



## FT 1 – Sécurité au laboratoire

### Ce qu'il faut savoir et savoir faire

- Règles de sécurité au laboratoire,
- Pictogrammes de sécurité pour les produits chimiques, classes et catégories de danger.
- Relever les indications sur le risque associé au prélèvement, au mélange et au stockage des produits chimiques et adopter une attitude responsable lors de leur utilisation.

### I. Consignes de sécurité

- **Respecter les consignes** de sécurité données par le professeur.
- **Porter une blouse en coton boutonnée** et avoir les cheveux attachés s'ils sont longs.
- **Manipuler debout.**
- Porter des lunettes de protection et des gants lors de la manipulation de produits corrosifs.
- En cas de projection dans l'œil ou sur la peau, rincer abondamment à l'eau.

### II. Les pictogrammes de sécurité

	<p><b>Ça explose</b> Peut exploser au contact d'une flamme, d'une étincelle, sous l'effet de la chaleur, d'un choc, d'un frottement ...</p>		<p><b>Inflammable</b> Peut s'enflammer au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements, au contact de l'air ou de l'eau (dégagement de gaz inflammables) ...</p>
	<p><b>Gaz sous pression</b> Peut exploser sous l'effet de la chaleur ou causer des brûlures ou blessures liées au froid.</p>		<p><b>Comburant</b> peut provoquer ou aggraver un incendie.</p>
	<p><b>Corrosif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• peut attaquer et ronger la peau</li> <li>• peut attaquer les métaux</li> </ul>		<p><b>Toxique</b> cancérogène ou mutagène ou provoquant des allergies ou ayant des effets néfastes sur les poumons ou d'autres organes.</p>
	<p><b>Danger</b> poison à forte dose ou irritant ou provoquant des allergies ou provoquant vertige ou somnolence.</p>		<p><b>Ça empoisonne</b> Poison, même à faible dose ; peut provoquer différents troubles et entraîner la mort</p>
	<p><b>Ça nuit à l'environnement</b> Néfaste pour les organismes du milieu aquatique.</p>		