



Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

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

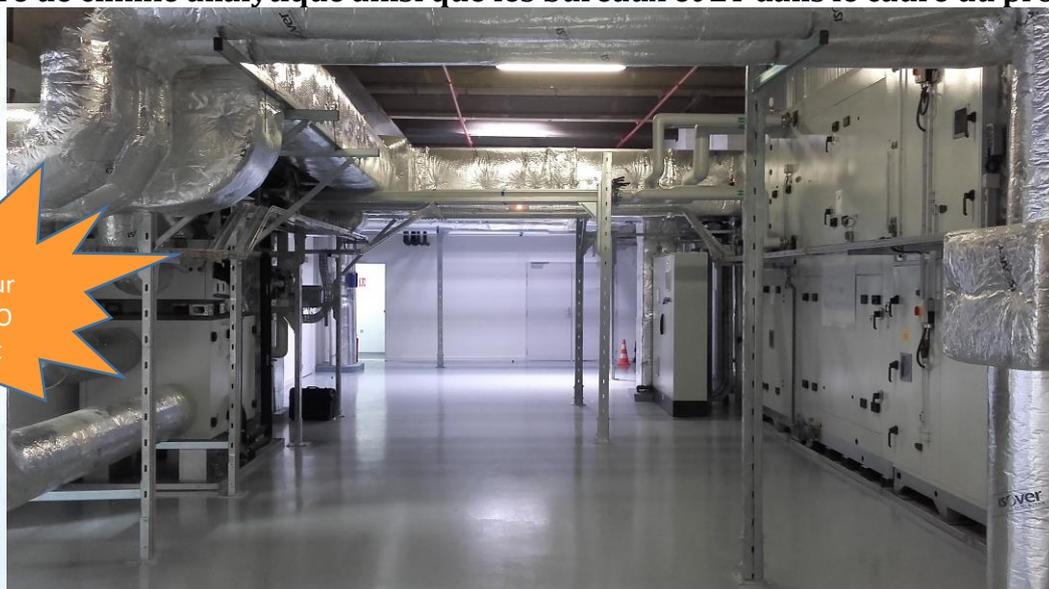
Le fruit de 70 ans d'expérience



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 m²

- _ 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 m³/h
1 CTA 16 000 m³/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