

**PRESTATION DE FROID
AU COMPTEUR AVEC
ENGAGEMENT DE
PERFORMANCE**



**GARANTIR UNE SÉRÉNITÉ
TECHNIQUE, ÉCONOMIQUE,
FINANCIÈRE, RÉGLEMENTAIRE
ET ÉNERGÉTIQUE**



ENTREPRISE & ACTIVITÉ

Super U, Vic-le-Comte (63) - Grande distribution

PROJET

Une augmentation d'activité sur la zone de chalandise a incité le client à construire un nouveau magasin de 2 500 m² avec un drive accolé. De plus, son installation frigorifique vieillissante et énergivore nécessitait d'être remplacée.

CHALLENGE

Conscient des nombreuses évolutions et obligations réglementaires, le magasin souhaitait une installation frigorifique conforme et pérenne, tout en maîtrisant la performance énergétique. Le client attendait également une solution de financement personnalisée.



BÉNÉFICES

MAÎTRISE DE LA PERFORMANCE ET DES COÛTS ÉNERGÉTIQUES

La prestation de froid au compteur avec engagement garantit le coût du froid, la stabilité du coût d'exploitation et la réduction de la consommation d'électricité.

CONTINUITÉ ET SÉRÉNITÉ D'EXPLOITATION

La garantie d'un suivi préventif et curatif de l'installation par un contrat de maintenance et de conduite. Cet accompagnement complet de service pendant 5 ans permet au magasin de se concentrer sur son cœur de métier.

SÉCURITÉ

La distribution en eau glacée permet de confiner le fluide au groupe extérieur, et non dans le magasin, en ayant une meilleure maîtrise de la charge en fluide.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Récupération de l'énergie dégagée par la production de froid pour alimenter le chauffage du magasin.

CONFORMITÉ ET PÉRENNITÉ

L'utilisation du R290 et du CO₂ garantit une installation plus respectueuse de l'environnement en réduisant l'empreinte carbone. L'installation est conforme à la réglementation F-Gas et n'est pas concernée par la taxe HFC.

GAIN DE PLACE

Le groupe d'eau glacée est placé en extérieur permettant de gagner en surface magasin ou réserves.

AVANTAGES COMPTABLES ET FISCAUX

grâce à un financement personnalisé.

SOLUTIONS TECHNIQUES

- Offre **Distrisolution Sérénité** : prestation de froid au compteur avec engagement de performance incluant la mise à disposition de frigories, la maintenance et la conduite d'installation.
- Production frigorifique positive : groupe d'eau glacée à condensation à air au R290, en extérieur
- Récupération de chaleur
- Production frigorifique négative au CO₂ en salle des machines
- Réseaux frigorifiques et hydrauliques
- Fourniture et pose de l'ensemble des frigorifères
- Raccordement des meubles et des chambres froides
- Système de supervision
- Transfert du laboratoire boulangerie
- Contrats de maintenance pour les équipements de climatisation et de boulangerie

CHIFFRES CLÉS

- Puissance du groupe froid positif : **174 kW**
- Puissance du groupe froid négatif : **30,5 kW**
- Fluide pour le froid positif : R290
- Fluide pour le froid négatif : CO₂