



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

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

Le fruit de 70 ans d'expérience



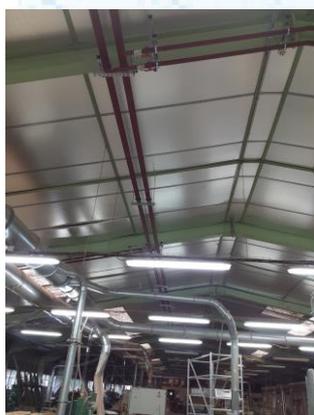
## **BOISARD Ecole de production** **Chaufferie et traitement d'air Zone Atelier**

**Remplacement de la production de chauffage de l'atelier de menuiserie du centre de formation Boisard à VAULX EN VELIN.**

**Montant des travaux : 126 861 € HT**  
**Travaux : octobre à décembre 2019**

### **TRAVAUX DE DEPOSE :**

- Démontage et évacuation du générateur d'air chaud
- Démontage des réseaux aérauliques de soufflage entre le générateur d'air chaud et l'atelier de menuiserie



### **TRAVAUX DE PRODUCTION DE CHALEUR :**

- Fourniture et installation d'une chaudière à bois déchiqueté HARGASSNER ECO HK150 (149 kW)
- Fourniture et pose de 2 ballons d'accumulation 3000L et d'un réservoir de distribution tampon HARGASSNER
- Dévoisement goulotte existante d'acheminement des copeaux
- Modification de l'implantation Ventilation Haute et fumisterie
- Réalisation panoplie hydraulique en sortie des ballons d'accumulation pour création d'un départ régulé aérothermes

### **TRAVAUX DE GTC ET NETTOYAGE DU SILO :**

- Pilotage de l'écluse et du système d'entraînement existant depuis la régulation de la chaudière
- Vidange du silo existant (100 m3 copeaux) et nettoyage par une équipe agréée en milieu confiné et explosif, stockage des copeaux et réinjection de ceux-ci après nettoyage

**Travail en partenariat avec l'AMO**



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