

REPLACEMENT POSTE DE LIVRAISON HTA ET TRANSFORMATEUR A SARAN (45)



Lieu



Saran

Maître
d'ouvrage



COVEA

Architecte



-

Surface



m²

Année études



2021

Année travaux



2022

Montant global



- M€ HT

Montant lot électricité



200 k€ HT

Classement du Bâtiment : Code du travail

Description de l'opération :

Le projet consiste au remplacement de l'ensemble des deux postes HTA (livraison et transformation) et de deux transformateurs Secs 800kVA sur le site COVEA d'Orléans. Les travaux sont réalisés sous coupure avec secours total de l'installation.

Description des Travaux Electricité :

Remplacement du poste de Livraison client HTA :

- Remplacement du poste HTA composé de deux cellules arrivées ENEDIS, 1 TP, 1 Disjoncteur, 2 cellules départs boucle interne, conforme aux spécifications EDF (poste étanche) sous coupure électrique
- Remplacement d'un brin de la boucle HTA du site
- Raccordement des liaisons HTA de la boucle interne compris réfection des têtes de câbles
- Reprise des équipements de comptage compris câblage
- Remplacement des équipements de sécurité du poste de livraison compris affichages règlementaires et synoptique HT/BT du site, mises à la terre.
- Remplacement des équipements électriques du poste de livraison compris câblage (Eclairage et commande, éclairage de sécurité, prises de courant.)
- Mises aux normes de la serrurerie du poste

Remplacement du poste de transformation :

- Remplacement du poste HTA composé de deux cellules arrivées boucle et 3 cellules protection transformateur sous coupure électrique
- Remplacement des deux anciens transformateurs type Enrobé 800kVA du poste
- Remplacement des liaisons HTA en amont de ces transformateurs compris têtes de câbles,
- Reprise des mises à la terre