

COLLEGE PRIVE BILINGUE LAROUSSE BP. 11700 TEL.(+237) 677 35 71 04/ 699 64 24 98					
ANNEE SCOLAIRE	TRIMESTRE II	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2022-2023	EVALUATION N°3	SEL/AHMV	P. ESF	H	
EXAMINATEUR : Mme MBOME			DATE : 17/01/2023		MC

**SUJET :**

La journée mondiale de l'environnement se tient chaque 5 Juin où un ensemble d'activités se déroulent. L'occasion vous est donnée de dévoiler la pertinence de la connaissance des sciences des équipements et du logement.

I.1/- Définir : biodégradable, OST, déchet radioactif, S E L, AHMV. 1,25pt

I.2/- Ressortir l'importance de la protection de l'environnement. 0,75pt

I.3/- Pour le raccordement à un réseau d'assainissement, les prétraitements peuvent être nécessaires avant le rejet des effluents liquides et solides des déchets hospitaliers.

Associez à l'aide des flèches le prétraitement à son but :

- |                |  |
|----------------|--|
| • Dégraissage  | • Permet de retenir les débris solides à travers le grillage |
| • Désinfection | • Pour retirer les graisses des eaux usées                   |
| • Déshuilage   | • Pour retenir les huiles et hydrates de carbones            |
| • Dégrillage   | • Pour retenir les micro-organismes.                         |

II/- MARIMA vient d'épouser un jeune cadre dans une société à Yaoundé. Le couple habite chez les parents du mari et veut partir de là pour un autre logement.

II.1/- Spécifier un type de logement et énumérer quatre (04) raisons de votre choix. 1,5pt

II.2/- Le sol, les murs et le plan de cuisine doivent être revêtus de carreaux.

- Identifier les carreaux correspondant et donner deux caractéristiques de chaque carreau. 2pts
- Présenter une fiche d'entretien d'un mur en carreaux céramiques. 2pts
- Deux mois après, le couple trouve un logement mais l'appartement est dans un état vétuste avancé des sanitaires pose un problème d'évacuation des eaux

a/- Enumérer quatre (04) éléments qui constituent une installation sanitaire ainsi que le rôle de chaque élément et trois (03) autres éléments qui constituent la composition des eaux vannes. 4pts

b/- Expliquer l'évacuation des eaux vannes. 1pt

c/- Relever deux (02) conséquences de leur mauvaise évacuation. 2pts

d/- Citer deux (02) précautions à prendre. 1pt

III/- Parlant de la gestion financière, Monsieur qui travaille dans une société gagne 350 000F et Mme institutrice gagne 250 000F. Parallèlement, Mme fait un commerce qui lui apporte 20 000F par mois et leurs dépenses sont les suivants :

- Loyer 150 000F
- Eau 200 000F
- Electricité 25 000F
- Transport 50 000F
- Ration 150 000F

Suivant le cours sur la gestion financière,

- Définir : budget familial, source de revenus, placement d'argent. 1,5pt
- Citer les types de budget et dites lequel est géré par le couple. 0,75pt
- Ressortir deux (02) de ses avantages. 2pts