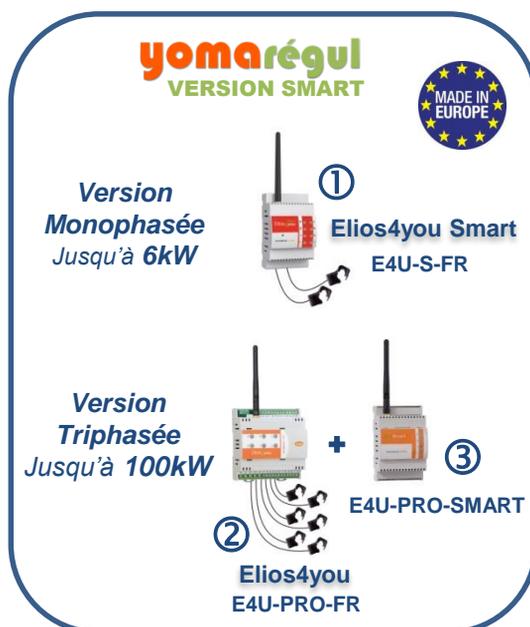


## L'AUTOCONSOMMATION OPTIMISÉE AVEC PILOTAGE DES APPAREILS ELECTRIQUES ET STOCKAGE D'ENERGIE SUR BALLON THERMODYNAMIQUE



**yomarégul VERSION SMART** est une solution innovante pour optimiser l'utilisation de l'énergie photovoltaïque produite et réguler votre consommation depuis votre mobile ou tablette.

**yomarégul VERSION SMART** intègre le monitoring des installations photovoltaïques monophasées avec **Elios4you Smart** ①, triphasées avec **Elios4you-Pro** ② couplé de l'extension **Pro-Smart** ③, le pilotage des appareils électriques (Prises Intelligentes **Smart Plugs** ④ et **Smart Switch** ⑤) et grâce à son **relais sec intégré** ⑥, le «stockage thermique» de l'énergie produite sur le ballon thermodynamique, le tout géré et contrôlé par une application ⑦ sur votre mobile ou tablette.



- **Elios4you Smart**: compteur intelligent qui permet de **monitorer l'énergie photovoltaïque** produite, de **visualiser la consommation globale de l'habitat** et d'**optimiser l'autoconsommation** en pilotant des **prises intelligentes** et le **ballon thermodynamique** depuis votre mobile ou tablette.

Version monophasée **E4U-S-FR**, Version triphasée **E4U-PRO-FR** couplé de l'extension **E4U-PRO-SMART**

- **Smart Plugs/Smart switches**: Prises intelligentes permettant d'allumer et d'éteindre jusqu'à quatre appareils électriques (chauffage, climatisation, portail, éclairage...) en fonction de seuils programmables d'excédent d'énergie PV, depuis votre mobile grâce à l'application intelligente **Elios4you**.

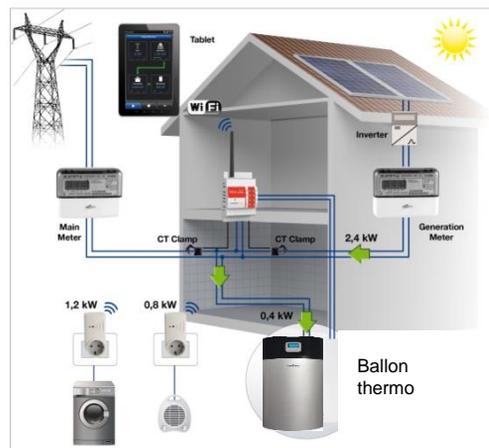
- **relai sec intégré**: Permet de réorienter le surplus d'énergie produite pour chauffer l'eau chaude du ballon thermodynamique et le piloter à distance depuis votre mobile grâce à l'application intelligente **Elios4you**.

## Comment fonctionne yomarégul ? VERSION SMART

Le compteur intelligent **Elios4you Smart (E4U-S-FR)** surveille la production d'énergie photovoltaïque et la consommation de la maison grâce à des prises ampérométriques.

Son **relais sec** interne permet de piloter un **ballon thermodynamique** en lui réorientant le surplus d'énergie photovoltaïque, de déclencher l'appoint électrique **BOOST** et ainsi chauffer gratuitement l'eau chaude du ballon thermodynamique.

Les prises intelligentes **smart plugs (ZR-PLUG-FR-RC)** et **smart switch (ZR-SWITCH-FR-RC)** communiquent via un réseau sans fil Zigbee avec l'**Elios4you Smart**, permettant de piloter jusqu'à quatre appareils électriques (chauffage, climatisation, portail, éclairage...) en fonction de seuils programmables d'excédent d'énergie PV.



## yomarégul Universel et facile à installer VERSION SMART

Complètement indépendant du compteur électrique et de l'onduleur existant, doté d'une technologie sans fil Zigbee, la solution ne nécessite pas de travaux de maçonnerie pour tirer des câbles, ni d'ajustements sur votre installation photovoltaïque.

Le compteur Elios4you est disponible en monophasé (E4U-S-FR) et triphasé (E4U-PRO-FR + E4U-PRO SMART).

## Un retour sur investissement rapide

### yomarégul VERSION SMART

permet de rentabiliser entre 1 et 3 ans votre investissement et de réduire votre facture d'énergie grâce à une meilleure maîtrise de votre consommation de l'habitat.



## Application intelligente pour Android et iPhone

Interface graphique utilisateur conviviale avec animation fournissant les détails cruciaux en temps réel de l'état de l'installation PV, l'énergie disponible pour l'autoconsommation, la gestion de la consommation électrique:

- Production d'énergie photovoltaïque en temps réel
- Énergie en temps réel achetée et vendue au réseau
- Consommation d'énergie en temps réel
- Notification d'alarmes
- Consommation totale de la maison
- Énergie disponible pour l'autoconsommation
- Consommation de chaque appareil électrique individuel
- Puissance détournée vers le chauffe eau
- CO<sup>2</sup> sauvegardé



Application gratuite  
et sans abonnement



Téléchargez la version démo

Elios4you