

Séquence n°1 : L'organisation du squelette



Séance n°1 : Anatomie du squelette

- ☞ Légender un schéma du squelette
- ☞ Citer les différents types d'os et illustrer par quelques exemples

Activité n°1 :

Les os, avec les articulations, constituent le squelette.

Ils ont plusieurs fonctions :

- Servent de support aux muscles (fémur, humérus...), et participent aux mouvements
- Servent de protections aux organes internes (crâne, vertèbres, côtes, bassin...)
- Servent de lieux de stockage de certains éléments (calcium)
- Assurent la production des cellules sanguines

Le squelette est formé de deux parties : le squelette axial et le squelette des quatre membres.

Le squelette axial se compose du crâne, de la colonne vertébrale et de la cage thoracique formé de douze paires de côtes et du sternum. Le squelette des quatre membres est rattaché au tronc par deux ceintures osseuses : la ceinture pelvienne et la ceinture scapulaire.

Document n°1 : le squelette humain

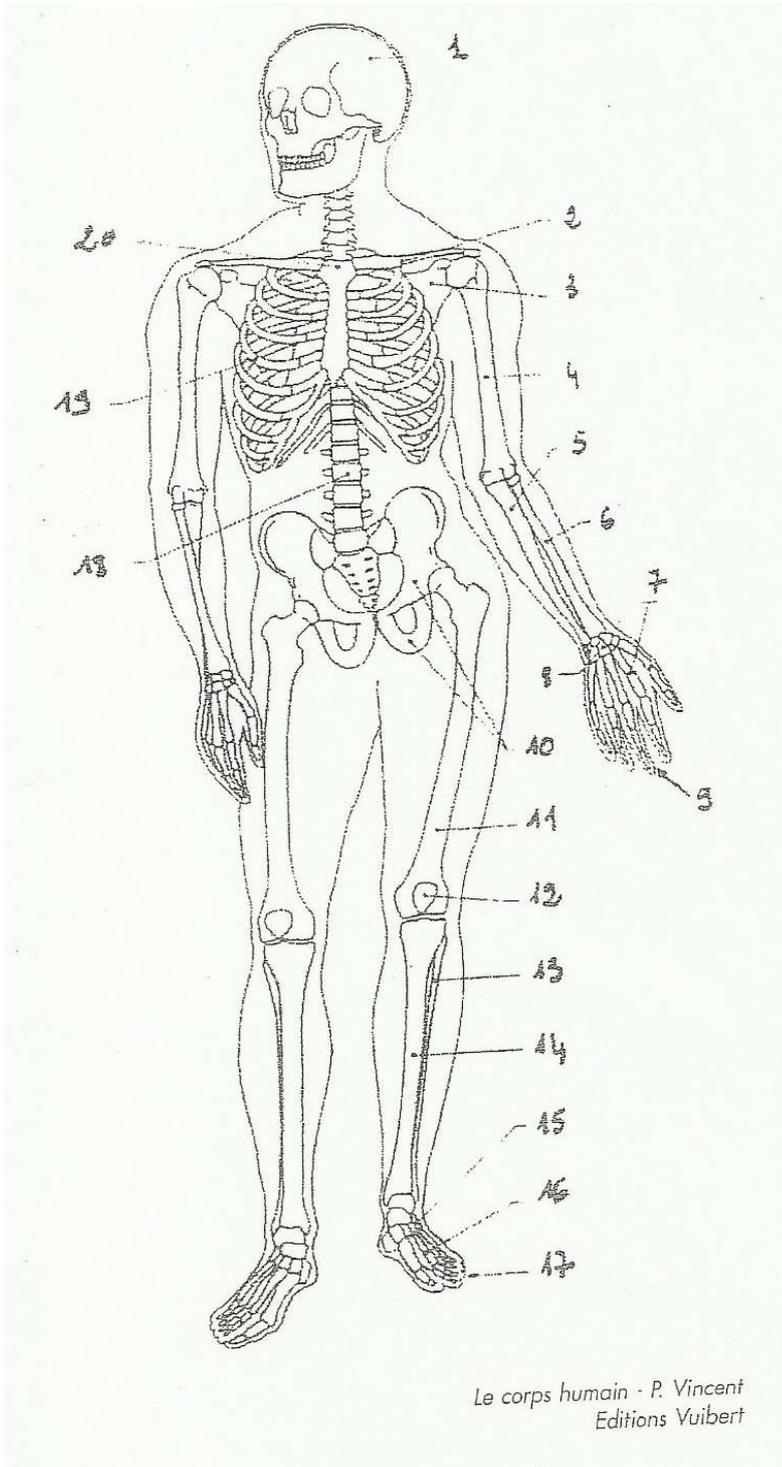
Consigne n°1 : A partir du document n°1 citer les principales fonctions du squelette

- Servent de support aux muscles (fémur, humérus...), et participent aux mouvements
- Servent de protections aux organes internes (crâne, vertèbres, côtes, bassin...)
- Servent de lieux de stockage de certains éléments (calcium)
- Assurent la production des cellules sanguines

Activité n°2 :

Consigne n°1 : Reporter sur le schéma ci-dessous les noms des os en utilisant le vocabulaire suivant :

Bassin, clavicule, coccyx, côtes, crâne, cubitus, fémur, humérus, métatarse, omoplate, péroné, phalanges, radius, rotule, sternum, tarse, tibia, vertèbre.



1	Le crâne
2	La clavicule
3	L'omoplate
4	L'humérus
5	Le Cubitus
6	Le radius
7	Le métacarpe
8	Le carpe
9	Les phalanges, phalangettes, phalangines
10	Le bassin
11	Le fémur
12	La rotule
13	Le péroné
14	Le tibia
15	Le tarse
16	La métatarse
17	Les phalanges
18	La colonne vertébrale
19	Les côtes
20	Le sternum

Consigne n°2 : Souligner sur le schéma en bleu un exemple d'os plat, en rouge un exemple d'os long, et en vert un exemple d'os court.