

**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>NUAGES DE POINTS LIDAR CORPS DE RUE 2012 (LiDAR)</b>
Classe	LIDAR_TERRESTRE_2012 (ID: 4968)
Thème(s) ISO	Altimétrie, Cartes de référence, couverture du sol, images aériennes
Type de données	Produit

Description	<p>Un nuage de points 3D est un ensemble de mesures géométriques acquises dans un système de coordonnées. Chaque point du nuage est défini par un ensemble de coordonnées X, Y et Z et peut contenir des informations complémentaires comme la couleur ou l'intensité du signal retour.</p> <p>L'acquisition se fait soit par technique lidar, soit par corrélation d'image.</p> <p>Le présent produit est un nuage de point à très haute densité, il a été acquis en 2012 sur le parcours des 70 km des lignes TPG de tram et trolleybus du Canton de Genève par relevé LiDAR embarqué (mobile mapping).</p> <p>Pour chaque point l'information de la position dans l'espace, la couleur associée et l'intensité du signal retour sont disponibles.</p>
Description externe	<a href="http://www.ge.ch/mensuration-officielle">http://www.ge.ch/mensuration-officielle</a>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Direction de l'information du territoire
Contact	Mayeul Gaillet
Téléphone	+4122 546 72 17
Email	<a href="mailto:mayeul.gaillet@etat.ge.ch">mayeul.gaillet@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	LAS
Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
Restrictions d'utilisation	Des restrictions techniques dues au poids des données sont à prévoir.

Fréquence de mise à jour      Aucune

#### SERVICES EN LIGNE

**Type**

**Adresse**

Référence spatiale      CH1903+\_LV95

Etendue

1203350

2389800

2585500

1052650

Aspects légaux

-

Informations

<http://www.ge.ch/mensuration-officielle>

complémentaires

<http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/fr/home/products/landscape/vector200.html>

*Date de mise à jour de la métadonnée : 05.05.2020*