

Dans ce travail, nous avons présenté les aptitudes complexantes d'une série d'oximes: l' $\alpha$ -Benzoinoxime, la Salicylaldoxime, la Nioxime, la Diméthylglyoxime, l' $\alpha$ -Furildioxime, l' $\alpha$ -Benzyldioxime et la Glyoxime en mettant l'accent sur leur pouvoir oxydant vis à vis du nickel, ignoré jusqu'alors.

Afin d'identifier de façon rigoureuse l'état d'oxydation du nickel dans les complexes oximato, deux études parallèles et comparatives ont été menées.