

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.12.2025

Ref: SC2.4

Les acides carboniques et les esters

## Préparation des acides carboniques

Préparation de l'acide méthanoïque Préparation de l'acide acétique (acétate) par oxydation Préparation de vinaigre de vin Préparation d'acide oxalique à partir de feuilles de rhubarbe Préparation d'acide citrique Propriétés et utilisation de l'acide citrique

L'acide formique (acide méthanoïque): un agent conservateur Test au chlorure ferrique Propriétés des acides méthanoïque et acétique Formation d'acétate basique de cuivre Utilisation du "sel de Sorrel" Propriétés et utilisation de l'acide tartrique Propriétés et utilisation de l'acide sorbique Propriétés et utilisation de l'acide gallique Fabrication et propriétés des esters

Ester d'acide méthanoïque Ester d'acide acétique Ester d'acide propanoïque Ester d'acide butanoïque Ester d'acide benzoïque

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 acides carboniques et les esters