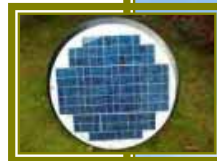


# L' autonomie Verte

## LAMPADAIRE SOLAIRE

### Description

Lampadaire de 3,5 mètres, équipé d'un panneau solaire de 40Wc situé sur la partie supérieure du luminaire.



### Spécifications

- ✚ Panneau Photovoltaïque: 40 Wc
- ✚ Batteries logées dans le pied du mât.
- ✚ Mat : hauteur : 3.5m, en acier galvanisé et thermolaqué.
- ✚ Lampe : une platine de LEDS.
- ✚ Cône de lumière de 15 mètres de diamètre au sol
- ✚ Luminosité : 25 Lux au centre du cône de lumière

### Autonomie:

- ✚ 3 à 4 jour d'autonomie
- ✚ 8 hrs par nuit

### Régulateur programmateur

- ✚ 10 plages horaires de programmation afin de couper l'alimentation pendant les heures creuses.
- ✚ Eclairage après le crépuscule et allumage avant l'aube.
- ✚ Indicateur de charge de la batterie
- ✚ Détecteur de présence
- ✚ Couleur de lampadaire au choix



Cf. Fiche technique spécifique

## LE BALISAGE SOLAIRE

Les balises photovoltaïques se chargent le jour et éclairent la nuit, sans défaillance et permettent d'illuminer et de baliser sentiers, chemins, jardins, parcs et même les piscines.

### Capacités :

- Durée de vie : 10 ans
- Garantie : 5 ans
- Temps de charge minimum : 2 heures de soleil
- Autonomie : 5 à 6 jours sans soleil



Voiries



Chantiers



Jardins



## GROUPES ELECTROGENES SOLAIRES

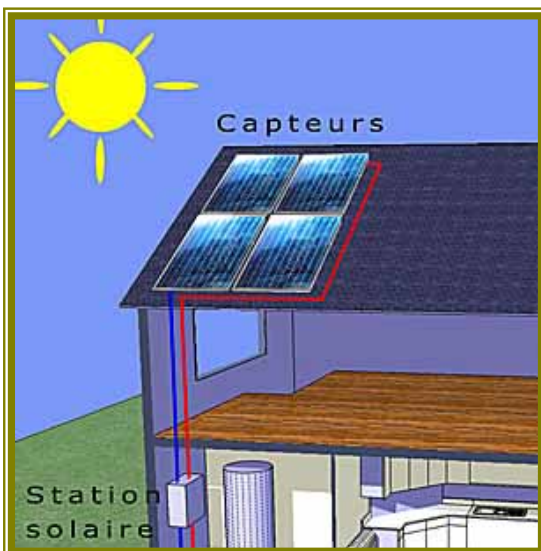
### Une autonomie infinie ...

PC de crise, Villas, Bâtiments publics, Ecoles, Lieux de culte, etc...

Idéal pour les maisons isolées lorsque vous en faites une utilisation quasi quotidienne, ils s'avèrent indispensables par temps de crise pour vous s'alimenter en électricité de manière indéfinie

sans aucun apport en énergie fossile.

Les Groupes électrogènes solaires sont conçus pour l'utilisation optimum des énergies renouvelables (solaire, hydraulique, éolienne).



Ils se composent d'un bloc de batteries combiné avec un onduleur produisant le courant alternatif et un régulateur qui contrôle la charge et la décharge des batteries et fournit le 12V en courant continu (20A).

Les batteries peuvent être chargées indifféremment par l'énergie provenant d'une petite éolienne, d'une centrale hydraulique d'une centrale solaire ou du réseau EDF.

Avec une énergie "verte" de plus que 1000W, vous pouvez faire fonctionner la plupart de vos appareils électriques sans aucun problème puisque vous disposez soit de courant continu 12V 20A, soit du 230V.

Vous pouvez ainsi l'utiliser pour l'éclairage, la radio, la TV, la vidéo, le réfrigérateur, le congélateur, et tout appareil électroménager sans résistance chauffante (ou alors quelques minutes!), les ordinateurs, les outils, l'équipement de jardinage et les pompes, etc..

### Kit de base comprenant :

- ✚ Un Smartpower SWHBG 1000 S01/24,
- ✚ Deux batteries 100Ah-12V,
- ✚ Quatre panneaux solaires 55Wp,
- ✚ Les fixations Alu de toiture
- ✚ Le câblage Panneaux / Centrale
- ✚ Un jeu de fusibles

Alimentation possible  
en éolienne urbaine

