

LE FOSSILE MYSTERE....



1. Dans la salle de paléontologie, cherche le nom de ce fossile :
2. Observe la vitrine « fossilisation », puis précise le mode de fossilisation de la plupart des échantillons présentés dans le Muséum :

3. Observe la couleur du plus gros spécimen présenté dans le Muséum. Dans quelle roche du Maine et Loire l'a t'on retrouvé ?

4. D'après les informations trouvés dans une des vitrines, amuse-toi à dessiner dans le cadre ci-dessous les parties molles de cet animal, telles que les scientifiques se les représentent :



5. Hachure sur la frise les périodes géologiques durant lesquelles ces spécimens ont existés sur Terre

6. Emets une hypothèse sur la cause de leur disparition :

7. Complète le QCM suivant :

VRAI FAUX

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1°. On retrouve généralement l'animal entièrement fossilisé. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2°. On trouve ces fossiles dans des ardoises du Maine et Loire | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3°. La forme de la coquille rappelle une corne de bélier. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4°. Ces animaux se sont éteints en même temps que les Dinosaures. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5°. Les Nautilus sont des animaux actuels qui leur ressemblent | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6°. Leur ligne de suture permet de les classer | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7°. On les classe parmi les arthropodes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

	Ere	Période	Age Millions d'Années	
Cénozoïque		Quaternaire		
		Tertiaire	Néocène	23
			Paléocène	65
Mésozoïque	Secondaire	Crétacé	135	
		Jurassique	205	
		Trias	245	
Paléozoïque	Primaire	Permien	290	
		Carbonifère	360	
		Dévonien	410	
		Silurien	435	
		Ordovicien	500	
		Cambrien	540	
Pré paléozoïque	Précambrien		4 500	

8. Trouve un autre animal fossile de cette ère géologique. Note son nom et dessine-le dans le cadre

