



**ALIMENTATION SOLAIRE D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES:
POWER SOURCE BY ECLEO**

POWER SOURCE est une solution d'alimentation électrique solaire conçue pour permettre à vos équipements de fonctionner sans réseau électrique.

Ses applications sont multiples: éclairage extérieur, video surveillance, barrière de contrôles, MtoM (collecte et transmission d'information entre deux machines ou équipements), irrigation, Wifi, conservation de la chaine du froid.....

Facilité d'implantation:

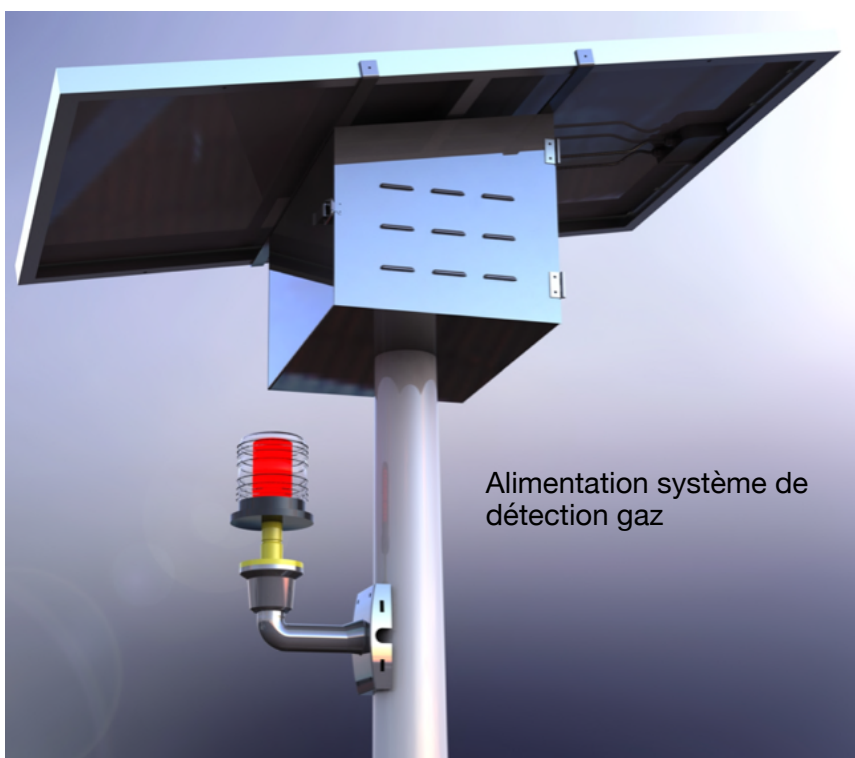
Le Power Source s'installe où vous le voulez, il lui faut juste du soleil.

Installé dans la journée, il est fonctionnel immédiatement et prêt à restituer l'alimentation électrique dont vous avez besoin pour faire fonctionner vos équipements.

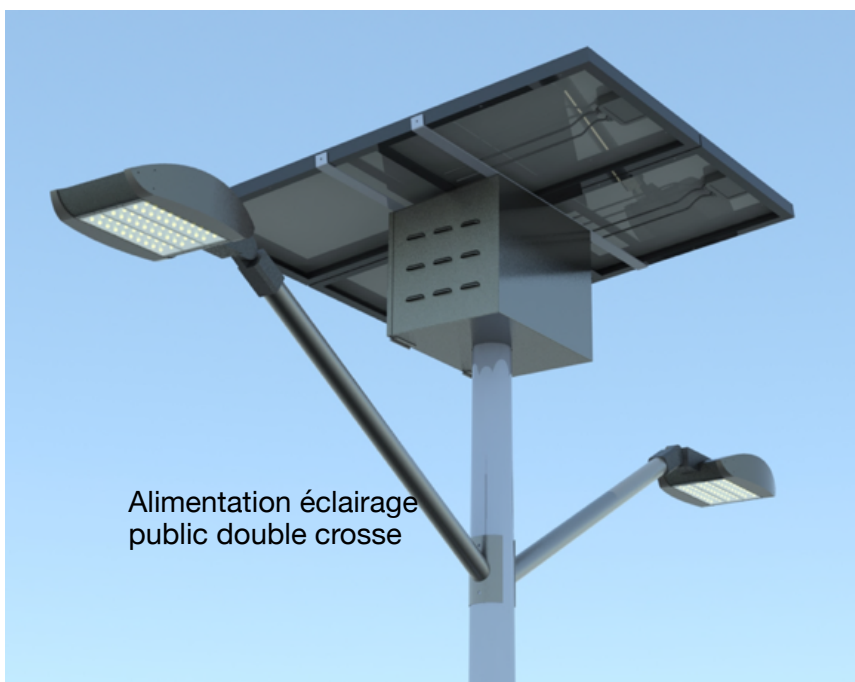
Le Power source est adapté par nos techniciens à vos besoin: le dimensionnement tient compte de la consommation d'énergie et de l'autonomie dont vous avez besoin.

Power Source permet des alimentations en 12, 24 ou 230 volts.

Alimentation système de video surveillance



Alimentation système de détection gaz



Alimentation éclairage public double crosse

FICHE TECHNIQUE POWER SOURCE

DÉSIGNATION	SPÉCIFICATIONS	DIMENSIONS
Mât acier galvanisé ou en Matériaux composite - FRP. (NV65 jusqu'à Zone 5 suivant demande)	H 6 à 8 mètres, cylindro conique, couleur gris clair pour le matériaux composites	H X D X d 6 à 8000 X 252 X 110
Panneaux solaire. Garanti 10 ans (efficience norme EU 25 ans)	de 145wc à 195 wc polycristallins spécifiques systèmes autonomes (de 7,95A à 11A)	1500 X 668 X 46
Régulateur de charge solaire	12 ou 24 volts v, de 15a à 20a, IP65, technologie PWM ou MPPT	122 X 147 X 55
Régulateur de charge 220v/ 12ou 24volts (option bi énergie)	Tension 200-265 volt, fréquence de 45à 65 Hz, 17a en charge.	47X99X193
Convertisseur 12 ou 24v/ 230v	Convertisseur piloté par le régulateur de charge solaire (cable d'interface). Meilleure protection de la batterie.	280 X 120 X 75
Caisson en inox 304 L ou 316 L, ventilé naturellement ou mécaniquement	Le caisson sert également de support au panneau solaire.	(L) 550 X (l) 440 X (h) 330
Faisceau électrique	Câble solaire 4mm ² , équipé de connecteurs	connexion panneaux, connexion batteries, connexion équipement
Batterie AGM plaque épaisse, Gel ou Lithium (LiFePo ₄), 12 ou 24v	Suivant la technologie utilisée, de 400 cycles (3 à 4 ans) à 1000 cycles (7 à 9 ans) de fonctionnement	poids unitaire de 27 kg à 47,5 kg, suivant la technologie utilisée.

