

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SUMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2023/2024	N°1	SVTEEH	4e	2H	02
Professeur: Mme BATCHOM			Jour:		Quantité:

Noms de l'élève

Classe

N° Table

Compétence visée : pratique l'agriculture et transformer les produits agricoles.

Appréciation du niveau de la compétence par le professeur: Note et appréciation

Notes	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note totale
Appréciation	Non Acquis (NA)	En cours d' Acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	
Noms & prénoms du parent :	Contact du parent :		Observation du parent :		Date & signature

Abes/26/09/2023

I- EVALUATION DES RESSOURCES 10pts

PARTIE A : Evaluation des savoirs 4pts

EXERCICE 1 : Questions à choix multiples (QCM)

Répondre par Vrai ou Faux aux propositions suivantes. Exemple (1 vrai ou 1 faux) ne recopiez pas les propositions. 2pts

- 1- Les végétaux non chlorophylliens sont des producteurs primaires car ils réalisent la photosynthèse.
- 2- Le champignon utilise la lumière l'eau et la matière minérale pour se nourrir.
- 3- L'examen d'une pelote de rejection de hibou montre son régime alimentaire.
- 4- Le nombre de cercles observés sur un tronc coupé détermine l'âge de cet arbre.

EXERCICE 2 : Questions à réponses ouvertes (QRO) 2pts

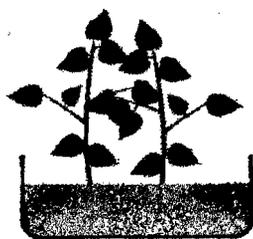
- 1- Définis les mots et expressions suivants 0.5x2=1pt
Régime alimentaire
Plante saprophyte
- 2- Cite 4 régimes alimentaires chez les animaux et donne à chaque fois un exemple 1pt

PARTIE B : EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE 6pts

EXERCICE 1 : Nutrition des végétaux chlorophylliens

Pour déterminer les besoins nutritifs d'une plante verte, on adopte une démarche expérimentale les expériences ci-dessous permettent de déterminer les besoins d'une plante.

Expérience 1 :



présence d'eau :
croissance

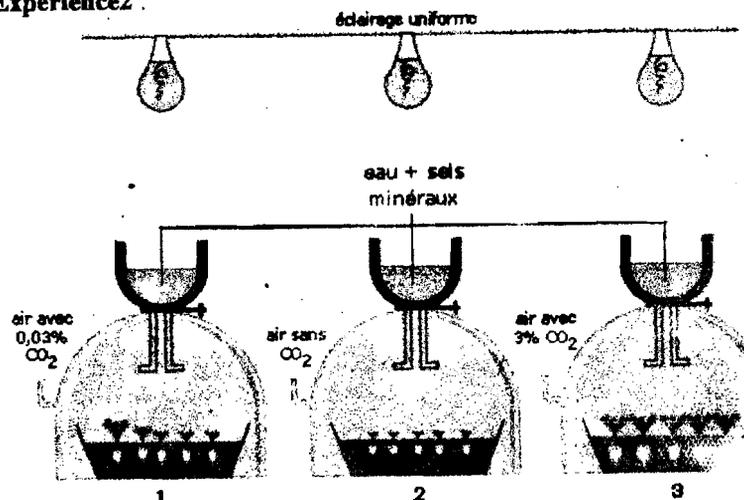
A



absence d'eau :
flétrissement

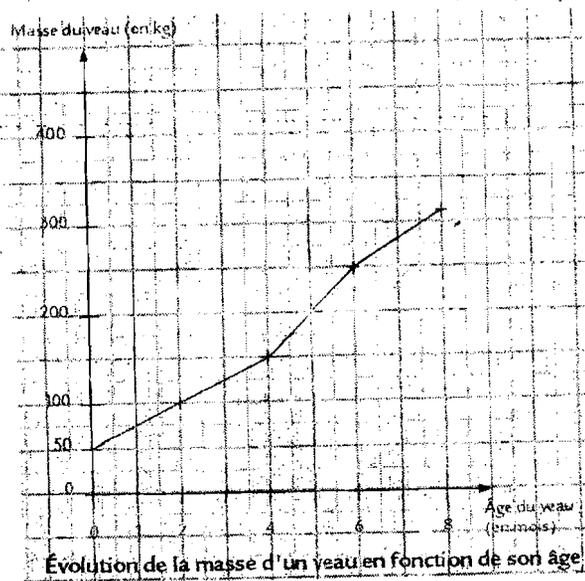
B

Expérience 2 :



- 1- Explique pourquoi la plante B meurt dans l'expérience 1 0.5pt
- 2- Déterminer le paramètre qui varie dans l'expérience 2. 0.25pt
- 3- Déterminer le bocal dans lequel la croissance est maximale. 0.25pt
- 4- Tire une conclusion sur les besoins nutritifs des plantes chlorophylliennes 0.5pt

EXERCICE 2 : Paramètres de croissance des êtres vivants 3pts



On a mesuré la masse (le poids) d'un veau de sa naissance à ses huit mois. Le graphique ci-dessus représente l'évolution de la masse du veau au cours des huit premiers mois de sa vie .

- 1- Quels sont les paramètres mesurés et quelles sont leur unité.
- 2- Recopie et complète le tableau à l'aide du graphique.

Age du veau (en mois)	0	...	4	6	...
Masse (en kg)	...	100	310

On a ensuite planté des graines de haricots pendant 9 jours et ils ont été régulièrement arrosés

