

PROGRAMME DE COLLES PC

SEMAINE 16 : 5 - 9 Février 2024

Thermodynamique redox

- Relation de Nernst
- Relation entre enthalpie libre standard de réaction et potentiels standard des couples impliqués.
- Approche thermodynamique du fonctionnement d'une pile électrochimique.

Cinétique des réactions redox :

- Tracé des courbes $i = f(E)$
- Utilisation : piles, électrolyses, accumulateurs