



E.LECLERC - Solution pérenne et écologique

Angouleme (16), France

Métiers : Réfrigération

Type de contrat : Conception-réalisation



Tertiaire

Informations Client



E.Leclerc

Client	E. Leclerc
Date de démarrage	2017
Date de livraison	2022
Montant	> 500k €

Chiffres clés

7700 m³

Superficie

540 kW

Puissance froid positif

65 kW

Puissance froid négatif

Décarbonation

465 tCO₂ éq. évitées/an



Les enjeux client

- Installer un nouvel hypermarché à faible impact environnemental



Nos solutions

- 1 Centrale transcritique : 1 booster (froid + et -) avec 9 compresseurs dont 2 sur variateur
- 1 Centrale transcritique positive avec 6 compresseurs dont 1 sur variateur
- Détecteurs CO₂ en salle des machines, laboratoires, chambres froides et en combles
- 4 machine à glace pour poissons



Les bénéfices client

- Récupération de chaleur : sur désurchauffage gaz en sortie des 2 centrales transcritiques pour ECS
- Fluides naturels CO₂ à faible impact environnemental
- Sécurité du personnel : détection CO₂, signalisation par voyant lumineux , buzzer et report télésurveillance