

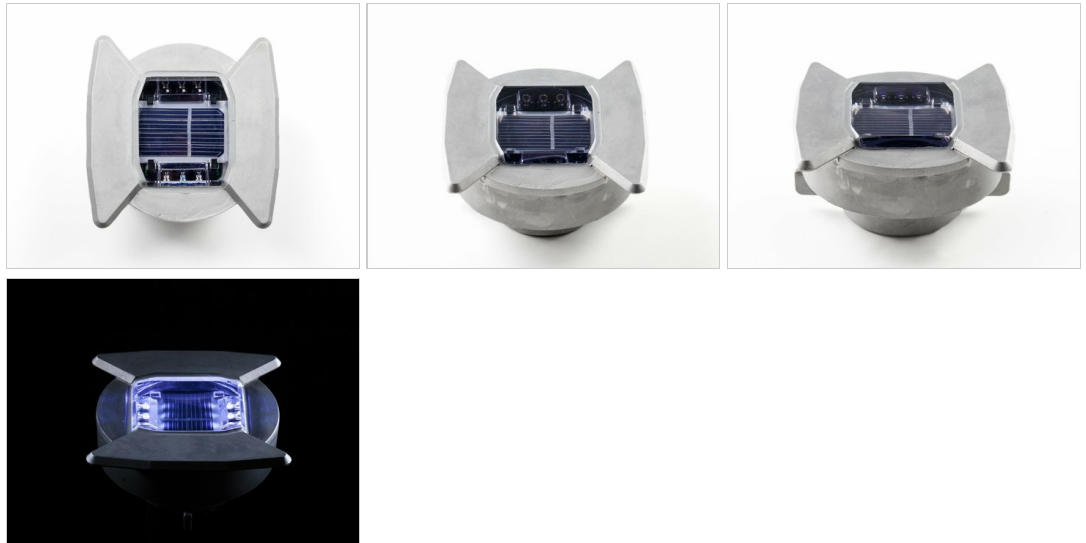


**ECO-54**  
**Plots solaires encastrés**





Présentation

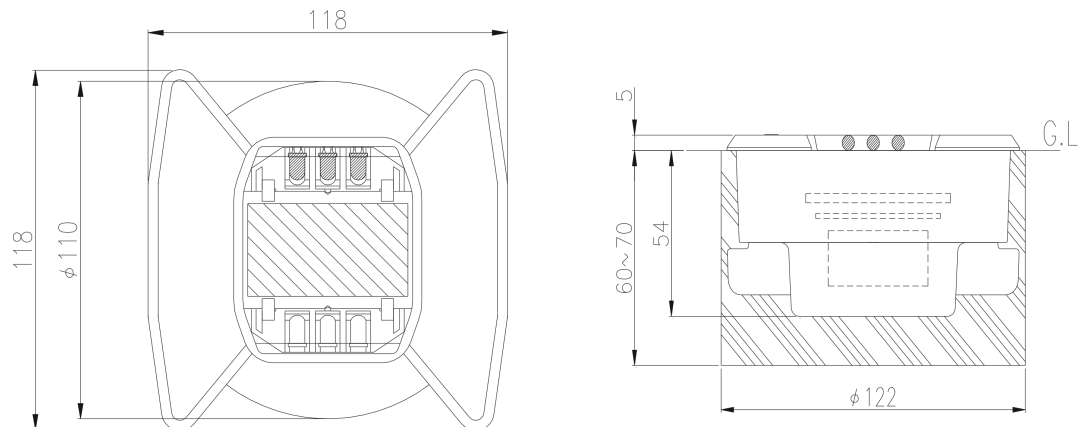


**Plot routier solaire encastré**

- Solution de balisage lumineux 100% autonome.
- Adapté au passage régulier de véhicules lourds.
- Saillie hors chaussée quasi nulle
- Balisage uni ou bidirectionnel, fixe ou clignotant.
- Coloris disponibles : blanc froid
- Balisage de plateaux surélevés, routes...



## Caractéristiques



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Dimensions et poids

Diamètre supérieur : 110 mm. Hauteur totale : 59 mm.  
 Saillie hors chaussée : 5 mm  
 Poids : environ 600 g.  
 Ailettes facilitant la pose (non amovibles).

#### Matériaux

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

#### Stockage de l'énergie

1. Condensateur.
2. Accumulateur Ni-Mh

#### Durée de vie et garantie

1. Condensateur : durée de vie moyenne supérieure à 10 ans - Garantie 2 ans\*\*
2. Accumulateur Ni-Mh : durée de vie moyenne supérieure à 5 ans - Garantie 1 an\*\*

#### Températures d'utilisation

-30°C à +85°C.

#### Indice de protection

IP 68 (étanchéité). IK10 (résistance à l'impact)

### CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

- Balisage uni ou bidirectionnel, fixe ou clignotant.  
 (Condensateur : 1 à 2 LED par côté - Accumulateur Ni-Mh : 3 LED par côté).
- Coloris disponibles : blanc froid (autres coloris sur demande).

\* Dans le cadre de nos engagements en tant que producteur de DEEE professionnels (voir notre section Recyclage)

\*\* La garantie s'applique en cas d'arrêt définitif du système lumineux autonome dans le cadre d'une utilisation



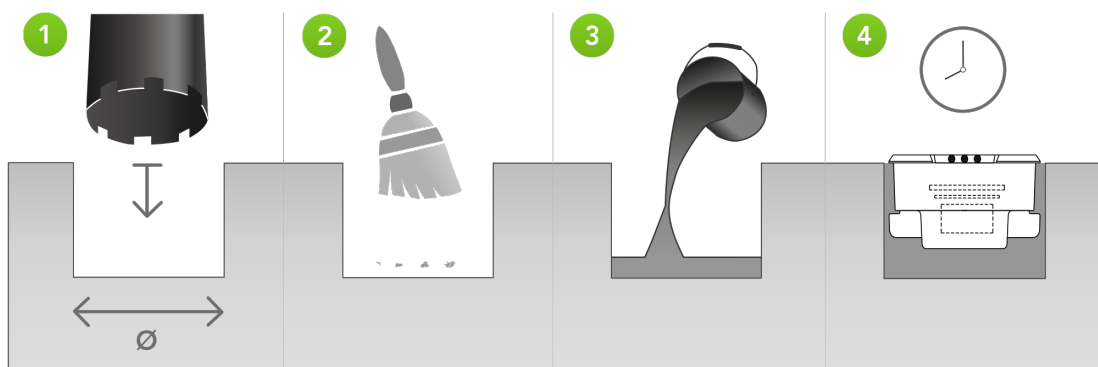
---

*normale. Elle consiste à remplacer l'article défectueux par un modèle identique livré en port payé en France Métropolitaine, après retour et analyse de l'article défectueux (démontage et pose du nouveau plot non compris). Les dégâts mécaniques ne sont pas couverts.*

---



## Installation



1 - Après avoir repéré l'emplacement des plots, faire un carottage circulaire de minimum 120 mm de diamètre et de 60 mm de profondeur.

2 - Nettoyer soigneusement le trou afin d'enlever toutes les poussières et les 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 - Retirer l'aimant qui se trouve sur un côté du plot ECO-54 puis l'insérer dans la colle en faisant pression et en veillant bien à l'orientation des leds. 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 l'écran en polycarbonate sur le plot.

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

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



ECO-INNOV est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE\* Pro et gérée par l'éco-organisme Réculum. 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.

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.reculum.com](http://www.reculum.com)