

Fil rouge n°2 : 5ème	Activité 1 : Les phénomènes liés à un séisme	Prénom :
-----------------------------	---	----------

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
Extraire l'information utile (D4)	Aucune information ou peu d'informations sont extraites OU Beaucoup sont extraites mais beaucoup sont fausses.	Moins de la moitié sont extraites mais sont justes.	La majorité sont extraites Mais Quelques-unes sont fausses.	Les informations sont toutes extraites et sont justes OU Une fausse.

Situation de départ :

Le 11 novembre 2019, un séisme s'est produit en France. En regardant les informations, tu restes scotché devant ta télévision. Ton petit frère de 6 ans ne comprend pas ta réaction car il ne sait pas ce qu'est un séisme.

Pb : Quels sont les phénomènes observables qui se produisent lors d'un séisme ?

Consignes : D'après les vidéos :

- 1) **Prends** un maximum de notes sur les 3 vidéos
- 2) **Organise** tes informations et **rédige** quelques lignes afin d'expliquer précisément à ton petit frère ce qui se passe lors d'un séisme.

Ton paragraphe devra être composé des mots « la **magnitude** » et « l'**épicentre** ». **Ces deux mots seront à définir**

Les vidéos :

1ère vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=o2IWMjP5tKs>

2ème vidéo : <https://youtu.be/GKFbQyXREXE>

3ème vidéo : <https://youtu.be/LYPmBoiHjpc>

Fil rouge n°2 : 5ème	Activité 1 : Les phénomènes liés à un séisme	Prénom :
-----------------------------	---	----------

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
Extraire l'information utile (D4)	Aucune information ou peu d'informations sont extraites OU Beaucoup sont extraites mais beaucoup sont fausses.	Moins de la moitié sont extraites mais sont justes.	La majorité sont extraites Mais Quelques-unes sont fausses.	Les informations sont toutes extraites et sont justes OU Une fausse.

Situation de départ :

Le 11 novembre 2019, un séisme s'est produit en France. En regardant les informations, tu restes scotché devant ta télévision. Ton petit frère de 6 ans ne comprend pas ta réaction car il ne sait pas ce qu'est un séisme.

Pb : Quels sont les phénomènes observables qui se produisent lors d'un séisme ?

Consignes : D'après les vidéos :

- 1) **Prends** un maximum de notes sur les 3 vidéos
- 2) **Organise** tes informations et **rédige** quelques lignes afin d'expliquer précisément à ton petit frère ce qui se passe lors d'un séisme.

Ton paragraphe devra être composé des mots « la **magnitude** » et « l'**épicentre** ». **Ces deux mots seront à définir**

Les vidéos :

1ère vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=o2IWMjP5tKs>

2ème vidéo : <https://youtu.be/GKFbQyXREXE>

3ème vidéo : <https://youtu.be/LYPmBoiHjpc>

Objectif travaillé	J'ai réussi si...	Autoévaluation	
Extraire d'un document ou d'une observation les informations utiles (D4)	J'ai précisé que la terre tremble lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des dégâts matériels et humains peuvent se produire lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des déformations à la surface de la terre peuvent avoir lieu lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'un séisme possède une certaine intensité, magnitude.	Oui	Non
	J'ai précisé que l'épicentre est l'endroit où le séisme fait le plus de dégâts à la surface de la terre.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'il peut être ressenti à plusieurs kilomètres de l'épicentre.	Oui	Non

Objectif travaillé	J'ai réussi si...	Autoévaluation	
Extraire d'un document ou d'une observation les informations utiles (D4)	J'ai précisé que la terre tremble lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des dégâts matériels et humains peuvent se produire lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des déformations à la surface de la terre peuvent avoir lieu lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'un séisme possède une certaine intensité, magnitude.	Oui	Non
	J'ai précisé que l'épicentre est l'endroit où le séisme fait le plus de dégâts à la surface de la terre.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'il peut être ressenti à plusieurs kilomètres de l'épicentre.	Oui	Non

Objectif travaillé	J'ai réussi si...	Autoévaluation	
Extraire d'un document ou d'une observation les informations utiles (D4)	J'ai précisé que la terre tremble lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des dégâts matériels et humains peuvent se produire lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des déformations à la surface de la terre peuvent avoir lieu lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'un séisme possède une certaine intensité, magnitude.	Oui	Non
	J'ai précisé que l'épicentre est l'endroit où le séisme fait le plus de dégâts à la surface de la terre.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'il peut être ressenti à plusieurs kilomètres de l'épicentre.	Oui	Non

Objectif travaillé	J'ai réussi si...	Autoévaluation	
Extraire d'un document ou d'une observation les informations utiles (D4)	J'ai précisé que la terre tremble lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des dégâts matériels et humains peuvent se produire lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé que des déformations à la surface de la terre peuvent avoir lieu lors d'un séisme.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'un séisme possède une certaine intensité, magnitude.	Oui	Non
	J'ai précisé que l'épicentre est l'endroit où le séisme fait le plus de dégâts à la surface de la terre.	Oui	Non
	J'ai précisé qu'il peut être ressenti à plusieurs kilomètres de l'épicentre.	Oui	Non