

Date de réalisation

Septembre 2019

Fin des travaux

Septembre 2020

Total (arrondi)

2.9 Mio. CHF

18.1 Mio. CHF (Coût en ET)

Lausanne - Maison de l'environnement - Travaux GC, TS et BA
Maître de l'ouvrage

Etat de Vaud, Lausanne (M. Pierre Cruchon)

021 / 316 73 00

Direction des travaux

Monod-Piguet SA, Lausanne (M. Sylvain Chaubert)

021 / 613 40 35

Entreprise totale

JPF Entreprise Générale SA, Bulle (M. Daniel Kolly)

026 / 919 72 72


RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/// Chef de secteur	Jean-Yves Progin
/// Responsable de chantier	Claude Raemy
/// Contremaître / Chef d'équipe	Henrique Da Silva

RÉALISATION DES TRAVAUX

/// JPF Construction SA

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

/// Terrassement	Exécution des fouilles en pleine masse pour 1 bâtiment avec parking souterrain
/// Enceintes de fouille	Mise en place d'un rideau de palplanches clouées, longueur ~113m, hauteur maximale 4,5m
/// Travaux spéciaux	Exécution d'environ 300 inclusions rigides
/// Canalisations	Exécution des canalisations et des réseaux enterrés sous radier
/// Béton armé	Construction d'un sous-sol et d'un parking souterrain en béton armé
/// Maçonnerie	Exécution de la maçonnerie intérieur en briques de ciment Exécution des murs des atriums avec des blocs en terre crue Terrabloc, hauteur jusqu'à ~14,4m

CONTRAINTES PRINCIPALES

- /// Travaux à proximité d'un ligne électrique de très haute tension > limitation emprise de travail de la grue
- /// Tous les bétons sont fabriqués avec des granulats recyclés
- /// Suivi pédologique très strict
- /// Grands venues d'eau souterraines > pompage en permanence

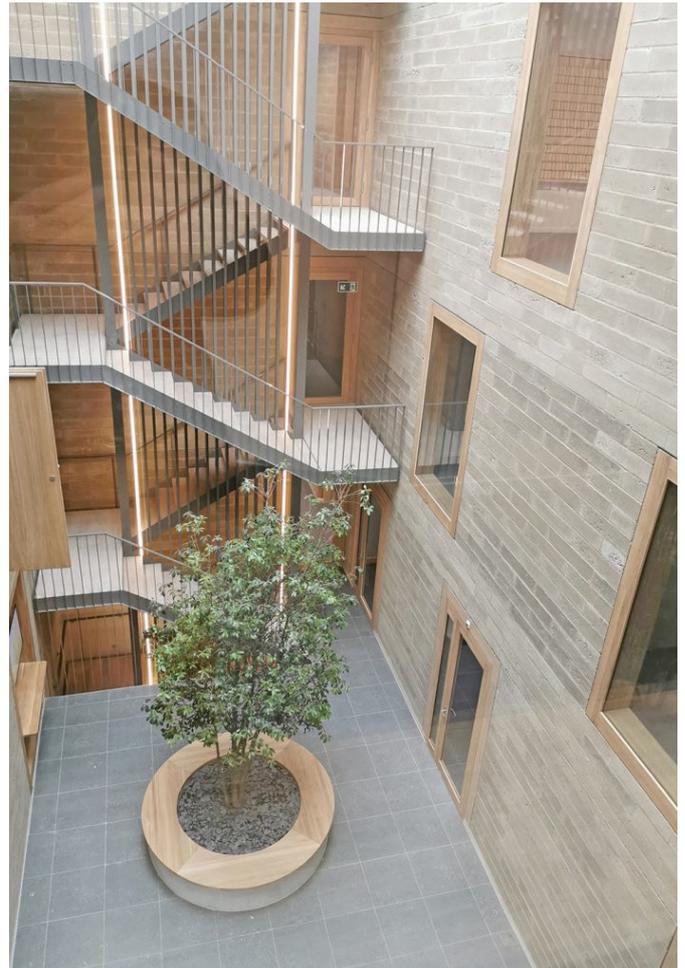
QUANTITÉS PRINCIPALES

/// Décapage T.V.	1'350 m ³	/// Canalisations & Services	750 m
/// Excavation	8'900 m ³	/// Maçonnerie brique ciment	180 m ²
/// Remblai	550 m ³	/// Murs Terrabloc	800 m ²
/// Palplanches	980 m ²	/// Coffrage	9'600 m ²
/// Inclusions rigides	1'500 m	/// Acier d'armature	237 to
/// Grave	1'100 m ³	/// Béton recyclé	2'000 m ³

LAUSANNE - MAISON DE L'ENVIRONNEMENT / Travaux de GC, TS et BA

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPE **JPF**

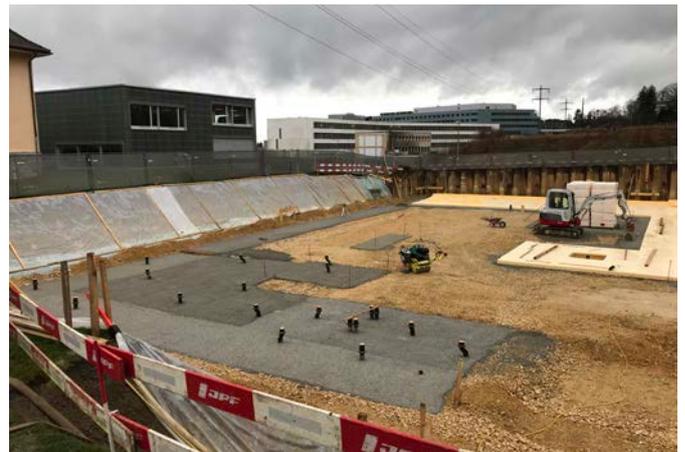
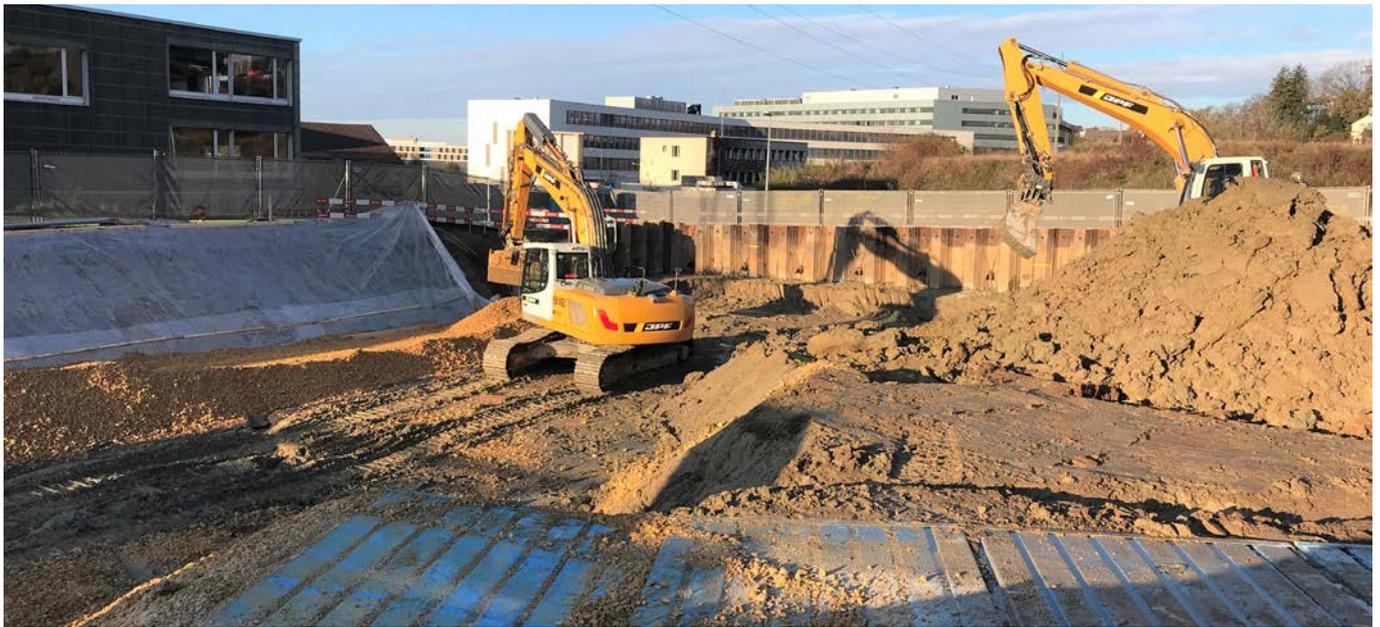


JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - jpf.ch



LAUSANNE - MAISON DE L'ENVIRONNEMENT / Travaux de GC, TS et BA



CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPE **JPF**

JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **jpf.ch**

