

Nom, Prénom :

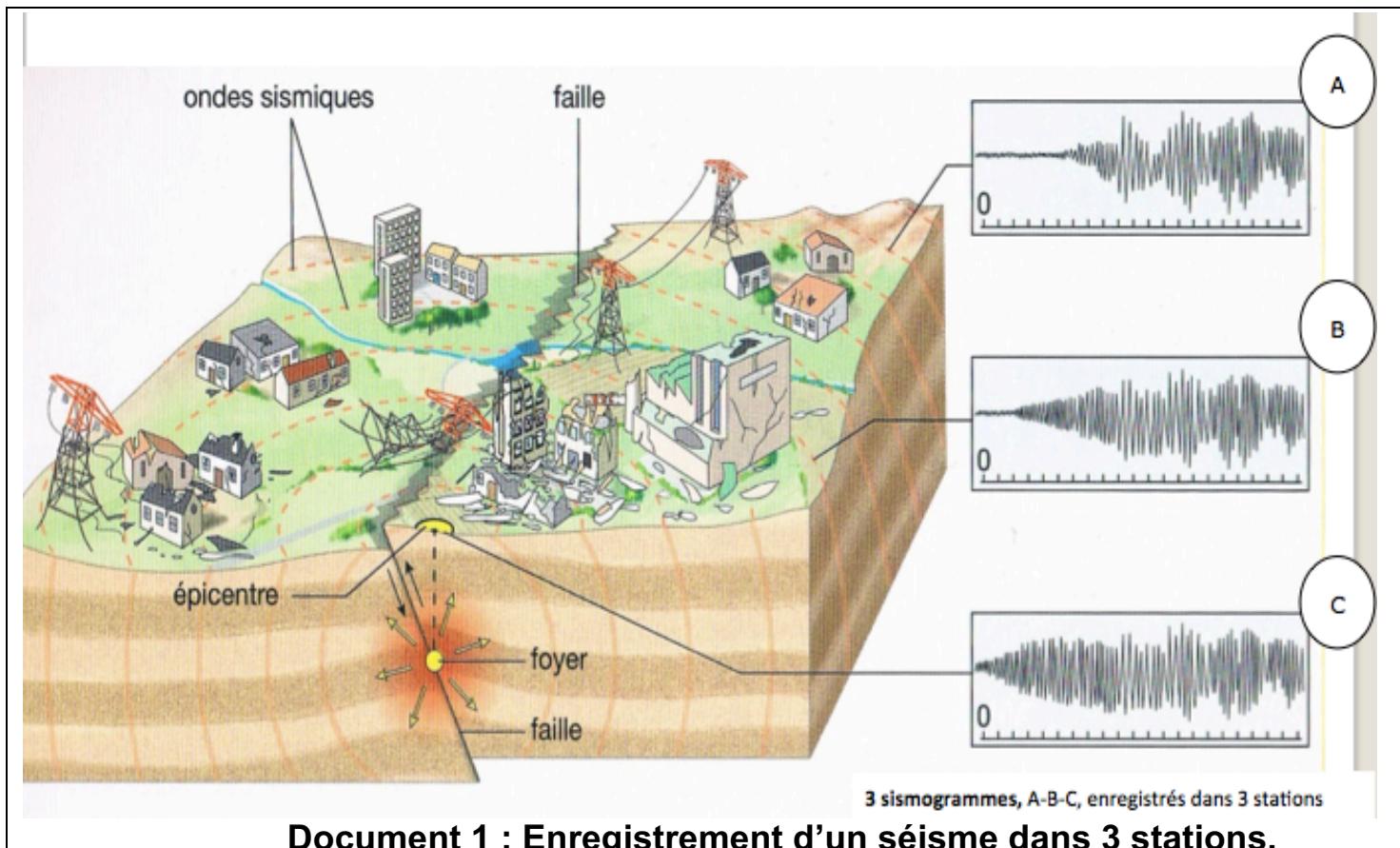
Classe :

Date :

1.3 : Extraire des informations d'un sismogramme.	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Extraire des informations d'un document.	MI	MF	MS	TBM
4.1 : Interpréter des résultats.	MI	MF	MS	TBM
3.4 : Se perfectionner en demandant des exercices bonus.	MI	MF	MS	TBM

## ACTIVITE 2 : ENREGISTRER UN SEISME.

Regarder la vidéo, et étudier le document 1 pour répondre aux questions.



**Document 1 : Enregistrement d'un séisme dans 3 stations.**

1) Entourer sur le doc 1, le nom donner aux vibrations du sol.

2) Donner le nom de l'**appareil qui enregistre** les vibrations.

.....

3) Quelles sont les deux échelles utilisées pour évaluer les séismes ?

4) .....

5) Sur les sismogrammes A, B et C, indiquer par une **flèche rouge** l'arrivée des premières ondes sismiques.

6) **Surligner la station (A, B ou C)** qui a enregistré en **premier** l'arrivée des ondes.

7) Donner le **lien** entre la distance à l'épicentre et les dégâts causés.