



## BERT&YOU

### CONTEXTE

**Client :** Bert & You  
**Secteur d'activité :** Entrepôt frigorifique

**Lieu :** France  
**Année :** 2024

**Équipement installé :**  
2 x IPE+ HE A BP/ST/HR+SP/EC/II  
240-6-3 R454B

**Description de l'équipement :**  
\*Groupe de froid au R454B  
\*Contrôle de température

**Capacité totale :**  
2 x 367 kW | -4°C/-8°C @35°C

### LE CLIENT

En 2024, pour le client Bert&You, spécialisé dans le transport routier de marchandises et les services logistiques, deux refroidisseurs d'eau fonctionnant au R454B ont été installés dans le cadre d'un projet destiné au secteur agroalimentaire.

Ces équipements assurent la conservation des denrées alimentaires grâce à un régime d'eau de -4 à -8 °C, et participent également à la production de froid pour les centrales de traitement d'air du site.

Chaque refroidisseur est équipé de six compresseurs Scroll à vitesse variable, répartis sur trois circuits frigorifiques indépendants, garantissant ainsi une grande fiabilité de fonctionnement et une régulation optimale des performances.

Les échangeurs sont dotés de vannes électriques d'isolement, permettant d'optimiser la consommation énergétique des pompes en fonction des besoins réels.

L'ensemble assure un contrôle précis de la température et une efficacité énergétique élevée.

L'installation comprend deux unités IPE+ HE A BP/ST/HR+SP/EC/II 240-6-3 R454B, pour une capacité totale de 2 x 367 kW.

