

RÉFRIGÉRATION COMMERCIALE | PICARD LEVALLOIS

ENTREPRISE

Secteur : Distribution alimentaire

Contexte : Pour la réalisation d'un nouveau point de vente de proximité, avec un nouveau concept de snack bar, Picard fait appel à MCI pour la réalisation de sa production de froid et de génie climatique. Ce magasin de 200m² a nécessité différentes solutions techniques afin de répondre aux contraintes du client : risque de nuisance sonore, exigence des Architectes des Bâtiments de France, F-Gas…







NOTRE PRESTATION

- Climatisation aire de vente 45 kW (+20/+22°C intérieur et +40°C extérieur)
- Chambre Froide surgelés 3,2 kW (-23/-25°C)
- Vitrines à portes négatives 3,8 kW (8 portes Exkal) sur système de réfrigération SCM FRIGO au R744 transcritique, en 1 seul circuit frigorifique.
- Fourniture des vitrines à portes surgelées

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

- Accompagnement des équipes MCI sur des **solutions de fluides naturels** : utilisation du R744 pour la climatisation et la réfrigération (élimination HFC), utilisation de CO^2 transcritique (jamais utilisé sur un magasin de proximité)
- **Solution clef en main et innovante** : utilisation de cassettes et unitées gainables de climatisation à détente directe au R744, une première en France en GMS.
- Réponses techniques des équipes MCI aux risques de **nuisance sonore** (magasin en pied d'immeuble d'habitation) : traitement acoustique des installations
- Réponse technique des équipes MCI au **manque de place** du magasin : salle des machine compacte avec matériels en duplex (centrale, armoires élec) (12m² dédié au local technique)
- **Rapidité** de la réalisation de l'installation par les équipes MCI afin de répondre à une contrainte de délai du client