

**TABLEAU RECAPITULATIF :
IDENTIFICATION DE QUELQUES IONS EN SOLUTION**

Nom de l'ion	Formule de l'ion	Test de précipitation avec une solution		Test par mesure de pH
		hydroxyde de sodium	de nitrate d'argent	
Ion hydrogène	H⁺			Caractère acide pH > 7
Ion hydroxyde	HO⁻			Caractère basique pH < 7
Ion fer II	Fe²⁺	un précipité Vert		
Ion fer III	Fe³⁺	un précipité Rouille		
Ion cuivre II	Cu²⁺	un précipité Bleu		
Ion aluminium	Al³⁺	un précipité Blanc		
Ion zinc	Zn²⁺	un précipité Blanc		
Ion chlorure	Cl⁻		un précipité Blanc qui noircît à la lumière	

**TABLEAU RECAPITULATIF :
IDENTIFICATION DE QUELQUES IONS EN SOLUTION**

+

Nom de l'ion	Formule de l'ion	Test de précipitation avec une solution		Test par mesure de pH
		hydroxyde de sodium	de nitrate d'argent	
Ion hydrogène	H⁺			Caractère acide pH > 7
Ion hydroxyde	HO⁻			Caractère basique pH < 7
Ion fer II	Fe²⁺	un précipité Vert		
Ion fer III	Fe³⁺	un précipité Rouille		
Ion cuivre II	Cu²⁺	un précipité Bleu		
Ion aluminium	Al³⁺	un précipité Blanc		
Ion zinc	Zn²⁺	un précipité Blanc		
Ion chlorure	Cl⁻		un précipité Blanc qui noircît à la lumière	