



## RÉFRIGÉRATION COMMERCIALE | CARREFOUR DUMBEA – NOUVELLE CALEDONIE

### ENTREPRISE

**Contexte :** Dans le cadre d'un remodeling complet du magasin, Carrefour Dumbea a fait appel à MCI pour prendre en charge l'ensemble des prestations avec un pilotage depuis la métropole.

### NOTRE PRESTATION

- Remplacement de deux centrales positives (4 x 35 cv et 5 x 35 cv) produisant 195 et 245 kW froid et fonctionnant au R22 par une centrale 5 x 40 cv au R134a
- Remise en état d'une centrale négative 4 x 40 cv (calorifuge, traitement acoustique avec plots anti-vibratile, remplacement automates)
- Déplacement d'un groupe négatif de secours 1 x 40 cv
- Installation d'une centrale négative 3 x 20 cv neuve pour alimenter une dock négatif de 70 m<sup>2</sup> à -22 °C
- Mise en place d'une récupération de chaleur de 50 kW, régime d'eau 40/45°C pour le préchauffage ECS
- Remplacement des condenseurs en parallèle sur des châssis neufs
- Installation d'une armoire électrique neuve alimentant tous les postes froids du magasin
- Dépose des anciennes vitrines, mise en place et raccordement des vitrines neuves.
- Installation de deux machines à glace produisant 400 kg/24h
- Tuyauterie, supportage et câblage intégralement refait à neuf
- Remplacement de tous les évaporateurs
- Installation d'une régulation
- Installation d'une GTC

### NOTRE VALEUR AJOUTÉE

- Capacité des équipes à s'adapter à l'environnement climatique et ainsi fournir des solutions techniques environnement salin, humide et de fortes chaleurs)
- Capacité d'organisation et de logistique (transport par voie maritime en 1 seule livraison, législation sur l'exportation...)
- Respect des contraintes de délais et d'organisation du magasin (en exploitation pendant les travaux)

