

## Reconnaître un liquide

### 1 – Test de reconnaissance de l'eau

Par quelle méthode peut-on détecter la présence d'eau ?

.....  
.....  
.....

### 2 – Les propriétés du dioxyde de carbone

Comment se comporte l'eau de chaux avec le dioxyde de carbone ?

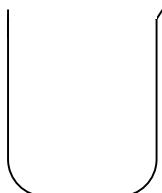
.....  
.....

Que remarque-t-on quand on plonge une allumette enflammée dans du dioxyde de carbone ?

.....  
.....

### 3 – Distinguer un corps pur d'un mélange par vaporisation

Eau minérale

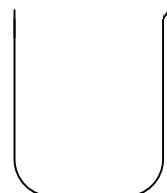


On fait bouillir un peu d'eau minérale et un peu d'eau salée chacune dans un bêcher.

Que remarque-t-on dans chaque bêcher ?

En conclusion, comment peut-on savoir si un liquide est un corps pur ou une mélange ?

Eau distillée



.....  
.....  
.....