

FICHE TECHNIQUE

Client final : Tropicana

Lieu : Hermes (60)

Réalisation de l'affaire : Agence d'Amiens

Livraison : Février 2009

Enjeu du projet :

- Rétrofit de l'installation fonctionnant avec du R22, remplacement des 4 compresseurs (25 et 30Cv)
- Extension d'une chambre froide (CF) de 15x28x6.5m (origine 47x28x6.5m).

Caractéristiques techniques :

- Fluide frigorigène : R422D
- T°évap = -5°C- T°Cond= +35°C
- Puissance centrale en toiture: 220Kw à -10/+45°C.
- 3 évaporateurs neufs pour l'extension de la CF
- Les évaporateurs existants ont été récupérés et équipés d'une détente électronique AKCC750 avec supervision Danfoss
- sous contrat de maintenance depuis 2000.



L'équipe ARF : (de gauche à droite)

Jean-Claude Stienne (Resp. secteur),
Gérald Fils (Technicien monteur), Ulrich Jops (Chargé d'affaires).



AVANTAGES DE L'OFFRE ARF

- **Gestion économique par la centralisation de la production frigorifique :**
 - **Variation de vitesse** pour gérer la demande de froid pendant les périodes hivernales et de production réduite.
 - **Gestion de la détente électronique** pour remonter la température d'évaporation.
- **Utilisation optimale de la surface des batteries d'évaporateur.**
- **Réduction du niveau sonore des équipements** (isolation phonique 5 faces).
- **Régulation gérée éventuellement à distance.**



CHIFFRES CLÉS :
- 15 % d'économie d'énergie