solarem®
Énergie et éclairage solaire
DÉCOUVREZ
LA HAUTE PERFORMANCE DU SOLAIRE
www.solarem.net

PHOTOVOLTAÏQUE

6 MILLIONS
D'INSTALLATIONS D'ICI 2030
(Selon Enedis)

91% DES FRANÇAIS
SE DISENT FAVORABLES
À L'AUTOCONSOMMATION

68% DES FRANÇAIS
SE DISENT PRÊTS À INVESTIR
DANS LE PHOTOVOLTAÏQUE

UNE NOUVELLE ÈRE POUR LE SOLAIRE

Solarem commercialise les produits de PEIMAR, un fabricant italien de renom, pour développer l'énergie solaire en France.

Ensemble, nous développons des produits solaires de haute performance et de qualité. En tant que distributeur, Solarem s'engage à fournir des solutions innovantes et durables.

PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ
TUV, UL, ETN, CE,
Carbon certification.

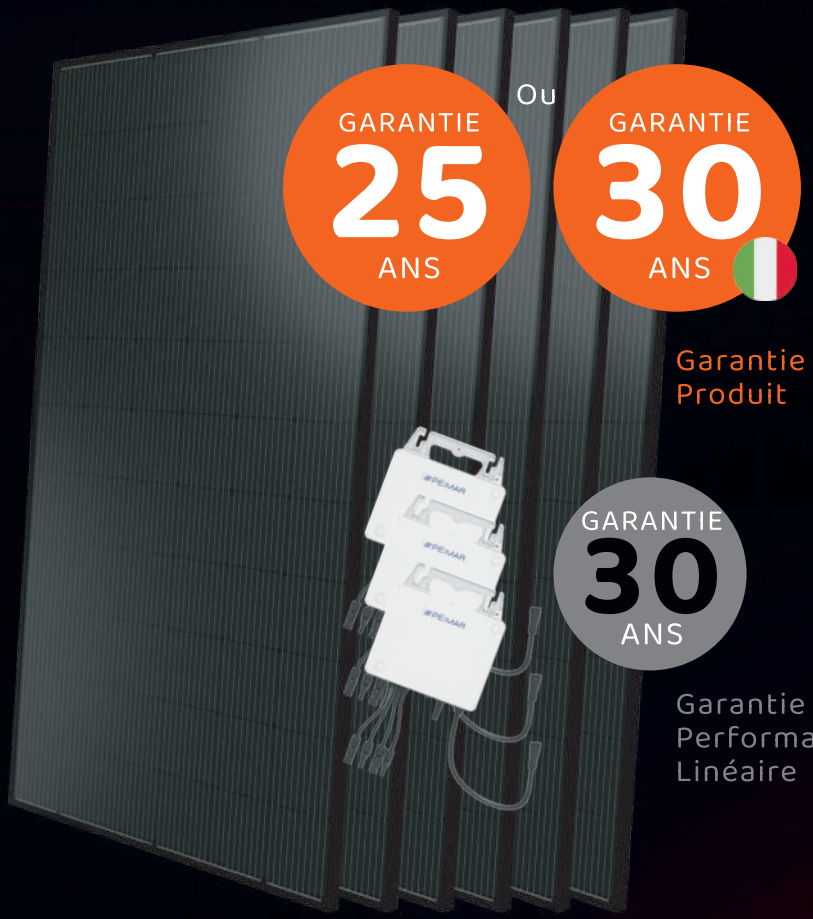
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À HAUT RENDEMENT
Les panneaux bifaciaux captent la lumière du soleil des deux côtés, ce qui augmente l'efficacité globale par rapport aux panneaux monofaciaux.

KIT 3Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 6 panneaux **500W**
- 3 micro-onduleurs
- Fixations adaptées



Kit également disponible en version
RED LINE et **GREEN LINE**.

solarem® /// PEIMAR

KIT 6Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

GARANTIE 25 ANS Ou GARANTIE 30 ANS

Garantie Produit

GARANTIE 30 ANS

Garantie Performance Linéaire

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 12 panneaux **500W**
- 6 micro-onduleurs
- Fixations adaptées

Kit également disponible en version
RED LINE et **GREEN LINE**.

solarem® /// PEIMAR

KIT 9Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

GARANTIE 25 ANS Ou GARANTIE 30 ANS

Garantie Produit

GARANTIE 30 ANS

Garantie Performance Linéaire

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 18 panneaux **500W**
- 9 micro-onduleurs
- Fixations adaptées

Kit également disponible en version
RED LINE et **GREEN LINE**.

solarem® /// PEIMAR

KIT 3Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 6 panneaux **500W**
- 1 onduleur central monophasé
- Fixations adaptées

Kit également disponible en version
RED LINE et **GREEN LINE**.

solarem® PEIMAR

KIT 6Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

GARANTIE 25 ANS Ou GARANTIE 30 ANS

Garantie Produit

GARANTIE 30 ANS

Garantie Performance Linéaire

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 12 panneaux **500W**
- 1 onduleur central hybride
- 1 batterie
- Fixations adaptées

Kit également disponible en version **RED LINE** et **GREEN LINE**.

solarem® /// PEIMAR

KIT 9Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

GARANTIE 25 ANS Ou GARANTIE 30 ANS

Garantie Produit

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 18 panneaux **500W**
- 1 onduleur central triphasé hybride
- 2 batteries
- Fixations adaptées

GARANTIE 30 ANS

Garantie Performance Linéaire

Kit également disponible en version **RED LINE** et **GREEN LINE**.

solarem® /// PEIMAR

PACKS SUR-MESURE

PERSONNALISER LES ÉQUIPEMENTS POUR LES PROJETS SPÉCIFIQUES

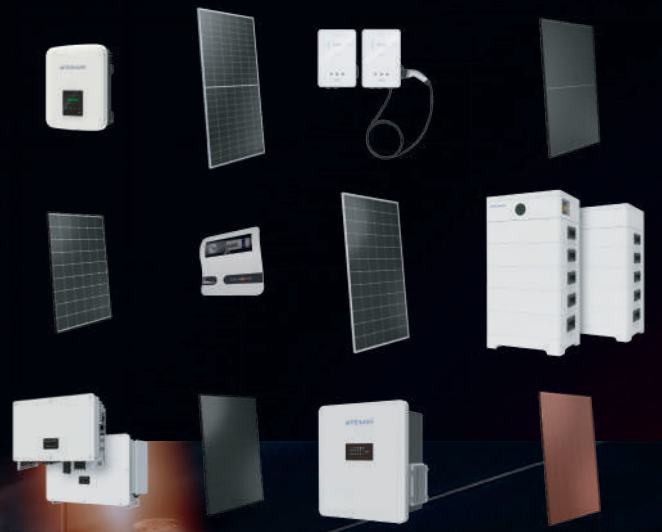
Les kits s'adaptent à tous les projets dans 95% des cas.

Quand ils ne répondent pas aux besoins d'une installation, **notre équipe vous accompagne** pour trouver les meilleures solutions et personnaliser les équipements.

VOS PANNEAUX ACTUELS SONT ENDOMMAGÉS ?

Notre partenaire Peimar peut remplacer tous les types de panneaux quand ils sont cassés, peu importe l'âge des panneaux, grâce au revamping. **Le revamping permet de réparer, moderniser et optimiser un système photovoltaïque.**

N'hésitez pas à nous consulter pour + d'infos >



02 19 24 21 91

500Wc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

OR10H500M (FB) - 2094 x 1134 x 35 mm
OR10H500MNDB (FB) - 1903 x 1134 x 30 mm
SA500M (FB) - 2067 x 1134 x 35 mm

Rendement et puissance.

GARANTIE 25 ANS Ou GARANTIE 30 ANS

Garantie Produit

GARANTIE 30 ANS

Garantie Performance Linéaire

- TECHNOLOGIE **PERC**
- VERRE **ANTI-REFLET**
- **ASSURANCE QBE**
  Assurance Responsabilité Civile Produit QBE

CE

solarem® ///PEIMAR

Caractéristiques électriques (STC) (1)

	OR10H500MNDB (FB)
Classe de puissance (Pmax) (2)	500 W
Tolérance de classement	0/+5 W
Tension à Pmax (Vmp)	36.93 V
Courant à Pmax (Imp)	13.54 A
Tension à circuit ouvert (Voc) (2)	43.32 V
Courant de court-circuit (Isc) (2)	14.26 A
Tension maximum du système	1500 V
Valeur nominale du fusible maximum	30 A
Efficacité rendement	23.17%
Classe de protection contre décharge électrique	Classe II

Caractéristiques électriques avec un gain de puissance sur la face arrière

Pmax gain	5%	15%	25%
Classe de puissance (Pmax)	525 W	575 W	625 W
Tension à Pmax (Vmp)	36.93 V	36.93 V	36.93 V
Courant à Pmax (Imp)	14.22 A	15.57 A	16.93 A
Tension à circuit ouvert (Voc)	43.32 V	43.32 V	43.32 V
Courant de court-circuit (Isc)	14.97 A	16.40 A	17.83 A

Emballage (4)

Dimension boite
1935 x 1120 x 1260 mm / 76,18 x 44.09 x 49.61"

Panneaux par palette
36

Poids
997 kg / 2198.01 lbs

Caractéristiques Mécaniques

Cellules Solaires	120 M10 CUT monocrystallin N-TYPE
Cellules Dimensions	182 x 91 mm / 7.16 x 3.58"
Avant Couverture	2.0 mm / 0.08" épaisseur, verre trempé
Arrière Couverture	2.0 mm / 0.08" épaisseur, verre trempé
Capsule	EVA (Ethylène-acétate de vinyle)
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé à double épaisseur
Cadre Finition	Noir
Diodes	3 Diodes de Bypass
Boite de Jonction	Certificat IP68
Connecteurs	MC4 ou connecteurs compatibles
Câbles Longueur	1300 mm / 51.18"
Câbles Section	4.0 mm² / 0.006 in²
Dimensions	1903 x 1134 x 30 mm / 74.92 x 44.65 x 1.18"
Poids	26.7 Kg / 58.86 lbs
Charge Max. (Test de charge) - SF	5400 Pa - 1.5 (5)

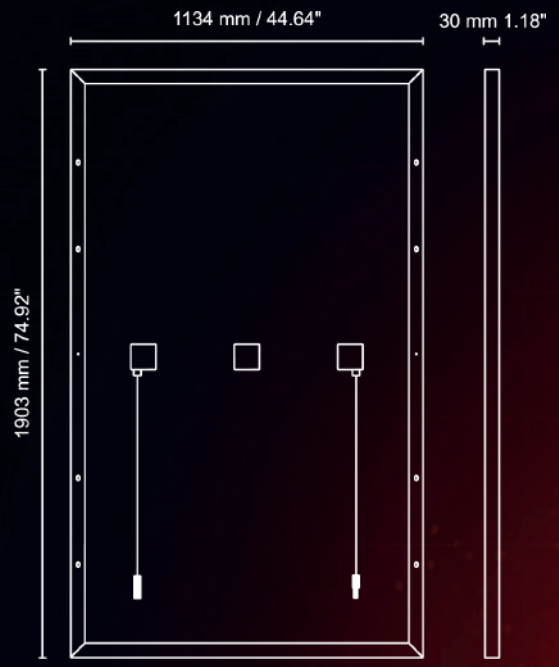
EFFICACITÉ MAX. **23.17%**

POIDS UNITAIRE **26,7 KG**

POIDS TOTAL **997 KG**

DIMENSION PANNEAU **1903 x 1134 x 30 mm**

Dimensions



1. STC: (Standard Test Condition): Rayonnement 1000W/m², Temp. Module 25°C, Masse de d'air 1.5
2. Pmax, Voc, Isc tolérance des mesures: ±3%
3. NMOT: (Nominal Module Operating Temperature): Rayonnement 800W/m²; Air 20°C; Vitesse du vent 1m/s
4. Les palettes peuvent être empilées jusqu'à deux
5. Consulter le manuel d'installation pour la configuration du montage

GAMME

MADE IN ITALY

PEIMAR

SM340M (BF)
340 W

1665 x 1002 x 40 mm

SF375M (FB)
375 W

1730 x 1048 x 40 mm

SF400M (BF)
400 W

1900 x 1048 x 40 mm

SF400M (FB)
400 W

1900 x 1048 x 40 mm

SF410M (BF)
410 W

1900 x 1048 x 40 mm

SF415M (BF)
415 W

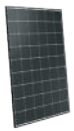
1900 x 1048 x 40 mm

SF360M (FR)
360 W RED LINE

1900 x 1048 x 40 mm

SF360M (FG)
360 W GREEN LINE

1900 x 1048 x 40 mm



SA410M (BF)
410 W

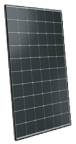
1700 x 1134 x 30 mm

SA410M (FB)
410 W

1700 x 1134 x 30 mm

SA450M (FB)
450 W

1884 x 1134 x 30 mm



SA455M (BF)
455 W

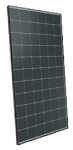
1884 x 1134 x 30 mm

SF440M
440 W

2071 x 1048 x 40 mm

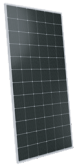
SA500M (FB)
500 W

2067 x 1134 x 35 mm



SA505M (BF)
505 W

2067 x 1134 x 35 mm



SA545M
545 W

2251 x 1134 x 35 mm

Plus d'informations : demandez les fiches techniques.

solarem®

GAMME

HALF CELL

PEIMAR

OR6H375M (FB)
375 W

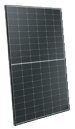
1755 x 1038 x 30 mm

OR10H375M (FR)
375 W **RED LINE**

1722 x 1134 x 30 mm

OR10H420M (FB)
420 W

1722 x 1134 x 30 mm



OR10H425M (BF)
425 W

1722 x 1134 x 30 mm

OR10H500M (FB)
500 W

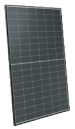
2094 x 1134 x 35 mm

OR10H425MNDB (FB)
425 W TOPCon BIFACIAL

1722 x 1134 x 30 mm

OR10H430MNDB (FB)
430 W TOPCon BIFACIAL

1722 x 1134 x 30 mm



OR10H435MNDB (BF)
435 W TOPCon BIFACIAL

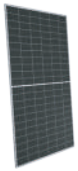
1722 x 1134 x 30 mm

OR10M440MNDB(FB)
440 W TOPCon BIFACIAL

1762 x 1134 x 30 mm

OR10H560M
560 W

2279 x 1134 x 35 mm



OR12H670M
670 W

2384 x 1303 x 35 mm

OR10H500MNDB (FB)
500 W TOPCon BIFACIAL

1903 x 1134 x 30 mm

NOUVEAU

Plus d'informations : demandez les fiches techniques.

solarem®

STATION SOL

N-TOPCON

BIFACIAL DOUBLE GLASS

430Wc

Jusqu'à 552Wc dans les conditions optimales

Station à poser au sol

- à brancher sur secteur (Plug and Play)
- usage aussi simple que performant
- ne necessite ni permis de construire, ni certification RGE

GARANTIE 25 ANS

Garantie Produit

GARANTIE 30 ANS

Garantie Performance Linéaire

Fonctionne en wifi (portée de 150 m)
Idéal pour les maisons avec terrain

solarem®

KIT BALCON

300Wc

Panneau à accrocher

- à brancher sur secteur (Plug and Play)
- usage aussi simple que performant
- panneau souple et très léger (8 Kg)

Adapté aux balcons et environnements urbains

GESTION DE L'ÉNERGIE

Une gamme complète de produits haute performance

Tous les accessoires PEIMAR :

- Onduleurs (Monophasés et Triphasés)
- Batteries
- Bornes de recharge
- Coffrets électrique
- Optimiseurs

MICRO-ONDULEURS MONOPHASÉS

ON-GRID - 0,8 - 1 kW

PSI-X1P1000-MIC

ONDULEURS MONOPHASÉS

ON-GRID - 1,1 - 6 kW

PSI-X1P1100-TL
PSI-X1P1500-TL
PSI-X1P2000-TL
PSI-X1P2500-TL
PSI-X1P3000-TL
PSI-X1P3000-TLM
PSI-X1P4200-TLM
PSI-X1P5000-TLM
PSI-X1P6000-TLM

ONDULEURS MONOPHASÉ

HYBRIDES - 3 - 6 kW

PSI-X1P3000-HY
PSI-X1P6000-HY

ONDULEURS TRIPHASÉS

ON-GRID - 6 - 10 kW

PSI-X3P6000-TP
PSI-X3P8000-TP
PSI-X3P10000-TP

ONDULEURS TRIPHASÉS

ON-GRID - 15 - 30 kW

PSI-X3P15000-TPM
PSI-X3P20000-TPM
PSI-X3P30000-TPM

ONDULEURS TRIPHASÉS

ON-GRID - 40 - 125 kW

PSI-X3P40000-TPM
PSI-X3P50000-TPM
PSI-X3P60000-TPM
PSI-X3P100000-TPM
PSI-X3P125000-TPM

ONDULEURS TRIPHASÉS

HYBRIDES - 6 - 15 kW

PSI-X3S6000-HY
PSI-X3S8000-HY
PSI-X3S10000-HY
PSI-X3S15000-HY

ONDULEURS TRIPHASÉS

HYBRIDES - 15 - 30 kW

PSI-X3P15000-HYM
PSI-X3P20000-HYM
PSI-X3P25000-HYM
PSI-X3P30000-HYM

BATTERIES PV

BATTERIES HV

PSI-X-SBOX-HS
PSI-X-PBOX-HS
PSI-X-2.5HS
PSI-X-3.6HS
PSI-X-BMS-HS

BATTERIES PV

BATTERIES HV

PSI-X-5.8SLV-V2

BATTERIES PV

BMS BOX

PSI-X-PRL-BMS

BORNE DE RECHARGE

EV CHARGER - Monophasé

PSI-X1-EVC7.2-SXC
PSI-X1-EVC7.2-PXC

BORNE DE RECHARGE

EV CHARGER - Triphasé

PSI-X3-EVC22-SXC
PSI-X3-EVC22-PXC

BORNE DE RECHARGE

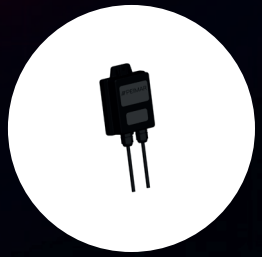
CÂBLE DE RECHARGEMENT

PSI-X-EVC-CGT2

OPTIMISEUR

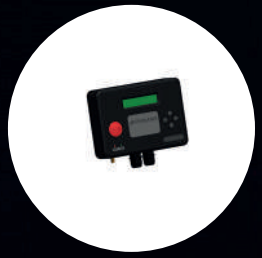
Optimiseur 650 W

PSI-OP650



RÉCEPTEUR

PSI-OPSW



PASSERELLE

Jusqu'à 5 PSI-OPSW

PSI-OPBE

COFFRETS ÉLECTRIQUES

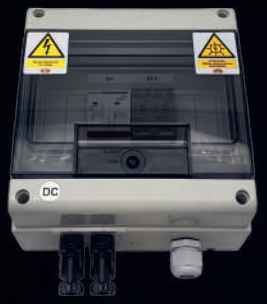
Coffret de protection AC
(parafoudre inclus)

119301
119601

COFFRETS ÉLECTRIQUES

Coffret de protection AC
(parafoudre inclus)

118901



COFFRETS ÉLECTRIQUES

Coffret de protection DC
(parafoudre inclus)

211601
221601

COFFRETS ÉLECTRIQUES

Coffret de protection DC
(parafoudre inclus)

231101

SUPPORTS ADAPTABLES

POSE SUR TOUT TYPE DE SUPPORT

KIT ADAPTÉ À TOUS VOS CHANTIERS

- toitures en tuile
- toitures en tôle
- toitures en ardoise

GARANTIE 25 ANS
Garantie Accessoires

POSE AU SOL

SUPPORTS EN BÉTON SANS FIXATIONS

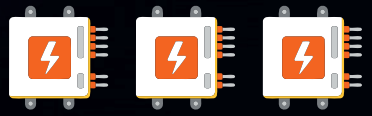
- pose à ras de sol et toitures
- pose sur terrasses sans besoin de perforer
- économique, durable et antivol

De 10 à 40 degrés d'élévation, sans éléments mécaniques ni outils.

IMPLANTATIONS

Découvrez les schémas d'installations proposées par Solarem

Les 3 installations types :



INSTALLATION

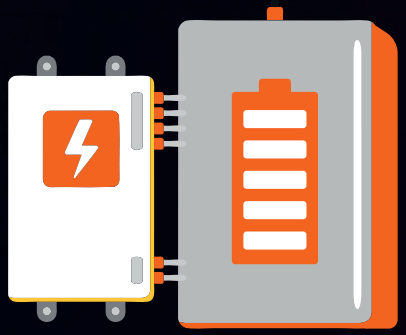
TYPE 1

MICRO ONDULEUR

INSTALLATION

TYPE 3

ONDULEUR CENTRAL



INSTALLATION

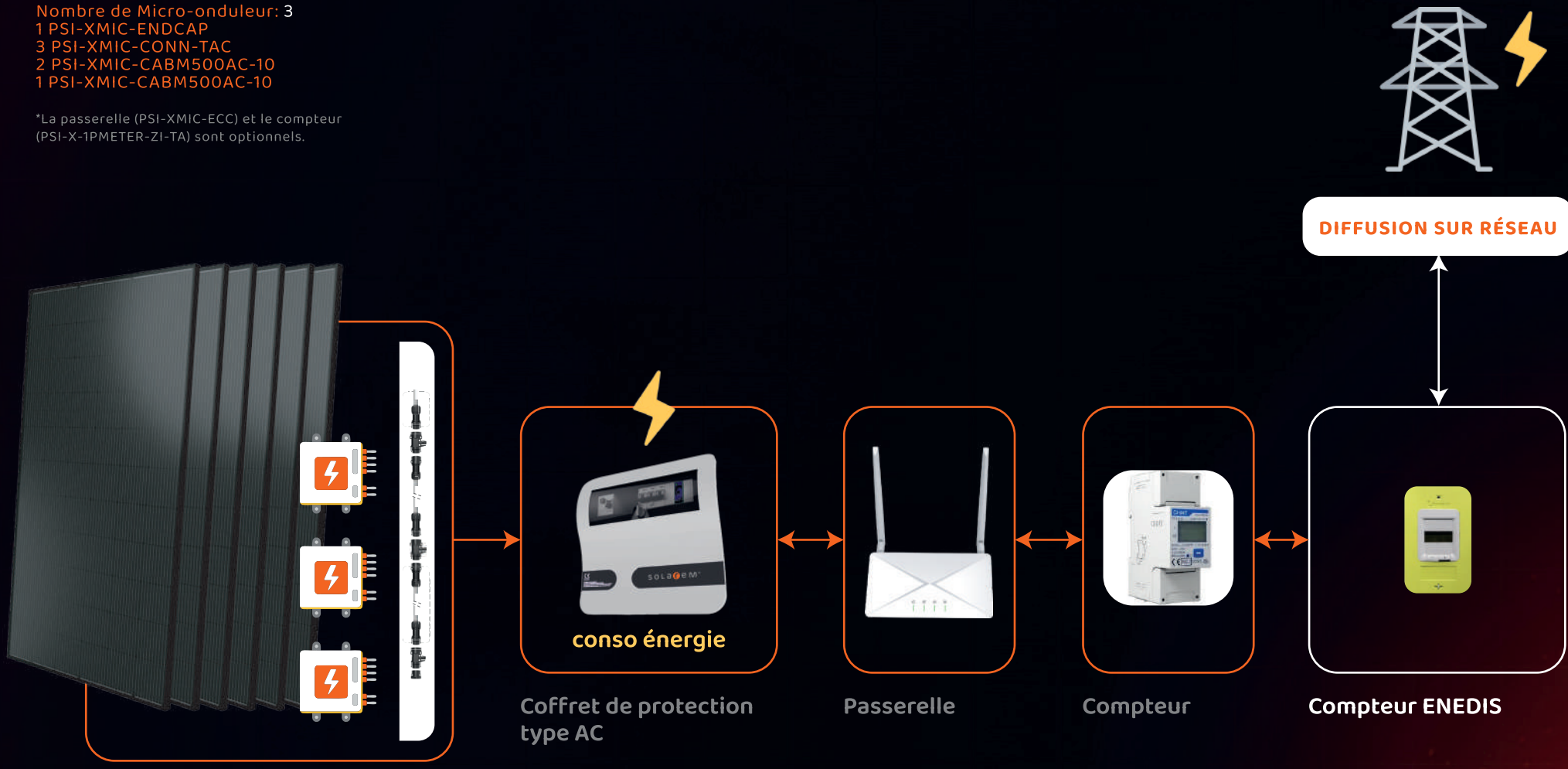
TYPE 3

ONDULEUR HYBRIDE

INSTALLATION TYPE 1 : MICRO ONDULEUR

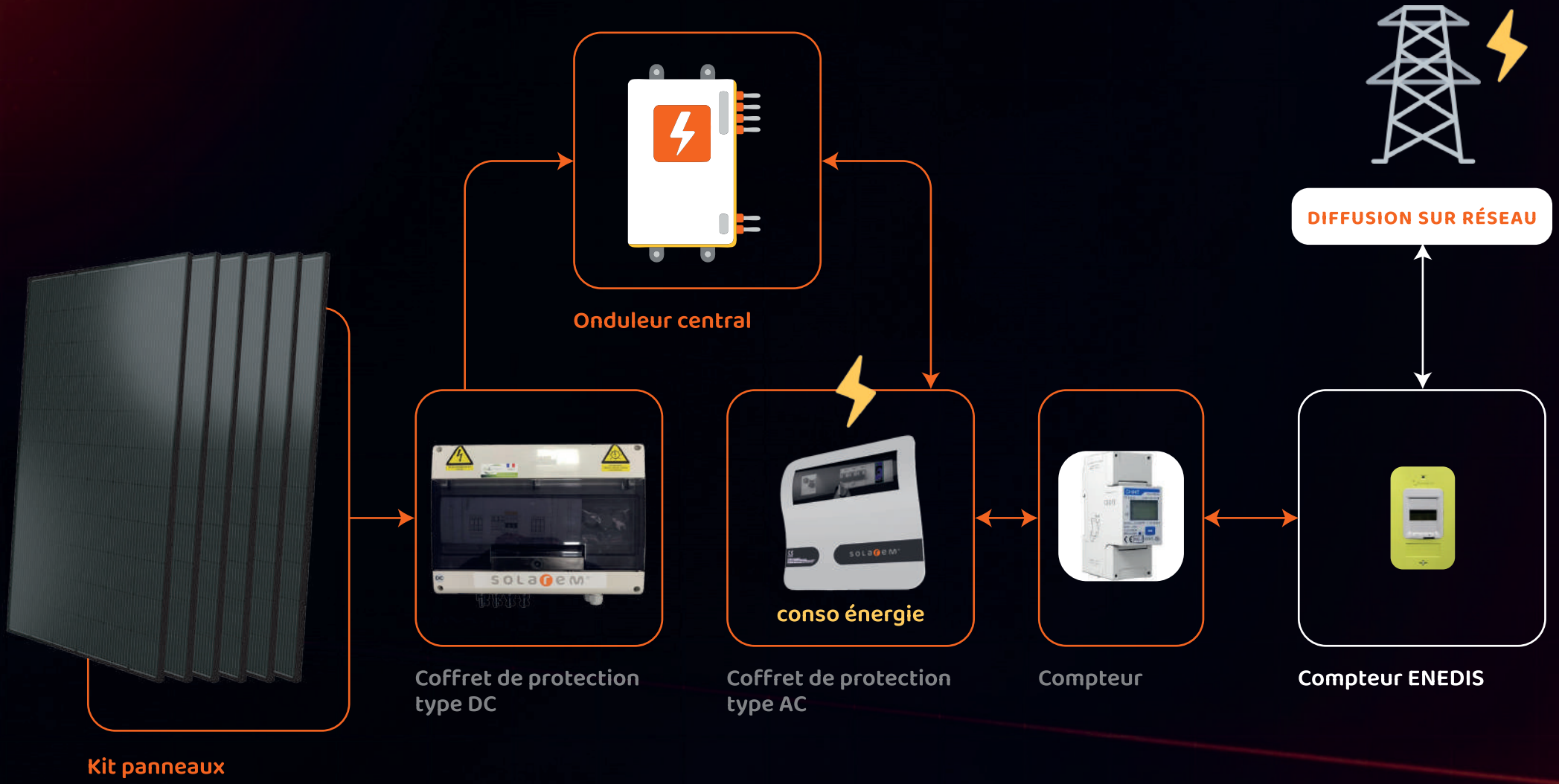
EXEMPLE DE CONFIGURATION :
Puissance module PV: 500 W
Nombre de Module PV: 6
Puissance crête: 3 kWc
Puissance d'un Micro-onduleur: 1 kW
Nombre de Micro-onduleur: 3
1 PSI-XMIC-ENDCAP
3 PSI-XMIC-CONN-TAC
2 PSI-XMIC-CABM500AC-10
1 PSI-XMIC-CABM500AC-10

*La passerelle (PSI-XMIC-ECC) et le compteur (PSI-X-1PMETER-ZI-TA) sont optionnels.



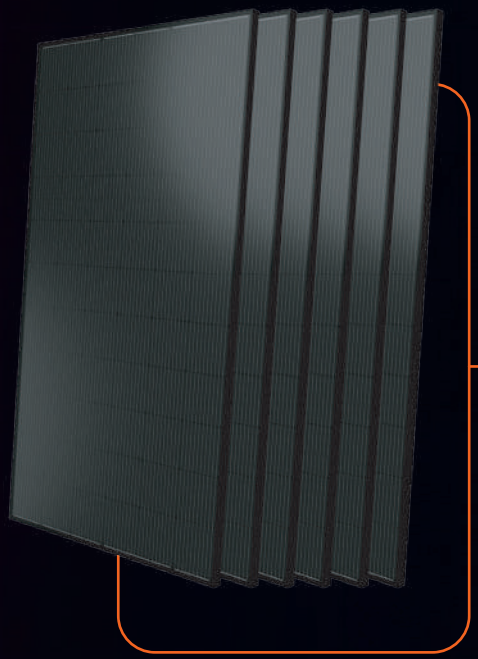
INSTALLATION TYPE 2 : ONDULEUR CENTRAL

EXEMPLE DE CONFIGURATION :
Puissance module PV: 500 W
Nombre de Module PV: 6
Puissance crête: 3 kWc
Puissance de l'onduleur: 3 kW



INSTALLATION TYPE 3 : ONDULEUR HYBRIDE

EXEMPLE DE CONFIGURATION :
Puissance module PV: 500 W
Nombre de Module PV: 6
Puissance crête: 3 kWc
Puissance de l'onduleur: 3 kW
Capacité de stockage nominale : 5,8 kWh



Kit panneaux

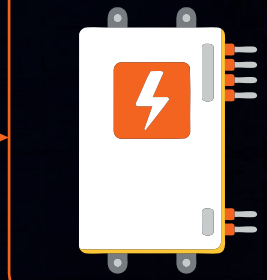
Coffret de protection type DC

conso énergie

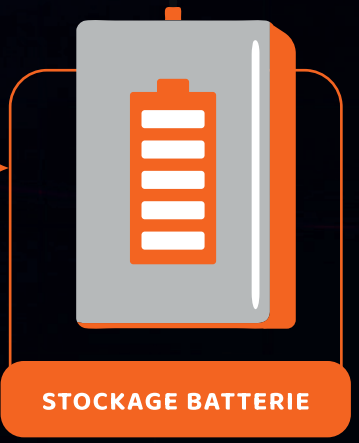
Coffret de protection type AC

Compteur

Compteur ENEDIS



Onduleur central



STOCKAGE BATTERIE

DIFFUSION SUR RÉSEAU

ÉCLAIRAGE SOLAIRE

L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE HAUTE QUALITÉ

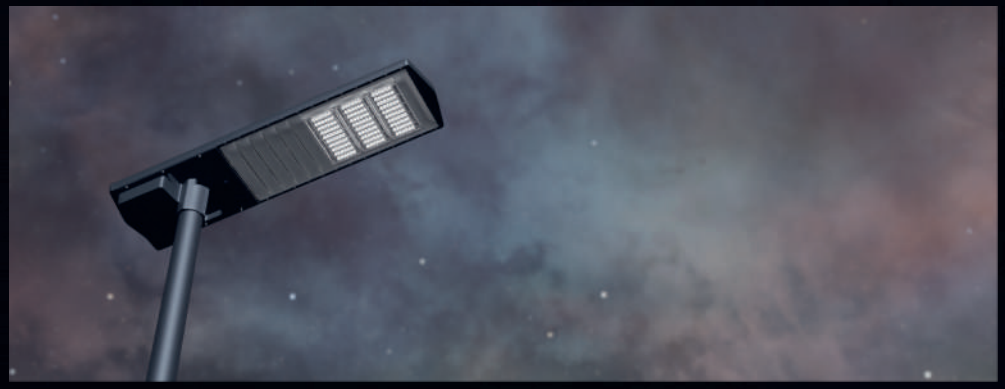
Plus performantes et plus accessibles : découvrez les technologies d'éclairage solaire. Une alternative pratique et économique pour éclairer tous types d'espaces

0 kWH
Plus aucun coût d'électricité

0 émission de CO2
Réduction de la pollution lumineuse

Éclairer les zones à sécuriser
Abris de ramassage scolaire, parkings, passages piéton, pistes cyclables...

Un éclairage très accessible
Implantation possible sans réseau,
sans tranchées et sans raccordement.



AMPOULE

RELAMPING

AMPOULE LED E40

Remplacer les ampoules énergivores par des ampoules LED permet de réduire la consommation d'énergie et les coûts

- type d'ampoule : E40
- puissance LED : 38W LED (100W déployé)
- durée de vie : 25 000 h
- luminosité : 7200 LUMENS
- température des couleurs : 2700 K à 3000 K

Lumière instantanée

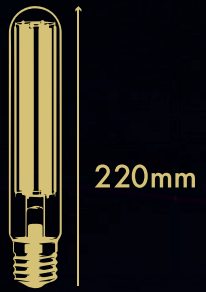
6 filaments

Éclairage 360°

60%
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Sur les anciens lampadaires

DISTRIBUTEUR FRANÇAIS
Entreprise française qui applique les normes de qualité supérieure exigées par notre marché.



FORMAT CLASSIQUE
Ampoule
TRADITIONNELLE

INSTALLATION FACILE

FORMAT COMPACT
Ampoule

Notice de mise en service :

CE

solarem®

CANDÉLABRE

ÉDITION NEPTUNE

L'ultra performance au naturel et à grande échelle

- hauteur d'éclairage : 5 à 7 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 7 jours en mode détecteur
- puissance LED : 60W
- puissance PV : 108W
- batterie : 1080 WH

Batterie très haute performance
3 niveaux de puissance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques
- 100% en présence
- 5% sans présence
- extinction milieu de nuit
- abaissement de puissance

Design esthétique, pas de prise au vent

Notice de mise en service :

RAL 7016

Villes | Campagnes | Parkings | Routes | Abris ramassage scolaire | Passages-piétons

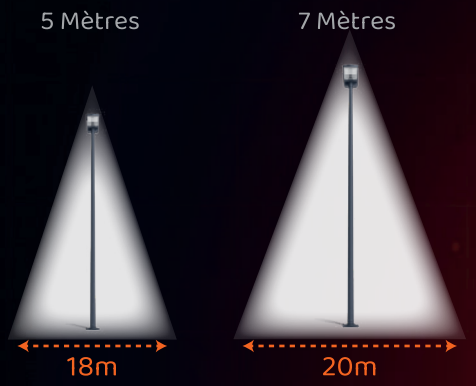
solarem®

Source du LED	Puissance maximale	**60w**
	Lumen	**3000 LM à 7200 LM**
	Marque du LED	**Bridgelux**
	Température des couleurs	**2200k ou 3000k ou 4500k**
	Indice de rendu des couleurs	**75 RA**
	Angles d'éclairage	**160*70 degrés**
	Durée de vie	**100 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-cellule	**18V 108W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**12 V, 1080 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**8 - 10 heures**	
Temps de travail	**15 - 16 heures max par nuit / 5 - 7 heures jours de pluie**	
Paramètres	Température maximales	**-20° +60°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
	Niveau de Waterproof	**IP 66**
Installation	Hauteur conseillée	**5 à 8 mètres**
	Espace d'installation	**22 - 30 mètres**
	Diamètre du pole	**76 mm**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Mode de fonctionnement : Plusieurs possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin.	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	**1346 x 145 x 371 mm**
	Poids Net	**13,3 Kg**
Certifications	**CE, ROSH, ISO9001, MSDS, Design unique**	

Température des couleurs :
2200 K ou 3000 K ou 4500 K

CE

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



CANDÉLABRE

NOUVEAU

ÉDITION CENTAURE

Un éclairage double, puissant et ultra résistant,
à l'épreuve des vents les plus extrêmes

- hauteur d'éclairage : 5 à 7 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 7 jours en mode détecteur
- puissance LED : 100W max
- puissance PV : 128W
- batterie : 768 WH

Inclinaison du panneau en fonction du soleil
Batterie très haute performance
Angle d'éclairage ajustable
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques
- 100% en présence
- 5% sans présence
- abaissement de puissance

Conception ultra résistante

Notice de mise
en service :

RAL
7016

Villes | Campagnes | Parkings | Routes

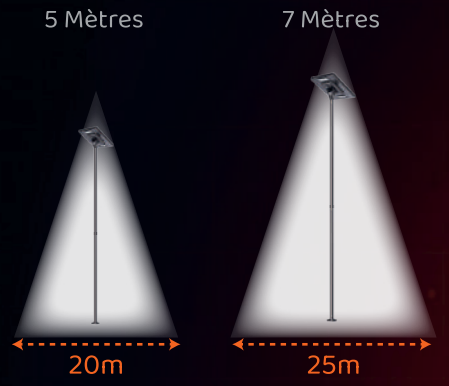
Abris ramassage scolaire | Passages-piétons

solarem®

Source du LED	Puissance maximale	**2x50W = 100w**
	Lumen	**3000 LM à 17000 LM**
	Marque du LED	**Lumineds**
	Température des couleurs	**3000k ou 4000k ou 6000k**
	Indice de rendu des couleurs	**78 RA**
	Angles d'éclairage	**151*81 degrés**
	Durée de vie	**75 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-cellule	**18V 128W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**12,8 V, 768 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**8 - 10 heures**	
Temps de travail	**15 - 16 heures max par nuit / 5 - 7 heures jours de pluie**	
Paramètres	Température maximales	**-10° +60°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
	Niveau de Waterproof	**IP 66**
Installation	Hauteur conseillée	**5 à 7 mètres**
	Espace d'installation	**22 - 30 mètres**
	Diamètre du pole	**80 mm**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Mode de fonctionnement : Plusieurs possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin.	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	**960 x 700 x 330 mm**
	Poids Net	**36 Kg**
Certifications	**CE, ROSH, ISO9001, MSDS, Design unique**	

Température des couleurs :
3000 K ou 4000 K ou 6000 K

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



LAMPADAIRE

ÉDITION ÉCLIPSE

Un éclairage performant et très adaptable pour illuminer les espaces naturels

- hauteur d'éclairage : 3 à 4 m
- temps de charge : 4 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 18W
- puissance PV : 38W
- batterie : 154 WH

Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques
- 100% en présence
- 5% sans présence
- abaissement de puissance

Design tulipe avec lumière douce

Notice de mise en service :

RAL 7016

Voies douces | Voies vertes | Chemins | Pistes cyclables

Trottoirs | Places | Jardins | Parcs

Source du LED	Puissance maximale	**18w**
	Lumen	**2800 LM**
	Marque du LED	**Lumileds**
	Température des couleurs	**2200k ou 3000k**
	Indice de rendu des couleurs	**>75 RA**
	Angles d'éclairage	**120 degrés**
	Durée de vie	**100 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-cellule	**18V 42W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**12,8 V, 154 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**4 à 5 heures**	
Temps de travail	**3 à 5 jours en détection de mouvement**	
Paramètres	Température maximales	**-15° +70°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
Installation	Hauteur conseillée	**3 à 4 mètres**
	Espace d'installation	**10 - 15 mètres**
	Diamètre du pole	**76 mm**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	**660 x 660 x 280 mm**
	Poids Net	**11,2 Kg**
Certifications	**CE, ROSH, IP65, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique**	

Température des couleurs :
2200 K et 3000 K

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :

LAMPADAIRE

ÉDITION COSMOS

Un éclairage puissant, efficace et autonome pour les lieux naturels

- hauteur d'éclairage : 3 à 4 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 7 jours en mode détecteur
- puissance LED : 18W
- puissance PV : 38W
- batterie : 308 WH

Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques
- 100% en présence
- 5% sans présence
- abaissement de puissance

Design cosmos très moderne

Notice de mise en service :

RAL 7016

Voies douces | Voies vertes | Chemins | Pistes cyclables | Trottoirs | Places | Jardins | Parcs | Abris ramassage scolaire

solarem®

Source du LED	Puissance maximale	**18w**
	Lumen	**2800 LM**
	Marque du LED	**Lumileds**
	Température des couleurs	**2200k + 3000k**
	Indice de rendu des couleurs	**>75 RA**
	Angles d'éclairage	**100 degrés**
	Durée de vie	**100 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-cellule	**18V 38W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**12,8 V, 308 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**8 - 10 heures**	
Temps de travail	**3 à 5 jours en détection de mouvement**	
Paramètres	Température maximales	**-15° +70°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
Installation	Hauteur conseillée	**3 à 4 mètres**
	Espace d'installation	**10 - 15 mètres**
	Diamètre du pole	**76 mm**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	**900 x 200 x 650 mm**
	Poids Net	**10,6 Kg**
Certifications	**CE, ROSH, IDA, IP65, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique**	

Température des couleurs :
2200 K et 3000 K

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :

BORNE

NOUVEAU

ÉDITION STELLA

Sublimez vos extérieurs avec des éclairages à poser qui diffusent à 360°

- hauteur d'éclairage : 0,9 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6,2W
- batterie : 38,4 WH

Éclairage 360°
Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques
- 100% en présence
- 5% sans présence
- abaissement de puissance

Design stella très moderne

Notice de mise en service :

RAL 7016

Voies douces | Voies vertes | Chemins | Pistes cyclables | Trottoirs | Places | Jardins | Parcs

solarem®

Source du LED	Puissance maximale	**1,5w**
	Lumen	**280 LM**
	Marque du LED	**Bridgelux**
	Température des couleurs	**3000k ou 4000k**
	Indice de rendu des couleurs	**>75 RA**
	Angles d'éclairage	**100*50 degrés**
	Durée de vie	**50 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-crystallin	**5V 6,2W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**3,2 V, 38,4 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**6 - 8 heures**	
Temps de travail	**3 à 5 jours en détection de mouvement**	
Paramètres	Température maximales	**-15° +70°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
Installation	Hauteur conseillée	**0,9 mètres**
	Espace d'installation	**5 - 10 mètres**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Différentes possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille du package complet	**950 x 300 x 300 mm**
	Taille de la tête	**275 x 275 x 215 mm**
	Poids Net	**5,3 Kg**
	Diamètre du pôle	**110 mm**
	Taille de la colonne	**110 x 110 x 700 mm**
	Emballage colonne	**120 x 120 x 730 mm**
	Emballage de la tête	**300 x 290 x 290 mm**
Certifications	**CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique**	

Température des couleurs :
3000 K ou 4000 K CE

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :

BORNE

ÉDITION APOLLO

Illuminez vos espaces en toute autonomie avec un éclairage discret et éco-responsable

- hauteur d'éclairage : 0,9 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6,2W
- batterie : 38,4 WH

Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques
- 100% en présence
- 5% sans présence
- abaissement de puissance

Design apollo très moderne

Notice de mise en service :

RAL 7016

Voies douces | Voies vertes | Chemins | Pistes cyclables | Trottoirs | Places | Jardins | Parcs

solarem®

Source du LED	Puissance maximale	**1,5w**
	Lumen	**280 LM**
	Marque du LED	**Bridgelux**
	Température des couleurs	**2200k ou 3000k**
	Indice de rendu des couleurs	**>75 RA**
	Angles d'éclairage	**90 degrés**
	Durée de vie	**50 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-crystallin	**5V 6,2W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**3,2 V, 38,4 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**6 - 8 heures**	
Temps de travail	**3 à 5 jours en détection de mouvement**	
Paramètres	Température maximales	**-15° +70°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
Installation	Hauteur conseillée	**0,9 mètres**
	Espace d'installation	**5 - 10 mètres**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Différentes possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille du package complet	**950 x 300 x 300 mm**
	Taille de la tête	**275 x 275 x 215 mm**
	Poids Net	**5,3 Kg**
	Diamètre du pôle	**110 mm**
	Taille de la colonne	**110 x 110 x 700 mm**
	Emballage colonne	**120 x 120 x 730 mm**
	Emballage de la tête	**300 x 290 x 290 mm**
Certifications	**CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique**	

Température des couleurs :
2200 K ou 3000 K CE

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :

APPLIQUE

ÉDITION NOVA

Un éclairage doux, subtil et éco-responsable pour embellir les espaces verts et les voies douces

- hauteur d'éclairage : 2,5 à 5 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6W
- batterie : 38 WH

Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques
- 100% en présence
- 5% sans présence
- abaissement de puissance

Design nova très moderne

Sur les murs | Bâtiments

Notice de mise en service :

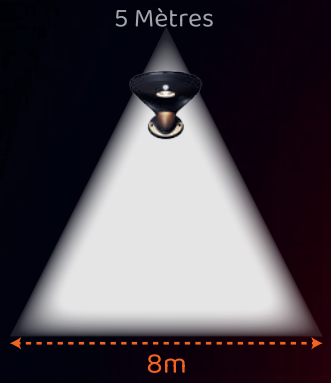
RAL 7016

Possibilité de changer le RAL sur demande.

Source du LED	Puissance maximale	**1,5w**
	Lumen	**280 LM**
	Quantité de pièces LED	**18 pcs SMD 2835**
	Marque du LED	**Lumileds**
	Température des couleurs	**2200k**
	Indice de rendu des couleurs	**>75 RA**
	Angles d'éclairage	**90 degrés**
	Durée de vie	**50 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-crystallin	**5V 6,2W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**3,2 V, 38,4 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**6 - 8 heures**	
Temps de travail	**3 à 5 jours en détection de mouvement**	
Paramètres	Température maximales	**-15° +70°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
Installation	Hauteur conseillée	**2,5 - 5 mètres**
	Espace d'installation	**NA**
	Diamètre du pole	**NA**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe emballée	**300 x 360 x 220 mm**
	Poids Net	**2,35 Kg**
	Base	**NA**
Certifications	**CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique**	

Température des couleurs :
2200 K ou 3000 K CE

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



VEILLEUSE

ÉDITION SIRIUS

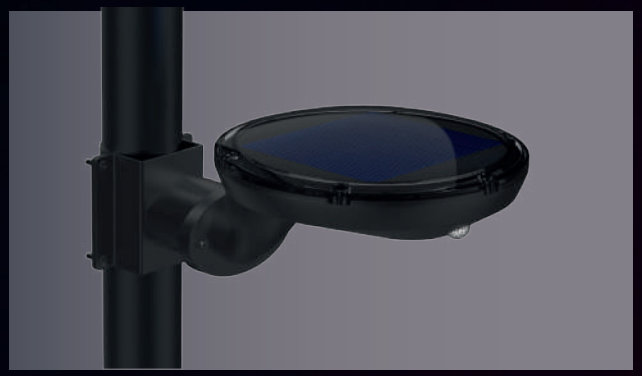
Sécurité renforcée à l'extinction des éclairages publics, s'installe très facilement sur infrastructures existantes

- hauteur d'éclairage : 2,5 à 5 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6W
- batterie : 38 WH

Le concept en vidéo :

Notice de mise en service :

RAL 7016

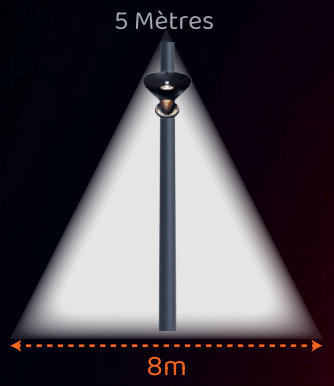


Sur les mâts des lampadaires

Source du LED	Puissance maximale	**1,5w**
	Lumen	**280 LM**
	Marque du LED	**Lumileds**
	Température des couleurs	**2200k**
	Indice de rendu des couleurs	**>75 RA**
	Angles d'éclairage	**90 degrés**
	Durée de vie	**100 000H**
Panneau solaire	Panneau solaire mono-crystallin	**5V 6,2W**
	Durée de vie	**25 ans**
Batterie	Batterie au Lithium Type A	**3,2 V, 38,4 WH**
	Durée de vie	**8 - 10 ans**
Temps de charge	**6 - 8 heures**	
Temps de travail	**3 à 5 jours en détection de mouvement**	
Paramètres	Température maximales	**-15° +70°**
	Température maximale de chargement	**-5° +55°**
	Température maximale de stockage	**0° +45°**
Installation	Hauteur conseillée	**3 - 3,5 mètres**
	Espace d'installation	**NA**
	Diamètre du pole	**NA**
Moyen de contrôle	**Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement**	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe avec le système de fixation	**570 x 550 x 360 mm**
	Taille de la lampe seule	**300 x 360 x 220 mm**
	Poids Net	**3,3 Kg**
Certifications	**CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique**	

Température des couleurs :
2200 K ou **3000 K** CE

Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



IMPLANTATIONS

INTÉGRER LE SOLAIRE DANS TOUS LES ESPACES

Les solutions photovoltaïques et les éclairages solaires s'intègrent sur tout type d'infrastructure

- villes et communes rurales
- espaces naturels
- pistes cyclables
- lotissements
- campings
- écoles
- usines
- ...

L'ÉQUIPE SOLAREM

NOTRE PLUS BELLE ÉNERGIE !

Cécilia SEGARRA
Présidente

Frédéric VEFFOND
Directeur commercial

frederic.veffond@solarem.net

Laureline BARRÉ
Assistante de Direction

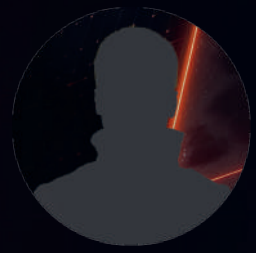
laureline@solarem.net

Thibaud GAUVRIT
Responsable Technique et Logistique
02 19 24 21 91

thibaud@solarem.net

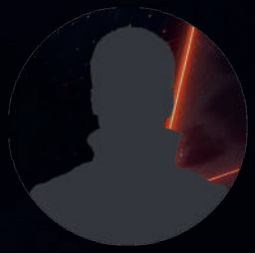
Quentin VEFFOND
Attaché Technico-Commercial
07 43 36 41 90
Secteur : 17, 44, 49, 79, 85
quentin@solarem.net

Christophe CANGI
Commercial export
+590 690 54 78 79
+590 590 51 23 18
Secteur : DROM
christophe.cangi@solarem.net



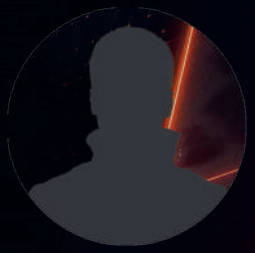
Bientôt dans l'équipe
Attaché Technico-Commercial

Secteur Bretagne :
22, 29, 35, 56



Bientôt dans l'équipe
Attaché Technico-Commercial

Secteur Sud-Ouest :
16, 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65

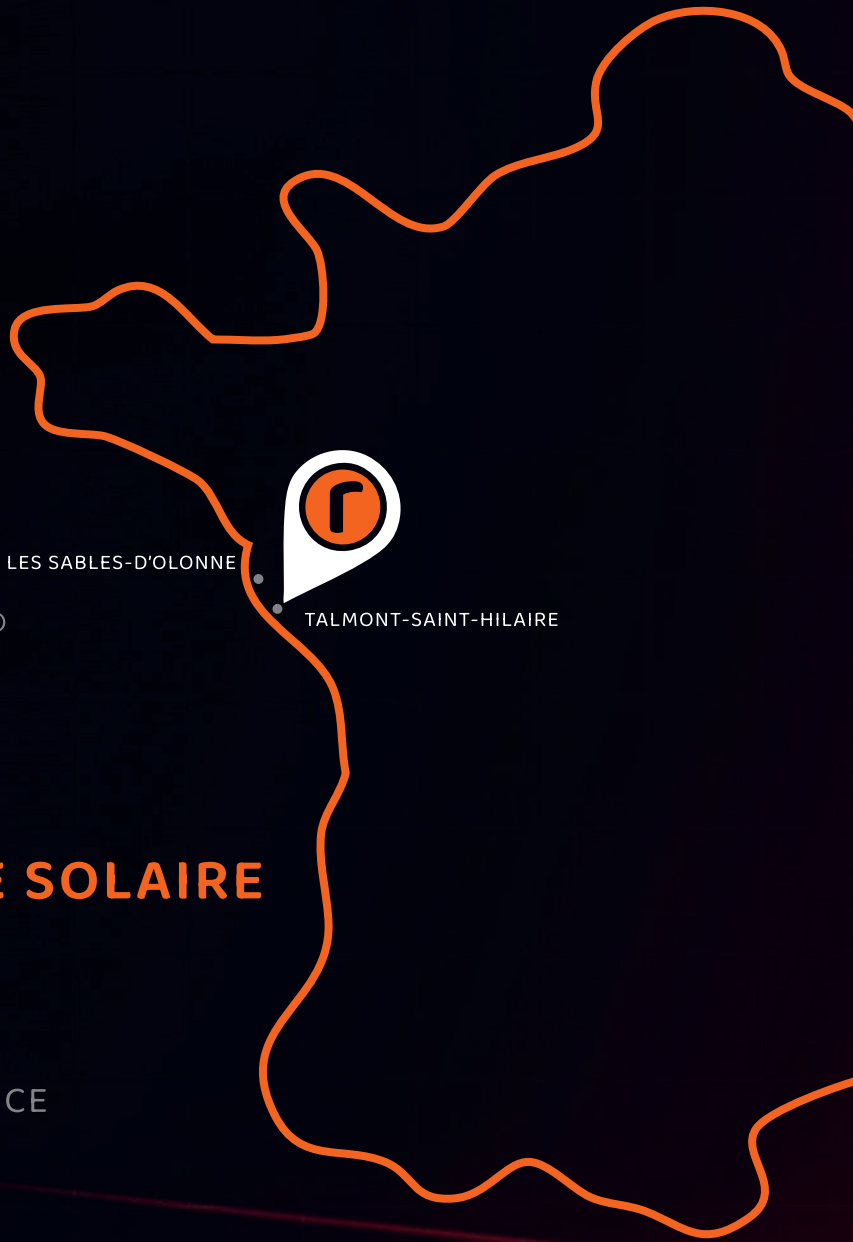


Bientôt dans l'équipe
Attaché Technico-Commercial

Secteur Sud-Est :
04, 06, 13, 83, 84, 2A, 2B

UNE QUESTION ? **CONTACTEZ-NOUS !**

Distributeur :



solarem®

www.solarem.net

UNE NOUVELLE ÈRE POUR LE SOLAIRE

NOS TECHNICIENS À VOTRE SERVICE

CONTACT@SOLAREM.NET

SOLAREM - ROUTE DES SABLES - LA VIEILLE BIÉE - 85440 TALMONT-SAINT-HILAIRE - FRANCE
02 19 24 21 91