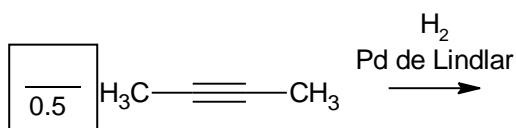


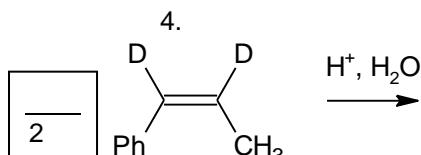
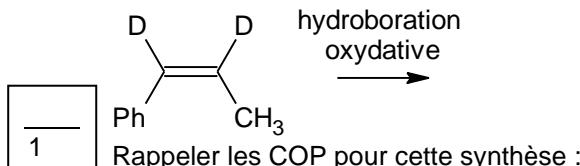
1. Donner TOUS les produits des réactions suivantes, une attention particulière sera donnée à la stéréochimie de ces produits. Justifier en complétant le questionnaire associé.

	Stéréospécificité			Régiosélectivité	
	NON	OUI SYN	OUI ANTI	NON	OUI, Laquelle ?
a) d) e) hydratation d'un alcène					
b) hydrogénéation d'un alcène					
c) hydroboration oxydative					
f) Anti- dihydroxylation					

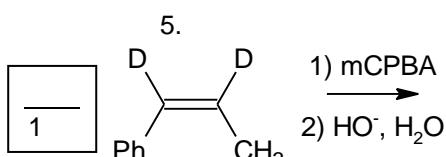
2.



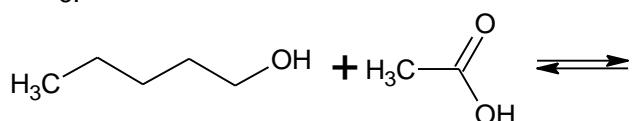
3.



Donner le mécanisme de cette réaction



6.

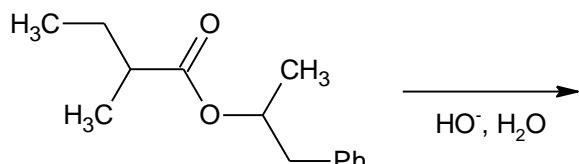


- Quelle est le nom de cette réaction :
- donner les COP optimales pour cette réaction :

- Mécanisme :

3.25

7.



- Quelle est le nom de cette réaction :
- Mécanisme :

2.25