

**INSTALLATIONS
FRIGORIFIQUES POUR
UN SUPERMARCHÉ
URBAIN**



**CONCILIER UNE SOLUTION
ÉCONOMIQUE AVEC
DES CONTRAINTES
D'ENVIRONNEMENT**



ENTREPRISE & ACTIVITÉ

Carrefour, Lomme (59)

Commerce de proximité - Grande distribution

PROJET

Conception et mise en place des installations frigorifiques lors de la création du magasin de 155 m².

CHALLENGE

Fournir une solution frigorifique économique en respectant un niveau sonore convenable du groupe froid extérieur vis-à-vis de l'environnement direct (immeuble résidentiel).



BÉNÉFICES

CONFORT PHONIQUE

niveau sonore très bas du groupe froid extérieur afin ne pas créer de nuisances pour les habitants de l'immeuble résidentiel à proximité

SÉRÉNITÉ

accompagnement tout au long du projet pour livrer une installation clé en main avec un contrat de maintenance adapté

OPTIMISATION BUDGÉTAIRE

installation adaptée pour un investissement optimisé et raisonnable, en respectant toutes les contraintes techniques

SOLUTIONS TECHNIQUES

- Production de froid grâce à un **groupe froid carrossé extérieur pour le froid positif et un groupe froid à cheval sur la chambre froide négative**
- Installation de la chambre froide positive
- Raccordement du froid positif sur la chambre froide positive et les deux linéaires
- Contrat de maintenance froid

CHIFFRES CLÉS

- Surface du magasin : **155 m²**
- Puissance en froid positif : **28,1 kW** à régime de fonctionnement **-9/+42°C**
- Fluide : **R407F**
- Puissance en froid négatif : **1,6 kW** à régime de fonctionnement **-22/+32°C**
- **15 mètres** linéaires de mobilier réfrigéré en froid positif