



Simplifier l'énergie solaire au quotidien



Simple
à installer et à utiliser.



Design
Des objets pensés pour la maison.



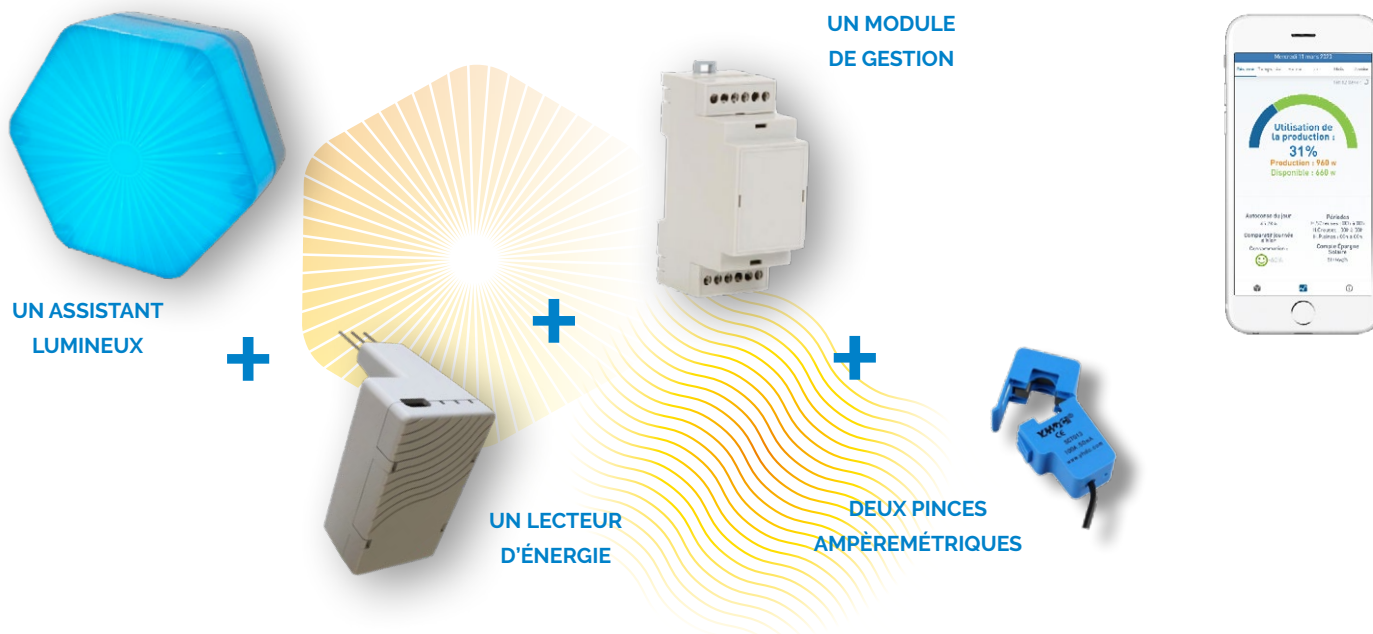
Intelligent
Donne la bonne information au bon moment.



Économique
Conçu pour du suivi énergétique à coût réduit.



Connecté
Les objets connectés au service du solaire.



Contenu du kit Optimee'z*

Un assistant lumineux et un câble d'alimentation 230 V
Un lecteur d'énergie
Un module de gestion
Deux pinces ampèremétriques

*Contenu du kit pour les installations en monophasé.
Pour les installations en triphasé, nous consulter.

Assistant lumineux

Protocole de communication	Wifi IEEE 802.11 Radio LoRa
Certification Wifi	Wi-Fi Alliance
Portée radio LoRa	70 m
Fréquence radio	2,4 GHz
Sécurité	WPA/WPA2
Alimentation	Câble d'alimentation micro-USB et son alimentation 230 V
Consommation	< 2W

Module de gestion

Dimensions	35 x 90 mm
Alimentation	Auto-alimenté en 230 V
Protocole de communication	Radio LoRa
Portée radio	70 m
Fréquence radio	2,4 GHz
Fréquence de mesure	5 secondes
Température de fonctionnement	Entre -10°C et 70°C
Entrées	3 x Entrées Analogiques 1 x Entrée Impulsion 1 x Entrée Modbus RTU 1 x Entrée Relai contact sec
Nombre d'équipements pilotables	1
Équipements pilotables	Cumulus, chauffage, pompe de piscine...

Lecteur d'énergie

Dimensions	32 x 54 x 65 mm
Protocole de communication	Radio LoRa
Portée radio	70 m
Fréquence radio	2,4 GHz
Fréquence de mesure	5 secondes (pour la puissance instantanée)
Report complet de la TIC	Toutes les 10 minutes
Mémoire des données	2h de données
Alimentation	Auto-alimenté (par le compteur Linky) ou câble d'alimentation micro-USB (compteur électronique)

Pincés ampèremétriques

Dimensions	32 x 57 x 22 mm
Diamètre de passage des câbles électriques	13 mm
Longueur des câbles	1 m
Intensité max	32 A
Tension	230 V à 50 Hz
Fréquence de mesure	5 secondes
Température de fonctionnement	Entre -20°C et 70°C