

Quel événement peut-il provoquer l'apparition des ondes, et donc des secousses ?

On ne peut pas « voir » sous la Terre ce qui crée l'apparition des ondes. Pour le découvrir, on passe alors par un modèle, qui va essayer de remplacer ce que nous ne voulons pas.

Le modèle utilisé ici utilise : une tablette avec une application qui enregistre les secousses, des linguines.

La manipulation :

	Le modèle	La réalité
Dessin		
Correspondances	Application qui enregistre secousses	
	Linguines	
Résultat avec linguines pliées (dessin sismogramme ou phrase)		
Résultat avec linguines cassées		
Cause de l'apparition des secousses		

Tableau avec résultats de la modélisation sur l'origine des secousses.