

(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 caractérisée par des volcans effusif-

: (Compléter avec les mots qui convient(4pt (2

limite et passage d'un milieu un autre avec brusque variation de vitesse des ondes-

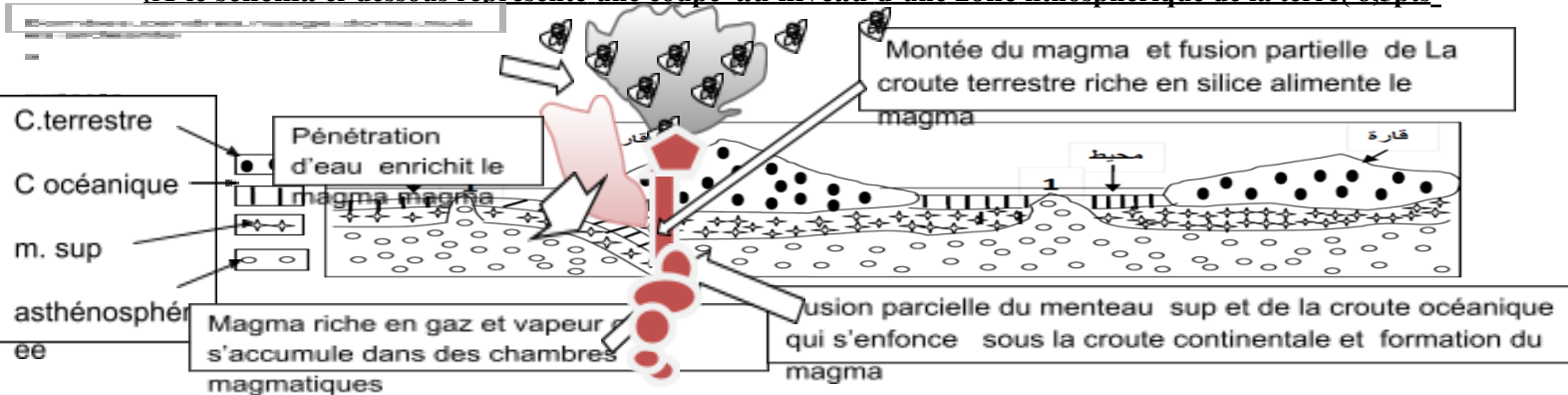
-----sismiques

-----ondes de surfaces et les plus catastrophiques de plus faible vitesse-

Se caractérise par un magma faible en silices , en gazs et en vapeurs d'eau

(Résonnements scientifiques et communications écrites et graphiques(12ponts

(A-le schema ci-dessous représente une coupe au niveau d'une zone lithosphérique de la terre(8,5pts



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 appartenir du(DOCUMENT1) donner :-4

? -deux constituants abondants qui en enrichissent le magma de cette éruption volcaniques

deux types de projections qui caractérisent cette éruption-

-----? volcanique

en déduire ce type d'éruption volcanique et ses étapes de sa-

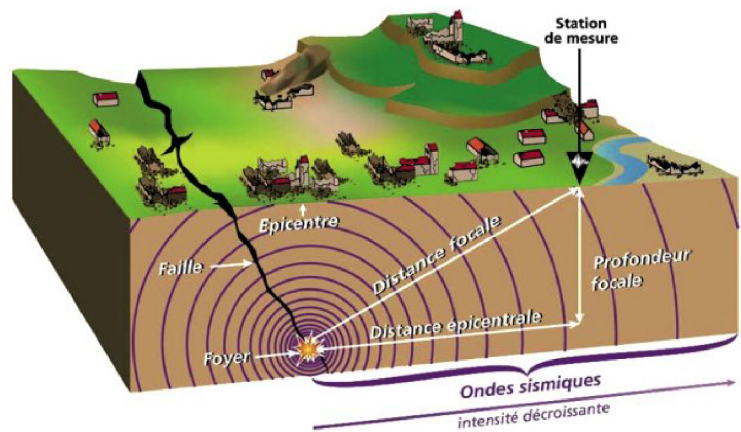
-----? formation

A-(3,5pt) La carte ci-contre montre la répartition des plaques lithosphériques sur la surface de la terre et les mouvements

1-placer sur le modèle d'une façon correcte le point **E** 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
