



Date d'édition : 25.12.2024

**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