

Carte de mémorisation 1 - La Terre, une planète active de notre système solaire.

Expliquer que la Terre est une planète originale dans le système solaire.	Combien y a-t-il de planète dans le système solaire ?	Huit
	Une planète gravite autour de quoi ?	D'une étoile
	Comment s'appelle l'étoile autour de laquelle tourne la Terre ?	Soleil
	Qu'est-ce qui caractérise les 4 planètes les plus proche du Soleil ? Comment les appelle-t-on ?	Les planètes les plus proche du Soleil sont rocheuses. On les appelle des planètes telluriques.
	Combien de temps la Terre met-elle pour tourner sur elle-même ?	24 heures
	Combien de temps la Terre met-elle pour tourner autour du Soleil ?	1 année
	Quelles sont les particularités de la planète Terre ?	Eau liquide, température modérée et présence de vie.
	Comment expliquer les particularités de la Terre ?	<ul style="list-style-type: none"> - La distance Terre-Soleil - La présence d'atmosphère.
Expliquer que la Terre à une activité interne.	Qu'est-ce qu'un séisme ?	Tremblement de terre
	Comment s'appelle la zone à la surface de la Terre où les vibrations d'un séisme sont le plus fortement ressenties ?	Epicentre
	Comment s'appelle l'endroit en profondeur où les roches se cassent lors d'un séisme ?	Foyer
	Comment s'appelle la mesure de l'énergie libérée lors d'un séisme ?	Magnitude
	Sous quelle forme est libérée l'énergie d'un séisme ?	Ondes sismiques
	Qu'est-ce qui provoque les vibrations du sol ?	L'arrivée des ondes sismiques en surface
	Comment s'appelle un volcan qui produit des nuées ardentes et des nuages de cendres ?	Explosif
	Qu'est-ce que de la roche fondue contenant des gaz en profondeur ?	Magma
	Quelle est la différence entre le magma et la lave	Magma= roche fondue contenant du gaz Lave= roche fondue dégazée
Quel type de lave produit un volcan effusif ? Un volcan explosif ?	Un volcan effusif produit de la lave fluide. Un volcan explosif produit de la lave visqueuse.	
Expliquer que la Terre a une activité externe.	Quelle différence y-a-t-il entre climatologie et météorologie ?	La météorologie parle du temps qu'il fait à court terme (1 jours, une semaine, 15 jours) et sur une zone limitée (une région, un pays). La climatologie étudie des phénomènes météorologiques sur une longue durée (des années, des siècles, des millénaires) et sur des zones étendues (pays, continent, Terre entière)
	Quelles sont les manifestations de l'activité externe de la Terre ?	Pluie, neige, tornade....