## Chapitre 9. Électrochimie

## plan - Cours

## 1 Étude cinétique des réactions d'oxydo-réduction

- 1.1 Vitesse de réaction et intensité du courant
- 1.2 Le montage à trois électrodes
- 1.3 Allure des courbes courant-potentiel
- 1.4 Systèmes lents systèmes rapides
- 1.5 Palier de diffusion
- 1.6 Mur du solvant
- 1.7 Vagues successives
- 2 Phénomènes de corrosion humide
- 2.1 Transformations spontanée
- 2.2 Corrosion chimique