

Réaction de l'acide chlorhydrique avec le fer

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 avec le fer

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

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