

GAMME OPTILED +

FABRIQUÉ EN FRANCE

NON CERTIFIABLE
NF-ASCQUER

L'offre en panneaux renforcés à LEDS OPTILED+ constitue un complément d'offre à la signalisation verticale statique. Elle est destinée à sécuriser les zones accidentogènes, certaines zones sensibles où un renforcement de la signalisation verticale est indispensable.



AVANTAGES

- **LISIBILITÉ** : listel et symbole lumineux en système BI-FLASH breveté améliorant la détection de la signalisation,
- **DURABILITÉ** : LEDs d'une durée de vie de 100 000 heures (environ 10 ans) et entièrement étanches à la poussière et à l'eau,
- **ERGONOMIE** : coffret compact fixé directement au dos du panneau avec ouverture en mode «porte» pour faciliter la maintenance et les modifications de paramétrage.
- **CONNECTIVITÉ** : avec radars de détection, en position ou déportés, proposés en Packs Sécurité pour maximiser la sécurisation de certains points durs accidentogènes.



Environnement et Économie circulaire

Nos gammes de signalisation sont fabriquées majoritairement à partir de **matière recyclée**, et sont **100 % recyclables** dans des filières adaptées. Leur fabrication en un seul matériau facilite la revalorisation en fin de vie.

OPTILED +
créé pour sécuriser
les zones sensibles

GAMME OPTILED +

L'offre a été bâtie autour de la réduction de la taille des boîtiers d'alimentation et de leur intégration à l'arrière des panneaux, rendant l'ensemble plus esthétique et plus compact.

Le positionnement et l'accessibilité des boîtiers d'alimentation facilitent les opérations de pose, de programmation et de maintenance.

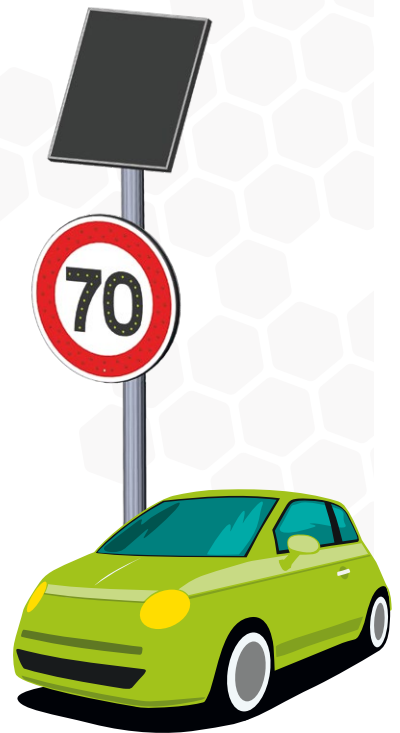
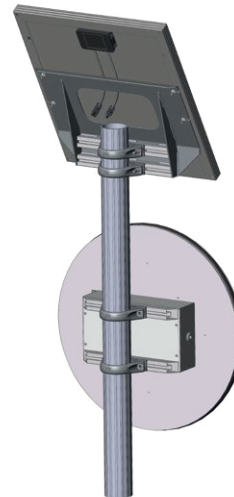
OPTILED+ met aussi l'accent sur les installations sans raccordement au réseau électrique.

Les performances lumineuses et la consommation des panneaux renforcés à diodes ont été optimisées. Les alimentations solaires ont été ajustées et sont capables de faire fonctionner les panneaux 24h/24 et 365 jours par an sur l'ensemble du territoire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Structure aluminium faible épaisseur 35mm,
- Peinture : traitement peinture industriel par poudre thermodurcissable RAL 9006. Autres RAL possibles sur demande.
- Finition périphérique par un joint en élastomère noir,
- Décor face avant réalisé en impression numérique film rétro réfléchissant certifié de classe 2 – durabilité 12 ans minimum garanti,
- Renforcement à LEDs sur le symbole et le contour du décor,
- Tension d'alimentation 12 V,
- LEDs diamètre 5mm protégées par lentille,
- Mode de clignotement : bi flash,
- Intensité lumineuse : comprise entre 4200 et 9300 cd,
- Angle d'ouverture : 30°,
- Indices de protection : IP65 / IK9,
- Panneau fixé sur le boîtier d'alimentation via 2 charnières.



GAMMES

	Miniature	Petite	Normale	Grande
Type A	●	●	●	
Type B	●	●	●	
Type C		●	●	●
Type B30			●	
Type AB4		●	●	
Type M9z 200x700 Type M9z 350x700 Type M9z 250x900 Type J4 600x600		●		

Info : la taille des panneaux est en fonction du lieu d'implantation. N'hésitez pas à nous consulter.



SIGNALISATION DE POLICE

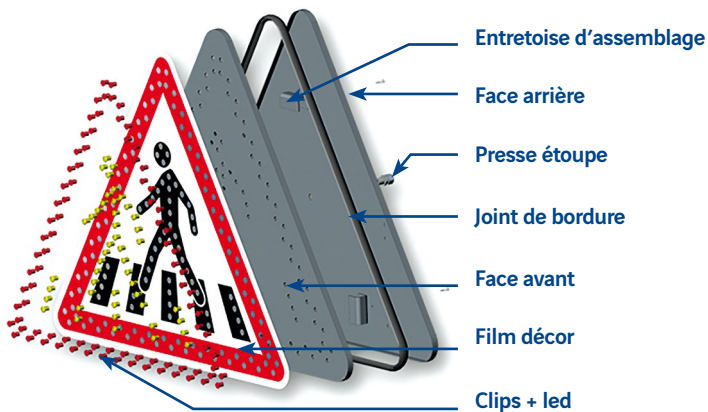
GAMME OPTILED +

CONCEPTION DU PANNEAU

- Étanchéité renforcée en face avant grâce à l'ajout d'une lentille sur chaque LED montée avec un joint en élastomère,

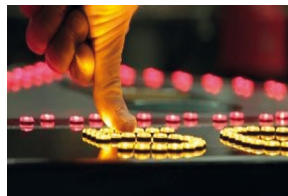


- Structure aluminium faible épaisseur 35mm,
- Peinture poudre thermodurcissable RAL 9006 autre RAL sur demande,
- Finition périphérique par un joint en élastomère noir.



CÂBLAGE

Le câblage de chaque LED est réalisé par soudure protégée par une gaine thermo rétractable assurant une parfaite protection des contacts (eau et corrosion).



Durée de vie des LEDs 100 000 heures, ce qui équivaut à un fonctionnement permanent 24/24 sur plus de 11 ans.

ALIMENTATIONS

3 SOURCES D'ALIMENTATIONS POSSIBLES :

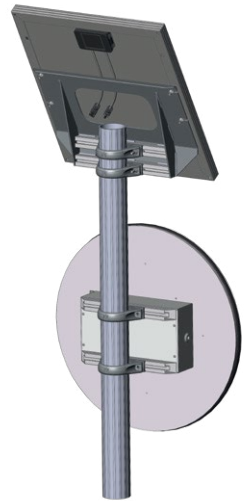
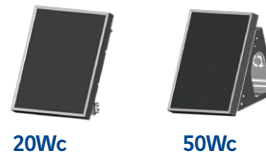
- Solaire
- Eclairage public
- Réseau 220 Vac

NOS CAPTEURS SOLAIRES :

Ils viennent en complément des boîtiers d'alimentations solaires.

Le choix des capteurs solaires est fonction de la taille du panneau et de son mode de fonctionnement.

2 tailles de capteurs :



OPTIONS

HORLOGES

Les horloges hebdomadaires ou annuelles permettent la mise en fonctionnement automatique du panneau à certaines heures du jour et de la nuit sur une semaine (hebdomadaire) ou sur une semaine type en programmant les jours fériés et périodes de vacances sur l'ensemble de l'année. La programmation peut être modifiée par la suite en ouvrant le boîtier d'alimentation (une notice est fournie).



RADARS DE DÉTECTION (NON INTRUSIFS) :

Pour les véhicules, le radar à technologie Doppler permet l'activation automatique du panneau sur événement uniquement, sur détection d'approche ou dépassement de la vitesse autorisée, pendant une durée programmée.

Nombreux autres cas d'usage avec détection : voir page suivante.



CARTE DE PILOTAGE :

Clignotement ou éclat bi-flash.

SIGNALISATION DE POLICE

GAMME OPTILED +

NOS PACKS SÉCURITÉ OPTILED +

Avec ou sans détection, les panneaux OPTILED+ se déclinent largement pour aménager et sécuriser les zones particulièrement sensibles en milieu urbain ou hors agglomération.

● FEU R1

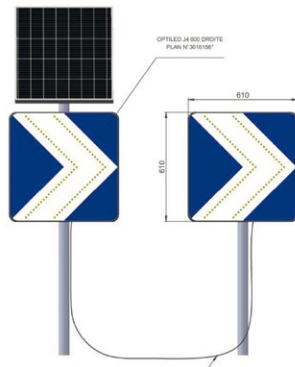
FEU R1 Ø205mm avec écran de contraste pour un impact maximum.



● PACKS J4 synchronisés

Pack de balises J4 de 600x600 mm mono-chevron synchronisés par liaison filaire (uniquement en alimentation solaire).

Proposés en packs de 4 ou 8, ils fonctionnent par paire (1 J4 maître avec panneau solaire qui alimente le second).



● C20a Piétons avec bouton poussoir

Déclenchement des 2 panneaux C20a par le piéton, par bouton poussoir. Synchronisation des 2 panneaux par liaison radio (uniquement en alimentation solaire).



● KITS SÉCURITÉ OPTILED +

Nous proposons des kits détection/ alerte pour aménager les zones comportant des intersections, risques de collision entre véhicules et tous types d'usagers (autres véhicules, piétons, cyclistes...), autres risques environnants.

Chaque cas d'usage utilise un capteur spécifiquement paramétré pour détecter l'usager ciblé. Lors de la détection, les panneaux OPTILED + installés en amont sont simultanément activés, par liaison radio.

L'utilisation d'un panneau à fond noir contrasté permet une excellente perception du message par les automobilistes.

Voici quelques exemples, nous consulter pour tout autre besoin.

● Kit traversée cyclistes



● Kit intersection routière



● Kit dépose bus scolaire



● Kit inondation



● Kit sortie de chantier / usine



● Kit hors gabarit

