

COLLÈGE PRIVÉ MONGO BETI		B.P 972	TEL: 22 68 62 79/ 33 20 67 23 YAOUNDÉ		
ANNÉE SCOLAIRE	MENSUELLE	ÉPREUVE	CLASSE	DURÉE	COÉFFICIENT
2021/2024	N° 1	GÉOGRAPHIE	2 <sup>nd</sup> A,C	2H	2
				JOUR	

## ÉPREUVE DE GÉOGRAPHIE

### I- PREMIERE PARTIE : LA VERIFICATION DES RESSOURCES (9pts)

#### 1- La vérification des savoirs (5pts)

- Après avoir défini carte, présente quatre éléments constitutifs d'une carte.  
(L'élève répondra par un texte de 10 à 15 lignes)

#### 2- La vérification des savoir-faire (4pts)

- Sur le fond de carte du Cameroun ci-joint,
  - a- Réalise grâce aux techniques cartographiques la carte des deux principales formations végétales du Cameroun.  
(2pts)
  - b- Donne l'importance de la forêt pour le Cameroun. (2pts)

### II- DEUXIEME PARTIE : LA VERIFICATION DE L'AGIR COMPETENT (9pts)

#### 1- Thème : Adaptation à l'environnement sismique et volcanique.

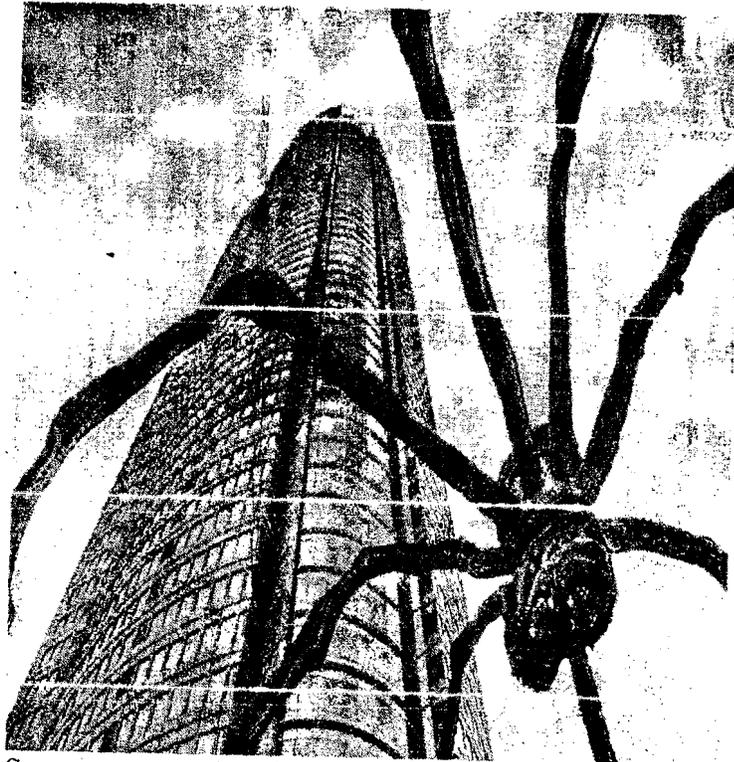
#### 2- Les supports :

#### Document1 : la structure interne de la terre

La sismologie, qui étudie la propagation des ondes sismiques, donne de précieux renseignements sur la constitution interne de la Terre. Cette dernière est composée de couches concentriques de constitutions chimiques différentes : la croûte ou écorce, solide, s'étend du niveau zéro jusqu'à 980 km de profondeur ; en dessous, le manteau s'étend jusqu'à 2 900 km de profondeur ; sous le manteau, on trouve le noyau, qui représente le cœur de la Terre. Le manteau et le noyau constituent la majeure partie de la masse terrestre.

La croûte. Sa partie supérieure correspond aux continents. Elle a une densité moyenne de 2,7 et est formée de roches éruptives et de roches sédimentaires. Le manteau. La densité du manteau augmente avec la profondeur : elle varie de 3,3 à 6. Le noyau. Des études sismiques ont montré que le noyau se divise en deux parties : le noyau externe fluide, de 2 225 km d'épaisseur et de densité moyenne égale à 10, et le noyau interne solide, couche concentrique de 1 275 km d'épaisseur. Il semble que ces deux couches soient principalement composées de fer, avec un faible pourcentage de nickel et d'autres éléments. Dans le noyau interne, les températures peuvent atteindre 6 650 °C et la densité moyenne est de 13.

Source : Microsoft ® Encarta ® 2009. © 1993-2008 Microsoft Corporation.



Source : storage/emulate/emulated/o/downic

**Consigne du travail :**

Les documents ci-dessous évoquent les problèmes liés à la connaissance de la structure interne de la terre. Dans une production cohérente fais des propositions afin de trouver des solutions permettant d'explorer ces zones en t'appuyant sur les tâches ci-après.

- 1) Présente la structure interne de la terre. 3pts
- 2) Donne à l'aide des documents deux problèmes provenant de la couche superficielle. 3pts
- 3) Détermine deux ressources provenant de l'intérieur du globe terrestre et leur importance dans les activités des hommes 3pts

*Présentation : 2pts*

