

Ce travail est présenté de la façon suivante:

La première partie comporte la synthèse d'azides vinyliques en deux chapitres:

- La bibliographie sur la synthèse d'azides en particulier les azides vinyliques, fait l'objet du premier chapitre.

-Le deuxième chapitre est réservé à la partie

expérimentale pour la synthèse des azides vinyliques.

La deuxième partie est consacrée à l'hydrogénation électrocatalytique des azides vinyliques:

-Dans le premier chapitre, on fait une mise au point bibliographique sur les électrodes modifiées et l'hydrogénation électrocatalytique des azides organiques. En particulier on donne un aperçu sur l'hydrogénation catalytique par voie chimique et électrochimique.

-Le deuxième chapitre regroupe les résultats expérimentaux. On y retrouve les méthodes de préparation des électrodes modifiées, l'étude électrochimique des azides vinyliques et leur hydrogénation électrocatalytique.