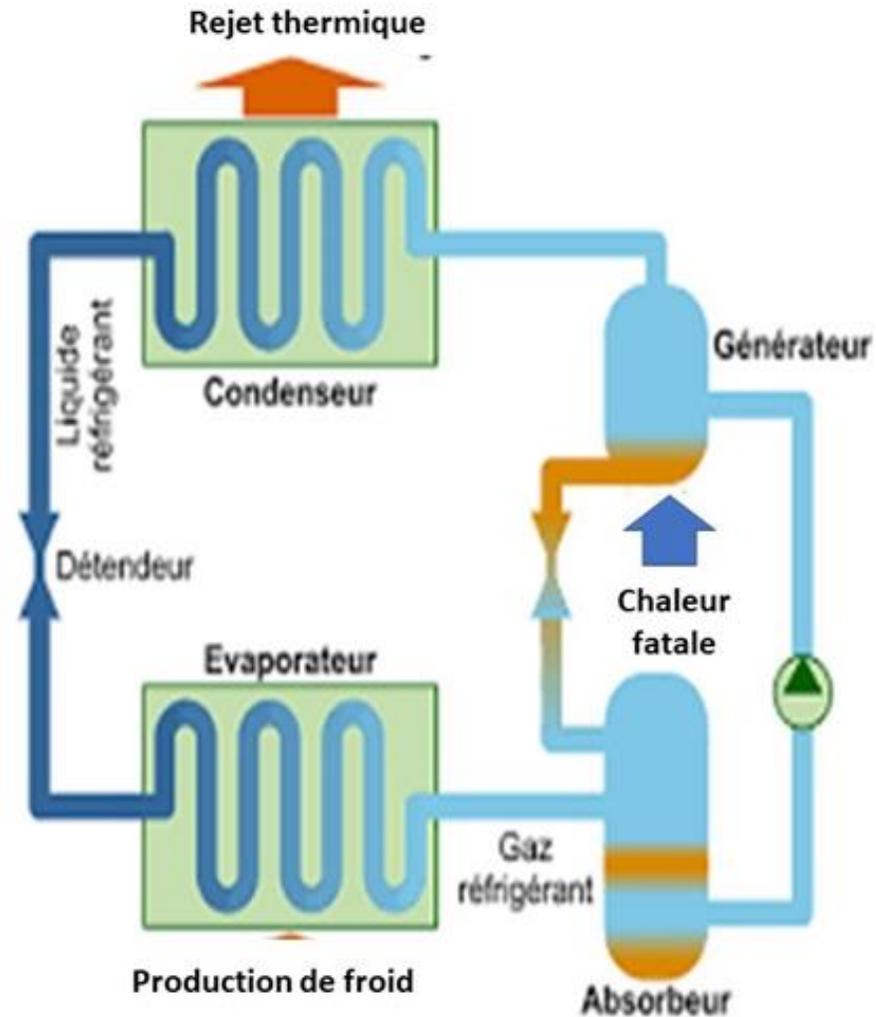


PRODUCTION DE FROID PAR POMPE A CHALEUR A ABSORPTION

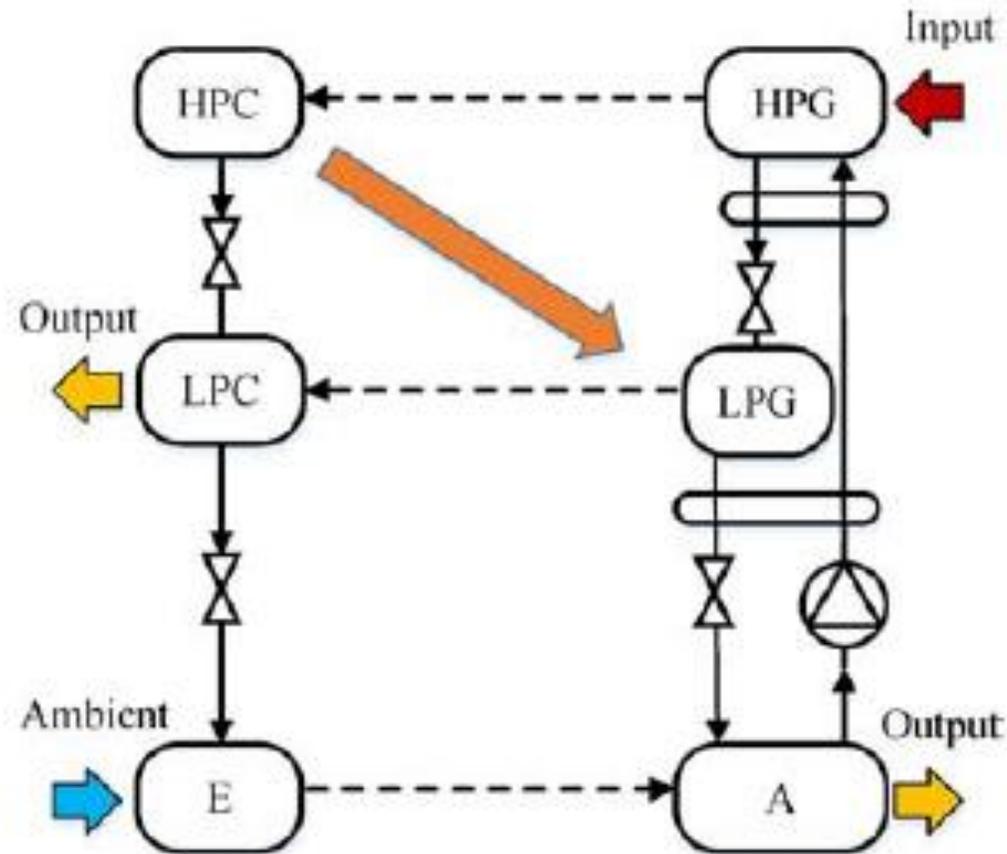
J.P. GOURLIA

E&E CONSEIL

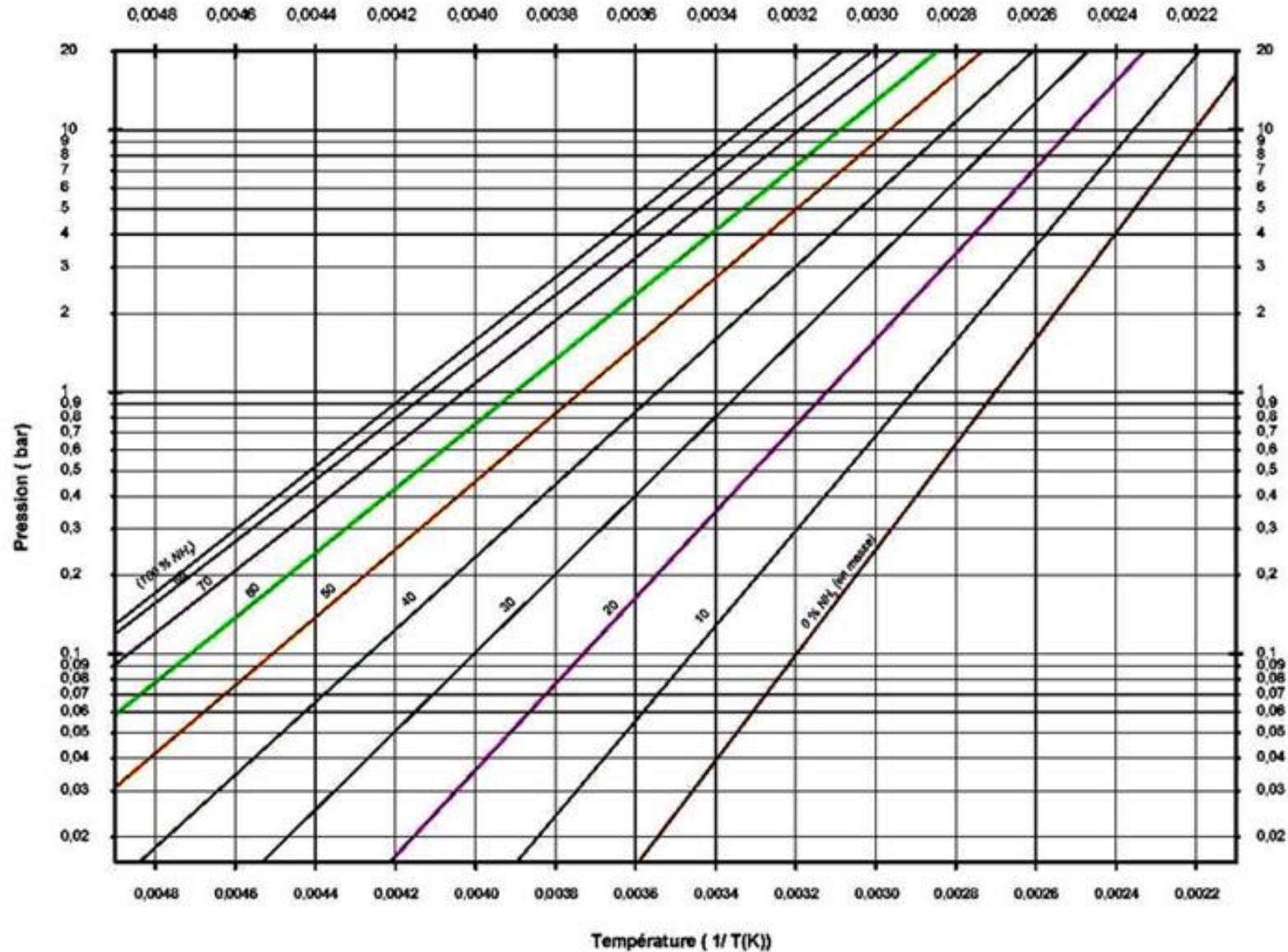
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE EAU/AMMONIAC MONO-ETAGEE



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE EAU/AMMONIAC BI-ETAGEE

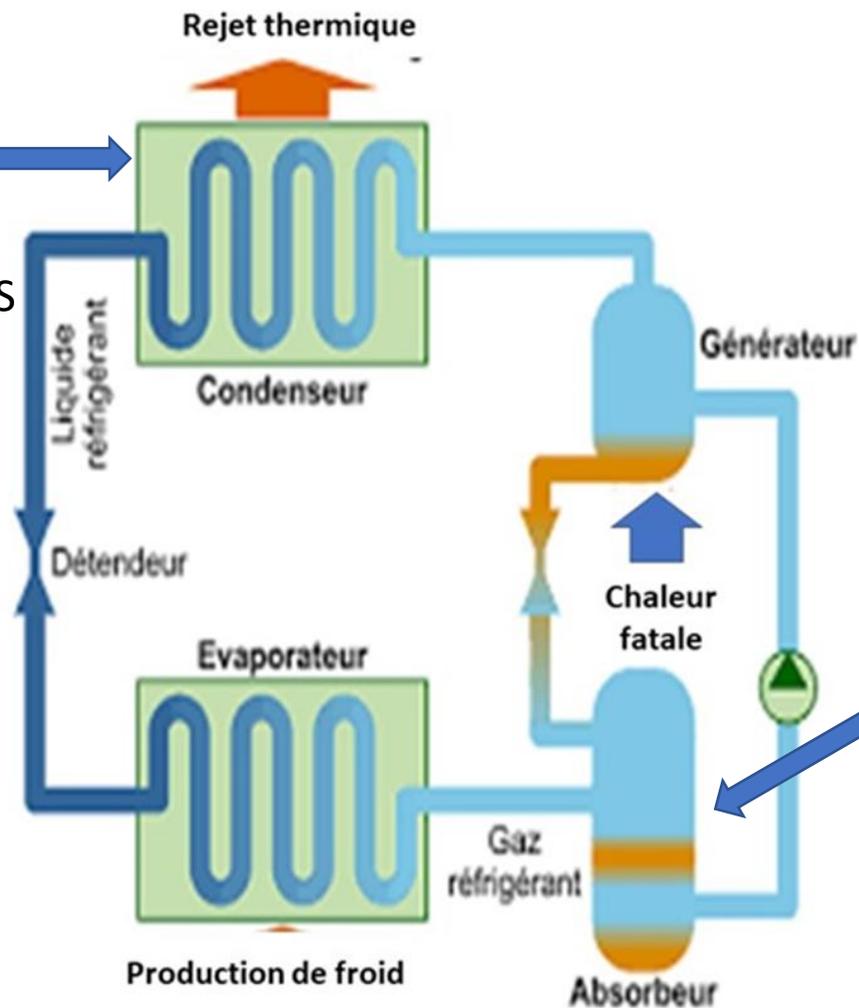


UNE TECHNOLOGIE FLEXIBLE EN CONCEPTION



UNE TECHNOLOGIE FLEXIBLE EN OPERATION

POSSIBILITE
DE PREVOIR
UNE CAPACITE TAMPON
POUR FILTRER LES VARIATIONS
DE LA DEMANDE



POSSIBILITE
DE PREVOIR
UNE CAPACITE TAMPON
POUR FILTRER LES VARIATIONS
DE LA DEMANDE

UNE OFFRE TECHNOLOGIQUE COMMERCIALE

- EN FRANCE, HELIOCLIM
- DANS LE MONDE, THERMAX (6300 références)

EXEMPLE DE PAC FONCTIONNANT AVEC DE L'EAU PRESSURISEE

Plage de fonctionnement

- Capacités : 350 à 7650 Kw froid
- Température de l'eau glacée : jusqu'à -1 °C et -2 °C avec de la saumure
- Température de l'eau chaude : de 120 °C à 150 °C
- COP : 0,75 - 0,8

