

ANATOMIE ARTISTIQUE

DESCRIPTION

DES

FORMES EXTÉRIEURES DU CORPS HUMAIN

AU REPOS ET DANS LES PRINCIPAUX MOUVEMENTS

PAR

LE D^R PAUL RICHER

CHEF DE LABORATOIRE A LA FACULTÉ DE MÉDECINE

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX

LAURÉAT DE L'ASSISTANCE PUBLIQUE, DE LA FACULTÉ ET DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

LAURÉAT DE L'INSTITUT DE FRANCE

AVEC 110 PLANCHES

RENFERMANT PLUS DE 300 FIGURES DESSINÉES PAR L'AUTEUR

PLANCHES

PARIS

LIBRAIRIE PLON

E. PLON, NOURRIT ET C^{IE}, IMPRIMEURS-ÉDITEURS

RUE GARANCIÈRE, 10

1890

TABLE DES PLANCHES

PLANCHE 1. Squelette de la tête.
 — 2. Squelette de la tête (*suite*).
 — 3. Vertèbres.
 — 4. Vertèbres (*suite*).
 — 5. Colonne vertébrale.
 — 6. Ligaments de la tête et de la colonne vertébrale.
 — 7. Ligaments de la colonne vertébrale (*suite*).
 — 8. Squelette de la poitrine.
 — 9. Cage thoracique.
 — 10. Cage thoracique (*suite*).
 — 11. Squelette de l'épaule.
 — 12. Squelette de la hanche. — Os coxal.
 — 13. Bassin de l'homme.
 — 14. Bassin de la femme.
 — 15. Ligaments du bassin.
 — 16. Squelette du tronc.
 — 17. Squelette du tronc (*suite*).
 — 18. Squelette du tronc (*suite*).
 — 19. Squelette du bras. — Humérus.
 — 20. Squelette de l'avant-bras.
 — 21. Squelette du poignet et de la main.
 — 22. Ligaments du membre supérieur.
 — 23. Squelette du membre supérieur.
 — 24. Squelette du membre supérieur (*suite*).
 — 25. Squelette du membre supérieur (*suite*).
 — 26. Squelette de la cuisse. — Fémur.
 — 27. Squelette de la jambe.
 — 28. Squelette de la jambe (*suite*) et du pied.
 — 29. Squelette du pied (*suite*).
 — 30. Ligaments du membre inférieur. — Genou.
 — 31. Ligaments du membre inférieur (*suite*).
 — 32. Squelette du membre inférieur.
 — 33. Squelette du membre inférieur (*suite*).
 — 34. Squelette du membre inférieur (*suite*).
 — 35. Squelette du membre inférieur (*suite*).
 — 36. Myologie. — Muscles de la tête.
 — 37. Muscles de la tête (*suite*).
 — 38. Muscles du tronc et du cou (région postérieure).

PLANCHE 39. Muscles du tronc et du cou (région postérieure, *suite*).
 — 40. Muscles du tronc et du cou (région postérieure, *suite*).
 — 41. Muscles du tronc et du cou (région postérieure, *suite*).
 — 42. Muscles du tronc et du cou (région postérieure, *suite*).
 — 43. Muscles du tronc et du cou (région postérieure, *suite*).
 — 44. Muscles du tronc et du cou (région postérieure, *suite*).
 — 45. Muscles du cou.
 — 46. Muscles du cou (*suite*).
 — 47. Muscles du cou (*suite*).
 — 48. Muscles de la poitrine.
 — 49. Muscles de l'épaule.
 — 50. Muscles de l'abdomen.
 — 51. Muscles de l'abdomen (*suite*).
 — 52. Muscles du bassin.
 — 53. Muscles du tronc et de la tête (écorché).
 — 54. Muscles du tronc et de la tête (écorché, *suite*).
 — 55. Muscles du tronc et de la tête (écorché, *suite*).
 — 56. Muscles du bras.
 — 57. Muscles de l'avant-bras (région antérieure).
 — 58. Muscles de l'avant-bras et de la main.
 — 59. Muscles du membre supérieur (écorché).
 — 60. Muscles du membre supérieur (écorché, *suite*).
 — 61. Muscles du membre supérieur (écorché, *suite*).
 — 62. Muscles du membre supérieur (écorché, *suite*).
 — 63. Muscles de la cuisse.
 — 64. Muscles de la cuisse (*suite*).
 — 65. Muscles de la jambe.
 — 66. Muscles de la jambe (*suite*).
 — 67. Muscles du pied.
 — 68. Muscles du membre inférieur (écorché).

- | | |
|---|---|
| <p>PLANCHE 69. Muscles du membre inférieur (écorché, <i>suite</i>).</p> <p>— 70. Muscles du membre inférieur (écorché, <i>suite</i>).</p> <p>— 71. Muscles du membre inférieur (écorché, <i>suite</i>).</p> <p>— 72. Veines superficielles.</p> <p>— 73. Veines superficielles (<i>suite</i>).</p> <p>— 74. Topographie morphologique.</p> <p>— 75. Topographie morphologique (<i>suite</i>).</p> <p>— 76. Topographie morphologique (<i>suite</i>).</p> <p>— 77. Formes extérieures du tronc.</p> <p>— 78. Formes extérieures du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 79. Formes extérieures du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 80. Formes extérieures du membre supérieur.</p> <p>— 81. Formes extérieures du membre supérieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 82. Formes extérieures du membre supérieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 83. Formes extérieures du membre inférieur.</p> <p>— 84. Formes extérieures du membre inférieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 85. Formes extérieures du membre inférieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 86. Formes extérieures du membre inférieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 87. Mouvements de la tête et du cou.</p> <p>— 88. Mouvements de la tête et du cou (<i>suite</i>).</p> <p>— 89. Modifications des formes extérieures du tronc dans les mouvements de l'épaule (plan postérieur).</p> | <p>PLANCHE 90. Modifications des formes extérieures du tronc dans les mouvements de l'épaule (<i>suite</i>, plan latéral).</p> <p>— 91. Modifications des formes extérieures du tronc dans les mouvements du bras (plan antérieur).</p> <p>— 92. Modifications des formes extérieures du tronc dans les mouvements du bras (<i>suite</i>, plan postérieur).</p> <p>— 93. Modifications des formes extérieures du tronc dans les mouvements du bras (<i>suite</i>, plan latéral).</p> <p>— 94. Mouvements du tronc.</p> <p>— 95. Mouvements du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 96. Mouvements du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 97. Mouvements du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 98. Mouvements du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 99. Mouvements du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 100. Mouvements du tronc (<i>suite</i>).</p> <p>— 101. Mouvements du membre supérieur.</p> <p>— 102. Mouvements du membre supérieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 103. Mouvements du membre supérieur (<i>suite</i>) (plan latéral externe).</p> <p>— 104. Mouvements du membre supérieur (<i>suite</i>) (divers degrés de flexion).</p> <p>— 105. Mouvements du membre inférieur.</p> <p>— 106. Mouvements du membre inférieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 107. Mouvements du membre inférieur (<i>suite</i>).</p> <p>— 108. Proportions du corps humain.</p> <p>— 109. Proportions du corps humain (<i>suite</i>).</p> <p>— 110. Proportions du corps humain (<i>suite</i>).</p> |
|---|---|

ÉCHELLE DE PROPORTION DES FIGURES

Tous les dessins originaux de la partie anatomique ont été exécutés à une même échelle. Ils sont tous de grandeur demi-nature, se rapportant à un type qui aurait un mètre soixante-quatorze centimètres de taille.

J'avais d'abord eu l'intention, dans les reproductions qui composent les planches de cet ouvrage, de conserver une égale proportion en faisant réduire d'une même quantité tous les dessins originaux. Mais j'ai dû abandonner cette idée en présence des avantages qu'il y avait à consacrer aux petits os du squelette, ceux du poignet, par exemple, des dessins relativement plus grands que ceux qui étaient relatifs aux grandes pièces osseuses, comme le fémur. J'ai donc adopté plusieurs dimensions. D'ailleurs, les proportions relatives des diverses parties se retrouvent sur les planches d'ensemble, qui sont toutes réduites à la même échelle.

J'ai pensé utile néanmoins d'indiquer ici les diverses proportions adoptées. Elles sont résumées dans le tableau suivant :

| | | |
|--------------|---|------------------|
| | Vertèbres (pl. 3, 4 et 6) | |
| | Os du poignet de la main (pl. 12) | } 2/5 de nature. |
| | Os du pied (pl. 28, 29 et 31) | |
| | Tête (pl. 1 et 2) | |
| | Colonne vertébrale (pl. 5 et 7) | } 1/3 de nature. |
| | Sternum, côte (pl. 8) | |
| | Cage thoracique (pl. 9 et 10) | |
| | Clavicule et omoplate (pl. 11) | |
| OSTÉOLOGIE | Os coxal (pl. 12) | |
| ET | Bassin (pl. 13, 14 et 15) | |
| ARTHROLOGIE. | Humérus (pl. 19) | |
| | Os de l'avant-bras (pl. 17) | |
| | Fémur (pl. 26) | |
| | Os de la jambe (pl. 27 et 28) | |
| | Planches d'ensemble : | } 1/4 nature. |
| | Tronc (pl. 16, 17, 18) | |
| | Membre supérieur (pl. 23, 24 et 25) | |
| | Membre inférieur (pl. 32, 33, 34 et 35) | |

| | | |
|-----------|--|------------------|
| | Tête (pl. 36 et 37) | } 1/3 de nature. |
| | Cou (pl. 45, 46 et 47) | |
| | Main (pl. 58, fig. 4 et 5) | |
| | Pied (pl. 67) | |
| MYOLOGIE. | Torse (pl. 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 52) | } 1/4 nature. |
| | Bras (pl. 56) | |
| | Avant-bras (pl. 57 et 58) | |
| | Cuisse (pl. 63 et 64) | |
| | Jambe (pl. 65 et 66) | |
| | Planches d'ensemble (pl. 53, 54, 55, 59, 60, 61, 62, 68, 69, 70, 71) | |

SQUELETTE DE LA TÊTE

Pl. 1.

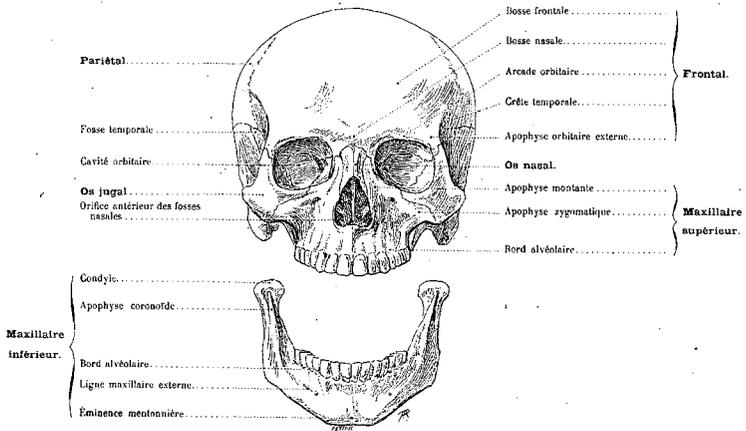


FIG. 1. — PLAN ANTERIEUR.

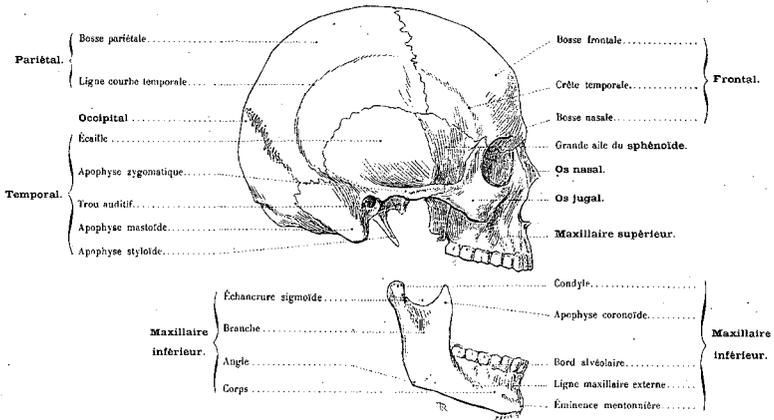


FIG. 2. — PLAN LATÉRAL.

SQUELETTE DE LA TÊTE (SUITE)

PL. 2.

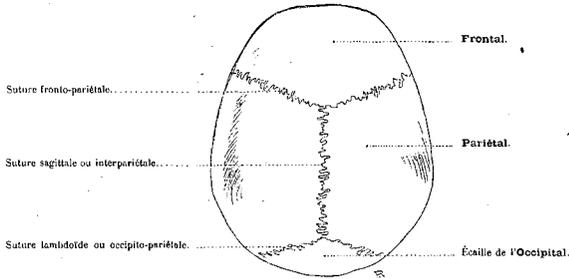


FIG. 1. — PLAN SUPÉRIEUR.

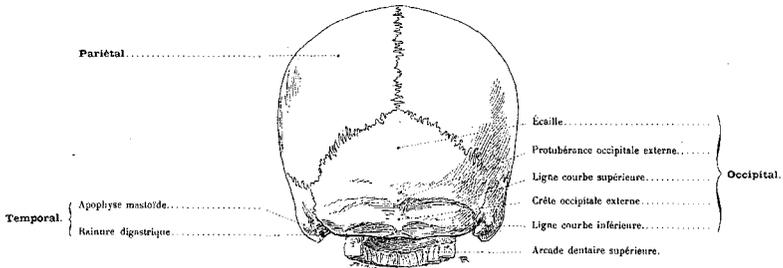


FIG. 2. — PLAN POSTÉRIEUR.

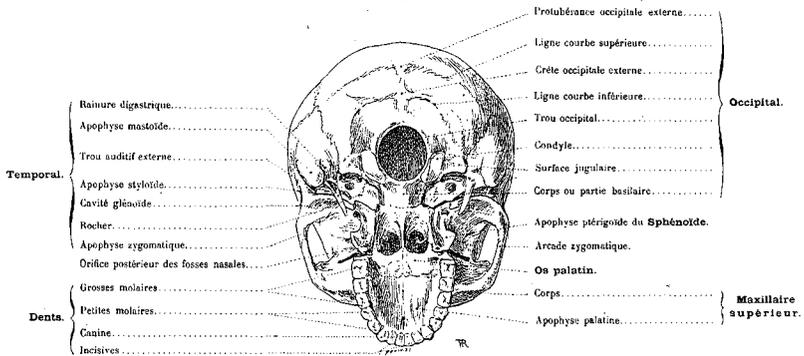


FIG. 3. — PLAN INFÉRIEUR. (BASE DU CRANE.)

VERTÈBRES

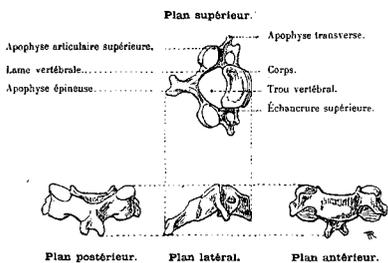


FIG. 1. — QUATRIÈME VERTÈBRE CERVICALE.

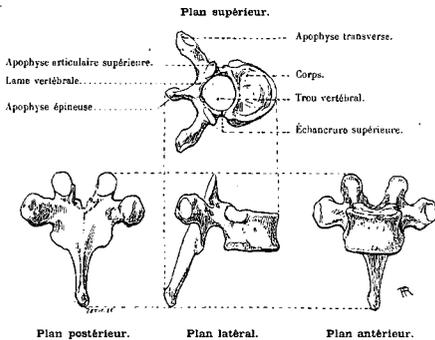


FIG. 2. — SEPTIÈME VERTÈBRE DORSALE.

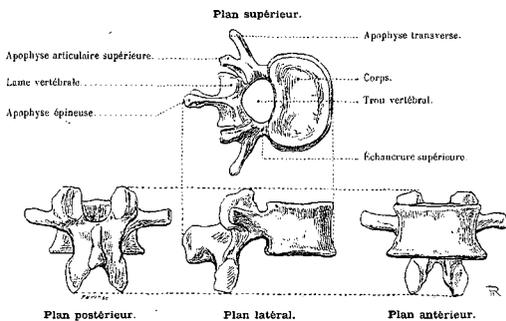


FIG. 3. — TROISIÈME VERTÈBRE LOMBAIRE.

VERTÈBRES (SUITE)

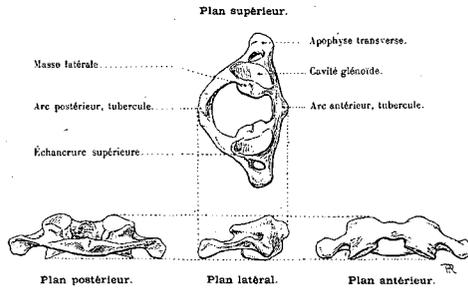


FIG. 1. — PREMIÈRE VERTÈBRE CERVICALE OU ATLAS.

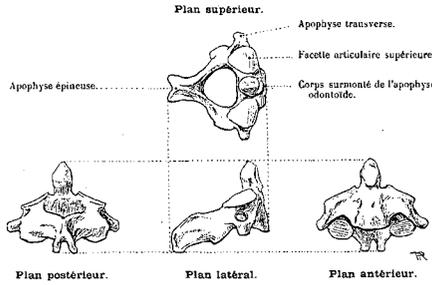


FIG. 2. — DEUXIÈME VERTÈBRE CERVICALE OU AXIS.

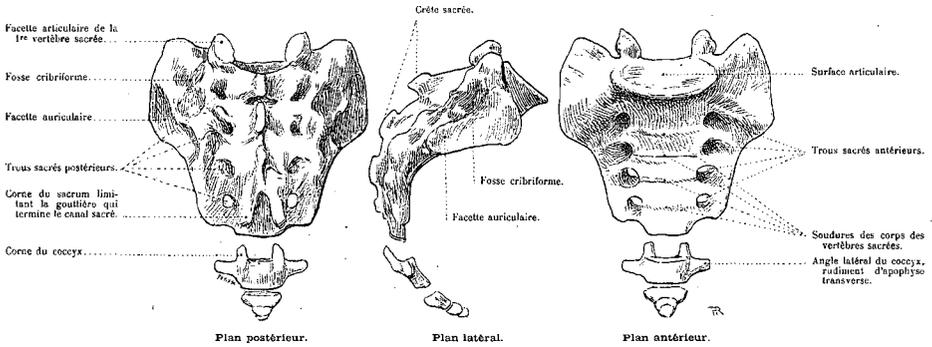


FIG. 3. — SACRUM ET COCCYX.

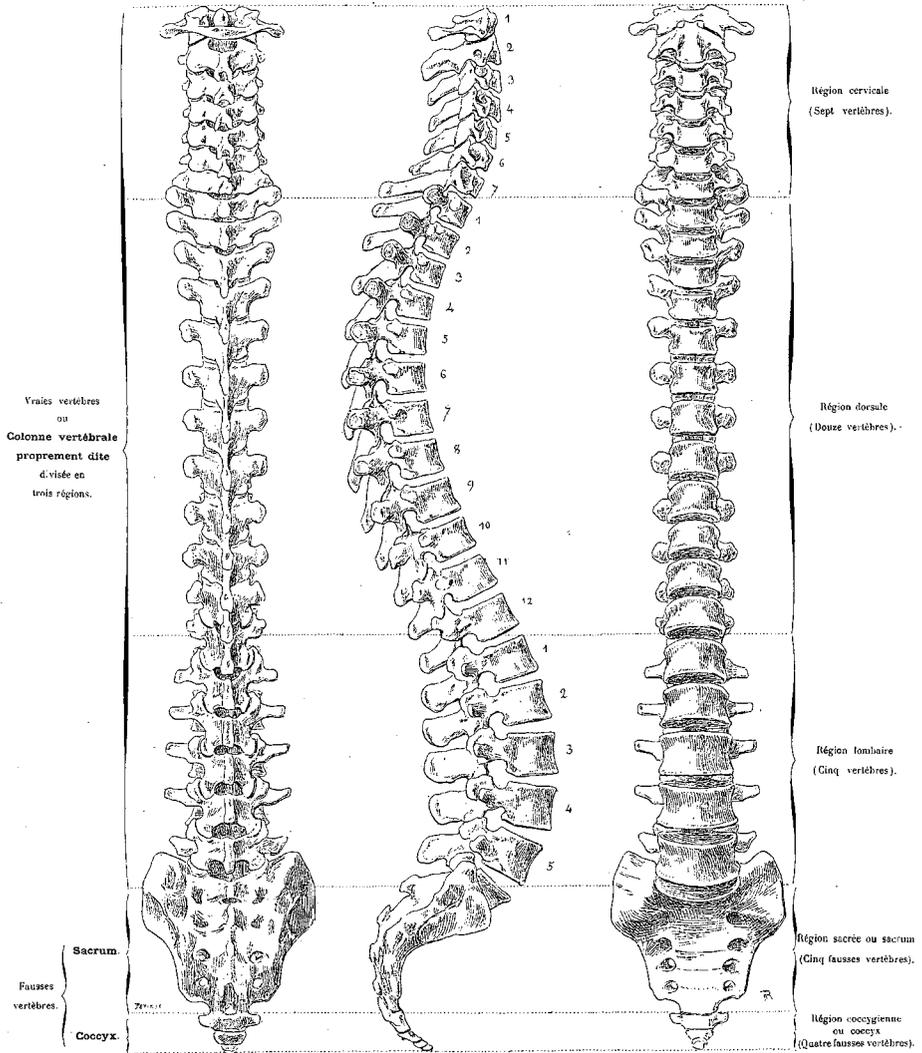


FIG. 1. — PLAN POSTÉRIEUR.

FIG. 2. — PLAN LATÉRAL.

FIG. 3. — PLAN ANTÉRIEUR.

Dr Paul Richer del.

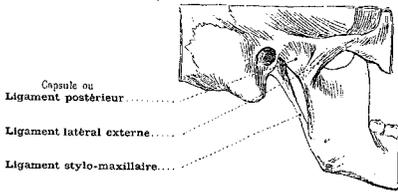


FIG. 1. — ARTICULATION TEMPORO-MAXILLAIRE.
PLAN EXTERNE.

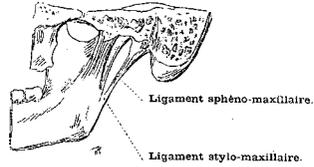


FIG. 2. — ARTICULATION TEMPORO-MAXILLAIRE.
PLAN INTERNE.

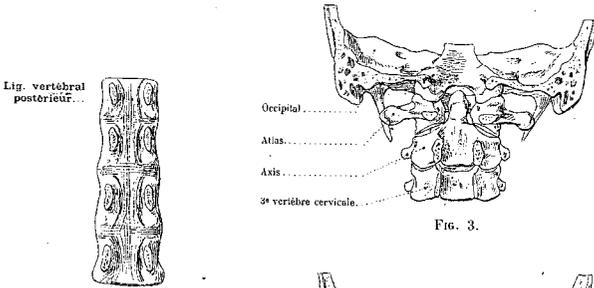


FIG. 3.

FIG. 6. — DÉTAIL DE L'ARTICULATION
DES VERTÈBRES ENTRE ELLES.
(Vue postérieure de la moitié antérieure
du canal vertébral.)

Ligaments odontoidiens. }
 moyen
 latéral.
Ligament transverse.
Ligament occipito-axoïdien sectionné.

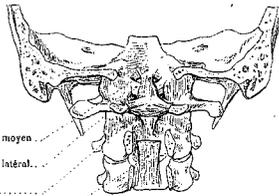


FIG. 4.

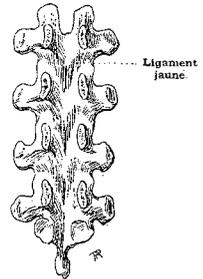


FIG. 7. — DÉTAIL DE L'ARTICULATION
DES VERTÈBRES ENTRE ELLES.
(Vue antérieure de la moitié postérieure
du canal vertébral.)

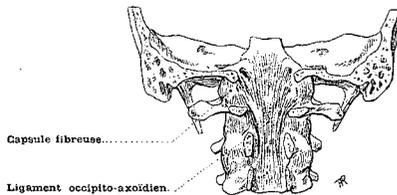


FIG. 5.

FIG. 3, 4 ET 5. — ARTICULATIONS DE L'OCCIPITAL, DE L'AXIS ET DE L'ATLAS.

(Vue postérieure. Le canal vertébral est ouvert par la section de la base du crâne et de l'arc postérieur des vertèbres.)

LIGAMENTS DE LA COLONNE VERTÉBRALE (SUITE)

Pl. 7.

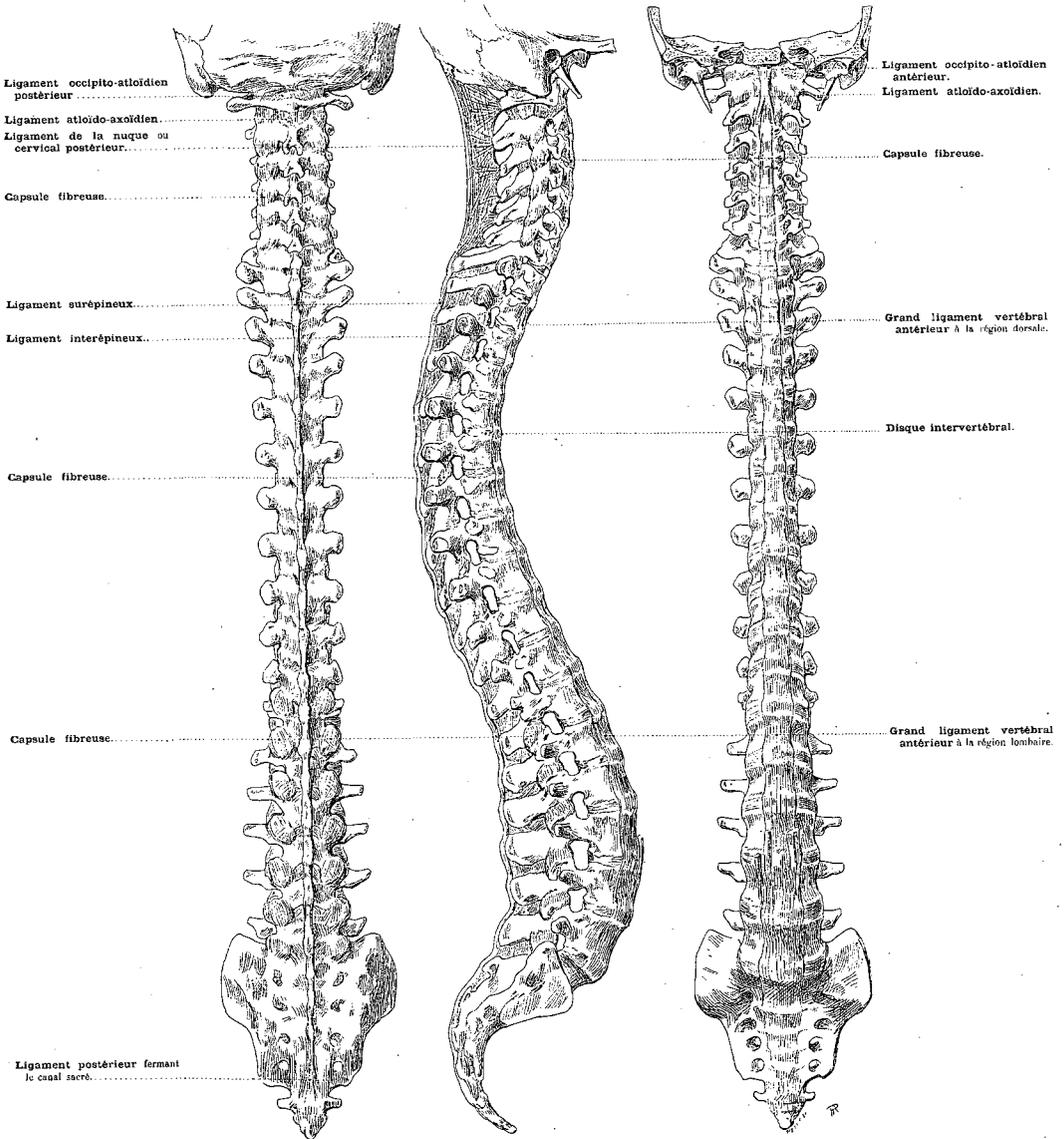


FIG. 1. — PLAN POSTÉRIEUR.

FIG. 2. — PLAN LATÉRAL.

FIG. 3. — PLAN ANTÉRIEUR.

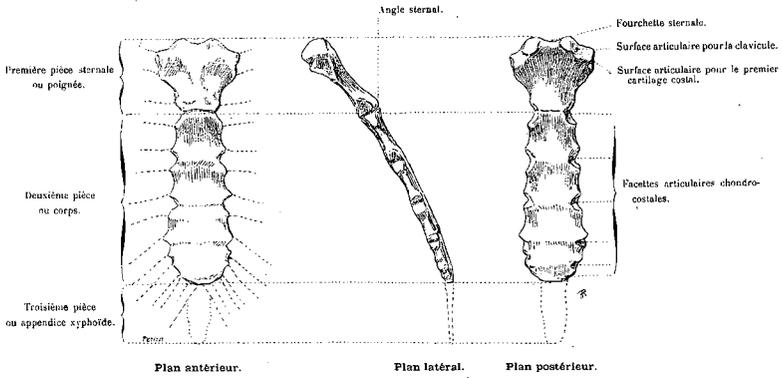


FIG. 1. — STERNUM.

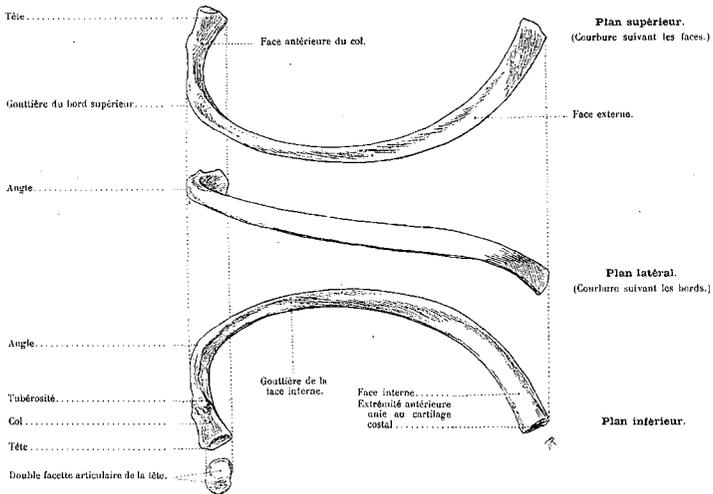
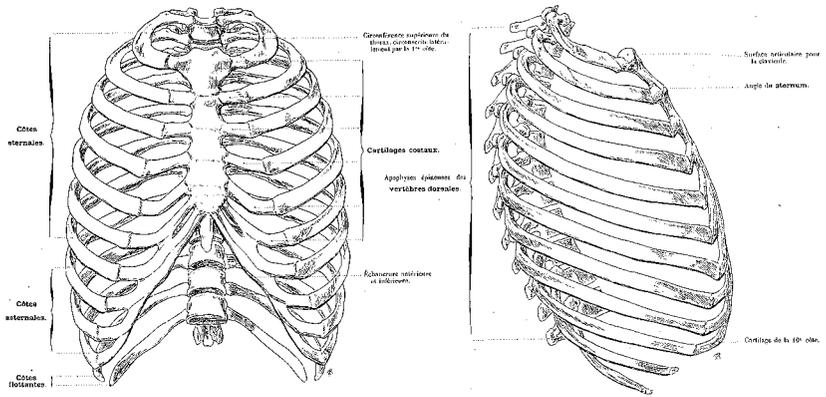


FIG. 2. — SIXIÈME CÔTE.

CAGE THORACIQUE



CAGE THORACIQUE (SUITE)

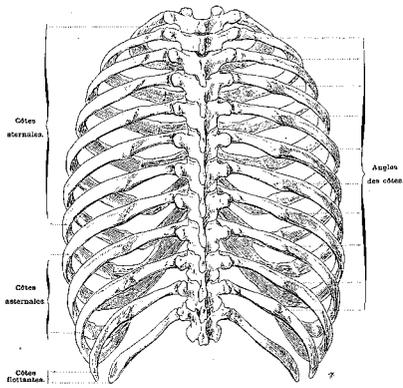


FIG. 1. — PLAN POSTÉRIEUR.

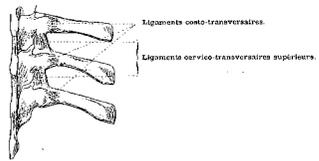


FIG. 2. — ARTICULATION DES CÔTES AVEC LA COLONNE VERTÉBRALE. PLAN POSTÉRIEUR.

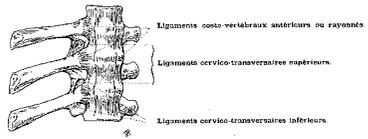


FIG. 3. — ARTICULATION DES CÔTES AVEC LA COLONNE VERTÉBRALE. PLAN ANTERIEUR.

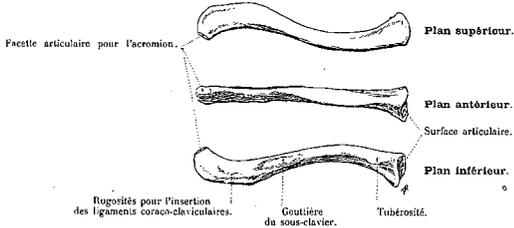


FIG. 1. — CLAVICULE.

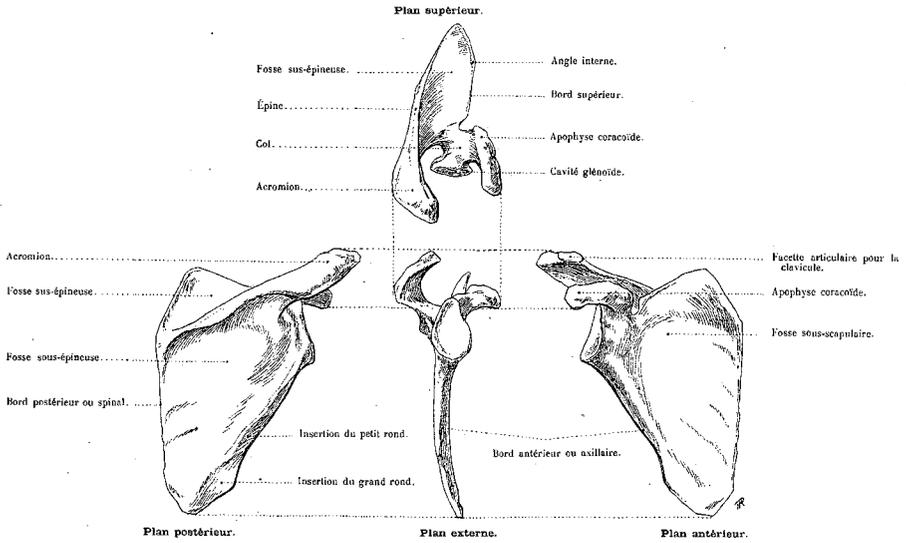


FIG. 2. — OMOPLATE.

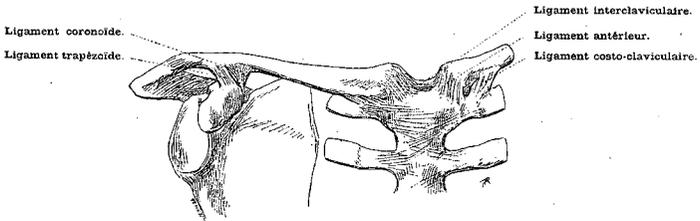


FIG. 3. — ARTICULATIONS DE LA CLAVICULE.

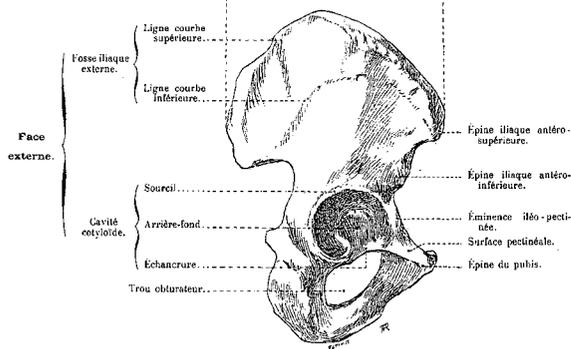
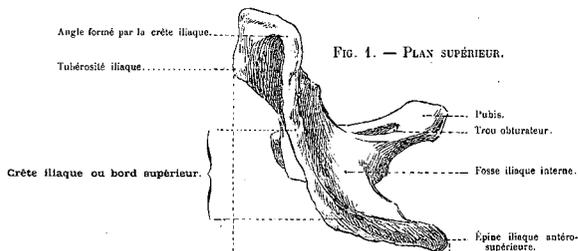


FIG. 2. — PLAN LATÉRAL EXTERNE.

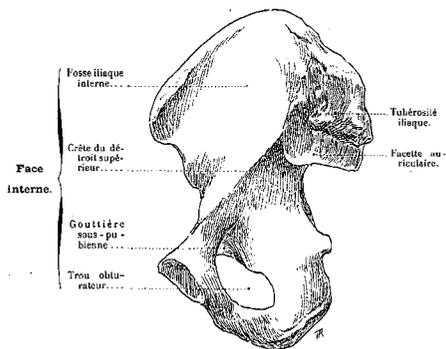


FIG. 3. — PLAN LATÉRAL INTERNE.

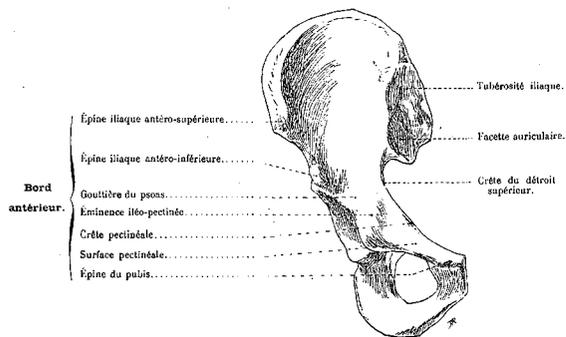


FIG. 4. — PLAN ANTÉRIEUR.

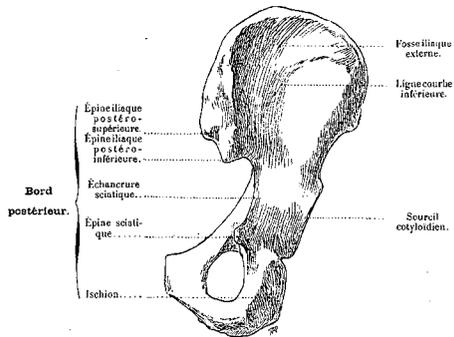


FIG. 5. — PLAN POSTÉRIEUR.

BASSIN DE L'HOMME

Pl. 13.

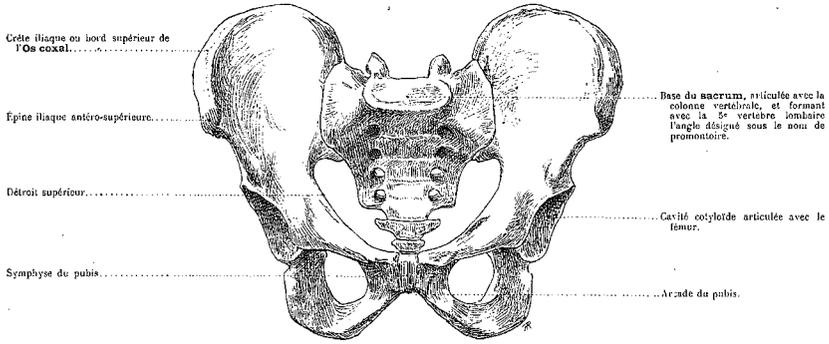


FIG. 1. — PLAN ANTÉRIEUR.

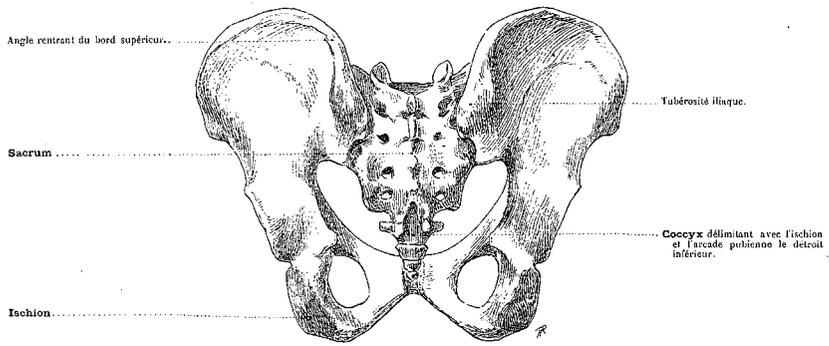


FIG. 2. — PLAN POSTÉRIEUR.

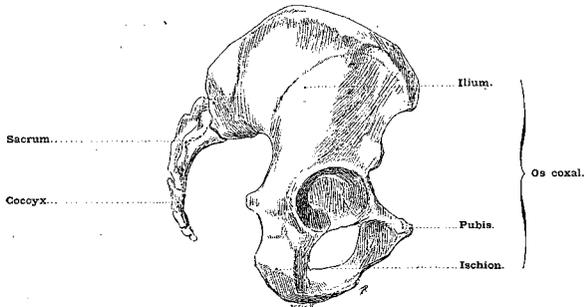


FIG. 3. — PLAN LATÉRAL.

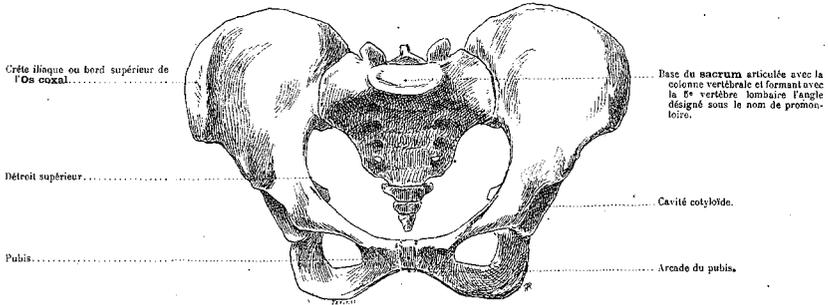


FIG. 1. — PLAN ANTÉRIEUR.

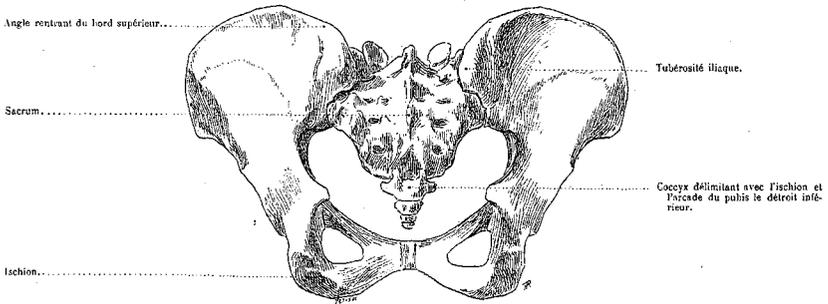


FIG. 2. — PLAN POSTÉRIEUR.

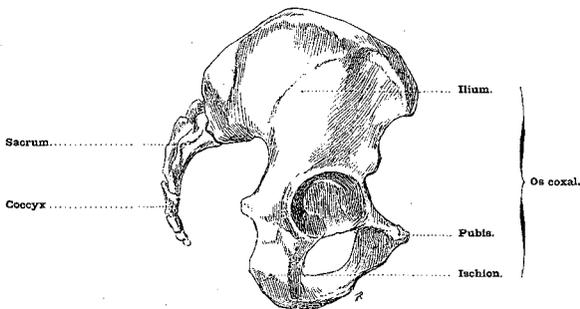


FIG. 3. — PLAN LATÉRAL.

LIGAMENTS DU BASSIN

PL. 15.

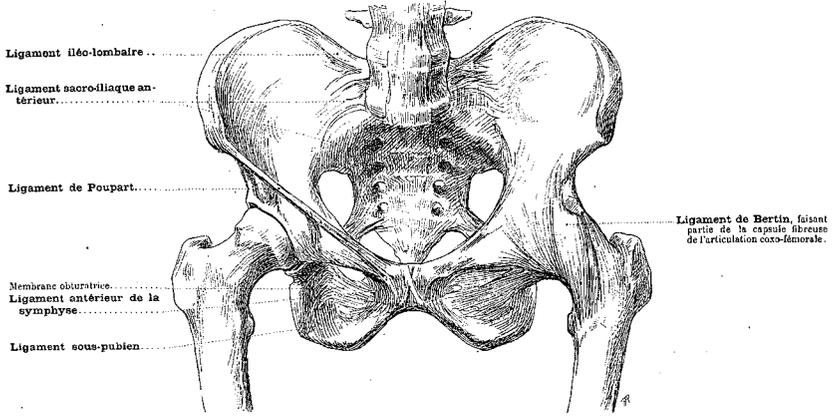


FIG. 1. — PLAN ANTÉRIEUR.

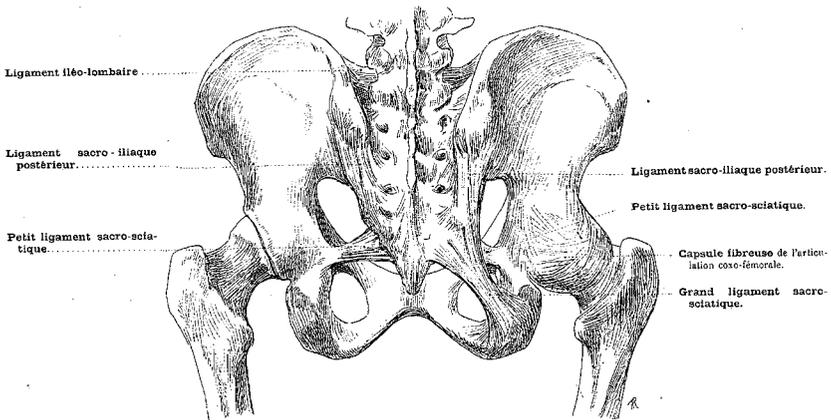
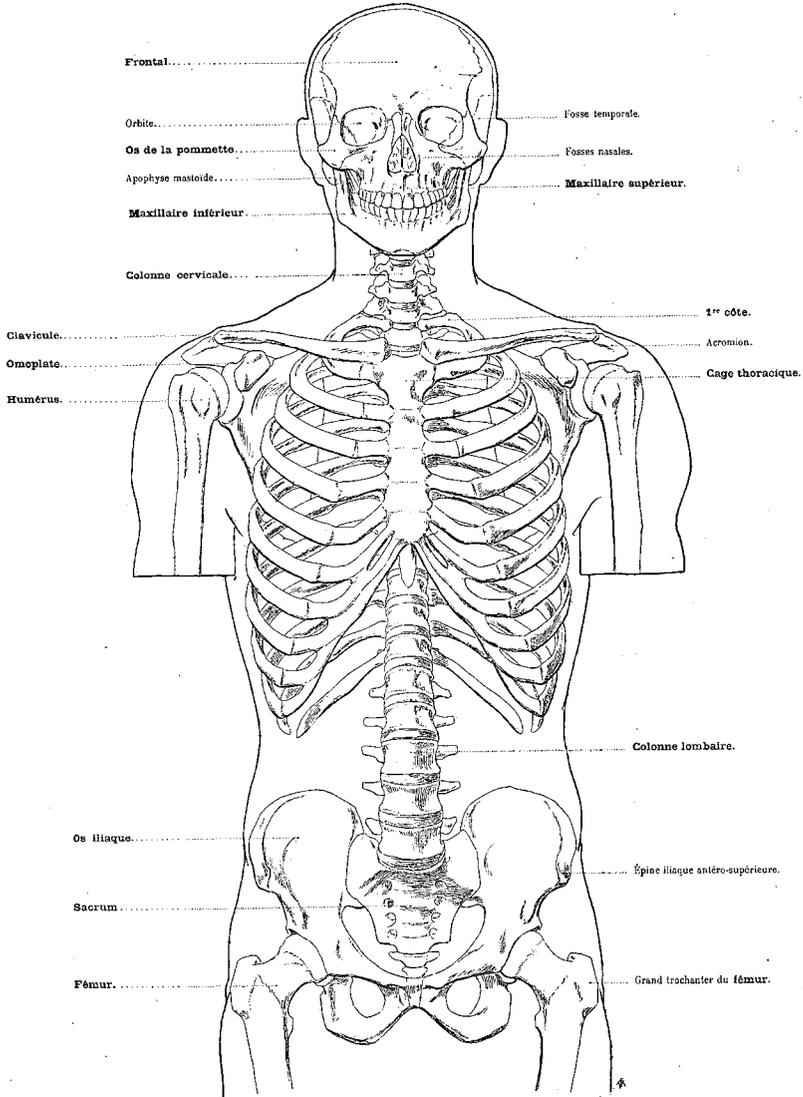


FIG. 2. — PLAN POSTÉRIEUR.

SQUELETTE DU TRONC

Pl. 16.

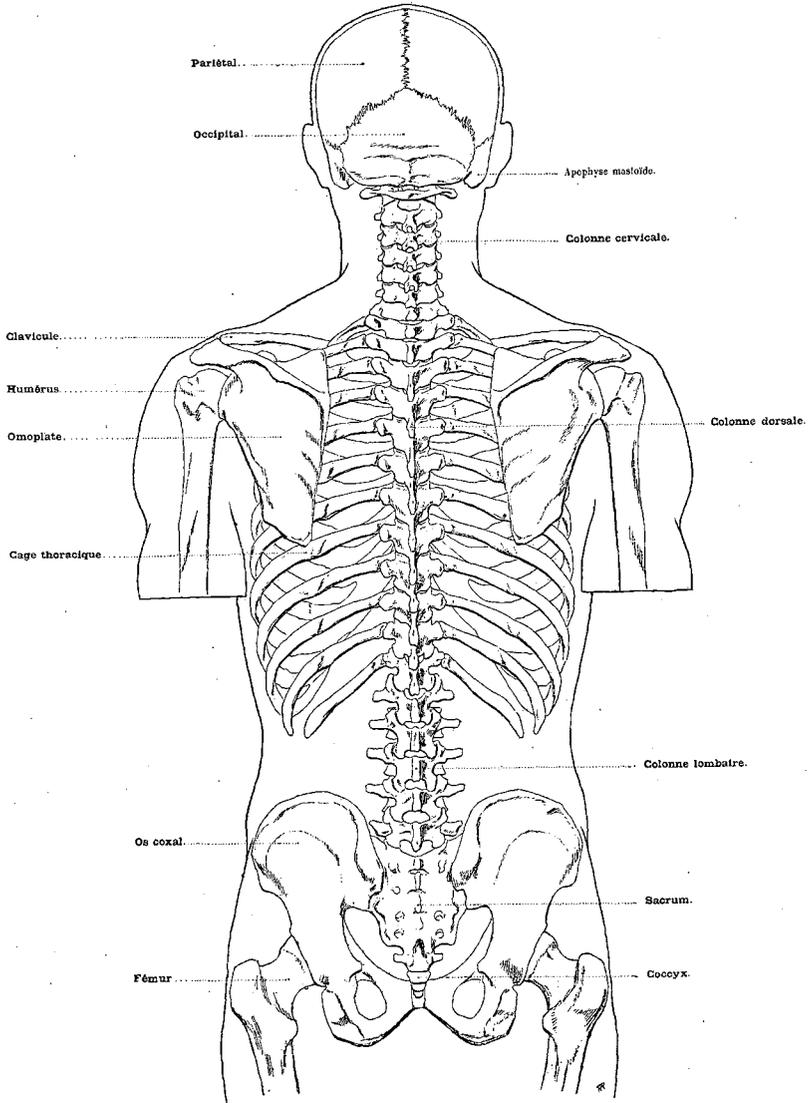


PLAN ANTÉRIEUR.

Dr Paul Bicher del.

SQUELETTE DU TRONC (SUITE)

PL. 17.

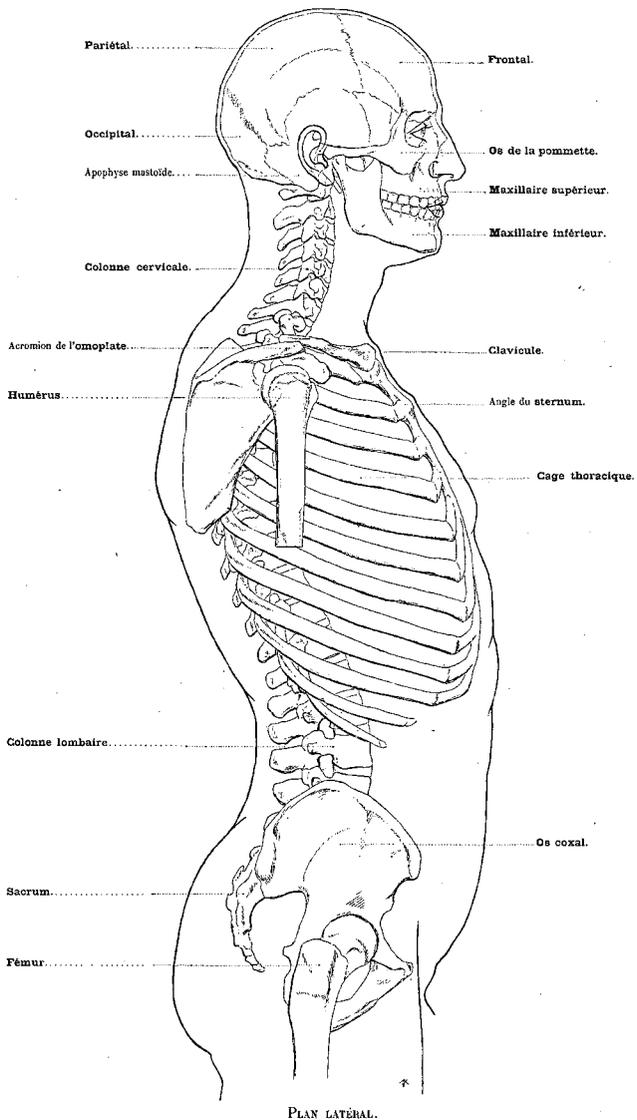


PLAN POSTÉRIEUR.

D^r Paul Richer del.

SQUELETTE DU TRONC (SUITE)

PL. 18.



Dr Paul Bichet del.

SQUELETTE DU BRAS — HUMÉRUS

PL. 19.

FIG. 1.
PLAN ANTÉRIEUR.

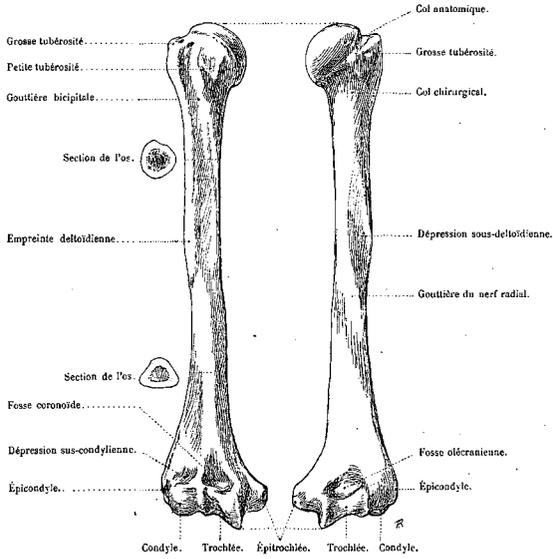


FIG. 2.
PLAN POSTÉRIEUR.

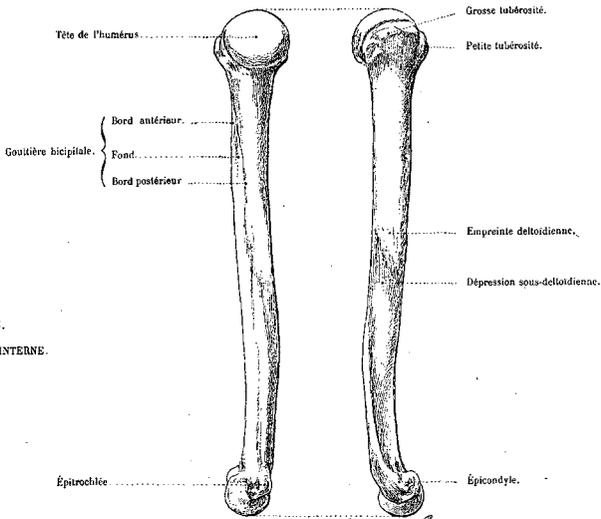


FIG. 3.
PLAN LATÉRAL INTERNE.

FIG. 4.
PLAN LATÉRAL EXTERNE.

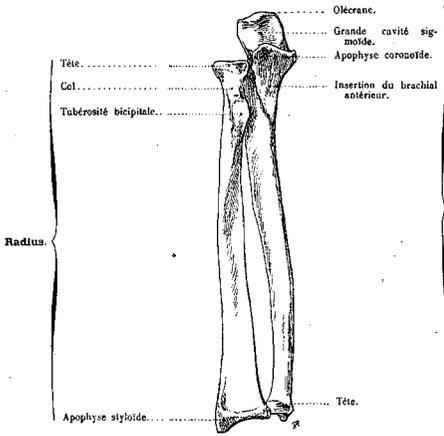


FIG. 1. — PLAN ANTÉRIEUR.

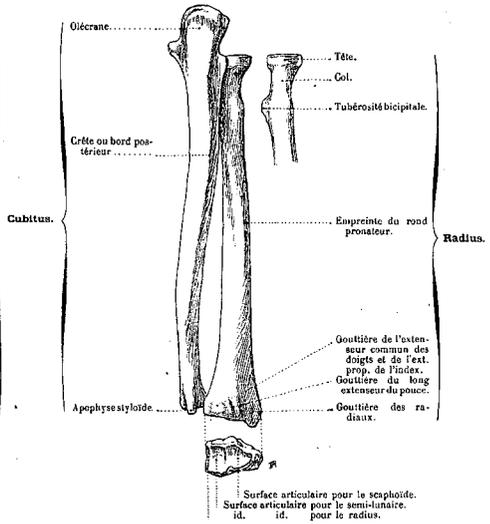


FIG. 2. — PLAN POSTÉRIEUR.

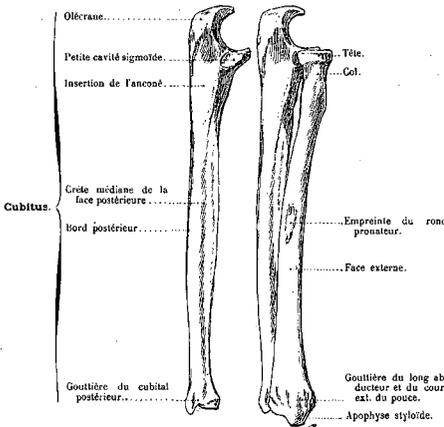


FIG. 3. — PLAN LATÉRAL EXTERNE.

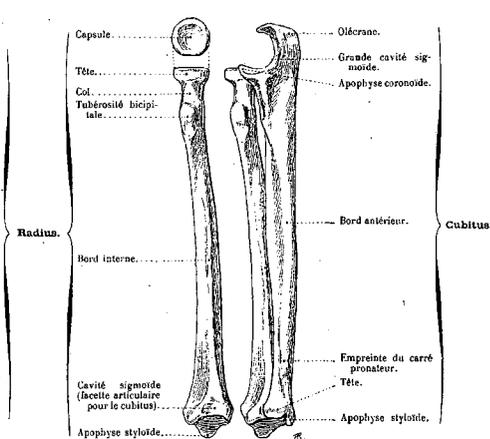


FIG. 4. — PLAN LATÉRAL INTERNE.