

# RidePod® BT

## Compteur portable de vélos et trottinettes

### Optimisé pour les modes de transport actifs

Le RidePod® BT utilise la même technologie de base que le RoadPod VT mais est spécifiquement adapté pour surveiller les modes de transport doux sur les pistes cyclables et les chemins partagés.

Une combinaison de tubes pneumatiques à paroi mince et de commutateurs d'air très sensibles garantit que chaque coup d'essieu est enregistré et horodaté.

Lors de l'analyse des données brutes, les algorithmes complexes de MTE différencient avec précision les vélos, trottinettes, vélos cargo ou motos de tout autre trafic, même lorsqu'ils voyagent ensemble en groupes restreints.



### Se connecter à votre compteur à distance

Évitez les longues visites sur site ou la répétition d'enquêtes en raison des retards dans le diagnostic des problèmes. Téléchargez rapidement les données et vérifiez les tubes quotidiennement à partir de n'importe quel ordinateur exécutant le logiciel MTE® avec Remote Access Link.

Le Link se connecte au RidePod BT et transmet en toute sécurité les diagnostics des capteurs et les données de trafic à votre bureau via un réseau mobile.

### Jusqu'à 4 ans d'autonomie de la batterie

Le RidePod BT enregistrera en continu pendant environ 4 ans sans nécessiter de changement de pile. L'autonomie restante de la batterie est projetée dynamiquement dans le logiciel MTE® pour éviter les pannes pendant les enquêtes.

### Stocker 4 millions d'essieux

La capacité de mémoire améliorée permet au RidePod BT de stocker jusqu'à 1 million de vélos, ce qui permet des études de trafic plus longues. Dans des conditions de faible trafic, le RidePod BT peut être utilisé pour des applications semi-permanentes.

Volumes quotidiens de vélos	Capacité mémoire
16,000	120 jours
8,000	240 jours
4,000	480 jours
2,000	960 jours





## RidePod® BT 5926

### Spécifications matérielles

**Capteurs :** Tubes pneumatiques à paroi mince

**Mémoire :** Jusqu'à 4 millions d'essieux

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

**Autonomie de la batterie :** Jusqu'à 4 ans d'utilisation continue

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

**Boîtier :** En acier inoxydable et unité interne résistante aux intempéries

**Dimensions :** 350mm x 124mm x 95mm

**Poids total :** 4.13kg

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

**Requis :** • Kit d'installation  
• Câble de communication de données

**Facultatif :** • Système d'accès à distance  
• Logiciel web ATLYST®  
• API ATLYST®



Nous avons 5 RidePods avec accès à distance. Ceux-ci sont généralement placés sur des voies réservées aux cyclistes et nous aident à mieux comprendre les évolutions et les comportements sur ces voies. Ils sont un atout précieux et nous avons utilisé les données collectées pour demander un financement afin d'améliorer l'infrastructure dans ces domaines.



**- VILLE D'ONKAPARINGA, AUSTRALIE**



*Le RidePod® BT peut être installé sur des pistes/bandes cyclables dédiées scellées ou non et des pistes partagées.*



*L'installation est simple et rapide. Une fois l'enquête terminée, le déplacez vers un autre emplacement.*

**MetroCount®**

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