

Les risques chimiques

1 – L'étiquetage

- Sert à identifier le danger lié au produit chimique
- Est obligatoire
- Doit être présent sur le récipient d'origine et les récipients dans lesquels le produit est versé
- Comporte : l'identité du fournisseur, l'identificateur du produit, les conseils de prudence, la mention d'avertissement, les pictogrammes de danger

Pictogramme	Explication
	Explosif Produit pouvant exploser en cas de flamme, chaleur, frottement, choc, électricité
	Inflammable Produit pouvant s'enflammer au contact d'une flamme, étincelle, choc, électricité
	Gaz sous pression Produit pouvant exploser sous l'action de la chaleur Peut causer des brûlures ou blessures
	Polluant pour l'environnement Constitue un danger pour le milieu aqueux
	Dangereux pour la santé Produit cancérigène, allergène, mutagène, tératogène nuit à certains organes, provoque l'infertilité
	Comburant Peut provoquer un incendie ou une explosion au contact de produits inflammables
	Toxique Empoisonne même à petite dose
	Corrosif Ronge les métaux, la peau, les yeux si projection
	Dangereux, irritant Empoisonne quand il est utilisé à forte dose Irrite la peau, les yeux et les voies respiratoires Provoque des allergies cutanées et détruit la couche d'ozone

2- Conséquences des produits chimiques

Les effets peuvent être

- Immédiats : vomissements, nausées, vertige, somnolence, brûlures, etc.
- À long terme : cancers, allergies, etc.

3- Prévention

- Éviter les produits dangereux et préconiser les produits les moins nocifs
- Mise en place de moyens de protections collectifs (ventilation) et individuels (gants, masques)
- Faire attention aux pictogrammes
- Se former sur la conduite à tenir face aux accidents chimiques