

Date d'édition : 02.02.2026

**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