

1. Regarde la vidéo afin de compléter la définition et le tableau.

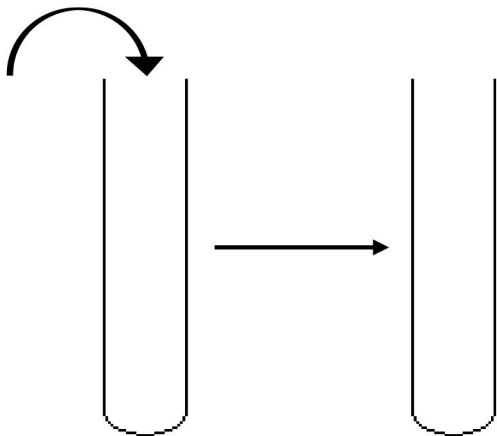
Définition : Un test caractéristique est

Résumé des tests caractéristiques de quelques ions :

Ion recherché	Réactif utilisé	Résultat positif
Ion chlorure		
Ion cuivre		
Ion fer II		
Ion fer III		

2. Application : Un élève teste une solution aqueuse avec le réactif « hydroxyde de sodium » et obtient un précipité vert.

a) Complète et légende le schéma de l'expérience.



b) Complète la conclusion suivante :

La solution à tester a réagi avec le réactif en formant..... (test positif) donc elle contient des ions