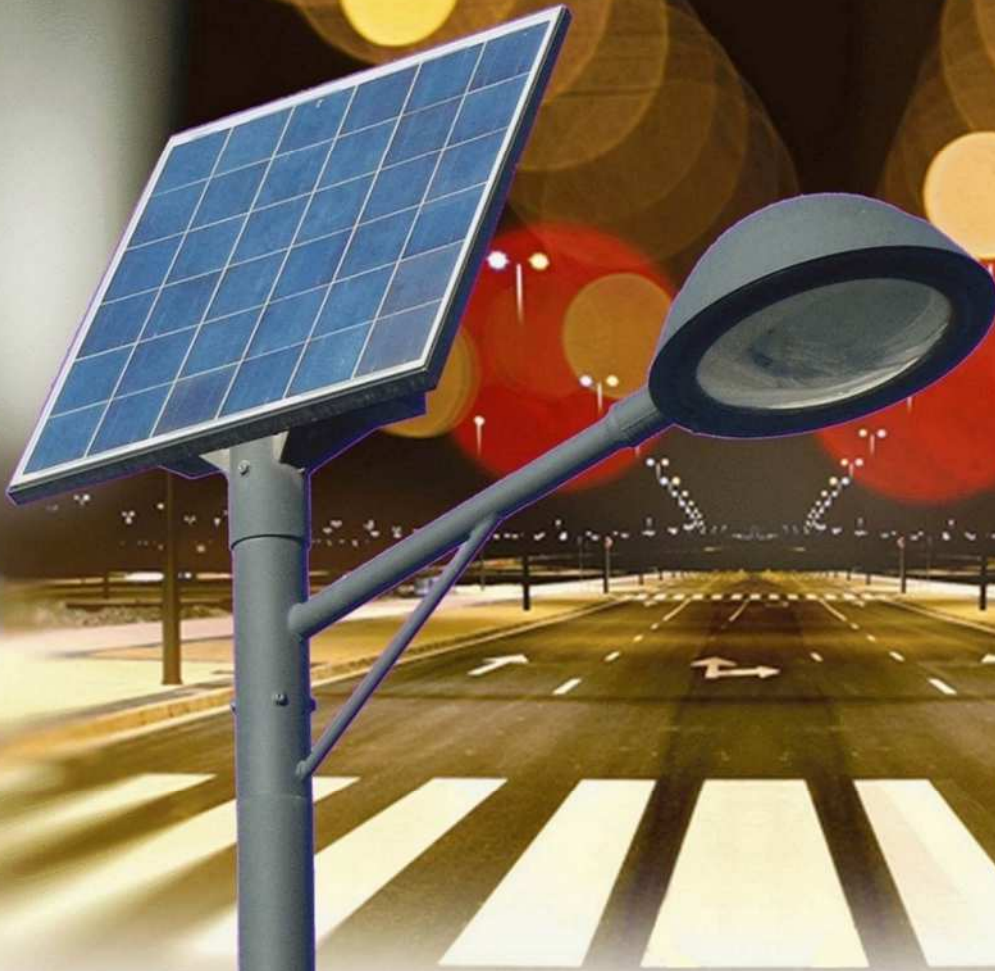




# CATALOGUE



LUMINAIRES  
SOLAIRES

*La lumière autrement.....*

*Chers clients,*

*Les années passent et nous sommes toujours à la pointe du progrès grâce à nos équipes de recherches et de veilles technologiques.*

***COVIMED** spécialiste et leader Européen dans la conception et la fabrication vous présente son nouveau catalogue « Éclairage public autonome, balises et kits autonomes ».*

*Nous sommes reconnu pour la **qualité** de fabrication de nos produits, leur simplicité d'installation et les services apportés.*

*C'est aussi l'une des premières valeurs que vous avez utilisée pour qualifier la première édition de notre catalogue. Les retours positifs que vous nous avez exprimés nous obligent à faire encore mieux pour ce deuxième numéro.*

*Comme vous aller le constater, nous vous présentons la nouvelle gamme **ECOLOGY** avec ces différents modèles de lanterne à LED et son design innovant.*

*Ces évolutions que nous apportons à notre gamme est notre engagement à répondre précisément à vos besoins et anticiper vos futures attentes. C'est d'ailleurs dans cet esprit que Covimed viendra vous présenter ces nouveaux produits concernant la sécurité.*

*Pascal Lascaux*  
*Gérant de Covimed Solaire France*



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



COVIMED solaire



EN40  
SGS



# Présentation



# COVIMED SOLAIRE

COVIMED a été créée en 2003. Cette expérience résulte de l'écoute attentive des évolutions sociétales pour être l'un des leaders internationaux dans la conception et la fabrication de réverbères solaires.

Notre reconnaissance à travers le monde, permet à la société COVIMED d'installer des réverbères solaires, des kits autonomes et des pompes à eaux solaires, adaptés aux différentes exigences techniques et environnementales de chaque pays.



COVIMED est qualifié distributeur agréé de l'ONU (UNICEF, ACNUR, UNESCO, FAO)

Ceci nous permet de collaborer sur des projets de coopération internationale et dans des situations d'urgence, en coordination avec diverses ONG pour fournir des équipements d'éclairage solaire.



# REVERBERE SOLAIRE POUR CHAQUE BESOIN

## Villes et cités

- Permet de s'adapter aux différents projets
- Performant pour les routes, autoroutes
- Parcs, pistes cyclables
- Arrêts de bus, parkings
- Maisons, chalets, logements....etc



## Coopération Internationale

- Éclairage des bases et camps de réfugiés
- Domaines de la santé et services éducatifs
- Kit autonome solaire
- Pompes à eaux solaires



## Économie

- Ne nécessite pas de tirer des lignes électriques.
- Pas de transformateur électrique
- Pas de consommation d'énergie
- Aucune maintenance
- Installation rapide et facile
- Amortissement rapide

## Responsable

- Image positive sur l'environnement
- Contribue à améliorer l'environnement
- Aspect éducatif sur la société
- Adhérent de RECYLUM (traitement des déchets)



## Durable

- La production d'électricité = 100% autonome
- Utilise la ressource du soleil
- Opération produit 0 gramme de CO2

## Efficace

- Haute performance éclairage > 100 Lm / w
- Longue durée de vie des composants
- Haute efficacité de la consommation d'énergie

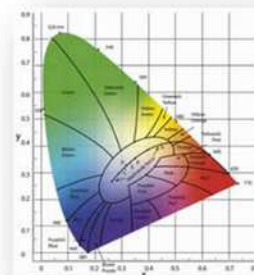


# UNE EQUIPE TECHNIQUE A VOTRE ECOUTE

## Études d'éclairage

Notre laboratoire de recherche et développement depuis 2003 met à votre service :

- Une veille technologique
- Une méthodologie de développement rigoureuse
- Un programme d'essai validant les concepts théoriques et vérifiant la fiabilité des solutions adaptées



## Une équipe technique à coté de vous

- Étude d'éclairage avec différents logiciels de photométrie
- Étude de puissance d'éclairage, distance entre les réverbères
- Nos études sont conformes aux différentes réglementations dans chaque pays.



# LES RÉVERBÈRES SOLAIRES COVIMED QUALITÉ ET TECHNOLOGIE

## Composants en hauteur

- Sécurité accrue contre le vol
- Favorise la ventilation du matériel électronique
- Pas de condensation
- Serrure de sécurité

## Batterie optimisée

- Sans entretien – AGM ou LITHIUM
- 3 jours d'autonomie (36 heures)
- Pouvant atteindre 50 heures avec une programmation adaptée.

## Différents calculs

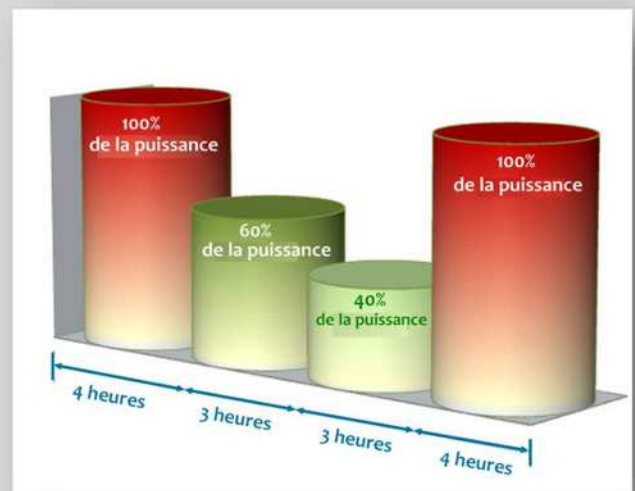
- Éclairage avec des Leds 1 watt
- 50 000 h de durée de vie moyenne des Leds
- Résistance aux vents de 140 k/h
- Conforme aux différentes normes CE
- Galvanisation à chaud
- Peint à l'époxy et cuit au four à 220°



## Programmation personnalisée

- Les réverbères sont tous programmables
- Programmation du temps en 4 phases
- Programmation de l'intensité lumineuse
- Programmation de la durée

Améliorant ainsi les performances de la batterie



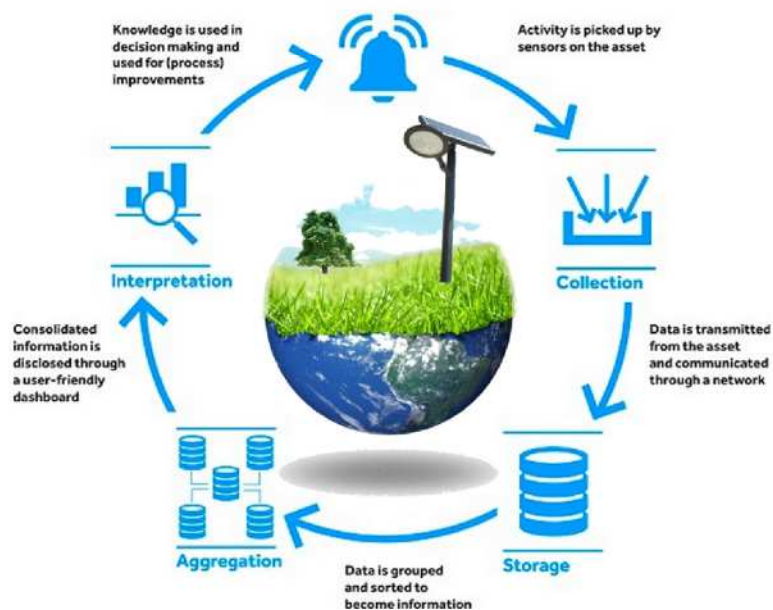


# INTERNET OF THINGS (option)

## L'internet des objets

Permettre aux objets d'exister sur Internet, tel est l'objectif de l'Internet des objets. **COVIMED** à mis au point et testé différents produits pour connecter la gamme **ECOLOGY**.

**COVIMED** vous propose une connexion du type télécommande ou par connexion Internet



### TÉLÉCOMMANDE

- Contrôle de la batterie
- La programmation
  - des horaires
  - intensité,...



### INTERNET OF THINGS



### GROUP MONITORING

FROM ANYWHERE  
ANYTIME

### Un déploiement plus rapide

Éclairez mieux davantage d'endroits, grâce à la facilité et la souplesse d'installation ne nécessitant qu'une formation minimale. Avec son logiciel intégré et son module Plug-and-Play, sa mise en œuvre est ultrarapide.

### Améliorez la sécurité publique

Allumez, augmentez ou tamisez l'éclairage pour assister immédiatement vos concitoyens et les premiers secours. En résumé : une meilleure qualité de vie et une sensation de sécurité accrue.

### Préservez l'énergie

Surveillez l'utilisation et effectuez les opérations nécessaires grâce à un système intelligent. C'est une solution naturelle pour l'éclairage des rues, qui représente une grande partie de la consommation d'électricité de la plupart des municipalités.



# PRESENTATION



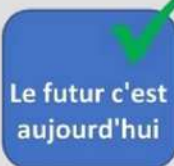
ECOLOG<sup>y</sup>

# ECOLOGY



*Un design innovant.....*

SMART CITIES



- Batterie LiFePO4 Haute qualité
- Protection thermique
- Système de ventilation renforcé
- Panneau solaire compact

**PROGRAMMABLE**  
En option

- Contrôle de la batterie
- Programmation
  - Réglage du temps
  - Intensité, .....



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



La gamme de réverbères **ECOLOGY** est le fruit de nombreuses années de recherche dans les laboratoires Covimed. C'est de cette recherche mais aussi l'expérience de Covimed que nous avons développé : ce **Nouveau réverbère Solaire**. Intégrant tous les éléments électroniques sur un plateau amovible fixé sous le panneau solaire, totalement **sécurisé** afin d'empêcher le vol et le vandalisme.



LifeP04

La polyvalence des modèles de la gamme **ECOLOGY** en fait la référence de l'éclairage solaire mondial



## Système de ventilation renforcée

L'un des points critiques d'un réverbère solaire ce sont les températures extrêmes qui peuvent endommager l'équipement ou raccourcir la durée de vie des batteries et des composants.

**COVIMED** après des années d'expérience dans la fabrication de réverbères solaires fonctionnant dans des zones où les températures sont extrêmes, nous a permis de concevoir un système de ventilation naturelle, accentué par un système de ventilation renforcée, qui permet une aération accrue des composants.



Un isolant thermique protège l'électronique et la batterie de la chaleur directe, générée par le panneau solaire, et ses composants.

Ce système d'isolation thermique, associé à un système de ventilation renforcée assure la fiabilité du réverbère solaire ECOLOGY y compris dans des situations météorologiques et environnementales extrêmes.

## Protection thermique

## Batterie LiFePO4

La batterie LiFePO4, connu sous le nom de la «battery life" est une batterie lithium-ion avec une cathode de phosphate de fer- lithium.

### Avantages:

- Durée de vie de plus de **5000 cycles** avec une décharge allant à **95% de l'ampérage de la batterie** .
- Chargement plus rapide que les batteries AGM/GEL
- Son poids et son volume
- Une résistance accrue à des températures extrêmes (-20°/+70°)
- Circuit de protection PCM (système de gestion batterie)



## Leds haute performance



Les réverbères solaires COVIMED sont dotés de LED de haute performance, encapsulées par une lentille réfléchissante, permettant d'obtenir des rendements lumineux de meilleures performances.

La disposition des LED dans les différents types de lanternes minimise son impact sur la pollution lumineuse des villes.

Ce positionnement nous permet d'avoir aussi une meilleure dissipation de la chaleur qui engendre de ce fait une durée de vie supérieure à 50.000 h.

Aucune pollution lumineuse. L'ULOR\* de la gamme ECOLOGY est égal à 0%

*\*L'ULOR est le pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le ciel*

## Adapté à tous les points géographique et à toutes demandes

Sa conception pratique nous permet d'orienter le réverbère solaire correctement dans chaque pays. Celui-ci peut être tourné à 360 degrés par rapport à l'orientation nord / sud, avec une inclinaison en fonction de chaque pays.

Les réverbères solaires COVIMED peuvent intégrer différentes options en fonction des besoins de chaque projet:

Détecteur de présence  
Caméra d'enregistrement

Personnalisation à la demande  
Connecteurs USB      Système d'alarme



## Espace route

Gamme du 6m au 10m  
du 36w au 120W LED



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



ISO 9001  
ISO 14001



# ECOLOGY

## Espace Rue

Gamme des 4,70m

16W LED



ECO517

ECO523

ECO550

ECO560

ECO570

ECO580

ECO-BEP

CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



ISO 9001  
14001





Réverbères solaires  
espace route

LiFePO4  
BATTERY

## TÉLÉCOMMANDE

- Contrôle de la batterie
- La programmation
  - des horaires
  - Intensité,...



Programmable



10 m



120 W  
LED

## INSTALLATION FACILE

Les nouveaux candélabres solaires COVIMED, par leurs conceptions et leurs configurations sont très faciles à installer, simplification, à la fois dans les connexions électriques et l'auto-assemblage du candélabre. Cette nouvelle conception réduit le temps de travail et permet aussi de gagner de la place dans les expéditions par conteneur et par palette tout en réduisant les coûts de transport.

### COVIMED SOLAR

P.I. Finca Lacy C/Rebajadoras, 2

Elda (España) 03600

Tlf y Fax: +34 966 981 504

[covimed@covimed.net](mailto:covimed@covimed.net) [www.covimed.net](http://www.covimed.net)



Certificates in quality and environmental protection

ISO 9001  
14001





## ÉCLAIRAGE

Alimentation	120 w
Type d'éclairage	LED
Température de couleur	4.000 K
Intensité lumineuse	130 lm/w
Optique	Amplification latérale
Durabilité	50.000 heures
Hauteur d'éclairage	10 m
Indice de Protection	IP 67 /IK 09

## PANNEAU SOLAIRE

Power	2 x 150 W
Puissance nominale (Vmp)	18,2 V
Tension à circuit ouvert (Voc)	22,6 V
Puissance totale courant (Imp)	8,24 A
Running short (Isc)	8,83 A
Dimensions	2 x 1482x676x40 mm
Système de tension maximale	1.000 V

## BATTERIE

Technologie	LiFePO4
Tensión	25,6 V
Capacité	2 x 120 A
Poids	2 x 36 Kg
Terminal	Hermétique
Matériel	Compact
État de la batterie	Dessous panneau solaire
Durabilité	6/7 ans
Reserve de performance	5 jours
Protection	Vérouillage de sécurité

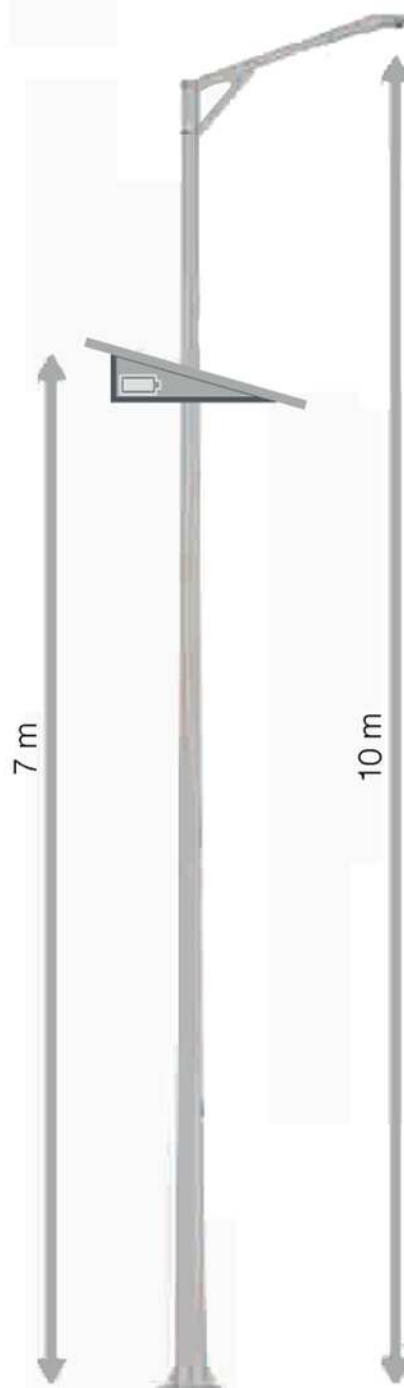
## ÉLECTRONIQUE

Tension d'entrée	8/32 V DC
Courant de charge	MPPT 20 A
Humidité	0/95%
IP	68
Sensibilité d'allumage	Programmable
Heure le fonctionnement	Programmable
Intensité éclairage	Programmable
location	Dessous panneau
Protection court-circuit	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection de polarité	Oui

## STRUCTURE DE MATÉRIEL

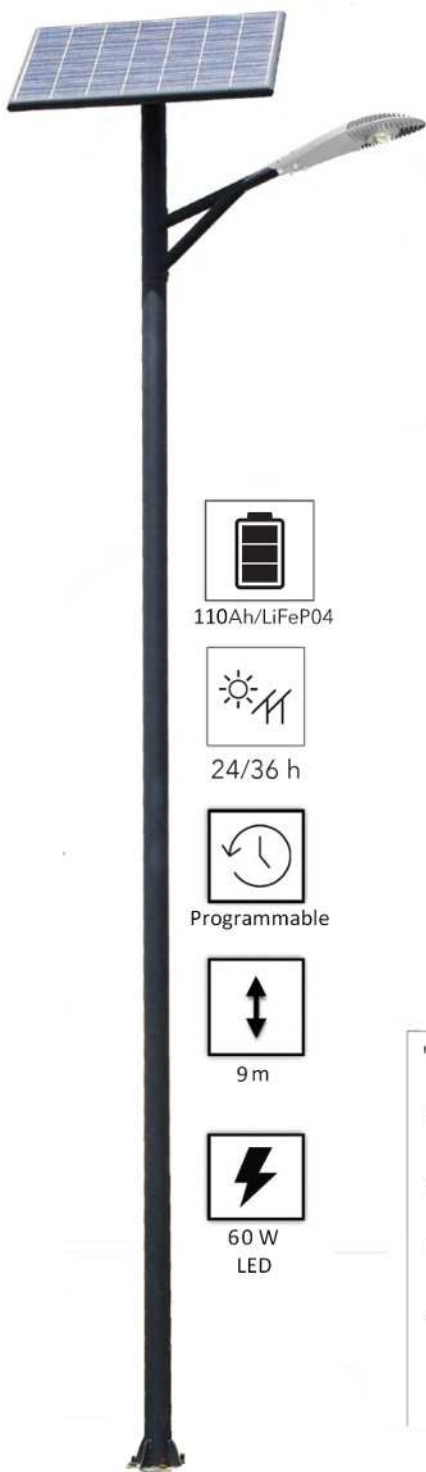
Type de matériel	Acier galvanisé à chaud
Hauteur totale	10 m
Peindre	Galvanisé
Couleur	Galvanisé
Diamètre	150ø x 60ø x 4 mm
Modèle de fixation	400 x 400 mm
Les boulons d'ancrage	4 unités 1800 x 20 mm
Fondation	1200 x 1200 x 1300 mm
Résistance au vent	150 Km/h

ECOLOGY



## FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire  
Heures programmables  
Intensité programmable  
Leds haute performance



110Ah/LiFeP04



24/36 h



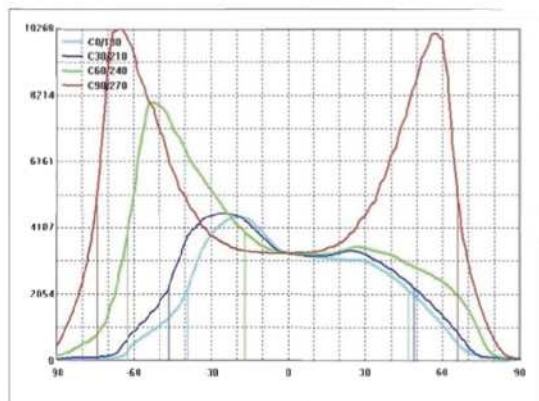
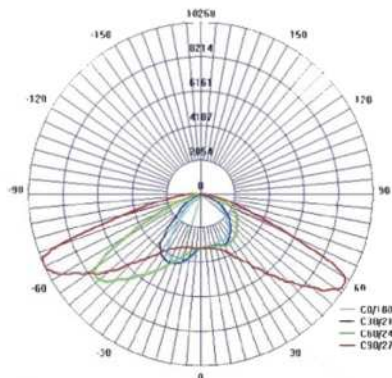
Programmable



9 m



60 W  
LED



Programmable  
Infra-rouge

## INSTALLATION FACILE

Les nouveaux candélabres solaires COVIMED, par leurs conceptions et leurs configurations sont très faciles à installer, simplification, à la fois dans les connexions électriques et l'auto-assemblage du candélabre. Cette nouvelle conception réduit le temps de travail et permet aussi de gagner de la place dans les expéditions par conteneur et par palette tout en réduisant les coûts de transport.



## ECLAIRAGE

Puissance LED	60 W
Tension de sortie	24 V
Température d'éclairage	de 4000 à 6000 K
Intensité lumineuse	6000 Lm
Rendement lumineux	120Lm/W
Optique	Lentilles réfléchissantes
Durée de vie	50.000 heures
Hauteur d'éclairage	7 m
Indice de protection	IP65 / IK09

## PANNEAU SOLAIRE

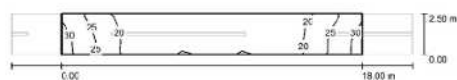
Puissance	250 W
Puissance nominale (Vmp)	37 V
Tension circuit ouvert (Voc)	45,4 V
Puissance totale (Imp)	5,41 A
Intensité de fonctionnement	5,82 A
Dimensions	1580x808x40 mm
Système de tension max	1.000 V

## BATTERIE

Technologie	LiFePO4
Tension	25,6 V
Capacité	110 A
Position de la batterie	Plateau tiroir
Durée de vie	10 ans
Réserve d'autonomie	~36 heures
Protection	Vérouillage de sécurité
Cycles de vie	+1500 cycles de -10°/+60°

## ETUDE PHOTOMETRIQUE

Etude sur une moyenne de 16 Lux au sol



Trama: 10 x 3 Puntos

$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{Tmax}$ [lx]	$E_{min} / E_{Tmax}$	$E_{max} / E_{Tmax}$
20	15	29	0.743	0.503



Sous réserve de frappe d'impression et de modifications techniques

CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION  
 covimed **solar** ISO 9001 14001  
 SGS SGS

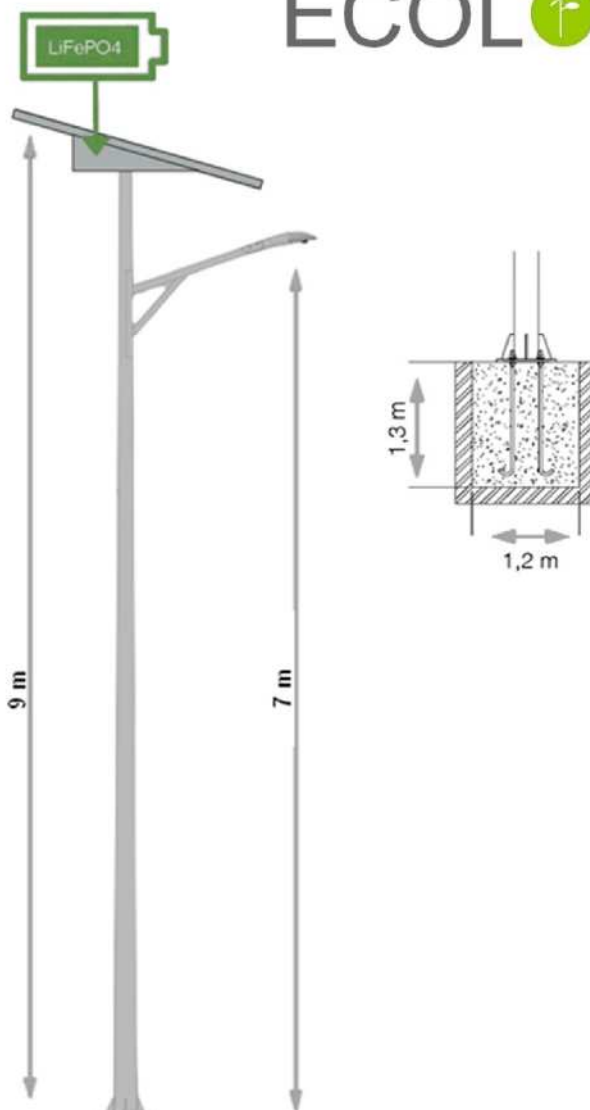
## ELECTRONIQUE

Tension d'entrée	24 V DC
Courant de charge	15 A
Humidité / IP	0/95% / 68
Sensibilité d'allumage	Programmable
Heure de fonctionnement	Programmable
Intensité d'éclairage	Programmable
Protection court-circuit	Oui
Protections de polarité	Oui
Surcharge et polarité	Oui

## STRUCTURE DU MATERIEL

Hauteur totale	9 m
Type de matériel	Acier galvanisé à chaud
Type de matériel	Epoxi cuit au four 220°
Diamètre	140 mm
Platine	400 x 400 mm
Boulons et tiges d'ancrage	4 unités de 1800 x 20 mm
Fondations	1200x1200x1300 mm
Résistance au vent	150 Km/h
Couleur de base	RAL 7021

ECOLOGY





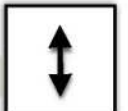




LiFePO4  
BATTERIE



Programmable



6,6 m



36 W  
LED

- ✓ Nouveau modèle, plus compact
- ✓ LiFePO4 batterie au lithium
- ✓ protection thermique
- ✓ Système de ventilation

## TÉLÉCOMMANDE

- Contrôle de la batterie
- La programmation
  - des horaires
  - intensité,...



Certificates in quality and environmental protection

ISO 9001  
14001



## ECLAIRAGE

Puissance LED	36 W
Tension de sortie	24 V
Température d'éclairage	de 4000 à 6000 K
Intensité lumineuse	5904Lm
Rendement lumineux	164Lm/W
Optique	Lentilles réfléchissantes
Durée de vie	50.000 heures
Hauteur d'éclairage	5,7 m
Indice de protection	IP65 / IK09

## PANNEAU SOLAIRE

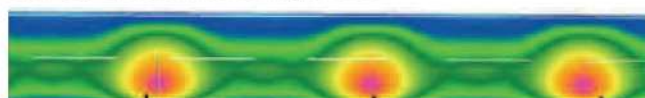
Puissance	250 W
Puissance nominale (Vmp)	37 V
Tension circuit ouvert (Voc)	45,4 V
Puissance totale (Imp)	5,41 A
Intensité de fonctionnement	5,82 A
Dimensions	1580x808x40 mm
Système de tension max	1.000 V

## BATTERIE

Technologie	LiFePO4
Tension	12,8 V
Capacité	70 A
Position de la batterie	Plateau tiroir
Durée de vie	6/8 ans
Réserve d'autonomie	~36 heures
Protection	Vérouillage de sécurité
Cycles de vie	+1500 cycles de -10°/+60°

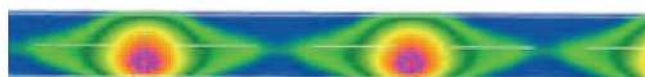
## ETUDE PHOTOMETRIQUE

Distance entre les luminaires 20m largeur de 8m



$E_m$  [lx] 10     $E_{min}$  [lx] 4,18     $E_{max}$  [lx] 21     $E_{min}/E_m$  0,408     $E_{min}/E_{max}$  0,198

Distance entre les luminaires 25m largeur de 6m



$E_m$  [lx] 9,95     $E_{min}$  [lx] 4,18     $E_{max}$  [lx] 22     $E_{min}/E_m$  0,420     $E_{min}/E_{max}$  0,188

*Sous réserve de frappe d'impression et de modifications techniques*

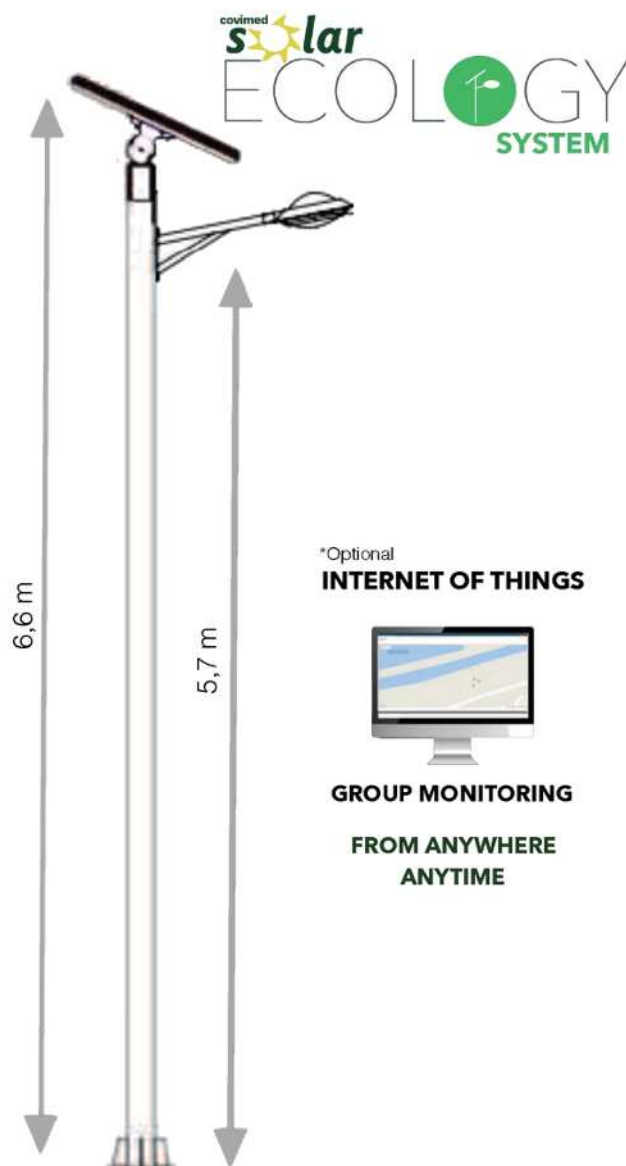
CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION  
 covimed **solar** ISO 9001 14001  

## ELECTRONIQUE

Tension d'entrée	8/32 V DC
Courant de charge	10 A
Humidité / IP	0/95% / 68
Sensibilité d'allumage	Programmable
Heure de fonctionnement	Programmable
Intensité d'éclairage	Programmable
Protection court-circuit	Oui
Protections de polarité	Oui
Surcharge et polarité	Oui

## STRUCTURE DU MATERIEL

Hauteur totale	6,6 m
Type de matériel	Acier galvanisé à chaud
Type de matériel	Epoxi cuit au four 220°
Diamètre	140 mm
Platine	400 x 400 mm
Boulons et tiges d'ancrage	4 unités de 1100 x 20 mm
Fondations	1300x1300x1200 mm
Résistance au vent	140Km/h
Couleur de base	RAL 7021





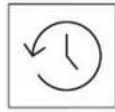
# Réverbères solaires espace rue



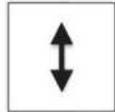
# GAMME ECOLOGY

## FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire  
Heures programmable  
Intensité programmable  
Leds haute performance



Programmable



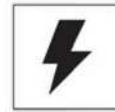
4,70 m



36 heures



LED



16 W



35Ah/ LiFePO4



Compact, accessible, sécurité  
ventilation, esthétique



Rotule de réglage  
d'inclinaison du panneau  
solaire

ECO-517



ECO-523



ECO-550



ECO-560



ECO-570



ECO-580



ECO-BEP



- ✓ Nouveau modèle, plus compact
- ✓ LiFePO4 batterie au lithium
- ✓ protection thermique
- ✓ Système de ventilation renforcé

## INSTALLATION FACILE

Les nouveaux candélabres solaires COVIMED, par leurs conceptions et leurs configurations sont très faciles à installer, simplification, à la fois dans les connexions électriques et l'auto-assemblage du candélabre. Cette nouvelle conception réduit le temps de travail et permet aussi de gagner de la place dans les expéditions par conteneur et par palette tout en réduisant les coûts de transport.



## ECLAIRAGE

Puissance LED	16 w
Tension de sortie	24 V
Température d'éclairage	de 4000 à 6000 K
Intensité lumineuse	1760 lm
Rendement lumineux	110 lm/w
Optique	Lentilles réfléchissantes
Durée de vie	50.000 heures
Hauteur d'éclairage	4 m
Indice de protection	IP65 / IK09

## PANNEAU SOLAIRE

Puissance	65Wp
Puissance nominale (Vmp)	21,6 V
Tension circuit ouvert (Voc)	18 V
Puissance totale (Imp)	3,91 A
Intensité de fonctionnement	3,62 A
Dimensions	60x87x8 cm
Système de tension max	1.000 V

## BATTERIE

Technologie	LiFePO4
Tension	12,8 V
Capacité	35 A
Poids	4,3 Kg
Dimensions	28x23,5x3,6 cm
Position de la batterie	Plateau tiroir
Durée de vie	6/7 ans
Réserve d'autonomie	~36 heures
Protection	Vérouillage de sécurité
Cycles de vie	+1500 cycles de -10°/+60°

## LANTERNE SUR LA GAMME ECOLOGY - 16W



## ELECTRONIQUE

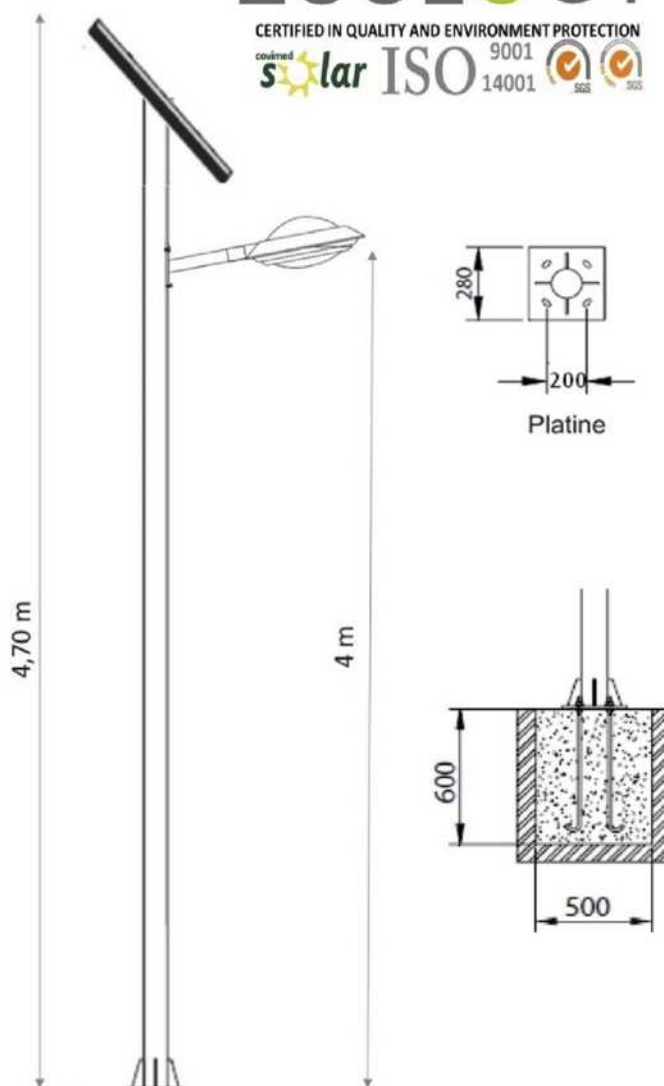
Tension d'entrée	8/32 V DC
Courant de charge	10 A
Humidité / IP	0/95% / 68
Sensibilité d'allumage	Programmable
Heure de fonctionnement	Programmable
Intensité d'éclairage	Programmable
Protection court-circuit	Oui
Protections de polarité	Oui
Surcharge et polarité	Oui

## STRUCTURE DU MATERIEL

Hauteur totale	4,7 m
Type de matériel	Acier galvanisé à chaud
Type de matériel	Epoxi cuit au four 220°
Diamètre	12 cm
Platine	28x28 cm
Boulons et tiges d'ancrage	4 unités de 60x2 cm
Fondations	500x500x600 mm
Résistance au vent	140 Km/h
Couleur de base	RAL 7021

**ECOLOGY**

CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION  
 covered solar ISO 9001 14001



Monaco



# Plage du Larvotto - Monaco





Spots solaires

# COMPACT 5 W

## APPLICATIONS

Les arrêts de bus  
Lotissements  
Pistes cyclables  
Jardins  
Parkings  
murs

## FONCTIONNEMENT

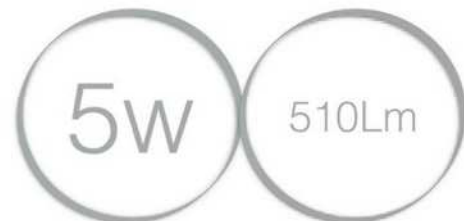
Détecteur crépusculaire  
Intensité programmable  
LED haute intensité



LED



Détecteur  
Présenc



## FICHE TECHNIQUE

Matérie	Aluminium
LED	5W
Batterie	9 Ah Lítico
Panneau solaire	12W
Régulateur	Intelligent
Autonomie	20h
Hauteur	Mât de 3m
Indice de Protección	IP 65

- Installation facile
- Fonctionnalités multiples
- Adaptable au mur ou au poteau



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



# COMPACT

## 20W et 30W

### FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire  
Heures programmable  
Intensité programmable  
Leds haute performance



20w 2100/  
2200Lm

30w 3100/  
3200Lm

- Installation facile
- Fonctionnalités multiples
- Adaptable au mur ou au poteau

### FICHE TECHNIQUE

Matérie	Aluminium
LED	20W - 30W
Batterie	17Ah/26Ah Lithium
Panneau solaire	50W - 65W
Régulateur	Intelligent
Autonomie	20h
Hauteur	4-7m
Indice de Protection	IP 65



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION  
covimed solar ISO 9001 14001



A large, weathered bronze Buddha statue is the central focus, seated in a meditative pose. The statue is positioned in a park-like setting with several palm trees and other greenery in the background. In the foreground, a modern, black, square-based light fixture with a white, conical, ribbed top is visible. The sky is clear and blue. The text "Balises et kits autonomes" is overlaid in white on the image.

# Balises et kits autonomes





# ALICANTE

## APPLICATIONS

Maisons de Campagne  
Jardins  
Routes  
Murs  
Parcs  
Accès

## FONCTIONNEMENT

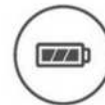
Détecteur crépusculaire  
LEDs haute intensité  
Interrupteur On/Off



LED



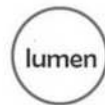
3 W



4,5 Ah



12 h



252

MODÈLE ALICANTE	
PANNEAU SOLAIRE	3 W
LEDS	36
BATTERIE	1 X 4,5 A 6V
MATÉRIEL	ACIER INOXYDABLE - 304 L
HAUTEUR	33 cm/38 cm/60cm/120cm
DIAMÈTRE SUPÉRIEUR	25 cm
DIAMÈTRE POSTE	10 cm
DIAMÈTRE MIN	17 CM
HEURES DE TRAVAIL	10 / 12 heures
PROTECTION	IP65



# ALTEA

## APPLICATIONS

Maisons de campagne  
Jardins  
Routes  
Murs  
Parcs  
Accès

## FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire  
LEDs haute intensité  
Interrupteur On/Off



ALTEA-42



ALTEA-85



LED



4W



4,5 Ah



12 h



380

MODÈLE ALTEA	
PANNEAU SOLAIRE	4 W 26 cm X 25 cm
LEDS	36
BATTERIE	1 X 4,5A 6V
MATERIEL	ALUMINIUM
HAUTEUR	42 cm/85 cm
PIED	12 cm X 12 cm
HEURES DE TRAVAIL	10/12 heures
PROTECTION	IP 65

# VUXTA

## APPLICATIONS

Maisons de campagne  
Jardins  
Routes  
Murs  
Parcs  
Accès

## FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire  
LEDs haute intensité  
Interrupteur On/Off



LED



4 W



4,5 Ah



12 h



380

VUXTA-85



VUXTA-43

MODÈLE VUXTA	
PANNEAU SOLAIRE	4 W
LEDS	36
BATTERIE	1 X 4,5 A 6V
MATÉRIEL	ALUMINIUM
HAUTEUR	43 cm / 85 cm
DIAMÈTRE SUPÉRIEUR	20 cm
DIAMÈTRE POST	12 cm
HEURES DE TRAVAIL	10 / 12 heures
PROTECTION	IP65

# GANDIA

## APPLICATIONS

Maisons de campagne  
Jardins  
Routes  
Murs  
Parcs  
Accès

## FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire  
LEDs haute intensité  
Interrupteur On/Off



LED



2,5 W



4,5 Ah



10 h



250



MODÈLE GANDIA	
PANNEAU SOLAIRE	2,5 W
LEDS	36
BATTERIE	1 X 4,5 A 6V
MATÉRIEL	ALUMINIUM
HAUTEUR	85 cm
DIAMÈTRE SUPÉRIEUR	20 cm
DIAMÈTRE POSTE	8 cm
DIAMÈTRE MIN	15 CM
HEURES DE TRAVAIL	8 / 10 heures.
PROTECTION	IP65

# BALISE de FOCALISATION

## APPLICATIONS

Maisons de campagne  
Jardins  
Routes  
Murs  
Accès

## FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire  
LEDs haute intensité  
Interrupteur magnétique  
Réflecteur



LED



2,5 W



4,5 Ah



15h



### MODÈLE VINALOPÓ

PANNEAU SOLAIRE	2,5 W
LEDS	12
BATTERIE	1 X 4,5 A 6V
MATÉRIEL	ALUMINIUM
HAUTEUR	25 cm
DIAMÈTRE	24 cm
HEURES DE TRAVAIL	12 / 15 heures
PROTECTION	IP65

# PLOTS SOLAIRES



LED



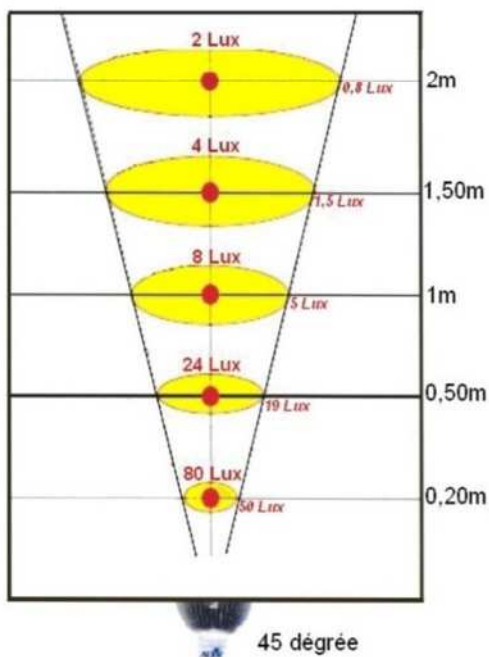
1,5 W



5,4Ah



12 h



## APPLICATIONS

Maisons de campagne  
Jardins  
Routes  
Parcs  
Accès

## FONCTIONNEMENT

Contacteur twilight



### Plot solaire carré - SL7002

PANNEAU SOLAIRE	1,5 W
LEDS	8
BATTERIE	3* 1800 mA
MATÉRIEL	INOX ET DE RÉSINE
MESURES LE HAUT	16X16 cm
MESURES DE FOND	10,5 cm x 10,5 cm
HEURES DE TRAVAIL	10 / 12 heures
PROTECTION	IP65

### Plot solaire rond - SL7003

PANNEAU SOLAIRE	1,5 W
LEDS	9
BATTERIE	3* 1800 mA
MATÉRIEL	INOX ET DE RÉSINE
MESURES LE HAUT	18 cm
MESURES DE FOND	10,5 cm x 10,5 cm
HEURES DE TRAVAIL	10 / 12 heures
PROTECTION	IP65

# KITS SOLAIRES

SYSTÈMES AUTONOMES SOLAIRES

## APPLICATIONS

Camping  
Projets de coopération  
Logement

## FONCTIONNEMENT

S'applique à vos besoins  
Système "Easy Connect"



Kit 120/ 180 W



Kit 270 / 360 / 540 W

Equipement de production d'énergie solaire, adaptés à vos besoins

Système "Easy connect" conçu pour faciliter l'installation du kit et sa mise en marche

### KITS POWER SOLAIRE AUTONOMIE

MODÈLE	AC POWER	PANNEAU SOLAIRE	BATTERIE	Ah	PUISSANCE DE SORTIE	TEMPERATURE	MESURES mm	UTILISATIONS RECOMMANDÉES	ACCESSOIRES
KIT 120W	500 W	120 W	1*12V/100 Ah	10 Ah	3*12V DC 1*220V AC	-40° C/+60° C	620*290*580	Éclairage Informatique Television Ventilateur De Plafond Téléphone	Panneau Solaire Batterie 3 Lumières 12W Avec Cable 10M Investor Soutien Des Panneaux Solaires Boîtier De Commande
KIT 180W	600 W	180 W	1*12V/180 Ah	15 Ah	2*12V DC 2*220V AC				
KIT 270W	1.000 W	270 W	2*12V/120 Ah	20 Ah	3*24V DC 4*220V AC		610*400*1.100	Éclairage Informatique Television Ventilateur De Plafond Téléphone Frigorífico	Panneau Solaire Batterie 3 Lumières 12W Avec Cable 10M Investor Soutien Des Panneaux Solaires Boîtier De Commande
KIT 360W	2.000 W	360 W	2*12V/150 Ah						
KIT 540W	3.000 W	540 W	2*12V/200 Ah						



Site web



Site web

COVIMED SOLAIRE France – 11 bis Rue des Fontaines – 31410 LAVERNOSE LACASSE  
Tél : 06 79 14 66 28 – Email: [contact@covimed.fr](mailto:contact@covimed.fr) – [www.covimed.fr](http://www.covimed.fr)  
RCS TOULOUSE : 518 982 640 - Siret : 518 982 640 00020

-----  
COVIMED SOLAR - Poligono Industrial Finca Lacy - C/Rebajadoras, parcela K2  
03600 ELDA (Alicante) - Tel/Fax 96 698 15 04 - E-mail : [covimed@covimed.net](mailto:covimed@covimed.net) – [www.covimed.net](http://www.covimed.net)  
Sociedad Limitada R.M.A. Tomo 2.514, Folio 83, Hoja A- 69054, sección 8 C.I.F. B-53635652

Service communication COVIMED – Edition 2018

Site internet : [www.covimed.fr](http://www.covimed.fr) – E-mail : [contact@covimed.fr](mailto:contact@covimed.fr)

Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite de COVIMED SOLAIRE- Copyright COVIMED 2017 - Documents et photographies non contractuels. La description des appareils ainsi que les cotes mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires.