Date d'édition : 26.11.2026

**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