

ZELT^{Evo} COMETH EDITION

Le capteur ZELT^{Evo} a été développé par notre laboratoire de Recherche et Développement pour permettre le comptage des vélos et des trottinettes. Les boucles de détection peuvent être installées sur tout type de voie (partagée, dédiée, etc.) et de surface (sol meuble, asphalté, stabilisé, etc.). Fonctionnant avec le boîtier ComEth*, le capteur ZELT^{Evo} permet également de gérer les données par couloirs de comptage.

- + Distinction du sens de passage
- + Classification des usagers
- + Horodatage



Caractéristiques physiques

Dimensions	144 x 78,50 mm
Poids	400 g
Connectique	+ 2 connecteurs bus CAN (mâle + femelle) + 2 prises M12 8 points pour connexion des boucles de détection via un adaptateur
Installation	Fixation du capteur sur rail DIN
Étanchéité	IP 68
Taille boucles de détection	+ Longueur : 80 cm à 150 cm + Largeur : 40 cm
Profondeur d'installation boucles de détection	4 cm (+/- 1 cm)
Distance boîtier ComEth - ZELT^{Evo}	Max. 150 m

Caractéristiques générales

Technologie	Boucle électromagnétique
Alimentation	Alimentation via le boîtier ComEth
Consommation	17 mA à 12 V / 204 mW
Calibration / Ajustements	Autocalibration
Largeur couverte	+ Sans distinction du sens de passage : 1 m à 12 m + Avec distinction du sens de passage : 1 m à 6 m
Direction	Distinction du sens de passage possible à partir de 2 boucles
Pratiques comptées	+ Vélos + Trottinettes <i>Comptage avec classification des vélos et trottinettes sur des largeurs jusqu'à 3 m avec détection de la direction et 6 m sans détection de la direction</i>
Configuration	Configuration via le boîtier ComEth, en local ou à distance

* Voir la fiche technique « ComEth » pour plus d'informations.

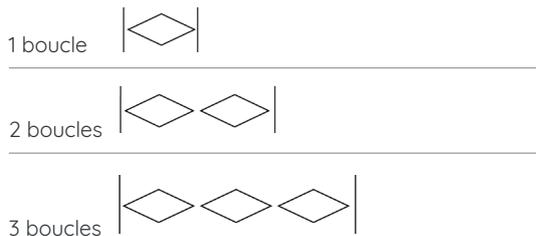


ZELT^{EVO} COMETH EDITION

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

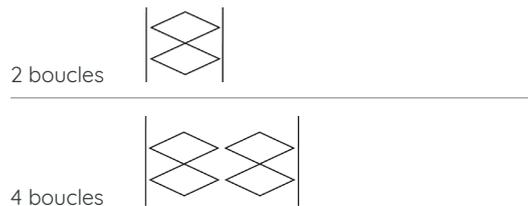
Configurations possibles

Sans direction



Jusqu'à 8 boucles de détection par capteur ZELT^{Evo}

Avec direction

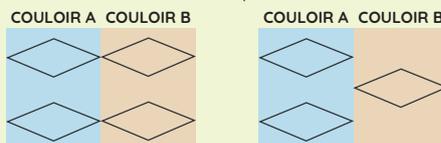


Jusqu'à 8 boucles de détection par capteur ZELT^{Evo}

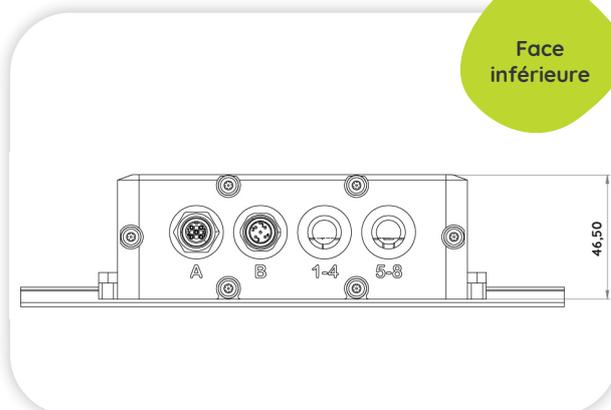
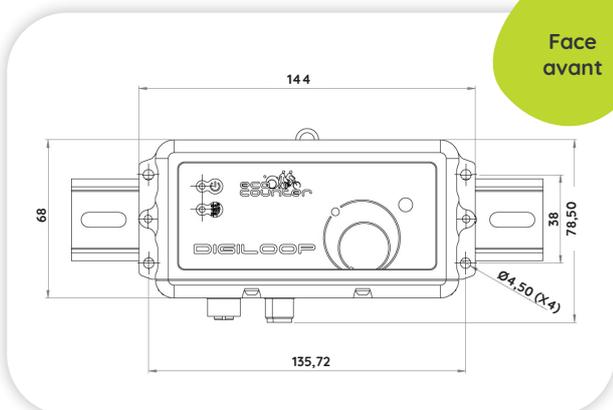
REMARQUE

Possibilité de gérer les données par couloirs de comptage d'une boucle de large.

Exemple :



Dimensions



Fiche technique préliminaire. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Informations non contractuelles - Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis