



# DÉVELOPPER LES MOBILITÉS ACTIVES

---

« Des solutions innovantes et une  
approche globale pour favoriser les  
déplacements écoresponsables »



LA MOBILITÉ SÛRE,  
NOTRE AVENIR



# DES SAVOIR-FAIRE MULTIPLES

L'évolution des mobilités douces est aujourd'hui au cœur des enjeux environnementaux, économiques et sociétaux et devient une condition indispensable pour des villes durables et conviviales.



## Études des déplacements

L'accompagnement par des experts en ingénierie des déplacements pour vous proposer des recommandations personnalisées.



## Expertise multimétiers

Un interlocuteur unique et garant d'aménagements complémentaires et cohérents.



## Sécurité du trafic

Améliorer les conditions de trafic et la sécurité dans les zones partagées comme sur les voies dédiées aux modes doux.



## Amélioration des flux de trafic

Créer les conditions d'une mobilité optimale en termes de sécurité, de fluidité et de cohabitation de l'ensemble des usagers.



## Encourager les mobilités douces

Créer ou adapter les infrastructures afin d'inciter les usagers à l'utilisation des modes de déplacements écoresponsables.



## Des solutions en accord avec les enjeux environnementaux

Privilégier des techniques ou produits respectueux des hommes et de l'environnement.



Axipod



Flowell



Wattway Pack



# UNE APPROCHE GLOBALE DES MOBILITÉS

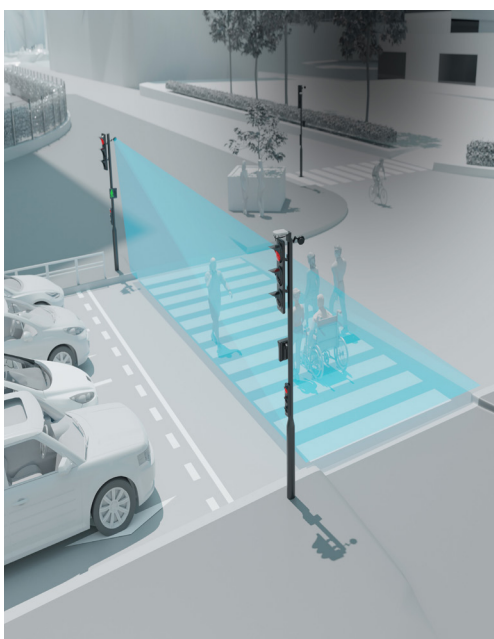
Aximum vous accompagne de la conception à l'aménagement de réseaux cyclables sécurisés et de voies piétonnes attrayantes pour un partage apaisé de la voirie.



## Équiper les voies vertes et pistes cyclables

Du diagnostic des voies à leur aménagement, nos équipes contribuent à améliorer la sécurité et l'attractivité des pistes cyclables, voies vertes et véloroutes, favorisant ainsi les modes de déplacements écoresponsables.

- > **Qualifier les aménagements cyclables pour mieux les sécuriser** : **TN Data Bike**, la solution de diagnostic complet des voies cyclables
- > **Jalonner les voies douces et faciliter l'orientation** : gamme de panneaux en matériaux biosourcés et biocompostables **Symbiose**
- > **Sécuriser les cyclistes en séparant les flux de trafic** : la glissière de sécurité **Revol 4.0** spécialement conçue pour une installation le long d'une piste cyclable
- > **Valoriser les itinéraires cyclables grâce au mobilier urbain** : abris, stations de chargement électrique et de stationnement vélos en libre-service, bancs, poubelles...



## Sécuriser les intersections pour les piétons et cyclistes

Nos équipes vous proposent les solutions adaptées à chaque configuration de voie afin de sécuriser les traversées cyclistes et piétonnes et éviter de potentiels conflits d'usage.

- > **Prioriser les traversées cyclistes** : feux intelligents pour détecter de façon anticipée les cyclistes en approche de la traversée
- > **Sécuriser le passage des cyclistes aux feux** : feux **micro-régulés** permettant d'ajuster le temps de vert selon la présence de cyclistes dans le sas vélo
- > **Adapter les temps de traversées** : solution **SOFFT Piétons**, qui adapte les temps de passage en temps réel selon les flux de personnes en attente

## Faciliter le stationnement vélo

Aximum propose des solutions innovantes pour recharger les Vélos à Assistance Électrique (VAE), aménager les voies cyclables et les espaces dédiés au stationnement.

> **Alimenter les équipements cyclistes et sécuriser le stationnement vélo** : notre solution **Wattway Pack** permet la production d'énergie renouvelable couplée à un système de stockage et alimente les équipements tels que les bornes de recharge pour vélos ou trottinettes électriques, les consignes, les abris vélos y compris l'éclairage public et les dispositifs de vidéosurveillance.

Cette solution de production d'énergie renouvelable a peu d'emprise sur la chaussée et permet de rendre autonome les abris vélos pour un stationnement plus sécurisé.



## Sécuriser les modes doux en centre-ville

Aximum accompagne les villes dans les politiques de sécurisation des usagers dits « vulnérables » afin d'assurer une coexistence harmonieuse des différents trafics.

- > **Matérialiser les voies par des revêtements colorés** : peinture à l'eau antidérapante **Typhon Trafic** pour les aménagements de couleur sur voirie, revêtement à très haute adhérence **Cyclad'** pour des aménagements de voies cyclables confortables et durables
- > **Systèmes intelligents de contrôle d'accès** : fourniture, installation et maintenance de bornes, mobilier de contrôle d'accès et systèmes de supervision **Gencard Web**<sup>®</sup>
- > **Solution innovante de marquage actif** : marquage lumineux dynamique **Flowell** permettant de renforcer la visibilité de la signalisation en particulier la nuit ou sous la pluie

## Améliorer la marchabilité de l'espace urbain

Aménagement de cheminements sûrs, accessibles et agréables améliorant ainsi le confort des déplacements piétons.

- > **Informier et guider** : signalisation d'intérêt local et signalétique au design personnalisable (taille, forme, design, etc.) pour faciliter l'orientation des usagers
- > **Améliorer le cadre de vie** : revêtement gravillonné aux teintes naturelles **Indasroc**, revêtement antidérapant et coloré **Indasquartz** ou encore pavés de résine à haute résistance, des solutions qui allient qualité esthétique et confort de déplacement



## Sécuriser les déplacements des enfants

Études des comportements et des flux de trafic, aménagements améliorant la visibilité, systèmes agissant sur la vigilance des enfants et des conducteurs, autant de solutions à déployer pour préserver la sécurité des enfants.

- > **Signaler les zones dédiées** : signalisation de police **Avantage** ou **Sédution, panneaux renforcés à LEDs**, totems école et signalétique à décors spécifiques
- > **Faciliter la lisibilité de l'espace** : création de **marquages d'animation** ludiques et récréatifs, revêtements ou décors préfabriqués pour matérialiser des Pédibus / Vélobus
- > **Sécuriser les traversées piétonnes** : revêtement à haute adhérence **Vigigrip** qui diminue les distances de freinage, **marquage interactif lumineux Flowell** qui améliore la visibilité et la lisibilité du marquage

## Rendre accessible la voirie aux Personnes à Mobilité Réduite

Solutions favorisant une mobilité sûre pour les personnes souffrant de déficience visuelle et une ville plus inclusive.

- > **Alerter des dangers potentiels** : **dispositifs d'éveil de vigilance** permettent aux usagers non-voyants et malvoyants d'identifier un quai, une traversée ou un escalier
- > **Faciliter l'orientation en jalonnant des itinéraires spécifiques** : **bandes d'aides à l'orientation** assurant une détection et un suivi facile
- > **Sécuriser les traversées piétonnes** : dispositif de guidage **Axipod** pour une bonne orientation dans les traversées complexes
- > **Faciliter et protéger la traversée aux feux** : **dispositifs sonores** créant un couloir sonore



## Analyser l'état des voies et le trafic des modes doux

Nos experts vous proposent des solutions pour auditer l'état des voies, analyser et superviser les flux piétons et cyclistes et effectuer le monitoring des priorités :

- > **Enquête et comptage** des déplacements des modes doux
- > **Projection du trafic via des modélisations dynamiques et réalisation de plans de circulation**

Les analyses détaillées de trafic permettent aux gestionnaires de mettre en place les actions d'amélioration des conditions de déplacements des modes doux.

# NOTRE SAVOIR-FAIRE

« Aximum sécurise, régule et signale les flux et agit ainsi en tant qu'opérateur global de la mobilité sûre. Nous veillons à prendre en considération toutes les mobilités sur les infrastructures routières, ferroviaires, aéroportuaires. Grâce à notre expérience, nous sommes en mesure de répondre à vos marchés sur performance ou à des contrats globaux contribuant ainsi à la maîtrise de vos coûts. »

## NOS ENGAGEMENTS

### #ANALYSER

Étudier l'environnement de votre projet aussi bien sous l'angle de l'infrastructure que celui des déplacements, vous proposer des solutions adaptées.

### #PRÉCONISER

Vous proposer des solutions d'aide à la décision et contribuer ainsi à la pérennité et l'amélioration de vos infrastructures.

### #ÉQUIPER

Installer les meilleurs produits dans les règles de l'art, en prenant soin de nos équipes, de l'environnement, et de tous les publics concernés pendant la phase de réalisation.

### #GÉRER

Contribuer à vous permettre d'assurer le bon fonctionnement de vos équipements par la mise en œuvre de solutions pratiques et innovantes.



**AXIMUM**

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

Tél. : +33 (0)1 30 15 69 00

**aximum.fr**