



Date d'édition : 06.05.2026

**Ref : SC1.6**

**Les métaux et les non-métaux**

### Propriétés et utilisation des métaux

- Comportement des métaux lorsqu'on les chauffe
- Causes de la transformation des métaux lorsqu'ils sont chauffés
- Les métaux brûlent aussi
- Processus de corrosion (ou oxydation)
- Protection antirouille par étamage et galvanisation
- Modification des propriétés de l'acier par traitement thermique
- Brasage
- Miroir argenté
- Propriétés et utilisation des non-métaux

- Fabrication du charbon de bois
- Charbon actif
- Propriétés du soufre (I): la solubilité
- Propriétés du soufre (II): capacités de modifications
- L'iode et ses propriétés
- 1 - 661610S - Requis
- 1 - 661611S - Requis
- 1 - 661614S - Requis
- 1 - 6616301 - Requis

### Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie inorganique > Les métaux et les non-métaux