

Date d'édition : 07.04.2026

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