

Principales étapes pour l'installation de panneaux photovoltaïques pour les particuliers

Etape 1 : Analyse du bâtiment et dimensionnement

Il s'agira de veiller à :

- Ne pas surdimensionner l'installation, en étant attentif à adapter la production à la consommation du bâtiment, sauf si de nouveaux équipements sont envisagés;
- Faire une **étude de faisabilité** du projet concernant l'orientation, l'inclinaison et l'état de la toiture, les ombres portées, les obstacles etc. afin de définir le potentiel du bâtiment ;
- Choisir le type de technologie et de fixation : panneau plan ou tubes sous vide, système intégré dans le toit ou en superposition.



Etape 2 : Choix d'un installateur



Demander plusieurs devis vous permettra de comparer les offres ou de faire jouer la concurrence afin de choisir un installateur compétent et voir avec lui le matériel installé, la production électrique attendue, la maintenance, etc. N'hésitez pas à réaliser une analyse de coûts via une [simulation financière](#).

→ Il existe une [offre type](#) qui permet de faire le tour de tous les aspects à envisager lors de la mise œuvre d'une installation.

→ N'hésitez pas à consulter la [liste des installateurs systèmes certifiés](#) ou labellisés qui pourraient vous donner accès aux primes [Qualiwatt](#) .

Etape 3 : Mise en œuvre de l'installation

- Placement des panneaux photovoltaïques ;
- Raccordement de l'installation au réseau électrique de l'habitation (panneaux, onduleur, capteur) et au réseau de distribution ;
- Renseignez-vous afin de voir si un passage d'un compteur bi-horaire à un compteur mono-horaire n'est pas plus intéressant. Vous devrez le signaler à votre **gestionnaire de réseau de distribution**. Ensuite avertissez votre **fournisseur d'électricité** de ce changement et voyez si un contrat plus approprié est envisageable.
- N'oubliez pas de faire contrôler votre installation par un [organisme agréé](#).



Etape 4 : Gestion des primes

Les primes peuvent être régionales via le système [Qualiwatt](#), voire [communales](#).

→ Pour plus d'informations et de conseils consultez les [Guichets Energie Wallonie](#), ils vous renseigneront également sur les [aspects pratiques lors de l'installation de panneaux photovoltaïques](#).