

Nom :

Prénom :

C3	Activité 2 : Test de reconnaissance des ions
-----------	---

Sur ta paillasse, tu disposes de solutions et de matériel afin de réaliser des réactions chimiques.

Rechercher	Extraire l'information utile	😊	😐	😞
-------------------	------------------------------	---	---	---

Pour chacune des solutions, donne sa couleur et les ions présents.

Solution	Couleur	Ion positif présent	Ion négatif présent
Sulfate de cuivre (II)			
Sulfate de fer (II)			
Sulfate de fer (III)			
Chlorure de sodium			
Hydroxyde de sodium			
Nitrate d'argent			

Réaliser	Utiliser du matériel	😊	😐	😞
-----------------	----------------------	---	---	---

Réalise les mélanges ci-dessous (en utilisant des **petites quantités** de solution) et note tes résultats dans le tableau :

	Sulfate de cuivre (II)	Sulfate de fer (II)	Sulfate de fer (III)	Chlorure de sodium
Hydroxyde de sodium				
Nitrate d'argent				

Raisonner	Comparer une situation à un modèle connu	😊	😐	😞
------------------	--	---	---	---

Tu disposes maintenant d'une solution inconnue. Quelle est la couleur de cette solution ?

.....

Réalise les mêmes tests que précédemment et schématise les résultats de tes expériences :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Quels sont les ions présents dans cette solution ?

Donne un nom à cette solution :