

DEVOIR DE NIVEAU

DEUXIEME TRIMESTRE

Date : 04 Mars 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 :

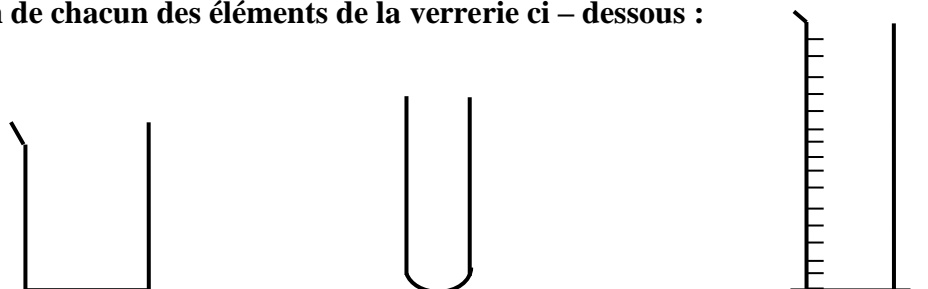
EXERCICE 1 (10 points)

A/ Complète le texte ci – dessous avec le mot et les groupes de mots suivants :

d'un solide divisé ; coulent ; forme propre ; d'un liquide ; la forme.

Les solides divisés et les liquides ont des propriétés communes et des propriétés distinctives. Les solides divisés et les liquides n'ont pas de : ils prennent des récipients qui les contiennent. Également, les solides divisés et les liquides Par ailleurs, la surface libre au repos est plane et horizontale tandis que celle au repos ne l'est pas.

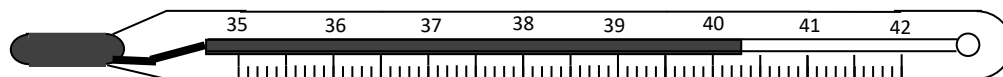
B/ Ecris le nom de chacun des éléments de la verrerie ci – dessous :



A : B : C :

C/ En t'aidant du schéma ci – contre, complète les phrases suivantes :

1. L'unité internationale de repérage de la température d'un corps est
2. Le thermomètre qui permet de repérer la température du corps humain est
3. La température indiquée par le thermomètre de laboratoire représenté ci – dessous est



D/ Relie par une flèche chaque corps à sa température.

Température normale du corps humain	•
Température de la glace fondante	•
Température de l'eau bouillante	•

• 50°C
• 100°C
• 25°C
• 0°C
• 37°C

E/ Ecris V pour vrai et F pour faux dans la case correspondant à chacune des propositions suivantes :

1. L'air nous entoure.
2. Transvaser un gaz, c'est le transférer d'un récipient à un autre.
3. Les gaz et les liquides sont des fluides.
4. Lorsque la pression d'un gaz diminue, son volume augmente.
5. Les gaz sont compressibles, expansibles, élastiques et électriques.

EXERCICE 2 (10 points)

Adil Ramy un élève en classe de 6^e au Collège Nour Al Hidaya (CNAH), après avoir lavé ses habits les sèchent au soleil. Après la lessive, il décide de se désaltérer avec de l'eau fraîche. Pour cela, il met un morceau de glace dans de l'eau liquide. Quelques instants après, pour prendre son bain, **Adil Ramy** fait bouillir de l'eau liquide dans une marmite pourtant un couvercle.

Il t'est demandé d'identifier les changements d'état de l'eau au cours des différentes activités menées par Adil Ramy.

1. Donne un exemple de l'eau :
 - 1.1. à l'état gazeux ;

.....

1.2. à l'état solide ;

.....

1.3. à l'état liquide.

.....

2. Définis :
 - 2.1. la condensation de l'eau ;

.....

.....

2.2. la fusion de l'eau ;

.....

.....

2.3. la vaporisation de l'eau.

.....

.....

3. Distingue l'ébullition de l'eau et l'évaporation de l'eau.

.....

.....

.....

4. Identifie les changements de l'état de l'eau au cours des activités menées par **Adil Ramy**.

.....

.....

Le travail bien fait libère l'homme.