



# mylight

S Y S T E M S

VERS VOTRE INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE



PRODUISEZ VOTRE ÉNERGIE SOLAIRE

PILOTEZ VOTRE CONSOMMATION

CONSTATEZ VOS ÉCONOMIES

Pionnier de l'autoconsommation solaire, MyLight Systems est né de la volonté d'une équipe de spécialistes en énergies renouvelables de proposer au grand public une offre permettant de **consommer sa propre production d'électricité solaire**. Depuis ses débuts, MyLight Systems est conscient de la hausse inévitable des prix de l'électricité et développe des solutions d'autoconsommation accessibles.

Aujourd'hui, le concept d'autonomie énergétique, tel que l'imagine MyLight Systems, dépasse celui d'autoconsommation solaire. MyLight Systems allie désormais **ses expertises en photovoltaïque et en domotique** pour vous proposer **un système intelligent de gestion de l'énergie de votre foyer**. L'objectif de MyLight Systems est simple : vous accompagner vers votre indépendance énergétique.

- **Indépendance énergétique**

Consommez et produisez votre propre électricité

- **Diminution de votre facture énergétique**

Privilégiez l'autoconsommation plutôt que l'achat d'électricité au réseau

- **Production verte et locale**

Produisez une énergie fiable et durable grâce aux panneaux solaires photovoltaïques

- **Solution évolutive**

Bénéficiez d'une interface compatible avec les produits MyLight Systems d'aujourd'hui et de demain

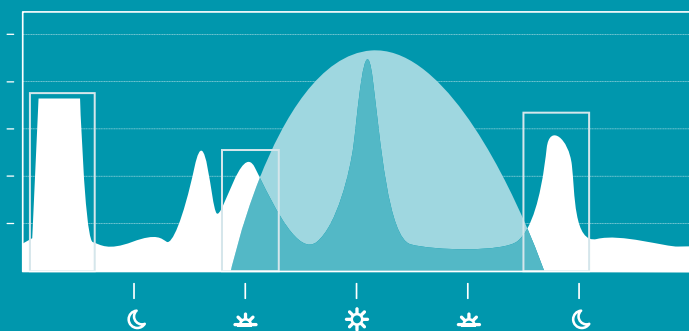
- **Système innovant**

Profitez d'une technologie sans ondes et d'un stockage des données sécurisées et dématérialisées

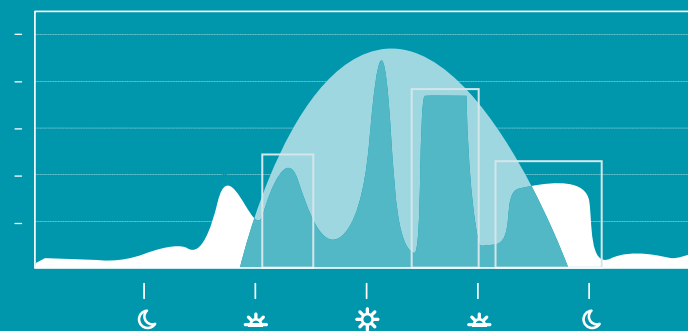
## L'AUTOCONSOMMATION OPTIMISÉE

MyLight Systems analyse votre profil de consommation et l'optimise en le mettant en adéquation avec votre profil de production. Son système programmable vous accompagne dans vos changements d'habitudes. Il vous permet de réaliser des économies, tout en améliorant votre confort.

PROFIL ANALYSÉ



PROFIL OPTIMISÉ



# MAÎTRISEZ VOTRE ÉNERGIE !



RETROUVEZ L'INTERFACE DE GESTION DE L'ÉNERGIE MYLIGHT SYSTEMS  
SUR [WWW.MYLIGHT-SYSTEMS.COM/MYHOME](http://WWW.MYLIGHT-SYSTEMS.COM/MYHOME)



Prenez connaissance de votre taux d'autoconsommation



Suivez en temps réel la production de vos panneaux solaires



Suivez en temps réel la consommation de vos appareils à distance



Contrôlez à distance vos appareils électriques (marche/arrêt)



Économisez en programmant le fonctionnement de vos appareils électriques



Recevez des alertes SMS en cas de consommation anormale de l'un de vos appareils

PRODUIRE

# VOTRE SOLUTION COMPLÈTE

OPTIMISER

## 1 PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Collecte de l'énergie solaire et transformation en électricité



### Caractéristiques

- Type de cellule : Mono / Poly-cristallin
- Couleurs : Gris / Noir
- Gamme de puissance (Wc) : 250-275
- Tolérances (W) : 0 à +5
- Fabrication européenne

## 2 MICRO-ONDULEURS

Conversion et maximisation de l'énergie produite.



### Caractéristiques

- 1 micro-onduleur par panneau photovoltaïque
- Sécurité : système entièrement AC
- Production : jusqu'à 25 % de gains de production par rapport à un onduleur centralisé



## 3 SYSTÈME D'INTÉGRATION

Adaptation et maintien de l'installation photovoltaïque



### Caractéristiques

- Tous types de toitures
- Position des modules : Paysage / Portrait
- Intégrations : Terrasse / Sol / Totale



## UCG MYLIGHT SYSTEMS

Unité Centrale de Gestion de l'énergie



### Caractéristiques

#### Fonctionnalités

- Mesure en temps réel de la production des panneaux photovoltaïques
- Centralisation des données de consommation
- Pilotage des SmartPlugs
- Contrôle à distance et programmation d'un chauffe-eau électrique ou thermodynamique
- Protection électrique

#### Les +

- Installation Plug & Play
- Technologie CPL (Courant Porteur en Ligne) : pas de câblage supplémentaire, sans ondes, réduction du bruit électrique

## SMARTPLUGS

Prises intelligentes



### Caractéristiques

#### Fonctionnalités

- Collecte des données de consommation
- Contrôle à distance de vos appareils électriques (marche-arrêt)
- Programmation du fonctionnement de vos appareils électriques
- Relais Ethernet : loin de votre Box Internet, conservez une connexion optimale

#### Les +

- Installation Plug & Play
- Technologie CPL (Courant Porteur en Ligne) : pas de câblage supplémentaire, sans ondes, réduction du bruit électrique

4

5