

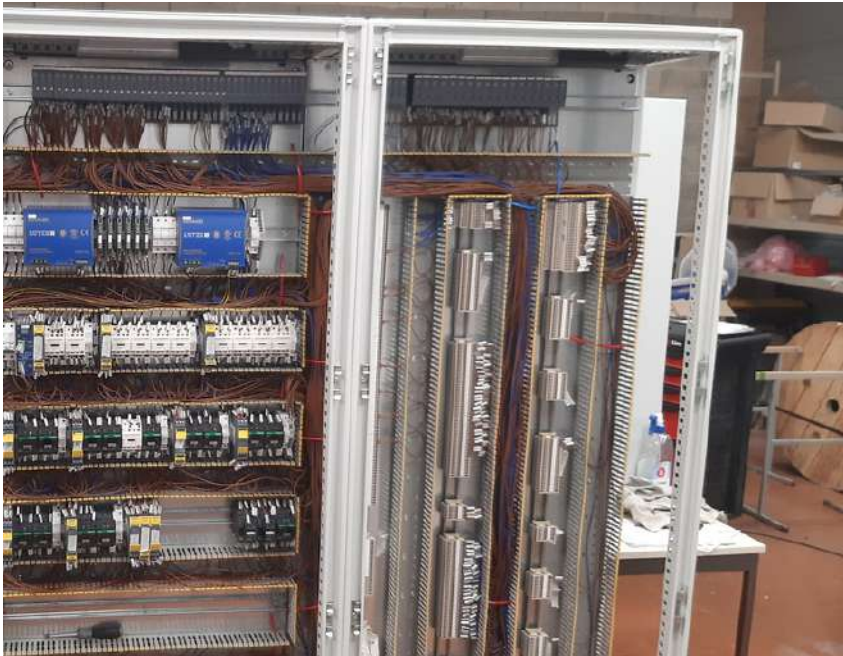
VALORISATION ORGANIQUE ET ENERGETIQUE

Méthanisation / Unités de valorisation des déchets / Chaufferies



✦ Création d'un centre de valorisation organique (méthanisation)

Nous avons été missionnés par VINCI Environnement pour l'automatisation de l'unité de méthanisation. Méthabaz Cette réalisation est un projet d'ensemble où nous avons mis à profit tout notre savoir faire et toutes nos compétences.



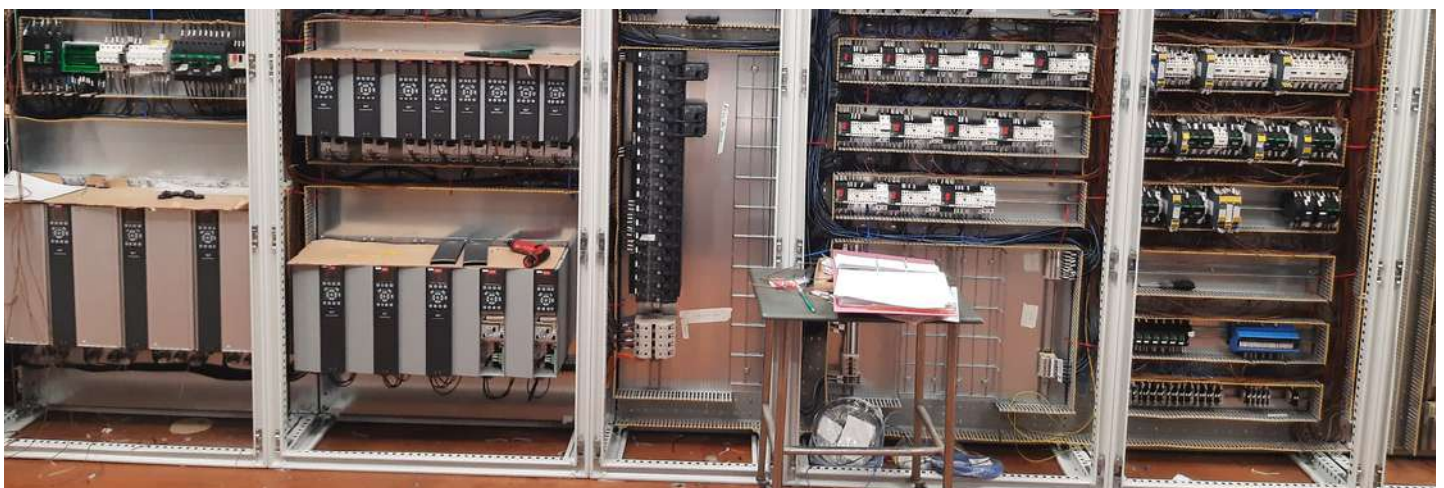
Nous avons réalisé pour la partie études :

- Électricité BT : la conception de l'armoire électrique process et du schéma électrique
- Automatismes : réalisation de l'architecture réseau du contrôle/commande, et du programme automate sous le logiciel TIA PORTAL V17.
- Informatique industrielle : réalisation de la supervision sous Win CC

Pour la partie réalisation :

- Mise en place des chemins de câbles
- Raccordement sur site de l'armoire électrique, des capteurs et des actionneurs
- Installation de la supervision

Notre travail sur ce projet apporte une réelle plus value aux clients, avec premièrement, une sécurité et une fiabilité accrue des installations, deuxièmement une meilleure ergonomie pour la conduite du travail et dernièrement une amélioration significative des conditions de travail.



HEURES BE : XH
HEURES CHANTIER : XH



Chaufferie Urbaine

CORIANCE est une entreprise française opérant dans le domaine des énergies renouvelables. (biomasse, cogénération)

Actemium Côte d'Or a été missionné par CORIANCE sur plusieurs projets de création et de modernisation de chaufferies et de sous-stations

Actemium Côte d'Or a aujourd'hui un vrai savoir-faire et une vraie connaissance des procédés sur ce type de projets.

Ont été réalisées à ce jour par les équipes d'Actemium Côte d'Or, les projets de :

- Chaufferies de Dijon
- Chaufferie de Chenôve
- Chaufferie Dreyfus à Valence

Ces projets ont consisté en plusieurs étapes, avec pour la partie études :

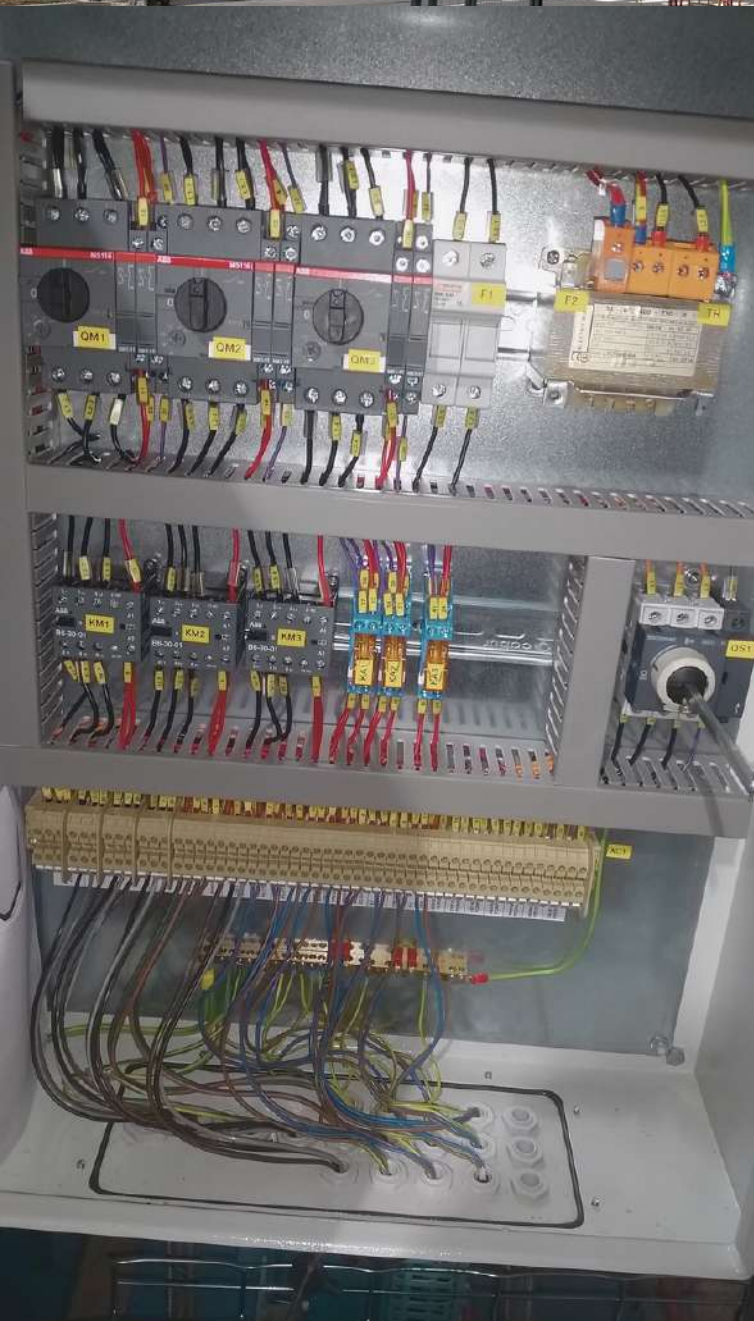
- L'ensemble des études électriques CFO HT/BT avec la création des schémas électrique, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la conception des TGBT nécessaires.
- L'ensemble des travaux d'automatisme avec réalisation de l'architecture réseau de contrôle/commande et du programme automate
- L'ensemble de l'informatique industrielle avec la réalisation de la supervision

Et pour la partie réalisation:

- La dépose du matériel obsolète
- L'installation du matériel (TGBT, transformateur, cellules HTA) de substitution
- La mise en place des armoires de contrôle, les capteurs, les pré-actionneurs /actionneurs
- L'installation de la supervision



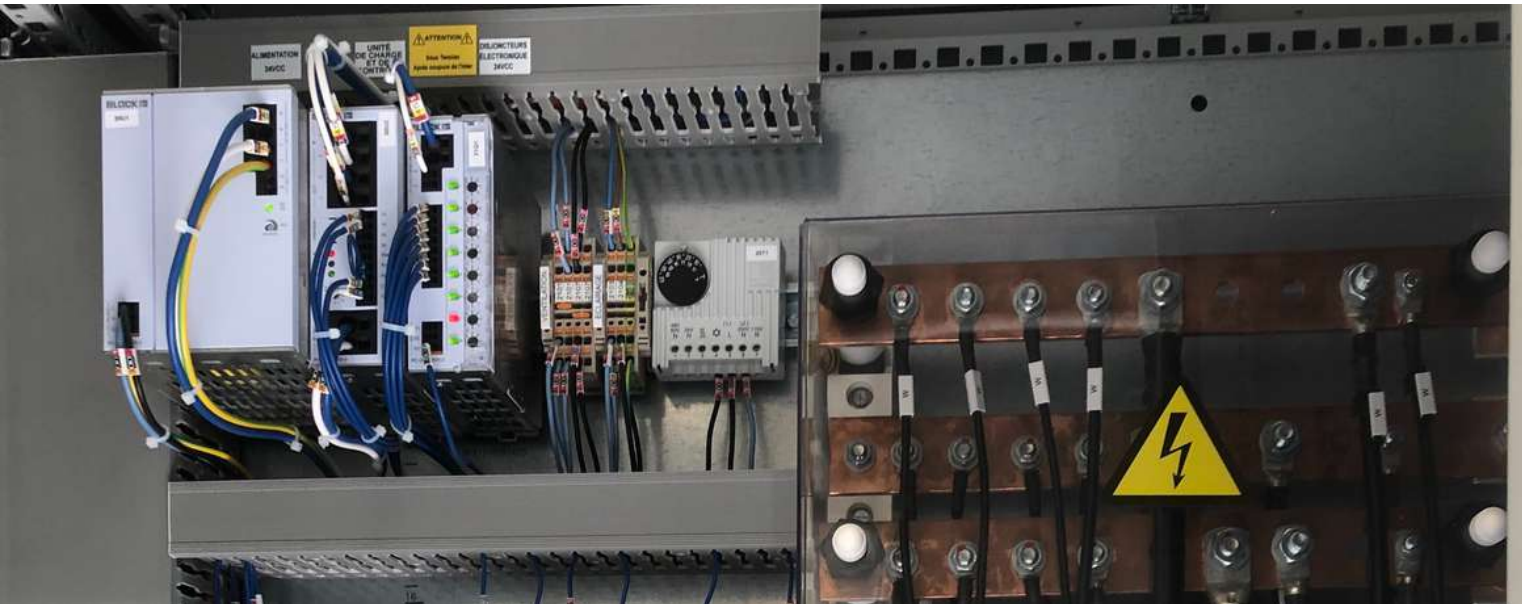
HEURES BE : XH
HEURES CHANTIER : XH



Grâce aux nouvelles installations CORIANCE a pu tirer de ces projets un véritable bénéfice. Que ce soit en termes de fiabilité de service, de continuité d'opération, ou bien en terme de sécurité pour les opérateurs. Tout cela a été rendu possible grâce à la rénovation des installations.



Epuration Biogaz



VERDEMOBIL est une entreprise française spécialiste de l'épuration biogaz et CO₂ dans des méthanisations agricole. Actemium Côte d'Or a été missionnée sur plusieurs projets de ce type sur la partie électrique, automatisme et informatique industrielle.

Actemium Côte d'Or a aujourd'hui une vraie expertise et une véritable connaissance des procédés sur les projets d'épuration biogaz.

Ont été réalisées à ce jour par les équipes d'Actemium Côte d'Or, les projets d'épuration de:

- HoplaGAZ (68)
- MethaGAZ (68)
- AugiGAZ (70)
- UNIERGIE (21)

Ces projets on consisté en plusieurs étape, avec pour la partie études :

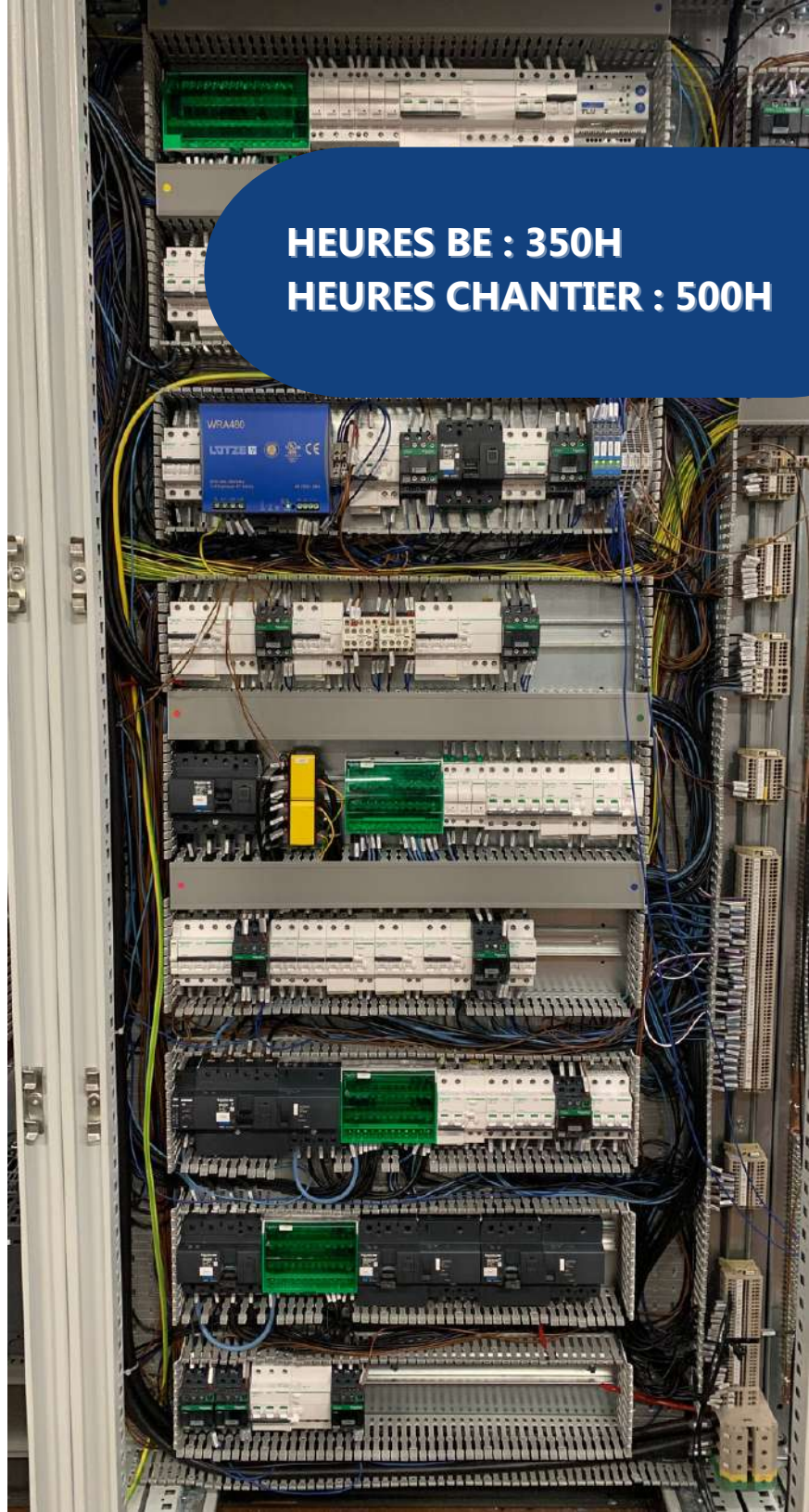
- L'ensemble des études électriques CFO BT avec la création du schéma électrique, la réalisation de la note de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la conception des armoires nécessaires (puissance et contrôle commande)
- L'ensemble des travaux d'automatisme avec réalisation de l'architecture réseau de contrôle/commande et du programme automate
- L'ensemble de l'informatique industrielle avec la réalisation de la supervision

Et pour la partie réalisation:

- L'installation du matériel électrique (armoire puissance)
- La mise en place des armoires de contrôle, les capteurs , les pré-actionneurs /actionneurs
- L'installation de la supervision

Actemium Côte d'Or a apporté au client une véritable plus value sur ces projets. Avec premièrement, une tranquillité d'esprit du fait de la nouveauté des équipements que nous avons installé et deuxièmement et ce pourquoi le client a choisie de travailler avec nous, la nature clef en main du livrable qui a été rendu.

HEURES BE : 350H
HEURES CHANTIER : 500H





+ Ligne de traitement des déchets

AKTID est un bureau d'études qui réalise des solutions de tri et de valorisation de déchets clé en main pour le compte de collectivité et d'exploitant privée.

Dans le cadre du projet de centre de tri P00534, AKTID a missionné Actemium Côte d'Or sur la partie électricité et automatisme de l'installation.





Le process de tri est constitué d'un ensemble de tapis et de machines séparatrices de matière, alimenté par un broyeur. L'électricité et l'automatisme sont au cœur du pilotage du process et doivent permettre d'atteindre la meilleure qualité de tri possible, tout en respectant le débit requis par le site du client

HEURES BE : XH
HEURES CHANTIER : XH



Cette réalisation est un projet d'ensemble où nous avons mis à profit tout notre savoir faire et toutes nos compétences

Nous avons réalisé pour la partie études :

- Électricité BT : la conception de l'armoire électrique process, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation, la réalisation des schémas électriques
- Automatisme : réalisation de l'architecture réseau du contrôle/commandes, et du programme automate
- Informatique industrielle : réalisation d'une interface homme machine

Pour la partie réalisation :

- Installation du programme automate
- Raccordement sur site de l'armoire électrique, des capteurs et des pré actionneurs/actionneurs
- Installation de l'interface homme machine

Notre approche clé en main de ce projet a été la raison pour laquelle nous avons été choisis par Aktid. Nous nous sommes engagées à garantir la satisfaction du client en veillant à ce que tout soit géré de manière efficace. Grâce à cette approche, nous avons pu offrir une véritable tranquillité d'esprit au client, que ce soit en termes de gestion du projet et d'installations

Valorisation des déchets (Incinération)



Valaxion est l'entreprise missionnée par le SYBERT (syndicat de Besançon pour le traitement des déchets) dans l'exploitation de l'unité de valorisation énergétique (UVE) de la ville.

Cette UVE a été construite dans les années 60 et commençait à dater, Valaxion a donc missionné Actemium Cote d'Or suite à l'arrêt programmé de la ligne 3 pour l'accompagner sur la modernisation de la ligne 4.

Ce projet de modernisation a compris :

- La modernisation des programmes automates existants
- Le remplacement du matériels obsolètes
- L'automatisation d'une deuxième installation de dosage de bicarbonate
- La création d'une nouvelle salle de commande

Ont été réalisé par nos équipes pour la partie étude :

-L'ensemble des études électriques CFO HT/BT avec la création des schémas électriques, la réalisation des notes de calculs disjoncteurs et câbles d'alimentation ainsi que la conception des nouveau TGBT et post HTA

-L'ensemble des travaux d'automatisme, avec la modernisation des programmes automates et de supervision déjà existant (standardisation et typiques de programmation) et pour les nouvelles installations, la création de ces derniers

Et ensuite pour la partie réalisation :

-L'installation du matériel électrique (armoire puissance) avec les travaux électriques BT associés

-La mise en place des armoires de contrôle, les capteurs et les pré-actionneurs /actionneurs

-Le raccordement du matériel de détection incendie.

-L'installation de la supervision

Ce projet apporte 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 en terme de facilité et de sécurité des opérations pour les opérateurs.

