6º LEÇON. - LES OS

11. Les os. — 1. Si l'on appuie la main sur le bras, sur la jambe, sur la tête, on sent une grande résistance. C'est que nous avons à l'intérieur de notre corps des parties dures, les os.

2. L'ensemble des os, ou squelette, forme une sorte de charpente intérieure qui a pour effet de soutenir le corps, et qui sert aussi à faire des mouvements. Avant de parler de la manière dont on fait des mouvements, il est donc utile de connaître les os, dont l'ensemble forme le squelette de l'homme.

La figure 13 fait voir quelle est la forme du squelette, et on y a indiqué le contour extérieur du corps, pour montrer quelle position les os y occupent.

Regardons ce squelette avec attention, et examinons ses différentes parties, depuis la tête jusqu'aux pieds.

On peut diviser le squelette en trois parties : les os de la tête, les os du trone et les os des membres (bras et jambes).

12. Os de la tête. — La tête, nous le voyons (fig. 12 et 13),

renferme des os réunis entre eux. En ayant, vers les yeux et la bouche, ce sont les os de la face



Fig. 12. — Os de la tète: 1, 2, 3, 4, 9, 10, os du crâne; 5, 6, 7, 8, os de la face.

(F, fig. 13 et 5, 6, 7, 8, fig. 12), au-dessus et en arrière de la tête, ce sont les os du crâne (Cr, fig. 13 et 1, 2, 3, 4, 9, 10, fig. 12).

En fermant et en ouvrant la bouche, nous nous apercevons très bien que c'est l'os de la mâchoire inférieure (8, fig. 12) Fig. 12. — 0s de la tête: 1, 2, qui s'abaisse ou qui s'élève.

13. Os du trone : vertèbres ; colonne vertébrale. — Étudions

maintenant les os du trone ; c'est à ces os que viennent se rattacher ceux des bras et des jambes.

Nous pouvons remarquer que la tête est supportée par une série de

^{11.—1.} Comment nomme-t-on les parties dures qui sont à l'intérieur du corps?

2. Qu'est-ce que le squeletle? Comment peut-on diviser l'ensemble des os du squelette en trois parties?—12.—Comment sont disposés les os de la tête? Quel est celui qui peut s'abaisser ou s'élever quand la tête reste immobile?—23.—Comment s'appellent les os dont la suite se prolonge tout le long du dos? Combien y a-t-il de vertèbres?