



ZELT^{Evo} est un compteur haute précision de cyclistes et de trottinettes. Plus précise, plus performante et évolutive, ZELT^{Evo} est une nouvelle génération de compteurs autonome et alimentée sur batterie, durée de vie de batterie 1 an ou plus. Son comptage haute précision donne une vision claire des usagers de votre territoire. Les boucles de détection peuvent être installées sur tout type de surface.

- + Comptage vélos et trottinettes
- + Comptage haute précision
- + Données horodatées
- + Distinction du sens de passage
- + Autonome en énergie
- + Mise à jour automatique à distance

Usagers comptés

La ZELT^{Evo} permet de compter et classier les cyclistes et utilisateurs de trottinettes pour obtenir des données de fréquentation précises.

Deux versions permettent de compter et différencier les vélos et trottinettes, et d'avoir des données horodatées. La première (SD) compte les vélos sur tous types de voies, la seconde (HD) sur voies dédiées compte aussi les trottinettes* et détecte la direction des usagers.

**En option*



En version SD, ZELT^{Evo} permet de compter les cyclistes de façon plus précise dans toutes les conditions. Les groupes sont comptés, et ce qui n'est pas un vélo est exclu du comptage.



En version HD sur voies dédiées, ZELT^{Evo} permet de compter les cyclistes, les trottinettes et de donner leur direction. Pour une qualité optimale, avec la version HD, les données sont horodatées.

ZELT^{Evo}

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

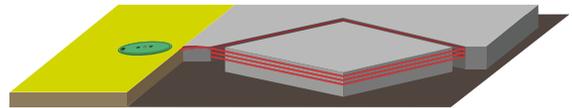
Caractéristiques générales

Technologie	Boucle électromagnétique
Alimentation	Batterie >12 mois ou 12V ou solution solaire
Calibration	Autocalibration
Largeur couverte	+ Sans sens de passage : jusqu'à 12 m + Avec sens de passage : jusqu'à 6 m
Pratiques comptées	+ Vélos + Trottinettes + Véhicules motorisés
Fréquence transmission	+ Standard : 2 fois par jour + De toutes les 15 minutes à 1 fois par jour
Enregistrement données	+ 60 minutes ou 15 minutes en option + 650 000 données horodatées avec direction
Configuration	Configuration via l'application Eco-Link Evo
Connectivité	+ LTE Cat-M1/NB-IOT

Caractéristiques physiques

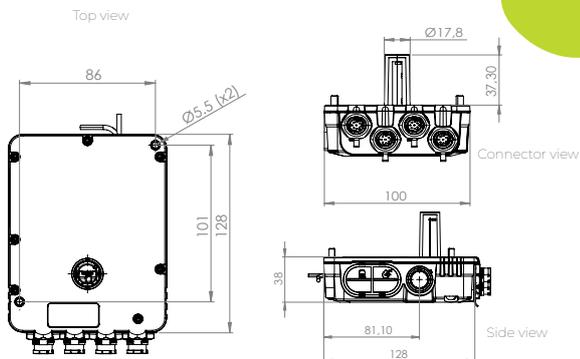
Dimensions du capteur	100 mm x 128 mm x 38 mm
Poids du capteur	320 g (hors pack piles)
Matériaux du capteur	+ PA11, GF8 (corps et capot) + ABS/PC (intercalaire interne)
Connecteurs	+ 2 x 4 connecteurs boucles + 1 connecteur pack batteries + 1 connecteur contact sec
Installation	+ Profondeur tranchées : 40 to 50 mm + Largeur tranchées : 20 mm + Regard installé à proximité
Classement IP	IP 68
Taille boucles de détection	+ Longueur boucles : 80 - 150 cm + Largeur boucles : 40 cm

Exemple d'installation

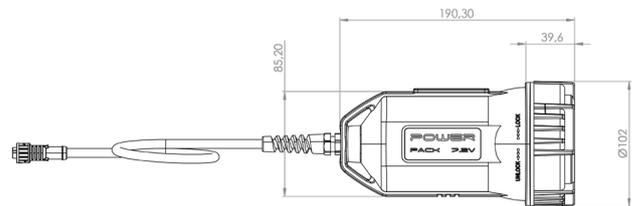


Dimensions

Capteur



Pack piles



A découvrir en complément :

MULTI^{Evo} Urbain :

Compteur fixe
Urbain
Piétons & Cyclistes



MULTI^{Evo} Nature :

Compteur fixe
Naturel
Piétons & Cyclistes



Eco-Compteur

4 rue Charles Bourseul | 22300 Lannion | France

Téléphone : +33 2 96 48 48 81

www.eco-compteur.com

CENTRALE D'ACHAT
DU TRANSPORT PUBLIC



L'Alimentation Solaire^{Evo} fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement de votre compteur ZELT^{Evo} ou MULTI^{Evo} avec une batterie rechargée par un panneau solaire. Affranchissez-vous des piles à remplacer et choisissez une option eco-responsable. Le panneau solaire recharge la batterie la journée et celle-ci alimente le compteur. La solution vous permet d'installer votre compteur dans tous les lieux en fixant le panneau solaire en hauteur.

- + Solution éco-responsable
- + Autonome en énergie
- + Robuste
- + Eco-conception et fabrication Française

Compatible MULTI^{Evo} et ZELT^{Evo}

L'Alimentation Solaire^{Evo} fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement du compteur de cyclistes dernière génération ZELT^{Evo} ou du compteur de piétons et cyclistes MULTI^{Evo}.

Avec la solution d'alimentation par panneau solaire votre compteur devient complètement autonome. Affranchissez-vous du changement de batteries et du déplacement sur place.



En utilisant l'Alimentation Solaire^{Evo} pour une ZELT^{Evo}, comptez les cyclistes à l'énergie solaire. Plus besoin de remplacer de piles.



Avec un MULTI^{Evo}, l'Alimentation Solaire^{Evo} réduit l'empreinte carbone de votre plan de comptage.

Alimentation Solaire^{Evo}

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

Caractéristiques générales

Panneau solaire

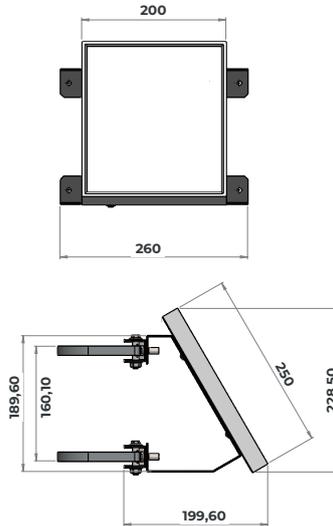
Puissance maximale	5W
Tension nominale	17,5 V
Dimensions	250 x 200 x 25 mm
Poids	0,6 kg
Recommandation d'installation	Orienter le panneau vers le sud avec une inclinaison de 35% (hémisphère Nord)

Batterie

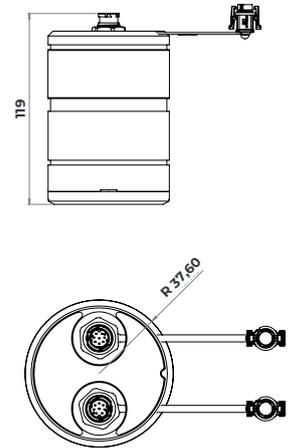
Équilibrage & sécurité	BMS et chargeur intégrés
Capacité	48 Wh
Étanchéité	IP 68 - Étanche à la poussière et étanche à l'eau en immersion prolongée
Autonomie	1 mois d'utilisation du compteur / charge
Matériau	Polyacétal (POM C)
Certification	CE, FCC
Température de fonctionnement	+ Décharge : -20 °C à +50 °C + Charge : 0 °C à +50 °C
Poids	0,7 kg
Dimensions	79 x 119 mm

Dimensions

Panneau solaire



Batterie



Exemple d'installation avec un MULTI^{Evo} :



A découvrir en complément :

ZELT^{Evo} :

Compteur permanent
Tous environnements
Cyclistes



MULTI^{Evo} :

Compteur permanent
Tous environnements
Piétons/Cyclistes



Eco-Compteur

4 rue Charles Bourseul | 22300 Lannion | France

Téléphone : +33 2 96 48 48 81

www.eco-compteur.com

CENTRALE D'ACHAT
DU TRANSPORT PUBLIC