

Date d'édition : 02.02.2026

Ref : SC2.3

### Les alcools, les aldéhydes et les cétones

#### Fabrication d'alcools

Fabrication d'"alcool de bois"

Fermentation alcoolique

Extraction d'alcool pur par distillation

Mise en évidence de présence d'alcool

Identification des alcools grâce au test de la colonne montante

Différenciation entre le méthanol et l'éthanol

Test à l'iodoforme

Mise en évidence d'alcanols à plusieurs valences

Propriétés et utilisation des alcools

L'éthanol, un solvant

Fabrication d'alcool solidifié

Inflammabilité d'un mélange eau-éthanol

Solubilité dans l'eau de différents alcanols

Les isomères d'alcanol et leurs points d'ébullition

Utilisation possible du glycol et du glycérol

Préparation et propriétés des aldéhydes et des cétones

Préparation des alcanols

Préparation de propanone-2 (acétone)

Propriétés et utilisation possible de la propanone-2 (acétone)

1 - 661610S - Requis

1 - 661611S - Requis

1 - 661612S - Requis

1 - 661614S - Requis

1 - 6616311 - Requis

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie organique > Les alcools, les aldéhydes et les cétones