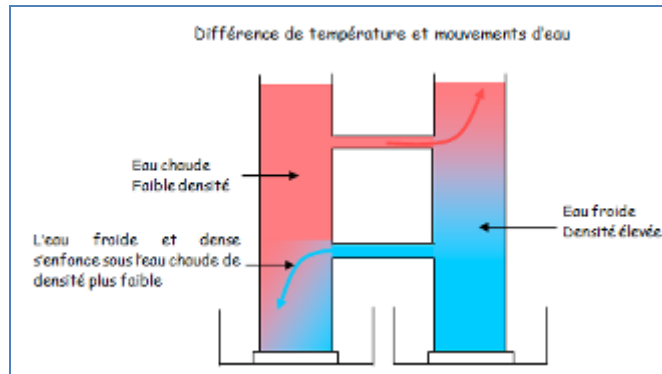
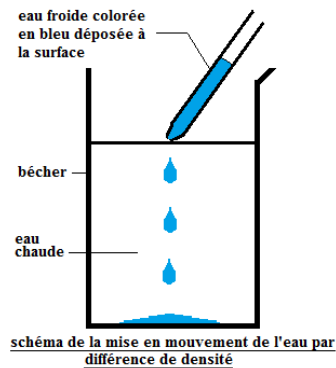


II°) Les utilisations indirectes de l'énergie lumineuse (énergies renouvelables)

B°) Les mouvements des enveloppes fluides

1°) les mouvements atmosphériques

2°) les mouvements hydrosphériques



L'inégale répartition de l'énergie solaire sur Terre est à l'origine des courants océaniques :

Aux pôles, l'eau océanique refroidit et se concentre en sel, sa densité augmente et elle plonge en profondeur créant de vastes courants mondiaux.

L'énergie solaire sur Terre est aussi à l'origine du cycle de l'eau auquel fleuves et rivières participent.

Comme l'air, l'eau peut porter de l'énergie cinétique que l'on peut récupérer à l'aide de turbines qui convertissent cette énergie cinétique en énergie mécanique puis électrique.

L'énergie solaire et son inégale répartition permet la mise en mouvement des enveloppes fluides de la Terre.

L'énergie cinétique des masses d'air et d'eau est une énergie renouvelable à court terme contrairement aux réserves d'hydrocarbures .