

Date de réalisation

Octobre 2021

Fin des travaux

Octobre 2024

Total (arrondi)

12.5 Mio. CHF

Sainte-Croix - Parc éolien - Travaux de GC et BA**Maître de l'ouvrage**

Romande Énergie, Morges (M. Michaël Berset)

0848 / 802 900

Commune de Sainte-Croix (M. Grégoire Wyss)

024 / 455 41 41

Enercon GmbH, Aurich (M. Stéphane Karim)

+49 4941 927100

BG Ingénieurs Conseils SA, Lausanne (M. Gérard Seingre)

058 / 424 11 11

Direction des travaux**RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE****✓ Chef de secteur**

Eric Baechler / Fabrizio Prezzemoli

✓ Responsable de chantier

Aurélien Vaucher

✓ Contremaître / Chef d'équipe

Guillaume Bella

RÉALISATION DES TRAVAUX**✓ JPF Construction SA**

(75%)

(Pilote d'un consortium)

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX**✓ Plateformes**

Exécution de 6 plateformes pour montage des éoliennes d'une surface cumulée ~20'000m²
Réaménagement des plateformes et des accès après les travaux

✓ Canalisations

Mise en place d'un collecteur EU : 3'100m

✓ Conduite eau potable

Exécution d'une nouvelle conduite d'eau potable : 3'300m

✓ Services

Mise en place des tubes protection de câbles : 26'200m

✓ Accès

Elargissement et réfection d'un chemin existant sur une longueur d'environ 3'100m

Exécution d'un nouveau chemin en grave, longueur 1'400m

✓ Socles

Exécution des fouilles en pleine masse pour la construction des socles

Construction de 6 socles de fondation en béton armé coulé sur place Ø15m (330m³/socle)**CONTRAINTE PRINCIPALES****✓ Coordination et gestion des riverains****✓ Intégration paysagère des plateformes / Minimisation de l'impact environnemental des travaux****✓ Optimisation et gestion des synergies des matériaux****✓ Coordination des différents lots : Lot 1 - Services communaux / Lot 2 - Plateformes et accès / Réservoir communal / Socles de fondation Enercon / Montage des éoliennes Enercon / Raccordements privés / Réaménagements paysagers**

QUANTITÉS PRINCIPALES

■ Démolition enrobé	5'500 m ²
■ Décapage TV	12'000 m ³
■ Excavation	35'300 m ³
■ Concassage matériaux	13'000 m ³
■ Remblai	37'000 m ³
■ Canalisations	9'850 m
■ Services	26'200 m
■ Grave	22'600 m ³
■ Acier d'armature	215 to
■ Béton	1'980 m ³
■ Enrobé bitumineux	1'300 to



Concassage des matériaux sur place



JPF CONSTRUCTION SA

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

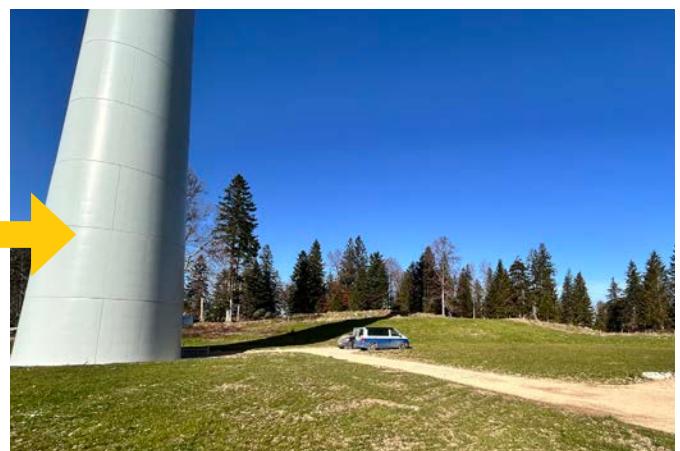
SAINTE-CROIX - PARC ÉOLIEN / Travaux de GC et BA



Plateforme lors des travaux



Plateforme lors des travaux



Plateforme aménagée autour des éoliennes



Route d'accès lors des travaux



Route d'accès aménagée après les travaux

JPF CONSTRUCTION SA

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