



### **PANNEAU SOLAIRE 100W POUR RADAR PÉDAGOGIQUE**

- 100 Watts
- Cellules monocristallines haut rendement
- Régulateur de charge
- Sécurisation par cadens antivol
- Inclinaison réglable de 25° à 65° pour une puissance optimale
- Encadrement aluminium
- Visserie Inox

**UGS :** RADARECPANSOL | **Catégories :** [Signalisation lumineuse](#), [Radars Pédagogiques](#)



## **DESCRIPTION DU PRODUIT**

Une installation de radar pédagogique équipé d'un panneau solaire se révèle dans la plupart des cas beaucoup plus économique qu'une installation en version électrique (suppression des coûts de tranchées ou de perçage/pose d'un disjoncteur sur candélabre avec intervention d'un électricien).

C'est pourquoi ce nouveau radar pédagogique a été développé en réduisant la consommation. Ceci nous permet de vous garantir une autonomie complète même en hiver.

Notamment grâce à :

L'utilisation de diodes C.M.S. dernière génération OSRAM hautes luminosité et basse consommation.

Architecture électronique globale supprimant les pertes d'énergie

Utilisation de 2 batteries spécifiques solaires de 12V 22 Ah chacune, soit une capacité de 44 Ah.

Adaptation du comportement des Leds en fonction de la tension de la batterie (en plus de la cellule photosensible) : adaptation du comportement de la cellule photosensible et arrêt de la diffusion des messages en cas de tension critique.

Nos panneaux solaires sont des panneaux 80 watts à cellules monocristallines (Soleil + Luminosité). Ce type de cellule offre le meilleur ratio surface/rendement que le standard Polycristallin du marché. La puissance crête (en plein soleil) délivrée permet un rechargement des batteries à hauteur de 4 Ampères /heures.

Exemple : Une matinée d'ensoleillement en pleine hiver rechargea une des 2 batteries ! Une journée complète donc de soleil, même par -2° C, rechargea entièrement vos 2 batteries !

Panneau solaire 100 Watts permettant de recharger les batteries du radar pédagogique

Cellules monocristallines haut rendement

Dimensions : 806 x 680 x 35 mm (L x l x H)

Encadrement : Aluminium

Poids panneau seul : 6,2 kg

Poids total : 10,6 kg

Régulateur de charge

## **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

**Poids** 11 kg

**Dimensions** 806 x 35 x 680 mm

**Code EAN** 3760387064803



**GALERIE D'IMAGES**



**IL N'Y A PAS ENCORE DE CRITIQUES.**



## **REMARQUES**

---

---

---

---

---

