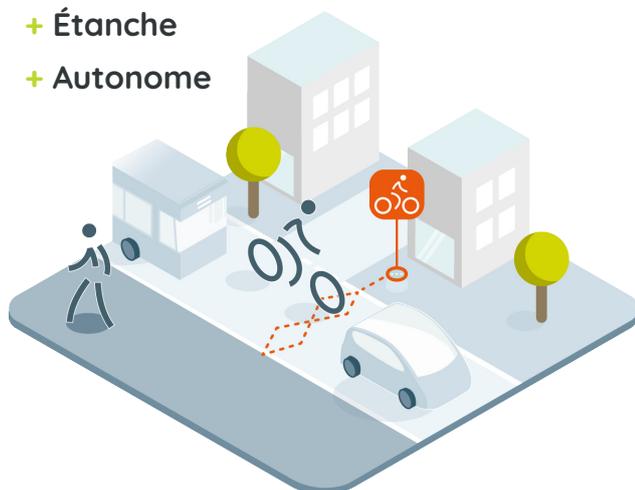


# COMPTEUR ZELT

Technologie boucle électromagnétique

La boucle ZELT est une technologie unique et brevetée, développée et améliorée par notre laboratoire de Recherche et Développement depuis plus de 7 ans, dans le seul but de compter les cyclistes. La boucle ZELT analyse précisément la signature magnétique de chaque roue de vélo, en se basant sur 13 critères de différenciation. L'algorithme SIRIUS de la ZELT lui permet de détecter, avec une extrême précision, tous les types de vélos, même avec cadre carbone ou aluminium, et ce dans toutes les configurations (voies partagées en trafic mixte, pistes cyclables à fort trafic, etc.).

- + Invisible
- + Étanche
- + Autonome



## Caractéristiques générales du système de comptage

<b>Technologie</b>	Boucle électromagnétique
<b>Autonomie</b>	1 à 2 boucles : 2 ans Plus de 2 boucles : 1 an
<b>Calibration Ajustements</b>	Autocalibration
<b>Largeur couverte</b>	1,1 m à 9 m, selon les configurations
<b>Direction</b>	Distinction du sens de passage possible à partir de 2 boucles
<b>Étanchéité</b>	IP 68
<b>Enregistrement données</b>	Intervalle d'enregistrement 60 minutes ou 15 minutes

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	Longueur : 110 à 150 cm / Largeur : 40 cm
<b>Installation</b>	Profondeur des saignées : 40 à 50 mm / Largeur des saignées : 20 mm <i>Scie circulaire double disque indispensable pour les installations sous asphalte</i>
<b>Spires</b>	8 spires Ø 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Profondeur d'installation</b>	40 mm +/- 10 mm
<b>Inductance</b>	Entre 100 et 150 µH



### BOUCLE ZELT CLASSIQUE

- + Câble disposé en forme de losange
- + Installation sous asphalte
- + Profondeur d'installation : 4 cm



### BOUCLE TERRE

- + Boucle ZELT préformée
- + Installation en sol meuble
- + Profondeur d'installation : 4 cm



### ZELT SOUS PAVÉS

- + Boucles terre longueur 60 à 80 cm
- + Installation sur voie verte uniquement
- + Épaisseur pavés : 10 cm maximum



### EASY-ZELT

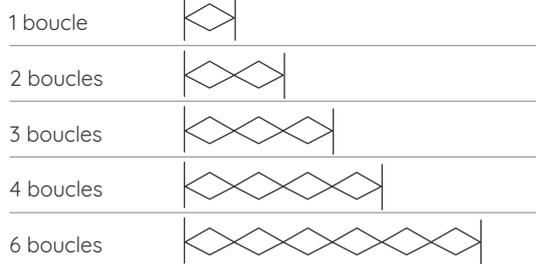
- + Boucle ZELT adhésive
- + Configurations spécifiques : ponts, etc.
- + Comptage temporaire - 1 à 6 mois

# COMPTEUR ZELT

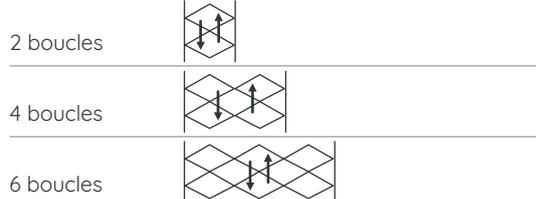
Tous les produits Eco-Compteur® sont conçus, développés et fabriqués en France.

## Configurations version « voie verte »

### Sans direction

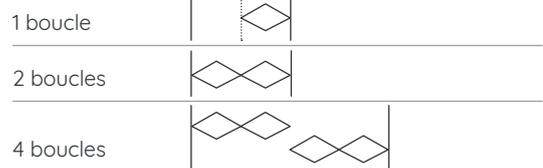


### Avec direction

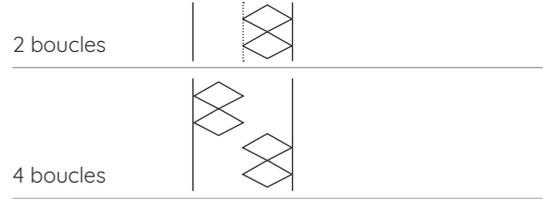


## Configurations version « sélective »

### Sans direction



### Avec direction



### REMARQUE

En version voie verte, comme en version sélective, toutes les configurations unidirectionnelles peuvent être déclinées en « voies indépendantes », afin d'obtenir la direction sur des voies séparées (ex 2 x 1,5 m, 2 x 3 m, etc.).