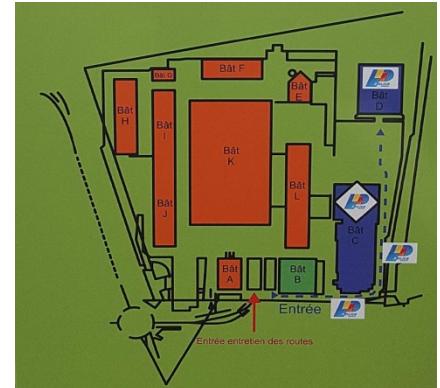


## REFERENCE D'OUVRAGE

### TREFLE BLANC – GRAND LANCY

**Objet :** Construction d'une cabine MT/BT et rénovation TGBT  
**Lieu :** Chemin Le-Sapay 3 - Grand Lancy  
**Maître de l'ouvrage :** DF – OBA – DIE – SIP  
**Personne de référence :** M. Eric Baur  
**Téléphone :** 022 546 62 51  
  
**Année du mandat :** 2015  
**Année des travaux :** 2016-2017  
**Prestations effectuées :** Phases SIA 3, 4, 5  
**Coût total de l'ouvrage H.T. :** Fr. 312'000  
**Type de travaux :** Inst. courant fort, création cabine MT/BT et rénovation TGBT  
  
**Responsable du mandat :** Eric Perret  
**Maître de l'œuvre :** Cédric Roset, BATEC, direction des travaux  
**Partenaires du mandat :** Traitair (ventilation)  
 SIG/SE



### CONCEPT

Création d'une cabine MT-BT pour la réalimentation de la nouvelle TGBT pour le site de Tréfle Blanc. Transfère des alimentations sur les nouvelles cellules du site en exploitation (centre de voirie, police des routes, administration, etc)



### PRESTATIONS REALISEES

- **Etude** : Prestations d'études des infrastructures de distribution électrique courant fort et faible, lustrerie, dimensionnement de l'emprise des cellules, formalités auprès des SIG. Coordination technique avec les autres corps de métiers. Elaboration des devis estimatifs. Elaboration des plannings d'exécution, plans de coordination, percements et schémas de principe. Mise au point des concepts de mesures

- **Appel d'offres** : Elaboration des appels d'offres sur la base d'un cahier des charges complet et d'avant-métrés détaillés, précisant de façon claire et sans ambiguïté les prestations à exécuter. Analyse des offres constituée d'un rapport et d'un tableau comparatif complet.

- **Réalisation** : Suivi de l'exécution de l'entreprise, organisation et établissement des procédures de coupures d'alimentations, participation aux séances de chantier. Mise en service des installations, suivi des factures des entreprises, réception des travaux.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Volume SIA	161 m <sup>3</sup>
Surface brute de plancher	73 m <sup>2</sup>
Coût au m <sup>2</sup>	4'329.—

Bâtiment B – TGBT



Local MT/BT dans bâtiment K

