

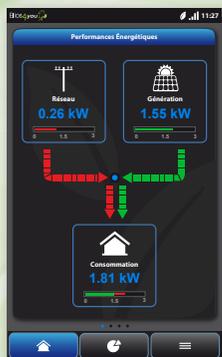


## L'Auto-consommation simplifiée!



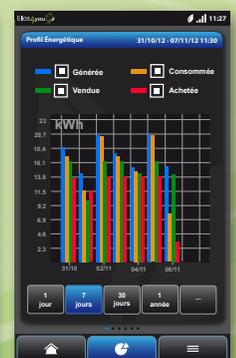
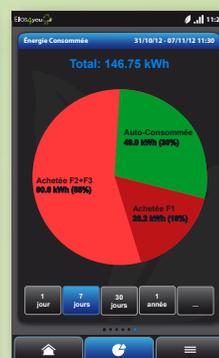
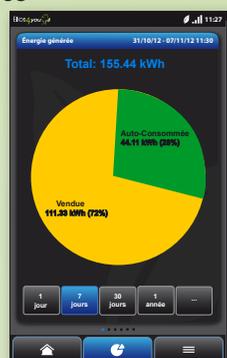
- Un **moyen innovant pour optimiser l'auto-consommation** et **suivre votre installation PV via une application intelligente**, développée par 4-noks. Les données, en direct, sont disponibles **sur n'importe quel smart phone ou tablette** et **accessibles n'importe où, n'importe quand**
- **Mesure très précisément** l'énergie générée, consommée, et échangée avec le réseau, la consommation globale de la maison et le niveau d'auto-consommation atteint
- **Gère des appareils** automatiquement en fonction de seuils paramétrés au travers des relais
- Indépendant de l'onduleur et des compteurs
- Jusqu'à 20 ans de stockage de données utile et indispensable pour vous construire votre **profil de consommation**
- Pour le mono phasé jusqu'à 10 kW et 50 kW pour des installations tri-phasées
- **Application sans abonnement et gratuite** pour appareils iOS et Androide

## Application pour Android et iOS - Interface utilisateur intuitive



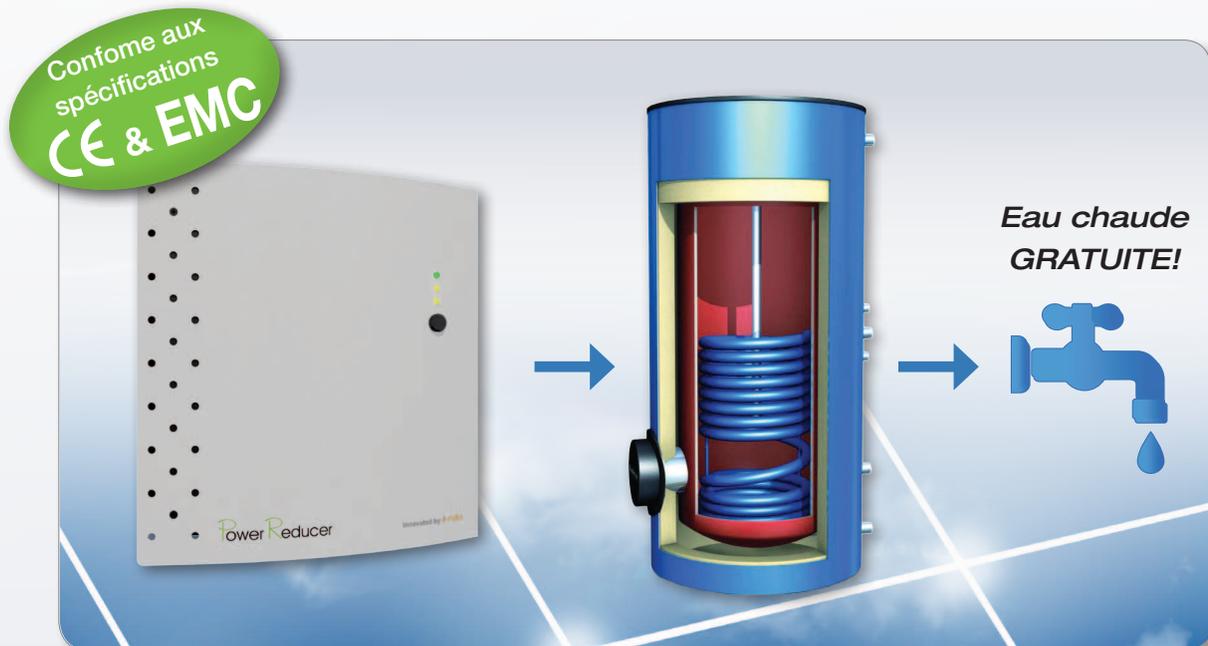
Interface conviviale dynamique fournissant les détails en temps réel sur le **status de votre installation**:

- énergie générée en temps réel
- énergie retirée ou injectée au réseau en temps réel
- énergie consommée en temps réel
- énergie disponible pour l'**auto-consommation** en temps réel
- notifications d'alarmes



# Power Reducer

## Optimise l'utilisation de votre énergie générée par votre PV



*Le Power Reducer est un contrôleur proportionnel conçu pour automatiquement dévier la quantité de surplus d'énergie vers votre cumulus. Cet appareil intelligent vous fournit de l'eau chaude gratuite et maximise les bénéfices de votre installation solaire.*

- Dévie automatiquement le surplus d'énergie généré vers la résistance chauffante sans importer du réseau et ajuste automatiquement en fonction de la demande de la maison
- Fonctionne pour des résistances comme celle du cumulus jusqu'à 3 kW
- **Universel:** complètement indépendant de l'onduleur et du compteur
- **Facile à paramétrer:** sur une installation PV existante sans modification, pas d'ajustement ni de programmation supplémentaire
- **Facile à installer:** pas de plomberie ni de difficulté
- **Complètement conforme aux normes CE et aux règles EMC** (convient aux installations domestiques et commerciales)
- Disponible en 2 versions:
  - Le Power Reducer *Stand Alone*: avec TC pour le compteur principal
  - Le Power Reducer *géré par Elios4you*: la lecture des données affichées et le contrôle du cumulus s'effectuent via l'application.



*L'interface graphique du Power Reducer avec un contrôle et une visibilité parfaite, sous vos économies via l'application Elios4you*

Distributeur

Follow us:   

 ZigBee  
Member

Innovated by 4-noks

[www.4-noks.com](http://www.4-noks.com)