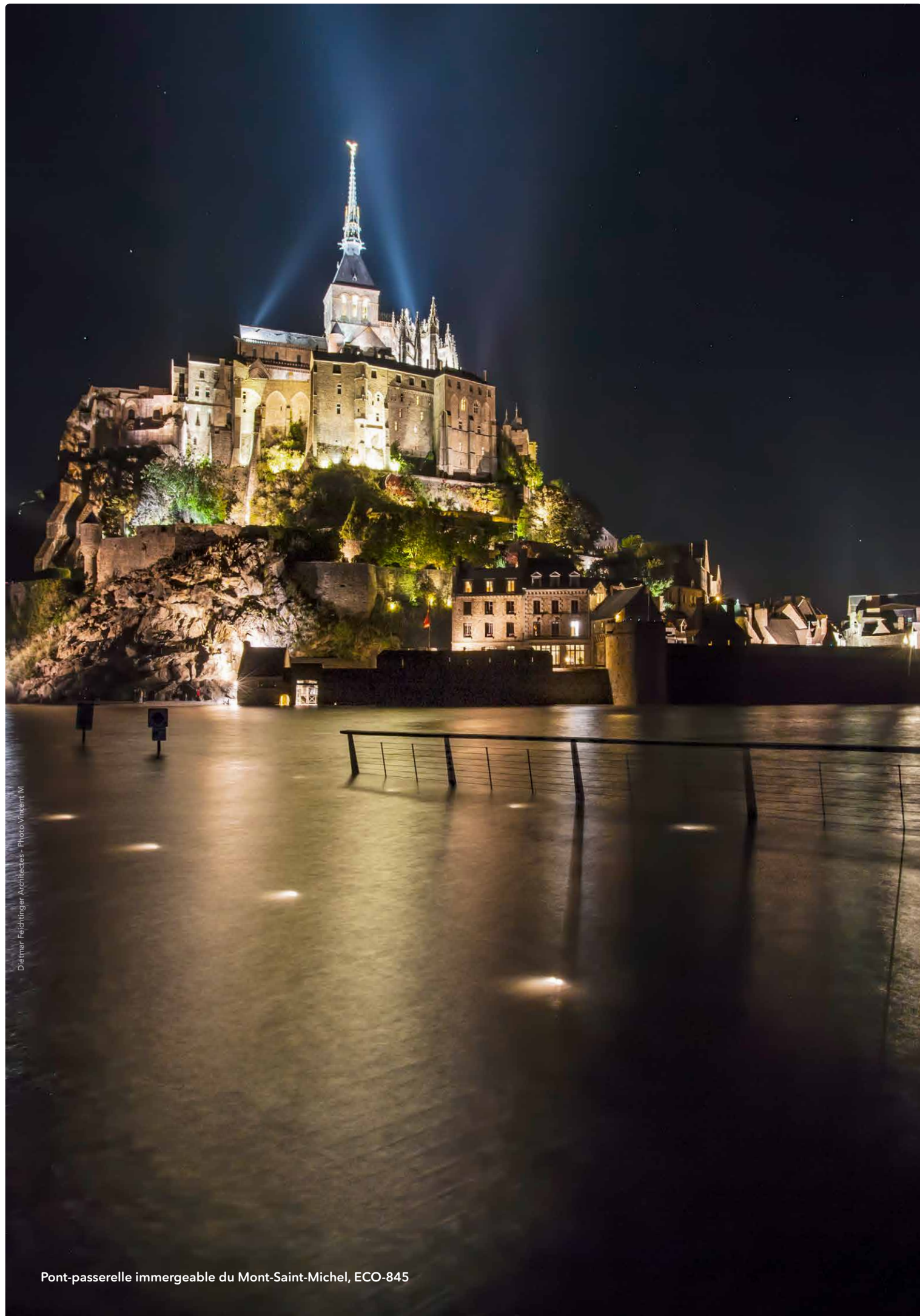


BALISAGE LED

SOLAIRE & TRÈS BASSE TENSION







La technologie au service de la sécurité des usagers et de l'environnement

Depuis 2004, ECO-INNOV s'engage aux côtés des collectivités et des entreprises dans le but de réduire la consommation énergétique liée à l'éclairage, tout en améliorant la sécurité des usagers. Pour cela, nous concevons et commercialisons des appareils de balisage LED solaires et très basse tension.

Peu énergivores, ces équipements permettent de réelles économies. Leur intérêt est donc écologique avec une forte réduction de la pollution lumineuse, mais aussi esthétique grâce aux nombreux choix de coloris et d'animations lumineuses qu'offrent les LED.

En contact avec les bureaux d'étude et architectes, nous sélectionnons les produits et options adaptés à vos projets, conseillons sur l'implantation, la pose et assurons le suivi des installations grâce à notre réseau d'agents commerciaux présents localement. Nos principaux clients sont les collectivités territoriales, les sociétés privées et les installateurs.

Nos produits intègrent de multiples innovations technologiques certifiées dans les domaines du photovoltaïque, de l'électronique, du stockage de l'énergie, de l'optique et de la mécanique.

Ces innovations sont source de performance (puissance lumineuse, autonomie), de durabilité (robustesse, maintenance) et d'adaptabilité (options de personnalisation).

La technologie LED est au cœur de notre offre du fait de ses propriétés remarquables : très faible consommation énergétique, efficacité lumineuse, fiabilité et longue durée de vie.

Réduisez votre facture énergétique, vos coûts d'installation et de maintenance !

CERTIFICATIONS



Recyclage

ECO-INNOV est adhérent-fondateur ECOSYSTEM, éco-organisme agréé chargé de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. ECO-INNOV est également adhérent de l'éco-organisme SCRELEC chargé de la valorisation des accumulateurs usagés.

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).

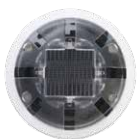
Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ECOSYSTEM.



SOLAIRE



Plot solaire encastré



ECO-35



ECO-40



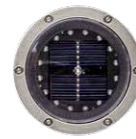
ECO-54



ECO-57



ECO-84



ECO-120



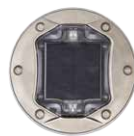
ECO-128



ECO-142



ECO-143



ECO-190



ECO-246

Balise solaire hors sol



ECO-118

SIGNALISATION VERTICALE



Feu et panneau LED



ECO-506



ECO-512



ECO-545



ECO-A13a



ECO-C20a



PRODUITS

**ECO
INNOV**

BALISAGE LED

TRÈS BASSE TENSION



Plot câblé



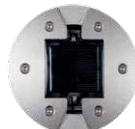
ECO-824



ECO-830



ECO-835



ECO-843



ECO-845



ECO-848



ECO-850



ECO-870

Pavé lumineux



ECO-STONE 80



ECO-STONE 99

CONTRÔLEURS



Pilotage et alimentation



MC-500



MC-529

RÉFLÉCHISSANT



Plot réfléchissant



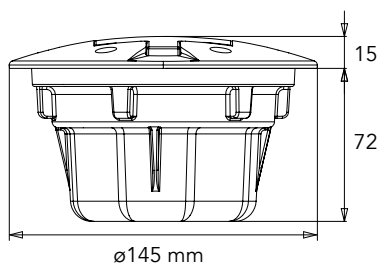
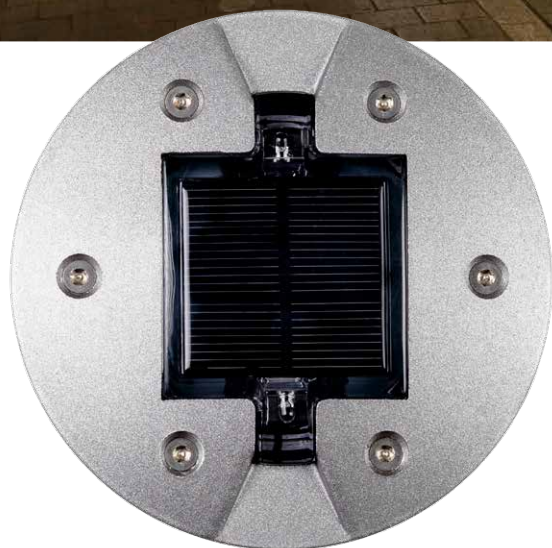
ECO-V5



ECO-V10



Photo Claire-Lise Havet



SOLAIRE / TBT



ECO-143 / ECO-843

Sécuriser les passages piétons, giratoires, plateaux surélevés, pistes cyclables, parkings

- Plot encastré 100% autonome ou câblé TBT
- Aspect clou de chaussée
- Faible saillie pour les piétons et les deux-roues
- Adapté au passage de poids lourds 40 tonnes
- Balisage uni ou bidirectionnel 1 à 2 LED par côté
- Mode fixe ou clignotant
- Maintenance du module LED par le capot
- Capot en aluminium brut, anodisé ou thermolaqué

IK10+
100 Joules

Impact

IP68
5 Mètres

Étanchéité

40T
40 Tonnes

Résistance

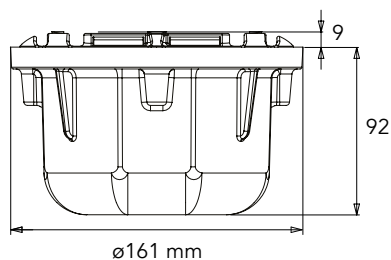
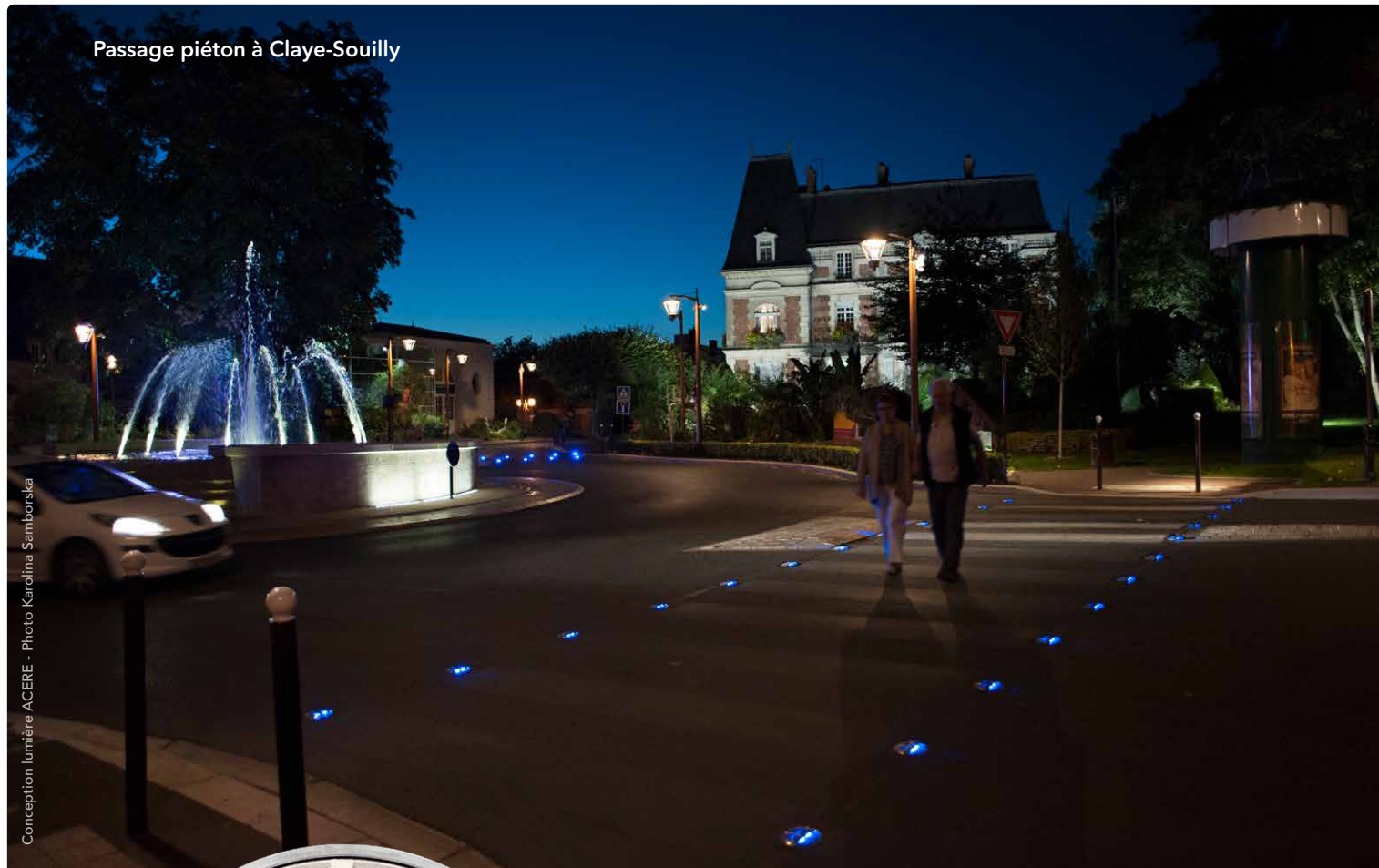


ECO-143



ECO-843





TRÈS BASSE TENSION



ECO-848

Sécuriser les routes à trafic intensif, sites industriels, zones portuaires et aéroportuaires

- Plot encastré câblé 12V DC (ou 24V DC)
- Très basse consommation 1,92W (ou 3,84W)
- Faible saillie pour les piétons et les deux-roues
- Adapté au passage de poids lourds 120 tonnes
- Balisage bidirectionnel 2x8 LED
- Mode fixe, clignotant ou séquentiel
- Maintenance du module LED par le capot
- Capot en alliage d'aluminium

IK10+
100 Joules

Impact

IP68
5 Mètres

Étanchéité

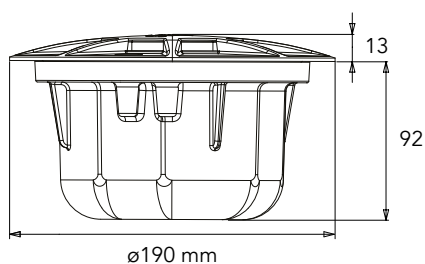
120T
120 Tonnes

Résistance



ECO-848





TRÈS BASSE TENSION



ECO-870

Sécuriser les routes à trafic intensif, sites industriels, zones portuaires et aéroportuaires

- Plot encastré câblé 12V DC (ou 24V DC)
- Très basse consommation 1,92W (ou 3,84W)
- Faible saillie pour les piétons et les deux-roues
- Adapté au passage de poids lourds 150 tonnes
- Balisage 180° avec 12 LED ou 360° avec 24 LED
- Mode fixe, clignotant ou séquentiel
- Maintenance du module LED par le capot
- Capot en alliage d'aluminium

IK10+
100 Joules

Impact

IP68
5 Mètres

Étanchéité

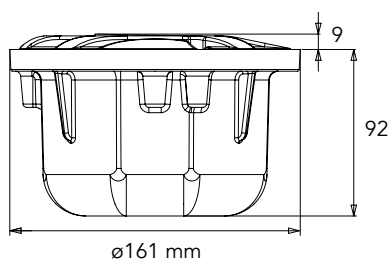
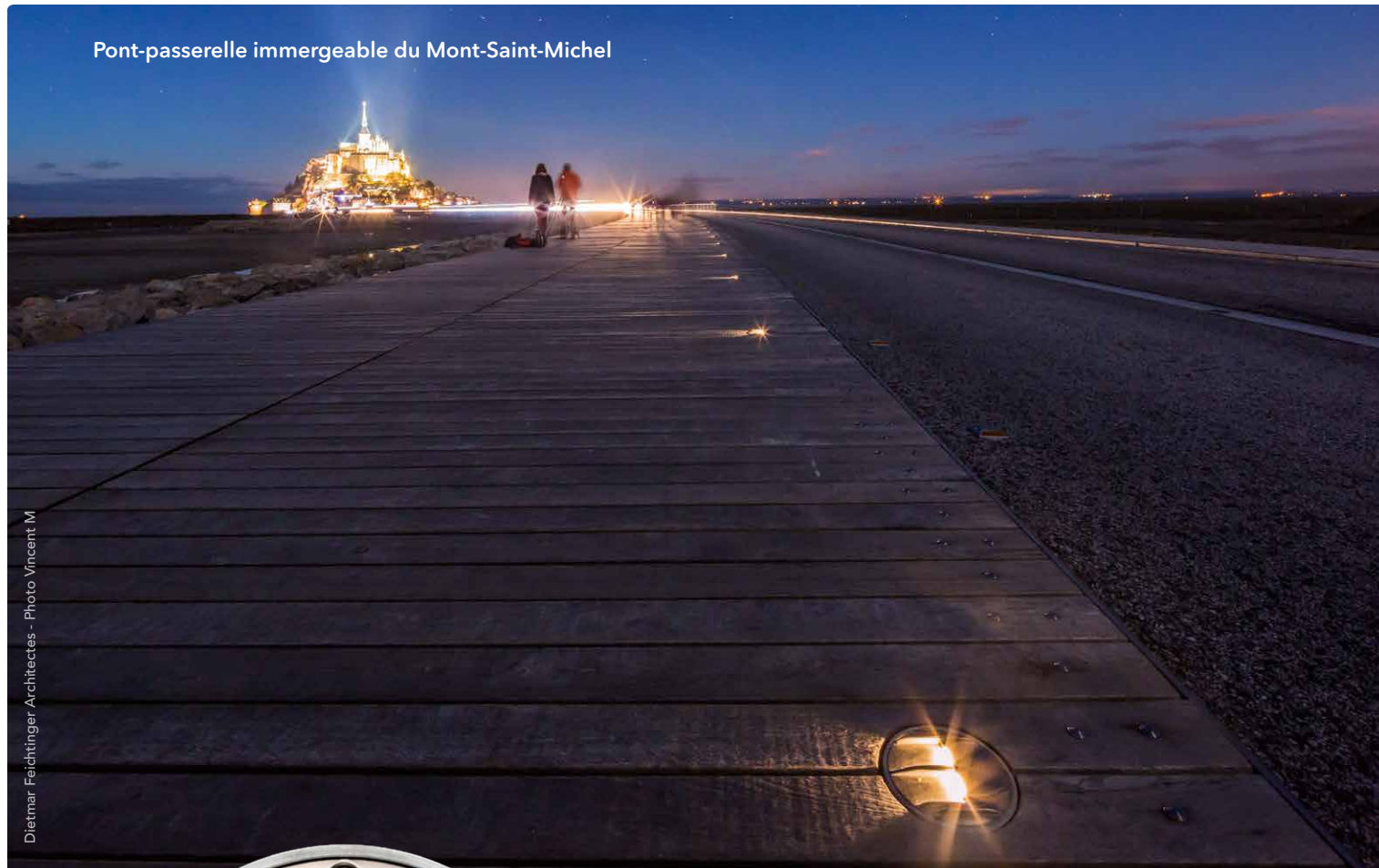
150T
150 Tonnes

Résistance



ECO-870





TRÈS BASSE TENSION



ECO-845

Sécuriser les routes à trafic intensif, sites industriels, zones portuaires et aéroportuaires

- Plot encastré câblé 12V DC (ou 24V DC)
- Très basse consommation 0,96W (ou 1,92W)
- Faible saillie pour les piétons et les deux-roues
- Adapté au passage de poids lourds 120 tonnes
- Balisage unidirectionnel 8 LED
- Mode fixe, clignotant ou séquentiel
- Maintenance du module LED par le capot
- Capot en alliage d'inox

IK10+
100 Joules

Impact

IP68
5 Mètres

Étanchéité

120T
120 Tonnes

Résistance



ECO-845



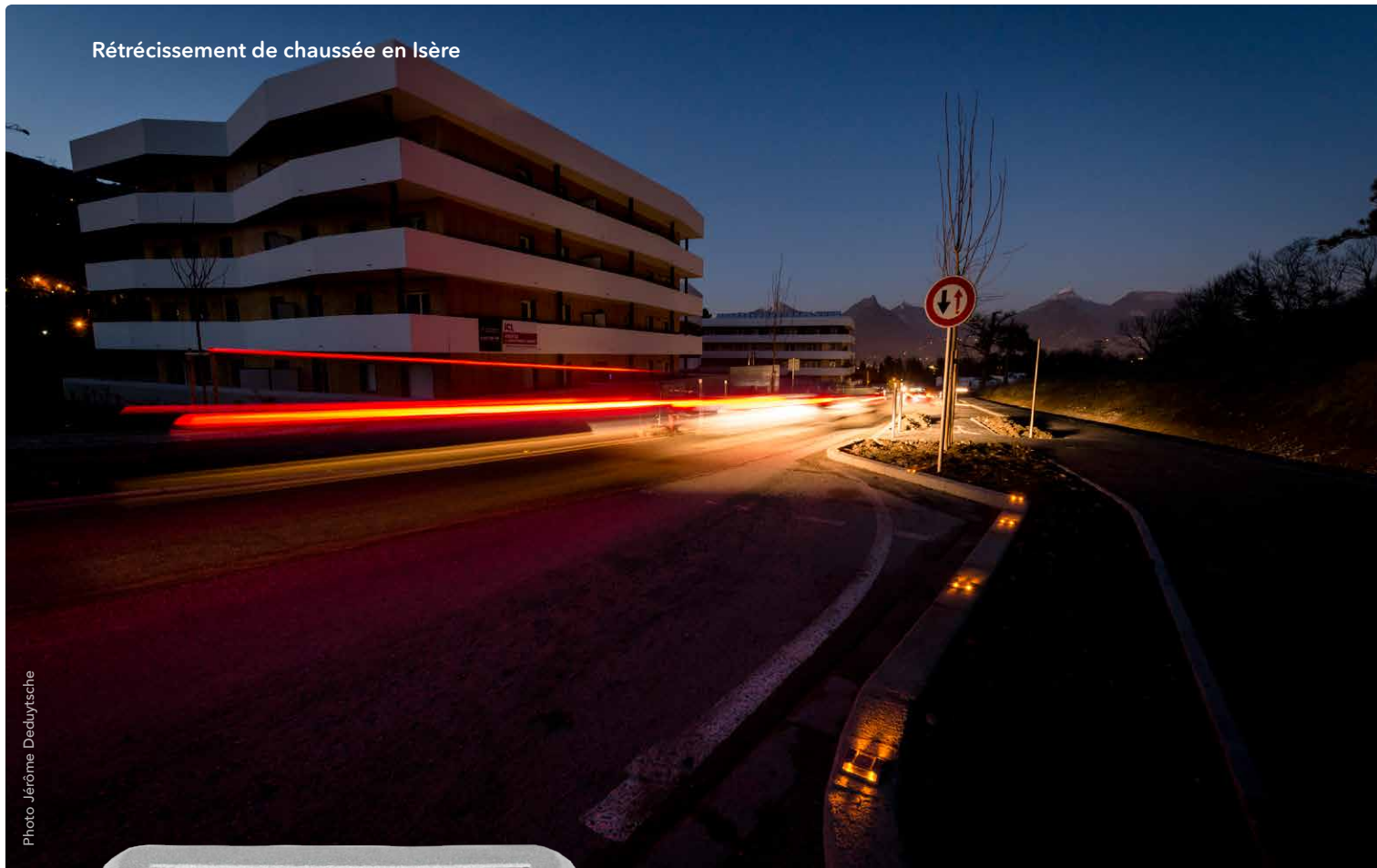
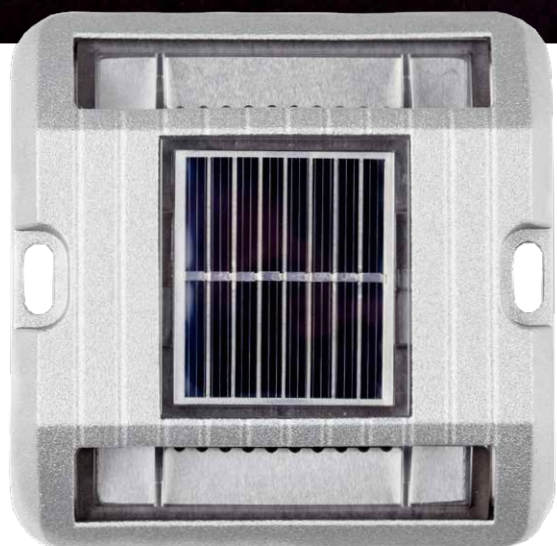


Photo Jérôme Deduytsche



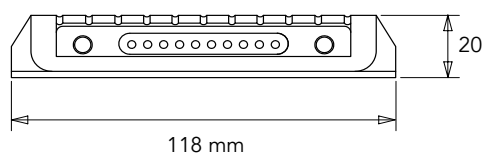
SOLAIRE



ECO-118

**Signaler les obstacles non franchissables,
bordures d'îlots, giratoires, chicanes, terre-pleins**

- Balise carrée hors sol 100% autonome
- Saillie 20 mm inadaptée sur chaussée circulée
- Simplicité d'installation : 2 vis d'ancrage fournies
- Balisage unidirectionnel 2 ou 4 LED ou bidirectionnel 2 LED par côté
- Mode clignotant
- Dispositif rétro-réfléchissant entre les LED



IK10
20 Joules

Impact

IP68
5 Mètres

Étanchéité

2T
2 Tonnes

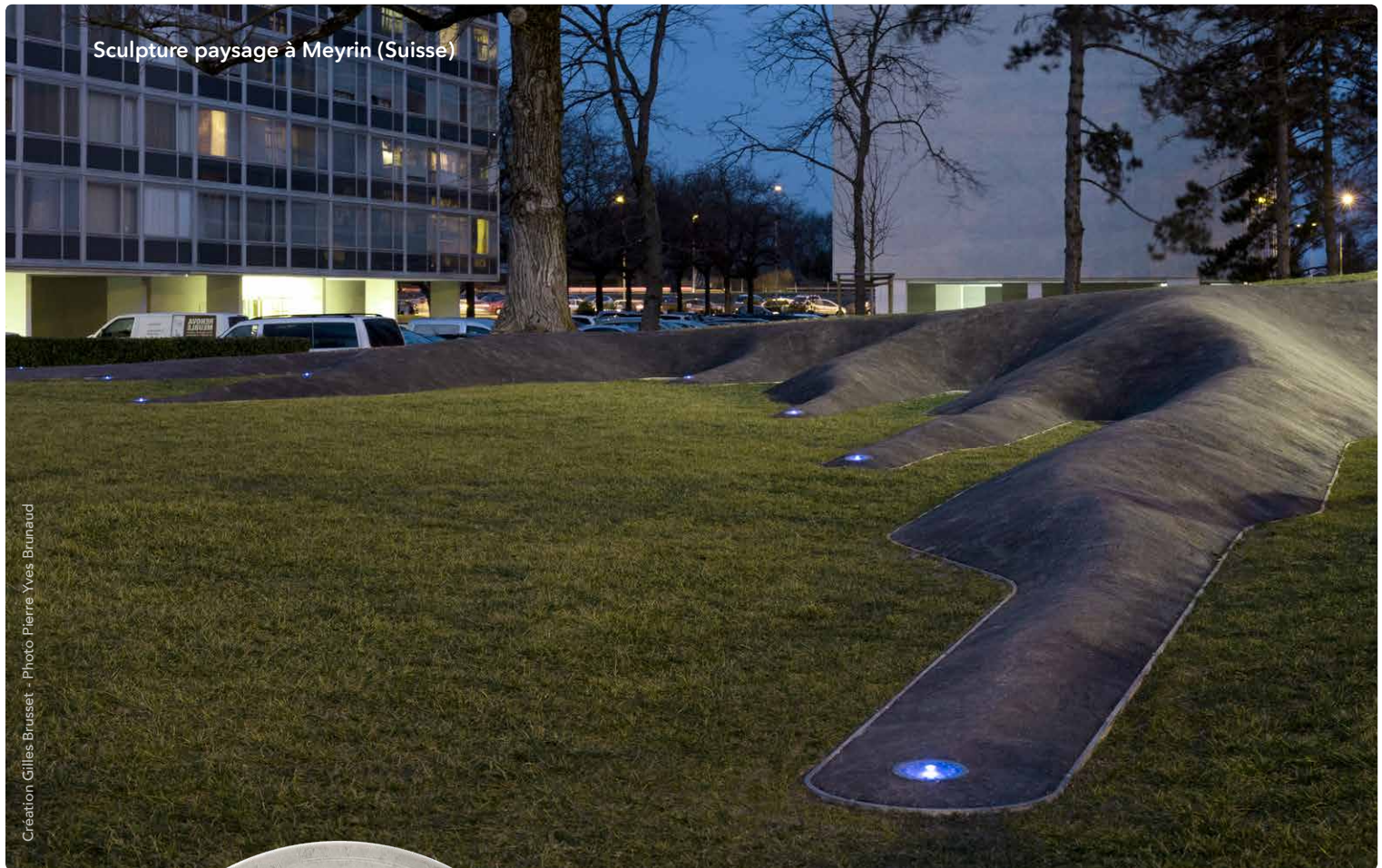
Résistance



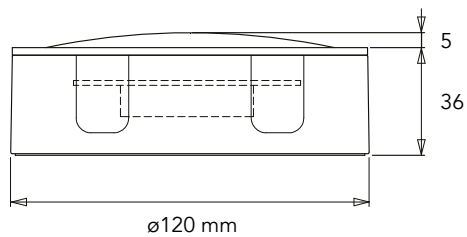
ECO-118



Sculpture paysage à Meyrin (Suisse)



Création Gilles Bruset - Photo Pierre Yves Brunaud



SOLAIRE



ECO-120

Baliser et illuminer les parcs, éco-quartiers, pistes cyclables, chemins piétons

- Plot encastré 100% autonome
- Maintenance aisée du module LED
- Adapté au passage occasionnel de véhicules légers
- Faible saillie pour personnes à mobilité réduite
- Balisage vertical 1 LED visible à 360°
- Mode fixe ou respirant (programmes spéciaux sur demande)
- 16 billes de verres réfléchissantes

IK10
20 Joules

Impact

IP68
5 Mètres

Étanchéité

2T
2 Tonnes

Résistance



ECO-120



Pilotage

Le micro-contrôleur permet un pilotage sur mesure de vos plots câblés



MC-500

Micro-contrôleur IP65
Alimentation TBT non-incluse



- Installation : pour armoire électrique
- Entrée : 12V DC ou 24V DC
- Sorties : 1 à 6 lignes de plots (extension en option)
- Gestion : réception possible de contacts secs
- Dimension standard : 210 x 185 x 85 mm

MC-529

Micro-contrôleur IP68
Alimentation TBT incluse



- Installation : pour regard enterré
- Entrée : 230V AC
- Sorties : 1 à 9 lignes de plots (extension en option)
- Raccordement : connecteurs débrochables IP68
- Dimension standard : 280 x 190 x 130 mm

CONTRÔLEURS



Balisateur paramétrable

- Puissance des LED
- Capteur de luminosité extérieure
- Durée et intensité d'allumage
- Modes lumineux

Pilotage automatisé

- Clignotement pour excès de vitesse
- Synchronisation avec feux tricolores
- Synchronisation avec éclairage public
- Nombreux capteurs et actionneurs

Contrôle à distance

- Surveillance pannes et périphériques
- Transmission de logs et d'alertes
- Pilotage à distance avec routeur 4G
- Sécurité des aménagements

Options

COULEURS ET TEMPÉRATURES LED



6500K



4000K



3000K



Ambré



Vert



Rouge



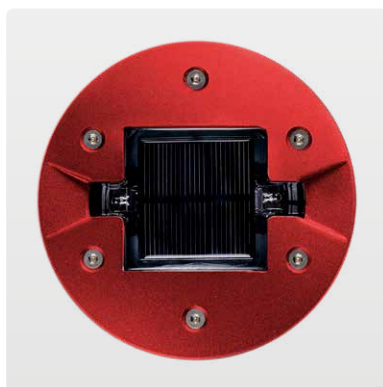
Bleu

LUMIÈRE



- Fixe
- Clignotant
- Clignotant synchronisé
- Eclat
- Flash
- Luciole
- Bougie
- Respirant
- Scintillant
- Séquentiel
- Rasant

CAPOT



- Couleur du capot (RAL)
- Capot aluminium
- Capot anodisé
- Capot brillant
- Capot mat

MARQUE



- Incrustation de Logo
- Incrustation de Blason

Accessoires



Vis anti-vol



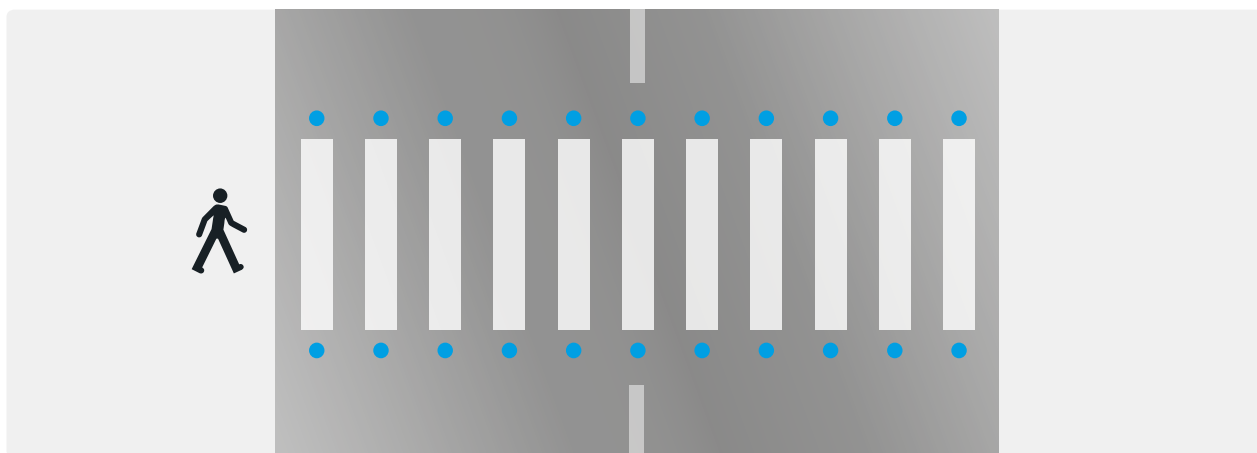
Capot chasse neige



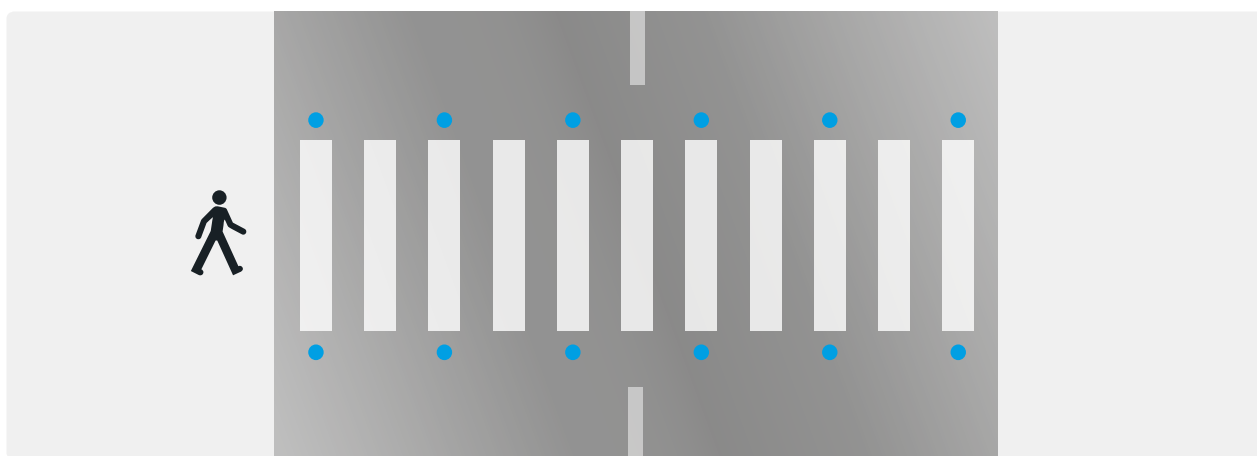
Connecteurs débrochables IP68

Objectifs

- Renforcer la sécurité des piétons
- Éveiller l'attention des automobilistes
- Inciter à ralentir



Option 1. Balisage encastré avec un plot devant chaque bande blanche.



Option 2. Balisage encastré avec un plot toutes les deux bandes blanches.

SOLAIRE



- Plot encastré ECO-143
- Bidirectionnel 1+1 LED
- Bleu fixe



ECO-143

TRÈS BASSE TENSION



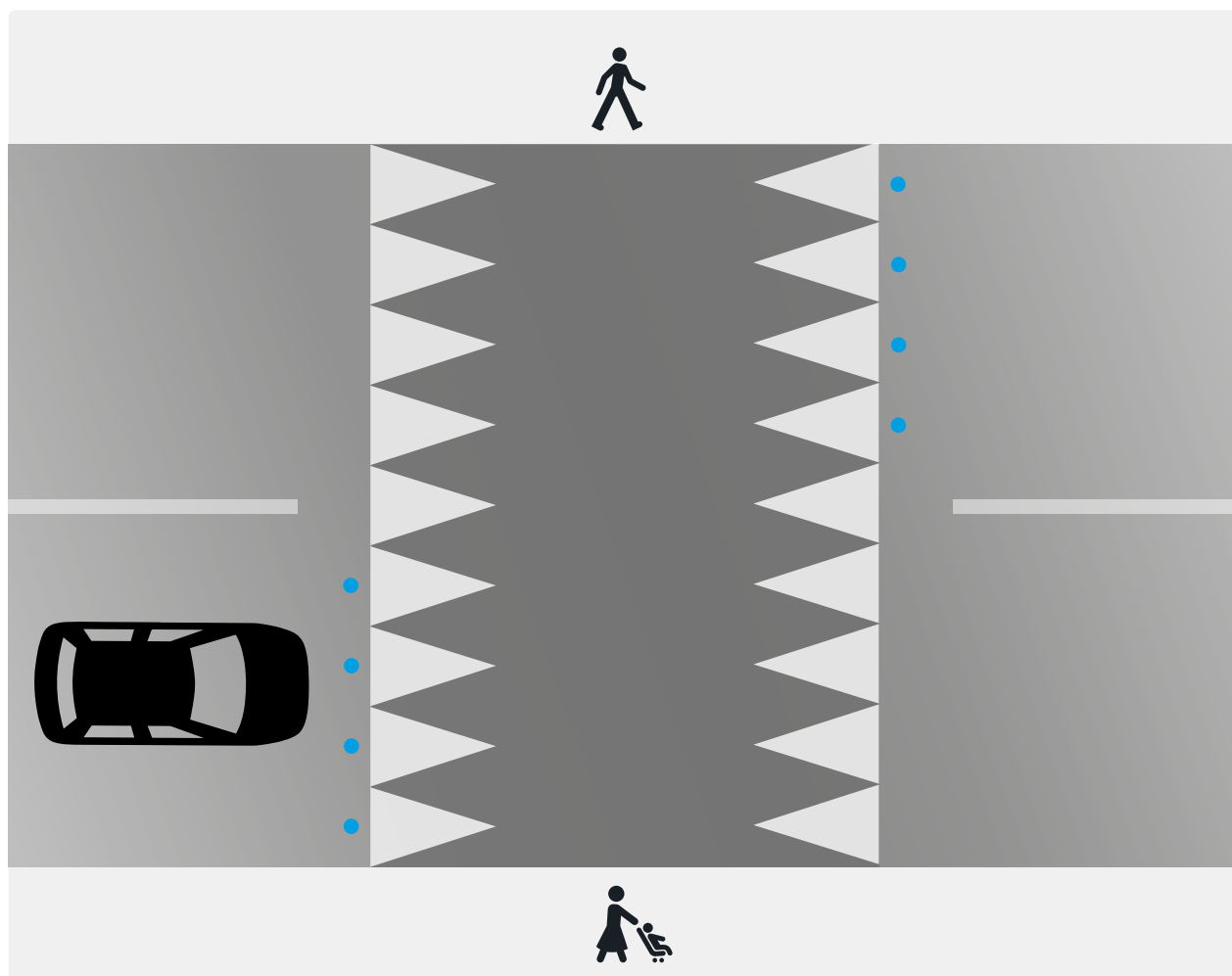
- Plot encastré ECO-848
- Bidirectionnel 8+8 LED
- Bleu fixe



ECO-848

Objectifs

- Éveiller l'attention des automobilistes
- Inciter à ralentir



Balisateur encastré avec un plot devant chaque "dent de requin" à la montée du plateau uniquement.

SOLAIRE



- Plot encastré ECO-143
- Unidirectionnel 2 LED
- Blanc clignotant



ECO-143

TRÈS BASSE TENSION



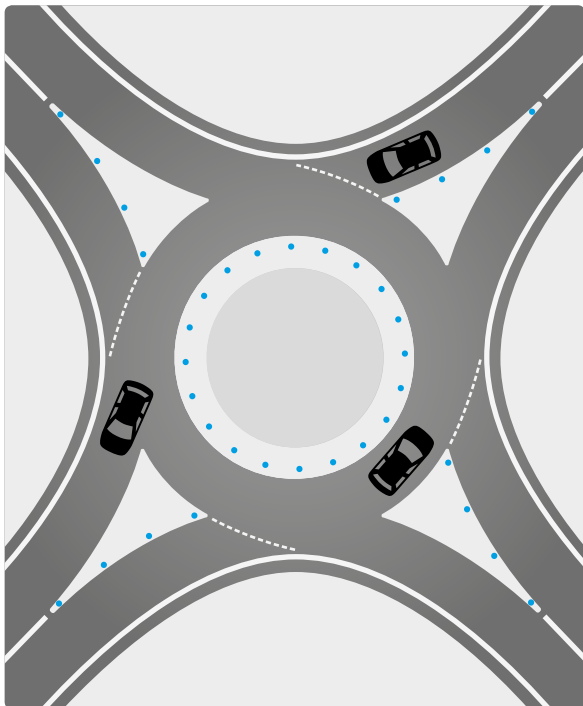
- Plot encastré ECO-845
- Unidirectionnel 8 LED
- Blanc clignotant



ECO-845

Objectifs

- Inciter à ralentir
- Signaler les bordures saillantes
- Anticiper les trajectoires



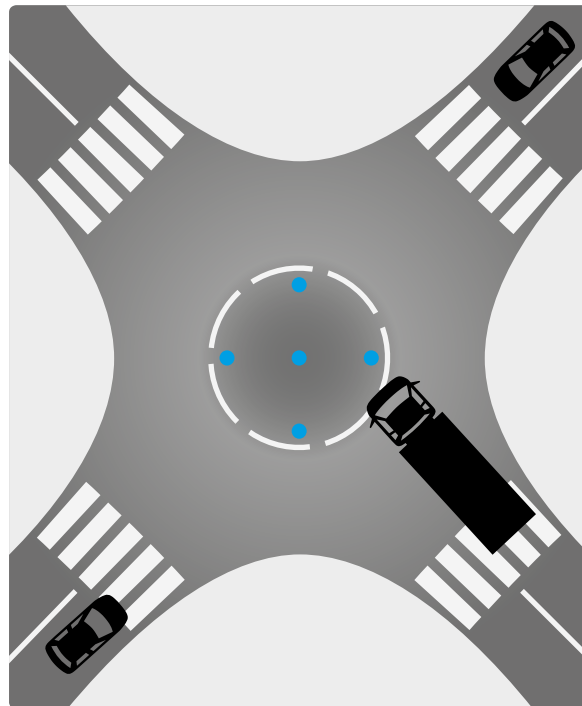
GIRATOIRE

1. Îlot central

Balisage tous les 2 à 4 mètres selon le diamètre de l'anneau. Implantation sur chaussée ou sur bordure.

2. Îlots séparateurs

Balisage au moyen de 3 à 6 plots. Implantation sur chaussée ou sur bordure.



MINI GIRATOIRE

Balisage au moyen de 5 plots. Implantation sur mini-giratoire ou sur chaussée.

SOLAIRE



- Plot encastré ECO-142
- Unidirectionnel 3 LED
- Blanc clignotant



ECO-142

TRÈS BASSE TENSION



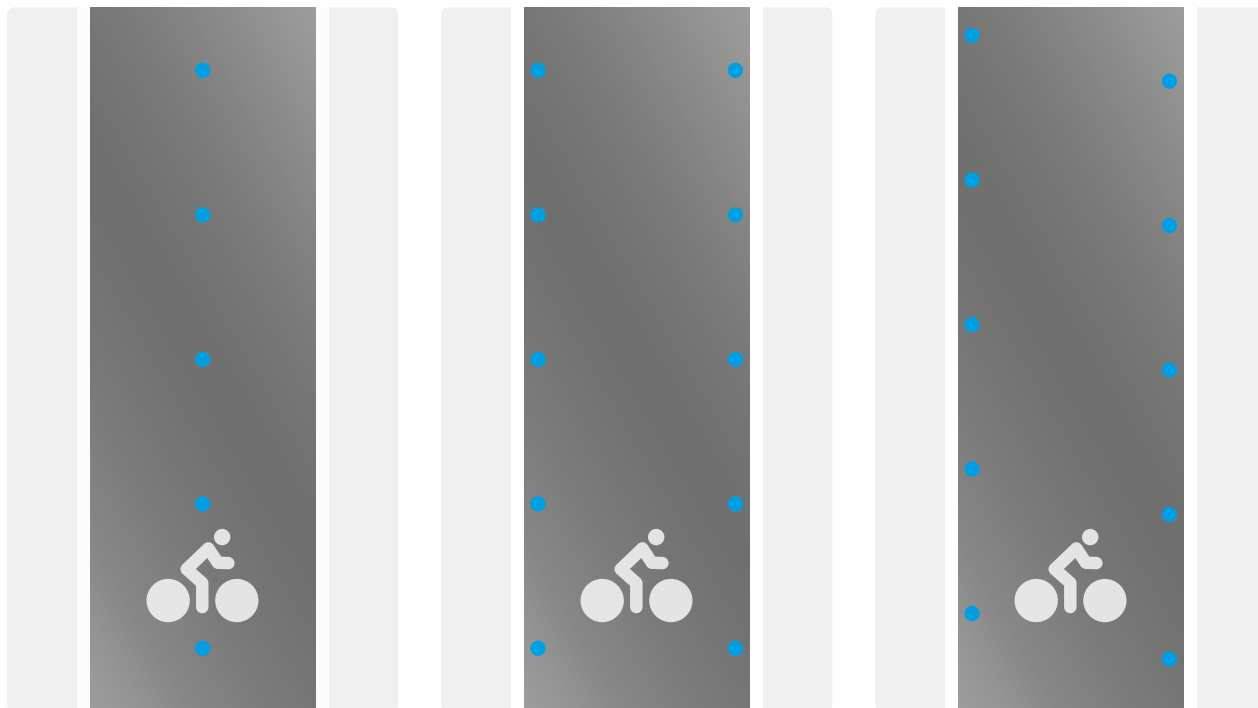
- Plot encastré ECO-870
- Omnidirectionnel 24 LED
- Bleu fixe



ECO-870

Objectifs

- Guider et sécuriser les usagers
- Créer une ambiance lumineuse



1. Balisage central

Implantation tous les 5 mètres en ligne droite et plus resserrée dans les courbes.

2. Balisage en vis-à-vis

Implantation tous les 10 mètres en ligne droite et plus resserrée dans les courbes.

3. Balisage en quinconce

Implantation tous les 10 mètres en ligne droite et plus resserrée dans les courbes.

SOLAIRE



- Plot encastré ECO-143
- Bidirectionnel 1+1 LED
- Blanc fixe

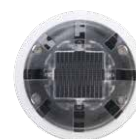


ECO-143

TRÈS BASSE TENSION



- Plot encastré ECO-835
- Omnidirectionnel 16 LED
- Bleu fixe

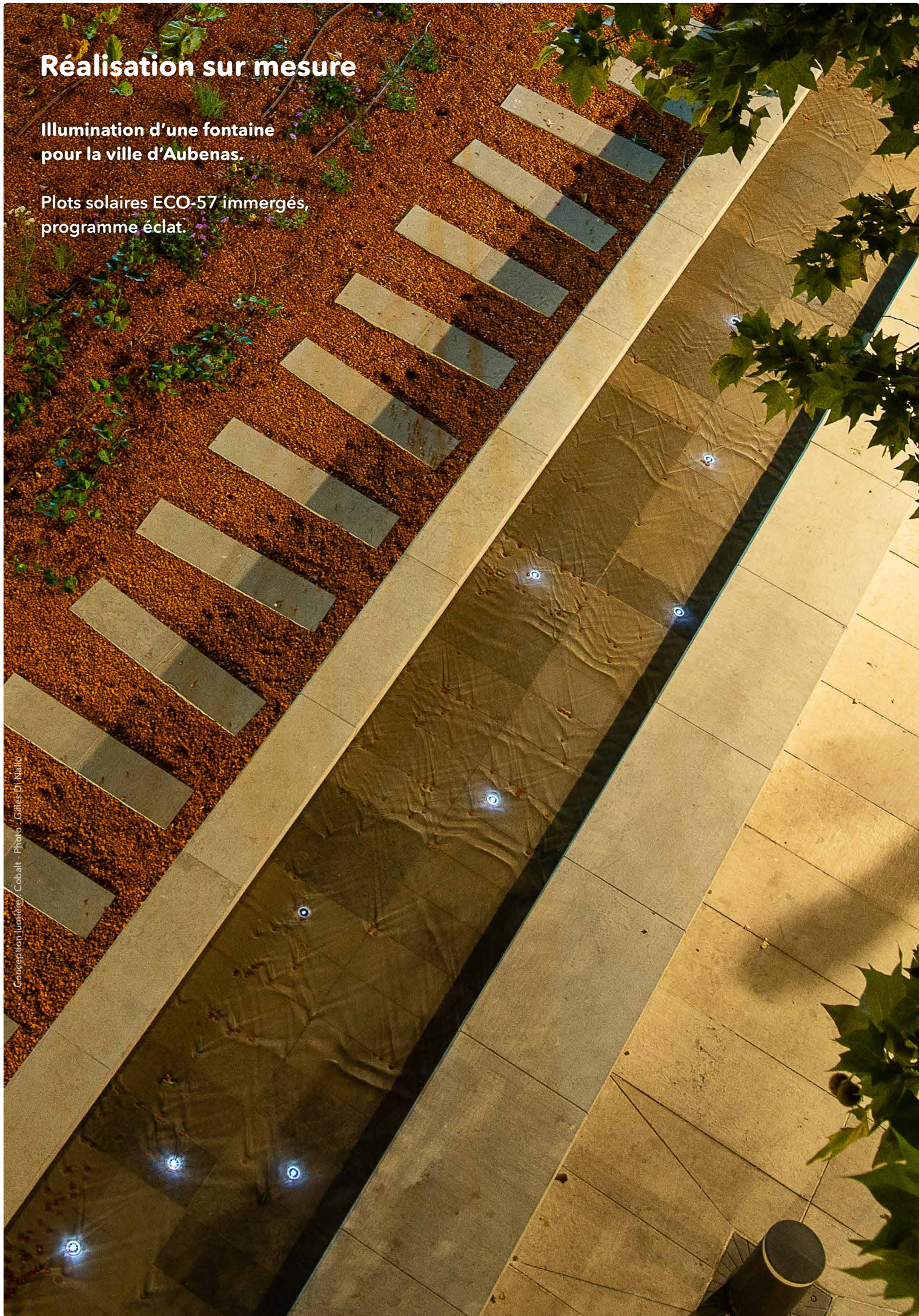


ECO-835

Réalisation sur mesure

Illumination d'une fontaine
pour la ville d'Aubenas.

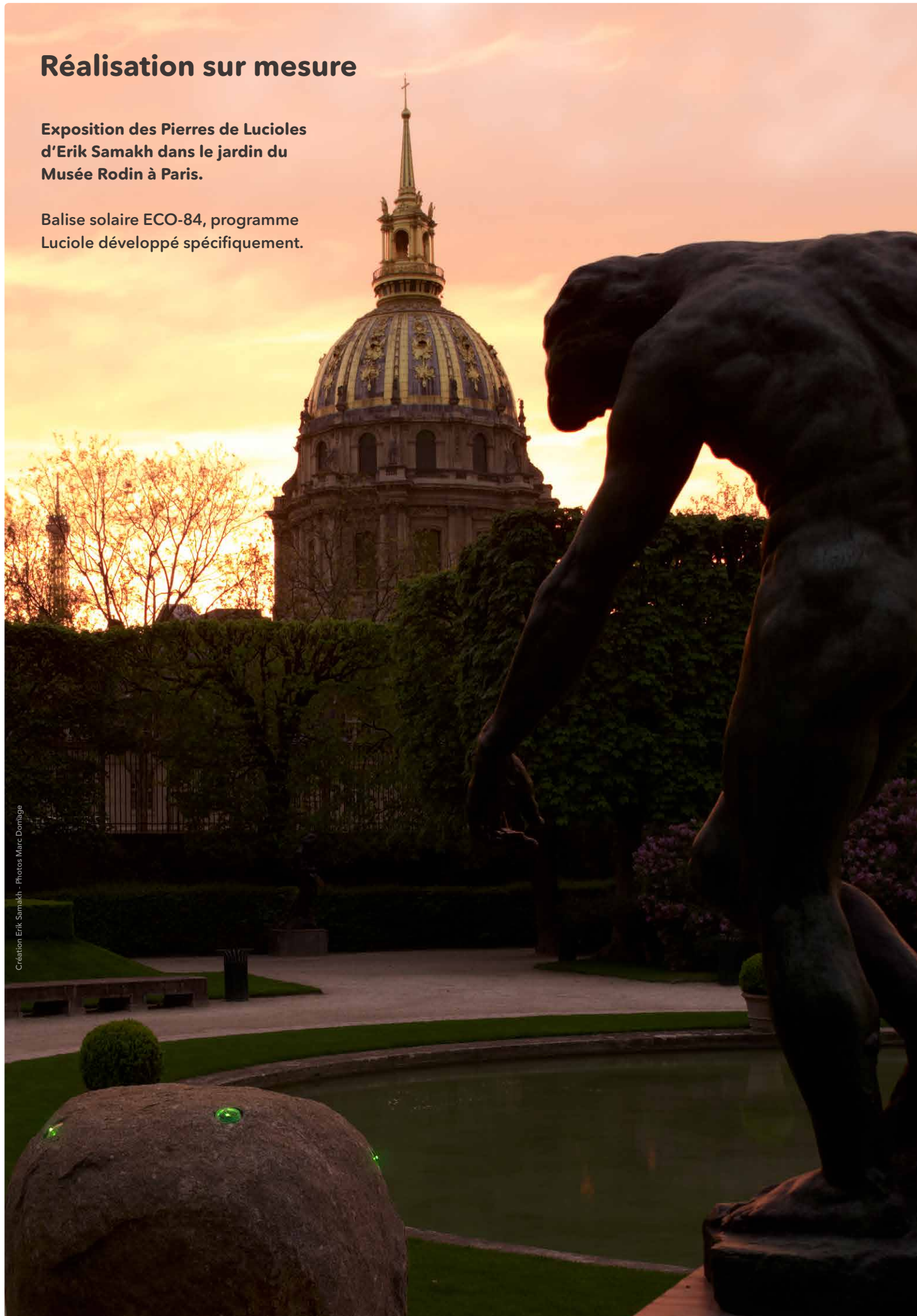
Plots solaires ECO-57 immergés,
programme éclat.



Réalisation sur mesure

Exposition des Pierres de Lucioles
d'Erik Samakh dans le jardin du
Musée Rodin à Paris.

Balise solaire ECO-84, programme
Luciole développé spécifiquement.





Guidez et sécurisez les usagers
Réduisez vos coûts énergétiques

Dietmar Feichtinger Architectes - Photo Thomas Jouanneau



www.eco-innov.com

BALISAGE LED
04 38 70 00 27
info@eco-innov.com