

P13 : Synthèse et caractérisation de ligands organique dérives de composés carbonylés. Etude de leur complexation avec des métaux de transition

REGHIOUA Abdallah ,BOUCHAMA abdellaziz,NAMOUSSA Tedjani yahia

Laboratoire d'Electrochimie des Matériaux Moléculaire et Complexe
de l'université Ferhat Abbas Sétif, faculté des Sciences Université sétif

reghioua.abd@gmail.com

Résumé :

La synthétiser de nouveaux ligands dérivés d'hydrazone à partir du composé α -dicarbonylé le Benzile. Ces molécules, par la contenance dans leurs structures des groupements α -iminocarbonylés ou α -diiminiques, constituent des agents pontant utilisés en chimie de coordination autant que la 2,2'-bipyridine ou la 1,10-phénantroline et autres. Ainsi nous avons tenté de mettre en évidence la capacité de complexation des ligands préparés vis-à-vis de quelques métaux de transition .

Mots clés : derives hydrazone, base de Schiff , Complexation