

**Date de réalisation**

Mai 2018

**Fin des travaux**

Septembre 2019

**Total (arrondi)**

4.5 Mio. CHF

## Bulle - La Poterne - Construction de 4 immeubles

<b>Maître de l'ouvrage</b>	La Poterne Immobilier SA, Bulle (M. Pierre-Yves Lüthi) 076 / 396 33 01
<b>Direction des travaux</b>	Gex & Dorthe Sàrl, Bulle (M. Jacques Dorthe) 026 / 913 73 75
<b>Architecte</b>	RBCH Architectes Sàr, Bulle (M. Pascal Martin) 026 / 913 12 81


**RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE**

<b>Chef de secteur</b>	Jean-Yves Progin
<b>Responsable de chantier</b>	Raphaël Jaquet
<b>Contremaître / Chef d'équipe</b>	Guillaume Bella / Filipe Tiago Faustino

**RÉALISATION DES TRAVAUX**
**JPF Construction SA**
**DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX**

<b>Terrassement</b>	Exécution des fouilles en pleine masse pour 4 immeubles avec parking souterrain
<b>Travaux spéciaux</b>	Construction de 5 parois clouées, longueur totale ~193m, hauteur maximale 6.75m Construction de 4 parois berlinoises, longueur totale ~40m, hauteur 3.0m
<b>Reprise sous-oeuvre</b>	Reprise en sous oeuvre du rempart en pierre, longueur 30m, largeur 1.5m, hauteur 2m sous contrôle du Service Archéologique de l'Etat de Fribourg
<b>Canalisations</b>	Exécution des canalisations et des réseaux enterrés sous radier
<b>Parking</b>	Construction d'un parking souterrain en béton armé sur 1 niveau enterré
<b>Béton armé</b>	Exécution de la structure porteuse en béton armé sur 6 niveaux
<b>Maçonnerie</b>	Construction de murs en maçonnerie de briques de terre cuite

**CONTRAINTES PRINCIPALES**

- Travaux en milieu urbain à proximité d'un axe fortement fréquenté
- Place restreinte pour l'installation de chantier et le stockage

**QUANTITÉS PRINCIPALES**

<b>Paroi clouée</b>	800 m <sup>2</sup>	<b>Drainages</b>	500 m
<b>Paroi berlinoise</b>	135 m <sup>2</sup>	<b>Coffrage</b>	23'500 m <sup>2</sup>
<b>Excavation</b>	11'000 m <sup>3</sup>	<b>Acier d'armature</b>	400 to
<b>Grave</b>	750 m <sup>3</sup>	<b>Béton</b>	4'200 m <sup>3</sup>
<b>Canalisations &amp; Services</b>	280 m	<b>Maçonnerie</b>	1'100 m <sup>2</sup>



Reprise en sous-oeuvre



**JPF CONSTRUCTION SA**

Ch. des Mosseires 65, CP 208, CH-1630 Bulle 1

Tél. +41 (0)26 919 72 72 - Fax +41 (0)26 919 72 99 - secretariat@jpf.ch - [www.jpf.ch](http://www.jpf.ch)

