

Création d'un Traitement des pesticides - usine de traitement de Merpins en Charente

Un projet mené par :



Usines

Automatisation, télécommande,
protection et relais., Courants faibles,
Courants forts, Eclairage, relamping,
Équipements de mesure et contrôle
industriel, GTB / GTC (gestion
technique centralisée), Supervision,
Tableaux électriques/armoires de
distribution, Télécontrôle et télémétrie

Génie électrique

Charente - 16

2022

Description

À Merpins, dans le cadre de la création d'une unité de traitement des pesticides au sein de l'usine de traitement, le projet a intégré la mise en place d'infrastructures électriques et d'automatisme complètes.

Les installations comprennent un tableau de contrôle-commande, le déploiement des automatismes et la mise en œuvre d'un système de supervision permettant le pilotage et le suivi en temps réel des process. Le site a également été équipé de solutions de télégestion et de gestion d'énergie afin d'optimiser les performances et la maîtrise des consommations.

Les travaux ont inclus les équipements de chauffage, de climatisation et d'éclairage, ainsi que la mise en place d'un système de communication radio garantissant la continuité des échanges d'informations. L'ensemble de la prestation a couvert l'étude et le développement des solutions techniques, assurant une installation industrielle fiable, sécurisée et adaptée aux exigences environnementales du site.

Le projet en images :



Chiffres clés

Année de livraison : 2025

Nombre de collaborateurs mobilisés : 6

Intervenants sur le projet

Maitrise d'ouvrage : Grand Cognac Communauté d'agglomération

Typologie de client : Collectivités locales et territoriales

Maitrise d'oeuvre : VERDI

Entreprises partenaires : Hydréa / Mandataire