

Institut de Chimie de Rennes

René GREE, Directeur de Recherche CNRS

Rennes, le 3 novembre 2005

☎ : 02 23 23 57 15

Fax: 02 23 23 69 55

E-Mail : rene.gree@univ-rennes1.fr

Secrétariat : Florence HARDY

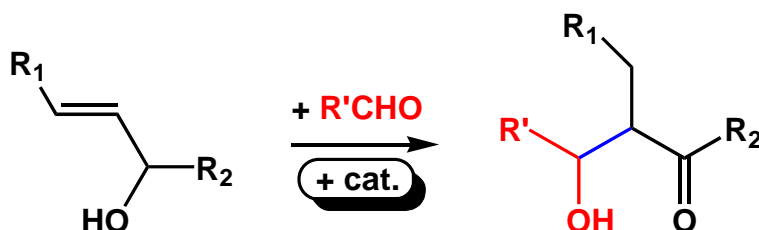
☎ : 02 23 23 69 67

N/Réf.: UMR6510/RG/FH

Proposition de stage M1 Université de Rennes 1

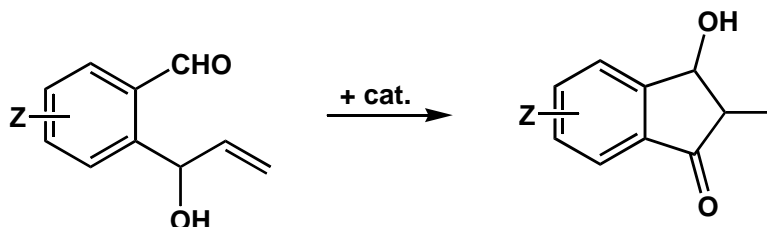
Développement de la version intramoléculaire d'une réaction tandem d'isomérisation-aldolisation d'alcools allyliques.

Nous développons depuis plusieurs années au sein de notre équipe une version originale de la réaction d'aldolisation, utilisant une catalyse organométallique :



cf par ex: *Tet. Lett.* 2003, 44, 6187; *Synlett*, 2004, 93.

Nous proposons, au cours de ce stage d'étudier les possibilités offertes par la version intramoléculaire de cette réaction. Ceci permettrait l'accès à toute sorte de carbo- et hétérocycles utilisables à la synthèse de molécules bioactives.



Encadrement: Dr. R. Grée, DR CNRS et J. Petriguet, Doctorant