

RÉFÉRENCE

Infrastructure



SCHNEIDER ELECTRIC (SCHWEIZ) SA

Ouvrage :	UCB Farchim I - Poste MT/BT
Localisation :	Bulle
Canton :	Fribourg
Pays :	Suisse
Début du projet :	2016
Année d'achèvement :	2017
Coût des installations :	CHF 250'000.00

PROJET

Création d'un nouveau poste de transformation MT/BT préfabriqué.

SOLUTION

- Etude du projet
- Etablissement des dossiers d'approbation des plans.
- Intégration d'un banc de comptage MT
- Etude de réalisation
- Suivi du génie civil.
- Pose de l'électrode de terre.
- Gestion et coordination des différents corps de métier intervenant dans le poste.
- Pose d'un banc MT composé de 6 cellules à vide
- Déviation des lignes moyennes tensions, afin d'intégrer la station dans la boucle MT existante.
- Pose d'un transformateur à sec 400 kVA.
- Tirage de liaison basse tension
- Fourniture et pose d'un TGBT
- Adaptation des alimentations BT
- Pose et raccordement d'un système de contrôle commande.
- Création des ordres de manœuvres et exécution de celle-ci.
- Contrôle et mise en service.
- Démontage et recyclage des équipements d'un ancien poste MT/BT obsolète.