# B-MIX City

Station permanente de comptage
des vélos et des véhicules

sterela ITS

## LES ATOUTS

**Simple**
Installation et exploitation facile

**Sans fil**
Application Android via Bluetooth

**Connecté**
Recueil automatique des données

**Polyvalent**
Distinction vélos, VL, PL et bus

**Fiable**
Données précises et pertinentes

**Discret**
Mobilier urbain

**Robuste**
Armoire anti-vandalisme

**Résistant**
Aux environnements extrêmes

## DEFINITION

B-MIX City exploite la technologie piézoélectrique fiable et robuste pour compter et discriminer avec précision les vélos et tous les véhicules du trafic (VL, PL, bus).

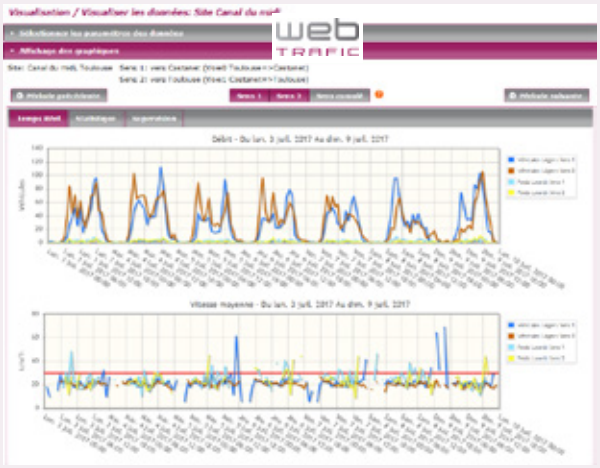
B-MIX City fournit des données pertinentes pour tous les sites urbains, aussi bien en site propre : pistes cyclables (mono et bidirectionnelles) et voies vertes, que sur chaussée : bande cyclable, voie partagée (bus + vélos), contre-sens cyclable et chaussée mixte ouverte à tous les véhicules.

## APPLICATIONS

- Mesurer le trafic de chaque mode de déplacement et suivre leurs évolutions respectives.
- Planifier les investissements en infrastructures cyclables.
- Évaluer objectivement l'efficacité des politiques de circulation en faveur de la pratique du vélo.

# B-MIX City

## SPECIFICATIONS




## Fonctionnalités

- Détection de tous les 2 roues (vélos, trottinettes…)
- Discrimination du sens de passage et du type de véhicule
- Mesure de la vitesse
- Importation automatique des données dans WEBTRAFIC
- Surveillance à distance

## Précisions

- Débit: ±3%
- Vitesse: ±5km/h

## Caractéristiques

- Armoire métallique étanche avec traitement anti-tag
- Autonomie en énergie : 1 an
- Capacité mémoire : 1 million d'essieux
- Longueur variable des capteurs de 1m à 6m par pas de 50cm

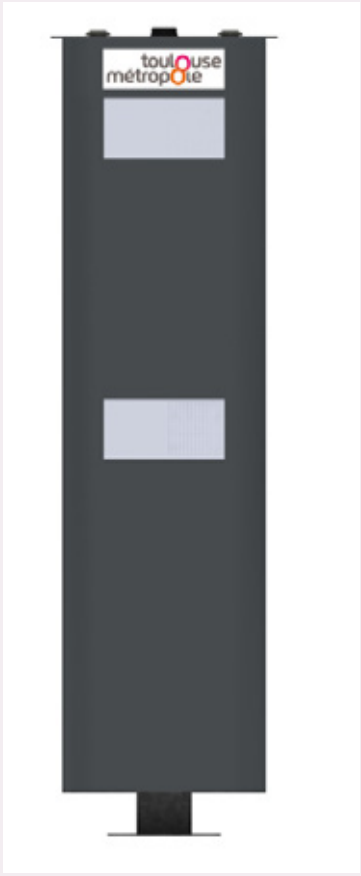
## Application android

- Configuration rapide du site
- Contrôle sur site du bon fonctionnement
- Récupération rapide des données
- Importation automatique des données dans WEBTRAFIC
- Mise à jour logicielle

## Options

B-MIX peut être complété d'un totem d'affichage en temps réel de la fréquentation des vélos :

- Format journalier, mensuel et annuel
- Version simple ou double face
- Affichage personnalisable (date, heure, température…)
- Intensité lumineuse régulée selon la luminosité ambiante




## WEBTRAFIC

WEBTRAFIC est une plateforme web qui assure la collecte, l'analyse et la diffusion de toutes les données routières de votre réseau.

- Navigation intuitive
- Accès sécurisé avec gestion des droits des utilisateurs
- Cartographie des sites
- Recueil automatique des données
- Outils d'analyse performants
- Rapports personnalisés
- Supervision à distance des équipements
- Alertes par mail ou SMS
- Pages web publiques

**https://webtraffic.mysterela.com**

sterela
ADVANCED SOLUTION MAKER

5, impasse Pédenau
31 860 PINS-JUSTARET (France)
Tél. : +33 (0)5 62 11 78 78
Fax : +33 (0)5 61 76 21 21
its@sterela.fr
www.sterela.fr

v1904