



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

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

*Le fruit de 70 ans d'expérience*



## **TEINTURE & IMPRESSION DE LYON Villefranche S/Saône** **Construction d'une chaufferie vapeur**

**Marché de travaux pour la construction d'une nouvelle chaufferie vapeur avec un local de traitement des eaux de nappe pour l'industrie textile**



*Travaux de production de vapeur, fluides industriels et traitement d'eau*

**Montant du marché : 1 313 182 € HT - Exécution 2010**

*Réalisation de la chaufferie vapeur composée :*

- d'une chaudière neuve de marque STEIN ENERGIE et d'une puissance de 13 t/h
  - d'une chaudière existante de 10t/h, déménagée dans le nouveau local
- Fourniture, pose et raccordement de l'ensemble de la panoplie hydraulique*

*Equipements en fluides des locaux industriels construits avec la chaufferie vapeur :*

- Production de chaleur par chaudière murale condensation
- Distribution hydraulique, aéraulique et électrique avec équipements armoires électriques



*Réalisation d'une installation de traitement d'eau par déferrisation, filtration, décarbonatation et adoucissement pour un débit de 150m<sup>3</sup>/h, avec cuves de stockage et pompes de distribution :*

- Alimentation du traitement d'eau en air comprimé et du réseau de distribution
- Raccordement sur canalisations eaux de forage et traitement d'eau d'alimentation chaudière vapeur

**Architecte : Patrick DEVERAUX Bureau d'études Fluides : HELAIR INGENIERIE**

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