

4<sup>ème</sup>3

**Bleu : à écrire obligatoirement.**

**Rouge : à écrire si vous le souhaitez.**

Un séisme est un aléa qui se produit de façon imprévue, à la limite entre 2 plaques. Il est caractérisé par des ondes qui se déplacent en faisant trembler le sol (plus exactement la lithosphère traversée par les ondes). Son intensité, les dégâts qu'il provoque, le nombre de victimes, et la panique engendrée sont variables. Au niveau d'une zone de subduction, ils sont de plus en plus profonds.

4<sup>ème</sup>5

**Bleu : à écrire obligatoirement.**

**Rouge : à écrire si vous le souhaitez.**

Un séisme est un aléa qui se produit là où 2 plaques se touchent. Des ondes provoquent un tremblement du sol (de la lithosphère traversée par les ondes plus exactement). Sa dangerosité, sa capacité de destruction, l'affolement qu'il provoque sont variables.

Le risque lors d'un séisme dépend de sa puissance, des enjeux et de la vulnérabilité.

On ne peut pas agir sur l'aléa, mais on peut atténuer le risque avec de la prévision, de la prévention et de la protection.

**Le tsunami est une vague submersive due à un séisme sous-marin.**