

1 MINUTE POUR COMPRENDRE

L'installation photovoltaïque et le choix de l'installateur

Le choix de vos panneaux solaires est primordial pour votre installation photovoltaïque. Il est en effet important que vos panneaux fonctionnent bien et comme prévu pendant environ 35 ans !

1

L'INSTALLATION DES PANNEAUX SOLAIRES CHEZ LE PARTICULIER

2

COMMENT CHOISIR SON INSTALLATEUR ?

1

L'INSTALLATION DES PANNEAUX SOLAIRES CHEZ LE PARTICULIER



Il existe trois types d'installations de panneaux solaires photovoltaïques mais seul un est préconisé pour les installations chez les particuliers : **l'intégration au bâti**.

En effet, ce type d'intégration **offre un tarif d'achat bien plus élevé** que les autres. Il s'agit donc de la **solution la plus rentable et la plus avantageuse**.

Intégration au bâti - ©David Trebosc (BDPV)

Les panneaux solaires sont directement incorporés dans la structure du bâtiment, remplaçant ainsi les éléments de couverture de la toiture (tuiles, ardoises...). Ils assurent l'étanchéité de celle-ci.

L'intégration au bâti est une **solution particulièrement esthétique** puisque les panneaux ne dépassent pas de la toiture et sont parfaitement intégrés.

Si vous êtes en train de construire votre maison ou projetez de le faire, cela vous permettra de réaliser des économies **en évitant l'achat d'éléments de toiture** (tuiles, ardoises) tout en faisant un beau geste pour la planète !

D'autres possibilités existent (l'intégration simplifiée au bâti ou la non intégration au bâti avec les panneaux posés en sur-imposition) mais ne bénéficient pas d'un tarif d'achat avantageux. Cela devient rentable pour les surfaces de grandes tailles de type agricoles).

Tarifs d'achat du 01/04 au 30/06/2014

TYPE DE TARIF	Puissance (kWc)	Tarif (c€/kWh)
T1 : intégration au bâti	[0-9]	27,94
T4 : intégration simplifiée au bâti (ISB)	[9-36]	14,16
	[36-100]	13,45

2

COMMENT CHOISIR SON INSTALLATEUR ?

Un installateur photovoltaïque a une double compétence : toiture et électricité. Il se chargera en effet de **retirer les tuiles ou les ardoises de votre toiture, d'y placer les panneaux solaires, de réaliser l'étanchéité de la toiture puis de faire les branchements**. Un grand nombre d'installateurs se chargent également des **démarches administratives** pour leurs clients.

Lorsque vous faites appel à un installateur (ou à un artisan en règle générale), il est indispensable de vérifier **son assurance décennale**. Dans l'idéal, celle-ci doit être spécifique au photovoltaïque et sinon comprendre une partie électrique et une partie étanchéité.

D'autres informations sont souvent gage de qualité. Cependant, si votre artisan ne remplit pas toutes ces conditions, cela ne signifie pas non plus qu'il n'est pas bon ! Les certifications : *QualiPV, QualiBAT, PV Cycle...* si il est signataire de la charte Insocco, son expérience, sont autant d'autres points positifs à votre collaboration.

En résumé, une installation dépend d'un bon nombre de facteurs, tels que **les conditions du site** (ensoleillement, orientation, toiture, tranchée...) de la **marque du matériel** (onduleurs, panneaux), **des préférences du client** (puissance installée, rendement désiré). Il est donc impossible d'avoir un prix standard, et du fait d'un grand nombre de possibilités d'installations pour votre toit, aucun devis ne sera identique.

Nous vous conseillons de demander plusieurs devis, de les comparer et les juger à prestations égales.

Lire Les 10 points clés pour une installation photovoltaïque réussie ICI

Pour nous contacter

04 81 92 60 71 ou info@soloréa.com

Échangez vos connaissances en partageant ce guide



Les Essentiels