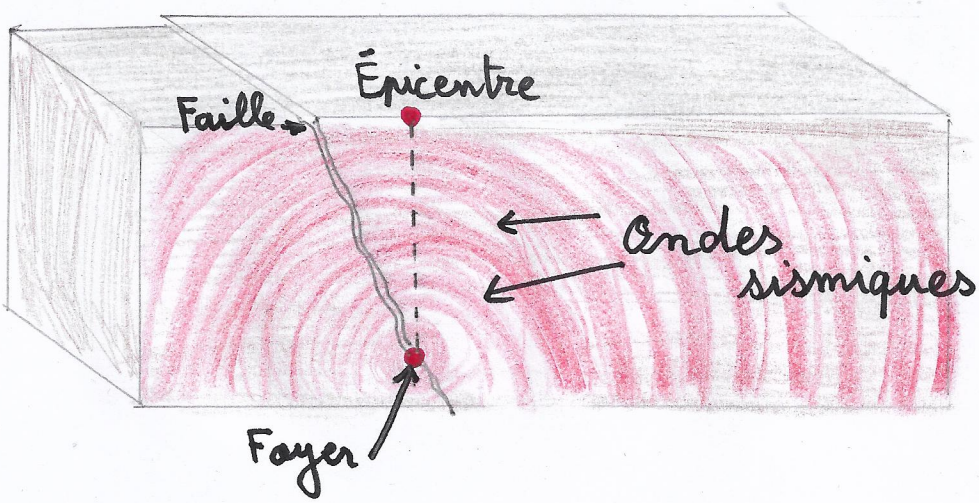
Les séismes : origines

Un séisme est dû à une rupture brutale de l'écorce terrestre aux endroits où des plaques se rencontrent, s'écartent ou passent l'une sous l'autre.
Entre deux plaques, il y a une faille.
L'endroit de la rupture est appelé foyer.
Cette rupture brutale libère de l'énergie et des ondes sismiques qui se propagent et arrivent en surface.



L'épicentre est l'endroit à la surface de la terre où le séisme est le plus violent.

Pour limiter ou éviter la destruction des bâtiments, on peut construire des bâtiments parasismiques.

Voici quelques gestes à faire en cas de séisme :
→ Se mettre sous une table solide.
→ Se protéger la tête.
→ S'éloigner des fenêtres, des bâtiments...