

PACK LIGNE D'EFFET SYNCHRONISÉ AUX FEUX TRICOLORES

Solution homologuée par
les autorités françaises



« La ligne d'effet lumineuse Flowell, placée dans le champs de vision direct du conducteur, améliore la sécurité, fluidifie le trafic et peut également renforcer la visibilité des SAS cyclistes. »



AVANTAGES

- **Un meilleur respect des feux rouges aux intersections**
les dalles Flowell s'illuminent et indiquent où les véhicules doivent s'arrêter, apportant des gains de visibilité et de lisibilité du marquage de jour comme de nuit
- **Solution durable** grâce à une charge admissible de niveau P6 et un SRT de 0.45
- **Un marquage interactif**
synchronisé avec le feu, le marquage délivre un signal lumineux au bon moment et entraîne un impact durable sur les comportements des usagers
- **Installé en 48 heures**
faibles nuisances, installation directement sur la chaussée sans génie civil lourd

CROISEMENTS BHNS/TRAM ET SAS VÉLOS

Une solution lumineuse, dynamique et efficace qui incite les usagers à mieux respecter les feux de signalisation, particulièrement aux abords des traversées de transport en commun urbain. Elle peut aussi permettre de renforcer la présence d'un SAS cyclistes.



LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Flowell vient éclairer l'instant grâce à un usage tactique et raisonné de la lumière.

La consommation énergétique est réduite grâce à une solution qui s'allume uniquement sur détection de présence et ajuste son intensité lumineuse en fonction de la luminosité ambiante.

FLOWELL

LIGNE D'EFFET SYNCHRONISÉE AUX FEUX TRICOLORES



NOS PRESTATIONS

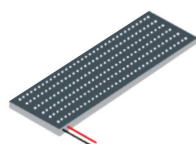
- Conseil et étude de faisabilité
- La fourniture et pose des dalles Flowell*
- La fourniture, l'installation et le paramétrage avec le contrôleur de feux
- La mise en service

* Besoin d'un point d'énergie permanent au coffret électrique en 230VAC (1Kw maximum). Raccordement non fourni.



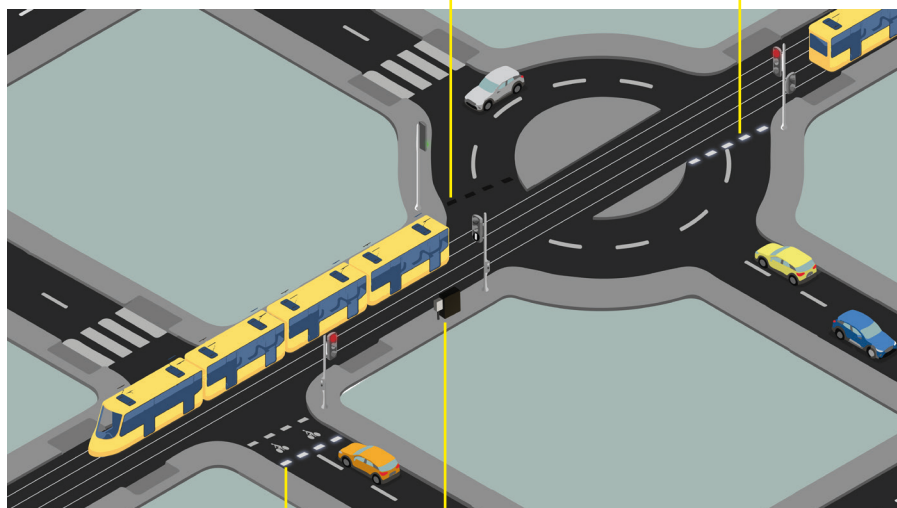
COMPOSITION

- Dalles de lignes d'effet de feux : 515 x 167 x 5 mm, jusqu'à 15 ml (3 voies véhicules en moyenne)
- Coffret électrique de pilotage : 400 x 400 x 200 mm (ou intégration dans une armoire SLT existante)
- La solution doit obligatoirement être couplée à un feu tricolore R11



Dalles de lignes d'effet de feux
Eteinte (vert véhicules)

Dalles de lignes d'effet de feux
Active (rouge + jaune véhicules)



Dalles de lignes d'effet de feux
Active, sur SAS cyclistes

Coffret électrique de pilotage
Accolé ou intégré au contrôleur



OPTIONS

- Capteur de présence véhicules ou boucle magnétique pour les cas de remontées de files

UNE SOLUTION TESTÉE ET APPROUVÉE !

En 2021, près de 35 % des accidents impliquant destramways ou BHNS ont eu lieu aux intersections. Une expérimentation a été menée sur un carrefour perçu comme dangereux et traversé par le BHNS Nantais. Après la mise en place de Flowell, les infractions au feu R24 ont chuté, passant de 40 % à 15 % aux heures de pointe du soir (17h-19h), soit une baisse de 25 points.

SCANNEZ-MOI



Découvrez en plus
sur FLOWELL



AXIMUM
8 rue Jean Mermoz - CS 80103
78772 Magny-les-Hameaux - France
aximum.com