

CAP

2^{ème} année

Sciences physiques et chimiques

Sécurité

Les pictogrammes

Nom :

Groupe :

Les pictogrammes

Un pictogramme est un schématique qui a pour objectif d'être et qui transmet à lui-seul une

Exemples de pictogrammes :



La **forme** et la **couleur** peuvent indiquer le type de message du pictogramme.

Exemple de pictogramme signifiant « » :



Les pictogrammes de danger

PREPAREX

DANGER

Contient de l'acide formique et du formaldéhyde

Peut provoquer le cancer. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée.

Se procurer les instructions avant utilisation. Porter des gants/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

BONCOLOR
1 bis, rue de la source 92390 PORLY
Tél. : 01 96 76 54 32

Lorsque l'on utilise des

(par exemple des produits d'entretien), il y a des notions de sécurité à connaître et à respecter.

Sur les étiquettes, en plus des informations que l'on peut lire, on trouve des **pictogrammes**.

En fonction des pictogrammes, on détermine les

Les pictogrammes de danger :

SGH01



Produits explosifs

SGH02



Produits inflammables

SGH03



Produits comburants
(peut favoriser un incendie)

SGH04



Gaz sous pression

SGH05



Produits corrosifs

SGH06



Produits toxiques
même à faible dose

SGH07



Produits toxiques à forte dose,
irritants, sensibilisants,
narcotiques

SGH08



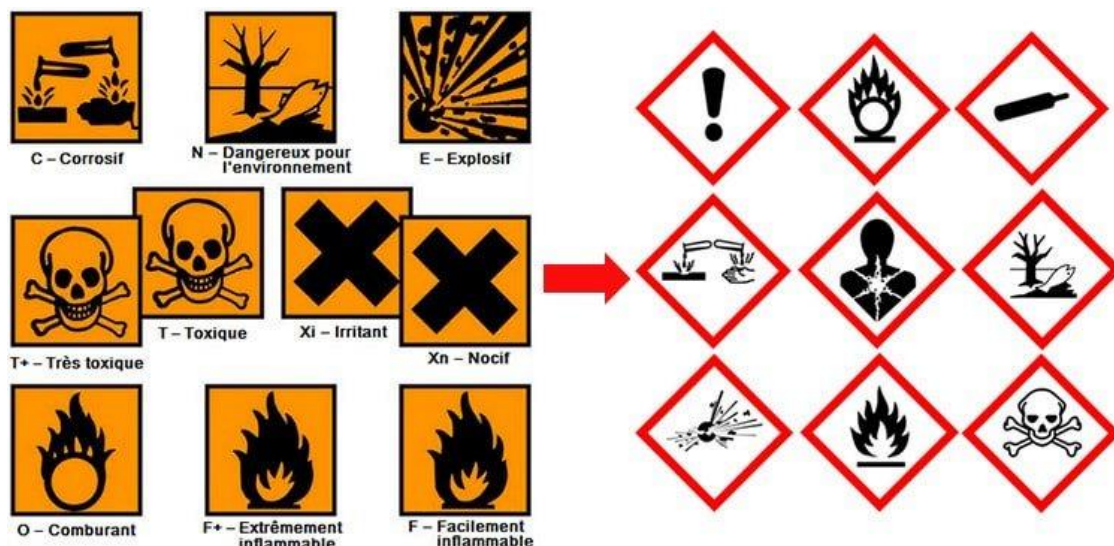
Produits cancérogènes,
mutagènes, reprotoxiques,
sensibilisants

SGH09



Produits néfastes sur les
organismes du milieu aquatique

Remarque : Sur certains produits on trouve encore les anciens pictogrammes :



Les équipements de sécurité

Il faut tout mettre en œuvre pour :

⇒

⇒

⇒

- Sur l'étiquette d'un produit ou dans certains environnements, il est parfois recommandé ou d'utiliser certains équipements de sécurité : blouse en coton, lunettes de sécurité, masque, gants en latex, hottes aspirantes, etc...

Les **équipements obligatoires** sont indiqués par des pictogrammes :



- Il est important aussi de les informations de l'étiquette.
- Il est indispensable de mettre en œuvre ou de suivre les

Exercices

Exercice 1 : Pour nettoyer un abri voiture, on utilise un produit dont l'étiquette comporte le pictogramme ci-contre :

- Quelle est la signification de ce pictogramme ?



- Donner deux précautions à prendre pour utiliser ce produit :

Exercice 2 : On utilise ce produit pour nettoyer les vitres d'une fenêtre de cuisine :

- Quelle est la signification de ces pictogrammes ?



- Donner les consignes à respecter :

Exercice 3 : Le mercure est un élément dangereux nécessitant un traitement particulier. Après usage, une lampe fluo-compacte qui en contient doit être déposée chez un revendeur.

Le mercure est un produit toxique, corrosif et dangereux pour l'environnement.



A



B



C



D



E



F

Indiquer dans les cases ci-dessous la lettre associant le pictogramme aux dangers suivants :

Toxique : ☐

Corrosif : ☐

Dangereux pour l'environnement : ☐

Autres pictogrammes

D'autres pictogrammes contribuent à assurer la sécurité :

- Pictogrammes



Flamme nue interdite



Défense d'éteindre avec de l'eau



Défense de fumer

- Pictogrammes liés aux



Téléphone premiers secours



Sortie de secours



Rince yeux

Le tri sélectif des déchets

- Les produits chimiques usagés restent pour la santé et l'environnement. Ils ne peuvent pas être pris en charge par le ramassage des ordures ménagères et
- Les , même vides, doivent faire l'objet des mêmes précautions. La façon de les traiter est en général indiquée sur l'étiquette.
- Il faut :
 - ⇒ Assurer des déchets.
 - ⇒ séparément les produits dans des étanches.
 - ⇒ les déchets suivant la réglementation en vigueur en faisant appel à des sociétés agréées.