



Assainissement ligne CFF Neuchâtel - La Chaux-de-Fonds - Ligne 224 - Lot 3

DOMAINE DE COMPETENCE

Rénovation et assainissement

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Les travaux concernent l'assainissement minimal de la ligne Neuchâtel - La Chaux de Fonds jusqu'en 2035 et comprennent:

- Tunnel des Loges (3260 m) y compris ancienne Gare des Convers
- Tunnel du Mont Sagne (1354 m)
- Poste de couplage des Grandes Crosettes
- Tunnel de Combe Convers (254 m)

MAITRE DE L'OUVRAGE

Chemins de fer fédéraux suisses CFF SA
I-PJ-MP-LS-T2, Avenue de la Gare 43- 1003 Lausanne
Mme C. Lequertier (079/ 876.23.28)

INGENIEUR

Groupement LNC (Monod-Piguet - ATB - GVH)
Par Monod-Piguet + Associés SA, Avenue de Cour 32 - 1007 Lausanne
M. O. Tappy (021/ 613.40.20)

MONTANT DU CONTRAT EXECUTION DES TRAVAUX

SFr. 56'394'000.-
Juillet 2020 - février 2022

**Assainissement ligne CFF
Neuchâtel - La Chaux-de-Fonds -
Ligne 224 - Lot 3**

Consortium Marti NE-CF

Marti Tunnelbau AG (pilote)	60 %
Marti Arc Jura SA	40 %

QUANTITES PRINCIPALES

TUNNEL DES LOGES

Excavation par rabotage	23'000 m ³
Béton projeté et soutènement	16'700 m ³
Cintres métalliques	50 to
Etanchéité projetée	7'500 m ²

TUNNEL DU MONT SAGNE

Excavation par rabotage	2'510 m ³
Béton projeté et soutènement	720 m ³
Cintres métalliques	8 to
Etanchéité projetée	790 m ²

TUNNEL DE COMBE CONVERS

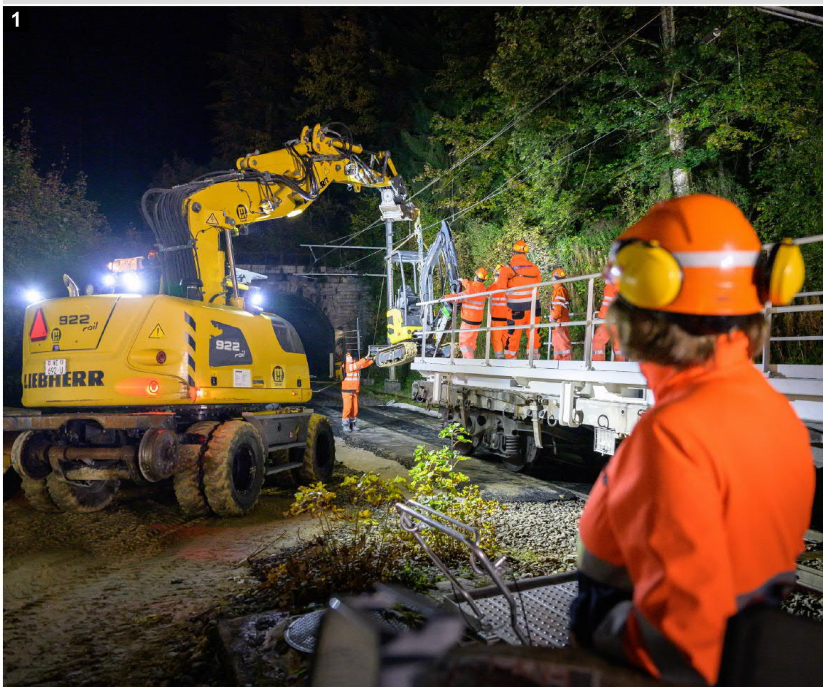
Excavation par rabotage	10'200 m ³
Béton projeté et soutènement	2'880 m ³
Cintres métalliques	55 to
Etanchéité projetée	1'720 m ²
Parement en moellons	70 m ²
Socles pour mâts LC	11 pcs

POSTE DES GRANDES CROSETTES

Fondation en béton pour cabine de commande	1 pce
Socles BA pour poste de couplage	4 pcs
Socles pour mâts LC	2 pcs

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeurs de chantier : Paul Freudiger (TUAG)
Bastian Crausaz (MAJSA)
Techniciens : Sergio Massignani (TUAG)
Benjamin Mariotti (MAJSA)
Contremaîtres : Timotéo Machado
Pedro Urgal



1. Préparation inventaire
2. Ancrages