

MITJAVILA



LA GAMME ÉLECTRA



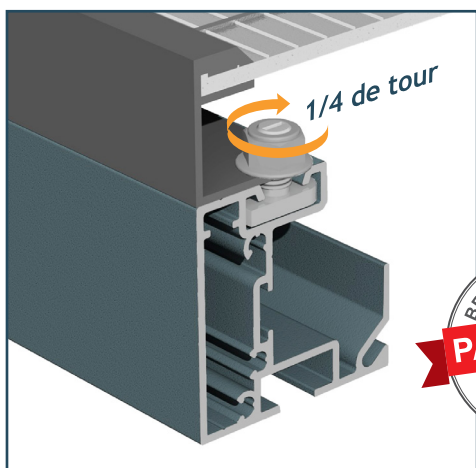
- Pose et assemblage simple
- Autoconsommation et/ou revente
- Un bien immobilier valorisé
- Des matériaux durables
- Plug and Play disponible
- Système Breveté "SIMPLYFix"



www.mitjavila.com

Notre Technique

SIMPLYFix : Assembler, visser, 1/4 de tour et c'est posé !



Tous les produits de la Gamme Electra repose sur une méthode simple de pose des panneaux sur armature 100% aluminium. Le montage est facile, la fixation des panneaux garantit leur maintien durant toute leur durée de vie.

L'éco-conception est au coeur de cette nouvelle gamme Electra



100% réparable

Toutes nos armatures sont entièrement démontables et réparables.



100% Aluminium recyclable

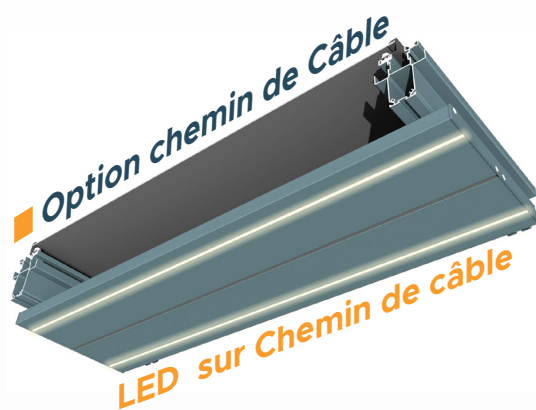
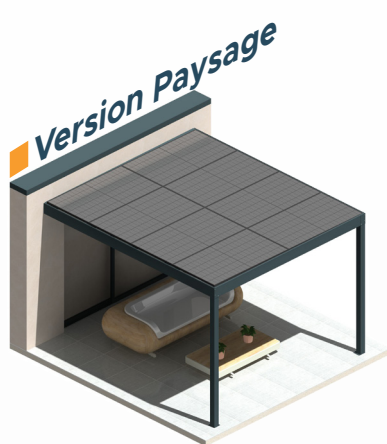
Toutes nos armatures sont composées de pièces, composants et profilés en aluminium et sont entièrement démontables et recyclables.

La pergola Electra Design 2

NEW

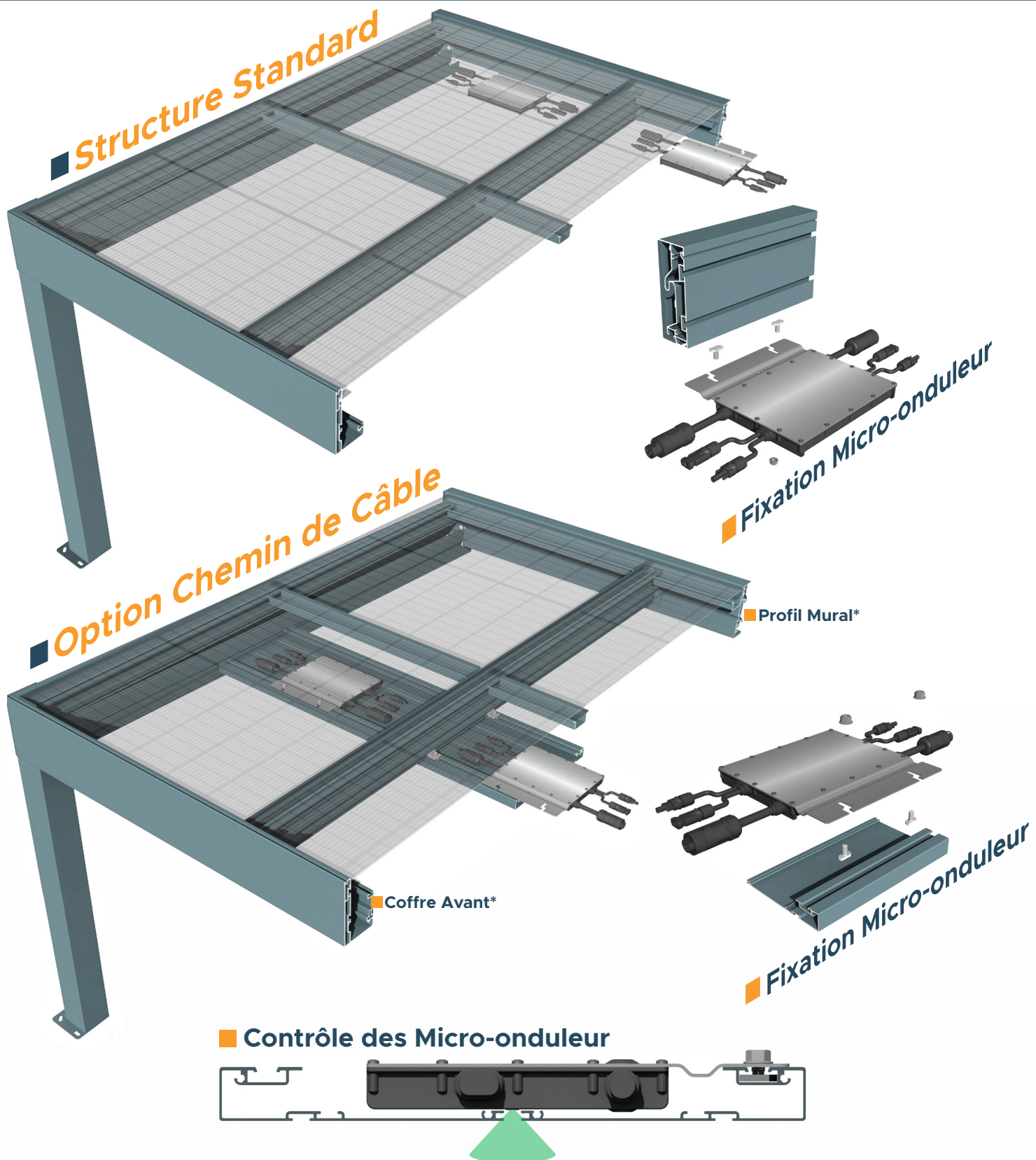


Abritez votre voiture et produisez de l'énergie verte ! La pergola Electra Design 2 ci-dessus en version auto-portée est un abri multi-usages. En moyenne sur l'année, elle produira avec ses 10 panneaux solaires, 3700kWh.



Option Chemin de Câble

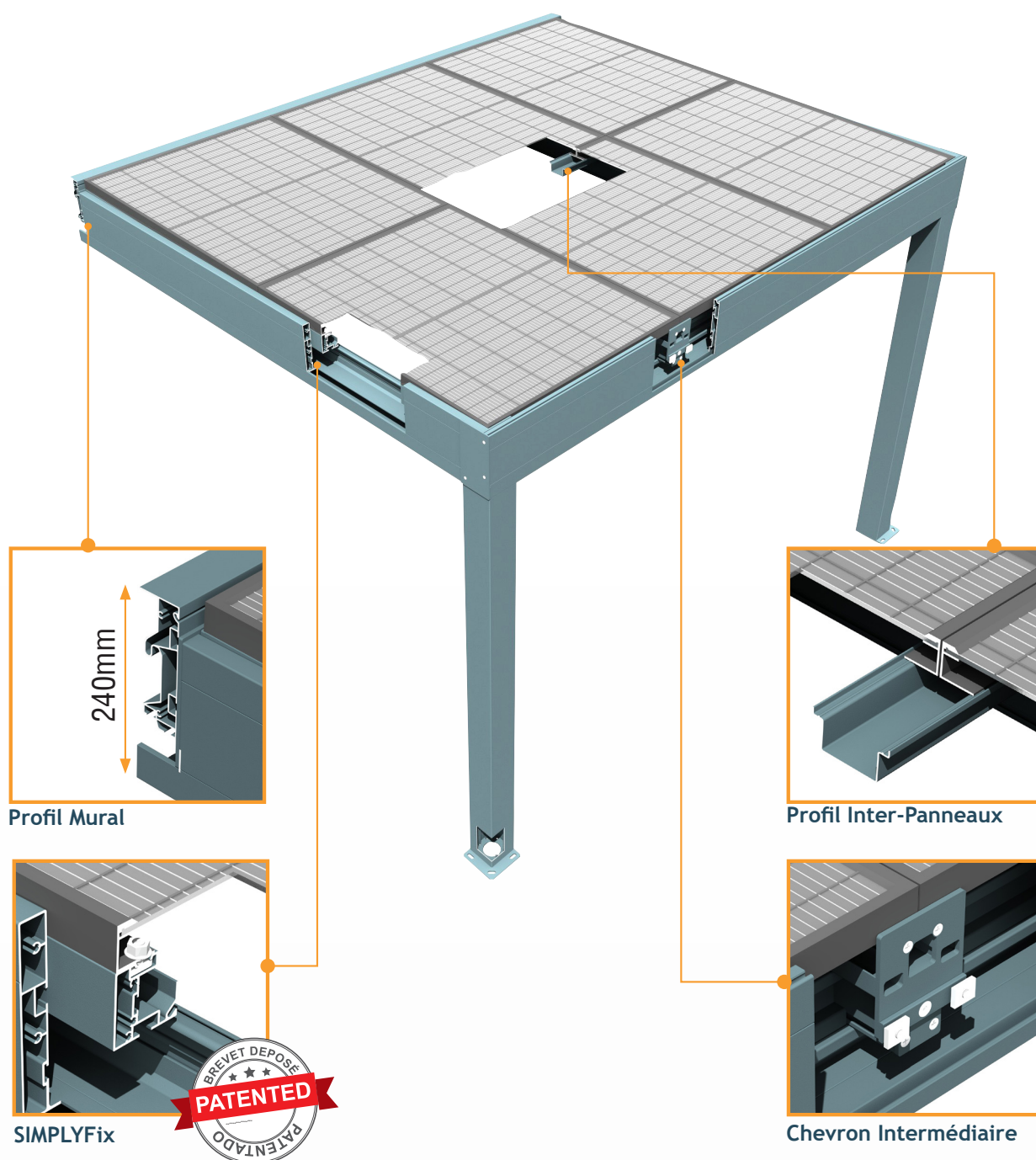
NEW



*Profil Mural : Profil de finition PBSO47 03 seulement Electra avec option chemin de câble. *Coffre Avant : Profil de finition PPV64 seulement Electra avec option chemin de câble.

Avec système SIMPLYFix : Assembler, visser, 1/4 de tour et c'est posé !

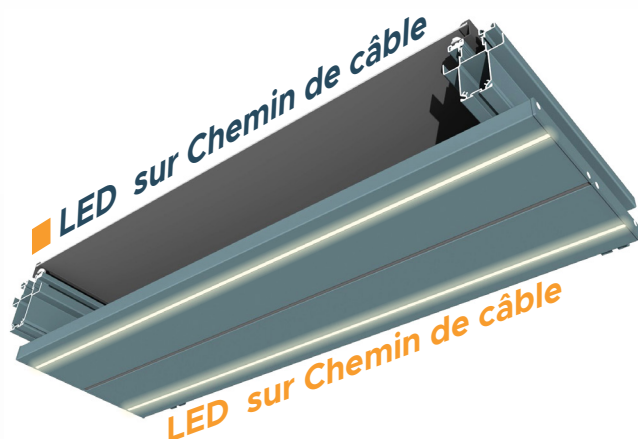
La pergola Electra Design 2 permet avec ses deux panneaux en avancée de couvrir une large surface. Comme toutes nos pergolas bioclimatiques ou à panneaux, elle permet le drainage de l'eau de pluie via les chevrons et profils inter-panneaux vers les poteaux (105x105mm).



La pergola Electra Design 3

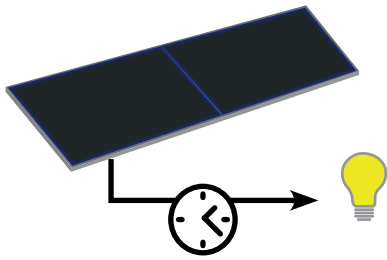


Augmentez les m2 abrités et la production d'électricité avec une plus grande pergola !
La pergola Electra Design 3 avec ses 3 PV d'avancée Max vous garantit une protection encore plus grande. Ses poteaux sont plus larges que la Design 2, 115x115mm.

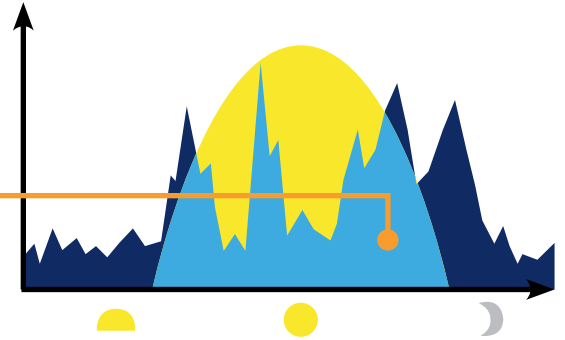


Le principe Autoconsommation

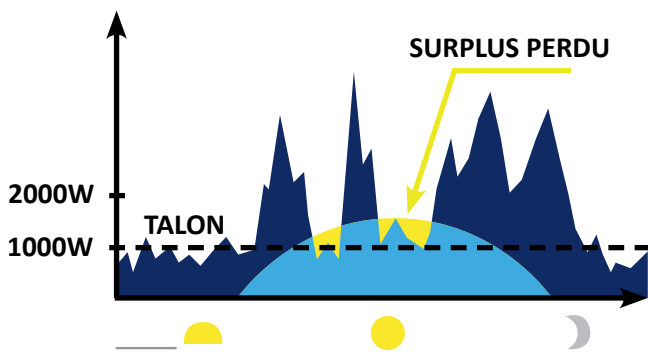
C'est quoi l'autoconsommation ?



L'auto-consommation, c'est consommer instantanément l'électricité produite.



Combien de modules dois-je installer ?



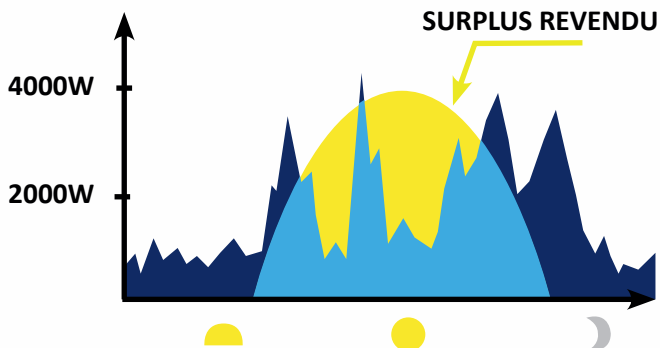
Ex: installation d'un auvent de 4 panneaux (1500W)
Gain environ 20% de sa consommation
(hors chauffage).

Autoconsommation pure (pas de revente)

Pour optimiser votre installation, il faut produire un peu plus que le talon de votre consommation.*

*consommation incompressible

OU



Ex: installation d'une pergola de 10 panneaux (3750W)
Gain environ 50% de sa consommation
(hors chauffage).

Autoconsommation avec revente

Vous pouvez surdimensionner votre installation puisque le surplus de production des panneaux supplémentaires est revendu.

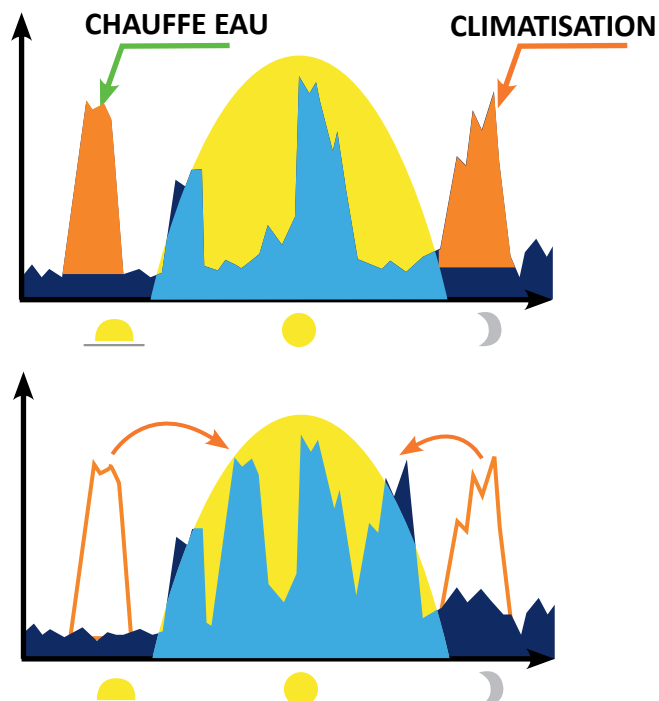
Pour calculer, si vous avez un compteur linky, votre fournisseur met souvent en ligne vos courbes de consommation.

Comment optimiser mon installation ?

Il faut décaler sa consommation afin de la concentrer aux heures d'ensoleillement maximum (entre 10h et 18h).

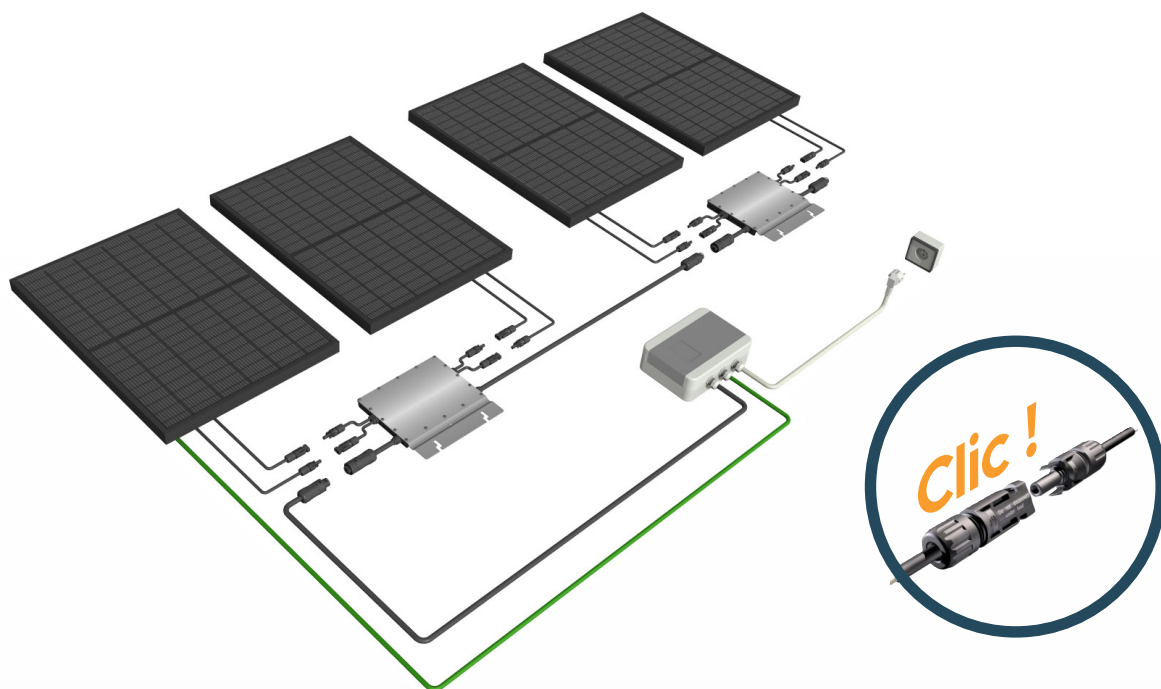
Exemple:

Programmation du chauffe-eau de 10h à 12h.
Résiliation de l'abonnement heures creuses (-13% sur le prix de l'abonnement)
+ Programmation de la climatisation de 16 à 18h. La consommation doit donc être concentrée lorsque le soleil est le plus présent.



Branchement simple et rapide !

Tous nos produits sont «Plug and play», il suffit de se brancher sur une prise domestique dédiée.



Le branchement des panneaux est très simple. 2 panneaux se clippent à un micro-onduleur. Les micro-onduleurs se clippent en ligne jusqu'au boîtier AC (petit tableau électrique avec compteur de production). Le boîtier AC est pré-câblé avec une prise murale.
Branchement directement au tableau possible par un professionnel RGE pour de la revente.