

La pompe à chaleur: un transfert d'énergie

Énergie de l'air,



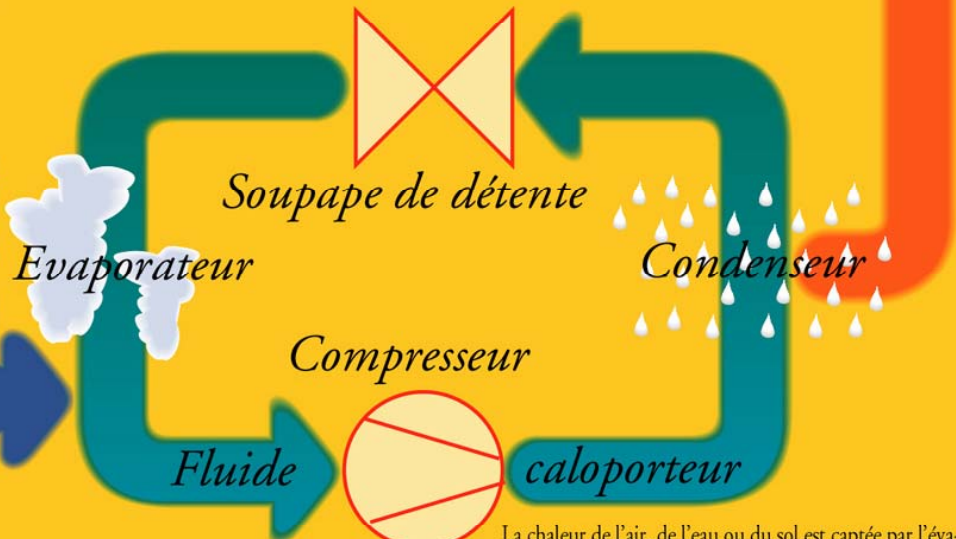
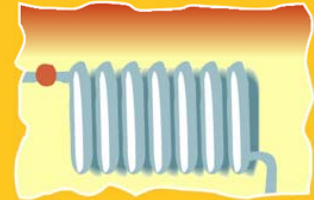
de l'eau,



du sol.



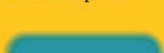
Chauffage



Fluide caloporteur



à l'état liquide



à l'état gazeux

La chaleur de l'air, de l'eau ou du sol est captée par l'évaporateur. Cette énergie est transmise au condenseur par le fluide caloporteur.

Ce dernier passe de l'état liquide à l'état gazeux et inversement. Ce changement d'état permet d'absorber l'énergie de l'environnement, (évaporateur) et respectivement de la restituer (condenseur).

Le compresseur entraîné par un moteur électrique assure la circulation du fluide.



Groupement promotionnel suisse
pour les pompes à chaleur GSP

Centre d'information
Pompes à chaleur
Ch. de Mornex 6 / CP 338
1001 Lausanne
Tél. 021/310 30 10
Fax 021/310 30 40
info@pac.ch
<http://www.pac.ch>

 **suisse énergie**
partenaire