

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



1. Les trois états de l'eau dans les phénomènes météorologiques



LIQUIDE

Pluie
Brouillard
Rosée
Brume



VAPEUR

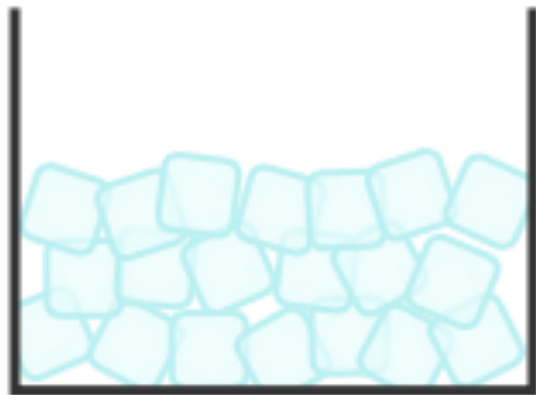
Air



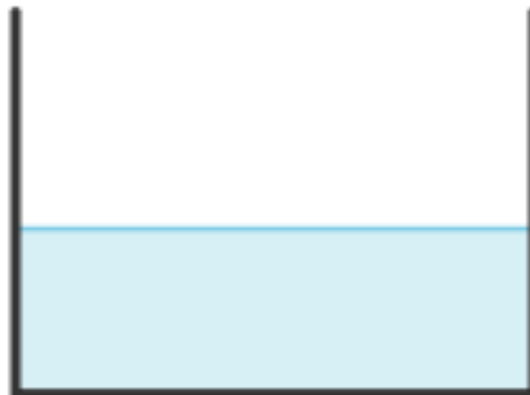
SOLIDE

Grêle
Givre
Glace
Verglas

2. Les propriétés de l'eau solide, liquide et vapeur



Eau SOLIDE



Eau LIQUIDE

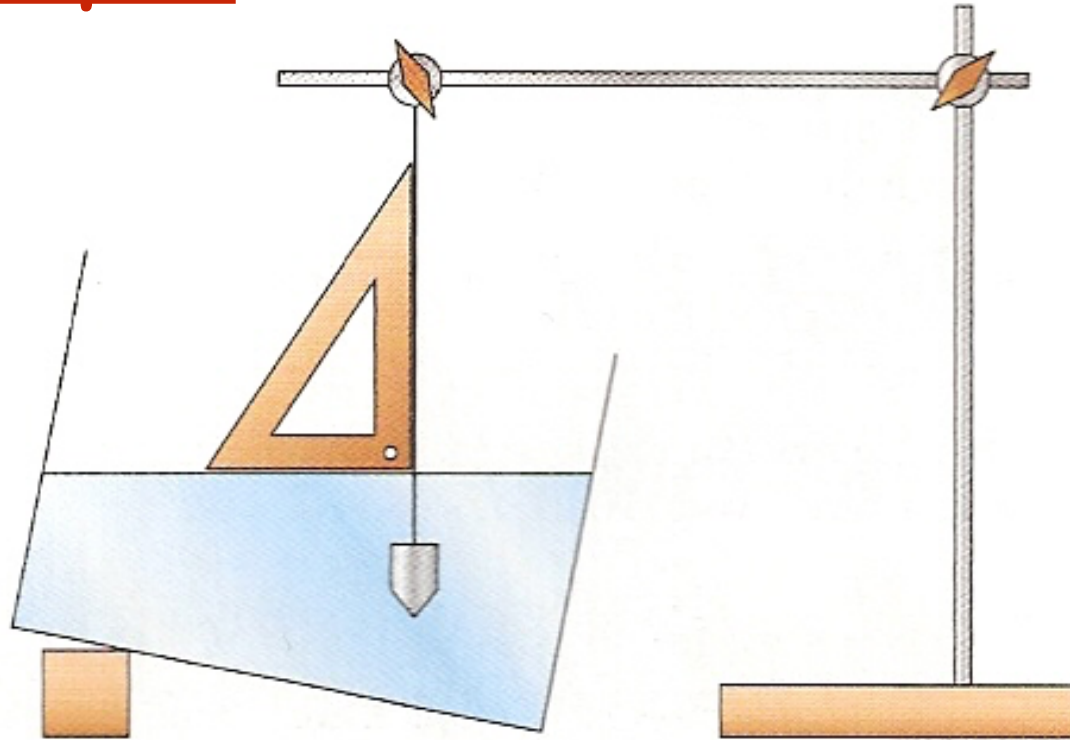


Eau VAPEUR

DÉFINITION

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

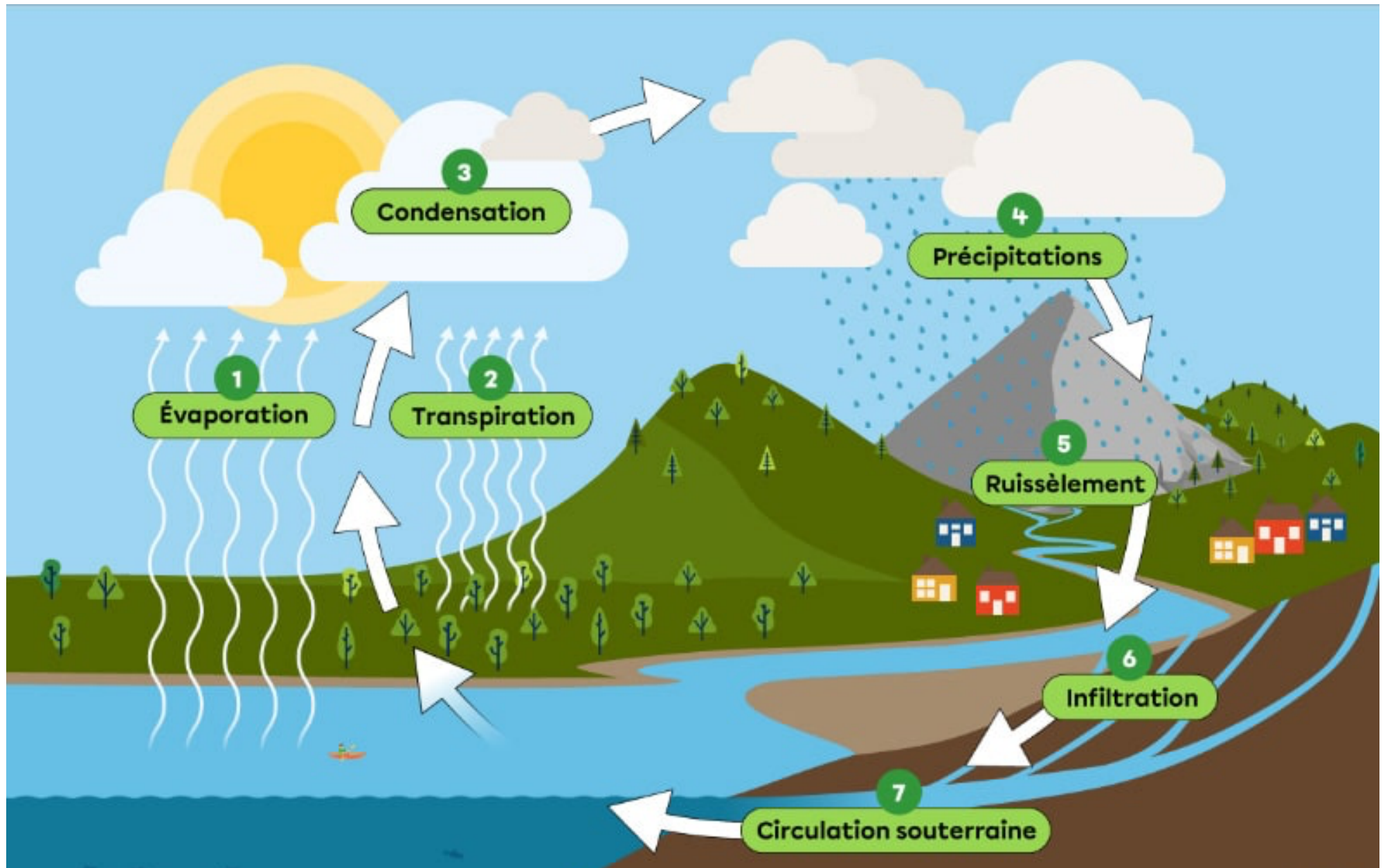
3. Mise en évidence de la surface libre d'un liquide au repos



DÉFINITION

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

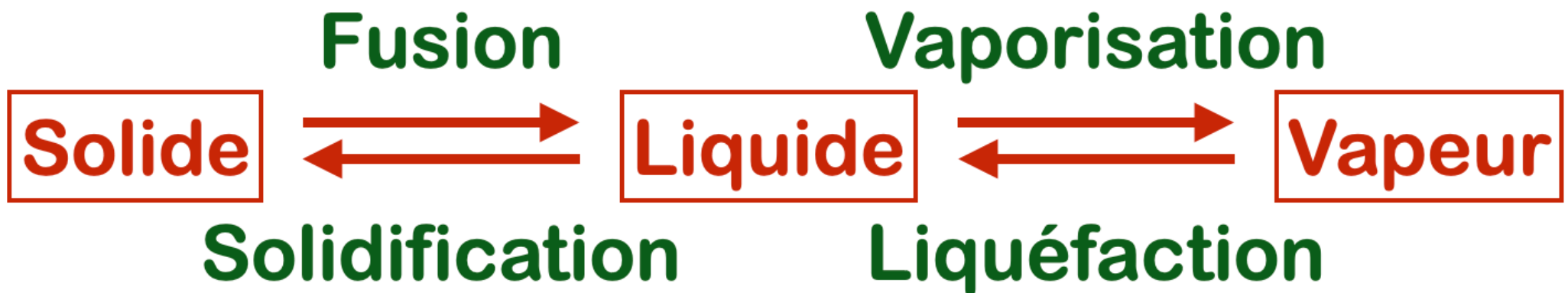
4. Le schéma du cycle de l'eau



DÉFINITION

C'est l'ensemble des transferts de l'eau sur Terre, sous ses différents états (solide, liquide, vapeur).

5. Le schéma des changements d'état de l'eau



Ce sont des transformations physiques