










Fiche N°2 : Les règles et consignes de sécurité au laboratoire

La manipulation des produits chimiques n'est pas sans danger. Les étiquettes des flacons renseignent sur la conduite à tenir lors de leur utilisation.

Un nouvel étiquetage a été décidé au niveau européen et est entré en vigueur en 2010.

En 2015, tous les produits (chimiques et ménagers) porteront ces nouveaux pictogrammes.

pictogrammes	signification	conduite à tenir	exemples
	corrosif	éviter le contact avec la peau et les yeux.	- eau de javel - ammoniaque.
	explosif	éviter les chocs et tenir loin des flammes ou d'une source de chaleur.	-substances pour effets pyrotechniques -nitroglycérine
	Comburant	tenir loin des substances inflammables.	
	Nocif ou irritant	éviter tout contact avec la peau et les yeux ; ne pas inhaler les vapeurs	-soude caustique - acides
	Facilement inflammable	tenir loin des flammes ; toujours refermer le flacon	-pétrole, essence - colles
	Danger pour la santé	éviter tout contact avec le corps humain. Ne pas inhaler, ne pas ingérer, ne pas respirer les vapeurs.	- détachants - décapants pour peintures
	Toxicité aigue	éviter tout contact avec la peau et les yeux ; ne pas respirer les vapeurs, ne pas inhaler, ne pas ingérer.	- alcool à brûler - désinfectants
	Polluant	ne pas jeter à l'évier ou à la poubelle.	-pesticides
	Forte pression	Tenir loin des flammes ou d'une source de chaleur.	

Vérifier qu'on a compris :

http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/html/peda/scphys/elearning/picto/SCO_0001/default.htm

http://www.lachimie.net/quizz/pictosecu/quiz_bienvenue.htm