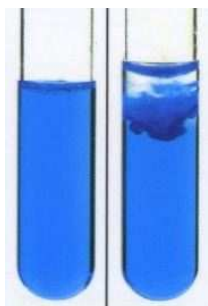


TP de Chimie n°2
Tests d'identification des ions (partie 1)

Voici les réactions d'identification des ions par précipitation que vous devez connaître :

- Précipité bleu d'hydroxyde de cuivre (II) :



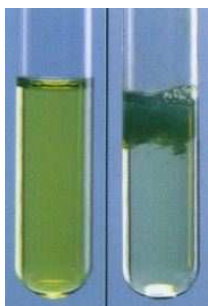
Équation de la réaction de précipitation :

- Précipité blanc d'hydroxyde de zinc (II) :



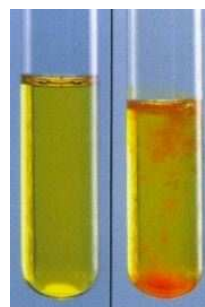
Équation de la réaction de précipitation :

- Précipité vert d'hydroxyde de fer (II) :



Équation de la réaction de précipitation :

- Précipité rouille d'hydroxyde de fer (III) :



Équation de la réaction de précipitation :

- Précipité blanc de chlorure d'argent :



Équation de la réaction de précipitation :

Ces tests sont à connaître, et il faut savoir écrire la formule du composé solide formé (= le précipité) à partir des ions.