

## Résumé

Dans ce travail, nous nous sommes intéressés à l'étude de la fixation du plomb et Cadmium sur la résine phénolique (résol). Afin de préparer et caractériser la résine «Phénol-Formaldehyde » à l'aide des techniques, Infra-Rouge IR, analyse enthalpique différentielle DSC, viscosimétrie, nous avons déterminé les facteurs conditionnant le processus de fixation : Cinétique, équilibres en conditions batch.

---