

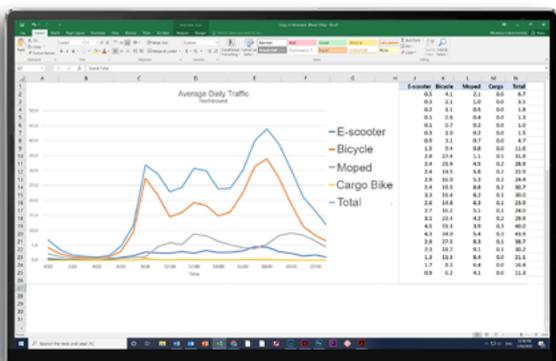
# RidePod® BP

## Compteur permanent de vélos, trottinettes et piétons

### Un système pour surveiller tous les modes actifs

Le RidePod® BP est le seul système du marché capable de collecter simultanément des données sur les piétons, les trottinettes électriques et les vélos 365 jours par an.

Il utilise des capteurs piézoélectriques discrètement intégrés qui détecte le nombre de véhicules ainsi que les piétons, la vitesse, le type d'usagé, la direction et l'écart entre les véhicules.



### Discret et hors réseau

Le RidePod BP est logé dans une armoire totalement étanche avec panneau solaire intégré, batterie rechargeable et modem 3G.

Cela permet au système de fonctionner toute la journée, tous les jours et de fournir des données à distance sans avoir besoin d'une alimentation externe.

### Sans entretien

Aucun étalonnage ou entretien de routine n'est requis, ce qui permet une grande maîtrise des budgets et des données de grandes qualités.

### Précision et fiabilité

Le système est capable de fournir des données hautement fiables pour plusieurs raisons :

- Enregistrement 24h/24 et 7j/7, même avec une météo extrême ou une faible luminosité.
- Identifie correctement le sens de déplacement des vélos et des trottinettes, quelle que soit la position sur le chemin.
- Identifie les cyclistes individuellement même lorsqu'ils circulent en groupes serrés (peloton).
- Capteurs positionnés méthodiquement pour capturer les frappes de pas (les piétons).

Le RidePod BP a été indépendamment certifié via une vidéosurveillance donnant ainsi une précision de 99%.

### Classification de la mobilité à deux essieux

Les types de véhicules sont identifiés en fonction de la distance inter-essieu. Cela permet de connaître le nombre de vélos, de cargos, de trottinettes ou de cyclomoteurs qui empruntent un chemin, une piste cyclable ou dans une bande cyclable.

### Services d'expertises de données :



Recevez les données à un horaire de votre choix.



Contrôle quotidien du bon fonctionnement du site.



Recevez une notification rapide de toute anomalie.



Choisissez de recevoir des rapports personnalisés, des tableaux Excel ou des fichiers .csv préparés par les spécialistes MetroCount.



Où choisissez le téléchargement automatiquement les données dans le logiciel web ATLYST®





## RidePod® BP 5920

### Spécifications matérielles

**Capteurs :** Doubles bandes piézoélectriques

**Mémoire :** Jusqu'à 1 million de vélos/trottinettes

**Batterie :** 6V 18Ah, 4 piles alcalines D

**Autonomie de la batterie :** Batterie de secours rechargeable 12V illimitée. Panneau solaire et système de batterie rechargeable

**Conditions :** De -10C à 60C degrés et jusqu'à 95% d'humidité

**Boîtier :** Armoire montée en acier inoxydable avec panneau solaire intégré

**Dimensions :** 400 mm x 300 mm x 1100 mm

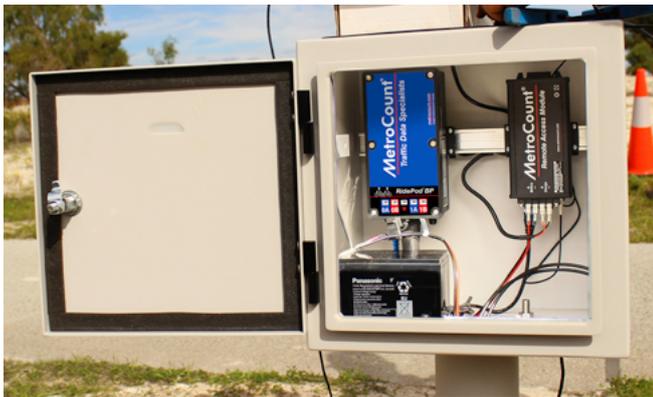
**Inclus :** • Utilisateurs illimités du logiciel MTE®

**Facultatif :** • Livraison de données à distance

• Rapports personnalisés

• Logiciel web ATLYST®

• API ATLYST®



Équipement protégé dans une armoire étanche avec panneau solaire.



5 ans se sont écoulés depuis le début du contrat de surveillance des vélos à Melbourne. Merci d'avoir fourni l'un des ensembles de données les plus complets et les plus informatifs dont nous disposons.



**- VICROADS STATE ROAD AUTHORITY, AUSTRALIE**

Le RidePod BP est fiable, précis et fonctionne en continu sans aucun problème. Il fonctionne sous une grande chaleur, de fortes pluies et le froid, et je ne vois aucune raison pour laquelle il ne fonctionnerait pas correctement dans des conditions de neige et ne générerait pas l'entretien du déneigement.

**- DIVISION DES TRANSPORTS DE VIRGINIE, ÉTATS-UNIS**



Le RidePod BP peut être installé dans un trafic mixte, sur les bandes cyclables ou sur des chemins partagés/voies dédiés.



Recevez des données sur les vélos, les trottinettes, les piétons, les cargos et des cyclomoteurs.

**MetroCount®**

+33 181 221 269 | +32 2 808 06 80 | +41 225 017 319  
europe@metrocount.com | africa@metrocount.com