



**Conception et installation**  
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

La maîtrise des **énergies**  
et des **fluides**

Le fruit de 70 ans d'expérience



## **BAYER – Limas**

### **Projet QC LAB - Construction d'un laboratoire**

**Marché de travaux pour les travaux concernant les installations de traitement d'air du laboratoire de chimie analytique ainsi que les bureaux et LT dans le cadre du projet QC LAB**



Chantier sur  
site SEVESO  
Seuil haut

**Montant du marché : 518 000 € HT**

**Réalisation : 2016-2017**

**Spécificités techniques des travaux :**

**Surface chantier : 314 m<sup>2</sup>**

- \_ Groupe de production d'eau glacée 180 kW et réseaux hydrauliques
- \_ Système de climatisation par cassette plafonnrière pour zones Bureaux Détente
- \_ Traitement d'air laboratoire par 2 CTA et réseaux aérauliques
- \_ Régulation HVAC par automate industriel SCHNEIDER M340
- \_ Fluides de laboratoire en tubes acier inox
- \_ Régulation de sorbonne avec système Easylab de TROX



10 sorbonnes  
Tout Air Neuf  
Labo Dépression  
1 CTA 2 000 m<sup>3</sup>/h  
1 CTA 16 000 m<sup>3</sup>/h  
Filtration spécifique sur  
une zone donnée avec  
charbon actif  
Bras articulé, hottes,  
évier, étuves



**Architecte : ARCATURE SCP**  
**Bureau d'études Fluides : ERAS Ingénierie**

Génie climatique • Génie électrique • Distribution de fluides • Énergies renouvelables