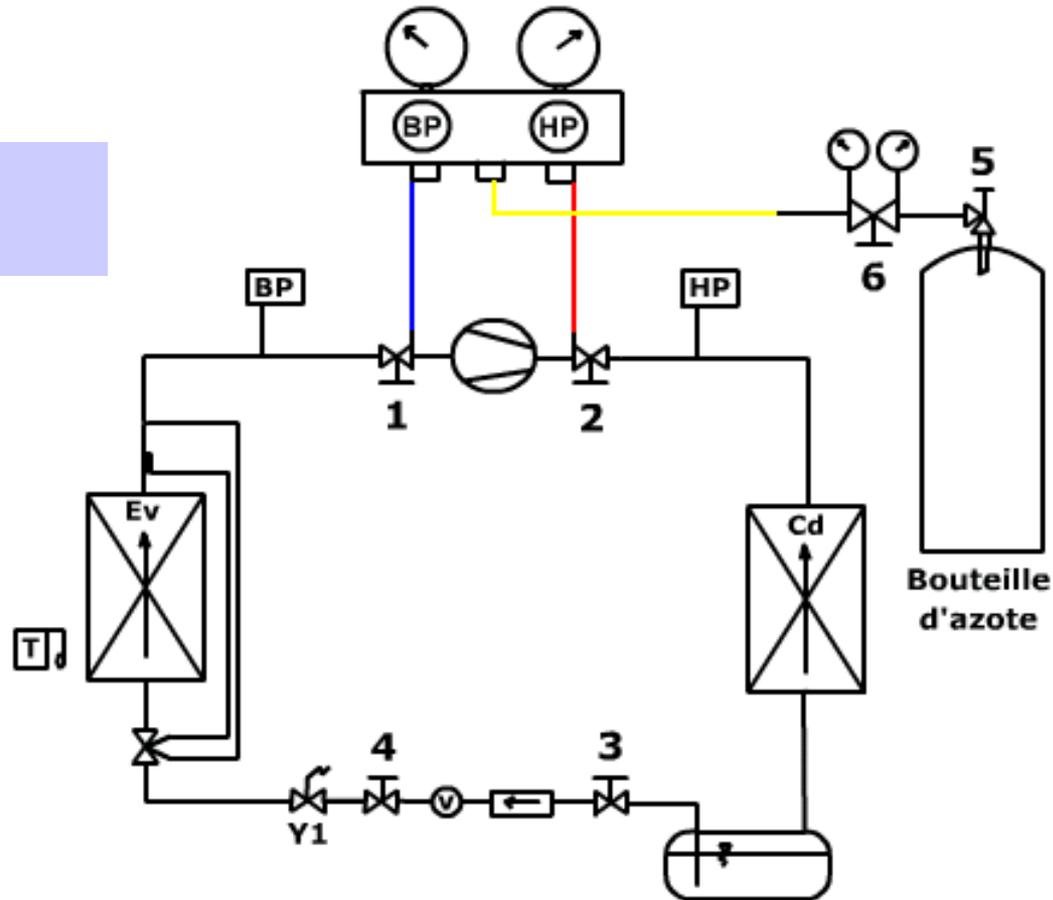


La Pratique des installations

- Recherche de fuite de fluide

Avec une bouteille d'Azote



La Pratique des installations

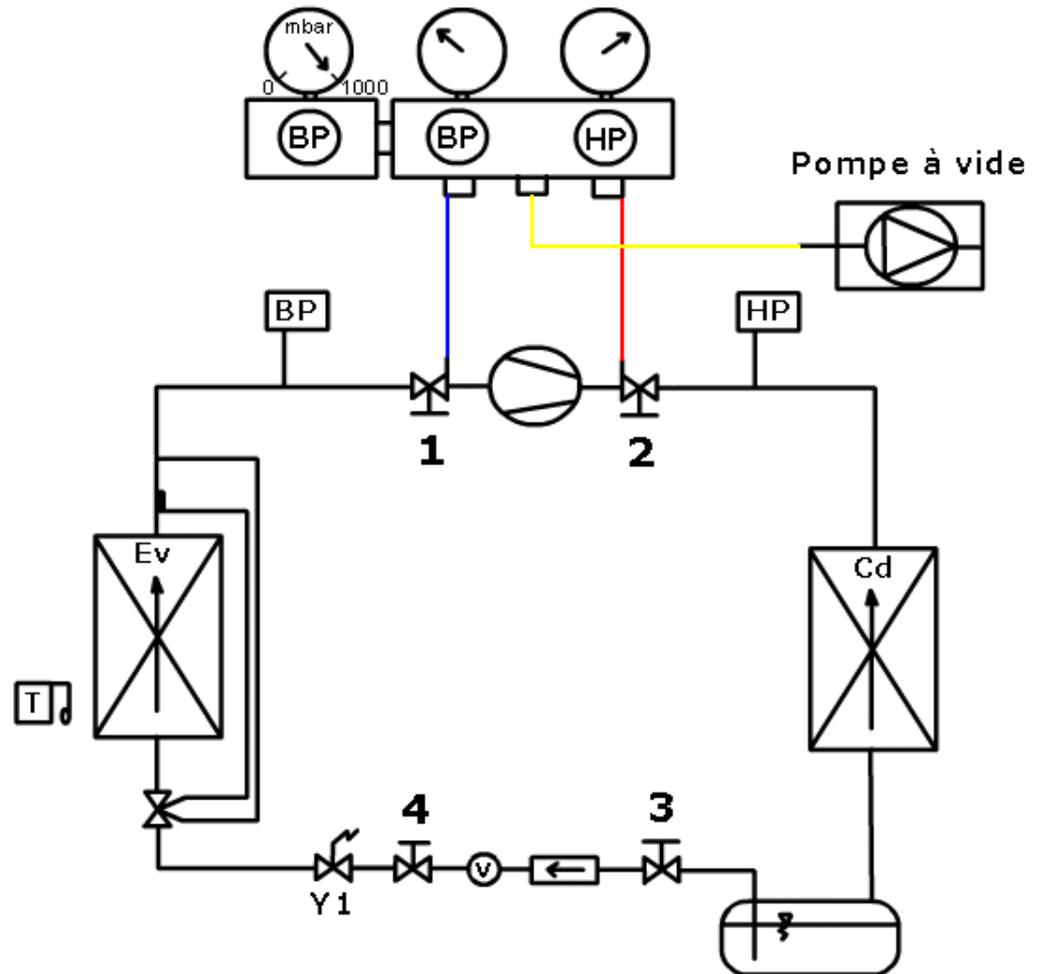
- Tirage au vide

Rôle :

Enlever l'air et l'humidité du circuit frigorifique.

Le circuit ne doit pas être sous pression et les fuites ont été recherchées au préalable.

Il ne faut jamais laisser un circuit au vide, on doit réaliser au moins une pré charge une fois l'opération terminée.



La Pratique des installations

- La charge en liquide

Matériel nécessaire :

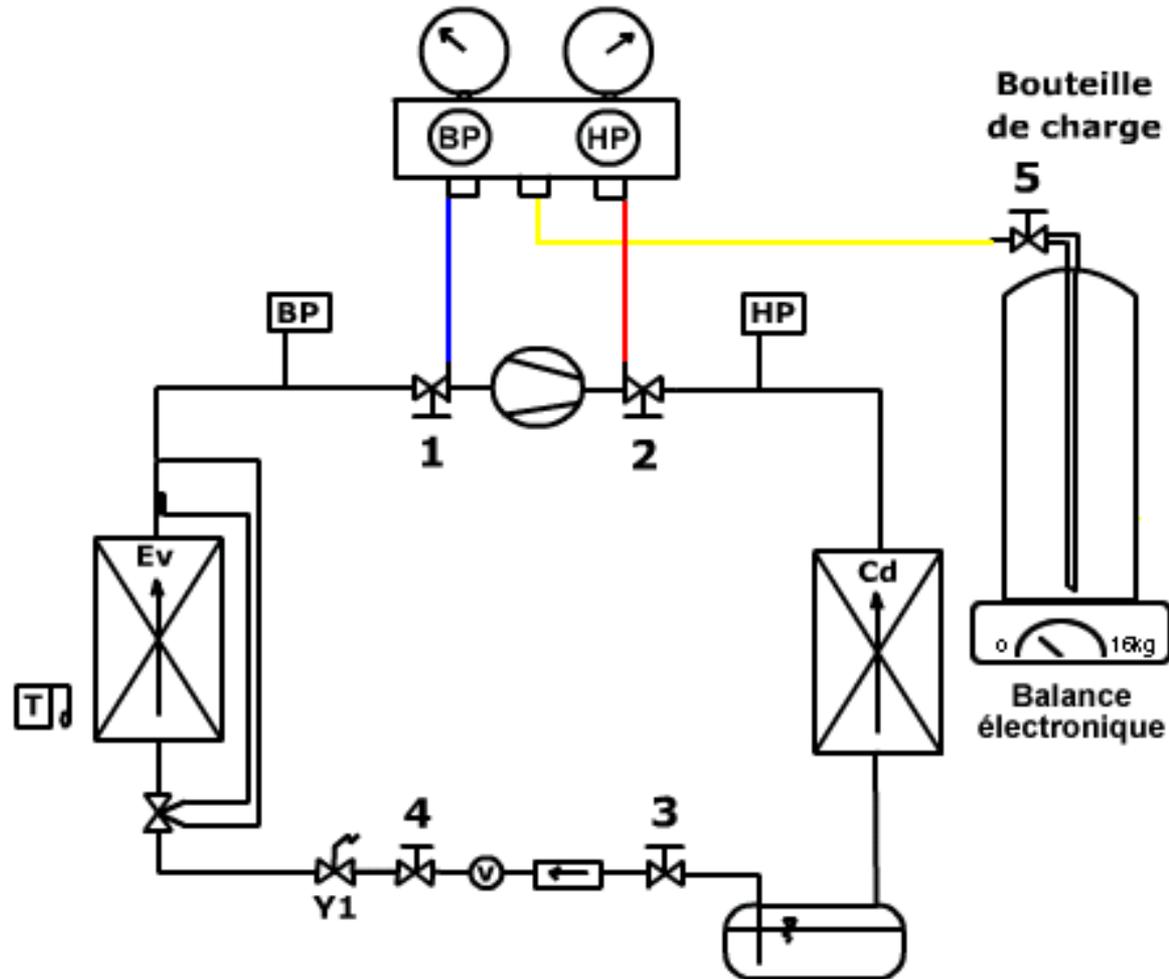
Une bouteille de réfrigérant.

Une clef à cliquet.

Un thermomètre équipé d'une sonde de contact.

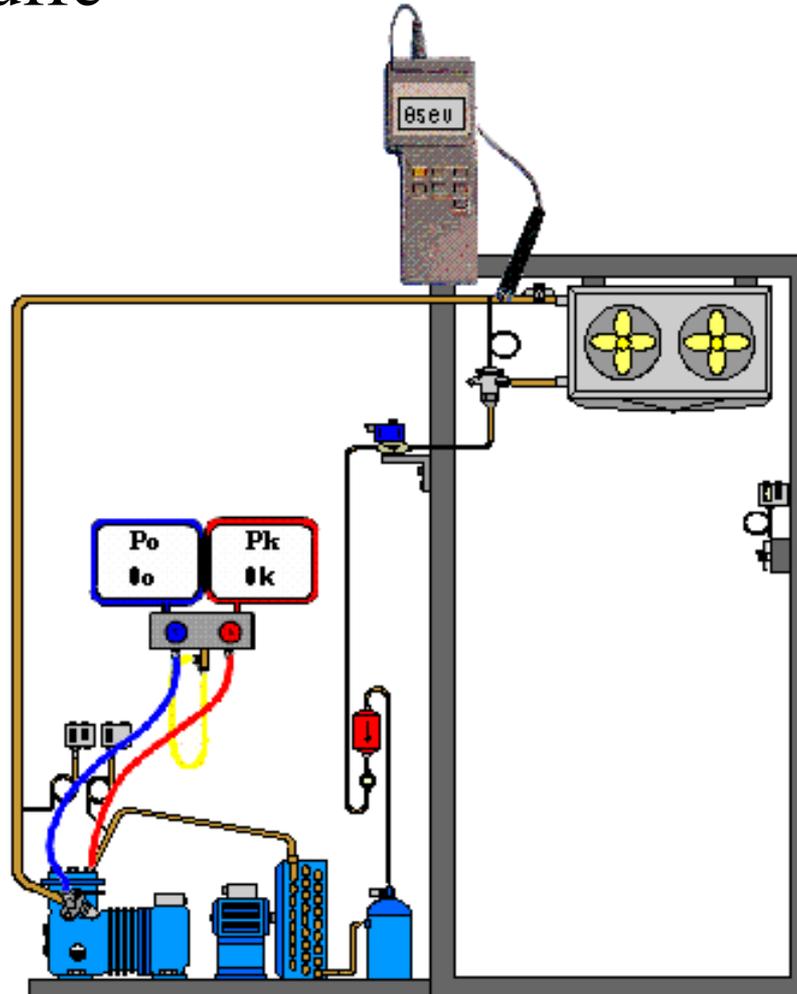
Un jeu de manifolds.

Une balance électronique.



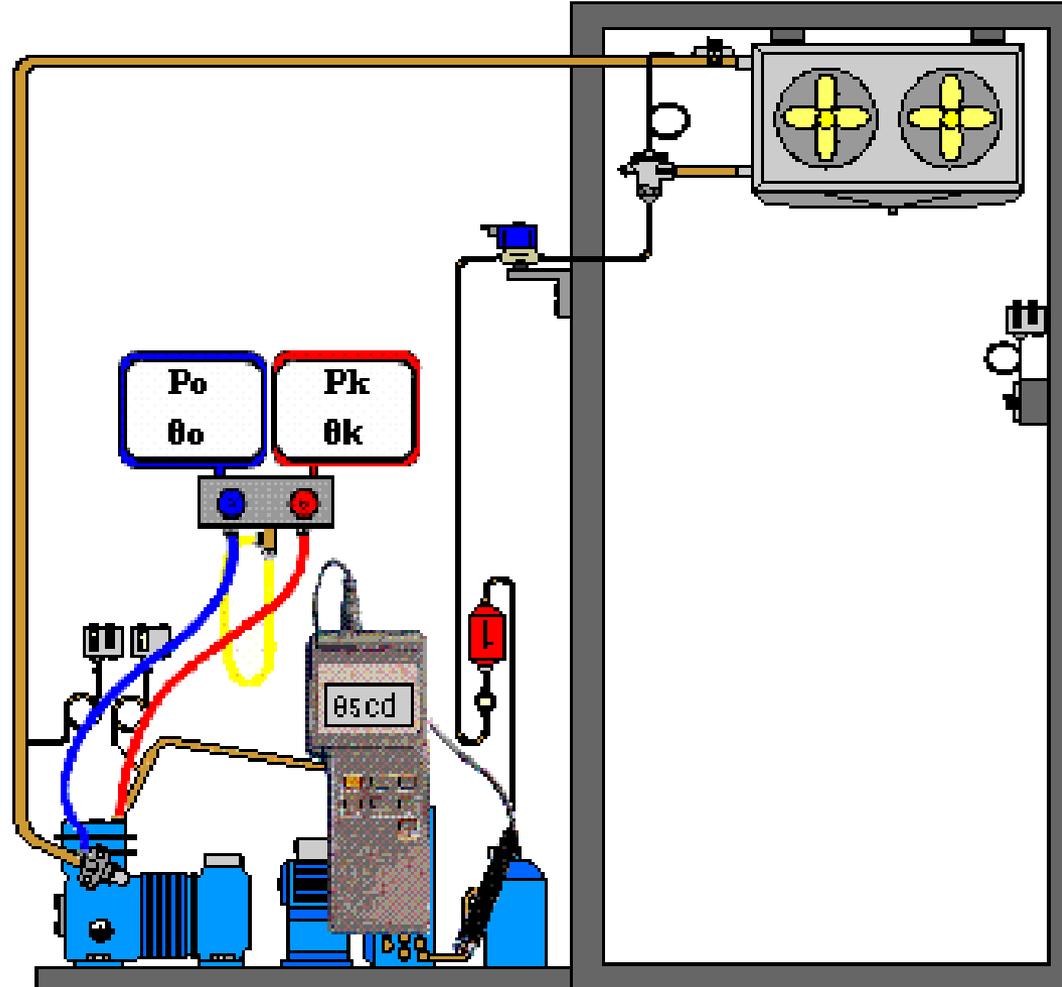
La Pratique des installations

- Mesure de la surchauffe



La Pratique des installations

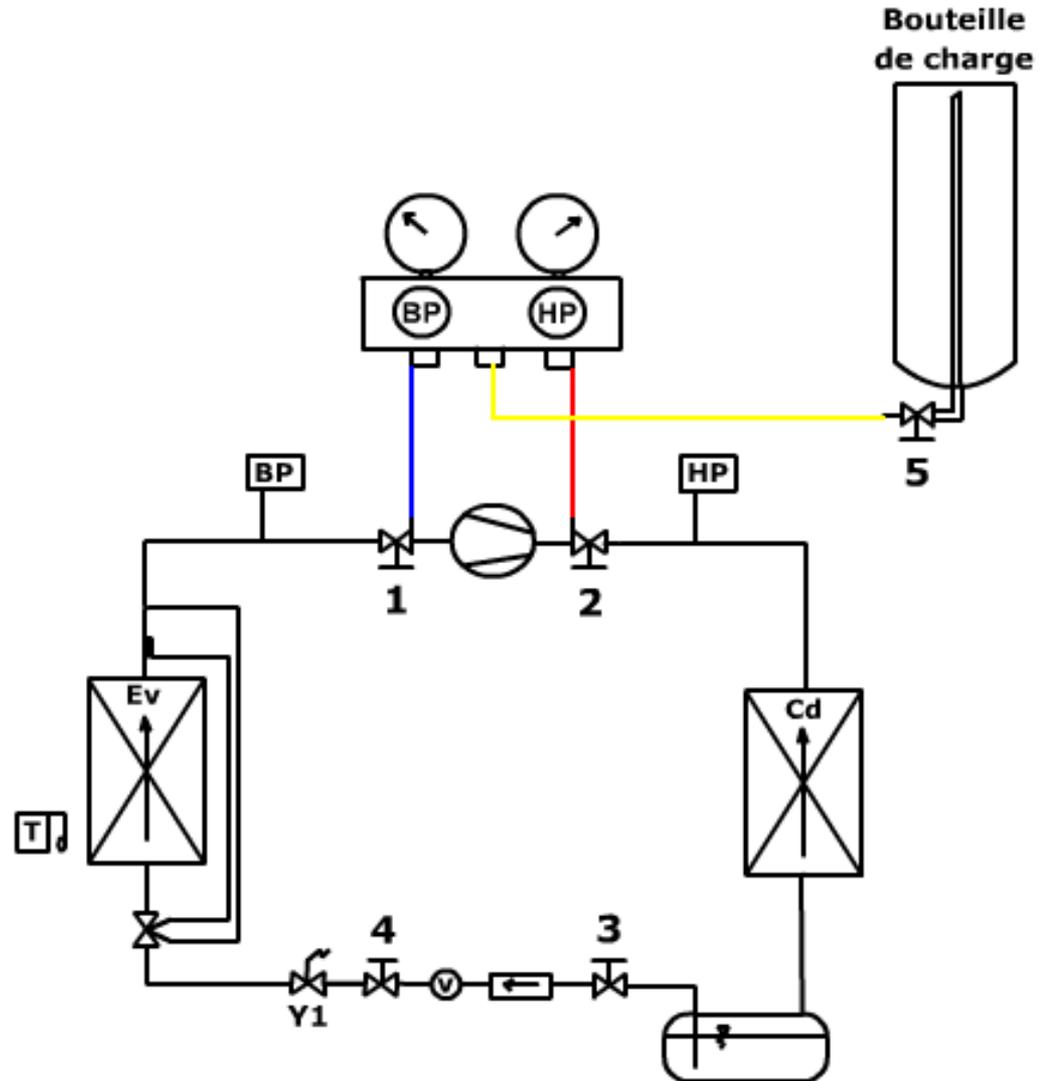
- Mesure du sous-refroidissement



La Pratique des installations

- Recherche de fuites

Une fois le montage du circuit frigorifique terminé, il faut rechercher les fuites sur les raccords, les brasures, les joints et tous les éléments qui sont susceptibles de fuir.



La Pratique des installations

- Recherche de fuites

Une fois le montage du circuit frigorifique terminé, il faut rechercher les fuites sur les raccords, les brasures, les joints et tous les éléments qui sont susceptibles de fuir.

