

## Module d'utilité

### DESCRIPTIF

- Le module d'utilité est livré complet, instrumenté avec manuel technique.
- Le module est constitué d'un groupe frigorifique, d'un surpresseur et d'un tableau de commande.
- Le module d'utilité à pour but de faire fonctionner le banc TIF 100 en circuit fermé.

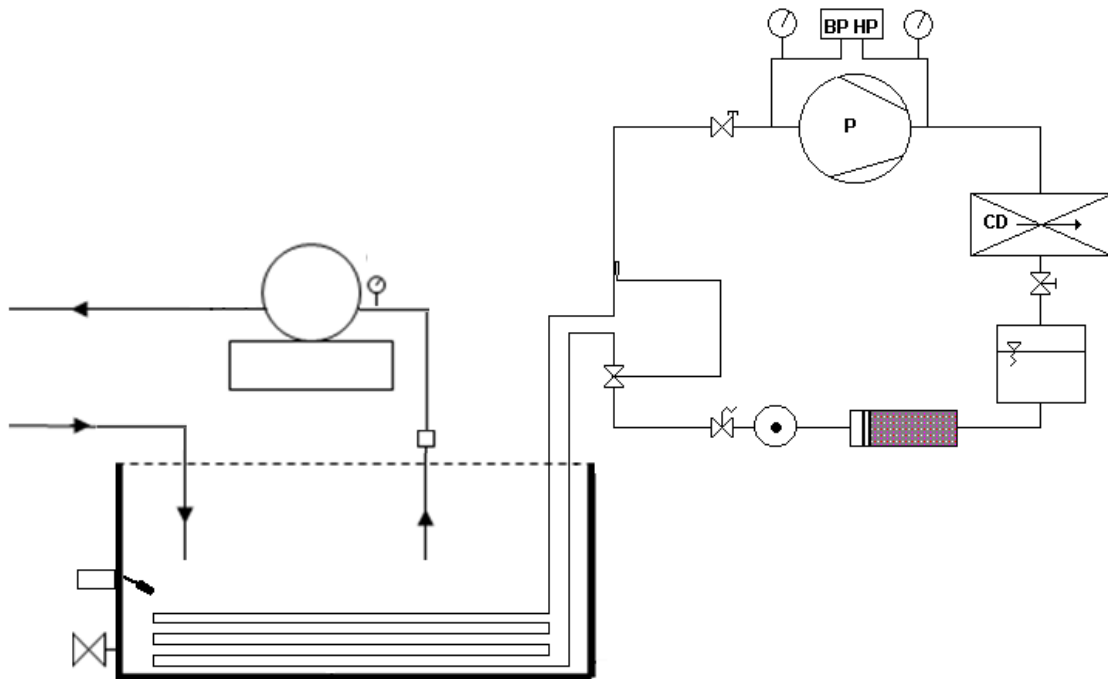


### APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Fonctionnement d'un groupe frigorifique et d'un surpresseur en circuit fermé.
- Identification des différents composants et analyse de leur fonction.
- Etude de la machine à compression de fluide frigorigène.
- Etude du cycle thermodynamique du fluide frigorigène.
- Evaluation des coefficients de performance – Bilans énergétiques aux échangeurs.

# MUG 100

Schéma de principe:



## UTILITES :

Electricité : 230 V Monophasé 16 A

## DIMENSIONS :

Longueur : 1 300 mm

Largeur : 800 mm

Hauteur : 1 800 mm

Poids: 150 kg