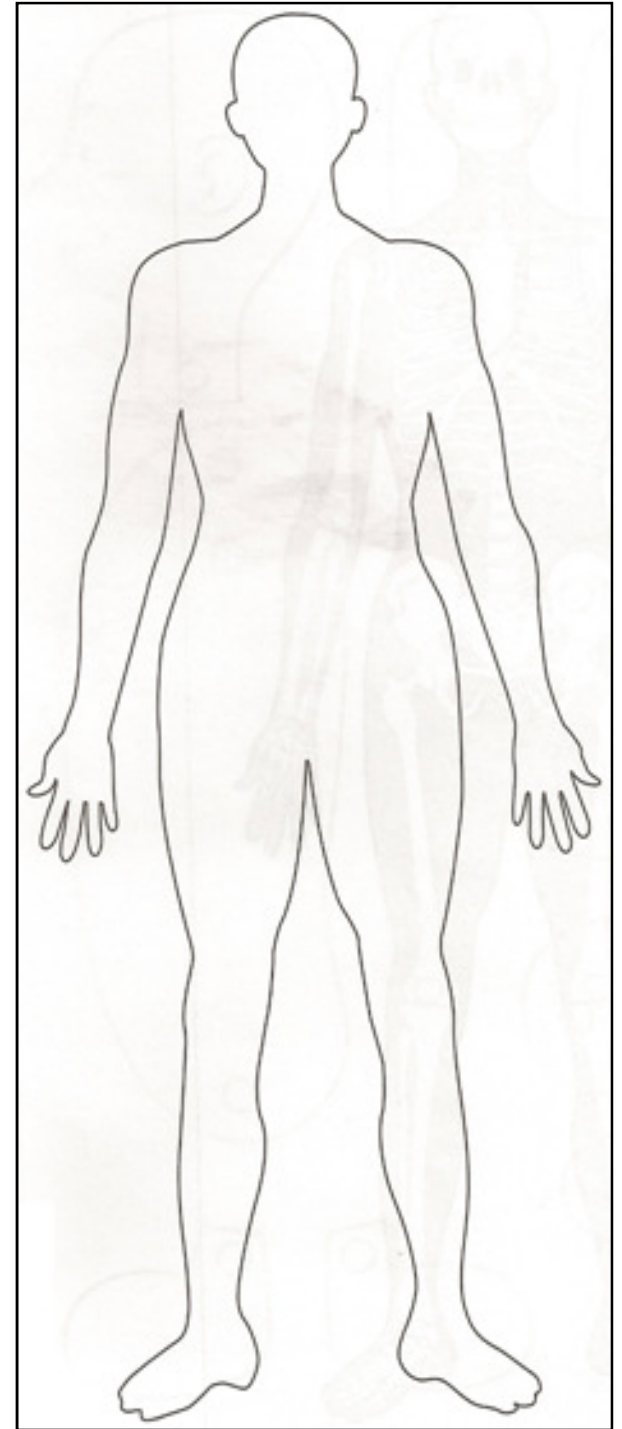
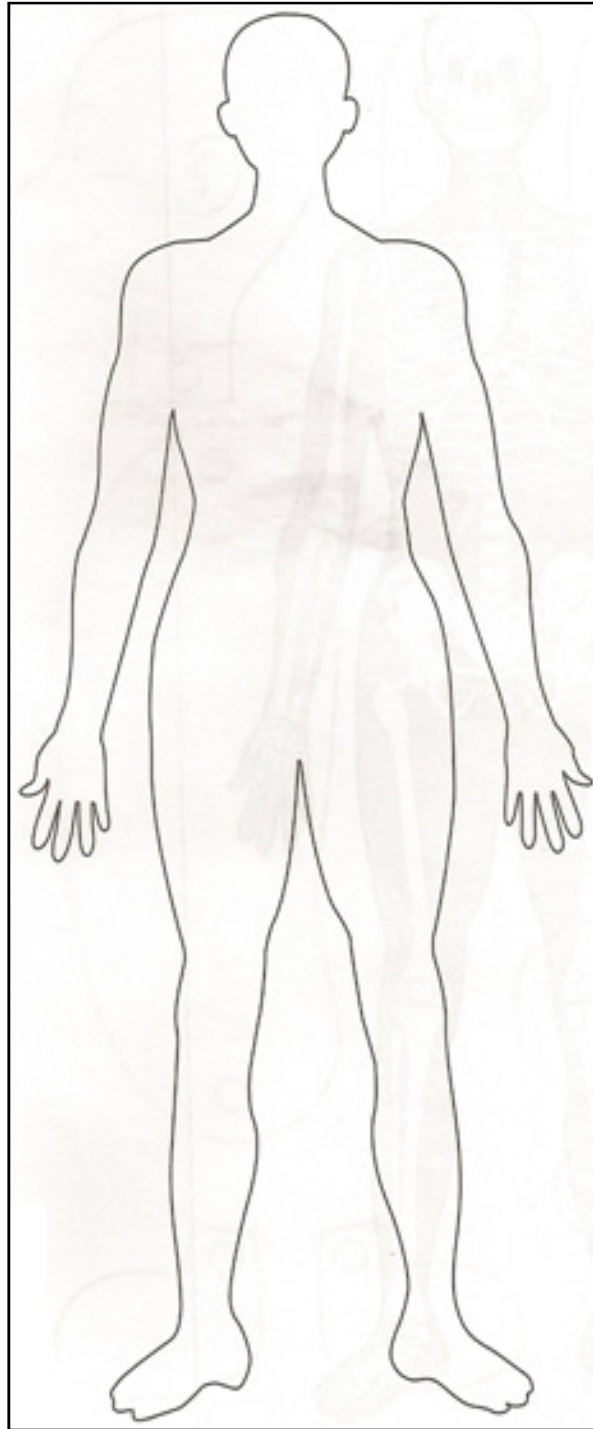
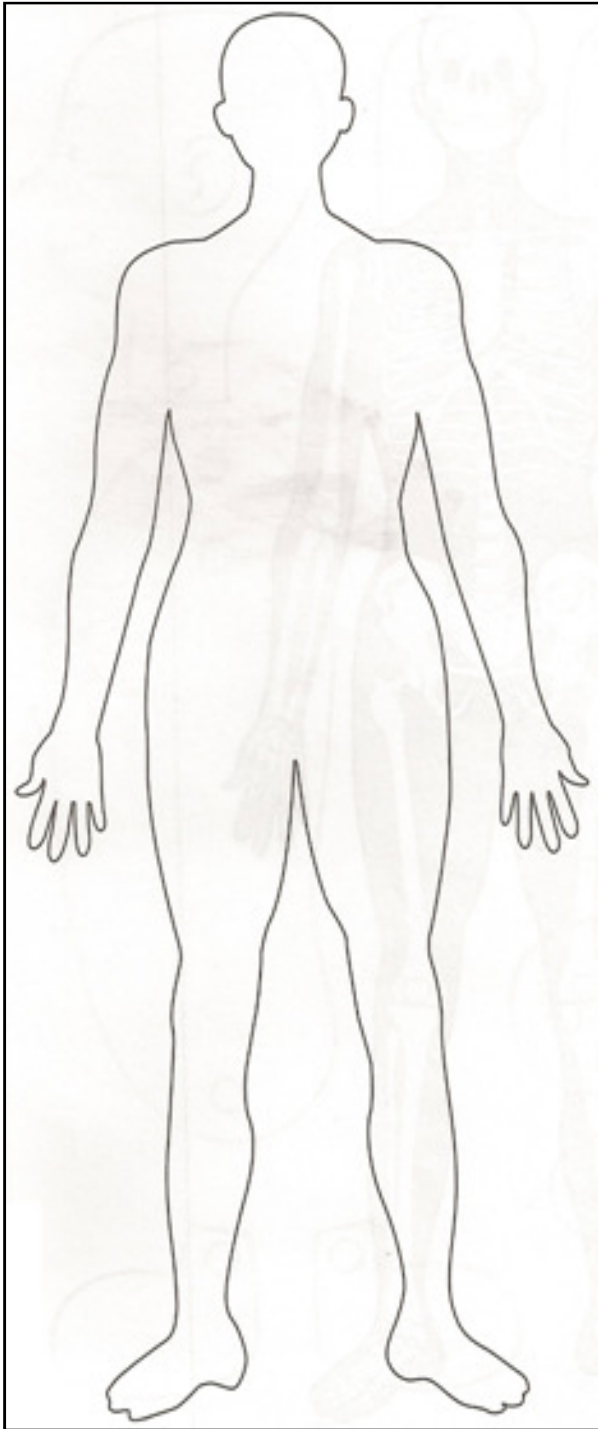
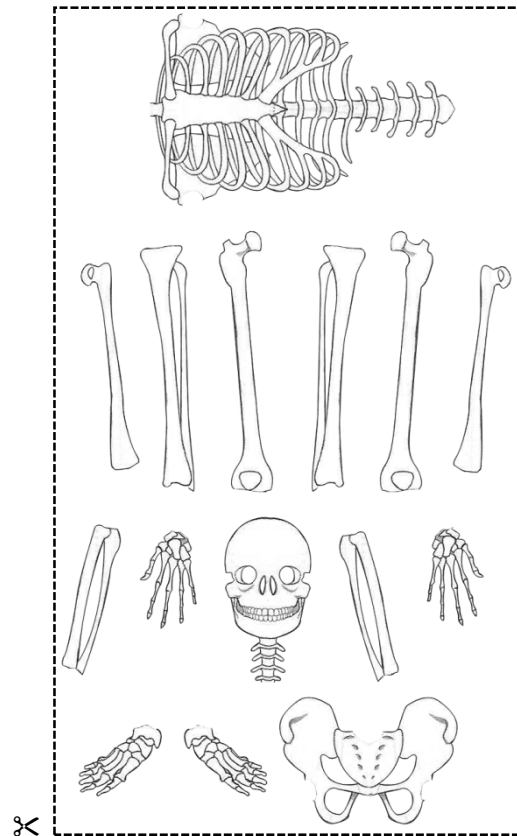
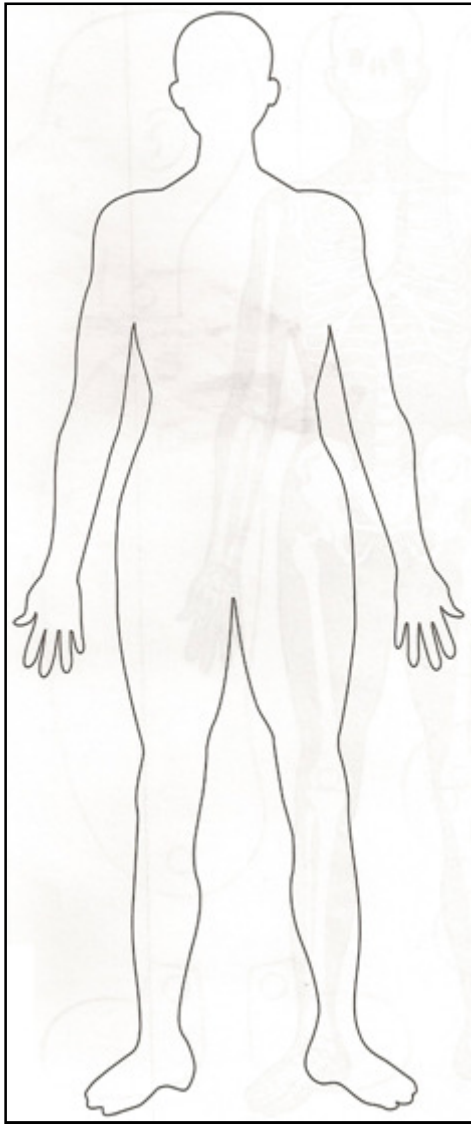
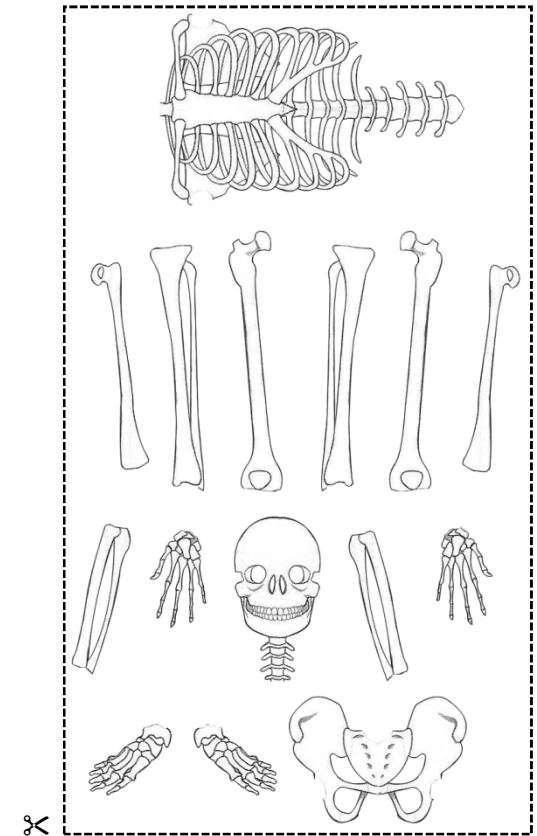
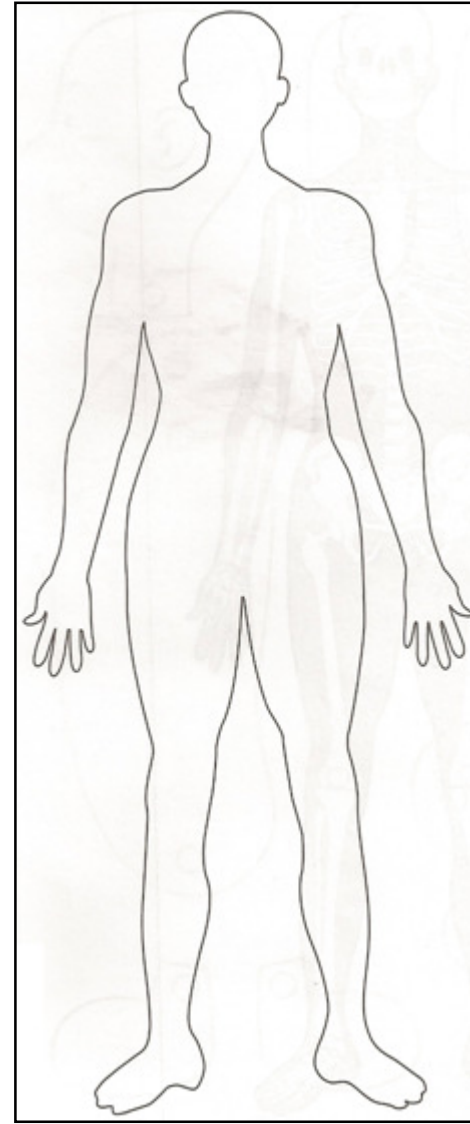




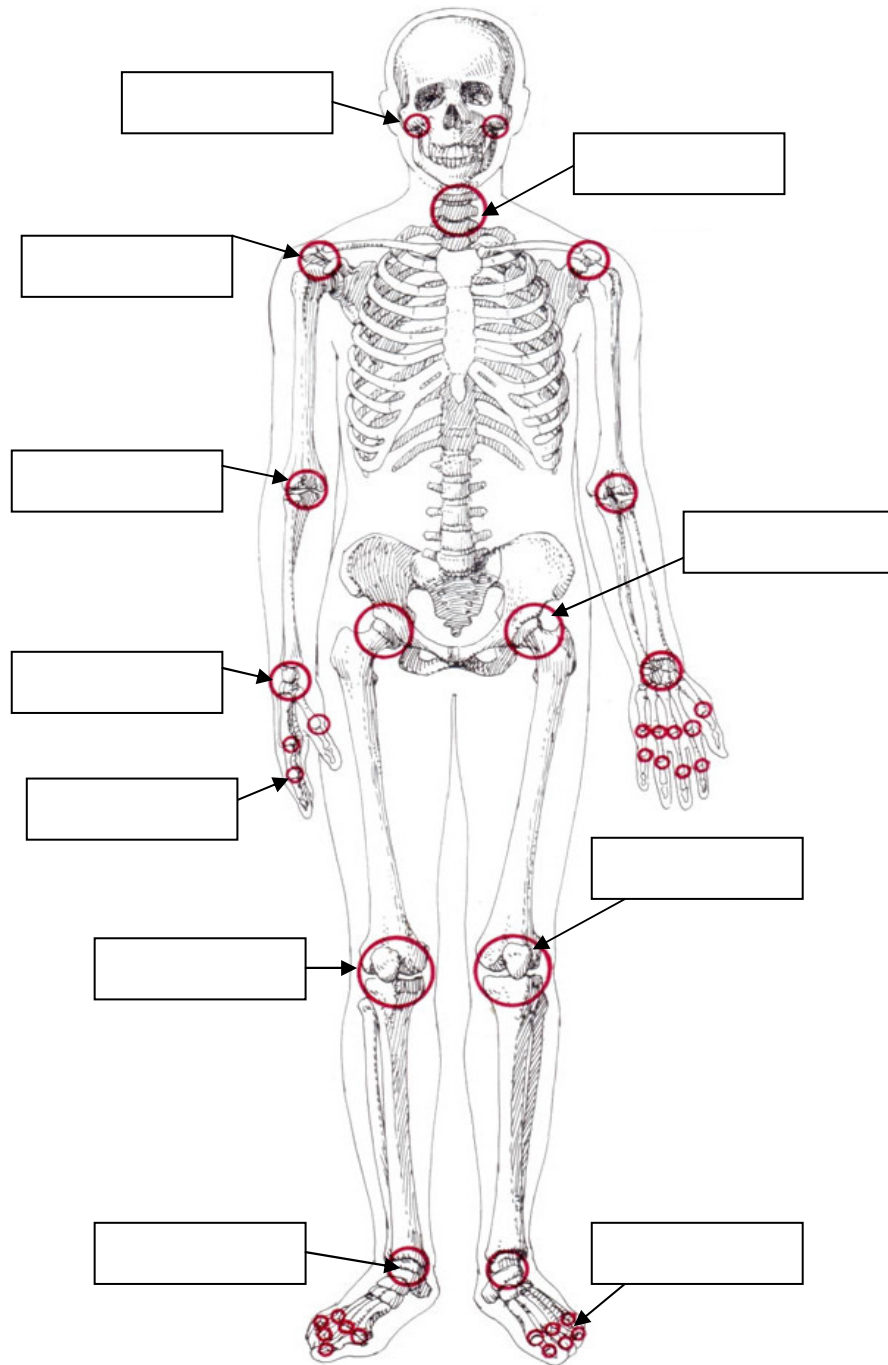
- 1 Réorganise le squelette à l'intérieur de la silhouette en découpant et collant les différents os.
- 2 Mets une flèche sur ton squelette aux endroits où tu penses que ton corps se plie.



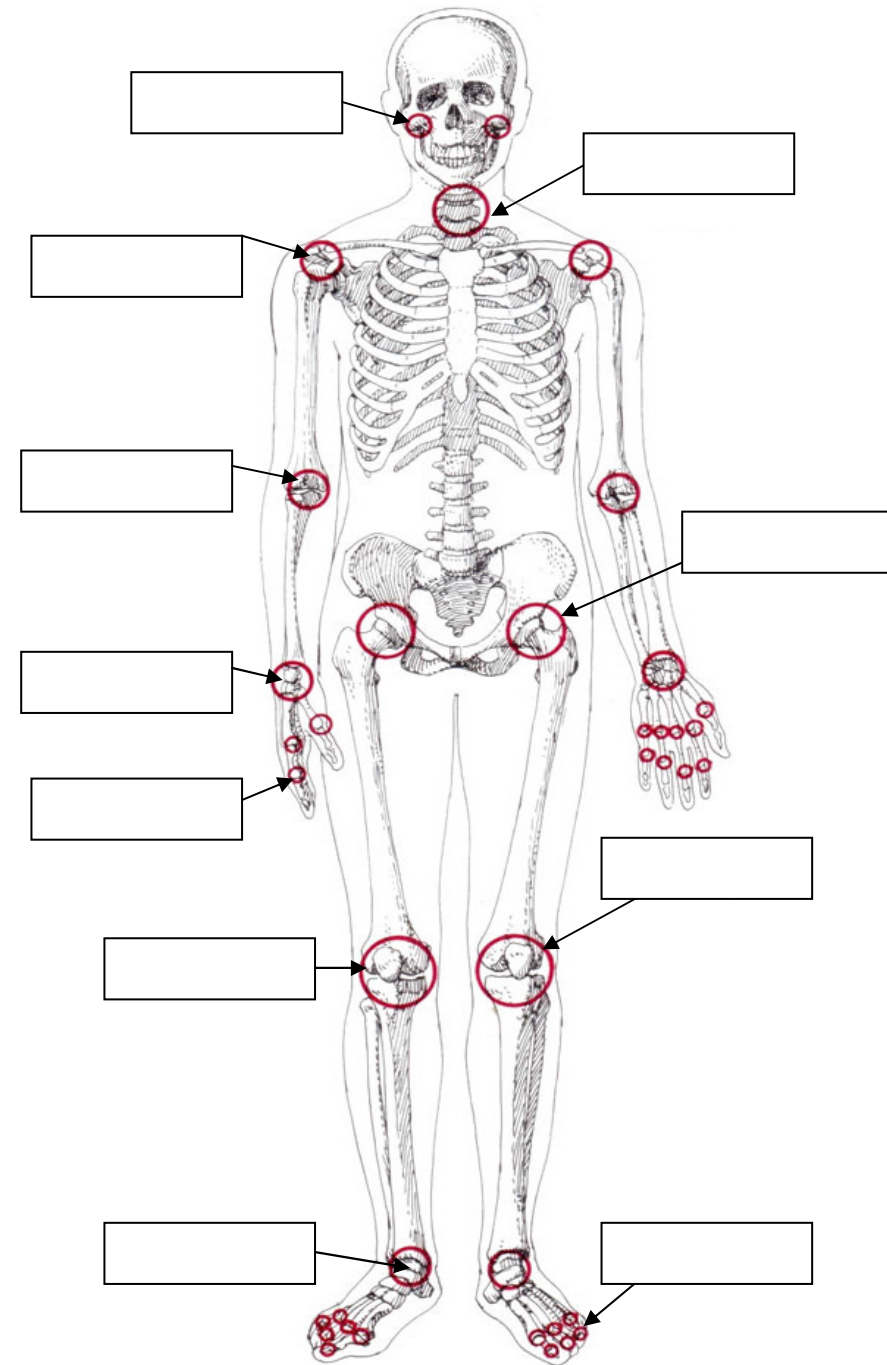
- 1 Réorganise le squelette à l'intérieur de la silhouette en découpant et collant les différents os.
- 2 Mets une flèche sur ton squelette aux endroits où tu penses que ton corps se plie.



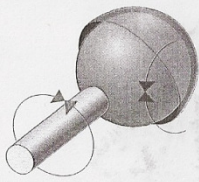
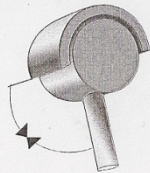
1 Légende les différentes zones d'articulations du corps humain.



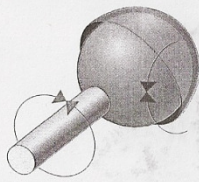
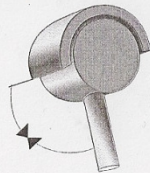
1 Légende les différentes zones d'articulations du corps humain.



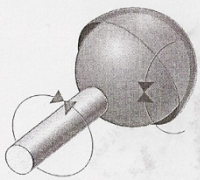
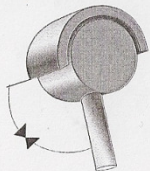
1 Mets une croix dans la case correspondante.

Articulation	Me permet de bouger dans plusieurs directions	Me permet de bouger dans une seule direction
		
épaule		
coude		
poignet		
hanche		
genou		
cheville		

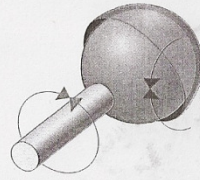
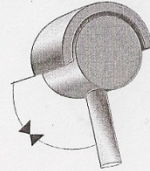
1 Mets une croix dans la case correspondante.

Articulation	Me permet de bouger dans plusieurs directions	Me permet de bouger dans une seule direction
		
épaule		
coude		
poignet		
hanche		
genou		
cheville		

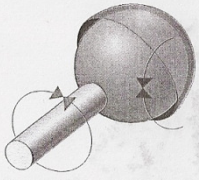
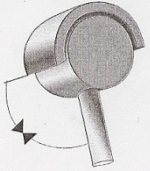
1 Mets une croix dans la case correspondante.

Articulation	Me permet de bouger dans plusieurs directions	Me permet de bouger dans une seule direction
		
épaule		
coude		
poignet		
hanche		
genou		
cheville		

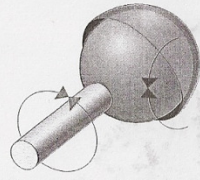
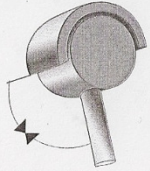
1 Mets une croix dans la case correspondante.

Articulation	Me permet de bouger dans plusieurs directions	Me permet de bouger dans une seule direction
		
épaule		
coude		
poignet		
hanche		
genou		
cheville		

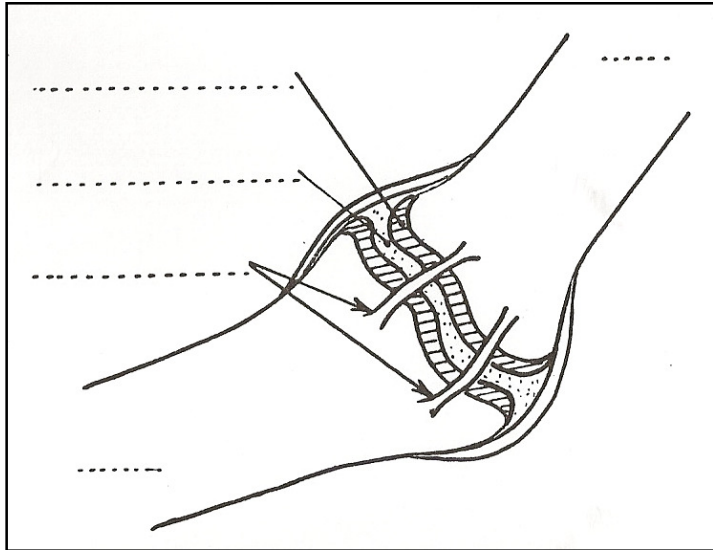
1 Mets une croix dans la case correspondante.

Articulation	Me permet de bouger dans plusieurs directions	Me permet de bouger dans une seule direction
		
épaule		
coude		
poignet		
hanche		
genou		
cheville		

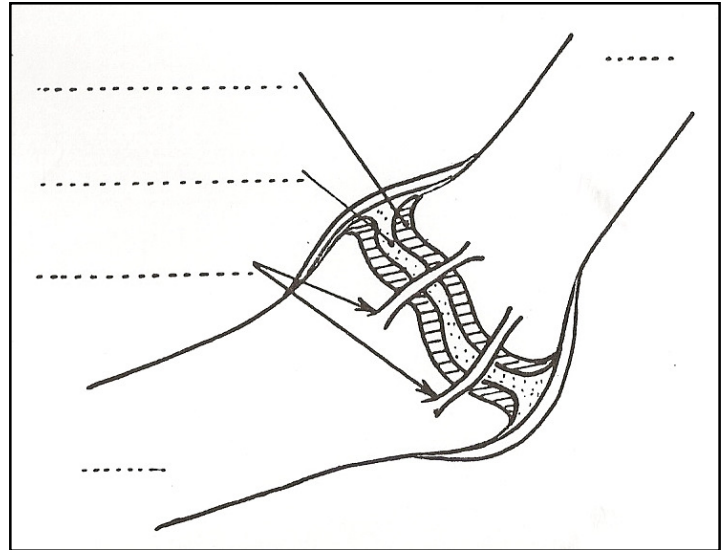
1 Mets une croix dans la case correspondante.

Articulation	Me permet de bouger dans plusieurs directions	Me permet de bouger dans une seule direction
		
épaule		
coude		
poignet		
hanche		
genou		
cheville		

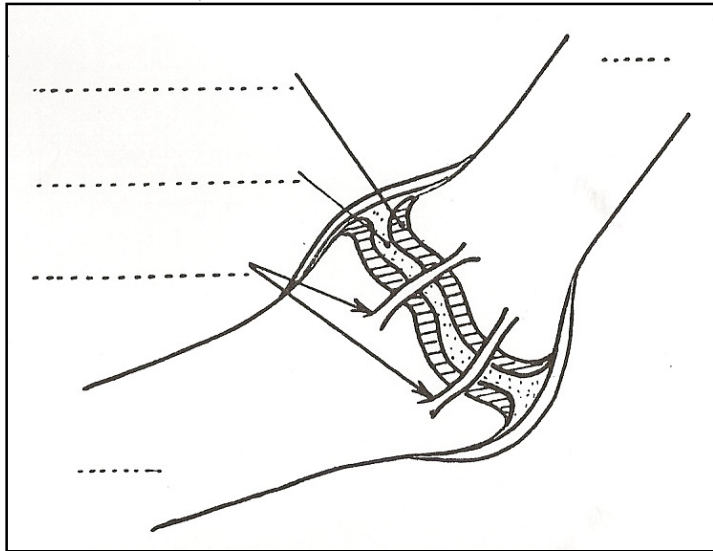
1 Complète le schéma de l'articulation du bras.



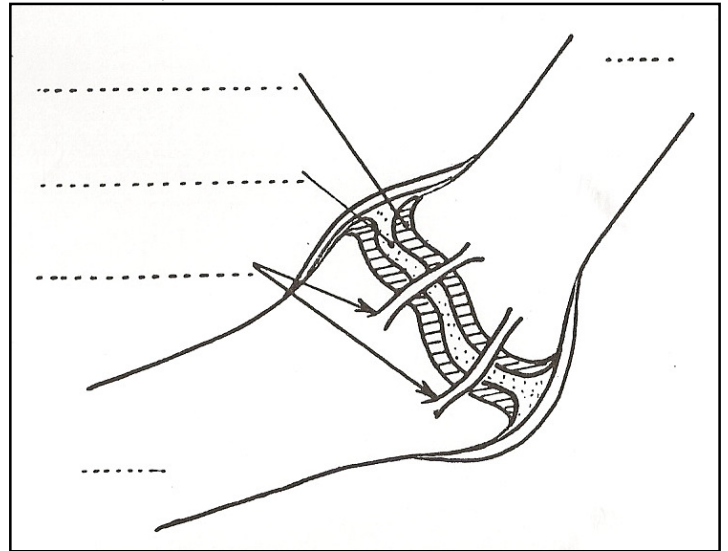
1 Complète le schéma de l'articulation du bras.



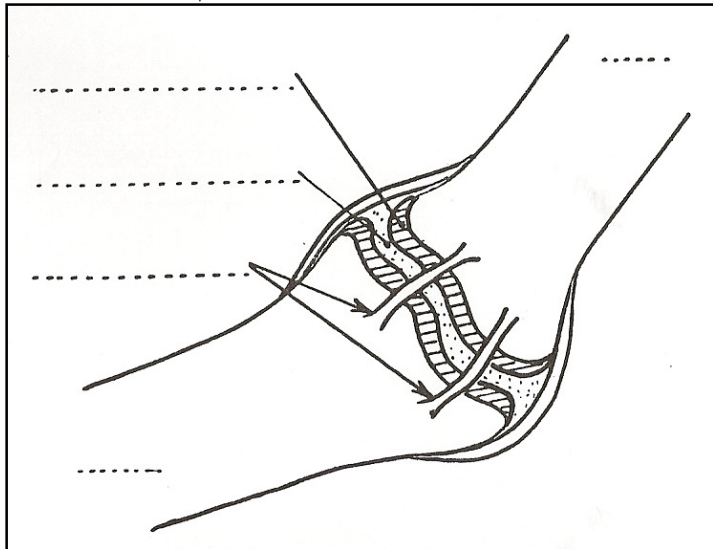
1 Complète le schéma de l'articulation du bras.



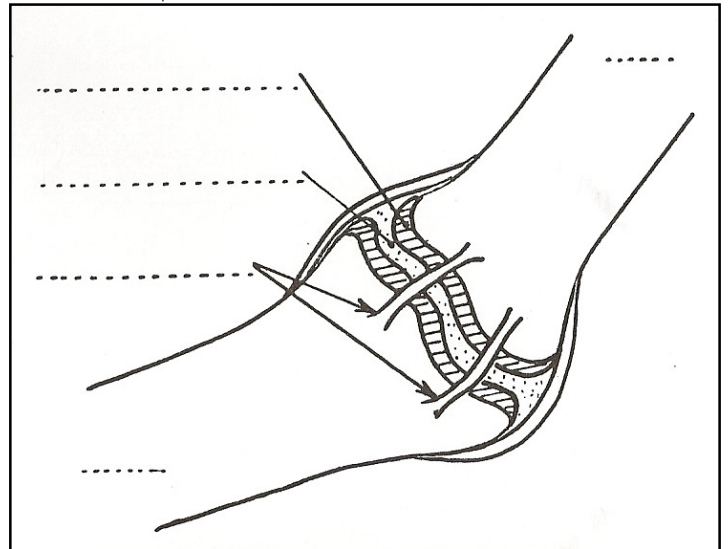
1 Complète le schéma de l'articulation du bras.



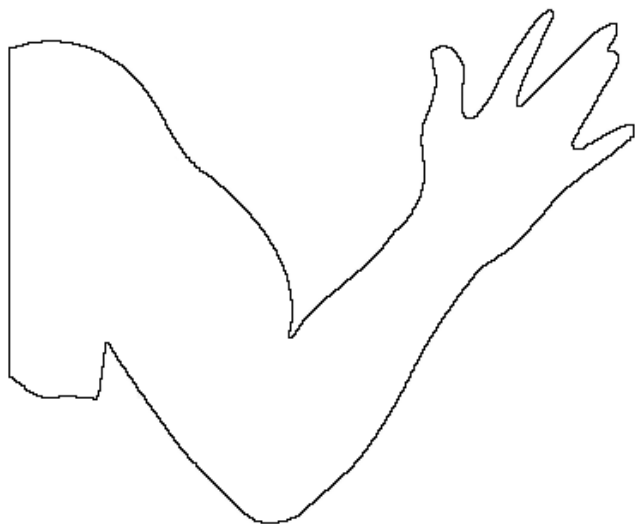
1 Complète le schéma de l'articulation du bras.



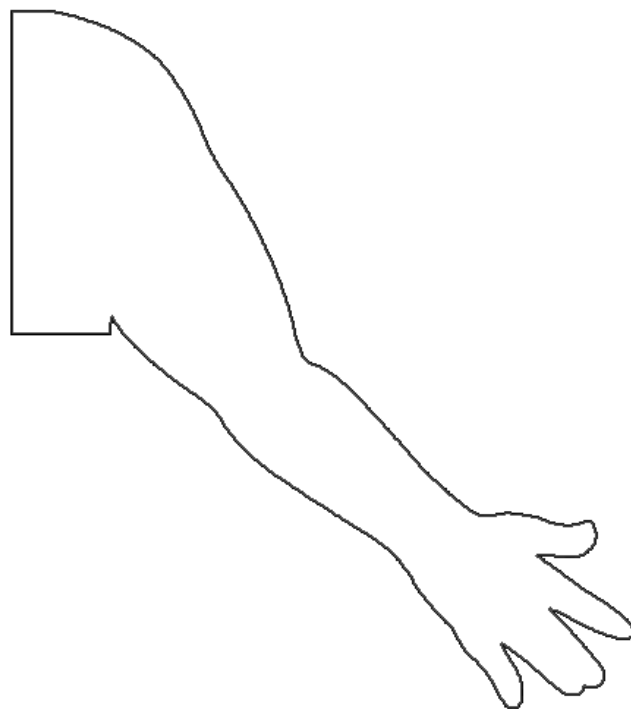
1 Complète le schéma de l'articulation du bras.



- ① Dessine et explique ce qui se passe dans ton bras quand tu le plies et quand tu le tends.

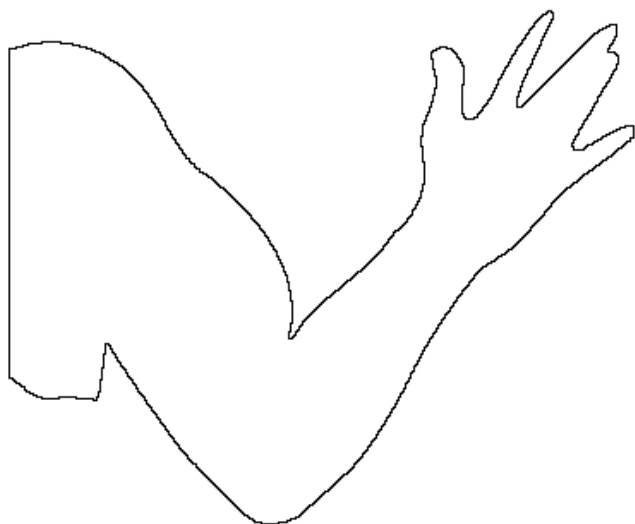


Mes hypothèses : Lorsqu'il se plie :

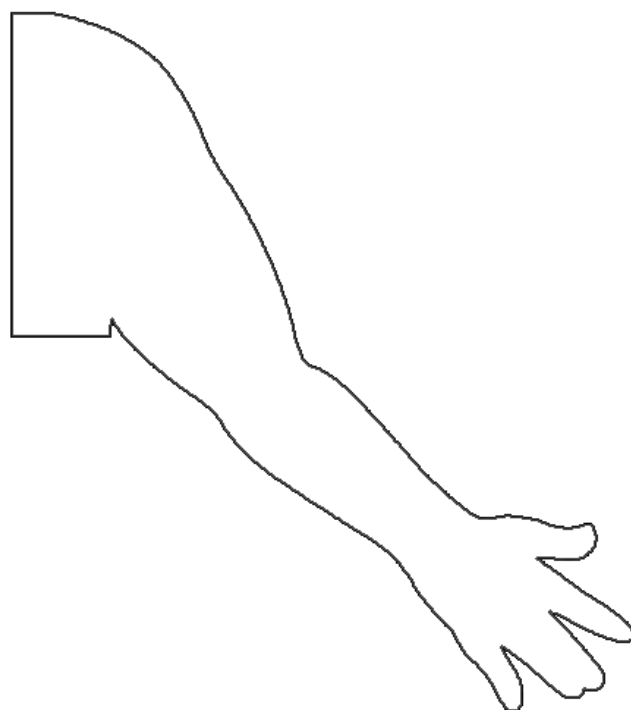


Lorsqu'il se tend :

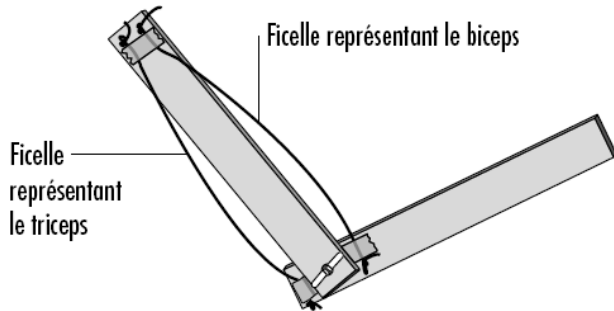
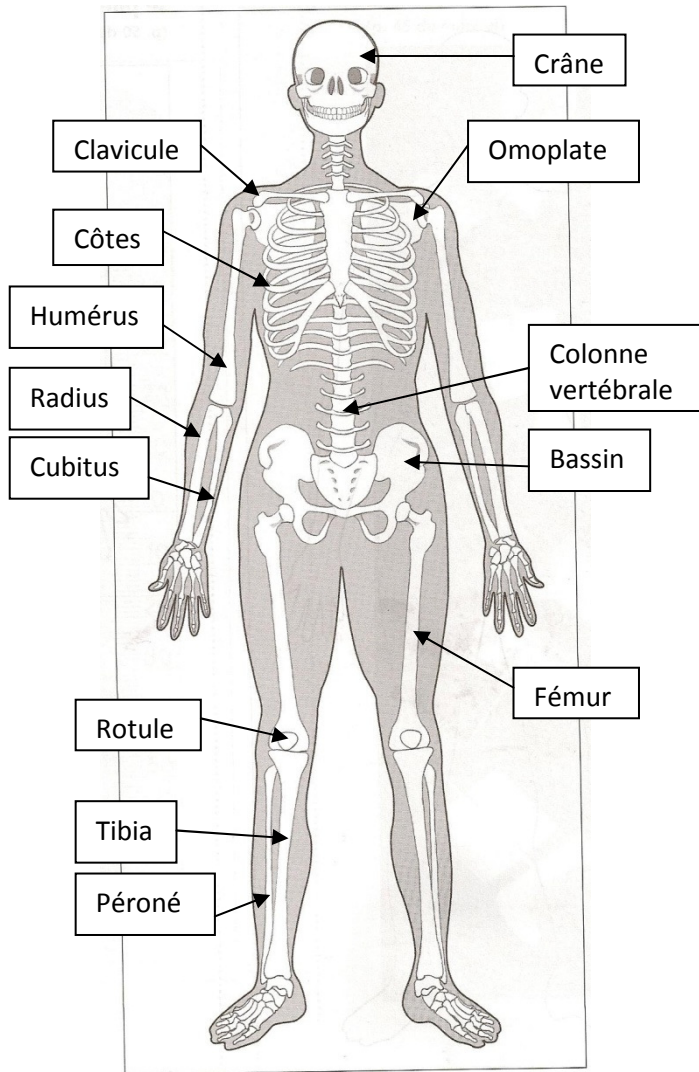
- ① Dessine et explique ce qui se passe dans ton bras quand tu le plies et quand tu le tends.



Mes hypothèses : Lorsqu'il se plie :

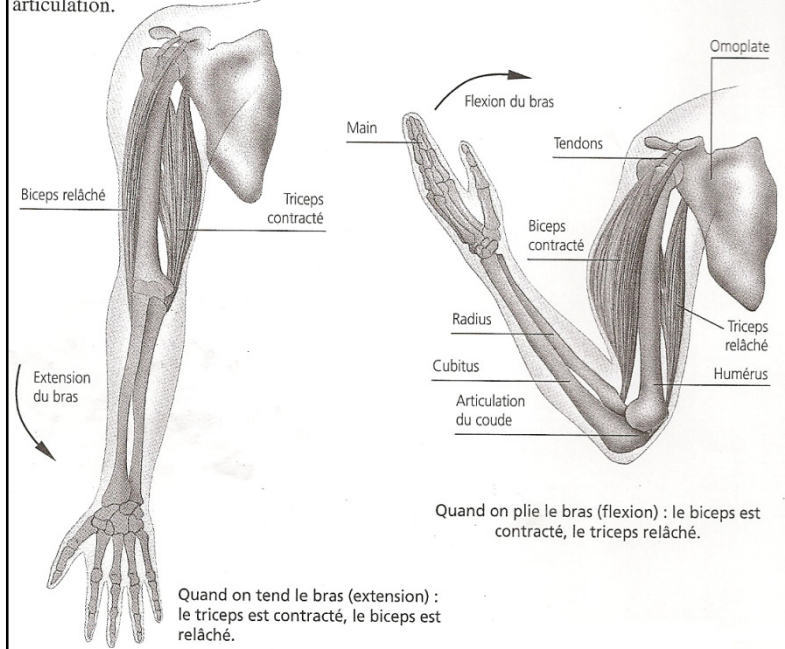


Lorsqu'il se tend :



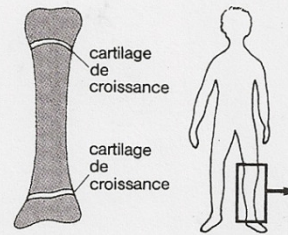
Les muscles du bras : un exemple de mouvement

Les muscles sont attachés aux os par des tendons qui sont placés de part et d'autre d'une articulation.

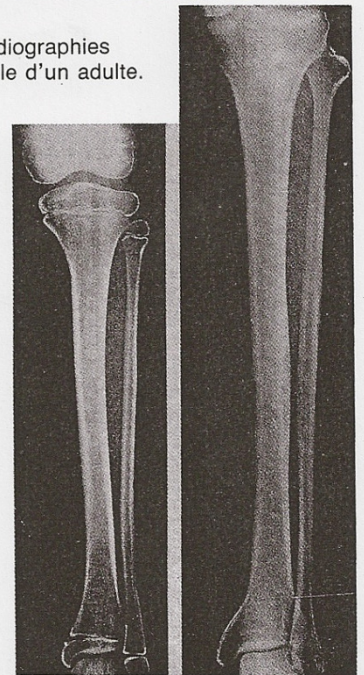


1 Les os grandissent

Voici, à la même échelle, deux radiographies de jambe : celle d'un enfant et celle d'un adulte.

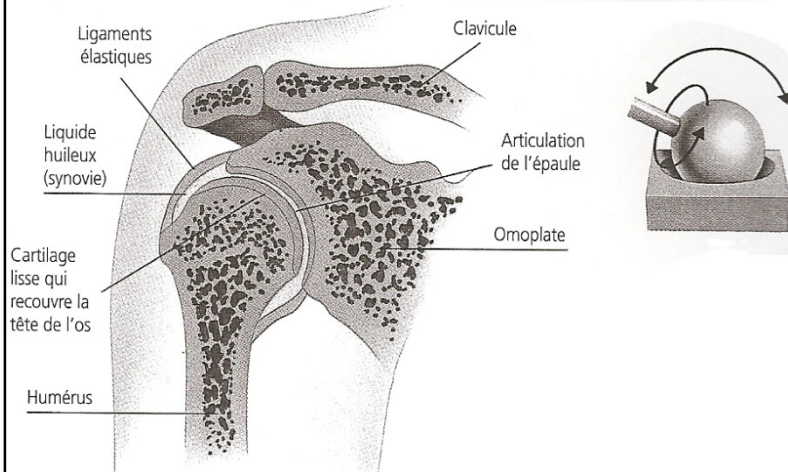


- L'os dessiné ci-dessus est-il celui d'un enfant ou celui d'un adulte ?
- A quoi voit-on qu'une radiographie est celle d'un adulte ?



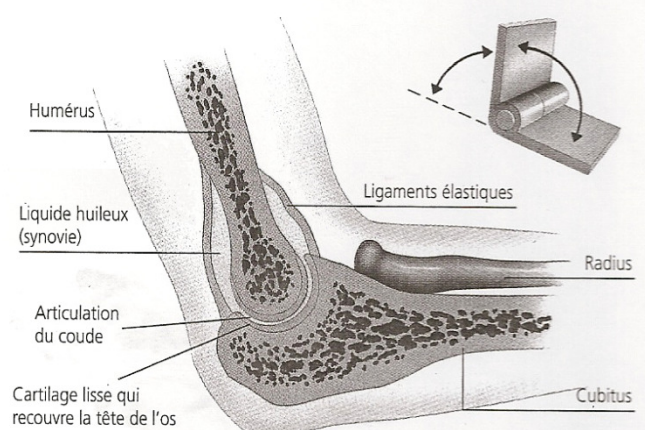
L'articulation de l'épaule.

De forme ronde, elle permet au bras de pivoter.

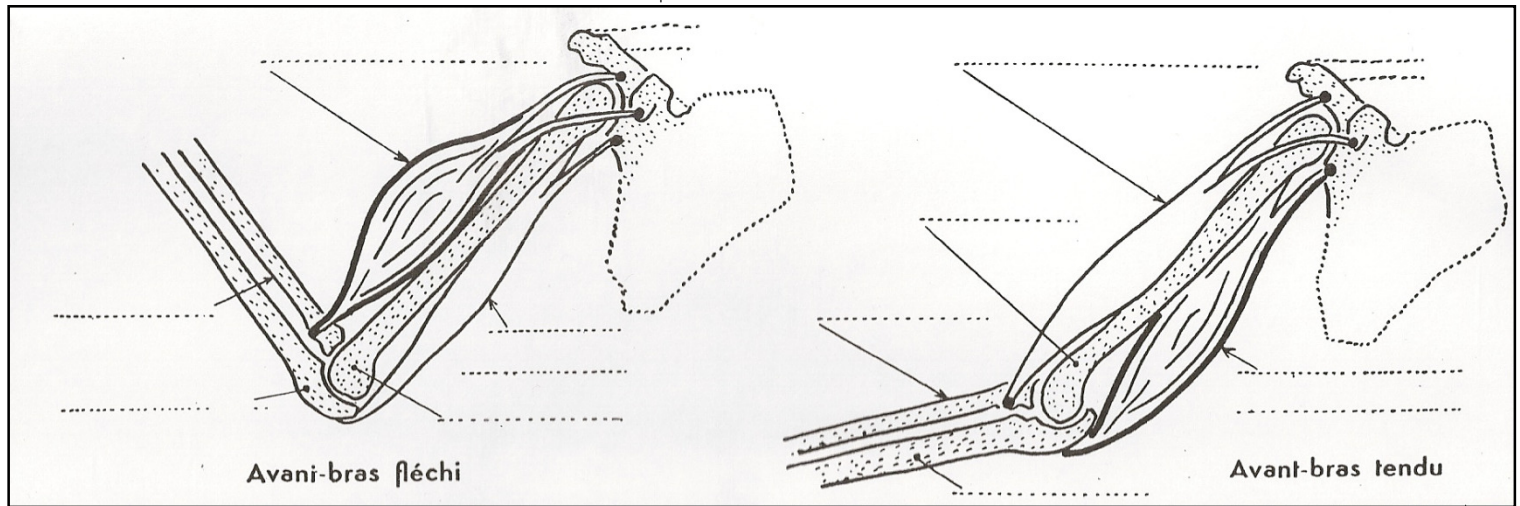


L'articulation du coude.

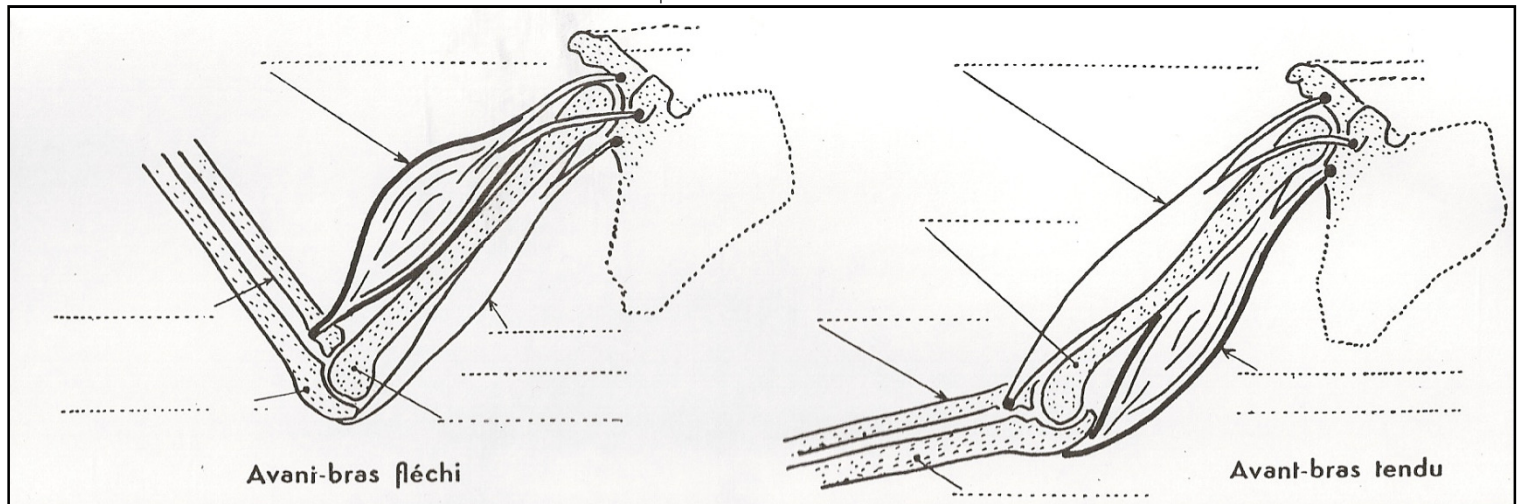
En forme de charnière, elle ne peut bouger que dans un plan.



1 Complete les schémas suivants :



1 Complete les schémas suivants :



1 Complete les schémas suivants :

