

LAUSANNE (VD)

TETO TRAGC05-TRAVAUX PRÉPARATOIRES ET ACCÈS PALEYRES



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

OBJET

Gare de Lausanne – N° Lignes 100, 150 et 250 - TETO-TraGC05

Travaux préparatoires TE-Accès Paleyres

SITUATION

Lausanne

DESCRIPTIF DU CHANTIER

Travaux de génie civil sur plateformes ferroviaires. Réalisation de la nouvelle batterie de câbles Haute Tension. Réalisation du réseau souterrain de câbles Basse Tension. Réalisation du nouveau réseau de drainage des voies - Réalisation du nouveau réseau d'approvisionnement d'eau sous pression. Réalisation du nouveau réseau de gaz pour le chauffage des appareils de voie. Démolition de divers réseaux souterrains existants. Réalisation de fondations pour mâts ligne de contact. Réalisation des cellules de poussée et réception.

Traversée en forage dirigé et en fouille ouverte sous les voies principales et secondaires en exploitation

CARACTERISTIQUES

QUANTITES PRINCIPALES

ESP	380 ml
FRE	1'500 ml
Parois berlinoise	105 m2
Herse	1 p
Palplanches	75 m2
Pousse tube	Ø 80 mm

Traversées à câbles/drainages sous les voies	11 p
Conduites de drainage parallèle aux voies	320 ml
Chambres de tirage	3 p
Chambres de drainages	13 p
Chambres à gaz	7 p
Chambres d'eau sous pression avec vanne et purge	2 p
Fondations pour mâts LC15	11 dont 2 spéciales fixées

PARTICULARITES DU CHANTIER

Travaux exécutés sous exploitation ferroviaire, par étapes, de jour et de nuit, avec opérations coup de poing. Contraintes et risques de coactivités entre les projets connexes. Contraintes par rapport au domaine public : maintien du trafic (véhicules et piétons), des transports publics. Travaux dans le faisceau nécessitant l'utilisation de moyens rail/route.



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Chemins de Fer Fédéraux Suisses SA (CFF)
CFF Infrastructure
Avenue de la Gare 43
1001 Lausanne
Tél : 021/315.96.47
Natel : 078/683.75.96
david.garcia_cueto@sbb.ch
M. David Garcia-Cueto

INGENIEUR

Groupement CIGAL
SD Ingénierie Lausanne SA
Avenue du Tribunal-Fédéral 34
1002 Lausanne
Tél : 021/345.89.89
Mme Claudia Capdevila – 078/742.20.72
c.capdevila@sdplus.ch

PÉRIODE DE RÉALISATION

De juin 2021 à avril 2022

MONTANT DU MANDAT

MONTANT DES TRAVAUX

Fr. 3'086'260.51 TTC (hors régies CAN 111)

RESPONSABLES DU CHANTIER

TECHNICIEN

Helio ANTUNES
Yvan ROBERT-NICOUD

CONTREMAÎTRE

Joel PERREIRA



