

ACTIVITE INDUSTRIEL

Métallurgie / Pétrochimie / Biens d'équipements
Infrastructures électriques





STEGYS

✦ Plateforme logistique

Dans le cadre de la réhabilitation d'un entrepôt et des bureaux pour le compte d'AMAZON, l'entreprise STEGYS a fait appel aux compétences d'Actemium Côte d'Or afin de l'accompagner sur un projet d'ensemble.

Ce projet est un projet clef en main où ont été effectués. L'ensemble des études électriques CFO HT/BT avec la création du schéma électrique, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la conception des TGBT nécessaires

- L'ensemble des travaux électriques ainsi que les travaux du bâtiment avec l'installation d'un transformateur 1250 KVA et des TGBT

Ce projet a la spécificité d'avoir été porté sous la contrainte de la certification BREEAM. Cette certification a la particularité de valoriser la prise en compte de l'aspect environnemental, mais aussi de l'aspect humain lors de la création d'un bâtiment.

Nous avons porté une attention toute particulière à ces spécificités lors de nos travaux afin de satisfaire au mieux les besoins de la certification et donc par extension ceux de notre client.

Ce projet offre des avantages concrets pour les clients, notamment grâce à l'installation de nouveaux équipements qui améliorent la fiabilité et la continuité du service. De plus, il facilite et sécurise les opérations pour les opérateurs.



HEURES BE : XH
HEURES CHANTIER : XH



+ Réalisation d'une nouvelle usine



Suite au rachat de VALLOUREC et au plan de relance qui a découlé de ce rachat, a été décidée de créer une nouvelle usine comprenant 3 nouvelles lignes de production tout cela dans l'optique final de triplé la production.

VALLOUREC a missionné Actemium Côte d'Or pour l'assister sur la partie électrique de la mise en place des 3 nouvelles lignes de production. Ce projet est un projet d'ensemble, ou nous avons mis à profit toutes nos connaissances et tous nos savoir-faire.

HEURES BE : XH
HEURES CHANTIER : XH

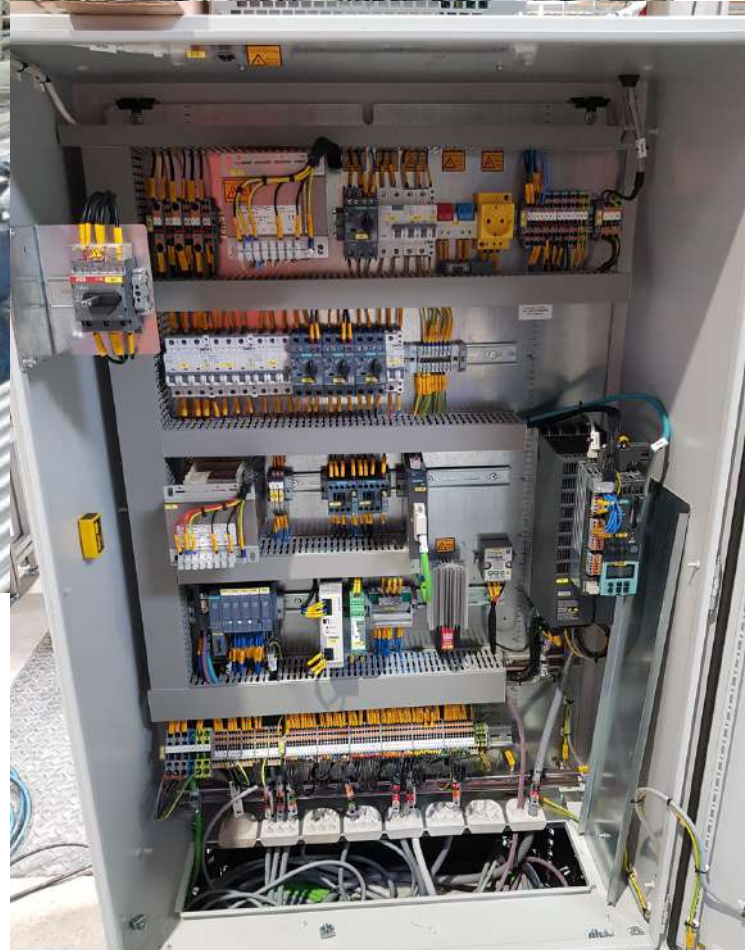


Actemium a réalisé sur ce projet :

- L'ensemble des études électriques CFO/CFA HT/BT avec la création du schéma électrique, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la conception des TGBT et cellules haute tensions nécessaires
- L'étude d'éclairément
- Les travaux d'automatisme et de supervision (réalisation de l'architecture réseau de contrôle commandes, réalisation de la supervision)

L'ensemble des travaux d'installation avec :

- La mise en place de 2 transformateurs HT/BT 1250kVA
- Le raccordement des machines
- le raccordement des armoires contrôle-commande
- Le raccordement fibre optique
- La mise en service de la supervision



Les spécificités de ce projet réside :

Premièrement, de par sa taille, ce projet est l'un des plus important jamais réalisé par Actemium Côte d'Or que ce soit en termes de taille et de budget. Deuxièmement, celui-ci a réuni et mutualisé l'ensemble des compétences et des équipes. (les électriciens, les automaticiens et surtout nos équipes de chantier)



Mise en place d'un poste 20 KV







+ Nouvelle ligne de production



PPG est un industriel de la région de Dijon (Genlis) spécialisé dans la fabrication de peinture, de vernis et de revêtement à destination de l'industrie (principalement automobile), afin de conforter leur développement, a été décidée de créer une nouvelle ligne de production.

PPG a donc missionné Actemium Côte d'Or pour l'assister sur la partie électrique de la mise en place de sa nouvelles lignes de production. Ce projet est un projet d'ensemble, ou nous avons mis à profit l'ensemble de nos connaissances



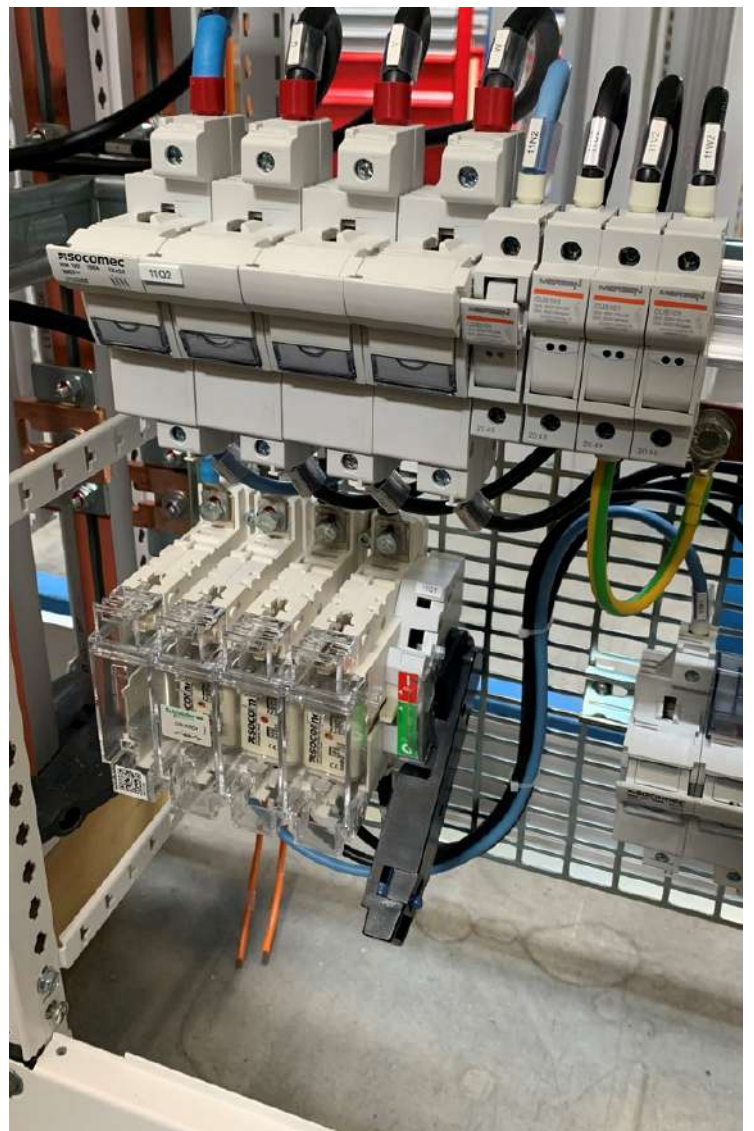
Pour la mise en place de cette ligne de production

Nous avons réalisé :

- Les études électriques CFO HT/BT avec la création du schéma électrique, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la création d'un TGBT de remplacement
- L'étude d'éclairage

- L'ensemble des travaux électrique avec la :
 - Le remplacement transformateur + le remplacement du TGBT
 - La pose des chemins de câble
 - Le raccordement des éclairages
 - Le remplacement d'un transformateur 630kVA par un transformateur de 1000kVA avec un bac de rétention coupe feu
 - Le remplacement du TGBT existant par un nouveau avec compteur d'énergie et un nouveau départ électrique de 1250A en vue de l'installation d'une nouvelle unité de production

Ces projets apportent une réelle plus-value aux clients, avec premièrement, du fait de l'installation d'équipements neufs, un bénéfice total en terme de fiabilité et de continuité de service et deuxièmement le plus important et ce pourquoi le client nous a choisis, en terme d'évolutivité de l'installation. Le but du client étant de pouvoir adapter l'installation face à ces futurs besoins



+ Nouveau bâtiment de production.



RTP est un acteur important de la production de plastique. Dans leur optique de développement RTP a fait construire un nouveau bâtiment de 550 m² accueillant trois nouvelles lignes de production.

RTP a donc missionné Actemium Côte d'Or pour l'assister sur la partie électrique de la mise en place de son nouveau bâtiment de production



HEURES BE : XH
HEURES CHANTIER : XH

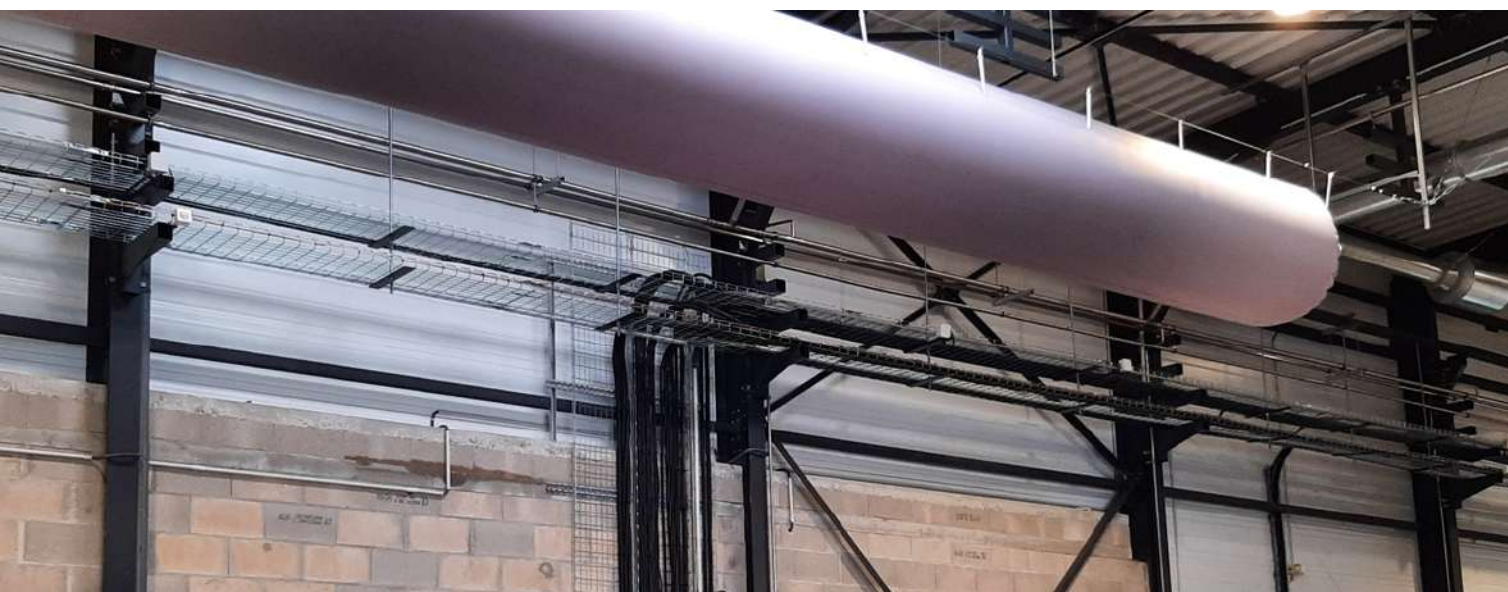
Ont été réalisés pour ce projet :

- Les études électriques CFO/CFA BT avec la création du schéma électrique, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la création d'un TGBT
- L'étude d'éclairage
- L'étude protection foudre

L'ensemble des travaux électrique avec la:

- La mise en place d'un transformateur 2000kVA
- La pose des chemins de câble
- Le raccordement des éclairages
- Le raccordement des armoires et des TGBT
- La pose des éléments de protection contre la foudre

Actemium Côte d'Or a apporté au client une véritable plus value sur ce projet. Avec une, tranquillité d'esprit du fait de la nouveauté des équipements qui ont été installés



+ Solution d'alimentation temporaire



Le géant belge de la chimie SOLVAY a injecté 300 millions d'euros dans son usine de Tavaux afin de doubler sa production de depolyfluorure de vinylidène (PVDF), matière essentielle dans la production des batteries lithium/Ion pour le secteur automobile.

Dans le cadre de la réalisation de leur projet, Actemium Côte d'Or a été missionné par SOLVAY pour la création d'une solution d'alimentation temporaire pour la création d'une nouvelle plateforme de production. Pour répondre au exigence de notre client en terme de flexibilité, nous avons décidé d'installé nos installations a l'intérieur d'un conteneur.

Nous avons réalisé pour ce projet :

- L'ensemble des études électriques CFO/BT avec la création du schéma électrique, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la conception des TGBT nécessaires

- L'ensemble des travaux électrique avec :

- La mise en place de 3 transformateurs d'isolement BT/BT (2*400kVA, 1*500kVA)
- L'installation de 3 TGBT
- La mise en place d'un chemin de câble a la nacelle (8m de hauteur)
- Mise en place des tableaux de distribution

La véritable plus value pour le client sur ce projet a été la rapidité de notre exécution. Le client étant dans l'urgence, nous n'avons mis que 1 mois pour réaliser l'ensemble du projet (étude + mise en service).



HEURES BE : 400H
HEURES CHANTIER : 2000H

