

CANALISATIONS RÉSEAUX ENTERRÉS : COLLECTEURS EU EC

COLLECTEUR AVENUE DES MORGINES



Exécution des branchements



Pendant les travaux

> PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Travaux avec le maintien de la circulation,
- + Ligne de bus TPG maintenue,
- + Travaux pour les SIG.
- + Nombreuses phases de travaux,
- + Nouvelles bordures en pierre naturelle,
- + Nouvelle fondation de la chaussée,
- + Réaménagement du giratoire,

> ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maîtres d'ouvrage	Ville de Lancy Services Industriels de Genève	Alain DUBOIS Marc SCHAEERER
Ingénieurs	Edy Toscano SA	Antonio LORENZI
Conducteur de travaux	Rampini & Cie SA	Christophe BONDAZ
Chef de chantier	Rampini & Cie SA	José ROJO

> CHIFFRES CLÉS

Période des travaux 07.2014 à 01.2015	Durée des travaux 7 mois	Montant hors taxes CHF 1'100'000.-
Collecteur Ø 400 à 450 mm 160 ml		



Rampini Construction est certifiée
Qualité ISO 9001, Sécurité OHSAS 18001
et Environnement ISO 14001

CANALISATIONS RÉSEAUX ENTERRÉS : COLLECTEURS EU EC

> SITUATION

Avenue des Morgines
CH-1213 Petit-Lancy

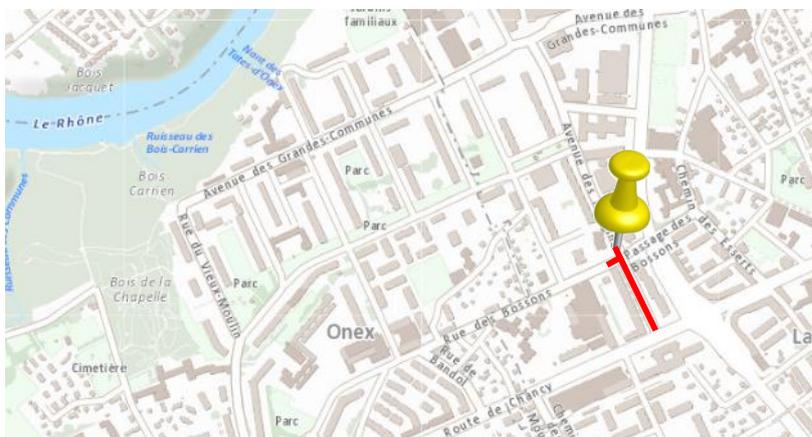
Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'497'546 m

N MN95 : 1'116'241 m

Latitude WGS84 : 46.189811 °N

Longitude WGS84 : 6.111520 °E



> DESCRIPTIF DU PROJET

- Construction un nouveau collecteur EU Ø 400 à 450 mm dans une fouille ouverte et blindée côté Lombard-Odier, profondeur moyenne de 4 m,
- raccordement aval par la création d'une nouvelle chambre de visite sur le collecteur existant de la rue des Bossons,
- remplacement de conduites pour les services industriels de Genève,
- les raccordements privés remis à neuf,
- le trafic privé, le passage des piétons, la circulation des bus TPG, des véhicules, ainsi que l'accès aux immeubles et bureaux sur la totalité du tronçon ont été assurés en tout temps,
- remise à neuf du coffre de la chaussée et du giratoire ainsi que remise à neuf des bordures.



> RESSOURCES

+ Effectif moyen sur le chantier de 9 personnes, dont :
1 chef de chantier, 3 machinistes, 3 maçons et 2 ouvriers de la construction.

+ Moyens en matériel :

Pelles sur pneus de 5 à 18 to,

Dumper 5 to,

Rouleau pneus 24 to,

Matériel de blindage,

Chargeuse 5 to.

> MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT APPLIQUÉES

+ SMI Système de Management Intégré,

Établissement d'un PHSE

Plan Hygiène Sécurité

Environnement,

Formation continue.

+ Sensibilisation aux mesures :

Audits internes

Quarts d'heure sécurité

Visites de courtoisie.

+ Plan de gestion

environnementale des chantiers :

Air, eaux, déchets, bruit, sol, flore, faune.