ANNEXE GENERALE CLIMATIQUE

TOME 6

MODELES ET DONNEES D'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE

SOMMAIRE

1 - PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE NATUREL 5

1.1 - Présentation - rappels 5

1.2 - Nomenclature et valeurs des agents d'environnement (Etape 2) 5

1.3 - Niveaux de modélisation retenus 5

1.4 - Origine et conditions d'obtention des données 6

2 - DEFINITION DES TERMES EMPLOYES 8

3 - MODELES DE BASE : ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT 9

3.1 - Principes d'établissement des modèles proposés 9

3.2 - Modèles retenus pour les différents types de climat : zones climatiques 9

3.2.1 - climat chaud et sec : zones subtropicales 10

3.2.2 - climat chaud et humide : zones tropicales (en fait intertropicales) 10

3.2.3 - climat tempéré : zones tempérées fraîches 11

3.2.4 - climat froid : zones froides 11

3.2.5 - climat très froid : zones polaires et sub-polaires 12

3.2.6 - climat sur les océans : zones maritimes 12

3.2.7 - atmosphère au dessus des zones climatiques 12

3.2.8 - conditions locales : 12

3.3 - Modèles retenus pour les différents agents d'environnement 13

3.3.1 - Température 13

3.3.2 - Pression atmosphérique 14

3.3.3 - Humidité 14

3.3.4 - Condensation 15

3.3.5 - Gel-dégel 15

3.3.6 - Ensoleillement 15

3.3.7 - Vent 15

3.3.8 - Précipitations 15

3.3.9 - Pluie **16**

3.3.10 - Inondation, hauteur d'eau **16**

3.3.11 - Orage **16**

3.3.12 - Grêle **16**

3.3.13 - Neige **16**

3.3.14 - Glace **16**

3.3.15 - Sable et poussière **16**

3.3.16 - Atmosphère corrosive **16**

3.3.17 - Moisissures **17**

3.4 - Présentation simplifiée **17**

3.5 - Processus d'obtention des valeurs des modèles **18**

3.5.1 - Température **18**

3.5.2 - Pression atmosphérique **19**

3.5.3 - Humidité **19**

3.5.4 - Condensation **20**

3.5.5 - Gel-dégel **20**

3.5.6 - Ensoleillement **20**

3.5.7 - Vent **20**

3.5.8 - Précipitations **20**

3.5.9 - Pluie **20**

3.5.10 - Inondation **21**

3.5.11 - Orage **21**

3.5.12 - Grêle **21**

3.5.13 - Neige **21**

3.5.14 - Glace **21**

3.5.15 - Sable et poussière **21**

3.5.16 - Atmosphère corrosive **21**

3.5.17 - Moisissures **22**

4 - MODELES COMPLEMENTAIRES : PASSAGE DE L'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT A L'ENVIRONNEMENT ESTIME A L'INTERIEUR DE LOCAUX, VEHICULES, ETC. 23

4.1 - Principe d'établissement des modèles complémentaires proposés 23

4.2 - Modèles complémentaires retenus 23

4.3 - Processus d'obtention des modèles complémentaires 23

5 - MODE D'UTILISATION DES MODELES DE DONNEES D'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT ET DES MODELES COMPLEMENTAIRES PERMETTANT DE PASSER A L'ENVIRONNEMENT ESTIME A L'INTERIEUR DE LOCAUX, VEHICULES, ETC. 25

5.1 - Utilisation des modèles de base 25

5.1.1 - Recherche de la région ou du pays et de la zone climatique correspondante : utilisation du planisphère 25

5.1.2 - Recherche des éléments du climat : utilisation manuelle des courbes 25

5.1.3 - Recherche des éléments du climat : utilisation des tableaux de valeurs 27

5.2 - Utilisation de modèles complémentaires 28

6 - REPRESENTATION ET VALEURS DES MODELES DE L'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT 29

7 - REPRESENTATION ET VALEURS DES MODELES COMPLEMENTAIRES POUR PASSAGE DE L'ENVIRONNEMENT A CIEL OUVERT A L'ENVIRONNEMENT A L'INTERIEUR DE LOCAUX, VEHICULES, ETC. 30

Fascicule C02 : Donnees climatiques cartes des zones climatiques 31
Fascicule C03 : Donnees climatiques liste des villes par zone 48
Fascicule C04 :Donnees climatiques position des villes retenues 58
Fascicule C05 :Donnees climatiques planches synthèses climatiques 65
Fascicule C06 :Donnees climatiques tableaux syntheses climatiques 77
Fascicule C07 :Donnees climatiques cycles journaliers zone 1 à 11 96
Fascicule C08 :Donnees climatiques atmosphere 108
Fascicule C11 : Donnees climatiques atmosphere corrosive 118
Fascicule C13 : Donnees climatiques nombre de jours d'orage par an 122
Fascicule C50 : Donnees climatiques liste des villes retenues 127
Fascicule C51 : donnees climatiques donnees detaillees par ville 138

1 - PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE NATUREL

1.1 - Présentation - rappels

L'environnement climatique est défini, à un instant donné, par la combinaison de divers agents. Ces agents, liés à des grandeurs physiques. - par exemple la température, l'hygrométrie, le flux solaire, etc. - peuvent être quantifiés par la connaissance d'un certain nombre de paramètres et de leur évolution au cours du temps.

1.2 - Nomenclature et valeurs des agents d'environnement (Etape 2)

La liste des agents retenus (voir les fascicules "Situations" – S01 à S12), comme étant les plus significatifs de l'environnement climatique, est la suivante :

- température,
- pression atmosphérique,
- condensation
- gel-dégel,
- ensoleillement,
- vent,
- précipitations,
- pluie,
- inondation,
- orage,
- grêle,
- neige,
- glace,
- sable et poussière,
- atmosphère corrosive,
- moisissures.

La plupart de ces agents sont caractérisés par l'évolution temporelle d'un certain nombre de paramètres. La connaissance de cette évolution conduit à des "modèles" spécifiques.

1.3 - Niveaux de modélisation retenus

Suivant la nature des agents et l'utilisation prévue, le besoin de modèles se fait sentir à plusieurs niveaux :

- évolution annuelle d'un paramètre (par mois, en jours, en heures),
- évolution journalière d'un paramètre (à chaque heure).

Le présent document donne les modèles adaptés à la majorité des besoins courants du lecteur.

Il faut noter que, pour ce qui concerne l'environnement climatique "à ciel ouvert", les données modélisées figurant dans le présent document sont beaucoup plus significatives, au sens statistique du terme, que des valeurs relevées à telle ou telle occasion.

Ces modèles ont, en effet été établis à partir de données météorologiques recueillies sur de longues durées, pouvant atteindre dix à trente ans. Par contre, elles ne donnent que l'environnement "à ciel ouvert". Il convient de les compléter :

- soit par des modèles complémentaires représentant d'une manière simplifiée les échanges thermiques à l'intérieur des matériels,
- soit par des relevés lors d'essais réels ou simulés, rendant compte de tous les cheminements des échanges thermiques entre l'extérieur et l'intérieur des matériels.

1.4 - Origine et conditions d'obtention des données

Les données utilisées sont celles publiées par les services météorologiques nationaux de chaque pays, et regroupées au niveau mondial. Les mesures ont été faites dans les conditions habituelles définies pour les relevés météorologiques, à savoir :

- Température : la température de l'air est mesurée sous abri spécial à une hauteur au dessus du sol comprise entre 1,2 m et 2 m.
- Pression atmosphérique au sol : la mesure est effectuée dans les mêmes conditions.
- Humidité relative : les valeurs d'humidité relative sont calculées à partir des températures sèche et humide, mesurées dans les conditions indiquées ci-dessus.
- Condensation : les services météorologiques ne fournissent pas directement ce paramètre, mais il peut être déterminé par calcul à partir de la température et de l'humidité de l'air.
- Gel-dégel : ce paramètre est exprimé en nombre de jours par mois / par an. Le nombre de jours de gel correspond au nombre de jours pour lesquels la température minimale a été inférieure à 0°C. Le nombre de jours de dégel correspond au nombre de jours pour lesquels la température maximale a été supérieure à 0°C (températures mesurées sous abri).
- Ensoleillement : ce paramètre est mesuré au moyen d'un enregistreur type Campbell-Stokes, ou équivalent. Cet enregistreur ne détecte pas le rayonnement solaire lorsque le soleil est à une hauteur inférieure à 3 degrés d'arc au dessus de l'horizon.
- Vent : la vitesse de vent est mesurée généralement à une hauteur de l'ordre de 10 mètres au dessus du sol. La période d'intégration est de 10 minutes, pour les mesures réalisées actuellement.
- Précipitations : les précipitations comprennent toutes les formes possibles (pluie, brouillard, neige, grêle, givre, etc.), et les valeurs fournies correspondent à la hauteur d'eau équivalente à toutes ces précipitations recueillies sur un plan horizontal.
- Pluie : II s'agit du nombre de jours où les précipitations se sont manifestées sous forme liquide.

- Inondation : Cette valeur concerne la hauteur d'eau mesurée localement au dessus du sol.
- Orage : Ce paramètre est caractérisé par le nombre de fois où les services météorologiques ont entendu le tonnerre. On considère qu'il y a eu une journée d'orage, si l'on a entendu le tonnerre au moins une fois dans la journée.
- Pour les autres agents (atmosphère corrosive, sable et poussière, moisissures), les renseignements fournis sont tirés de la partie "Données" d'autres documents normatifs nationaux ou étrangers (CEI, MIL Std, etc.).

2 - DEFINITION DES TERMES EMPLOYES

En plus des termes généraux définis dans le document GAM-EG-13 première partie. Il convient d'ajouter les définitions suivantes :

MODELE

Au sens scientifique, un "modèle" est une représentation abstraite des relations entre les paramètres caractéristiques d'un phénomène ou d'un processus naturel ou expérimental (Larousse 1984).

Dans le cadre du présent document, les modèles de représentation établis respectent les principes suivants :

- être simple d'emploi, c'est à dire utiliser un niveau de concentration de données adapté à une transposition en termes de spécifications d'essai,
- conduire à retrouver sur les matériels, les effets les plus proches possibles de ceux provoqués par l'environnement réel.

MODELE DE BASE (climatique)

Dans le cadre général d'un "modèle", il permet de représenter l'environnement à ciel ouvert.

MODELE COMPLEMENTAIRE (climatique)

C'est un modèle de correction qui vient se superposer au modèle de base, et permet de passer de l'environnement à ciel ouvert, à celui estimé à l'intérieur de locaux, véhicules, etc.

3 - MODELES DE BASE : ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT

3.1 - Principes d'établissement des modèles proposés

"Le temps" est l'état momentané de l'atmosphère en un lieu déterminé.

"Le type de temps" est la reproduction plusieurs fois de manière identique du "temps".

"Le climat" est l'ensemble des "types de temps" qui se succèdent.

D'une manière tout à fait sommaire la terre peut être partagée en cinq zones géométriques, comprises entre deux parallèles :

- zone latitude 66° 33' à 90° 00' Nord (appelée communément zone polaire Nord),
- zone latitude 23° 27' à 66° 33' Nord (zone tempéré Nord),
- zone latitude 23° 27' Nord à 23° 27' Sud (zone intertropicale),
- zone latitude 23° 27' à 66° 33' Sud (zone tempérée Sud),
- zone latitude 66° 33' à 90° 00' Sud (zone polaire Sud).

Le plus généralement, on identifie la zone géométrique au climat que l'on y rencontre. Si l'on considère que, par suite de l'inclinaison du globe, et de sa période de rotation autour du soleil, les phénomènes qui se passent dans l'hémisphère Nord sont identiques à ceux qui se passent dans l'hémisphère Sud, mais décalés de 6 mois, ceci conduit à 3 variétés de "climat" :

- climat chaud
- climat tempéré
- climat froid

En fait la réalité est beaucoup plus complexe. Les zones sont très déformées pour de multiples raisons (le sens de la rotation terrestre, la présence des océans, le relief, etc.), d'où l'existence d'une grande variété de modèles. Néanmoins ces 3 variétés servent de base à toutes les modélisations existantes (modèles de 3 à plus de 40 climats élémentaires).

Dans le présent document nous avons choisi une modélisation à 5 zones de base, elles même subdivisées, et conduisant à 11 climats terrestres et 3 maritimes. Tous les lieux géographiques présentant un climat analogue sont regroupés en "zones climatiques". La carte en couleurs jointe en donne la représentation.

3.2 - Modèles retenus pour les différents types de climat : zones climatiques

Chaque type de climat possède des caractéristiques particulières. Ces caractéristiques peuvent être identifiées par les différents agents d'environnement présents.

Chaque agent peut être quantifié par l'observation de paramètres significatifs (par exemple température, humidité, précipitations, ensoleillement, orages, vent, neige, etc.).

Pour chaque variété de climat (chaud, tempéré, froid), il a été nécessaire de faire des subdivisions, compte tenu de la grande diversité des cas. Le classement retenu est celui déterminé par des plages de températures et leur durée, puis pour une même plage, par les

différentes valeurs d'humidité relative, et enfin par les différentes hauteurs de précipitations.

Il est important de souligner que les valeurs fournies ci-après, représentent les conditions climatiques générales de chaque zone. Il est possible de trouver dans les données détaillées (fascicule C51) des valeurs qui ne coïncident pas en totalité avec les critères retenus, en raison de phénomènes climatiques très localisés (micro-climats) dont il a été évidement impossible de tenir compte.

Le classement se fait des températures les plus chaudes aux plus froides. Une variété de climat se rencontre dans une zone portant une référence précise, même si la zone comprend plusieurs parties distinctes. Ce sont :

3.2.1 - climat chaud et sec : zones subtropicales

Zone Z1 : Climat extrêmement chaud et sec

- moyenne des températures maximales annuelles supérieures à +46°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre -10°C et + 10°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 0% et 60%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 0% et 40%,
- moyenne annuelle des précipitations inférieure à 300 mm.

Zone Z2 : Climat chaud et sec

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre +39°C et +46°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre -10°C et + 10°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 0% et 70%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 0% et 50%,
- moyenne annuelle des précipitations inférieure à 300 mm.

Zone Z3 : Climat moyennement chaud et moyennement humide

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre +30°C et +39°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre -5°C et + 10°C.
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 60% et 100%.
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 40% et 100%,
- moyenne annuelle des précipitations comprise entre 300 mm et 1500 mm.

3.2.2 - climat chaud et humide : zones tropicales (en fait intertropicales)

Zone Z4 : Climat chaud et très pluvieux

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre +30°C et +46°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre + 10°C et +20°C.
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 80% et 100%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 60% et 100%,
- moyenne annuelle des précipitations supérieure à 1500 mm.

Zone Z5 : Climat très chaud et pluvieux

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre +30°C et +46°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre + 10°C et +20°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 55% et 100%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 50% et 100%,
- moyenne annuelle des précipitations comprise entre 300 mm et 1500 mm.

Zone Z6 : Climat côte maritime, désertique, humide et chaude

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre +39°C et +46°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre +0°C et +20°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 55% et 100%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 50% et 100%,
- moyenne annuelle des précipitations inférieure à 300 mm.

3.2.3 - climat tempéré : zones tempérées fraîches

Zone Z7 : Climat peu froid

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre + 10°C et +39°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre -20°C et -5°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 75% et 100%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 60% et 100%,
- moyenne annuelle des précipitations comprise entre 300 mm et 1500 mm.

Zone Z8 : Climat moyennement froid

- moyenne des températures maximales annuelles inférieures à +39°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre -32°C et -20°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 70% et 100 %,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 60% et 100 %,
- moyenne annuelle des précipitations comprise entre 300 mm et 1500 mm.

3.2.4 - climat froid : zones froides

Zone Z9 : Climat froid

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre + 10°C et +39°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre -48°C et -32°C.
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 70% et 100%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 60% et 100%,
- moyenne annuelle des précipitations inférieure à 700 mm.

3.2.5 - climat très froid : zones polaires et sub-polaires

Zone Z10 : Climat très froid

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre + 10°C et +39°C,
- moyenne des températures minimales annuelles comprises entre -52°C et -48°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 70% et 100 %,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 60% et 100 %,
- moyenne annuelle des précipitations inférieure à 500 mm.

Zone Z11 : Climat extrêmement froid

- moyenne des températures maximales annuelles comprises entre +10°C et +39°C,
- moyenne des températures minimales annuelles inférieure à -52°C,
- moyenne annuelle de l'humidité relative maximale comprise entre 70% et 100%,
- moyenne annuelle de l'humidité relative minimale comprise entre 60% et 100%.
- moyenne annuelle des précipitations inférieure à 300 mm.

3.2.6 - climat sur les océans : zones maritimes

Zone Z12 : Climat maritime chaud,

Zone Z13 : Climat maritime intermédiaire,

Zone Z14 : Climat maritime froid

3.2.7 - atmosphère au dessus des zones climatiques

Le classement a pu être réalisé en prenant une coupe de l'atmosphère à différentes latitudes. Eléments de l'atmosphère de 1 à 30 km :

- Latitude 15° N
- Latitude 30° N
- Latitude 45° N
- Latitude 60° N
- Latitude 75° N

3.2.8 - conditions locales :

Zone L20 : Inondation

Zone L21 : Sable et poussières,

Zone L22 : Atmosphère corrosive,

Zone L23 : Moisissures.

Les planisphères ci-joints (fascicule C02) représentent :

- les 11 zones climatiques définies ci-dessus, ainsi que les 5 zones climatiques de base repérées I à V (carte couleur et extraits noir et blanc par zones),
- les 3 zones maritimes (carte couleur et extraits noir et blanc par zones).

Les villes utilisées pour la détermination des paramètres des zones sont données dans le fascicule C03.
La carte donnant la position des villes retenues figure au fascicule C04.

3.3 - Modèles retenus pour les différents agents d'environnement

Pour chacune des zones climatiques, ont été modélisés les agents d'environnements suivants :

3.3.1 - Température

La double désignation figurant éventuellement dans les titres des modèles, correspond à des termes habituellement employés.

Evolution annuelle par mois :

- moyenne mensuelle des maxima journaliers : "TEMPERATURE TMJ =TX"
- moyenne mensuelle des minima journaliers : "TEMPERATURE TNJ =TN"
- moyenne des amplitudes journalières, c'est à dire la différence entre la température maximale et la température minimale d'une journée : "TEMPERATURE AMP"
- écart-type moyen des maxima journaliers : "TEMPERATURE SIGM"
- écart-type moyen des minima journaliers : "TEMPERATURE SIGN"
- moyenne des températures maxima mensuelles : "TEMPERATURE TMM"
- moyenne des températures minima mensuelles "TEMPERATURE TNM"
- maximum absolu du mois : "TEMPERATURE TME=EXT+"
- minimum absolu du mois : "TEMPERATURE TNE=EXT-"

Evolution annuelle en jours :

- nombre de jours par an pour lesquels la température maximale atteint, ou dépasse une valeur donnée : "TEMPERATURE TMA"
- nombre de jours par an pour lesquels la température minimale atteint, ou dépasse une valeur donnée : "TEMPERATURE TNA"

Evolution annuelle en heures :

- nombre d'heures par an pour lesquels la température atteint ou dépasse une valeur donnée : "TEMPERATURE THA"

Evolution journalière à chaque heure :

- évolution journalière de la température (jour chaud) : "TEMPERATURE TVJC"

- évolution journalière de la température (jour froid) : "TEMPERATURE TVJF"

3.3.2 - Pression atmosphérique

Pression atmosphérique au niveau du sol

Cette pression varie globalement avec l'altitude du lieu et également selon les conditions météorologiques du moment. Les fluctuations météorologiques ne sont pas prises en compte.

Pression atmosphérique en altitude (transport ou emport aéronef)

La désignation du modèle est : Eléments de l'atmosphère (Z1 à Z14). Les valeurs sont données de 1000 à 30.000 m et le classement est établi pour différentes latitudes :

- Latitude 15° N
- Latitude 30° N
- Latitude 45° N
- Latitude 60° N
- Latitude 75° N

Le nom du modèle est : "PRESSION ATMOSPH."

3.3.3 - Humidité

Evolution annuelle par mois :

- moyenne mensuelle des maxima journaliers : "HUMIDITE HMJ = HR max"
- moyenne mensuelle des minima journaliers : "HUMIDITE HNJ= HR min"
- moyenne mensuelle de l'humidité absolue le matin : "HUMIDITE HABM"
- moyenne mensuelle de l'humidité absolue en fin d'après midi : "HUMIDITE HABN"

Evolution annuelle en jours :

- nombre de jours dans l'année où l'humidité relative maximale journalière moyenne atteint ou dépasse une valeur donnée : "HUMIDITE HMA"
- nombre de jours dans l'année ou l'humidité relative minimale journalière moyenne atteint ou dépasse une valeur donnée "HUMIDITE HNA"

Evolution annuelle en heures :

Sans utilité dans le cadre de ce document.

Evolution journalière à chaque heure :

- évolution journalière de l'humidité relative (jour chaud) : "HUMIDITE HVJC"
- évolution journalière de l'humidité relative (jour froid) : "HUMIDITE HVJP"

3.3.4 - Condensation

Ce paramètre sera étudié ultérieurement

3.3.5 - Gel-dégel

Idem

3.3.6 - Ensoleillement

Evolution annuelle par mois :

- nombre d'heures mensuelles de soleil : "ENSOLEILLEMENT EMM"
- rapport ensoleillement moyen à l'ensoleillement maximum théorique : "ENSOLEILLEMENT ERX"
- ensoleillement maximal sur 24 heures (nombre d'heures) : "ENSOLEILLEMENT EXJ"
- moyenne mensuelle du nombre de jours sans soleil : "ENSOLEILLEMENT ENJ"

Evolution annuelle en jours :

Peut être déduit des données précédentes.

Evolution annuelle en heures :

Peut être déduit des données précédentes.

Evolution journalière à chaque heure :

- évolution journalière de l'ensoleillement (jour chaud) : "ENSOLEILLEMENT EVJC"
- évolution journalière de l'ensoleillement (jour froid) : "ENSOLEILLEMENT EVJF"

3.3.7 - Vent

Evolution annuelle par mois :

- vitesse moyenne de vent par mois "VENT VMM"
- vitesse maximale absolue rencontrée pendant le mois "VENT VME"

3.3.8 - Précipitations

Pour mémoire, par "Précipitations", on entend la totalité de l'eau reçue par le sol, que ce soit sous forme d'eau, de neige ou de glace.

Evolution annuelle par mois :

- hauteur moyenne mensuelle des précipitations : "PRECIPITATIONS PMM"
- hauteur maximale de précipitations par 24 heures : "PRECIPITATIONS PXJ"
- nombre de jours pour lesquels les précipitations ont dépassé 1 mm : "PRECIPITATIONS PNJ"

3.3.9 - Pluie

Evolution annuelle par mois :

- moyenne du nombre de jours par mois avec pluie : "PLUIE"

3.3.10 - Inondation, hauteur d'eau

Sont retenues, certaines hauteurs d'eau liées à des conditions locales - Zones L20 : "INONDATION".

3.3.11 - Orage

Evolution annuelle par mois :

- nombre de jours moyen par mois où un orage a eu lieu : "ORAGE".

3.3.12 - Grêle

Evolution annuelle par mois :

- nombre de jours de grêle par mois : "GRELE" : en attente.

3.3.13 - Neige

Evolution annuelle par mois :

- nombre moyen de jours de neige par mois : "NEIGE".

3.3.14 - Glace

Cet agent sera étudié ultérieurement

3.3.15 - Sable et poussière

Cet agent est en cours d'étude.

Le modèle est "SABLE & POUSSIERE"

3.3.16 - Atmosphère corrosive

Trois éléments sont à prendre en compte dans la modélisation de cet agent :

- la proximité ou non de sites industriels,
- la distance à la mer,
- l'humidité générale ambiante.

Ceci conduit à distinguer 9 zones L22A à L22I :

- régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, à plus de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 (L22A),

- régions urbaines ayant des activités industrielles et, ou une grande circulation, à plus de 20 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 (L22B),
- site à proximité immédiate de sources industrielles émettant des polluants chimiques, à plus de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 (L22C).
- régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 (L22D),
- régions urbaines avant des activités industrielles et, ou une grande circulation, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 (L22E),
- site à proximité immédiate de sources industrielles émettant des polluants chimiques, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 (L22F).
- régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, situées dans les zones Z4 et Z5 (L22G),
- régions urbaines ayant des activités industrielles et, ou une grande circulation, situées dans les zones Z4 et Z5 (L22H),
- site à proximité immédiate de sources industrielles émettant des polluants chimiques, situées dans les zones Z4 et Z5 (L22I).

Les agents pris en compte (CEI 721-2-5 : Classification des conditions d'environnement présentes dans la nature - Poussière, sable, brouillard salin) sont :

- sel marin,
- dioxyde de soufre,
- hydrogène sulfuré,
- chlore,
- chlorure d'hydrogène,
- fluorure d'hydrogène,
- ammoniac,
- ozone,
- oxydes d'azote.

Le modèle est : "ATMOSPHERE CORROSIVE"

3.3.17 - Moisissures

Sera étudié ultérieurement

3.4 - Présentation simplifiée

En résumé, à chaque climat ainsi défini, correspond un ensemble de courbes (fascicules C05 et C07) et de tableaux de valeurs (fascicules C06 et C08).

Cependant pour présenter de manière synthétique les éléments essentiels liés à chaque zone climatique, un extrait sous forme de planches fournit les éléments suivants :

Modèles annuels : évolution par mois, en jours, en heures :

(A) - Températures maximales et minimales journalières moyennes pour chaque mois de l'année.

(B) - Nombre de jours dans l'année pour lesquels les températures maximales et minimales journalières moyennes atteignent, ou dépassent une valeur donnée.

(C) - Nombre d'heures dans l'année pour lesquelles la température atteint, ou dépasse une valeur donnée.

(D) - Répartition des vitesses de vent dans l'année en fonction de leur fréquence d'apparition.

(E) - Taux d'humidité relative maximale et minimale journalière moyenne pour chaque mois de l'année.

(F) - Nombre de jours dans l'année où l'humidité relative maximale et minimale journalière moyenne atteint ou dépasse une valeur donnée.

(G) - Nombre d'heures d'ensoleillement moyen journalier pour chaque mois.

(H) - Hauteur moyenne mensuelle des précipitations.

Modèles journaliers : évolution à chaque heure

(I) - Evolution journalière de la température.

(J) - Evolution journalière du flux solaire.

(K) - Evolution journalière de l'hygrométrie.

Nota : Pour toutes ces planches, les valeurs de 1 à 12 se rapportent aux mois de l'année. Le mois 1 est janvier dans l'hémisphère nord, et juillet dans l'hémisphère sud.

3.5 - Processus d'obtention des valeurs des modèles

Les valeurs fournies dans les planches et tableaux ont été obtenues à partir de données statistiques météorologiques figurant au fascicule C51 du présent document. Chaque modèle proposé respecte les principes suivants :

3.5.1 - Température

- la température maximale du mois le plus chaud du modèle correspond à la température maximale du mois le plus chaud relevé dans la zone,
- la température minimale du mois le plus froid du modèle correspond à la température minimale du mois le plus froid relevé dans la zone,
- le nombre de mois séparant le mois le plus chaud du modèle, du mois le plus froid correspond au nombre de mois réels séparant le mois le plus froid du mois le plus chaud relevé dans la zone,
- les amplitudes mensuelles des variations journalières de température du modèle correspondent aux amplitudes maximales mensuelles relevées dans la zone,

- la température moyenne mensuelle du modèle évolue de façon sinusoïdale entre la température moyenne du mois le plus froid et la température moyenne du mois le plus chaud,
- la température maximale du jour le plus chaud du modèle, correspond à celle du jour le plus chaud du point le plus chaud de la zone.
- la température minimale du jour le plus froid du modèle, correspond à celle du jour le plus froid du point le plus froid de la zone.

Les modèles :

"TEMPERATURE TMJ=TX",

"TEMPERATURE TNJ=TN" ,

"TEMPERATURE "TMM=TMM".,

"TEMPERATURE TNM=TNM",

"TEMPERATURE "TME=EXT+",

" TEMPERATURE TNE=EXT-".

sont issus des données météorologiques, les autres sont calculés.

Nota: Pour pouvoir établir les synthèses regroupant différentes stations d'une même zone, les valeurs des stations situées dans l'hémisphère sud ont été décalées de 6 mois; le modèle présente toujours le mois le plus froid en premier.

3.5.2 - Pression atmosphérique

Seules sont données les évolutions de la pression atmosphérique en fonction de l'altitude pour différentes latitudes. Elles proviennent de modèles établis à partir de relevés météorologiques : World Survey of Climatology Volume 4 - Climate of the Free Atmosphere édité par D.F REX (1969).

3.5.3 - Humidité

Les valeurs d'humidité relative fournies dans les modèles, associent pour chaque mois les valeurs d'humidité relative minimale et maximale relevées parmi les différentes stations de la zone. On a chaque fois conservé la plus grande des valeurs d'humidité relative maximale et minimale associée à la température la plus élevée correspondante.

Les modèles :

- HUMIDITE HMJ=HR max"
- HUMIDITE HNJ=HR min"

sont issus des données météorologiques, les autres sont calculés.

Une présentation plus adaptée au besoin général, consiste à fournir la valeur d'humidité absolue, qui est généralement constante sur le cycle diurne.

On trouve dans les tableaux de synthèse (Fascicule C06) et de données détaillées (Fascicule C51), les valeurs d'humidité absolue calculées à partir des paramètres TMJ et HNJ pour le paramètre HABN, TNJ et HMJ pour le paramètre HABM.

HABM correspond à la valeur moyenne mensuelle de l'humidité absolue le matin.

HABN correspond à la valeur moyenne mensuelle de l'humidité absolue en fin d'après-midi.

3.5.4 - Condensation

Les éléments seront étudiés ultérieurement

3.5.5 - Gel-dégel

Idem

3.5.6 - Ensoleillement

Le traitement des données d'ensoleillement est identique à celui des précipitations. On fournit l'ensoleillement maximal du mois le plus ensoleillé de la zone et le total des ensoleillements mensuels du modèle correspond à l'ensoleillement annuel du lieu le plus ensoleillé de la zone. On indique également la valeur maximale d'ensoleillement relevée dans la zone sur 24 heures. On donne également l'évolution journalière du flux solaire pour chaque zone.

3.5.7 - Vent

Les données statistiques de répartition des fréquences d'occurrence des vitesses de vent ont été très difficiles à obtenir. Pour certaines zones les valeurs fournies sont celles de un ou deux points géographiques seulement. Les observations sont intégrées sur des durées de 10 minutes. Le modèle présente les valeurs déduites de l'exploitation des cartes générales indiquant les fréquences d'occurrence de quelques vitesses de vent. Ces valeurs représentent l'enveloppe des répartitions relevées sur les différents points de la zone II est important de souligner que les vitesses de vent extrêmes ne sont pas indiquées sur le tableau.

3.5.8 - Précipitations

Les valeurs de précipitations fournies ont été obtenues en conservant, pour chaque mois, la valeur maximale de précipitation rencontrée parmi les différentes stations de la zone. Les 12 valeurs ainsi obtenues ont été ensuite multipliées par un coefficient K, inférieur à 1, sauf celle du mois le plus pluvieux. Ceci permet de connaître par simple lecture, la valeur du mois le plus pluvieux et, par simple addition des 12 valeurs, la hauteur maximale des précipitations annuelles du point le plus pluvieux de la zone. La valeur des précipitations maximales, relevée sur 24 heures, est également fournie.

3.5.9 - Pluie

Cet agent sera étudié ultérieurement.

3.5.10 - Inondation

Cet agent sera étudié ultérieurement

3.5.11 - Orage

Par accord international, on appelle "jour d'orage", un jour durant lequel on entend le tonnerre.

Les données proviennent du document : World Distribution of Thunderdtorm Days - Part 1 : Tables - VMO/OMM n°21 TP.6 (1953). Elles ont été complétées par des éléments de Météo-France en 1991.

L'enregistrement d'un jour d'orage est indépendant du nombre d'orages qui ont eu lieu durant cette journée. Ces statistiques ne donnent pas de précision sur la fréquence des orages et sur l'intensité et leur durée.

De plus, un éclair sans tonnerre n'est pas enregistré comme étant un orage. Cette condition limite la distance maximum à laquelle un orage pourra être observé. Cette distance est de 20 km environ ce qui élimine presque entièrement la possibilité pour chaque orage d'être enregistré par plus d'une station à la fois.

Nous n'avons pu obtenir les informations pour la totalité des villes présentes dans les fascicules C50 et C51.

3.5.12 - Grêle

Cet agent sera étudié ultérieurement.

3.5.13 - Neige

Cet agent sera étudié ultérieurement.

3.5.14 - Glace

Cet agent sera étudié ultérieurement.

3.5.15 - Sable et poussière

L'étude est en cours à partir des valeurs de la publication CEI 721-2-5 : Classification des conditions d'environnement présentes dans la nature - Poussière, sable, brouillard salin.

3.5.16 - Atmosphère corrosive

Comme ci-dessus, les valeurs retenues sont extraites de la publication CEI 721-2-5 : Classification des conditions d'environnement présentes dans la nature - Poussière, sable, brouillard salin. Elles sont complétées par des éléments en provenance du document DEF STAN 00-35.

- sel marin,
- dioxyde de soufre,
- hydrogène sulfuré,

- chlore,
- chlorure d'hydrogène,
- fluorure d'hydrogène,
- ammoniac,
- ozone,
- oxydes d'azote.

Les chiffres indiqués correspondent à des valeurs maximales se produisant pendant une période de 30 mn par jour.

3.5.17 - Moisissures

Cet agent sera étudié ultérieurement.

4 - MODELES COMPLEMENTAIRES : PASSAGE DE L'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT A L'ENVIRONNEMENT ESTIME A L'INTERIEUR DE LOCAUX, VEHICULES, ETC.

4.1 - Principe d'établissement des modèles complémentaires proposés

Cette étude reste à mener.

4.2 - Modèles complémentaires retenus

- température : "TEM---",
- pression atmosphérique : "PRE---",
- humidité : "HUM---".
- condensation : "CON---".
- gel-dégel : "GEL---".
- ensoleillement : "SOL---".
- vent : "VEN---".
- pluie : "PLU---".
- inondation : "INO---",
- orage : "ORA---",
- grêle : "GRE---",
- neige :"NEI---".
- glace : "GLA---",
- sable et poussière : "SAB---",
- atmosphère corrosive : "COR---",
- moisissures : "MOI---".

4.3 - Processus d'obtention des modèles complémentaires

- température "TEM---"
- pression atmosphérique : "PRE---",
- humidité : "HUM---".
- condensation ; "CON---",
- gel-dégel : "GEL---",
- ensoleillement : "SOL---",
- vent :"VEN---",
- pluie : "PLU---",
- inondation : "INO---",
- orage :"ORA---".
- grêle: "GRE---",

- neige : "NEI---".
- glace :"GLA---",
- sable et poussière : "SAB---",
- atmosphère corrosive : "COR---",
- moisissures : "MOI---".

5 - MODE D'UTILISATION DES MODELES DE DONNEES D'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT ET DES MODELES COMPLEMENTAIRES PERMETTANT DE PASSER A L'ENVIRONNEMENT ESTIME A L'INTERIEUR DE LOCAUX, VEHICULES, ETC.

Le besoin de l'utilisateur de ce document est de traduire en "environnement attendu" les éléments correspondants au profil de vie de son matériel.

Le présent document respecte ce principe et fournit de la manière la plus simple possible les éléments nécessaires à l'application de l'étape 2 de la démarche de personnalisation (pour mémoire : agents d'environnement et valeurs pour chaque situation).

La réduction des durées d'essai, prévues à l'étape 3, quant à elle, ne fait pas l'objet de ce document. Différentes méthodes peuvent être directement utilisées à partir des présentes valeurs.

Connaissant les lieux géographiques mentionnés dans le profil de vie, la démarche consiste à :

- localiser la région ou le pays,
- trouver le ou les climats correspondants,
- trouver les valeurs des paramètres significatifs à traduire en spécifications d'essai,
- appliquer les corrections pour passer de l'environnement à ciel ouvert à celui à l'intérieur de locaux, véhicules, etc.

5.1 - Utilisation des modèles de base

5.1.1 - Recherche de la région ou du pays et de la zone climatique correspondante : utilisation du planisphère

Chaque zone climatique est repérée par une couleur sur la planche ci-jointe. Chaque point du globe ne figure que dans une seule zone, ce qui évite toute difficulté d'interprétation. On repère donc, sur le planisphère, la ou les zones climatiques concernées, et on note la référence de la zone (Zone Z1 à Z11 ou Z12 à Z14). Il suffit ensuite de se reporter aux courbes des modèles de la zone considérée pour trouver les informations recherchées.

5.1.2 - Recherche des éléments du climat : utilisation manuelle des courbes

Pour chaque zone climatique, on dispose des courbes suivantes :

Evolution annuelle :

(A) - Températures maximales et minimales journalières moyennes pour chaque mois de l'année.

On lit en abscisse les mois de l'année, et en ordonnée les valeurs des températures maximales et minimales journalières moyennes.

(B) - Nombre de jours dans l'année pour lesquels les températures maximales et minimales journalières moyennes atteignent ou dépassent une valeur donnée.

On trouve en abscisse, en échelle logarithmique, le nombre de jours de l'année (365 jours).

On trouve en ordonnée, en échelle linéaire, la valeur de la température considérée.

La courbe se lit de la manière suivante :

Si on lit y degrés C en ordonnée, l'abscisse du point correspondant sur la courbe représente le nombre de jours dans l'année, où l'on atteint, ou dépasse cette température, soit x jours.

Il en est de même pour tous les autres points.

(C) - Nombre d'heures dans l'année pour lesquelles la température atteint ou dépasse une valeur donnée.

On trouve en abscisse, en échelle logarithmique, le nombre d'heures dans l'année (8760 heures).

On trouve en ordonnée, en échelle linéaire, les valeurs des températures.

La courbe se lit de la manière suivante :

Si on lit y degrés C en ordonnée, l'abscisse du point correspondant sur la courbe représente le nombre d'heures dans l'année, où l'on atteint, ou dépasse cette température soit x heures.

Il en est de même pour tous les autres points.

(D) - Répartition des vitesses de vent dans l'année en fonction de leur fréquence d'apparition.

On lit en abscisse le nombre de fois dans l'année où la vitesse du vent atteint ou dépasse une valeur donnée figurant en ordonnée, rapporté au nombre total d'observations dans l'année.

(E) - Taux d'humidité relative maximale et minimale journalière moyenne pour chaque mois de l'année.

On lit en abscisse les mois de l'année, et en ordonnée l'humidité relative maximale et minimale journalière moyenne.

(F) - Nombre de jours dans l'année où l'humidité relative maximale et minimale journalière moyenne atteint, ou dépasse une valeur donnée.

On lit en abscisse, en échelle logarithmique, le nombre de jours de l'année. On lit en ordonnée, en échelle linéaire, les valeurs de l'humidité relative maximale et minimale journalière moyenne.

(G) - Nombre d'heures d'ensoleillement moyen journalier pour chaque mois.

On lit en abscisse les mois de l'année, et en ordonnée le nombre d'heures d'ensoleillement moyen journalier, ainsi que l'indication du flux solaire maximal possible dans la zone climatique considérée.

(H) - Hauteur moyenne mensuelle des précipitations.

On lit en abscisse les mois de l'année, et en ordonnée la valeur de la hauteur moyenne mensuelle de précipitations, ainsi que l'indication de la hauteur de précipitation maximale possible dans la zone climatique considérée sur 24 heures.

Evolution journalière :

- - Température

  On lit en abscisse les heures de la journée, et en ordonnée la valeur de la température.

- - Humidité

  Les divers éléments sont en cours d'élaboration.

- - Ensoleillement

  Idem

5.1.3 - Recherche des éléments du climat : utilisation des tableaux de valeurs

Pour chaque zone climatique on dispose des tableaux de chiffres (voir fascicule C06) donnant :

Les évolutions annuelles par mois des éléments suivants :

TEMPERATURE TMJ =TX	°C	moyenne mensuelle des maxi journaliers
TEMPERATURE TNJ=TN	°C	moyenne mensuelle des mini journaliers
TEMPERATURE AMP	°C	moyenne des amplitudes journalières
TEMPERATURE SIGM	°C	écart type moyen maxi journalier
TEMPERATURE SIGN	°C	écart type moyen mini journalier
TEMPERATURE TMM	°C	moyenne maxi mensuels
TEMPERATURE TNM	°C	moyenne mini mensuels
TEMPERATURE TME=EXT+	°C	maxi absolu du mois
TEMPERATURE TNE=EXT-	°C	mini absolu du mois
HUMIDITE HMJ=HR max	HR %	moyenne mensuelle maxi journalier
HUMIDITE HNJ=HR mini	HR %	moyenne mensuelle mini journalier
HUMIDITE HABM	g/m3	moyenne mensuelle de l'humidité absolue le matin

HUMIDITE HABN	g/m3	moyenne mensuelle de l'humidité absolue en fin d'après-midi
PRECIPITATIONS PMM	mm	hauteur moyenne mensuelle
PRECIPITATIONS PXJ	mm	hauteur maxi par 24 h
PRECIPITATIONS PNJ	jour	nombre de jours de précipitations > 1 mm
PLUIE	jour	nombre moyen de jours par mois
ENSOLEILLEMENT EMM	heure	nombre moyen d'heures par mois
ENSOLEILLEMENT ERX	%	rapport moyenne/maxi théorique
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure	nombre d'heures maxi sur 24 h
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour	nombre moyen de jours sans soleil
VENT VMM	m/s	vitesse moyenne mensuelle
VENTVME	m/s	vitesse max absolue du mois
ORAGE	jour	nombre moyen par mois
NEIGE	jour	nombre moyen par mois

Les évolutions annuelles en jours des éléments suivants :

TEMPERATURE TMA	°C	températures maxi > T
TEMPERATURE TNA	°C	températures mini < T

Les évolutions annuelles en heures des éléments suivants :

TEMPERATURE THA	°C	températures maxi > T

Les évolutions journalières à chaque heure des éléments suivants :

TEMPERATURE TVJC	°C	température à chaque heure (jour chaud)
TEMPERATURE TVJF	°C	température à chaque heure (jour froid)
HUMIDITE HVJC	HR %	humidité relative à chaque heure (jour chaud)
HUMIDITE HVJF	HR %	humidité relative à chaque heure (jour froid)
ENSOLEILLEMENT EVJC	kW/m2	ensoleillement à chaque heure (jour chaud)
ENSOLEILLEMENT EVJF	kW/m2	ensoleillement à chaque heure (jour froid)

5.2 - Utilisation de modèles complémentaires

En attente

6 - REPRESENTATION ET VALEURS DES MODELES DE L'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE A CIEL OUVERT

Fascicule C02 : Cartes couleur des zones climatiques (terrestres et maritimes) et cartes noir et blanc extraites des cartes couleur

Fascicule C03 : Choix des villes pour constituer les zones

Fascicule C04 : Position géographique des villes retenues

Fascicule C05 : Représentation graphique des modèles de l'environnement climatique au niveau du sol par zones (courbes évolution annuelle par mois, en jours, en heures) (Z1 à Z14)

Fascicule C06 : Tableaux de valeurs des modèles de l'environnement climatique au niveau du sol par zones (valeurs évolution annuelle par mois, en jours, en heures - valeurs évolution journalière) (Z1 à Z14)

Fascicule C07 : Représentation graphique des modèles de l'environnement climatique au niveau du sol par zones (courbes et valeurs évolution journalière) (Z1 à Z14)

Fascicule C08 : Valeurs des modèles de l'environnement climatique en altitude

Fascicule C09 : Valeurs des modèles des conditions locales L20 "Inondation"

Fascicule C10 : Valeurs des modèles des conditions locales L21 "sable et poussières"

Fascicule C11 : Valeurs des modèles des conditions locales L22 "atmosphère corrosive"

Fascicule C12 : Valeurs des modèles des conditions locales L23 "moisissures"

7 - REPRESENTATION ET VALEURS DES MODELES COMPLEMENTAIRES POUR PASSAGE DE L'ENVIRONNEMENT A CIEL OUVERT A L'ENVIRONNEMENT A L'INTERIEUR DE LOCAUX, VEHICULES, ETC.

Fascicule C20 : Classement des modèles

Fascicule C21 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de température "TEM---"

Fascicule C22 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de pression atmosphérique "PRE---"

Fascicule C23 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires d'humidité "HUM---"

Fascicule C24 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de condensation "CON---"

Fascicule C25 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de gel-dégel "GEL---"

Fascicule C26 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires d'ensoleillement "SOL---"

Fascicule C27 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de vent "VEN---"

Fascicule C28 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de pluie "PLU---"

Fascicule C29 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires d'inondation "INO---"

Fascicule C30 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires d'orage "ORA---"

Fascicule C31 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de grêle "GRE---"

Fascicule C32 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de neige "NEI---"

Fascicule C33 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de glace "GLA---"

Fascicule C34 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de sable et poussière "SAB---

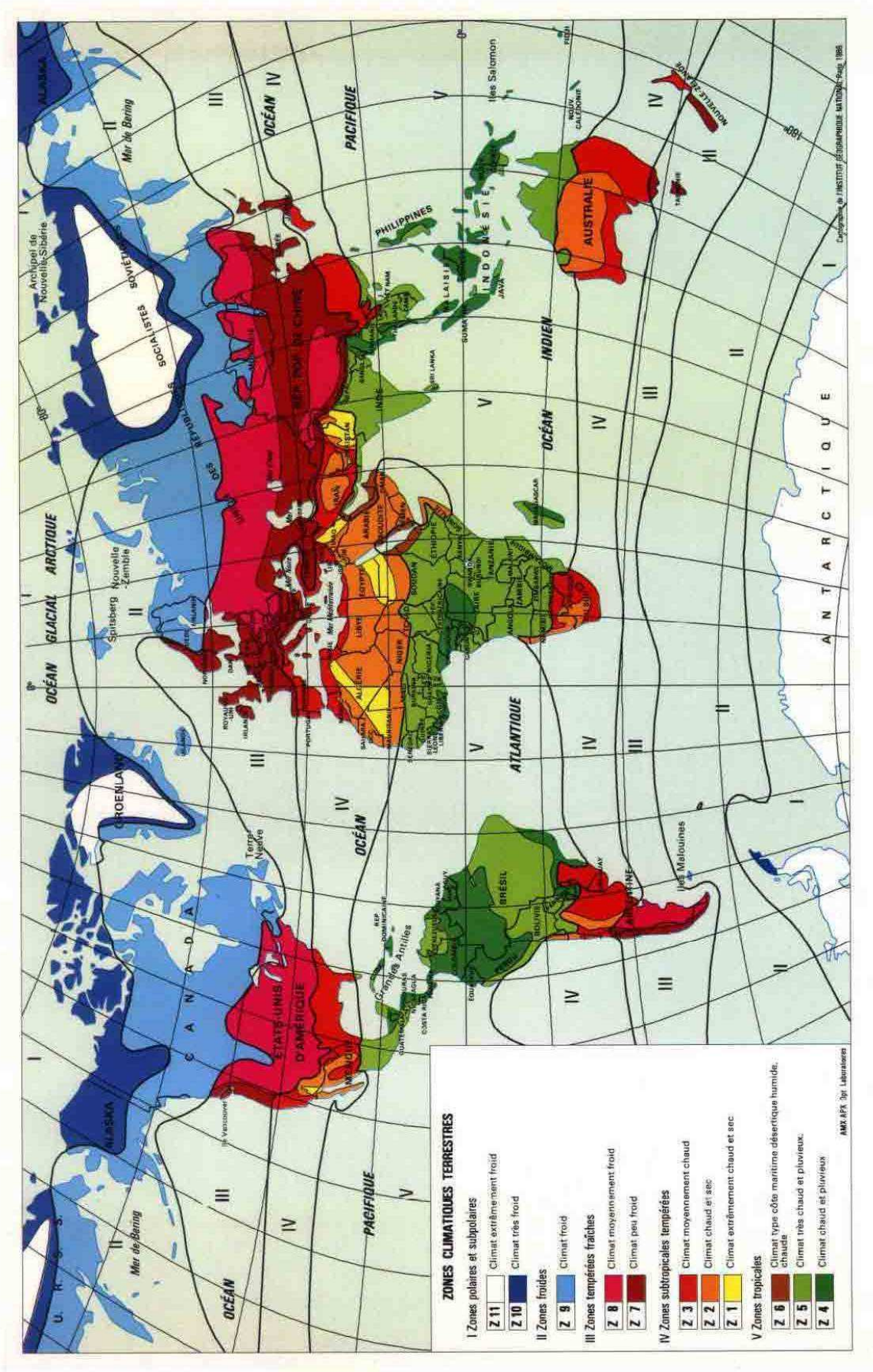
Fascicule C35 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires d'atmosphère corrosive "COR---"

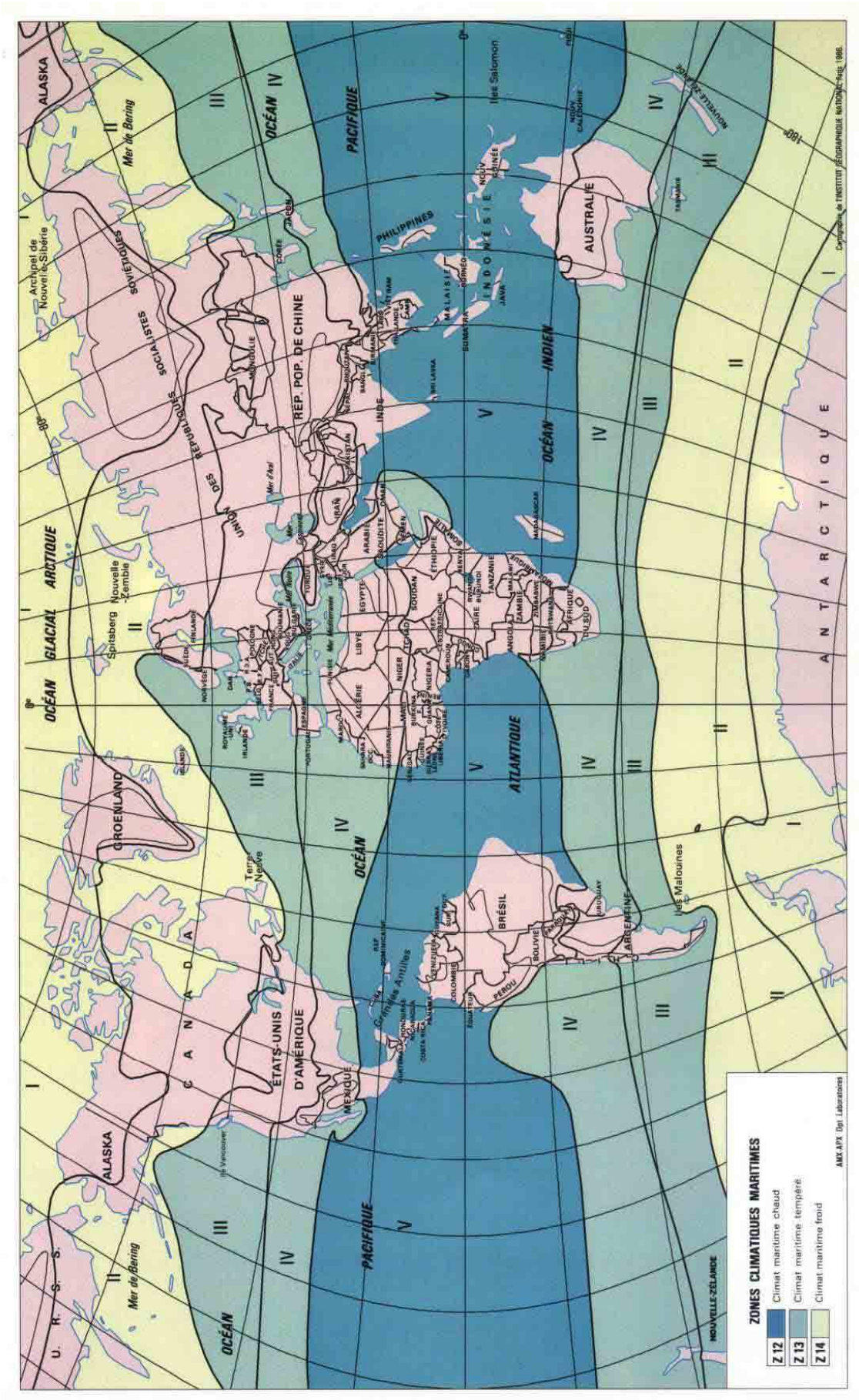
Fascicule C36 : Représentation et valeurs des modèles complémentaires de moisissures "MOI---"

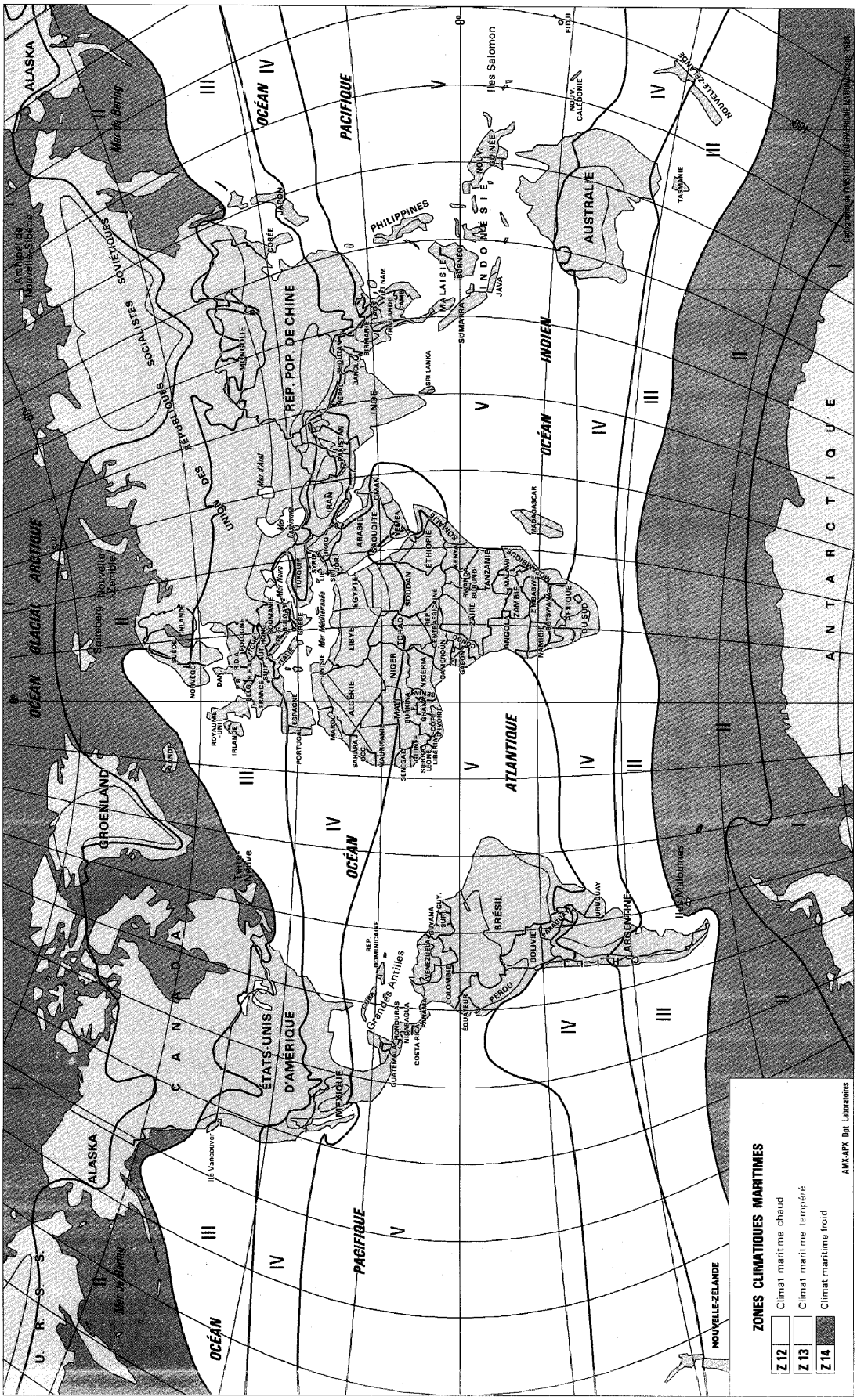
Fascicule C50 : Nomenclature des villes retenues

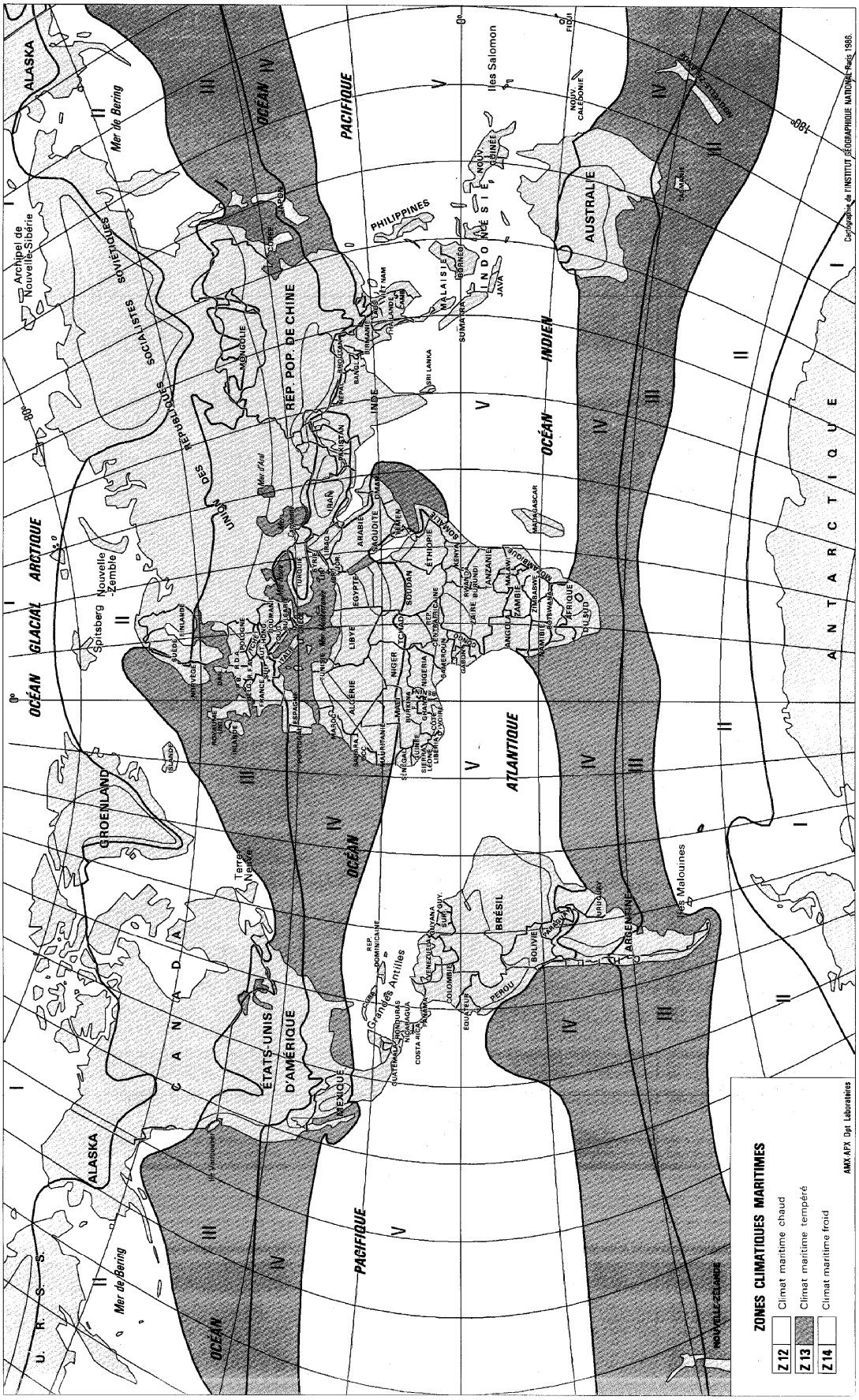
Fascicule C51 : Données détaillées d'environnement climatique - Villes classées par ordre alphabétique

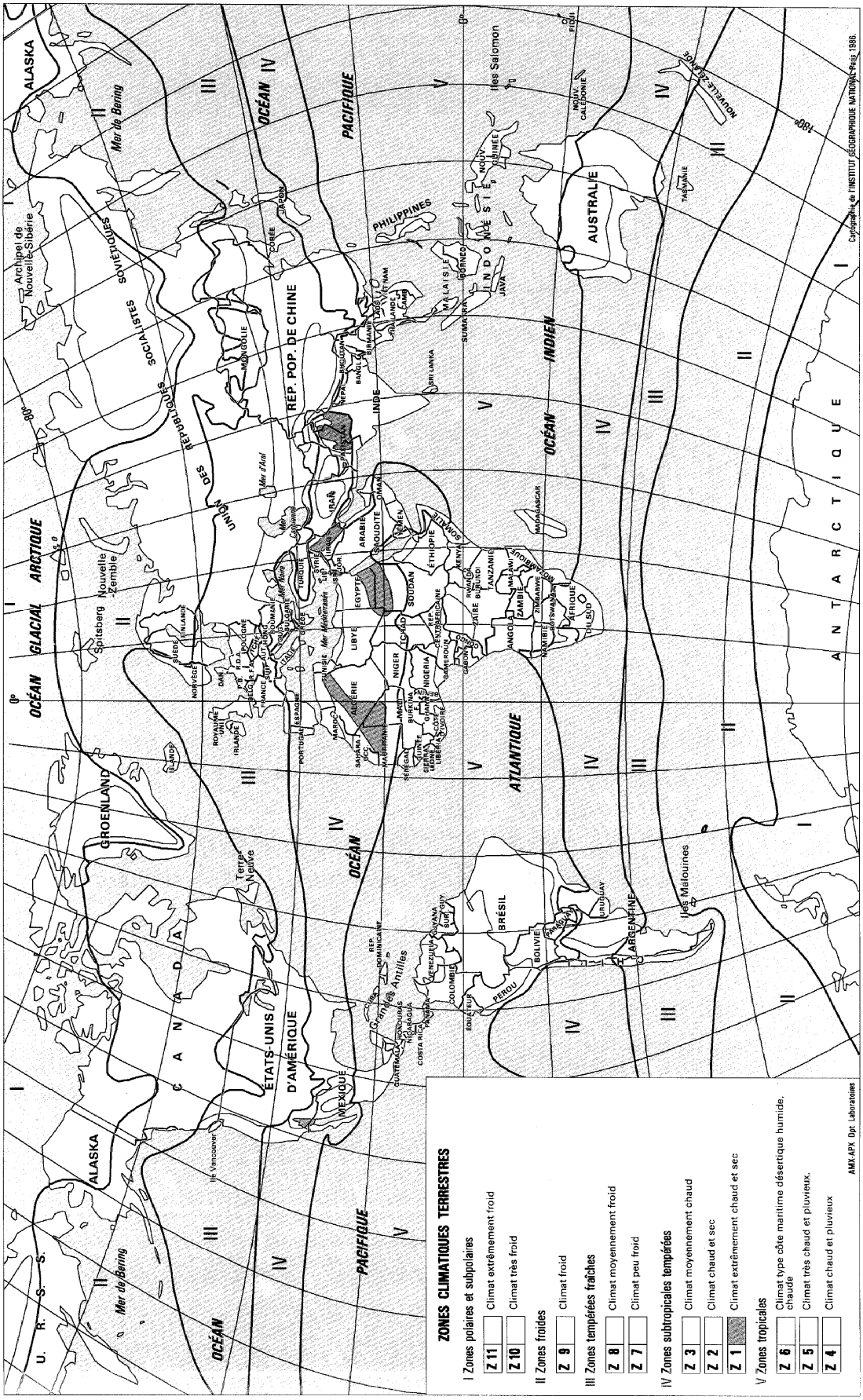
Fascicule C02 : Donnees climatiques
cartes des zones climatiques

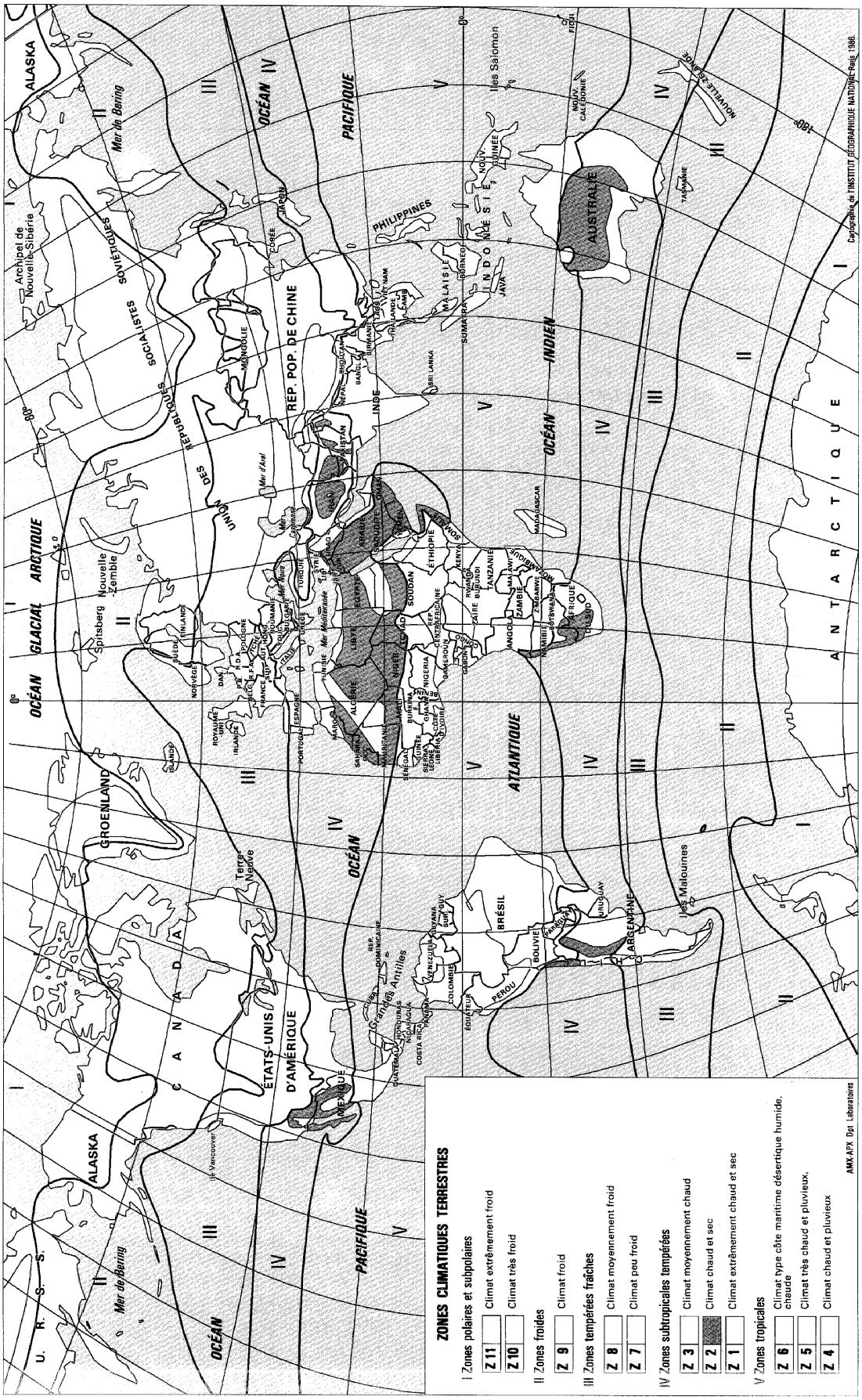

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX APA Dpt Laboratoires
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
AUSTRALIE
PHILIPPINES
BRÉSIL
CANADA
ALASKA
GROENLAND

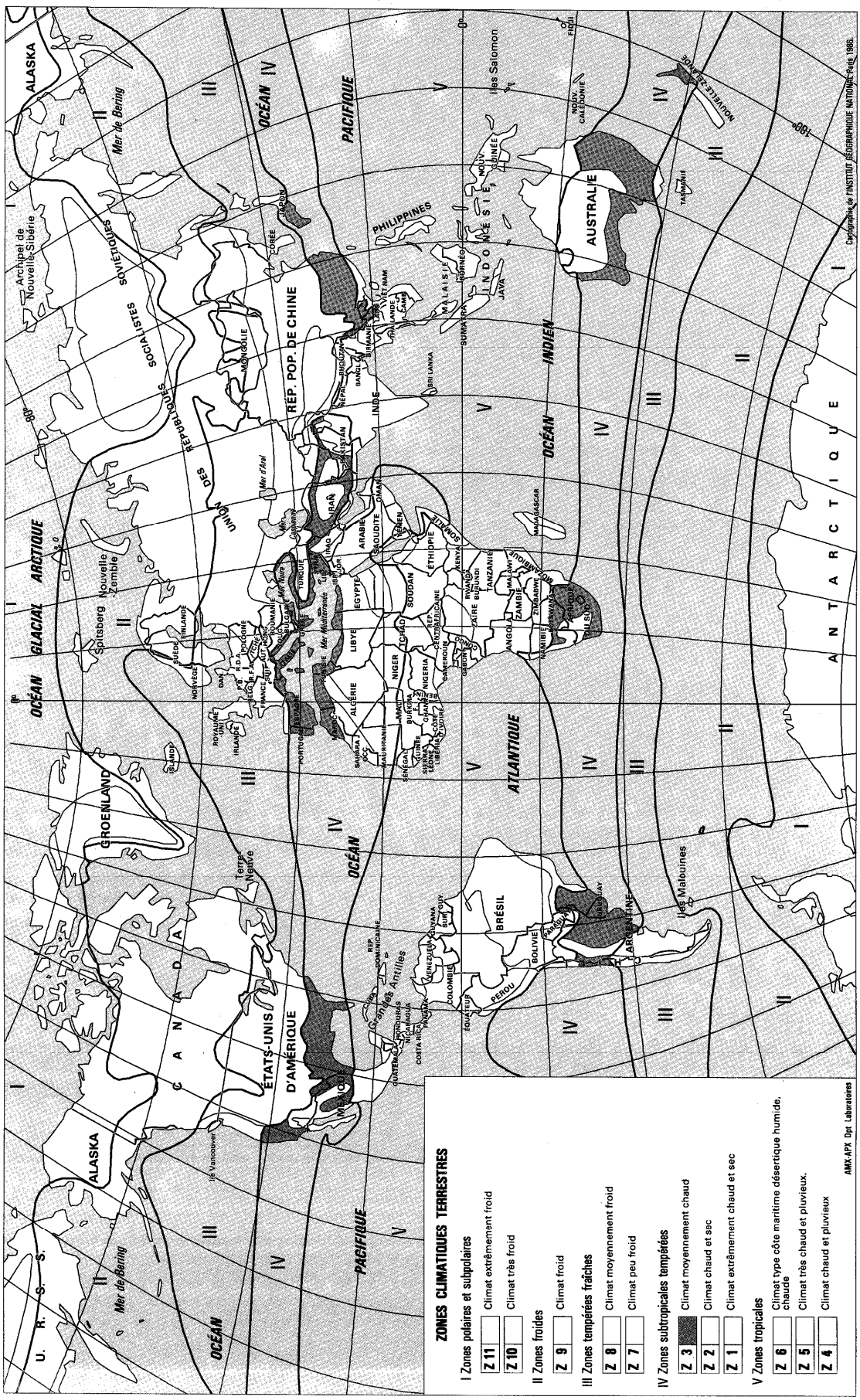

ZONES CLIMATIQUES MARITIMES
Z 12 Climat maritime chaud
Z 13 Climat maritime tempéré
Z 14 Climat maritime froid
AMX-APX Dpt Laboratoires
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN ATLANTIQUE
ANTARCTIQUE
ALASKA
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
BRÉSIL
ARGENTINE
AUSTRALIE
REP. POP. DE CHINE
PHILIPPINES
INDONÉSIE
Mer de Bering
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Nouvelle-Zemble
Spitsberg
Terre-Neuve
Iles Salomon
Iles Malouines
NOUVELLE-ZÉLANDE
U. R. S. S.
Grandes Antilles
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986

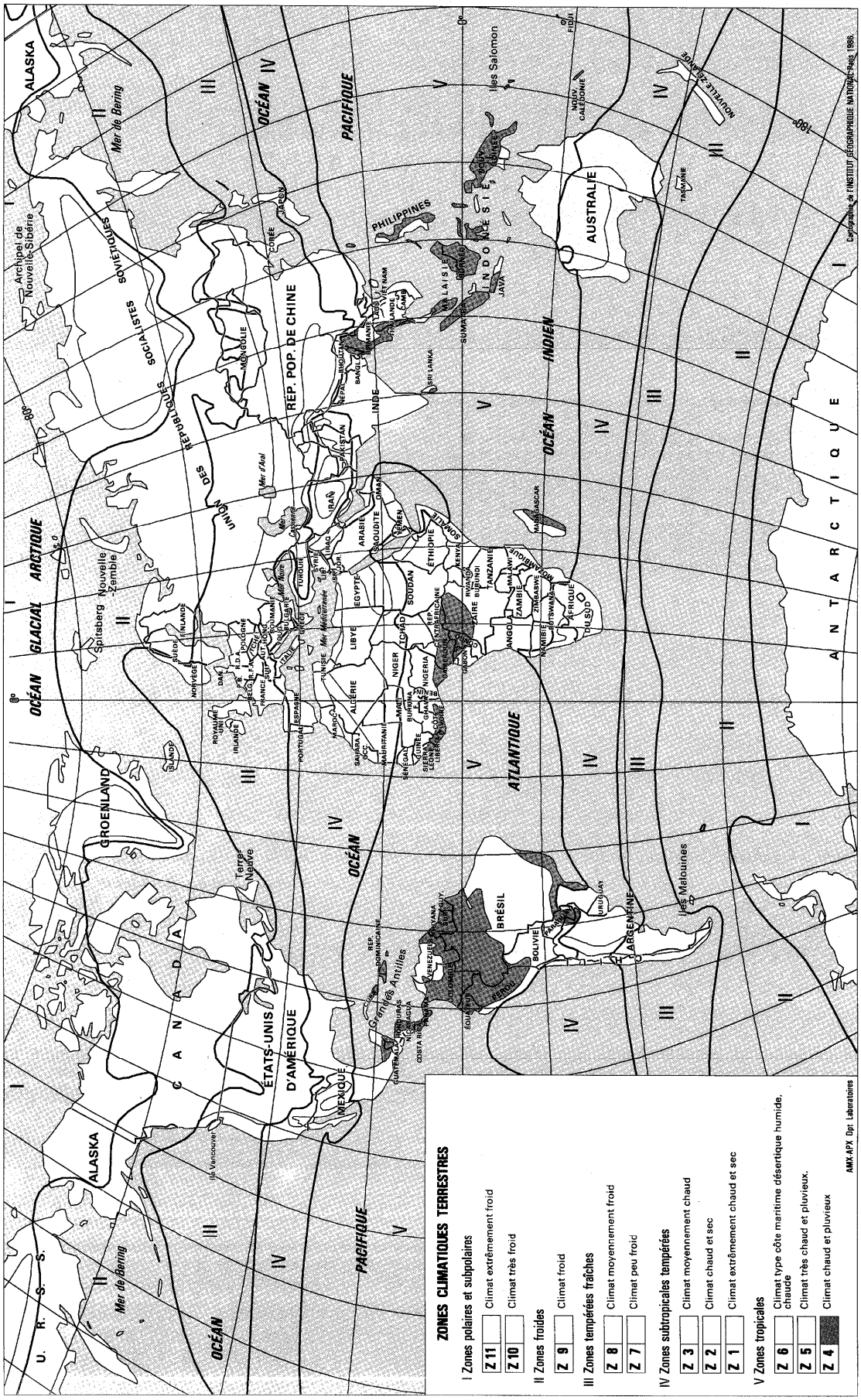

ZONES CLIMATIQUES MARITIMES
Z 12 Climat maritime chaud
Z 13 Climat maritime tempéré
Z 14 Climat maritime froid
AMX-APX Dpt. Laboratoires
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN
ANTARCTIQUE
ALASKA
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
Grandes Antilles
BRÉSIL
ARGENTINE
Iles Malouines
PHILIPPINES
INDONÉSIE
AUSTRALIE
NOUVELLE-ZÉLANDE
Iles Salomon
RÉP. POP. DE CHINE
INDE
U. R. S. S.
RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES UNIES
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Nouvelle Zemble
Mer de Barents
Mer du Japon
Mer d'Aral
Mer Noire
Mer Méditerranée
Mer Rouge
Golfe Persique
Golfe de Guinée
Golfe du Bengale
Mer d'Oman
Mer de Timor
Mer de Corail
Mer de Tasmanie
Mer de Ross
Mer de Weddell
Terre de Baffin
Terre Neuve
Ile Vancouver
Iles Aléoutiennes
Iles Kouriles
Iles Sakhaline
Iles Kouriles
Iles Kouriles
Iles Kouriles

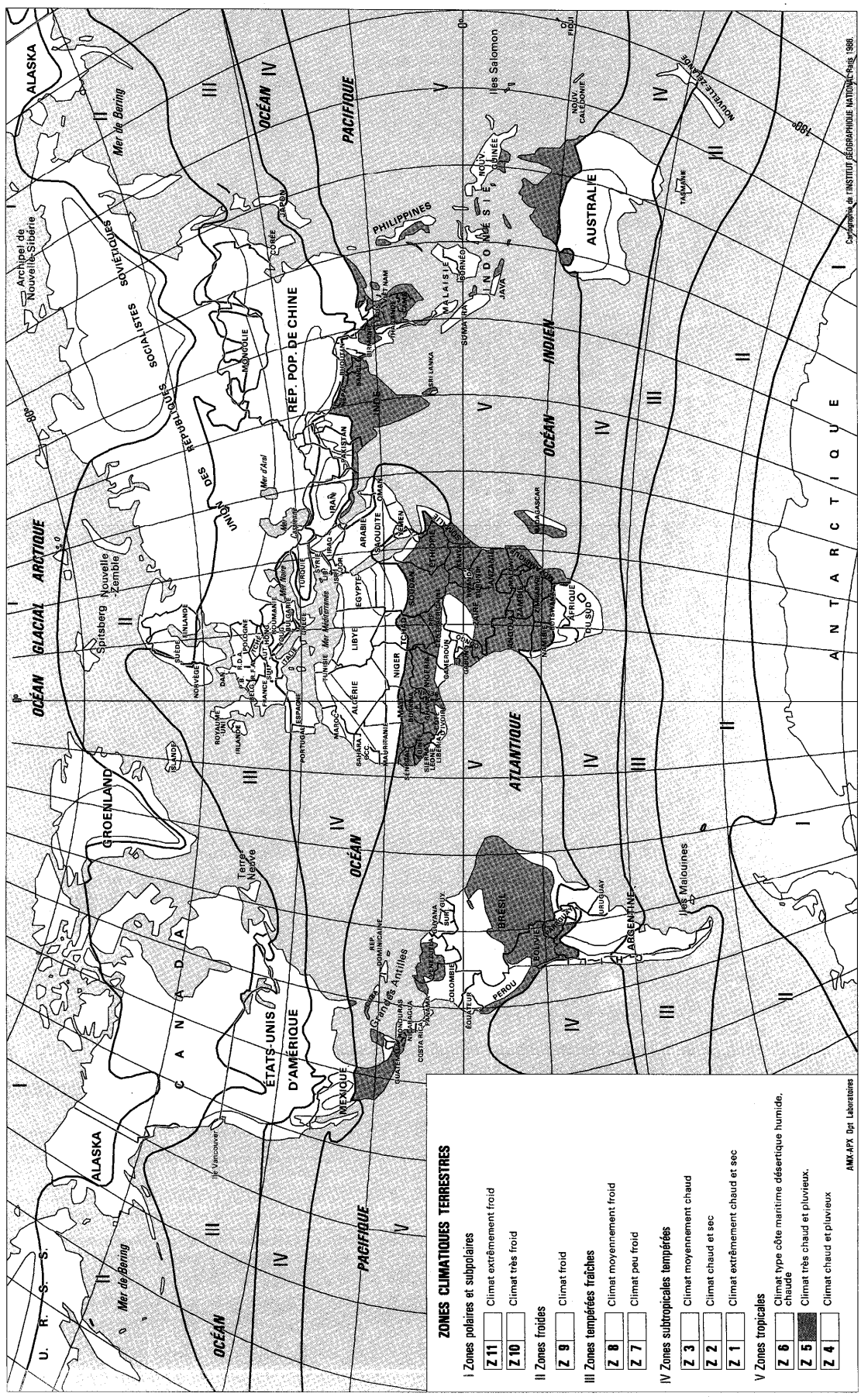

ZONES CLIMATIQUES MARITIMES
Z 12 Climat maritime chaud
Z 13 Climat maritime tempéré
Z 14 Climat maritime froid
AMX APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
ANTARCTIQUE
ALASKA
Mer de Bering
Archipel de Nouvelle-Sibérie
UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
REP. POP. DE CHINE
Iles Salomon
PHILIPPINES
AUSTRALIE
INDONÉSIE
MALAISIE
INDE
SRI LANKA
Mer d'Aral
Nouvelle Zemble
Spitsberg
GROENLAND
Terre Neuve
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
Grandes Antilles
BRÉSIL
ARGENTINE
Les Malouines
NOUVELLE-ZÉLANDE
AFRIQUE DU SUD
ÉTHIOPIE
SOUDAN
ÉGYPTE
LIBYE
ALGÉRIE
MAROC
NIGER
NIGERIA
MADAGASCAR
TURQUIE
IRAN
ARABIE SAOUDITE
U. R. S. S.

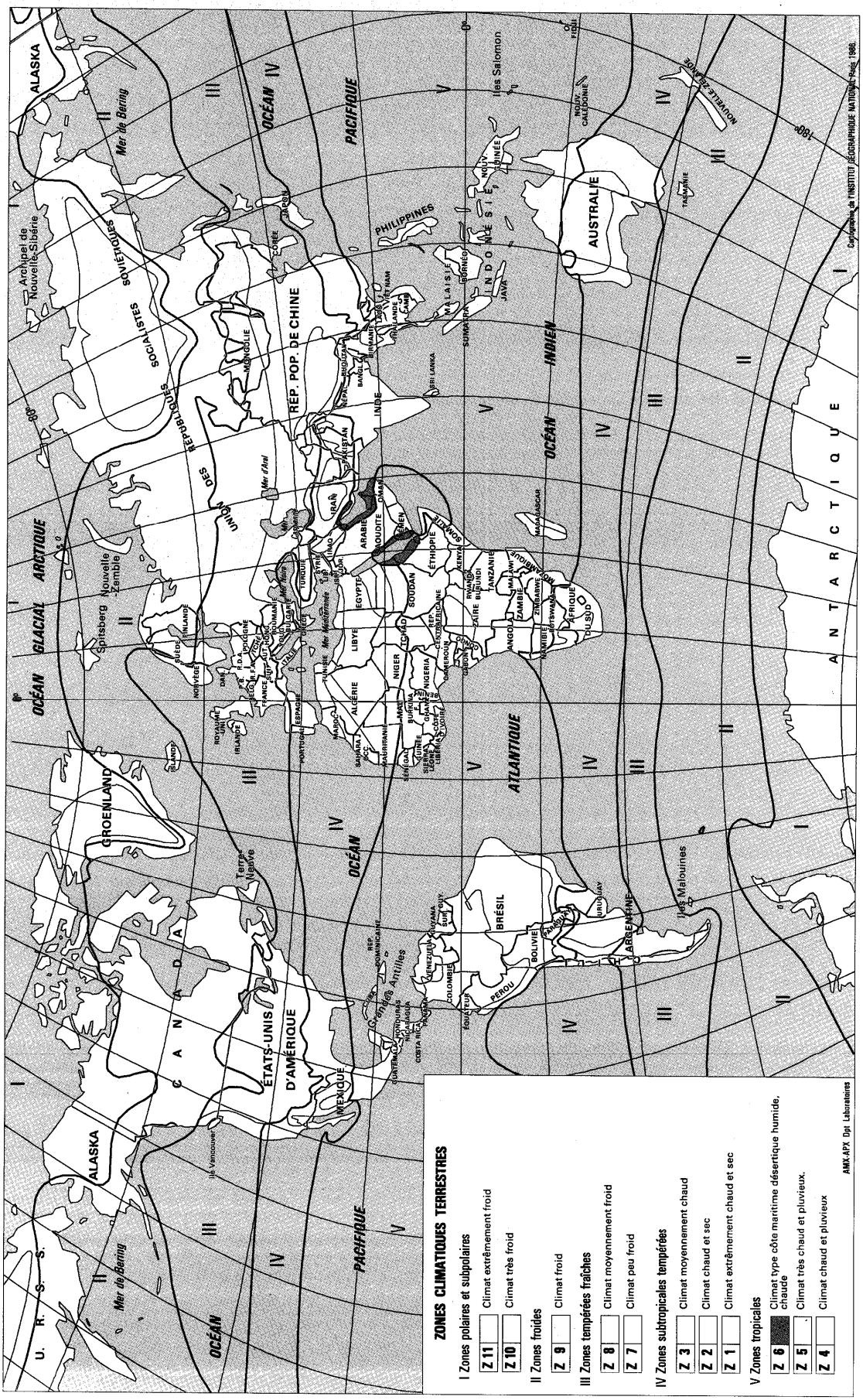

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN PACIFIQUE
ANTARCTIQUE
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
GROENLAND
U.R.S.S.
RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
RÉP. POP. DE CHINE
INDE
INDONÉSIE
AUSTRALIE
ARGENTINE
BRÉSIL
ALASKA
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Mer de Bering
Spitsberg
Nouvelle Zemble
Terre Neuve
Grandes Antilles
Iles Malouines
Iles Salomon
PHILIPPINES
JAPON
CORÉE
MONGOLIE
Mer d'Aral
Mer Méditerranée
Mer Rouge
Mer Noire
Mer Caspienne
Mer Baltique
SUÈDE
FINLANDE
NORVÈGE
DANEMARK
ROYAUME-UNI
IRLANDE
FRANCE
ESPAGNE
PORTUGAL
ALLEMAGNE
POLOGNE
TCHÉCOSLOVAQUIE
AUTRICHE
HONGRIE
ROUMANIE
BULGARIE
GRÈCE
TURQUIE
SYRIE
IRAK
IRAN
AFGHANISTAN
PAKISTAN
ARABIE SAOUDITE
YÉMEN
OMAN
ÉTHIOPIE
SOMALIE
KENYA
SOUDAN
ÉGYPTE
LIBYE
TUNISIE
ALGÉRIE
MAROC
SAHARA OCC.
MAURITANIE
SÉNÉGAL
MALI
NIGER
TCHAD
NIGERIA
CAMEROUN
GABON
CONGO
ZAÏRE
OUGANDA
RWANDA
BURUNDI
TANZANIE
ANGOLA
ZAMBIE
MALAWI
ZIMBABWE
NAMIBIE
BOTSWANA
AFRIQUE DU SUD
MADAGASCAR
GUINÉE
SIERRA LEONE
LIBÉRIA
CÔTE D'IVOIRE
BURKINA
GHANA
TOGO
BÉNIN
GUINÉE ÉQUAT.
RÉP. DOMINICAINE
HONDURAS
NICARAGUA
GUATEMALA
COSTA RICA
PANAMA
COLOMBIE
VENEZUELA
GUYANA
SURINAM
ÉQUATEUR
PÉROU
BOLIVIE
PARAGUAY
URUGUAY
SRI LANKA
BANGLADESH
BIRMANIE
THAÏLANDE
VIET NAM
LAOS
CAMBODGE
MALAISIE
SINGAPOUR
BORNÉO
SUMATRA
JAVA
NOUV. GUINÉE
NOUV. CALÉDONIE
TASMANIE
NOUVELLE-ZÉLANDE
Ile Vancouver
180°
0°
60°
30°

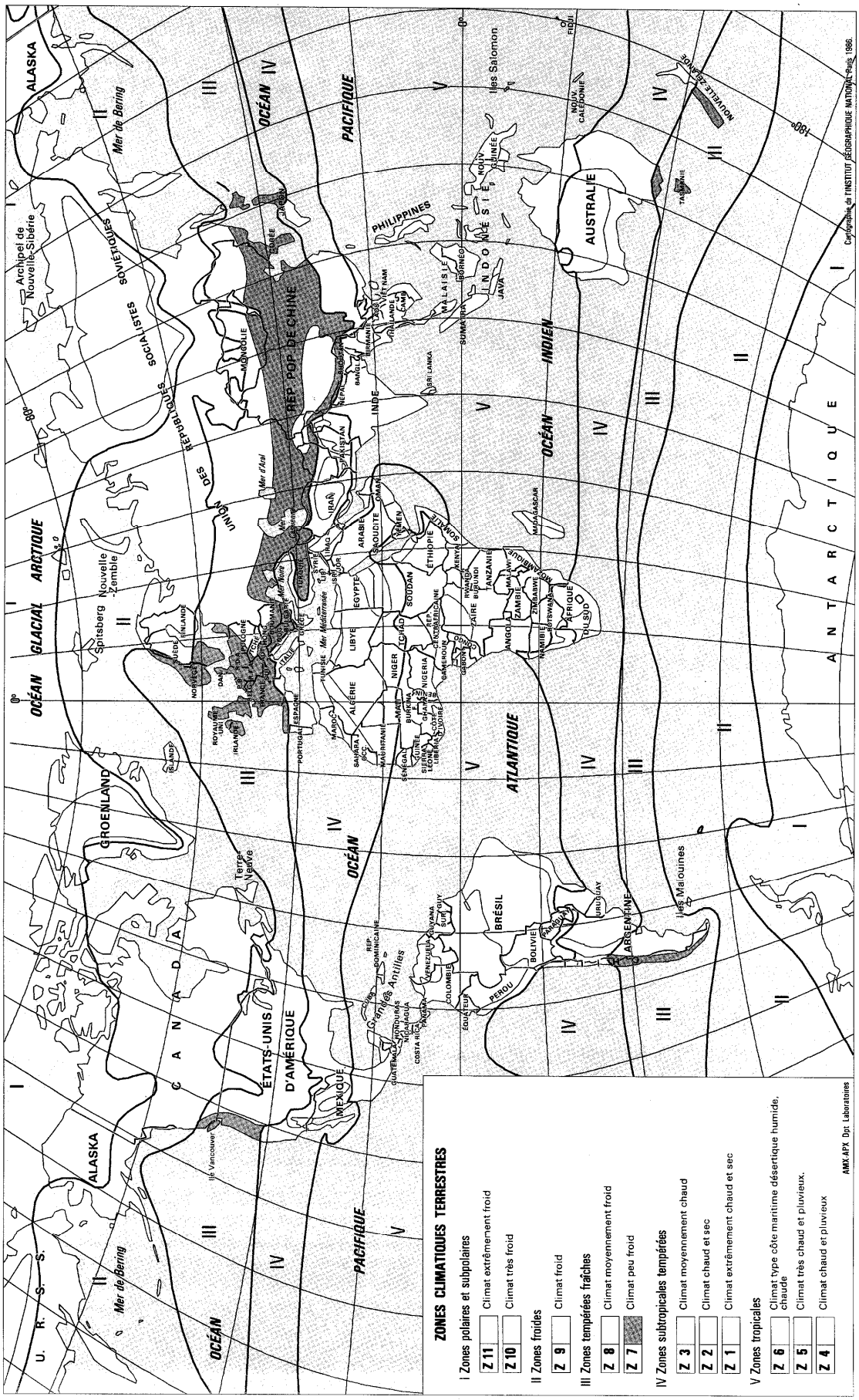

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux,
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
ALASKA
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
BRÉSIL
ARGENTINE
AUSTRALIE
REP. POP. DE CHINE
PHILIPPINES
INDONÉSIE
Mer de Bering
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Nouvelle Zemble
Spitsberg
Terre Neuve
Iles Malouines
Iles Salomon
Grandes Antilles
U. R. S. S.

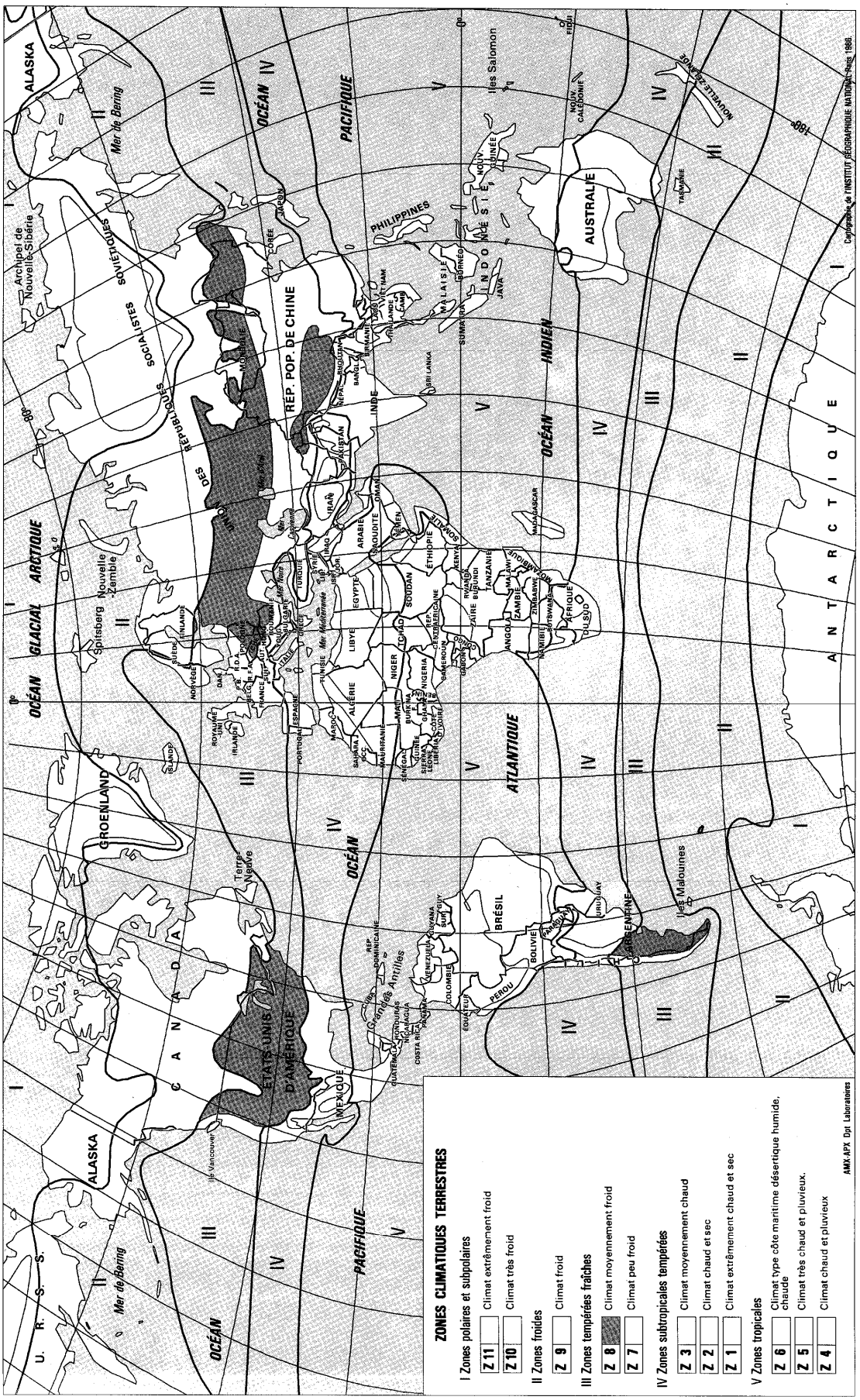

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
ALASKA
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
BRÉSIL
ARGENTINE
AUSTRALIE
RÉP. POP. DE CHINE
PHILIPPINES
INDONÉSIE
Mer de Bering
Mer d'Aral
Mer Méditerranée
Mer Noire
Grandes Antilles
Iles Malouines
Iles Salomon
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Spitsberg
Nouvelle-Zemble
Terre-Neuve
Ile Vancouver
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.

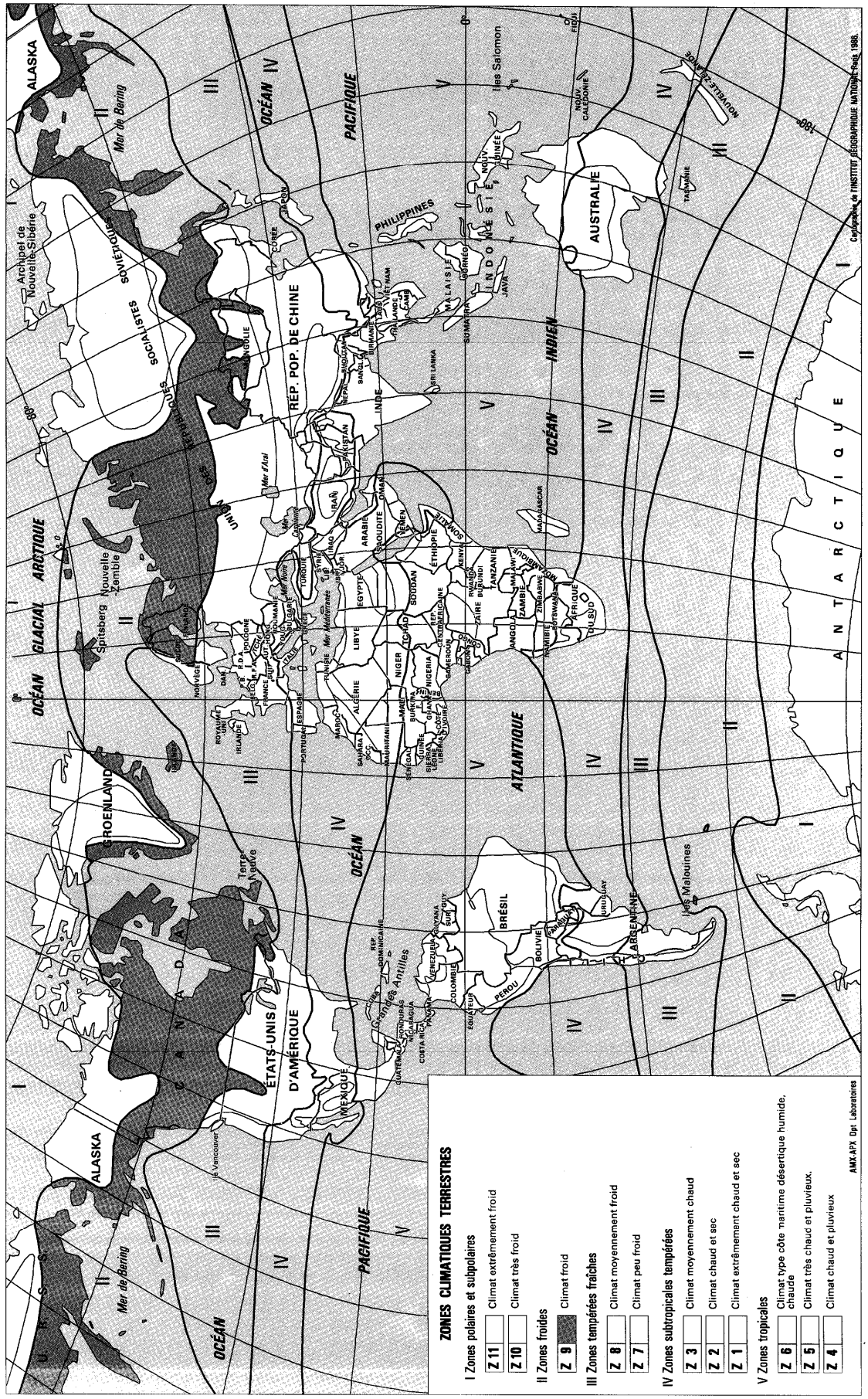

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN PACIFIQUE
ANTARCTIQUE
U. R. S. S.
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
GROENLAND
ALASKA
BRÉSIL
AUSTRALIE
CHINE
INDE
AFRIQUE DU SUD
ARGENTINE
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Spitsberg
Nouvelle Zemble
Mer de Béring
Mer d'Aral
Mer Méditerranée
Mer Caspienne
Mer Rouge
Terre Neuve
Grandes Antilles
Iles Malouines
Iles Salomon
Nouvelle-Zélande
Tasmanie
Nouv. Calédonie
Fidji
Philippines
Sumatra
Java
Bornéo
Célèbes
Irian
Sri Lanka
Madagascar
Groenland
Islande
Norvège
Suède
Finlande
Danemark
Irlande
Royaume Uni
Pays-Bas
Belgique
Allemagne
Pologne
Tchécoslovaquie
Autriche
Hongrie
Roumanie
Bulgarie
Yougoslavie
Grèce
Turquie
Portugal
Espagne
France
Suisse
Italie
Albanie
Libye
Egypte
Tchad
Soudan
Niger
Nigeria
Mali
Mauritanie
Sénégal
Guinée
Sierra Leone
Libéria
Côte d'Ivoire
Burkina
Ghana
Togo
Bénin
Cameroun
Gabon
Congo
Zaïre
Rwanda
Burundi
Ouganda
Kenya
Ethiopie
Somalie
Arabie Saoudite
Oman
Yémen
Irak
Iran
Pakistan
Afghanistan
Népal
Bhoutan
Bangladesh
Birmanie
Thaïlande
Laos
Viet Nam
Cambodge
Malaisie
Mongolie
Corée
Japon
Rép. Pop. de Chine
Union des Républiques Socialistes Soviétiques
Iles Vancouver
Rép. Dominicaine
Haïti
Jamaïque
Cuba
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Costa Rica
Panama
Colombie
Vénézuela
Guyane
Surinam
Equateur
Pérou
Bolivie
Paraguay
Uruguay
Chili
Namibie
Botswana
Zimbabwe
Zambie
Malawi
Mozambique
Angola
Afrique du Sud

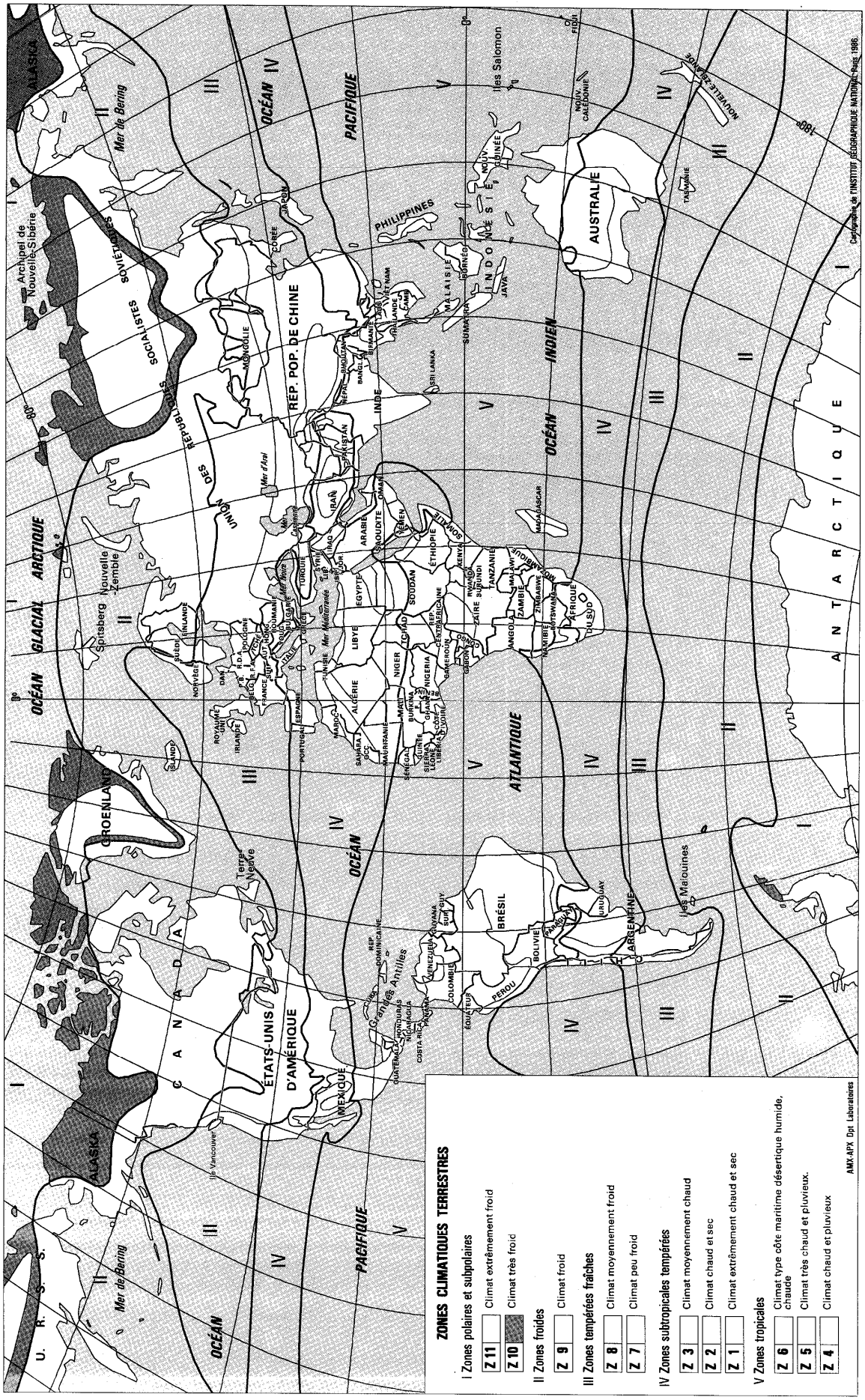

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1966
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
PACIFIQUE
ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
U.R.S.S.
CANADA
ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
GROENLAND
ALASKA
AUSTRALIE
RÉP. POP. DE CHINE
PHILIPPINES
INDONÉSIE
Mer de Bering
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Spitsberg
Nouvelle Zemble
Mer d'Aral
Mer Méditerranée
Mer Noire
Mer Caspienne
Mer Rouge
Golfe Persique
Golfe de Guinée
Golfe du Mexique
Grandes Antilles
Les Malouines
Les Salomon
Nouvelle-Zélande
Terre Neuve
Ile Vancouver
Ile de Pâques
Ile Maurice
Ile de la Réunion
Ile Tasmanie
Nouv. Calédonie
Nouv. Guinée
Nouv. Hébrides
Fidji
Tonga
Samoa
Hawaï
Japon
Corée
Mongolie
Sri Lanka
Malaisie
Bornéo
Sumatra
Java
Iran
Irak
Pakistan
Afghanistan
Arabie Saoudite
Yémen
Oman
Egypte
Libye
Algérie
Maroc
Tunisie
Niger
Tchad
Soudan
Ethiopie
Somalie
Kenya
Ouganda
Tanzanie
Zaïre
Angola
Zambie
Zimbabwe
Namibie
Botswana
Afrique du Sud
Madagascar
Mozambique
Cameroun
Nigeria
Ghana
Côte d'Ivoire
Libéria
Sierra Leone
Guinée
Sénégal
Mauritanie
Sahara occ.
Mali
Haute Volta
Togo
Dahomey
Gabon
Congo
Rép. Centrafricaine
Rép. Dominicaine
Haïti
Jamaïque
Cuba
Honduras
Nicaragua
Costa Rica
Panama
Guatemala
Salvador
Colombie
Equateur
Pérou
Bolivie
Brésil
Paraguay
Uruguay
Argentine
Guyana
Surinam
Guyane
Finlande
Suède
Norvège
Islande
Irlande
Royaume Uni
France
Espagne
Portugal
Belgique
Pays Bas
Allemagne
Pologne
Tchécoslovaquie
Autriche
Hongrie
Roumanie
Bulgarie
Yougoslavie
Italie
Suisse
Turquie
Grèce
Danemark
Rép. Fédérale d'Allemagne
Rép. Démocratique d'Allemagne
Rép. Arabe Unie
Rép. Arabe Libyenne
Rép. Arabe du Yémen
Rép. Démocratique du Yémen
Rép. Démocratique Populaire du Laos
Rép. Démocratique du Vietnam
Rép. du Vietnam
Rép. Khmère
Rép. Populaire du Bénin
Rép. Populaire du Congo
Rép. Populaire du Mozambique
Rép. Populaire de Mongolie
Rép. Socialiste Fédérative de Yougoslavie
Rép. Socialiste Soviétique de Biélorussie
Rép. Socialiste Soviétique d'Ukraine
Rép. Socialiste Soviétique de Moldavie
Rép. Socialiste Soviétique de Géorgie
Rép. Socialiste Soviétique d'Arménie
Rép. Socialiste Soviétique d'Azerbaïdjan
Rép. Socialiste Soviétique du Kazakhstan
Rép. Socialiste Soviétique du Turkménistan
Rép. Socialiste Soviétique d'Ouzbékistan
Rép. Socialiste Soviétique de Tadjikistan
Rép. Socialiste Soviétique de Kirghizie
Rép. Socialiste Soviétique d'Estonie
Rép. Socialiste Soviétique de Lettonie
Rép. Socialiste Soviétique de Lituanie
Rép. Socialiste Soviétique de Carélie
Rép. Socialiste Soviétique de Yakoutie
Rép. Socialiste Soviétique de Tchouvachie
Rép. Socialiste Soviétique de Bachkirie
Rép. Socialiste Soviétique de Tatarie
Rép. Socialiste Soviétique de Mordovie
Rép. Socialiste Soviétique de Komi
Rép. Socialiste Soviétique de Mari
Rép. Socialiste Soviétique d'Oudmourtie
Rép. Socialiste Soviétique de Kabardino-Balkarie
Rép. Socialiste Soviétique de Karatchaï-Tcherkessie
Rép. Socialiste Soviétique de Kalmoukie
Rép. Socialiste Soviétique de Daghestan
Rép. Socialiste Soviétique de Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique d'Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique d'Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique d'Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique d'Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique d'Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique d'Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adyguée
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Buriatie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karélo-Finnoise
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Abkhazie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Adjarie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Nord
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie du Sud
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Nakhitchevan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Haut-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Altaï
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Badakhchan
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Karabakh
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Ossétie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Tchétchéno-Ingouchie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Touva
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Gorno-Khakassie
Rép. Socialiste Soviétique de Gorno-Gorno-Gorno-G

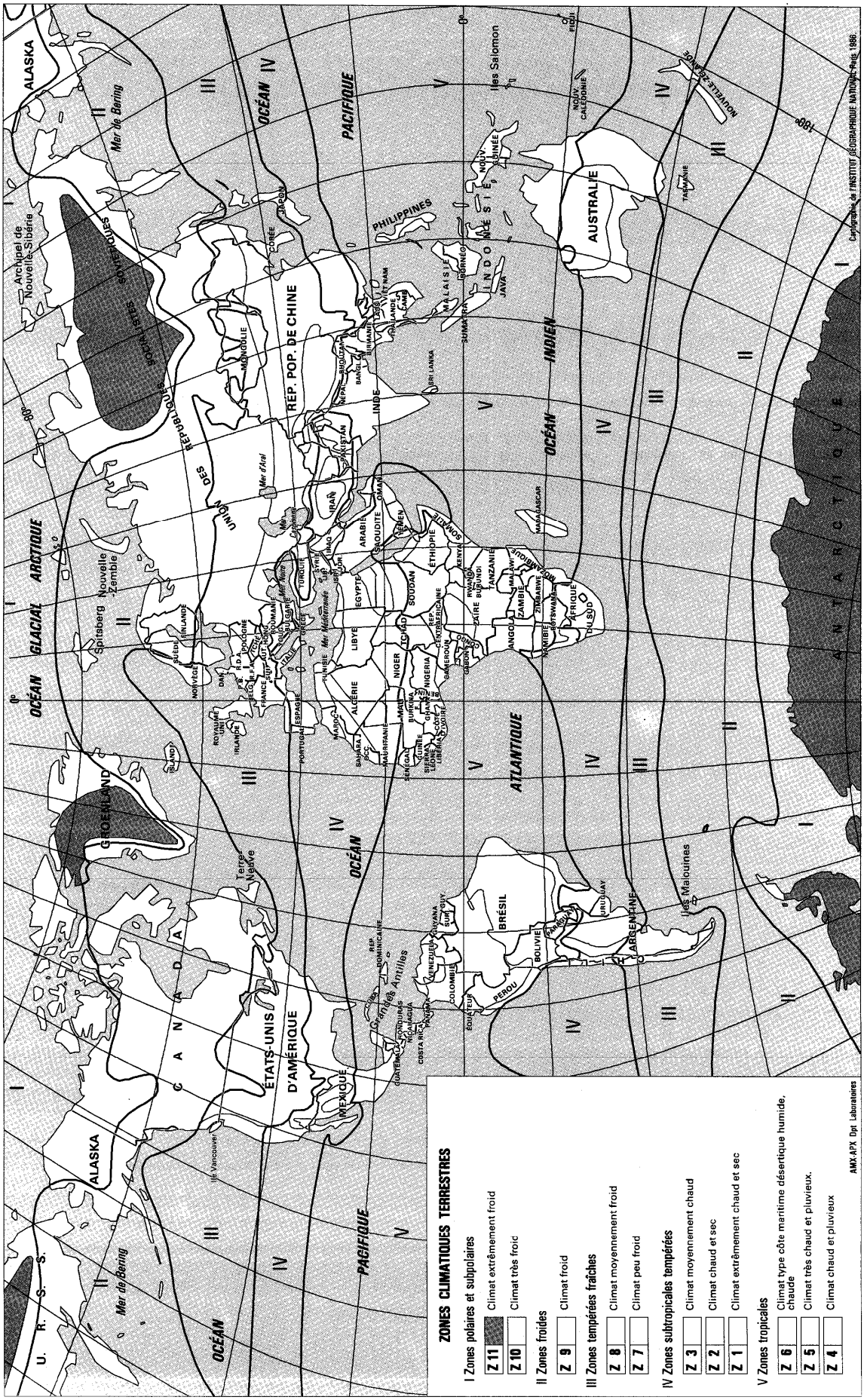

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.
ALASKA
Mer de Bering
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ARCTIQUE
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN ATLANTIQUE
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
RÉP. POP. DE CHINE
UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
U. R. S. S.
INDE
PAKISTAN
IRAN
ARABIE
AFRIQUE
ÉTHIOPIE
SOUDAN
LIBYE
EGYPTE
ALGÉRIE
NIGER
NIGERIA
BRÉSIL
PÉROU
BOLIVIE
ARGENTINE
URUGUAY
PARAGUAY
ÉQUATEUR
COLOMBIE
VENEZUELA
Grandes Antilles
AUSTRALIE
INDONÉSIE
PHILIPPINES
JAPON
CORÉE
MONGOLIE
Iles Salomon
NOUVELLE-ZÉLANDE
Iles Malouines
ANTARCTIQUE
Spitsberg
Nouvelle-Zemble
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Mer d'Aral
Mer Méditerranée
Terre-Neuve
Ile Vancouver
180°
80°
0°

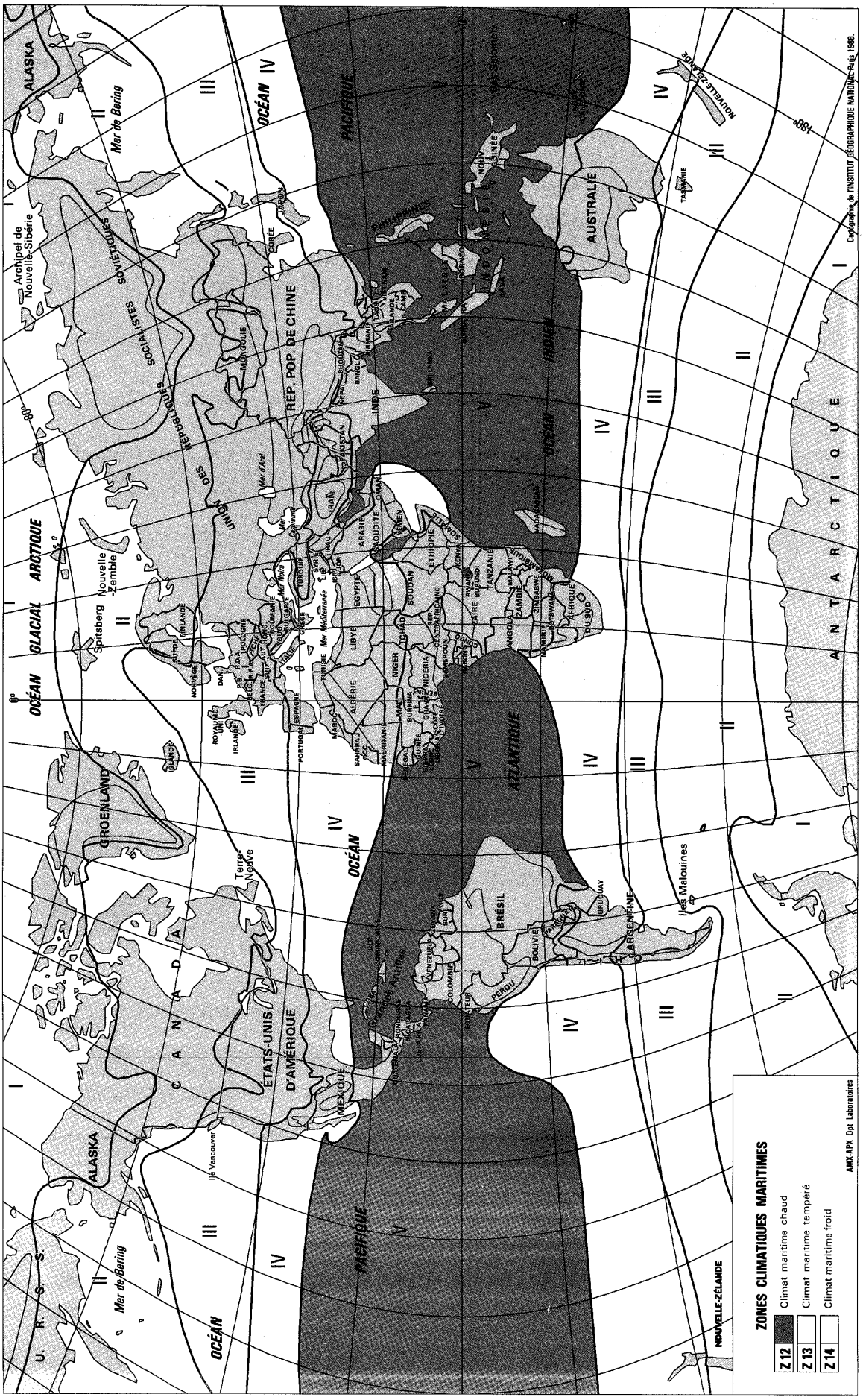

ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.
ALASKA
Mer de Bering
Archipel de Nouvelle-Sibérie
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
Spitsberg
Nouvelle-Zemble
GROENLAND
Terre-Neuve
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
Ile Vancouver
U. R. S. S.
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN PACIFIQUE
REP. POP. DE CHINE
UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
PHILIPPINES
INDONÉSIE
AUSTRALIE
Iles Salomon
NOUVELLE-ZÉLANDE
TASMANIE
Iles Malouines
BRÉSIL
ARGENTINE
ANTARCTIQUE
Grandes Antilles
Mer d'Aral
Mer Noire
Mer Méditerranée
MONGOLIE
INDE
PAKISTAN
IRAN
ARABIE
SOUDAN
ÉTHIOPIE
EGYPTE
LIBYE
ALGÉRIE
NIGER
TCHAD
NIGERIA
ANGOLA
ZAMBIE
TANZANIE
AFRIQUE
MADAGASCAR
NOUV. CALÉDONIE
FIDJI
NOUV. GUINÉE
MALAISIE
SUMATRA
JAVA
BORNÉO
SRI LANKA
NORVÈGE
FINLANDE
SUÈDE
ISLANDE
ROYAUME-UNI
IRLANDE
PORTUGAL
ESPAGNE
MAROC
MAURITANIE
SÉNÉGAL
GUINÉE
SIERRA LEONE
LIBÉRIA
CÔTE D'IVOIRE
BURKINA
GHANA
NIGERIA
CAMEROUN
GABON
CONGO
ZAÏRE
KENYA
SOMALIE
ARABIE
SAOUDITE
OMAN
YÉMEN
IRAQ
SYRIE
TURQUIE
GRÈCE
BOLIVIE
PARAGUAY
URUGUAY
PÉROU
COLOMBIE
ÉQUATEUR
VENEZUELA
GUYANA
SURINAM
GUATEMALA
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
REP. DOMINICAINE
CUBA
ALASKA
Mer de Bering


ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1968.
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
PACIFIQUE
ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
ALASKA
CANADA
ETATS-UNIS D'AMERIQUE
MEXIQUE
GROENLAND
U. R. S. S.
RÉPUBLIQUES SOVIÉTIQUES
RÉP. POP. DE CHINE
INDE
AUSTRALIE
BRÉSIL
ARGENTINE
PHILIPPINES
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Mer de Bering
Spitsberg
Nouvelle Zemble
Terre Victoria
Iles Malouines
Iles Salomon


ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
ALASKA
GROENLAND
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
BRÉSIL
ARGENTINE
AUSTRALIE
RÉP. POP. DE CHINE
PHILIPPINES
Mer de Bering
Mer d'Aral
Mer Méditerranée
Mer Noire
Mer Caspienne
Grandes Antilles
Iles Salomon
Iles Malouines
Nouvelle-Zemble
Spitsberg
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.


ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN ATLANTIQUE
ANTARCTIQUE
ALASKA
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
BRÉSIL
ARGENTINE
AUSTRALIE
RÉP. POP. DE CHINE
UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
Mer de Bering
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Spitsberg
Nouvelle-Zemble
Terre-Neuve
Iles Vancouver
Iles Malouines
Iles Salomon
Grandes Antilles
PHILIPPINES
INDONÉSIE
MALAISIE
SUMATRA
JAVA
NOUV. GUINÉE
NOUV. CALÉDONIE
FIDJI
TASMANIE
NOUVELLE-ZÉLANDE
MADAGASCAR
SOMALIE
ÉTHIOPIE
KENYA
TANZANIE
ZAÏRE
ANGOLA
ZAMBIE
ZIMBABWE
NAMIBIE
BOTSWANA
AFRIQUE DU SUD
SOUDAN
TCHAD
NIGER
NIGERIA
ALGÉRIE
LIBYE
EGYPTE
ARABIE
SAOUDITE
IRAN
PAKISTAN
INDE
MONGOLIE
CORÉE
JAPON
SRI LANKA
BIRMANIE
THAÏLANDE
VIETNAM
CAMB.
LAOS
BANGLA
NÉPAL
BHOUTAN
Mer d'Aral
Mer Caspienne
Mer Noire
Mer Méditerranée
TURQUIE
SYRIE
IRAQ
GRÈCE
ITALIE
FRANCE
ESPAGNE
PORTUGAL
MAROC
SAHARA
MAURITANIE
MALI
BURKINA
GUINÉE
SIERRA LEONE
LIBÉRIA
CÔTE D'IVOIRE
GAMBIE
SÉNÉGAL
GABON
CONGO
CENTRAFRICAINE
REP. CENTRAFRICAINE
CAMEROUN
TUNISIE
ROUMANIE
BULGARIE
POLOGNE
R.D.A.
R.F.A.
BELG.
R.F.A.
DAN
NORVÈGE
SUÈDE
FINLANDE
ROYAUME-UNI
IRLANDE
ISLANDE
U. R. S. S.
Mer de Bering
Iles Vancouver
Grandes Antilles
REP. DOMINICAINE
CUBA
GUATEMALA
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
VENEZUELA
GUYANA
SURI
GUY.
COLOMBIE
ÉQUATEUR
PEROU
BOLIVIE
PARAGUAY
URUGUAY
I
II
III
IV
V


ZONES CLIMATIQUES TERRESTRES
I Zones polaires et subpolaires
Z 11 Climat extrêmement froid
Z 10 Climat très froid
II Zones froides
Z 9 Climat froid
III Zones tempérées fraîches
Z 8 Climat moyennement froid
Z 7 Climat peu froid
IV Zones subtropicales tempérées
Z 3 Climat moyennement chaud
Z 2 Climat chaud et sec
Z 1 Climat extrêmement chaud et sec
V Zones tropicales
Z 6 Climat type côte maritime désertique humide, chaude
Z 5 Climat très chaud et pluvieux.
Z 4 Climat chaud et pluvieux
AMX-APX Dpt Laboratoires
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
ALASKA
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
BRÉSIL
ARGENTINE
AUSTRALIE
RÉP. POP. DE CHINE
UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
Mer de Bering
Mer d'Aral
Mer Méditerranée
Mer Noire
Mer Caspienne
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Spitsberg
Nouvelle Zemble
Terre-Neuve
Ile Vancouver
Grandes Antilles
Iles Malouines
Iles Salomon
Iles Sunda
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986


ZONES CLIMATIQUES MARITIMES
Z 12 Climat maritime chaud
Z 13 Climat maritime tempéré
Z 14 Climat maritime froid
AMX-APX Dpt Laboratoires
Cartographie de l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL Paris 1986.
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
ANTARCTIQUE
ALASKA
Mer de Bering
Archipel de Nouvelle-Sibérie
Spitsberg
Nouvelle-Zemble
GROENLAND
CANADA
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
MEXIQUE
Terre-Neuve
Ile Vancouver
BRÉSIL
ARGENTINE
Iles Malouines
PÉROU
BOLIVIE
URUGUAY
PARAGUAY
COLOMBIE
VENEZUELA
GUYANE
SURINAM
Grandes Antilles
U. R. S. S.
UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
RÉP. POP. DE CHINE
MONGOLIE
CORÉE
JAPON
PHILIPPINES
INDONÉSIE
NOUVELLE-GUINÉE
AUSTRALIE
TASMANIE
NOUVELLE-ZÉLANDE
INDE
PAKISTAN
IRAN
IRAK
TURQUIE
ARABIE SAOUDITE
OMAN
YÉMEN
SOMALIE
ÉTHIOPIE
SOUDAN
EGYPTE
LIBYE
ALGÉRIE
TUNISIE
MAROC
MAURITANIE
MALI
NIGER
TCHAD
NIGERIA
CAMEROUN
GABON
CONGO
ZAÏRE
KENYA
TANZANIE
ZAMBIE
ANGOLA
NAMIBIE
BOTSWANA
ZIMBABWE
MOZAMBIQUE
MADAGASCAR
AFRIQUE DU SUD
ESPAGNE
PORTUGAL
FRANCE
ITALIE
GRÈCE
ROYAUME-UNI
IRLANDE
ISLANDE
NORVÈGE
SUÈDE
FINLANDE
POLOGNE
ALLEMAGNE
BELGIQUE
PAYS-BAS
DANEMARK
Mer Méditerranée
Mer Noire
Mer d'Aral
Mer Caspienne
Mer Rouge
Golfe Persique
Golfe Arabique
Golfe de Guinée
Golfe Antilles
80°
180°

Fascicule C03 : Donnees climatiques liste des villes par zone

CLIMAT EXTREMEMENT CHAUD ET SEC		ZONE Z1	
ABADAN – IRAN	LATITUDE = 30.21 N	LONGITUDE = 48.16 E	ALTITUDE = 2m
ADRAR – ALGERIE	LATITUDE = 27.53 N	LONGITUDE = 0.17 W	ALTITUDE = 263 m
AKJOUJT – MAURITANIE	LATITUDE = 19.45 N	LONGITUDE = 14.22 W	ALTITUDE = 118 m
AOULEF – EGYPTE	LATITUDE = 27.04 N	LONGITUDE = 1.06 E	ALTITUDE = 289 m
ASSOUAN - EGYPTE	LATITUDE = 23.58 N	LONGITUDE = 32.47 E	ALTITUDE = 193 m
ATAR – MAURITANIE	LATITUDE = 20.31 N	LONGITUDE = 13.04 W	ALTITUDE = 226 m
BAGHDAD – IRAK	LATITUDE = 33.20 N	LONGITUDE = 44.24 E	ALTITUDE = 33 m
BORDJ OMAR DRISS – ALGERIE	LATITUDE = 28.06 N	LONGITUDE = 6.42 E	ALTITUDE = 353 m
DAKHLA – EGYPTE	LATITUDE = 25.29 N	LONGITUDE = 29.00 E	ALTITUDE = 111 m
DONGOLA – SOUDAN	LATITUDE = 19.10 N	LONGITUDE = 30.29 E	ALTITUDE = 228 m
JACOBADAD – PAKISTAN	LATITUDE = 28.17 N	LONGITUDE = 68.29 E	ALTITUDE = 56 m
LUXOR – EGYPTE	LATITUDE = 25.40 N	LONGITUDE = 32.42 E	ALTITUDE = 89 m
MULTAN – PAKISTAN	LATITUDE = 30.12 N	LONGITUDE = 71.31 E	ALTITUDE = 125 m
NEW DELHI	LATITUDE = 28.35 N	LONGITUDE = 77.12 E	ALTITUDE = 217 m
QUALLEN BORDJ – ALGERIE	LATITUDE = 24.36 N	LONGITUDE = 1.14 E	ALTITUDE = 346 m
OUARGLA – ALGERIE	LATITUDE = 31.54 N	LONGITUDE = 5.20 E	ALTITUDE = 139 m
TIMIMOUN – ALGERIE	LATITUDE = 29.15 N	LONGITUDE = 0.17 E LONGITUDE = 8.08 W	ALTITUDE = 312 m
TINDOUF – ALGERIE	LATITUDE = 27.40 N	LONGITUDE = 3.01 W	ALTITUDE = 401 m
TOMBOUCTOU – MALI	LATITUDE = 16.46 N	LONGITUDE = 31.20 E	ALTITUDE = 269 m
WADI HALFA – SOUDAN	LATITUDE = 21.55 N	LONGITUDE = 114.36 W	ALTITUDE = 125 m
YUMA – USA (ARIZONA)	LATITUDE = 32.40 N		ALTITUDE = 61 m

CLIMAT CHAUD ET SEC		ZONE Z2	
AGADEZ – NIGER	LATITUDE = 16.19 N	LONGITUDE = 7.59 E	ALTITUDE = 498 m
ALICE SPRINGS – AUSTRALIE	LATITUDE = 23.48 S	LONGITUDE = 133.53 E	ALTITUDE = 548 m
BECHAR – ALGERIE	LATITUDE = 31.37 N	LONGITUDE = 2.14 W	ALTITUDE = 772 m
BERBERA –SOMALIE	LATITUDE = 10.26 N	LONGITUDE = 45.02 E	ALTITUDE = 14 m ALTITUDE = 359 m
BILMA – NIGER	LATITUDE = 18.41 N	LONGITUDE = 12.55 E	ALTITUDE = 359 m
BIR – MOGHREIN – MAURITANIE	LATITUDE = 25.14 N	LONGITUDE = 11.37 W	ALTITUDE = 146 m
BOULIA – AUSTRALIE	LATITUDE = 17.32 N	LONGITUDE = 139.47 E	ALTITUDE = 77 m
BOUTILIMIT – MAURITANIE	LATITUDE = 31.22 S	LONGITUDE = 14.41 W	ALTITUDE = 423 m
CORDOBA – ARGENTINE	LATITUDE = 32.32 N	LONGITUDE = 64.15 W	ALTITUDE = 110 m
EL AZIZIA – LIBYE	LATITUDE = 30.34 N	LONGITUDE = 13.01 E	ALTITUDE = 398 m
EL GOLEA – ALGERIE	LATITUDE = 30.34 N	LONGITUDE = 2.54 E	ALTITUDE = 234 m
FAYA – LARGEAU – TCHAD	LATITUDE = 18.00 N	LONGITUDE = 19.10 E	ALTITUDE = 207 m
HUN – LIBYE	LATITUDE = 29.08 N	LONGITUDE = 15.56 E	ALTITUDE = 557 m

ILLIZI – ALGERIE	LATITUDE = 26.30 N	LONGITUDE = 8.25 E	ALTITUDE = 1056 m
KANDAHAR – AFGHANISTAN	LATITUDE = 31.36 N	LONGITUDE = 65.40 E	ALTITUDE = 380 m
KHARTOUM – SOUDAN	LATITUDE = 15.36 N	LONGITUDE = 32.33 E	ALTITUDE = 462 m
KIDAL – MALI	LATITUDE = 18.26 N	LONGITUDE = 1.21 E	ALTITUDE = 659 m
LAS VEGAS – USA (NEVADA)	LATITUDE = 36.05 N	LONGITUDE = 115.10 W	ALTITUDE = 75 m
LE CAIRE – EGYPTE	LATITUDE = 30.08 N	LONGITUDE = 31.34 E	ALTITUDE = 280 m
MENAKA – MALI	LATITUDE = 15.52 N	LONGITUDE = 2.13 E	ALTITUDE = 561 m
MUNDIWINDI – AUSTRALIE	LATITUDE = 23.52 S	LONGITUDE = 120.10 E	ALTITUDE = 1 m
NOUAKCHOTT – MAURITANIE	LATITUDE = 18.07 N	LONGITUDE = 15.56 W	ALTITUDE = 354 m
PESHAWAR – PAKISTAN	LATITUDE = 34.01 N	LONGITUDE = 71.34 E	ALTITUDE = 340 m ALTITUDE = 635 m
PHOENIX – USA (ARIZONA)	LATITUDE = 33.26 N	LONGITUDE = 112.01 W	ALTITUDE = 460 m
RYAD – ARABIE	LATITUDE = 24.39 N	LONGITUDE = 46.42 E	ALTITUDE = 1377 m
SMARA – MAROC	LATITUDE = 26.46 N	LONGITUDE = 11.31 W	ALTITUDE = 493 m
TAMANRASSET – ALGERIE	LATITUDE = 22.47 N	LONGITUDE = 5.31 E	ALTITUDE = 960 m
TESSALIT – MALI	LATITUDE = 20.12 N	LONGITUDE = 59 E	ALTITUDE = 366 m
TSABONG – BOTSWANA	LATITUDE = 26.03 S	LONGITUDE = 22.27 E	ALTITUDE = 75 m
WARBURTON RANGES – AUSTRALIE	LATITUDE = 26.05 S	LONGITUDE = 126.36 E	
WILLIAM CREEK – AUSTRALIE	LATITUDE = 28.55 S	LONGITUDE = 136.21 E	

CLIMAT MOYENNEMENT CHAUD ET MOYENNEMENT HUMIDE			ZONE Z3
ABILENE – USA (TEXAS)	LATITUDE = 32.26 N	LONGITUDE = 99.41 W	ALTITUDE = 536 m
AGADIR – MAROC	LATITUDE = 30.23 N	LONGITUDE = 9.34 W	ALTITUDE = 20 m
ALBUQUEROQUE – USA (N. MEX)	LATITUDE = 35.03 N	LONGITUDE = 106.37 W	ALTITUDE = 1618 m
ALEXANDRIE – EGYPTE	LATITUDE = 31.12 N	LONGITUDE = 29.57 E	ALTITUDE = 7 m
ALICANTE – ESPAGNE	LATITUDE = 38.22 N	LONGITUDE = 0.30 W	ALTITUDE = 81 m
ATHENES – GRECE	LATITUDE = 37.58 N	LONGITUDE = 24.43 E	ALTITUDE = 107 m
ATLANTA – USA (GEORGIE)	LATITUDE = 33.39 N	LONGITUDE = 84.26 W	ALTITUDE = 306 m
BARCELONE – ESPAGNE	LATITUDE = 41.24 N	LONGITUDE = 2.09 E	ALTITUDE = 93 m
BIRMINGHAM – USA (ALABAMA)	LATITUDE = 33.34 N	LONGITUDE = 86.45 W	ALTITUDE = 186 m
BRISBANNE – AUSTRALIE	LATITUDE = 27.28 S	LONGITUDE = 153.02 E	ALTITUDE = 137 m
BROWNSVILLE – USA (TEXAS)	LATITUDE = 25.54 N	LONGITUDE = 97.26 W	ALTITUDE = 5 m
BUENOS AIRES – ARGENTINE	LATITUDE = 34.35 S	LONGITUDE = 58.29 W	ALTITUDE = 27 m
CADIZ – ESPAGNE	LATITUDE = 36.32 N	LONGITUDE = 6.18 W	ALTITUDE = 14 m
CHICHUAHUA – MEXIQUE	LATITUDE = 28.38 N	LONGITUDE = 106.04 W	ALTITUDE = 1423 m
DALLAS – USA (TEXAS)	LATITUDE = 32.51 N	LONGITUDE = 96.51 W	ALTITUDE = 147 m
DURBAN – AFRIQUE DU SUD	LATITUDE = 29.58 S	LONGITUDE = 30.57 E	ALTITUDE = 8 m
GABES – TUNISIE	LATITUDE = 33.53 N	LONGITUDE = 10.06 E	ALTITUDE = 4 m
HANKOW – CHINE	LATITUDE = 30.35 N	LONGITUDE = 114.17 E	ALTITUDE = 37 m

HOBART – AUSTRALIE	LATITUDE = 42.53 S	LONGITUDE = 147.20 E	ALTITUDE = 54 m
HOUSTON – USA (TEXAS)	LATITUDE = 29.46 N	LONGITUDE = 95.22 W	ALTITUDE = 12 m
JOHANESBOURG – AFRIQUE DU SUD	LATITUDE = 26.08 S	LONGITUDE = 28.14 E	ALTITUDE = 1692 m
LISBONNE – PORTUGAL	LATITUDE = 38.43 N	LONGITUDE = 9.09 W	ALTITUDE = 77 m
LOS ANGELES – USA (CALIF)	LATITUDE = 33.56 N	LONGITUDE = 118.23 W	ALTITUDE = 30 m
NOUVELLE ORLEANS – USA (LOUIS)	LATITUDE = 29.59 N	LONGITUDE = 90.15 W	ALTITUDE = 1 m
ORAN – ALGERIE	LATITUDE = 35.37 N	LONGITUDE = 0.36 W	ALTITUDE = 90 m
PAMPELUNE – ESPAGNE	LATITUDE = 42.49 N	LONGITUDE = 1.39 W	ALTITUDE = 46 m
PORTO ALEGRE - BRESIL	LATITUDE = 30.02 S	LONGITUDE = 51.13 W	ALTITUDE = 10 m
RENO – USA (NEVADA)	LATITUDE = 39.30 N	LONGITUDE = 119.47 W	ALTITUDE = 1342 m
ROME – Italie	LATITUDE = 41.54 N	LONGITUDE = 12.29 E	ALTITUDE = 17 m
SACRAMENTO – USA (CALIF)	LATITUDE = 38.31 N	LONGITUDE = 121.30 W	ALTITUDE = 5 m
SANTIAGO – CHILI	LATITUDE = 33.27 S	LONGITUDE = 70.42 W	ALTITUDE = 520 m
SEVILLE – Espagne	LATITUDE = 37.22 N	LONGITUDE = 6.00 W	ALTITUDE = 13 m
TITOGRAD – YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 42.26 N	LONGITUDE = 19.17 E	ALTITUDE = 52 m
TLEMCEN – ALGERIE	LATITUDE = 34.50 N	LONGITUDE = 1.16 W	ALTITUDE = 587 m
TOULON – France	LATITUDE = 43.06 N	LONGITUDE = 5.55 E LONGITUDE = 13.11 E	ALTITUDE = 28 m
TRIPOLI – LIBYE	LATITUDE = 32.54 N		ALTITUDE = 18 m

CLIMAT CHAUD ET TRES PLUVIEUX		ZONE Z4	
ABIDJAN – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 5.15 N	LONGITUDE = 3.56 W	ALTITUDE = 7 m
AXIM – GHANA	LATITUDE = 4.52 N	LONGITUDE = 2.14 W	ALTITUDE = 14 m
BANGASSOU – R. CENTRAF	LATITUDE = 4.44 N	LONGITUDE = 22.50 E	ALTITUDE = 500 m
BANGUI – R. CENTRAF	LATITUDE = 4.23 N	LONGITUDE = 18.34 E	ALTITUDE = 381 m
BANYO – CAMEROUN	LATITUDE = 6.47 N	LONGITUDE = 11.49 E	ALTITUDE = 1097 m
BATA – GUINEE EQUATORIALE	LATITUDE = 1.51 N	LONGITUDE = 9.49 E	ALTITUDE = 2 m
BATOURI – CAMEROUN	LATITUDE = 4.25 N	LONGITUDE = 14.24 E	ALTITUDE = 655 m
BELEM - BRESIL	LATITUDE = 1.27 S	LONGITUDE = 48.29 W	ALTITUDE = 13 m
BERBERATI – REP.CENTRAFRICAINE	LATITUDE = 4.15 N	LONGITUDE = 15.47 E	ALTITUDE = 583 m
BOGOTA – COLOMBIE	LATITUDE = 4.36 N	LONGITUDE = 74.05 W	ALTITUDE = 2647 m
CALABAR – NIGERIA	LATITUDE = 4.58 N	LONGITUDE = 8.21 E	ALTITUDE = 63 m
CAYENNE – GUYANE FRANCAISE	LATITUDE = 4.56 N	LONGITUDE = 52.27 W	ALTITUDE = 6 m
CONAKRY – GUINEE	LATITUDE = 9.34 N	LONGITUDE = 13.37 W	ALTITUDE = 46 m
CONCEICAO DO ARAGUAIA	LATITUDE = 8.15 S	LONGITUDE = 49.12 W	ALTITUDE = 16 m
CUZCO – PEROU	LATITUDE = 13.33 S	LONGITUDE = 71.55 W	ALTITUDE = 3227 m ALTITUDE = 9 m
LIBREVILLE – GABON	LATITUDE = 0.27 N	LONGITUDE = 9.25 E	ALTITUDE = 340 m
MA N – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 7.24 N	LONGITUDE = 7.31 W	ALTITUDE = 43 m

MANAUS – BRESIL	LATITUDE = 3.08 S	LONGITUDE = 60.01 W	ALTITUDE = 6 m
PADANG – INDONESIE	LATITUDE = 0.56 S	LONGITUDE = 100.22 E	ALTITUDE = 18 m
PORT HARCOURT – NIGERIA	LATITUDE = 4.51 N	LONGITUDE = 7.01 E	ALTITUDE = 5 m
RANGOON – BIRMANIE	LATITUDE = 16.46 N	LONGITUDE = 96.11 E	ALTITUDE = 3 m
SANTOS – BRESIL	LATITUDE = 23.56 S	LONGITUDE = 46.19 W	ALTITUDE = 10 m
SINGAPOUR – SINGAPOUR	LATITUDE = 1.18 N	LONGITUDE = 103.50 E LONGITUDE = 7.22 W	ALTITUDE = 4 m
TABOU – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 4.25 N	LONGITUDE = 49.24 E	ALTITUDE = 5 m
TAMATAVE – MADAGASCAR	LATITUDE = 18.07 S	LONGITUDE = 67.05 W	ALTITUDE = 82 m
UAUPES – BRESIL	LATITUDE = 0.08 S	LONGITUDE = 11.32 E	ALTITUDE = 760 m
YAOUNDE – CAMEROUN	LATITUDE = 3.52 N		

CLIMAT CHAUD ET PLUVIEUX		ZONE Z5	
ABECHE – TCHAD	LATITUDE = 13.51 N	LONGITUDE = 20.51 E	ALTITUDE = 549 m
ADDIS ABEBA – ETHIOPIE	LATITUDE = 9.02 N	LONGITUDE = 34.45 E	ALTITUDE = 2408 m
AHMADABAD – INDE	LATITUDE = 23.02 N	LONGITUDE = 72.35 E	ALTITUDE = 49 m
BOMBAY – INDE	LATITUDE = 18.54 N	LONGITUDE = 72.49 E	ALTITUDE = 11 m
BOUAKE – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 7.41 N	LONGITUDE = 5.02 W LONGITUDE = 7.29 W	ALTITUDE = 369 m
BOUGOUNI – MALI	LATITUDE = 11.25 N	LONGITUDE = 15.15 E LONGITUDE = 29.21 E	ALTITUDE = 350 m
BRAZZAVILLE – CONGO	LATITUDE = 4.15 S	LONGITUDE = 12.11 E LONGITUDE = 67.20 W	ALTITUDE = 314 m
BUJUMBURA – BURUNDI	LATITUDE = 3.23 S		ALTITUDE = 815 m
CABINDA – ANGOLA	LATITUDE = 5.33 S		ALTITUDE = 20 m
CALABOZO – VENEZUELA	LATITUDE = 8.56 N		ALTITUDE = 106 m
CALCUTTA – INDE	LATITUDE = 22.32 N	LONGITUDE = 88.20 E	ALTITUDE = 6 m
CHERRAPUNJI – INDE	LATITUDE = 25.15 N	LONGITUDE = 91.44 E	ALTITUDE = 1314 m
COTONOU – BENIN	LATITUDE = 6.21 N	LONGITUDE = 2.23 E	ALTITUDE = 4 m
DAKAR – SENEGAL	LATITUDE = 14.44 N	LONGITUDE = 17.30 W	ALTITUDE = 22 m
DAR EL SALAAM – TANZANIE	LATITUDE = 6.53 S	LONGITUDE = 39.12 E LONGITUDE = 37.11 E	ALTITUDE = 58 m
ERREGO – MOZAMBIQUE	LATITUDE = 16.02 S	LONGITUDE = 5.57 W	ALTITUDE = 533 m
GAGNOA – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 6.08 N	LONGITUDE = 78.27 E	ALTITUDE = 214 m
HYDERABAD – INDE	LATITUDE = 17.26 N	LONGITUDE = 8.32 E	ALTITUDE = 542 m
KANO – NIGERIA	LATITUDE = 12.03 N	LONGITUDE = 85.12 E	ALTITUDE = 481 m ALTITUDE = 1338 m
KATMANDOU – NEPAL	LATITUDE = 27.42 N	LONGITUDE = 11.26 W LONGITUDE = 5.28 W	ALTITUDE = 46 m ALTITUDE = 344 m
KAYES – MALI	LATITUDE = 14.26 N	LONGITUDE = 77.03 W	ALTITUDE = 120 m
KOUTIALA – MALI	LATITUDE = 12.24 N	LONGITUDE = 13.13 E	ALTITUDE = 44 m
LIMA – PEROU	LATITUDE = 12.05 S	LONGITUDE = 80.15 E	ALTITUDE = 15 m
LUANDA – ANGOLA	LATITUDE = 8.49 S	LONGITUDE = 13.05 E	ALTITUDE = 354 m
MADRAS – INDE	LATITUDE = 13.04 N	LONGITUDE = 74.51 E	ALTITUDE = 21 m
MAIDUGURI – MALI	LATITUDE = 11.51 N	LONGITUDE = 80.16 W	ALTITUDE = 2 m

MANGALORE – INDE	LATITUDE = 12.52 N	LONGITUDE = 12.09 E	ALTITUDE = 44 m
MIAMI – USA – FLORIDE	LATITUDE = 25.48 N	LONGITUDE = 39.37 E LONGITUDE = 37.40 E	ALTITUDE = 55 m ALTITUDE = 579 m
MOCAMEDES – ANGOLA	LATITUDE = 15.12 S	LONGITUDE = 38.45 E	ALTITUDE = 465 m
MOMBASA – KENYA	LATITUDE = 4.02 S	LONGITUDE = 36.55 E	ALTITUDE = 1616 m
MOROGORO – TANZANIE	LATITUDE = 6.51 S	LONGITUDE = 1.23 E	ALTITUDE = 460 m
NACHINGWEA – TANZANIE	LATITUDE = 10.21 S	LONGITUDE = 35.12 W	ALTITUDE = 16 m
NAIROBI – KENYA	LATITUDE = 1.19 S	LONGITUDE = 9.36 W	ALTITUDE = 228 m ALTITUDE = 9 m
NAITITINGOU – BENIN	LATITUDE = 10.19 N	LONGITUDE = 106.42 E	ALTITUDE = 14 m
NATAL – BRESIL	LATITUDE = 5.46 S	LONGITUDE = 69.53 W	ALTITUDE = 2 m
NIORO DU SAHEL – MALI	LATITUDE = 15.14 N	LONGITUDE = 16.28 W	ALTITUDE = 302 m
SAIGON – VIETNAM	LATITUDE = 10.47 N	LONGITUDE = 5.15 E LONGITUDE = 41.26 W	ALTITUDE = 305 m ALTITUDE = 435 m
SAINT DOMINGUE – R. DOMIN.	LATITUDE = 18.28 N	LONGITUDE = 28.01 E	
SAINT LOUIS – SENEGAL	LATITUDE = 16.02 N		
SOKOTO – NIGERIA	LATITUDE = 13.01 N		
TEOFILO OTONI – BRESIL	LATITUDE = 17.45 S		
WAU – SOUDAN	LATITUDE = 7.42 N		

CLIMAT COTE MARITIME DESERTIQUE HUMIDE ET CHAUDE		ZONE Z6	
ARTA – DJIBOUTI	LATITUDE = 11.31 N	LONGITUDE = 42.50 E	ALTITUDE = 705 m
ASEB – EYTHIOPIE	LATITUDE = 13.01 N	LONGITUDE = 42.43 E	ALTITUDE = 11 m
BAHREIN – ARABIE	LATITUDE = 26.12 N	LONGITUDE = 50.30 E	ALTITUDE = 5 m
BUSHIRE – IRAN	LATITUDE = 28.59 N	LONGITUDE = 50.49 E	ALTITUDE = 4 m
DJIBOUTI – DJIBOUTI	LATITUDE = 11.33 N	LONGITUDE = 43.09 E	ALTITUDE = 8 m
JIDDA – ARABIE	LATITUDE = 21.28 N	LONGITUDE = 39.10 E	ALTITUDE = 6 m
KOWEIT – KOWEIT	LATITUDE = 29.21 N	LONGITUDE = 48.00 E	ALTITUDE = 4 m
MITS'IWA – ETHIOPIE	LATITUDE = 15.36 N	LONGITUDE = 39.28 E	ALTITUDE = 5 m
MUSCAT – ARABIE	LATITUDE = 23.37 N	LONGITUDE = 58.35 E LONGITUDE = 37.13 E	ALTITUDE = 4 m ALTITUDE = 5 m
PORT SOUDAN – SOUDAN	LATITUDE = 19.31 N	LONGITUDE = 55.24 E	ALTITUDE = 5 m
SHARJAH – ARABIE	LATITUDE = 25.20 N		

CLIMAT PEU FROID		ZONE Z7	
ANTOFAGASTA – CHILI	LATITUDE = 23.42 S	LONGITUDE = 70.24 W	ALTITUDE = 93 m
BELGRADE – YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 44.48 N	LONGITUDE = 20.28 E	ALTITUDE = 132 m
BERGEN – NORVEGE	LATITUDE = 60.24 N	LONGITUDE = 5.19 E	ALTITUDE = 43 m
BERLIN – ALLEMAGNE	LATITUDE = 52.27 N	LONGITUDE = 13.18 E	ALTITUDE = 55 m
BIRMINGHAM – ANGLETERRE	LATITUDE = 52.29 N	LONGITUDE = 1.56 W	ALTITUDE = 163 m ALTITUDE = 100 m
BRUXELLES – BELGIQUE	LATITUDE = 50.48 N	LONGITUDE = 4.21 E LONGITUDE = 26.05 E	ALTITUDE = 92 m

BUCAREST – ROUMANIE	LATITUDE = 44.30 N	LONGITUDE = 19.11 E	ALTITUDE = 139 m
BUDAPEST – HONGRIE	LATITUDE = 47.26 N	LONGITUDE = 75.38 W	ALTITUDE = 39 m
CABO RAPER – CHILI	LATITUDE = 46.50 S	LONGITUDE = 3.10 W	ALTITUDE = 62 m
CARDIFF – PAYS DE GALLES	LATITUDE = 51.30 N	LONGITUDE = 1.38 W	ALTITUDE = 8 m
CHERBOURG – France	LATITUDE = 49.39 N	LONGITUDE = 12.33 E	ALTITUDE = 9 m
COPENHAGUE – DANEMARK	LATITUDE = 55.41 N	LONGITUDE = 121.38 E	ALTITUDE = 95 m
DAIREN - CHINE	LATITUDE = 38.54 N	LONGITUDE = 170.32 E	ALTITUDE = 73 m
DUNEDIN – NOUV. ZELANDE	LATITUDE = 45.52 S	LONGITUDE = 10.58 E	ALTITUDE = 314 m
ERFURT – ALLEMAGNE EST	LATITUDE = 50.59 N	LONGITUDE = 3.12 W	ALTITUDE = 242 m
ESKDALEMUIR – ECOSSE	LATITUDE = 55.19 N	LONGITUDE = 11.58 E	ALTITUDE = 41 m
GOETEBORG – SUEDE	LATITUDE = 57.42 N	LONGITUDE = 9.43 E	ALTITUDE = 52 m
HANOVRE – ALLEMAGNE OUEST	LATITUDE = 52.20 N	LONGITUDE = 144.58 E	ALTITUDE = 35 m
MELBOURNE – AUSTRALIE	LATITUDE = 37.49 S	LONGITUDE = 0.42 W	ALTITUDE = 46 m
MERIGNAC – FRANCE	LATITUDE = 44.50 N	LONGITUDE = 17.23 E	ALTITUDE = 40 m
NARVIK – NORVEGE	LATITUDE = 68.25 N	LONGITUDE = 21.54 E	ALTITUDE = 201 m
NIS – YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 43.20 N	LONGITUDE = 30.38 E	ALTITUDE = 64 m
ODESSA – URSS - UKRAINE	LATITUDE = 46.29 N		
OXFORD – ANGLETERRE	LATITUDE = 51.46 N	LONGITUDE = 1.16 W	ALTITUDE = 63 m
PARIS – FRANCE	LATITUDE = 48.49 N	LONGITUDE = 2.20 E	ALTITUDE = 75 m
REYKJAVIK – ISLANDE	LATITUDE = 64.08 N	LONGITUDE = 21.56 W	ALTITUDE = 18 m
SEATTLE – USA (WASHINGTON)	LATITUDE = 47.32 N	LONGITUDE = 122.18 W	ALTITUDE = 4 m
SOFIA – BULGARIE	LATITUDE = 42.42 N	LONGITUDE = 23.20 E	ALTITUDE = 550 m
STOCKHOLM –SUEDE	LATITUDE = 59.21 N	LONGITUDE = 18.04 E	ALTITUDE = 44 m
STRASBOURG – FRANCE	LATITUDE = 48.33 N	LONGITUDE = 7.38 E	ALTITUDE = 149 m
TELEMARK – NORVEGE	LATITUDE = 59.27 N	LONGITUDE = 8.00 E	ALTITUDE = 77 m
TOULOUSE – FRANCE	LATITUDE = 43.37 N	LONGITUDE = 1.22 E	ALTITUDE = 151 m
TSIMLY YANSKAIA – URSS	LATITUDE = 47.44 N	LONGITUDE = 42.15 E	ALTITUDE = 104 m
TURIN – ITALIE	LATITUDE = 45.04 N	LONGITUDE = 7.40 E	ALTITUDE = 238 m
USHUAIA – ARGENTINE	LATITUDE = 54.04 S	LONGITUDE = 68.20 W	ALTITUDE = 7 m
VANCOUVER – CANADA (C.B)	LATITUDE = 49.11 N	LONGITUDE = 123.10 W	ALTITUDE = 5 m
VARSOVIE – POLOGNE	LATITUDE = 52.13 N	LONGITUDE = 21.03 E	ALTITUDE = 110 m
ZAGREB – YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 45.49 N	LONGITUDE = 15.59 E	ALTITUDE = 157 m

CLIMAT MOYEMMENT FROID		ZONE Z8	
ANCHORAGE – USA (ALASKA)	LATITUDE = 61.10 N	LONGITUDE = 149.59 W	ALTITUDE = 28 m
CHICAGO – USA (ILLINOIS)	LATITUDE = 41.47 N	LONGITUDE = 87.45 W	ALTITUDE = 186 m
DETROIT – USA (MICHIGAN)	LATITUDE = 42.25 N	LONGITUDE = 83.01 W	ALTITUDE = 189 m
GANDER – CANADA (T. NEUVE)	LATITUDE = 48.57 N	LONGITUDE = 54.34 W	ALTITUDE = 147 m

HELSINKI – FINLANDE	LATITUDE = 60.12 N	LONGITUDE = 24.55 E	ALTITUDE = 46 m
INDIANAPOLIS – USA	LATITUDE = 39.44 N	LONGITUDE = 86.16 W	ALTITUDE = 242 m
ISFJORD RADIO – NORVEGE	LATITUDE = 78.04 N	LONGITUDE = 13.38 E	ALTITUDE = 7 m
KEIV – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 50.24 N	LONGITUDE = 30.27 E	ALTITUDE = 179 m
KLEENA KLEENE – CANADA	LATITUDE = 51.59 N	LONGITUDE = 124.56 W	ALTITUDE = 899 m
KNOXVILLE – USA (TENNESSEE)	LATITUDE = 35.49 N	LONGITUDE = 83.59 W	ALTITUDE = 299 m
LENINGRAD – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 59.58 N	LONGITUDE = 30.18 E	ALTITUDE = 4 m
MONT JOLI – CANADA	LATITUDE = 48.36 N	LONGITUDE = 68.12 W	ALTITUDE = 41 m
MOSCOU – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 55.45 N	LONGITUDE = 37.34 E	ALTITUDE = 156 m
MOURMANSK – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 68.58 N	LONGITUDE = 33.03 E	ALTITUDE = 46 m
NEW YORK – USA	LATITUDE = 40.42 N	LONGITUDE = 74.01 W	ALTITUDE = 3 m
NORFOLK – USA (NEBRASKA)	LATITUDE = 41.59 N	LONGITUDE = 97.26 W	ALTITUDE = 471 m
OSTERSUND - SUED	LATITUDE = 63.11 N	LONGITUDE = 14.39 E	ALTITUDE = 338 m
POCATELLO – USA (IDAHO)	LATITUDE = 42.55 N	LONGITUDE = 112.36 W	ALTITUDE = 1355 m
PRAGUE – TECHCOSLOVAQUIE	LATITUDE = 50.04 N	LONGITUDE = 14.26 E	ALTITUDE = 262 m
QUEBEC –URSS	LATITUDE = 46.48 N	LONGITUDE = 71.23 W	ALTITUDE = 75 m
RIGA - URSS	LATITUDE = 56.58 N	LONGITUDE = 24.04 E	ALTITUDE = 3 m
SAINT LOUIS –USA (MISSOURI)	LATITUDE = 38.45 N	LONGITUDE = 90.23 W	ALTITUDE = 163 m
SALT LAKE CITY – USA	LATITUDE = 40.46 N	LONGITUDE = 111.58 W	ALTITUDE = 1286 m
SANTA CRUZ – ARGENTINE	LATITUDE = 50.01 N	LONGITUDE = 68.32 W	ALTITUDE = 12 m
SMOLENSK – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 54.45 N	LONGITUDE = 32.04 E	ALTITUDE = 241 m
SYRACUSE – USA 5NEW YORK	LATITUDE = 43.07 N	LONGITUDE = 76.07 W	ALTITUDE = 127 m
TORONTO – CANADA (ONTARIO)	LATITUDE = 43.40 N	LONGITUDE = 79.24 W	ALTITUDE = 116 m
TSELINA - URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 46.33 N	LONGITUDE = 41.03 E	ALTITUDE = 112 m
VASA – FINLANDE	LATITUDE = 63.03 N	LONGITUDE = 21.46 E	ALTITUDE = 6 m
WILLIAMSPORT – USA (PENN.)	LATITUDE = 41.15 N	LONGITUDE = 76.55 W	ALTITUDE = 161 m

CLIMAT PEU FROID		ZONE Z9	
CLINTON POINT – CANADA	LATITUDE = 69.35 N	LONGITUDE = 120.45 W	ALTITUDE = 6 m
COPPERMINE – CANADA	LATITUDE = 67.49 N	LONGITUDE = 115.05 W	ALTITUDE = 9 m
CORAL HARBOUR – CANADA	LATITUDE = 64.12 N	LONGITUDE = 83.22 W	ALTITUDE = 59 m
DAUPHIN – CANADA	LATITUDE = 51.06N	LONGITUDE = 100.03 W	ALTITUDE = 304 m
EDMONTON – CANADA	LATITUDE = 53.34 N	LONGITUDE = 113.31 W	ALTITUDE = 676 m
FAIRBANKS – USA (ALASKA)	LATITUDE = 64.19 N	LONGITUDE = 147.52 W	ALTITUDE = 133 m
FORT NELSON – CANADA	LATITUDE = 58.50 N	LONGITUDE = 122.35 W	ALTITUDE = 375 m
GALENA – USA (ALASKA)	LATITUDE = 64.43 N	LONGITUDE = 156.54 W	ALTITUDE = 37 m
GOOSE – CANADA (T. NEUVE)	LATITUDE = 53.19 N	LONGITUDE = 60.23 W	ALTITUDE = 44 m
HAINES JUNCTION – CANADA	LATITUDE = 60.45 N	LONGITUDE = 137.35 W	ALTITUDE = 619 m ALTITUDE = 10m

HALL LAKE – CANADA	LATITUDE = 68.47 N	LONGITUDE = 81.15 W	ALTITUDE = 467 m
IRKUTSK - URSS	LATITUDE = 52.16 N	LONGITUDE = 104.19 E	ALTITUDE = 5 m
JUNEAU –USA (ALASKA)	LATITUDE = 58.22 N	LONGITUDE = 134.35 W	ALTITUDE = 50 m
KHABAROVSK – URSS	LATITUDE = 48.28 N	LONGITUDE = 135.03 E	ALTITUDE = 512 m
KNOB LAKE – CANADA	LATITUDE = 54.48 N	LONGITUDE = 66.49 W	ALTITUDE = 76 m
MONCTON – CANADA	LATITUDE = 46.07 N	LONGITUDE = 64.41 W	ALTITUDE = 325 m
NAKINA – CANADA	LATITUDE = 50.11 N	LONGITUDE = 86.42 W	ALTITUDE = 2 m
NORD – GROENLAND	LATITUDE = 81.36 N	LONGITUDE = 16.40 W	ALTITUDE = 8 m
ONEGA – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 63.54 N	LONGITUDE = 38.07 E	ALTITUDE = 84 m
SACHS HARBOUR – CANADA	LATITUDE = 71.57 N	LONGITUDE = 124.44 W	ALTITUDE = 18 m
SALEHKARD - URSS	LATITUDE = 66.31 N	LONGITUDE = 66.35 E	
SEMIPALATINSK – URSS	LATITUDE = 50.24 N	LONGITUDE = 80.13 E	ALTITUDE = 216 m
SODANKYA – FINLANDE	LATITUDE = 67.22 N	LONGITUDE = 26.39 E	ALTITUDE = 178 m
STENSELE –SUEDE	LATITUDE = 65.04 N	LONGITUDE = 17.10 E	ALTITUDE = 330 m
SVERDLOVSK – URSS	LATITUDE = 56.49 N	LONGITUDE = 60.38 E	ALTITUDE = 272 m
TROUT LAKE – CANADA	LATITUDE = 53.50 N	LONGITUDE = 89.52 W	ALTITUDE = 219 m
VARDO – NORVEGE	LATITUDE = 70.22 N	LONGITUDE = 31.06 E	ALTITUDE = 10 m
WINNIPEG – CANADA	LATITUDE = 49.54 N	LONGITUDE = 97.14 W	ALTITUDE = 240 m
YAKUTA BAY – USA (ALASKA)	LATITUDE = 59.31 N	LONGITUDE = 139.40 W	ALTITUDE = 9 m
YELLOKNIFE – CANADA	LATITUDE = 62.28 N	LONGITUDE = 114.27 W	ALTITUDE = 208 m
YORTON - CANADA	LATITUDE = 51.16 N	LONGITUDE = 102.28 W	ALTITUDE = 504 m

CLIMAT TRES FROID			ZONE Z10
DAWSON – CANADA (YUKON)	LATITUDE = 64.04 N	LONGITUDE = 139.26 W	ALTITUDE = 324 m
ISACHSEN – CANADA	LATITUDE = 78.47 N	LONGITUDE = 103.32 W	ALTITUDE = 25 m
KIRENSK – URSS	LATITUDE = 57.47 N	LONGITUDE = 108.07 E	ALTITUDE = 286 m
MAYO LANDING – CANADA	LATITUDE = 63.36 N	LONGITUDE = 135.53 W	ALTITUDE = 495 m
SMITH RIVER – CANADA	LATITUDE = 59.54 N	LONGITUDE = 126.26 W	ALTITUDE = 673 m
WATSON LAKE – CANADA	LATITUDE = 60.07 N	LONGITUDE = 128.49 W	ALTITUDE = 685 m

CLIMAT EXTREMEMENT FROID			ZONE Z11
EISMITE – GROENLAND	LATITUDE = 70.55 N	LONGITUDE = 40.38 W	ALTITUDE = 993 m
KASACH'YE- URSS	LATITUDE = 70.55 N	LONGITUDE = 136.27 W	ALTITUDE = 17 m
OLEKMINSK	LATITUDE = 60.22 N	LONGITUDE = 120.26 E	ALTITUDE = 202 m
SREDNE – KOLYMSK – URSS	LATITUDE = 67.10 N	LONGITUDE = 157.10 E	ALTITUDE = 29 m
THULE – GROENLAND	LATITUDE = 77.29 N	LONGITUDE = 69.10 W	ALTITUDE = 44 m
TURUKHANSK – URSS	LATITUDE = 65.55 N	LONGITUDE = 87.38 E	ALTITUDE = 39 m

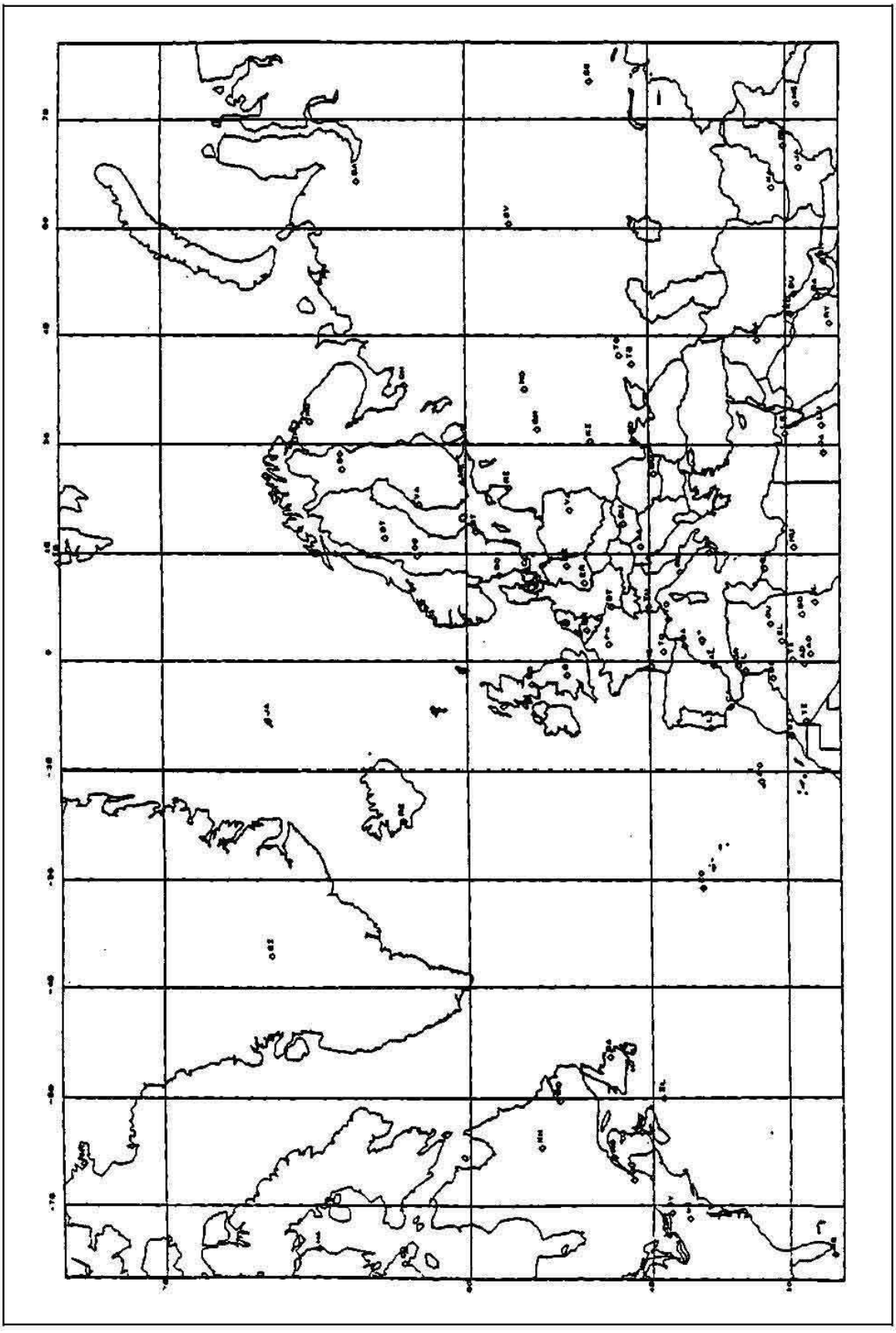
VERKHOYANSK – URSS	LATITUDE = 67.34 N	LONGITUDE = 133.51E	ALTITUDE = 100 m
VILYUYSK	LATITUDE = 63.45 N	LONGITUDE = 121.35 E	ALTITUDE = 100 m
YAKUTSK - URSS	LATITUDE = 62.01 N	LONGITUDE = 129.43 E	ALTITUDE = 163 m

CLIMAT MARITINE CHAUD			ZONE Z12
AGALEGA - ILE AGALEGA	LATITUDE = 10.26 S	LONGITUDE = 56.45 E	ALTITUDE = 3 m
CAR HICOBAR – INDE	LATITUDE = 9.15 N	LONGITUDE = 92.48 E	ALTITUDE = 8 m
CHICHI – JIMA – JAPON	LATITUDE = 27.05 N	LONGITUDE = 142.11 E	ALTITUDE = 4 m
CORVO – PORTUGAL	LATITUDE = 39.40 N	LONGITUDE = 31.07 W	ALTITUDE = 28 m
DIEGP GARCIA – ARCH – CHAGOS	LATITUDE = 7.21 S	LONGITUDE = 72.29 E	ALTITUDE = 2 m
HONOLULU – USA	LATITUDE = 21.20 N	LONGITUDE = 157.55 W	ALTITUDE = 2 m
KEY WEST – USA	LATITUDE = 24.33 N	LONGITUDE = 81.45 W	ALTITUDE = 2 m
MINDELO – ILES DU CAP VERT	LATITUDE = 16.53 N	LONGITUDE = 25.00 W	ALTITUDE = 15 m
MINICOY – INDE	LATITUDE = 8.18 N	LONGITUDE = 73.00 E	ALTITUDE = 2 m
PAPEETE – TAHITI	LATITUDE = 17.32 S	LONGITUDE = 149.34 W	ALTITUDE = 92 m
PORTO SANTO – ILE MADERE	LATITUDE = 33.03 N	LONGITUDE = 16.20 W	ALTITUDE = 78 m
SAINT BRANDON – ILE CARGADOS	LATITUDE = 16.27 S	LONGITUDE = 59.37 E	ALTITUDE = 4 m
TARAWA – ILES GILBERT	LATITUDE = 1.21 N	LONGITUDE = 172.56 E	ALTITUDE = 2 m
VICTORIA – ILES SEYCHELLES	LATITUDE = 4.37 S	LONGITUDE = 55.27 E	ALTITUDE = 3 m

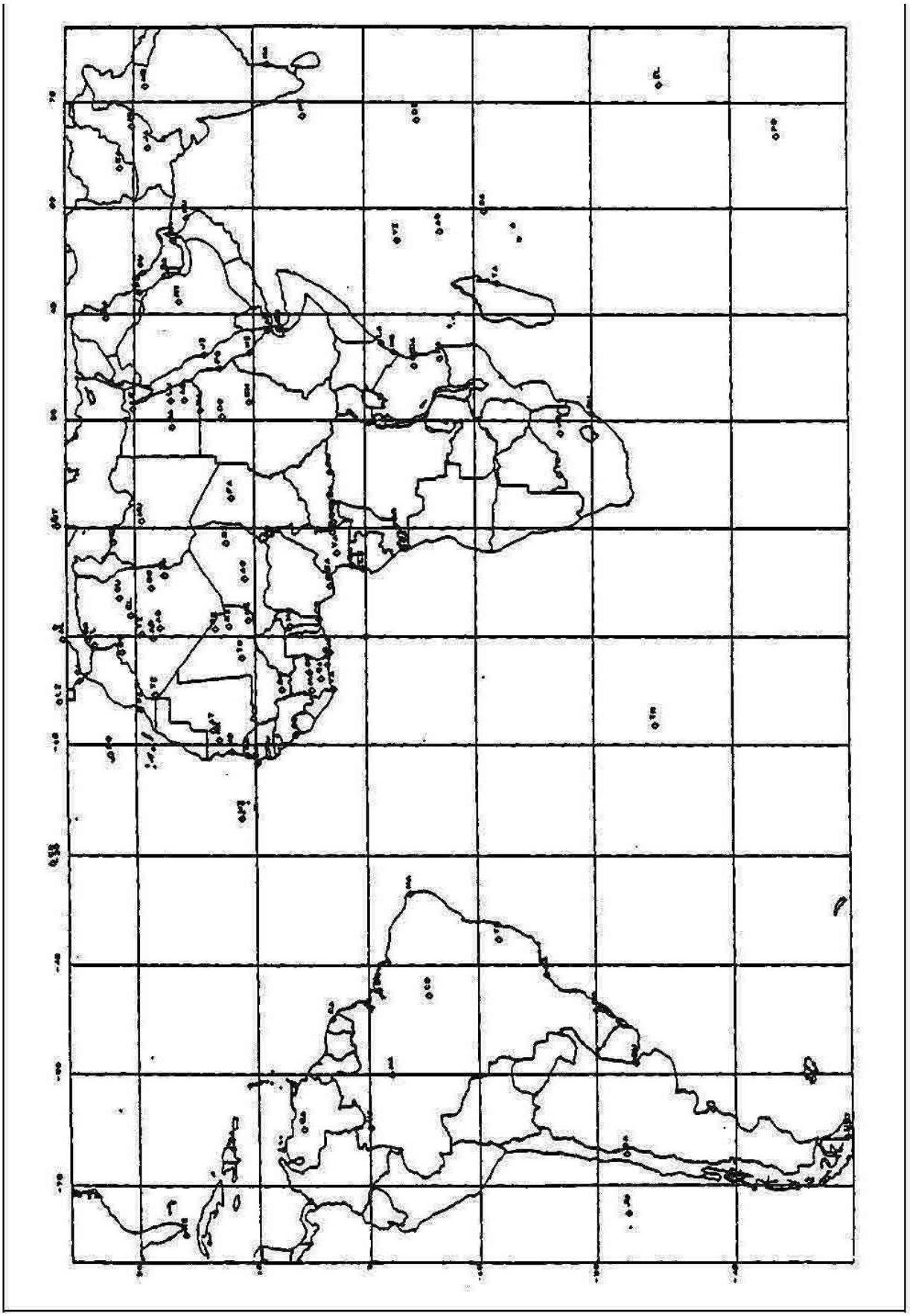
CLIMAT MARITIME INTERMEDIAIRE			ZONE Z13
ILE AMSTERDAM – FRANCE	LATITUDE = 37.50 S	LONGITUDE = 77.34 E	ALTITUDE = 27 m
ILE DE SABLE – CANADA	LATITUDE = 43.56 N	LONGITUDE = 60.02 E	ALTITUDE = 4 m
JAN MAYEN – NORVEGE	LATITUDE = 70.59 N	LONGITUDE = 8.20 W	ALTITUDE = 23 m
JUAN FERNANDEZ – CHILI	LATITUDE = 33.37 S	LONGITUDE = 78.52 W	ALTITUDE = 7 m
STROMBOLI	LATITUDE = 38.48 N	LONGITUDE = 15.14 E	ALTITUDE = 5 m
TRISTAN DA CUNA - ANGLET	LATITUDE = 37.03 S	LONGITUDE = 12.19 W	ALTITUDE = 23 m
CLIMAT MARITIME FROID			ZONE Z14
HASSELBOUGH BAY-I, MACQUARIE	LATITUDE = 54.30 S	LONGITUDE = 158.57 E	ALTITUDE = 6 m
PORT AUX FRANC - KERGUELEN	LATITUDE = 49.21 S	LONGITUDE = 70.15 E	ALTITUDE = 29 m
SAINT PAUL - USA	LATITUDE = 57.09 N	LONGITUDE = 170.13 W	ALTITUDE = 7 m

Fascicule C04 :Donnees climatiques
position des villes retenues

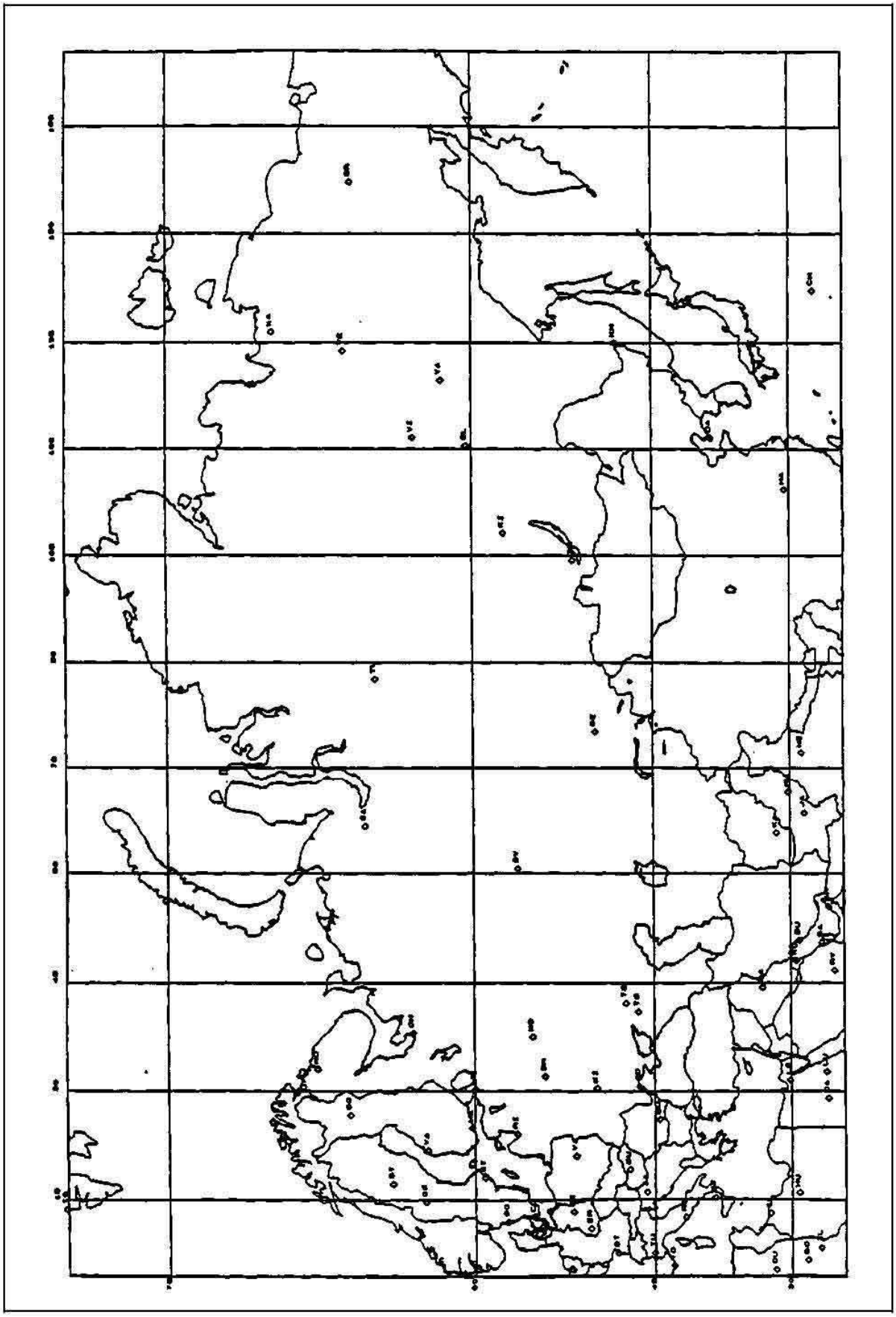
Position des villes d'Europe



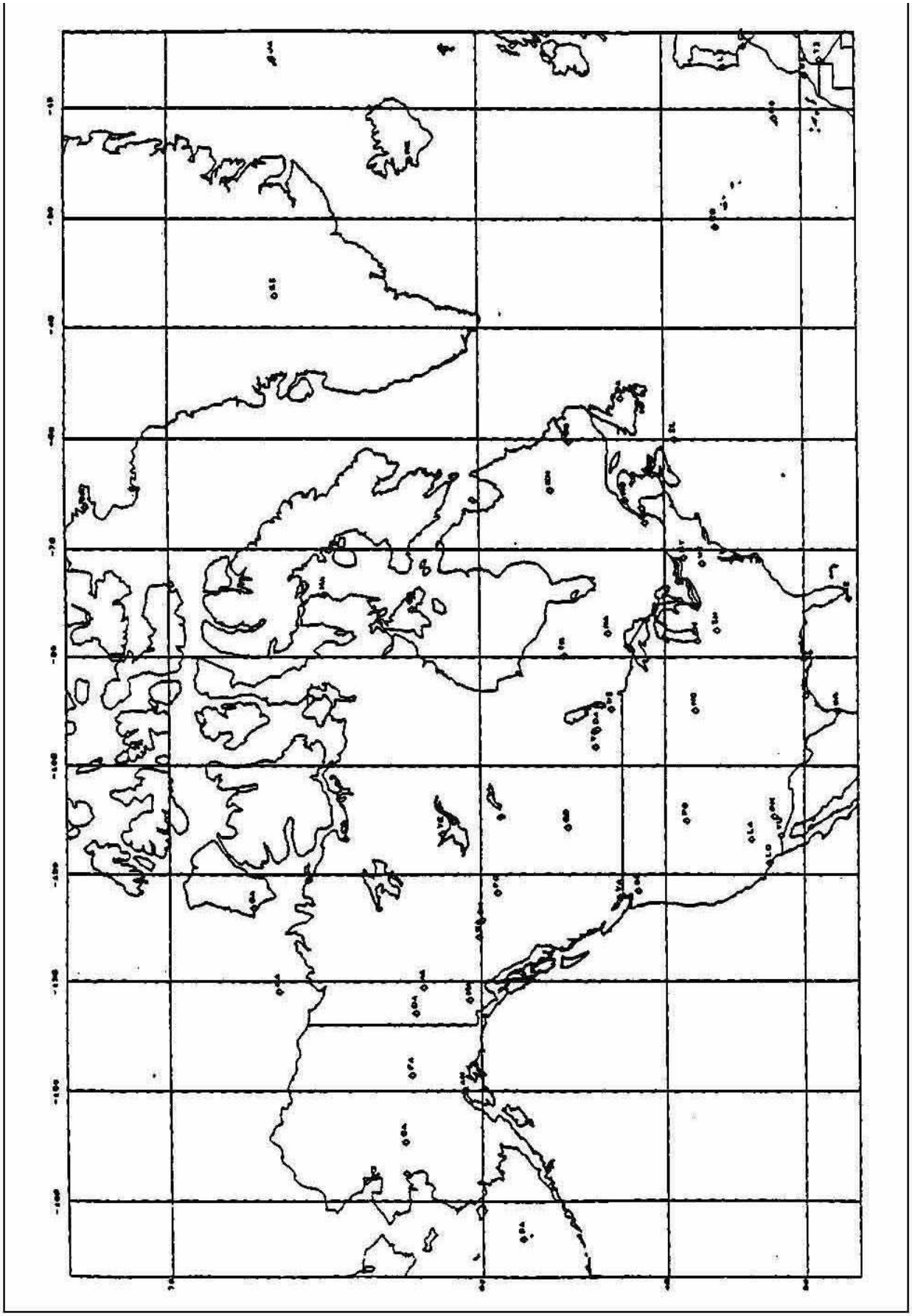
Position des villes d'Afrique



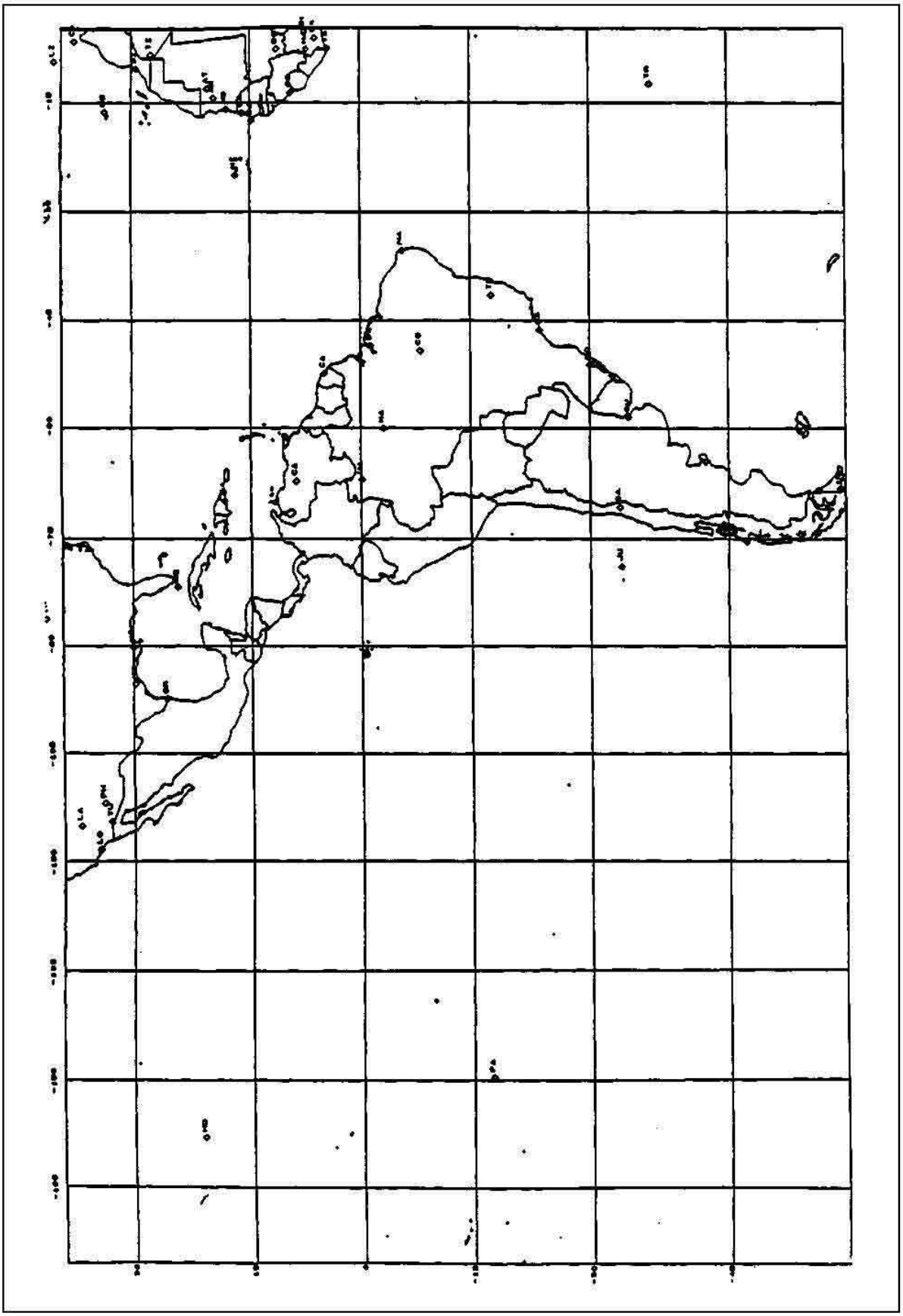
Position des villes d'asie



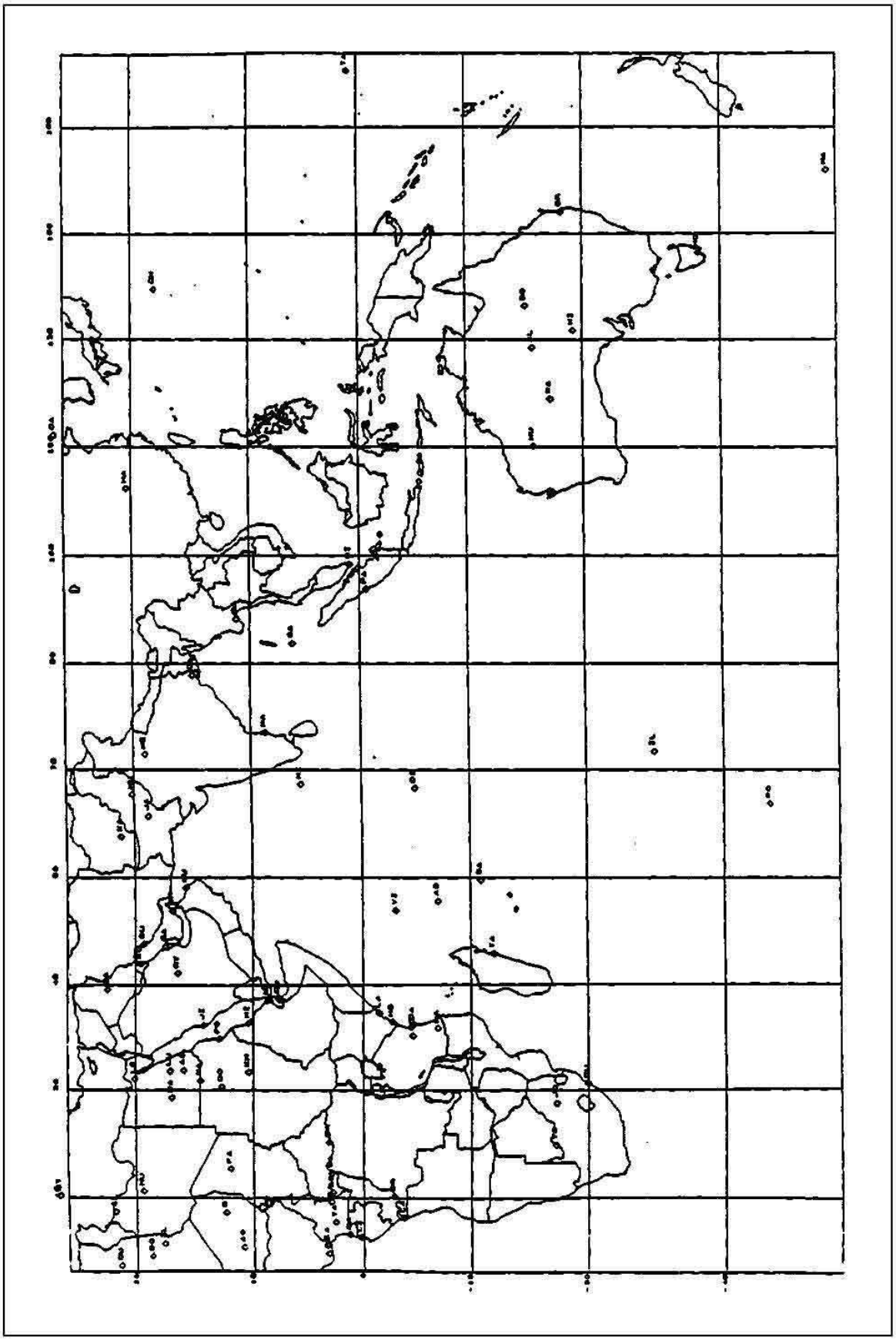
Position des villes d'amerique du nord



Position des villes d'amerique du sud

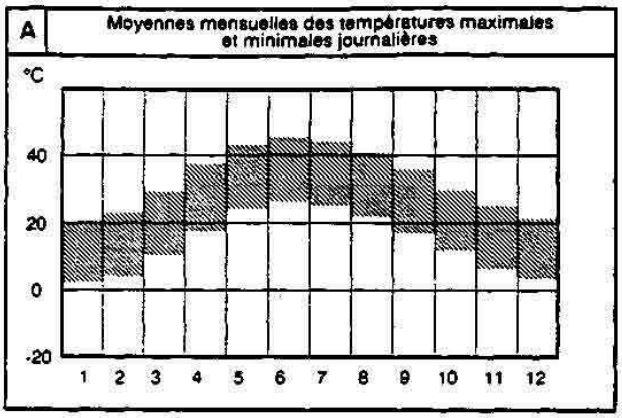


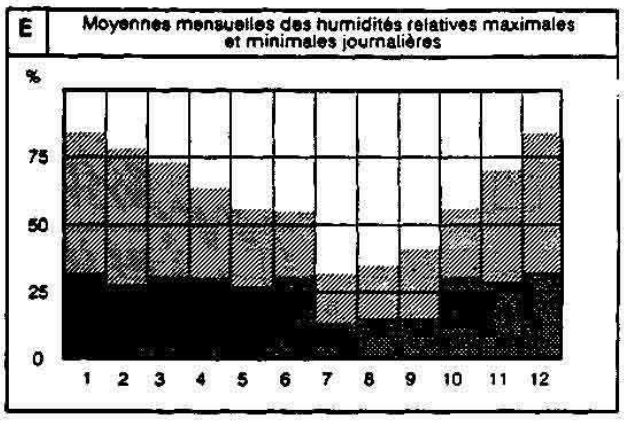
Position des villes d'Australie

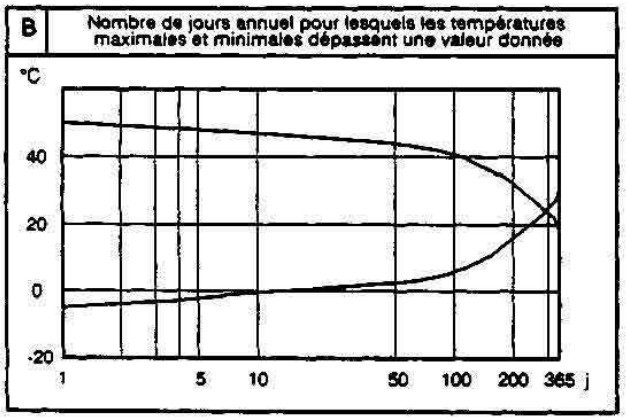


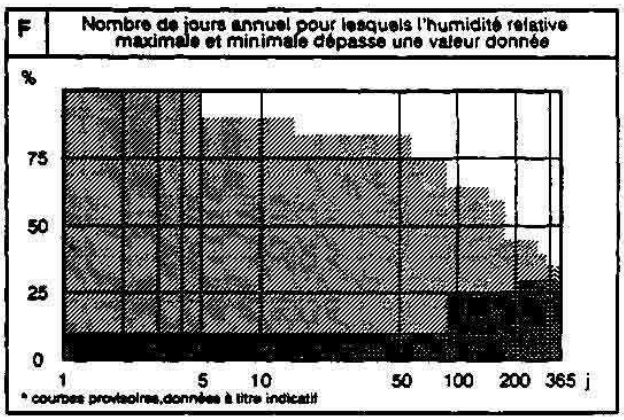
Fascicule C05 :Donnees climatiques
planches synthèses climatiques

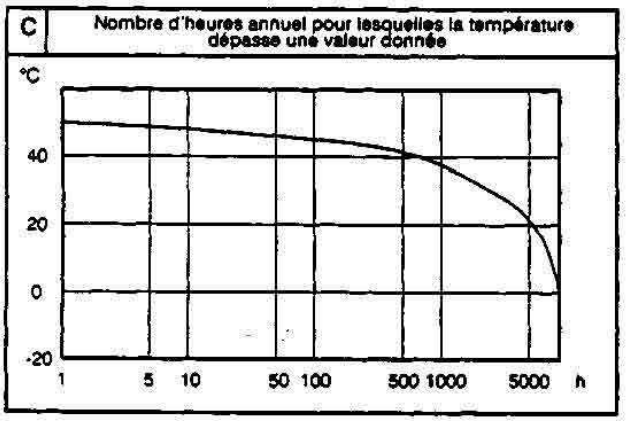
Zone z1 : climat extremement chaud et sec

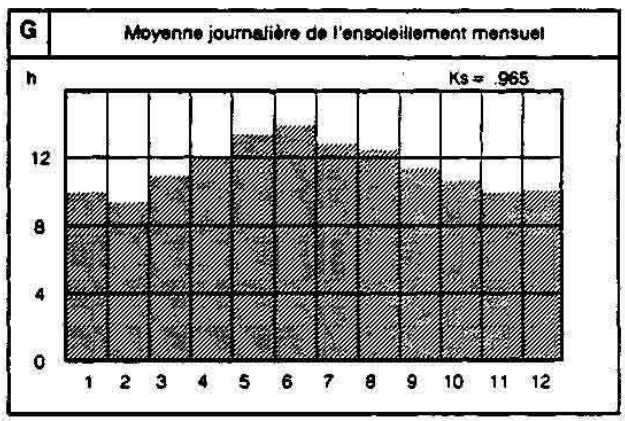


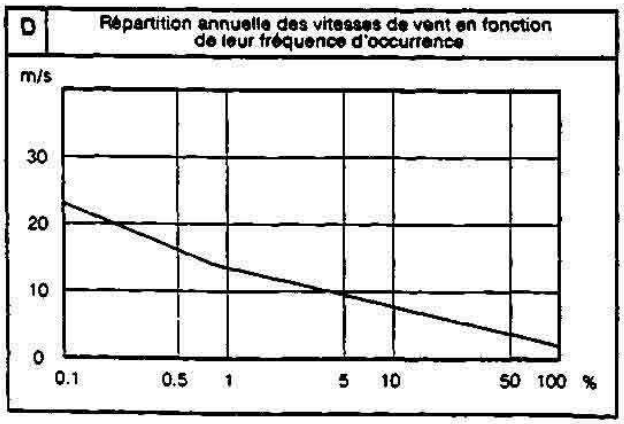


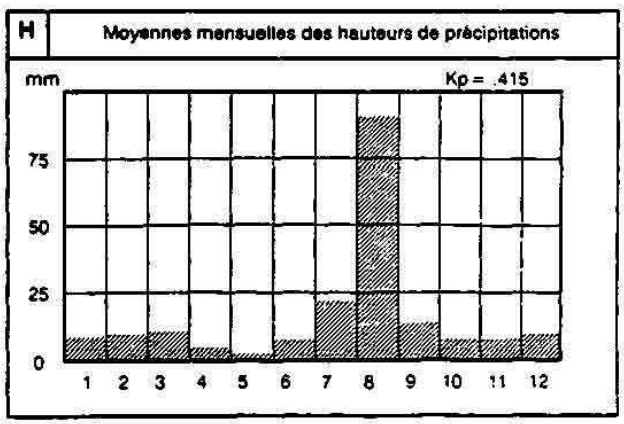




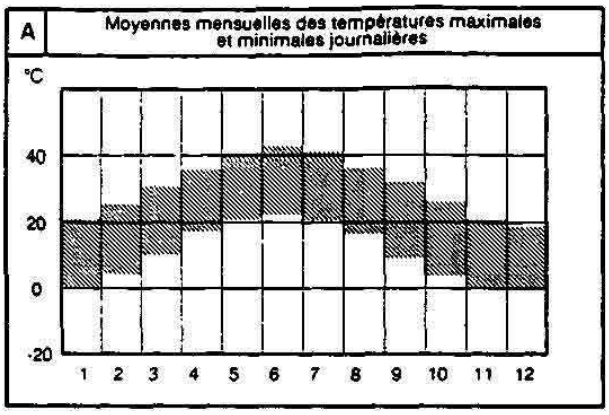


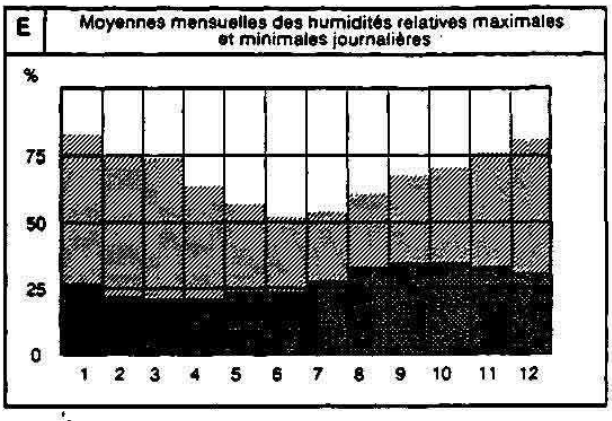


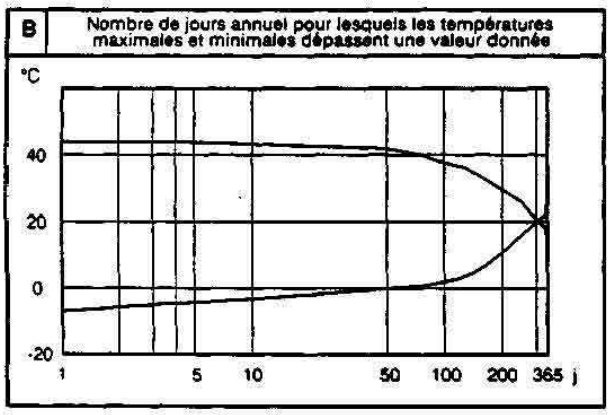


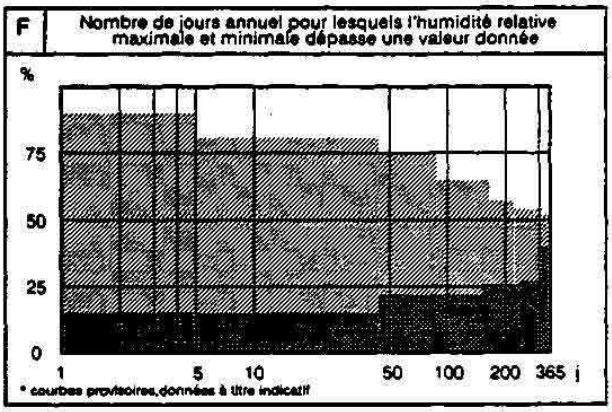


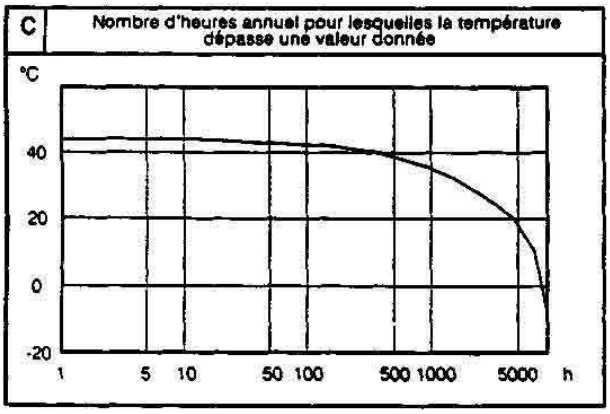
Zone z2 : climat chaud et sec

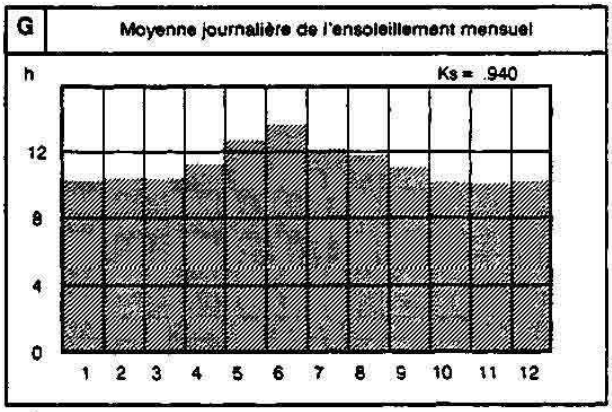


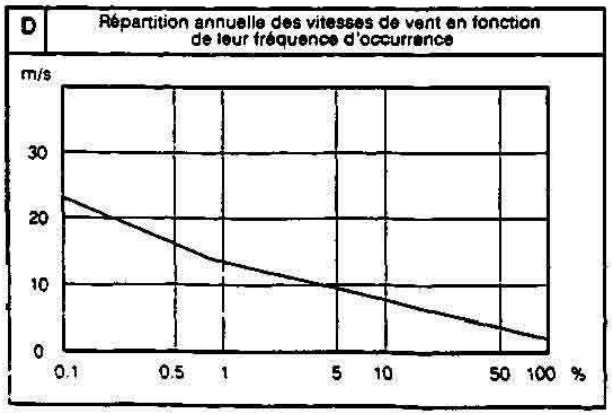


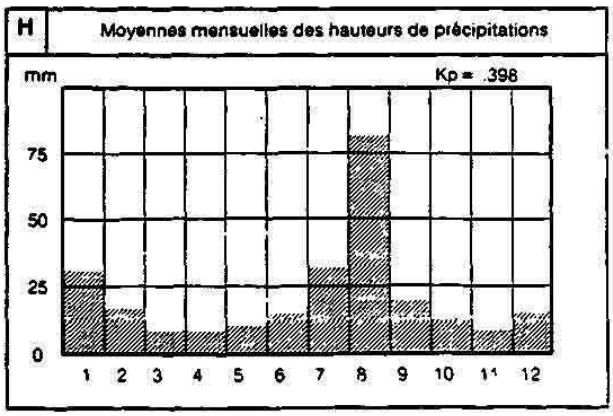




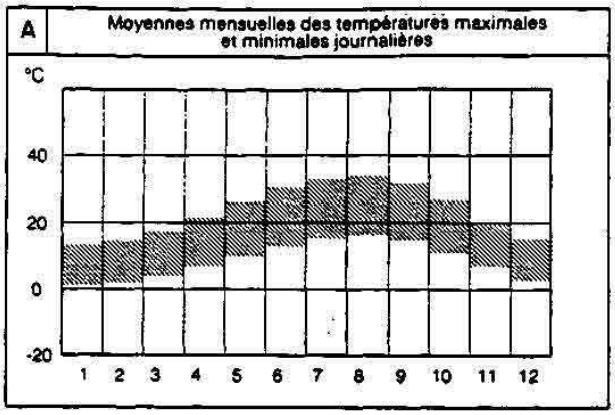


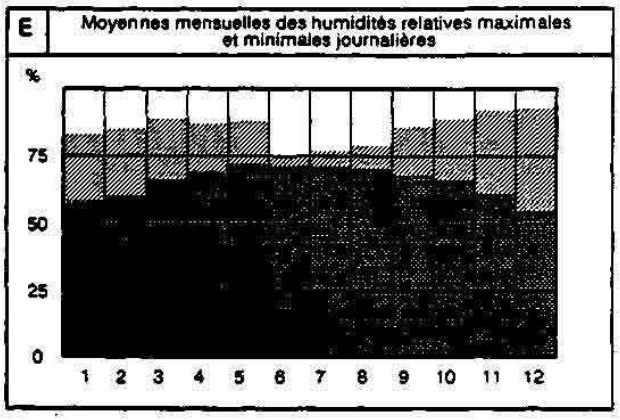


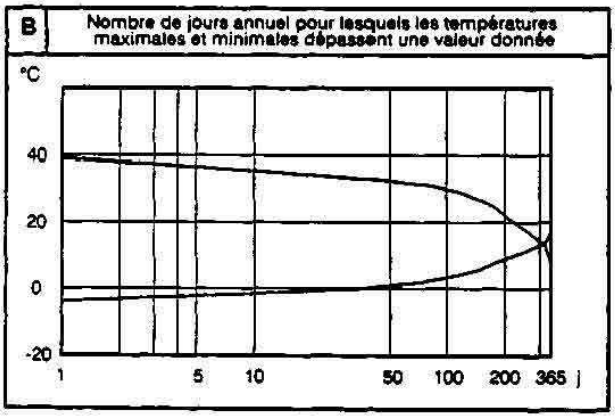


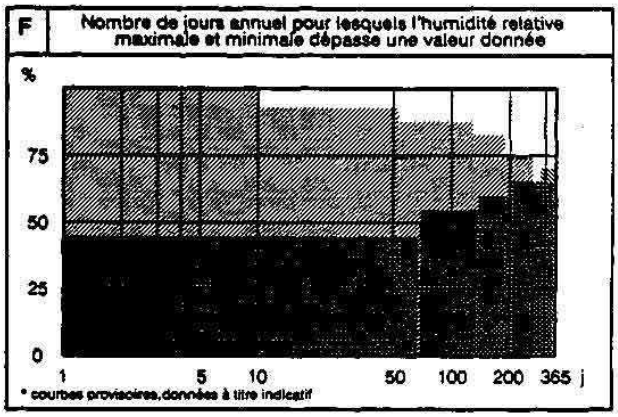


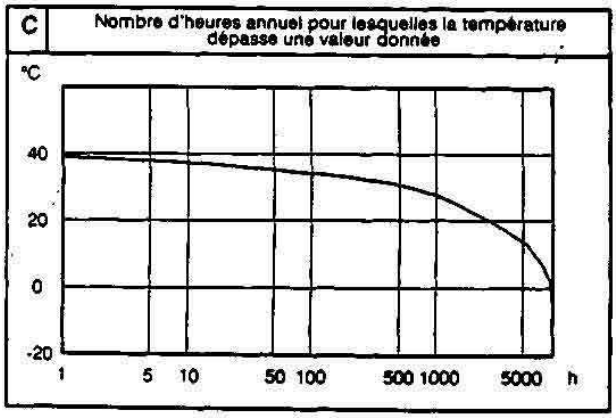
Zone z3 : climat moyennement chaud

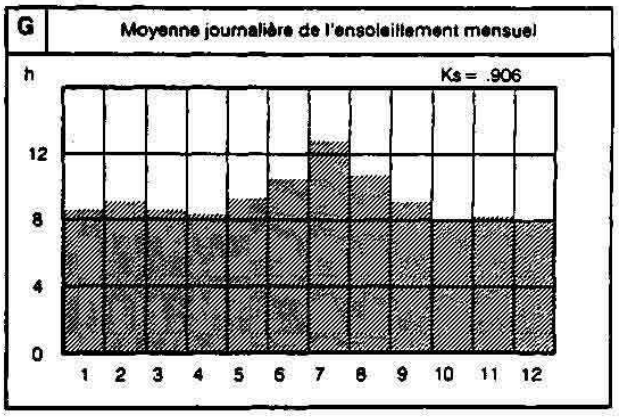


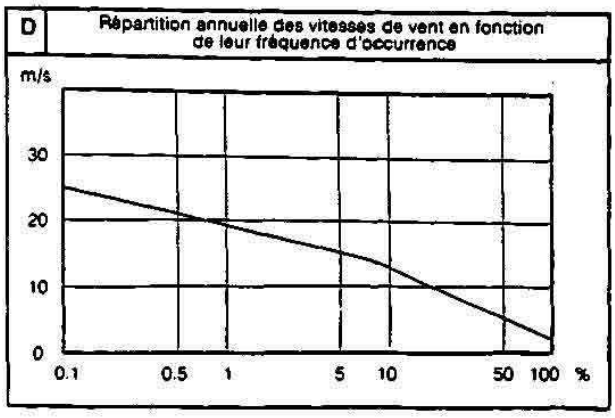


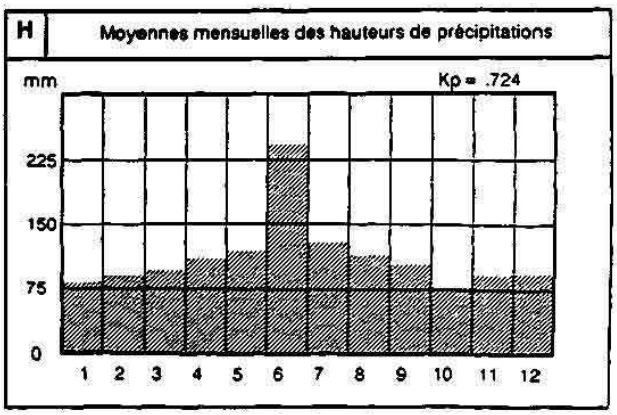




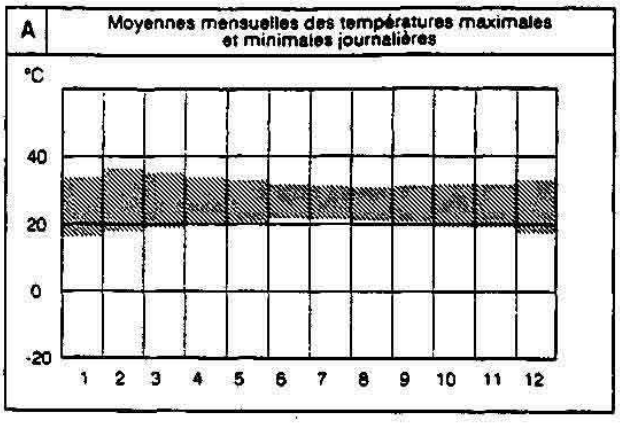


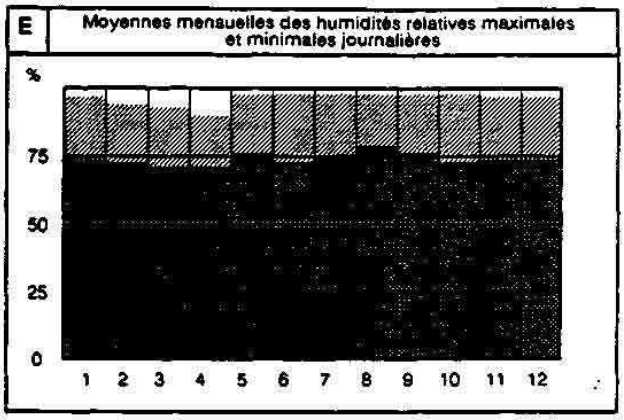


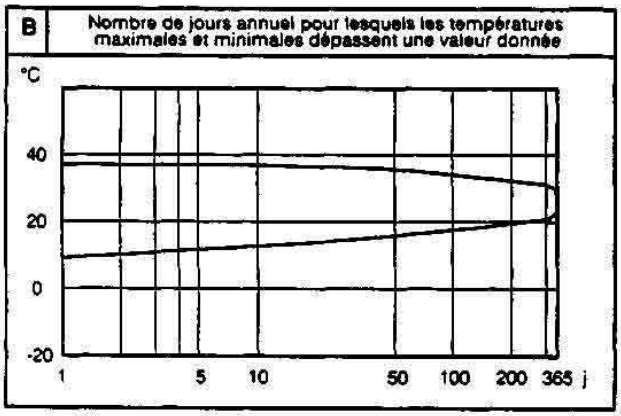


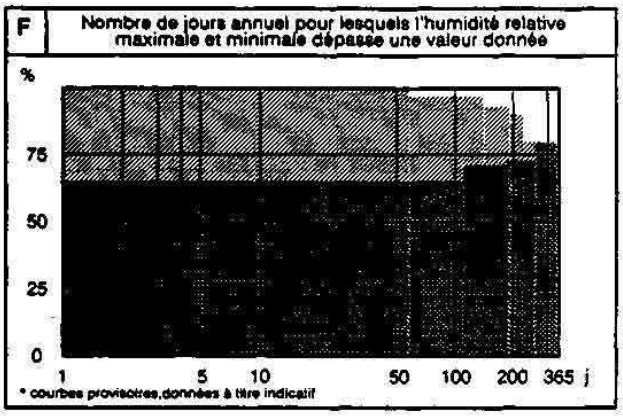


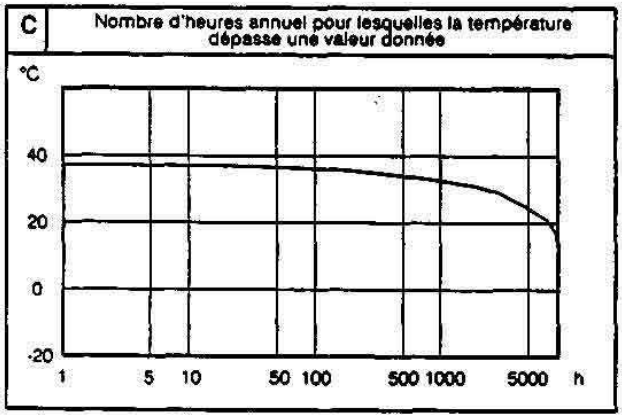
Zone Z4 : Climat Chaud Et Pluvieux

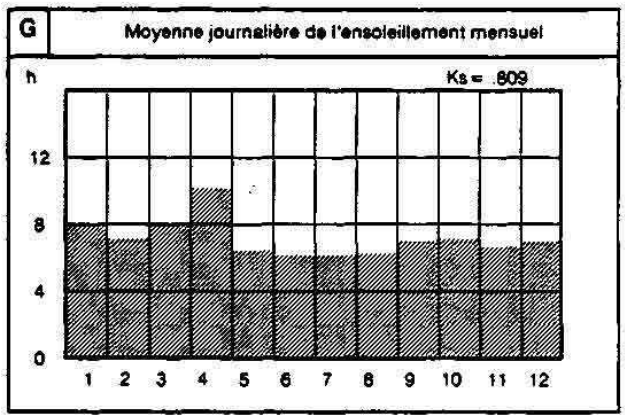


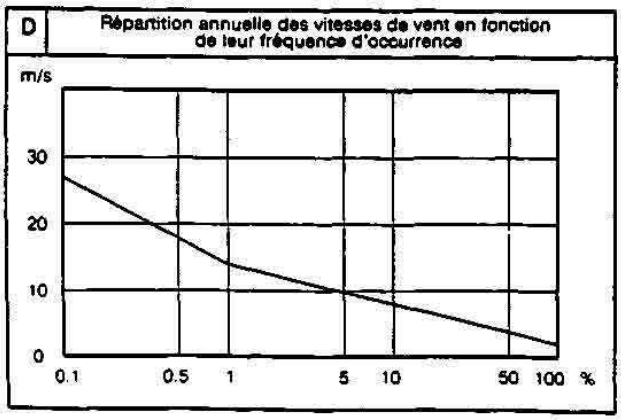


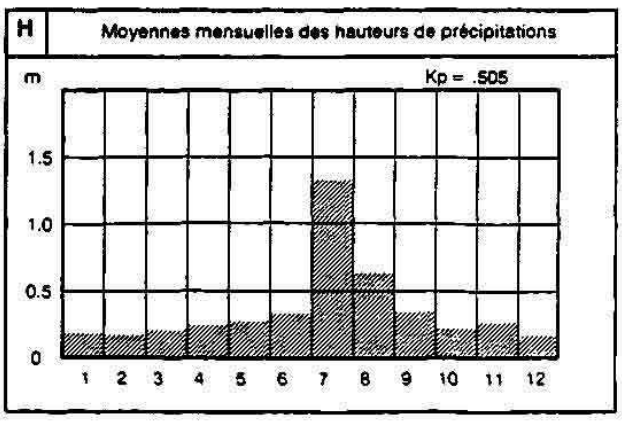




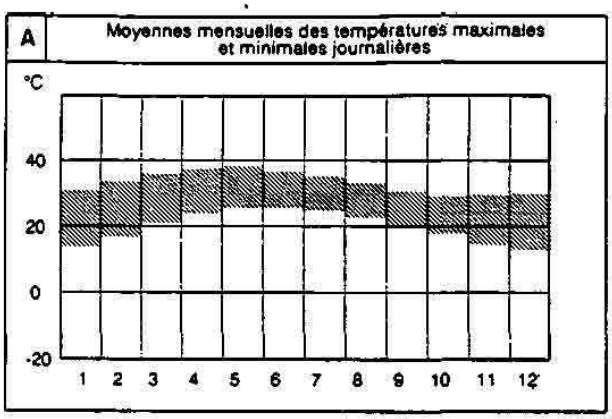


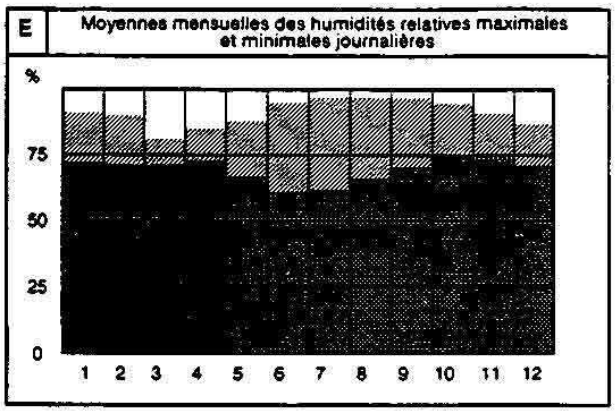


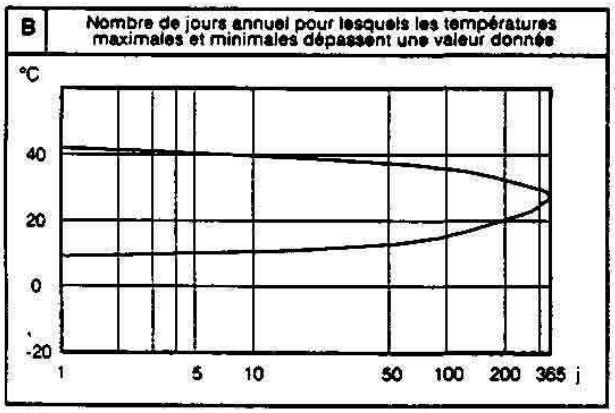


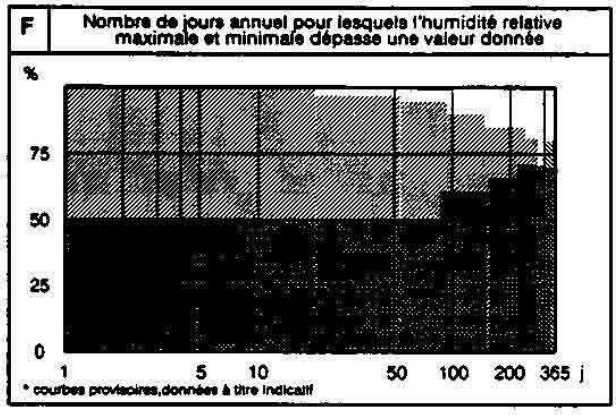


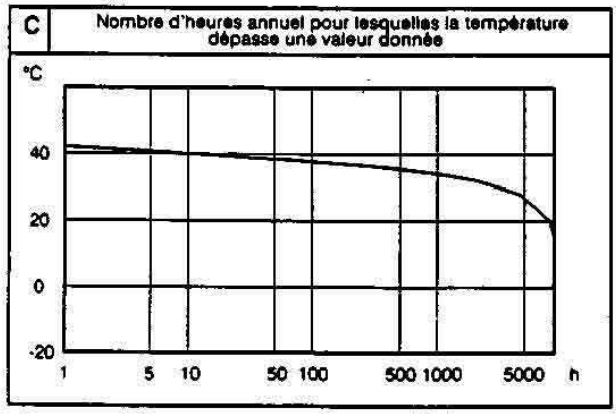
Zone z5 : climat tres chaud et pluvieux

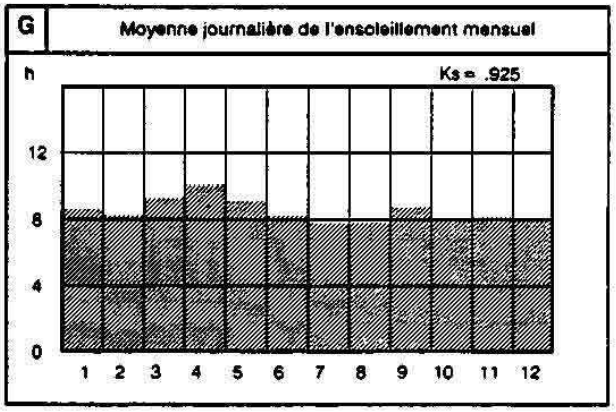


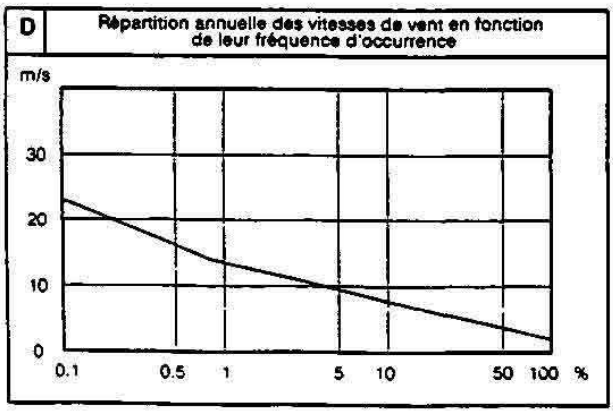


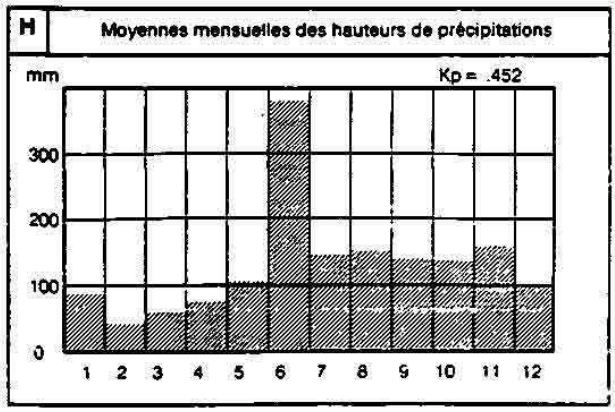




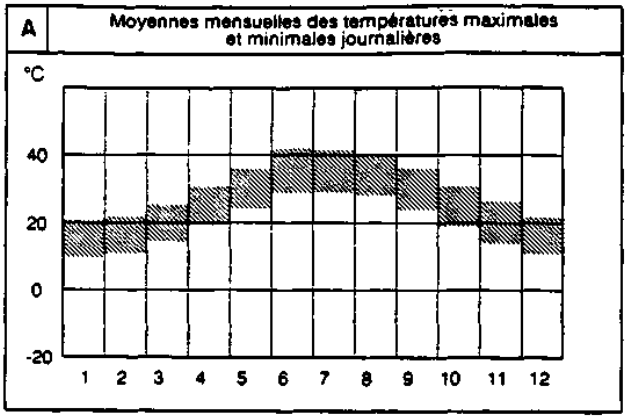


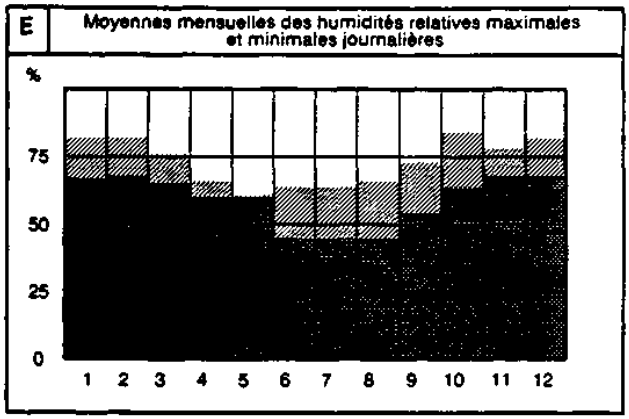


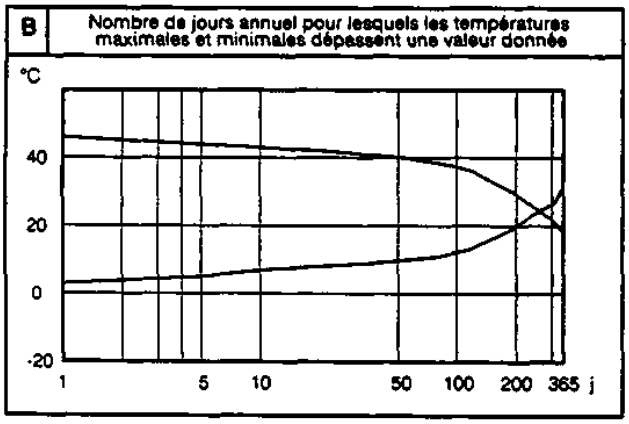


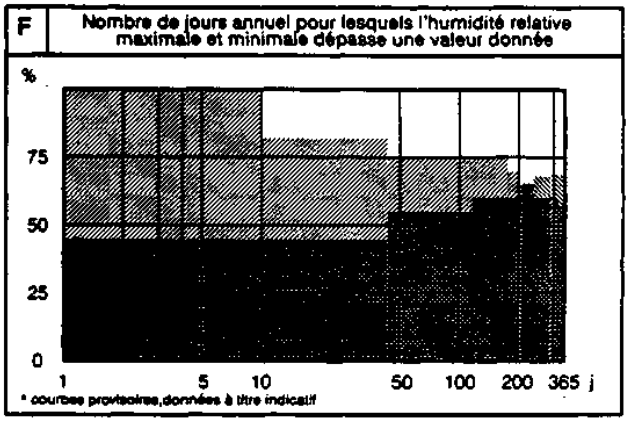


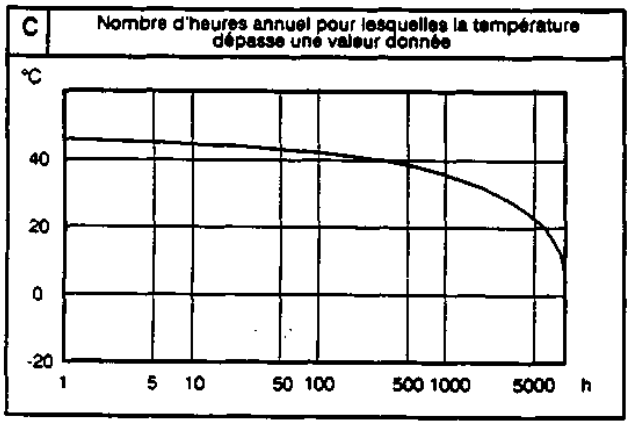
Zone z6 : climat cote maritime, desertique, humide et chaud

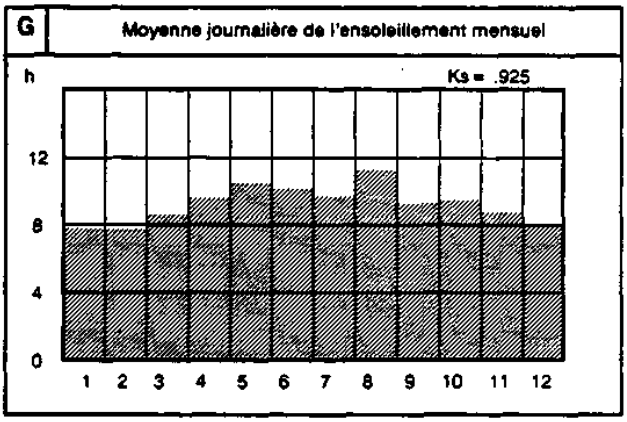


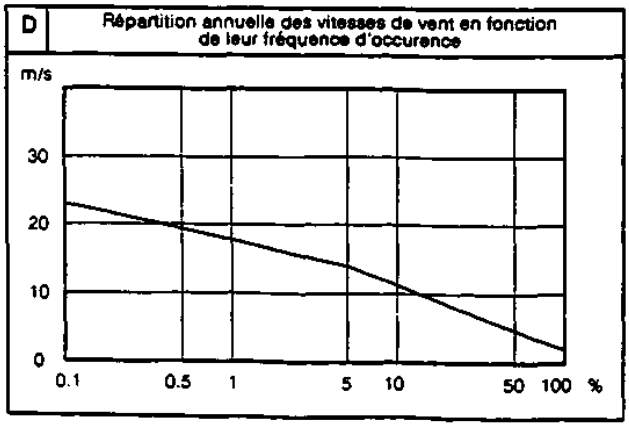


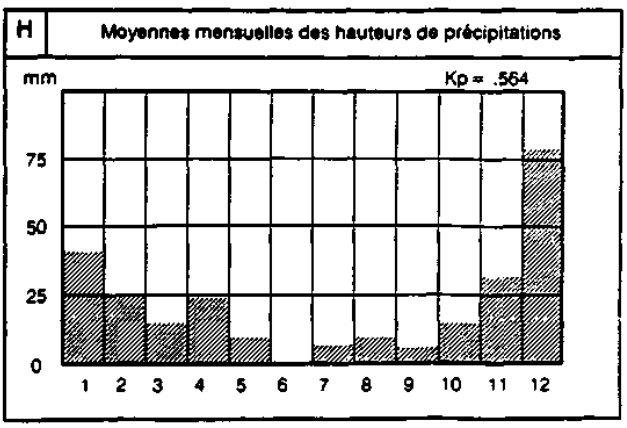




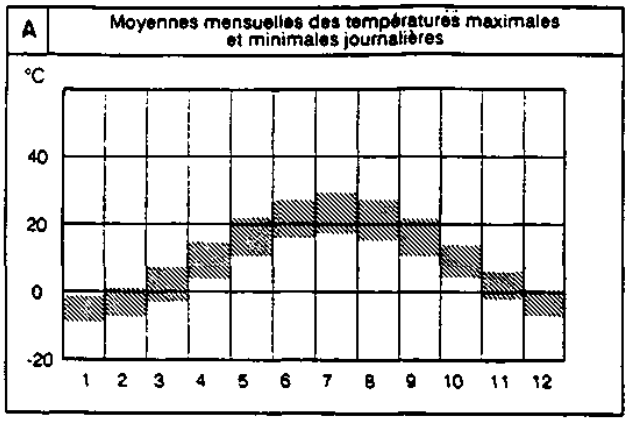


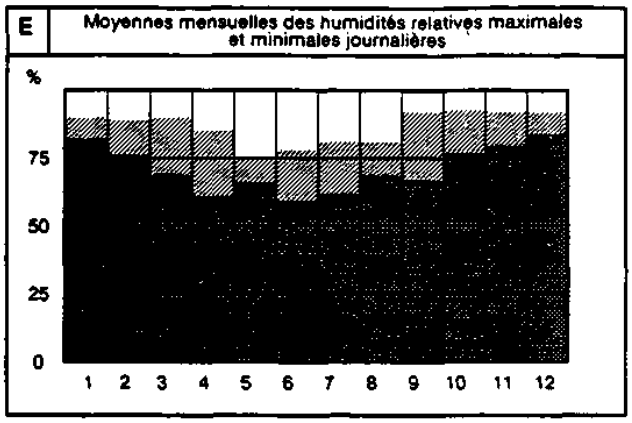


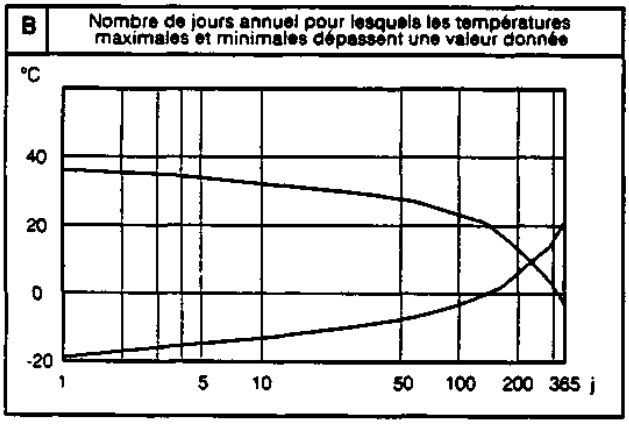


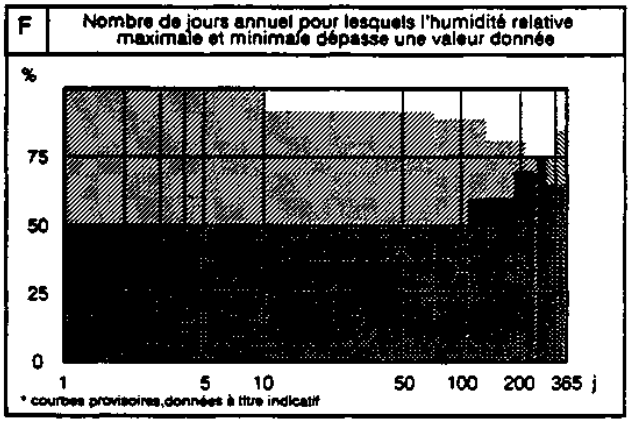


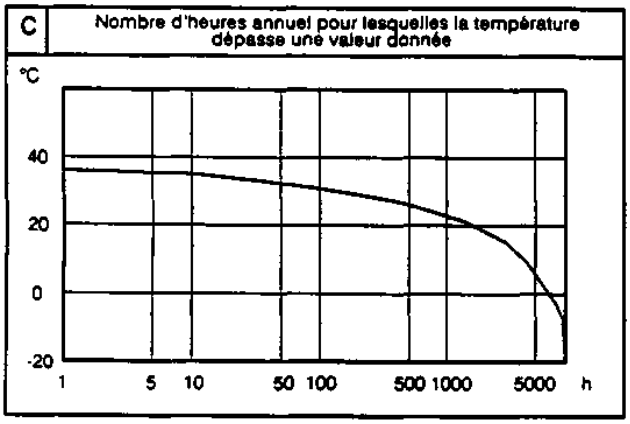
Zone z7 : climat peu froid

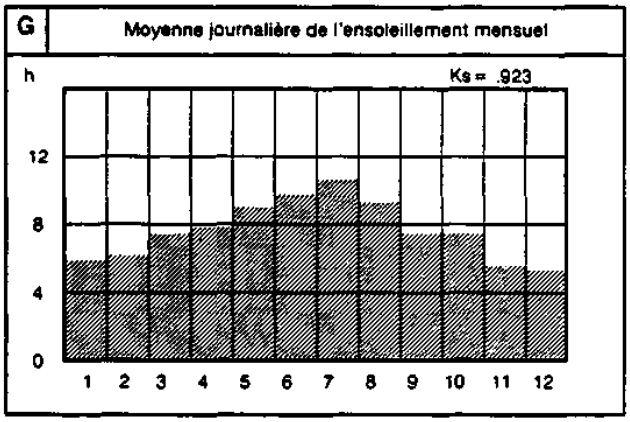


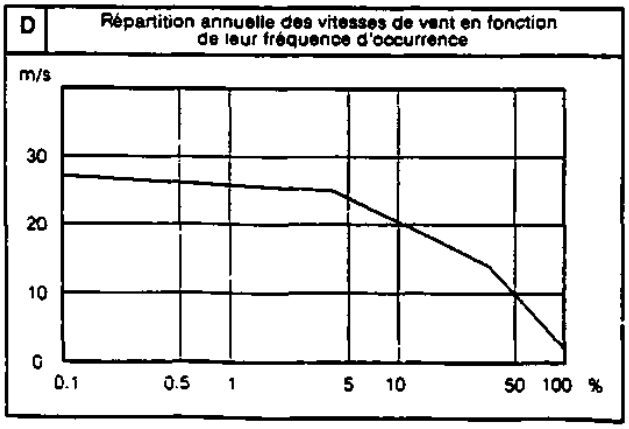


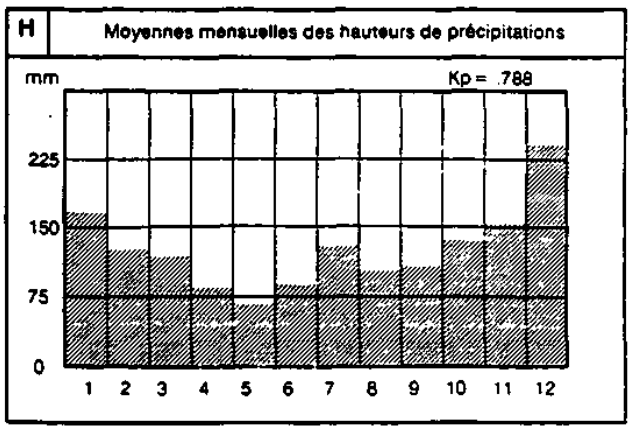




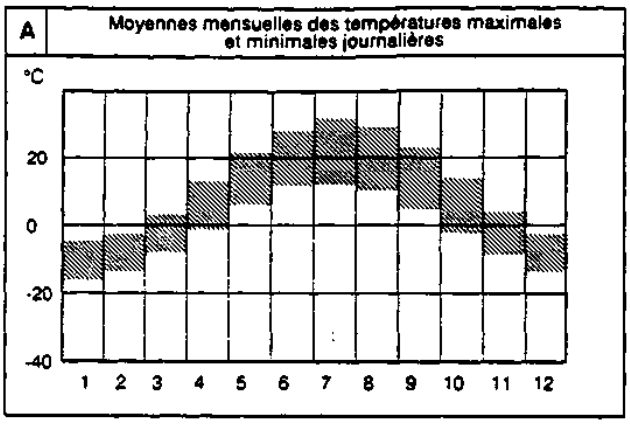


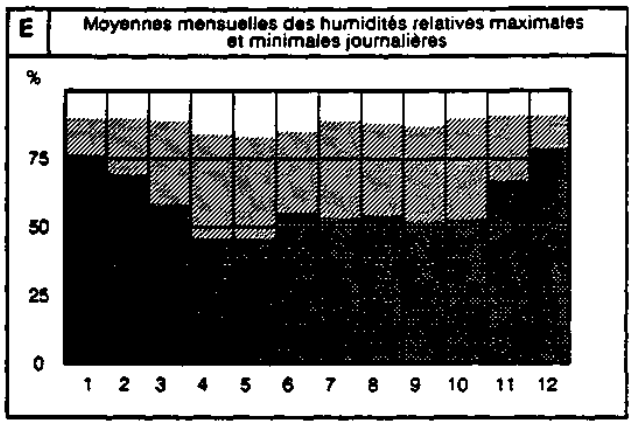


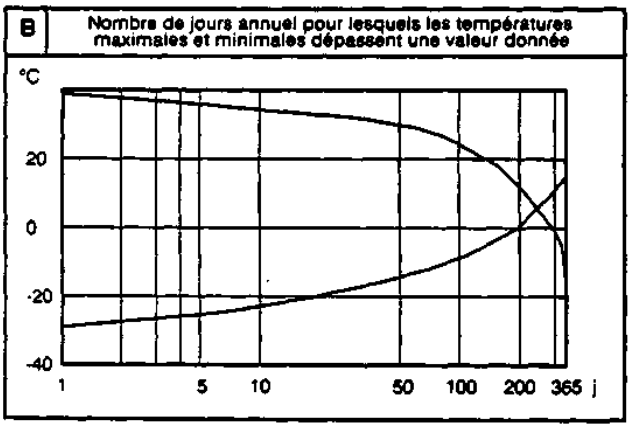


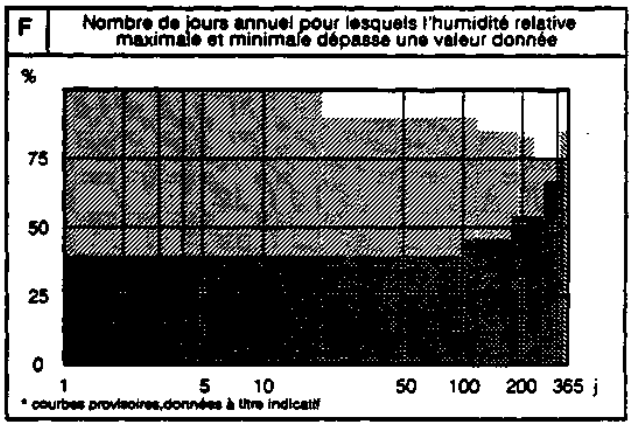


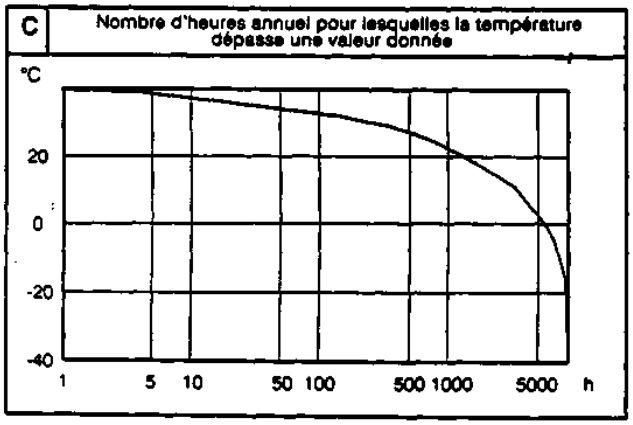
Zone z8 : climat moyennement froid

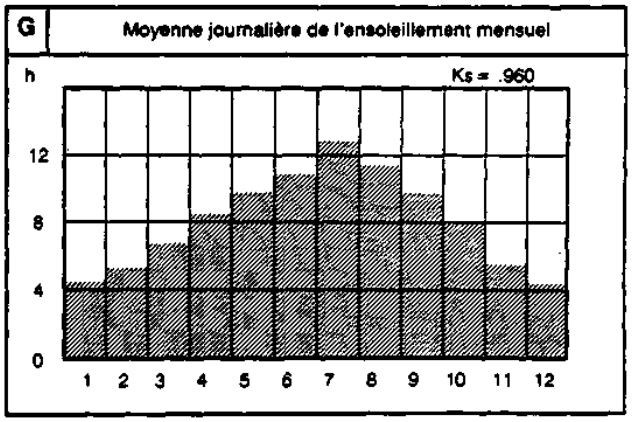


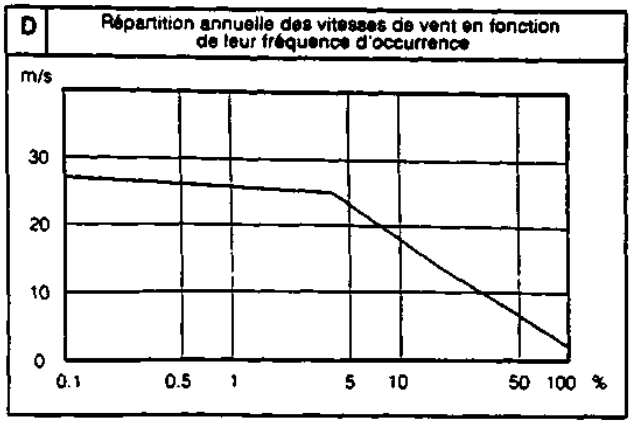


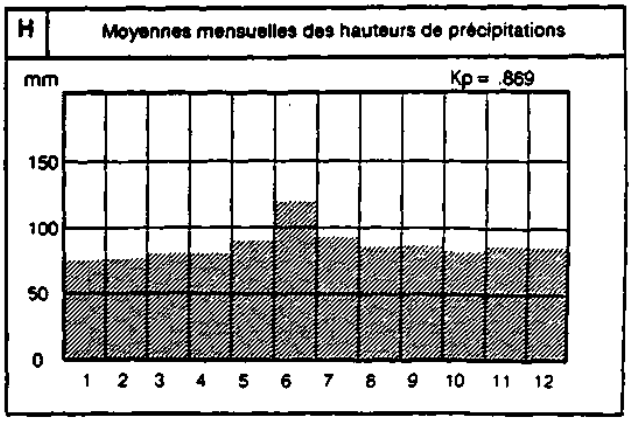




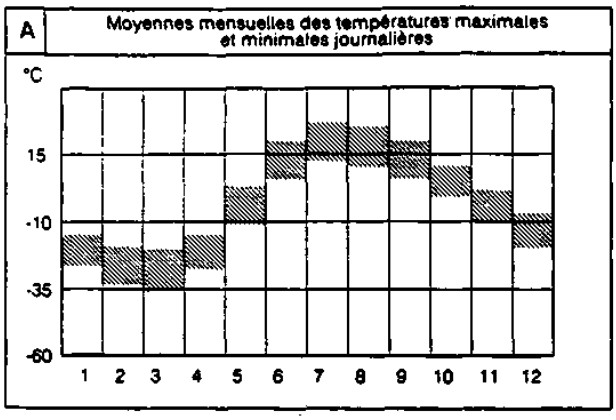


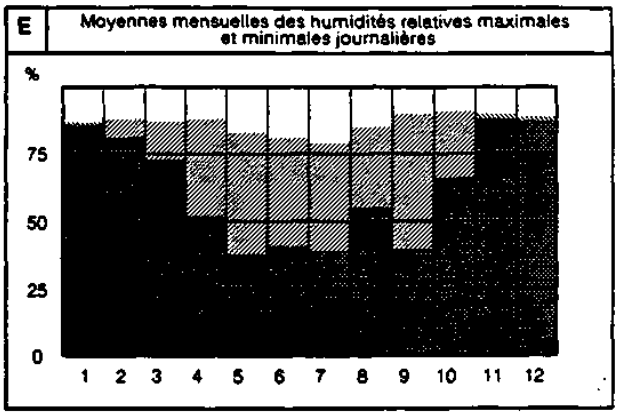


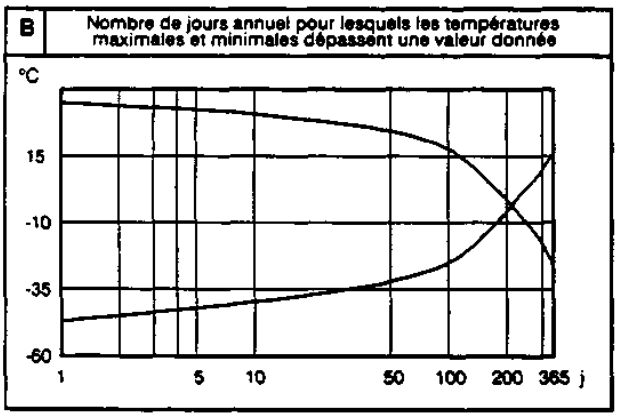


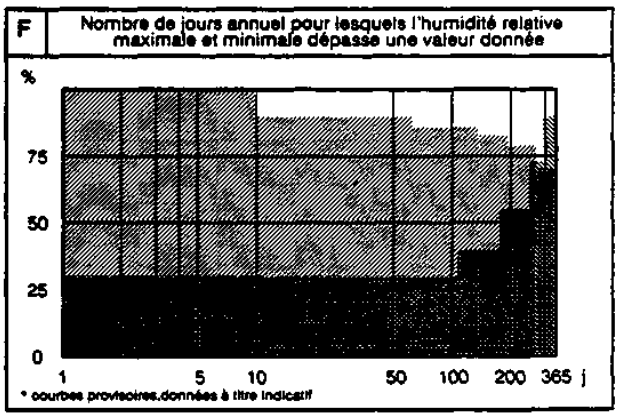


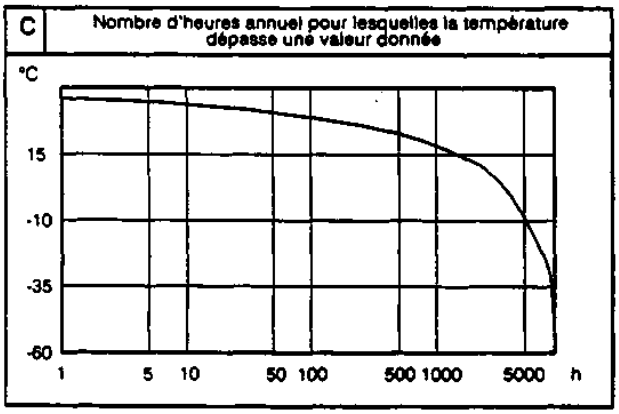
Zone z9 : climat froid

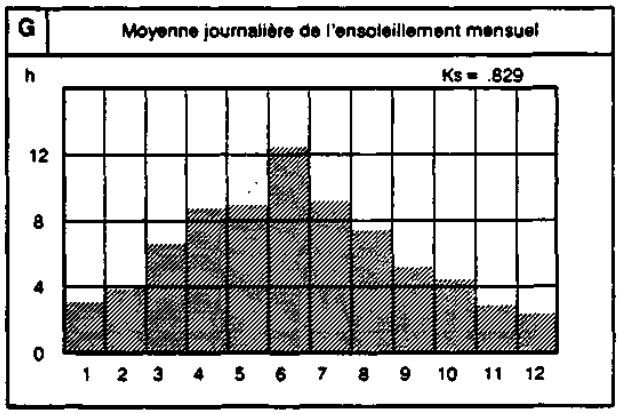


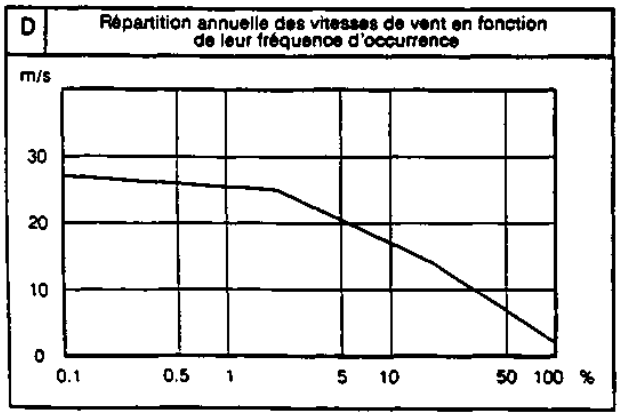


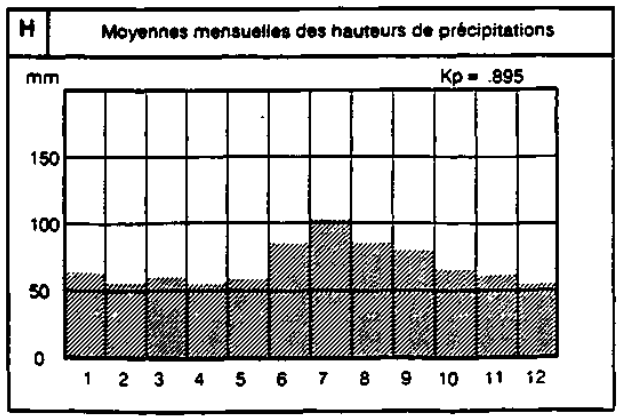




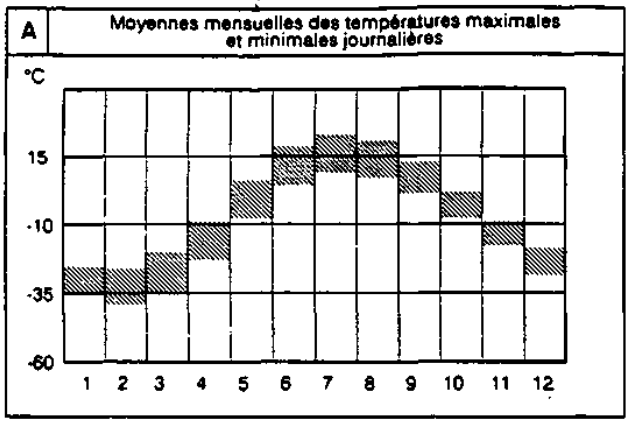


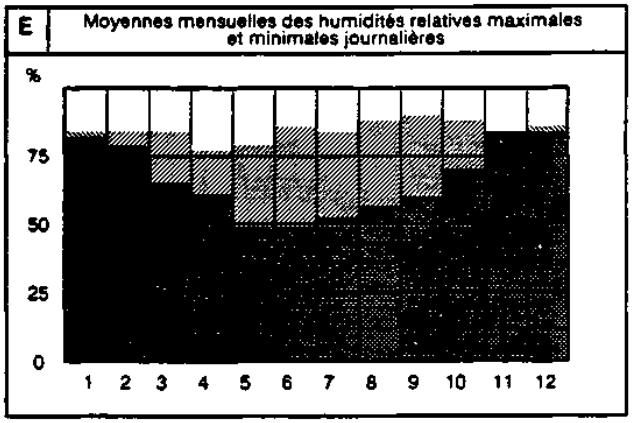


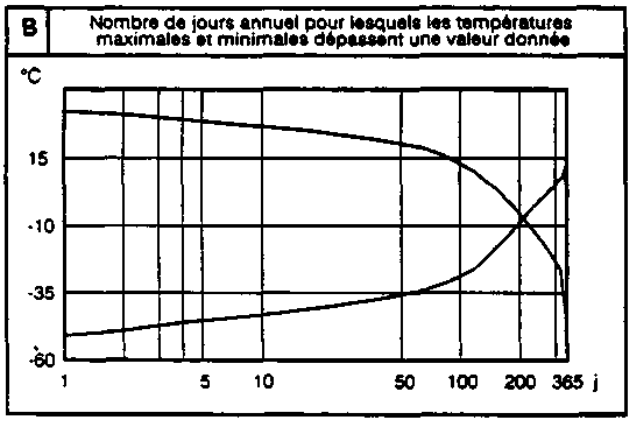


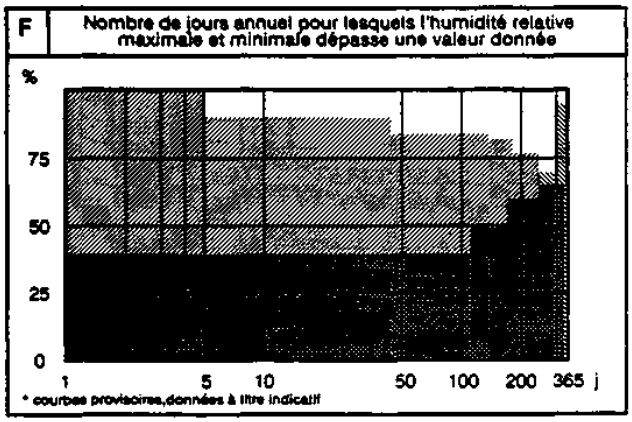


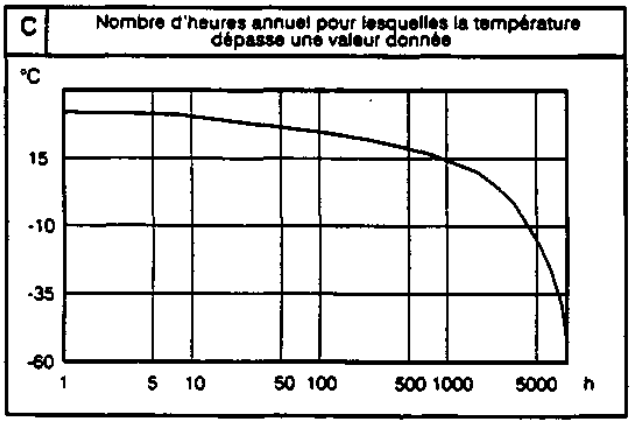
Zone z10 : climat tres froid

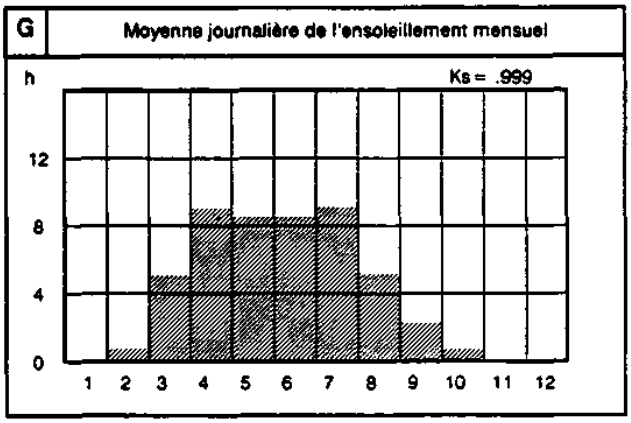


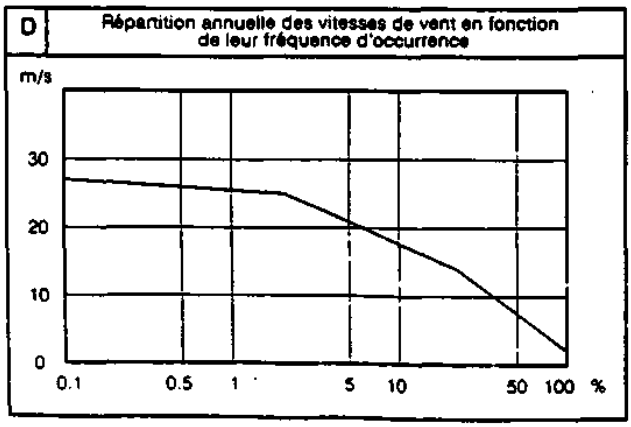


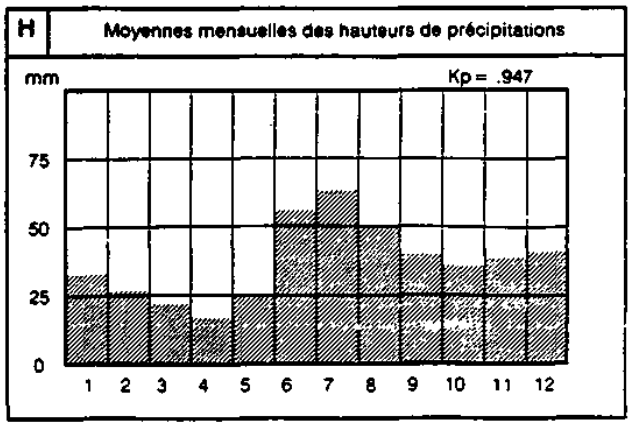




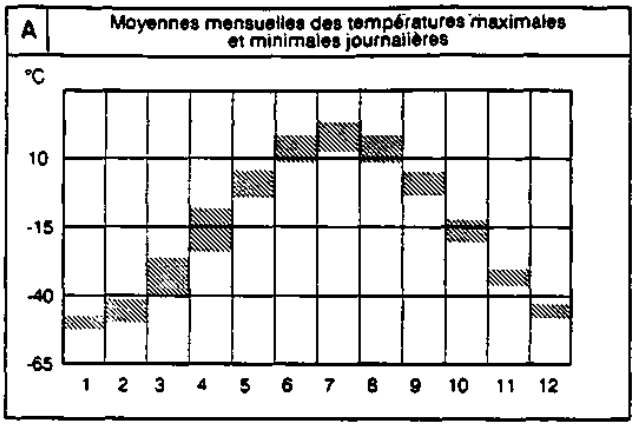


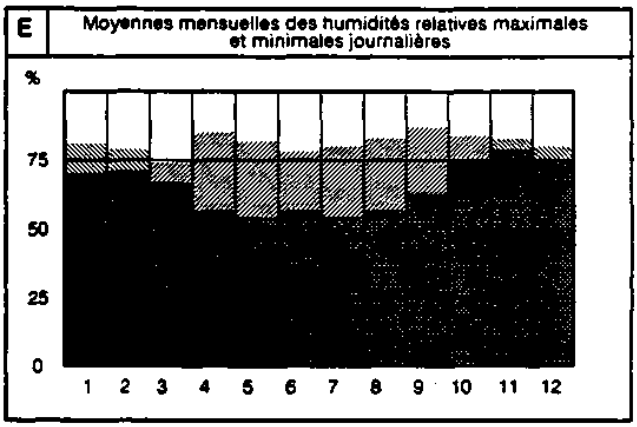


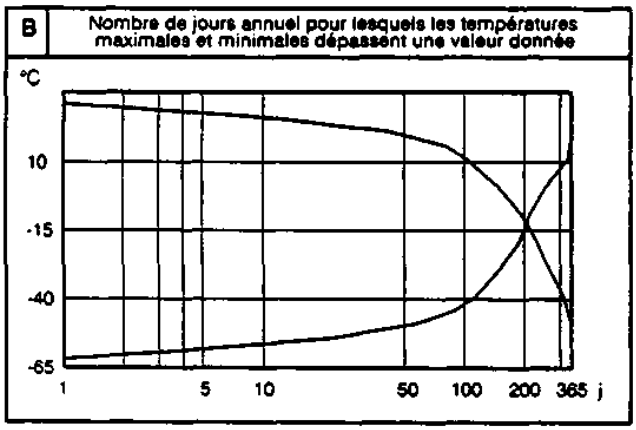


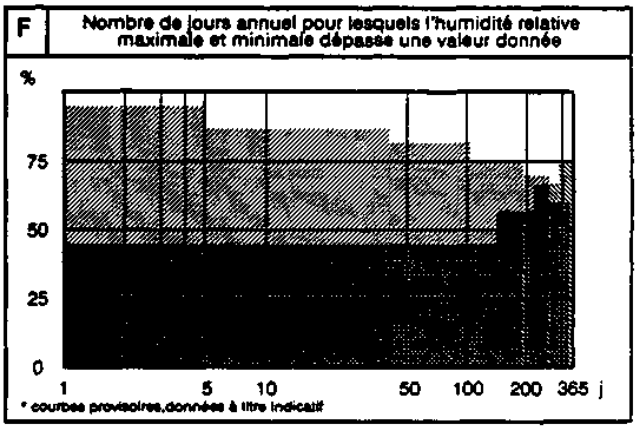


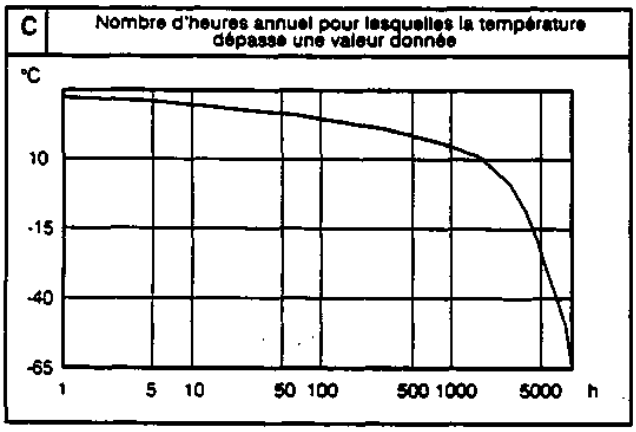
Zone z11 : climat extremement froid

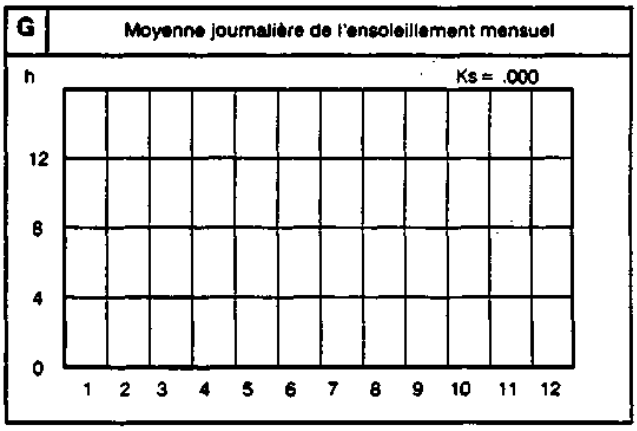


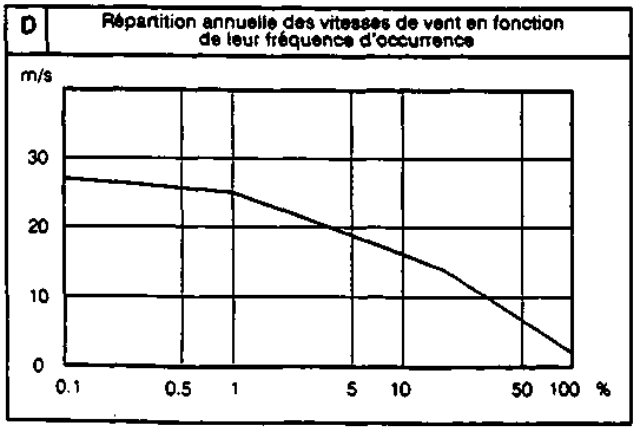


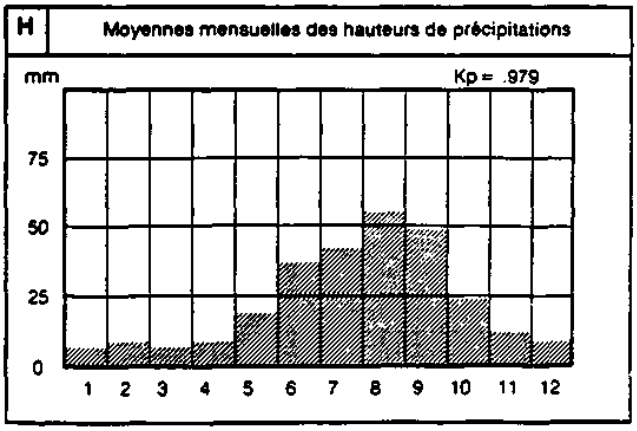












Fascicule C06 :Donnees climatiques
tableaux syntheses climatiques

CLIMAT EXTREMEMENT CHAUD ET SEC													ZONE Z1
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.5	23.4	29.5	37.5	43.1	45.6	44.2	40.8	35.8	30.1	25.4	21.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.1	4.0	10.1	17.4	24.2	26.4	25.3	21.9	16.9	11.7	6.5	3.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	18.4	19.4	19.4	20.1	18.9	19.2	18.9	18.9	18.9	18.4	18.9	18.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.6	2.5	2.2	2.1	2.4	1.5	2.0	1.4	1.5	1.9	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.4	3.8	3.9	3.1	3.2	2.8	2.3	2.2	2.4	2.8	2.3	0.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.9	28.3	34.2	41.6	47.0	50.0	47.0	44.5	38.4	32.9	29.0	26.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.3	-3.1	2.8	11.7	18.3	21.2	21.1	17.8	12.4	6.4	2.2	2.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.8	43.0	45.6	48.1	54.5	52.8	52.7	52.4	52.0	46.4	42.3	40.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-7.8	-8.2	-2.8	-4.4	7.0	11.5	14.0	13.0	10.	3.1	-1.7	-7.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	78.0	73.0	64.0	56.0	55.0	32.0	35.0	41.0	56.0	70.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	32.0	28.0	31.0	30.0	27.0	31.0	14.0	15.0	15.0	31.0	29.0	32.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	9.0	10.0	11.0	5.0	3.0	8.0	22.0	91.0	14.0	8.0	8.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	41.0	56.0	48.0	36.0	84.0	155.0	71.0	109.0	45.0	36.0	70.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	302.0	283.0	329.0	356.0	402.0	418.0	383.0	375.0	342.0	322.0	302.0	305.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	48.0	48.0	48.0	47.8	46.8	45.9	45.1	44.1	41.1	30.9	23.0	16.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	-5.0	-4.0	-3.5	-2.0	-0.8	0.5	1.5	2.9	5.5	15.2	23.9	31.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	48.0	48.0	48.0	47.4	46.3	45.3	44.0	41.5	37.8	32.2	21.3	-5.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	35.0	33.8	32.7	31.9	31.2	31.1	32.2	35.0	38.3	41.1	43.7	45.6

CLIMAT EXTREMEMENT CHAUD ET SEC												ZONE Z1	
		47.3	48.6	49.5	50.0	49.5	48.3	45.5	42.9	40.8	39.2	37.8	36.4
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-3.8	-3.9	-4.0	-4.1	-4.2	-4.3	-3.6	-1.4	1.4	4.9	8.4	11.2
		13.0	13.9	14.1	12.7	10.9	8.4	4.9	1.4	-1.5	-2.8	-3.5	-3.7
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud												
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid												

CLIMAT CHAUD ET SEC												ZONE Z2	
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.1	25.8	31.3	36.2	40.9	42.8	41.2	36.7	32.5	26.4	21.0	18.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.3	4.2	10.3	17.1	21.0	22.2	20.6	16.6	9.2	3.6	0.4	-0.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	20.8	21.6	21.0	19.1	19.9	20.6	20.6	20.1	23.3	22.8	20.6	19.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.1	3.0	1.8	1.6	1.5	0.2	1.9	0.9	1.4	1.0	1.4	1.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	3.0	3.7	3.3	3.0	2.4	0.0	2.4	2.1	2.4	2.7	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.0	31.4	34.7	39.2	43.7	43.2	44.8	38.4	35.1	28.3	23.6	22.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.1	-1.3	3.4	11.0	15.4	17.7	20.6	12.2	5.3	-0.9	-4.6	-6.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.9	42.5	44.6	49.0	47.8	48.9	49.0	48.4	46.7	44.1	44.3	46.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.2	-9.5	-7.2	-2.8	1.7	5.6	6.7	7.5	3.9	-2.8	-9.4	-16.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	75.0	74.0	64.0	57.0	52.0	54.0	61.0	68.0	71.0	76.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	27.0	22.0	21.0	21.0	24.0	24.0	28.0	33.0	35.0	35.0	33.0	31.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	17.0	9.0	9.0	11.0	15.0	32.0	82.0	20.0	13.0	9.0	15.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	76.0	58.0	61.0	58.0	76.0	119.0	130.0	150.0	208.0	110.0	64.0	69.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	30.0	312.0	311.0	338.0	383.0	410.0	366.0	356.0	332.0	305.0	304.0	308.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT CHAUD ET SEC													ZONE Z2
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	44.0	44.0	44.0	43.9	43.4	42.8	42.5	41.8	37.7	30.7	21.4	15.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	-7.0	-6.0	-5.0	-4.5	-3.4	-2.0	-1.1	-0.5	2.0	11.0	19.4	26.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	44.00	44.00	44.0	43.7	42.9	42.5	41.6	39.0	35.3	29.9	19.1	-7.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	27.8	26.7	25.7	25.0	24.3	24.2	25.6	30.0	34.4	37.3	40.0	41.8
		43.2	44.4	44.7	44.5	43.4	41.5	38.6	35.4	32.9	31.4	30.0	29.0
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-6.2	-6.3	-6.4	-6.5	-6.6	-6.7	-5.9	-3.7	-0.7	3.0	6.8	9.8
		11.6	12.5	12.8	11.3	9.4	9.4	3.0	-0.7	-3.7	-5.1	-5.9	-6.1
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud												
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid												

CLIMAT MOYENNEMENT CHAUD ET MOYENNEMENT HUMIDE													ZONE Z3
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	13.6	14.9	17.5	21.7	26.5	30.6	33.0	33.9	31.9	27.0	20.1	15.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.1	1.6	3.8	6.7	9.8	12.8	15.2	16.1	14.7	10.8	6.8	2.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.5	13.3	13.7	15.0	16.7	17.8	17.8	17.8	17.2	16.2	13.3	12.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	4.2	3.5	3.1	1.6	1.2	1.8	1.8	1.5	1.8	3.1	3.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	2.7	2.4	3.3	2.4	1.8	1.2	1.2	1.2	2.4	1.8	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	19.1	22.7	24.0	27.4	29.5	32.8	36.4	37.3	34.7	30.3	25.8	21.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.4	-.34	-0.7	0.6	5.3	9.4	13.0	13.9	12.4	6.4	3.5	-0.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.1	37.1	37.2	40.8	41.1	41.1	44.2	41.2	42.2	39.4	35.6	34.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.2	-10.6	-6.1	-2.2	1.7	2.2	4.4	3.9	1.7	-2.2	-3.9	-6.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	85.0	89.0	87.0	88.0	75.0	77.0	79.0	86.0	89.0	92.0	93.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	58.0	60.0	66.0	69.0	72.0	71.0	71.0	70.0	68.0	66.0	61.0	55.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT MOYENNEMENT CHAUD ET MOYENNEMENT HUMIDE													ZONE Z3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	82.0	91.0	97.0	110.0	119.0	243.0	130.0	115.0	105.0	78.0	93.0	94.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	120.0	145.0	200.0	178.0	250.0	208.0	465.0	269.0	284.0	347.0	275.0	187.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	258.0	273.0	258.0	251.0	278.0	316.0	384.0	323.0	274.0	241.0	248.0	239.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	38.0	38.0	37.5	36.7	35.6	34.4	33.4	32.7	30.4	23.0	15.4	7.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	-4.0	-3.7	-3.3	-2.7	-1.4	-0.6	-0.2	0.8	3.1	8.7	13.8	18.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	38.0	38.0	37.6	36.6	35.3	34.1	33.0	30.7	27.6	22.6	14.0	-4.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	22.6	21.6	20.8	20.2	19.6	19.5	20.7	24.5	28.5	30.8	32.9	34.6
		36.0	36.9	37.2	37.0	36.0	34.4	32.0	29.2	27.0	25.7	24.5	23.7
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-4.1	-4.1	-4.2	-4.3	-4.3	-4.4	-3.9	-2.5	-0.5	1.8	4.2	6.2
		7.3	7.9	7.2	7.2	5.9	4.2	1.8	-0.5	-2.5	-3.4	-3.9	-4.0
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud												
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid												

CLIMAT CHAUD ET TRES PLUVIEUX													ZONE Z4
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	34.0	36.7	35.5	34.1	33.3	31.9	31.1	31.1	31.4	32.0	31.8	33.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	16.2	17.8	18.9	20.2	20.5	21.5	21.4	21.1	20.3	19.2	19.0	17.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.8	18.9	16.6	13.9	12.8	10.4	10.0	10.0	11.1	12.8	12.8	16.1

CLIMAT CHAUD ET TRES PLUVIEUX													ZONE Z4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.6	0.3	0.6	1.5	2.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	2.4	2.4	2.0	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	2.7	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.1	37.3	36.7	36.9	37.7	33.7	33.1	32.8	33.1	33.7	32.9	34.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	106	13.3	14.5	16.4	18.5	19.5	19.3	19.7	18.7	17.4	14.0	12.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.0	41.2	40.8	41.1	40.6	40.0	41.7	38.9	40.0	40.0	37.3	37.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.0	6.7	8.3	10.6	11.7	13.5	12.5	13.9	15.0	12.8	10.0	5.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	97.0	94.0	93.0	90.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	73.0	71.0	71.0	76.0	73.0	75.0	79.0	76.0	73.0	74.0	74.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	184.0	175.0	211.0	249.0	278.0	344.0	1326.0	633.0	349.0	230.0	266.0	175.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	417.0	376.0	259.0	597.0	295.0	510.0	285.0	268.0	213.0	284.0	210.0	236.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	243.0	215.0	243.0	305.0	194.0	185.0	185.0	188.0	211.0	215.0	200.0	210.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	37.0	37.0	37.0	37.0	36.9	36.6	36.4	35.7	34.2	32.4	31.2	27.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	9.0	10.0	11.0	11.7	12.7	13.7	14.5	15.7	17.4	19.2	20.6	23.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	37.0	37.0	37.0	37.0	36.8	36.4	35.6	34.0	32.6	30.8	24.7	9.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	27.1	26.4	25.9	25.4	25.0	24.9	25.8	28.5	31.4	33.0	34.6	35.8
		36.7	37.4	37.6	37.5	36.8	35.6	33.7	31.9	30.3	29.4	28.5	27.9
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	11.3	13.4	16.1	19.5	22.9	25.6
		27.3	28.1	28.4	27.1	25.3	22.9	19.5	16.1	13.4	10.0	11.3	11.1
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT CHAUD ET TRES PLUVIEUX		ZONE Z4
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	

CLIMAT TRES CHAUD ET PLUVIEUX		ZONE Z5											
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.3	33.6	36.0	37.7	38.4	36.9	35.2	33.2	30.9	29.3	29.7	30.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	13.7	16.5	20.5	23.9	25.2	25.6	24.5	22.4	20.1	17.6	14.4	12.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.6	17.1	15.5	13.8	13.2	11.3	10.7	10.8	10.8	11.7	15.3	17.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.4	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	2.1	1.4	1.1	1.4	1.2	0.9	0.8	0.9	1.3	1.7	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.9	36.4	38.2	40.5	41.7	40.2	38.5	36.0	33.7	31.5	31.6	32.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.4	12.6	17.9	21.8	22.6	23.3	22.8	21.0	18.4	15.2	11.2	10.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.8	41.2	43.2	44.7	45.6	45.4	41.1	40.0	41.6	42.0	40.7	39.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.7	7.8	7.8	12.8	13.5	12.1	13.6	14.5	15.5	13.7	10.6	7.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	91.0	90.0	81.0	85.0	88.0	95.0	97.0	97.0	97.0	95.0	91.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	71.0	71.0	73.0	67.0	61.0	62.0	66.0	70.0	75.0	74.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	88.0	43.0	60.0	76.0	106.0	382.0	146.0	152.0	140.	137.0	160.0	99.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	213.0	124.0	150.0	226.0	180.0	302.0	183.0	254.0	508.0	234.0	236.0	262.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	259.0	249.0	279.0	302.0	276.0	249.0	234.0	235.0	260.0	244.0	245.0	244.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	41.0	41.0	41.0	40.6	39.8	38.9	38.5	37.7	36.1	32.7	30.00	27.0

CLIMAT TRES CHAUD ET PLUVIEUX												ZONE Z5
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	9.0	9.2	9.4	9.8	10.6	11.2	11.7	12.7	15.2	20.1	23.6	27.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	41.0	41.0	41.0	40.5	39.6	38.8	37.9	36.3	34.4	31.5	25.8	9.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	30.8	30.1	29.5	29.0	28.6	28.5	29.4	32.2	35.2	36.9	38.5	39.7
		40.7	41.4	41.6	41.5	40.8	39.6	37.7	35.7	34.0	33.1	33.2	31.6
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0	10.7	12.7	15.4	18.7	22.1	24.8
		26.4	27.2	27.5	26.2	24.4	22.1	18.7	15.4	12.7	11.4	10.7	10.5
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud												
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid												

CLIMAT COTE MARITIME DESERTIQUE HUMIDE ET CHAUDE												ZONE Z6
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.7	22.0	25.6	31.0	36.0	40.5	41.5	39.7	36.2	31.2	26.5	22.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	9.5	10.9	14.5	19.2	24.2	27.1	28.7	27.9	23.9	19.0	13.7	10.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.2	11.1	11.1	11.8	11.8	13.4	12.8	11.8	12.3	12.2	12.8	11.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.3	1.7	1.7	2.0	2.2	2.2	1.8	2.2	2.3	1.5	1.2	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.1	3.0	2.7	2.1	1.8	2.1	2.6	1.5	1.1	2.7	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.1	25.1	28.8	34.8	40.0	44.6	44.8	43.8	40.5	34.0	28.7	23.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.4	7.0	9.0	14.2	20.3	23.8	24.8	23.1	21.1	16.9	8.7	8.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.6	36.4	41.7	41.2	44.5	48.4	47.8	47.8	47.3	41.0	40.6	34.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	0.0	2.2	4.4	8.3	12.8	19.5	17.6	16.6	17.1	12.8	5.6	2.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	82.0	76.0	66.0	61.0	64.0	64.0	66.0	73.0	84.0	78.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	67.0	68.0	65.0	60.0	60.0	45.0	45.0	45.0	54.0	64.0	68.0	68.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	41.0	25.0	15.0	24.0	10.0	1.0	7.0	10.0	6.0	15.0	32.0	79.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	140.0	84.0	123.0	114.0	64.0	61.0	47.0	48.0	46.0	47.0	111.0	140.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	235.0	233.0	259.0	289.0	315.0	305.0	292.0	340.0	279.0	286.0	264.0	243.0

CLIMAT COTE MARITIME DESERTIQUE HUMIDE ET CHAUDE — ZONE Z6

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement

Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	46.0	45.0	44.7	44.0	43.3	42.3	41.6	40.3	37.4	29.8	22.4	18.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	3.0	4.0	4.5	5.5	6.8	7.8	8.5	9.5	11.9	19.4	25.9	32.0

Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	46.0	45.6	44.9	44.1	43.1	42.2	41.0	38.7	36.0	31.8	23.0	3.0

Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	34.2	33.5	32.9	32.5	32.0	32.0	32.9	35.6	38.5	40.1	41.7	42.9
		43.8	44.5	44.7	44.6	43.9	42.7	41.0	39.0	37.4	36.5	35.6	35.0
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.9	6.1	7.9	10.0	12.1	13.9
		14.9	15.4	15.6	14.8	13.6	12.1	10.0	7.9	6.1	5.3	4.8	4.7

HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement

CLIMAT PEU FROID — ZONE Z7

Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.1	1.3	7.4	14.8	22.0	27.2	29.4	27.5	21.9	14.1	6.3	0.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-8.9	-7.5	-3.3	3.6	10.5	15.7	17.3	15.4	10.6	4.2	-2.1	-7.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.8	8.8	10.7	11.2	11.5	11.5	12.1	12.1	11.3	9.9	8.4	7.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	3.6	4.0	4.9	4.2	4.4	3.3	1.8	2.1	3.3	3.7	3.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	4.5	4.0	3.7	2.4	2.1	2.4	2.7	2.4	2.1	3.3	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	5.3	8.0	14.8	23.9	29.9	35.4	35.6	30.8	25.8	20.3	13.1	7.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-16.1	-15.9	-10.7	-3.3	6.1	11.8	12.9	10.4	6.2	0.3	-8.3	-14.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.2	22.4	26.0	30.9	34.0	40.0	42.6	40.2	36.2	32.2	23.9	22.0

CLIMAT PEU FROID												ZONE Z7	
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-29.1	-26.5	-22.0	-13.6	-7.2	-4.4	-2.2	-2.8	-4.8	-10.2	-20.0	-25.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	90.0	89.0	90.0	85.0	75.0	78.0	81.0	81.0	92.0	93.0	92.0	92.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	82.0	76.0	69.0	61.0	66.0	59.0	62.0	69.0	67.0	77.0	80.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	168.0	126.0	118.0	85.0	68.0	88.0	128.0	102.0	107.0	135.0	155.0	242.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	75.0	66.0	59.0	69.0	127.0	106.0	191.0	160.0	104.0	83.0	76.0	82.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	177.0	185.0	223.0	235.0	270.0	293.0	319.0	279.0	224.0	223.0	168.0	160.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.8	11.0	12.5	15.1	16.5	17.4	17.4	16.4	13.2	11.8	10.3	9.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	35.0	35.0	35.0	33.6	32.2	30.3	29.4	27.7	23.6	12.3	1.8	-7.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	-19.0	-17.0	-16.0	-15.0	-13.0	-11.0	-9.7	-7.7	-3.5	5.0	13.9	21.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	35.0	35.0	35.0	34.0	32.4	30.7	29.1	26.3	23.1	18.7	6.0	-19.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	25.6	24.8	24.4	23.9	23.4	23.4	24.0	25.6	27.4	30.0	32.3	34.0
		35.1	35.4	35.6	35.4	34.6	33.1	31.9	30.3	29.1	28.2	27.4	26.4
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-15.9	-16.1	-16.1	-16.1	-16.1	-15.9	-14.9	-13.6	-12.2	-11.0	-9.5	-8.5
		-8.3	-8.5	-9.2	-9.9	-10.6	-11.4	-12.2	-13.0	-13.8	-14.5	-15.1	-15.7
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT MOYENNEMENT FROID	ZONE Z8

CLIMAT MOYENNEMENT FROID										ZONE Z8			
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-4.3	-2.3	3.5	13.2	21.8	28.2	32.0	29.5	23.2	14.1	4.1	-2.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-16.2	-13.8	-7.9	-1.5	6.0	11.5	12.0	10.2	4.6	-2.3	-8.5	-13.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.9	11.5	11.4	14.7	15.8	16.7	20.0	19.3	18.6	16.4	12.6	11.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.7	6.8	6.0	4.5	3.6	5.0	2.6	2.7	5.0	4.9	6.6	6.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.1	6.7	4.7	4.9	3.4	2.2	1.2	1.6	2.7	3.7	5.2	6.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.1	10.3	14.7	21.5	28.5	37.5	36.9	34.5	32.5	23.2	16.4	9.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-29.4	-26.2	-16.6	-10.7	-0.3	7.5	9.7	7.2	-0.5	-9.2	-18.2	-25.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	23.9	22.8	32.2	34.4	41.1	42.8	46.7	43.3	38.9	35.6	28.3	21.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-37.2	-38.9	-34.1	-29.9	-19.1	-5.9	-1.3	-2.0	-10.0	-21.2	-29.4	-36.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	90.0	90.0	89.0	84.0	83.0	85.0	89.0	88.0	88.0	90.0	91.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	76.0	69.0	58.0	46.0	46.0	55.0	53.0	54.0	52.0	53.0	67.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	76.0	77.0	81.0	81.0	90.0	120.0	93.0	86.0	87.0	83.0	87.0	86.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	117.0	66.0	63.0	104.0	81.0	198.0	156.0	133.0	84.0	111.0	106.0	67.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	135.0	158.0	203.0	254.0	293.0	326.0	387.0	343.0	292.0	241.0	166.0	132.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.												
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.0	10.7	12.0	16.0	17.0	21.0	18.6	17.0	14.0	11.0	10.2	8.5
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	39.0	38.0	37.0	36.0	34.4	32.9	32.1	30.0	24.6	11.7	-0.6	-16.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	-31.0	-28.0	-26.5	-25.5	-23.0	-19.8	-17.5	-14.4	-9.0	0.0	9.5	15.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	39.0	38.8	37.0	36.1	34.0	32.8	31.0	27.5	22.6	16.3	2.6	-31.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	23.7	22.7	22.0	21.4	20.8	20.8	21.5	23.8	26.3	29.9	33.0	35.3

CLIMAT MOYENNEMENT FROID									ZONE Z8				
		36.8	37.3	37.5	37.2	36.2	34.1	32.4	30.2	28.6	27.3	26.2	24.8
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-29.1	-29.4	-29.4	-29.4	-29.1	-29.1	-28.6	-25.4	-23.0	-23.0	-20.6	-18.7
		-17.7	-17.5	-17.5	-18.3	-19.2	-20.6	-22.3	-25.4	-26.6	-26.6	-27.8	-28.6
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud												
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid												

CLIMAT FROID									ZONE Z9				
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-14.6	-18.9	-20.0	-14.4	3.0	20.1	27.2	25.6	19.9	10.9	1.7	-6.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-27.3	-33.4	-35.9	-27.6	-11.3	5.5	12.3	10.2	5.7	-0.8	-10.0	-19.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.7	14.5	15.9	13.2	14.3	14.6	14.9	15.4	14.2	11.7	11.7	13.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.2	5.0	6.5	6.6	5.7	5.4	4.5	4.4	5.7	6.1	6.6	4.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.3	5.4	5.0	6.0	5.5	3.3	1.8	3.3	6.0	6.2	4.9	5.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-3.1	-9.6	-8.0	-2.1	13.6	30.1	35.6	33.7	30.5	22.3	13.9	1.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-37.1	-43.5	-45.2	-38.7	-21.6	-0.7	8.9	4.1	-5.4	-12.3	-19.1	-30.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	11.7	13.9	23.3	33.9	36.1	40.6	40.0	40.6	37.2	31.1	21.7	16.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-54.4	-53.9	-49.6	-43.3	-38.4	-17.2	-5.3	-9.7	-27.0	-38.5	-47.3	-53.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	88.0	87.0	88.0	83.0	81.0	79.0	85.0	90.0	91.0	89.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	86.0	81.0	73.0	52.0	38.0	41.0	39.0	55.0	40.0	66.0	89.0	89.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	64.0	56.0	60.0	55.0	59.0	85.0	103.0	85.0	80.0	66.0	62.0	55.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	47.0	43.0	52.0	43.0	76.0	100.0	114.0	91.0	79.0	74.0	41.0	35.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	93.0	116.0	198.0	261.0	270.0	375.0	277.0	223.0	156.0	133.0	87.0	72.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.												
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.8	10.5	12.3	18.2	24.0	24.0	24.0	21.0	13.2	11.0	9.3	7.8
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												

CLIMAT FROID													ZONE Z9
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	35.0	34.0	33.5	32.6	30.8	28.7	27.4	24.9	18.3	0.0	-15.4	-31.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	-47.0	-45.0	-44.0	-42.0	-40.0	-37.3	-35.4	-32.5	-25.6	-7.0	8.0	16.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	35.0	35.0	33.9	32.9	30.8	29.0	27.0	22.9	18.5	12.6	-8.0	-47.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	23.3	22.4	21.8	21.3	20.7	20.7	21.3	23.3	25.6	28.8	31.6	33.6
		31.9	35.4	35.6	35.3	34.4	32.6	31.0	29.1	27.6	26.5	25.5	24.3
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2	-45.2
			45.2			45.2			45.2			45.2	
		-45.2		-45.2	-45.2		-45.2	-45.2		-45.2	-45.2		-45.2
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
		Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud												
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid												

CLIMAT TRES FROID													ZONE Z10
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-24.9	-26.0	-20.2	-8.7	6.4	18.8	23.4	20.7	13.0	2.1	-9.1	-18.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-35.7	-39.4	-35.8	-23.0	-7.8	4.1	8.9	6.8	0.9	-7.8	-18.4	-28.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.8	13.4	15.6	14.3	14.2	14.7	14.5	13.9	12.1	9.9	9.3	10.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.5	7.7	5.6	3.7	4.8	3.8	4.7	4.5	4.7	4.8	7.6	8.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.8	4.3	4.6	5.6	5.2	3.9	1.8	3.0	5.8	5.4	4.8	4.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-7.3	-11.7	-9.7	-1.8	15.3	25.9	32.2	29.0	21.8	11.0	5.0	-2.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-44.7	-47.4	-44.3	-33.4	-17.4	-3.2	5.5	1.3	-9.8	-17.8	-27.4	-37.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.0	11.7	13.9	21.7	31.7	35.0	35.6	34.5	27.8	21.7	13.3	12.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-58.9	-58.3	-53.9	-45.6	-29.4	-14.4	-3.9	-13.3	-29.4	-40.0	-50.6	-57.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	84.0	84.0	77.0	79.0	86.0	84.0	88.0	90.0	88.0	84.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	79.0	65.0	61.0	49.0	49.0	53.0	57.0	60.0	70.0	84.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	33.0	27.0	22.0	17.0	25.0	56.0	63.0	50.0	40.0	36.0	39.0	41.0

CLIMAT TRES FROID													ZONE Z10
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	18.0	16.0	18.0	51.0	66.0	53.0	68.0	28.0	22.0	29.0	27.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	31.0	31.0	30.0	28.5	26.7	24.4	23.0	20.5	14.0	-4.6	-20.5	-42.0
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	-51.0	-49.0	-48.0	-45.5	-43.5	-40.8	-39.0	-36.0	-29.3	-10.0	4.9	12.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	31.0	31.0	30.0	28.8	26.8	24.8	22.7	18.9	14.6	8.9	-11.9	-51.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	20.4	19.4	18.8	18.3	17.7	18.4	20.4	20.4	22.5	25.6	28.4	30.4
		31.7	32.1	32.2	32.2	32.2	27.8	25.9	25.9	24.6	23.5	22.5	21.3
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4
		-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4	-47.4
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT EXTREMEMENT FROID													ZONE Z11
Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-47.3	-41.1	-25.8	-8.0	6.1	18.6	23.4	18.6	5.3	-11.9	-30.0	-42.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-52.8	-50.0	-40.3	-24.2	-4.5	8.0	12.2	8.0	-3.6	-20.3	-36.2	-48.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.5	8.9	14.5	16.2	10.6	10.6	11.2	10.6	5.9	8.4	6.2	5.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.3	7.7	7.5	5.1	6.6	5.1	4.7	4.8	5.4	6.0	8.7	10.8

CLIMAT EXTREMEMENT FROID													ZONE Z11
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.1	5.7	7.2	5.1	6.6	3.9	3.0	2.7	5.1	8.9	6.6	5.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-30.0	-26.7	-11.9	1.5	18.3	28.0	32.2	27.5	15.3	-0.8	-13.9	-22.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-62.3	-60.6	-53.6	-33.6	-16.8	0.8	6.6	3.0	-13.1	-36.9	-48.5	-58.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-3.3	1.7	8.9	15.6	29.5	34.5	45.02	33.9	26.7	17.8	3.9	-1.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-67.3	-67.8	-60.6	-54.5	-28.3	-7.2	-1.7	-7.8	-18.3	-44.5	-56.7	-64.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	71.0	74.0	85.0	82.0	78.0	80.0	83.0	87.0	84.0	79.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	79.0	67.0	57.0	54.0	57.0	54.0	57.0	63.0	75.0	83.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	7.0	9.0	7.0	9.0	19.0	37.0	42.0	55.0	49.0	24.0	12.0	9.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	13.0	8.0	10.0	13.0	20.0	38.0	48.0	51.0	33.0	20.0	10.0	8.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	31.0	30.0	29.0	28.0	26.5	24.0	22.5	19.5	10.7	-12.4	-38.6	-63.0
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	31.0	31.0	30.0	28.6	26.7	24.9	22.8	18.9	15.0	8.8	-21.9	-63.0
Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	23.0	22.3	21.8	21.4	21.0	21.0	21.5	23.0	24.7	27.1	29.2	30.7
		31.7	32.1	32.2	32.0	31.4	30.0	28.8	27.3	26.3	25.4	24.6	23.7
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3
		-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3	-62.3
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT EXTREMEMENT FROID		ZONE Z11
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	

CLIMAT MARITIME CHAUD		ZONE Z12
Variations annuelles par MOIS :		01 02 03 04 05 06 07 80 9 10 11 12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	Synthèse non disponible actuellement
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	Synthèse non disponible actuellement
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	Synthèse non disponible actuellement
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Synthèse non disponible actuellement
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Synthèse non disponible actuellement
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Synthèse non disponible actuellement
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement
Variations annuelles en JOURS :		1 2 3 5 10 20 30 50 100 200 300 365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	Synthèse non disponible actuellement
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	Synthèse non disponible actuellement

CLIMAT MARITIME CHAUD — ZONE Z12

Variations annuelles en HEURES :

		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	Synthèse non disponible actuellement											

Variations journalières à chaque HEURE

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT MARITIME INTERMEDIAIRE — ZONE Z13

Variations annuelles par MOIS :

		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Synthèse non disponible actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Synthèse non disponible actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT MARITIME INTERMEDIAIRE — ZONE Z13

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois
ORAGE	jour nb.moy.par mois
NEIGE	jour nb.moy.par mois

Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	Synthèse non disponible actuellement											

Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T												

Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT MARITIME FROID — ZONE Z14

Variations annuelles par MOIS :		01	02	03	04	05	06	07	80	9	10	11	12
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.bas.matin	Synthèse non disponible actuellement											

CLIMAT MARITIME FROID		ZONE Z14
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	
PLUIE	jour nb.moy.par mois	
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	
ORAGE	jour nb.moy.par mois	
NEIGE	jour nb.moy.par mois	

Variations annuelles en JOURS :		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	365
TEMPERATURE TMA	°C Temp.maximales > T	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TNA	°C Temp.minimales < T	Synthèse non disponible actuellement											

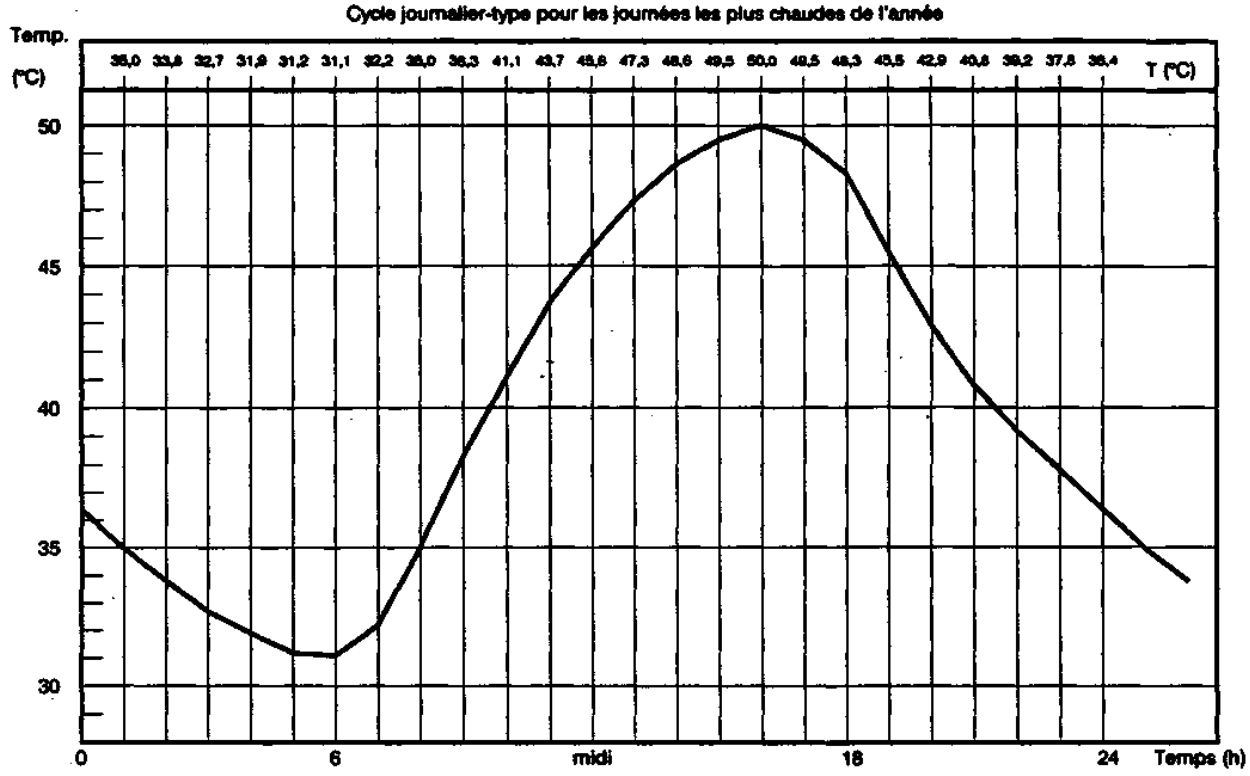
Variations annuelles en HEURES :		1	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	5000	8760
TEMPERATURE THA	°C Temp.maximales > T	Synthèse non disponible actuellement											

Variations journalières à chaque HEURE		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TEMPERATURE TVJC	°C temps.heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
TEMPERATURE TVJF	°C temps.heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJC	HR % heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
HUMIDITE HVJF	HR % heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJC	kw/m2 heure jour chaud	Synthèse non disponible actuellement											
ENSOLEILLEMENT EVJF	kw/m2 heure jour froid	Synthèse non disponible actuellement											

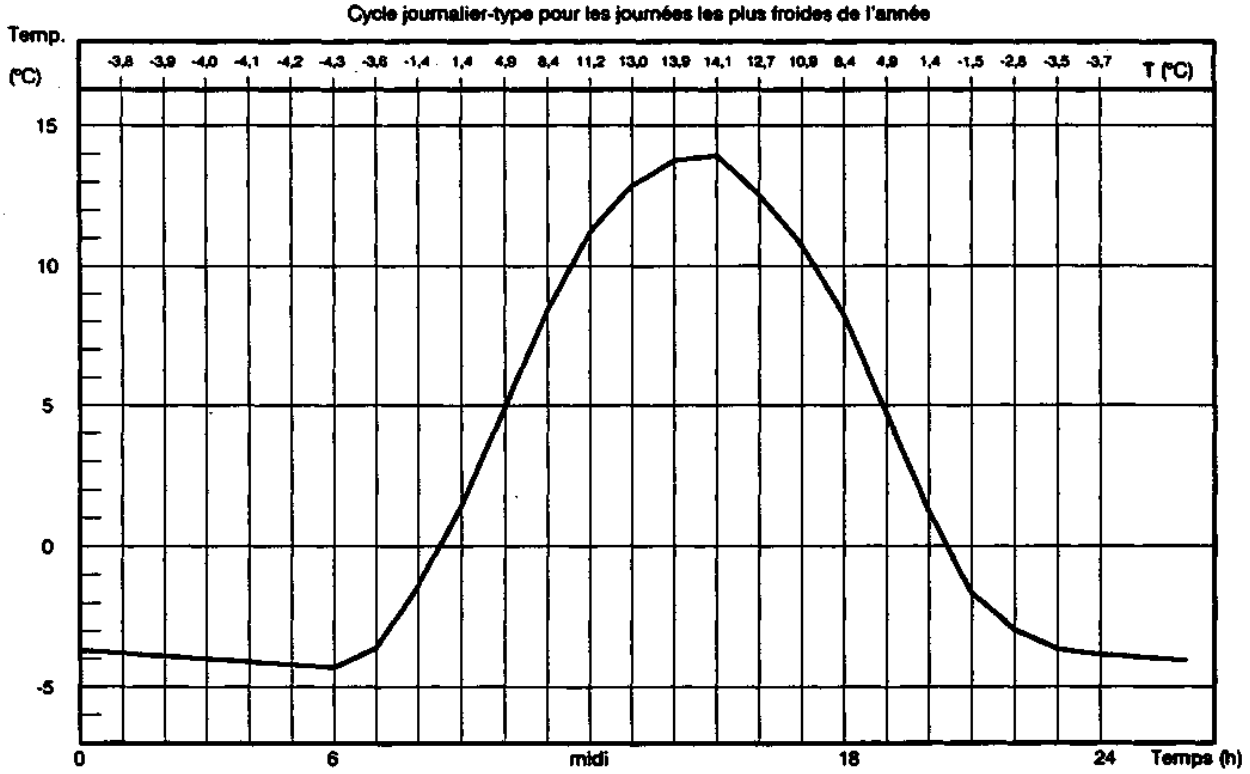
Fascicule C07 :Donnees climatiques cycles journaliers zone 1 à 11

Zone z1 : climat extremement chaud et sec

Cycle journalier-type pour les journées les plus chaudes de l'année



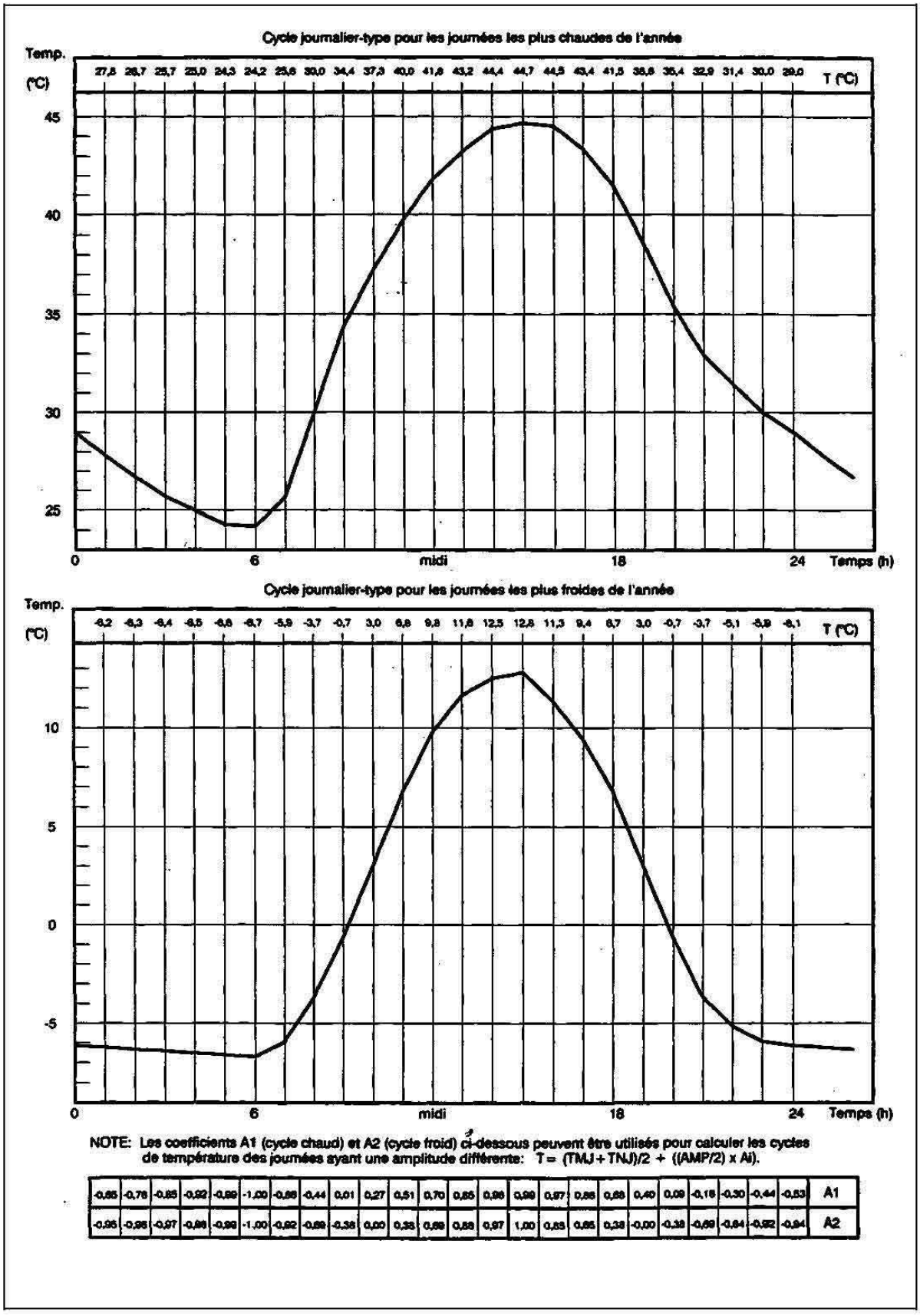
Cycle journalier-type pour les journées les plus froides de l'année



NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,56	-0,70	-0,80	-0,88	-0,96	-0,97	-0,85	-0,56	-0,22	-0,07	0,34	0,58	0,72	0,85	0,95	1,00	0,95	0,82	0,53	0,29	-0,04	-0,13	-0,27	-0,41	A1
-0,95	-0,96	-0,97	-0,98	-0,99	-1,00	-0,92	-0,89	-0,38	0,00	0,38	0,89	0,88	0,97	1,00	0,95	0,95	0,38	-0,00	-0,38	-0,89	-0,84	-0,92	-0,94	A2

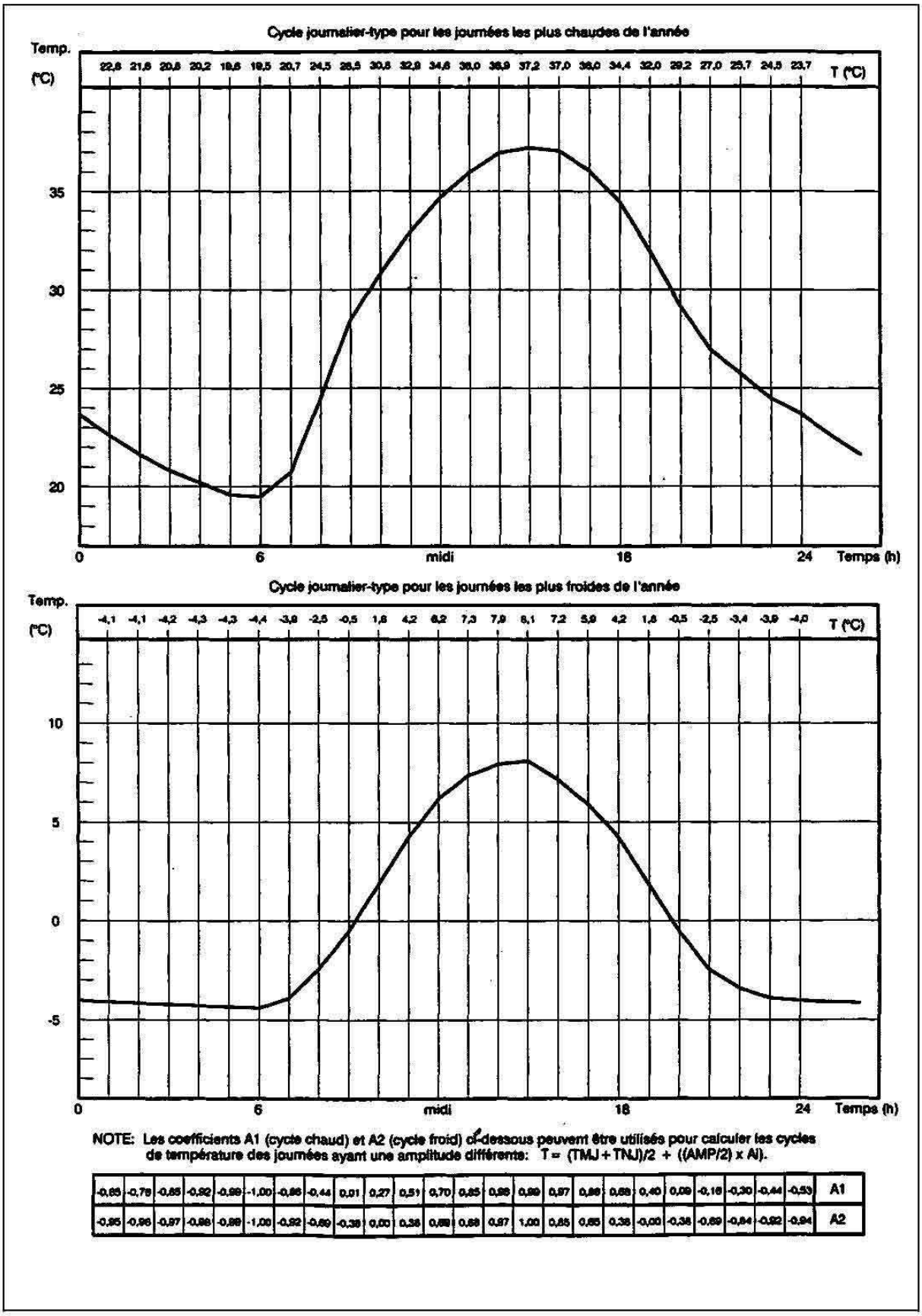
Zone z2 : climat chaud et sec



NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,85	-0,76	-0,85	-0,92	-0,89	-1,00	-0,88	-0,44	0,01	0,27	0,51	0,70	0,85	0,96	0,99	0,97	0,86	0,68	0,40	0,09	-0,18	-0,30	-0,44	-0,53	A1
-0,95	-0,96	-0,97	-0,99	-0,99	-1,00	-0,92	-0,69	-0,38	0,00	0,38	0,69	0,88	0,97	1,00	0,85	0,85	0,38	-0,00	-0,38	-0,69	-0,84	-0,92	-0,94	A2

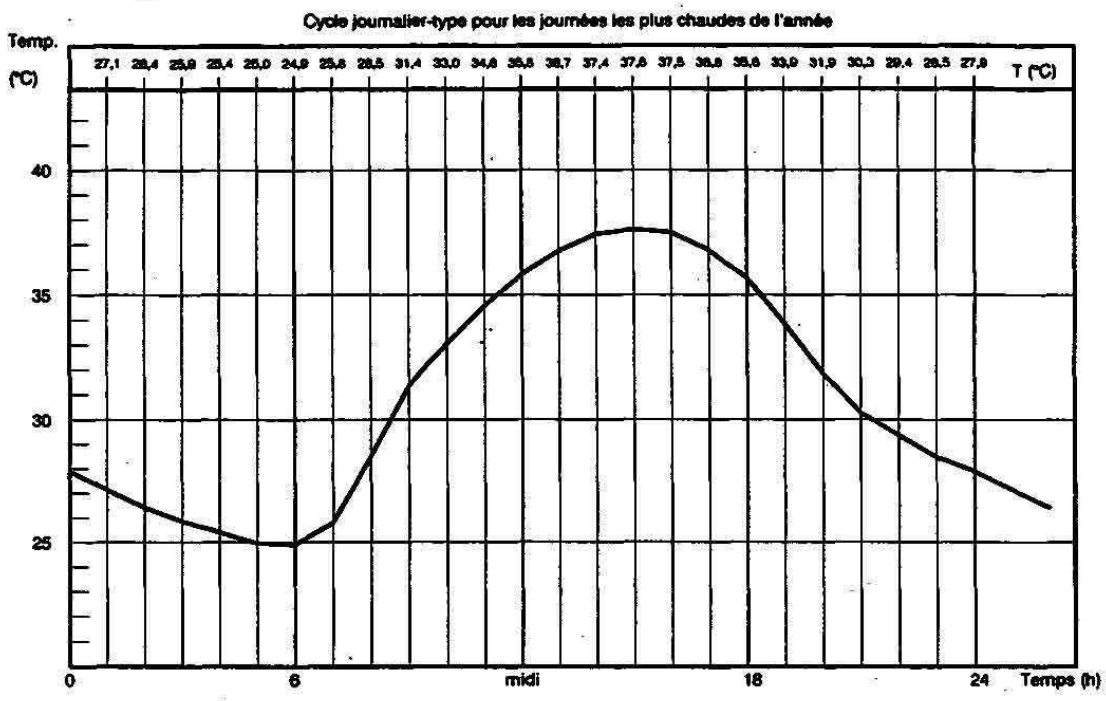
Zone z3 : climat moyennement chaud

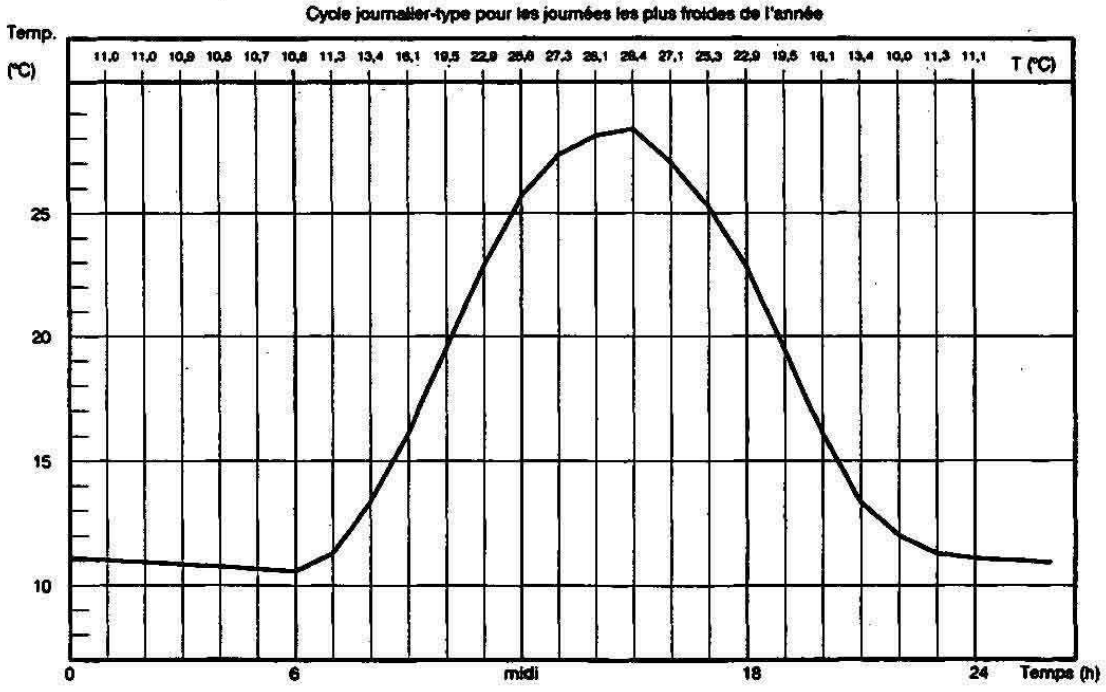


NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Al).

-0,85	-0,79	-0,85	-0,92	-0,99	-1,00	-0,96	-0,44	0,01	0,27	0,51	0,70	0,85	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,40	0,09	-0,16	-0,30	-0,44	-0,53	A1
-0,95	-0,96	-0,97	-0,98	-0,99	-1,00	-0,92	-0,69	-0,38	0,00	0,38	0,69	0,89	0,97	1,00	0,95	0,95	0,38	-0,00	-0,38	-0,69	-0,84	-0,92	-0,94	A2

Zone z4 climat chaud et pluvieux

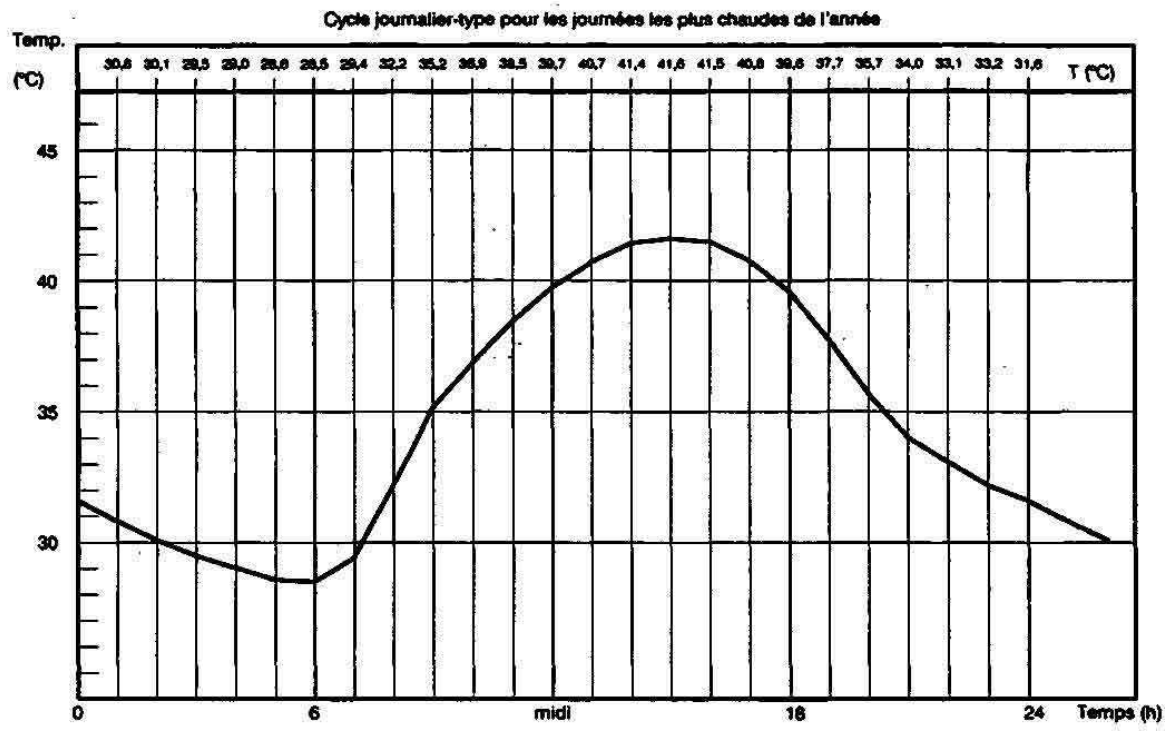


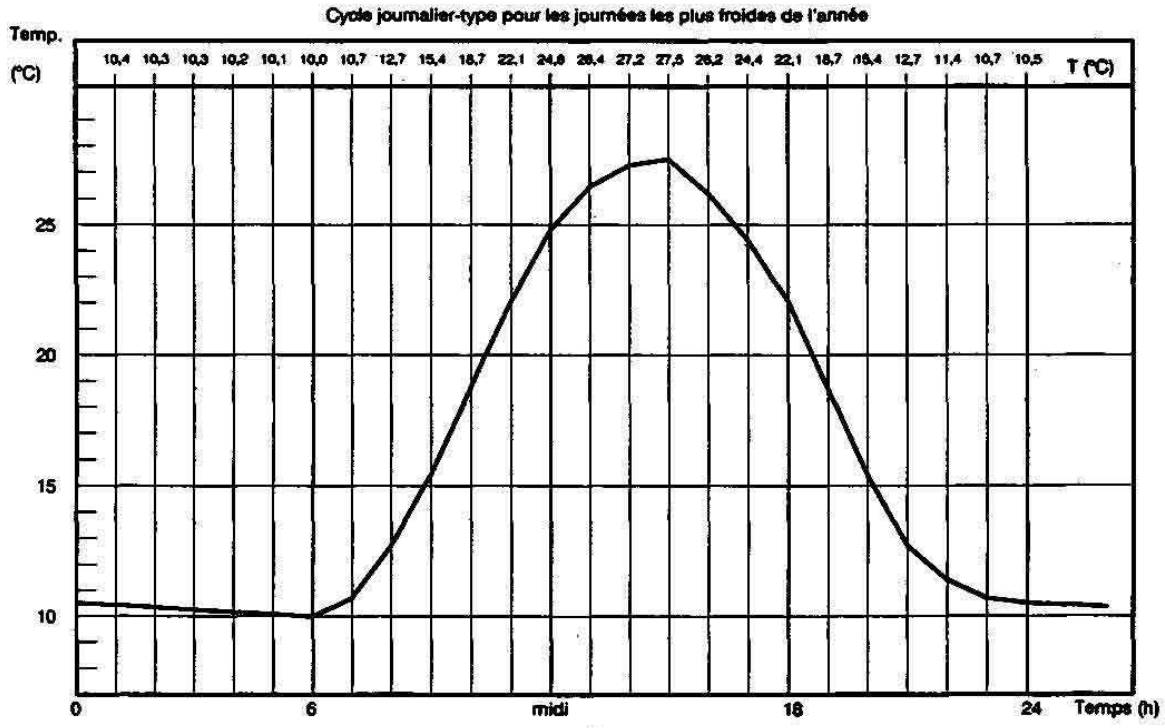


NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,65	-0,76	-0,85	-0,92	-0,96	-1,00	-0,98	-0,44	0,01	0,27	0,51	0,70	0,83	0,88	0,99	0,97	0,89	0,68	0,40	0,09	-0,16	-0,30	-0,44	-0,53	A1
-0,95	-0,99	-0,97	-0,99	-0,99	-1,00	-0,92	-0,69	-0,35	0,00	0,38	0,69	0,88	0,97	1,00	0,85	0,65	0,36	-0,00	-0,38	-0,69	-0,84	-0,92	-0,94	A2

Zone z5 : climat tres chaud et pluvieux

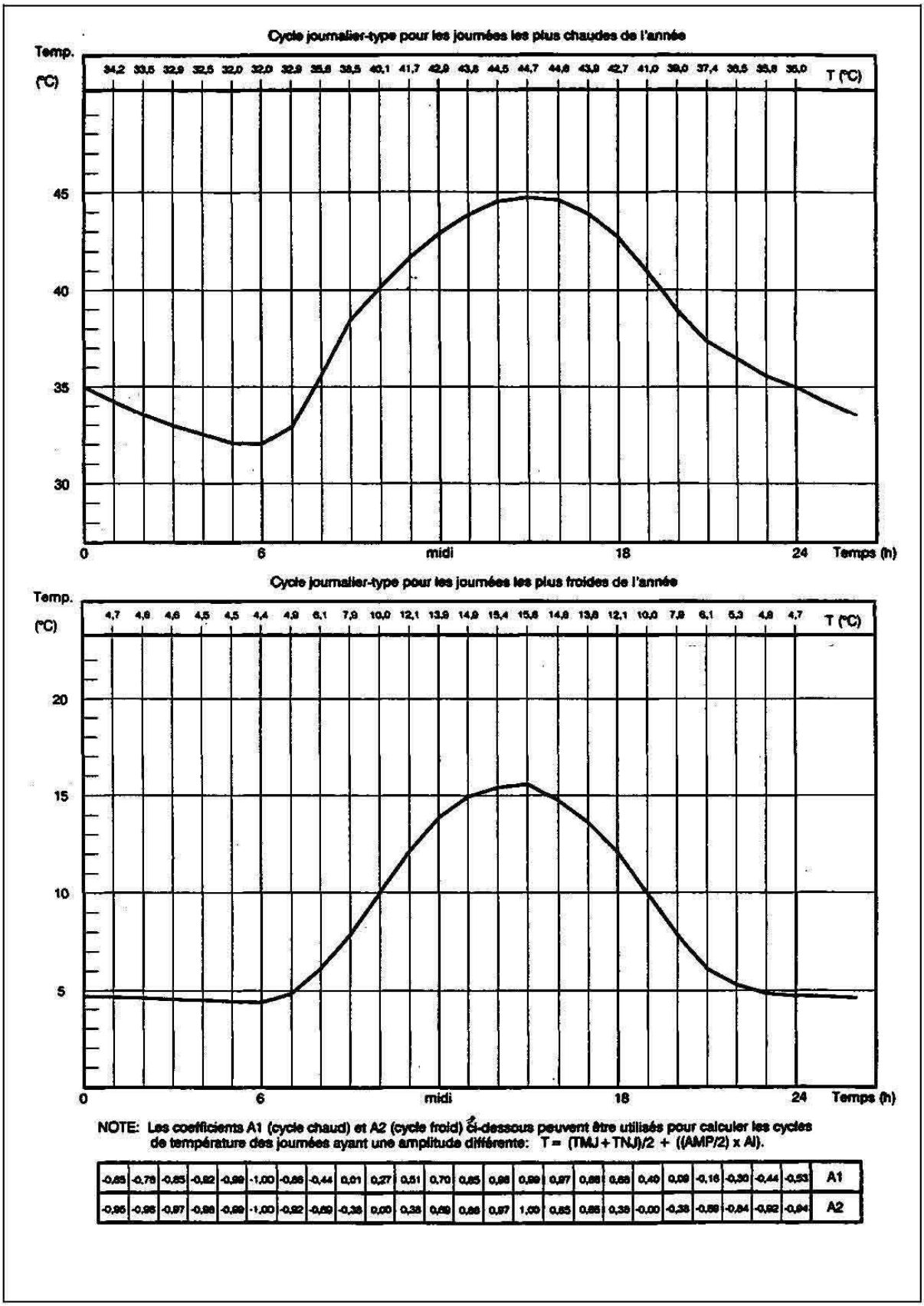




NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,65	-0,76	-0,85	-0,92	-0,99	-1,00	-0,95	-0,44	0,01	0,27	0,51	0,70	0,85	0,96	0,99	0,97	0,85	0,65	0,40	0,09	-0,19	-0,30	-0,44	-0,53	A1
-0,95	-0,98	-0,97	-0,95	-0,89	-1,00	-0,92	-0,69	-0,38	0,00	0,38	0,69	0,88	0,97	1,00	0,85	0,65	0,38	-0,00	-0,38	-0,69	-0,84	-0,92	-0,94	A2

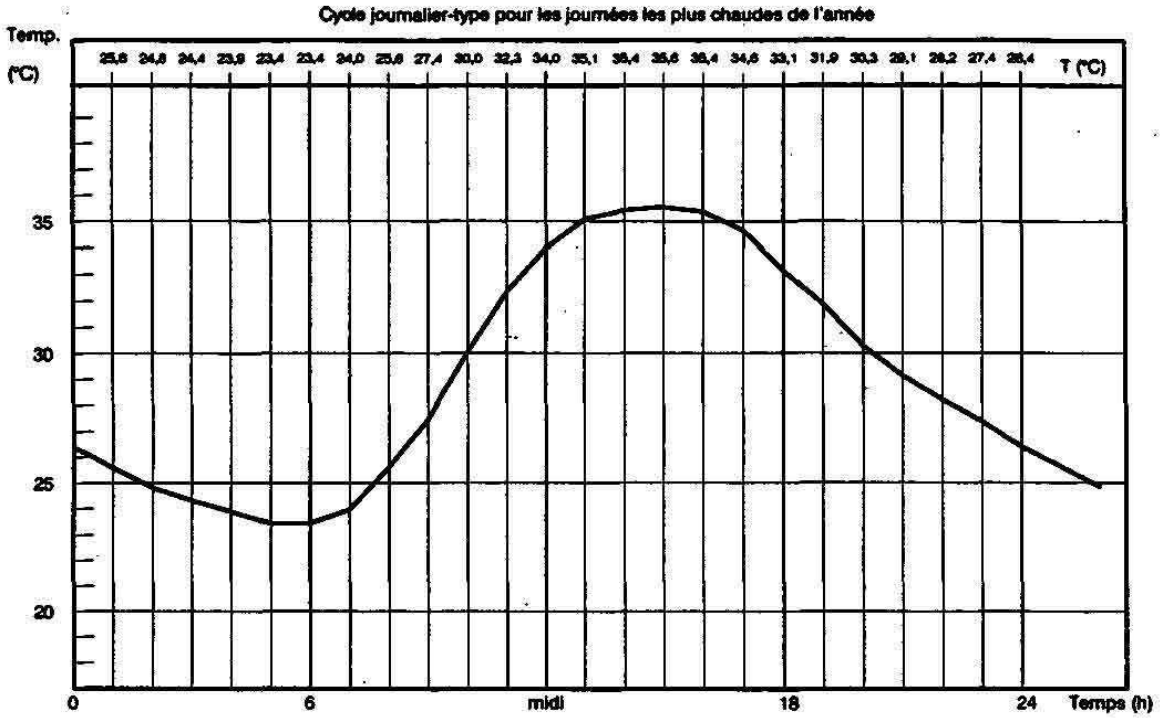
Zone z6 : climat cote maritime, desert., humide et chaud

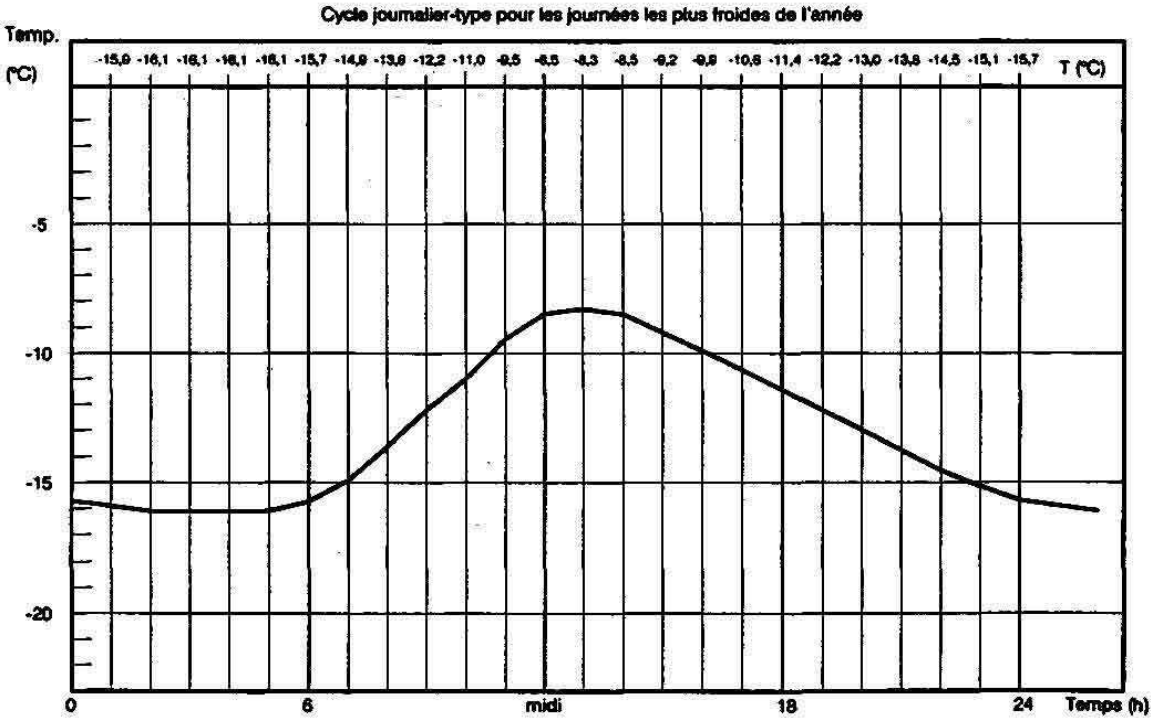


NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Al).

-0,65	-0,78	-0,85	-0,82	-0,89	-1,00	-0,86	-0,44	0,01	0,27	0,51	0,70	0,85	0,96	0,99	0,97	0,88	0,69	0,40	0,09	-0,16	-0,30	-0,44	-0,53	A1
-0,95	-0,95	-0,97	-0,96	-0,89	-1,00	-0,92	-0,69	-0,38	0,00	0,38	0,69	0,88	0,97	1,00	0,85	0,85	0,38	-0,00	-0,38	-0,69	-0,84	-0,92	-0,94	A2

Zone z7 : climat peu froid

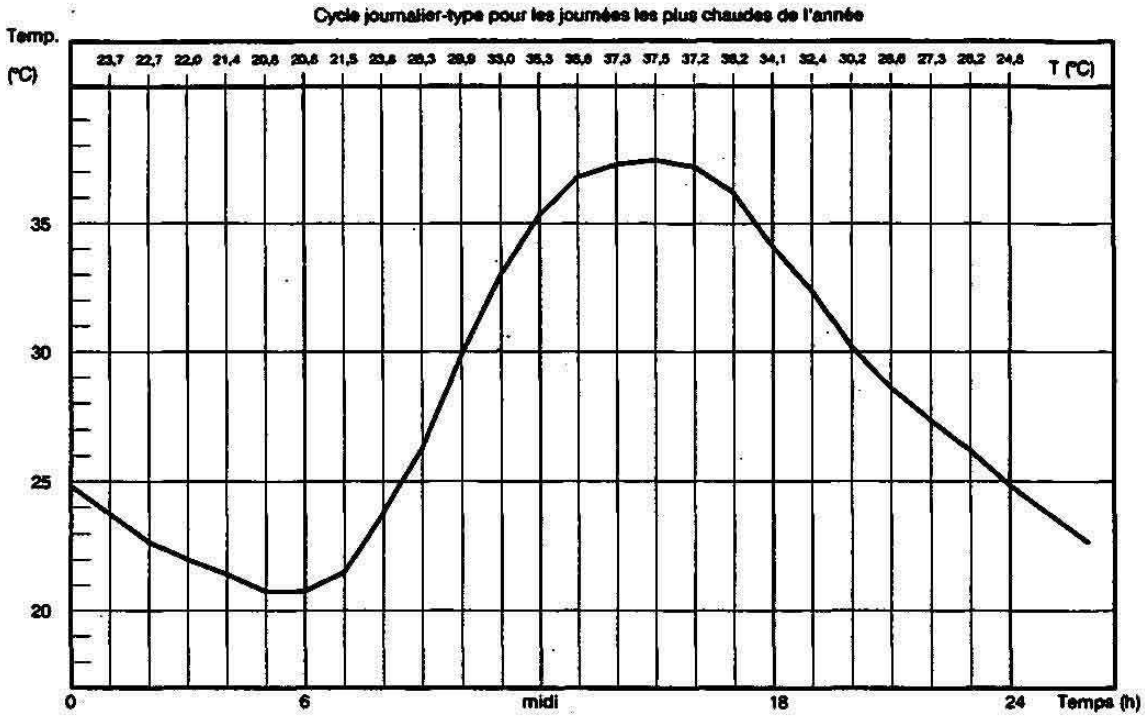


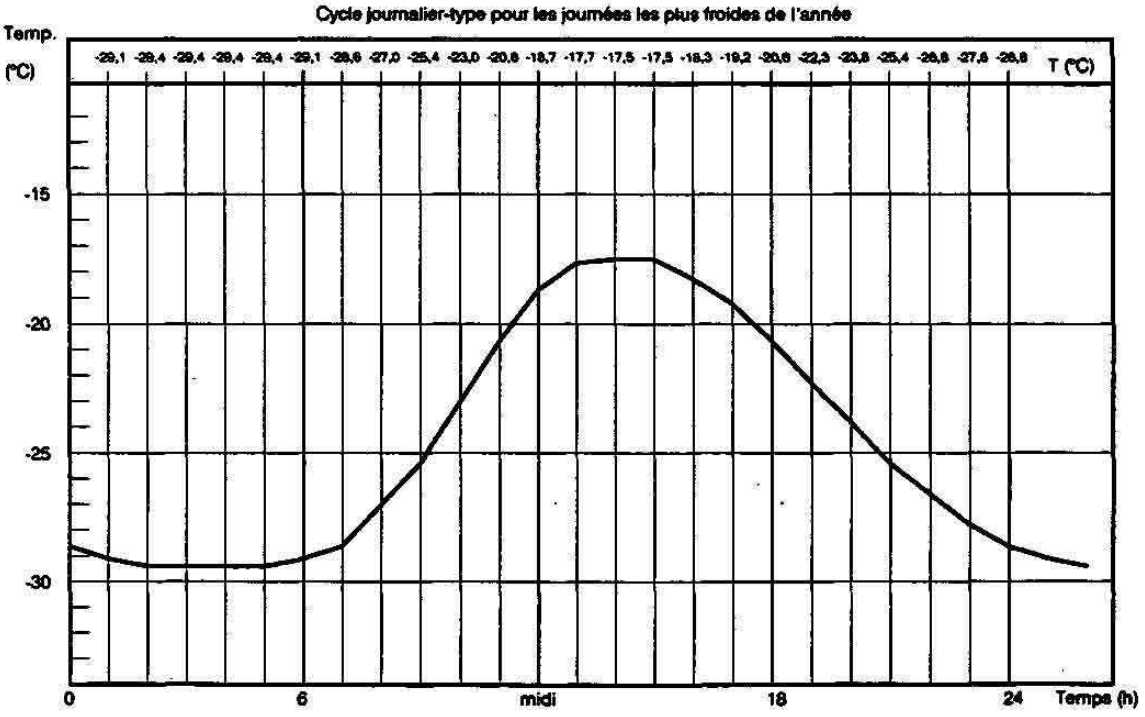


NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Al).

-0,84	-0,77	-0,85	-0,82	-1,00	-1,00	-0,91	-0,84	0,34	0,09	0,47	0,74	0,92	0,98	1,00	0,97	0,85	0,60	0,39	0,13	-0,08	-0,21	-0,35	-0,51	A1
-0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,91	-0,70	-0,36	-0,00	0,30	0,70	0,95	1,00	0,95	0,77	0,58	0,40	0,20	0,00	-0,20	-0,40	-0,60	-0,75	-0,90	A2

Zone z8 : climat moyennement froid

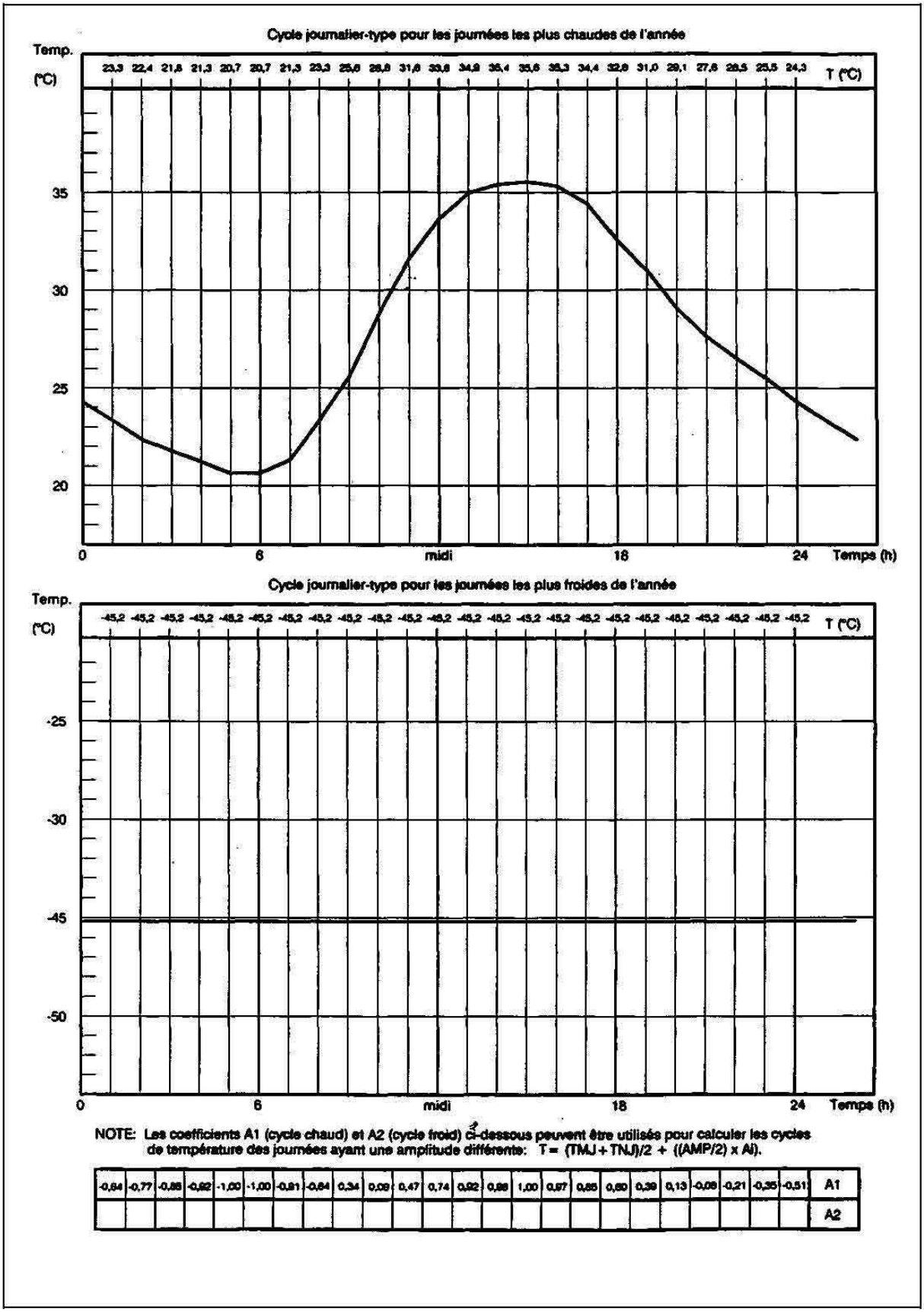




NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,84	-0,77	-0,65	-0,52	-1,00	-1,00	-0,91	-0,64	0,34	0,09	0,47	0,74	0,92	0,98	1,00	0,87	0,65	0,60	0,39	0,13	-0,09	-0,21	-0,35	-0,51	A1
-0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,95	-0,87	-0,60	-0,33	0,07	0,47	0,80	0,97	1,00	1,00	0,87	0,71	0,47	0,20	-0,06	-0,33	-0,53	-0,73	-0,87	A2

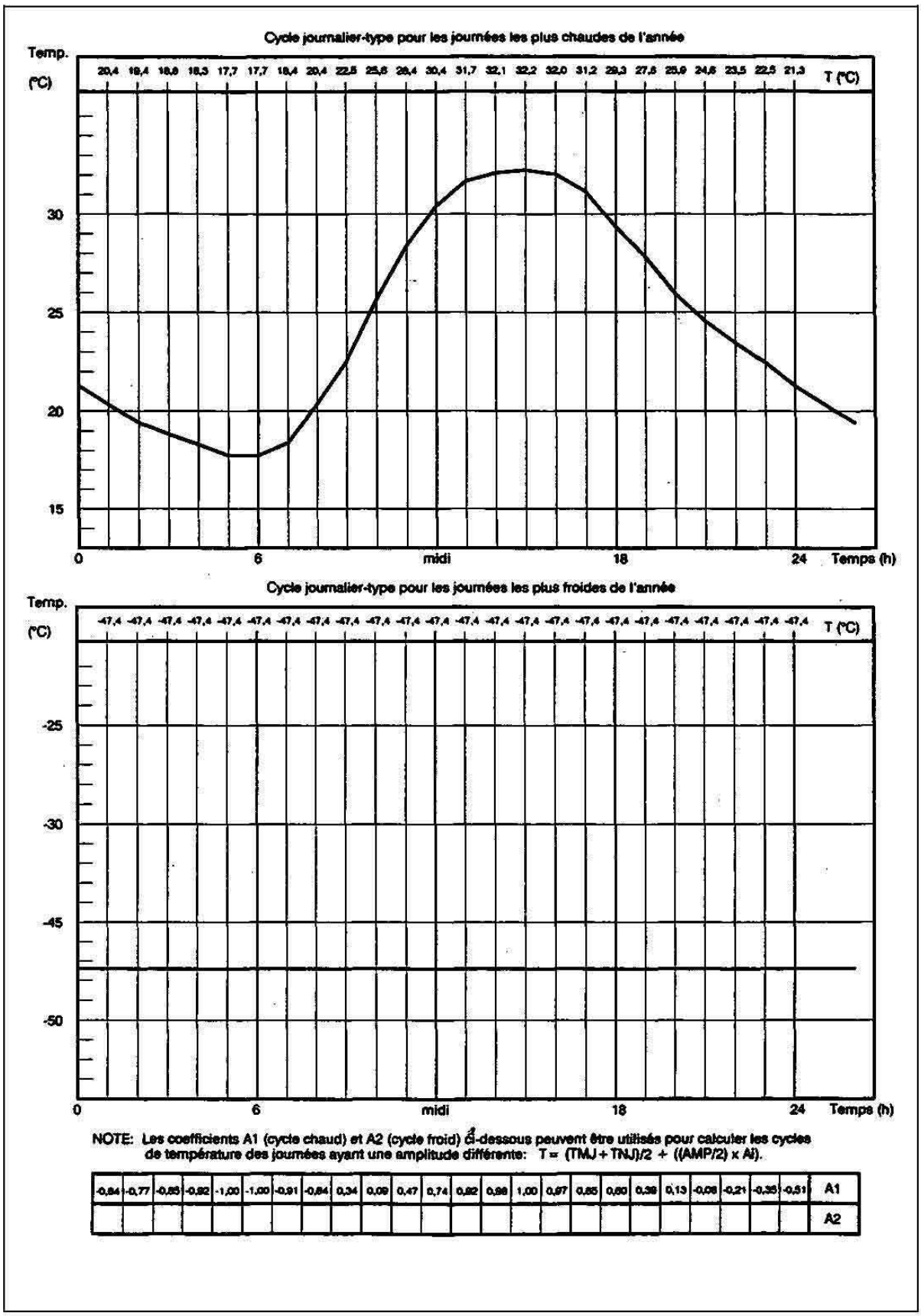
Zone z9 : climat froid



NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,64	-0,77	-0,88	-0,92	-1,00	-1,00	-0,91	-0,64	0,34	0,09	0,47	0,74	0,92	0,98	1,00	0,97	0,85	0,60	0,39	0,13	-0,08	-0,21	-0,35	-0,51	A1
																								A2

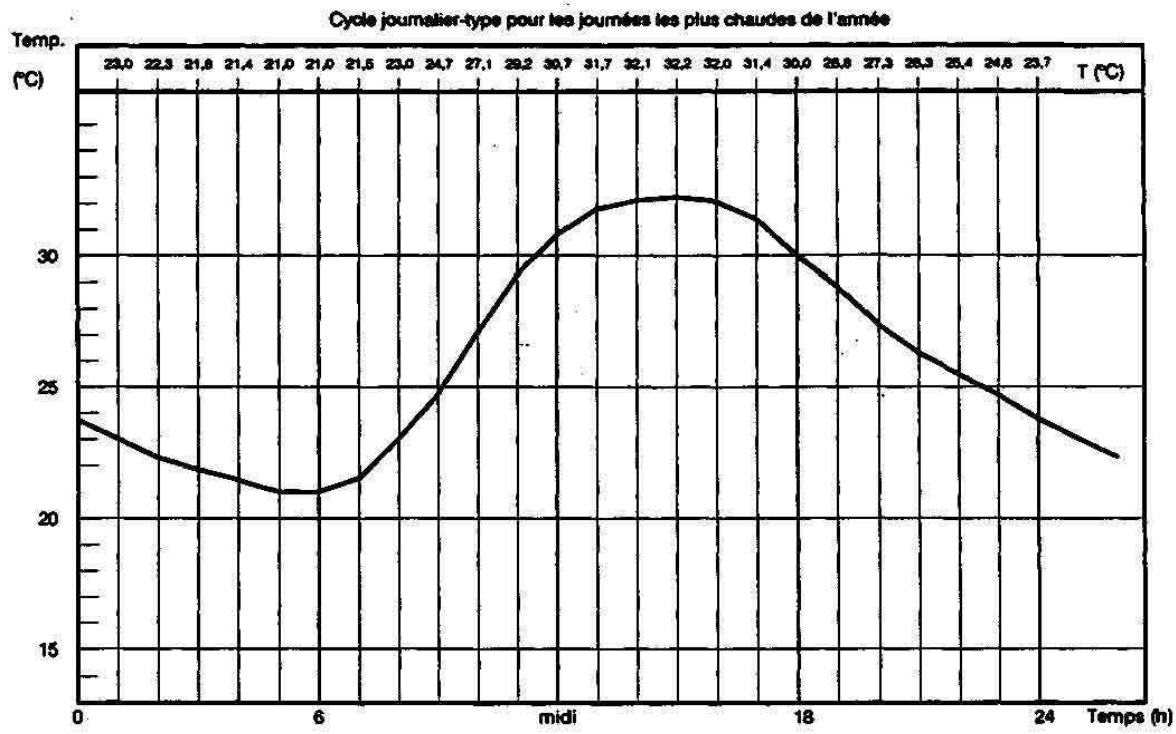
Zone z10 : climat tres froid

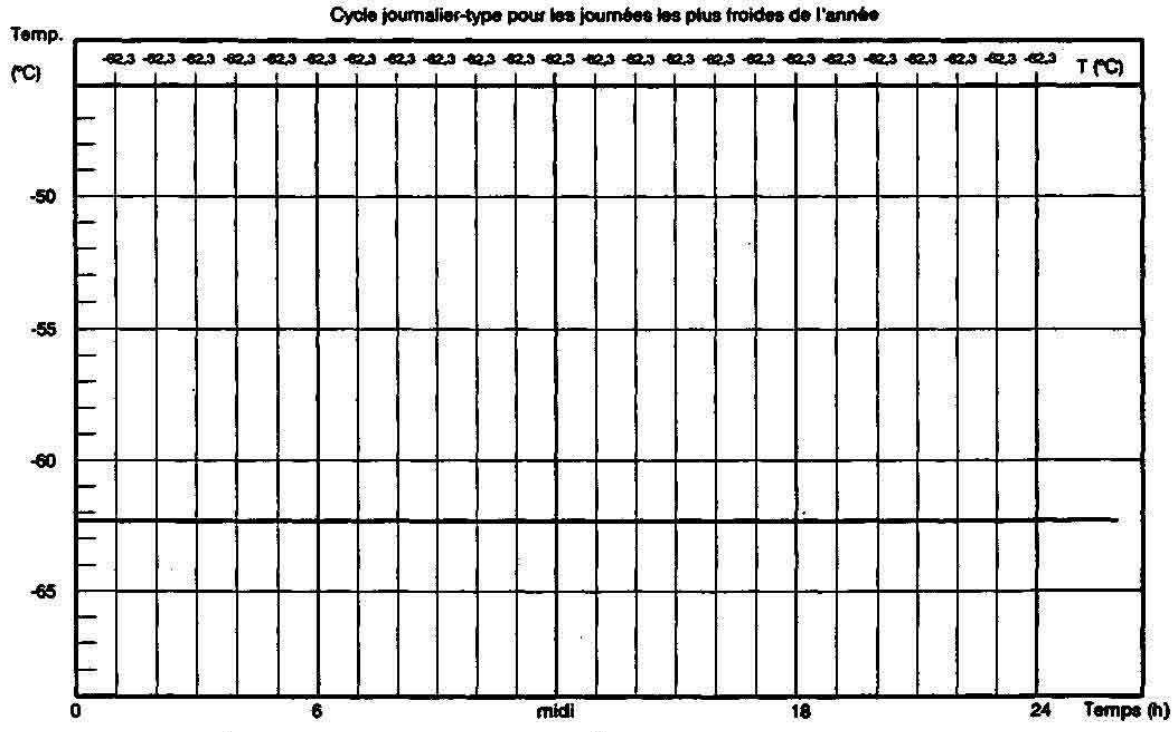


NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,84	-0,77	-0,85	-0,92	-1,00	-1,00	-0,91	-0,84	0,34	0,09	0,47	0,74	0,92	0,98	1,00	0,97	0,85	0,60	0,36	0,13	-0,08	-0,21	-0,35	-0,51	A1
																								A2

Zone z11 : climat extremement froid

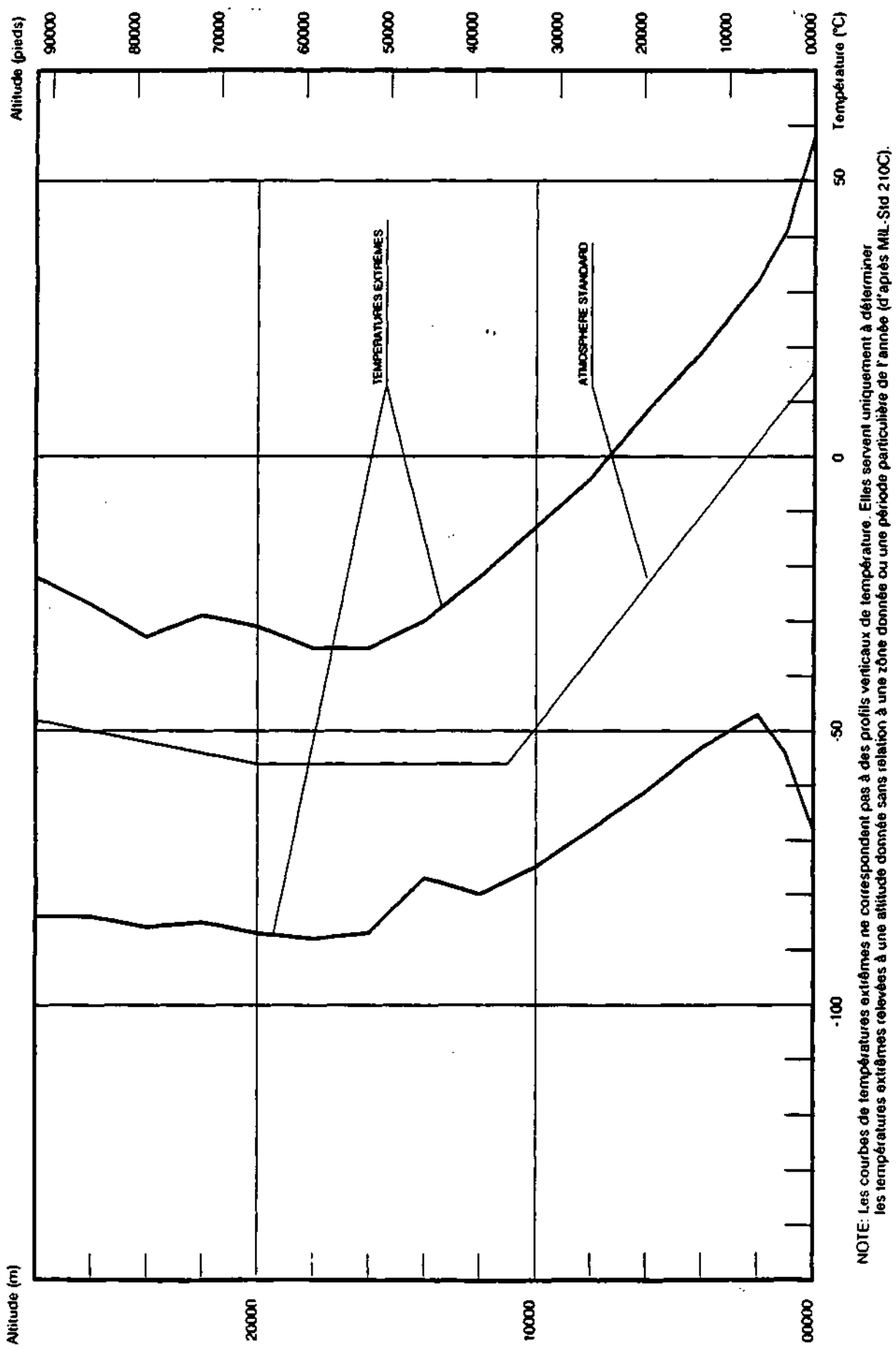


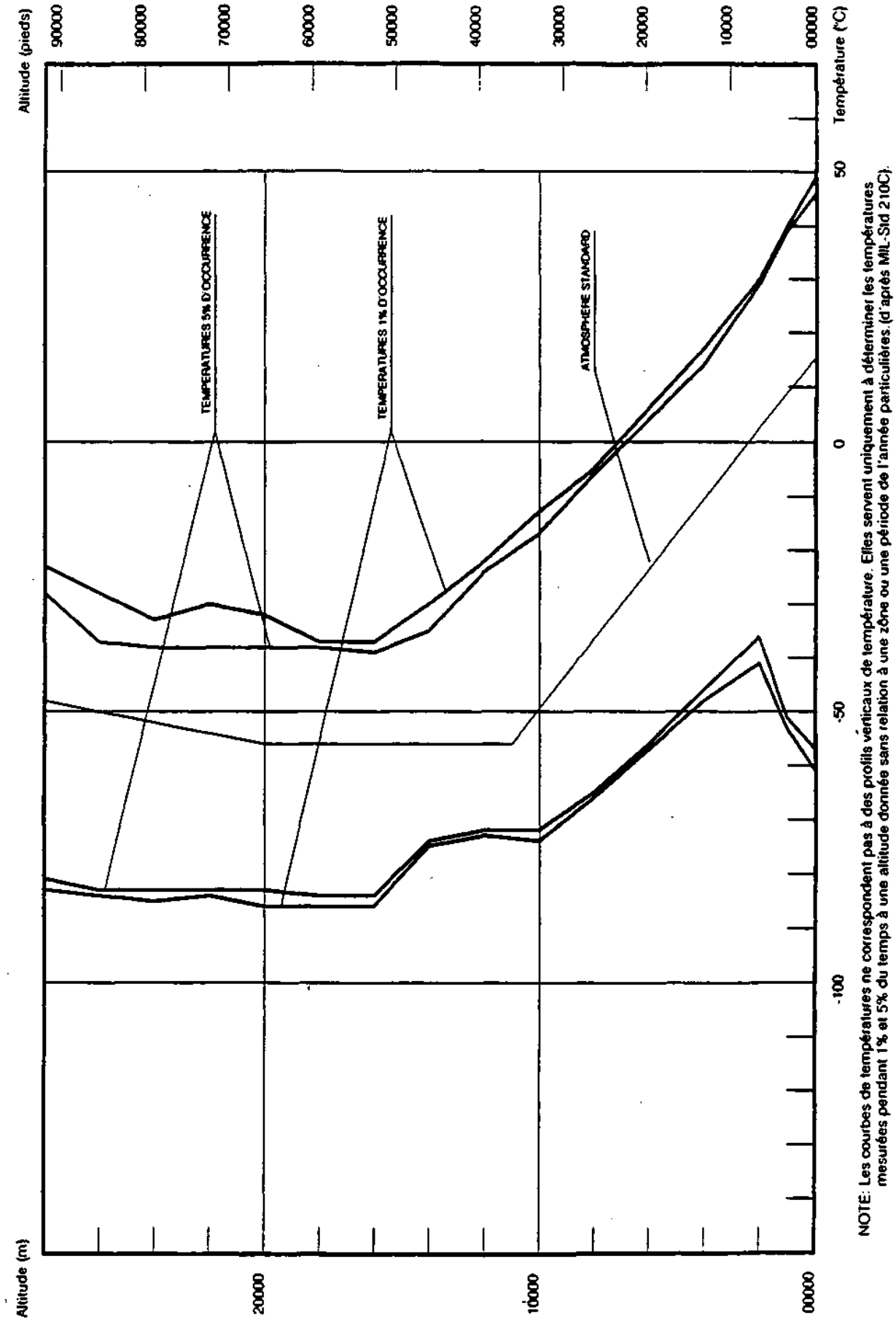


NOTE: Les coefficients A1 (cycle chaud) et A2 (cycle froid) ci-dessous peuvent être utilisés pour calculer les cycles de température des journées ayant une amplitude différente: T = (TMJ + TNJ)/2 + ((AMP/2) x Ai).

-0,84	-0,77	-0,85	-0,82	-1,00	-1,00	-0,91	-0,84	0,34	0,09	0,47	0,74	0,92	0,98	1,00	0,97	0,85	0,60	0,39	0,13	-0,08	-0,21	-0,35	-0,51	A1
																								A2

Fascicule C08 :Donnees climatiques atmosphere


Altitude (pieds)
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
00000
Température (°C)
50
0
-50
-100
TEMPERATURES EXTREMES
ATMOSPHERE STANDARD
Altitude (m)
20000
10000
00000
NOTE: Les courbes de températures extrêmes ne correspondent pas à des profils verticaux de température. Elles servent uniquement à déterminer les températures extrêmes relevées à une altitude donnée sans relation à une zône donnée ou une période particulière de l'année (d'après MIL-Std 210C).



NOTE: Les courbes de températures ne correspondent pas à des profils verticaux de température. Elles servent uniquement à déterminer les températures mesurées pendant 1% et 5% du temps à une altitude donnée sans relation à une zône ou une période de l'année particulières.(d'après MIL-Std 210C).

LATITUDE 15 N													LATITUDE 15 N
ALTITUDE	m	1000	2000	2250	2500	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	16500
TEMPERATURE	°C moy.annuelle	20.5	14.5	13.5	13.8	3.7	-9.6	-23.0	-36.4	-49.8	-63.2	-76.6	-80.0
ALTITUDE	m	18000	20000	22000	24000	26000	28000	30000					
TEMPERATURE	°C moy.annuelle	-74.0	-66.0	-58.0	-49.2	-49.2	-44.8	-40.4					
ALTITUDE	m	1000	2000	2250	2500	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	16500
PRESSION	hPa moy.annuelle	903.9	804.3	780.8	758.1	632.3	491.1	376.4	284.3	211.1	154.0	110.1	100.8
ALTITUDE	m	18000	20000	22000	24000	26000	28000	30000					
PRESSION	hPa moy.annuelle	77.6	55.5	40.1	29.3	21.5	15.9	11.8					

LATITUDE 30 N													LATITUDE 30 N
ALTITUDE	m	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	17000	18000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	11.0	8.0	-5.0	-7.0	-31.0	-44.0	-57.0	-62.2	-64.8	-67.4	-70.0	-70.0
ALTITUDE	m	20000	21000	22000	24000	26000	28000	30000					
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	-65.0	-62.5	-60.0	-56.0	-52.0	-48.0	-44.0					
ALTITUDE	m	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	17000	18000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	20.5	15.0	4.0	-18.0	-21.0	-35.0	-49.0	-63.0	-70.0	-70.0	-67.8	-65.6
ALTITUDE	m	20000	21000	22000	24000	26000	28000	30000					
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	-61.2	-59.0	-57.0	-53.0	-49.0	-45.0	-41.0					
ALTITUDE	m	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	17000	18000	20000
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	906.4	803.5	626.7	482.8	366.7	274.4	201.9	146.6	105.6	89.4	75.5	54.2
ALTITUDE	m	22000	24000	26000	28000	30000							
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	39.2	28.5	20.9	15.4	11.4							
ALTITUDE	m	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	18000	20000
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	904.4	804.7	632.5	492.0	378.0	286.1	212.9	155.4	131.7	111.3	79.8	57.6
ALTITUDE	m	21000	22000	24000	26000	28000	30000						
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	49.1	41.9	30.6	22.5	16.6	12.4						

LATITUDE 45 N													LATITUDE 45 N
ALTITUDE	m	2000	3000	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	17000	18000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	-8.0	-11.5	-17.5	-29.5	-41.5	-53.4	-59.5	-55.0	-55.5	-57.5	-57.0	-57.5
ALTITUDE	m	19000	20000	22000	24000	26000	27000	28000	30000				

LATITUDE 45 N													LATITUDE 45 N
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	-58.0	-58.0	-58.0	-58.0	-58.0	-58.0	-57.2	-55.6				
ALTITUDE	m	2000	3000	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	17000	18000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	12	6.0	0.0	-12.0	-25.0	-38.0	-51.0	-57.5	-57.5	-57.5	-57.5	-56.3
ALTITUDE	m	19000	20000	22000	24000	26000	27000	28000	30000				
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	-55.1	-53.9	-51.5	-49.1	-46.7	-45.5	-43.4	-39.2				
ALTITUDE	m	2000	3000	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	17000	18000
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	789.6	693.7	607.9	462.4	346.8	256.2	187.6	160.4	137.1	100.1	85.5	72.9
ALTITUDE	m	19000	20000	22000	24000	26000	27000	28000	30000				
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	62.3	53.1	38.7	28.1	205	17.5	14.9	10.9				
ALTITUDE	m	2000	3000	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	17000	18000
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	801.5	710.3	627.8	486.2	371.8	280.2	207.8	177.8	151.7	110.5	94.3	80.5
ALTITUDE	m	19000	20000	22000	24000	26000	27000	28000	30000				
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	68.8	58.9	43.2	31.8	23.5	20.2	17.4	12.9				

LATITUDE 60 N													LATITUDE 60 N
ALTITUDE	m	1000	2000	3500	4000	5000	6000	8000	8500	10000	12000	14000	15000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	-14.0	-17.2	-22.0	-25.4	-32.2	-39.0	-52.6	-56.0	-56.0	-56.0	-56.0	-56.0
ALTITUDE	m	16000	18000	20000	22000	23000	24000	25000	26000	28000	30000		
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	-56.6	-57.8	-59.0	-60.2	-60.8	-61.4	-62.0	-61.0	-59.0	-57.0		
ALTITUDE	m	1000	2000	3500	4000	5000	6000	8000	8500	10000	12000	14000	15000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	8.6	3.2	-4.9	-7.8	-13.0	-20.0	-34.0	-37.5	-48.0	-48.0	-48.0	-48.0
ALTITUDE	m	16000	18000	20000	22000	23000	24000	25000	26000	28000	30000		
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	-48.0	-48.0	-48.0	-48.0	-48.0	-46.5	-45.0	-43.5	-40.5	-37.5		
ALTITUDE	m	1000	2000	3500	4000	6000	8000	8500	10000	12000	14000	15000	16000
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	887.9	777.7	635.4	593.4	446.9	300.8	306.0	241.7	176.4	128.8	110.0	94.0
ALTITUDE	m	18000	20000	22000	24000	25000	26000	28000	30000				
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	68.5	49.8	36.2	26.2	22.3	18.9	13.8	10.0				
ALTITUDE	m	1000	2000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	896.1	793.1	616.6	541.5	274.1	359.2	277.6	197.7	145.9	107.7	79.5	58.7
ALTITUDE	m	22000	23000	24000	26000	28000	30000						
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	43.3	37.2	32.0	23.7	17.6	13.2						

LATITUDE 75 N													LATITUDE 75 N
ALTITUDE	m	1000	1500	2000	25000	4000	6000	8000	8500	9500	10000	11500	12000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	-21.0	-20.0	-22.2	-25.0	-33.2	-44.2	-55.2	-58.0	-58.5	-58.8	-59.5	-59.9
ALTITUDE	m	13500	14000	16000	18000	19000	20000	22000	23500	24000	26000	28000	30000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Janv	-61.1	-61.5	-63.1	-64.7	-65.5	-65.5	-65.5	-65.5	-65.5	-65.5	-65.5	-65.5
ALTITUDE	m	1000	1500	2000	2500	4000	6000	8000	8500	9500	10000	11500	12000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	2.4	1.1	-0.2	-1.5	-11.2	-24.2	-37.2	-40.5	-47.0	-46.5	-45.0	-44.5
ALTITUDE	m	13500	14000	16000	18000	19000	20000	22000	23500	24000	26000	28000	30000
TEMPERATURE	°C moy.mens.Juil	-43.0	-43.0	-43.0	-43.0	-43.0	-43.0	-43.0	-43.0	-43.0	-40.0	-37.6	-35.2
ALTITUDE	m	1000	1500	2000	4000	6000	8000	8500	10000	11500	12000	14000	16000
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	884.4	826.6	772.5	584.8	436.9	321.7	297.3	234.2	184.3	170.1	123.4	89.2
ALTITUDE	m	18000	19000	20000	22000	24000	26000	28000	30000				
PRESSION	hPa moy.mens.Janv	64.4	54.6	46.3	33.3	23.9	17.3	12.4	8.9				
ALTITUDE	m	1000	2000	2500	4000	6000	8000	9500	10000	12000	13500	14000	16000
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	895.2	790.6	742.6	612.9	469.1	353.9	283.5	262.9	194.7	155.7	144.6	107.5
ALTITUDE	m	18000	20000	22000	23500	24000	26000	28000	30000				
PRESSION	hPa moy.mens.Juil	79.8	59.3	44.0	35.2	32.7	24.4	18.2	13.6				

Régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, à plus de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5	ZONE LOCALE L22A	
	Concentration Valeurs maximales	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement	
DIOXYDE DE SOUFRE	0.100 mg/m3	0.0370 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.010 mg/m3	0.0071 cm3/m3
CHLORE	0.100 mg/m3	0.0340 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.100 mg/m3	0.0660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.003 mg/m3	0.0036 cm3/m3
AMMONIAC	0.300 mg/m3	0.4200 cm3/m3
OZONE	0.010 mg/m3	0.0050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	0.100 mg/m3	0.0520 cm3/m3
Régions urbaines ayant des activités industrielles	ZONE LOCALE L22B	

et, ou une grande circulation, à plus de 200 km des côtes

et non situées dans les zones Z4 et Z5

	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	1.000 mg/m3	0.370 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.110 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.500 mg/m3	0.360 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.071 cm3/m3
CHLORE	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.034 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.500 mg/m3	0.330 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.066 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.030 mg/m3	0.036 cm3/m3	0.010 mg/m3	0.012 cm3/m3
AMMONIAC	3.000 mg/m3	4.200 cm3/m3	1.000 mg/m3	1.400 cm3/m3
OZONE	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3	0.050 mg/m3	0.025 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	1.000 mg/m3	0.520 cm3/m3	0.500 mg/m3	0.260 cm3/m3

Site à proximité immédiate des sources industrielles ZONE LOCALE L22C

Emettant des polluants chimiques, à plus de 200 km des côtes

et non situées dans les zones Z4 et Z5

	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	10.000 mg/m3	3.700 cm3/m3	5.000 mg/m3	1.850 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	10.000 mg/m3	7.100 cm3/m3	3.000 mg/m3	2.100 cm3/m3
CHLORE	1.000 mg/m3	0.340 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	5.000 mg/m3	3.300 cm3/m3	1.000 mg/m3	0.660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	2.000 mg/m3	2.400 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.120 cm3/m3
AMMONIAC	35.000 mg/m3	49.000 cm3/m3	10.000 mg/m3	14.000 cm3/m3
OZONE	0.300 mg/m3	0.150 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	9.000 mg/m3	4.680 cm3/m3	3.000 mg/m3	1.560 cm3/m3

Régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5	ZONE LOCALE L22D

	Concentration	
	Valeurs maximales	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement	
DIOXYDE DE SOUFRE	0.100 mg/m3	0.0370 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.010 mg/m3	0.0071 cm3/m3
CHLORE	0.100 mg/m3	0.0340 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.100 mg/m3	0.0660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.003 mg/m3	0.0036 cm3/m3
AMMONIAC	0.300 mg/m3	0.4200 cm3/m3
OZONE	0.010 mg/m3	0.0050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	0.100 mg/m3	0.0520 cm3/m3

Régions urbaines ayant des activités industrielles et, ou une grande circulation, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5	ZONE LOCALE L22E

	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	1.000 mg/m3	0.370 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.110 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.500 mg/m3	0.360 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.071 cm3/m3
CHLORE	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.034 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.500 mg/m3	0.330 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.066 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.030 mg/m3	0.036 cm3/m3	0.010 mg/m3	0.012 cm3/m3
AMMONIAC	3.000 mg/m3	4.200 cm3/m3	1.000 mg/m3	1.400 cm3/m3
OZONE	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3	0.050 mg/m3	0.025 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	1.000 mg/m3	0.520 cm3/m3	0.500 mg/m3	0.260 cm3/m3

Site à proximité immédiate des sources industrielles émettant des polluants chimiques, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5			ZONE LOCALE L22F	
	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	10.000 mg/m3	3.700 cm3/m3	5.000 mg/m3	1.850 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	10.000 mg/m3	7.100 cm3/m3	3.000 mg/m3	2.100 cm3/m3
CHLORE	1.000 mg/m3	0.340 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	5.000 mg/m3	3.300 cm3/m3	1.000 mg/m3	0.660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	2.000 mg/m3	2.400 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.120 cm3/m3
AMMONIAC	35.000 mg/m3	49.000 cm3/m3	10.000 mg/m3	14.000 cm3/m3
OZONE	0.300 mg/m3	0.150 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	9.000 mg/m3	4.680 cm3/m3	3.000 mg/m3	1.560 cm3/m3

Régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, situées dans les zones Z4 et Z5		ZONE LOCALE L22G
	Concentration	
	Valeurs maximales	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement	
DIOXYDE DE SOUFRE	0.100 mg/m3	0.0370 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.010 mg/m3	0.0071 cm3/m3
CHLORE	0.100 mg/m3	0.0340 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.100 mg/m3	0.0660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.003 mg/m3	0.0036 cm3/m3
AMMONIAC	0.300 mg/m3	0.4200 cm3/m3
OZONE	0.010 mg/m3	0.0050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	0.100 mg/m3	0.0520 cm3/m3

Régions urbaines ayant des activités industrielles et, ou une grande circulation, situées dans les zones Z4 et Z5			ZONE LOCALE L22H	
	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	1.000 mg/m3	0.370 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.110 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.500 mg/m3	0.360 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.071 cm3/m3
CHLORE	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.034 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.500 mg/m3	0.330 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.066 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.030 mg/m3	0.036 cm3/m3	0.010 mg/m3	0.012 cm3/m3
AMMONIAC	3.000 mg/m3	4.200 cm3/m3	1.000 mg/m3	1.400 cm3/m3
OZONE	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3	0.050 mg/m3	0.025 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	1.000 mg/m3	0.520 cm3/m3	0.500 mg/m3	0.260 cm3/m3

Site à proximité immédiate des sources industrielles émettant des polluants chimiques, situées dans les zones Z4 et Z5			ZONE LOCALE L22I	
	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	10.000 mg/m3	3.700 cm3/m3	5.000 mg/m3	1.850 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	10.000 mg/m3	7.100 cm3/m3	3.000 mg/m3	2.100 cm3/m3
CHLORE	1.000 mg/m3	0.340 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	5.000 mg/m3	3.300 cm3/m3	1.000 mg/m3	0.660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	2.000 mg/m3	2.400 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.120 cm3/m3
AMMONIAC	35.000 mg/m3	49.000 cm3/m3	10.000 mg/m3	14.000 cm3/m3
OZONE	0.300 mg/m3	0.150 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	9.000 mg/m3	4.680 cm3/m3	3.000 mg/m3	1.560 cm3/m3

Fascicule C11 : Donnees climatiques atmosphere corrosive

Régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, à plus de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22A

	Concentration	
	Valeurs maximales	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement	
DIOXYDE DE SOUFRE	0.100 mg/m3	0.0370 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.010 mg/m3	0.0071 cm3/m3
CHLORE	0.100 mg/m3	0.0340 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.100 mg/m3	0.0660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.003 mg/m3	0.0036 cm3/m3
AMMONIAC	0.300 mg/m3	0.4200 cm3/m3
OZONE	0.010 mg/m3	0.0050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	0.100 mg/m3	0.0520 cm3/m3

Régions urbaines ayant des activités industrielles et, ou une grande circulation, à plus de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22B

	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	1.000 mg/m3	0.370 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.110 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.500 mg/m3	0.360 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.071 cm3/m3
CHLORE	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.034 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.500 mg/m3	0.330 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.066 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.030 mg/m3	0.036 cm3/m3	0.010 mg/m3	0.012 cm3/m3
AMMONIAC	3.000 mg/m3	4.200 cm3/m3	1.000 mg/m3	1.400 cm3/m3
OZONE	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3	0.050 mg/m3	0.025 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	1.000 mg/m3	0.520 cm3/m3	0.500 mg/m3	0.260 cm3/m3

Site à proximité immédiate des sources industrielles Emettant des polluants chimiques, à plus de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22C

	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	10.000 mg/m3	3.700 cm3/m3	5.000 mg/m3	1.850 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	10.000 mg/m3	7.100 cm3/m3	3.000 mg/m3	2.100 cm3/m3
CHLORE	1.000 mg/m3	0.340 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	5.000 mg/m3	3.300 cm3/m3	1.000 mg/m3	0.660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	2.000 mg/m3	2.400 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.120 cm3/m3
AMMONIAC	35.000 mg/m3	49.000 cm3/m3	10.000 mg/m3	14.000 cm3/m3
OZONE	0.300 mg/m3	0.150 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	9.000 mg/m3	4.680 cm3/m3	3.000 mg/m3	1.560 cm3/m3

Régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22D

	Concentration	
	Valeurs maximales	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement	
DIOXYDE DE SOUFRE	0.100 mg/m3	0.0370 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.010 mg/m3	0.0071 cm3/m3
CHLORE	0.100 mg/m3	0.0340 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.100 mg/m3	0.0660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.003 mg/m3	0.0036 cm3/m3
AMMONIAC	0.300 mg/m3	0.4200 cm3/m3
OZONE	0.010 mg/m3	0.0050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	0.100 mg/m3	0.0520 cm3/m3

Régions urbaines ayant des activités industrielles et, ou une grande circulation, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22E

	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	1.000 mg/m3	0.370 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.110 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.500 mg/m3	0.360 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.071 cm3/m3
CHLORE	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.034 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.500 mg/m3	0.330 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.066 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.030 mg/m3	0.036 cm3/m3	0.010 mg/m3	0.012 cm3/m3
AMMONIAC	3.000 mg/m3	4.200 cm3/m3	1.000 mg/m3	1.400 cm3/m3
OZONE	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3	0.050 mg/m3	0.025 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	1.000 mg/m3	0.520 cm3/m3	0.500 mg/m3	0.260 cm3/m3

Site à proximité immédiate des sources industrielles émettant des polluants chimiques, à moins de 200 km des côtes et non situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22F

	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	10.000 mg/m3	3.700 cm3/m3	5.000 mg/m3	1.850 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	10.000 mg/m3	7.100 cm3/m3	3.000 mg/m3	2.100 cm3/m3
CHLORE	1.000 mg/m3	0.340 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	5.000 mg/m3	3.300 cm3/m3	1.000 mg/m3	0.660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	2.000 mg/m3	2.400 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.120 cm3/m3
AMMONIAC	35.000 mg/m3	49.000 cm3/m3	10.000 mg/m3	14.000 cm3/m3
OZONE	0.300 mg/m3	0.150 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	9.000 mg/m3	4.680 cm3/m3	3.000 mg/m3	1.560 cm3/m3

Régions rurales et urbaines où les activités industrielles et la circulation sont modérées, situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22G

	Concentration	
	Valeurs maximales	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement	
DIOXYDE DE SOUFRE	0.100 mg/m3	0.0370 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.010 mg/m3	0.0071 cm3/m3
CHLORE	0.100 mg/m3	0.0340 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.100 mg/m3	0.0660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.003 mg/m3	0.0036 cm3/m3
AMMONIAC	0.300 mg/m3	0.4200 cm3/m3
OZONE	0.010 mg/m3	0.0050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	0.100 mg/m3	0.0520 cm3/m3

Régions urbaines ayant des activités industrielles et, ou une grande circulation, situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22H

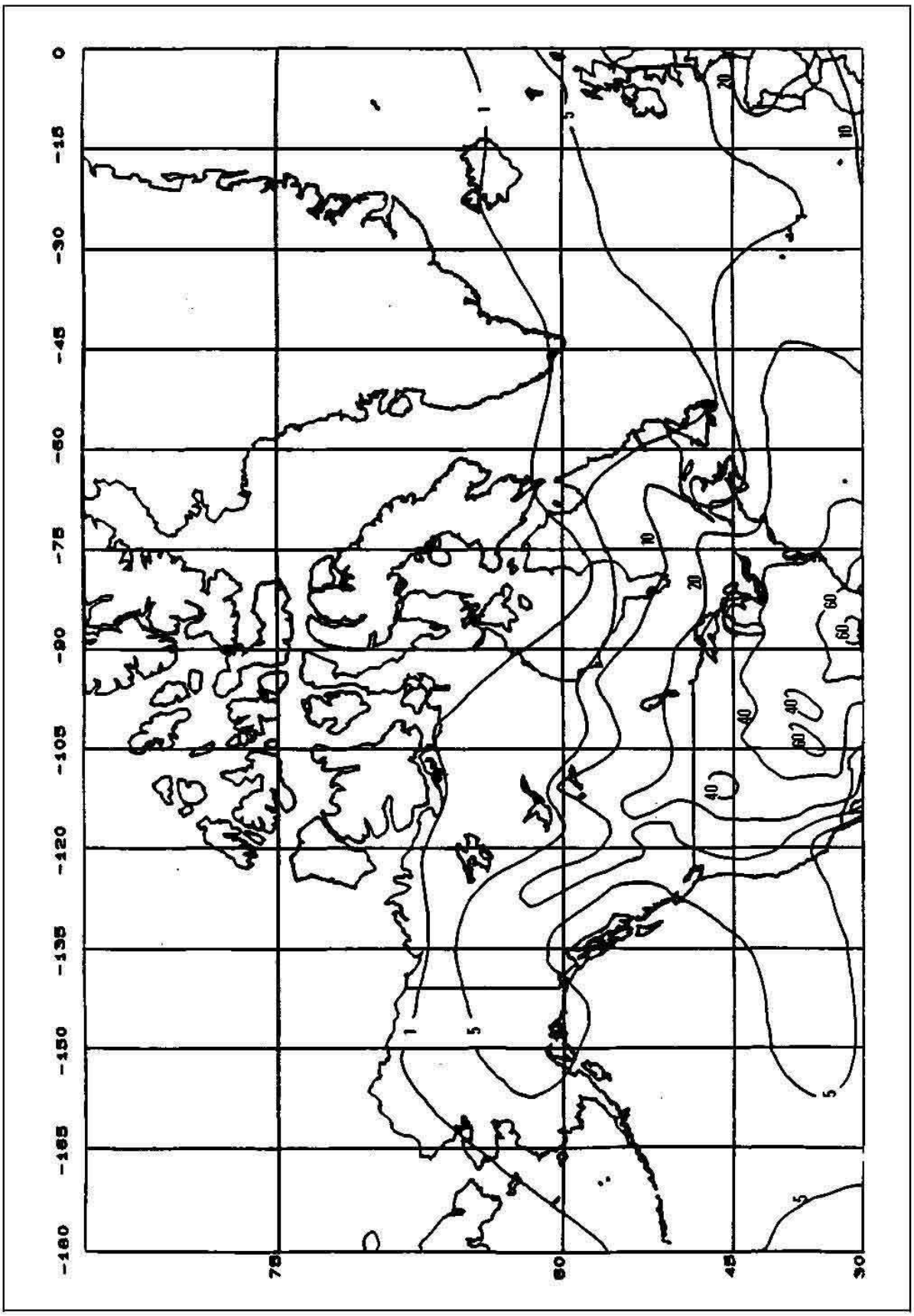
	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	1.000 mg/m3	0.370 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.110 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	0.500 mg/m3	0.360 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.071 cm3/m3
CHLORE	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.034 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	0.500 mg/m3	0.330 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.066 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	0.030 mg/m3	0.036 cm3/m3	0.010 mg/m3	0.012 cm3/m3
AMMONIAC	3.000 mg/m3	4.200 cm3/m3	1.000 mg/m3	1.400 cm3/m3
OZONE	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3	0.050 mg/m3	0.025 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	1.000 mg/m3	0.520 cm3/m3	0.500 mg/m3	0.260 cm3/m3

Site à proximité immédiate des sources industrielles émettant des polluants chimiques, situées dans les zones Z4 et Z5 — ZONE LOCALE L22I

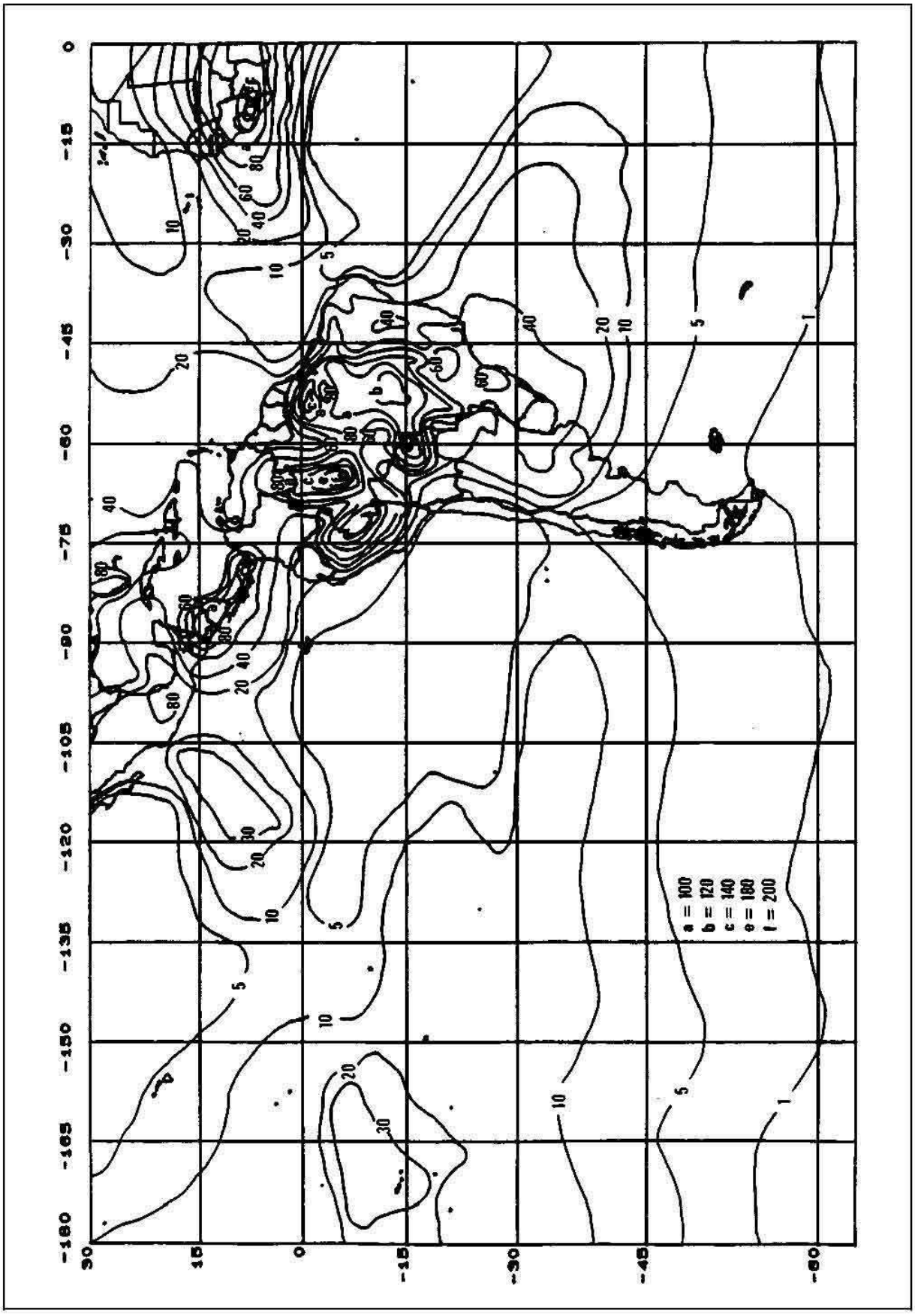
	Concentration			
	Valeurs maximales		Valeurs moyennes	
SEL MARIN	Synthèse non disponible actuellement			
DIOXYDE DE SOUFRE	10.000 mg/m3	3.700 cm3/m3	5.000 mg/m3	1.850 cm3/m3
HYDROGENE SULFURE	10.000 mg/m3	7.100 cm3/m3	3.000 mg/m3	2.100 cm3/m3
CHLORE	1.000 mg/m3	0.340 cm3/m3	0.300 mg/m3	0.100 cm3/m3
CHLORURE D'HYDROGENE	5.000 mg/m3	3.300 cm3/m3	1.000 mg/m3	0.660 cm3/m3
FLUORURE D'HYDROGENE	2.000 mg/m3	2.400 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.120 cm3/m3
AMMONIAC	35.000 mg/m3	49.000 cm3/m3	10.000 mg/m3	14.000 cm3/m3
OZONE	0.300 mg/m3	0.150 cm3/m3	0.100 mg/m3	0.050 cm3/m3
OXYDES D'AZOTE	9.000 mg/m3	4.680 cm3/m3	3.000 mg/m3	1.560 cm3/m3

Fascicule C13 : Donnees climatiques
nombre de jours d'orage par an

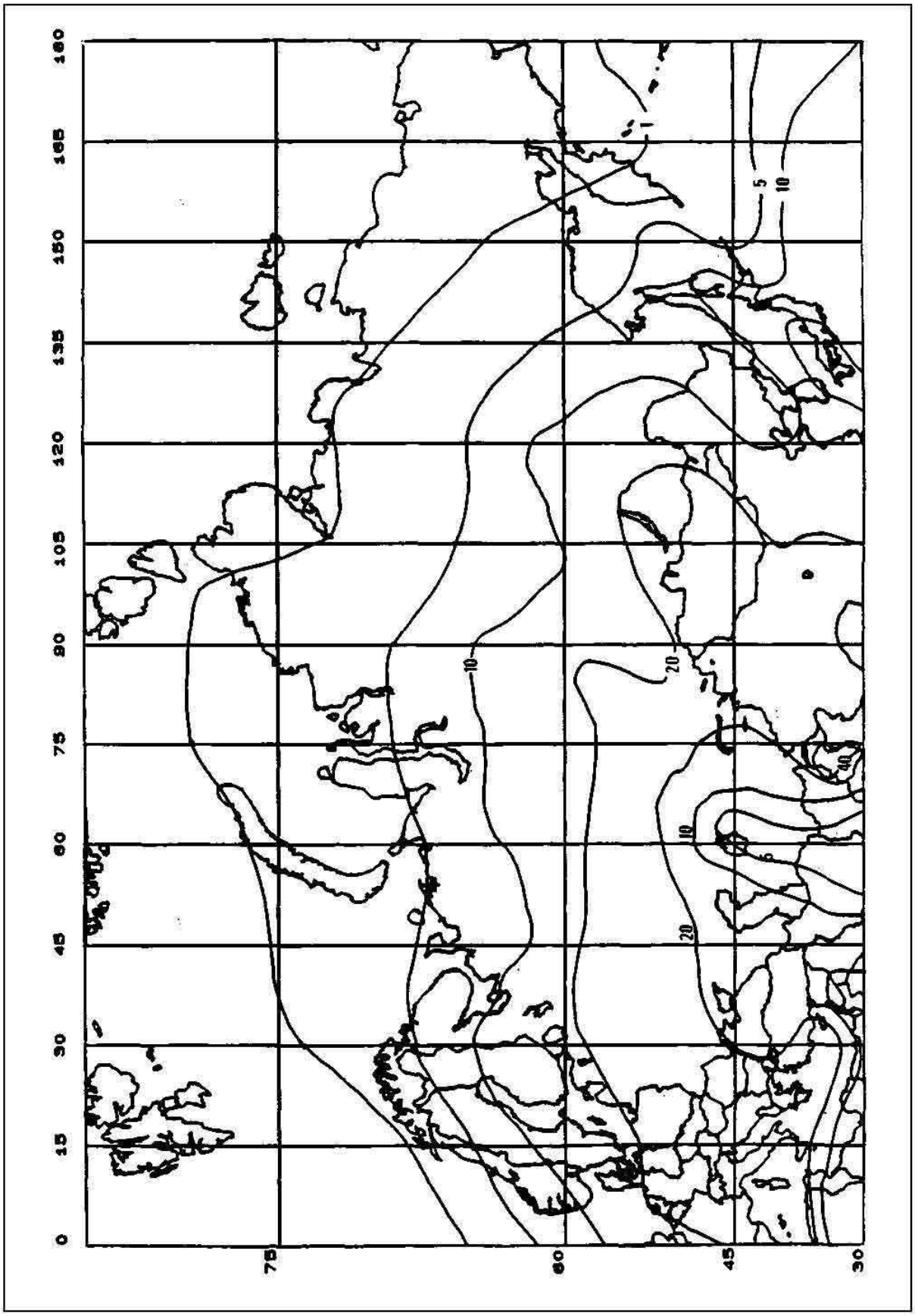
Nombre de jours d'orage par an (zone no)



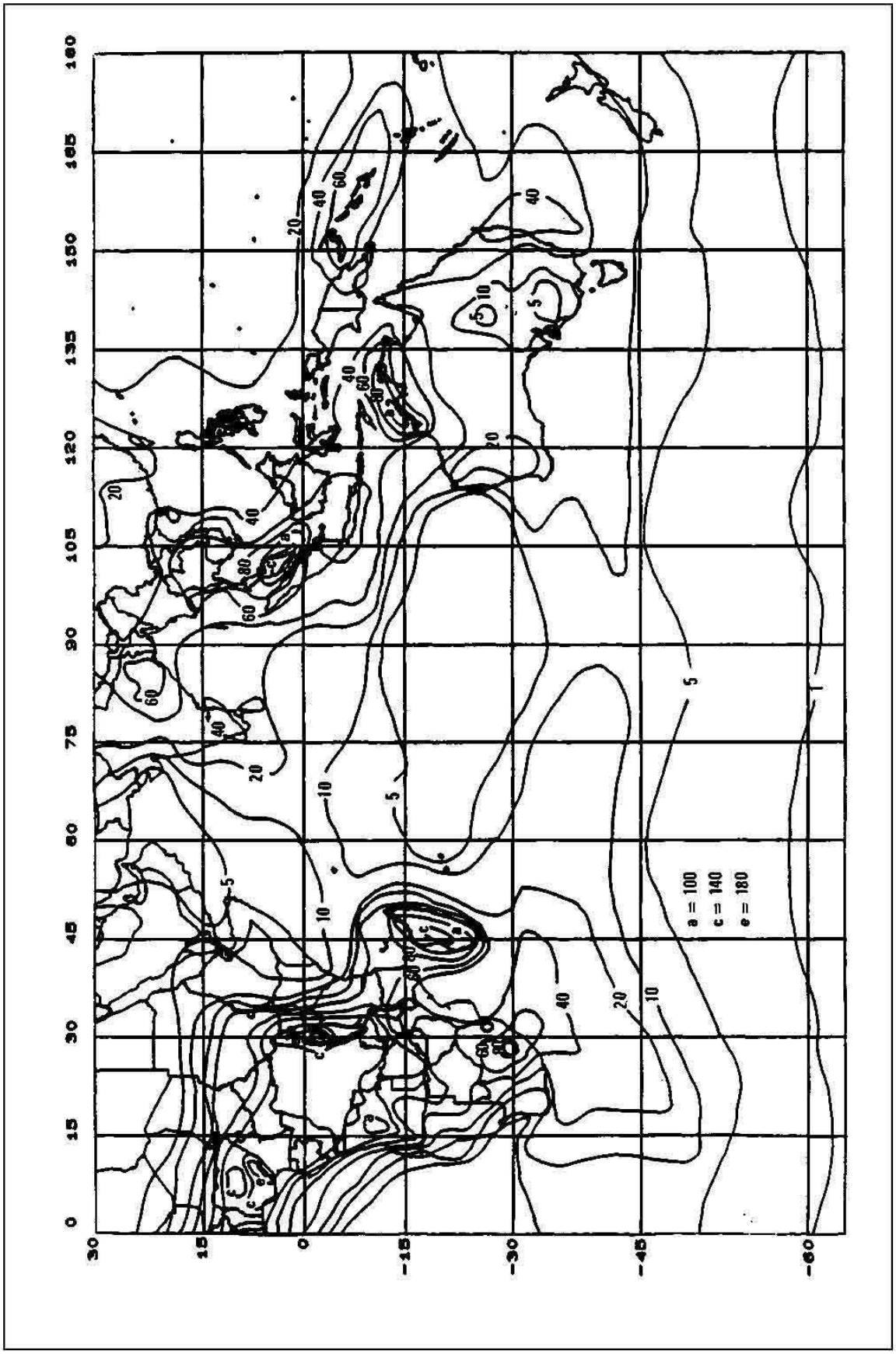
Nombre de jours d'orage par an (zone so)



Nombre de jours d'orage par an (zone ne)



Nombre de jours d'orage par an (zone se)



Fascicule C50 : Donnees climatiques liste des villes retenues

ABADAN – IRAN	LATITUDE = 30.21 N	LONGITUDE = 48.16 E	ALTITUDE = 2 m
ABECHE – TECHAD	LATITUDE = 13.51 N	LONGITUDE = 20.51 E	ALTITUDE = 549 m
ABIDJAN – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 5.15 N	LONGITUDE = 3.56 W	ALTITUDE = 7 m
ABILENE – USA (TEXAS)	LATITUDE = 32.26 N	LONGITUDE = 99.41 W	ALTITUDE = 536 m
ADDIS ABEBA – ETHIOPIE	LATITUDE = 9.02 N	LONGITUDE = 34.45 E	ALTITUDE = 2408 m
ADRAR – ALGERIE	LATITUDE = 27.53 N	LONGITUDE = 0.17 W	ALTITUDE = 263 m
AGADEZ – NIGER	LATITUDE = 16.19 N	LONGITUDE = 7.59 E	ALTITUDE = 498 m
AGADIR – MAROC	LATITUDE = 30.23 N	LONGITUDE = 9.34 W	ALTITUDE = 20 m
AGALEGA – ILE AGALEGA	LATITUDE = 10.26 S	LONGITUDE = 56.45 E LONGITUDE = 72.35 E	ALTITUDE = 3 m
AHMADABAD – INDE	LATITUDE = 23.02 N	LONGITUDE = 14.22 W	ALTITUDE = 49 m ALTITUDE = 118 m
AKJOUJT – MAURTINIE	LATITUDE = 19.45 N	LONGITUDE = 106.37 W	ALTITUDE = 1618 m
ALBUQUERQUE – USA (N. MEX)	LATITUDE = 35.03 N	LONGITUDE = 29.57E	ALTITUDE = 7 m
ALEXANDRIE – EGYPTE	LATITUDE = 31.12 N	LONGITUDE = 0.30 W	ALTITUDE = 81 m
ALICANTE – ESPAGNE	LATITUDE = 38.22 N	LONGITUDE = 133.53 E	ALTITUDE = 548 m
ALICE SPRINGS – AUSTRALIE	LATITUDE = 23.48 S	LONGITUDE = 149.59 W	ALTITUDE = 28 m
ANCHORAGE – USA (ALASKA)	LATITUDE = 61.10 N	LONGITUDE = 70.24 W	ALTITUDE = 93 m
ANTOFAGASTA – CHILI	LATITUDE = 23.42 S	LONGITUDE = 1.06 E	ALTITUDE = 289 m ALTITUDE = 705 m
AOULEF – ALGERIE	LATITUDE = 27.04 N	LONGITUDE = 42.50 E	ALTITUDE = 11 m
ARTA – DJIBOUTI	LATITUDE = 11.31 N	LONGITUDE = 42.43 E	ALTITUDE = 193 m
ASEB – ETHIOPIE	LATITUDE = 13.01 N	LONGITUDE = 32.47 E	ALTITUDE = 226 m
ASSOUAN – EGYPTE	LATITUDE = 23.58 N	LONGITUDE = 13.04 W	ALTITUDE = 107 m
ATAR – MAURITANIE	LATITUDE = 20.31 N	LONGITUDE = 24.43 E	ALTITUDE = 306 m
ATHENES – GRECE	LATITUDE = 37.58 N	LONGITUDE = 84.26 W	ALTITUDE = 14 m
ATLANTA – USA (GEORGIE)	LATITUDE = 33.39 N	LONGITUDE = 2.14 W	ALTITUDE = 33 m
AXIM – GHANA	LATITUDE = 4.52 N	LONGITUDE = 44.24 E	ALTITUDE = 5 m
BAGHDAD – IRAK	LATITUDE = 33.20 N	LONGITUDE = 50.30 E LONGITUDE = 22.50 E	ALTITUDE = 500 m ALTITUDE = 381 m
BAHREIN – ARABIE	LATITUDE = 26.12 N	LONGITUDE = 18.34 E LONGITUDE = 11.49 E	ALTITUDE = 1097 m
BANGASSOU – R. CENTRAF.	LATITUDE = 4.44 N	LONGITUDE = 2.09 E	ALTITUDE = 93 m
BANGUI – R. CENTRAF.	LATITUDE = 4.23 N	LONGITUDE = 9.49 E	ALTITUDE = 2 m
BANYO – CAMEROUN	LATITUDE = 6.47 N	LONGITUDE = 14.24 E	ALTITUDE = 655 m
BARCELONE – ESPAGNE	LATITUDE = 42.24 N	LONGITUDE = 2.14 W	ALTITUDE = 772 m
BATA – GUINEE EQUATORIALE	LATITUDE = 1.51 N	LONGITUDE = 48.29 W	ALTITUDE = 13 m
BATOURI – CAMEROUN	LATITUDE = 4.25 N		

BECHAR – ALGERIE	LATITUDE = 31.37 N	LONGITUDE = 20.28 E	ALTITUDE = 132 m
BELEM – BRESIL	LATITUDE = 1.27 S	LONGITUDE = 45.02 E	ALTITUDE = 14 m
BELGRADE – YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 44.48 N	LONGITUDE = 15.47 E	ALTITUDE = 583 m
BERBERA – SOMALIE	LATITUDE = 10.26 N	LONGITUDE = 5.19 E	ALTITUDE = 43 m
BERNERATI – REP.CENTRAFRICAINE	LATITUDE = 4.15 N	LONGITUDE = 13.18 E	ALTITUDE = 55 m
BERGEN – NORVEGE	LATITUDE = 60.24 N	LONGITUDE = 12.55 E	ALTITUDE = 359 m
BERLIN – ALLEMAGNE	LATITUDE = 52.27 N	LONGITUDE = 11.37 W	ALTITUDE = 359 m ALTITUDE = 163 m
BILMA – NIGER	LATITUDE = 18.41 N	LONGITUDE = 1.56 W	ALTITUDE = 186 m
BIR-MOGHREIN – MAURITANIE	LATITUDE = 25.14 N	LONGITUDE = 86.45 W	ALTITUDE = 2647 m
BIRMINGHAM – ANGLETERRE	LATITUDE = 52.29 N	LONGITUDE = 74.05 W	ALTITUDE = 11 m
BIRMINGHAM – USA (ALABAMA)	LATITUDE = 33.34 N	LONGITUDE = 72.49 E	ALTITUDE = 353 m
BOGOTA – COLOMBIE	LATITUDE = 4.36 N	LONGITUDE = 6.42 E	ALTITUDE = 369 m
BOMBAY – INDE	LATITUDE = 18.54 N	LONGITUDE = 5.02 W	ALTITUDE = 350 m
BORDJ OMAR DRISS – ALGERIE	LATITUDE = 28.06 N	LONGITUDE = 7.29 W LONGITUDE = 139.47 E	ALTITUDE = 146 m
BOUAKE – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 7.41 N	LONGITUDE = 14.41 W	ALTITUDE = 77 m
BOUGOUNI – MALI	LATITUDE = 11.25 N	LONGITUDE = 15.15 E	ALTITUDE = 314 m
BOULIA – AUSTRALIE	LATITUDE = 22.55 S	LONGITUDE = 153.02 E LONGITUDE = 97.26 W	ALTITUDE = 137 m ALTITUDE = 5 m
BOUTILIMIT – MAURITANIE	LATITUDE = 17.32 N	LONGITUDE = 4.21 E	ALTITUDE = 100 m
BRAZZAVILLE – CONGO	LATITUDE = 4.15 S	LONGITUDE = 26.05 E	ALTITUDE = 92 m
BRISBANNE – AUSTRALIE	LATITUDE = 27.28 S	LONGITUDE = 19.11 E	ALTITUDE = 139 m
BROWNSVILLE – USA (TEXAS)	LATITUDE = 25.54 N	LONGITUDE = 58.29 W	ALTITUDE = 27 m
BRUXELLES – BELGIQUE	LATITUDE = 50.48 N	LONGITUDE = 29.21 E LONGITUDE = 50.49 E	ALTITUDE = 815 m ALTITUDE = 4 m
BUCAREST – ROUMANIE	LATITUDE = 44.30 N	LONGITUDE = 12.11 E	ALTITUDE = 20 m
BUDAPEST – HONGRIE	LATITUDE = 47.26 N	LONGITUDE = 75.38 W	ALTITUDE = 39 m
BUENOS AIRES – ARGENTINE	LATITUDE = 34.35 S	LONGITUDE = 6.18 W	ALTITUDE = 14 m
BUJUMBURA – BURUNDI	LATITUDE = 3.23 S	LONGITUDE = 8.21 E LONGITUDE = 67.20 W	ALTITUDE = 63 m ALTITUDE = 106 m
BUSHIRE – IRAN	LATITUDE = 28.59 N	LONGITUDE = 88.20 E	ALTITUDE = 6 m
CABINDA – ANGOLA	LATITUDE = 5.33 S	LONGITUDE = 92.48 E	ALTITUDE = 8 m
CABO RAPER – CHILI	LATITUDE = 46.50 S	LONGITUDE = 3.10 W	ALTITUDE = 62 m
CADIZ – ESPAGNE	LATITUDE = 36.32 N	LONGITUDE = 52.27 W	ALTITUDE = 6 m
CALABAR – NIGERIA	LATITUDE = 4.58 N	LONGITUDE = 1.38 W LONGITUDE = 91.44 E	ALTITUDE = 8 m ALTITUDE = 1314 m
CALABOZO – VENEZUELA	LATITUDE = 8.56 N	LONGITUDE = 87.45 W	
CALCUTTA – INDE	LATITUDE = 22.32 N		

CAR NICOBAR – INDE	LATITUDE = 9.15 N	LONGITUDE = 142.11 E	ALTITUDE = 186 m
CARDIFF – PAYS DE GALLES	LATITUDE = 51.30 N	LONGITUDE = 106.04 W	ALTITUDE = 4 m ALTITUDE = 1423 m
CAYENNE – GUYANE FRANCAISE	LATITUDE = 4.56 N	LONGITUDE = 120.45 W	ALTITUDE = 6 m
CHERBOURG – FRANCE	LATITUDE = 49.39 N	LONGITUDE = 13.37 W	ALTITUDE = 46 m
CHERRAPUNJI – INDE	LATITUDE = 25.15 N	LONGITUDE = 49.12 W	ALTITUDE = 16 m
CHICAGO – USA (ILLINOIS)	LATITUDE = 41.47 N	LONGITUDE = 12.33 E	ALTITUDE = 9 m
CHICHI-JIMA – JAPON	LATITUDE = 27.05 N		
CHICHUAHUA – MEXIQUE	LATITUDE = 28.38 N		
CLINTON POINT – CANADA	LATITUDE = 69.35 N		
CONAKRY – GUINEE	LATITUDE = 9.34 N		
CONCEICAO DO ARAGUAIA	LATITUDE = 8.15 S		
COPENHAGUE – DANEMARK	LATITUDE = 55.41 N		
COPPERMINE – CANADA	LATITUDE = 67.49 N	LONGITUDE = 115.05 W	ALTITUDE = 9 m
CORAL HARBNOUR – CANADA	LATITUDE = 64.12 N	LONGITUDE = 83.22 W	ALTITUDE = 59 m
CORDOBA – ARGENTINE	LATITUDE = 31.22 S	LONGITUDE = 64.15 W	ALTITUDE = 423 m
CORVO – PORTUGAL	LATITUDE = 39.40 N	LONGITUDE = 31.07 W	ALTITUDE = 28 m
COTONOU – BENIN	LATITUDE = 6.21 N	LONGITUDE = 2.23 E	ALTITUDE = 4 m
CUZCO – PEROU	LATITUDE = 13.33 S	LONGITUDE = 71.55 W LONGITUDE = 121.38 E	ALTITUDE = 3227 m
DAIREN – CHINE	LATITUDE = 38.54 N	LONGITUDE = 17.30 W	ALTITUDE = 95 m ALTITUDE = 22 m
DAKAR – SENEGAL	LATITUDE = 14.44 N	LONGITUDE = 29.00 E	ALTITUDE = 111 m
DAKHLA – EGYPTE	LATITUDE = 25.29 N	LONGITUDE = 96.51 W	ALTITUDE = 147 m
DALLAS – USA (TEXAS)	LATITUDE = 32.51 N	LONGITUDE = 39.12 E	ALTITUDE = 58 m
DAR EL SALAAM – TANZANIE	LATITUDE = 6.53 S	LONGITUDE = 100.03 W	ALTITUDE = 304 m ALTITUDE = 324 m
DAUPHIN – CANADA	LATITUDE = 51.06 N	LONGITUDE = 139.26 W	ALTITUDE = 189 m
DAWSON – CANADA (YUKON)	LATITUDE = 64.04 N	LONGITUDE = 83.01 W	ALTITUDE = 2 m
DETROIT – USA (MICHIGAN)	LATITUDE = 42.25 N	LONGITUDE = 72.09 E	ALTITUDE = 8 m
DIEGO GARCIA ARCH – CHAGOS	LATITUDE = 7.21 S	LONGITUDE = 43.09 E	ALTITUDE = 228 m
DJIBOUTI – DJIBOUTI	LATITUDE = 11.33 N	LONGITUDE = 30.29 E	ALTITUDE = 73 m ALTITUDE = 8 m
DONGOLA – SOUDAN	LATITUDE = 19.10 N	LONGITUDE = 170.32 E LONGITUDE = 30.57 E	ALTITUDE = 676 m
DUNEDIN – NOUV. ZELANDE	LATITUDE = 45.52 S	LONGITUDE = 113.31 W	ALTITUDE = 993 m
DURBAN – AFRIQUE DU SUD	LATITUDE = 29.58 S	LONGITUDE = 40.38 W	ALTITUDE = 110 m
EDMONTON – CANADA	LATITUDE = 53.34 N	LONGITUDE = 13.01 E	ALTITUDE = 398 m
EISMITTE – GREOENLAND	LATITUDE = 70.55 N	LONGITUDE = 2.54 E	

EL AZIZIA – LIBYE	LATITUDE = 32.32 N	LONGITUDE = 10.58 E	ALTITUDE = 314 m
EL GOLEA – ALGERIE	LATITUDE = 30.34 N	LONGITUDE = 37.11 E	ALTITUDE = 533 m
ERFURT – ALLEMAGNE EST	LATITUDE = 50.59 N	LONGITUDE = 3.12 W	ALTITUDE = 242 m
ERREGO – MOZAMBIQUE	LATITUDE = 16.02 S	LONGITUDE = 147.52 W	ALTITUDE = 133 m
ESKDALEMUIR – ECOSSE	LATITUDE = 55.19 N	LONGITUDE = 19.10 E	ALTITUDE = 234 m
FAIRBANKS – USA (ALASKA)	LATITUDE = 64.19 N	LONGITUDE = 122.35 W	ALTITUDE = 375 m
FAYA-LARGEAU – TCHAD	LATITUDE = 18.00 N	LONGITUDE = 10.06 E LONGITUDE = 5.57 W	ALTITUDE = 4 m ALTITUDE = 214 m
FORT NELSON – CANADA	LATITUDE = 58.50 N	LONGITUDE = 156.54 W	ALTITUDE = 37 m
GABES – TUNISIE	LATITUDE = 33.53 N	LONGITUDE = 54.34 W LONGITUDE = 11.58 E	ALTITUDE = 147 m ALTITUDE = 41 m
GAGNOA – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 6.08 N	LONGITUDE = 60.23 W	ALTITUDE = 44 m
GALENA – USA (ALASKA)	LATITUDE = 64.43 N	LONGITUDE = 137.35 W LONGITUDE = 81.15 W	ALTITUDE = 619 m
GANDER – CANADA (T. NEUVE)	LATITUDE = 48.57 N	LONGITUDE = 114.17 E	ALTITUDE = 10 m
GEOTEBORG – SUEDE	LATITUDE = 57.42 N	LONGITUDE = 9.43 E	ALTITUDE = 37 m
GOOSE – CANADA (T. NEUVE)	LATITUDE = 53.19 N	LONGITUDE = 158.57 E LONGITUDE = 24.55 E	ALTITUDE = 52 m ALTITUDE = 6 m
HAINES JUNCTION – CANADA	LATITUDE = 60.45 N	LONGITUDE = 147.20 E	ALTITUDE = 46 m
HALL LAKE – CANADA	LATITUDE = 68.47 N	LONGITUDE = 157.55 W LONGITUDE = 95.22 W	ALTITUDE = 54 m
HANKOW – CHINE	LATITUDE = 30.35 N	LONGITUDE = 15.56 E	ALTITUDE = 2 m
HANOVRE – ALLEMAGNE OUEST	LATITUDE = 52.20 N	LONGITUDE = 78.27 E LONGITUDE = 77.34 E	ALTITUDE = 12 m ALTITUDE = 207 m
HASSELBOUGH BAY-I. MACQUARIE	LATITUDE = 54.30 S	LONGITUDE = 60.02 E	ALTITUDE = 542 m
HELSINKI – FINLANDE	LATITUDE = 60.12 N	LONGITUDE = 8.25 E LONGITUDE = 86.16 W	ALTITUDE = 27 m
HOBART – AUSTRALIE	LATITUDE = 42.53 S	LONGITUDE = 104.19 E	ALTITUDE = 4 m
HONOLULU – USA	LATITUDE = 21.20 N	LONGITUDE = 103.32 W LONGITUDE = 13.38 E	ALTITUDE = 557 m
HOUSTON – USA (TEXAS)	LATITUDE = 29.46 N	LONGITUDE = 68.29 E	ALTITUDE = 242 m
HUN – LIBYE	LATITUDE = 29.08 N	LONGITUDE = 8.20 W	ALTITUDE = 467 m
HYDERABAD – INDE	LATITUDE = 17.26 N	LONGITUDE = 39.10 E	ALTITUDE = 25 m
ILE AMSTERDAM – FRANCE	LATITUDE = 37.50 S	LONGITUDE = 28.14 E	ALTITUDE = 7 m
ILE DE SABLE – CANADA	LATITUDE = 43.56 N	LONGITUDE = 78.52 W	ALTITUDE = 56 m
ILLIZI – ALGERIE	LATITUDE = 26.30 N	LONGITUDE = 134.35 W	ALTITUDE = 23 m
INDIANAPOLIS – USA	LATITUDE = 39.44 N	LONGITUDE = 65.40 E	ALTITUDE = 6 m
IRKUTSK – URSS	LATITUDE = 52.16 N	LONGITUDE = 8.32 E	ALTITUDE = 1692 m
ISACHSEN – CANADA	LATITUDE = 78.47 N	LONGITUDE = 136.27 W	ALTITUDE = 7 m
ISF JORD RADIO – NORVEGE	LATITUDE = 78.04 N	LONGITUDE = 85.12 E	ALTITUDE = 5 m
JACOBADAD – PAKISTAN	LATITUDE = 28.17 N	LONGITUDE = 11.26 W	ALTITUDE = 1056 m

JAN MAYEN – NORVEGE	LATITUDE = 70.59 N	LONGITUDE = 81.45 W	ALTITUDE = 481 m
			ALTITUDE = 17 m
JIDDA – ARABIE	LATITUDE = 21.28 N	LONGITUDE = 135.03 E	
			ALTITUDE = 1338 m
JOHANESBOURG – AFRIAQUE DU SUD	LATITUDE = 26.08 S	LONGITUDE = 32.33 E	ALTITUDE = 46 m
JUAN FERNANDEZ – CHILI	LATITUDE = 33.37 S	LONGITUDE = 1.21 E	ALTITUDE = 2 m
JUNEAU – USA – ALASKA	LATITUDE = 58.22 N	LONGITUDE = 30.27 E	ALTITUDE = 50 m
KANDAHAR – AFGHANISTAN	LATITUDE = 31.36 N	LONGITUDE = 108.07 E	ALTITUDE = 380 m
KANO – NIGERIA	LATITUDE = 12.03 N	LONGITUDE = 124.56 W	ALTITUDE = 462 m
KASACHYE – URSS	LATITUDE = 70.55 N	LONGITUDE = 66.49 W	ALTITUDE = 179 m
KATMANDOU – NEPAL	LATITUDE = 27.42 N	LONGITUDE = 83.59 W	ALTITUDE = 286 m
KAYES – MALI	LATITUDE = 14.26 N	LONGITUDE = 5.28 W	ALTITUDE = 899 m
KEY WEST – USA	LATITUDE = 24.33 N	LONGITUDE = 48.00 E	ALTITUDE = 512 m
			ALTITUDE = 299 m
KHABAROVSK -URSS	LATITUDE = 48.28 N	LONGITUDE = 115.10 W	
			ALTITUDE = 344 m
KHARTOUM – SOUDAN	LATITUDE = 15.36 N	LONGITUDE = 31.34 E	
			ALTITUDE = 4 m
KIDAL – MALI	LATITUDE = 18.26 N	LONGITUDE = 30.18 E	
			ALTITUDE = 659 m
KIEV – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 50.24 N		ALTITUDE = 75 m
KIRENSK – URSS	LATITUDE = 57.47 N		ALTITUDE = 4 m
KLEENA LKEENE – CANADA	LATITUDE = 51.59 N		
KNOB LAKE – CANADA	LATITUDE = 54.48 N		
KNOXVILLE – USA (TENNESSEE)	LATITUDE = 35.49 N		
KOUTIALA – MALI	LATITUDE = 12.24 N		
KOWEIT – KOWEIT	LATITUDE = 29.21 N		
LAS VEGAS – USA (NEVADA)	LATITUDE = 36.05 N		
LE CAIRE – EGYPTE	LATITUDE = 30.08 N		
LENINGRAD – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 59.58 N		
LIBREVILLE – GABON	LATITUDE = 0.27 N	LONGITUDE = 9.25 E	ALTITUDE = 9 m
LIMA – PEROU	LATITUDE = 12.05 S	LONGITUDE = 77.03 W	ALTITUDE = 120 m
LISBONNE – PORTUGAL	LATITUDE = 38.43 N	LONGITUDE = 9.09 W	ALTITUDE = 77 m
LOS ANGELES – USA (CALIF.)	LATITUDE = 33.56 N	LONGITUDE = 118.23 W	ALTITUDE = 30 m
			ALTITUDE = 44 m
LUANDA – ANGOLA	LATITUDE = 8.49 S	LONGITUDE = 13.13 E	
			ALTITUDE = 89 m
LUXOR – EGYPTE	LATITUDE = 25.40 N	LONGITUDE = 32.42 E	ALTITUDE = 15 m
MADRAS – INDE	LATITUDE = 13.04 N	LONGITUDE = 80.15 E	ALTITUDE = 354 m
			ALTITUDE = 340 m
MAIDUGURI – MALI	LATITUDE = 11.51 N	LONGITUDE = 13.05 E	
			ALTITUDE = 43 m
MAN – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 7.24 N	LONGITUDE = 7.31 W	
			ALTITUDE = 21 m

MANAUS – BRESIL	LATITUDE = 3.08 S	LONGITUDE = 60.01 W	ALTITUDE = 495 m
MANGALORE – INDE	LATITUDE = 12.52 N	LONGITUDE = 74.51 E	ALTITUDE = 35 m
MAYO LANDING – CANADA	LATITUDE = 63.36 N	LONGITUDE = 135.53 W	ALTITUDE = 280 m
MELBOURNE – AUSTRALIE	LATITUDE = 37.49 S	LONGITUDE = 144.58 E	ALTITUDE = 46 m
MENAKA – MALI	LATITUDE = 15.52 N	LONGITUDE = 2.13 E	ALTITUDE = 2 m
MERIGNAC – FRANCE	LATITUDE = 44.50 N	LONGITUDE = 0.42 W	ALTITUDE = 15 m
MIAMI – USA – FLORIDE	LATITUDE = 25.48 N	LONGITUDE = 80.16 W	ALTITUDE = 2 m
MINDELO – ILES DU CAP VERT	LATITUDE = 16.53 N	LONGITUDE = 25.00 W	ALTITUDE = 5 m
MINICOY – INDE	LATITUDE = 8.18 N	LONGITUDE = 73.00 E	ALTITUDE = 44 m
MITS'IWA – ETHIOPIE	LATITUDE = 15.36 N	LONGITUDE = 39.28 E	ALTITUDE = 55 m
MOCAMEDES – ANGOLA	LATITUDE = 15.12 S	LONGITUDE = 12.09 E	ALTITUDE = 76 m
MOMBASA – KENYA	LATITUDE = 4.02 S	LONGITUDE = 39.37 E	ALTITUDE = 41 m
MONCTON – CANADA	LATITUDE = 46.07 N	LONGITUDE = 64.41 W	ALTITUDE = 579 m
MONT JOLI – CANADA	LATITUDE = 48.36 N	LONGITUDE = 68.12 W	ALTITUDE = 156 m
MOROGORO – TANZANIE	LATITUDE = 6.51 S	LONGITUDE = 37.40 E	ALTITUDE = 46 m
MOSCOU – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 55.45 N	LONGITUDE = 37.34 E	ALTITUDE = 125 m
MOURMANSK – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 68.58 N	LONGITUDE = 33.03 E	ALTITUDE = 561 m
MULTAN – PAKISTAN	LATITUDE = 30.12 N	LONGITUDE = 71.31 E	ALTITUDE = 4 m
MUNDIWINDI – AUSTRALIE	LATITUDE = 23.52 S	LONGITUDE = 120.10 E	ALTITUDE = 465 m
MUSCAT – ARABIE	LATITUDE = 23.37 N	LONGITUDE = 58.35 E	ALTITUDE = 1616 m
NACHINGWEA – TANZANIE	LATITUDE = 10.21 S	LONGITUDE = 38.45 E	ALTITUDE = 460 m
NAIROBI – KENYA	LATITUDE = 1.19 S	LONGITUDE = 36.55 E	ALTITUDE = 325 m
NAITITINGOU – BENIN	LATITUDE = 10.19 N	LONGITUDE = 1.23 E	ALTITUDE = 40 m
NAKINA – CANADA	LATITUDE = 50.11 N	LONGITUDE = 86.42 W	ALTITUDE = 16 m
NARVIK – NORVEGE	LATITUDE = 68.25 N	LONGITUDE = 17.23 E	ALTITUDE = 217 m
NATAL – BRESIL	LATITUDE = 5.46 S	LONGITUDE = 35.12 W	ALTITUDE = 3 m
NEW DELHI	LATITUDE = 28.35 N	LONGITUDE = 77.12 E	ALTITUDE = 228 m
NEW YORK – USA	LATITUDE = 40.42 N	LONGITUDE = 74.01 W	ALTITUDE = 201 m
NIORO DU SAHEL – MALI	LATITUDE = 15.14 N	LONGITUDE = 9.36 W	ALTITUDE = 2 m
NIS – YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 43.20 N	LONGITUDE = 21.54 E	ALTITUDE = 471 m
NORD – GROENLAND	LATITUDE = 81.36 N	LONGITUDE = 16.40 W	ALTITUDE = 1 m
NORFOLK – USA (NEBRASKA)	LATITUDE = 41.59 N	LONGITUDE = 97.26 W	ALTITUDE = 1 m
NOUAKCHOTT – MAURITANIE	LATITUDE = 18.07 N	LONGITUDE = 15.56 W	ALTITUDE = 64 m
		LONGITUDE = 9015 W	ALTITUDE = 202 m
		LONGITUDE = 30.38 E	ALTITUDE = 8 m
		LONGITUDE = 120.26 E	ALTITUDE = 90 m
		LONGITUDE = 38.07 E	ALTITUDE = 338 m
			ALTITUDE = 346 m
			ALTITUDE = 139 m

NOUVELLE ORLEANS – USA (LOUIS)	LATITUDE = 29.59 N	LONGITUDE = 0.36 W	ALTITUDE = 63 m
ODESSA – URSS (UKRAINE)	LATITUDE = 46.29 N	LONGITUDE = 14.39 E	ALTITUDE = 6 m
OLEKMINSK	LATITUDE = 60.22 N	LONGITUDE = 1.14 E	ALTITUDE = 46 m
			ALTITUDE = 92 m
ONEGA – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 63.54 N	LONGITUDE = 5.20 E	
		LONGITUDE = 1.16 E	ALTITUDE = 75 m
ORAN – ALGERIE	LATITUDE = 35.37 N		ALTITUDE = 354 m
		LONGITUDE = 100.22 E	
OSTERSUND – SUEDE	LATITUDE = 63.11 N	LONGITUDE = 1.39 W	ALTITUDE = 340 m
OUALLEN BORDJ – ALGERIE	LATITUDE = 24.36 N	LONGITUDE = 149.34 W	ALTITUDE = 1355 m
OUARGLA – ALGERIE	LATITUDE = 31.54 N	LONGITUDE = 2.20 E	ALTITUDE = 29 m
OXFORD – ANGLETERRE	LATITUDE = 51.46 N	LONGITUDE = 71.34 E	ALTITUDE = 18 m
PADANG – INDONESIE	LATITUDE = 0.56 S	LONGITUDE = 112.01 W	ALTITUDE = 5 m
PAMPELUNE – ESPAGNE	LATITUDE = 42.49 N	LONGITUDE = 112.36 W	ALTITUDE = 10 m
			ALTITUDE = 78 m
PAPEETE – TAHITI	LATITUDE = 17.32 S	LONGITUDE = 70.15 E	
			ALTITUDE = 262 m
PARIS – FRANCE	LATITUDE = 48.49 N	LONGITUDE = 7.01 E	
			ALTITUDE = 75 m
PESHAWAR – PAKISTAN	LATITUDE = 34.01 N	LONGITUDE = 37.13 E	
			ALTITUDE = 5 m
PHOENIX – USA – ARIZONA	LATITUDE = 33.26 N	LONGITUDE = 51.13 W	
			ALTITUDE = 1342 m
POCATELLO – USA – IDAHO	LATITUDE = 42.55 N	LONGITUDE = 16.20 W	
			ALTITUDE = 18 m
PORT AUX FRANC – KERGUELEN	LATITUDE = 49.21 S	LONGITUDE = 14.26 E	
			ALTITUDE = 3 m
PORT HARCOURT – NIGERIA	LATITUDE = 4.51 N	LONGITUDE = 71.23 W	
		LONGITUDE = 96.11 E	ALTITUDE = 17 m
PORT SOUDAN – SOUDAN	LATITUDE = 19.31 N		ALTITUDE = 635 m
		LONGITUDE = 119.47 W	
PORTO ALEGRE – BRESIL	LATITUDE = 30.02 S		ALTITUDE = 84 m
		LONGITUDE = 21.56 W	ALTITUDE = 5 m
PORTO SANTO – ILE MADERE	LATITUDE = 33.03 N		ALTITUDE = 9 m
		LONGITUDE = 24.04 E	
PRAGUE – TCHECOSLOVAQUIE	LATITUDE = 50.04 N	LONGITUDE = 12.29 E	
			ALTITUDE = 4 m
QUEBEC – CANADA	LATITUDE = 46.48 N	LONGITUDE = 46.42 E	
			ALTITUDE = 14 m
RANGOON – BIRMANIE	LATITUDE = 16.46 N	LONGITUDE = 124.44 W	
			ALTITUDE = 2 m
RENO – USA – NEVADA	LATITUDE = 39.30 N	LONGITUDE = 121.30 W	
			ALTITUDE = 163 m
REYKJAVIK – ISLANDE	LATITUDE = 64.08 N	LONGITUDE = 106.42 E	
RIGA – URSS	LATITUDE = 56.58 N	LONGITUDE = 59.37 E	
ROME – ITALIE	LATITUDE = 41.54 N	LONGITUDE = 69.53 W	
RYAD – ARABIE	LATITUDE = 24.39 N	LONGITUDE = 16.28 W	
SACHS HARBOUR – CANADA	LATITUDE = 71.57 N	LONGITUDE = 90.23 W	
SACRAMENTO – USA (CALIF.)	LATITUDE = 38.31 N		
SAIGON – VIETNAM	LATITUDE = 10.47 N		
SAINT BRANDON – I. CARGADOS	LATITUDE = 16.27 S		

SAINT DOMINGUE – R. DOMIN	LATITUDE = 18.28 N		
SAINT LOUIS – SENEGAL	LATITUDE = 16.02 N		
SAINT LOUIS – USA (MISSOURI)	LATITUDE = 38.45 N		
SAINT PAUL – USA	LATITUDE = 57.09 N	LONGITUDE = 170.13 W	ALTITUDE = 7 m
SALEHKARD – URSS	LATITUDE = 66.31 N	LONGITUDE = 66.35 E	ALTITUDE = 18 m
SALT LAKE CITY – USA	LATITUDE = 40.46 N	LONGITUDE = 111.58 W	ALTITUDE = 1286 m
SANTA CRUZ – ARGENTINE	LATITUDE = 50.01 S	LONGITUDE = 68.32 W	ALTITUDE = 12 m
SANTIAGO – CHILI	LATITUDE = 33.27 S	LONGITUDE = 70.42 W	ALTITUDE = 520 m
SANTOS – BRESIL	LATITUDE = 23.56 S	LONGITUDE = 46.19 W	ALTITUDE = 3 m
SEATTLE – USA (WASHINGTON)	LATITUDE = 47.32 N	LONGITUDE = 122.18 W	ALTITUDE = 4 m
SEMIPALATINSK – URSS	LATITUDE = 50.24 N	LONGITUDE = 80.13 E	ALTITUDE = 216 m
SEVILLE – ESPAGNE	LATITUDE = 37.22 N	LONGITUDE = 6.00 W	ALTITUDE = 13 m
SHARJAH – ARABIE	LATITUDE = 25.20 N	LONGITUDE = 55.24 E	ALTITUDE = 5 m
SINGAPOUR – SINGAPOUR	LATITUDE = 1.18 N	LONGITUDE = 103.50 E	ALTITUDE = 10 m
SMARA – MAROC	LATITUDE = 26.46 N	LONGITUDE = 11.31 W	ALTITUDE = 460 m
SMITH RIVER – CANADA	LATITUDE = 59.54 N	LONGITUDE = 126.26 W	ALTITUDE = 673 m
SMOLENSK – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 54.45 N	LONGITUDE = 32.04 E	ALTITUDE = 241 m
SODANKYLA – FINLANDE	LATITUDE = 67.22 N	LONGITUDE = 26.39 E	ALTITUDE = 178 m
SODIA – BULGARIE	LATITUDE = 42.42 N	LONGITUDE = 23.20 E	ALTITUDE = 550 m
SOKOTO – NIGERIA	LATITUDE = 13.01 N	LONGITUDE = 5.15 E	ALTITUDE = 302 m
SREDNE-KOLYMSK – URSS	LATITUDE = 67.10 N	LONGITUDE = 157.10 E	ALTITUDE = 29 m
STENSELE – SUEDE	LATITUDE = 65.04 N	LONGITUDE = 17.10 E	ALTITUDE = 330 m
STOCKHOLM – SUEDE	LATITUDE = 59.21 N	LONGITUDE = 18.04 E	ALTITUDE = 44 m
STRASBOURG – FRANCE	LATITUDE = 48.33 N	LONGITUDE = 7.38 E	ALTITUDE = 149 m
STROMBOLI – ITALIE	LATITUDE = 38.48 N	LONGITUDE = 15.14 E	ALTITUDE = 5 m
SVERDLOVSK – URSS	LATITUDE = 56.49 N	LONGITUDE = 60.38 E	ALTITUDE = 272 m
SYRACUSE – USA (NEW YORK)	LATITUDE = 43.07 N	LONGITUDE = 76.07 W	ALTITUDE = 127 m
TABOU – COTE D'IVOIRE	LATITUDE = 4.25 N	LONGITUDE = 7.22 W	ALTITUDE = 4 m
TAMANRASSET – ALGERIE	LATITUDE = 22.47 N	LONGITUDE = 5.31 E	ALTITUDE = 1377 m
TAMATAVE – MADAGASCAR	LATITUDE = 18.07 S	LONGITUDE = 49.24 E LONGITUDE = 172.56 E	ALTITUDE = 5 m
TARAWA – ILES GILBERT	LATITUDE = 1.21 N	LONGITUDE = 8.00 E	ALTITUDE = 2 m
TELEMARK – NORVEGE	LATITUDE = 59.27 N	LONGITUDE = 41.26 W	ALTITUDE = 77 m
TEOFILO OTONI – BRESIL	LATITUDE = 17.45 S	LONGITUDE = 0.59 E	ALTITUDE = 305 m

TESSALT – MALI	LATITUDE = 20.12 N	LONGITUDE = 69.10 W	ALTITUDE = 493 m
THULE – GROENLAND	LATITUDE = 77.29 N	LONGITUDE = 0.17 E	ALTITUDE = 44 m
TIMIMOUN – ALGERIE	LATITUDE = 29.15 N	LONGITUDE = 8.08 W	ALTITUDE = 312 m
TINDOUF – ALGERIE	LATITUDE = 27.40 N	LONGITUDE = 19.17 E	ALTITUDE = 401 m
TITOGRAD – YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 42.26 N	LONGITUDE = 1.16 W	ALTITUDE = 52 m
TLEMCEN – ALGERIE	LATITUDE = 34.50 N	LONGITUDE = 3.01 W	ALTITUDE = 587 m
TOMBOUCTOU – MALI	LATITUDE = 16.46 N	LONGITUDE = 79.24 W	ALTITUDE = 269 m
TORONTO – CANADA (ONTARIO)	LATITUDE = 43.40 N	LONGITUDE = 5.55 E	ALTITUDE = 116 m
TOULON – FRANCE	LATITUDE = 43.06 N	LONGITUDE = 1.22 E	ALTITUDE = 28 m
TOULOUSE – FRANCE	LATITUDE = 43.37 N	LONGITUDE = 13.11 E	ALTITUDE = 151 m
TRIPOLI – LIBYE	LATITUDE = 32.54 N	LONGITUDE = 12.19 W	ALTITUDE = 18 m
TRISTAN DA CUNA – ANGLET	LATITUDE = 37.03 S	LONGITUDE = 89.52 W LONGITUDE = 22.27 E	ALTITUDE = 23 m
TROUT LAKE – CANADA	LATITUDE = 53.50 N	LONGITUDE = 41.03 E	ALTITUDE = 219 m
TSABONG – BOTSWANA	LATITUDE = 26.03 S	LONGITUDE = 42.15 E	ALTITUDE = 960 m
TSELINA – URSS (RUSSIE)	LATITUDE = 46.33 N	LONGITUDE = 7.40 E	ALTITUDE = 112 m
TSIMLYANSKAIA – URSS	LATITUDE = 47.44 N	LONGITUDE = 87.38 E	ALTITUDE = 104 m
TURIN – ITALIE	LATITUDE = 45.04 N	LONGITUDE = 67.05 W	ALTITUDE = 238 m
TURUKHANSK – URSS	LATITUDE = 65.55 N	LONGITUDE = 68.20 W	ALTITUDE = 39 m
UAUPES – BRESIL	LATITUDE = 0.08 S	LONGITUDE = 123.10 W	ALTITUDE = 82 m
USHUAIA – ARGENTINE	LATITUDE = 54.50 S	LONGITUDE = 31.06 E	ALTITUDE = 7 m
VANCOUVER – CANADA (C.B.)	LATITUDE = 49.11 N	LONGITUDE = 21.03 E	ALTITUDE = 5 m
VARDO – NORVEGE	LATITUDE = 70.22 N	LONGITUDE = 21.46 E	ALTITUDE = 10 m
VARSOVIE – POLOGNE	LATITUDE = 52.13 N	LONGITUDE = 133.51 E	ALTITUDE = 110 m
VASA – FINLANDE	LATITUDE = 63.03 N	LONGITUDE = 55.27 E	ALTITUDE = 6 m
VERKHOYANSK – URSS	LATITUDE = 67.34 N	LONGITUDE = 121.35 E	ALTITUDE = 100 m
VICTORIA – ILES SEYCHELLES	LATITUDE = 4.37 S	LONGITUDE = 31.20 E	ALTITUDE = 3 m
VILYUYSH	LATITUDE = 63.45 N	LONGITUDE = 126.36 E	ALTITUDE = 100 m
WADI HALFA – SOUDAN	LATITUDE = 21.55 N	LONGITUDE = 128.49 W	ALTITUDE = 125 m
WARBURTON RANGES – AUSTRALIE	LATITUDE = 26.05 S	LONGITUDE = 28.01 E	ALTITUDE = 366 m
WATSON LAKE – CANADA	LATITUDE = 60.07 N	LONGITUDE = 136.21 E	ALTITUDE = 685 m
WAU – SOUDAN	LATITUDE = 7.42 N	LONGITUDE = 76.55 W	ALTITUDE = 435 m
WILLIAM CREEK – AUSTRALIE	LATITUDE = 28.55 S	LONGITUDE = 97.14 W	ALTITUDE = 75 m
WILLIAMSPORT – USA (PENN.)	LATITUDE = 41.15 N	LONGITUDE = 139.40 W	ALTITUDE = 161 m

WINNIPEG – CANADA	LATITUDE = 49.54 N	LONGITUDE = 129.43 E	ALTITUDE = 240 m
YAKUTA BAY – USA (ALASKA)	LATITUDE = 59.31 N	LONGITUDE = 11.32 E	ALTITUDE = 9 m
YAKUTSH – URSS	LATITUDE = 62.01 N	LONGITUDE = 114.27 W	ALTITUDE = 163 m
YAOUNDE – CAMEROUN	LATITUDE = 3.52 N	LONGITUDE = 102.28 W	ALTITUDE = 760 m
YELLOKNIFE – CANADA	LATITUDE = 62.28 N	LONGITUDE = 114.36 W	ALTITUDE = 208 m
YORKTON – CANADA	LATITUDE = 51.16 N	LONGITUDE = 15.59 E	ALTITUDE = 504 m
YUMA – USA – ARIZONA	LATITUDE = 32.40 N		ALTITUDE = 61 m
ZAGREB - YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 45.49 N		ALTITUDE = 157 m

Fascicule C51 : donnees climatiques
donnees detaillees par ville

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ABADAN – IRAN		LATITUDE = 30°21'N			LONGITUDE = 48°16' E					ALTITUDE = 2 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.2	20.0	24.5	31.1	38.4	42.3	44.5	45.0	41.7	36.1	27.2	20.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.7	9.5	12.8	17.8	23.4	25.6	27.8	27.2	22.8	18.3	13.9	8.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.5	10.5	11.7	13.3	15.0	16.7	16.7	17.8	18.9	17.8	13.3	11.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	2.7	3.5	4.2	3.0	2.4	1.5	1.5	2.1	2.4	3.3	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.3	3.6	3.6	3.3	2.4	1.8	1.8	2.0	2.1	2.4	4.2	3.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	22.2	25.0	31.1	38.9	43.9	46.7	47.3	47.8	45.6	40.6	33.4	25.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.6	2.8	6.1	11.7	18.9	22.2	24.5	23.4	18.9	13.9	6.1	2.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	25.0	28.4	33.9	42.8	46.7	47.8	50.0	50.6	47.8	43.4	36.1	28.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-3.3	-2.8	2.2	7.2	15.6	19.5	22.8	21.7	15.6	11.7	0.6	-4.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	87.0	81.0	76.0	65.0	60.0	58.0	56.0	62.0	67.0	83.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	55.0	49.0	43.0	40.0	41.0	35.0	32.0	32.0	36.0	52.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.9	9.4	10.8	13.6	18.5	23.1	22.0	20.6	17.5	14.8	13.3	10.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.7	7.8	8.9	11.4	13.5	14.1	15.4	14.4	12.4	10.3	9.8	7.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	38.0	43.0	15.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	46.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	36.0	20.0	30.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	56.0	58.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	5.0	3.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	202.0	192.0	257.0	246.0	245.0	306.0	307.0	285.0	255.00	254.0	209.0	217.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	63.0	61.0	69.0	64.0	58.0	72.0	71.0	69.0	69.0	71.0	65.0	69.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.7	0.8	1.9	2.6	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.5	1.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ABECHE – TCHAD		LATITUDE = 13°51' N			LONGITUDE = 20°51' E					ALTITUDE = 549 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	35.5	36.7	39.7	41.4	40.9	38.9	34.8	32.0	34.8	38.1	36.8	35.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	15.9	17.7	21.7	24.1	24.9	24.1	22.2	21.2	20.6	20.5	19.3	16.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	19.6	19.0	18.0	17.3	16.0	14.8	12.6	10.8	14.2	17.6	17.5	18.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.1	1.8	1.6	1.6	2.0	2.4	1.7	2.2	1.4	1.3	1.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	2.4	2.6	2.2	2.4	2.3	2.0	1.7	1.7	2.2	2.5	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	39.9	40.6	43.1	44.3	43.9	42.6	39.3	35.2	38.9	40.7	39.3	38.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	11.9	13.2	16.9	20.0	20.4	19.9	18.5	18.1	17.5	16.5	14.6	13.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	50.0	49.0	49.5	49.5	49.5	48.0	45.8	39.0	49.0	46.0	45.0	43.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	8.7	9.0	11.0	11.0	12.0	16.5	9.4	17.0	14.1	10.0	10.0	10.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	30.0	23.0	22.0	25.0	34.0	59.0	77.0	88.0	82.0	51.0	32.0	30.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	16.0	15.0	15.0	18.0	22.0	31.0	49.0	60.0	47.0	25.0	21.0	18.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.4	6.4	7.4	9.7	11.6	14.7	18.9	20.0	18.1	11.4	9.0	7.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.0	3.4	4.1	5.4	7.7	12.7	14.9	16.1	14.5	8.9	5.2	4.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0	33.0	125.0	223.0	66.0	11.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	0.0	2.0	13.0	35.0	32.0	96.0	138.0	62.0	36.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	6.0	12.0	17.0	8.0	1.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	315.0	291.0	300.0	295.0	316.0	294.0	253.0	209.0	260.0	309.0	309.0	320.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
ABIDJAN – COTE D'IVOIRE		LATITUDE = 5°15'N			LONGITUDE = 3°56' W					ALTITUDE = 7 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.3	30.9	31.1	31.1	30.4	28.5	27.7	27.0	27.6	28.7	30.2	30.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.8	23.8	24.1	24.2	23.9	23.2	22.6	21.6	22.3	23.2	23.8	23.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.5	7.1	7.0	6.9	6.5	5.3	5.1	5.4	5.3	5.5	6.4	6.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.7	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.9	32.2	32.5	32.8	32.5	30.8	29.3	28.4	29.1	30.1	31.3	31.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.6	20.5	21.2	21.3	21.3	20.8	20.4	19.6	20.2	21.0	21.6	20.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.3	35.0	33.9	35.0	33.8	32.3	32.6	29.5	31.4	32.0	33.2	33.5

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	14.7	16.0	19.0	19.8	19.4	19.4	18.0	17.2	18.2	19.8	19.5	16.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	96.0	94.0	93.0	93.0	94.0	93.0	92.0	95.0	96.0	94.0	93.0	94.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	74.0	73.0	73.0	76.0	82.0	79.0	80.0	81.0	79.0	75.0	74.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.5	23.2	23.1	23.1	23.2	22.6	20.8	20.3	21.2	22.0	22.6	22.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	19.2	19.9	20.0	20.2	20.0	19.0	18.2	17.7	18.7	19.2	19.7	19.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	56.0	114.0	167.0	312.0	683.0	274.0	38.0	55.0	194.0	174.0	113.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	49.0	78.0	89.0	118.0	231.0	257.0	220.0	85.0	73.0	159.0	112.0	131.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	4.0	9.0	12.0	18.0	22.0	13.0	7.0	11.0	15.0	17.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	198.0	199.0	228.0	205.0	187.0	114.0	125.0	113.0	131.0	184.0	217.0	208.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	50.0	63.0	60.0	57.0	50.0	31.0	30.0	32.0	39.0	54.0	63.0	57.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	5.0	9.0	15.0	18.0	16.0	14.0	1.0	<0.5	3.0	13.0	20.0	14.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ABILENE – USA (TEXAS)		LATITUDE = 32°26' N			LONGITUDE = 99°41' W				ALTITUDE = 536 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	13.6	15.8	20.2	25.1	28.6	33.2	34.6	34.5	30.8	25.9	18.5	14.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.4	2.4	5.3	10.7	15.6	20.5	22.3	22.2	18.0	12.1	4.8	1.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.2	13.4	14.9	14.4	13.0	12.7	12.3	12.3	12.8	13.8	13.7	13.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.2	6.3	5.7	4.9	4.1	2.7	2.6	2.8	3.4	4.1	5.3	5.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.4	5.2	4.9	5.2	4.0	2.9	2.2	2.5	3.9	4.6	4.5	4.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.2	27.6	30.8	34.3	36.2	38.3	39.4	39.8	37.2	33.6	28.3	24.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-9.6	-7.2	-3.9	1.1	8.1	15.1	18.3	17.6	10.8	3.5	-3.6	-6.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.7	31.7	36.1	37.2	40.6	41.1	42.8	43.9	41.1	37.8	32.8	31.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-22.8	-20.6	-12.8	-2.8	3.3	11.1	13.9	13.9	3.9	-2.2	-8.9	-12.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	75.0	74.0	67.0	71.0	80.0	78.0	75.0	73.0	76.0	77.0	73.0	74.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	52.0	50.0	42.0	42.0	49.0	47.0	44.0	42.0	45.0	47.0	46.0	51.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.0	6.6	7.2	9.6	13.6	16.7	16.8	15.9	14.0	11.2	7.2	6.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.7	4.2	4.6	6.9	10.5	13.7	14.6	14.1	11.5	8.1	4.8	3.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	28.0	25.0	58.0	109.0	69.0	58.0	38.0	53.0	74.0	28.0	33.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	43.0	51.0	71.0	62.0	123.0	110.0	97.0	110.0	130.0	127.0	55.0	68.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	6.0	4.0	7.0	9.0	6.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	200.0	205.0	253.0	262.0	299.0	353.0	325.0	319.0	287.0	245.0	220.0	213.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	62.0	64.0	67.0	67.0	69.0	80.0	77.0	78.0	75.0	69.0	71.0	65.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	2.0	5.0	8.0	6.0	5.0	5.0	3.0	2.0	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ADDIS ABEBA - ETHIOPIE		LATITUDE = 9°02' N			LONGITUDE = 34°45' E				ALTITUDE = 2408 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	22.9	23.6	24.6	24.3	25.0	22.9	20.3	20.2	21.0	22.1	22.5	22.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.8	6.9	8.7	9.8	9.3	9.7	10.7	10.5	9.7	6.9	4.8	4.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.1	16.7	15.9	14.5	15.7	13.2	9.6	9.7	11.3	15.2	17.7	17.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.6	1.3	1.1	1.3	1.2	2.2	2.3	1.9	1.6	1.3	1.0	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	1.8	2.8	1.7	1.3	1.6	1.3	1.5	1.9	2.3	1.9	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.9	26.1	26.6	26.7	27.3	27.0	24.5	23.8	23.9	24.5	24.3	24.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	1.1	3.5	3.5	6.7	6.8	6.8	8.2	7.8	6.2	2.6	1.3	-0.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.8	27.8	28.7	29.6	29.5	28.5	27.2	25.0	25.0	25.0	25.6	25.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.1	-0.1	-4.0	3.5	1.5	4.2	6.5	7.0	4.0	1.5	0.0	-1.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	80.0	82.0	81.0	86.0	76.0	87.0	91.0	92.0	90.0	81.0	82.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	38.0	47.0	45.0	47.0	39.0	52.0	65.0	67.0	58.0	40.0	40.0	33.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.6	9.8	10.0	10.2	8.8	10.5	11.3	11.5	10.5	7.7	7.9	6.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.6	6.2	6.9	7.9	6.7	7.9	8.8	8.8	8.2	6.1	5.4	5.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	35.0	67.0	91.0	81.0	117.0	247.0	255.0	167.0	29.0	8.0	5.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	38.0	79.0	65.0	43.0	49.0	67.0	57.0	43.0	48.0	34.0	44.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	5.0	10.0	12.0	10.0	20.0	27.0	28.0	21.0	7.0	2.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	1.1	5.0	2.1	0.0	8.3	11.6	10.6	7.0	2.6	0.0	0.6
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ADRAR - ALGERIE		LATITUDE = 27°53' N			LONGITUDE = 0°17' W				ALTITUDE = 263 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.4	24.0	28.0	31.9	37.2	41.9	44.8	44.0	40.0	33.3	26.7	20.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.1	7.2	10.9	15.1	19.7	24.8	26.7	26.5	23.5	17.2	10.9	5.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.3	16.8	17.1	16.8	17.5	17.1	18.1	17.5	16.5	16.1	15.8	15.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	3.0	3.4	3.5	3.2	2.5	1.6	1.5	2.4	3.2	3.1	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	3.3	3.1	3.5	3.5	3.2	2.4	2.0	2.6	2.9	3.0	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.4	29.6	34.4	38.4	43.1	46.5	47.7	46.7	44.4	39.3	32.5	26.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-1.0	1.0	5.1	8.5	13.1	18.9	22.3	22.7	18.7	11.8	5.3	0.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.2	36.0	40.7	42.3	46.2	48.2	49.4	48.4	46.4	42.4	36.0	31.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-4.2	-2.0	2.3	4.8	8.9	15.2	18.2	20.0	15.2	6.5	-1.5	-4.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	58.0	46.0	40.0	33.0	25.0	25.0	20.0	22.0	32.0	45.0	57.0	66.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	30.0	24.0	20.0	17.0	12.0	12.0	11.0	12.0	16.0	24.0	30.0	36.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.2	5.1	5.4	5.6	5.2	6.6	7.0	7.3	8.0	8.5	7.5	6.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.7	3.6	3.9	4.2	4.2	5.6	5.0	5.4	6.7	6.5	5.6	4.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	280.0	266.0	331.0	334.0	339.0	353.0	371.0	345.0	307.0	289.0	266.0	265.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	86.0	84.0	88.0	87.0	79.0	83.0	87.0	84.0	83.0	80.0	84.0	84.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.0	<0.5	0.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
AGADEZ – NIGER		LATITUDE = 16°19' N			LONGITUDE = 7°59' E				ALTITUDE = 498 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.2	32.0	35.9	39.6	41.4	41.6	39.2	36.9	38.6	37.7	33.5	29.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	10.9	13.1	17.3	21.8	24.4	24.8	23.8	23.0	22.8	20.3	15.4	12.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	18.3	18.9	18.6	17.8	17.0	16.8	15.4	13.9	15.8	17.4	18.1	17.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.9	2.7	2.4	1.8	1.5	1.3	1.8	2.0	1.4	1.4	2.1	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	3.1	2.7	2.9	2.8	2.1	1.9	2.0	1.9	2.5	2.5	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.6	37.0	40.3	42.9	44.1	44.1	42.5	40.6	41.2	40.3	37.4	34.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	6.3	7.3	12.2	16.4	19.2	20.9	20.2	19.2	19.3	15.7	10.8	7.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.3	40.5	43.0	44.8	46.0	45.3	44.3	42.4	42.8	42.0	44.3	37.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.8	1.9	8.2	9.0	16.0	18.0	16.0	16.2	16.5	12.9	7.0	4.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	36.0	30.0	27.0	24.0	30.0	40.0	63.0	76.0	59.0	37.0	37.0	37.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	16.0	13.0	12.0	11.0	15.0	20.0	32.0	42.0	26.0	16.0	15.0	17.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.6	4.3	4.9	5.4	8.1	10.9	15.5	18.0	12.2	7.2	5.4	5.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.5	3.4	3.9	4.5	6.6	9.0	13.3	15.4	11.8	6.4	4.8	3.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	11.0	44.0	83.0	21.0	1.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	1.0	1.0	1.0	32.0	36.0	38.0	50.0	66.0	28.0	3.0	0.0	1.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	7.0	11.0	4.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	296.0	279.0	294.0	272.0	300.0	286.0	300.0	282.0	280.0	310.0	299.0	285.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	<0.5	1.0	<0.5	2.0	5.0	12.0	16.0	7.0	1.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
AGADIR - MAROC		LATITUDE = 30°23' N			LONGITUDE = 9°34' W				ALTITUDE = 20 m				
TEMPERATURE	°C moy.mens. maxi. Journ.	19.8	21.2	22.5	23.0	24.2	24.7	26.5	26.9	26.5	25.9	23.8	20.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy. Mens. Mini jour.	7.4	8.7	10.8	12.6	14.6	16.6	17.8	18.1	17.2	15.1	12.4	8.8
TEMPERAUTRE AMP	°C moy. Amplitudes jour.	12.4	12.5	11.7	10.4	9.6	8.1	8.7	8.8	9.3	10.8	11.4	12.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy. Max. j	3.4	4.5	5.4	2.7	5.3	2.9	5.8	6.3	6.0	5.2	3.8	3.1

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	1.6	1.7	2.0	2.6	2.6	2.6
TEMPERATURE TMM	°C. moyu. Maxi. Mensuels	26.2	29.5	32.6	28.0	34.0	30.1	37.2	38.6	37.7	35.6	30.8	26.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.maxi.mensuels	2.5	4.3	6.3	8.2	10.5	12.9	14.8	15.0	13.5	10.3	7.5	3.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.1	37.9	38.8	40.8	44.6	40.8	48.6	47.2	44.8	41.2	38.8	29.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-0.8	1.6	1.8	6.2	7.6	9.4	12.6	11.9	11.2	7.4	3.2	1.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	83.0	85.0	89.0	86.0	90.0	91.0	91.0	89.0	84.0	85.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	59.0	59.0	66.0	65.0	70.0	74.0	71.0	69.0	62.0	60.0	58.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.3	10.8	11.6	13.4	14.1	15.6	18.2	17.9	17.0	14.8	12.7	10.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.7	7.1	8.3	9.7	10.6	12.5	13.6	13.8	12.8	10.7	9.1	7.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	55.0	33.0	22.0	17.0	7.0	0.0	0.0	1.0	8.0	14.0	35.0	47.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	4.0	5.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0	5.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	240.0	231.0	283.0	294.0	304.0	287.0	288.0	265.0	254.0	248.0	224.0	231.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	74.0	74.0	76.0	76.0	72.0	68.0	67.0	64.0	68.0	70.0	70.0	73.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	<0.5	1.0	<0.5	0.0	0.0	<0.5	1.0	1.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

AGALEGA – ILE AGALEGA		LATITUDE = 10°26' S			LONGITUDE = 56°45' E					ALTITUDE = 3 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.3	30.3	30.8	30.5	29.6	28.4	27.6	27.6	28.0	28.6	29.5	30.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	24.3	24.3	24.5	24.8	24.4	23.3	22.6	22.5	22.8	23.4	24.0	24.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.0	6.0	6.3	5.7	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.5	6.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.7	31.5	32.0	31.5	30.9	29.5	28.6	28.5	28.9	29.6	30.5	31.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	22.3	22.4	22.6	22.8	22.2	21.2	20.7	20.6	20.9	21.7	22.0	21.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.8	32.3	33.6	33.6	32.6	31.1	29.6	29.6	29.7	30.2	31.2	32.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	21.3	21.0	20.7	21.2	20.5	18.8	19.3	18.7	17.4	20.2	20.1	20.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	79.0	77.0	76.0	76.0	76.0	76.0	74.0	74.0	74.0	75.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	77.0	77.0	76.0	77.0	7.0	76.0	75.0	74.0	74.0	75.0	75.0	75.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	23.4	23.4	23.7	23.6	22.5	20.8	19.7	19.4	19.8	20.8	21.8	22.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.2	17.2	17.0	17.0	16.7	15.7	15.0	14.6	14.8	15.3	16.1	16.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	244.0	225.0	172.0	169.0	158.0	92.0	101.0	73.0	81.0	98.0	124.0	200.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	123.0	136.0	98.0	105.0	157.0	88.0	154.0	119.0	152.0	79.0	318.0	366.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	21.0	20.0	19.0	20.0	18.0	20.0	22.0	20.0	18.0	17.0	18.0	20.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

AHMADABAD - INDE		LATITUDE = 23°02' N			LONGITUDE = 72°35' E					ALTITUDE = 49 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	31.1	36.1	40.0	41.7	38.4	33.9	32.2	33.9	36.1	33.9	30.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	14.5	15.0	19.5	23.4	26.1	27.2	26.1	25.0	24.5	22.2	18.3	15.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.0	16.1	16.6	16.6	15.6	11.2	7.8	7.2	9.4	13.9	15.6	15.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	2.1	1.8	0.9	0.6	1.2	2.1	1.8	1.8	1.2	1.2	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	1.5	2.1	1.5	1.5	1.8	1.5	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.8	35.0	39.5	41.7	42.8	40.6	37.8	35.6	37.3	38.4	36.1	33.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.0	12.2	15.6	20.6	23.4	23.9	23.4	23.4	22.8	20.6	16.1	12.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	37.8	41.1	43.4	45.6	43.4	40.0	37.8	40.0	39.5	38.4	35.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.6	10.0	11.7	16.7	21.1	22.2	22.2	22.8	21.7	16.1	14.5	9.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	47.0	46.0	44.0	49.0	59.0	70.0	81.0	83.0	78.0	56.0	45.0	46.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	25.0	23.0	17.0	17.0	23.0	44.0	63.0	65.0	55.0	31.0	29.0	28.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.3	7.3	7.0	8.5	12.6	20.4	23.2	21.8	20.2	12.8	10.7	8.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.8	5.8	7.3	10.1	14.2	17.9	19.5	18.8	17.2	10.8	6.9	5.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	3.0	3.0	0.0	10.0	109.0	284.0	206.0	94.0	15.0	3.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	8.0	3.0	13.0	3.0	30.0	76.0	290.0	140.0	89.0	30.0	10.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
AKJOUJT – MAURITANIE		LATITUDE = 19°45' N				LONGITUDE = 14°22' W				ALTITUDE = 118 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.5	31.2	34.2	36.1	39.4	42.1	40.9	39.8	39.6	37.7	33.6	28.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	15.0	16.6	18.4	20.4	24.1	26.9	25.5	25.7	26.4	24.6	20.2	15.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.5	14.6	15.8	15.7	15.3	15.2	15.4	14.1	13.2	13.1	13.4	12.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.3	3.0	2.7	2.4	2.3	2.4	3.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.3	2.3	2.3	2.8	2.6	2.3	2.4	2.7	2.4	2.3	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.7	36.5	39.4	41.3	44.8	46.4	46.4	44.8	44.0	41.9	38.0	34.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.5	12.4	14.1	16.1	18.9	22.0	21.3	21.3	21.4	20.1	15.9	10.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.0	40.8	43.8	45.0	47.7	48.5	48.0	46.9	46.1	44.5	40.9	36.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.0	9.8	12.0	12.6	16.8	19.6	19.5	17.2	19.0	17.5	13.4	8.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	48.0	45.0	43.0	44.0	40.0	40.0	61.0	65.0	58.0	48.0	49.0	51.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	36.0	30.0	28.0	28.0	25.0	26.0	38.0	42.0	37.0	32.0	33.0	38.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.9	9.6	10.5	11.5	12.2	14.5	20.0	20.9	18.2	14.3	11.9	10.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.1	6.3	6.7	7.7	8.6	10.1	14.2	15.3	14.2	10.6	8.4	6.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	33.0	32.0	16.0	5.0	6.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	9.0	41.0	3.0	0.0	1.0	10.0	55.0	37.0	65.0	32.0	26.0	26.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	273.0	260.0	320.0	327.0	337.0	313.0	311.0	304.0	268.0	267.0	268.0	276.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0	2.0	4.0	4.0	1.0	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ALBUQUERQUE – USA (N. MEX.)		LATITUDE = 35°03' N				LONGITUDE = 106°37' W				ALTITUDE = 1618 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	8.0	11.2	14.9	20.6	25.7	31.4	32.9	31.1	27.9	21.5	13.4	9.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-4.7	-2.5	0.4	5.7	11.1	16.2	18.8	17.9	14.2	7.4	-0.5	-3.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.7	13.7	14.5	14.9	14.6	15.2	14.1	13.2	13.7	14.1	13.9	12.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.0	4.0	4.5	4.0	3.6	2.8	2.3	2.5	3.1	3.5	4.5	3.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	3.7	2.4	2.2	3.3	3.8	3.8	3.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	15.4	18.7	23.3	28.0	32.4	36.6	37.2	35.7	33.7	28.1	21.7	16.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-12.7	-10.3	-7.2	-2.2	3.4	9.3	14.4	13.9	8.1	0.3	-7.6	-10.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	19.4	22.2	27.2	31.1	36.7	38.3	40.0	38.3	36.7	30.6	24.4	22.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-18.3	-21.1	-13.3	-7.8	-1.1	6.1	12.2	11.7	1.7	-5.6	-15.0	-16.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	65.0	57.0	51.0	51.0	45.0	61.0	67.0	59.0	62.0	62.0	69.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	49.0	42.0	33.0	27.0	26.0	23.0	33.0	38.0	35.0	37.0	40.0	49.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.0	4.2	4.1	4.8	6.1	7.4	11.5	12.0	9.3	6.9	4.6	4.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.4	2.6	2.8	3.6	5.1	6.1	9.7	10.1	7.1	4.9	2.9	2.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	10.0	10.0	13.0	13.0	18.0	15.0	30.0	33.0	23.0	18.0	10.0	13.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	22.0	11.0	18.0	29.0	31.0	58.0	29.0	33.0	49.0	33.0	29.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	9.0	9.0	6.0	5.0	3.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	220.0	225.0	279.0	304.0	340.0	365.0	329.0	319.0	314.0	281.0	253.0	231.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	71.0	70.0	73.0	76.0	79.0	84.0	77.0	76.0	80.0	80.0	79.0	72.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	13.0	13.0	5.0	3.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ALEXANDRIE - EGYPTE		LATITUDE = 31°12'N				LONGITUDE = 29°57' E				ALTITUDE = 7 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	18.8	19.6	21.4	24.1	26.7	29.2	30.0	30.7	29.7	27.9	24.7	20.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	9.6	9.9	11.8	14.0	16.9	20.9	22.9	23.3	21.7	18.6	15.5	11.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.2	9.7	9.6	10.1	9.8	8.3	7.1	7.4	8.0	9.3	9.2	9.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.3	3.3	4.9	6.2	5.4	4.1	1.6	1.9	2.5	2.6	2.9	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	2.1	2.2	2.3	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9	2.2	2.1	2.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.1	25.8	30.6	35.7	36.7	36.9	32.9	34.3	34.3	32.8	30.1	25.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.6	6.0	7.7	9.8	13.1	17.1	19.9	20.3	18.1	14.6	11.6	7.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	27.7	36.4	40.4	43.2	45.1	44.6	38.1	40.0	39.9	39.0	36.5	29.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.5	4.3	5.4	6.8	10.1	15.0	17.2	17.5	15.0	12.5	7.7	4.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	74.0	73.0	69.0	69.0	66.0	69.0	71.0	70.0	65.0	68.0	72.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	55.0	54.0	52.0	55.0	56.0	60.0	63.0	61.0	57.0	55.0	56.0	55.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.7	9.0	9.6	11.9	14.0	17.2	18.8	18.9	16.8	14.7	12.5	9.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.7	6.7	7.2	8.2	9.3	12.4	14.3	14.4	12.2	10.7	9.4	7.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	24.0	13.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	37.0	51.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	43.0	28.0	22.0	13.0	9.0	0.0	0.0	10.0	23.0	39.0	65.0	37.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	7.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	9.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	205.0	217.0	271.0	292.0	345.0	357.0	379.0	366.0	318.0	293.0	252.0	207.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	64.0	70.0	73.0	78.0	79.0	84.0	86.0	89.0	87.0	84.0	78.0	65.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ALICANTE – ESPAGNE		LATITUDE = 38°22' N				LONGITUDE = 0°30' W				ALTITUDE = 81 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	15.7	17.2	19.4	21.3	24.4	28.3	31.1	31.5	29.0	24.5	20.3	17.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.9	6.3	8.2	10.5	13.3	17.0	19.8	20.4	18.2	14.3	10.4	7.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.8	10.9	11.2	10.8	11.1	11.3	11.3	11.1	10.8	10.2	9.9	9.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.8	3.4	3.4	3.1	2.9	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.7	2.5	2.3	2.4	2.0	1.7	1.9	2.3	2.9	2.7	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	22.7	23.5	25.7	27.0	29.8	32.7	36.0	36.3	33.8	29.4	25.6	22.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.9	1.3	3.6	6.3	8.8	13.2	16.7	16.9	14.0	8.9	5.4	2.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.0	28.6	30.6	31.8	35.1	35.2	41.3	40.4	38.4	36.2	30.6	24.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-5.0	-4.6	-1.0	4.0	4.8	10.2	14.2	14.4	8.0	4.0	2.2	-1.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	72.0	72.0	73.0	71.0	69.0	68.0	67.0	71.0	75.0	75.0	75.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	57.0	56.0	56.0	57.0	57.0	57.0	57.0	58.0	60.0	58.0	57.0	56.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.5	8.1	9.2	10.5	12.5	15.5	18.1	18.8	17.0	12.8	9.9	8.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.1	5.2	6.0	6.8	7.9	9.7	11.3	12.4	11.5	9.1	7.1	5.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	30.0	20.0	18.0	40.0	31.0	12.0	4.0	14.0	46.0	52.0	36.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	120.0	55.0	40.0	57.0	55.0	47.0	25.0	98.0	61.0	82.0	65.0	47.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	4.0	6.0	6.0	6.0	3.0	1.0	2.0	5.0	7.0	6.0	6.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	182.0	192.0	222.0	262.0	307.0	333.0	362.0	331.0	252.0	210.0	180.0	176.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	60.0	63.0	60.0	66.0	69.0	75.0	80.0	78.0	67.0	60.0	59.0	60.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	2.0	3.0	7.0	3.0	4.0	1.0	6.0	3.0	2.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ALICE SPRINGS - AUSTRALIE		LATITUDE = 23°48' S				LONGITUDE = 133°53' S				ALTITUDE = 548 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	36.1	35.0	32.2	27.2	22.8	19.5	19.5	22.8	27.2	31.1	33.9	35.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.1	20.6	17.2	12.2	7.8	5.0	3.9	6.1	9.5	14.5	17.8	20.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.0	14.4	15.0	15.0	15.0	14.5	15.6	16.7	17.7	16.6	16.1	15.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	2.7	3.0	3.6	4.2	3.9	3.9	4.2	4.2	3.9	3.3	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	3.9	3.9	4.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	4.5	4.2	4.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	41.7	40.0	37.8	33.9	30.6	26.7	26.7	30.6	35.0	38.4	40.0	41.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	13.3	13.3	10.0	3.9	1.1	-1.7	-2.8	-0.6	2.2	6.1	10.0	12.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	43.9	42.8	43.4	37.3	35.6	30.0	30.0	35.6	37.8	41.1	42.3	43.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT	°C mini.absolu du moi	10.6	8.9	7.2	2.2	-1.7	-5.6	-7.2	-3.9	-0.6	3.9	5.6	10.0
HUMIDITE HMJ = Hr max	HR % moy.mens.maxi.jour.	31.0	34.0	36.0	40.0	47.0	54.0	49.0	39.0	31.0	27.0	27.0	29.0
HUMUDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	23.0	24.0	25.0	28.0	32.0	35.0	31.0	25.0	22.0	21.0	21.0	22.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.5	9.3	8.4	7.2	6.4	5.8	5.1	5.0	5.6	6.7	7.7	8.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.6	6.0	5.2	4.3	3.8	3.6	3.0	2.8	2.8	3.3	4.0	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	43.0	33.0	28.0	10.0	15.0	13.0	8.0	8.0	8.0	18.0	30.0	38.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	99.0	81.0	147.0	51.0	38.0	51.0	51.0	28.0	30.0	58.0	69.0	119.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	317.0	300.0	302.0	300.0	257.0	260.0	276.0	306.0	307.0	322.0	331.0	314.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	76.0	82.0	79.0	87.0	75.0	81.0	82.0	87.0	86.0	82.0	83.0	74.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	3.0	2.0	1.0	<0.5	<0.5	1.0	0.0	1.0	<0.5	2.0	2.0	3.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ANCHORAGE – USA (ALASKA)		LATITUDE = 61°10' N			LONGITUDE = 149°59' W					ALTITUDE = 28 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-6.2	-3.0	0.5	6.9	12.7	17.2	18.6	17.6	13.2	5.7	-2.0	-6.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-14.7	-12.3	-10.1	-2.8	2.7	7.3	9.6	8.6	4.2	-2.0	-9.2	-13.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.5	9.3	10.6	9.7	10.0	9.9	9.0	9.0	9.0	7.7	7.2	7.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.0	4.9	3.6	2.8	3.3	3.9	3.4	2.5	3.1	3.8	4.9	5.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.5	6.5	6.2	4.5	3.0	2.4	2.5	2.8	3.8	4.9	5.2	6.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	5.0	6.1	7.2	12.2	18.9	24.4	25.0	22.2	18.9	12.8	7.2	4.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-26.7	-24.4	-21.7	-11.1	-2.8	2.8	5.0	3.3	-2.8	-11.1	-18.9	-26.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.3	13.9	11.1	17.2	27.8	33.3	28.3	26.7	22.8	16.7	13.9	11.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-37.2	-38.9	-30.0	-29.4	-17.2	-0.6	1.7	-0.6	-7.2	-21.1	-29.4	-36.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	75.0	72.0	66.0	63.0	67.0	74.0	77.0	82.0	80.0	78.0	78.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	66.0	58.0	52.0	50.0	56.0	62.0	64.0	65.0	67.0	74.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.3	2.6	2.9	3.9	5.5	8.1	9.7	9.5	7.4	4.7	3.1	2.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.2	1.5	1.7	2.6	3.6	5.2	6.7	6.5	5.2	3.3	1.9	1.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	20.0	18.0	13.0	11.0	13.0	25.0	47.0	65.0	63.0	47.0	26.0	24.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	24.0	29.0	17.0	23.0	20.0	28.0	51.0	34.0	41.0	37.0	15.0	35.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	7.0	7.0	5.0	5.0	7.0	11.0	14.0	14.0	10.0	8.0	8.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	79.0	104.0	205.0	248.0	282.0	265.0	244.0	186.0	151.0	124.0	79.0	63.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	40.0	41.0	56.0	56.0	52.0	46.0	43.0	38.0	39.0	39.0	36.0	36.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ANTOFAGASTA - CHILI		LATITUDE = 23°42' S											
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	24.5	24.5	23.4	21.1	19.5	18.3	17.2	16.7	17.8	18.9	20.6	22.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.2	17.2	16.1	14.5	12.8	11.1	10.6	11.1	11.7	12.8	14.5	15.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.3	7.3	7.3	6.6	6.7	7.2	6.6	5.6	6.1	6.1	6.1	6.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	0.9	0.9	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.2	0.9	0.9	1.2	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	26.7	26.7	25.6	23.4	21.7	20.6	20.0	19.5	19.5	20.6	22.2	24.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.0	15.6	14.5	12.2	10.0	8.9	8.3	8.3	9.5	10.6	11.7	13.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.4	29.5	28.4	26.7	23.9	25.6	26.1	23.9	22.2	22.8	24.5	26.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.1	13.9	12.8	10.0	8.3	6.1	6.1	5.0	7.2	8.3	10.6	10.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	78.0	80.0	78.0	79.0	78.0	80.0	79.0	77.0	75.0	74.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	70.0	71.0	72.0	73.0	71.0	73.0	73.0	71.0	71.0	71.0	70.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	15.7	15.4	14.7	13.1	12.1	10.9	10.5	10.2	10.6	11.3	12.5	13.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.1	11.3	10.8	9.6	8.7	7.7	7.7	7.8	7.9	8.3	9.1	9.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	46.0	56.0	28.0	8.0	18.0	5.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	326.0	291.0	248.0	129.0	195.0	183.0	186.0	170.0	180.0	170.0	195.0	276.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	78.0	80.0	65.0	63.0	57.0	57.0	55.0	49.0	50.0	43.0	49.0	66.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

AOULEF - ALGERIE		LATITUDE = 27°04' N			LONGITUDE = 1°06' E				ALTITUDE = 289 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	24.2	24.8	28.9	33.3	37.6	43.2	45.1	44.2	41.0	34.4	27.7	22.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.9	9.2	12.9	17.3	22.0	27.2	29.3	29.0	26.2	19.7	13.2	7.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	18.3	15.6	16.0	16.0	15.6	16.0	15.8	15.2	14.8	14.7	14.5	14.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	3.2	3.3	3.1	3.3	1.5	1.5	2.0	1.9	2.8	3.1	2.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.9	3.5	3.5	3.7	3.9	2.8	2.3	2.3	2.5	3.2	3.1	2.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	26.5	30.8	35.1	39.1	43.7	46.0	47.9	47.9	44.6	39.7	33.4	27.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.5	2.7	6.3	10.4	14.8	21.9	25.0	24.7	21.6	13.7	7.4	2.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.0	36.5	39.0	42.9	48.9	47.9	49.9	48.6	47.2	43.1	36.0	31.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-4.0	-0.3	2.0	5.6	10.8	18.8	21.9	22.5	19.4	10.2	5.0	-1.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	53.0	41.0	35.0	29.0	24.0	21.0	18.0	21.0	28.0	36.0	45.0	57.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	27.0	20.0	17.0	15.0	12.0	11.0	10.0	12.0	14.0	18.0	25.0	31.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.9	4.5	4.8	5.3	5.3	6.5	6.5	7.4	7.4	6.8	6.6	6.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.8	3.6	3.9	4.2	4.6	5.4	5.2	5.9	6.8	6.0	5.1	4.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	280.0	268.0	329.0	339.0	357.0	348.0	368.0	350.0	319.0	304.0	271.0	251.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ARTA - DJIBOUTI		LATITUDE = 11°31' N			LONGITUDE = 42°50' E				ALTITUDE = 705 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	22.7	23.5	25.5	27.4	32.4	37.1	36.7	36.0	34.6	28.8	25.3	23.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.3	17.8	19.1	21.0	24.3	27.6	26.8	26.2	25.5	21.7	19.4	17.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.4	5.7	6.4	6.4	8.1	9.5	9.9	9.8	9.1	7.1	5.9	5.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.1	1.5	2.0	2.2	3.0	1.3	1.3	1.3	1.9	2.5	1.4	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.8	0.9	1.2	1.1	1.7	1.8	2.5	2.6	2.4	1.1	0.8	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.7	26.3	29.3	31.5	38.0	39.6	39.2	38.4	38.1	33.4	27.9	25.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.8	16.1	16.9	18.9	21.1	24.2	22.2	21.4	21.1	19.6	17.9	16.2

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.3	27.9	34.0	33.0	40.4	41.7	40.1	39.5	39.8	37.2	30.0	28.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	14.8	15.3	16.0	16.1	19.0	22.8	19.2	19.4	17.1	18.8	16.9	14.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	95.0	94.0	91.0	90.0	72.0	55.0	58.0	61.0	67.0	84.0	91.0	94.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	77.0	77.0	76.0	76.0	60.0	41.0	41.0	43.0	48.0	65.0	70.0	74.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	15.3	16.0	17.7	19.7	20.4	17.8	17.4	17.6	18.3	18.2	16.1	15.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	13.8	14.1	14.7	16.2	15.7	14.4	14.5	14.8	15.6	15.8	15.0	14.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	36.0	18.0	44.0	18.0	0.0	13.0	19.0	11.0	9.0	46.0	13.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	56.0	46.0	44.0	114.0	64.0	4.0	21.0	48.0	36.0	45.0	82.0	33.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	5.0	4.0	4.0	1.0	0.0	3.0	3.0	2.0	1.0	5.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	226.0	208.0	257.0	252.0	303.0	246.0	241.0	270.0	273.0	295.0	258.0	251.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	3.0	2.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ASEB - ETHIOPIE		LATITUDE = 13°01' N			LONGITUDE = 42°43' E			ALTITUDE = 11 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.2	31.4	33.9	35.9	37.3	38.0	40.4	39.1	37.1	36.4	34.3	32.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.4	20.3	22.8	25.1	27.0	28.6	30.3	29.5	26.9	25.5	24.7	22.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.8	11.1	11.1	10.8	10.3	9.4	10.1	9.6	10.2	10.9	9.6	9.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.3	1.7	1.7	2.0	2.2	2.1	0.8	1.6	1.7	1.5	1.2	0.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.6	1.6	2.2	2.5	1.9	1.9	2.6	2.5	1.8	2.0	1.7	1.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.6	34.5	37.1	39.7	41.3	41.9	41.9	42.1	40.2	39.2	36.5	33.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.4	17.4	18.8	20.5	23.4	25.1	25.4	24.9	23.5	21.7	21.5	20.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.6	36.4	38.5	41.2	42.0	43.2	44.0	42.6	42.0	40.8	37.4	34.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.0	7.2	14.0	17.0	20.0	22.0	22.2	16.6	20.5	17.0	17.0	19.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	71.0	75.0	71.0	68.0	66.0	61.0	54.0	57.0	72.0	65.0	69.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	53.0	58.0	54.0	47.0	50.0	53.0	41.0	45.0	55.0	46.0	46.0	51.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	16.9	18.7	19.9	19.2	21.9	24.1	21.0	21.6	23.9	19.3	17.3	17.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	12.4	13.0	14.2	15.5	16.7	16.9	16.4	16.6	18.2	15.2	15.4	14.1

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	14.0	2.0	2.0	0.0	1.0	15.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	30.0	0.0	0.0	2.0	3.0	42.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ASSOUAN – EGYPTE	LATITUDE = 23° 58' N	LONGITUDE = 32°47' E	ALTITUDE = 193 m										
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	24.0	26.2	30.3	35.3	39.6	41.9	41.7	41.8	39.9	36.8	31.0	25.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.9	10.1	13.6	18.2	22.6	24.6	25.5	25.7	23.2	20.6	15.7	10.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.1	16.1	16.7	17.1	17.0	17.3	16.2	16.1	16.7	16.2	15.3	15.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.1	3.9	4.4	3.9	3.3	0.8	1.9	1.8	2.4	3.0	3.3	3.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.3	2.4	2.9	3.2	3.0	2.0	1.5	1.6	2.0	2.3	2.5	2.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.6	33.5	38.4	42.6	45.8	43.4	45.3	45.2	44.3	42.3	37.2	32.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.7	5.6	8.2	12.3	17.0	20.9	22.8	22.7	19.5	16.3	11.0	6.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.5	39.2	43.2	48.1	48.3	49.3	48.1	48.3	48.2	46.4	41.8	37.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	1.6	3.2	5.4	7.5	13.6	18.2	20.2	19.8	15.8	11.8	6.5	4.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	52.0	45.0	35.0	32.0	25.0	27.0	30.0	32.0	36.0	41.0	49.0	54.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	26.0	20.0	16.0	14.0	13.0	13.0	16.0	17.0	18.0	20.0	27.0	29.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.6	4.8	4.9	5.5	6.4	7.2	8.8	9.3	9.0	8.5	8.5	6.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.5	4.2	4.1	4.9	4.9	6.0	7.0	7.5	7.4	7.2	6.5	5.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	0.0	1.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	données non disponibles actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement										
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement										
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement										
ATAR - MAURITANIE		LATITUDE = 20°31' N			LONGITUDE = 13°04' W				ALTITUDE = 226 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.6	30.3	33.4	35.3	39.1	41.8	41.7	40.7	39.6	36.8	32.5	27.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.5	14.0	16.3	18.6	22.7	26.3	27.0	26.6	25.9	22.5	18.0	13.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.1	16.3	17.1	16.7	16.4	15.5	14.7	14.1	13.7	14.3	14.5	14.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	3.0	2.8	2.9	2.7	2.2	2.5	2.6	2.3	2.3	2.5	3.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	2.9	2.5	2.7	2.8	2.4	2.5	2.3	2.4	2.8	3.0	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.9	35.8	38.6	40.7	44.1	45.9	46.4	45.5	43.8	41.1	37.1	33.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	7.0	8.6	11.7	13.6	17.4	21.9	22.3	22.3	21.4	17.2	12.5	7.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.6	43.0	43.8	42.6	42.4	5647.7	48.0	47.7	46.4	44.0	39.8	37.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.0	5.0	8.8	10.0	14.5	18.5	16.8	18.8	18.0	12.1	8.2	5.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	45.0	42.0	39.0	36.0	32.0	32.0	47.0	54.0	49.0	43.0	45.0	48.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	32.0	28.0	27.0	24.0	21.0	21.0	30.0	34.0	31.0	27.0	29.0	32.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.4	8.5	9.7	9.5	10.1	11.5	16.4	17.7	15.3	11.5	9.9	8.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.9	5.0	5.3	5.6	6.4	7.8	11.9	13.4	11.7	8.5	6.8	5.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	2.0	8.0	31.0	36.0	20.0	7.0	6.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	13.0	22.0	13.0	1.0	2.0	5.0	51.0	32.0	94.0	41.0	16.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	5.0	2.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement										

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	267.0	261.0	316.0	325.0	332.0	315.0	311.0	302.0	257.0	264.0	268.0	253.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	0.0	2.0	<0.5	<0.5	2.0	3.0	11.0	7.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ATHENES - GRECE		LATITUDE = 37°58' N			LONGITUDE = 24°43' E				ALTITUDE = 107 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	12.9	13.9	15.5	20.2	25.0	29.9	33.2	33.1	29.0	23.8	18.6	14.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.4	6.7	7.8	11.3	15.9	20.0	22.8	22.8	19.3	15.4	11.7	8.2

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.5	7.2	7.7	8.9	9.1	9.9	10.4	10.3	9.7	8.4	6.9	6.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	2.8	3.5	2.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.9	3.2	2.8	2.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	3.1	2.7	2.9	2.4	2.2	1.9	2.0	2.5	2.6	3.1	3.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	17.9	19.1	22.0	25.6	31.4	35.8	38.7	37.9	34.4	29.7	23.9	19.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.9	1.0	2.7	5.9	11.5	16.0	19.2	19.1	14.7	10.5	6.0	2.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	20.9	22.5	27.8	32.2	36.2	41.9	42.3	42.6	38.4	36.5	27.7	22.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-4.4	-5.7	-0.7	-0.3	6.2	13.6	16.0	15.5	11.6	7.2	-1.1	-3.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	74.0	71.0	65.0	60.0	50.0	47.0	48.0	58.0	70.0	78.0	78.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	57.0	54.0	48.0	47.0	39.0	34.0	34.0	42.0	52.0	61.0	63.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.9	6.7	7.0	8.3	10.7	11.6	12.0	12.0	11.9	11.0	9.6	7.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.7	5.5	5.7	6.5	8.0	8.5	9.4	9.6	9.5	9.1	8.0	6.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	62.0	37.0	37.0	23.0	23.0	14.0	6.0	7.0	15.0	51.0	56.0	71.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	47.0	61.0	42.0	30.0	50.0	49.0	24.0	39.0	143.0	67.0	57.0	48.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	11.0	11.0	9.0	8.0	4.0	2.0	3.0	4.0	8.0	12.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	121.0	146.0	179.0	229.0	277.0	322.0	369.0	358.0	283.0	209.0	144.0	119.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	39.0	48.0	48.0	58.0	63.0	73.0	82.0	85.0	76.0	60.0	47.0	40.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	10.3	10.6	12.5	13.6	14.2	14.4	14.6	13.8	12.6	10.9	9.8	11.9
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ATLANTA – USA (GEORGIE)		LATITUDE = 33°39' N			LONGITUDE = 84°26' W					ALTITUDE = 306 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	12.2	13.6	17.2	22.3	26.9	30.7	31.3	31.3	28.4	23.1	16.7	11.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.9	2.5	4.9	9.9	14.8	19.1	20.7	20.2	17.3	10.9	4.5	1.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.3	11.1	12.3	12.4	12.1	11.6	10.6	11.1	11.1	12.2	12.2	10.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.9	4.8	4.8	3.9	3.2	2.8	2.5	2.3	3.1	3.4	4.4	4.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.0	4.8	4.5	4.1	3.5	2.4	1.8	1.9	3.2	3.8	4.4	4.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	21.4	22.6	26.2	29.6	32.9	35.9	36.0	35.6	34.2	29.4	24.9	20.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-7.4	-6.5	-3.5	2.2	8.3	14.6	17.3	16.6	11.3	3.9	-3.6	-6-6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	25.0	26.1	30.0	31.7	36.1	38.9	39.4	38.9	37.2	35.0	27.8	23.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-15.6	-15.0	-12.2	-2.2	3.3	7.8	14.4	13.9	6.1	-1.7	-16.1	-12.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	78.0	79.0	78.0	79.0	80.0	85.0	87.0	85.0	83.0	80.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	58.0	54.0	49.0	50.0	52.0	57.0	56.0	55.0	52.0	53.0	61.0

HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.6	6.7	7.8	9.5	12.6	16.1	18.3	17.9	15.1	10.6	7.4	6.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.4	4.4	5.3	7.2	9.9	12.9	15.1	15.0	12.3	8.1	5.2	4.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	112.0	114.0	137.0	114.0	81.0	97.0	119.0	91.0	84.0	61.0	76.0	112.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	83.0	82.0	122.0	108.0	130.0	87.0	136.0	127.0	135.0	115.0	104.0	82.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	11.0	12.0	10.0	9.0	10.0	12.0	10.0	7.0	7.0	8.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	142.0	155.0	196.0	252.0	274.0	295.0	277.0	280.0	228.0	225.0	180.0	159.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	47.0	51.0	58.0	65.0	69.0	69.0	62.0	65.0	65.0	67.0	59.0	48.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	3.0	4.0	6.0	9.0	11.0	9.0	3.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
AXIM - GHANA		LATITUDE = 4°52'N			LONGITUDE = 2°14' W			ALTITUDE = 14 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.1	30.8	31.2	31.1	30.2	28.4	27.6	26.9	27.4	28.6	30.2	30.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.3	24.1	24.2	24.0	23.7	23.3	23.1	22.5	22.9	23.2	23.0	23.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.8	6.7	7.0	7.1	6.5	5.1	4.5	4.4	4.5	5.4	7.2	7.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.7	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.6	32.2	32.6	32.7	32.2	30.6	29.2	28.3	28.9	30.3	31.4	31.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	20.1	21.1	21.4	21.7	21.5	21.1	20.4	20.3	21.0	21.1	21.2	20.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.6	34.4	35.6	34.4	33.3	35.0	30.6	30.0	30.6	31.7	33.3	32.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.0	19.4	20.0	20.6	20.0	20.0	17.2	17.8	19.4	20.0	19.4	17.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	91.0	88.0	85.0	85.0	87.0	88.0	86.0	89.0	89.0	88.0	86.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	76.0	75.0	74.0	74.0	78.0	81.0	79.0	81.0	82.0	80.0	76.0	74.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.8	23.4	23.6	23.5	23.6	22.2	20.7	20.4	21.3	22.1	22.9	225
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	18.7	19.0	18.4	18.2	18.3	18.1	17.5	17.5	17.9	18.0	17.4	18.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	59.0	64.0	140.0	193.0	431.0	618.0	194.0	61.0	91.0	231.0	170.0	91.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	124.0	116.0	162.0	138.0	295.0	510.0	243.0	105.0	69.0	151.0	106.0	92.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	6.0	10.0	13.0	20.0	23.0	14.0	12.0	16.0	18.0	16.0	10.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	6.0	11.0	19.0	17.0	17.0	9.0	<0.5	<0.5	<0.5	7.0	16.0	16.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BAGHDAD - IRAK		LATITUDE = 33°20' N			LONGITUDE = 44°24' E					ALTITUDE = 33 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	15.6	17.8	21.7	29.5	36.1	40.6	43.4	43.4	40.0	33.4	25.0	17.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	3.9	5.6	8.9	13.9	19.5	22.8	24.5	24.5	21.1	16.1	10.6	5.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.7	12.2	12.8	15.6	16.6	17.8	18.9	18.9	18.9	17.3	14.4	12.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	3.0	3.9	2.4	2.1	2.1	1.8	2.1	2.4	3.0	2.7	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	2.4	2.4	2.1	2.7	1.2	0.9	1.2	2.1	2.1	3.3	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	20.0	23.4	28.9	33.9	40.0	44.5	46.7	47.3	44.5	38.9	30.0	21.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-1.7	1.1	4.4	10.0	14.5	20.6	22.8	22.2	17.2	12.2	4.4	0.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	25.0	30.0	32.2	40.0	44.5	48.4	49.5	48.9	46.7	41.7	34.5	26.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-7.8	-5.0	-2.8	2.8	10.6	14.5	16.7	17.8	10.6	3.9	-1.7	-6.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	78.0	73.0	64.0	47.0	34.0	32.0	33.0	38.0	49.0	70.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	51.0	42.0	36.0	34.0	19.0	13.0	12.0	13.0	15.0	22.0	39.0	52.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.7	6.3	6.8	9.9	7.8	6.7	7.1	7.7	7.5	7.9	8.8	7.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.2	5.4	6.3	7.6	7.8	6.8	7.1	7.3	6.9	6.6	6.7	5.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	25.0	28.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	33.0	56.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	36.0	33.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	3.0	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	192.0	204.0	246.0	256.0	300.0	348.0	348.0	354.0	316.0	273.0	213.0	194.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	61.0	66.0	66.0	66.0	70.0	81.0	79.0	85.0	85.0	77.0	68.0	63.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	<0.5	0.0	0.0	<0.5	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BAHREIN - ARABIE		LATITUDE = 26°12' N			LONGITUDE = 50°30' E					ALTITUDE = 5 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.0	21.1	23.9	28.9	33.4	35.6	37.3	37.8	35.6	32.2	27.8	21.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	13.9	15.0	17.2	21.1	25.6	27.8	29.5	29.5	27.2	23.9	20.6	15.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	6.1	6.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.3	8.4	8.3	7.2	6.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.3	4.2	4.2	4.2	3.3	2.4	2.7	2.4	2.4	2.1	2.7	3.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.4	2.7	2.7	2.4	2.1	1.8	1.8	2.0	1.8	2.1	2.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	26.1	28.9	31.7	36.7	39.5	40.0	42.3	42.3	40.0	36.1	32.8	27.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.9	10.6	12.2	16.1	21.1	23.9	26.1	26.1	23.4	20.6	16.7	11.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	29.5	34.5	35.0	40.6	42.3	43.9	44.5	45.0	44.5	39.5	36.1	31.1

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT	°C mini.absolu du moi	5.0	7.2	10.6	13.3	18.9	21.1	23.9	23.9	21.7	18.9	14.5	8.9
HUMIDITE HMJ = Hr max	HR% moy.mens.maxi.jour.	85.0	83.0	80.0	75.0	71.0	69.0	69.0	74.0	75.0	80.0	80.0	85.0
HUMUDITE HNJ = HR mini	HR% moy. Mens.mini.jour	71.0	70.0	70.0	66.0	63.0	64.0	67.0	65.0	64.0	66.0	70.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	12.1	12.7	14.9	18.6	22.6	25.7	29.4	29.2	25.7	22.2	18.5	14.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	10.0	10.5	11.5	13.6	16.6	18.3	20.1	21.5	19.2	17.0	14.1	11.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	18.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	30.0	33.0	25.0	38.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	43.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.5	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BANGASSOU – R. CENTRAF.		LATITUDE = 4°44' N			LONGITUDE = 22°50' E					ALTITUDE = 500 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	33.2	34.5	33.2	32.3	31.1	30.1	29.2	29.5	30.2	30.3	31.2	31.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.0	18.7	20.4	21.1	20.7	20.4	19.9	19.8	19.8	19.7	19.5	17.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.2	15.8	12.8	11.2	10.4	9.7	9.3	9.7	10.4	10.6	11.7	14.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.6	1.9	2.3	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.3	1.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.6	2.4	1.8	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.5	2.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	36.2	38.0	37.5	36.0	34.6	33.0	32.0	32.5	33.3	33.4	33.7	34.5

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	13.1	14.2	17.0	18.7	18.9	18.3	18.1	18.1	17.9	18.0	16.8	13.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.0	41.2	40.8	40.0	37.9	36.9	34.5	34.0	35.6	36.2	37.2	37.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.0	10.4	14.0	15.3	15.2	17.2	16.4	16.2	16.2	16.4	13.8	10.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	93.0	90.0	91.0	92.0	93.0	95.0	96.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	43.0	40.0	52.0	59.0	64.0	67.0	68.0	68.0	65.0	64.0	58.0	47.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	15.2	15.2	18.4	19.9	20.3	20.1	19.4	19.8	19.6	19.4	18.5	15.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.1	14.2	15.9	16.7	16.5	16.6	16.2	16.0	16.0	15.9	15.7	14.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	17.0	32.0	115.0	142.0	218.0	189.0	197.0	204.0	187.0	258.0	93.0	31.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	52.0	52.0	71.0	88.0	111.0	130.0	121.0	122.0	82.0	96.0	81.0	87.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	3.0	10.0	12.0	16.0	15.0	17.0	18.0	17.0	20.0	10.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	227.0	225.0	217.0	203.0	208.0	182.0	157.0	171.0	175.0	191.0	201.0	224.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BANGUI - R. CENTRAF		LATITUDE = 4°23' N							LONGITUDE = 18°34' E		ALTITUDE = 381 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	32.1	33.7	32.8	32.2	31.4	30.3	28.8	29.0	30.0	30.2	30.7	31.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.5	20.7	21.7	21.9	21.7	21.5	21.2	20.8	20.7	20.5	20.5	19.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.6	13.0	11.1	10.3	9.7	8.8	7.6	8.2	9.3	9.7	10.2	12.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.6	1.8	2.3	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.1	37.1	37.0	35.7	34.7	33.3	32.0	32.3	32.9	33.2	33.7	34.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.1	16.5	19.3	19.5	19.6	19.3	18.9	19.1	18.8	18.7	18.5	15.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.2	39.2	39.5	38.6	35.8	35.8	34.2	34.0	34.5	34.9	34.7	35.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.4	14.0	16.2	14.4	16.0	17.7	17.3	17.2	17.2	17.9	16.2	12.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	91.0	88.0	90.0	91.0	92.0	93.0	95.0	95.0	94.0	94.0	94.0	93.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	49.0	47.0	57.0	61.0	65.0	68.0	72.0	70.0	68.0	68.0	65.0	52.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	16.4	17.1	19.8	20.5	20.9	20.6	20.1	19.8	20.3	20.5	20.2	16.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	15.0	15.6	16.9	17.3	17.3	17.3	17.3	16.9	16.7	16.5	16.5	15.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	20.0	39.0	116.0	142.0	167.0	134.0	174.0	240.0	185.0	190.0	89.0	24.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	44.0	59.0	75.0	89.0	138.0	116.0	107.0	105.0	107.0	105.0	47.0	89.0

PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	5.0	10.0	12.0	14.0	13.0	14.0	17.0	16.0	17.0	11.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	210.0	205.0	192.0	191.0	192.0	166.0	139.0	138.0	145.0	157.0	179.0	218.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	4.0	7.0	11.0	13.0	14.0	15.0	15.0	16.0	17.0	19.0	13.0	7.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BANYO - CAMEROUN		LATITUDE = 6°47' N				LONGITUDE = 11°49' E				ALTITUDE = 1097 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.0	32.0	31.5	29.6	28.1	26.8	25.9	25.8	26.4	27.5	29.4	30.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	14.1	15.8	18.0	18.5	18.0	17.4	17.3	17.3	17.0	17.0	15.5	13.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.9	16.2	13.5	11.1	10.1	9.4	8.6	8.5	9.4	10.5	13.9	16.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.1	1.1	1.6	1.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.8	1.5	1.3	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.5	1.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.0	34.0	34.4	32.9	30.2	29.1	28.1	28.0	28.6	29.8	30.9	32.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	11.3	12.5	15.2	16.1	16.2	15.4	15.6	15.8	15.2	14.9	12.7	11.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.2	35.3	35.5	34.9	32.7	29.9	29.0	29.7	29.8	30.5	31.8	33.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	9.0	8.0	12.5	12.0	14.5	14.4	14.0	14.9	13.5	12.0	10.5	9.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	66.0	67.0	76.0	90.0	93.0	94.0	95.0	95.0	96.0	95.0	86.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	25.0	29.0	36.0	53.0	60.0	65.0	67.0	68.0	65.0	61.0	39.0	26.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.9	9.6	11.7	15.5	16.2	16.3	16.0	16.1	15.9	15.9	11.3	8.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.9	8.9	11.5	14.0	14.1	13.7	13.8	13.8	13.7	13.5	11.2	8.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	12.0	83.0	167.0	218.0	194.0	299.0	263.0	293.0	210.0	32.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	15.0	40.0	49.0	72.0	90.0	87.0	136.0	78.0	83.0	73.0	45.0	55.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	1.0	8.0	16.0	19.0	20.0	23.0	22.0	24.0	20.0	4.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	4.0	10.0	13.0	14.0	8.0	7.0	14.0	14.0	3.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BARCELONE - ESPAGNE		LATITUDE = 41°24' N			LONGITUDE = 2°09' E					ALTITUDE = 93 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	12.7	13.7	15.6	18.2	21.4	25.4	27.9	27.7	25.0	20.5	16.4	13.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.3	7.1	8.9	11.0	14.0	18.1	20.7	20.8	18.7	14.5	10.5	7.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.4	6.6	6.7	7.2	7.4	7.3	7.2	6.9	6.3	6.0	5.9	5.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.9	2.5	2.7	2.8	2.9	2.7	2.3	2.4	2.2	2.3	2.6	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.8	2.5	1.9	2.4	2.1	1.6	2.0	2.4	3.2	2.4	2.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	18.1	18.4	20.6	23.5	26.8	30.4	32.2	32.1	29.1	24.7	21.2	17.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	1.2	1.9	4.2	7.4	9.5	14.2	17.7	17.1	14.3	8.6	6.1	2.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	22.8	21.4	24.3	27.8	32.2	34.5	35.4	36.1	31.9	27.9	24.5	20.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.4	-6.7	0.8	3.9	4.8	11.0	14.3	13.2	10.4	5.0	2.8	-2.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	74.0	71.0	75.0	73.0	72.0	68.0	70.0	75.0	79.0	77.0	75.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	58.0	60.0	59.0	59.0	59.0	59.0	63.0	66.0	64.0	64.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.7	6.8	7.9	9.0	10.9	13.7	15.7	16.6	15.0	11.2	8.8	7.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.4	5.5	6.5	7.2	8.6	10.3	12.4	13.4	12.5	9.4	7.2	5.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	39.0	48.0	43.0	54.0	37.0	27.0	49.0	76.0	86.0	52.0	45.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	63.0	143.0	53.0	31.0	76.0	51.0	65.0	70.0	107.0	94.0	70.0	92.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	5.0	8.0	9.0	8.0	6.0	4.0	6.0	7.0	9.0	6.0	6.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	155.0	164.0	177.0	221.0	252.0	282.0	314.0	287.0	200.0	168.0	142.0	125.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	53.0	55.0	48.0	55.0	56.0	62.0	68.0	67.0	53.0	49.0	48.0	44.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	<0.5	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0	5.0	4.0	4.0	1.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BATA – GUINEE EQUATORIALE		LATITUDE = 1°51' N			LONGITUDE = 9°49' E					ALTITUDE = 2 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.4	31.0	31.1	31.0	30.3	29.6	28.7	28.8	29.1	29.1	29.6	30.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.9	20.4	20.2	20.1	20.7	19.9	19.0	19.4	19.8	20.3	20.4	20.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.5	10.6	10.9	10.9	9.6	9.7	9.7	9.4	9.3	8.8	9.2	9.4

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.4	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.4	1.5	1.4	1.3	1.8	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.2	32.8	33.1	33.1	32.1	31.3	30.6	30.5	30.9	31.0	31.2	31.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	18.3	17.6	17.6	17.7	17.4	17.2	16.7	16.6	17.3	17.5	18.2	17.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.2	35.6	38.8	37.0	33.2	32.8	31.8	31.5	32.5	32.0	32.4	33.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.3	13.7	14.5	12.6	12.5	15.0	12.5	14.0	15.0	15.0	14.5	14.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	78.0	78.0	80.0	80.0	80.0	77.0	78.0	81.0	85.0	83.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	24.7	24.6	24.7	25.2	24.3	23.4	21.4	21.8	23.0	24.2	24.3	24.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.2	16.7	16.5	16.4	17.0	16.1	15.1	15.6	16.0	16.6	16.7	17.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	116.0	102.0	205.0	292.0	285.0	90.0	25.0	26.0	221.0	457.0	306.0	109.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	90.0	132.0	116.0	108.0	135.0	190.0	58.0	43.0	205.0	201.0	187.0	109.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	8.0	14.0	16.0	17.0	7.0	3.0	5.0	16.0	24.0	18.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	199.0	190.0	166.0	176.0	184.0	146.0	142.0	139.0	111.0	115.0	147.0	184.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	53.0	55.0	42.0	45.0	44.0	38.0	35.0	34.0	29.0	29.0	40.0	46.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	7.0.	7.0	17.0	18.0	11.0	1.0	0.0	0.0	6.0	1.3	1.3	1.1
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BATOURI – CAMEROUN		LATITUDE = 4° 25' N				LONGITUDE = 14°24' E				ALTITUDE = 655 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.7	31.2	31.1	30.8	29.9	28.5	27.0	27.1	27.6	28.8	29.7	29.5

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.2	18.1	19.3	19.6	19.4	18.8	18.6	18.7	18.7	18.6	18.1	17.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.5	13.1	11.8	11.2	10.5	9.7	8.4	8.4	8.9	10.2	11.6	12.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.4	1.3	1.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.0	1.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.8	34.2	34.3	34.0	33.4	31.5	30.1	30.3	30.9	31.4	32.2	32.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	13.5	14.7	16.9	17.5	17.3	16.8	16.5	16.6	17.0	16.6	15.9	14.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.2	36.2	36.8	36.2	34.6	33.5	31.4	31.6	32.3	32.2	33.8	34.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.2	12.0	12.2	15.0	16.0	13.5	13.8	13.9	15.0	12.8	14.2	11.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	97.0	95.0	95.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	58.0	55.0	60.0	66.0	67.0	73.0	77.0	76.0	73.0	72.0	65.0	59.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.0	17.5	19.0	20.6	19.9	20.1	19.5	19.4	19.1	20.1	19.1	17.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.0	14.5	15.5	16.1	15.9	15.5	15.4	15.5	15.5	15.4	14.8	13.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	45.0	113.0	155.0	163.0	182.0	120.0	142.0	197.0	257.0	113.0	44.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	60.0	59.0	64.0	119.0	80.0	104.0	94.0	169.0	101.0	102.0	94.0	62.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	5.0	9.0	12.0	13.0	14.0	10.0	12.0	17.0	21.0	10.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	159.0	169.0	167.0	180.0	199.0	143.0	105.0	92.0	113.0	136.0	181.0	181.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	2.0	10.0	8.0	11.0	7.0	7.0	5.0	12.0	17.0	7.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BECHAR - ALGERIE		LATITUDE = 31°37' N				LONGITUDE = 2°14' W				ALTITUDE = 772 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	15.9	18.6	22.3	25.7	30.7	36.0	39.9	39.0	33.9	27.2	21.0	16.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	3.6	5.9	10.0	13.4	18.1	23.0	26.5	26.1	21.7	15.2	9.5	4.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.3	12.7	12.3	12.3	12.6	13.0	13.4	12.9	12.2	12.0	11.5	11.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	3.0	3.5	3.4	3.1	2.5	1.3	1.6	2.4	3.1	3.0	2.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.3	2.7	3.1	3.1	3.5	3.4	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	21.0	24.2	28.9	32.1	36.5	40.9	42.4	41.9	38.3	33.0	26.5	21.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-0.7	0.9	4.3	7.6	11.5	16.6	21.4	20.9	16.3	9.8	4.4	-0.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.0	30.2	34.6	37.0	39.0	42.8	44.3	43.1	40.9	36.3	29.6	24.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-4.8	-2.1	0.0	3.8	8.0	9.6	18.8	18.2	13.2	6.8	-0.3	-4.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	58.0	50.0	45.0	40.0	35.0	27.0	28.0	41.0	51.0	65.0	72.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	43.0	34.0	28.0	25.0	21.0	19.0	15.0	17.0	24.0	31.0	40.0	45.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.7	5.3	5.4	5.9	6.5	7.8	7.5	8.1	8.8	7.9	7.2	6.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.5	4.1	4.6	5.2	6.1	7.1	6.7	6.8	7.7	6.5	5.8	4.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	9.0	10.0	13.0	10.0	4.0	2.0	1.0	5.0	8.0	13.0	12.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	245.0	249.0	304.0	316.0	348.0	348.0	361.0	335.0	297.0	280.0	236.0	240.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	79.0	80.0	82.0	81.0	82.0	84.0	85.0	82.0	83.0	80.0	76.0	80.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	1.0	<0.5	1.0	1.0	2.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BELEM - BRESIL		LATITUDE = 1°27' S			LONGITUDE = 48°29' W				ALTITUDE = 13 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.6	30.0	30.6	30.6	31.1	31.1	31.1	31.1	31.7	31.7	32.2	31.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.2	22.2	22.8	22.8	22.8	22.2	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	22.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.4	7.8	7.8	7.8	8.3	8.9	9.4	9.4	10.0	10.0	10.5	9.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.8	32.2	32.8	32.2	32.8	32.8	32.2	32.8	32.8	33.4	33.9	33.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.1	21.1	21.1	21.7	21.7	21.1	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	34.5	35.0	35.0	34.5	33.9	34.5	35.0	35.6	36.7	36.1	36.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	18.9	20.0	18.9	20.6	20.0	20.0	17.8	19.5	18.3	19.5	19.5	18.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	88.0	91.0	90.0	89.0	87.0	85.0	86.0	85.0	83.0	80.0	81.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	27.1	27.2	27.8	27.5	27.6	26.9	27.3	26.9	27.2	26.2	27.2	27.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	18.6	19.0	19.6	19.6	19.6	19.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	19.0

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	318.0	358.0	358.0	320.0	259.0	170.0	150.0	112.0	89.0	84.0	66.0	155.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	81.0	127.0	61.0	66.0	91.0	20.0	30.0	41.0	71.0	41.0	18.0	43.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	27.0	26.0	28.0	27.0	24.0	22.0	19.0	16.0	16.0	15.0	12.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	8.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BELGRADE - YOUGOSLAVIE		LATITUDE = 44°48' N			LONGITUDE = 20°28' E				ALTITUDE = 132 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.9	5.4	11.0	17.5	22.5	26.0	28.3	28.1	24.3	17.6	10.5	5.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-3.2	-1.9	2.1	7.3	12.0	15.1	16.9	16.5	13.2	8.2	3.9	-0.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	7.3	8.9	10.2	10.5	10.9	11.4	11.6	11.1	9.4	6.6	5.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.5	5.2	5.8	4.6	4.0	3.7	3.8	4.1	4.2	5.0	4.9	5.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.5	4.4	3.8	3.8	3.8	2.7	2.7	2.8	3.3	3.6	3.5	4.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	13.1	15.0	21.8	26.1	29.9	32.8	35.4	35.7	32.2	26.9	19.7	15.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-11.6	-10.0	-4.9	0.2	4.9	10.0	11.9	11.2	7.0	1.5	-2.7	-8.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	19.8	21.2	30.0	30.8	34.3	36.7	39.4	39.3	41.8	34.7	23.4	21.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-24.5	-20.5	-13.6	-6.1	-1.4	6.3	8.3	7.7	1.7	-6.9	-8.3	-19.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	83.0	77.0	72.0	73.0	74.0	71.0	73.0	765.0	82.0	85.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	75.0	67.0	56.0	49.0	51.0	51.0	47.0	46.0	47.0	58.0	71.0	76.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.4	4.6	5.5	7.2	10.0	12.2	12.8	12.4	10.2	8.6	6.8	5.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.2	3.5	4.2	5.6	7.7	9.4	10.1	10.1	8.6	6.8	5.3	4.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	47.0	46.0	46.0	54.0	74.0	96.0	61.0	55.0	50.0	55.0	61.0	55.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	29.0	35.0	39.0	31.0	64.0	78.0	70.0	44.0	88.0	48.0	39.0	38.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	13.0	12.0	13.0	14.0	13.0	9.0	9.0	8.0	11.0	14.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	71.0	95.0	148.0	191.0	224.0	259.0	295.0	280.0	229.0	107.0	84.0	69.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	25.0	32.0	40.0	47.0	49.0	56.0	62.0	64.0	61.0	49.0	29.0	25.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.6	9.6	11.0	12.7	14.2	14.5	14.4	13.1	11.4	10.3	8.9	8.8
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	12.0	7.0	7.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	11.0	13.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	3.0	6.0	7.0	7.0	4.0	3.0	1.0	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
BERBERA - SOMALIE		LATITUDE = 10°26'N			LONGITUDE = 45°02' E					ALTITUDE = 14 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.9	29.2	30.7	31.0	35.7	42.8	42.9	41.9	39.7	33.1	30.0	28.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.3	21.6	23.3	25.2	27.7	31.0	31.8	31.1	29.3	24.0	22.2	21.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.6	7.6	7.4	5.8	8.0	11.8	11.1	10.8	10.4	9.1	7.8	7.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.6	0.6	0.7	1.7	3.3	1.4	1.1	1.2	2.1	1.6	1.2	0.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	1.2	1.3	1.6	1.6	2.0	1.0	1.8	2.2	1.6	1.2	1.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	29.0	30.4	32.0	34.1	41.9	45.4	45.0	44.1	43.6	36.0	32.3	30.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.9	19.3	20.9	22.2	24.7	27.2	29.9	27.7	25.2	21.0	19.9	18.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.6	31.7	32.8	36.1	42.8	46.1	46.1	45.6	44.4	38.3	33.3	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.6	18.3	20.0	20.6	23.3	25.0	26.7	25.0	23.3	20.0	19.5	17.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	0.0	1.0	14.0	2.0	4.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	11.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	données non disponibles actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	0.0	0.0	<0.5	1.0	0.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BERBERATI – REP. CENTRAFRICAINE		LATITUDE = 4°15' N			LONGITUDE = 15°47' E					ALTITUDE = 583 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.1	32.2	31.9	31.3	30.6	29.2	28.3	28.3	29.3	29.5	29.3	30.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.9	18.6	19.9	20.0	19.8	19.3	19.3	19.1	19.1	19.0	18.8	17.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.2	13.6	12.0	11.3	10.8	9.9	9.0	9.2	10.2	10.5	10.5	13.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.4	1.6	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4	1.8	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.3	1.8	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.7	35.1	35.5	34.5	33.7	32.2	31.3	31.4	31.9	32.1	32.6	33.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	13.4	14.3	16.5	17.6	17.6	17.4	17.1	17.2	17.2	17.0	16.5	14.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.4	36.8	39.6	37.2	35.0	33.8	33.0	32.8	33.6	33.8	34.4	35.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.5	11.2	14.5	16.0	16.6	14.6	14.9	15.1	15.6	16.0	14.8	12.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	95.0	92.0	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	50.0	49.0	59.0	64.0	66.0	70.0	72.0	72.0	69.0	68.0	62.0	52.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	15.8	16.5	19.5	20.5	20.4	20.0	19.6	19.6	19.8	19.8	17.8	16.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.3	14.4	15.9	16.2	16.2	15.8	15.8	15.7	15.7	15.6	15.2	14.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	19.0	50.0	91.0	143.0	160.0	161.0	140.0	189.0	227.0	260.0	87.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	91.0	57.0	90.0	74.0	90.0	85.0	124.0	100.0	111.0	105.0	39.0	34.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	4.0	9.0	12.0	13.0	12.0	13.0	15.0	19.0	20.0	10.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	207.0	195.0	181.0	191.0	210.0	179.0	137.0	126.0	142.0	157.0	191.0	217.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	9.0	9.0	14.0	12.0	10.0	1.0	0.0	1.0	3.0	11.0	18.0	14.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BERGEN - NORVEGE		LATITUDE = 60°24' N			LONGITUDE = 5°19' E					ALTITUDE = 43 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	3.1	3.3	6.1	9.2	14.2	15.9	18.8	18.6	15.2	11.1	7.5	5.0

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-0.5	-0.9	0.4	3.0	6.7	9.6	12.2	12.0	9.5	6.1	3.4	1.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	3.6	4.2	5.7	6.2	7.5	6.3	6.6	6.6	5.7	5.0	4.1	3.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	2.6	3.2	3.3	4.0	4.4	4.0	3.5	3.0	2.7	2.6	2.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.4	3.1	2.7	2.5	2.6	2.3	2.1	2.2	2.6	3.0	2.8	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.6	8.2	12.0	15.4	21.7	24.1	26.2	25.1	20.8	16.1	12.3	10.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-6.8	-6.7	-4.7	-1.6	1.8	5.3	8.3	8.0	4.6	0.6	-1.9	-4.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.3	11.2	19.8	22.1	27.1	31.8	30.5	29.7	26.0	19.5	15.4	16.4

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT	°C mini.absolu du moi	-13.5	-10.9	-10.0	-5.6	-2.0	0.6	5.2	4.2	1.3	-3.4	-5.6	-8.4
HUMIDITE HMJ = Hr max	HR% moy.mens.maxi.jour.	80.0	80.0	79.0	80.0	78.0	83.0	86.0	87.0	87.0	85.0	81.0	81.0
HUMUDITE HNJ = HR mini	HR% moy. Mens.mini.jour	77.0	74.0	67.0	68.0	64.0	71.0	73.0	73.0	74.0	76.0	77.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.5	4.4	4.8	6.0	7.7	9.5	11.6	11.4	9.5	7.5	6.1	5.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.7	3.6	3.9	4.7	5.8	7.5	9.1	9.1	7.8	6.1	4.9	4.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	143.0	142.0	109.0	139.0	83.0	126.0	142.0	168.0	228.0	235.0	211.0	204.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	60.0	54.0	66.0	49.0	44.0	67.0	79.0	55.0	61.0	91.0	76.0	56.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	17.0	16.0	19.0	15.0	17.0	20.0	20.0	21.0	23.0	21.0	22.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	21.0	63.0	91.0	156.0	182.0	182.0	179.0	186.0	98.0	55.0	33.0	13.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	34.0	30.0	40.0	38.0	37.0	36.0	42.0	30.0	22.0	27.0	19.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	3.9	8.1	10.7	13.6	15.8	16.0	16.9	14.9	12.0	8.6	5.8	2.4
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	19.0	13.0	11.0	6.0	4.0	4.0	5.0	4.0	8.0	14.0	15.0	21.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	1.0	<0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BERLIN – ALLEMAGNE LATITUDE = 52°27' N LONGITUDE = 13°18' E ALTITUDE = 55 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	1.7	2.7	7.6	13.4	18.9	22.2	23.7	23.3	20.0	13.2	7.0	3.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-3.4	-3.2	-0.3	3.9	8.4	11.6	13.7	13.2	9.8	5.5	2.0	-1.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.1	5.9	7.9	9.5	10.5	10.6	10.0	10.1	10.2	7.7	5.0	4.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.0	4.2	4.8	4.8	4.7	4.3	4.4	4.2	4.1	4.0	3.4	3.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.7	4.6	3.7	3.3	3.6	3.1	2.6	2.7	3.2	3.3	3.2	4.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	9.1	10.5	16.5	22.3	27.7	30.2	31.8	31.1	27.7	20.6	13.3	9.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-12.2	-11.8	-7.1	-2.2	1.7	5.9	8.9	8.1	3.8	-0.7	-4.0	-9.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.0	16.7	21.7	29.8	32.1	35.0	37.2	36.6	33.9	25.0	17.1	14.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-21.0	-22.0	-14.2	-6.2	-2.9	3.1	5.4	5.9	0.9	-4.3	-8.6	-18.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	89.0	88.0	84.0	80.0	80.0	84.0	88.0	92.0	93.0	92.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	82.0	78.0	67.0	60.0	57.0	58.0	61.0	61.0	65.0	73.0	83.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.4	4.5	5.3	6.9	9.1	11.2	12.9	12.6	11.1	8.3	6.3	5.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.3	3.4	4.1	5.2	6.7	8.2	9.8	10.0	8.4	6.4	5.0	3.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	40.0	33.0	42.0	49.0	65.0	73.0	69.0	48.0	49.0	46.0	43.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	32.0	22.0	27.0	27.0	36.0	53.0	46.0	125.0	40.0	36.0	34.0	20.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	15.0	12.0	13.0	12.0	13.0	14.0	14.0	12.0	14.0	16.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	48.0	62.0	143.0	175.0	233.0	244.0	238.0	223.0	180.0	111.0	47.0	34.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	19.0	23.0	39.0	42.0	48.0	49.0	47.0	49.0	48.0	34.0	18.0	14.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	15.0	11.0	6.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	14.0	18.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	5.0	5.0	4.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BILMA - NIGER		LATITUDE = 18°41' N											
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	26.3	29.6	33.8	38.3	41.0	42.2	41.0	39.8	39.9	37.1	31.9	27.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.9	10.3	15.1	19.8	22.9	24.2	25.1	25.5	23.1	18.8	13.2	9.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.4	19.3	18.7	18.5	18.1	18.0	15.9	14.3	16.8	18.3	18.7	17.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.1	2.8	2.9	2.3	1.8	1.4	1.3	1.6	1.1	1.7	2.2	2.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.3	3.1	3.8	3.4	3.4	2.4	2.7	2.3	2.8	2.8	2.7	3.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.1	34.9	39.2	42.6	44.3	44.8	43.4	42.7	42.0	40.3	36.0	32.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	2.7	4.5	8.1	13.4	16.6	19.7	20.1	21.2	17.9	13.5	8.1	4.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.0	38.7	42.6	44.0	46.0	46.6	45.2	43.6	43.3	42.8	39.4	36.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	0.4	0.1	3.4	8.8	13.9	15.9	17.2	19.0	15.2	10.5	4.5	0.0

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	41.0	34.0	28.0	23.0	26.0	29.0	37.0	50.0	36.0	32.0	38.0	41.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	17.0	14.0	12.0	10.0	11.0	13.0	18.0	24.0	16.0	14.0	15.0	19.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.1	4.1	4.4	4.6	5.8	7.3	9.5	11.9	8.0	6.1	5.0	4.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.5	3.2	3.6	3.9	5.2	6.3	8.4	11.7	7.3	5.1	4.3	3.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	4.0	0.0	0.0	0.0	12.0	5.0	15.0	19.0	3.0	5.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	296.0	280.0	302.0	290.0	326.0	316.0	338.0	322.0	306.0	319.0	308.0	296.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	83.0	86.0	83.0	79.0	79.0	80.0	81.0	80.0	82.0	87.0	89.0	88.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	0.0	0.0	<0.5	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BIRMINGHAM - ANGLETERRE		LATITUDE = 52°29' N				LONGITUDE = 1°56' W				ALTITUDE = 163 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	5.3	6.0	9.1	12.2	15.6	18.8	20.2	20.0	17.2	13.0	8.8	6.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.6	1.5	2.7	4.7	7.3	10.4	12.3	12.1	10.3	7.3	4.7	2.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	3.7	4.5	6.4	7.5	8.3	8.4	7.9	7.9	6.9	5.7	4.1	3.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.3	3.2	3.5	3.5	4.0	3.9	3.4	3.2	3.3	3.0	2.7	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.3	3.0	2.7	2.5	2.7	2.3	2.1	2.2	2.7	3.2	2.9	3.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.4	12.0	15.6	18.8	23.1	26.1	26.5	26.0	23.4	18.6	13.9	11.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.6	-4.0	-2.4	0.0	2.2	6.1	8.4	8.1	5.3	1.4	-0.7	-3.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.3	15.6	20.6	23.9	29.4	30.6	32.2	32.8	27.2	25.0	19.4	14.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-11.7	-8.9	-7.2	-1.7	-1.1	2.8	6.1	6.1	2.8	-2.2	-4.4	-6.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	89.0	85.0	75.0	74.0	74.0	75.0	80.0	84.0	88.0	90.0	90.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	82.0	76.0	68.0	58.0	58.0	59.0	62.0	64.0	67.0	73.0	80.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.6	5.4	5.9	6.2	7.6	9.4	10.7	10.9	9.7	8.2	6.9	6.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.7	4.7	4.9	4.9	5.8	7.0	8.0	8.4	7.9	6.8	5.9	5.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	74.0	54.0	50.0	53.0	64.0	50.0	69.0	69.0	61.0	69.0	84.0	67.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	42.0	26.0	33.0	38.0	33.0	33.0	36.0	49.0	39.0	41.0	38.0	47.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	15.0	13.0	13.0	14.0	13.0	15.0	14.0	14.0	15.0	17.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	43.0	58.0	98.0	139.0	167.0	180.0	166.0	159.0	117.0	86.0	48.0	38.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	16.0	21.0	27.0	33.0	34.0	36.0	33.0	35.0	31.0	26.0	18.0	16.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.3	9.0	11.2	13.1	15.3	15.3	15.4	14.0	11.9	9.9	7.7	7.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	14.0	9.0	8.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	12.0	14.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	3.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BIRMINGHAM – USA (ALABAMA)		LATITUDE = 33°34' N						LONGITUDE = 86°45' E				ALTITUDE = 186 m	
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	13.7	15.2	19.4	24.6	29.1	32.9	33.6	33.5	31.4	26.3	18.9	14.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.4	3.3	5.6	10.0	15.1	19.8	21.5	21.1	17.8	11.1	4.8	2.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.3	11.9	13.8	14.6	14.0	13.1	12.1	12.4	13.6	15.2	14.1	12.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.0	4.6	4.0	3.1	2.0	1.7	1.6	1.5	1.8	2.4	4.1	4.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.4	5.5	4.8	4.7	4.1	3.2	2.2	2.6	4.1	4.7	4.8	4.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.0	23.7	26.9	30.3	32.8	36.1	36.6	36.2	34.7	30.8	26.6	22.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-7.6	-6.9	-3.4	1.2	7.5	13.8	17.4	16.2	10.1	2.3	-4.1	-6.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	27.2	26.7	30.0	32.8	35.0	41.1	41.1	40.0	38.9	34.4	31.7	26.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-17.2	-16.1	-10.0	-2.8	1.7	7.8	11.1	10.6	3.9	-2.8	-15.0	-11.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	81.0	81.0	80.0	82.0	81.0	86.0	88.0	86.0	86.0	84.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	58.0	52.0	50.0	50.0	53.0	57.0	56.0	53.0	51.0	52.1	61.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.1	7.4	8.5	11.1	14.2	18.5	20.6	20.2	17.1	12.4	8.3	7.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.7	4.8	5.6	7.4	10.4	13.6	16.0	16.0	12.9	8.5	5.5	4.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	127.0	135.0	152.0	114.0	86.0	102.0	132.0	124.0	84.0	74.0	89.0	127.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	104.0	117.0	150.0	144.0	98.0	83.0	79.0	105.0	89.0	141.0	108.0	197.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	11.0	11.0	10.0	9.0	10.0	13.0	11.0	7.0	6.0	8.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	128.0	155.0	202.0	259.0	287.0	298.0	281.0	276.0	238.0	232.0	190.0	147.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	44.0	49.0	56.0	63.0	68.0	68.0	61.0	64.0	66.0	67.0	58.0	44.0

ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	2.0	4.0	5.0	7.0	12.0	14.0	12.0	6.0	2.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BIR – MOGHREIN - MAURITANIE		LATITUDE = 25°14' N				LONGITUDE = 11°37' W				ALTITUDE = 359 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	23.1	25.4	28.3	30.0	33.4	35.8	41.5	41.0	36.9	31.7	26.6	22.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	10.9	11.7	13.6	14.3	17.0	18.3	23.0	23.5	21.8	18.6	14.4	10.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.2	13.7	14.7	15.7	16.4	17.5	18.5	17.5	15.1	13.1	12.2	11.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.6	2.8	3.3	3.7	4.1	4.2	2.5	2.5	3.2	3.2	3.0	2.3

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	3.8	3.8	3.0	2.5	2.3	2.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.0	30.7	34.4	36.8	41.0	43.6	46.2	45.7	42.8	37.7	32.1	26.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	6.3	7.8	9.5	10.2	12.3	13.7	15.9	16.4	16.2	13.9	10.2	6.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.3	36.0	40.6	40.1	43.2	46.0	48.5	47.0	45.0	40.3	36.0	29.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	3.4	5.3	7.0	8.4	10.0	11.8	12.8	12.9	14.3	12.0	7.2	2.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	66.0	70.0	72.0	68.0	73.0	57.0	57.0	63.0	69.0	72.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	41.0	33.0	33.0	33.0	30.0	33.0	24.0	26.0	31.0	37.0	40.0	43.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.3	7.7	9.0	9.9	10.7	13.4	13.0	13.7	13.3	12.1	9.9	8.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.9	6.8	8.1	8.7	9.7	11.2	11.5	11.9	11.9	10.8	8.8	7.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	7.0	10.0	4.0	13.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	6.0	5.0	1.0	2.0	5.0	4.0	33.0	52.0	57.0	31.0	47.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	254.0	254.0	309.0	323.0	344.0	334.0	319.0	309.0	275.0	274.0	258.0	255.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BOGOTA - COLOMBIE		LATITUDE = 4° 36' N			LONGITUDE = 74°05' W				ALTITUDE = 2647 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.5	20.0	19.5	19.5	18.9	18.3	17.8	18.3	18.9	18.9	18.9	18.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.9	9.5	10.0	10.6	10.6	10.6	10.0	10.0	9.5	10.0	10.0	9.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.6	10.5	9.5	8.9	8.3	7.7	7.8	8.3	9.4	8.9	8.9	9.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	1.5	1.8	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	22.8	22.8	22.8	22.2	22.2	21.1	20.6	21.1	21.7	21.7	21.7	21.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.6	6.7	7.2	8.3	8.3	8.3	7.8	7.8	7.2	7.8	7.8	6.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	23.4	23.9	23.9	23.9	23.4	22.2	22.2	22.2	22.8	22.8	22.8	22.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	4.4	5.6	5.6	7.2	7.2	6.7	6.7	6.7	6.7	6.1	6.7	4.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	83.0	83.0	84.0	85.0	85.0	83.0	83.0	82.0	86.0	88.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	51.0	53.0	54.0	57.0	58.0	56.0	56.0	54.0	54.0	61.0	64.0	56.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.4	9.0	8.9	9.4	9.3	8.6	8.4	8.3	8.6	9.7	10.2	8.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.2	7.4	7.7	8.1	8.2	8.2	7.7	7.7	7.4	8.0	8.1	7.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	58.0	66.0	102.0	147.0	114.0	61.0	51.0	56.0	61.0	160.0	119.0	66.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	7.0	13.0	20.0	17.0	16.0	18.0	16.0	13.0	20.0	16.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	177.0	144.0	133.0	87.0	96.0	108.0	130.0	130.0	132.0	102.0	117.0	146.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	48.0	43.0	35.0	24.0	25.0	29.0	34.0	34.0	36.0	27.0	33.0	40.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.2	1.5	4.8	4.5	3.8	0.2	0.2	0.5	1.5	8.2	5.8	5.2
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BOMBAY - INDE		LATITUDE = 18°54' N			LONGITUDE = 72°49' E				ALTITUDE = 11 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.4	28.4	30.0	31.7	32.8	31.7	29.5	29.5	29.5	31.7	31.7	30.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.5	19.5	22.2	24.5	26.7	26.1	25.0	24.5	24.5	24.5	22.8	20.6

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	8.9	7.8	7.2	6.1	5.6	4.5	5.0	5.0	7.2	8.9	10.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.5	1.8	1.8	1.2	0.6	1.2	0.9	0.6	0.9	1.2	0.9	0.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.2	1.2	0.6	0.6	1.2	0.6	0.3	0.6	0.9	1.2	1.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.1	31.7	33.4	33.9	33.9	33.9	31.1	30.6	31.1	33.9	33.4	31.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.7	17.2	20.0	23.4	25.6	23.9	23.9	23.9	23.4	22.8	20.6	18.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.5	36.1	38.4	37.8	35.6	37.3	35.6	32.2	35.0	36.1	35.6	34.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.7	11.7	16.7	20.0	22.8	21.1	22.2	22.2	21.7	21.1	17.8	12.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	71.0	73.0	75.0	74.0	79.0	83.0	83.0	85.0	81.0	73.0	70.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	62.0	65.0	67.0	68.0	77.0	83.0	81.0	78.0	71.0	64.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	16.7	17.0	19.4	21.9	23.6	25.2	24.1	23.5	22.7	23.2	20.9	19.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.6	11.7	14.1	16.5	18.4	19.0	18.8	18.3	18.7	17.9	14.6	12.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	3.0	3.0	0.0	18.0	485.0	617.0	340.0	264.0	64.0	13.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	48.0	41.0	33.0	28.0	127.0	409.0	305.0	287.0	549.0	150.0	122.0	25.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	21.0	19.0	13.0	3.0	1.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	<0.5	1.0	4.0	1.0	<0.5	2.0	3.0	1.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BORJ OMAR DRISS - ALGER		LATITUDE = 28°06' N				LONGITUDE = 6°42' E				ALTITUDE = 353 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.4	22.9	26.5	32.1	36.3	40.8	42.1	41.8	38.4	31.1	25.5	19.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.1	5.1	8.8	15.0	19.4	24.3	24.2	24.0	22.1	15.9	9.1	3.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.3	17.8	17.7	17.1	16.9	16.5	17.9	17.8	16.3	15.2	16.4	15.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.5	4.0	5.0	4.4	3.9	2.4	2.3	1.8	2.3	4.2	4.1	3.6

TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.4	3.8	3.9	4.4	4.5	3.2	2.3	2.2	2.6	4.3	4.0	0.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	26.0	30.3	35.8	40.3	43.5	45.3	46.3	45.1	42.7	38.9	33.2	26.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.3	-2.0	1.5	6.9	11.0	18.3	20.0	19.9	17.3	7.9	1.7	2.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.6	35.8	39.3	42.6	46.8	47.8	47.5	46.6	44.5	40.7	36.2	29.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-7.0	-8.2	-2.2	3.3	8.9	12.8	16.5	16.4	14.8	3.1	-04	-7.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	58.0	48.0	42.0	37.0	31.0	27.0	29.0	30.0	35.0	43.0	54.0	64.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	31.0	25.0	22.0	18.0	16.0	14.0	13.0	13.0	18.0	23.0	32.0	37.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.1	5.0	5.4	6.0	6.7	7.3	7.3	7.1	8.3	7.3	7.5	6.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.2	3.2	3.6	4.7	5.1	5.9	6.3	6.4	6.7	5.7	4.7	4.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	6.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	262.0	274.0	330.0	340.0	366.0	365.0	398.0	376.0	337.0	319.0	277.0	255.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BOUAKE – COTE D'IVOIRE		LATITUDE = 7°41' N			LONGITUDE = 5°02' W				ALTITUDE = 369 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	33.1	34.1	33.8	32.8	31.7	29.8	28.0	27.8	29.1	30.2	31.3	31.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.4	21.4	21.9	21.9	21.7	21.0	20.5	20.4	20.7	20.7	20.8	20.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.7	12.1	11.9	10.9	10.0	8.8	7.5	7.4	8.4	9.5	10.5	11.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.0	1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.7	36.3	36.5	35.5	34.2	32.7	30.8	30.8	31.8	32.4	33.4	34.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.7	18.7	19.4	19.6	19.3	19.0	18.8	19.0	19.0	18.9	18.9	17.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.2	39.4	40.0	39.0	37.3	36.8	33.6	33.7	35.0	35.8	36.4	36.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.7	17.2	17.3	18.2	17.6	18.0	16.7	17.9	18.0	18.0	17.1	13.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	84.0	90.0	93.0	95.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	97.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	49.0	52.0	59.0	64.0	69.0	75.0	77.0	78.0	77.0	74.0	68.0	57.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.3	19.3	21.6	22.2	22.6	22.2	20.6	20.7	21.9	22.3	21.8	18.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.5	15.5	17.1	17.7	17.8	17.5	17.0	16.9	17.4	17.4	17.3	15.8

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	16.0	53.0	82.0	134.0	133.0	164.0	118.0	100.0	183.0	147.0	38.0	14.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	56.0	62.0	73.0	82.0	133.0	116.0	158.0	73.0	96.0	101.0	44.0	31.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	4.0	7.0	9.0	11.0	14.0	12.0	16.0	19.0	14.0	4.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	210.0	203.0	208.0	186.0	194.0	126.0	90.0	76.0	115.0	168.0	183.0	181.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	3.0	7.0	13.0	17.0	17.0	13.0	5.0	5.0	15.0	17.0	10.0	4.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
BOUGOUNI - MALI		LATITUDE = 11°25'N			LONGITUDE = 7°29' W				ALTITUDE = 350 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	33.8	36.2	37.6	37.1	35.3	32.6	30.2	29.5	30.4	32.7	34.0	33.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	16.2	19.1	22.1	24.2	23.9	22.3	21.4	21.3	21.2	21.1	18.7	15.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.6	17.1	15.5	12.9	11.4	10.3	8.8	8.2	9.2	11.6	15.3	17.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.7	1.5	1.2	1.5	2.0	2.2	1.8	1.3	1.5	1.2	1.0	1.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.0	2.1	2.5	2.1	2.0	1.6	1.1	1.0	0.9	1.1	2.2	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	36.9	39.0	39.8	39.9	39.1	36.6	33.5	32.0	33.1	34.9	35.9	35.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	12.4	15.2	17.5	20.3	20.2	19.4	19.4	19.4	19.6	19.0	14.6	12.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.8	41.0	41.3	41.1	41.5	39.4	35.7	33.6	34.8	36.7	37.4	39.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.4	13.1	15.0	17.2	18.9	18.5	17.5	18.7	18.0	15.4	12.0	8.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	46.0	43.0	51.0	66.0	81.0	90.0	95.0	96.0	95.0	94.0	84.0	62.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	19.0	19.0	26.0	40.0	54.0	65.0	73.0	76.0	69.0	59.0	38.0	23.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.9	7.9	11.6	17.4	21.4	22.3	22.0	22.1	21.1	20.4	14.0	8.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.2	6.9	9.8	14.3	17.3	17.5	17.5	17.6	17.3	17.1	13.2	8.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	2.0	9.0	34.0	93.0	158.0	277.0	338.0	224.0	101.0	10.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	7.0	17.0	82.0	48.0	59.0	128.0	122.0	67.0	91.0	27.0	41.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	2.0	4.0	9.0	13.0	18.0	20.0	19.0	11.0	2.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	267.0	242.0	270.0	242.0	216.0	205.0	195.0	164.0	197.0	230.0	243.0	219.0

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	75.0	73.0	72.0	65.0	55.0	53.0	49.0	42.0	54.0	63.0	70.0	62.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	1.0	2.0	8.0	11.0	16.0	16.0	14.0	19.0	15.0	3.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BOULIA - AUSTRALIE		LATITUDE = 22°55' S			LONGITUDE = 139°47' E					ALTITUDE = 146 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	38.4	37.8	35.6	31.1	26.7	22.8	22.8	25.6	30.0	33.9	36.7	38.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.9	23.9	21.7	16.7	11.7	8.9	7.8	9.5	13.3	17.2	21.1	22.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.5	13.9	13.9	14.4	15.0	13.9	15.0	16.1	16.7	16.7	15.6	15.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	1.8	2.7	2.7	3.3	3.3	3.9	3.9	3.9	3.6	3.3	3.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	3.6	3.0	3.9	3.0	3.3	3.3	3.0	3.5	3.9	3.5	3.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	43.9	41.1	40.6	36.1	32.8	28.9	30.0	32.8	37.3	40.6	42.8	44.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.5	17.2	16.1	9.5	6.1	2.8	1.7	3.9	6.7	10.0	14.5	17.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	47.8	48.4	46.7	40.0	38.4	33.9	33.9	37.3	41.7	44.5	46.7	47.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.1	12.8	11.1	4.4	0.0	-1.7	-3.3	-2.2	1.1	4.4	8.9	10.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	36.0	39.0	40.0	37.0	43.0	51.0	48.0	39.0	30.0	26.0	28.0	31.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	21.0	23.0	26.0	22.0	25.0	31.0	28.0	24.0	17.0	17.0	18.0	18.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.7	10.3	10.4	7.0	6.2	6.2	5.6	5.6	5.1	6.2	7.7	8.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.7	8.3	7.5	5.2	4.4	4.4	3.9	3.5	3.4	3.8	5.1	6.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	41.0	48.0	38.0	15.0	10.0	13.0	8.0	8.0	8.0	13.0	25.0	36.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	130.0	150.0	208.0	69.0	64.0	58.0	33.0	28.0	38.0	58.0	76.0	94.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BOUTILIMIT - MAURITANIE		LATITUDE = 17°32' N			LONGITUDE = 14°41' W					ALTITUDE = 77 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.9	32.7	35.7	37.8	40.6	40.7	37.5	35.9	36.6	37.5	35.1	30.1

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	15.4	17.0	18.7	20.3	22.8	24.0	23.9	24.0	24.3	23.4	20.4	16.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.5	15.7	17.0	17.5	17.8	16.7	13.6	11.9	12.3	14.1	14.7	14.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	3.0	2.5	2.2	2.3	2.4	2.9	2.2	2.6	2.1	2.0	3.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	2.3	2.3	2.5	2.8	2.5	1.8	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.9	38.2	40.3	41.9	44.9	45.1	42.9	39.9	41.5	41.4	38.9	35.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.7	12.8	14.4	15.7	17.6	19.4	20.5	19.9	20.3	19.1	16.2	11.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	38.1	42.0	44.4	44.0	46.1	46.2	46.3	43.0	46.7	47.3	41.0	38.7

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT	°C mini.absolu du moi	7.2	9.4	11.5	12.4	14.0	15.4	18.3	15.8	17.5	16.9	14.2	9.6
HUMIDITE HMJ = Hr max	HR% moy.mens.maxi.jour.	35.0	36.0	37.0	41.0	47.0	61.0	80.0	84.0	81.0	58.0	43.0	40.0
HUMUDITE HNJ = HR mini	HR% moy. Mens.mini.jour	22.0	20.0	19.0	18.0	20.0	30.0	47.0	55.0	49.0	31.0	25.0	25.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.5	6.9	7.7	8.1	10.4	15.6	20.8	22.4	20.7	13.7	9.8	7.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.5	5.1	5.8	7.1	9.4	13.1	17.0	18.1	17.7	12.0	7.5	5.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	6.0	36.0	67.0	55.0	25.0	1.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	9.0	31.0	0.0	3.0	11.0	2.0	68.0	80.0	68.0	33.0	9.0	28.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	6.0	6.0	3.0	0.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	269.0	260.0	311.0	323.0	325.0	301.0	304.0	279.0	264.0	266.0	268.0	252.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	0.0	<0.5	1.0	3.0	8.0	6.0	1.0	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BRAZZAVILLE - CONGO		LATITUDE = 4°15' S			LONGITUDE = 15°15' E				ALTITUDE = 314 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.1	30.8	31.3	31.8	30.2	28.1	26.5	27.9	26.9	30.1	30.1	29.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.3	21.2	21.2	21.6	21.2	18.7	17.1	18.1	19.9	21.0	21.2	21.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.8	9.6	10.1	10.2	9.0	9.4	9.4	9.8	9.7	9.1	8.9	8.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	1.7	1.8	1.2	1.8	2.0	2.2	2.3	1.9	2.0	1.7	1.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.1	1.1	0.9	0.9	1.2	1.8	1.7	1.8	1.5	1.2	0.9	1.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.4	33.9	34.6	34.1	33.5	31.8	30.5	32.1	33.2	33.9	33.2	33.0

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.3	19.1	19.5	20.0	19.0	15.3	14.0	14.7	17.2	18.8	19.5	19.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.5	35.1	36.4	35.2	35.0	35.2	32.6	34.0	34.7	35.8	35.8	34.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	17.8	17.5	18.4	19.2	17.0	13.0	11.5	12.8	16.0	17.1	18.2	17.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	95.0	93.0	94.0	95.0	95.0	94.0	93.0	89.0	88.0	90.0	93.0	94.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	69.0	65.0	64.0	66.0	67.0	67.0	65.0	60.0	60.0	64.0	68.0	70.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.7	20.3	20.5	21.7	20.2	18.0	16.0	16.0	17.5	19.2	20.4	20.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.4	17.0	17.2	17.7	17.3	14.8	13.3	13.5	14.9	16.2	17.0	17.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	139.0	131.0	195.0	211.0	127.0	4.0	1.0	2.0	37.0	135.0	235.0	179.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	92.0	129.0	120.0	101.0	107.0	24.0	6.0	12.0	59.0	100.0	101.0	93.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	11.0	14.0	15.0	10.0	1.0	0.0	1.0	6.0	11.0	17.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	150.0	146.0	169.0	172.0	159.0	137.0	118.0	143.0	130.0	138.0	148.0	141.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	11.0	12.0	15.0	18.0	11.0	1.0	0.0	1.0	3.0	11.0	15.0	16.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BRISBANE - AUSTRALIE		LATITUDE = 27°28' S			LONGITUDE = 153°02' E					ALTITUDE = 137 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	29.5	27.8	26.1	23.4	20.6	20.0	21.7	24.5	26.7	27.8	29.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.6	20.0	18.9	16.1	13.3	10.6	9.5	10.0	12.8	15.6	17.8	19.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	9.5	8.9	10.0	10.1	10.0	10.5	11.7	11.7	11.1	10.0	10.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	3.0	3.3	3.3	3.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.5	1.8	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4	2.1	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.0	34.5	32.8	30.6	27.8	25.0	24.5	26.7	30.0	32.8	33.9	35.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.2	17.2	15.6	11.7	8.3	5.6	4.4	5.0	7.8	11.1	13.9	16.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	43.4	41.1	37.3	35.0	32.2	31.7	28.4	31.1	35.0	38.4	41.1	41.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.0	14.5	11.1	6.7	5.0	2.8	2.2	2.8	5.0	6.1	8.9	13.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	66.0	69.0	72.0	71.0	73.0	73.0	72.0	69.0	64.0	60.0	60.0	62.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	59.0	60.0	60.0	56.0	55.0	54.0	51.0	49.0	51.0	53.0	57.0	56.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.2	17.4	15.9	13.5	11.4	9.5	8.7	9.2	11.2	13.2	15.1	16.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.6	11.7	11.5	9.6	8.3	7.0	6.5	6.4	7.1	7.9	9.0	10.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	163.0	160.0	145.0	94.0	71.0	66.0	56.0	48.0	48.0	64.0	94.0	127.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	465.0	269.0	284.0	140.0	142.0	107.0	89.0	124.0	61.0	94.0	114.0	168.0

PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	14.0	15.0	12.0	10.0	8.0	8.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	6.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	7.0	6.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BROWNSVILLE – USA (TEXAS)		LATITUDE = 25°54' N			LONGITUDE = 97°26' W					ALTITUDE = 5 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.4	22.9	24.9	27.9	30.6	32.6	33.6	33.8	32.1	29.5	25.0	22.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	11.2	12.6	15.0	18.6	21.6	23.7	24.2	24.1	22.6	19.2	14.6	11.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.2	10.3	9.9	9.3	9.0	8.9	9.4	9.7	9.5	10.3	10.4	10.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.3	3.5	3.5	3.1	1.6	1.2	1.2	1.0	1.5	1.8	3.1	3.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.3	4.9	4.9	4.2	2.8	1.7	1.1	1.4	2.3	3.7	4.7	4.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	27.6	29.5	31.4	33.6	33.6	34.8	35.8	35.7	34.9	32.8	30.7	28.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	1.4	3.4	5.9	10.7	16.4	20.6	22.2	21.5	18.4	12.3	5.8	2.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.6	34.4	37.2	37.8	37.8	38.3	38.9	38.3	40.0	35.0	34.4	32.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-5.0	-5.6	0.0	5.0	11.7	17.8	20.0	18.9	12.8	6.7	1.1	-1.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	89.0	89.0	89.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	90.0	86.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	66.0	64.0	61.0	59.0	60.0	60.0	56.0	57.0	61.0	59.0	60.0	64.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	12.2	12.9	13.8	15.7	18.5	20.6	20.3	20.8	20.4	17.2	13.6	12.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	8.9	9.7	11.2	14.0	17.0	19.2	19.9	19.8	18.2	14.6	10.6	9.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	33.0	38.0	25.0	38.0	61.0	76.0	43.0	71.0	127.0	89.0	33.0	43.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	73.0	108.0	50.0	160.0	123.0	208.0	92.0	112.0	254.0	169.0	89.0	100.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	10.0	7.0	7.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	173.0	166.0	182.0	198.0	282.0	302.0	343.0	315.0	247.0	235.0	164.0	162.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	45.0	49.0	51.0	55.0	65.0	72.0	78.0	77.0	67.0	69.0	53.0	46.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	1.0	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	2.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BRUXELLES - BELGIQUE		LATITUDE = 50°48' N				LONGITUDE = 4°21' E				ALTITUDE = 100 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	4.3	6.7	10.3	14.2	18.4	22.0	22.7	22.3	20.5	15.4	8.9	5.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-1.2	0.3	2.2	5.1	7.9	10.9	12.1	12.2	10.6	7.3	3.1	0.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.5	6.4	8.1	9.1	10.5	11.1	10.6	10.1	9.9	8.1	5.8	5.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.3	4.0	4.2	4.2	3.9	4.1	4.5	4.1	4.1	3.8	3.6	3.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	3.3	3.3	3.1	3.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.2	3.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	10.5	14.2	18.2	22.0	25.6	29.6	31.0	29.9	28.2	22.5	15.6	12.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-8.5	-5.8	-3.9	-0.7	1.0	5.6	6.8	6.8	5.2	1.9	-2.8	-6.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.1	19.9	22.1	24.2	29.0	32.6	36.8	33.8	31.1	26.0	18.7	14.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-16.8	-11.2	-6.7	-1.8	-1.5	1.1	4.8	5.5	3.2	-2.0	-6.7	-12.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	92.0	92.0	91.0	91.0	90.0	87.0	91.0	93.0	94.0	93.0	93.0	92.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	86.0	81.0	74.0	71.0	65.0	65.0	68.0	69.0	69.0	77.0	85.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.5	6.1	7.0	8.5	10.1	12.4	13.5	13.4	12.1	10.0	7.3	6.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.0	4.5	5.0	6.1	7.3	8.5	9.6	9.9	9.0	7.2	5.5	4.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	66.0	61.0	53.0	60.0	55.0	76.0	95.0	80.0	63.0	83.0	75.0	88.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	20.0	24.0	20.0	21.0	46.0	60.0	60.0	34.0	48.0	32.0	25.0	26.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	21.0	17.0	17.0	18.0	16.0	15.0	17.0	18.0	13.0	17.0	20.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	62.0	74.0	122.0	137.0	198.0	223.0	184.0	173.0	164.0	118.0	51.0	45.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	23.0	26.0	33.0	33.0	41.0	46.0	37.0	39.0	43.0	35.0	19.0	18.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.5	10.3	12.0	13.8	14.9	15.5	15.1	14.2	12.5	11.0	8.9	7.7
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	13.0	11.0	6.0	4.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	6.0	14.0	16.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BUCAREST - ROUMANIE		LATITUDE = 44°30' N				LONGITUDE = 26°05' E				ALTITUDE = 92 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	0.9	3.5	9.8	17.9	23.4	27.3	29.8	29.7	25.3	18.1	9.6	3.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-7.0	-5.1	-0.9	4.8	10.3	13.7	15.8	15.0	11.1	6.0	1.5	-3.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.9	8.6	10.7	13.1	13.1	13.6	14.0	14.7	14.2	12.1	8.1	6.9

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.4	4.7	6.0	4.5	4.0	3.5	3.1	3.2	3.7	4.8	4.9	5.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.7	5.5	4.1	3.3	3.5	2.7	2.4	2.5	3.7	3.7	4.0	4.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	9.1	12.2	21.0	26.2	30.8	33.9	35.6	35.6	32.2	27.0	18.8	13.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-17.6	-15.3	-8.6	-1.4	3.8	8.6	11.4	10.3	4.2	-0.9	-6.0	-12.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	15.5	20.2	29.0	31.7	36.9	37.2	39.0	41.1	38.6	35.2	23.5	18.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-32.2	-26.2	-18.8	-3.9	0.3	4.5	7.9	6.5	0.3	-5.9	-14.2	-22.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	90.0	90.0	89.0	84.0	83.0	82.0	80.0	82.0	87.0	90.0	91.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	76.0	69.0	58.0	46.0	46.0	46.0	41.0	38.0	42.0	53.0	67.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.9	4.2	5.3	6.9	9.5	11.9	12.1	11.2	9.7	8.1	6.0	4.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.6	3.0	4.0	5.5	7.8	9.6	10.6	10.4	8.6	6.4	4.8	3.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	26.0	28.0	59.0	77.0	121.0	53.0	45.0	45.0	29.0	36.0	27.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	31.0	18.0	19.0	34.0	31.0	81.0	37.0	32.0	41.0	37.0	19.0	23.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	9.0	9.0	11.0	13.0	12.0	10.0	7.0	5.0	7.0	12.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	65.0	85.0	150.0	191.0	242.0	272.0	326.0	301.0	233.0	161.0	73.0	60.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	23.0	29.0	41.0	47.0	53.0	58.0	69.0	69.0	62.0	47.0	25.0	22.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.6	10.2	11.2	12.9	14.4	15.2	14.8	13.6	12.3	10.8	10.2	8.2
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	16.0	11.0	7.0	5.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	6.0	14.0	16.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.5	1.1	7.0	8.4	6.2	5.4	1.7	0.5	0.4	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BUDAPEST - HONGRIE		LATITUDE = 47° 26' N											
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	1.2	4.1	10.1	16.8	21.9	25.5	27.7	27.3	23.2	15.9	8.1	3.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-4.0	-2.3	1.5	6.6	11.3	14.7	16.4	15.7	11.9	6.9	3.1	-1.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.2	6.4	8.6	10.2	10.6	10.8	11.3	11.6	11.3	9.0	5.0	4.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.7	4.0	4.7	4.1	3.7	3.4	3.5	3.7	3.7	4.7	3.8	7.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	4.1	3.5	3.2	3.4	2.6	2.2	2.3	2.9	3.3	3.2	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.0	11.6	18.9	24.5	28.8	31.8	34.2	34.1	30.0	24.6	15.2	17.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-11.9	-10.0	-5.0	0.7	5.0	9.8	12.3	11.4	6.5	0.7	-2.9	-8.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.9	17.0	23.3	29.2	32.6	39.4	38.3	39.0	34.9	32.2	20.9	14.6

TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-22.5	-20.0	-9.4	-3.4	0.9	4.0	6.3	8.1	2.1	-4.7	-8.1	-13.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	83.0	79.0	72.0	72.0	72.0	71.0	74.0	79.0	86.0	88.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	76.0	68.0	55.0	48.0	49.0	49.0	47.0	47.0	49.0	60.0	76.0	81.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.9	4.3	5.1	6.8	9.3	11.4	12.4	12.1	10.0	8.0	6.2	4.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.1	3.4	4.2	5.4	7.2	8.9	9.8	9.8	8.2	6.5	5.2	3.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	37.0	44.0	38.0	45.0	72.0	69.0	56.0	47.0	33.0	57.0	70.0	46.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	40.0	33.0	43.0	94.0	73.0	52.0	35.0	43.0	46.0	40.0	37.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	12.0	11.0	11.0	13.0	13.0	10.0	9.0	7.0	10.0	14.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	59.0	85.0	141.0	196.0	249.0	274.0	309.0	284.0	214.0	145.0	60.0	44.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	29.0	38.0	48.0	53.0	57.0	64.0	64.0	56.0	43.0	21.0	17.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.2	9.5	11.1	13.5	14.7	15.3	15.3	14.2	12.6	11.0	9.0	7.6
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	14.0	8.0	5.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	13.0	17.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.2	0.2	0.0	1.3	4.6	6.3	3.4	4.4	1.0	0.4	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

BUENOS AIRES - ARGENTINE		LATITUDE = 34°35' S				LONGITUDE = 58°29' W				ALTITUDE = 27 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	28.4	26.1	22.2	17.8	13.9	13.9	15.6	17.8	20.0	24.5	27.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.2	17.2	15.6	11.7	8.3	5.0	5.6	5.1	7.8	10.0	13.0	16.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.3	11.2	10.5	10.5	9.5	8.9	8.3	9.5	10.0	10.6	11.2	11.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.5	3.5	3.3	3.9	3.9	3.3	4.5	4.5	4.2	3.9	3.9	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	4.1	4.5	4.2	3.3	3.6	4.2	3.6	3.6	3.9	4.5	4.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	36.1	35.0	32.2	29.5	25.0	20.0	22.2	23.9	25.6	27.8	31.7	35.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.0	9.5	7.2	3.9	2.2	-1.7	-2.2	-0.6	1.1	2.8	5.0	8.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	40.0	39.5	37.3	36.1	28.9	25.0	28.9	30.6	30.0	32.8	35.0	38.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.1	4.4	3.9	-2.2	-3.9	-5.0	-5.6	-2.8	-2.2	-2.2	2.2	3.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	83.0	87.0	88.0	90.0	91.0	92.0	90.0	86.0	83.0	79.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	63.0	69.0	71.0	74.0	78.0	79.0	74.0	68.0	65.0	60.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.7	17.2	16.6	13.7	11.1	9.2	9.3	9.7	10.2	11.5	13.2	16.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.7	12.0	11.4	9.1	7.5	6.1	6.4	6.5	6.9	7.7	9.0	10.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	79.0	71.0	109.0	89.0	76.0	61.0	56.0	61.0	79.0	86.0	84.0	99.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	157.0	160.0	124.0	122.0	165.0	86.0	94.0	112.0	127.0	178.0	97.0	107.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	7.0	6.0	7.0	8.0	7.0	7.0	8.0	9.0	8.0	9.0	9.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	293.0	251.0	232.0	203.0	173.0	132.0	149.0	181.0	193.0	234.0	270.0	284.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	66.0	67.0	61.0	60.0	54.0	45.0	48.0	54.0	54.0	58.0	65.0	63.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BUJUMBURA - BURUNDI		LATITUDE = 3°23' S			LONGITUDE = 29°21' E				ALTITUDE = 815 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.5	28.5	28.4	28.2	28.6	28.7	28.8	30.0	30.8	30.1	28.3	28.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.1	19.1	19.1	19.3	19.1	18.0	17.3	18.3	19.1	19.5	19.0	19.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.4	9.4	9.3	8.9	9.5	10.7	11.5	11.7	11.7	10.6	9.3	9.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.6	1.5	1.5	1.3	-0.6	0.9	0.8	1.1	1.3	1.6	1.7	1.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.4	31.3	31.1	30.6	27.4	30.3	30.3	32.0	33.2	33.0	31.5	30.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.6	16.9	16.8	17.4	17.1	15.5	14.8	15.7	16.5	17.4	17.0	17.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.6	32.5	32.8	31.8	31.9	31.4	31.4	33.0	33.8	33.7	33.8	34.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	14.0	15.4	14.7	15.1	16.2	13.9	11.8	13.8	14.3	14.7	15.9	16.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	88.0	98.0	111.0	131.0	55.0	7.0	3.0	13.0	32.0	67.0	90.0	112.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	65.0	128.0	60.0	54.0	49.0	38.0	15.0	39.0	23.0	34.0	64.0	61.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	14.0	17.0	18.0	11.0	2.0	1.0	2.0	7.0	12.0	18.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	159.0	145.0	171.0	155.0	203.0	246.0	267.0	247.0	202.0	174.0	141.0	148.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	15.0	15.0	16.0	17.0	9.0	3.0	1.0	1.0	9.0	14.0	20.0	20.0

NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
BUSHIRE – IRAN		LATITUDE = 28°59' N			LONGITUDE = 50°49' E					ALTITUDE = 4 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.8	18.3	22.8	27.2	31.7	33.4	35.0	36.1	34.5	31.1	25.6	20.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	10.6	11.7	15.0	19.5	24.5	27.2	28.9	28.9	26.1	22.2	17.2	12.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.2	6.6	7.8	7.7	7.2	6.2	6.1	7.2	8.4	8.9	8.4	7.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	3.3	4.2	4.2	3.3	2.7	2.1	2.1	1.8	1.8	2.7	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	2.7	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.4	24.5	30.6	35.0	37.8	38.4	38.9	40.0	37.8	34.5	30.6	25.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	6.1	7.2	10.6	15.0	19.5	23.4	25.6	25.6	22.8	18.3	12.2	7.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.7	29.5	40.6	38.5	41.7	44.5	44.5	46.1	41.7	38.4	33.9	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	0.0	2.8	5.6	8.3	14.5	19.5	23.4	20.6	17.2	12.8	5.6	2.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	82.0	76.0	72.0	73.0	74.0	75.0	72.0	71.0	68.0	74.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	76.0	71.0	72.0	74.0	72.0	73.0	71.0	69.0	68.0	71.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	11.7	11.7	14.2	18.5	24.2	25.8	28.4	29.3	26.2	21.5	16.6	13.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.9	8.4	9.6	11.9	16.1	19.0	21.1	20.3	17.1	13.1	10.7	9.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	74.0	46.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	41.0	81.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	140.0	84.0	66.0	38.0	15.0	0.0	0.0	5.0	0.0	43.0	74.0	135.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	223.0	192.0	220.0	237.0	288.0	330.0	316.0	313.0	297.0	279.0	252.0	220.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	69.0	61.0	59.0	61.0	68.0	79.0	74.0	76.0	80.0	78.0	78.0	69.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
CABINDA - ANGOLA		LATITUDE = 5°33'S			LONGITUDE = 12°11' E					ALTITUDE = 20 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.8	30.3	30.7	30.4	29.0	26.8	25.3	25.4	26.5	28.0	28.8	28.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.0	23.0	23.2	23.2	22.3	19.6	18.0	18.7	20.5	22.4	22.9	23.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.8	7.3	7.5	7.2	6.7	7.2	7.3	6.7	6.0	5.6	5.9	6.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.2	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1

TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.2	31.9	32.4	32.1	31.2	28.8	27.2	27.3	28.8	29.9	30.7	31.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.2	21.3	21.2	21.5	20.2	17.0	15.7	15.9	18.3	20.5	21.2	21.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.7	32.8	33.9	33.2	33.0	30.4	28.4	29.2	32.5	33.0	33.2	34.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	20.0	19.0	18.3	18.2	16.4	13.5	12.6	12.0	15.5	18.8	19.2	19.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	85.0	84.0	85.0	85.0	83.0	83.0	82.0	82.0	82.0	82.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	71.0	71.0	75.0	72.0	66.0	65.0	65.0	68.0	71.0	73.0	72.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	21.3	21.6	22.0	22.9	20.4	16.5	15.0	15.1	16.8	19.0	20.4	20.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.0	17.2	17.2	17.4	16.5	13.8	12.6	12.9	14.4	16.0	16.5	16.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	97.0	127.0	152.0	144.0	52.0	1.0	0.0	1.0	6.0	4.0	126.0	87.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	109.0	95.0	165.0	109.0	90.0	2.0	3.0	12.0	10.0	90.0	135.0	111.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	11.0	13.0	13.0	5.0	1.0	0.0	1.0	7.0	15.0	15.0	9.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	36.0	38.0	41.0	42.0	36.0	34.0	30.0	25.0	18.0	19.0	29.0	34.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	6.0	6.0	7.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	4.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CARO RAPER-CHILI		LATITUDE = 46°50' S					LONGITUDE = 75°38' W			ALTITUDE = 39 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	14.5	14.5	13.2	12.2	11.1	9.5	8.3	8.9	9.5	10.6	11.7	12.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.8	7.8	7.2	6.7	5.0	3.9	3.3	3.3	3.3	4.4	5.6	6.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.7	6.7	6.1	5.5	6.1	5.6	5.0	5.6	6.2	6.2	6.1	6.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.0	2.4	2.1	1.8	2.1	2.0	1.8	2.1	2.7	2.4	2.4	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.2	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	18.3	18.9	17.2	15.6	15.0	13.3	11.7	12.8	14.5	15.0	16.1	17.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.6	5.6	4.4	4.4	2.2	0.6	1.1	0.6	1.1	1.7	2.8	3.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.1	21.1	22.2	18.3	17.8	15.6	13.9	15.6	22.2	21.7	20.6	20.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.8	4.4	3.3	2.8	0.6	-2.2	0.0	-1.7	-1.7	1.1	2.2	2.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	91.0	89.0	91.0	89.0	88.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	90.0	90.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	89.0	87.0	88.0	88.0	88.0	87.0	89.0	88.0	87.0	87.0	87.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.9	10.7	10.0	9.4	8.7	7.8	7.4	7.6	7.8	8.4	9.0	9.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.3	7.2	7.0	6.7	5.9	5.5	5.3	5.3	5.3	5.7	6.3	6.7

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	198.0	147.0	180.0	196.0	191.0	201.0	241.0	191.0	142.0	178.0	170.0	178.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	43.0	36.0	30.0	36.0	36.0	43.0	46.0	41.0	43.0	30.0	33.0	48.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	23.0	19.0	22.0	21.0	22.0	22.0	25.0	22.0	21.0	21.0	21.0	22.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CADIZ - ESPAGNE		LATITUDE = 36°32' N			LONGITUDE = 6°18' W				ALTITUDE = 14 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	15.3	16.0	17.7	19.6	22.4	25.2	27.4	27.7	26.7	23.1	18.7	16.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	9.3	10.2	12.2	13.0	15.4	18.3	20.1	21.2	19.9	16.5	12.7	9.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.0	5.8	5.5	6.6	7.0	6.9	7.3	6.5	6.8	6.6	6.0	6.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.3	2.8	2.7	3.1	4.3	3.0	3.5	3.2	3.0	2.5	1.9	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.2	2.8	2.1	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.3	2.4	2.6	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	19.6	21.3	22.8	25.3	30.4	30.7	33.9	33.7	32.3	27.7	22.2	19.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	3.3	4.9	8.3	8.8	11.5	15.0	17.0	18.2	17.5	12.1	7.9	5.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.0	25.0	25.5	27.0	34.0	33.0	38.0	36.0	34.0	30.0	24.0	20.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT	°C mini.absolu du moi	1.5	-1.0	7.0	6.5	11.0	11.0	11.0	17.0	15.0	10.5	3.5	2.0
HUMIDITE HMJ = Hr max	HR% moy.mens.maxi.jour.	83.0	80.0	62.0	77.0	76.0	75.0	77.0	79.0	82.0	81.0	82.0	82.0
HUMUDITE HNJ = HR mini	HR% moy. Mens.mini.jour	73.0	70.0	71.0	65.0	65.0	66.0	67.0	71.0	70.0	71.0	70.0	74.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.4	9.4	10.6	10.8	12.7	15.1	17.4	18.7	17.5	14.5	11.0	9.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.3	7.5	8.7	8.6	9.8	11.6	13.2	14.4	13.9	11.2	9.0	7.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	57.0	93.0	113.0	53.0	39.0	10.0	0.0	1.0	14.0	96.0	67.0	98.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	34.0	37.0	67.0	51.0	26.0	22.0	0.0	4.0	26.0	126.0	39.0	55.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	10.0	11.0	6.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	7.0	8.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	180.0	178.0	203.0	256.0	298.0	349.0	385.0	354.0	288.0	247.0	185.0	138.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	58.0	58.0	55.0	65.0	68.0	79.0	86.0	84.0	77.0	71.0	60.0	46.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	2.0	<0.5	6.0	2.0	2.0	<0.5	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CALABAR - NIGERIA		LATITUDE = 4°58' N			LONGITUDE = 8°21' E					ALTITUDE = 63 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.2	32.3	32.1	31.4	30.9	29.2	27.6	27.5	28.2	29.4	30.4	31.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.4	22.8	23.1	23.0	22.9	22.5	22.1	22.2	22.2	22.2	22.4	22.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.8	9.5	9.0	8.4	8.0	6.7	5.5	5.3	6.0	7.2	8.0	8.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.7	1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.1	34.6	34.5	33.7	33.4	31.8	30.4	30.2	31.0	31.6	32.4	32.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.1	19.6	20.9	21.1	20.9	20.7	20.7	20.7	20.9	20.5	20.6	19.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.9	36.1	37.2	35.0	33.9	32.8	31.7	31.7	31.7	32.2	32.8	33.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	16.7	16.7	20.0	20.6	20.0	20.0	19.4	18.9	20.0	19.4	19.4	17.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	82.0	84.0	84.0	84.0	88.0	90.0	89.0	89.0	87.0	87.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	59.0	67.0	72.0	75.0	79.0	84.0	85.0	85.0	79.0	73.0	65.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	19.8	19.9	22.4	23.2	23.5	22.6	22.0	22.1	23.0	22.8	22.3	20.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	16.4	16.4	17.1	17.0	16.9	17.3	17.3	17.2	17.2	16.8	17.0	16.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	45.0	69.0	165.0	250.0	287.0	406.0	440.0	347.0	436.0	344.0	189.0	51.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	56.0	115.0	78.0	179.0	148.0	157.0	130.0	142.0	137.0	163.0	131.0	85.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	4.0	11.0	16.0	18.0	20.0	26.0	25.0	24.0	23.0	12.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	167.0	147.0	11.0	134.0	136.0	128.0	56.0	50.0	61.0	105.0	135.0	177.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	48.0	54.0	39.0	42.0	40.0	24.0	18.0	16.0	17.0	30.0	44.0	49.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	11.0	11.0	19.0	25.0	25.0	23.0	15.0	9.0	18.0	25.0	23.0	11.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CALABOZO - VENEZUELA		LATITUDE = 8°56' N			LONGITUDE = 67°20' W					ALTITUDE = 106 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	28.9	30.6	30.6	29.5	28.4	28.4	28.4	28.9	28.9	28.9	29.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	26.7	26.7	27.8	26.1	25.6	25.0	25.0	25.6	25.6	26.1	27.2	26.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	2.8	2.2	2.8	4.5	3.9	3.4	3.4	2.8	3.3	2.8	1.7	2.8

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	3.0	2.7	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	2.7	3.0	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	2.1	2.4	2.7	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.9	34.5	35.6	36.1	35.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.1	21.7	22.2	22.2	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	22.2	22.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.7	36.7	38.4	40.0	38.4	35.6	36.7	36.7	35.6	35.6	33.9	36.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	18.9	20.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	94.0	94.0	90.0	92.0	93.0	95.0	95.0	95.0	94.0	93.0	94.0	95.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	58.0	59.0	55.0	54.0	57.0	62.0	63.0	62.0	57.0	56.0	58.0	57.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	16.9	16.6	17.0	16.7	16.6	17.0	17.2	17.0	16.0	15.8	16.3	16.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	23.4	23.4	23.8	22.2	21.8	21.5	21.5	22.3	22.0	22.4	24.1	23.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	3.0	8.0	71.0	170.0	188.0	231.0	218.0	183.0	130.0	84.0	15.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	58.0	15.0	74.0	89.0	61.0	97.0	69.0	79.0	76.0	66.0	46.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	1.0	3.0	10.0	13.0	15.0	15.0	12.0	9.0	6.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	239.0	234.0	264.0	231.0	239.0	204.0	242.0	254.0	258.0	264.0	252.0	245.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	66.0	70.0	71.0	63.0	62.0	54.0	62.0	66.0	71.0	71.0	71.0	68.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CALCUTTA - INDE		LATITUDE = 22°32'N				LONGITUDE = 88°20' E				ALTITUDE = 6 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	26.7	28.9	33.9	36.1	35.6	33.4	31.7	31.7	32.2	31.7	28.9	26.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.8	15.0	20.6	23.9	25.0	26.1	26.1	25.6	25.6	23.4	17.8	12.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.9	13.9	13.3	12.2	10.6	7.3	5.6	6.1	6.6	8.3	11.1	13.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	2.1	2.4	2.1	2.1	1.5	1.2	0.6	0.9	1.8	1.8	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.9	32.2	37.3	39.5	39.5	37.3	33.9	33.4	33.9	33.4	30.6	27.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	9.5	11.1	16.1	20.0	21.1	23.4	23.9	24.5	23.9	20.0	14.5	10.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.7	36.7	40.0	71.7	42.3	43.9	36.7	35.6	36.1	35.6	33.4	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.7	7.8	10.0	16.1	18.3	21.1	22.8	23.4	22.2	17.2	10.6	7.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	82.0	79.0	76.0	77.0	82.0	86.0	88.0	86.0	85.0	79.0	80.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	52.0	45.0	46.0	56.0	62.0	75.0	80.0	82.0	81.0	72.0	63.0	55.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	13.0	12.7	16.9	23.1	24.9	26.9	26.2	26.8	27.2	23.6	17.7	13.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	9.4	10.4	13.9	16.2	17.5	19.8	20.7	20.6	20.2	17.6	11.8	8.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	10.0	30.0	36.0	43.0	140.0	297.0	325.0	328.0	251.0	114.0	20.0	5.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	43.0	81.0	69.0	107.0	155.0	302.0	183.0	254.0	368.0	173.0	84.0	53.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	2.0	2.0	3.0	7.0	13.0	18.0	18.0	13.0	6.0	1.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	257.0	241.0	264.0	261.0	257.0	144.0	118.0	124.0	144.0	208.0	250.0	260.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	76.0	75.0	71.0	69.0	63.0	36.0	28.0	31.0	39.0	58.0	75.0	78.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	2.0	5.0	8.0	12.0	15.0	11.0	13.0	17.0	7.0	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CAP NICOBAR - INDE		LATITUDE = 9°15' N				LONGITUDE = 92°48' E				ALTITUDE = 8 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.0	30.6	31.7	32.2	30.6	30.0	30.0	30.0	30.0	29.5	29.5	29.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.6	25.0	25.0	24.5	23.9	24.5	25.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.0	5.6	6.7	7.2	5.6	4.4	5.0	5.0	5.5	5.6	5.0	4.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.3	0.6	0.6	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	0.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.5	1.2	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.6	31.7	32.8	33.9	32.8	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.1	30.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	22.2	22.2	22.8	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	22.8	22.8	22.8	22.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.2	32.2	33.9	35.0	33.9	32.8	33.4	33.4	33.9	32.2	31.7	31.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	18.9	21.1	20.0	22.8	21.7	22.2	22.8	22.8	22.2	22.8	21.7	20.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	77.0	78.0	81.0	89.0	88.0	88.0	89.0	90.0	92.0	88.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.7	17.5	17.7	18.4	20.2	20.6	20.0	20.2	19.8	19.6	19.4	18.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	99.0	30.0	53.0	89.0	318.0	315.0	236.0	259.0	328.0	295.0	290.0	198.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	157.0	69.0	76.0	109.0	165.0	178.0	135.0	152.0	188.0	157.0	157.0	152.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	2.0	3.0	5.0	14.0	15.0	12.0	13.0	15.0	14.0	13.0	9.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement										
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement										
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement										
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement										
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	2.0	4.0	7.0	5.0	3.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement										

CARDIFF – GRANDE BRETAGNE		LATITUDE = 51°30' N				LONGITUDE = 3°10' W				ALTITUDE = 62 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	7.0	7.4	10.0	13.1	16.2	19.2	20.3	20.5	18.0	14.2	10.3	8.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.8	1.8	3.1	5.1	7.6	10.8	12.4	12.5	10.6	7.6	4.9	3.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.2	5.6	7.0	8.0	8.6	8.4	7.9	8.0	7.4	6.6	5.4	5.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.5	2.8	3.0	3.1	3.5	3.6	3.1	2.8	3.0	2.5	2.4	2.3

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.4	2.8	3.0	2.6	2.7	2.4	2.2	2.3	2.9	3.4	3.0	3.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.7	12.6	15.6	18.9	22.8	25.9	26.0	25.7	23.6	18.9	14.7	12.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.6	-3.4	-2.4	0.2	2.6	6.4	8.3	8.2	5.2	1.3	-0.7	-2.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	15.0	16.1	20.0	23.9	28.9	30.6	31.1	32.8	28.3	25.0	18.3	15.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-16.7	-9.4	-7.8	-2.8	-0.5	3.9	6.7	6.1	1.7	-3.3	-3.3	-7.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	87.0	82.0	74.0	74.0	73.0	76.0	78.0	81.0	85.0	88.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.8	4.7	4.8	5.0	5.9	7.1	8.2	8.4	7.8	6.7	5.9	5.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	108.0	72.0	63.0	65.0	76.0	63.0	89.0	97.0	99.0	109.0	116.0	108.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	51.0	27.0	34.0	37.0	106.0	43.0	55.0	50.0	59.0	54.0	41.0	48.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	15.0	16.0	16.0	17.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	54.0	76.0	123.0	169.0	197.0	207.0	191.0	187.0	140.0	104.0	58.0	47.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	20.0	27.0	33.0	41.0	41.0	42.0	38.0	42.0	37.0	31.0	22.0	19.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.7	10.2	11.1	13.8	15.5	15.4	14.7	14.0	12.0	10.4	8.0	7.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	13.0	9.0	6.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	5.0	11.0	14.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.4	0.1	0.4	0.5	1.0	0.5	2.0	1.0	0.5	0.5	0.2	0.8

NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CAYENNE – GUYANE FRANCAISE		LATITUDE = 4° 56' N			LONGITUDE =52°27' W					ALTITUDE = 6 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.9	29.5	29.5	30.0	29.5	30.6	31.1	32.2	32.8	32.8	31.7	30.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.4	23.4	23.4	23.9	23.4	22.8	22.8	22.8	23.4	23.4	23.4	23.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.5	6.1	6.1	6.1	6.1	7.8	8.3	9.4	9.4	9.4	8.3	6.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.6	31.1	31.7	31.7	31.7	32.2	32.8	33.9	34.5	34.5	34.5	33.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.7	21.7	21.7	22.2	21.7	21.7	21.1	21.7	22.2	22.2	21.7	21.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.8	33.9	33.4	33.4	33.4	33.9	33.9	35.6	36.1	36.1	35.0	33.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	19.5	20.0	18.9	18.3	20.0	20.6	20.0	20.0	21.1	20.0	20.0	20.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	81.0	83.0	84.0	86.0	85.0	82.0	77.0	73.0	73.0	78.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	78.0	80.0	81.0	83.0	79.0	75.0	71.0	69.0	69.0	74.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.5	22.7	23.3	24.2	24.1	24.4	23.8	23.9	23.9	23.9	24.2	23.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.2	16.8	17.2	17.9	17.8	17.0	16.4	15.4	15.1	15.1	16.2	17.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	366.0	312.0	401.0	480.0	551.0	394.0	175.0	71.0	30.0	33.0	117.0	272.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	417.0	376.0	259.0	597.0	224.0	147.0	168.0	66.0	41.0	94.0	137.0	152.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	16.0	22.0	21.0	26.0	23.0	18.0	9.0	4.0	4.0	11.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	143.0	113.0	137.0	130.0	137.0	170.0	208.0	233.0	261.0	266.0	234.0	192.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	39.0	33.0	37.0	35.0	36.0	46.0	54.0	61.0	72.0	76.0	68.0	52.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	8.0	11.0	3.0	5.0	7.0	6.0	8.0	8.0	11.0	3.0	6.0	3.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CHERBOURG - FRANCE		LATITUDE = 49°39' N			LONGITUDE = 1°38' W					ALTITUDE = 8 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	8.4	8.4	10.3	12.2	15.0	17.8	19.4	19.5	18.5	15.3	11.9	9.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.4	4.1	5.2	7.0	9.3	12.0	13.8	14.1	13.1	10.4	7.5	5.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.0	4.3	5.1	5.2	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	4.9	4.4	4.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.6	3.3	3.3	3.7	3.4	3.3	3.1	2.7	2.8	2.3	2.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	3.0	3.0	2.3	2.1	2.0	1.6	1.6	2.1	2.8	2.9	3.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	12.8	13.2	16.4	18.3	21.8	24.2	25.6	25.3	23.5	20.5	16.2	13.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-1.1	-1.4	-0.3	2.8	5.4	8.3	10.9	11.1	9.2	5.2	2.1	-0.4

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	14.4	18.4	22.5	24.1	30.0	31.4	31.8	32.9	30.3	25.8	18.8	16.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-6.1	-10.0	-4.1	0.3	3.5	6.0	7.9	9.0	6.2	3.2	-0.6	-5.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	82.0	83.0	83.0	85.0	86.0	86.0	88.0	86.0	84.0	83.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	76.0	74.0	73.0	73.0	74.0	74.0	75.0	74.0	73.0	77.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.6	6.3	7.0	7.8	9.2	11.1	12.2	12.4	11.5	9.4	8.0	7.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.3	5.2	5.6	6.3	7.5	9.0	10.1	10.5	9.7	8.0	6.5	5.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	109.0	75.0	62.0	49.0	41.0	39.0	55.0	71.0	79.0	99.0	133.0	119.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	38.0	28.0	45.0	28.0	21.0	38.0	36.0	52.0	62.0	44.0	43.0	35.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	19.0	15.0	13.0	12.0	11.0	10.0	12.0	12.0	15.0	16.0	17.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	56.0	60.0	143.0	163.0	204.0	214.0	233.0	218.0	151.0	74.0	45.0	47.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	21.0	39.0	39.0	43.0	44.0	47.0	49.0	40.0	22.0	16.0	19.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	0.0	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CHERRAPUNJI - INDE LATITUDE = 25°15' N LONGITUDE = 91°44' E ALTITUDE = 1314 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	15.6	16.7	20.6	21.7	22.2	22.2	22.2	22.8	22.8	22.2	19.5	16.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.8	9.5	12.8	15.0	16.1	17.8	18.3	18.3	18.3	16.1	12.2	8.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.8	7.2	7.8	6.7	6.1	4.4	3.9	4.5	4.5	6.1	7.3	7.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	1.8	2.1	1.2	1.5	1.2	1.8	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	2.4	2.4	2.4	1.5	1.5	1.8	0.6	1.2	1.8	1.8	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	18.9	20.6	23.9	25.6	25.6	25.6	26.1	25.0	25.6	24.5	22.8	20.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.0	5.0	8.3	10.6	13.3	15.0	15.0	17.2	16.1	12.8	8.9	5.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.7	28.9	30.6	28.4	27.8	27.8	28.4	28.4	28.9	29.5	26.7	23.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	1.1	0.6	0.6	3.9	3.3	11.7	11.7	13.3	12.8	10.6	6.7	-1.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	66.0	63.0	61.0	77.0	82.0	91.0	93.0	92.0	87.0	76.0	64.0	63.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	70.0	62.0	69.0	84.0	90.0	92.0	91.0	87.0	84.0	80.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.4	9.8	10.9	13.0	16.2	17.4	17.8	18.2	17.4	16.2	13.2	11.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.3	5.6	6.7	9.7	11.1	13.6	14.3	14.2	13.4	10.3	6.8	5.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	18.0	53.0	185.0	665.0	1280.0	2695.0	2446.0	1781.0	1100.0	493.0	69.0	13.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	86.0	91.0	307.0	462.0	813.0	925.0	838.0	683.0	630.0	592.0	333.0	191.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	3.0	7.0	16.0	22.0	25.0	27.0	26.0	19.0	9.0	2.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	2.0	5.0	9.0	9.0	6.0	3.0	5.0	5.0	3.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CHICAGO – USA (ILLINOIS)		LATITUDE = 41°47' N							LONGITUDE = 87°45' W		ALTITUDE = 186 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	0.6	1.5	6.4	14.1	20.6	26.4	28.9	28.0	23.8	17.4	8.4	2.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-7.2	-6.3	-1.7	4.7	10.5	16.4	19.5	18.8	14.1	8.2	0.3	-5.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.8	7.8	8.1	9.4	10.1	10.0	9.4	9.2	9.7	9.2	8.1	7.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.6	5.8	7.4	7.0	5.9	4.5	3.8	3.9	5.2	6.0	6.7	5.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.6	6.1	5.1	3.9	4.1	4.2	3.4	3.6	4.6	4.5	5.4	6.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.0	12.3	20.1	27.1	31.6	34.8	36.0	35.2	33.5	28.6	20.8	12.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-19.5	-17.6	-11.1	-2.6	2.8	8.6	13.2	12.1	5.6	-0.2	-9.7	-16.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	19.4	20.6	27.8	32.8	36.7	40.0	40.6	38.3	38.3	32.8	27.2	18.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-27.2	-28.3	-21.7	-7.2	-1.1	1.7	9.4	7.8	-1.7	-6.7	-18.9	-25.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	80.0	79.0	77.0	74.0	75.0	77.0	77.0	81.0	81.0	79.0	78.0	80.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	70.0	67.0	61.0	55.0	55.0	56.0	53.0	55.0	53.0	54.0	62.0	69.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.5	3.5	4.5	6.6	9.7	13.7	14.9	14.7	11.2	7.9	5.2	3.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.3	2.4	3.3	4.9	7.2	10.6	12.7	12.8	9.7	6.5	3.8	2.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	47.0	41.0	70.0	77.0	95.0	103.0	86.0	80.0	69.0	71.0	56.0	48.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	70.0	50.0	63.0	104.0	76.0	116.0	156.0	98.0	69.0	100.0	56.0	46.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	10.0	12.0	12.0	13.0	11.0	9.0	9.0	8.0	8.0	10.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	125.0	141.0	206.0	206.0	275.0	307.0	310.0	285.0	246.0	214.0	135.0	115.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	43.0	48.0	52.0	56.0	61.0	66.0	72.0	70.0	66.0	62.0	46.0	42.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											

ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	2.0	3.0	5.0	7.0	7.0	6.0	4.0	2.0	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
CHICHI – JIMA - JAPON		LATITUDE = 27°05'N			LONGITUDE = 142°11' E				ALTITUDE = 4 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.6	20.6	21.7	23.9	25.6	28.9	31.1	30.6	30.0	28.9	25.6	22.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	14.5	13.9	15.0	17.8	20.0	22.8	23.9	24.5	24.5	22.8	20.0	16.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	6.7	6.7	6.1	5.6	6.1	7.2	6.1	5.5	6.1	5.6	5.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.7	3.0	2.7	2.4	2.1	1.2	1.2	1.8	2.1	2.7	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.9	23.9	25.0	26.7	28.9	31.7	33.4	32.8	32.2	31.1	28.9	26.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	9.5	8.9	9.5	12.8	15.6	18.9	21.7	22.2	21.1	18.9	15.0	11.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.1	27.2	26.7	29.5	32.2	32.8	35.0	34.5	33.9	32.8	30.0	27.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	7.2	7.2	7.8	9.5	12.2	14.5	18.9	18.9	17.2	16.1	12.2	7.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	75.0	75.0	77.0	85.0	89.0	92.0	90.0	90.0	90.0	88.0	82.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	64.0	62.0	64.0	71.0	77.0	79.0	69.0	71.0	71.0	73.0	69.0	66.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	11.3	10.9	12.0	15.1	18.1	22.2	21.9	21.9	21.2	20.5	16.2	12.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	9.2	8.9	9.7	12.7	15.1	18.4	19.2	19.8	19.8	17.6	14.0	10.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	99.0	79.0	107.0	122.0	206.0	130.0	104.0	170.0	137.0	142.0	145.0	132.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	99.0	79.0	74.0	170.0	170.0	114.0	178.0	183.0	114.0	231.0	165.0	117.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	15.0	15.0	15.0	18.0	12.0	14.0	17.0	17.0	18.0	17.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CHIHUAHUA - MEXIQUE		LATITUDE = 28°38' N			LONGITUDE = 106°04' W				ALTITUDE = 1423 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.7	20.4	24.3	28.4	32.4	34.1	32.4	31.5	29.4	27.5	22.1	18.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.9	3.4	6.8	10.7	15.0	18.8	18.4	18.1	15.9	10.9	5.9	2.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.8	17.0	17.5	17.7	17.4	15.3	14.0	13.4	13.5	16.6	16.2	16.6

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.7	3.9	3.2	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	3.4	3.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.4	3.2	4.5	4.3	3.4	2.7	1.4	1.8	2.6	3.2	3.3	3.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.6	27.6	30.2	33.1	36.6	38.4	36.5	35.6	33.4	31.6	28.5	25.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.5	-2.6	-1.5	2.7	8.6	13.7	15.8	14.8	11.1	5.0	-0.3	-4.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.0	31.2	33.2	35.0	39.5	41.2	39.2	39.0	36.0	34.5	30.9	28.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.8	-8.6	-5.3	-1.5	3.8	10.0	14.0	13.0	6.0	1.5	-5.3	-14.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	11.0	2.0	2.0	2.0	10.0	31.0	78.0	78.0	68.0	19.0	10.0	9.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	25.0	10.0	7.0	12.0	16.0	32.0	63.0	72.0	51.0	46.0	15.0	15.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	5.0	10.0	11.0	8.0	4.0	3.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	186.0	215.0	249.0	263.0	284.0	275.0	254.0	230.0	230.0	241.0	206.0	173.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.1	0.0	0.4	1.1	2.7	6.3	7.3	7.3	7.6	3.3	1.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CLINTON POINT - CANADA		LATITUDE = 69°35 N											
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-24.7	-25.2	-23.0	-14.0	-3.1	5.7	10.9	10.4	2.6	-5.0	-15.8	-19.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-32.0	-32.5	-30.7	-21.3	-9.9	-0.3	3.1	4.0	-1.8	-10.1	-21.9	-26.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.3	7.3	7.7	7.3	6.8	6.0	7.8	6.4	4.4	5.1	6.1	6.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.2	5.5	8.1	8.0	7.0	5.4	6.1	5.8	5.5	4.4	5.6	6.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.0	3.8	3.7	5.6	6.1	2.8	2.2	2.5	3.7	4.6	4.7	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-7.6	-15.0	-7.9	0.9	10.0	15.8	22.2	21.1	12.8	32.2	-5.4	-6.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-39.4	-39.5	-37.5	-31.7	-21.2	-5.6	-1.0	-0.6	-8.6	-18.7	-30.6	-33.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-1.1	-7.2	2.8	65.7	15.6	20.0	28.9	25.0	23.3	6.1	2.2	-1.1

Variations annuelles par MOIS :	JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE

TEMPERATURE TNE = EXT	°C mini.absolu du moi	-41.1	-42.2	-41.1	-37.8	-23.3	-9.4	-2.2	-2.8	-12.2	-24.4	-33.2	-37.2
HUMIDITE HMJ = Hr max	HR% moy.mens.maxi.jour.	70.0	71.0	73.0	81.0	89.0	87.0	83.0	85.0	89.0	86.0	79.0	76.0
HUMUDITE HNJ = HR mini	HR% moy. Mens.mini.jour	70.0	75.0	74.0	83.0	89.0	87.0	83.0	83.0	89.0	87.0	76.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.5	0.5	0.6	1.4	3.4	6.1	8.1	7.9	5.1	2.9	1.1	0.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.3	0.2	0.3	0.8	2.1	4.1	4.9	5.3	3.7	2.0	0.7	0.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	3.0	5.0	14.0	8.0	18.0	29.0	39.0	37.0	26.0	9.0	8.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	6.0	9.0	17.0	6.0	27.0	22.0	28.0	38.0	15.0	6.0	13.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	8.0	8.0	11.0	10.0	6.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CONAKRY - GUINEE		LATITUDE = 9°34' N			LONGITUDE = 13°37' W					ALTITUDE = 46 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.8	31.3	31.5	31.9	31.1	29.2	27.5	27.0	28.5	29.7	30.5	30.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.1	22.3	22.8	23.6	23.6	22.5	22.0	22.1	22.3	22.2	23.0	22.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.7	9.0	8.7	8.3	7.5	6.7	5.5	4.9	6.2	7.5	7.5	8.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.1	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.6	1.1	1.3	1.6	1.3	1.1	0.8	1.2	1.3	1.5	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.9	34.0	33.8	34.0	33.4	31.1	29.8	29.1	30.3	31.6	32.3	32.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.3	19.4	20.7	21.2	20.6	20.0	19.9	20.7	20.1	19.8	20.3	19.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.0	35.5	34.9	34.8	34.4	32.0	30.7	29.7	31.2	33.0	33.2	33.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	16.1	14.2	18.8	19.3	19.6	19.2	19.2	20.0	18.6	19.2	19.8	13.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	86.0	86.0	85.0	89.0	93.0	96.0	96.0	96.0	95.0	94.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	59.0	58.0	58.0	59.0	67.0	78.0	85.0	88.0	82.0	75.0	73.0	65.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	18.4	18.6	18.8	19.5	21.2	22.3	22.1	22.3	22.6	22.0	22.4	20.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	16.7	16.7	17.2	17.8	18.6	18.3	18.4	18.5	18.7	18.4	19.0	17.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	0.0	11.0	28.0	145.0	468.0	1327.0	1255.0	692.0	346.0	121.0	24.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	4.0	0.0	19.0	39.0	57.0	164.0	285.0	312.0	190.0	88.0	62.0	57.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	2.0	3.0	13.0	24.0	29.0	29.0	26.0	21.0	10.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	159.0	195.0	275.0	208.0	166.0	103.0	62.0	59.0	119.0	167.0	171.0	99.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	43.0	57.0	69.0	57.0	41.0	28.0	16.0	11.0	31.0	44.0	49.0	34.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	4.0	10.0	11.0	4.0	1.0	1.0	5.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	<0.5	2.0	3.0	11.0	24.0	17.0	6.0	18.0	24.0	13.0	3.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CONCEICAO DO ARAGUAIA		LATITUDE = 8°15' S				LONGITUDE = 49°12' W				ALTITUDE = 16 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.1	30.6	31.7	32.8	32.8	33.9	35.0	36.7	36.1	33.9	33.4	32.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.1	20.6	20.6	20.0	20.0	17.8	17.2	17.8	19.5	20.0	20.6	21.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	10.0	11.1	12.8	12.8	16.1	17.8	18.9	16.6	13.9	12.8	10.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	1.5	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.9	1.5	1.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.9	0.3	0.6	0.3	1.2	1.2	1.8	1.5	0.9	0.6	0.9	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.5	33.4	33.9	33.9	33.9	35.0	36.1	37.3	37.3	35.6	36.1	35.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.5	20.0	19.5	19.5	17.8	15.6	13.9	15.0	17.8	18.9	18.9	18.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	35.6	37.3	37.3	36.1	37.3	37.3	38.9	38.9	38.9	37.3	36.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	17.2	16.1	15.6	16.1	15.0	15.0	12.8	12.8	15.6	18.3	18.9	18.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	96.0	96.0	96.0	97.0	95.0	93.0	90.0	89.0	92.0	94.0	95.0	94.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	79.0	74.0	72.0	62.0	55.0	49.0	42.0	53.0	62.0	67.0	68.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	23.5	24.4	24.2	25.0	21.5	20.2	19.1	17.9	21.8	22.8	24.0	22.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.4	16.9	16.9	16.5	16.2	13.9	13.0	13.0	15.2	16.0	16.7	17.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	378.0	307.0	274.0	104.0	48.0	10.0	0.0	13.0	38.0	168.0	124.0	218.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	104.0	71.0	99.0	64.0	64.0	38.0	36.0	33.0	66.0	71.0	66.0	94.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	18.0	18.0	13.0	5.0	1.0	1.0	2.0	6.0	10.0	14.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	7.0	6.0	7.0	5.0	4.0	3.0	2.0	4.0	7.0	8.0	7.0	6.0

NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
COPENHAGUE - DANEMARK		LATITUDE = 55°41'N			LONGITUDE = 12°33' E					ALTITUDE = 9 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.0	2.1	5.0	10.4	16.1	19.4	21.8	21.2	17.5	12.0	7.3	4.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-2.0	-2.5	-0.8	3.1	7.5	11.2	13.6	13.5	10.5	6.7	3.3	0.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.0	4.6	5.8	7.3	8.6	8.2	8.2	7.7	7.0	5.4	4.0	3.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	3.1	3.4	3.8	4.1	3.7	3.0	2.8	2.7	2.5	2.2	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.3	3.1	2.9	2.5	2.7	2.5	2.1	2.4	3.0	3.1	2.7	3.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	7.2	7.9	11.4	17.5	23.7	26.3	27.3	26.4	22.5	16.7	11.3	8.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-8.2	-8.2	-6.2	-1.6	2.5	6.5	9.7	9.1	4.9	1.0	-1.8	-5.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	9.9	14.0	18.5	22.1	27.7	32.7	30.7	30.5	26.7	19.9	14.4	12.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-24.2	-19.6	-17.8	-8.8	-1.5	3.0	7.5	5.6	0.9	-4.0	-6.8	-11.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	88.0	86.0	85.0	79.0	70.0	70.0	74.0	78.0	83.0	86.0	88.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	85.0	83.0	78.0	68.0	59.0	60.0	62.0	64.0	69.0	76.0	83.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.7	4.6	5.2	6.5	8.0	9.9	11.7	11.7	10.1	8.0	6.5	5.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.7	3.4	3.8	4.7	5.5	7.0	8.6	9.0	7.9	6.4	5.3	4.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	49.0	39.0	32.0	38.0	43.0	47.0	71.0	66.0	62.0	59.0	48.0	49.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	24.0	24.0	25.0	38.0	38.0	37.0	77.0	41.0	50.0	47.0	34.0	30.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	13.0	12.0	13.0	11.0	13.0	14.0	14.0	15.0	16.0	17.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	36.0	55.0	118.0	161.0	245.0	245.0	239.0	207.0	157.0	87.0	34.0	19.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	15.0	20.0	32.0	38.0	49.0	47.0	46.0	45.0	41.0	27.0	13.0	8.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.3	9.5	11.3	13.6	15.6	15.7	15.8	14.7	12.8	10.1	17.0	23.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	19.0	14.0	9.0	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	10.0	17.0	23.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	<0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
COPPERMINE - CANADA		LATITUDE = 67°49' N			LONGITUDE = 115° 05' W					ALTITUDE = 9 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-24.2	-26.2	-21.3	-11.9	-1.3	6.8	13.1	12.3	5.6	-3.3	-14.9	-21.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-32.2	-34.3	-29.8	-21.3	-9.1	-0.3	5.0	4.9	0.1	-8.9	-22.3	-29.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.0	8.1	8.5	9.4	7.8	7.1	8.1	7.4	5.5	5.6	7.4	7.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.5	6.9	7.6	6.7	5.5	7.1	6.4	5.3	4.7	4.5	5.3	5.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.7	4.8	5.8	7.7	7.0	3.4	2.1	3.2	4.2	6.9	6.8	5.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-12.2	-13.3	-7.2	0.6	8.9	20.0	25.0	22.2	14.4	5.0	-5.0	-11.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-42.8	-43.3	-40.6	-35.6	-22.2	-6.7	1.1	-1.1	-7.8	-21.7	-35.0	-40.0

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-2.8	1.1	-1.7	7.8	23.3	27.8	30.6	28.3	26.1	13.9	2.2	-0.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-47.8	-50.0	-48.9	-42.9	-31.1	-15.0	-0.6	-2.8	-13.9	-33.3	-41.1	-45.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	61.0	74.0	71.0	73.0	86.0	89.0	87.0	92.0	92.0	90.0	68.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	59.0	74.0	70.0	73.0	84.0	84.0	80.0	84.0	89.0	89.0	68.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.4	0.5	0.7	1.5	3.7	6.3	9.0	9.0	6.2	3.4	1.1	0.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.2	0.2	0.3	0.7	2.1	4.2	5.8	6.1	4.4	2.3	0.6	0.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	12.0	8.0	13.0	10.0	12.0	20.0	34.0	44.0	28.0	26.0	15.0	11.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	23.0	20.0	25.0	25.0	15.0	63.0	34.0	48.0	27.0	30.0	25.0	26.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	6.0	8.0	6.0	7.0	7.0	10.0	12.0	11.0	11.0	10.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	5.0	78.0	149.0	219.0	210.0	275.0	283.0	187.0	72.0	47.0	11.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	5.0	36.0	42.0	45.0	33.0	38.0	40.0	34.0	18.0	16.0	8.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	3.5	9.0	11.4	15.9	20.4	24.0	24.0	17.8	12.1	9.5	4.1	0.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	28.0	9.0	6.0	4.0	6.0	6.0	3.0	6.0	13.0	17.0	24.0	31.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.5	1.0	<0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CORAL HARBOUR - CANADA		LATITUDE = 64°12' N					LONGITUDE = 83°22' W			ALTITUDE = 59 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-26.7	-24.8	-17.3	-10.8	-1.5	5.3	12.6	11.8	4.0	-4.2	-12.6	-20.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-35.2	-34.4	-28.4	-21.2	-9.4	-0.9	4.0	3.7	-1.6	-11.4	-20.5	-28.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.5	9.6	11.1	10.4	7.9	6.2	8.6	8.1	5.6	7.2	7.9	8.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.8	7.0	5.1	4.9	3.5	4.0	4.3	4.1	3.8	3.2	5.6	7.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.3	5.4	5.9	6.2	6.9	2.8	1.8	2.6	3.3	6.1	6.3	6.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-12.2	-11.7	-7.8	-1.7	5.0	12.8	20.6	19.4	11.1	1.7	-2.2	-7.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-45.0	-44.4	-39.4	-32.8	-22.2	-6.1	0.6	-1.1	-7.8	-22.8	-32.2	-40.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-0.6	-1.1	-3.3	4.4	8.9	19.4	25.0	26.1	16.1	5.0	1.7	-2.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-51.7	-48.3	-46.1	-39.4	-28.3	-11.7	-1.1	-2.8	-11.7	-28.9	-36.7	-47.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	86.0	83.0	85.0	88.0	86.0	83.0	88.0	90.0	90.0	88.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	83.0	83.0	85.0	87.0	81.0	74.0	78.0	87.0	91.0	87.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.5	0.6	1.1	1.9	3.7	5.5	8.1	8.1	5.4	3.2	1.7	0.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.2	0.3	0.4	0.8	2.1	3.9	5.2	5.4	3.8	1.9	0.9	0.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	9.0	10.0	10.0	15.0	19.0	28.0	38.0	40.0	34.0	30.0	17.0	13.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	6.0	8.0	12.0	25.0	23.0	21.0	29.0	27.0	23.0	18.0	8.0	9.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	9.0	13.0	11.0	9.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

CORDOBA - ARGENTINE		LATITUDE = 31° 22' S				LONGITUDE = 64°15' W				ALTITUDE = 423 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.1	30.0	27.8	23.9	20.6	17.8	18.3	20.6	22.8	25.0	27.8	30.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	16.1	15.6	14.5	10.6	6.7	3.3	3.3	4.4	7.2	10.6	13.3	15.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.0	14.4	13.3	13.3	13.9	14.5	15.0	16.2	15.6	14.4	14.5	14.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.8	4.5	4.8	4.5	4.5	5.4	5.7	6.2	6.3	5.7	4.8	4.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	3.3	4.2	3.0	4.5	3.5	4.5	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	40.0	38.4	36.7	32.2	28.9	27.8	28.9	32.2	34.5	35.6	36.7	38.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	11.7	9.5	6.7	5.0	-1.7	-3.3	-5.0	-3.3	0.0	3.3	6.1	8.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	45.6	43.9	37.3	34.5	33.4	31.7	35.0	36.7	37.8	40.6	40.6	42.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.6	3.3	0.6	-0.6	-6.7	-8.3	-10.6	-7.2	-6.1	-1.1	2.2	3.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	75.0	78.0	86.0	84.0	82.0	83.0	80.0	74.0	70.0	70.0	70.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	47.0	48.0	54.0	50.0	47.0	46.0	42.0	37.0	38.0	42.0	45.0	47.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	14.9	14.3	14.3	10.7	8.3	6.9	6.5	6.5	7.6	9.5	11.9	14.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	10.1	10.2	10.5	8.1	6.1	5.0	4.8	4.8	5.4	6.7	8.0	9.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	104.0	114.0	89.0	48.0	33.0	8.0	13.0	13.0	20.0	61.0	94.0	122.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	114.0	145.0	84.0	64.0	91.0	15.0	18.0	38.0	56.0	69.0	71.0	94.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	9.0	9.0	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	8.0	10.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	279.0	240.0	221.0	205.0	175.0	154.0	190.0	213.0	207.0	239.0	264.0	272.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	64.0	64.0	58.0	50.0	54.0	51.0	60.0	63.0	58.0	60.0	64.0	62.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											

ORAGE	jour nb.moy.par mois	9.0	8.0	6.0	3.0	1.0	1.0	<0.5	1.0	2.0	5.0	8.0	9.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CORVO - PORTUGAL		LATITUDE = 39°40' N				LONGITUDE = 31°07' W				ALTITUDE = 28 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	16.4	16.1	16.1	17.3	18.7	21.2	23.9	25.4	24.2	21.3	18.9	17.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.5	12.0	12.0	13.1	14.4	16.7	19.1	20.2	19.3	16.9	15.0	13.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	4.5	4.8	5.2	4.9	4.4	3.9	3.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.5	1.4	1.6	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.8	1.4	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	19.1	18.7	19.0	19.8	21.4	24.4	26.8	28.0	27.3	24.4	22.1	20.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.5	8.4	8.6	10.2	11.4	13.4	16.5	17.8	16.5	13.7	11.6	10.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	20.0	19.9	20.1	21.4	23.2	26.8	28.9	29.2	28.7	26.1	24.4	21.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.4	5.3	6.9	7.2	9.5	9.8	14.8	15.5	15.4	11.9	10.0	7.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	80.0	78.0	78.0	79.0	81.0	78.0	77.0	76.0	76.0	76.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	78.0	78.0	76.0	78.0	79.0	76.0	74.0	75.0	75.0	76.0	78.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.7	10.5	10.5	11.0	12.3	14.4	16.2	17.2	16.3	13.8	12.1	11.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	8.6	8.4	8.2	8.8	9.6	11.3	12.6	13.3	12.4	10.8	9.6	9.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	119.0	137.0	113.0	63.0	61.0	43.0	55.0	59.0	86.0	104.0	100.0	87.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	71.0	53.0	43.0	46.0	33.0	29.0	66.0	43.0	100.0	64.0	46.0	53.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	22.0	21.0	22.0	14.0	16.0	14.0	11.0	14.0	14.0	19.0	19.0	20.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	81.0	81.0	111.0	143.0	162.0	160.0	227.0	238.0	184.0	121.0	79.0	64.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	27.0	27.0	30.0	36.0	36.0	36.0	50.0	56.0	49.0	35.0	26.0	22.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
COTONOU - BENIN		LATITUDE = 6°21' N			LONGITUDE = 2°23' E				ALTITUDE = 4 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.8	31.6	32.1	31.8	30.9	29.1	27.9	27.8	28.5	29.6	30.9	31.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.9	25.1	25.6	25.1	24.3	23.4	23.4	23.1	23.5	23.4	24.0	23.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.9	6.5	6.5	6.7	6.6	5.7	4.5	4.7	5.0	6.2	6.9	7.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.3	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.9	1.9	2.2	1.8	1.7	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.4	33.2	33.5	33.6	32.9	31.6	29.8	29.3	30.1	31.2	32.2	32.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	20.3	21.5	21.6	21.7	21.2	21.0	21.2	21.2	21.3	20.9	21.7	21.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.8	35.0	35.4	35.4	34.7	33.0	33.0	31.8	31.5	32.6	34.6	34.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	17.0	18.8	20.1	20.7	19.6	20.4	18.8	19.8	20.0	19.1	20.0	18.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	93.0	91.0	89.0	90.0	93.0	93.0	91.0	91.0	92.0	94.0	95.0	95.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	71.0	71.0	73.0	76.0	81.0	81.0	79.0	79.0	77.0	74.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.5	23.1	23.7	24.0	23.8	23.0	21.6	20.9	21.7	22.5	23.2	22.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	19.8	20.7	20.9	20.5	20.3	19.3	18.8	18.5	19.2	19.5	20.4	20.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	25.0	33.0	93.0	125.0	215.0	385.0	153.0	41.0	85.0	167.0	55.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	42.0	120.0	72.0	108.0	180.0	191.0	115.0	63.0	103.0	109.0	49.0	38.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	2.0	7.0	9.0	16.0	21.0	12.0	8.0	11.0	13.0	7.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	213.0	217.0	223.0	209.0	209.0	138.0	120.0	147.0	157.0	188.0	237.0	232.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	3.0	8.0	12.0	13.0	13.0	4.0	1.0	4.0	11.0	10.0	2.0

NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
CUZCO - PEROU		LATITUDE = 13°33' S			LONGITUDE = 71°55' W				ALTITUDE = 3227 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.0	20.6	21.1	21.7	21.1	20.6	21.1	21.1	21.7	22.2	22.8	21.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.2	7.2	6.7	4.4	1.7	0.6	-0.6	1.1	4.4	6.1	6.1	6.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.8	13.4	14.4	17.3	19.4	20.0	21.7	20.0	17.3	16.1	16.7	15.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.1	1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.8	2.1	2.0	1.8	1.5	2.4	1.8	1.8	2.1	2.1	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.5	24.5	24.5	25.0	23.9	23.4	23.4	24.5	25.0	25.6	26.1	25.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	3.9	3.9	2.8	0.6	-1.7	-2.2	-5.0	-2.2	1.1	2.2	2.2	3.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	27.8	27.2	26.1	26.1	25.6	25.0	25.0	25.0	27.2	28.9	27.8	27.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.8	2.2	1.7	-3.9	-4.4	-5.0	-8.9	-5.0	-1.1	-1.1	-0.6	1.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	85.0	84.0	87.0	89.0	91.0	95.0	90.0	80.0	73.0	71.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	40.0	37.0	31.0	33.0	29.0	23.0	23.0	24.0	26.0	27.0	26.0	33.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.8	6.5	5.6	6.2	5.3	4.1	4.2	4.4	4.9	5.2	5.2	6.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.1	6.6	6.3	5.6	4.8	4.5	4.3	4.6	5.1	5.3	5.1	5.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	163.0	150.0	109.0	51.0	15.0	5.0	5.0	10.0	25.0	66.0	76.0	137.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	38.0	18.0	15.0	5.0	8.0	3.0	23.0	23.0	18.0	36.0	48.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	13.0	11.0	8.0	3.0	2.0	2.0	2.0	7.0	8.0	12.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	143.0	121.0	170.0	210.0	239.0	228.0	257.0	236.0	195.0	198.0	195.0	158.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	36.0	34.0	45.0	59.0	67.0	67.0	73.0	65.0	54.0	52.0	51.0	39.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
DAIREN - CHINE		LATITUDE = 38°54' N			LONGITUDE = 121°38' E				ALTITUDE = 95 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.1	0.6	6.1	14.5	20.0	25.0	27.2	28.4	24.5	18.3	9.5	1.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-8.9	-7.2	-1.7	5.0	11.1	16.1	20.6	21.7	16.1	9.5	1.1	-6.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.8	7.8	7.8	9.5	8.9	8.9	6.6	6.7	8.4	8.8	8.4	7.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.2	3.9	4.8	3.9	3.9	3.3	2.7	1.8	2.1	3.3	4.1	4.5

TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	3.6	3.3	3.3	2.1	1.8	1.8	2.1	2.4	4.2	3.9	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	6.7	7.8	15.0	21.7	27.2	31.1	32.2	31.7	28.4	24.5	17.2	10.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-16.1	-13.9	-7.8	-1.1	7.2	12.8	17.2	17.8	11.7	1.7	-6.1	-13.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.0	12.8	17.8	28.4	31.1	35.0	35.0	35.6	31.1	27.2	22.8	12.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-19.5	-19.5	-12.8	-3.9	1.7	11.1	15.0	15.0	5.6	-2.8	-11.7	-18.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	67.0	68.0	68.0	66.0	72.0	78.0	91.0	89.0	78.0	70.0	68.0	66.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	52.0	49.0	48.0	45.0	52.0	58.0	74.0	69.0	56.0	50.0	53.0	55.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.3	2.4	3.5	5.5	8.9	13.2	19.0	18.9	12.3	7.7	4.8	2.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.7	1.9	2.9	4.4	7.1	10.5	16.0	16.7	10.5	6.3	3.5	2.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	8.0	18.0	23.0	43.0	46.0	163.0	130.0	102.0	28.0	23.0	13.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	30.0	48.0	48.0	56.0	69.0	191.0	160.0	104.0	38.0	48.0	15.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	8.0	8.0	5.0	4.0	3.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	192.0	201.0	242.0	255.0	282.0	276.0	232.0	239.0	243.0	242.0	183.0	174.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	64.0	66.0	65.0	64.0	64.0	62.0	51.0	56.0	65.0	69.0	60.0	59.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

DAKAR - SENEGAL		LATITUDE = 14°44' N			LONGITUDE = 17°30' W			ALTITUDE = 22 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	25.0	24.6	25.0	25.3	26.3	28.9	30.0	30.1	30.4	30.4	29.0	26.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.0	17.0	17.4	18.4	2.02	23.1	24.5	24.6	24.4	24.3	22.5	19.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.6	7.6	7.6	6.9	6.1	5.8	5.5	5.5	6.0	6.1	6.5	6.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.2	3.2	3.3	2.5	1.8	1.3	0.9	0.8	0.9	1.1	2.1	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.3	1.2	0.8	1.0	1.1	1.2	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	2.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.0	30.6	31.2	30.0	29.6	31.4	31.7	31.6	32.1	32.5	32.9	31.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.0	14.8	15.9	16.6	18.1	20.8	21.4	21.3	20.9	21.3	19.5	15.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.2	37.5	37.5	37.6	33.8	34.8	33.5	32.7	33.4	34.8	36.5	35.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	12.3	12.2	14.8	14.8	16.5	18.8	20.0	19.7	19.8	20.2	16.8	13.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	88.0	90.0	90.0	89.0	86.0	83.0	86.0	88.0	89.0	86.0	76.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	55.0	60.0	63.0	67.0	70.0	69.0	71.0	75.0	75.0	72.0	61.0	52.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	12.5	13.3	14.3	15.4	17.1	19.4	21.2	22.5	22.9	22.0	17.3	12.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	12.1	12.5	13.1	13.9	15.3	17.5	18.3	19.1	19.3	19.4	16.9	12.6

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	9.0	96.0	227.0	174.0	68.0	2.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	4.0	12.0	0.0	1.0	15.0	30.0	69.0	158.0	144.0	95.0	22.0	23.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	15.0	13.0	5.0	0.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	249.0	244.0	302.0	303.0	298.0	257.0	228.0	201.0	218.0	254.0	255.0	242.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	70.0	73.0	80.0	81.0	76.0	65.0	55.0	47.0	63.0	69.0	75.0	68.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	<0.5	<0.5	0.0	<0.5	1.0	5.0	11.0	12.0	5.0	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

DAKHLA - EGYPTE		LATITUDE = 25°29' N			LONGITUDE = 29°00' E				ALTITUDE = 111 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.7	24.2	28.0	32.6	36.6	38.5	38.4	38.4	35.6	32.8	27.5	23.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.1	5.8	9.3	13.8	19.1	22.4	22.7	22.2	20.2	16.6	11.1	5.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.6	18.4	18.7	18.8	17.5	16.1	15.7	16.2	15.4	16.2	16.4	17.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.5	4.4	5.1	4.9	4.1	3.4	2.6	2.5	3.0	3.3	3.9	4.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	3.0	3.0	3.8	3.9	3.0	2.3	2.2	2.4	3.3	3.1	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.1	32.4	37.5	41.7	44.3	44.8	43.2	43.0	42.2	39.0	34.8	30.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-0.9	0.3	3.7	6.7	11.9	16.9	18.5	18.1	15.7	10.4	5.4	0.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.8	40.5	43.4	47.3	47.7	49.5	46.5	46.0	45.2	43.2	40.5	35.2

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-4.0	-2.7	-2.8	2.1	7.0	13.0	15.9	15.2	11.0	7.7	1.6	-2.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	56.0	49.0	40.0	32.0	28.0	32.0	30.0	35.0	41.0	49.0	56.0	60.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	28.0	24.0	19.0	14.0	14.0	17.0	16.0	17.0	20.0	25.0	31.0	32.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.3	5.2	5.1	4.8	5.9	7.9	7.4	7.9	8.0	8.7	8.1	6.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.5	3.5	3.5	3.8	4.5	6.3	6.0	6.8	7.1	6.8	5.6	4.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	8.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	données non disponibles actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
DALLAS – USA (TEXAS)		LATITUDE = 32°51' N				LONGITUDE = 96°51' W				ALTITUDE = 147 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	13.2	15.3	19.4	24.1	28.2	32.7	34.7	35.0	31.3	26.0	18.7	14.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.2	4.1	7.3	12.6	17.3	22.1	24.1	23.9	19.7	13.8	6.7	3.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.0	11.2	12.1	11.5	10.9	10.6	10.6	11.1	11.6	12.2	12.0	11.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.0	6.1	5.5	4.1	3.3	2.4	2.4	2.6	3.1	3.7	4.9	5.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.6	5.1	5.1	5.0	3.8	3.1	2.2	2.7	4.1	5.1	4.9	4.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.4	26.6	29.6	31.7	34.4	37.1	39.2	39.9	37.1	32.9	27.9	24.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-8.3	-5.4	-2.2	3.3	10.3	16.4	20.1	18.9	12.0	4.3	-2.4	-5.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.1	31.1	35.6	35.6	37.2	40.6	43.9	43.3	41.1	37.8	31.7	31.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-16.7	-16.7	-11.7	-0.6	3.9	11.7	16.1	16.1	2.2	-1.1	-8.3	-11.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	80.0	79.0	76.0	80.0	85.0	82.0	78.0	78.0	79.0	80.0	78.0	80.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	61.0	54.0	54.0	56.0	53.0	50.0	48.0	50.0	51.0	54.0	60.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.0	7.8	8.9	11.6	15.2	18.3	19.2	18.7	16.0	12.2	8.5	7.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.4	5.0	5.9	8.7	12.3	15.8	16.8	16.6	13.2	9.4	5.8	4.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	58.0	63.0	74.0	102.0	122.0	81.0	48.0	48.0	71.0	69.0	69.0	69.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	131.0	84.0	135.0	122.0	158.0	115.0	137.0	173.0	157.0	153.0	127.0	84.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	8.0	7.0	8.0	9.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	159.0	167.0	215.0	225.0	269.0	327.0	329.0	318.0	277.0	244.0	197.0	183.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	50.0	52.0	59.0	61.0	65.0	76.0	78.0	79.0	74.0	69.0	61.0	53.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0	7.0	5.0	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
DAR EL SALAAM - TANZANIE		LATITUDE = 6°53' S				LONGITUDE = 39°12' E				ALTITUDE = 58 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.2	31.6	31.9	30.6	29.8	29.3	28.8	29.2	29.7	303.0	30.8	31.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	24.2	23.8	23.2	22.7	21.4	19.4	18.6	18.4	18.8	20.0	21.9	23.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.0	7.8	8.7	7.9	8.4	9.9	10.2	10.8	10.9	28.0	8.9	7.8

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	-1.5	1.2	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.6	1.0	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.5	33.9	34.2	33.2	31.8	31.0	30.4	31.0	31.9	32.6	33.1	33.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	20.9	20.9	21.3	20.9	18.9	16.7	15.8	15.8	16.6	17.4	19.4	20.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	35.2	35.0	35.0	32.9	33.0	31.8	31.9	33.8	33.7	34.0	34.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	18.1	18.4	19.6	19.6	16.2	14.4	13.7	12.8	14.3	15.8	17.6	18.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	82.0	84.0	89.0	87.0	86.0	87.0	86.0	81.0	77.0	78.0	80.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	69.0	68.0	70.0	75.0	68.0	60.0	58.0	57.0	58.0	61.0	66.0	69.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.0	22.1	23.2	23.1	20.1	17.3	16.2	16.3	17.0	22184.	20.6	22.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.6	17.4	17.2	17.7	16.1	14.1	13.6	13.3	12.8	13.1	14.8	16.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	61.0	81.0	115.0	186.0	183.0	31.0	29.0	26.0	32.0	62.0	104.0	95.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	61.0	88.0	95.0	137.0	95.0	58.0	55.0	45.0	45.0	77.0	127.0	86.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	8.0	12.0	20.0	13.0	7.0	6.0	5.0	6.0	7.0	10.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	233.0	221.0	217.0	159.0	223.0	219.0	220.0	270.0	255.0	276.0	249.0	236.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	3.0	4.0	10.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
DAUPHIN - CANADA		LATITUDE = 51°06' N				LONGITUDE = 100°03' W				ALTITUDE = 304 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-12.6	-9.6	-3.1	8.6	17.0	21.5	25.5	24.3	18.1	11.9	-0.8	-7.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-22.1	-20.8	-14.0	-2.7	3.9	9.1	12.7	11.3	6.0	0.5	-9.0	-17.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.5	11.0	10.9	11.3	13.1	12.4	12.8	13.0	12.1	11.4	8.2	9.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.9	7.3	6.5	7.6	7.4	5.3	4.6	4.7	6.1	7.2	7.0	6.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.3	6.9	7.4	6.5	4.8	4.4	3.5	4.2	4.8	5.5	7.4	7.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	2.1	3.8	8.9	22.8	30.8	31.3	34.1	33.1	29.5	25.3	12.2	4.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-35.6	-33.7	-27.8	-14.8	-5.1	1.0	6.1	3.5	-3.0	-9.7	-22.8	-31.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	8.3	13.9	16.7	33.3	36.1	40.6	40.0	37.8	37.2	31.1	21.7	13.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-42.8	-41.7	-35.6	-24.4	-12.2	-3.9	2.2	-0.6	-8.3	-16.1	-32.2	-41.1

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	90.0	90.0	82.0	79.0	85.0	87.0	90.0	88.0	83.0	87.0	90.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	86.0	81.0	76.0	60.0	54.0	60.0	61.0	61.0	63.0	62.0	77.0	85.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.6	1.9	2.9	5.1	7.7	11.1	14.2	13.3	9.6	6.5	3.5	2.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.8	0.9	1.5	3.2	4.9	7.4	9.5	9.0	6.3	4.1	2.2	1.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	25.0	19.0	30.0	26.0	49.0	96.0	63.0	64.0	46.0	27.0	26.0	24.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	22.0	52.0	25.0	61.0	100.0	68.0	57.0	79.0	51.0	20.0	23.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	9.0	9.0	7.0	10.0	12.0	11.0	10.0	10.0	8.0	9.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	113.0	141.0	171.0	225.0	266.0	253.0	335.0	265.0	167.0	154.0	91.0	87.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	43.0	50.0	47.0	54.0	55.0	51.0	68.0	59.0	44.0	47.0	34.0	36.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.5	10.4	10.6	13.9	15.2	16.0	15.8	14.8	12.7	10.3	9.2	7.7
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	7.0	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	6.0	9.0	9.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	<0.5	2.0	4.0	9.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

DAWSON – CANADA (YUKON)		LATITUDE = 64°04' N			LONGITUDE = 139°26' W					ALTITUDE = 324 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-23.7	-19.4	-7.7	5.7	15.0	21.2	22.3	18.8	11.6	0.4	-13.2	-21.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-31.4	-28.4	-21.6	-8.6	1.2	6.5	8.6	6.2	1.2	-6.7	-19.6	-28.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.7	9.0	13.9	14.3	13.8	14.7	13.7	12.6	10.4	7.1	6.4	7.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.5	8.1	6.8	4.4	4.8	3.8	3.5	3.9	4.2	5.5	6.5	8.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.9	7.7	8.4	7.6	4.2	3.2	3.1	3.7	4.5	6.2	8.0	7.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-7.8	-4.4	5.0	13.9	23.9	28.3	28.9	26.1	19.4	10.6	-1.1	-6.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-46.1	-42.8	-34.2	-22.8	-6.7	0.6	2.8	-0.6	-7.2	-18.3	-34.4	-42.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	8.3	8.9	11.1	19.4	30.0	35.0	32.2	30.0	26.1	16.7	10.0	12.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-54.4	-58.3	-47.8	-40.6	-13.3	-3.3	-0.6	-4.4	-12.2	-30.6	-45.6	-52.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	83.0	84.0	75.0	66.0	67.0	73.0	81.0	85.0	88.0	86.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	82.0	83.0	61.0	49.0	49.0	55.0	60.0	67.0	83.0	85.0	85.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.6	0.9	2.3	4.3	6.2	8.9	10.7	9.5	6.9	4.1	1.5	0.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.3	0.4	0.8	1.9	3.4	4.9	6.2	5.9	4.4	2.6	0.9	0.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	21.0	14.0	13.0	8.0	25.0	33.0	50.0	49.0	31.0	28.0	27.0	24.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	20.0	15.0	15.0	16.0	51.0	20.0	53.0	47.0	19.0	16.0	27.0	19.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	8.0	6.0	5.0	9.0	10.0	13.0	13.0	10.0	10.0	11.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	1.0	<0.5	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

DETROIT – USA (MICHIGAN)		LATITUDE = 42°25' N			LONGITUDE = 83°01' W				ALTITUDE = 189 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	0.6	1.1	5.7	13.6	20.3	26.2	28.8	27.7	23.4	17.1	8.4	2.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-6.3	-6.4	-2.6	3.8	9.7	15.7	18.2	17.6	13.3	7.1	0.9	-4.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.9	7.5	8.3	9.8	10.6	10.5	10.6	10.1	10.1	10.0	7.5	6.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.5	5.7	6.9	6.5	5.3	4.0	3.6	3.5	5.1	5.8	6.1	5.4

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.3	5.1	4.7	4.1	4.5	4.6	3.7	4.0	4.9	4.1	4.7	5.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	10.9	11.7	18.6	25.6	30.2	33.6	35.3	34.3	32.9	27.9	19.7	12.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-16.2	-15.8	-11.3	-3.9	1.4	7.2	11.4	10.2	4.2	-0.6	-7.8	-14.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	19.4	20.0	27.8	30.6	33.9	40.0	40.6	38.3	37.8	31.7	27.2	17.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-22.8	-26.7	-18.3	-10.0	-1.1	3.3	8.9	6.1	0.0	-3.9	-15.0	-20.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	81.0	79.0	75.0	72.0	74.0	74.0	80.0	83.0	82.0	80.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	68.0	62.0	54.0	52.0	53.0	51.0	53.0	54.0	55.0	65.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.6	3.5	4.3	6.3	9.0	12.9	14.3	14.0	11.2	7.9	5.4	3.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.5	2.5	3.1	4.6	6.5	9.8	11.3	11.8	9.4	6.3	4.1	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	53.0	53.0	61.0	76.0	89.0	71.0	71.0	74.0	61.0	66.0	56.0	53.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	43.0	61.0	45.0	75.0	61.0	67.0	93.0	65.0	84.0	44.0	37.0	71.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	12.0	13.0	12.0	12.0	11.0	8.0	8.0	9.0	9.0	11.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	87.0	118.0	171.0	202.0	261.0	294.0	285.0	191.0	238.0	199.0	101.0	91.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	30.0	43.0	49.0	53.0	58.0	63.0	71.0	66.0	60.0	55.0	34.0	32.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	1.0	3.0	5.0	6.0	6.0	5.0	3.0	1.0	1.0	<0.5

NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
DIEGO GARCIA – ARCH. CHAGOS		LATITUDE = 7°21' S			LONGITUDE = 72°29' E					ALTITUDE = 2 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.3	30.3	30.8	30.7	29.9	28.9	28.4	28.2	28.6	29.1	29.8	30.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	24.7	24.8	25.1	25.2	24.9	24.5	24.1	23.9	24.0	24.2	24.5	24.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.6	5.5	5.7	5.5	5.0	4.4	4.3	4.3	4.6	4.9	5.3	5.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.1	31.9	32.2	32.1	31.3	30.1	29.3	29.5	29.9	30.6	31.2	31.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	23.1	23.0	23.3	23.4	23.1	22.9	22.3	21.9	22.1	22.4	22.6	22.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.4	32.8	33.6	33.3	32.9	31.5	30.7	30.7	30.8	32.0	32.0	33.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	22.0	21.3	21.9	21.6	20.5	21.2	20.6	19.4	21.2	19.9	20.5	21.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	79.0	76.0	77.0	77.0	78.0	79.0	78.0	79.0	78.0	76.0	76.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	79.0	77.0	79.0	80.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	78.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	23.7	24.0	24.0	24.5	23.8	22.8	22.2	21.9	22.4	23.0	23.0	23.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.4	17.7	17.3	17.7	17.4	17.2	17.0	16.6	16.9	16.9	16.8	16.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	327.0	281.0	228.0	182.0	189.0	158.0	171.0	184.0	23.8	312.0	210.0	265.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	135.0	156.0	115.0	121.0	376.0	128.0	199.0	329.0	123.0	191.0	152.0	127.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	23.0	21.0	19.0	19.0	17.0	17.0	19.0	18.0	19.0	22.0	19.0	20.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
DJIBOUTI - DJIBOUTI		LATITUDE = 11°33' N			LONGITUDE = 43°09' E					ALTITUDE = 8 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.5	28.9	30.1	31.7	34.4	38.4	41.5	40.7	37.6	33.2	30.7	29.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.9	22.6	24.0	25.8	27.3	29.5	31.0	30.2	29.3	25.7	23.7	22.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.6	6.3	6.1	5.9	7.1	8.9	10.5	10.5	8.3	7.5	7.0	7.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.8	0.9	1.4	1.3	2.2	3.2	1.8	1.9	3.1	1.2	0.8	0.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.4	2.1	2.0	1.7	1.6	1.3	1.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	29.9	30.6	32.7	34.1	38.5	44.4	44.8	44.2	43.3	35.5	32.1	30.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.2	19.7	20.8	22.9	24.1	26.9	27.1	26.4	26.2	22.8	21.2	20.3

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.1	33.4	36.1	36.3	43.5	46.0	45.8	45.4	44.8	38.4	33.5	33.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	17.1	17.0	16.5	18.5	19.8	24.9	23.3	23.6	23.1	19.3	19.0	18.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	82.0	83.0	84.0	81.0	63.0	50.0	56.0	69.0	77.0	81.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	65.0	65.0	65.0	67.0	61.0	48.0	32.0	35.0	48.0	59.0	61.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.9	18.3	19.5	21.9	23.0	22.3	17.3	18.2	21.4	20.9	18.9	17.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	16.0	16.2	17.8	19.9	20.9	18.3	15.8	16.9	19.8	18.2	17.1	16.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	16.0	10.0	17.0	14.0	6.0	0.0	11.0	14.0	4.0	9.0	35.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	67.0	74.0	123.0	49.0	53.0	2.0	47.0	37.0	46.0	47.0	108.0	29.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	5.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	255.0	239.0	276.0	278.0	314.0	250.0	239.0	275.0	282.0	305.0	286.0	263.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	3.0	2.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

DONGOLA - SOUDAN		LATITUDE = 19°10' N			LONGITUDE = 30°29' E				ALTITUDE = 228 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.8	29.8	33.8	38.6	41.8	43.3	42.0	41.5	41.2	38.5	33.1	29.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	9.5	10.4	14.4	18.5	22.9	24.9	25.2	26.1	24.5	21.0	15.6	10.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	18.3	19.4	19.4	20.1	18.9	18.4	16.8	15.4	16.7	17.5	17.5	18.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.5	3.5	3.8	3.3	2.5	1.9	1.6	1.8	1.7	2.4	2.7	3.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	2.4	3.1	3.5	2.8	2.4	2.0	2.0	2.2	3.1	2.6	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.3	36.4	40.9	44.7	46.4	46.9	44.9	44.8	44.4	42.9	38.1	35.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.8	6.0	8.7	11.9	17.6	20.5	21.5	22.3	20.4	15.2	10.8	6.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.0	40.0	44.7	47.2	48.1	48.7	47.1	47.2	47.1	44.6	40.2	37.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.5	3.0	32.5	10.0	13.5	17.0	19.0	19.1	14.5	10.0	6.0	3.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	46.0	41.0	33.0	26.0	24.0	25.0	33.0	41.0	34.0	35.0	42.0	49.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	24.0	20.0	16.0	12.0	13.0	13.0	18.0	21.0	18.0	18.0	23.0	27.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.4	5.9	5.9	5.6	7.1	7.7	10.0	11.4	9.6	8.4	8.1	7.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.1	3.9	4.0	4.1	4.8	5.6	7.6	9.9	7.5	6.3	5.5	4.8

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	17.0	32.0	40.0	3.0	3.0	3.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

DUNEDIN – NOUV. ZELANDE		LATITUDE = 45°52' S			LONGITUDE = 170°32' E					ALTITUDE = 73 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	18.9	18.9	17.2	15.0	11.7	9.5	8.9	10.6	12.8	15.0	16.7	18.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	10.0	10.0	8.9	7.2	5.0	3.9	2.8	3.3	5.0	5.6	7.2	8.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	8.9	8.3	7.8	6.7	5.6	6.1	7.3	7.8	9.4	9.5	9.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.8	4.2	3.6	3.9	3.3	3.3	2.7	3.3	3.6	4.2	3.9	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.7	2.7	2.4	2.1	2.4	2.1	1.8	2.4	2.1	2.4	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	27.8	26.7	23.9	22.2	17.8	15.6	13.9	16.7	19.5	22.8	23.9	25.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.0	5.0	3.9	2.8	1.1	-0.6	-1.1	0.0	0.6	1.7	2.8	3.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.5	32.2	29.5	29.5	22.2	20.0	18.9	21.1	25.0	28.0	29.5	31.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.2	2.8	1.1	-0.6	-1.7	-4.4	-5.0	-3.9	-1.7	-1.1	0.0	1.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	69.0	71.0	74.0	77.0	76.0	77.0	77.0	73.0	71.0	67.0	68.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	68.0	68.0	70.0	71.0	76.0	76.0	74.0	73.0	70.0	69.0	69.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.9	10.9	10.1	9.0	7.8	6.8	6.4	7.0	7.7	8.7	9.7	10.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.4	6.6	6.4	6.0	5.1	4.8	4.4	4.4	4.8	4.7	5.3	6.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	86.0	71.0	76.0	71.0	81.0	81.0	79.0	76.0	69.0	76.0	81.0	89.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	69.0	137.0	135.0	173.0	104.0	94.0	97.0	117.0	84.0	58.0	114.0	137.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	11.0	13.0	13.0	14.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	195.0	170.0	152.0	141.0	112.0	93.0	112.0	133.0	138.0	167.0	174.0	186.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	41.0	43.0	39.0	43.0	38.0	36.0	40.0	42.0	39.0	40.0	39.0	38.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.0	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
DURBAN – AFRIQUE DU SUD		LATITUDE = 29°58' S			LONGITUDE = 30°57' E					ALTITUDE = 8 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.7	27.9	27.7	25.7	24.3	22.8	22.6	23.1	23.4	24.1	25.3	26.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.8	20.9	20.0	17.1	13.3	10.1	10.1	12.1	15.0	16.7	18.5	19.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.9	7.0	7.7	8.6	11.0	12.8	12.5	11.0	8.4	7.4	6.8	7.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.2	2.4	2.0	2.3	2.8	3.2	3.0	4.2	3.8	3.7	2.8	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	2.3	2.5	2.7	3.1	3.0	2.8	3.4	3.2	3.3	2.5	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.7	32.4	31.4	29.9	29.6	28.7	28.1	30.9	30.5	31.0	30.6	31.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.7	16.6	15.3	12.0	7.6	4.5	4.9	5.8	9.1	10.6	13.8	15.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.7	39.4	33.6	32.5	31.8	31.2	33.1	37.1	36.9	40.8	34.3	34.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.9	14.5	11.6	8.6	4.9	3.3	2.8	2.6	7.7	7.5	10.6	12.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	77.0	79.0	79.0	80.0	79.0	80.0	77.0	75.0	74.0	76.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	70.0	68.0	66.0	61.0	55.0	58.0	60.0	66.0	69.0	72.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	18.7	18.6	17.9	15.6	13.3	11.0	11.5	12.2	13.7	14.9	16.6	17.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	13.7	13.8	13.4	11.3	9.1	7.3	7.5	8.1	9.5	10.4	11.8	12.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	131.0	114.0	136.0	108.0	54.0	32.0	37.0	43.0	61.0	100.0	113.0	117.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	109.0	85.0	106.0	143.0	101.0	109.0	100.0	71.0	61.0	87.0	63.0	163.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	15.0	14.0	11.0	6.0	4.0	5.0	6.0	10.0	15.0	17.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	196.0	190.0	213.0	203.0	222.0	225.0	231.0	229.0	186.0	171.0	159.0	198.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	44.0	51.0	55.0	59.0	67.0	73.0	71.0	67.0	51.0	43.0	39.0	46.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	5.0	5.0	3.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	4.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	<0.5	<0.5	1.0	5.0	5.0	6.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
EDMONTON - CANADA		LATITUDE = 53°34' N			LONGITUDE = 113°31' W					ALTITUDE = 676 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-8.9	-6.8	-0.3	9.9	17.1	19.9	23.6	21.6	17.3	11.1	0.0	-5.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-18.7	-16.8	-10.3	-1.8	4.4	8.1	11.0	9.2	4.7	-0.6	-8.6	-14.0

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.8	10.0	10.0	11.7	12.7	11.8	12.6	12.4	12.6	11.7	8.6	9.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.8	7.5	6.5	6.6	5.8	4.5	4.0	3.9	5.1	6.3	6.6	7.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.8	8.6	8.2	5.6	4.5	3.2	2.9	3.2	4.3	5.4	6.1	7.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	5.6	7.2	11.7	22.2	27.8	28.3	31.1	28.9	26.7	22.8	12.2	7.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-33.3	-32.8	-25.6	-12.2	-3.9	2.2	5.6	3.3	-3.3	-10.6	-20.0	-28.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	11.7	13.9	20.6	31.1	30.0	31.7	34.4	32.2	31.1	28.3	21.7	16.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-44.4	-46.1	-36.1	-25.6	-12.2	-1.1	0.6	0.6	-11.7	-25.0	-32.8	-48.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	86.0	86.0	80.0	78.0	84.0	87.0	90.0	86.0	82.0	83.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	75.0	67.0	49.0	41.0	49.0	51.0	54.0	52.0	56.0	73.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.0	2.2	3.1	4.5	5.9	8.3	10.7	10.1	7.5	5.6	3.5	2.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.0	1.2	1.9	3.4	5.0	6.9	8.6	7.9	5.6	3.8	2.1	1.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	24.0	22.0	20.0	26.0	42.0	77.0	82.0	70.0	34.0	21.0	20.0	22.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	14.0	12.0	18.0	38.0	44.0	45.0	114.0	52.0	49.0	18.0	40.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	11.0	10.0	8.0	9.0	13.0	13.0	12.0	9.0	7.0	8.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	90.0	114.0	165.0	218.0	265.0	252.0	305.0	262.0	189.0	159.0	106.0	80.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	36.0	42.0	45.0	52.0	55.0	50.0	60.0	58.0	50.0	49.0	40.0	34.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.6	10.1	11.6	14.3	15.3	15.6	15.5	14.5	13.2	10.6	8.8	7.3
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	8.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	7.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	<0.5	1.0	4.0	9.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

EISMITTE - GROENLAND		LATITUDE = 70°55' N			LONGITUDE = 40°38' W					ALTITUDE = 993m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-33.0	-36.5	-32.6	-26.6	-13.8	-9.8	-7.6	-10.7	-18.2	-25.9	-30.3	-33.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-43.4	-47.7	-44.5	-41.5	-26.9	-21.0	-18.5	-22.7	-30.2	-37.8	-43.0	-43.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.4	11.2	11.9	14.9	13.1	11.2	10.9	12.0	12.0	11.9	12.7	10.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.7	9.0	9.7	7.4	3.0	4.0	2.2	3.8	4.1	6.5	7.7	5.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.2	9.0	9.7	7.4	3.0	4.0	2.2	3.8	4.1	6.5	7.7	7.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-15.0	-19.7	-14.5	-12.9	-8.3	-2.3	-3.5	-3.7	-10.5	-13.9	-15.9	-19.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-56.8	-63.6	-62.0	-56.8	-44.9	-31.1	-27.8	-34.7	-41.5	-51.4	-57.2	-60.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-11.7	-15.4	-13.3	-12.3	-7.3	-0.7	-2.6	-1.9	-8.5	-9.0	-10.3	-17.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-64.4	-64.8	-64.8	-59.1	-46.4	-33.3	-28.6	-34.9	-45.9	-56.1	-58.6	-64.5

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	80.0	77.0	78.0	82.0	88.0	84.0	90.0	85.0	84.0	80.0	79.0	78.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	7.0	79.0	81.0	83.0	78.0	84.0	82.0	85.0	81.0	79.0	78.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.3	0.2	0.3	0.5	1.4	1.8	2.3	1.8	1.0	0.5	0.3	0.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	1.1	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	données non disponibles actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	0.0	199.0	315.0	399.0	472.0	305.0	318.0	244.0	131.0	11.0	0.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	0.0	25.0	56.0	64.0	54.0	66.0	41.0	55.0	60.0	47.0	12.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	0.0	6.7	11.8	15.8	23.2	24.0	24.0	18.0	14.0	10.0	4.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	31.0	19.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	25.0	31.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

EL AZIZIA - LIBYE		LATITUDE = 32°32' N			LONGITUDE = 13°01' E				ALTITUDE = 110 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.0	20.8	22.6	25.9	30.3	34.4	35.9	3.5.9	32.9	28.8	25.1	20.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.9	6.2	7.8	10.9	14.6	18.4	19.5	19.9	18.5	14.9	11.2	7.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.1	14.6	14.8	15.0	15.7	16.0	16.4	16.0	14.4	13.9	13.9	13.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.0	4.9	5.5	6.0	6.1	5.1	4.6	4.2	4.2	4.1	4.4	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.3	2.3	2.7	3.3	3.5	3.4	3.0	2.5	2.4	3.1	3.9	2.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	26.5	29.9	32.9	37.1	41.7	43.9	44.4	43.8	40.7	36.5	33.3	27.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	1.7	1.9	2.8	4.7	8.1	12.1	13.9	15.3	14.1	9.1	3.9	2.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.6	35.3	38.4	38.4	44.8	45.8	47.0	47.6	44.5	40.5	36.2	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	0.2	0.2	0.8	1.8	4.6	8.6	8.6	11.4	10.8	6.6	1.5	0.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	70.0	70.0	65.0	62.0	56.0	61.0	66.0	71.0	72.0	69.0	74.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	53.0	49.0	51.0	43.0	39.0	32.0	32.0	35.0	40.0	45.0	47.0	53.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.5	8.7	10.1	10.3	11.8	12.1	13.1	14.3	14.0	12.6	10.7	9.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.2	5.1	5.6	6.4	7.6	8.7	10.1	11.2	11.1	9.0	6.9	5.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	29.0	17.0	23.0	2.0	1.0	0.0	0.0	10.0	32.0	18.0	39.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	76.0	34.0	29.0	34.0	5.0	3.0	1.0	0.0	51.0	110.0	25.0	51.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	3.0	3.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	6.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	<0.5	1.0	2.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

EL GOLEA - ALGERIE	LATITUDE = 30°34' N			LONGITUDE = 2°54' E					ALTITUDE = 398 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.1	20.3	24.2	28.1	33.2	38.8	41.0	40.7	36.1	29.2	22.9	17.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	3.0	5.3	9.0	13.3	17.9	23.0	25.7	25.3	22.1	15.3	8.8	4.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.1	15.0	15.2	14.8	15.3	15.8	15.3	15.4	14.0	13.9	14.1	12.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.2	3.6	4.4	4.3	3.7	2.9	2.4	-0.8	3.0	3.7	3.3	3.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.8	3.2	3.5	3.6	3.9	3.4	2.6	2.4	3.3	3.8	3.2	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.1	27.0	32.4	36.1	40.1	44.2	45.4	39.3	41.7	36.1	29.1	23.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-2.2	-0.7	2.5	6.6	10.6	16.7	20.9	20.8	15.9	8.3	2.9	-0.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	27.4	33.0	37.3	40.2	44.6	47.0	47.6	47.0	45.1	40.0	33.8	29.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-5.2	-4.0	-1.4	3.3	7.3	11.1	15.7	17.8	12.1	1.8	0.0	-5.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	74.0	63.0	56.0	48.0	41.0	36.0	33.0	34.0	46.0	55.0	67.0	74.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	44.0	34.0	29.0	25.0	22.0	19.0	18.0	17.0	27.0	32.0	38.0	45.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.3	5.9	6.3	6.7	7.8	9.0	9.5	8.8	11.1	9.2	7.6	6.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.3	4.3	4.9	5.5	6.2	7.3	7.8	7.8	8.8	7.1	5.7	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	3.0	5.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	5.0	3.0	12.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois												
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	260.0	263.0	320.0	325.0	355.0	358.0	387.0	367.0	313.0	293.0	249.0	254.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	82.0	85.0	86.0	84.0	84.0	85.0	91.0	89.0	84.0	84.0	80.0	82.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											

ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	0.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ERFURT - ALLEMAGNE		LATITUDE = 50°59' N				LONGITUDE = 10°58' E				ALTITUDE = 314 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.4	2.8	8.1	13.2	18.2	21.4	23.0	22.7	19.4	13.1	7.1	3.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-3.0	-3.7	-0.7	3.3	7.5	10.9	12.7	12.3	9.4	5.1	1.7	-2.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.4	6.5	8.8	9.9	10.7	10.5	10.3	10.4	10.0	8.0	5.4	5.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.2	4.5	5.0	5.1	4.7	4.3	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	4.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.1	5.8	4.3	3.5	3.5	3.1	2.6	2.7	3.4	3.8	4.0	5.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	10.2	11.1	17.4	22.6	27.0	29.4	31.2	30.8	27.4	20.8	14.1	10.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-14.3	-14.5	-8.7	-3.3	0.9	5.2	7.8	7.3	3.1	-2.0	-5.7	-12.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.5	17.6	21.5	30.2	31.5	33.1	36.5	34.9	33.1	24.0	20.1	17.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-24.4	-22.7	-19.4	-8.1	-3.8	2.0	4.4	5.0	-0.3	-8.0	-9.3	-23.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	87.0	87.0	82.0	80.0	79.0	81.0	83.0	87.0	89.0	89.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	78.0	66.0	56.0	56.0	56.0	58.0	57.0	60.0	69.0	80.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.6	4.5	5.4	6.3	8.6	10.3	11.7	11.3	9.9	7.8	6.1	5.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.3	3.2	4.0	4.9	6.3	7.7	8.9	8.9	7.7	6.0	4.8	3.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	35.0	30.0	27.0	35.0	60.0	69.0	64.0	55.0	43.0	42.0	30.0	30.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	29.0	26.0	29.0	39.0	49.0	47.0	34.0	59.0	35.0	21.0	18.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	15.0	13.0	14.0	14.0	13.0	14.0	13.0	13.0	14.0	15.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	54.0	75.0	135.0	168.0	215.0	231.0	226.0	211.0	167.0	113.0	55.0	46.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	27.0	37.0	41.0	45.0	47.0	46.0	47.0	44.0	34.0	21.0	19.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	12.0	8.0	6.0	4.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	6.0	11.0	14.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	5.0	5.0	6.0	5.0	2.0	<0.5	0.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ERREGO - MOZAMBIQUE		LATITUDE = 16°02' S				LONGITUDE = 37°11' E				ALTITUDE = 533 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.1	30.1	28.7	27.9	25.8	24.1	23.6	26.3	29.5	32.7	32.1	30.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.1	20.1	19.5	18.6	16.1	14.1	13.6	14.5	16.5	18.9	19.8	19.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	10.0	9.2	9.3	9.7	10.0	10.0	11.8	13.0	13.0	12.3	10.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.2	1.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.4	2.9	2.6	2.3	2.7	2.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.3	1.1	1.3	1.6	2.1	2.2	2.2	1.9	1.9	2.3	1.8	1.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.1	33.7	32.6	32.3	30.6	28.4	28.1	31.7	34.4	36.9	37.2	35.0

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.6	18.1	17.0	15.6	12.2	10.1	9.5	10.9	13.0	14.7	16.5	17.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.0	36.5	34.5	34.5	32.7	30.6	30.5	35.1	36.5	39.0	39.9	37.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.5	15.7	15.1	11.1	9.0	5.0	7.3	7.2	9.4	11.0	18.8	11.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	80.0	82.0	82.0	81.0	83.0	84.0	76.0	64.0	55.0	64.0	74.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	67.0	67.0	67.0	64.0	60.0	57.0	57.0	46.0	39.0	36.0	47.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.1	20.1	18.6	17.0	14.2	12.3	11.9	11.2	11.3	12.4	15.7	19.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	13.5	13.7	13.6	12.9	10.9	9.9	9.7	9.3	8.9	8.8	10.8	12.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	291.0	292.0	300.0	147.0	56.0	44.0	42.0	34.0	21.0	28.0	140.0	243.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	136.0	151.0	139.0	283.0	31.0	48.0	89.0	52.0	27.0	54.0	149.0	99.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	19.0	18.0	19.0	13.0	8.0	7.0	9.0	5.0	3.0	4.0	9.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	180.0	188.0	202.0	201.0	218.0	204.0	184.0	235.0	262.0	285.0	234.0	196.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	45.0	53.0	53.0	57.0	62.0	61.0	53.0	65.0	73.0	74.0	61.0	49.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	8.0	8.0	5.0	2.0	<0.5	0.0	0.0	<0.5	<0.5	1.0	5.0	10.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ESKDALEMUIR - ECOSSE		LATITUDE = 55°19' N			LONGITUDE = 3°12' W				ALTITUDE = 242 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	3.8	4.7	7.4	10.4	14.2	16.7	17.8	17.4	14.9	11.2	7.6	5.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-0.9	-0.8	0.2	1.7	4.2	7.2	9.2	8.9	7.2	4.6	2.2	0.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.7	5.5	7.2	8.7	10.0	9.5	8.6	8.5	7.7	6.6	5.4	4.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	2.6	3.6	3.2	3.7	4.0	3.1	3.0	2.7	2.4	2.5	2.6

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.5	4.3	3.9	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	3.5	3.8	3.9	4.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	9.4	9.5	14.1	16.3	21.1	24.2	23.6	23.0	19.9	15.7	12.2	9.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-9.2	-8.8	-7.1	-4.2	-1.9	1.6	3.7	3.3	0.6	-2.4	-5.1	-6.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	11.7	13.3	19.1	20.2	25.0	28.3	29.2	27.3	23.3	18.3	15.0	12.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-17.0	-16.7	-14.1	-8.5	-6.0	-4.4	-1.6	-0.6	-4.8	-8.2	-10.9	-12.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	90.0	89.0	86.0	79.0	75.0	77.0	81.0	84.0	87.0	90.0	92.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	86.0	81.0	74.0	67.0	65.0	69.0	73.0	75.0	77.0	79.0	85.0	88.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.3	5.3	5.8	6.4	7.8	9.7	10.9	10.9	9.7	7.9	6.7	5.9

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.0	4.0	4.2	4.2	4.8	6.0	7.1	7.2	6.7	5.9	5.1	4.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	175.0	112.0	97.0	97.0	87.0	108.0	131.0	120.0	136.0	149.0	153.0	162.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	56.0	45.0	4.0	42.0	45.0	106.0	57.0	54.0	58.0	61.0	64.0	65.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	22.0	18.0	17.0	17.0	15.0	17.0	19.0	18.0	18.0	20.0	21.0	22.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	44.0	65.0	95.0	130.0	174.0	169.0	140.0	129.0	100.0	78.0	50.0	36.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	18.0	24.0	26.0	31.0	35.0	33.0	27.0	28.0	26.0	24.0	20.0	16.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

FAIRBANKS – USA (ALASKA)		LATITUDE = 64°19' N			LONGITUDE = 147°52' W					ALTITUDE = 133 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-18.9	-12.9	-5.0	5.4	14.8	21.1	21.8	18.4	12.1	1.3	-11.4	-18.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-29.0	-25.7	-20.7	-7.8	2.1	7.9	9.3	6.7	1.3	-7.6	-20.4	-27.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.1	12.8	15.7	13.2	12.7	13.2	12.5	11.7	10.8	8.9	9.0	9.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.0	7.8	6.6	4.6	4.9	4.2	4.1	4.1	4.2	5.6	7.3	9.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.1	7.7	7.7	7.7	3.8	3.1	2.9	3.3	4.0	7.0	6.9	7.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-2.2	1.7	7.2	13.9	23.9	28.9	29.4	26.1	20.0	11.0	2.2	-1.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-42.2	-40.0	-35.0	-22.2	-5.0	2.2	3.9	0.6	-6.1	-20.6	-33.3	-41.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	5.6	10.0	12.8	23.3	32.2	33.3	33.9	30.6	28.9	17.8	12.2	14.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-54.4	-50.0	-45.0	-35.6	-17.8	-2.2	1.1	-5.0	-11.1	-33.3	-40.6	-50.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	76.0	74.0	64.0	57.0	62.0	72.0	79.0	84.0	85.0	78.0	76.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	76.0	69.0	59.0	50.0	44.0	46.0	54.0	58.0	61.0	72.0	46.0	76.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.0	3.7	3.6	0.9	1.3	2.0	3.4	5.5	8.3	10.2	9.0	6.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	1.7	3.1	5.0	6.4	5.9	4.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	22.0	13.0	10.0	6.0	18.0	35.0	47.0	56.0	28.0	22.0	15.0	14.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	47.0	20.0	17.0	20.0	35.0	55.0	40.0	31.0	30.0	24.0	12.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	7.0	6.0	4.0	10.0	13.0	14.0	10.0	11.0	9.0	8.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	57.0	115.0	239.0	316.0	326.0	376.0	288.0	170.0	136.0	93.0	71.0	46.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	33.0	50.0	61.0	66.0	55.0	53.0	44.0	35.0	30.0	28.0	39.0	29.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
FAYA – LARGEAU - TCHAD		LATITUDE = 18°00' N				LONGITUDE = 19°10' E				ALTITUDE = 234 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.1	30.0	34.4	38.7	40.8	42.3	40.5	39.7	39.6	36.8	32.1	28.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	13.8	15.2	18.6	22.2	24.8	25.9	25.5	25.6	25.6	22.8	18.5	14.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.3	14.8	15.8	16.5	16.0	16.4	15.0	14.1	14.0	14.0	13.6	13.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.7	3.2	3.4	2.8	2.2	1.4	1.5	1.5	1.4	2.0	2.5	3.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.6	3.2	3.6	3.3	3.1	3.1	2.6	2.3	2.6	2.7	2.8	3.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.9	36.0	40.8	43.9	44.8	44.9	43.3	42.5	42.2	40.5	36.8	34.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.9	9.3	11.9	16.1	19.0	20.1	20.6	21.3	20.7	17.7	13.3	9.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.8	42.5	43.8	45.6	47.4	46.8	45.0	44.0	43.0	42.8	40.6	37.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	4.6	5.0	7.0	11.0	15.1	16.0	17.2	19.0	16.8	15.0	8.4	4.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	31.0	26.0	23.0	21.0	24.0	27.0	38.0	50.0	30.0	27.0	30.0	32.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	18.0	14.0	12.0	12.0	13.0	15.0	21.0	26.0	16.0	16.0	17.0	19.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.6	4.2	4.5	5.6	6.8	8.5	10.8	12.9	7.9	6.8	5.7	5.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.6	3.3	3.6	4.1	5.4	6.4	8.9	11.7	7.0	5.4	4.7	4.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	48.0	13.0	30.0	23.0	2.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
FORT NELSON - CANADA		LATITUDE = 58°50' N				LONGITUDE = 122°35' W				ALTITUDE = 375 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-18.1	-12.3	-2.1	7.3	16.5	20.6	23.3	21.3	15.4	6.1	-8.2	-16.6

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-26.8	-23.2	-15.3	-4.9	3.4	6.8	10.3	8.1	3.2	-3.9	-15.8	-24.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.7	10.9	13.2	12.2	13.1	13.8	13.0	13.2	12.2	10.0	7.6	7.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.0	8.3	7.2	5.8	5.0	4.1	4.2	4.3	5.3	6.5	7.8	8.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.3	7.6	8.6	6.9	3.6	2.7	3.0	3.6	4.0	5.6	7.4	7.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-1.4	3.2	11.3	18.1	25.8	28.2	31.1	29.3	25.3	18.2	6.3	-1.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-40.3	-37.4	-31.3	-17.7	-3.3	1.8	4.8	1.4	-4.3	-14.3	-29.6	-37.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	7.2	13.9	16.7	24.4	31.7	33.9	36.7	33.9	32.8	25.6	13.9	9.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-51.7	-48.3	-39.4	-34.4	-8.3	-1.1	1.1	-1.7	-11.1	-27.8	-40.6	-47.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	85.0	71.0	57.0	53.0	58.0	62.0	67.0	74.0	77.0	85.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	78.0	59.0	48.0	44.0	50.0	52.0	53.0	57.0	65.0	82.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.0	1.5	2.4	3.7	6.1	8.8	10.7	9.7	7.4	4.7	2.2	1.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.5	0.7	1.1	1.9	3.2	4.4	5.8	5.5	4.4	2.8	1.3	0.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	24.0	26.0	26.0	19.0	39.0	66.0	65.0	51.0	34.0	26.0	31.0	29.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	19.0	20.0	21.0	20.0	35.0	52.0	47.0	63.0	28.0	19.0	28.0	35.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	11.0	10.0	7.0	9.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	11.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	5.0	2.0	<0.5	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

GABES - TUNISIE		LATITUDE = 33°53' N			LONGITUDE = 10°06' E				ALTITUDE = 4 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	15.9	17.8	19.7	21.6	24.2	27.6	30.5	31.2	29.6	25.7	21.9	17.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.5	7.5	10.3	13.2	16.4	20.9	22.1	23.1	21.4	16.9	11.5	7.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.4	10.3	9.4	8.4	7.8	6.7	8.4	8.1	8.2	8.8	10.4	9.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.5	4.6	6.0	5.8	4.9	5.5	4.7	4.7	4.6	3.4	4.1	2.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.3	2.7	2.8	3.2	2.8	2.9	2.2	2.2	2.5	3.2	2.6	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	20.6	26.3	30.8	32.4	33.3	37.8	39.3	39.9	38.1	32.1	29.5	22.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	2.3	2.4	5.0	7.3	11.1	15.5	18.0	19.0	16.7	10.9	6.6	3.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	24.6	32.9	41.0	37.8	38.1	44.3	44.7	45.4	43.8	39.8	33.3	27.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-1.0	0.5	2.4	5.1	8.2	13.8	14.0	17.1	15.2	6.8	5.3	0.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	71.0	74.0	75.0	75.0	73.0	75.0	75.0	78.0	79.0	75.0	75.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	54.0	51.0	53.0	58.0	62.0	63.0	60.0	61.0	61.0	59.0	53.0	54.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.2	7.6	8.9	10.8	13.4	16.5	18.4	19.4	17.8	13.9	10.1	7.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.4	5.6	7.0	8.5	10.3	13.1	14.4	15.3	14.4	11.2	7.6	6.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	20.0	17.0	18.0	15.0	4.0	2.0	0.0	1.0	34.0	65.0	24.0	22.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	37.0	25.0	30.0	25.0	15.0	5.0	1.0	5.0	52.0	45.0	57.0	68.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	3.0	6.0	3.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	230.0	227.0	265.0	264.0	322.0	325.0	378.0	356.0	289.0	245.0	228.0	206.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	NT	AU	SE	OC	NO	DE
GAGNOA – COTE D'IVOIRE		LATITUDE = 6°08' N			LONGITUDE = 5°57' W					ALTITUDE = 214 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.4	32.8	32.8	32.4	31.6	29.6	28.4	28.0	29.5	30.7	31.3	30.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.7	21.7	22.0	22.1	22.2	21.7	21.0	21.2	21.5	21.9	21.8	21.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.7	11.1	10.8	10.3	9.4	7.9	7.4	6.8	8.0	8.8	9.5	9.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	0.8	1.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.6	2.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.4	1.0	0.9	1.1	2.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.9	35.0	34.9	34.6	33.8	32.2	30.9	30.9	31.8	32.6	32.7	32.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.9	17.9	19.8	20.2	20.0	19.8	18.7	18.6	19.7	20.3	19.8	17.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.4	36.6	36.3	36.6	35.4	33.6	32.8	32.5	33.7	34.8	35.5	35.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.2	13.5	18.8	19.4	18.8	18.0	14.8	16.0	17.0	18.9	17.6	13.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	97.0	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	97.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	67.0	70.0	71.0	74.0	79.0	79.0	78.0	78.0	76.0	75.0	75.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.9	23.2	24.3	24.1	24.1	23.1	21.6	20.9	22.7	23.6	24.0	23.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.2	18.0	18.5	18.6	19.0	18.4	17.5	17.7	18.0	18.4	18.5	17.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	43.0	72.0	135.0	170.0	179.0	236.0	105.0	70.0	172.0	190.0	117.0	57.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	98.0	123.0	74.0	84.0	72.0	90.0	99.0	45.0	118.0	94.0	112.0	68.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	6.0	11.0	13.0	17.0	19.0	12.0	14.0	17.0	17.0	12.0	6.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	183.0	179.0	195.0	186.0	180.0	115.0	96.0	79.0	109.0	153.0	172.0	166.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	5.0	9.0	16.0	19.0	19.0	16.0	2.0	1.0	8.0	15.0	19.0	8.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

GALENA – USA (ALASKA)		LATITUDE = 64°43' N					LONGITUDE = 156°54' W				ALTITUDE = 37 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-19.1	-16.8	-8.5	0.8	11.8	18.9	20.3	16.0	9.9	-0.6	-11.2	-15.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-28.4	-27.8	-21.4	-10.8	1.3	9.1	11.1	8.4	2.2	-7.6	-18.9	-28.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.3	11.0	12.9	11.6	10.5	9.8	9.2	7.6	7.7	7.0	7.7	13.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.8	8.1	6.1	4.6	5.0	3.9	4.3	3.9	4.2	4.8	6.3	6.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	8.3	8.7	8.5	8.9	5.8	2.8	2.7	3.3	4.5	7.0	7.5	7.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-2.8	-1.7	2.8	9.4	21.1	26.1	28.3	23.3	17.8	8.3	0.6	-3.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-43.9	-43.9	-37.2	-27.3	-9.4	3.9	6.1	2.2	-6.1	-20.6	-32.8	-42.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	5.6	2.8	10.0	17.8	27.2	30.6	31.7	27.8	23.9	13.3	6.7	1.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-53.3	-50.6	-45.0	-33.9	-22.2	0.0	2.2	-1.1	-10.0	-30.6	-43.3	-52.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	71.0	71.0	72.0	73.0	65.0	64.0	73.0	82.0	85.0	84.0	78.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	71.0	67.0	61.0	49.0	49.0	59.0	65.0	65.0	73.0	79.0	72.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.8	1.0	1.7	3.1	5.1	7.8	10.2	8.7	6.0	3.3	1.7	1.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.4	0.4	0.7	1.6	3.4	5.6	7.2	6.9	4.7	2.3	0.9	0.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	18.0	18.0	17.0	7.0	22.0	31.0	57.0	66.0	42.0	15.0	20.0	19.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	30.0	14.0	8.0	76.0	30.0	59.0	21.0	25.0	9.0	22.0	9.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	10.0	9.0	5.0	6.0	10.0	13.0	17.0	13.0	8.0	11.0	12.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

GANDER – CANADA (T. NEUVE)		LATITUDE = 48°57' N			LONGITUDE = 54°34' W					ALTITUDE = 147 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-2.2	-2.2	0.1	4.8	11.4	16.9	22.2	20.8	16.8	10.3	5.0	-0.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-10.2	-10.5	-7.4	-2.3	1.6	6.1	11.4	11.4	7.7	2.4	-1.4	-6.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.0	8.3	7.5	7.1	9.8	10.8	10.8	9.4	9.1	7.9	6.4	6.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.1	4.8	3.7	4.9	5.5	5.9	4.2	4.0	4.7	4.9	5.4	5.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.3	5.1	4.7	3.8	3.0	3.0	3.4	3.4	3.5	3.1	3.7	4.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	7.2	6.7	7.2	13.9	21.7	27.8	30.0	28.3	25.6	19.4	15.0	8.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-20.0	-20.0	-16.1	-9.4	-3.9	0.0	5.0	5.0	1.1	-3.3	-8.3	-15.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	11.7	12.8	13.3	21.7	25.6	32.8	35.6	31.6	28.9	22.8	19.4	13.3

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-27.2	-26.7	-21.7	-15.6	-5.6	-2.2	2.2	2.2	0.0	-6.1	-11.7	-18.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	90.	87.0	83.0	80.0	78.0	78.0	81.0	83.0	86.0	89.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	82.0	76.0	72.0	64.0	60.0	59.0	62.0	63.0	71.0	80.0	82.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.3	3.4	3.7	4.8	6.5	8.5	11.4	11.1	8.9	6.7	5.4	3.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.0	2.0	2.4	3.4	4.3	5.6	7.9	8.2	6.6	4.8	3.9	2.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	85.0	89.0	82.0	741.0	57.0	76.0	80.0	99.0	83.0	96.0	101.0	87.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	34.0	49.0	43.0	65.0	39.0	37.0	96.0	98.0	57.0	50.0	58.0	67.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	19.0	19.0	17.0	15.0	14.0	13.0	15.0	14.0	17.0	18.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	71.0	85.0	114.0	113.0	158.0	163.0	200.00	179.0	149.0	115.0	62.0	64.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	26.0	30.0	31.0	27.0	34.0	34.0	41.0	41.0	39.0	35.0	23.0	25.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.0	10.7	11.0	14.2	14.6	14.7	15.0	14.4	12.1	10.3	9.0	8.2
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	14.0	11.0	10.0	9.0	8.0	6.0	4.0	4.0	5.0	8.0	12.0	13.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	2.0	2.0	<0.5	<0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

GOETEBORG - SUEDE		LATITUDE = 57°42' N			LONGITUDE = 11°58' E					ALTITUDE = 41 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	1.0	0.9	4.1	9.2	15.5	18.9	21.1	20.1	16.0	10.89	6.2	3.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-3.1	-3.8	-1.7	2.5	7.2	11.5	14.0	13.4	10.1	6.1	2.5	-0.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.1	4.7	5.8	6.7	8.3	7.4	7.1	6.7	5.9	4.7	3.7	3.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	2.7	3.2	3.9	4.2	3.5	3.4	3.0	2.5	2.5	2.3	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.8	4.4	3.9	3.1	3.0	2.7	1.9	2.5	3.6	3.6	3.5	4.6

TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	6.1	5.9	10.1	16.4	23.3	25.5	27.5	25.7	20.7	15.5	10.4	7.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-12.1	-12.0	-8.9	-3.2	1.6	6.5	10.4	8.7	3.4	-0.6	-4.0	-8.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	8.0	9.0	17.0	22.0	28.3	32.0	32.0	30.0	25.0	20.0	13.0	10.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-26.0	-20.0	-19.2	-11.0	-1.7	3.0	8.0	5.2	0.0	-6.0	-7.8	-15.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	85.0	83.0	77.0	70.0	73.0	77.0	81.0	84.0	84.0	85.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	76.0	67.0	59.0	54.0	58.0	62.0	63.0	67.0	72.0	80.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.1	3.9	4.2	5.2	7.0	9.3	11.3	10.8	9.0	7.0	5.8	5.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.3	3.1	3.5	4.4	5.4	7.4	9.1	9.3	7.8	6.0	4.8	4.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	51.0	34.0	29.0	39.0	34.0	54.0	86.0	84.0	75.0	65.0	62.0	57.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	15.0	29.0	22.0	28.0	33.0	66.0	41.0	45.0	48.0	30.0	23.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	12.0	10.0	12.0	10.0	12.0	14.0	14.0	16.0	15.0	16.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	48.0	76.0	151.0	201.0	274.0	286.0	285.0	245.0	178.0	108.0	47.0	29.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	29.0	41.0	47.0	53.0	53.0	53.0	51.0	46.0	34.0	20.0	14.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.3	9.2	11.7	14.3	15.4	16.2	15.9	14.1	12.4	9.8	7.7	6.2
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	16.0	10.0	8.0	5.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	8.0	13.0	15.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

GOOSE – CANADA (T.NEUVE)		LATITUDE = 53°19' N					LONGITUDE = 60°23' W			ALTITUDE = 44 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-12.0	-9.2	-3.4	2.8	9.6	16.5	21.4	19.4	14.4	6.8	-0.3	-9.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-20.6	-19.1	-13.5	-6.0	0.2	6.0	11.1	9.7	5.6	-0.2	-7.3	-17.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.6	9.9	10.1	8.8	9.4	10.5	10.3	9.7	8.8	7.0	7.0	8.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.6	6.5	5.4	5.6	6.5	6.7	5.5	4.8	5.7	5.9	5.5	6.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.6	6.5	7.1	5.8	4.0	3.2	3.3	3.4	3.6	4.4	5.6	6.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	2.2	2.8	6.7	13.3	21.7	28.9	31.7	28.3	25.0	17.8	10.0	3.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-32.8	-31.1	-26.7	-16.7	-7.2	0.0	5.0	3.0	-1.1	-8.3	-17.8	-28.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	7.8	8.9	12.2	19.4	31.7	33.9	37.8	32.8	30.0	22.8	14.4	11.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-38.9	37.2	-35.6	-25.6	-12.2	-2.2	3.3	0.0	-6.7	-11.7	-22.8	-36.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	83.0	78.0	75.0	70.0	70.0	72.0	75.0	77.0	78.0	82.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	77.0	74.0	67.0	61.0	55.0	53.0	56.0	56.0	58.0	64.0	73.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.5	1.8	2.5	3.5	5.0	7.3	10.3	9.2	7.1	4.8	3.4	1.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.8	0.9	1.4	2.3	3.4	5.0	7.1	6.8	5.4	3.7	2.3	1.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	72.0	63.0	68.0	62.0	56.0	72.0	84.0	91.0	76.0	63.0	67.0	62.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	30.0	30.0	37.0	43.0	34.0	29.0	35.0	66.0	43.0	30.0	41.0	32.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	14.0	14.0	14.0	13.0	14.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	86.0	111.0	143.0	136.0	176.0	183.0	194.0	187.0	124.0	91.0	69.0	65.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	37.0	40.0	39.0	32.0	36.0	36.0	39.0	40.0	33.0	28.0	27.0	28.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.5	10.0	10.7	14.0	15.4	15.7	15.9	14.8	13.0	10.2	8.8	7.5
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	13.0	9.0	8.0	9.0	7.0	5.0	4.0	5.0	6.0	9.0	12.0	13.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	<0.5	<0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
HAINES JUNCTION - CANADA		LATITUDE = 60°45' N				LONGITUDE = 137°35' W				ALTITUDE = 619 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-14.5	-7.1	-3.6	5.4	12.4	17.3	19.7	18.4	13.6	4.1	-7.9	-13.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-27.2	-21.6	-18.3	-7.4	-1.9	2.7	4.8	3.0	-0.6	-7.4	-19.6	-25.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.7	14.5	14.7	12.8	14.3	14.6	14.9	15.4	14.2	11.5	11.7	11.98
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	10.7	6.8	6.7	3.4	4.8	3.7	3.4	3.3	3.7	5.4	7.7	9.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	9.6	7.8	8.2	6.9	3.8	3.1	3.6	4.0	3.9	7.4	8.4	9.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	5.4	5.6	5.9	11.7	21.4	24.2	26.1	24.5	20.5	14.1	6.4	4.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-45.0	-36.2	-33.6	-20.3	-8.9	-3.0	-1.9	-4.4	-7.8	-21.1	-35.2	-43.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	8.9	7.8	15.6	16.1	26.7	26.7	28.9	28.3	23.3	18.9	10.6	6.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-48.9	-42.2	-40.0	-30.6	-12.2	-4.4	-2.8	-5.6	-11.1	-30.6	-41.7	-53.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	82.0	73.0	65.0	51.0	57.0	61.0	66.0	74.0	81.0	82.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	73.0	62.0	51.0	41.0	45.0	45.0	48.0	52.0	67.0	81.0	82.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.3	2.1	2.3	3.5	4.4	6.5	7.5	7.4	6.0	4.2	2.2	1.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.5	0.8	0.9	1.8	2.1	3.3	4.0	3.9	3.4	2.3	0.9	0.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	26.0	12.0	16.0	9.0	17.0	29.0	25.0	26.0	37.0	29.0	29.0	35.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	6.0	14.0	6.0	12.0	17.0	20.0	20.0	14.0	14.0	29.0	22.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	8.0	8.0	5.0	5.0	9.0	7.0	8.0	10.0	11.0	9.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	19.0	69.0	152.0	219.0	290.0	260.0	278.0	228.0	153.0	85.0	26.0	1.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	9.0	27.0	42.0	50.0	54.0	46.0	50.0	47.0	40.0	28.0	12.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	4.8	8.8	10.0	14.2	16.0	17.1	16.7	15.0	12.3	10.1	6.0	3.1

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	22.0	9.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	7.0	19.0	31.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
HALL LAKE - CANADA		LATITUDE = 68°47' N			LONGITUDE = 81°15' W				ALTITUDE = 10 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-27.1	-27.5	-25.4	-15.7	-4.9	2.9	8.8	6.9	1.2	-8.2	-16.4	-21.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-34.7	-35.5	-34.3	-26.1	-13.4	-2.4	2.5	1.7	-2.3	-15.1	-24.6	-30.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.6	8.0	8.9	10.4	8.5	5.3	6.3	5.2	3.5	6.9	8.2	8.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.0	9.5	5.5	5.8	3.3	2.8	4.4	3.2	3.7	4.0	6.9	7.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.8	5.4	4.3	5.8	6.2	4.2	1.7	1.3	3.5	6.0	5.9	5.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-10.3	-9.9	-15.2	-5.0	1.2	8.1	16.9	12.9	8.1	-0.7	-3.6	-8.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-43.7	-45.6	-42.3	-36.9	-25.0	-10.3	-0.6	-0.8	-8.8	-26.2	-35.6	-40.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	1.1	-1.1	-4.4	0.0	3.3	12.8	18.3	15.0	11.7	0.6	-0.6	-5.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-48.3	-47.8	-46.7	-42.2	-27.8	-17.2	-1.7	-2.8	-11.7	-30.0	-40.0	-44.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	78.0	79.0	79.0	85.0	89.0	86.0	89.0	88.0	85.0	81.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	80.0	75.0	80.0	84.0	85.0	82.0	84.0	84.0	84.0	80.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.4	0.4	0.5	1.2	2.8	4.9	7.0	6.4	4.4	2.2	1.1	0.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.2	0.2	0.2	0.5	1.5	3.6	4.9	4.8	3.6	1.3	0.6	0.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	9.0	11.0	7.0	8.0	18.0	10.0	41.0	39.0	23.0	17.0	13.0	8.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	15.0	6.0	5.0	18.0	11.0	20.0	23.0	12.0	15.0	8.0	3.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	8.0	7.0	9.0	11.0	7.0	10.0	11.0	12.0	11.0	11.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
HANKOW - CHINE		LATITUDE = 30°35' N			LONGITUDE = 114°17' E				ALTITUDE = 37 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	7.8	9.5	13.9	20.6	26.1	30.6	33.9	33.9	28.9	22.8	16.7	10.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.1	2.2	6.1	12.8	17.8	22.8	26.1	26.1	20.6	15.6	8.9	3.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.7	7.3	7.8	7.8	8.3	7.8	7.8	7.8	8.3	7.2	7.8	7.3

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.5	4.5	6.0	5.4	4.2	2.7	1.8	1.8	3.9	3.6	3.3	3.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	2.7	3.6	4.2	3.6	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	4.2	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	16.1	17.8	25.0	30.6	33.9	35.6	37.3	37.3	36.1	29.5	22.8	17.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-4.4	-2.8	-0.6	5.0	11.1	17.8	21.1	20.6	15.0	10.0	1.1	-2.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	24.5	21.7	32.2	36.1	35.6	37.8	41.1	41.1	38.4	32.2	26.1	22.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-10.6	-10.6	-4.4	0.0	4.4	14.5	16.1	15.6	12.2	1.7	-2.2	-6.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	85.0	86.0	87.0	88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	84.0	83.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	64.0	65.0	65.0	61.0	61.0	62.0	62.0	60.0	57.0	55.0	57.0	61.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.1	5.8	7.7	1.08	14.7	19.1	22.8	22.1	16.0	11.0	8.0	5.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.3	4.7	6.2	9.6	13.2	17.6	21.2	20.7	14.8	11.0	7.2	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	48.0	97.0	152.0	165.0	244.0	180.0	97.0	71.0	81.0	48.0	28.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	30.0	79.0	165.0	94.0	168.0	196.0	112.0	99.0	66.0	69.0	43.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	6.0	10.0	7.0	11.0	10.0	98.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.5	1.3	4.1	5.9	4.5	5.0	9.9	8.9	2.1	0.3	0.5	0.1
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

HANOVRE - ALLEMAGNE		LATITUDE = 52°20' N					LONGITUDE = 9°43' E			ALTITUDE = 52 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.7	3.5	7.9	13.2	18.0	21.2	22.7	22.7	19.2	13.3	7.7	4.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-2.5	-2.4	-0.1	3.4	7.1	10.3	12.5	12.2	9.4	5.5	2.4	-0.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.2	5.9	8.0	9.8	10.9	10.9	10.2	10.5	9.8	7.8	5.3	4.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.9	4.0	4.7	4.7	4.6	4.4	4.4	4.1	4.1	3.6	3.4	3.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.1	4.8	3.7	3.2	3.5	3.1	2.6	2.7	3.5	4.0	3.7	4.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	10.0	11.0	16.6	22.0	26.6	29.3	30.8	30.4	26.8	20.0	14.1	11.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-11.9	-11.4	-7.0	-2.5	0.6	4.6	7.7	7.1	2.8	-2.0	-4.4	-9.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.8	16.0	22.1	27.2	32.5	33.7	35.0	38.0	33.0	26.0	18.3	14.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-28.5	-24.3	-16.8	-6.0	-2.9	1.7	5.4	4.1	-1.1	-7.9	-11.1	-20.9

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	88.0	89.0	89.0	86.0	82.0	81.0	85.0	88.0	91.0	92.0	91.0	90.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	77.0	67.0	59.0	55.0	57.0	61.0	59.0	64.0	73.0	81.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.6	4.7	5.4	6.7	8.3	10.4	12.1	11.7	10.4	8.3	6.5	5.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.5	3.6	4.2	5.2	6.3	7.6	9.2	9.4	8.1	6.4	5.1	4.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	44.0	36.0	47.0	51.0	63.0	79.0	69.0	52.0	56.0	54.0	46.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	37.0	27.0	25.0	34.0	54.0	64.0	69.0	55.0	33.0	85.0	22.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	17.0	13.0	15.0	14.0	14.0	16.0	15.0	14.0	15.0	17.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	53.0	69.0	121.0	175.0	225.0	229.0	214.0	206.0	160.0	108.0	50.0	40.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	25.0	33.0	42.0	46.0	48.0	44.0	48.0	41.0	34.0	18.0	19.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	13.0	11.0	7.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	7.0	14.0	17.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	1.0	4.0	4.0	5.0	4.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

HASSELBOUGH BAY – I . MACQUARIE	LATITUDE = 54°30' S	LONGITUDE = 158°57' E	ALTITUDE = 6 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	7.8	7.8	7.2	6.1	5.6	4.4	4.4	4.4	5.0	5.0	6.1	7.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.0	4.4	3.9	2.8	2.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.7	2.8	3.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	2.8	3.4	3.3	3.3	2.8	3.3	3.3	3.3	3.9	3.3	3.3	3.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	0.6	0.9	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.8	1.5	1.8	2.4	2.4	2.1	2.7	2.7	1.8	1.8	1.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	10.0	8.9	8.9	8.3	7.2	6.7	6.7	6.7	7.2	7.2	8.9	9.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	2.2	1.1	1.1	-0.6	-1.7	-3.3	-2.8	-3.9	-3.9	-1.7	-0.6	1.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.6	9.5	10.0	8.9	8.9	7.2	7.2	7.2	8.3	7.8	10.0	11.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	1.7	0.0	-0.6	-3.3	-2.8	-5.6	-5.6	-8.3	-7.2	-3.9	-2.2	0.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	91.0	94.0	92.0	93.0	93.0	93.0	91.0	92.0	92.0	90.0	93.0	94.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	88.0	92.0	92.0	92.0	93.0	91.0	89.0	91.0	92.0	89.0	90.0	91.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.1	7.4	7.1	6.6	6.5	5.9	5.7	5.9	6.2	6.0	6.5	7.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.1	6.0	5.7	5.4	5.4	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.4	5.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	102.0	89.0	104.0	97.0	84.0	74.0	81.0	81.0	97.0	84.0	71.0	99.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	25.0	23.0	25.0	38.0	18.0	13.0	23.0	15.0	23.0	23.0	15.0	36.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	25.0	24.0	25.0	24.0	27.0	25.0	25.0	27.0	25.0	25.0	23.0	24.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	NT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
HELSINKI - FINLANDE		LATITUDE = 60°12' N				LONGITUDE = 24°55' E				ALTITUDE = 46 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-3.4	-3.9	0.1	6.4	13.5	18.6	21.6	20.1	15.0	8.1	2.9	-0.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-8.5	-9.3	-6.8	-0.9	4.3	9.2	12.5	11.7	7.5	2.7	-1.0	-4.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.1	5.4	6.9	7.3	9.2	9.4	9.1	8.4	7.5	5.4	3.9	4.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.5	3.8	4.0	4.5	4.4	3.8	3.4	2.9	2.7	3.0	2.8	2.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.8	5.5	5.5	3.9	3.0	2.8	2.3	2.7	3.5	3.9	4.5	5.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	3.1	3.1	7.4	14.8	21.7	25.7	27.9	25.5	20.1	13.6	8.1	3.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-21.2	-19.6	-17.0	-8.2	-1.2	4.0	8.3	6.6	0.9	-4.6	-9.4	-15.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	6.8	11.8	15.0	20.5	26.1	31.2	33.1	30.1	24.3	17.8	10.7	9.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-33.2	-30.2	-26.0	13.5	-5.5	-0.3	5.4	3.5	-4.1	-10.0	-16.3	-27.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	89.0	86.0	81.0	70.0	72.0	76.0	83.0	89.0	91.0	90.0	90.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	87.0	82.0	70.0	66.0	58.0	59.0	63.0	67.0	72.0	79.0	86.0	89.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.3	3.0	3.4	4.8	6.7	9.2	11.8	11.5	9.1	6.5	5.0	4.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.3	2.2	2.5	3.6	4.5	6.3	8.2	8.6	7.0	5.2	4.0	3.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	56.0	42.0	36.0	44.0	41.0	51.0	68.0	72.0	71.0	73.0	68.0	66.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	21.0	18.0	22.0	35.0	25.0	35.0	88.0	60.0	40.0	34.0	35.0	40.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	18.0	14.0	13.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.0	18.0	19.0	20.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	34.0	63.0	135.0	184.0	270.0	294.0	295.0	251.0	152.0	76.0	30.0	18.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	16.0	24.0	37.0	42.0	51.0	52.0	53.0	52.0	39.0	24.0	13.0	10.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.1	9.0	11.8	14.9	16.4	17.5	17.4	15.9	14.0	10.5	7.7	5.7
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	21.0	15.0	9.0	6.0	3.0	2.0	1.0	2.0	5.0	12.0	21.0	24.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	<0.5	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	<0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

HOBART - AUSTRALIE		LATITUDE = 42°53' S			LONGITUDE = 147°20' E					ALTITUDE = 54 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.7	21.7	20.0	17.2	14.5	11.7	11.1	12.8	15.0	17.2	18.9	20.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	11.7	11.7	10.6	8.9	6.7	5.0	4.4	5.0	6.1	7.8	8.9	10.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	10.0	9.4	8.3	7.8	6.7	6.7	7.8	8.9	9.4	10.0	10.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.0	5.6	6.0	3.9	3.3	2.4	2.4	2.7	3.6	4.8	6.0	5.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.1	2.4	3.0	2.4	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.8	32.2	31.1	24.5	20.6	16.1	15.6	17.8	21.7	26.1	30.0	31.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	6.7	7.2	6.1	3.9	1.7	0.6	0.0	1.1	1.7	2.2	4.4	6.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	40.6	40.0	37.3	30.6	25.6	20.6	18.9	22.2	27.8	33.4	36.7	40.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	4.4	3.9	1.7	0.6	-1.7	-1.7	-2.2	-1.1	-1.1	0.0	1.7	3.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	58.0	62.0	66.0	72.0	77.0	79.0	80.0	75.0	67.0	63.0	59.0	58.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	53.0	56.0	56.0	61.0	63.0	70.0	69.0	61.0	58.0	56.0	54.0	54.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.0	10.5	9.5	8.8	7.7	7.2	6.8	6.7	7.3	8.1	8.6	9.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.0	6.4	6.3	6.2	5.8	5.3	5.1	5.0	4.8	5.1	5.1	5.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	48.0	38.0	46.0	48.0	46.0	56.0	53.0	48.0	53.0	58.0	61.0	53.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	76.0	114.0	84.0	127.0	84.0	104.0	64.0	109.0	71.0	66.0	102.0	84.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	10.0	13.0	14.0	14.0	16.0	17.0	18.0	17.0	18.0	16.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	<0.5	0.0	<0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
HON - LIBYE		LATITUDE = 29°08' N			LONGITUDE = 15°56' E					ALTITUDE = 207 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.2	21.5	24.8	29.0	33.3	37.6	37.3	36.7	34.7	30.1	28.8	20.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.9	3.9	6.7	11.3	14.6	18.6	18.5	18.4	17.4	13.6	8.9	4.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.3	17.6	18.1	17.7	18.7	19.0	18.8	18.3	17.3	16.5	16.9	15.5

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.6	4.6	5.9	5.3	5.2	3.6	3.2	3.0	3.1	4.0	3.8	4.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.1	2.9	3.8	4.1	3.5	2.9	1.9	2.1	2.4	3.8	3.7	3.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	27.7	30.0	35.7	38.8	42.9	44.3	43.3	42.2	40.5	37.5	32.8	27.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-2.8	-1.5	-0.3	3.7	8.0	13.2	14.9	14.5	12.9	6.5	2.1	-2.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.6	33.9	40.0	42.0	47.2	46.1	46.7	46.7	43.3	41.1	36.1	32.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-6.8	-3.3	-3.3	1.6	6.1	10.0	11.7	10.0	10.0	5.0	1.0	-0.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	75.0	69.0	64.0	59.0	54.0	61.0	67.0	69.0	74.0	73.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	46.0	41.0	32.0	28.0	25.0	22.0	25.0	27.0	30.0	36.0	37.0	42.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.5	7.6	7.2	7.9	8.9	9.8	11.0	11.5	11.5	10.8	8.8	7.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.5	4.7	5.2	6.4	7.3	8.5	9.5	10.4	10.1	8.6	6.3	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	6.0	9.0	4.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	9.0	9.0	7.0	7.0	9.0	5.0	0.0	1.0	20.0	24.0	12.0	12.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

HONOLULU - USA		LATITUDE = 21°20' N							LONGITUDE = 157°55' W				ALTITUDE = 2 m
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	26.2	26.0	26.2	26.8	27.7	28.8	29.2	29.4	29.6	29.0	27.0	26.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.8	18.9	19.1	20.1	21.1	22.2	22.8	23.2	22.9	22.3	20.9	19.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.4	7.1	7.1	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.7	6.7	6.9	6.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	1.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.3	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	27.6	27.4	27.6	28.0	28.6	29.2	29.6	30.2	30.2	29.2	29.0	28.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.3	15.9	16.4	17.7	19.0	20.4	21.1	21.6	21.1	20.2	18.5	16.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.0	30.0	31.7	30.0	31.1	31.7	31.7	33.3	33.3	32.2	31.7	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.3	13.3	12.8	13.3	16.7	17.8	18.9	20.0	19.4	17.8	15.0	13.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	76.0	73.0	70.0	69.0	69.0	69.0	70.0	69.0	71.0	73.0	76.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	64.0	62.0	60.0	59.0	58.0	58.0	58.0	59.0	57.0	60.0	62.0	63.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	15.5	14.9	14.5	14.8	15.3	16.2	16.6	17.1	16.7	17.0	16.4	15.3

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	12.4	12.1	11.8	12.0	12.5	13.3	13.8	14.3	13.9	13.8	13.1	12.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	97.0	84.0	74.0	33.0	25.0	8.0	10.0	23.0	25.0	46.0	56.0	76.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	205.0	163.0	389.0	91.0	181.0	20.0	31.0	53.0	82.0	179.0	137.0	136.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	12.0	11.0	10.0	9.0	9.0	11.0	11.0	9.0	11.0	10.0	12.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	220.0	228.0	270.0	270.0	298.0	312.0	332.0	326.0	280.0	247.0	183.0	206.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	66.0	64.0	66.0	67.0	68.0	70.0	71.0	73.0	76.0	71.0	67.0	63.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
HOUSTON – USA (TEXAS)		LATITUDE = 29°46' N			LONGITUDE = 95°22' W					ALTITUDE = 12m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	16.9	18.4	21.6	25.2	29.1	32.4	33.5	33.5	31.2	27.5	21.3	18.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.9	9.3	12.0	16.0	19.9	23.2	24.3	24.2	21.8	17.3	11.5	9.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.0	9.1	9.6	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.4	10.2	9.8	9.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.5	4.3	3.9	3.0	2.0	1.7	1.8	1.8	2.2	2.7	4.1	4.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.8	5.2	5.2	4.5	3.2	2.2	1.6	1.8	3.3	4.6	5.0	5.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.3	26.4	28.9	30.8	32.8	35.6	36.8	36.8	35.3	32.6	28.9	25.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-2.8	-0.4	2.3	7.7	14.0	19.1	21.4	20.9	15.6	8.8	2.2	-0.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	27.8	32.2	35.6	33.9	35.0	37.8	40.6	39.4	37.2	36.1	31.7	28.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.2	-10.6	-6.1	2.8	7.8	13.9	20.0	17.2	7.2	2.8	-2.2	-6.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	86.0	84.0	88.0	90.0	90.0	91.0	92.0	90.0	88.0	85.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	65.0	64.0	58.0	59.0	58.0	57.0	58.0	58.0	59.0	55.0	57.0	64.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.2	9.9	10.8	13.5	16.5	19.4	20.9	20.9	18.8	14.3	10.5	9.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.9	7.6	8.8	11.8	15.2	18.4	19.8	19.9	17.0	12.8	8.6	7.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	94.0	82.0	61.0	87.0	113.0	97.0	131.0	90.0	97.0	91.0	103.0	104.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	79.0	94.0	93.0	95.0	179.0	177.0	176.0	230.0	110.0	150.0	275.0	137.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	8.0	10.0	9.0	9.0	6.0	8.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	158.0	157.0	204.0	220.0	289.0	328.0	322.0	301.0	260.0	257.0	194.0	169.0

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	45.0	46.0	52.0	56.0	63.0	71.0	69.0	68.0	64.0	67.0	57.0	46.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0	7.0	10.0	10.0	6.0	3.0	2.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
HYDERABAD - INDE		LATITUDE = 17°26' N			LONGITUDE = 78°27' E					ALTITUDE = 542 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.9	31.7	36.1	38.4	40.0	35.0	30.6	30.6	30.6	31.1	28.9	28.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	15.6	17.8	21.1	24.5	26.7	24.5	22.8	22.8	22.2	20.6	17.2	15.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.3	13.9	15.0	13.9	13.3	10.5	7.8	7.8	8.4	10.5	11.7	13.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	3.0	2.4	1.8	1.8	1.2	1.5	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	2.1	1.8	2.4	2.4	1.8	0.9	0.9	0.9	1.8	2.4	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.7	35.6	38.9	41.1	42.8	40.6	35.0	33.9	33.9	33.4	31.7	30.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	12.2	13.9	17.8	20.0	22.0	21.1	21.1	21.1	20.6	17.2	12.8	10.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	37.3	41.1	43.4	44.5	43.9	37.3	36.1	36.1	36.1	33.4	33.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	8.3	11.1	15.6	16.1	19.5	17.8	19.5	19.5	17.8	13.9	7.8	7.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	64.0	54.0	53.0	52.0	70.0	81.0	80.0	81.0	72.0	71.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	41.0	34.0	27.0	34.0	35.0	55.0	65.0	68.0	70.0	53.0	45.0	41.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	11.5	11.1	11.1	15.8	17.6	21.4	20.1	21.0	21.6	16.8	12.7	11.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	9.6	9.5	9.8	11.7	13.0	15.4	16.2	16.0	15.7	12.7	10.2	9.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	1.0	13.0	30.0	28.0	112.0	152.0	135.0	165.0	64.0	28.0	8.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	94.0	38.0	104.0	61.0	58.0	122.0	109.0	97.0	102.0	107.0	97.0	43.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	7.0	11.0	10.0	9.0	4.0	2.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	2.0	6.0	5.0	4.0	1.0	2.0	4.0	2.0	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ILE AMSTERDAME - FRANCE		LATITUDE = 37°50'S			LONGITUDE = 77°34' E					ALTITUDE = 27 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.1	19.4	18.4	16.9	15.1	13.5	12.9	12.9	13.5	14.4	15.5	17.6

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	14.1	14.2	13.5	12.6	10.8	9.2	8.9	8.7	9.3	9.9	11.0	13.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.0	5.2	4.9	4.3	4.3	4.3	4.0	4.2	4.2	4.5	4.5	4.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	22.0	22.1	21.5	19.9	18.0	15.8	15.1	14.8	15.5	16.5	17.9	20.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	9.4	9.4	8.8	7.9	5.9	4.5	4.4	4.0	4.6	5.4	6.3	8.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	24.3	24.0	23.8	22.2	20.4	18.3	16.3	16.1	16.2	18.0	20.5	22.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	7.0	6.4	6.0	4.3	3.8	3.0	1.8	1.9	3.1	3.1	4.7	6.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	85.0	83.0	83.0	83.0	82.0	83.0	84.0	83.0	83.0	85.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	77.0	77.0	76.0	77.0	78.0	79.0	81.0	81.0	78.0	78.0	79.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	12.4	12.7	11.8	10.9	9.9	9.1	9.0	9.0	9.0	9.5	10.3	11.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	10.2	10.2	9.6	9.0	8.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	8.4	9.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	94.0	78.0	99.0	99.0	104.0	121.0	106.0	91.0	72.0	78.0	94.0	81.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	111.0	90.0	100.0	78.0	66.0	60.0	57.0	54.0	34.0	39.0	43.0	45.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	14.0	16.0	18.0	21.0	25.0	25.0	24.0	21.0	20.0	19.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	172.0	145.0	132.0	105.0	108.0	96.0	104.0	120.0	122.0	141.0	146.0	162.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	13.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JNT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ILE DE SABLE - CANADA		LATITUDE = 43°56' N				LONGITUDE = 60°02' E				ALTITUDE = 4 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.5	1.7	2.7	5.6	9.2	13.3	18.3	20.2	18.6	14.0	9.9	5.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-3.1	-3.7	-1.8	1.2	4.5	8.3	13.1	15.5	13.7	9.1	5.1	-0.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.6	5.4	4.5	4.4	4.7	5.0	5.2	4.7	4.9	4.9	4.8	5.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	3.5	3.0	2.4	2.2	2.4	2.1	1.7	1.9	2.3	2.7	3.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.0	3.7	2.9	2.2	2.1	1.8	2.0	1.8	2.6	3.1	3.7	4.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.9	8.3	8.3	10.0	13.3	17.8	22.2	23.3	22.2	18.3	15.0	11.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-10.6	-10.6	-7.2	-2.8	0.6	5.0	9.4	12.2	8.9	3.3	-1.7	-7.8

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	12.8	11.7	11.7	12.8	17.8	21.1	25.0	27.8	25.0	21.7	18.9	14.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-15.0	-16.7	-12.2	-7.2	-2.2	2.2	5.6	9.4	5.0	-15.6	-7.8	-16.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	89.0	89.0	90.0	91.0	93.0	94.0	92.0	88.0	86.0	86.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	88.0	88.0	89.0	91.0	93.0	95.0	96.0	94.0	89.0	87.0	86.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.0	4.7	5.1	6.3	8.2	10.8	14.8	16.2	14.0	10.3	7.9	5.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.4	3.3	3.7	4.7	5.9	7.7	10.6	12.0	10.3	7.5	5.8	4.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	125.0	114.0	106.0	84.0	87.0	81.0	74.0	101.0	97.0	110.0	126.0	133.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	62.0	51.0	48.0	59.0	63.0	69.0	72.0	107.0	70.0	166.0	76.0	74.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	16.0	15.0	13.0	12.0	11.0	10.0	10.0	10.0	13.0	15.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ILLIZI - ALGERIE		LATITUDE = 26°30' N			LONGITUDE = 8°25' E					ALTITUDE = 557 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.0	24.6	27.6	33.0	37.4	40.9	41.0	40.9	37.0	33.9	28.0	21.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.5	8.3	11.9	16.9	21.5	25.6	25.6	25.6	23.1	18.6	12.5	7.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.5	16.3	15.7	16.1	15.9	15.3	15.4	15.3	13.9	15.3	15.5	14.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.1	4.0	4.8	3.9	3.5	2.1	2.3	2.0	2.7	2.9	4.1	4.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	3.3	3.5	3.6	4.0	2.6	2.0	1.7	1.7	2.8	3.3	3.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.6	32.0	36.3	40.3	44.0	44.8	45.2	44.6	42.1	39.3	35.7	29.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.9	2.1	5.3	10.2	14.1	20.8	21.9	22.5	19.9	13.4	6.4	2.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.0	36.0	39.9	41.7	45.6	48.9	47.6	47.2	44.6	40.3	38.0	32.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.5	-0.8	1.6	8.0	11.6	18.3	19.4	21.6	18.3	9.3	4.4	0.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	59.0	47.0	36.0	35.0	31.0	28.0	26.0	29.0	38.0	44.0	50.0	63.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	31.0	25.0	21.0	19.0	17.0	15.0	13.0	15.0	21.0	24.0	27.0	35.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.6	5.5	5.5	6.7	7.5	7.9	6.9	7.9	9.1	8.8	7.2	6.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.1	3.9	3.8	5.0	5.8	6.6	6.1	6.8	7.7	6.9	5.4	5.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	0.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	265.0	269.0	328.0	328.0	347.0	339.0	379.0	353.0	319.0	298.0	258.0	244.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

INDIANAPOLIS - USA		LATITUDE = 39°44' N							LONGITUDE = 86°16' W			ALTITUDE = 242 m	
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.8	4.1	8.9	16.2	22.2	27.7	30.0	29.3	25.6	19.3	10.0	3.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-6.1	-5.1	-1.3	4.6	10.4	15.8	17.9	17.1	12.7	6.7	-0.1	-4.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	9.2	10.2	11.6	11.8	11.9	12.1	12.2	12.9	12.6	10.1	8.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.7	6.8	7.2	5.9	4.4	3.4	2.9	2.8	4.1	4.9	6.6	6.4

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.3	6.0	5.1	4.2	4.4	4.0	3.1	3.4	4.5	4.4	5.1	5.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	15.2	16.7	22.3	27.2	30.4	34.1	35.4	34.6	33.2	28.4	22.3	15.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-17.8	-16.3	-10.8	-3.3	2.3	8.4	12.1	10.8	4.4	-1.4	-9.6	-15.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.7	22.2	27.2	31.1	34.4	38.9	41.7	37.8	37.8	32.2	27.2	20.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-27.8	-28.3	-21.1	-8.9	-1.7	3.9	6.7	5.6	-2.2	-8.3	-18.9	-26.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	81.0	80.0	77.0	78.0	80.0	81.0	85.0	85.0	84.0	82.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	66.0	60.0	55.0	54.0	55.0	53.0	54.0	52.0	53.0	62.0	70.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.1	4.2	5.2	7.5	10.4	14.5	15.8	15.5	12.2	8.7	5.7	4.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.6	2.7	3.5	5.0	7.4	10.6	12.2	12.2	9.3	6.3	3.9	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	79.0	58.0	86.0	94.0	102.0	117.0	89.0	76.0	81.0	66.0	79.0	69.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	117.0	38.0	59.0	53.0	69.0	114.0	117.0	69.0	70.0	99.0	106.0	54.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	10.0	13.0	12.0	13.0	11.0	9.0	8.0	7.0	8.0	10.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	117.0	146.0	211.0	221.0	271.0	311.0	298.0	319.0	275.0	223.0	156.0	129.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	41.0	47.0	52.0	57.0	63.0	70.0	75.0	74.0	71.0	63.0	47.0	41.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	1.0	3.0	4.0	6.0	8.0	7.0	6.0	4.0	2.0	1.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
IRKUTSK - URSS		LATITUDE = 52°16' N			LONGITUDE = 104°19' E				ALTITUDE = 467 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-16.1	-12.2	-3.9	5.6	13.3	20.0	21.1	20.0	13.9	5.0	-6.7	-15.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-26.1	-25.0	-16.7	-6.7	0.6	6.7	10.0	8.9	1.7	-6.1	-16.7	-24.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	12.8	12.8	12.3	12.7	13.3	11.1	11.1	12.2	11.1	10.0	8.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.4	4.5	6.0	6.2	6.6	5.4	5.1	4.5	5.1	6.3	6.6	7.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.2	5.4	6.9	5.6	4.8	3.9	3.6	3.6	3.9	7.2	6.3	8.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-6.1	-3.9	7.2	17.2	25.6	30.0	30.6	28.4	23.4	16.7	5.6	-2.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-39.5	-35.0	-29.5	-17.2	-8.3	-0.6	3.3	2.2	-5.65	-19.5	-28.4	-39.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	2.2	5.0	14.5	29.5	31.1	35.0	36.7	33.4	28.9	22.8	13.3	2.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-50.0	-43.9	-36.7	-31.1	-14.5	-4.4	0.6	-2.8	-10.0	-30.6	-39.5	-46.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	85.0	85.0	75.0	67.0	73.0	83.0	857.0	89.0	88.0	89.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	75.0	63.0	53.0	43.0	40.0	47.0	56.0	59.0	54.0	56.0	71.0	85.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.1	1.2	1.9	3.0	4.6	8.0	10.2	10.0	6.4	3.7	2.1	1.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.5	0.6	1.2	2.2	3.3	5.5	7.7	7.5	4.8	2.7	1.2	0.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	10.0	8.0	15.0	33.0	56.0	79.0	71.0	43.0	18.0	15.0	15.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	5.0	8.0	13.0	15.0	48.0	41.0	61.0	28.0	13.0	13.0	30.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	3.0	2.0	4.0	8.0	7.0	9.0	11.0	8.0	6.0	4.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	86.0	132.0	205.0	221.0	239.0	247.0	244.0	222.0	178.0	141.0	83.0	50.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	34.0	47.0	56.0	53.0	49.0	49.0	48.0	49.0	47.0	42.0	31.0	21.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.1	8.1	4.0	0.8	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ISACHSEN –CANADA		LATITUDE = 78°47' N			LONGITUDE = 103°32' W				ALTITUDE = 25 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-31.5	-32.7	-30.9	-21.3	-8.8	1.3	5.9	3.5	-6.2	-15.9	-23.6	-28.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-38.7	-39.4	-38.1	-29.1	-14.8	-2.7	0.9	-1.1	-11.9	-23.1	-31.2	-35.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.2	6.7	7.2	7.8	6.0	4.0	5.0	4.6	5.7	7.2	7.6	7.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.9	6.2	6.0	6.1	4.2	3.5	3.9	3.3	3.5	5.3	6.2	5.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.8	4.3	4.6	5.6	5.2	3.9	1.8	3.0	5.8	5.4	4.8	4.5

TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-18.6	-21.2	-19.7	-9.9	-1.0	7.8	13.1	9.6	0.4	-6.1	-12.1	-18.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-47.7	-47.4	-46.6	-39.5	-24.4	-10.0	-2.5	-6.6	-22.6	-33.1	-40.2	-44.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-3.9	-4.4	-8.3	-1.1	-2.2	16.7	22.2	14.4	3.9	-1.7	-3.9	-11.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-52.8	-53.3	-53.9	-45.6	-29.4	-14.4	-3.9	-13.3	-29.4	-40.0	-45.6	-51.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	58.0	70.0	60.0	70.0	79.0	86.0	84.0	88.0	88.0	81.0	74.0	68.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	69.0	57.0	71.0	79.0	86.0	84.0	88.0	88.0	80.0	74.0	67.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.2	0.2	0.2	0.7	2.0	4.5	6.0	5.3	2.7	1.2	0.6	0.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	3.4	4.3	3.9	1.8	0.7	0.3	0.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	2.0	2.0	4.0	8.0	6.0	19.0	20.0	15.0	9.0	4.0	2.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	3.0	6.0	4.0	5.0	5.0	19.0	13.0	20.0	20.0	11.0	6.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	3.0	4.0	5.0	10.0	6.0	8.0	10.0	12.0	7.0	5.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ISFJORD RADIO - NORVEGE		LATITUDE = 78°04' N				LONGITUDE = 13°38' E				ALTITUDE = 7 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-7.3	-7.2	-8.7	-5.3	-0.6	4.1	7.0	6.2	3.0	-0.5	-3.0	-5.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-12.8	-13.7	-14.7	-11.6	-4.7	0.6	3.7	3.4	-0.2	-4.9	-8.2	-10.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.5	6.5	6.0	6.3	4.1	3.5	3.3	2.8	3.2	4.4	5.2	4.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.5	4.4	4.9	3.9	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	2.7	3.3	4.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.6	5.2	4.7	4.9	3.4	2.2	1.2	1.6	2.7	3.7	4.5	5.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	1.0	1.0	0.5	2.0	3.6	8.0	10.9	10.2	7.3	4.5	3.1	2.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-21.4	-23.3	-23.4	-20.8	-11.0	-3.4	1.0	0.4	-5.3	-11.8	-16.6	-19.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	5.1	4.4	3.8	5.6	13.1	12.5	15.6	13.0	12.0	8.4	6.2	5.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-30.9	-31.0	-32.5	-29.9	-19.1	-5.9	-1.3	-2.0	-9.0	-16.2	-26.9	-27.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	82.0	83.0	82.0	82.0	85.0	89.0	88.0	84.0	81.0	82.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	82.0	82.0	83.0	80.0	80.0	84.0	87.0	85.0	82.0	81.0	82.0	82.0

HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.3	2.3	2.1	2.6	3.7	5.3	6.6	6.2	4.8	3.7	3.2	2.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.6	1.4	1.3	1.7	2.8	4.2	5.5	5.3	4.0	2.7	2.2	1.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	26.0	25.0	24.0	15.0	20.0	19.0	25.0	40.0	36.0	39.0	37.0	31.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	20.0	43.0	23.0	35.0	16.0	15.0	26.0	26.0	23.0	31.0	38.0	28.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	12.0	12.0	10.0	10.0	9.0	11.0	14.0	14.0	13.0	14.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	0.0	3.0	77.0	229.0	254.0	165.0	154.0	133.0	74.0	13.0	0.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	0.0	23.0	30.0	43.0	34.0	23.0	21.0	19.0	21.0	15.0	0.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

JACOBADAD - PAKISTAN		LATITUDE = 28°17' N					LONGITUDE = 68°29' E			ALTITUDE = 56 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	22.8	25.0	32.8	38.9	43.9	45.6	42.8	40.0	39.5	37.3	30.6	23.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.7	9.5	16.1	21.7	25.6	29.5	30.0	28.4	24.5	18.9	11.7	7.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.1	15.5	16.7	17.2	18.3	16.1	12.8	11.6	15.0	18.4	18.9	16.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.5	3.3	3.6	2.7	2.1	2.4	2.4	1.8	1.5	1.5	2.4	1.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.1	3.6	3.5	3.6	2.7	2.1	1.8	1.8	1.8	3.3	2.7	2.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.6	31.1	39.5	43.9	47.8	50.0	47.3	43.4	42.3	40.0	35.0	26.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	2.8	2.8	9.5	15.0	20.6	25.6	26.7	25.0	21.1	12.8	6.7	3.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.4	36.7	43.4	46.7	50.6	52.8	52.3	47.3	45.0	42.3	37.3	28.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	0.0	-1.1	6.7	11.1	16.7	22.2	24.5	20.0	15.6	10.6	3.9	0.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	65.0	54.0	45.0	41.0	43.0	57.0	65.0	71.0	68.0	56.0	56.0	63.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	34.0	35.0	31.0	30.0	27.0	31.0	42.0	49.0	40.0	31.0	29.0	31.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.8	7.9	10.8	14.3	16.5	20.5	24.3	24.6	19.6	13.6	8.9	6.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.9	4.8	6.1	7.7	10.1	16.6	19.4	19.4	15.0	8.9	5.8	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	8.0	5.0	5.0	3.0	8.0	23.0	23.0	5.0	0.0	0.0	5.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	25.0	18.0	48.0	13.0	84.0	79.0	66.0	33.0	18.0	8.0	48.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	251.0	237.0	263.0	280.0	310.0	284.0	253.0	288.0	292.0	301.0	293.0	251.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	77.0	75.0	71.0	73.0	74.0	68.0	59.0	71.0	79.0	84.0	91.0	78.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.5	2.0	2.0	<0.5	0.0	0.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
JAN MAYEN - NORVEGE		LATITUDE = 70°59' N			LONGITUDE = 8°20' W					ALTITUDE = 23 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.4	-2.2	-1.8	-0.7	1.9	4.8	7.3	7.7	5.9	3.7	1.7	-0.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-6.3	-7.8	-7.4	-5.8	-2.3	0.6	3.5	3.9	2.1	-1.3	-3.5	-5.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.9	5.6	5.6	5.1	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	5.0	5.2	5.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	2.8	2.5	2.5	2.3	2.6	2.3	2.0	2.2	2.3	2.2	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.4	4.2	4.5	3.8	2.9	1.7	1.7	1.8	2.3	3.1	3.5	4.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	3.7	3.1	2.9	4.0	6.1	9.7	11.6	11.5	9.9	8.0	5.7	4.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-14.5	-15.6	-15.8	-12.9	-7.7	-2.5	-0.3	0.6	-2.1	-7.0	-10.0	-13.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	6.6	6.8	4.8	7.0	9.4	18.1	16.2	15.7	13.4	11.6	10.0	6.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-26.6	-27.9	-24.8	-21.4	-11.6	-4.7	-1.6	-2.3	-5.0	-13.4	-15.2	-22.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	83.0	84.0	83.0	86.0	89.0	92.0	91.0	87.0	84.0	84.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	83.0	83.0	81.0	84.0	87.0	89.0	87.0	85.0	83.0	85.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.6	3.4	3.5	3.7	4.6	5.7	6.9	6.9	6.0	5.1	4.6	4.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.6	2.3	2.4	2.6	3.5	4.4	5.6	5.7	4.8	3.7	3.1	2.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	66.0	47.0	48.0	44.0	25.0	27.0	36.0	54.0	74.0	75.0	67.0	65.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	60.0	30.0	36.0	40.0	51.0	19.0	87.0	35.0	50.0	47.0	32.0	32.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	22.0	20.0	21.0	19.0	15.0	14.0	16.0	18.01	19.0	21.0	21.0	22.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
JIDDA - ARABIE		LATITUDE = 21°28' N			LONGITUDE = 39°10' E					ALTITUDE = 6 m			

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.9	28.9	29.5	32.8	35.0	36.1	37.3	37.3	35.6	35.0	32.8	30.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.9	18.3	19.5	21.1	23.4	23.9	26.1	26.7	25.0	22.8	21.7	19.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	10.6	10.0	11.7	11.6	12.2	11.2	10.6	10.6	12.2	11.1	10.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	2.7	3.5	2.7	2.4	3.3	1.5	1.8	2.1	2.1	2.1	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	3.0	2.7	3.3	2.7	1.8	2.1	1.8	1.5	1.2	1.8	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.2	33.9	36.1	37.8	39.5	42.3	40.0	40.6	39.5	38.9	36.7	33.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	13.3	12.8	14.5	15.0	18.3	20.6	22.2	23.4	22.2	20.6	18.3	15.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.4	35.0	38.4	40.0	42.3	47.3	42.3	42.3	42.3	40.6	40.6	33.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	9.5	11.1	12.8	12.2	12.8	19.5	21.1	22.8	21.1	20.0	17.2	10.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	58.0	52.0	52.0	52.0	51.0	56.0	55.0	59.0	65.0	60.0	55.0	55.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	54.0	52.0	52.0	56.0	55.0	55.0	50.0	51.0	61.0	61.0	59.0	54.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	15.2	14.6	15.1	19.4	21.4	22.7	21.9	22.4	24.5	23.8	20.5	16.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	9.3	8.0	8.6	9.4	10.6	11.9	13.3	14.7	14.7	12.0	10.3	9.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	30.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	13.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	140.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
JOHANESBOURG – AFRIQUE DU SUD		LATITUDE = 26°08' S			LONGITUDE = 28°14' E				ALTITUDE = 1692m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	25.3	25.0	23.9	21.0	18.5	15.7	16.5	19.3	22.7	21.1	23.9	24.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	14.2	14.1	12.8	10.2	7.2	4.1	4.4	6.0	9.0	11.2	12.6	13.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.1	10.9	11.1	10.8	11.3	11.6	12.1	13.3	13.7	12.9	11.3	11.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.1	2.2	2.5	2.4	2.2	2.4	2.8	3.0	3.1	3.0	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.9	2.1	2.5	2.7	3.1	3.1	3.1	3.9	3.8	3.7	2.7	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	29.7	28.9	28.0	25.6	23.0	19.8	20.9	24.6	28.3	29.9	29.4	29.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.6	10.2	8.2	5.1	1.4	-1.6	-1.3	-1.2	1.9	4.4	7.6	9.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.7	31.2	30.6	27.7	26.2	22.2	23.3	26.4	30.0	32.2	31.7	31.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	7.5	6.9	5.2	0.5	-0.6	-5.0	-3.9	-4.0	-1.8	0.2	3.9	3.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	79.0	80.0	78.0	71.0	69.0	65.0	61.0	59.0	62.0	71.0	74.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	50.0	52.0	49.0	48.0	39.0	35.0	32.0	28.0	29.0	37.0	47.0	50.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	11.5	11.8	10.4	8.7	6.1	4.6	4.4	4.6	5.8	8.0	10.0	11.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	9.3	9.4	8.8	7.3	5.5	4.3	4.2	4.4	5.1	6.2	7.7	8.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	112.0	97.0	75.0	61.0	22.0	9.0	8.0	5.0	25.0	69.0	116.0	111.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	64.0	55.0	92.0	49.0	29.0	31.0	30.0	25.0	35.0	71.0	65.0	89.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	11.0	10.0	10.0	5.0	2.0	1.0	2.0	3.0	10.0	15.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	261.0	232.0	247.0	243.0	274.0	265.0	285.0	302.0	285.0	278.0	249.0	261.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	62.0	64.0	65.0	70.0	81.0	84.0	86.0	87.0	80.0	71.0	62.0	61.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	14.0	11.0	8.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	8.0	12.0	11.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
JUAN FERNANDEZ - CHILI		LATITUDE = 33°37' S				LONGITUDE = 78°52' W				ALTITUDE = 7 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	22.2	22.2	21.7	20.0	18.3	16.1	15.6	15.0	15.6	16.1	18.3	20.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	15.6	16.1	15.6	13.9	12.8	11.1	10.0	9.5	10.0	10.6	12.2	13.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.6	6.1	6.1	6.1	5.0	5.0	5.6	5.5	5.6	5.5	6.1	6.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.5	1.5	1.2	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.6	25.6	25.0	22.8	21.7	19.5	18.9	18.3	18.9	19.5	21.7	23.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	12.8	13.3	12.8	11.7	9.5	7.8	6.7	6.7	6.7	7.8	9.5	11.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.0	29.5	28.4	25.0	25.0	22.8	22.2	21.1	21.7	22.2	26.7	27.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	7.2	10.6	10.6	5.9	6.7	5.0	3.9	3.9	5.0	5.6	7.2	8.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	71.0	73.0	76.0	78.0	76.0	76.0	77.0	76.0	74.0	72.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	63.0	61.0	61.0	65.0	67.0	67.0	70.0	71.0	69.0	64.0	61.0	64.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	12.2	11.8	11.5	11.1	10.3	9.0	9.2	9.0	9.0	8.6	9.4	11.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	9.6	9.6	9.6	9.0	8.6	7.5	7.0	6.9	7.0	7.1	7.7	8.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	20.0	30.0	41.0	86.0	150.0	163.0	147.0	112.0	74.0	48.0	41.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	43.0	51.0	61.0	58.0	84.0	107.0	81.0	56.0	61.0	74.0	71.0	46.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	6.0	9.0	12.0	15.0	17.0	13.0	14.0	11.0	8.0	6.0	7.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

JUNEAU – USA (ALASKA)		LATITUDE = 58'22'N			LONGITUDE = 134°35' W					ALTITUDE = 5 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.2	0.6	7.7	13.0	16.8	17.6	16.9	13.3	8.3	3.0	0.3	8.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-7.0	-5.8	-3.6	-0.4	3.6	7.1	8.8	8.2	5.8	2.5	-2.1	-4.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.8	6.4	11.3	13.4	13.2	10.5	8.1	5.1	2.5	0.5	2.4	12.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.2	3.0	0.3	0.5	2.3	4.0	4.7	5.7	6.0	5.5	5.2	-0.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.5	5.5	4.9	3.1	2.8	2.3	2.4	2.9	3.4	3.7	4.6	6.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	6.7	6.1	8.3	13.9	21.1	25.0	25.6	23.9	19.4	13.3	10.0	6.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-17.2	-16.1	-12.8	-6.1	-1.7	2.8	4.4	2.8	-0.6	-4.4	-10.6	-16.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	15.6	11.7	12.2	21.7	27.8	29.4	28.9	28.3	25.6	16.1	13.3	12.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-28.3	-24.4	-23.9	-14.4	-3.9	-0.6	1.7	-2.8	-3.3	-8.9	-19.4	-29.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	80.	76.0	73.0	73.0	75.0	78.0	83.0	86.0	85.0	83.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	76.0	73.0	67.0	63.0	62.0	63.0	67.0	73.0	75.0	78.0	81.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.3	3.6	5.4	7.0	8.7	9.3	9.5	8.3	6.2	4.6	3.9	6.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.3	2.5	2.8	3.4	4.5	5.8	6.7	6.8	6.1	4.8	3.4	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	100.0	76.0	91.0	76.0	81.0	79.0	117.0	124.0	179.0	210.0	149.0	121.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	70.0	36.0	46.0	33.0	35.0	49.0	42.0	60.0	69.0	118.0	58.0	57.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	17.0	18.0	17.0	16.0	15.0	18.0	18.0	20.0	23.0	20.0	22.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	48.0	84.0	161.0	174.0	170.0	209.0	145.0	127.0	92.0	62.0	47.0	61.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	25.0	32.0	39.0	38.0	34.0	35.0	26.0	29.0	23.0	17.0	20.0	19.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KANDAHAR - AFGHANISTAN		LATITUDE = 31°36' N			LONGITUDE = 65°40' E					ALTITUDE = 1056 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	13.3	16.7	22.2	28.4	33.4	37.3	38.9	37.3	33.9	29.5	22.8	15.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-0.6	2.2	5.6	10.0	13.9	16.7	18.9	17.2	10.6	6.7	2.2	-0.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.9	14.5	16.6	18.4	19.5	20.6	20.0	20.1	23.3	22.8	20.6	15.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.3	3.9	3.6	3.5	2.7	1.8	1.2	2.0	1.8	2.4	3.3	4.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	3.0	2.7	3.3	3.0	2.4	2.1	2.4	2.1	2.4	2.7	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	19.5	23.9	28.9	35.0	38.4	40.6	41.1	41.1	37.0	33.9	28.9	22.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-5.0	-3.3	0.6	3.9	8.3	12.2	15.0	12.8	6.7	2.2	-2.8	-6.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.1	26.7	31.1	36.1	41.7	43.9	42.3	42.8	37.8	37.8	31.7	25.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-10.0	-6.1	-6.1	0.6	3.9	9.5	11.7	11.1	3.9	-1.1	-8.9	-9.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	75.0	74.0	64.0	57.0	52.0	57.0	53.0	56.0	65.0	76.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	51.0	38.0	31.0	28.0	28.0	23.0	27.0	23.0	21.0	23.0	29.0	43.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.8	5.3	6.0	7.7	10.0	10.1	12.8	10.1	7.7	6.7	5.8	5.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.8	4.2	5.2	5.9	6.7	7.3	9.1	7.6	5.4	4.9	4.2	3.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	79.0	43.0	20.0	8.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	76.0	56.0	23.0	20.0	13.0	0.0	13.0	3.0	0.0	0.0	3.0	33.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	209.0	188.0	245.0	262.0	324.0	389.0	373.0	369.0	332.0	325.0	269.0	221.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	65.0	60.0	66.0	67.0	76.0	91.0	86.0	89.0	89.0	92.0	85.0	70.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	<0.5	0.0	0.0	<0.5	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KANO - NIGERIA		LATITUDE = 12°03' N			LONGITUDE = 8°32' E					ALTITUDE = 481 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.2	32.8	36.5	38.5	37.2	34.3	30.8	29.4	27.3	32.2	33.3	30.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.9	15.1	19.2	23.2	24.2	22.8	21.3	20.9	20.9	19.5	16.0	13.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.3	17.7	17.3	15.3	13.0	11.5	9.5	8.5	6.4	12.0	17.3	17.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	2.4	1.8	1.2	1.7	1.8	1.9	1.6	3.7	2.2	1.6	2.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.0	2.4	2.6	2.5	2.1	2.1	1.5	1.2	1.2	2.1	1.9	1.7

TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.2	37.2	39.8	40.8	40.4	37.7	34.3	32.4	34.1	36.3	36.2	34.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	9.1	10.6	14.3	18.6	20.3	18.9	18.6	18.6	18.7	15.6	12.5	10.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.8	38.9	40.6	42.2	41.7	39.4	35.6	33.3	36.1	37.8	37.8	36.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.0	8.3	11.7	13.9	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	13.3	10.3	7.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	22.0	20.0	22.0	36.0	53.0	65.0	76.0	80.0	75.0	53.0	28.0	25.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	16.0	13.0	14.0	19.0	33.0	44.0	60.0	68.0	58.0	32.0	17.0	18.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.8	4.5	5.9	8.9	14.4	16.5	18.7	19.7	14.9	10.8	6.1	5.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.4	2.5	3.6	7.4	11.5	13.0	14.0	14.4	13.5	8.8	3.8	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	2.0	9.0	71.0	119.0	200.0	303.0	122.0	12.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	1.0	1.0	35.0	31.0	163.0	67.0	78.0	113.0	61.0	31.0	4.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	9.0	14.0	19.0	11.0	3.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	280.0	258.0	274.0	245.0	275.0	267.0	239.0	195.0	236.0	290.0	290.0	289.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	75.0	75.0	71.0	67.0	70.0	65.0	58.0	47.0	65.0	81.0	84.0	81.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	15.0	17.0	19.0	16.0	2.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

KASACH'YE - URSS		LATITUDE = 70°55' N			LONGITUDE = 136°27' W					ALTITUDE = 17 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-41.1	-33.9	-23.4	-16.1	-3.9	8.3	12.2	8.3	1.7	-12.8	-27.2	-31.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-44.5	-38.4	-31.7	-25.6	-11.1	2.2	5.6	2.8	-3.3	-17.8	-30.6	-35.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	3.4	4.5	8.3	9.5	7.2	6.1	6.6	5.5	5.0	5.0	3.4	3.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.1	8.1	8.1	5.1	5.4	6.6	6.9	6.6	5.6	5.7	6.8	9.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	5.4	5.4	5.1	6.6	3.9	3.0	2.7	5.1	6.9	6.0	5.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-26.1	-18.9	-8.3	-6.7	6.1	20.6	25.0	20.6	12.2	-2.2	-14.5	-13.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-51.7	-48.4	-41.7	-35.0	-23.4	-5.0	0.0	-2.2	-12.8	-30.6	-41.7	-45.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-23.4	-12.8	-6.1	-1.1	8.9	27.8	26.7	25.0	15.6	0.6	-11.1	-11.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-52.8	-51.2	-46.7	-39.5	-28.4	-6.7	-0.6	-2.8	-18.3	-36.1	-45.6	-45.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	83.0	83.0	85.0	82.0	78.0	80.0	83.0	87.0	83.0	82.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	82.0	75.0	73.0	72.0	67.0	71.0	69.0	74.0	7.0	82.0	79.0

HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.1	0.3	0.6	1.1	2.6	5.6	7.5	5.7	4.0	1.4	0.5	0.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.1	0.2	0.3	0.6	1.7	4.3	5.6	4.8	3.3	1.0	0.3	0.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	5.0	3.0	3.0	8.0	28.0	28.0	28.0	20.0	8.0	8.0	5.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	10.0	15.0	8.0	3.0	3.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	7.0	12.0	8.0	8.0	8.0	13.0	16.0	16.0	17.0	15.0	13.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

KATMANDOU - NEPAL		LATITUDE = 27°42' N				LONGITUDE = 85°12' E				ALTITUDE = 1338 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	18.3	19.5	25.0	28.4	30.0	29.5	28.9	28.4	28.4	26.7	23.4	19.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.7	3.9	7.2	11.7	16.1	19.5	20.0	20.0	18.9	13.3	7.2	2.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.6	15.6	17.8	16.7	13.9	10.0	8.9	8.4	9.5	13.4	16.2	16.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.4	2.7	2.4	1.8	2.1	1.5	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.2	2.1	2.4	2.1	1.8	0.9	0.9	1.5	2.4	2.4	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	22.8	23.9	30.0	32.8	33.4	33.4	31.7	31.7	31.7	30.0	26.1	22.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-1.1	1.7	3.3	7.2	12.2	16.1	18.3	18.3	16.1	8.9	2.8	0.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	25.0	25.0	33.4	35.0	35.6	36.1	32.8	33.4	33.4	33.4	28.4	24.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.2	-0.6	1.7	4.4	10.0	14.5	17.8	17.2	13.3	6.1	-0.6	-1.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	90.0	73.0	68.0	72.0	79.0	86.0	87.0	86.0	88.0	90.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	70.0	68.0	53.0	54.0	61.0	72.0	82.0	84.0	83.0	81.0	78.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.8	11.2	12.0	14.8	18.2	20.9	23.1	23.0	22.7	20.2	16.2	12.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.8	5.6	5.6	7.0	9.7	13.1	14.6	14.8	13.7	10.0	7.0	5.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	15.0	41.0	23.0	58.0	122.0	246.0	373.0	345.0	155.0	38.0	8.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	23.0	48.0	66.0	51.0	66.0	76.0	81.0	58.0	48.0	48.0	15.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	5.0	2.0	6.0	10.0	15.0	21.0	20.0	12.0	4.0	1.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

KAYES - MALI		LATITUDE = 14°26' N					LONGITUDE = 11°26' W			ALTITUDE = 46 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	33.9	36.9	39.8	41.9	42.0	37.8	33.0	31.5	32.6	35.6	36.8	33.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	16.6	19.2	21.9	25.0	28.0	25.8	23.6	22.9	22.8	22.7	19.9	16.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.3	17.7	17.9	16.9	14.0	12.0	9.4	8.6	9.8	12.9	16.9	16.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.2	2.3	1.9	1.5	1.7	2.9	2.2	1.6	1.7	1.6	1.3	2.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.2	2.3	2.3	2.8	3.0	2.0	1.6	1.5	2.0	2.0	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	38.0	41.1	43.4	44.7	45.1	43.2	37.1	34.4	35.8	38.5	39.3	37.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	12.2	15.2	17.7	20.7	22.8	20.2	19.8	19.9	20.1	18.9	16.1	12.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	45.0	43.5	46.2	46.4	48.7	46.5	40.2	37.3	37.2	40.5	40.7	40.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	9.8	12.7	11.6	15.7	19.0	18.3	18.2	190.0	19.2	15.3	14.0	8.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	33.0	29.0	25.0	27.0	43.0	70.0	86.0	91.0	93.0	88.0	62.0	40.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	17.0	14.0	12.0	14.0	26.0	50.0	68.0	75.0	71.0	55.0	29.0	21.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.2	6.0	6.0	7.7	14.4	22.5	23.8	24.3	24.4	22.1	12.4	7.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.6	4.7	4.8	6.1	11.5	16.6	18.0	18.3	18.6	17.5	10.5	5.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	1.0	0.0	1.0	16.0	101.0	174.0	242.0	157.0	52.0	6.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	1.0	10.0	0.0	9.0	30.0	64.0	77.0	95.0	80.0	82.0	47.0	1.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	14.0	17.0	14.0	6.0	1.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	261.0	243.0	298.0	291.0	171.0	235.0	211.0	188.0	223.0	252.0	257.0	237.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	0.0	0.0	1.0	3.0	11.0	11.0	12.0	12.0	6.0	<0.5	<0.5

NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KEY WEST - USA		LATITUDE = 24°33' N			LONGITUDE = 81°45' W					ALTITUDE = 2 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	23.2	23.7	24.7	26.4	28.2	29.8	30.8	31.1	30.3	28.1	25.3	23.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.6	18.9	20.2	22.2	24.1	25.6	26.2	26.2	25.6	24.1	21.5	19.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.6	4.8	4.5	4.2	4.1	4.2	4.6	4.9	4.7	4.0	3.8	4.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.6	2.6	2.6	2.3	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	2.0	2.4	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.5	2.8	3.2	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	3.2	3.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.0	28.5	29.5	30.7	31.7	32.9	33.4	33.7	33.2	31.8	29.7	28.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	12.1	13.7	14.2	17.8	20.4	22.0	22.5	22.6	22.2	20.1	15.5	13.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.0	30.0	31.1	32.8	33.3	34.4	35.0	36.1	36.0	33.3	31.1	30.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.1	7.2	10.6	13.3	17.8	18.3	21.1	20.6	20.6	16.1	9.4	7.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	82.0	80.0	78.0	76.0	78.0	77.0	77.0	81.0	82.0	83.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	70.0	68.0	67.0	66.0	67.0	70.0	68.0	68.0	71.0	70.0	69.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	14.3	14.3	14.9	16.2	18.1	20.7	21.2	21.5	21.6	18.9	15.9	14.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	13.2	13.1	13.8	15.1	16.4	18.3	18.7	18.7	19.0	17.7	15.4	13.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	38.0	46.0	63.0	69.0	102.0	107.0	109.0	170.0	147.0	71.0	43.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	86.0	103.0	55.0	202.0	183.0	114.0	155.0	109.0	157.0	344.0	433.0	117.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	5.0	5.0	6.0	8.0	10.0	13.0	15.0	16.0	13.0	7.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	241.0	245.0	289.0	311.0	313.0	281.0	283.0	276.0	234.0	230.0	230.0	217.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	68.0	74.0	76.0	77.0	74.0	67.0	67.0	67.0	64.0	66.0	69.0	66.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	8.0	11.0	12.0	10.0	4.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KHABAROVSK - URSS		LATITUDE = 48°28' N			LONGITUDE = 135°03' E					ALTITUDE = 50 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-18.9	-14.5	-5.6	5.0	13.9	20.0	23.9	23.9	17.2	8.9	-5.6	-16.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-25.0	-22.8	-14.5	-2.2	6.1	12.8	17.2	17.2	10.0	1.1	-11.7	-22.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	8.3	8.9	7.2	7.8	7.2	6.7	6.7	7.2	7.8	6.1	6.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.5	4.8	4.5	4.8	5.1	3.6	3.3	3.6	3.6	5.1	5.4	5.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.7	6.0	5.6	6.0	3.6	3.0	3.3	3.0	3.3	4.8	6.6	5.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-10.6	-5.6	2.8	13.9	23.4	26.7	30.0	30.6	23.9	18.3	4.4	-5.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-35.6	-33.9	-25.0	-13.3	-0.6	7.2	11.1	11.7	3.9	-7.8	-23.9	-32.8

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-4.4	0.0	7.2	17.8	25.6	29.5	32.8	32.8	27.2	20.6	12.2	-1.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-43.4	-37.3	-28.9	-17.2	-3.9	4.4	7.2	8.9	0.0	-10.6	-28.4	-37.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	80.0	75.0	75.0	74.0	81.0	84.0	85.0	85.0	75.0	79.0	78.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	69.0	68.0	64.0	55.0	53.0	65.0	67.0	67.0	61.0	52.0	63.0	70.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.8	1.1	2.1	3.7	6.3	11.1	14.3	14.3	8.8	4.5	2.0	1.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.5	0.7	1.2	3.1	5.3	8.9	12.1	12.3	7.9	3.9	1.6	0.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	5.0	8.0	18.0	51.0	89.0	104.0	84.0	76.0	18.0	15.0	13.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	8.0	5.0	18.0	28.0	46.0	66.0	30.0	43.0	23.0	10.0	13.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	2.0	3.0	4.0	8.0	11.0	8.0	9.0	9.0	4.0	4.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	5.2	4.8	4.0	2.6	0.3	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
KHARTOUM - SOUDAN		LATITUDE = 15°36' N			LONGITUDE = 32°33' E				ALTITUDE = 380 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.5	32.9	36.8	39.9	41.7	41.4	37.7	35.7	38.0	39.0	35.3	32.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	16.0	16.7	20.1	23.2	26.3	27.1	25.6	24.7	25.4	25.2	21.1	16.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.5	16.2	16.7	16.7	15.4	14.3	12.1	11.0	12.6	13.8	14.2	15.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	3.0	2.8	2.3	1.7	1.8	2.4	2.2	1.8	1.2	2.1	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.5	2.9	3.0	2.4	2.2	2.2	2.1	2.4	1.9	2.7	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	36.7	38.5	42.1	44.1	44.9	44.7	42.1	39.8	41.4	41.3	39.2	36.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	11.0	12.0	14.7	17.7	21.9	23.1	21.6	20.8	20.9	21.7	16.1	12.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	38.7	40.9	44.6	45.6	46.6	46.5	45.9	42.6	44.0	42.6	40.4	39.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	7.0	7.6	11.6	14.2	18.5	17.0	19.9	18.2	19.0	18.7	12.8	6.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	35.0	28.0	22.0	20.0	25.0	39.0	59.0	70.0	57.0	37.0	33.0	39.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	21.0	16.0	13.0	13.0	14.0	18.0	31.0	42.0	30.0	20.0	21.0	23.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.8	5.6	5.6	6.5	7.7	9.7	13.9	17.0	13.6	9.6	8.3	7.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.7	3.9	3.8	4.1	6.1	9.9	13.8	15.6	13.2	8.5	6.0	5.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	5.0	56.0	80.0	28.0	2.0	0.0	0.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	0.0	0.0	12.0	25.0	57.0	83.0	66.0	26.0	2.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	8.0	3.0	1.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	329.0	313.0	323.0	325.0	322.0	302.0	268.0	267.0	287.0	319.0	324.0	328.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	94.0	93.0	86.0	87.0	81.0	77.0	67.0	68.0	79.0	87.0	95.0	94.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	5.0	6.0	3.0	2.0	<0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

KIDAL - MALI		LATITUDE = 18°26' N					LONGITUDE = 1°21' E			ALTITUDE = 462 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.7	31.9	35.3	38.2	41.0	41.5	39.6	37.9	38.8	37.8	33.6	29.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.2	15.0	18.3	22.6	26.2	27.9	26.7	25.6	25.6	23.0	17.9	14.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.5	16.9	17.0	15.6	14.8	13.6	12.9	12.3	13.2	14.8	15.7	15.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.5	2.4	2.2	2.1	1.6	1.8	2.0	2.3	1.8	1.5	1.9	2.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	2.5	2.7	2.6	2.5	2.6	2.3	2.3	1.9	2.1	2.6	2.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.4	36.4	39.4	42.1	44.0	44.9	43.4	42.1	42.2	40.5	37.2	33.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.1	10.3	13.2	17.7	21.6	23.1	22.5	21.4	22.0	19.1	13.1	9.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.5	39.2	42.6	43.7	45.8	46.3	44.5	43.6	44.3	42.8	38.5	37.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.7	6.0	9.8	14.2	18.2	20.4	19.0	18.7	20.2	16.8	10.2	5.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	32.0	27.0	25.0	23.0	29.0	41.0	55.0	65.0	55.0	37.0	35.0	36.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	16.0	13.0	11.0	12.0	15.0	21.0	29.0	37.0	26.0	17.0	17.0	18.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.5	4.3	4.4	5.5	7.9	11.4	14.3	16.7	12.3	7.6	6.2	5.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.4	3.4	3.9	4.6	7.0	10.9	13.7	15.2	12.9	7.5	5.3	4.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	12.0	38.0	53.0	26.0	3.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	2.0	5.0	12.0	15.0	21.0	51.0	55.0	29.0	18.0	0.0	3.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	6.0	8.0	4.0	1.0	0.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	297.0	271.0	309.0	299.0	316.0	282.0	311.0	293.0	279.0	303.0	292.0	278.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											

ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KIEV – URSS (RUSSIE)		LATITUDE = 50°24' N			LONGITUDE = 30°27' E					ALTITUDE = 179m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-4.4	-2.1	2.5	13.5	20.7	23.7	24.9	24.2	19.9	13.2	5.5	-1.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-10.2	-8.4	-3.8	4.9	10.7	13.6	15.0	14.3	9.9	5.5	-0.2	-5.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.8	6.3	6.3	8.6	10.0	10.1	9.9	9.9	10.0	7.7	5.7	4.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.9	3.8	4.4	5.4	4.3	3.9	3.8	3.9	3.9	4.7	4.7	4.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.3	6.0	4.9	3.7	3.7	3.0	2.3	3.0	3.3	4.5	4.1	5.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	2.9	4.9	10.6	23.5	28.7	30.9	31.9	31.5	27.2	21.9	14.3	6.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-20.0	-19.6	-12.9	-2.0	3.8	8.1	10.7	8.8	3.7	-2.9	-7.8	-16.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	7.7	9.4	22.4	27.0	30.1	34.0	34.2	34.6	29.6	26.3	18.1	10.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-24.9	-22.4	-24.9	-6.2	-0.8	3.9	9.1	3.3	1.9	-4.9	-17.0	-24.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	87.0	86.0	77.0	69.0	71.0	73.0	78.0	80.0	87.0	92.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	75.0	69.0	56.0	50.0	51.0	53.0	55.0	54.0	65.0	82.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.8	3.1	3.9	6.5	8.9	10.7	11.9	11.9	9.1	7.4	5.7	3.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.0	2.3	3.1	5.1	6.7	8.2	9.2	9.4	7.4	6.0	4.3	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	58.0	59.0	51.0	45.0	49.0	55.0	91.0	91.0	30.0	33.0	56.0	59.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	19.0	34.0	18.0	20.0	27.0	43.0	45.0	73.0	71.0	20.0	49.0	22.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	18.0	16.0	11.0	13.0	11.0	13.0	12.0	8.0	10.0	15.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.3	1.6	4.3	5.2	6.3	5.0	0.7	0.4	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KIRENSK - URSS		LATITUDE = 57°47' N			LONGITUDE = 108°07' E					ALTITUDE = 286 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-25.6	-17.8	-6.1	3.3	11.7	20.6	23.4	20.6	11.7	1.1	-12.2	-23.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-33.4	-29.5	-21.7	-9.5	0.0	7.2	10.6	8.9	1.7	-6.7	-20.0	-30.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.8	11.7	15.6	12.8	11.7	13.4	12.8	11.7	10.0	7.8	7.8	7.2

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.9	7.8	6.3	5.4	6.9	5.4	4.7	4.5	5.4	6.3	7.2	10.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	9.2	8.7	8.7	8.3	4.8	3.9	3.3	4.2	3.9	8.3	9.9	9.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-7.2	-3.3	5.6	13.3	24.5	30.6	32.2	28.9	21.7	12.8	1.1	-4.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-50.6	-45.6	-37.8	-25.0	-8.9	0.0	4.4	1.1	-5.6	-22.2	-38.4	-47.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	1.7	2.8	10.6	21.7	29.5	33.9	35.0	34.5	26.7	17.8	5.0	1.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-57.3	-55.0	-42.8	-31.7	-15.6	-4.4	0.6	-5.6	-11.1	-30.6	-46.1	-55.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	84.0	84.0	77.0	70.0	74.0	79.0	85.0	90.0	86.0	84.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	71.0	58.0	50.0	45.0	47.0	53.0	57.0	60.0	65.0	76.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.5	0.9	1.8	3.0	4.6	8.3	11.0	10.0	6.2	3.3	1.5	0.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.3	0.4	0.8	1.9	3.3	5.7	7.6	7.3	4.8	2.5	0.9	0.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	20.0	13.0	13.0	13.0	25.0	46.0	53.0	53.0	43.0	25.0	25.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	8.0	5.0	5.0	23.0	66.0	36.0	61.0	28.0	10.0	8.0	8.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	15.0	14.0	11.0	12.0	13.0	12.0	14.0	14.0	15.0	19.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	5.2	7.0	3.8	1.3	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

KLEENA KLEENE - CANADA		LATITUDE = 51°59' N				LONGITUDE = 124°56' W				ALTITUDE = 899 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-6.4	0.7	4.4	9.9	16.2	18.7	22.3	21.3	18.3	10.2	1.6	-4.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-20.1	-16.4	-12.3	-5.3	-1.1	3.2	4.2	3.9	0.3	-3.4	-9.7	-16.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.7	17.1	16.7	15.2	17.3	15.5	18.1	17.4	18.0	13.6	11.3	11.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.3	4.6	4.1	4.7	4.3	4.0	4.2	4.1	4.7	5.1	5.3	6.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	8.5	8.4	8.1	3.8	3.5	3.2	3.0	3.1	3.9	4.0	6.5	7.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	5.4	9.2	12.1	18.7	24.2	26.2	30.2	28.9	27.1	19.7	11.5	7.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-35.9	-32.1	-27.4	-12.4	-7.7	-2.7	-1.3	-1.9	-6.9	-10.8	-21.8	-30.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	12.8	12.2	17.8	23.3	31.1	30.6	33.3	33.9	31.7	24.4	17.8	12.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-50.0	-43.9	-39.4	-18.9	-11.7	-6.1	-3.9	-3.9	-10.0	-17.2	-40.0	-42.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	86.0	73.0	59.0	54.0	58.0	58.0	66.0	70.0	79.0	87.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	68.0	55.0	45.0	42.0	46.0	42.0	48.0	48.0	60.0	79.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.5	3.4	3.5	4.1	5.7	7.3	8.2	8.8	7.4	5.6	4.2	3.1

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.9	1.2	1.4	1.9	2.4	3.4	3.7	4.1	3.4	3.0	2.1	1.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	40.0	19.0	15.0	20.0	24.0	46.0	21.0	37.0	18.0	24.0	37.0	41.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24	28.0	38.0	18.0	18.0	28.0	27.0	40.0	27.0	20.0	21.0	29.0	25.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	5.0	5.0	5.0	6.0	10.0	6.0	9.0	5.0	7.0	8.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KNOB LAKE - CANADA		LATITUDE = 54°48' N			LONGITUDE = 66°49' W			ALTITUDE = 512 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-18.4	-14.5	-8.3	-1.1	6.6	14.8	17.7	15.3	9.6	2.1	-5.6	-13.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-28.3	-26.1	-19.4	-11.4	-2.6	4.4	8.1	6.7	2.2	-4.1	-12.8	-21.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.9	11.6	11.1	10.3	9.2	10.4	9.6	8.6	7.4	6.2	7.2	8.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.4	6.5	5.6	4.2	6.2	4.4	4.6	5.1	5.8	5.1	5.3	7.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.0	8.3	8.6	7.2	4.8	0.8	3.3	3.0	3.7	4.5	7.8	7.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-2.7	-2.4	2.2	6.7	18.2	22.9	26.3	24.7	20.3	11.5	4.3	0.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-41.4	-41.5	-35.4	-24.8	-11.6	2.9	1.9	1.1	-4.6	-12.5	-27.3	-36.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	4.4	3.9	9.4	8.3	28.3	28.3	31.1	30.0	26.7	17.2	7.8	5.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-48.3	-50.6	-41.1	-36.1	-16.7	-7.8	0.0	-0.6	-9.4	-18.9	-35.6	-42.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	83.0	85.0	830	79.0	75.0	77.0	81.0	86.0	86.0	88.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	82.0	79.0	73.0	65.0	59.0	62.0	64.0	69.0	78.0	83.0	81.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.0	1.3	2.1	3.2	4.8	7.4	9.2	8.2	6.2	4.3	2.7	1.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.4	0.5	0.9	1.7	3.1	4.8	6.3	6.1	4.8	3.1	1.6	0.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	41.0	41.0	41.0	40.0	40.0	90.0	92.0	95.0	80.0	74.0	65.0	39.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	25.0	25.0	18.0	28.0	29.0	51.0	38.0	39.0	36.0	36.0	24.0	22.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	12.0	14.0	12.0	12.0	16.0	19.0	16.0	18.0	18.0	18.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	75.0	104.0	159.0	180.0	170.0	186.0	170.0	145.0	96.0	66.0	47.0	61.0

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	32.0	38.0	42.0	45.0	34.0	34.0	33.0	32.0	25.0	20.0	17.0	25.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.3	10.5	12.2	15.0	16.2	16.6	16.0	14.8	12.6	10.2	8.4	7.4
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	12.0	9.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	12.0	16.0	14.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KNOXVILLE - USA (TENNESSEE)		LATITUDE = 35°49' N				LONGITUDE = 83°59' W				ALTITUDE = 299 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	9.6	11.4	15.4	21.6	26.5	30.6	31.8	31.2	28.6	22.6	15.0	10.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.6	0.7	3.8	9.1	14.0	18.5	20.3	19.8	16.3	9.7	3.2	0.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.0	10.7	11.6	12.5	12.5	12.1	11.5	11.4	12.3	12.9	11.8	9.7
TEMPERATURE SIGM	5.8	5.8	5.3	5.4	4.5	3.2	2.6	2.3	2.4	3.1	3.8	5.2	5.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.6	5.3	4.8	4.7	4.1	3.1	2.3	2.6	3.8	4.5	4.5	4.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	20.4	21.3	25.4	30.0	32.4	35.5	36.1	35.6	34.4	29.6	24.7	19.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-9.9	-9.2	-5.1	0.3	6.3	12.7	16.1	15.0	9.2	1.4	-5.1	-8.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	25.0	25.6	30.0	33.3	35.6	38.9	39.4	38.9	39.4	33.3	27.2	25.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-19.4	-18.9	-14.4	-3.3	2.2	6.1	11.7	9.4	2.8	-3.9	-15.0	-15.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	81.0	78.0	76.0	79.0	80.0	83.0	87.0	87.0	87.0	83.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	64.0	59.0	54.0	49.0	50.0	52.0	55.0	55.0	51.0	51.0	54.0	63.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.8	6.0	7.0	9.2	12.3	16.0	18.1	17.5	14.1	10.1	6.8	5.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.1	4.1	4.8	6.6	9.4	12.5	14.4	14.6	11.9	7.9	4.9	4.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	124.0	122.0	119.0	94.0	89.0	84.0	122.0	89.0	63.0	66.0	81.0	107.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	99.0	85.0	71.0	67.0	79.0	60.0	136.0	83.0	129.0	56.0	101.0	78.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	11.0	12.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	7.0	6.0	8.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	110.0	136.0	179.0	236.0	256.0	269.0	256.0	248.0	230.0	205.0	149.0	120.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	39.0	47.0	51.0	60.0	64.0	66.0	62.0	59.0	63.0	61.0	51.0	40.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	3.0	4.0	7.0	9.0	10.0	8.0	4.0	1.0	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
KOUTIALA – MALI		LATITUDE = 12°24' N				LONGITUDE = 5°28' W				ALTITUDE = 344 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	33.3	36.2	38.3	38.4	36.9	34.3	31.3	29.9	31.1	33.8	34.8	33.0

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.2	14.9	19.1	23.5	24.6	23.1	21.8	21.6	21.4	21.0	17.0	12.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	21.1	21.3	19.2	14.9	12.3	11.2	9.5	8.3	9.7	12.8	17.8	20.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	1.7	1.5	1.7	2.2	2.3	1.8	1.5	1.6	1.3	1..0	1.4

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	2.5	2.8	3.3	2.3	1.8	1.2	1.1	1.0	1.8	2.6	2.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	36.7	39.4	41.0	41.5	41.0	38.5	34.6	32.7	34.0	36.3	36.7	35.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.2	10.2	13.8	17.3	20.3	19.7	19.5	19.5	19.6	17.7	12.2	8.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	38.6	40.7	42.6	43.4	43.0	40.7	36.1	33.9	35.5	38.0	39.0	37.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.0	7.0	8.6	13.8	17.7	16.2	18.0	18.9	18.4	13.9	8.8	6.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	69.0	58.0	53.0	59.0	72.0	82.0	90.0	93.0	93.0	89.0	85.0	78.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	21.0	16.0	19.0	31.0	45.0	57.0	68.0	74.0	68.0	54.0	31.0	23.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.5	6.6	8.8	14.4	19.3	21.4	21.8	22.0	21.5	19.7	11.9	8.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.3	7.3	8.6	12.3	16.0	16.7	17.0	17.4	17.2	16.1	12.1	8.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	2.0	4.0	38.0	71.0	138.0	221.0	316.0	199.0	63.0	7.0	2.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	18.0	15.0	156.0	139.0	217.0	258.0	410.0	401.0	215.0	26.0	17.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	1.0	3.0	7.0	11.0	16.0	19.0	16.0	7.0	1.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	2.0	6.0	9.0	15.0	16.0	16.0	17.0	14.0	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

KOWEIT - KOWEIT		LATITUDE = 29°21' N				LONGITUDE = 48°00' E				ALTITUDE = 4 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	16.1	18.3	22.2	28.4	34.5	36.7	39.5	40.0	37.8	32.8	25.0	18.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	9.5	10.6	15.0	20.0	25.0	27.8	30.0	30.0	27.2	22.8	16.7	11.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.6	7.7	7.2	8.4	9.5	8.9	9.5	10.0	10.6	10.0	8.3	6.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	2.4	3.3	3.9	3.3	3.3	3.0	2.7	3.0	3.0	3.6	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.1	3.0	3.0	3.3	1.5	1.8	0.6	0.9	2.4	2.7	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	21.7	22.8	28.4	35.6	40.6	42.8	45.0	45.0	43.4	38.4	31.7	23.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.4	6.7	9.5	14.5	18.9	25.0	26.7	28.9	25.6	18.3	11.7	8.9

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	27.8	25.6	32.2	39.5	42.8	48.4	47.8	46.1	47.3	40.6	37.8	26.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	0.6	2.2	4.4	12.2	15.6	22.2	25.6	20.0	19.5	13.9	6.1	2.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	68.0	72.0	67.0	67.0	62.0	45.0	50.0	52.0	64.0	66.0	76.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	61.0	61.0	55.0	55.0	49.0	41.0	46.0	51.0	60.0	59.0	65.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.2	9.4	11.8	15.1	20.9	20.8	20.1	23.1	22.9	20.8	13.4	10.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.9	6.5	9.1	11.4	15.2	16.4	13.4	14.9	13.3	12.8	9.2	7.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	23.0	28.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	15.0	28.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	25.0	43.0	38.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	56.0	30.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	248.0	252.0	279.0	240.0	310.0	300.0	310.0	341.0	300.0	310.0	240.0	217.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	76.0	80.0	75.0	62.0	73.0	71.0	72.0	83.0	81.0	87.0	75.0	68.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.9	0.2	1.6	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	1.3	0.8
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

LAS VEGAS – USA (NEVADA)		LATITUDE = 36°05' N			LONGITUDE = 115°10' W					ALTITUDE = 659m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	12.3	15.2	19.8	25.3	31.1	36.2	39.7	38.3	34.6	26.7	18.3	13.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.0	2.3	5.6	10.8	15.3	20.3	24.3	23.0	18.7	11.7	4.4	1.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.3	12.9	14.2	14.5	15.8	15.9	15.4	15.3	15.9	15.0	13.9	12.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.6	4.7	4.8	4.8	4.3	4.1	3.0	3.0	3.7	4.4	4.5	4.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.2	3.6	3.7	4.2	4.2	4.4	4.0	4.0	4.2	4.5	4.1	3.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	20.8	23.9	28.8	34.3	39.1	43.8	45.2	43.9	41.5	34.8	26.7	21.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-6.0	-4.4	-1.3	2.9	7.5	12.1	16.9	15.6	10.8	3.4	-3.2	-5.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.1	28.3	34.4	37.8	42.8	46.7	47.8	46.7	45.0	37.0	31.7	25.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.2	-8.3	-7.2	-0.6	1.7	8.9	13.3	12.2	6.1	-2.8	-9.4	-10.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	60.0	54.0	44.0	38.0	29.0	24.0	31.0	35.0	31.0	41.0	50.0	56.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	40.0	33.0	25.0	20.0	16.0	13.0	18.0	21.0	18.0	24.0	30.0	38.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.3	4.2	4.2	4.6	5.1	5.4	8.9	9.7	6.9	6.0	4.6	4.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.9	3.0	3.1	3.7	3.7	4.2	6.8	7.1	4.9	4.2	3.2	2.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	10.0	8.0	5.0	3.0	0.0	13.0	13.0	8.0	5.0	8.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	26.0	20.0	22.0	10.0	10.0	33.0	65.0	28.0	27.0	24.0	25.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	239.0	251.0	314.0	336.0	386.0	411.0	383.0	364.0	345.0	301.0	258.0	250.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	75.0	77.0	79.0	81.0	86.0	92.0	86.0	87.0	91.0	85.0	82.0	75.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0	4.0	3.0	2.0	1.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
LE CAIRE - EGYPTE		LATITUDE = 30°08' N				LONGITUDE = 31°34' E				ALTITUDE = 75 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.4	21.0	24.2	28.1	32.4	35.0	35.3	34.9	32.7	30.2	25.7	20.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.7	9.3	11.5	14.3	17.5	20.2	21.7	22.0	20.2	17.9	14.3	10.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.7	11.7	12.7	13.8	14.9	14.8	13.6	12.9	12.5	12.3	11.4	10.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.2	4.0	4.6	5.5	4.8	3.9	2.3	2.2	2.7	3.2	3.3	3.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.0	1.9	2.3	2.4	2.2	1.7	1.1	1.0	1.4	1.9	2.4	1.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.3	28.4	32.7	38.4	41.3	42.2	39.5	38.9	37.8	36.1	31.8	27.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.0	5.7	7.3	9.8	13.4	17.1	19.6	20.1	17.6	14.4	9.9	6.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.0	35.5	39.2	42.4	47.8	46.4	45.3	43.3	40.6	43.7	39.6	32.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	1.2	3.2	5.0	7.6	11.2	10.4	18.2	19.0	15.9	12.3	5.0	3.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	71.0	69.0	64.0	61.0	56.0	64.0	72.0	74.0	73.0	70.0	74.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	43.0	39.0	33.0	28.0	25.0	27.0	31.0	35.0	37.0	36.0	42.0	46.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.1	7.0	7.2	7.5	8.5	10.5	12.3	13.6	12.8	10.9	9.9	8.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.0	6.1	6.5	7.4	8.2	11.0	13.5	14.1	12.6	10.5	9.0	6.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	4.0	4.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	7.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	14.0	12.0	4.0	16.0	4.0	0.0	0.0	0.0	14.0	19.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	213.0	234.0	269.0	291.0	234.0	357.0	363.0	351.0	311.0	292.0	248.0	198.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	65.0	73.0	73.0	76.0	77.0	85.0	83.0	85.0	85.0	83.0	77.0	65.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
LENINGRAD – URSS (RUSSIE)		LATITUDE = 59°58' N			LONGITUDE = 30°18' E				ALTITUDE = 4 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-7.1	-5.4	-0.2	8.0	15.1	19.8	21.2	20.3	15.4	8.8	1.8	-3.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-13.4	-11.9	-7.9	0.4	5.8	10.5	12.7	12.5	8.5	3.7	-2.1	-7.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.3	6.5	7.7	7.6	9.3	9.3	8.5	7.8	6.9	5.1	3.9	4.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.7	4.1	3.5	5.0	4.6	3.6	3.9	3.4	4.4	3.3	4.1	3.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.0	6.9	5.9	4.1	3.4	3.3	3.0	3.0	3.8	3.9	4.8	5.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	1.7	2.2	6.3	17.3	23.7	26.5	28.5	26.7	23.6	14.9	9.4	3.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-24.5	-24.8	-18.8	-7.3	-0.5	4.4	7.1	7.0	1.5	-3.5	-11.0	-18.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	3.3	3.1	12.3	20.0	27.4	29.4	32.9	31.3	29.0	18.4	12.3	5.14
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-31.8	-33.0	-26.4	-13.1	-4.3	1.7	4.9	1.3	-1.9	-8.1	-18.4	-23.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	81.0	85.0	79.0	69.0	68.0	75.0	79.0	86.0	88.0	89.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	73.0	70.0	65.0	57.0	53.0	61.0	61.0	68.0	78.0	85.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.4	2.4	3.3	5.3	7.2	8.9	11.1	10.6	8.8	6.7	4.6	3.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.5	1.6	2.3	3.9	4.9	6.5	8.2	8.6	7.2	5.4	3.7	2.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	35.0	30.0	31.0	36.0	45.0	50.0	72.0	78.0	64.0	76.0	46.0	40.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	15.0	12.0	19.0	20.0	21.0	31.0	33.0	39.0	25.0	27.0	19.0	16.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	21.0	17.0	14.0	12.0	13.0	12.0	13.0	14.0	17.0	18.0	18.0	22.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	13.0	45.0	121.0	144.0	244.0	313.0	270.0	257.0	145.0	72.0	15.0	3.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	6.0	17.0	33.0	33.0	46.0	56.0	48.0	53.0	37.0	23.0	7.0	2.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	5.0	8.0	11.0	14.0	16.0	17.0	16.0	15.0	12.0	10.0	7.0	3.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	25.0	17.0	8.0	9.0	4.0	1.0	3.0	1.0	4.0	13.0	21.0	29.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	5.3	5.9	4.9	1.9	0.2	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
LIBREVILLE - GABON		LATITUDE = 0°27' N			LONGITUDE = 9°25' E				ALTITUDE = 9 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.2	30.0	30.0	30.1	29.4	27.5	26.3	26.7	27.7	28.1	28.4	28.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	24.1	23.9	23.9	23.9	24.0	23.1	22.0	22.3	23.2	23.5	23.4	23.9

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.1	6.1	6.1	6.2	5.4	4.4	4.3	4.4	4.5	4.6	5.0	5.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.7	0.6	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.5	31.2	31.7	31.7	31.1	29.4	27.8	28.1	29.4	29.7	29.9	30.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.3	21.4	21.3	21.6	21.8	20.7	20.1	20.5	21.4	21.5	21.3	21.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.5	32.7	35.1	33.2	32.9	34.0	30.0	28.8	30.1	31.5	31.2	32.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	20.5	20.6	19.2	20.6	21.0	19.2	18.4	17.8	19.3	20.3	20.8	20.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	95.0	95.0	95.0	96.0	93.0	87.0	85.0	87.0	89.0	93.0	95.0	94.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	78.0	78.0	78.0	78.0	74.0	73.0	74.0	77.0	81.0	82.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.6	23.3	23.3	23.4	22.6	19.3	17.8	18.4	20.3	21.8	22.5	22.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	20.5	20.2	20.2	20.5	19.9	17.7	16.2	16.9	18.2	19.4	19.7	20.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	298.0	270.0	418.0	360.0	276.0	18.0	1.0	7.0	94.0	388.0	527.0	347.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	138.0	158.0	217.0	176.0	248.0	79.0	3.0	15.0	181.0	167.0	163.0	158.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	16.0	20.0	20.0	16.0	3.0	1.0	5.0	14.0	24.0	22.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	169.0	172.0	167.0	164.0	155.0	126.0	120.0	101.0	95.0	109.0	128.0	168.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	44.0	51.0	44.0	47.0	40.0	35.0	34.0	31.0	25.0	28.0	36.0	45.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	14.0	16.0	19.0	20.0	12.0	2.0	0.0	0.0	3.0	12.0	18.0	18.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

LIMA - PEROU		LATITUDE = 12°05' S							LONGITUDE = 77°03' W		ALTITUDE = 120 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.8	28.4	28.4	26.7	23.4	20.0	19.5	18.9	20.0	21.7	23.4	25.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.9	19.5	18.9	17.2	15.6	14.5	13.9	13.3	13.9	14.5	15.6	16.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	8.9	9.5	9.5	7.8	5.5	5.6	5.6	6.1	7.2	7.8	8.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.5	1.5	1.2	1.2	1.8	2.1	1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.2	1.2	0.9	0.9	1.2	1.2	1.5	0.6	0.9	0.6	1.2	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.6	31.1	30.6	28.9	26.7	23.9	22.8	22.2	22.8	24.5	25.6	27.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.7	17.2	17.2	15.6	13.3	12.2	11.1	12.2	12.2	13.3	13.3	15.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.7	33.4	32.8	33.9	28.9	27.2	27.2	27.2	25.6	26.1	29.5	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.0	15.0	16.1	13.3	11.1	9.5	9.5	10.0	10.6	11.7	10.6	13.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	93.0	92.0	92.0	93.0	95.0	95.0	94.0	95.0	94.0	94.0	93.0	93.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	69.0	66.0	64.0	66.0	76.0	80.0	77.0	78.0	76.0	72.0	71.0	70.0

HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	18.3	18.1	17.5	16.5	15.7	13.6	12.7	12.4	12.9	13.5	14.7	16.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.8	15.2	14.7	13.4	12.4	11.6	11.1	10.8	11.1	11.5	12.2	13.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	3.0	3.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	195.0	192.0	214.0	201.0	124.0	42.0	34.0	31.0	33.0	78.0	123.0	155.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	49.0	54.0	57.0	57.0	35.0	12.0	10.0	9.0	9.0	20.0	32.0	39.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

LISBONNE - PORTUGAL		LATITUDE = 38°43' N			LONGITUDE = 9°09' W				ALTITUDE = 77m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	13.9	15.2	17.3	19.6	21.4	24.8	27.4	27.7	25.9	22.3	17.2	14.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.8	8.1	10.0	11.5	12.9	15.4	17.0	17.3	16.5	14.2	11.0	8.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	7.1	7.3	8.1	8.5	9.4	10.4	10.4	9.4	8.1	6.2	6.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.2	2.5	3.3	3.6	3.9	4.5	4.4	3.8	3.7	3.5	2.4	1.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.4	1.9	1.7	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	2.3	2.2	2.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	18.0	19.8	23.4	26.3	28.6	33.2	35.5	34.8	32.7	28.8	21.7	18.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	2.8	3.6	6.4	8.3	9.3	12.3	14.3	14.6	13.5	10.0	6.9	3.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	20.6	25.4	27.4	31.0	34.3	37.7	39.9	40.3	35.5	35.3	26.7	20.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-0.5	-1.2	2.8	4.4	6.4	9.8	12.1	13.3	10.3	6.7	3.6	0.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	80.0	78.0	69.0	68.0	65.0	62.0	64.0	70.0	75.0	81.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	64.0	64.0	56.0	57.0	54.0	48.0	49.0	54.0	59.0	68.0	72.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.4	8.2	9.3	9.3	10.5	12.1	12.4	12.9	12.9	11.5	9.8	8.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.8	6.6	7.2	7.0	7.5	8.4	8.8	9.3	9.7	9.0	8.0	7.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	111.0	76.0	109.0	54.0	44.0	16.0	3.0	4.0	33.0	62.0	93.0	103.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	59.0	59.0	70.0	35.0	50.0	36.0	17.0	25.0	50.0	64.0	87.0	78.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	12.0	14.0	10.0	10.0	5.0	2.0	2.0	6.0	9.0	13.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	161.0	182.0	206.0	265.0	301.0	329.0	378.0	357.0	279.0	231.0	174.0	159.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	53.0	60.0	56.0	67.0	68.0	74.0	84.0	84.0	75.0	66.0	57.0	54.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.8	10.9	12.0	13.3	14.7	14.7	14.3	13.5	12.4	11.1	10.7	9.8
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.0	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

LOS ANGELES – USA (CALIF.)	LATITUDE = 33°56' N	LONGITUDE = 118°23' W	ALTITUDE = 30 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.7	17.6	18.3	19.4	20.4	22.1	24.4	24.1	24.3	22.8	21.7	19.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.2	8.2	9.4	11.1	12.9	14.7	16.8	17.1	16.2	13.8	10.6	8.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.5	9.4	8.9	8.3	7.5	7.4	7.6	7.0	8.1	9.0	11.1	10.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.5	4.4	5.1	4.6	4.8	3.5	3.7	4.1	4.8	5.5	4.6	4.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	2.0	2.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	26.1	25.8	27.7	27.9	29.4	28.6	31.2	31.8	33.2	33.0	30.3	27.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.0	4.8	6.1	7.8	10.0	12.1	14.2	14.3	12.8	10.1	6.8	4.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.6	32.8	33.9	35.6	37.2	37.8	36.1	36.7	42.2	39.4	35.6	34.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.8	-0.6	2.8	5.6	7.2	8.9	11.1	10.6	8.3	3.9	4.4	-4.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	67.0	71.0	76.0	80.0	82.0	85.0	85.0	86.0	82.0	76.0	63.0	65.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	49.0	51.0	50.0	54.0	56.0	60.0	57.0	57.0	55.0	51.0	42.0	47.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.3	7.5	7.7	8.9	9.8	11.5	12.5	12.3	12.0	10.2	7.9	7.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.2	5.9	6.8	7.9	9.1	10.5	12.0	12.3	11.1	8.9	6.1	5.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	69.0	74.0	46.0	28.0	3.0	3.0	0.0	0.0	5.0	10.0	28.0	61.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	116.0	102.0	87.0	70.0	13.0	12.0	1.0	5.0	138.0	58.0	59.0	187.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	7.0	6.0	5.0	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	6.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	216.0	229.0	278.0	264.0	294.0	310.0	362.0	342.0	303.0	267.0	246.0	237.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	71.0	70.0	74.0	67.0	68.0	69.0	80.0	81.0	79.0	75.0	80.0	70.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

LUANDA - ANGOLA	LATITUDE = 8'49' S	LONGITUDE = 13°13' E	ALTITUDE = 44 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	30.3	30.6	30.2	28.6	25.5	23.5	23.6	25.2	27.1	28.5	28.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.6	24.1	24.3	23.9	22.8	19.8	18.1	18.2	19.7	21.9	23.1	23.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.9	6.2	6.3	6.3	5.8	5.7	5.4	5.4	5.5	5.2	5.4	5.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.3	32.2	32.5	32.5	31.4	28.0	25.8	25.9	27.3	29.0	30.3	30.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	22.2	22.2	22.3	22.1	20.5	17.3	16.1	16.5	18.0	20.2	21.7	21.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.5	33.6	34.4	34.6	35.6	32.7	28.4	28.7	29.3	30.2	32.6	32.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	20.6	19.9	20.9	21.3	18.4	14.5	14.6	15.0	15.9	16.1	20.3	19.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	76.0	79.0	82.0	81.0	80.0	83.0	84.0	82.0	80.0	80.0	78.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	71.0	73.0	77.0	77.0	75.0	77.0	77.0	76.0	76.0	76.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	21.2	21.6	22.5	23.2	21.3	17.5	16.0	16.1	17.4	19.4	20.9	20.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	16.3	16.4	17.2	17.5	16.2	13.5	12.6	12.9	13.7	15.2	16.3	16.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	30.0	36.0	114.0	136.0	16.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	32.0	31.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	132.0	62.0	148.0	151.0	59.0	2.0	1.0	5.0	6.0	21.0	63.0	93.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	5.0	9.0	11.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	8.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	216.0	203.0	208.0	193.0	228.0	206.0	168.0	145.0	151.0	167.0	187.0	201.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	56.0	58.0	55.0	54.0	63.0	58.0	45.0	40.0	42.0	41.0	49.0	52.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	3.0	3.0	7.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
LUXOR - EGYPTE		LATITUDE = 25°40' N			LONGITUDE = 32°42' E				ALTITUDE = 89m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	23.2	25.4	29.2	35.1	39.1	41.3	40.7	41.0	38.6	35.4	30.2	24.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.6	7.0	10.8	15.5	20.2	22.5	23.4	23.5	21.5	17.7	12.4	7.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.6	18.4	18.4	19.6	18.9	18.8	17.3	17.5	17.1	17.7	17.8	17.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.2	3.6	4.7	3.9	3.5	2.6	2.4	2.2	2.3	2.6	3.0	3.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	2.4	2.7	3.2	3.0	2.0	1.6	1.5	1.8	2.6	2.3	1.9

TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	29.1	32.1	37.9	42.4	45.6	46.1	45.1	45.1	42.8	40.3	35.7	30.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	1.6	2.5	5.7	9.6	14.6	18.8	20.5	20.7	18.2	12.8	8.1	3.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.0	38.6	42.2	46.3	48.5	48.6	48.3	48.2	46.8	45.1	41.0	32.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-0.3	1.0	2.5	6.5	11.1	15.2	19.0	19.4	14.2	9.8	3.7	1.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	59.0	53.0	42.0	33.0	28.0	29.0	31.0	31.0	41.0	45.0	52.0	60.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	38.0	32.0	23.0	18.0	15.0	15.0	17.0	17.0	21.0	28.0	32.0	39.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.8	7.4	6.6	7.0	7.2	8.0	8.8	9.0	9.8	11.1	9.7	8.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.1	4.0	4.1	4.3	4.8	5.7	6.4	6.5	7.6	6.7	5.6	4.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	données non disponibles actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

MADRAS – INDE		LATITUDE = 13°04' N			LONGITUDE = 80°15' E				ALTITUDE = 15 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	31.1	32.8	35.0	38.4	37.8	35.6	35.0	34.5	32.2	29.5	28.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.5	20.0	22.2	25.6	27.8	27.2	26.1	25.6	25.0	23.9	22.2	20.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	11.1	10.6	9.4	10.6	10.6	9.5	9.4	9.5	8.3	7.3	8.3
TEMPERATURE SIGM	5.8	0.6	0.9	1.2	0.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.8	1.2	0.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.6	32.8	35.0	36.7	41.7	41.1	38.9	37.8	37.3	35.6	31.7	30.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.2	17.2	19.5	22.8	24.5	23.9	23.4	22.8	22.8	21.7	18.9	17.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.8	36.7	38.9	42.0	45.0	43.4	41.1	40.0	38.9	38.9	34.5	32.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.9	15.0	16.7	20.0	21.1	20.6	21.7	20.6	20.6	16.7	15.0	13.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	83.0	80.0	74.0	63.0	59.0	65.0	71.0	75.0	83.0	86.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	67.0	66.0	67.0	72.0	67.0	61.0	62.0	66.0	70.0	75.0	75.0	72.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	19.5	20.9	23.2	28.0	31.1	27.4	24.9	25.7	26.6	25.2	21.8	20.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.4	14.1	15.5	17.4	16.7	15.1	15.7	16.6	17.0	17.7	16.6	15.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	36.0	10.0	8.0	15.0	25.0	48.0	91.0	117.0	119.0	305.0	356.0	140.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	213.0	124.0	64.0	84.0	132.0	58.0	117.0	79.0	99.0	234.0	236.0	262.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	7.0	8.0	7.0	11.0	11.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	2.0	3.0	6.0	5.0	7.0	10.0	9.0	4.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

MAIDUGURI – MALI		LATITUDE = 11°51' N				LONGITUDE = 13°05' E				ALTITUDE = 354 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	32.0	34.4	37.8	40.4	39.0	36.3	32.5	30.5	32.6	35.9	35.1	32.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.2	14.2	19.0	23.2	24.8	23.9	22.4	21.8	21.6	19.6	15.4	12.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	19.8	20.2	18.8	17.2	14.2	12.4	10.1	8.7	11.0	16.3	19.7	19.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	2.4	2.1	1.3	1.7	2.0	1.9	1.8	1.6	1.0	1.5	2.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.1	2.3	3.1	2.6	2.3	1.8	1.6	1.3	1.2	2.5	2.0	1.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	37.2	38.9	41.7	42.8	42.2	40.0	36.1	33.9	35.6	37.8	37.8	36.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.3	10.0	13.3	18.3	20.6	20.6	19.4	19.4	19.4	15.0	11.7	9.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.4	41.7	43.3	43.9	43.9	42.2	38.9	37.2	38.9	39.4	40.0	38.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.1	7.2	10.0	12.8	17.2	18.3	17.2	16.1	18.3	12.8	9.4	6.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	30.0	25.0	21.0	27.0	44.0	57.0	72.0	78.0	71.0	50.0	32.0	36.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	19.0	15.0	13.0	17.0	31.0	40.0	59.0	69.0	58.0	34.0	21.0	23.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.3	5.7	5.8	8.7	14.8	16.7	20.1	21.2	19.9	13.9	8.2	7.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.2	3.0	3.4	5.5	9.9	12.1	14.1	14.7	13.3	8.3	4.1	3.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	8.0	33.0	70.0	179.0	240.0	93.0	20.0	1.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	7.0	10.0	25.0	54.0	93.0	103.0	117.0	72.0	45.0	8.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	10.0	13.0	18.0	9.0	3.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	296.0	278.0	279.0	249.0	279.0	261.0	218.0	189.0	233.0	286.0	290.0	299.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	83.0	83.0	74.0	70.0	70.0	66.0	55.0	46.0	62.0	79.0	86.0	86.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	0.0	0.0	2.0	10.0	14.0	18.0	17.0	13.0	4.0	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
MAN – COTE D'IVOIRE		LATITUDE = 7°24' N			LONGITUDE = 7°31' W				ALTITUDE = 340 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.9	32.9	32.2	31.2	30.5	28.7	27.0	26.7	28.3	29.2	29.9	30.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.4	19.1	20.5	20.8	20.8	20.5	19.9	20.0	20.0	20.0	19.5	17.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.5	13.8	11.7	10.0	9.7	8.2	7.1	6.7	8.1	9.2	10.4	12.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	2.6	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	2.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.2	35.3	34.9	33.6	32.8	31.3	29.5	29.5	30.3	30.8	31.5	32.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	12.7	14.3	17.6	18.6	18.8	18.5	17.7	17.9	17.9	18.1	17.2	12.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.6	37.4	37.4	34.6	34.2	32.7	31.4	31.0	31.7	31.8	32.7	33.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.0	8.6	14.2	17.7	17.3	16.5	14.2	15.5	16.6	17.0	14.4	7.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	91.0	90.0	94.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	97.0	95.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	55.0	54.0	63.0	69.0	72.0	78.0	83.0	84.0	80.0	75.0	71.0	61.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	18.2	18.8	21.2	22.0	22.1	21.7	21.0	20.9	21.8	21.5	21.1	18.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	13.3	14.5	16.5	17.1	17.3	17.0	16.4	16.5	16.9	16.7	16.0	14.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	57.0	101.0	155.0	146.0	212.0	196.0	233.0	312.0	174.0	53.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	45.0	78.0	65.0	91.0	61.0	91.0	88.0	112.0	182.0	121.0	53.0	35.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	4.0	9.0	11.0	13.0	16.0	18.3	23.0	23.0	16.0	5.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	223.0	201.0	201.0	171.0	160.0	115.0	82.0	76.0	124.0	177.0	178.0	185.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	4.0	10.0	20.0	18.0	17.0	16.0	9.0	9.0	18.0	19.0	16.0	8.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
MANAUS - BRESIL		LATITUDE = 3°08' S			LONGITUDE = 60°01' W				ALTITUDE = 43 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.1	31.1	31.1	30.6	31.1	31.1	31.7	32.8	33.4	33.4	32.8	32.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.5	24.5	23.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.2	7.2	7.2	6.7	7.2	7.2	7.8	8.9	9.5	8.9	8.3	8.3

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.4	33.4	32.8	32.8	32.8	32.8	33.4	35.0	35.6	35.6	35.0	33.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.1	21.1	20.6	21.1	21.1	20.6	20.0	20.6	20.6	21.1	20.6	20.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.3	37.8	36.1	34.5	35.0	35.0	35.0	36.7	37.3	37.8	37.3	38.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	18.3	20.0	19.5	20.0	20.0	18.3	17.8	19.5	20.0	20.0	20.0	19.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	89.0	89.0	90.0	89.0	87.0	87.0	85.0	84.0	85.0	86.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	70.0	71.0	72.0	73.0	72.0	68.0	64.0	59.0	57.0	59.0	63.0	68.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.2	22.5	22.8	22.5	22.8	21.5	20.9	20.5	20.4	21.1	21.9	22.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	19.0	19.0	19.0	19.2	19.0	18.5	18.5	18.1	17.9	18.7	19.0	18.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	249.0	231.0	262.0	221.0	170.0	84.0	58.0	38.0	46.0	107.0	142.0	203.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	97.0	102.0	119.0	94.0	86.0	74.0	69.0	51.0	38.0	91.0	68.0	84.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	19.0	20.0	19.0	18.0	11.0	8.0	6.0	7.0	11.0	12.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	4.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	7.0	7.0	6.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

MANGALORE - INDE		LATITUDE = 12°52' N					LONGITUDE = 74°51' E			ALTITUDE = 21 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.7	31.1	32.2	32.8	32.8	29.5	28.9	28.9	28.9	30.0	31.1	31.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.7	22.8	24.5	26.1	26.1	23.9	23.4	23.4	23.4	23.9	23.4	21.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	8.3	7.7	6.7	6.7	5.6	5.5	5.5	5.5	6.1	7.7	10.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.5	0.9	0.6	0.6	1.5	0.9	0.6	0.6	1.2	1.2	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.2	0.9	0.9	0.6	1.2	1.8	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	32.2	30.6	30.0	30.0	32.2	33.4	33.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	18.9	20.0	21.7	22.8	22.8	21.7	21.7	21.7	22.2	21.7	20.0	18.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	37.8	36.7	35.6	36.7	34.5	31.7	32.2	31.7	34.5	35.0	35.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	16.7	16.7	18.3	21.7	18.9	20.0	20.6	20.6	21.1	20.0	18.3	17.2

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	68.0	73.0	76.0	71.0	74.0	87.0	90.0	90.0	88.0	84.0	75.0	67.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	66.0	68.0	71.0	71.0	87.0	89.0	88.0	85.0	79.0	73.0	65.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.3	20.9	22.9	24.6	24.6	25.3	25.0	24.8	23.9	23.6	23.1	21.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	12.8	14.6	16.8	17.1	17.8	18.5	18.6	18.6	18.2	17.9	15.5	12.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	3.0	5.0	38.0	157.0	942.0	988.0	597.0	267.0	206.0	74.0	13.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	36.0	38.0	117.0	361.0	251.0	269.0	231.0	185.0	180.0	99.0	152.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	25.0	27.0	25.0	15.0	10.0	5.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	5.0	7.0	4.0	1.0	1.0	1.0	6.0	5.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

MAYOP LANDING - CANADA		LATITUDE = 63°36' N					LONGITUDE = 135°53' W					ALTITUDE = 495 m	
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-19.9	-14.4	-3.9	5.9	14.6	20.5	21.9	18.8	12.2	2.2	-10.4	-18.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-30.6	-27.2	-19.1	-7.1	1.2	5.8	7.4	4.9	0.4	-6.4	-19.3	-28.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.7	12.8	15.2	13.0	13.4	14.7	14.5	13.9	11.8	8.6	8.9	9.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	10.7	8.1	5.7	4.0	4.4	3.6	3.4	3.9	4.5	5.4	7.7	9.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	9.2	8.7	9.7	7.8	3.9	3.1	3.4	4.1	5.0	7.3	9.4	8.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	0.0	0.6	6.7	13.3	22.8	27.2	28.3	26.1	20.6	12.2	3.9	-1.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-47.8	-43.3	-37.2	-21.7	-6.1	0.0	1.1	-2.8	-8.9	-20.0	-36.7	-44.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.0	11.7	11.7	20.0	31.7	35.0	35.6	30.0	26.7	18.3	9.5	11.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-58.0	-55.0	-48.9	-41.1	-12.8	-3.3	-1.7	-8.9	-15.6	-36.7	-50.6	-57.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	81.0	81.0	69.0	57.0	57.0	65.0	72.0	81.0	84.0	87.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	85.0	80.0	75.0	59.0	48.0	47.0	52.0	55.0	61.0	75.0	86.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.9	1.3	2.7	4.2	5.9	8.2	9.9	8.7	6.5	4.2	1.9	1.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.4	0.5	0.9	2.0	3.0	4.0	5.1	4.8	4.0	2.5	1.0	0.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	19.0	13.0	10.0	8.0	21.0	30.0	42.0	45.0	28.0	25.0	24.0	20.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	16.0	16.0	9.0	25.0	24.0	29.0	32.0	24.0	22.0	15.0	16.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	6.0	5.0	5.0	8.0	10.0	12.0	13.0	9.0	8.0	9.0	9.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
MELBOURNE - AUSTRALIE		LATITUDE = 37°49' S			LONGITUDE = 144°58' E					ALTITUDE = 35 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	25.6	25.6	23.9	20.0	16.7	13.9	13.3	15.0	17.2	19.5	21.7	23.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	13.9	13.9	12.8	10.6	8.3	6.7	5.6	6.1	7.8	8.9	10.6	12.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.7	11.7	11.1	9.4	8.4	7.2	7.7	8.9	9.4	10.6	11.1	11.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.2	6.6	6.0	4.8	3.3	2.1	2.1	3.0	3.9	5.4	6.6	7.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.7	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	3.0	3.0	2.7	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	38.9	37.8	35.0	28.9	22.8	17.8	17.2	20.6	24.5	29.5	33.9	37.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.9	8.9	6.7	5.0	2.8	1.1	0.0	1.1	2.2	3.3	5.6	7.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	45.6	43.4	41.7	35.0	28.9	22.2	20.6	25.0	31.7	36.7	41.1	43.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.6	4.4	2.8	1.7	-1.1	-2.2	-2.8	-2.2	-0.6	0.0	2.8	4.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	58.0	62.0	64.0	72.0	79.0	83.0	82.0	76.0	68.0	61.0	60.0	59.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	48.0	50.0	51.0	56.0	62.0	67.0	65.0	60.0	55.0	52.0	52.0	51.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	11.3	11.7	10.9	9.5	8.7	7.9	7.4	7.6	7.9	8.6	9.8	10.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.8	7.3	7.1	6.9	6.6	6.2	5.7	5.5	5.5	5.3	5.8	6.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	48.0	46.0	56.0	58.0	53.0	53.0	48.0	48.0	58.0	66.0	58.0	58.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	76.0	86.0	89.0	58.0	48.0	43.0	69.0	48.0	66.0	76.0	66.0	81.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	8.0	9.0	13.0	14.0	16.0	17.0	17.0	15.0	14.0	13.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	252.0	211.0	200.0	144.0	118.0	95.0	109.0	139.0	161.0	179.0	186.0	229.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	56.0	55.0	52.0	43.0	38.0	33.0	36.0	42.0	45.0	44.0	44.0	50.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											

ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
MENAKA – MALI		LATITUDE = 15°52' N			LONGITUDE = 2°13' E				ALTITUDE = 280 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.8	24.7	38.3	41.1	42.0	40.8	37.5	34.8	36.7	39.1	36.6	32.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	14.5	17.1	20.9	24.2	27.3	27.4	25.5	24.0	24.0	23.1	19.3	15.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.3	7.6	17.4	16.9	14.7	13.4	12.0	10.8	12.7	16.0	17.3	17.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.1	7.6	1.8	1.6	1.5	1.9	2.7	2.4	2.0	1.0	1.4	1.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.6	2.7	3.2	3.3	2.8	3.0	2.7	2.2	2.2	2.2	2.5	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.7	38.9	41.7	44.1	44.8	44.4	42.5	39.2	40.5	41.0	39.2	36.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	9.7	12.0	14.9	18.0	22.0	21.8	20.5	20.0	20.0	19.1	14.7	10.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.5	41.0	44.5	49.0	46.6	44.6	42.0	44.0	42.8	41.8	39.3	46.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.5	8.2	11.8	13.6	18.7	18.4	19.0	18.4	18.4	16.6	12.0	6.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	30.0	26.0	23.0	26.0	39.0	54.0	70.0	82.0	78.0	53.0	37.0	34.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	13.0	11.0	9.0	11.0	19.0	29.0	42.0	54.0	42.0	21.0	13.0	14.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.3	2.5	4.2	5.8	10.5	15.2	18.6	20.8	17.9	10.1	5.5	4.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.7	3.7	4.1	5.6	10.1	14.0	16.3	17.6	16.7	10.8	6.0	4.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	28.0	81.0	12.0	48.0	7.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	0.1	0.0	7.0	13.0	50.0	67.0	63.0	50.0	28.0	4.0	2.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	8.0	10.0	6.0	1.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	284.0	271.0	286.0	266.0	276.0	268.0	272.0	262.0	264.0	297.0	290.0	293.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	0.0	< 0.5	1.0	3.0	5.0	12.0	10.0	7.0	2.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
MERIGNAC - FRANCE		LATITUDE = 44°50'N			LONGITUDE = 0°42' W				ALTITUDE = 46 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	9.2	10.5	14.9	17.3	20.3	23.7	25.4	25.7	23.1	18.1	12.7	9.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.7	2.0	4.2	6.1	9.1	12.2	13.7	13.6	12.0	8.2	4.7	2.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.5	8.5	10.7	11.2	11.2	11.5	11.7	12.1	11.1	9.9	8.0	6.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	3.6	4.0	4.2	4.1	4.6	4.4	4.1	3.7	3.8	3.7	3.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	4.3	3.8	3.6	3.5	3.1	3.1	2.8	3.5	4.3	4.3	4.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	15.6	17.2	22.3	25.1	27.9	32.3	33.5	33.4	30.0	25.1	19.5	16.3

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-6.1	-6.0	-2.9	-0.6	2.6	6.4	8.0	8.4	5.5	0.2	-3.3	-5.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	18.4	22.4	25.5	30.9	33.6	38.4	38.6	37.1	36.2	30.4	23.9	21.2

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.4	-15.2	-6.1	-4.8	-3.2	2.9	5.1	5.7	-1.7	-5.3	-6.2	-11.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	93.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	93.0	96.0	96.0	95.0	94.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	73.0	64.0	60.0	60.0	62.0	61.0	60.0	67.0	71.0	80.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.0	7.0	8.0	8.7	10.4	13.1	14.1	14.1	13.6	10.8	8.8	7.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.0	5.0	5.8	6.5	8.0	9.7	10.6	10.8	10.1	7.9	6.2	5.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	90.0	75.0	63.0	48.0	61.0	65.0	56.0	70.0	84.0	83.0	96.0	109.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	39.0	34.0	32.0	33.0	40.0	49.0	42.0	54.0	44.0	41.0	47.0	35.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	13.0	13.0	13.0	14.0	11.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	80.0	101.0	172.0	203.0	224.0	251.0	253.0	238.0	190.0	148.0	84.0	64.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	28.0	34.0	47.0	50.0	49.0	54.0	54.0	55.0	50.0	43.0	29.0	23.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
MIAMI – USA (FLORIDE)		LATITUDE = 25°48'N				LONGITUDE = 80°16' W				ALTITUDE = 2 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	24.3	25.0	26.6	28.1	29.7	31.1	31.6	32.1	31.1	29.3	26.8	25.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	14.4	14.9	16.2	18.8	20.9	23.1	23.7	23.8	23.7	21.6	18.1	15.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.9	10.1	10.4	9.3	8.8	8.0	7.9	8.3	7.4	7.7	8.7	10.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.0	2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.7	4.3	4.6	3.7	2.3	1.6	1.1	1.1	1.2	2.7	4.6	4.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.1	29.1	30.4	31.4	32.5	33.6	33.8	34.1	33.3	31.8	29.6	28.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.7	6.9	7.6	11.9	16.6	20.1	21.6	21.8	21.5	16.6	9.6	7.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.6	31.7	32.2	33.9	34.4	36.7	37.8	36.7	35.0	34.4	32.2	31.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.2	0.0	0.6	3.9	10.6	16.1	18.9	20.0	19.4	10.6	3.3	-1.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	84.0	82.0	79.0	78.0	81.0	81.0	83.0	85.0	85.0	84.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	59.0	56.0	56.0	56.0	59.0	64.0	64.0	63.0	66.0	64.0	60.0	60.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	12.9	12.7	13.9	15.1	17.3	20.3	20.8	21.1	20.9	18.4	15.0	13.7

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	10.2	10.5	11.1	12.5	14.0	16.5	17.1	17.9	17.6	15.9	12.8	10.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	51.0	48.0	58.0	99.0	163.0	188.0	170.0	178.0	241.0	208.0	71.0	43.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	58.0	92.0	180.0	320.0	178.0	151.0	143.0	260.0	262.0	253.0	172.0	49.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	6.0	6.0	8.0	10.0	13.0	17.0	16.0	19.0	15.0	9.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	239.0	233.0	269.0	283.0	276.0	255.0	270.0	261.0	212.0	200.0	224.0	221.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	67.0	71.0	71.0	72.0	68.0	61.0	63.0	64.0	59.0	60.0	65.0	64.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	2.0	5.0	8.0	11.0	14.0	13.0	9.0	4.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
MINDELO – ILES DU CAP VERT		LATITUDE = 16°53'N				LONGITUDE = 25°00' W				ALTITUDE = 15 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	23.4	23.2	23.6	23.7	24.4	25.1	26.3	27.4	27.9	27.4	26.3	24.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.1	19.8	20.0	20.4	21.1	21.8	23.0	24.1	24.6	24.2	23.5	21.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	3.3	3.4	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	2.8	2.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	1.8	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.2	1.0	0.9	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.7	25.4	27.0	26.1	26.9	27.1	28.9	30.0	30.1	29.5	28.4	26.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.9	17.9	18.3	19.2	19.6	20.2	21.2	22.3	23.0	22.2	21.1	19.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.2	28.7	30.9	30.2	31.5	29.5	32.9	33.5	32.1	31.0	30.3	29.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.7	16.0	16.7	15.0	15.0	18.0	17.5	20.9	21.0	20.0	19.4	17.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	66.0	66.0	66.0	65.0	67.0	69.0	71.0	72.0	73.0	70.0	67.0	64.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	64.0	64.0	65.0	65.0	67.0	69.0	70.0	71.0	73.0	70.0	67.0	64.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	13.3	13.1	13.6	13.7	14.7	15.7	17.1	18.4	19.4	18.1	16.3	14.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.3	11.1	11.2	11.3	12.2	13.0	14.4	15.5	16.2	15.2	14.0	11.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0	33.0	7.0	5.0	2.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	13.0	9.0	3.0	1.0	1.0	12.0	56.0	102.0	35.0	28.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	246.0	249.0	293.0	298.0	321.0	279.0	250.0	237.0	235.0	250.0	251.0	228.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	71.0	76.0	79.0	79.0	80.0	71.0	62.0	59.0	64.0	68.0	74.0	66.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	< 0.5	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
MINICOY - INDE		LATITUDE = 8°18'N			LONGITUDE = 73°00' E				ALTITUDE = 2 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	29.5	30.0	30.6	31.1	30.0	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.8	23.9	25.0	26.7	26.1	25.0	24.5	25.0	25.0	24.5	23.4	23.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.7	5.6	5.0	3.9	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	6.1	6.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	0.9	1.2	1.8	1.5	1.2	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.6	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	0.9	1.5	0.9	0.9	0.3	0.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.1	31.1	32.2	33.9	33.9	32.2	31.1	31.1	31.1	31.7	31.7	31.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.7	21.7	22.8	23.9	23.4	23.4	22.8	22.2	23.4	22.8	22.8	22.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.2	32.2	33.4	36.7	36.7	33.9	32.2	32.2	32.2	33.4	32.8	32.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	17.2	17.2	21.7	22.2	21.7	22.2	20.6	21.1	22.2	21.1	20.0	20.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	74.0	74.0	72.0	72.0	76.0	81.0	79.0	79.0	79.0	77.0	78.0	74.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	75.0	74.0	74.0	77.0	81.0	82.0	79.0	79.0	78.0	79.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	21.2	21.8	22.1	22.8	24.4	24.2	23.8	23.0	23.0	22.7	23.0	23.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.8	15.8	16.3	18.0	18.3	18.4	17.4	17.9	17.9	17.0	16.2	15.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	18.0	23.0	58.0	178.0	295.0	226.0	198.0	160.0	185.0	140.0	86.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	127.0	56.0	53.0	94.0	145.0	150.0	155.0	201.0	107.0	130.0	140.0	188.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	1.0	1.0	3.0	9.0	17.0	14.0	12.0	10.0	11.0	8.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0	3.0	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	2.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
MITS'IWA - ETHIOPIE		LATITUDE = 15°36'N			LONGITUDE = 39°28' E				ALTITUDE = 5 m				

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	29.0	31.7	33.4	36.1	40.2	40.3	40.2	38.6	35.6	33.3	30.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.8	20.2	21.1	23.4	26.1	27.2	29.3	28.9	27.2	24.0	21.0	20.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.7	8.8	10.6	10.0	10.0	13.0	11.0	11.3	11.4	11.6	12.3	10.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.7	2.3	2.6	2.7	3.0	2.2	2.4	1.9	2.3	1.1	1.6	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.6	1.8	2.2	1.8	1.8	2.4	1.9	1.2	2.5	1.5	2.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.7	33.3	36.6	38.4	41.7	44.3	44.7	43.8	42.9	37.7	36.3	32.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.5	17.3	17.7	19.4	22.7	23.9	24.8	25.3	24.9	19.4	18.3	16.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	36.4	40.0	40.6	44.2	46.0	46.7	45.0	45.0	38.5	38.0	34.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.0	10.0	13.0	14.0	16.0	20.0	17.6	21.8	19.5	14.9	15.0	12.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	83.0	79.0	79.0	79.0	63.0	60.0	65.0	69.0	74.0	81.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	69.0	69.0	65.0	63.0	55.0	40.0	46.0	48.0	50.0	59.0	63.0	68.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.1	19.5	21.3	22.6	22.7	20.3	23.5	24.4	23.4	23.7	22.4	21.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.1	14.3	14.3	16.4	19.0	16.1	17.3	18.3	17.7	15.9	14.6	14.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	26.0	27.0	12.0	6.0	6.0	0.0	12.0	4.0	2.0	28.0	35.0	49.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	37.0	71.0	10.0	18.0	26.0	0.0	1.0	10.0	0.0	47.0	85.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

MOCAMEDES - ANGOLA		LATITUDE = 15°12'S											
									LONGITUDE = 12°09' E				ALTITUDE = 44 m
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	26.6	27.8	28.8	27.8	25.1	21.6	19.8	20.7	22.2	23.7	25.9	25.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.9	19.7	20.7	19.0	14.8	13.0	13.0	13.9	14.9	16.1	17.6	17.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.7	8.1	8.1	8.8	10.3	8.6	6.8	6.8	7.3	7.6	8.3	8.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	1.8	1.8	2.7	3.7	3.4	2.1	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.7	1.6	1.7	2.4	2.0	2.0	2.3	2.2	1.8	1.9	2.0	1.8

TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	29.9	31.1	32.2	32.8	31.9	27.9	23.7	24.5	25.6	27.3	29.3	29.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.8	16.7	17.5	14.6	11.0	9.2	8.8	9.9	11.6	12.6	13.9	14.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.5	34.4	35.8	39.0	37.6	38.4	33.0	29.4	27.9	31.0	32.3	33.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.7	13.6	12.0	11.1	6.2	3.0	4.9	7.4	8.6	8.2	10.7	11.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	74.0	74.0	74.0	77.0	80.0	83.0	86.0	86.0	82.0	78.0	72.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	66.0	66.0	66.0	67.0	67.0	73.0	75.0	73.0	73.0	71.0	67.0	66.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	16.4	17.5	18.5	17.8	15.3	13.6	12.6	12.9	14.1	15.0	16.0	15.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.8	12.4	13.1	12.4	10.0	9.3	9.6	10.2	10.3	10.5	10.6	11.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	11.0	16.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	30.0	74.0	19.0	28.0	1.0	1.0	8.0	1.0	4.0	9.0	10.0	15.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	3.0	5.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	55.0	59.0	62.0	66.0	65.0	45.0	33.0	33.0	37.0	41.0	57.0	56.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

MOMBASSA – KENYA		LATITUDE = 4°02' S			LONGITUDE = 39°37' E					ALTITUDE = 55 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	32.1	32.4	32.6	31.2	29.2	28.5	27.7	27.9	28.8	29.6	30.5	31.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.3	27.3	24.3	24.0	22.7	21.5	20.5	20.6	21.0	22.1	23.1	23.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.8	5.1	8.3	7.2	6.5	7.0	7.2	7.3	7.8	7.5	7.4	8.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.0	2.8	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.1	34.4	34.4	33.6	31.7	30.1	29.4	29.5	30.7	31.4	32.3	33.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.5	22.1	22.5	22.1	21.0	19.4	18.5	18.2	19.0	20.0	21.4	21.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.9	36.1	37.3	35.1	33.8	31.5	30.7	30.9	32.0	32.8	33.5	34.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	18.4	20.6	20.9	21.1	20.2	17.5	17.6	14.1	17.6	17.7	20.0	21.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	77.0	80.0	84.0	87.0	86.0	87.0	87.0	84.0	82.0	82.0	80.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	61.0	63.0	69.0	72.0	68.0	68.0	68.0	65.0	66.0	68.0	66.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.7	20.7	21.6	22.0	20.6	18.7	17.9	18.1	18.2	19.3	20.9	21.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	16.1	19.8	17.4	18.0	17.3	16.0	15.2	15.3	15.2	15.8	16.7	16.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	17.0	10.0	30.0	108.0	149.0	54.0	34.0	47.0	46.0	62.0	66.0	32.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	49.0	50.0	106.0	120.0	112.0	43.0	37.0	75.0	150.0	103.0	105.0	69.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	4.0	8.0	16.0	18.0	13.0	14.0	15.0	13.0	13.0	11.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	254.0	255.0	282.0	231.0	201.0	231.0	211.0	248.0	255.0	273.0	276.0	270.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	0.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

MONCTON – CANADA		LATITUDE = 46°07'N			LONGITUDE = 64°41'W			ALTITUDE = 76 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-3.2	-2.3	1.7	8.2	15.7	20.4	24.8	23.7	19.5	13.1	6.3	-0.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-12.6	-11.8	-7.1	-1.4	4.0	8.9	12.7	11.7	7.8	2.6	-1.8	-9.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.4	9.5	8.8	9.6	11.7	11.5	12.1	12.0	11.7	10.5	8.1	8.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.1	5.4	4.9	6.0	5.9	5.3	3.4	3.9	4.7	4.8	6.0	5.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.8	6.6	5.8	3.4	3.9	4.0	3.3	3.9	4.8	4.6	5.2	6.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.2	7.7	10.9	19.3	26.7	30.2	31.1	30.9	28.3	22.1	17.4	10.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-25.3	-24.1	-17.9	-7.7	-3.3	1.5	6.5	4.4	-1.1	-5.9	-11.5	-21.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.3	13.9	18.9	28.3	30.6	34.4	35.6	37.2	33.3	26.1	22.2	16.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-32.2	-31.1	-26.1	-13.9	-6.1	-1.1	3.9	2.2	-3.9	-10.0	-16.7	-27.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	88.0	84.0	79.0	77.0	80.0	82.0	85.0	87.0	88.0	89.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	76.0	68.0	60.0	57.0	59.0	58.0	58.0	60.0	62.0	74.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.0	3.1	3.6	4.9	7.5	10.3	13.0	12.2	9.9	7.0	5.4	3.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.7	1.8	2.4	3.4	4.8	6.9	9.0	8.8	7.0	5.0	3.7	2.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	101.0	102.0	83.0	77.0	82.0	90.0	77.0	78.0	79.0	73.0	107.0	91.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	55.0	72.0	44.0	46.0	47.0	58.0	48.0	66.0	100.0	51.0	62.0	47.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	14.0	14.0	13.0	13.0	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0	14.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	92.0	122.0	133.0	174.0	225.0	203.0	249.0	224.0	173.0	155.0	91.0	92.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	37.0	42.0	36.0	43.0	49.0	44.0	51.0	51.0	46.0	46.0	33.0	35.0

ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.1	10.1	11.2	13.4	14.0	14.2	14.1	13.8	11.5	10.2	9.5	8.4
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	11.0	8.0	8.0	6.0	5.0	4.0	2.0	2.0	5.0	6.0	11.0	11.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5	1.0	3.0	4.0	2.0	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

MONT JOLI – CANADA		LATITUDE = 48°36' N			LONGITUDE = 68°12' W				ALTITUDE = 41 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-7.1	-5.7	-1.0	5.8	13.2	18.9	22.7	21.4	16.9	9.9	3.1	-3.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-15.0	-14.0	-8.7	-2.1	3.8	8.7	12.5	11.4	7.8	2.4	-2.9	-10.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.9	8.3	7.7	7.9	9.4	10.2	10.2	10.0	9.1	7.5	6.0	7.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.4	5.9	4.4	4.8	6.1	5.5	4.1	3.9	5.2	5.8	5.7	5.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.1	5.9	5.8	3.8	3.7	3.5	3.1	3.0	4.0	3.8	4.3	5.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	4.8	5.3	7.2	14.7	24.6	29.1	30.3	28.7	26.6	20.7	13.7	7.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-26.3	-24.9	-19.4	-9.1	-3.1	2.1	6.7	5.9	0.4	-4.7	-10.9	-20.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	12.2	12.2	11.1	22.2	29.4	32.8	34.4	33.3	32.2	26.1	20.0	15.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-33.3	-30.0	-29.4	-14.4	-12.2	-1.1	3.3	3.9	-5.0	-7.8	-18.3	-26.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	83.0	81.0	77.0	74.0	75.0	76.0	78.0	79.0	79.0	81.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	80.0	76.0	69.0	62.0	64.0	63.0	63.0	69.0	69.0	77.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.3	2.5	3.4	4.9	7.0	10.2	12.5	11.6	9.8	6.3	4.5	2.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.3	1.4	2.1	3.2	4.6	6.4	8.2	7.9	6.4	4.4	3.2	1.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	88.0	86.0	66.0	60.0	62.0	79.0	74.0	73.0	75.0	67.0	86.0	87.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	30.0	38.0	63.0	33.0	50.0	40.0	38.0	69.0	65.0	74.0	52.0	51.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	15.0	12.0	11.0	11.0	13.0	12.0	10.0	11.0	11.0	13.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

MOROGORO - TANZANIE		LATITUDE = 6°51' S			LONGITUDE = 37°40' E				ALTITUDE = 579 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.7	31.6	31.5	29.7	28.3	27.4	27.3	28.3	29.7	31.2	31.8	32.1

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.0	20.8	20.7	20.4	18.8	15.9	15.1	15.8	16.6	17.9	17.5	21.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.7	10.8	10.8	9.3	9.5	11.5	12.2	12.5	13.1	13.3	12.3	11.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.6	1.4	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.2	1.2	1.0	1.2	2.2	1.8	1.9	1.9	1.4	1.4	1.3	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.6	34.2	33.9	32.4	30.4	29.5	29.4	30.8	32.3	33.4	34.0	34.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	18.7	18.6	18.8	18.1	14.8	12.6	11.6	12.2	14.0	15.3	17.1	18.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.0	36.7	35.6	34.7	32.2	31.1	30.3	33.3	33.3	34.8	35.6	35.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	17.2	17.3	17.8	16.7	11.9	11.1	10.5	9.2	13.3	14.2	16.6	16.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	84.0	86.0	91.0	90.0	87.0	87.0	84.0	81.0	78.0	77.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	56.0	57.0	60.0	69.0	68.0	59.0	53.0	49.0	47.0	45.0	49.0	52.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	18.3	18.6	19.4	20.3	18.5	15.3	13.7	13.3	13.8	14.3	16.1	17.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.8	15.0	15.2	15.9	14.3	11.6	11.1	11.1	11.3	11.7	12.7	14.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	97.0	115.0	128.0	205.0	98.0	21.0	18.0	10.0	16.0	29.0	40.0	74.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	47.0	100.0	64.0	65.0	49.0	23.0	38.0	35.0	62.0	34.0	33.0	77.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	11.0	13.0	21.0	15.0	6.0	5.0	5.0	4.0	5.0	7.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	183.5	170.0	174.0	129.0	115.0	123.0	124.0	124.0	144.0	180.0	186.0	186.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	47.0	49.0	46.0	36.0	31.0	35.0	34.0	34.0	40.0	47.0	50.0	48.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	15.0	13.0	18.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	12.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
MOSCOU – URSS (RUSSIE)		LATITUDE = 55°45' N			LONGITUDE = 37°34' E			ALTITUDE = 156 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-9.3	-5.7	0.1	10.2	18.7	21.0	22.8	22.0	16.3	9.0	1.5	-4.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-16.2	-13.6	-7.8	1.3	7.9	10.6	12.9	11.9	7.3	2.9	-3.3	-9.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.9	7.9	7.9	8.9	10.8	10.4	9.9	10.1	9.0	6.1	4.8	5.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.9	4.0	3.3	5.2	4.7	3.0	3.5	3.5	4.7	4.9	4.5	4.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.1	6.7	6.1	5.1	3.8	3.5	2.8	3.0	4.0	5.6	5.9	7.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-0.1	1.7	6.3	19.8	27.4	26.5	29.4	28.5	25.1	18.2	9.9	3.1

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-29.4	-26.1	-19.1	-8.2	0.9	4.0	7.6	6.3	-0.2	-7.5	-14.3	-22.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	2.2	3.4	16.2	24.7	30.0	30.4	31.8	31.2	28.2	23.6	11.9	4.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-31.6	-31.9	-27.9	-25.6	-2.2	1.2	5.1	2.8	-2.4	-15.1	-21.5	-27.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	82.0	82.0	73.0	58.0	62.0	68.0	74.0	78.0	81.0	87.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	77.0	66.0	64.0	54.0	43.0	47.0	54.0	55.0	59.0	67.0	79.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.9	2.1	3.1	5.1	6.8	8.5	10.8	10.5	8.1	5.8	4.2	2.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.2	1.4	2.2	3.8	4.7	6.0	7.5	7.7	6.1	4.7	3.3	2.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	39.0	38.0	36.0	37.0	53.0	58.0	88.0	71.0	58.0	45.0	47.0	54.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	20.0	35.0	22.0	30.0	23.0	25.0	39.0	42.0	43.0	17.0	29.0	17.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	15.0	15.0	13.0	13.0	12.0	15.0	14.0	13.0	15.0	15.0	23.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	30.0	58.0	113.0	161.0	242.0	256.0	258.0	218.0	136.0	73.0	32.0	20.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	13.0	21.0	31.0	38.0	48.0	49.0	49.0	46.0	35.0	22.0	13.0	9.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.1	1.1	4.0	6.2	7.6	6.9	1.5	0.4	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

MOURMANSK – URSS (RUSSIE)		LATITUDE = 68°58' N				LONGITUDE = 33°03 E				ALTITUDE = 46 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-8.0	-9.1	-4.7	1.7	6.9	13.1	15.7	14.5	9.4	2.8	-1.1	-5.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-14.9	-15.7	-12.2	-4.8	0.3	4.9	8.1	7.8	4.2	-1.5	-6.4	-12.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.9	6.6	7.5	6.5	6.6	8.2	7.6	6.7	5.2	4.3	5.3	6.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.4	4.8	3.9	4.2	5.1	6.3	5.1	4.9	3.9	3.5	3.6	4.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.3	6.7	6.9	4.5	3.1	3.1	2.2	2.5	3.1	4.6	5.3	6.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	2.1	-0.2	2.6	9.6	16.3	24.9	25.1	23.7	16.6	9.3	5.6	2.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-28.5	-28.1	-25.1	-13.2	-5.4	-0.9	4.0	3.1	-1.5	-10.1	-16.3	-23.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	5.9	4.6	5.6	14.0	22.8	28.2	30.1	28.5	20.5	12.1	8.6	4.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-34.3	-38.6	-32.6	-17.6	-8.9	-2.5	2.4	1.9	-4.3	-21.2	-25.2	-29.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	81.0	83.0	79.0	71.0	69.0	76.0	82.0	84.0	87.0	85.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	79.0	75.0	67.0	62.0	58.0	65.0	67.0	69.0	82.0	85.0	85.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.2	2.0	2.6	3.6	4.7	6.5	8.6	8.2	6.1	4.7	3.8	2.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.3	1.2	1.6	2.7	3.5	4.6	6.2	6.6	5.3	3.7	2.6	1.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	24.0	18.0	17.0	28.0	52.0	52.0	61.0	46.0	50.0	34.0	33.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	13.0	9.0	8.0	20.0	24.0	31.0	21.0	16.0	23.0	13.0	14.0

PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	19.0	16.0	17.0	15.0	13.0	16.0	16.0	20.0	17.0	20.0	19.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	0.0	17.0	130.0	176.0	189.0	194.0	167.0	141.0	95.0	30.0	3.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	0.0	8.0	36.0	37.0	29.0	27.0	22.0	25.0	24.0	10.0	2.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	0.0	5.0	11.0	16.0	17.0	21.0	18.0	17.0	12.0	9.0	4.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	31.0	21.0	7.0	4.0	5.0	3.0	5.0	6.0	7.0	16.0	28.0	31.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	2.8	3.3	1.7	0.2	0.2	0.0	0.3
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

MULTAN – PAKISTAN		LATITUDE = 30°12' N			LONGITUDE = 71°31' E				ALTITUDE = 125 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.1	23.4	30.0	36.7	41.7	42.3	40.0	38.4	38.4	35.6	29.5	22.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.1	8.3	14.5	20.0	25.6	28.9	28.9	28.4	25.0	18.3	11.7	7.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.0	15.1	15.5	16.7	16.1	13.4	11.1	10.0	13.4	17.3	17.8	15.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.1	1.5	1.8	2.1	2.7	2.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.0	2.1	3.6	3.0	2.7	3.0	2.4	2.1	2.4	2.0	2.4	2.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.4	28.9	35.0	41.7	46.7	47.3	43.9	41.1	41.7	39.5	34.5	27.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.6	4.4	7.8	14.5	20.6	23.4	24.5	24.5	20.6	14.5	7.2	3.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.4	32.8	42.3	45.6	49.5	49.5	48.4	44.5	43.9	41.1	40.0	34.5

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-1.7	0.0	5.0	10.6	16.1	15.0	22.8	22.2	16.7	10.0	1.1	-1.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	69.0	68.0	57.0	46.0	41.0	51.0	66.0	71.0	66.0	55.0	57.0	70.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	43.0	40.0	30.0	26.0	26.0	31.0	45.0	49.0	38.0	31.0	33.0	37.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.8	8.3	9.0	11.1	14.2	17.5	22.6	22.7	17.6	12.5	9.6	7.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.0	5.6	7.0	7.8	9.6	14.4	18.6	19.4	15.0	8.5	5.9	5.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	10.0	10.0	10.0	5.0	8.0	10.0	51.0	43.0	10.0	0.0	3.0	8.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	30.0	18.0	20.0	28.0	36.0	41.0	155.0	71.0	109.0	28.0	10.0	20.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	20.0	1.0	0.0	0.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement										
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement										
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										
MUNDIWINDI - AUSTRALIE		LATITUDE = 23°52' S			LONGITUDE = 120°10'E				ALTITUDE = 561 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	38.4	37.3	34.5	30.6	25.0	21.7	21.1	23.9	28.4	31.7	36.1	37.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.8	22.8	20.6	16.1	10.6	6.7	5.0	7.2	10.6	14.5	19.5	21.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	20.6	14.5	13.9	14.5	14.4	15.0	16.1	16.7	17.8	17.2	16.6	16.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	2.7	3.3	3.6	3.3	3.3	2.4	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.0	3.3	3.0	3.9	3.3	3.9	3.3	3.5	3.3	3.3	3.6	3.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	42.3	41.7	39.5	36.1	31.7	26.7	27.2	30.6	34.5	37.8	40.6	42.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.8	16.7	15.0	8.9	4.4	-0.6	-1.1	0.6	4.4	8.3	12.8	15.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	44.5	44.5	42.3	40.0	36.7	30.0	30.6	33.9	36.1	40.6	42.3	43.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.0	12.8	9.5	5.0	-1.7	-16.7	-5.6	-3.3	-1.7	3.3	7.8	11.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	29.0	31.0	35.0	34.0	42.0	49.0	45.0	30.0	26.0	22.0	20.0	24.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	17.0	19.0	21.0	19.0	25.0	28.0	24.0	19.0	13.0	12.0	11.0	15.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.9	8.3	8.0	5.9	5.7	5.3	4.4	4.0	3.6	3.9	4.5	6.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.3	6.2	6.2	4.6	4.0	3.7	3.0	2.9	2.5	2.7	3.3	4.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	25.0	48.0	51.0	20.0	15.0	23.0	3.0	8.0	8.0	13.0	13.0	30.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	58.0	71.0	175.0	56.0	56.0	30.0	43.0	25.0	33.0	53.0	30.0	114.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	5.0	6.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0	4.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement										
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement										
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement										
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement										
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement										
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										
NEIGE	jour nb.moy.par mois											
MUSCAT – ARABIE		LATITUDE = 23°37'N			LONGITUDE = 58°35'E				ALTITUDE = 4 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	25.0	25.0	28.4	32.2	36.7	37.8	36.1	33.4	33.9	33.9	30.0	26.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.9	19.5	22.2	25.6	30.0	31.1	30.6	28.9	28.4	26.7	22.8	20.0

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	5.5	6.2	6.6	6.7	6.7	5.5	4.5	5.5	7.2	7.2	6.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.8	2.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	2.4	2.1	2.1	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.4	28.9	33.9	37.8	42.3	43.4	42.3	39.5	38.4	37.8	33.9	30.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.6	16.1	18.3	21.7	26.1	28.4	27.8	26.1	25.6	23.4	20.0	17.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.6	32.2	41.7	40.6	44.5	46.7	45.0	42.3	41.7	40.6	35.6	33.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.6	11.7	16.7	18.9	23.9	25.6	25.0	23.9	22.8	20.6	16.7	15.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	72.0	73.0	71.0	64.0	58.0	72.0	77.0	82.0	75.0	69.0	69.0	70.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	73.0	70.0	68.0	60.0	72.0	77.0	80.0	77.0	74.0	72.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	16.1	16.6	19.2	22.9	25.5	32.4	31.7	28.6	28.3	27.2	21.5	17.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.5	12.1	13.7	15.0	17.3	22.8	23.8	23.1	20.5	17.2	13.8	11.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	28.0	18.0	10.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	79.0	56.0	43.0	51.0	5.0	61.0	5.0	10.0	0.0	38.0	53.0	56.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NACHINGWEA - TANZANIE		LATITUDE = 10°21' S				LONGITUDE = 38°45' E				ALTITUDE = 465 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.6	30.1	30.1	29.4	28.6	28.2	28.1	29.4	30.8	32.2	32.9	32.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.6	20.5	20.4	19.6	17.7	15.9	15.8	16.3	17.3	18.4	19.7	20.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	9.6	9.7	9.8	10.9	12.3	12.3	13.1	13.5	13.8	13.2	11.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.0	1.1	1.0	1.3	1.7	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.8	32.7	32.4	31.5	30.7	30.3	30.3	31.8	33.3	34.5	35.4	35.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	18.8	18.4	18.6	17.2	14.5	13.6	13.3	13.9	15.1	16.0	17.0	18.1

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.4	35.5	35.3	34.4	33.9	34.0	31.5	36.0	36.0	36.3	38.5	38.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.6	14.5	15.5	13.7	11.6	9.0	7.7	10.8	11.5	12.9	13.5	12.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	86.0	87.0	87.0	82.0	80.0	78.0	73.0	70.0	67.0	69.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	66.0	67.0	69.0	67.0	58.0	49.0	44.0	38.0	39.0	37.0	42.0	52.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.4	20.1	20.7	19.4	16.1	13.3	11.9	11.0	12.2	12.4	14.6	17.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.5	15.1	15.2	14.5	12.2	10.7	10.3	10.0	10.2	10.4	11.5	13.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	181.0	170.0	189.0	147.0	21.0	3.0	5.0	2.0	5.0	7.0	68.0	130.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	89.0	109.0	74.0	103.0	33.0	9.0	20.0	13.0	23.0	20.0	99.0	123.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	16.0	16.0	16.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

NAIROBI – KENYA		LATITUDE = 1°19'S			LONGITUDE = 36°55' E				ALTITUDE = 1616 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	26.7	27.9	27.5	26.0	24.5	23.7	22.6	23.0	25.6	26.6	24.9	25.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.9	13.1	14.1	14.9	14.3	12.3	11.4	11.5	12.0	13.3	14.0	13.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.8	14.8	13.4	11.1	10.2	11.4	11.2	11.5	13.6	13.3	10.9	11.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	1.9	2.3	1.7	1.5	1.6	1.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.0	1.7	1.7	1.3	1.8	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8	1.3	1.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	29.2	30.1	29.9	28.5	26.8	26.6	26.1	27.2	28.8	29.3	27.8	27.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	9.2	9.9	11.0	12.5	11.0	8.3	7.4	7.4	8.3	10.0	11.5	10.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.2	31.8	32.1	31.5	28.8	28.9	28.1	29.7	31.1	30.4	30.2	29.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	4.7	7.4	7.9	9.8	6.3	6.1	4.6	4.4	4.2	5.4	9.0	7.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	76.0	75.0	82.0	86.0	86.0	85.0	85.0	84.0	80.0	78.0	85.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	42.0	38.0	43.0	53.0	58.0	54.0	55.0	53.0	44.0	42.0	53.0	50.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.5	10.1	11.2	12.7	12.8	11.4	10.9	10.7	10.3	10.4	11.9	11.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	8.4	8.4	9.8	10.8	10.4	9.1	8.6	8.5	8.4	8.9	10.1	9.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	49.0	36.0	85.0	153.0	126.0	32.0	13.0	18.0	21.0	48.0	132.0	75.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	60.0	70.0	66.0	102.0	74.0	75.0	27.0	38.0	56.0	81.0	54.0	112.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	4.0	8.0	16.0	14.0	5.0	4.0	5.0	4.0	7.0	16.0	11.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	273.0	263.0	270.0	219.0	183.0	177.0	133.0	130.0	174.0	220.0	210.0	251.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	2.0	4.0	5.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

NAITITINGOU – BENIN		LATITUDE = 10°19'N			LONGITUDE = 1°23' E			ALTITUDE = 460 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	34.2	35.7	36.7	34.9	33.1	30.8	28.6	27.9	29.4	31.8	33.6	34.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.3	20.7	22.4	22.8	22.1	21.1	20.6	20.5	20.3	20.1	18.6	18.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.9	15.0	14.3	12.1	11.0	9.7	8.0	7.4	9.1	11.7	15.0	15.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.4	1.6	1.3	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	1.1

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.6	1.6	1.9	1.5	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	1.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	36.8	38.6	39.2	38.2	36.5	33.7	31.5	30.8	32.1	34.2	35.5	36.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.3	17.8	18.8	20.0	19.5	18.9	18.8	18.8	18.6	18.2	16.2	15.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	38.3	39.9	40.0	40.2	39.1	35.6	33.0	32.8	34.1	35.7	37.0	37.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.8	15.5	17.8	18.7	17.8	18.1	18.0	18.2	18.1	16.3	15.3	13.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	37.0	41.0	64.0	82.0	91.0	95.0	96.0	97.0	97.0	95.0	77.0	48.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	21.0	25.0	36.0	50.0	61.0	68.0	75.0	77.0	72.0	61.0	38.0	23.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.8	10.1	15.3	19.4	21.5	21.2	20.8	20.5	20.8	20.1	13.8	8.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.0	7.3	12.5	16.4	17.5	17.2	16.9	17.0	16.8	16.3	12.1	7.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	8.0	25.0	89.0	121.0	165.0	224.0	273.0	311.0	127.0	25.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	35.0	48.0	32.0	76.0	150.0	93.0	108.0	86.0	134.0	74.0	39.0	32.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.1	4.0	8.0	12.0	15.0	18.0	22.0	22.0	13.0	3.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	281.0	252.0	250.0	228.0	242.0	194.0	152.0	111.0	139.0	226.0	265.0	264.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0

VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	3.0	4.0	14.0	17.0	19.0	19.0	17.0	24.0	19.0	5.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NAKINA – CANADA		LATITUDE = 50°11'N			LONGITUDE = 86°42' W				ALTITUDE = 325 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-13.2	-9.8	-2.9	5.9	13.4	19.7	23.3	21.4	15.2	8.4	-2.5	-9.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-24.8	-22.8	-18.8	-6.2	0.5	6.8	10.2	8.9	4.3	-0.9	-9.7	-19.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.6	13.0	15.9	12.1	12.9	12.9	13.1	12.5	10.9	9.3	7.2	10.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.4	4.9	6.3	7.0	7.2	5.2	3.9	4.3	6.2	6.6	6.1	6.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.8	8.1	7.5	7.1	5.1	4.6	4.6	4.8	5.0	5.8	8.2	8.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	0.6	-0.6	8.9	18.9	26.7	29.4	30.6	29.4	26.7	20.6	8.9	2.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-39.4	-37.8	-32.8	-19.4	-8.9	-1.7	1.7	0.0	-5.0	-11.7	-25.0	-35.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	6.1	10.0	18.9	27.8	32.8	34.4	33.9	35.0	30.0	26.7	16.7	8.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-46.1	-43.9	-42.8	-26.7	-15.6	-4.4	0.0	-3.3	-6.7	-16.7	-38.3	-46.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	92.0	90.0	89.0	83.0	82.0	84.0	87.0	92.0	94.0	92.0	92.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	79.0	67.0	57.0	58.0	57.0	58.0	63.0	68.0	71.0	83.0	85.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.5	1.9	2.6	4.0	6.6	9.5	11.9	11.6	8.7	5.9	3.3	2.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.6	0.7	1.0	2.5	4.1	6.3	8.2	7.9	6.0	4.1	2.2	1.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	45.0	39.0	37.0	49.0	66.0	91.0	85.0	85.0	90.0	65.0	70.0	49.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	25.0	18.0	23.0	43.0	38.0	61.0	53.0	63.0	53.0	43.0	38.0	18.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	15.0	12.0	11.0	13.0	14.0	14.0	14.0	16.0	15.0	19.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	< 0.5	1.0	1.0	4.0	5.0	3.0	2.0	1.0	< 0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NARVIK – NORVEGE		LATITUDE = 68°25'N			LONGITUDE = 17°23' E				ALTITUDE = 40 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.9	-1.6	1.3	5.2	9.4	13.5	18.1	16.4	11.5	5.9	2.6	-0.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-7.0	-7.0	-5.4	-1.7	2.5	7.1	10.7	9.6	6.0	1.7	-2.0	-4.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.1	5.4	6.7	6.9	6.9	6.4	7.4	6.8	5.5	4.2	4.6	3.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.0	3.2	2.5	2.4	3.0	4.9	3.7	2.9	2.9	3.2	3.1	4.0

TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	3.5	4.0	3.7	2.7	2.7	2.4	2.7	3.1	3.1	3.3	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	5.6	4.4	6.0	9.7	14.9	22.7	25.0	21.8	16.9	11.8	8.3	6.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-14.3	-13.6	-12.8	-8.6	-2.5	2.1	6.3	4.6	0.3	-4.1	-8.2	-11.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	8.8	8.7	10.5	16.4	24.0	28.6	30.0	27.2	22.7	15.8	12.5	11.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-19.9	-18.8	-17.7	-12.5	-6.8	-0.5	3.8	2.2	-3.2	-8.7	-13.3	-19.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	75.0	75.0	76.0	70.0	75.0	78.0	81.0	87.0	85.0	78.0	75.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	72.0	68.0	62.0	65.0	69.0	71.0	75.0	71.0	73.0	74.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.1	3.1	3.5	4.2	5.8	7.9	10.8	10.3	7.2	5.2	4.2	3.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.2	2.2	2.5	3.0	4.2	6.0	7.8	7.8	6.1	4.2	3.1	2.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	55.0	47.0	61.0	45.0	44.0	65.0	58.0	84.0	97.0	86.0	59.0	57.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	50.0	40.0	43.0	30.0	19.0	54.0	26.0	35.0	54.0	83.0	35.0	42.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	15.0	17.0	15.0	17.0	17.0	16.0	19.0	20.0	20.0	15.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

NATAL – BRESIL		LATITUDE = 5°46' S			LONGITUDE = 35°12' W			ALTITUDE = 16 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.6	30.0	30.0	30.0	29.5	28.4	27.8	27.8	28.9	29.5	30.0	30.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	24.5	24.5	23.9	22.8	22.8	21.7	20.6	20.6	22.2	23.9	24.5	25.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	Données non disponibles actuellement											
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	Données non disponibles actuellement											
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	Données non disponibles actuellement											
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.6	30.6	30.6	30.6	31.1	29.5	28.9	28.9	28.9	30.0	30.0	30.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.7	21.1	21.1	21.7	20.6	19.5	18.3	18.9	19.5	20.6	21.7	22.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	31.7	32.2	32.2	31.7	32.8	31.7	30.6	30.6	31.7	31.7	31.7	31.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	20.0	20.0	18.9	16.1	18.3	17.8	17.2	17.2	17.8	20.0	18.3	20.0

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	86.0	86.0	91.0	91.0	90.0	90.0	87.0	86.0	85.0	82.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	72.0	73.0	75.0	77.0	76.0	77.0	75.0	74.0	74.0	73.0	72.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.5	21.5	21.8	22.4	22.4	20.8	20.4	19.9	20.8	21.5	21.8	21.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	18.3	19.0	18.3	18.2	18.2	16.9	15.9	15.3	16.6	18.1	18.1	18.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	48.0	122.0	178.0	234.0	180.0	221.0	196.0	97.0	36.0	20.0	18.0	28.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	53.0	109.0	119.0	137.0	64.0	175.0	71.0	109.0	71.0	13.0	30.0	20.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	12.0	15.0	17.0	17.0	18.0	18.0	14.0	8.0	5.0	6.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

NEW DELHI		LATITUDE = 28°35' N						LONGITUDE = 77°12' E			ALTITUDE = 217 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.1	23.9	30.6	36.1	40.6	38.9	35.6	33.9	33.9	33.9	28.9	22.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.7	9.5	14.5	20.0	26.1	28.4	27.2	26.1	23.9	18.3	11.1	7.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.4	14.4	16.1	16.1	14.5	10.5	8.4	7.8	10.0	15.6	17.8	15.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	3.0	3.3	3.0	2.1	3.0	2.4	1.8	1.8	1.5	1.8	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.7	3.0	2.7	3.0	3.3	2.0	1.5	2.1	2.7	2.1	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.6	29.5	36.7	41.7	44.5	44.5	40.0	37.3	37.3	36.7	32.2	27.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	2.2	4.4	8.9	15.0	20.6	22.2	23.4	23.4	20.0	13.3	7.2	3.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.9	31.7	39.5	45.6	46.1	46.1	45.0	40.0	40.6	39.5	33.9	28.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-0.6	0.0	7.2	11.7	18.3	18.9	21.7	22.2	17.8	10.6	5.0	1.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	72.0	67.0	49.0	35.0	35.0	53.0	75.0	80.0	72.0	56.0	51.0	69.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	41.0	35.0	23.0	19.0	20.0	36.0	59.0	64.0	51.0	32.0	31.0	42.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.4	7.5	7.1	7.8	10.4	17.1	23.7	23.5	18.7	11.8	8.7	8.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.4	6.0	6.0	6.0	8.4	14.5	19.2	19.3	15.3	8.6	5.1	5.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	18.0	13.0	8.0	13.0	74.0	180.0	173.0	117.0	10.0	3.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	38.0	104.0	15.0	13.0	15.0	236.0	130.0	178.0	165.0	56.0	3.0	33.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0	8.0	8.0	4.0	1.0	0.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	229.0	246.0	250.0	261.0	249.0	192.0	177.0	187.0	217.0	288.0	285.0	252.0

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	71.0	78.0	68.0	68.0	59.0	46.0	41.0	46.0	59.0	81.0	89.0	79.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	3.0	2.0	3.0	5.0	6.0	7.0	6.0	3.0	1.0	< 0.5	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
NEW-YORK – USA		LATITUDE = 40°42' N				LONGITUDE = 74°01' W				ALTITUDE = 3 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	4.3	4.1	8.9	14.9	20.9	25.6	28.3	27.4	23.8	18.4	11.9	5.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-2.8	-2.4	0.6	6.1	11.8	16.9	19.9	19.3	15.8	10.3	4.4	-1.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.1	6.5	8.3	8.8	9.1	8.7	8.4	8.1	8.0	8.1	7.5	6.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.3	5.4	5.6	5.8	4.7	3.9	3.1	3.1	3.9	4.8	4.7	5.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.1	5.4	4.4	3.2	3.4	3.2	2.4	2.7	3.8	4.0	4.6	5.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	14.1	14.1	19.3	25.7	29.6	32.9	34.1	33.1	31.1	27.4	20.7	15.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-12.2	-12.5	-7.6	0.1	5.4	11.0	15.5	14.2	8.8	2.8	-4.1	-11.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.7	21.7	28.9	33.3	33.3	36.1	38.9	38.3	37.2	32.2	27.2	20.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-18.9	-25.6	-13.9	-5.0	1.1	5.6	12.8	11.1	5.0	-2.8	-11.1	-21.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	69.0	67.0	67.0	68.0	69.0	72.0	74.0	76.0	76.0	74.0	71.0	67.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	58.0	56.0	55.0	56.0	58.0	57.0	60.0	60.0	59.0	60.0	60.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.9	3.7	4.8	6.9	10.0	13.6	15.5	15.5	12.7	9.1	6.3	4.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.7	2.7	3.3	4.9	7.2	10.2	12.5	12.4	10.1	7.0	4.6	2.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	89.0	74.0	104.0	89.0	91.0	86.0	102.0	119.0	89.0	84.0	89.0	84.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	87.0	70.0	68.0	71.0	76.0	90.0	124.0	149.0	127.0	107.0	61.0	82.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	10.0	12.0	11.0	12.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	9.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	151.0	164.0	209.0	214.0	250.0	301.0	307.0	275.0	237.0	218.0	172.0	158.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	52.0	57.0	57.0	59.0	60.0	62.0	66.0	64.0	63.0	62.0	57.0	54.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	7.0	6.0	3.0	1.0	1.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NIORO DU SAHEL - MALI		LATITUDE = 15°14' N			LONGITUDE = 9°36' W				ALTITUDE = 228 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	32.6	35.7	38.7	40.8	41.9	39.6	34.0	31.9	33.6	37.0	36.5	32.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.8	15.5	18.4	22.3	26.5	26.4	23.8	22.8	23.0	22.2	17.8	13.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	19.8	20.2	20.3	18.5	15.4	13.2	10.2	9.1	10.6	14.8	18.7	18.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.5	2.5	1.9	1.9	1.7	2.8	2.6	2.4	2.1	1.6	1.6	2.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.8	2.8	2.7	2.9	2.7	2.5	1.9	1.4	1.5	2.8	2.6	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	37.2	40.3	42.2	44.3	45.0	44.8	38.9	36.3	37.5	40.0	39.4	37.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	7.6	10.3	13.3	16.9	21.4	21.7	20.3	20.2	20.2	17.0	13.0	8.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	40.7	42.7	45.0	46.6	46.6	48.5	42.8	39.6	40.7	43.0	40.6	41.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	3.6	7.2	8.4	13.8	17.2	19.0	18.0	17.0	19.0	11.4	10.2	3.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	43.0	38.0	33.0	32.0	42.0	64.0	83.0	90.0	90.0	77.0	54.0	48.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	21.0	19.0	16.0	17.0	24.0	40.0	61.0	72.0	63.0	39.0	23.0	23.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.2	7.7	7.5	8.9	13.3	19.7	22.5	23.8	22.8	16.8	9.7	7.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.7	4.9	5.1	6.2	10.4	15.7	17.6	18.0	18.2	14.9	8.1	5.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	1.0	0.0	4.0	11.0	59.0	174.0	242.0	116.0	22.0	1.0	1.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	15.0	12.0	0.0	21.0	43.0	75.0	87.0	103.0	70.0	37.0	7.0	8.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	12.0	14.0	11.0	3.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	0.0	< 0.5	1.0	5.0	9.0	13.0	14.0	12.0	5.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NIS – YOUGOSLAVIE		LATITUDE = 43°20' N			LONGITUDE = 21°54' E				ALTITUDE = 201 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	4.4	6.7	11.1	17.9	22.6	26.8	29.3	29.7	25.5	18.7	11.8	8.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-3.0	-2.4	0.8	6.1	10.5	13.9	15.4	14.9	11.6	7.8	3.5	0.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.4	9.1	10.3	11.8	12.1	12.9	13.9	14.8	13.9	10.9	8.3	7.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.1	5.2	6.3	4.5	4.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.2	4.4	5.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.3	5.1	3.8	3.5	4.0	2.6	2.8	3.3	4.2	4.1	4.1	3.9

TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	13.9	16.3	22.9	26.3	31.0	33.6	36.5	37.1	33.1	26.5	19.9	17.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-11.0	-11.8	-6.2	-0.5	3.1	9.0	10.2	8.8	3.7	0.1	-4.2	-7.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	17.5	21.7	33.5	31.3	35.3	39.5	40.7	42.2	39.6	34.9	24.6	21.6

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-20.2	-21.6	-11.1	-2.9	0.0	6.8	7.0	5.2	2.2	-2.7	-11.3	-16.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	84.0	80.0	77.0	78.0	77.0	73.0	73.0	80.0	86.0	86.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	66.0	57.0	50.0	53.0	50.0	45.0	44.0	46.0	55.0	67.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.8	4.9	5.7	7.5	10.5	12.5	12.9	12.9	10.7	8.7	6.9	5.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.3	3.4	4.0	5.5	7.5	9.1	9.4	9.2	8.2	6.9	5.2	4.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	39.0	36.0	35.0	49.0	67.0	64.0	46.0	41.0	39.0	58.0	55.0	49.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	24.0	27.0	30.0	34.0	59.0	36.0	73.0	65.0	38.0	45.0	77.0	59.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	12.0	10.0	11.0	14.0	12.0	8.0	7.0	7.0	9.0	12.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	66.0	91.0	148.0	190.0	219.0	256.0	302.0	283.0	237.0	169.0	86.0	79.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	23.0	31.0	40.0	47.0	48.0	55.0	65.0	65.0	66.0	49.0	29.0	28.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	< 0.5	1.0	6.0	7.0	6.0	4.0	10.	1.0	< 0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

NORD – GROENLAND		LATITUDE = 81°36'N			LONGITUDE = 16°40' W			ALTITUDE = 2 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-24.4	-25.8	-27.0	-20.1	-8.1	2.1	7.0	3.7	-5.3	-15.4	-19.8	-22.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-33.8	-35.5	-35.9	-28.9	-15.2	-3.0	0.9	-0.5	-11.5	-22.2	-28.3	-31.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.4	9.7	8.9	8.8	7.1	5.1	6.1	4.2	6.2	6.8	8.5	8.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.0	10.2	5.8	5.9	4.0	3.2	3.1	3.5	3.9	5.3	6.1	7.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.5	5.9	5.0	6.0	5.6	3.3	1.8	3.3	6.0	6.2	4.9	5.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-9.6	-6.9	-16.3	-9.2	-0.6	8.1	12.7	10.3	2.0	-5.5	-8.5	-8.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-44.1	-46.4	-45.2	-40.0	-25.6	-9.2	-2.5	-6.6	-22.6	-33.7	-37.4	-42.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-2.0	-0.1	-4.4	-3.6	5.8	13.6	16.3	15.0	7.2	1.0	3.5	4.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-50.6	-51.1	-49.6	-43.3	-38.4	-12.6	-5.3	-9.7	-27.0	-38.5	-40.7	-45.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	75.0	72.0	70.0	69.0	76.0	81.0	79.0	85.0	85.0	81.0	77.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	75.0	72.0	70.0	68.0	73.0	79.0	75.0	82.0	84.0	81.0	77.0	76.0

HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.5	0.5	0.4	0.7	1.9	4.4	5.7	5.0	2.8	1.2	0.8	0.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.2	0.2	0.2	0.3	1.2	3.1	4.0	3.9	1.8	0.7	0.4	0.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	15.0	13.0	9.0	8.0	3.0	4.0	11.0	26.0	21.0	15.0	25.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	29.0	23.0	10.0	5.0	3.0	6.0	14.0	19.0	18.0	9.0	33.0	8.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	8.0	9.0	7.0	5.0	4.0	4.0	9.0	10.0	13.0	12.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

NORFOLK – USA (NEBRASKA)		LATITUDE = 41°59'N			LONGITUDE = 97°26' W					ALTITUDE = 471 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.1	0.7	6.2	15.4	22.0	27.8	31.8	30.7	25.6	19.0	8.4	1.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-13.0	-10.8	-4.7	2.8	9.3	15.3	18.2	17.3	11.1	4.2	-4.2	-9.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.9	11.5	10.9	12.6	12.7	12.5	13.6	13.4	14.5	14.8	12.6	11.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.0	6.9	8.7	7.4	5.8	5.0	4.0	3.7	5.0	5.7	7.3	6.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.9	6.9	6.7	5.2	4.8	4.6	4.1	4.6	5.8	5.3	6.0	6.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	12.0	13.6	22.3	29.1	32.8	37.1	39.2	37.5	34.9	29.6	21.9	14.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-25.9	-23.6	-17.1	-6.8	0.3	6.7	10.6	8.7	0.3	-5.7	-15.3	-21.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	19.4	22.8	32.2	33.3	41.1	42.8	46.7	43.3	38.3	35.6	27.8	21.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-32.8	-34.4	-28.9	-20.6	-5.6	1.1	7.2	3.9	-4.4	-10.0	-24.4	-31.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	82.0	83.0	80.0	82.0	83.0	82.0	85.0	82.0	79.0	78.0	80.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	66.0	66.0	64.0	50.0	52.0	55.0	53.0	54.0	48.0	48.0	56.0	64.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.9	3.3	4.6	6.5	9.9	14.6	17.4	16.7	11.3	7.7	4.7	3.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.5	1.8	2.8	4.6	7.3	10.7	12.6	12.3	8.1	5.0	2.8	1.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	20.0	20.0	41.0	56.0	94.0	109.0	76.0	66.0	58.0	30.0	23.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	44.0	19.0	27.0	37.0	81.0	198.0	68.0	54.0	77.0	38.0	33.0	54.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	5.0	9.0	9.0	11.0	11.0	8.0	9.0	7.0	5.0	5.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	141.0	165.0	197.0	236.0	268.0	308.0	326.0	299.0	269.0	235.0	173.0	138.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	52.0	56.0	55.0	59.0	61.0	67.0	75.0	70.0	70.0	66.0	53.0	47.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	2.0	5.0	9.0	10.0	8.0	9.0	5.0	4.0	1.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NOUAKCHOTT - MAURITANIE		LATITUDE = 18°07'N				LONGITUDE = 15°56' W				ALTITUDE = 1 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.2	31.1	33.1	33.6	34.3	34.2	32.1	32.7	34.7	35.6	34.2	29.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	13.4	14.5	16.3	17.5	19.4	21.8	23.8	24.6	24.7	22.3	18.4	14.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.8	16.6	16.8	16.1	14.9	12.4	8.3	8.1	10.0	13.3	15.8	15.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	3.3	3.5	4.0	4.8	5.6	4.5	3.3	3.9	3.2	2.9	3.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.8	2.2	2.0	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	2.2	2.5	2.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	34.5	37.3	39.6	41.0	43.3	44.6	40.5	38.8	41.9	41.5	39.6	35.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.1	10.4	12.5	14.4	16.0	18.4	20.9	21.2	21.4	18.2	13.8	8.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.9	41.7	43.4	45.7	47.0	47.2	45.3	44.7	45.5	44.1	42.3	38.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	3.9	8.4	10.7	10.0	14.2	16.0	17.7	17.7	19.3	15.8	10.9	5.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	52.0	53.0	58.0	68.0	73.0	77.0	84.0	86.0	83.0	73.0	61.0	54.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	30.0	27.0	29.0	30.0	35.0	45.0	59.0	64.0	55.0	39.0	29.0	31.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.6	8.6	10.2	10.9	13.1	16.8	19.7	22.1	21.1	15.7	10.8	8.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.0	6.5	7.9	10.0	12.0	14.6	17.8	19.1	18.5	14.2	9.4	6.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	61.0	47.0	10.0	4.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	6.0	12.0	0.0	1.0	0.0	4.0	37.0	76.0	70.0	30.0	24.0	51.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	6.0	5.0	2.0	1.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	236.0	249.0	301.0	322.0	316.0	287.0	267.0	272.0	261.0	269.0	260.0	248.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0	1.0	1.0	5.0	4.0	2.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NOUVELLE ORLEANS – USA (LOUIS.)		LATITUDE = 29°59'N				LONGITUDE = 90°15' W				ALTITUDE = 1 m			

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	18.0	19.3	21.8	25.4	29.1	32.0	32.6	32.6	30.7	26.8	21.3	18.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.1	8.6	10.9	14.5	18.0	21.4	22.6	22.8	20.7	15.8	9.8	7.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.9	10.7	10.9	10.9	11.1	10.6	10.0	9.8	10.0	11.0	11.5	11.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.2	3.8	3.2	2.7	2.0	1.7	1.7	1.5	2.0	2.4	3.7	4.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	4.4	3.9	3.3	2.0	1.1	0.7	0.8	1.8	3.3	3.6	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.8	26.3	27.8	30.5	32.9	35.2	35.7	35.3	34.4	31.3	28.1	26.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-0.7	0.4	3.6	8.3	14.3	19.3	21.3	21.3	17.4	9.6	3.1	0.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.3	28.9	30.6	33.9	35.6	37.8	37.8	37.8	37.2	33.3	31.7	28.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-7.2	-7.2	-5.0	5.0	10.0	15.6	18.3	16.7	11.7	2.2	-1.1	-3.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	84.0	83.0	86.0	85.0	85.0	87.0	88.0	87.0	84.0	82.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	65.0	62.0	58.0	58.0	58.0	60.0	65.0	64.0	63.0	57.0	58.0	65.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.8	10.1	11.0	13.4	16.5	20.0	22.3	22.0	19.5	14.3	10.6	10.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.5	7.1	8.1	10.5	12.9	15.7	17.2	17.6	15.4	11.1	7.5	6.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	97.0	102.0	135.0	114.0	112.0	112.0	170.0	135.0	127.0	71.0	84.0	104.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	108.0	145.0	200.0	123.0	250.0	101.0	139.0	79.0	120.0	347.0	157.0	96.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	9.0	9.0	7.0	8.0	11.0	14.0	14.0	10.0	6.0	7.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	159.0	156.0	211.0	237.0	270.0	271.0	237.0	261.0	234.0	249.0	189.0	161.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	49.0	50.0	57.0	64.0	68.0	68.0	61.0	65.0	65.0	73.0	62.0	50.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	2.0	4.0	5.0	6.0	11.0	16.0	15.0	8.0	2.0	2.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

ODESSA – URSS (UKRAINE)		LATITUDE = 46°29'N			LONGITUDE = 30°38' E			ALTITUDE = 64 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	0.0	1.5	4.9	12.4	18.9	23.4	26.1	25.7	21.4	15.6	9.9	3.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-5.7	-3.8	-0.5	5.9	11.9	15.6	17.7	17.5	13.6	8.6	4.2	-1.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.7	5.3	5.4	6.5	7.0	7.8	8.4	8.2	7.8	7.0	5.7	5.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.4	4.5	4.5	4.9	3.7	3.5	3.3	3.3	3.1	3.6	4.0	3.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.8	5.2	3.6	3.5	3.3	2.1	2.5	2.9	3.3	4.2	4.3	4.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.1	9.9	13.3	21.5	25.7	30.0	32.3	31.8	27.1	22.3	17.3	10.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-14.7	-13.5	-7.2	-0.6	5.8	11.7	13.1	12.1	7.5	0.7	-3.8	-10.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.3	18.0	17.1	26.5	30.9	35.6	34.5	34.4	31.1	24.4	20.6	12.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-20.4	-18.9	-11.6	-5.0	0.3	6.7	11.3	8.5	4.5	-2.0	-11.7	-17.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	90.0	83.0	77.0	73.0	70.0	67.0	70.0	73.0	81.0	87.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	81.0	73.0	67.0	66.0	61.0	55.0	56.0	59.0	66.0	79.0	81.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.8	4.3	4.9	7.2	10.5	12.6	13.3	13.2	10.9	8.6	7.3	5.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.7	3.3	3.8	5.5	7.6	9.2	10.0	10.3	8.5	6.9	5.5	3.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	57.0	62.0	30.0	21.0	34.0	34.0	42.0	37.0	37.0	13.0	35.0	71.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	28.0	17.0	19.0	47.0	39.0	44.0	48.0	35.0	13.0	20.0	27.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	14.0	11.0	10.0	9.0	9.0	7.0	7.0	6.0	6.0	11.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	51.0	66.0	139.0	208.0	293.0	291.0	320.0	303.0	226.0	178.0	59.0	43.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	18.0	23.0	38.0	51.0	63.0	6167.0	6967.0	60.0	53.0	21.0	16.0	69.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.0	10.0	11.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	12.0	11.0	9.0	8.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	15.0	13.0	7.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	4.0	16.0	17.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.1	0.0	0.2	1.5	2.8	5.5	7.4	4.9	2.6	0.2	0.2	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
OLEKMINSK - URSS		LATITUDE = 60°22'N				LONGITUDE = 120°26' E				ALTITUDE = 202 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-33.4	-23.9	-12.2	0.0	9.5	18.9	23.4	18.3	10.6	-2.2	-18.3	-31.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-38.4	-32.8	-23.9	-11.7	-0.6	8.3	12.2	8.9	2.2	-8.3	-24.5	-36.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.0	8.9	11.7	11.7	10.1	10.6	11.2	9.4	8.4	6.1	6.2	5.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	11.4	8.4	7.5	5.1	6.6	5.4	4.7	4.8	5.4	6.0	8.7	11.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.7	7.8	8.1	7.7	4.5	3.3	3.0	3.6	3.5	7.5	9.2	7.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-12.2	-8.3	1.7	9.5	21.7	28.9	32.2	27.2	20.6	8.9	-2.2	-8.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-52.8	-47.3	-38.9	-26.1	-8.9	2.2	6.7	2.2	-4.4	-22.2	-41.7	-50.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-3.3	1.7	8.9	13.9	29.5	32.8	45.0	33.4	26.7	15.0	3.9	-1.1

TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-60.0	-57.8	-45.6	-32.8	-16.1	-2.8	2.8	-1.1	-8.9	-28.4	-50.6	-56.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	83.0	79.0	78.0	75.0	73.0	79.0	85.0	86.0	84.0	83.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	82.0	75.0	62.0	55.0	52.0	52.0	54.0	58.0	63.0	69.0	78.0	81.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.3	0.6	1.2	2.6	4.7	8.3	11.2	8.9	6.1	2.8	0.9	0.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.2	0.3	0.6	1.6	3.4	6.1	8.4	7.3	4.8	2.2	0.6	0.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	5.0	5.0	8.0	15.0	38.0	41.0	51.0	28.0	15.0	13.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	13.0	5.0	5.0	13.0	10.0	25.0	46.0	51.0	30.0	15.0	10.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	8.0	6.0	6.0	8.0	10.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.4	4.3	3.1	0.5	0.1	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

ONEGA – URSS (RUSSIE)		LATITUDE = 63°54'N			LONGITUDE = 38°07' E			ALTITUDE = 8 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-11.9	-9.3	-3.3	5.3	12.1	17.3	20.0	19.0	12.5	5.1	-0.5	-6.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-19.4	-16.9	-13.0	-3.5	2.3	7.2	10.4	10.2	5.7	0.3	5.3	-13.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.5	7.6	9.7	8.8	9.8	10.1	9.6	8.8	6.8	4.8	-5.8	6.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.6	4.7	4.0	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	3.7	3.5	4.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.6	6.7	7.4	6.5	4.1	4.4	4.1	4.7	3.8	5.3	12.7	8.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-1.5	-0.5	4.1	14.0	20.9	26.1	28.5	27.5	21.4	11.9	6.0	1.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-33.5	-29.4	-26.8	-15.6	-5.3	-0.9	2.7	1.5	-1.3	-9.6	-18.3	-28.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	4.5	2.8	7.7	16.9	25.1	28.1	30.5	31.5	27.4	13.7	9.1	4.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-37.4	-37.3	-33.3	-22.1	-10.1	-2.2	0.7	-3.0	-4.8	-19.3	-31.5	-38.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	82.0	83.0	75.0	68.0	65.0	73.0	79.0	87.0	89.0	90.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	77.0	71.0	65.0	59.0	57.0	60.0	65.0	73.0	80.0	89.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.7	1.9	2.7	4.4	6.2	8.3	10.2	10.4	7.9	5.4	4.1	2.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.9	1.1	1.5	2.8	3.8	5.0	6.9	7.4	6.1	4.3	6.1	1.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	27.0	28.0	36.0	36.0	63.0	59.0	59.0	70.0	66.0	59.0	48.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	11.0	13.0	9.0	16.0	21.0	28.0	33.0	43.0	30.0	20.0	21.0	16.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	21.0	17.0	17.0	13.0	11.0	14.0	13.0	15.0	17.0	21.0	21.0	23.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	24.0	63.0	114.0	151.0	238.0	281.0	284.0	218.0	109.0	43.0	9.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	14.0	27.0	32.0	34.0	42.0	46.0	47.0	43.0	28.0	14.0	5.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	6.0	9.0	11.0	15.0	17.0	20.0	18.0	17.0	12.0	11.0	4.0	1.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	21.0	11.0	6.0	7.0	5.0	2.0	2.0	1.0	8.0	15.0	25.0	30.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

ORAN - ALGERIE		LATITUDE = 35°37' N				LONGITUDE = 0°36 W			ALTITUDE = 90 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	16.0	16.9	19.3	20.6	24.1	26.9	30.1	30.8	28.7	24.6	20.5	16.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.1	7.5	9.7	11.4	14.2	17.5	20.1	20.5	18.6	14.5	10.9	7.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	9.4	9.6	9.2	9.9	9.4	10.0	10.3	10.1	10.1	9.6	8.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	-5.3	1.9	3.9	1.5	2.3	1.8	3.3	4.6	5.6	5.5	5.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.8	2.9	3.0	2.8	2.7	2.3	2.2	2.4	2.6	3.2	2.8	3.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	21.0	7.0	22.9	27.8	26.9	31.1	33.5	37.0	37.2	35.0	30.8	27.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	1.8	2.1	4.2	6.1	9.2	13.3	16.0	16.1	13.7	8.6	5.7	2.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	27.3	28.5	34.2	30.9	39.6	40.6	44.2	41.2	41.1	35.2	32.0	27.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.3	-2.0	0.3	1.0	3.1	9.9	11.5	10.0	8.7	1.2	2.6	-1.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	84.0	84.0	84.0	82.0	82.0	82.0	82.0	83.0	84.0	86.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	67.0	63.0	61.0	60.0	57.0	61.0	58.0	57.0	58.0	58.0	63.0	67.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.0	8.9	10.0	10.6	12.3	15.4	17.4	17.8	16.1	12.9	11.0	9.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.5	6.6	7.6	8.5	9.9	12.0	14.0	14.4	13.0	10.3	8.4	7.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	63.0	54.0	40.0	40.0	22.0	10.0	2.0	1.0	10.0	33.0	44.0	82.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	9.0	9.0	8.0	5.0	3.0	1.0	1.0	3.0	6.0	9.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois												
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	177.0	178.0	239.0	249.0	306.0	303.0	339.0	325.0	279.0	232.0	169.0	164.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	60.0	59.0	68.0	66.0	70.0	71.0	77.0	79.0	76.0	67.0	55.0	54.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	< 0.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
OSTERSUND – SUEDE		LATITUDE = 63°11' N			LONGITUDE = 14°39' E				ALTITUDE = 338 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-20.7	-20.0	-17.5	-14.5	-10.8	-8.4	-6.7	-7.7	-10.8	-14.5	-17.3	-19.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-24.4	-23.9	-22.4	-19.2	-16.5	-13.8	-12.1	-12.7	-14.8	-17.4	-19.7	-22.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	3.7	3.9	4.9	4.7	5.7	5.4	5.4	5.0	4.0	2.9	2.4	3.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	13.7	13.0	13.9	15.1	17.3	18.5	18.4	17.6	16.0	14.6	13.2	12.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.7	-0.5	-1.2	-4.5	-7.0	-8.1	-9.2	-8.8	-7.6	-5.8	-4.0	-1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	4.7	4.2	8.4	13.5	21.3	26.0	27.6	25.0	18.9	12.6	7.2	5.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-25.7	-23.0	-20.2	-10.9	-3.4	1.3	5.1	3.7	-0.6	-6.6	-12.3	-18.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	9.8	9.2	16.5	18.8	26.5	33.5	32.5	31.3	25.2	16.4	12.2	8.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-33.8	-31.4	-30.0	-18.0	-6.8	-1.5	2.5	0.2	-5.2	-15.2	-20.4	-31.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	86.0	84.0	81.0	72.0	74.0	77.0	83.0	88.0	88.0	89.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	85.0	81.0	72.0	66.0	55.0	59.0	62.0	64.0	71.0	78.0	87.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.5	1.8	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	0.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	33.0	23.0	23.0	29.0	30.0	69.0	77.0	74.0	51.0	43.0	42.0	37.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	19.0	13.0	17.0	32.0	38.0	39.0	72.0	67.0	54.0	19.0	23.0	31.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	13.0	12.0	12.0	11.0	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	24.0	56.0	125.0	168.0	250.0	221.0	247.0	228.0	126.0	76.0	32.0	15.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	14.0	24.0	35.0	38.0	45.0	37.0	42.0	46.0	33.0	25.0	16.0	10.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	5.6	8.7	11.2	14.2	16.6	17.2	18.6	15.4	13.2	10.4	6.5	5.4
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	19.0	10.0	6.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	7.0	9.0	16.0	21.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
OUALLEN BORDJ - ALGERIE		LATITUDE = 24°36' N			LONGITUDE = 1°14' E				ALTITUDE = 346 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	23.4	26.7	30.9	34.9	39.4	43.6	44.7	43.7	41.3	36.3	30.1	24.3

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	9.1	12.2	15.8	20.1	24.5	29.4	30.6	30.0	27.3	22.2	16.2	11.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.3	14.5	15.1	14.8	14.9	14.2	14.1	13.7	14.0	14.1	13.9	13.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	3.2	2.9	2.7	2.3	1.2	1.1	1.2	1.4	2.0	2.8	2.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.8	3.1	3.4	3.5	3.9	3.0	2.4	2.6	1.9	3.1	3.0	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.5	32.7	36.3	39.9	43.7	45.9	46.7	45.9	43.9	40.0	35.3	29.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	3.9	6.4	9.5	13.6	17.2	23.9	26.1	25.1	23.7	16.5	10.6	5.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.9	35.7	40.0	41.8	46.4	48.0	47.7	47.0	45.4	41.5	37.8	33.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-0.4	3.6	6.8	10.1	14.0	20.9	21.4	21.3	21.9	13.5	7.2	2.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	43.0	36.0	34.0	27.0	25.0	21.0	21.0	26.0	28.0	32.0	41.0	47.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	23.0	20.0	19.0	16.0	15.0	12.0	12.0	15.0	15.0	17.0	24.0	28.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.8	5.0	6.0	6.2	7.3	7.2	7.6	9.1	8.0	7.1	7.2	6.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.8	3.8	4.5	4.6	5.5	6.1	6.5	7.8	7.2	6.2	5.6	4.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	0.0	0.0	2.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	282.0	277.0	342.0	340.0	344.0	335.0	355.0	330.0	314.0	315.0	285.0	262.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	2.0	1.0	< 0.5	0.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

OUARGLA – ALGERIE		LATITUDE = 31°54' N			LONGITUDE = 5°20' E					ALTITUDE = 139 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	18.4	21.5	26.1	29.9	35.2	40.4	43.0	42.7	37.7	30.6	24.4	19.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.3	6.2	9.4	13.9	18.5	23.2	25.3	25.2	21.8	15.4	9.4	5.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.1	15.3	16.7	16.0	16.7	17.2	17.7	17.5	15.9	15.2	15.0	13.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	3.6	4.2	4.6	4.0	3.3	2.7	2.3	3.3	3.5	3.3	2.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.8	3.1	3.3	3.5	3.8	3.2	2.4	2.3	2.8	3.5	3.1	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.7	28.2	34.0	38.5	42.6	46.6	48.0	47.0	43.9	37.2	30.6	24.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-0.9	0.5	3.3	7.3	11.5	17.3	20.9	20.9	16.5	8.9	3.6	0.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.9	33.3	39.8	44.0	47.0	50.2	52.7	52.4	52.0	44.0	33.8	29.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-6.9	-5.4	-1.0	4.0	9.3	14.3	17.3	18.8	10.0	3.2	-1.0	-3.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	76.0	68.0	61.0	56.0	48.0	42.0	38.0	41.0	52.0	65.0	71.0	78.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	46.0	37.0	31.0	29.0	23.0	21.0	18.0	19.0	28.0	35.0	42.0	49.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.1	6.9	7.5	8.6	9.0	10.8	10.5	10.9	12.5	10.8	9.2	8.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.9	4.9	5.4	6.6	7.5	8.6	8.8	9.4	9.8	8.4	6.3	5.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	4.0	4.0	7.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	5.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	243.0	254.0	305.0	314.0	341.0	341.0	375.0	350.0	299.0	284.0	231.0	238.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

OXFORD - ANGLETERRE		LATITUDE = 51°46' N							LONGITUDE = 1°16' W		ALTITUDE = 63 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	6.5	7.3	10.5	13.6	16.9	20.2	21.7	21.6	18.8	14.4	10.0	7.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.0	1.1	2.3	4.6	7.2	10.4	12.4	12.2	10.1	6.7	4.0	2.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.5	6.2	8.2	9.0	9.7	9.8	9.3	9.4	8.7	7.7	6.0	5.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	3.6	3.3	3.2	3.1	2.6	2.6	2.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.6	3.2	3.1	2.8	3.2	2.5	2.5	2.6	3.4	4.0	3.4	3.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	12.1	13.2	17.0	20.4	24.3	26.9	27.9	27.5	24.6	19.3	14.9	12.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-5.7	-4.8	-3.5	-0.6	1.3	5.7	7.8	7.3	3.8	-0.7	-2.4	-4.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.9	17.8	21.7	25.6	30.6	32.2	33.3	35.0	29.4	25.6	18.9	15.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.8	-16.1	-11.1	-2.8	-1.7	2.8	5.6	5.0	1.7	-3.9	-6.7	-9.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	85.0	80.0	71.0	69.0	69.0	71.0	75.0	79.0	85.0	88.0	88.00
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	Données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	Données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.4	4.4	4.5	4.6	5.3	6.5	7.6	8.0	7.4	6.4	5.5	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	61.0	44.0	43.0	41.0	55.0	52.0	55.0	60.0	59.0	64.0	69.0	57.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	31.0	24.0	19.0	33.0	81.0	39.0	56.0	85.0	41.0	31.0	30.0

PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	10.0	9.0	9.0	10.0	9.0	10.0	10.0	10.0	11.0	12.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	54.0	74.0	121.0	159.0	190.0	199.0	182.0	177.0	132.0	100.0	62.0	51.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	26.0	33.0	38.0	39.0	40.0	36.0	39.0	35.0	30.0	23.0	21.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.7	9.7	11.7	13.7	15.2	15.7	15.5	13.9	11.9	10.3	8.3	7.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	11.0	8.0	6.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	5.0	10.0	12.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

PADANG – INDONESIE		LATITUDE = 0°56'S				LONGITUDE = 100°22' E				ALTITUDE = 6 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.6	30.6	30.6	30.6	31.1	30.6	30.6	30.6	30.0	30.0	30.0	30.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.4	23.4	23.4	23.9	23.9	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.2	7.2	7.2	6.7	7.2	7.2	7.2	7.2	6.6	6.6	6.6	6.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.6	0.9	0.6	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.2	32.8	32.8	32.2	32.8	32.2	32.2	32.2	31.7	31.7	31.7	31.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	22.2	21.7	22.2	22.2	22.8	21.7	21.7	21.7	22.2	22.2	22.2	22.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.9	34.5	33.9	33.4	33.9	33.9	33.4	33.4	32.8	33.4	32.8	32.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	21.1	20.6	21.1	21.7	21.7	20.0	21.1	20.6	21.1	21.1	21.1	21.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	88.0	88.0	88.0	89.0	87.0	86.0	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	67.0	66.0	66.0	66.0	65.0	63.0	62.0	64.0	65.0	68.0	68.0	69.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.7	20.4	20.4	20.4	20.6	19.4	19.1	19.7	19.4	20.3	20.3	20.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	18.2	18.2	18.2	19.0	18.5	17.8	17.6	17.8	18.0	18.2	18.4	18.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	351.0	259.0	307.0	363.0	315.0	307.0	277.0	348.0	152.0	495.0	518.0	480.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	91.0	79.0	81.0	97.0	94.0	104.0	81.0	109.0	109.0	112.0	112.0	104.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	13.0	15.0	17.0	14.0	12.0	12.0	14.0	16.0	20.0	21.0	20.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	208.0	223.0	223.0	225.0	248.0	231.0	229.0	226.0	207.0	202.0	186.0	192.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	55.0	65.0	59.0	62.0	66.0	64.0	61.0	60.0	57.0	54.0	51.0	51.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	5.0	2.0	8.0	3.0	5.0	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	5.0	11.0

NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
PAMPELUNE – ESPAGNE		LATITUDE = 42°49'N			LONGITUDE = 1°39' W					ALTITUDE = 46 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	8.2	9.8	14.1	16.0	19.7	24.0	26.9	27.3	24.3	18.7	12.5	9.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.6	1.2	3.7	5.9	8.8	11.9	13.8	14.0	12.2	8.0	4.0	2.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.6	8.6	10.4	10.1	10.9	12.1	13.1	13.3	12.1	10.7	8.5	7.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.5	3.8	4.3	4.7	4.7	4.8	4.9	4.4	4.2	3.7	3.4	3.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.0	3.7	3.1	3.0	3.6	2.8	2.4	2.4	3.0	3.2	3.1	3.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	14.8	16.9	22.1	24.8	28.4	33.0	36.0	35.5	32.1	25.5	18.9	15.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-6.9	-5.7	-2.1	0.4	2.1	6.7	9.3	9.5	6.6	2.1	-1.8	-4.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	19.5	23.6	30.0	30.0	34.0	36.5	38.8	39.0	38.8	29.5	27.0	21.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-13.3	-15.2	-5.0	-3.0	-2.5	2.5	6.5	7.0	3.0	-4.0	-7.0	-9.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	84.0	77.0	76.0	74.0	73.0	72.0	74.0	77.0	80.0	85.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	69.0	60.0	58.0	57.0	55.0	52.0	54.0	56.0	59.0	70.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.1	6.3	7.2	7.8	9.5	11.8	13.1	13.9	12.2	9.3	7.6	6.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.3	4.4	4.7	5.4	6.3	7.6	8.4	8.8	8.2	6.5	5.3	4.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	120.0	86.0	79.0	83.0	90.0	84.0	46.0	44.0	67.0	107.0	107.0	140.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	78.0	68.0	52.0	78.0	103.0	93.0	115.0	90.0	74.0	84.0	75.0	93.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	9.0	11.0	11.0	11.0	9.0	5.0	6.0	8.0	9.0	11.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	72.0	109.0	135.0	179.0	196.0	237.0	301.0	266.0	195.0	155.0	96.0	63.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	25.0	37.0	37.0	45.0	43.0	52.0	65.0	62.0	52.0	45.0	33.0	22.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
PAPEETE – TAHITI		LATITUDE = 17°32' S			LONGITUDE = 149°34' W					ALTITUDE = 92 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.7	31.7	31.7	31.7	30.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.6	31.1	31.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.2	22.2	22.2	22.2	21.1	20.6	20.0	20.0	20.6	21.1	21.7	22.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	10.0	10.0	9.4	9.5	9.4	8.9

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	1.2	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.4	33.4	32.8	32.8	32.2	31.1	31.1	31.1	32.2	32.2	32.8	32.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.1	21.7	21.7	21.1	20.0	18.9	18.3	18.3	19.5	19.5	20.0	20.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.0	33.4	33.4	33.4	32.8	32.2	31.7	30.0	30.6	31.7	32.2	32.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	19.5	19.5	19.5	19.5	18.3	16.1	16.1	16.1	16.7	16.7	17.8	18.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	82.0	84.0	85.0	84.0	85.0	83.0	83.0	81.0	79.0	80.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	77.0	77.0	78.0	78.0	78.0	79.0	77.0	78.0	76.0	76.0	77.0	78.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	25.2	25.2	25.5	25.5	24.1	23.6	23.0	23.3	22.7	23.4	24.4	24.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	15.9	15.9	16.2	16.4	15.2	15.0	14.1	14.1	14.3	14.3	15.0	15.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	251.0	244.0	429.0	142.0	102.0	76.0	53.0	43.0	53.0	89.0	150.0	249.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	56.0	56.0	48.0	30.0	86.0	15.0	41.0	20.0	28.0	28.0	25.0	53.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	16.0	17.0	10.0	10.0	8.0	5.0	6.0	6.0	9.0	13.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	5.0	4.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	< 0.5	1.0	1.0	2.0	3.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

PARIS – FRANCE		LATITUDE = 48°49' N			LONGITUDE = 2°20' E				ALTITUDE = 75 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	6.0	7.4	12.2	15.8	19.7	22.9	24.6	24.0	21.1	15.6	10.0	6.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.9	1.3	3.6	6.3	9.5	12.7	14.5	14.3	11.9	7.9	4.5	2.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.1	6.1	8.6	9.5	10.2	10.2	10.1	9.7	9.2	7.7	5.5	4.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.9	4.1	4.5	4.6	4.1	4.4	4.6	3.8	4.0	4.5	3.5	3.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.6	3.5	2.7	2.6	2.7	2.4	2.1	2.5	2.6	3.5	3.3	3.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	13.3	15.1	20.5	24.3	27.4	31.1	33.2	31.1	28.6	23.9	16.5	13.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-5.8	-5.2	-1.4	1.4	4.5	8.2	10.6	9.6	7.1	1.4	-1.7	-3.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	14.5	21.4	25.7	30.2	32.6	37.6	40.4	35.1	33.4	28.2	20.8	16.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-12.2	-14.7	-4.2	-0.4	2.2	5.7	9.0	7.9	2.7	-3.0	-4.8	-12.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	88.0	87.0	85.0	82.0	83.0	83.0	83.0	87.0	90.0	91.0	91.0	90.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	73.0	63.0	54.0	55.0	58.0	57.0	61.0	65.0	71.0	79.0	82.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.7	5.7	6.7	7.2	9.2	11.7	12.6	13.1	11.8	9.3	7.3	6.1

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.5	4.5	5.2	6.0	7.4	9.1	10.2	10.5	9.4	7.4	5.9	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	56.0	46.0	35.0	42.0	57.0	54.0	59.0	64.0	55.0	50.0	51.0	50.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	17.0	21.0	20.0	28.0	40.0	57.0	77.0	55.0	29.0	36.0	23.0	40.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	14.0	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	15.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	59.0	82.0	159.0	195.0	231.0	243.0	241.0	219.0	179.0	126.0	60.0	46.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	22.0	29.0	43.0	47.0	49.0	50.0	49.0	49.0	47.0	37.0	22.0	18.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.7	10.0	11.4	13.0	14.0	14.9	15.0	13.6	12.7	10.6	9.0	8.2
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	11.0	7.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	5.0	9.0	13.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	5.0	4.0	2.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

PESHAWAR – PAKISTAN		LATITUDE = 34°01'N			LONGITUDE = 71°34' E			ALTITUDE = 354m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.2	18.9	23.9	29.5	36.7	41.1	39.5	37.3	35.6	31.1	25.0	19.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.4	6.1	11.1	15.6	21.1	25.0	26.1	25.6	21.7	14.5	7.8	3.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.8	12.8	12.8	13.9	15.6	16.1	13.4	11.7	13.9	16.6	17.2	15.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	3.0	3.9	3.9	3.9	2.7	3.3	2.4	1.8	2.4	2.4	2.4

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.1	3.0	2.7	3.0	2.1	1.8	1.8	2.4	1.8	2.1	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	21.7	24.5	31.1	36.7	43.9	46.1	45.6	41.7	38.9	35.6	29.5	23.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.0	2.2	5.6	10.6	15.6	21.1	22.8	22.2	17.2	11.1	3.9	0.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	24.5	30.0	33.9	42.3	47.8	48.9	50.0	47.8	43.4	38.4	32.8	28.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-3.3	-0.6	2.2	5.0	11.1	18.3	20.6	20.0	14.5	11.1	0.6	-2.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	75.0	68.0	59.0	41.0	43.0	61.0	70.0	65.0	60.0	63.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	45.0	43.0	43.0	39.0	28.0	25.0	38.0	45.0	39.0	32.0	40.0	42.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.5	6.9	9.2	11.3	11.9	13.3	18.6	19.7	15.7	10.1	9.1	6.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.7	5.4	6.7	7.7	7.4	9.7	14.7	16.4	12.2	7.3	5.1	4.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	36.0	38.0	61.0	46.0	20.0	8.0	30.0	51.0	20.0	5.0	8.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	48.0	41.0	152.0	36.0	25.0	56.0	36.0	30.0	23.0	13.0	20.0	38.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	3.0	5.0	4.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	191.0	201.0	189.0	240.0	289.0	304.0	288.0	284.0	227.0	274.0	239.0	204.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	61.0	65.0	51.0	61.0	67.0	70.0	65.0	68.0	61.0	78.0	76.0	66.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	2.0	5.0	6.0	7.0	6.0	9.0	8.0	5.0	4.0	1.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
PHOENIX – USA (ARIZONA)		LATITUDE = 33°26'N			LONGITUDE = 112°01' W				ALTITUDE = 340 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.8	20.1	23.9	28.8	33.8	38.7	40.3	38.7	36.8	30.4	23.2	18.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	1.8	3.8	6.1	10.2	13.9	18.6	23.9	23.0	19.6	12.6	5.8	2.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.0	16.3	17.8	18.6	19.9	20.1	16.4	15.7	17.2	17.8	17.4	16.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.8	3.9	3.7	3.8	3.4	2.8	2.5	2.5	3.0	3.7	3.9	3.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.7	1.8	1.6	2.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.8	2.4	1.9	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.9	27.4	30.7	35.8	40.1	43.9	44.9	43.3	42.3	37.2	30.4	26.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-1.3	0.5	3.1	6.3	11.2	15.9	21.4	20.8	16.3	8.2	2.3	-0.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	29.4	32.2	35.0	38.9	44.4	46.1	46.7	46.1	46.7	39.4	34.4	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-6.1	-4.4	0.6	3.3	8.3	12.2	18.9	18.3	11.7	3.9	-2.8	-2.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	72.0	71.0	60.0	50.0	41.0	37.0	51.0	60.0	55.0	58.0	63.0	70.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	44.0	42.0	31.0	25.0	19.0	17.0	29.0	35.0	29.0	30.0	33.0	42.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.6	7.2	6.6	7.0	6.9	8.0	14.8	16.5	12.4	9.2	6.8	6.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.9	4.4	4.3	4.7	4.8	5.8	10.9	12.1	9.1	6.3	4.4	4.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	18.0	23.0	18.0	8.0	3.0	3.0	20.0	28.0	18.0	13.0	13.0	23.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	30.0	43.0	33.0	31.0	20.0	13.0	52.0	70.0	78.0	37.0	36.0	39.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	4.0	3.0	2.0	1.0	1.0	4.0	5.0	3.0	2.0	2.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	262.0	271.0	331.0	360.0	408.0	411.0	390.0	379.0	354.0	323.0	282.0	270.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	78.0	78.0	85.0	89.0	94.0	94.0	86.0	85.0	90.0	87.0	85.0	76.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	8.0	4.0	1.0	1.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
POCATELLO – USA (IDAHO)		LATITUDE = 42°55'N			LONGITUDE = 112°36' W				ALTITUDE = 1355 m				

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-0.2	2.5	7.8	15.4	20.7	25.4	32.0	30.8	25.0	17.7	7.4	2.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-10.6	-7.9	-3.6	0.7	4.9	8.7	12.0	11.5	6.4	1.3	-4.2	-7.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.4	10.4	11.4	14.7	15.8	16.7	20.0	19.3	18.6	16.4	11.6	9.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.4	4.4	4.7	4.8	4.7	4.4	2.6	2.7	4.0	4.8	5.0	4.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.9	5.6	4.3	3.3	3.1	3.0	2.6	3.0	3.8	3.4	4.5	5.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	7.9	10.6	16.6	24.4	29.4	33.6	36.9	35.8	32.4	26.7	16.7	10.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-21.5	-18.3	-11.6	-5.4	-0.9	3.1	7.1	5.9	-0.7	-5.1	-12.5	-17.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	12.8	16.7	22.2	28.9	33.9	39.4	40.6	38.3	36.1	29.4	21.7	17.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-35.0	-33.3	-22.2	-11.1	-4.4	0.0	2.2	1.7	-10.0	-10.0	-25.0	-28.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	82.0	77.0	70.0	68.0	66.0	54.0	54.0	59.0	69.0	78.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	76.0	71.0	60.0	48.0	44.0	40.0	31.0	32.0	38.0	49.0	64.0	74.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.6	4.0	4.8	6.2	7.8	9.3	10.3	10.0	8.6	7.3	5.0	4.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.9	2.2	2.9	3.5	4.5	5.6	5.7	5.5	4.3	3.6	2.8	2.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	30.0	23.0	25.0	28.0	28.0	25.0	13.0	13.0	15.0	23.0	25.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	16.0	22.0	20.0	31.0	42.0	44.0	20.0	38.0	26.0	21.0	29.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	11.0	10.0	8.0	9.0	7.0	4.0	4.0	4.0	6.0	7.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	92.0	143.0	212.0	265.0	303.0	340.0	388.0	358.0	305.0	252.0	160.0	119.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	39.0	48.0	57.0	63.0	67.0	73.0	82.0	80.0	79.0	67.0	51.0	38.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	4.0	4.0	6.0	7.0	4.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

PORT AUX FRANC - KERGUELEN		LATITUDE = 49°21' S			LONGITUDE = 70°15' E			ALTITUDE = 29 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	10.7	11.2	10.4	9.0	6.5	4.6	4.5	4.8	5.0	6.6	8.0	9.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	3.7	4.1	3.6	2.7	0.9	-0.7	-1.0	-0.9	-0.8	0.1	1.3	2.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.0	7.1	6.8	6.3	5.6	5.3	5.5	5.7	5.8	6.5	6.7	6.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	3.4	3.4	3.2	3.5	3.5	3.4	3.5	3.0	3.8	3.7	3.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.9	2.0	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6	2.4	2.0	2.0	1.9	1.8

TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	17.1	17.5	16.8	15.0	13.1	11.1	10.8	11.3	10.6	13.7	14.9	16.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.2	0.3	0.0	-1.3	-3.5	-5.5	-5.8	-5.3	-4.5	-3.7	-2.2	-0.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	23.0	20.6	20.5	18.0	16.2	13.5	13.2	15.0	13.9	16.8	19.9	22.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-0.8	-0.6	-1.6	-4.4	-7.2	-9.4	-8.9	-8.4	-6.3	-5.1	-4.4	-3.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	75.0	75.0	78.0	78.0	80.0	83.0	82.0	81.0	79.0	77.0	76.0	76.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	68.0	66.0	69.0	73.0	75.0	80.0	79.0	77.0	73.0	71.0	67.0	67.0
HUMIDITE HABM	G/m3 moy.men.abs.matin	6.6	6.6	6.5	6.3	5.5	5.2	5.1	5.1	4.9	5.3	5.5	6.1
HUMIDITE HABN	G/m3 moy.men.abs.soir	4.6	4.7	4.8	4.5	4.1	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	4.0	4.4
PRECIPITATIONS PMM	Mm haut.moy.mensuelle	60.0	47.0	59.0	71.0	91.0	79.0	80.0	78.0	82.0	66.0	68.0	71.0
PRECIPITATIONS PXJ	Mm haut.maxi.par 24 h	40.0	36.0	34.0	54.0	101.0	47.0	42.0	47.0	53.0	32.0	44.0	41.0
PRECIPITATIONS PNJ	Jour nb.précip >1mm	19.0	16.0	18.0	19.0	22.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	21.0	19.0
PLUIE	Jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	Heure nb.moy.par mois	181.0	161.0	153.0	121.0	91.0	68.0	86.0	108.0	127.0	160.0	169.0	178.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	Heure maxi. Sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	Jour nb.moy.sans soleil	2.0	1.0	2.0	2.0	5.0	5.0	4.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0
VENT VMM	M/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	M/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	Jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	< 0.5
NEIGE	Jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

PORT HARCOURT - NIGERIA		LATITUDE = 4°51' N			LONGITUDE = 7°01'E				ALTITUDE = 18 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.5	32.6	32.3	31.7	30.9	29.3	28.1	28.1	28.6	29.6	30.8	31.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.1	21.6	22.5	22.6	22.7	22.3	21.9	21.8	22.0	21.9	21.9	20.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.4	11.0	9.8	9.1	8.2	7.0	6.2	6.3	6.6	7.7	8.9	10.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	0.9	0.9	0.9	1.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.7	34.7	34.6	33.9	33.6	31.9	30.6	30.2	31.2	31.2	32.9	33.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.6	17.7	20.6	20.6	20.5	19.9	19.8	19.4	20.4	20.3	20.2	17.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.4	36.1	36.1	35.6	34.4	32.8	31.7	32.2	32.2	32.8	33.9	35.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.9	15.6	18.9	17.8	20.0	17.8	17.8	16.1	19.4	18.9	18.9	13.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	81.0	83.0	82.0	82.0	86.0	87.0	86.0	87.0	86.0	85.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	60.0	58.0	68.0	71.0	75.0	80.0	82.0	80.0	84.0	79.0	74.0	61.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	19.4	19.9	23.0	23.2	23.5	23.0	22.1	21.5	23.3	23.1	23.1	19.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	15.1	15.1	16.3	16.2	16.3	16.7	16.5	16.3	16.6	16.3	16.2	14.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	65.0	136.0	209.0	238.0	271.0	269.0	289.0	423.0	295.0	107.0	30.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	47.0	64.0	130.0	125.0	124.0	122.0	129.0	101.0	119.0	105.0	77.0	63.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	6.0	11.0	15.0	17.0	20.0	23.0	23.0	23.0	21.0	11.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	153.0	158.0	142.0	143.0	148.0	107.0	70.0	70.0	63.0	107.0	138.0	157.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	45.0	47.0	37.0	39.0	39.0	24.0	17.0	20.0	17.0	28.0	38.0	46.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	9.0	11.0	18.0	21.0	25.0	20.0	11.0	9.0	17.0	22.0	19.0	8.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
PORT SOUDAN – SOUDAN		LATITUDE = 19°31' N			LONGITUDE = 37°13' E				ALTITUDE = 5 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.3	27.3	28.6	31.4	35.1	38.6	40.8	41.2	37.7	33.7	31.1	28.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.0	19.0	19.5	21.1	23.3	25.2	28.0	29.4	26.9	24.9	23.8	21.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.3	8.3	9.1	10.3	11.8	13.4	12.8	11.8	10.8	8.8	7.3	7.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.3	1.3	1.8	2.1	2.8	3.1	2.6	2.2	2.6	1.9	1.2	1.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.9	2.0	2.2	2.4	2.2	1.7	2.2	1.9	1.7	1.6	1.8	1.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	29.8	29.8	32.0	35.3	40.4	44.4	45.7	45.3	42.6	37.2	33.4	30.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.4	15.2	15.4	16.6	19.2	22.0	24.0	25.8	23.8	21.9	20.5	17.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.8	32.2	35.2	39.6	44.2	47.2	47.3	47.5	46.1	41.0	34.7	32.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.0	13.0	13.6	14.0	17.0	20.4	22.2	21.2	21.6	20.0	17.6	14.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	71.0	69.0	66.0	60.0	51.0	41.0	43.0	43.0	54.0	70.0	73.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	67.0	68.0	64.0	60.0	54.0	45.0	45.0	45.0	54.0	64.0	68.0	68.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.3	17.5	17.7	19.3	21.1	21.1	23.5	24.0	24.2	23.3	21.5	18.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.4	11.1	10.9	10.9	10.5	9.4	11.5	12.4	13.6	15.8	15.5	13.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	2.0	0.0	6.0	57.0	23.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	39.0	5.0	1.0	2.0	19.0	4.0	32.0	12.0	0.0	18.0	111.0	106.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	207.0	233.0	281.0	313.0	341.0	300.0	293.0	299.0	302.0	307.0	251.0	213.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	60.0	72.0	76.0	83.0	84.0	76.0	75.0	76.0	81.0	84.0	74.0	63.0

ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
PORTO ALEGRE - BRESIL		LATITUDE = 30°02' S			LONGITUDE = 51°13' W				ALTITUDE = 10 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.6	30.6	28.4	25.6	21.7	18.9	18.9	20.0	21.1	23.4	26.7	29.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.5	20.0	18.3	15.6	12.2	9.5	9.5	10.0	12.2	13.9	15.6	17.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.1	10.6	10.1	10.0	9.5	9.4	9.4	10.0	8.9	9.5	11.1	11.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.6	3.0	3.5	3.5	3.9	4.8	5.1	5.1	5.1	4.5	4.2	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.7	3.0	3.3	4.2	4.2	4.2	3.9	3.9	3.6	3.0	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	37.3	36.1	35.0	32.2	28.9	27.8	28.4	29.5	30.6	31.7	34.5	36.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	14.5	15.0	12.8	9.5	4.4	1.7	1.7	2.8	5.0	7.2	10.0	11.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.5	40.6	38.9	36.1	32.8	31.7	31.7	33.4	36.1	37.8	37.8	39.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.6	11.1	8.9	5.0	-1.1	-2.2	-3.9	-1.1	0.0	3.9	6.1	7.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	84.0	87.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	89.0	84.0	79.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	55.0	56.0	57.0	61.0	64.0	66.0	66.0	65.0	63.0	60.0	55.0	54.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.0	17.3	15.6	14.3	12.0	10.5	10.5	11.1	11.4	12.4	13.7	15.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	9.7	9.6	9.9	9.4	10.6	12.0	13.1	13.5	13.8	12.9	11.5	10.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	89.0	81.0	99.0	104.0	114.0	130.0	114.0	127.0	132.0	86.0	79.0	89.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	94.0	86.0	84.0	76.0	109.0	94.0	84.0	79.0	107.0	76.0	71.0	58.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	9.0	8.0	9.0	9.0	10.0	9.0	11.0	10.0	10.0	8.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
PORTO SANTO – ILE MADERE		LATITUDE = 33°03' N			LONGITUDE = 16°20' W				ALTITUDE = 78 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	17.9	17.9	18.6	19.1	20.6	22.4	24.0	25.1	24.8	23.3	20.7	18.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	13.8	13.4	13.6	14.1	15.4	17.5	19.1	20.1	19.6	18.5	16.5	14.6

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.1	4.5	5.0	5.0	5.2	4.9	4.9	5.0	5.2	4.8	4.2	3.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.1	1.6	1.6	1.2	1.7	1.3	1.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.7	1.7	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0	1.1	1.6	1.6	1.8	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	20.0	20.1	21.2	21.6	23.5	24.4	26.9	28.0	27.0	26.5	23.2	20.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.7	10.2	10.3	11.1	13.0	15.4	17.2	18.0	16.7	15.5	13.1	11.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	22.6	22.9	25.6	24.3	29.6	26.1	31.5	33.0	31.8	32.0	25.0	4.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	NT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	8.9	7.1	7.0	9.3	11.1	13.8	13.7	16.4	14.5	12.6	10.3	7.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	84.0	85.0	79.0	82.0	82.0	81.0	79.0	83.0	83.0	83.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	78.0	77.0	69.0	69.0	70.0	69.0	67.0	73.0	75.0	77.0	76.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	11.7	11.7	12.1	11.1	12.2	13.7	14.8	15.3	16.4	15.4	13.7	11.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	13.1	14.3	13.4	11.9	9.8	8.2	8.2	8.5	9.5	9.9	10.3	11.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	67.0	51.0	44.0	21.0	14.0	6.0	2.0	6.0	13.0	47.0	55.0	56.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	76.0	42.0	77.0	21.0	24.0	14.0	4.0	17.0	20.0	79.0	56.0	44.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	11.0	9.0	7.0	5.0	4.0	3.0	3.0	6.0	10.0	12.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
PRAGUE - TCHECOSLOVAQUIE		LATITUDE = 50°04' N				LONGITUDE = 14°26' E				ALTITUDE = 262 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	Données non disponibles actuellement											
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	Données non disponibles actuellement											
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	Données non disponibles actuellement											
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	Données non disponibles actuellement											
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j												
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	9.5	11.4	17.5	22.5	27.9	30.9	32.7	31.8	28.7	21.7	13.8	10.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-13.0	-12.3	-8.0	-1.7	2.0	6.8	9.3	8.2	3.5	-1.6	-4.7	-9.8

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	13.0	17.9	21.6	29.1	32.2	36.4	37.8	36.1	33.4	26.2	17.4	13.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-22.5	-27.8	-14.3	-6.0	-1.7	5.0	6.3	4.8	-0.1	-6.2	-10.0	-21.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	83.0	82.0	77.0	75.0	74.0	77.0	81.0	84.0	87.0	87.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	67.0	55.0	47.0	45.0	46.0	49.0	48.0	51.0	60.0	73.0	78.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.5	3.2	2.6	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.9	3.5	3.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.0	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.7	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	18.0	18.0	18.0	27.0	48.0	54.0	68.0	55.0	31.0	33.0	20.0	21.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	12.0	19.0	17.0	18.0	41.0	41.0	89.0	51.0	31.0	35.0	21.0	15.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	11.0	10.0	11.0	13.0	12.0	13.0	12.0	10.0	13.0	12.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	58.0	77.0	150.0	189.0	249.0	257.0	250.0	243.0	190.0	125.0	47.0	37.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	22.0	27.0	41.0	46.0	52.0	53.0	51.0	50.0	37.0	17.0	15.0	54.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.1	0.2	1.9	4.4	6.5	5.7	6.4	1.9	0.2	0.0	0.2
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

QUEBEC – CANADA		LATITUDE = 46°48'N			LONGITUDE = 71°23' W					ALTITUDE = 75 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-6.9	-5.3	0.3	8.2	17.1	22.2	25.4	24.0	18.8	11.9	3.7	-4.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-15.7	-14.5	-8.4	-1.5	5.2	10.3	13.7	12.6	8.2	2.7	-2.8	-12.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.8	9.2	8.7	9.7	11.9	11.9	11.7	11.4	10.6	9.2	6.5	7.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.9	4.8	4.0	5.5	5.9	4.8	3.4	3.4	4.8	5.1	5.5	5.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.4	6.8	6.3	4.3	4.2	4.2	3.6	3.7	4.7	4.0	5.4	7.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	4.1	3.7	7.8	18.5	28.0	31.1	31.8	30.4	27.7	21.4	14.0	5.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-29.4	-27.1	-20.2	-9.5	-2.6	2.5	7.0	5.7	-0.6	-4.8	-12.9	-25.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.0	11.7	15.0	26.7	32.8	33.9	35.6	33.9	33.9	28.3	20.0	13.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-35.0	-33.3	-30.0	-18.9	-7.8	-0.6	4.4	2.8	-3.3	-10.0	-20.0	-31.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	83.0	82.0	79.0	74.0	77.0	80.0	82.0	86.0	85.0	85.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	76.0	70.0	62.0	54.0	56.0	57.0	60.0	62.0	65.0	75.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.3	2.5	3.4	5.1	7.7	10.8	13.2	12.9	9.8	6.8	4.6	2.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.3	1.4	2.1	3.4	5.0	7.3	9.3	8.9	7.1	4.9	3.3	1.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	79.0	77.0	70.0	73.0	75.0	106.0	107.0	91.0	101.0	81.0	94.0	99.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	32.0	33.0	34.0	55.0	37.0	76.0	46.0	46.0	71.0	45.0	46.0	36.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	14.0	13.0	12.0	12.0	13.0	13.0	11.0	12.0	12.0	15.0	16.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	73.0	87.0	124.0	145.0	195.0	192.0	222.0	222.0	139.0	118.0	60.0	61.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	26.0	30.0	34.0	35.0	42.0	41.0	47.0	51.0	37.0	35.0	22.0	23.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.0	9.3	10.2	13.8	14.5	14.9	15.0	14.6	11.6	9.7	9.1	8.5
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	15.0	10.0	9.0	7.0	5.0	6.0	3.0	2.0	5.0	9.0	14.0	14.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	4.0	5.0	3.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
RANGOON - BIRMANIE		LATITUDE = 16°46' N				LONGITUDE = 96°11' E				ALTITUDE = 5 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.7	33.4	35.6	36.1	33.4	30.0	29.5	29.5	30.0	31.1	31.1	31.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.3	19.5	21.7	24.5	25.0	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	22.8	19.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.4	13.9	13.9	11.6	8.4	5.5	5.0	5.0	5.5	6.6	8.3	11.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.5	1.2	1.5	2.4	1.5	1.5	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.8	1.2	0.9	1.2	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5	1.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.9	36.1	37.8	38.9	37.8	32.8	32.2	31.7	32.2	32.8	32.8	32.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.6	16.1	19.5	22.8	22.8	23.4	22.8	22.8	22.8	22.8	20.0	16.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	37.8	38.4	39.5	41.1	40.6	36.7	33.9	33.9	34.5	35.0	35.0	35.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	12.8	13.3	16.1	20.0	20.6	21.7	21.1	20.0	22.2	21.7	16.1	12.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	71.0	72.0	74.0	71.0	80.0	87.0	89.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	52.0	52.0	54.0	64.0	76.0	85.0	88.0	88.0	86.0	77.0	72.0	61.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.0	18.6	21.7	26.4	27.2	25.4	25.6	25.6	25.7	24.4	22.8	19.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	10.9	11.9	13.9	15.7	18.1	19.2	19.6	19.6	19.2	18.3	15.8	12.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	5.0	8.0	51.0	307.0	480.0	582.0	528.0	394.0	180.0	69.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	74.0	48.0	41.0	361.0	231.0	152.0	140.0	135.0	132.0	135.0	150.0	102.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	1.0	2.0	14.0	23.0	26.0	25.0	20.0	10.0	3.0	1.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	301.0	266.0	301.0	306.0	217.0	105.0	84.0	93.0	138.0	186.0	192.0	260.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	86.0	81.0	81.0	81.0	54.0	27.0	21.0	24.0	38.0	51.0	56.0	75.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
RENO – USA (NEVADA)		LATITUDE = 39°30' N			LONGITUDE = 119°47' W					ALTITUDE = 1342 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	7.0	9.9	14.1	18.6	21.9	26.8	32.9	31.3	27.3	20.6	13.2	8.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-8.8	-5.9	-3.6	-0.8	2.4	4.3	7.7	5.9	2.4	-1.4	-6.2	-8.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.8	15.8	17.7	19.4	19.5	22.5	25.2	25.4	24.9	22.0	19.4	17.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.3	3.8	3.8	3.9	4.7	4.4	2.4	2.8	3.7	4.4	4.3	4.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.5	3.7	3.3	2.8	2.4	1.7	1.3	0.9	1.6	2.4	2.1	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	15.0	17.0	21.2	25.9	30.6	34.9	37.3	36.6	34.1	28.7	21.2	16.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-15.3	-12.7	-9.8	-6.1	-2.1	1.1	5.3	4.2	-0.5	-5.8	-10.1	-13.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	20.0	21.1	25.6	30.6	34.4	37.8	41.1	39.4	38.3	31.7	25.0	20.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-26.7	-22.8	-18.9	-10.6	-7.2	-3.9	0.6	-1.1	-6.1	-10.6	-17.2	-21.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	80.0	79.0	75.0	71.0	72.0	71.0	70.0	69.0	72.0	76.0	79.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	65.0	59.0	45.0	35.0	33.0	30.0	25.0	24.0	30.0	40.0	52.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.0	5.4	5.4	5.5	6.3	7.5	8.7	7.7	7.7	7.1	5.9	5.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.0	2.5	2.8	3.2	4.0	4.5	5.6	4.9	4.0	3.3	2.4	2.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	30.0	25.0	18.0	13.0	13.0	10.0	8.0	5.0	5.0	13.0	15.0	28.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	60.0	35.0	33.0	40.0	22.0	17.0	20.0	24.0	20.0	41.0	25.0	51.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	6.0	5.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	186.0	224.0	277.0	322.0	367.0	388.0	411.0	401.0	337.0	295.0	230.0	199.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	62.0	65.0	72.0	77.0	79.0	84.0	91.0	92.0	91.0	79.0	71.0	58.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	< 0.5	< 0.5	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
REYKJAVIK – ISLANDE		LATITUDE = 64°08' N			LONGITUDE = 21°56' W					ALTITUDE = 18 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	1.8	2.5	4.0	6.2	9.8	12.4	13.9	13.6	11.0	7.4	4.1	2.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-2.3	-2.0	-1.0	0.9	3.7	7.1	8.8	8.1	6.1	3.1	0.2	-1.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.1	4.5	5.0	5.3	6.1	5.3	5.1	5.5	4.9	4.3	3.9	3.9

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	2.8	3.0	2.7	2.7	2.5	2.4	2.0	2.1	2.5	3.1	3.3

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.5	4.3	4.6	3.8	3.0	2.2	1.9	2.5	3.1	3.7	4.2	4.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.2	7.8	9.5	11.2	14.9	17.1	18.3	17.4	14.9	12.1	9.8	8.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-10.6	-10.0	-9.5	-6.1	-1.9	3.1	5.2	3.5	0.3	-3.7	-7.7	-10.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.0	10.1	14.2	15.2	20.6	20.7	23.4	21.4	20.1	15.7	11.5	11.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-17.1	-13.6	-14.3	-12.7	-7.2	-0.2	1.4	-0.4	-3.5	-10.2	-11.6	-16.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	78.0	78.0	80.0	75.0	78.0	81.0	81.0	82.0	83.0	80.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	75.0	72.0	73.0	67.0	72.0	72.0	71.0	73.0	78.0	80.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.3	4.2	4.5	5.3	6.1	7.7	8.5	8.2	7.2	6.1	5.0	4.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.3	3.2	3.5	4.1	4.6	6.0	6.9	6.6	5.9	4.9	3.9	3.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	89.0	64.0	62.0	56.0	42.0	42.0	50.0	56.0	67.0	94.0	78.0	79.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	42.0	40.0	24.0	23.0	19.0	22.0	31.0	35.0	49.0	37.0	29.0	55.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	17.0	18.0	18.0	16.0	15.0	15.0	16.0	19.0	21.0	18.0	20.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	24.0	56.0	111.0	136.0	182.0	182.0	180.0	166.0	106.0	72.0	34.0	9.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	14.0	24.0	31.0	30.0	32.0	30.0	30.0	33.0	27.0	23.0	17.0	7.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	6.0	9.1	12.0	14.9	16.5	17.4	17.4	16.4	12.9	10.3	7.0	3.7
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	17.0	9.0	7.0	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	7.0	9.0	15.0	23.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
RIGA – URSS		LATITUDE = 56°58'N			LONGITUDE = 24°04' E				ALTITUDE = 3 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-3.8	-2.9	1.6	10.2	16.1	20.8	21.7	21.0	17.1	11.1	3.9	-1.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-9.9	-9.7	-6.6	1.0	5.6	9.4	11.3	11.1	8.3	4.2	-0.9	-6.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	6.8	8.2	9.2	10.5	11.4	10.4	9.9	8.8	6.9	4.8	5.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.6	3.0	3.7	5.4	4.5	3.5	4.0	3.7	4.3	3.5	4.2	3.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.8	6.8	6.1	4.0	3.6	4.0	3.2	3.4	4.1	4.7	5.3	6.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	2.9	2.7	8.5	20.3	24.5	27.4	29.1	27.9	25.1	17.7	11.7	4.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-22.5	-22.3	-18.0	-6.5	-1.1	1.9	5.4	4.8	0.7	-4.6	-10.8	-18.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	4.1	4.6	20.5	24.1	28.5	32.2	32.5	31.8	29.3	23.4	17.2	7.1

TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-28.4	-28.2	-22.8	-11.1	-4.9	-1.2	4.0	0.0	-0.9	-7.0	-15.9	-27.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	83.0	85.0	81.0	77.0	69.0	76.0	81.0	84.0	88.0	87.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	74.0	69.0	61.0	59.0	53.0	55.0	59.0	64.0	75.0	78.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.9	2.9	3.7	5.7	8.0	9.5	10.3	10.6	9.2	7.4	4.9	3.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.9	2.0	2.5	4.1	5.4	6.1	7.6	8.0	7.0	5.6	3.9	2.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	31.0	29.0	27.0	33.0	44.0	45.0	53.0	70.0	64.0	62.0	62.0	47.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	11.0	9.0	17.0	18.0	19.0	25.0	41.0	15.0	19.0	22.0	20.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	19.0	18.0	16.0	13.0	13.0	11.0	12.0	16.0	17.0	19.0	19.0	21.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	33.0	52.0	132.0	172.0	225.0	315.0	312.0	268.0	167.0	83.0	38.0	19.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	14.0	19.0	36.0	40.0	44.0	59.0	59.0	57.0	43.0	26.0	15.0	9.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.0	8.0	11.0	14.0	16.0	17.0	17.0	15.0	12.0	10.0	6.0	5.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	20.0	15.0	7.0	5.0	4.0	10.0	0.0	2.0	3.0	9.0	18.0	23.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.1	0.2	0.6	3.3	4.9	5.6	4.0	2.2	0.4	0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

ROME – ITALIE		LATITUDE = 41°54'N			LONGITUDE = 12°29' E			ALTITUDE = 17 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	11.1	12.6	15.2	18.8	23.4	27.6	30.4	29.8	26.3	21.5	16.1	12.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.5	5.4	7.2	9.8	13.3	17.2	19.6	19.4	16.9	12.8	9.3	6.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.6	7.2	8.0	9.0	10.1	10.4	10.8	10.4	9.4	8.7	6.8	6.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.5	2.4	2.5	2.6	3.0	2.8	2.3	2.4	2.1	2.4	2.7	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.2	3.1	3.1	2.6	2.7	2.4	2.0	1.8	2.3	3.0	3.5	3.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	15.7	17.1	19.9	23.6	28.9	32.8	34.6	34.2	30.2	25.9	21.2	17.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-1.4	-0.4	1.5	4.9	8.2	12.8	15.8	16.0	12.7	7.2	2.8	0.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	18.8	20.0	23.4	25.8	31.4	36.4	36.4	40.0	33.2	29.0	23.4	18.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-4.6	-6.0	-2.4	1.4	3.2	9.8	12.4	11.6	10.8	3.7	-1.0	-2.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	86.0	83.0	83.0	77.0	74.0	70.0	73.0	83.0	86.0	87.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	68.0	64.0	56.0	54.0	54.0	48.0	42.0	43.0	50.0	59.0	66.0	70.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.7	7.0	7.2	8.6	11.2	12.6	12.8	12.7	12.2	11.0	8.9	7.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.5	5.9	6.4	7.6	8.8	10.7	11.6	12.0	11.8	9.5	7.7	6.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	71.0	62.0	57.0	51.0	46.0	37.0	15.0	21.0	63.0	99.0	129.0	93.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	43.0	25.0	44.0	31.0	25.0	35.0	33.0	22.0	97.0	91.0	72.0	38.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	9.0	8.0	6.0	5.0	4.0	1.0	2.0	5.0	8.0	11.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	131.0	124.0	179.0	212.0	263.0	275.0	334.0	307.0	243.0	189.0	123.0	111.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	45.0	42.0	49.0	53.0	58.0	60.0	72.0	71.0	65.0	55.0	42.0	39.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.4	0.9	2.1	2.4	1.4	2.6	2.1	2.9	3.8	3.0	1.3
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
RYAD – ARABIE		LATITUDE = 24°39' N				LONGITUDE = 46°42' E				ALTITUDE = 635 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.1	22.8	27.8	31.7	37.8	41.7	41.7	41.7	38.9	34.5	28.9	21.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	7.8	8.9	13.3	17.8	22.2	25.0	25.6	23.9	22.2	16.1	12.8	9.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	13.3	13.9	14.5	13.9	15.6	16.7	16.1	17.8	16.7	18.4	16.1	11.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.2	5.1	4.2	3.6	2.1	1.5	1.5	0.9	1.8	1.5	2.4	3.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	3.3	4.5	4.8	2.7	2.1	2.7	2.1	2.4	2.4	2.7	3.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.9	32.2	35.6	38.4	41.7	44.5	44.5	43.4	42.3	37.3	33.4	27.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.0	2.8	5.0	8.9	17.2	21.1	20.6	20.0	17.8	11.7	7.8	2.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.0	32.8	38.4	40.0	43.4	45.0	45.0	44.5	43.9	38.4	34.5	30.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-7.2	-1.7	0.6	2.2	15.0	19.5	19.5	16.7	17.2	10.0	1.7	0.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	63.0	65.0	64.0	51.0	47.0	33.0	35.0	42.0	47.0	60.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	44.0	37.0	36.0	34.0	31.0	31.0	19.0	19.0	24.0	25.0	33.0	52.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.0	7.4	9.5	11.1	13.9	17.0	10.4	10.4	11.4	9.5	9.3	9.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.6	5.4	7.4	9.6	9.9	10.7	7.7	7.5	8.1	6.3	6.6	6.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	20.0	23.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	58.0	61.0	51.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	3.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											

ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	1.0	2.0	3.0	1.0	< 0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SACHS HARBOUR – CANADA		LATITUDE = 71°57' N					LONGITUDE = 124°44' W			ALTITUDE = 84 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-26.3	-28.0	-25.1	-16.4	-5.5	4.6	8.8	7.4	-0.2	-9.1	-19.1	-23.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-34.4	-34.7	-32.4	-24.1	-11.6	-0.7	2.7	1.7	-4.5	-15.6	-26.2	-30.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.1	6.7	7.3	7.7	6.1	5.3	6.1	5.7	4.3	6.5	7.1	6.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.2	5.7	6.0	6.2	5.2	4.8	4.3	4.0	3.7	4.3	5.1	5.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.5	4.2	4.4	6.0	5.6	3.3	2.4	2.5	4.7	6.5	4.7	4.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-13.0	-17.4	-14.0	-4.9	4.2	13.6	16.8	14.8	6.7	-1.1	-9.6	-13.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-44.6	-42.5	-40.6	-35.3	-22.1	-6.8	-1.8	-3.0	-13.2	-27.7	-35.0	-39.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-5.0	-6.1	-7.2	2.2	9.4	18.9	20.0	18.9	15.6	0.6	-5.6	-9.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-46.7	-47.8	-43.9	-40.0	-26.7	-11.1	-3.9	-6.1	-20.0	-33.9	-37.8	-45.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	74.0	75.0	76.0	77.0	85.0	85.0	83.0	87.0	90.0	87.0	81.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	75.0	75.0	78.0	85.0	85.0	80.0	83.0	89.0	87.0	81.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.4	0.4	0.5	1.1	2.7	5.5	6.9	6.5	4.2	2.2	0.9	0.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.2	0.2	0.3	0.6	1.7	3.9	4.8	4.7	3.1	1.3	0.5	0.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	9.0	19.0	19.0	14.0	13.0	5.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	1.0	1.0	5.0	2.0	5.0	18.0	22.0	18.0	12.0	5.0	5.0	4.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	4.0	3.0	5.0	6.0	4.0	8.0	8.0	9.0	14.0	7.0	6.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	0.0	60.0	193.0	262.0	267.0	322.0	317.0	210.0	69.0	40.0	5.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	1.0	33.0	54.0	53.0	37.0	45.0	43.0	35.0	17.0	15.0	6.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	1.4	8.7	12.3	18.2	24.0	24.0	24.0	21.0	13.1	9.1	4.7	0.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	31.0	12.0	3.0	3.0	5.0	3.0	4.0	6.0	12.0	17.0	28.0	31.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
SACRAMENTO – USA (CALIF.)		LATITUDE = 38°31' N				LONGITUDE = 121°30 W				ALTITUDE = 5 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	11.8	14.8	18.2	21.9	25.7	30.3	34.1	33.3	31.2	25.3	17.9	12.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.9	4.3	5.6	7.4	9.8	12.4	14.1	13.5	12.8	9.7	5.3	3.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	10.5	12.6	14.5	15.9	17.9	20.0	19.8	18.4	15.6	12.6	9.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.9	3.0	3.7	4.4	5.0	4.9	3.7	3.4	3.8	4.0	3.7	3.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.1	1.8	2.8	2.7	2.8	3.1	2.5	1.0	0.8	0.1	-0.4	1.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	17.2	20.4	25.0	30.1	35.0	39.4	40.9	39.6	38.2	32.8	24.7	18.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-1.0	1.0	0.4	2.3	4.6	6.7	9.5	11.6	11.3	9.5	6.1	1.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.1	23.3	28.9	35.6	38.9	44.4	43.3	43.9	42.8	38.9	28.9	22.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-5.6	-3.3	-0.6	1.1	2.8	6.7	10.0	9.4	6.7	1.1	-2.2	-8.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	90.0	87.0	85.0	84.0	81.0	77.0	75.0	76.0	74.0	77.0	84.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	73.0	63.0	55.0	48.0	43.0	44.0	46.0	45.0	52.0	64.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.3	9.1	9.6	10.5	11.3	13.1	16.3	16.4	14.3	12.0	9.6	8.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.2	5.6	5.9	6.6	7.4	8.3	9.0	8.8	8.2	7.0	5.7	5.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	81.0	76.0	61.0	36.0	15.0	3.0	0.0	0.0	5.0	20.0	38.0	81.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	89.0	84.0	64.0	85.0	49.0	11.0	0.0	17.0	37.0	37.0	44.0	76.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	9.0	8.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	6.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	124.0	182.0	256.0	305.0	368.0	410.0	437.0	406.0	346.0	297.0	201.0	138.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	44.0	55.0	68.0	76.0	83.0	91.0	97.0	96.0	93.0	81.0	65.0	41.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SAIGON – VIETNAM		LATITUDE = 10°47' N				LONGITUDE = 106°42' E				ALTITUDE = 9 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.7	32.8	33.9	35.0	33.4	31.7	31.1	31.1	31.1	31.1	30.6	30.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.1	21.7	23.4	24.5	24.5	23.9	23.9	23.9	23.4	23.4	22.8	21.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.6	11.1	10.5	10.5	8.9	7.8	7.2	7.2	7.7	7.7	7.8	8.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.9	35.0	36.1	36.7	35.6	33.9	32.8	33.4	33.4	32.8	32.8	32.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.2	19.5	21.1	22.2	22.8	22.2	22.2	22.2	21.7	21.1	20.0	18.3

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.7	38.9	39.5	40.0	38.9	37.8	34.5	35.0	35.6	34.5	35.0	36.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	13.9	16.1	17.8	20.0	21.1	20.6	19.5	20.0	20.6	20.0	17.8	13.9
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	69.0	66.0	63.0	63.0	71.0	77.0	79.0	77.0	78.0	77.0	74.0	72.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	56.0	58.0	60.0	71.0	78.0	80.0	78.0	80.0	80.0	75.0	68.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.0	19.4	21.3	23.4	25.4	25.5	25.4	24.7	25.4	25.4	23.1	21.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	12.5	12.4	13.0	13.9	15.7	16.4	16.8	16.4	16.2	15.9	14.8	13.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	15.0	3.0	13.0	43.0	221.0	330.0	315.0	269.0	335.0	269.0	114.0	56.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	69.0	10.0	104.0	89.0	104.0	137.0	150.0	178.0	132.0	114.0	132.0	71.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	1.0	2.0	4.0	16.0	21.0	23.0	21.0	21.0	20.0	11.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	143.0	164.0	158.0	165.0	124.0	105.0	121.0	140.0	156.0	115.0	111.0	121.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	40.0	49.0	42.0	44.0	32.0	27.0	31.0	36.0	43.0	31.0	34.0	37.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	2.0	7.0	13.0	12.0	11.0	10.0	12.0	9.0	6.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SAINT BRANDON-I. CARGADOS		LATITUDE = 16°27' S			LONGITUDE = 59°37' E			ALTITUDE = 4 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.3	30.7	30.8	29.8	28.0	26.4	25.5	25.2	25.9	26.9	28.5	26.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	25.2	25.3	25.3	24.8	23.6	22.0	21.3	20.8	21.3	22.2	23.5	24.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.1	5.4	5.5	5.0	4.4	4.4	4.2	4.4	4.6	4.7	5.0	5.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.5	33.1	33.4	32.4	30.5	28.7	27.3	27.1	27.8	29.1	30.5	32.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	23.2	23.4	23.1	22.5	21.5	19.9	19.6	18.9	19.2	20.4	21.7	22.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.4	34.5	35.1	34.4	33.4	31.8	29.4	28.7	29.9	31.1	33.3	34.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	21.9	21.1	20.5	18.0	16.8	15.9	17.9	16.5	16.5	19.4	20.3	21.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	78.0	78.0	77.0	76.0	77.0	78.0	78.0	77.0	74.0	75.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	78.0	78.0	77.0	77.0	77.0	80.0	79.0	78.0	77.0	76.0	75.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	23.7	24.2	24.3	22.8	20.6	18.9	18.7	18.1	18.6	19.4	20.9	22.0

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	17.9	18.0	18.0	17.3	15.9	14.7	14.3	13.9	14.1	14.3	15.6	16.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	176.0	157.0	192.0	110.0	50.0	49.0	63.0	47.0	26.0	23.0	35.0	60.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	150.0	150.0	188.0	181.0	56.0	29.0	101.0	30.0	27.0	17.0	102.0	85.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	17.0	19.0	17.0	16.0	18.0	19.0	21.0	15.0	13.0	11.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SAINT DOMINGUE – R. DOMIN LATITUDE = 18°28' N LONGITUDE = 69°53' W ALTITUDE = 14 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.9	29.5	28.9	29.5	30.0	30.6	31.1	31.1	31.1	30.6	30.0	29.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.9	18.9	19.5	20.6	21.7	22.2	22.2	22.8	22.2	22.2	21.1	19.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.0	10.6	9.4	8.9	8.3	8.4	8.9	8.3	8.9	8.4	8.9	10.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	0.9	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.9	0.9	0.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.1	31.1	31.7	32.2	32.2	32.8	33.4	34.5	33.9	33.4	32.2	31.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	17.2	16.7	17.2	18.3	20.0	21.1	21.1	21.1	21.1	20.6	19.5	18.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.4	33.9	34.5	35.0	34.5	35.6	36.7	36.7	36.7	35.0	36.1	35.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.0	15.6	15.6	16.7	18.3	19.5	20.0	17.8	20.0	18.9	16.1	16.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	92.0	93.0	94.0	95.0	94.0	96.0	98.0	98.0	98.0	95.0	97.0	95.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	59.0	60.0	60.0	62.0	65.0	67.0	68.0	64.0	68.0	66.0	61.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	16.6	17.4	16.9	18.0	19.4	20.7	21.5	20.3	21.5	20.4	18.2	18.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	14.7	14.8	15.5	16.7	17.7	18.6	19.0	19.6	19.0	18.4	17.6	15.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	61.0	36.0	48.0	99.0	173.0	157.0	163.0	160.0	185.0	152.0	122.0	61.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	58.0	36.0	71.0	226.0	124.0	137.0	145.0	102.0	508.0	117.0	155.0	36.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	7.0	6.0	5.0	7.0	11.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	178.0	178.0	229.0	203.0	185.0	185.0	188.0	213.0	198.0	200.0	185.0	176.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	52.0	55.0	61.0	54.0	46.0	47.0	46.0	54.0	54.0	55.0	55.0	51.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement										
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement										
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.0	15.0	14.0	17.0	8.0	3.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	5.0	9.0	10.0	3.0	0.5	0.5
SAINT LOUIS - SENEGAL		LATITUDE = 16°02' N			LONGITUDE = 16°28' W			ALTITUDE = 2 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.6	30.4	31.1	29.8	28.5	29.4	30.1	30.7	31.5	32.1	31.8	29.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	15.5	16.3	16.8	17.5	19.4	22.4	24.4	24.8	24.9	23.8	20.4	16.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.1	14.1	14.3	12.3	9.1	7.0	5.7	5.9	6.6	8.3	11.4	13.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.9	3.6	4.5	5.5	5.6	4.2	1.7	1.5	2.4	3.2	3.0	2.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.9	1.7	1.4	1.1	1.4	1.6	1.5	2.0	2.1	1.8	1.8	2.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.0	37.1	39.4	40.0	38.9	37.3	33.2	33.5	35.9	38.1	37.3	35.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	11.9	13.1	14.2	15.4	16.8	19.4	21.7	21.1	21.0	20.5	17.1	12.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.3	41.2	43.2	44.7	45.6	45.4	35.8	38.0	41.6	42.0	40.7	37.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	8.6	10.9	12.0	14.8	15.0	16.9	20.2	20.0	19.4	16.3	14.1	9.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	67.0	74.0	80.0	85.0	88.0	88.0	88.0	90.0	91.0	88.0	80.0	68.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	37.0	40.0	43.0	53.0	65.0	69.0	73.0	76.0	74.0	62.0	45.0	36.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	10.8	12.2	13.6	15.7	17.9	20.0	21.9	23.6	24.0	20.7	14.8	10.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	8.7	10.1	11.3	12.5	14.5	17.2	19.3	20.2	20.5	18.6	13.9	9.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	9.0	44.0	129.0	97.0	46.0	0.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	7.0	8.0	0.0	3.0	7.0	30.0	59.0	107.0	61.0	115.0	20.0	25.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	9.0	9.0	3.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	Heure nb.moy.par mois	240.0	240.0	297.0	303.0	299.0	250.0	247.0	235.0	231.0	256.0	254.0	232.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	1.0	< 0.5	0.0	1.0	1.0	5.0	9.0	10.0	3.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SAINT LOUIS – USA (MISSOURI)		LATITUDE = 38°45' N			LONGITUDE = 90°23' W			ALTITUDE = 163 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	4.6	6.7	11.6	18.8	23.9	29.5	31.8	30.7	27.4	21.2	12.1	6.1

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-4.7	-3.7	0.2	6.6	11.8	17.3	19.4	19.1	14.2	8.1	1.4	-3.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.3	10.4	11.4	12.2	12.1	12.2	12.4	11.6	13.2	13.1	10.7	9.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.3	7.4	7.5	6.1	4.6	3.6	3.4	3.5	4.1	5.0	6.6	6.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.1	5.1	4.8	3.9	3.7	3.0	2.1	3.0	4.1	3.9	4.9	5.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	18.2	20.5	25.5	30.2	32.4	36.2	38.2	37.3	35.1	30.5	24.4	18.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-16.0	-13.2	-8.8	-0.6	4.9	11.8	15.5	13.6	6.6	0.9	-7.7	-13.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	25.0	27.8	30.0	32.8	36.7	40.6	46.1	42.2	40.0	34.4	29.4	24.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-25.6	-22.2	-20.6	-6.7	0.6	8.3	11.1	10.0	-1.7	-5.6	-16.1	-20.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	77.0	76.0	74.0	75.0	76.0	75.0	79.0	79.0	77.0	75.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	66.0	61.0	56.0	52.0	53.0	53.0	51.0	52.0	51.0	51.0	57.0	64.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.3	4.6	5.7	8.2	11.3	15.4	16.8	16.1	13.2	9.3	6.0	4.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.6	2.8	3.7	5.5	7.8	11.0	12.3	12.8	9.5	6.3	3.9	3.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	51.0	51.0	79.0	94.0	94.0	109.0	84.0	76.0	71.0	74.0	66.0	51.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	106.0	60.0	55.0	105.0	88.0	105.0	119.0	131.0	117.0	94.0	64.0	51.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	8.0	11.0	11.0	12.0	10.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	133.0	159.0	213.0	233.0	279.0	309.0	319.0	285.0	261.0	235.0	178.0	133.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	45.0	50.0	55.0	59.0	64.0	67.0	72.0	68.0	69.0	67.0	55.0	43.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	7.0	7.0	5.0	3.0	1.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SAINT PAUL – USA		LATITUDE = 57°09' N			LONGITUDE = 170°13' W			ALTITUDE = 7 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.6	-2.4	-1.8	0.8	4.1	7.5	9.8	10.6	9.2	5.8	2.8	0.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-5.9	-7.0	-7.1	-3.5	-0.3	2.9	5.8	7.1	5.2	1.7	-1.1	-4.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.3	4.6	5.3	4.3	4.4	4.6	4.0	3.5	4.0	4.1	3.9	4.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.6	2.8	2.7	1.9	2.0	2.3	1.9	1.5	1.3	1.9	1.8	2.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.2	5.2	5.4	3.5	2.2	1.9	1.3	1.7	2.5	2.7	3.0	3.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	3.3	2.8	3.3	4.4	7.8	11.7	13.3	13.3	11.7	9.4	6.1	4.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-15.6	-16.7	-17.2	-10.0	-4.4	-0.6	3.3	3.9	0.6	-3.3	-6.7	-11.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	7.8	4.4	6.7	6.7	11.7	15.0	16.7	17.8	13.3	11.1	9.4	11.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-26.7	-24.4	-27.2	-18.9	-8.9	-3.3	-1.7	0.0	-2.8	-10.6	-11.7	-16.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	85.0	86.0	87.0	91.0	94.0	96.0	96.0	92.0	87.0	85.0	83.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	86.0	85.0	83.0	85.0	86.0	86.0	90.0	91.0	87.0	83.0	83.0	82.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.7	3.4	3.5	4.3	5.4	6.8	8.2	8.7	7.7	5.9	4.8	3.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.7	2.5	2.5	3.2	4.3	5.5	6.8	7.4	6.2	4.7	3.8	3.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	45.0	31.0	27.0	25.0	32.0	27.0	58.0	84.0	76.0	79.0	61.0	45.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	29.0	38.0	15.0	15.0	32.0	37.0	45.0	37.0	40.0	49.0	29.0	19.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	15.0	15.0	14.0	14.0	12.0	15.0	20.0	19.0	22.0	20.0	18.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	< 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SALEHKARD - URSS		LATITUDE = 66°31' N			LONGITUDE = 66°35' E			ALTITUDE = 18 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-25.0	-20.6	-15.6	-7.8	0.0	8.3	16.1	13.3	6.7	-3.3	-16.7	-22.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-29.5	-27.2	-22.8	-15.6	-5.6	3.3	9.5	7.2	2.8	-6.7	-20.6	-26.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.5	6.6	7.2	7.8	5.6	5.0	6.6	6.1	3.9	3.4	3.9	4.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.2	8.4	7.8	6.3	5.1	5.4	4.8	4.5	4.2	4.5	8.4	8.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.5	6.3	7.5	6.2	6.0	3.3	3.0	3.0	3.9	6.0	7.2	6.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-7.8	-5.0	-1.1	3.9	9.5	18.3	25.0	21.7	14.5	5.0	-1.1	-5.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-43.4	-38.9	-36.7	-27.2	-16.7	-2.8	3.9	1.7	-4.4	-17.8	-33.9	-38.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	0.0	1.1	3.3	8.9	21.1	27.8	29.5	27.2	20.0	13.9	5.6	1.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-52.8	-53.9	-47.3	-33.4	-25.6	-6.7	0.6	-1.1	-9.5	-27.2	-47.3	-51.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	88.0	87.0	88.0	83.0	79.0	78.0	85.0	90.0	91.0	88.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	86.0	87.0	83.0	77.0	76.0	71.0	68.0	73.0	79.0	85.0	87.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.6	0.9	1.2	2.1	3.6	5.9	9.2	8.3	5.9	3.2	1.2	0.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.4	0.5	0.7	1.3	2.7	4.7	7.0	6.6	5.2	2.7	0.9	0.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	8.0	8.0	8.0	18.0	33.0	48.0	51.0	38.0	18.0	13.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	8.0	15.0	10.0	23.0	33.0	53.0	36.0	20.0	10.0	10.0	13.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	7.0	7.0	7.0	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	11.0	10.0	9.0	8.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.9	3.5	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SALT LAKE CITY - USA		LATITUDE = 40°46' N			LONGITUDE = 111°58' W			ALTITUDE = 1286 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.8	5.8	10.6	16.7	22.1	27.6	33.2	31.9	26.6	18.6	9.8	4.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-5.6	-3.2	0.1	4.6	8.7	13.1	18.2	16.9	11.6	6.4	-0.6	-3.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.4	9.0	10.5	12.1	13.4	14.5	15.0	15.0	15.0	12.2	10.4	8.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.4	4.6	5.3	4.9	4.8	4.2	2.7	2.6	3.9	5.1	4.9	4.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.6	4.5	3.7	3.5	3.7	3.7	3.2	3.3	3.9	3.9	4.1	4.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.0	14.4	20.4	25.8	31.1	35.4	38.2	36.8	33.9	28.0	18.9	13.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-14.1	-11.6	-6.8	-1.9	1.9	6.3	12.2	10.8	4.3	-0.9	-8.2	-11.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	16.7	20.6	25.6	29.4	33.9	39.4	41.7	39.4	36.1	31.1	23.3	20.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-23.9	-23.3	-10.6	-9.4	-1.1	2.8	7.2	5.6	-1.1	-7.8	-25.6	-22.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	78.0	72.0	67.0	64.0	60.0	52.0	53.0	58.0	66.0	76.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	70.0	64.0	50.0	41.0	36.0	30.0	26.0	27.0	30.0	40.0	56.0	68.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.0	4.5	4.8	5.7	6.9	7.9	9.2	8.9	7.4	6.3	5.1	4.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.6	3.0	3.5	4.4	5.5	6.7	8.0	7.5	5.9	4.8	3.5	3.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	33.0	30.0	41.0	46.0	36.0	25.0	15.0	23.0	13.0	28.0	33.0	30.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	61.0	27.0	27.0	37.0	46.0	42.0	24.0	42.0	25.0	42.0	33.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	8.0	9.0	8.0	7.0	5.0	4.0	5.0	4.0	6.0	7.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	127.0	160.0	213.0	267.0	327.0	367.0	386.0	344.0	309.0	263.0	175.0	135.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	45.0	52.0	61.0	67.0	73.0	79.0	82.0	81.0	82.0	72.0	57.0	47.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	7.0	8.0	4.0	2.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SANTA CRUZ –ARGENTINE		LATITUDE = 50°01' S			LONGITUDE = 68°32' W				ALTITUDE = 12 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	21.1	21.1	18.3	13.9	10.6	5.6	5.0	8.3	11.7	14.5	16.7	18.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.9	8.9	6.7	3.9	0.6	-1.7	-2.2	-0.6	1.1	3.9	5.6	7.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	12.2	12.2	11.6	10.0	10.0	7.3	7.2	8.9	10.6	10.6	11.1	10.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.7	5.1	5.1	4.2	3.0	3.5	3.6	3.3	3.5	5.4	5.6	5.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	3.0	3.6	2.7	2.1	3.5	3.6	3.3	2.7	3.3	2.7	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.7	30.6	27.8	21.7	16.1	12.2	11.7	14.5	18.3	24.5	27.2	28.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	3.9	3.3	0.0	-1.1	-3.3	-8.3	-8.9	-6.7	-3.9	-22	0.6	3.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.9	34.5	32.2	25.6	20.0	16.1	15.0	19.5	22.2	29.5	32.2	32.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	0.0	0.0	-2.2	-4.4	-11.1	-17.2	-12.8	-14.5	-6.1	-6.7	-2.2	1.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	53.0	59.0	63.0	71.0	77.0	77.0	75.0	73.0	68.0	59.0	55.0	52.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	41.0	42.0	41.0	49.0	61.0	68.0	61.0	53.0	47.0	42.0	41.0	41.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.4	7.6	6.3	5.8	5.9	4.7	4.1	4.4	4.8	5.1	5.7	6.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.6	5.1	4.7	4.4	3.8	3.3	3.1	3.3	3.5	3.7	3.8	4.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	15.0	8.0	8.0	15.0	10.0	13.0	10.0	13.0	8.0	8.0	10.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	23.0	5.0	8.0	18.0	13.0	15.0	5.0	10.0	8.0	5.0	18.0	8.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	2.0	3.0	4.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	236.0	206.0	180.0	144.0	118.0	96.0	81.0	143.0	159.0	205.0	210.0	223.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	48.0	51.0	46.0	45.0	42.0	39.0	31.0	47.0	45.0	49.0	46.0	44.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0	< 0.5	0.0	0.0	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SANTIAGO – CHILI		LATITUDE = 33°27' S			LONGITUDE = 70°42' W				ALTITUDE = 520 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.5	28.9	26.7	23.4	18.3	14.5	15.0	16.7	18.9	22.2	25.6	28.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	11.7	11.1	9.5	7.2	5.0	2.8	2.8	3.9	5.6	7.2	8.9	10.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.8	17.8	17.2	16.2	13.3	11.7	12.2	12.8	13.3	15.0	16.7	17.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.1	1.8	2.1	3.0	3.9	3.3	3.6	4.2	4.5	3.9	2.7	2.4

TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.2	1.2	1.2	2.4	1.8	1.8	2.7	2.4	2.4	3.3	2.4	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	33.4	32.2	30.6	28.9	25.6	20.6	21.7	24.5	27.2	29.5	30.6	32.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	9.5	8.9	7.2	2.8	1.7	-0.6	-2.2	-0.6	1.1	1.1	4.4	7.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.6	36.7	34.5	31.1	30.6	26.7	27.2	29.5	31.1	33.4	36.1	37.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.1	6.1	3.3	0.6	-2.8	-3.3	-4.4	-3.3	-0.6	0.0	2.8	2.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	78.0	86.0	89.0	92.0	93.0	91.0	91.0	89.0	83.0	73.0	69.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	38.0	40.0	41.0	46.0	58.0	64.0	60.0	58.0	55.0	50.0	41.0	38.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	19.4	18.6	19.0	17.5	11.7	9.9	8.7	8.3	10.9	13.0	15.4	15.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	12.7	12.6	12.3	10.4	7.9	6.0	5.7	5.6	6.8	8.7	10.0	11.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	3.0	5.0	13.0	64.0	84.0	76.0	56.0	30.0	15.0	8.0	5.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	230	15.0	13.0	33.0	74.0	104.0	64.0	66.0	28.0	25.0	30.0	38.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	6.0	6.0	5.0	3.0	3.0	1.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	331.0	251.0	264.0	165.0	112.0	99.0	102.0	112.0	144.0	189.0	261.0	313.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	76.0	67.0	69.0	49.0	35.0	33.0	32.0	33.0	40.0	47.0	63.0	70.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SANTOS – BRESIL		LATITUDE = 23°56' S							LONGITUDE = 46°19' W		ALTITUDE = 3 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.9	29.5	28.4	27.2	25.0	23.9	23.4	22.8	23.9	24.5	26.1	27.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.2	22.2	21.7	20.0	17.8	16.1	15.6	15.6	17.2	18.3	20.0	21.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.7	7.3	6.7	7.2	7.2	7.8	7.8	7.2	6.7	6.2	6.1	6.7
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.9	3.3	4.1	3.0	4.2	5.1	4.5	5.7	4.2	4.5	4.2	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.8	1.5	1.8	2.1	2.7	2.7	3.0	2.4	2.4	2.0	2.7	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	36.1	35.6	36.1	32.8	32.8	33.4	31.7	33.4	31.7	32.8	33.9	35.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	18.9	19.5	18.3	16.1	12.8	11.1	10.0	11.1	12.8	14.5	15.0	16.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	41.7	38.9	40.0	40.0	37.3	35.6	35.6	37.3	39.5	40.0	38.9	40.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	15.0	15.6	15.6	13.3	10.0	5.0	6.7	6.7	8.3	10.6	11.7	14.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	84.0	87.0	87.0	86.0	87.0	86.0	87.0	88.0	86.0	82.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	75.0	74.0	72.0	72.0	70.0	68.0	71.0	76.0	73.0	71.0	70.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	20.8	21.8	20.3	18.5	16.3	14.9	14.1	14.2	16.2	16.1	17.1	18.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	15.7	16.2	16.3	14.8	12.9	11.7	11.3	11.4	12.7	13.2	14.0	14.9

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	279.0	249.0	312.0	185.0	155.0	145.0	109.0	104.0	145.0	163.0	196.0	198.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	206.0	368.0	213.0	175.0	132.0	91.0	104.0	76.0	119.0	61.0	287.0	145.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	13.0	14.0	13.0	11.0	10.0	9.0	10.0	12.0	14.0	14.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	215.0	195.0	210.0	190.0	192.0	189.0	201.0	204.0	153.0	157.0	170.0	174.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	52.0	54.0	55.0	55.0	56.0	59.0	60.0	58.0	43.0	40.0	43.0	41.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	6.0	6.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
SEATTLE – USA - WANSHINGTON		LATITUDE = 47°32' N			LONGITUDE = 122°18 W					ALTITUDE = 4 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	7.5	9.4	11.6	15.4	18.8	21.3	24.2	23.6	20.7	15.9	11.0	8.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.1	3.1	4.2	6.3	9.1	11.4	13.2	13.1	11.2	8.4	4.8	3.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.4	6.3	7.4	9.1	9.7	9.9	11.0	10.5	9.5	7.5	6.2	5.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	3.3	3.8	4.8	5.1	4.5	4.1	4.2	4.3	4.1	3.2	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.5	3.9	3.2	3.0	3.1	2.4	2.3	2.5	3.7	4.0	3.9	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	13.9	15.6	18.6	24.4	28.2	29.7	31.8	31.4	28.7	23.5	17.0	14.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-6.2	-4.2	-1.8	0.8	3.3	6.9	9.0	8.5	4.3	0.9	-2.4	-3.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	20.6	21.1	24.4	29.4	32.2	37.2	37.2	37.8	33.3	28.9	20.6	19.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-16.1	-15.6	-8.9	-2.2	-1.1	2.8	6.7	6.1	0.6	-4.4	-13.3	-11.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	84.0	83.0	83.0	83.0	82.0	83.0	86.0	88.0	90.0	88.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	75.0	69.0	61.0	60.0	61.0	61.0	67.0	70.0	77.0	80.0	81.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.1	6.7	7.1	7.9	9.5	11.2	13.2	14.0	12.4	10.3	7.9	6.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.6	5.0	5.3	6.1	7.3	8.3	9.4	9.7	8.8	7.5	5.8	5.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	139.0	107.0	90.0	55.0	40.0	36.0	17.0	19.0	46.0	88.0	137.0	145.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	59.0	66.0	59.0	37.0	26.0	29.0	23.0	31.0	47.0	50.0	76.0	54.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	19.0	15.0	16.0	12.0	11.0	9.0	5.0	5.0	8.0	14.0	17.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	62.0	101.0	163.0	206.0	236.0	233.0	315.0	251.0	196.0	136.0	85.0	60.0

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	27.0	34.0	42.0	49.0	53.0	49.0	63.0	56.0	52.0	37.0	28.0	24.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SEMIPALATINSK - URSS		LATITUDE = 50°24 N			LONGITUDE = 80°13' E			ALTITUDE = 216 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-13.3	-11.7	-6.1	7.2	20.0	25.0	27.2	25.0	18.9	7.8	-3.9	-9.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-21.7	-20.6	-15.6	-3.3	7.2	12.2	13.9	12.2	6.7	-1.1	-12.2	-16.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.4	8.9	9.5	10.5	12.8	12.8	13.3	12.8	12.2	8.9	8.3	6.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.6	6.0	5.6	6.9	5.7	5.4	4.5	4.8	5.7	6.9	6.3	5.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	8.4	6.2	6.2	5.4	4.5	3.9	3.0	3.3	3.6	5.7	7.5	7.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-1.1	-0.6	4.4	20.0	30.6	35.0	35.6	33.9	29.5	20.6	7.8	1.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-37.3	-32.2	-27.2	-13.3	-1.1	5.0	8.3	6.1	0.0	-11.7	-26.1	-30.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	2.2	1.7	12.2	26.1	33.4	37.8	38.4	35.6	35.0	26.7	15.6	5.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-43.9	-40.0	-34.5	-23.9	-6.1	2.8	5.6	2.2	-2.2	-16.7	-34.5	-41.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	82.0	85.0	79.0	67.0	67.0	69.0	75.0	77.0	82.0	83.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	72.0	71.0	52.0	38.0	41.0	39.0	43.0	40.0	54.0	69.0	76.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.3	1.5	2.2	4.0	6.5	9.3	10.0	9.7	6.4	4.3	2.5	1.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.7	0.8	1.3	3.0	5.2	7.1	8.1	8.0	5.8	3.6	1.6	1.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	13.0	13.0	15.0	30.0	38.0	28.0	33.0	18.0	30.0	28.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	15.0	8.0	10.0	8.0	10.0	8.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	6.0	4.0	6.0	3.0	7.0	8.0	7.0	6.0	3.0	11.0	5.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.1	0.3	2.3	6.6	9.5	5.5	0.6	0.2	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SEVILLE – ESPAGNE		LATITUDE = 37°22' N			LONGITUDE = 6°00' W			ALTITUDE = 13 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	15.1	17.4	20.3	23.6	26.6	32.6	36.4	36.0	32.1	25.8	19.9	15.7

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.5	6.5	9.0	11.1	13.4	17.2	19.6	19.8	17.7	13.7	9.9	6.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.6	10.9	11.3	12.5	13.2	14.8	16.8	16.2	14.4	12.1	10.0	9.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.9	3.7	3.4	4.2	3.9	3.4	3.2	3.4	3.7	2.7	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.7	2.7	2.5	2.2	2.5	2.6	2.2	2.2	2.2	2.7	2.5	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	19.6	22.8	27.2	30.0	34.4	39.2	42.7	41.9	38.4	32.7	25.0	20.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.5	1.4	4.3	7.1	8.8	12.4	15.5	15.7	13.7	8.6	5.3	1.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	24.2	26.8	32.0	36.0	42.2	43.5	45.6	48.8	40.8	39.0	31.8	24.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.8	-3.4	1.2	2.2	2.6	5.2	11.2	12.1	9.2	4.0	0.2	-2.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	85.0	84.0	80.0	77.0	73.0	67.0	70.0	73.0	82.0	86.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	75.0	69.0	67.0	61.0	57.0	48.0	43.0	45.0	53.0	65.0	72.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.5	10.1	11.6	12.8	14.1	16.0	18.0	18.5	17.7	15.4	12.2	9.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.0	6.3	7.3	7.9	8.8	10.5	11.1	11.8	10.8	9.6	7.9	6.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	66.0	61.0	90.0	57.0	41.0	8.0	1.0	5.0	19.0	70.0	67.0	79.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	81.0	73.0	60.0	67.0	40.0	53.0	7.0	37.0	39.0	69.0	77.0	69.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	6.0	9.0	7.0	6.0	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	7.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	173.0	179.0	190.0	240.0	290.0	327.0	364.0	342.0	277.0	205.0	166.0	156.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	57.0	59.0	51.0	61.0	66.0	74.0	81.0	81.0	74.0	59.0	54.0	53.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	1.0	< 0.5	3.0	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	2.0	1.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SHARJAH – ARABIE		LATITUDE = 25°20' N				LONGITUDE = 55°24' E			ALTITUDE = 5 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	23.4	23.9	26.7	30.0	33.9	36.1	37.8	39.5	37.3	33.4	30.6	25.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.2	13.9	15.6	18.3	22.2	25.0	27.8	27.8	25.0	21.7	17.8	14.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	11.2	10.0	11.1	11.7	11.7	11.1	10.0	11.7	12.3	11.7	12.8	11.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.0	3.0	5.1	4.2	3.0	3.0	3.3	2.7	2.7	2.4	1.8	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.1	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	27.2	29.5	36.1	37.8	39.5	41.7	43.9	44.5	42.3	37.8	33.9	29.5

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	7.8	10.0	10.6	13.3	18.3	21.1	23.9	24.5	22.2	18.9	14.5	11.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	29.5	32.8	40.0	40.0	42.8	44.5	47.3	47.8	45.0	40.0	36.1	31.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.8	7.8	7.8	11.7	16.1	19.5	22.8	22.8	20.6	17.8	12.2	8.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	81.0	74.0	66.0	61.0	64.0	64.0	66.0	73.0	77.0	78.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	63.0	61.0	63.0	63.0	65.0	64.0	64.0	64.0	62.0	59.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	12.6	13.4	15.2	18.8	23.2	26.8	28.8	31.4	28.1	22.2	18.2	14.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	8.6	9.6	9.7	10.2	11.8	14.5	17.0	17.5	16.6	14.5	11.7	10.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	23.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	36.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	33.0	64.0	23.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.0	38.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SINGAPOUR – SINGAPOUR LATITUDE = 1°18' N LONGITUDE = 103°50' E ALTITUDE = 10 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.0	31.1	31.1	31.1	31.7	31.1	31.1	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.8	22.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.4	23.4	23.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.2	8.3	7.2	7.2	7.8	7.2	7.2	6.7	6.7	7.2	7.2	7.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.9	0.9	1.2	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.7	32.8	33.4	32.8	33.4	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.1	21.1	21.7	22.2	22.8	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	21.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.9	34.5	34.5	35.0	36.1	35.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.4	33.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	20.0	18.9	19.5	21.1	21.1	21.1	21.1	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	77.0	76.0	77.0	79.0	79.0	79.0	78.0	79.0	78.0	79.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	71.0	70.0	74.0	73.0	73.0	72.0	72.0	72.0	72.0	75.0	78.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	23.3	22.5	22.2	23.5	23.9	23.1	22.8	22.2	22.2	22.2	23.1	24.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	16.4	15.4	16.2	16.4	16.8	16.8	16.8	16.6	16.8	16.2	16.4	17.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	251.0	173.0	193.0	188.0	173.0	173.0	170.0	196.0	178.0	208.0	254.0	257.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	218.0	140.0	168.0	135.0	216.0	99.0	185.0	107.0	99.0	152.0	183.0	236.0

PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	17.0	11.0	14.0	15.0	15.0	13.0	13.0	14.0	14.0	16.0	18.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	156.0	178.0	189.0	178.0	184.0	182.0	196.0	185.0	166.0	162.0	140.0	142.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	42.0	52.0	50.0	49.0	49.0	50.0	52.0	49.0	46.0	43.0	39.0	38.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	5.0	7.0	15.0	21.0	17.0	13.0	10.0	12.0	13.0	13.0	15.0	11.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SMARA – MAROC		LATITUDE = 26°46' N			LONGITUDE = 11°31' W			ALTITUDE = 460 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	23.4	24.8	27.7	30.8	31.4	33.0	36.8	38.5	36.6	32.6	27.0	24.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.3	10.0	10.8	14.2	13.9	18.2	20.6	21.5	17.5	15.2	14.5	9.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.1	14.8	16.9	16.6	17.5	14.8	16.2	17.0	19.1	17.4	12.5	14.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.8	3.2	3.8	4.5	3.6	4.4	5.5	4.9	4.1	3.3	3.1	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.3	2.4	1.6	2.5	1.2	2.0	2.1	3.5	1.6	1.0	1.7	2.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	28.7	30.8	34.7	39.2	38.1	41.2	47.0	47.6	44.2	38.8	32.8	29.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.1	5.6	7.8	9.6	11.7	14.5	16.7	14.9	14.6	13.3	11.3	5.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.0	33.4	41.8	42.5	45.0	47.5	49.5	49.6	46.5	42.6	37.0	32.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	3.0	4.1	6.4	7.0	11.0	13.0	16.0	11.2	13.5	9.2	10.6	3.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	Données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	Données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	Données non disponibles actuellement											
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	2.0	24.0	5.0	7.0	1.0	6.0	0.0	2.0	31.0	25.0	12.0	23.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	12.0	34.0	17.0	20.0	6.0	19.0	0.0	11.0	31.0	58.0	18.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
SMITH RIVER - CANADA		LATITUDE = 59°54' N			LONGITUDE = 126°26' W					ALTITUDE = 673 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-18.7	-11.7	-2.3	5.1	14.0	19.0	20.9	18.9	13.2	4.1	-7.8	-15.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-29.5	-24.4	-17.1	-7.4	-0.2	4.9	7.1	5.2	1.1	-5.8	-17.1	-26.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.8	12.7	14.8	12.5	14.2	14.1	13.8	13.7	12.1	9.9	9.3	10.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.7	7.7	5.6	4.0	5.3	3.9	3.8	4.2	4.9	5.2	7.6	8.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	8.6	9.2	9.4	7.6	3.4	3.7	3.5	4.1	4.9	7.0	8.9	8.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-0.7	2.6	8.2	12.5	23.8	26.2	27.9	26.7	22.4	13.8	6.3	0.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-45.5	-41.6	-34.6	-21.6	-6.6	-2.0	0.5	-2.4	-8.0	-18.9	-33.7	-41.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	9.4	8.9	13.9	19.4	31.7	33.3	31.7	31.1	26.1	18.3	13.3	8.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-58.9	-54.4	-45.6	-35.6	-12.8	-6.1	-1.1	-5.0	-18.9	-31.1	-48.3	-52.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	83.0	77.0	64.0	54.0	57.0	62.0	66.0	76.0	83.0	86.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	79.0	65.0	53.0	45.0	48.0	51.0	53.0	59.0	70.0	84.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.0	1.6	2.6	3.6	5.3	7.7	9.1	8.5	6.7	4.4	2.3	1.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.4	0.6	1.0	1.8	2.5	3.8	4.8	4.5	3.9	2.6	1.1	0.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	34.0	29.0	24.0	19.0	27.0	60.0	64.0	47.0	37.0	39.0	38.0	39.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	19.0	18.0	13.0	17.0	25.0	37.0	43.0	63.0	17.0	20.0	29.0	24.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	13.0	11.0	8.0	8.0	13.0	13.0	11.0	11.0	12.0	14.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SMOLENSK – URSS – RUSSIE		LATITUDE = 54°45' N			LONGITUDE = 32°04' E					ALTITUDE = 241 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-8.0	-5.9	-1.3	9.1	17.9	20.4	21.9	21.2	16.2	9.3	1.6	-4.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-14.9	-13.5	-8.7	0.6	7.3	9.9	11.8	11.0	6.4	2.5	-3.2	-9.8

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.9	7.6	7.4	8.5	10.6	10.5	10.1	10.2	9.8	6.8	4.8	5.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.4	3.8	3.2	5.8	3.7	3.2	3.3	3.5	4.6	4.6	4.6	3.5

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.3	7.1	6.5	4.1	3.4	3.0	2.9	3.2	3.7	4.8	6.2	7.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	0.2	1.1	4.7	19.9	24.7	26.3	28.0	27.7	24.7	17.9	10.2	2.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-28.5	-26.7	-20.7	-7.1	0.9	4.3	6.4	5.1	-0.5	-6.5	-14.7	-23.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	1.7	1.9	15.2	23.7	28.7	30.3	30.6	29.6	27.5	22.8	13.9	6.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-32.5	-30.3	-28.1	-15.9	-0.3	1.6	4.7	0.3	-2.4	-12.5	-19.7	-28.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	83.0	87.0	83.0	71.0	71.0	78.0	82.0	85.0	91.0	91.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	73.0	73.0	66.0	53.0	57.0	59.0	61.0	61.0	75.0	85.0	85.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.2	2.3	3.2	5.8	8.0	9.9	11.2	11.1	8.3	6.6	4.5	3.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.3	1.5	2.2	4.1	5.5	6.5	8.1	8.1	6.2	5.2	3.5	2.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	35.0	33.0	45.0	40.0	54.0	69.0	81.0	92.0	38.0	55.0	60.0	51.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	11.0	13.0	23.0	26.0	30.0	27.0	30.0	59.0	14.0	26.0	27.0	18.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	18.0	18.0	14.0	15.0	13.0	14.0	14.0	13.0	17.0	18.0	22.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	45.0	83.0	136.0	148.0	243.0	271.0	271.0	228.0	185.0	90.0	29.0	15.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	18.0	30.0	37.0	35.0	49.0	53.0	52.0	49.0	48.0	28.0	11.0	1.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.0	10.0	12.0	13.0	15.0	16.0	15.0	14.0	12.0	10.0	7.0	5.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	20.0	11.0	10.0	7.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	12.0	22.0	24.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	1.4	5.2	5.7	8.1	6.3	2.5	0.1	0.1	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SODANKYLA - FINLANDE		LATITUDE = 67°22' N			LONGITUDE = 26°39' E			ALTITUDE = 178 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-9.1	-8.9	-3.4	2.6	9.3	16.3	20.2	17.4	10.3	2.4	-2.8	-6.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-19.0	-18.9	-15.8	-8.0	-0.3	5.9	8.8	6.5	2.0	-4.1	-10.0	-14.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.9	10.0	12.4	10.6	9.6	10.4	11.4	10.9	8.3	6.5	7.2	8.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.6	4.8	4.5	4.0	5.0	4.8	4.2	3.6	3.7	3.8	3.5	4.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	9.5	9.1	9.8	8.7	4.6	4.0	3.8	4.4	4.2	6.9	8.7	9.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	1.4	0.1	4.9	10.1	18.6	25.3	28.1	24.1	17.2	9.5	3.8	2.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-36.6	-35.8	-34.0	-24.2	-8.9	-1.5	1.8	-1.6	-5.9	-17.0	-26.2	-32.0

TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	6.0	5.6	9.0	16.4	25.4	30.7	31.5	28.6	24.0	14.5	7.9	5.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-45.6	-43.6	-38.9	-31.8	-14.5	-5.0	-1.1	-5.1	-10.6	-25.9	-40.3	-43.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	86.0	86.0	81.0	69.0	67.0	73.0	85.0	91.0	91.0	91.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	87.0	84.0	69.0	61.0	53.0	53.0	56.0	63.0	71.0	82.0	90.0	89.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.2	2.1	2.6	3.5	4.7	7.2	9.6	9.2	6.7	4.6	3.5	2.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.0	1.0	1.3	2.2	3.2	4.8	6.3	6.3	5.0	3.3	2.1	1.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	27.0	26.0	20.0	32.0	31.0	56.0	74.0	71.0	57.0	43.0	39.0	31.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	13.0	12.0	10.0	20.0	20.0	33.0	30.0	48.0	36.0	26.0	17.0	12.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	19.0	17.0	14.0	15.0	13.0	16.0	15.0	16.0	17.0	17.0	19.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	8.0	48.0	132.0	195.0	221.0	281.0	289.0	198.0	99.0	66.0	23.0	0.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	6.0	22.0	37.0	42.0	36.0	39.0	42.0	37.0	25.0	22.0	14.0	0.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	5.0	8.0	12.0	17.0	19.0	24.0	23.0	16.0	13.0	11.0	7.0	2.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	27.0	14.0	9.0	5.0	3.0	2.0	3.0	3.0	9.0	15.0	22.0	31.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	4.0	2.0	< 0.5	0.0	0.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

SOFIA – BULGARIE		LATITUDE = 42°42' N			LONGITUDE = 23°20' E			ALTITUDE = 550 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	1.8	4.1	10.4	15.8	20.7	24.4	27.1	26.0	22.1	17.4	9.1	3.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-4.0	-2.9	0.8	5.3	10.2	13.5	15.6	14.9	11.3	7.9	2.5	-2.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.8	7.0	9.6	10.5	10.5	10.9	11.5	11.1	10.8	9.5	6.6	5.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.9	4.5	5.0	4.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.9	4.0	4.7	4.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	4.9	4.0	3.4	3.1	2.7	2.5	2.5	3.5	4.7	3.6	4.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	9.1	12.4	19.7	24.1	27.3	30.7	33.4	32.2	29.3	24.8	17.8	11.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-11.2	-12.0	-6.7	-1.1	4.5	8.5	11.0	10.2	4.8	-0.8	-4.2	-10.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	16.2	17.4	23.6	28.2	29.4	32.2	36.7	34.0	33.6	30.1	24.2	16.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-21.0	-19.2	-14.9	-4.8	0.3	4.4	6.9	7.7	-1.5	-2.1	-6.7	-16.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	88.0	85.0	82.0	77.0	75.0	72.0	71.0	75.0	82.0	86.0	90.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	69.0	56.0	50.0	52.0	51.0	46.0	46.0	51.0	59.0	72.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.2	4.3	5.3	6.6	9.2	11.2	11.7	11.0	9.8	8.6	6.3	4.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.2	3.3	4.1	5.3	7.0	8.3	9.3	9.4	8.2	7.0	5.1	3.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	36.0	28.0	41.0	61.0	87.0	73.0	68.0	64.0	41.0	65.0	48.0	49.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	22.0	13.0	20.0	29.0	55.0	37.0	38.0	49.0	23.0	30.0	25.0	24.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	10.0	10.0	12.0	13.0	12.0	10.0	9.0	7.0	11.0	10.0	12.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	53.0	89.0	128.0	179.0	226.0	268.0	320.0	296.0	222.0	145.0	78.0	42.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	18.0	30.0	35.0	45.0	50.0	58.0	69.0	68.0	59.0	42.0	27.0	15.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.2	0.2	0.3	0.2	4.6	7.6	6.7	4.2	1.8	0.8	0.5	0.1
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SOKOTO - NIGERIA		LATITUDE = 13°01' N				LONGITUDE = 5°15' E			ALTITUDE = 302 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	32.7	35.4	38.5	40.0	38.6	35.5	32.0	29.9	31.6	35.2	35.2	32.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	15.2	17.3	20.9	24.9	25.7	23.9	22.2	21.6	21.6	20.9	17.8	15.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	17.5	18.1	17.6	15.1	12.9	11.6	9.8	8.3	10.0	14.3	17.4	17.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	1.9	1.7	1.5	1.7	2.1	1.9	1.8	1.8	1.1	1.4	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.2	2.4	2.0	2.3	2.7	2.4	1.8	1.5	1.5	2.0	1.8	1.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	37.2	38.9	41.7	42.8	41.7	39.4	35.6	33.3	35.0	37.2	37.8	36.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	11.1	12.8	17.2	20.6	20.6	19.4	18.9	18.9	18.9	17.2	14.4	12.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	40.0	42.2	42.8	43.9	43.3	42.2	38.9	34.4	36.1	38.9	39.4	38.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	8.3	10.0	14.0	18.3	19.4	18.3	18.3	17.8	17.2	15.0	12.2	9.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	19.0	15.0	18.0	33.0	50.0	59.0	75.0	81.0	75.0	56.0	27.0	20.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	12.0	9.0	11.0	18.0	30.0	40.0	57.0	67.0	59.0	35.0	16.0	13.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.1	3.6	5.1	9.0	14.1	16.0	19.0	19.9	19.2	13.8	6.3	4.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.4	2.2	3.2	7.4	11.8	12.6	14.5	15.1	14.0	10.0	4.0	2.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	1.0	10.0	40.0	93.0	183.0	247.0	143.0	17.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	3.0	0.0	7.0	89.0	53.0	62.0	87.0	147.0	69.0	37.0	1.0	0.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	9.0	13.0	17.0	11.0	3.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	287.0	269.0	280.0	255.0	271.0	279.0	242.0	191.0	233.0	293.0	281.0	307.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	82.0	81.0	74.0	68.0	70.0	72.0	58.0	48.0	65.0	82.0	86.0	85.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	2.0	8.0	14.0	16.0	11.0	14.0	6.0	< 0.5	0.0

NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SREDNE – KOLYMSK – URSS		LATITUDE = 67°10' N			LONGITUDE = 157°10' E					ALTITUDE = 29 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-39.5	-33.9	-22.2	-9.5	2.2	13.9	16.1	11.7	5.0	-9.5	-27.2	-36.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-45.0	-40.6	-33.9	-23.9	-7.8	6.1	8.9	5.0	-1.1	-15.0	-30.6	-40.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.5	6.7	11.7	14.4	10.0	7.8	7.2	6.7	6.1	5.5	3.4	4.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.4	6.9	7.7	5.1	6.3	6.3	6.3	6.0	5.4	6.0	7.2	8.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	6.0	6.3	6.3	6.3	3.9	3.0	3.3	3.3	7.2	6.3	4.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-23.9	-21.1	-7.8	0.0	13.9	25.6	27.8	22.8	15.0	1.7	-13.9	-21.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-52.8	-51.7	-45.6	-35.6	-19.5	-1.1	3.3	-1.1	-7.2	-28.4	-42.3	-49.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-13.9	-8.3	-1.1	5.0	23.4	34.5	33.9	29.5	19.5	10.6	-4.4	-12.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-57.3	-57.3	-51.7	-41.1	-26.7	-5.6	0.6	-5.0	-12.8	-34.5	-47.3	-57.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	79.0	79.0	76.0	74.0	70.0	72.0	83.0	84.0	86.0	83.0	81.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	79.0	71.0	63.0	63.0	58.0	59.0	71.0	69.0	80.0	83.0	81.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.1	0.2	0.6	1.5	3.5	6.8	8.0	7.3	4.6	1.9	0.5	0.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.1	0.1	0.2	0.6	2.0	5.0	6.2	5.6	3.7	1.4	0.3	0.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	10.0	5.0	5.0	5.0	23.0	33.0	30.0	20.0	13.0	13.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	10.0	8.0	3.0	5.0	8.0	36.0	30.0	28.0	20.0	18.0	8.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	10.0	7.0	5.0	5.0	7.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
STENSELE – SUEDE		LATITUDE = 65°04' N			LONGITUDE = 17°10 E					ALTITUDE = 330 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-8.1	-6.3	-0.9	4.2	10.8	15.9	19.3	17.0	11.2	4.2	-1.5	-4.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-16.9	-16.4	-13.1	-5.6	0.0	5.4	8.6	7.0	3.0	-2.3	-7.4	-12.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.8	10.1	12.2	9.8	10.8	10.5	10.7	10.0	8.2	6.5	5.9	7.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.2	5.0	4.2	3.7	4.5	4.6	3.7	3.2	3.4	3.7	3.4	4.4

TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	82.0	7.8	8.2	7.3	3.3	3.6	3.3	3.5	3.9	5.1	6.7	7.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	3.4	3.0	7.0	11.0	19.2	24.4	26.2	23.0	17.5	11.1	4.9	3.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-32.1	-30.9	-28.3	-19.1	-6.2	-1.3	2.5	0.4	-4.3	-11.7	-19.9	-26.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	7.2	7.2	11.1	17.2	25.0	29.0	31.0	26.7	25.2	15.1	9.2	7.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-43.4	-37.9	-35.1	-27.3	-12.5	-3.9	-0.8	-3.0	-9.1	-18.8	-31.3	-40.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	87.0	86.0	82.0	70.0	70.0	76.0	85.0	89.0	90.0	90.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	85.0	81.0	73.0	66.0	55.0	57.0	60.0	65.0	71.0	80.0	88.0	88.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	2.3	2.5	3.3	4.2	5.4	7.6	9.8	9.3	7.1	5.1	3.8	3.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.2	1.2	1.6	2.6	3.3	4.8	6.4	6.5	5.2	3.7	2.5	1.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	30.0	23.0	21.0	25.0	33.0	57.0	80.0	67.0	47.0	37.0	38.0	36.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	16.0	12.0	16.0	19.0	23.0	46.0	49.0	39.0	44.0	35.0	17.0	21.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	14.0	11.0	11.0	9.0	13.0	15.0	15.0	13.0	13.0	15.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
STOCKHOLM - SUEDE		LATITUDE = 59°21' N			LONGITUDE = 18°04' E			ALTITUDE = 44 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-0.9	-0.9	2.5	8.3	14.4	19.2	21.9	20.2	15.3	9.4	4.5	1.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-5.1	-5.4	-3.6	1.0	6.0	10.8	14.1	13.3	9.4	4.8	1.0	-1.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.2	4.5	6.1	7.3	8.4	8.4	7.8	6.9	5.9	4.6	3.5	3.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.2	3.1	3.9	4.0	4.2	3.7	3.2	3.1	2.9	2.9	2.6	2.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.7	4.1	3.8	3.1	3.0	2.7	1.9	2.4	3.2	3.3	3.5	4.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	5.1	4.9	9.7	15.8	22.2	26.0	27.8	26.0	20.7	14.8	9.4	6.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-13.9	-13.1	-10.7	-4.7	0.5	5.7	10.5	8.9	3.5	-1.3	-5.5	-9.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	9.6	11.8	15.2	20.2	28.0	32.2	34.6	31.0	25.7	17.4	12.4	12.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-28.2	-24.9	-22.0	-11.5	-3.3	1.0	8.0	4.8	0.1	-6.5	-11.0	-16.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	83.0	82.0	76.0	66.0	68.0	74.0	81.0	87.0	88.0	89.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	77.0	68.0	60.0	53.0	55.0	59.0	64.0	69.0	76.0	85.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.7	3.5	3.8	5.0	6.5	8.9	11.2	11.0	8.9	6.8	5.5	4.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.8	2.7	3.0	3.9	4.7	6.6	8.8	9.2	7.7	5.8	4.5	3.7

PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	43.0	30.0	25.0	31.0	34.0	45.0	61.0	76.0	60.0	48.0	53.0	48.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	26.0	23.0	17.0	20.0	36.0	29.0	42.0	47.0	44.0	38.0	39.0	33.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	14.0	10.0	11.0	11.0	13.0	13.0	14.0	14.0	15.0	16.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	41.0	76.0	151.0	208.0	292.0	318.0	295.0	248.0	174.0	103.0	41.0	26.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	19.0	29.0	41.0	48.0	56.0	58.0	54.0	52.0	45.0	32.0	17.0	13.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	6.9	9.5	11.4	15.1	16.0	17.0	16.7	15.2	12.3	10.4	8.1	5.6
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	15.0	13.0	5.0	5.0	3.0	1.0	2.0	2.0	4.0	9.0	15.0	19.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

STRASBOURG – FRANCE		LATITUDE = 48°33' N							LONGITUDE = 7°38 E		ALTITUDE = 149 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	3.4	5.4	11.1	15.5	19.7	23.0	24.8	24.2	20.8	14.4	8.1	3.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-2.3	-1.7	1.0	4.5	8.2	11.5	13.4	13.0	10.3	5.7	2.3	-1.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.7	7.1	10.1	11.0	11.5	11.5	11.4	11.2	10.5	8.7	5.8	4.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.6	4.4	4.7	4.7	4.1	4.2	4.2	3.8	4.1	4.4	3.9	4.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	4.5	3.5	3.4	3.7	3.2	2.7	3.0	3.8	4.1	3.6	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.9	13.6	19.8	24.2	27.4	30.9	32.6	31.3	28.4	22.5	15.4	12.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-10.2	-10.1	-5.5	-1.9	1.3	5.6	8.3	7.4	3.2	-2.0	-4.4	-8.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	15.1	20.8	23.5	29.7	31.5	37.0	37.4	35.3	33.4	25.6	19.8	16.5

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-17.6	-22.2	-15.7	-5.0	-2.4	1.1	5.6	5.8	0.4	-7.6	-10.0	-15.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	88.0	87.0	88.0	85.0	85.0	85.0	85.0	89.0	92.0	93.0	92.0	90.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	74.0	62.0	57.0	58.0	59.0	57.0	60.0	65.0	72.0	80.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.8	5.1	6.2	7.4	9.7	11.9	12.8	13.0	11.6	8.8	6.6	5.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.6	3.7	4.5	5.5	7.0	8.6	9.7	9.9	8.7	6.5	5.1	4.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	39.0	33.0	30.0	39.0	60.0	77.0	77.0	80.0	58.0	42.0	41.0	31.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	24.0	21.0	26.0	28.0	32.0	53.0	44.0	46.0	25.0	24.0	30.0	23.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	13.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0	13.0	12.0	12.0	13.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	50.0	78.0	157.0	171.0	214.0	219.0	229.0	217.0	166.0	111.0	49.0	39.0

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	18.0	27.0	43.0	42.0	45.0	45.0	47.0	49.0	44.0	33.0	18.0	15.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.5	9.9	10.8	12.8	13.9	13.9	13.6	13.3	12.0	10.4	7.6	7.6
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	17.0	10.0	5.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	7.0	14.0	19.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	< 0.5	< 0.5	1.0	5.0	5.0	6.0	4.0	2.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

STROMBOLI – ITALIE		LATITUDE = 38°48' N			LONGITUDE = 15°14' E					ALTITUDE = 5 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	14.8	15.6	16.7	19.2	23.1	27.1	30.5	31.0	28.5	24.7	20.3	16.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	9.5	9.6	10.5	12.1	14.9	18.4	21.2	21.8	20.0	16.9	14.0	11.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.3	6.0	6.2	7.1	8.2	8.7	9.3	9.2	8.5	7.8	6.3	5.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	2.8	2.6	2.5	2.9	2.8	2.4	2.5	2.3	2.5	2.7	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.1	2.3	2.3	2.0	2.2	1.9	1.6	1.2	1.7	2.2	2.1	2.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	19.8	20.8	21.6	23.9	28.5	32.3	34.9	35.7	32.7	29.4	25.3	21.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	3.7	5.4	6.2	8.4	10.9	14.8	18.2	19.5	16.9	12.9	10.1	7.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	22.5	23.2	24.6	26.0	31.0	35.0	39.4	39.2	35.4	32.6	27.0	23.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	1.6	2.4	1.5	5.0	9.0	12.5	17.0	18.4	14.0	10.5	7.6	3.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	77.0	78.0	82.0	81.0	79.0	79.0	79.0	80.0	80.0	79.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	72.0	69.0	72.0	72.0	69.0	69.0	66.0	68.0	70.0	72.0	72.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.0	9.4	9.7	11.7	14.7	17.6	21.2	20.8	18.7	15.6	12.5	10.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.9	6.9	7.5	8.7	10.2	12.2	14.4	14.9	13.6	11.3	9.4	7.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	81.0	48.0	44.0	41.0	32.0	13.0	5.0	6.0	41.0	58.0	65.0	98.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	45.0	32.0	32.0	40.0	38.0	19.0	13.0	13.0	38.0	52.0	34.0	49.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	8.0	7.0	6.0	4.0	3.0	1.0	2.0	4.0	7.0	9.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

SVERDLOVSK – URSS		LATITUDE = 56°49' N	LONGITUDE = 60°38' E	ALTITUDE = 272 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-14.5	-10.0	-3.9	5.6	13.9	18.3	21.1	18.3	12.2	2.8	-6.7	-12.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-20.6	-17.2	-12.2	-3.3	3.9	9.5	12.2	10.0	5.0	-2.2	-11.7	-17.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.1	7.2	8.3	8.9	10.0	8.8	8.9	8.3	7.2	5.0	5.0	5.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.3	5.1	5.4	6.0	6.0	5.7	4.8	5.1	5.4	5.6	5.7	6.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.2	7.2	7.2	6.0	4.2	4.5	3.3	3.3	4.2	5.1	7.5	7.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-2.8	-0.6	6.1	16.7	25.0	28.9	30.0	27.8	22.2	13.3	3.9	-0.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-33.9	-30.6	-25.6	-14.5	-3.9	1.1	6.1	3.9	-2.8	-11.7	-25.6	-31.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	4.4	3.3	14.5	22.8	31.1	32.2	34.5	31.7	30.0	20.6	10.0	3.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-42.8	-42.3	-37.3	-20.6	-8.3	-2.2	2.8	-1.1	-7.8	-21.1	-39.5	-42.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	85.0	86.0	77.0	70.0	74.0	79.0	85.0	87.0	86.0	86.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	72.0	63.0	49.0	47.0	51.0	55.0	59.0	61.0	69.0	78.0	82.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.3	1.7	2.3	3.4	5.5	7.9	10.0	9.1	6.5	4.0	2.3	1.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.8	1.1	1.7	2.9	4.4	6.6	8.4	7.9	5.8	3.5	1.8	1.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	10.0	13.0	18.0	48.0	69.0	66.0	69.0	41.0	30.0	28.0	20.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	15.0	10.0	15.0	25.0	33.0	66.0	76.0	79.0	33.0	20.0	28.0	15.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	8.0	8.0	7.0	13.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil												

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	8.3	8.1	4.2	1.0	0.1	0.1	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
SYRACUSE – USA (NEW-YORK)		LATITUDE = 43°07' N				LONGITUDE = 76°07' W				ALTITUDE = 127 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-0.3	-0.1	4.6	12.8	19.9	25.4	28.0	26.9	22.4	16.2	8.4	1.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-8.6	-8.5	-3.9	2.7	8.6	13.8	16.7	15.5	11.3	5.8	0.7	-6.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.3	8.4	8.5	10.1	11.3	11.6	11.3	11.4	11.1	10.4	7.7	7.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	6.5	6.5	7.0	7.2	5.4	4.4	3.4	3.9	5.2	6.0	7.0	6.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.2	5.9	5.4	3.8	4.4	4.0	3.3	3.8	4.6	4.2	5.1	7.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.8	11.9	17.7	26.1	29.9	33.6	34.3	34.1	32.1	27.4	21.4	13.6

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-20.2	-19.4	-13.9	-4.4	0.5	6.4	10.6	8.5	2.8	-2.0	-8.7	-19.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.1	18.9	28.9	32.2	32.8	37.8	38.9	36.7	36.1	30.0	27.2	20.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-31.1	-31.1	-26.7	-12.2	-2.2	1.1	6.7	5.6	-3.9	-7.8	-15.0	-32.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	80.0	80.0	78.0	74.0	71.0	72.0	74.0	79.0	82.0	81.0	78.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	72.0	69.0	64.0	55.0	53.0	54.0	51.0	53.0	57.0	57.0	66.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.4	3.3	4.2	6.1	9.0	12.5	13.7	13.4	11.1	7.7	5.5	3.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.1	2.1	2.8	4.2	6.0	8.4	10.4	10.3	8.2	5.7	3.9	2.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	79.0	79.0	91.0	79.0	84.0	76.0	79.0	84.0	71.0	81.0	74.0	79.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	36.0	60.0	49.0	36.0	58.0	57.0	67.0	83.0	58.0	90.0	53.0	62.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	19.0	17.0	18.0	16.0	14.0	11.0	11.0	10.0	11.0	12.0	16.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	92.0	112.0	170.0	201.0	253.0	299.0	326.0	277.0	213.0	163.0	72.0	76.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	30.0	39.0	45.0	49.0	58.0	64.0	68.0	64.0	56.0	48.0	28.0	27.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	7.0	6.0	3.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TABOU – COTE D'IVOIRE		LATITUDE = 4°25' N			LONGITUDE = 7°22' W				ALTITUDE = 4 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	29.3	30.0	30.2	30.3	29.4	27.6	27.0	26.3	26.6	27.8	29.0	29.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.1	23.4	23.4	23.6	23.6	23.3	23.3	22.6	22.6	23.2	23.3	23.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.2	6.6	6.8	6.7	5.8	4.3	3.7	3.7	4.0	4.6	5.7	6.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	30.6	31.4	31.8	31.9	31.5	29.9	28.7	28.0	28.4	29.4	30.2	30.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	20.5	21.4	21.4	21.5	21.5	21.1	20.6	20.6	20.9	21.6	21.4	21.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.0	32.7	32.7	33.0	33.0	31.0	30.2	30.2	29.4	30.2	31.8	32.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	16.5	19.5	20.2	20.2	20.2	17.8	18.6	17.4	18.5	20.6	20.5	18.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	96.0	95.0	96.0	96.0	95.0	91.0	89.0	92.0	95.0	95.0	95.0	95.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	78.0	78.0	78.0	82.0	84.0	90.0	82.0	88.0	84.0	81.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.7	23.3	23.6	23.7	23.7	22.0	22.8	20.0	21.8	22.3	22.9	22.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	19.5	19.7	19.9	20.1	19.9	18.7	18.3	18.2	18.8	19.5	19.6	19.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	68.0	42.0	95.0	130.0	401.0	581.0	186.0	96.0	240.0	194.0	210.0	153.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	110.0	55.0	93.0	95.0	220.0	203.0	147.0	92.0	146.0	143.0	210.0	231.0

PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	7.0	5.0	9.0	12.0	21.0	21.0	13.0	16.0	21.0	18.0	16.0	12.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	218.0	219.0	223.0	200.0	168.0	84.0	99.0	87.0	87.0	170.0	209.0	208.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	61.0	68.0	63.0	59.0	46.0	25.0	23.0	28.0	29.0	47.0	59.0	60.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	9.0	6.0	8.0	5.0	1.0	1.0	1.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	8.0	7.0	10.0	9.0	10.0	5.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	6.0	9.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TAMANRASSET - ALGERIE		LATITUDE = 22°47' N				LONGITUDE = 5°31' E			ALTITUDE = 1377 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.2	22.9	25.6	29.0	32.4	34.7	34.6	34.0	32.4	29.0	24.9	20.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.0	7.5	10.3	14.3	18.1	21.8	22.2	21.7	20.1	15.9	10.9	6.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.2	15.4	15.3	14.7	14.3	12.9	12.4	12.3	12.3	13.1	14.0	14.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.1	2.3	2.0	2.0	1.7	1.3	1.2	1.2	1.3	1.7	1.8	2.2

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.1	3.2	3.1	3.3	3.0	2.3	2.3	1.9	1.9	2.6	2.7	3.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.1	27.2	29.4	32.8	35.6	37.2	36.9	36.3	34.9	32.1	28.2	24.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-0.7	1.5	4.6	8.1	12.6	17.5	18.0	18.1	16.5	11.1	5.8	0.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.0	30.2	33.0	37.1	38.0	38.9	38.4	38.3	39.0	33.8	29.3	28.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-3.1	-4.7	0.4	4.1	7.0	15.2	13.2	16.5	14.3	6.5	1.3	-4.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	36.0	31.0	29.0	27.0	26.0	27.0	25.0	32.0	33.0	37.0	39.0	38.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	18.0	15.0	14.0	14.0	14.0	16.0	15.0	18.0	18.0	20.0	20.0	19.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.1	3.0	3.3	4.0	4.8	6.1	5.7	6.7	6.1	5.7	4.5	3.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.4	2.4	2.7	3.3	4.0	5.1	4.8	6.0	5.7	4.9	3.8	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	1.0	1.0	0.0	3.0	3.0	7.0	3.0	13.0	12.0	4.0	4.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	283.0	265.0	306.0	302.0	316.0	284.0	333.0	310.0	271.0	263.0	248.0	250.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	89.0	84.0	85.0	80.0	79.0	70.0	79.0	79.0	75.0	70.0	72.0	75.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement										
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement										
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement										
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										
TAMATAVE – MADAGASCAR		LATITUDE = 18°07' S			LONGITUDE = 49°24' E			ALTITUDE = 5 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.1	30.0	29.3	28.4	26.7	25.1	24.3	24.4	25.5	26.9	28.5	29.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	23.1	23.1	22.8	21.8	20.0	18.4	17.6	17.5	18.0	19.0	20.9	22.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.0	6.9	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	7.5	7.9	7.6	7.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.3	1.1	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.0	1.0	0.8	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.6	32.0	31.8	30.3	29.0	26.9	26.1	26.2	27.2	28.6	30.1	31.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	21.3	21.3	21.3	19.7	17.4	15.5	15.0	15.1	15.5	16.6	17.9	20.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.5	35.2	36.0	32.3	30.2	28.6	28.5	27.5	29.0	30.3	31.3	35.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	19.9	20.01	19.2	17.4	14.9	11.3	12.6	12.5	13.1	14.7	15.8	17.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	92.0	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	94.0	93.0	90.0	88.0	89.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	73.0	76.0	73.0	74.0	74.0	74.0	73.0	71.0	71.0	72.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	21.3	21.8	21.9	20.0	18.4	16.9	16.1	16.0	16.6	17.9	19.8	21.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	18.1	18.7	18.6	17.6	15.8	14.6	13.9	13.8	14.1	14.4	15.8	17.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	391.0	404.0	498.0	308.0	263.0	264.0	262.0	211.0	126.0	91.0	185.0	287.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	190.0	247.0	171.0	284.0	151.0	106.0	119.0	96.0	122.0	101.0	173.0	127.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	21.0	20.0	23.0	22.0	21.0	21.0	24.0	24.0	20.0	16.0	17.0	20.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	230.0	207.0	187.0	205.0	204.0	171.0	173.0	192.0	218.0	244.0	241.0	230.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	57.0	57.0	50.0	59.0	59.0	52.0	50.0	54.0	61.0	63.0	62.0	56.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement										
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement										
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement										
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement										
ORAGE	jour nb.moy.par mois	9.0	9.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	10.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										
TARAWA – ILES GILBERT		LATITUDE = 1°21' N			LONGITUDE = 172°56' E			ALTITUDE = 2 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.7	31.7	32.2	32.2	31.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.0	25.0	25.0	26.1	25.6	25.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.1	6.7	6.7	6.1	6.6	5.5

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	1.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	0.9	0.9	0.9	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9	1.5	1.2	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.8	32.2	32.2	32.8	32.8	33.4	32.8	33.4	32.8	33.4	33.4	33.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	22.8	23.9	23.9	23.9	22.8	23.4	22.8	22.8	23.4	23.4	23.4	23.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.9	32.8	32.8	34.5	34.5	33.4	33.4	34.5	33.4	33.9	33.9	33.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	21.7	22.8	22.8	22.8	21.1	21.1	21.1	21.7	22.8	22.2	22.8	23.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	80.0	78.0	80.0	80.0	79.0	78.0	78.0	77.0	76.0	73.0	72.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	72.0	73.0	73.0	73.0	72.0	70.0	71.0	70.0	68.0	66.0	73.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	23.1	22.8	23.1	23.1	23.1	22.8	22.2	23.2	22.9	22.9	22.2	23.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	18.8	18.3	18.8	18.8	18.5	18.3	17.7	17.5	17.2	17.6	16.9	18.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	290.0	203.0	140.0	196.0	142.0	122.0	102.0	198.0	157.0	71.0	58.0	318.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	91.0	191.0	94.0	124.0	132.0	64.0	43.0	69.0	76.0	48.0	28.0	94.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	12.0	14.0	15.0	15.0	14.0	16.0	18.0	15.0	11.0	10.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

TELEMARK – NORVEGE		LATITUDE = 59°27' N			LONGITUDE = 8°00' E			ALTITUDE = 77 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.6	-2.5	2.6	8.9	15.7	20.3	21.3	19.5	15.3	9.1	2.8	-0.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-7.5	-7.6	-4.3	0.3	4.7	8.8	11.8	10.9	7.4	2.9	-1.1	-4.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.9	5.1	6.9	8.6	11.0	11.5	9.5	8.6	7.9	6.2	3.9	4.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.3	4.8	3.6	3.2	3.4	3.0	2.8	2.6	2.1	2.9	3.5	3.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.7	4.5	4.4	3.2	2.7	2.5	2.5	2.4	3.0	3.0	3.2	4.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	6.4	6.4	9.3	14.8	22.0	25.8	26.6	24.4	19.2	14.5	9.3	6.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-16.2	-16.0	-12.4	-5.7	-0.3	4.1	7.2	6.5	1.9	-2.7	-7.1	-12.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	12.6	12.8	13.7	19.6	27.4	31.5	32.4	29.4	22.8	19.0	13.6	12.2

TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-24.6	-22.8	-20.5	-13.6	-2.8	1.3	4.6	3.3	-1.2	-8.1	-11.2	-17.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	83.0	80.0	77.0	74.0	76.0	80.0	84.0	88.0	88.0	90.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	76.0	65.0	60.0	53.0	55.0	60.0	64.0	70.0	77.0	87.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.6	3.0	3.7	5.2	7.0	9.5	11.0	10.6	9.0	6.7	5.0	4.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.4	2.3	2.8	3.8	4.9	6.5	8.3	8.2	6.9	5.1	4.0	3.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	60.0	45.0	30.0	40.0	50.0	71.0	100.0	113.0	92.0	93.0	87.0	78.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	32.0	18.0	17.0	23.0	35.0	35.0	69.0	63.0	47.0	44.0	38.0	43.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	11.0	8.0	9.0	8.0	10.0	13.0	12.0	13.0	13.0	14.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	< 0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TEOFILO OTONI – BRESIL		LATITUDE = 17°45' S							LONGITUDE = 41°26' W				ALTITUDE = 305 m
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	30.0	30.0	29.5	27.8	26.1	26.1	24.5	25.6	27.2	28.4	28.4	28.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.1	21.1	21.1	20.0	17.8	16.1	15.0	15.6	17.2	19.5	20.0	20.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	8.9	8.4	7.8	8.3	10.0	9.5	10.0	10.0	8.9	8.4	8.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9	0.9	1.2	1.2	0.9	1.8	2.4	2.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	2.4	1.5	2.1	2.1	0.9	1.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.2	32.2	31.1	30.0	27.8	27.8	26.7	27.8	28.9	31.7	32.8	32.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	19.5	19.5	19.5	17.8	15.6	13.9	10.6	12.8	13.3	15.6	18.3	18.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	33.9	34.5	34.5	31.1	31.1	31.7	29.5	31.7	33.9	33.9	35.0	33.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	16.7	16.7	17.8	14.5	12.2	7.2	7.8	7.8	7.8	12.8	13.9	16.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	88.0	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	90.0	89.0	88.0	86.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	71.0	70.0	74.0	73.0	72.0	69.0	68.0	68.0	66.0	63.0	67.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	21.8	21.2	20.3	19.6	17.6	17.4	15.2	15.9	17.4	18.1	17.2	18.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	16.25	16.0	16.2	15.5	13.6	12.3	11.5	11.8	12.8	14.5	14.6	15.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	191.0	124.0	155.0	114.0	76.0	28.0	30.0	20.0	33.0	102.0	201.0	239.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	84.0	53.0	91.0	84.0	36.0	10.0	13.0	25.0	46.0	76.0	102.0	104.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	11.0	14.0	13.0	10.0	10.0	9.0	6.0	5.0	8.0	14.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	10.0	7.0	7.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	7.0	9.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TESSALIT – MALI		LATITUDE = 20°12'N				LONGITUDE = 0°59'E			ALTITUDE = 493 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	27.1	30.1	33.8	37.1	40.6	42.8	41.8	40.1	40.2	37.6	32.8	26.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.3	15.2	17.8	21.0	25.3	28.1	27.2	24.6	25.9	23.8	18.7	13.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.8	14.9	16.0	16.1	15.3	14.7	14.6	15.5	14.3	13.8	14.1	12.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.6	3.3	2.6	2.6	1.8	0.2	1.9	0.9	1.4	1.7	2.3	2.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.4	3.4	3.5	3.6	4.6	2.6	3.2	2.5	2.9	3.1	3.4	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.9	36.2	38.7	41.9	43.9	43.2	45.4	41.7	42.8	40.8	37.0	30.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	5.9	8.9	11.2	14.3	16.7	23.3	21.3	20.0	20.5	18.0	12.4	6.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	34.0	38.1	42.5	44.0	46.4	46.3	49.0	45.0	44.3	43.4	39.0	35.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	3.6	4.4	7.0	8.7	12.1	18.4	16.0	14.0	12.9	13.0	6.3	3.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	30.0	23.0	22.0	21.0	24.0	29.0	42.0	55.0	43.0	27.0	28.0	31.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	17.0	13.0	13.0	12.0	14.0	16.0	22.0	29.0	21.0	17.0	16.0	18.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.3	3.9	4.8	5.2	7.3	9.2	12.1	14.6	10.7	7.6	5.6	4.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.2	2.9	3.3	3.8	5.5	7.8	10.8	12.2	10.3	5.7	4.4	3.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	17.0	43.0	18.0	0.0	0.0	1.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	2.0	2.0	3.0	1.0	60.0	15.0	26.0	65.0	29.0	3.0	5.0	9.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	294.0	272.0	304.0	299.0	307.0	263.0	291.0	284.0	267.0	286.0	276.0	263.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	1.0	<0.5	1.0	1.0	4.0	9.0	15.0	10.0	1.0	0.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
THULE – GROENLAND		LATITUDE = 77°29'N						LONGITUDE = 69°10'W			ALTITUDE = 44m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-16.6	-17.1	-20.0	-12.0	-0.1	7.7	10.4	8.3	0.9	-4.3	-11.6	-16.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-25.0	-25.6	-28.2	-21.1	-8.3	0.1	3.2	3.8	-3.2	-8.5	-17.1	-22.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.4	8.5	8.2	9.1	8.2	7.6	7.2	4.5	4.1	4.2	5.5	6.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.5	8.3	7.8	6.0	3.4	4.0	2.7	2.8	2.6	4.7	6.8	4.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.1	4.0	3.5	1.3	4.9	2.3	2.3	2.2	2.7	3.2	3.8	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-0.8	-1.7	-5.4	-0.9	6.3	15.2	15.4	13.5	5.8	4.5	1.1	-7.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-32.7	-33.0	-34.8	-23.6	-17.4	-4.2	-1.0	-0.3	-8.3	-14.5	-24.1	-28.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	5.7	5.0	1.3	1.6	9.3	18.1	17.5	17.1	9.8	5.5	5.8	-4.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-35.4	-38.7	-39.6	-29.6	-21.2	-6.1	-2.2	-1.6	-12.3	-18.8	-27.2	-30.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	74.0	73.0	79.0	69.0	72.0	77.0	82.0	78.0	69.0	71.0	74.0	70.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	74.0	72.0	78.0	69.0	73.0	80.0	80.0	76.0	70.0	70.0	74.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.0	1.0	0.8	1.4	3.5	6.4	7.6	6.3	3.6	2.5	1.5	1.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.5	0.5	0.4	0.7	1.9	3.7	4.9	4.8	2.6	1.8	1.0	0.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	5.0	3.0	2.0	5.0	5.0	30.0	9.0	13.0	10.0	5.0	3.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	2.0	7.0	3.0	2.0	3.0	6.0	24.0	9.0	11.0	9.0	4.0	2.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	6.0	5.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
TIMIMOUN – ALGERIE		LATITUDE = 29°15'N						LONGITUDE = 0°17'E			ALTITUDE = 312 m		
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.2	22.9	27.0	31.1	36.3	41.8	44.7	43.8	39.2	31.7	25.2	19.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.7	7.7	11.6	15.2	20.0	24.9	27.7	27.2	23.7	17.1	11.2	5.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.5	15.2	15.4	15.9	16.3	16.9	17.0	16.6	15.5	14.6	14.0	13.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.6	3.0	3.9	3.9	3.7	2.7	2.2	2.2	2.9	3.8	3.2	3.2

TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	3.0	3.9	3.9	3.7	2.7	2.2	2.2	2.9	3.8	3.2	3.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.1	28.5	34.3	38.3	43.2	46.9	48.7	47.8	44.6	38.8	31.1	25.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.1	2.3	5.8	9.7	13.9	19.5	24.1	23.7	19.4	12.0	6.5	1.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	28.4	34.0	39.4	43.1	46.3	50.0	50.6	50.7	48.1	42.8	37.0	31.1

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.0	-1.8	1.5	6.0	10.5	17.1	22.1	16.0	18.2	10.8	4.2	0.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	65.0	53.0	42.0	39.0	34.0	28.0	25.0	28.0	34.0	47.0	59.0	67.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	40.0	33.0	24.0	21.0	18.0	15.0	14.0	15.0	18.0	27.0	34.0	42.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.5	6.6	6.1	6.7	7.5	8.2	8.9	9.1	8.7	8.8	7.8	6.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.3	4.2	4.3	5.0	5.8	6.3	6.6	7.2	7.2	6.7	5.9	4.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	4.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	271.0	260.0	322.0	327.0	348.0	354.0	379.0	356.0	302.0	288.0	257.0	259.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	84.0	83.0	86.0	85.0	82.0	84.0	89.0	87.0	80.0	81.0	81.0	83.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	< 0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TINDOUF – ALGERIE LATITUDE = 27°40'N LONGITUDE = 8°08'W ALTITUDE = 401 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.9	23.4	27.2	30.4	34.1	38.2	43.4	42.6	37.7	31.3	25.3	21.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	6.4	8.0	11.1	13.6	16.4	19.0	25.3	25.4	21.6	16.6	11.9	6.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.5	15.4	16.1	16.8	17.7	19.2	18.1	17.2	16.1	14.7	13.4	14.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.8	3.7	3.4	3.9	3.2	2.1	1.9	3.2	3.5	3.5	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.4	2.5	2.4	3.2	2.8	4.5	4.0	3.7	2.9	2.5	2.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.4	28.6	34.0	36.7	41.4	44.1	47.3	46.2	43.7	37.8	31.8	25.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	2.0	3.6	6.5	9.1	10.5	13.8	16.9	17.9	14.8	11.2	7.2	3.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	29.6	34.4	39.6	42.1	44.8	48.0	50.1	49.5	46.6	42.0	36.0	29.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-0.8	0.4	3.0	4.3	8.4	11.5	14.0	13.0	11.2	8.7	3.4	-1.0

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	60.0	58.0	58.0	56.0	55.0	36.0	35.0	45.0	60.0	68.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	44.0	34.0	28.0	25.0	22.0	22.0	15.0	16.0	21.0	33.0	41.0	46.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.9	7.0	7.2	7.6	8.2	10.1	8.9	9.1	9.4	10.6	9.5	8.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.1	4.9	5.8	6.7	7.7	8.8	8.3	8.1	8.4	8.3	7.1	5.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	3.0	5.0	2.0	1.0	0.0	1.0	3.0	10.0	13.0	10.0	6.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	256.0	263.0	300.0	341.0	352.0	358.0	339.0	319.0	283.0	288.0	248.0	255.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	79.0	85.0	81.0	90.0	85.0	86.0	81.0	79.0	77.0	81.0	77.0	80.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.5	0.0	0.3	0.3	0.4	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TITOGRAD YOUGOSLAVIE	LATITUDE = 42°26'N	LONGITUDE = 19°17'E ALTITUDE = 52 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	9.1	10.6	14.3	19.3	24.3	29.0	32.5	32.6	27.5	21.0	15.0	11.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	2.3	2.5	5.4	9.3	13.6	17.8	20.8	20.6	17.0	11.7	7.5	4.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.8	8.1	8.9	10.0	10.7	11.2	11.7	12.0	10.5	9.3	7.5	7.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.2	3.8	3.7	3.8	3.4	2.9	3.0	3.0	3.2	3.1	2.8	2.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.2	3.3	3.0	2.7	3.1	2.6	2.5	2.7	2.7	3.0	3.8	3.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	15.1	17.7	21.1	26.3	30.7	34.4	38.0	38.1	33.4	26.7	20.2	17.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-3.6	-3.7	-0.2	4.2	7.9	12.9	16.1	15.5	11.9	6.1	0.4	-1.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	18.0	20.4	26.2	31.0	33.1	37.6	40.6	41.2	39.0	30.0	23.0	19.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-9.4	-9.7	-5.0	1.5	4.6	9.7	14.2	8.8	9.6	3.4	-5.4	-6.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	77.0	79.0	71.0	70.0	69.0	61.0	53.0	53.0	64.0	75.0	83.0	82.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	63.0	63.0	54.0	50.0	50.0	43.0	37.0	36.0	45.0	55.0	67.0	67.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.5	6.1	6.5	8.2	10.9	12.2	12.6	12.4	11.7	9.9	8.5	7.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.3	4.5	4.9	6.2	8.0	9.1	9.5	9.3	9.1	7.7	6.5	5.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	163.0	179.0	146.0	98.0	105.0	59.0	38.0	51.0	110.0	230.0	213.0	225.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	73.0	91.0	77.0	92.0	101.0	148.0	63.0	104.0	98.0	128.0	99.0	101.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	14.0	11.0	10.0	11.0	6.0	5.0	4.0	7.0	11.0	16.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	109.0	109.0	180.0	199.0	241.0	296.0	348.0	329.0	245.0	192.0	115.0	107.0

ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	37.0	37.0	49.0	50.0	53.0	65.0	75.0	76.0	65.0	56.0	39.0	38.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.3	11.0	11.8	13.5	14.1	14.2	14.3	13.8	12.2	11.4	10.0	8.9
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	10.0	8.0	5.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	7.0	9.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
TLEMCEN – ALGERIE		LATITUDE = 34°50'N				LONGITUDE = 1°16'W			ALTITUDE = 587 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	12.5	14.1	16.7	18.1	22.6	26.7	31.3	31.5	28.0	21.4	17.5	12.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.2	5.8	7.8	8.6	11.8	15.1	18.4	18.8	16.3	12.6	9.1	6.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.3	8.3	8.9	9.5	10.8	11.6	12.9	12.7	11.7	8.8	8.4	6.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.8	4.1	4.8	4.4	4.4	3.9	3.4	3.0	3.4	3.9	3.8	3.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	2.7	2.8	2.4	2.8	2.6	2.3	2.3	2.5	2.7	2.6	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	19.6	21.7	25.6	26.3	30.8	33.9	37.6	37.1	34.4	28.7	24.5	19.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.6	0.7	2.5	4.2	6.6	10.3	14.1	14.5	11.6	7.6	4.2	0.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	26.0	30.5	30.2	31.5	38.0	37.8	40.0	40.0	39.0	33.5	28.5	27.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-3.0	-2.5	-1.0	0.0	3.0	7.5	12.0	11.0	9.0	2.0	-0.2	-5.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	71.0	66.0	67.0	67.0	63.0	62.0	55.0	58.0	63.0	68.0	70.0	73.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	64.0	57.0	55.0	59.0	55.0	51.0	47.0	48.0	52.0	57.0	61.0	63.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.9	6.8	7.7	9.0	10.9	12.7	15.1	15.5	13.9	10.5	9.0	7.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.8	4.7	5.4	5.7	6.5	7.9	8.5	9.2	8.6	7.4	6.1	5.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	92.0	75.0	83.0	91.0	68.0	17.0	3.0	9.0	26.0	60.0	49.0	119.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	Données non disponibles actuellement											
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	8.0	8.0	8.0	6.0	3.0	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	9.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												

ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	<0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
TOMBOUCTOU – MALI		LATITUDE = 16°46'N			LONGITUDE = 3°01'W			ALTITUDE = 269 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.1	34.6	37.5	40.5	42.9	41.9	38.4	35.3	38.0	39.7	36.7	31.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	12.7	15.5	18.4	22.1	25.5	26.5	25.2	24.0	24.2	22.8	18.3	13.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	18.4	19.1	19.1	18.4	17.4	15.4	13.2	11.3	13.8	16.9	18.4	17.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.4	2.6	2.5	2.2	2.2	2.4	2.8	2.8	2.5	1.5	1.9	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.5	2.6	2.7	2.9	2.3	2.3	2.2	1.9	1.7	2.3	2.5	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	35.5	39.5	42.2	44.6	47.0	46.3	43.7	40.5	42.7	42.5	40.3	36.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	8.1	10.6	13.4	16.7	21.2	22.2	21.1	20.4	21.1	18.5	13.7	8.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	39.4	42.5	45.6	47.0	54.5	48.0	45.6	42.4	45.3	44.1	42.3	40.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	5.0	5.8	9.0	13.4	18.3	20.0	18.8	18.8	19.0	12.7	10.0	6.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	39.0	34.0	32.0	30.0	39.0	57.0	73.0	84.0	80.0	52.0	39.0	41.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	23.0	19.0	17.0	15.0	20.0	31.0	44.0	56.0	43.0	23.0	19.0	22.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.3	7.2	7.5	7.7	11.6	17.1	20.4	22.1	19.5	11.4	8.1	7.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.3	4.4	5.0	5.8	9.1	14.1	16.7	18.0	17.3	10.4	6.0	4.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	20.0	54.0	93.0	31.0	3.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	0.0	5.0	1.0	7.0	20.0	74.0	53.0	69.0	25.0	16.0	1.0	8.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	8.0	10.0	5.0	1.0	0.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	282.0	269.0	299.0	292.0	304.0	283.0	297.0	280.0	278.0	293.0	286.0	276.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	1.0	0.0	<0.5	6.0	8.0	11.0	5.0	2.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
TORONTO – CANADA (ONTARIO)		LATITUDE = 43°40'N			LONGITUDE = 79°24'W			ALTITUDE = 116 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-0.8	-0.1	3.9	11.8	18.2	24.2	27.2	26.3	21.6	14.7	7.4	1.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-7.7	-6.9	-3.2	3.3	8.6	14.1	16.8	16.4	12.2	7.2	1.8	-4.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.9	6.8	7.1	8.5	9.6	10.1	10.4	9.9	9.4	7.5	5.6	5.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.7	4.4	5.1	5.9	5.5	4.2	3.3	3.7	4.8	5.2	5.4	4.9

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.7	6.3	5.2	3.7	3.9	3.6	3.1	3.4	4.4	4.2	4.9	7.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	8.0	8.1	13.4	22.8	28.4	32.1	33.3	33.2	30.6	24.4	17.4	10.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-18.3	-18.7	-12.9	-3.6	1.4	7.4	11.1	10.1	4.0	-0.6	-7.4	-17.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	15.6	13.9	26.7	29.4	33.3	35.0	41.1	38.3	37.8	27.8	23.9	15.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-25.0	-29.4	-20.6	-11.7	-3.9	2.8	6.7	7.2	1.1	-5.0	-16.1	-30.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	79.0	78.0	76.0	71.0	71.0	73.0	74.0	79.0	84.0	84.0	78.0	80.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	71.0	67.0	62.0	55.0	55.0	55.0	54.0	56.0	59.0	61.0	67.0	71.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.2	3.2	3.9	5.7	8.4	11.9	13.8	13.7	11.0	7.6	5.2	3.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.2	2.3	2.9	4.2	6.0	8.7	10.4	10.9	8.9	6.5	4.2	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	66.0	58.0	66.0	66.0	71.0	63.0	74.0	61.0	66.0	58.0	63.0	61.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	52.0	33.0	34.0	21.0	52.0	63.0	65.0	82.0	53.0	87.0	51.0	48.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	13.0	13.0	12.0	12.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	13.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	77.0	105.0	139.0	170.0	220.0	257.0	287.0	258.0	198.0	154.0	85.0	74.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	27.0	36.0	38.0	42.0	48.0	56.0	62.0	60.0	53.0	45.0	30.0	27.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.3	9.7	10.6	12.7	13.6	14.2	13.9	13.4	12.2	10.3	9.3	7.9
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	11.0	8.0	6.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	8.0	11.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	<0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
TOULON – FRANCE		LATITUDE = 45°06'N				LONGITUDE = 5°55'E			ALTITUDE = 28 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	12.1	12.9	14.7	17.1	20.3	24.3	27.1	26.7	24.6	20.2	16.1	13.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.4	5.5	7.6	9.7	13.1	16.3	18.6	18.6	16.8	13.0	9.3	6.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.7	7.4	7.1	7.4	7.2	8.0	8.5	8.1	7.8	7.2	6.8	6.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.7	2.4	2.9	2.8	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.0	2.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.9	3.1	3.0	2.5	2.4	2.1	1.7	2.0	2.2	3.1	3.0	2.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	17.1	17.4	20.1	22.3	24.9	29.3	31.9	31.3	29.0	24.5	19.8	17.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.0	-0.2	2.0	5.0	8.6	12.4	15.4	14.9	12.7	7.3	3.8	1.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	18.2	19.9	22.2	26.2	30.2	32.4	35.2	35.6	32.3	27.5	21.8	19.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-4.2	-9.0	-1.0	1.1	4.6	9.4	12.8	13.0	9.2	3.2	0.9	-1.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	75.0	73.0	76.0	77.0	78.0	75.0	72.0	74.0	76.0	79.0	77.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	64.0	61.0	65.0	65.0	66.0	64.0	60.0	63.0	63.0	66.0	66.0	67.0

HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.8	6.8	8.1	9.3	11.4	13.9	15.3	15.7	14.0	11.4	8.9	7.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.2	5.0	6.0	7.0	8.8	10.2	11.3	11.6	10.7	8.8	6.8	5.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	68.0	42.0	55.0	50.0	51.0	28.0	10.0	31.0	68.0	95.0	110.0	98.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	55.0	53.0	61.0	67.0	84.0	44.0	35.0	50.0	89.0	58.0	59.0	92.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	6.0	8.0	7.0	7.0	4.0	2.0	4.0	5.0	9.0	9.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	147.0	173.0	214.0	257.0	293.0	334.0	380.0	334.0	263.0	203.0	155.0	135.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	50.0	58.0	58.0	64.0	65.0	73.0	82.0	77.0	70.0	59.0	53.0	48.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	10.4	10.6	12.2	13.8	14.7	14.6	14.7	13.9	12.8	11.7	10.1	8.6
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	4.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	5.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TOULOUSE – FRANCE		LATITUDE = 43°37'N			LONGITUDE = 1°22'E			ALTITUDE = 151 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	8.5	10.1	14.4	16.9	20.3	24.4	26.8	26.8	23.7	18.3	12.7	8.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.8	1.3	4.1	6.1	9.4	13.0	14.7	14.9	12.9	8.4	4.6	2.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.7	8.8	10.3	10.8	10.9	11.4	12.1	11.9	10.8	9.9	8.1	6.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.8	3.9	3.4	3.4	3.3	4.2	3.7	4.0	3.4	3.5	3.5	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.0	4.1	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6	2.7	3.6	4.1	4.0	3.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	15.5	17.4	20.7	23.2	26.5	32.2	33.7	34.3	30.0	24.9	19.2	15.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-6.6	-6.3	-2.5	-0.3	3.4	7.6	9.9	9.9	6.2	0.7	-2.8	-4.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	21.2	22.0	23.9	30.0	32.8	39.8	39.0	40.2	33.1	31.8	22.9	20.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-17.0	-19.2	-5.3	-3.0	-0.8	-5.7	7.6	7.3	1.7	-3.0	-6.1	-10.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	93.0	90.0	90.0	90.0	90.0	88.0	88.0	90.0	93.0	95.0	94.0	92.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	70.0	64.0	61.0	62.0	59.0	57.0	56.0	62.0	68.0	77.0	82.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.7	6.5	7.8	8.6	10.7	12.9	14.3	14.0	13.1	10.5	8.4	7.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.7	4.7	5.7	6.5	8.0	9.8	10.9	11.3	10.3	7.9	6.1	5.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	49.0	46.0	53.0	50.0	75.0	61.0	44.0	54.0	64.0	45.0	51.0	67.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	24.0	57.0	38.0	32.0	43.0	62.0	78.0	47.0	44.0	39.0	36.0	40.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	12.0	11.0	12.0	13.0	10.0	9.0	9.0	10.0	11.0	12.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :	JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE

ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	84.0	112.0	184.0	204.0	222.0	238.0	258.0	245.0	200.0	156.0	93.0	66.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	29.0	30.0	50.0	51.0	49.0	51.0	55.0	56.0	53.0	45.0	32.0	24.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	9.8	11.0	12.5	14.3	16.4	15.4	15.4	14.6	13.2	11.8	10.3	9.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	10.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	7.0	12.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	3.1	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TRIPOLI – LIBYE		LATITUDE = 32°54 'N			LONGITUDE = 13°11'E			ALTITUDE = 18 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	18.5	19.4	20.7	23.3	26.2	29.6	31.7	32.1	30.7	27.6	24.8	19.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.6	8.5	10.7	13.0	15.6	19.2	21.4	21.4	20.3	17.3	13.2	9.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.9	10.9	10.0	10.3	10.6	10.4	10.3	10.7	10.4	10.3	11.6	10.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	5.3	5.9	6.4	6.7	5.6	4.8	3.8	3.9	4.4	4.1	3.4
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.3	2.4	2.9	3.4	3.1	3.0	2.6	1.9	2.3	3.0	3.2	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	24.9	29.3	31.6	35.2	38.6	40.1	40.7	39.2	37.9	35.7	32.5	26.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.3	4.1	5.3	6.7	9.8	13.6	16.5	17.8	16.1	11.7	7.3	4.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.8	35.6	38.3	39.1	42.6	43.6	46.0	45.7	43.4	40.0	37.0	30.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	2.0	2.0	2.6	5.0	8.7	11.0	14.0	16.4	14.5	8.4	4.2	1.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	71.0	71.0	69.0	67.0	65.0	68.0	73.0	75.0	75.0	74.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	59.0	57.0	59.0	58.0	59.0	61.0	62.0	62.0	64.0	61.0	57.0	59.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.2	9.4	10.5	11.9	14.3	17.8	20.3	20.7	19.9	16.0	12.8	10.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	6.2	6.0	6.9	7.8	8.8	10.6	12.6	13.5	13.0	10.9	8.4	6.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	54.0	30.0	19.0	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	36.0	34.0	74.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	42.0	45.0	21.0	29.0	10.0	4.0	0.0	0.0	45.0	51.0	71.0	106.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	9.0	6.0	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	5.0	9.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	158.0	172.0	186.0	225.0	260.0	285.0	344.0	335.0	243.	214.0	162.0	146.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	50.0	55.0	50.0	58.0	61.0	66.0	79.0	81.0	65.0	60.0	51.0	47.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	1.0	1.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TRISTAN DA CUNA – ANGLET .		LATITUDE = 37°03'S			LONGITUDE = 12°19'W			ALTITUDE = 23 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	20.0	20.8	19.9	18.4	16.5	15.0	14.2	13.9	14.1	15.2	16.8	18.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	16.0	16.5	15.5	14.5	12.7	11.4	10.7	10.1	10.2	11.3	12.9	14.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.0	4.3	4.4	3.9	3.8	3.6	3.5	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.7	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.7	1.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.9	2.9	2.8	2.8	3.0	2.7	3.1	3.1	2.9	2.5	2.5	2.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	23.1	23.6	23.4	21.9	19.8	18.3	17.5	17.0	17.1	18.0	20.0	22.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	10.6	11.1	10.2	9.2	7.1	6.3	4.9	4.4	4.8	6.7	8.2	9.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	24.9	24.9	25.1	23.8	22.4	20.2	20.0	18.6	18.5	20.5	21.7	24.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	7.7	8.7	9.0	5.6	4.7	4.3	2.4	3.0	3.6	4.6	6.4	7.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	83.0	82.0	79.0	81.0	80.0	81.0	82.0	82.0	81.0	81.0	82.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	77.0	75.0	78.0	78.0	79.0	79.0	79.0	78.0	79.0	79.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	13.4	13.7	12.7	12.1	10.8	10.0	9.5	9.3	9.3	10.1	11.1	12.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	11.1	11.3	10.3	9.9	8.8	8.2	7.9	7.6	7.6	8.1	9.1	10.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	93.0	113.0	121.0	129.0	155.0	160.0	160.0	175.0	169.0	151.0	128.0	127.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	55.0	109.0	117.0	62.0	70.0	78.0	105.0	77.0	146.0	59.0	53.0	50.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	16.0	17.0	20.0	23.0	23.0	25.0	26.0	24.0	22.0	18.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	139.0	144.0	145.0	129.0	110.0	99.0	104.0	105.0	119.0	132.0	137.0	131.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	32.0	36.0	38.0	39.0	36.0	35.0	34.0	33.0	33.0	33.0	33.0	29.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	7.0	6.0	7.0	6.0	8.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	< 0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TROUT LAKE – CANADA		LATITUDE = 53°50'N			LONGITUDE = 89°52'W			ALTITUDE = 219 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-18.8	-15.4	-7.9	1.7	9.4	16.4	21.0	19.2	12.6	5.0	-5.8	-14.8

TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-29.4	-26.7	-20.1	-10.6	-1.9	5.8	11.0	10.2	5.1	-1.4	-12.1	-23.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.6	11.3	12.2	12.3	11.3	10.6	10.0	9.0	7.5	6.4	6.3	8.8
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.7	6.5	6.9	6.0	6.9	5.2	4.2	4.6	5.5	5.4	5.5	7.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.6	7.5	8.9	7.7	5.3	4.3	3.8	4.0	4.2	5.2	7.5	7.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-4.4	-3.3	5.0	12.8	22.2	26.1	28.9	27.8	22.8	15.0	4.4	-0.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-41.7	-40.6	-36.7	-25.0	-11.7	-2.2	3.9	2.8	-2.8	-11.1	-26.1	-37.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	1.7	5.0	11.7	21.1	30.0	31.7	35.6	30.0	28.9	20.0	10.0	5.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-47.8	-46.7	-42.2	-32.2	-20.6	-7.2	0.0	-1.1	-7.8	-18.9	-33.9	-44.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	85.0	86.0	86.0	85.0	84.0	85.0	89.0	89.0	90.0	90.0	85.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	81.0	76.0	71.0	65.0	65.0	66.0	70.0	74.0	78.0	86.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.9	1.2	2.1	3.8	5.8	8.9	11.9	11.4	8.1	5.2	2.7	1.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.4	0.5	0.9	1.9	3.6	5.9	8.4	8.3	6.0	3.9	1.8	0.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	25.0	21.0	17.0	26.0	47.0	75.0	100.0	92.0	75.0	53.0	47.0	33.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	28.0	15.0	13.0	33.0	25.0	48.0	76.0	84.0	63.0	33.0	30.0	18.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	11.0	9.0	9.0	11.0	13.0	15.0	14.0	14.0	13.0	16.0	15.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	6.0	4.0	2.0	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TSABONG – BOSTWANA		LATITUDE = 26°03'S											
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	35.1	33.6	31.5	28.2	24.6	21.3	21.8	24.7	28.6	31.3	33.1	34.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	18.7	18.2	16.1	11.2	5.7	1.8	1.0	3.1	7.6	12.2	15.9	17.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.4	15.4	15.4	17.0	18.9	19.5	20.8	21.6	21.0	19.1	17.2	16.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	2.3	2.2	2.3	2.7	2.8	2.7	2.7	3.2	3.4	3.2	3.0	2.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.1	3.1	3.2	4.3	3.6	3.7	3.3	4.0	4.7	4.9	3.9	3.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	39.3	37.6	35.7	33.3	29.9	26.4	26.8	30.6	34.9	37.3	38.6	38.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	13.0	12.5	10.1	3.2	-1.0	-5.0	-5.1	-4.4	-1.2	3.1	8.7	11.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	42.1	41.3	39.3	35.6	31.6	30.0	30.0	33.0	38.5	39.6	41.1	41.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	6.7	7.5	4.6	-1.1	-6.7	-8.9	-10.6	-9.5	-6.7	-2.8	3.9	5.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	54.0	61.0	68.0	71.0	74.0	76.0	69.0	58.0	45.0	43.0	48.0	49.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	28.0	33.0	35.0	35.0	33.0	31.0	27.0	22.0	21.0	21.0	24.0	24.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	11.0	11.9	11.3	9.5	7.3	5.7	5.1	4.9	5.8	6.7	8.5	9.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	8.5	9.3	9.2	7.1	5.2	4.1	3.5	3.4	3.6	4.6	6.4	7.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	32.0	46.0	42.0	31.0	15.0	9.0	1.0	0.0	7.0	10.0	24.0	33.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	48.0	109.0	55.0	46.0	39.0	38.0	9.0	2.0	60.0	24.0	35.0	61.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	5.0	6.0	6.0	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	332.0	288.0	313.0	288.0	294.0	291.0	301.0	332.0	321.0	344.0	333.0	332.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	79.0	78.0	82.0	84.0	87.0	92.0	91.0	96.0	90.0	87.0	83.0	78.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

TSELINA –URSS (RUSSIE)		LATITUDE = 46°33'N						LONGITUDE = 41°03'E		ALTITUDE = 112 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-1.4	0.5	5.8	16.5	23.5	26.9	30.2	29.2	24.1	16.1	8.7	2.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-8.1	-7.4	-2.1	4.7	10.5	13.9	16.3	15.8	10.7	4.6	1.4	-3.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.7	6.9	7.9	11.8	13.0	13.0	13.9	13.8	13.4	11.5	7.3	5.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.4	5.1	6.0	4.7	3.6	3.5	3.3	3.1	4.4	4.4	4.6	4.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.7	7.3	6.0	3.7	3.8	3.5	2.7	3.9	4.8	5.0	5.5	7.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	6.8	9.0	17.0	25.3	30.2	33.4	36.3	35.3	32.3	24.2	17.2	11.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-18.7	-20.9	-13.2	-2.1	3.5	7.4	11.3	8.6	1.8	-4.7	-8.9	-17.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.3	21.3	20.6	27.0	33.3	37.3	39.3	38.9	26.3	26.0	20.9	12.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-25.4	-26.2	-21.6	-7.3	-0.9	3.6	9.3	1.4	-1.3	-9.9	-14.0	-25.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	90.0	88.0	86.0	69.0	61.0	65.0	54.0	60.0	65.0	80.0	89.0	93.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	82.0	70.0	47.0	42.0	46.0	37.0	38.0	41.0	56.0	73.0	88.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.6	3.8	4.9	6.5	8.7	11.6	11.2	11.1	8.8	7.6	6.2	4.9

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.4	2.5	3.5	4.5	5.8	7.7	7.4	8.0	6.3	5.2	4.7	3.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	46.0	34.0	34.0	26.0	44.0	58.0	33.0	35.0	19.0	28.0	41.0	61.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	16.0	17.0	19.0	14.0	37.0	54.0	45.0	39.0	21.0	22.0	32.0	23.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	12.0	13.0	8.0	9.0	11.0	7.0	7.0	5.0	6.0	11.0	17.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

TSIMLYANSKAIA – URSS		LATITUDE = 47°44'N			LONGITUDE = 42°15' E				ALTITUDE = 104 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-3.3	-2.7	3.0	14.3	22.1	25.9	29.1	28.0	22.5	14.1	6.7	0.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-9.3	-9.5	-3.3	4.8	11.9	15.4	18.1	17.5	12.2	5.3	1.0	-4.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.0	6.8	6.3	9.5	10.2	10.5	11.0	10.5	10.3	8.8	5.7	5.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.4	4.8	4.9	5.1	3.5	3.5	3.4	3.2	4.2	4.3	3.7	4.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.6	6.5	5.6	2.9	3.5	3.7	3.3	3.9	4.6	5.2	5.1	7.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	4.9	6.3	12.2	23.8	28.6	32.5	35.5	34.0	30.3	22.1	13.6	7.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-19.8	-21.5	-13.7	-0.6	5.4	8.5	11.9	10.3	3.6	-4.4	-8.4	-18.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	8.6	15.5	16.7	26.5	30.3	35.4	38.2	36.2	32.9	25.1	16.0	10.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-25.6	-28.5	-24.4	-4.5	2.1	3.6	9.9	4.8	0.7	-10.0	-14.2	-26.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	87.0	85.0	85.0	71.0	61.0	64.0	57.0	63.0	65.0	79.0	86.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	77.0	72.0	50.0	43.0	49.0	40.0	44.0	44.0	59.0	75.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.1	3.0	4.2	6.1	8.3	11.7	11.4	11.8	8.7	7.1	5.6	4.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.1	2.0	3.2	4.7	6.4	8.3	8.7	9.3	6.9	5.4	4.4	3.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	39.0	30.0	27.0	27.0	42.0	46.0	26.0	32.0	18.0	28.0	36.0	55.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	19.0	17.0	29.0	15.0	30.0	31.0	65.0	37.0	32.0	29.0	14.0	20.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	16.0	12.0	11.0	10.0	10.0	9.0	6.0	5.0	6.0	7.0	11.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	68.0	101.0	140.0	215.0	306.0	298.0	340.0	280.0	238.0	175.0	85.0	34.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	25.0	35.0	38.0	53.0	65.0	62.0	70.0	63.0	63.0	52.0	30.0	13.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.0	10.0	12.0	14.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.0	11.0	9.0	7.0
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	14.0	10.0	9.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	11.0	22.0

VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement

TURIN – ITALIE		LATITUDE = 45°04' N				LONGITUDE = 7°40' E				ALTITUDE = 238 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	4.0	6.7	13.0	18.3	23.1	26.7	29.4	27.9	23.9	17.0	9.3	5.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-1.7	0.4	4.3	8.4	12.9	16.4	18.9	17.8	14.7	9.3	4.3	0.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.7	6.3	8.7	9.9	10.2	10.3	10.5	10.1	9.2	7.7	5.0	5.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.0	4.9	4.8	4.9	4.2	4.4	3.3	3.5	3.4	4.2	3.4	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.6	2.8	2.7	2.7	3.1	3.1	2.7	2.4	2.5	2.7	2.6	2.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.4	15.8	22.0	27.4	31.0	34.9	35.6	34.4	30.3	24.8	15.7	12.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-6.6	-4.8	-0.7	3.4	7.1	10.6	13.9	13.3	10.1	4.2	-0.5	-5.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	19.5	22.0	26.0	29.9	34.0	40.0	42.6	37.0	34.8	28.5	20.5	22.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-11.0	-19.0	-5.0	-0.5	3.4	8.0	11.3	10.0	7.0	-0.4	-6.0	-10.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	92.0	84.0	84.0	85.0	91.0	82.0	79.0	82.0	89.0	94.0	92.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	68.0	62.0	57.0	66.0	54.0	50.0	54.0	60.0	73.0	78.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.2	5.1	6.9	8.8	13.4	13.5	14.5	14.4	12.8	10.4	6.9	5.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.9	4.1	5.4	7.1	10.1	11.3	12.6	12.3	11.0	8.3	5.9	4.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	23.0	40.0	57.0	109.0	76.0	112.0	72.0	45.0	62.0	93.0	96.0	60.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	23.0	45.0	43.0	69.0	45.0	80.0	62.0	30.0	91.0	52.0	74.0	82.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	4.0	6.0	8.0	8.0	10.0	6.0	6.0	5.0	7.0	7.0	5.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	120.0	118.0	172.0	181.0	213.0	221.0	260.0	224.0	164.0	135.0	84.0	106.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	42.0	41.0	47.0	45.0	46.0	47.0	55.0	51.0	43.0	40.0	29.0	39.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

TURUKHANSK – URSS	LATITUDE = 65°55' N	LONGITUDE = 87°38' E	ALTITUDE = 39 m

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-28.4	-21.1	-13.9	-6.7	1.7	10.6	18.3	15.6	7.2	-5.6	-20.6	-27.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-33.4	-27.2	-22.8	-16.7	-5.0	5.0	11.1	8.3	2.2	-8.9	-25.0	-32.8
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.0	6.1	8.9	10.0	6.7	5.6	7.2	7.3	5.0	3.3	4.4	5.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.3	7.7	7.2	6.6	6.0	6.0	5.4	4.8	5.4	5.4	9.3	10.8
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	9.8	8.7	9.0	8.1	6.6	3.9	3.6	3.5	4.2	9.0	9.0	9.0
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-11.1	-6.7	-0.6	5.6	12.8	21.7	28.4	24.5	17.2	4.4	-3.3	-7.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-51.7	-43.4	-39.5	-31.7	-17.2	-2.2	4.4	1.7	-5.6	-25.6	-41.7	-49.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-4.4	0.6	6.7	12.2	21.7	28.9	32.8	30.0	23.4	12.2	3.3	-1.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-59.5	-55.6	-47.3	-38.4	-26.7	-6.7	0.0	-1.7	-11.7	-38.4	-51.2	-61.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	81.0	77.0	79.0	67.0	71.0	79.0	85.0	88.0	90.0	83.0	79.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	79.0	67.0	60.0	55.0	59.0	62.0	69.0	73.0	82.0	82.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.4	0.8	1.2	1.8	2.9	5.7	9.5	9.0	5.6	2.6	0.8	0.4
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.3	0.5	0.6	1.1	2.2	4.8	7.8	7.1	4.9	2.3	0.6	0.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	8.0	8.0	10.0	18.0	38.0	43.0	56.0	51.0	25.0	13.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	8.0	10.0	10.0	13.0	25.0	41.0	41.0	33.0	15.0	10.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	12.0	12.0	14.0	16.0	18.0	15.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

UAUPES – BRESIL		LATITUDE = 0°08' S			LONGITUDE = 67°05' W			ALTITUDE = 82 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	31.1	31.7	31.1	31.1	30.6	30.0	29.5	30.6	31.7	31.7	32.2	31.1
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	21.7	21.1	21.7	21.7	21.7	22.2	22.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	9.5	8.9	8.9	8.4	8.3	8.4	8.9	10.0	10.0	10.0	8.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.9	0.9	0.6	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	0.9	0.9	0.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.9	33.5	33.2	33.2	32.4	31.8	31.0	32.2	33.4	33.1	34.0	32.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	20.6	20.6	21.1	20.0	19.5	19.5	18.3	18.9	19.5	20.0	20.6	20.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	36.1	37.8	36.7	36.1	36.7	36.7	35.6	35.6	37.8	37.3	37.3	36.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	20.0	19.5	18.9	19.5	18.9	17.8	11.1	18.3	17.8	18.9	19.5	19.5

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	97.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	97.0	98.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	73.0	70.0	70.0	70.0	77.0	75.0	75.0	71.0	71.0	71.0	82.0	88.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	23.1	22.9	22.2	22.2	23.8	22.4	21.8	21.9	23.2	23.2	27.6	27.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	18.8	18.6	18.6	18.6	18.8	18.2	17.6	18.2	18.0	18.0	18.8	19.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	262.0	196.0	254.0	269.0	305.0	234.0	224.0	183.0	130.0	175.0	183.0	264.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	86.0	64.0	99.0	89.0	86.0	56.0	64.0	69.0	69.0	64.0	117.0	89.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	12.0	12.0	16.0	16.0	16.0	16.0	11.0	11.0	11.0	14.0	12.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	163.0	154.0	163.0	144.0	152.0	148.0	164.0	187.0	198.0	190.0	180.0	174.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	43.0	45.0	43.0	40.0	40.0	41.0	44.0	50.0	54.0	51.0	49.0	46.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	10.0	10.0	12.0	9.0	7.0	8.0	10.0	15.0	13.0	12.0	12.0	10.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

USHUAIA – ARGENTINE		LATITUDE = 54°50' S				LONGITUDE = 68°20'W				ALTITUDE = 7 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	13.9	14.5	12.8	8.9	6.1	3.9	3.9	5.6	7.8	11.1	12.2	13.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	5.0	5.0	3.3	0.6	-1.7	-3.3	-3.9	-2.8	-0.6	1.7	2.2	3.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.9	9.5	9.5	8.3	7.8	7.2	7.8	8.4	8.4	9.4	10.0	9.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.2	4.1	3.6	3.6	3.6	3.3	3.0	2.7	3.3	3.3	4.2	3.3

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.4	2.7	2.4	2.1	3.3	3.9	4.2	3.3	3.0	2.1	2.4	2.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	21.7	22.2	19.5	15.6	12.8	10.0	9.5	10.6	13.9	17.2	20.0	19.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.6	0.0	-1.1	-3.3	-7.8	-10.6	-11.7	-8.9	-6.1	-2.2	-2.2	0.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	29.5	26.1	23.4	18.3	18.9	15.6	12.8	13.9	15.6	21.1	23.4	26.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-2.2	-2.8	-2.8	-6.1	-20.0	-18.3	-21.1	-14.5	-8.3	-4.4	-6.1	-2.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	71.0	71.0	74.0	79.0	82.0	82.0	84.0	83.0	77.0	75.0	72.0	71.0

HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	58.0	60.0	67.0	76.0	83.0	85.0	81.0	73.0	64.0	62.0	63.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	7.2	7.1	6.6	5.8	5.5	5.2	5.3	5.6	5.9	6.3	6.6	7.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.8	4.8	4.4	3.9	3.5	3.1	3.0	3.3	3.5	4.0	4.0	4.4
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	51.0	66.0	48.0	53.0	38.0	30.0	30.0	28.0	33.0	41.0	38.0	48.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	25.0	33.0	20.0	28.0	20.0	33.0	33.0	18.0	18.0	28.0	127.0	51.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	13.0	12.0	11.0	12.0	13.0	20.0	9.0	8.0	7.0	11.0	11.0	13.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	195.0	170.0	167.0	150.0	112.0	102.0	112.0	136.0	144.0	161.0	171.0	180.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	38.0	41.0	43.0	48.0	43.0	47.0	47.0	46.0	41.0	38.0	36.0	34.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.0	<0.5	<0.5	0.0	0.0	<0.5	<0.5	<0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
VANCOUVER – CANADA (C.B)		LATITUDE = 49°11' N			LONGITUDE = 123°10' W				ALTITUDE = 5 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	5.6	7.2	10.0	13.9	17.2	20.0	22.8	22.2	18.9	13.9	9.4	6.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	0.0	1.1	2.8	5.0	8.3	11.1	12.8	12.2	10.0	6.7	3.3	1.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.6	6.1	7.2	8.9	8.9	8.9	10.0	10.0	8.9	7.2	6.1	5.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	2.7	2.7	3.3	3.6	3.0	2.7	2.7	3.3	3.3	2.4	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	3.9	3.0	2.4	2.7	2.1	2.1	1.8	3.0	3.3	3.9	4.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.1	12.2	15.0	20.0	23.9	25.6	27.8	27.2	25.0	20.0	13.9	12.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-7.8	-6.1	-2.8	0.6	3.3	7.2	8.9	8.9	4.4	0.6	-3.9	-6.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	15.0	16.1	20.0	26.1	28.3	29.4	32.2	33.3	29.4	25.0	17.2	14.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-17.8	-16.1	-9.4	-3.3	0.6	4.4	4.4	6.1	0.0	-6.1	-12.2	-13.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	89.0	88.0	87.0	88.0	88.0	89.0	91.0	92.0	92.0	91.0	91.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	85.0	79.0	72.0	65.0	63.0	63.0	62.0	65.0	72.0	80.0	85.0	88.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.9	6.1	6.7	7.7	9.1	10.7	12.4	12.6	11.5	9.4	7.6	6.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.2	4.6	5.1	5.8	7.3	8.7	9.8	9.7	8.5	6.9	5.4	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	214.0	161.0	151.0	90.0	69.0	65.0	39.0	44.0	83.0	172.0	198.0	243.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	75.0	61.0	39.0	60.0	23.0	40.0	38.0	41.0	50.0	60.0	61.0	59.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	16.0	17.0	13.0	10.0	10.0	7.0	7.0	10.0	15.0	18.0	21.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	51.0	85.0	118.0	178.0	234.0	223.0	294.0	255.0	180.0	114.0	61.0	42.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	16.0	27.0	31.0	41.0	47.0	43.0	58.0	56.0	46.0	33.0	19.0	14.0

ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	7.8	10.0	10.7	13.5	14.2	14.6	15.1	14.0	12.3	9.6	8.8	7.5
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	17.0	10.0	8.0	5.0	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0	9.0	14.0	17.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

VARDO - NORVEGE		LATITUDE = 70°22' N			LONGITUDE = 31°06' E			ALTITUDE = 10 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-2.1	-2.7	-1.5	1.2	4.8	8.7	11.5	12.0	8.6	4.3	1.4	-0.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-7.0	-7.8	-6.4	-3.1	0.5	4.0	7.1	7.5	4.9	0.5	-2.7	-5.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.9	5.1	4.9	4.3	4.3	4.7	4.4	4.5	3.7	3.8	4.1	4.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.0	2.7	2.6	2.6	3.4	4.3	4.2	3.3	2.8	2.5	2.3	2.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.9	3.6	3.5	3.2	2.3	2.3	1.7	1.8	2.4	2.9	3.3	3.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	3.4	2.4	3.4	6.1	11.2	16.7	19.3	18.1	13.8	8.9	5.6	4.0
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-14.3	-14.5	-13.0	-9.1	-3.7	-0.3	3.9	4.2	0.4	-4.9	-8.8	-11.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	5.5	5.9	8.4	10.0	17.9	23.8	23.5	24.0	19.8	12.8	8.4	6.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-20.8	-21.9	-20.6	-12.1	-8.6	-2.5	-1.3	1.8	-4.8	-8.5	-13.4	-18.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	87.0	86.0	84.0	81.0	84.0	87.0	86.0	86.0	85.0	85.0	86.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	86.0	86.0	85.0	82.0	79.0	82.0	85.0	83.0	82.0	83.0	85.0	86.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.5	3.4	3.7	4.2	5.2	7.0	8.6	8.7	6.9	5.3	4.5	3.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.5	2.4	2.6	3.2	4.0	5.3	6.7	6.8	5.7	4.2	3.4	2.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	44.0	46.0	47.0	36.0	36.0	37.0	41.0	52.0	63.0	56.0	43.0	43.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	20.0	18.0	15.0	14.0	17.0	29.0	33.0	29.0	34.0	26.0	29.0	18.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	20.0	18.0	20.0	17.0	16.0	14.0	13.0	16.0	19.0	20.0	18.0	19.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	< 0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	0.0	0.0	0.0

NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
VARSOVIE – POLOGNE		LATITUDE =52°13' N			LONGITUDE = 21°03'E			ALTITUDE = 110 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-0.4	0.3	5.6	11.8	19.6	22.6	24.1	22.9	19.0	12.9	5.6	1.9
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-5.5	-6.0	-2.0	2.9	9.0	12.3	14.6	13.5	9.5	5.1	0.7	-2.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.1	6.3	7.6	8.9	10.6	10.3	9.5	9.4	9.5	7.8	4.9	4.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.8	4.3	4.8	5.1	4.7	4.0	3.8	3.6	4.8	4.4	4.0	3.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.3	5.5	3.6	3.0	3.4	3.2	2.4	2.4	3.4	3.3	3.3	4.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	6.7	8.3	14.5	21.3	28.4	30.1	31.2	29.6	27.9	21.0	13.0	8.5
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-17.2	-16.3	-8.7	-2.7	2.6	6.3	10.1	9.0	3.1	-1.1	-5.5	-11.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.8	13.3	18.5	26.8	33.5	34.0	35.3	33.4	31.3	25.5	17.0	12.5
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-29.1	-26.5	-14.2	-5.8	-3.0	3.2	7.1	6.9	1.1	-8.5	-12.0	-25.7
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	90.0	89.0	90.0	85.0	80.0	82.0	86.0	90.0	92.0	93.0	93.0	92.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	80.0	70.0	61.0	56.0	59.0	63.0	63.0	64.0	73.0	83.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.9	3.9	4.9	6.3	9.3	11.7	13.6	12.7	10.3	8.1	5.8	4.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.9	2.8	3.7	4.9	6.9	8.8	10.6	10.4	8.2	6.3	4.7	3.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	27.0	32.0	27.0	37.0	46.0	69.0	96.0	65.0	43.0	38.0	31.0	44.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	15.0	14.0	24.0	37.0	35.0	54.0	49.0	32.0	24.0	47.0	19.0	18.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	14.0	11.0	13.0	11.0	13.0	16.0	13.0	12.0	12.0	12.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	53.0	55.0	115.0	158.0	252.0	244.0	219.0	215.0	158.0	119.0	49.0	39.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	21.0	20.0	31.0	38.0	52.0	49.0	44.0	47.0	41.0	36.0	18.0	16.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.0	10.0	11.1	12.8	15.5	15.9	15.4	14.6	11.1	10.2	8.9	7.5
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	15.0	12.0	8.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	6.0	14.0	20.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
VASA – FINLANDE		LATITUDE = 63°03' N			LONGITUDE = 21°46' E			ALTITUDE = 6 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-4.3	-4.2	-0.5	5.6	12.5	17.6	21.3	19.4	13.4	6.9	1.8	-1.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-11.0	-11.2	-10.0	-3.2	2.2	7.5	10.*8	9.5	5.3	0.7	-3.2	-6.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	6.7	7.0	9.5	8.8	10.3	10.1	10.5	9.9	8.1	6.2	5.0	5.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.3	3.9	3.9	4.4	4.0	4.1	3.4	3.0	3.1	2.9	3.1	3.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.8	5.9	5.4	4.4	2.5	2.7	2.3	2.5	3.1	3.7	4.6	5.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	3.7	3.0	6.7	13.7	20.0	25.3	27.7	25.0	19.1	12.3	7.6	4.8

TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-23.6	-22.2	-20.0	-11.3	-2.5	2.5	6.6	4.9	-0.5	-6.2	-11.7	-17.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	7.5	7.0	11.4	19.7	29.0	31.8	30.6	29.3	27.5	15.4	10.5	7.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-32.1	-3.4	-34.1	-19.1	-7.1	-1.9	1.8	0.5	-5.0	-14.7	-19.2	-30.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	89.0	88.0	88.0	84.0	74.0	75.0	79.0	87.0	90.0	91.0	91.0	90.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	89.0	85.0	75.0	67.0	58.0	60.0	63.0	67.0	73.0	81.0	88.0	89.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.1	3.0	3.5	4.7	6.3	8.9	11.6	11.0	8.4	6.1	4.8	3.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	1.9	1.9	2.0	3.2	4.1	5.9	7.7	7.8	6.1	4.6	3.5	2.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	35.0	21.0	20.0	31.0	30.0	48.0	62.0	65.0	66.0	52.0	50.0	38.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	18.0	10.0	14.0	21.0	24.0	36.0	52.0	36.0	51.0	23.0	31.0	16.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	15.0	13.0	10.0	11.0	9.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	30.0	77.0	168.0	194.0	267.0	312.0	272.0	206.0	141.0	82.0	35.0	18.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	17.0	32.0	47.0	44.0	48.0	52.0	46.0	41.0	37.0	27.0	18.0	12.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VERKHOYANSK - URSS		LATITUDE = 67°34' N			LONGITUDE = 133°51'E			ALTITUDE = 100 m					
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-47.8	-40.6	-25.0	-7.2	5.6	15.6	18.9	14.5	6.1	-11.1	-35.0	-46.7
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-52.8	-48.9	-39.5	-23.4	-5.0	8.9	8.3	4.4	-2.8	-19.5	-40.0	-48.9
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.0	8.3	14.5	16.2	10.6	6.7	10.6	10.1	8.9	8.4	5.0	2.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.6	10.2	8.3	5.1	5.4	6.0	5.4	5.6	5.4	7.2	11.0	10.2
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.1	5.7	7.2	7.5	8.1	5.1	3.5	3.9	5.4	8.9	6.6	5.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-30.0	-21.7	-9.5	2.2	15.6	26.7	28.9	25.0	16.1	2.2	-14.5	-27.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-62.3	-59.8	-52.8	-37.3	-20.0	-0.6	1.7	-2.8	-12.8	-36.1	-52.3	-59.5
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-16.7	-10.0	3.3	11.1	26.1	34.5	36.7	33.4	25.0	12.8	1.1	-10.6
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-67.3	-67.8	-60.6	-54.5	-28.4	-7.2	-1.7	-7.8	-16.7	-44.5	-56.7	-64.5
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	70.0	71.0	74.0	74.0	63.0	62.0	72.0	79.0	87.0	84.0	79.0	75.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	70.0	69.0	60.0	50.0	47.0	45.0	49.0	54.0	61.0	70.0	78.0	75.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.1	0.1	0.4	1.4	3.3	5.9	7.8	6.6	4.4	1.5	0.2	0.1

HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.0	0.0	0.1	0.6	2.1	5.3	6.0	5.1	3.4	0.9	0.1	0.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	5.0	5.0	3.0	5.0	8.0	23.0	28.0	25.0	13.0	8.0	8.0	5.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	5.0	3.0	8.0	13.0	25.0	28.0	25.0	28.0	20.0	10.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	8.0	7.0	4.0	4.0	5.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	8.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												

VICTORIA – ILES SEYCHELLES		LATITUDE = 4°37'S			LONGITUDE = 55°27'E				ALTITUDE = 3 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.8	29.0	29.8	30.5	29.8	28.3	27.5	27.5	27.9	28.5	29.2	29.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	24.5	24.8	25.2	25.3	25.3	24.6	24.0	24.1	24.3	24.1	23.6	24.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.3	4.2	4.6	5.2	4.5	3.7	3.5	3.4	3.6	4.4	5.6	5.1
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	1.2	1.1	1.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	0.8	1.1	0.8	0.6	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.4	0.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.1	31.2	32.3	32.5	31.9	29.9	28.8	28.8	29.4	30.7	31.2	31.3
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	23.0	22.8	23.7	24.1	23.4	22.9	22.4	22.6	22.9	22.6	22.9	23.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.3	31.9	33.3	33.1	32.9	31.8	29.7	29.7	30.2	31.7	32.2	32.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	22.4	21.7	23.0	23.0	22.8	22.4	23.3	21.7	21.6	20.6	22.2	22.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	86.0	87.0	87.0	86.0	83.0	83.0	83.0	82.0	83.0	83.0	85.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	79.0	77.0	75.0	74.0	74.0	75.0	76.0	77.0	76.0	77.0	75.0	77.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	22.1	21.8	22.2	22.7	21.9	20.4	19.8	20.1	20.2	21.2	21.5	22.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	19.0	19.5	19.9	19.8	19.1	18.4	17.8	17.7	18.1	17.9	17.8	19.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	331.0	266.0	241.0	172.0	136.0	83.0	59.0	89.0	118.0	199.0	200.0	297.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	172.0	475.0	134.0	83.0	93.0	95.0	58.0	179.0	103.0	104.0	88.0	129.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	21.0	17.0	14.0	18.0	14.0	15.0	14.0	14.0	15.0	13.0	17.0	21.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	174.0	179.0	223.0	243.0	257.0	210.0	229.0	223.0	207.0	223.0	210.0	189.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											

VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	3.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
VILYUYSK		LATITUDE = 63°45'N				LONGITUDE = 121°35'E			ALTITUDE = 100 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-38.4	-27.2	-14.5	-3.9	6.7	16.7	21.1	17.8	8.3	-5.0	-23.4	-37.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-42.8	-35.0	-27.8	-16.1	-2.8	7.8	11.1	7.8	0.6	-11.7	-29.5	-41.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.4	7.8	13.3	12.2	9.5	8.9	10.0	10.0	7.7	6.7	6.1	4.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	12.3	8.3	7.2	5.1	6.2	6.0	4.8	5.7	6.0	6.9	8.4	11.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.3	6.9	7.8	8.1	6.3	3.9	3.6	4.2	4.2	9.2	7.5	6.3
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-15.6	-11.7	-1.1	5.6	18.3	27.8	30.0	28.4	19.5	7.8	-7.8	-15.6
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-54.5	-47.8	-42.3	-31.1	-14.5	0.6	4.4	0.0	-7.2	-28.9	-43.4	-53.4
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-6.1	-1.1	4.4	15.6	25.6	32.2	35.6	33.9	25.6	17.8	1.1	-5.6

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-60.0	-53.4	-48.9	-35.0	-22.2	-2.2	0.0	-6.1	-12.2	-35.6	-50.0	-57.8
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	78.0	81.0	79.0	71.0	69.0	71.0	69.0	79.0	83.0	87.0	85.0	80.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	78.0	78.0	61.0	54.0	54.0	57.0	52.0	54.0	62.0	74.0	83.0	80.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.2	0.4	1.0	2.0	4.0	8.0	9.4	8.1	5.1	2.5	0.7	0.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.1	0.2	0.4	1.0	2.7	5.7	6.8	6.4	4.1	1.8	0.4	0.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	8.0	8.0	5.0	20.0	36.0	36.0	41.0	30.0	15.0	13.0	10.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	5.0	3.0	8.0	20.0	23.0	15.0	46.0	18.0	5.0	5.0	5.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	11.0	9.0	7.0	8.0	11.0	11.0	9.0	13.0	14.0	15.0	12.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												
NEIGE	jour nb.moy.par mois												
WADI HALFA - SOUDAN		LATITUDE =21°55'N				LONGITUDE = 31°20' E			ALTITUDE = 125 m				

TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	24.9	27.1	31.4	36.5	40.3	41.7	41.6	41.8	39.9	37.3	31.2	26.8
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	8.3	9.5	13.3	17.9	22.2	23.6	24.5	25.5	23.3	20.3	15.0	10.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	16.6	17.6	18.1	18.6	18.1	18.1	17.1	16.3	16.6	17.0	16.2	16.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.3	4.2	4.5	4.1	3.3	2.5	1.9	1.6	2.2	2.8	3.2	3.7
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.3	2.4	3.0	3.3	3.1	2.0	1.7	1.9	2.0	2.7	2.8	2.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	32.9	35.0	39.7	44.2	46.4	46.3	45.1	44.8	44.0	42.6	37.1	33.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	4.1	5.0	7.8	11.7	16.5	19.9	21.4	22.0	19.5	15.2	9.7	5.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	35.8	41.2	44.0	47.0	48.7	49.0	47.0	47.6	47.2	44.4	41.1	38.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	1.0	2.8	4.4	8.2	13.2	17.0	20.0	20.4	16.8	12.2	1.7	3.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	49.0	41.0	31.0	24.0	22.0	23.0	25.0	31.0	32.0	36.0	44.0	53.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	23.0	19.0	14.0	11.0	12.0	12.0	14.0	17.0	16.0	17.0	22.0	28.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.2	4.8	4.5	4.6	6.1	6.6	7.6	9.3	8.0	7.5	7.0	7.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.1	3.7	3.5	3.6	4.3	4.8	5.5	7.2	6.6	6.2	5.6	5.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	3.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	19.0	7.0	0.0	12.0	1.0	6.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	Données non disponibles actuellement											
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	314.0	294.0	321.0	326.0	351.0	357.0	363.0	349.0	325.0	333.0	314.0	317.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	93.0	92.0	86.0	86.0	86.0	89.0	88.0	88.0	88.0	92.0	94.0	93.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	0.0	< 0.5	< 0.5	1.0	0.0	< 0.5	< 0.5	0.0	0.0	< 0.5	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

WARBURTON RANGES – AUSTRALIE		LATITUDE = 26°05' S				LONGITUDE = 126°36' E				ALTITUDE = 366 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	36.1	35.0	32.2	28.4	23.9	20.6	20.6	22.8	26.7	29.5	32.2	35.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	21.7	21.1	19.5	14.5	9.5	6.1	5.6	7.2	10.0	13.9	17.2	20.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.4	13.9	12.7	13.9	14.4	14.5	15.0	15.6	16.7	15.6	15.0	15.0
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.9	3.6	4.5	3.9	4.2	3.3	3.5	3.9	4.5	4.8	4.8	3.9
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.6	3.5	3.3	3.6	3.9	3.3	3.9	3.9	3.3	3.6	3.5	3.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	43.4	41.7	40.6	35.6	31.7	26.7	27.2	30.0	35.0	38.4	41.1	42.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	15.0	14.5	13.3	7.8	2.2	0.0	-1.7	0.0	3.9	7.2	10.6	13.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	45.0	46.1	43.4	39.5	33.4	31.7	31.7	33.9	38.4	40.0	43.9	43.9
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	10.0	12.0	11.1	5.0	-0.6	-2.8	-4.4	-1.7	1.1	3.9	7.2	9.5

HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	25.0	31.0	32.0	32.0	44.0	52.0	46.0	36.0	27.0	31.0	27.0	28.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	22.0	25.0	27.0	29.0	29.0	32.0	29.0	24.0	15.0	17.0	18.0	17.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	9.1	9.7	9.1	7.9	6.2	5.6	5.1	4.8	3.7	4.9	6.0	6.8
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	4.7	5.6	5.3	3.9	3.9	3.7	3.2	2.8	2.5	3.7	3.9	4.9
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	25.0	30.0	46.0	33.0	25.0	18.0	8.0	10.0	3.0	15.0	25.0	30.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	30.0	79.0	102.0	76.0	18.0	41.0	5.0	5.0	5.0	10.0	48.0	46.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil												

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
WATSON LAKE - CANADA		LATITUDE = 60°07' N				LONGITUDE = 128°49' W				ALTITUDE = 685 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-18.7	-11.8	-2.4	5.9	14.3	19.7	21.3	19.3	13.4	4.4	-8.7	-17.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-29.2	-25.2	-17.9	-6.8	1.1	6.8	8.7	6.5	2.5	-3.9	-17.2	-26.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	10.5	13.4	15.5	12.7	13.2	12.9	12.6	12.8	10.9	8.3	8.5	9.2
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	9.5	7.8	5.2	3.7	4.8	3.8	3.8	4.2	4.7	4.8	7.4	8.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	8.5	9.1	9.8	7.1	3.6	3.1	2.9	3.5	4.0	6.3	8.7	7.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-1.1	2.8	7.2	12.8	23.3	26.7	28.3	27.2	22.2	13.3	5.0	-2.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-45.0	-42.2	-36.1	-20.0	-5.6	1.1	3.3	0.0	-5.0	-15.6	-33.3	-40.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	8.9	8.3	10.6	20.0	30.6	33.9	33.3	32.3	27.8	21.7	10.6	7.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-58.9	-55.0	-46.7	-32.8	-10.6	-3.3	1.7	-6.7	-11.1	-30.0	-46.7	-52.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	84.0	85.0	77.0	61.0	53.0	57.0	60.0	65.0	74.0	78.0	86.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	78.0	65.0	51.0	44.0	47.0	49.0	52.0	59.0	68.0	82.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.0	1.6	2.6	3.6	5.3	7.9	9.0	8.5	6.8	4.4	2.1	1.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.4	0.6	1.0	1.8	2.7	4.3	5.1	4.8	4.2	2.8	1.1	0.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	35.0	27.0	24.0	17.0	25.0	49.0	52.0	43.0	39.0	37.0	42.0	44.0

PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	26.0	16.0	15.0	18.0	26.0	45.0	41.0	23.0	21.0	16.0	18.0	27.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	12.0	11.0	7.0	9.0	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0	16.0	16.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	< 0.5	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

WAU - SOUDAN		LATITUDE = 7°42' N			LONGITUDE = 28°01'E				ALTITUDE = 435 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	35.9	36.9	38.0	37.0	34.7	32.6	30.9	30.6	32.2	33.7	35.1	35.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	17.8	19.3	22.1	23.6	23.1	22.0	21.3	21.1	21.2	21.1	19.9	18.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	18.1	17.6	15.9	13.4	11.6	10.6	9.6	9.5	11.0	12.6	15.2	17.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	1.7	1.7	1.6	1.3	1.6	1.3	1.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.9	2.0	2.6	2.3	1.7	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.8	1.8
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	38.9	40.1	41.2	40.3	38.6	35.8	34.0	33.6	34.7	36.6	37.5	37.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	14.2	15.5	17.2	19.4	19.9	19.8	19.4	19.4	19.4	19.2	16.5	14.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	40.7	41.7	43.0	42.0	39.9	37.6	35.2	34.8	36.4	39.2	39.9	40.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	9.3	11.3	12.6	16.6	15.5	18.8	18.4	18.6	17.6	17.0	11.4	10.6
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	49.0	42.0	52.0	65.0	75.0	82.0	87.0	89.0	86.0	82.0	69.0	55.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	17.0	15.0	22.0	34.0	45.0	54.0	60.0	61.0	55.0	48.0	31.0	21.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	6.9	6.4	10.0	14.7	17.3	18.5	18.8	18.8	18.5	17.5	12.1	8.3
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	7.3	6.9	10.0	13.6	15.3	15.7	16.0	16.2	15.7	14.9	11.7	8.3
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	0.0	5.0	15.0	73.0	140.0	163.0	197.0	211.0	163.0	134.0	13.0	0.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	6.0	42.0	28.0	88.0	97.0	104.0	100.0	119.0	99.0	101.0	34.0	3.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	0.0	0.0	3.0	6.0	11.0	12.0	16.0	17.0	15.0	11.0	2.0	0.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	303.0	275.0	257.0	234.0	248.0	214.0	180.0	191.0	206.0	227.0	265.0	303.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	83.0	73.0	69.0	66.0	65.0	60.0	46.0	50.0	56.0	61.0	76.0	85.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											

ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	0.0	2.0	5.0	12.0	11.0	11.0	10.0	13.0	13.0	2.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
WILLIAM CREEK – AUSTRALIE		LATITUDE = 28°55'S			LONGITUDE = 136°21' E				ALTITUDE = 75 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	35.6	35.6	32.2	26.7	21.7	18.3	18.3	20.6	24.5	28.9	32.8	35.0
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	20.6	21.1	17.2	12.8	8.3	6.1	5.0	6.1	9.5	13.3	17.2	19.5
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	15.0	14.5	15.0	13.9	13.4	12.2	13.3	14.5	15.0	15.6	15.6	15.5
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.5	3.9	4.5	4.2	3.9	3.3	3.6	4.8	5.1	6.0	4.5	4.8

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	3.3	3.9	3.3	3.3	3.3	3.3	2.7	3.0	3.0	3.5	3.0	3.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	43.9	42.8	40.6	34.5	28.9	24.5	25.0	29.5	33.9	40.0	41.1	43.9
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	14.5	13.9	11.1	6.7	2.2	0.0	0.0	0.6	3.9	6.7	11.7	12.8
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	48.4	47.3	43.9	39.5	33.9	30.6	32.2	35.6	38.4	43.9	45.6	46.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	11.7	11.7	7.8	3.9	-1.7	-2.8	-3.3	-3.9	1.7	2.8	5.0	6.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	32.0	33.0	36.0	44.0	51.0	61.0	56.0	48.0	39.0	33.0	31.0	30.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	22.0	23.0	25.0	31.0	35.0	42.0	35.0	31.0	26.0	23.0	23.0	22.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	8.8	9.2	8.4	7.7	6.6	6.5	5.4	5.5	5.7	6.5	8.0	8.6
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	5.6	6.0	5.2	4.9	4.2	4.4	3.7	3.5	3.5	3.8	4.5	5.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	15.0	8.0	8.0	8.0	13.0	5.0	8.0	8.0	13.0	13.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	46.0	137.0	99.0	33.0	23.0	69.0	15.0	18.0	36.0	56.0	41.0	69.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	1.0	1.0	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
WILLIAMSPORT – USA (PENN.)		LATITUDE = 41°15' N			LONGITUDE = 76°55' W				ALTITUDE = 161 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.3	3.1	8.1	15.7	22.2	26.9	29.6	28.4	24.1	17.8	9.7	3.3
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-5.9	-6.2	-2.2	3.7	9.3	14.4	16.6	15.6	11.6	5.6	0.4	-5.1

TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.2	9.3	10.3	12.0	12.9	12.5	13.0	12.8	12.5	12.2	9.3	8.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	5.2	4.9	6.3	6.7	5.0	4.0	3.2	3.3	4.5	5.3	5.8	5.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.5	5.7	4.9	4.0	4.7	4.4	3.8	4.1	4.9	4.6	4.7	5.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.9	12.2	19.9	28.2	31.5	34.4	35.5	34.6	32.5	27.6	20.4	12.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-16.2	-16.8	-11.3	-3.8	0.6	6.2	9.6	7.9	2.4	-2.9	-8.3	-15.7
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	23.9	21.7	28.3	34.4	35.0	39.8	41.1	38.3	38.9	32.8	28.3	17.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-25.6	-27.8	-18.9	-8.3	-2.2	2.2	6.1	3.3	-2.2	-7.2	-16.1	-26.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	73.0	75.0	75.0	75.0	77.0	79.0	84.0	89.0	91.0	88.0	81.0	77.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	62.0	57.0	53.0	49.0	47.0	49.0	50.0	53.0	57.0	55.0	61.0	62.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.5	3.4	4.3	6.5	9.1	12.4	14.6	14.5	12.3	8.2	5.5	3.7
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.3	2.3	3.1	4.6	6.8	9.6	11.7	11.7	9.3	6.1	4.0	2.6
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	69.0	63.0	94.0	89.0	104.0	81.0	107.0	91.0	84.0	84.0	89.0	76.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	49.0	66.0	57.0	45.0	69.0	54.0	64.0	133.0	84.0	111.0	67.0	61.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	11.0	13.0	14.0	13.0	11.0	11.0	11.0	9.0	10.0	12.0	12.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	3.0	2.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

WINNIPEG - CANADA		LATITUDE = 49°54' N			LONGITUDE = 97°14' W				ALTITUDE = 240 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-12.8	-10.4	-2.6	9.1	17.8	22.1	26.3	25.2	18.8	11.9	-0.9	-8.6
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-22.3	-20.6	-12.6	-1.7	4.6	10.1	13.6	12.6	7.1	1.2	-8.5	-17.2
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.5	10.2	10.0	10.8	13.2	12.0	12.7	12.6	11.7	10.7	7.6	8.6
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.2	5.9	6.2	7.4	6.6	4.6	4.1	4.4	5.7	6.1	5.9	6.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.2	6.8	8.2	5.6	5.2	4.5	4.0	4.4	5.3	5.4	7.4	7.5
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	0.6	0.6	8.9	22.8	30.0	30.8	33.9	33.3	29.4	23.3	10.0	2.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-35.6	-33.3	-27.8	-12.2	-5.0	1.7	6.1	4.4	-2.8	-8.9	-22.2	-31.1
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	7.8	11.7	23.3	33.9	35.0	36.7	37.8	40.6	35.7	28.3	19.4	11.7
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-42.2	-38.9	-37.2	-25.0	-11.1	-1.7	1.7	1.1	-7.8	-20.6	-32.2	-37.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	88.0	87.0	82.0	79.0	83.0	86.0	87.0	87.0	84.0	86.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	83.0	85.0	78.0	58.0	48.0	54.0	55.0	55.0	61.0	66.0	81.0	85.0

HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.6	1.9	3.1	5.1	7.2	10.4	13.4	12.6	9.7	6.9	3.6	2.2
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.7	0.9	1.7	3.5	5.1	7.7	10.0	9.5	6.7	4.4	2.2	1.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	26.0	20.0	25.0	30.0	50.0	86.0	73.0	72.0	52.0	38.0	28.0	22.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	19.0	24.0	30.0	33.0	37.0	49.0	69.0	65.0	65.0	74.0	28.0	22.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	12.0	10.0	10.0	8.0	10.0	13.0	11.0	10.0	10.0	8.0	11.0	11.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	109.0	134.0	167.0	206.0	245.0	245.0	312.0	269.0	181.0	161.0	79.0	84.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo	41.0	47.0	46.0	50.0	52.0	50.0	64.0	60.0	48.0	48.0	29.0	33.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.8	10.4	11.5	13.8	14.8	15.3	15.0	14.2	12.7	10.7	9.3	7.8
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	8.0	5.0	5.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	11.0	11.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	< 0.5	1.0	2.0	5.0	6.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

YAKUTA BAY – USA (ALASKA)		LATITUDE =59°31' N				LONGITUDE = 139°40' W				ALTITUDE = 9 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	0.4	1.7	3.7	6.9	10.6	13.8	15.3	15.4	14.3	8.4	4.4	1.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-6.6	-5.7	-4.4	-1.3	2.6	6.3	8.6	8.2	5.6	1.9	-1.9	-4.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	7.0	7.4	8.1	8.2	87.0	75.0	6.7	7.2	8.7	6.5	6.3	5.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.1	2.7	2.8	3.2	4.1	3.9	3.4	2.8	1.9	2.6	2.7	3.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.4	5.0	5.1	3.5	2.6	2.8	2.3	2.6	3.3	3.7	4.4	5.9
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	6.1	6.7	8.9	12.8	18.3	21.1	21.7	20.6	17.8	13.3	9.4	6.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-16.7	-15.0	-13.9	-7.8	-2.2	1.1	4.4	3.3	-0.6	-5.0	-10.0	-15.6
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	10.0	13.3	13.9	18.9	26.7	27.8	28.9	30.0	25.0	16.7	15.0	11.1
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-30.0	-25.6	-25.0	-16.1	-12.8	-1.1	2.2	-1.1	-4.4	-11.1	-23.3	-26.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	84.0	82.0	77.0	79.0	81.0	84.0	85.0	88.0	83.0	86.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	80.0	78.0	73.0	71.0	74.0	75.0	78.0	79.0	79.0	79.0	85.0	87.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	3.9	4.2	4.5	5.4	7.1	8.8	10.0	10.2	9.6	6.6	5.5	4.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	2.4	2.7	2.9	3.4	4.5	5.9	7.1	7.0	6.1	4.5	3.6	3.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	278.0	209.0	219.0	182.0	205.0	133.0	217.0	268.0	417.0	495.0	405.0	299.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	130.0	110.0	73.0	102.0	78.0	77.0	134.0	180.0	157.0	89.0	135.0	125.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	18.0	17.0	18.0	17.0	18.0	15.0	17.0	18.0	20.0	23.0	21.0	21.0

PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	< 0.5	0.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

YAKUTSK - URSS		LATITUDE = 62°01' N			LONGITUDE = 129°43' E				ALTITUDE = 163 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-42.8	-32.8	-17.8	-2.8	9.5	19.5	22.8	19.5	10.0	-5.0	-26.1	-39.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-47.3	-40.0	-28.9	-14.5	-0.6	8.9	12.2	8.9	1.1	-11.7	-31.1	-43.4
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	4.5	7.2	11.1	11.7	10.1	10.6	10.6	10.6	8.9	6.7	5.0	3.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.1	8.4	7.5	4.8	6.0	5.1	4.8	4.8	5.4	6.3	8.9	9.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	5.1	6.3	7.2	7.2	5.4	3.3	3.3	3.9	4.2	8.3	7.5	5.6
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-27.8	-17.2	-3.9	6.1	20.6	28.9	31.7	28.4	20.0	6.7	-9.5	-21.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-56.7	-51.7	-42.3	-27.8	-10.6	2.8	6.1	1.7	-6.7	-27.2	-45.0	-53.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	-8.9	-10.0	4.4	12.2	27.8	33.4	36.1	33.9	25.6	14.5	1.7	-3.3
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-62.8	-64.5	-48.9	-38.9	-17.2	-3.3	3.3	-2.8	-10.6	-35.0	-51.7	-60.0
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	82.0	85.0	84.0	74.0	65.0	66.0	74.0	81.0	87.0	89.0	87.0	83.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	81.0	84.0	73.0	57.0	47.0	47.0	54.0	57.0	61.0	75.0	85.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.1	0.3	0.9	2.2	4.2	7.8	10.8	9.4	5.6	2.5	0.5	0.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.1	0.1	0.4	1.2	3.0	5.7	7.9	7.0	4.5	1.8	0.3	0.1
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	8.0	5.0	3.0	8.0	10.0	28.0	41.0	33.0	25.0	13.0	10.0	8.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	5.0	5.0	3.0	13.0	13.0	38.0	48.0	33.0	23.0	10.0	5.0	8.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	7.0	7.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois												

NEIGE	jour nb.moy.par mois	

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
YAOUNDE - CAMEROUN		LATITUDE = 3°52' N			LONGITUDE = 11°32'E				ALTITUDE = 760 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	28.9	29.7	29.7	29.2	28.4	27.4	25.8	26.2	27.1	27.5	28.2	28.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	19.0	19.5	19.4	19.3	19.2	19.0	18.7	18.5	18.7	18.5	19.9	19.0
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.9	10.2	10.3	9.9	9.2	8.4	7.1	7.7	8.4	9.0	9.3	9.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	31.1	32.3	32.1	31.6	30.8	29.6	28.5	28.6	29.2	29.9	30.1	30.2
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	16.3	16.6	16.8	16.9	17.2	17.0	17.2	17.1	17.1	16.7	16.8	16.9
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	32.5	33.9	34.1	33.5	32.4	32.3	30.6	30.4	30.9	32.5	33.0	32.4
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	14.0	14.0	15.8	15.2	15.7	15.2	15.2	15.0	15.1	14.8	14.0	14.2
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	97.0	97.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	61.0	60.0	63.00	67.0	70.0	73.0	75.0	75.0	73.0	72.0	67.0	64.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	17.2	17.6	18.5	19.2	19.2	18.9	17.8	18.2	18.6	18.8	18.1	17.5
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	15.6	16.0	15.9	15.8	15.9	15.6	15.3	15.0	15.5	15.3	15.6	15.7
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	24.0	63.0	148.0	195.0	212.0	146.0	60.0	83.0	167.0	292.0	135.0	25.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	50.0	102.0	92.0	92.0	79.0	72.0	72.0	94.0	83.0	79.0	66.0	30.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	5.0	13.0	16.0	18.0	15.0	10.0	11.0	21.0	24.0	13.0	4.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	177.0	169.0	152.0	150.0	160.0	112.0	83.0	83.0	97.0	121.0	156.0	172.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	46.0	47.0	40.0	41.0	39.0	32.0	23.0	23.0	28.0	34.0	43.0	48.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	3.0	3.0	13.0	17.0	16.0	13.0	4.0	4.0	14.0	23.0	22.0	7.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
YELLOKNIFE - CANADA		LATITUDE = 62°28' N			LONGITUDE = 114°27' W				ALTITUDE = 208 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-23.4	-20.9	-12.3	-2.1	9.0	16.7	20.3	18.3	10.5	1.7	-9.9	-19.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-32.1	-30.6	-23.5	-13.1	-0.9	6.9	11.2	10.1	4.0	-4.1	-17.4	-27.6
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	8.7	9.7	11.2	11.0	9.9	9.8	9.1	8.2	6.5	5.8	7.5	8.4

TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	8.1	6.5	7.2	5.9	5.6	4.5	3.7	3.9	4.5	4.8	6.2	6.1
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	6.6	6.8	8.0	8.5	5.2	3.4	3.0	3.3	4.5	5.9	8.3	6.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	-8.3	-8.9	1.1	8.9	19.4	25.0	27.2	25.6	18.9	10.6	1.7	-7.8
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-44.4	-43.3	-38.3	-28.9	-10.6	0.6	5.6	3.9	-4.4	-15.0	-32.8	-40.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	2.8	6.1	6.1	15.6	22.8	27.8	30.0	30.0	26.1	17.2	7.8	2.8
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-51.1	-51.1	-43.9	-38.9	-22.8	-2.2	0.6	1.1	-8.3	-22.8	-41.7	-48.3
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	81.0	85.0	87.0	86.0	82.0	77.0	81.0	88.0	89.0	91.0	89.0	84.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	82.0	80.0	79.0	71.0	59.0	51.0	54.0	62.0	71.0	85.0	89.0	83.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	0.6	0.8	1.5	2.9	5.1	7.1	9.4	9.5	6.8	4.6	2.1	0.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.3	0.4	0.7	1.6	3.7	5.8	8.1	8.2	5.6	3.3	1.2	0.5
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	13.0	12.0	13.0	10.0	16.0	16.0	36.0	34.0	31.0	28.0	26.0	21.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	12.0	9.0	11.0	10.0	34.0	21.0	34.0	39.0	26.0	16.0	13.0	11.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	10.0	10.0	9.0	6.0	5.0	5.0	9.0	10.0	9.0	10.0	13.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

YORKTON – CANADA		LATITUDE = 51°16'N			LONGITUDE = 102°28' W					ALTITUDE = 504 m			
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	-13.5	-9.6	-3.7	8.0	16.3	20.6	24.9	22.9	16.9	10.6	-2.3	-9.4
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-23.1	-20.7	-14.8	-3.1	3.5	8.4	12.0	10.6	5.1	-0.7	-10.3	-18.7
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	9.6	11.1	11.1	11.1	12.8	12.2	12.9	12.3	11.8	11.3	8.0	9.3
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	7.4	6.2	6.0	6.4	6.6	5.1	4.4	4.8	5.9	7.0	7.1	6.5
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	7.1	7.4	7.8	6.6	4.5	3.7	3.2	3.7	4.8	5.1	7.3	7.7
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	0.2	1.9	7.4	19.9	28.5	30.0	33.1	31.8	27.8	23.6	10.9	2.7
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-36.3	-34.5	-29.3	-15.4	-4.8	1.5	6.1	3.8	-3.8	-10.1	-23.8	-33.0
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	6.7	7.8	18.3	31.1	32.8	35.6	35.6	36.1	35.0	29.4	19.4	5.6

Variations annuelles par MOIS :	JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE

TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-46.1	-41.1	-36.7	-27.2	-8.9	-0.6	2.2	-0.6	-12.2	-17.8	-31.1	-41.1
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	88.0	88.0	89.0	85.0	80.0	84.0	87.0	89.0	83.0	85.0	88.0	88.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	84.0	84.0	80.0	64.0	51.0	55.0	55.0	57.0	61.0	63.0	79.0	84.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	1.5	2.0	2.9	5.2	7.0	9.7	12.4	11.5	8.6	6.1	3.2	2.0
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	0.7	0.9	1.4	3.3	4.8	7.0	9.1	8.6	5.6	3.9	2.0	1.0
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	18.0	18.0	25.0	23.0	38.0	79.0	69.0	63.0	43.0	20.0	28.0	18.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	13.0	43.0	22.0	30.0	28.0	76.0	95.0	91.0	45.0	21.0	22.0	35.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	11.0	9.0	9.0	7.0	8.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	11.0	10.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.												
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois												
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	0.0	< 0.5	1.0	3.0	5.0	4.0	1.0	< 0.5	0.0	0.0
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

YUMA – USA – ARIZONA		LATITUDE =32°40' N			LONGITUDE = 114°36' W				ALTITUDE = 61 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	19.3	21.7	25.6	30.1	34.4	38.8	41.6	40.5	38.4	31.9	24.8	20.2
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	4.4	6.3	8.9	12.8	16.7	21.1	25.9	25.7	21.9	15.2	8.1	5.3
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	14.9	15.4	16.7	17.3	17.7	17.7	15.7	14.8	16.5	16.7	16.7	14.9
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	3.4	3.4	2.9	4.3	3.8	3.3	2.5	2.6	3.3	4.0	3.5	3.3
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	2.0	2.4	2.4	3.1	2.7	3.0	2.8	2.7	2.9	2.8	2.3	2.2
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	25.7	28.1	31.0	38.1	41.5	45.0	46.2	45.3	44.5	39.4	31.4	26.4
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	0.7	1.8	4.4	7.1	11.7	15.6	20.6	20.6	16.5	9.9	3.8	1.2
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	30.0	34.4	37.2	41.7	46.1	48.9	48.9	48.3	50.6	42.8	34.4	30.0
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-5.6	-5.0	-0.6	-4.4	7.2	12.2	17.2	16.1	11.7	5.6	-1.1	-4.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	56.0	56.0	51.0	51.0	48.0	47.0	55.0	62.0	60.0	56.0	50.0	55.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	34.0	31.0	24.0	22.0	19.0	19.0	28.0	33.0	30.0	28.0	27.0	34.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	5.6	5.8	5.6	6.6	7.2	9.0	15.2	17.0	13.9	9.3	6.1	5.9
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.6	4.1	4.4	5.6	6.7	8.5	13.1	14.6	11.4	7.2	4.1	3.8
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	10.0	10.0	5.0	3.0	0.0	0.0	5.0	13.0	10.0	10.0	3.0	8.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	35.0	31.0	37.0	22.0	8.0	7.0	35.0	34.0	94.0	45.0	11.0	70.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	3.0	2.1	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	269.0	279.0	337.0	370.0	417.0	419.0	395.0	389.0	355.0	334.0	289.0	274.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	84.0	85.0	91.0	93.0	98.0	98.0	93.0	91.0	95.0	94.0	91.0	84.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	Données non disponibles actuellement											
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											
VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement											
ORAGE	jour nb.moy.par mois	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	3.0	4.0	2.0	1.0	< 0.5	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											

ZAGREB – YOUGOSLAVIE		LATITUDE = 45°49' N				LONGITUDE = 15°59 E			ALTITUDE = 157 m				
TEMPERATURE TMJ = TX	°C moy.mens.maxi. journ.	2.6	5.5	10.7	16.8	21.2	25.0	27.3	26.3	22.3	15.4	8.9	4.5
TEMPERATURE TNJ = TN	°C moy.mens.mini. journ.	-2.4	-1.2	2.9	7.6	11.7	15.1	16.9	16.4	13.2	8.1	4.0	0.1
TEMPERATURE AMP	°C moy.amptitudes jour.	5.0	6.7	7.8	9.2	9.5	9.9	10.4	10.2	9.1	7.3	4.9	4.4
TEMPERATURE SIGM	°C écart type moy.max.j	4.6	4.4	4.7	4.0	3.7	3.4	3.3	3.2	3.6	4.0	4.2	4.6
TEMPERATURE SIGN	°C écart type moy.min.j	4.2	4.5	3.3	3.3	3.3	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	3.4
TEMPERATURE TMM	°C moy.maxi.mensuels	11.1	13.7	19.5	24.2	28.1	31.3	33.4	32.5	29.0	22.9	16.8	13.1
TEMPERATURE TNM	°C moy.mini.mensuels	-10.3	-9.5	-3.2	1.5	5.5	10.4	12.2	11.8	7.2	2.1	-2.0	-6.3
TEMPERATURE TME = EXT+	°C maxi.absolu du mois	17.1	20.9	22.5	28.7	32.3	37.0	40.3	37.3	34.2	27.2	22.2	18.2
TEMPERATURE TNE = EXT-	°C mini.absolu du mois	-22.2	-21.2	-10.8	-1.3	0.5	6.9	7.3	7.3	3.1	-3.0	-6.8	-15.4
HUMIDITE HMJ = HR max	HR % moy.mens.maxi.jour.	85.0	82.0	77.0	74.0	77.0	77.0	77.0	79.0	84.0	88.0	88.0	87.0
HUMIDITE HNJ = HR mini	HR % moy.mens.mini.jour.	75.0	65.0	57.0	51.0	55.0	55.0	52.0	53.0	57.0	67.0	76.0	79.0
HUMIDITE HABM	g/m3 moy.men.abs.matin	4.3	4.5	5.5	7.2	10.0	12.5	13.4	13.1	11.1	8.7	6.6	5.1
HUMIDITE HABN	g/m3 moy.men.abs.soir	3.4	3.6	4.5	5.9	7.9	9.8	10.9	10.9	9.5	7.2	5.5	4.2
PRECIPITATIONS PMM	mm haut.moy.mensuelle	55.0	54.0	47.0	60.0	85.0	95.0	79.0	74.0	71.0	88.0	88.0	69.0
PRECIPITATIONS PXJ	mm haut.maxi.par 24 h	39.0	43.0	54.0	42.0	60.0	55.0	84.0	65.0	49.0	83.0	56.0	44.0
PRECIPITATIONS PNJ	jour nb.précip >1mm	14.0	11.0	10.0	12.0	14.0	14.0	12.0	10.0	10.0	13.0	15.0	14.0
PLUIE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement											
ENSOLEILLEMENT EMM	heure nb.moy.par mois	60.0	91.0	143.0	182.0	212.0	241.0	282.0	269.0	200.0	131.0	57.0	47.0
ENSOLEILLEMENT ERX	% rapport moy/maxi théo.	20.0	31.0	39.0	45.0	46.0	51.0	59.0	61.0	53.0	39.0	20.0	17.0
ENSOLEILLEMENT EXJ	heure maxi. sur 24h	8.5	10.0	11.4	13.3	14.5	14.9	14.7	13.7	12.2	10.5	8.6	7.9
ENSOLEILLEMENT ENJ	jour nb.moy.sans soleil	13.0	9.0	6.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	6.0	13.0	15.0

Variations annuelles par MOIS :		JA	FE	MA	AV	MI	JN	JT	AU	SE	OC	NO	DE
VENT VMM	m/s vitesse moy.mens.	Données non disponibles actuellement											

VENT VME	m/s maxi.absolu du mois	Données non disponibles actuellement										
ORAGE	jour nb.moy.par mois	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	8.0	7.0	6.0	3.0	2.0	1.0	< 0.5
NEIGE	jour nb.moy.par mois	Données non disponibles actuellement										