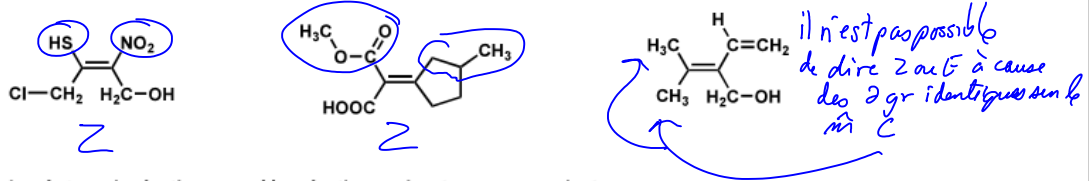
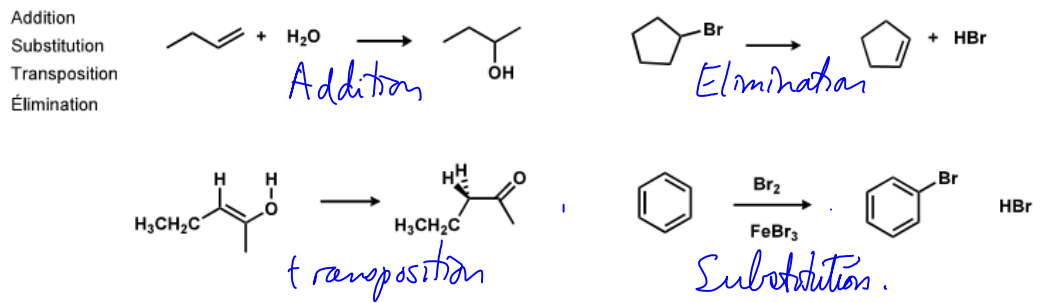


Chapitre 3 : Exercices

3.A Déterminer la configuration E ou Z des alcènes ci-dessous



3.B Déterminer le type de réaction auquel les réactions suivantes correspondent.



3.C Classez les espèces chimiques suivantes dans la bonne catégorie

H ⁺	Cl ⁻	NO ₂ ⁺	Électrophiles	Nucléophiles
HO ⁻	CH ₃ ⁻		H ⁺	H ⁻
H ₂ C=CH ₂	CH ₃ Br		Li ⁺	CH ₃ ⁻
Li ⁺			BH ₃	H ₂ C=CH ₂
BH ₃	CH ₃ CH ₂ OH		CH ₃ Br	CH ₃ CH ₂ OH
NH ₃			NO ₂ ⁺	NH ₃
CH ₃ ⁺	HC≡CH		Cl ₂	Cl ⁻
				HC≡CH

3.D Donner le mécanisme complet des réactions suivantes.

Utiliser les flèches curvilignes pour décrire le mouvement des électrons.

