

| | | |
|---------------------------|---|--------------|
| AN. SC. : 2021-2022 | DEVOIR SURVEILLE DU 1 ^{er} TRIMESTRE | DUREE : 1H30 |
| CEG AGBALOSSY / IESG KARA | EPREUVE DE PCT -- Classe : 6 ^{ème} | Cœf : 01 |

Exercice 1 (08pts)

Prof : M. ESSOSSIMA

Un de vos camarades est parti au marché pour faire des inventaires des produits qu'on y trouve. Il revient à la maison avec cette liste de produits : le sel, le charbon, l'huile, le savon, le récipient, le sucre, l'eau, la table, la viande, le bois, le parfum, le pétrole. . . .

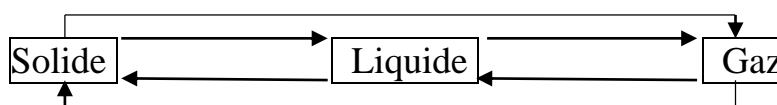
Il décide de regrouper ces corps en leurs différents états. Après avoir définis les propriétés des différents états de la matière.

Aidez-le à faire le travail.

Notation : CM1 : 2,25pts CM2 : 2,25pts CM3 : 2,5pts CP : 1pt

Exercice 2 (06pts)

- 1) Donne l'écriture traduisant le bilan de la réaction de la combustion de la bougie. (02pts)
- 2) Définis un objet naturel ; un objet technique. (01pt)
- 3) Cite deux exemples d'objets techniques et deux exemples d'objets naturels. 1pt
- 4) Reproduit le schéma suivant et écris sur chaque flèche le nom de la transformation qui convient. (02pts)



Exercice 3 (06pts)

- 1) Complète ce texte en utilisant les chiffres. (02pts)
La surface. 1. d'un liquide est celle en. 2 de l'air. Elle est au repos 3. et 4.
- 2) Répond par vrai ou faux. (02pts)
 - a- Pendant la solidification, le volume augmente tandis que la masse diminue.
 - b- Lorsque l'eau liquide lentement de la glace, on dit qu'elle fond.
 - c- Les solides ont un volume propre.
 - d- Les liquides sont saisissables.
- 3) Choisis la bonne réponse. (02pts)
 - a - Le gaz occupe tout le volume qui lui est offert, on dit qu'il est (**expansible/ élastique/ compressible**).
 - b- Les solides en général (**n'ont pas/ ont**) une forme propre.
 - c- Le dioxyde de carbone (**trouble/ne trouble pas**) l'eau de chaux
 - d- Le dioxyde de carbone est un (**gaz/solide/liquide**).

« Le secret des plus forts c'est l'effort. »