

Classe de 4ème - CONTRÔLE DE BIOLOGIE - 45 mn
--

Classe	NOM :	Note :	Observations :	Signature:

1) Comment définiriez-vous une plaque (terrestre) ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

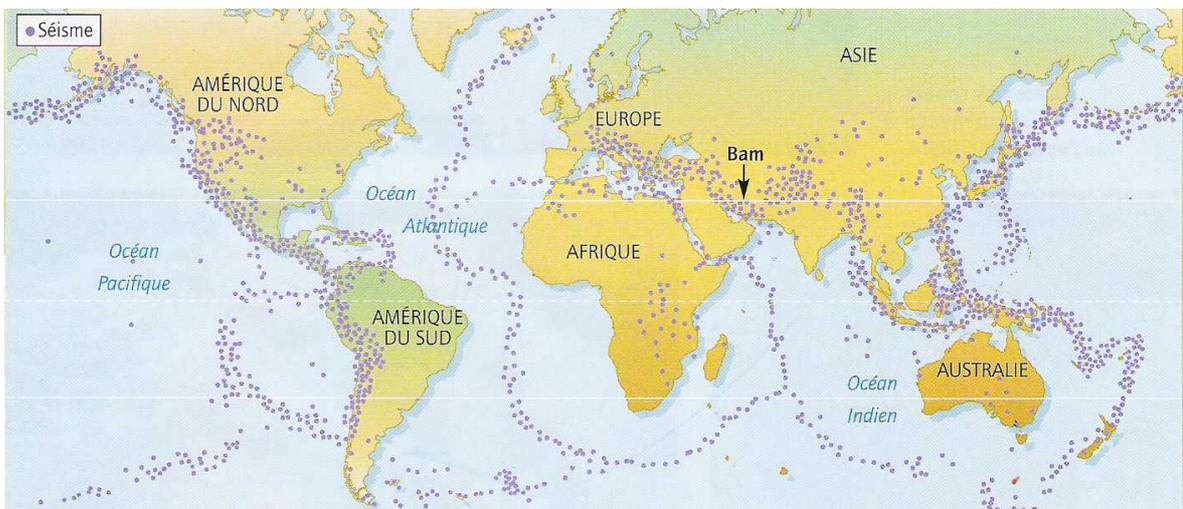
.....

.....

.....

.....

2) La carte ci-dessous montre la répartition des séismes à la surface de la Terre. Sauriez-vous retrouver les limites des plaques et leurs noms ? (dessinez les limites clairement avec un crayon gras ; le nom des plaques n'est pas demandé).



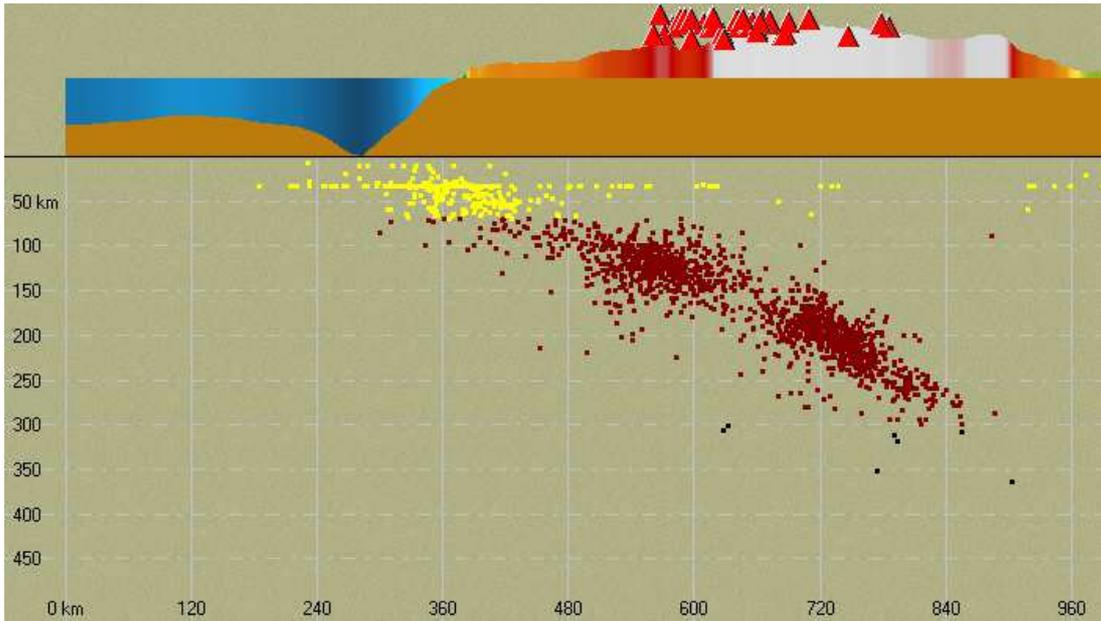
3) Remplissez les trous :

Suite à une campagne de forages effectuée en milieu océanique, on a pu constater que plus on s'éloignait du, plus les sédiments étaient

Or dater un sédiment, c'est dater l'âge

Ainsi plus on s'éloigne du, plus le est

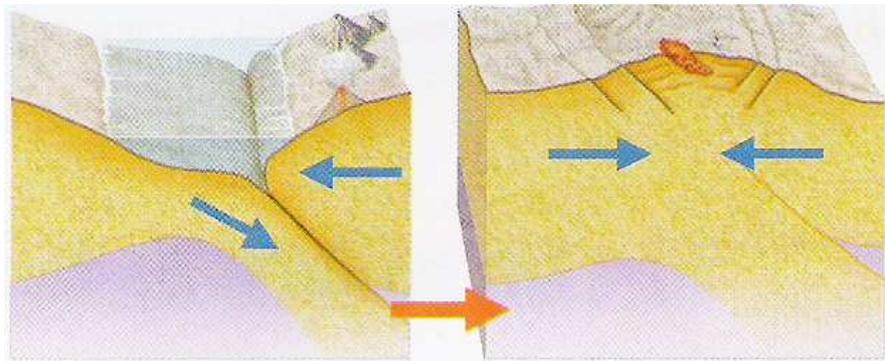
7) Interprétez et légendez ce document, issu du logiciel "Sismolog"



8) En vous aidant des schémas ci-dessous (que vous titrerez et légenderez), expliquez les conséquences d'une divergence entre 2 plaques.

schéma A

schéma B



titres :

A :

.....

.....

.....

.....

B :

.....

.....

.....

.....