

supplémentaire par rapport à une Station Solaire Standard!



Sur smartphone, consultez vos données de production, de consommation et optimisez votre autoconsommation



Une simple prise 220 V - 16A permet de connecter en toute sécurité la Station SolarMobil



Chargez au solaire voiture,

vélo, moto... et bénéficiez

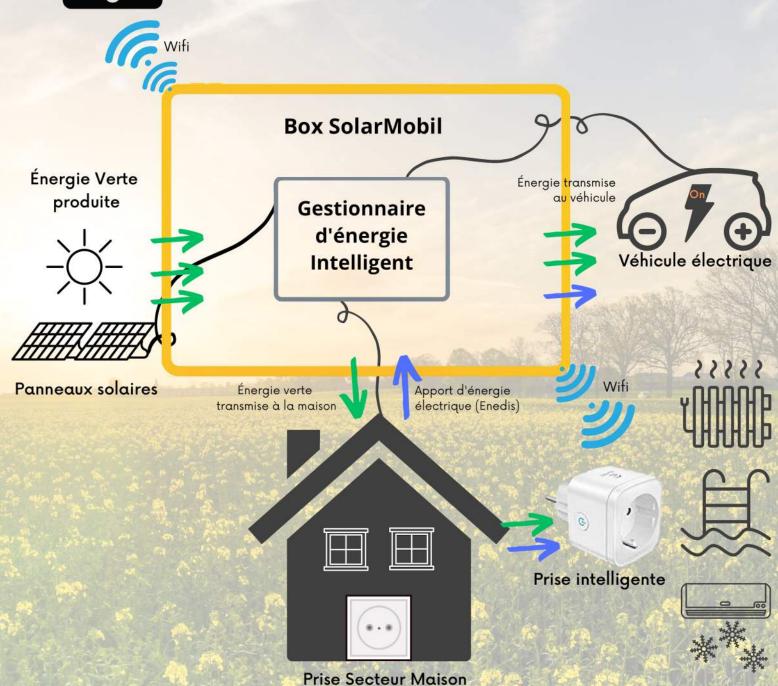
aussi de l'autoconsommation!





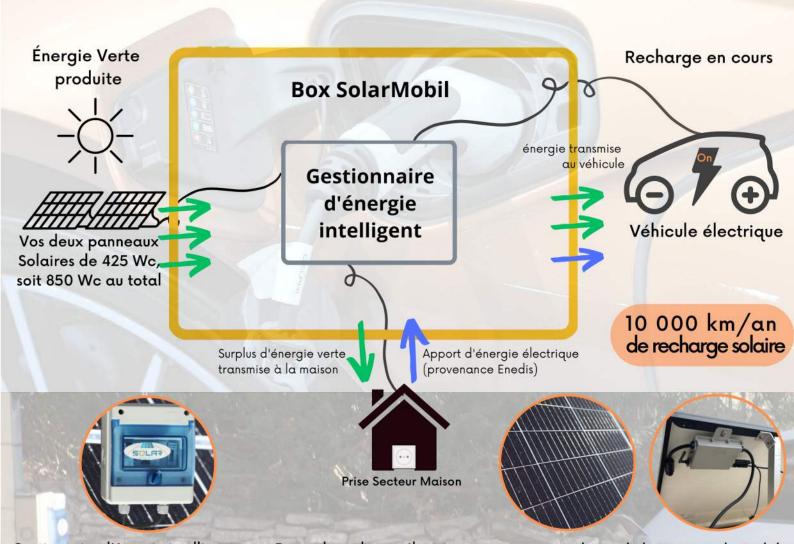


L'écosysteme de votre Station Solaire SolarMobil





#### Fonctionnement de la Station Solaire en charge



#### Gestionnaire d'énergie intelligent avec Borne de recharge électrique

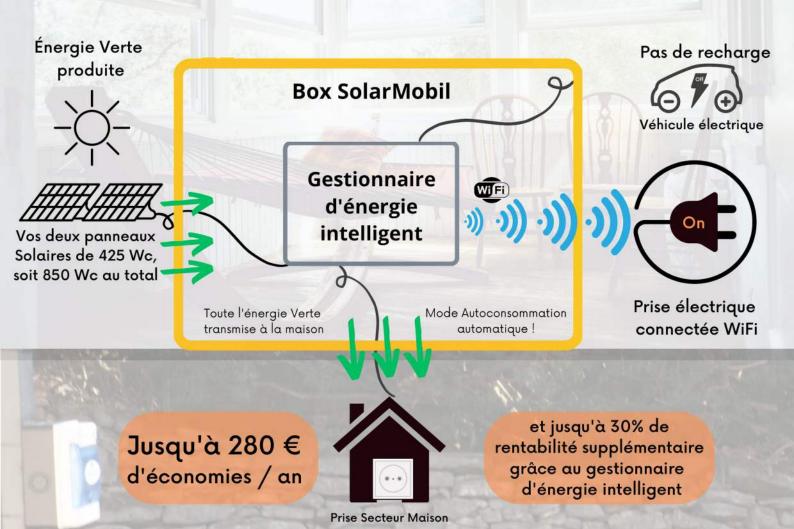
- Plug & Play: se branche simplement entre les panneaux solaires et une prise
   220 V de la maison
- Compatible avec un câble T2 pour voiture électrique, Vélo & VTTAE ou Moto électrique
- Connection Wifi pour pilotage du gestionnaire d'énergie par Smartphone
- Smart Plug additionnel : prise intelligente Wifi connectée à votre appareil électrique (chauffe eau, chauffage, PAC, Pompe Piscine, etc.)
- Contrôle de la Borne de Recharge du VE par le Gestionnaire d'énergie.
- Consultation des données de production solaire et de consommation électrique de vos appareils
- Optimisation de l'autoconsommation : jusqu'à 30% de rentabilité supplémentaire
- Sécurités électriques intégrées (obligatoire pour la conformité avec le réseau électrique pour toute station solaire et tout câble de recharge T2, évite un disjoncteur différentiel et l'intervention de l'électricien)

#### Panneaux Solaires de la station SolarMobil

- 2 panneaux 425 Wc noirs
- 1 micro onduleur 1 000 W Deye WiFi
- 2 supports réglables de 18° à 38 °déjà assemblés aux deux panneaux à fixer au sol, sur un mur, un toit, un cabanon, une terrasse ou sur des dalles béton au sol.
- 1 câble secteur 2m+3m
- vis pour fixation



#### Fonctionnement de la Station Solaire autoconsommation



Lorsque vous ne chargez pas votre véhicule électrique, les panneaux solaires de votre station SolarMobil produisent de l'électricité gratuite qui est directement injectée dans votre maison par une simple prise électrique 220 V.

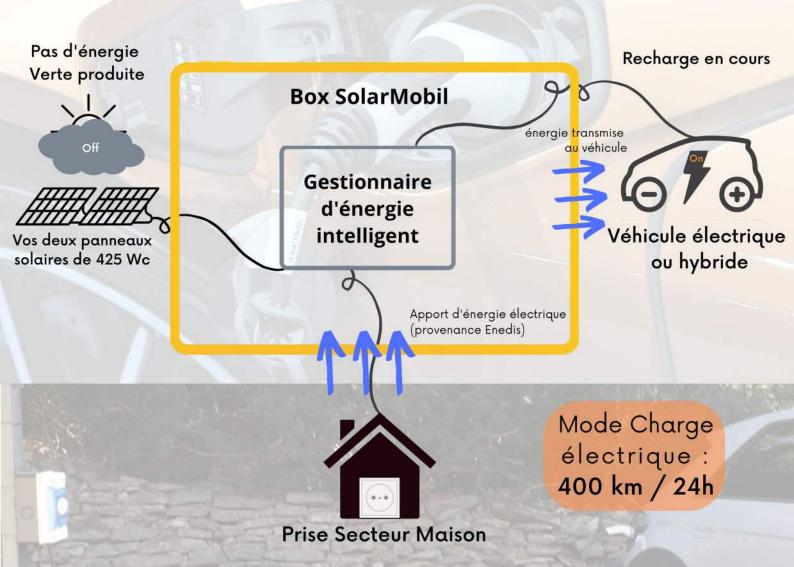
Le gestionnaire d'énergie de la Box SolarMobil utilise alors cette électricité gratuite pour alimenter l'équipement qui consomme en permanence (réfrigérateur, congélateur, box Internet, etc.) ou ponctuellement selon vos choix (PAC, chauffe-eau, lave-linge, lave-vaisselle, etc.); c'est le principe de l'autoconsommation!

Ajoutez autant de prises connectées que vous le souhaitez et pilotez-les!

La prise intelligente supplémentaire livrée avec la Station Solaire permet au gestionnaire d'énergie de la Box de piloter votre équipement électrique (Chauffe eau, Chauffage, PAC, Climatisation) via le smartphone. Voir page 10.



#### Fonctionnement de la Station Solaire sans soleil



En cas de diminution du flux solaire ou d'absence de soleil (nuages, pluie, nuit), le gestionnaire intelligent d'énergie de la Box SolarMobil augmente alors automatiquement l'apport électrique en provenance du fournisseur d'électricité afin de continuer à charger votre véhicule électrique de manière optimale... ou interrompt le chargement suivant vos choix et les paramétrages que vous avez indiqués dans vos scénarios de gestion d'énergie solaire!







Installation de la Station SolarMobil en moins de 5 minutes !





#### Installation de la Station SolarMobil 1/2







1- Installez les 2 panneaux solaires et branchez la prise male de la Station Solaire sur le câble femelle de la Box SolarMobil



2- Si vous avez une voiture électrique, branchez la prise de votre câble T2 sur la prise recharge de la Box SolarMobil



3- Branchez la Box SolarMobil sur une prise secteur 220 V - 16 A de la maison



4- Branchez la prise intelligente Wifi à l'appareil électrique que vous voulez gérer



Tout est branché, vous pouvez passer à la dernière étape !



#### Installation de la Station SolarMobil 2/2

5- Ouvrez la Box Solaire et positionnez les 2 disjoncteurs sur ON



Appuyez 3s sur le bouton de droite après le séparateur ; celui-ci s'allume alors en rouge



La production solaire démarre !

6- Appuyez ensuite 3 secondes sur le premier bouton à droite des disjoncteurs, celui-ci s'allume en rouge.

7- Paramétrez 10 A sur votre câble T2



et la charge solaire de votre véhicule démarre!







## Utilisation du Gestionnaire d'énergie intelligent Optimisez votre autoconsommation, programmez vos appareils électriques connectés et la recharge de votre voiture

Condition

Acronium

Exercipation

SiPV stop 3 400 W

Acronium exercipation

Floridation Solubre

Production Solubre

Producti



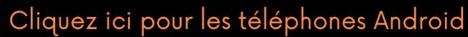
### installation du gestionnaire d'énergie intelligent

1- Installez l'application gratuite SmartLife sur votre téléphone





Cliquez ici pour les téléphones Apple/IoS



2- Lancez l'application, appuyez sur + (en haut à droite), « ajouter un appareil » puis « prise » et connectez vous à votre Wifi domestique

3- Appuyez 10 secondes sur le bouton gauche de la Box celui-ci clignote rouge afin que la Box soit détectable

4- SmartLife va automatiquement détecter et ajouter votre Box

5- Cliquez sur SolarMobil (ou le nom proposé par SmartLife)

6- Répétez l'opération avec le bouton droit de la Box



Monitorez votre production solaire et lancez la recharge du véhicule!





Ou programmez vos périodes

de charge aux heures les plus ensoleillées ou celles qui vous conviennent!





Utilisation du Gestionnaire d'énergie et de la prise intelligente supplémentaire pour contrôler vos équipements électriques













- 1- Branchez la prise intelligente WIFI entre l'appareil électrique que vous voulez contrôler et une prise électrique de votre maison.
- 2- Lancez SmartLife, appuyez sur + (en haut à droite), « ajouter un appareil » puis « prise » et connectez vous à votre Wifi domestique
- 3- Appuyez 10 secondes sur le bouton droit de la prise
- 4- SmartLife va automatiquement détecter et ajouter cette prise dans l'application
- 5- Cliquez sur le nom proposé par SmartLife et renommez-la

Vous pouvez déclencher votre appareil connecté à la prise





Ou programmer vos périodes

de mise en service aux heures les plus ensoleillées ou celles qui vous conviennent dans la journée

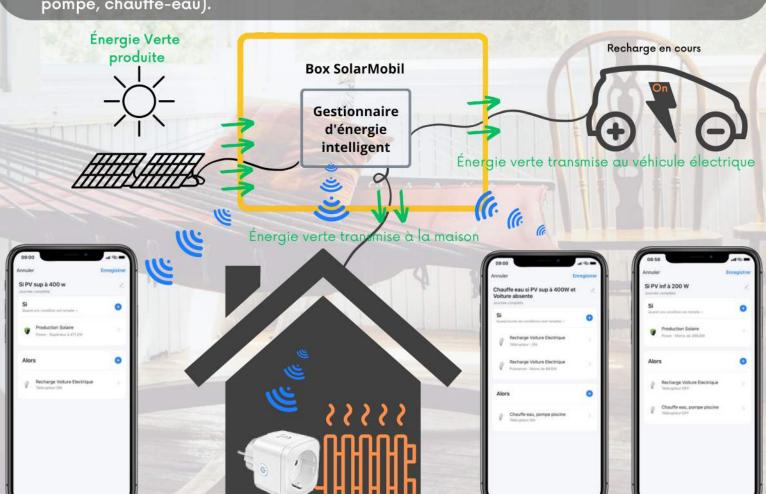




Utilisez le Gestionnaire d'énergie intelligent en programmant simplement des scénarios sur votre Smartphone

#### Exemple de scénario :

- Si la production solaire est supérieure à 400 Wc, alors recharge de la voiture électrique.
- Si la production solaire est supérieure à 400 Wc et si la voiture électrique est absente ou sa batterie est pleine, alors on alimente le chauffage électrique (ou le chauffe-eau, ou la pompe de la piscine).
- Dès que la production solaire redevient inférieure à 200 Wc, alors le gestionnaire interrompt la recharge de la voiture et l'alimentation de l'appareil électrique (chauffage, pompe, chauffe-eau).



Ajoutez des prises et créez autant de scénarios que vous souhaitez pour optimiser la consommation de votre énergie verte!



