

PvPilot Pro by PiE est une solution intelligente pour **maximiser votre autoconsommation solaire.**

Elle mesure en temps réel la production de vos panneaux photovoltaïques et la consommation de votre maison ou bâtiment.

Grâce à ses mesures précises, **elle se concentre sur les appareils énergivores** (chauffe-eau, borne de recharge, piscine, etc.) et **pilote automatiquement** leur fonctionnement.

Résultat : vos appareils se déclenchent au bon moment de la journée, pour consommer en priorité votre excédent solaire, sans intervention manuelle.

Optimisez vos économies, réduisez vos injections réseau, et tirez pleinement parti de votre production solaire !



SPÉCIFICATIONS PRODUIT

- **Mesures en temps réel :** production solaire, consommation et surplus, dispositifs pilotés/mesurés.
- **Intégration Shelly :** Pilotage et Mesure des appareils.
- **Compatible Triphasé**
- **Gestion intelligente :** seuils de déclenchement dynamique, algorithmique.
- **Gestion Chargeur VE :** bornes OCCP ready.
- **Pilotage solaire des appareils :** en fonction du surplus disponible, PvPilot Pro redirige l'énergie vers les appareils pilotés afin de maximiser l'autoconsommation.
- **Compatible batterie sur bus AC**
- **Compatible PAC et CE thermodynamique :** pour les modèles "smart grid ready" avec appoint électrique.
- **Compatibilité TVA 5,5 %.**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	5 V DC via USB-A	Modèle	PvPilot Pro
Dimensions	53.0 × 20.0 × 10.3 mm	Poids	8,3 grammes
Montage	Port USB-A, chargeur 5V USB-A, prise modulaire USB-A, USB-C	Interface	my.pvpilot.fr
Connectivité Réseau	2,4 GHz Wifi avec serveurs DNS, NTP et DHCP fonctionnel, communications sortantes via ports 80, 443, 6847, et 9083	Compatibilité Shelly	Shelly 3EM, Shelly pro EM50, pro 3EM120 et 3EM400, Shelly plus 1PM, Shelly Bulb RGB
Consommation	< 1W	Température de fonctionnement	0°C - 60°C

HOTLINE SUR TOUTES VOS INSTALLATIONS ET ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ POUR LA PREMIÈRE MISE EN SERVICE.

contact@pvpilot.fr

