

PENTHALAZ

AGRANDISSEMENT DU COLLÈGE DU CHEMINET ET DU CENTRE COMMUNAL DU VERGER

Date de réalisation
juin 2023

Fin des travaux
juin 2025

Total (arrondi)
5.5 mio. CHF

Maître de l'ouvrage
ASI Venoge, Penthalaz
(021 / 861 49 50)

Direction des travaux
Ferrari Architecte SA, Lausanne
(M. Gilles Humbert - 021 / 351 62 89)

GÉNIE CIVIL

BÂTIMENT

JPF CONSTRUCTION SA

JPF CONSTRUCTION SA

PENTHALAZ
AGRANDISSEMENT DU COLLÈGE DU CHEMINET ET DU CENTRE COMMUNAL DU VERGER

Réalisation des travaux

JPF CONSTRUCTION SA

Responsables au sein de l'entreprise

Chef de secteur	Laurent Migliano
Responsable de chantier	Didier Pythoud
Contremaître, Chef d'équipe	David Schindler

Description des travaux principaux

Terrassement	Exécution des fouilles en pleine masse pour implantation de 3 nouveaux bâtiments
Canalisations	Exécution des canalisations et des réseaux enterrés sous radier et extérieurs Remplacement et mise en séparatif de divers collecteurs EU et EC existants
Bassin de rétention	Construction d'un bassin de rétention en béton armé : volume ~230m^3 Construction d'un bassin de rétention préfabriqué : volume ~35m^3
Béton armé	Bâtiment A > Construction d'un radier et du rdc inférieur semi-enterré : ~37.5x18.5m^2 Bâtiment D > Construction d'un sous-sol semi-enterré : ~25x14.5m Bâtiment E > Construction d'un sous-sol enterré : ~38.5x31m

Quantités principales

Paroi clouée	450 m^2
Décapage TV	1'900 m^3
Excavation	13'200 m^3
Remblai	4'700 m^3
Grave	4'400 m^3
Canalisations	2'000 m
Services	1'250 m
Coffrage	7'400 m^2
Acier d'armature	235 to
Béton	2'150 m^3

Contraintes principales

- Travail en milieu scolaire avec une école en exploitation
- Exigences liées au coffrage type 4.1

JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**

JPF CONSTRUCTION SA

PENTHALAZ
AGRANDISSEMENT DU COLLÈGE DU CHEMINET ET DU CENTRE COMMUNAL DU VERGER







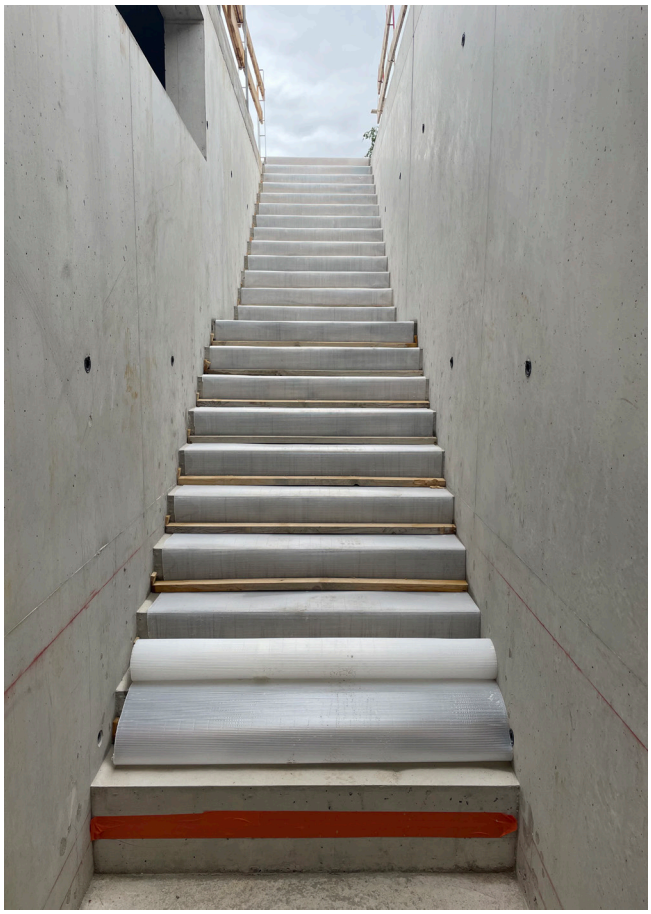

JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**

JPF CONSTRUCTION SA

PENTHALAZ
AGRANDISSEMENT DU COLLÈGE DU CHEMINET ET DU CENTRE COMMUNAL DU VERGER







JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**