

Le capteur DALLE est sensible à des micro-variations de pression et enterré à une profondeur de cinq centimètres. Il détecte les pas. Un système de temporisation permet de ne compter qu'une personne même si elle fait deux pas sur la DALLE. Dans le cas de passages larges, les dimensions et l'espacement des DALLE entre elles permettent de compter plusieurs personnes de front en maintenant une précision à +/- 5 %.

- + Haute précision sur les passages de groupes
- + Totalement invisible
- + Peu de maintenance
- + Autonome en énergie
- + Robuste et étanche

Usagers comptés

Le compteur DALLE permet de compter les piétons sur tous types de chemins. Il est aussi possible de connaître la direction des usagers.

Robuste, autonome en énergie, invisible, étanche, éco-conçu et fabriqué en France, la DALLE est prévue pour l'extérieur. Avec la télétransmission activée les données sont automatiquement transmises à la plateforme d'analyse de données Eco-Visio.



Le capteur DALLE sent les vibrations créées par le pas des passants. Compatible avec tous types d'environnements il permet de comprendre les habitudes des usagers. Devant un point de vue il permet d'en connaître la fréquentation.



Deux capteurs DALLE à la suite l'un de l'autre permettent de connaître la direction des promeneurs. Le capteur étant enterré, il ne dénature pas le paysage. La temporisation de l'algorithme compte une personne même si elle fait deux pas sur le capteur.

DALLE

Tous les produits
Eco-Compteur® sont
conçus, développés
et fabriqués en
France.

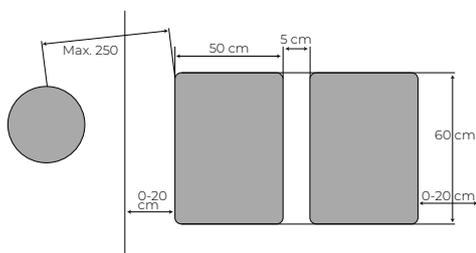
Caractéristiques générales

Technologie	Piézoélectrique
Autonomie	+ Avec option de télétransmission automatique des données : 2 ans + Avec relevé manuel des données : jusqu'à 10 ans
Calibration	Autocalibration
Précision	± 5 %
Largeur couverte	Jusqu'à 10 mètres
Direction	Distinction du sens de passage en option (2x2 DALLE max.)
Étanchéité	IP 68
Enregistrement des données	Intervalle d'enregistrement 60 minutes ou 15 minutes en option
Mémoire	> 20 mois
Température de fonctionnement	+ Température de fonctionnement de l'électronique : -40 °C / + 40 °C + Température de fonctionnement optimal du système : -10 °C / + 40 °C

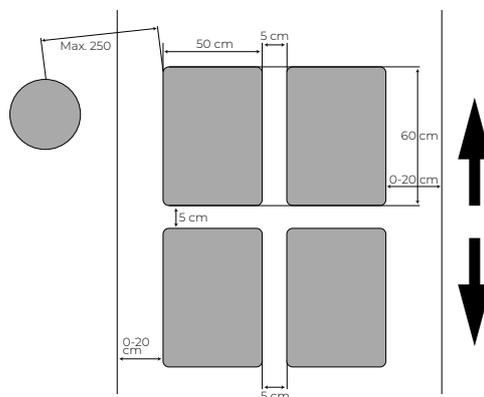
Caractéristiques matérielles

Dimensions extérieures de la DALLE	+ Longueur = 60 cm + Largeur = 50 cm + Épaisseur = 1,6 cm
Dimensions du transducteur	21 mm x 105 mm x 48 mm (1 transducteur par DALLE)
Poids DALLE	4,5 kg
Connectique	RJ45
Matériau DALLE	Polychlorure de vinyle
Sensibilité	15 kg
Profondeur d'installation	± 5 cm
Implantation	Capteur enterré, invisible aux yeux des usagers

+ Comptage sur chemin sans direction



+ Comptage sur chemin avec direction



A découvrir en complément :

PYRO-Box^{Evo} :
Compteur mobile
Tous environnements
Piétons

MULTI Nature :
Compteur permanent
Tous environnements
Cyclistes & Piétons



Eco-Compteur

4 rue Charles Bourseul | 22300 Lannion | France
Téléphone : +33 2 96 48 48 81



www.eco-compteur.com