

# mixtra

Compteur Mixte de Trafic

sterelab  
ITS

## LES ATOUTS



**Robuste**  
Boitier INOX.



**Boucles**  
De 4 a 16 boucles



**Tubes**  
De 2 a 4 tubes



**Silhouettes**  
Jusqu'à 12 catégories



**Vitesse / Longueur**  
Precision  $\pm 10\%$



**Batterie / Piles**  
Faible consommation (>autonomie)



**Conditions extrêmes**  
Résistant aux environnements sévères



**Facile à utiliser**  
Plug & Play

## DEFINITION

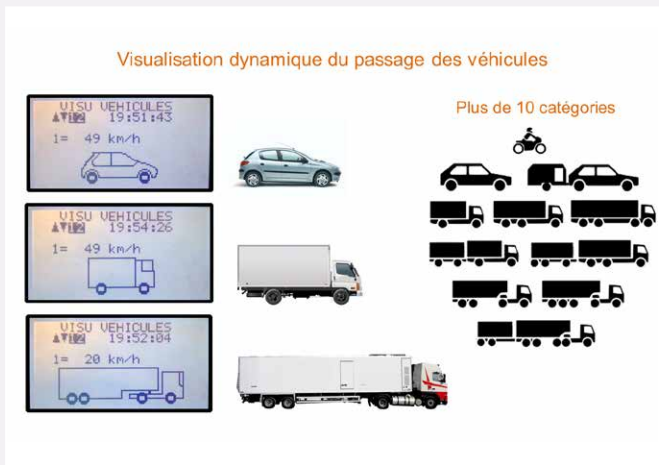
MIXTRA est le compteur routier qui permet de réaliser très facilement toutes les études de trafic. Installé avec des tubes, il offre une solution temporaire d'analyse de circulation.

Connecté à des boucles, il assure le recueil des données pour les sites permanents ou tournants.

## APPLICATIONS

- Étude des flux de circulation
- Recensement et cartographie du trafic (2 roues, VL, PL, Bus)
- Observatoire des comportements (heures de pointe, vitesses, inter-distances...)





## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier étanche en acier inoxydable
- Poignée de transport et fermeture cadénassable
- Écran rétroéclairé avec contraste réglable
- Vannes pneumatiques sans réglage
- Piles alcalines ou pile à air longue durée
- Faible consommation : 2 à 12 mois d'autonomie

## FONCTIONNALITÉS

- Entrées : 2 à 4 tubes et 4 à 16 boucles
- Interface de dialogue intuitive
- Visualisation dynamique des entrées capteurs et des passages de véhicules
- Enregistrement par séquences (1 à 1440 minutes) ou véhicule par véhicule ( 4.000.000 véhicules )
- Configuration et recueil simplifiés par carte SD
- Export texte au format MODE, FIME ou EXCEL
- Compatible avec tous les logiciels d'exploitation

## PRÉCISIONS

- Débit par sens  $\pm 1\%$
- Vitesse  $\pm 5\%$
- Longueur, catégories de véhicule  $\pm 10\%$

## OPTIONS

- Vannes pneumatiques sans réglage pour comptage des vélos
- Modem GSM / GPRS



## CONFIGURATIONS

Capterurs	Débit	Vitesse	Classification
1 tube	✓		
2 tube	✓	✓	12 catégories
1 boucle	✓		VL / PL
2 boucles	✓	✓	6 catégories



## WEB TRAFIC

WEBTRAFIC est une solution d'exploitation en ligne pour tous vos équipements de la route.

- Cartographie des équipements déployés
- Enquête de trafic temporaire et permanent
- Temps de parcours, Origine / Destination
- Silhouette et agressivité du trafic
- Lecture Automatique de Plaque (LAPI / ANPR)
- Parkings à la place
- Recueil des données météorologiques
- Visionneuse temps réel des véhicules
- Génération automatique d'alertes

<https://webtraffic.mysterela.com/traffic/home.xhtml>



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