

# ECO-246

SOLAIRE - Plot solaire encastré

---





## Plot pour îlots et giratoire franchissable

Solution de balisage lumineux solaire 100% autonome adapté au passage régulier de véhicules lourds avec sa faible saillie. Le ECO-246 est utilisé pour des **applications a 360°** type têtes d'îlots, giratoires franchissables.

### Applications

Chicane / Écluse, Giratoire

### Résistance



### Standards



100 Joules

### Couleurs LED



Rouge

### Balisage

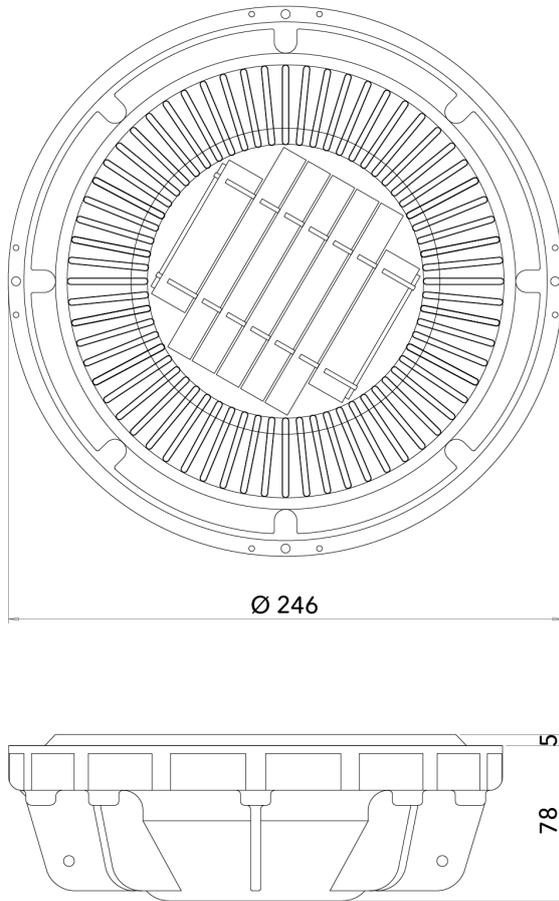
24 LED, 360°, Clignotant, Rasant

### Recyclage



### Certifications





Unité : mm - Tolérance +/- 0.5mm. © Eco-Innov - Tous droits réservés.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Dimensions et poids

Diamètre supérieur : 246 mm. Hauteur : 83 mm.  
Saillie hors chaussée : 5 mm.  
Poids : environ 2,7 Kg.  
Ailettes de pose amovibles fournies avec le plot.

#### Matériaux

Aluminium, Polycarbonate, Silicium (panneau photovoltaïque).  
Recyclage pris en charge par RECYLUM.

#### Stockage de l'énergie

Condensateur.

#### Températures d'utilisation

-30°C à +85°C

#### Indices de protection

IP 68 (étanchéité). IK 10 (résistance à l'impact)

#### Résistance à la pression

40 tonnes minimum (plot adapté au passage répété de poids lourds 40T).

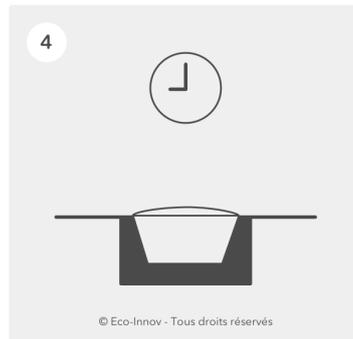
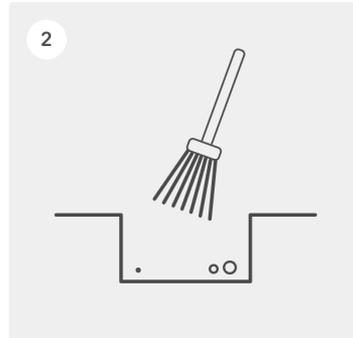
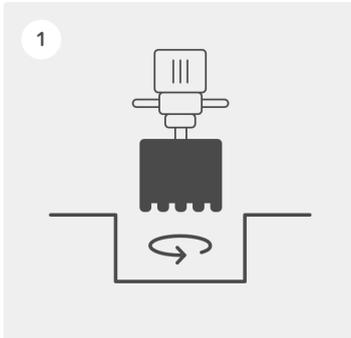
### CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Coloris LED : rouge.

Optique devant les LED pour optimiser le flux lumineux.

Balisage omnidirectionnel à 24 LED clignotant de façon séquentielle, 2 programmes :

- . 125 tours / min. (+/- 10%) en fonctionnement normal de nuit,
- . 325 tours / min. (+/- 10%) pendant 15 secondes après détection des phares d'un véhicule.



1 - Après avoir repéré l'emplacement des plots, faire un carottage circulaire de 254 mm de diamètre et de 100 mm de profondeur.

2 - Nettoyer soigneusement le trou afin d'enlever toutes les poussières et traces d'humidité qui réduiraient l'efficacité de la colle.

3 - Verser la colle ou le mortier aux 2/3 du trou environ. Nous recommandons l'utilisation de la colle époxy bicomposante *Sikadur 30*.

4 - Avec précaution, insérer le plot dans la colle en faisant pression. Nettoyer ensuite les résidus de colle à l'aide d'un chiffon sec et laisser la colle sécher plusieurs heures selon la température ambiante (se référer au mode d'emploi de la colle choisie). Enfin, retirer le film plastique qui protège le module solaire sur la partie supérieure du plot. Le plot est désormais prêt à l'emploi.

#### Remarques

Tout le long de ces opérations, veiller à garder propre et à protéger le module solaire. Aucun produit (mortier, colle, nettoyant...) ne doit être en contact avec la partie supérieure du plot afin de ne pas endommager l'aluminium et le polycarbonate.

Le non respect de ces consignes est susceptible de suspendre l'application de la garantie.

---

## Durée de vie et garantie

Durée de vie moyenne supérieure à 10 ans

Garantie 2 ans\*

\* La garantie s'applique en cas d'arrêt définitif du système lumineux autonome dans le cadre d'une utilisation normale et d'une installation conforme à nos recommandations. Elle consiste à remplacer l'élément défectueux par un article identique ou équivalent, sous condition de retour chez ECO-INNOV pour analyse. Les frais d'intervention sur site ne sont pas inclus. Les dégâts mécaniques ne sont pas couverts.

Il est recommandé d'installer nos équipements solaires sur des sites bénéficiant d'une bonne exposition lumineuse pour un fonctionnement optimal.

---

## Recyclage

ECO-INNOV est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE\* Pro et gérée par l'éco-organisme ECOSYSTEM. Nous finançons la reprise des matériels électroniques de sécurité, d'éclairage et de régulation usagés de nos clients afin de satisfaire à nos obligations légales et de permettre à nos clients de remplir les leurs.

L'identifiant unique FR006801\_05MBCK attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société ECO-INNOV (SIRET 451 859 409 00026). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

ECO-INNOV est ainsi l'un des premiers producteurs à offrir à ses clients une solution simple et gratuite de collecte pour leurs DEEE Pro, sans considération de date de mise sur le marché. La collecte s'effectue via un réseau de proximité constitué de déchèteries professionnelles et de certains grossistes.



[www.ecosystem.eco](http://www.ecosystem.eco)