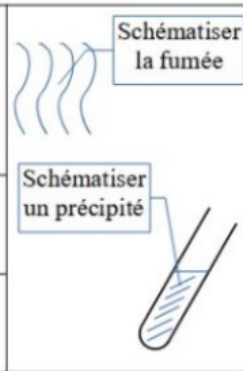
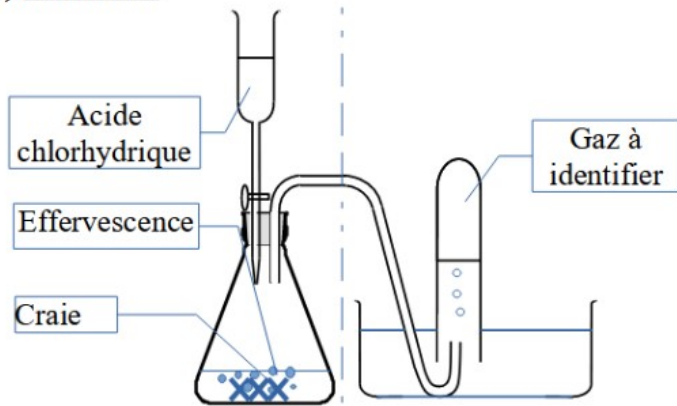


4. **Gaz ou fumées?** Un gaz est constitué de molécules.
Une fumée est constituée de particules solides en suspension dans un gaz.
On peut séparer le gaz des particules en utilisant un filtre.
5. **Brouillard:** Un brouillard est constitué de petites gouttelettes liquides en suspension dans un gaz.
6. **Précipités:** Un précipité correspond à l'apparition de petites particules solides dans un liquide.



1) Exercice 1



Montage permettant la production d'un gaz

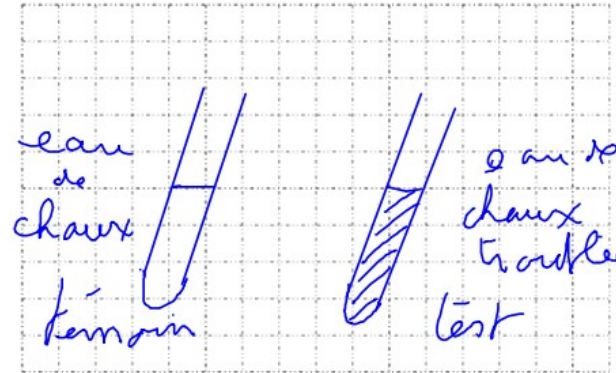
Montage permettant la récupération d'un gaz

a) On verse lentement de l'acide chlorhydrique sur des morceaux de craie.
On observe une effervescence.

a) Que signifie le mot effervescence?

Il y a production d'un gaz

b) On bouche le tube dans lequel on a récupéré le gaz produit, on le retourne, et on y verse un peu d'eau de chaux. Celle-ci se trouble. Représenter le schéma de ce test dans le cadre ci-dessous.



c) De quel gaz s'agit-il?

Il s'agit donc de dioxyde de carbone

1 1 1

