

# Fiche méthode n° 7

## Les pictogrammes de sécurité

Certains **produits chimiques**, utilisés au laboratoire ou dans la vie quotidienne, nécessitent d'être manipulés avec précautions. Les étiquettes mentionnent les risques particuliers et les conseils de sécurité propres à chaque produit. Sur ces étiquettes, on trouve aussi des symboles qui illustrent les principaux risques : les **pictogrammes de sécurité**.

Risque	Nocif ou irritant	Corrosif	Inflammable	Comburant	Gaz sous pression
Pictogramme					
Signification	je nuis à la santé je provoque des allergies cutanées	je ronge	je brûle	je fais brûler	je suis sous pression
Précautions	Ne pas respirer, éviter tout contact	Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements	Eloigner des flammes et sources de chaleur	Eloigner des combustibles et sources de chaleur	Eloigner des sources de chaleur

Risque	Dangereux pour l'environnement	Explosif	Toxique	Dangereux pour la santé
Pictogramme				
Signification	je pollue	j'explose	je tue	je nuis gravement à la santé
Précautions	Ne pas rejeter à l'évier	Ventiler, éliminer les sources de chaleur	Ne pas ingérer, inhaler, éviter tout contact	Ne pas ingérer, ne pas respirer

Les **appareils électriques** possèdent aussi des pictogrammes de sécurité :



danger électrique

### Vocabulaire :

- **Electrification** : passage du courant électrique dans le corps.
- **Electrocution** : passage du courant électrique dans le corps **de façon mortelle**.

Au-delà de **24 V**, le passage du courant électrique dans le corps est dangereux et peut entraîner la mort.



Le danger est accru en présence d'eau.

Les **appareils d'optique et d'acoustique** possèdent aussi des pictogrammes de sécurité :



ne pas regarder à l'œil nu



Porter des bouchons d'oreille ou un casque

40 : Le niveau sonore est exprimé en décibels (dB).

