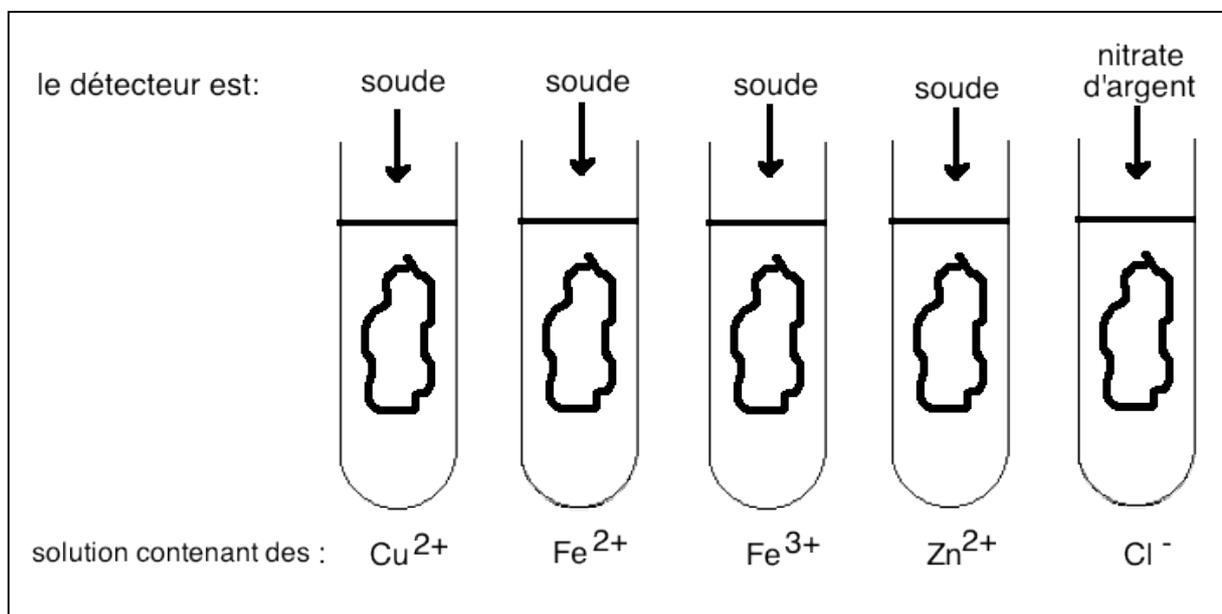


Tests de reconnaissance de quelques ions.

Tests de reconnaissance des ions métalliques.

Réalisez les tests de reconnaissance de quelques ions en suivant, à chaque fois, le protocole ci-dessous et en s'aidant du dessin encadré:

- Prendre un tube à essai propre et porter des lunettes ;
- Verser environ 2cm de hauteur de la solution ionique contenant l'ion à tester;
- Ajouter quelques gouttes du détecteur approprié.
- Colorier le dessin ci-dessous.

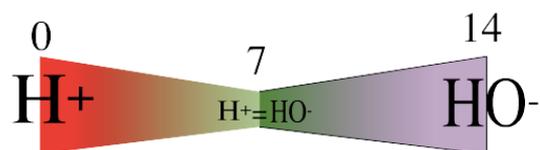


Test de reconnaissance des ions H^+ et HO^- .

Protocole

- Débloquer la bande de papier pH en tournant le couvercle de la boîte de papier pH.
- Avec des doigts secs et propres sortir une bande d'environ 2cm de papier pH.
- Rebloquer la bande en tournant le couvercle en sens inverse.
- Déchirer le papier.
- A l'aide d'une baguette en verre déposer 1 goutte de la solution à tester sur le papier pH.
- Lire le pH à l'aide de l'échelle de couleur de la boîte.

Résultats :



- *pH* de l'acide chlorhydrique :
- => contient une majorité d'ions :
- *pH* de la soude :
- => contient une majorité d'ions :