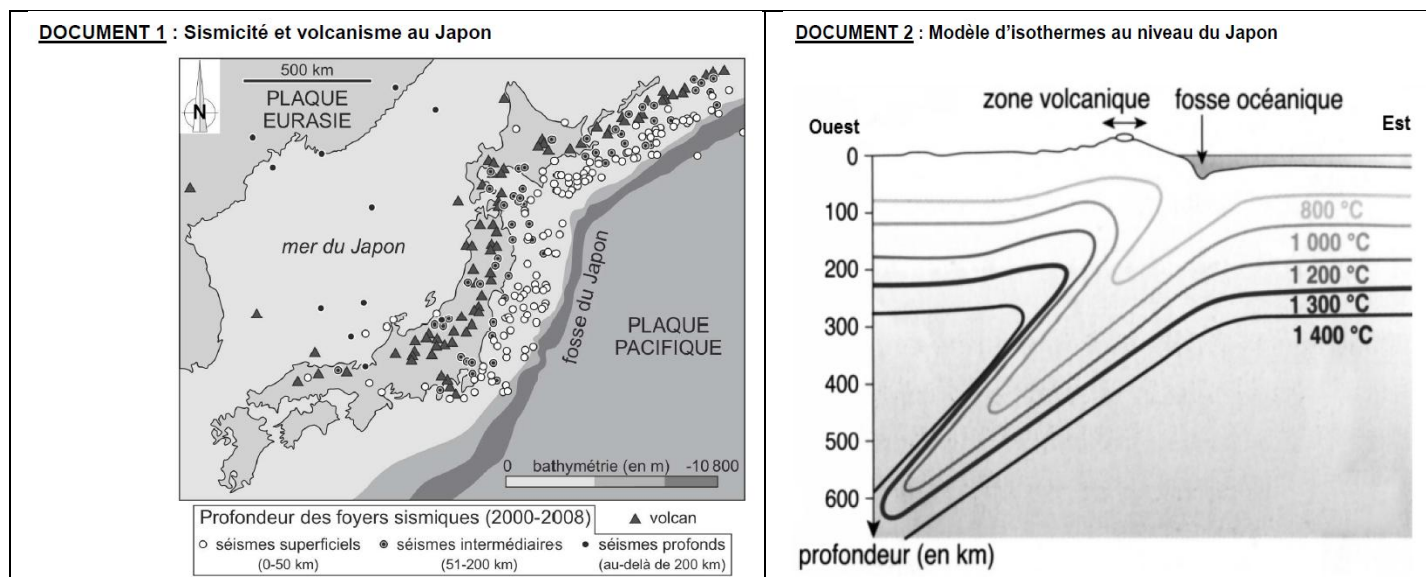


On s'intéresse à la forte activité géologique au niveau du Japon.

À partir de l'étude des documents, cocher la bonne réponse dans chaque série de propositions du QCM qui suit.



À partir de la lecture des documents, cocher la bonne réponse, pour chaque série de propositions :

**1 - Les séismes au niveau du Japon :**

- sont d'autant moins profonds qu'on s'éloigne de la fosse,
- sont d'autant plus profonds qu'on s'éloigne de la fosse,
- sont tous à la même profondeur,
- sont d'autant plus profonds que la bathymétrie augmente.

**2 - Dans cette subduction :**

- la plaque Eurasie s'enfonce sous la plaque Pacifique,
- la plaque Pacifique s'enfonce sous la plaque Eurasie,
- les deux plaques s'enfoncent,
- la plaque Pacifique chevauche la plaque Eurasie.

**3 - Dans cette subduction, on observe :**

- une anomalie thermique positive au niveau de la fosse,
- une anomalie thermique négative au niveau de la fosse,
- une anomalie thermique négative au niveau de la chaîne volcanique,
- aucune anomalie thermique au niveau de la fosse.

**Correction:**

B, B, B