

Dioxygène ou dioxyde de carbone ?

1) Expérience (2 points)

Remplis la fiole erlenmeyer à moitié d'eau.

Introduis dans cette fiole

- ❖ soit un cachet d'aspirine effervescente
- ❖ soit un cachet pour nettoyer les appareils dentaires.

Que constates-tu ?

.....

.....

2) Montage expérimental (6 points)

Il faut maintenant identifier le gaz qui s'échappe de l'erlenmeyer. Pour cela, tu disposes de différents objets de verrerie de laboratoire.

Nomme ce dont tu auras besoin pour recueillir ce gaz :	Schématise ce montage :
- 1 fiole erlenmeyer	
-	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

3) Nature du gaz provenant de l'aspirine effervescente (4 points)

Quelle est la nature de ce gaz ? Comment peut-on identifier ce gaz ?

.....

.....

3) Nature du gaz provenant du nettoyant dentaire (4 points)

Quelle est la nature de ce gaz ? Comment peut-on identifier ce gaz ?

.....

.....