

Solides, liquides et gaz

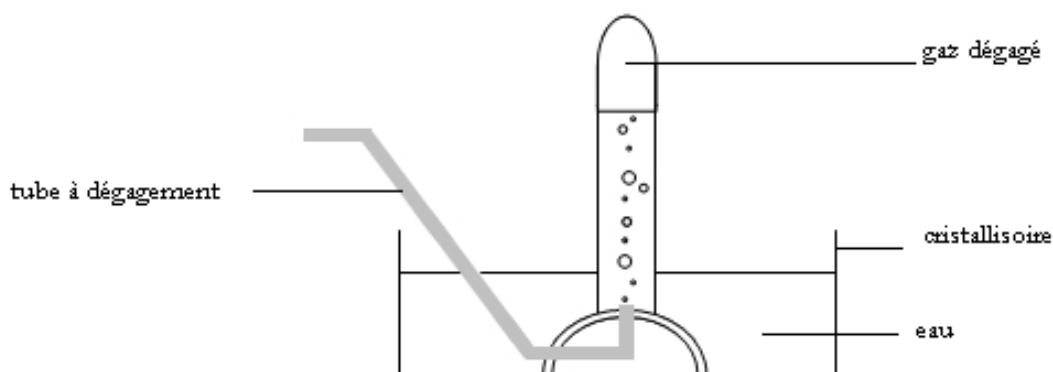
I – Les 3 états de l'eau :

Sur Terre, l'eau existe sous trois états physiques : **liquide**, **solide** et **gaz**.

Un **solide** a une **forme propre**. Un **liquide** n'a pas de forme propre et sa **surface libre** au repos est **plane** et **horizontale**. Un **gaz** est **compressible** et **expansible**, il occupe tout le volume offert.

II – Séparation et identification du dioxyde de carbone :

Le gaz dissous dans une eau pétillante peut être recueilli par **déplacement d'eau**.



Le gaz dissous dans les eaux pétillantes est du **dioxyde de carbone**.

L'eau de chaux permet de le mettre en évidence.

