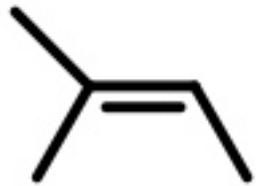


OXYDATION DES ALCENES



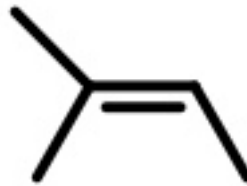
2 réactions menant au même produit

Osmylation réductrice
1) OsO₄
2) Zn/HCl

KMnO₄ Dilué



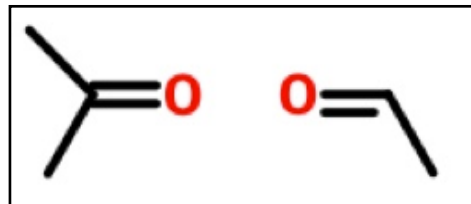
Formation de diols vicinaux syn



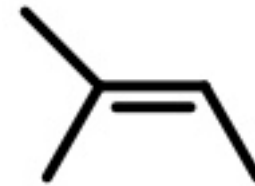
2 réactions menant au même produit

Osmylation oxydante
1) OsO₄
2) NaIO₄

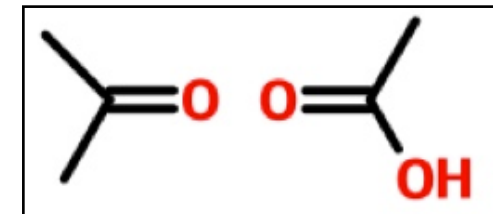
Ozonolyse réductrice
1) O₃
2) Zn/HCl ou Me₂S



Formation de cétone et d'aldéhyde



KMnO₄ Concentré, H⁺, Δ



Formation de cétone et d'acide carboxylique