

Projet : Exemple-Test

Caractéristiques du projet

Localisation : Grenoble

Inclinaison : 22 °

Orientation : 15 °

La surface disponible pour les panneaux photovoltaïques est de 280 m². Avec cette surface, la puissance photovoltaïque qu'il serait possible d'installer vaut : 39,20 kWc

Mode d'intégration des panneaux en toiture : Tuiles solaires photovoltaïques (Intégration totale)



Les tarifs d'achat

Les tarifs d'achat de l'électricité photovoltaïque sont déterminés par la Commission de Régulation de l'Energie (<http://www.cre.fr>). Ils baissent d'environ 2% tous les trimestres. Pour un projet photovoltaïque, le tarif d'achat, applicable pour les 20 ans de la durée du contrat d'achat, est fixé à celui de la date à laquelle la demande de raccordement électrique est effectuée (sous réserve que le dossier soit complet). Nous donnons ci-après les tarifs d'achat valables du 01/04/2014 au 30/06/2014.

Puissance crête	Intégration au bâti	Intégration simplifiée au bâti	Non-intégrés au bâti
Pc inférieure à 9 kWc	0.279 €/kWh	0.142 €/kWh	0.072 €/kWh
Pc compris entre 9 kWc et 36 kWc	0.142 €/kWh	0.142 €/kWh	0.072 €/kWh
Pc compris entre 36 kWc et 100 kWc	0.134 €/kWh	0.134 €/kWh	0.072 €/kWh
Pc supérieure à 100 kWc	0.072 €/kWh	0.072 €/kWh	0.072 €/kWh

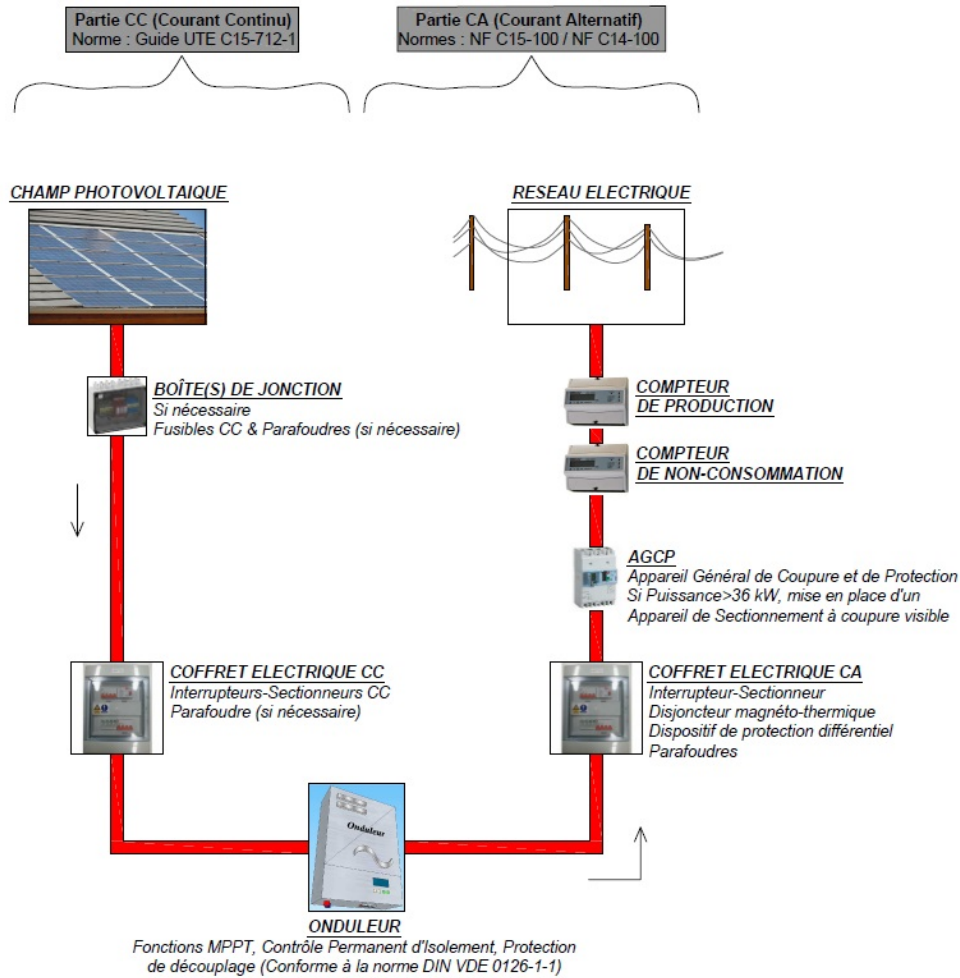
Pour ce projet, le tarif d'achat applicable à la date du 12/06/2014 est de 0.134 € pour chaque kWh vendu.

Résultats de la pré-étude

L'installation photovoltaïque produira et injectera dans le réseau électrique environ 36 742 kWh par an.

Les revenus issus de la vente de cette électricité s'élèvent à 4 923 €/an.

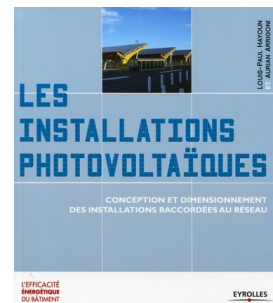
Schéma électrique



Ouvrage d'aide au dimensionnement

Ce manuel professionnel est proposé par deux spécialistes expérimentés, installateurs et formateurs agréés. Complet et en couleurs, il réunit toutes les connaissances théoriques et expérimentales nécessaires pour mettre en oeuvre des installations photovoltaïques raccordées au réseau. Le contenu se veut précis et compréhensible par tous.

Lien vers le livre : <http://www.photovoltaique.guidenr.fr/livre-photovoltaique.php>



Annuaire des prestataires

Bureaux d'études photovoltaïques : <http://www.photovoltaique.guidenr.fr/bureau-etude-photovoltaique.php>

Entreprises qui installent : http://www.photovoltaique.guidenr.fr/installateur_photovoltaique.php