

S'installer

N° 51 • AVRIL 2011

TRAVAUX
L'isolation

DOSSIER

Choisir son chauffage

DE
PARTICULIER
À
PARTICULIER

pap

Supplément
gratuit.
Ne peut
être vendu.

C'EST MALIN : les plafonds tendus **AMÉNAGER** : les parquets
CÔTÉ JARDIN : les terrasses **S'ÉQUIPER** : la sécurité du domicile
C'EST ÉCOLO : le photovoltaïque **QUESTION DE STYLE** :
le design à tout prix **DROIT** : installer une piscine **FINANCES** :
travaux et TVA à 5,5 %

PHOTOVOLTAÏQUE : VOTRE

Rempart contre les intempéries, la toiture peut aussi produire de l'électricité grâce à l'installation de capteurs photovoltaïques. Une installation qui nécessite quelques travaux.

Le photovoltaïque a la cote auprès des Français ! Ils sont en effet de plus en plus nombreux à opter pour cette énergie renouvelable permettant de produire de l'électricité à partir de l'énergie solaire grâce aux capteurs photovoltaïques. Des particuliers aux motivations les plus variées, comme le rappelle Gilles Salsarulo, président-directeur général d'Amperel, une entreprise née il y a sept ans qui réalise des installations pour les particuliers et les professionnels : « Il s'agit notamment de préretraités souhaitant bénéficier d'un complément de revenus. Ces derniers sont en effet garantis et nets d'impôt pendant vingt ans. Beaucoup de nos clients investissent aussi dans l'installation de capteurs photovoltaïques pour valoriser leur habitation dans l'optique d'une revente à court terme. Des particuliers qui ont fait installer des capteurs ont vendu leur maison plus vite et plus cher. Certains propriétaires qui ont changé leur mode de chauffage, amélioré leur isolation, font poser des capteurs pour terminer leurs travaux de rénovation ».



Une bonne orientation indispensable

Si les installations photovoltaïques séduisent, encore faut-il que la toiture s'y prête. Ce qui n'est pas toujours le cas ! Le professionnel examinera un certain nombre de points pour évaluer la faisabilité de l'installation. Il ne doit pas y avoir d'ombre portée sur la toiture, ce qui nuirait au rendement des capteurs. Un grand arbre situé à proximité de la maison

peut en effet créer une ombre importante.

Autre critère clé : l'orientation. « L'idéal est une exposition plein sud, explique Gilles Salsarulo. La capacité de production des capteurs atteignant 100 %. Une orientation sud/sud-est représente une capacité de production de 90 à 95 %, une exposition plein ouest ou plein est 80 % ».

Autre point : l'espace disponible sur le toit. Certaines couvertures disposent d'une

surface relativement réduite pour accueillir des capteurs photovoltaïques. Il peut y avoir des lucarnes, des fenêtres de toit ou encore une cheminée, ce qui rend difficile l'installation. Certains installateurs disposant néanmoins de plusieurs marques contournent cette difficulté en utilisant des capteurs de tailles différentes. La plupart des pentes de toiture sont tout à fait adaptées. Une pente comprise entre 15 et 45° ne pose

