

Date de réalisation

Août 2024

Fin des travaux

Juillet 2025

Total (arrondi)

4.6 Mio. CHF

Châtonnaye-Lucens - Epuration moyenne Broye - Lot 3

Maître de l'ouvrage

Association Epuration Moyenne Broye EMB, Lucens

021 / 906 15 65 (M. Sylvain Schupbach)

Direction des travaux

CFA SA, Payerne (M. Jeremy Durusse)

026 / 662 02 12



RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/// Chef de secteur	Fabrizio Prezzemoli
/// Chef de projet	David Raboud
/// Responsable de chantier	Simon Remy
/// Contremaître / Chef d'équipe	David Mettraux / Luis Silvana

RÉALISATION DES TRAVAUX

/// JPF Construction SA	(50%)
(Pilote d'un consortium)	

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

/// Forage dirigé	Exécution de 3 forages dirigés : 1xDN250, L=37.3m sous voie CFF / 1xDN110, L=217.6m sous le canal de la Broye / 1xDN110, L=85m sous l'accès d'un site industriel
/// STAP	Exécution des travaux spéciaux et des fouilles en pleine masse Construction de 3 STAP's en béton armé : 12.4x7.3x9.15m / 17.6x8.1x6.05m / Ø3.28m, H=6.57m
/// Conduites	Mise en place d'une conduite pression DN140 secteur Villeneuve > Henniez, long. ~835m Mise en place d'une conduite pression DN250 secteur Henniez > Treize-Cantons, long. ~1955m Mise en place d'une conduite pression DN315 secteur Treize-Cantons > Lucens, long. ~2580m

CONTRAINTES PRINCIPALES

- /// Réalisation des travaux en champs avec suivi pédologique régulier
- /// Croisement conduite l'alimentation usine Henniez / Croisement conduite Gaznat
- /// Réalisation des fouilles blindées par tronçon de 100m / Réalisation des fouilles à la trancheuse sur une distance de 800m
- /// Réalisation de la STAP d'Henniez à l'intérieur d'un rideau de palplanches buttonnées dans la nappe phréatique
- /// Réalisation de la STAP de Treize-cantons sous ligne d'alimentation électrique Groupe E

QUANTITÉS PRINCIPALES

/// Démolition enrobé	1'950 m ²	/// Pieux DN250	300 m
/// Décapage TV	2'850 m ³	/// Conduite PE pression	5'370 m
/// Excavation	10'150 m ³	/// Coffrage	2'850 m ²
/// Remblai	7'600 m ³	/// Acier d'armature	93 to
/// Grave	1'650 m ³	/// Béton étanche	740 m ³
/// Palplanches	1'050 m ²	/// Enrobé bitumineux	450 to

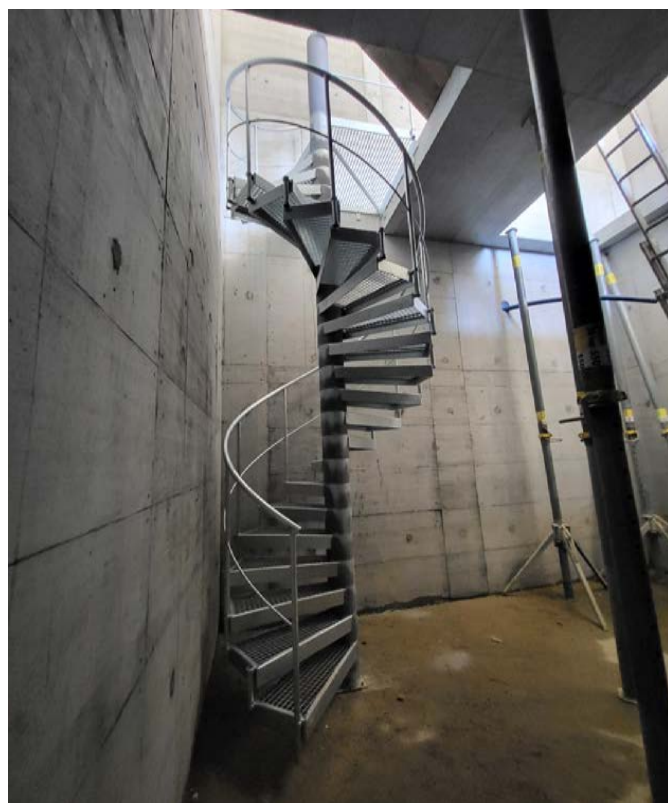
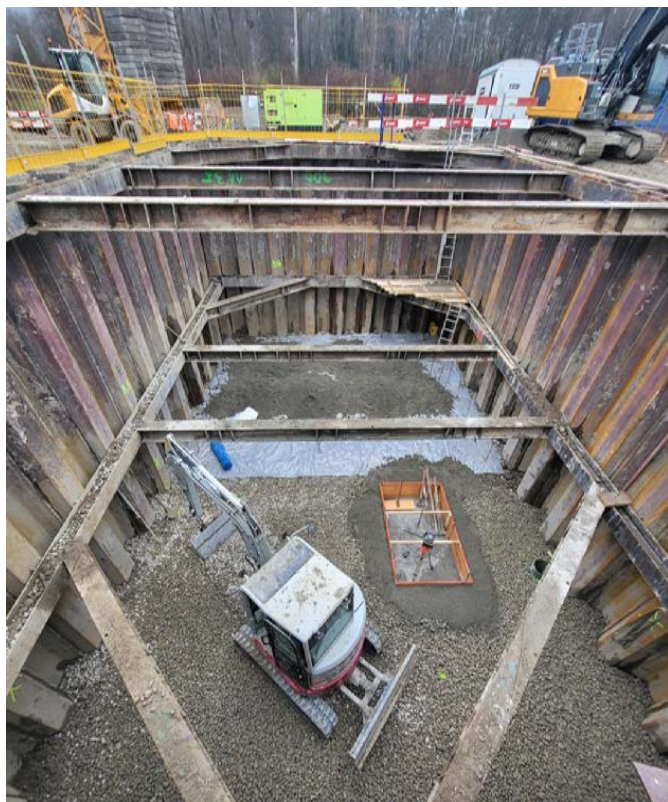


Fouilles archéologiques

JPF CONSTRUCTION SA

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





JPF CONSTRUCTION SA

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

