

CONTACT

Electricité, Automatisation



**Pôle socio-culturel
Baume les Dames**



**Traitement de surface
avec Emtech
pour Anoxyd**



Criblage et concassage pour Plattard Granulats





Pôle socio-culturel «Grenier des arts»



Hommage aux Frères Grenier, Le Grenier des Arts s'appelle ainsi en mémoire des Frères Grenier, Jules et Edouard. Jules (1817-1883) est peintre, ami des plus grands artistes de son temps, dont Delacroix et Corot. Son frère Edouard (1819-1901), poète et diplomate, reste également connu pour sa traduction du Roman de Renart de Goethe.

Pensé par le cabinet d'architecture REICHARDT & FERREUX en concertation avec les associations culturelles de la ville, le nouveau Pôle socio-culturel est le symbole de la vitalité associative baumoise.

Voisin de l'église St Martin, et de l'abbaye, le bâtiment a été construit avec des matériaux

nobles qui sont le gage d'une construction durable dans un environnement classé à l'inventaire des monuments historiques.

800m² sur deux niveaux

Au rez de chaussée, de grandes salles mutualisées et une magnifique salle de danse/théâtre. L'étage regroupe toutes les compétences musicales avec les salles de solfège, l'école de musique, l'harmonie municipale et la chorale.

Itesya a réalisé toutes les installations courants forts et courants faibles.

Nos équipes ont su proposer des produits qualitatifs adaptés au site. L'intégration des équipements dans des façades diverses (pierre agrafée, lambris ajourés etc...) dans un bâtiment aux lignes épurées nous a conduit à adapter les modes de pose pour respecter l'esprit architectural du projet.

Le bâtiment est doté de nombreux équipements modernes (WIFI, vidéoprojecteurs, écrans multimédia, vidéophonie sur IP, pré-câblage réseau haut débit et prédisposition pour sonorisation etc...)

→ NOUVEAUX CONTRATS

INDUSTRIE - TERTIAIRE / Lot électricité

Extension rénovation du Super U de Saint Vit (25)

Réaménagement de l'atelier et des bureaux de Streit à Clerval (25)

Construction du restaurant Au Bureau à Besançon (25)

Construction du laboratoire Abia à Meursault (21) avec Batipro Concept

Réaménagement Intersport à Montbéliard (25)

Restructuration banque LCL à Belfort (90)

AUTOMATISME

Station de traitement d'eaux usées de Besançon (25) pour Degremont

Rénovation de la STEP de Moutiers Tarentaires (73)

Construction du méthaniseur Metha3 pour le GAEC Adam à Sorans lès-Breurey (70) avec BEB

Unité de méthanisation Methanys à Bourscheid (57) avec BEB

Rénovation électrique usine d'alimentation animale pour Bernard Nutrition Animale à Alonzier la Caille (74)

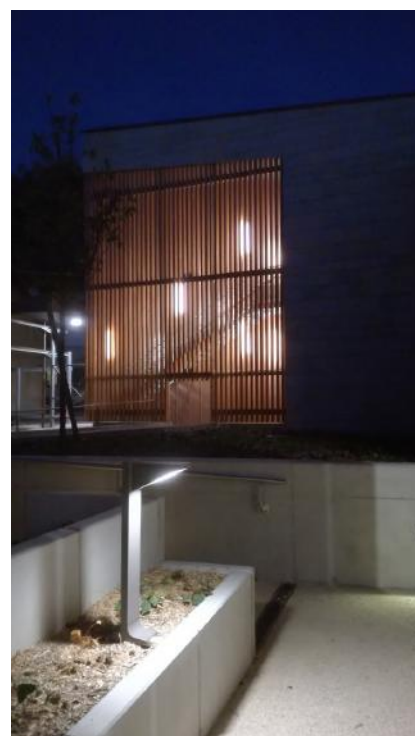
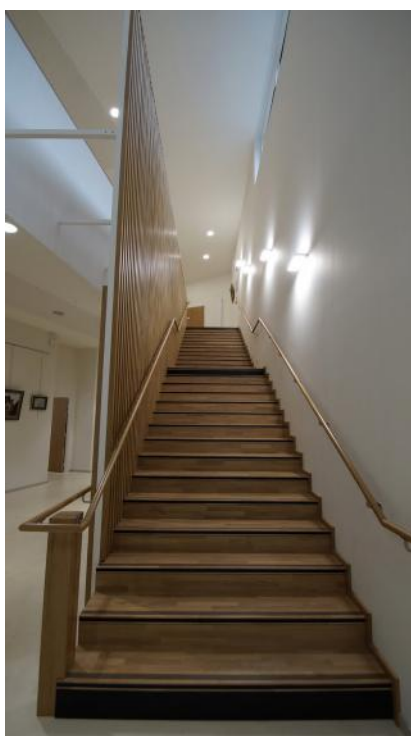
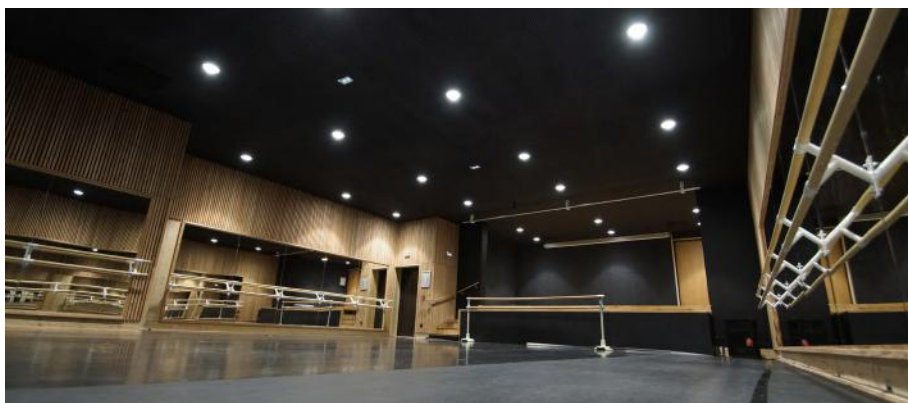
Automatisation d'un silo pour Chalumeau SAS à Ville-veux (39)

Unité de Méthanisation Methassin (52) avec Valogreen.

EXPORT

Fourniture du TGBT de la banque BCEAO au Togo

Eclairage des minarets de la grande mosquée de Touba au Sénégal





Traitement de surface



ANOXYD



Spécialiste du traitement de l'aluminium et autres métaux à Geneuille depuis 30 ans, Anoxyd propose désormais de nouvelles prestations telles que le traitement thermique, la tribofinition, le lavage de pièces...

Notre capacité d'assistance technique a convaincu Anoxyd de nous confier l'installation électrique et les armoires process de sa nouvelle ligne de traitement de surface réali-

sée par la société EMTECH.

Architecture de l'automatisme

Afin d'optimiser le nombre important de circuits de commande pour capteurs, vannes, sondes,..., qui composent ce type d'installation, nous avons proposé et mis en œuvre une solution d'automatisme communicante avec un raccordement au plus près des actionneurs sur un bus de terrain ASI.

Nous avons piloté la gestion des robots par un bus Profinet Safety avec un système par scanner pour la sécurité des personnes et un positionnement par laser.

Le système est entièrement automatisé depuis une supervision VK Vision et un automate de sécurité Siemens.





Criblage et concassage



Aucune tonne sur la route !

Les 350 000 tonnes extraites chaque année par Plattard Granulats sont acheminées exclusivement par voie fluviale vers Villefranche-sur-Saône et dans le cœur de Lyon.

But de la nouvelle installation :

- Remplacer l'installation de traitement existante,
- Alimenter en mode automatique par convoyeur aérien l'usine de fabrication des aggloms et la centrale béton prêt à l'emploi,
- Charger en mode automatique les camions du groupe Plattard ainsi que les dumpers qui livrent les usines de préfa,
- Récupérer les données de chargement pour les intégrer au système de facturation.

Détails équipements process ITESYA

Automatisme composé d'un automate M340 Schneider Electric et d'une supervision FTVIEW Rockwell.

Mise en place de coffrets équipés de modules d'entrées sorties déportés au plus près des équipements au vue de l'étendue de l'installation, liaison par fibre optique (500mt) jusqu'à l'automate.

2 postes de chargement automatique des camions équipés d'antennes RFID UHF, identification des véhicules par TAG au format carte bancaire.

3 tablettes tactiles embarquées dans deux Dumpers et un chargeur afin d'être totalement autonomes pour le déstockage des silos.

Mise en place d'antennes wifi pour couvrir la zone de production.

326 entrées automate

176 sorties automate

Equipements mécaniques fournis par Sodramec

1 trémie de réception primaire de 450m3

3 extracteurs à bandes

1 tapis d'alimentation du bâtiment criblerie, longueur 250m

1 scalpeur vibrant

1 bâtiment criblerie et silos (longueur 45m hauteur 25m)

2 cribles sous eau

1 crible à sec

4 essoreuses

9 convoyeurs

8 silos d'une capacité chacun de 150m3

2 extracteurs à bande

6 trappes

1 bâtiment broyeurs

1 broyeur METSO HP300 puissance 220KW

1 broyeur METSO BARMAC puissance 200KW

2 postes de chargement automatique

1 traitement de sable SOTRES

1 traitement d'eau SOTRES

1 presse à boue AQSEPTENCE



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

