

www.maxi-led.fr

**maxi led**

L'éclairage LED des professionnels

Téléphone:

+33 (0) 475 601 113

Fax:

+33(0) 475 836 388

Email:

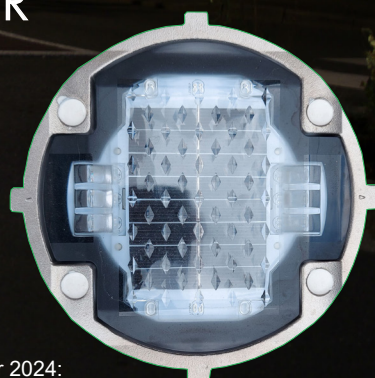
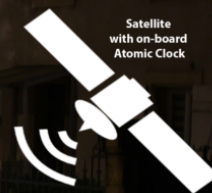
contact@maxi-led.fr

# ML 616

**PLOT ROUTIER ENCASTRÉ A LED SOLAIRE MODE FLASH, SYNCHRONISÉ GPS, CARROSSABLE, «COEUR ECHANGEABLE» EN CAS DE VANDALISME.**

**GARANTI 2 ANS**

## LA PRÉVENTION ET SÉCURITÉ EN TOUT POINT DE VOTRE COMMUNE GRÂCE À LA LUMIÈRE SYNCHRONISÉE



Nouveau boîtier 2024:

4 languettes permettent une pose précise

### Le plot préféré des responsables de collectivités:

1. 0 obstacles sur la chaussée = aucune plainte des usagers (piétons, roller, trottinette, vélo).
2. Très facile à mettre en œuvre à moindre frais ( un seul trou, aucune saignée, aucun câblage).
3. Une maintenance aisée en cas de vandalisme; changez le coeur en 5 minutes sans «casser la route»
4. Une durabilité supérieure entre 6 et 8 ans.
5. Une qualité de service très importante, y compris en hiver.
6. Une efficacité immédiate sur le comportements des conducteurs; accidentologie en baisse drastique.
7. Un repère visuel pour les piétons: moins de franchissement des rues hors des passages piétons.

Ces plots routiers solaires à LED ML616 offrent une qualité de service extrêmement importante du fait de la synchronisation par horloge GPS.

Tous les plots de votre commune flasheront au même moment, à la même cadence, générant ainsi une barrière lumineuse très efficace devant chaque passage piéton, ou rond point que vous souhaitez sécuriser.

Dans le cas des communes traversées par des segment de route rectiligne et présentant plusieurs passage piétons, l'automobiliste aura une vision très simple des zones de danger se présentant à lui.

Creusez, posez, collez et c'est fonctionnel pour 6 à 8 années au moins, sans maintenance aucune, par tous les temps. Les cellules photovoltaïques rechargent des batteries LiFePo4 qui vont alimenter des led à haut rendement du crépuscule à l'aube.

Ces bornes solaires à led peuvent être mono face ou biface pour une signalisation dans les 2 sens. Le mode flash, économe en énergie, vous donnera une excellente qualité de service, y compris en hiver. Bien sûr le plot doit être exposé au rayonnement direct du soleil pour assurer une recharge diurne.

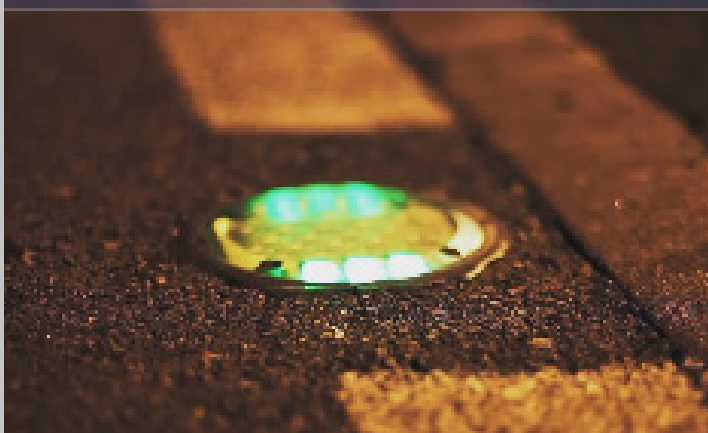
Les applications sont infinies:

Bord de voies, séparation de voies, bretelles, aire d'arrêt d'urgence, rond point, passage piéton, voie cyclable, Allée de cimetière, voie piétonne, voie de tramway, quai de chargement, port, parking, aire pour taxi, circuit de sport mécanique.....Ces plots fonctionnent selon 1 seul mode: flash synchronisé, et offrent le choix (à la commande) de 5 couleurs: Ambre, blanc, bleu ou vert ou rouge.

Nous pouvons à la demande les fournir avec des faces de couleurs différentes, ou en blanc avec différentes températures de couleur.



**AUCUN EFFET «ARBRE DE NOËL»  
GRÂCE À LA SYNCHRONISATION DE  
TOUS LES PLOTS, QUELQUE SOIT LE  
LIEU DE L'IMPLANTATION**



## SPÉCIFICATIONS DU ML616

### Dimensions and Weight

Size	Ø140 x 50 mm
Wings size	6.5mm
Installed Size	Ø145 x 55 mm
Weight	1100 g

### Physical Properties

Compressive Strength	239,000 N
Water Proof	IP68
Operating Temperature	-25°C to +70°C
Discharge Time	more than 15 hours
Onset Point	350 - 600 LUX
Charging Time	3 (sunny) to 8 (cloudy and rainy)

Solar panels	Power/Voltage: 0.78W/4.0V Mono-crystalline
LED	5 mm high-luminance LED 6 pcs double side or 3 pcs Single side White/red/blue/green/Yellow
Housing material	Upper Cover 304 stainless steel Inner casing Transparent polycarbonate (Anti UV) Lower part Die-cast aluminum alloy
Power storage	LiFePO4 battery 3.2V 1300mAh
Working environment	Temperature -25°C to +75°C Protection level Waterproof IP68
Visibility	Over 600m
Compression resistance	50 tons
Certification	CE

**Synchro (GPS) at frequency of 1 Hz  
Autonomy: 72 hours after a standard luminous intensity day, 108 hours charged fully.**

**2 PLOTS EN AMONT DE CHAQUE VOIE SUFFISENT POUR DES ROUTES A FORTE CIRCULATION**

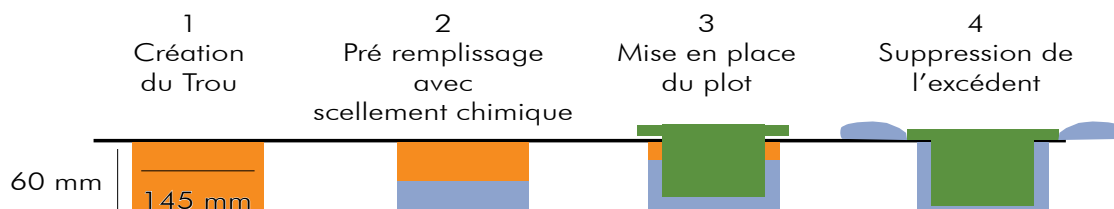
**1 PLOT EN AMONT DE CHAQUE VOIE POUR DES ROUTES A FAIBLE CIRCULATION**

### LE ML616 GPS EN 4 POINTS CLES:

1. **ENCASTRÉ** (AUCUN OBSTACLE, COMPATIBLE CHASSE NEIGE)
2. **SYNCHRONISATION SANS FIL**: UNE EFFICACITÉ LUMINEUSE SANS EGAL
3. **COEUR INTERCHANGEABLE** EN CAS DE VANDALISME
4. **VISIBLE PAR LES PIETONS** EGALEMENT: INVITATION A PASSER DANS LE CORRIDOR LUMINEUX



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE



Nous recommandons le scellement chimique

HIT-HY 170  
Triflex Ceryl R238  
Sikadur 30  
Sika fastfix 138  
FISCHER HT 300 T