

Démarches et méthodologie d'une installation

1 : Etude gratuite (explication technique et financière, estimation de production suivant matériel choisi, inclinaison, exposition, masques...)

2 : Devis et proposition

3 : Démarches administratives :

- Déclaration préalable de travaux (Mairie)
- Demande d'autorisation d'exploiter (DIDEME)
- Demande de devis de raccordement (ERDF)
- Demande de contrat d'achat (EDF)
- Demandes des différentes aides (Conseil Régional, Général, Région, Mairie...)

4 : Réception des documents :

- Acceptation de la déclaration préalable de travaux
- Autorisation d'exploiter
- Réception du devis de raccordement
- Réception des aides (suivant les régions les aides peuvent être débloqués avant ou après l'installation)

5 : Livraison et mise en place des équipements pour installation

6 : Décaissement de la toiture

7 : Mise à niveaux des lattes si nécessaire

8 : Mise en place d'un système d'étanchéité ou d'une installation architecturale :

- Intersole : pour charpente bois pour pentes supérieures à 20° rajout d'estévitettes pour pente de 15 à 20° (système évitant les remontés d'eau en cas de fort vent).
- Bac acier : pour charpente bois avec faible pente ou charpente métalliques.
- Sunny Roff : pour charpente bois ou acier (structure permettant de créer des puits de lumières ou véranda)
- Toutes autres demandes sont étudiées par notre architecte (brises soleil, véranda, projets architecturaux...)

9 : Mise à la terre des modules et de l'onduleur (si mauvaise terre une nouvelle sera créée)

10 : Raccordement des modules avec câbles solaires 4mm jusqu'à l'onduleur (DC courant continu) il doit être placé au plus près des modules afin d'éviter les pertes.

11 : Mise en place du boîtier AC avec interrupteur différentiel 30ma, parafoudre, sectionneur celui-ci étant raccordé au compteur de consommation.

12 : ERDF vient vous raccorder et placent :

- Un compteur et disjoncteur de production (celui pour la facturation à EDF)
- Un compteur de non consommation (en cas de vente totale)
- Un nouveau compteur et disjoncteur pour votre consommation

Les nouveaux compteurs peuvent être placés à l'intérieur ou à l'extérieur suivant la configuration de votre installation actuelle (nous contacter)

13 : Réception de votre contrat d'achat (le raccordement ERDF déclenche le contrat d'achat)

14 : Nous resterons disponible à tout moment charte de qualité QUALIPV