

# LOT de 5 BORNES DE BALISAGE EXTERIEUR SOLAIRE SUR PIQUET

## Ref. SBRN001NNSSL231

### CONSERVER CES INSTRUCTIONS

#### DESCRIPTION GENERALE

Luminaire pour usage extérieur à alimentation par accumulateur incorporé comportant des capteurs solaires qui chargent l'accumulateur pendant la journée ; à la tombée de la nuit, la lanterne s'allume automatiquement.

La durée de l'allumage est proportionnelle à la quantité d'énergie emmagasinée par l'accumulateur pendant la journée, cette quantité d'énergie étant naturellement variable selon la durée et le niveau d'ensoleillement ; pour une charge maximale de l'accumulateur la durée d'allumage est d'environ 8 heures, mais cette durée sera nécessairement réduite par temps couvert ou en période hivernale.

#### CARACTERISTIQUES

- Alimentation par accumulateur rechargeable Nickel-Métalhydride (Ni-mh) type AA 1,2V / 300mAh
- Type de lampe : diode électroluminescente (LED) / 3lm
- Classe de protection contre les chocs électriques : classe III (Très Basse Tension de Sécurité)
- Convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables (telles que bois ou papier peint).
- Protégé contre l'accès aux parties dangereuses avec un fil et contre les projections d'eau (IP 44).

#### CONDITIONS D'INSTALLATION

L'appareil est conçu pour une installation en borne au sol sur piquet.

Il devra être installé en un emplacement où il sera exposé à un ensoleillement direct, et pendant une période maximale (tout écran, par exemple des feuillages, compromettra la bonne charge de l'accumulateur).

Il ne devra pas être installé au voisinage de luminaires en fonctionnement la nuit ou de toute autre source de lumière ; en effet, dans ce cas, il ne pourra s'allumer (il se commutera automatiquement en régime de charge).

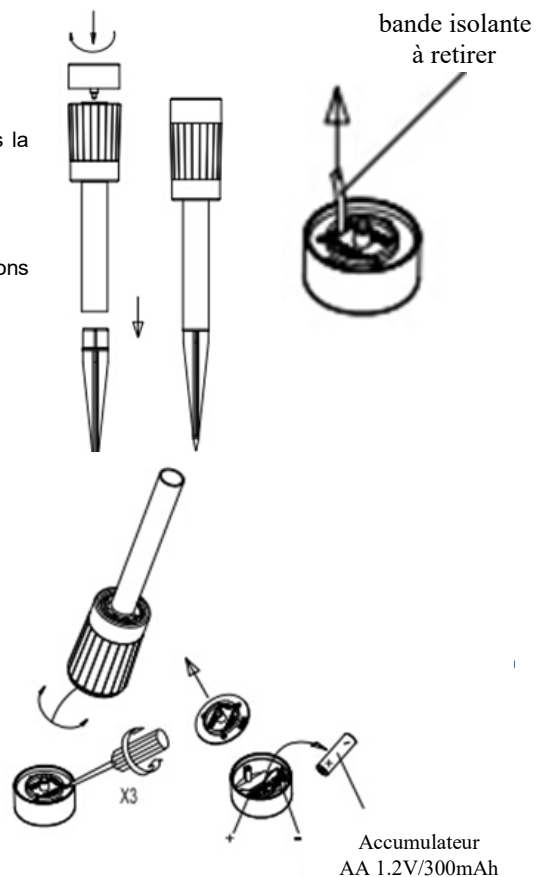
Les capteurs solaires devront être maintenus propres ; toute pollution (poussière, neige ...) réduira leur efficacité.

#### MISE EN OEUVRE

- Séparer le capot du diffuseur de la lanterne 'en tournant le capot d'un cran vers la droite).
- Extraire la bande isolant l'accumulateur (repérée par une flèche).
- Réassembler le capot sur le diffuseur (tourner d'un cran vers la gauche).
- Installer le piquet sur son socle.
- Installer l'appareil selon le mode d'installation choisi, en respectant les conditions d'installation susmentionnées.
- Enlever le revêtement plastique de protection des capteurs solaires.

#### Remplacement de l'accumulateur :

- Séparer le capot du diffuseur de la lanterne (en tournant le capot d'un cran vers la droite).
- Déposer les 3 vis.
- Remplacer l'accumulateur par une unité de mêmes caractéristiques et remonter le capot.
- Les diodes électroluminescentes ne sont pas remplaçables ; en fin de vie de celles-ci, l'appareil devra être mis au rebut.



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères et devront être déposés dans les aménagements spécifiques prévus pour leur recyclage; en cas de besoin demander conseil au point de vente ou à votre mairie.