

# Le photovoltaïque



Le soleil brille pour tout le monde... Pourquoi donc vouloir payer absolument ce qui est GRATUIT?

Même s'il y a de l'électricité dans l'air à ce sujet, installer aujourd'hui des panneaux photovoltaïques sur le toit de votre habitation ou

de votre entreprise est extrêmement rentable et vous permet d'économiser jusqu'à 100% de l'électricité que vous payez aujourd'hui à votre fournisseur. De plus, outre les primes qui existent encore et qui sont fortement intéressantes dans certains cas, vous faites aujourd'hui le choix de ne pas subir l'augmentation du prix de l'électricité pendant les 30 prochaines années...

## En savoir plus?

Pourquoi poser des panneaux solaires ?

Les panneaux photovoltaïques restent un choix malin et rentable. Leur prix a baissé de 70% depuis 2008. Dans le système de soutien « Quali watt », le gouvernement garantit un rendement de 5%.

## Comment ça marche?

Les panneaux solaires captent la lumière du soleil et les cellules photovoltaïques qui les composent convertissent cette lumière en courant continu.

Un onduleur transforme ce courant continu en courant alternatif utilisable par notre réseau. Si vous consommez ce dont vous avez besoin, le reste est injecté dans le réseau et votre compteur tourne à l'envers.

Si vous consommez plus que vous ne produisez, votre compteur tourne à l'endroit. Si vous consommez ce que vous produisez, votre compteur ne tourne pas.

## Aides et soutien?

Aujourd'hui, il existe encore des aides intéressantes tant pour le particulier que pour l'entreprise. Ces aides (certificats verts) sont octroyées pour une durée de 10 ans et leur montant peut parfois atteindre près de 1000 €/an pour un investissement initial de 15.000€ !

Tout ceci, en plus de l'économie réalisée sur la facture d'électricité.

En janvier 2014, un nouveau système de soutien baptisé « Quali watt » entrera en vigueur. Les certificats verts seront abandonnés, et remplacés par une prime garantissant un temps de retour sur investissement de 8 ans et un rendement de 5%.

Vous réduisez donc fortement votre facture d'électricité, car la production d'énergie solaire fait tourner le compteur à l'envers, et vous évite de devoir acheter de l'électricité de plus en plus chère provenant du réseau.

## Comment procéder?

Lors de notre visite, notre expert établit une étude gratuite et propose le système optimal pour votre habitation ou votre entreprise. Il analyse la rentabilité avec vous et effectue l'ensemble des démarches.

Après l'examen de la consommation d'électricité, la puissance requise de l'installation est calculée. Le rendement d'une installation dépend de l'efficacité des panneaux solaires et de l'onduleur, de l'orientation des panneaux et de la situation géographique. Une visite sur place permet de faire une évaluation optimale du rendement

## Pour vous convaincre?

De nombreux clients ont fait confiance à nos experts et sont prêts à vous recevoir chez eux pour une démonstration ou répondre à vos questions.

Contactez-nous au +32 (0)2 384 02 72 ou par mail: [bureau@ecofactory.be](mailto:bureau@ecofactory.be)



### BELGIQUE

The Eco Factory sprl  
Av. Victor Hugo, 7  
1420 Braine l'Alleud  
**Tel:** +32 (0)2 384 02 72  
**e-mail:** [bureau@ecofactory.be](mailto:bureau@ecofactory.be)

**TVA:** BE 0537.838.670  
**Delta lloyd:** 132-5421258-66

### LUXEMBOURG

The Eco Factory Group S.A.  
Dernier Sol, 30  
L-2543  
**Tel:** +352 62 15 74 12  
**e-mail:** [bureau@ecofactory.be](mailto:bureau@ecofactory.be)

**TVA:** LU 26381519