

CONTACT

Electricité, Automatisation



Rénovation de l'opéra d'Avignon (84)



Création d'un poste de livraison pour alimenter l'usine Agro-Doubs



Traitement de l'eau avec Techfina



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.



→ NOUVEAUX CONTRATS

INDUSTRIE - TERTIAIRE / Lot électricité CFO+CFA

Extension de 6300m² de l'usine Sophysa à Besançon (25)

Création d'un complexe de loisirs Aux Ateliers de 7000m² avec Cristalead à Ecole-Valentin (25)

Construction de l'usine Jone Orti à Saint-Vit (25) avec Batipro Concept

Construction de l'usine MCI Moblier à Autechaux (25) avec A3 Concept

AUTOMATISME

Station de production d'eau potable de Coulommiers (77) avec Stereau

Station d'épuration de Nîmes (30) (ajout méthaniseur) avec OTV

Station d'épuration de Scientrier (74) avec Degémont

Unité de méthanisation avec injection de Biogaz pour Methacom à Saint Ciergues (52)

Skids de purification de biogaz pour Biothane pour les stations d'épuration d'Avignon (84), Valence (26) et Nîmes (30)

Mise en oeuvre de 4 variateurs 90kW sur les surpresseurs pour FCI à Besançon (25)

EXPORT

Fourniture d'accessoires de lignes au Mali

Fourniture du matériel pour une usine de production de savon au Sénégal



Rénovation de l'Opéra d'Avignon (84)



Depuis avril 2018, ce fleuron culturel de l'agglomération du Grand Avignon a bénéficié d'une grande campagne de travaux qui va permettre un meilleur accueil de tous les publics mais aussi une amélioration importante des conditions de travail des différents corps de métiers de l'opéra.

La mise aux normes et de nouvelles ambitions sont les objectifs de la restauration de l'Opéra Grand Avignon.

Pour y répondre, 5 choix prioritaires ont été faits :
> La sécurité et le confort du public: La salle conserve sa configuration historique et une jauge conséquente, avec un très beau décor de coupole qui est mis en valeur. L'accessibilité des personnes à mobilité réduite, le confort d'assise du public, sa bonne visibilité et l'adaptation des régies sont améliorés.

> L'outil scénographique (la cage de scène) : L'outil scénographique est nettement amélioré pour répondre aux ambitions de politiques de création et de développement culturel.

> La fonctionnalité des services : L'accessibilité globale au bâtiment est réorganisée pour le public, pour les artistes et les techniciens, ainsi que pour les décors et services au plateau.

> La restauration du patrimoine et l'ouverture sur la ville : Le hall d'accueil, le grand foyer et l'ensemble de la façade sur la place de l'Horloge

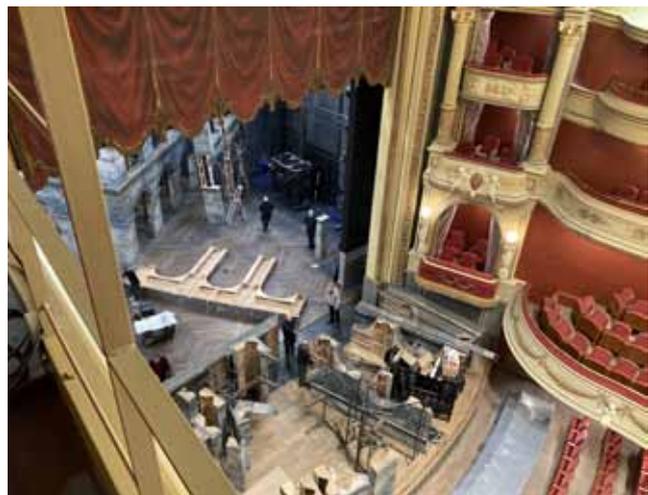
constituent un ensemble patrimonial qui est désormais restauré.

> La gestion technique : Les théâtres historiques ne sont pas conçus pour répondre aux normes de ventilation, de désenfumage et de contrôle des installations techniques. Le projet intègre donc l'aménagement de nouveaux espaces pour répondre à leurs installations.

un bâtiment classé au patrimoine historique, et celles liées au Covid-19 qui ont imposé une réorganisation importante de l'activité sur le site.

Plus de 10.000 heures de travail plus tard pour notre lot, le résultat est spectaculaire !

Apsys-e et Sarelec, nos filiales basées à Nîmes (30) et Avignon (84), ont remporté en groupement le lot électricité Courants Forts et Fourants Faibles. Depuis près de 3 ans, nos équipes ont géré à la fois les contraintes de ce chantier dans





Station d'épuration à St Romain de Jalionas (38) et station de pompage à Illzach (68)



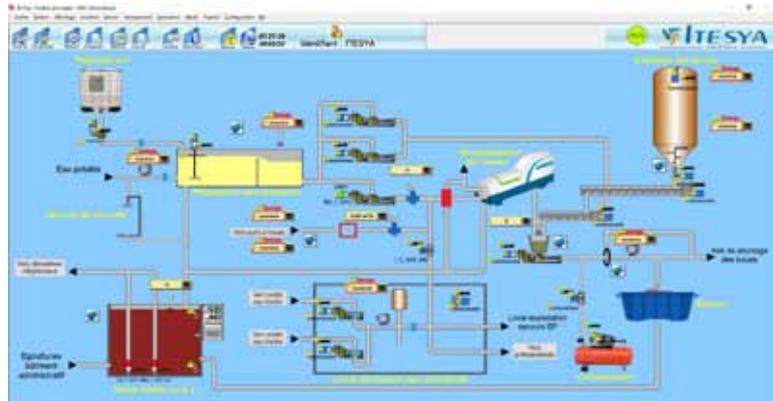
Partenariat confirmé entre Techfina et Itesya !

Sur le site de St Romain de Jalionas, Techfina a réalisé l'extension de la Step existante, passant sa capacité de 10.000 équivalent-habitants à 20.000. Le traitement des eaux usées est désormais assuré grâce au procédé MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor) hybride. Le principe est d'abattre une partie de la pollution carbonée et azotée dans un 1^{er} bassin et traiter le reste dans un 2^{ème} bassin par la biomasse fixée sur des supports synthétiques en suspension

Pour le SIVOM de la région mulhousienne, Techfina a mené le projet de création d'un poste de pompage et d'une station de lavage des sables sur le site Vauban à Illzach.

Sur ces deux projets, Techfina a confié à Itesya la réalisation de l'ensemble des travaux d'électricité et d'automatisme, avec en particulier la mise en place d'une supervision industrielle sous PCVue à St Romain de Jalionas et une gestion par IHM Schneider Electric à Illzach.

Autre projet majeur en cours de réalisation par Techfina appuyé par Itesya: amélioration de la filière boues, injection du biogaz produit et optimisation énergétique à la station d'épuration de Troyes Champagne Métropole.



3 Route de Verne
F-25110 AUTECHAUX
Tel : +33 (0)3 81 84 05 84



9035 Route de Montpellier
BP 62046
F-30904 NÎMES cedex 9
Tel : +33 (0)4 66 06 20 60



290 Rue du Mourelet
Z.I. Courtine Ouest - BP 50962
F-84093 AVIGNON Cedex 9
Tel : +33 (0)4 90 82 78 93

www.itesya.fr

e-mail : contact@itesya.fr

