

DOSSIER DE PRESSE 2023

# KITS SOLAIRES PLUG&PLAY

L'AUTOCONSOMMATION À LA  
PORTÉE DE TOUS !



## **XANLITE ENERGY : METTRE LE SOLEIL AU CŒUR DU FOYER !**

La marque XANLITE s'est fixée un objectif clair et ambitieux : soutenir activement la transition énergétique au sein des foyers français et contribuer à son accélération.

Forte de ses 26 ans d'expertise, XANLITE a déjà marqué un tournant significatif en popularisant l'éclairage LED et connecté permettant ainsi aux consommateurs d'avoir une dépense énergétique plus efficiente.

Aujourd'hui, animée par cette volonté de promouvoir une utilisation responsable de l'énergie, XANLITE s'engage dans la démocratisation de kits solaires d'autoconsommation. En facilitant l'accès à ces solutions novatrices, la marque donne aux ménages la possibilité de produire eux-mêmes une part significative de leur électricité à partir de l'énergie solaire.

Ces kits solaires Plug&Play constituent une réponse concrète et durable aux enjeux environnementaux et économiques actuels. Ils permettent de réduire la dépendance aux énergies fossiles, de diminuer les émissions de gaz à effet de serre, tout en contribuant à la baisse des factures d'électricité. Chaque consommateur devient ainsi un acteur engagé dans la préservation de l'environnement et dans la construction d'un avenir énergétique durable pour les générations futures.

### **UNE CONSOMMATION CONSTANTE ...**

En surveillant sa consommation électrique quotidienne, il est facile de remarquer une consommation de base quasi-constante résultant du fonctionnement continu de tous les appareils. Certains d'entre eux restent actifs même pendant les vacances. (Les appareils électroménagers tels que le réfrigérateur - 450kWh/AN et la box internet - 100kWh/AN sont des appareils qui consomment en continu.) L'objectif de l'autoconsommation est donc de produire sa propre énergie afin de couvrir tout ou une partie de ce besoin énergétique, entraînant une réduction significative de la facture d'électricité.

## **DES KITS MALINS**

Les kits Plug&Play XANLITE sont équipés d'un panneau photovoltaïque qui capte l'énergie du rayonnement solaire pendant la journée et la transforme en énergie électrique. Pour assurer une utilisation aisée, un onduleur est connecté au panneau photovoltaïque et au réseau électrique via une simple prise de courant, convertissant ainsi le courant continu du panneau en un courant alternatif.

Une prise de courant étant réversible, elle peut soit tirer de l'énergie du réseau, soit en fournir. Ainsi, l'énergie produite par le panneau photovoltaïque alimente directement les appareils en leur fournissant tout ou une partie de la puissance dont ils ont besoin.

Pendant la nuit ou lorsque le panneau photovoltaïque produit moins d'énergie en raison des conditions météorologiques, le complément d'énergie nécessaire au fonctionnement des appareils est puisé depuis le réseau de distribution. De cette

manière, il est possible de profiter d'une alimentation électrique efficace et continue, en utilisant l'énergie solaire générée localement tout en restant connecté au réseau lorsque cela est nécessaire.

### **Caractéristiques communes aux 3 kits Plug&Play :**

#### **LE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE ORIENTABLE POUR CAPTER L'ÉNERGIE DU SOLEIL**

Finition élégante « full black »

Panneau orientable, rendement élevé

Efficace et durable : 80% de la puissance nominale est garantie à 25 ans

Étanche : capable de résister à toutes les intempéries **IP67**

Matériaux de qualité : cellules PV monocristallines PERC / verre trempé / cadre aluminium

#### **LE MICRO-ONDULEUR POUR CONVERTIR L'ÉNERGIE SOLAIRE ET LA DIFFUSER DANS LES PRISES**

Branchement sur prise classique

Performant : **rendement max de 96,5%**

Étanche : indice de protection **IP67**

Compatible tout réseau électrique européen

#### **LE CHÂSSIS ET LES ACCESSOIRES POUR UNE INSTALLATION CLÉ EN MAIN**

Châssis solide, fabriqué en aluminium

Supports de fixation fournis : mural, sol et accroches balcon / garde-corps

Polyvalent : s'adapte à tous les types de matériaux (bois, briques, ...)

Câble prise 3m

#### **ASTUCES :**

Il est possible de connecter plusieurs kits **Plug&Play** pour augmenter la production et réduire la facture d'électricité. Les kits Plug&Play sont interconnectables dans la limite d'une puissance maximale de 900W.

#### **UNE INSTALLATION EN TOUTE AUTONOMIE !**

- 1 - Fixer le panneau solaire : sol, façade ou garde-corps.
- 2 - Brancher la station solaire au réseau électrique grâce à la prise fournie 230V IP44.
- 4 - Visualisez à distance votre production en temps réel depuis d'application Solarman Smart.
- 5 - Économiser sur la facture d'électricité !

## SUIVRE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE EN TEMPS RÉEL....

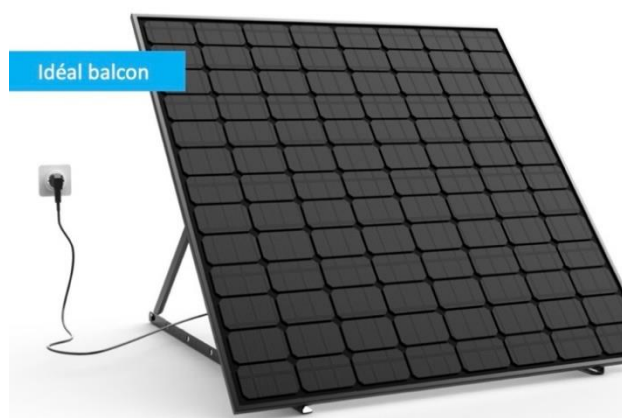
... grâce à l'application gratuite intuitive et accessible à distance Solarman Smart disponible sur IOS ou Android !



## KIT SOLAIRE STARTER 150W

ENKSTARTER150W

Idéal pour les balcons



### *Caractéristiques du modèle :*

IP67

7,5 kg

Puissance :150W

Extensible jusqu'à 900W

Dimension : 870x886mm

3m de câble

15 ans de garantie

Prix de vente conseillé : 299 € TTC

**ÉCONOMIE : 800 € sur 15 ans\*\***

**Amorti en 5,6 ans**

## KIT SOLAIRE HOME 250W

ENKHOME250W

Idéal pour les façades



### Caractéristiques du modèle :

IP67

12,6 kg

Puissance : 250W

Extensible jusqu'à 900W\*

Dimension : 1133x1060mm

3m de câble

15 ans de garantie

Prix de vente conseillé : 399 € TTC

**ÉCONOMIE : 1 250 € sur 15 ans\*\***

**Amorti en 4,8 ans**

## KIT SOLAIRE ADVANCED 500W

ENKADVANC500W

Idéal pour les jardins



### Caractéristiques du modèle :

IP67

2 x 12,6kg

Puissance : 500W (2x 250W)

Extensible jusqu'à 900W\*

Dimension : 2x 1133x1060mm

3m de câble

15 ans de garantie

Prix de vente conseillé : 699 € TTC

**ÉCONOMIE : 2 500 € sur 15 ans\*\***

**Amorti en 4,2 ans**

\* 900W correspond à la puissance maximale pouvant être injectée sur un ensemble de prises de courant câblées en section 2.5mm<sup>2</sup> et protégées par un disjoncteur de calibre 20A.

\*\* Calculs effectués sur la base du Tarif Bleu EDF de 0.2276€/kWh du 1er août 2023, susceptible de varier dans le temps - correspondant à l'installation du kit Plug&Play orienté plein Sud et inclinés à 35° à Nantes, France avec une production moyenne de 1330 kWh/an. La simulation et les informations relatives à la production d'électricité photovoltaïques ont été réalisées sur la base de données Open-Source Européennes PVGI et n'ont aucune valeur contractuelle.

# XANLITE

## Une success story à la française

C'est 26 ans de savoir-français dans l'univers de la lumière. Véritable challenger et référent de son secteur, la société réalise son chiffre d'affaires en France et en Europe. L'histoire de XANLITE commence en 1997 lorsque Serge et Yann Addad créent Yantec avec l'ambition de placer l'innovation au cœur de l'aventure. Précurseurs, ils font le pari gagnant de la technologie LED, plus respectueuse de l'environnement et plus économique. Au fil des ans, la société a su maintenir son avancée en innovant et enrichissant sans cesse ses gammes de produits, aujourd'hui tournées vers la décoration et le connecté (Kozii). XANLITE, acteur majeur du marché, compte plus de 500 références d'éclairage de jardin, d'éclairage de maison et d'éclairage portable. En vente en GSA, GSS, GSB, Jardineries, négoce et réseaux professionnels.

Plus d'information sur <https://www.XANLITE.com>

Retrouvez tous les produits XANLITE sur la boutique en ligne : [www.XANLITE-store.com](http://www.XANLITE-store.com)