



Date d'édition : 07.02.2026

**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