

## **DEMONSTRATEUR EDF à BEAUMONT-EN-VERON**



Maître d'Ouvrage : EDF-Direction des Projets Déconstruction et Déchets ( EDF-DP2D )

Maître d'Œuvre : SOGEA Construction

Bureau d'Etudes Electricité : GT2e

Coûts des Travaux : Montant des travaux HT : 8 Mk€ HT

Montant des travaux du lot électricité : 640 000€ HT

Classement du Bâtiment : Code de travail

Délais des travaux : Etudes 2020 – Travaux 2021

Description de l'opération : Construction d'un bâtiment à but de tests et de validation de procédures de déconstruction des réacteurs de type UNGG

Description des Travaux Electricité :

- Raccordement d'un poste de livraison HTA établi à l'intérieur du site sur le réseau HTA
- Installation et raccordement d'un transformateur privé et réalisation du TGBT
- Mise en place des canalisations : chemins de câbles courants forts et courants faibles, conduits, goulottes,
- Optimisation énergétique par l'utilisation de luminaires intérieurs LED gradables ou pilotés par détecteur suivant les locaux,
- Eclairage de sécurité LED, Appareillages de commande et prises compris câblage
- Eclairage des extérieurs et de la voirie d'accès par mâts et projecteurs en applique
- SSI Catégorie A et équipement d'alarme de type 1.
- Précâblage VDI Catégorie 6A
- Mise en Sûreté du bâtiment par l'utilisation de contrôle d'accès, d'alarme intrusion et de vidéosurveillance.