

## DOSSIER RESSOURCE

## Air Conditionné

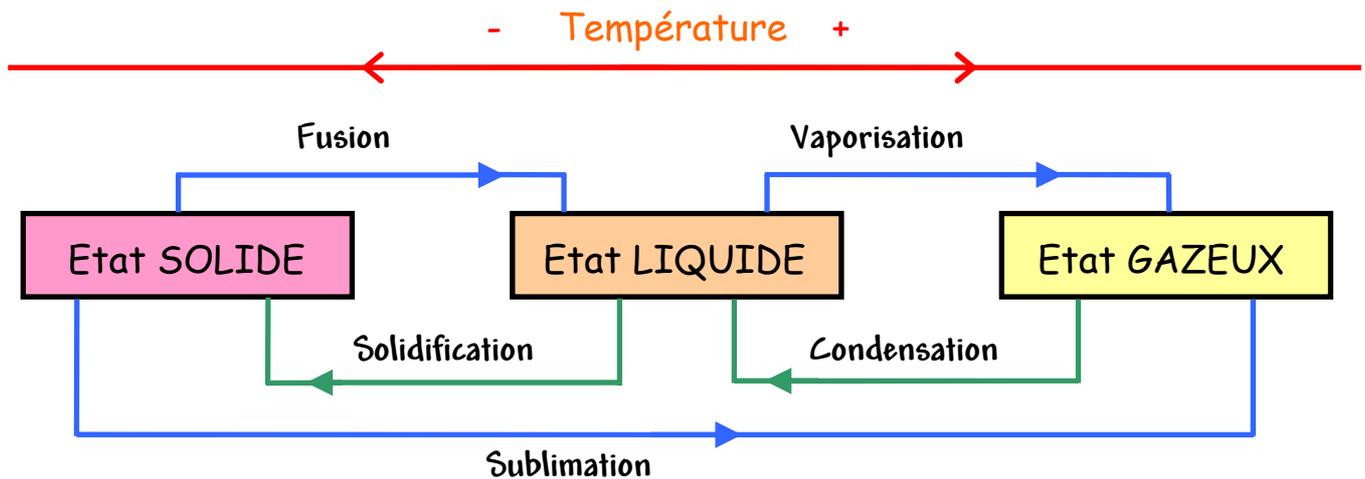
## I PRINCIPE de création du FROID

- Il repose sur un fluide frigorigène, qui absorbe de la chaleur pour passer de l'état liquide à l'état gazeux .

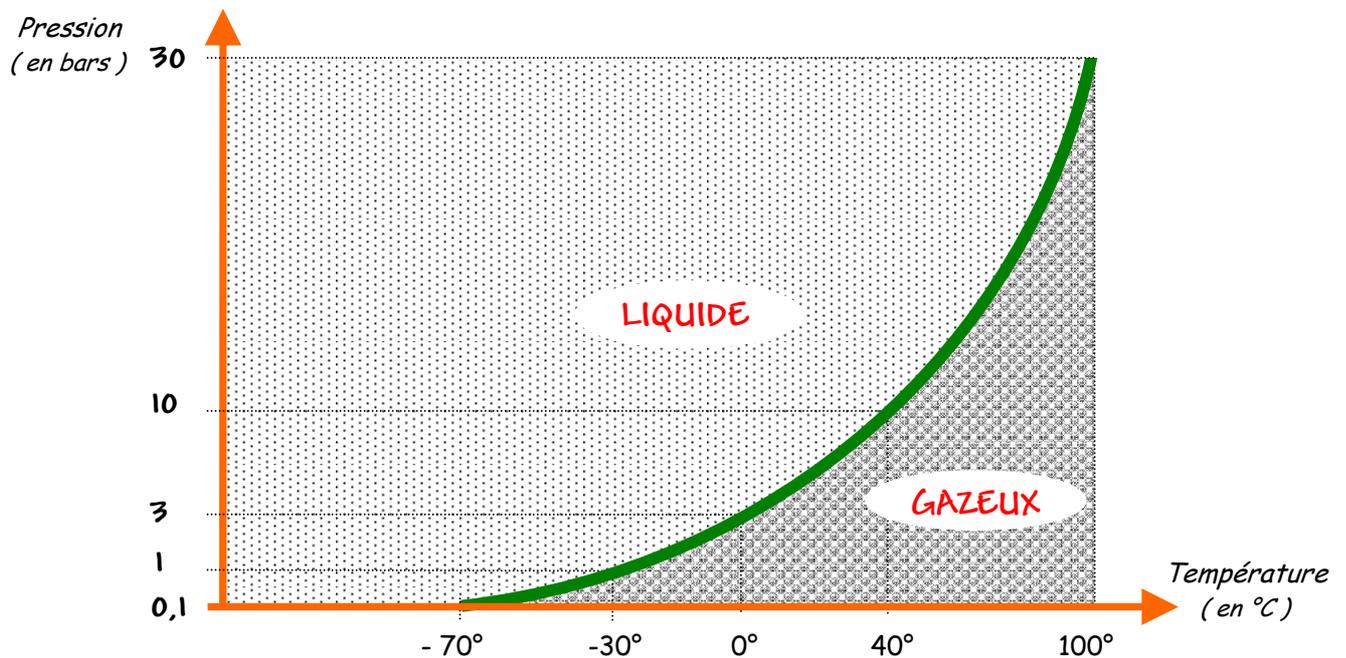
→ Vaporisation => absorption de chaleur => production de fraîcheur

→ Condensation => restitution de la chaleur => production de chaleur

## II CHANGEMENT d'état de la MATIERE



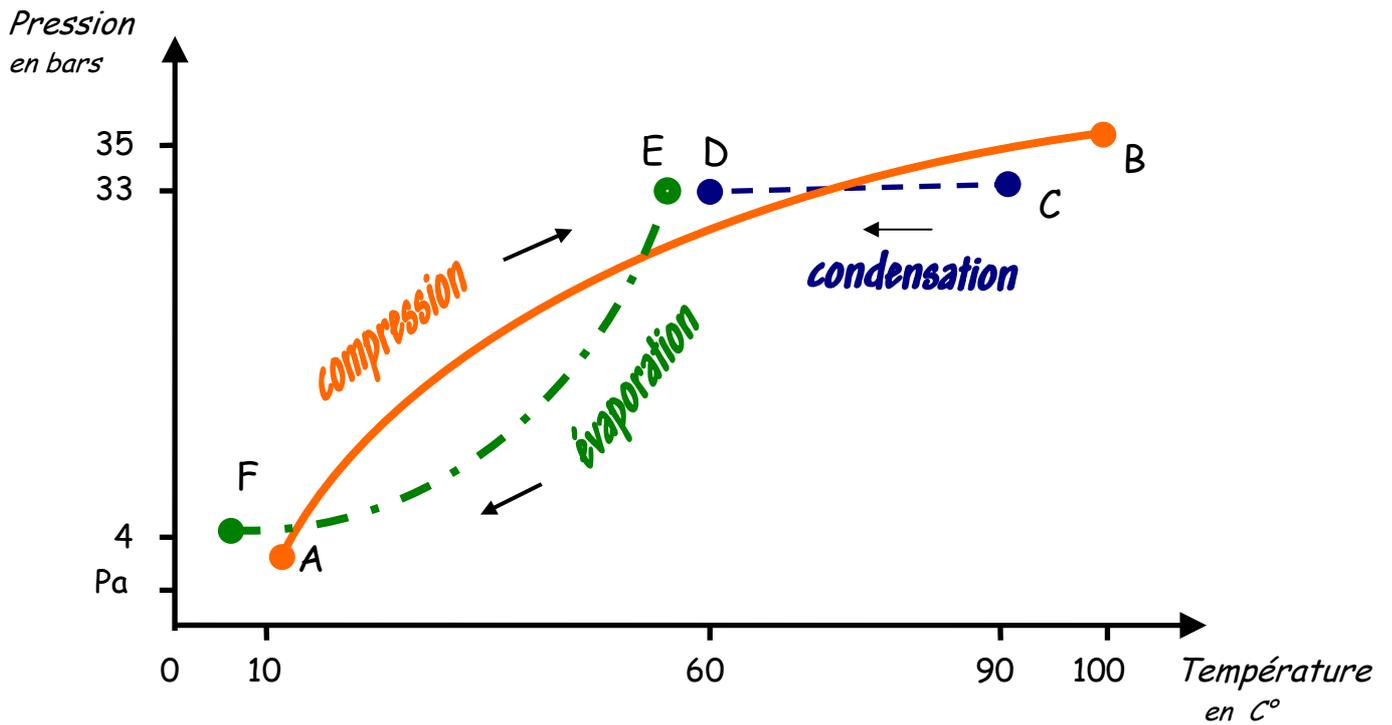
## III CHANGEMENT d'état d'un FLUIDE REFRIGERANT



## IV CYCLE de fonctionnement du SYSTEME



## V DIAGRAMME DU CYCLE DE PRODUCTION DE FROID



## VI PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

