



## ENTREPRISE

**Secteur :** Logistique

**Contexte :** Spécialiste du stockage et du conditionnement de produits surgelés, Sotralim a confié à MCI la réalisation d'un entrepôt Sotralim de 21 000 m<sup>3</sup> au régime -25°C .



## NOTRE PRESTATION

- Mise en place de 2 Compresseurs à Vis NH<sub>3</sub> d'une puissance totale de 330 kW avec un régime -12,5/35°C avec une boucle d'eau glycolée -4 / -8°C (Charge NH<sub>3</sub> inférieure à 150kg)
- Bouteille Basse Pression
- Distribution par pompes NH<sub>3</sub>
- Supervision par automate SIEMENS et écran tactile
- 3 Evaporateurs Industriels de 110kW unitaires, débit d'air 85 000M<sup>3</sup>/h avec volets dynamiques pour dégivrage réalisé par gaz chaud NH<sub>3</sub>
- Réchauffage de sol par la récupération de chaleur

## NOTRE VALEUR AJOUTÉE

- Mise en œuvre de Fluides naturels NH<sub>3</sub> / CO<sub>2</sub> pour un impact environnemental nul
- Obtention de certificats d'économie d'énergie (Récupération de chaleur)