

L'A.S.T.E se dote d'une bibliothèque numérique



Cette bibliothèque est accessible sur le Web via le site de l'A.S.T.E

www.aste.asso.fr

Ou

www.p-n-b.eu

Elle contient:

des articles

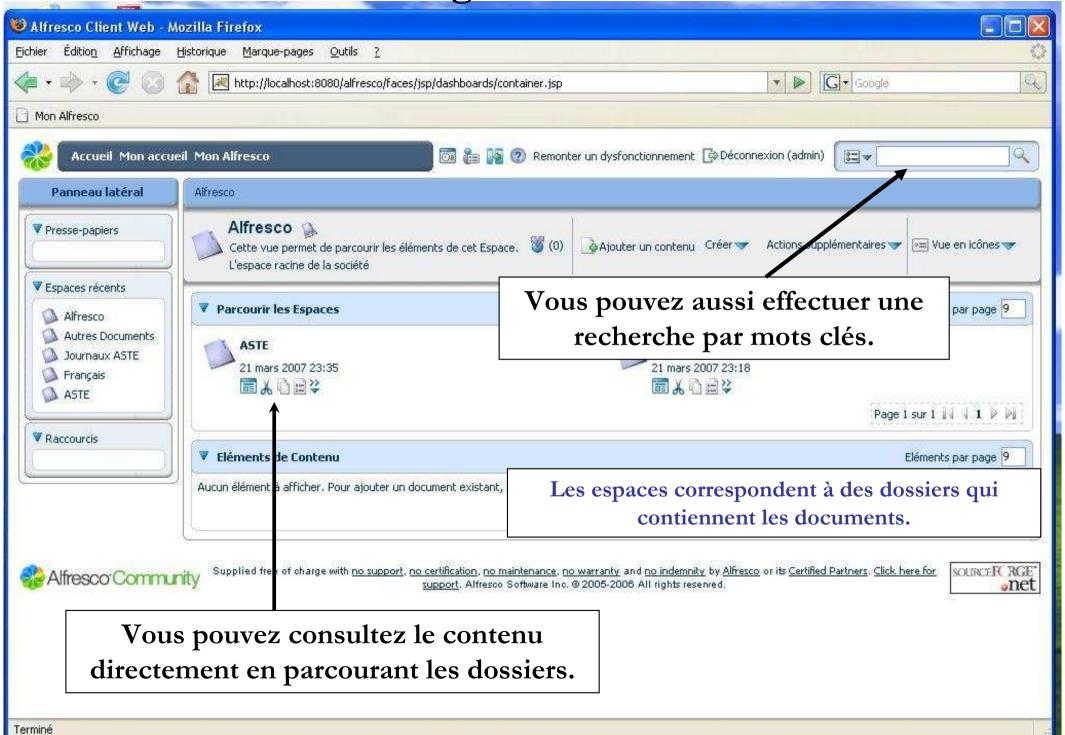
des ouvrages

des actes de conférences et colloques

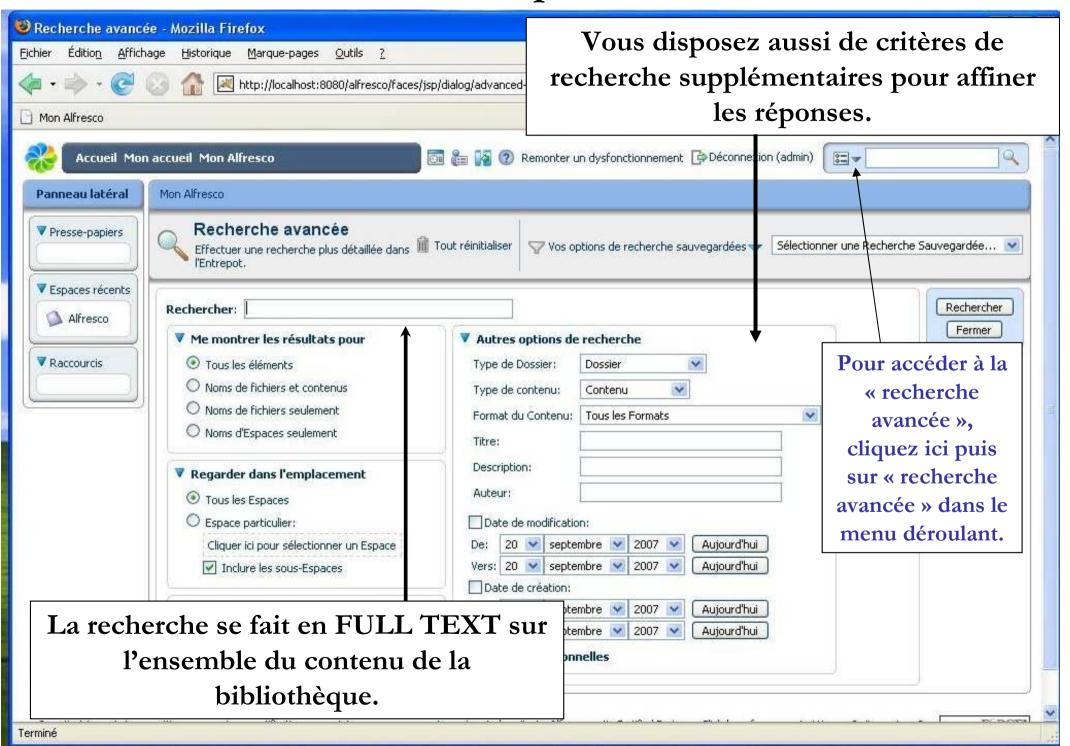
des guides

des documents techniques

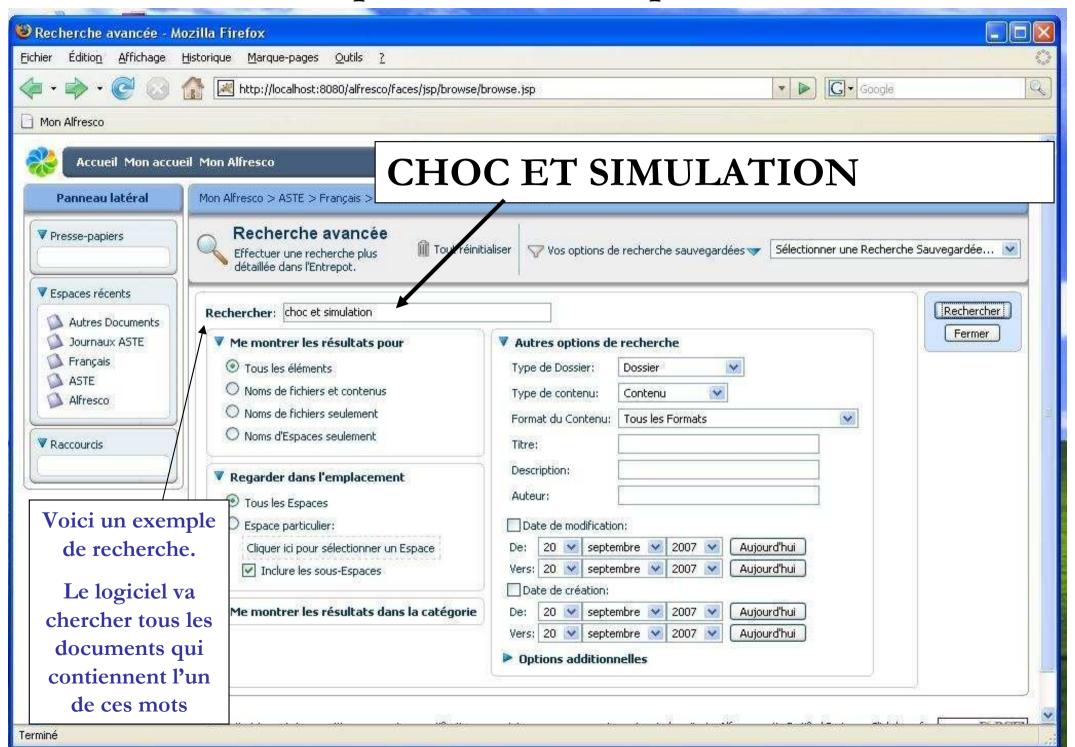
Page d'accueil



La recherche par mots clés



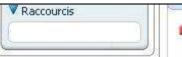
Un exemple de recherche par mots clés



Résultat de notre recherche par mots clés

Vous obtenez une liste avec descriptif
des documents qui contiennent
vos mots clés.





JST 80 Simulation de choc d'origine pyrotechnique.pdf

Le présent rapport concerne les études réalisées au Centre d'Etudes Scientifiques et Techniques d'Aquitaine en vue de la simulation de chocs d'origine pyrotechnique auxquels sont soumis certains matériels embarqués. L'objectif visé était la mise au point d'une méthode de simulation de ces chocs, caractérisés par des amplitudes d'accélération très élevées et des durées très brèves, présentant les caractéristiques essentielles suivantes facilité de mise en oeuvre, bonne reproductibilité, coût modéré.

1,35 Mo

15 mai 2007 15:09



Astelab 99 Analyse critique de la simulation d'un choc multibase d'origine pyrotechnique sur générateur de vibrations.pdf

L'objectif de cette étude est d'effectuer une analyse critique des méthodes de spécifications en Spectre de Réponse aux Chocs dans le cas de structure multibases. En effet, un événement pyro echnique en champ lointain ou interméd aire peut générer à l'entrée d'une structure possédant plusieurs points de fixation, des accilérations différentes en chacune de ces entrées. Or, une spécification d'essai en choc sur un générateur de vibrations est définie par une seule entrée (SRC ou temporel). Après un rannel des traitements spécifiques à appliquer

Astelab 92 Pilotage en spectre de choc et sinus balaye rapide.pdf

L'objet de cette conférence est de présenter une méthode permettant d'améliorer les simulations des chocs mécaniques sur excitateur dans le cas d'un pilotage à partir du spectre de choc. Le signal utilisé pour reproduire le spectre de référence est un sinus balayé rapide. L'avantage de ce procédé est de respecter l'ordre de grandeur du changement de vitesse associé au choc et celui de l'amplitude du choc d'origine. Deux ou trois itérations très rapides suffisent en général pour obtenir un signal dont le spectre est très proche du spectre de référence.

859,63 Ko

Il suffit de cliquer sur un documents pour pouvoir le consulter.

7 mai 2007 11:38



JST 77 Application de la méthode des arbres de défaut à l'étude d'une installation de simulation de choc.pdf

Nous proposons simplement d'analyser par la méthode des arbres de défaut la sécurité d'un système précis constitué par l'installation d'essai, le personnel d'exploitation, et les consignes particulières d'exploitation. Nous allons donc successivement : - Décrire l'installation d'essai. - Décrire les procédures d'exploitation. - Tracer l'arbre de défaut. - Analyser cet arbre pour chaque phase



JST 80 Synthèse et simulation de l'environnement réel.pdf

Au cours de sa vie, un spécimen est amené à subir en permanence les agressions combinées de multiples agents d'environnement naturels et techniques. Il est dès lors nécessaire de concevoir ce spécimen en fonction des environnements attendus et de vérifier son aptitude à les supporter par des essais. Deux types d'essais sont utilisés à cet effet :- les essais en laboratoire sur des machines simulant tel ou

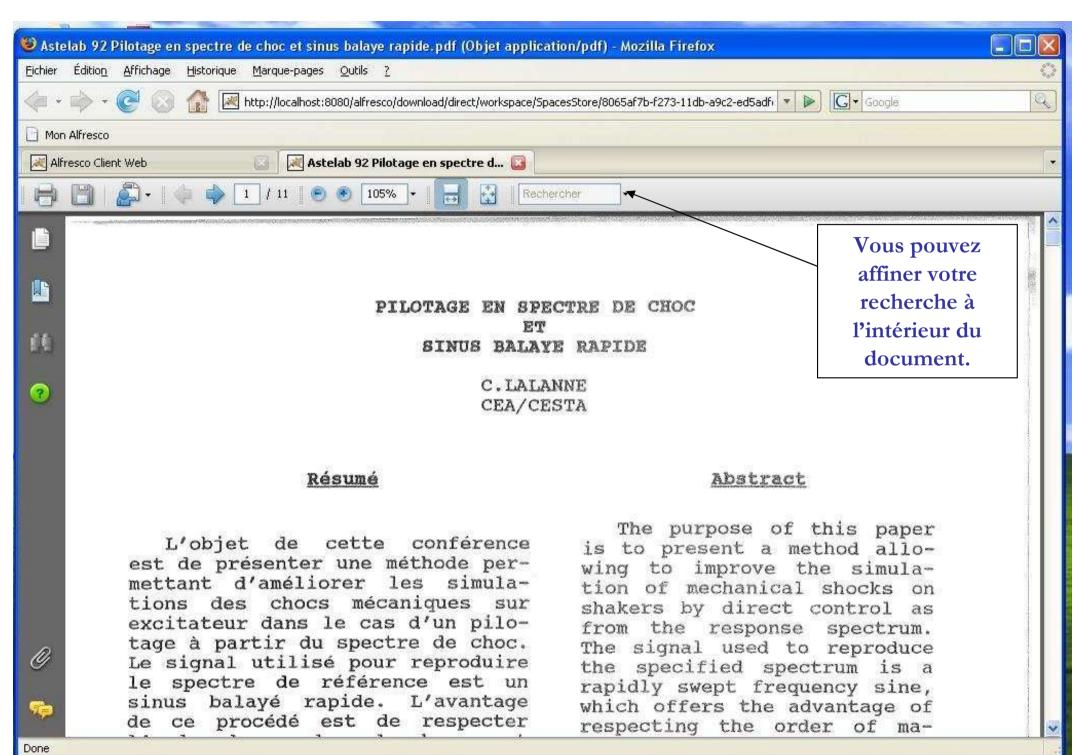


Astelab 99 Spectre de réponse de choc Avantages et limites.pdf

Le Spectre de Réponse au Choc (SRC) est un outil de traitement du signal de plus en plus utilisé dans les laboratoires d'essais. La progression des technologies notamment en informatique le rend aujourd'hui rapidement accessible et lui ouvre de nouvelles possibilités d'exploitation. Il est simple, clair et facile à appréhender. C'est un outil qui facilite les personnalisations, les comparaisons et les spécifications. Toutefois



Consultation d'un document



Astuces de recherche

Les conseils suivants vous aideront à améliorer vos résultats de recherche dans Alfresco:

Un Seul mot

Par défaut Alfresco recherche tout le texte entré dans le champ de recherche et seulement le nom du fichier est recherché dans l'espace dans lequel vous vous trouvez. Par exemple :

Si vous êtes à la recherche de tous les articles contenant le mot « William », il suffit simplement d'entrer « William » dans le champ de recherche. Et Alfresco affichera tous les documents le contenant.

Plusieurs mots

Vous pouvez limiter les résultats obtenus en utilisant davantage de termes de recherche. Par exemple pour trouver rapidement du contenu avec William Shakespeare écrivez William +Shakespeare dans le champ de recherche.

Phrase citée

Pour trouver une expression exacte, vous pouvez entourer les termes de votre recherche par des guillemets. Par exemple, pour trouver rapidement l'expression être ou ne pas être entrer "être ou ne pas être" dans le champ de recherche.

Partie Word Match

Si vous voulez faire correspondre une partie d'un mot dans le terme de votre recherche, vous pouvez l'indiquer insérant un astérisque devant. Par exemple, une recherche de *tifs serait capable de renvoyer les résultats, récréatifs et évolutifs.

<u>Astuce</u>: Vous ne pouvez obtenir des résultats d'une recherche de ce type que si l'astérisque est placé au début du terme recherché. Si le l'astérisque est placée n'importe où ailleurs dans le terme, il sera ignoré, par exemple, à la fin d'un terme de recherche. Seul un astérisque à la fois peut être utilisé dans le terme de recherche.



Déja disponible sur www.aste.asso.fr