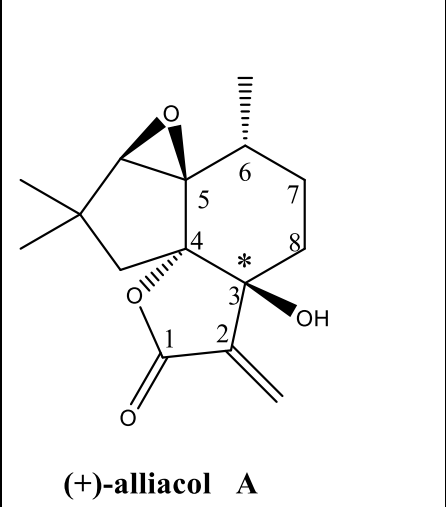
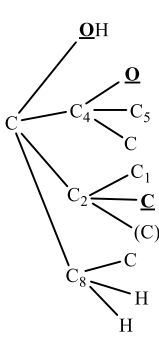
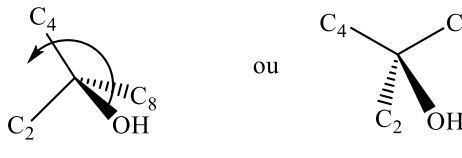


1. Donner, en justifiant la réponse, le descripteur stéréochimique de l'atome de carbone du (+)-alliacol A marqué d'une étoile (*).

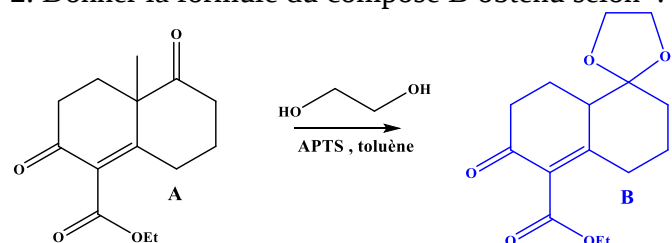
 (+)-alliacol A	Classement des 4 substituants selon les règles de Cahn Ingold Prelog 	► Ne pas oublier la géométrie tétraédrique du carbone stéréogène : 
O > -C₄ (O,C,C) > -C₂ (C,C,C) > -C₈ (C,H, H) Configuration : S		

Rapport Mines Ponts PC 2023 :

Q25 - Les candidats se contentent trop souvent de donner le nombre de centres stéréogènes sans préciser lesquels.

Q26 - Le classement des groupements selon les règles CIP ne suffisait pas à justifier de la configuration. Il fallait montrer le sens de rotation autour des carbones asymétriques.

2. Donner la formule du composé B obtenu selon :



3. En se limitant aux parties utiles , décrire le mécanisme de formation du composé B.

