WattPilot GO

// Fronius France // e-Mobility : Fronius Wattpilot //

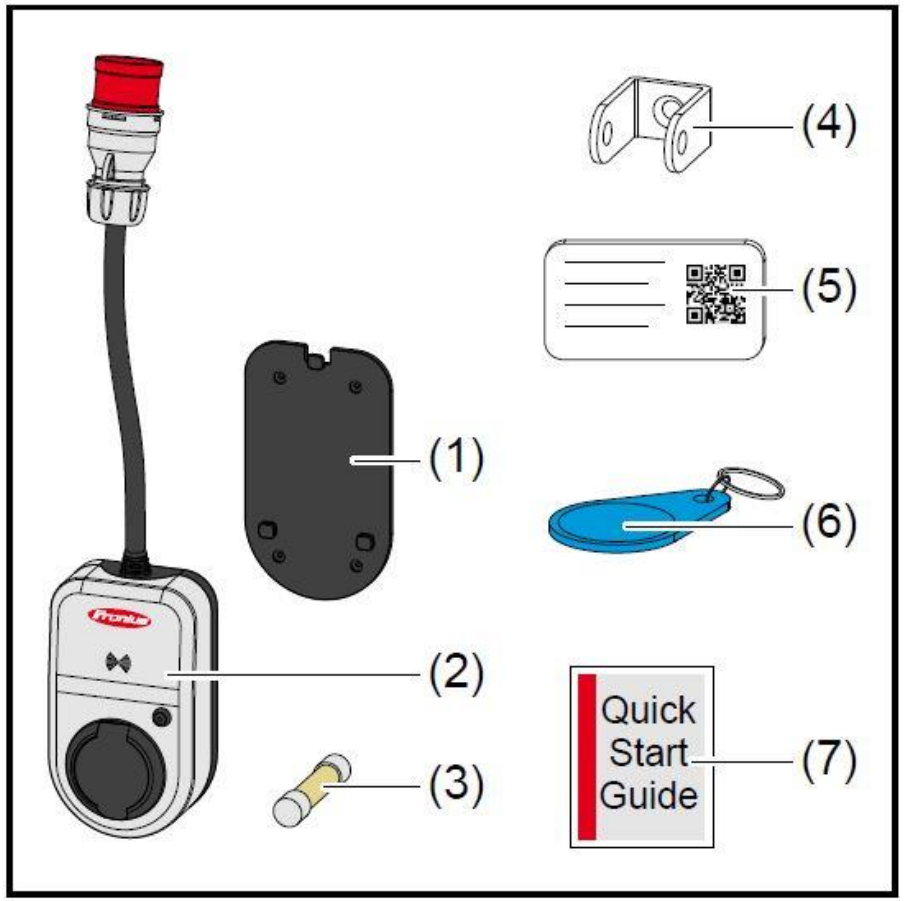
Fronius Wattpilot, faites le plein d‘énergie verte

Wattpilot GO Unboxing

Wattpilot Go (Mobile)

Disponible pour le marché français et belge

Accessoires fournis avec le Wattpilot



- 1: Support mural avec vis et chevilles
- 2: Wattpilot Go
- 3: Micro-fusible (supplémentaire) - n'utilisez que le micro-fusible d'origine !
- 4: Support métallique pour la protection contre le vol (cadenas non fourni)
- 5: Carte de réintialisation - RFID
- 6: Badge d’identification (ID chip)
- 7: Manuel d’installation

Caractéristiques techniques

Wattpilot GO

Version	Wattpilot Go 11 J	Wattpilot Go 22 J
Puissance de charge max	11 kW	22 kW
Connexion AC	Prise CEE 16 5-pôles incl. neutre	Prise CEE 32 5-pôles incl. neutre
Courant nominal	6-16 A 1 phase ou 3 phases	6-32 A 1 phase ou 3 phases

// Fronius France // e-Mobility : Fronius Wattpilot //

Accessoires

En option

10 x

/ **Câble Type 2** (5m, 32 A – 22kW)

/ 10 **badges d'identification**

/ **Support mural supplémentaire** pour la version **Wattpilot GO**

3 modes de charges

Mode
ECO

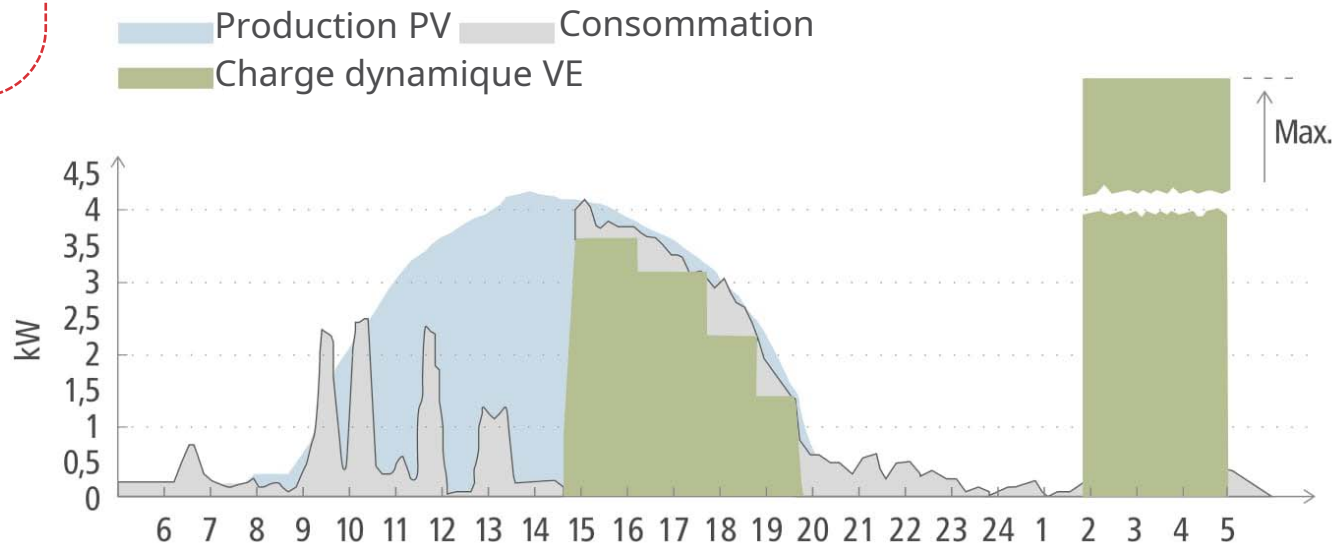
Mode
Next trip

Mode
Standard

Le moyen le moins cher pour charger votre V.E
mode Eco (exclusivité Fronius)

Bénéfices:

- ***Augmentation du taux d'autoconsommation et d'autosuffisance***
- ***Retour sur investissement rapide***
- ***Energie propre et locale***



Charger dynamiquement avec le

surplus d'Énergie photovoltaïque

// Fronius France // e-Mobility : Fronius Wattpilot //

Comment votre excédent d'énergie est optimisé ?

- Définition des seuils de fonctionnement mono et triphasé via l'application mobile
- **Basculement** automatique du mono en triphasé (si option activé)
- **Régulation possible** avec des pas de 1 A ! (**230 W** 1-phase et **690 W** 3-phase)

Puissance de charge min. (1-phase)

Courant de charge	6 Amps	8 Amps	10 Amps	12 Amps	14 Amps	16 Amps	20 Amps	24 Amps	32 Amps
1-phase	1,38 kW	1,84 kW	2,3 kW	2,76 kW	3,22 kW	3,68 kW	4,6 kW	5,52 kW	7,3 kW
3-phase	4,14 kW	5,52 kW	6,9 kW	8,28 kW	9,66 kW	11 kW	13,8 kW	16,56 kW	22 kW

Puissance de charge min 3-phase

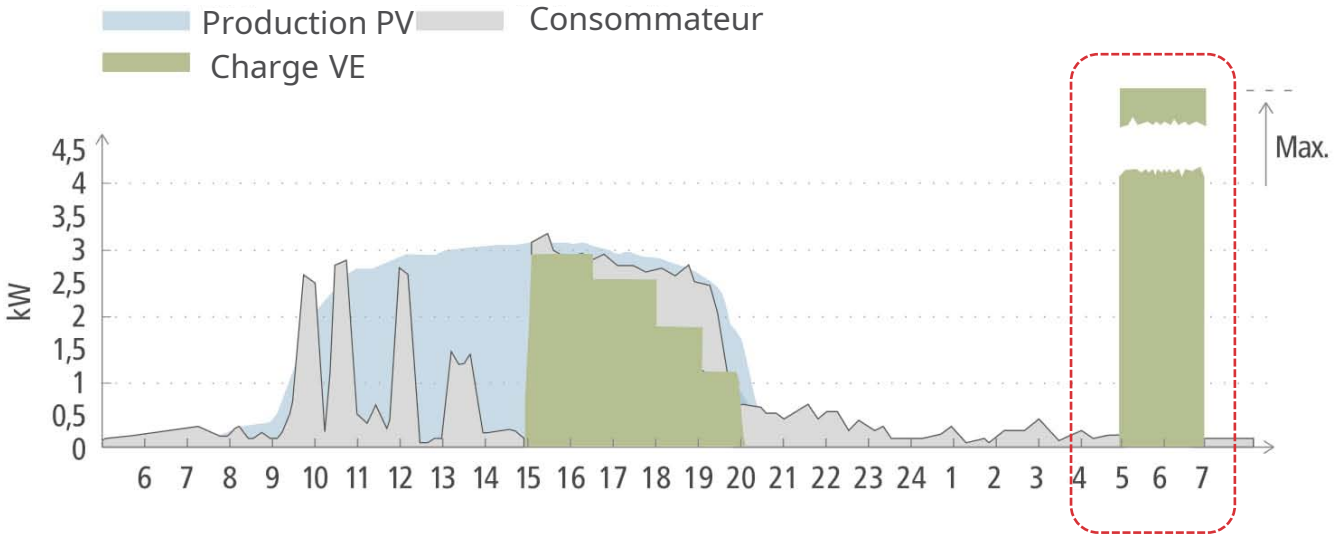
Basculement automatique du Mono en triphasé

Arriver à votre destination – le moins cher possible Mode Next Trip

Ex: 60 KM, demain à 7h ?

AUCUN PROBLÈME AVEC LE MODE NEXT.TRIP

- **La distance qui va être parcourue est définie**
- **Le Wattpilot converti la distance en kWh**
- **L'énergie PV excédentaire est utilisée (le réseau est sollicité si le PV ne peut pas couvrir le besoin)**

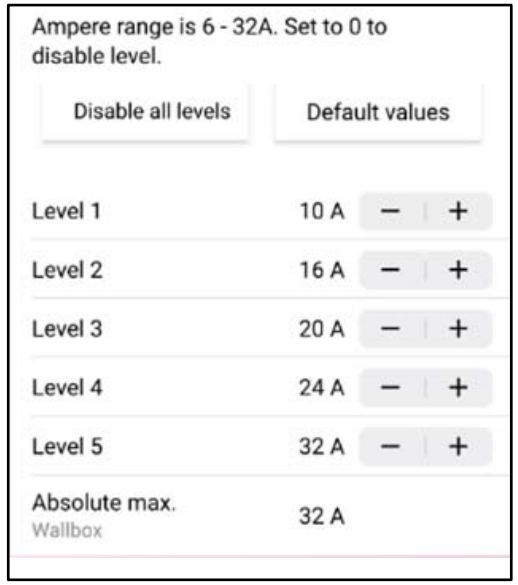


Charger quand vous voulez,
Où vous voulez,
À moindre coût

// Fronius France // e-Mobility : Fronius Wattpilot //

Charger en Mode Standard
(avec ou sans onduleur Fronius)

- Chargement avec un courant préréglé, par ex. 16 A fixe
- L’utilisateur peut choisir le courant de charge qu'il souhaite, par ex. charge lente ou rapide
- L’énergie excédentaire n’est pas pris en compte dans ce mode



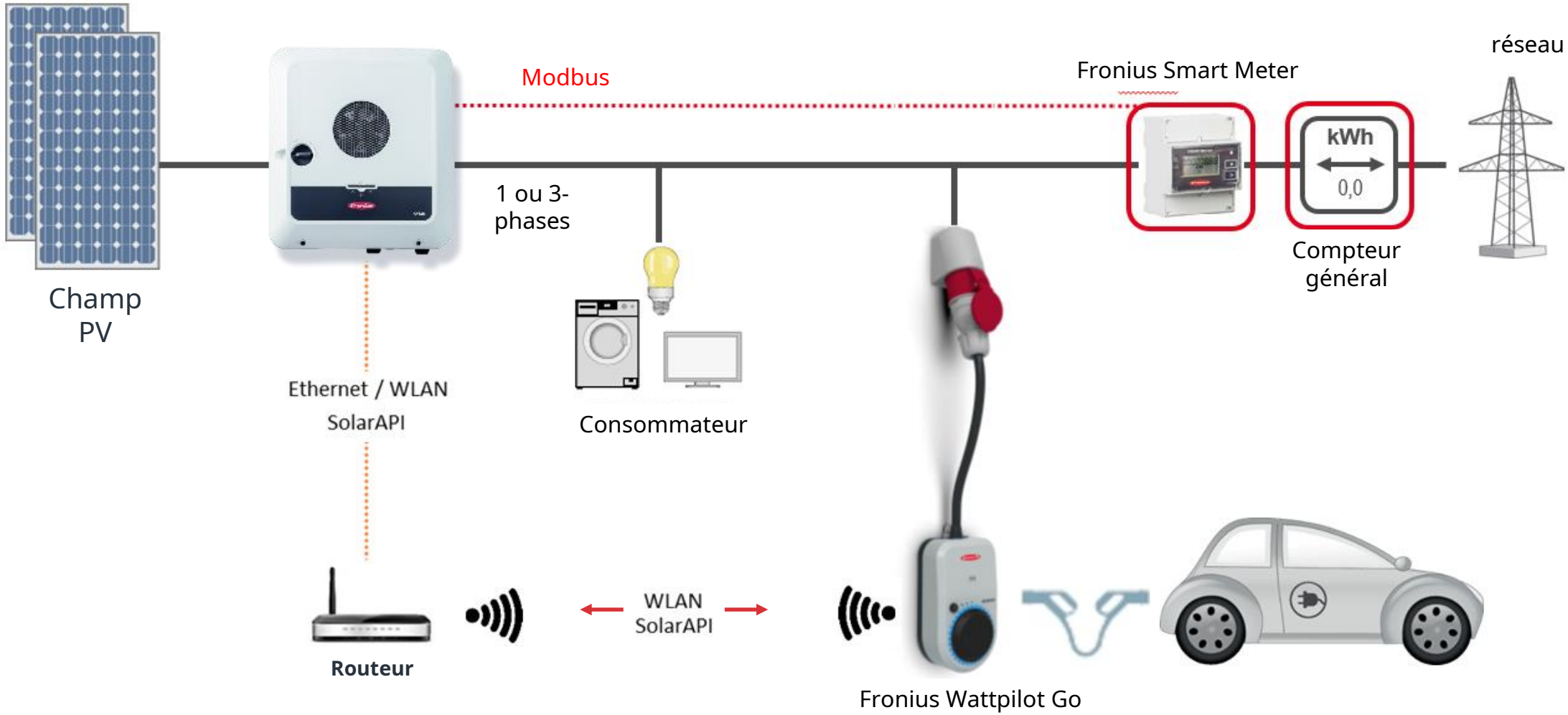
App mobile pour régler le courant de charge

Bouton de réglage du courant de charge (manuel)

Graduation lumineuse (visualisation de l’ampérage)

Fonctionnement Fronius Wattpilot

Aperçu du fonctionnement

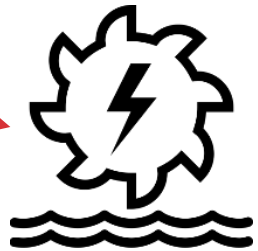


L‘integration d‘autres sources d‘énergies

Les sources d‘énergie externes peuvent être utilisées pour charger votre VE !

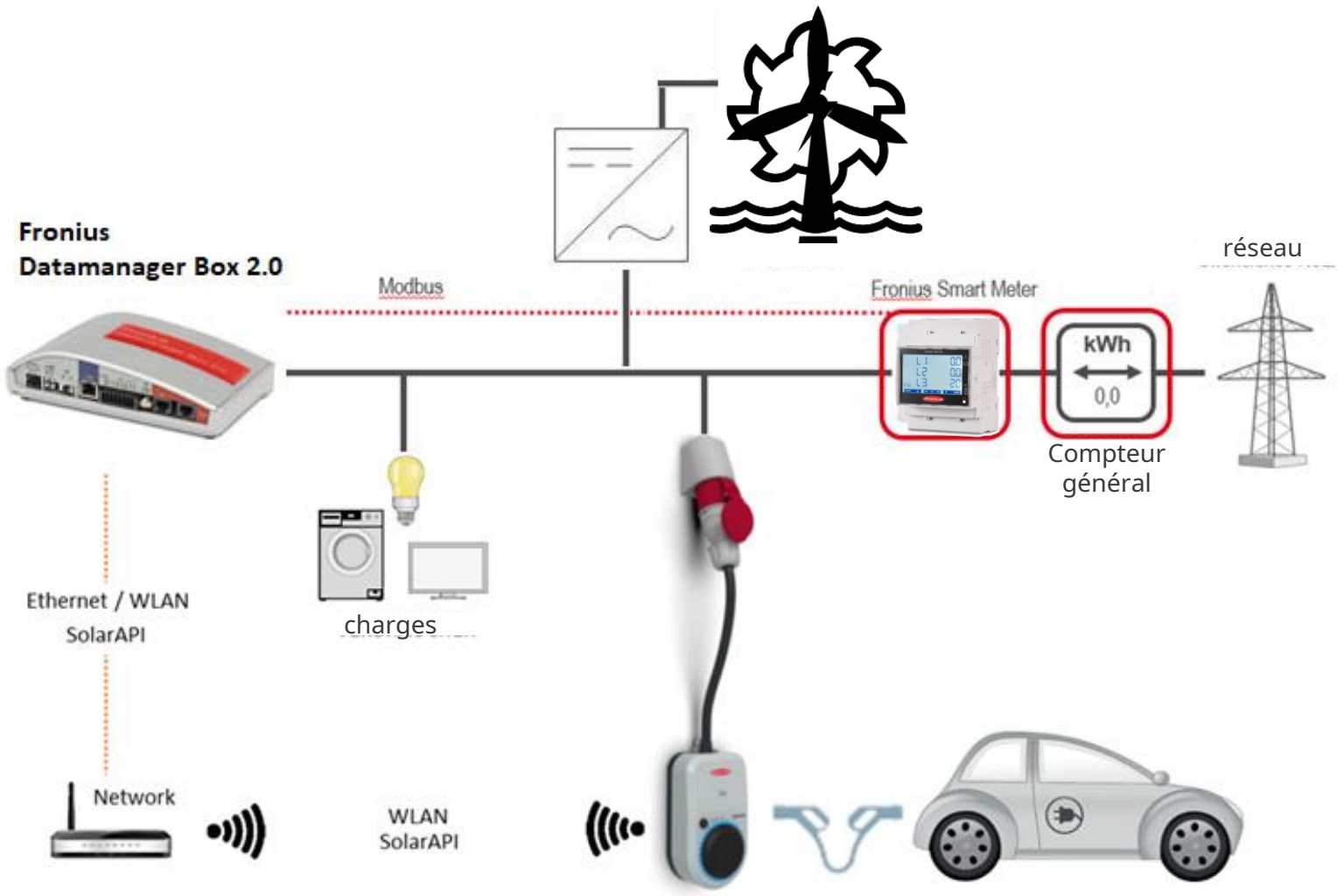
Eolienne

Onduleurs PV tiers



Micro-centrale hydroélectrique

Wattpilot avec des sources externes

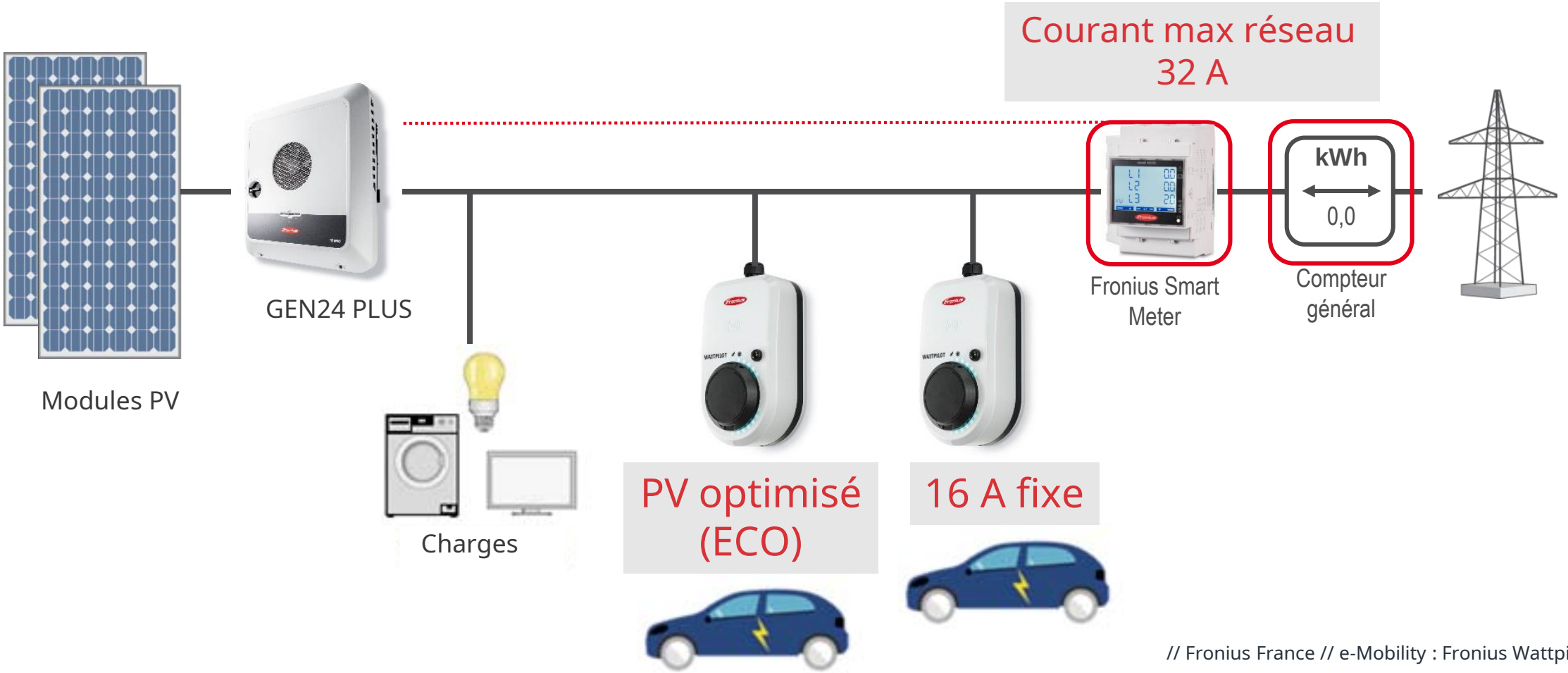


Signal WiFi faible ?

Un répéteur WiFi pourra résoudre le problème

Plusieurs wattpilot sur un seul site ?

/ Plusieurs appareils peuvent fonctionner en mode standard (recharge avec une puissance fixe)
/ **L'optimisation de l'excédent PV peut être utilisé uniquement sur une borne à la fois**



Fronius App Solar.WattPilot

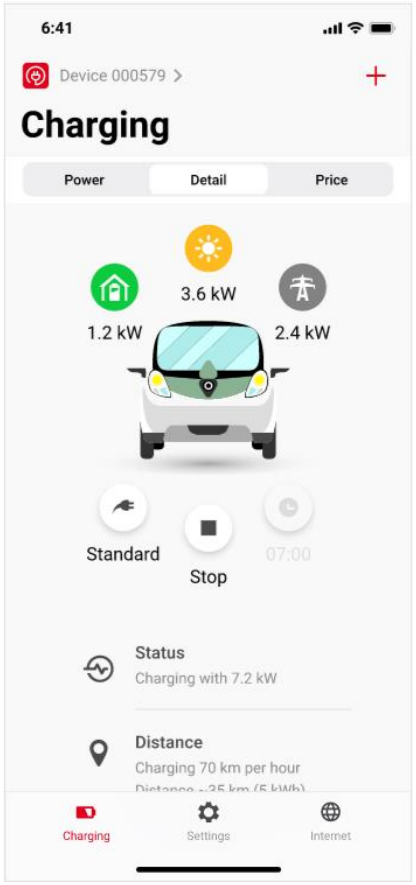
Application dédiée : Solar.Wattpilot

- Connexion en local sur la borne Wattpilot
- Connexion à distance via l'application
- **Mise en service**
- Monitoring
- **Réglage de la borne** (modes de charge, amperage, etc.)

Disponible dans pour IOS et Android !

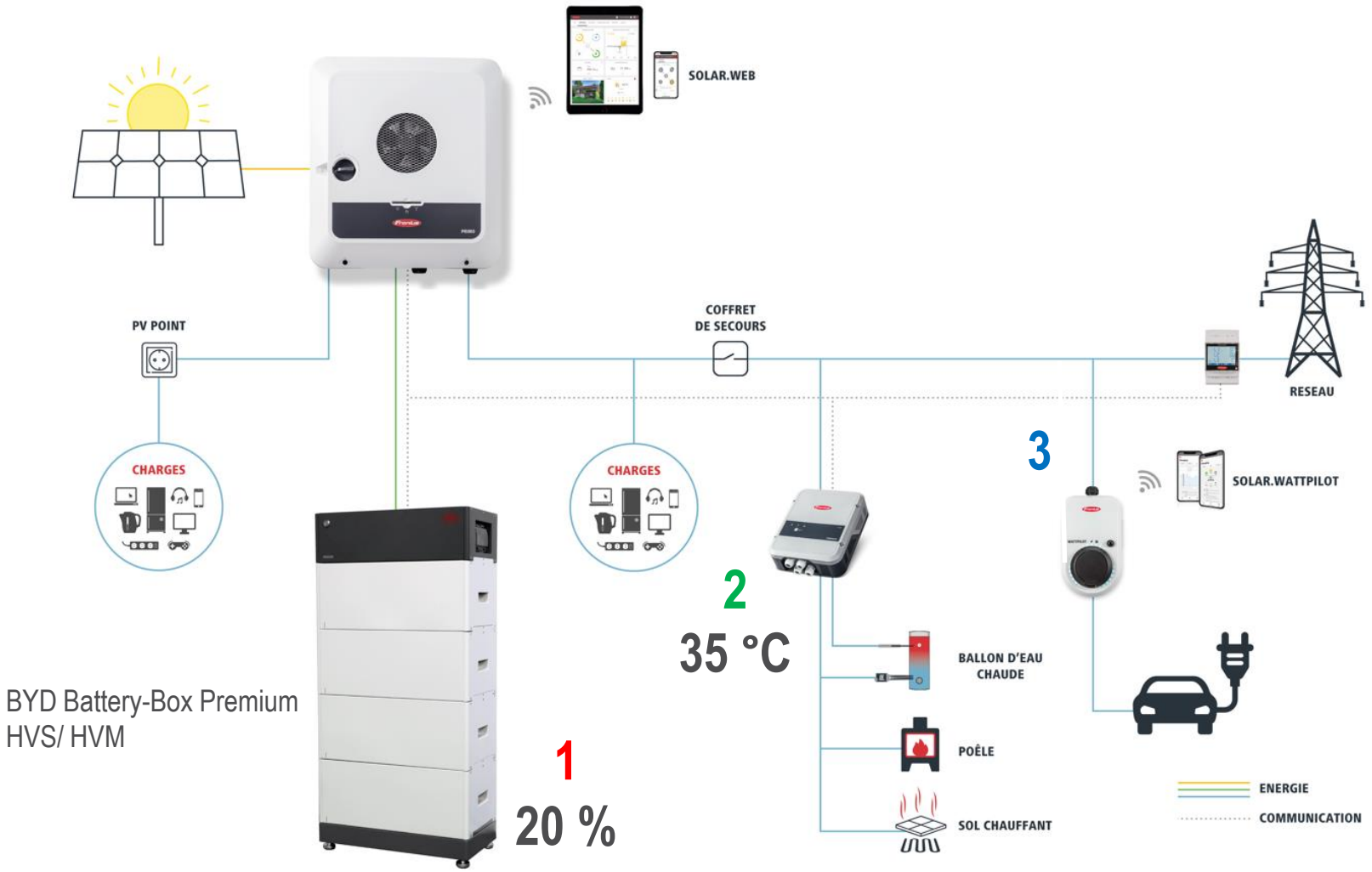
Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play



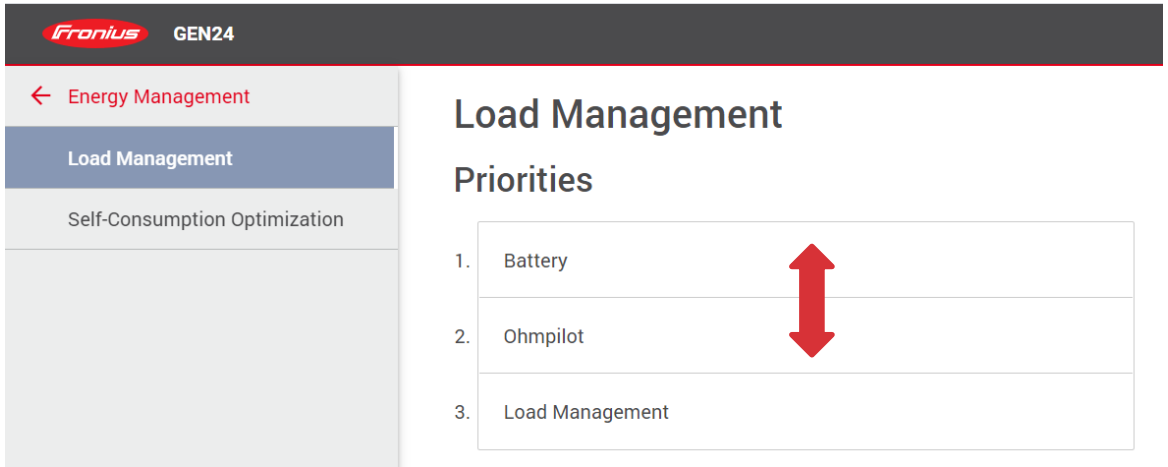
Solution évolutive

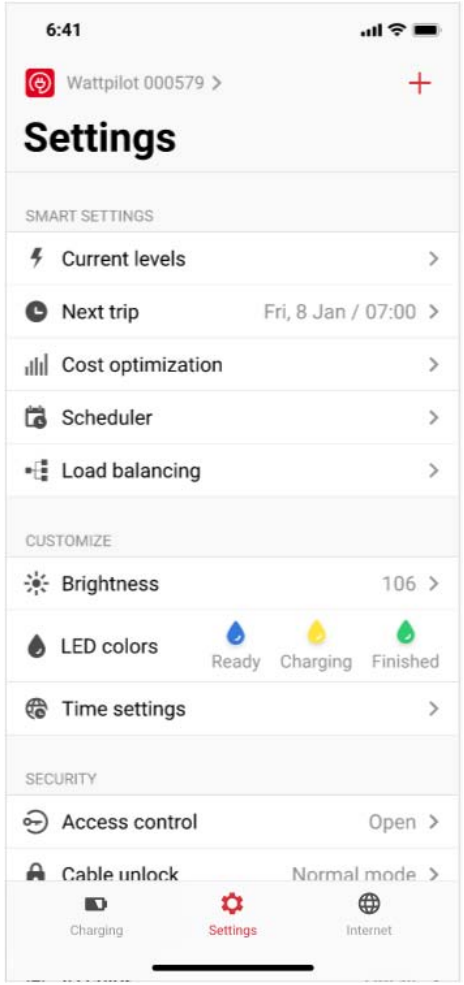
Intelligent **energy management** considering **electricity**, **heat** and **mobility**

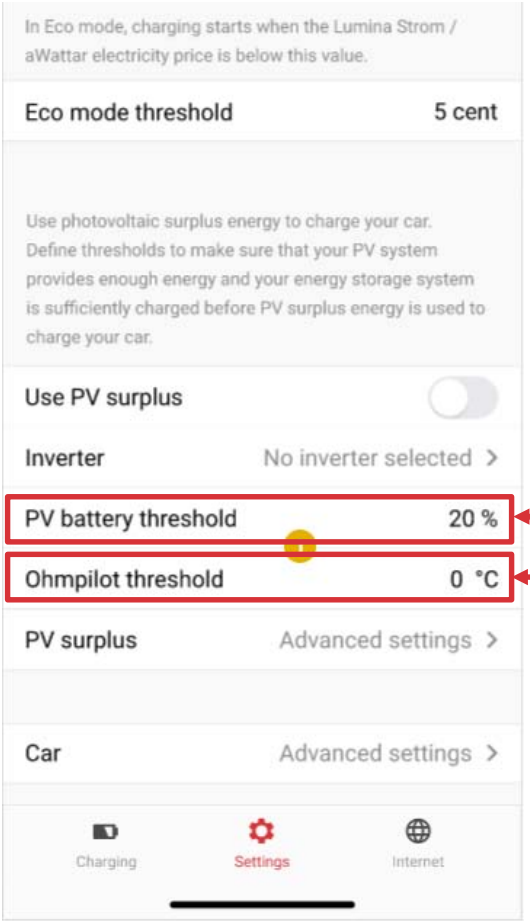


Gestion des priorités (Batteries, Ohmpilot & Wattpilot)

La priorité entre 1 & 2 est paramétrable depuis la carte datamanager/Pilot de l'onduleur







3

Démonstration de l‘application Solar.WattPilot

All information is without guarantee in spite of careful editing – liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved. Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the content of this presentation and the documentation enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.) unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without explicit consent of Fronius.