



FRANCE ASIA - Décarbonation et sobriété énergétique

Anglet (64), France

Métiers : Réfrigération

Type de contrat : Conception-Réalisation-Maintenance



Tertiaire

Informations Client



Client	FRANCE ASIA
Date de démarrage	2022
Durée	5 ans
Montant	> 100k €

Chiffres clés

75 kW à -9°C
Puissance positive installée

32 kW à -35°C
Puissance négative installée

20%
Economie d'énergie

Décarbonation

116 tCO2 éq. évitées/an



Les enjeux client

- Remplacer les installations positives et négatives initialement au R404a puis retrofit au R449 par une centrale au CO2
- Remplacer les évaporateurs et meubles frigorifiques par de nouveaux équipements moins énergivores
- Se mettre en conformité avec législation F-gas
- Réduire les consommations énergétiques



Nos solutions

- Centrale carrossée transcritique CO2 (Tewis) avec compression parallèle et récupération de chaleur
- Sécurité de fonctionnement : dimensionnement de la centrale froid et du gazcooler pour un fonctionnement à 40°C ext
- Mise à jour de la régulation existante AOE



Les bénéfices client

- Efficacité environnementale : fluide frigorigène CO2
- Récupération de chaleur de 100 kW (45/35°C) pour chauffage des réserves et surface vente (appoint)
- Economie d'énergie : variation vitesse sur les 2 compresseurs, Moteurs EC, Compression parallèle, HP/BP flottante
- Relation de partenariat : contrat de maintenance sur 5 ans