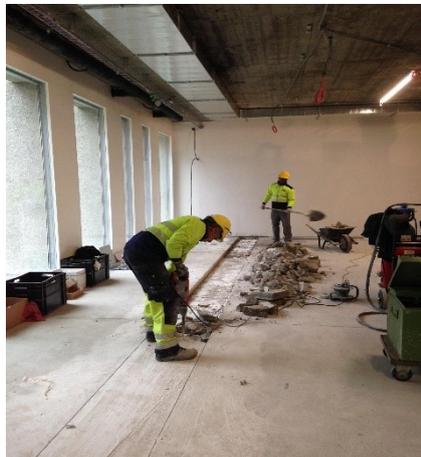


FORAGE SCIAGE

EUGÈNE-PITTARD 16 À GENÈVE



Réalisation de saignées



Ouvertures réalisées par sciage

> PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Gestion des eaux de forage et de sciage,
- + Evacuation des gravats à la main,
- + Coordination avec les différents corps de métiers,
- + Protection lourde des cheminements et des ouvrages adjacents,
- + Respect des horaires des usagers du bâtiment quant aux travaux bruyants,
- + Sécurisation de la zone de travail à chaque phase de chantier.

> ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maîtres d'ouvrage	Genevoise Compagnie Immobilière SA Viollier Weintraub SA	Jacques DOREE
Direction des travaux	ClavienRossier architectes hes / sia Sàrl	Arthur CAMUS Valéry CLAVIEN
Direction de chantier	Rampini & Cie SA	Jean-Claude BARRÈRE
Conducteur de travaux	Rampini & Cie SA	Danaïl WALTER

> CHIFFRES CLÉS

Période des travaux 10.2015 à 12.2016	Durée des travaux 14 mois	Montant hors taxes CHF 205'000.-
Volume total de béton scié 10 m³	Surface de chape démolie 350 m²	
Forages Ø 60 à 350 mm 100 pièces	Longueur de saignées 105 ml	



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

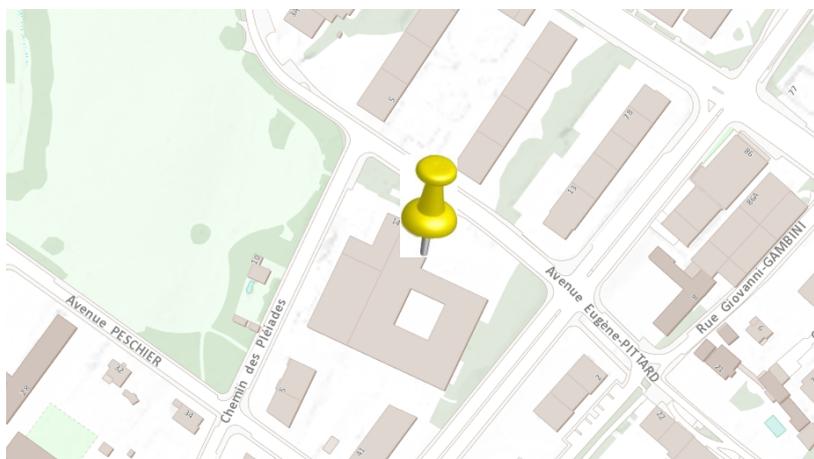
FORAGE SCIAGE

> SITUATION

Avenue Eugène-Pittard 16
CH-1206 Genève

Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'501'418 m
N MN95 : 1'116'380 m
Latitude WGS84 : 46.191663 °N
Longitude WGS84 : 6.161649 °E



> DESCRIPTIF DU PROJET

Transformation de locaux existants en plusieurs étapes :

- travaux d'agrandissement et de création d'ouvertures pour la mise en place de nouvelles fenêtres y compris bouchardage des surfaces sciées pour un aspect similaire à l'existant,
- démolition d'une chape et réalisation d'une nouvelle chape isolée,
- démolition des murs de l'ancien monte-charge,
- rebouchage d'anciennes trémies dans la dalle,
- démolition de socle en béton armé de l'ancien système de ventilation et évacuation des gravats en big-bags depuis le 5^{ème} étage,
- création de saignées dans la dalle existante par piquage et rhabillage du fond et scellement des canaux de sol,
- divers travaux de forage.



> RESSOURCES

+ Effectif moyen sur le chantier de 3 personnes, dont :
2 foreurs sciés et 1 ouvrier de la construction.

+ Moyens en matériel :

Marteau piqueur,
Carotteuse.

Scie murale,

Scie de sol électrique,

> 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.