

Le chapitre I est consacré à des rappels bibliographiques, regroupant les différentes méthodes de fixation d'enzymes. Le chapitre II concerne l'étude de la réaction d'adsorption de la cellulase sur la résine anionique (de type styrène-divinylbenzène). Une étude cinétique a été menée dans laquelle les constantes de vitesse, l'énergie d'activation et les coefficients de diffusion de la cellulase ont été déterminés. Le chapitre III est consacré à l'étude de l'activité de l'enzyme immobilisée et celle de l'enzyme libre.