



Nouveau concept européen éco-valorisé LIDL : base logistique 30 000 m²



FICHE TECHNIQUE

Client final : LIDL

Lieu : Les Arcs sur Argens dans le Var (83)

Réalisation de l'affaire :

Strasbourg: Etudes, Suivi de chantier, Mise en service

Aubagne: Suivi de chantier, Mise en service

Enjeu du projet :

Nouvelle base logistique de 30 000 m².

Le contrat comprend les installations de réfrigération pour :

- 1200 m² à (-28°C) + surgélation plaques eutectiques
 - P = 250 kW
 - Fluide NH₃ (-11°C/+32°C)
 - Fluide CO₂ (-25°C/ -7 °C)
- 5800 m² entre 0°C et +18°C
 - P = 1300 kW
 - Fluides NH₃ (-11°C/ +32°C), eau glycolée (+2°C / +8°C), CO₂ (-8°C)

Livraison : juin 2010

Contrat entretien : Aubagne, Avignon

L'équipe ARF (de gauche à droite) : coopération inter-agence

Agence Aubagne et Avignon :

Eric RENESSON (technicien)
Didier PARRA (technicien)
Laurent TURCAT (chef agence)
David MARS (resp. SAT)
Michel GONZALES (resp. antenne)

Agence de Strasbourg :

Thomas NOCK (chef agence adj.)
Michel WENDLING (expert syst. régulation)
Patrick BEY (expert syst. régulation)
Jonathan LEGUIL (ingénieur d'affaire)
Fabien WERNERT (technicien)



CHIFFRES CLÉS :
- 25 % d'économie d'énergie

AVANTAGES DE L'OFFRE ARF

- Solution énergétiquement valorisée et utilisant des fluides à faible impact environnemental (cascade NH₃/ CO₂)
- Economie énergie :
 - variateur de fréquence sur condenseur évaporatif et compresseurs NH₃ et CO₂
 - chambres positives en alimentation CO₂ par pompe + détente sèche : dégivrages plus courts
- Délai très court pour la réalisation: 7 mois entre commande et la livraison de l'installation



AXIMA Refrigeration
GDF SUEZ

