

Résumé – Réactions de chimie organique

Estérification	<p>Alcool + Acide Carboxylique $\xrightarrow{H^+ \text{ cat}}$ Ester + Eau</p>
Formation d'ammonium	<p>Amine \xrightarrow{HCl} Ammonium</p>
Formation d'amine	<p>Ammonium \xrightarrow{NaOH} Amine + Eau</p>
Formation de cyanhydrines	<p>Aldéhyde ou cétone $\xrightarrow[2) H_2O, H^+]{1) KCN}$ Cyanhydrine + Chlorure de potassium</p>

Condensation aldolique	<p>2 aldéhydes ou cétones énolisables identiques $\xrightarrow{HO^- \text{ cat}}$ Aldol ou cétol</p>
Formation d'aldéhydes ou de cétones insaturées	<p>2 aldéhydes ou cétones énolisables identiques $\xrightarrow{NaOH, \Delta}$ aldéhyde ou cétone insaturé(e)</p>