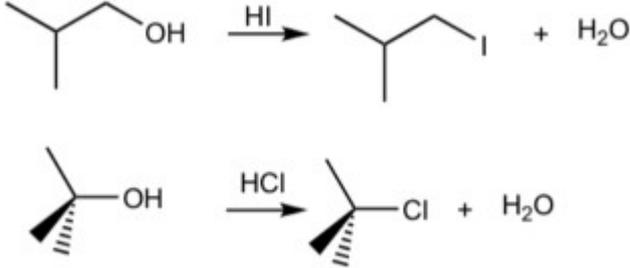
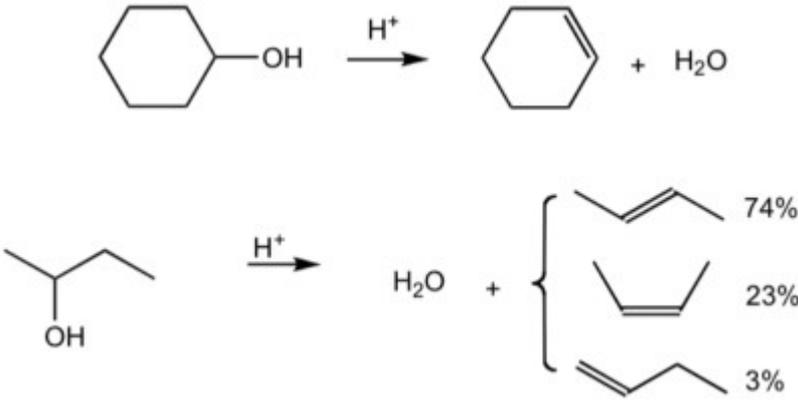


Chimie Organique

Chapitre 7 : Les alcools

Récapitulatif des réactions liées aux alcools

proposé par Dinh Tran Quang

ÉTHERS, DÉRIVÉS HALOGÉNÉS OU ALCÈNES EN PRÉSENCE DE H ⁺ ?	
$2 \text{ ROH} \xrightarrow{\text{H}^+ \text{ cat.}} \text{ROR} + \text{H}_2\text{O}$	Étheroxyde via SN
<p>H⁺, I⁻ ou Cl⁻ ou autre nucléophile en excès</p> 	Dérivés halogénés via SN
<p>H₂SO₄ en excès</p> 	Alcène via E

OXYDANTS	
<p>Forts (I) RCH₂OH → RCOOH (II) RCHOH → RCO</p>	<p>K₂Cr₂O₇/H₂SO₄ KMnO₄</p>
<p>Faible (I) RCH₂OH → RCOH</p>	<p>CrO₃</p>

RÉDUCTEURS	
<p>Donneurs d'hydrure H⁻</p>	<p>NaBH₄ LiAlH₄</p>