

Action de l'acide chlorhydrique sur les métaux

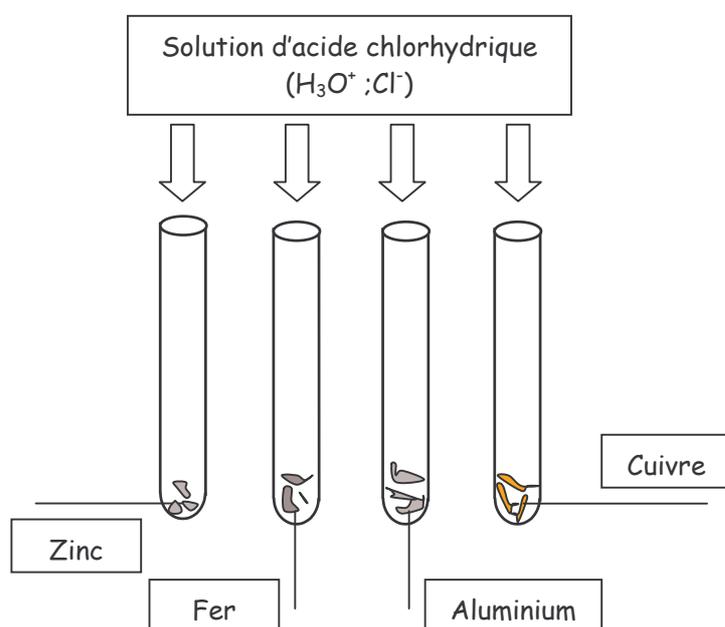


TP chimie

Objectif du TP :

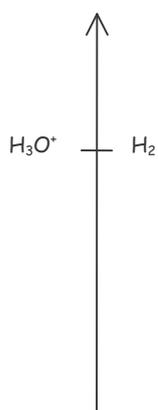
Observer et interpréter l'action de l'acide chlorhydrique sur certains métaux.

I. Mode opératoire



Une fois l'acide rajouté, on bouche les tubes à essais et on approche une allumette enflammée de l'extrémité des différents tubes.

II. Observations et interprétation



➤ Compléter les schémas de l'expérience en fonction des observations effectuées.

➤ Quel est le gaz mis en évidence par le test à l'allumette ?

.....

➤ Placer les différents couples redox sur l'axe ci-contre et en déduire l'explication de ces expériences.

.....
.....