



Création d'un poste de livraison pour l'alimentation de l'usine **Agrodoubs**

La recette à votre goût

Entreprise familiale fondée en 1988 à Flagey (25), implantée au cœur de la Franche-Comté, Agrodoubs est le spécialiste des préparations intermédiaires alimentaires haut de gamme développées sur-mesure pour les professionnels des métiers de bouche.

De la crème pâtissière à la crème au beurre, aux préparations pour desserts ou encore des appareils à tartes, Agrodoubs propose des produits idéaux pour faciliter le quotidien des professionnels.

Agrodoubs est implanté dans un environnement paysager remarquable typique des premiers plateaux du Jura.

Itesya accompagne Agrodoubs dans ces nouveaux projets et travaux et maintenance depuis de très nombreuses années.

Au second semestre 2020, d'importantes évolutions de process industriel sont en projet avancé chez Agrodoubs.

Deux nouveaux groupes froid doivent être mis en œuvre et leur puissance représente environ l'équivalent de la puissance atteinte actuellement !

Mr Lavergne, directeur de site, nous sollicite pour étudier avec lui les solutions techniques possible afin de répondre aux nouveaux besoins actuels et futurs.

Sur site, avec les éléments techniques préparés par le client, nous pouvons directement réaliser un bilan de puissance qui sera rapidement conforté par notre bureau d'étude intégré. Pour les besoins actuels et à venir, la mise en œuvre d'un transformateur 1600 kVA (2500 ampères) est retenue. Nous parcourons les différentes solutions techniques possibles pour la mise en œuvre de cette nouvelle distribution électrique et son raccorde-

ment au réseau ENEDIS.

Prenant en compte les contraintes de fabrication, réglementaires et environnementales, la solution « tout en 1 » dans un poste préfabriqué semble la meilleure alternative et c'est cette version qui sera retenue par Agrodoubs. Le poste préfabriqué recevra la tableau électrique haute tension, un transformateur 1600 kVA et le tableau général basse tension (TGBT 2500 ampères).

A la livraison, avec ses 36 tonnes et ses 7,5m de long, la « bête » nécessite un moyen de levage spécifique.

Le nouveau tableau basse tension a été câblé dans nos ateliers de Autechaux.

Une semaine après la livraison du poste les équipes ITESYA ont déjà intégré ce nouveau tableau et raccordé l'ensemble du nouveau process froid / pompes.

Le raccordement sur réseau ENEDIS a eu lieu le 17 juin.

Les travaux ont impliqué des modifications importantes sur le réseau ENEDIS afin de raccorder Agrodoubs d'une manière la plus sécurisée possible (raccordement en boucle sur un nouveau réseau HTA).

Toutes les étapes et les échanges avec le fournisseur d'énergie se sont déroulées sous la coordination des équipes ITESYA.

