































LES PICTOGRAMMES EN CHIMIE

Avant d'utiliser un produit chimique, il est nécessaire de connaître les risques liés à son utilisation. Ils sont indiqués sur l'étiquette du produit par un **pictogramme de danger** .

PICTOGRAMMES			
Anciens			Nouveaux
	E Explosif J'explose !	Ces produits peuvent exploser au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, d'un choc, de frottements...	
	F Inflammable Je flambe !	Ces produits peuvent s'enflammer facilement : - au contact d'une flamme, d'une étincelle ; - sous l'effet de la chaleur, de frottements... ;	
	O Comburant Je fais flamber !	Ces produits peuvent provoquer ou aggraver un incendie , ou même provoquer une explosion s'ils sont en présence de produits inflammables. On les appelle des produits comburants.	
Gaz sous pression. Je suis pression !	Ces produits sont des gaz sous pression contenus dans un récipient . Certains peuvent exploser sous l'effet de la chaleur : il s'agit des gaz comprimés, des gaz liquéfiés et des gaz dissous. Les gaz liquéfiés réfrigérés peuvent, quant à eux, être responsables de brûlures ou de blessures liées au froid appelées brûlures et blessures cryogéniques		
	C Corrosif Je ronge !	Ces produits sont corrosifs, suivant les cas : - ils attaquent ou détruisent les métaux ; - ils peuvent ronger la peau et/ou les yeux en cas de contact ou de projection.	
	T Toxique Je tue !	Ces produits empoisonnent rapidement, même à faible dose . Ils peuvent provoquer des effets très variés sur l'organisme : nausées, vomissements, maux de tête, perte de connaissance ou d'autres troubles plus importants entraînant la mort.	
	Xi : irritant Xn : nocif J'altère la santé !	Ces produits chimiques ont un ou plusieurs des effets : - ils empoisonnent à forte dose ; - ils sont irritants pour les yeux, la gorge, le nez ou la peau ; - ils peuvent provoquer des allergies cutanées (eczémas) ; - ils peuvent provoquer une somnolence ou des vertiges.	
	N Dangereux pour l'environnement Je pollue !	Ces produits provoquent des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique (poissons, crustacés, algues, autres plantes aquatiques...).	
Ces produits rentrent dans une ou plusieurs de ces catégories : - produits cancérogènes : ils peuvent provoquer le cancer ; - produits toxiques pour la reproduction : ils peuvent modifier l'ADN des cellules et peuvent alors entraîner des dommages sur la personne exposée ou sur sa descendance (enfants, petits-enfants... : ils peuvent avoir des effets néfastes sur la fonction sexuelle, diminuer la fertilité ou provoquer la mort du fœtus ou des malformations chez l'enfant à naître. - produits qui peuvent modifier le fonctionnement de certains organes comme le foie, le système nerveux, les poumons : ils peuvent provoquer des allergies respiratoires (asthme par ex) ; ils peuvent être mortels s'ils pénètrent dans les voies respiratoires (après être passés par la bouche ou le nez ou bien lorsqu'on les vomit).			 Je nuis gravement à la santé !

Anciens	PICTOGRAMMES EN CHIMIE		Nouveaux
	E Explosif	J'explose ! Ces produits peuvent exploser au contact d'une flamme, d'une étincelle	
	F Inflammable	Je flambe ! Ces produits peuvent s'enflammer facilement.	
	O Comburant	Je fais flamber ! Ces produits peuvent provoquer ou aggraver un incendie.	
Gaz sous pression	Je suis pression ! Ces produits sont des gaz sous pression contenus dans un récipient.		
	C Corrosif	Je ronge ! Ces produits attaquent les métaux, rongent la peau et/ou les yeux.	
	T Toxique	Je tue ! Ces produits empoisonnent rapidement, même à faible dose.	
	Xi : irritant Xn : nocif	J'altère la santé ! Ces produits empoisonnent à forte dose.	
	N Dangereux pour l'environnement	Je pollue ! Ces produits ont des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique.	
Je nuis gravement à la santé ! Produits cancérogènes, toxiques pour la reproduction, peuvent modifier le fonctionnement de certains organes comme le foie, le système nerveux, les poumons.			

Anciens	PICTOGRAMMES EN CHIMIE		Nouveaux
	E Explosif	J'explose ! Ces produits peuvent exploser au contact d'une flamme, d'une étincelle	
	F Inflammable	Je flambe ! Ces produits peuvent s'enflammer facilement.	
	O Comburant	Je fais flamber ! Ces produits peuvent provoquer ou aggraver un incendie.	
Gaz sous pression	Je suis pression ! Ces produits sont des gaz sous pression contenus dans un récipient.		
	C Corrosif	Je ronge ! Ces produits attaquent les métaux, rongent la peau et/ou les yeux.	
	T Toxique	Je tue ! Ces produits empoisonnent rapidement, même à faible dose.	
	Xi : irritant Xn : nocif	J'altère la santé ! Ces produits empoisonnent à forte dose.	
	N Dangereux pour l'environnement	Je pollue ! Ces produits ont des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique.	
Je nuis gravement à la santé ! Produits cancérogènes, toxiques pour la reproduction, peuvent modifier le fonctionnement de certains organes comme le foie, le système nerveux, les poumons.			