

Extension de l'usine ISB de Rochefort

Un projet mené par :



Usines

Postes HTA/BT- postes de transformation, Réseaux cuivre / fibre (FTTx), Réseaux de sites industriels

Génie électrique

Charente-Maritime - 17

2022

Description

À Rochefort, dans le cadre de l'extension de l'usine de ISB, le projet a porté sur le renforcement et l'extension complète des infrastructures électriques et des systèmes industriels.

Les travaux ont inclus l'extension de la distribution électrique avec la fourniture et la pose d'un poste de livraison ainsi que d'un poste satellite. Les opérations de terrassement et de passage de réseaux ont permis d'accompagner la nouvelle configuration du site. La distribution basse tension a été dimensionnée avec des installations de 2 000 A et 1 600 A, garantissant une alimentation fiable et adaptée aux besoins accrus de production.

L'extension a également concerné le système d'aspiration des copeaux, avec la mise en place d'un automate Schneider, d'un tableau TBTF, d'un pupitre graphique et de variateurs de vitesse. L'ensemble est interconnecté via un bus réseau en fibre optique, assurant performance, supervision optimisée et continuité d'exploitation pour ce site industriel en développement.

Le projet en images :



Chiffres clés

Année de livraison : 2022

Nombre de collaborateurs mobilisés : 6

Intervenants sur le projet

Maitrise d'ouvrage : ISB Groupe

Typologie de client : Industriels

Entreprises partenaires : ALLEZ Energies Rochefort Réseaux