

COLLEGE SAINTE THERESE TCHALOUDE		ANNEE SCOLAIRE : 2022-2023	
2^{ème} Série des devoirs du 1^{er} Trimestre : BLOQUE		DATE : mercredi, 7 décembre 2022	
Matière : PCT	CLASSE : 6^{ème}	DUREE : 2 HEURES	COEFFICIENT : 01

EXERCICE 1 (6pts)

1. **Définis** : un objet technique ; un objet naturel (1pt)
2. Voici une liste d'objets : eau, chaise, caillou, vélo, banc, voiture, verre, sable, fauteuil, avion
- 2.1 **Classe** ces objets en objets naturels et en objets techniques (2pts)
- 2.2 Dans un tableau, **indique** la fonction d'usage de chaque objet technique (2,5pts)
- 2.3 **Donne** trois objets de cette liste qui ont la même fonction d'usage (0,5pt)

EXERCICE 2 (8pts)

Pour son anniversaire, ton amie Sandra ramène du marché de **l'huile, du sel, du lait de soja, du riz, des bananes, de la farine de maïs, du charbon de bois, de l'igname, du gaz butane et du parfum**. Sandra cherche à **regrouper** ces produits selon **leurs caractéristiques**.

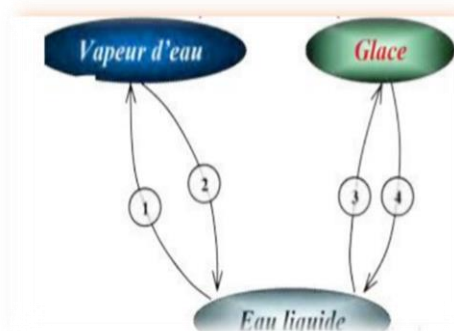
En te basant sur ton cours sur les différents états de la matière, aide ton amie Sandra à **les distinguer**.

Critères de correction et barème

Pertinence : 2,5pts ; Correction : 2pts ; Cohérence : 2,5pts ; Perfectionnement : 1pt

EXERCICE 3 (6pts)

1. Recopie sur ta copie les chiffres (1) ; (2) ; (3) et (4) puis écris devant chaque chiffre le



nom de la transformation correspondante. (2pts)

2. Recopie le numéro de la proposition puis écris devant ce numéro le mot juste (2pts)

2.1 Lors de la combustion de la bougie, il se dégage le Dioxygène/Dioxyde de carbone

2.2 Le dioxygène est un combustible/comburant

2.3 Au cours de la solidification de l'eau, le volume de l'eau augmente/diminue

2.4 Lors de la fusion de l'eau, le volume de l'eau reste constant/diminue

3. Recopie le numéro de la proposition et mets V si elle est vraie et F si elle est fausse (2pts)

3.1 Un combustible est un corps qui ne peut pas brûler

3.2 La surface libre d'un liquide est toujours plane et horizontale.

3.3 Le dioxyde de carbone trouble l'eau de chaux.

3.4 Lorsque le comburant est fini, la combustion s'arrête.

BON DEVOIR ET BON TRAVAIL