

Thème I	Chapitre A	Les séismes, leur origine et les risques géologiques	
	Fiche de réussite		
Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)			
Séisme (intensité, magnitude), réplique, épicentre, sismographe/sismomètre, sismogramme, faille, tsunami, conséquences des séismes	Foyer, contraintes (forces), libération d'énergie	Mesures de prévention, de protection, d'adaptation ou d'atténuation (ex : information et éducation des populations, PPRn, etc.), aléa, enjeu et risque sismique	
Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)			
<input type="checkbox"/> Expliquer ce qu'est un séisme. <input type="checkbox"/> Décrire les conséquences d'un séisme à partir d'un exemple (sur le paysage, sur la population humaine, etc.). <input type="checkbox"/> Expliquer comment on enregistre et on surveille un séisme. <input type="checkbox"/> Décrire la propagation d'un séisme à partir de sismogramme.			
<input type="checkbox"/> Décrire et expliquer le déclenchement d'un séisme. <input type="checkbox"/> Concevoir un modèle pour simuler un séisme à partir d'exemples de matériel. <input type="checkbox"/> Critiquer le modèle d'un séisme par rapport à la réalité. <input type="checkbox"/> Expliquer l'origine d'un séisme à partir d'un exemple.			
<input type="checkbox"/> Argumenter sur les conséquences d'un séisme ou d'une éruption volcanique et sur la possibilité d'empêcher (ou pas) une prochaine catastrophe de ce type. <input type="checkbox"/> Rédiger un message à une personne pour lui expliquer le meilleur endroit où s'installer pour limiter les risques liés à un séisme ou un volcan. <input type="checkbox"/> Donner des stratégies pour limiter les risques géologiques.			