



LIDL

Entrepôt à CREGY LES MEAUX



FICHE TECHNIQUE

Client : LIDL - Cregy les Meaux (77)

Installations frigorifiques en positif :

- P = 622 kW
- Fluide : R404A (-10°C / de 35 à 55°C)
- Volume : 30 000m³
- 22 groupes Thermosystem positifs

Installations frigorifiques en négatif :

- P = 120 kW
- Fluide : R404A (-30°C / de 35 à 55°C)
- Volume : 10 000m³
- 16 groupes Thermosystem négatifs

Surgélateur pour plaques eutectique négative :

- P = 45kW, Fluide R404A (-42°C / +45°C)
- Contenance : 1116 plaques (4.25kg par plaque)
- Durée de refroidissement : 12h de +25°C à -25°C

Surgélateur pour plaques eutectique positive:

- P = 52kW, Fluide R404A (-30°C / +45°C)
- Contenance : 1116 plaques (3.6 kg par plaque)
- Durée de refroidissement : 8h de +25°C à -7°C

Tunnel TKT:

- P = 66kW, Fluide R404A (-8°C / +47°C)
- T°C intérieure : +1°C / +3°C
- Le tunnel TKT intègre un convoyeur où sont placés les caissons qui sont refroidis.

Roof Top CF Chocolat:

- P de climatisation = 96kw, Fluide R410A
- Débit d'air : 23000m³/h diffusion par gaines textile

Réalisation de l'affaire :

Agence Froid commercial Strasbourg.
Axima Actis Malakoff pour sprinkler et RIA

Contrat de maintenance: Agence de Reims

Livraison : Janvier 2008



L'équipe ARF :

Michel WENDLING (Automaticien), Guillaume SAAM (Technicien d'affaires), Fabien WERNERT (Frigoriste), Eric KOCHER (Frigoriste),
Absent sur la photo : Thomas NOCK (Resp. Commercial), Fathy OULED-DIAF (Dessinateur DAO), Fabrice VEIBERT (Responsable d'agence), Guillaume REANT (Frigoriste),



AVANTAGES DE L'OFFRE ARF

Confort des utilisateurs

Le taux de brassage faible évite les courants d'air et améliore les conditions de travail du personnel tout en maintenant la température

Réduction par 10 de la charge en fluide frigorigène : 293 kg
38 groupes avec 2 compresseurs chacun placés dans le faux plafond au-dessus des chambres froides

Economie d'énergie :

Récupération de chaleur sur boucle de condensation pour chauffage sol de la chambre à -25°C

