PHOTOVOLTAIQUES

Pourquoi choisir la pose de panneaux photovoltaïques ?

1) Un investissement rentable :

- Votre facture d'électricité est **réduite jusqu'à 50%** grâce à l'optimisation de votre consommation d'énergie et à la revente du surplus d'énergie produite.
- Indépendance énergétique de 30 à 40%.

2) Un choix rentable :

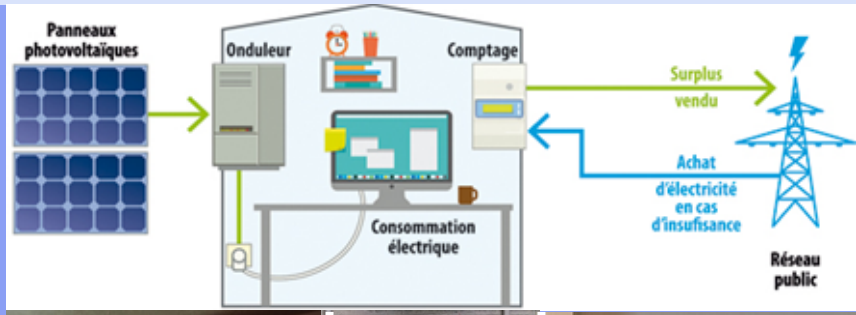
- Une énergie 100% verte et locale.
- Du matériel de qualité, installé par des spécialistes et garantie.

3) Un choix d'avenir :

- Réduction de votre dépendance au prix de l'électricité.
- Valorisation de votre patrimoine immobilier.

Comment ça fonctionne ?

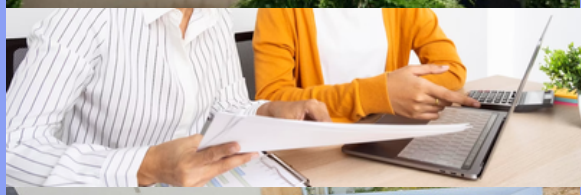
1. **Le captage des rayons** : Les panneaux solaires, composés de cellules, captent la lumière du soleil.
2. **La production d'électricité** : Sous l'effet de la lumière, le silicium contenu dans chaque cellule libère des électrons pour créer un courant électrique continu.
3. **La transformation du courant** : Un onduleur transforme ce courant en courant alternatif.
4. **L'utilisation de l'électricité** : L'électricité est consommée par les appareils électriques. Si l'installation est raccordée au réseau, l'électricité peut être réinjectée dans le réseau. Le stockage sur batterie est à ce jour peu rentable. Cela deviendra adaptable dans les années à venir.



SMA SOLIS ENPHASE

BORDRON Associés
PARTICULIER / INDUSTRIEL

Le projet en 5 étapes



1) Étude de faisabilité : Notre responsable se déplace gratuitement à votre domicile et réalise :

- Une étude de faisabilité ;
- Des recommandations sur le matériel adéquat.

2) Devis : Nous vous présentons, ensuite, un devis gratuit ainsi qu'une étude technique de rentabilité.

3) Démarches administratives : Nous réalisons le dossier Technique ENEDIS pour vous.

4) L'installation : L'installation des équipements est effectuée par des professionnels.
Durée moyenne des travaux : 2 à 3 jours avec la mise en service et la connexion internet.

ENPHASE PHOTOVOLTAÏQUE

ANALYSE

Depuis le 15/09/2021

Besoin consommé par la maison -> 4 MWh
Achat "seulement" de 2,5 MWH soit 37% d'économie

De plus, une revente de **2,9 MWH à 0,10 cts soit 290€** et un achat de **2,5 MWH à 0,17 cts soit 425€**.

CONCLUSION

Consommation de 4 MWH soit 680€

Pour un coût réel de 135€

Le suivi de votre production d'électricité via Smartphone

- La puissance photovoltaïque et l'état de l'installation,
- La quantité d'énergie produite le jour même,
- La rémunération du jour,
- Les émissions de CO2 évitées,
- Un rappel du profil de l'installation,
- La météo pour la localité,
- La localisation,
- Rappel de la production par jour/mois ou année pour un suivi efficace de votre installation.

COOPÉRATIVE D'ARTISANS VST POwR CONNECT