PROGRAMME DE COLLES

DU 3/03 AU 7/03

CHAPITRE 1: OXYDOREDUCTION

- Généralités sur l'oxydoréduction : oxydant, réducteur, équilibrer une réaction d'oxydoréduction, nombre d'oxydation
- Electrodes et demi-piles : relation de Nernst, différents types d'électrodes et électrodes standards
- Piles : tension à vide, pile en circuit fermé, exemple de la pile Daniell
- Lien entre K° et potentiels standards, force des oxydants et réducteurs
- Diagrammes de prédominance, d'existence et de stabilité