

Fiche de révision du chapitre 15

Pré-requis : formule générale des alcools et nomenclature

- connaître et identifier les différentes classes d'alcools
- connaître les différentes familles de composés organiques, formules générales et test d'identification.
- savoir par ces tests différencier les aldéhydes et les cétones
- savoir expliquer le caractère acide d'un acide carboxylique
- savoir identifier les conditions expérimentales dans un texte.
- savoir exprimer et calculer un rendement (tableau d'avancement)
- savoir quelles classes d'alcool sont oxydables
- savoir identifier les couples oxydant-réducteur faisant intervenir alcool primaire ou secondaire ou aldéhyde
- savoir écrire les demi-équations de réaction correspondante.