

RADIA CENTER

02 98 66 38 23

radia-center.com

RADIA CENTER

Les «grains» de lumière (les photons) viennent heurter une surface de matériaux dits «semi-conducteur» (le silicium des capteurs photovoltaïques), et transfèrent leur énergie aux électrons de la matière. Ceux-ci se mettent en mouvement et créent ainsi un courant électrique recueilli par des fils métalliques.

Ajoutés les uns aux autres, on atteint la puissance désirée pour l'usage souhaité.

Ce courant produit est continu ; il faut donc le transformer en alternatif via un onduleur et le réguler à 230 V sur la fréquence EDF (50 hz).

Le courant alternatif fourni par l'onduleur est renvoyé sur le réseau au travers d'un compteur de production qui mesure l'électricité revendue au distributeur.

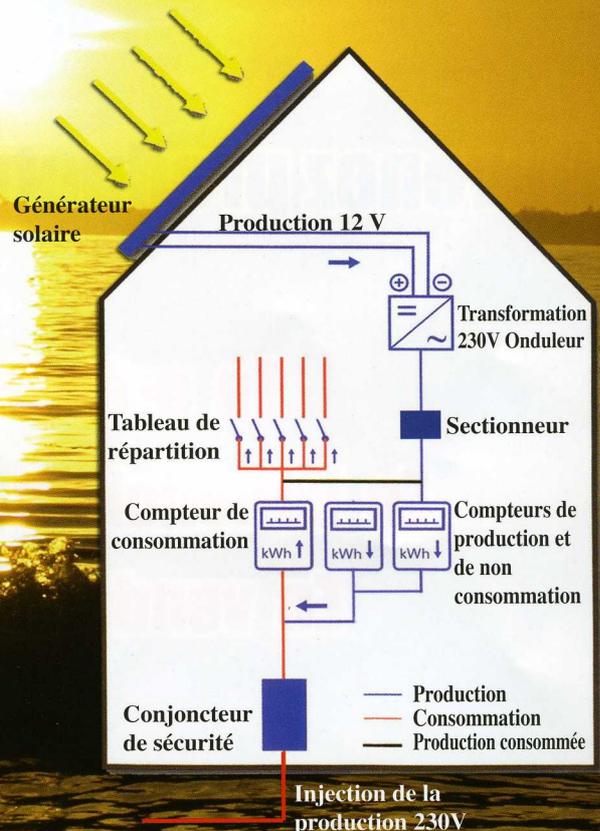
Le producteur a ensuite le choix entre revendre le surplus d'électricité qu'il n'a pas consommé ou la totalité de sa production.

Le tarif de revente est fonction du choix ou possibilité de pose suivant que le générateur solaire soit intégré au bâti ou en surimposition sur le toit ou au sol.

Par exemple :

en intégration à ce jour, le prix d'achat par EDF du Kw est de 0,58 euros.

Fonctionnement



Mise en œuvre

Dépose de la couverture
Pose de bacs d'étanchéité



Pose des supports
et des rails



Pose des panneaux
photovoltaïques



Fin de chantier



Onduleur



Radia-Center - Salle d'exposition :
ZA de Lanvilio Route de Quimper - 29370 Coray
02 98 66 38 23 • radia-centerservices@orange.fr

Siège social : Stang Kermerrien Loperec - 29370 Elliant • rcs : Quimper 444 282 834 00027



**RADIA
CENTER**

02 98 66 38 23
radia-center.com

**RADIA
CENTER**

Votre toiture est une mine d'or...

Devenez producteur d'électricité verte !

En préservant la nature !

En bénéficiant d'avantages fiscaux !

En vendant votre électricité !

Une source inépuisable d'énergie !

**Radia-Center : votre installateur
en énergie solaire photovoltaïque en Bretagne**

Investisseurs, propriétaires, n'hésitez pas à nous contacter

