

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SOMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2021/2022	N°6	PCT	4e	2H	03
Professeur: Dr NJINDAM		Jour:		Quantité:	

Noms de l'élève _____ Classe _____ N° Table _____

A - EVALUATION DES RESSOURCES (10.5pts)

EXERCICE I : EVALUATION DES RESSOURCES

6pts

1- Définir les termes suivants :

3pts

- Planification.....
- cahier de charge.....
- Opportunité d'un projet.....
- Tournage.....
- Jeux.....

2- Questions de cours

4pts

- Quelle différence y a-t-il entre une étude économique et une étude juridique ?.....
- Quelle différence y a-t-il entre une menace et une faiblesse d'un projet ?.....

EXERCICE II - : EVALUATION DES SAVOIR – FAIRE

5pts

1- Un sac d'engrais a pour formule 46 - 10 - 17.

1.1 Que signifient ces nombres ?.....

1pt

1.2 Quel type d'engrais est-ce ? Justifier.....
.....0.5pt

1.3 Donner tous les éléments fertilisants contenus dans cet et préciser le rôle de chacun d'eux:.....
.....1.5pt

2- Un jeune veut rependre 2,3 g d'azote par pieds de maïs dans un champ de 40000 pieds.

2.1 Calculer la masse d'azote (m_N) nécessaire.....
.....0.5pt

2.2 Calculer la masse d'engrais (m_E) nécessaire.....
.....1pt

2.3 En déduire le nombre de sac de 50 kg d'engrais à acheter.....
.....0.5pt

B - EVALUATION DES COMPETENCES /9pts

M. Essindi, jeune agriculteur, a son champ de tomate de 2 ha au Mont Eloumndem. En bas du Mont, il y'a une source d'eau qui sert à abreuver les riverains. Il constate cette année que la croissance des tomates est faible et décide d'utiliser les engrais (nitrate d'ammonium) en grande quantité, ce qui conduit à une bonne récolte. Durant la saison des pluies, la plupart des riverains ayant consommé cette eau ont été atteint d'anémie et d'hypertension artérielle. M. Essindi ne comprend pas pourquoi.

Tache 1 : Identifie et formule le problème que présente cette situation.....
.....

Tache 2 : Explique pourquoi ces habitants sont tombés malade.....
.....

Tache 3 : Fais une sensibilisation auprès des habitants de ton quartier pour leur expliquer les dangers liés à l'utilisation abusive des engrais chimiques.....
.....