

UPlANS - TP2 Direction des travaux

Maître de l'ouvrage : Office Fédéral des Routes, filiale F1

Réalisation : 2016 et 2017

Description

Réfection et adaptation de divers ouvrages : Les tunnels, les tranchées couvertes et semi-couvertes, les locaux techniques électriques de MT et BT, les gaines de ventilation ainsi que la création de locaux de ventilation, les travaux de serrurerie pour l'adaptation des portes et nouvelles trappes d'aspiration. L'assainissement des bétons et peintures de protection.

La réfection et adaptation du cadastre sous-terrain : canalisations, regards et couvercles de chambres de visite, conduites électriques, conduites eau-incendie et hydrants, réfection des chaussées en enrobé et en asphalte coulé.

Les travaux de génie civil sont menés en parallèle aux travaux de l'électromécanique comprenant principalement la nouvelle ventilation des tunnels, le nouvel éclairage et la signalisation.

La DLT doit gérer l'interaction et la coordination entre ces deux intervenants afin de respecter les dates jalons. La sécurité lors de l'intervention, aussi bien des usagers que du personnel des entreprises est un élément central, les travaux se déroulent principalement de nuit dans des ouvrages dont l'exploitation et le fonctionnement est à garantir en tout temps. Le tube en travaux durant la nuit doit être rendu à la circulation chaque matin.

