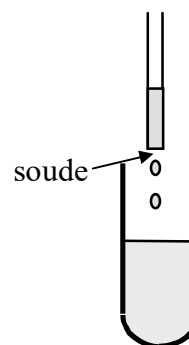
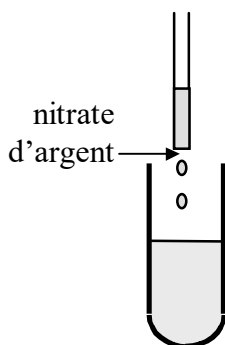


## Reconnaissance des ions

### 1 – Comment identifier les ions d'une solution ionique ?

Représente sur chaque schéma ce que tu observes quand tu ajoutes quelques gouttes de soude ou de nitrate d'argent.



### 2 - Conclusion

Le tube 1 contient des ions : .....

Parce que : .....

Le tube 2 contient des ions : .....

Parce que : .....

### 2 – Comment déterminer la nature d'une solution ?

Complète le tableau ci-dessous

	Ion négatif	Ion positif	Nom de la solution
Nom			
Formule			

Le nombre d'ions positifs et négatifs n'est pas toujours le même. Explique pourquoi. ? .....

### 3 – Test de reconnaissance des autres ions

Complète le tableau ci-dessous

Ion à reconnaître	Formule	Test de reconnaissance
civre		
zinc		
fer II		
fer III		
aluminium		
chlorure		
sulfate		
hydrogène		