

**Date de réalisation**

Janvier 2019

**Fin des travaux**

Juin 2019

**Total (arrondi)**

3.7 Mio. CHF

## Payerne - Base Aérienne - Halle 4 - Assainissement

**Maître de l'ouvrage**

Armasuisse Immobilier, Lausanne (M. Bernard Anzévui)

058 / 461 10 60

**Direction des travaux**

DMA Ingénieurs SA, Fribourg (M. Ramond Devaud)

079 / 302 95 10

**Architecte**

PAGE Architectes SA, Fribourg (M. David Coppens)

076 / 544 48 94


**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>	Arsénio da Silva

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

<b>/// Démolitions</b>	Démolitions intérieures et extérieures, y compris désamiantage
<b>/// Travaux spéciaux</b>	Réalisation de micropieux afin de reprendre les charges de l'ancienne et de la nouvelle construction
<b>/// Sous-oeuvre</b>	Reprise en sous-oeuvre pour consolider les fondations existantes
<b>/// Halle</b>	Mise en place de grands sommiers en béton précontraint
<b>/// Collecteurs &amp; services</b>	Agrandissement secteurs Ouest, Est et Nord en béton préfabriqué et béton coulé sur place : 3'960 m <sup>2</sup>
<b>/// Parking</b>	Exécution des travaux de génie civil pour le CAD, adduction d'eau, EU et EC
	Aménagement d'un parking pour les véhicules d'exploitation et le personnel : 1'000 m <sup>2</sup>

**CONTRAINTES PRINCIPALES**

- ///** Planning des travaux très serré
- ///** Installation de chantier à moins de 50m de la piste de décollage
- ///** Contraintes particulières des moyens de levage à cause de l'activité aéronautique à proximité

**QUANTITÉS PRINCIPALES**

<b>/// Démolition dalle nervuré</b>	500 m <sup>2</sup>	<b>/// Canalisations</b>	1'000 m
<b>/// Démolition enrobé</b>	3'150 m <sup>2</sup>	<b>/// Coffrage</b>	7'200 m <sup>2</sup>
<b>/// Excavation</b>	1'200 m <sup>3</sup>	<b>/// Acier d'armature</b>	230 to
<b>/// Grave</b>	2'200 m <sup>3</sup>	<b>/// Béton</b>	1'850 m <sup>3</sup>
<b>/// Micropieux DN 250</b>	1'750 m	<b>/// Enrobé bitumineux</b>	1'175 to

