SOLAR MOBIL

Station SolarMobil

BS425 Wc

Plug & Play !

PREMIÈRE **STATION SOLAIRE** 'PLUG & PLAY' AVEC **GESTIONNAIRE D'ÉNERGIE INTELLIGENT** ET **BORNE DE RECHARGE** POUR VOITURE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

Jusqu'à 30% de rentabilité supplémentaire par rapport à une Station Solaire Standard !

Chargez au solaire voiture, vélo, moto... et bénéficiez aussi de l'autoconsommation !

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

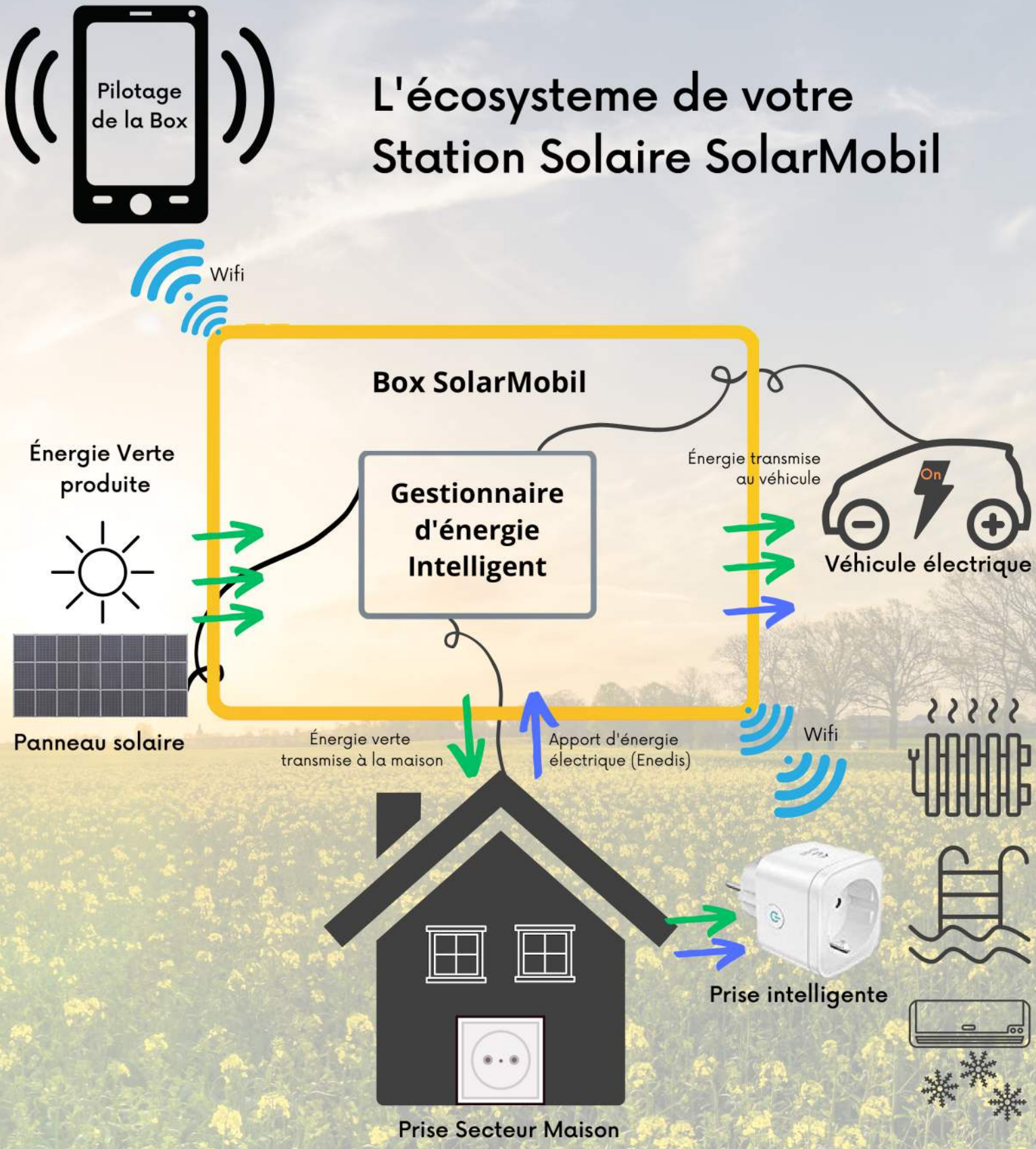
Une simple prise 220 V - 16A permet de connecter en toute sécurité la Station SolarMobil

www.solarmobil.fr

contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

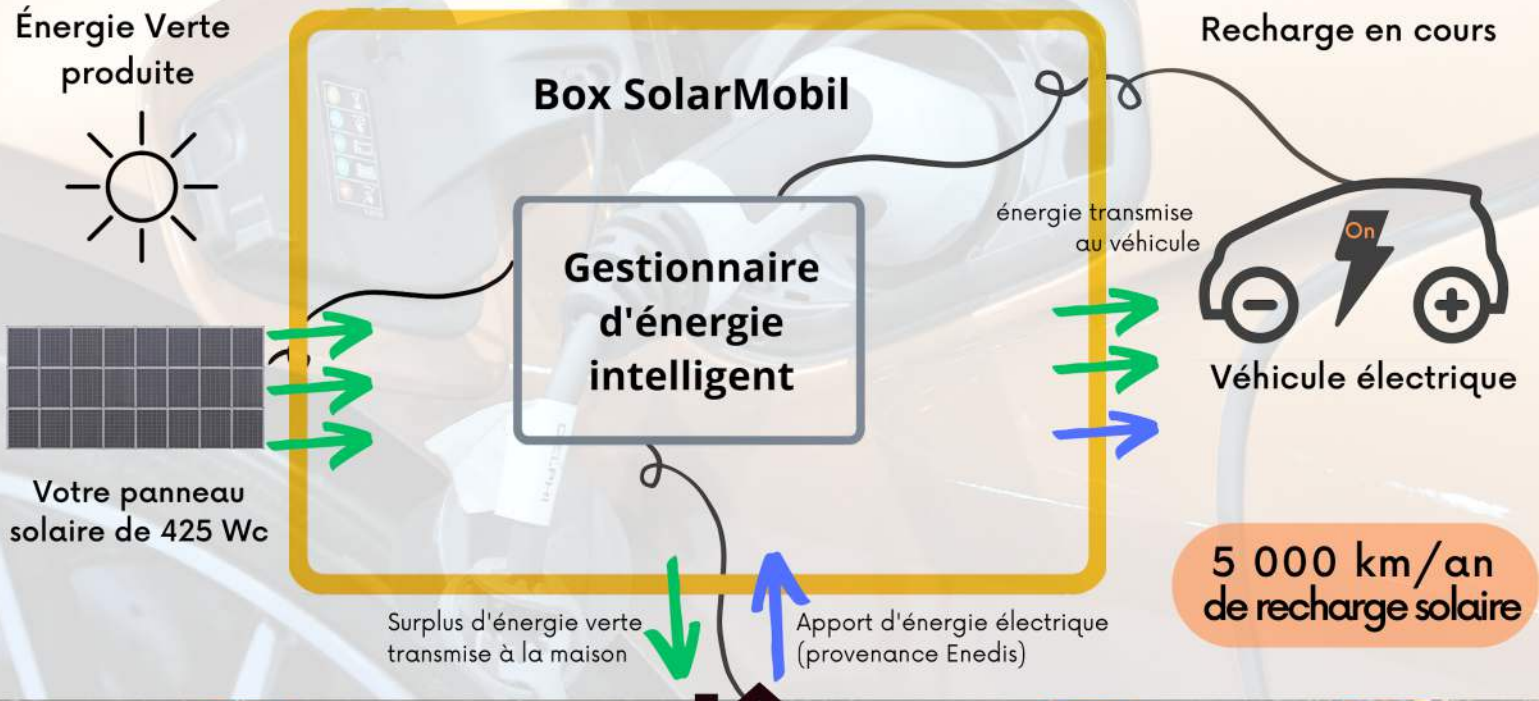
L'écosysteme de votre Station Solaire SolarMobil



https://solarmobil.fr
contact@solarmobil.fr

Station 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

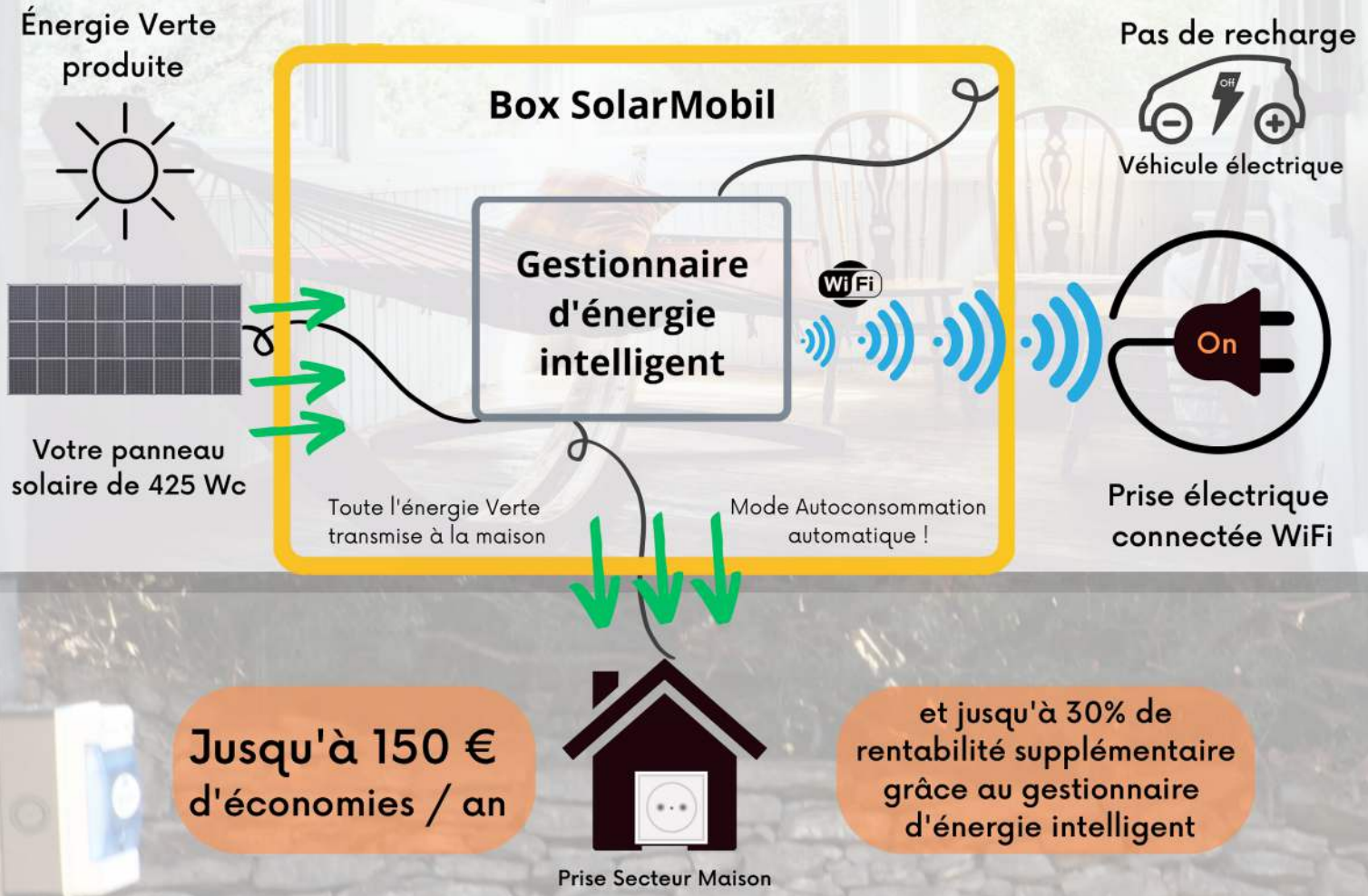
- 1 panneau solaire 425 Wc noirs
- 1 micro onduleur 500 W Deye WiFi
- 1 support réglable de 18° à 38 °déjà assemblé au panneau à fixer au sol, sur un mur, un toit, un cabanon, une terrasse ou sur des dalles béton au sol.
- 1 câble secteur de 3m
- vis pour fixation

https://solarmobil.fr

contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

Fonctionnement de la Station Solaire autoconsommation



Jusqu'à 150 € d'économies / an

et jusqu'à 30% de rentabilité supplémentaire grâce au gestionnaire d'énergie intelligent

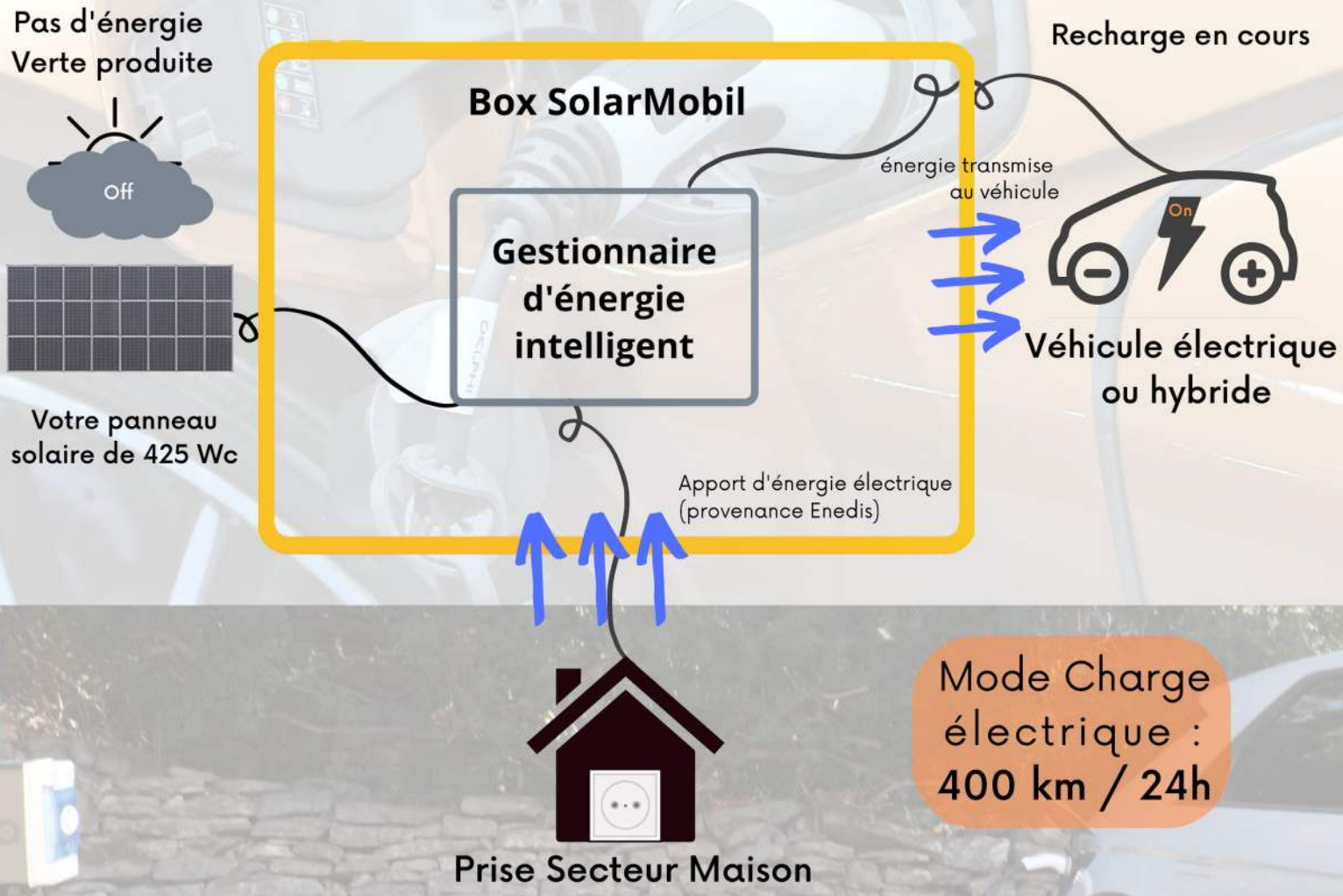
Lorsque vous ne chargez pas votre véhicule électrique, les panneaux solaires de votre station SolarMobil produisent de l'électricité gratuite qui est directement injectée dans votre maison par une simple prise électrique 220 V.
Le gestionnaire d'énergie de la Box SolarMobil utilise alors cette électricité 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.

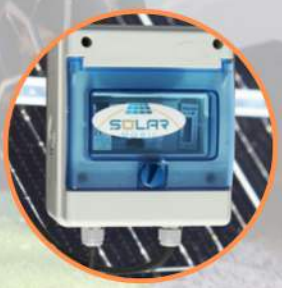
Station SolarMobil

Fonctionnement de la Station Solaire sans soleil



Mode Charge électrique : **400 km / 24h**

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 !



https://solarmobil.fr

contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

Installation de la Station SolarMobil en moins de 5 minutes !

https://solarmobil.fr

contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

Installation de la Station SolarMobil 1/2

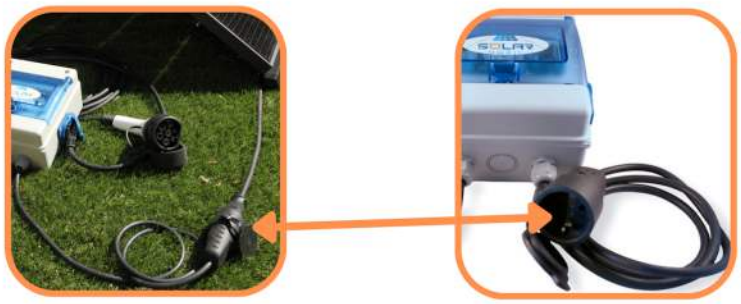
1 Panneau Solaire

1 Smartplug

La Box SolarMobil

Votre Câble T2
ou chargeur Vélo/Moto/
Scooter électrique

1- Installez le panneau solaire 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 !

Station SolarMobil

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.

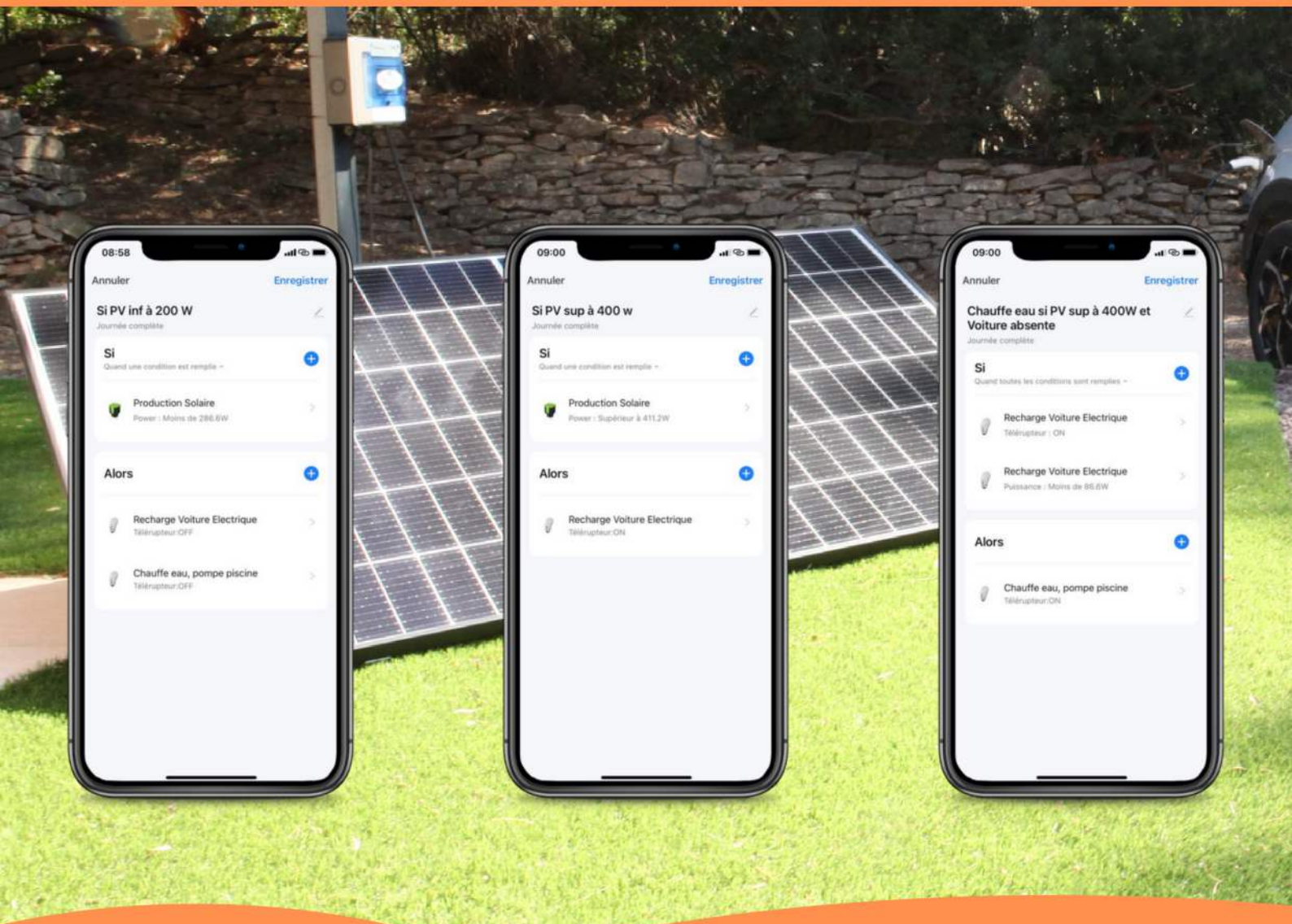
7- Paramétrez 10 A sur votre câble T2

et la charge solaire de votre véhicule démarre !

Station SolarMobil

Utilisation du Gestionnaire d'énergie intelligent

Optimisez votre autoconsommation, programmez vos appareils électriques connectés et la recharge de votre voiture



https://solarmobil.fr

contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

installation du gestionnaire d'énergie intelligent

1- Installez l'application gratuite SmartLife sur votre téléphone

Cliquez ici pour les téléphones Apple/IoS

Cliquez ici pour les téléphones Android

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

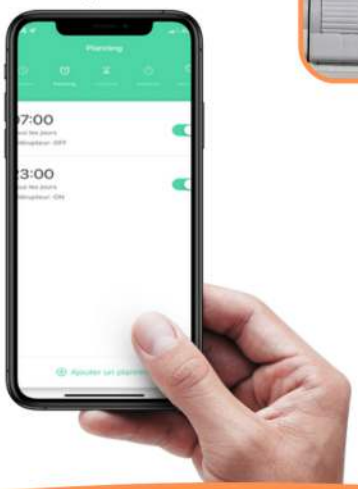
4- SmartLife va automatiquement détecter et ajouter votre Box

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 !



https://solarmobil.fr

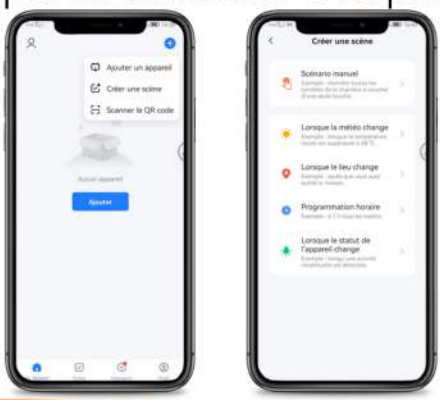
contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

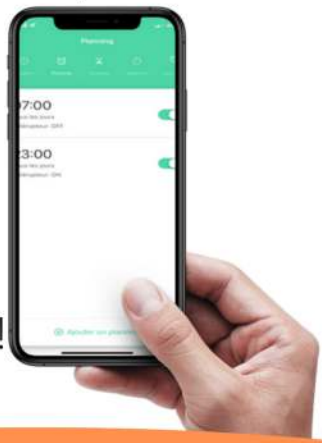
Utilisation du Gestionnaire d'énergie et de la prise intelligente supplémentaire pour contrôler vos équipements électriques

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 !



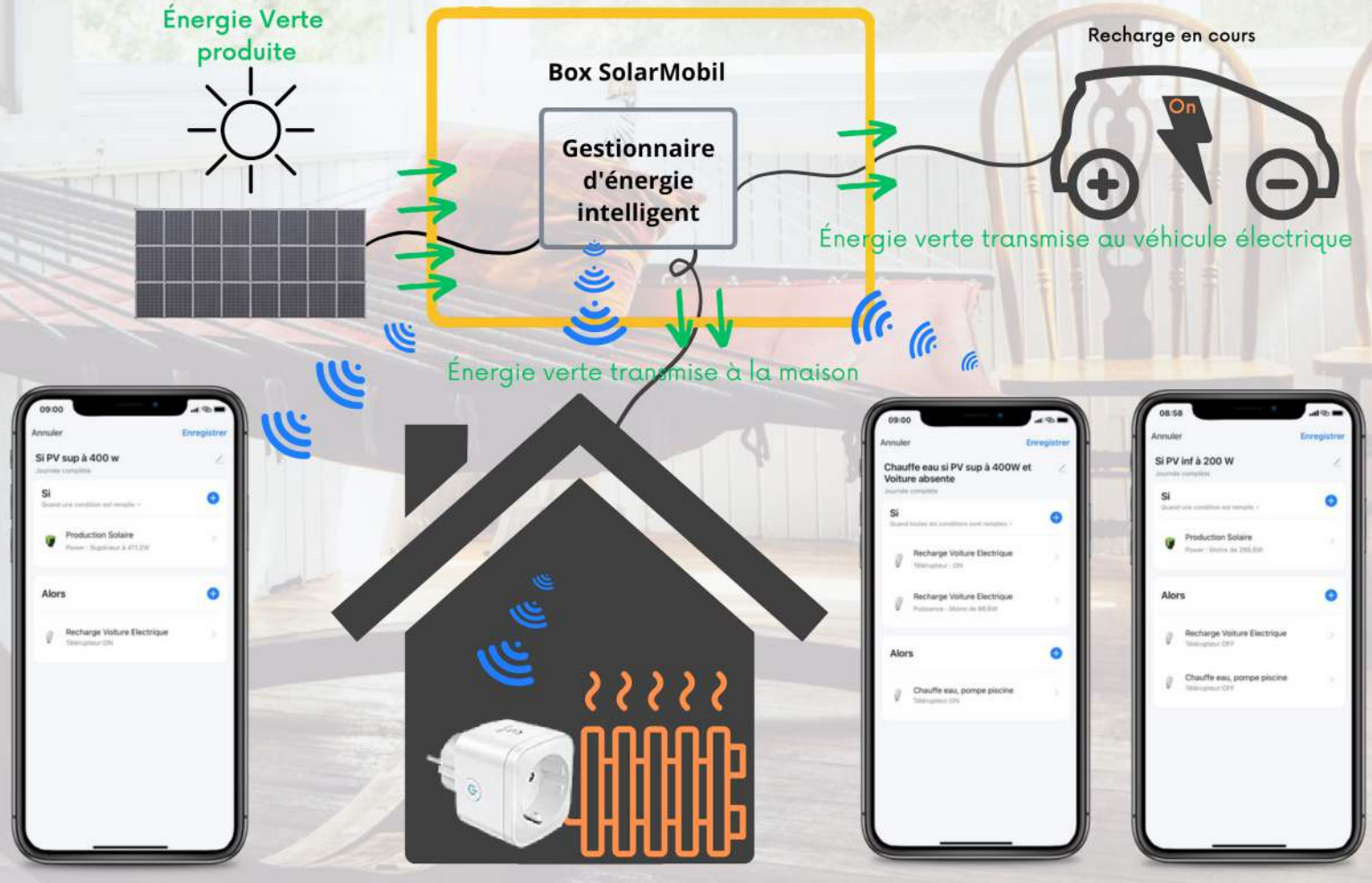
https://solarmobil.fr
contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

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 !

https://solarmobil.fr

contact@solarmobil.fr

Station SolarMobil

Plus d'informations sur nos
Box & les Stations Solaires
sur www.SolarMobil.fr

https://solarmobil.fr

contact@solarmobil.fr