

ECLAIRAGE LED SOLAIRE INTELLIGENT GAMME ALIO-INT



CONTROLE PAR SMARTPHONE

Option CAMERA



Lanterne solaire ALL in ONE

Applications: Rues, Parking, Squares, Places , Chemin , jardins Publics..

Eclairage de rue Solaire



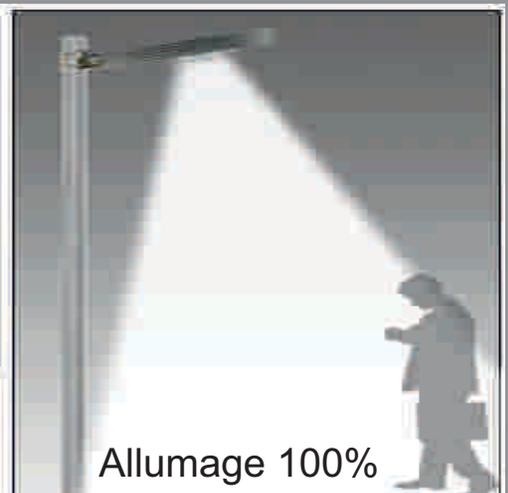
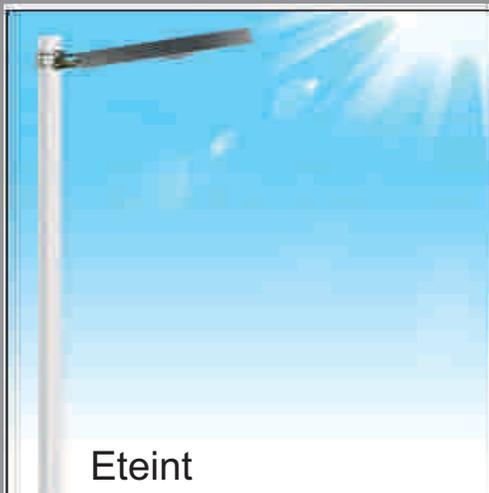
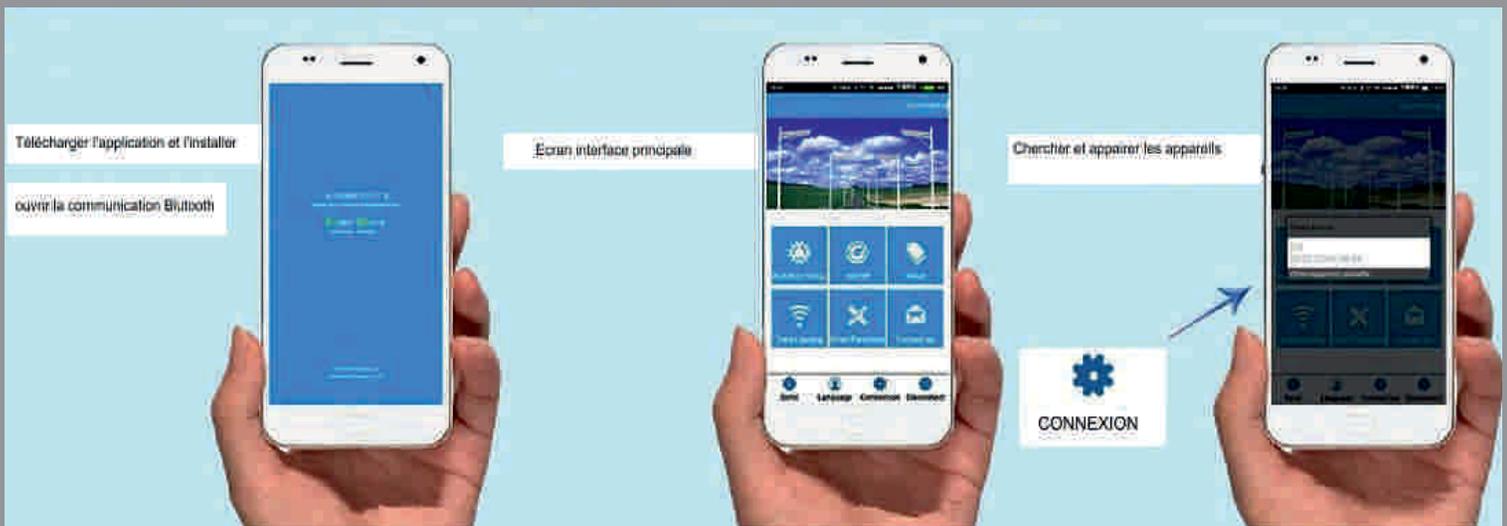
Fonctions via Bluetooth:



Recherche des lanternes présentes
Appairage pour connexion
Visualisation des paramètres
Modifications des paramètres
(décalage allumage, niveau hors détection, gestion horaire, gestion défauts)

Fonction de commande on/off
d'une ou plusieurs lanternes simultanément.

Fonctions GPS en option

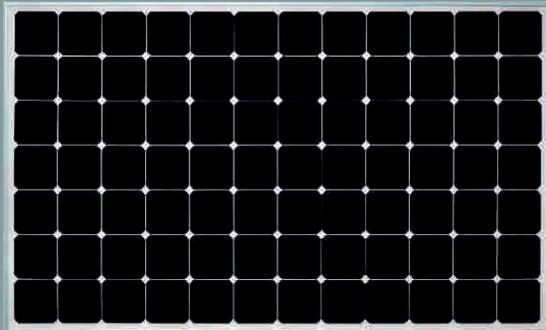


Source LED



Led **Bridgelux USA** , haute puissance , haute luminosité , angle d'émission 120° et plus.

Cellules Solaires



Sunpower



Solarworld

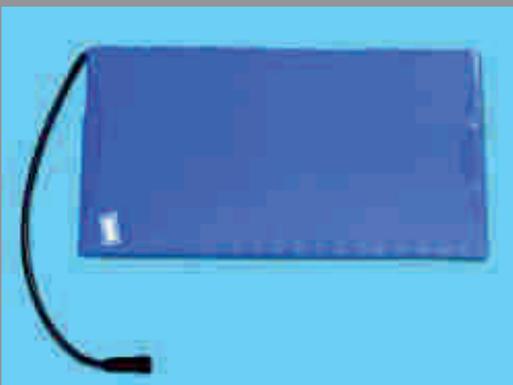
Cellules silicone Monocrystallin de Sunpower USA ou Solarworld Allemagne avec une efficacité de 22% à 26%. Le panneau de verre trempé type Daim à faible teneur en fer apporte une très haute transmittance supérieure à **99%** **Faible teneur en Fer , Super Blanc** signifie que la teneur en fer est inférieure à celle du verre ordinaire, augmentant ainsi la transmittance. lorsqu'on examine le verre sur le bord , il paraît plus blanc que du verre ordinaire .

Daim :un traitement anti-réflexion du soleil est appliqué par méthodes physiques et chimiques, puis la surface est revêtue d'un film , couche contenant des matériaux nanométriques réduisant la réflexion ,améliorant la transmission de la lumière mais apportant aussi une fonction d 'auto-nettoyage.

Le Traitement acier pour améliorer la résistance du verre ,résister aux impacts de la grêle ou du sable , joue un rôle important pour la protection à long terme des cellules solaires. Après le traitement la résistance du verre est 3 à 4 fois supérieure au verre ordinaire

Une Résine transparente UV EVA est appliquée jouant le rôle d'un film d'étanchéification. Le panneau est ensuite assemblé dans son cadre en aluminium anodisé . Cette conception contribue à augmenter la durée de vie du panneau jusqu'à 25ans.

Batteries Lithium 12v sans maintenance



Haute capacité , hautes performances de charge et décharge, utilisation de -30°à+60°C

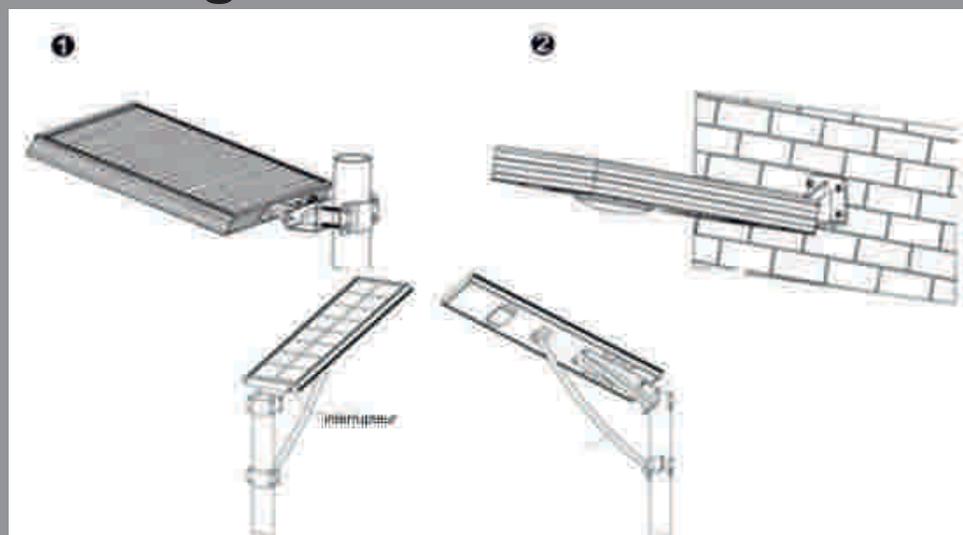
Contrôleur MPPT intégrant la communication Bluetooth



Contrôle du temps, de l'allumage, extinction et de la détection
Toutes protections intégrées , compensation de T°, étanche.
(Détail dans la documentation spécifique)



Montage sur Mât ou Mural



La Gamme

Modèle	Hauteur de montage	Flux Led	Panneau Solaire	Batterie	Dimensions	Poids
15W	3 à 5 m	1700 lm	18V 30W	13Ah 12V	65*32*4.5cm	7 Kg
18W	4 à 6 m	2100 lm	18V 30W	15Ah 12V	65*32*4.5cm	7 Kg
20W	5 à 6 m	2300 lm	18V 50W	18Ah 12V	96*31*4.5cm	11 Kg
25W	5 à 7 m	3000 lm	18V 50W	20Ah 12V	96*31*4.5cm	11 Kg
30W	6 à 7 m	3500 lm	18V 60W	26Ah 12V	121*34*4.5cm	16 Kg
40W	6 à 7 m	4900 lm	18V 65W	28Ah 12V	121*34*4.5cm	16 Kg
50W	7 à 8 m	5900 lm	18V 80W	33Ah 12V	108*46*4.5cm	17 Kg
60W	7 à 9 m	7000 lm	18V 80W	36Ah 12V	108*46*4.5cm	17 Kg
80W	8 à 10 m	9400 lm	18V 95W	55Ah 12V	121*46*4.5cm	22 Kg

Charge : 6 à 7 h de soleil - Eclairage 7 jours / 12h/nuit (Gestion Niveau d'éclairage saisonnier ,niveau ambiant et batteries)

Bluetooth Intégré , Option Hybride Réseau

T° de fonctionnement : -30°C à + 60°C - Ip65 - Garantie 5 ans

Autres modèles de 6 à 12W - Mâts sur demande

Mât non inclu, nous contacter pour les prix

LUXECO siège social : 1 rue Benjamin Delessert - 60510 BRESLES - France

Tél : 09 72 65 86 67 - Fax : 09 72 65 96 76 E-mail: commercial@luxeco.fr

www.luxeco.fr