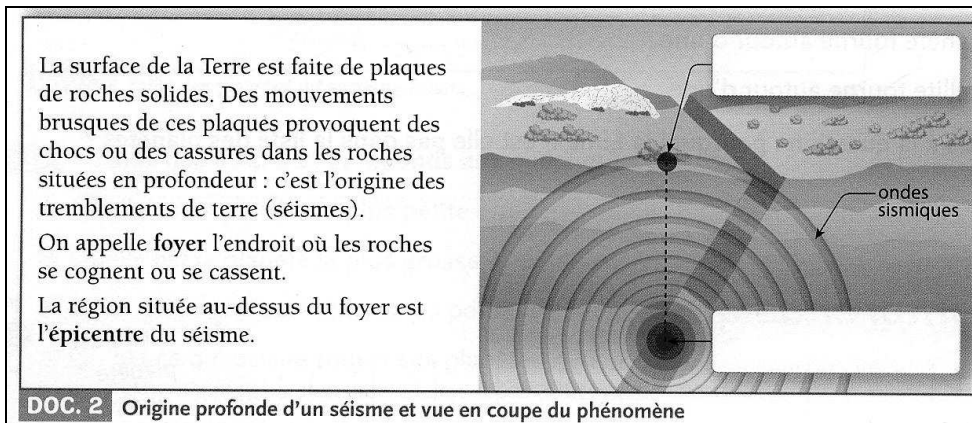


SCIENCES : séismes et volcans



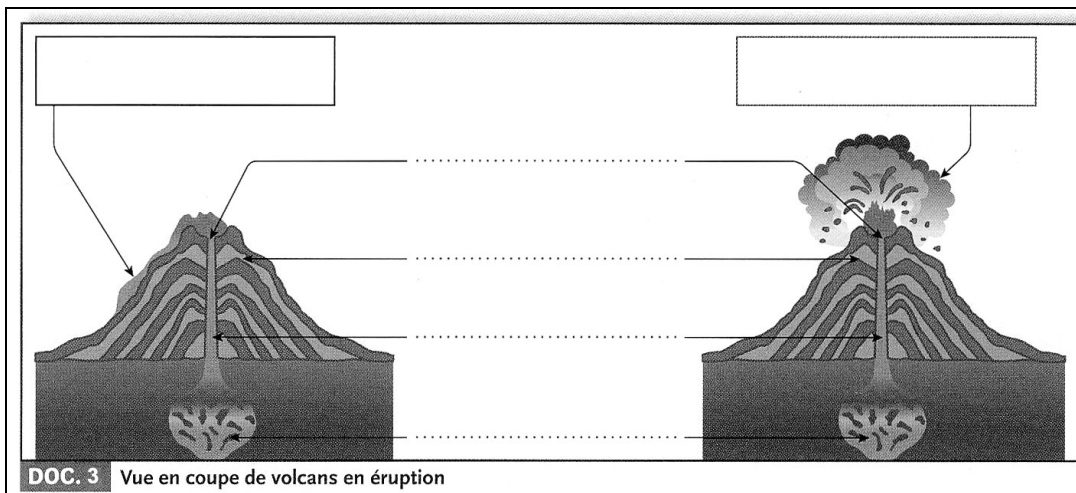
Quels sont les dégâts causés par ce séisme ?



Complète le schéma

avec :

- foyer
- épicentre



Complète sur les pointillés :

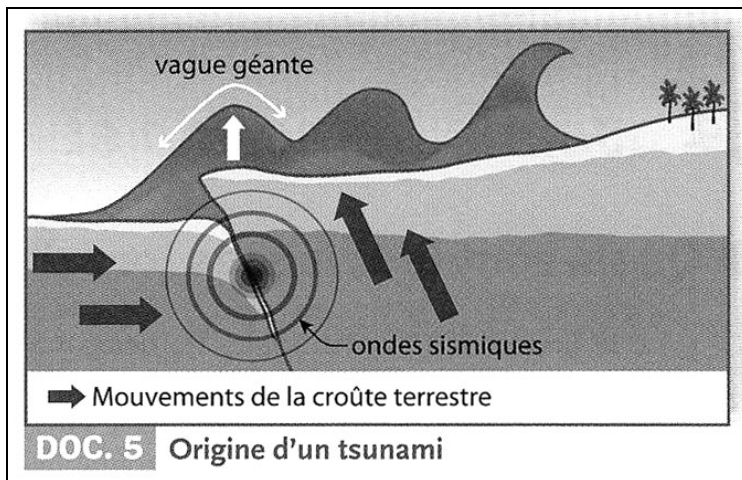
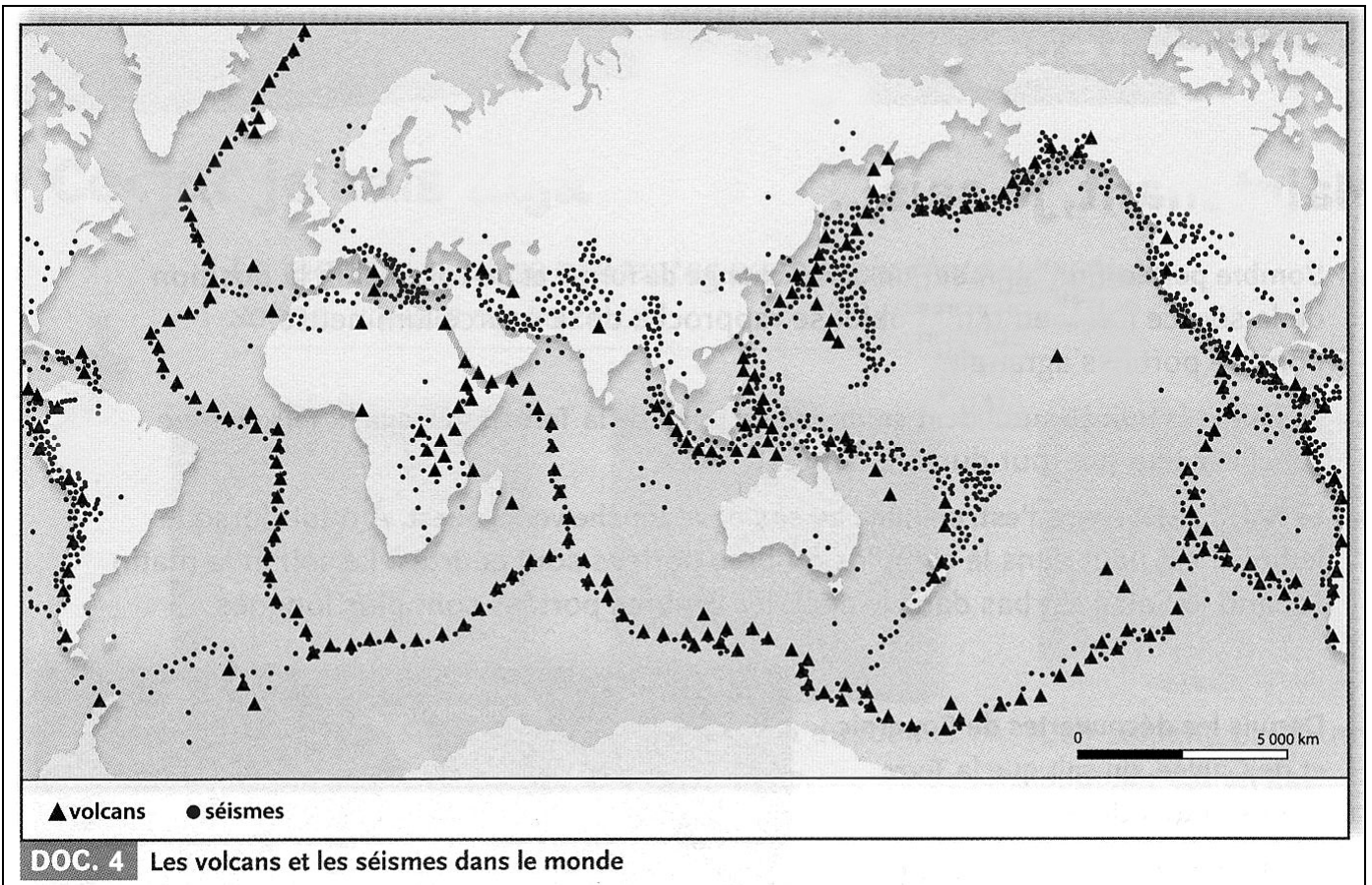
- cheminée
- cratère
- cône
- réservoir

et dans les cadres :

- coulée de lave fluide
- débris, cendres et gaz

DOC 4 :

- ❶ Colorie la France en vert. Est-elle située dans une zone à risques ?
- ❷ Observe la répartition des séismes et des volcans. Que remarques-tu ?
- ❸ Cite plusieurs zones à risques.



DOC 5 :

- ❶ Qu'est-ce qu'un tsunami ?
- ❷ Quelles sont les conséquences d'un tsunami ?

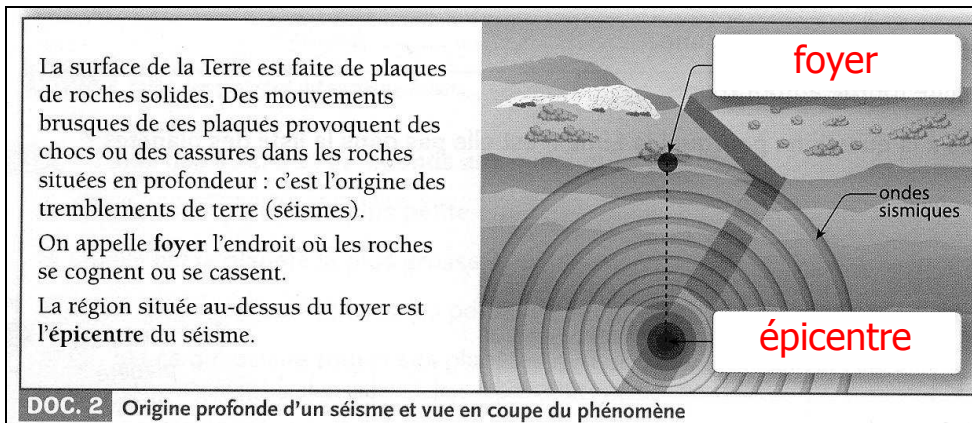
SCIENCES : séismes et volcans (*trace écrite*)

Les tremblements de Terre (séismes) et les éruptions volcaniques (volcans) sont les phénomènes visibles de la dérive des continents.



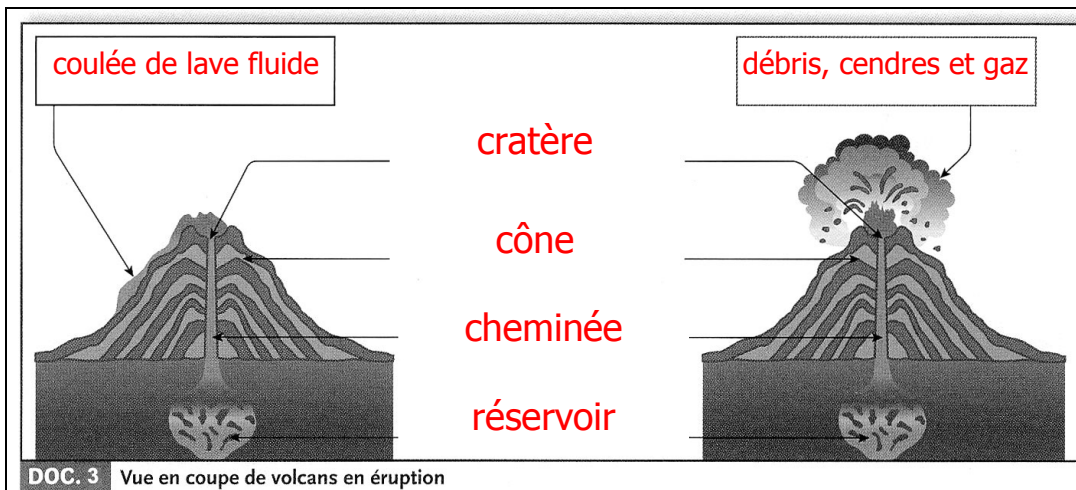
Quels sont les dégâts causés par ce séisme ?

Les routes sont fracturées et les maisons sont détruites.



Complète le schéma avec :

- foyer
- épïcêtre

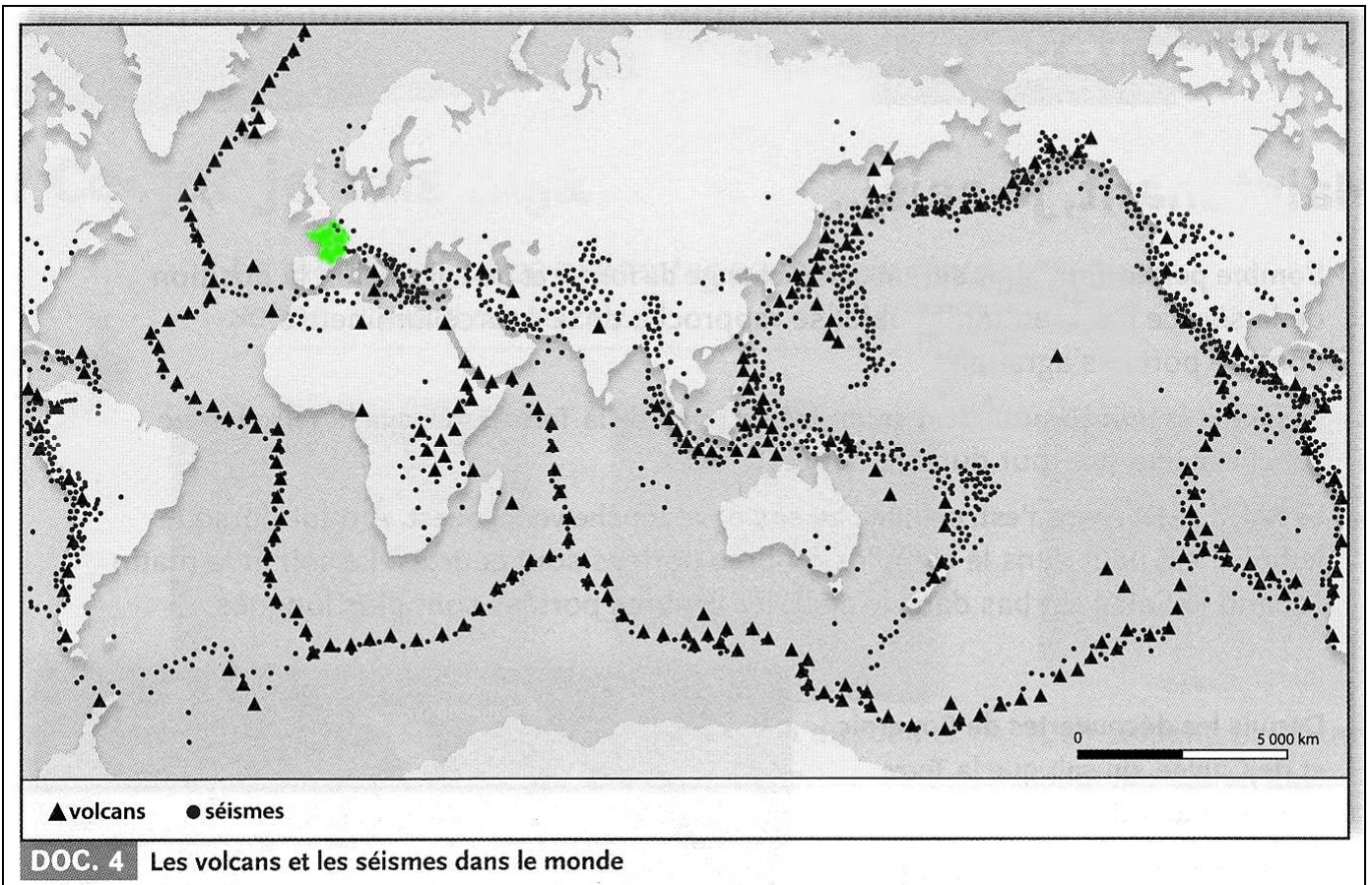


Complète sur les pointillés :

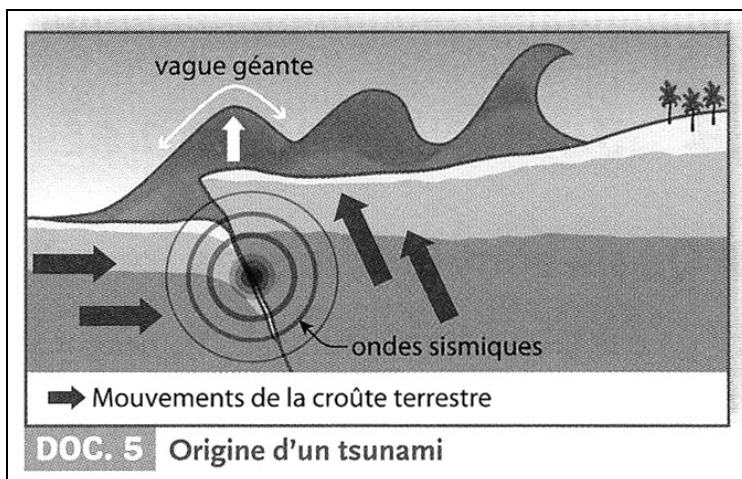
- cheminée
- cratère
- cône
- réservoir

et dans les cadres :

- coulée de lave fluide
- débris, cendres et gaz



La France est située dans une zone avec peu de risques de séismes. Il s'en produit de faible magnitude dans les Alpes et les Pyrénées.
 Les volcans et les tremblements de Terre se produisent sur les zones de fracture de la croûte terrestre.
 Le Japon et les îles de l'Océan Pacifique, l'ouest américain (Californie) sont des zones à risques.



Un tsunami entraîne un raz de marée (la mer envahit les terres émergées). Il est provoqué par un séisme sous-marin.
 Les habitations situées au bord de la mer sont détruites.