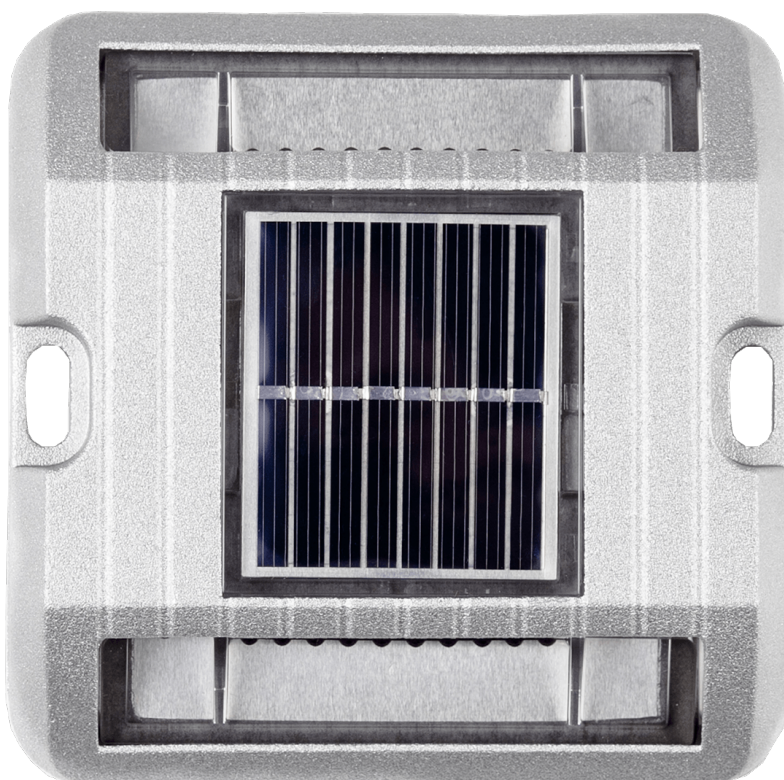
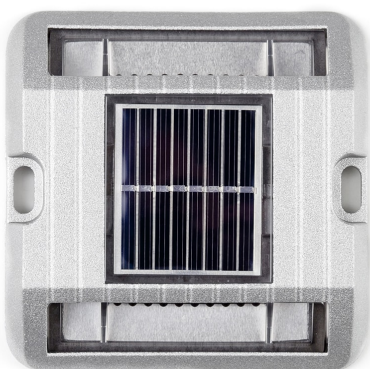


ECO-118

SOLAIRE - Balise solaire hors sol





Balise solaire de sécurité hors sol

Balise de surface carrée ECO-118, utilisée pour marquer les bordures infranchissables des giratoires, îlots, chicanes. Simple et rapide à installer par collage et vissage sur son support (2 chevilles d'ancrage fournies). Saillie de 20 mm, inadaptée sur chaussée.

Applications

Giratoire, Chicane / Écluse, Route / Voie rapide

Résistance

2T

Standards

IK10

IP68

20 Joules

Couleurs LED









Rouge Ambre 6500K Vert Bleu

Balilage

2 LED, 4 LED, Clignotant, Rasant

Recyclage

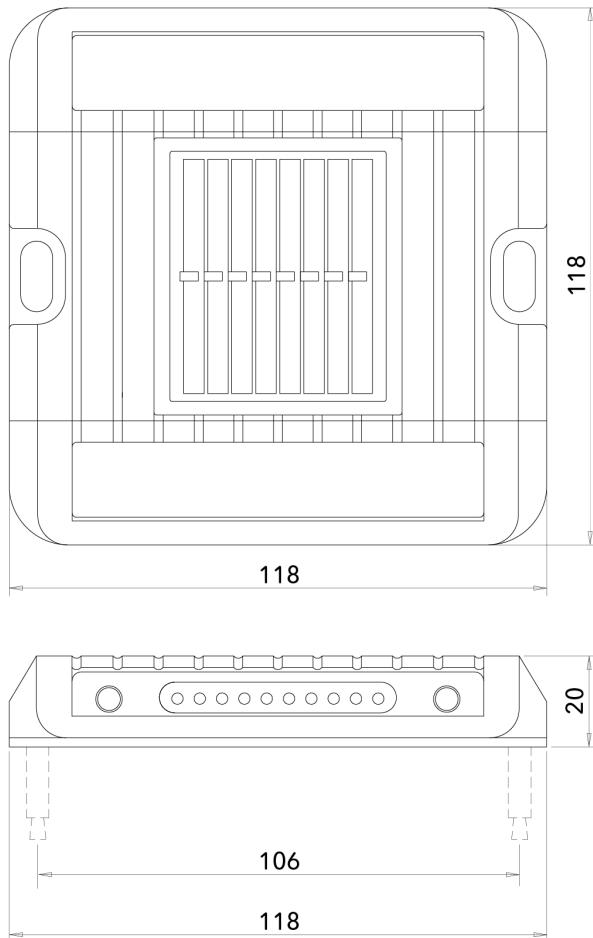



Certifications







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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids

118 mm x 118 mm x 20 mm.
Saillie hors chaussée : 20 mm.
Poids : environ 500 g.

Matériaux

Polycarbonate / Aluminium / Réflecteur équipé de billes de verre.
Recyclage pris en charge par ECOSYSTEM.

Stockage de l'énergie

Accumulateur Ni-Mh.

Températures d'utilisation

-30°C à +85°C

Indices de protection

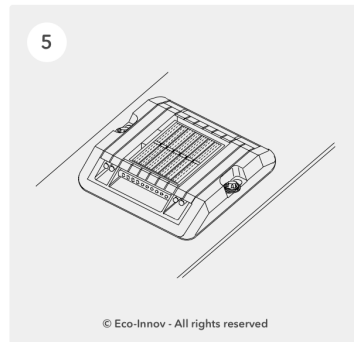
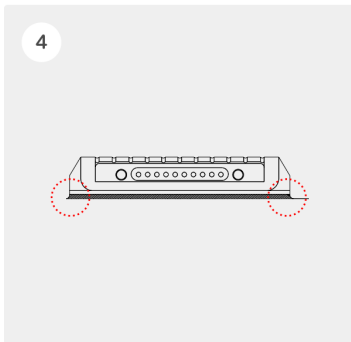
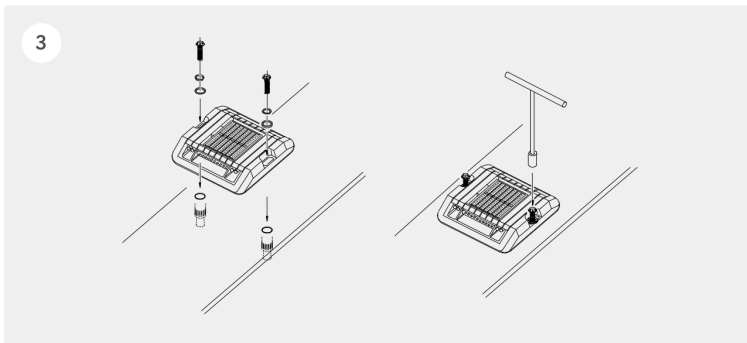
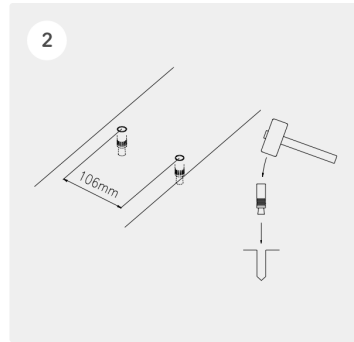
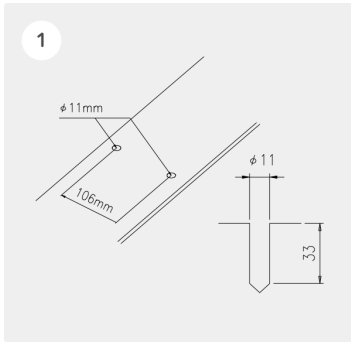
IP 68 (étanchéité).
IK 10 (résistance à l'impact).
Ne convient pas au balisage sur chaussée circulée.

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Balisage unidirectionnel 2 ou 4 LED ou bidirectionnel 2x2 LED.

Mode clignotant 4Hz (4 flashes par seconde) ±10%.

Coloris LED : blanc, bleu, vert, rouge, ambre.
Réflecteur central (système passif rétro-réfléchissant) qui assure une visibilité supplémentaire aux usagers.



1 - Après avoir repéré l'emplacement du plot et des vis, percer le support (\varnothing 11 mm, profondeur 33 mm) en respectant un entraxe de 106 mm entre les 2 vis.

2 - Brosser, puis nettoyer soigneusement les trous, le support et la partie inférieure du plot à l'aide d'un dégraissant (Sika Aktivator 205 ou équivalent) afin d'enlever toutes les poussières et traces d'humidité. Ensuite, insérer la partie inférieure des vis de fixation dans les trous à l'aide d'un marteau.

3 - Retirer l'aimant sous le plot et vérifier le bon fonctionnement des leds en masquant complètement le module solaire (afin de simuler la nuit). Appliquer environ 3 mm de colle époxy bicomposante (Sikadur 30 ou équivalent) sur toute la surface inférieure du plot. Positionner ensuite le plot sur le support en veillant bien à l'orientation des leds. Visser la partie supérieure des vis dans leur embase à l'aide de la clé fournie.

4 - Laisser sécher la colle (se référer au mode d'emploi de la colle pour respecter le temps de prise nécessaire). La colle doit épouser toute la surface inférieure du plot sur une épaisseur de 3 mm. Nettoyer les résidus de colle autour du plot.

5 - Le plot est désormais installé correctement.

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

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 5 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



Balisage de sécurité LED sur rétrécissement de chaussée. Signalisation de sécurité sur une "zone 30" à Seyssins (38). Balises solaires ECO-118 avec 2 LED ambres clignotantes par côté. Photographie : Jérôme Deduysche.



Balisage de sécurité d'une tête d'îlot. Balisage de sécurité d'une tête d'îlot non franchissable par les véhicules. Balises solaires hors sol ECO-118 (unidirectionnel 2 LED blanches clignotantes).