

FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	SIGNALISATION LUMINEUSE - BOUCLES DE DETECTION
Classe	OTC_SL_EQUIPEMENT_BOUCLE (ID: 4960)
Thème(s) ISO	Transport
Type de données	Ligne

Description	<p>Une nouvelle série de couche en lien avec la gestion du trafic est mise à disposition par l'Office cantonal des transports</p> <p>Cet ensemble de couche sert à la gestion de tous les équipements des carrefours à feux qui régulent le trafic des véhicules privés et des transports collectifs, mais également les piétons et les cyclistes.</p> <p>Quelques chiffres pour illustrer ces données : plus de 9000 boîtes à feux tout confondu pour les voitures, piétons, cyclistes, bus ou trams, 2180 détecteurs (boutons poussoirs piéton / cycliste ou détecteurs vidéo), 3392 mâts pour maintenir le tout ! Sur un total de 359 armoires qui commande 454 carrefours, ainsi que 164 installations avec des feux clignotants pour les piétons.</p> <p>Ces données servent à l'inventaire, à l'entretien et au dépannage de ces équipements. Ils servent également à prévoir et étudier toutes les modifications apportées régulièrement à ces carrefours.</p> <p>Cette couche représente les boucles de manière précises par rapport à leur position sur le terrain qui permettent la détection des véhicules et autres. Ces informations sont utiles aux programmes de régulation des carrefours. Certaines boucles représentées sont virtuelles dans le cas de détection par caméras.</p>
Aperçu	<p>The diagram illustrates a complex road intersection with multiple lanes and directions. Blue rectangles represent the locations of detection loops (boucles de détection) installed on the road surface. These loops are positioned in various lanes, including those for cars, buses, and pedestrians. The diagram also shows other traffic infrastructure such as pedestrian crossings, bus lanes, and traffic signals. The layout is detailed, showing the relative positions of these elements on the road network.</p>

Partenaire	DSM - Département de la santé et des mobilités
Responsable	Office cantonal des transports
Contact	Axel Jodry
Téléphone	+4122 546 50 99
Email	axel.jodry@etat.ge.ch
Site internet	https://www.ge.ch/organisation/departement-infrastructures-di

Format disponible	CSV, GDB, GML, KML, SHP
Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
Restrictions d'utilisation	-

Date de mise à jour	01.11.2023
Fréquence de mise à jour	Quotidienne

Méthode d'acquisition	Saisie dans la base de données des équipements de signalisation lumineuse
Précision	1 mètre
Echelle d'affichage	250 à 1000

ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
OBJECTID	OID	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
TYPE_BOUCLEP	String	100	Dénomination de la boucle	
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
SHAPE.LEN	Double	0	Champ automatique donnant la longueur de chaque objet en m	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/OTC_SL_EQUIPEMENT_BOUCLE/FeatureServer
WFS	https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/OTC_SL_EQUIPEMENT_BOUCLE/MapServer/WFSServer

Référence spatiale	GCS_CH1903+
Etendue	1129766
	2485960
	2508227
	1110720

Aspects légaux

-

Informations
complémentaires

<https://www.ge.ch/parcourir#mobilite>

Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023