

## PLE40 2 ou 4 faces, encastré, démontable

PLOT ROUTIER ENCASTRÉ A LED SOLAIRE:

Une maintenance aisée, une très forte endurance hivernale

## UN PLOT POUR TOUTES LES SITUATIONS

Zébra, rond-point, piste cyclable, rue piétonne, Camping

IK10

40 tonnes

IP68

Batterie LiFePo<sub>4</sub>

### Un plot aux nombreuses possibilités

Robuste boîtier en aluminium démontable avec des vis sécurisées, il permet un remplacement du cœur LED sans avoir à casser le substrat. C'est une maintenance facilitée, avec le minimum d'arrêt possible de la voie de circulation.

2 ou 4 faces selon l'effet recherché, ou les contraintes de trafic routier, permanent, ou flash, vous avez le choix pour mettre en œuvre des solutions hautement efficaces alliant beauté, qualité de service pour diminuer drastiquement l'accidentologie de vos infrastructures routières.

### RÉDUCTION DES COÛTS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

L'éclairage solaire hors réseau offre une solution aux zones qui manquent d'électricité locale ou sont plus difficiles à entretenir. Aucune infrastructure n'est nécessaire.

### BALISAGE SOLAIRE

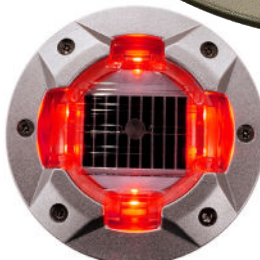
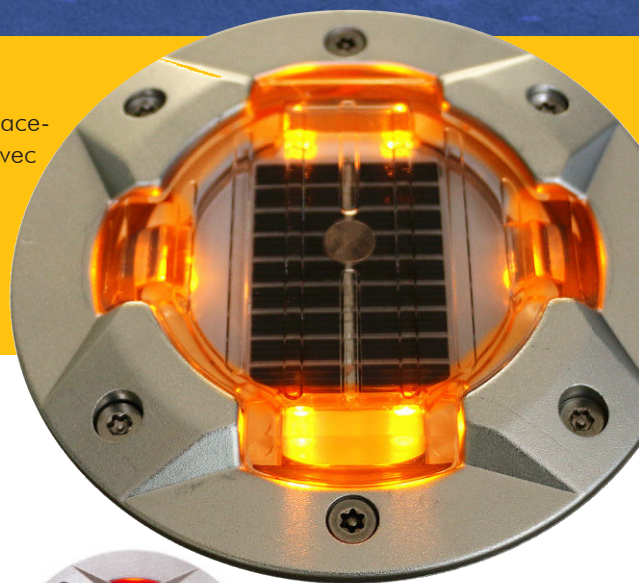
Extrêmement visible et endurant, ces plots démarrent au crépuscule pour s'éteindre à l'aube. Leurs batteries LiFePo<sub>4</sub> à pleine charge autorisent un fonctionnement de plusieurs nuits d'affilée même si la journée n'a pu permettre une charge efficace, ce notamment en hiver. Le mode flash particulièrement percutant est à privilégier sur les zones les plus à risques comme les passages piétons.

### Flash ou permanent

Vous pouvez, à la commande, choisir entre un mode Flash ou Permanent. Le mode flash renforce l'impact visuel, et génère un message simple: Attention, Danger!

En mode permanent, vous pourrez créer au contraire un balisage apaisant, propre à équiper une piste cyclable, un cheminement pédestre, des allées de camping ou de cimetière, un chemin privé...

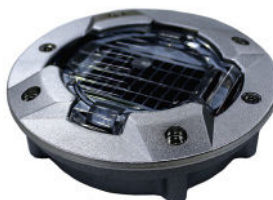
|                      |   |
|----------------------|---|
| Particularité        | Cœur interchangeable par simple démontage du capot  |
| Matériau du boîtier  | aluminium ADC10 Hautement résistant résistance corrosion et oxydation                             |
| Résistance mécanique | >40 Tonnes  |
| Panneau Solaire      | Catégorie grade A silicium monocristallin<br>Puissance 4.5V/0.3375W<br>Durée de vie > 15 ans      |
| Batterie             | LifePO4 - 1 batterie Capacité 3.7V/1000mAh<br>Durée de vie 5 ans                                  |
| Leds                 | Couleur de Led Blanc-Bleu-Rouge- Vert -Ambre<br>Led luminosité 10000 mcd Durée de vie Led 100000h |
| Visibilité           | >800m   |
| Indice               | IP68, IK10  |
| Dimensions           | Diamètre 145x45mm, trous de 130x35 mm   |
| Installation         | Trou de 130 mm de diamètre, profondeur 35mm, saillie 15mm<br>Scellement chimique                  |



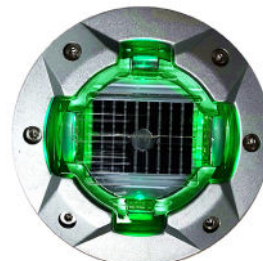
un visuel très esthétique



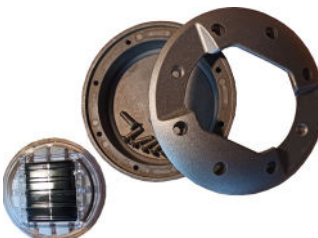
Plot à led solaire à 2 quadrants



Saillie de 15mm max, 3 mm au bord



Plot à led solaire à 4 quadrants



Plot à led solaire démonté:  
le cœur s'échange facilement, rapidement, économiquement