



## Compteur de véhicules M 210

**2 ANS**  
GARANTIE



Le compteur M 210 détecte 24/24h les véhicules passant au dessus de lui et enregistre ces passages dans sa mémoire interne.

Il se pose dans l'enrobé au centre de la voie à compter.



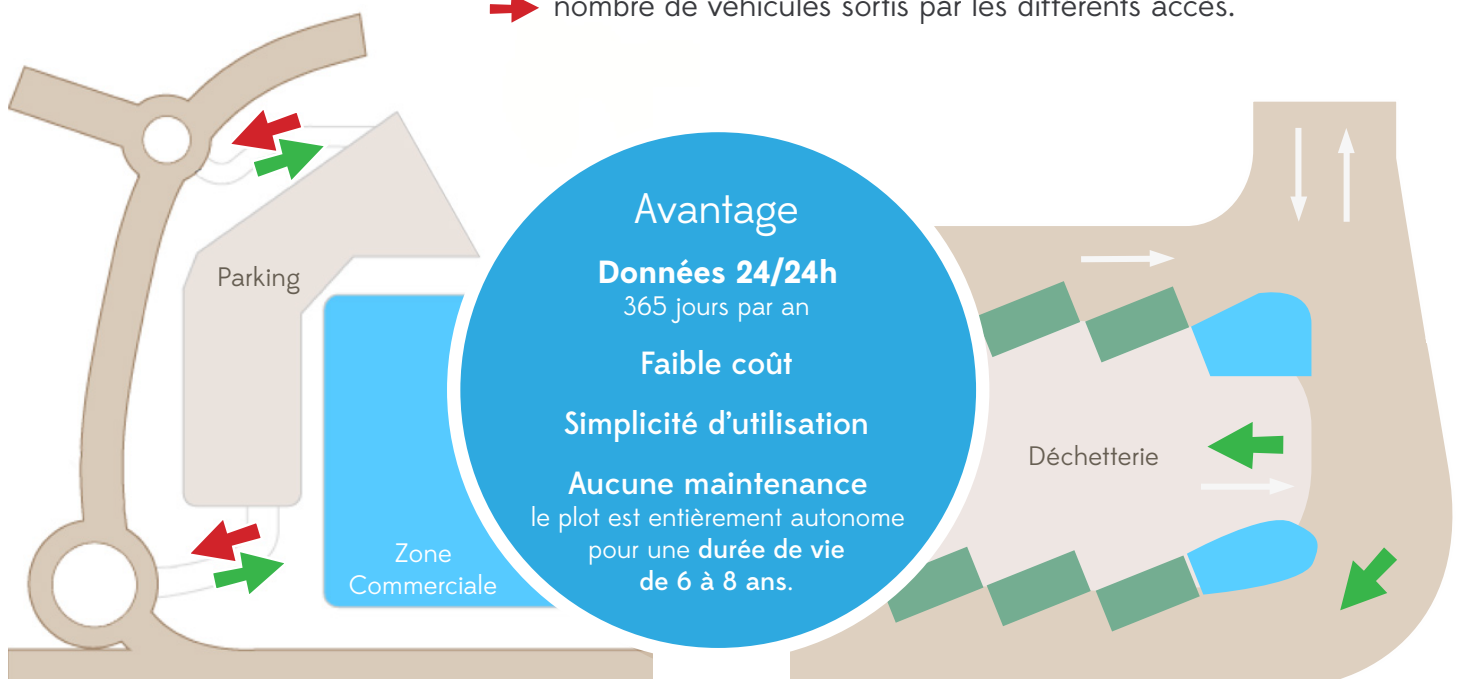
Sans maintenance, il est totalement autonome grâce à son panneau solaire intégré.

Il peut stocker jusqu'à 1 an de données agrégées 1 minute récupérables sans le déloger, à distance, grâce à son module radio USB.

### Étude de fréquentation de déchetterie ou parking

En posant un compteur sur chaque voie de chaque accès de votre site, vous analysez facilement les flux de circulation en accédant aux :

- ➔ nombre de véhicules entrés par les différents accès.
- ➔ nombre de véhicules sortis par les différents accès.





Le M 210 est un magnétomètre détectant les masses métalliques en mouvement. Invisible il est entièrement intégré à l'enrobé.

L'enrobé est carotté sur un diamètre de 130 mm, le capteur est inséré dans le trou pour que sa surface affleure la surface de l'enrobé. Il est calé dans le trou par une résine spécifique. Après 30 min de séchage la résine peut supporter le poids d'un véhicule.

La prestation de pose peut être exécutée par nos soins.



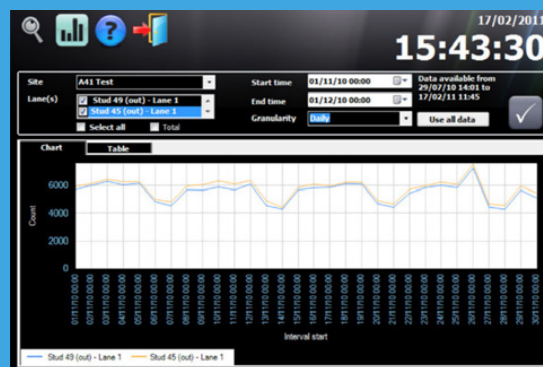
Le panneau solaire de 305 mW lui permet de se recharger en 2 heures Sans source lumineuse, l'autonomie est de 4 semaines avant la décharge complète.

La récupération des données s'effectue à distance (30m) grâce à son module radio connecté en USB à votre ordinateur portable.

20 secondes sont nécessaires pour télécharger une semaine de données.

Le logiciel gratuit permet alors de :

- Se connecter aux compteurs et récupérer les données.
- Classer les données sauvegardées par site de comptage
- Exploiter les données selon une multitude de critères :  
*Étude hebdomadaire, mensuelle...*  
*Données minute par minute, horaires, journalières...*
- Exporter les données au format Excel



Exemple de courbe : nombre de véhicules par jour sur une durée d'un mois

## Les caractéristiques techniques

Détection

Dimensions

Poids

Panneau solaire

Consommation

Autonomie

Recharge

Vitesses détectées

Précision

Communication radio

Technologie : magnétomètre

Tous les types de véhicules: VL, PL qui passent au dessus du capteur  
Ø 112 x H 52 mm

740 g

305 mW

1 mA en détection

35 mA lors du téléchargement des données

4 semaine sans recharge solaire

2 h depuis la décharge complète pour être opérationnel

48 h pour atteindre la charge complète

de 8 à 110 km/h

97%

2,4 GHz Zigbee

Distance de 30 m avec le module radio USB