



# ITESYA

POWER & PROCESS

*Respect des Engagements*

## CONTACT

*Electricité, Automatismes*



CH Béziers par Apsys-e



Step avec Aqualter



Stockage HIFI Filter



Enilbio Poligny

### ENILBIO Remplacement du système de supervision





# Centre Hospitalier Béziers



La société APSYS-e, nouvelle filiale du groupe spécialiste en électricité courants forts et courants faibles et implantée à Nîmes (30) depuis 2013, a réalisé l'opération de restructuration/extension de l'espace urgence et réanimation de l'hôpital de Béziers.

bâtiment des urgences

- Troisième phase : réalisation de l'unité de surveillance continue,
- Quatrième phase : travaux de l'USHCD adultes (soins pour les détenus adultes).  
Montant du chantier: 1.105 keuros.

Ce chantier a débuté en décembre 2014 et s'est terminée en janvier 2018, soit plus de 3 ans de travaux en site occupé ! La gestion de ce type d'opération en milieu hospitalier occupé est un savoir-faire exigeant que maîtrise APSYS-e.

Grâce à notre savoir-faire reconnu, le maître d'ouvrage nous a confié en complément un marché pour réaliser l'hôpital de jour pour 188 keuros.



- Notre intervention s'est déroulée en 4 phases:
- Première phase : réhabilitation de l'unité de réanimation,
  - Deuxième phase : réalisation du nouveau



## → NOUVEAUX CONTRATS

### INDUSTRIE - TERTIAIRE / Lot électricité

Restructuration du siège du Crédit Agricole de Franche Comté à Besançon (25)

Rénovation du Grand Opéra d'Avignon (84) en groupe-ment par Apsys-e et Sarelec.

Extension de 3500m2 pour IME Autechaux (25) avec Elypse.

Construction nouveau bâtiment SAS Gauvain à Marcilly sur Tille (21) pour Terre Comtoise.

Construction bâtiment périscolaire à Mésandans (25) pour le SIVOM du Vallon.

### AUTOMATISME

Station de traitement d'eaux usées de Sausheim (68) pour Degremont

Installation de criblage et concassage de granulats pour Plattard Granulats (69)

Station de production d'eau potable de Levens (06) pour Stereau

Rénovation site fabrication de nutrition animale pour Degerine (74)

Nouvelle ligne de galvanisation avec Emtech pour Anoxyd (25)

Rénovation process mélangeur pour Profialis à Clerval (25).

Unité de Méthanisation Aebischer Méthanisation à Augicourt (70) avec BEB.

Unité de Méthanisation Mirtanges (01) avec Valogreen.

### EXPORT

Fourniture de 42 TGBT et armoires pour le siège de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine à Bamako (Mali).





# Nouveau stockage



Actuellement répartis sur plusieurs sites, 41.000m<sup>2</sup> de stockage permettent de stocker les quelques 30.000 références du catalogue. En constante expansion, Jura Filtration société du groupe HIFI FILTER, leader européen de la filtration, a confié à De Giorgi Constructions la réalisation d'un nouveau stockage vertical de 6.000m<sup>2</sup> au sol sur le site de Pontarlier.

Le stockage vertical est réalisé sur des racks mobiles sur une hauteur de 12 mètres. La solution technique innovante proposée

par Itesya pour cet éclairage grande hauteur a permis d'éclairer chaque allée de presque 50 mètres de long avec seulement 3 luminaires par allée.

Le nouveau bâtiment en impose avec sa façade aux

formes dynamiques. Il devient l'un des marqueurs visuels forts à l'entrée de la zone industrielle des Gravilliers de Pontarlier.



# Station de traitement des eaux de Martres sur Morge (63)



AQUALTER développe depuis 50 ans une expertise dans la production et la distribution d'eau potable ainsi que la collecte et le traitement d'eaux usées.

AQUALTER nous a fait confiance pour la réalisation du lot électricité et la fourniture des armoires du chantier de construction de la station de traitement des eaux usées de MARTRES SUR MORGE (16.500 Equivalent-Habitant).

La station est alimentée par un poste de transformation préfabriqué 630kVA qui per-

met de distribuer la filière biologique capable de traiter un débit journalier de 4370m<sup>3</sup>/j, ainsi que la filière boues. Cette dernière est équipée d'un sécheur solaire (procédé TER-SOLAIR). Ce procédé innovant combine un plancher chauffant alimenté par des pompes à chaleur qui récupèrent l'énergie dans les eaux traitées et une forte ventilation pour permettre de sécher les boues en toute saison.

Nos équipes ont également réalisé les systèmes de contrôle incendie, détection intrusion, détection des Gaz et la compensation de l'énergie réactive.





# Remplacement supervision



Le marché avait pour objectif la mise en place d'un système de supervision moderne en remplacement de l'existant dans les ateliers de transformation laitière, cave d'affinage et conditionnement du traitement de l'air.

Cette nouvelle supervision devait être moderne (Vue design 3D), conviviale (conduite fluide et guidée) et pédagogique (niveau élève assisté), pour pouvoir former les élèves avec un outil disposant de toutes les fonctionnalités.

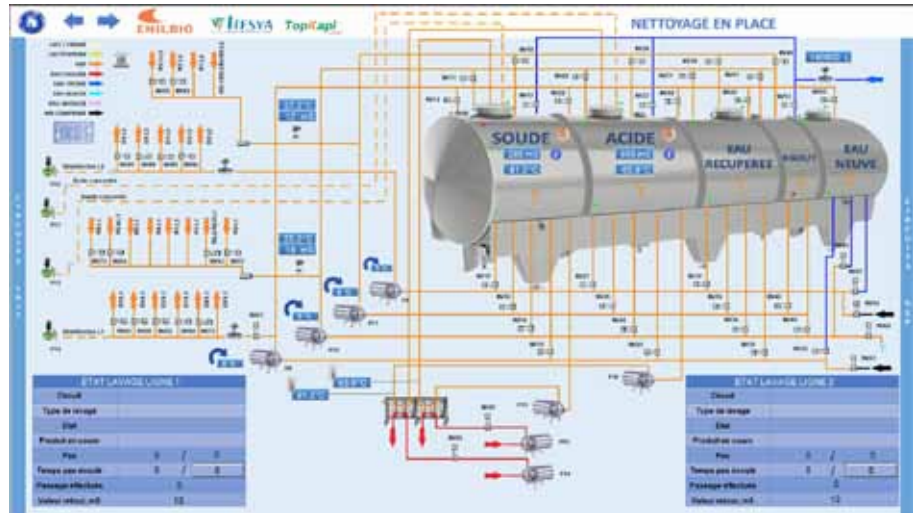
Outre la prestation automatisme et informatique, nous avons réalisé :

- la mise en place de 14 variateurs de vitesse connectés au réseau automate sur les circuits agitations des tanks et pompes de nettoyage en place NEP.
- la mise en place de vannes de type DPAX INOX alimentaire 316L de Definox avec tête

- communiquante Burkert sur bus AS-I
- la communication vers l'ensemble des régulateurs de gestion de hygrométrie et températures des caves.
- la communication vers l'ensemble variateurs de renouvellement air neuf dans les caves.

Côté informatique, ITESYA a réalisé l'ensemble de la programmation de la nouvelle supervision sous le logiciel AREAL TOPKAPI Vision.

Deux postes de conduites principaux type serveur sous Windows server 2012R2 ont été ajoutés, ainsi que 10 postes distants sur PC avec écran tactile spécifique agroalimentaire. Un poste de travail est dédié au développement et un disque dur réseau 1To type NAS sur le réseau supervision permet de stocker les sauvegardes de production journalière en redondance du disque du PC serveur en fonctionnement.



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

