Matière	Sciences	**Module**	Sécurité
Capacité(s)	**S_SECU_01 - Identifier un pictogramme sur l'étiquette d'un produit chimique de laboratoire ou d'usage domestique**		
Objectifs	Savoir appliquer des règles de sécurité en lien avec des risques chimiques		

ACTIVITE

SITUATION

Voici un produit ménager du quotidien, il permet de déboucher les canalisations (évier, douche, etc.). Ce produit est capable de dissoudre les graisses, les cheveux etc. Le Destop est composé de soude diluée.







Malheureusement, je remarque qu'après avoir fait la vaisselle, l'eau se vide très mal. Je vais donc utiliser le Destop afin de résoudre mon problème.

Problématique : Comme ce produit est utilisé depuis des années, puis-je l'utiliser sans risque ?

TRAVAIL DE RECHERCHE

1. **Relever** les informations qui peuvent vous aider à répondre à la problématique ?

REPONSE ET CONCLUSION

2. **Répondre** à la problématique en argumentant.

CE QU'IL FAUT RETENIR DE L'ACTIVITE

Code	Pictogramme de danger	Mention de danger	Remarques
SGH01		.....	Rend SGH02 et SGH03 facultatifs
SGH02		.....	
SGH03		.....	
SGH04		.....	
SGH05		.....	Rend SGH07 (pour signaler les dangers d'irritation cutanée ou oculaire) facultatif
SGH06		.....	Rend SGH07 facultatif
SGH07		.....	
SGH08		.....	Si présent pour signaler un danger de sensibilisation respiratoire rend SGH07 (pour signaler un danger de sensibilisation cutanée, d'irritation cutanée ou oculaire) facultatif
SGH09		.....	

EXERCICES D'APPLICATION

EXERCICE 1

1) Une solution acide est particulièrement dangereuse lors de sa manipulation. Parmi les pictogrammes ❶, ❷, ❸, ❹, ❺, lequel indique que les solutions sont corrosives ?



EXERCICE 2

Les emballages contenant des produits dangereux doivent être identifiés par des pictogrammes.

1) **Placer** les termes suivants : inflammable, corrosif, toxique, explosif, irritant, sous le pictogramme correspondant.



Comburant



.....



.....



.....



.....



.....

2) Pour nettoyer un abri à voiture, on utilise un produit dont l'étiquette comporte le pictogramme ci-contre.



6

Proposer deux précautions à prendre pour utiliser ce produit.

CAP AAGA - SCIENCES

NOM :

.....

Prénom :

.....

EVALUATION DES ACQUIS

Observations : .....

.....

.....

.....

.....

Exercice 1.

1.

.....

.....

Exercice 2.

1. Io

.....

.....

2.

Exercice 3.

1.

.....

.....

Exercice 4.

1. Io

.....

.....

1.