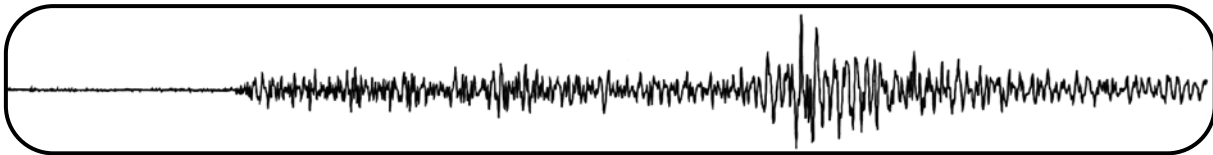


Dessiner des sismogrammes pour différentes magnitudes

● ● ● 1/2

→ On prend l'exemple d'un séisme de magnitude 4 dont le foyer est situé à 100 km de distance. Le sismogramme ci-dessous est celui enregistré lors du séisme par un sismographe du même type que celui utilisé par Charles Richter en Californie vers 1935.



- ✓ **a** - Dessine ci-dessous le sismogramme d'un séisme de magnitude 3 dont le foyer serait à 100 km de distance.
- ✓ **d** - Dessine ci-dessous le sismogramme d'un séisme de magnitude 5 dont le foyer serait à 100 km de distance.
- ✓ **c** - Quelle est la taille de la feuille de papier qu'il faudrait utiliser pour dessiner le sismogramme d'un séisme de magnitude 9 ?

