

**CE QU'IL FAUT SAVOIR ET CE QU'IL FAUT SAVOIR FAIRE**

<b>Il faut savoir...</b>	
1	...définir ou expliquer : séisme, épicentre, foyer, magnitude, sismographe, sismogramme, ondes sismiques, contraintes, normes parasismiques, faille.
2	... citer les conséquences d'un séisme dont l'épicentre est marin.
3	... désigner le lieu correspondant à l'épicentre à partir du récit des dégâts causés.
4	... désigner le lieu correspondant à l'épicentre à partir de la position du foyer.
5	... légender un sismographe.
6	... reconnaître sur un sismogramme le tracé correspondant aux ondes sismiques.
7	... déterminer la durée d'un séisme à l'aide d'un sismogramme.
8	... expliquer pourquoi un séisme peut être détecté sur plusieurs sismographes répartis dans le monde.
9	... expliquer pourquoi les ondes sismiques d'un séisme donné ne sont pas enregistrées à la même heure sur tous les sismographes du monde.
10	... expliquer à quoi correspond l'échelle de Richter.
11	... expliquer la cascade d'évènements aboutissant à un séisme.
12	... compléter un schéma en ajoutant le trajet des ondes sismiques.
13	... citer les trois types de zones où les séismes sont particulièrement fréquents.
14	... citer des mesures de prévention qui existent.
15	... citer au moins un exemple de normes parasismiques.
16	... dire comment on prévoit un séisme : à long terme, à court terme.
17	... citer au moins un pays soumis à un risque sismique important.
18	... tirer des informations d'une carte, d'une vidéo.
19	... légender un document.
20	... écrire sans faute d'orthographe les mots de la leçon : séisme, foyer, épicentre, onde sismique.

Schéma des évènements aboutissant à un séisme.

