



QS L345a 1894

0232304



NLM 05041575 4

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

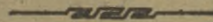








ANATOMIE NORMALE DU CORPS HUMAIN



ATLAS  
ICONOGRAPHIQUE

COMPOSÉ DE XVI GRANDES PLANCHES CHROMOLITHOGRAPHIQUES

DESTINÉ A L'USAGE

DES ECOLES SUPERIEURES, DES ETUDIANTS EN MEDECINE, DES PEINTRES ET DES STATUAIRES

PAR

*le Docteur Sigismond LASKOWSKI*

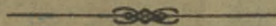
PROFESSEUR D'ANATOMIE A L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE



EXÉCUTÉ D'APRÈS LES PRÉPARATIONS ET SOUS LA DIRECTION DE L'AUTEUR.

PAR

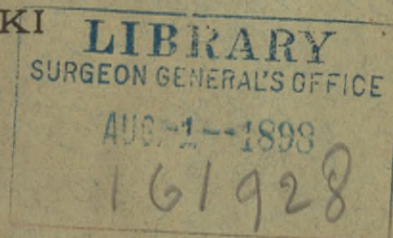
SIGISMOND BALICKI



GENÈVE

BRAUN & C<sup>o</sup> IMPRIMEURS-EDITEURS

1894







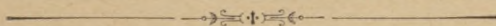
ATLAS ICONOGRAPHIQUE



# TABLE DES MATIÈRES

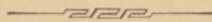


	Pages.
AVANT-PROPOS . . . . .	3
NOMENCLATURE DES PLANCHES . . . . .	7
TABLEAU I. — Squelette de l'homme. . . . .	8
TABLEAU II. — Les os du crâne et de la face. . . . .	12
TABLEAU III. — Les os de la colonne vertébrale et des membres. . . . .	19
TABLEAU IV. — Les principales articulations du corps . . . . .	26
TABLEAU V. — Vue d'ensemble des muscles superficiels et profonds du plan antérieur de l'homme. . . . .	33
TABLEAU VI. — Vue d'ensemble des muscles superficiels et profonds du plan postérieur de l'homme . . . . .	36
TABLEAU VII. — Les muscles des différentes régions du corps. . . . .	38
TABLEAU VIII. — Vue d'ensemble de l'appareil circulatoire. . . . .	44
TABLEAU IX. — Les organes spéciaux de l'appareil circulatoire . . . . .	46
TABLEAU X. — Vue d'ensemble de l'appareil digestif et de l'appareil respiratoire. . . . .	54
TABLEAU XI. — Les organes spéciaux de l'appareil digestif et les organes de la phonation et de la sécrétion urinaire. . . . .	57
TABLEAU XII. — Les organes génitaux de l'homme et de la femme . . . . .	64
TABLEAU XIII. — Vue d'ensemble de l'axe cérébro-spinal et des nerfs périphériques. . . . .	71
TABLEAU XIV. — L'encéphale et les nerfs périphériques des différentes régions du corps . . . . .	73
TABLEAU XV. — Vue d'ensemble du nerf grand sympathique . . . . .	81
TABLEAU XVI. — Les organes des sens. . . . .	84





ANATOMIE NORMALE DU CORPS HUMAIN



# ATLAS ICONOGRAPHIQUE

COMPOSÉ DE XVI GRANDES PLANCHES CHROMOLITHOGRAPHIQUES

DESTINÉ A L'USAGE

DES ÉCOLES SUPÉRIEURES, DES ÉTUDIANTS EN MÉDECINE, DES PEINTRES ET DES STATUAIRES

PAR

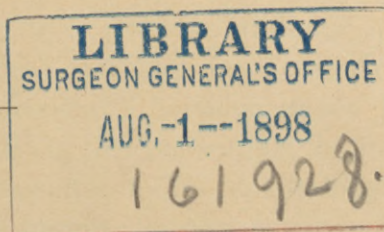
*le Docteur Sigismond LASKOWSKI*

PROFESSEUR D'ANATOMIE A L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

EXÉCUTÉ D'APRÈS LES PRÉPARATIONS ET SOUS LA DIRECTION DE L'AUTEUR

PAR

SIGISMOND BALICKI



GENÈVE

BRAUN & C<sup>o</sup>, IMPRIMEURS-ÉDITEURS

1894



# AVANT-PROPOS

Depuis quelques années, les autorités scolaires de tous les pays discutent avec un très vif intérêt les brûlantes questions des nouveaux programmes scolaires pour l'enseignement secondaire et supérieur qui doivent, mieux que les anciens, préparer les jeunes gens aux études universitaires et ensuite aux carrières libérales.

Les hommes compétents qui s'occupent de cet important sujet sont divisés en deux camps opposés. Tandis que les uns considèrent la culture des lettres anciennes comme indispensable au développement intellectuel et moral de la jeunesse, les autres, infiniment plus nombreux, et nous pouvons ajouter meilleurs observateurs des conditions et des exigences actuelles de la vie sociale, estiment que la haute culture des sciences et des lettres modernes est beaucoup plus favorable, non seulement au développement rapide de l'intelligence en général, mais encore plus utile pour armer les jeunes gens à la lutte pour l'existence dans la vie pratique dans laquelle ils seront appelés un jour à jouer un certain rôle.

Il est incontestable que si l'on suit attentivement et sans parti pris, la discussion actuelle sur cette fort intéressante et importante question, on arrive facilement à la conviction que c'est le dernier courant qui prédomine et qui réunit le plus grand nombre de partisans convaincus et autorisés. Nous avons donc tout lieu de croire que bientôt nous verrons des modifications profondes introduites dans le programme de l'enseignement secondaire, au grand avantage d'un certain nombre de jeunes gens qui, débarrassés de l'étude excessive et obligatoire du grec et du latin, pourront consacrer beaucoup plus de temps à l'étude des sciences et des lettres modernes qui leur seront infiniment plus utiles dans leur carrière future.

D'un autre côté, rien n'empêchera une partie de la jeunesse studieuse qui, par goût, par tradition de famille ou en vue d'une carrière spéciale, de se consacrer plus spécialement à la culture classique et arriver plus sûrement à la connaissance plus approfondie et plus sérieuse des langues anciennes. Il est très regrettable de prétendre que l'on peut obtenir un bon résultat en voulant façonner toutes les intelligences de la même manière, en les faisant passer par le même moule; on obtient ainsi une uniformité médiocre, mais on tue l'originalité personnelle et quelquefois le génie.

Dans l'enseignement de n'importe quelle branche de connaissances humaines, le choix de la méthode est une chose capitale, mais nulle part elle ne joue un rôle plus considérable que dans l'étude des sciences naturelles. Ici la théorie est absolument

subordonnée à la pratique et à l'observation, la preuve en est que ce ne sont pas les théories plus ou moins ingénieuses, mais les travaux et les recherches des laboratoires, qui ont imprimé à la fin de ce siècle un essor vraiment extraordinaire aux sciences naturelles, qui ont déjà rendu et qui rendront dans l'avenir, des services incalculables à l'humanité et à la civilisation.

Il faut donc de bonne heure préparer des jeunes élèves à l'étude des sciences, leur assurer une large place dans les programmes scolaires et faciliter leurs études dans cette direction.

Professant l'anatomie depuis 25 ans, nous nous sommes convaincu que la meilleure méthode d'étude de cette science importante est l'observation directe de la nature. Tous nos organes des sens, et particulièrement la vue, doivent être mis au service de l'intelligence, pour l'observation utile des phénomènes si variés et si compliqués de la nature.

Mais il est difficile d'observer utilement et d'emblée la nature, il est indispensable d'avoir une préparation préalable suffisante, qui ne peut s'acquérir que par la lecture et l'étude des bonnes productions graphiques qui, simplifiées et épurées, reproduisent aussi fidèlement que possible, les éléments obscurs et très compliqués de la nature.

Sans doute, les sciences naturelles en général, et l'anatomie tout particulièrement, possèdent un grand nombre de planches et d'atlas, dont quelques-uns sont de véritables chefs-d'œuvre artistiques, mais les uns sont d'un prix trop élevé, et les autres s'adressent plus particulièrement à une certaine catégorie de spécialistes.

Persuadé que les bonnes planches sont le meilleur moyen de vulgarisation des sciences, nous avons eu l'idée, en ce qui concerne l'anatomie humaine normale, d'exécuter un certain nombre, qui représentent la plupart des systèmes et appareils du corps humain. Nous les avons composées et exécutées le plus souvent d'après les préparations anatomiques naturelles, avec une exactitude rigoureuse et une clarté suffisante, pour qu'elles puissent être étudiées et consultées par tout le monde.

On pourra nous objecter que notre tâche est superflue, puisqu'il y a déjà beaucoup de planches anatomiques à l'usage des écoles et des établissements scientifiques supérieurs. Cela est vrai, mais nous répondrons que, si en effet il y en a beaucoup, on peut affirmer que là plupart ne réalisent qu'imparfaitement les conditions exigées par nos besoins scientifiques et artistiques actuels.

Y a-t-il quelque chose de plus intéressant et de plus digne d'être reproduit graphiquement que le squelette de l'homme, cette charpente admirable, où l'harmonie qui s'est produite par l'adaptation graduelle pendant une interminable série de siècles, est si parfaite, que l'on ne saurait rien ajouter ni rien retrancher, sans nuire à l'ensemble de l'édifice. Il est non seulement la base de l'appareil locomoteur, mais encore le point d'appui et de protection de tous les organes, tout en assurant en même temps au corps entier sa forme admirable. Il est l'objet des méditations des philosophes et des anatomistes, il est étudié et connu à fond dans tous ses détails et cependant, chose vraiment inconcevable, nous ne possédons pas une seule planche qui représente cette merveille architecturale d'une manière absolument correcte et irréprochable, comme beauté, proportions et exactitude des formes.



Presque tous les dessins reproduisent plus au moins bien les squelettes artificiels qui, exécutés même avec les plus grands soins, sont absolument faux et se rapprochent fort peu de la nature quant à la situation, les dimensions et les rapports des pièces constituantes.

En effet, examinez attentivement la plus belle planche du squelette, cherchez les proportions, mesurez exactement les différentes parties, et vous serez étonnés de trouver tant d'erreurs et d'imperfections.

L'idée qui nous a guidé dans l'exécution de notre planche du squelette de l'homme, était la recherche de la vérité anatomique parfaite des formes dans tous les détails, des proportions rigoureusement exactes des parties constituantes et la beauté de l'ensemble.

Nous avons voulu, en quelque sorte, créer un idéal aussi parfait que possible, qui puisse servir comme type pour les études et les recherches, servir de modèle pour les beaux-arts, et donner une image plastique de ce que doit être le squelette, animé de la vie avec son expression particulière et non pas un sombre et imparfait emblème de la mort. Pour bien marquer l'état, pour ainsi dire vivant, de ce squelette, nous lui avons donné l'attitude qu'il présente pendant une forte inspiration, attitude qui caractérise éminemment la vie.

On ne se figure pas la somme de travail, de recherches et de calculs que nous a coûté l'exécution de cette planche, mais nous avons la conviction que nous nous sommes rapproché aussi près que possible de la nature, comme exactitude de formes et de proportions esthétiques; quant à l'exécution artistique, nous nous en rapportons au jugement du public compétent et éclairé.

Sans doute, la nature réalise rarement chez le même individu toutes les proportions reproduites dans notre planche, mais nous avons voulu donner à notre idéal une forme concrète, qui doit représenter un homme d'une belle stature, parfaitement proportionné et animé de la vie.

Notre première planche représente donc le squelette d'un homme vigoureux, adulte, de race blanche, d'une stature de 1 mètre 75 centimètres.

Jusqu'à ces dernières années, tous les atlas d'anatomie normale et, en général, les planches anatomiques, ont été imprimés en noir ou coloriés ensuite à la main, leur exécution était donc très simple et on évitait les frais énormes de la chromolithographie. Mais les figures tirées en noir ne peuvent donner aucune idée des couleurs des tissus et des organes, cependant absolument indispensables à connaître, car comment peut-on se rendre compte des altérations pathologiques dans la coloration des tissus et des organes, si on ne connaît pas leurs nuances normales absolument caractéristiques. D'ailleurs les couleurs animent les figures, leur donnent un cachet de vérité qui les font graver beaucoup mieux dans la mémoire et constituent un puissant moyen d'étude.

Les grands progrès réalisés dans la chromolithographie nous ont permis d'exécuter notre œuvre par ce procédé, qui est appliqué pour la première fois, croyons-nous, pour les planches d'anatomie normale. Nous n'avons pas reculé devant les grandes difficultés d'exécution chromolithographique des planches de cette dimension, ni

devant les frais énormes d'une telle publication, il n'y a que des spécialistes qui puissent s'en faire une juste idée; qu'il nous suffise seulement de dire qu'il y a des planches qui sont tirées en 18 couleurs, ce qui a rendu nécessaire l'exécution de la gravure sur 18 pierres différentes et a exigé 18 tirages consécutifs pour imprimer une planche, ce qui représente pour notre édition 160,000 tirages et 200 grandes pierres gravées séparément pour chaque couleur.

Nous avons donné à nos planches les dimensions suffisantes pour qu'elles puissent être vues à une certaine distance, servir de démonstration dans les salles de cours sans fatiguer la vue, et servir de modèles dans les amphithéâtres de dissection pour guider les élèves dans leurs travaux.

Les lettres et les chiffres qui indiquent chaque objet sont gravés avec les plus grands soins et se lisent avec facilité.

Enfin, le papier est très beau et fort, il a été spécialement fabriqué en Hollande pour notre édition.

Le texte explicatif est imprimé en français et en latin, et comme la nomenclature latine est universellement connue, elle sera comprise dans tous les pays du monde.

Toutes les planches que nous livrons à l'appréciation du public sont originales, exécutées d'après les préparations naturelles faites par nous-même et parfaitement exactes au point de vue anatomique; les plus petits détails ont été rendus avec la plus grande fidélité.

Notre collaborateur, M. S. Balicki, un artiste d'un grand talent, que nous avons eu le bonheur de former pour ce travail spécial, et associer à notre œuvre, a exécuté ce grand travail d'après nos préparations et sous notre constante direction avec les plus grands soins, et d'une manière vraiment irréprochable sous le rapport artistique. Nous lui en exprimons toute notre gratitude.

M. J. Braun, dont la compétence, les connaissances spéciales, le goût artistique et les puissants moyens d'action sont suffisamment connus, n'a épargné ni les sacrifices financiers considérables, ni son travail, pour mener à bien cette difficile entreprise.

Nous lui exprimons ici, ainsi qu'aux excellents artistes qui travaillent dans ses ateliers, tous nos remerciements.

*Genève, Février 1894.*

D<sup>R</sup> PROF. LASKOWSKI.

## NOMENCLATURE DES PLANCHES

---

### TAB.

- I. Le squelette complet de l'homme.
  - II. Les os du crâne et de la face.
  - III. Les os de la colonne vertébrale et des membres.
  - IV. Les principales articulations du corps.
  - V. Vue d'ensemble des muscles superficiels et profonds du plan antérieur de l'homme.
  - VI. Vue d'ensemble des muscles superficiels et profonds du plan postérieur de l'homme.
  - VII. Les muscles des différentes régions du corps.
  - VIII. Vue d'ensemble de l'appareil circulatoire.
  - IX. Les organes spéciaux de l'appareil circulatoire.
  - X. Vue d'ensemble de l'appareil digestif et de l'appareil respiratoire.
  - XI. Les organes spéciaux de l'appareil digestif et les organes de la phonation et de la sécrétion urinaire.
  - XII. Les organes génitaux de l'homme et de la femme.
  - XIII. Vue d'ensemble de l'axe cérébro-spinal et des nerfs périphériques.
  - XIV. L'encéphale et les nerfs périphériques des différentes régions du corps.
  - XV. Vue d'ensemble du nerf grand sympathique.
  - XVI. Les organes des sens.
-

## TABLEAU I

---

### SQUELETTE, HOMME ADULTE

La figure importante représentée dans cette planche n'est pas une reproduction plus ou moins fidèle d'un squelette artificiel quelconque, c'est une œuvre complète qui diffère essentiellement des productions analogues représentées dans les planches anatomiques publiées jusqu'à ce jour.

Nous devons entrer ici dans quelques considérations pour expliquer en quoi consiste l'originalité et la valeur de cette création et indiquer les différences capitales qui la distinguent des planches du squelette faites par nos prédécesseurs.

Il est incontestable que parmi les innombrables planches qui représentent le squelette humain, il n'y en a pas une seule qui soit irréprochable, non seulement au point de vue de l'exécution artistique, mais particulièrement et ce qui est beaucoup plus grave, au point de vue de la vérité anatomique des formes et des proportions.

Ces graves erreurs qui frappent les regards de toute personne qui a quelques notions d'anatomie, paraîtront monstrueuses aux anatomistes de profession, pour peu qu'ils veuillent se donner la peine d'examiner plus attentivement et surtout de mesurer rigoureusement avec le compas, les proportions des différentes pièces qui composent le squelette. L'explication de ce fait nous paraît très simple. Les anatomistes sous la direction desquels sont exécutées les planches, se bornent presque toujours à livrer à l'artiste un squelette artificiel quelconque, et celui-ci exécute le dessin plus ou moins fidèlement, et comme il ne peut exister de modèle artificiel irréprochable, toutes ces reproductions sont entachées d'erreurs.

D'ailleurs, étant donné que la variabilité des formes des squelettes est pour ainsi dire infinie, vu qu'ils diffèrent pour chaque individu et même dans les diverses périodes de sa vie, on a cru impossible et irréalisable, l'établissement d'un type parfait du squelette.

Ces imperfections se rencontrent souvent en anatomie. Il y a peu d'années encore qu'on considérait la classification et la description des circonvolutions cérébrales comme à peu près irréalisables, croyant qu'elles ne présentent aucune valeur pratique et les considérant comme l'expression d'un caprice de la nature. Cependant, grâce aux

recherches modernes sur la localisation des fonctions cérébrales, les circonvolutions sont parfaitement décrites et figurées et il n'y a pas d'anatomiste qui se trouve embarrassé pour reconnaître d'un seul coup d'œil, la situation de chaque circonvolution dans n'importe quel cerveau, malgré les différences relatives et individuelles qu'il peut présenter. C'est que l'on a reproduit graphiquement un type parfaitement connu de l'écorce du cerveau qui rend l'orientation extrêmement facile.

Y a-t-il cependant une nécessité plus grande et en même temps plus féconde en applications pratiques que l'établissement graphique irréprochable comme formes esthétiques et comme proportions, de cette magnifique charpente du corps humain qui lui assure ses formes extérieures et qui les modifie en même temps si complètement dans les plus petits changements des rapports réciproques des nombreuses pièces qui la composent, et cependant, à part quelques tentatives faites dans cette direction pour les beaux-arts, ce travail n'a pas été accompli.

On trouve dans quelques traités d'Anatomie, les indications en chiffres des proportions approximatives des différentes pièces du squelette par rapport à la hauteur du corps, mais ces chiffres ne donnent aucune idée bien nette des proportions, tant qu'elles ne sont représentées graphiquement par le dessin.

Nous avons désiré combler cette lacune et nous nous sommes livré à des recherches nombreuses et ardues pour établir le dessin de cette planche qui représente le squelette pour ainsi dire idéal, d'un homme adulte de 1 mètre 75 centim. de stature, dont toutes les parties ont été dessinées d'après les plus belles pièces naturelles et dont les proportions ont été établies par le calcul des dimensions moyennes d'un très grand nombre d'os bien préparés.

Dans le squelette d'un homme d'une stature élevée, les membres inférieurs paraîtront toujours trop longs par rapport au tronc, mais cela est parfaitement exact, car nous savons que c'est la longueur des fémurs, des tibias et des péronés, c'est-à-dire la longueur des membres inférieurs qui constitue la cause principale de l'élévation de la taille des individus.

Donc, plus la taille est grande, plus les membres abdominaux sont longs. En effet, la longueur de la colonne vertébrale et la hauteur de la tête varient relativement peu avec la stature. La hauteur de la tête du menton au bregma d'après nos calculs, doit représenter la  $7\frac{1}{2}$  partie de la hauteur totale d'un corps bien constitué. D'où il suit que chez les individus de taille moyenne, le milieu du corps correspond à peu près à la symphyse du pubis, mais ce point s'abaisse progressivement avec l'élévation de la taille et peut descendre à plusieurs centimètres au-dessous de la symphyse, chez les individus de haute stature.

Nous avons donc établi un squelette type, absolument vrai au point de vue des formes anatomiques et conforme à la beauté comme proportions esthétiques.

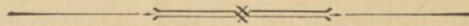
Nous avons voulu le représenter tel qu'il existe dans le corps animé de la vie, c'est pourquoi nous lui avons donné l'amplitude du thorax et l'élévation du sternum et des clavicules telles qu'il les possède dans une profonde inspiration, attitude qui caractérise essentiellement la vie. Pour appliquer sur ce squelette les muscles et les parties molles, il faut donc abaisser le sternum et les clavicules de cinq millimètres, ce que

nous avons fait dans notre cinquième planche qui représente l'attitude de l'homme pendant l'expiration.

En établissant ce squelette type, nous croyons avoir rendu un service aux anatomistes, aux médecins légistes, qui doivent connaître les proportions relatives de la longueur des os pour les recherches de l'identité, ainsi qu'aux peintres et aux statuaires.

Deux échelles métriques gravées de chaque côté du squelette facilitent singulièrement les recherches des proportions à l'aide du compas et par une simple équation arithmétique.

Nous espérons que nos efforts seront appréciés par le public, et le service que nous estimons avoir rendu à la science, sera notre meilleure récompense.



# EXPLICATION DES SIGNES

## TABLEAU I

- A. Os frontal (*os frontis*).
- B. Os pariétal (*os parietale*).
- C. Portion écailleuse du temporal (*pars squamosa ossis temporum*).
- D. Grande aile du sphénoïde (*ala magna ossis sphenoidi*).
- E. Apophyse mastoïde du temporal (*processus mastoideus ossis temporum*).
- F. Conduit auditif externe (*meatus auditorius externus*).
- G. Branche montante du maxillaire inférieur (*ramus mandibulae*).
- H. Os malaire ou zygomatique (*os zygomaticum*).
- I. Os nasal (*os nasale*).
- K. Os maxillaire supérieur (*os maxillare superius*).
- L. Os maxillaire inférieur (*maxilla inferior s. mandibula*).
- M. Angle du maxillaire inférieur (*angulus maxillae inferioris*).
- N. Orbite (*orbita*).
- O. Première côte (*costa I*).
- P. Cartilages costaux (*cartilagini costarum*).
- Q. Manche du sternum (*manubrium sterni*).
- R. Corps du sternum (*corpus sterni*).
- S. Apophyse xiphoïde (*processus xiphoideus s. ensiformis*).
- T. Vertèbres lombaires (*vertebrae lumbales*).
- U. Apophyses transverses (*processus transversi*).
- W. Dernière côte (*costa XII s. ultima*).
- X. Coccyx (*os coccygis*).
- Y. Sacrum (*os sacrum*).
- Z. Symphyse du pubis (*symphysis ossium pubis s. arcus pubis*).
1. Corps de la clavicule (*corpus s. diaphysis clavicularae*).
2. Omoplate (*scapula*).
3. Apophyse acromion (*processus acromialis s. acromion*).
4. Apophyse coracoïde (*processus coracoideus scapulae*).
5. Tête de l'humérus (*caput ossis humeri*).
6. Grande tubérosité de l'humérus (*tuberculum majus ossis humeri*).
7. Gouttière bicipitale de l'humérus (*sulcus intertubercularis ossis humeri*).
8. Petite apophyse de l'humérus (*tuberculum minus ossis humeri*).
9. Corps de l'humérus (*corpus s. diaphysis ossis humeri*).
10. Epitrochlée (*condylus internus humeri*).
11. Epicondyle (*condylus externus humeri*).
12. Cavité coronoïdienne (*fossa anterior major s. coronoidea humeri*).
13. Trochlée ou poulie humérale (*trochlea humeri*).
14. Condyle de l'humérus (*rotula s. capitulum humeri*).
15. Apophyse coronoïde du cubitus (*processus coronoideus ulnae*).
16. Tête du radius (*capitulum s. circumferentia articularis radii*).
17. Col du radius (*collum radii*).
18. Tubérosité bicipitale du radius (*tuberositas radii*).
19. Corps du cubitus (*corpus s. diaphysis ulnae*).
20. Corps du radius (*corpus s. diaphysis radii*).
21. Tête du cubitus (*capitulum ulnae*).
22. Apophyse styloïde du cubitus (*processus styloideus ulnae*).
23. Apophyse styloïde du radius (*processus styloideus radii*).
24. Les os du carpe au nombre de huit, disposés en deux rangées, la rangée supérieure comprend : le scaphoïde, le sémilunaire, le pyramidal et le pisiforme ; la rangée inférieure comprend : le trapèze, le trapézoïde, le grand os et l'os crochu. (*Ossa carpi : os naviculare, os lunatum, os triquetrum, os pisiforme, os multangulum majus, os multangulum minus, os capitatum et os hamatum*).
25. Les os du métacarpe au nombre de 5 (*ossa metacarpi : I. II. III. IV. V.*)
26. Première phalange (*os phalangis I*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>27. Deuxième phalange (<i>os phalangis II</i>).</p> <p>28. Troisième phalange ou unguéale (<i>os phalangis III</i>).</p> <p>29. Os iliaque et la fosse iliaque interne (<i>os ilium cum fossa iliaca interna</i>).</p> <p>30. Crête iliaque (<i>crista ossis ilei</i>).</p> <p>31. Epine iliaque antérieure et supérieure (<i>spina ilei anterior superior</i>).</p> <p>32. Echancrure iliaque antérieure (<i>incisura semilunaris anterior ossis ilei</i>).</p> <p>33. Epine iliaque antérieure et inférieure (<i>spina ilei anterior inferior</i>).</p> <p>34. Epine du pubis (<i>spina ossis pubis</i>).</p> <p>35. Trou sous-pubien ou obturateur (<i>foramen obturatorium s. ovale</i>).</p> <p>36. Tubérosité de l'ischion (<i>tuber ossis ischii</i>).</p> <p>37. Rebord de la cavité cotyloïde (<i>supercilium acetabuli</i>).</p> <p>38. Tête du fémur (<i>caput ossis femoris</i>).</p> <p>39. Col du fémur (<i>collum ossis femoris</i>).</p> <p>40. Petit trochanter (<i>trochanter minor s. internus</i>).</p> <p>41. Grand trochanter (<i>trochanter major s. externus</i>).</p> <p>42. Corps ou diaphyse du fémur (<i>corpus s. diaphysis ossis femoris</i>).</p> <p>43. Condyle interne du fémur (<i>condylus internus</i>).</p> <p>44. Condyle externe du fémur (<i>condylus externus</i>).</p> <p>45. Rotule (<i>patella s. os patellae</i>).</p> | <p>46. Condyle interne du tibia (<i>condylus internus tibiae</i>).</p> <p>47. Condyle externe du tibia (<i>condylus externus tibiae</i>).</p> <p>48. Tubérosité antérieure du tibia (<i>tuberositas s. spina tibiae</i>).</p> <p>49. Tête du péroné (<i>capitulum fibulae</i>).</p> <p>50. Corps ou diaphyse du tibia (<i>corpus s. diaphysis tibiae</i>).</p> <p>51. Corps ou diaphyse du péroné (<i>corpus s. diaphysis fibulae</i>).</p> <p>52. Malléole externe ou péronéale (<i>malleolus externus fibulae</i>).</p> <p>53. Malléole interne ou tibiale (<i>malleolus internus tibiae</i>).</p> <p>54. Calcanéum (<i>calcaneus s. os calcis</i>).</p> <p>55. Astragale (<i>astragalus s. talus</i>).</p> <p>56. Scaphoïde (<i>os naviculare</i>).</p> <p>57. I, II et III cunéiformes (<i>os cuneiforme primum, secundum et tertium</i>).</p> <p>58. Cuboïde (<i>os cuboideum</i>).</p> <p>59. Premier métatarsien (<i>os metatarsi halucis s. primum</i>).</p> <p>60. Première phalange des orteils (<i>os phalangis I</i>).</p> <p>61. Seconde phalange (<i>os phalangis II</i>).</p> <p>62. Troisième phalange (<i>os phalangis III</i>).</p> |
|--|---|

## TABLEAU II

### FIGURE I.

Vue latérale du squelette du crâne et de la face.

(*ossa cranii et faciei*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>A. Frontal (<i>os frontis</i>).</p> <p>B. Pariétal (<i>os parietale</i>).</p> <p>C. Temporal (<i>os temporum</i>).</p> <p>D. Grande aile du sphénoïde (<i>ala magna ossis sphenoides</i>).</p> <p>E. Os malaire (<i>os zygomaticum</i>).</p> <p>F. Os maxillaire supérieur (<i>os maxillare superius</i>).</p> <p>G. Os nasal (<i>os nasale</i>).</p> <p>H. Os maxillaire inférieur (<i>maxilla inferior s. mandibula</i>).</p> | <p>I. Occipital (<i>os occipitale</i>).</p> <p>1. Bosse frontale (<i>tuber frontale</i>).</p> <p>2. Bosse nasale (<i>tuber nasale</i>).</p> <p>3. Arcade orbitaire (<i>margo supraorbitalis</i>).</p> <p>4. Trou sus-orbitaire (<i>foramen supraorbitale</i>).</p> <p>5. Apophyse orbitaire externe (<i>processus zygomaticus ossis frontis</i>).</p> <p>6. Ligne courbe de la fosse temporale (<i>linea semicircularis ossis temporum</i>).</p> |
|--|--|



7. Suture fronto-pariétale ou coronale (*sutura coronalis*).
8. Suture temporo-pariétale ou écailleuse (*sutura squamosa*).
9. Suture lambdoïde (*sutura lambdoïdea*).
10. Apophyse mastoïde (*processus mastoïdeus*).
11. Conduit auditif externe (*meatus auditorius externus*).
12. Apophyse zygomatique du temporal (*processus zygomaticus ossis temporum*).
13. Apophyse temporal du malaire (*processus temporalis ossis zygomatici*).
14. Apophyse montante du maxillaire supérieur (*processus frontalis ossis maxillaris superioris*).
15. Gouttière lacrymale (*fossa pro sacco lacrymali*).
16. Fosse canine (*fovea maxillaris*).
17. Epine nasale antérieure et inférieure (*spina nasalis inferior*).
18. Symphyse du menton (*protuberantia mentalis externa*).
19. Ligne oblique externe du maxillaire inférieur (*linea obliqua externa mandibulae*).
20. Trou mentonnier (*foramen mentale*).
21. Angle du maxillaire inférieur (*angulus mandibulae*).
22. Branche montante (*ramus mandibulae*).
23. Apophyse coronoïde (*processus coronoïdeus mandibulae*).
24. Col du condyle (*collum processus condyloidei*).
25. Echanerure sigmoïde (*incisura sygmoïdea s. semicircularis*).
26. Apophyse styloïde (*processus styloïdeus*).
27. Protubérance occipitale externe (*spina occipitalis externa*).
28. Rainure digastrique (*incisura mastoïdea*).
29. Os unguis (*os unguis s. lacrymale*).

FIGURE II.

Face inférieure ou base du crâne.

(*Basis cranii*).

- A. Apophyse palatine (*processus palatinus*).
- B. Bord alvéolaire (*processus alveolaris*).
- C. Maxillaire supérieur (*os maxillare superius*).
- D. Partie horizontale du palatin (*pars horizontalis ossis palatini*).
- E. Apophyses ptérygoïdes (*processus pterygoidei*).
- F. Grandes ailes du sphénoïde (*alae magnae ossis sphenoïdei*).
- G. Vomer (*vomer*).
- H. Portion écailleuse du temporal (*pars squamosa ossis temporum*).
- I. Portion mastoïdienne du temporal (*pars mastoïdea ossis temporum*).
- K. Rocher (*pars petrosa ossis temporum*).
- L. Apophyse basilaire de l'occipital (*pars basilaris ossis occipitis*).
- M. Portion condylienne de l'occipital (*pars condyloïdea ossis occipitis*).
- N. Portion cérébelleuse de l'occipital (*pars occipitalis ossis occipitis*).
- O. Arcade zygomatique (*arcus zygomaticus*).
- P. Apophyse zygomatique du temporal (*processus zygomaticus ossis temporum*).
1. Canal incisif (*canalis incisivus s. foramen incisivum*).
2. Canal sous-orbitaire (*canalis infraorbitalis*).
3. Epine nasale postérieure (*spina nasalis posterior*).
4. Orifices des canaux palatins postérieurs (*orificia s. foramina palatina*).
5. Aile interne de l'apophyse ptérygoïde (*ala interna processus pterygoidei*).
6. Fosse ptérygoïde (*fossa pterygoïdea*).
7. Aile externe de l'apophyse ptérygoïde (*ala externa processus pterygoidei*).
8. Orifices postérieurs des fosses nasales (*choanae narium*).
9. Cornet inférieur (*concha magna s. inferior*).
10. Trou ovale (*foramen ovale*).
11. Trou petit rond ou épineux (*foramen spinosum*).
12. Fente sphéno-maxillaire (*fissura orbitalis inferior*).
13. Cavité glénoïde du temporal (*fossa articularis ossis temporum*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>14. Racine transverse de l'apophyse zygomatique avec son apophyse articulaire (<i>tuberculum articulare processus zygomatici</i>).</p> <p>15. Scissure de Glaser (<i>fissura Glaseri</i>).</p> <p>16. Orifice de la trompe d'Eustache (<i>orificium tubae Eustachianae</i>).</p> <p>17. Conduit auditif externe (<i>meatus auditorius externus</i>).</p> <p>18. Canal de l'artère carotide interne (<i>auditus ad canalem caroticum</i>).</p> <p>19. Apophyse styloïde (<i>processus styloideus</i>).</p> <p>20. Trou stylo-mastoïdien (<i>foramen stylo-mastoideum</i>).</p> <p>21. Aqueduc du limaçon (<i>aqueductus cochleae</i>).</p> <p>22. Trou déchiré antérieur (<i>foramen laceratum</i>).</p> <p>23. Trou jugulaire ou déchiré postérieur (<i>foramen jugulare</i>).</p> <p>24. Condyle de l'occipital (<i>condylus ossis occipitis</i>).</p> | <p>25. Trou condyloïdien antérieur (<i>foramen condyloideum anterius</i>).</p> <p>26. Trou condyloïdien postérieur (<i>foramen condyloideum posterius</i>).</p> <p>27. Apophyse mastoïde (<i>processus mastoideus</i>).</p> <p>28. Rainure digastrique (<i>incisura mastoidea s. digastrica</i>).</p> <p>29. Trou mastoïdien (<i>foramen mastoideum</i>).</p> <p>30. Crête occipitale externe (<i>crista occipitalis externa</i>).</p> <p>31. Protubérance occipitale externe (<i>spina occipitalis externa</i>).</p> <p>32. Ligne courbe occipitale inférieure (<i>linea semicircularis inferior ossis occipitis</i>).</p> <p>33. Ligne courbe occipitale supérieure (<i>linea semicircularis superior</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE III.

Section antéro-postérieure du crâne.

(*sectio frontalis cranii*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>A. Os frontal (<i>os frontis</i>).</p> <p>B. Pariétal (<i>os parietale</i>).</p> <p>C. Temporal (<i>os temporum</i>).</p> <p>D. Rocher (<i>pars petrosa ossis temporum</i>).</p> <p>E. Occipital (<i>os occipitis</i>).</p> <p>F. Palatin (<i>os palatinum</i>).</p> <p>G. Cornet inférieur (<i>concha inferior</i>).</p> <p>H. Os nasal (<i>os nasale</i>).</p> <p>I. Ethmoïdal (<i>os ethmoidale</i>).</p> <p>1. Sinus frontal (<i>sinus frontalis</i>).</p> <p>2. Cellules ethmoïdales (<i>sinus ethmoidales</i>).</p> <p>3. Cornet supérieur (<i>concha superior</i>).</p> <p>4. Cornet moyen (<i>concha media</i>).</p> <p>5. Méat moyen (<i>meatus narium medius</i>).</p> <p>6. Méat inférieur (<i>meatus narium inferior</i>).</p> <p>7. Orifice du sinus maxillaire (<i>ostium sinus maxillaris</i>).</p> <p>8. Sinus sphénoïdal (<i>sinus sphenoidalis</i>).</p> <p>9. Apophyse basilaire (<i>pars basilaris ossis occipitis</i>).</p> <p>10. Fosse pituitaire (<i>sella turcica s. fossa pro glandula pituitaria</i>).</p> | <p>11. Lame quadrilatère et les apophyses clinoides postérieures (<i>dorsum sellae cum processus clinoides posteriores</i>).</p> <p>12. Apophyse clinoidé antérieure (<i>processus clinoides anterior</i>).</p> <p>13. Trou optique (<i>foramen opticum</i>).</p> <p>14. Sillons de l'artère méningée moyenne (<i>sulci arteriae meningae mediae</i>).</p> <p>15. Conduit auditif interne (<i>meatus auditorius internus</i>).</p> <p>16. Trou déchiré postérieur (<i>foramen jugulare</i>).</p> <p>17. Trou condyloïdien antérieur (<i>foramen condyloideum anterius</i>).</p> <p>18. Apophyse styloïde (<i>processus styloideus</i>).</p> <p>19. Protubérance occipitale interne (<i>spina occipitalis interna s. eminentia cruciata</i>).</p> <p>20. Aileron interne de l'apophyse ptérygoïde (<i>ala interna processus pterygoidei</i>).</p> <p>21. Crochet de l'aileron interne (<i>hamulus pterygoidei</i>).</p> <p>22. Os palatin (<i>pars perpendicularis ossis palatini</i>).</p> <p>23. Apophyse palatine du maxillaire supérieur (<i>processus palatinus maxillae superioris</i>).</p> <p>24. Epine nasale antérieure (<i>spina nasalis anterior</i>).</p> |
|--|---|

- |  |   |
|--|---|
| 25. Canal incisif ( <i>canalis incisivus</i> ).                                  | 29. Dents incisives ( <i>dentés incisivi</i> ).                         |
| 26. Condyle de l'occipital ( <i>condylus ossis occipitis</i> ).                  | 30. Dents canines ( <i>dentés canini s. angulares</i> ).                |
| 27. Trou occipital ( <i>foramen ovale s. magnum ossis occipitis</i> ).           | 31. Dents prémolaires ( <i>dentés molares minores s. bicuspidati</i> ). |
| 28. Gouttière du sinus latéral ( <i>fossa sygmoidea s. sulcus transversus</i> ). | 32. Dents molaires ( <i>dentés molares majores s. multicuspidati</i> ). |

FIGURE IV.

Section horizontale du crâne. Face cérébrale de la base du crâne.

(*sectio horizontalis cranii*).

- |  |   |
|--|---|
| A. Frontal ( <i>os frontis</i> ).  | 11. Fosse pituitaire ( <i>sella turcica s. fossa pro glandula pituitaria</i> ).                     |
| B. Ethmoïde ( <i>os ethmoideum</i> ).  | 12. Trou grand rond ( <i>foramen rotundum</i> ).  |
| C. Sphénoïde ( <i>os sphenoidum</i> ).   | 13. Trou ovale ( <i>foramen ovale</i> ).  |
| D. Temporal ( <i>os temporum</i> ).  | 14. Trou petit rond ou épineux ( <i>foramen spinosum</i> ).   |
| E. Occipital ( <i>os occipitis</i> ).  | 15. Trou déchiré antérieur et le canal carotidien ( <i>foramen laceratum et sulcus caroticus</i> ). |
| 1. Crête coronale ( <i>crista frontalis interna</i> ).   | 16. Gouttière basilaire ( <i>fossa pro medulla oblongata</i> ).                                     |
| 2. Trou borgne ( <i>foramen coecum</i> ).  | 17. Trou occipital ( <i>foramen magnum ossis occipitis</i> ).                                       |
| 3. Lame criblée de l'ethmoïde ( <i>lamina cribiformis s. cribrosa</i> ).   | 18. Crête occipitale interne ( <i>crista occipitalis interna</i> ).                                 |
| 4. Apophyse crista galli ( <i>processus crista galli</i> ).  | 19. Protubérance occipitale interne ( <i>protuberantia occipitalis interna</i> ).                   |
| 5. Trou optique ( <i>foramen opticum</i> ).  | 20. Fosses cérébelleuses ( <i>fossae cerebelli</i> ).   |
| 6. Petite aile du sphénoïde ( <i>ala parva ossis sphenoidi</i> ).  | 21. Trou condyloïdien antérieur ( <i>foramen condyloideum anterius</i> ).                           |
| 7. Grande aile du sphénoïde ( <i>ala magna ossis sphenoidi</i> ).  | 22. Trou déchiré postérieur ( <i>foramen jugulare</i> ).  |
| 8. Fente sphénoïdale ( <i>fissura orbitalis superior</i> ).  | 23. Rocher ( <i>pars petrosa ossis temporum</i> ).  |
| 9. Apophyse clinéoïde antérieure ( <i>processus clinoides anterior</i> ).  | 24. Conduit auditif interne ( <i>meatus auditorius internus</i> ).                                  |
| 10. Lame quadrilatère avec les apophyses clinéoïdes postérieures ( <i>dorsum sellae cum processus clinoides posteriores</i> ). | 25. Hiatus de Fallope ( <i>hiatus canalis Fallopii</i> ).   |
|  | 26. Gouttière du sinus caverneux ( <i>sulcus caroticus</i> ).                                       |

FIGURE V.

Os sphénoïde vu par sa face supérieure ou cérébrale.

(*os sphenoidum*).

- |  |   |
|--|---|
| 1. Petites ailes ( <i>alae parvae s. processus ensiformis</i> ).               | 6. Apophyses clinéoïdes antérieures ( <i>processus clinoides anteriores</i> ).                                      |
| 2. Gouttière optique ( <i>sulcus opticus</i> ).                                | 7. Apophyses clinéoïdes postérieures ( <i>processus clinoides posteriores</i> ).                                    |
| 3. Trou optique ( <i>foramen opticum</i> ).                                    | 8. Section de l'apophyse basilaire de l'occipital ( <i>sectio transversalis partis basilaris ossis occipitis</i> ). |
| 4. Fosse pituitaire ( <i>sella turcica s. fossa pro glandula pituitaria</i> ). |   |
| 5. Lame quadrilatère ( <i>dorsum sellae</i> ).                                 |   |

- |   |   |
|---|---|
| 9. Gouttière caverneuse ( <i>sulcus caroticus</i> ).                  | 16. Aile externe de l'apophyse ptérygoïde ( <i>ala externa processus pterygoidei</i> ). |
| 10. Fente sphénoïdale ( <i>fissura orbitalis superior</i> ).          | 17. Aile interne de l'apophyse ptérygoïde ( <i>ala interna processus pterygoidei</i> ). |
| 11. Trou grand rond ( <i>foramen rotundum</i> ).                      | 18. Crochet de l'aile interne ( <i>hamulus pterygoidei</i> ).                           |
| 12. Grandes ailes ( <i>alae magnae</i> ).                             | 19. Echancrure pour l'articulation avec le palatin ( <i>incisura pterygoidea</i> ).     |
| 13. Epine du sphénoïde ( <i>processus spinosus ossis sphenoidi</i> ). |   |
| 14. Canal Vidien ( <i>canalis Vidianus</i> ).                         |   |
| 15. Fosse ptérygoïde ( <i>fossa pterygoidea</i> ).                    |   |

---

FIGURE VI.

Os frontal vu par sa face antérieure.

(*os frontis*).

- |   |   |
|---|---|
| 1. Bosse frontale ( <i>tuber frontale</i> ).                    | 6. Echancrure nasale ( <i>processus nasalis</i> ).                                  |
| 2. Arcade sourcilière ( <i>arcus superciliaris</i> ).           | 7. Epine nasale ( <i>spina nasalis ossis frontis</i> ).                             |
| 3. Bosse nasale ( <i>glabella</i> ).                            | 8. Canal ou échancrure sus-orbitaire ( <i>foramen s. incisura supraorbitalis</i> ). |
| 4. Arcade orbitaire ( <i>margo supraorbitalis</i> ).            | 9. Voûte orbitaire ( <i>orbita</i> ).   |
| 5. Apophyse orbitaire externe ( <i>processus zygomaticus</i> ). | 10. Crête frontale externe ( <i>crista frontalis externa</i> ).                     |

---

FIGURE VII.

Os temporal vu par sa face interne.

Le rocher est sculpté pour démontrer la caisse du tympan, le vestibule, les canaux semi-circulaires et le limaçon.

(*os temporum, cavitas tympani, vestibulum, canales semicirculares et cochlea*).

- |   |  |
|---|--|
| 1. Portion écailleuse du temporal ( <i>pars squamosa ossis temporum</i> ).  | 12. Lame criblée spiroïde ( <i>lamina cribrosa spiralis</i> ).   |
| 2. Portion mastoïdienne ( <i>pars mastoïdea</i> ).  | 13. Limaçon ( <i>cochlea</i> ).  |
| 3. Rocher ( <i>pars petrosa</i> ).  | 14. Canal de Fallope ( <i>canalis Fallopii</i> ).  |
| 4. Apophyse zygomatique du temporal ( <i>processus zygomaticus ossis temporum</i> ).  | 15. Vestibule avec la fenêtre ovale, trou de la rampe vestibulaire du limaçon et les orifices des canaux semi-circulaires ( <i>vestibulum cum fenestra ovalis, orificium scalae vestibuli et orificia canali semicirculares</i> ). |
| 5. Sommet du rocher ( <i>apex partis petrosae</i> ).  | 16. Canal semi-circulaire supérieur ( <i>canalis semicircularis superior</i> ).  |
| 6. Canal carotidien ( <i>canalis caroticus</i> ).   | 17. Canal semi-circulaire postérieur ( <i>canalis semicircularis posterior</i> ).  |
| 7. Orifice tympanique ( <i>orificium tympani</i> ).   | 18. Canal semi-circulaire externe ou horizontal ( <i>canalis semicircularis externus s. horizontalis</i> ).  |
| 8. Marteau avec sa tête, la longue et la courte apophyse ( <i>malleus, capitulum, manubrium et processus brevis mallei</i> ). | 19. Portion osseuse de la trompe d'Eustache ( <i>pars ossea tubae Eustachii</i> ).   |
| 9. Enclume avec sa longue et sa courte branche ( <i>incus, corpus inducis cum processus longus et brevis</i> ).               |  |
| 10. Cellules mastoïdiennes ( <i>cellulae mastoïdeae</i> ).  |  |
| 11. Conduit auditif interne ( <i>meatus auditorius internus</i> ).  |  |

FIGURE VIII.

Os temporal vu par sa face externe.

(*os temporum*).

- |   |   |
|---|---|
| 1. Portion écailleuse ( <i>pars squamosa ossis temporum</i> ).      | 8. Cavité glénoïde ( <i>fossa articularis</i> ).                          |
| 2. Portion mastoïdienne ( <i>pars mastoidea</i> ).                  | 9. Scissure de Glaser ( <i>fissura Glaseri</i> ).                         |
| 3. Apophyse mastoïde ( <i>processus mastoideus</i> ).               | 10. Conduit auditif externe ( <i>meatus auditorius externus</i> ).        |
| 4. Trou mastoïdien ( <i>foramen mastoideum</i> ).                   | 11. Apophyse styloïde ( <i>processus styloideus</i> ).                    |
| 5. Rainure digastrique ( <i>incisura mastoidea s. digastrica</i> ). | 12. Apophyse vaginale ( <i>processus vaginalis processus styloidei</i> ). |
| 6. Apophyse zygomatique ( <i>processus zygomaticus</i> ).           |   |
| 7. Sa racine transverse ( <i>tuberculum articulare</i> ).           |   |

FIGURE IX.

Os maxillaire supérieur vu par sa face interne ou nasale.

(*os maxillare superius*).

- |   |   |
|---|---|
| 1. Apophyse montante ( <i>processus frontalis</i> ).                                    | 8. Canal incisif ( <i>canalis incisivus</i> ).                          |
| 2. Bord antérieur de l'apophyse montante ( <i>margo anterior processus frontalis</i> ). | 9. Bord alvéolaire ( <i>processus alveolaris cum juga alveolaria</i> ). |
| 3. Tubérosité du maxillaire ( <i>tuber maxillare</i> ).                                 | 10. Dents incisives ( <i>dentes incisivi</i> ).                         |
| 4. Gouttière du canal nasal ( <i>sulcus lacrymalis</i> ).                               | 11. D. canines ( <i>d. canini s. angulares</i> ).                       |
| 5. Sinus du maxillaire ( <i>sinus maxillaris s. antrum Highmori</i> ).                  | 12. D. prémolaires ( <i>d. molares minores s. bicuspidati</i> ).        |
| 6. Apophyse palatine ( <i>processus palatinus</i> ).                                    | 13. D. molaires ( <i>d. molares majores s. multicuspidati</i> ).        |
| 7. Epine nasale antérieure et inférieure ( <i>spina nasalis anterior</i> ).             |   |

FIGURE X.

Os propres du nez.

Le droit est vu par sa face antérieure et le gauche par sa face postérieure.

(*Ossa nasi*).

- |   |   |
|---|---|
| 1. Face antérieure ( <i>facies anterior ossis nasalis</i> ).          | 4. Bord interne très épais ( <i>margo internum</i> ). |
| 2. Face postérieure creusée en gouttière ( <i>facies posterior</i> ). | 5. Bord externe ( <i>margo externum</i> ).            |
| 3. Bord supérieur ou base ( <i>basis ossis nasalis</i> ).             | 6. Bord inférieur ( <i>margo inferior</i> ).          |

FIGURE XI.

Os unguis ou lacrymal droit.

(*os unguis s. lacrymale dextrum*).

- |  |  |
|--|--|
| 1. Bord antérieur s'articulant avec l'apophyse montante du maxillaire supérieur ( <i>margo anterior</i> ). | 4. Bord inférieur ou maxillaire ( <i>margo inferior s. maxillaris</i> ). |
| 2. Bord postérieur ou ethmoïdal ( <i>margo posterior s. ethmoidalis</i> ).                                 | 5. Crête lacrymale ( <i>crista lacrymalis</i> ).                         |
| 3. Bord supérieur ou frontal ( <i>margo superior s. frontalis</i> ).                                       | 6. Fosse ou gouttière lacrymale ( <i>fossa lacrymalis</i> ).             |

FIGURE XII.

Vomer.

(*os vomer*).

- |  |  |
|--|--|
| 1. Bord ethmoïdal ( <i>margo ethmoidalis</i> ).  | 4. Bord postérieur ( <i>margo posterior</i> ).   |
| 2. Gouttière du cartilage de la cloison ( <i>sulcus pro septum cartilagineum narium</i> ). | 5. Bord supérieur sphénoïdal ou base du vomer ( <i>basis vomeri s. margo sphenoidalis</i> ). |
| 3. Bord inférieur ou palatin ( <i>margo palatinus</i> ).                                   |  |

FIGURE XIII.

Cornet inférieur droit vu par sa face externe.

(*concha major s. inferior dextra*).

- |   |   |
|---|---|
| 1. Extrémité antérieure ( <i>extremitas anterior</i> ). | 5. Apophyse nasale ( <i>processus nasalis</i> ).          |
| 2. Sommet ( <i>apex conchae</i> ).                      | 6. Apophyse ethmoïdale ( <i>processus ethmoidalis</i> ).  |
| 3. Bord supérieur ( <i>margo superior</i> ).            | 7. Apophyse auriculaire ( <i>processus auricularis</i> ). |
| 4. Bord inférieur ( <i>margo inferior</i> ).            |   |

FIGURE XIV.

Os ethmoïde vu par sa face supérieure.

(*os ethmoideum*).

- |   |   |
|---|---|
| 1. Lame perpendiculaire ( <i>lamina perpendicularis</i> ).  | 6. Gouttière orbitaire ou ethmoïdale antérieure ( <i>sulcus ethmoidalis anterior</i> ).   |
| 2. Apophyse crista galli ( <i>processus crista galli</i> ). | 7. Gouttière orbitaire ou ethmoïdale postérieure ( <i>sulcus ethmoidalis posterior</i> ). |
| 3. Lame criblée ( <i>lamina cribiformis s. cribrosa</i> ).  | 8. Cellules ethmoïdales ( <i>cellulae ethmoidales</i> ).                                  |
| 4. Masse latérale ( <i>labyrinthus</i> ).                   |   |
| 5. Face orbitaire ( <i>lamina papyracea s. os planum</i> ). |   |

FIGURE XV.

Os palatin gauche, vu par sa face postéro-interne.

(*os palatinum sinistrum*).

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Portion verticale du palatin (<i>pars perpendicularis ossis palatini</i>).</li><li>2. Portion horizontale (<i>pars horizontalis</i>).</li><li>3. Apophyse orbitaire (<i>processus orbitalis</i>).</li><li>4. Facette interne de l'apophyse orbitaire et le sinus palatin (<i>facies interna processus orbitalis et sinus ossis palatini</i>).</li><li>5. Facette supérieure (<i>facies superior</i>).</li><li>6. Facette postérieure (<i>facies posterior</i>).</li><li>7. Trou sphéno-palatin (<i>foramen spheno-palatinum</i>).</li><li>8. Apophyse sphénoïdale (<i>processus sphenoidalis</i>).</li><li>9. Crête articulaire avec le cornet inférieur (<i>crista turbinalis inferior</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>10. Gouttière articulaire avec l'aile interne de l'apophyse ptérygoïde du sphénoïde (<i>sulcus articularis cum ala interna processus pterygoidei</i>).</li><li>11. Gouttière qui complète la fosse ptérygoïde (<i>pars inferior fossae pterygoideae</i>).</li><li>12. Gouttière externe (<i>sulcus externus</i>).</li><li>13. Canal palatin postérieur (<i>canalis palatinus posterior</i>).</li><li>14. Bord postérieur de la portion horizontale (<i>margo posterior partis horizontalis</i>).</li><li>15. Bord antérieur de la portion horizontale (<i>margo anterior partis horizontalis</i>).</li><li>16. Bord interne (<i>margo internum</i>).</li><li>17. Epine nasale (<i>spina nasalis posterior</i>).</li></ol> |
|--|---|

FIGURE XVI.

Os occipital vu par sa face postérieure.

(*os occipitale, facies convexa*).

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Protubérance occipitale externe (<i>protuberantia occipitalis externa</i>).</li><li>2. Ligne courbe supérieure (<i>linea nuchae superior</i>).</li><li>3. Crête occipitale externe (<i>crista occipitalis externa</i>).</li><li>4. Trou occipital (<i>foramen magnum</i>).</li><li>5. Trou condyloïdien antérieur (<i>foramen condyloideum anterius</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>6. Fosse et trou condyloïdiens postérieurs (<i>foramen condyloideum posterius</i>).</li><li>7. Condyle occipital (<i>condylus ossis occipitis</i>).</li><li>8. Apophyse basilaire (<i>pars basilaris ossis occipitis</i>).</li><li>9. Angle supérieur (<i>angulus superior</i>).</li><li>10. Apophyse jugulaire (<i>processus jugularis</i>).</li><li>11. Ligne courbe inférieure (<i>linea nuchae inferior</i>).</li></ol> |
|--|---|

TABLEAU III

Les os de la colonne vertébrale, du tronc et des extrémités.

(*ossa columnae vertebrarum, ossa trunci et ossa extremitatum*).

Cette planche se compose de 15 figures qui représentent l'os hyoïde, la colonne vertébrale avec les vertèbres séparées et la plupart des os des membres. Nous n'avons pas cru nécessaire de reproduire les os longs des membres, vu que ces os peuvent être étudiés avec

profit sur le squelette représenté dans notre première planche. En revanche, nous nous sommes efforcés de bien figurer les os qui se voient incomplètement sur le squelette. La colonne vertébrale, vue de côté, montre bien les différentes courbures et tous les éléments visibles seulement sur les côtés latéraux.

Les trois planches d'ostéologie sont donc absolument suffisantes pour l'étude complète de tous les os du squelette.

---

FIGURE I.

Os hyoïde.

(*os hyoideum*).

- |  |   |
|--|---|
| 1. Corps de l'os hyoïde, face antérieure ( <i>corpus s. basis ossis hyoidei</i> ).       | 4. Sommet des grandes cornes ( <i>apex cornuae majorae</i> ). |
| 2. Grandes cornes ( <i>cornua majora</i> ).  | 5. Petites cornes ( <i>cornua minora</i> ).                   |
| 3. Articulation des grandes cornes avec le corps ( <i>articulatio cornuae majorae</i> ). |   |

---

FIGURE II.

Colonne vertébrale, sacrum et coccyx, vue latérale, articulations à distance.

(*columna vertebralis, facies lateralis*).

- |  |  |
|--|--|
| a. Atlas ( <i>atlas</i> ).   | 6. Surface articulaire pour l'articulation avec la tubérosité de la côte ( <i>superficies articularis pro tuberculum costae</i> ).                 |
| b. Axis ( <i>epistropheus s. axis</i> ).   | 7. Apophyses articulaires supérieures ( <i>processus articulares superiores</i> ).   |
| c. Septième vertèbre cervicale ou proéminente ( <i>vertebra colli s. cervicis VII, s. prominens</i> ).                   | 8. Apophyses articulaires inférieures ( <i>processus articulares inferiores</i> ).   |
| d. Première vertèbre dorsale ( <i>vertebra dorsi s. thoracis I</i> ).  | 9. Apophyses épineuses ( <i>processus spinosi</i> ).   |
| e. Douzième vertèbre dorsale ( <i>vertebra dorsi s. thoracis XII</i> ).  | 10. Corps du sacrum ( <i>corpus ossis sacri</i> ).   |
| f. Première vertèbre lombaire ( <i>vertebra lumborum I</i> ).  | 11. Sommet du sacrum ( <i>apex ossis sacri</i> ).  |
| g. Cinquième vertèbre lombaire ( <i>vertebra lumborum V</i> ).   | 12. Surface auriculaire pour l'articulation avec l'os iliaque ( <i>facies auricularis s. articularis ossis sacri pro symphysis sacro-iliaca</i> ). |
| h. Sacrum ( <i>os sacrum</i> ).  | 13. Crête épineuse du sacrum ( <i>processus spinosi spurii ossis sacri</i> ).  |
| i. Coccyx ( <i>os coccygis</i> ).  | 14. Apophyses articulaires du sacrum ( <i>processus articulares superiores ossis sacri</i> ).  |
| 1. Corps des vertèbres ( <i>corpora vertebrarum</i> ).   | 15. Troux sacrés postérieurs ( <i>foramina sacralia posteriora</i> ).  |
| 2. Pédicule ( <i>collum arcus vertebrae</i> ).   | 16. Cornes du coccyx ( <i>cornua coccygea</i> ).   |
| 3. Surface articulaire pour la tête de la côte ( <i>fovea articularis pro capitulum costae</i> ).                        | 17. Sommet du coccyx ( <i>apex ossis coccygis</i> ).   |
| 4. Trou de conjugaison pour le passage des nerfs rachidiens ( <i>foramen intervertebrale cum incisura vertebralis</i> ). |  |
| 5. Apophyses transverses ( <i>processus transversi</i> ).  |  |



FIGURE III.

Atlas, vu par sa face supérieure.

(Atlas).

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Arc antérieur de l'atlas (<i>arcus anterior atlantis</i>).</li><li>2. Tubercule de l'arc antérieur de l'atlas (<i>tuberculum atlantis anticum</i>).</li><li>3. Facette articulaire pour l'articulation avec l'apophyse odontoïde de l'axis (<i>superficies glenoidalis pro processus odontoideus epistrophei</i>).</li><li>4. Arc postérieur (<i>arcus posterior</i>).</li><li>5. Echancre supérieure pour l'artère vertébrale (<i>incisura superior s. sulcus arteriae vertebralis</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>*6. Masses latérales (<i>massae laterales atlantis</i>).</li><li>7. Apophyses articulaires supérieures (<i>fossae condyloideae s. processus articulares superiores</i>).</li><li>8. Apophyses transverses (<i>processus transversi</i>).</li><li>9. Trou pour l'artère vertébrale (<i>foramen arteriae vertebralis</i>).</li><li>10. Tubercule de l'arc postérieur (<i>tuberculum atlantis posticum</i>).</li></ol> |
|--|---|

FIGURE IV.

Axis, vue postéro-supérieure.

(Axis, s. epistropheus).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Face postérieure du corps (<i>corpus epistrophei</i>).</li><li>2. Apophyse odontoïde, son sommet, tête et col (<i>processus odontoideus, apex, capitulum et collum</i>).</li><li>3. Col de l'apophyse odontoïde qui s'articule avec le ligament transverse (<i>collum processus odontoidei</i>).</li><li>4. Apophyses articulaires supérieures (<i>processus articulares s. obliqui superiores</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>5. Apophyses articulaires inférieures (<i>processus articulares s. obliqui inferiores</i>).</li><li>6. Lame de la vertèbre (<i>arcus epistrophei</i>).</li><li>7. Apophyse épineuse (<i>processus spinosus</i>).</li><li>8. Apophyses transverses (<i>processus transversi</i>).</li><li>9. Trou pour l'artère vertébrale (<i>foramen arteriae vertebralis</i>).</li></ol> |
|---|--|

FIGURE V.

Vertèbre cervicale, vue postéro-supérieure.

(Vertebra colli).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Face supérieure du corps (<i>corpus</i>).</li><li>2. Lame (<i>arcus</i>).</li><li>3. Pédicule et échancre (<i>incisura vertebralis</i>).</li><li>4. Apophyses semi-lunaires du corps (<i>processus semilunares</i>).</li><li>5. Apophyses transverses (<i>processus transversi</i>).</li><li>6. Trou de l'artère vertébrale (<i>foramen arteriae vertebralis</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>7. Apophyses articulaires supérieures (<i>processus obliqui superiores</i>).</li><li>8. Apophyse épineuse (<i>processus spinosus</i>).</li><li>9. Canal vertébral ou rachidien (<i>canalis vertebralis s. spinalis</i>).</li><li>10. Apophyses articulaires inférieures (<i>processus obliqui inferiores</i>).</li></ol> |
|---|--|

FIGURE VI.

Coupe antéro-postérieure d'une vertèbre dorsale, pour montrer la structure spongieuse du corps.

(*Sectio vertebrae thoracis*).

- |  |  |
|--|--|
| 1. Corps ( <i>corpus</i> ).  | 5. Apophyses articulaires inférieures ( <i>processus obliqui inferiores</i> ). |
| 2. Pédicule de la vertèbre ( <i>collum arcus vertebrae</i> ).                  | 6. Apophyses transverses ( <i>processus transversi</i> ).                      |
| 3. Lame ( <i>arcus</i> ).  | 7. Apophyse épineuse ( <i>processus spinosus</i> ).                            |
| 4. Apophyses articulaires supérieures ( <i>processus obliqui superiores</i> ). |  |

FIGURE VII.

Vertèbre lombaire, vue postéro-supérieure.

(*Vertebra lumbalis*).

- |  |  |
|--|--|
| 1. Corps, face supérieure ( <i>corpus</i> ).                                   | 6. Apophyses articulaires inférieures ( <i>processus obliqui inferiores</i> ). |
| 2. Canal vertébral ou rachidien ( <i>canalis spinalis</i> ).                   | 7. Pédicules et échancreures ( <i>collum et incisura vertebrae</i> ).          |
| 3. Apophyse épineuse ( <i>processus spinosus</i> ).                            |  |
| 4. Apophyses transverses ( <i>processus transversi</i> ).                      |  |
| 5. Apophyses articulaires supérieures ( <i>processus obliqui superiores</i> ). |  |

FIGURE VIII.

Vertèbre dorsale, vue supérieure.

(*Vertebra dorsalis*).

- |  |  |
|--|--|
| 1. Corps, face supérieure ( <i>corpus</i> ).                                   | 6. Lames ( <i>arcus vertebrae</i> ).   |
| 2. Canal rachidien ou vertébral ( <i>canalis spinalis</i> ).                   | 7. Surface articulaire pour l'articulation avec la tubérosité de la côte ( <i>superficies glenoidalis pro tuberculum costae</i> ). |
| 3. Apophyse épineuse ( <i>processus spinosus</i> ).                            | 8. Demi facettes articulaires pour la tête de la côte ( <i>superficies articulares pro capitulum costae</i> ).                     |
| 4. Apophyses transverses ( <i>processus transversi</i> ).                      |  |
| 5. Apophyses articulaires supérieures ( <i>processus obliqui superiores</i> ). |  |

FIGURE IX.

Côte moyenne.

(Costa).

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Corps de la côte (<i>corpus costae</i>).</li><li>2. Face interne, courbure d'enroulement (<i>facies pulmonalis costae</i>).</li><li>3. Bord inférieur (<i>margo inferior</i>).</li><li>4. Gouttière costale (<i>sulcus costalis</i>).</li><li>5. Tête de la côte (<i>capitulum costae</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>6. Col de la côte (<i>collum costae</i>).</li><li>7. Tubercule articulaire (<i>tuberculum costae</i>).</li><li>8. Angle de la côte (<i>angulus costae</i>).</li><li>9. Extrémité antérieure ou chondrale (<i>extremitas anterior</i>).</li></ol> |
|--|--|

FIGURE X.

Clavicule, face inférieure.

(Clavicula).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Corps de la clavicule (<i>corpus s. diaphysis claviculae</i>).</li><li>2. Extrémité interne ou sternale (<i>extremitas s. pars sternalis</i>).</li><li>3. Extrémité externe ou acromiale (<i>extremitas acromialis s. scapularis</i>).</li><li>4. Gouttière de la clavicule (<i>sulcus longitudinalis claviculae</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>5. Tubercule pour l'insertion du ligament costo-claviculaire (<i>tuberculum pro ligamentum costo-claviculare</i>).</li><li>6. Surface costale (<i>facies costalis claviculae</i>).</li><li>7. Tubercule pour les ligaments coraco-claviculaires (<i>tuberculum pro ligamenta coraco-clavicularia</i>).</li></ol> |
|---|--|

FIGURE XI.

Omoplate, face postérieure ou dorsale.

(Scapula).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fosse sus-épineuse (<i>fossa supraspinata</i>).</li><li>2. Fosse sous-épineuse (<i>fossa infraspinata</i>).</li><li>3. Bord axillaire ou externe (<i>margo anterior s. axillaris scapulae</i>).</li><li>4. Bord postérieur ou spinal (<i>margo posterior s. basis</i>).</li><li>5. Cavité glénoïde (<i>cavitas glenoidalis</i>).</li><li>6. Angle inférieur (<i>angulus inferior</i>).</li><li>7. Angle supérieur et interne (<i>angulus superior s. posterior</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>8. Epine de l'omoplate (<i>spina scapulae</i>).</li><li>9. Acromion (<i>acromion</i>).</li><li>10. Surface claviculaire de l'acromion (<i>apex s. superficies articularis</i>).</li><li>11. Sommet de l'apophyse coracoïde (<i>apex processus coracoidei</i>).</li><li>12. Son bord supérieur (<i>margo superior</i>).</li><li>13. Col de l'omoplate (<i>collum scapulae</i>).</li><li>14. Bord antérieur de l'épine de l'omoplate (<i>margo anterior spinæ scapulae</i>).</li></ol> |
|---|--|

FIGURE XII.

Os iliaque, face externe.

(*Os pelvis s. os coxae*).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bord supérieur ou crête iliaque (<i>crista ilei</i>).</li><li>2. Epine iliaque antérieure et supérieure (<i>spina ilei anterior superior</i>).</li><li>3. Epine iliaque antérieure et inférieure (<i>spina ilei anterior inferior</i>).</li><li>4. Epine iliaque postérieure et supérieure (<i>spina ilei posterior superior</i>).</li><li>5. Epine iliaque postérieure et inférieure (<i>spina ilei posterior inferior</i>).</li><li>6. Fosse iliaque externe avec les deux lignes courbes (<i>fossa ilei externa</i>).</li><li>7. Échancrure antérieure (<i>incisura semilunaris anterior</i>).</li><li>8. Grande échancrure ischiatique (<i>incisura ischiadica major</i>).</li><li>9. Epine ischiatique (<i>spina ischii</i>).</li><li>10. Cavité cotyloïde (<i>acetabulum</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>11. Arrière-cavité cotyloïde (<i>fossa pro ligamento terete</i>).</li><li>12. Échancrure cotyloïdienne (<i>incisura acetabuli</i>).</li><li>13. Bord de la cavité cotyloïdienne (<i>supercilium acetabuli</i>).</li><li>14. Eminence iléo-pectinée (<i>tuber ileo-pectinaeum</i>).</li><li>15. Branche horizontale du pubis (<i>ramus horizontalis ossis pubis</i>).</li><li>16. Epine du pubis (<i>spina ossis pubis</i>).</li><li>17. Branche ischio-pubienne (<i>arcus pubis</i>).</li><li>18. Tubérosité de l'ischion (<i>tuber ischii</i>).</li><li>19. Petite échancrure ischiatique (<i>incisura ischiadica minor</i>).</li><li>20. Trou sous-pubien ou obturateur (<i>foramen obturatorium s. ovale</i>).</li><li>21. Angle du pubis (<i>angulus symphysis pubis</i>).</li></ol> |
|---|--|

FIGURE XIII.

Le squelette du pied, vu par sa face inférieure, le tarse, le métatarse et les phalanges des orteils.

(*Ossa pedis, tarsus, metatarsus et ossa phalangum*).

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Face inférieure du calcaneum (<i>calcaneus s. os calcis</i>).</li><li>2. Tubérosité interne (<i>tuber calcanei</i>).</li><li>3. Tubérosité antérieure (<i>processus anterior calcanei</i>).</li><li>4. Petite apophyse (<i>processus lateralis s. sustentaculum tali</i>).</li><li>5. Astragale (<i>astragalus</i>).</li><li>6. Col de l'astragale (<i>collum astragali</i>).</li><li>7. Tête de l'astragale (<i>caput astragali</i>).</li><li>8. Scaphoïde (<i>os naviculare</i>).</li><li>9. Tubercule du jambier postérieur (<i>tuber ossis navicularis</i>).</li><li>10. Cuboïde (<i>os cuboideum</i>).</li><li>11. Gouttière du cuboïde pour le passage du long péronier (<i>sulcus ossis cuboidei</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>12. Premier ou grand cunéiforme (<i>os cuneiforme primum</i>).</li><li>13. Second ou petit cunéiforme (<i>os cuneiforme secundum</i>).</li><li>14. Troisième ou moyen cunéiforme (<i>os cuneiforme tertium</i>).</li><li>15. Les os métatarsiens, I, II, III, IV et V métatarsiens (<i>ossa metarsi, I s. hallucis II, III, IV et V</i>).</li><li>16. Extrémités postérieures des métatarsiens (<i>bases ossium metatarsi</i>).</li><li>17. Extrémités antérieures ou têtes (<i>capitula ossium metatarsi</i>).</li><li>18. Les os sésamoïdes du gros orteil (<i>ossa sesamoidea hallucis</i>).</li><li>19. Les phalanges des orteils, le gros orteil n'en a que deux (<i>ossa phalangum</i>).</li></ol> |
|--|--|

FIGURE XIV.

Le squelette de la main, vu par sa face postérieure ou dorsale, le carpe, le métacarpe et les phalanges des doigts.

(*Ossa manus, carpus, metacarpus et ossa phalangum digitorum*).

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Scaphoïde (<i>os naviculare</i>).</li><li>2. Semi-lunaire (<i>os lunatum</i>).</li><li>3. Pyramidal (<i>os triquetrum</i>).</li><li>4. Pisiforme (<i>os pisiforme</i>).</li><li>5. Trapèze (<i>os multangulum majus</i>).</li><li>6. Trapézoïde (<i>os multangulum minus</i>).</li><li>7. Grand os (<i>os capitatum</i>).</li><li>8. Os crochu (<i>os hamatum</i>).</li><li>9. Premier métacarpien (<i>os metacarpi pollicis</i>).</li><li>10. Second métacarpien (<i>os metacarpi II, indicis</i>).</li><li>11. Troisième métacarpien (<i>os metacarpi III, digiti medii</i>).</li><li>12. Quatrième métacarpien (<i>os metacarpi IV, digiti annularis</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>13. Cinquième métacarpien (<i>os metacarpi V, digiti minimi</i>).</li><li>14. Les extrémités supérieures des métacarpiens (<i>bases ossium metacarpi</i>).</li><li>15. Les extrémités inférieures ou têtes (<i>capitula ossium metacarpi</i>).</li><li>16. Première phalange du pouce (<i>os phalangis I pollicis</i>).</li><li>17. Seconde phalange du pouce (<i>os phalangis II pollicis</i>).</li><li>18. Premières phalanges (<i>ossa phalangum I</i>).</li><li>19. Secondes phalanges (<i>ossa phalangum II</i>).</li><li>20. Troisièmes phalanges (<i>ossa phalangum III</i>).</li></ol> |
|--|--|

---

FIGURE XV.

Sacrum vu par sa face antérieure.

(*Os sacrum, superficies anterior*).

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Base du sacrum avec sa surface articulaire (<i>basis ossis sacri, superficies articularis, promontorium</i>).</li><li>2. Vertèbres sacrées séparées par les crêtes transversales (<i>vertebrae spuriae sacrales</i>).</li><li>3. Trous sacrés antérieurs (<i>foramina sacralia anteriora</i>).</li><li>4. Apophyses articulaires supérieures (<i>processus articulares s. obliqui superiores ossis sacri</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>5. Surface auriculaire (<i>facies auricularis ossis sacri</i>).</li><li>6. Sommet du sacrum (<i>apex ossis sacri</i>).</li><li>7. Bord du sacrum (<i>margo ossis sacri</i>).</li><li>8. Os coccyx (<i>os coccygis</i>).</li><li>9. Vertèbres coccygiennes atrophiées (<i>vertebrae spuriae coccygis</i>).</li><li>10. Apophyses transverses du coccyx (<i>processus transversi spurii coccygis</i>).</li><li>11. Cornes du sacrum (<i>cornua sacralia</i>).</li></ol> |
|---|---|

## TABLEAU IV

Cette planche, composée de douze figures dessinées d'après les plus belles préparations naturelles, représente toutes les principales articulations du corps.

La disposition des figures est la plus favorable pour étudier convenablement les parties constituantes de chaque articulation.

Plusieurs coupes pratiquées dans les articulations sont destinées à montrer l'aspect des surfaces articulaires et la disposition des synoviales articulaires. Dans ces coupes les ligaments interarticulaires sont rendus d'une manière très évidente.

Dans la coupe transversale de la tête, représentée dans la Fig. I, nous avons montré la situation de l'encéphale enveloppé par la dure-mère.

### FIGURE I.

Cette figure représente l'ensemble des articulations de la tête avec la colonne vertébrale, des articulations des vertèbres entre elles, des articulations costo-vertébrales et costo-transversaires, des articulations du sacrum avec les os du bassin, des articulations des os coxaux entre eux, ainsi que l'articulation coxo-fémorale.

*(Articulationes et ligamenta capitis et trunci, ligamenta columnae vertebrarum, ligamenta articulationis costo-vertebralis, ligamenta pelvis et ligamenta articulationis coxae).*

- |  |  |
|--|--|
| <p>A. Os pariétal (<i>os parietale</i>).</p> <p>B. Rocher (<i>pars petrosa ossis temporum</i>).</p> <p>C. Apophyse mastoïde (<i>processus mastoideus</i>).</p> <p>D. Apophyse styloïde (<i>processus styloideus</i>).</p> <p>E. Apophyse transverse de l'Atlas (<i>processus transversus atlantis</i>).</p> <p>F. Première côte (<i>costa I</i>).</p> <p>G. Dernière côte (<i>costa XII s. ultima</i>).</p> <p>H. Os iliaque (<i>os ilium</i>).</p> <p>I. Sacrum (<i>os sacrum</i>).</p> <p>K. Fémur (<i>os femoris</i>).</p> <p>L. Coccyx (<i>os coccygis</i>).</p> <p>a. Dure-mère (<i>dura mater cerebri</i>).</p> <p>b. Grande faux du cerveau (<i>falx cerebri</i>).</p> <p>c. Tente du cervelet (<i>tentorium cerebelli</i>).</p> <p>d. Sinus longitudinal supérieur (<i>sinus longitudinalis superior</i>).</p> <p>e. Ventricule latéral du cerveau (<i>ventriculus lateralis cerebri</i>).</p> <p>f. Corps calleux (<i>corpus callosum</i>).</p> <p>g. Plexus choroïde (<i>plexus choroideus</i>).</p> | <p>h. Tubercules quadrijumeaux (<i>corpora quadrigemina</i>).</p> <p>i. Aqueduc de Sylvius (<i>aquaeductus Silvii</i>).</p> <p>k. Protubérance annulaire (<i>pons Varoli</i>).</p> <p>l. Cervelet (<i>cerebellum</i>).</p> <p>m. Canal carotidien (<i>canalis caroticus</i>).</p> <p>n. Epine antérieure et supérieure de l'os iliaque (<i>spina ilei anterior superior</i>).</p> <p>o. Epine iliaque antérieure et inférieure (<i>spina ilei anterior inferior</i>).</p> <p>p. Eminence iléo-pectinée (<i>eminentia ileo-pectinealis</i>).</p> <p>q. Grand trochanter (<i>trochanter major s. externus</i>).</p> <p>r. Petit trochanter (<i>trochanter minor s. internus</i>).</p> <p>s. Epine du pubis (<i>spina ossis pubis</i>).</p> <p>t. Crête du pubis (<i>crista et ramus horizontalis ossis pubis</i>).</p> <p>u. Branche ischio-pubienne (<i>ramus ascendens ossis ischii et ramus descendens ossis pubis</i>).</p> <p>w. Angle sacro-vertébral (<i>promontorium</i>).</p> <p>x. Fibrocartilages intervertébraux (<i>cartilagines intervertebrales</i>).</p> |
|--|--|

1. Articulation occipito-atloïdienne (*articulatio capitis cum atlante*).
2. Articulation atloïdo-axoïdienne (*articulatio atlantis cum epistropheo*).
3. Capsule articulaire ou ligaments occipito-atloïdiens antérieurs (*ligamentum obturatorium atlantis anticum*).
4. Ligament atloïdo-axoïdien médian (*ligamentum rectum atlantis*).
5. Tendon commun des muscles longs du cou (*tendo communis musculorum longissimorum colli*).
6. Ligaments intertransversaires cervicaux (*ligamenta intertransversalia vertebrarum colli*).
7. Apophyses transverses des vertèbres cervicales (*processus transversi vertebrarum colli*).
8. Grand ligament commun vertébral antérieur (*ligamentum longitudinale anticum commune*).
9. Ligaments transverso-costaux supérieurs (*ligamenta colli costarum superiora*).
10. Aponévroses ou ligaments intercostaux (*ligamenta intercostalia*).
11. Ligaments rayonnés vertébro-costaux (*ligamenta capsularia capitulorum costarum*).
12. Ligaments intertransversaux lombaires (*ligamenta intertransversalia lumborum*).
13. Pilier gauche du diaphragme (*crus sinistrum partis lumbalis diaphragmatis*).
14. Pilier droit du diaphragme (*crus dextrum diaphragmatis*).
15. Ligament iléo-lombaire supérieur (*ligamentum ileo-lumbale superius*).
16. Ligament iléo-lombaire inférieur (*ligamentum ileo-lumbale inferius*).
17. Ligament sacro-vertébral (*ligamentum sacro-vertebrale*).
18. Ligaments sacro-iliaques (*ligamenta sacro-iliaca s. vasa antica*).
19. Tendon du muscle droit antérieur (*tendo musculi recti femoris*).
20. Orifice de la synoviale articulaire (*orificium bursa synovialis coxae*).
21. Capsule fibreuse de l'articulation coxo-fémorale (*ligamentum capsulare s. capsula fibrosa coxae*).
22. Tendon du muscle psoas-iliaque (*tendo communis musculi iliaci interni et psoiti magni*).
23. Canal sous-pubien (*canalis obturatorius*).
24. Ligaments antérieurs de la symphyse du pubis (*ligamenta cruciata ossium pubis*).
25. Ligaments supérieurs de la symphyse du pubis (*ligamentum annulare ossium pubis*).
26. Membrane obturatrice (*ligamenta foraminis obturatorii*).
27. Grand ligament sacro-sciatique (*ligamentum sacro-spinosum magnum*).
28. Petit ligament sacro-sciatique (*ligamentum sacro-spinosum parvum*).
29. Ligaments sacro-coccygiens antérieurs (*ligamenta sacro-coccygea antica*).

## FIGURE II.

### Articulation temporo-maxillaire et appareil hyoïdien.

(*Ligamenta articulationis mandibulae et apparatus hyoideus*).

- A. Portion écaillée du temporal (*pars squamosa ossis temporum*).
- B. Corps du maxillaire inférieur (*corpus mandibulae*).
- C. Os malaire (*os zygomaticum*).
- D. Corps de l'os hyoïde (*corpus ossis hyoidei*).
- E. Branche montante du maxillaire inférieur (*ramus maxillae inferioris*).
- a. Apophyse zygomatique du temporal (*processus zygomaticus ossis temporum*).
- b. Conduit auditif externe (*meatus auditorius externus*).
- c. Apophyse mastoïde (*processus mastoideus ossis temporum*).
- d. Apophyse styloïde (*processus styloideus*).
- e. Grandes cornes de l'os hyoïde (*cornua majora ossis hyoidei*).
- f. Petites cornes de l'os hyoïde (*cornua minora ossis hyoidei*).

- g. Apophyses orbitaires de l'os malaire (*processus orbitalis ossis zygomatici*).
- h. Col du condyle du maxillaire inférieur (*collum processus condyloidei mandibulae*).
- i. Echanerure sigmoïde (*incisura semilunaris*).
- k. Apophyse coronoïde (*processus coronoideus mandibulae*).
- l. Ligament latéral externe de l'articulation tem-

- poro-maxillaire (*ligamentum laterale maxillae externum*).
- 2. Ligament stylo-maxillaire (*ligamentum stylo-maxillare*).
- 3. Ligament stylo-hyoïdien (*ligamentum stylo-hyoideum*).
- 4. Ligaments de l'articulation des petites cornes avec le corps de l'os hyoïde (*ligamenta capsularia cornu minoris ossis hyoidei*).

FIGURE III.

Articulations occipito-atloïdienne et atloïdo-axoïdienne.

(*Apparatus ligamentosus articulationis capitis cum atlante et epistropheo*).

- A. Apophyse basilaire de l'occipital (*pars basilaris ossis occipitis*).
- B. Portion pierreuse du temporal (*pars petrosa ossis temporum*).
- C. Apophyse transverse de l'atlas (*processus transversus atlantis*).
- D. Lame de l'axis (*arcus epistrophei*).
- E. Apophyse mastoïde (*processus mastoideus*).
- F. Apophyse vaginale du styloïde (*processus vaginalis styloidei*).
- a. Trou déchiré postérieur (*foramen jugulare*).
- b. Conduit auditif interne (*meatus auditorius internus*).
- c. Trou condyloïdien antérieur (*foramen condyloideum anterius*).

- 1. Ligament occipito-axoïdien profond (*pars profunda ligamenti longitudinalis postici*).
- 2. Ligaments odontoidiens (*ligamenta lateralia dentis epistrophei*).
- 3. Ligament transverse ou annulaire (*ligamentum transversum s. pars transversa ligamenti cruciati*).
- 4. Ligament occipito-axoïdien superficiel coupé (*sectio ligamenti longitudinalis postici*).
- 5. Ligament transverso-axoïdien (*appendix inferior ligamenti cruciati*).
- 6. Ligaments occipito-atloïdiens latéraux (*ligamenta capsularia occipitis cum atlante lateralia*).
- 7. Capsule articulaire atloïdo-axoïdienne (*ligamentum capsulare atlantis et epistrophei*).

FIGURE IV.

Articulations scapulo-humérale, acromio-claviculaire et coraco-claviculaire.

(*Ligamenta articulationis humero-scapularis, acromio-clavicularis et ligamenta coraco-clavicularia*).

- A. Fosse sous-scapulaire (*fossa subscapularis*).
- B. Clavicule (*clavicula*).
- C. Corps de l'humérus (*diaphysis ossis humeri*).
- a. Echanerure coracoïdienne (*incisura scapulae*).

- b. Apophyse coracoïde (*processus coracoideus*).
- c. Acromion (*acromion*).
- 1. Capsule articulaire (*Ligamentum capsulare humeri*).



- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>2. Trou pour le passage de la synoviale, portion sous-coracoïdienne (<i>foramen bursae infracoracoïdeae</i>).</li><li>3. Ligament acromio-coracoïdien (<i>ligamentum coraco-acromiale</i>).</li><li>4. Ligament acromio-claviculaire (<i>ligamentum claviculo acromiale</i>).</li><li>5. Ligament trapezoïde (<i>ligamentum trapezoideum</i>).</li><li>6. Ligament conoïde (<i>ligamentum conoideum</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>7. Ligament coracoïdien (<i>ligamentum transversum scapulae</i>).</li><li>8. Tendon du biceps brachial (<i>tendo musculi bicipitis brachii</i>).</li><li>9. Tendon du sous-scapulaire (<i>tendo musculi subscapularis</i>).</li><li>10. Tendon du triceps (<i>tendo musculi tricipitis brachii</i>).</li></ol> |
|---|--|

---

FIGURE V.

Section de l'articulation scapulo-humérale.

(*Sectio articulationis humeri s. humero-scapularis*).

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>A. Omoplate (<i>scapula</i>).</li><li>B. Tête de l'humérus (<i>caput ossis humeri</i>).</li><li>C. Clavicule (<i>clavicula</i>).</li><li>a. Cavité glénoïde de l'omoplate (<i>superficies glenoidalis scapulae</i>).</li><li>4. Ligament capsulaire scapulo-huméral (<i>ligamentum capsulare humeri</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Ligament acromio-coracoïdien (<i>ligamentum coraco-acromiale</i>).</li><li>3. Bourrelet glénoïdien (<i>ligamentum glenoideum s. limbus cartilagineus scapulae</i>).</li><li>4. Synoviale articulaire (<i>bursa synovialis</i>).</li><li>5. Tendon du biceps brachial (<i>tendo musculi bicipitis brachii</i>).</li></ol> |
|---|---|

---

FIGURE VI.

Section antéro-postérieure de l'articulation du coude qui montre la disposition de la capsule synoviale.

(*Sectio articulationis humero-cubitalis*).

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>A. Trochlée humérale (<i>trochlea ossis brachii</i>).</li><li>B. Corps de l'humérus (<i>diaphysis ossis brachii</i>).</li><li>C. Grande cavité sigmoïde du cubitus (<i>fossa sigmoïdea major ulnae</i>).</li><li>D. Corps du cubitus (<i>diaphysis ulnae</i>).</li><li>E. Corps du radius (<i>diaphysis ossis radii</i>).</li><li>a. Olécrâne (<i>olecranon</i>).</li><li>b. Apophyse conoïde du cubitus (<i>processus conoideus ulnae</i>).</li><li>4. Ligament antérieur du coude (<i>ligamentum capsulare cubiti</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Ligament annulaire du radius (<i>ligamentum annulare s. orbiculare radii</i>).</li><li>3. Aponévrose interosseuse (<i>ligamentum interosseum cubiti</i>).</li><li>4. Synoviale articulaire (<i>bursa synovialis</i>).</li><li>5. Cul-de-sac de la synoviale radiale (<i>bursa synovialis radii</i>).</li><li>6. Muscle brachial antérieur (<i>musculus brachialis internus s. anticus</i>).</li><li>7. Muscle triceps (<i>musculus triceps brachii</i>).</li><li>8. Tendon du biceps huméral (<i>tendo musculi bicipitis brachii</i>).</li></ol> |
|---|---|

FIGURE VII.

Articulations du coude, huméro-radiale, huméro-cubitale et radio-cubitale supérieure.

(*Articulationes humero-radialis, humero-ulnaris et radio-ulnaris superior*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>A. Humérus (<i>os humeri</i>).</p> <p>B. Cubitus (<i>ulna</i>).</p> <p>C. Radius (<i>radius</i>).</p> <p>a. Epitrochlée (<i>condylus internus humeri</i>).</p> <p>b. Epicondyle (<i>condylus externus humeri</i>).</p> <p>c. Tubérosité bicipitale du radius (<i>tuberositas radii</i>).</p> <p>1. Ligament antérieur du coude (<i>ligamentum capsulare cubiti</i>).</p> <p>2. Ligament latéral interne (<i>ligamentum brachio-ulnare s. laterale internum</i>).</p> | <p>3. Ligament latéral externe (<i>ligamentum brachio-radiale s. laterale externum</i>).</p> <p>4. Ligament annulaire du radius (<i>ligamentum anulare s. orbiculare radii</i>).</p> <p>5. Portion supérieure de l'aponévrose interosseuse ou ligament de Weitbrecht (<i>ligamentum cubiti teres</i>).</p> <p>6. Aponévrose interosseuse (<i>ligamentum interosseum</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE VIII.

Articulations de la main, face antérieure.

Articulations radio-carpienne, carpo-métacarpienne, métacarpo-phalangiennes et phalangiennes.

(*Ligamenta manus, facies anterior*).

- |   |  |
|---|--|
| <p>A. Extrémité inférieure du radius (<i>radius</i>).</p> <p>B. Extrémité inférieure du cubitus (<i>ulna</i>).</p> <p>C. Pisiforme (<i>os pisiforme</i>).</p> <p>D. Crochet de l'os crochu (<i>hamulus ossis hamati</i>).</p> <p>E. Trapèze (<i>os multangulum majus</i>).</p> <p>F. Premier métacarpien (<i>os metacarpi pollicis</i>).</p> <p>G. Les métacarpiens (<i>ossa metacarpi</i>).</p> <p>H. Premières phalanges (<i>ossa phalangum I</i>).</p> <p>I. Secondes phalanges (<i>ossa phalangum II</i>).</p> <p>K. Troisièmes phalanges (<i>ossa phalangum III</i>).</p> <p>L. Ongle (<i>unguis</i>).</p> <p>1. Ligament interosseux (<i>ligamentum interosseum</i>).</p> <p>2. Ligaments antérieurs du poignet, radio-carpiens et cubito-carpiens (<i>ligamenta fibrosa volaria obliqua et recta</i>).</p> <p>3. Ligaments antérieurs du carpe (<i>ligamenta propria ossium carpi volaria</i>).</p> <p>4. Ligaments carpo-métacarpiens antérieurs (<i>lig. ossium carpi et metacarpi volaria</i>).</p> | <p>5. Lig. trapézo-métacarpien (<i>ligamentum capsulare ossium carpi et metacarpi pollicis</i>).</p> <p>6. Ligaments latéraux externes métacarpo-phalangiens (<i>ligamenta lateralia digitorum externa</i>).</p> <p>7. Ligaments latéraux internes des phalanges (<i>ligamenta lateralia digitorum interna</i>).</p> <p>8. Ligament transverse du métacarpe (<i>ligamentum metacarpi transversum</i>).</p> <p>9. Long abducteur du pouce (<i>musculus abductor pollicis longus</i>).</p> <p>10. M. cubital postérieur (<i>m. ulnaris posticus</i>).</p> <p>11. M. court fléchisseur commun des doigts ou superficiel (<i>m. flexor digitorum communis brevis</i>).</p> <p>12. M. long fléchisseur commun des doigts ou profond (<i>m. flexor digitorum communis longus</i>).</p> <p>13. Gaiânes tendineuses des doigts (<i>vaginae tendinum musculorum flexoriorum digitorum</i>).</p> |
|---|--|

FIGURE IX.

Les articulations du pied. Les articulations tibio-tarsiennes, médio-tarsiennes, tarso-métatarsiennes, métatarso-phalangiennes et phalangiennes des orteils. Face dorsale du pied.

(*Ligamenta pedis, facies dorsalis*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>A. Extrémité inférieure du tibia (<i>tibia</i>).</p> <p>B. Extrémité inférieure du péroné (<i>fibula</i>).</p> <p>C. Tête de l'astragale (<i>capitulum astragali</i>).</p> <p>D. Métatarsiens (<i>ossa metatarsi</i>).</p> <p>E. Phalanges (<i>ossa phalangum</i>).</p> <p>F. Ongle du gros orteil (<i>unguis hallucis</i>).</p> <p>a. Malléole tibiale (<i>malleolus internus</i>).</p> <p>b. Malléole péronéale ou externe (<i>malleolus externus</i>).</p> <p>c. Ligament péronéo-tibial antérieur et inférieur (<i>ligamentum tibio-fibulare anticum inferior</i>).</p> <p>1. Lig. interosseux (<i>lig. interosseum</i>).</p> <p>2. Lig. tibio-tarsien antérieur (<i>lig. capsulare articulari pedis s. tali anterior</i>).</p> <p>3. Lig. latéral externe et antérieur ou péronéo-astagalien (<i>lig. laterale externum anterius s. fibulare tali</i>).</p> <p>4. Lig. péronéo-calcanéen (<i>lig. laterale externum medium s. fibulare calcanei</i>).</p> <p>5. Lig. calcaneo-astragalo cuboïdien (<i>lig. capsulare commune s. astragalo-calcaneo cuboideum</i>).</p> <p>6. Lig. scaphoïdo-cunéen (<i>lig. capsularia inter os naviculare et ossa cuneiformia</i>).</p> <p>7. Lig. calcanéocuboïdien (<i>lig. capsulare calcaneo-cuboideum</i>).</p> | <p>8. Lig. astragalo-scaphoïdien (<i>lig. capsulare astragalo-naviculare</i>).</p> <p>9. Lig. métatarsiens dorsaux (<i>lig. bases metatarsi dorsales</i>).</p> <p>10. Lig. dorsal du premier cunéiforme avec le premier métatarsien (<i>lig. dorsale inter os I cuneiforme et os metatarsi hallucis</i>).</p> <p>11. Lig. métatarsiens transverses dorsaux (<i>lig. dorsalia capitulorum ossium metatarsi</i>).</p> <p>12. Muscle tibial antérieur (<i>musculus tibialis anticus</i>).</p> <p>13. Tendon du muscle adducteur du gros orteil (<i>m. adductor hallucis</i>).</p> <p>14. Tendon du muscle pédieux (<i>m. extensor digitorum communis brevis</i>).</p> <p>15. Tendon de l'extenseur propre du gros orteil (<i>m. extensor hallucis longus</i>).</p> <p>16. Lig. latéraux des phalanges (<i>Lig. lateralia digitorum pedis</i>).</p> <p>17. Tendon de l'extenseur commun des orteils (<i>m. extensor digitorum communis longus</i>).</p> <p>18. Muscle court péronier latéral (<i>m. peroneus brevis</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE X.

Face antérieure de l'articulation du genou.

(*Articulatio genu, facies anterior*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>A. Fémur (<i>os femoris</i>).</p> <p>B. Péroné (<i>fibula</i>).</p> <p>C. Tibia (<i>tibia</i>).</p> <p>D. Rotule (<i>patella</i>).</p> | <p>a. Condyle externe du fémur (<i>condylus externus femoris</i>).</p> <p>b. Condyle interne du fémur (<i>condylus internus femoris</i>).</p> |
|---|---|

- |  |  |
|--|--|
| <p>c. Tête du péroné (<i>capitulum fibulae</i>).</p> <p>d. Epine antérieure du tibia (<i>tuberositas s. spina tibiae</i>).</p> <p>1. Tendon du triceps (<i>tendo communis extensorius cruris</i>).</p> <p>2. M. vaste externe (<i>m. vastus externus</i>).</p> <p>3. M. vaste interne (<i>m. vastus internus</i>).</p> <p>4. Fascia lata (<i>fascia lata</i>).</p> <p>5. Ligament latéral externe du genou (<i>ligamentum laterale genu externum</i>).</p> <p>6. Lig. latéral interne du genou (<i>ligamentum laterale genu internum</i>).</p> | <p>7. Tendon du biceps fémoral (<i>biceps femoris</i>).</p> <p>8. Lig. latéral de la rotule (<i>ligamentum patellae laterale</i>).</p> <p>9. Tendon rotulien (<i>ligamentum patellae medium</i>).</p> <p>10. Lig. péronéo-tibial antérieur (<i>ligamentum tibio-fibulare</i>).</p> <p>11. Trou pour le passage de l'artère tibiale antérieure (<i>foramen arteriae tibialis anticae</i>).</p> <p>12. Aponévrose interosseuse (<i>ligamentum interosseum cruris</i>).</p> |
|--|--|

FIGURE XI.

Section transversale de l'articulation coxo-fémorale qui montre l'emboîtement de la tête fémorale dans la cavité cotyloïdienne ainsi que le ligament intra-articulaire et la capsule synoviale.

(*Articulatio coxae, sectio transversalis*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>A. Os iliaque (<i>os ilium</i>).</p> <p>B. Tête du fémur (<i>caput ossis femoris</i>).</p> <p>C. Col du fémur (<i>collum femoris</i>).</p> <p>D. Branche ischio-pubienne (<i>ramus descendens ossis ischii</i>).</p> <p>E. Grand trochanter (<i>trochanter major</i>).</p> <p>a. Trou nourricier (<i>canalis vasculosus</i>).</p> <p>b. Epine ischiatique (<i>spina ischiadica</i>).</p> | <p>1. Bourrelet cotyloïdien (<i>labrum glenoidale</i>).</p> <p>2. Capsule fibreuse (<i>ligamentum capsulare</i>).</p> <p>3. Ligament rond ou intra-articulaire (<i>ligamentum teres</i>).</p> <p>4. Sa partie extra-articulaire (<i>pars extraarticularis lig. teretis</i>).</p> <p>5. Capsule synoviale (<i>capsula synovialis</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE XII.

Section antéro-postérieure de l'articulation du genou pour montrer les ligaments croisés et la disposition de la synoviale articulaire.

(*Sectio transversalis articulationis genu*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>A. Fémur (<i>os femoris</i>).</p> <p>B. Rotule (<i>patella s. rotula</i>).</p> <p>C. Tibia (<i>tibia</i>).</p> <p>a. Condyle externe du fémur (<i>condylus externus femoris</i>).</p> <p>b. Epine supérieure du tibia (<i>eminentia intercondyloidea tibiae</i>).</p> | <p>c. Tubérosité antérieure du tibia (<i>tuberositas tibiae</i>).</p> <p>1. Tendon du triceps fémoral (<i>tendo communis extensorius cruris</i>).</p> <p>2. Muscle tenseur de la synoviale du genou (<i>musculus tensor capsulae synovialis genu</i>).</p> <p>3. Cul-de-sac supérieur de la synoviale (<i>capsula synovialis, bursa subfemorale</i>).</p> |
|--|---|

- |  |   |
|--|---|
| 4. Masse adipeuse sous-rotulienne ( <i>massae adiposae sub patellares</i> ).               | 8. Ligament capsulaire postérieur du genou ( <i>ligamentum capsulare posticum genu</i> ). |
| 5. Tendon rotulien ( <i>ligamentum patellae</i> ).   | 9. Lig. croisé postérieur ( <i>ligamentum cruciatum genu posticum</i> ).                  |
| 6. Synoviale sous-rotulienne ( <i>bursa subpatellaris</i> ).                               | 10. Lig. croisé antérieur ( <i>lig. cruciatum genu anticum</i> ).                         |
| 7. Feuillet postérieur de la synoviale ( <i>pars posterior capsulae synovialis genu</i> ). |   |

## TABLEAU V

# MYOLOGIE

Cette planche représente la musculature d'un homme adulte, robuste et bien proportionné, se présentant par son plan antérieur.

Du côté droit du corps, on voit les masses musculaires superficielles, telles qu'elles se présentent après l'enlèvement de la peau, du tissu cellulaire sous-cutané et des aponévroses d'enveloppes. Du côté gauche, les muscles superficiels sont enlevés, pour montrer les muscles profonds.

L'aponévrose abdominale antérieure qui recouvre le muscle grand droit de l'abdomen a été coupée à gauche le long de la ligne blanche et au niveau du feuillet superficiel de l'aponévrose du petit oblique de l'abdomen.

Le corps est figuré dans l'attitude du repos pendant l'expiration complète.

Cette figure a été établie exactement sur notre squelette représenté dans la première planche, seulement pour donner au corps l'attitude qu'il a pendant l'expiration, nous avons dû abaisser les clavicules, le sternum et les côtes supérieures de cinq millimètres.

La situation, le volume respectif ainsi que l'aspect général des muscles et des tendons, ont été reproduits avec une rigoureuse exactitude, d'après les préparations anatomiques bien disséquées et bien choisies.

Quant à la couleur différente des muscles dans certaines régions, nous nous sommes approché de la nature autant que la chromolithographie nous l'a permis.

- |   |  |
|---|--|
| A. Os hyoïde ( <i>os hyoideum</i> ).  | K. Epitrochlée ( <i>condylus internus brachii</i> ).                               |
| B. Sternum ( <i>sternum</i> ).  | L. Pisiforme ( <i>os pisiforme</i> ).  |
| C. Appendice xiphoïde du sternum ( <i>processus ensiformis sterni</i> ).          | M. Symphyse du pubis ( <i>symphysis ossium pubis</i> ).                            |
| D. Côtes ( <i>costae</i> ).   | N. Grand trochanter ( <i>trochanter major ossis femoris</i> ).                     |
| E. Cartilages costaux ( <i>cartilagine costarum</i> ).                            | O. Epine iliaque antérieure et supérieure ( <i>spina ilei anterior superior</i> ). |
| F. Clavicule ( <i>clavicula</i> ).  | P. Rotule ( <i>patella</i> ).  |
| G. Apophyse coracoïde ( <i>processus coracoideus</i> ).                           | Q. Tubérosité antérieure du tibia ( <i>tuberositas s. spina tibiae</i> ).          |
| H. Acromion ( <i>acromion</i> ).  | R. Tête du péroné ( <i>capitulum fibulae</i> ).                                    |
| I. Grande tubérosité de l'humérus ( <i>tuberculum majus s. externum humeri</i> ). | S. Malléole péronéale ( <i>malleolus externus fibulae</i> ).                       |

- T. Malléole tibiale ou interne (*malleolus internus tibiae*).
- V. Calcaneum (*os calcis s. calcaneus*).
- a. Aponévrose épierânienne (*galea aponevrotica*).
- à. Ligament sterno-claviculaire antérieur (*ligamentum capsulare claviculae internum*).
- b. Ligament coraco-claviculaire (*ligamentum coraco-claviculare*).
- c. Ligament acromio-coracoïdien (*ligamentum coraco-acromiale*).
- d. Aponévrose palmaire (*aponerosis s. fascia palmaris*).
- e. Gaines tendineuses des doigts (*vaginae tendinum musculorum flexoriorum*).
- f. Ligament annulaire dorsal (*ligamentum carpi dorsale commune*).
- g. Omphalique (*umbilicus*).
- h. Ligne blanche (*linea alba*).
- i. Aponévrose abdominale superficielle (*fascia abdominalis superficialis*).
- k. Orifice externe du canal inguinal (*annulus abdominalis s. inguinalis anterior*).
- l. Pilier interne de l'orifice inguinal (*crus internum ligamenti Poupartii*).
- m. Pilier externe de l'orifice inguinal (*crus externum ligamenti Pourpartii*).
- n. Pilier supérieur ou ligament de Colles (*ligamentum Collesi*).
- o. Aponévrose fascia lata (*fascia lata*).
- p. Ligament rotulien (*ligamentum patellae*).
- r. Ligament annulaire antérieur du tarse (*ligamentum transversum s. vaginale cruris*).
- s. Ligament annulaire interne du tarse (*ligamentum laterale cruris internum*).
1. Muscle temporal (*musculus temporalis*).
2. M. masseter (*m. masseter*).
3. M. occipital (*m. occipitalis*).
4. M. frontal (*m. frontalis*).
5. M. pyramidal (*m. pyramidalis nasi s. procerus*).
6. M. transverse du nez (*m. transversus nasi*).
7. M. orbiculaire des paupières (*m. orbicularis palpebrarum*).
8. M. élévateur commun superficiel de l'aile du nez et de la lèvre supérieure (*m. levator labii superioris alaeque nasi*).
9. M. élévateur commun profond (*m. levator labii superioris proprius*).
10. M. canin (*m. levator anguli oris*).
11. M. grand zygomatique (*m. zygomaticus major*).
12. M. petit zygomatique (*m. zygomaticus minor*).
13. M. buccinateur (*m. buccinator*).
14. M. orbiculaire des lèvres (*m. orbicularis oris*).
15. M. carré du menton (*m. quadratus menti*).
16. M. de la houpe du menton (*m. levator menti*).
17. M. triangulaire des lèvres (*m. triangularis menti s. depressor anguli oris*).
18. M. peaucier du cou (*m. platysma myoides s. latissimus colli*).
19. M. risorius de Santorini (*m. risorius Santorini*).
20. M. sterno-cleido-mastoïdien (*m. sterno-cleido-mastoideus*).
21. M. trapèze (*m. trapezius s. cucullaris*).
22. Ventre antérieur du digastrique (*m. digastricus, venter anterior*).
23. M. sterno-hyoïdien (*m. sterno-hyoideus*).
24. M. omoplate-hyoïdien (*m. omo-hyoideus*).
25. M. scalène antérieur (*m. scalenus anticus*).
26. M. scalène postérieur (*m. scalenus posticus*).
27. M. angulaire de l'omoplate (*m. levator anguli scapulae*).
28. M. grand pectoral (*m. pectoralis major*).
29. M. petit pectoral (*m. pectoralis minor*).
30. M. sous-clavier (*m. subclavius*).
31. M. grand dentelé (*m. serratus anticus major*).
32. Son faisceau supérieur (*pars superior musculi serrati antici majoris*).
33. M. intercostaux externes (*musculi intercostales externi*).
34. M. intercostaux internes (*musculi intercostales interni*).
35. M. deltoïde (*m. deltoideus*).
36. M. sous-scapulaire (*m. subscapularis*).
37. M. grand rond (*m. teres major*).
38. M. grand dorsal (*m. latissimus dorsi*).
39. Tendon huméral du grand pectoral (*tendo musculi pectoralis majoris*).
40. M. coraco-brachial (*m. coraco-brachialis*).
41. Longue portion du biceps (*caput longum musculi bicipitis brachii*).
42. Courte portion du biceps (*caput breve musculi bicipitis brachii*).
43. M. biceps brachial (*m. biceps brachii*).
44. M. vaste externe du triceps (*caput externum musculi tricipitis brachii*).
45. M. vaste interne du triceps (*caput internum musculi tricipitis brachii*).
46. M. brachial antérieur (*m. brachialis internus s. anticus*).
47. Expansion aponévrotique du biceps (*pars aponevrotica musculi bicipitis*).
48. Tendon inférieur du biceps (*tendo m. bicipitis*).
49. M. rond pronateur (*m. pronator teres*).

50. M. grand palmaire (*m. flexor carpi radialis*).
  51. M. petit palmaire (*m. palmaris longus*).
  52. M. cubital antérieur (*m. flexor carpi ulnaris*).
  53. M. long supinateur (*m. supinator longus*).
  54. M. premier radial externe (*m. extensor carpi radialis longus s. primus*).
  55. M. second radial externe (*m. extensor carpi radialis brevis s. secundus*).
  56. M. fléchisseur commun superficiel des doigts (*m. flexor digitorum communis sublimis*).
  57. M. fléchisseur commun profond des doigts (*m. flexor digitorum communis profundus*).
  58. M. carré pronateur (*m. pronator quadratus*).
  59. M. court abducteur du pouce (*m. abductor pollicis brevis*).
  60. M. court fléchisseur du pouce (*m. flexor pollicis brevis*).
  61. M. opposant du pouce (*m. opponens pollicis*).
  62. M. adducteur du pouce (*m. adductor pollicis*).
  63. M. cutané palmaire (*m. palmaris brevis*).
  64. M. adducteur du petit doigt (*m. adductor digiti minimi*).
  65. M. long abducteur du pouce (*m. abductor pollicis longus*).
  66. M. court extenseur du pouce (*m. extensor pollicis brevis*).
  67. M. long extenseur du pouce (*m. extensor pollicis longus*).
  68. M. extenseur propre de l'index (*m. extensor indicis proprius*).
  69. M. premier interosseux dorsal (*m. interosseus externus primus*).
  70. M. droit antérieur de l'abdomen avec ses intersections aponévrotiques (*m. rectus abdominis cum inscriptiones tendineae*).
  71. M. pyramidal (*m. pyramidalis abdominis*).
  72. M. grand oblique de l'abdomen (*m. obliquus abdominis externus s. descendens*).
  73. M. petit oblique de l'abdomen (*m. obliquus internus abdominis*).
  74. M. moyen fessier (*m. gluteus medius*).
  75. M. tenseur de la fascia lata (*m. tensor fasciae latae*).
  76. M. couturier (*m. sartorius*).
  77. M. psoas iliaque (*m. psoas et iliacus internus*).
  78. M. pectiné (*m. pectinaeus*).
  79. M. premier adducteur ou moyen (*m. adductor longus s. primus*).
  80. M. droit interne (*m. gracilis*).
  81. M. troisième adducteur (*m. adductor magnus s. tertius*).
  82. M. droit antérieur du triceps fémoral (*m. rectus femoris*).
  83. Tendon supérieur du droit antérieur (*tendo musculi recti femoris*).
  84. Tendon commun du triceps (*tendo communis extensorius cruris*).
  85. M. vaste interne (*vastus internus musculi tricipitis*).
  86. M. vaste externe (*vastus externus musculi tricipitis*).
  87. Tendon du muscle couturier (*tendo musculi sartorii*).
  88. Tendon du droit interne (*tendo musculi gracilis*).
  89. Tendon du demi-tendineux (*tendo musculi semitendinosi*).
- Ces trois tendons réunis forment la patte d'oie (*pes anserinum*).
90. M. jumeau interne (*m. gastrocnemius internus*).
  91. M. soléaire (*m. soleus*).
  92. M. tibial antérieur (*m. tibialis anticus*).
  93. M. extenseur propre du gros orteil (*m. extensor hallucis longus*).
  94. M. extenseur commun des orteils (*m. extensor digitorum pedis communis longus*).
  95. M. long péronier latéral (*m. peroneus longus*).
  96. Tendon d'Achille (*tendo Achillis*).
  97. M. jambier postérieur (*m. tibialis posticus*).
  98. M. fléchisseur commun des orteils (*m. flexor communis digitorum pedis longus*).
  99. M. long fléchisseur propre du gros orteil (*m. flexor hallucis longus*).
  100. M. pédieux (*m. extensor digitorum pedis communis brevis*).
  101. M. court adducteur du gros orteil (*m. adductor hallucis brevis*).

## TABLEAU VI

Cette planche est l'opposée de la précédente. Les mêmes proportions et la même hauteur sont conservées. L'homme est dans l'attitude de la marche, les bras pendants, la tête tournée à gauche et le genou gauche légèrement fléchi.

Du côté gauche tous les muscles du plan superficiel sont représentés. Du côté droit le muscle trapèze est détaché au niveau de ses insertions occipitales et vertébrales et enlevé pour montrer la couche profonde des muscles dorsaux et scapulaires. Le muscle grand dorsal est sectionné sur toute la longueur de ses insertions spinales et incisé le long de la face externe des côtes. De cette manière on peut voir le tendon commun de la masse sacro-lombaire et la partie postérieure des muscles abdominaux. Le muscle deltoïde est détaché de ses insertions sur l'épine de l'omoplate et sectionné perpendiculairement à la tête de l'humérus.

- |   |  |
|---|--|
| <p>A. Protubérance occipitale externe (<i>spina occipitalis externa</i>).</p> <p>B. Ligne courbe supérieure de l'occipital (<i>linea semicircularis superior ossis occipitis</i>).</p> <p>C. Apophyse zygomatique (<i>arcus zygomaticus</i>).</p> <p>D. Corps du maxillaire inférieur (<i>basis mandibulae</i>).</p> <p>E. Apophyses épineuses dorsales (<i>processus spinosi vertebrarum dorsii</i>).</p> <p>F. Apophyses épineuses lombaires (<i>processus spinosi vertebrarum lumborum</i>).</p> <p>G. Sacrum (<i>os sacrum</i>).</p> <p>H. Coecyx (<i>os coccygis</i>).</p> <p>I. Clavicule (<i>clavicula</i>).</p> <p>K. Acromion (<i>acromion</i>).</p> <p>L. Epine de l'omoplate (<i>spina scapulae</i>).</p> <p>M. Angle inférieur de l'omoplate (<i>angulus inferior scapulae</i>).</p> <p>N. Tubérosité externe de l'humérus (<i>trochanter major brachii</i>).</p> <p>O. Col de l'humérus (<i>collum ossis brachii</i>).</p> <p>P. Olécrâne (<i>olecranon ulnae</i>).</p> <p>Q. Epitrochlée (<i>condylus internus ossis brachii</i>).</p> <p>R. Epicondyle (<i>condylus externus ossis brachii</i>).</p> <p>S. Apophyse styloïde du cubitus (<i>processus styloideus ulnae</i>).</p> <p>T. Crête iliaque (<i>crista ilei</i>).</p> <p>U. Grand trochanter du fémur (<i>trochanter major femoris</i>).</p> <p>V. Rotule (<i>patella</i>).</p> <p>W. Malléole externe (<i>malleolus externus</i>).</p> | <p>X. Malléole interne (<i>malleolus internus</i>).</p> <p>Y. Calcaneum (<i>calcaneus</i>).</p> <p>Z. Dernière côte (<i>costa ultima</i>).</p> <p>a. Ligament annulaire dorsal du carpe (<i>ligamentum carpi dorsale commune</i>).</p> <p>b. Lig. annulaire palmaire (<i>lig. carpi volare commune</i>).</p> <p>c. Ligament annulaire antérieur du tarse (<i>ligamentum transversum s. vaginale cruris</i>).</p> <p>d. Lig. annulaire externe du tarse (<i>lig. laciniatum tarsi externum</i>).</p> <p>e. Tête du péroné (<i>capitulum fibulae</i>).</p> <p>1. Aponévrose épicroténienne (<i>galea aponevrotica</i>).</p> <p>2. Muscle frontal (<i>m. frontalis</i>).</p> <p>3. M. orbiculaire des paupières (<i>m. orbicularis palpebrarum</i>).</p> <p>4. M. auriculaire supérieur (<i>m. attollens auriculae</i>).</p> <p>5. M. auriculaire postérieur (<i>m. retrahens auriculae</i>).</p> <p>6. M. auriculaire antérieur (<i>m. attrahens auriculae</i>).</p> <p>7. M. masséter (<i>m. masseter</i>).</p> <p>8. M. occipital (<i>m. occipitalis</i>).</p> <p>9. M. sterno-cleido-mastoïdien (<i>m. sterno-cleido-mastoideus</i>).</p> <p>10. M. digastrique, ventre postérieur (<i>venter posterior musculi digastrici</i>).</p> <p>11. M. grand complexus (<i>m. biventer cervicis</i>).</p> <p>12. M. splénus de la tête (<i>m. splenius capitis</i>).</p> <p>13. M. splénus du cou (<i>m. splenius cervicis</i>).</p> <p>14. M. angulaire de l'omoplate (<i>m. levator anguli scapulae</i>).</p> |
|---|--|



15. M. omoplate-hyoïdien (*m. omo-hyoideus*).
16. M. trapèze (*m. trapezius s. cucullaris*).
17. M. petit rhomboïde (*m. rhomboideus minor s. superior*).
18. M. grand rhomboïde (*m. rhomboideus major s. inferior*).
19. M. grand dorsal (*m. latissimus dorsi*).
20. M. grand dentelé (*m. serratus anticus*).
21. M. petit dentelé postérieur et inférieur (*m. serratus posticus inferior*).
22. M. intercostaux externes (*mm. intercostales externi*).
23. Masse commune des muscles longs du dos (*massa communis musculorum longissimorum dorsi*).
24. M. sacro-lombaire (*m. sacro-lumbaris s. lumbocostalis*).
25. M. long dorsal (*m. longissimus dorsi*).
26. M. grand oblique de l'abdomen (*m. obliquus abdominis externus s. descendens*).
27. M. petit oblique de l'abdomen (*m. obliquus abdominis internus*).
28. M. deltoïde (*m. deltoideus*).
29. M. sus-épineux (*m. supraspinatus*).
30. M. sous-épineux (*m. infraspinatus*).
31. M. petit rond (*m. teres minor*).
32. M. grand rond (*m. teres major*).
33. M. triceps brachial (*m. triceps brachii*).
34. Longue portion du triceps (*caput longum musculi tricipitis brachii*).
35. Vaste interne du triceps (*caput internum m. tricipitis*).
36. Vaste externe du triceps (*caput externum m. tricipitis*).
37. M. anconé (*m. anconeus brevis s. quartus*).
38. M. long supinateur (*m. supinator longus*).
39. M. premier radial externe (*m. extensor carpi radialis primus s. longus*).
40. M. second radial externe (*m. extensor carpi radialis secundus s. brevis*).
41. M. cubital postérieur (*m. extensor carpi ulnaris*).
42. M. cubital antérieur (*m. flexor carpi ulnaris*).
43. Muscles fléchisseurs communs des doigts (*mm. flexores digitorum communes*).
44. M. palmaire grêle (*m. palmaris longus*).
45. M. grand palmaire (*m. flexor carpi radialis*).
46. M. extenseur propre du petit doigt (*m. extensor proprius digiti minimi*).
47. M. extenseur commun des doigts (*m. extensor digitorum communis*).
48. M. long abducteur du pouce (*m. abductor pollicis longus*).
49. M. court extenseur du pouce (*m. extensor pollicis brevis*).
50. M. long extenseur du pouce (*m. extensor pollicis longus*).
51. M. court abducteur du pouce (*m. abductor pollicis brevis*).
52. M. court fléchisseur du pouce (*m. flexor pollicis brevis*).
53. M. adducteur du petit doigt (*m. adductor digiti minimi*).
54. M. court fléchisseur du petit doigt (*m. flexor brevis digiti minimi*).
55. M. adducteur du pouce (*m. adductor pollicis*).
56. Muscles interosseux dorsaux (*mm. interossei dorsales*).
57. Fascia lata (*fascia lata*).
58. M. grand fessier (*m. gluteus maximus*).
59. M. moyen fessier (*m. gluteus medius*).
60. M. vaste externe du triceps (*m. vastus externus musculi tricipitis*).
61. Longue portion du biceps fémoral (*caput longum musculi bicipitis femoris*).
62. Courte portion du biceps fémoral (*caput breve m. bicipitis femoris*).
63. M. demi-tendineux (*m. semitendinosus*).
64. M. demi-membraneux (*m. semimembranosus*).
65. M. grand adducteur (*m. adductor magnus*).
66. M. droit interne (*m. gracilis*).
67. M. couturier (*m. sartorius*).
68. M. plantaire grêle (*m. plantaris*).
69. M. jumeau interne (*caput internum musculi gastrocnemii*).
70. M. jumeau externe (*caput externum m. gastrocnemii*).
71. M. soléaire (*m. soleus*).
72. Tendon d'Achille (*tendo Achillis*).
73. M. long péronier latéral (*m. peroneus longus*).
74. M. court péronier latéral (*m. peroneus brevis*).
75. M. extenseur commun des orteils (*m. extensor digitorum communis longus*).
76. M. pédieux (*m. extensor digitorum communis brevis*).
77. M. abducteur du petit orteil (*m. abductor digiti minimi*).

## TABLEAU VII

Cette planche complète les deux précédentes. Elle se compose de huit figures qui représentent les muscles des différentes régions du corps.

### FIGURE I.

#### Muscles de la région antérieure et latérale du cou.

(*Musculi cervicis*).

- |  |  |
|--|--|
| A. Maxillaire inférieur ( <i>maxilla inferior s. mandibula</i> ).            | Y. Seconde côte ( <i>costa secunda</i> ).  |
| B. L'angle du maxillaire inférieur ( <i>angulus mandibulae</i> ).            | Z. Articulation sterno-claviculaire ( <i>articulatio claviculo-sternalis</i> ).      |
| C. Branche montante du maxillaire inférieur ( <i>ramus mandibulae</i> ).     | 1. M. trapèze ( <i>m. trapezius s. cucullaris</i> ).                                 |
| D. Condyle ( <i>processus condyloideus mandibulae</i> ).                     | 2. M. splénus de la tête ( <i>m. splenius capitis</i> ).                             |
| E. Apophyse coronoïde ( <i>processus coronoideus mandibulae</i> ).           | 3. M. splénus du cou ( <i>m. splenius colli</i> ).                                   |
| F. Os temporal ( <i>os temporum</i> ).                                       | 4. M. petit oblique postérieur de la tête ( <i>m. obliquus capitis superior</i> ).   |
| G. Apophyse mastoïde ( <i>processus mastoideus</i> ).                        | 5. M. grand oblique postérieur de la tête ( <i>m. obliquus capitis inferior</i> ).   |
| H. Apophyse zygomatique ( <i>processus zygomaticus</i> ).                    | 6. M. angulaire de l'omoplate ( <i>m. levator anguli scapulae</i> ).                 |
| I. Apophyse styloïde ( <i>processus styloideus</i> ).                        | 7. M. scalène postérieur ( <i>m. scalenus posticus</i> ).                            |
| K. Conduit auditif externe ( <i>meatus auditorius externus</i> ).            | 8. M. scalène antérieur ( <i>m. scalenus anticus</i> ).                              |
| L. Os occipital ( <i>os occipitis</i> ).                                     | 9. M. omoplate-hyoïdien ( <i>m. omo-hyoideus</i> ).                                  |
| M. Apophyse transverse de l'atlas ( <i>processus transversus atlantis</i> ). | 10. M. grand droit antérieur de la tête ( <i>m. rectus capitis anticus major</i> ).  |
| N. Os hyoïde ( <i>os hyoideum</i> ).   | 11. M. long du cou ( <i>m. longissimus colli</i> ).                                  |
| O. Grande corne de l'os hyoïde ( <i>cornu majus ossis hyoidei</i> ).         | 12. Ventre postérieur du digastrique ( <i>musculi digastrici venter posterior</i> ). |
| P. Cartilage thyroïde du larynx ( <i>cartilago thyroidea laryngis</i> ).     | 13. Ventre antérieur du digastrique ( <i>musculi digastrici venter anterior</i> ).   |
| Q. Corps thyroïde ( <i>glandula thyroidea</i> ).                             | 14. M. stylo-glosse ( <i>m. stylo-glossus</i> ).                                     |
| R. Trachée ( <i>trachea</i> ).   | 15. M. stylo-hyoïdien ( <i>m. stylo-hyoideus</i> ).                                  |
| S. Œsophage ( <i>oesophagus</i> ).   | 16. M. stylo-pharyngien ( <i>m. stylo-pharyngeus</i> ).                              |
| T. Clavicule ( <i>clavicula</i> ).   | 17. Ligament stylo-maxillaire ( <i>lig. stylo-maxillare</i> ).                       |
| V. Omoplate ( <i>scapula</i> ).  | 18. M. hyo-glosse ( <i>m. hyo-glossus</i> ).   |
| X. Manche du sternum ( <i>manubrium sterni</i> ).                            | 19. M. mylo-hyoïdien ( <i>m. mylo-hyoideus</i> ).                                    |

- |  |   |
|--|---|
| <p>20. M. constricteur moyen du pharynx (<i>m. constrictor pharyngis medius</i>).</p> <p>21. M. constricteur inférieur du pharynx (<i>m. constrictor pharyngis inferior</i>).</p> <p>22. Membrane thyro-hyoïdienne (<i>membrana hyo-thyroïdeia</i>).</p> <p>23. M. thyro-hyoïdien (<i>m. hyo-thyroïdeus</i>).</p> <p>24. M. sterno-thyroïdien (<i>m. sterno-thyroïdeus</i>).</p> <p>25. M. sterno-cleido-hyoïdien (<i>m. sterno-hyoïdeus</i>).</p> | <p>26. Portion sternale du muscle sterno-cleido-mastoïdien (<i>pars sternalis musculi sterno-cleido-mastoïdei</i>).</p> <p>27. Portion claviculaire du sterno-cleido-mastoïdien (<i>pars clavicularis musculi sterno-cleido-mastoïdei</i>).</p> <p>28. M. deltoïde (<i>m. deltoïdeus</i>).</p> <p>29. M. sous-clavier (<i>m. subclavius</i>).</p> <p>30. Muscles intercostaux (<i>musculi intercostales</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE II.

Muscles de la région antérieure de l'épaule, du bras, de l'avant-bras et de la main.

(*Musculi antici scapulae, brachii, antibrachii et manus*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>A. Clavicule (<i>clavicula</i>).</p> <p>B. Angle supérieur de l'omoplate (<i>angulus superior scapulae</i>).</p> <p>C. Angle inférieur de l'omoplate (<i>angulus inferior scapulae</i>).</p> <p>D. Apophyse coracoïde (<i>processus coracoïdeus</i>).</p> <p>E. Acromion (<i>acromion</i>).</p> <p>F. Echancrure coracoïdienne (<i>incisura scapulae</i>).</p> <p>G. Tête de l'humérus (<i>caput brachii</i>).</p> <p>H. Corps de l'humérus (<i>corpus s. diaphysis brachii</i>).</p> <p>I. Radius (<i>radius</i>).</p> <p>K. Os pisiforme (<i>os pisiforme</i>).</p> <p>L. Os crochu (<i>os hamatum</i>).</p> <p>1. Ligament coracoïdien (<i>ligamentum transversum scapulae</i>).</p> <p>2. Lig. acromio-coracoïdien (<i>lig. coraco-acromiale</i>).</p> <p>3. Lig. conoïde (<i>lig. conoïdeum</i>).</p> <p>4. Lig. trapézoïde (<i>lig. trapezoïdeum</i>).</p> <p>5. Tendon du muscle petit pectoral (<i>musculus pectoralis minor</i>).</p> <p>6. Tendon commun du coraco-brachial et de la courte portion du biceps (<i>m. coraco-brachialis et caput breve musculi bicipitis brachii</i>).</p> <p>7. Tendon de la longue portion du biceps (<i>caput longum musculi bicipitis brachii</i>).</p> <p>8. Tendon du muscle grand pectoral (<i>m. pectoralis major</i>).</p> <p>9. Tendon du m. coraco-brachial (<i>m. coraco-brachialis</i>).</p> <p>10. M. deltoïde (<i>m. deltoïdeus</i>).</p> | <p>11. M. sous-scapulaire (<i>m. subscapularis</i>).</p> <p>12. M. grand rond (<i>m. teres major</i>).</p> <p>13. M. grand dorsal (<i>m. latissimus dorsi</i>).</p> <p>14. Longue portion du m. triceps (<i>caput longum m. tricipitis brachii</i>).</p> <p>15. Vaste interne du m. triceps (<i>caput internum m. tricipitis brachii</i>).</p> <p>16. Vaste externe du m. triceps (<i>caput externum m. tricipitis brachii</i>).</p> <p>17. M. brachial antérieur (<i>m. brachialis anticus</i>).</p> <p>18. Tendons des muscles épitrochléens (<i>musculi epitrochleares</i>).</p> <p>19. Tendon du biceps (<i>tendo musculi bicipitis brachii</i>).</p> <p>20. M. long supinateur (<i>m. supinator longus</i>).</p> <p>21. M. premier radial externe (<i>m. extensor carpi radialis longus</i>).</p> <p>22. M. court supinateur (<i>m. supinator brevis</i>).</p> <p>23. M. rond pronateur (<i>m. pronator teres</i>).</p> <p>24. M. long fléchisseur propre du pouce (<i>m. flexor pollicis longus</i>).</p> <p>25. M. fléchisseur commun profond des doigts (<i>m. flexor digitorum communis profundus s. perforans</i>).</p> <p>26. M. cubital antérieur (<i>m. flexor carpi ulnaris</i>).</p> <p>27. M. carré pronateur (<i>m. pronator quadratus</i>).</p> <p>28. M. grand palmaire (<i>m. flexor carpi radialis</i>).</p> <p>29. M. court abducteur du pouce (<i>m. abductor pollicis brevis</i>).</p> |
|--|--|

- |   |   |
|---|---|
| 30. M. court fléchisseur du pouce ( <i>m. flexor pollicis brevis</i> ). | 34. M. court fléchisseur du petit doigt ( <i>m. flexor digiti minimi</i> ).   |
| 31. M. adducteur du pouce ( <i>m. adductor pollicis</i> ).              | 35. Tendons du m. fléchisseur commun superficiel des doigts ( <i>m. flexor digitorum communis sublimis s. perforatus</i> ). |
| 32. Muscles lombricaux ( <i>musculi lumbricales</i> ).                  |   |
| 33. M. adducteur du petit doigt ( <i>m. adductor digiti minimi</i> ).   |   |

FIGURE III.

Muscles de la région postérieure et profonde de l'avant-bras.

(*Musculi profundi postici antibrachii*).

- |   |   |
|---|---|
| A. Humérus ( <i>os brachii</i> ).   | 6. M. second radial externe ( <i>m. extensor carpi radialis brevis</i> ).   |
| B. Epitrochlée ( <i>condylus internus</i> ).  | 7. M. premier radial externe ( <i>m. extensor carpi radialis longus</i> ).  |
| C. Épicondyle ( <i>condylus externus ossis brachii</i> ).   | 8. M. long abducteur du pouce ( <i>m. abductor pollicis longus</i> ).       |
| D. Olécrâne ( <i>olecranon ulnae</i> ).   | 9. M. court extenseur du pouce ( <i>m. extensor pollicis brevis</i> ).      |
| E. Tête du radius ( <i>capitulum radii</i> ).   | 10. M. long extenseur du pouce ( <i>m. extensor pollicis longus</i> ).      |
| F. Corps du cubitus ( <i>corpus ulnae</i> ).  | 11. M. extenseur propre de l'index ( <i>m. extensor indicis proprius</i> ). |
| G. Corps du radius ( <i>corpus radii</i> ).   | 12. Muscles interosseux ( <i>musculi interossei</i> ).                      |
| 1. M. brachial antérieur ( <i>m. brachialis anticus</i> ).  | 13. M. adducteur du pouce ( <i>m. adductor pollicis</i> ).                  |
| 2. M. cubital antérieur ( <i>m. flexor carpi ulnaris</i> ).   |   |
| 3. M. long fléchisseur commun profond des doigts ( <i>m. flexor digitorum communis profundus</i> ). |   |
| 4. M. anconé ( <i>m. anconaeus brevis s. quartus</i> ).   |   |
| 5. M. court supinateur ( <i>m. supinator brevis</i> ).  |   |

FIGURE IV.

Muscles de la région interne de la cuisse et du bassin.

(*Regio interna, musculi femoris et pelvi*).

- |  |  |
|--|--|
| A. Sacrum ( <i>os sacrum</i> ).  | H. Grand ligament sacro-sciatique ( <i>ligamentum tuberoso-sacrum</i> ). |
| B. Crête de l'os iliaque ( <i>crista ossis ilei</i> ).                                   | I. Rotule ( <i>rotula s. patella</i> ).                                  |
| C. Epine iliaque antérieure et supérieure ( <i>spina ossis ilei anterior superior</i> ). | K. Coccyx ( <i>os coccygis</i> ).  |
| D. Branche ischio-pubienne ( <i>ramus ossium ischii et pubis</i> ).                      | 1. M. grand psoas ( <i>m. psoas major</i> ).                             |
| E. Ligne innominée ( <i>linea innominata s. arcuata interna</i> ).                       | 2. M. iliaque interne ( <i>m. iliacus internus</i> ).                    |
| F. Symphysis du pubis ( <i>symphysis ossium pubis</i> ).                                 | 3. M. pyramidal ( <i>m. pyramidalis s. pyriformis</i> ).                 |
| G. Petit ligament sacro-sciatique ( <i>lig. spinoso-sacrum</i> ).                        | 4. M. obturateur interne ( <i>m. obturator internus</i> ).               |
|  | 5. M. grand fessier ( <i>m. gluteus maximus</i> ).                       |
|  | 6. M. tenseur de la fascia lata ( <i>m. tensor fasciae latae</i> ).      |
|  | 7. M. couturier ( <i>m. sartorius</i> ).                                 |
|  | 8. M. premier adducteur ( <i>m. adductor longus s. primus</i> ).         |

- |  |  |
|--|--|
| 9. M. droit interne ( <i>m. gracilis</i> ).                      | 13. M. vaste interne du triceps ( <i>m. vastus internus</i> ).   |
| 10. M. grand adducteur ( <i>m. adductor magnus s. tertius</i> ). | 14. M. droit antérieur ( <i>m. rectus femoris</i> ).             |
| 11. M. demi-tendineux ( <i>m. semitendinosus</i> ).              | 15. M. jumeau interne ( <i>m. gastrocnemii caput internum</i> ). |
| 12. M. demi-membraneux ( <i>m. semimembranosus</i> ).            |  |

FIGURE V.

Muscles de la région profonde et postérieure du tronc et du cou.

(*Musculi postici profundi dorsi et cervicis*).

- |  |  |
|--|--|
| A. Occipital ( <i>os occipitis</i> ).  | V. Grand ligament sacro-schiatique ( <i>lig. tuberoso-sacrum</i> ).                  |
| B. Apophyse mastoïde ( <i>processus mastoideus</i> ).                                | X. Petit ligament sacro-schiatique ( <i>lig. spinoso-sacrum</i> ).                   |
| C. Apophyses épineuses ( <i>processus spinosi</i> ).                                 | Z. Membrane obturatrice ( <i>lig. foraminis obturatorii</i> ).                       |
| D. Apophyse transverse de l'atlas ( <i>processus transversus atlantis</i> ).         | 1. M. grand complexe ( <i>m. biverter cervicis s. complexus</i> ).                   |
| E. Côtes ( <i>costae</i> ).  | 2. M. petit complexe ( <i>m. trachelo-mastoideus</i> ).                              |
| F. Os iliaque ( <i>os ilium</i> ).   | 3. M. transversaire du cou ( <i>m. transversalis colli</i> ).                        |
| G. Crête iliaque ( <i>crista ossis ilei</i> ).                                       | 4. M. interépineux cervicaux ( <i>mm. interspinales colli</i> ).                     |
| H. Epine iliaque postérieure et supérieure ( <i>spina ilei posterior superior</i> ). | 5. M. transversaire épineux ( <i>m. multifidus spinæ</i> ).                          |
| I. Epine iliaque postérieure et inférieure ( <i>spina ilei posterior inferior</i> ). | 6. M. petit droit postérieur de la tête ( <i>m. rectus capitis posticus minor</i> ). |
| K. Grande échancrure ischiatique ( <i>incisura ischiadica major</i> ).               | 7. M. grand droit postérieur ( <i>m. rectus capitis posticus major</i> ).            |
| L. Epine de l'ischion ( <i>spina ischii</i> ).                                       | 8. M. petit oblique postérieur ( <i>m. obliquus capitis superior</i> ).              |
| M. Petite échancrure ischiatique ( <i>incisura ischiadica minor</i> ).               | 9. M. grand oblique postérieur ( <i>m. obliquus capitis inferior</i> ).              |
| N. Tubérosité de l'ischion ( <i>tuber ischii</i> ).                                  | 10. Masse commune des muscles dorsaux ( <i>massa communis musculorum dorsi</i> ).    |
| O. Branche ischio-pubienne ( <i>ramus ossium pubis et ischii</i> ).                  | 11. M. sacro-lombaire ( <i>m. lumbo-costalis</i> ).                                  |
| P. Coceyx ( <i>os coccygis</i> ).  | 12. M. long dorsal ( <i>m. longissimus dorsi</i> ).                                  |
| Q. Grand trochanter du fémur ( <i>trochanter major ossis femoris</i> ).              | 13. Muscles surcostaux ( <i>mm. levatores costarum</i> ).                            |
| R. Petit trochanter ( <i>trochanter minor</i> ).                                     | 14. Muscles intercostaux externes ( <i>mm. intercostales externi</i> ).              |
| S. Ligament capsulaire coxo-fémoral ( <i>lig. capsulare femoris</i> ).               |  |
| T. Tendon du muscle droit antérieur ( <i>tendo musculi recti femoris</i> ).          |  |

FIGURE VI.

Muscles de la région postérieure profonde du membre inférieur.

(*Musculi posteriores profundi extremitatis inferioris*).

- |   |  |
|---|--|
| A. Os sacrum ( <i>os sacrum</i> ).  | 11. M. droit interne ( <i>m. gracilis</i> ).   |
| B. Cinquième vertèbre lombaire ( <i>vertebra lumborum V</i> ).              | 12. M. grand adducteur ( <i>m. adductor magnus</i> ).  |
| C. Coceyx ( <i>os coccygis</i> ).   | 13. M. demi-membraneux ( <i>m. semimembranosus</i> ).  |
| D. Crête iliaque ( <i>crista ossis ilei</i> ).                              | 14. M. demi-tendineux ( <i>m. semitendinosus</i> ).  |
| E. Grande échancrure ischiatique ( <i>incisura ischiadica major</i> ).      | 15. M. biceps, longue portion ( <i>caput longum musculi bicipitis femoris</i> ).                 |
| F. Tubérosité ischiatique ( <i>tuber ischii</i> ).                          | 16. M. biceps, courte portion ( <i>caput breve m. bicipitis femoris</i> ).                       |
| G. Branche ischio-pubienne ( <i>ramus ossium pubis et ischii</i> ).         | 17. M. couturier ( <i>m. sartorius</i> ).  |
| H. Grand trochanter ( <i>trochanter major ossis femoris</i> ).              | 18. M. jumeau interne ( <i>caput internum musculi gastrocnemii</i> ).                            |
| I. Surface poplitée du fémur ( <i>superficies poplitea ossis femoris</i> ). | 19. M. jumeau externe ( <i>caput externum m. gastrocnemii</i> ).                                 |
| K. Péroné ( <i>fibula</i> ).  | 20. Tendon du m. biceps ( <i>tendo musculi bicipitis femoris</i> ).                              |
| L. Malléole interne ( <i>malleolus internus</i> ).                          | 21. M. plantaire grêle ( <i>m. plantaris</i> ).  |
| M. Malléole externe ( <i>malleolus externus</i> ).                          | 22. M. poplité ( <i>m. popliteus</i> ).  |
| 1. M. grand fessier ( <i>m. gluteus maximus</i> ).                          | 23. M. soléaire ( <i>m. soleus</i> ).  |
| 2. M. moyen fessier ( <i>m. gluteus medius</i> ).                           | 24. M. long fléchisseur commun des orteils ( <i>m. flexor communis digitorum pedis longus</i> ). |
| 3. M. petit fessier ( <i>m. gluteus minimus</i> ).                          | 25. M. jambier postérieur ( <i>m. tibialis posticus</i> ).                                       |
| 4. M. pyramidal ( <i>m. pyriformis</i> ).                                   | 26. M. long fléchisseur propre du gros orteil ( <i>m. flexor hallucis longus</i> ).              |
| 5. M. jumeau supérieur ( <i>m. gemellus superior</i> ).                     | 27. M. court péronier latéral ( <i>m. peroneus brevis</i> ).                                     |
| 6. M. obturateur interne ( <i>m. obturator internus</i> ).                  | 28. M. long péronier latéral ( <i>m. peroneus longus</i> ).                                      |
| 7. M. jumeau inférieur ( <i>m. gemellus inferior</i> ).                     | 29. Tendon d'Achille ( <i>tendo Achillis</i> ).  |
| 8. M. obturateur externe ( <i>m. obturator externus</i> ).                  |  |
| 9. M. carré crural ( <i>m. quadratus femoris</i> ).                         |  |
| 10. Aponévrose fémorale ( <i>fascia lata</i> ).                             |  |

FIGURE VII.

Muscles de la région plantaire du pied.

(*Musculi plantae pedis*).

- |   |   |
|---|---|
| A. Tubérosité du calcaneum ( <i>tuber calcanei</i> ).                         | 1. Section du muscle court fléchisseur commun des orteils ( <i>m. flexor digitorum communis brevis s. perforatus</i> ). |
| B. Apophyse du cinquième métatarsien ( <i>tuberculum ossis metatarsi V</i> ). | 2. M. adducteur du gros orteil ( <i>m. adductor hallucis</i> ).   |
| C. Tête du premier métatarsien ( <i>capitulum ossis metatarsi I</i> ).        |   |

- |  |  |
|--|--|
| 3. M. court fléchisseur du gros orteil ( <i>m. flexor hallucis brevis</i> ).       | 8. Tendon du muscle long fléchisseur propre du gros orteil ( <i>tendo m. flexoris longi hallucis</i> ).                        |
| 4. M. abducteur du petit orteil ( <i>m. abductor digiti minimi</i> ).              | 9. Tendon du m. long fléchisseur commun des orteils ( <i>tendo musculi flexoris digitorum communis longi s. perforantis</i> ). |
| 5. M. court fléchisseur du petit orteil ( <i>m. flexor brevis digiti minimi</i> ). | 10. M. accessoire du long fléchisseur commun ( <i>caro quadrata Sylvii s. musculus quadratus plantae</i> ).                    |
| 6. M. abducteur oblique du gros orteil ( <i>m. abductor hallucis</i> ).            | 11. M. lombricaux ( <i>mm. lumbricales</i> ).  |
| 7. M. abducteur transverse du gros orteil ( <i>m. transversalis pedis</i> ).       |  |

---

FIGURE VIII.

Muscles de la région prévertébrale et cervicale latérale.

(*Musculi colli profundi*).

- |   |  |
|---|--|
| A. Apophyse basilaire de l'occipital ( <i>Pars basilaris ossis occipitis</i> ). | 1. M. grand droit antérieur de la tête ( <i>m. rectus capitis anticus major</i> ). |
| B. Rocher ( <i>pars petrosa ossis temporum</i> ).                               | 2. M. petit droit antérieur de la tête ( <i>m. rectus capitis anticus minor</i> ). |
| C. Tubercule antérieur de l'atlas ( <i>tuberculum anticum atlantis</i> ).       | 3. M. droit latéral ( <i>m. rectus capitis lateralis</i> ).                        |
| D. Apophyse transverse de l'atlas ( <i>processus transversus atlantis</i> ).    | 4. M. long du cou ( <i>m. longissimus colli</i> ).                                 |
| E. Première vertèbre dorsale ( <i>vertebra dorsi prima</i> ).                   | 5. Muscles intertransversaires du cou ( <i>mm. intertransversarii colli</i> ).     |
| F. Première côte ( <i>costa prima</i> ).  | 6. M. scalène antérieur ( <i>m. scalenus anticus</i> ).                            |
| G. Deuxième côte ( <i>costa secunda</i> ).                                      | 7. M. scalène postérieur ( <i>m. scalenus posticus</i> ).                          |
|   | 8. Faisceau cervical du m. splénus ( <i>m. splenius cervicis</i> ).                |
-

TABLEAU VIII

ANGEOLOGIE

Il est très nécessaire de donner, surtout aux commençants, une idée générale de l'ensemble de l'appareil circulatoire, nous avons donc consacré la planche VIII à cette démonstration.

Sur cette figure qui représente l'homme vu par son plan antérieur, on voit les artères et les veines de la tête, du cou et de l'épaule droite. La paroi antérieure du thorax est largement enlevée, les poumons attirés en dehors et le péricarde excisé pour montrer le cœur et les gros vaisseaux dans leur position normale.

Les parois antérieures de l'abdomen sont également excisées sur une très grande étendue, ainsi que le diaphragme. Le foie est fortement soulevé pour faire voir sa face inférieure. Une grande partie de l'estomac et le colon transverse sont enlevés, le paquet de l'intestin grêle est refoulé à gauche et le mésentère disséqué de manière à laisser voir l'ensemble de la circulation abdominale.

Sur la cuisse gauche sont représentées les artères et les veines superficielles et sur la droite, les vaisseaux profonds.

- |  |  |
|--|--|
| A. Os hyoïde ( <i>os hyoideum</i> ).   | W. Lobe de Spigel ( <i>lobulus Spigelii</i> ).   |
| B. Larynx ( <i>larynx</i> ).   | X. Vésicule biliaire avec les conduits excréteurs ; canal hépatique, cystique et cholédoque ( <i>vesica fellea, ductus hepaticus, ductus cysticus et ductus choledochus</i> ). |
| C. Corps thyroïde ( <i>glandula thyreoidea</i> ).  | Y. Ligament rond du foie ( <i>ligamentum teres hepatis</i> ).  |
| D. Trachée ( <i>trachea</i> ).   | Z. Estomac ( <i>ventriculus</i> ).   |
| E. Clavicule ( <i>clavicula</i> ).   | A <sup>1</sup> Cardia ( <i>cardia</i> ).   |
| F. Tête de l'humérus ( <i>caput ossis brachii</i> ).   | B <sup>1</sup> Rate ( <i>splen s. lien</i> ).  |
| G. Poumon droit ( <i>pulmo dexter</i> ).   | C <sup>1</sup> Pancréas ( <i>pancreas</i> ).   |
| H. Poumon gauche ( <i>pulmo sinister</i> ).  | D <sup>1</sup> Valvule du pylore ( <i>valvula pylorica s. sphincter pyloris</i> ).   |
| I. Cœur ( <i>cor</i> ).  | E <sup>1</sup> Duodenum ( <i>duodenum</i> ).   |
| K. Ventricule gauche ( <i>ventriculus sinister</i> ).  | F <sup>1</sup> Portion descendante ( <i>pars descendens duodeni</i> ).   |
| L. Ventricule droit ( <i>ventriculus dexter</i> ).   | G <sup>1</sup> Portion horizontale ( <i>pars horizontalis inferior duodeni</i> ).  |
| M. Auricule gauche ( <i>auricula cordis sinistra</i> ).  | H <sup>1</sup> Grand mésentère ( <i>mesenterium</i> ).   |
| N. Oreillette droite ( <i>atrium dextrum</i> ).  | I <sup>1</sup> Intestin grêle ( <i>intestinum angustum</i> ).  |
| O. Péricarde ( <i>pericardium</i> ).   | K <sup>1</sup> Intestin iléon ( <i>ileum</i> ).  |
| P. Plèvre ( <i>plevra</i> ).   | L <sup>1</sup> Coecum ( <i>intestinum coecum</i> ).  |
| Q. Diaphragme ( <i>diaphragma</i> ).   | M <sup>1</sup> Colon ascendant ( <i>colon ascendens s. dextrum</i> ).  |
| R. Foie fortement attiré en haut pour faire voir sa face inférieure ( <i>hepar, facies inferior hepatis</i> ). |  |
| S. Lobe droit du foie ( <i>lobus dexter hepatis</i> ).   |  |
| T. Lobe gauche ( <i>lobus sinister</i> ).  |  |
| V. Lobe carré ( <i>lobulus quadratus</i> ).  |  |



- N<sup>1</sup> Colon iliaque gauche ou S. iliaque (*flexura iliaca s. S. romanum*).
- O<sup>1</sup> Rectum (*intestinum rectum*).
- P<sup>1</sup> Vessie urinaire (*vesica urinaria*).
- Q<sup>1</sup> Rein (*ren*).
- R<sup>1</sup> Capsule surrénale (*glandula suprarenalis*).
- S<sup>1</sup> Urètre (*ureter*).
- T<sup>1</sup> Crête iliaque (*crista ossis ilei*).
- V<sup>1</sup> Grand trochanter du fémur (*trochanter major femoris*).
- W<sup>1</sup> Canal inguinal (*canalis s. annulus abdominalis*).
- Z<sup>1</sup> Cordon spermatique (*funiculus spermaticus*).
- a. Muscle frontal (*musculus frontalis*).
- b. M. orbiculaire des paupières (*m. orbicularis palpebrarum*).
- c. M. masseter (*m. masseter*).
- d. M. buccinateur (*m. buccinator*).
- e. M. sterno-cleido-mastoïdien (*m. sterno-cleido-mastoideus*).
- f. M. trapèze (*m. trapezius s. cucullaris*).
- g. Ligaments coraco-claviculaires (*ligamenta coraco-clavicularia*).
- h. M. petit pectoral (*m. pectoralis minor*).
- i. M. grand pectoral (*m. pectoralis major*).
- k. M. deltoïde (*m. deltoideus*).
- l. M. biceps brachial (*m. biceps brachii*).
- m. M. psoas (*m. psoas*).
- n. M. tenseur de la fascia lata (*m. tensor fasciae latae*).
- o. M. moyen fessier (*m. gluteus medius*).
- p. M. couturier (*m. sartorius*).
- q. Tendon du muscle droit antérieur (*tendo musculi recti femoris*).
- r. M. psoas-iliaque (*mm. psoas et iliacus internus*).
- s. M. pectiné (*m. pectinaeus*).
- t. M. premier adducteur (*m. adductor longus s. primus*).
- u. M. vaste interne (*m. vastus internus*).
- w. M. vaste externe (*m. vastus externus*).
- x. M. droit interne (*m. gracilis*).
- z. Aponévrose fémorale (*fascia s. aponeurosis femoris*).
1. Artère pulmonaire (*arteria pulmonalis*).
2. Canal artériel oblitéré (*ductus arteriosus*).
3. Aorte ascendante (*arteria aorta adscendens*).
4. Crosse de l'aorte (*arcus aortae*).
5. Tronc artériel brachio-céphalique (*arteria anonyma*).
6. Art. carotide primitive gauche (*art. carotis communis sinistra*).
7. Art. sous-clavière gauche (*art. subclavia sinistra*).
8. Art. coronaire cardiaque gauche ou antérieure (*art. coronaria cordis sinistra*).
9. Art. coronaire cardiaque droite ou postérieure (*art. coronaria cordis dextra*).
10. Veine pulmonaire gauche (*vena pulmonalis sinistra*).
11. Veine cave supérieure (*vena cava superior*).
12. Veine brachio-céphalique droite (*vena anonyma dextra*).
13. V. brachio-céphalique gauche (*v. anonyma sinistra*).
14. Artère sous-clavière (*art. subclavia*).
15. Art. thyroïdienne inférieure (*truncus thyreo-cervicalis*).
16. Art. cervicale ascendante (*art. cervicalis adscendens*).
17. Art. cervicale transverse (*art. transversa colli*).
18. Art. axillaire (*art. axillaris*).
19. Art. acromio-thoracique (*art. acromio-thoracica s. thoracica externa*).
20. Art. circonflexe externe (*art. circumflexa anterior*).
21. Art. circonflexe postérieure ou interne (*art. circumflexa posterior*).
22. Art. humérale (*art. brachialis*).
23. Veine sous-clavière (*vena subclavia*).
24. V. axillaire (*v. axillaris*).
25. V. céphalique (*v. cephalica brachii*).
26. V. basilique (*v. basilica brachii*).
27. V. humérale (*v. brachii*).
28. V. jugulaire externe (*v. jugularis externa*).
29. V. occipitale (*v. occipitalis*).
30. V. jugulaire interne (*v. jugularis interna*).
31. V. jugulaire antérieure (*v. jugularis anterior*).
32. V. faciale (*v. facialis communis*).
33. V. frontale (*v. frontalis s. preparata*).
34. V. temporale (*v. temporalis*).
35. Artère carotide primitive droite (*arteria carotis communis dextra*).
36. Art. carotide primitive gauche (*art. carotis communis sinistra*).
37. Art. carotide interne (*art. carotis interna*).
38. Art. carotide externe (*art. carotis externa*).
39. Art. thyroïdienne supérieure (*art. thyroidea superior*).
40. Art. linguale (*art. lingualis*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>41. Art. faciale (<i>art. facialis</i>).</p> <p>42. Art. sous-mentale (<i>art. submentalis</i>).</p> <p>43. Art. coronaire labiale inférieure (<i>art. coronaria labii inferioris</i>).</p> <p>44. Art. coronaire labiale supérieure (<i>art. coronaria labii superioris</i>).</p> <p>45. Art. dorsale du nez (<i>art. dorsalis nasi</i>).</p> <p>46. Art. angulaire (<i>art. angularis s. palpebralis</i>).</p> <p>47. Art. sus-orbitaire (<i>art. supraorbitalis</i>).</p> <p>48. Art. occipitale (<i>art. occipitalis</i>).</p> <p>49. Art. auriculaire postérieure (<i>art. auricularis posterior</i>).</p> <p>50. Art. maxillaire interne (<i>art. maxillaris interna</i>).</p> <p>51. Art. transversale de la face (<i>art. transversa faciei</i>).</p> <p>52. Art. temporale superficielle (<i>art. temporalis superficialis</i>).</p> <p>53. Aorte descendante ou abdominale (<i>aorta descendens abdominalis</i>).</p> <p>54. Art. hépatique (<i>art. hepatica</i>).</p> <p>55. Art. coronaire stomachique (<i>art. coronaria ventriculi</i>).</p> <p>56. Art. splénique (<i>art. lienalis s. splenica</i>).</p> <p>57. Art. mésentérique supérieure (<i>art. mesenterica s. mesaraica superior</i>).</p> <p>58. Art. rénale (<i>art. renalis</i>).</p> <p>59. Art. spermatique (<i>art. spermatica</i>).</p> <p>60. Art. lombaire (<i>art. lumbalis</i>).</p> | <p>61. Art. mésentérique inférieure (<i>art. mesenterica inferior</i>).</p> <p>62. Art. sacrée moyenne (<i>art. sacra media</i>).</p> <p>63. Art. iliaque primitive (<i>art. iliaca communis</i>).</p> <p>64. Art. iliaque interne ou hypogastrique (<i>art. iliaca interna s. hypogastrica</i>).</p> <p>65. Art. iliaque externe (<i>art. iliaca externa</i>).</p> <p>66. Art. épigastrique (<i>art. epigastrica</i>).</p> <p>67. Art. circonflexe iliaque (<i>art. circumflexa ilei</i>).</p> <p>68. Art. honteuse externe (<i>art. pudenda externa</i>).</p> <p>69. Art. fémorale (<i>art. cruralis s. femoralis</i>).</p> <p>70. Art. fémorale profonde (<i>art. profunda femoris</i>).</p> <p>71. Art. circonflexe externe (<i>art. circumflexa femoris externa</i>).</p> <p>72. Veine porte hépatique (<i>vena portae hepatis</i>).</p> <p>73. V. porte ventrale (<i>vena portae abdominalis</i>).</p> <p>74. V. splénique (<i>v. lienalis s. splenica</i>).</p> <p>75. V. mésentérique supérieure (<i>vena mesenterica major</i>).</p> <p>76. V. rénale (<i>v. renalis</i>).</p> <p>77. V. spermatique (<i>v. spermatica</i>).</p> <p>78. V. cave inférieure (<i>v. cava inferior s. adscendens</i>).</p> <p>79. V. iliaque primitive (<i>v. iliaca communis</i>).</p> <p>80. V. fémorale (<i>v. femoralis s. cruralis</i>).</p> <p>81. V. fémorale profonde (<i>v. profunda femoris</i>).</p> <p>82. V. circonflexe externe (<i>v. circumflexa femoris externa</i>).</p> <p>83. V. saphène interne (<i>v. saphena magna</i>).</p> |
|--|---|

## TABLEAU IX

La planche IX est composée de dix figures spéciales. La circulation de l'adulte et celle du foetus sont représentées par des schémas très simples et très faciles à comprendre.

La conformation du cœur est rendue évidente par des coupes qui démontrent les cavités des ventricules et des oreillettes.

La figure VI démontre les vaisseaux profonds du cou, du thorax, de l'abdomen et du bassin. Les figures VII, VIII et IX représentent les artères des membres et la figure X est destinée à démontrer l'ensemble du cœur et des poumons vus par leur face postérieure.

FIGURE I.

Cette figure représente le schéma de la circulation artérielle et veineuse définitive.

(*Schema circulationis sanguinis*).

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ventricule gauche ou aortique (<i>ventriculus sinister s. aorticus</i>).</li><li>2. Ventricule droit ou pulmonaire (<i>ventriculus dexter s. pulmonalis</i>).</li><li>3. Oreillette gauche (<i>atrium sinistrum s. sinus venarum pulmonalium</i>).</li><li>4. Oreillette droite (<i>atrium dextrum s. sinus venarum cavarum</i>).</li><li>5. Artère pulmonaire et ses branches qui se rendent aux poumons (<i>arteria pulmonalis</i>).</li><li>6. Aorte (<i>arteria aorta</i>).</li><li>7. Tronc artériel brachio-céphalique (<i>truncus brachiocephalicus s. arteria innominata</i>).</li><li>8. Artère carotide primitive gauche (<i>arteria carotis communis sinistra</i>).</li><li>9. Artère sous-clavière gauche (<i>art. subclavia sinistra</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>10. Artères carotides communes (<i>arteriae carotides communae</i>).</li><li>11. Veine cave supérieure avec ses branches (<i>vena cava superior s. descendens</i>).</li><li>12. Veines jugulaires (<i>venae jugulares communae</i>).</li><li>13. Circulation sanguine de la tête (<i>circulatio capitis</i>).</li><li>14. Circulation des membres supérieurs (<i>circulatio extremitatum superiorum</i>).</li><li>15. Circulation pulmonaire (<i>circulatio pulmonum</i>).</li><li>16. Veine cave inférieure (<i>vena cava inferior s. ascendens</i>).</li><li>17. La rate (<i>splen s. lien</i>).</li><li>18. Intestin grêle (<i>intestinum angustum</i>).</li><li>19. Rein (<i>ren</i>).</li><li>20. Veine porte abdominale et la circulation hépatique (<i>vena portae ventralis et circulatio hepatis</i>).</li><li>21. Circulation des membres inférieurs (<i>circulatio extremitatum inferiorum</i>).</li></ol> |
|--|---|

FIGURE II.

Cette figure est la représentation schématique de la circulation foetale.

(*Circulatio sanguinis in foetu*).

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ventricule gauche (<i>ventriculus sinister s. aorticus</i>).</li><li>2. Ventricule droit (<i>ventriculus dexter s. pulmonalis</i>).</li><li>3. Oreillette gauche (<i>atrium sinistrum s. sinus venarum pulmonalium</i>).</li><li>4. Oreillette droite (<i>atrium dextrum s. sinus venarum cavarum</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>5. Crosse de l'aorte et l'aorte descendante (<i>arcus arteriae aortae</i>).</li><li>6. Veine cave supérieure (<i>vena cava superior s. descendens</i>).</li><li>7. Canal artériel qui fait communiquer l'artère pulmonaire avec l'aorte (<i>ductus arteriosus Botalli</i>).</li><li>8. Artère pulmonaire (<i>arteria pulmonalis</i>).</li></ol> |
|--|---|

9. Trou de Botal qui fait communiquer les deux oreillettes (*foramen Botalli*).
10. Veine cave inférieure (*vena cava inferior s. ascendens*).
11. Veine hépatique (*vena hepatica*).
12. Veine ombilicale (*vena umbilicalis*).
13. Foie (*hepar*).
14. Rate (*splen s. lien*).
15. Intestin grêle (*intestinum angustum*).
16. Rein (*ren*).
17. Veine porte (*vena portae ventralis*).
18. Anastomose de la veine ombilicale avec la veine porte (*communicatio venae umbilicalis cum vena portae*).
19. Placenta (*placenta*).
20. Artères ombilicales (*arteriae umbilicales*).
21. Cordon ombilical (*funiculus umbilicalis*).
22. Canal veineux qui fait communiquer la veine ombilicale avec la veine cave inférieure (*ductus venosus Arantii*).

FIGURE III.

Face antérieure du cœur. Les parois des oreillettes et des ventricules sont enlevées pour laisser voir les cavités et les valvules auriculo-ventriculaires. Les vaisseaux sont coupés près du cœur.

(*Cavitates cordis, facies anterior*).

1. Oreillette droite (*atrium cordis dextrum*).
2. Paroi interauriculaire (*septum atriorum*).
3. Veine cave supérieure (*vena cava superior*).
4. Orifice de la veine cave inférieure (*ostium venae cavae inferioris*).
5. Trou de Botal oblitéré, fosse ovale avec l'anneau de Vieussens (*fossa ovalis cum annulo Vieussensii*).
6. Valvule de Thébesius et l'orifice de la veine coronaire cardiaque (*valvula Thebesii et ostium venae coronariae magnae cordis*).
7. Cavité de l'oreillette gauche (*cavum atrii cordis sinistri*).
8. Orifices des veines pulmonaires (*orificia venarum pulmonalium*).
9. Artère aorte incisée au niveau des valvules sigmoïdes (*arteria aorta et valvulae semilunares*).
10. Artère pulmonaire incisée au niveau de ses valvules sigmoïdes (*arteria pulmonalis et valvulae semilunares*).
11. Paroi interventriculaire (*septum ventriculorum*).
12. Cavité du ventricule droit (*cor dextrum s. ventriculus dexter*).
13. Valvule tricuspide fermant l'orifice auriculo-ventriculaire droit (*ostium venosum s. atrio-ventriculare dextrum et valvula tricuspidalis*).
14. Cavité du ventricule gauche (*cor sinistrum s. ventriculus sinister*).
15. Valvule mitrale fermant l'orifice auriculo-ventriculaire gauche (*ostium atrio-ventriculare sinistrum et valvula mitralis*).
16. Pointe ou sommet du cœur (*apex cordis*).

FIGURE IV.

Face antérieure du cœur. La paroi antérieure du ventricule droit est enlevée pour montrer la cavité de ce ventricule. L'artère pulmonaire incisée montre les valvules sigmoïdes.

(*Cavum ventriculi cordis dextri*).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Artère aorte (<i>aorta</i>).</li><li>2. Oreillette droite (<i>atrium dextrum</i>).</li><li>3. Auricule droite (<i>auricula cordis dextra</i>).</li><li>4. Auricule gauche (<i>auricula cordis sinistra</i>).</li><li>5. Ventricule gauche (<i>ventriculus sinister</i>).</li><li>6. Artère coronaire cardiaque antérieure, branche descendante (<i>ramus descendens arteriae coronariae cordis sinistrae</i>).</li><li>7. Branche antérieure de la veine coronaire cardiaque (<i>ramus anterior venae coronariae magnae cordis</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>8. Cavité du ventricule droit (<i>cavum ventriculi cordis dextri</i>).</li><li>9. Artère pulmonaire (<i>arteria pulmonalis</i>).</li><li>10. Valvules sigmoïdes (<i>valvulae semilunares</i>).</li><li>11. Infundibulum de l'artère pulmonaire (<i>ostium arteriosum pulmonale</i>).</li><li>12. Valvule tricuspide (<i>valvula tricuspidalis</i>).</li><li>13. Cordes tendineuses (<i>chordae tendineae</i>).</li><li>14. Muscles papillaires (<i>musculi papillares</i>).</li><li>15. Trabecules charnues (<i>trabeculae carneae</i>).</li></ol> |
|---|--|

FIGURE V.

Face antérieure du cœur. Le ventricule gauche est ouvert par une incision qui intéresse sa paroi antérieure et l'origine de l'aorte.

(*Cavum ventriculi cordis sinistri*).

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Artère pulmonaire (<i>arteria pulmonalis</i>).</li><li>2. Oreillette gauche (<i>atrium sinistrum</i>).</li><li>3. Auricule gauche (<i>auricula cordis sinistra</i>).</li><li>4. Veines pulmonaires (<i>venae pulmonales</i>).</li><li>5. Veine coronaire cardiaque (<i>vena coronaria magna cordis</i>).</li><li>6. Artère aorte (<i>aorta</i>).</li><li>7. Valvules sigmoïdes de l'aorte (<i>valvulae semilunares</i>).</li><li>8. Nodule d'Arantius (<i>nodulus Arantii</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>9. Cavité du ventricule gauche (<i>cavum ventriculi sinistri</i>).</li><li>10. Valvule bicuspidale ou mitrale (<i>valvula mitralis s. bicuspidalis</i>).</li><li>11. Festons et cordes tendineuses (<i>chordae tendineae</i>).</li><li>12. Muscles papillaires (<i>musculi papillares</i>).</li><li>13. Trabecules charnues (<i>trabeculae carneae</i>).</li><li>14. Orifices des artères coronaires cardiaques (<i>ostium arteriae coronariae cordis</i>).</li></ol> |
|--|---|

FIGURE VI.

Cette figure représente les artères et les veines profondes du cou, du tronc et du bassin.

(*Arteriae et venae profundae cervicis, trunci et pelvis*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>A. Apophyse basilaire de l'occipital (<i>pars basilaris ossis occipitis</i>).</p> <p>B. Rocher (<i>pars petrosa ossis temporum</i>).</p> <p>C. Apophyse mastoïde (<i>processus mastoideus</i>).</p> <p>D. Apophyse styloïde (<i>processus styloideus</i>).</p> <p>E. Apophyse transverse de l'atlas (<i>processus transversus atlantis</i>).</p> <p>F. Première côte (<i>costa prima</i>).</p> <p>G. Dernière côte (<i>costa ultima</i>).</p> <p>H. Crête iliaque (<i>crista ilei</i>).</p> <p>I. Epine iliaque antérieure et supérieure (<i>spina ilei anterior superior</i>).</p> <p>K. Symphyse du pubis (<i>symphysis ossium pubis</i>).</p> <p>L. Os coccyx (<i>os coccygis</i>).</p> <p>M. Fémur (<i>os femoris</i>).</p> <p>N. Grand trochanter (<i>trochanter major ossis femoris</i>).</p> <p>O. Rein (<i>ren</i>).</p> <p>P. Capsule surrénale (<i>glandula suprarenalis</i>).</p> <p>R. Urètre (<i>ureter</i>).</p> <p>a. Muscle petit droit antérieur de la tête (<i>musculus rectus capitis anticus minor</i>).</p> <p>b. M. long du cou (<i>m. longus colli</i>).</p> <p>c. M. scalène antérieur (<i>m. scalenus anticus</i>).</p> <p>d. M. scalène postérieur (<i>m. scalenus posticus</i>).</p> <p>e. MM. intercostaux (<i>mm. intercostales</i>).</p> <p>f. Diaphragme, sa portion charnue (<i>diaphragma, pars costalis s. carnosum diaphragmatis</i>).</p> <p>g. Centre phrénique (<i>pars tendinea s. centrum tendineum diaphragmatis</i>).</p> <p>h. Orifice œsophagien (<i>foramen oesophageum</i>).</p> <p>i. Orifice aortique (<i>hiatus aorticus</i>).</p> <p>k. Orifice de la veine cave inférieure (<i>foramen quadrilaterum s. pro vena cava inferior</i>).</p> <p>l. M. carré des lombes (<i>m. quadratus lumborum</i>).</p> <p>m. M. petit psoas (<i>m. psoas minor</i>).</p> <p>n. M. grand psoas (<i>m. psoas major</i>).</p> <p>o. M. iliaque interne (<i>m. iliacus internus</i>).</p> <p>p. M. obturateur externe (<i>m. obturator externus</i>).</p> <p>1. Crosse de l'aorte (<i>arcus aortae</i>).</p> <p>2. Aorte thoracique (<i>pars thoracica arteriae aortae</i>).</p> | <p>3. Tronc artériel brachio-céphalique (<i>art. anonyma</i>).</p> <p>4. Art. sous-clavière droite (<i>art. subclavia dextra</i>).</p> <p>5. Art. carotide primitive droite (<i>art. carotis communis dextra</i>).</p> <p>6. Art. carotide externe (<i>art. carotis externa</i>).</p> <p>7. Art. carotide interne (<i>art. carotis interna</i>).</p> <p>8. Art. carotide primitive gauche (<i>art. carotis communis sinistra</i>).</p> <p>9. Art. sous-clavière gauche (<i>art. subclavia sinistra</i>).</p> <p>10. Art. vertébrale (<i>art. vertebralis</i>).</p> <p>11. Art. mammaire interne (<i>art. mammaria interna</i>).</p> <p>12. Art. intercostales (<i>arteriae intercostales</i>).</p> <p>13. Aorte abdominale (<i>aorta descendens abdominalis</i>).</p> <p>14. Art. diaphragmatiques inférieures (<i>arteriae phrenicae inferiores</i>).</p> <p>15. Tronc cœliaque (<i>art. coeliaca</i>).</p> <p>16. Art. capsulaires moyennes (<i>arteriae glandulae suprarenalis mediae</i>).</p> <p>17. Art. mésentérique supérieure (<i>art. mesenterica s. mesaraica superior</i>).</p> <p>18. Art. spermatiques (<i>arteriae spermaticae</i>).</p> <p>19. Art. mésentérique inférieure (<i>art. mesenterica s. mesaraica inferior</i>).</p> <p>20. Art. lombaires (<i>arteriae lumbales</i>).</p> <p>21. Art. rénale (<i>art. renalis</i>).</p> <p>22. Art. sacrée moyenne (<i>art. sacra media</i>).</p> <p>23. Art. iliaques primitives (<i>arteriae iliacae communes</i>).</p> <p>24. Art. iliaque interne ou hypogastrique (<i>art. hypogastrica s. iliaca interna</i>).</p> <p>25. Art. iliaque externe (<i>art. iliaca externa</i>).</p> <p>26. Art. fémorale (<i>art. cruralis</i>).</p> <p>27. Art. épigastrique (<i>art. epigastrica</i>).</p> <p>28. Art. circonflète iliaque (<i>art. circumflexa ilium</i>).</p> <p>29. Art. fémorale profonde (<i>art. profunda femoris</i>).</p> <p>30. Art. circonflète externe (<i>art. circumflexa femoris externa</i>).</p> <p>31. Art. obturatrice (<i>art. obturatoria</i>).</p> <p>32. Art. ilio-lombaire (<i>art. ileo lumbalis</i>).</p> |
|--|--|

- |   |  |
|---|--|
| 33. Veine cave supérieure ( <i>vena cava superior</i> ).                      | 42. V. cave inférieure ( <i>v. cava inferior</i> ).            |
| 34. Tronc veineux brachio-céphalique droit ( <i>vena anonyma dextra</i> ).    | 43. VV. hépatiques ( <i>vv. hepaticae</i> ).                   |
| 35. Tronc veineux brachio-céphalique gauche ( <i>vena anonyma sinistra</i> ). | 44. V. diaphragmatiques ( <i>v. diaphragmatica</i> ).          |
| 36. Veine sous-clavière droite ( <i>v. subclavia dextra</i> ).                | 45. V. rénale ( <i>v. renalis</i> ).                           |
| 37. V. jugulaire interne ( <i>v. jugularis interna</i> ).                     | 46. V. spermatique ( <i>v. spermatica</i> ).                   |
| 38. V. sous-clavière gauche ( <i>v. subclavia sinistra</i> ).                 | 47. V. iliaque primitive ( <i>v. iliaca communis</i> ).        |
| 39. V. azygos droite ou grande ( <i>v. azygos dextra</i> ).                   | 48. V. iliaque interne ( <i>v. iliaca interna</i> ).           |
| 40. V. azygos gauche ou petite ( <i>v. azygos sinistra</i> ).                 | 49. V. iliaque externe ( <i>v. iliaca externa</i> ).           |
| 41. V. intercostale ( <i>v. intercostalis</i> ).                              | 50. V. fémorale ( <i>v. femoralis s. cruralis</i> ).           |
|   | 51. V. saphène interne ( <i>v. saphena interna s. magna</i> ). |

FIGURE VII.

Les artères du membre supérieur.

(*Arteriae extremitatis superioris*).

- |  |  |
|--|--|
| A. Clavicule ( <i>clavicula</i> ).   | q. M. fléchisseur propre du pouce ( <i>m. flexor pollicis longus</i> ).                        |
| B. Apophyse coracoïde ( <i>processus coracoideus</i> ).                              | r. M. cubital antérieur ( <i>m. flexor carpi ulnaris</i> ).                                    |
| C. Omoplate ( <i>scapula</i> ).  | s. M. fléchisseur commun profond des doigts ( <i>m. flexor digitorum communis profundus</i> ). |
| D. Corps de l'humérus ( <i>diaphysis ossis brachii</i> ).                            | t. M. carré pronateur ( <i>m. pronator quadratus</i> ).  |
| E. Pisiforme ( <i>os pisiforme</i> ).  | u. MM. de l'éminence thénar ( <i>mm. pollicis</i> ).   |
| F. Trapèze ( <i>os multangulum majus</i> ).  | v. MM. de l'éminence hypothénar ( <i>mm. digiti minimi</i> ).                                  |
| a. Muscle deltoïde ( <i>musculus deltoideus</i> ).                                   | w. MM. interosseux ( <i>mm. interossei</i> ).  |
| b. M. sous-scapulaire ( <i>m. subscapularis</i> ).                                   | 1. Artère axillaire ( <i>arteria axillaris</i> ).  |
| c. M. grand rond ( <i>m. teres major</i> ).  | 2. Art. acromio-thoracique ( <i>art. thoracico-acromialis</i> ).                               |
| d. M. grand dorsal ( <i>m. latissimus dorsi</i> ).                                   | 3. Art. thoracique longue ( <i>art. thoracica longa</i> ).                                     |
| e. Tendon du muscle grand pectoral ( <i>tendo musculi pectoralis majoris</i> ).      | 4. Art. circonflexe antérieure ( <i>art. circumflexa anterior</i> ).                           |
| f. Tendon de la longue portion du biceps ( <i>tendo musculi bicipitis brachii</i> ). | 5. Art. circonflexe postérieure ( <i>art. circumflexa posterior</i> ).                         |
| g. M. brachial antérieur ( <i>m. brachialis anticus</i> ).                           | 6. Art. scapulaire inférieure ou sous-scapulaire ( <i>art. subscapularis</i> ).                |
| h. Longue portion du triceps ( <i>caput longum m. tricipitis brachii</i> ).          | 7. Art. humérale ( <i>art. brachialis</i> ).   |
| i. M. vaste interne ( <i>caput internum</i> ).                                       | 8. Art. humérale profonde ( <i>art. profunda brachii</i> ).                                    |
| k. M. vaste externe ( <i>caput externum</i> ).                                       | 9. Art. collatérale interne ( <i>art. collateralis ulnaris</i> ).                              |
| l. Aponévrose intermusculaire interne ( <i>fascia intermuscularis interna</i> ).     | 10. Art. radiale ( <i>art. radialis</i> ).   |
| m. M. long supinateur ( <i>m. supinator longus</i> ).                                | 11. Art. récurrente radiale antérieure ( <i>art. recurrens radialis</i> ).                     |
| n. M. court supinateur ( <i>m. supinator brevis</i> ).                               |  |
| o. M. premier radial externe ( <i>m. extensor carpi radialis longus</i> ).           |  |
| p. M. rond pronateur ( <i>m. pronator teres</i> ).                                   |  |

- |  |  |
|--|--|
| 12. Art. radio-carpienne ( <i>ramus volaris arteriae radialis</i> ).             | 16. Art. interosseuse antérieure ( <i>art. interossea interna s. antica</i> ).         |
| 13. Art. cubitale ( <i>art. ulnaris</i> ).                                       | 17. Arcade palmaire superficielle ( <i>arcus sublimis</i> ).                           |
| 14. Art. récurrente cubitale antérieure ( <i>art. recurrens ulnaris</i> ).       | 18. Arcade palmaire profonde ( <i>arcus profundus</i> ).                               |
| 15. Art. interosseuse postérieure ( <i>art. interossea externa s. postica</i> ). | 19. Artères interosseuses palmaires ( <i>arteriae interosseae volares</i> ).           |
|  | 20. Art. collatérales palmaires des doigts ( <i>art. digitales volares communes</i> ). |

FIGURE VIII.

Les artères du membre inférieur.

(*Arteriae pelvis et cruris*).

- |   |   |
|---|---|
| A. Crête iliaque ( <i>crista ilei</i> ).                                  | t. M. soléaire ( <i>m. soleus</i> ).  |
| B. Grand trochanter ( <i>trochanter major</i> ).                          | u. M. long péronier latéral ( <i>m. peronaeus longus</i> ).   |
| C. Tubérosité ischiatique ( <i>tuber ischii</i> ).                        | v. M. court péronier latéral ( <i>m. peronaeus brevis</i> ).  |
| D. Branche ischio-pubienne ( <i>ramus adscendens ossis ischii</i> ).      | w. M. jambier postérieur ( <i>m. tibialis posticus</i> ).   |
| E. Fosse poplitée ( <i>fossa poplitea</i> ).                              | x. M. fléchisseur commun des orteils ( <i>m. flexor digitorum pedis communis longus</i> ).            |
| F. Péroné ( <i>fibula</i> ).  | y. M. fléchisseur propre du gros orteil ( <i>m. flexor hallucis longus</i> ).                         |
| G. Malléole externe ( <i>malleolus externus</i> ).                        | z. Tendon d'Achille ( <i>tendo Achillis</i> ).  |
| H. Malléole interne ( <i>malleolus internus</i> ).                        | 1. Artère fessière ( <i>arteria glutaeca superior</i> ).  |
| a. Muscle grand fessier ( <i>m. glutaecus maximus</i> ).                  | 2. Art. ischiatique ( <i>art. ischiadica s. glutaeca inferior</i> ).                                  |
| b. M. moyen fessier ( <i>m. glutaecus medius</i> ).                       | 3. Rameau de la circonflexe interne ( <i>ramus inferior arteriae circumflexae femoris internae</i> ). |
| c. M. petit fessier ( <i>m. glutaecus minus</i> ).                        | 4. Art. première perforante ( <i>art. perforans I</i> ).  |
| d. M. pyramidal ( <i>m. pyriformis</i> ).                                 | 5. Art. seconde perforante ( <i>art. perforans II</i> ).  |
| e. M. jumeau supérieur ( <i>m. gemellus superior</i> ).                   | 6. Art. troisième perforante ( <i>art. perforans III</i> ).   |
| f. M. obturateur interne ( <i>m. obturatorius internus</i> ).             | 7. Art. poplitée ( <i>art. poplitea</i> ).  |
| g. M. jumeau inférieur ( <i>m. gemellus inferior</i> ).                   | 8. Art. articulaire supérieure interne ( <i>art. articularis genu superior interna</i> ).             |
| h. M. carré crural ( <i>m. quadratus femoris</i> ).                       | 9. Art. articulaire supérieure externe ( <i>art. articularis genu superior externa</i> ).             |
| i. M. grand ou troisième adducteur ( <i>m. adductor femoris magnus</i> ). | 10. Art. jumelles ( <i>art. m. gemelli</i> ).   |
| k. M. biceps crural ( <i>m. biceps femoris</i> ).                         | 11. Art. articulaire inférieure interne ( <i>art. articularis genu inferior interna</i> ).            |
| l. M. courte portion du biceps ( <i>caput breve m. bicipitis</i> ).       | 12. Art. articulaire inférieure externe ( <i>art. articularis genu inferior externa</i> ).            |
| m. M. demi-membraneux ( <i>m. semimembranosus</i> ).                      | 13. Art. tibiale antérieure ( <i>art. tibialis antica</i> ).  |
| n. M. demi-tendineux ( <i>m. semitendinosus</i> ).                        | 14. Art. tibiale postérieure ( <i>art. tibialis postica</i> ).  |
| o. M. couturier ( <i>m. sartorius</i> ).                                  | 15. Art. péronière ( <i>art. fibularis s. peronaea</i> ).   |
| p. M. vaste externe ( <i>m. vastus externus</i> ).                        |   |
| q. M. plantaire grêle ( <i>m. plantaris</i> ).                            |   |
| r. M. jumeau externe ( <i>caput externum m. gastrocnemii</i> ).           |   |
| s. M. poplité ( <i>m. popliteus</i> ).                                    |   |



FIGURE IX.

Artères de la plante du pied.

*Arteriae plantae pedis.*

- |  |  |
|--|--|
| a. Calcaneum ( <i>calcaneus</i> ).   | h. M. court fléchisseur du petit orteil ( <i>m. flexor brevis digiti pedis minimi</i> ). |
| b. Muscle fléchisseur plantaire des orteils ( <i>m. flexor digitorum pedis communis brevis</i> ).      | i. M. abducteur transverse ( <i>m. transversalis pedis</i> ).                            |
| c. M. abducteur du petit orteil ( <i>m. abductor digiti pedis minimi</i> ).                            | 1. Artère plantaire externe ( <i>art. plantaris externa</i> ).                           |
| d. M. adducteur du gros orteil ( <i>m. adductor hallucis</i> ).  | 2. Art. plantaire interne ( <i>art. plantaris interna</i> ).                             |
| e. M. accessoire du long fléchisseur commun des orteils ( <i>m. quadratus plantae pedis</i> ).         | 3. Arcade plantaire superficielle ( <i>arcus plantaris superficialis</i> ).              |
| f. Tendon du long fléchisseur commun des orteils ( <i>m. flexor digitorum pedis communis longus</i> ). | 4. Artères interosseuses plantaires ( <i>arteriae interossee plantares</i> ).            |
| g. Tendon du long fléchisseur propre du gros orteil ( <i>m. flexor hallucis longus</i> ).              | 5. Artères collatérales des orteils ( <i>arteriae digitales plantares</i> ).             |

FIGURE X.

Face postérieure des poumons et du cœur.

*Facies posterior pulmonum et cordis.*

- |   |  |
|---|--|
| A. Larynx ( <i>larynx</i> ).  | 7. Veines pulmonaires droites ( <i>venae pulmonales dextrae</i> ).               |
| B. Trachée ( <i>trachea</i> ).  | 8. Ventricule droit ( <i>ventriculus dexter</i> ).                               |
| C. Bronche droite ( <i>bronchus dexter</i> ).   | 9. Ventricule gauche ( <i>ventriculus sinister</i> ).                            |
| D. Bronche gauche ( <i>bronchus sinister</i> ).   | 10. Artère coronaire cardiaque gauche ( <i>art. coronaria cordis sinistra</i> ). |
| E. Lobe supérieur du poumon ( <i>lobus superior pulmonis</i> ).   | 11. Veine coronaire cardiaque ( <i>vena coronaria cordis</i> ).                  |
| F. Lobe moyen ( <i>lobus medius</i> ).  | 12. Artère bronchique ( <i>arteria bronchialis</i> ).                            |
| G. Lobe inférieur ( <i>lobus inferior</i> ).  | 13. Aorte coupée ( <i>sectio aortae</i> ).                                       |
| 1. Artère pulmonaire commune ( <i>arteria pulmonalis communis</i> ).  | 14. Artère sous-clavière gauche ( <i>art. subclavia sinistra</i> ).              |
| 2. Art. pulmonaire gauche ( <i>art. pulmonalis sinistra</i> ).  | 15. Art. sous-clavière droite ( <i>art. subclavia dextra</i> ).                  |
| 3. Art. pulmonaire droite ( <i>art. pulmonalis dextra</i> ).  | 16. Veine cave supérieure ( <i>vena cava superior</i> ).                         |
| 4. Oreillette droite et orifice de la veine cave inférieure ( <i>atrium dextrum et ostium venae cavae inferioris</i> ). | 17. Tronc veineux brachio-céphalique droit ( <i>vena anonyma dextra</i> ).       |
| 5. Oreillette gauche ( <i>atrium sinistrum</i> ).   | 18. Tronc veineux brachio-céphalique gauche ( <i>vena anonyma sinistra</i> ).    |
| 6. Veines pulmonaires gauches ( <i>venae pulmonales sinistrae</i> ).  | 19. Veine sous-clavière gauche ( <i>vena subclavia sinistra</i> ).               |
|   | 20. Veine bronchique ( <i>vena bronchialis</i> ).                                |

## TABLEAU X.

La planche X, qui nous a coûté beaucoup de travail, est destinée à montrer l'ensemble de l'appareil digestif et de l'appareil respiratoire, ainsi que les principales artères et veines du thorax. Comme il n'était pas dans notre intention de faire une planche spéciale des vaisseaux lymphatiques, nous avons représenté sur cette planche les lymphatiques et les ganglions de quelques régions les plus importantes, comme la région inguinale, axillaire, iliaque, susclaviculaire, thoracique, ainsi que le canal thoracique et la grande veine lymphatique droite. On peut donc se faire une bonne idée de la disposition de ce système.

Sur cette figure le crâne et la face sont sectionnés sur la ligne médiane pour montrer exactement la coupe antéro-postérieure de l'encéphale, d'une partie de la moelle épinière, des fosses nasales, du pharynx, de la cavité buccale et du larynx.

Cette coupe est continuée en bas mais obliquement à droite jusqu'à la première vertèbre dorsale en intéressant la colonne vertébrale, le canal rachidien et les parties molles de la région postérieure et latérale droite du cou.

La cavité thoracique est largement ouverte, le cœur est enlevé, le poumon gauche fortement attiré à gauche pour montrer le hile et les organes qui s'y rendent.

Du côté droit la plèvre costale est enlevée pour montrer le canal thoracique, les vaisseaux lymphatiques thoraciques, la veine azygos, les artères et les nerfs intercostaux et la portion thoracique du grand sympathique.

La cavité abdominale est représentée dans sa totalité. Le foie attiré en haut et en dehors est incisé au niveau de son lobe gauche pour laisser voir le cardia et la partie abdominale de l'œsophage.

L'estomac est dilaté par insufflation, le grand épiploon enlevé en grande partie permet de voir le paquet des intestins grêles et des gros intestins étalés et attirés par des crochets.

La vessie est également fortement tirée en haut et à gauche.

L'épaule, une partie du bras et la cuisse droite, sont recouvertes par l'aponévrose et présentent les vaisseaux et nerfs sous-cutanés.

- |   |  |
|---|--|
| A. Sinus frontal ( <i>sinus ossis frontis</i> ).                                | K. Os hyoïde ( <i>os hyoïdeum</i> ).   |
| B. Os nasal ( <i>os nasale</i> ).   | L. Foie ( <i>hepar</i> ).  |
| C. Apophyse crista galli ( <i>processus crista galli</i> ).                     | M. Lobe droit du foie ( <i>lobus dexter hepatis</i> ).   |
| D. Lame criblée de l'ethmoïde ( <i>lamina cribrosa</i> ).                       | N. Lobe gauche coupé pour faire voir l'orifice œsophagien du diaphragme ( <i>lobus sinister hepatis</i> ). |
| E. Sinus sphénoïdal ( <i>sinus sphenoidalis</i> ).                              | O. Lobe de Spigel ( <i>lobulus Spigeliï</i> ).   |
| F. Apophyse basilaire de l'occipital ( <i>pars basilaris ossis occipitis</i> ). | P. Ligament rond ou suspenseur du foie ( <i>ligamentum teres s. suspensorium hepatis</i> ).                |
| G. Protubérance occipitale externe ( <i>spina occipitalis externa</i> ).        | Q. Vésicule biliaire ( <i>vesica fellea</i> ).   |
| H. Apophyse palatine ( <i>processus palatinus</i> ).                            | R. Rate ( <i>lien s. splen</i> ).  |
| I. Maxillaire inférieur ( <i>mandibula</i> ).                                   | S. Estomac ( <i>ventriculus</i> ).   |

- T. Grande courbure de l'estomac (*curvatura major ventriculi*).
- U. Petite courbure (*curvatura minor*).
- V. Grande tubérosité (*saccus coecus s. fundus*).
- X. Cardia (*cardia*).
- Y. Pylore (*pylorus*).
- Z. Grand épiploon (*omentum majus*).
- A<sup>1</sup> Duodenum (*duodenum*).
- B<sup>1</sup> Intestin grêle, jejunum et iléon (*intestinum angustum, jejunum et ileum*).
- C<sup>1</sup> Cœcum (*coecum*).
- D<sup>1</sup> Colon ascendant (*colon ascendens*).
- E<sup>1</sup> Appendice vermiculaire (*processus vermiformis*).
- F<sup>1</sup> Coude droit du colon (*flexura coli dextra*).
- G<sup>1</sup> Colon transverse (*colon transversum*).
- H<sup>1</sup> Coude gauche du colon (*flexura coli sinistra*).
- I<sup>1</sup> Colon descendant (*colon descendens*).
- K<sup>1</sup> S. iliaque (*S. romanum s. flexura iliaca*).
- L<sup>1</sup> Rectum (*intestinum rectum*).
- M<sup>1</sup> Vessie urinaire (*vesica urinaria*).
- N<sup>1</sup> Péritoine (*peritonaeum*).
- a. Muscle frontal (*musculus frontalis*).
- b. Sinus longitudinal supérieur (*sinus longitudinalis superior*).
- c. Sinus droit (*sinus rectus*).
- d. Sinus longitudinal inférieur (*sinus longitudinalis inferior*).
- e. Veines de Galien (*venae magnae Galieni*).
- f. Faux du cerveau (*falx cerebri*).
- g. Artère cérébrale antérieure (*arteria corporis callosi*).
- h. Corps calleux (*corpus callosum*).
- i. Genou du corps calleux (*genu corporis callosi*).
- k. Bourrelet du corps calleux (*splenium corporis callosi*).
- l. Cloison transparente (*septum lucidum*).
- m. Coupe du trigone cérébral (*fornix*).
- n. Pilier antérieur du trigone (*crus anterius fornicis*).
- o. Commissure blanche antérieure (*commissura anterior*).
- p. Coupe du chiasma des nerfs optiques (*chiasma nervorum opticorum*).
- q. Corps pituitaire (*glandula pituitaria*).
- r. Tubercule mamillaire (*corpus mamillare s. candidans*).
- s. Troisième ventricule du cerveau (*ventriculus tertius*).
- t. Trou de Monro (*foramen Monroi*).
- u. Commissure grise (*commissura mollis*).
- v. Couche optique (*thalamus opticus*).
- w. Pédoncule cérébral (*crus s. pedunculus cerebri*).
- x. Protubérance annulaire (*pons Varolii*).
- y. Bulbe rachidien (*medulla oblongata*).
- z. Moëlle épinière cervicale (*pars cervicalis medullae spinalis*).
- a<sup>1</sup> Glande pinéale (*glandula pinealis*).
- b<sup>1</sup> Pédoncule de la glande pinéale (*crus s. pedunculus glandulae pinealis*).
- c<sup>1</sup> Tubercules quadrijumeaux (*corpora quadrigemina*).
- d<sup>1</sup> Aqueduc de Sylvius (*aquaeductus Silvii*).
- e<sup>1</sup> Quatrième ventricule (*ventriculus quartus*).
- f<sup>1</sup> Section du lobe moyen du cervelet avec l'arbre de vie (*cerebellum cum arbor vitae*).
- g<sup>1</sup> Bronche droite (*bronchus dexter*).
- h<sup>1</sup> Bronche gauche (*bronchus sinister*).
- i<sup>1</sup> Lobe supérieur du poumon (*lobus superior pulmonis*).
- k<sup>1</sup> Lobe inférieur du poumon (*lobus inferior pulmonis*).
- l<sup>1</sup> Plèvre pariétale (*pleura parietalis*).
- m<sup>1</sup> Nerfs intercostaux (*nervi intercostales*).
- n<sup>1</sup> Portion thoracique du nerf grand sympathique (*pars thoracica nervi sympathici*).
- o<sup>1</sup> Nerfs sus-claviculaires (*nervi supraclaviculares*).
- p<sup>1</sup> Nerf brachial cutané interne (*nervus cutaneus brachii internus*).
- q<sup>1</sup> Nerf fémoro-cutané (*nervus cutaneus femoris anterior*).
- r<sup>1</sup> Branche cutanée externe du nerf crural (*ramus cutaneus femoris externus*).
1. Cornet supérieur (*concha superior*).
2. Cornet moyen (*concha media*).
3. Cornet inférieur (*concha inferior*).
4. Orifice postérieur ou pharyngien des fosses nasales (*choanae narium*).
5. Orifice de la trompe d'Eustache (*ostium pharyngeum tubae Eustachii*).
6. Voile du palais et la luette (*palatum molle et uvula*).
7. Pilier antérieur du voile du palais (*arcus glosso-palatinus*).
8. Pilier postérieur du voile du palais (*arcus pharyngo-palatinus*).
9. Amygdale (*tonsilla*).
10. Pharynx (*pharynx*).
11. Langue (*lingua*).
12. Cloison fibreuse de la langue (*septum linguale*).
13. Muscle génio-glosse (*m. genioglossus*).
14. M. génio-hyoïdien (*m. geniohyoideus*).
15. M. mylo-hyoïdien (*m. mylohyoideus*).
16. Epiglotte (*epiglottis*).
17. Ventricule du larynx (*ventriculus Morgagni*).

18. Corde vocale supérieure (*ligamentum glottidis superius*).
19. Corde vocale inférieure (*lig. glottidis inferius s. lig. thyreo-arytaenoideum*).
20. Cavité du larynx (*larynx*).
21. Section du cartilage thyroïde (*cartilago thyroidea*).
22. Section du cartilage cricoïde (*cartilago cricoidea*).
23. Section du cartilage aryténoïde (*cartilago arytenoidea*).
24. Trachée (*trachea*).
25. OEsophage (*oesophagus*).
26. Section de l'isthme du corps thyroïde (*glandula thyroidea*).
27. Muscle petit droit postérieur de la tête (*m. rectus capitis posticus minor*).
28. M. grand droit postérieur de la tête (*m. rectus capitis posticus major*).
29. M. grand complexe (*m. bicerter cervicis*).
30. M. trapèze (*m. trapezius s. cucullaris*).
31. M. splénien du cou (*m. splenius cervicis*).
32. M. angulaire de l'omoplate (*m. levator anguliscapulae*).
33. MM. scalènes (*mm. scaleni*).
34. M. omoplate-hyoïdien (*m. omohyoideus*).
35. M. deltoïde couvert par son aponévrose (*m. deltoideus*).
36. M. grand pectoral (*m. pectoralis major*).
37. M. petit pectoral (*m. pectoralis minor*).
38. M. grand dentelé (*m. serratus anticus major*).
39. M. sous-clavier (*m. subclavius*).
40. MM. intercostaux internes (*mm. intercostales interni*).
41. MM. intercostaux externes (*mm. intercostales externi*).
42. Diaphragme (*diaphragma*).
43. Centre frénique (*pars tendinea diaphragmatis*).
44. M. grand oblique de l'abdomen (*m. obliquus abdominis externus*).
45. M. petit oblique (*m. obliquus abdominis internus*).
46. M. transverse de l'abdomen (*m. transversus abdominis*).
47. M. grand droit de l'abdomen (*m. rectus abdominis*).
48. Crosse de l'aorte (*arcus aortae*).
49. Aorte thoracique (*pars thoracica arteriae aortae*).
50. Artère brachio-céphalique (*arteria anonyma*).
51. Artère carotide primitive droite (*arteria carotis communis dextra*).
52. Artère carotide primitive gauche (*arteria carotis communis sinistra*).
53. Artère axillaire (*arteria axillaris*).
54. Artère sous-clavière gauche (*arteria subclavia sinistra*).
55. Artère pulmonaire gauche (*arteria pulmonalis sinistra*).
56. Artères intercostales (*arteriae intercostales*).
57. Artère coronaire stomachique (*arteria coronaria ventriculi*).
58. Artère gastro-épiploïque gauche (*arteria gastroepiploica sinistra*).
59. Artère gastro-épiploïque droite (*arteria gastroepiploica dextra*).
60. Artère iliaque externe (*arteria iliaca externa*).
61. Veines pulmonaires (*venae pulmonales*).
62. Veine cave supérieure (*vena cava superior*).
63. Veine brachio-céphalique gauche (*vena anonyma sinistra*).
64. Veine brachio-céphalique droite (*vena anonyma dextra*).
65. Veine jugulaire interne (*vena jugularis interna*).
66. Veine sous-clavière (*vena subclavia*).
67. Veine axillaire (*vena axillaris*).
68. Veine céphalique (*vena cephalica*).
69. Veine basilique (*vena basilica*).
70. Veine azygos droite ou grande (*vena azygos*).
71. Veines intercostales (*venae intercostales*).
72. Veine iliaque externe (*vena iliaca externa*).
73. Veine saphène interne (*vena saphena interna*).
74. Grande veine lymphatique droite (*truncus lymphaticus dexter*).
75. Embouchure du canal thoracique (*ostium ducis thoracici*).
76. Canal thoracique (*ductus thoracicus*).
77. Ganglions lymphatiques bronchiques (*glandulae lymphaticae bronchiales*).
78. Vaisseaux lymphatiques intercostaux et thoracique (*vasa lymphatica intercostalia et thoracica*).
79. Plexus lymphatique et ganglions sus-claviculaire (*plexus lymphaticus cervicalis s. jugularis*).
80. Ganglions et vaisseaux lymphatiques de l'aisselle (*glandulae et plexus lymphaticus axillaris*).
81. Vaisseaux lymphatiques superficiels du bras (*vasa lymphatica superficialia brachii*).
82. Vaisseaux et ganglions lymphatiques iliaques (*glandulae et trunci lymphatici iliaci*).
83. Ganglions et vaisseaux lymphatique de la région inguinale (*glandulae et plexus lymphaticus inguinalis superficialis*).
84. Vaisseaux lymphatiques superficiels de la cuisse (*plexus lymphaticus saphenus*).

## TABLEAU XI.

# SPLANCHNOLOGIE

La planche XI est composée de seize figures qui représentent les organes se rapportant à l'appareil de la mastication, de la déglutition, de l'insalivation, de la digestion, de la phonation et de la sécrétion urinaire.

Toutes ces figures dessinées d'après les préparations anatomiques fraîches, disséquées vingt-quatre heures après la mort, représentent avec une scrupuleuse exactitude, non-seulement les formes et les proportions anatomiques parfaitement exactes des organes, mais en même temps leur couleur normale, condition d'une grande importance, très instructive mais très difficile à réaliser.

### FIGURE I.

Les dents du maxillaire supérieur.

(*Dentes maxillae superioris*).

- |  |  |
|--|--|
| A. Dent incisive médiane ( <i>dens incisivus primus</i> ).<br>a. Couronne ( <i>corona dentis</i> ).<br>b. Collet ( <i>collum</i> ).<br>c. Racine ( <i>radix</i> ).<br>B. Section antéro-postérieure d'une canine supérieure ( <i>sectio dentis canini</i> ).<br>a. Email ( <i>substantia vitrea s. adamantina dentis</i> ).<br>b. Dentine ou ivoire ( <i>substantia eburnea s. propria dentis</i> ). | c. Cément ( <i>substantia osteoidea dentis</i> ).<br>d. Cavité de la pulpe dentaire ( <i>cavum pulpae dentis</i> ).<br>e. Canal radiculaire ( <i>canalis dentis</i> ).<br>C. Dent canine supérieure ( <i>dens caninus s. angularis</i> ).<br>D. Dent prémolaire ou bicuspidee ( <i>dens molaris minor s. bicuspidatus</i> ).<br>E. Grosse molaire ou multicuspidée ( <i>dens molaris major s. multicuspidatus</i> ). |
|--|--|

### FIGURE II.

Les dents du maxillaire inférieur.

(*Dentes maxillae inferioris*).

- |   |  |
|---|--|
| A. Dent incisive médiane inférieure, face postérieure ( <i>dens incisivus primus maxillae inferioris</i> ).<br>B. La même vue par sa face latérale ( <i>id. facies lateralis</i> ). | C. Dent canine inférieure, vue par sa face latérale ( <i>dens caninus, facies lateralis</i> ).<br>D. Dent prémolaire inférieure, vue par sa face latérale ( <i>facies lateralis dentis molaris minoris s. bicuspidati</i> ). |
|---|--|

- |  |  |
|--|--|
| <p>E. Section d'une grosse molaire (<i>sectio dentis molaris majoris s. multicuspidati</i>).</p> <p>a. Email (<i>substantia vitrea s. adamantina</i>).</p> <p>b. Dentine ou ivoire (<i>substantia propria s. eburnea</i>).</p> | <p>c. Cément (<i>substantia osteoidea s. ossea</i>).</p> <p>d. Cavité de la pulpe (<i>cavum pulpae dentis</i>).</p> <p>e. Canal radiculaire (<i>canalis dentis</i>).</p> |
|--|--|

FIGURE III.

Cette figure représente l'évolution dentaire chez un enfant de cinq à six ans. Les dents temporaires de la première dentition sont arrivées à leur développement complet et on voit les follicules des dents permanentes aux différents degrés de développement.

(*Evolutio dentium*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Incisives médianes temporaires (<i>dentes incisivi temporarii interni</i>).</p> <p>2. Incisives temporaires externes (<i>dentes incisivi temporarii externi</i>).</p> <p>3. Canines temporaires (<i>canini temporarii</i>).</p> <p>4. Molaïres temporaires antérieures (<i>molares temporarii interni</i>).</p> <p>5. Molaïres temporaires postérieures (<i>molares temporarii externi</i>).</p> <p>6. Incisives permanentes internes (<i>incisivi permanenti interni</i>).</p> | <p>7. Incisives permanentes externes (<i>incisivi permanenti externi</i>).</p> <p>8. Canines permanentes (<i>canini permanenti</i>).</p> <p>9. Petites molaïres permanentes antérieures (<i>molares minores I</i>).</p> <p>10. Petites molaïres permanentes postérieures (<i>molares minores II</i>).</p> <p>11. Premières grosses molaïres permanentes (<i>molares majores I</i>).</p> <p>12. Secondes grosses molaïres permanentes (<i>molares majores II</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE IV.

Larynx vu par sa face antérieure.

(*Facies anterior laryngis*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>a. Corps de l'os hyoïde (<i>corpus s. basis ossis hyoidei</i>).</p> <p>b. Grandes cornes (<i>cornua majora</i>).</p> <p>c. Petites cornes (<i>cornua minora</i>).</p> <p>1. Cartilage thyroïde (<i>cartilago thyreoidea</i>).</p> <p>2. Cornes supérieures du cartilage thyroïde (<i>cornua superiora cartilaginis thyreoidei</i>).</p> <p>3. Cornes inférieures (<i>cornua inferiora</i>).</p> <p>4. Echancreure thyroïdienne supérieure (<i>incisura thyreoidea superior</i>).</p> <p>5. Membrane thyro-hyoïdienne (<i>ligamentum thyreo-hyoideum medium</i>).</p> <p>6. Ligament thyro-hyoïdien latéral (<i>ligamentum thyreo-hyoideum laterale</i>).</p> | <p>7. Cartilage cricoïde (<i>cartilago cricoidea</i>).</p> <p>8. Ligament crico-thyroïdien médian (<i>lig. crico-thyreoideum medium</i>).</p> <p>9. Articulation crico-thyroïdienne (<i>articulatio crico-thyreoidea</i>).</p> <p>10. Epiglotte (<i>epiglottis</i>).</p> <p>11. Trachée (<i>trachea</i>).</p> <p>12. Cerceau cartilagineux de la trachée (<i>annulus cartilagineus tracheae</i>).</p> <p>13. Muscle crico-thyroïdien (<i>musculus crico-thyreoideus</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE V.

Larynx vu par sa face postérieure.

(*Facies posterior laryngis*).

- |  |  |
|--|--|
| a. Grande corne de l'os hyoïde ( <i>cornu majus ossis hyoïdei</i> ).         | 9. Lig. postérieur de l'articulation thyro-cricoïdienne ( <i>lig. cerato-cricoïdeum</i> ). |
| b. Petite corne ( <i>cornu minus</i> ).                                      | 10. Articulation crico-aryténoïdienne ( <i>art. crico-arytaenoïdea</i> ).                  |
| 1. Cartilage thyroïde ( <i>cartilago thyreoïdea</i> ).                       | 11. Epiglotté ( <i>epiglottis</i> ).   |
| 2. Cornes supérieures ( <i>cornua majora</i> ).                              | 12. Repli aryténo-épiglottique ( <i>plica ary-epiglottica</i> ).                           |
| 3. Cornes inférieures ( <i>cornua minora</i> ).                              | 13. Membrane fibro-musculaire de la trachée ( <i>membrana tracheae</i> ).                  |
| 4. Cartilage cricoïde ( <i>cartilago cricoïdea</i> ).                        | 14. Muscle aryténoïdien ( <i>m. arytaenoïdeus</i> ).                                       |
| 5. Cartilage de Santorini ( <i>cartilago Santoriniana</i> ).                 | 15. M. crico-aryténoïdien postérieur ( <i>m. crico-arytaenoïdeus posticus</i> ).           |
| 6. Cartilage hordeiforme ( <i>cartilago triticea</i> ).                      | 16. M. aryténo-épiglottique ( <i>m. ary-epiglotticus</i> ).                                |
| 7. Membrane thyro-hyoïdienne ( <i>lig. thyreo-hyoïdeum medium</i> ).         | 17. Orifice supérieur du larynx ( <i>auditus laryngis</i> ).                               |
| 8. Ligament thyro-hyoïdien latéral ( <i>lig. thyreo-hyoïdeum laterale</i> ). |  |

FIGURE VI.

Larynx ouvert le long de sa paroi postérieure.

(*Cavitas laryngis*).

- |  |  |
|--|--|
| 1. Cartilage thyroïde ( <i>cartilago thyreoïdea</i> ).                     | 6. Corde vocale supérieure ( <i>chorda vocalis superior s. spuria</i> ). |
| 2. Grande corne ( <i>cornu superius</i> ).                                 | 7. Corde vocale inférieure ( <i>chorda vocalis inferior</i> ).           |
| 3. Cartilage aryténoïde ( <i>cartilago arytaenoïdea</i> ).                 | 8. Ventricule du larynx ( <i>ventriculus laryngis</i> ).                 |
| 4. Section du cartilage cricoïde ( <i>sectio cartilaginis cricoïdei</i> ). | 9. Cartilage de Santorini ( <i>cartilago Santoriniana</i> ).             |
| 5. Epiglotté ( <i>epiglottis</i> ).  | 10. Muscle thyro-aryténoïdien ( <i>m. thyreo-arytaenoïdeus</i> ).        |

FIGURE VII.

Section antéro-postérieure du larynx.

(*Sectio laryngis*).

- |   |   |
|---|---|
| a. Corps de l'os hyoïde ( <i>corpus ossis hyoïdei</i> ).  | 6. Epiglotté ( <i>epiglottis</i> ).   |
| b. Petite corne ( <i>cornu minus</i> ).   | 7. Corde vocale supérieure ( <i>chorda vocalis superior s. spuria</i> ).                        |
| c. Grande corne ( <i>cornu majus</i> ).   | 8. Ventricule du larynx ( <i>ventriculus laryngis</i> ).  |
| 1. Cartilage thyroïde ( <i>cartilago thyreoïdea</i> ).  | 9. Corde vocale inférieure ou ligament thyro-aryténoïdien ( <i>lig. thyreo-arytaenoïdeum</i> ). |
| 2. Cartilage aryténoïde ( <i>cartilago arytaenoïdea</i> ).  | 10. Muscle thyro-aryténoïdien ( <i>m. thyreo-arytaenoïdeus</i> ).                               |
| 3. Son apophyse vocale sur lequel s'insère la corde vocale inférieure ( <i>processus vocalis</i> ). | 11. M. crico-aryténoïdien latéral ( <i>m. crico-arytaenoïdeus lateralis</i> ).                  |
| 4. Articulation crico-aryténoïdienne ( <i>articulatio crico-arytaenoïdea</i> ).                     |   |
| 5. Cartilage cricoïde ( <i>cartilago cricoïdea</i> ).   |   |

FIGURE VIII.

Cette figure représente les glandes salivaires et l'appareil masticateur.

(*Glandulae salivales et cavum oris*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>a. Maxillaire inférieur (<i>mandibula</i>).</p> <p>b. Os hyoïde (<i>os hyoïdeum</i>).</p> <p>c. Membrane thyro-hyoïdienne (<i>lig. thyreo-hyoïdeum</i>).</p> <p>d. Masseter (<i>m. masseter</i>).</p> <p>e. M. buccinateur (<i>m. buccinator</i>).</p> <p>f. M. sterno-cleïdo-mastoïdien (<i>m. sterno-cleïdo-mastoïdeus</i>).</p> <p>g. M. constricteur moyen du pharynx (<i>m. constrictor pharyngis medius</i>).</p> <p>h. M. thyro-hyoïdien (<i>m. thyreo-hyoïdeus</i>).</p> <p>i. M. omoplato-hyoïdien (<i>m. omo-hyoïdeus</i>).</p> <p>k. M. sterno-hyoïdien (<i>m. sterno-hyoïdeus</i>).</p> <p>l. M. mylo-hyoïdien (<i>m. mylo-hyoïdeus</i>).</p> <p>m. M. génio-hyoïdien (<i>m. genio-hyoïdeus</i>).</p> <p>n. M. génio-glosse (<i>m. genio-glossus</i>).</p> | <p>o. Artère carotide primitive (<i>arteria carotis communis</i>).</p> <p>p. Veine jugulaire interne (<i>vena jugularis interna</i>).</p> <p>1. Langue (<i>lingua</i>).</p> <p>2. Frein de la langue (<i>frenulum linguae</i>).</p> <p>3. Glande parotïde (<i>glandula parotis</i>).</p> <p>4. Canal de Sténon (<i>ductus Stenonianus</i>).</p> <p>5. Orifice du canal de Sténon (<i>ostium ducti Stenoniani</i>).</p> <p>6. Glande sous-maxillaire (<i>glandula submaxillaris</i>).</p> <p>7. Canal de Wharton (<i>ductus Whartonianus</i>).</p> <p>8. Orifice du canal de Wharton (<i>ostium ducti Whartoniani</i>).</p> <p>9. Glandes sublinguales (<i>glandulae sublinguales</i>).</p> <p>10. Glandes labiales (<i>glandulae labiales</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE IX.

Pharynx incisé le long de sa paroi postérieure et disséqué à gauche.

(*Cavum pharyngis*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. Apophyse basilaire de l'occipital (<i>pars basilaris ossis occipitis</i>).</p> <p>b. Rocher (<i>pars petrosa</i>).</p> <p>c. Conduit auditif externe (<i>meatus auditorius externus</i>).</p> <p>d. Artère carotide interne (<i>arteria carotis interna</i>).</p> <p>e. Condyle du maxillaire inférieur (<i>condylus mandibulae</i>).</p> <p>f. Branche montante (<i>ramus maxillae inferioris</i>).</p> <p>1. Orifices postérieurs des fosses nasales (<i>choanae narium</i>).</p> <p>2. Portion cartilagineuse de la trompe d'Eustache (<i>tuba Eustachii</i>).</p> <p>3. Orifice de la trompe d'Eustache (<i>ostium pharyngeum tubae Eustachii</i>).</p> <p>4. Voile du palais (<i>palatum molle s. velum palatinum</i>).</p> <p>5. Luvette (<i>uvula</i>).</p> | <p>6. Pilier postérieur (<i>arcus pharyngo-palatinus</i>).</p> <p>7. Amygdale (<i>tonsilla</i>).</p> <p>8. Isthme du gosier (<i>isthmus faucium</i>).</p> <p>9. Langue (<i>lingua</i>).</p> <p>10. Epiglotte (<i>epiglottis</i>).</p> <p>11. Cartilage thyroïde (<i>cartilago thyreoidea</i>).</p> <p>12. Face postérieure du larynx (<i>larynx</i>).</p> <p>13. Orifice supérieur de l'œsophage (<i>orificium oesophagi</i>).</p> <p>14. Aponévrose du pharynx (<i>aponeurosis pharyngis</i>).</p> <p>15. M. péristaphylin interne (<i>m. levator veli palatini</i>).</p> <p>16. M. palato-staphylin (<i>azygos s. levator uvulae</i>).</p> <p>17. M. pharyngo-staphylin (<i>m. pharyngo-palatinus</i>).</p> <p>18. M. constricteur supérieur du pharynx (<i>m. constrictor pharyngis superior</i>).</p> <p>19. M. constricteur moyen (<i>m. constrictor medius</i>).</p> <p>20. M. constricteur inférieur (<i>m. constrictor inferior</i>).</p> |
|--|---|



FIGURE X.

Coupe du pharynx passant par les conduits auditifs externes et les caisses du tympan.  
La paroi postérieure du pharynx est excisée pour démontrer les muscles ptérygoïdiens.

(*Sectio pharyngis*).

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>a. Apophyse basilaire de l'occipital revêtu d'une couche fibro-glandulaire (<i>pars basilaris ossis occipitis</i>).</li><li>b. Rocher (<i>pars petrosa ossis temporum</i>).</li><li>c. Conduit auditif externe (<i>meatus auditorius externus</i>).</li><li>d. Caisse du tympan avec le marteau et la membrane du tympan (<i>cavitas tympani, malleus et membrana tympani</i>).</li><li>e. Trompe d'Eustache ouverte dans sa partie fibreuse (<i>sectio tubae Eustachianae</i>).</li><li>f. Artère carotide interne (<i>arteria carotis interna</i>).</li><li>g. Crochet de l'apophyse ptérygoïde (<i>hamulus pterygoideus</i>).</li><li>h. Condyle du maxillaire (<i>condylus mandibulae</i>).</li><li>i. Branche montante (<i>ramus mandibulae</i>).</li><li>k. Angle du maxillaire (<i>angulus</i>).</li><li>1. Orifices postérieurs des fosses nasales avec la cloison et les cornets (<i>choanae narium cum septum et conchae</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Aponévrose du voile du palais (<i>aponeurosis veli palatini</i>).</li><li>3. Isthme du gosier par lequel on voit la base de la langue et les amygdales (<i>isthmus faucium</i>).</li><li>4. Epiglotte (<i>epiglottis</i>).</li><li>5. Cartilage thyroïde (<i>cartilago thyreoidea</i>).</li><li>6. Face postérieure du larynx revêtue par la muqueuse du pharynx (<i>facies posterior laryngis</i>).</li><li>7. OEsophage (<i>oesophagus</i>).</li><li>8. M. péristaphylin externe (<i>m. circumflexus palati mollis</i>).</li><li>9. M. palato-staphylin (<i>m. azygos s. levator uvulae</i>).</li><li>10. M. péristaphylin interne coupé (<i>m. levator veli palatini</i>).</li><li>11. M. pharyngo-staphylin (<i>m. pharyngo-palatinus</i>).</li><li>12. M. ptérygoïdien externe (<i>m. pterygoideus externus</i>).</li><li>13. M. ptérygoïdien interne (<i>m. pterygoideus internus</i>).</li></ol> |
|--|--|

FIGURE XI.

Capsule surrénale et la coupe du rein.

(*Glandula suprarenalis et sectio renis*).

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Face postérieure de la capsule surrénale (<i>facies posterior glandulae suprarenalis</i>).</li><li>2. Son bord supérieur (<i>margo superior</i>).</li><li>3. Sa base (<i>basis</i>).</li><li>4. Artères surrénales ou capsulaires (<i>arteriae capsulares</i>).</li><li>5. Veine capsulaire (<i>vena capsularis</i>).</li><li>6. Substance corticale du rein avec les canalicules contournés (<i>substantia corticalis, tubuli contorti</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>7. Colonnes de Bertin (<i>columnae Bertini</i>).</li><li>8. Pyramides de Malpighi (<i>pyramides Malpighii s. coni tubulosi</i>).</li><li>9. Papille des pyramides (<i>papillae renales</i>).</li><li>10. Calices (<i>calices renales</i>).</li><li>11. Bassinet du rein (<i>pelvis renalis</i>).</li><li>12. Urètre (<i>ureter</i>).</li><li>13. Artère rénale (<i>arteria renalis</i>).</li><li>14. Veine rénale (<i>vena renalis</i>).</li></ol> |
|--|--|

FIGURE XII.

Face inférieure du foie et l'appareil biliaire.

(*Facies inferior hepatis et apparatus biliosus*).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Lobe gauche du foie (<i>lobus sinister hepatis</i>).</li><li>2. Lobe droit (<i>lobus dexter</i>).</li><li>3. Fossette surrénale (<i>fossa glandulae suprarenalis</i>).</li><li>4. Fossette rénale (<i>fossa renalis</i>).</li><li>5. Eminence porte antérieure ou lobule carré (<i>lobulus quadratus</i>).</li><li>6. Eminence porte postérieure ou lobule de Spigel (<i>lobulus Spigelii s. caudatus</i>).</li><li>7. Sillon transverse ou hile du foie (<i>fossa transversa s. hilus hepatis</i>).</li><li>8. Sillon de la veine ombilicale (<i>fossa venae umbilicalis</i>).</li><li>9. Bord supérieur (<i>margo superior</i>).</li><li>10. Bord inférieur (<i>margo inferior</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>11. Ligament provenant de l'oblitération de la veine ombilicale (<i>ligamentum teres</i>).</li><li>12. Canal veineux atrophié (<i>ductus venosus Arantii</i>).</li><li>13. Vésicule biliaire (<i>vesica fellea</i>).</li><li>14. Fond de la vésicule (<i>fundus vesicae felleae</i>).</li><li>15. Col de la vésicule (<i>collum</i>).</li><li>16. Conduit cystique (<i>ductus cysticus</i>).</li><li>17. Conduit hépatique (<i>ductus hepaticus</i>).</li><li>18. Canal cholédoque (<i>ductus choledochus</i>).</li><li>19. Artère hépatique (<i>arteria hepatica</i>).</li><li>20. Veine porte (<i>vena portae</i>).</li><li>21. Veine cave inférieure (<i>vena cava inferior</i>).</li><li>22. Veines hépatiques (<i>venae hepaticae</i>).</li></ol> |
|---|--|

FIGURE XIII.

La rate vue par sa face interne.

(*Lien s. splen*).

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Extrémité supérieure de la rate (<i>extremitas phrenica</i>).</li><li>2. Face interne ou gastrique (<i>superficies gastrica</i>).</li><li>3. Bord obtus ou postérieur (<i>margo obtusus</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>4. Bord crénelé ou antérieur (<i>margo crenatus</i>).</li><li>5. Hile de la rate (<i>hilus</i>).</li><li>6. Artère splénique (<i>arteria lienalis</i>).</li><li>7. Veine splénique (<i>vena lienalis</i>).</li></ol> |
|--|--|

FIGURE XIV.

Cette figure représente la vessie urinaire de l'homme modérément distendue et ouverte par une section qui intéresse sa paroi externe, son col et la prostate.

(*Vesica urinaria hominis*).

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fond de la vessie (<i>vertex vesicae urinariae</i>).</li><li>2. Paroi postérieure ou rectale (<i>superficies rectalis</i>).</li><li>3. Paroi antérieure ou pubienne (<i>superficies anterior</i>).</li><li>4. Bas fond de la vessie (<i>fundus</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>5. Trigone de Lieutaud (<i>trigonum Lieutodi</i>).</li><li>6. Orifice de l'uretère (<i>ostium ureteri</i>).</li><li>7. Col de la vessie (<i>collum vesicae</i>).</li></ol> |
|---|--|

- |   |   |
|---|---|
| 8. Ligament provenant de l'atrophie de l'ouraque ( <i>lig. vesico-umbilicale</i> ). | 12. Verumontanum ( <i>monticulus seminalis s. verumontanum</i> ). |
| 9. Sphincter vésical ( <i>sphincter vesicae</i> ).                                  | 13. Vésicule séminale ( <i>vesicula seminalis</i> ).              |
| 10. Prostate ( <i>prostata</i> ).   | 14. Canal éjaculateur ( <i>ductus ejaculatorius</i> ).            |
| 11. Portion prostatique de l'urèthre ( <i>pars prostatica urethrae</i> ).           | 15. Canal déférent ( <i>vas deferens</i> ).                       |
|   | 16. Uretère ( <i>ureter</i> ).                                    |

---

FIGURE XV.

Cette figure démontre le duodenum, l'appareil biliaire et l'appareil pancréatique.

(*Duodenum, apparatus biliosus et pancreaticus*).

- |  |   |
|--|---|
| 1. Orifice et sphincter du pylore ( <i>pylorus ventriculi</i> ).   | 11. Fond de la vésicule ( <i>fundus vesicae felleae</i> ).  |
| 2. Portion descendante du duodenum dont la paroi est excisée pour montrer la valvule de Vatter ( <i>pars descendens duodeni</i> ).           | 12. Col ( <i>collum</i> ).  |
| 3. Portion horizontale ( <i>pars horizontalis inferior duodeni</i> ).  | 13. Canal cystique ouvert pour démontrer les plis valvulaires ( <i>ductus cysticus, plicae mucosae</i> ). |
| 4. Pancréas disséqué pour faire voir son canal exécréteur ( <i>pancreas</i> ).   | 14. Canal hépatique ( <i>ductus hepaticus</i> ).  |
| 5. Tête du pancréas en partie enlevée pour démontrer la jonction du canal cholédoque avec le canal pancréatique ( <i>caput pancreatis</i> ). | 15. Canal cholédoque ( <i>ductus choledochus</i> ).   |
| 6. Collet du pancréas ( <i>collum pancreatis</i> ).  | 16. Valvule ou ampoule de Vatter ( <i>valvula Vatteri</i> ).  |
| 7. Queue du pancréas ( <i>cauda pancreatis</i> ).  | 17. Aorte ( <i>aorta</i> ).   |
| 8. Canal pancréatique ou de Wirsung ( <i>ductus pancreaticus s. Wirsungianus</i> ).  | 18. Artère splénique ( <i>arteria lienalis</i> ).   |
| 9. Conduit accessoire ( <i>ductus accessorius</i> ).   | 19. Artère coronaire stomachique ( <i>arteria coronaria ventriculi</i> ).                                 |
| 10. Vésicule biliaire ouverte dans toute son étendue ( <i>vesica fellea</i> ).   | 20. Artère hépatique ( <i>arteria hepatica</i> ).   |
|  | 21. Artère mésentérique supérieure ( <i>arteria mesenterica superior</i> ).                               |
|  | 22. Veine mésentérique supérieure ( <i>vena mesenterica superior</i> ).                                   |
|  | 23. Veine splénique ( <i>vena lienalis</i> ).   |
|  | 24. Veine porte abdominale ( <i>vena portae</i> ).  |

---

FIGURE XVI.

Coupe du coecum destinée à montrer la valvule iléo-coecale.

(*Coecum cum valvula ileo-coecalis*).

- |  |   |
|--|---|
| 1. Intestin grêle pénétrant dans la cavité du coecum ( <i>intestinum angustum s. ileum</i> ).              | 6. Sa valve inférieure ( <i>plica inferior</i> ).                     |
| 2. Colon ascendant ( <i>colon ascendens</i> ).   | 7. Frein de la valvule ( <i>frenulum valvulae ileo-coecalis</i> ).    |
| 3. Cul-de-sac du coecum ( <i>fundus</i> ).   | 8. Replis sémilunaires ( <i>plcae semilunares</i> ).                  |
| 4. Orifice de la valvule iléo-coecale ou de Bauhin ( <i>orificium valvulae ileo-coecalis s. Bauhini</i> ). | 9. Appendice vermiforme ( <i>appendix s. processus vermiformis</i> ). |
| 5. Sa valve supérieure ( <i>plica superior valvulae Bauhini</i> ).   |   |
-

## TABLEAU XII.

Cette importante planche, composée de seize figures dessinées avec beaucoup de soins d'après les plus belles préparations anatomiques, est destinée à l'étude de l'appareil génital mâle et femelle.

Nous avons dessiné quelques figures qui démontrent le développement des spermatozoïdes, le développement de l'ovule et la fécondation.

### FIGURE I.

Cette figure représente les différents états du développement des spermatozoïdes.

(*Spermatogenesis*).

- |   |   |
|---|---|
| A. Ovule mâle ou cellule mère contenant deux cellules filles.                   | E. Spermatozoïdes libres, complètement développés ( <i>corpuscula spermatica s. spermatoidea</i> ). |
| B. Le même ovule contenant quatre cellules filles.                              | a. Tête ( <i>capitulum</i> ).   |
| C. Segmentation plus avancée des cellules.                                      | b. Col ( <i>collum</i> ).   |
| D. Segmentation complète et apparition des spermatozoïdes au sein des cellules. | c. Corps ( <i>corpus</i> ).   |
|   | d. Queue ( <i>cauda</i> ).  |

### FIGURE II.

La figure représente l'ovule femelle, le phénomène de sa fécondation et la segmentation du vitellus.

- |   |   |
|---|---|
| A. Ovule dans sa complète maturité ( <i>ovulum muliebrum</i> ).   | b. Vitellus.  |
| a. Membrane vitelline ( <i>zona pellucida</i> ).  | c. Tête du spermatozoïde qui deviendra le pronucléus mâle.                |
| b. Vitellus ( <i>vitellus</i> ).  | d. Pronucléus femelle.  |
| c. Vésicule germinative ( <i>vesicula germinativa</i> ).  | e. Globules polaires expulsés.  |
| d. Tache germinative ( <i>macula germinativa</i> ).   | C. Segmentation du vitellus, formation des sphères vitellines.            |
| B. Phénomène de la fécondation, pénétration d'un spermatozoïde dans le vitellus à la rencontre du pronucléus femelle. | D. Segmentation plus avancée, formation de nombreuses sphères vitellines. |
| a. Membrane vitelline.  |   |

FIGURE III.

Ovisac ou follicule de de Graaf.

(*Folliculus Graafiani*).

- |  |  |
|--|--|
| a. Ovule ( <i>ovulum</i> ).  | d. Paroi du follicule ( <i>membrana folliculi</i> ).               |
| b. Disqué ou cumulus proliger ( <i>cumulus proligerus</i> ).           | e. Vaisseaux sanguins ( <i>arteriae et venae folliculi</i> ).      |
| c. Cavité du follicule remplie de liquide ( <i>liquor folliculi</i> ). | f. Revêtement épithélial de l'ovaire ( <i>epithelium ovarii</i> ). |

FIGURE IV.

Cette figure demi-schématique représente une section longitudinale de l'ovaire.

(*Sectio longitudinalis ovarii*)

- |  |  |
|--|--|
| a. Epithélium cylindrique de l'ovaire ( <i>epithelium ovarii</i> ).  | d. Artères et veines de l'ovaire qui pénètrent par son hyle ( <i>arteriae et venae ovarii</i> ). |
| b. Substance corticale dans laquelle on aperçoit une multitude d'ovisacs en voie de développement ( <i>substantia corticalis ovarii</i> ). | e. Les ovisacs déjà très développés ( <i>folliculi Graafiani</i> ).                              |
| c. Substance médulaire de l'ovaire ( <i>stroma ovarii</i> ).   | f. Déhiscence d'un ovisac et l'expulsion de l'ovule ( <i>dehiscencia folliculi</i> ).            |
|  | g. Corps jaune ( <i>corpus luteum</i> ).   |

FIGURE V.

Représentation demi-schématique de la structure du testicule.

(*Structura testiculi*).

- |   |   |
|---|---|
| a. Tunique albuginée du testicule ( <i>tunica fibrosa s. albuginea testiculi</i> ). | e. Vaisseaux efferents ou cônes vasculaires ( <i>coni vasculosi testis</i> ). |
| b. Cloisons fibreuses ( <i>septa testiculi</i> ).                                   | f. Tête de l'épididyme ( <i>caput epididymidis</i> ).                         |
| c. Canalicules seminifères ( <i>canaliculi seminiferi</i> ).                        | g. Queue de l'épididyme ( <i>cauda epididymidis</i> ).                        |
| d. Le corps d'Highmore ( <i>corpus Highmorii cum rete vasculosum testis</i> ).      | h. Vas aberrans.  |
|   | i. Canal déférent ( <i>ductus spermaticus s. vas deferens</i> ).              |

FIGURE VI.

Face postérieure de la matrice, l'insertion supérieure du vagin est excisée pour faire voir le col et l'orifice de la matrice.

Les ligaments larges et les annexes sont enlevés.

(*Superficies posterior uteri*).

- |  |  |
|--|--|
| a. Fond de la matrice ( <i>fundus uteri</i> ).                         | g. Lèvre postérieure ( <i>labium posterior</i> ).      |
| b. Corps ( <i>corpus uteri</i> ).                                      | h. Cavité du vagin ( <i>cavitas vaginae</i> ).         |
| c. Portion sus-vaginale du col ( <i>collum uteri, pars superior</i> ). | i. Trompe de Fallope ( <i>tuba Fallopii</i> ).         |
| d. Portion vaginale du col ( <i>pars vaginalis uteri</i> ).            | k. Ligament de l'ovaire ( <i>ligamentum ovarii</i> ).  |
| e. Orifice externe du col ( <i>os uteri externum</i> ).                | l. Ligament rond ( <i>ligamentum uteri rotundum</i> ). |
| f. Lèvre antérieure du museau de tanche ( <i>labium anterior</i> ).    | m. Ligaments larges ( <i>ligamenta uteri lata</i> ).   |

FIGURE VII.

Cette figure représente l'ensemble des organes génitaux mâles, vus par la face postérieure.

(*Apparatus genitalis s. organa genitalia virilia*)

- |   |  |
|---|--|
| a. Face postérieure de la vessie ( <i>vesica urinaria, superficies posterior</i> ).                 | h. Bulbe de l'urèthre ( <i>bulbus urethrae</i> ).                  |
| b. Uretère ( <i>ureter</i> ).   | i. Portion spongieuse ( <i>pars cavernosa</i> ).                   |
| c. Prostate ( <i>prostata</i> ).  | k. Gland de la verge ( <i>glans penis</i> ).                       |
| d. Canal déférent ouvert ( <i>vas deferens</i> ).   | l. Corps caverneux de la verge ( <i>corpora cavernosa penis</i> ). |
| e. Vésicule séminale ouverte ( <i>vesicula seminalis</i> ).   | m. Testicule ( <i>testiculus</i> ).                                |
| f. Origine du canal éjaculateur ( <i>ductus ejaculatorius</i> ).                                    | n. Tête de l'épididyme ( <i>caput epididymidis</i> ).              |
| g. Portion musculieuse ou membraneuse de l'urèthre ( <i>pars membranacea s. isthmus urethrae</i> ). | o. Corps de l'épididyme ( <i>corpus</i> ).                         |
|   | p. Queue de l'épididyme ( <i>cauda</i> ).                          |
|   | r. Hydatide de Morgagni ( <i>hydatis Morgagni</i> ).               |

FIGURE VIII.

Section transversale de la verge.

(*Sectio transversalis penis*).

- |  |   |
|--|---|
| a. Peau ou fourreau de la verge ( <i>cutis s. tegumentum penis</i> ).  | e. Veine superficielle de la verge ( <i>vena superficialis penis</i> ). |
| b. Aponévrose péripénienne ( <i>fascia penis</i> ).                    | f. Veine dorsale ( <i>vena dorsalis</i> ).                              |
| c. Corps caverneux ( <i>corpora cavernosa</i> ).                       | g. Artères dorsales ( <i>arteriae dorsales</i> ).                       |
| d. Portion spongieuse de l'urèthre ( <i>pars cavernosa urethrae</i> ). | h. Artère caverneuse ( <i>arteria corporis cavernosi</i> ).             |

FIGURE IX.

Artères et veines du testicule.

(*Arteriae et venae testiculi*).

- |   |   |
|---|---|
| a. Face externe du testicule ( <i>facies externa testiculi</i> ). | e. Artère spermatique ( <i>arteria spermatica</i> ).                          |
| b. Hydatide de Morgagni ( <i>hydatis Morgagni</i> ).              | f. Artère funiculaire ( <i>arteria funiculi spermatici</i> ).                 |
| c. Epididyme ( <i>epididymis</i> ).                               | g. Plexus veineux spermatique ( <i>plexus pampiniformis s. spermaticus</i> ). |
| d. Canal déférent ( <i>vas deferens</i> ).                        |   |

FIGURE X.

Les organes génitaux de la femme dans leur position naturelle, la matrice est légèrement attirée en haut.

(*Organa genitalia muliebra interna in situ*).

- |  |  |
|--|--|
| a. Face antérieure de la matrice légèrement inclinée en avant ( <i>superficies anterior uteri</i> ).   | i. Urètre ( <i>ureter</i> ).   |
| b. Trompes utérines ( <i>tubae Fallopianae</i> ).  | k. Division de l'aorte abdominale ( <i>arteria aorta descendens</i> ). |
| c. Pavillon de la trompe ( <i>ostium abdominale tubae Fallopii</i> ).  | l. Veine cave inférieure ( <i>vena cava inferior</i> ).                |
| d. Ovaires ( <i>ovaria</i> ).  | m. Muscle grand psoas ( <i>m. psoas major</i> ).                       |
| e. Ligament de l'ovaire ( <i>ligamentum ovarii</i> ).  | n. Rectum ( <i>intestinum rectum</i> ).                                |
| f. Ligament rond de la matrice, son passage à travers le canal inguinal et sa terminaison dans la grande lèvre ( <i>ligamentum uteri rotundum</i> ). | o. Angle sacro-vertébral ( <i>promontorium</i> ).                      |
| g. Ligaments larges et le cul-de-sac vésico-utérin ( <i>ligamenta uteri lata</i> ).  | p. Péritoine ( <i>peritoneum</i> ).                                    |
| h. Vessie ( <i>vesica urinaria</i> ).  | r. Aponévroses abdominales antérieures ( <i>fasciae abdominis</i> ).   |
|  | s. Muscle droit antérieur de l'abdomen ( <i>m. rectus abdominis</i> ). |

FIGURE XI.

Coupe antéro-postérieure des organes pelviens de l'homme.

(*Sectio pelvis virilis*).

- |  |   |
|--|---|
| a. Cinquième vertèbre lombaire ( <i>vertebra lumbalis V</i> ). | d. Canal sacré ( <i>canalis sacralis</i> ).                     |
| b. Sacrum ( <i>os sacrum</i> ).                                | e. Symphyse du pubis ( <i>symphysis ossium pubis</i> ).         |
| c. Coccyx ( <i>os coccygis</i> ).                              | f. Péritoine et son cul-de-sac antérieur ( <i>peritoneum</i> ). |

- |  |   |
|--|---|
| <p>g. Périnée (<i>perinaeum</i>).</p> <p>1. Rectum (<i>intestinum rectum</i>).</p> <p>2. Cavité du rectum (<i>excavatio recti</i>).</p> <p>3. Ampoule du rectum (<i>diverticulum recti</i>).</p> <p>4. Orifice anal (<i>anus</i>).</p> <p>5. Muscle sphincter externe (<i>m. sphincter ani externus</i>).</p> <p>6. Cavité de la vessie (<i>cavum vesicae urinariae</i>).</p> <p>7. Fond de la vessie (<i>vertex vesicae urinariae</i>).</p> <p>8. Bas-fond (<i>fundus</i>).</p> <p>9. Trigone de la vessie (<i>corpus trigonum</i>).</p> <p>10. Col vésical (<i>collum vesicae</i>).</p> <p>11. Orifice de l'uretère (<i>ostium ureteri</i>).</p> <p>12. Sphincter de la vessie (<i>m. sphincter vesicae</i>).</p> <p>13. Ligament antérieur de la vessie (<i>lig. vesicae anteriorius</i>).</p> <p>14. Prostate (<i>prostata</i>).</p> <p>15. Vésicule séminale (<i>vesicula seminalis</i>).</p> <p>16. Aponévrose prostatopéritonéale (<i>aponeurosis prostatopéritonaealis</i>).</p> | <p>17. Canal éjaculateur (<i>ductus ejaculatorius</i>).</p> <p>18. Glande de Cowper ou bulbo-urétrale (<i>glandula Cowperi</i>).</p> <p>19. Ligament suspenseur de la verge (<i>lig. suspensorium penis</i>).</p> <p>20. Veine dorsale de la verge (<i>vena dorsalis penis</i>).</p> <p>21. Plexus de Santorini (<i>plexus Santorinianus</i>).</p> <p>22. Muscle de Wilson (<i>m. Wilsonii</i>).</p> <p>23. Corps caverneux (<i>corpus cavernosum penis</i>).</p> <p>24. Prépuce (<i>praeputium</i>).</p> <p>25. Gland (<i>glans penis</i>).</p> <p>26. Bulbe de l'urètre (<i>bulbus urethrae</i>).</p> <p>27. Urètre, sa partie prostatique, membraneuse et spongieuse (<i>urethra, pars prostatica, membranacea et cavernosa</i>).</p> <p>28. Méat urinaire (<i>ostium cutaneum urethrae</i>).</p> <p>29. Les bourses (<i>scrotum</i>).</p> <p>30. Cordon spermatique coupé (<i>funiculus spermaticus</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE XII.

Coupe antéro-postérieure des organes pelviens de la femme.

(*Sectio pelvis muliebris*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>a. Cinquième vertèbre lombaire (<i>vertebra lumbalis V</i>).</p> <p>b. Sacrum (<i>os sacrum</i>).</p> <p>c. Coccyx (<i>os coccygis</i>).</p> <p>d. Canal sacré (<i>canalis sacralis</i>).</p> <p>e. Symphyse du pubis (<i>symphysis ossium pubis</i>).</p> <p>f. Péritoine (<i>peritoneum</i>).</p> <p>g. Cul-de-sac vésico-utérin (<i>fossa vesico-uterina</i>).</p> <p>h. Cul-de-sac recto-utérin (<i>fossa utero-rectalis</i>).</p> <p>i. Périnée (<i>perinaeum</i>).</p> <p>1. Rectum (<i>intestinum rectum</i>).</p> <p>2. Cavité du rectum (<i>cavum intestini recti</i>).</p> <p>3. Orifice anal (<i>anus</i>).</p> <p>4. Muscle sphincter externe (<i>m. sphincter ani externus</i>).</p> <p>5. Cavité de la vessie (<i>cavum vesicae urinariae</i>).</p> <p>6. Trigone de la vessie (<i>corpus trigonum vesicae</i>).</p> <p>7. Col de la vessie (<i>collum vesicae</i>).</p> <p>8. Orifice de l'uretère (<i>ostium ureteri</i>).</p> <p>9. Sphincter vésical (<i>m. sphincter vesicae</i>).</p> <p>10. Urètre (<i>urethra</i>).</p> <p>11. Ovaire (<i>ovarium</i>).</p> | <p>12. Trompe utérine (<i>tuba Fallopii</i>).</p> <p>13. Ligament rond (<i>ligamentum uteri teres</i>).</p> <p>14. Coupe de la matrice (<i>sectio uteri</i>).</p> <p>15. Cavité utérine (<i>cavum uteri</i>).</p> <p>16. Orifice vaginal du col (<i>os uteri externum s. ostium tincae</i>).</p> <p>17. Lèvre antérieure du col (<i>labium anticum cervicis</i>).</p> <p>18. Lèvre postérieure (<i>labium posticum cervicis</i>).</p> <p>19. Cavité du vagin (<i>cavum vaginae</i>).</p> <p>20. Colonne rugueuse antérieure (<i>columna rugarum anterior</i>).</p> <p>21. Colonne rugueuse postérieure (<i>columna rugarum posterior</i>).</p> <p>22. Ligament suspenseur du clitoris (<i>lig. suspensorium clitoridis</i>).</p> <p>23. Corps caverneux du clitoris (<i>corpus cavernosus clitoridis</i>).</p> <p>24. Tête du clitoris (<i>glans clitoridis</i>).</p> <p>25. Petite lèvre (<i>labium pudendi internum s. nymphæ</i>).</p> <p>26. Grande lèvre (<i>labium pudendi externum</i>).</p> <p>27. Caroncules myrtiliformes (<i>carunculae myrtiliformes</i>).</p> |
|--|--|



FIGURE XIII.

Organes génitaux de la femme. La matrice est sectionnée transversalement pour montrer sa cavité, la trompe droite est incisée dans toute sa longueur.

La vulve est incisée et la paroi postérieure du vagin enlevée.

(*Genitalia muliebra s. organa generationis*).

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fond de la matrice (<i>fundus uteri</i>).</li><li>2. Corps (<i>corpus uteri</i>).</li><li>3. Col (<i>collum uteri</i>).</li><li>4. Portion vaginale du col (<i>pars vaginalis colli</i>).</li><li>5. Cavité de la matrice (<i>cavum uteri</i>).</li><li>6. Orifice de la trompe utérine (<i>ostium uterinum tubae Fallopiï</i>).</li><li>7. Isthme ou orifice interne du col (<i>os uteri internum</i>).</li><li>8. Cavité du col avec son arbre de vie (<i>canalis colli uteri cum arbor vitae</i>).</li><li>9. Orifice externe du col (<i>os uteri externum</i>).</li><li>10. Trompes utérines (<i>tubae Fallopiï</i>).</li><li>11. Pavillon de la trompe avec son orifice péritonéal et ses franges (<i>ostium abdominale tubae Fallopianae cum fimbriae s. lacinae</i>).</li><li>12. Corps de Rosenmuller (<i>corpus Rosenmulleri</i>).</li><li>13. Kyste hydatique (<i>hydatis corporis Rosenmulleri</i>).</li><li>14. Ovaire (<i>ovarium</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>15. Ovisac menstruel prêt à s'ouvrir (<i>folliculus Graafianus catamenialis</i>).</li><li>16. Ligament de l'ovaire (<i>ligamentum ovarii</i>).</li><li>17. Ligament rond (<i>ligamentum uteri rotundum</i>).</li><li>18. Ligament large avec ses deux feuillets (<i>lig. latum uteri</i>).</li><li>19. Artère utérine (<i>arteria uterina</i>).</li><li>20. Veines utérines (<i>venae uterinae</i>).</li><li>21. Plexus veineux (<i>plexus venosus</i>).</li><li>22. Cavité du vagin (<i>cavum vaginae</i>).</li><li>23. Colonne antérieure du vagin (<i>columna rugarum vaginae anterior</i>).</li><li>24. Méat urinaire (<i>orificium urethrae externum</i>).</li><li>25. Tête du clitoris (<i>glans clitoridis</i>).</li><li>26. Vestibule de la vulve (<i>vestibulum vulvae</i>).</li><li>27. Petite lèvre (<i>labium pudendi internum s. nympha</i>).</li><li>28. Orifice de la glande vulvo-vaginale (<i>ostium glandulae Bartholini</i>).</li><li>29. Grande lèvre (<i>labium pudendi externum</i>).</li></ol> |
|---|---|

FIGURE XIV.

Organes génitaux externes de l'homme.

(*Genitalia virilia s. organa generationis externa*).

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Les bourses (<i>scrotum</i>).</li><li>2. Testicule (<i>testiculus</i>).</li><li>3. Epididyme (<i>epididymis</i>).</li><li>4. Tunique vaginale (<i>tunica vaginalis propria</i>).</li><li>5. Tunique fibreuse commune (<i>tunica fibrosa communis</i>).</li><li>6. Cordon spermatique avec les fibres musculaires du crémaster (<i>funiculus spermaticus et m. cremaster</i>).</li><li>7. Orifice externe du canal inguinal (<i>annulus inguinalis</i>).</li><li>8. Ligament suspenseur de la verge (<i>lig. suspensorium penis</i>).</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>9. Fourreau de la verge (<i>tegumentum penis</i>).</li><li>10. Prépuce (<i>praeputium</i>).</li><li>11. Veine dorsale de la verge (<i>vena dorsalis penis</i>).</li><li>12. Artère dorsale (<i>arteria dorsalis</i>).</li><li>13. Corps caverneux de la verge (<i>corpus cavernosum penis</i>).</li><li>14. Racine du corps caverneux (<i>radix corporis cavernosi</i>).</li><li>15. Bulbe de l'urèthre (<i>bulbus urethrae</i>).</li><li>16. Gland (<i>glans penis</i>).</li><li>17. Couronne du gland (<i>corona glandis</i>).</li><li>19. Méat urinaire (<i>ostium cutaneum urethrae</i>).</li></ol> |
|---|---|

FIGURE XV.

Muscles, artères et nerfs du périnée chez l'homme.

(*Perinaeum virilium*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>a. Tubérosité ischiatique (<i>tuber ischii</i>).</p> <p>b. Branche ascendante de l'ischion (<i>ramus ascendens ossis ischii</i>).</p> <p>c. Grand ligament sacro-ischiatique (<i>lig. tuberoso-sacrum</i>).</p> <p>d. Sommet du coccyx (<i>apex ossis coccygis</i>).</p> <p>e. Orifice anal (<i>anus</i>).</p> <p>1. Muscle grand fessier (<i>m. glutaeus maximus</i>).</p> <p>2. M. biceps fémoral (<i>m. biceps femoris</i>).</p> <p>3. M. demi-tendineux (<i>m. semitendinosus</i>).</p> <p>4. M. grand adducteur (<i>m. adductor magnus</i>).</p> <p>5. M. droit interne (<i>m. gracilis</i>).</p> <p>6. M. releveur de l'anus (<i>m. levator ani</i>).</p> <p>7. M. sphincter anal (<i>m. sphincter ani externus</i>).</p> <p>8. M. transverse du périnée (<i>m. transversus perinaei</i>).</p> <p>9. M. bulbo-caverneux (<i>m. bulbo-cavernosus</i>).</p> <p>10. M. ischio-caverneux (<i>m. ischio-cavernosus</i>).</p> <p>11. Artère honteuse interne (<i>arteria pudenda communis s. interna</i>).</p> <p>12. Art. transverse du périnée (<i>art. transversa perinaei</i>).</p> | <p>13. Art. superficielle du périnée (<i>art. superficialis perinaei</i>).</p> <p>14. Art. périnéale profonde ou dorsale de la verge (<i>art. dorsalis penis</i>).</p> <p>15. Nerf petit sciatique (<i>nervus cutaneus femoris posterior communis</i>).</p> <p>16. Branche génitale du nerf petit sciatique (<i>ramus pudendalis longus inferior</i>).</p> <p>17. Nerf eutané anal (<i>n. subcutaneus ani</i>).</p> <p>18. Branche bulbo-urétrale du nerf honteux interne (<i>ramus bulbo-urethralis</i>).</p> <p>19. Branche périnéale profonde ou dorsale de la verge (<i>ramus dorsalis penis</i>).</p> <p>20. Branche périnéale superficielle (<i>ramus subcutaneus perinaei</i>).</p> <p>21. Verge (<i>penis</i>).</p> <p>22. Les bourses (<i>scrotum</i>).</p> <p>23. Corps spongieux de l'urèthre (<i>corpus cavernosum urethrae</i>).</p> <p>24. Corps caverneux de la verge (<i>corpus cavernosum penis</i>).</p> |
|--|--|

FIGURE XVI.

Organes génitaux externes ou la vulve.

(*Genitalia externa, vulva, organa copulationis*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>a. Omphale (<i>umbilicus</i>).</p> <p>b. Mont de Vénus (<i>mons Veneris</i>).</p> <p>c. Grandes lèvres (<i>labia pudenda externa s. majora</i>).</p> <p>d. Petites lèvres (<i>labia interna s. nymphae</i>).</p> <p>e. Capuchon du clitoris (<i>praeputium clitoridis</i>).</p> <p>f. Tête du clitoris (<i>glans clitoridis</i>).</p> <p>g. Frein du clitoris (<i>frenulum</i>).</p> | <p>h. Vestibule de la vulve (<i>vestibulum vulvae</i>).</p> <p>i. Méat urinaire (<i>orificium externum urethrae</i>).</p> <p>k. Orifice du vagin (<i>orificium s. auditus vaginae</i>).</p> <p>l. Fourchette (<i>commissura posterior</i>).</p> <p>m. Périnée (<i>perinaeum</i>).</p> <p>n. Anus (<i>anus</i>).</p> |
|---|---|

TABLEAU XIII.

NEUROLOGIE

La planche treize représente l'ensemble du système cérébro-spinal, du nerf grand sympathique et des origines des nerfs périphériques dans leur situation respective.

Le crâne est scié transversalement au niveau des conduits auditifs externes et enlevé totalement avec le squelette de la face, pour mettre en évidence l'encéphale dans sa situation normale. La cavité thoraco-abdominale est largement ouverte et tous les viscères enlevés.

Le canal rachidien est ouvert dans toute sa longueur pour montrer la moelle épinière avec ses enveloppes ainsi que les origines des nerfs rachidiens.

La chaîne des ganglions du nerf grand sympathique est représentée dans toute sa longueur.

- |   |  |
|---|--|
| <p>A. Os pariétal (<i>os parietale</i>).</p> <p>B. Portion écailleuse du temporal (<i>pars squamosa ossis temporum</i>).</p> <p>C. Conduit auditif externe (<i>meatus auditorius externus</i>).</p> <p>D. Apophyse mastoïde (<i>processus mastoideus</i>).</p> <p>E. Apophyse styloïde (<i>processus styloideus</i>).</p> <p>F. Apophyse transverse de l'atlas (<i>processus transversus atlantis</i>).</p> <p>G. Clavicule (<i>clavicula</i>).</p> <p>H. Apophyse coracoïde (<i>processus coracoïdeus</i>).</p> <p>I. Tête de l'humérus (<i>caput ossis humeri</i>).</p> <p>K. Première côte (<i>costa I</i>).</p> <p>L. Dixième côte (<i>costa X</i>).</p> <p>M. Douzième côte (<i>costa XII</i>).</p> <p>N. Crête iliaque (<i>crista ossis ilei</i>).</p> <p>O. Epine iliaque antérieure et supérieure (<i>spina ilei anterior superior</i>).</p> <p>P. Symphyse du pubis (<i>symphysis ossium pubis</i>).</p> <p>R. Grand trochanter (<i>trochanter major</i>).</p> <p>a. Muscle temporal (<i>musculus temporalis</i>).</p> <p>b. M. sterno-cleido-mastoïdien (<i>m. sterno-cleido-mastoïdeus</i>).</p> <p>c. M. trapèze (<i>m. trapezius</i>).</p> <p>d. M. scalène antérieur (<i>m. scalenus anticus</i>).</p> <p>e. M. scalène postérieur (<i>m. scalenus posticus</i>).</p> <p>f. M. sous-clavier (<i>m. subclavius</i>).</p> | <p>g. M. petit pectoral (<i>m. pectoralis minor</i>).</p> <p>h. M. grand pectoral (<i>m. pectoralis major</i>).</p> <p>i. M. coraco-brachial (<i>m. coraco-brachialis</i>).</p> <p>k. Courte portion du biceps (<i>caput breve m. bicipitis</i>).</p> <p>l. Longue portion du biceps (<i>caput longum m. bicipitis</i>).</p> <p>m. M. deltoïde (<i>m. deltoideus</i>).</p> <p>n. M. grand dentelé (<i>m. serratus anticus major</i>).</p> <p>o. MM. intercostaux internes (<i>mm. intercostales interni</i>).</p> <p>p. MM. intercostaux externes (<i>mm. intercostales externi</i>).</p> <p>q. M. carré des lombes (<i>m. quadratus lumborum</i>).</p> <p>r. M. transverse de l'abdomen (<i>m. transversus abdominis</i>).</p> <p>s. M. petit oblique de l'abdomen (<i>m. obliquus internus abdominis</i>).</p> <p>t. M. grand oblique de l'abdomen (<i>m. obliquus externus abdominis s. descendens</i>).</p> <p>u. M. petit psoas (<i>m. psoas minor</i>).</p> <p>v. M. grand psoas (<i>m. psoas major</i>).</p> <p>w. M. iliaque interne (<i>m. iliacus internus</i>).</p> <p>x. M. tenseur de la fascia lata (<i>m. tensor fasciae latae</i>).</p> <p>y. M. couturier (<i>m. sartorius</i>).</p> <p>z. M. pectiné (<i>m. pectinaeus</i>).</p> |
|---|--|

- a<sup>1</sup> M. premier adducteur (*m. adductor longus*).
- b<sup>1</sup> M. droit interne (*m. gracilis*).
- c<sup>1</sup> M. grand adducteur (*m. adductor magnus s. tertius*).
- d<sup>1</sup> M. droit antérieur ou longue portion du triceps (*m. rectus femoris*).
- e<sup>1</sup> M. vaste interne (*m. vastus internus*).
- f<sup>1</sup> M. vaste externe (*m. vastus externus*).
- g<sup>1</sup> Fascia lata.
- h<sup>1</sup> Artère cérébrale postérieure (*arteria cerebri profunda*).
- k<sup>1</sup> Art. cérébelleuse supérieure (*art. cerebelli superior*).
- l<sup>1</sup> Tronc basilaire (*art. basilaris*).
- m<sup>1</sup> Artères vertébrales (*arteriae vertebrales*).
- n<sup>1</sup> Art. spinale antérieure (*art. spinalis anterior*).
- o<sup>1</sup> Art. carotide interne (*art. carotis interna*).
- p<sup>1</sup> Art. sous-clavière (*art. subclavia*).
- q<sup>1</sup> Art. humérale (*art. brachialis*).
- r<sup>1</sup> Art. fémorale (*art. femoralis*).
- s<sup>1</sup> Veine fémorale (*vena femoralis*).
- t<sup>1</sup> V. saphène interne (*v. saphena magna*).
- u<sup>1</sup> V. céphalique (*v. cephalica brachii*).
- v<sup>1</sup> V. basilique (*v. basilica*).
- x<sup>1</sup> Sinus longitudinal supérieur (*sinus longitudinalis superior*).
1. Dure-mère crânienne (*dura mater cerebri*).
2. Faux du cerveau (*falx cerebri*).
3. Lobe frontal ou antérieur du cerveau (*lobus anterior cerebri*).
4. Lobe médian ou sphénoïdal (*lobus medius s. inferior cerebri*).
5. Scissure interhémisphérique (*scissura longitudinalis cerebri*).
6. Scissure de Sylvius (*fossa s. scissura Sylvii*).
7. Première circonvolution frontale (*gyrus frontalis internus s. primus*).
8. Seconde circonvolution frontale (*gyrus frontalis medius s. secundus*).
9. Troisième circonvolution frontale (*gyrus frontalis inferior s. tertius*).
10. Première circonvolution temporale (*gyrus temporalis I*).
11. Seconde circonvolution temporale (*gyrus temporalis II*).
12. Bulbe du nerf olfactif (*bulbus nervi olfactorii*).
13. Corps cendré et la tige pituitaire (*tuber cinereum et tractus glandulae pituitariae*).
14. Chiasma des nerfs optiques (*chiasma nervorum opticorum*).
15. Protubérance annulaire ou pont de Varole (*pons Varolii s. commissura cerebelli*).
16. Nerf oculomoteur commun (*nervus oculo-motorius*).
17. N. pathétique (*nervus trochlearis s. patheticus*).
18. N. trijumeau (*nerv. trigeminus*).
19. N. oculo-moteur externe (*nerv. abducens*).
20. N. facial (*nerv. facialis s. communicans faciei*).
21. N. auditif ou acoustique (*nerv. acusticus s. auditorius*).
22. N. glosso-pharyngien (*nerv. glosso-pharyngeus*).
23. N. pneumogastrique (*nerv. vagus s. pneumogastrius*).
24. N. spinal (*nerv. accessorius Willisii*).
25. N. grand hypoglosse (*nerv. hypoglossus*).
26. Dure-mère rachidienne (*dura mater spinalis*).
27. Ligaments dentelés (*ligamenta denticulata piae matris*).
28. Bulbe rachidien (*medulla oblongata*).
29. Portion cervicale de la moelle épinière (*pars cervicalis medullae spinalis*).
30. Portion dorsale de la moelle (*pars thoracica medullae spinalis*).
31. Extrémité terminale de la moelle (*conus medullaris*).
32. Ligament coccygien de la moelle (*filum terminale*).
33. Queue-de-cheval (*cauda equina*).
34. Pyramide antérieure (*corpus pyramidale*).
35. Olive (*corpus olivare medullae oblongatae*).
36. Deuxième nerf cervical (*nerv. cervicalis II*).
37. Huitième nerf cervical (*nerv. cervicalis VIII*).
38. Premier nerf dorsal (*nerv. dorsalis I*).
39. Deuxième nerf intercostal (*nerv. intercostalis II*).
40. Sixième nerf intercostal (*nerv. intercostalis VI*).
41. Dernier nerf intercostal (*nerv. intercostalis ultimus*).
42. Premier nerf lombaire (*nerv. lumbalis I*).
43. Premier nerf sacré (*nerv. sacralis I*).
44. Plexus sacré (*plexus sacralis s. ischiadicus*).
45. Plexus cervical (*plexus cervicalis*).
46. N. phrénique (*nerv. phrenicus*).
47. Plexus brachial (*plexus brachialis*).
48. Branches susclaviculaires du plexus cervical (*rami supraclaviculares*).
49. Branche cutanée du nerf axillaire (*ramus cutaneus nervi axillaris*).
50. Nerf scapulaire supérieur (*nerv. suprascapularis*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>51. Nerf musculo-cutané (<i>nerf. musculo-cutaneus s. perforans Casserii</i>).</p> <p>52. N. médian (<i>nerf. medianus</i>).</p> <p>53. N. cubital (<i>nerf. cubitalis s. ulnaris</i>).</p> <p>54. N. brachial cutané interne (<i>nerf. cutaneus brachii internus s. major</i>).</p> <p>55. N. accessoire du brachial cutané interne (<i>nerf. cutaneus brachii medius s. minor</i>).</p> <p>56. N. circonflexe ou axillaire (<i>nerf. axillaris</i>).</p> <p>57. Plexus lombaire (<i>plexus lumbalis</i>).</p> <p>58. N. abdomino-génital supérieur (<i>nerf. abdomino-scrotalis s. ileo-inguinalis superior</i>).</p> <p>59. N. abdomino-génital inférieur (<i>nerf. abdomino-scrotalis s. ileo-inguinalis inferior</i>).</p> <p>60. N. fémoro-cutané (<i>nerf. cutaneus femoris externus anterior</i>).</p> <p>61. N. génito-crural (<i>nerf. inguinalis</i>).</p> <p>62. N. crural (<i>nerf. cruralis</i>).</p> | <p>63. N. obturateur (<i>nerf. obturatorius</i>).</p> <p>64. N. grand sympathique (<i>nerf. sympathicus</i>).</p> <p>65. Ganglion cervical supérieur (<i>ganglion cervicale supremum</i>).</p> <p>66. Ganglion cervical moyen (<i>ganglion cervicale medium</i>).</p> <p>67. Ganglion cervical inférieur (<i>ganglion cervicale infimum</i>).</p> <p>68. Septième ganglion thoracique (<i>ganglion thoracicum VII</i>).</p> <p>69. Grand nerf splanchnique (<i>nerf. splanchnicus major</i>).</p> <p>70. Petit nerf splanchnique (<i>nerf. splanchnicus minor</i>).</p> <p>71. Rameaux anastomotiques (<i>rami communicantes</i>).</p> <p>72. Portion lombaire du grand sympathique (<i>pars lumbalis nervi sympathici</i>).</p> <p>73. Portion sacrée du grand sympathique (<i>pars sacralis nervi sympathici</i>).</p> |
|--|--|

## TABLEAU XIV.

Cette planche, composée de dix figures est destinée à démontrer l'encéphale avec ses artères, vu par sa face inférieure et en coupe antéro-postérieure. Les autres figures représentent les nerfs crâniens, les nerfs du cou et les nerfs des membres supérieurs et inférieurs.

### FIGURE I.

Nerfs crâniens.

(*Nervi cranii*).

Le crâne est scié horizontalement, l'apophyse mastoïde est enlevée de manière à laisser voir l'aqueduc de Fallope avec le nerf facial ainsi que la paroi interne de la caisse du tympan avec le nerf de Jacobson. La grande aile du sphénoïde, l'apophyse zygomatique du maxillaire supérieur ainsi que la voûte orbitaire sont également enlevées. La branche montante du maxillaire inférieur est sciée au niveau du trou dentaire et le canal dentaire sculpté pour faire voir le nerf dentaire inférieur.

- |   |  |
|---|--|
| <p>A. Os frontal (<i>os frontis</i>).</p> <p>B. Sinus frontal (<i>sinus frontalis</i>).</p> <p>C. Apophyse crista galli (<i>crista galli</i>).</p> <p>D. Trou optique avec le nerf optique (<i>foramen opticum cum nervo optico</i>).</p> | <p>E. Apophyse clinéoïde antérieure (<i>processus clinoides anticus</i>).</p> <p>F. Apophyse clinéoïde postérieure (<i>processus clinoides posticus</i>).</p> <p>G. Fosse pituitaire (<i>fossa pro glandula pituitaria</i>).</p> |
|---|--|

- H. Conduit auditif interne par lequel passent les nerfs facial et auditif (*meatus auditorius internus et nervi facialis et acusticus*).
- I. Trou déchiré postérieur par lequel passent les nerfs glosso-pharyngien, pneumogastrique et spinal (*foramen jugulare et nervi glosso-pharyngeus, vagus et accessorius*).
- K. Cellules mastoïdes (*cellulae mastoideae*).
- L. Canal de Fallope (*canalis Fallopi*).
- M. Paroi interne de la caisse du tympan avec la fenêtre ovale et la fenêtre ronde (*promontorium cum fenestra ovalis et rotunda*).
- N. Crête occipitale interne (*crista interna ossis occipitis*).
- O. Trou grand rond (*foramen rotundum*).
- P. Aile externe de l'apophyse ptérygoïde (*ala externa processus pterygoidei*).
- Q. Tubérosité du maxillaire supérieur (*tuber maxillare*).
- R. Apophyse zygomatique (*processus zygomaticus*).
- S. Apophyse montante du maxillaire supérieur (*processus frontalis maxillae superioris*).
- T. Os du nez (*os nasale*).
- U. Cartilage latéral (*cartilago nasi lateralis superior*).
- V. Cartilage de l'aile du nez (*cartilago alae nasi*).
- W. Cartilage de la sous-cloison des narines (*cartilago septi narium*).
- X. Maxillaire inférieur (*maxilla inferior*).
- Y. Os hyoïde (*os hyoideum*).
- a. Glande lacrymale (*glandula lacrymalis*).
- b. Muscle droit externe (*m. rectus oculi externus*).
- c. M. petit oblique (*m. obliquus oculi inferior*).
- d. M. buccinateur (*m. buccinator*).
- e. M. ptérygoïdien interne (*m. pterygoideus internus*).
- f. M. stylo-glosse (*m. stylo-glossus*).
- g. M. digastrique (*m. digastricus*).
- h. M. sterno-thyroïdien (*m. sterno-thyroideus*).
- i. M. omoplate-hyoïdien (*m. omo-hyoideus*).
- k. M. thyro-hyoïdien (*m. thyro-hyoideus*).
- l. M. sterno-cleido-mastoïdien (*m. sterno-cleido-mastoideus*).
- m. M. splénus (*m. splenius*).
- n. M. grand complexe (*m. biventer cervicis*).
- o. M. trapèze (*m. trapezius*).
- p. Artère carotide primitive (*arteria carotis communis*).
- q. Art. carotide externe (*art. carotis externa*).
- r. Art. faciale (*art. facialis s. maxillaris externa*).
- s. Art. carotide interne (*art. carotis interna*).
- t. Veine jugulaire interne (*vena jugularis interna*).
1. Nerf optique (*nervus opticus*).
2. N. oculomoteur commun avec le rameau pour le ganglion ophthalmique (*nerv. oculomotorius*).
3. N. trijumeau (*nerv. trigeminus*).
4. Ganglion de Gasser (*ganglion semilunare s. Gasserii*).
5. Branche ophthalmique de Willis (*ramus ophthalmicus nervi trigemini*).
6. N. frontal (*nerv. frontalis*).
7. N. sus-orbitaire (*nerv. supra-orbitalis*).
8. N. lacrymal et son anastomose avec le maxillaire supérieur (*nerv. lacrymalis*).
9. Ganglion ophthalmique et sa racine sensitive qui vient du nerf nasal (*ganglion ophthalmicum*).
10. Nerfs ciliaires (*nervuli ciliares*).
11. Rameau naso-lobaire du nerf ethmoïdal (*nerv. ethmoidalis*).
12. N. maxillaire supérieur (*ramus maxillaris superior nervi trigemini*).
13. Ganglion sphéno-palatin (*ganglion sphenoplatinum*).
14. N. palatin postérieur (*nerv. pterygopalatinus*).
15. Nerfs dentaires postérieurs et supérieurs (*nervi alveolares s. dentales posteriores*).
16. N. sous-orbitaire (*nerv. infraorbitalis*).
17. N. dentaire antérieur (*nerv. alveolaris anterior*).
18. N. maxillaire inférieur (*ramus maxillaris inferior nervi trigemini*).
19. N. lingual (*nerv. lingualis*).
20. Corde du tympan (*chorda tympani*).
21. Ganglion sous-maxillaire (*ganglion maxillare*).
22. N. dentaire inférieur (*nerv. alveolaris inferior*).
23. Rameau mylo-hyoïdien (*ramus mylohyoideus*).
24. N. mentonnier (*n. mentalis*).
25. N. facial (*nerv. facialis*).
26. Ganglion géniculé du facial (*intumescencia ganglioformis nervi facialis*).
27. Grand nerf pétreux superficiel (*nerv. superficialis petrosus major*).
28. Petit pétreux superficiel (*nerv. petrosus superficialis minor*).
29. Ganglion otique (*ganglion oticum*).
30. Ganglion d'Andersch du nerf glosso-pharyngien (*ganglion petrosus nervi glosso-pharyngei*).
- De ce ganglion naît le nerf de Jacobson qui fournit six rameaux : nerf pétreux profond interne et externe, pour la fenêtre ovale, pour la fenêtre ronde, pour la trompe d'Eustache et pour le plexus carotidien (*nervus tympanicus s. Jacobsonii cum rami petrosi profundi et rami pro fenestra rotunda, fenestra ovalis, tuba Eustachiana et plexus caroticus internus*).

- |   |  |
|---|--|
| 31. Rameaux linguaux du glosso-pharyngien ( <i>rami linguales nervi glosso pharyngei</i> ).       | 36. Branche descendante ( <i>ramus descendens nervi hypoglossi</i> ).  |
| 32. Nerf pneumogastrique avec son ganglion plexiforme ( <i>nervus vagus s. pneumogastricus</i> ). | 37. Troisième paire cervicale ( <i>nerv. cervicalis III</i> ).   |
| 33. N. laryngé supérieur ( <i>nerv. laryngeus superior</i> ).                                     | 38. Branche mastoïdienne ( <i>n. auricularis posterior</i> ).  |
| 34. N. spinal ( <i>nerv. accessorius Willisii</i> ).  | 39. Grand nerf sous-occipital ( <i>nerv. occipitalis major</i> ).  |
| 35. N. grand hypoglosse ( <i>nerv. hypoglossus</i> ).   | 40. Ganglion cervical supérieur du nerf sympathique ( <i>ganglion cervicale supremum nervi sympathici</i> ). |

FIGURE II.

Nerfs de la région antérieure du bras, de l'avant-bras et de la main.

(*Nervi brachii, antibrachii et manus, superficies anterior*).

- |   |  |
|---|--|
| a. Muscle brachial antérieur ( <i>m. brachialis anticus</i> ).                                    | r. M. opposant du petit doigt ( <i>m. opponens digiti minimi</i> ).  |
| b. M. biceps ( <i>m. biceps brachii</i> ).  | s. Artère brachiale ( <i>art. brachialis</i> ).  |
| c. M. long supinateur ( <i>m. supinator longus</i> ).   | t. Art. cubitale ( <i>art. ulnaris</i> ).  |
| d. M. premier radial externe ( <i>m. extensor carpi radialis longus</i> ).                        | v. Art. radiale ( <i>art. radialis</i> ).  |
| e. M. second radial externe ( <i>m. extensor carpi radialis brevis</i> ).                         | 1. Nerf cubital ( <i>nervus ulnaris</i> ).   |
| f. M. court supinateur ( <i>m. supinator brevis</i> ).  | 2. Branche dorsale superficielle du nerf cubital ( <i>ramus dorsalis nervi ulnaris</i> ).                                |
| g. M. rond pronateur ( <i>m. pronator teres</i> ).  | 3. Sa branche palmaire superficielle avec les rameaux collatéraux des doigts ( <i>ramus volaris et rami digitales</i> ). |
| h. M. grand palmaire ( <i>m. flexor carpi radialis</i> ).   | 4. Sa branche profonde ou musculaire ( <i>ramus volaris profundus</i> ).   |
| i. M. cubital antérieur ( <i>m. flexor carpi ulnaris</i> ).                                       | 5. N. médian ( <i>nerv. medianus</i> ).  |
| k. M. fléchisseur superficiel commun des doigts ( <i>m. flexor digitorum communis sublimis</i> ). | 6. Sa branche interosseuse ( <i>ramus interosseus nervi mediani</i> ).   |
| l. M. fléchisseur commun profond ( <i>m. flexor digitorum communis profundus</i> ).               | 7. Ses branches palmaires ( <i>rami volares et digitales</i> ).  |
| m. M. fléchisseur propre du pouce ( <i>m. flexor pollicis longus</i> ).                           | 8. Nerf musculo-cutané ( <i>nerv. musculo-cutaneus</i> ).  |
| n. M. carré pronateur ( <i>m. pronator quadratus</i> ).   | 9. N. radial ( <i>nerv. radialis</i> ).  |
| o. M. court abducteur du pouce ( <i>m. abductor pollicis brevis</i> ).                            | 10. Sa branche profonde ( <i>ramus profundus nerv. radialis</i> ).   |
| p. M. court fléchisseur du pouce ( <i>m. flexor pollicis brevis</i> ).                            | 11. Sa branche superficielle ( <i>ramus superficialis</i> ).   |
| q. M. adducteur du pouce ( <i>m. adductor pollicis</i> ).   |  |

FIGURE III.

Nerfs de la région postérieure du bras, de l'avant-bras et de la main.

(*Nervi brachii, antibrachii et manus, superficies posterior*).

- |   |  |
|---|--|
| a. M. triceps ( <i>m. triceps brachii</i> ).                | e. M. anconé ( <i>m. anconaeus</i> ).                                      |
| b. Sa longue portion ( <i>caput longum m. tricipitis</i> ). | f. M. premier radial externe ( <i>m. extensor carpi radialis longus</i> ). |
| c. M. vaste externe ( <i>caput externum</i> ).              |  |
| d. M. vaste interne ( <i>caput internum</i> ).              |  |

- |  |   |
|--|---|
| <p>g. M. second radial externe (<i>m. extensor carpi radialis brevis</i>).</p> <p>h. M. court supinateur (<i>m. supinator brevis</i>).</p> <p>i. M. long abducteur du pouce (<i>m. abductor pollicis longus</i>).</p> <p>k. M. court extenseur du pouce (<i>m. extensor pollicis brevis</i>).</p> <p>l. M. long extenseur du pouce (<i>m. extensor pollicis longus</i>).</p> <p>m. M. extenseur propre de l'index (<i>m. extensor indicis proprius</i>).</p> <p>n. M. cubital postérieur (<i>m. extensor carpi ulnaris</i>).</p> | <p>o. M. cubital antérieur (<i>m. flexor carpi ulnaris</i>).</p> <p>p. M. deltoïde (<i>m. deltoideus</i>).</p> <p>1. Nerf radial avec ses branches musculaires (<i>nerf. radialis</i>).</p> <p>2. Branche anti-brachiale profonde du radial et ses ramifications (<i>ramus profundus nervi radialis</i>).</p> <p>3. Branche superficielle du radial et ses ramifications digitales (<i>ramus superficialis s. cutaneus nervi radialis</i>).</p> <p>4. N. cubital (<i>nerf. ulnaris</i>).</p> <p>5. Sa branche dorsale et ses ramifications digitales (<i>ramus dorsalis nervi ulnaris</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE IV.

Face inférieure de l'encéphale.

(*Basis cerebri*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. Artère carotide interne (<i>art. carotis interna</i>).</p> <p>b. Art. cérébrale antérieure (<i>art. corporis callosi</i>).</p> <p>c. Art. communicante antérieure (<i>ramus communicans anterior</i>).</p> <p>d. Art. cérébrale moyenne (<i>art. fossae Sylvii</i>).</p> <p>e. Art. communicantes postérieures (<i>rami communicantes posteriores</i>).</p> <p>f. Art. cérébrale postérieure (<i>art. cerebri profunda</i>).</p> <p>g. Art. cérébelleuses supérieures (<i>art. cerebelli superiores</i>).</p> <p>h. Art. cérébelleuses antérieures et inférieures (<i>art. cerebelli inferiores anteriores</i>).</p> <p>i. Art. cérébelleuses postérieures et inférieures (<i>art. cerebelli inferiores posteriores</i>).</p> <p>k. Art. basilaire (<i>art. basilaris</i>).</p> <p>l. Art. vertébrale (<i>art. vertebralis</i>).</p> <p>m. Art. spinale antérieure (<i>art. spinalis anterior</i>).</p> <p>1. Scissure interhémisphérique (<i>scissura longitudinalis cerebri</i>).</p> <p>2. Lobe frontal du cerveau (<i>lobus anterior cerebri</i>).</p> <p>3. Première circonvolution olfactive (<i>gyrus rectus I</i>).</p> <p>4. Deuxième circonvolution olfactive (<i>gyrus rectus II</i>).</p> <p>5. Scissure de Sylvius (<i>fossa s. scissura Sylvii</i>).</p> <p>6. Lobe sphénoïdal (<i>lobus medius s. sphenoidalis</i>).</p> <p>7. Lobe occipital (<i>lobus posterior s. occipitalis</i>).</p> <p>8. Circonvolution de l'hippocampe (<i>gyrus hippocampi</i>).</p> <p>9. Quadrilatère perforé (<i>substantia perforata anterior</i>).</p> | <p>10. Chiasma des nerfs optiques (<i>chiasma nervorum opticorum</i>).</p> <p>11. Corps cendré et tige pituitaire (<i>tuber cinereum et pedunculus glandulae pituitariae</i>).</p> <p>12. Tubercules mammillaires (<i>corpora mammillaria s. candicantia</i>).</p> <p>13. Espace interpédonculaire (<i>substantia perforata media</i>).</p> <p>14. Pédoncules cérébraux (<i>crura s. pedunculi cerebri</i>).</p> <p>15. Protubérance annulaire (<i>pons Varolii</i>).</p> <p>16. Pédoncule cérébelleux moyen (<i>crus cerebelli ad pontem Varolii</i>).</p> <p>17. Bulbe rachidien (<i>medulla oblongata</i>).</p> <p>18. Pyramide antérieure (<i>corpus pyramidale</i>).</p> <p>19. Hémisphère cérébelleuse (<i>cerebellum</i>).</p> <p>20. Lobe moyen du cervelet (<i>vermis</i>).</p> <p>21. Tonsille ou lobule du bulbe rachidien (<i>tonsilla</i>).</p> <p>22. Bulbe du nerf olfactif (<i>bulbus cinereus</i>).</p> <p>23. Nerf olfactif (<i>n. olfactorius</i>).</p> <p>24. N. optique (<i>n. opticus</i>).</p> <p>25. N. moteur oculaire commun (<i>n. oculo-motorius</i>).</p> <p>26. N. pathétique (<i>n. trochlearis s. patheticus</i>).</p> <p>27. N. trijumeau (<i>n. trigeminus s. divisus</i>).</p> <p>28. N. moteur oculaire externe (<i>n. abducens</i>).</p> <p>29. N. facial (<i>n. facialis s. communicans faciei</i>).</p> <p>30. N. acoustique (<i>n. acusticus s. auditorius</i>).</p> <p>31. N. glosso-pharyngien (<i>n. glosso-pharyngeus</i>).</p> <p>32. N. pneumogastrique (<i>n. vagus s. pneumo-gastricus</i>).</p> <p>33. N. spinal (<i>n. accessorius Willisii</i>).</p> <p>34. N. grand hypoglosse (<i>n. hypoglossus</i>).</p> |
|--|---|



FIGURE V.

Section antéro-postérieure du cerveau.

(*Sectio sagittalis cerebri*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>a. Artère carotide interne (<i>art. carotis interna</i>).</p> <p>b. Art. cérébrale antérieure (<i>art. corporis callosi</i>).</p> <p>c. Art. cérébrale moyenne (<i>art. fossae Sylvii</i>).</p> <p>d. Art. basilaire (<i>art. basilaris</i>).</p> <p>e. Art. cérébelleuse supérieure (<i>art. cerebelli superior</i>).</p> <p>f. Art. cérébelleuse antérieure et inférieure (<i>art. cerebelli inferior anterior</i>).</p> <p>g. Art. vertébrale (<i>art. vertebralis</i>).</p> <p>1. Lobe frontal du cerveau (<i>lobus anterior s. frontalis cerebri</i>).</p> <p>2. Lobe occipital (<i>lobus posterior s. occipitalis</i>).</p> <p>3. Sillon calloso-marginal (<i>sulcus calloso-marginalis</i>).</p> <p>4. Scissure perpendiculaire interne (<i>scissura perpendicularis interna</i>).</p> <p>5. Scissure calcarine (<i>scissura calcarina</i>).</p> <p>6. Ventricule du corps calleux (<i>sinus corporis callosi</i>).</p> <p>7. Circonvolution du corps calleux (<i>gyrus fornicatus</i>).</p> <p>8. Lobule paracentral (<i>lobulus paracentralis</i>).</p> <p>9. Lobule carré (<i>lobulus quadratus</i>).</p> <p>10. Lobule cunéiforme (<i>cuneus</i>).</p> <p>11. Lobe sphénoïdal du cerveau (<i>lobus medius s. sphenoidalis</i>).</p> <p>12. Cervelet (<i>cerebellum</i>).</p> <p>13. Corps calleux (<i>corpus callosum</i>).</p> | <p>14. Genou (<i>genu corporis callosi</i>).</p> <p>15. Bourrelet (<i>splenium corporis callosi</i>).</p> <p>16. Cloison transparente (<i>septum lucidum</i>).</p> <p>17. Coupe du trigone cérébral (<i>fornix major</i>).</p> <p>18. Pédoncule du trigone (<i>crus anterior fornicis</i>).</p> <p>19. Trou de Monro (<i>foramen Monroi</i>).</p> <p>20. Commissure antérieure (<i>commissura anterior</i>).</p> <p>21. Nerf optique (<i>nervus opticus</i>).</p> <p>22. Infundibulum et tige pituitaire (<i>infundibulum et pedunculus glandulae pituitariae</i>).</p> <p>23. Tubercule mammillaire (<i>corpus mammillare</i>).</p> <p>24. Couche optique (<i>thalamus opticus</i>).</p> <p>25. Commissure grise (<i>commissura mollis</i>).</p> <p>26. Section du pédoncule cérébral (<i>crus s. pedunculus cerebri</i>).</p> <p>27. Substance grise (<i>locus niger</i>).</p> <p>28. Toile choroïdienne (<i>tela choroidea</i>).</p> <p>29. Glande pinéale (<i>glandula pinealis</i>).</p> <p>30. Ses pédoncules antérieurs et postérieurs (<i>pedunculi glandulae pinealis</i>).</p> <p>31. Tubercules quadrijumeaux (<i>corpora quadrigemina</i>).</p> <p>32. Protubérance annulaire (<i>pons Varolii</i>).</p> <p>33. Pédoncule cérébelleux moyen (<i>crus cerebelli ad pontem</i>).</p> <p>34. Nerf trijumeau (<i>n. trigeminus</i>).</p> <p>35. Bulbe rachidien (<i>medulla oblongata</i>).</p> <p>36. Olive (<i>corpus olivare</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE VI.

Nerfs du membre inférieur, face antérieure.

(*Nervi cruris, superficies anterior*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>A. Epine iliaque antérieure et supérieure (<i>spina ilei anterior superior</i>).</p> <p>B. Epine du pubis (<i>spina pubis</i>).</p> <p>C. Grand trochanter (<i>trochanter major</i>).</p> <p>D. Rotule (<i>patella</i>).</p> <p>E. Tête du péroné (<i>capitulum fibulae</i>).</p> | <p>F. Tubérosité antérieure du tibia (<i>tuberositas s. spina tibiae</i>).</p> <p>G. Malléole interne (<i>malleolus internus</i>).</p> <p>H. Malléole externe (<i>malleolus externus</i>).</p> <p>I. Artère fémorale (<i>art. cruralis</i>).</p> <p>K. Art. tibiale antérieure (<i>art. tibialis antica</i>).</p> |
|--|---|

- |  |   |
|--|---|
| <p>L. Art. pédieuse (<i>art. dorsalis pedis</i>).</p> <p>a. Muscle tenseur de la fascia lata (<i>m. tensor fasciae latae</i>).</p> <p>b. M. psoas-iliaque (<i>mm. psoas et iliacus internus</i>).</p> <p>c. M. couturier (<i>m. sartorius</i>).</p> <p>d. M. pectiné (<i>m. pectinaeus</i>).</p> <p>e. M. premier adducteur (<i>m. adductor longus</i>).</p> <p>f. M. droit interne (<i>m. gracilis</i>).</p> <p>g. M. vaste externe (<i>m. vastus externus</i>).</p> <p>h. M. droit antérieur (<i>m. rectus femoris</i>).</p> <p>i. M. vaste interne (<i>m. vastus internus</i>).</p> <p>k. Tendon du triceps (<i>tendo extensorius cruris communis</i>).</p> <p>l. M. jambier antérieur (<i>m. tibialis anticus</i>).</p> <p>m. M. extenseur propre du gros orteil (<i>m. extensor hallucis longus</i>).</p> <p>o. M. extenseur commun des orteils (<i>m. extensor digitorum pedis longus</i>).</p> <p>p. M. long péronier latéral (<i>m. peronaeus longus</i>).</p> <p>q. M. court péronier latéral (<i>m. peronaeus brevis</i>).</p> <p>r. M. pédieux (<i>m. extensor digitorum pedis brevis</i>).</p> <p>s. Ligament annulaire dorsal (<i>lig. transversum s. vaginale cruris</i>).</p> <p>I. Nerf fémoro-cutané (<i>n. cutaneus femoris anterior</i>).</p> | <p>2. N. obturateur (<i>n. obturatorius</i>).</p> <p>3. N. crural (<i>n. cruralis</i>).</p> <p>4. Grande branche musculo-cutanée du crural coupée (<i>ramus superficialis musculo-cutaneus nervi cruralis</i>).</p> <p>5. Nerf du muscle pectiné (<i>ramus musculi pectinaci</i>).</p> <p>6. N. accessoire du saphène interne (<i>n. cutaneus femoris anterior internus s. saphenus minor</i>).</p> <p>7. N. saphène interne (<i>n. saphenus major s. internus</i>).</p> <p>8. Rameaux du vaste interne (<i>rami interni nervi cruralis</i>).</p> <p>9. Rameaux du droit antérieur et du vaste externe (<i>rami musculi tricipitis</i>).</p> <p>10. N. sciatique poplitée externe (<i>n. peronaeus profundus</i>).</p> <p>11. Branche cutanée péronière (<i>ramus externus nervi peronaei profundus</i>).</p> <p>12. Branche musculo-cutanée (<i>ramus internus nervi peronaei profundus</i>).</p> <p>13. Nerf tibial antérieur (<i>n. tibialis anticus</i>).</p> <p>14. N. saphène externe (<i>n. saphenus minor s. externus</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE VII.

Nerfs du membre inférieur, face postérieure.

(*Nervi cruris, superficies posterior*).

- |   |  |
|---|--|
| <p>A. Crête iliaque (<i>crista ilei</i>).</p> <p>B. Coccyx (<i>os coccygis</i>).</p> <p>C. Tubérosité ischiatique (<i>tuberositas ossis ischii</i>).</p> <p>D. Grand trochanter (<i>trochanter major</i>).</p> <p>E. Grand ligament sacro-sciatique (<i>lig. tuberoso-sacrum</i>).</p> <p>F. Condyle interne du tibia (<i>condylus internus tibiae</i>).</p> <p>G. Malléole externe (<i>malleolus externus</i>).</p> <p>H. Ligament annulaire externe du pied (<i>lig. laciniatum tarsi externum</i>).</p> <p>I. Calcaneum (<i>calcaneus s. os calcis</i>).</p> <p>K. Artère poplitée (<i>art. poplitea</i>).</p> <p>L. Art. tibiale antérieure (<i>art. tibialis antica</i>).</p> <p>M. Art. tibiale postérieure (<i>art. tibialis postica</i>).</p> <p>N. Art. péronière (<i>art. fibularis s. peronaea</i>).</p> | <p>O. Veine saphène interne (<i>v. saphena magna</i>).</p> <p>a. Muscle grand fessier (<i>m. gluteus maximus</i>).</p> <p>b. M. moyen fessier (<i>m. gluteus medius</i>).</p> <p>c. M. petit fessier (<i>m. gluteus minimus</i>).</p> <p>d. M. pyramidal (<i>m. pyriformis</i>).</p> <p>e. M. obturateur interne (<i>m. obturator internus</i>).</p> <p>f. M. jumeau supérieur (<i>m. gemellus superior</i>).</p> <p>g. M. jumeau inférieur (<i>m. gemellus inferior</i>).</p> <p>h. M. carré crural (<i>m. quadratus femoris</i>).</p> <p>i. M. droit interne (<i>m. gracilis</i>).</p> <p>k. M. troisième adducteur (<i>m. adductor magnus</i>).</p> <p>l. M. demi-tendineux (<i>m. semitendinosus</i>).</p> <p>m. M. demi-membraneux (<i>m. semimembranosus</i>).</p> <p>n. M. vaste externe (<i>m. vastus externus</i>).</p> <p>o. M. biceps (<i>m. biceps femoris</i>).</p> |
|---|--|

- |  |   |
|--|---|
| <p>p. M. jumeau interne (<i>caput internum musculi gastrocnemii</i>).</p> <p>q. M. soléaire (<i>m. soleus</i>).</p> <p>r. M. poplité (<i>m. popliteus</i>).</p> <p>s. M. jambier ou tibial postérieur (<i>m. tibialis posticus</i>).</p> <p>t. M. long fléchisseur commun des orteils (<i>m. flexor communis digitorum pedis longus</i>).</p> <p>u. M. long fléchisseur propre du gros orteil (<i>m. flexor hallucis longus</i>).</p> <p>w. M. long péronier latéral (<i>m. peronaeus longus</i>).</p> <p>x. M. court péronier latéral (<i>m. peronaeus brevis</i>).</p> <p>z. Tendon d'Achille (<i>tendo Achillis</i>).</p> <p>1. Nerf fessier supérieur (<i>n. gluteus superior</i>).</p> <p>2. Grand nerf ischiatique (<i>n. ischiadicus communis</i>).</p> <p>3. N. petit ischiatique ou fessier inférieur (<i>n. gluteus inferior</i>).</p> <p>4. N. honteux interne (<i>n. pudendus communis</i>).</p> <p>5. Rameaux du muscle carré crural (<i>ramus musculi quadrati femoris</i>).</p> | <p>6. Branches du muscle biceps (<i>rami musculi bicipitis</i>).</p> <p>7. Rameaux du demi-membraneux (<i>rami musculi semimembranosi</i>).</p> <p>8. Rameaux du demi-tendineux (<i>rami m. semitendinosi</i>).</p> <p>9. Nerf saphène interne (<i>n. saphenus major</i>).</p> <p>10. N. sciatique poplité externe (<i>n. ischiadicus externus</i>).</p> <p>11. N. sciatique poplité interne (<i>n. ischiadicus internus</i>).</p> <p>12. N. saphène externe coupé (<i>n. saphenus minor</i>).</p> <p>13. Rameaux du poplité (<i>rami m. poplitei</i>).</p> <p>14. Rameaux du jambier postérieur (<i>rami m. tibialis postici</i>).</p> <p>15. N. tibial postérieur (<i>n. tibialis posticus</i>).</p> <p>16. Rameaux du fléchisseur commun (<i>rami m. flexorii communis</i>).</p> <p>17. Rameaux du fléchisseur propre (<i>rami m. flexorii hallucis</i>).</p> <p>18. Rameau calcanéen (<i>ramus subcutaneus calcanei</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE VIII.

Cette figure représente les nerfs de la face, du cou et spécialement les ramifications du nerf facial et du plexus cervical superficiel.

(*Nervi faciei et colli*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>A. Protubérance occipitale externe (<i>spina occipitalis externa</i>).</p> <p>B. Apophyse mastoïde (<i>processus mastoideus</i>).</p> <p>C. Pariétal (<i>os parietale</i>).</p> <p>D. Frontal (<i>os frontale</i>).</p> <p>E. Arcade zygomatique (<i>arcus zygomaticus</i>).</p> <p>F. Maxillaire inférieur (<i>maxilla inferior</i>).</p> <p>G. Clavicule (<i>clavicula</i>).</p> <p>H. Veine jugulaire externe (<i>vena jugularis externa</i>).</p> <p>I. Portion supérieure de la glande parotide et le canal de Sténon (<i>glandula parotis et ductus Stenonianus</i>).</p> <p>a. Muscle occipital (<i>m. occipitalis</i>).</p> <p>b. M. auriculaire postérieur (<i>m. retrahens auriculæ</i>).</p> <p>c. M. auriculaire supérieur (<i>m. attollens auriculæ</i>).</p> <p>d. M. frontal (<i>m. frontalis</i>).</p> <p>e. M. orbiculaire des paupières (<i>m. orbicularis palpebrarum</i>).</p> | <p>f. M. orbiculaire des lèvres (<i>m. orbicularis oris</i>).</p> <p>g. M. buccinateur (<i>m. buccinator</i>).</p> <p>h. M. masseter (<i>m. masseter</i>).</p> <p>i. M. trapèze (<i>m. cucullaris s. trapezius</i>).</p> <p>k. M. splénus (<i>m. splenius</i>).</p> <p>l. M. sterno-cleido-mastoïdien (<i>m. sterno-cleido-mastoideus</i>).</p> <p>m. M. mylo-hyoïdien (<i>m. mylohyoideus</i>).</p> <p>n. M. peucier du cou (<i>m. platysma-myoides</i>).</p> <p>o. M. deltoïde (<i>m. deltoideus</i>).</p> <p>1. Nerf sus-orbitaire (<i>n. supraorbitalis</i>).</p> <p>2. N. frontal interne (<i>n. frontalis internus s. supratrochlearis</i>).</p> <p>3. Rameau sous-trochléaire (<i>n. infratrochlearis</i>).</p> <p>4. Rameau naso-lobaire du nerf ethmoïdal (<i>n. ethmoidalis</i>).</p> <p>5. N. sous-orbitaire (<i>n. infraorbitalis</i>).</p> <p>6. N. mentonnier (<i>n. mentalis</i>).</p> |
|---|---|

- |  |   |
|--|---|
| <p>7. N. auriculo-temporal du trijumeau (<i>n. auricularis anterior s. temporalis superficialis nervi trigemini</i>).</p> <p>8. Tronc du nerf facial (<i>truncus nervi facialis</i>).</p> <p>9. Rameau auriculaire postérieur (<i>n. auricularis posterior</i>).</p> <p>10. Branche temporo-faciale (<i>ramus superior n. facialis</i>).</p> <p>11. Branche cervico-faciale (<i>ramus inferior n. facialis</i>).</p> <p>12. Rameaux temporaux (<i>rami temporales faciales</i>).</p> <p>13. Rameaux frontaux (<i>rami frontales faciales</i>).</p> <p>14. Rameaux sous-orbitaires (<i>rami zygomatici s. infraorbitales</i>).</p> <p>15. Rameaux buccaux (<i>rami buccales</i>).</p> | <p>16. Rameaux mentonniers (<i>rami subcutanei maxillae inferioris</i>).</p> <p>17. Rameaux cervicaux (<i>rami subcutanei colli superiores</i>).</p> <p>18. Branche cervicale transverse du plexus cervical (<i>n. subcutaneus colli inferior s. transversus</i>).</p> <p>19. Branche auriculaire (<i>n. auricularis magnus s. inferior</i>).</p> <p>20. Branche mastoïdienne (<i>n. auricularis superior</i>).</p> <p>21. Branches sus-sternales (<i>nervi suprasternales</i>).</p> <p>22. Branches sus-claviculaires (<i>n. supraclaviculares</i>).</p> <p>23. Branche du trapèze (<i>n. musculi cucularis</i>).</p> <p>24. Branche trapézienne du nerf spinal (<i>ramus descendens nervi accessorii Willisii</i>).</p> <p>25. Grand nerf sous-occipital (<i>n. occipitalis major</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE IX.

Les nerfs de la plante du pied.

(*Nervi plantae pedis*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>a. Tubérosité du calcaneum (<i>tuberositas calcanei</i>).</p> <p>b. Muscle adducteur du gros orteil (<i>m. adductor hallucis</i>).</p> <p>c. Tendon du long fléchisseur du gros orteil (<i>tendo m. flexoris hallucis longi</i>).</p> <p>d. M. court fléchisseur plantaire coupé (<i>m. flexor digitorum communis brevis</i>).</p> <p>e. M. accessoire du long fléchisseur commun (<i>m. quadratus plantae</i>).</p> | <p>f. M. long fléchisseur commun des orteils (<i>m. flexor digitorum communis longus</i>).</p> <p>g. Artère plantaire interne (<i>arteria plantaris interna</i>).</p> <p>h. Art. plantaire externe (<i>art. plantaris externa</i>).</p> <p>1. Nerf plantaire interne (<i>n. plantaris internus</i>).</p> <p>2. N. plantaire externe (<i>n. plantaris externus</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE X.

Section transversale du canal rachidien et du bulbe au-dessous de l'occipital.

(*Sectio transversalis canalis vertebralis et medullae oblongatae*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>a. Cavité glénoïde de l'atlas (<i>fossa condyloidea atlantis</i>).</p> <p>b. Tubercule de l'arc antérieur de l'atlas (<i>tuberculum atlantis anticum</i>).</p> <p>c. Tubercule de l'arc postérieur (<i>tuberculum atlantis posticum</i>).</p> <p>d. Apophyse transverse (<i>processus transversus</i>).</p> <p>e. Apophyse épineuse de l'axis (<i>processus spinosus epistrophei</i>).</p> <p>f. Apophyse odontoïde de l'axis (<i>processus odontoides</i>).</p> <p>g. Ligament transverse (<i>lig. transversum</i>).</p> | <p>h. Ligaments odontoïdiens latéraux (<i>ligamenta lateralia superiora dentis epistrophei</i>).</p> <p>i. Artère vertébrale (<i>art. vertebralis</i>).</p> <p>k. Veines rachidiennes (<i>plexus venosus</i>).</p> <p>1. Section transversale de la partie inférieure du bulbe rachidien (<i>sectio medullae oblongatae</i>).</p> <p>2. Dure-mère rachidienne (<i>dura mater spinalis</i>).</p> <p>3. Arachnoïde (<i>arachnoidea</i>).</p> <p>4. Pie-mère (<i>pia mater</i>).</p> <p>5. Ligaments dentelés (<i>lig. denticulata</i>).</p> <p>6. Racine antérieure et postérieure des nerfs rachidiens (<i>radix anterior et posterior nervi spinalis</i>).</p> |
|--|--|

## TABLEAU XV.

---

La représentation graphique exacte du système du grand nerf sympathique est entourée de grandes difficultés, c'est pourquoi tous les dessins qui représentent ce nerf sont embrouillés, manquent de clarté et donnent une idée très vague de la réalité. La planche de Hirschfeld dessinée par Léveillé est sans contredit la plus exacte, cependant nous lui faisons le reproche de manquer absolument de proportions; la position du bassin par rapport au thorax est fautive et la coupe du crâne et du bassin enlève à la planche une harmonie de l'ensemble indispensable pour fixer d'une manière rapide et durable l'attention de l'étudiant.

Dans la confection de cette planche nous avons voulu éviter autant que possible les imperfections inhérentes à ce travail vraiment difficile et nous avons la conviction d'avoir créé une planche absolument originale, simple et très facile à comprendre. Les proportions des parties, la situation et le volume des organes sont rigoureusement conservés.

La planche représente l'homme debout regardant directement en avant et dont le thorax dilaté par une forte inspiration, commence à opérer une légère torsion vers l'observateur, qui s'accuse davantage dans la région lombaire et arrive au maximum dans le bassin, qui est au trois quarts.

Le crâne est scié de façon à démontrer le cerveau et le cervelet. Le lobe sphénoïdal du cerveau est excisé en partie pour laisser voir une certaine étendue de la base du crâne et la sortie des nerfs. La cavité thoraco-abdominale est largement ouverte à droite pour démontrer tous les viscères et la section de la branche horizontale du pubis du côté droit permet de voir le rectum et la vessie dans l'excavation pelvienne. Le nerf grand sympathique est donc représenté dans toute sa longueur, depuis la base du crâne jusqu'au coccyx.

On voit sur cette planche la portion céphalo-cervicale du grand sympathique, les nerfs cardiaques, le ganglion et le plexus cardiaque en rapport avec les nerfs cervicaux et plusieurs des nerfs crâniens. Ensuite, on voit l'origine du centre nerveux splanchnique, thoraco-abdomino-pelvien, en connexion par ses deux extrémités avec les nerfs de la vie de relation. Ce centre nerveux entoure la plupart des gros vaisseaux et forme les plexus respectifs qui portent les noms des organes sur lesquels ils sont situés : plexus solaire, coronaire stomacique, hépatique, splénique, diaphragmatique, capsulaire, rénal, spermatique, mésentérique, lombo-aortique et hypogastrique.

Nous faisons remarquer l'harmonie qui règne dans cette planche où l'esthétique n'a pas été sacrifiée à la vérité anatomique et aux nécessités d'une bonne démonstration.

Nous estimons que cette planche est la plus favorable pour l'étude du grand sympathique dans tout son ensemble.

- A. Glande lacrymale (*glandula lacrymalis*).
- B. Glande sous-maxillaire (*glandula submaxillaris*).
- C. Os hyoïde (*os hyoideum*).
- D. Larynx (*larynx*).
- E. Corps thyroïde (*glandula thyroidea*).
- F. Trachée (*trachea*).
- G. Bronche droite coupée (*bronchus dexter*).
- H. Œsophage (*oesophagus*).
- I. Poumon gauche (*pulmo sinister*).
- K. Diaphragme (*diaphragma*).
- L. Orifice aortique du diaphragme (*foramen aorticum*).
- M. Estomac (*ventriculus*).
- N. Section du pancréas (*pancreas*).
- O. Section du duodenum (*duodenum*).
- P. Colon transverse (*colon transversum*).
- Q. Grand mésentère (*mesenterium*).
- R. Intestin grêle (*intestinum angustum*).
- S. Rectum (*intestinum rectum*).
- T. Vessie (*vesica urinaria*).
- U. Urètre (*ureter*).
- V. Symphyse du pubis (*symphysis ossium pubis*).
- X. Ligament suspenseur de la verge (*ligamentum suspensorium penis*).
- Z. Epine iliaque antérieure et supérieure (*spina ilei anterior superior*).
- a. Ventricule droit du cœur (*ventriculus dexter cordis*).
- b. Oreillette droite (*atrium dextrum*).
- c. Auricule droite (*auricula dextra*).
- d. Artère pulmonaire (*arteria pulmonalis*).
- e. Veine cave supérieure (*vena cava superior*).
- f. Veine cave inférieure (*vena cava inferior*).
- g. Veines pulmonaires droites (*venae pulmonales dextrae*).
- h. Péricarde (*pericardium*).
- i. Crosse de l'aorte (*arcus aortae*).
- k. Artère coronaire cardiaque droite (*arteria coronaria cordis dextra*).
- l. Tronc brachio-céphalique (*arteria anonyma*).
- m. Artère sous-clavière droite (*art. subclavia dextra*).
- n. Artère vertébrale droite (*art. vertebralis dextra*).
- o. Artère carotide commune droite (*arteria carotis communis dextra*).
- p. Artère carotide interne (*art. carotis interna*).
- q. Artère carotide externe (*art. carotis externa*).
- r. Aorte thoracique (*aorta thoracica*).
- s. Tronc coeliaque avec ses trois branches : hépatique, coronaire stomacique et splénique (*arteria coeliaca cum art. hepatica, coronaria ventriculi et lienalis*).
- t. Artère rénale droite (*arteria renalis dextra*).
- u. Artère mésentérique supérieure (*arteria mesenterica superior*).
- v. Artère mésentérique inférieure (*art. mesenterica inferior*).
- w. Artère iliaque primitive (*arteria iliaca communis*).
- x. Artère fémorale (*art. cruralis*).
- y. Veine fémorale (*vena cruralis*).
- z. Tronc veineux brachio-céphalique gauche (*vena anonyma sinistra*).
- i Scissure de Sylvius (*scissura s. fossa Sylvii*).
- ii Scissure de Rolando (*scissura Rolandii*).
- iii Première circonvolution frontale (*gyrus frontalis I*).
- iv Seconde circonvolution frontale (*gyrus frontalis II*).
- v Troisième circonvolution frontale (*gyrus frontalis III*).
- vi Quatrième circonvolution frontale ou ascendante (*gyrus frontalis IV s. ascendens*).
- vii Circonvolution pariétale ascendante (*gyrus parietalis ascendens*).
- viii Circonvolution du pli courbe (*gyrus parietalis arquatus*).
- ix Lobule pariétal (*lobulus parietalis*).
- x Première circonvolution temporo-occipitale (*gyrus temporo-occipitalis primus*).
- xi Seconde circonvolution temporo-occipitale (*gyrus temporo-occipitalis secundus*).
- xii Lobe occipital (*lobus occipitalis s. posterior*).
- xiii Cervelet (*cerebellum*).
- xiv Corps pituitaire (*glandula pituitaria*).
1. Nerf optique (*nervus opticus*).
2. N. oculo-moteur commun (*n. oculomotorius*).
3. Ganglion ophthalmique et ses branches ciliaires (*ganglion ophthalmicum cum nervuli ciliares*).
4. Branche ophthalmique de Willis avec ses trois rameaux frontal, lacrymal et nasal (*ramus ophthalmicus et nervi frontalis, lacrymalis et nasalis*).
5. Ganglion de Gasser du trijumeau (*ganglion Gasseri nervi trigemini*).
6. N. maxillaire supérieur (*ramus maxillaris superior*).
7. Nerfs dentaires postérieurs et supérieurs (*nervi alveolares s. dentales posteriores*).
8. Ganglion sphéno-palatin (*ganglion sphenopalatinum*).
9. N. maxillaire inférieur (*ramus maxillaris inferior*).
10. N. lingual (*n. lingualis s. gustatorius*).

11. Ganglion sous-maxillaire (*ganglion maxillare s. linguale*).
12. N. dentaire inférieur (*n. alveolaris s. dentalis inferior*).
13. N. facial (*n. facialis*).
14. Grand nerf pétreux superficiel (*ramus petrosus magnus s. Vidianus*).
15. Petit pétreux superficiel (*ramus petrosus minor*).
16. Corde du tympan (*chorda tympani*).
17. N. glosso-pharyngien (*n. glossopharyngeus*).
18. Ganglion plexiforme du nerf pneumogastrique (*ganglion plexiforme nervi pneumogastrici*).
19. N. pneumogastrique, sa portion cervicale, thoracique et abdominale (*n. vagus s. pneumogastricus*).
20. N. laryngé supérieur du pneumogastrique (*n. laryngeus superior*).
21. N. laryngé inférieur ou récurrent (*n. recurrens*).
22. N. spinal (*n. accessorius Willisii*).
23. N. grand hypoglosse (*n. hypoglossus*).
24. Branche descendante de l'hypoglosse (*ramus descendens nervi hypoglossi*).
25. Première paire cervicale (*n. cervicalis I*).
26. N. sous-occipital (*n. occipitalis magnus*).
27. Quatrième paire cervicale (*n. cervicalis IV*).
28. Première paire dorsale (*n. dorsalis I*).
29. Plexus brachial (*plexus brachialis*).
30. Nerfs intercostaux (*nervi intercostales*).
31. Douzième nerf intercostal (*n. intercostalis XII*).
32. Première paire lombaire (*n. lumbalis I*).
33. Cinquième paire lombaire ou nerf lombo-sacré (*n. lumbalis V*).
34. Plexus lombaire (*plexus lumbalis*).
35. N. abdomino-génital supérieur (*n. abdomino-scrotalis s. ileo-inguinalis superior*).
36. N. abdomino-génital inférieur (*n. abdomino-scrotalis s. ileo-inguinalis inferior*).
37. N. génito-crural (*n. inguinalis*).
38. N. fémoro-cutané (*n. cutaneus femoris externus anterior*).
39. N. obturateur (*n. obturatorius*).
40. N. crural (*n. cruralis*).
41. Plexus sacré (*plexus sacralis s. ischiadicus*).

42. Portion cervicale du sympathique (*pars cervicalis nervi sympathici*).
43. Ganglion cervical supérieur (*ganglion cervicale supremum*).
44. Plexus carotidien (*plexus caroticus*).  
Ce plexus se continue sur toutes les artères qui naissent de la carotide primitive et emprunte le nom des artères sur lesquelles il se distribue.
45. Plexus pharyngien (*plexus pharyngeus*).
46. N. cardiaque supérieur (*n. cardiacus superior*).
47. N. cardiaque moyen (*n. cardiacus medius*).
48. N. cardiaque inférieur (*n. cardiacus magnus*).
49. Ganglion cervical moyen (*ganglion cervicale medium*).
50. Ganglion cervical inférieur (*ganglion cervicale infimum*).
51. Rameau vertébral (*ramus vertebralis*).
52. Plexus œsophagien (*plexus oesophageus*).
53. Ganglion de Wrisberg et plexus cardiaque (*ganglion Wrisbergii et plexus cardiacus*).
54. Portion thoracique du sympathique (*pars thoracica nervi sympathici*).
55. N. grand splanchnique (*n. splanchnicus major*).
56. Rameaux anastomotiques (*rami communicantes*).
57. Portion abdominale du sympathique (*pars abdominalis nervi sympathici*).
58. Plexus solaire et les ganglions sémilunaires (*plexus solaris et ganglia semilunaria*).  
Ce plexus est l'origine d'autres plexus qui enlacent les artères et qui portent leurs noms tels que : plexus stomachique, hépatique, splénique, diaphragmatique, etc.
59. Plexus mésentérique supérieur (*plexus mesentericus superior*).
60. Plexus aortique (*plexus aorticus superior*).
61. Plexus mésentérique inférieur (*plexus mesentericus inferior*).
62. Plexus lombo-aortique (*plexus aorticus inferior*).
63. Portion sacrée du sympathique (*pars sacralis nervi sympathici*).
64. Plexus hypogastrique (*plexus hypogastricus*).
65. Plexus vésical (*plexus vesicalis*).

## TABLEAU XVI

# AESTÉSIOLOGIE

Cette planche est composée de dix-sept figures qui représentent les organes des sens.

Tout le monde sait que la reproduction graphique exacte des organes des sens, si compliqués par leur nature et leurs fonctions très délicates, est entourée de sérieuses difficultés, surtout si l'on veut éviter la trop grande multiplicité des figures.

Nous avons voulu éviter cet inconvénient et nous avons reproduit tous ces organes par des figures relativement simples et peu nombreuses qui rendent d'une manière claire et fidèle tous les détails indispensables à connaître dans ces appareils compliqués.

Quelques figures microscopiques et schématiques faciliteront singulièrement l'étude de certains organes.

### FIGURE I.

Cette figure représente l'appareil lacrymal.

(*Apparatus lacrymalis*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. Os nasal (<i>os nasale</i>).</p> <p>b. Os frontal (<i>os frontis</i>).</p> <p>c. Unguis et la fossette lacrymale (<i>os unguis et fossa pro sacco lacrymali</i>).</p> <p>d. Sinus frontal (<i>sinus frontalis</i>).</p> <p>e. Branche montante du maxillaire supérieur (<i>processus frontalis ossis maxillaris superioris</i>).</p> <p>f. Os malaire (<i>os zygomaticum</i>).</p> <p>g. Cornet inférieur (<i>concha inferior</i>).</p> <p>h. Muscle élévateur de la paupière supérieure (<i>m. levator palpebrae superioris</i>).</p> <p>i. Tendon du muscle grand oblique de l'œil (<i>m. obliquus oculi superior</i>).</p> <p>k. Tendon de l'orbiculaire des paupières (<i>ligamentum palpebrale internum</i>).</p> | <p>l. Artère et nerf sus-orbitaire (<i>arteria et nervus supraorbitalis</i>).</p> <p>m. Nerf sous-orbitaire (<i>n. infraorbitalis</i>).</p> <p>1. Cartilage tarse de la paupière supérieure et les glandes de Meibomius (<i>palpebra superior et glandulae Meibomianae</i>).</p> <p>2. Ligament large des paupières (<i>ligamentum latum palpebrarum</i>).</p> <p>3. Portion orbitaire de la glande lacrymale (<i>pars orbitalis glandulae lacrymalis</i>).</p> <p>4. Sa portion palpébrale (<i>pars palpebralis</i>).</p> <p>5. Caroncule lacrymale (<i>caruncula lacrymalis</i>).</p> <p>6. Points lacrymaux (<i>puncta lacrymalia</i>).</p> <p>7. Canaux lacrymaux (<i>canaliculi lacrymales</i>).</p> <p>8. Sac lacrymal (<i>saccus lacrymalis</i>).</p> <p>9. Canal nasal (<i>canalis lacrymalis</i>).</p> |
|--|---|



FIGURE II.

La figure représente l'intérieur des orbites avec les muscles, les vaisseaux et les nerfs. Les voûtes des deux orbites sont enlevées ainsi que la fente sphénoïdale et le canal optique.

(*Musculi, vasa et nervi orbitarum*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. Os frontal (<i>os frontis</i>).</p> <p>b. Crête frontale interne (<i>crista frontalis interna</i>).</p> <p>c. Trou borgne (<i>foramen coecum</i>).</p> <p>d. Apophyse crista galli (<i>crista galli</i>).</p> <p>e. Lame criblée de l'éthmoïde (<i>lamina cribrosa</i>).</p> <p>f. Sphénoïde (<i>os sphenoidaeum</i>).</p> <p>g. Selle turcique (<i>fossa pro glandula pituitaria</i>).</p> <p>h. Grande aile du sphénoïde (<i>ala magna ossis sphenoidaei</i>).</p> <p>i. Trou grand rond (<i>foramen rotundum</i>).</p> <p>k. Trou ovale (<i>foramen ovale</i>).</p> <p>l. Muscle frontal (<i>m. frontalis</i>).</p> <p>m. M. orbiculaire des paupières (<i>m. orbicularis palpebrarum</i>).</p> <p>n. M. élévateur de la paupière supérieure (<i>m. levator palpebrae superioris</i>).</p> <p>o. M. droit supérieur (<i>m. rectus oculi superior</i>).</p> <p>p. M. droit inférieur (<i>m. rectus oculi inferior</i>).</p> <p>q. M. droit interne (<i>m. rectus oculi internus</i>).</p> <p>r. M. droit externe (<i>m. rectus oculi externus</i>).</p> <p>s. M. grand oblique (<i>m. obliquus oculi superior</i>).</p> <p>t. M. petit oblique (<i>m. obliquus oculi inferior</i>).</p> <p>u. Poulie cartilagineuse du grand oblique (<i>tröchlea musculi obliqui superioris</i>).</p> <p>1. Artère carotide interne (<i>art. carotis interna</i>).</p> <p>2. Art. ophthalmique (<i>art. ophthalmica</i>).</p> | <p>3. Art. lacrymale (<i>art. lacrymalis</i>).</p> <p>4. Art. sus-orbitaire (<i>art. supraorbitalis</i>).</p> <p>5. Art. ethmoïdale (<i>art. ethmoidalis</i>).</p> <p>6. Art. ciliaires postérieures (<i>art. ciliares posticae</i>).</p> <p>7. Globe oculaire (<i>bulbus oculi</i>).</p> <p>8. Glande lacrymale (<i>glandula lacrymalis</i>).</p> <p>9. Chiasma des nerfs optiques (<i>chiasma nervorum opticorum</i>).</p> <p>10. Nerf optique (<i>n. opticus</i>).</p> <p>11. N. moteur oculaire commun (<i>n. oculomotorius communis</i>).</p> <p>12. N. pathétique (<i>n. trochlearis</i>).</p> <p>13. N. moteur oculaire externe (<i>n. abducens</i>).</p> <p>14. N. trijumeau (<i>n. trigeminus</i>).</p> <p>15. Branche ophthalmique de Willis (<i>ramus ophthalmicus nervi trigemini</i>).</p> <p>16. N. lacrymal (<i>n. lacrymalis</i>).</p> <p>17. N. frontal (<i>n. frontalis</i>).</p> <p>18. Rameau susorbitaire (<i>ramus supraorbitalis</i>).</p> <p>19. N. nasal (<i>n. nasalis</i>).</p> <p>20. Rameau ethmoïdal (<i>ramus ethmoidalis</i>).</p> <p>21. Ganglion de Gasser (<i>ganglion semilunare s. Gasseri</i>).</p> <p>22. N. maxillaire supérieur (<i>n. maxillaris superior</i>).</p> <p>23. N. maxillaire inférieur (<i>n. maxillaris inferior</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE III.

Globe de l'œil. Les membranes sont excisées pour faire voir les milieux transparents de l'œil.

(*Bulbus oculi*).

- |   |  |
|---|--|
| <p>a. Nerf optique (<i>n. opticus</i>).</p> <p>b. Nerfs ciliaires (<i>nervi ciliares</i>).</p> <p>c. Veines de la choroïde (<i>vasa vorticosa</i>).</p> <p>1. Scélrotique (<i>tunica sclerotica</i>).</p> <p>2. Cornée (<i>cornea</i>).</p> <p>3. Choroïde (<i>tunica choroidea</i>).</p> <p>4. Zone ciliaire avec le musclé et les procès ciliaires (<i>corpus ciliare</i>).</p> | <p>5. Iris (<i>iris</i>).</p> <p>6. Canal veineux (<i>canalis venosus iridis</i>).</p> <p>7. Rétine (<i>tunica retina</i>).</p> <p>8. Zone de Zinn (<i>zonula Zinni</i>).</p> <p>9. Cristallin (<i>lens cristalina</i>).</p> <p>10. Corps vitré (<i>corpus vitreum</i>).</p> |
|---|--|

FIGURE IV.

Section antéro-postérieure de l'orbite et du globe de l'œil.

(*Sectio orbitae et bulbi oculi*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>a. Os frontal (<i>os frontis</i>).</p> <p>b. Sinus frontal (<i>sinus frontalis</i>).</p> <p>c. Maxillaire supérieur (<i>os maxillare superius</i>).</p> <p>d. Paupière supérieure formée par la peau, le cartilage tarse avec les glandes de Meibomius, le muscle orbiculaire et la conjonctive palpébrale (<i>palpebra superior</i>).</p> <p>e. Paupière inférieure (<i>palpebra inferior</i>).</p> <p>f. Ligament large des paupières (<i>ligamentum latum palpebrarum</i>).</p> <p>g. Conjonctive palpébrale (<i>conjunctiva palpebrae</i>).</p> <p>h. Conjonctive oculaire (<i>conjunctiva bulbi oculi</i>).</p> <p>i. Nerf maxillaire supérieur (<i>ramus maxillaris superior nervi trigemini</i>).</p> <p>1. Muscle élévateur de la paupière supérieure (<i>m. levator palpebrae superioris</i>).</p> <p>2. M. droit supérieur (<i>m. rectus oculi superior</i>).</p> <p>3. M. droit inférieur (<i>m. rectus oculi inferior</i>).</p> <p>4. Section du muscle droit externe (<i>sectio musculi recti oculi externi</i>).</p> <p>5. M. droit interne (<i>m. rectus oculi internus</i>).</p> <p>6. Poulie du muscle grand oblique (<i>trochlea musculi obliqui superioris</i>).</p> | <p>7. M. petit oblique (<i>m. obliquus oculi inferior</i>).</p> <p>8. Nerf optique avec sa gaine fibreuse et névrlématique (<i>nervus opticus</i>).</p> <p>9. Cornée (<i>cornea</i>).</p> <p>10. Membrane de Descemet (<i>membrana Descemeti</i>).</p> <p>11. Chambre antérieure de l'œil (<i>camera oculi anterior</i>).</p> <p>12. Canal veineux de Schlemme (<i>canalis venosus iridis</i>).</p> <p>13. Iris et la pupille (<i>iris</i>).</p> <p>14. Sclérotique (<i>tunica sclerotica</i>).</p> <p>15. Choroïde (<i>tunica choroidea</i>).</p> <p>16. Muscle ciliaire (<i>musculus ciliaris</i>).</p> <p>17. Procès ciliaires (<i>processus ciliares</i>).</p> <p>18. Rétine (<i>tunica retina</i>).</p> <p>19. Zonule de Zinn (<i>zonula Zinni</i>).</p> <p>20. Capsule du cristallin (<i>capsula lentis</i>).</p> <p>21. Cristallin (<i>lens cristalina</i>).</p> <p>22. Corps vitré (<i>corpus vitreum</i>).</p> <p>23. Artère centrale de la rétine (<i>art. centralis retinae</i>).</p> |
|--|--|

FIGURE V.

Section antéro-postérieure des fosses nasales et le nerf olfactif.

(*Nervus olfactorius et cavum narium*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. Sinus frontal (<i>sinus frontalis</i>).</p> <p>b. Os propre du nez (<i>os nasi</i>).</p> <p>c. Apophyse crista galli (<i>processus crista galli</i>).</p> <p>d. Lame criblée de l'ethmoïde (<i>lamina cribrosa ossis ethmoidei</i>).</p> <p>e. Sinus sphénoïdal (<i>sinus sphenoidalis</i>).</p> <p>f. Apophyse basilaire de l'occipital (<i>pars basilaris ossis occipitis</i>).</p> <p>g. Voûte palatine (<i>palatum durum</i>).</p> <p>h. Lnette (<i>uvula</i>).</p> <p>i. Canal incisif (<i>canalis incisivus</i>).</p> <p>k. Orifice postérieur des fosses nasales (<i>choanae narium</i>).</p> | <p>1. Portion gutturale du pharynx (<i>pharynx</i>).</p> <p>m. Orifice de la trompe d'Eustache (<i>ostium pharyngeum tubae Eustachii</i>).</p> <p>n. Cloison des fosses nasales (<i>septum nasi</i>).</p> <p>1. Rameau ethmoïdal du nerf nasal (<i>n. ethmoidalis s. nasalis anterior</i>).</p> <p>2. Nerf naso-palatin (<i>n. nasopalatinus</i>).</p> <p>3. N. olfactif (<i>n. olfactorius</i>).</p> <p>4. Bulbe olfactif (<i>bulbus olfactorius</i>).</p> <p>5. Ramifications du nerf olfactif sur la cloison (<i>rami nervi olfactorii</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE VI.

Section antéro-postérieure des fosses nasales et les ramifications du nerf olfactif. Paroi externe.

(*Cavum narium et rami nervi olfactorii*).

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. Fosse de l'apophyse ptérygoïde (<i>fossa processus pterygoidei</i>).</p> <p>b. Canal palatin postérieur (<i>canalis palatinus</i>).</p> <p>c. Canal vidien (<i>canalis Vidianus</i>).</p> <p>d. Trou sphéno-palatin (<i>foramen sphenopalatinum</i>).</p> <p>e. Apophyse palatine du maxillaire supérieur (<i>processus palatinus</i>).</p> <p>f. Cornet supérieur (<i>concha superior</i>).</p> <p>g. Cornet moyen (<i>concha media</i>).</p> <p>h. Cornet inférieur (<i>concha inferior</i>).</p> <p>i. Orifice du sinus frontal ou infundibulum (<i>ostium sinus frontalis</i>).</p> <p>k. Orifice du sinus maxillaire (<i>ostium sinus maxillae superioris</i>).</p> <p>l. Orifice du canal nasal (<i>canalis lacrymalis</i>).</p> <p>m. Vestibule des narines (<i>vestibulum nasi</i>).</p> | <p>n. Cartilage latéral du nez (<i>cartilago nasi lateralis</i>).</p> <p>o. Cartilage de l'aile du nez (<i>cartilago alae nasi</i>).</p> <p>1. Ganglion sphéno-palatin (<i>ganglion sphenopalatinum</i>).</p> <p>2. Nerf maxillaire supérieur (<i>ramus maxillaris superior nervi trigemini</i>).</p> <p>3. N. ptérygo-palatin ou Vidien (<i>n. Vidianus</i>).</p> <p>4. N. palatin postérieur (<i>n. palatinus posticus</i>).</p> <p>5. Grand nerf palatin (<i>n. palatinus major</i>).</p> <p>6. Nerfs nasaux postérieurs (<i>nervi nasales posteriores</i>).</p> <p>7. Nerf ethmoïdal (<i>n. ethmoidalis</i>).</p> <p>8. Tige du nerf olfactif (<i>tractus nervi olfactorii</i>).</p> <p>9. Bulbe olfactif (<i>bulbus nervi olfactorii</i>).</p> <p>10. Ramifications du nerf olfactif (<i>rami nervi olfactorii</i>).</p> |
|--|---|

FIGURE VII.

Section transversale des fosses nasales.

(*Sectio transversalis cavum narium*).

- |   |   |
|---|---|
| <p>a. Os frontal (<i>os frontis</i>).</p> <p>b. Crête frontale interne (<i>crista ossis frontis</i>).</p> <p>c. Apophyse crista galli (<i>processus crista galli</i>).</p> <p>d. Orbite (<i>orbita</i>).</p> <p>e. Os malaire (<i>os zygomaticum</i>).</p> <p>f. Lame criblée de l'ethmoïde (<i>lamina cribrosa ossis ethmoidei</i>).</p> <p>g. Maxillaire supérieur (<i>os maxillae superioris</i>).</p> <p>h. Apophyse palatine ou voûte palatine (<i>palatum durum</i>).</p> <p>i. Sinus ethmoïdal (<i>sinus ethmoidalis</i>).</p> <p>k. Sinus maxillaire supérieur (<i>sinus maxillaris s. antrum Highmorii</i>).</p> | <p>l. Cornet supérieur (<i>concha superior</i>).</p> <p>m. Méat supérieur (<i>meatus superior</i>).</p> <p>n. Cornet moyen (<i>concha media</i>).</p> <p>o. Méat moyen (<i>meatus medius</i>).</p> <p>p. Cornet inférieur (<i>concha inferior</i>).</p> <p>q. Méat inférieur (<i>meatus inferior</i>).</p> <p>r. Cloison des fosses nasales (<i>septum nasi</i>).</p> <p>s. Muqueuse des fosses nasales (<i>membrana mucosa narium</i>).</p> <p>t. Muqueuse de la voûte palatine (<i>membrana mucosa palatina</i>).</p> |
|---|---|

FIGURE VIII.

Membrane du tympan et les osselets de l'ouïe dans leur situation normale.

(*Membrana tympani et ossicula auditus*).

- |   |  |
|---|--|
| <p>a. Os tympanal (<i>os tympani</i>).</p> <p>b. Membrane du tympan (<i>membrana tympani</i>).</p> <p>c. Tête du marteau (<i>capitulum mallei</i>).</p> <p>d. Manche du marteau (<i>manubrium mallei</i>).</p> <p>e. Apophyse externe ou grosse (<i>processus brevis s. obtusus</i>).</p> <p>f. Apophyse grêle (<i>processus longus s. spinosus</i>).</p> <p>g. Tendon du muscle interne du marteau (<i>m. tensor tympani</i>).</p> <p>h. Surfaces articulaires du marteau et de l'enclume (<i>superficies articulares mallei et incudis</i>).</p> <p>i. Courte branche de l'enclume (<i>processus brevis incudis</i>).</p> | <p>k. Corps de l'enclume (<i>corpus incudis</i>).</p> <p>l. Longue branche de l'enclume (<i>processus longus incudis</i>).</p> <p>m. Os lenticulaire (<i>ossiculum orbiculare s. lenticulare</i>).</p> <p>n. Base de l'étrier (<i>basis stapedis</i>).</p> <p>o. Tête de l'étrier (<i>capitulum stapedis</i>).</p> <p>p. Branche antérieure (<i>crus anterius</i>).</p> <p>q. Branche postérieure (<i>crus posterius</i>).</p> <p>r. Rainure ou cannelure (<i>sulcus stapedis</i>).</p> <p>s. Muscle de l'étrier (<i>musculus stapedius</i>).</p> <p>t. Corde du tympan (<i>chorda tympani</i>).</p> |
|---|--|

FIGURE IX.

Labyrinthe osseux.

(*Labyrinthus auris*).

- |  |  |
|--|--|
| <p>a. Rocher (<i>pars petrosa ossis temporum</i>).</p> <p>b. Vestibule (<i>vestibulum</i>).</p> <p>c. Canal de Fallope (<i>canalis Fallopii pro nervo faciali</i>).</p> <p>d. Fenêtre ovale (<i>fenestra ovalis</i>).</p> <p>e. Fenêtre ronde (<i>fenestra rotunda</i>).</p> <p>f. Canal demi-circulaire supérieur (<i>canalis semicircularis superior</i>).</p> <p>g. Son extrémité ampullaire (<i>ampulla ossea superior</i>).</p> <p>h. Canal demi-circulaire postérieur (<i>canalis semicircularis posterior</i>).</p> | <p>i. Son extrémité ampullaire (<i>ampulla ossea inferior</i>).</p> <p>k. Canal demi-circulaire externe ou horizontal (<i>canalis semicircularis externus s. horizontalis</i>).</p> <p>l. Son extrémité ampullaire (<i>ampulla ossea anterior</i>).</p> <p>m. Lame des contours du limaçon (<i>cochlea</i>).</p> <p>n. Sommet ou cupule du limaçon (<i>cupula s. apex cochleae</i>).</p> <p>o. Aqueduc du limaçon (<i>aquaeductus cochleae</i>).</p> |
|--|--|

FIGURE X.

Appareil auditif.

(*Apparatus auditus*).

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pavillon de l'oreille (<i>auricula externa</i>).</li> <li>b. Hélix (<i>helix</i>).</li> <li>c. Anthélix (<i>antherix</i>).</li> <li>d. Sa branche supérieure (<i>crus superius anthericis</i>).</li> <li>e. Sa branche inférieure (<i>crus inferius anthericis</i>).</li> <li>f. Fossette de l'anthélix (<i>fossa innominata anthericis</i>).</li> <li>g. Cavité de la conque (<i>concha auris</i>).</li> <li>h. Antitragus (<i>antitragus</i>).</li> <li>i. Lobule (<i>lobulus auriculae</i>).</li> <li>k. Conduit auditif externe (<i>meatus auditorius externus</i>).</li> <li>l. Sa portion cutanée avec les cartilages et les glandes cérumineuses (<i>pars cutanea</i>).</li> <li>m. Sa portion osseuse (<i>pars ossea</i>).</li> <li>n. Apophyse styloïde (<i>processus styloideus</i>).</li> <li>o. Parotide (<i>glandula parotis</i>).</li> <li>p. Caisse du tympan (<i>cavitas tympani</i>).</li> <li>q. Membrane du tympan (<i>membrana tympani</i>).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>r. Marteau (<i>malleus</i>).</li> <li>s. Enclume (<i>incus</i>).</li> <li>t. Promontoire (<i>promontorium</i>).</li> <li>u. M. interne du marteau (<i>m. tensor tympani</i>).</li> <li>v. Trompe d'Eustache (<i>tuba Eustachii</i>).</li> <li>x. Sa portion osseuse (<i>pars ossea</i>).</li> <li>y. Sa portion cartilagineuse (<i>pars cartilaginea</i>).</li> <li>z. Artère carotide interne (<i>arteria carotis interna</i>).</li> <li>1. Vestibule osseux (<i>vestibulum</i>).</li> <li>2. Canal de Fallope (<i>canalis Fallopii</i>).</li> <li>3. Canal demi-circulaire supérieur (<i>canalis semicircularis superior</i>).</li> <li>4. Canal demi-circulaire externe (<i>canalis semicircularis externus s. horizontalis</i>).</li> <li>5. Canal demi-circulaire postérieur (<i>canalis semicircularis posterior</i>).</li> <li>6. Limaçon osseux (<i>cochlea</i>).</li> <li>7. Rocher (<i>pars petrosa ossis temporum</i>).</li> </ul> |
|---|--|

FIGURE XI.

Cette figure représente le schéma de l'appareil auditif et la marche des ondes sonores.

(*Apparatus auditus, schema*).

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Conduit auditif externe (<i>meatus auditorius externus</i>).</li> <li>b. Sa portion cartilagineuse (<i>pars cartilaginea</i>).</li> <li>c. Sa portion osseuse (<i>pars ossea</i>).</li> <li>d. Caisse du tympan (<i>cavitas tympani</i>).</li> <li>e. Membrane du tympan (<i>membrana tympani</i>).</li> <li>f. Marteau (<i>malleus</i>).</li> <li>g. Enclume (<i>incus</i>).</li> <li>h. Etrier (<i>stapes</i>).</li> <li>i. Muscle du marteau (<i>m. tensor tympani</i>).</li> <li>k. Muscle de l'étrier (<i>m. stapedius</i>).</li> <li>l. Fenêtre ovale (<i>fenestra ovalis</i>).</li> <li>m. Fenêtre ronde (<i>fenestra rotunda</i>).</li> <li>n. Portion osseuse de la trompe d'Eustache (<i>pars ossea tubae Eustachii</i>).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>o. Sa portion cartilagineuse (<i>pars cartilaginea</i>).</li> <li>p. Promontoire (<i>promontorium</i>).</li> <li>q. Vestibule osseux (<i>vestibulum</i>).</li> <li>r. Saccule (<i>sacculus rotundus</i>).</li> <li>s. Utricule (<i>sacculus oblongus</i>).</li> <li>t. Aqueduc du vestibule (<i>aqueductus vestibuli</i>).</li> <li>u. Canaux demi-circulaires osseux (<i>canales semicirculares ossei</i>).</li> <li>v. Canaux demi-circulaires membraneux (<i>canales semicirculares membranacei</i>).</li> <li>w. Rampe vestibulaire du limaçon (<i>scala vestibuli</i>).</li> <li>x. Limaçon membraneux (<i>canalis membranaceus cochleae</i>).</li> <li>y. Lame spirale du limaçon (<i>lamina spiralis</i>).</li> <li>z. Rampe tympanique du limaçon (<i>scala tympani</i>).</li> </ul> |
|--|---|

FIGURE XII.

Les osselets de l'ouïe.

(*Ossicula auditus*).

- |  |   |
|--|---|
| A. Marteau ( <i>malleus</i> ).<br>a. Tête ( <i>capitulum</i> ).<br>b. Surface articulaire de la tête ( <i>superficies articularis capituli</i> ).<br>c. Col ( <i>collum</i> ).<br>d. Apophyse externe ou grosse ( <i>processus brevis s. obtusus</i> ).<br>e. Apophyse grêle ( <i>processus longus s. spinosus</i> ).<br>f. Manche du marteau ( <i>manubrium mallei</i> ).<br>B. Enclume ( <i>incus</i> ).<br>a. Corps de l'enclume ( <i>corpus incudis</i> ). | b. Cavité articulaire ( <i>cavitas glenoidalis pro capitulo mallei</i> ).<br>c. Courte branche ( <i>processus brevis</i> ).<br>d. Longue branche ( <i>processus longus</i> ).<br>C. Os lenticulaire ( <i>ossiculum orbiculare s. lenticulare</i> ).<br>D. Etrier ( <i>stapes</i> ).<br>a. Tête ( <i>capitulum</i> ).<br>b. Branche antérieure ( <i>crus anterius</i> ).<br>c. Branche postérieure ( <i>crus posticus</i> ).<br>d. Base ( <i>basis</i> ).<br>e. Cannelure ( <i>sulcus stapiedis</i> ). |
|--|---|

FIGURE XIII.

Nerf auditif et ses branches.

(*Nervus acusticus s. auditorius*).

- |   |  |
|---|--|
| a. Caisse du tympan ( <i>cavitas tympani</i> ).<br>b. Tête du marteau avec son ligament ( <i>capitulum mallei</i> ).<br>c. Enclume avec son ligament ( <i>incus</i> ).<br>d. Muscle interne du marteau ( <i>m. tensor tympani</i> ).<br>e. Corde du tympan ( <i>chorda tympani</i> ).<br>f. Nerf facial ( <i>n. facialis</i> ).<br>g. Grand nerf pétreux superficiel ( <i>n. petrosus superficialis major</i> ).<br>h. Saccule ( <i>sacculus rotundus</i> ).<br>i. Utricule ( <i>sacculus oblongus</i> ).<br>k. Canal demi-circulaire supérieur ( <i>canalis semicircularis superior</i> ).<br>l. Canal demi-circulaire postérieur ( <i>canalis semicircularis posterior</i> ). | m. Canal demi-circulaire externe ( <i>canalis semicircularis externus</i> ).<br>n. Limaçon ( <i>cochlea</i> ).<br>o. Cupule du limaçon ( <i>cupula</i> ).<br>p. Lame spirale ( <i>lamina spiralis</i> ).<br>q. Rampe vestibulaire ( <i>scala vestibuli s. superior</i> ).<br>r. Rampe tympanique ( <i>scala tympani s. inferior</i> ).<br>s. Nerf acoustique ( <i>n. acusticus s. auditorius</i> ).<br>t. Branche cochléenne ( <i>n. cochleae</i> ).<br>u. Branche vestibulaire ( <i>n. vestibuli</i> ).<br>v. Nerf sacculaire ( <i>n. saccularis minor</i> ).<br>w. N. utriculaire ( <i>n. saccularis major</i> ).<br>x. N. ampullaire supérieur ( <i>n. ampullaris superior</i> ).<br>y. N. ampullaire externe ( <i>n. ampullaris externus</i> ).<br>z. N. ampullaire postérieur ( <i>n. ampullaris posterior</i> ). |
|---|--|

FIGURE XIV.

Coupe du limaçon.

(*Sectio cochleae*).

- |  |  |
|--|--|
| a. Base du limaçon ( <i>basis cochleae</i> ).                    | f. Rampe tympanique ( <i>scala tympani</i> ).                  |
| b. Axe du limaçon ou columelle ( <i>modiolus</i> ).              | g. Rampe vestibulaire ( <i>scala vestibuli</i> ).              |
| c. Son sommet ( <i>apex modioli</i> ).                           | h. Orifice de communication de deux rampes ( <i>scyphus</i> ). |
| d. Lame des contours ( <i>tuba spiralis cochleae</i> ).          |  |
| e. Lame spirale ( <i>lamina spiralis ossea et membranacea</i> ). |  |

FIGURE XV.

Structure de la peau. Coupe de la peau.

(*Cutis s. tegmentum*).

- |  |   |
|--|---|
| a. Couche cornée de l'épiderme ( <i>stratum corneum cuticuli</i> ).                              | f. Follicules pileux et les poils complètement développés ( <i>folliculi pilorum et pili</i> ).     |
| b. Couche molle ou muqueuse ( <i>stratum mucosum cuticuli s. stratum Malpighii</i> ).            | g. Glandes sébacées annexées aux follicules pileux ( <i>glandulae sebaceae folliculorum pili</i> ). |
| c. Papilles du derme ( <i>corpus papillare corii</i> ).  | h. Glandes sudorifères ( <i>glandulae sudoriparae</i> ).  |
| d. Derme ( <i>corium</i> ).  |   |
| e. Tissu cellulaire sous-cutané et les aréoles graisseuses ( <i>tela cellulosa subcutanea</i> ). |   |

FIGURE XVI.

Appareil gustatif ou organe du goût.

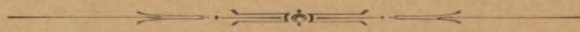
(*Organa gustus*).

- |   |  |
|---|--|
| a. Section de la mâchoire inférieure ( <i>sectio maxillae inferioris</i> ). | d. Luette ( <i>uvula</i> ).  |
| b. Voûte palatine ( <i>palatum durum</i> ).                                 | e. Pilier antérieur du voile du palais ( <i>arcus glosso-palatinus</i> ).    |
| c. Voile du palais ( <i>palatum molle s. velum palatinum</i> ).             | f. Pilier postérieur du voile du palais ( <i>arcus pharyngo-palatinus</i> ). |

- g. Amygdale (*tonsilla*).
- h. Epiglotte (*epiglottis*).
- i. Pli glosso-épiglottique (*ligamentum glosso-epiglotticum s. frenulum epiglottidis*).
- k. Isthme du gosier (*isthmus faucium*).
- l. Face dorsale de la langue (*dorsum linguae*).
- m. Trou borgne de la langue (*foramen caecum linguae*).
- n. Pointe de la langue (*apex linguae*).
- o. Bords (*margines linguae*).
- p. Papilles caliciformes (*papillae vallatae s. truncatae*).
- q. Papilles fongiformes (*papillae fungiformes*).
- r. Papilles filiformes (*papillae minores s. filiformes*).
- s. Glandes folliculaires de la langue (*glandulae mucosae*).
- t. Glandes palatines (*glandulae palatinae*).
- u. Leurs conduits excréteurs (*ducti excretorii*).
- v. Nervef lingual (*nervus lingualis*).
- w. N. glosso-pharyngien (*n. glosso-pharyngeus*).
- x. N. palatins (*nervi palatini*).

FIGURE XVII.

- A. Coupe de la troisième phalange et de l'ongle (*sectio phalangis III et unguis*).
- a. Phalangette (*os phalangis*).
- b. Couche cornée de l'épiderme (*stratum corneum cuticuli*).
- c. Couche muqueuse (*stratum mucosum*).
- d. Derme sous-unguéal (*corium subunguealis*).
- e. Matrice de l'ongle.
- f. Ongle (*unguis*).
- B. Ongle (*unguis*).
- a. Racine (*radix*).
- b. Corps (*corpus*).
- c. Bords (*margines*).
- C. Derme péri-unguéal (*corium periunguealis*).
- a. Derme sus-unguéal (*corium supraunguealis*).
- b. Gouttière de la racine de l'ongle (*sulcus unguealis*).
- c. Lunule (*lunula*).
- d. Derme sous-unguéal (*corium subunguealis*).
- D. Follicule pileux (*folliculus pilii*).
- a. Racine du poil (*radix pili*).
- b. Bulbe pileux (*bulbus pili*).
- c. Gaine interne de la racine (*tunica interna radicis*).
- d. Gaine externe (*tunica externa*).
- e. Paroi du follicule (*folliculus pilii*).
- f. Glandes sébacées (*glandulae sebaceae*).
- g. Muscles du follicule (*musculi irrigatores pilorum*).















QS L345a 1894

0232304



NLM 05041575 4

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE