

V / Réaction entre l'acide chlorhydrique et le fer

Bilan :

Ensemble, le fer et l'acide chlorhydrique subissent une **transformation chimique** car :

- il y a disparition de **réactifs** : fer et acide chlorhydrique
- il y a apparition de **produits** : solution de chlorure de fer et dihydrogène.

Cette transformation chimique est modélisée par une réaction chimique dont le bilan est :



La même réaction se produit avec le zinc et l'aluminium mais pas l'or ni le cuivre.