

Banc d'étude du froid de transport

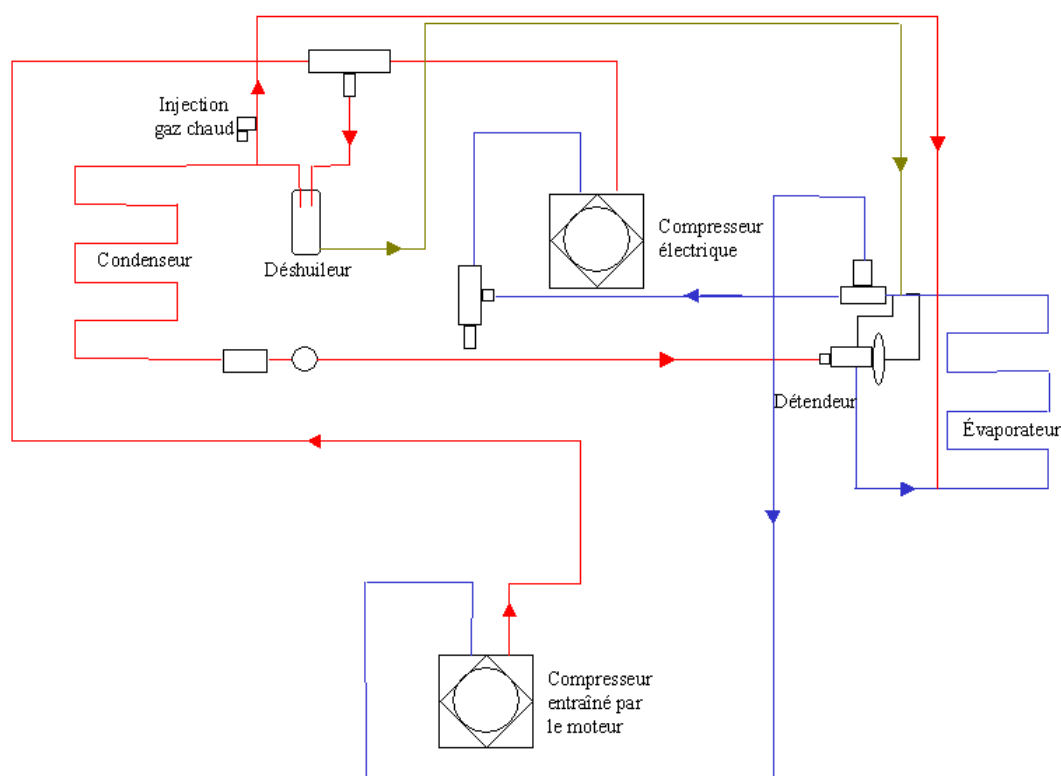
DESCRIPTIF

- Le banc d'étude du froid de transport est livré complet, instrumenté avec manuel technique et pédagogique.
- L'installation est constituée d'une chambre froide d'une installation de réfrigération embarqué, d'un moteur électrique pour la simulation du mode route et d'un raccordement secteur.
- Possibilité de fonctionner en mode route ou en mode secteur.
- L'instrumentation dont est dotées l'installation permet l'étude complet du cycle frigorifique.
- Matériel de type industriel comme ceux utilisés dans le transport frigorifique.



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Fonctionnement d'une installation de réfrigération embarqué
- Identification et rôle de tous les éléments.
- Utilisation du diagramme de MOLLIER (R404A)
- Tracé du cycle frigorifique (H-logP).
- Maintenance préventive et curative
- Mise en route et essais de bon fonctionnement



L'installation d'étude du froid embarqué permet d'étudier les deux mode de fonctionnement utilisé dans ce domaine, c'est à dire le mode route, couplé à un moteur électrique avec variateur de vitesse et le mode secteur.

Régulation avec télécommande identique à celle qui ce trouve dans la cabine des camions de transport frigorifique

UTILITES

Electricité: 220V monophasé 16 A

DIMENSIONS

Longueur : 2500 mm
Largeur : 1000 mm
Hauteur : 1800 mm
Poids : 550 kg