



Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

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

Le fruit de 70 ans d'expérience



DOMAINE DU CHÂTEAU DE LA CHAIZE

Chais – Rénovation des chais historiques et création d'une extension

Travaux de réaménagement du chai et de ses abords, du domaine de la Chaize à ODENAS (69460), décomposés en 2 sous-opérations :

- **La restauration et le réaménagement du chai historique**
- **La construction de l'extension enterrée du chai historique**

Montant des travaux de CVC Plomberie : 1 243 573 € HT

◆ **Prestations du lot CVC Plomberie**

☞ Mise en place d'un local technique en sous-sol de l'extension du chai regroupant une production de chaud et froid par PAC sur sondes géothermiques, une production ECS 70°C et air comprimé

☞ Création des liaisons hydrauliques extérieures vers les collecteurs de sondes géothermiques, les LT et le chai historique

☞ Traitement climatique des espaces par radiateurs, ventilo-convecteurs et CTA ou aérothermes

☞ Ventilation des espaces : par CTA simple et double flux

☞ Distribution de plomberie intérieures : AEP, EF, ECS, EU-EV-EU viticoles, air comprimé, azote, eau surpressée

☞ Sanitaires régie et extension

Maîtrise d'œuvre :

RL&A.
ARCHITECTES



AMSTEIN+WALTHERT



QUELQUES DONNEES CLES :

- ◆ Travaux en site contraint : domaine viticole en fonctionnement
- ◆ Travaux importants de manutention
- ◆ 1 Pompe à chaleur : 132 kW
- ◆ 2 Groupes froids : 187 kW
- ◆ 10 Pompes de circulation de 2 à 53 m3/h
- ◆ 2 Ballons de stockage Chaud et Froid de 2000L (hauteur : 2,10 m)
- ◆ 1 CTA de 450 m/h pour la zone Extension

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