

Webinaire Fronius Wattpilot



Wattpilot



Wattpilot Home 11 J / Wattpilot Home 22 J

3~NPE 400 V / 230 V

6-16 A / 6-32A

IP 55



Wattpilot Go 11 J / Wattpilot Go 22 J

CEE16 plug red / CEE32 plug red

6-16 A / 6-32 A

IP 55

Accessoires

En option



10 x




/ Câble Type 2 (5m, 32 A – 22kW)

/ 10 badges d'identification

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

/ Kit d'adaptateur 

Fronius Wattpilot

- Compatible avec la nouvelle norme EN IEC 61851-1:2019
- Améliorations :
 - **IP55**
 - **Wifi**
- Accessoires supplémentaires:
 - Support câble type 2
 - Câbles adaptateur individuels 

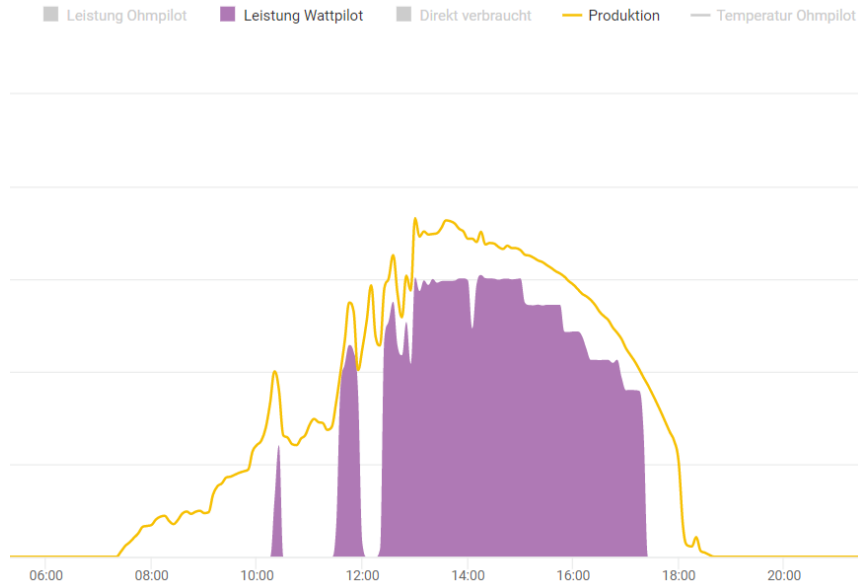


WATTPILOT GO 11 J	WATTPILOT GO 22 J	WATTPILOT HOME 11 J	WATTPILOT HOME 22 J
11 kW	22 kW	11 kW	22 kW

Mode ECO

PV surplus charging

- Taux d'autoconsommation PV élevé
- amortissement plus rapide de l'installation PV
- Electricité la moins chère pour la voiture électrique



Mode Next Trip

- La Wattlepilot recharge un kilométrage défini (converti en kWh) à la voiture électrique
- L'énergie PV excédentaire est principalement utilisée
- Pour assurer la charge, la voiture électrique est toujours chargée avec la quantité d'énergie souhaitée

L'énergie nécessaire au moment
souhaité et au moindre coût

Protection de la batterie, car elle
n'a pas toujours besoin d'être
complètement chargée

Mode standard

- Recharge avec un courant fixe
- Le client peut choisir le courant de charge (charge rapide/lente)

Level 1	10 A	-	+
Level 2	16 A	-	+
Level 3	20 A	-	+
Level 4	24 A	-	+
Level 5	32 A	-	+
Absolute max. Wallbox	32 A		

App



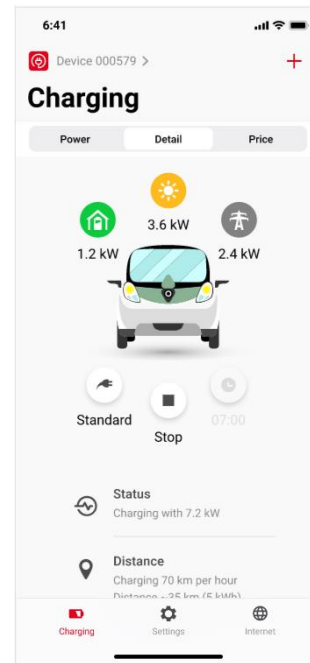
Bouton de definition de courant

Anneau LED

Application 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 !

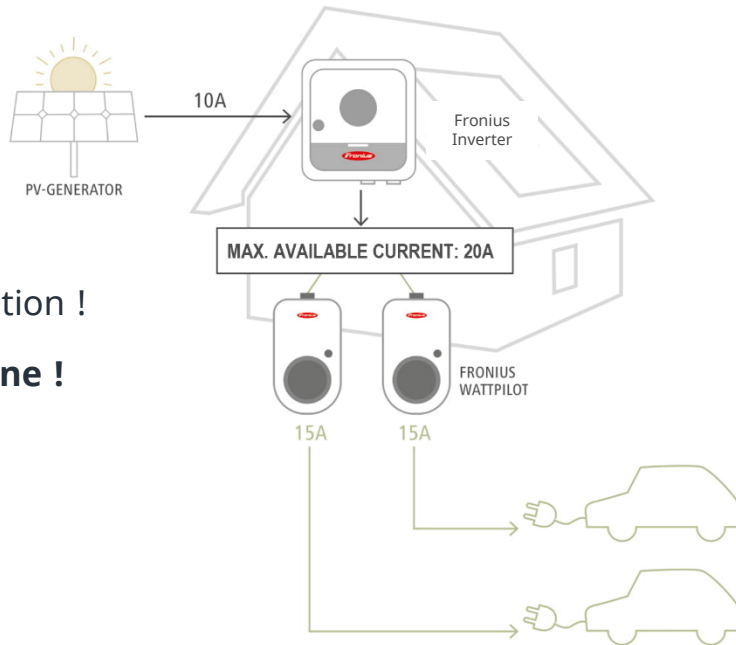


Wattpilot

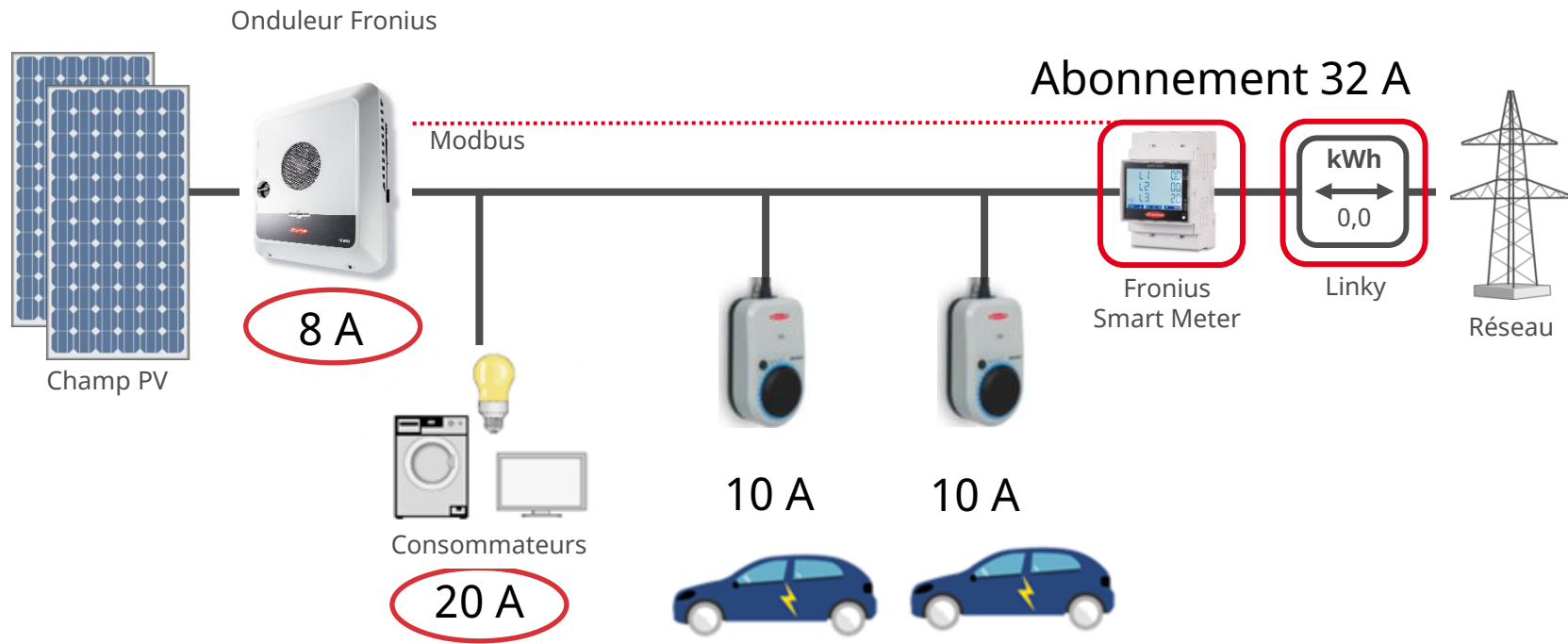
Load Balancing

Load Balancing

- Jusqu'à 3 Watterpilot dans un seul système
- **Protège l'AGCP contre les surcharges !**
- Chacun des Watterpilot doit être couple au même onduleur !
- Le Fronius Smart meter doit être installé en tête de l'installation !
- **Attention: Mode ECO n'est valable que sur une seule borne !**
- **APP Version 1.7.5 et FW-Version 39.6 Watterpilot**

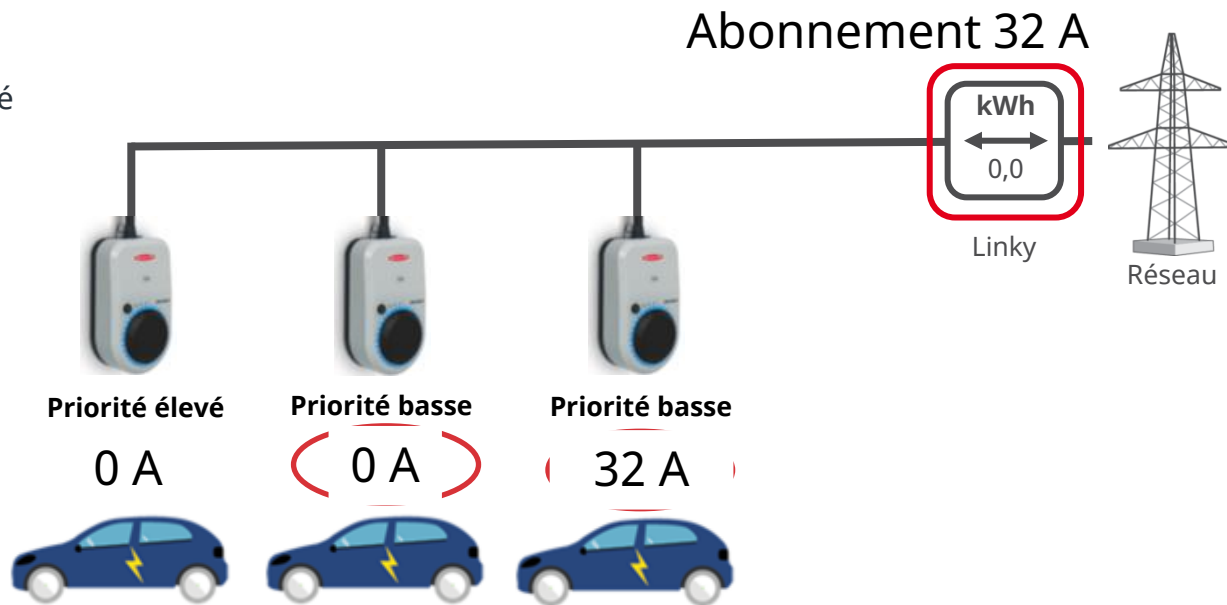


Load Balancing Dynamique

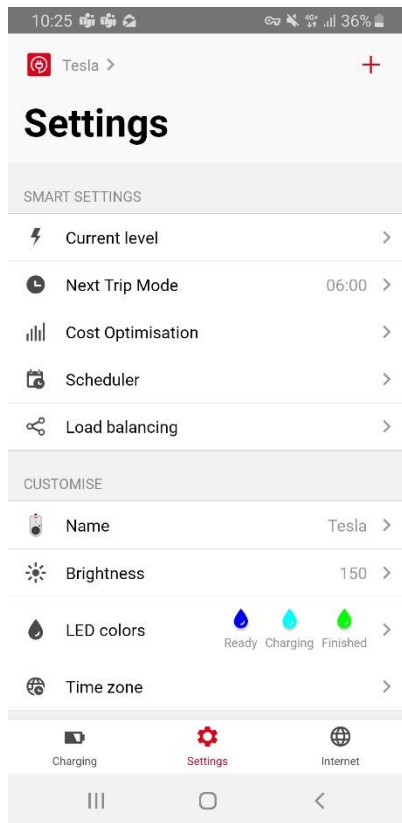


Priorité

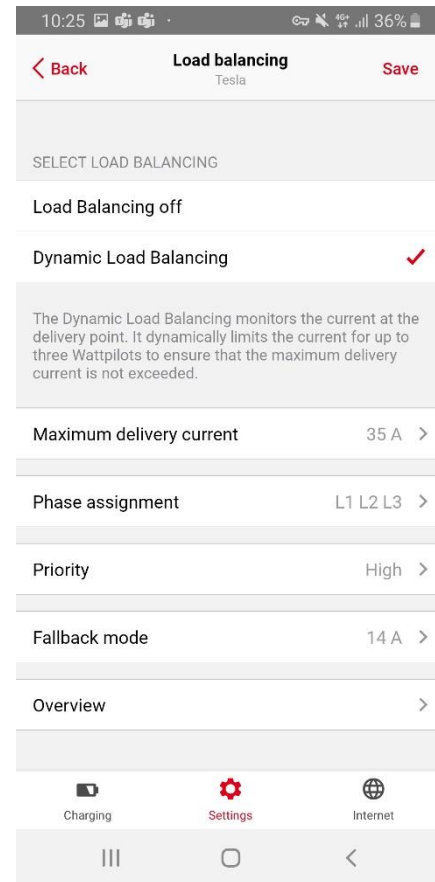
- **Ordre de priorité :**
 - Basse – Moyenne – Elevé
- **Ordre de recharge :**
 - Mode Eco
 - Mode Next Trip
 - Mode Standard



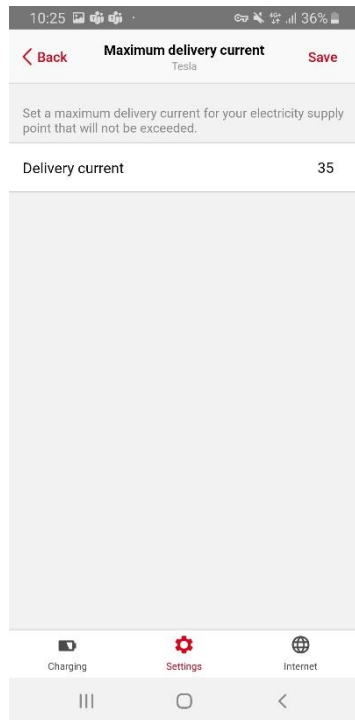
Paramétrage



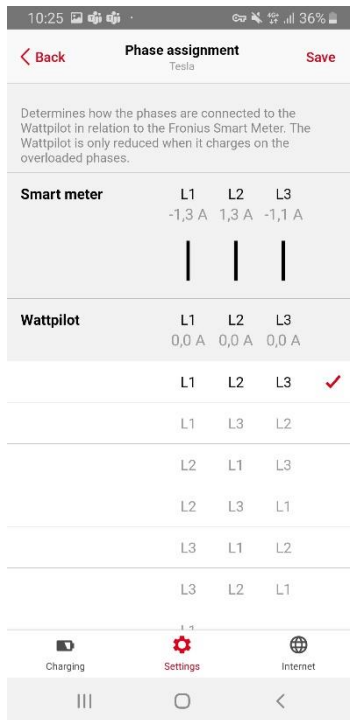
- Définition du courant max
- Définition des phases (en triphasé)
- Définition priorité
- Mode Fallback (perte de communication)



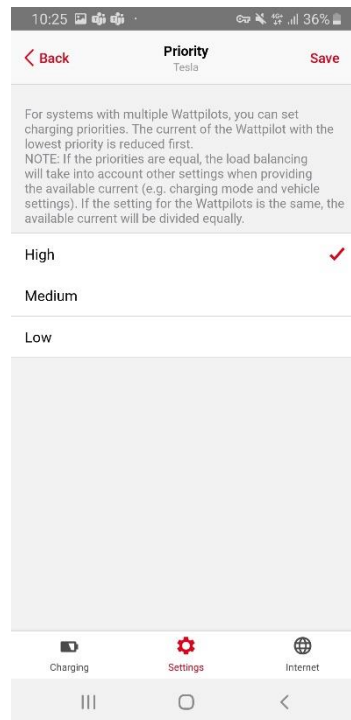
Paramétrage



– Courant max

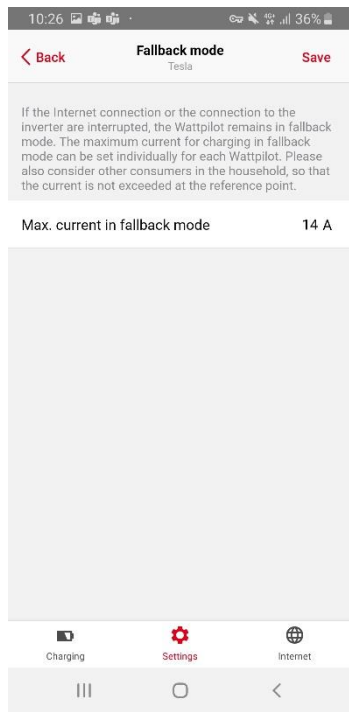


– Définition de la rotation des phases

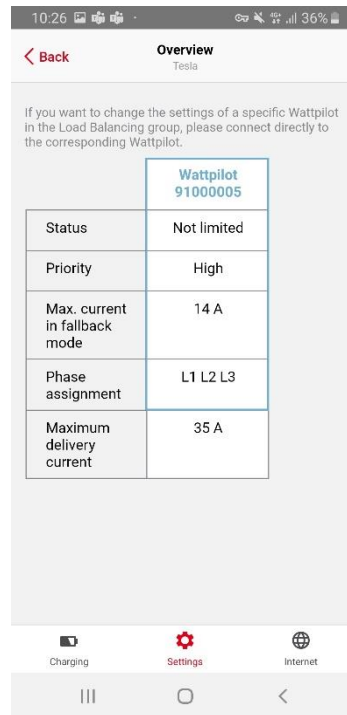


– Priorité des appareils

Paramètres



– Fallback mode

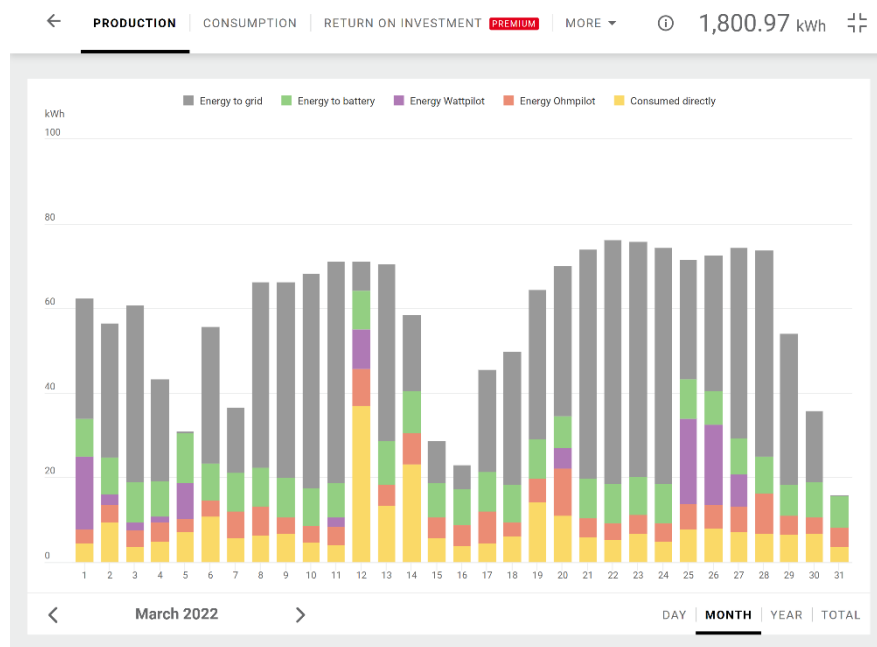
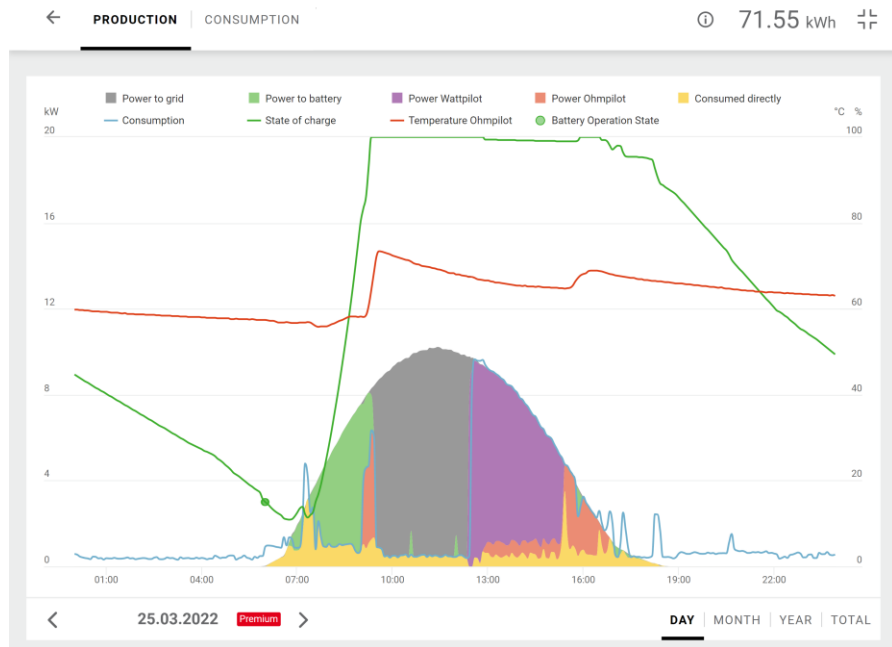


– Overview

Wattpilot

Integration in Solar.web

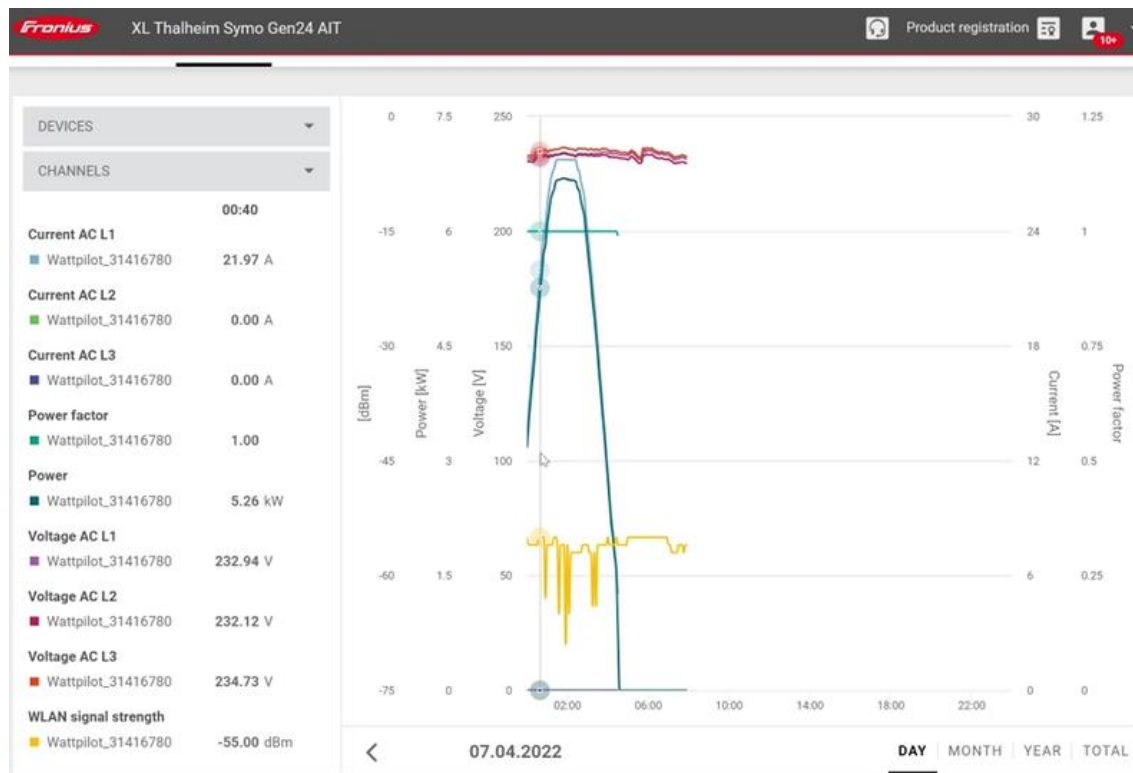
Bilan énergétique – Jour & Mois



Analyse des données

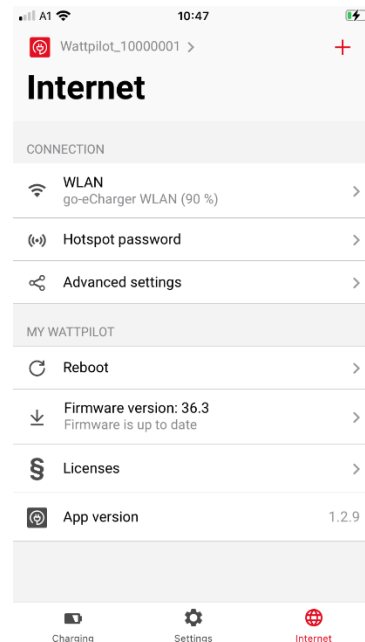
Detailed data:

- Tension par phase
- Courant par phase
- Cos phi
- Signal WiFi
- ...



Astuces importantes

- Avant l'ajout à Solar.Web : connectez les appareils à Internet et mettez les à jour !
- Wattpilot et l'onduleur PV doivent être dans la **même installation Solar.web** !
- Wattpilot **n'enregistre pas** les données **sans connexion internet** !
- Wattpilot version logiciel : min. **36.0**
- GEN24/Tauro version logiciel : min. **1.12**
- Le Wattpilot peut être connecté à un seul système/compte!





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.