

Simplifier l'énergie solaire au quotidien



Simple
à installer et à utiliser.



Design
Des objets pensés pour la maison.



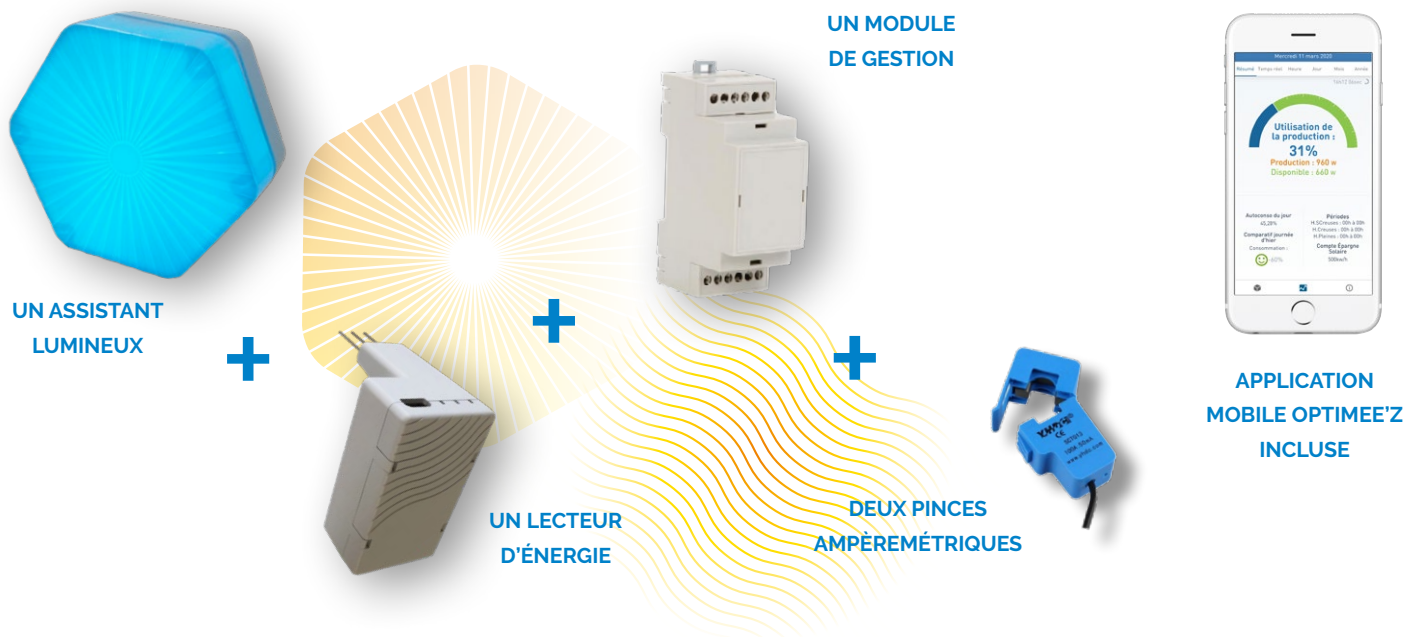
Intelligent
Donne la bonne information au bon moment.



Économique
Conçu pour du suivi énergétique à coût réduit.



Connecté
Les objets connectés au service du solaire.



UN ASSISTANT
LUMINEUX

UN MODULE
DE GESTION

UN LECTEUR
D'ÉNERGIE

DEUX PINCES
AMPÈREMÉTRIQUES

APPLICATION
MOBILE OPTIMEE'Z
INCLUDE

Contenu du kit Optimee'z*

Un assistant lumineux et un câble d'alimentation
Un lecteur d'énergie
Un module de gestion
Deux pinces ampèremétriques
Une application mobile dédiée

*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
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 1A
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)

Pinces 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