

Nom, prénom : .....

classe : .....

Activité 1 Les organes du mouvement	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.3 utiliser un vocabulaire scientifique pour légender un schéma	2-4 ; 7				
2.1 Faire son travail à la maison					
1.3 Extraire des informations d'une vidéo	5, 6, 9 et 10				
3.2 Respecter les règles de classe					

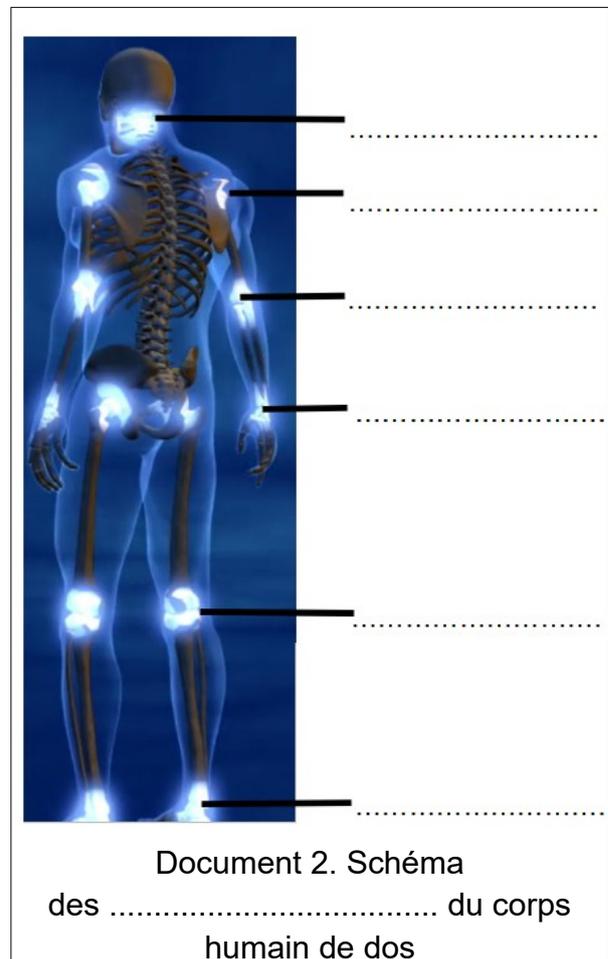
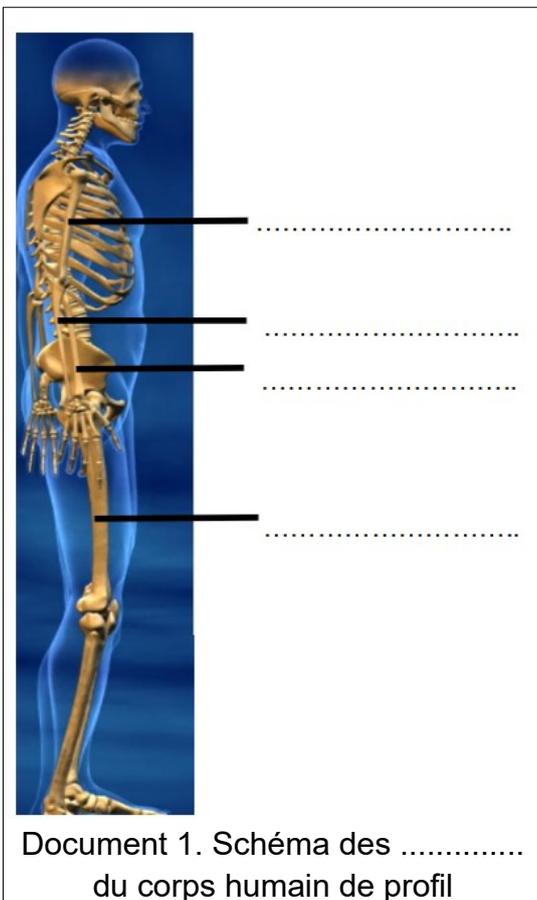
Répondre aux questions à l'aide de la vidéo ou de recherches internet.

1) Vidéo. Compléter les **titres** des documents 1 à 4 avec **articulations, os, muscles et tendons.**

2) Internet. Légender le **document 1** avec **radius, cubitus, fémur, humérus**

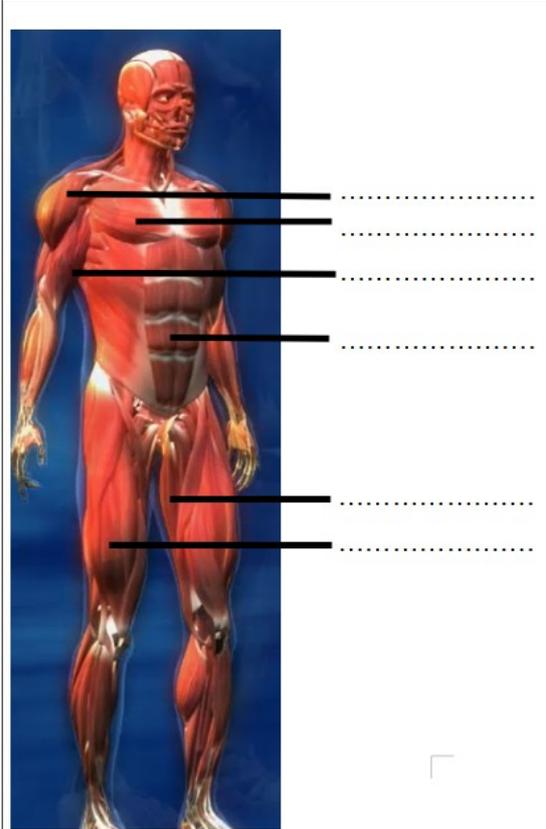
3) Internet. Légender le **document 2** avec **épaule, coude, genou, cheville, cou, poignet**

4) Internet. Légender le **document 4** avec : **pectoral, abdominal, adducteur, fémoral, deltoïde et biceps**





Document 3. Schéma des ..... du corps humain de face



Document 4. Schéma des ..... du corps humain de face

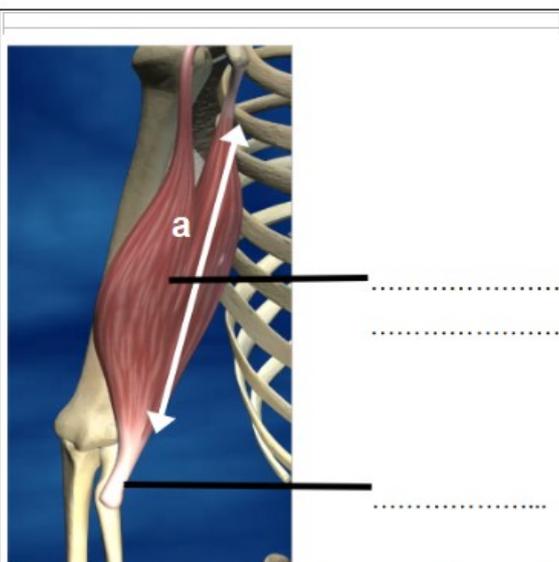
5) Vidéo. Choisir le nom des muscles reliés au squelette :

- muscles lisses                     
  muscles striés squelettiques                     
  muscle cardiaque

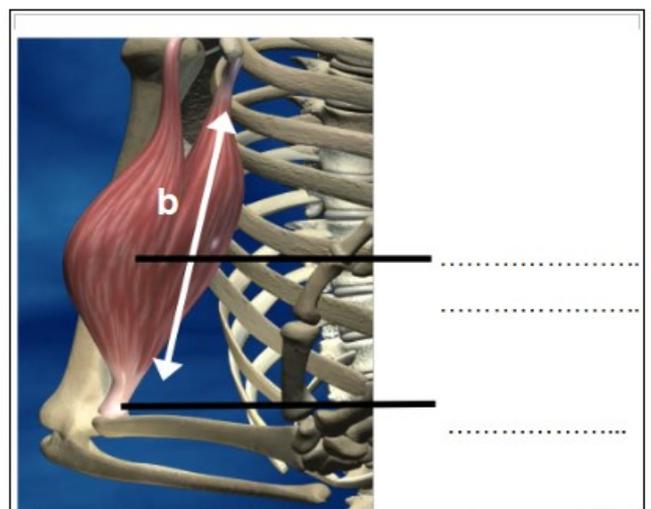
6) Vidéo. Choisir le nombre de muscles striés squelettiques présent dans le corps ?

- Au moins 100           
  Au moins 600           
  Au moins 800

7) Vidéo. Légender les **documents 5 et 6** avec **muscle relâché**, **muscle contracté** et **tendon** (2 fois).



Document 5. Schéma du muscle quand le bras est tendu



Document 6. Schéma du muscle quand le bras est plié

8) Documents 5 et 6 et vidéo. Choisir la bonne comparaison entre les longueurs a et b des muscles des documents 5 et 6.

- Quand il est contracté, le muscle (longueur b) est moins long que quand il est relâché (longueur a)
- Quand il est contracté, le muscle (longueur b) est plus long que quand il est relâché (longueur a)
- les longueurs a et b sont les mêmes

9) Vidéo. Choisir sur quoi les muscles exercent une pression quand ils se contractent :

- les ligaments
- les tendons
- les fibres musculaires

10) Quel est le rôle des tendons ?

.....