



19 déc. 20

**ÉVALUATION N°1 – PROPRIÉTÉ PHYSIQUE DE LA MATIÈRE**

Durée : 45min

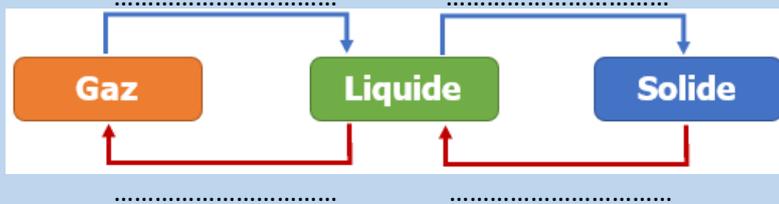
Nom(s) : .....

Répartition des notes : **19/20** pour la production et **01/20** pour la présentation.

**Note sur 20**

**Énoncé 1** : La matière dans ses états. (11,0 pts)

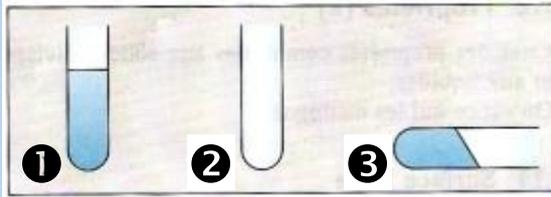
1. Compléter le diagramme de changement d'états suivant. (4,0 pts)



2. Rappeler une propriété qui n'appartient qu' ... : (4,0 pts)

- Au liquide :  
 .....  
 .....
- Au solide :  
 .....  
 .....

3. Les trois tubes numérotés ci-dessous contiennent de l'eau. Compléter le tableau suivant qui rend compte de l'état de l'eau dans chaque tube. (3,0 pts)



État de l'eau	Solide	Liquide	Gaz
Tube n°...			

**Énoncé 2** : Les combustions. (8,0 pts)

Compléter les phrases suivantes en cochant la bonne proposition.

Attention ! Bon choix +2,0 pt - Mauvais choix -1,0 pt - Aucun choix +0,0 pt.

1. L'air est un gaz. Sa propriété propre (qui n'appartient qu'à l'air) est qu'...

- Il n'a pas de forme propre.  Il est expansible.  Il prend la forme du récipient

2. La composition en volume de l'air est représentée par le diagramme de la ...

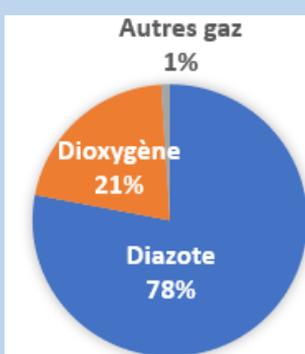


FIGURE 1

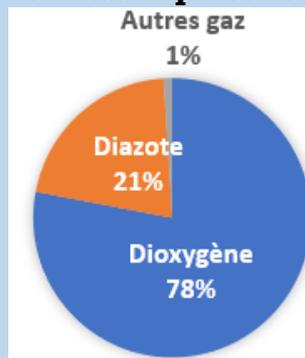


FIGURE 2

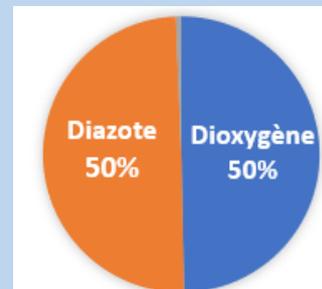


FIGURE 3

3. Opération de saisie de la brigade mobile des eaux et forêt.

« Lors d'une opération d'incinération, (...). La saisie a été enfouies dans une fausse puis brûlée avec des combustibles, des vieux cartons, des pneus loin du centre urbain. Une grosse fumée noircissait les nuages au quartier Malaba. »

Source : <http://www.gabonews.com>

Dans le texte de l'encadré ci-dessus, la combustion qui a lieu est ...

- Complète.  Incomplète.  D'une autre forme.

Justification .....(2 pts)