## ; Collége Mansour Dahbi

## Contrôle n1 /1semestre / Nom et prénom

**Marrakech** 

SVT/2Apc/2019 / 2020

**NOTE:** 

**PROF**: Tagoust lahoussin

## (Restitution de la connaissance (8ponts

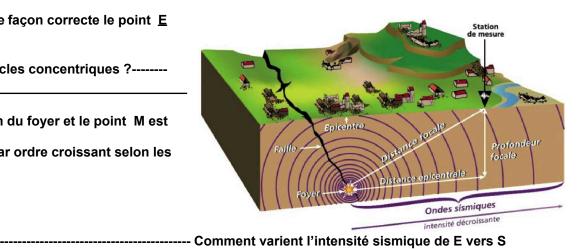
: (Répondre par vrai ou faux(4pt (1		
La dorsale médio-océanique est une zone de convergence de plaques-		
L'argument morphologique se base sur la compatibilité des anciennes roches sur les continents-		
les zones de divergences de plaques est carractérisée par des volcans effusif-		
: (Compléter avec les mots qui convient(4pt (2		
limite et passage d'un milieu un notre avec brusque variation de vitesse des ondes-		
sismiques		
ondes de surfaces et les plus catastrophiques de plus faible vitesse-		
Se carractèrise par un magma faible en silices , en gazs et en vapeurs d'eau		
(Résonnements scientifiques et communications écrites et graphiques(12ponts		
<u>(Resonnements scientifiques et communications ecrites et graphiques(12ponts</u>		
(A-le schema ci-dessous représente une coupe au niveau d'une zone lithosphérique de la terre (8,5pts		
Entertain Contract and Contract		
Montée du magma et fusion partielle de La croute terrestre riche en silice alimente le		
C terrestre		
Penetration		
C océanique		
m. sup		
asthénosphér Magma riche en gaz et vapeur		
ee s'accumule dans des chambres qui s'enfonce sous la croute continentale et formation du		
magmatiques		
1)-Placer des segments verticaux pour limiter les plaques nommer les par les lettre a,b,c, , de		
gauche à droite ?		
2)-Enlever le nom d'une plaque océan-continentale?		
indiquer sur le schéma à l'aide des signes ——et-3 ———:		
? (Les zones de convergences (subduction) et zones de divergences (dorsale- médio- océanique		
en se basant sur vos connaissances et appartir du( <u>DOCUMENT</u> 1) donner :-4		
? -deux constituants abandants qui en enrichissent le magma de cette éruption volcaniques		
deux types de projections qui carractèrisent cette éruption-		
? volcanique		
en déduire ce type d'éruption volcanique et ses étapes de sa-		
? formation		

1-placer sur le modèle d'une façon correcte le point <b>E</b>
représentant l'épicentre ?

2-Que représente les cercles concentriques ?-----

-le point S est situé à 80km du foyer et le point M est situé à 50km de celui-ci :

-classer les points E,S, M Par ordre croissant selon les



dégats ?	Comment varient l'intensité sismique de E vers S