

Fiche de révision bac

Transformations lentes et rapides

Mots-clés, connaissances à savoir

oxydant
réducteur
équations des réactions d'oxydoréduction
couples oxydant / réducteur
transformation lente
transformation rapide
facteurs cinétiques : température et concentration des réactifs
influence des facteurs cinétiques sur la vitesse de réaction

Savoir faire à maîtriser

savoir écrire l'équation de la réaction associée à une transformation d'oxydoréduction
savoir identifier les couples dans une équation d'oxydoréduction
montrer expérimentalement l'influence des facteurs cinétiques sur la vitesse de réaction