

Le développement du domaine de la chimie bioinorganique a augmenté parce que l'intérêt pour la base de Schiff a été reconnu et qu'un grand nombre des complexes de base de Schiff peuvent servir de modèles pour des espèces d'importance biologique [34]. Certains auteurs [35] ont noté qu'en chimie des métaux de transition, les ligands les plus couramment utilisés sont ceux qui contiennent des ensembles donneurs O, N. Les bases de Schiff sont caractérisées par la présence d'une double liaison C = N (imine) qui est liée à un groupe aryle par l'intermédiaire de l'atome de carbone ou d'azote afin d'éviter une décomposition ou une polymérisation rapide