

AN. SC. : 2022-2023	DEVOIR SURVEILLE DU 1 ^{er} TRIMESTRE	DUREE : 1H30
CEG AGBALOSS / IESG KARA	EPREUVE DE PCT -- Classe : 6 ^{ème}	Cœf : 01

Exercice 1 (08pts)

Prof : M. ESSOSSIMA

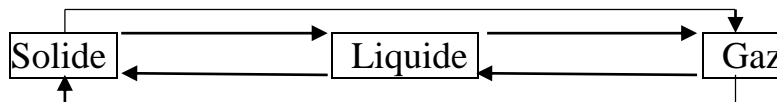
Tchilabalo, élève au cours primaire allume une bougie pour apprendre ses leçons. Le vent soufflant fort, il la couvre d'un bocal transparent. A sa grande surprise, la bougie s'éteint. Selon lui le vent a traversé le bocal pour éteindre la bougie allumée.

Tu es élève en classe de 6^{ème}, à partir de tes connaissances sur la combustion de la bougie, explique à ton petit frère la raison pour laquelle la bougie s'est éteinte.

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 lettres sans recopier le texte. (02pts)
 La surface. a. d'un liquide est celle en. b. avec l'air. Elle est au repos c. et d.

2) Répond par **vrai** ou **faux**. (02pts)

- a- Pendant la solidification, le volume augmente tandis que la masse diminue.
- b- Lorsque l'eau liquide devient 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 – L'éprouvette graduée est un objet (**naturel/ technique**).
- 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. »