

MC3 : SÉPARATION D'IONS EN SOLUTIONS

Présenté par Luc P.

1 Séparation par exploitation des diagrammes E-pH

1.1 Séparation de l'aluminium de la Bauxite

Phase de manipulations : filtration, test caractéristique

2 Séparation par exploitation des interactions électrostatiques

2.1 Electrodeposition du cobalt

Phase de manipulations : branchement, traitement de donnée

2.2 Résine échangeuse d'ions

Phase de manipulations : Utilisation de la résine, dosage par étalonnage, spectre UV/Vis

3 Autres manipulations

— Électrophorèse d'acides aminés : ions organiques.