

Synthèse de composés précurseurs d'alkaloïdes de type *Amaryllidaceae*

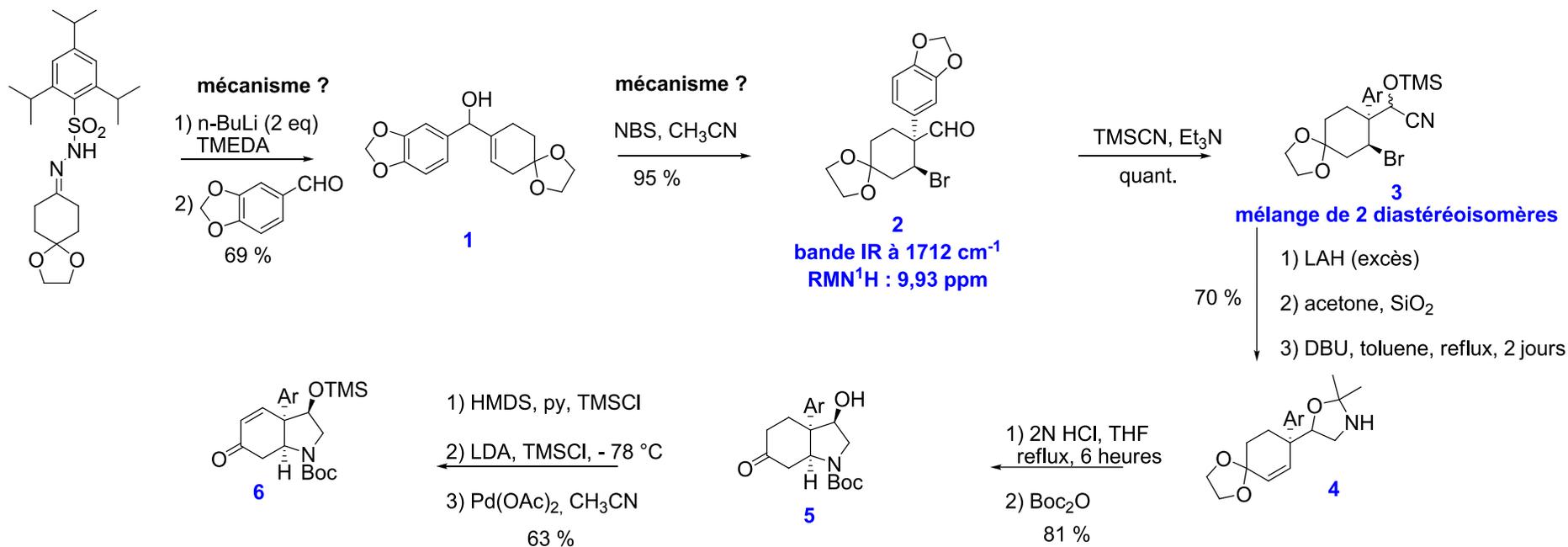


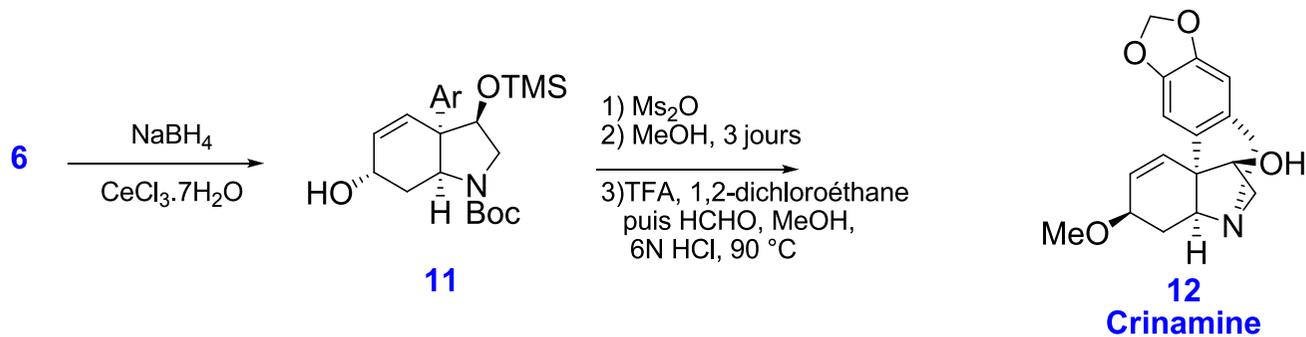
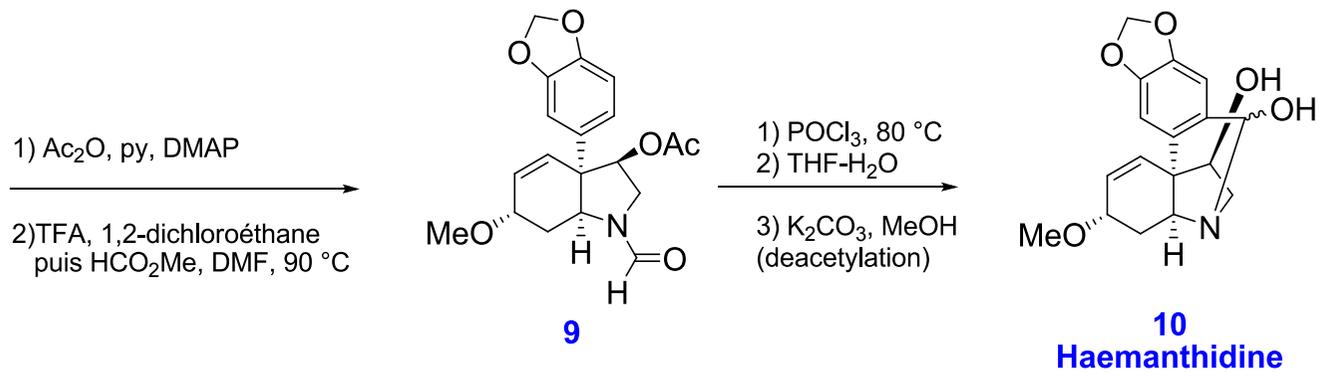
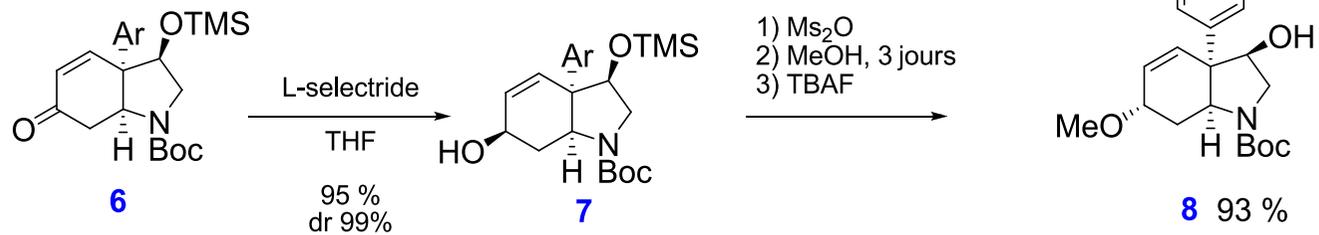
Joachim Caron
Doctorant équipe
D3-3 Labo chimie
organique.

1) Trouver la structure des composés 1 à 12

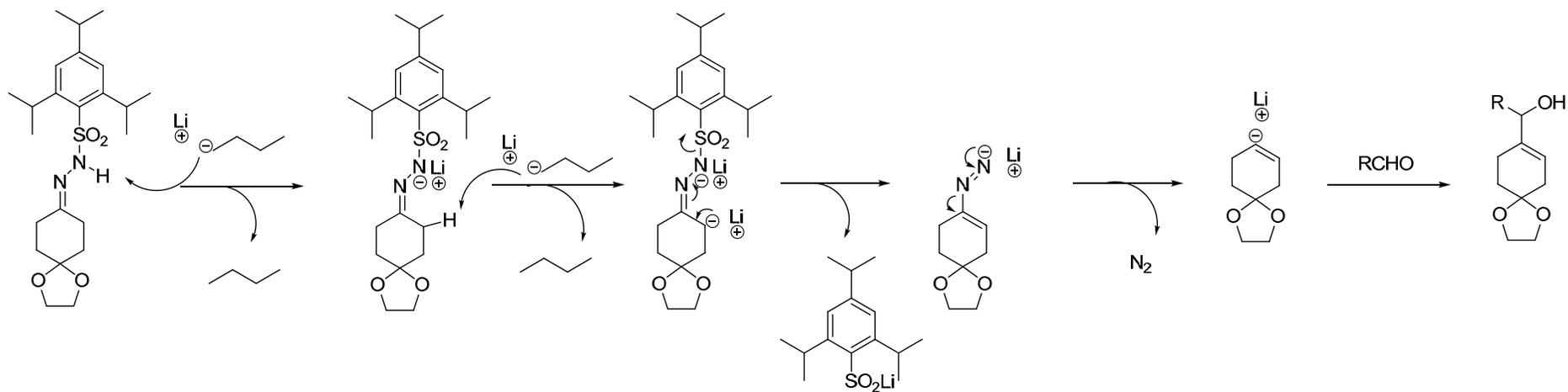
2) Donner le mécanisme de formation des composés 1 et 2

3) Déterminer la configuration absolue des centres quaternaires formés pour les composés 7 et 11.

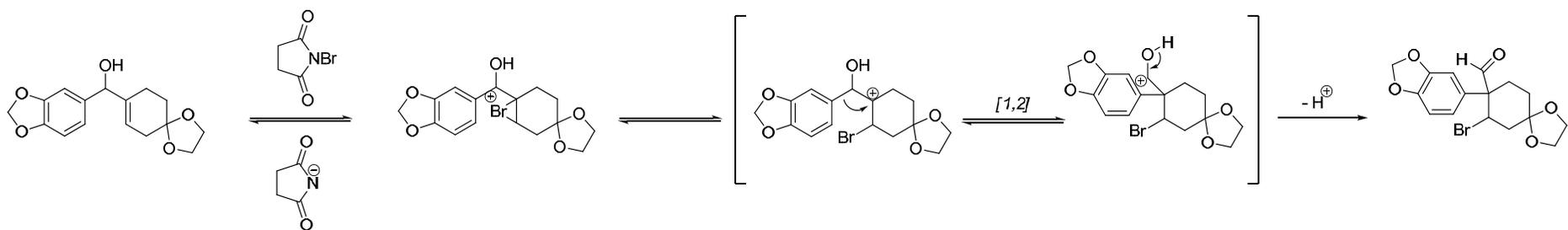




Mécanisme de la réaction de Shapiro



Mécanisme du réarrangement semipinacolique



Tetrahedron, 62 (2006), 9446-9455.

Pour toute erreur veuillez me contacter sur mon adresse e.mail : abdallah.hamze@u-psud.fr