



SYMPHONIE

« Gamme de signalisation
lumineuse tricolore écoconçue »



LA MOBILITÉ SÛRE,
NOTRE AVENIR

GAMME ULTRA LÉGÈRE ET EXTRA-PLATE

La gamme Symphonie est le fruit d'un process d'écoconception centré sur la durabilité, la performance et la limitation des impacts environnementaux.

- **Gamme complète et homogène au design épuré :** garantie de fourniture et de design sur le long terme.
- **Pérennité des équipements :** matériaux durables et faible empreinte sur la chaussée réduisant les risques de choc par les PL.
- **Réduction de l'impact carbone de la logistique :** design au volume et poids optimisés, permettant notamment la livraison des visières à plat.
- **Installation et maintenance simplifiées :** temps d'intervention réduit grâce à sa charnière innovante.
- **Perception optimisée :** technologies de LEDs réparties permettant d'assurer la lisibilité et visibilité du signal y compris en mode dégradé.
- **Fabrication 100% française :** y compris les cartes électroniques et les sources lumineuses.

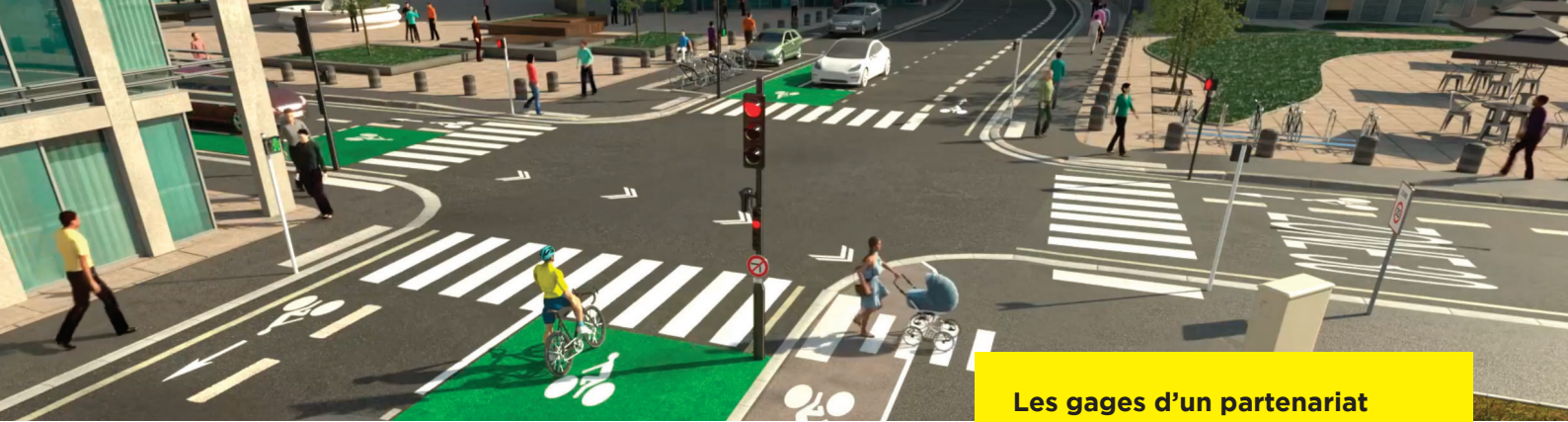


FABRICATION
FRANÇAISE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SIGNAUX SYMPHONIE



	SIGNAUX Ø200	RÉPÉTITEURS
Caractéristiques Spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Existe en version 1, 2, 3 et 4 feux en I ou en L - Résistance aux chocs - Antivandalisme 	<ul style="list-style-type: none"> - Existe en version 1, 2, 3 et 4 feux ou 3 feux et bouton cycle - Adapté aux pistes cyclables - Antivandalisme
Matière	<ul style="list-style-type: none"> - Corps en profil d'aluminium extra plat - Embouts et consoles en injection d'aluminium - Couronnes et visières en PC /ASA 	<ul style="list-style-type: none"> - Corps en injection d'aluminium
Mécanique	- Lentilles en polycarbonate optique et stabilisée aux UV : antivandalisme et meilleure lisibilité du signal	
Mécanique	- Étanchéité IP55 / Résistance aux chocs IR3 ou IK8	
Alimentation	- Bi tension 127/230 volt alternatif ou 24 volt alternatif (version spécifique)	
Autres caractéristiques	- Optique extra large en classe E	/
Options	- Masques intérieurs en option	



SÉCURISER LES TRAVERSÉES CYCLISTES

SYMPHONIE.CAM

Nos équipes développent et proposent des solutions de feux intelligents pour une mobilité partagée et apaisée.

- > Déclenchement automatique du feu uniquement en cas de détection de cyclistes en approche.
- > Configuration intersection de pistes cyclables : asservissement du feu à la détection de cyclistes en approche.
- > Configuration SAS vélos : allongement du temps de vert de la phase véhicule en cas de présence de cyclistes dans le SAS.
- > Favoriser la multimodalité des déplacements et réduire l'empreinte carbone.

Les gages d'un partenariat efficace et pérenne :

Une structure à taille humaine favorisant la réactivité dans les échanges, alliée à la solidité d'un grand groupe.

Une traçabilité totale et des process fiabilisés.

Une entreprise certifiée : ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

SCANNEZ-MOI



Découvrez en image la solution aux intersections des voies cyclables !



SIGNAUX R12 ET A13B

- Adapté aux Personnes à Mobilités Réduites
- Diffusion sonore dans la direction de la traversée et non dans la zone d'attente du PMR

- Corps en injection d'aluminium
- Lentilles en polycarbonate optique et stabilisée aux UV : antivandalisme et meilleure lisibilité du signal

SIGNAUX R25 ET SAC

- Étanchéité IP55 / Résistance aux chocs IR3 ou IK8

- Bi tension 127/230 volts alternatifs ou 24 volts alternatifs (version spécifique)

- 230 volts alternatifs ou 24 volts alternatifs (version spécifique)

- Module sonore dédié aux personnes Aveugles et Malvoyantes

- Module Bluetooth existe avec l'option couplage de traversée
- Conforme à l'amendement des normes NFP 99200-A1 et S 32002-A1

BOUTON D'APPEL

- Adapté aux Personnes à Mobilité Réduite : contraste élevé entre le corps et le bouton et entre le corps et les messages
- Antivandalisme

- Corps en injection d'aluminium
- Fenêtre en polycarbonate anti-encastrement
- Bouton en métal (inox)

- 24 volts continus et alternatifs

/

/



LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

· ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Produits fabriqués en matériaux recyclables : corps en aluminium et lentilles en polycarbonate.

· ÉCONOMIE DE RESSOURCES

Écoconception des produits : choix des matériaux nobles et connus pour leur durabilité et résistance dans le temps.

· FABRICATION EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

Moindre impact des transports : électronique et mécanique y compris les optiques conçues et fabriquées en France.

OUTILS D'ORCHESTRATION SIMPLES ET SÉCURISÉS

TABLETTE TEMPO

Le serveur web d'exploitation et de maintenance pour les carrefours à feux tricolores.

- **Intervention aisée et sécurisée**
Autonomie du technicien pour réaliser la mise en service, la maintenance et le rapport d'intervention devant les équipements face au carrefour ou à distance dans son véhicule.
- **Interface facile et simple d'utilisation**
Accès via connexion WiFi au serveur web du contrôleur, aux logiciels de programmation, des modules sonores et des feux détecteurs.
- **Fonctionnalités**
 - > Visualisation et vérification du fonctionnement du diagramme face au carrefour
 - > Contrôle des états des capteurs d'appel piéton ou de détection des véhicules, tramways ou radars
 - > Forçage de l'appel piéton en cas de capteur défectueux en attendant le remplacement du capteur
 - > Journal de bord : lecture et détail de chaque défaut
 - > Recueil des données
 - > Analyse courant : visualisation de chaque sortie de feu pour paramétrage du seuil courant
 - > Paramétrage du contrôleur (modification des délais d'approche, priorités aux transports en commun), des feux détecteurs et des modules sonores.



« Prendre le contrôleur en mains »
Mise en service et maintenance à 1m des équipements et jusqu'à 80 m du contrôleur



Application web d'assistance
et de dépannage

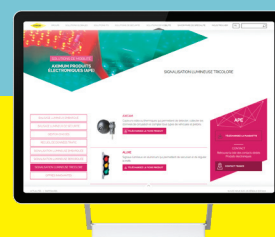
En savoir plus :

M@ESTRO

Contrôleur de carrefour à feux modulaire et évolutif pour gérer les signaux de régulation de trafic routier.

SWING 4

Notre logiciel de programmation et de gestion des contrôleurs de carrefours à feux.



TOUTES LES FICHES PRODUITS
de nos gammes de Signalisation
Lumineuse Tricolore sur notre site :
solutions.aximum.fr/fr/solutions-de-mobilite/

NOTRE SAVOIR-FAIRE

« Aximum sécurise, régule et signale les flux et agit ainsi en tant qu'opérateur global de la mobilité sûre. Spécialisés dans la conception et la fabrication de produits de signalisation routière, nous sommes en mesure de vous proposer des produits et des solutions adaptés à votre environnement. Grâce à notre expertise industrielle et à notre réseau de partenaires, nous vous accompagnons aux différentes étapes de votre projet. »

NOS ENGAGEMENTS

#ÉTUDIER

Analyser l'environnement de votre projet.

#CONSEILLER

Proposer une gamme de produits et vous accompagner dans le choix de la meilleure solution.

#FOURNIR

Fabriquer, conditionner et livrer les produits de votre choix dans les meilleures conditions.

#FORMER

Vous accompagner par une offre complète de formation à nos produits et à leur installation.



AXIMUM

8 rue Jean Mermoz - CS 80103
78772 Magny-les-Hameaux - France

Tél. : +33 (0)1 30 15 69 00

solutions.aximum.fr