

Biologie

« Évolution - faits anatomiques »

Documents pour les élèves

Consigne

A partir de l'analyse du document en annexe, réalise un schéma annoté de la structure probable du squelette d'un membre antérieur de l'ancêtre terrestre¹ de ces 4 vertébrés tétrapodes² actuels.

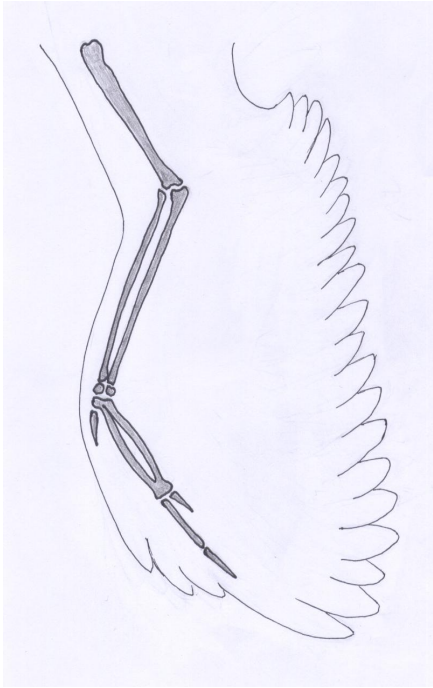
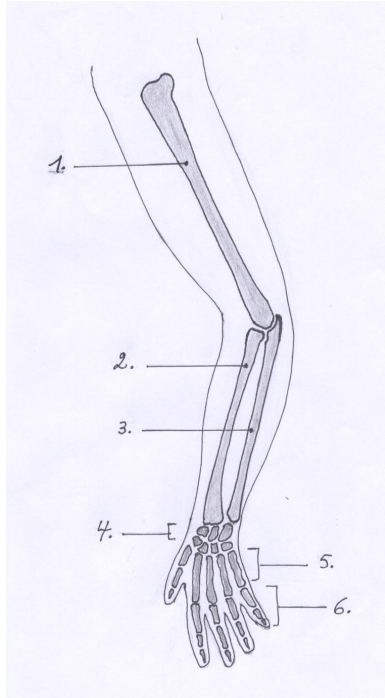
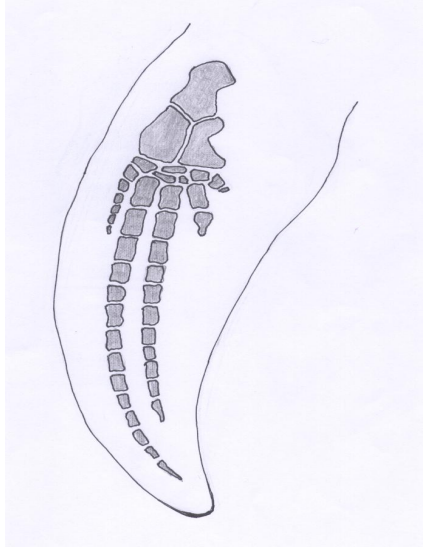
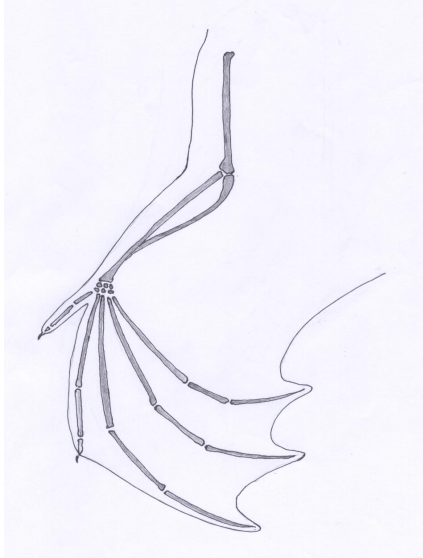
A l'aide d'un texte clair et concis, justifie la structure présentée sur ton schéma.

Tu disposes de 25 minutes pour répondre à la question.
Ta copie sera structurée et soignée.

¹ Terrestre = vivant sur la terre ferme

² Tétrapode = groupe des vertébrés possédant 4 membres

Annexe :

OISEAU	HOMME	
		
	1. Humérus 2. Radius 3. Cubitus	4. Carpe 5. Métacarpe 6. Phalanges
BALEINE	CHAUVE-SOURIS	
		

Critères d'évaluation et pondération³

Critères	Indicateurs généraux	Pondération
1. Qualité de l'explication/interprétation	1.1. Identification du concept. 1.2. Qualité du schéma 1.3. Qualité de la justification.	90%
2. Qualité formelle de la production.	2.1. Vocabulaire, orthographe et syntaxe corrects 2.2. Production structurée et soignée.	10%

³ Les critères doivent avoir déjà été rencontrés par les élèves en cours d'apprentissage. Si ce n'est pas le cas, la communication de ceux-ci et de leur poids peut être faite oralement, par notation au tableau ou par distribution de cette page.