

INSTALLATION FRIGORIFIQUE POUR UN COMMERCE DE PROXIMITÉ



**MISE EN ŒUVRE D'UNE
SOLUTION RESPECTUEUSE
DES CONTRAINTES
EN MILIEU URBAIN**



ENTREPRISE & ACTIVITÉ

Carrefour City, Lille (59)
Commerce de proximité - Grande distribution

PROJET

Conception et mise en place des installations frigorifiques lors de la création du magasin de 220 m².

CHALLENGE

Fournir une solution frigorifique avec une production de froid déportée et confinée, respectant des contraintes sonores et de place en milieu urbain, dans des délais de travaux très courts dans l'optique de l'ouverture du magasin.



BÉNÉFICES

SÉRÉNITÉ

supervision de l'installation pour surveiller le bon fonctionnement des équipements

SOUPLESSE

priorisation et réorganisation des équipes de montage afin de tenir les délais des travaux

OPTIMISATION BUDGÉTAIRE

installation adaptée pour un investissement optimisé en respectant strictement les contraintes techniques

CONFORT PHONIQUE

compresseurs avec enveloppe isophonique afin de ne pas créer de nuisances sonores en milieu urbain

ADAPTABILITÉ

séparation des compresseurs et des condenseurs pour respecter les contraintes de place des locaux du magasin

SOLUTIONS TECHNIQUES

- Production de froid grâce à deux compresseurs superposés en sous-sol avec enveloppe isophonique, et séparés des deux condenseurs
- Installation d'une chambre froide positive et d'une chambre froide négative avec des groupes froids à cheval sur les chambres
- Raccordement et mise en place des meubles réfrigérés
- Mise en place d'une supervision sur les meubles froids régulés et les chambres froides afin de gérer les températures et les alarmes

CHIFFRES CLÉS

- Puissance en froid positif : **28 kW**
- Surface du magasin : **220 m²**