

# CANALISATIONS RÉSEAUX ENTERRÉS : POSE DE CONDUITES INDUSTRIELLES

## GSR GAZODUC SUISSE ROMANDE TRONÇON G500



Excavation



Pose des dalles de protection

### > PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Protection gazoduc avec des dalles de protection préfabriquées de dimensions de 2,00 x 1,50 x 0,10 m en béton C30/37 XC3 et treillis K335,
- + Travaux de génie civil pour l'excavation des fouilles et des réfections de la chaussée, des talus et des pelouses,
- + Récupération des matériaux.

### > ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	Gaznat SA	Fabrice VOLLUZ
Ingénieur	SD Ingénierie Genève SA	Pascal VINCENT
Conducteurs de travaux	Rampini & Cie SA	François HOUDRY Christian ROSSI
Chef de chantier	Rampini & Cie SA	Guy PASQUIER

### > CHIFFRES CLÉS

Période des travaux <b>06 à 11.2013</b>	Durée des travaux <b>5 mois</b>	Montant hors taxes <b>CHF 497'000.-</b>
Dalle de protection <b>700 ml</b>	Terrassement <b>1'400 m<sup>3</sup></b>	
Réfection chaussée enrobé <b>1'860 m<sup>2</sup></b>	Surface de réaménagement : pavés et terre végétale <b>500 m<sup>2</sup></b>	



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

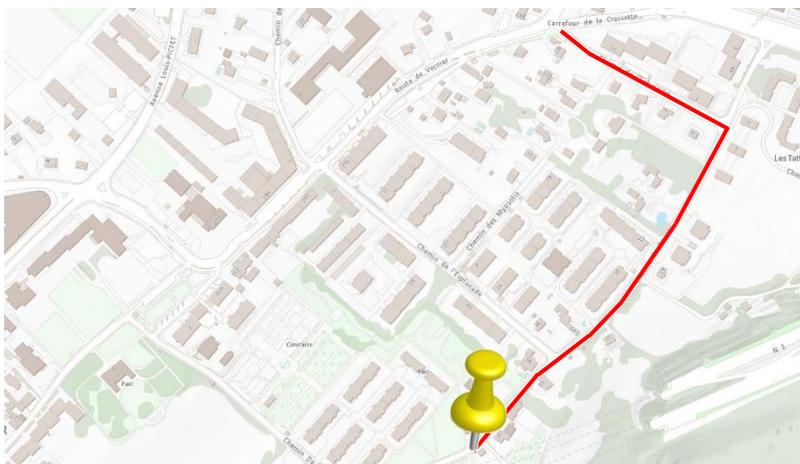
## CANALISATIONS RÉSEAUX ENTERRÉS : POSE DE CONDUITES INDUSTRIELLES

### > SITUATION

Chemin de l'Echarpine  
Chemin de Poussy  
CH-1214 Vernier

#### Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'496'952 m  
N MN95 : 1'118'999 m  
Latitude WGS84 : 46.214396 °N  
Longitude WGS84 : 6.090261 °E



### > DESCRIPTIF DU PROJET

Protection de 700 ml de gazoduc :

- travaux de terrassement, pose de dalles en béton préfabriqués,
- remise en état aux chemins de l'Echarpine et de Poussy à Vernier.



### > RESSOURCES

- + Effectif moyen sur le chantier de 7 personnes, dont :  
1 chef de chantier, 2 machinistes, 2 maçons, 1 ouvrier de la construction et 1 apprenti.
- + Moyens en matériel :  
Pelle mécanique 10 à 15 to,                      Chargeuse 4,5 to,                      Dumper 3,5 m<sup>3</sup>.

### > 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.