

OGEC de SAINT EXUPERY - Collège et Lycée Regroupement des comptages Tarif Vert



Maître d'Ouvrage : OGEC de Saint-Exupéry - MONTIGNY-LE-BRETONNEUX (78)

Maître d'œuvre : DE CAZENOVE Architectes

Bureau d'Etudes Electricité : GT2e

Coûts des Travaux : Montant global de l'opération / du Lot Electricité : 100 000€

Classement des bâtiments : ERP Type R, 2^{ème} Catégorie

Délais de l'opération : Eté 2020

Description de l'opération :

Regroupement de 2 comptages « Tarif Vert » en un seul et remplacement du poste HTA conservé

Description des travaux d'électricité :

Les deux bâtiments du site étaient équipés de 2 postes HTA 20kV 400kVA obsolètes raccordés en « double dérivation » avec 2 comptages indépendants.

Les travaux portaient sur la modernisation et le regroupement des comptages en un seul avec :

- Phasage des interventions et alimentations provisoires pour limiter les coupures du site qui restait en fonctionnement
- Interfaces avec ENEDIS pour la gestion des coupures et particularités liées au raccordement en « double dérivation »
- Remplacement de l'un des postes HTA avec augmentation de puissance à 630kVA
- Création d'une Armoire Générale Basse Tension reprenant l'ensemble des 2 TGBT existants compris raccordements
- Remplacement du TGBT obsolète de l'un des deux bâtiments
- Suivi des études d'exécution incluant la Note de calcul complète de l'installation suite au changement de source et mise aux normes des Armoires électriques existantes en vue d'une visite Initiale du Bureau de Contrôle.
- Suppression du second poste de transformation compris déconnexion ENEDIS
- Evacuation des matériels déposés avec bordereaux de suivi de déchets.