



sola**re**m®

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® **/// PEIMAR**

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.

www.solarem.net



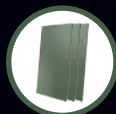
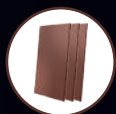
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À HAUT RENDEMENT
Les panneaux bifaciaux captent la lumière du soleil des deux côtés, ce qui augmente l'efficacité globale par rapport aux panneaux monofaciaux.

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**.

solaem®

PEIMAR



GARANTIE
25
ANS

Ou

GARANTIE
30
ANS



Garantie
Produit

GARANTIE
30
ANS

Garantie
Performance
Linéaire

KIT 6Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

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



Ou



Garantie
Produit



Garantie
Performance
Linéaire



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

solaem®

PEIMAR

KIT 9Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

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

GARANTIE
25
ANS

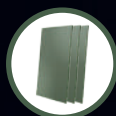
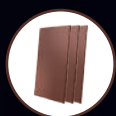
Ou

GARANTIE
30
ANS 

Garantie
Produit

GARANTIE
30
ANS

Garantie
Performance
Linéaire



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

solaem[®]

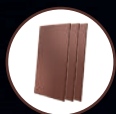
PEIMAR

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**.

solaem®

PEIMAR

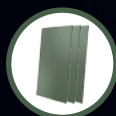
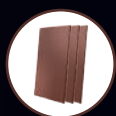


KIT 6Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

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**.

solaem[®]

PEIMAR



Ou



Garantie
Produit



Garantie
Performance
Linéaire

KIT 9Kwc

N-TOPCON BIFACIAL
OU PERC

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

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



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

GARANTIE
25
ANS

Ou

GARANTIE
30
ANS

Garantie
Produit

GARANTIE
30
ANS

Garantie
Performance
Linéaire



solaem[®]

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.

 02 19 24 21 91

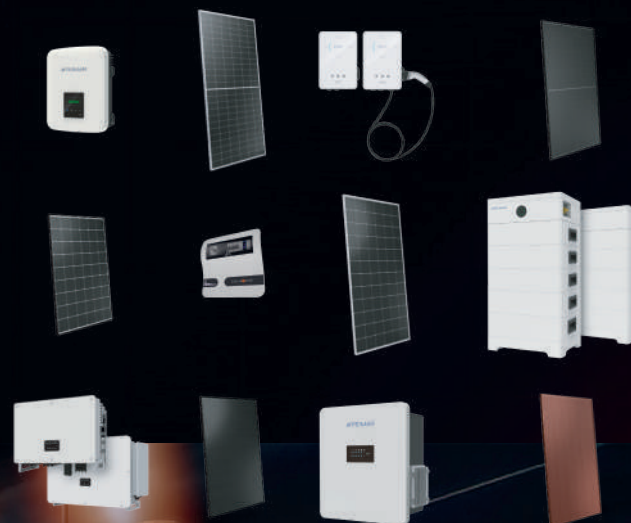


VOS PANNEAUX ACTUELS SONT ENDOMMAGÉS ?

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 >



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.



TECHNOLOGIE PERC



VERRE ANTI-REFLET



ASSURANCE QBE
Assurance Responsabilité Civile Produit QBE



Ou



Garantie
Produit



Garantie
Performance
Linéaire

solaem®

///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 boîte	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 monocristallin 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
Boîte 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)



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

EFFICACITÉ

MAX.

23.17%

POIDS UNITAIRE

26,7 KG

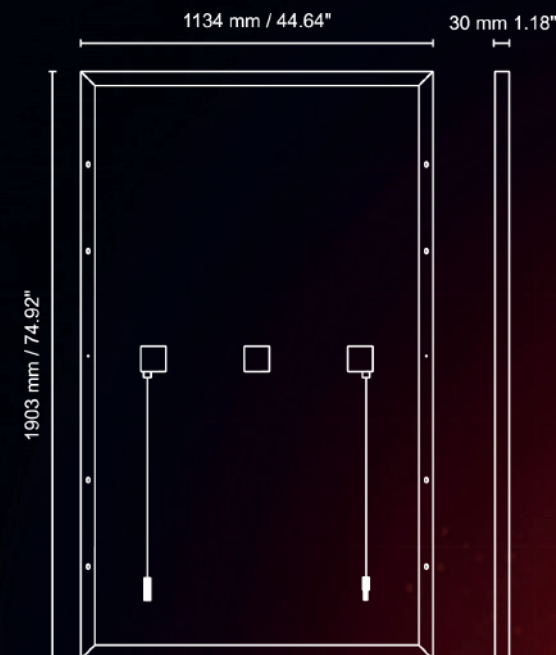
POIDS TOTAL

997 KG

DIMENSION PANNEAU

1903 x 1134 x 30 mm

Dimensions



GAMME

MADE IN ITALY 

///PEIMAR



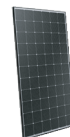
SM340M (BF)
340 W

1665 x 1002 x 40 mm



SF375M (FB)
375 W

1730 x 1048 x 40 mm



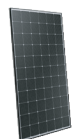
SF400M (BF)
400 W

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



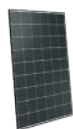
SF360M (FR)
360 W RED LINE

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



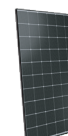
SA410M (FB)
410 W

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



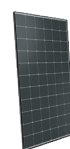
SF440M
440 W

2071 x 1048 x 40 mm



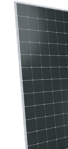
SA500M (FB)
500 W

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



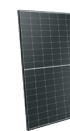
OR10H375M (FR)
375 W RED LINE

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



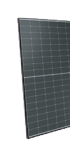
OR10H425MNDB (FB)
425 W TOPCon BIFACIAL

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



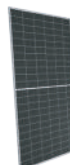
OR10M440MNDB (FB)
440 W TOPCon BIFACIAL

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 nécessite 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

solaem®

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)



GARANTIE
25
ANS

Garantie
Produit

GARANTIE
30
ANS

Garantie
Performance
Linéaire

Adapté aux balcons et environnements urbains

solaem[®]

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



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

HYBRIDES - 15 - 30 kW

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



BORNE DE RECHARGE

EV CHARGER - Monophasé

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



ONDULEURS TRIPHASÉS

ON-GRID - 15 - 30 kW

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



BATTERIES PV

BATTERIES HV

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



BORNE DE RECHARGE

EV CHARGER - Triphasé

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



ONDULEURS TRIPHASÉS

ON-GRID - 40 - 125 kW

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



BATTERIES PV

BATTERIES HV

PSI-X-5.8SLV-V2



BORNE DE RECHARGE

CÂBLE
DE RECHARGEMENT

PSI-X-EVC-CGT2



ONDULEURS TRIPHASÉS

HYBRIDES - 6 - 15 kW

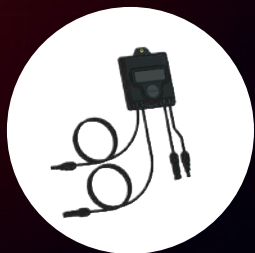
PSI-X3S6000-HY
PSI-X3S8000-HY
PSI-X3S10000-HY
PSI-X3S15000-HY



BATTERIES PV

BMS BOX

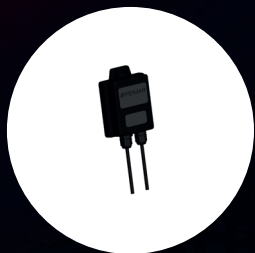
PSI-X-PRL-BMS



OPTIMISEUR

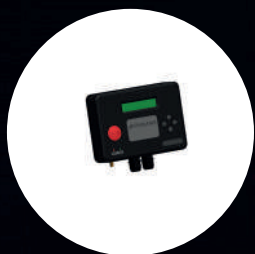
Optimiseur 650 W

PSI-OP650



RÉCEPTEUR

PSI-OPSW



PASSERELLE

Jusqu'à 5 PSI-OPSW

PSI-OPBE



COFFRETS ÉLECTRIQUES

Coffret de protection AC
(parafoudre inclus)

119301

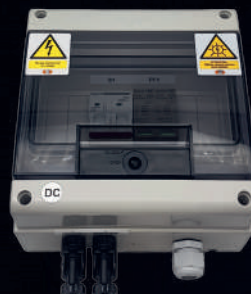
119601



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



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

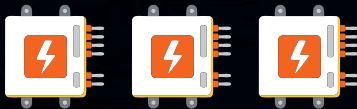


De 10 à 40
degrés
d'élévation,
sans éléments
mécaniques
ni outils.

IMPLANTATIONS

Découvrez les schémas d'installations proposées par Solarex

Les 3 installations types :



INSTALLATION

TYPE 1

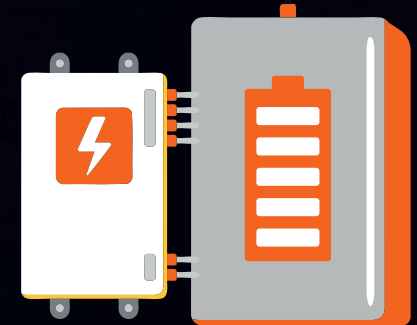
MICRO ONDULEUR



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

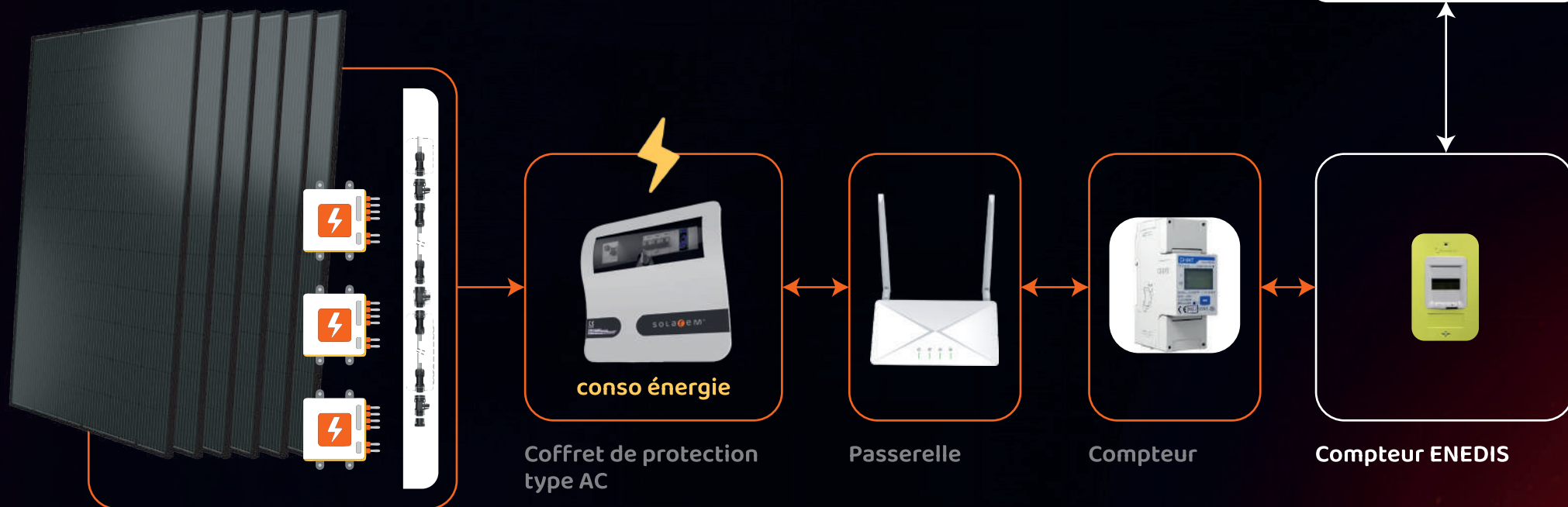
1 PSI-XMIC-ENDCAP

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.



Kit panneaux + micro onduleurs
(1 onduleur pour 1Kwc)

INSTALLATION TYPE 2 : ONDULEUR CENTRAL

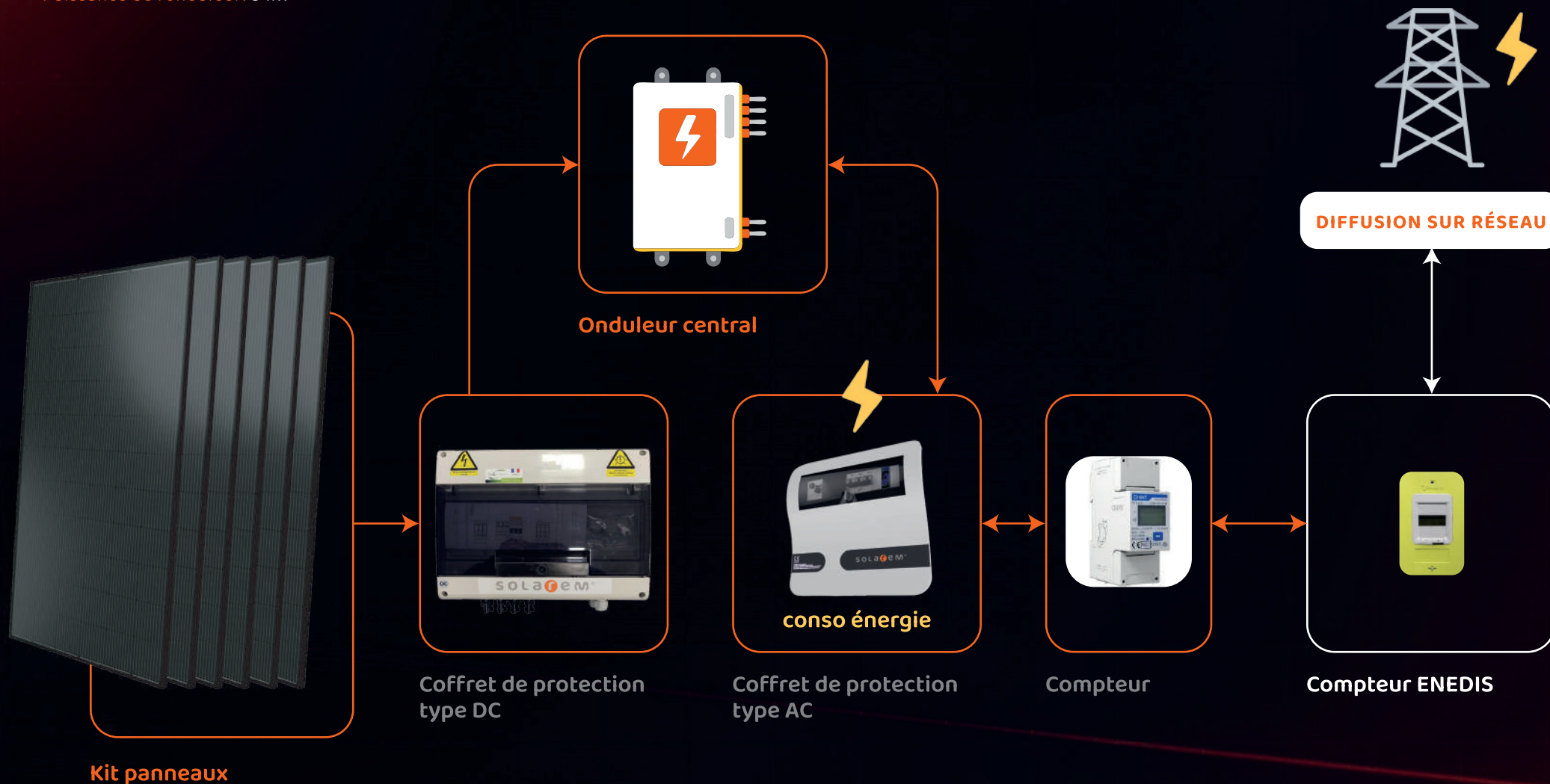
EXEMPLE DE CONFIGURATION :

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 :

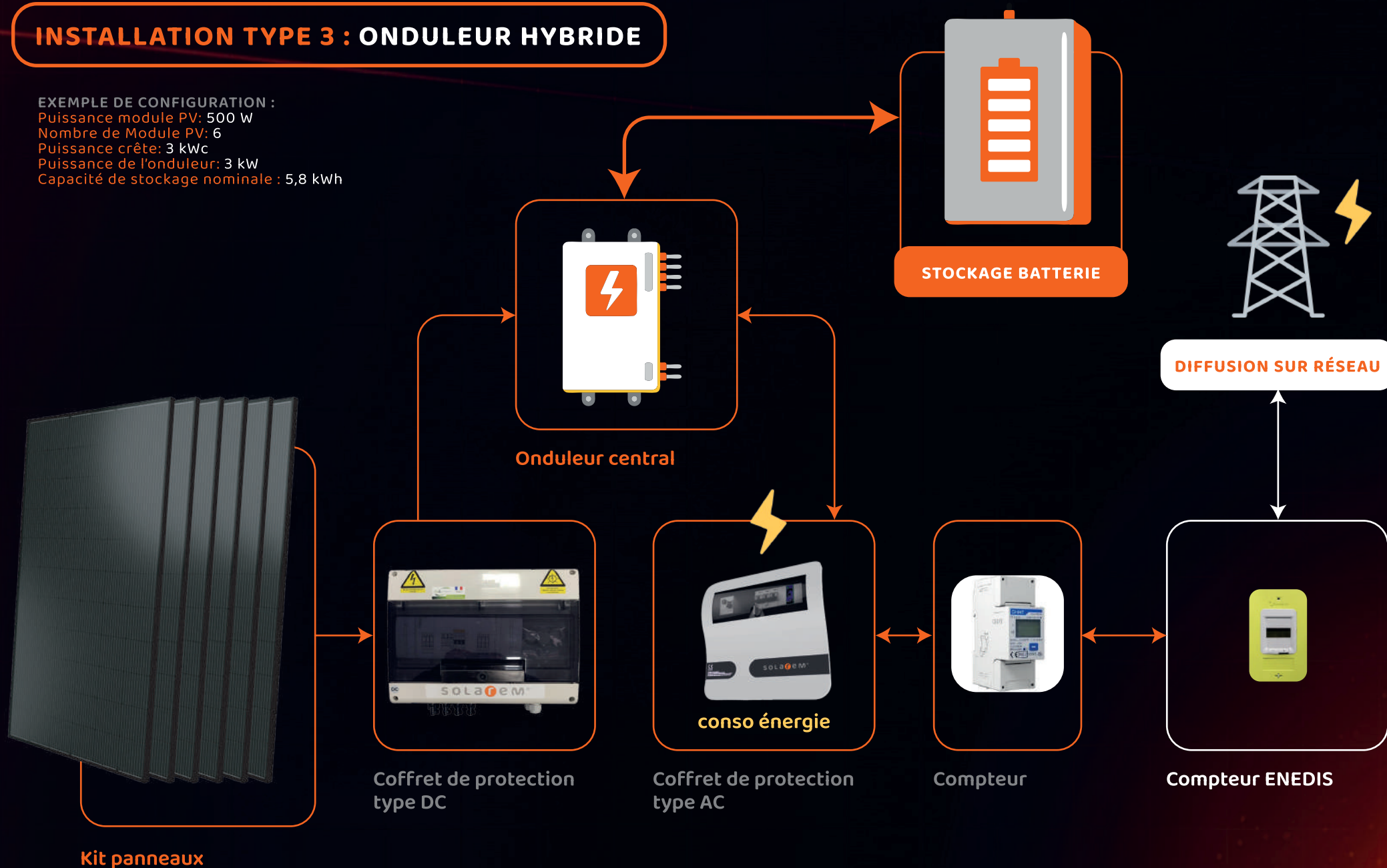
Puissance module PV: 500 W

Nombre de Module PV: 6

Puissance crête: 3 kWc

Puissance de l'onduleur: 3 kW

Capacité de stockage nominale : 5,8 kWh



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.



220mm

FORMAT CLASSIQUE
Ampoule
TRADITIONNELLE

46mm

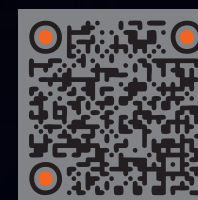


207mm

INSTALLATION FACILE

FORMAT COMPACT
Ampoule

Notice de mise
en service :



solaire®

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

Villes

Campagnes

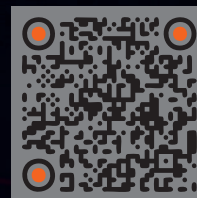
Parkings

Routes

Abris ramassage scolaire

Passages-piétons

Notice de mise
en service :



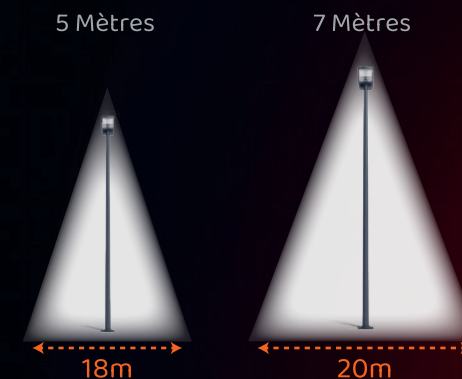
solarem®

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
Panneau solaire	Durée de vie	100 000H
	Panneau solaire mono-cellule	18V 108W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	12 V, 1080 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de travail		8 - 10 heures
Paramètres	Température maximales	15 - 16 heures max par nuit / 5 - 7 heures jours de pluie
	Température maximale de chargement	-20° +60°
	Température maximale de stockage	-5° +55°
	Niveau de Waterproof	0° +45°
Installation		IP 66
	Hauteur conseillée	5 à 8 mètres
	Espace d'installation	22 - 30 mètres
Moyen de contrôle	Diamètre du pole	76 mm
Fonction	Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement
Matériaux	Mode de fonctionnement :	Plusieurs possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin.
Infos produit	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
	Taille de la lampe	1346 x 145 x 371 mm
Certifications	Poids Net	13,3 Kg

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



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



CANDÉLABRE

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

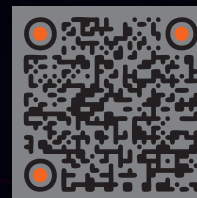
abaissement de puissance

Conception ultra résistante

NOUVEAU



Notice de mise
en service :



solarem®

Villes

Campagnes

Parkings

Routes

Abris ramassage scolaire

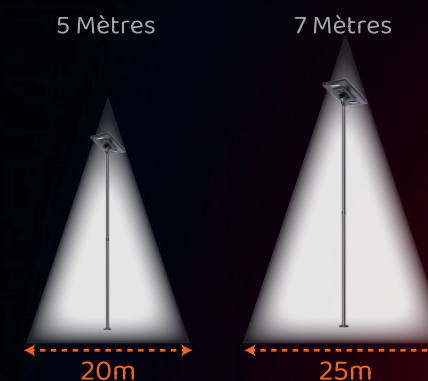
Passages-piétons

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
Panneau solaire	Durée de vie	75 000H
	Panneau solaire mono-cellule	18V 128W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	12,8 V, 768 WH
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

Voies douces

Voies vertes

Chemins

Pistes cyclables

Trottoirs

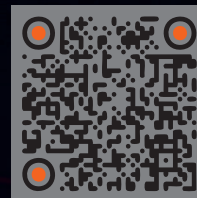
Places

Jardins

Parcs



Notice de mise
en service :



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, ROHS, 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

Voies douces

Voies vertes

Chemins

Pistes cyclables

Trottoirs

Places

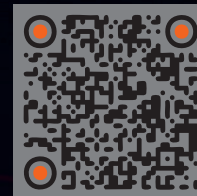
Jardins

Parcs

Abris ramassage scolaire



Notice de mise
en service :



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
Panneau solaire	Durée de vie	100 000H
	Panneau solaire mono-cellule	18V 38W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	12,8 V, 308 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
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

Voies douces

Voies vertes

Chemins

Pistes cyclables

Trottoirs

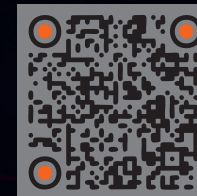
Places

Jardins

Parcs



Notice de mise
en service :



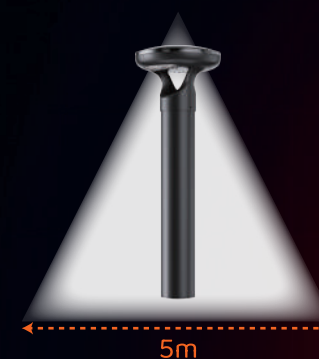
sola**re**m®

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
Panneau solaire	Durée de vie	50 000H
	Panneau solaire mono-cristallin	5V 6,2W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	3,2 V, 38,4 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de travail	6 - 8 heures	
Paramètres	3 à 5 jours en détection de mouvement	
	Température maximales	-15° +70°
	Température maximale de chargement	-5° +55°
Installation	Température maximale de stockage	0° +45°
	Hauteur conseillée	0,9 mètres
Moyen de contrôle	Espace d'installation	5 - 10 mètres
	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

Voies douces

Voies vertes

Chemins

Pistes cyclables

Trottoirs

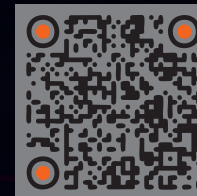
Places

Jardins

Parcs



Notice de mise
en service :



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
Panneau solaire	Durée de vie	50 000H
	Panneau solaire mono-cristallin	5V 6,2W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	3,2 V, 38,4 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de travail		6 - 8 heures
Paramètres	Température maximales	3 à 5 jours en détection de mouvement
	Température maximale de chargement	-15° +70°
	Température maximale de stockage	-5° +55°
Installation		0° +45°
	Hauteur conseillée	0,9 mètres
Moyen de contrôle	Espace d'installation	5 - 10 mètres
		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** 



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

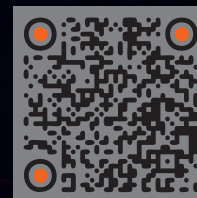
Design nova très moderne

Sur les murs

Bâtiments



Notice de mise
en service :



RAL
7016

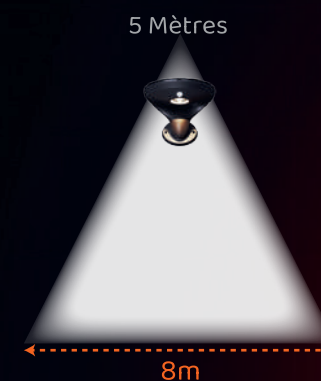
Possibilité de
changer le
RAL sur
demande.

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-cristallin	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, ROHS, 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

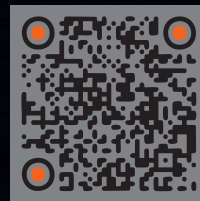
Sécurité renforcée à l'extinction des éclairages publics, s'installe très facilement sur infrastructures existantes

- 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



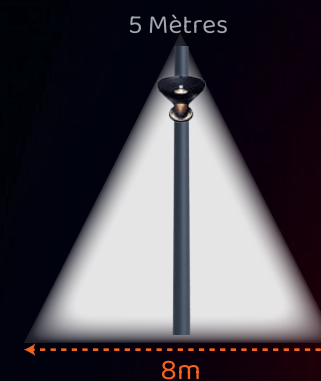
Sur les mâts des lampadaires

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
Panneau solaire	Durée de vie	100 000H
	Panneau solaire mono-cristallin	5V 6,2W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	3,2 V, 38,4 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de travail	6 - 8 heures	
Paramètres	3 à 5 jours en détection de mouvement	
	Température maximales	-15° +70°
	Température maximale de chargement	-5° +55°
Installation	Température maximale de stockage	0° +45°
	Hauteur conseillée	3 - 3,5 mètres
	Espace d'installation	NA
Moyen de contrôle	Diamètre du pole	NA
	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, ROHS, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique	

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



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



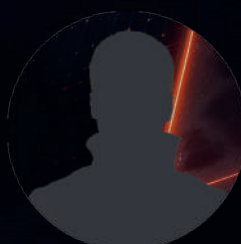
Quentin VEFFOND
Attaché Technico-Commercial
07 43 36 41 90
Secteur : 17, 44, 49, 79, 85, 86
et Royaume-Uni 
quentin@solarem.net



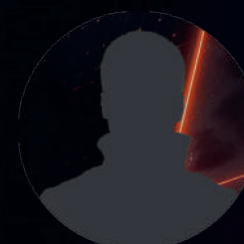
Christophe CANGI
Commercial export
+590 690 54 78 79
+590 590 51 23 18
Secteur : DROM
christophe.cangi@solarem.net



François HÉLINE
Attaché Technico-Commercial
06 49 67 25 51
Secteur Bretagne :
22, 29, 35, 53, 56, 72
Francois.heline@solarem.net



Bientôt dans l'équipe
Attaché Technico-Commercial
Secteur Sud-Ouest :
16, 24, 31, 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 :



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

LES SABLES-D'OLONNE



TALMONT-SAINT-HILAIRE