

S8 – Le fer et l'acide chlorhydrique

1 – Composition de l'acide chlorhydrique

Complète le tableau.	Valeur du pH	Action du nitrate d'argent	Action de la soude
Observations			
Ion mis en évidence			

Quelle sera la formule de l'acide chlorhydrique ?

2 – Réaction fer – acide chlorhydrique

Complète le tableau.	Corps solide ou gazeux	Solutions
Réactifs (Corps qui disparaissent)		
Produits (Corps formés)		Solution verdâtre

3 – Composition de la solution obtenue

Complète le tableau.	Valeur du pH	Action du nitrate d'argent	Action de la soude
Observations			
Ion mis en évidence			

Quel est le nom de cette solution ?

Quelle sera la formule de la solution obtenue ?

4 – Bilan de la réaction chimique

Complète le tableau.	Etat initial	Etat final
	Quels sont les réactifs ?	Quels sont les produits ?
	→	