

MetroCount[®]

DES DONNÉES DE TRAFIC QUI FONT
BOUGER LES GENS



COMPTEURS AUTOMATIQUES DE TRAFIC



ANALYSE DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL

COMPTEURS ET CLASSIFICATEURS DE TRAFIC ROUTIER



RoadPod® VT

Compteur/Classificateur routier avec 2 tubes pneumatiques pour les enquêtes temporaires.



RoadPod® VT4

Compteur/Classificateur routier avec 4 tubes pneumatiques permettant une collecte de données sur les routes à plusieurs voies.



RoadPod® PhaseT

Ce compteur est fixé aux feux de signalisation ou aux passages à niveau. Il est équipé de 2 tubes pneumatiques et d'une connexion par fibre optique. Il permet de recueillir des données sur le trafic en fonction des phases de signalisation.



RoadPod® VP

Compteur permanent de véhicules avec capteurs piézoélectriques. Idéal pour les routes principales à forte circulation afin de fournir des données saisonnières continues, voie par voie.



RoadPod® VL

Compteur permanent de véhicules utilisant des boucles inductives pour enregistrer les données relatives à la catégorie, à la vitesse et au volume (modèle VL5810) ou uniquement au volume de trafic (modèle VL5805).



RoadPod® VM

Compteurs magnétomètres de véhicules compacts, discrets et autonomes qui peuvent être installés de manière permanente en une minute. Ils fournissent des données en temps réel sur la vitesse, l'intervalle et la longueur du trafic via ATLYST®.



RoadPod® VM-I

Compteurs magnétomètres de véhicules intégrés, encastrés et hors réseau pouvant être installés de manière permanente. Ils fournissent des données en temps réel sur la vitesse, l'intervalle et la longueur du trafic via ATLYST®.



RidePod® BP

Collectant des données sur les vélos, les trottinettes et les piétons grâce à des capteurs piézoélectriques intégrés. Peut être associé à l'affichage des données cyclistes RidePod® QR.



RidePod® QR

Un panneau personnalisé placé à côté d'un sentier ou d'une piste cyclable, comportant un QR code scannable qui permet au public d'explorer les données locales relatives au cyclisme.



RidePod® BT

Compteur temporaire à tubes pneumatiques pour les pistes et bandes cyclables.

RoadPod® VT

COMPTEUR ET CLASSIFICATEUR TEMPORAIRE POUR VEHICULES

VOLUME | VITESSE | CLASSIFICATION PAR ESSIEU | INTERVALLE ET ÉCART DE TRAFIC | DIRECTION

Le système RoadPod® VT est utilisé dans 135 pays. Réputé pour enregistrer jusqu'à 4 millions d'essieux de véhicules avec une précision supérieure à 99 %, il s'agit de la meilleure solution de surveillance du trafic à court terme disponible sur le marché.

Économiques, faciles à installer, ses deux tubes pneumatiques enregistrent le trafic dans des conditions très variées. Le compteur a une durée de vie de plus de 10 ans.

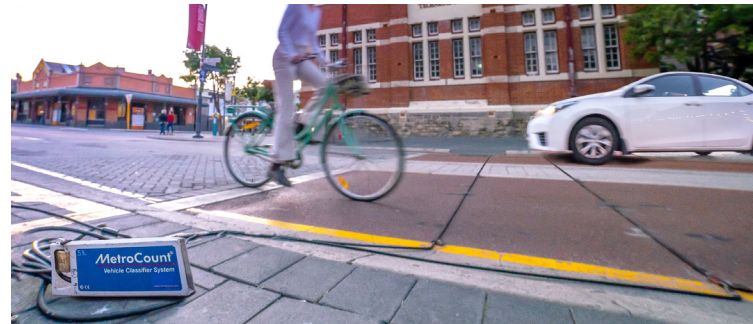
Capteurs: Deux tubes pneumatiques

Mémoire: Flash, jusqu'à 1 million de véhicules

Autonomie de la batterie: Jusqu'à 4 ans

Boîtier: Mallette de transport en acier inoxydable

Accès à distance: En option



RoadPod® VT4

COMPTEUR ET CLASSIFICATEUR TEMPORAIRE À QUATRE TUBES

VOLUME | VITESSE | CLASSIFICATION PAR ESSIEU | INTERVALLE ET ÉCART DE TRAFIC | DIRECTION

Le RoadPod® VT4 est la solution idéale pour collecter des données complètes et précises sur les routes à plusieurs voies.

Avec quatre tubes pneumatiques, un compteur recueille deux ensembles de données provenant de deux voies, quel que soit le sens de circulation. Une combinaison de VT4 peut surveiller simultanément jusqu'à huit voies de circulation, quelles que soient les conditions météorologiques et d'éclairage.

Capteurs: Quatre tubes pneumatiques

Mémoire: Flash, jusqu'à 4 millions d'essieux

Autonomie de la batterie: Jusqu'à 2 ans

Boîtier: Mallette de transport en acier inoxydable

Accès à distance: En option



RoadPod® PhaseT

COMPORTEMENT DES VÉHICULES AUX FEUX DE SIGNALISATION

VOLUME | VITESSE | CLASSIFICATION EN FONCTION DE L'ESSIEU | INTERVALLE ET ÉCART | INFRACTIONS AU FEU ROUGE

Le RoadPod® PhaseT collecte simultanément des données sur le trafic (via des tubes) et les synchronisations des feux de signalisation (via un câble à fibre optique) afin de dresser un tableau clair de l'activité routière aux feux de signalisation et aux passages à niveau.

Le PhaseT est souvent utilisé pour évaluer les temps de réaction pendant la phase d'avertissement jaune, pour identifier les infractions potentielles ou pour évaluer l'efficacité des feux de signalisation. Les données collectées mettront en évidence les risques pour la sécurité liés aux infractions aux feux rouges et jaunes et aux excès de vitesse.

Capteurs: Deux tuyaux pneumatiques et un câble à fibre optique.

Mémoire: Flash, jusqu'à 4 millions d'essieux.

Autonomie de la batterie: Jusqu'à 2 ans.

Accès à distance: En option.



RoadPod® VP

COMPTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE PERMANENT

VOLUME | VITESSE | CLASSIFICATION PAR ESSIEU | INTERVALLE ET ÉCART DE TRAFIC | DIRECTION

Le RoadPod® VP offre le plus haut niveau de précision et de détail pour une solution de surveillance permanente. Conçu pour la collecte de données sur plusieurs voies, le système utilise deux bandes piézoélectriques intégrées dans la chaussée.

Le RoadPod VP est idéal pour identifier les tendances saisonnières, les changements de trafic au fil du temps et déterminer les facteurs d'ajustement pour les enquêtes de trafic à court terme.

Capteurs: Deux ou quatre bandes piézoélectriques

Mémoire: Flash, jusqu'à 4 millions d'axes

Boîtier: Armoire en acier inoxydable avec panneau solaire

Accès à distance: En option



VISUALISEZ CLAIREMENT LES DONNÉES DE TRAFIC

Comprenez-les rapidement. Utilisez-les en toute confiance

Au lieu de fouiller dans des rapports ou des feuilles de calcul, ATLYST affiche toutes vos données de manière transparente, en un seul endroit.

Il transforme les informations brutes sur le trafic en quelque chose que l'on peut comprendre, expliquer et facilement utiliser.

GÉNÉREZ DES RAPPORTS PRÊTS À ÊTRE PRÉSENTÉS EN UN SEUL CLIC

Créez des rapports clairs et professionnels sans avoir à les reconstruire ou à les reformater. ATLYST prend en charge des analyses réfléchies et bien pensées, facilement.

CONCEPTION SIMPLE

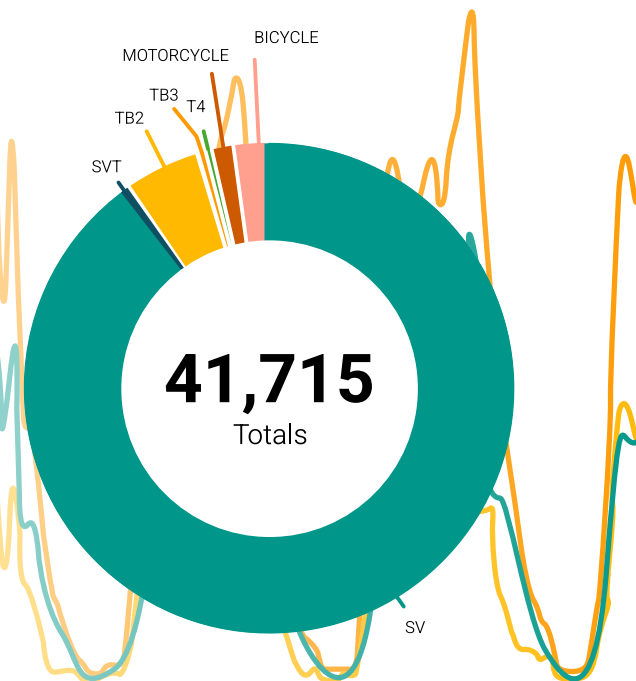
Produisez des rapports de trafic professionnels les yeux fermés.

ATLYST simplifie la gestion des données.

- Téléchargez et transférez facilement des données de trafic.
- Stockez en toute sécurité les fichiers de trafic, les rapports et les fichiers multimédias dans un centre de données.
- Accédez aux données depuis n'importe quel ordinateur.
- Conservez la pleine propriété de vos informations.
- Exportez des fichiers pour les partager ou les réutiliser si nécessaire.

CONU POUR ÊTRE UTILISÉ PAR :

- Les planificateurs et les ingénieurs.
- Les administrations et agences locales.
- Les consultants et les décideurs.
- Toute personne ayant besoin d'expliquer clairement des informations sur le trafic.



RoadPod® VM COMPTEUR DE TRAFIC PERMANENT EN TEMPS RÉEL

VOLUME | VITESSE | CLASSIFICATION EN FONCTION DE LA LONGUEUR | INTERVALLE ET ÉCART DE TRAFIC | DIRECTION

Le RoadPod® VM a été conçu pour être le capteur de trafic le plus simple et le plus rapide à installer sur les routes goudronnées, l'installation permanente des capteurs ne prenant qu'une minute.

Les capteurs fonctionnent en réseau pour compter avec précision les véhicules en temps réel, surveiller leur vitesse et classer leur type en fonction de leur longueur. Des informations sur les écarts et les intervalles sont également disponibles et toutes les données sont horodatées avec précision.

Capteurs: Quatre magnétomètres à trois axes par voie.

Mémoire: Illimitée (avec connectivité Cloud).

250 000 véhicules sans connectivité.

Autonomie de la batterie: Illimitée. Alimentation 100 % solaire.

Logiciel: Tableau de bord analytique en ligne ATLYST®.



RoadPod® VM-I COMPTEUR DE TRAFIC INTÉGRÉ EN TEMPS RÉEL

VOLUME | VITESSE | CLASSIFICATION EN FONCTION DE LA LONGUEUR | ÉCART DE TRAFIC | DIRECTION

Le RoadPod® VM-I est un système de détection de véhicules à énergie solaire intégré de manière permanente, qui assure une surveillance du trafic en temps réel tout au long de l'année. Sa conception encastrée dans la chaussée garantit une collecte de données précise et ininterrompue, tout en le protégeant du trafic, des chasse-neiges et des conditions météorologiques difficiles.

Tout comme le VM breveté, le VM-I enregistre la vitesse, la catégorie du véhicule, l'écart et l'intervalle entre chaque véhicule qui passe, avec indication de l'heure.

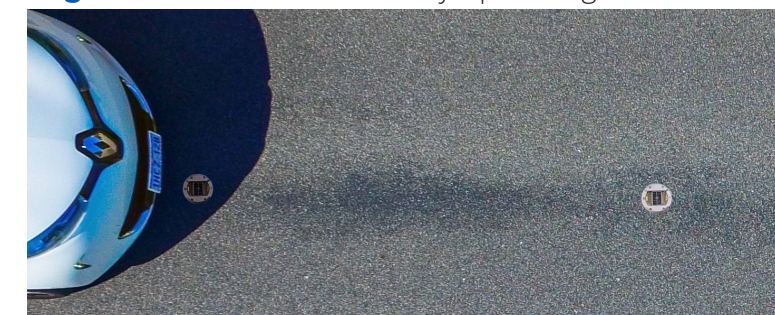
Capteurs: Trois magnétomètres à trois axes par voie.

Mémoire: Illimitée (avec connectivité Cloud).

250 000 véhicules sans connectivité.

Autonomie de la batterie: Illimitée. Alimentation 100 % solaire.

Logiciel: Tableau de bord analytique en ligne ATLYST®.





Le RidePod® BP est un appareil pour l'analyse de la mobilité douce. Grâce à deux bandes piézoélectriques sensibles, ce système n'est pas affecté par les conditions météorologiques, la lumière ou la température, garantissant ainsi une collecte de données précise et continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Les capteurs détectent et horodatent simultanément chaque passage de vélo ou de trottinette, les classant avec précision, même lorsqu'ils sont regroupés. Le nombre de piétons est enregistré de manière fiable, puis analysé dans le logiciel MTE et ATLYST®.

- Capteurs:** Deux bandes piézoélectriques
- Mémoire:** Flash, jusqu'à 1 million de vélos et trottinettes électriques
- Boîtier:** Armoire en acier inoxydable avec panneau solaire



RidePod® QR AFFICHAGE DES DONNÉES CYCLISTES METROCOUNT

VOLUME | VITESSE | CLASSE | AVANCE ET ÉCART DE CIRCULATION | DIRECTION | GROUPES DE VÉLOS

Le RidePod® QR affiche les données cyclistes au public via un QR code sur un panneau personnalisé situé au bord d'un chemin ou d'une piste cyclable.

Une fois scannée, une carte interactive de tous les sites publics de données cyclables à proximité peut être consultée sur n'importe quel smartphone. Chaque site peut afficher le volume de circulation cycliste, la vitesse, la direction, l'écart et les types de vélos ou de trottinettes.



SCAN ME

RidePod QR est alimenté par ATLYST®, avec des données actualisées toutes les 15 minutes, offrant ainsi au public une vue d'ensemble actualisée des déplacements à vélo dans leur ville.



RidePod® BT COMPTEUR TEMPORAIRE POUR VÉLO ET SCOOTER

VOLUME | VITESSE | CLASSE | AVANCE ET ÉCART DE CIRCULATION | DIRECTION | GROUPES DE VÉLOS

Le RidePod® BT est optimisé pour détecter les essieux de vélos et de trottinettes électriques. Il est équipé de tubes pneumatiques à paroi fine, pour une sensibilité accrue.

Dans le logiciel MTE inclus, chaque passage d'essieu est utilisé pour identifier avec précision les vélos individuels dans les groupes et distinguer les vélos et les trottinettes électriques de tous les autres véhicules. Cela permet d'obtenir des statistiques précises sur le volume, la vitesse et la direction réelle.

Capteurs: Deux tuyaux pneumatiques à paroi mince
Mémoire: Flash, jusqu'à deux millions de vélos
Accès à distance: En option
Logiciel: Tableau de bord analytique en ligne ATLYST®



MetroCount®

info@metrocount.com

Europe: +31 10 268 01 84

France: +33 1 81 22 12 69

Belgique: +32 2 808 06 80

Suisse: +41 225 017 319

