

Accessoires

STATIONS SOLAIRES

Dans le cas de balisage de points isolés (sans source d'énergie à proximité), il est nécessaire d'avoir une source autonome d'énergie.

La surface des panneaux solaires et la taille des batteries sont fonction de l'ensoleillement du site et du nombre de balises à alimenter.



Utilisation

France

Pour alimenter un feu basse intensité de type OBSTA 12V (NEON) ou NAVILITE 12V (LED) 6W ; 3 kits solaires sont disponibles suivant la localisation du site (voir carte ci-contre) :

Zone 1 : Kit Solaire 50WC avec 7 jours d'autonomie batteries

Zone 2 : Kit Solaire 80WC avec 10 jours d'autonomie batteries

Zone 3 : Kit Solaire 125WC avec 15 jours d'autonomie batteries

Autres pays, Autres configurations

Nous consulter

Description

Les stations solaires OBSTA se présentent sous forme d'un ensemble autonome assurant les fonctions suivantes :

- la conversion du rayonnement solaire par panneaux photo-voltaïques (cellules au silicium polycristallin),
- le stockage et la régulation de l'énergie par un ensemble chargeur-batteries,
- la sécurité du système (protection contre les décharges totales de batteries, etc...).

Sa facilité de mise en oeuvre, la fiabilité des équipements qui le constituent en font un générateur idéal pour les feux de balisage.

Caractéristiques principales

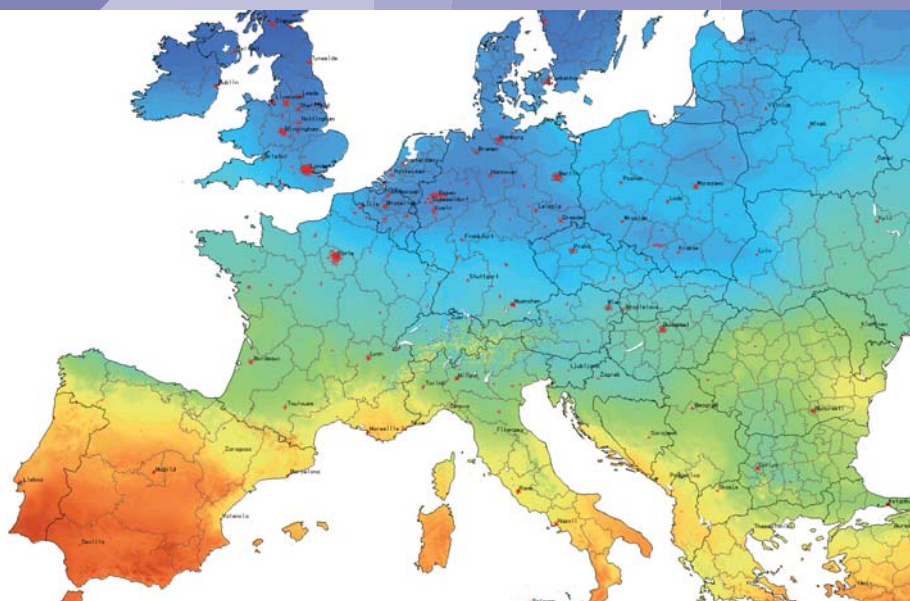
Caractéristiques principales pour 1 feu OBSTA STIF 12V ou NAVILITE 12V

Référence OBSTA	Nombre de panneaux	Capacité	Autonomie
Station solaire 50 W	1 panneau 50 W	60 Ah	7 jours
Station solaire 80 W	1 panneau 80 W	85 Ah	10 jours
Station solaire 125 W	1 panneau 125 W	120 Ah	15 jours

Autres configurations, nous consulter

Puissance des kits solaires - Carte d'ensoleillement

Carte donnée à titre indicatif uniquement



- **Bleu clair** : Kit zone 1
- **Vert** : Kit zone 2
- **Jaune** : Kit zone 3

Autres pays : nous consulter.

Stations Solaires OBSTA

Caractéristiques complémentaires

Température de fonctionnement	de -20 à +60°C
Tension de sortie	12VDC ou 24VDC
Poids Plan d'encombrement	dépendent de la configuration Structure aluminium précablée Visserie inox et nylon
Fixation	sur cornière verticale, de 60mm à 150mm, murale ou au sol
Raccordement	par bornier
Entretien	visite annuelle (propreté des panneaux)
Batteries utilisées	étanches, sans entretien
Panneaux photo-voltaïques	polycristallins

Précautions particulières

- éviter l'ombre portée des obstacles environnants,
- charger les batteries périodiquement lors du stockage prolongé.

Fonctions annexes

Cellule crépusculaire incorporée.

Autres versions

Configurations (puissance, tension, site, etc...), nous consulter.