REPUBLIQUE DU CAMEROUN **REPUBLIC OF CAMEROON**

Paix-Travail-Patrie **Peace-Work-Fatherland**

************ ************

MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES

LYCEE TECHNIQUE DE BANKIM

EPREUVE DE GEOGRAPHIE SECONDE F4/BA ; coefficient 1 ; durée : 1h

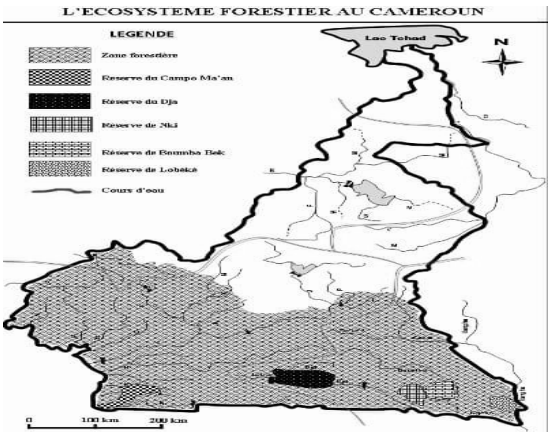
I- VERIFICATION DES RESSOURCES 9POINTS

A- Vérification des savoirs 3points

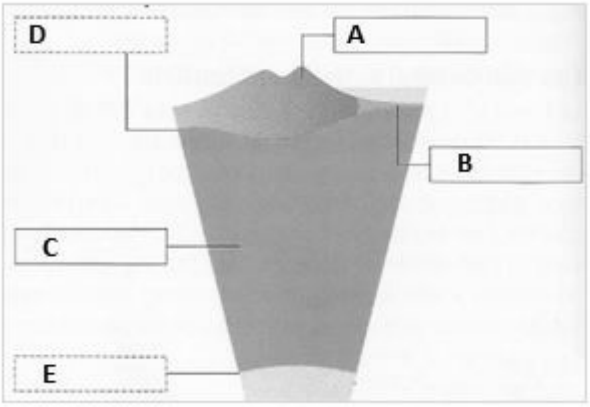
Après avoir défini la notion de carte, présente deux (02) de ses types (10 lignes maximum)

B- Vérification des savoir-faire 6points

1- Sur la carte du Cameroun ci-dessous, décris la position des éléments constitutifs d'une carte suivants : le titre, la légende, l'orientation et l'échelle. 2pts



1- Reproduis et établis une légende avec les lettres ABCDE pour identifier les éléments correspondant à celles-ci. 4points



II- VERIFICATION DE L'AGIR-COMPETENT 9POINTS

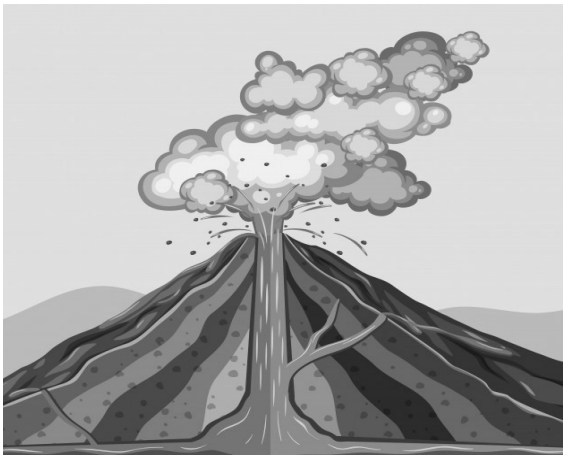
Thème problématisé: Adaptation à un environnement sismique et volcanique

Document 1: Le séisme et le volcanisme sont deux phénomènes naturels qui justifient l'instabilité de l'écorce terrestre. Ayant des causes similaires, ces deux phénomènes se

manifestent par une phase annonciatrice marquée par des grondements souterrains, l'affolement des animaux, l'élévation des températures du sol et la variation des débits des cours d'eau. Outre cette phase, nous avons la phase d'activité qui dans le cadre d'une éruption volcanique se manifeste par la projection des matériaux à la fois solides, liquides et gazeux alors que dans le cadre d'un séisme, elle est marquée par la fissuration du sol. La dernière phase qui est celle de retour au calme est caractérisée par de faibles grondements souterrains, de secousses de plus en plus faibles et la baisse des températures. Cependant, mis à part le fait que le volcanisme présente certains avantages, les deux phénomènes sont dangereux par leurs effets destructeurs. Il est donc indispensable de s'adapter dans les zones à risque volcaniques et sismiques.

Texte inédit

Document 2 : Une éruption volcanique



Document 3 : une équipe de secours dans Une ville rasée par un séisme

Consigne : Les documents ci-dessus présentent les effets destructeurs des tremblements de terre et des éruptions volcaniques dans le Monde. Rédige une production cohérente dont les grandes lignes reposent sur les taches ci-après :

- Présente les deux phénomènes naturels mis en exergue dans ces documents et donne leurs causes
- Donne deux avantages du volcanisme et deux effets négatifs du séisme
- Propose trois solutions pour permettre une meilleure adaptation dans les environnements sismiques et volcaniques dans le monde.

Présentation : 2points

Examinateur : M. TOULEME JOSEPH EMMANUEL