



## Hôpital « Garderose » à Libourne (33) : Besoin en froid dans les cuisines !

### FICHE TECHNIQUE

**Client Final** : Centre hospitalier de Libourne

**Lieu** : Libourne (33)

**Appel d'offre** : lot froid pour cuisines centralisées des hôpitaux Garderose et Robert Boulin, 3 200 repas/jour

**Mise en service** : 25/08/05 à l'hôpital Garderose

**Offre** : 1<sup>ère</sup> tranche de l'offre

- 17 évaporateurs cubiques, 7 évaporateurs, 3 centrales de traitement d'air, 5 cellules de refroidissement rapide

**Puissance frigorifique** : 199 kW en positif, 11 kW en négatif, 65 kW pour cellules de refroidissement rapide

**Fluide frigorigène** : R404A en détente directe

**Réalisation affaire** : Agence Marmande (47)

**Contrat de maintenance** : appel offre (en cours)

**Centre hospitalier de Libourne** : le plus gros employeur de la ville avec 2 500 salariés



T. Casagrande

P. Foinant



### L'équipe technico-commerciale d'ARF\* à Marmande :

Pascal Foinant (Chargé d'affaires), Thomas Casagrande (Monteur)

### AVANTAGES DE L'OFFRE ARF\*

➤ Economie d'Énergie :

- récupération des calories par échangeur à plaques sur la centrale positive permettant de préchauffer la totalité de l'eau chaude utilisée en cuisine
- les températures d'application demandées étant assez basses (+1/+2°C), les réseaux de gaine des CTA ont été réalisés en panneau de chambre froide (épaisseur 60 mm) pour éviter toute déperdition de chaleur

➤ Respect des délais de livraison : le seul lot technique sans pénalité de retard !

➤ Respect des règles de sécurité : validées chaque semaine par la commission sécurité de la DDE

➤ Amélioration de l'hygiène et de la qualité gustative : cellules de refroidissement performantes permettant sur un cycle de 110 mn de descendre la température des plats cuisinés de 65 à 10°C à cœur



\*ARF : Axima Réfrigération France - Février 2006