



## ENTREPRISE

**Secteur :** Distribution alimentaire

**Contexte :** Picard a souhaité mettre en place un magasin pilote avec pour objectif de réduire de 40% sa consommation énergétique et de diviser par deux son impact sur l'environnement. Picard a sélectionné le magasin de Rueil-Malmaison d'une superficie de 350 m<sup>2</sup> et a confié à MCI l'ensemble des travaux de rénovation de la climatisation et de la production frigorifique.

## NOTRE PRESTATION

- Centrale frigorifique :
  - CO2 transcritique
  - Froid Négatif
    - Chambre froide en détente directe
  - Production d'eau chaude (25 kW)
    - Chauffage (+45/55°C)
    - Dégivrage de la chambre froide
    - Eau chaude sanitaire
  - Production d'eau glacée
- Climatisation
  - Système à eau glacée (+9/14°C)
- Caisson de ventilation double flux (2000m<sup>3</sup>/h)

## NOTRE VALEUR AJOUTÉE

- Centrale fonctionnant au CO2 transcritique, limitant l'impact sur l'environnement
- Système de supervision créé par MCI : MCI Vision
- Expertise et savoir-faire des équipes MCI
- Capacité des équipes MCI à proposer des solutions innovantes pour réduire la consommation d'énergie

