

## BORNES D'ECLAIRAGE SOLAIRE



### L'éclairage solaire simple et performant

- Eclairage puissant** : permet d'éclairer efficacement les allées, chemins, parcs, terrains de camping, parcours sportifs, etc.
- Facile à installer** : la tête d'éclairage solaire s'assemble facilement et se fixe par vissage sur la plupart des poteaux bois.
- Facile à utiliser** : le panneau solaire recharge la batterie pendant la journée, puis l'éclairage s'allume automatiquement le soir.
- Grande longévité** : la qualité de fabrication et des composants procure une longévité répondant aux usages professionnels.
- Economique et écologique** : frais d'installation réduits, énergie gratuite et renouvelable, matériaux durables et recyclables.

Fabriqué  
en  
France



Borne / Applique  
SOL1B



Borne  
SOL2B



Borne  
SOL3B



Borne / Applique  
SOL4B



Borne  
SOL5B

<b>Eclairage LED</b>	LED haute luminosité 80 lumen.				
<b>Faisceau lumineux</b>	Avant + Côtés	Avant + Côtés	Avant + Côtés	Vers le bas	Orientable
<b>Autonomie</b>	Jusqu'à 12h d'éclairage continu* : 6h d'éclairage normal + 6h d'éclairage économique				
<b>Rechargement</b>	6h de soleil				
<b>Panneau solaire</b>	Silicium cristallin 3W ; Cadre aluminium ; Dimensions 195x188mm				
<b>Batterie</b>	Ni-MH AA 2Ah x3, remplaçable facilement (format standard) et recyclable				
<b>Fixation / Poids</b>	Larg.10cm / 1,3kg	Larg.11cm / 1,0kg	Haut.80cm / 2,8kg	Larg.10cm / 1,2kg	Larg.10cm / 1,2kg
<b>Support (en option)</b>	Poteau bois	Poteau bois	Pied métal (inclus)	Poteau bois	Poteau bois

\* la durée totale d'allumage dépend de l'ensoleillement reçu par la borne solaire au cours de la journée.

**CONSEILS D'INSTALLATION** : La borne solaire ou l'applique solaire doit être installée à un endroit dégagé, de sorte que les cellules solaires soient exposées aux rayons solaires directs pendant la journée. Eviter les espaces trop ombragés.

**ENTRETIEN** : Nettoyer régulièrement la surface du panneau solaire à l'eau afin de garantir un fonctionnement optimal des cellules solaires. Remplacer les batteries après 5 ans d'utilisation, en dévissant les 2 vis arrière de la lampe.

**GARANTIE : 2 ans.** Garantie étendue à 5 ans pour le panneau solaire. SOLTYS décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.



Les panneaux solaires, les batteries et les circuits électroniques doivent être recyclés ou collectés selon les dispositions de la réglementation DEEE. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus à cet effet. Soltys est adhérent de SOREN pour le recyclage des panneaux solaires.

## PROJECTEURS SOLAIRES



### L'éclairage solaire de moyenne à forte puissance

**Eclairage puissant** : permet d'éclairer efficacement les allées, chemins, parcs, terrains de camping, parcours sportifs, etc.

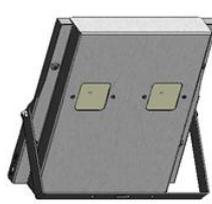
**Facile à installer** : les projecteurs solaires se fixent sur tous types de supports grâce à leur étrier en U orientable.

**Facile à utiliser** : le panneau solaire recharge la batterie pendant la journée, puis l'éclairage s'allume automatiquement le soir.

**Grande longévité** : la qualité de fabrication et des composants procure une longévité répondant aux usages professionnels.

**Economique et écologique** : frais d'installation réduits, énergie gratuite et renouvelable, matériaux durables et recyclables.

Fabriqué  
en  
France



SOLTYYS

Projecteur solaire  
P1 crépusculaire

Projecteur solaire  
P1 allumage manuel

Projecteur solaire  
P2 crépusculaire

Projecteur solaire  
SOL10P

Projecteur solaire  
SOL30P

Eclairage LED	LED 150 lumen	LED 150 lumen	LED 300 lumen	LED 1200 lumen	LED 3680 lumen
Faisceau lumineux	Diamètre 8m	Diamètre 8m	Diamètre 10m	Large 120°	Large 120°
Autonomie	Jusqu'à 10h d'éclairage * : 5h mode normal + 5h mode éco			3h à 6h en hiver, toute la nuit en été	
Rechargement	6h de soleil			6h de soleil	
Panneau solaire	5W	5W	10W	50W	115W
Batterie	Ni-MH AA 2Ah x3	Ni-MH AA 2Ah x3	Ni-MH AA 2Ah x6	AGM 28Ah	AGM 65Ah
Dimensions / Poids	300x160mm / 1,6kg	300x160mm / 1,6kg	292x292mm / 2,5kg	env 15kg	env 30kg
Hauteur de fixation	Env. 2,5m	Portatif	Env. 3m	3m à 5m	3m à 5m

\* la durée totale d'allumage dépend de l'ensoleillement reçu par le projecteur solaire au cours de la journée.

**CONSEILS D'INSTALLATION** : Les projecteurs ou les modules solaires doivent être installés à un endroit dégagé, de sorte que les cellules solaires soient exposées aux rayons solaires directs pendant la journée. Eviter les espaces trop ombragés.

**ENTRETIEN** : Nettoyer régulièrement la surface du panneau solaire à l'eau afin de garantir un fonctionnement optimal des cellules solaires. Remplacer les batteries après 5 ans d'utilisation, en dévissant les 4 vis des projecteurs.

**GARANTIE : 2 ans.** Garantie étendue à 5 ans pour le panneau solaire. SOLTYYS décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.



Les panneaux solaires, les batteries et les circuits électroniques doivent être recyclés ou collectés selon les dispositions de la réglementation DEEE. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus à cet effet. Soltys est adhérent de SOREN pour le recyclage des panneaux solaires.

## KITS D'ECLAIRAGE SOLAIRE MODULAIRES



### L'éclairage solaire qui s'adapte à toutes les situations

**Concept innovant** : Un panneau solaire alimente directement plusieurs éclairages LED à allumage manuel ou automatique.

**Choix du nombre d'éclairages** : 1 à 6 lampes LED SOLTYYS à batterie intégrée et à mode d'allumage individuel.

**Choix du mode d'allumage** de chaque éclairage : **Manuel / Crépusculaire / Mouvement / Mouvement + Crépusculaire.**

**Choix de la puissance lumineuse** : 150 lumen par lampe, modifiable sur demande selon la luminosité et l'autonomie requises.

**Eclairage intérieur ou extérieur** : chaque lampe peut être fixée en intérieur ou en extérieur grâce à divers supports de fixation.

**Performant et économique** : Fabrication de qualité, installation modulaire et rapide, énergie solaire autonome et gratuite.

**Applications** : Hébergement de loisirs, abri de chantier, abribus, abri vélo, sanitaire, zone de stockage, éclairage de sécurité, etc



**Panneau solaire**

Puissance selon le nombre d'éclairages  
 3W (195x188mm) : 1 Eclairage  
 5W (296x140mm) : 1 à 2 Eclairages  
 10W (290x262mm) : 2 à 4 Eclairages  
 20W (365x345mm) : 4 à 6 Eclairages  
 Câblage direct vers chaque lampe  
 par prise jack, longueurs au choix,  
 boîte de dérivation en option.



**Lampes SOLTYYS**

Choix du mode d'allumage  
 - Allumage Manuel  
 - Détecteur Crépusculaire  
 - Détecteur de Mouvement  
 - Détecteur Mouvement + Crépusculaire  
 Flux lumineux 150 lumen (modifiable)  
 Batterie Ni-MH AA 2Ah x3, remplaçable  
 Autonomie de 10h à 30h par lampe\*



**Supports de fixation**

Fixation des lampes  
 Support métal arrière 115x45x2mm  
 Support métal couvrant 170x110x40mm  
 Autres supports possibles selon  
 vos besoins : nous consulter.  
 Fixation des panneaux solaires  
 plusieurs possibilités standard ou  
 sur-mesure : nous consulter

\* la durée totale d'allumage dépend de l'ensoleillement reçu par le panneau solaire durant la journée et du modèle de lampe.

**CONSEILS D'INSTALLATION** : Le panneau solaire doit être installé à un endroit dégagé, de sorte que les cellules solaires soient exposées aux rayons solaires directs pendant la journée. Eviter les espaces trop ombragés.

**ENTRETIEN** : Nettoyer régulièrement la surface du panneau solaire à l'eau afin de garantir un fonctionnement optimal des cellules solaires. Remplacer les batteries après 5 ans d'utilisation, en dévissant les 2 vis arrière de la lampe.

**GARANTIE : 2 ans.** Garantie étendue à 5 ans pour le panneau solaire. SOLTYYS décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.



Les panneaux solaires, les batteries et les circuits électroniques doivent être recyclés ou collectés selon les dispositions de la réglementation DEEE. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus à cet effet. Soltys est adhérent de SOREN pour le recyclage des panneaux solaires.

## LAMPES SOLAIRES PORTABLES



### L'éclairage solaire pour tous

**Eclairage LED puissant** : permet d'éclairer une pièce de 15m<sup>2</sup> environ, en mode puissant ou en mode économique.

**Autonomie totale** : la lampe se recharge pendant la journée grâce au panneau solaire puis procure jusqu'à 30h d'éclairage.

**Souplesse d'utilisation** : les lampes sont portatives et peuvent être utilisées à l'intérieur ou à l'extérieur.

**Grande longévité** : la qualité de fabrication et des composants procure une longévité d'utilisation de 5 à 10 ans.

**Ecologique** : faible empreinte environnementale, énergie renouvelable, matériaux durables et recyclables.

Fabriqué en France					
SOLTYS	1 lampe solaire SOL1E	2 lampes solaires SOL2E	3 lampes solaires SOL3E	4 lampes solaires SOL4E	Kit solaire collectif SOL20E
<b>Eclairage LED</b>	1 lampe 80 lumen	2 lampes 80 lumen	3 lampes 80 lumen	4 lampes 80 lumen	20 lampes 80 lumen
<b>Modes d'allumage</b>	Maxi / Eco / Flash	Maxi / Eco / Flash	Maxi / Eco / Flash	Maxi / Eco / Flash	Maxi / Eco / Flash
<b>Autonomie</b>	10h d'éclairage en mode Maxi / 30h d'éclairage en mode Eco ou Flash (clignotement)				
<b>Rechargement</b>	6h de soleil				
<b>Panneau solaire</b>	3W (195x188mm)	3W (195x188mm)	5W (305x188mm)	5W (305x188mm)	30W (545x514mm)
<b>Batterie</b>	Ni-MH AA 1,3Ah x3	Ni-MH AA 1,3Ah x6	Ni-MH AA 1,3Ah x9	Ni-MH AA 1,3Ah x12	Ni-MH AA 1,3Ah x60
<b>Poids</b>	0,8 kg	1 kg	1,5 kg	1,7 kg	10 kg

\* la durée totale d'allumage dépend de l'ensoleillement reçu par le panneau solaire au cours de la journée.

**CONSEILS D'INSTALLATION** : Les panneaux solaires doivent être installés à un endroit dégagé, de sorte que les cellules solaires soient exposées aux rayons solaires directs pendant la journée. Eviter les espaces trop ombragés.

**ENTRETIEN** : Nettoyer régulièrement la surface du panneau solaire à l'eau afin de garantir un fonctionnement optimal des cellules solaires. Remplacer les batteries après 3 à 4 ans d'utilisation, en dévissant les 2 vis arrière de la lampe.

**GARANTIE : 2 ans.** Garantie étendue à 5 ans pour le panneau solaire. SOLTYS décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.



Les panneaux solaires, les batteries et les circuits électroniques doivent être recyclés ou collectés selon les dispositions de la réglementation DEEE. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus à cet effet. Soltys est adhérent de SOREN pour le recyclage des panneaux solaires.