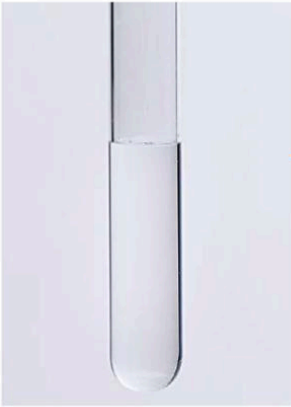


3 Tests de présence de quelques gaz



Eau de chaux

Recherche du **dioxyde de carbone (CO₂)**

La formation d'un **précipité blanc** dans l'**eau de chaux** est une preuve de la présence de dioxyde de carbone.



Eau de chaux troublée



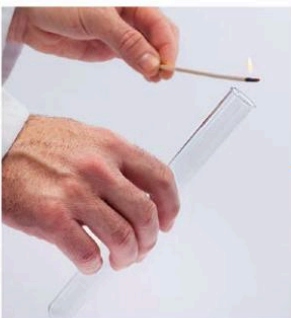
Bûchette incandescente

Recherche du **dioxygène (O₂)**

La **flamme** qui apparaît sur une **bûchette incandescente** est une preuve de la présence de dioxygène.



Bûchette enflammée

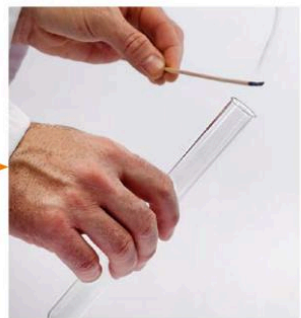


Bûchette enflammée présentée devant le tube à essais

Recherche du **dihydrogène (H₂)**

La **détonation** qui se produit lorsque l'on approche une **bûchette enflammée** est une preuve de la présence de dihydrogène.

Si la détonation est assez importante, elle peut éteindre la flamme.



Détonation qui peut éteindre la flamme