

BÂTIMENTS : BÂTIMENT MÉDICAL

HÔPITAL LA TOUR, BÂTIMENT B2 À MEYRIN



Pendant les travaux



Après les travaux

> PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Construction d'un nouveau bâtiment sur cinq niveaux et trois niveaux de sous-sol,
- + Bunker au niveau -3 avec des parois et dalles épaisses de 2 mètres destinées à l'isolement des rayons,
- + Partie centrale des sous-sols réalisée en structure poteaux et dalles reposant sur des sommiers,
- + Étayage métallique et ancrages,
- + Murs une face de plus de 5 mètres de hauteur,
- + Enceinte de fouille mixte : paroi parisienne et paroi de pieux non sécants.

> ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	La Tour Sàrl, pa Gestron SA	Claude VIAN
Architectes	De Planta & Portier SA	François DE PLANTA François ERNI
Groupement d'ingénieurs	AB Ingénieurs SA	Nicolas GATTUSO Laetitia VULLIEZ
Conducteur de travaux	SGI Ingénierie SA	Djibril SECK
Contremaîtres	Rampini & Cie SA	Alban CONS
	Rampini & Cie SA	Rodolphe PIAZZA Claude TROCCON
Chef d'équipe	Rampini & Cie SA	Manuel DA ASCENCAO

> CHIFFRES CLÉS

Période des travaux gros-œuvre	Durée des travaux	Montant hors taxes
11.2014 à 09.2015	11 mois	CHF 10'500'000.-
Surface de plancher	Armature mise en place	en consortium
22'000 m²	3'000 to	
Mise en place de béton forain	Coffrage de mur, une face	
15'000 m³	3'000 m²	



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

BÂTIMENTS : BÂTIMENT MÉDICAL

> SITUATION

Avenue Jacob-Daniel
 MAILLARD 3
 CH-1217 Meyrin

Coordonnées géographiques

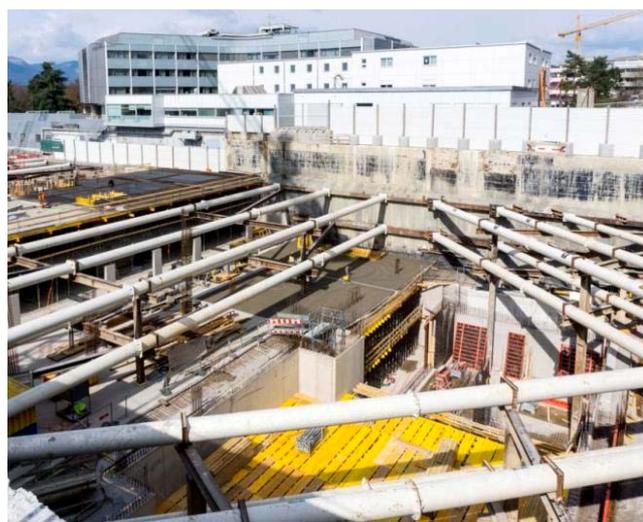
E MN95 : 2'494'207 m
 N MN95 : 1'120'696 m
 Latitude WGS84 : 46.22939°N
 Longitude WGS84 : 6.067294°E



> DESCRIPTIF DU PROJET

Le bâtiment B2 en quelques chiffres :

- 12'000 m² dédiés à des surfaces médicales,
- quatre salles d'opérations,
- quatre unités de seize lits de soins aigus, chambres individuelles,
- 24 cabinets médicaux répartis sur un étage du bâtiment,
- un centre de diagnostic d'imagerie complet IRM, Scanner, Radiologie conventionnelle et un centre de médecine nucléaire SPEC/CT et PET/CT,
- deux sous-sols de parking de 200 places environ.



> RESSOURCES

- + Effectif moyen sur le chantier de 26 personnes, dont :
 2 contremaîtres, 1 chef d'équipe, 2 grutiers, 1 machiniste et 20 ouvriers de la construction.
- + Moyens en matériel :
 2 grues, 1 pompe à béton, Coffrage de mur métallique.
 1 centrale foraine, Coffrage de mur modulaire,

> 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.