

Faits & chiffres:

Dates d'exécution:

mai 2019
à décembre 2019

Durée des travaux:

7 1/2 mois

dont une opération "coup-de-poing" de 8 sem.
(2 x 8h pour les travaux de tram)

Montant global:

CHF 8'400'000.-

part INDUNI 40%

Effectif moyen:

20 pers. 40 pers.

opération
"coup-de-poing"

Surface traitée:

10'000m²

2'600 m² de surface de trottoir
VDG et quai

2'100 m² de structure de voies
5'300 m² d'enrobés

Canalisation:

500ml

réseau CAD

Terrassement:

1'600m³

Collecteurs et réseaux:

2'500ml

Bordures:

1'000ml

Matériel: Une pelle 34 tonnes s/chenilles
Deux pelles 20 tonnes à pneus
Une pelle 14 tonnes à pneus
Deux pelles 5.5 tonnes à pneus
Une chargeuse 5 tonnes
Trois rouleaux 2.5 à 8 tonnes
Une niveleuse grader

TRAMWAY - ARRÊT GENÈVE-EAUX-VIVES- GARE

Route de Chêne, 1207 Genève

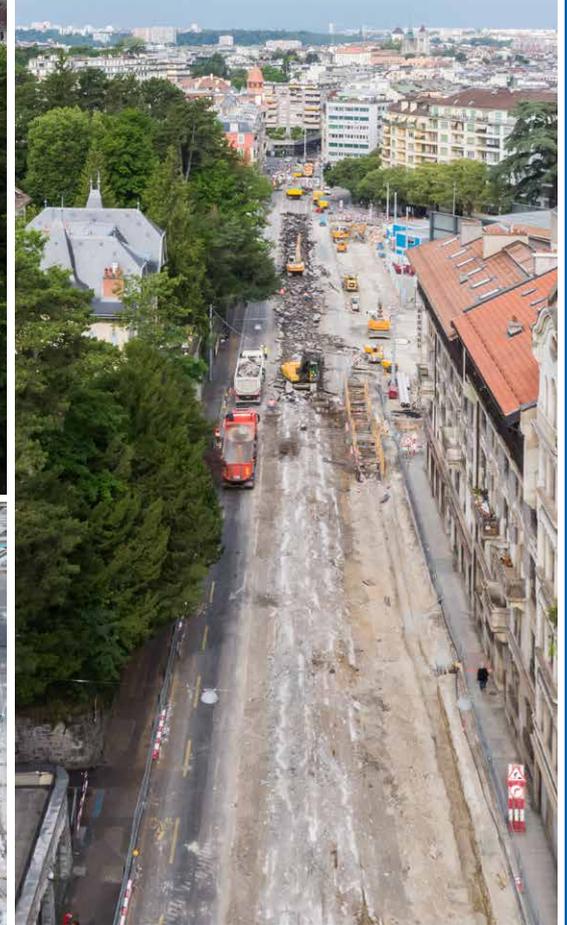
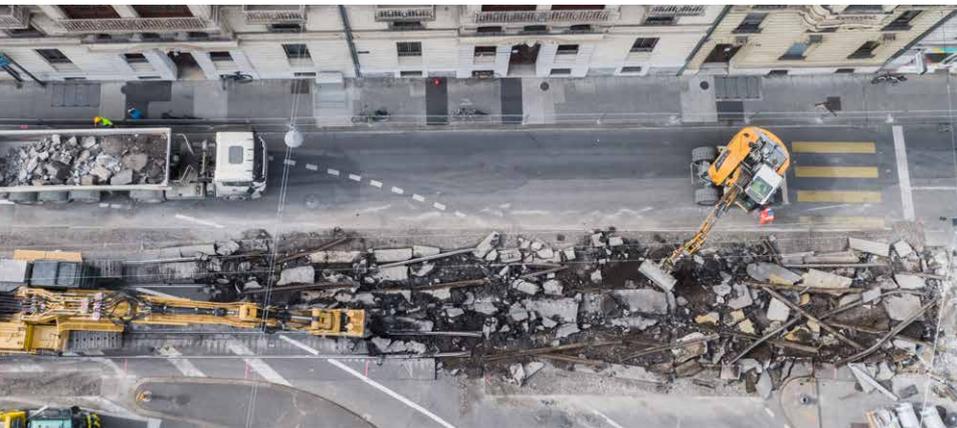
Type de marché:

Public, création d'un nouvel arrêt Genève-Eaux-Vives-Gare, déviation du tramway

Caractéristique:

Pour répondre aux besoins de la nouvelle gare Léman Express de Genève Eaux-Vives, des travaux d'aménagement de la ligne de tramway n°12 ont été réalisés et un nouvel arrêt «Genève-Eaux-Vives-Gare» a été créé devant le parvis de la gare sur la route de Chêne. Les voies entre les carrefours avec l'avenue Pictet-de-Rochemont et l'avenue de l'Amandolier ont été réaménagées.

INDUNI s'est vu confier l'exécution de ces travaux en consortium.



Intervenants:

Maître de l'ouvrage

Office Cantonal du Génie Civil / Service des Infrastructures transports publics
Chemin des Olliquettes 4 - 1213 Genève
ROTH Raphael – 022 546 63 07

Services Industriels de Genève

Chemin du Château-Bloch 2
1219 Le Lignon
HERRGOTT Thomas – 022 420 74 04

Exécution

Consortium SCRASA SA (40 %) - INDUNI & CIE SA (40 %) - RAMPINI & CIE SA (20 %)
INDUNI & Cie SA
Avenue des Grandes-Communes 6
1213 Petit-Lancy

Conducteur de Travaux

CHAPUIS Lionel – 079 646 58 20

Contremaître

SANTOS DE ASSUNCAO Herminio
079 624 60 50

Ingénieurs civils

SD Ingenierie Genève SA
Route de Chancy 59 - 1213 Petit-Lancy
VINCENT Pascal - 022 338 30 60

Compétences en matière de protection de l'environnement:

Air :

Utilisation de machines conformes à l'OPAir, équipées de FAP selon la liste VERT de l'OFEV.

Limitation des émissions selon la Directive Air Chantiers.

Mise en œuvre des mesures préconisées par l'OFEFP (Lutte contre la pollution de l'air dans le trafic routier de chantier, 2001), telles que : camions répondant aux dernières normes EURO, localisation des décharges, etc.

Eaux:

Traitement et évacuation conformément à notre Plan de gestion des eaux de chantier établi selon la Recommandation SIA 431 et la Directive cantonale y relative (SECOE, 2008).

Déchets:

Tri et évacuation conformément à notre Plan de gestion des déchets établi selon la Recommandation SIA 430.

Valorisation, dans la mesure du possible, des matériaux selon les Directives sur les matériaux d'excavation (OFEFP, 1999) et les déchets de chantier minéraux (OFEV, 2006).

Bruit:

Mise en œuvre de mesures organisationnelles, selon la Directive sur le bruit des chantiers (OFEV, 2006) et son Manuel d'application (Cercle bruit, 2008), telles que : phasage, choix des machines, voies d'accès et circulation, etc.

Sols:

Décapage et stockage de la terre végétale en respectant les prescriptions de l'OFEV (Construire en préservant les sols, 2001 ; Respectons notre sol, 2008).

Remblayage puis aménagement des surfaces selon les Directives ASG pour la remise en état des sites (2001).

Sensibilisation des travailleurs:

Synthèse des mesures environnementales dans notre PHSE et instruction en début de chantier.



INDUNI & CIE SA

Avenue des Grandes-Communes 6
Case postale 336 - CH-1213 Petit-Lancy 1
Tél. 022 879 01 01 - Fax: 022 879 01 99
email: info@induni.ch - www.induni.ch

