

# TD 03 Classe : TMET B



## PREVENTION DES RISQUES AU DETACHAGE

### Parcours de formation 01

Nom :

Prénom :

Date :

### **SAVOIRS et COMPETENCES :**

**S10** Santé et sécurité au travail

**S10.1** Règlementation et normes en vigueur : hygiène, santé, sécurité et protection de l'environnement

**S10.2** Risques professionnels liés à l'activité

**C12** Appliquer les règles d'hygiène, de santé, de sécurité et de protection de l'environnement

**C12.2** Appliquer les mesures de prévention liées aux risques de l'activité

**• OBJECTIF : Identifier les risques et les mesures de prévention liés à l'activité**

### **DOCUMENT RESSOURCE :**

A l'aide d'un PC se connecter sur le moteur de recherche google et taper : la chimie.net, choisir les pictogrammes de sécurité. Vous arriverez alors sur le site internet suivant :

<http://www.lachimie.net/1.1.pictogrammesecu.htm>

Qui vous permettra de répondre aux questions suivantes.

Dans un laboratoire, ou au cours d'une manipulation en chimie, nous utilisons toute une série de produits. Mais nous en utilisons aussi dans notre **vie quotidienne** !

Observez les produits ci-dessous. Ils sont disponibles en magasin et souvent utilisés, mais ils possèdent tous des pictogrammes indiquant des dangers, des risques et des précautions à prendre.




déboucheur chimique

détartrant

eau de Javel


Voici à quoi ressemblent les étiquettes des produits chimiques et ménagers depuis 2010 :

**Pictogrammes de danger**



Société BONCOLOR  
1bis, rue de la source 92390 PORLY  
Tél.: 01-23-45-67-89

**TRICHLOROETHYLENE**



**DANGER**

**Mention d'avertissement** : Peut provoquer le cancer  
Susceptible d'induire des anomalies génétiques

**Mentions de danger** : Provoque une sévère irritation des yeux  
Provoque une irritation cutanée  
Peut provoquer somnolence ou vertiges  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseils de prudence** : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin  
Eviter le rejet dans l'environnement

N° CE 201-167-4



Cette nouvelle signalétique a été décidée par l'Europe et est entrée progressivement en vigueur en 2010. Depuis 2015, tous les produits chimiques, ménagers comportent ces nouveaux symboles. La plupart ressemblent aux anciens pictogrammes, mais des nouveaux sont apparus comme le < ! > ou le danger pour l'homme. Ces anciens pictogrammes sont encore présents sur d'anciens flacons de produits ménagers ou de produits chimiques.

Compléter les pointillés en vous aidant de la question suivante et en donnant la signification de chaque symbole.



.....



.....



.....



.....



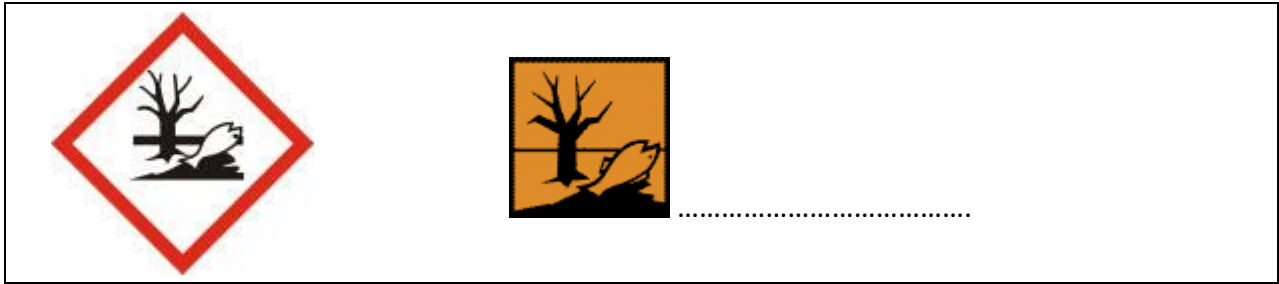
.....



.....



.....



**1) Pour chaque signification, donner une explication simple du symbole.**

- ❖ Comburant .....
- ❖ Inflammable : .....
- ❖ explosif : .....
- ❖ Corrosif : .....
- ❖ Toxique : .....
- ❖ Nocif- Irritant : .....
- ❖ Danger pour la santé .....
- ❖ Dangereux pour l'environnement .....

**2) Nommer l'arrêté qui règlemente l'activité des pressings :**

.....

**3) Lister les éléments que l'on doit porter pour se protéger lorsque l'on utilise des produits détachants.**

.....

**4) Comment les appelle-t-on ?.....**

**5) Nommer les éléments de la cabine de détachage qui permettent de protéger la santé et la sécurité des utilisateurs.**



**6) Nommer les fiches mises à la disposition du personnel et des secours concernant les produits chimiques utilisés dans les pressings.**

.....

.....

.....

**7) Enoncer les règles de stockage des produits chimiques**

.....

.....

.....

.....