

DEVOIR SURVEILLE N°2

Date : 13 Janvier 2022

Classe : 6^e

Durée : 1 h

Prof : Mr CONDE

PHYSIQUE – CHIMIE

Cette épreuve comporte deux (02) pages numérotées 1/2 et 2/2.

Nom et Prénoms :

EXERCICE 1 (10 points)

A/

Complète le texte suivant avec les mots ou expressions suivants : **diminue – augmente – forme – compressibles – fluides – forme propre – augmenter – incompressibles.**

Tous les gaz présentent une pression et un volume variables.

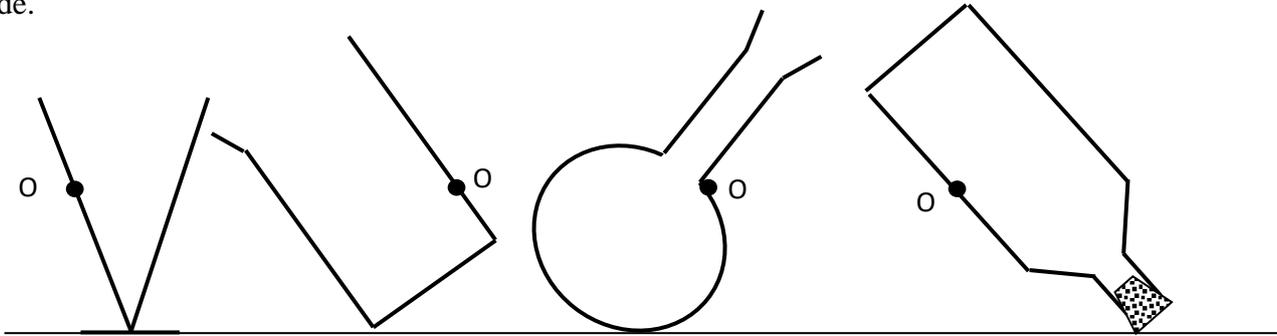
Quand le volume d'une quantité de gaz diminue, sa pression et quand son volume augmente, sa pression

On peut diminuer le volume d'un gaz car les gaz sont Les liquides sont ils possèdent un volume propre.

On peut le volume d'un gaz car les gaz sont expansibles.

Les gaz et les liquides ont des propriétés communes : les liquides et les gaz prennent la du récipient qui les contient, ils n'ont pas de Ceux sont des

B/ Représente la surface libre du liquide dans chacun des récipients ci-dessous à partir du point O. Colorie le liquide.



C/ Fais correspondre à chaque pictogramme présent à sa signification en recopiant le numéro dans la case qui convient.



1



2



3



4



5

	Explosif	Comburant	Toxique	Corrosif	Facilement inflammable
Numéro du pictogramme					

EXERCICE 2 (10 points)

Au cours d'une séance de travaux pratiques, votre professeur de Physique – Chimie vous demande de classer une liste de corps en solide compact, solide mou, liquide et solide divisé.

Il met à votre disposition les corps suivants : **sucre en poudre, lait en poudre, eau chaude, bouillie de mil, jus d'ananas, mangues, pains, croissants et oranges.**

1. Cite deux propriétés distinctives des solides divisés.

.....
.....
.....
.....

2. Cite deux propriétés distinctives des liquides.

.....
.....
.....
.....

3. Cite une propriété qui distingue les liquides des solides divisés.

.....
.....
.....
.....

4. Donne une propriété qui distingue les liquides des solides compacts.

.....
.....
.....
.....

5. Classe les corps en solide compact, solide mou, liquide et solide compact en complétant le tableau ci – dessous.

Solide compact	Solide mou	Liquide	Solide divisé