

B-MIX

Compteur routier fixe

Station permanente de recueil de données idéale pour connaître la répartition du trafic et promouvoir les déplacements à vélo.

APPLICATIONS

Politique des mobilités

- Quantification continue des mobilités douces
- Promotion des mobilités durables
- Justification des investissements d'aménagement

Sécurité routière

- Observation des vitesses
- Étude des comportements

Connaissance du trafic

- Part des mobilités douces dans trafic mixte
- Fréquentation touristique
- Classification fine du trafic

AVANTAGES

Polyvalent

- Piste cyclable ou voie partagée
- Disponible en armoire ou coffret

Connecté

- Modem 3G / 4G
- Supervision à distance et télémaintenance

Fiable

- Boîtier / armoire robustes (résistants aux intempéries)
- Durable et réparable (sans maintenance)

Performant

- Mesures individuelles
- Jusqu'à 14 catégories de véhicules + vélos et trottinettes

Facile à utiliser

- Écran de visualisation en temps réel
- Carte SD de configuration

B-MIX

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation

- Entrée d'alimentation : 12 à 36Vdc
- Entrée panneau solaire 12V et chargeur
- Batterie intégré 12V (piles alcalines ou pile à air longue durée)
- Faible consommation (jusqu'à 12 mois d'autonomie)

Communication

- Modem GSM / GPRS / 3G (en option)
- Carte SD (texte format MODE, FIME, EXCEL)
- Configuration et exploitation des données par serveur web
- Compatible avec tous le logiciels d'exploitation

Entrées capteurs

- Boucles, piézo.

Ergonomie

- Longueur variable des capteurs de 1m à 5m par pas de 50cm
- Disponible en coffret métallique mobile ou en armoire polyester
- Intégration sur demande dans du mobilier urbain ou une enveloppe discrète pour les milieux naturels protégés

Fonctions

- Visualisation dynamique des capteurs
- Visualisation temps réel des passages des véhicules
- Enregistrement par séquences (1 à 1440 minutes)
- Enregistrement par véhicule (4.000.000 de véhicules)

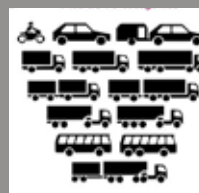
Précisions

- Débit par sens $\pm 1\%$
- Vitesse $\pm 5\%$
- Débit 2 roues $\pm 3\%$

Éco-conception

- Recyclable 80%

Catégories



+vélo et
trottinette

Configurations

Trafic max	Topologie	Fonctions
Mixte 1000 véhicules / heure		trafic - 2 roues - discrimination par sens et silhouettes - vitesses
Sans limite		trafic - 2 roues - discrimination par sens et silhouettes - vitesses
Sans limite / voie rapide à sens unique		trafic - 2 roues - discrimination par voie et interfile, discrimination silhouettes - vitesses

Exploitation des données via SaaS «WebTrafic»

