














Les produits d'entretien






Produit ou contenant	Définition	Pictogramme
Produit corrosif	Le produit peut brûler la peau ou les yeux et brûler la gorge et l'estomac s'il est avalé.	
Produit inflammable	Le produit ou ses vapeurs peuvent prendre feu s'ils sont près d'une source de chaleur, de flammes ou d'étincelles.	
Produit poison	Si le produit est avalé, ou dans certains cas tout simplement respiré, il peut provoquer des malaises graves ou la mort.	
Contenant sous pression	Le contenant peut exploser s'il est chauffé ou percé. Les morceaux du contenant peuvent causer des blessures graves.	




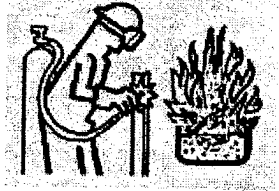
EXEMPLES DE RISQUES		
 DANGER EXTRÊME POISON	 DANGER POISON	 ATTENTION POISON
 DANGER EXTRÊME CORROSIF	 DANGER CORROSIF	 DANGER IRRITANT
 DANGER EXTRÊME INFLAMMABLE	 DANGER INFLAMMABLE	 ATTENTION LIRE INSTRUCTIONS AVANT USAGE
		 ATTENTION CONTENU SOUS PRESSION

Etape 3 Les conditions d'utilisation des produits

EXPOSÉ

- Nous avons vu les quatre différentes natures de produits et les dangers qu'ils représentent. Toutefois, il est possible de limiter ces dangers si on utilise prudemment les produits. Voici donc dans quelles circonstances les produits sont dangereux.

DANGERS POUR L'UTILISATEUR	CONDITIONS D'UTILISATION DANGEREUSES
<p>Irritations, brûlures de la peau ou des yeux avec un produit corrosif</p> 	<p>Il doit y avoir contact du produit avec la peau ou les yeux, par exemple : éclaboussures lors d'un transvasement ; méthode de travail à mains nues pour un nettoyage avec un produit irritant.</p>
<p>Effets des substances toxiques, cytotoxiques et radioactives</p> 	<p>La substance peut entrer dans l'organisme : en l'ingérant (en la mangeant), par exemple, s'il y a contamination des doigts, des aliments et des cigarettes par contact avec la substance ;</p>  <p>en ayant un contact avec la peau, par exemple, si la méthode de travail consiste à utiliser un produit les mains nues ;</p>  <p>en respirant les vapeurs ou les particules du produit, par exemple, si on utilise un produit volatil sans ventilation suffisante ou si on utilise une méthode de travail par pulvérisation.</p> 

<p>Réaction incontrôlée de substances</p>	<p>S'il y a des mélanges non appropriés de substances. Ex. : le mélange de l'eau de Javel avec un produit de nettoyage pour cuvettes de toilettes provoque l'apparition de vapeurs de chlore très toxiques.</p>
 	<p>Quels produits pouvons-nous mélanger ensemble ? Voilà une question fort complexe, impossible à répondre : il faudrait retenir par cœur toutes les combinaisons possibles. Une consigne plus facile à se souvenir, et surtout plus sécuritaire : NE JAMAIS RIEN MÉLANGER ! Pour éviter de provoquer des explosions à la figure, ne jouez pas aux apprentis sorciers !</p>
<p>Incendie</p>	<p>S'il y a utilisation d'une substance inflammable près d'une source d'ignition, par exemple, les étincelles des équipements électriques, une cigarette.</p>
	

(Source : Santé Canada www.hc-sq.ca)

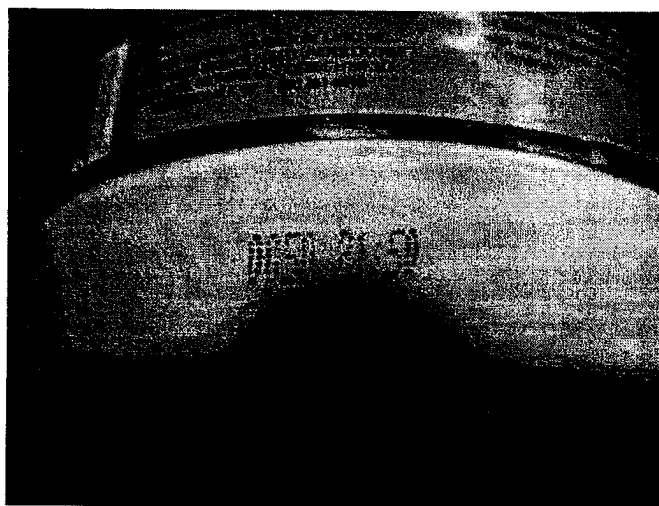
Etape 5 L'eau de Javel

ÉNONCÉ

- L'eau de Javel possède des propriétés de blanchiment et de désinfectant. Par exemple, sur la bouteille *La Parisienne*, on peut lire : « Pour détruire les bactéries, germes, microbes... ». Cependant, les propriétés désinfectantes sont limitées dans le temps et sont tributaires des conditions d'entreposage. Dans les meilleures conditions, soit à l'abri de la lumière, de la chaleur et conservée dans un récipient toujours bien fermé, une eau de Javel se conserve environ six mois sans baisse sensible de son pouvoir. Mais attention aux conditions d'entreposage. La chaleur de l'été peut causer une baisse plus rapide des propriétés de l'eau de Javel. Pour estimer la date de péremption (d'expiration) du produit, il faut connaître sa date de fabrication. On la retrouve sur la bouteille. Tout un défi de la décoder.
- Présenter l'acétate sur l'eau de Javel sur le rétroprojecteur pour faciliter la compréhension.
- La date se retrouve sur tous les contenants sous forme de codes qui s'interprètent de façon différente selon les fabricants. À titre d'exemple, *Javex* a un code tel « 0075 L 12 : 13 » alors que celui de *La Parisienne* ressemble à « 1220 07 : 53 ». Quant à *Lavo*, il est plutôt « 3639 17 : 11 » et *Sélection Mérite* (produit de *Métro*) correspond à « 2679 10 : 58 ». Comment déchiffrer ces codes pour que l'information devienne significative et utile ?
- Dans l'exemple de *Javex*, « 0075 L 12 : 13 », le premier « 0 » indique l'année 2000 alors que les trois autres chiffres « 075 » indiquent le 75^e jour de l'année. Le « 12 : 13 » est l'heure de mise en bouteille. Ainsi, ce produit a été fabriqué et mis en bouteille le 15 mars 2000. Dans les trois autres cas, le code s'interprète de la même façon à savoir les trois premiers chiffres correspondent au jour de l'année et le dernier, à l'année. Ainsi le code de *La Parisienne*, « 1220 07 : 53 », signifie une mise en bouteille le 122^e jour de l'année et le « 0 » correspond à l'an 2000, alors que « 2679 10 : 58 » de *Sélection Mérite* correspond au 267^e jour de l'an 1999.

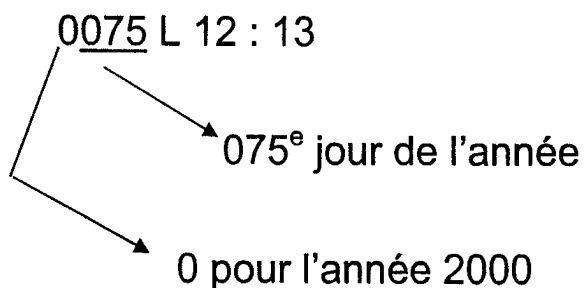
EXERCICE

- Distribuer une bouteille d'eau de Javel par groupe de deux ou trois personnes. À partir des explications précédentes, trouver le code sur la bouteille, l'interpréter, donner la date de fabrication du produit et dire si l'eau de Javel possède encore son pouvoir désinfectant.
- Pour aider les gens lors de l'exercice, laisser l'acétate en place.



**Codes sur les bouteilles
d'eau de javel**

Javex



***La Parisienne
Lavo
Sélection Mérite***

