



Cadastre du sous-sol

Liste des propriétaires de canalisations

Cette liste mentionne les contacts et les particularités des réseaux présents dans le cadastre du sous-sol (par ordre alphabétique)

Table des matières

CERN	2
Chemins de fer fédéraux suisses CFF	3
COLT Telecom SA	5
ETAT DE GENEVE - OCAN & CJB	6
ETAT DE GENEVE - OCEau - Assainissement.....	7
ETAT DE GENEVE - DIT	8
ETAT DE GENEVE - OCSIN	9
ETAT DE GENEVE - OCT	10
VILLE DE GENEVE - DSIC	11
Gaznat SA.....	12
EXA Infrastructure Switzerland SARL.....	13
Romande Energie SA.....	14
Sapro SA.....	15
Saraco SA.....	16
Services industriels de Genève - Thermie	17
Services industriels de Genève – Eau	18
Services industriels de Genève – Electricité	19
Services industriels de Genève - Gaz.....	20
Services industriels de Genève - Telecom.....	21
Services industriels de Nyon	22
Sunrise	23
Swisscom	24
Naxoo - Télégénève SA	25
Transports Publics Genevois.....	26
UPC	27

CERN



Laboratoire Européen pour la physique des particules

Les données du CERN sont regroupées dans les couches CSS: **Electricité, Telecom et Assainissement**

- CAD_SS_Electricite_Conduite
- CAD_SS_Electricite_Installation
- CAD_SS_Telecom_Tube
- CAD_SS_Telecom_Installation
- CAD_SS_Telecom_perim_secu
- CAD_SS_Assainissement_collecteurs
- CAD_SS_Assainissement_Nœud

Particularités:

- Les installations de grandes profondeurs du CERN (tunnels, accélérateurs, ...) sont intégrées dans la couche: Telecom Installation, Genre = tunnel.
- La couche Telecom_perim_secu représente un périmètre de sécurité de 100 m autour des tunnels du CERN, **CONTACTER sig.support@cern.ch pour tout travaux dans cette zone.**
- Électricité: les données représentées sont les lignes électriques exploitées par le CERN hors du domaine clôturé et sur territoire Suisse.
- Telecom: Les données Telecom représentées sont les réseaux de fibres optiques et de téléphonies exploitées par le CERN hors du domaine clôturé et sur territoire Suisse.
- Assainissement: Les données d'assainissement représentées sont les réseaux exploités par le CERN hors du domaine clôturé et sur territoire Suisse.

Contact:

- CERN Dict Service
Information du site et Patrimoine (SCE-SAM/TG)
 - Tél: +41 22 767 34 14
 - E-mail: Dict.Service@cern.ch
-

Chemins de fer fédéraux suisses CFF



Les données CFF sont regroupées dans les couches CSS : **Electricité**

- CAD_SS_Electricité_Nappe
- CAD_SS_Electricité_Conduite
- CAD_SS_Electricité_Noed
- CAD_SS_Electricité_Installation
- CAD_SS_Electricité_Bord_de_nappe

Particularités :

L'information mentionnant la présence de conduites CFF se trouve dans la couche **CAD_SS_Electricité_Nappe** dans l'attribut: *PROP_TUBES: CFF*

Les batteries de tubes sont représentées par les 2 bords du béton symbolisant l'emprise de la batterie bétonnée. L'altimétrie correspond au-dessus du béton.

En vertu des conventions de prise de possession signées entre les propriétaires et les CFF pour l'occupation du domaine public, tout nouvel ouvrage situé à proximité de la batterie, c'est-à-dire à moins de 30 cm du béton, devra faire l'objet d'une demande d'autorisation auprès des CFF. De même, toute superposition de la batterie avec un nouvel ouvrage devra respecter un écartement mini de 40 cm et faire l'objet d'une information auprès des CFF.

	< 30 cm	30 cm	> 30 cm
Croisement supérieur	autorisation à demander	informer CFF	autorisé
Croisement inférieur	autorisation à demander	informer CFF	autorisé
Pose en parallèle gauche ou droite	autorisation à demander	informer CFF	autorisé
	< 40 cm	40 cm	> 40 cm
Pose en superposition : écart min 40 cm	non autorisé!	autorisation à demander	informer CFF

L'obtention de plans conformes devra se faire sur demande de consultation auprès des CFF.

Conditions de diffusion :

Toute demande devra se faire par mail en ayant pris soin de renseigner le dossier avec le type d'ouvrage ainsi que les plans suivants : situation + profil en long + coupes.

Contacts :

Chemins de fer fédéraux suisses, CFF

Droits Fonciers – Région Ouest

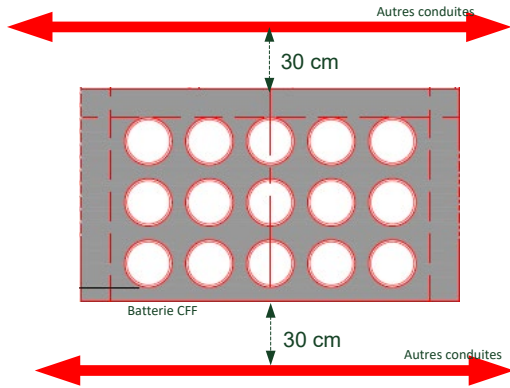
Avenue de la Gare 43 – CP 345

1001 LAUSANNE

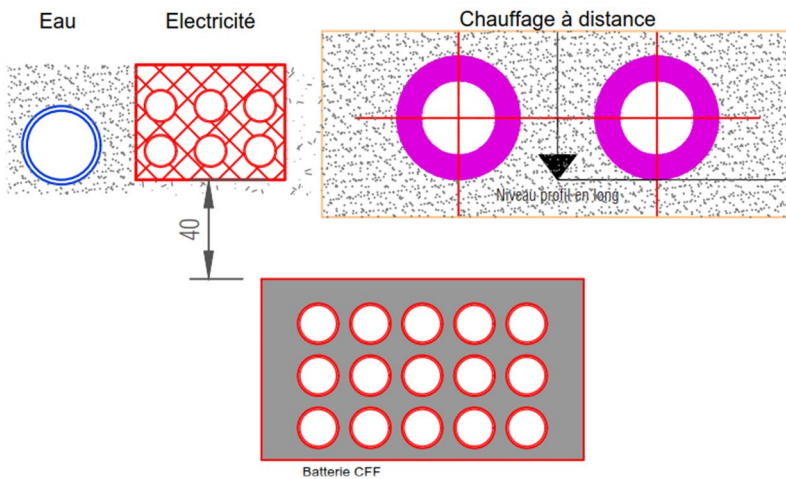
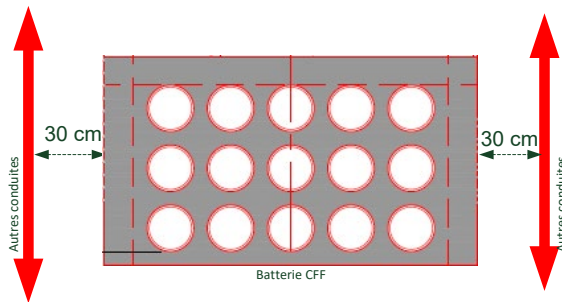
droitsfonciers.ouest@cff.ch

Mention : Projet Alimentation Genève - Lignes 15kV

Croisements supérieur et inférieur :



Pose en parallèle gauche ou droite :



Pose en superposition : écart mini 40 cm

COLT Telecom SA



Les données COLT Telecom SA sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_Installation

Particularités:

Les conduites sont représentées par un axe centrale

Les conduites sont intégrées dans une nappe de tube théorique

Contact:

- COLT telecom SA
Rue de Montbrillant 40BIS
1201 Genève
- T +41 58 560 32 00

Lien internet:

- <http://www.colt.net>
-

ETAT DE GENEVE - OCAN & CJB

Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN) et
Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève



L'inventaire cantonal des arbres isolés en cours consiste à relever l'ensemble des arbres isolés (hors forêt). Cela représente environ 200'000 individus pour l'ensemble du canton de Genève.

Sur la base de cet inventaire, l'encombrement théorique des racines vitales de l'arbre en sous-sol est représenté.

Les arbres inventoriés depuis l'année **2000** sont dessinés sur la base du **rayon de la couronne plus un mètre**.

Ces données sont regroupées dans le CSS **Végétal** sous:

- CAD_SS_Vegetal_Noead

Particularités:

Aucun arbre ne peut être abattu ou élagué ni aucune haie vive ou aucun boqueteau coupé ou défriché sans autorisation. Le périmètre du domaine vital des arbres est protégé, toute intervention dans ce domaine est soumise à dérogation de la Direction générale de la nature et du paysage.

Contact:

- Service du paysage et des forêts et Service de la biodiversité
Rue des Battoirs 7
1205 Genève
Téléphone nature : +41 22 388.55.40
Fax nature : +41 22 388.55.20
nature.ocan@etat.ge.ch

Lien internet:

- <https://www.ge.ch/organisation/office-cantonal-agriculture-nature-ocan>

Documents:

Prendre en compte la Directive concernant les mesures à prendre lors de travaux à proximité des arbres.

ETAT DE GENEVE - OCEau - Assainissement



Les données du réseau d'assainissement des eaux (CRAE) sont regroupées dans les couches
CSS: **Assainissement**

- CAD_SS_Assainis_Collecteur
- CAD_SS_Assainis_Noead

Particularités:

Dans ce réseau ne figure pas les raccordements privés d'évacuation des eaux des bâtiments et des biens-fonds jusqu'aux points de déversement au système public d'assainissement, s'adresser au Service de l'évacuations des eaux (SEVAC)

Contact:

- Office cantonal de l'eau
Service de la planification de l'eau
Rue David-Dufour 5
Case postale 206
1211 Genève 8
T +41 22 546 74 03

EN CAS DE POLLUTION DES EAUX APPELER LE N° 118

ETAT DE GENEVE - DIT

Direction de l'information du territoire



Certaines données du cadastre technique du sous-sol, gérées par la Direction de l'information du territoire (DIT), sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom** et **Chauffage/Thermie**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Chauffage_Conduite

Particularités:

La DIT n'est pas propriétaire de ces données mais les regroupe dans le cadastre technique du sous-sol, ces données représentent par exemple des informations de conduite des banques.

Contact:

- Direction de l'information du territoire (DIT)
Quai du Rhône 12
1205 Genève
T +41 22 546 72 00

Lien internet:

- <https://www.ge.ch/consulter-cadastre-du-sous-sol>
-

ETAT DE GENEVE - OCSIN



Les données de l'office cantonal des systèmes d'information et du numérique sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_noeud

Contact:

- Office cantonal des systèmes d'information et du numérique
rue du Grand-Pré 64-66
Case postale 2285
1211 Genève 2
T. +41 (0)22 388 00 00
-

ETAT DE GENEVE - OCT



Les données de l'office cantonal des transports (OCT) sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_noeud
- CAD_SS_Telecom_Installation

Particularités:

Certains relevés sont effectués par les Services Industriels de Genève.

Contact:

- Office cantonal des transports (OCT)
Chemin des Olliquettes 4
Case postale 271
1211 Genève 8
T 022 5467800
-

VILLE DE GENEVE - DSIC



Les données de la Direction des systèmes d'information et de communication de la Ville de Genève sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_noeud

Particularités:

Réseau géré et transmis par les Services Industriels de Genève

Contact:

- Ville de Genève, DSIC
Direction des systèmes d'information et de communication
25, rue du Stand
1204 Genève
T. +41 22 418.56.00

Lien internet:

- <https://www.geneve.ch/fr/autorites-administration/administration-municipale/departement-culture-transition-numerique/organisation/direction-systemes-information-communication>
-

Gaznat SA



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Gaz et Télécom**

- CAD_SS_Gaz_conduite
- CAD_SS_Gaz_noeud
- CAD_SS_Gaz_perim_securite
- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_Installation

Particularités:

En vertu de la législation sur les installations de transport par conduites (LITC 746.1), il est interdit de construire un ouvrage qui s'approche ou croise les conduites de GAZNAT (zone de sécurité de 10m de part et d'autre d'un gazoduc et 30m autour d'une installation) sans avoir préalablement déposé une demande d'autorisation auprès de l'Inspection fédérale des pipelines (IFP). Les formulaires et toutes les informations nécessaires sont disponibles sous www.gaznat.ch, rubrique « téléchargement ». Les demandes d'autorisation sont transmises à Gaznat SA en deux exemplaires qui fait le nécessaire auprès de l'IFP.

L'exactitude des plans quant aux conduites qui y sont reportées n'est pas garantie.
GAZNAT est disposée à piqueter ses conduites sur le terrain.

Contact:

Siège Gaznat SA
Av. Général-Guisan 28
CH-1800 Vevey
Tél : +41 (0) 58 274 04 84

Centre de surveillance
Chemin des Iles 11 - Case postale 272
CH-1860 Aigle
Tél : +41 (0) 58 274 04 64
Fax : +41 (0) 58 274 04 65

En cas d'urgence 24h/24 veuillez contacter le 0800 807 707

Lien internet:

- <http://www.gaznat.ch>
-

EXA Infrastructure Switzerland SARL



Anciennement "GTT Communications"  et "Interoute" 

Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_noeud
- CAD_SS_Telecom_installation
- CAD_SS_Telecom_bord_de_nappe

Particularités:

Les données consultées peuvent encore être référencées aux anciens noms d'entreprise.

Contact:

- **EXA Infrastructure Switzerland SARL**
Chemin de l'Epinglier 2
1217 Meyrin

M. David WILLIAMSON
Senior Manager, Field Operations Switzerland
mobile:+41-79-203-31-43
email: david.williamson@exainfra.net

Site internet:

<https://exainfra.net/>

Romande Energie SA



Les données ROMANDE ENERGIE SA sont regroupées dans les couches CSS: **Electricité**

- CAD_SS_Electricite_Conduite
- CAD_SS_Electricite_Noed
- CAD_SS_Electricite_Installation

Particularités:

Les conduites sont représentées par un axe central figuratif symbolisant un ou plusieurs tubes occupés ou non. Pour toute question relative au réseau et avant tout travaux, prière de passer par une requête de demande de plan via le site:

- <https://www.romande-energie.ch/distributeurs>
- Requêteur de l'Asit-VD

Contact:

Romande Energie SA

- LAURION Stéphane
Rue de Lausanne 53
1110 Morges
Suisse
Téléphone: 021/ 989 44 00
Fax: 021/ 989 44 25
stephane.laurion@romande-energie.ch

 - KÜNZLER Patrice
Route de Lausanne 53
1110 Morges
Suisse
Téléphone: 021/ 802 96 31
Fax: 021/ 802 96 01
patrice.kuenzler@romande-energie.ch
-

Sapro SA



Les données de la Société Anonyme du Pipeline à Produits pétroliers sur territoire genevois SAPPRO sont regroupées dans les couches CSS: **Oléoduc, Telecom et Eau**

- CAD_SS_Oleoduc_conduite
- CAD_SS_Oleoduc_perimetre_secu
- CAD_SS_Oleoduc_instal
- CAD_SS_Oleoduc_noeud
- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_instal
- CAD_SS_Eau_Conduite

Particularités:

Toute entreprise, appelée à effectuer des travaux à proximité de la conduite, soit pour le compte de Sapro, soit pour le compte de Services Publics ou de particuliers (par exemple voirie, pose de câble de conduites diverses etc...) doit respecter les consignes décrites sur <http://www.sapro.ch/travaux>

Contact:

- Siège social et Direction
Route de Vernier 143
1219 Châtelaine - Genève
- Tél.: (+41) 022/ 979 05 50
- Fax : (+41) 022/ 979 05 54

ou

- Service d'exploitation
Ch. des Moulins-des-Frères 2
1214 Vernier - Genève
- Tél.: (+41) 022/ 979 05 55
- Fax : (+41) 022/ 979 05 59

Lien internet:

- <http://www.sapro.ch>

En cas d'urgence, contacter l'exploitation au 0041 22 979 05 55

Saraco SA



Les données de la Société Anonyme SARACO SA sont regroupées dans les couches CSS: **Oléoduc**

- CAD_SS_Oleoduc_conduite
- CAD_SS_Oleoduc_perimetre_secu
- CAD_SS_Oleoduc_instal
- CAD_SS_Oleoduc_noeud

Particularités:

Toute entreprise, appelée à effectuer des travaux à proximité de la conduite doit respecter les consignes

Contact:

- Saraco SA
Rte de Pré-Bois 17
Case postale 725
1215 Genève 15 Aéroport
 - Tél: (+41) 022/ 929 60 10
-

Services industriels de Genève - Thermie



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Thermie**

- CAD_SS_Chauffage_Conduite
- CAD_SS_Chauffage_Noed
- CAD_SS_Chauffage_Installation

Particularités:

Le réseau géré par les SIG comprend, entre autres, le réseau de CADIOM , Chauffage A Distance par l'incinération des Ordures Ménagères ainsi que des réseaux locaux de chauffage.

Pour toute question relative aux réseaux gérés par les services industriels de Genève (SIG), eau potable, gaz et électricité, contactez directement le bureau de consultation des SIG : T 022 420 85 85

Contact:

- SIG Le Lignon
2 ch Château-Bloch
1219 Le Lignon
Tel SIG : 0844.800.808 ou
Consultation réseaux SIG: 022 420 85 85

Lien internet:

- <https://ww2.sig-ge.ch/partenaires>
-

Services industriels de Genève – Eau



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Eau potable**

- CAD_SS_EauPotable_Conduite
- CAD_SS_EauPotable_Noed
- CAD_SS_EauPotable_Installation

Particularités:

Pour toute question relative aux réseaux gérés par les services industriels de Genève (SIG), eau potable, gaz et électricité, contactez directement le bureau de consultation des SIG : T 022 420 85 85

Contact:

- SIG Le Lignon
2 ch Château-Bloch
1219 Le Lignon
Tel SIG : 0844.800.808 ou
Consultation réseaux SIG: 022 420 85 85

Lien internet:

- <https://ww2.sig-ge.ch/partenaires>
-

Services industriels de Genève – Electricité

SIG électricité



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Electricité**

- CAD_SS_Electricite _Conduite
- CAD_SS_Electricite _Noeud
- CAD_SS_Electricite _Installation
- CAD_SS_Electricite _Nappe (surfacique)
- CAD_SS_Electricite _Bord_Nappe (linéaire)

Particularités:

Pour toute question relative aux réseaux gérés par les services industriels de Genève (SIG), eau potable, gaz et électricité, contactez directement le bureau de consultation des SIG : T 022 420 85 85

Contact:

- SIG Le Lignon
2 ch Château-Bloch
1219 Le Lignon
Tel SIG : 0844.800.808 ou
Consultation réseaux SIG: 022 420 85 85

Lien internet:

- <https://ww2.sig-ge.ch/partenaires>
-

Services industriels de Genève - Gaz



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Gaz**

- CAD_SS_Gaz_conduite
- CAD_SS_Gaz_noeud
- CAD_SS_Gaz_Installation

Particularités:

Pour toute question relative aux réseaux gérés par les services industriels de Genève (SIG), eau potable, gaz et électricité, contactez directement le bureau de consultation des SIG : T 022 420 85 85

Contact:

- SIG Le Lignon
2 ch Château-Bloch
1219 Le Lignon
Tel SIG : 0844.800.808 ou
Consultation réseaux SIG: 022 420 85 85

Lien internet:

- <https://ww2.sig-ge.ch/partenaires>
-

Services industriels de Genève - Telecom



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_Installation
- CAD_SS_Telecom_noeud

Particularités:

Pour toute question relative aux réseaux gérés par les services industriels de Genève (SIG), eau potable, gaz et électricité, contactez directement le bureau de consultation des SIG : T 022 420 85 85
Le réseau comprend également les données de la Direction des systèmes d'information (DSI)

Contact:

- SIG Le Lignon
2 ch Château-Bloch
1219 Le Lignon
Tel SIG : 0844.800.808 ou
Consultation réseaux SIG: 022 420 85 85

Lien internet:

- <https://ww2.sig-ge.ch/partenaires>
-

Services industriels de Nyon



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Eau potable**

- CAD_SS_EauPotable_Conduite
- CAD_SS_EauPotable_Noed

Particularités:

Les Services industriels de Nyon distribuent l'eau potable à la commune genevoise de Céligny. Pour toutes questions relatives concernant ce réseau veuillez contacter directement le bureau technique au 022 36 38 500

Contact:

- Ville de Nyon
Services industriels
Route de Champ-Colin 6
CP 2614
1260 Nyon 2
Tel: 022 36 38 500

Lien internet:

- <http://www.nyon.ch/nyon-officiel/administration/services-industriels-1386/>

Interventions urgentes:

- Service de piquet – tél. +41 22 316 45 00
 - Dépannage en dehors des heures de bureau – Police Nyon Région – tél. +41 22 799 17 17
-

Sunrise

Sunrise

Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Telecom**

- CAD_SS_Telecom_Tubes
- CAD_SS_Telecom_Noed

Particularités:

Les conduites sont représentées par un axe central figuratif symbolisant un ou plusieurs tubes.
Veuillez adresser toutes demandes de plan à: werkleitungen@sunrise.net / Fax: 058 777 66 99

Contact:

- Sunrise Communications AG
Fibre Engineering
Binzmühlestrasse 130
8050 Sunrise
- tel. 058 777 77 77

Lien internet:

- www.sunrise.ch
-

Swisscom



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_noeud
- CAD_SS_Telecom_installation
- CAD_SS_Telecom_bord_de_nappe

Particularités:

Les données cadastrales des conduites mises à disposition par Swisscom doivent être utilisées uniquement pour le but indiqué au moment de la commande des données. Leur utilisation directe ou sous une forme dérivée pour tout autre but est soumise à l'accord préalable de la part de Swisscom.

Swisscom ne garantit d'aucune façon ni l'exactitude, ni l'exhaustivité ni l'actualité des données mises à disposition. Swisscom ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de dommages consécutifs résultant de données incorrectes ou d'une mise à jour lacunaire des données des plans topographiques des conduites.

La totalité des droits (notamment les droits d'auteur et de propriété ainsi que les droits voisins) liés aux données mises à disposition restent acquis à Swisscom.

Contact:

- Swisscom
49 route de Meyrin
1211 Genève 2
- T +41 22 797 82 00

Lien internet:

- <http://www.swisscom.com>
-

Naxoo - Télégenève SA



Les données sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_tube
- CAD_SS_Telecom_noeud

Particularités:

Sans particularités

Contact:

- 022 Télégenève SA - naxoo
Quai du Seujet 28
Case postale 5666
1211 Genève 11
- Contact center : 0844 822 123

Lien internet:

- <http://www.naxoo.ch>
-

Transports Publics Genevois



Les données des Transports publics genevois sont regroupées dans les couches CSS: **Electricité**

- CAD_SS_Electricite_Conduite
- CAD_SS_Electricite_Noed
- CAD_SS_Electricite_Installation
- CAD_SS_Electricite_Bord_Nappe

Particularités:

Les mâts TPG (poteaux électriques), sont en cours d'acquisition afin d'obtenir l'encombrement sous-sol de leur socle.

Informations sur les mâts déjà livrés:

- Les attributs "Largeur" et "Forme" détermine le diamètre du poteau à sa base (en mm) ainsi que sa forme.
- Le "Rayon socle" représente l'encombrement sous-sol théorique (en mm)
- Les socles réalisés sont principalement de forme carrée, cependant, comme l'orientation n'est pas connue, ils sont représentés par une surface ronde.
- Les mâts sont intégrés aux noeuds électricité et pour plus de lisibilité dans le GeoCSS dans une représentation "mâts TPG"

Contact:

- Transports publics genevois
Case postale 950
Route de la Chapelle 1
1212 Grand-Lancy 1
Tél. +41 22 308 33 11

Lien internet:

- <http://www.tpg.ch>
-

UPC



Les données UPC / Cablecom Sarl sont regroupées dans les couches CSS: **Télécom**

- CAD_SS_Telecom_Noead
- CAD_SS_Telecom_Tube

Particularités:

Les conduites sont représentées par un axe central figuratif symbolisant un ou plusieurs tubes. Avant le début des travaux, un plan du secteur concerné devra être demandé à plan.romandie@upc-cablecom.ch

Contact:

- upc cablecom Sarl Yverdon
Rue Galilée 2
1401 Yverdon-les Bains

Lien internet:

- <http://www.upc-cablecom.ch>

Mise à jour : 20 septembre 2023 vga