

SEQUENCE 01: LES ETATS DE L'EAU, MASSE ET VOLUME



Les trois états de l'eau dans les phénomènes météorologiques

LIQUIDE

Pluie
Brouillard
Rosée
Brume



SOLIDE

Grêle
Givre
Glace
Verglas

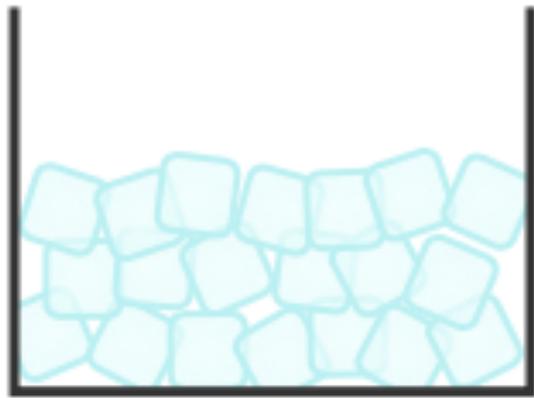


VAPEUR

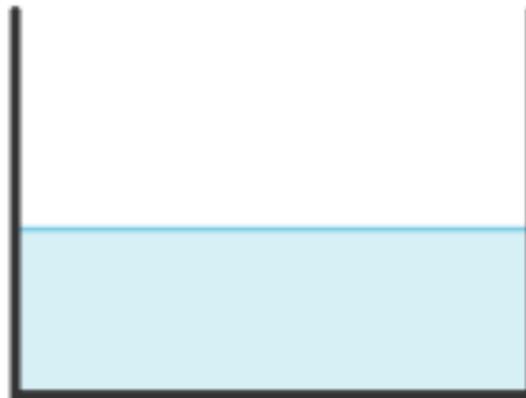
Air



Les propriétés de l'eau solide, liquide et vapeur



Eau SOLIDE



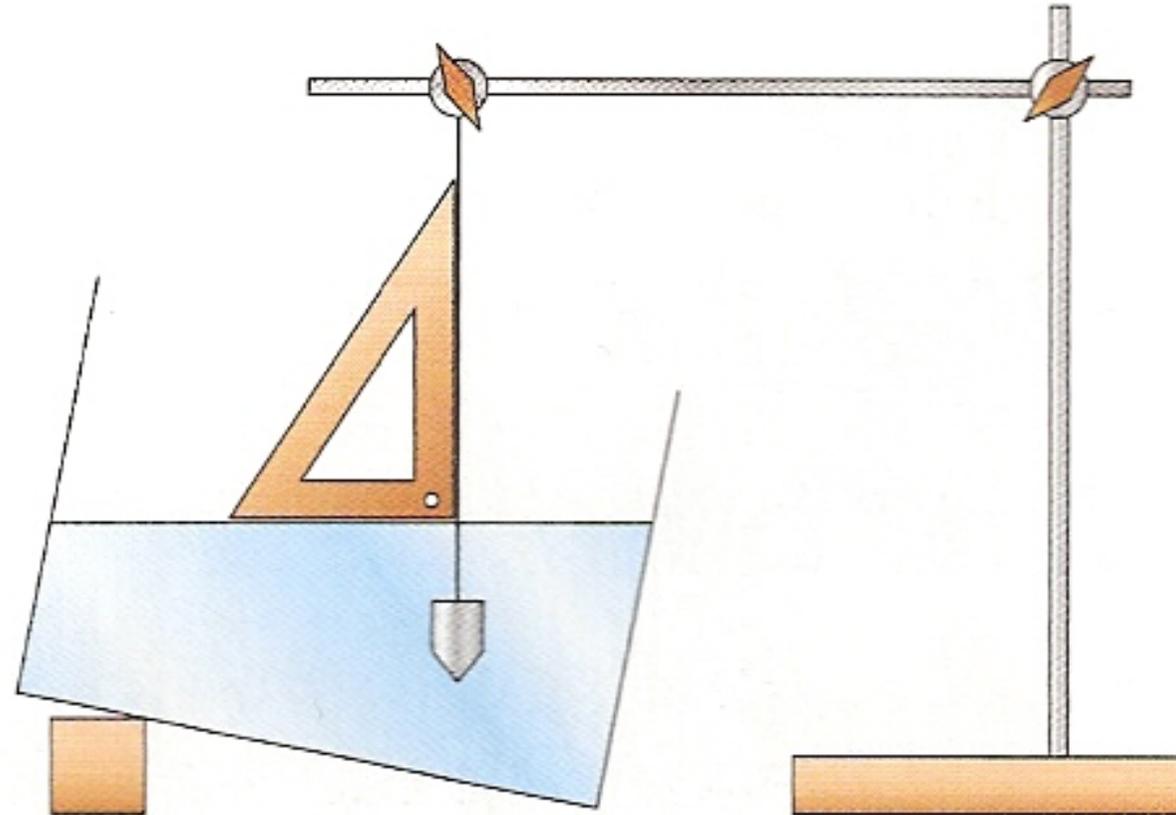
Eau LIQUIDE



Eau VAPEUR

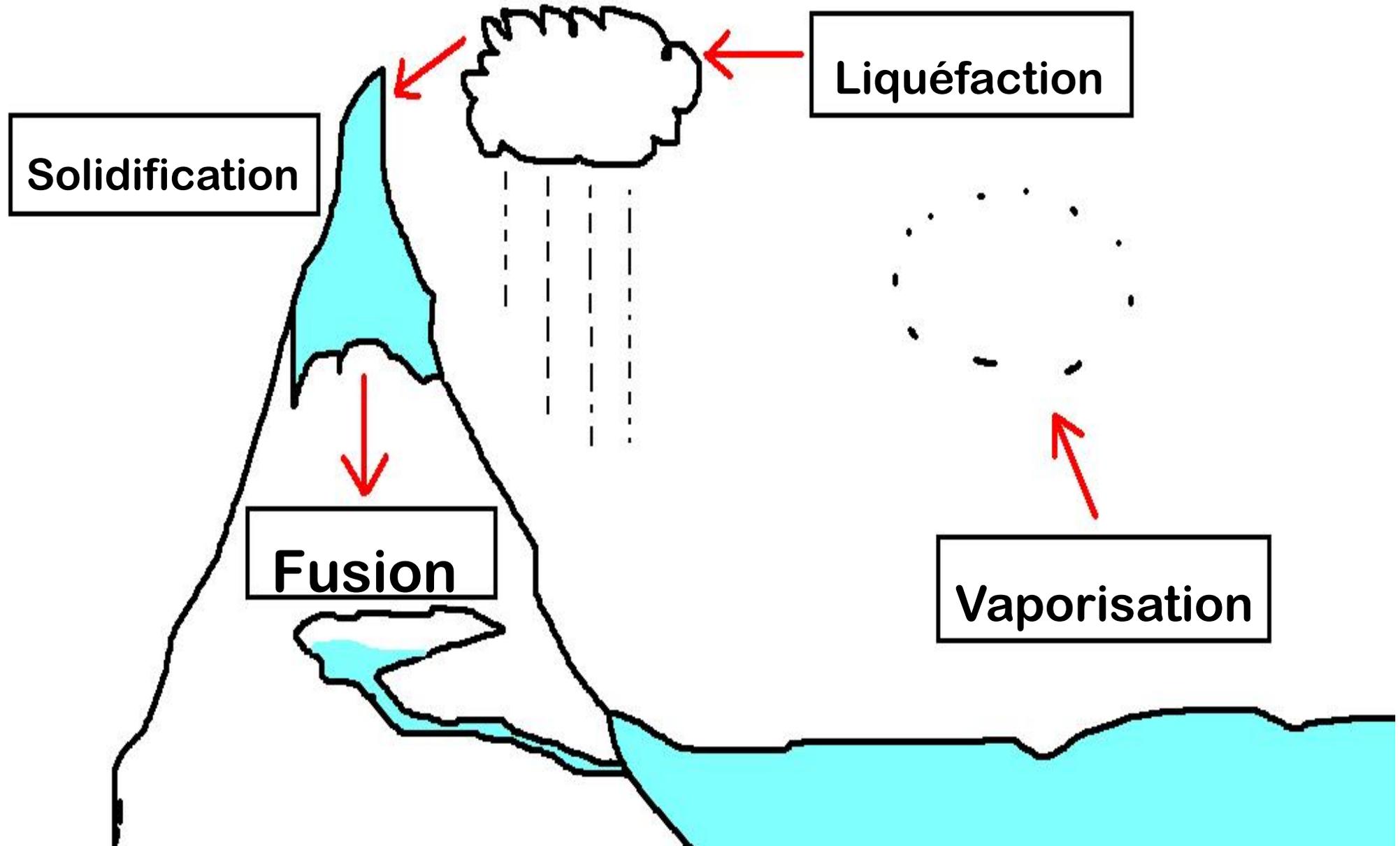
L'eau **SOLIDE** conserve sa forme, l'eau **LIQUIDE** prend la forme du récipient et l'eau **VAPEUR** prend tout l'espace disponible.

Mise en évidence de la surface libre d'un liquide au repos

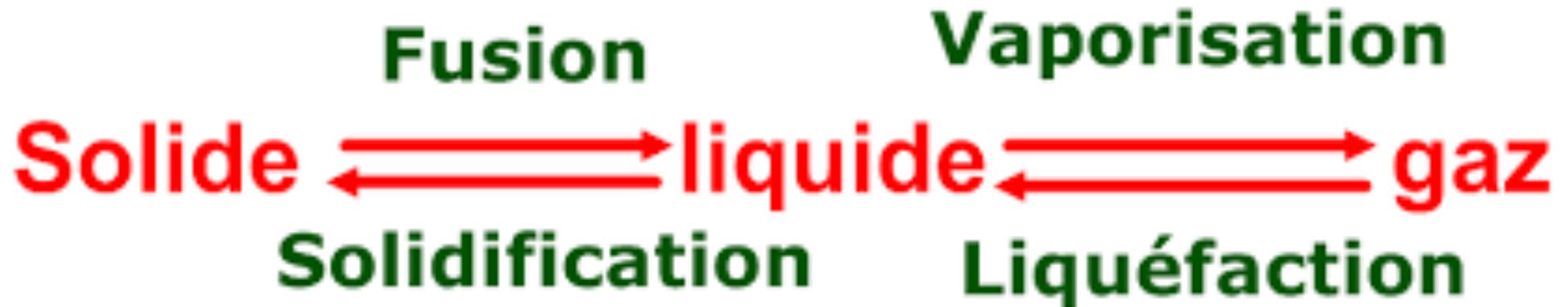


La surface libre de l'eau liquide, au repos, est toujours horizontale.

Le schéma du cycle de l'eau



Le schéma des changements d'état de l'eau



Ce sont des transformations physiques