

---

## CHAPITRE 1 : OXYDOREDUCTION

- Piles : tension à vide, pile en circuit fermé, exemple de la pile Daniell
- Lien entre  $K^\circ$  et potentiels standards, force des oxydants et réducteurs
- Diagrammes de prédominance, d'existence et de stabilité

---

## CHAPITRE 2 : ACIDE-BASE

- Généralités des réactions acido-basiques : acide, base, réaction acide-base, pH,  $K_a$ , autoprotolyse de l'eau
- Force des acides et des bases dans l'eau
- Diagrammes de prédominance et de distribution