

*Créateur  
d'énergie  
solaire*

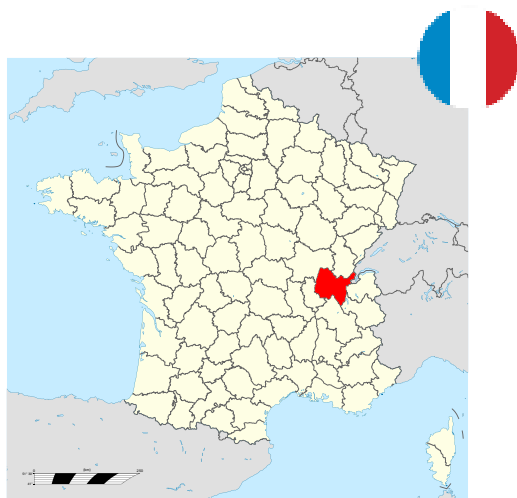
# MYLIGHT SYSTEMS, ENTREPRISE FRANÇAISE



**Ondine Suavet**  
DG et co-fondatrice

*« Le soleil fournit en 1 heure l'énergie que l'humanité consomme en 1 année ! »*

*Notre défi : la rendre accessible par chaque foyer pour guider chacun vers l'indépendance énergétique. »*



## INGÉNIERIE FRANÇAISE

Pôle interne Recherche & Développement, à LYON (12 personnes)

Assemblage des produits dans l'AIN (01)

5M€ plan d'investissement R&D

22 brevets déposés



# QUI EST



# mylight ?

S Y S T E M S



mylight  
S Y S T E M S

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

**Février**

Financement du développement par la BPI

**Mars**

Création du concept MyLight Systems

**Juin**

MyLight Systems élu par le public de la BFM Académie 

**Juillet**

1<sup>ère</sup> installation en Suisse

**Janvier**

Grand Prix BFM Business durable 

**Juin**

Levée de fonds de 2M€

**Mars**

Lauréat du BePositive Award 

**Décembre**

Lancement MYPROPORTAL

**Février**

Innovation MYSMARTBATTERY

**Juin**

Lancement MYPROSIZER

**Septembre**

Acquisition de  RbeeSolar

**Décembre**

Lancement de la 3<sup>ème</sup> génération de produits avec SMARTMASTER G3

**Janvier**

Création du SYSTEM MYLIGHT 

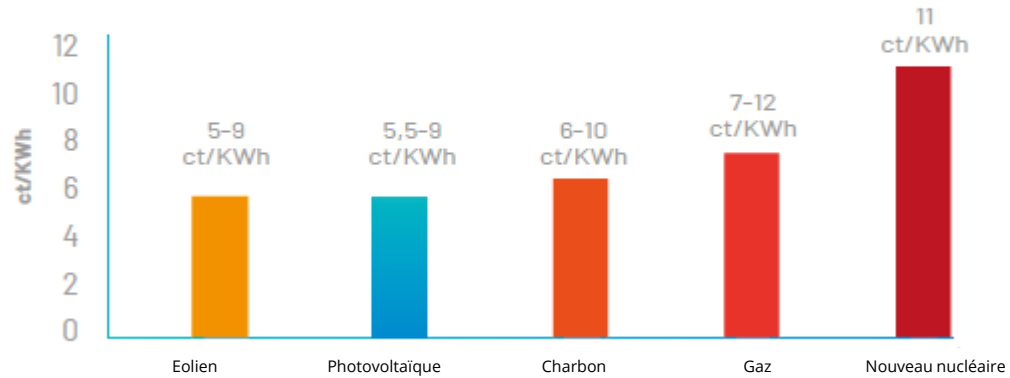
Le premier système d'autoconsommation connecté

Parc de 20 000 systèmes

**NEW**

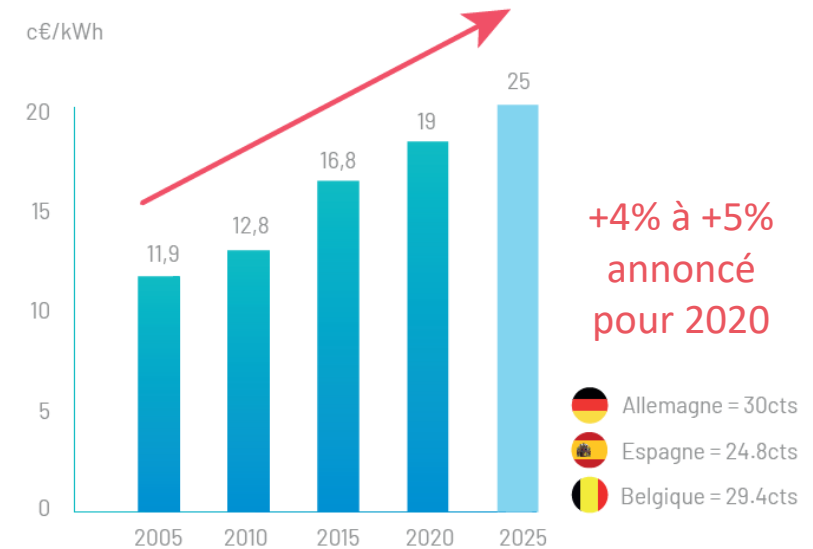
# LE SOLAIRE : NOUVEAU LEADER DE L'ÉNERGIE

## Le solaire : nouveau leader de l'énergie



Coût de production d'électricité par énergie (Agora Energiewende, 2017)

## L'électricité ne cesse d'augmenter en France



Source Eurostat, 2019

# SYSTEM MYLIGHT

Choisissez une solution de **confiance**  
pour **maximiser vos économies d'énergie**.



PRODUIRE



OPTIMISER



STOCKER



SUPERVISER

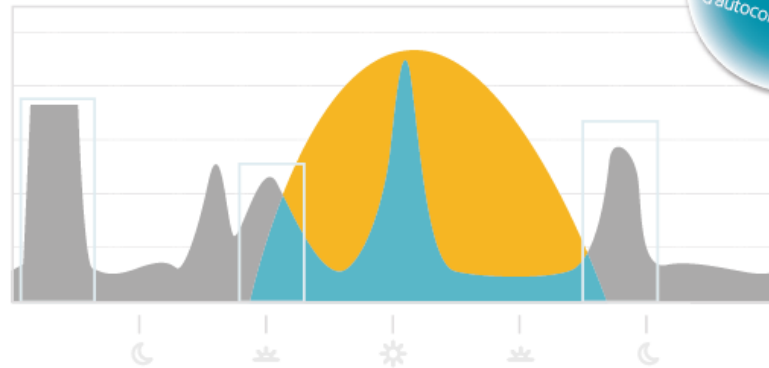


SÉRÉNITÉ



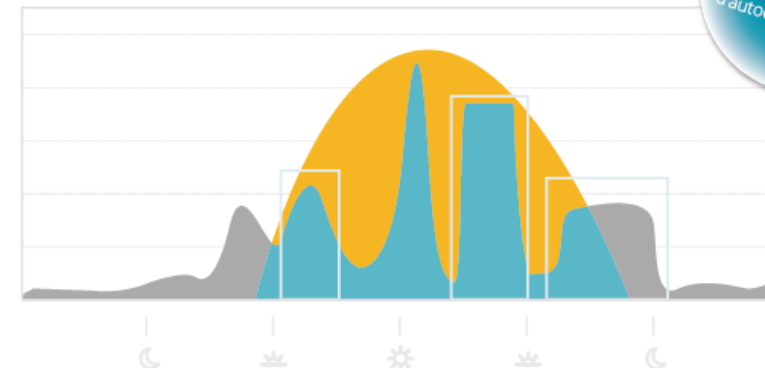
# JUSQU'À 100% D'AUTOCONSOMMATION SOLAIRE

## AUTOCONSOMMATION ANALYSÉE Sans MyLight Systems



Jusqu'à  
**30%**  
d'autoconsommation

## AUTOCONSOMMATION OPTIMISÉE Avec MyLight Systems et son programme Green Play



Jusqu'à  
**70%**  
d'autoconsommation

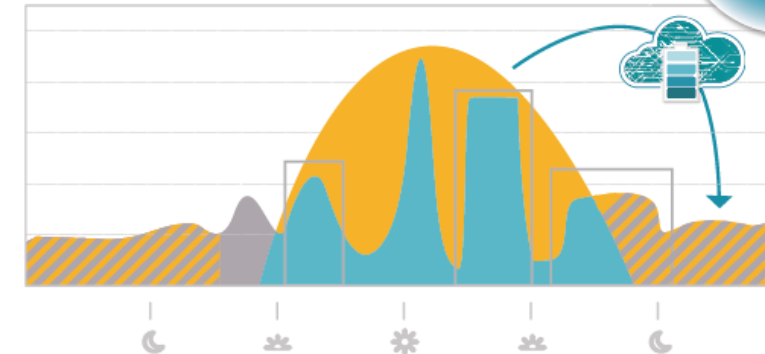
 **Autoconsommation**  
Electricité 100% économisée

 **Surplus de production**  
100% stocké dans MySMARTBATTERY

 **Consommation réseau**  
Electricité verte achetée à un  
fournisseur d'électricité verte

 **Consommation couverte  
par MySMARTBATTERY**  
100% d'économies sur la part  
énergie, TVA incluse\*

## AUTOCONSOMMATION TOTALE Avec MySMARTBATTERY



Jusqu'à  
**100%**  
d'autoconsommation

\*les parts de l'énergie HT et TVA sur énergie sont économisées, vous devrez vous acquitter des frais liés au réseau (TURPE, TCFE, CSPE, TVA sur taxes)





# PRODUISEZ GRÂCE AU SOLEIL



## Des panneaux photovoltaïques premium

### Endurants

La performance maintenue au delà de 30 ans

### Écologiques

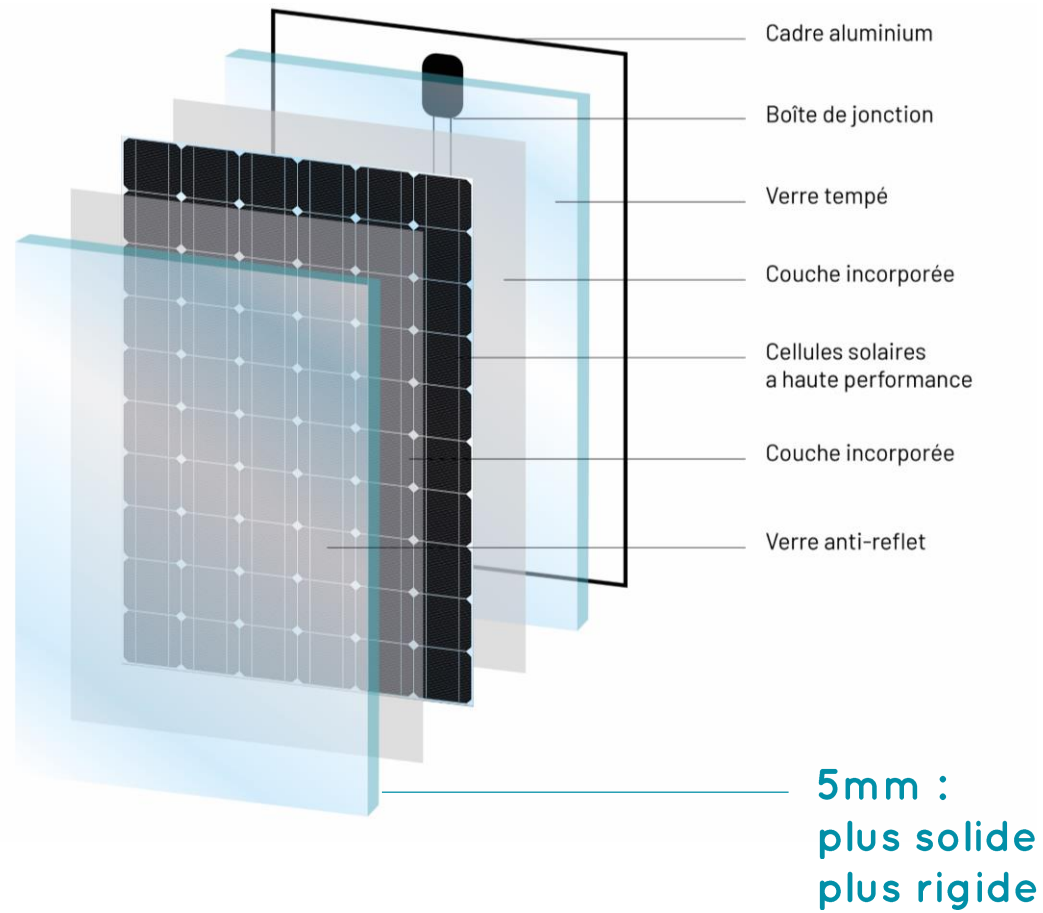
2 ans : temps moyen pour qu'un système PV produise autant d'énergie que nécessaire à sa fabrication

### Fiables

1ère application pour les satellites en 1958

### Robustes

# LA LONGÉVITÉ RECORD DE LA *TECHNOLOGIE BI-VERRE*



## Zoom sur la longévité record de la technologie bi-verre

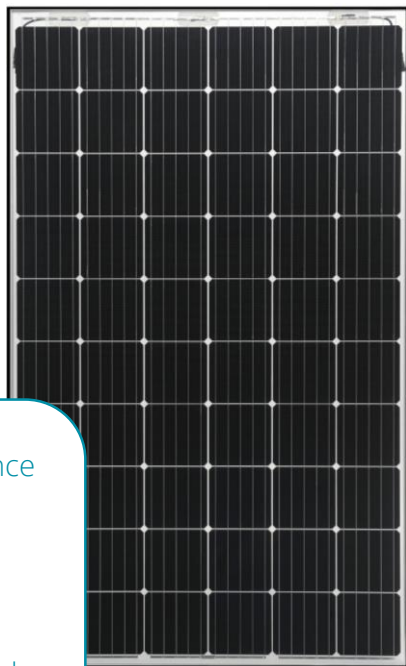
- ✓ Technologie verre/verre
- ✓ Résistance aux micro fissures grâce à une résistance homogène sur les 2 faces
- ✓ Epaisseur 25% de plus qu'un bi-verre classique et 60% de plus qu'un panneau classique
- ✓ Rendement stable : **87% de garantie de performance** au bout de 30 ans (*Quartz 300Wc*)
- ✓ Garantie performance et produit **30 ans**  
*Avec Click & Connect*



# UNE GAMME DÉDIÉE AU RÉSIDENTIEL FRANÇAIS



## BI-VERRE



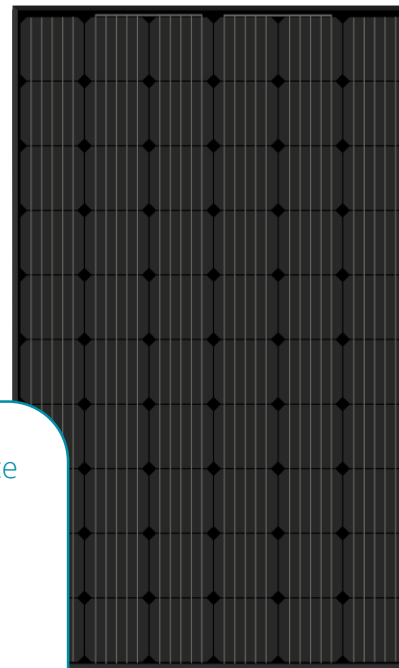
**0/+5Wc** tolérance de puissance

**30 ans** garantie produit, avec l'offre « Click & Connect »

**30 ans** garantie de performance linéaire

**QUARTZ**  
**300Wc**

## FULL BLACK



**0/+5Wc** tolérance de puissance

**25 ans** garantie produit, avec l'offre « Click & Connect »

**25 ans** garantie de performance linéaire

**BLACK CRYSTAL**  
**300-310Wc**

- ✓ *Entreprise française*
- ✓ *Certification allemande*
- ✓ *Tolérance 100% positive*

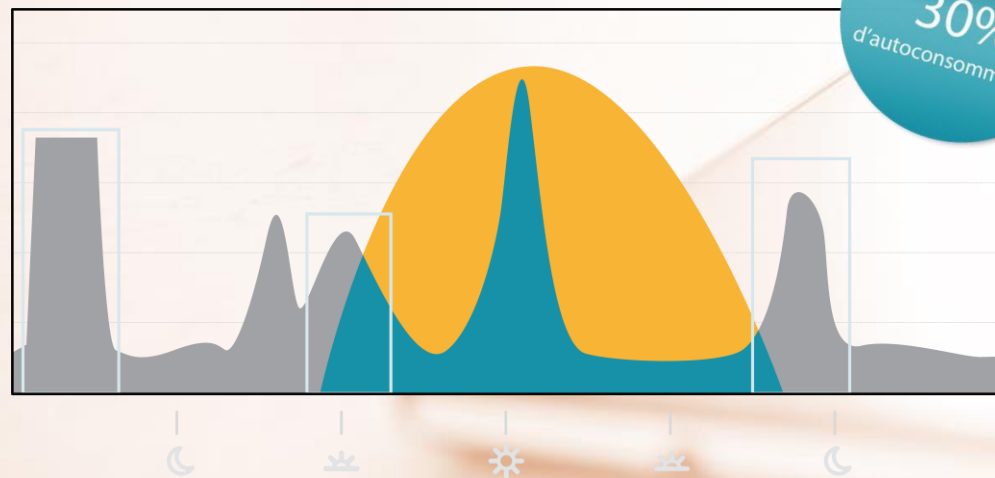
### Qualifications & certificats





# L'OPTIMISATION, LA CLÉ DE LA PERFORMANCE

## Sans MyLight Systems

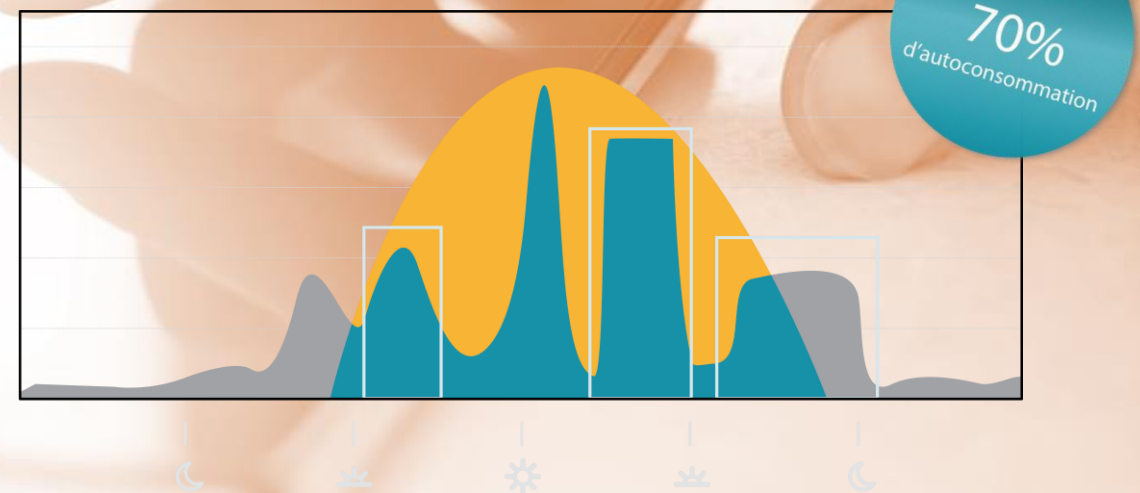


 **Autoconsommation**  
Électricité économisée

 **Surplus de production**  
Stockage ou revente au réseau

 **Consommation réseau**  
Électricité achetée

## Avec MyLight Systems



## NOTRE PROGRAMME EXCLUSIF GREENPLAY

# 100% AUTOMATIQUE, IL S'OCCUPE DE TOUT



### Algorithmes intelligents



Prévisions météorologiques



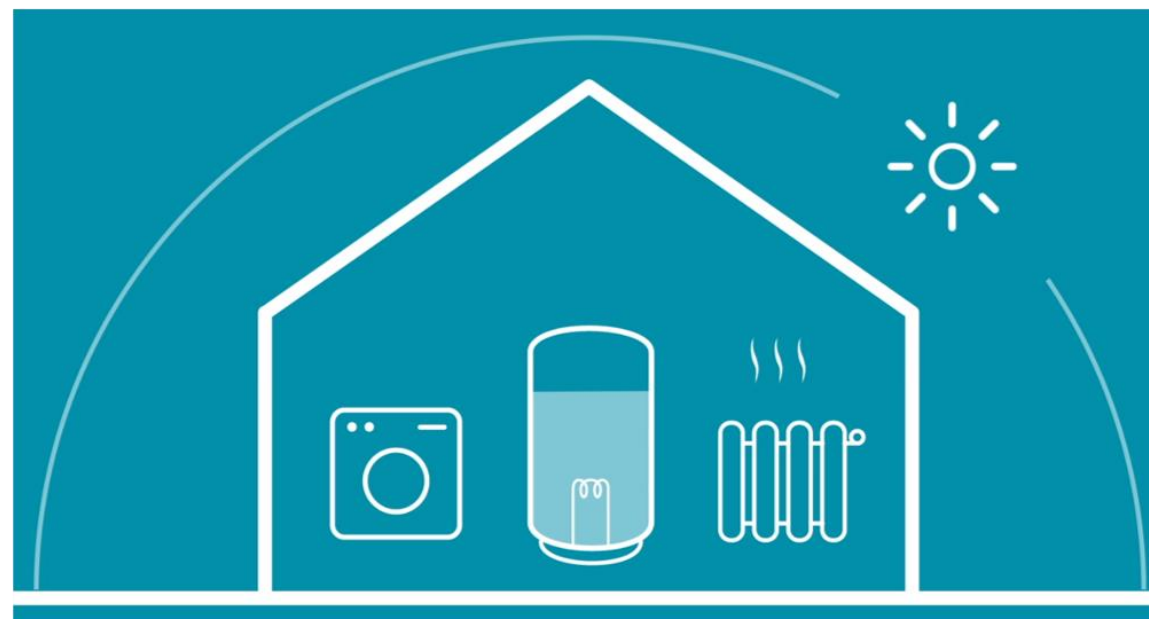
Anticipation de  
la production photovoltaïque



Programmation automatique  
des appareils électriques



**Machine Learning** : amélioration  
continue par apprentissage de vos  
habitudes



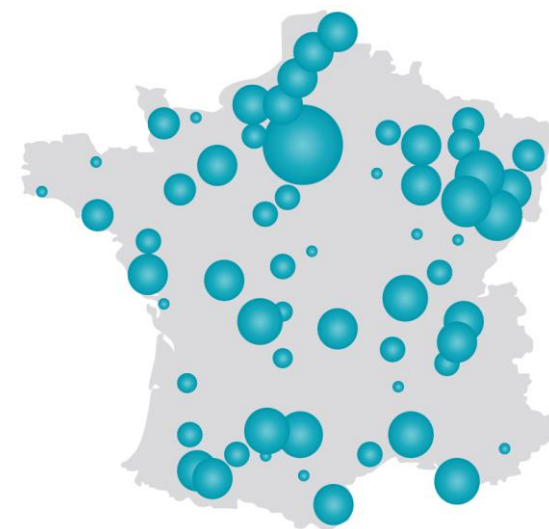
👉 A RETROUVER DANS L'INTERFACE UTILISATEUR MYL 2.0  
[https://myhome.mylight-systems.com/sign\\_in](https://myhome.mylight-systems.com/sign_in)

# UNE PERFORMANCE VÉRIFIÉE PAR RTE

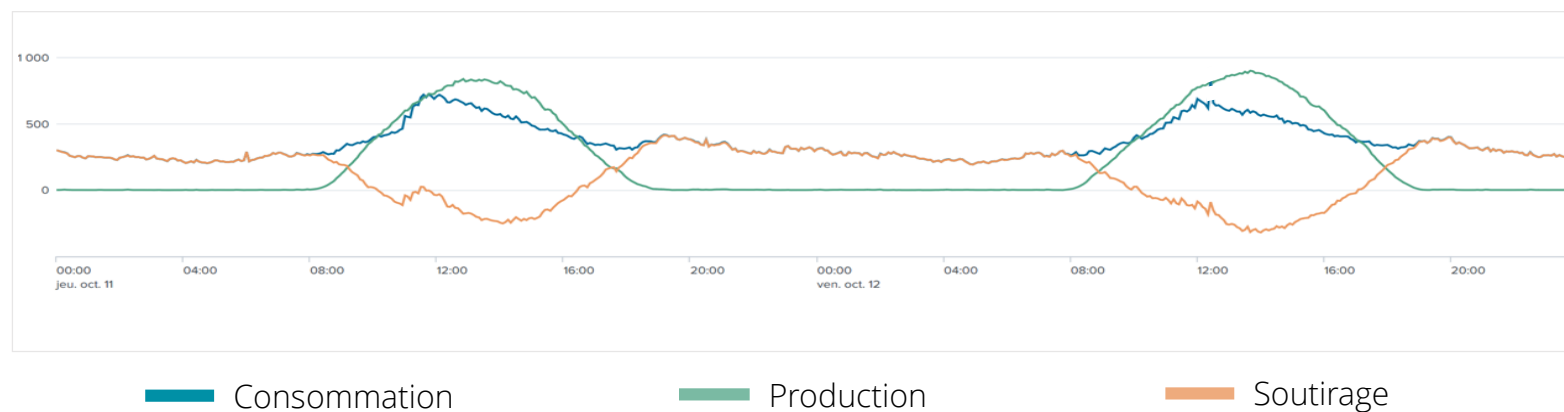
BEAU TEMPS



MAUVAIS TEMPS



PROGRAMME **GREENPLAY** TESTÉ PAR RTE SUR UN ÉCHANTILLON DE + DE 500 PERSONNES



# SMART MASTER G3

Le compteur intelligent optimisé pour l'autoconsommation solaire



## Solution 3 en 1



- ✓ Compteur de production
- ✓ Compteur de consommation
- ✓ Pilotage de gros appareils électriques



## Communication CPL native



## Connectivités externes

- ✓ Bornier RS485
- ✓ Port Ethernet
- ✓ Modem cellulaire optionnel

***Adaptée toutes installations solaires,  
même les cas particuliers les plus atypiques !***

# UCG MYLIGHT SYSTEMS

Coffret connecté All in One avec Smart Master G3



Protections  
électriques

Smart Master G3



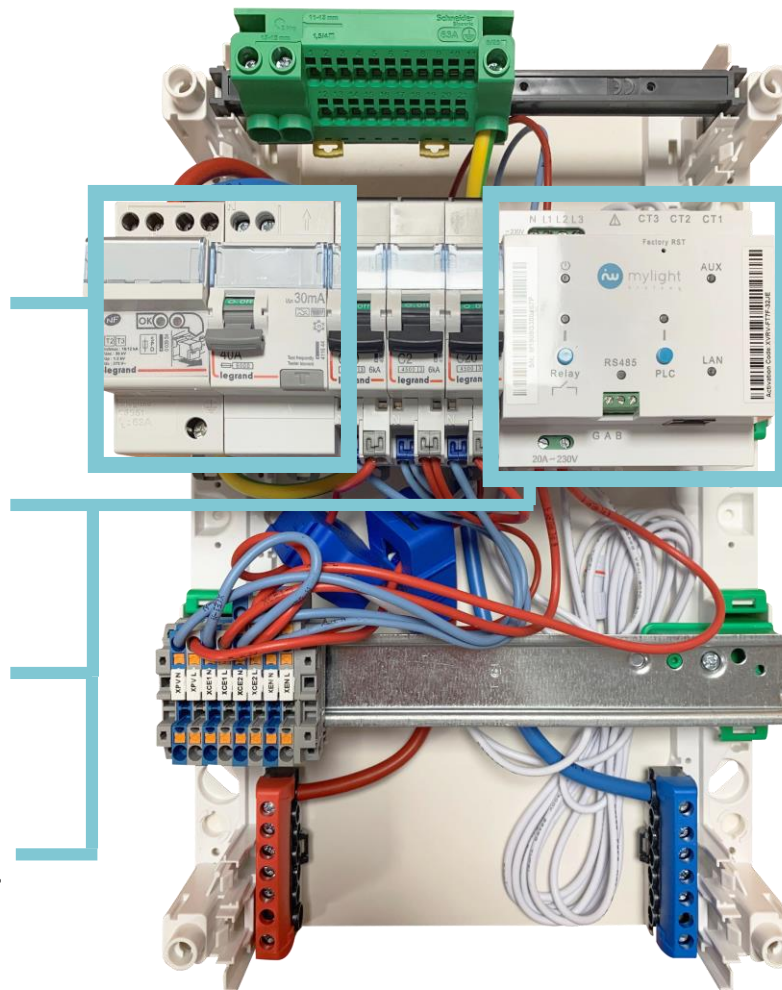
Compteur  
de production



Compteur de  
consommation



Pilotage des gros  
appareils électriques



Modèle U4301-11-FR Certification ISO 9001



Coffret fabriqué  
en France

Bâtiment



Résidentiel



Tertiaire

Installation



Monophasé



Triphasé

Onduleur



Centralisé



Micro-onduleurs

Chauffe-eau



Électrique



Thermodynamique

Pilotage



Sur prise



Sur tableau électrique  
(rail DIN)



# GAMME DE MONITORING ET DE GESTION DE L'ÉNERGIE

## PIÈCES DÉTACHÉES

GAMME  
PILOTAGE  
SMART MASTER G3



## FONCTIONS

- Monitoring d'autoconsommation
- Pilote les gros appareils électriques
- Disponible en précâblé avec protections et bornier de raccordement
- 3 mesures intégrées

## MySMARTBATTERY

### EN OPTION



100% verte  
connectée  
autoconsommation

avec modem cellulaire  
2 ans d'abonnement inclus

Capacités disponibles

300 kWh  
600 kWh  
900 kWh

## COFFRETS ALL IN ONE

GAMME  
X



- Coffret complet de monitoring et de pilotage
- **Smart Master G3 incluse** précâblée et protégée
- Idéal rétrofit

GAMME  
U



- Coffret complet de monitoring et de pilotage
- **Smart Master G3 incluse** précâblée et protégée
- **Protections AC du photovoltaïque incluses**

GAMME  
E



- Coffret complet de monitoring et de pilotage, **Smart Master G3 incluse**
- **Protections AC du photovoltaïque incluses**
- **QRELAY intégré**
- **Emplacement pour la passerelle Envo**  
(non incluse)



# GAMME DE MONITORING ET DE GESTION DE L'ÉNERGIE

## ACCESSOIRES Compatibles avec toute la gamme

### Mesure et pilotage

EN RS 485



COMPTEUR MID

EN CPL



SMARTPLUG



MESURE ET CONTRÔLE  
D'APPAREILS  
ÉLECTRIQUES



COMPTEUR 100A  
MONO OU TRI  
(3 TC INCLUS)

### Communication



PRISE CPL



MODEM  
CELLULAIRE

2 ans d'abonnement  
inclus (+ sur demande)

### Chauffage et climatisation



VANNES  
THERMOSTATIQUES



THERMOSTAT



CONTRÔLEUR  
DE CLIM



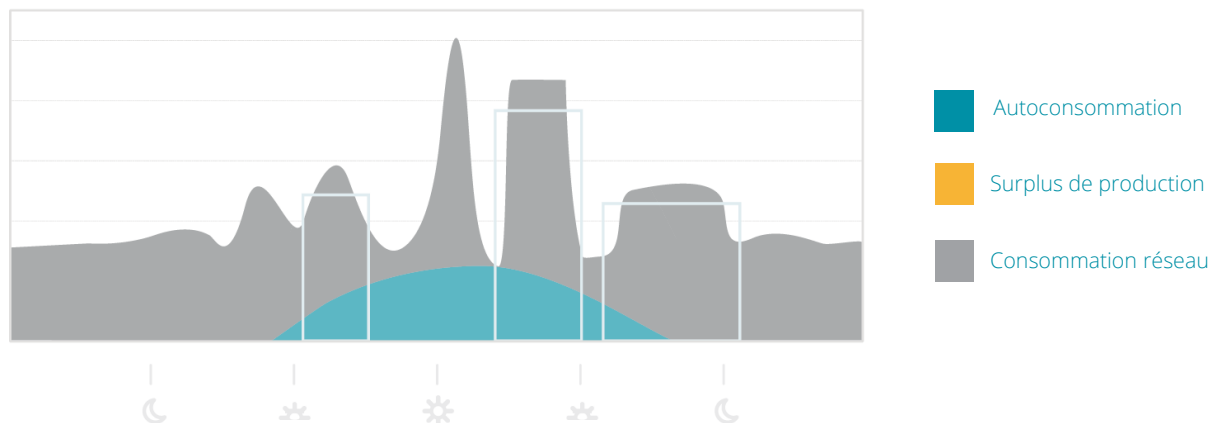
CONTRÔLEUR  
DE CHAUDIÈRE



ACTIONNEUR DE  
RADIATEUR ÉLECTRIQUE

# OPTIMISER OUI ! MAIS QUE FAIRE DU SURPLUS DE PRODUCTION ?

*Exemple d'installation 3 kWc, Lyon*



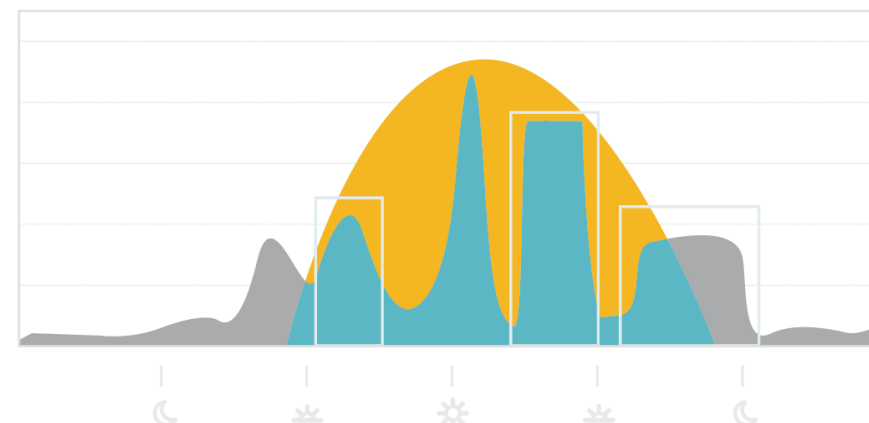
**HIVER**

PAR JOUR

Production : 7 kWh

Consommation : 40 kWh (chauffage électrique)

Surplus = 0 kWh



**ÉTÉ**

PAR JOUR

Production : 21 kWh

Consommation : 15 kWh

Surplus = 6 kWh

**Surplus cumulé un mois d'été = 180 kWh**



# MYSMARTBATTERY, LE STOCKAGE RÉVOLUTIONNAIRE



# ATTEINDRE 100% D'AUTOCONSOMMATION, COMMENT ÇA MARCHE ?

## Consommez une électricité 100% verte

Le jour,  
je stocke mon surplus de  
production solaire  
dans **MySMARTBATTERY**



La nuit,  
je consomme  
l'énergie stockée  
dans **MySMARTBATTERY**







## BCM : agrégateur d'électricité



Avec votre application  
MYL 2.0 suivez et gérez votre  
production d'énergie,  
consommation et stockage  
en temps réel



Facturation au réel mensuel  
avec comptage du surplus de  
production grâce à une  
connexion GSM  
indépendante



## Nous contacter

www.planete-oui.fr

Espace client et messagerie interne dédiée

09 74 76 30 19 (appel non surtaxé)

Du lundi au vendredi de 9h à 18h

Planète OUI - Service Clients

2 rue Hegel 59160 Lille / Lomme

Dépannage électricité

09 72 67 50 69

(Enedis : appel non surtaxé)

## Vos informations

## Vos coordonnées

BON Client

N° Client : B456789

Mail : bon.client@gmail.com

Adresse de consommation :

99 CHEMIN DES COQUELICOTS

69400 VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

N° Point De Livraison (PDL) : 12345678912345

Compteur : LINKY matricule 0123456789123

## Votre offre Safe

Facturation : Réel

Puissance : Abonnement 9kVA

Offre particulier 100% renouvelable

## Votre mode de paiement

Le prélèvement SEPA de 46,90 €

s'effectuera à partir du 05/05/2019

sur le compte de BON CLIENT, suivant :

IBAN : FR76 1234 \*\*\*\* 5678 9123 \*\*\*\* 456

BIC : BMMFR2A

## Votre facture électricité

Avril 2019 - Option MySmartBattery™

N° facture : 816 844 648 - 1679071

Date facture : 01/05/2019



BON CLIENT

99 CHEMIN DES COQUELICOTS

69400 VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Montant TTC à régler avant  
le 05/05/2019

46,90 €

Prochaine facture vers le : 01/06/2019

Détail de votre facture sur la page suivante

## Votre consommation à fin avril 2019

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Déstockage MySmartBattery™      | 134 kWh |
| Consommation réseau             | 145 kWh |
| Correction des mois précédents* | 0 kWh   |

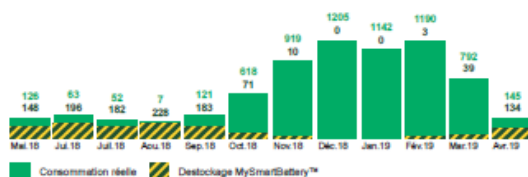
Consommation du mois **279 kWh**

## Vos informations relèves (en kWh)

Relevé effectué par Client le 23/04/2019 : Base 11495

Date limite de relève pour votre prochaine facture : 25/05/2019

Date théorique de la prochaine relève Enedis : 04/06/2019



\* Corrections des mois précédents : Avec vos relèves clients et les relèves Enedis, nous avons identifié une différence entre votre consommation réelle et la consommation facturée. Elle est corrigée ici.

N° facture : 816 844 648 - 1679071

Date facture : 01/05/2019

Avril 2019

## Votre facture d'électricité du 01/05/2019

Montant dû TTC :

46,90 €

## Votre abonnement Avril 2019

| Quantité                                    | Prix unitaire HT | Prix HT | Prix TTC       |
|---------------------------------------------|------------------|---------|----------------|
| Abonnement 9 kVA                            | 1                | 8,57 €  | 9,04 €         |
| Contribution Tarifaire d'Acheminement (CTA) | 1                | 1,69 €  | 1,78 €         |
| Option MySmartBattery™ 300 kWh              | 1                | 3,00 €  | 3,60 €         |
| <b>Total abonnement</b>                     |                  |         | <b>14,42 €</b> |

## Votre consommation Avril 2019 (voir détail en page 1)

|                                                               |                |                 |               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| Consommation du mois - Avril 2019                             | 279 kWh        | 0,0614 €        | 17,13 €       | 20,56 €        |
| - Déstockage MySmartBattery™                                  | -134 kWh       | 0,0614 €        | -8,23 €       | -9,87 €        |
| <b>= Consommation réseau</b>                                  | <b>145 kWh</b> | <b>0,0614 €</b> | <b>8,90 €</b> | <b>10,69 €</b> |
| Tarif d'utilisation des réseaux publics d'électricité (TURPE) | 279 kWh        | 0,0366 €        | 10,21 €       | 12,25 €        |
| Taxe sur la Consommation Finale d'Electricité (TCFE)          | 279 kWh        | 0,0096 €        | 2,68 €        | 3,21 €         |
| Contribution au Service Public de l'Electricité (CSPE)        | 279 kWh        | 0,0225 €        | 6,28 €        | 7,53 €         |
| <b>Total électricité</b>                                      |                |                 |               | <b>33,68 €</b> |

Pour les kWh déstockés,  
vous ne payez que les taxes,  
pas le coût de l'énergie.

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Montant de la facture (hors TVA) | 40,33 €        |
| Total TVA 5.5%                   | 0,56 €         |
| Total TVA 20%                    | 6,01 €         |
| <b>Total de la facture TTC</b>   | <b>46,90 €</b> |

## Votre récapitulatif MySmartBattery™

Production de Avril 2019 382 kWh

Stock à date du 31/03/2019 9 kWh

Quantité stockée en avril 2019 137 kWh

- Quantité consommée en avril 2019 - 134 kWh

= Stock restant au 30/04/2019 = 12 kWh

Gain sur la facture du mois de avril 2019 9,87 €

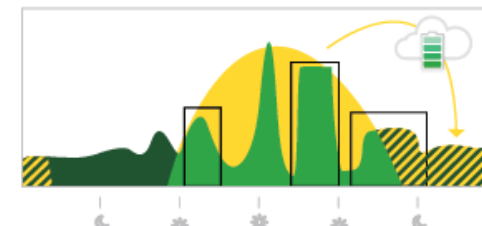
Taux d'autoconsommation grâce à MySmartBattery™ 100%

Au lieu de 64% sans MySmartBattery™



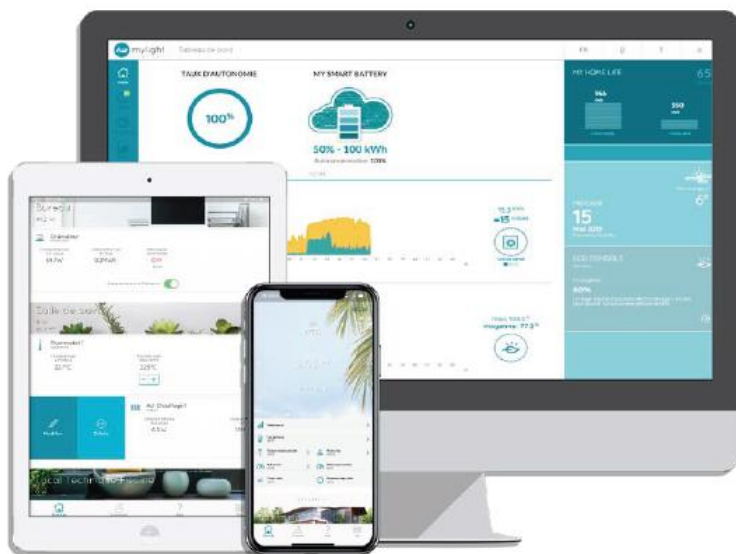
## Fonctionnement de MySmartBattery™

- Consommation couverte par la production
- Production d'électricité stockée dans MySmartBattery
- Consommation couverte par MySmartBattery
- Consommation d'électricité issue du réseau (énergie verte)





# CLICK & CONNECT : CONNECTEZ VOTRE SYSTEM EN TOUTE SÉCURITÉ



👉 Suivi de performances sur l'interface utilisateur MYL 2.0



**Une offre**  
temps réel fiable  
grâce à une  
connexion GSM  
indépendante

**Modem et Carte**  
**Sim Intégré**

**Abonnement**  
de deux ans  
inclus

**Capacités de stockage**  
300, 600, 900 kWh

**Garantissez la performance  
de votre installation solaire**

durant toute la durée de vie de votre toiture !

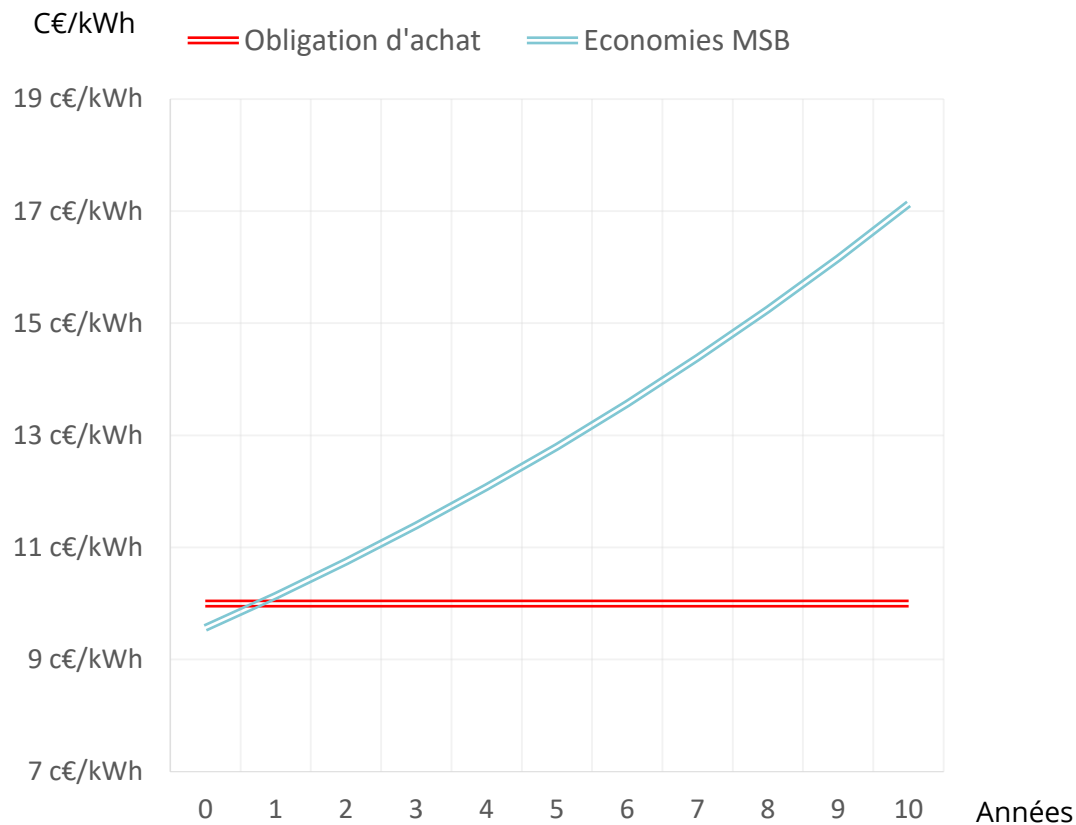
**GARANTIE  
30 ANS**

**Click & Connect, c'est :**

- **Extension de garantie produit**
- **Garantie indemnisation**
- **Garantie « alertes »**

# MYSMARTBATTERY VS EDF OBLIGATION D'ACHAT

## Economies MySmartBattery VS EDF OA



EDF OA = Engagement **20 ans**, prix figé à **10 centimes** !



**MYSMARTBATTERY = Pas d'engagement**  
économies indexées à la hausse de l'électricité !

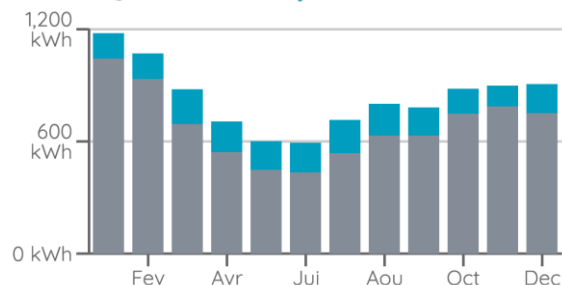
# MYPROSIZER logiciel de simulation énergétique

3 kWc  
sans  
MyLight

3 kWc  
avec  
MyLight

5,4 kWc  
System MyLight  
MYSMARTBATTERY 900 kWh

Production solaire globale estimée 3,718 kWh



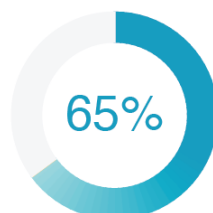
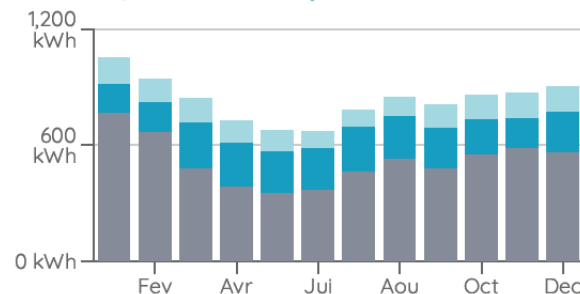
TAUX  
D'AUTOCONSOMMATION

-18% BAISSE DE LA CONSO RÉSEAU

11 ans

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Production solaire globale estimée 3,718 kWh



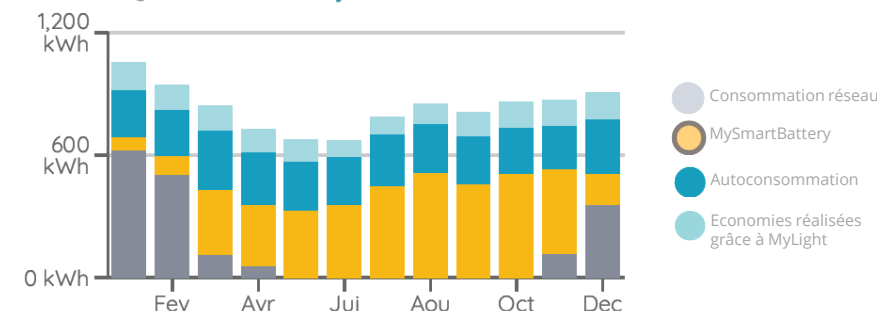
TAUX  
D'AUTOCONSOMMATION

-38% BAISSE DE LA CONSO RÉSEAU

8 ans

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Production solaire globale estimée 7,435 kWh



TAUX  
D'AUTOCONSOMMATION

-82% BAISSE DE LA CONSO RÉSEAU

10 ans

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

# LES + DU SYSTEM MYLIGHT



## FIABILITÉ ET GARANTIE

Toute la durée de vie de votre toiture avec  
**CLICK & CONNECT**



## ENTREPRISE FRANÇAISE

Des équipes commerciales et techniques à vos côtés



## COFFRET MONTÉ CÂBLÉ

Protections du PV incluses :  
installez l'UCG MyLight Systems en un clin d'œil !



## PLUS DE PERFORMANCE, PLUS D'ECONOMIES

**GREENPLAY**  
**MYSMARTBATTERY**  
**MYPROSIZER**



## SUPPORT CLIENTS

Un pôle relation client interne  
quadrilingue pour les  
professionnels et les particuliers



# MYLIGHT SYSTEMS VOUS ACCOMPAGNE



## CLUB ARTISAN MyPARTNER



## AIDE À LA PRISE EN MAIN



## DÉMARCHES ADMINISTRATIVES PARTENAIRE APEM

 **PARTICULIER : 0800 710 226**  
09H00 - 19H00

 **PROS : 04 69 84 42 94**  
09H00-12H30 // 13H30-18H00

 [mylight-systems.com](http://mylight-systems.com)  
[pro.mylight-systems.com](http://pro.mylight-systems.com)

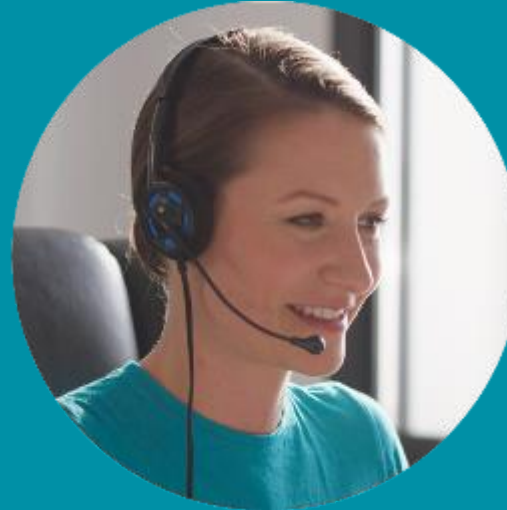
 [info@mylight-systems.com](mailto:info@mylight-systems.com)

**MYLIGHT SYSTEMS**  
ZAC Savoie - Pierre Blanche  
290 rue Ferdinand Perrier  
69800 Saint-Priest  
Tél : +33(0) 482 905 106

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Hotline professionnels  
04 69 84 42 94



Hotline particuliers  
(0) 800 710 226

