



CONERSOL

l'énergie durable

PRECONISATION D'UTILISATION

**SOLUTIONS
D'ECLAIRAGE SOLAIRE**



UN EMPLACEMENT DE CHOIX

Pour qu'un système d'éclairage solaire fonctionne à pleine capacité, le choix de l'emplacement est indispensable. La meilleure exposition au soleil assurera au produit un apport solaire optimal pour recharger ses batteries. Vérifiez à :

- Installer le produit dans un endroit ensoleillé toute la journée.
- L'orientation idéale du panneau solaire: Nord +20° à La Réunion.
- Aucune zone d'ombre n'entrave l'exposition au soleil du panneau solaire (arbre, feuillage, ombre de bâtiment, débord de toit...).
- Le panneau solaire bénéficie d'un rayonnement direct.
- Il n'y a pas d'autres sources lumineuses proches du produit. Dans le cas contraire, le détecteur crépusculaire risque de ne pas s'activer.

CHARGE DES BATTERIES

Dans certains cas, la seule lumière du jour ne suffit pas à recharger complètement la batterie. Les panneaux photovoltaïques doivent recevoir directement les rayons du soleil afin d'offrir au produit une autonomie maximale.

Si la batterie est complètement déchargée, notamment en cas d'un manque d'ensoleillement prolongé, le produit s'allumera quelques minutes puis s'éteindra afin de protéger la batterie. Il faudra alors l'éteindre complètement et le laisser se recharger pendant 2 jours minimum.

NETTOYER LES PANNEAUX SOLAIRES

La propreté du panneau solaire est indispensable à une recharge optimale des batteries. Dans le cas contraire, le panneau ne pourra capter convenablement les rayons du soleil et l'apport solaire nécessaire sera insuffisant.

Il faut nettoyer le panneau des poussières et différentes saletés qui peuvent s'y installer.

Pour ce faire, nous vous conseillons de passer un chiffon ou une éponge humide sans savon ni produit abrasif sur le panneau.