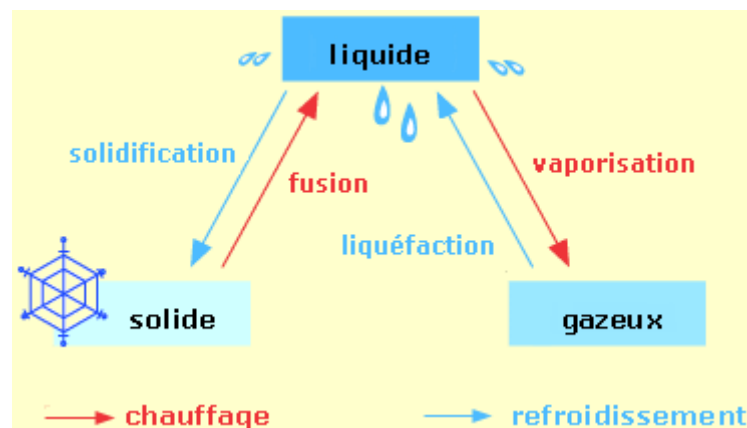


PROPRIETATS DELS CAMBIAMENTS D'ESTATS

1) Cambiaments d'estat d'un còrs pur

- L'aiga sus Tèrra existís jos tres estats físics : l'estat solide, l'estat liquid e l'estat gasós.
- Per transferiment d'energia amb l'entornament, l'aiga pòt cambiar d'estat físic. Jos l'efièch en particular de **l'energia** portada pel raionament solar, l'aiga de las mars se transforma en gas invisible nomenat « **vapor d'aiga** ». Aquel cambiament d'estat se nomena la **vaporisacion**.
- La vapor d'aiga atmosferica, en se refregissent, pòt subir una **liquefaccion** e tornar passar a l'estat liquid, en formant, per exemple un nívol.
- En se refregissent sufisament, l'aiga liquida pòt subir una **solidificacion**, balhant de nèu o de glaç.
- En se rescaufant, lo glaç torna venir de l'aiga liquida. Aquel cambiament d'estat se nomena la **fusion**.
- Totes los còrs purs subisson aquels cambiaments d'estat.



2) Volum e massa pendent un cambiament d'estat

- Lo caufatge es un mòde de transferiment d'**energia** a un còrs li permetant eventualament de cambiar d'estat. Aquel procediment es utilizat en cosina, per exemple.
- L'aiga es un dels sols còrs purs dont lo volum crèisse pendent la solidificacion. Per la màger part dels autres còrs, lo volum demenis pendent la solidificacion.
- Pendent la fusion de l'aiga, o quin que sià lo cambiament d'estat, sa **massa** demora la meteissa.
- Pendent un cambiament d'estat d'un còrs, lo volum d'aquel còrs cambia per contra sa massa non .

