

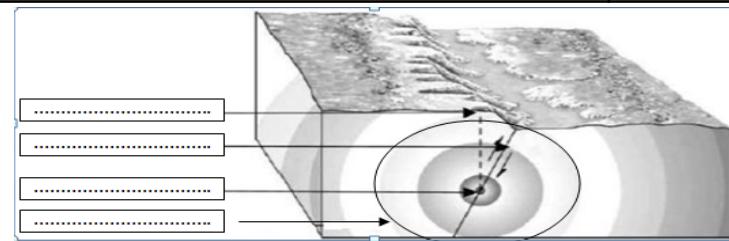
Nom et prénom.....	Contrôle N°1 semestre 1 Niveau : 2AC	Etablissement : ELBAROUDI Pr. J.HABCHAOUI	Note/20
2019 /2020	Durée : 1h		

I. Restitution des connaissances (10points)

1) redonner par vrai ou faux 4pts

Les plaques lithosphériques sont immobiles.
L'échelle de MERCALI comporte 9degrés
Surface du globe terrestre est formée uniquement par des plaques continentales
A partir de foyer sismique, les ondes se propagent dans toutes les directions

2) Placer le mot correspondant à chaque élément en utilisant ces mots :
foyer -épicentre
ondes sismiques -faille (2pts)



3) Relier par une flèche l'expression de la colonne A avec celle qui lui convient dans la colonne B (4pts)

Argument morphologique		Théorie proposée par A. Wegener
Dérive des continents		La complémentarité géométrique des formes de certains continents
Plaque lithosphérique		Appareil qui permet d'enregistrer les ondes sismiques
Sismographe		Est une zone stable délimitée par des zones instables

II. Raisonnement scientifique (10pts)

EXERCICE1

1/selon cette carte déterminer le nombre des plaques lithosphériques (1pt).....

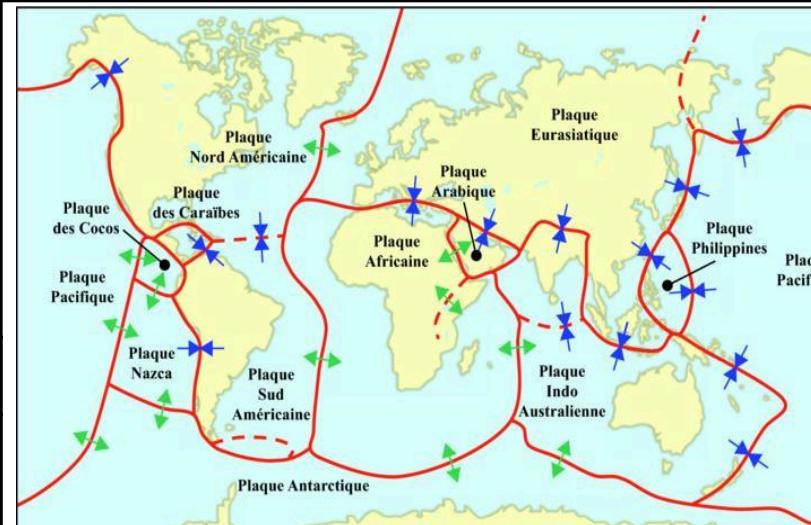
2/Citer deux exemples (2pts).

Plaques océano-continentales ;
Plaques océaniques..... ;

Exemples de plaques divergentes
---------------------------------	----------------

Exemples de plaques convergentes
----------------------------------	----------------

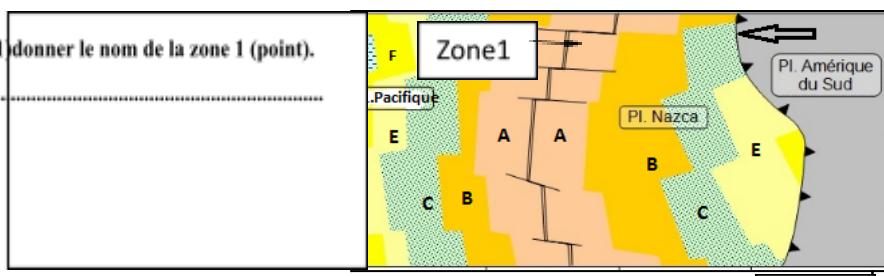
3/ compléter le tableau à partir de la carte. (4pts)



Cette carte montre la répartition des plaques lithosphériques à la surface du globe terrestre

EXERCICE2 : Le tableau ci-dessous montre l'âge du basalte des fonds océaniques en fonction de sa distance par rapport à la **Zone 1**. Le document 2 montre la carte des mouvements des plaques tectoniques

- D 1) donner le nom de la zone 1 (point).



Pl. Nazca
Pl. Amérique du Sud

Doc1

	Distance (km)	Age de basalte (Ma)
A	0	0
B	250	40
C	750	70
D	1250	135
E	1750	170

2° Décrivez, à partir de document 1, la variation de l'âge du basalte plus en s'éloigné de la zone 1?
(2pts).....