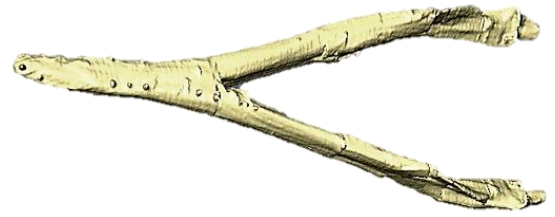


- **Observe la mandibule** ci-contre (partie inférieure de la mâchoire) et retrouve à quel animal elle appartient. **Note son nom** sur les pointillés :



- **Observe la maquette** de l'animal accrochée au plafond. **Décris** cet animal en quelques mots :

.....

.....

.....

.....

- Lis les différentes informations données sur cet animal puis **réponds aux questions** suivantes en cochant les cases correctes :

	<i>Vrai</i>	<i>faux</i>
a. L'animal présenté vivait en milieu marin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Son squelette est vieux de 62 millions d'années	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. L'animal était herbivore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Quand il perdait une dent une autre poussait à la place	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Il mesurait environ 5 m de long	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Son squelette a été retrouvé en entier dans le tuffeau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Mary Anning était une paléontologue du 19^{ème} siècle. Fait rare dans ce métier à l'époque, elle était une femme ! C'est elle qui a découvert le premier fossile du grand « reptile » marin que tu viens d'observer. Mais elle a également été la première à trouver un autre « reptile » dont le squelette est accroché dans le muséum. **Lis la description** qu'elle en a faite et observe le dessin de son squelette. **Écris son nom sur les pointillés** après l'avoir reconnu.

*« Non seulement il avait ces yeux immenses, ce long museau dénué de bosse et ces dents régulières, mais également **des nageoires plutôt que des pattes**, et son thorax était comme un fût allongé dont les côtes s'alignaient à partir d'une puissante épine dorsale. Il se terminait par **une longue queue, dont la ligne de vertèbres étaient coupée par une déviation en son milieu**. Il m'évoquait un **dauphin**, une tortue marine ou un lézard, sans pourtant concorder tout à fait avec la physionomie d'aucun de ces animaux-là. »*

Extrait du livre « **prodigieuses créatures** » de Tracy Chevalier.



- Quel est le nom de l'animal décrit par Mary Anning ?