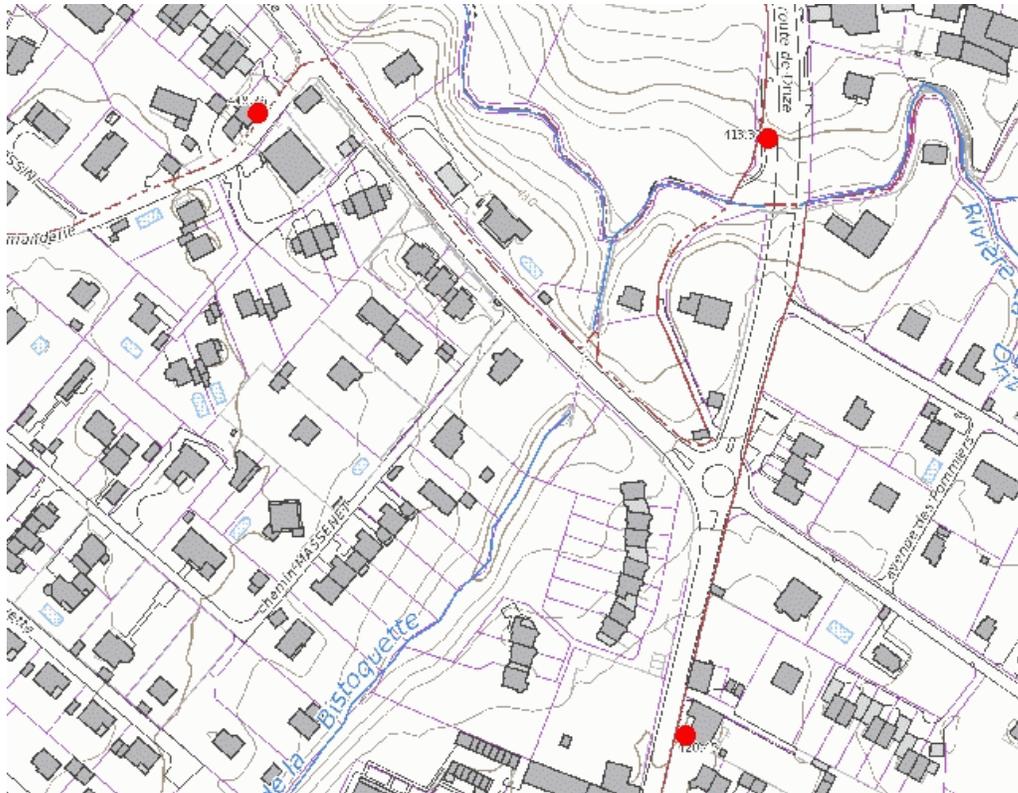


**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>POINTS FIXES ALTIMETRIQUES CATEGORIES 1 ET 2</b>
Classe	CAD_POINTFIXE_NIV (ID: 3429)
Thème(s) ISO	Développement territorial, cadastre foncier
Type de données	Point

Description	<p>Points fixes altimétriques de la mensuration nationale (PFA1) et points fixes altimétriques de la mensuration officielle catégorie 2 (PFA2). Art. 46 à 48 de l'OTEMO. Ils sont matérialisés durablement sur le terrain, généralement par des repères scellés horizontalement ou verticalement et portant un numéro.</p> <p>Leurs fiches signalétiques sont accessibles sur <a href="http://map.geo.admin.ch/">http://map.geo.admin.ch/</a> sous "Données de base" puis "Référentiels de coordonnées".</p> <p>Toutes personnes à l'origine de travaux susceptibles de porter atteinte sous quelque forme que ce soit aux points fixes et aux signes de repérage, sont tenues d'en informer préalablement la Direction de l'information du territoire - Mensuration officielle et de suivre ses instructions.</p> <p>Loi cantonale sur les repères de la mensuration cadastrale E 1 46 article 4.</p> <p>Par ailleurs, toutes personnes constatant l'absence ou une détermination erronée d'un point sont priées d'en informer la Direction de l'information du territoire - Mensuration officielle afin de garantir l'intégrité du réseau.</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Direction de l'information du territoire
Contact	Romain Bauquis
Téléphone	+4122 546 72 05
Email	<a href="mailto:romain.bauquis@etat.ge.ch">romain.bauquis@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/organisation/direction-information-du-territoire">https://www.ge.ch/organisation/direction-information-du-territoire</a>

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 Selon l'attribut PROVENANCE  
 Précision Selon attributs PRECPLAN et PRECALT  
 Echelle d'affichage 100 à 10000

#### 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)	
GENRE	String	4	Catégorie de point fixe :- PFA1-PFA2	
NATURE	String	12	Genre de matérialisation	
VALEUR	SmallInteger	2	Type de calcul de la détermination planimétrique1 = moindre carré2 = polygonation3 = moyenne arithmétique4 = simple levé avec contrôle indépendant, ou, issu de condition géométrique et ayant obtenu une matérialisation fiabilisée5 = issu de condition géométrique6 = digitalisation	
MUTNUM	String	8	Référence à la détermination (nom ou page de calcul, numéro mutation ou autre)	
MUTORI	String	8	Référence à la détermination (nom ou page de calcul, numéro mutation ou autre)	
NOCART	SmallInteger	2	Numéro de la carte nationale 1:25'000	
NUMERO	String	7	Numéro	
DATEDT	Date	36	Date de dernier traitement	
PROVENANCE	String	25	Provenance de la donnée :- Terrestre (acquis sur la base de relevés terrestres ,chevillière, théodolite,...., à l'exception du nivellement géométrique ou de précision)- Digitalisation (acquis par digitalisation sur plan)- GNSS (acquis par observations GNSS uniquement)- Combiné GNSS/terrestre- Photogrammétrie- Nivellement technique et de précision- Autre- Orthophoto (acquis par l'intermédiaire de digitalisation sur orthophoto)	

## SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	<a href="https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/CAD_POINTFIXE_NIV/FeatureServer">https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/CAD_POINTFIXE_NIV/FeatureServer</a>
WFS	<a href="https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/CAD_POINTFIXE_NIV/MapServer/WFSServer">https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/CAD_POINTFIXE_NIV/MapServer/WFSServer</a>

Référence spatiale	GCS_CH1903+		
Etendue		1134625	
	2493166		2508382
		1113328	

Aspects légaux	<p>Recueil systématique du droit fédéral  <a href="https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html">https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html</a></p> <p>Code Civil Suisse - Art. 950 - Mensuration officielle                      Ordonnance sur la mensuration officielle (OMO) 211.432.2 - Art.6 -                      Catalogue des données et couches d'information                      Ordonnance technique sur la mensuration officielle (OTEMO) 211.432.21 -                      Titre deuxième - Données                      Manuel sur l'organisation de la mensuration officielle 93 - Tâches,                      compétences et responsabilités liées à la MO 93</p> <p>Recueil systématique genevois (RSG)  <a href="http://www.ge.ch/legislation/">http://www.ge.ch/legislation/</a></p> <p>Loi d'application du Code Civil Suisse et du Code des Obligations (LACCS)                      E 1.05 - Art. 104 - Eléments de la mensuration officielle                      Règlement sur le service du cadastre e 1.46.03 - Art. 6 - Données                      cadastrales</p>
Informations complémentaires	<p><a href="https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-cadastre_et_registre_foncier">https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-cadastre_et_registre_foncier</a></p>

Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023