

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

**AMÉNAGEMENTS RUE DE PEILLONNEX**



Dallage frais



Dallages de couleur noir et gris

> **PARTICULARITÉS DU PROJET**

- + Exécution d'un nouveau collecteur pour les eaux usées en PVC, diamètre 300 mm,
- + Exécution de dallages béton teinté dans la masse de couleur noir et gris,
- + Mise en place de mobilier urbain : fontaine, bancs et poteaux,
- + Modification et création de nouveaux réseaux industriels et télécom,
- + Nouveau réseau pour l'éclairage public et création de socles pour candélabre,
- + Création de fosses à arbre.

> **ÉQUIPE ET ORGANISATION**

Maîtres d'ouvrage	Commune de Chêne-Bourg Services Industriels de Genève Swisscom Fixnet AG	Eric BODENMULLER
Architecte	La Touche Verte Sàrl Architecture Paysagère	Marc JUNOD
Ingénieur Conducteur de travaux Chef de chantier	B. Ott & C. Uldry Sàrl Rampini & Cie SA Rampini & Cie SA	Yves RAPPAZ Jean-Marc MERLIN Farid ARRADJ

> **CHIFFRES CLÉS**

Période des travaux <b>06.2006 à 09.2007</b>	Durée des travaux <b>15 mois</b>	Montant hors taxes <b>CHF 1'800'000.-</b>
Surface de dallage noir <b>3'100 m<sup>2</sup></b>	Armature mise en place <b>65 to</b>	
Surface de dallage gris <b>350 m<sup>2</sup></b>	Collecteur EU Ø 300 mm <b>172 ml</b>	

## AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

### > SITUATION

Rue Peillonex  
Place Jean-Heridier  
CH-1225 Chêne-Bourg

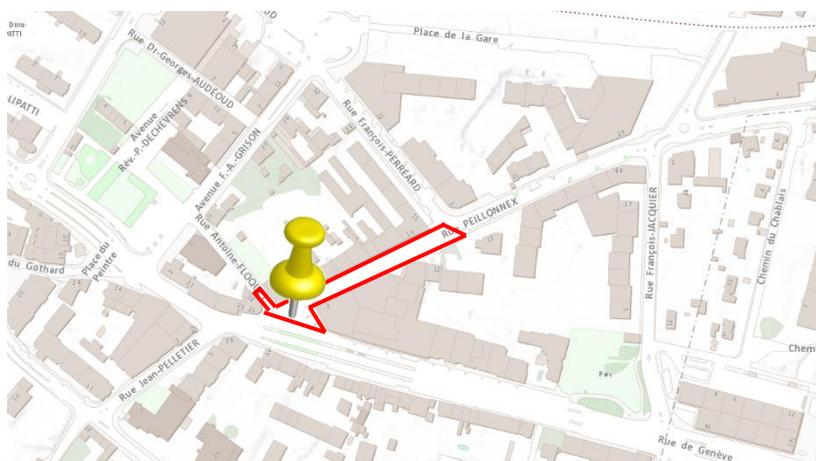
#### Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'504'022 m

N MN95 : 1'116'641 m

Latitude WGS84 : 46.194397 °N

Longitude WGS84 : 6.195329 °E



### > DESCRIPTIF DU PROJET

Les travaux consistent à la réalisation de l'aménagement de la rue Peillonex jusqu'à la rue François Perréard, de la place Jean-Heridier, de l'extrémité de la rue Antoine Floquet.

Avant la pose du revêtement, des travaux de fouilles ont été réalisés pour la modification et la création de divers réseaux souterrains pour l'eau, le gaz, l'électricité, les télécoms ainsi que l'éclairage public.

De plus, un nouveau collecteur pour les eaux usées en PVC Ø 300 mm a été construit ainsi que divers branchements pour les eaux claires et usées.

Le revêtement est réalisé par des dalles en béton de 15 cm d'épaisseur, noir teinté dans la masse ou gris standard, talochage et balayage.

Divers types de mobilier urbain ont été posés tels que fosses à arbre, bancs, poteaux et une fontaine.



### > RESSOURCES

+ Effectif moyen sur le chantier de 7 personnes, dont :  
1 chef de chantier, 2 machinistes, 3 maçons et 1 ouvrier de la construction.

+ Moyens en matériel :

pelle s/pneus 5 to,

pelle s/pneus 16 to,

chargeuse 5 to,

compresseur.

Compacteuses,

### > 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.