



2942 Alle Modification de la gare / Ligne 238

DOMAINE DE COMPETENCE

Ouvrages d'art en béton armé (Génie civil / Terrassements et travaux spéciaux)

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Réfection de la gare de Alle avec construction d'un passage inférieur et de rampes, réfection des voies en collaboration avec l'entreprise Laurent Membrez SA.
Travaux comprenant : Génie civil (Voies, canalisations, caniveaux, bordures de quai)
Béton (PI, rampes, escaliers, socles)
Travaux ferroviaires (AC rail, pré-ballastage)
Travaux spéciaux (parois berlinoises et protections). Nouvelle marquise

MAITRE DE L'OUVRAGE

Chemins de fer du Jura (CJ) - Rue de la Gare 23 - 2720 Tramelan
M. Roméo Raniero (+41 79 736 60 90)

INGENIEUR

Conception et étude du projet Groupement GGA par ATB SA
Rue Industrielle 15 - 2740 Moutier
Christian Simonin (+41 78 676 70 71)

MONTANT DES TRAVAUX (TTC) EXECUTION DES TRAVAUX

CHF 8'150'000.-
Juillet 2023 - Octobre 2024

ASSOCIATION D'ENTREPRISES

Marti Arc Jura SA (pilote)	50 %
Laurent Membrez SA	50 %

QUANTITES PRINCIPALES

Fouilles en pleine masse	7'500 m ³
Coffrages murs, dalles, radiers	3'100 m ²
Armature	190'000 kg
Bétons coulés sur place	2'200 m ³
Forages en terrain meuble	70 m
Tirant d'ancrage DIWIDAG	80 m
Couches d'enrobés	291 t
Etanchéité en nattes de bentonite	4'900 m ²
Fouilles en tranchées	830 m ³
AC Rail 16	995 t
Excavation du ballast en place	3'750 m ³
Excavation des voies en place	6'950 m ³
Bordures de quai	210 ml
Fondations Mats LC / Mats IS	18 pcs
Nouvelle marquise	2x60 ml

RESPONSABLES ENTREPRISE

Conducteurs de travaux : Julien Talon (MAJ),
P-A. Raboud
Contremaîtres : Paulo Duarte (MAJ), Serge Gressly



1. Bétonnage de la rampe Est après terrassement et mise en place de longrines type HEB 240
2. Viseul des murs PI et passage en béton selon plan de calpinage
3. Travaux sur rails