

Accompagnement et gestion des géodonnées communales par un bureau technique : exemples pratiques de mise en application de la LGéo VD

Etienne Rossier, ingénieur HES en géomatique



Jaquier Pointet SA
Géomètres brevetés

Rue des Pêcheurs 7
Case postale
1401 Yverdon-les-Bains

024 424 60 70
www.japo.ch
info@japo.ch

Journée ASIT VD
La géoinformation pour tous
4 octobre 2016

- Introduction
 - Jaquier Pointet SA
 - Usage de la plateforme asitvd.ch
- Rôle du bureau mandataire
- Portail asitvd.ch
 - Référencement
 - Diffusion
- Synthèse
 - Avantage pour le bureau mandataire
 - Avantage pour la commune



Bureau situé à Yverdon-les-Bains

29 collaborateurs sur site

Domaines d'activités

- Géomatique
- Génie civil
- Aménagement du territoire

- Système d'information du territoire





«Consommateur» de géodonnées

Fournisseur de géodonnées

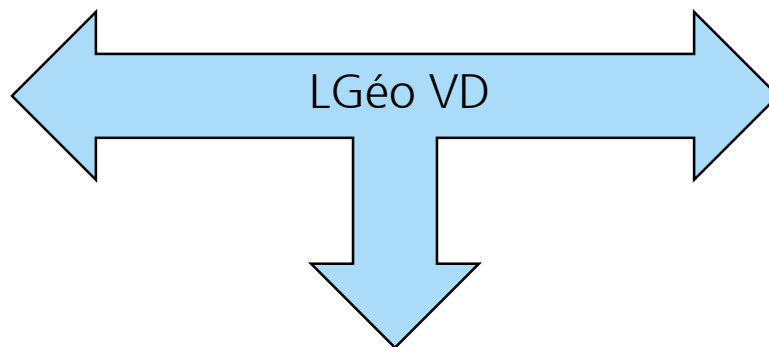
480 géocommandes / an

10 communes en délégation





Jaquier Pointet SA
Géomètres brevetés

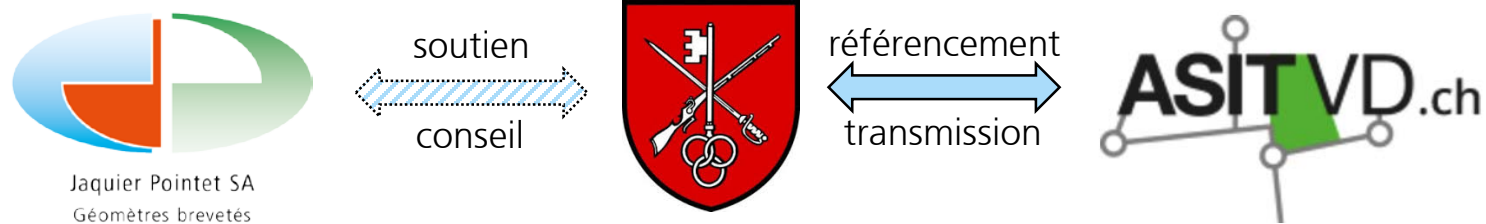



Le Chenit

Treycovagnes



RÔLE DU BUREAU MANDATAIRE – COMMUNE DU CHENIT




Objectifs LGéo	Outils	Répartition des tâches
Harmonisation	Modèles minimaux (MGDM)	Jaquier Pointet SA
Référencement	ASIT-VD catalogue	Bureau technique communal
Transmission	ASIT-VD commande	Bureau technique communal
Publication	Géoportail  geocommunes	Jaquier Pointet SA



RÔLE DU BUREAU MANDATAIRE – COMMUNE DE TREYCOVAGNES



Objectifs LGéo	Outils	Répartition des tâches
Harmonisation	Modèles minimaux (MGDM)	Jaquier Pointet SA
Référencement	ASIT-VD catalogue	Jaquier Pointet SA
Transmission	ASIT-VD commande Géoservice WMS / WFS	Jaquier Pointet SA
Publication	Géoportail  geocommunes	Jaquier Pointet SA





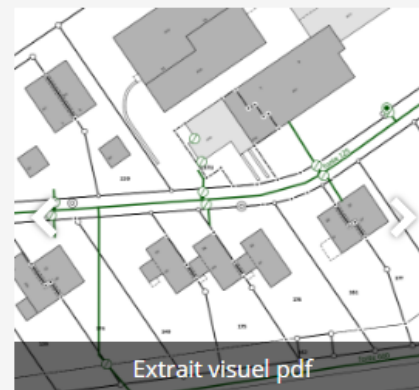


Réseau de distribution d'eau potable

Fournie par : **Commune Treycovagnes**

Plan de réseau de distribution d'eau potable. Le plan contient les conduites avec indication de diamètre et de matériau, les vannes et le hydrantes avec leurs numéros le cas échéant.

Utilisateurs autorisés	Tout public
Tarif	Gratuit
Type de représentation	Données vectorielles
Précision	50 cm La précision varie en fonction des relevés. Le plan de base a été digitalisé sur la base des plans originaux à l'échelle 1:500. La position exacte est à définir par sondage.
Echelle de référence	1:500
Formats disponibles:	SpatiaLite, DXF, DWG
Echantillon à télécharger	Plan pdf  Plan dxf 



Tout fermer

Tarification appliquée par le fournisseur +

Etendue géographique +

Accès et utilisation +



Commander

Ajouter cette donnée dans votre panier et définir le périmètre de commande



Visualiser

Vous allez être redirigé vers "treycovagnes.geocommunes.ch".

Service gestionnaire

Etienne Rossier | Email
Jaquier-Pointet SA

Rue des Pêcheurs 7
Case postale 795
1401 Yverdon-les-Bains
T 024 424 60 70 - F 024 424 60 71

Responsable de diffusion

Alain Bonnevaux | Email
Commune de Treycovagnes

Grand-Rue 26
1436 Treycovagnes
T 024 445 46 70 - F 024 445 11 41



The screenshot shows the user account management interface for ASIT VD. At the top, there is a navigation bar with the ASIT VD logo and several menu items: 'Chercher' (plans and geodata), 'Partager' (your geodata), 'S'informer' (and meet), 'L'association' (and its members), 'Mon panier (0)', and 'Mon compte'. There are also links for 'Support', 'Tarifs & Conditions', and 'Se déconnecter'. The main heading is 'Mon compte'. Below this, a welcome message states: 'Bienvenue. Votre organisme est **membre** de l'association, vous bénéficiez de ses avantages.' To the right, the user's name 'Etienne Rossier' and affiliation 'Jaquier - Pointet Ingénieurs Géomètres Officiels' are displayed. A dashboard section shows five key metrics: 'Gérer' (43 resources), 'CHF.-' (tarification), '0' (authorisations en attente), and 'statistiques de diffusion' (represented by a clock icon). Below the dashboard, there are two sections: 'Aucune demande à traiter' with a link to 'Toutes les demandes »' and 'Mes dernières commandes' with a link to 'Toutes les commandes (21) »'.



ASITVD.ch **Chercher** plans et géodonnées **Partager** vos géodonnées **S'informer** et se rencontrer **L'association** et ses membres [Support](#) [Tarifs & Conditions](#) [Se déconnecter](#)

[Mon panier \(0\)](#) [Mon compte](#)

Mes ressources [mon compte](#)

[Ajouter](#) Commune Treycovagnes - Filtrer par type - Filtrer par statut - Rechercher par nom

Nom (Cliquer pour modifier la ressource)	Statut	Actions
treycovagnes_commune	Publiée	Métadonnée Gestion
treycovagnes_ep	Publiée	Métadonnée Gestion
treycovagnes_eu_ec	Publiée	Métadonnée Gestion
treycovagnes_geoportail	Publiée	Métadonnée Gestion
treycovagnes_japo	Publiée	Métadonnée Gestion

[+ Besoin d'aide ?](#)

résultats 1 au 5 de 5



The screenshot shows the ASIT VD website's metadata editing interface. At the top, there is a navigation bar with the ASIT VD logo, search and sharing options, and user account links. The main header displays the title 'Edition de treycovagnes_ep' and a 'Publiée' status. Below this, there are buttons for 'Sauver', 'Outils', and 'Fermer'. The main content area is titled 'INFORMATIONS PRINCIPALES' and contains several sections: 'Description', 'Identification', 'Mots clés', 'Thématique', 'Type de réseau', and 'Stade de réalisation'. A tooltip is visible over the 'Description' field, providing instructions on how to write the description. The 'Thématique' is set to 'réseaux de distribution et d'évacuation', 'Type de réseau' to 'réseau d'eau potable', and 'Stade de réalisation' to 'complet'. A vertical 'Besoin d'aide?' button is on the right side.

Support | Tarifs & Conditions | Se déconnecter

ASIT VD.ch | Chercher vos plans et géodonnées | Partager vos géodonnées | S'informer et se rencontrer | L'association et ses membres | Mon panier (0) | Mon compte

Edition de treycovagnes_ep

Publiée

✓ Sauver | Outils | Fermer

INFORMATIONS PRINCIPALES

INFORMATIONS PRINCIPALES

Description ?

Description

Définition officielle ou définition commune pour rendre le contenu de la ressource compréhensible par l'utilisateur

Conseils:

- Eviter les termes techniques
- Donner une indication de la zone couverte

Tout fermer

Identification

Identification

Mots clés

Mots clés

Thématique ? réseaux de distribution et d'évacuation

Type de réseau ? réseau d'eau potable

Stade de réalisation ? complet

Besoin d'aide ?



Disponible sur commande ?

Traitement

Responsable(s) de la transmission des géodonnées

Personne(s) notifiée(s) en copie

Périmètres de sélection proposés aux clients

Périmètre libre

District

Commune

Canton

Parcelle

Grille CN25 / 16

Plan cadastral

Surface minimum (m2)

Surface maximum (m2)

Propriétés de commande proposées aux clients

Système de coordonnées

Format

Système d'exploitation

Type de découpe

Groupement de périmètres

Support de livraison

Type d'usage/licence





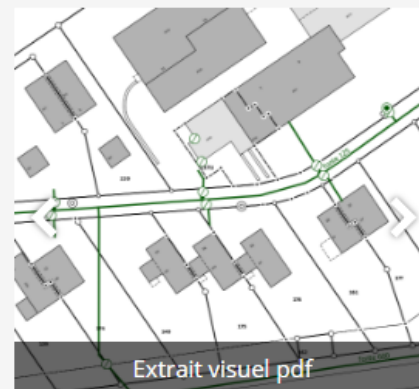


Réseau de distribution d'eau potable

Fournie par : **Commune Treycovagnes**

Plan de réseau de distribution d'eau potable. Le plan contient les conduites avec indication de diamètre et de matériau, les vannes et le hydrantes avec leurs numéros le cas échéant.

Utilisateurs autorisés	Tout public
Tarif	Gratuit
Type de représentation	Données vectorielles
Précision	50 cm La précision varie en fonction des relevés. Le plan de base a été digitalisé sur la base des plans originaux à l'échelle 1:500. La position exacte est à définir par sondage.
Echelle de référence	1:500
Formats disponibles:	SpatiaLite, DXF, DWG
Echantillon à télécharger	Plan pdf  Plan dxf 



Tout fermer

Tarification appliquée par le fournisseur +

Etendue géographique +

Accès et utilisation +



Commander

Ajouter cette donnée dans votre panier et définir le périmètre de commande



Visualiser

Vous allez être redirigé vers "treycovagnes.geocommunes.ch".

Service gestionnaire

Etienne Rossier | Email
Jaquier-Pointet SA

Rue des Pêcheurs 7
Case postale 795
1401 Yverdon-les-Bains
T 024 424 60 70 - F 024 424 60 71

Responsable de diffusion

Alain Bonnevaux | Email
Commune de Treycovagnes

Grand-Rue 26
1436 Treycovagnes
T 024 445 46 70 - F 024 445 11 41



TRANSMISSION – RÉCEPTION ET TRAITEMENT D'UNE COMMANDE

mar. 30.08.2016 09:03
ASIT VD <support@asitvd.ch>
Nouvelle demande de géodonnées N°214362 [redacted] Commune : Bercher
À sit.japo@geocommunes.ch

ASIT VD.ch

Bonjour,

Une nouvelle demande de géodonnées vous est adressée, cliquez sur le lien suivant pour consulter et répondre à cette demande :

Ouvrir la demande

Demande N°214362 effectuée par : [redacted]
Donnée(s) concernée(s):

- bercher_eu_ec
- bercher_ep

Avec nos meilleures salutations,
L'équipe de l'ASIT VD

Une question ?
Tél. 021 566 73 90
support@asitvd.ch

le support est assuré
de 8h30 à 12h00
du lundi au vendredi

Demande 214362

demandes à traiter


Commande : [redacted]

Créé le : mardi 30 août 2016 09:03
Terminé le : mercredi 31 août 2016 14:25
Statut de la commande : **Traité (4/4)**

Client

Nom : [redacted]
Organisme : [redacted]
Email : [redacted]
Téléphone : [redacted]

Périmètre de commande (196002.14 m²)



Périmètre libre

543523.61	170936.76
543458.79	170687.46
543457.11	170683.98
543397.75	170604.84
543343.38	170486.21
543293.53	170346.62
543290.87	170342.61
543230.87	170287.61
543229.98	170286.89
542977.36	170103.61
542853.42	169786.34
542852.92	169785.26
542777.92	169645.26
542774.86	169641.80
542639.86	169546.80
542636.48	169545.26
542431.48	169495.26

↓ Télécharger en : GML (MN03), KML, DXF (MN03), GML (MN95), DXF (MN95)
📍 Localiser sur geo.vd.ch

Données à traiter



- Processus de commande défini
 - asitvd.ch
- Traitement des commandes
 - Localisation et périmètre de commande
 - Temporisation commande – traitement
- Historisation et archivage
- Information directe à la commune



Toutes les demandes ↑ mon compte

Traité En attente Commune Bercher - Organisme du client - Envoyé du Envoyé au - Filtrer par type - - Rechercher par nom -

Créé	Nom	Client		
Il y a 28 jours	- 214362		2 produits	Ouvrir
Le mois passé	- 213500		2 produits	Ouvrir
Il y a 2 mois	- 212622		2 produits	Ouvrir
Il y a 2 mois	- 212269		2 produits	Ouvrir
Il y a 5 mois	BERCHER - 207405		2 produits	Ouvrir
Il y a 6 mois	- 206529		2 produits	Ouvrir
Il y a 6 mois	- 206299		1 produit	Ouvrir
Il y a 9 mois	- 202016		2 produits	Ouvrir
Il y a 10 mois	- 201004		2 produits	Ouvrir
Il y a un an	196058		1 produit	Ouvrir



Portail asitvd.ch

- Conformité LGéo
- Décharge administrative
- Historisation

SIT avec bureau mandataire

- Compétences techniques disponibles et pérennes
- Conseil personnalisé, maintenance système, veille technologique



Merci pour votre attention

