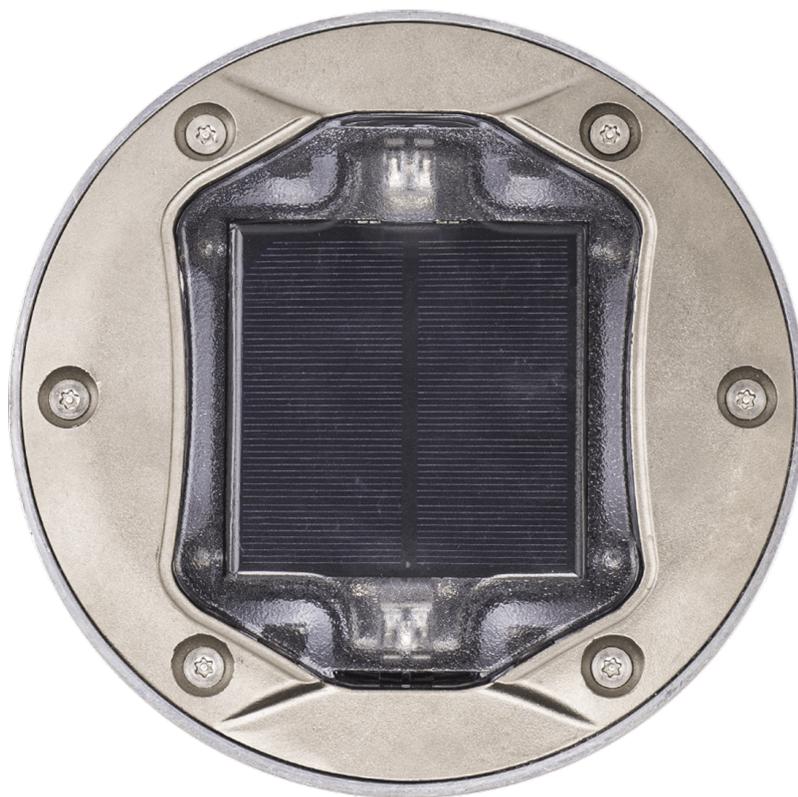
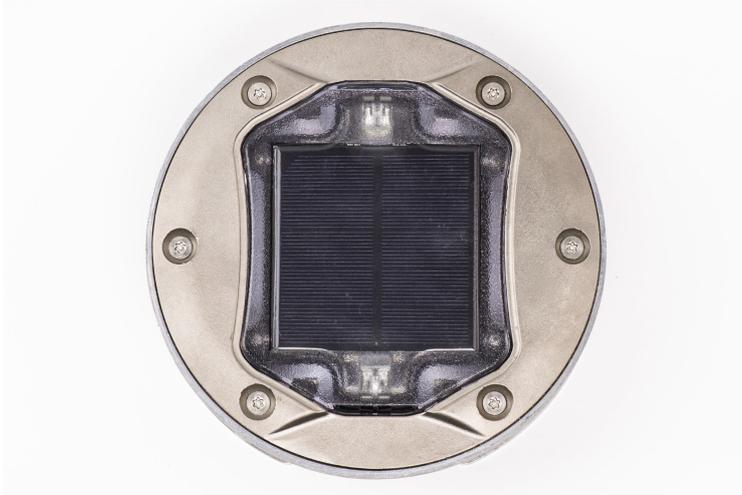


# ECO-190

SOLAIRE - Plot solaire encastré

---





## Plot inox routier à hautes performances.

Le plot solaire à LED ECO-190 est adapté aux usages les plus contraignants : haute résistance mécanique, grand panneau solaire permettant une bonne recharge dans toutes les conditions, gestion électronique des batteries pour optimiser la durée de vie. Capot en alliage d'inox, maintenance facile, très faible saillie pour passage des lames de chasse neige.

## Applications

Passage piéton, Chicane, Route / Voie rapide, Plateau surélevé, Carrefour giratoire

## Résistance

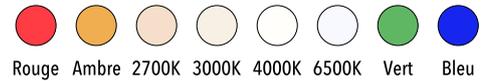


## Standards



20 Joules

## Couleurs LED



## Balitage

1 LED, 2 LED, 4 LED

## Personnalisation

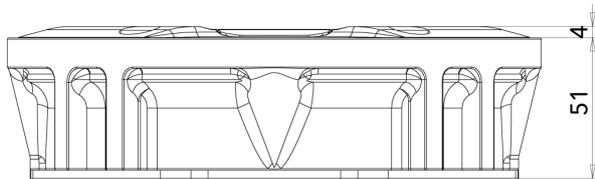
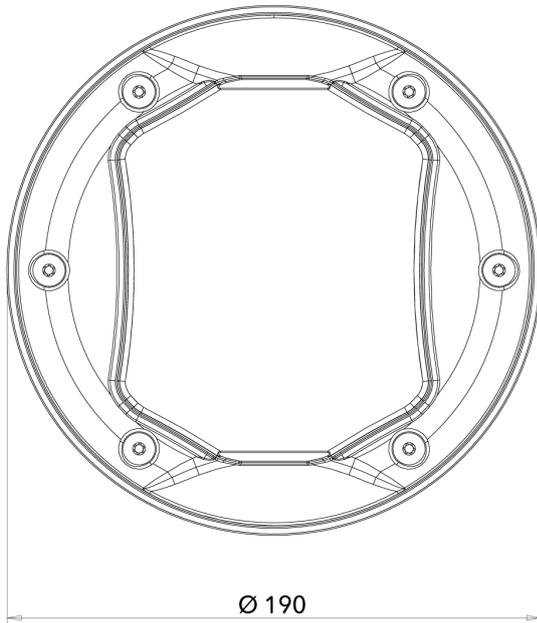
Capot inox, Capot chasse neige

## Recyclage



## Certifications





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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Dimensions et poids

Diamètre du plot : 190 mm.

Hauteur totale : 55 mm.

Saillie hors chaussée : 4 mm au centre du plot (adapté aux lames de chasse-neige).

Poids : environ 2,7 Kg.

### Matériaux

Polycarbonate, aluminium (base), alliage inox 329LN (capot).

Recyclage pris en charge par ECOSYSTEM.

### Stockage de l'énergie

Accumulateur Ni-Mh.

### Températures d'utilisation

-25°C à +85°C.

### Indices de protection

IP 68 (étanchéité).

IK 10 (résistance à l'impact).

### Résistance à la pression

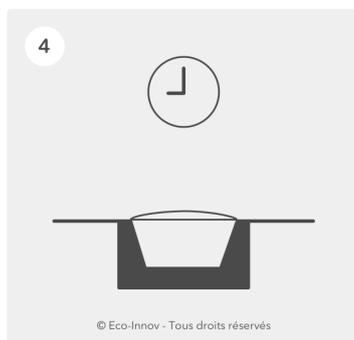
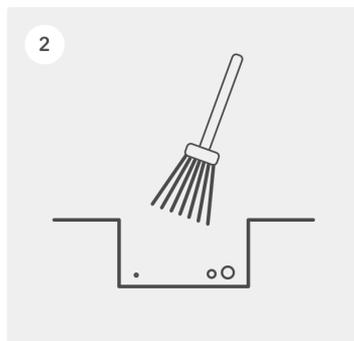
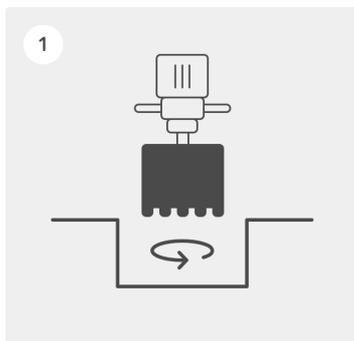
Plot adapté au passage de poids lourds 80 tonnes.

## CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Balises unidirectionnel ou bidirectionnel, 1 à 2 LED par côté.

Mode fixe ou clignotant 2.5Hz (2.5 flashes par seconde)  $\pm 10\%$ .

Coloris LED : blanc chaud 3000K, blanc neutre 4000K, blanc froid 6500K, bleu, vert, rouge, ambre.



1 - Après avoir repéré l'emplacement des plots, faire un carottage circulaire de minimum 200 mm de diamètre et de 70 mm de profondeur.

2 - Brosser et 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 de scellement adéquate dans le trou, puis insérer le plot dans la colle. Clipser les ailettes d'aide à la pose pour positionner le plot à la bonne profondeur. Veiller à l'orientation des LED. Nettoyer immédiatement les résidus de colle autour du plot. Sur un support enrobé ou béton, nous recommandons la colle époxydique bicomposante SIKADUR 30. Sur un support bois, nous recommandons des produits de collage moins rigides (nous consulter svp).

4 - Maintenir un poids sur le plot et laisser prendre le scellement (se référer au mode d'emploi de la colle).

Remarque : tout le long de ces opérations, veiller à garder propre et à protéger le module solaire et les LED.

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 7 ans

Garantie 2 ans\*

Maintenance par le capot amovible.

\* 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 défaillant 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)