L'électrodéposition d'un mélange dérivé de phosphonates l'acide2-(methylideneamino)-3-phenylpropanoique) (ALPAP) obtenu à partir de l'acide l-phénylalanine (LPA) avec de l'acide hydroxy-6-methyl-4-nitrobenzylphosphonique AHMNBMP sur l'acier

R.Yekhlefa, S. Chafaab.

Abstract : La corrosion est la destruction et la dégradation chimique ou électrochimique des matériaux métalliques par leur environnement. Selon le milieu, la corrosion est dite sèche quand elle apparaît dans les environnements gazeux et humide, lorsqu'elle a lieu dans les électrolytes liquides. Un inhibiteur de corrosion est un composé chimique (organique ou inorganique) qui ajouté au milieu corrosif, diminue sensiblement ou stoppe le processus de corrosion d'un métal placé dans ce milieu

Keywords : corrosion, inhibiteur, courbes de polarisation, densité de courant, efficacité inhibitrice.