

Planches anatomiques à l'usage des jeunes gens qui se destinent à l'étude de la chirurgie, de la médecine, de la peinture et de la sculpture. Avec des notes et explications suivant la nomenclature méthodique de l'anatomie. Et des tables synonymiques / [François Chaussier].

Contributors

Chaussier, François, 1746-1828.

Publication/Creation

Paris : C.L.F. Panckoucke, 1823.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/b2ybacxw>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

**wellcome
collection**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

1749
HS

17497/c

22. plates

CHAUSSIER, François 1746 - 1828



PLANCHES ANATOMIQUES

A L'USAGE

DES JEUNES GENS

QUI SE DESTINENT A L'ÉTUDE

DE LA CHIRURGIE, DE LA MÉDECINE, DE LA PEINTURE
ET DE LA SCULPTURE.

Le Lecteur est prévenu qu'il existe par erreur dans la pagination, une lacune de
la page 16 à la page 53. L'ordre des matières n'en est pas moins exact.

IMPRIMERIE DE J.-L. CHANSON,
RUE DES GRANDS-AUGUSTINS, N° 10.

856

PLANCHES ANATOMIQUES

A L'USAGE

DES JEUNES GENS

QUI SE DESTINENT A L'ETUDE

DE LA CHIRURGIE, DE LA MÉDECINE, DE LA PEINTURE
ET DE LA SCULPTURE ;

DESSINÉES PAR M. DU TERTRE, PROFESSEUR DE DESSIN ET COOPÉRATEUR DU VOYAGE
D'ÉGYPTÉ ;

AVEC DES NOTES ET EXPLICATIONS SUIVANT LA NOMENCLATURE MÉTHODIQUE
DE L'ANATOMIE ET DES TABLES SYNONYMIQUES ,

PAR M. CHAUSSIER,

Professeur de la Faculté de Médecine de Paris, Médecin en chef de l'Hospice de la Maternité,
Membre de l'Institut de France et de l'Académie de Médecine, etc. , etc. , etc.

DEUXIÈME ÉDITION, CORRIGÉE ET AUGMENTÉE

A PARIS,

CHEZ C. L. F. PANCKOUCKE, ÉDITEUR,
RUE DES POITEVINS, N° 14.

1823.

PLANCHES ANATOMIQUES

DES TUBERCULES

DE LA POUMON

DE LA FACON DE LES REPRESENTER EN ANATOMIE
PAR M. J. B. DE LA FACON DE LES REPRESENTER EN ANATOMIE

PAR M. J. B. DE LA FACON DE LES REPRESENTER EN ANATOMIE

PAR M. J. B. DE LA FACON DE LES REPRESENTER EN ANATOMIE



DE LA FACON DE LES REPRESENTER EN ANATOMIE

A PARIS

CHEZ G. J. B. LAFFONT, IMPRIMERIE

DE LA FACON DE LES REPRESENTER EN ANATOMIE

1852

INTRODUCTION.

ON donne le nom d'Anatomie à la branche des sciences naturelles, qui a pour objet l'étude, la connaissance des différentes parties solides qui entrent dans la composition des êtres organisés, et sont les agens ou instrumens de leurs fonctions. Sous ce point de vue général, l'Anatomie embrasse également les végétaux et les animaux ; car quoiqu'il y ait de grandes différences entre les uns et les autres, cependant ils se rapprochent par quelques points dans leur texture, dans leurs fonctions ; et leur comparaison peut fournir quelques inductions utiles. Mais d'après l'acception la plus ordinaire, on a spécialement réservé cette dénomination pour désigner la connaissance de la structure du corps des animaux ; mais ici nous nous bornons entièrement à la considération de l'homme : et comme l'anatomie de l'homme est d'une nécessité indispensable pour celui qui étudie ou pratique la médecine ; comme elle est également importante pour le peintre, pour l'artiste qui, dans ses ouvrages, veut exprimer avec vérité, la position, l'attitude, les gestes, les mouvemens de l'homme, nous avons cru rendre service aux uns et aux autres, en publiant une collection de planches gravées qui représentent avec exactitude la forme, la disposition des os et des muscles.

On a senti depuis long-temps l'avantage de ces sortes de planches, soit pour disposer à l'étude de l'anatomie, soit pour rappeler à la mémoire, des objets que l'on a déjà vus, mais dont le temps aurait effacé les traces : aussi depuis VÉSALE (1) on a publié successivement, et sous différens formats, un grand

(1) Les premières planches d'anatomie que l'on connaisse, sont celles de *Jacq. PEILIGK*, qui parurent à Leipsick en 1499 ; celles de *Mag. HUND* en 1501 ; celles de *Jacq. BÉRENGER*, de *Carpi* en 1522 ; mais ces premières planches sont grossières et peu conformes à la nature ; celles d'*André VÉSALE*, qui parurent en 1543, leur sont bien supérieures ; si les dessins ne sont pas du *TITIEN*, comme quelques-uns l'ont assuré, ils sont au moins de la main des plus habiles maîtres de ce temps : aussi ces planches ont-elles été copiées, réimprimées un grand nombre de fois, et sous différens formats.

*

INTRODUCTION.

nombre de planches anatomiques ; mais toutes n'étaient pas également propres à l'objet que nous nous proposons : nous avons choisi celles d'ALBINUS, qui réunissent l'élégance à l'exactitude, et nous y avons ajouté des explications propres à en faire connaître tous les détails.

Mais comme quelques personnes ne sont point encore familiarisées avec les nouvelles divisions et la nomenclature méthodique de l'Anatomie, nous avons cru devoir présenter ici des considérations générales sur le Squelette, et des tables synonymiques dans lesquelles on trouvera par ordre alphabétique, les dénominations anciennes et les noms nouveaux ou adoptés qui leur correspondent.

LIVRE PREMIER.

PRÉCIS DE SQUELETTOLOGIE.

LA Squelettologie, ainsi que le nom l'indique, est la partie de l'anatomie qui a pour objet l'étude, la connaissance, l'exposition ou description du squelette; et on appelle squelette l'ensemble des os nettoyés, dépouillés des chairs qui les recouvrent, mais conservés dans leur intégrité, leurs dispositions naturelles, leurs articulations ou connexions respectives, de manière à présenter le type fondamental, la forme essentielle du corps de l'animal, sa stature, ses proportions constantes, ses divisions principales, la variété, l'étendue de ses mouvemens: et comme par leur consistance les os servent de base, de soutien, ou d'appui à toutes les parties molles; comme ils fournissent des attaches fixes aux muscles, on ne peut trop insister sur l'étude du squelette; car quand on connaît bien la forme, les différentes éminences, apophyses, tubérosités ou aspérités que présente la surface des os, on conçoit aussitôt la disposition générale des muscles, leurs actions principales, et on ne l'oublie jamais, parce que leur dénomination n'est point arbitraire, hypothétique, mais toujours fondée sur le lieu principal de leur implantation: ainsi chaque mot a sa raison, et le nom seul du muscle rappelle toujours à l'esprit sa situation, sa direction, et par conséquent son mode principal d'action.

Par rapport à la manière dont le squelette est préparé, on appelle *naturel* celui dont les différentes pièces qui le composent restent unies par les ligamens, les cartilages ou autres moyens de connexions qui leur sont propres; et on nomme *artificiel* celui dont les différens os sont assemblés par des fils de métal ou autres substances étrangères.

Mais la squelettologie ne se borne pas à l'étude, à la connaissance des os; elle comprend aussi celle des cartilages, des ligamens, de tout ce qui

est relatif à leurs connexions, et pour étudier avec fruit cette première partie de l'Anatomie, il ne faut pas, comme on le fait généralement, se borner à considérer isolément chacun des os; mais après avoir observé avec attention la forme, la grandeur, la compacité ou solidité d'un os, les différentes éminences, empreintes ou cavités qu'il présente à l'extérieur, il faut aussitôt le considérer dans sa position, ses connexions naturelles, observer les moyens qui servent à l'unir aux autres os, l'espèce, le degré, l'étendue des mouvemens qui résultent de leur assemblage, les cartilages, les liens ou ligamens qui servent à les soutenir, à les affermir, facilitent, augmentent ou restreignent leur mobilité; il faut donc, pour cette étude, avoir toujours sous les yeux un squelette entier, bien préparé dans lequel on a conservé soigneusement les cartilages, les ligamens avec la souplesse qui leur est propre; ce que l'on obtient facilement par diverses préparations; ou mieux encore en plongeant le squelette pendant quelque temps dans de l'eau, qui, en pénétrant les ligamens, leur rend la flexibilité et permet de distinguer la nature de leur tissu, la disposition, la direction, l'implantation de leurs fibres. Mais avant d'entrer dans d'autres détails, il convient de se former une idée des différentes parties qui entrent dans la composition du squelette.

Considéré dans l'adulte, et en se bornant à ses qualités apparentes ou extérieures, l'os est un corps dur, pesant, blanchâtre, très-résistant, très-élastique, inextensible, peu flexible, qui se rompt par un effort violent, paraît insensible, et différer ainsi de toutes les autres parties du corps; mais lorsqu'on le considère dans sa formation, son développement progressif, les diverses altérations dont il est susceptible; on reconnaît bientôt que, comme les autres parties du corps, il est essentiellement composé d'un parenchyme ou tissu lamineux, blanc, mol, serré, pénétré, parsemé d'une grande quantité de ramuscules vasculaires et nerveux qui lui donnent un certain degré de sensibilité, y déterminent, y entretiennent les propriétés vitales; et ce tissu qui forme la trame de l'os est, comme le démontrent diverses expériences, une sorte de gélatine organisée dont les mailles ou aréoles sont incrustées d'un sel terreux qui lui donne cette dureté qui le caractérise et le distingue des autres parties.

Tous les os sont recouverts par une membrane dense, albuginée, qui adhère fortement à leur surface, et que l'on désigne sous le nom de PÉRIOSTE.

Tous sont creusés à leur intérieur de cavités ou cellules plus ou moins grandes, serrées, diversement configurées, et toujours tapissées par une membrane fine, vasculaire, qui forme des vésicules dans lesquelles se sèche et s'amasse une sorte d'huile douce, grasse, que l'on nomme MOELLE, (*medulla*).

Toujours aussi on remarque à leur surface des porosités plus ou moins nombreuses, des canaux plus ou moins obliques ou flexueux par lesquels passent des vaisseaux qui se répandent dans leur tissu ou se distribuent à la membrane médullaire.

Outre cette texture commune à tous les os, ils diffèrent beaucoup les uns des autres :

1° PAR LE VOLUME, LA GRANDEUR RESPECTIVE : on appelle GRANDS, ceux qui ont près de la 4^e, 5^e, 6^e ou 7^e partie de la hauteur du corps, le fémur, le tibia, le cubitus, l'humérus, la septième côte sternale. — MOYENS, ceux qui forment l'a 8^e, 9^e, 10^e ou 12^e partie de la hauteur du corps; le *sternum*, la *clavicule*, le *scapulum*, plusieurs côtes. — PETITS, ceux qui sont au-dessous des proportions indiquées. Tels sont les os des mains, des pieds. Les très-petits sont nommés *osselets*;

2° PAR LA CONFORMATION OU FIGURE : ils sont LONGS. — Cylindroïdes et droits, l'humérus, le péroné de l'enfant. — Cylindroïdes et courbés sur la longueur, le fémur, le péroné du vieillard. — Cylindroïdes et courbés en deux sens opposés, la *clavicule*. — Prismatiques, triangulaires, le tibia. — Aplatis sur deux faces, le *sternum*. — Aplatis, courbés en arc et relevés à une extrémité sur le plan de l'épaisseur, les côtes. — Aplatis, courbés en parabole et relevés aux deux extrémités sur le plan de l'épaisseur, l'os maxillaire ou mâchoire inférieure. — LARGES, aplatis bifaciés. — Carrés, les pariétaux. — Rhombes, l'occipital. — Trapèze, le sphénoïde. — Trapézoïde, les os nasaux. — Pentagone irrégulier, courbé sur sa longueur, l'os coxal. — Triangulaire, le *scapulum*. — Sémi-circulaire, une partie de l'os temporal. — COURTS, ÉPAIS, multifaciés. — Cuboïdes, cunéiformes, tétraèdres, les os du carpe, du tarse. — Hémisphériques, sémi-lunaires, les os sésamoïdes. — Quelques-uns sont très-minces, fragiles, sémi-transparens, papyracés, l'os lacrymal de l'homme. — D'autres plus ou moins épais, sont opaques, blanchâtres, rougeâtres, etc. — Plusieurs sont symé-

triques, la partie droite est semblable à la gauche. — Les autres ne le sont pas ;

3° PAR LEUR SURFACE, qui est lisse, unie, inégale, raboteuse, et présente des sillons, des coulisses, des excavations, des apophyses ou éminences plus ou moins saillantes, qui d'après leurs directions, leurs usages, leur forme ou la comparaison que l'on en a faite, ont été désignées sous différens noms ;

4° PAR LEUR ARTICULATION ou *jointure* qui a lieu par des surfaces plus ou moins étendues, diversement configurées, encroûtées d'une couche cartilaginée ; mais qui toujours se correspondent et permettent, tantôt des mouvemens étendus en différentes directions, comme on le voit aux membres ; tantôt des mouvemens bornés, ou même obscurs et peu sensibles, et qui cependant peuvent encore s'exécuter tant que les parties en contact ne sont point soudées ; telles sont les articulations des os du bassin, des dents, et des os du crâne.

5° PAR LEUR STRUCTURE OU TISSURE INTIME : ils sont DURS, compacts, d'un tissu serré, très-résistant, *le corps des os longs*. — TRÈS-DURS, les dents, une partie du temporal. — CELLULEUX, les petits os de la main, du pied, les vertèbres, l'extrémité des os longs. — CREUX, canaliculés, *le corps des os longs*.

LE CARTILAGE (*Chondros* des Grecs, *Cartilago* des Latins).

Substance compacte, d'un blanc opale, flexible, compressible, très-élastique, moins dure, moins pesante, moins cassante que l'os, qui, par la dessication, devient jaunâtre, perd de son poids, de son volume, et paraît essentiellement composée d'un tissu lamineux fin, serré, parsemé de ramuscules, séreux, et dont les aréoles très-petites contiennent un suc aqueux albumineux et un peu gélatineux. Les cartilages entrent toujours dans la composition du squelette ; mais leur texture, leur disposition, leurs usages et qualités apparentes ne sont pas les mêmes partout, et dans tous les temps de la vie. On a donc distingué : 1° *des cartilages d'ossification*, c'est-à-dire, des tissus qui dans les premiers temps sont entièrement cartilagineux, mais qui par la suite deviennent os ; tels sont dans l'enfant naissant les os courts et épais, les extrémités des os longs qui d'abord sont des parties distinctes, que l'on peut facilement séparer du corps de l'os ; mais qui par la suite y sont intimement unies, et ne forment

plus qu'un tout continu, et tels sont encore les bords des os larges et plats ; 2° *cartilages de prolongement*, ceux qui sont ajoutés à l'extrémité des os et en augmentent l'étendue ; tels sont les cartilages des côtes ; 3° *cartilages d'incrustation*, ceux qui se trouvent aux surfaces articulaires, aux coulisses des tendons, à tous les endroits où il y a frottement ; mais ce genre de cartilage est évidemment composé d'un tissu fibreux, albuginé, fourni par le périoste, dont les aréoles sont remplies, incrustées de substance cartilagineuse.

LE LIGAMENT (*Syndesmos* des Grecs, *Ligamentum* des Latins).

Considéré dans le squelette, est une partie composée de faisceaux de fibres albuginées, rapprochées, disposées, tantôt en forme de cordons arrondis, aplatis, tantôt en forme de toile plus ou moins large et épaisse, mais toujours distinctes par leur tissu dense, serré, leur couleur blanchâtre, luisante, leur résistance qui sont fortement implantées au pourtour des articulations des os, servent à les unir d'une manière plus ou moins serrée, à en permettre ou en borner la mobilité. Les ligamens sont en grand nombre et différent les uns des autres : 1° *d'après leur dimension*, ils sont longs, courts, larges ou grêles, minces ou épais ; 2° *d'après leur situation*, ils sont capsulaires, disposés à l'extérieur de l'articulation, embrassent son pourtour, sont fixés sur les côtes, ou bien ils sont inter-articulaires, renfermés dans l'articulation ; 3° *d'après leur texture*, ils sont simples, fibreux, ou bien cartilaginés, c'est-à-dire, entre tissus, combinés avec une substance cartilagineuse, comme les inter-vertébraux, les inter-pubiens ; 4° *d'après leur forme*, ils sont conoïdes, cylindroïdes, pyramidaux, triangulaires, etc.

La forme générale du squelette, la nature, la texture, la fermeté de ses diverses parties, différent beaucoup suivant l'âge et le genre de l'animal ; dans l'homme adulte et bien conformé, le squelette est composé de deux cent quarante os qui sont unis, soutenus dans leur contiguïté, leurs dispositions naturelles, soit par leur propre configuration, soit par des cartilages et des ligamens, et d'après sa forme on le divise, pour l'étude, en deux parties, savoir : en *tronc* et en *membres*.

PREMIÈRE PARTIE.

LE TRONC (*Olmos* des Grecs , *Truncus* des Latins).

Le tronc est la partie principale du corps ; celle qui dans l'état d'intégrité forme trois ventres ou grandes cavités distinctes, dans lesquelles sont contenus les viscères ou organes essentiels à la vie ; il est composé de cent seize os qui diffèrent beaucoup par leur figure, leur volume, leur position : beaucoup de ces os sont larges, minces, bifaciés, plus ou moins convexes ; plusieurs sont longs, aplatis, courbés en forme d'arc ; quelques-uns sont courts, épais, et d'une figure composée : de ces os les uns sont *pairs*, c'est-à-dire, disposés symétriquement sur les côtés ; les autres *impairs*, sont placés au milieu, dans la direction de la ligne médiane du corps, et presque tous sont réunis par des articulations serrées qui paraissent immobiles, ou ne permettent que des mouvemens obscurs, peu étendus. D'après cette disposition constante du tronc en trois grandes cavités, on le divise pour l'étude en trois parties, savoir : *une partie moyenne*, et *deux extrémités*, l'une *céphalique* ou la *tête* ; l'autre *pelvienne* ou le *bassin*.

§ I^{er}. — *La partie moyenne qui forme le centre du Tronc.*

Elle soutient et réunit les deux extrémités, est composée de quarante-neuf os, unis ensemble par des portions cartilagineuses, ligamenteuses, qui ne permettent que des mouvemens peu étendus. On la divise en *rachis* et en *thorax*.

Art. 1^{er}. — LE RACHIS (*Rachis* des Grecs , *Spina* des Latins , vulg. l'*Épine*).

Sorte de tige ou de longue colonne courbée en trois sens alternatifs, légèrement flexible, hérissée d'épines ou apophyses saillantes sur une de ses faces, unie, arrondie sur l'autre, excavée dans toute son étendue, formant le canal rachidien, percée de vingt-quatre trous sur chacun de ses deux côtés, pour le passage des nerfs, et qui de la tête s'étend au bassin, soutient les côtes, sert ainsi de moyen d'union, d'axe et de point d'appui aux trois parties du tronc.

Il est composé de vingt-quatre os courts, épais, légers, celluleux, d'une figure composée, placés les uns sur les autres, séparés par l'interposition d'une couche lamelleuse, fibreuse, cartilaginée, attachés, réunis par un grand nombre de ligamens. On nomme ces os Vertèbres, et on les désigne par l'expression numérique de première, deuxième, troisième, en comptant pour première celle qui s'articule avec la tête.

Les deux premières vertèbres, distinctes par leur forme, le mode de leur articulation, ont reçu un nom particulier.

L'une est appelée *atloïde* *;

La seconde est nommée *axoïde* *.

On distingue au Rachis,

1° *Deux faces* : une Spinale * postérieure, hérissée d'épines; l'autre antérieure, arrondie, est nommée Prespinale;

2° *Trois régions*, savoir :

- (A) Le col ou cou (*collum*), réunit la tête au thorax; il est composé de sept vertèbres; la face antérieure de cette région est nommée Trachélienne *, la postérieure est dite Cervicale *.
- (B) Le dos (*dorsum*), composé de douze vertèbres, qui concourent à former le thorax en s'articulant avec les côtes : la face postérieure de cette région est nommée Dorsale *, l'antérieure Prédorsale *.
- (C) Les lombes (*lumbi*), qui réunissent le bassin au thorax, et sont composés de cinq vertèbres : la face postérieure de cette région est nommée Lombaire *, l'antérieure est dite Prélombaire *.

Art. 2. — LE THORAX (*Thorax*, *Sthetos* des Grecs, *Pectus* des Latins, vulg. *Poitrine*, *Ventre moyen*).

Grande cavité, conoïde, qui contient principalement le cœur et les poumons; elle est composée d'os et de cartilages soutenus, réunis par un grand nombre de ligamens.

Les os du thorax sont au nombre de vingt-cinq, savoir : de chaque côté, douze os longs, minces, courbés en forme d'arc, que l'on nomme les côtes * (*Pleurai* des Grecs, *Costæ* des Latins); et un impair, situé en devant et dans le milieu, que l'on appelle Sternum * (*Sternon* des Grecs).

On distingue deux espèces de côtes : les sept premières se prolongent et

s'articulent au sternum par des portions cartilagineuses : on les nomme Sternales *, et on appelle Asternales celles qui n'aboutissent pas au sternum. Il y en a cinq de chaque côté.

§ II. — LA TÊTE (*Cephalé* des Grecs, *Caput* des Latins).

Extrémité céphalique du Tronc.

Qui présente plusieurs cavités dans lesquelles sont placés l'encéphale ou cerveau, et les principaux sens. On y compte soixante-trois os, très-différens par leur configuration, leur volume, leurs usages ; les uns constituent la forme essentielle de la tête ; ils sont au nombre de vingt-deux ; les autres petits sont relatifs seulement à quelque organe particulier, et il y en a quarante-un. Presque tous ces os sont unis entre eux par des articulations serrées, qui paraissent immobiles, et se soutiennent par la configuration particulière de leurs bords.

On divise la tête en *crâne* et en *face*.

Art. 1^{er}. — LE CRANE (*Kranion* des Grecs, *Cranium*, *Calvaria* des Latins, *Ventre supérieur*).

Grande cavité qui contient l'organe encéphalique, composée de huit os, savoir :

Un frontal qui forme le front, partie des fosses nasales, orbitaires et temporales : on y remarque une bosse nasale *, etc.

Un ethmoïde, qui concourt à former la base du crâne, les cavités nasales, et orbitaires ; il porte une crête ethmoïdale.

Un sphénoïde qui concourt à former la base du crâne, les cavités nasales, orbitaires, temporales, et la région gutturale. On y remarque deux apophyses, deux fosses ptérygoïdes *.

Un occipital *, qui forme la plus grande partie de l'occiput, s'articule avec l'atloïde, se prolonge à la cavité gutturale par l'avance sous-occipitale *.

Deux pariétaux qui forment les parois du crâne, et partie des tempes.

Deux temporaux * qui complètent les tempes, font partie de la cavité gutturale. On y remarque quatre apophyses principales, savoir : la pétrée *, la mastoïde *, la styloïde * la zygomatique *. Plusieurs conduits, l'orculaire *, le

guttural, le labyrinthe, etc. Deux cavités, l'une le labyrinthe; l'autre le tympan.

Nota. 1° Dans cette dernière cavité, on trouve quatre osselets unis par des articulations ligamenteuses et mobiles; on les nomme le *marteau*, l'*enclume*, l'*orbiculaire*, l'*étrier*.

2° Les huit os qui, dans l'adulte, forment le crâne, sont articulés entre eux par des sutures ou dentures disposées sur leurs bords, qui s'engrènent réciproquement, et qui se soudent ou s'oblitérent lorsque l'Encéphale cesse son développement.

3° Dans l'enfant naissant, les pièces osseuses du crâne sont plus nombreuses que dans l'adulte; leurs bords sont réunis par des commissures membraneuses. Il y a même plusieurs points où les os laissent un espace membraneux que l'on distingue sous le nom de *fontanelles*.

4° Souvent on trouve aux sutures ou articulations du crâne des os surnuméraires: leur nombre, leur volume, leur situation sont très-variables, et sont toujours relatifs au mode du développement de la tête. Ces os n'existent pas dans une tête bien conformée.

Art. 2. — LA FACE (*Prosopon* des Grecs, *Facies* des Latins).

Partie qui contient les principaux sens et constitue le fond de la physionomie. Elle est composée de quatorze os qui, par leur assemblage, forment deux parties distinctes que l'on appelle *mâchoires*.

L'une syncrânienne supérieure, immobile, unie au crâne par des articulations serrées, est composée de treize os, savoir :

Deux sus-maxillaires *.	Deux nasaux.
Deux zygomatiques *.	Deux palatins *.
Deux sous-ethmoïdaux.	Deux lacrymaux.

Un vomer; impair remarquable par sa position, sa ténuité et un demi-canal à son bord sphénoïdal.

L'autre mâchoire diacrânienne inférieure, unie au crâne par une articulation lâche, ligamenteuse, très-mobile, est formée d'un seul os nommé Maxillaire*; il a plusieurs apophyses remarquables, telles que la génienne*, la mylénne*, la mentonnière*, etc.

Nota. A ces os, qui forment la face, il faut ajouter, dans l'adulte, trente-deux dents, seize à chaque mâchoire: les unes antérieures, *simples*, sont au nombre de six, savoir: quatre cunéiformes ou incisives, deux conoïdes angulaires ou canines; les autres latérales, plus grosses, au nombre de dix, paraissent *composées* de la réunion de plusieurs dents simples; elles sont au nombre de dix, et distinguées en bi ou multi-cuspidées, petites et grosses molaires; toutes

sont fixées, implantées dans l'épaisseur du bord alvéolaire des mâchoires, et n'ont que très-peu de mobilité.

On comprend aussi, dans le nombre des os de la tête, l'hyoïde *, arcéau osseux, situé à la base de la langue, attaché au crâne par des muscles, des ligamens, et composé de cinq pièces distinctes, susceptibles d'une certaine mobilité.

§ III. — LE BASSIN (*Puëlos* des Grecs, *Pelvis* des Latins).

Extrémité pelvienne du Tronc.

Qui termine l'abdomen, soutient les viscères abdominaux et les organes de la génération; il est composé de quatre os unis ensemble par des articulations serrées, disposées de manière à former une grande cavité nommée *pelvienne*, et à laquelle on distingue deux ouvertures, une supérieure elliptique que l'on nomme l'*entrée* ou le *détroit abdominal*; l'autre, inférieure ovale, la *sortie* ou le *détroit périnal*. On distingue au détroit abdominal deux diamètres, l'un, *sacro-pubien*, qui se mesure du sacrum au pubis; l'autre *iliaque* ou *transversal*; et au détroit périnéal un *diamètre cocci-pubien* et un *ischiatique*.

Les quatre os qui, par leur assemblage, forment le bassin, sont :

1° Deux grands os larges pairs, d'une forme très-complexe, nommés *coxaux* (*Ossa coxarum*).

On considère à ces os :

1° *Deux faces*, l'une abdominale, interne, concave, disposée du côté de la cavité pelvienne; l'autre fémorale, externe, convexe, et particulièrement distinguée sous le nom de hanche; elle sert de base et de point fixe pour l'articulation de la cuisse, par le moyen de la cavité cotyloïde.

2° *Trois régions* :

- (A) Une supérieure et postérieure qui forme les ailerons du bassin, nommée *ilium* *; on y distingue la cavité iliaque*, une crête et deux apophyses saillantes que l'on appelle *crête* et *tubercules de l'ilium* *.
- (B) Une antérieure, nommée *pubis* * et à laquelle on distingue une branche sus-pubienne*, une branche sous-pubienne*, un grand trou à peu près ovalaire, nommé *sous-pubien* *.
- (C) Une inférieure, nommée *ischium* *, et à laquelle on remarque une épine, une tubérosité ischiatique *.

II° Le Sacrum *, os impair, bifacié, pyramidoïde, triangulaire, qui, par deux de ses côtés, s'articule avec les os coxaux, et par l'autre avec le rachis.

On considère au sacrum ,

1° Deux faces, une interne, lisse, concavé, abdominale; l'autre, externe, convexe, hérissée de tubercules, est nommée *spinale*.

2° Un canal creusé dans toute sa longueur qui est la suite, la continuation et le complément du canal rachidien.

Il y a aussi sur chacune de ses faces deux rangées régulières de trous qui correspondent aux trous latéraux du rachis, et servent au passage des derniers nerfs que fournit le *rachidion* ou cordon rachidien de l'organe encéphalique.

III° Le Coccix, petit os impair large, triangulaire, peu compact, qui termine le Sacrum, et y est articulé et uni par des ligamens peu serrés.

Nota. On a marqué par un astérique * les os et leurs apophyses qui fournissent un point principal d'aitache aux muscles, et dont la dénomination a servi à la composition des noms distinctifs des muscles (*Voyez* Table synoptique des muscles).

DEUXIÈME PARTIE.

LES MEMBRES (*Kola, Arthra* des Grecs, *Membra, Artus* des Latins, vulg. *Extrémités*).

Parties d'une forme cylindroïque allongée, attachées, implantées sur le tronc, parallèles à sa longueur, disposées symétriquement par paires, divisées en plusieurs séries d'articulations, mobiles en différentes directions et destinées à l'exercice des grands mouvemens. Ils sont au nombre de quatre, composés en tout de cent vingt-quatre os, dont les principaux sont longs, cylindroïdes, prismoïdes triangulaires, réunis par des ligamens flexibles, et qui, par leur assemblage, forment une série de leviers contigus. On les divise, relativement à leur position sur le tronc, en abdominaux et en thoraciques, inférieurs ou supérieurs dans l'homme.

§ I^{er}. — MEMBRES ABDOMINAUX. (*Skelé* des Grecs, vulg. *Extrémités inférieures*).

Ils sont situés sous l'abdomen au nombre de deux, et composés chacun de trente os.

On les divise en quatre parties distinctes par leur position, leur figure, leurs usages, savoir : la *hanche*, la *cuisse*, la *jambe* et le *pied*.

Art. 1^{er}. — LA HANCHE (*Coxa*, *Ancha*).

Est la partie qui sert de centre, de base ou de point fixe aux mouvemens de la *cuisse*, et qui réunit les membres abdominaux au tronc : elle n'est point formée par des os distincts de ceux du tronc; mais elle fait partie du bassin : elle est le résultat de la disposition, de la configuration de l'os coxal dont la face externe présente une cavité profonde nommée *cotyloïde*, qui sert de base et de point fixe pour l'articulation de la *cuisse* et l'exécution de ses différens mouvemens.

Voyez § III. LE BASSIN.

Art. 2. — LA CUISSE (*Meros* des Grecs, *Fémur* des Latins).

Est formée d'un seul os long, cylindroïde, nommé *fémur* *.

On remarque, 1^o à son extrémité coxale, une tête, le trochanter *, le trochantin * (apophyses pour l'attache des muscles rotateurs), une ligne sous-trochantérienne *.

2^o A son extrémité tibiale, une trochlée articulaire, deux condyles, deux tubérosités, l'une sur le bord interne de l'os, l'autre sur le bord externe.

Art. 3. — LA JAMBE (*Knemé* des Grecs, *Tibia* des Latins).

Est formée de trois os, deux longs, l'un principal, appelé *Tibia* *, l'autre *Péroné* *; le troisième court, épais, qui doit être regardé comme une appendice du *Tibia*, est nommée *rotule* *.

On distingue à la jambe une face antérieure, nommée *pré-tibiale* *, une postérieure, *poplitée* *.

Art. 4. — LE PIED (*Pous* des Grecs, *Pes* des Latins).

Composé de vingt-six os, dont l'assemblage forme une sorte de voûte oblongue, et dont les différentes parties, unies par des ligamens courts et serrés, ont des mouvemens peu étendus.

On distingue au pied :

- 1° Deux faces, une *concave plantaire*, l'autre *convexe sus-plantaire*.
- 2° Deux bords, un *tibial*, l'autre *péronier*.
- 3° Deux extrémités, une *tarsienne*, l'autre *digitée*.
- 4° Trois régions, savoir :

(A) Le Tarse *, ou *Région tarsienne*, formé de sept petits os courts, épais, cellulés, multifaciés, disposés en deux rangées inégales, l'une tibiale, l'autre métatarsienne.

La première rangée qui constitue l'articulation du pied avec la jambe est composée de trois os que l'on distingue sous les noms de *calcaneum*, *astragale* et *scaphoïde*.

La deuxième rangée, qui, d'un côté, s'articule avec la première, et de l'autre avec le Métatarse, est composée de quatre os compris sous le nom collectif de *ditarsiens*, et que l'on distingue d'après leur rapport avec les Orteils. Ainsi le premier Cunéiforme interne, ou le grand, qui correspond au gros Orteil, est nommé le *ditarsien du premier Orteil*; le deuxième, ou Cunéiforme moyen, est le *ditarsien du second Orteil*; le troisième, ou Cunéiforme externe, est le *ditarsien du troisième Orteil*, et le quatrième, que l'on nomme aussi Cuboïde, est le *ditarsien des deux derniers Orteils*.

(B) Le Métatarse *, ou *Région métatarsienne*, composé de cinq petits os longs, disposés parallèlement, nommés *métatarsiens*, et distingués seulement par les dénominations numériques de 1^{er}, 2^e, 3^e, etc.

(C) Les Orteils ou doigts du pied, au nombre de cinq, composés chacun (à l'exception du premier) d'une série de trois petits os longs que l'on nomme *phalange* *, *phalange* *, *phalange* *.

Le premier, ou gros Orteil, a seulement une phalange et une phalange.

§ II. — MEMBRES THORACIQUES (vulg. *Extrémités supérieures*).

Ils sont situés sur le thorax au nombre de deux, et composés chacun de trente-deux os.

On les divise en quatre parties distinctes par leur position, leur conformation et leurs usages, savoir : l'*épaule*, le *bras*, l'*avant-bras* et la *main*.

Art. 1^{er}. — L'ÉPAULE (*Scapula*).

Est la partie qui sert de centre aux mouvemens du bras et réunit les membres thoraciques au tronc; elle est formée de deux os distincts de ceux du tronc : 1^o un large, mince, triangulaire, situé à la face dorsale du thorax, est nommé *Scapulum* *. On y remarque deux faces, une sous-scapulaire *, l'autre sus-scapulaire *; deux apophyses, l'une épaisse, courbée, nommée *coracoïde* *; l'autre plus longue, plus saillante et aplatie, est dite *acromion* *; et on distingue à cette apophyse deux bords, l'un supérieur, est dit *sus-acromien* *; l'autre, inférieur, est nommé *sous-acromien* *.

2^o. L'autre os de l'épaule, long, situé à la face sternale du tronc, est dit *clavicule* *; une de ses extrémités est nommée *sternale*, l'autre *acromienne*.

Art. 2. — LE BRAS (*Brachium*).

Formé d'un seul os long, cylindroïde, nommé *humérus* *.

On remarque, 1^o à son extrémité scapulaire, une tête, le trochiter *, le trochin * (apophyses pour l'attache des muscles rotateurs).

2^o. A son extrémité cubitale, une trochlée articulaire, un condyle, deux tubérosités qui donnent attache à plusieurs muscles, l'une au-dessus de la trochlée, est nommée *épitrochlée* *; l'autre, au-dessus du condyle, appelée *épicondyle* *.

Art. 3. — L'AVANT-BRAS (*Post brachium, anti-brachium*).

Formé de deux os longs, dont le principal, nommé *cubitus* *, porte l'olécrâne *; grosse tubérosité qui correspond à la rotule; l'autre os de l'avant-bras est dit *radius* *.

On distingue à l'avant-bras deux faces, l'une est *palmaire*, l'autre *sus-palmaire*.

Art. 4. — LA MAIN (*Manus, Cheir* des Grecs).

Est composée de vingt-sept os dont l'assemblage présente une forme allongée, légèrement voûtée, et dont les différentes parties sont susceptibles d'une grande variété de mouvemens.

On distingue à la main :

- 1° Deux faces, une *concave palmaire*, l'autre *convexe sus-palmaire*.
 - 2° Deux bords, un *radial*, l'autre *cubital*.
 - 3° Deux extrémités, une *carpienne*, l'autre *digitée*.
 - 4° Trois régions ; savoir :
- (A) Le Carpe *, ou *Région carpienne*, formé de huit petits os épais, celluleux, multifaciés, disposés en deux rangées, l'une *radiale*, l'autre *métacarpienne*.

La première rangée ou la supérieure, est composée de quatre petits os de forme irrégulière, qui se touchent par plusieurs côtés, et sont solidement unis entre eux par des faisceaux ligamenteux. Par leur rapprochement ces os forment une éminence arrondie, polie, qui s'articule à l'extrémité des os de l'avant-bras, et y jouit d'une grande mobilité, et d'après la comparaison que l'on a faite de ces os avec différens corps, on leur donne communément des noms empruntés de la figure qu'on leur a arbitrairement supposée, et qu'il est impossible de reconnaître ; mais d'après leur situation, leur rapport avec les os de l'avant-bras, on doit nommer le premier le grand Radial du Carpe, le deuxième le petit Radial, le troisième le Cubital, et le quatrième, plus petit, saillant, à la paume de la main, est nommé le *palmaire*, communément *pisiforme* ou l'*os hors de rang*.

La deuxième rangée ou l'inférieure, qui, d'un côté, s'articule avec la première, et de l'autre avec les os du Métacarpe, est composée de quatre os qui correspondent aux doigts, et on les nomme, le premier, le *dicarpien du pouce* ; le deuxième, le *dicarpien de l'index* ; le troisième, le *dicarpien du médius*, et le quatrième, le *dicarpien des deux derniers doigts*.

- (B) Le Métacarpe *, ou *Région métacarpienne*, composé de cinq petits os longs, disposés parallèlement, nommés *métacarpiens*, et distingués seulement par les dénominations numériques de 1^{er}, 2^e, 3^e, etc.
- (C) Les doigts, au nombre de cinq, composés chacun (à l'exception du premier) d'une série de trois petits os longs que l'on nomme *phalange* *, *phalangine* *, *phalangelette* *.

Le Pouce, ou premier doigt, a seulement une phalange et une phalangelette.

Nota. 1° En rapprochant les objets, en comparant les membres abdominaux avec les thoraciques, on trouve entre eux une grande similitude, tant pour leur division que pour leur articu-

lation, la forme essentielle et le nombre des os qui entrent dans leur composition; les différences consistent uniquement dans les proportions, le volume des parties et le degré de mobilité des articulations. Ainsi, quoique composée d'un seul os, la hanche correspond à l'épaule, l'ilium correspond au scapulum, le pubis, à la clavicule. La cuisse comme le bras, est formée d'un seul os, et on trouve à l'humérus comme au fémur, une tête sémi-sphérique, un col et des tubérosités pour l'implantation des muscles rotateurs. La jambe comme l'avant bras, est composée de deux os. Car la rotule qui est intimement unie au tibia et qui doit être considérée comme une appendice de cet os, correspond à l'olécrane du cubitus; enfin, la main correspond au pied; cependant avec la différence dans le volume, la forme, la disposition des os du tarse, la grandeur, la flexibilité des articulations des orteils. En poursuivant la comparaison des muscles, des vaisseaux, des nerfs qui se distribuent à ces membres, on y trouvera encore, comme l'a dit Celse, une similitude plus ou moins frappante, mais avec quelques différences relatives à leurs usages.

2° Outre les os indiqués dans les articles précédens, on trouve toujours dans l'adulte, à l'articulation métacarpienne du pouce, ainsi qu'à l'articulation métatarsienne du gros orteil, deux petits os courts, arrondis, nommés Sésamoïdes. Très-souvent, dans l'homme robuste, on trouve de ces osselets à toutes les articulations des phalanges, des phalangines et des phalanges; toujours ils sont situés à la face plantaire ou palmaire; quelquefois aussi on en trouve deux à la face poplitée du genou; mais le nombre de ces osselets est trop peu constant pour être compris dans l'exposition générale du squelette.

SYNONYMIE

DES OS ET DE LEURS DIFFÉRENTES PARTIES.

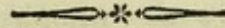


TABLE PREMIÈRE.

NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.

NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.

A

<i>Acromion (Epomis, catacleis de quelques - uns), portion aplatie de la grande apophyse qui s'élève de la face externe de l'omoplate et se prolonge au-dessus de l'articulation du bras.</i>	<i>Idem.</i> Mais avec plus d'extension et en y comprenant la base ou racine de cette apophyse, que l'on nomme communément l'épine de l'omoplate.
<i>Acromien ou acromial (adj.).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Ailes, les ailes inférieures du sphénoïde</i>	Apophyses ptérygoïdes.
<i>Ailes, les grandes ailes ou ailes moyennes du sphénoïde</i>	Portion orbito-temporale du sphénoïde.
<i>Ailes, les petites ailes ou supérieures du sphénoïde ou d'ingrassias.</i>	Portion orbitaire du sphénoïde.
<i>Ailes, ou ailerons des apophyses ptérygoïdes.</i>	Lames internes et externes des apophyses ptérygoïdes.
<i>Alvéolaire, adj. Bord alvéolaire des mâchoires.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Alvéole, cavité d'implantation des dents.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Amphiarthrose, articulation mixte, diarthrose synarthrodiale de quelques-uns.</i>	Amphiarthrose, mode d'articulation qui ne permet que des mouvemens peu étendus.
<i>Angle antérieur de l'omoplate.</i>	Angle huméral du scapulum.
<i>Angle inférieur de l'omoplate.</i>	Angle costal du scapulum.
<i>Angle postérieur et supérieur de l'omoplate..</i>	Angle cervical du scapulum.
<i>Annulaire, doigt : Medicus, paramesos.</i>	Le quatrième doigt de la main.
<i>Apophysaire, adj.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyse, processus, eminentia, enascentia, productio ossium.</i>	Apophyse.
<i>Apophyse angulaire du coronal.</i>	Apophyse orbitaire du frontal.

NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.

NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.

<i>Apophyse, ou avancement cunéiforme de l'occipital.</i> LIEUTAUD.	Apophyse, ou avance sous-occipitale.
<i>Apophyse azygos du sphénoïde.</i>	Crête médiane du sphénoïde.
<i>Apophyse ou avancement basilaire de l'occipital.</i>	Apophyse sous-occipitale.
<i>Apophyses clinoïdes du sphénoïde.</i>	Tubercules sus-sphénoïdaux.
<i>Apophyses condyloïdes de la mâchoire inférieure.</i>	Condyles de l'os maxillaire.
<i>Apophyses condyloïdes de l'occipital.</i>	Condyles de l'occipital.
<i>Apophyse coracoïde de l'omoplate, ancyroïde ou digitale.</i>	Apophyse coracoïde du scapulum.
<i>Apophyse coronoïde du cubitus.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyse coronoïde de l'os de la mâchoire inférieure.</i>	<i>Idem</i> de l'os maxillaire.
<i>Apophyse courte, la petite ou droite du marteau, processus obtusus, minor.</i>	<i>Apoph.</i> du manche du marteau.
<i>Apophyse crista galli.</i>	Crête ethmoïdale.
<i>Apophyse crochue du quatrième os de la deuxième rangée du carpe.</i>	Crête palmaire du quatrième dicarpien.
<i>Apophyse épineuse de l'os ischium.</i>	Épine de l'ischium.
<i>Apophyse épineuse du sphénoïde.</i>	Apophyse sous-temporale.
<i>Apophyse épineuse des vertèbres.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyse gény de la mâchoire inférieure.</i>	Apophyse génienne.
<i>Apophyse d'ingrassias, ensiformes ou petites ailes du sphénoïde.</i>	Apophyses orbitaires du sphénoïde.
<i>Apophyse longue, recourbée, grêle du marteau ou de Raw. processus spinosus major.</i>	Apophyse du col du marteau.
<i>Apophyse malaire, supérieure de l'os maxillaire.</i>	Apophyse sous-zygomatique de l'os sus-maxillaire.
<i>Apophyse mastoïde ou mamillaire de l'os temporal.</i>	Apophyse mastoïde.
<i>Apophyse montante, perpendiculaire ou nasale de l'os maxillaire.</i>	Apophyse orbito-nasale de l'os sus-maxillaire.
<i>Apophyse mylo ou myloïde.</i>	Apophyse ou protubérance myléenne.
<i>Apophyse nasale du coronal.</i>	Apophyse ou épine médiane ou nasale du frontal.
<i>Apophyses obliques des vertèbres.</i>	Apophyses articulaires des vertèbres.
<i>Apophyse odontoïde, odonta HIPPO. dentiforme, pyrénioïde, conoïde de la deuxième vertèbre du col.</i>	Apophyse odontoïde.

<i>Apophyse olécrane du cubitus. Ankon</i>	Olécrane.
HIPPO. <i>Le coude.</i>	
<i>Apophyse pierreuse du temporal.</i>	Apophyse ou portion pétrée du temporal.
<i>Apophyses ptérygoïdes du sphénoïde,</i> (<i>Processus alaris, navicularis</i>).	Apophyses ptérygoïdes.
<i>Apophyse styloïde du cubitus.</i>	Apophyse malléolaire du cubitus.
<i>Apophyse styloïde du radius.</i>	Apophyse malléolaire du radius.
<i>Apophyse styloïde du temporal. Gra-</i> <i>phioïde, belénoïde.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyses tranchantes du sphénoïde ou</i> <i>apophyses d'ingrassias.</i>	Portion orbitaire du sphénoïde.
<i>Apophyses transverses des vertèbres.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyse transversale ou articulaire du</i> <i>temporal.</i>	Condyle du temporal.
<i>Apophyse vaginale, engainante ou cap-</i> <i>sulaire de l'apophyse styloïde du tem-</i> <i>poral. Chaton de l'apophyse styloïde.</i>	Base de l'apophyse styloïde.
<i>Apophyse zygomatique du temporal.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Aqueduc de fallope. Meatus cochlearis,</i> <i>tortuosus, capreolaris.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Arcade alvéolaire</i>	<i>Idem.</i>
<i>Arcade sourcilière.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Arrières narines.</i>	Ouvertures gutturales des narines.
<i>Arthrodie. Adarticulatio. Articulation de</i> <i>la tête d'un os dans une cavité superfi-</i> <i>cielle, diarthrose planiforme.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Arthron; toutes les espèces d'articula-</i> <i>tion, ou conformation, coaptation des</i> <i>os pour articulation.</i>	<i>Idem,</i> ou peut-être mieux Arthrose.
<i>Astragale, os du tarse, os balistæ, nuci-</i> <i>forme, talus.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Atlas; la première vertèbre du cou.</i>	Atloïde.
<i>Avant-bras, anti-brachium, post bra-</i> <i>chium; parvum brachium, le bras,</i> CH. ETIEN. <i>troisième partie des membres</i> <i>supérieurs.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Axis ou ontoïde, la seconde vertèbre du</i> <i>cou.</i>	Axoïde.

B

- Base de l'omoplate.*
Basilaire, adj. qui a rapport à une base.
Basilaire, apophyse basilaire de l'occipital.
Basilaire, l'os basilaire du crâne.
Basilaire, l'os basilaire de l'épine.
Bassin, partie inférieure du tronc.
Bec de cuillère. WINSL. Cornet de la caisse du tambour. LIEUT. hamulus.
- Bec du sphénoïde* (Rostrum).
Bord inférieur de l'épine de l'omoplate, de l'acromion et de l'extrémité scapulaire de la clavicule.
Bord supérieur de l'épine de l'omoplate, de l'acromion et de l'extrémité scapulaire de la clavicule.
Bord, margo.
Brachial, adj. (brachialis, humerarius) qui est relatif à l'os du bras.
Branche horizontale du pubis.
Branche descendante du pubis.
Bras (l'os du), os humeri, brachii, armi, adjutorium, parvum brachium, canna brachii.
Bregma; synciput.
Buste, portion du corps qui comprend la tête et le thorax en totalité ou en partie.
- Bord spinal du scapulum.*
 Expression rejetée dans la nomenclature méthodique.
 Apophyse ou avance sous-occipitale.
- Le sphénoïde.
 Le sacrum.
 Bassin, extrémité pelvienne du tronc.
 Eminence trochléiforme, prolongement cannelé dans la cavité tympanique qui loge le tendon d'un muscle du marteau.
 Crête médiane du sphénoïde.
 Bord sous-acromien.
 Bord sus-acromien.
- Idem.*
 Huméral.
 Branche sus-pubienne.
 Branche sous-pubienne.
 L'humérus.
 Bregma, partie supérieure du crâne.
Idem.

C

- Caisse du tambour.*
Calcanéum (os calcis, pterna, calcar pedis), os du talon.
Canal carotidien, carotique ou carotidal, canal osseux de la carotide.
Canal vertébral, canalis medullæ spinalis.
- Tympan ou cavité tympanique.
Idem. Le plus grand os du tarse.
 Canal inflexe de l'artère cérébrale, formé dans l'os temporal.
 Canal rachidien.

<i>Canaux demi-circulaires , portion du labyrinthe. Canales semi-circulares , arcuati.</i>	<i>Idem.</i>
<i>'Carpe ou poignet , brachiale , rasetta , prima pars palmæ , volæ.</i>	Carpe , <i>carpos</i> des Grecs.
<i>Carpien , adj. qui est relatif au carpe.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Cartilage , aryténoïde , gutturni-formis.</i>	Cartilage aryténoïde.
<i>Cartilage thyroïde , scutiforme.</i>	Cartilage thyroïde.
<i>Cartilage xyphoïde , os ensiforme , apex-sterni , fourchette de l'estomac , le bréchet.</i>	Appendice abdominale du sternum ;
<i>Cavités articulaires .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Cavité cotyloïde (Acetabulum , cotylè).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Cavité glénoïde.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Cavité scaphoïde ou naviculaire .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Cavité sigmoïde ou sémi-lunaire .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Cervical , adj. dérivé de cervix ; employé indistinctement pour désigner tout ce qui est relatif au col.</i>	Cervical employé spécialement pour désigner ce qui est relatif à la face postérieure ou spinale du col.
<i>Clavicule (os jugulare , clavia , cleis).</i>	Clavicule.
<i>Coccox (os du croupion , os caudæ , os cuculi).</i>	Coccox.
<i>Col , partie du corps intermédiaire entre la tête et le thorax .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Col des os .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Conduit auditif , méat externe de l'oreille .</i>	Conduit ou canal oriculaire.
<i>Conduit auditif interne .</i>	Conduit labyrinthique .
<i>Conduit ptérygo palatin .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Condyle , éminence articulaire oblongue ou aplatie .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Condyle externe , long ou antérieur de l'humérus .</i>	Epicondyle , apophyse de l'humérus.
<i>Condyle interne , postérieur , le petit ou court condyle de l'humérus .</i>	Epitrochlée.
<i>Condyle de l'os occipital .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Cornes de l'os hyoïde (grandes et petites), ossa lingualia , lateralia , superiora , pisiformia , SOEMM.</i>	Branches ou pièces latérales de l'hyoïde .

<i>Cornet de Morgagni, ou supérieur de quelques-uns.</i>	La petite volute de l'ethmoïde, ou sphénoethmoïdale.
<i>Cornet moyen des fosses nasales, coquille ou conque supérieure des narines, os spongiosum, turbinatum superius.</i>	La grande volute de l'ethmoïde.
<i>Cornet inférieur, conque ou coquille inférieure du nez. WINSL. Os spongiosum, turbinatum inferius.</i>	L'os sous-ethmoïdal, volute inférieure des cavités nasales.
<i>Cornet sphénoïdal, ou de BERTIN.</i>	Petite lame osseuse antérieure du sinus sphénoïdal qui est distincte dans l'enfant; mais se soude par la suite avec le sphénoïde.
<i>Coronoïde, adj. (Coronæ, rostra, glandes), apophyse angulaire et obtuse.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Corps d'un os, la diaphyse.</i>	<i>Idem.</i> La partie principale d'un os.
<i>Corps des vertèbres.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Côtes ou Costes (costæ des L., peristerna).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Côtes fausses, spuria, adulterina.</i>	Côtes asternales.
<i>Côte inférieure de l'omoplate.</i>	Bord costal du scapulum.
<i>Côte supérieure de l'omoplate.</i>	Bord cervical du scapulum.
<i>Côtes vraies, costæ legitima.</i>	Côtes sternales.
<i>Cou de pied.</i>	Partie supérieure et antérieure du pied.
<i>Crête d'un os, crista, spina continua.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Crête de l'os des iles.</i>	Crête de l'ilium.
<i>Crête de tibia.</i>	Angle antérieur du tibia.
<i>Cricoïde, annulaire, innoimé, cartilage du larynx.</i>	Cricoïde.
<i>Cubitus, l'os du coude (ulna, olené, pechys, propechion, focile majus, canna major, etc.).</i>	Cubitus.
<i>Cuboïde, os du tarse.</i>	Ditarsien (le) des deux derniers orteils.
<i>Cuboïde, os du carpe, os cunéiforme, (triquetrum) triangulaire, pyramidal, le troisième os de la rangée supérieure du carpe.</i>	L'os cubital du carpe.
<i>Cunéiforme (adj.), qui a la forme ou quelques propriétés d'un coin.</i>	Nom donné au sphénoïde et à plusieurs os du tarse et même du carpe.
<i>Cunéiforme, le premier, grand ou interne du tarse.</i>	Le premier ditarsien ou ditarsien du gros orteil.

<i>Cunéiforme, le deuxième, moyen par sa situation, ou le plus petit.</i>	Le deuxième ou ditarsien du deuxième orteil.
<i>Cunéiforme, le troisième, moyen par son volume, ou externe.</i>	Le troisième ou ditarsien du troisième orteil.

D

<i>Dents, l'organe dentaire!</i>	Dents, <i>odontoï</i> des Grecs, <i>dentes</i> des Latins.
<i>Dents canines, angulaires ou laniaires.</i>	Dents conoïdes.
<i>Dents grosses molaires.</i>	Dents multi-cuspidées.
<i>Dents incisives, primores ou antérieures.</i>	Dents cunéiformes.
<i>Dents petites molaires.</i>	Dents bi-cuspidées.
<i>Dents molaires ou machélières (dentes molares, maxillares, buccarum.)</i>	Dents cuspidées.
<i>Dents œillères.</i>	Dents conoïdes de la mâchoire supérieure.
<i>Dents de sagesse ou opsigones.</i>	Dents tardives.
<i>Détroit inférieur du bassin.</i>	Détroit périnéal.
<i>Détroit supérieur du bassin.</i>	Détroit abdominal.
<i>Diamètre antérieur du détroit inférieur du bassin.</i>	Diamètre cocci-pubien.
<i>Diamètre antéro-postérieur du détroit supérieur du bassin.</i>	Diamètre sacro-pubien.
<i>Diamètre transversal du détroit supérieur du bassin.</i>	Diamètre bis-iliaque.
<i>Diamètre transversal du détroit inférieur du bassin.</i>	Diamètre bis-ischiatique.
<i>Diaphyse.</i>	Le corps, la partie principale de l'os.
<i>Diarthrodial, adj.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Diarthrose (Déarticulatio, abarticulatio).</i>	Diarthrose.
<i>Diploë (medilullium).</i>	<i>Idem.</i> Tissu reticulé des os plats et larges.
<i>Doigts (dactyloi des Grecs, digiti des Latins.)</i>	<i>Idem.</i>
<i>Doigts du pied.</i>	Orteils.
<i>Dos, anciennement dors (dorsum, tergum), région postérieure du torse qui s'étend depuis la partie inférieure du col jusqu'aux lombes.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Dos de la main, opisthenar de quelques-uns.</i>	Face sus-palmaire de la main

*Dos de l'avant-bras.**Dos de l'oreille.**Dos du nez.**Dos du pied.*

Face sus-palmaire de l'avant-bras.

Face convexe de l'oreille.

Portion moyenne et convexe du nez.

Face sus-plantaire du pied.

E*Éminence, ilio-pectinée.**Énarthrose (inarticulatio), articulation de la tête d'un os dans une cavité profonde.**Enclume, incus, un des osselets du tambour.**Engrenure ou suture ; mode d'articulation des os du crâne.**Épaule (scapula).**Épine antérieure de l'os maxillaire supérieur, épine des narines.**Épine, colonne épinière, colonne vertébrale, eschine du dos.**Épine occipitale.**Épine de l'ischium.**Épine de l'omoplate.**Épine de l'os des iles.**Épine du pubis.**Épine du sphénoïde.**Épine du tibia.**Épineux (adj.), qui a la forme ou que l'on a comparé à des épines.**Épinier (adj.), qui est relatif à l'épine du dos.**Épiphyse (adnascentia, additamentum ossium).**Étrier (stapes), un des osselets du tambour.**Extrémités du corps.**Extrémités inférieures (crus, magnus pes).**Extrémités supérieures (magna manus).*

Éminence ilio-pubienne.

*Idem.**Idem.* Osselet de la cavité tympanique.*Idem.**Idem.* Base ou première partie des membres thoraciques.

Épine sous-nasale

Rachis.

Crête de l'occipital.

Idem.

Base de l'acromion, apophysé qui s'élève de la face externe du scapulum.

Tubercules de l'ilium.

Idem.

Épine médiane du sphénoïde.

Tubercule du tibia.

Expression rejetée de la nomenclature méthodique.

Épiphyse.

Idem.

Membres.

Membres abdominaux.

Membres thoraciques.

Extrémité inférieure du fémur.
Extrémité inférieure du péroné.
Extrémité inférieure du sternum.
Extrémité inférieure du tibia.
Extrémité postérieure des côtes.

Extrémité scapulaire ou externe de la clavicule (epomis).

Extrémité sternale , ou interne de la clavicule (parasphagis).

Extrémité d'un os long ; la partie la plus éloignée du corps ; celle qui le termine.

Extrémité antérieure des côtes.

Extrémité anti-brachiale ou inférieure de l'humérus.

Extrémité supérieure du fémur.

Extrémité supérieure de l'humérus.

Extrémité supérieure du sternum (fourchette du col).

Extrémité supérieure, ou tête du péroné.

Extrémité tibiale du fémur.

Extrémité tarsienne du péroné.

Extrémité abdominale du sternum.

Extrémité tarsienne du tibia.

Extrémité vertébrale ou dorsale des côtes.

Extrémité acromienne de la clavicule.

Extrémité sternale de la clavicule.

Idem.

Extrémité sternale des côtes.

Extrémité cubitale de l'humérus.

Extrémité coxale du fémur.

Extrémité scapulaire de l'humérus.

Extrémité trachélienne du sternum.

Extrémité tibiale du péroné.

F

Face (facies , visage , vultus) , partie antérieure de la tête , formée par les deux mâchoires , et dans laquelle sont situés les principaux sens.

Face antérieure de la main.

Face antérieure de l'avant-bras.

Face antérieure de l'épine.

Face antérieure et interne de l'omoplate.

Face antérieure des vertèbres cervicales.

Face antérieure des vertèbres dorsales.

Face antérieure des vertèbres lombaires.

Face antérieure du bras , de l'humérus.

Face antérieure du col.

Face antérieure du fémur , de la cuisse.

Face antérieure du sphénoïde.

Idem.

Face palmaire de la main.

Face palmaire de l'avant-bras.

Face préspinale.

Face costale du scapulum , fosse sous-scapulaire.

Face trachélienne.

Face prédorsale.

Face prélobaire.

Face palmaire du bras , de l'humérus.

Face trachélienne.

Face rotulienne du fémur.

Face orbito-nasale du sphénoïde.

<i>Face antérieure du tibia , Anticnemé.</i>	Face pré-tibiale.
HIPP.	
<i>Face antérieure du tronc.</i>	Face sternale du torse.
<i>Face externe ou postérieure du sacrum.</i>	Face spinale du sacrum.
<i>Face externe du sternum.</i>	Face sous-cutanée du sternum.
<i>Face inférieure du sphénoïde.</i>	Face gutturale du sphénoïde.
<i>Face interne du sacrum.</i>	Face abdominale du sacrum.
<i>Face interne du sternum.</i>	Face médiastine du sternum.
<i>Face postérieure de l'épine.</i>	Face spinale du rachis.
<i>Face postérieure de la cuisse , du fémur.</i>	Face poplitée.
<i>Face postérieure des vertèbres cervicales.</i>	Face cervicale des vertèbres du col.
<i>Face postérieure des vertèbres du dos.</i>	Face dorsale des vertèbres du dos.
<i>Face postérieure ou externe de l'omoplate.</i>	Face sus-scapulaire.
<i>Face postérieure des vertèbres lombaires.</i>	Face lombaire des vertèbres des lombes.
<i>Face postérieure du col.</i>	Face cervicale.
<i>Face postérieure du tibia , de la jambe.</i>	Face poplitée.
<i>Face postérieure du tronc.</i>	Face spinale du torse.
<i>Face supérieure du sphénoïde.</i>	Face cérébrale du sphénoïde.
<i>Face postérieure du sphénoïde.</i>	Face occipitale du sphénoïde.
<i>Fausses côtes , costæ adulterinæ , spurix , illegitimæ.</i>	Côtes asternales.
<i>Fausses sutures , ou écailleuses.</i>	Expression rejetée.
<i>Fausses vertèbres.</i>	Pièces d'ossification du sacrum.
<i>Fêlure , fissure , scissure glénoïdale , articulaire , ou de Glaser ; trou de la corde du tambour.</i>	Hiatus sous-tympanique du temporal.
<i>Fémur , ou l'os de la cuisse (os femoris).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Fenêtre ovale du tympan , fen. ovalis.</i>	Trou vestibulaire , ou du vestibule.
<i>Fenêtre ronde , fen. rotunda , rotundo-triangularis.</i>	Trou limacien , ou du limaçon.
<i>Fente orbitaire , inférieure , externe , ou sphéno maxillaire.</i>	Fente orbito-sus-maxillaire.
<i>Fente orbitaire supérieure , ou sphénoïdale.</i>	Fente orbito-crânienne.
<i>Focile (le grand) de la jambe , du bras.</i>	Le tibia , le cubitus.
<i>Focile (le petit) de la jambe , du bras.</i>	Le péroné , le radius.
<i>Fosse canine , ou malaire.</i>	Fosse sous-orbitaire.
<i>Fosses nasales.</i>	<i>Idem.</i> Cavités nasales.

NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.

NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.

Fosse orbitaire, ou orbite.
Fosse pituitaire ou selle turcique.
Fosse sous-épineuse de l'omoplate.
Fosse sus-épineuse de l'omoplate.

Idem.
 Fosse sus-sphénoïdale.
 Grande portion de la face sus-scapulaire,
 ou externe du scapulum.
 Petite portion de la face externe du sca-
 pulum.

G

*Genou (genu), partie antérieure de l'ar-
 tication de la cuisse avec la jambe.*
Ginglime, charnière; articulatio mutua.
Glénoïdal, adj.
Glénoïde, cavité articulaire.
*Gomphose (enclavement, clavatio, nexus
 clavalis), emboîtement, articulation
 des dents.*
Gouttière bicipitale.
Grand bassin.
Grand trochanter.
*Grosse tubérosité de l'extrémité supé-
 rieure de l'humérus.*

Idem.
 Ginglime.
Idem.
Idem.
 Gomphose.
 Coulisse de l'humérus.
 Les ailerons du bassin.
 Le trochanter.
 Le trochiter.

H

*Hanche (ancha, coxa, coxendix, l'os
 de la hanche, os anchale, MASSA).*
Harmonie (sutura levis, harmonia).
*Huméral, huméraire, adj. relatif à l'hu-
 mérus.*
Humérus, l'os du bras.
*Hyoïde, os laude, gutturis, linguale,
 gulæ, upsiloïdes, lambdoïdes, ossa
 lingualia. SOEM.*

Idem. L'os coxal, ou première partie des
 membres abdominaux.
 Articulation des os de la mâchoire entre
 eux.
 Huméral.
Idem.
 Hyoïde, arcéau osseux, composé de cinq
 pièces mobiles.

I

Index, indicateur (le doigt).

Idem.

J

Jambe (crus, knemé, tibia).

Jambe, troisième partie des membres
 abdominaux.

<i>Jar. et (poples), partie postérieure de l'articulation de la cuisse avec la jambe.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Jugal, l'os malaire, de la pommette.</i>	L'os zygomatique.

L

<i>Labyrinthe de l'oreille.</i>	Labyrinthe.
<i>Labyrinthe des narines. WINSL. substantia cavernosa ossis ethmoidis.</i>	Portion supérieure et anfractueuse de l'ethmoïde.
<i>Lambdoïde, suture.</i>	Suture occipitale.
<i>Lenticulaire ou orbiculaire. (Osselet de la caisse).</i>	Un des osselets de l'oreille.
<i>Ligne âpre du fémur.</i>	Crête du fémur.
<i>Limaçon (cochlea, antrum buccinosum), partie du labyrinthe.</i>	Limaçon.
<i>Lombaire, adj.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Lombes (les), lumbi.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Lunaire (l'os), ou sémi-lunaire, le deuxième os de la première rangée du carpe.</i>	Le petit radial du carpe.

M

<i>Mâchoire inférieure ou postérieure (la mandibule génos).</i>	Mâchoire diacrânienne.
<i>Mâchoire supérieure ou antérieure.</i>	Syncrânienne.
<i>Main (la), quatrième division ou extrémité des membres supérieurs.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Malaire, os jugal, ou de la pommette (os hypopion, suboculare).</i>	Os zygomatique.
<i>Malléole externe.</i>	Malléole du péroné.
<i>Malléole interne.</i>	Malléole du tibia.
<i>Marteau (malleus, malleolus), un des osselets du tambour.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Masses latérales de l'ethmoïde. Labyrinthe des narines. WINSLOW.</i>	Lobes anfractueux de l'ethmoïde.
<i>Mastoïde (apophyse du temporal).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Mastoïdien (adj.).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Maxillaire inférieur (l'os).</i>	Maxillaire (l'os).
<i>Maxillaire supérieur, le grand os de la mâchoire supérieure, os Ampullosum, COL.</i>	Sus-maxillaire (l'os).

NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.

NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.

Méat auditif externe.
Méat auditif interne.
Méat des fosses nasales.

Méat inférieur, ou le troisième.
Méat moyen, ou le second.
Méat supérieur, ou le premier.
Médius, le grand doigt de la main.
Médullaire, adj. qui est relatif à la moëlle.
Métacarpe.
Métacarpien, adj.
Métatarse, région du pied, composée de cinq os longs.
Métatarsien, adj.
Moëlle épinière.
Moëlle des os (medulla).

N

Narines (les).

O

Omoplate, os postérieur de l'épaule (scopula, spatula, ala, épinotion, etc.)
Optique, trou du sphénoïde.
Orbiculaire, un des osselets du tympan (lenticulaire, ossiculum cochleare).
Orbite, fosse orbitaire.
Oreille, l'organe de l'audition.
Oreille externe, pavillon de l'oreille.
Oreille interne.
Orteils ou doigts du pied.
Os basilaire du crâne.
Os basilaire de l'épine.
Os brachial ou huméral.
Os claviculaire, la clavicule.
Os cornets inférieurs du nez.

Conduit oriculaire.
 Trou labyrinthique.
 Rainures, sillons ou gouttières anfractueuses formées dans les cavités nasales, par la disposition des cornets ou volutes.
 La rainure sous-ethmoïdale.
 La grande rainure ethmoïdale.
 La petite rainure ethmoïdale.
Idem.
 Membranes, trous, canaux médullaires.
Idem.
Idem.
Idem.
Idem.
 Le rachidion ou cordon rachidien.
Idem.

Idem. Ouvertures antérieures des cavités nasales.

Scapulum.
Idem, ou du nerf oculaire.
Idem.
Idem.
Idem.
 Oricule.
 Labyrinthe (le).
Idem.
 Sphénoïde.
 Sacrum.
 Humérus.
 Clavicule.
 Os sous-ethmoïdaux.

<i>Os coronal (os puppis, syncipitis).</i>	Frontal, l'os du front.
<i>Os crochu ou cunéiforme, hamatum, le quatrième de la rangée inférieure du carpe.</i>	Dicarpien (l'os); des deux derniers doigts.
<i>Os cuboïde, os du tarse.</i>	Ditarsien (l'os) des deux derniers doigts.
<i>Os cunéiforme du crâne.</i>	Os sphénoïde.
<i>Os cunéiformes du pied (les trois).</i>	Les trois premiers ditarsiens.
<i>Os cunéiforme ou triangulaire du carpe, le troisième de la première rangée du carpe.</i>	Cubital (l'os) du carpe.
<i>Os du palais ou palatins.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Os ethmoïde, os cribléux, spongieux.</i>	Ethmoïde.
<i>Os grand (l'), ou à tête (os capitatum, maximum), le troisième de la rangée inférieure du carpe.</i>	Dicarpien (le) du médius.
<i>Os hyoïde, ypsiloïde ou lingual.</i>	Hyoïde; arcéau osseux, composé de cinq pièces mobiles.
<i>Os des îles ou ileum (os lumbare).</i>	Ilium, région supérieure de l'os coxal.
<i>Os iliaque (innommé, os lateribus sacri commissum), osteon anonymon, GALI. Lagonon, scaphia, POLLUX. Os anchale, MASSA.</i>	L'os coxal dans son entier.
<i>Os innommé ou iliaque.</i>	Os coxal.
<i>Os ischion, os de l'assiette.</i>	Ischium, région inférieure de l'os coxal.
<i>Os lenticulaire ou orbiculaire, le plus petit osselet de l'oreille.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Os lunaire, ou sémi-lunaire, le deuxième de la rangée supérieure du carpe.</i>	Os petit radial du carpe (le).
<i>Os malaire, jugal, de la pommette, os hypopion, suboculare.</i>	Os zygomatique.
<i>Os maxillaire inférieur, ou de la mâchoire inférieure.</i>	Os maxillaire.
<i>Os maxillaire supérieur, ou le grand os de la mâchoire supérieure.</i>	Os sus-maxillaire.
<i>Os occipital, os proræ, memoria, lambdæ, basilare.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Os pariétaux (les), ossa parietalia, arcualia, syncipitis, verticis, bregmatis.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Os péroné, coadjutorium tibiæ, MASSA.</i>	Os péroné.

<i>Os pisiforme , le lenticulaire ou l'os hors de rang , le quatrième de la rangée supérieure du carpe.</i>	Os palmaire (l') du carpe.
<i>Os planum.</i>	Face orbitaire de l'ethmoïde.
<i>Os propres (les) , ou quarrés du nez.</i>	Os nasaux.
<i>Os pubis (os pectinis , penis , pudibundum , Fenestratum) , l'os barré.</i>	Le pubis , portion ou région antérieure de l'os coxal.
<i>Os radius ou le rayon , un des os de l'avant-bras.</i>	Radius.
<i>Os scaphoïde du carpe (naviculaire , cotyloïde) , le premier de la rangée supérieure du carpe.</i>	Grand (le) radial du carpe.
<i>Os scaphoïde ou naviculaire du pied , le troisième os du tarse.</i>	Scaphoïde.
<i>Os sphéno-occipital ou basilaire , SOEM.</i>	L'os sphénoïde et occipital , considérés comme une seule pièce.
<i>Os sphénoïde , basilaire du crâne , cunéiforme , multiforme.</i>	Sphénoïde.
<i>Os temporaux ou des tempes.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Os trapèze , le premier de la rangée inférieure du carpe (multangulum majus , Rhomboïdes).</i>	Dicarpien (le) du pouce.
<i>Os trapézoïde , le deuxième de la rangée inférieure du carpe (multangulum minus , trapezium .</i>	Dicarpien (le) de l'index.
<i>Os triangulaire ou pyramidal , triquetrum , cunéiforme ; le troisième de la rangée supérieure du carpe.</i>	Cubital (l'os) du carpe.
<i>Os unguis (os magni anguli , os lacrymale .</i>	Lacrymaux (les os).
<i>Os vomer (le) .</i>	<i>Idem.</i>
<i>Os wormiens (les) , clefs du crâne (ossa triquetra .)</i>	Os surnuméraires du crâne.
<i>Osselets , les plus petits os ; ossicula.</i>	<i>Idem.</i> Osselets du tympan.

P

<i>Pelvien , adj. , ce qui est relatif au bassin.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Périchondre , la membrane qui recouvre les cartilages.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Péricrâne , le perioste du crâne.</i>	<i>Idem.</i>

<i>Périoste (membrane, circum ossalis).</i>	Périoste.
<i>Périoste interne.</i>	Membrane médullaire.
<i>Péroné (paraknemion, fibula, foci- minus, canna minor, radius cruris).</i>	Péroné.
<i>Péronier, quelquefois péronéal ou péro- nien, adj.</i>	Péronier.
<i>Petit bassin.</i>	Cavité ou excavation pelvienne.
<i>Petit trochanter.</i>	Trochantin.
<i>Petite tête de l'humérus.</i>	Condyle de l'humérus.
<i>Petite tubérosité de l'extrémité supé- rieure de l'humérus.</i>	Trochin.
<i>Phalanges (les), ossa digitorum, inter- nodia, agmina, acies, etc.</i>	Phalanges en général.
<i>Phalanges (les grandes, premières, ou postérieures, procondyli).</i>	Phalanges.
<i>Phalanges (les deuxièmes, ou moyennes condyli).</i>	Phalangines.
<i>Phalanges (les troisièmes, ou petites; on- gueales, meta condyli, rhysonychia), priors phalanges unguium.</i>	Phalangettes.
<i>Pied, pes; quatrième division des mem- bres inférieurs.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Pisiforme, l'os, ou hors de rang.</i>	L'os palmaire du carpe.
<i>Poitrine (Pectus, Sthétos, Cassum).</i>	Thorax.
<i>Portion annulaire des vertèbres.</i>	Portion laminaire ou apophysaire des vertèbres.
<i>Poulie articulaire.</i>	Trochlée.
<i>Poulie articulaire du fémur.</i>	Trochlée du fémur.
<i>Poulie articulaire de l'humérus.</i>	Trochlée de l'humérus.
<i>Promontoire de la caisse du tambour, bosse ou tubercule mitoyen de la caisse du tambour.</i>	Saillie formée dans le tympan par la disposition du limaçon.
<i>Promontoire du bassin.</i>	Angle sacro-vertébral.
<i>Pubien, adj.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Pubis (l'os), vulg. l'os barré.</i>	Pubis, portion ou région antérieure de l'os coxal.
<i>Pyramide de la caisse du tambour.</i>	Apophyse angulaire, creuse et percée à son sommet d'une ouverture par la- quelle passe le tendon du muscle de l'étrier.

R

<i>Racine transversale de l'apophyse zygomatique.</i>	Condyle du temporal.
<i>Racines des dents.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Radius (kerkis, parapechion, focile minus, canna minor, manubrium manus.)</i>	Le radius.
<i>Radius, os du rayon.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Rainure digastrique.</i>	Rainure mastoïdienne.
<i>Rampes du limaçon, scalæ.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Rangée inférieure ou digitale du carpe.</i>	Rangée métacarpienne, la deuxième du carpe.
<i>Rangée supérieure, ou brachiale des os du carpe.</i>	Rangée radiale, la première du carpe.
<i>Rocher (le), la roche ou apophyse pierreuse du temporal.</i>	Portion pétrée du temporal.
<i>Rotule (patella, mola, rotula, os sesamoïde de la jambe.</i>	Rotule.

S

<i>Sacro-sciatique (simphyse, ligamens).</i>	Sacro-ischiatique.
<i>Sacrum, la grande vertèbre, Hipp. hypspondyle. ORIBAS, l'os basilaire de l'épine, l'os sacré, os latum, clunium.</i>	Le sacrum.
<i>Scaphoïde, cavité articulaire, en forme de nacelle.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Scaphoïde, os du carpe.</i>	Le grand radial du carpe.
<i>Scaphoïde, os du tarse (naviculaire, os cymbæ.</i>	L'os scaphoïde.
<i>Scapulaire, adj.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Selle turcique, fosse pituitaire, ephippium.</i>	Fosse sus-sphénoïdale.
<i>Sésamoïdes, os.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Sinus des os.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Spondyles, les vertèbres.</i>	Vertèbres.
<i>Sternum (sthetos, os pectoris, scutum cordis, ossa sterni).</i>	Sternum.
<i>Substance compacte des os.</i>	Tissu compact des os.

<i>Substance spongieuse, celluleuse, réticulaire des os.</i>	Tissu réticulé des os.
<i>Suture, sutura, scriptura, engrenure, raphé, articulation serrée des os du crâne.</i>	Suture.
<i>Suture coronale.</i>	Suture frontale.
<i>Suture fausse, écailleuse, en biseau ou par recouvrement, sutura mendosa.</i>	Portion de la suture temporale.
<i>Suture lambdoïde.</i>	Suture occipitale.
<i>Suture sagittale.</i>	Suture médiane du crâne.
<i>Suture squammeuse ou écailleuse.</i>	Portion de la suture temporale.
<i>Symphyse (unio). En général, les divers moyens qui servent à unir les os, soit ligamens, soit cartilages ou muscles.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Symphyse antérieure du bassin.</i>	Symphyse du pubis.
<i>Symphyse postérieure du bassin.</i>	Symphyse sacro-iliaque.
<i>Symphyse de la mâchoire inférieure.</i>	Ligne médiane de l'os maxillaire.
<i>Synarthrose (coarticulatio), articulation entièrement immobile.</i>	Synarthrose, articulation serrée, mais cependant un peu mobile.

T

<i>Tambour (caisse du).</i>	Tympan, cavité tympanique.
<i>Tarse (tarsos des Grecs, pedion, prima planta pedis).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Tarse, cartilage tarse des paupières.</i>	Cartilage ciliaire.
<i>Tarsien, adj.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Tempe, région latérale du crâne.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Temporal, l'os écailleux ou pierreux.</i>	L'os temporal.
<i>Tête, considérée comme partie séparée du tronc.</i>	Extrémité céphalique du tronc.
<i>Tête d'un os, éminence articulaire, sphéroïde, portée sur un col.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Tête de l'astragale.</i>	Condyle de l'astragale.
<i>Tête de la clavicule.</i>	Extrémité sternale.
<i>Tête de l'humérus.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Tête du fémur.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Tête du péroné.</i>	Extrémité tibiale du péroné.
<i>Tête du radius.</i>	Extrémité humérale du radius.
<i>Tête du tibia.</i>	Extrémité fémorale du tibia.
<i>Thorachique, adj.</i>	Thoracique.
<i>Thyroïde, ou scutiforme, cartilage du larynx.</i>	Thyroïde.

<i>Tibia</i> , l'os principal de la jambe, <i>prok-</i> <i>nemion</i> , <i>foçile majus</i> , <i>canna major</i> , <i>domestica</i> .	Tibia.
<i>Trochanters</i> (les), <i>rotatores des Latins</i> .	Apophyses qui servent d'attaches aux muscles rotateurs.
<i>Trochanter</i> , le grand ou externe (<i>gloutos</i> GALIEN, <i>rotator major</i>).	Trochanter, la plus grosse apophyse de l'extrémité coxale du fémur.
<i>Trochanter</i> , le petit ou interne (<i>rotator</i> <i>minor</i>).	Trochantin, autre apophyse du fémur.
<i>Trompe d'Eustache</i> (<i>tuba acustica</i> , <i>sal-</i> <i>pinx</i> , <i>aquæ ductus Eustachii</i>).	Conduit guttural du tympan.
<i>Tronc</i> , partie du corps qui comprend le <i>thorax</i> , le bassin et l'épine.	Torse.
<i>Trapèze</i> , os du carpe.	Le dicarpien du pouce.
<i>Trapézoïde</i> , os du carpe.	Le dicarpien du doigt indicateur.
<i>Triangulaire</i> (l'os), ou <i>pyramidal du</i> <i>carpe</i> .	L'os cubital du carpe.
<i>Trou</i> , <i>acoustique ou auditif interne</i> , <i>méat</i> <i>auditif interne</i> .	Trou labyrinthique.
<i>Trou anonyme de Ferrein</i> (<i>hiatus fallopii</i>).	Hiatus antérieur de l'apophyse pétrée.
<i>Trou auditif externe</i> , <i>porus acousticus</i> .	Trou ou conduit oriculaire.
<i>Trou borgne ou aveugle de l'ethmoïde</i> .	Trou fronto-ethmoïdal.
<i>Trou condyloïdien de l'occipital</i> .	Trou condylien.
<i>Trous de conjugaison</i> .	Trous inter-vertébraux.
<i>Trou déchiré antérieur du crâne</i> .	Hiatus sphéno-pétreux.
<i>Trou déchiré postérieur du crâne</i> , <i>fora-</i> <i>men lacerum</i> , <i>jugulare</i> .	Hiatus occipito-pétreux.
<i>Trou épineux du sphénoïde</i> , le petit rond ou <i>sphéno-épineux</i> .	Trou sous-temporal de l'artère ményn- gienne moyenne.
<i>Trou mentonnier</i> , <i>foramen mentale</i> ou <i>maxillaire antérieur</i> .	Trou mentonnier.
<i>Trou nourricier des os</i> .	Trou ou conduit principal des vaisseaux médullaires.
<i>Trou obturateur</i> , ou <i>ovalaire</i> .	Trou sous-pubien.
<i>Trou occipital</i> .	<i>Idem</i> .
<i>Trou orbitaire</i> , interne et antérieur.	<i>Idem</i> , pour le passage du nerf nasal.
<i>Trou orbitaire</i> , interne et postérieur.	<i>Idem</i> , pour le passage des vaisseaux sau- guins.
<i>Trou ovale</i> , ou <i>maxillaire inferieur du</i> <i>sphénoïde</i> .	Trou du nerf maxillaire.

NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.

NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.

Trou, le petit rond ou sphéno-épineux.
Trou rond, le grand ou maxillaire supérieur du sphénoïde.
Trou sciatique.
Trou sourcilier, ou orbitaire supérieur.
Trou stylo-mastoïdien.

Trou sous-temporal.
 Trou du nerf sus-maxillaire.
 Trou ischiatique.
 Trou sus-orbitaire.
Idem. Orifice du canal spiroïde.

V.

Vertèbres (spondyloi, vertebræ, ossa vertebrata, verticulata); os de l'épine.
Vertèbres cervicales, vert. colli.
Vertèbres dorsales, vert. dorsi, thoracis.
Vertèbres (fausses), falsæ, spuria.
Vertèbres lombaires, vert. lumborum.
Vestibule, partie du labyrinthe qui communique avec la caisse du tambour.
Vraies côtes, costæ veræ, legitimæ, les sept premières.
Wormiens (os), les clefs du crâne.

Vertèbres, os du rachis.
 Vertèbres du cou.
 Vertèbres du dos.
 Pièces d'ossification du sacrum.
 Vertèbres des lombes.
Idem. Cavité du labyrinthe qui communique avec la cavité tympanique.
 Côtes sternales.
 Os surnuméraires du crâne.

SYNONYMIE

DES OS ET DE LEURS DIFFÉRENTES PARTIES.

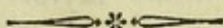


TABLE SECONDE.

NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.

NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.

A

<i>Acromio</i> , ou par abréviation, <i>acro-claviculaire</i> , qui est relatif à l' <i>acromion</i> et à la <i>clavicule</i> .	<i>Idem</i> .
<i>Acromion</i> , longue apophyse qui s'élève de la face externe du <i>scapulum</i> , et se prolonge au sommet de l'épaule.	<i>Idem</i> , mais sans y comprendre la base de cette apophyse, que l'on distingue sous le nom d'épine de l'omoplate.
<i>Acromial</i> , <i>acromien</i> (adj.), qui est relatif à l' <i>acromion</i> (<i>acromialis</i>).	<i>Idem</i> , mais rarement employé.
<i>Ailerons</i> (les) du bassin.	Grand bassin.
<i>Angle cervical</i> du <i>scapulum</i> .	Angle postérieur et supérieur de l'omoplate.
<i>Angle costal</i> du <i>scapulum</i> .	Angle inférieur de l'omoplate.
<i>Angle huméral</i> du <i>scapulum</i> .	Angle antérieur de l'omoplate.
<i>Angle sacro-vertébral</i> .	Promontoire du bassin.
<i>Apophyse</i> , toute éminence ou saillie qui fait corps avec l'os.	<i>Idem</i> .
<i>Apophyses articulaires</i> des vertèbres.	Obliques.
<i>Apophyse</i> ou <i>avance sous-occipitale</i> .	Portion basilaire ou cunéiforme de l'occipital.
<i>Apophyse coracoïde</i> .	<i>Idem</i> .
<i>Apophyse coronoïde</i> .	<i>Idem</i> .
<i>Apophyse</i> du col du marteau.	Apophyse longue ou grêle du marteau.
<i>Apophyse</i> du manche du marteau.	Apophyse courte ou droite du marteau.
<i>Apophyses épineuses</i> des vertèbres.	<i>Idem</i>
<i>Apophyse fronto-nasale</i> de l'os sus-maxillaire.	Apophyse montante ou verticale de l'os maxillaire supérieur.
<i>Apophyse génienne</i> .	Géni.
<i>Apophyse malléolaire</i> du cubitus.	Apophyse styloïde du cubitus.

<i>Apophyse malléolaire du radius.</i>	Apophyse styloïde du radius.
<i>Apophyse mastoïde du temporal.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyse myléenne.</i>	Mylo.
<i>Apophyse olécrane.</i>	<i>Idem.</i> Ankon. HIPPO.
<i>Apophyse ou portion pétrée du temporal.</i>	Apophyse pierreuse, la roche ou le rocher du temporal.
<i>Apophyse ptérygoïde.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyse sous-temporale du sphénoïde.</i>	Épine du sphénoïde, apophyse épinuese.
<i>Apophyse styloïde du temporal.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Apophyses transverses des vertèbres.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Appendice abdominale du sternum.</i>	Cartilage xyphoïde ou ensiforme.
<i>Appendices ou branches de l'hyoïde.</i>	Les grandes et petites cornes de l'os hyoïde.
<i>Apophyses orbitaires du frontal.</i>	Apophyses angulaires du coronal.
<i>Apophyses orbitaires du sphénoïde.</i>	Apophyses d'ingrassias, ou petites ailes du sphénoïde.
<i>Arthrose, disposition, conformation des surfaces articulaires.</i>	Arthron.
<i>Articulation, connexion des os.</i>	<i>Idem,</i> ou article.
<i>Articulaire (adj.), relatif aux articulations.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Astragale, os du tarse.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Atloïde, la première vertèbre du col.</i>	Atlas.
<i>Atloïdien (adj.), qui est relatif à l'atloïde.</i>	».
<i>Axoïde, la deuxième vertèbre du col.</i>	Axis ou odontoïde.
<i>Axoïdien (adj.), qui est relatif à l'axoïde.</i>	».

B

<i>Base ou racine de l'acromion.</i>	Épine de l'omoplate.
<i>Bassin, extrémité pelvienne du tronc.</i>	Bassin, partie inférieure du tronc.
<i>Bord cervical du scapulum.</i>	Côte ou coste supérieure de l'omoplate.
<i>Bord costal du scapulum.</i>	Côte inférieure de l'omoplate.
<i>Bord sous-acromien.</i>	Bord inférieur de l'épine de l'omoplate, de l'acromion et de l'extrémité humérale de la clavicule.
<i>Bord sus-acromien.</i>	Bord supérieur de l'épine de l'omoplate, de l'acromion et de l'extrémité humérale de la clavicule.

Branches , ou mieux appendices de l'hyoïde.

Cornes de l'os hyoïde.

Buste , portion du corps qui comprend la tête et le thorax en totalité ou en partie.

Idem.

C

Calcanéum , os du tarse.

Calcanéum , os du talon.

Calcanien (adj.) , qui est relatif au calcanéum , le tendon calcanien.

Le tendon d'Achille.

Canal inflexe du temporal.

Canal carotidien.

Canal rachidien.

Canal vertébral.

Canal sous-orbitaire.

Idem.

Canal spiroïde du temporal.

Aqueduc de fallope.

Carpe , carpos des Grecs , région de la main , composée de huit petits os disposés en deux rangées.

Idem.

Carpien (adj.) , qui est relatif au carpe.

Idem.

Cartilages aryténoïdes (les deux).

Idem.

Cartilages ciliaires des paupières (les).

Les tarse des paupières.

Cartilage cricoïde (le).

Idem.

Cartilage thyroïde (le).

Idem.

Cavité ou excavation pelvienne , cavitas pelvea.

Le petit bassin.

Cavité cotyloïde.

Idem.

Cavité glénoïde.

Idem.

Cavité scaphoïde.

Idem , ou naviculaire.

Cavité sygmoïde.

Idem , ou sémi-lunaire.

Clavicule , clavicula.

Idem. Clavelle , fourchette d'en haut , les clefs , les gosiers.

Coccigien (adj.) , qui est relatif au coccyx.

Idem.

Coccyx.

Idem.

Commissures des os du crâne du fœtus.

Sutures du crâne.

Conduit guttural du tympan.

Trompe d'Eustache.

Conduit orbito-nasal.

Canal nasal.

Conduit oriculaire.

Conduit auditif , méat externe de l'oreille.

Conduit ptérigoïdien.

Conduit ou canal vidien.

Conduit ptérygo-palatin.

Idem.

Condyle de l'astragale.

Tête de l'astragale.

Condyle de l'humérus.
Condyle de l'os maxillaire.

Condyle de l'os occipital.
Condyle du temporal.

Condylie (trou).
Corps d'un os, la partie principale.
Corps de l'hyoïde.
Corps des vertèbres.

Côtes.
Côtes asternales.
Côtes sternales.
Coulisse humérale.
Coxal (l'os), os coxale.

Crête ethmoïdale.
Crête du fémur.
Crête médiane du sphénoïde.
Cubital (adj.), qui est relatif au cubitus.
Cubital, l'os cubital du carpe.

Cubitus.

D

Dents conoïdes.

Dents cunéiformes.
Dents cuspidées.
Dents bi-cuspidées.
Dents multi-cuspidées.

Détroit abdominal du bassin.
Détroit périnéal du bassin.
Diamètre cocci-pubien.

Diamètre iliaque ou bis-iliaque.

Petite tête de l'humérus.
Têtes ou apophyses condyloïdes de la mâchoire inférieure.

Idem.
Racine transversale de l'apophyse zygomatique de l'os temporal.

Trou condyloïdien de l'occipital.
Idem, ou diaphyse.

Idem. Partie moyenne et antérieure.
Idem. Portion antérieure.

Idem.
Côtes fausses ou vertébrales.
Côtes vraies ou vertébro-sternales.
Gouttière ou rainure bicipitale.
L'os innominé, iliaque, *os coxae*. CELS.
os anchale. MASSA.

Apophyse *crista galli*.
Ligne âpre ou osseuse du fémur.
Épine du sphénoïde.

Idem.
L'os triangulaire, pyramidal, ou le troisième de la rangée supérieure du carpe.

Idem, ou l'os du coude.

Dents canines ou laniaires, œillères, angulaires.

Dents incisives, labiales.
Dents molaires ou mâchelières, latérales.
Dents, les petites molaires.
Dents, les grosses molaires, ou arrière-dents.

Détroit supérieur du bassin.
Détroit inférieur du bassin.

Le grand diamètre, ou antéro-postérieur du détroit inférieur du bassin.

Le grand diamètre, ou transversal du détroit supérieur du bassin.

<i>Diamètre ischiatique ou bis-ischiatique.</i>	Le petit diamètre, ou transversal du détroit inférieur du bassin.
<i>Diamètre sacro-pubien.</i>	Le petit diamètre, ou antéro-postérieur du détroit supérieur du bassin.
<i>Diamètre occipito-frontal.</i>	Diamètre antéro-postérieur de la tête.
<i>Diamètre occipito-mentonnier.</i>	Diamètre oblique de la tête.
<i>Diamètre bi-pariétal.</i>	Diamètre transversal.
<i>Diamètre sterno-dorsal du thorax.</i>	Diamètre antérieur de la poitrine.
<i>Diamètre bi-costal du thorax.</i>	Diamètre latéral de la poitrine.
<i>Diamètre sphéno-bregmatique.</i>	Diamètre vertical de la tête.
<i>Dicarpien (adj.), dicarpianus, qui est relatif à la seconde rangée du carpe ; les os dicarpiens.</i>	».
<i>Dicarpien, le premier os ou dicarpien du pouce.</i>	L'os trapèze, <i>os multangulum majus.</i>
<i>Dicarpien, le deuxième, ou dicarpien de l'index.</i>	L'os trapézoïde, <i>os multangulum minus.</i>
<i>Dicarpien, le troisième, ou dicarpien du doigt médius.</i>	Le grand os, <i>magnum, maximum, capitatum.</i>
<i>Dicarpien, le quatrième, ou dicarpien des deux derniers doigts.</i>	L'os crochu ou unciforme : <i>os hamatum.</i>
<i>Diploé, tissu reticulé des os du crâne et des os larges.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Diploïques (adj.), artères et veines.</i>	».
<i>Ditarsien (adj.), ditarsianus, qui est relatif à la seconde rangée du tarse : les os ditarsiens.</i>	».
<i>Ditarsien, le premier os ou ditarsien du gros orteil.</i>	L'os cunéiforme interne, le premier ou le grand.
<i>Ditarsien, le deuxième os, ou ditarsien du deuxième orteil.</i>	Le deuxième os cunéiforme, le moyen ou petit.
<i>Ditarsien, le troisième os, ou ditarsien du troisième orteil.</i>	Le troisième os cunéiforme, l'externe ou moyen pour le volume.
<i>Ditarsien, le quatrième os, ou ditarsien des deux derniers orteils.</i>	Le cuboïde, le quatrième os de la seconde rangée du tarse.
<i>Doigts de la main.</i>	<i>Idem.</i>

E

<i>Enclume, osselet du tympan (incus).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Épaule (scapula).</i>	<i>Idem.</i>

<i>Épicondyle</i> (epicondylus).	Condyle externe, long ou antérieur de l'humérus.
<i>Épitrochlée</i> (epitrochlea).	Condyle externe ou postérieur; le petit condyle court de l'humérus.
<i>Étrier, osselet du tympan</i> (stapes).	<i>Idem.</i>
<i>Excavation ou cavité pelvienne.</i>	Le petit bassin.
<i>Extrémité d'un os long, la partie la plus éloignée du corps, celle qui le termine.</i>	<i>Idem</i> (extremitas sive extremum).
<i>Extrémité abdominale du sternum.</i>	Extrémité inférieure du sternum.
<i>Extrémité acromienne de la clavicule.</i>	Extrémité scapulaire de la clavicule.
<i>Extrémité coxale du fémur.</i>	Extrémité supérieure du fémur.
<i>Extrémité cubitale de l'humérus.</i>	Extrémité inférieure ou anti-brachiale de l'humérus.
<i>Extrémité fémorale du tibia.</i>	Tête du tibia.
<i>Extrémité humérale du radius.</i>	Tête du radius.
<i>Extrémité scapulaire de l'humérus.</i>	Extrémité supérieure de l'humérus.
<i>Extrémité sternale de la clavicule.</i>	Tête de la clavicule.
<i>Extrémité sternale des côtes.</i>	Extrémité antérieure des côtes.
<i>Extrémité tarsienne du péroné.</i>	Extrémité inférieure du péroné.
<i>Extrémité tarsienne du tibia.</i>	Extrémité inférieure du tibia.
<i>Extrémité tibiale du fémur.</i>	Extrémité inférieure du fémur.
<i>Extrémité tibiale du péroné.</i>	Extrémité supérieure ou tête du péroné.
<i>Extrémité trachélienne du sternum.</i>	Extrémité supérieure du sternum.
<i>Extrémité vertébrale ou dorsale des côtes.</i>	Extrémité postérieure des côtes.

F

<i>Face, partie antérieure de la tête, formée par les deux mâchoires, et dans laquelle sont situés les principaux sens.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Face abdominale du sacrum.</i>	Face interne du sacrum.
<i>Face cérébrale du sphénoïde.</i>	Face supérieure du sphénoïde.
<i>Face cervicale des vertèbres du cou.</i>	Face postérieure des vertèbres cervicales.
<i>Face costale du scapulum.</i>	Face antérieure de l'omoplate.
<i>Face gutturale du sphénoïde.</i>	Face inférieure du sphénoïde.
<i>Face lombaire.</i>	Face postérieure des vertèbres des lombes.
<i>Face prélobaire.</i>	Face antérieure des vertèbres des lombes.

Face médiastine du sternum.
Face occipitale du sphénoïde.
Face orbitaire de l'ethmoïde.
Face orbito-nasale du sphénoïde.
Face palmaire de la main.
Face sus-palmaire de la main.
Face plantaire.
Face sus-plantaire.
Face sus-scapulaire.

Face pré-spinale du rachis.
Face pré-tibiale.

Face sous-cutanée du sternum.
Face spinale du rachis.
Face spinale du sacrum.
Face spinale du torse.
Face sternale du torse.
Face sus-scapulaire.

Face trachélienne des vertèbres du cou.
Fémoral (adj.), qui est relatif au fémur.
Fémur.
Fente orbito-crânienne.
Fente orbito-sus-maxillaire.

Fosse nasale.
Fosse orbitaire ou orbite, orbita.
Fosse sous-orbitaire.
Fosse sus-sphénoïdale.

Fossette de la veine cérébrale.

G

Glénoïdal (adj.).
Glénoïde, surface articulaire, superficielle et ovalaire.
Gomphose.
Grande face ou portion sus-scapulaire,

Face interne du sternum.
 Face postérieure du sphénoïde.
 Os planum.
 Face antérieure du sphénoïde.
 La paume, la face antérieure de la main.
 Le dos de la main.
 La plante du pied.
 Le dos du pied.
 Face postérieure ou externe de l'omoplate.
 Face antérieure de l'épine.
 Face antérieure du tibia : *antiknemé.*
 HIPP.
 Face externe du sternum.
 Face postérieure de l'épine.
 Face externe du sacrum.
 Face postérieure du tronc.
 Face antérieure du tronc.
 Face postérieure ou externe de l'omoplate.
 Face antérieure des vertèbres cervicales.
Idem.
Idem, ou l'os de la cuisse.
 Fente sphénoïdale supérieure.
 Fente sphénoïdale inférieure ou sphéno-maxillaire.
Idem, ou cavité nasale, *nares internæ.*
Idem.
 Fosse canine ou malaire, maxillaire.
 Selle turcique, selle de cheval, fosse pituitaire.
 Fosse, golfe jugulaire, ou de Lower.

Idem.

Idem.

Idem.

Fosse sous-épineuse.

H

<i>Hiatus</i> , mot latin adopté pour désigner une ouverture dont les bords sont irréguliers, et garnis de pointes ou saillies osseuses,	».
<i>Hiatus antérieur de la portion pétrée du temporal.</i>	Trou anonyme de <i>Ferrein</i> (<i>hiatus fallopii</i>).
<i>Hiatus occipito-pétreux.</i>	Fente ou trou déchiré postérieur des jugulaires.
<i>Hiatus sphéno-pétreux.</i>	Fente ou trou déchiré antérieur.
<i>Hiatus sous-tympanique de l'os temporal.</i>	Félure glénoïdale, trou de la corde du tambour.
<i>Huméral (adj.)</i> , qui est relatif à l'humérus.	<i>Idem</i> , et plus souvent brachial.
<i>Humérus.</i>	<i>Idem</i> , ou l'os du bras.
<i>Hyoïde</i> , arcéau osseux, composé de cinq pièces mobiles.	L'os hyoïde.
<i>Hyoïdien (adj.)</i> .	<i>Idem</i> .

I

<i>Iliaque (adj.)</i> , qui est relatif à l'ilium ou région supérieure de l'os coxal.	<i>Idem</i> .
<i>Ilio pubienne (éminence)</i> .	Eminence ilio-pectinée.
<i>Ilium</i> , région supérieure de l'os coxal.	L'os iléon, l'os des iles.
<i>Insertion du muscle sous-acromio-huméral.</i>	Tubérosité deltoïdienne.
<i>Ischiatique (adj.)</i> .	<i>Idem</i> , mais souvent sciatique.
<i>Ischium</i> , région inférieure de l'os coxal.	L'os ischion, l'os de l'assiette.

L

<i>Labyrinthe.</i>	L'oreille interne.
<i>Lacrymal (l'os)</i> .	L'os unguis (<i>os magni anguli, lacrymale</i>).
<i>Ligne médiane de l'os maxillaire.</i>	Symphise du menton.
<i>Limacien (adj.)</i> , trou de la cavité tympanique.	Fenêtre ronde de la caisse du tambour.
<i>Limaçon</i> , partie du labyrinthe.	<i>Idem</i> .

M

<i>Mâchoire diacrânienne.</i>	Mâchoire inférieure ou postérieure , la mandibule.
<i>Mâchoire syncrânienne.</i>	Mâchoire supérieure ou inférieure.
<i>Main (la).</i>	<i>Idem.</i>
<i>Malléole du péroné.</i>	Malléole externe , <i>vulg.</i> cheville.
<i>Malléole du tibia.</i>	Malléole interne , <i>vulg.</i> cheville.
<i>Malléole du radius , du cubitus.</i>	Apophyse styloïde du radius , du cubitus.
<i>Marteau (malleus , malleolus), osselet du tympan.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Membres (les).</i>	Extrémités du corps.
<i>Membres abdominaux.</i>	Extrémités inférieures , <i>magnus pes.</i>
<i>Membres thoraciques.</i>	Extrémités inférieures , <i>magna manus.</i>
<i>Métacarpe , région moyenne de la main , composée de cinq os longs.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métacarpien , qui est relatif au métacarpe.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métacarpien , le premier , ou l'os métacarpien du pouce.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métacarpien , le deuxième , ou métacarpien du doigt indicateur.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métacarpien , le troisième , ou du doigt médius.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métacarpien , le quatrième , ou du doigt annulaire.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métacarpien , le cinquième , ou du doigt oriculaire.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métatarse , région moyenne du pied , composée de cinq os longs.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métatarsien (adj.), qui appartient au métatarse.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métatarsien , le premier , ou l'os métatarsien du gros orteil.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métatarsien , le deuxième , ou du second orteil.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métatarsien , le troisième , ou du troisième orteil.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Métatarsien , le quatrième , ou du quatrième orteil.</i>	<i>Idem.</i>

Métatarsien, le cinquième, ou du cinquième orteil.

Idem.

O

Orbiculaire, osselet du tympan.

Idem, ou lenticulaire.

Oreille, qu'anciennement on a écrit aureille, d'après le latin auris, l'organe de l'ouïe.

Oreille.

Oricule.

Auricule, l'oreille externe, le pavillon de l'oreille.

Oriculaire (adj.), qui est relatif à l'oricule.

Auriculaire.

Orteils.

Idem, ou doigts du pied.

Ossature, mot employé par les peintres, les sculpteurs, pour désigner dans une figure l'ensemble, la disposition des os recouverts des muscles; et sous ce point de vue il mérite d'être adopté en anatomie.

».

Ostéose, considérations sur les changements que les os éprouvent dans leur formation, leur accroissement, leur dépérissement.

Ossification, ostéogénie.

Os coxal.

Os innominé, anonyme, os iliaque.

Os ethmoïde.

Idem.

Os frontal.

Coronal.

Os lacrymal.

Os unguis.

Os maxillaire.

L'os maxillaire, inférieur, ou de la mâchoire inférieure.

Os nasaux.

Os propres du nez.

Os occipital.

Idem.

Os palatins.

Idem. Os du palais.

Os pariétaux.

Idem.

Os péroné.

Idem. Fibula coadjutorium tibiæ MASSA.

Os sous-ethmoïdal, ou volute inférieure des cavités nasales.

Cornet inférieur du nez, os spongiosum inferius.

Os sphénoïde.

Idem, ou basilaire du crâne.

Os surnuméraires du crâne.

Os vormiens, les clefs du crâne.

Os sus-maxillaire.

Os maxillaire supérieur.

Os temporaux.

Idem.

Os vomer.
Os zygomatique.

Idem.
Malaire , os de la pommette , os jugal.

P

Palmaire (adj.), relatif à la paume de la main.

Idem.

Palmaire , l'os palmaire du carpe.

L'os pisiforme , lenticulaire , ou hors du rang.

Paume , face concave de la main.

Idem. Palma , vola manus.

Péroné.

Idem , ou petit os de la jambe.

Péronier (adj.), qui appartient au péroné.

Idem.

Petite fosse sous-scapulaire.

Fosse sus-épineuse.

Phalanges (les), phalanges.

Les premières phalanges.

Phalangien (adj.), qui est relatif aux phalanges.

».

Phalanges , phalanginæ.

Les secondes ou moyennes phalanges.

Phalanginien (adj.), qui est relatif aux phalanges.

».

Phalangettes , phalangettæ.

Les troisièmes ou petites phalanges.

Phalangettien (adj.), relatif aux phalangettes.

».

Pied.

Idem.

Plantaire (adj.).

Idem.

Plante du pied , face concave du pied.

Idem. Planta pedis , solium.

Portion laminaire ou apophysaire des vertèbres.

Portion annulaire des vertèbres.

Prédorsal (adj.).

Qui est relatif à la face antérieure des vertèbres dorsales.

Préspinal (adj.).

Qui est relatif à la face antérieure du rachis , de l'épine du dos.

Prélombaire (adj.).

Qui est relatif à la face antérieure des lombes.

R

Rachidien (adj.), qui est relatif au rachis.

».

Rachid.on , cordon rachidien.

Moëlle de l'épine , ou épinière.

Rachis , l'ensemble des vertèbres.

L'épine , colonne épinière ou vertébrale.

Radial (adj.), qui est relatif au radius.

Idem.

Radial , le grand radial du carpe.

L'os scaphoïde du carpe , le premier de la rangée supérieure du carpe.

Radial, le petit radial du carpe.

Radius.

Rainure mastoïdienne.

Rangée métacarpienne des os du carpe,
ou dicarpienne.

Rangée métatarsienne des os du tarse,
ou ditarsienne.

Rangée radiale des os du carpe.

Rangée tibiale des os du tarse.

Rotule.

S

Sacrum (le), os du bassin.

Scaphoïde, surface articulaire concave,
superficielle et oblongue.

Scaphoïde, le troisième os du tarse.

Scapulaire (adj.), qui appartient au sca-
pulum.

Scapulum.

Sésamoïdes (os).

Sinus des os.

Sous-acromien (adj.), qui est relatif au
bord inférieur de l'acromion et de l'ex-
trémité acromienne de la clavicule.

Sous-occipital (adj.), ce qui est relatif
à la portion inférieure et antérieure de
l'os occipital.

Sous-occipital, apophyse ou avance sous-
occipitale.

Sous-orbitaire (adj.), fosse.

Sous-orbitaire, canal, ou pour le nerf
sus-maxillaire.

Sous-scapulaire (adj.).

Sous-temporal (adj.), qui est situé sous
les tempes.

Sous-temporale, apophyse du sphé-
noïde.

Le lunaire ou sémi-lunaire, le deuxième
de la rangée supérieure du carpe.

Idem. Os du rayon.

Rainure digastrique.

Rangée inférieure ou digitale du carpe.

Rangée antérieure, ou la deuxième du
tarse.

Rangée supérieure ou brachiale du
carpe.

Rangée supérieure, ou la première du
tarse.

Idem.

Idem.

Idem.

Idem. Naviculaire ou cotyloïdien.

Idem.

Omoplate.

Idem.

Idem.

».

».

Apophyse cunéiforme ou basilaire de l'os
occipital.

Fosse canine ou malaire.

Canal sous-orbitaire.

Idem.

Idem.

Apophyse épineuse du sphénoïde.

<i>Sous-temporal trou du sphénoïde.</i>	Trou épineux , ou sphéno-épineux.
<i>Sous-zygomatique (adj.), qui est situé sous le zygoma.</i>	».
<i>Spinal (adj.), qui est relatif à la face postérieure du torse , du rachis , du sacrum ; face spinale du rachis , du sacrum ; bord spinal du scapulum.</i>	».
<i>Squelette , l'ensemble des os dans leur forme , leur disposition naturelle , mais dépouillés des muscles.</i>	<i>Idem.</i> Voyez <i>Ossature.</i>
<i>Squelettologie , partie de l'anatomie qui comprend les os , leurs connexions et leurs ligamens.</i>	L'ostéologie sèche , fraîche. La syndes-mologie , ou l'étude des ligamens.
<i>Sternal (adj.), qui est relatif au sternum , à la face antérieure du thorax.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Sternales (côtes) , les sept supérieures.</i>	Côtes vraies.
<i>Sus-acromien (adj.), ce qui est relatif au bord supérieur de l'acromion et de l'extrémité acromienne de la clavicule.</i>	».
<i>Sus-maxillaire (adj.), qui est relatif à la mâchoire supérieure ou syncrânienne.</i>	».
<i>Sus-maxillaire (os).</i>	Os maxillaire supérieur.
<i>Sus-orbitaire (adj.), trou.</i>	Trou surcilier.
<i>Sus-palmaire (adj.), qui est relatif à la face convexe de la main.</i>	».
<i>Sus-phalangien (adj.), qui est relatif à la face supérieure ou convexe des phalanges.</i>	».
<i>Sus-plantaire (adj.), qui est relatif à la face supérieure ou convexe du pied.</i>	».
<i>Sus-scapulaire (adj.), qui est relatif à la face supérieure ou externe du scapulum.</i>	».
<i>Sus-sphénoïdal (adj.), qui est relatif à la face supérieure du sphénoïde.</i>	».
<i>Sus-sphénoïdal , fosse sus-sphénoïdale.</i>	Selle turcique , turchique , fosse pituitaire.
<i>Sternum.</i>	<i>Idem.</i> Les os du sternum.
<i>Suture frontale.</i>	Suture coronale.

Suture mastoïdienne.
Suture médiane du crâne.
Suture occipitale.
Suture temporale.

Portion de la suture temporale.
 Suture sagittale.
 Suture lambdoïde.
 Suture squammeuse ou écailleuse.

T

<i>Tarse</i> , tarsos des Grecs, région du pied, composée de sept os courts, épais et multifiaciés.	<i>Idem.</i>
<i>Tarsien</i> (adj.), qui appartient au tarse.	<i>Idem.</i>
<i>Tempe</i> , région latérale de la tête.	<i>Idem.</i>
<i>Temporal</i> (adj.), relatif à la tempe.	<i>Idem.</i>
<i>Tête</i> , extrémité céphalique du tronc.	Tête, considérée comme partie séparée du tronc.
<i>Tête de l'humérus.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Tête du fémur.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Tête du marteau.</i>	<i>Idem.</i>
<i>Thoracique</i> (adj.), qui appartient au thorax.	Thorachique.
<i>Thorax.</i>	Poitrine.
<i>Tibia</i> , l'os principal de la jambe.	<i>Idem.</i>
<i>Tibial</i> (adj.), qui est relatif au tibia.	<i>Idem.</i>
<i>Tissu compact des os.</i>	Substance compacte.
<i>Tissu réticulé des os.</i>	Substance celluleuse, réticulaire.
<i>Torse</i> , partie du corps qui comprend le rachis, le thorax et le bassin.	Le tronc.
<i>Trachélien</i> (adj.), du grec trachelos.	La partie antérieure du col.
<i>Trochanter.</i>	Le grand trochanter.
<i>Trochantérien</i> (adj.).	».
<i>Trochantin.</i>	Le petit trochanter,
<i>Trochantérien</i> (adj.).	».
<i>Trochiter.</i>	Grosse tubérosité de l'extrémité supérieure de l'humérus.
<i>Trochitérien</i> (adj.).	».
<i>Trochin.</i>	Petite tubérosité de l'extrémité supérieure de l'humérus.
<i>Trochinien</i> (1), adj.	».

(1) Tous ces mots sont dérivés du même radical *trochos* des Grecs, *rota* des Latins, qui sert à la rotation du fémur ou de l'humérus.

<i>Trochlée</i> , surface articulaire, excavée dans son milieu en forme de poulie.	Poulie articulaire.
<i>Trochlée</i> du fémur.	Poulie du fémur.
<i>Trochlée</i> de l'humérus.	Poulie de l'humérus.
<i>Trochléiforme</i> (adj.), qui a la forme ou les propriétés de la trochlée.	».
<i>Trochléiforme</i> , anneau pour le tendon du muscle grand oblique de l'œil.	La poulie ou l'anneau cartilagineux du muscle grand oblique de l'œil.
<i>Trochléiforme</i> , éminence; prolongement cannelé sur lequel glisse le tendon d'un muscle du marteau.	Le bec de cuiller. WINSL. <i>hamulus semicanalis</i> , <i>sulcus cochlearis</i> , SOEM.
<i>Tronc</i> , partie principale du corps, qui forme trois grandes cavités dans lesquelles sont contenus les viscères, et qui comprend non-seulement le torse, mais encore la tête.	Tronc. On ne comprend ordinairement sous ce nom que le torse, la tête étant considérée comme une partie séparée.
<i>Trou fronto-ethmoïdal</i> .	Trou borgne.
<i>Trou ischiatique</i> .	Trou sciatique, échancrure, épine, sciatique.
<i>Trou labyrinthique</i> .	Conduit auditif interne.
<i>Trou du nerf maxillaire</i> .	Trou ovale du sphénoïde.
<i>Trou palatin antérieur</i> .	Trou incisif de STENON.
<i>Trous palatins postérieurs</i> .	<i>Idem</i> .
<i>Trou du nerf sus-maxillaire</i> .	Trou rond; le grand rond.
<i>Trou sous-pubien</i> .	Trou ovalaire ou obturateur.
<i>Trou sous-temporal</i> , ou de l'artère meningienne.	Trou sphéno-épineux, le petit rond, ou épineux.
<i>Trou stylo-mastoïdien</i> , ou du nerf facial.	<i>Idem</i> .
<i>Trou sus-orbitaire</i> , ou du nerf frontal.	Trou sourcilier.
<i>Tubercules sous-sphénoïdaux</i> .	Apophyses clinoïdes du sphénoïde.

V

<i>Vertébral</i> (adj.), qui est relatif aux vertèbres.	<i>Idem</i> .
<i>Vertébré</i> (adj.), qui a des vertèbres. Animaux vertébrés. LAMARCK.	
<i>Vertèbres</i> , os du rachis,	Vertèbres, os de l'épine.
<i>Vertèbres</i> du col.	Vertèbres cervicales.
<i>Vertèbres</i> du dos.	Vertèbres dorsales, ou de la poitrine.

Vertèbres des lombes.

Vertèbres lombaires.

Vestibulaire (adj.), qui a rapport au vestibule ; trou vestibulaire.

Fenêtre ovale.

Volutes des cavités nasales.

Cornets du nez , des cavités nasales. *Ossa turbinata , spongiosa , conchæ.*

Volute , la grande de l'ethmoïde.

Cornet moyen des fosses nasales, coquille ou conque supérieure des narines.

Volute inférieure des cavités nasales , ou l'os sous-ethmoïdal.

Cornet inférieur , *os spongiosum turbinatum inferius.*

Volute , la petite de l'ethmoïde, ou sphenethmoïdale.

Cornet supérieur , ou de Morgagni.

Z

Zygoma , partie supérieure , arrondie et saillante de la joue.

La pommette.

Zygomatique (adj.), l'os zygomatique.

L'os malaire jugal , ou de la pommette.

PLANCHES DU SQUELETTE,

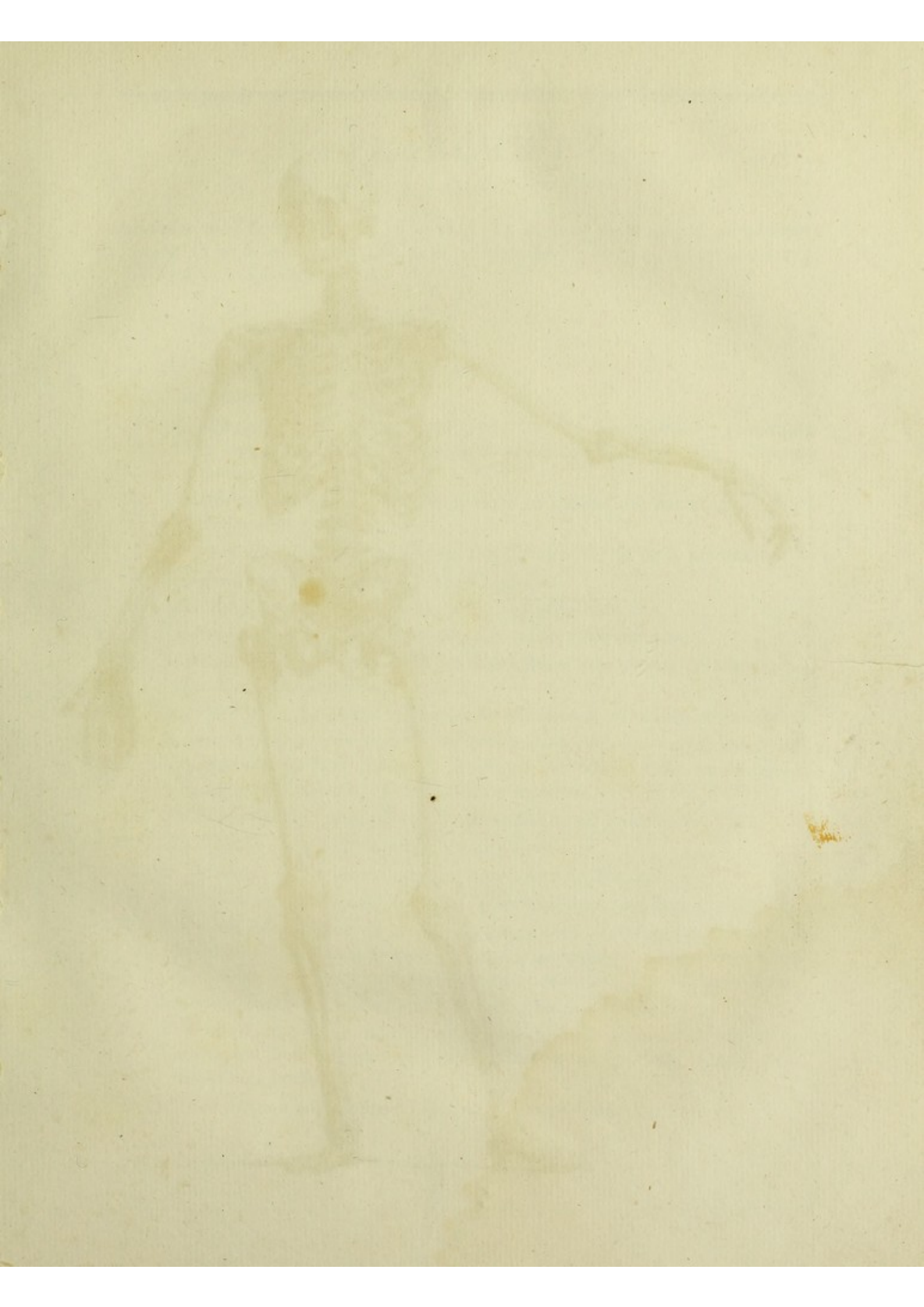
AVEC

LEUR EXPLICATION.

PLANCHES DU SOUJETTE

AVEC

LEUR EXPLICATION.



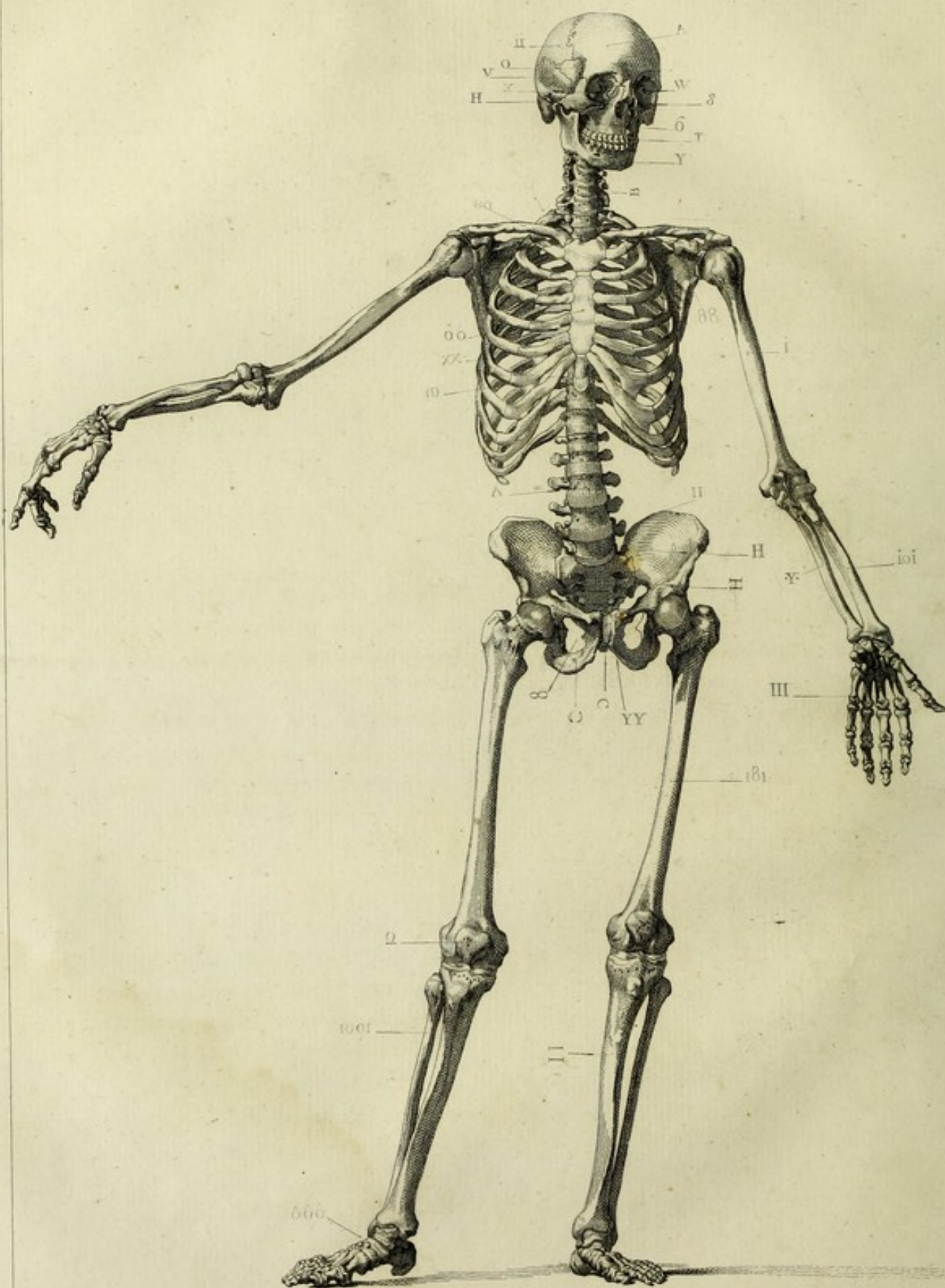


PLANCHE I.

SQUELETTE DE L'HOMME ADULTE VU DEBOUT PAR SA FACE STERNALE OU ANTÉRIEURE, AYANT LE BRAS GAUCHE ABAISSÉ DANS LA SUPINATION, ET LE DROIT UN PEU ÉLEVÉ, ET DANS LA PRONATION.

On y distingue :

- A L'os Frontal, communément Coronal.
- ii L'os Pariétal droit.
- V L'os Temporal droit, ou os des tempes. On doit spécialement y remarquer une Apophyse saillante, nommée MASTOÏDE, qui donne attache à plusieurs muscles.
- O Portion de l'Apophyse orbito-temporale du sphénoïde, communément les grandes aîles du sphénoïde.
- H L'os Zygomatique, communément l'os Malaire, ou os de la pommette.
- X L'os Lacrymal, communément l'os Unguis.
- W L'os Nasal, communément l'os carré, l'os propre du nez.
- 8 Le Vomer, portion osseuse du septum médian des narines.
- ô L'os Sus-Maxillaire, le grand os de la mâchoire supérieure, communément l'os Maxillaire supérieur.
- Y L'os Maxillaire, l'os de la mâchoire diacrânienne, ou mâchoire inférieure.
- T Les dents, qui sont au nombre de trente-deux, seize à chaque mâchoire, et que d'après leur forme on distingue en cunéiformes ou incisives, conoïdes ou canines, et cuspidées ou molaires.
- ≡ Vertèbres du cou, vues sur la face trachélienne ou antérieure.
- OO La Clavicule, l'os long ou antérieur de l'épaule.
- ôô Le Sternum, l'os médian de la face antérieure du Thorax.
- (1) Appendice abdominale du Sternum, communément Cartilage xyphoïde.
- XX Les Côtes, au nombre de douze de chaque côté; les sept supérieures qui aboutissent au Sternum sont nommées Sternales, communément vraies Côtes; les cinq inférieures sont Asternales, communément fausses Côtes.
- Λ Les cinq vertèbres des lombes, face prélobaire ou antérieure.
- H L'os Coxal, os de la hanche, communément os Innominé; auquel on distingue trois régions ou portions différentes par leur forme, leur situation, savoir :
- II L'Ilium, région supérieure ou iliaque, communément l'os Ilion.

- YY Le Pubis, région antérieure ou pubienne, communément l'os Pubis.
- () L'Ischium, région inférieure ou ischiatique, communément l'os Ischion.
- II Le Sacrum, vu antérieurement, l'os postérieur du Bassin.
- Pointe ou sommet du Coccix.
- ∞ Le Trou Sous-Pubien, communément Ovalaire ou Obturateur.
- 88 Le Scapulum, l'os large et postérieur de l'épaule, communément l'Omo-plate.
- i L'Humérus, ou l'os du bras. On doit spécialement remarquer à son extrémité scapulaire ou supérieure deux apophyses ou saillies tubéreuses qui servent à l'attache des muscles rotateurs, et que d'après cette raison on a nommés Trochiter et Trochin; communément la grosse et la petite Tubérosité de l'Humérus.
- Y· Le Cubitus, ou l'os du coude, un des os de l'avant-bras qui forme l'articulation principale de l'avant-bras avec le bras.
- 101 Le Radius ou le Rayon, un des os de l'avant-bras qui forme principalement l'articulation avec la main.
- III La Main étant d'une structure composée, on la divise en trois régions: l'une, que l'on nomme le Carpe ou Poignet, est composée de huit petits os rapprochés et disposés en deux rangées; la seconde, que l'on nomme Métacarpe, est composée de cinq os longs; et la troisième, que l'on nomme Digitée, comprend les doigts, qui sont au nombre de cinq, et qui, à l'exception du pouce, sont composés chacun de trois os longs, d'une grandeur et d'un volume inégaux, et que l'on distingue sous le nom de Phalanges, Phalangines et Phalangettes.
- 181 Le Fémur, l'os de la cuisse; on doit spécialement remarquer à son extrémité coxale ou supérieure la tête articulaire portée sur une apophyse oblique, que l'on nomme le Col; une autre grosse apophyse extérieure, nommée Trochanter, destinée à l'attache des muscles rotateurs; enfin, à la partie interne, une autre apophyse plus petite, nommée Trochantin, ou petit Trochanter, destinée à l'attache des muscles rotateurs.
- La Rotule, petit os court, épais, qui concourt à former le genou, et est tellement implantée au tibia par un fort ligament, qu'elle doit être considérée comme en faisant partie.
- II Le Tibia, l'os principal de la jambe.
- 1001 Le Péroné, os long et grêle qui forme la partie latérale et externe de la jambe.
- ôôô Le Pied, vu par la face sus-plantaire ou dorsale du pied.

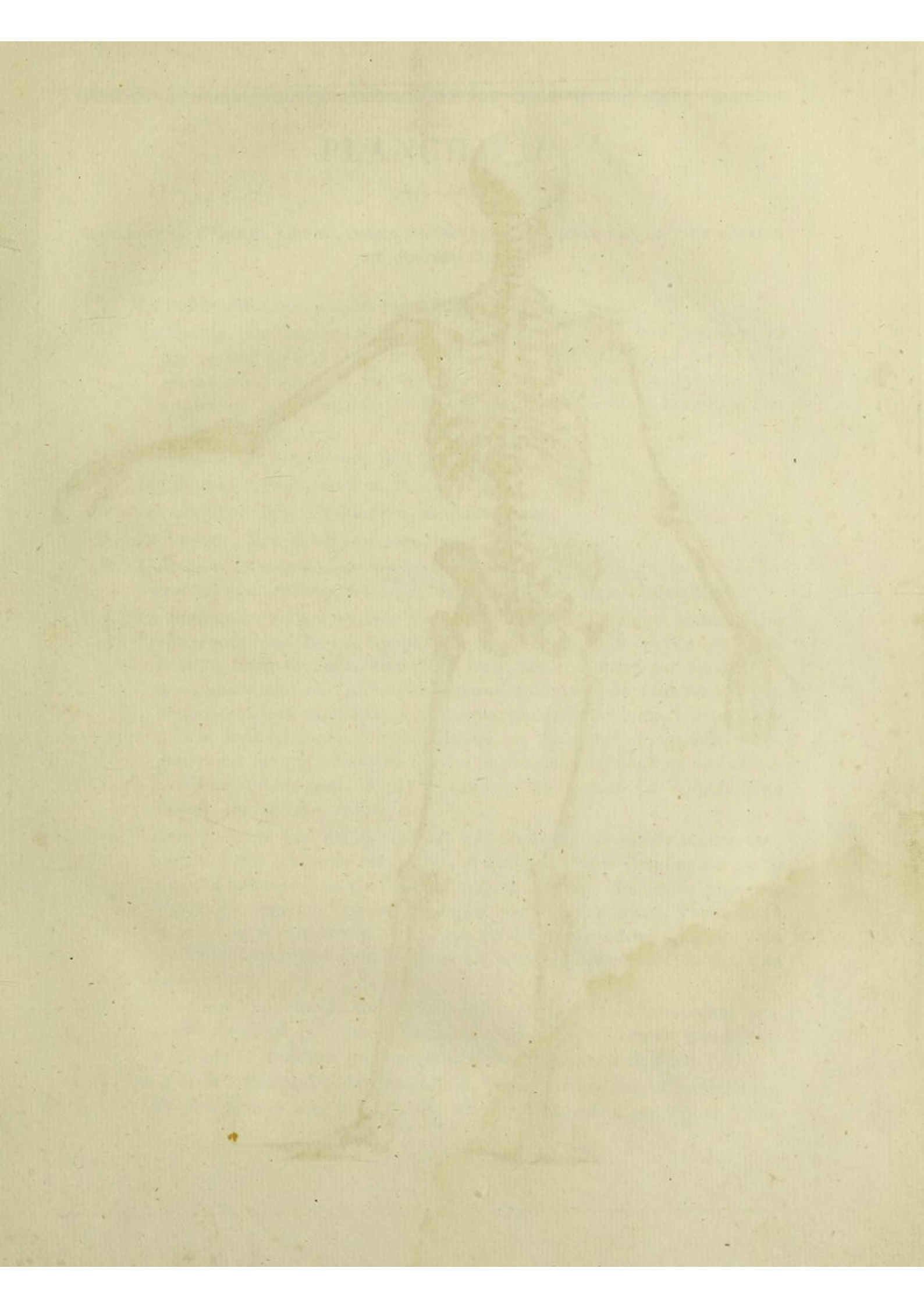


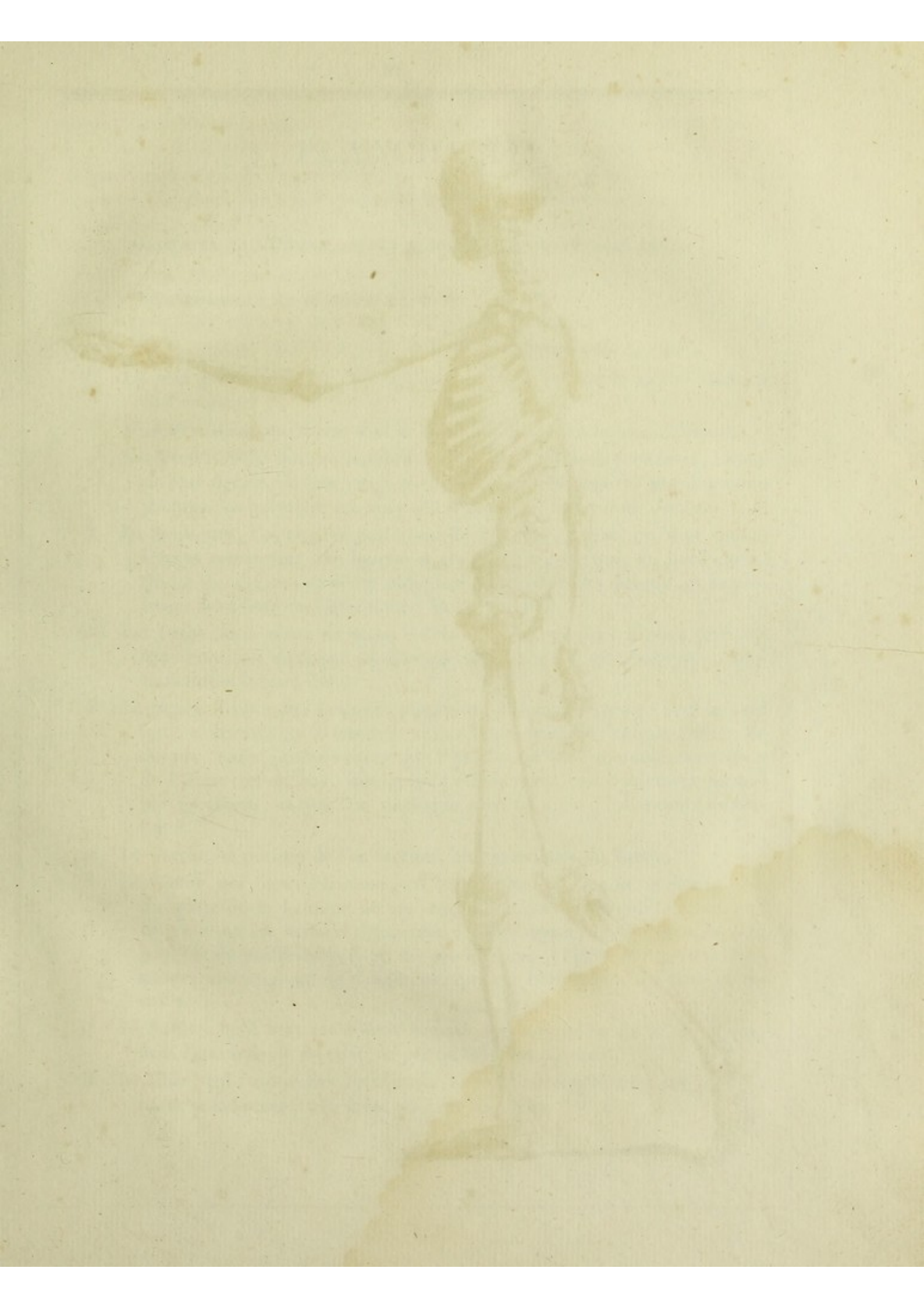


PLANCHE II.

SQUELETTE DE L'HOMME ADULTE, DANS LA MÊME POSITION, ET VU PAR LA FACE DORSALE
OU POSTÉRIEURE.

- A La Suture Médiane , communément Sagittale.
- ii Le Rachis , communément l'Épine , la colonne Vertébrale ou Épinière , vu par sa face spinale ou postérieure , est composé de vingt-quatre Vertèbres superposées et réunies par un grand nombre de ligamens. On en partage toute l'étendue en trois régions , qui forment le Col , le Dos et les Lombes.
 - i Les sept Vertèbres du cou, face Cervicale.
 - O Les douze Vertèbres du Dos, face Dorsale.
 - V Les cinq Vertèbres des Lombes , face Lombaire.
 - X Le Sacrum , face spinale ou postérieure du Sacrum.
- H L'os Coxal, communément Innominé , dans lequel on distingue très-nettement l'Ilium ou Région Iliaque, et l'Ischium ou Région Ischiatique.
- 8 Le Scapulum , vu par sa face postérieure, à laquelle il faut spécialement remarquer une longue apophyse qui en partage la surface en deux portions inégales , qui, dans l'état frais, sont occupées par des muscles qui s'implantent au Trochiter ou grosse tubérosité de l'Humérus. Dans la nomenclature méthodique, ces deux portions de la surface du Scapulum sont nommées Sus-Scapulaires , et distinguées en grande et en petite. La longue apophyse qui les sépare se prolonge en avant sur l'articulation du bras , forme le sommet de l'épaule , et d'après cette raison , est nommée Acromion.
- 88 L'Humérus , ou l'os du bras. Outre les apophyses ou saillies tubéreuses , situées à son extrémité scapulaire , et indiquées dans l'explication de la planche première , on doit remarquer sur le corps de cet os plusieurs lignes ou aspérités qui sont formées par l'implantation , l'action des muscles , et à son extrémité cubitale ou inférieure , deux apophyses ou tubérosités saillantes dont l'interne est nommée Épitrochlée , et l'externe Épicondyle.
- II Le Cubitus , ou l'os du coude. On doit spécialement y remarquer une grosse apophyse qui , par sa forme , sa situation et ses usages , correspond à la rotule : apophyse que l'on désigne sous le nom d'olécrâne.
- T Le Radius , le second os de l'avant-bras , forme essentiellement l'articulation de l'avant-bras avec la main. On doit principalement remarquer à son

- extrémité carpienne une apophyse que l'on désigne sous le nom de Malléole ou Apophyse Malléolaire du Radius, communément Styloïde.
- ô ô La Main. Outre la division en régions indiquée dans la figure précédente, on doit y considérer deux bords : l'un radial, qui correspond au Radius, et l'autre Cubital.
- Y Le Fémur, ou l'os de la cuisse, vu par la face poplitée ou postérieure. Outre les trois apophyses de son extrémité coxale, indiquées dans la planche précédente, on doit y remarquer une longue ligne saillante, tubéreuse, que l'on nomme Crête du Fémur, communément Ligne âpre du Fémur, et à son extrémité tibiale on inférieure, deux grosses apophyses articulaires que l'on nomme Condyles du Fémur.
- (1) Le Tibia, vu par sa face poplitée. On doit spécialement remarquer à son tiers supérieur un sillon ou conduit oblique qui donne passage aux principaux vaisseaux médullaires, et que l'on nomme communément Conduit nourricier, qui sera mieux désigné sous le nom de Conduit des Vaisseaux médullaires, et à son extrémité tarsienne une Apophyse ou renflement que l'on nomme Malléole interne ou du Tibia.
- L Le Péroné, le second os de la jambe, qui, dans l'adulte, est toujours plus ou moins courbé, et marqué de stries ou lignes saillantes qui en rendent la surface inégale. De même que le Tibia, il forme, à son extrémité tarsienne ou inférieure, un renflement que l'on nomme la Malléole externe ou du Péroné.
- II Le Pied; de même que la main, est divisé en trois régions, que l'on nomme le Tarse, le Métatarse et les Orteils.
- U Le Calcanéum, l'os du Talon, le plus grand et le plus inférieur des os du Tarse.



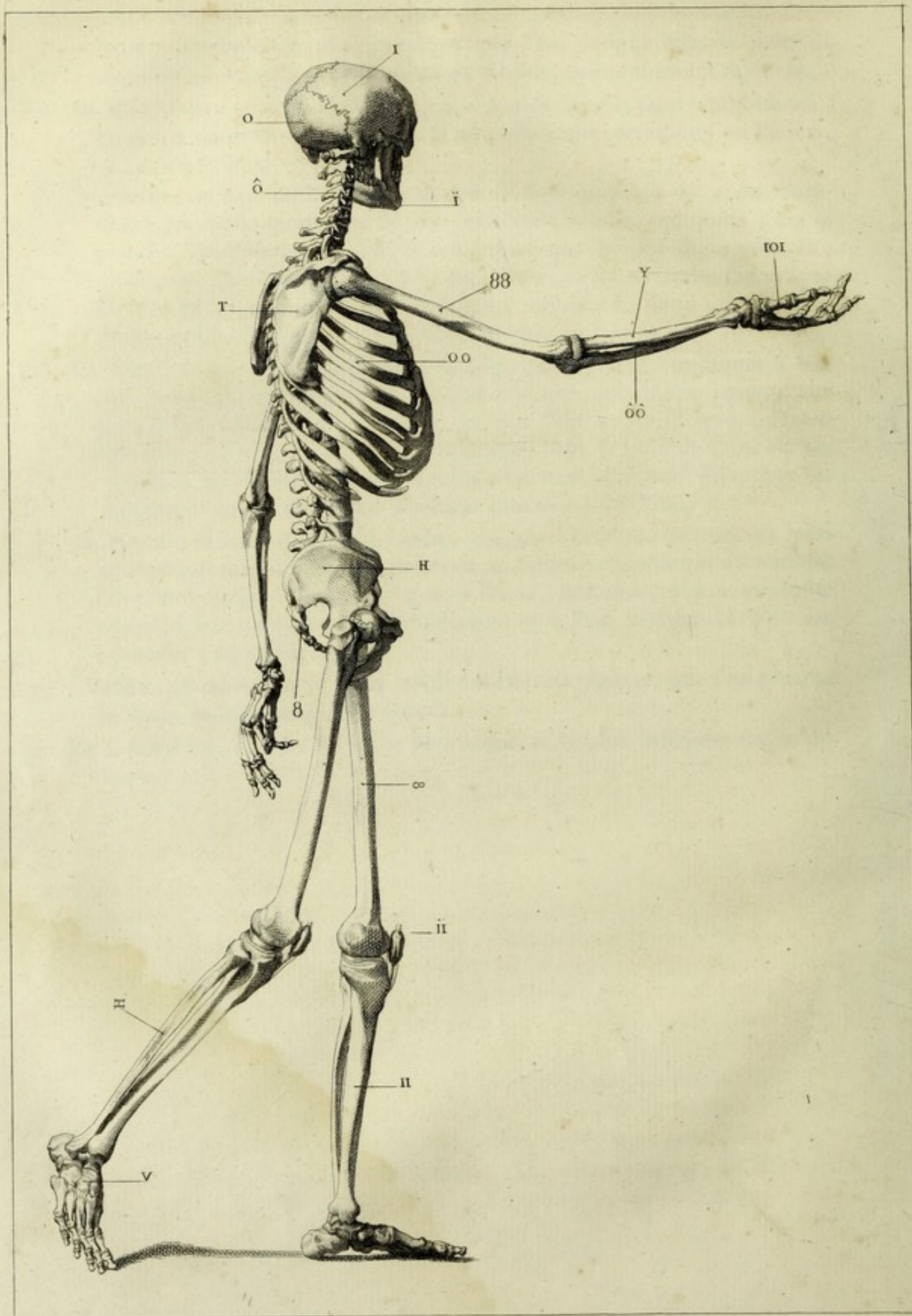


PLANCHE III.

SQUELETTE DE L'HOMME ADULTE DEBOUT, MAIS VU DU CÔTÉ DROIT.

On remarque les objets suivans :

- I L'os Pariétal du côté droit, qui forme la paroi supérieure du Crâne.
- O La plus grande portion de l'os Occipital, ainsi que de la suture Médiane et Occipitale.
- i L'os Maxillaire, qui forme seul la Mâchoire diacrânienne ou inférieure.
- ô Les Vertèbres du cou, au nombre de sept, dont les deux premières, à cause de leur figure, de leur usage particulier, sont distinguées par des noms propres. La première est nommée *Atloïde*, et la seconde *Axoïde*.
- T Le Scapulum, l'os large et postérieur de l'Épaule, auquel on doit spécialement remarquer une longue et grande apophyse qui, du bord dorsal de cet os, s'élève, se dirige obliquement en haut, en devant, et se prolonge au-dessus de l'articulation de l'os du bras.
- OO Les Côtes, au nombre de douze de chaque côté, et que, d'après leur terminaison, on distingue en *Sternales* ou Vraies, et en *Asternales*, communément fausses Côtes.
- H La région iliaque de l'os Coxal, auquel on doit remarquer en haut le bord épais et arrondi qui le termine, et que l'on nomme la Crête de l'Ilium. En devant, deux proéminences que l'on nomme les Tubercules antérieurs de l'Ilium, et en bas, une grande échancrure, principalement formée par l'Ischium, et que l'on distingue sous le nom d'Échancrure ischiatique.
- ∞ Le Coccix, et portion de l'os Sacrum, ou postérieure du Bassin.
- 8 Le Fémur, qui, dans l'homme, est le plus long de ses os, et forme près du quart de la hauteur de son corps, est lisse, arrondi, légèrement convexe sur sa surface rotulienne ou antérieure; tandis qu'à sa face poplitée ou postérieure il est un peu concave, et présente, sur sa longueur, une crête garnie d'aspérités, qui est bifurquée à ses deux extrémités.
- ii La Rotule, qu'il faut considérer comme une appendice du Tibia, et qui, dans l'état frais, y est attachée par un très-fort ligament.
- II Le Tibia, qui, sur sa face rotulienne ou antérieure présente, sur presque toute sa longueur, une crête ou ligne angulaire.

- ≡ Le Péroné , le second os de la jambe , situé au côté externe du Tibia , et sur un plan plus en arrière.
- V Le Pied , destiné à supporter le poids du corps , et à permettre la progression , forme une sorte de voûte allongée et d'une structure composée. On y considère deux faces : l'une concave , destinée à appuyer sur le sol , est nommée face Plantaire ; l'autre supérieure , convexe , est la face Sus-Plantaire , vulgairement dos du Pied. On y considère deux bords : l'un Tibial ou Interne , l'autre Péronier ou externe ; deux extrémités : l'une Calcanienne , l'autre Digitée ; enfin , on en divise l'étendue en trois régions , que l'on nomme Tarse , Métatarse et Orteils , ou doigts du pied.

88 L'Humérus.

Y Le Radius.

ô ô Le Cubitus.

101 La Main dans la supination , c'est-à-dire ayant la paume ou la face palmaire tournée en haut.

EXPLICATION

DES PLANCHES IV, V ET VI.

CES trois planches, que M. DUTERTRE a dessinées d'après nature, représentent le squelette de la femme ; mais avant d'entrer dans l'explication particulière de chacune de ces planches, il nous paraît nécessaire de présenter quelques considérations générales.

Considérée dans son état d'intégrité et de perfection, la femme ressemble à l'homme par la conformation générale, et paraît d'abord n'en différer que par les mamelles et les organes génitaux ; mais lorsqu'on l'examine plus particulièrement, qu'on la compare à l'homme, on reconnaît dans toute sa constitution, dans la texture de ses organes, le mode de ses actions, des différences constantes, essentielles, et qui, sans doute, sont nécessaires à l'accomplissement de la fonction importante qui lui est réservée par la nature. Ainsi :

1° Toujours, chez la femme, les fluides sont plus abondans, plus clairs, plus tenus que dans l'homme. — Les fibres qui constituent les solides sont disposées en faisceaux plus fins, plus mols ; la texture de ses organes est moins serrée, plus flexible, plus extensible. — Il y a plus de sensibilité, plus de motilité, plus de caloricité ; mais en même temps moins de force et de vigueur, moins de résistance, de ténacité, et par conséquent plus de variabilité ;

2° Les formes extérieures sont toujours plus arrondies, — les muscles plus petits, moins saillans, moins prononcés que dans l'homme. — Le tissu lamineux est plus mol, plus lâche, plus abondant, surtout à l'abdomen, au pubis, au pourtour du bassin, et les vésicules adipeuses remplies d'une graisse molle, blanche et peu compacte. — La peau est mince, douce, unie ; — les ongles lisses et sémi-transparens ; — les cheveux fins et longs ; — les poils plus rares, manquent à des parties où il en existe dans l'homme ;

3° Les proportions présentent aussi des différences remarquables, surtout aux extrémités du tronc et aux parties les plus éloignées du centre. — Ainsi la femme est de quelques centimètres plus petite que l'homme. — La moitié de la hauteur de son corps se trouve à la partie supérieure de la symphise des pubis ; de sorte que les membres abdominaux ou inférieurs sont un peu plus courts que dans l'homme. — La tête est plus petite, — la face plus ovale, — le front plus uni, — la mâchoire diacrânienne ou inférieure moins forte, le menton moins haut, moins saillant

en avant ; — les dents plus petites , plus blanches , souvent bornées au nombre de vingt-huit ; — le col est plus grêle , plus égal , moins musclé que dans l'homme , et le larynx n'y forme point une saillie ; — le Torse est un peu plus long , plus flexueux , plus mobile que dans l'homme ; sa face sternale ou antérieure relevée en avant par la saillie des mamelles , est élargie en haut par la position des bras , qui sont plus portés sur les côtés. Sa face dorsale ou postérieure forme une concavité qui , de la région du dos , s'étend jusqu'au sacrum , tandis que ses faces latérales , plus minces , plus flexibles , et entièrement charnuées , forment également une concavité ou retrécissement qui , depuis le bord des côtes , s'étend en diminuant peu à peu jusqu'à la hauteur des hanches ; disposition qui constitue cette taille fine , élégante et légère qui caractérise la jeune femme. — Le Thorax ou poitrine est plus court , plus mobile , plus arrondi , plus relevé en avant ; son diamètre sterno-dorsal ou antéro-postérieur (ce que l'on a peu remarqué) , a proportionnellement plus d'étendue que dans l'homme , tandis que le diamètre bi-costal ou transversal en a moins ; disposition qui donne au thorax de la femme un peu plus d'épaisseur et moins de largeur que dans l'homme. — Le bassin qui contient les organes génitaux , et sert en même temps de base et de point d'appui à l'articulation et aux mouvemens des membres inférieurs , présente aussi les plus grandes différences. Tous ses diamètres ont plus d'étendue que dans l'homme ; ses détroits , plus d'amplitude. Il est aussi plus incliné à l'horizon ; ce qui , joint à la disposition plus courte et plus relevée du thorax , augmente la longueur de l'abdomen , et détermine en même temps des changemens dans la forme , le volume des parties circonvoisines , dans l'articulation et le mouvement des membres inférieurs. — Ainsi les fesses , les hanches sont plus arrondies , plus saillantes ; les cuisses , plus écartées , plus grosses ; — les genoux , plus rapprochés en-dedans ; — la jambe un peu plus petite ; et quoique formant la septième partie de la hauteur totale du corps , les pieds sont plus minces , plus grêles , moins larges , moins épais que ceux de l'homme. — Les membres supérieurs présentent aussi quelques différences , mais plus légères ; ainsi les épaules sont plus éloignées du thorax , à cause de la disposition de la clavicule , qui est moins courbée que dans l'homme ; — le bras , un peu plus gros , mais égal et plus arrondi. — L'avant-bras est un peu plus petit , mais plus arrondi ; — la main , plus mince , plus délicate , et les doigts , plus effilés.

4° Il existe encore des différences plus ou moins remarquables dans le développement , l'accroissement des organes de la femme , dans l'exercice de toutes ses fonctions. Mais ce serait trop nous écarter de notre objet ; nous nous bornerons ici à ajouter quelques remarques générales sur le squelette , qui est le type fondamental de la

conformation du corps. — Toujours les os de la femme sont moins durs , moins compacts, moins pesans que ceux de l'homme; — les os plats sont plus minces; — les os courts, plus celluleux ou spongieux; — les longs, plus égaux, plus grêles, leur surface plus lisse, plus unie; on n'y remarque pas, ou beaucoup moins, ces crêtes, ces lignes âpres et saillantes, ces empreintes raboteuses que forme à leur surface l'action répétée des muscles. — Les Apophyses ou éminences qui servent à l'implantation des muscles ou des ligamens sont moins prononcées, moins raboteuses. — Les articulations, à l'exception du genou, moins grosses, moins serrées, plus mobiles; — les ligamens, les cartilages, ont plus de souplesse, et la conservent plus long-temps; enfin, partout on retrouve des vestiges de cette ténuité, de cette délicatesse qui est l'apanage de la femme, et la distingue de l'homme.

PLANCHE IV.

SQUELETTE DE LA FEMME MAINTENU DEBOUT, VU PAR LA FACE STERNALE OU ANTÉRIEURE, LE PIED DROIT PORTÉ EN ARRIÈRE.

COMME dans la Note précédente on a indiqué les principales différences qui distinguent la femme de l'homme, il ne reste plus qu'à jeter un coup-d'œil sur le squelette, la forme, la disposition particulière de quelques os.

On remarque d'abord que, pour indiquer la hauteur du corps, on a placé dans la direction de la ligne médiane une petite étoile au sommet de la tête, une autre à la partie du pied qui appuie sur le sol; et pour en marquer la moitié, on a placé une troisième étoile sur la partie moyenne de la Symphise des pubis; mais cette dernière indication n'est point parfaitement exacte. Dans la femme bien conformée et debout, au lieu de se trouver à la partie moyenne de la Symphise des pubis, la moitié de la hauteur de son corps se trouve à la partie supérieure de cette Symphise; disposition qui concourt à donner à l'Abdomen un peu plus d'étendue en hauteur, et rend les membres Abdominaux un peu plus courts que dans l'homme.

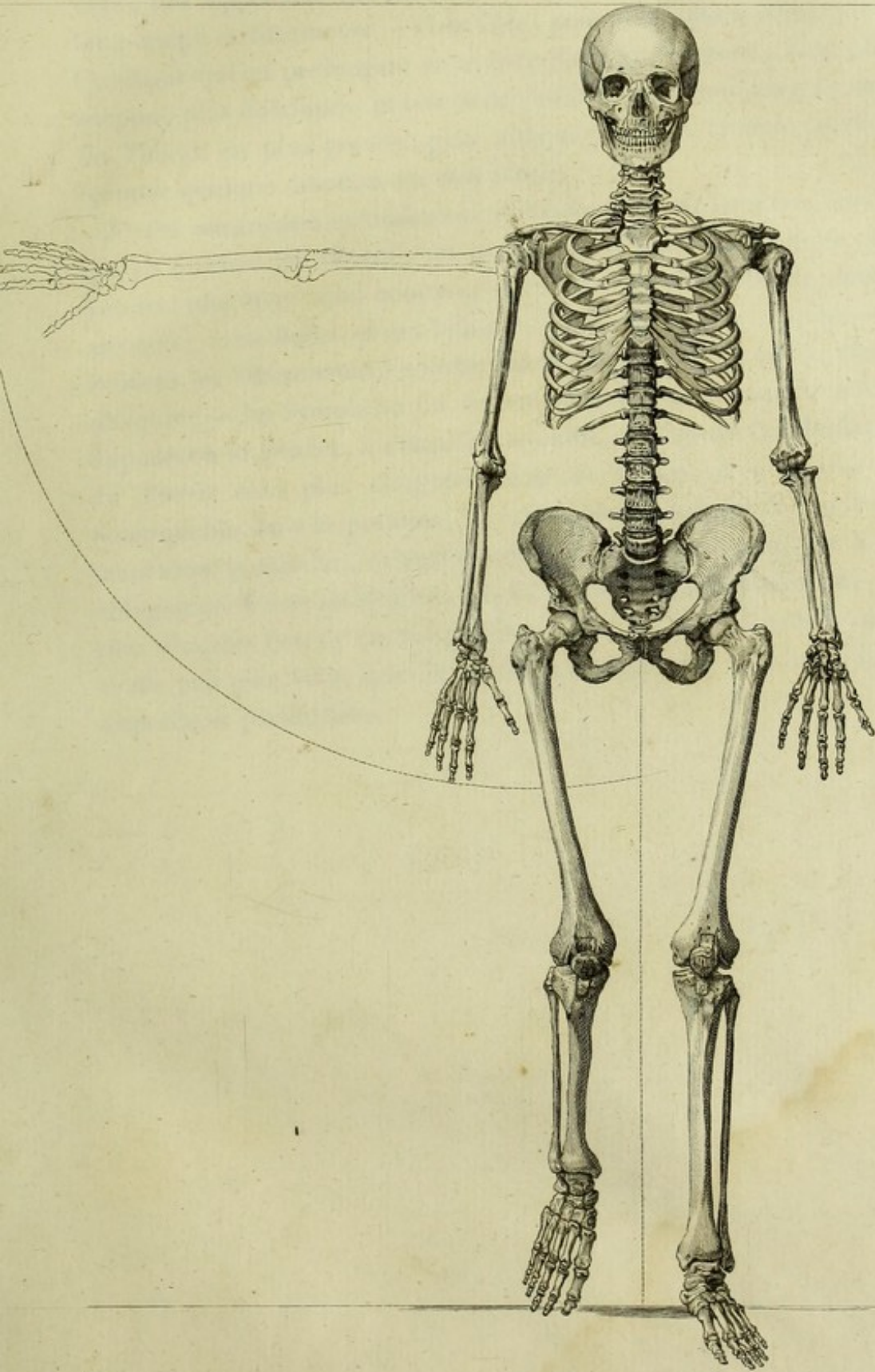
Et comme les deux bras élevés et étendus donnent aussi la mesure de la longueur de tout le corps, on a tracé dans cette figure le membre Thoracique droit, élevé et étendu pour faire sentir que dans cette position il forme la moitié de la hauteur du corps; ce que l'on a indiqué en plaçant une demi-lune au milieu de la pièce supérieure du Sternum, et une autre à l'extrémité du plus long doigt.

Enfin, pour faire sentir que le Bassin a plus de largeur que le Thorax, on a tiré deux lignes parallèles qui, des côtés du Thorax, se prolongent au Bassin.

On remarquera aussi les objets suivans :

1^o Le Crâne est plus petit, moins déprimé sur les côtés que dans l'homme; — la Face plus ovale; — le Front plus uni à cause du peu de développement des Sinus frontaux; — les Ouvertures nasales plus étroites; — les Arcades alvéolaires plus courtes, plus elliptiques; — le Menton est surtout plus petit, plus arrondi, moins saillant; disposition si généralement connue, qu'on la désigne sous le nom de *Menton féminin*;

2^o Le Thorax est, comme on l'a déjà dit, plus court, plus relevé en haut et en



avant ; mais encore il faut remarquer que le Sternum est plus court et plus convexe ; son Appendice abdominale ou xyphoïde plus mince , plus flexible , plus long-temps cartilagineuse. — Les Côtes sont aussi plus minces , plus unies ; — les Cartilages qui les prolongent en avant , jusqu'au Sternum , sont plus longs , plus souples , plus élastiques , et leur articulation dorsale moins serrée ; aussi la mobilité du Thorax est plus grande , plus marquée dans la femme , surtout quand elle éprouve quelque émotion un peu vive ;

3° On remarquera spécialement au Bassin sa forme , son amplitude. — Les Ilium qui en forment les Ailerons ou grand Bassin sont plus déjetés en-dehors ; — le Sacrum , plus large , plus concave ; — les Détroits , plus étendus ; leurs rebords plus arrondis ; — les Pubis , moins hauts ; — les Ischium , plus écartés ; — les trous Sous-Pubiens ou Obturateurs (comme on ose encore les appeler) , plus grands , plus obliques ; — les Symphises ou Articulations des os du Bassin moins serrées , plus disposées à se gonfler , à s'amollir ; — enfin , les Cavités Cotyloïdes ou Articulaires du Fémur sont plus éloignées l'une de l'autre ; d'où résulte une différence remarquable dans la position , le volume des Cuisses et le mode de leur mouvement dans la marche , et surtout dans la course ; — ainsi les Fémur sont plus obliques de dehors en-dedans ; — le Col de ces os plus transversal ; — les Trochanter plus éloignés l'un de l'autre que dans l'homme , et le Condyle interne plus gros et un peu plus long que l'externe ; ce qui donne au genou de la femme une disposition particulière.

PLANCHE V.

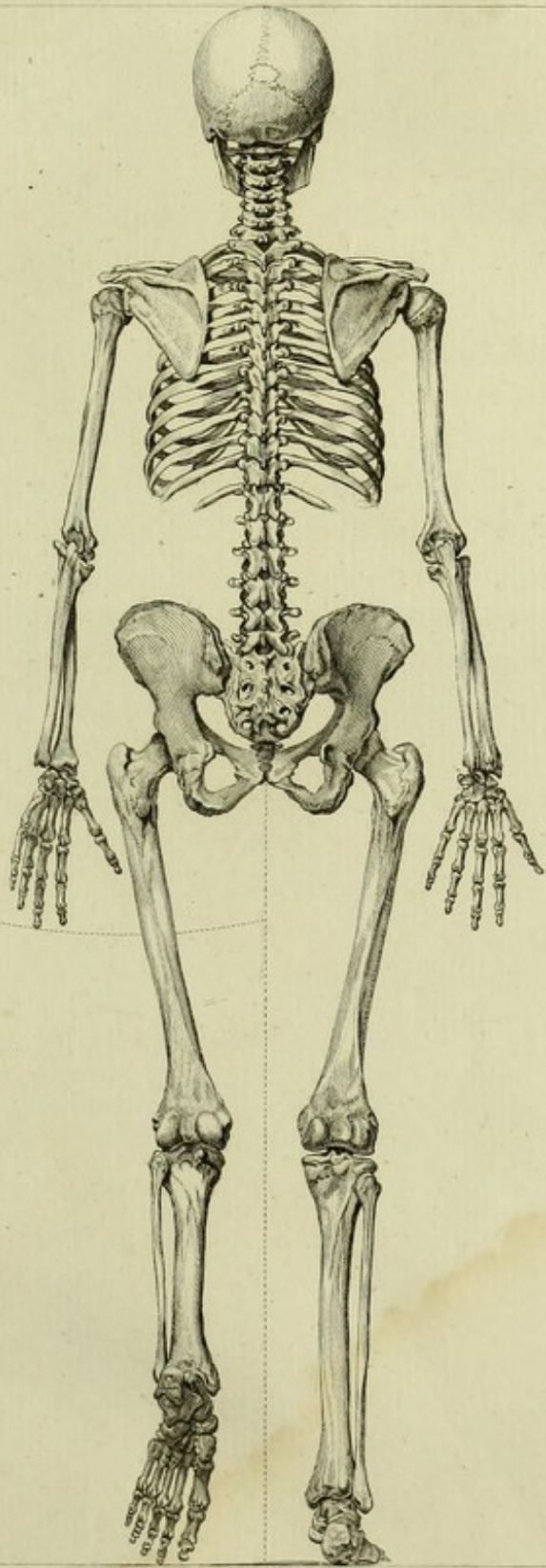
SQUELETTE DE LA FEMME, VU PAR SA FACE DORSALE OU POSTÉRIEURE.

ON ne répétera pas, dans l'explication de cette planche, les objets qui ont déjà été indiqués ; on se bornera aux particularités que présente la Face dorsale du Squelette.

Non-seulement les Scapulum ou Omoplates sont plus petits, plus minces que dans l'homme, mais encore comme la clavicule qui les soutient est proportionnellement un peu plus longue et moins courbée, ces os sont en arrière, plus éloignés l'un de l'autre, plus portés en avant et sur les côtés ; disposition qui, dans l'état d'intégrité du corps, paraît rendre la poitrine plus large en haut qu'en bas.

La face dorsale du Thorax est plus étroite, moins convexe que dans l'homme ; et comme elle s'étend moins bas, il y a un plus grand intervalle entre la dernière Côte et la Crête de l'Ilium ; ce qui donne à la taille de la femme plus de longueur et plus de ténuité, parce que dans l'état d'intégrité du corps les Flancs ou parties latérales de l'Abdomen sont plus minces, plus concaves.

Le Rachis ou Colonne vertébrale est un peu plus long, mais surtout plus mobile, plus flexible que dans l'homme ; — les Vertèbres moins compactes ; les Apophyses épineuses moins saillantes, les transversales plus portées en arrière ; — le corps ou portion antérieure de ces os paraît (d'après SOEMMERING) avoir un peu plus de hauteur ; mais, ce qui est plus certain, les Lames cartilaginees inter-vertébrales, surtout à la région lombaire, sont plus épaisses, plus molles, et augmentent sensiblement de volume pendant la grossesse.



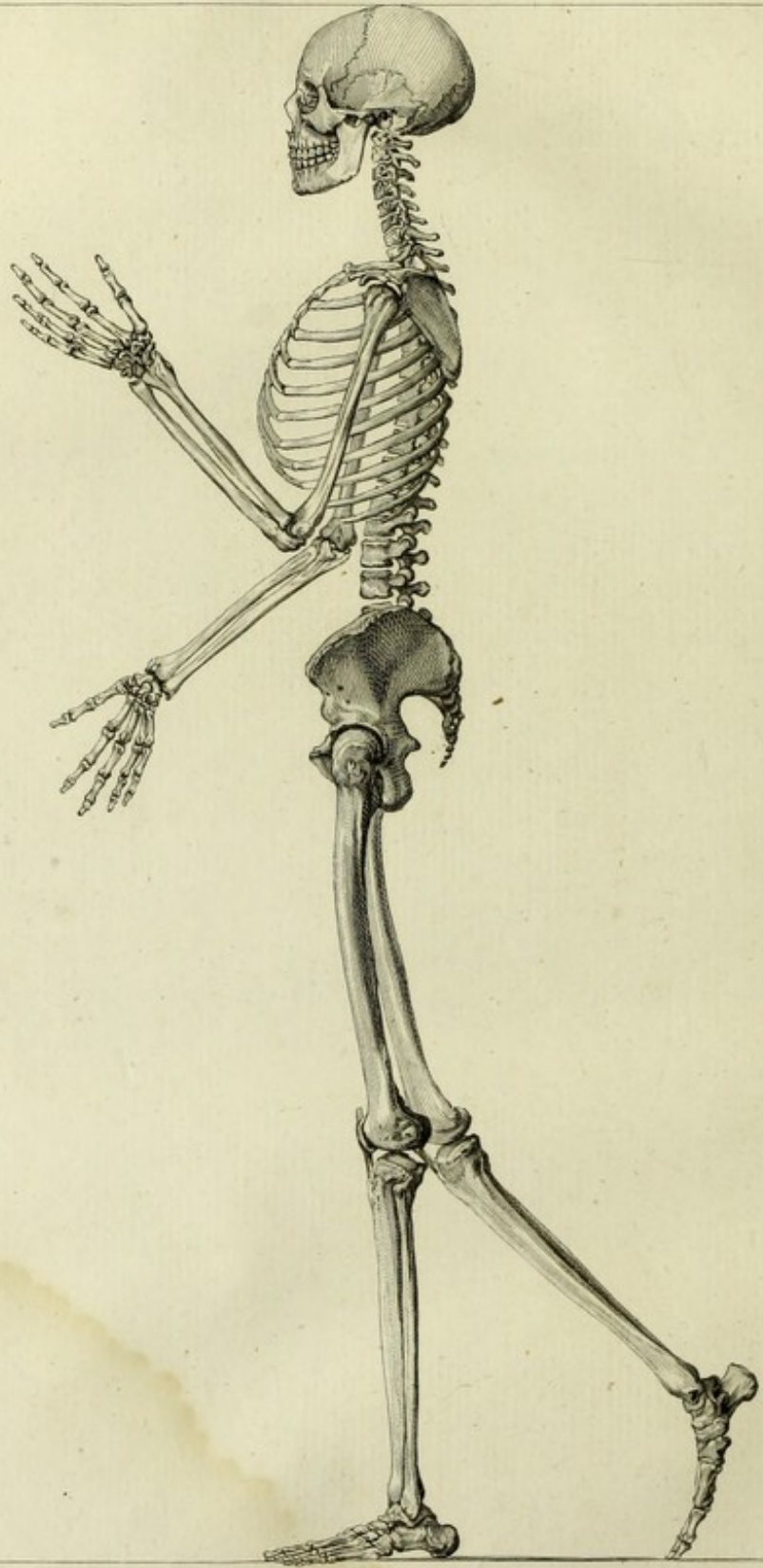


PLANCHE VI.

SQUELETTE DE LA FEMME DEBOUT, ET VU PAR SA FACE LATÉRALE.

OUTRE les objets déjà indiqués dans les Notes précédentes, et que l'on retrouve, au moins en partie, dans cette figure, on doit y remarquer :

1° Le Rachis ou Colonne vertébrale qui, dans cette attitude, présente dans toute son étendue une ligne serpentine qui, au col, est convexe en avant, concave en arrière, tandis qu'au dos elle est concave en avant, convexe en arrière, et qu'aux Lombes elle est convexe en avant et concave en arrière; inflexions ou courbures alternatives qui présentent de grandes différences dans les diverses attitudes, mais qui toujours sont plus marquées dans la femme que dans l'homme. Quant à l'os Sacrum, qui sert de base et de complément au Rachis, il est concave en avant, convexe en arrière; et le Coccyx, qui est uni à son sommet par une sorte de Symphise cartilaginée, est plus long, moins compact dans la femme, et dirigé en avant;

2° On doit aussi remarquer la forme du Thorax, qui est plus court, plus arrondi, plus relevé en avant. L'extrémité inférieure du Sternum correspond au corps de la huitième vertèbre du dos; et ce qu'il faut observer, comme on l'a déjà dit, le diamètre sterno-dorsal du Thorax a un peu plus d'étendue que le diamètre latéral;

3° On remarquera aussi que le Fémur est convexe en avant et concave en arrière.

EXPLICATION

DES PLANCHES VII ET VIII.

CES planches, qui ont été dessinées par M. DUTERTRE, représentent le squelette de l'enfant naissant réduit à de plus petites dimensions, mais dans lequel on a conservé avec soin toutes ses proportions.

Le germe fécondé, en se développant successivement dans le sein de sa mère présente des formes, une organisation qui varient aux diverses époques de la grossesse; et lorsqu'il naît au terme naturel de la grossesse, il est encore différent de ce qu'il doit être un jour, non-seulement par le volume, la forme, les proportions de son corps, mais encore par l'état, la disposition, l'action de ses organes.

Ainsi dans l'enfant naissant les formes, les proportions diffèrent beaucoup de celles de l'adulte; — tous les solides sont mols, peu consistans, remplis de sucs, que l'on peut facilement en extraire; — les fluides sont en grande quantité; — la peau est mince, vasculaire, enduite d'une couche blanchâtre, sébacée; — la moitié de la hauteur du corps se trouve à l'ombilic; — la tête est grosse, ovoïde, et forme au moins la cinquième partie de la hauteur totale de son corps; — le crâne est ample, flexible, élastique, convexe, et saillant en avant et sur ses côtés; ses os sont minces, peu compacts, réunis à leurs bords, non pas par des engrenures ou sutures, mais par des commissures membraneuses. Tous aussi, à l'exception des pariétaux, sont composés de deux ou plusieurs pièces distinctes qui se soudent avec l'âge; enfin, il existe au crâne plusieurs espaces uniquement membraneux que l'on désigne sous le nom de *fontanelles*. — La face est petite, arrondie; — les orbites grands, — les narines et les cavités nasales étroites, peu anfractueuses; et de tous les sinus qui doivent s'y développer, avec l'âge, il n'existe qu'une ébauche des sinus sus-maxillaires. — Les mâchoires sont petites; leurs bords alvéolaires, épais, arrondis, présentent à l'extérieur quelques légères bosselures formées par la présence du germe des dents qu'elles contiennent dans leur épaisseur. — L'os maxillaire, qui donne la forme à la mâchoire inférieure, est surtout remarquable par sa forme, sa petitesse, son peu de hauteur, et toujours il est composé de deux pièces qui se soudent avec l'âge pour ne former qu'un seul os. — Le Thorax est court, arrondi, large en bas, relevé en avant. — L'Abdomen a plus d'étendue dans toutes ses dimensions; il est convexe, saillant en avant. — Le bassin est petit, étroit, et les os qui le forment sont composés de plusieurs pièces d'abord distinctes, mais qui se soudent avec l'âge. — Les membres abdominaux ou inférieurs sont aussi beaucoup plus courts que dans l'adulte, tandis que les membres thoraciques ou supérieurs ont déjà la proportion relative qu'ils conserveront par la suite.

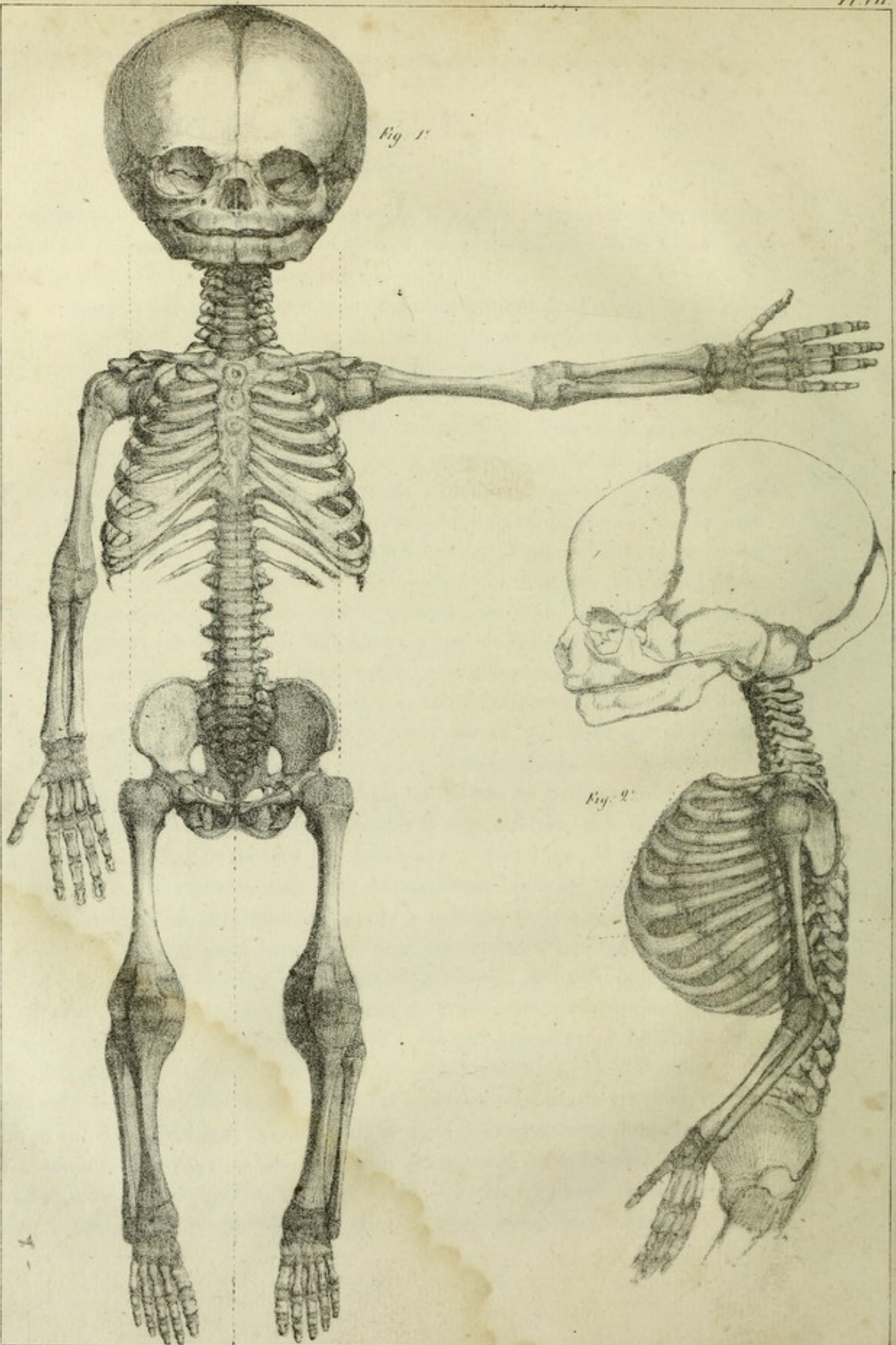


Fig. 1.

Fig. 2.

PLANCHE VII.

LA figure 1 représente le squelette de l'enfant naissant, vu par la face sternale ou antérieure, et ayant le bras gauche élevé et étendu.

On y remarquera :

1° Les proportions, qui sont telles qu'à cette époque la moitié de la hauteur du corps correspond à la troisième vertèbre des lombes, et que le bras relevé et étendu dans toutes les parties, a déjà la proportion relative qu'il doit conserver dans l'âge adulte ;

2° La forme de la tête, qui est plus convexe à ses parties latérales ; l'os frontal, composé de deux pièces, qui sont déjà en partie soudées ; les orbites larges ; les mâchoires courtes ; l'os maxillaire ou de la mâchoire inférieure composé de deux pièces réunies en devant sur la ligne médiane ;

3° La forme conoïde du Thorax, dont la base est élargie, relevée en haut ; en avant excède de beaucoup les bords du bassin ; le Sternum, en grande partie cartilagineux, et dans lequel on aperçoit plusieurs points d'ossification, est court, relevé obliquement en avant, et son extrémité inférieure correspond au corps de la septième vertèbre du dos ;

4° Le Bassin, petit, étroit, fort incliné à l'horizon ;

5° Aux Membres. Les os longs sont formés, à leurs extrémités articulaires, par des pièces ou épiphyses cartilagineuses, unies, engrainées au corps de l'os, qui sont des centres ou foyers particuliers d'ossification, et qui, par la suite, forment un tout continu avec le corps de l'os. Les os courts et épais sont entièrement cartilagineux ou n'ont que quelques points osseux à leur centre.

La figure 2, qui est seulement esquissée, est spécialement destinée à faire mieux connaître la forme, la disposition du Thorax dans l'enfant naissant.

PLANCHE VIII.

LA figure 1 représente le squelette de l'enfant naissant, vu par la face dorsale ou postérieure, et ayant le bras gauche relevé et étendu.

On y remarquera spécialement :

1° A la Tête, sa forme convexe et arrondie sur les côtés; une portion de la Commissure médiane, ou communément Suture sagittale; la plus grande partie de la Commissure occipitale ou Suture lambdoïde;

2° Le Rachis, qui, comme chez l'adulte, est composé de vingt-quatre vertèbres superposées, unies par des couches cartilaginées et des ligamens, en diffère beaucoup par sa disposition, qui, au lieu de présenter cette ligne flexueuse et serpentine, si remarquable dans l'adulte debout, est entièrement droite, ou même un peu concave en devant; de plus, chaque vertèbre est composée de plusieurs pièces distinctes qui ne se soudent qu'avec l'âge; enfin, les apophyses épineuses ou médianes ne sont encore marquées à la naissance que par une sorte de bouton cartilagineux qui, en se desséchant, fait paraître le Rachis comme partagé en deux portions latérales.

Figure 2. Tête de l'enfant naissant, vue de côté, et sur laquelle on a marqué les différens diamètres que l'on y distingue principalement pour la pratique des accouchemens.

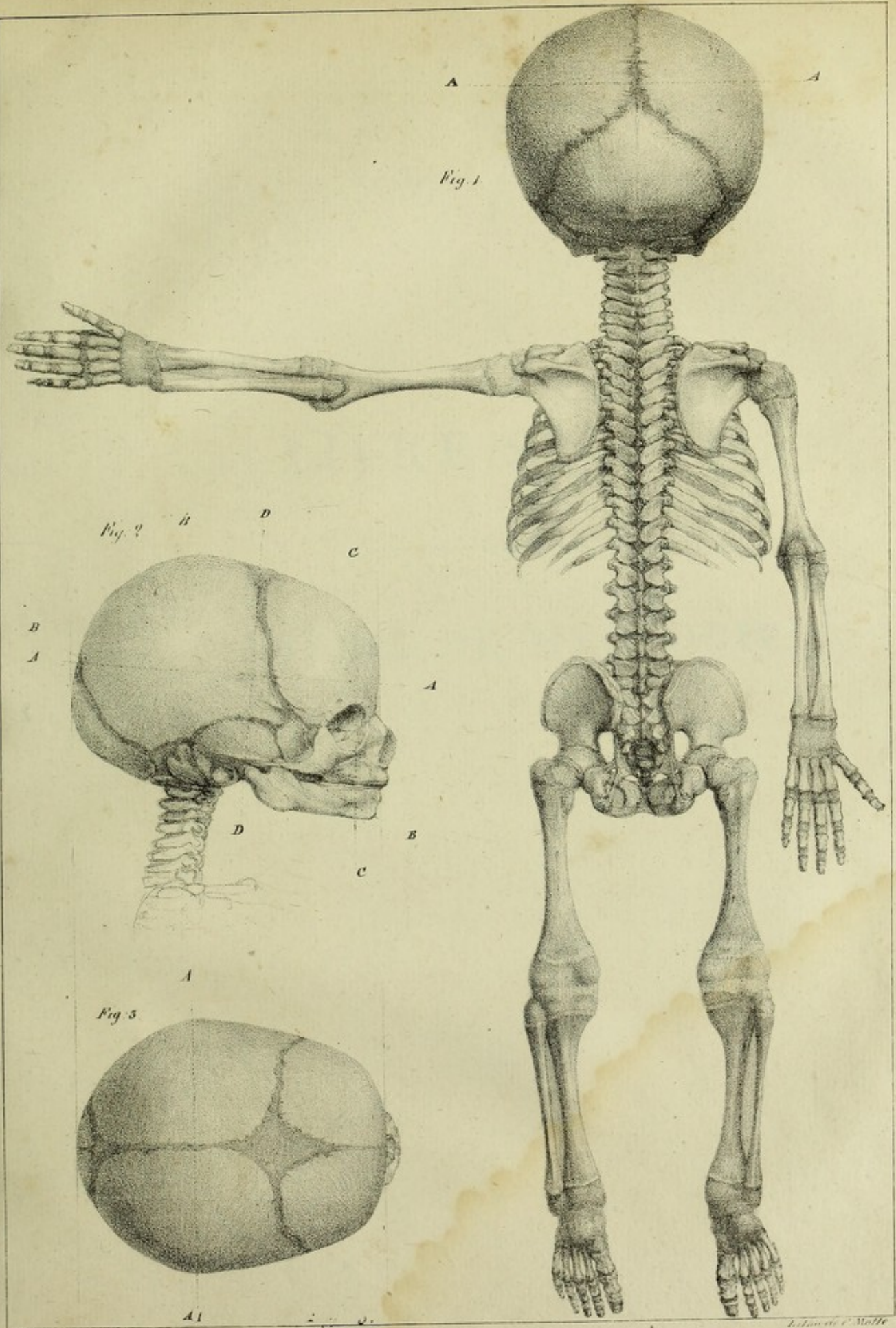
AA Le diamètre Occipito-Frontal, *Antéro-Postérieur* ou *Moyen*, qui, comme l'indique la dénomination, se mesure du Front à l'Occiput, qui, dans l'enfant naissant, a le plus ordinairement 115 millimètres de longueur, ou 4 pouces 3 lignes.

BB Le diamètre Occipito-Mentonier, le diamètre *oblique* ou le *plus grand*, qui le plus ordinairement est de 155 millimètres, ou près de 5 pouces.

CC Le diamètre Fronto - Mentonier, qui, de l'extrémité du menton, se mesure à la partie la plus relevée du front, et dont la longueur est de 90 millimètres, ou 3 pouces 6 lignes.

DD Le diamètre Sphéno-Bregmatique, *vertical* ou *perpendiculaire*, qui se mesure de la base du Crâne et du corps du Sphénoïde au sommet du Bregma ou Fontanelle frontale, et qui a 85 millimètres, ou 3 pouces 4 lignes.

Figure 3. Tête de l'enfant naissant, vue par le sommet, sur laquelle on aperçoit une portion de la Commissure Frontale, de l'Occipitale et la Médiane ou Sagittale tout entière; on y aperçoit aussi la Fontanelle frontale ou Antérieure, et on a marqué par les lettres A et A le diamètre Bi-Pariétal ou *Transverse* du Crâne, qui se mesure d'une bosse pariétale à l'autre et qui a d'étendue 85 millimètres, ou 3 pouces 4 lignes.



LIVRE SECOND.

PRÉCIS DE MYOLOGIE.

THE SECOND

PIECES OF MYSTIC

LIVRE SECOND.

PRÉCIS DE MYOLOGIE (1).

LA Myologie, ainsi que son nom l'indique, est la partie de l'anatomie qui a pour objet l'étude, la connaissance, l'exposition des muscles, et on appelle **MUSCLES**, des parties essentiellement composées de fibres linéaires, molles, tomenteuses plus ou moins rouges, qui sont disposées par faisceaux ou paquets plus ou moins volumineux, qui, pendant la vie sont susceptibles de se roidir, se contracter, ou se raccourcir avec force et promptitude, ainsi que de se relâcher, et sont les organes actifs de la station, de la locomotion, et de tous les grands mouvemens que le corps peut exécuter.

Mais, outre ce genre de fibres que l'on désigne sous le nom de fibre *musculaire*, *charnue* ou *motrice*, qui forme le corps ou la masse du muscle, il entre dans sa composition :

1° Un **TISSU LAMINEUX** plus ou moins fin, abondant et serré, qui unit, rapproche les faisceaux, les recouvre, les enveloppe tous, en formant autour d'eux une membrane commune qui les distingue et les sépare des parties circonvoisines; 2° des **ARTÈRES**, qui y portent le sang, les matériaux nutritifs, et leur donnent cette couleur rouge qui leur est propre; 3° des **VEINES**, qui rapportent le surplus du sang et des matériaux qui n'ont pas été employés à la nutrition; 4° des **NERFS**, plus ou moins gros qui, en pénétrant le corps du

(1) Myologie, mot composé du Grec **MYON**, *muscle* et de **LOGOS**, *discours, exposition*, et ce mot **MYON**, comme l'a déjà remarqué **DIEMERBROCK**, est évidemment dérivé du Grec **MYEIN** qui signifie mouvoir, contracter, dans ce sens le mot muscle désigne donc un organe de mouvement de contraction; et cette interprétation étymologique, qui exprime la propriété essentielle du muscle, est bien préférable à celle qui fait dériver ce mot de **MYS** ou *mus*, un *rat*, parce que, disait-on, le muscle ressemble à un rat écorché, comparaison ridicule, entièrement fautive, et que cependant on répète encore aujourd'hui dans quelques cours et dans plusieurs livres d'anatomie.

muscle, s'y divisent, subdivisent en ramuscules d'une mollesse et d'une ténuité si grande qu'ils échappent à la vue, et semblent se perdre, s'identifier avec les vaisseaux dans le tissu même de la fibre musculaire. Mais quelque soit ce mode de terminaison ou de combinaison, du moins il est bien certain que les vaisseaux sanguins, et surtout les nerfs, déterminent, entretiennent dans les muscles cette force contractile qui leur est propre et les distingue de toutes les autres parties; 5° enfin, à ces différentes parties qui entrent dans la composition du muscle, il faut ajouter les *tendons* et les *aponeuroses*.

On appelle *tendons*, des cordons de fibres albuginées plus ou moins allongés, souvent arrondis, quelquefois un peu aplatis, que l'on trouve le plus ordinairement à l'extrémité des muscles longs, et qui servent à les attacher aux os ou aux parties qu'ils doivent mouvoir. Quoique le plus ordinairement le tendon soit placé à l'extrémité des muscles longs, on en trouve parfois au milieu de quelques muscles, disposition qui en partage le corps ou le ventre, comme on l'appelle vulgairement, en deux parties; ce qui fait qu'on a donné à ces muscles le nom de *digastrique* ou *biventer*, muscle à *deux ventres*.

Les *aponeuroses* sont également composées de fibres albuginées rapprochées, et formant une sorte de toile ou de membrane plus ou moins forte et épaisse que l'on trouve aux bords des muscles plats, et qui servent également à les fixer aux parties sur lesquelles ils doivent agir.

D'après ce premier aperçu, on conçoit que la myologie, si importante pour le médecin, ne l'est pas moins pour l'artiste, qui dans ses ouvrages doit exprimer la forme du corps, l'attitude, les mouvemens et les actions des hommes.

Mais comme les os et les cartilages qui déterminent la forme essentielle du corps, ou de quelques-unes de ses parties, sont tous soutenus, réunis, articulés de manière à pouvoir se prêter à des mouvemens plus ou moins étendus et variés, il y a un très-grand nombre de muscles; ils diffèrent les uns des autres par la forme, le volume, la longueur, suivant la configuration de la partie à laquelle ils sont destinés, la force, l'étendue et la durée du mouvement qu'ils doivent lui imprimer. Tous sont situés sous la peau, plus ou moins rapprochés les uns des autres, ou disposés par couches superposées. Tous sont aussi recouverts et séparés par une couche plus ou moins abondante de tissu lamineux, et ont deux points d'attache opposés : l'un

d'origine que l'on regarde communément comme le point fixe à la contraction du muscle, et l'autre *d'insertion* qui est ordinairement regardé comme le point le plus mobile. Quelques-uns cependant ont à une de leurs extrémités, deux ou trois points d'attache distincts et différens; ce qui a fait donner à ces muscles le nom de *biceps*, *triceps*, etc., etc.

GALIEN, le plus ancien médecin dont les écrits nous soient parvenus sur l'anatomie, pour décrire et démontrer les muscles, ne suivait d'autre ordre que celui de leur situation respective, tel qu'on l'observe à la dissection; ainsi sans s'occuper s'ils concouraient aux mouvemens de la même partie, il décrivait successivement tous les muscles qui sur une partie se présentaient à sa vue. Ce plan est simple et naturel; mais au renouvellement des sciences en Europe, VÉSALE suivit une méthode bien différente: il distribua et classa tous les muscles d'après l'idée qu'il s'était formé de leurs usages, et sans s'occuper de leur situation, il rapprochait et rangeait sous un même titre tous les muscles qui s'attachaient au pourtour d'une articulation, et qu'il croyait pouvoir servir à ses mouvemens. Ainsi il comptait comme muscles du bras, ceux qui se terminent à l'extrémité supérieure de l'humérus; et pour les distinguer les uns des autres, il les désignait par les noms numériques de premier, second, troisième, etc.; mais tel muscle que VÉSALE nomme le septième du bras, était, suivant l'ordre de COLOMBO, le sixième: VIDIO VIDI le compte le cinquième. On ne tarda pas à reconnaître les vices et les inconvéniens de la désignation des muscles par ordre numérique, et pour y remédier on chercha des dénominations tirées de la disposition, ou de quelques circonstances propres à chaque muscle.

Ainsi, 1° d'après *la direction* relative au plan vertical du corps; des muscles ont été nommés *droits* ou *longitudinaux*, *obliques*, *transverses*, etc. Cependant on a donné le nom de *droits*, à des muscles qui sont dans une situation oblique, ou dont les fibres rapprochées dans un point de leur attache sont épanouies dans l'autre en forme de rayons divergens.

2° D'après *leur volume* respectif, des muscles ont été distingués sous les noms de *grands*, *gros*, *vastes*, *moyens*, *petits*, *grêles*; cependant on a donné le nom de *grêles*, à des muscles gros, forts et volumineux.

3° D'après *la figure* qu'on a cru leur trouver, ou la *comparaison* que l'on en a faite avec différens corps, des muscles ont été appelés *ronds*, *carrés*,

trapèzes, *rhomboïde*, *scalènes*, *triangulaires*, etc., etc. Ces figures sont si peu évidentes, que l'un désigne sous le nom de triangulaire, un muscle que d'autres nomment carré. Quelques muscles ont été nommés *deltoïde*, *pyramidal* ou *pyriforme*, *splenius*, *soléaires*, *lombricaux*, etc., etc., parce qu'on a cru leur trouver une certaine ressemblance avec le *delta* des Grecs, une *pyramide*, une *poire*, avec la *rate*, une *sole* ou des *vers lombrics*. Plusieurs muscles ont été appelés *dentelés*, parce qu'un de leurs bords se termine par des languettes anguleuses, que l'on a comparées aux dents d'une scie.

4° D'après la *texture* apparente, des muscles ont été désignés sous les noms de *complexus*, *demi-nerveux*, *demi-membraneux*, etc., etc.

5° D'après l'*action* ou l'*usage* qu'on leur attribue généralement, des muscles ont été nommés *extenseurs*, *fléchisseurs*, *releveurs*, *abaisseurs*, *abducteurs*, *adducteurs*, etc., etc. On a même donné le nom de *couturier* (*sartorius* ou *sutorius*) à un muscle qui, dit-on, sert à croiser les jambes comme le font les tailleurs sur leurs établis; mais ces sortes de dénominations qui tendent à limiter l'action d'un muscle, sont au moins aussi vicieuses que les précédentes, et n'en donnent qu'une idée fautive et incomplète. En effet, l'on est si peu d'accord sur leur véritable action, qu'un muscle nommé releveur de l'épaule, en est, suivant *Winslow*, l'abaisseur, et celui que quelques-uns ont appelé dilatateur des narines, en est le constricteur suivant *Albinus*. D'ailleurs, comme un muscle a toujours deux points d'attache opposés, il détermine en se contractant le mouvement au point d'attache qui est ou devient le plus mobile dans les différentes situations, et peut être ainsi alternativement fléchisseur ou extenseur; observons aussi que l'action d'un muscle est toujours dirigée, aidée, modifiée par d'autres muscles voisins; ou quelquefois même éloignés, d'où résultent des mouvemens complexes souvent très-différens de celui indiqué par le nom qu'on lui donne, etc., etc.

Mais c'est assez pour faire sentir que ces dénominations diverses, qui ne sont établies sur aucun principe fixe, ne tendent qu'à porter le trouble et la confusion dans l'esprit. Aussi jusqu'à présent la myologie a été la partie de l'anatomie, qui s'apprend le plus difficilement et s'oublie le plus promptement. On évite tous ces inconvéniens en donnant à chacun des muscles un nom composé, qui comprenne leurs principaux points d'attache opposés. Ces sortes de dénominations, qui sont en quelque sorte une description

abrégée, ont l'avantage d'indiquer la situation, la direction des muscles, et par conséquent les mouvemens qu'ils peuvent imprimer aux articulations auxquelles ils se terminent ou sur lesquelles ils passent. C'est cette méthode simple, naturelle et facile, que l'on suit dans ce Précis de Myologie, où tous les muscles sont nommés d'après leurs attaches, et indiqués successivement d'après leurs situations respectives sur le tronc et sur les membres.

ORDRE PREMIER.

MUSCLES DU TRONC.

Ces muscles, au nombre de 206, sont en général, très-différens de ceux des membres, par leur forme, leur volume, leurs terminaisons; beaucoup de ces muscles sont minces, larges, plats; leurs extrémités sont aponeurotiques, denticulées; souvent quelques faisceaux de fibres se prolongent au loin et se confondent avec des muscles voisins. D'autres sont petits, minces, courts, n'ont point à leurs extrémités de fibres tendineuses, ou du moins elles sont très-courtes. Enfin, on en trouve peu qui soient longs et arrondis: ils diffèrent aussi beaucoup par leurs usages: les uns forment les parois des cavités splanchniques; d'autres servent à soutenir et fixer l'ensemble des pièces osseuses qui entrent dans la composition du tronc, à imprimer divers mouvemens à leurs articulations; plusieurs sont relatifs à l'action des différens organes logés dans quelques-unes des cavités de la tête, d'autres forment, par le concours, le mélange de leurs fibres, des organes musculieux d'une texture très-complexe; enfin, quelques-uns sont destinés pour les mouvemens des membres thorachiques et abdominaux.

Pour parvenir à connaître ce grand nombre de muscles, on en partage l'examen en huit sections qui sont divisées en articles.

§ 1^{er}. — MUSCLES DE LA TÊTE.

Ces muscles très-nombreux, la plupart petits, minces, grêles, peu tendineux à leurs extrémités, sont divisés en huit articles.

Art. 1^{er}. — *Muscles de la Face.*

On comprend dans cet article l'ensemble des muscles qui sont situés à la

face et constituent la physionomie mobile. Le premier de ces muscles, mince, large, aponeurotique dans sa plus grande partie, couvre toute la partie convexe du crâne et se termine à la peau du *front* et des *sourcils* ; les autres, petits, grêles, environnés d'un tissu adipeux, fin, abondant, souvent peu distincts, souvent unis par quelques faisceaux de fibres charnues, sont sujets à beaucoup de variétés plus ou moins sensibles, suivant l'âge, le sexe, les occupations, les passions habituelles ; ils s'insèrent aux *sourcils*, au *nez* et aux *lèvres*. On en compte ordinairement 27, savoir : douze de chaque côté, et trois impairs communs à l'un et à l'autre côté, placés sur la ligne médiane (1).

1° L'OCCIPITO-FRONTAL (*) : muscle large, mince, aponeurotique dans la plus grande partie de son étendue qui couvre toute la partie convexe du crâne, est attaché postérieurement par des faisceaux charnus, à une portion de la ligne courbe supérieure de l'*occipital*, et se termine antérieurement à la peau du *front*.

2° Le FRONTO-NASAL : muscle mince, triangulaire, peu distinct du précédent, qui, par son sommet attaché au *front*, s'épanouit en s'amincissant sur les ailes du nez (*Nasus*).

3° Le NASO-SURCILIER : muscle mince, étroit, qui, de la bosse *nasale* de l'os frontal, suit le contour de l'arcade *surcilière*, et se termine au sourcil (*supercilium*).

4° Le NASO-PALPÉBRAL : muscle large, mince, ovalaire transversalement, fendu dans son grand diamètre, qui, de l'angle *nasal* de l'orbite où il est implanté par un petit tendon, s'étend à l'angle temporel de l'orbite et concourt à former l'épaisseur des *paupières* (*Palpebrae*).

5° L'ORBITO-PALPÉBRAL : muscle mince, allongé, qui, du fond de l'*orbite* où il s'attache, se porte en avant et en s'élargissant dans l'épaisseur de la *paupière* supérieure, et se termine au cartilage ciliaire.

6° Le *Grand* ZYGOMATO-LABIAL : muscle long, mince et étroit, qui, de l'os *zygomatique*, se porte obliquement à la commissure des lèvres (*labium*) et se perd dans leur épaisseur.

7° Le *Petit* ZYGOMATO-LABIAL : muscle mince, allongé, qui manque quel-

(1) Pour épargner les répétitions, on a marqué d'un astérique (*) les muscles impairs.

quelques fois ; toujours un peu plus petit que le précédent ; mais qui a la même forme , les mêmes attaches.

8° Le *Grand SUS-MAXILLO-LABIAL* : muscle mince , allongé , étroit supérieurement , plus large inférieurement , qui , de l'apophyse nasale de l'os *sus-maxillaire* , se porte obliquement sur le côté de l'aile du nez et se termine en s'élargissant dans l'épaisseur de la lèvre supérieure (*labium*).

9° Le *Moyen SUS-MAXILLO-LABIAL* : muscle mince applati , plus petit que le précédent , qui , de l'os *sus-maxillaire* près le bord de l'orbite où il est attaché , se porte un peu obliquement à la lèvre supérieure et se perd dans son épaisseur.

10° Le *Petit SUS-MAXILLO-LABIAL* : plus petit , plus mince que les deux précédens ; ce muscle est attaché à l'os *sus-maxillaire* dans la fosse sous-orbitaire , se porte obliquement à la commissure des lèvres et se perd dans leur épaisseur.

11° Le *SUS-MAXILLO-NASAL* : petit muscle mince , triangulaire , qui , de la face externe et inférieure de l'os *sus-maxillaire* , se porte transversalement à l'ouverture des fosses *nasales*.

12° Le *MAXILLO-LABIAL* : muscle plat , triangulaire , qui , par sa base , est attaché au bord inférieur de l'os *maxillaire* ou mâchoire inférieure , et qui , par son sommet , se termine à la commissure des lèvres.

13° L'*ALVÉOLO*, ou *bis ALVÉOLO-LABIAL* : muscle large , mince , à peu près carré , qui a ses attaches principales au côté externe ou buccal du bord *alvéolaire* de l'une et de l'autre mâchoire , et se termine en avant à la commissure des lèvres.

14° Le *MENTO-LABIAL* (*) : petit muscle court , épais , d'une texture complexe , qui , de la fosse *mentonnière* , s'implante aux tégumens du menton et se perd dans l'épaisseur de la lèvre inférieure.

15° Le *LABIAL* (*) : ce muscle , auquel aboutissent tous les muscles labiaux , est composé de plusieurs faisceaux disposés dans une direction transversale , qui s'entrecroisent à la commissure des lèvres et en forment le corps et l'épaisseur.

N. B. — A ces muscles qui sont situés à la face , dont la disposition et l'action constituent la physionomie mobile ; il faut ajouter le muscle *THORACO-FACIAL* qui , de la partie supérieure du *thorax* , se porte à la face ; mais comme ce muscle est principalement situé sur le col , il en sera fait une mention particulière au § II.

Art. 2. — *Muscles des Yeux.*

LES ORBITO-SCLÉROTICIENS : ces muscles, compris sous le titre générique d'*orbito-scléroticiens*, parce qu'ils ont une attache à quelques points de l'orbite et qu'ils se terminent à la *sclérotique*, sont au nombre de six : tous sont minces, larges, aplatis, aponeurotiques à leurs extrémités ; quatre sont attachés au sommet de l'orbite et se portent directement à l'œil, et on les distingue d'après leur situation en *supérieur*, *inférieur*, *externe* et *interne*, des deux autres muscles ; l'un *grand oblique*, allongé, aplati postérieurement, est attaché au sommet de l'orbite, et après s'être arrondi antérieurement il fournit un tendon qui se réfléchit à angle aigu et s'implante ensuite à la partie postérieure et externe de la sclérotique. L'autre, *petit oblique* allongé, mince et étroit, est attaché à la partie antérieure et interne de l'orbite, et de là, se porte à la partie postérieure et externe de la sclérotique où il s'implante.

Art. 3. — *Muscles des Oreilles.*

On doit en distinguer de trois sortes, relativement à leur position et à leur usage.

(A) Les muscles extrinsèques de l'oreille sont situés sur les parties latérales de la tête, disposés par faisceaux minces, souvent peu distincts, peu apparens dans l'homme, et se terminent au pavillon cartilagineux que forme l'oreille.

Il y en a trois à chaque côté :

- 1° Le MASTOÏDO-ORICULAIRE : muscle mince et court, composé de plusieurs petits faisceaux qui, de la base de l'apophyse *mastoïde*, s'implantent à la partie postérieure et inférieure du cartilage *oriculaire*.
- 2° Le TEMPORO-ORICULAIRE : petit muscle mince, triangulaire qui, de l'aponeurose *temporale* du muscle occipito-frontal, s'implante à la partie supérieure du cartilage *oriculaire*.
- 3° Le ZYGOMATO-ORICULAIRE : petit muscle court ; mince, triangulaire, qui de la base de l'arcade *zygomatique*, se termine au pavillon cartilagineux de l'oreille.

(B) Les muscles intrinsèques de l'oreille sont de très-petits faisceaux blancs que l'on observe difficilement dans l'homme, et qui sont bornés à

la surface et aux éminences de l'oreille. Les quatre premiers sont situés dans la concavité du pavillon cartilagineux; le cinquième se trouve à la surface convexe de ce pavillon, et le sixième, aux incisures du conduit oriculaire. Ces muscles, qui ont été désignés uniquement d'après leur situation, sont :

- 1° Le *Grand hélicien*, ou grand muscle de l'hélix.
 - 2° Le *Petit hélicien*, ou petit muscle de l'hélix.
 - 3° Le *Tragien*, ou muscle du tragus.
 - 4° L'*Anti-tragien*, ou muscle de l'anti-tragus.
 - 5° Le *Muscle transverse de l'oreille*, qui se trouve à la surface convexe de l'oreille.
 - 6° Le *Muscle du conduit oriculaire* : faisceaux minces et courts, souvent peu prononcés, qui recouvrent les incisures du conduit oriculaire.
- (C) Les muscles des osselets du tympan sont les plus petits de tout le corps, et les plus difficiles à découvrir; les anatomistes en comptent ordinairement quatre dans chaque oreille, savoir :
- 1° Le *Muscle de l'étrier* : muscle très-petit, cependant bien caractérisé, qui s'implante au sommet de l'étrier.
 - 2° Le *Muscle interne du marteau* : plus volumineux que le précédent et bien distinct, s'implante par un tendon grêle à la grande apophyse du marteau.
 - 3° Le *Muscle antérieur du marteau* : petit muscle peu distinct, qui s'insère à la petite apophyse du col du marteau.
 - 4° Le *Muscle externe supérieur du marteau* : dont l'existence paraît douteuse à plusieurs anatomistes.

Art. 4. — MUSCLES QUI ENTOURENT L'ARTICULATION DE L'OS MAXILLAIRE (la mâchoire inférieure). Ils sont au nombre de quatre de chaque côté, savoir :

- 1° Le *Temporo - Maxillaire* : muscle large, radié, triangulaire, très-fort, qui, de l'arcade et de la fosse *temporale*, s'implante, par un tendon court et épais, à l'apophyse coronoïde de l'os *maxillaire*.
- 2° Le *Zygomato - Maxillaire* : muscle ayant la forme d'un carré long,

d'une texture complexe, qui, de l'arcade *zygomatique*, s'implante à la face externe et à l'angle de l'os *maxillaire*.

3° *Le grand PTÉRYGO-MAXILLAIRE* : muscle aplati, carré, long, qui, de la fosse *ptéridoïde*, s'étend obliquement de haut en bas, et s'implante à l'angle de l'os *maxillaire*, face interne.

4° *Le petit PTÉRYGO-MAXILLAIRE* : muscle court, prismatique, triangulaire, qui, de la face externe de l'apophyse *ptéridoïde*, se porte presque transversalement à l'articulation de l'os *maxillaire*, et s'implante un peu au-dessous du condyle de cet os, ainsi qu'au ligament inter articulaire.

Art. 5. — MUSCLES DE LA LANGUE (*Glossa* des Grecs, *Lingua* des Latins).

Ces muscles sont au nombre de huit, quatre de chaque côté, distincts par leurs attaches premières; ils se terminent à la langue, en s'épanouissant, entremêlant leurs fibres d'une manière très-difficile à développer.

1° *Le STYLO-GLOSSE* : muscle longuet, large et mince, qui, de l'apophyse *styloïde*, se porte à la partie latérale et inférieure de la *langue*.

2° *Le GÉNIO-GLOSSE* : muscle aplati, triangulaire, radié, qui, de l'apophyse *génienne*, se porte à la *langue* et s'épanouit dans son tissu en différentes directions.

3° *L'HYO-GLOSSE* : muscle mince, aplati, quadrilatère, qui, du corps et des branches de l'*hyoïde* se porte à la *langue*.

4° *Le GLOSSIEN OU LINGUAL* : ce muscle long, étroit, aplati, situé à la partie latérale et inférieure de la langue, s'étend de sa base à sa pointe, et se confond avec les autres faisceaux musculueux qui entrent dans le tissu de cet organe.

Art. 6. — MUSCLES DU SEPTUM STAPHYLIN ET DE LA LUETTE (*Staphyle* des Grecs, *Uvula* des Latins).

Ces muscles minces, grêles, sont disposés par bandelettes sous la membrane qui tapisse le fond de la bouche et de la cavité gutturale; ils présentent quelques variétés; mais en se bornant à la disposition la plus ordinaire, on en distingue constamment dix : cinq de chaque côté, savoir :

1° *Le GLOSSO-STAPHYLIN* : faisceau mince et étroit, qui, de la partie latérale

de la base de la langue (*glossa*), s'élève et s'épanouit dans l'épaisseur du septum *staphylin*.

2° Le PHARYNGO-STAPHYLIN : faisceau long et mince, qui se détache du *pharynx* et se prolonge au septum *staphylin*.

3° Le PETRO-STAPHYLIN : petit muscle long et étroit, qui, de la portion *pétrée* de l'os temporal, près le conduit guttural du tympan, se porte obliquement et s'épanouit dans l'épaisseur du septum *staphylin*.

4° Le PTÉRYGO-STAPHYLIN : ce muscle long, étroit, attaché à l'apophyse *ptérygoïde*, forme un petit tendon qui se réfléchit autour du crochet de cette apophyse, se porte et s'épanouit dans l'épaisseur du septum *staphylin*.

5° Le PALATO-STAPHYLIN : petit muscle oblong, qui, de l'épine de l'os *palatin*, se porte à la base de la *luette*.

Art. 7 — MUSCLES DU PHARYNX (*Fauces* des Latins, *vulg.* le Gozier).

Le pharynx est la partie supérieure et évasée du canal de la déglutition ; il forme une sorte de sac ovoïde, allongé, qui tapisse, circonscrit la cavité gutturale, s'étend de la base du crâne jusqu'au cartilage cricoïde du larynx, et qui, de là, se continue en se rétrécissant et formant un canal cylindrique que l'on nomme *œsophage*.

Dans cette étendue, le pharynx communique avec la bouche, les arrièrenarines, le larynx, les conduits gutturaux du tympan, et sert en même temps de passage à l'air et aux alimens.

De même que les autres parties du canal alimentaire, le pharynx est composé de plusieurs membranes superposées et intimement unies, savoir : une externe *lamineuse*, une moyenne *musculeuse*, une interne *folliculeuse* ; mais comme la membrane musculeuse du pharynx est composée d'un grand nombre de faisceaux ou bandelettes qui sont implantées à différens points du crâne, des arrièrenarines, de la bouche, de la base de la langue, de l'hyoïde ou des parties latérales du larynx. *Douglass*, *Winslow*, ainsi que d'autres anatomistes ont considéré chacun de ces faisceaux comme autant de muscles distincts, et ils en comptaient quatorze ou seize paires auxquelles ils ont donné des noms particuliers et quelquefois différens.

D'un autre côté *Albinus* a compris tous ces muscles sous le nom de *constricteurs*, qu'il réduisait à trois, et qu'il distinguait sous les noms de supérieur,

moyen et inférieur. Mais quoique séparés et distincts à leur origine, ces faisceaux se dirigent tous obliquement sur les côtés, se rapprochent dans leur trajet, s'épanouissent, se contournent en arrière, s'entrecroisent sur la ligne médiane et concourent également par leur réunion à former le tissu, les parois du pharynx. On doit donc en considérer l'ensemble comme une membrane musculieuse composée, propre au pharynx, susceptible non seulement de constriction, mais encore d'élévation, d'élargissement et autres mouvemens nécessaires pour la déglutition; ainsi on doit distinguer au pharynx seulement deux muscles extrinsèques, un de chaque côté; savoir :

Le *STYLO-PHARYNGIEN* : muscle long et mince, qui, de l'apophyse *Styloïde* du temporal où il est implanté par une extrémité grêle, arrondie, s'applatit, s'élargit en descendant, s'épanouit dans le tissu du *pharynx* et fournit un petit prolongement à l'hyoïde et au bord postérieur du cartilage thyroïde.

Art. 8. — MUSCLES PROPRES OU INTRINSÈQUES DU LARYNX.

Le larynx est l'extrémité supérieure ou hyoïdienne de la trachée-artère; il est composé de cinq cartilages, savoir : un *cricoïde*, un *thyroïde*, deux *aryténoïdes*, enfin un que l'on nomme *épiglotte*; ces cinq cartilages unis par des ligamens et des facettes articulaires, forment, par leur assemblage, une sorte de canal dont les différentes pièces, plus ou moins mobiles, peuvent changer le diamètre, la forme, la hauteur de ce canal et de son ouverture, et ces changemens sont opérés par l'action de petits muscles qui s'étendent d'un des cartilages à l'autre; on en compte quinze, sept de chaque côté et un impair, savoir :

1° Le *CRICO-THYROÏDIEN* : petit muscle mince, triangulaire, aplati, situé à la partie antérieure et inférieure du larynx, qui, de la face externe du *cricoïde* se porte obliquement et se termine à la partie latérale du cartilage *thyroïde*.

2° Le *CRICO-ARYTÉNOÏDIEN postérieur* : petit muscle mince, triangulaire, aplati, qui, de la face postérieure du *cricoïde*, se porte supérieurement à la base du cartilage *aryténoïde*.

3° Le *CRICO-ARYTÉNOÏDIEN latéral* : petit muscle mince, trapéziforme, situé à la partie latérale du larynx, qui, du bord supérieur du cartilage *cricoïde*, se porte obliquement à la base du cartilage *aryténoïde*.

4° Le *THYRO-ARYTÉNOÏDIEN* : muscle mince, triangulaire, qui, de la face

interne du cartilage *thyroïde*, se porte presque transversalement à la base du cartilage *aryténoïde*.

5° L'ARYTÉNOÏDIEN (*) : petit muscle impair, carré, composé de fibres, dont les unes sont transversales, les autres obliques, et qui s'étendent uniquement d'un des cartilages *aryténoïdes* à l'autre.

6° L'ARYTÉNO-ÉPIGLOTTIQUE : petit faisceau souvent peu apparent dans l'homme, qui, du bord du cartilage *aryténoïde* se porte au-devant de l'épiglotte.

7° Le THYRO-ÉPIGLOTTIQUE : petit faisceau qui, suivant quelques anatomistes, se porte du cartilage *thyroïde* à l'épiglotte.

8° Le GLOSSO-ÉPIGLOTTIQUE : petit faisceau qui, suivant quelques anatomistes, se détache de la base de la *langue* et s'épanouit sur l'épiglotte; mais ces faisceaux n'existent pas, ou s'aperçoivent rarement chez l'homme.

§ II. — MUSCLES DU COL.

Face Trachélienne.

Les muscles situés à cette région sont très-différens par leur forme, leur volume, leur terminaison. Le plus grand nombre de ces muscles se termine à l'hyoïde, au thyroïde; un à l'apophyse mastoïde; un autre s'épanouit sur la face; enfin, un à l'apophyse génienne ou interne du menton : on en compte vingt-sept; mais comme quelques-uns ont déjà été désignés dans les articles précédens, il n'en reste plus que dix-neuf, dont huit pairs et un impair, savoir :

1° Le THORACO-FACIAL : muscle cutané, large, mince, à-peu-près carré, qui, de la partie supérieure des tégumens du *thorax*, se porte obliquement à la ligne médiane du menton, et s'épanouit sur les parties latérales de la *face*, en fournissant souvent quelques faisceaux qui s'unissent et se confondent avec les muscles de cette partie.

2° Le STERNO-MASTOÏDIEN : muscle long, gros, un peu aplati, qui de la partie supérieure du sternum et de l'extrémité *sternale* de la clavicule, où il est partagé en deux portions, se porte obliquement en dehors, en haut, et s'attache à la base de l'apophyse *mastoïde*, en s'étendant un peu à l'occipital.

3° Le SCAPULO - HYOÏDIEN : muscle mince , étroit , allongé , qui , du bord cervical du *scapulum* , se porte obliquement à la partie latérale et inférieure du corps de l'*hyoïde*.

4° Le STERNO - HYOÏDIEN : muscle long , mince et étroit , situé à la partie antérieure du col , qui , de l'extrémité supérieure et interne du *sternum* , se porte un peu obliquement au bord inférieur du corps de l'*hyoïde*.

5° Le STERNO - THYROÏDIEN : muscle mince , long et étroit , qui , de l'extrémité supérieure et interne du *sternum* , se porte un peu obliquement à la face externe du cartilage *thyroïde*.

6° L'HYO - THYROÏDIEN : muscle mince , court et carré , qui , du corps de l'*hyoïde* et d'une portion de sa grande branche , se porte directement à la face antérieure du cartilage *thyroïde*.

7° Le MASTOÏDO - GÉNIIEN : muscle composé de deux corps charnus , oblongs , arrondis , réunis par un tendon intermédiaire , dont l'un postérieur est implanté à la rainure *mastoïdienne* , et l'autre antérieur à l'apophyse *génienne*.

8° Le STYLO - HYOÏDIEN : muscle allongé , mince , situé à la partie supérieure et latérale du col , qui , de l'apophyse *styloïde* , se porte et s'attache en s'élargissant au corps de l'*hyoïde*.

9° Le GÉNIO - HYOÏDIEN : petit muscle , mince triangulaire , allongé , qui , de l'apophyse *génienne* de l'os maxillaire , se porte obliquement et s'attache au corps de l'*hyoïde* :

10° Le MYLO - HYOÏDIEN (*) : muscle large , mince , aplati , à-peu-près triangulaire , composé de deux parties , l'une à droite , l'autre à gauche , qui , de la saillie oblique de l'os maxillaire , désignée sous le nom de *myléenne* , se réunissent sur la ligne médiane , en ne formant qu'une seule portion qui s'attache au corps de l'*hyoïde*.

§ III. — MUSCLES SITUÉS A LA FACE STERNO - COSTALE DU THORAX.

Ces muscles , qui ont leur insertion à l'humérus , à la clavicule , au *scapulum* , ou à son apophyse coracoïde , sont au nombre de quatre , savoir :

1° Le STERNO - HUMÉRAL : muscle large , épais , pentagone , situé sous les

tégumens qui, de la face antérieure du *sternum*, ainsi que de la portion sternale de la clavicule et des côtes supérieures, se dirige à l'*humérus*, et s'y implante par un tendon aplati.

2° Le COSTO-CORACOÏDIEN : muscle aplati, triangulaire, recouvert par le précédent, qui, des 3^e, 4^e et 5^e côtes, se dirige obliquement en haut, et s'implante par une extrémité tendineuse à l'apophyse *coracoïde* du *scapulum*.

3° Le COSTO-CLAVICULAIRE : petit muscle fusiforme, un peu aplati, qui, de l'extrémité sternale de la première côte, se dirige obliquement sous la *clavicule*, et s'y implante près son extrémité acromienne.

4° Le-COSTO-SCAPULAIRE : muscle large, mince, aplati, qui, d'un côté est attaché aux huit ou neuf premières côtes, par autant de languettes ou digitations plus ou moins larges, allongées et distinctes, et qui de l'autre se porte en différentes directions, et s'implante à la base, à l'angle cervical du *scapulum*.

§ IV. — MUSCLES QUI FORMENT LES PAROIS DE L'ABDOMEN.

Ces muscles sont au nombre de dix, cinq de chaque côté; trois de ces muscles sont larges, minces, et se terminent en devant par une large aponeurose à la ligne médiane de l'abdomen, qui est leur centre commun d'insertion; le quatrième, qui est long et épais, s'étend du sternum au pubis, et le cinquième, petit, se termine à la ligne médiane, au-dessous de l'ombilic.

1° Le COSTO-ABDOMINAL : muscle large et mince, sous-cutané, irrégulièrement quadrilatère, qui, d'abord inférieur des huit dernières côtes où il est attaché par autant de dentelures ou digitations aplaties, se dirige à la lèvre externe de la crête de l'*ilium*, mais se termine essentiellement à la ligne médiane de l'abdomen.

2° L'ILIO-ABDOMINAL : muscle large, mince, irrégulièrement quadrilatère, couvert par le précédent, qui, de la crête de l'*ilium*, s'implante au contour cartilagineux des côtes, mais se termine essentiellement à la ligne médiane de l'abdomen.

Nota. Toujours dans l'homme, il se détache de la partie inférieure de ce muscle, un faisceau qui se prolonge, accompagne le cordon testiculaire, et lui forme par son épanouissement une enveloppe ou membrane mince, rougeâtre, musculeuse, que l'on désigne communément sous le nom de *Cremaster*.

3° Le LOMBO-ABDOMINAL : muscle large , mince , irrégulièrement quadrilatère , composé de fibres transversales , qui des apophyses transverses des vertèbres des *lombes* , ainsi que du contour cartilagineux des côtes et de la lèvre interne de la crête de l'ilium , se termine essentiellement à la ligne médiane de l'*abdomen*.

4° Le STERNO-PUBIEN : ce muscle , ainsi que l'indique son nom , s'étend de la face sternale du thorax au pubis ; il est long , aplati , composé de fibres droites , interrompues dans leur longueur par quatre ou cinq lignes transversales , aponévrotiques : du côté du thorax il est large et s'attache au *sternum* , à son appendice et surtout aux cartilages des trois grandes côtes *sternales* , et de l'autre il est plus épais et s'implante par un tendon court au *pubis* et à la symphise *pubienne*.

5° Le PUBIO-SOUS-OMBILICAL : petit muscle plat , triangulaire ; qui , de la partie antérieure et supérieure du *pubis* , où il est attaché par des fibres tendineuses fort courtes , se termine à la ligne médiane du côté et au-dessous de l'*ombilic*.

§ V. — MUSCLES DE LA FACE SPINALE DU TRONC.

Ces muscles sont au nombre de trente-quatre ; savoir , dix-sept de chaque côté ; ils sont disposés par couches superposées , et , par rapport à leur insertion , à l'ordre de leur disposition , on en partage la considération en trois articles.

Art. 1^{er}. — *Muscles situés à la face Spinale du Tronc , qui ont leur insertion au scapulum , à l'humérus ou aux côtes , six de chaque côté , savoir :*

1° Le LOMBO-ABDOMINAL. Immédiatement situé sous les tégumens , ce muscle , qui couvre toute la région lombaire , est large , irrégulièrement quadrilatère , composé d'un grand nombre de faisceaux , qui , de la partie postérieure du bassin , du sacrum et spécialement des épines de toutes les vertèbres des *lombes* et de quelques-unes du dos , se dirigent plus ou moins obliquement en haut , en dehors , et se terminent par un tendon aplati , qui s'implante à l'*humérus* , près l'extrémité scapulaire de cet os.

2° Le DORSO-SUS-ACROMIEN : ce muscle qui occupe la plus grande partie de

la face dorsale du tronc, est situé immédiatement au-dessous de la peau, et fort apparent dans les hommes vigoureux; il est large, mince, triangulaire, composé d'un grand nombre de faisceaux qui, de l'arcade occipitale, du bord du ligament cervical, mais essentiellement de toutes les épines des vertèbres du dos, se rapprochent, se dirigent tous à la partie supérieure de l'épaule, et s'implantent par un tendon aponeurotique au bord *sus-acromien* du scapulum et de la clavicule.

3° Le DORSO-SCAPULAIRE : muscle large, mince, rhomboïde, qui, du ligament cervical, mais surtout des quatre ou cinq premières vertèbres du dos, se porte un peu obliquement et s'attache à la base du *scapulum*.

4° Le TRACHÉLO-SCAPULAIRE : muscle allongé, aplati, qui, des apophyses *trachéliennes* des quatre premières vertèbres du col, se porte obliquement en arrière, en bas, et s'insère à l'angle cervical du *scapulum*.

5° Le DORSO-COSTAL : muscle, mince, aplati, quadrilatère, qui, de l'apophyse épineuse de la septième vertèbre du col; mais principalement des trois premières du dos, s'implante par de petites languettes aponeurotiques au bord supérieur de la seconde, troisième, quatrième et cinquième côtes sternales.

6° Le LOMBO-COSTAL : muscle mince, aplati, quadrilatère, qui, de l'épine des trois premières vertèbres des *lombes*, se dirige un peu obliquement et s'implante au bord inférieur des quatre dernières côtes sternales.

Art. 2. — *Muscles situés à la face cervicale du Col.*

Ces muscles disposés par couches superposées, diffèrent beaucoup par leur volume et leur terminaison; les uns s'insèrent à l'apophyse mastoïde ou dans ses environs; les autres à l'atloïde, à l'axoïde ou aux apophyses *trachéliennes*; ils sont au nombre de huit de chaque côté, savoir :

1° Le CERVICO-MASTOÏDIEN : ce muscle situé à la face cervicale du col est allongé, aplati; il est attaché d'un côté au ligament *cervical*, à l'épine *cervicale* de la septième vertèbre du col, et de là il se porte obliquement à l'apophyse mastoïde et à une partie de l'arcade occipitale.

2° Le DORSO-TRACHÉLIEN : muscle mince, allongé, aplati, composé de faisceaux parallèles qui, des épines de la 2^e 3^e 4^e et même 5^e vertèbre du

dos, se portent obliquement en haut et en dehors, et s'implantent aux apophyses *trachéliennes* des quatre premières vertèbres du col.

Nota. Quoique distincts par leurs terminaisons, ces deux muscles sont ordinairement décrits comme un seul.

3° Le TRACHÉLO-OccIPITAL : muscle long, aplati, d'une texture complexe, formé par un mélange de fibres tendineuses qui, des apophyses *trachéliennes* des six dernières vertèbres du col, et même de quelques-unes des apophyses transverses du dos, se portent obliquement en haut et s'insèrent à l'*occipital*.

4° Le TRACHÉLO - MASTOÏDIEN : muscle mince, étroit, qui, des apophyses *trachéliennes* des cinq dernières vertèbres du col, se fixe à la partie postérieure de l'apophyse *mastoïde*.

Nota. Souvent ces deux muscles sont peu distincts et paraissent n'en former qu'un seul.

5° L'ATLOÏDO-SOUS-MASTOÏDIEN : petit muscle mince, radié, qui, de l'apophyse trachélienne de l'*atloïde* (1^{re} vertèbre du col), se porte obliquement à l'*occipital* et s'y fixe près et sous l'apophyse *mastoïde*.

6° L'ATLOÏDO - OccIPITAL : petit muscle mince et radié, qui, du tubercule médian de l'*atloïde*, se porte directement et s'insère à la petite arcade de l'*occipital*.

7° L'AXOÏDO - OccIPITAL : petit muscle mince, allongé, qui, de l'apophyse épineuse de l'*axoïde* (2^e vertèbre du col), se fixe en s'élargissant à la petite arcade de l'*occipital*, partie latérale.

8° L'AXOÏDO - ATLOÏDIEN : muscle allongé, fusiforme, qui, de l'apophyse épineuse de l'*axoïde* se porte obliquement, et s'implante au sommet de l'apophyse trachélienne de l'*atloïde*.

Nota. Ces quatre petits muscles situés profondément sous les autres, ont quelquefois été compris collectivement sous le titre de *Quadrijumeaux de la Tête*.

Art. 3. — *Muscles situés sur la face spinale du Rachis.*

Pour avoir une idée exacte des muscles compris dans cet article, il faut se rappeler que, vue dans le squelette, la face postérieure du rachis est partagée dans son milieu et sur toute sa longueur, par une série d'apophyses épineuses, plus ou moins droites et saillantes, qui, du sacrum s'étend jusqu'à l'*axoïde*; de là résulte sur chacun des côtés, une sorte de *gouttière* ou de

sillon inégal, plus ou moins large et profond, formé par la portion laminaire de chacune des vertèbres, et la disposition de leurs apophyses transverses.

Dans l'état d'intégrité, ce sillon latéral est rempli par une masse musculuse qui, du sacrum, s'étend tout le long de la face spinale du rachis, et comme cette masse musculuse est composée d'un grand nombre de faisceaux qui se croisent, s'enlacent et s'attachent en différentes directions, soit à l'extrémité dorsale des côtes, soit à la portion laminaire des vertèbres ou à leurs apophyses, des anatomistes n'ont pas manqué de diviser minutieusement, à l'aide de l'imagination ou du scalpel, toute cette masse musculuse en plusieurs portions qu'ils ont décrites, dont à leur gré ils ont varié la forme, le nombre, et auxquelles ils ont donné des noms différens.

Mais comme tous ces faisceaux servent uniquement à affermir, redresser, étendre le rachis, ou à lui imprimer quelques mouvemens latéraux, on doit, ainsi que le faisait *Galien*, et que l'indiquait *Duvernoy*, en considérer l'ensemble comme un seul et même muscle; et au lieu de cette multitude de muscles attribués à l'épine, on en distinguera seulement trois à chaque côté de la face spinale du rachis, savoir :

1° Le SACRO - SPINAL : ce muscle, le plus long, le plus complexe de tous, à-peu-près prismatique, triangulaire, irrégulièrement large et épais, s'étend du *sacrum* à toute la face *spinale* du rachis, en s'implantant successivement par des tendons plus ou moins prononcés, soit à l'extrémité dorsale des côtes, soit à la portion laminaire des vertèbres ou à leurs apophyses. Mais quoique dans la plus grande partie de la région lombaire, ce muscle ne présente qu'une masse uniforme composée de fibres parallèles; cependant comme, en avançant sur la région dorsale, sa texture devient plus complexe par la direction de ses faisceaux, par la multiplicité de ses attaches, et que dans ce trajet il présente trois divisions principales marquées sur sa longueur par des signes intermédiaires, d'un tissu lamineux plus ou moins abondant, on peut le considérer comme un muscle trifide; et, pour l'exactitude de sa description, il convient d'y distinguer trois branches ou portions rapprochées, mais différentes par leur situation, leur texture.

La première branche du muscle sacro-spinal, la plus extérieure et la

moins longue, est située sur l'extrémité dorsale des côtes, près leur angle, et s'étend jusqu'aux apophyses *trachéliennes* des cinq vertèbres inférieures du col, et d'après cette disposition, elle est nommée *costo-trachélienne*.

La seconde branche, en suivant l'ordre de proximité, est située sur les apophyses transverses des vertèbres du *dos*, sur l'extrémité articulaire *dorsale* des côtes, et s'étend jusqu'à l'apophyse *trachélienne* de l'axoïde; elle est nommée *dorso-trachélienne*.

La troisième branche, composée d'un grand nombre de faisceaux, qui s'attachent obliquement des apophyses transverses aux apophyses épineuses, est située immédiatement sur la face latérale des épines vertébrales, et s'étend depuis les *lombes* jusqu'à l'apophyse *cervicale* de l'axoïde; ce qui la fait distinguer sous le nom de *lombo-cervicale*.

2° LES INTER-TRACHÉLIENS, que l'on compte collectivement, sont douze petites portions musculaires, minces, courtes, à-peu-près carrées, situées de chaque côté dans l'*intervalle* des apophyses *trachéliennes* des six vertèbres inférieures du col.

3° LES INTER-CERVICAUX, que l'on compte aussi collectivement: petits muscles courts, minces, à-peu-près carrés, au nombre de six de chaque côté, remplissent l'*intervalle* qui se trouve entre les épines *cervicales* des six vertèbres inférieures du col.

Nota. Quant aux muscles que quelques anatomistes ont placés entre les apophyses épineuses des vertèbres du dos, des lombes, et entre les apophyses transverses des lombes, ils n'existent pas d'une manière distincte, et doivent être considérés comme portions du muscle Sacro-Spinal.

§ VI. — MUSCLES QUI CONCOURENT A FORMER LES PAROIS DU THORAX.

En comptant collectivement plusieurs plans et faisceaux analogues par leur forme, leur disposition, leurs usages, ces muscles sont au nombre de cinq, deux de chaque côté et un impair; savoir:

1° Le *Diaphragme* *, ainsi nommé d'après les Grecs, parce qu'il forme une cloison qui sépare la cavité du thorax de celle de l'abdomen, est un muscle impair, large, mince, à-peu-près circulaire, aponeurotique à son centre, composé à sa circonférence d'un grand nombre de faisceaux qui, du contour intérieur de la base du thorax où ils sont attachés, se portent, se dirigent, se terminent tous en manière de rayons à l'aponeurose cen-

trale, et forment ainsi un large plan musculueux disposé obliquement en forme de voûte, dont la convexité répond au thorax, et la concavité à l'abdomen.

Outre ces attaches au pourtour intérieur de la base du thorax, le diaphragme présente en arrière deux sortes de pédicules ou prolongemens musculueux, longs, épais, d'une grandeur inégale, que l'on nomme ordinairement ses *piliers*, et qui s'implantent par des espèces de digitations tendineuses au corps des vertèbres des lombes.

On remarque aussi au diaphragme trois ouvertures : l'une supérieure, oblongue, formée par le simple écartement des faisceaux musculaires, laisse passer l'œsophage; l'autre, inférieure et séparée de la première par un entrecroisement des faisceaux charnus, donne passage à l'aorte; enfin la troisième, fort large, située plus à droite dans sa partie aponeurotique, est remplie par le tronc de la veine cave abdominale.

2° LES INTER-COSTAUX. On comprend sous cette dénomination collective, la longue et mince bande de fibres ou faisceaux musculaires qui, du bord inférieur d'une côte, s'implantent au bord supérieur de l'autre, et remplissent ainsi l'intervalle que laisse l'arrangement de ces arcades osseuses; et comme entre chaque côte il y a deux plans musculueux, distincts par leur disposition, la direction de leurs fibres, et séparés par une membrane d'un tissu lamineux, on distingue deux ordres de muscles inter-costaux.

Les uns *externes*, attachés à la lèvre externe des bords de chaque côte, commencent à l'extrémité dorsale des côtes près leur articulation avec les vertèbres; leurs fibres ou faisceaux légèrement tendineux aux points de leurs attaches, sont disposés obliquement de haut en bas, de derrière en devant, et se terminent à l'extrémité sternale des côtes, près leur jonction aux cartilages.

Les autres *internes*, ont leurs attaches à la lèvre interne des bords de chaque côte : leurs fibres sont dirigées obliquement de bas en haut, de devant en arrière; elles commencent aux parties latérales du sternum, remplissent l'intervalle des cartilages costaux, se continuent tout le long du bord des côtes, et finissent près l'extrémité dorsale de ces os, vis-à-vis leur angle.

3° Le STERNO-COSTAL : muscle mince, triangulaire, situé à la face interne

du thorax, composé de plusieurs faisceaux aplatis qui, de la face latérale et inférieure du *sternum*, se portent obliquement et en s'écartant vers les quatre plus grandes *côtes* sternales, et s'implantent à leur extrémité osseuse, près leur union avec les cartilages.

Nota. Quant aux muscles que les anatomistes ont désignés sous le nom de *Sur-costaux* ou *releveurs des côtes* de *Sténon*, ils sont et doivent être considérés comme l'origine ou partie des *Inter-costaux* externes; et ceux que l'on a nommés *Sous-costaux*, ne sont que des variétés individuelles et des faisceaux accessoires appartenant au plan interne des muscles inter-costaux.

§ VII. — MUSCLES SUR LA FACE PRÉSPINALE OU ANTÉRIEURE DU RACHIS.

Ces muscles, très-différens par leur forme, leur volume, leur texture, sont au nombre de quatorze, sept de chaque côté, savoir :

1° Le *grand* TRACHÉLO-SOUS-OCCIPITAL : muscle long, aplati, en partie charnu et aponeurotique, triangulaire, qui, de la face antérieure des apophyses trachéliennes de la sixième, cinquième, quatrième et troisième vertèbre du col, se porte un peu obliquement de bas en haut, de dehors en dedans, et s'implante par un tendon court et aplati à la voûte *sous-occipitale*, près son milieu.

2° Le *Petit* TRACHÉLO-SOUS-OCCIPITAL : petit muscle mince, analogue au précédent par sa forme et sa disposition, et qui, de l'apophyse *trachélienne* de la première vertèbre du col, se porte obliquement en haut, en dedans, et se termine à l'avance *sous-occipitale*.

3° L'ATLOÏDO-SOUS-OCCIPITAL : muscle court, épais, à-peu-près carré, qui, de l'apophyse trachélienne de l'*atloïde*, se porte et s'implante presque directement à l'avance *sous-occipitale*.

4° Le PRÉ-DORSO-ATLOÏDIEN : muscle long, mince, aplati, accolé sur le corps des vertèbres, qui, des trois premières vertèbres du dos, face *prédorsale* ou antérieure, ainsi que des six dernières du col, se porte un peu obliquement de bas en haut, de dehors en dedans, et s'implante par un tendon court au tubercule médian de l'*atloïde*.

5° Le COSTO-TRACHÉLIEN : muscle long, triangulaire, à-peu-près pyramidal, situé sur le côté du col, et composé de deux portions principales, dont l'une s'attache à la première *côte* sternale, l'autre à la seconde, et qui de là se porte un peu obliquement et s'implante aux apophyses *trachéliennes* des six vertèbres inférieures du col.

6° Le PRÉ-LOMBO-SUS-PUBIEN : muscle long, mince, aplati et étroit, qui, du corps de la première vertèbre des lombes et de son apophyse transverse, *face pré-lombaire*, se porte obliquement et s'implante par un tendon mince et aponeurotique à la branche *sus-pubienne* de l'os coxal.

7° L'ILIO-COSTAL : muscle allongé, aplati, épais, situé sur la partie latérale et inférieure du rachis, qui, de la crête de l'*ilium* et des apophyses transverses des lombes, se porte et s'attache au bord inférieur de la dernière *côte* asternale.

§ VIII. — MUSCLES SITUÉS A LA RÉGION SOUS-PELVIENNE.

Ces muscles, qui forment le bas-fonds du bassin, sont presque tous larges, minces, attachés au pourtour intérieur du détroit périnéal, et embrassent, dans leur disposition, l'anus, l'extrémité de l'intestin rectum et les organes génitaux; presque tous ont entre eux des connexions et une association d'action plus ou moins intimes. Les faisceaux qui partent d'un côté se réunissent dans la direction de la ligne médiane avec ceux de l'autre côté; ils forment ainsi des muscles impairs, dont l'action est simultanée. On considérera donc à cette région huit muscles; savoir, quatre pairs, dont deux à droite et autant à gauche, et quatre impairs, dont les faisceaux se confondent au périnée, à la ligne médiane; ces muscles sont :

1° Le COCCYGIO-ANAL * : muscle mince, elliptique, intimement adhérent à la peau, qui, du sommet du *coccyx*, où il est attaché par un tendon court, se partage en deux faisceaux qui passent sur le côté de l'*anus*, forment les bords de son ouverture, se réunissent ensuite en avant, forment là une sorte de pointe plus ou moins allongée, dont les fibres en s'épanouissant se confondent avec les muscles du périnée ou se perdent dans le tissu lamineux circonvoisin.

Nota. Ce muscle existe de même dans la femme, seulement il est un peu moins allongé.

2° Le SOUS-PUBIO-COCCYGIEN * : muscle large, mince, à-peu-près carré, qui, de la face interne du pubis, ainsi que de la branche *sous-pubienne*, et de celle de l'ischium, se porte obliquement d'avant en arrière, fournit dans son trajet des faisceaux qui se répandent à la prostate, à l'anus; il embrasse l'extrémité du rectum et se termine essentiellement au *coccyx*.

Nota. Dans la femme , ce muscle plus large , mais plus mince que dans l'homme , adhère fortement au vagin avant d'embrasser le Rectum.

3° L'ISCHIO-COCYGIEN : ce muscle petit , mince , aplati , triangulaire , qui pourrait avec raison être regardé comme une portion du précédent , est attaché d'une part à la face interne de l'épine de l'*ischium* , et de l'autre au *coccyx*.

4° L'ISCHIO-PÉRINÉAL * : muscle , large , mince , à - peu - près triangulaire , composé de faisceaux plus ou moins rapprochés qui , de la tubérosité et de la branche de l'*ischium* de chaque côté , se portent transversalement à la ligne médiane du *périnée* , s'y rencontrent , s'y entrecroisent et se confondent en partie avec les muscles circonvoisins.

Dans la femme , ce muscle est quelquefois peu distinct et paraît confondu avec les muscles circonvoisins.

5° Le PÉRINÉO-URÉTHRAL * , muscle large , mince , qui , de la ligne médiane du *périnée* , où il est intimement uni avec les muscles ischio-périnéal et coccygio-anal , se porte obliquement de derrière en devant , recouvre et embrasse l'*urèthre* et son bulbe.

Dans la femme , ce muscle est composé de deux faisceaux qui du *périnée* se portent , l'un à droite , l'autre à gauche , sur les côtés de l'orifice du vagin , de l'*urèthre* , et se terminent au corps caverneux du clitoris , disposition qui les fait distinguer sous le nom de périnéo-clitorien.

6° L'ISCHIO-SOUS-PÉNIEN : muscle long , aplati , entièrement distinct des précédens , qui , de la tubérosité de l'*ischium* , ainsi que de sa branche sous-pubienne se porte obliquement et se termine en s'épanouissant sur l'origine du corps caverneux du *pénis*.

Dans la femme , ce muscle présente la même forme , la même disposition , mais il est plus petit et se termine au clitoris ; ainsi il est nommé *ischio-sous-clitorien*.

ORDRE SECOND.

MUSCLES DES MEMBRES.

Ces muscles, moins nombreux que ceux du tronc, sont généralement plus longs, plus épais, plus forts, plus distincts, moins sujets à des variétés, et presque tous se terminent par des tendons plus ou moins allongés.

(A.) LES MEMBRES-ABDOMINAUX, articulés à l'os coxal qui sert de centre à tous leurs mouvemens, sont partagés en trois parties principales, par autant d'articulations distinctes : destinés à soutenir le corps dans la station, dans la progression, ces membres ont quatre-vingt-douze muscles, presque tous très-forts, très-épais, et dont la force augmentée par une enveloppe aponeurotique, qui soutient leur construction, les affermit dans leur action. On divise ces muscles en quatre sections.

§ I. — *Muscles attachés au pourtour du bassin, à la face prélobaire, et qui se terminent, soit au corps du Fémur, soit à ses deux apophyses rotatoires que l'on nomme Trochanter et Trochantin.*

1° L'ILIO-APONEUROTIQUE DE LA CUISSE : muscle allongé, aplati supérieurement, étroit et tendineux, qui, de la face externe de l'épine supérieure de l'*ilium*, se porte obliquement entre les deux lames de l'*aponeurose fémorale*, et s'y termine en s'élargissant.

2° Le SACRO-FÉMORAL : muscle large, fort, épais, à-peu-près quadrilatère, qui forme la fesse, attaché d'une part au coccyx, au *sacrum*, à la portion sacrée de la face externe de l'*ilium*; de l'autre, il se porte obliquement au *fémur*, et s'y implante par un large et fort tendon au-dessous du trochanter.

3° Le *grand* ILIO-TROCHANTÉRIEN : muscle large, épais, radié, triangulaire, qui, de la face antérieure et externe de l'*ilium*, se termine par un tendon aplati au bord supérieur du *trochanter*.

4° Le *petit* ILIO-TROCHANTÉRIEN : muscle large, radié, triangulaire, plus petit que le précédent qui le recouvre en grande partie, qui, de la face externe de l'*ilium*, se porte à la partie antérieure du *trochanter*, et s'y termine par un tendon court et arrondi.

5° Le SACRO-TROCHANTÉRIEN : muscle aplati, allongé, triangulaire, qui, de la face pelvienne du *sacrum*, se porte obliquement à la fossette du *trochanter*.

6° Le SOUS-PUBIO-TROCHANTÉRIEN *interne* : muscle aplati, radié, triangulaire, situé dans l'excavation pelvienne, qui, de tout le pourtour du trou *sous-pubien*, se porte horizontalement au *trochanter* et s'implante dans sa cavité par un tendon.

7° L'ISCHIO-TROCHANTÉRIEN : petit muscle allongé, aplati, composé de deux faisceaux, qui, des bords de la trochlée de l'*ischium*, se porte en enveloppant le tendon du muscle précédent, à la cavité du *trochanter*; disposition qui pourrait très-bien faire regarder ce muscle comme une portion du sous-pubio-trochantérien interne.

8° L'ISCHIO-SOUS-TROCHANTÉRIEN : muscle court et carré, qui, de la tubérosité de l'*ischium*, se porte transversalement à la ligne *sous-trochantérienne*.

9° Le SOUS-PUBIO-TROCHANTÉRIEN *externe* : muscle aplati, triangulaire, qui, de la face externe et du pourtour du trou *sous-pubien*, se porte obliquement au *trochanter* et s'y implante par un tendon qui se courbe autour du col du fémur.

10° L'ILIACO-TROCHANTINIEN : muscle large, radié, triangulaire, qui occupe toute la fosse *iliaque*, et de là se porte obliquement au *trochantin* où il s'insère par un fort tendon.

11° Le PRÉLOMBO-TROCHANTINIEN : muscle long, épais, fusiforme, qui, du corps de la dernière vertèbre du dos et des quatre premières des lombes, face *prélombaire* ou antérieure, se porte avec le précédent, s'y unit intimement et se termine au *trochantin*.

12° Le SUS-PUBIO-FÉMORAL : muscle allongé, aplati, qui, de la branche *sus-pubienne*, se porte obliquement au *fémur* et s'y attache un peu au-dessus du *trochantin*.

13° Le PUBIO-FÉMORAL : muscle allongé, aplati, qui, du corps du *pubis*, près la symphise, se porte obliquement et en s'élargissant, à la ligne âpre du *fémur*, où il se termine par des fibres aponeurotiques.

14° Le SOUS-PUBIO-FÉMORAL : muscle allongé, aplati, qui du *pubis* et surtout de la branche *sous-pubienne*, se porte obliquement, comme le précédent, au *fémur*.

15° L'ISCHIO-FÉMORAL : muscle long, large, épais, triangulaire, qui, de la branche et de la tubérosité de l'*ischion*, se porte obliquement au *fémur* et s'implante à toute l'étendue de la ligne âpre et à la tubérosité du condyle interne de cet os.

§ II. — *Muscles situés sur la Cuisse, attachés au bassin ou au fémur, et qui se terminent à quelque partie de la Jambe; savoir, à la rotule, au tibia ou au péroné.*

Art. I^{er}. — *Sur la Face rotulienne ou antérieure de la Cuisse, quatre muscles.*

1° L'ILIO-PRÉTIBIAL : muscle très-long, aplati, qui, de l'épine supérieure et antérieure de l'*ilium*, se dirige obliquement de dehors en dedans, en parcourant toute la hauteur de la cuisse, puis se contourne d'arrière en avant et se termine au *tibia*, face antérieure.

2° L'ILIO-ROTULIEN : muscle long, aplati, plus large à son milieu qu'à ses extrémités, qui, de l'épine antérieure et inférieure de l'*ilium*, se termine à la base de la *rotule*.

3° Le TRI-FÉMORO-ROTULIEN : muscle long, épais, aplati, qui, par trois portions distinctes par la direction de leurs fibres, embrasse toute la face *rotulienne* du *fémur*, et de là se termine à la base et aux côtés de la *rotule*, ainsi qu'aux tubérosités internes et externes du *tibia*.

4° Le SOUS-PUBIO-PRÉTIBIAL : muscle long, aplati, plus large supérieurement qu'inférieurement, qui de la branche *sous-pubienne* se porte au *tibia* et s'y attache par un long tendon, à la face antérieure de cet os près son extrémité fémorale.

Art. II. — *A la face Poplitée ou postérieure de la Cuisse, trois muscles.*

1° L'ISCHIO-PRÉTIBIAL : muscle long, aplati, plus large supérieurement qu'inférieurement, qui de la tubérosité de l'*ischium* se porte obliquement en dedans et s'implante par un long tendon à la face antérieure du *tibia* près son extrémité fémorale.

2° L'ISCHIO-POPLITI-TIBIAL : muscle long, mince et aplati supérieurement, arrondi inférieurement, qui de la tubérosité de l'*ischium*; se porte à la face

poplitée du *tibia*, et s'y attache par un fort tendon près son extrémité fémorale.

3° L'ISCHIO-FÉMORO-PÉRONIER : muscle long, aplati, composé supérieurement de deux portions, dont l'une est attachée à la tubérosité de l'*ischium*, et l'autre à la partie moyenne du *fémur*, et qui par leur réunion forment un gros tendon qui s'implante à l'extrémité supérieure du *péroné*.

§ III. — MUSCLES SUR LA JAMBE.

Art. 1^{er}. — *A la face Prétibiale ou antérieure de la Jambe, six muscles à chaque Jambe.*

1° Le TIBIO-SUS-TARSIEN : muscle long, prismatique, triangulaire, qui de la face externe du *tibia*, se porte au pied en passant sur le tarse et s'implante par un long tendon à la face supérieure de l'os du *tarse*, que l'on désigne sous le nom de premier ditarsien et communément le grand cunéiforme.

2° Le PÉRONÉO-SUS-PHALANGÉTTIEN *du gros orteil* : muscle long, aplati, plus épais à sa partie moyenne qu'à ses extrémités, qui de la partie moyenne et interne du *péroné* se porte par un long tendon à la *phalangette* du gros orteil, face sus-plantaire.

3° Le PÉRONÉO-SUS-PHALANGTTIEN *commun* : muscle long; aplati, qui du *tibia*, mais principalement du *péroné* où il a ses attaches principales, se porte aux *phalangettes* des quatre petits orteils, et se termine par quatre tendons longs et aplatis.

4° Le *petit* PÉRONÉO-SUS-MÉTATARSIEN : muscle long, aplati, qui du tiers inférieur du *péroné* se porte obliquement au cinquième os du *métatarse*, face sus-plantaire, s'y implante par un tendon long et aplati.

5° Le *grand* PÉRONÉO-MÉTATARSIEN : muscle long, aplati, plus large et plus épais à sa partie moyenne qu'à ses extrémités, qui des deux tiers du *péroné* où il est attaché, se porte obliquement au bord externe du cinquième os du *métatarse*, face sus-plantaire, et s'y implante par un tendon long et aplati.

6° Le PÉRONÉO-SOUS-TARSIEN : muscle long, épais, prismatique et triangulaire supérieurement, étroit et aplati inférieurement, qui, de l'extrémité supérieure du *péroné* où il a ses principales attaches, se porte à la face plantaire du pied qu'il traverse obliquement, et s'implante par un long tendon à l'os du *tarse*, que l'on nomme le premier ditarsien ou grand cunéiforme, face plantaire,

Art. 2. — *A la face Poplitée ou postérieure de la Jambe , sept muscles.*

1° Le BI-FÉMORO-CALCANIEN : muscle composé de deux portions longues, larges, épaisses, aplaties, écartées supérieurement, attachées à la partie inférieure et poplitée du *fémur*, qui se réunissent ensuite en un seul corps, et forment un tendon qui s'implante à la tubérosité du *calcanéum*.

2° Le TIBIO-CALCANIEN : muscle large, épais, presque ovale, qui, de l'extrémité fémorale du péroné; mais principalement du *tibia*, se termine au *calcanéum* par un tendon qui se réunit à celui du muscle précédent.

3° Le *petit* FÉMORO-CALCANIEN : muscle grêle, long et étroit, qui, du *fémur* près le condyle externe de cet os, se termine au *calcanéum*, par un tendon long et grêle, qui s'accôle à celui des deux muscles précédens.

4° Le FÉMORO - POPLITI - TIBIAL : petit muscle aplati, triangulaire, qui, de la tubérosité du condyle externe du *fémur*, s'attache obliquement à la face postérieure et supérieure du *tibia*.

5° Le TIBIO - SOUS - TARSIIEN : muscle long, plus épais supérieurement qu'inférieurement, qui a ses attaches au péroné et surtout au *tibia*, et de là s'implante par un tendon à l'os du *tarse*, dit scaphoïde, face plantaire.

6° Le TIBIO - SOUS - PHALANGETTIEN *commun* : ce muscle long, aplati, attaché supérieurement à la face postérieure du *tibia*, présente inférieurement un long tendon qui, après avoir passé derrière la malléole interne, gagne la face plantaire du pied; mais dans ce trajet, le bord externe de son tendon est intimement uni à une portion musculieuse, accessoire, qui est implantée à la partie interne du *calcanéum*; après cette connexion, le tendon se partage en quatre branches qui se prolongent et s'insèrent à la *phalange* des quatre derniers orteils, face plantaire.

7° Le PÉRONEO-SOUS-PHALANGETTIEN *du gros orteil* : muscle long, mince, qui, de la partie moyenne et postérieure du péroné, passe sous la plante du pied, et s'attache par un long tendon à la *phalange* du gros orteil.

§ IV. — MUSCLES SITUÉS AU PIED.

Art. 1^{er}. — *A la face plantaire, les muscles sont au nombre de neuf; les uns ont leurs attaches aux os du Tarse, les autres aux os du Métatarse, et tous se terminent aux phalanges ou aux phalanges des Orteils.*

1° Le CALCANÉO-SOUS-PHALANGIEN *commun* : muscle long, aplati, qui, de la face inférieure et postérieure du *calcaneum*, se porte en avant et se divise en quatre portions qui s'insèrent aux *phalanges* des quatre derniers orteils.

2° Le CALCANÉO-SOUS-PHALANGIEN *du 1^{er} orteil* : muscle long, aplati, qui, de la tubérosité du *calcaneum* se porte à la *phalange* du 1^{er} orteil où il s'insère par un tendon fort et court.

3° Le TARSO-SOUS-PHALANGIEN *du 1^{er} orteil* : muscle mince et plat, qui, des os du *tarse* et surtout du premier ditarsien ou grand cunéiforme auquel il est attaché par deux portions, se porte à la base de la *phalange* du 1^{er} orteil où il s'insère.

4° Le MÉTATARSO-SOUS-PHALANGIEN *du pouce* : petit muscle allongé, qui, de la base des 2^o et 3^o os du *métatarse*, se porte obliquement à la base de la *phalange* du 1^{er} orteil où il s'insère.

5° Le MÉTATARSO-SOUS-PHALANGIEN *transversal* du 1^{er} orteil : muscle mince, étroit, aplati, qui, du ligament qui unit les os du *métatarse* aux orteils, se porte transversalement à la base de la *phalange* du premier orteil où il s'y insère.

6° Le CALCANÉO-SOUS-PHALANGIEN *du petit orteil* : muscle long, aplati, qui, de la petite tubérosité du *calcaneum*, se porte à la *phalange* du *petit orteil*.

7° Le MÉTATARSO-SOUS-PHALANGIEN *du petit orteil* : petit muscle long et mince qui, de la base du cinquième os du *métatarse*, s'insère à la base de la *phalange* du *petit orteil*.

8° LES PLANTI-SOUS-PHALANGIENS : quatre petits muscles grêles, longs et arrondis, qui, d'un côté sont attachés aux tendons du muscle tibio-phalangeux, et qui de l'autre, s'insèrent par un petit tendon au côté tibial ou interne de la *phalange* des quatre derniers orteils.

9° LES MÉTATARSO - PHALANGIENS *latéraux* : trois petits muscles longs, prismatiques, triangulaires, situés dans l'intervalle des os du *métatarse*, qui s'insèrent au bord interne de la *phalange* des 2^e 3^e et 4^e orteils.

Art. 2. — *Face sus-plantaire, vulg. Dos du Pied ; deux muscles seulement.*

1° LE CALCANÉO - SUS - PHALANGETTIEN *commun* : muscle long, large, mince, qui, du bord tibial du *calcaneum*, se porte obliquement en avant, et se partage en quatre portions qui s'insèrent à la *phalange* des trois derniers orteils.

2° LES METATARSO-SUS-PHALANGIENS *latéraux* : quatre petits muscles longs, prismatiques, triangulaires, situés dans l'intervalle des os du *métatarse*, qui s'insèrent aux *phalangettes* des quatre premiers orteils.

B. MEMBRES THORACIQUES.

Les membres thoraciques, que l'on appelle communément *extrémités supérieures* ou *antérieures* dans les quadrupèdes, sont de même que les membres abdominaux, partagés par des articulations en trois grandes parties, l'épaule sert de base et de centre à tous leurs mouvemens; mais cette partie est susceptible de différentes positions qui augmentent beaucoup l'étendue, la variété des mouvemens du bras; aussi l'épaule a des muscles propres, destinés à lui donner différentes positions, et à la soutenir dans ces positions.

Les muscles des membres thoraciques sont moins gros, moins forts et moins nombreux que ceux des membres abdominaux. On en compte seulement quatre-vingt, et pour l'étude on les divise en quatre sections.

§ V. — *Muscles attachés au pourtour du Scapulum qui se terminent, soit au corps de l'humérus, soit à ses deux apophyses rotatoires, que l'on nomme Trochiter et Trochin; ils sont au nombre de sept :*

1° LE SOUS-ACROMIO-HUMÉRAL : muscle large, épais, triangulaire, qui, du bord *sous-acromien* de la clavicule et du scapulum où il est attaché par sa base; s'implante par son sommet à la partie moyenne de l'*humérus*, face palmaire et s'y fixe par un tendon court et épais.

2° Le *petit* SUS-SCAPULO-TROCHITÉRIEN : muscle prismatique, triangulaire, qui de la face *sus-scapulaire*, s'insère par un tendon court au *trochiter*.

3° Le *grand* SUS-SCAPULO-TROCHITÉRIEN : muscle aplati, radié, triangulaire, qui de la grande fosse *sus-scapulaire* s'insère au *trochiter*.

4° Le *plus petit* SUS-SCAPULO-TROCHITÉRIEN : petit muscle allongé, étroit, situé immédiatement à côté du précédent, avec lequel il pourrait très-bien être compris, qui a les mêmes attaches à la face *sus-scapulaire* ainsi qu'au *trochiter*.

5° Le SOUS-SCAPULO-TROCHINIEN : muscle large, radié, triangulaire, qui occupe presque toute la fosse *sous-scapulaire*, et s'insère au *trochin* par un tendon court et fort.

6° Le SCAPULO-HUMÉRAL : muscle allongé, un peu aplati, qui de l'angle costal du *scapulum* se porte obliquement de bas en haut à l'*humérus* et s'y insère par un tendon aplati, un peu au-dessous du *trochin*.

7° Le CORACO-HUMÉRAL : muscle allongé, aplati, étroit, qui du sommet de l'apophyse *coracoïde*, s'insère au tiers supérieur de l'*humérus*.

§ VI. — *Muscles situés sur le Bras, attachés au scapulum, et qui se terminent aux os de l'Avant-Bras.*

Art. 1^{er}. — *Sur la face olécranienne (postérieure), un seulement, savoir :*

Le SCAPULO-HUMÉRO-OLÉCRANIEN : muscle long, aplati, épais, fort, composé supérieurement de trois portions, dont la plus longue est attachée au *scapulum*; les deux autres à l'*humérus*, qui se réunissent pour former une seule masse qui se termine à l'*olécrâne*.

Art. 2. — *Sur la face palmaire. (antérieure), deux muscles :*

1° Le BI-SCAPULO-RADIAL : muscle long, épais, cylindroïde, composé supérieurement de deux portions qui s'attachent séparément au *scapulum*, et qui, inférieurement, se terminent par un tendon à la tubérosité du *radius*, près l'extrémité humérale.

2 L'HUMÉRO-CUBITAL : muscle long, aplati, qui embrasse la face palmaire de l'*humérus*, depuis sa partie moyenne, et se termine au tubercule du *cubitus*.

§ VII. — MUSCLES SITUÉS SUR L'AVANT-BRAS.

Art. 1^{er}. *Muscles situés à la face sus - palmaire (externe) de l'avant-bras : ils sont au nombre de douze , disposés par couches superposées ; quelques-uns sont attachés au bord radial de l'humérus , d'autres à l'épicondyle ou au cubitus , et de là ils s'implantent au radius , au cubitus , au métacarpe , aux phalanges ou aux phalanges des doigts.*

1° L'HUMÉRO-SUS-RADIAL : muscle long, aplati, qui, de l'humérus au-dessus de l'épicondyle, s'implante, par un tendon, au radius près l'extrémité carpienne de cet os.

2° L'HUMÉRO-SUS-MÉTACARPIEN : muscle long, aplati, situé sous le précédent, qui du bord externe et inférieur de l'humérus, s'attache par un long tendon au second os du métacarpe, face sus-palmaire.

3° L'ÉPICONDYLO-SUS-MÉTACARPIEN : muscle long, aplati, qui de l'épicondyle s'attache par un long tendon au troisième os du métacarpe, face sus-palmaire.

4° L'ÉPICONDYLO-SUS-PHALANGETTIEN *commun* : muscle long, aplati, qui, de l'épicondyle où il est attaché, se divise en quatre portions tendineuses, aplaties, qui s'insèrent à la phalange des quatre derniers doigts, face sus-palmaire.

5° L'ÉPICONDYLO-SUS-PHALANGETTIEN *du petit doigt* : muscle long, mince, étroit, qui de l'épicondyle s'implante à la phalange du petit doigt.

6° L'ÉPICONDYLO-CUBITAL : petit muscle mince, triangulaire, qui de l'épicondyle se porte obliquement au cubitus, un peu au-dessous de son extrémité humérale.

7° L'ÉPICONDYLO-RADIAL : muscle plat, court, triangulaire, qui de l'épicondyle se porte obliquement et en se contournant, au radius, face palmaire.

8° Le CUBITO-SUS-MÉTACARPIEN : muscle long, aplati, qui de l'épicondyle, mais particulièrement du cubitus, s'attache par un long tendon au cinquième os du métacarpe, face sus-palmaire.

9° Le CUBITO-SUS-MÉTACARPIEN *du pouce* : muscle long, aplati, qui, du corps du cubitus se porte obliquement à l'os métacarpien du pouce, face palmaire.

10° Le CUBITO-SUS-PHALANGIEN *du pouce* : même figure, même attache au *cubitus*, et se terminant à la base de la *phalange du pouce*, face sus-palmaire.

11° Le CUBITO-SUS-PHALANGETTIEN *du pouce* : muscle long et mince, attaché d'une part au *cubitus*, et qui de l'autre s'implante par un long tendon à la *phalangelette du pouce*, face sus-palmaire.

12° Le CUBITO-SUS-PHALANGETTIEN *du doigt indicateur* : muscle long et mince, qui de la partie moyenne du *cubitus* se porte obliquement au doigt indicateur et s'y implante par un tendon long et plat, à la *phalangelette de ce doigt*, face sus-palmaire.

Art. 2 .— FACE PALMAIRE DE L'AVANT-BRAS.

Ces muscles au nombre de huit sont disposés en deux couches. Les quatre premiers sont attachés à l'épitrôchlée ; un a ses attaches au radius, les trois autres au *cubitus*.

1° L'ÉPITROCHLO-RADIAL : muscle long, un peu aplati, qui de l'épitrôchlée se porte obliquement et s'insère à la partie moyenne du *radius*.

2° L'ÉPITROCHLO-MÉTACARPIEN : muscle long, aplati, qui de l'épitrôchlée se porte obliquement et s'insère par un long tendon à la base du second os du *métacarpe*.

3° L'ÉPITROCHLO-PALMAIRE : muscle long, mince et grêle, qui de l'épitrôchlée se dirige obliquement à la *paume* de la main, et se termine par un long et mince tendon au ligament *palmaire*.

4° L'ÉPITROCHLO-PHALANGINIEN *commun* : muscle long, aplati, attaché à l'épitrôchlée et aux parties circonvoisines, qui se divise ensuite en quatre portions tendineuses, qui s'implantent à la *phalange des quatre derniers doigts*.

5° Le RADIO-PHALANGETTIEN *du pouce* : muscle long, aplati, qui, du *radius*, ainsi que du ligament inter-osseux, se porte au pouce et s'implante à la *phalangelette*.

6° Le CUBITO-PHALANGETTIEN *commun* : muscle long, aplati, attaché au *cubitus* ainsi qu'au ligament inter-osseux, se partageant en quatre faisceaux tendineux, qui passent à la paume de la main et s'insèrent à la *phalangelette des quatre derniers doigts*.

7° Le CUBITO-CARPIEN : muscle long, aplati, qui a des attaches à l'épi-

trochlée , mais surtout au *cubitus* , et se termine à l'os du *carpe* , dit pisiforme.

8° Le CUBITO-RADIAL : muscle plat, carré, situé profondément près l'extrémité carpienne de l'avant bras, qui, d'un côté est attaché au *cubitus*, et de l'autre au *radius*, dans une direction transversale.

§ VIII. — MUSCLES SITUÉS A LA MAIN.

Art. 1^{er}. — Face Palmaire.

Ces muscles sont petits, en grand nombre ; en les comparant à ceux du pied, on voit que les uns ont leurs attaches aux os du carpe, les autres aux os du métacarpe ; et comme plusieurs de ces petits muscles ont la même forme, les mêmes dispositions et usages, on les désigne collectivement, et on compte seulement neuf muscles à la face palmaire, savoir :

1° Le PALMAIRE-CUTANÉ : muscle mince, petit, carré, situé au bord cubital de la *paume* de la main, qui du ligament palmaire se perd dans l'épaisseur de la peau.

2° Le CARPO-SUS-PHALANGIEN *du pouce* : muscle mince, à-peu-près triangulaire, qui, de l'os (scaphoïde ou grand radial) du *carpe*, s'insère à la *phalange du pouce*, en se contournant à la face sus-palmaire.

3° Le CARPO - MÉTACARPIEN *du pouce* : petit muscle, épais, court, triangulaire, qui, d'un des os du *carpe* (Trapèze) ou premier dicarpien, se porte obliquement et s'insère à l'os *métacarpien du pouce*.

4° Le CARPO-PHALANGIEN *du pouce* : muscle court, allongé, épais, qui, des os du *carpe*, où il s'attache par deux faisceaux distincts, se termine aux os sésamoïdes et à la base de la *phalange du pouce*.

5° Le MÉTACARPO-PHALANGIEN *du pouce* : muscle aplati, triangulaire, attaché, d'un côté, au troisième os du *métacarpe*, et, qui, de l'autre, s'insère latéralement, dans une direction transversale, à la *phalange du pouce*.

6° Le CARPO-PHALANGIEN *du petit doigt* : petit muscle long, aplati, situé au bord cubital de la main, face palmaire qui, d'un os du *carpe* (le pisiforme ou palmaire), se termine à la base de la *phalange du petit doigt*.

7° Le CARPO-MÉTACARPIEN *du petit doigt* : petit muscle mince, plat, triangulaire, qui, d'un os du *carpe* (ou quatrième dicarpien, l'os crochu), ainsi que du ligament carpien se porte obliquement et s'attache au *cinquième os du métacarpe*.

8° LES PALMI-PHALANGIENS : quatre petits muscles longs, aplatis, situés à la *paume* de la main , attachés aux tendons du muscle cubito-phalangien , et qui de là s'insèrent par un petit tendon à la *phalange des quatre derniers doigts bord radial*.

9° LES MÉTACARPO-PHALANGIENS *latéraux* : trois petits muscles prismatiques, triangulaires, situés dans l'intervalle des os du *métacarpe*, et qui s'attachent par de petits tendons sur les *côtés* de la *phalange* des troisième, quatrième, et cinquième doigts.

Art. II. — FACE SUS-PALMAIRE.

LES MÉTACARPO-PHALANGIENS *latéraux* : quatre petits muscles semblables aux précédens, et situés dans l'intervalle des *os du métacarpe*, qui s'insèrent par de petits tendons aplatis, sur les *côtés* de la *phalange* des deuxième, troisième et quatrième doigts.

SYNONYMIE DES MUSCLES.

TABLE PREMIÈRE.

NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.	NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.
<i>A</i>	
<i>Abaisseur de l'aile du nez</i>	Compris dans le labial.
<i>Abaisseur du globe de l'œil, ou droit inférieur</i>	Droit inférieur ou abaisseur du globe de l'œil.
<i>Abaisseur de l'angle des lèvres</i>	Maxillo-labial.
<i>Abaisseur de la lèvre inférieure</i>	Mento-labial.
<i>Abducteur oblique du gros orteil</i>	Métatarso-sous-phalangien du premier orteil.
<i>Abducteur transverse du gros orteil</i>	Métatarso-sous-phalangien, transversal du premier orteil.
<i>Abducteur du petit orteil</i>	Calcanéo-sous-phalangien du petit orteil.
<i>Abducteur (grand) du pouce</i>	Cubito-sus-métacarpien du pouce.
<i>Abducteur (petit) du pouce</i>	Carpo-sus-phalangien du pouce.
<i>Accélérateur ou bulbo caverneux</i>	Bulbo-urétral.
<i>Achille (tendon d')</i>	Tendon calcanien.
<i>Accessoire de l'obturateur interne, muscle canelé. Lieut</i>	Ischio trochantérien.
<i>Accessoire du demi orbiculaire des lèvres. Wins</i>	Compris dans le labial.
<i>Accessoire du sacro-lombaire. Stenon</i> ..	Compris dans le sacro-spinal.
<i>Accessoire du long fléchisseur commun des orteils</i>	Compris dans le tibio phalangettien commun.
<i>Adducteur du pouce</i>	Métacarpo phalangien du pouce.
<i>Adducteur du petit doigt</i>	Carpo-phalangien du petit doigt.
<i>Adducteur premier de la cuisse</i>	Pubio-fémoral.
<i>Adducteur second de la cuisse</i>	Sous-pubio-fémoral.
<i>Adducteur troisième de la cuisse</i>	Ischio-fémoral.
<i>Adducteur du gros orteil</i>	Calcanéo-sous-phalangien du gros orteil.
<i>Anconé, le petit angoné. Riolan</i>	Épicondylo cubital.
<i>Anconé externe-interne, le grand. Wins. Le long extenseur ou brachial postérieur</i>	Portions du muscle scapulo-humero-olécranien.

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Angulaire de l'omoplate</i>	Trachélo-scapulaire.
<i>Anneau inguinal du grand oblique de l'abdomen</i>	Anneau sus-pubien.
<i>Arcade crurale</i>	
<i>Articulaire, muscle du genou. Sæmm. Muscles sous-curaux. Dupré.</i>	Ouverture ou anneau sous-inguinal. Compris dans le trifémoro rotulien.
<i>Aryténoïdien</i>	Aryténoïdien.
<i>Auriculaire antérieur</i>	Zygomato-oriculaire.
<i>Auriculaire postérieur</i>	Mastoïdo-oriculaire.
<i>Auriculaire supérieur</i>	Temporo-oriculaire.
B.	
<i>Biceps brachial</i>	Bi-Scapulo radial.
<i>Biceps fémoral</i>	Ischio-fémoro-péronier.
<i>Brachial antérieur</i>	Huméro-cubital.
<i>Brachial postérieur</i>	Scapulo-huméro-olécranien.
<i>Buccinateur</i>	Bis-alvéolo-labial.
<i>Bulbo-caverneux</i>	Bulbo-urétral.
C.	
<i>Canin</i>	Petit sus-maxillo-labial.
<i>Canelé. Lieut. ou les deux jumeaux de la cuisse</i>	Ischio trochantérien.
<i>Carré de la cuisse</i>	Ischio sous-trochantérien.
<i>Carré des lombes</i>	Ilio-costal.
<i>Carré du menton</i>	Mento-labial.
<i>Carré pronateur</i>	Cubito-radial.
<i>Complexus (petit)</i>	Trachélo-mastoïdien.
<i>Complexus (grand)</i>	Trachélo-occipital.
<i>Constricteurs du pharynx (les trois), qu'Albinus a distingué en inférieur, moyen et supérieur.</i>	Compris sous le titre collectif de membrane musculeuse du pharynx.
<i>Constricteur du vagin</i>	Périnéo-clitorien.
<i>Coraco - Costo - omoplato hyoïdien</i> ...	Scapulo-hyoïdien
<i>Coraco-brachial</i>	Coraco-huméral.
<i>Corrugateur des sourcils</i>	Naso-surcilier
<i>Court abducteur du pouce</i>	Carpo-sus-phalangien du pouce.
<i>Court extenseur du pouce</i>	Cubito-sus-phalangien du pouce.
<i>Court extenseur des orteils</i>	Calcaneo-sus-phalange-tien commun.

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Court fléchisseur commun des orteils</i>	Calcanéo-sous-phalanginien commun.
<i>Court fléchisseur du gros orteil</i>	Tarso-sous-phalangien du premier orteil.
<i>Court fléchisseur du petit doigt</i>	Carpo-phalangien du petit doigt.
<i>Court fléchisseur du pouce</i>	Carpo-phalangien du pouce.
<i>Court fléchisseur du petit orteil</i>	Tarso-sous-phalangien du petit orteil.
<i>Court péronier latéral</i>	Petit péronéo-sus-métatarsien.
<i>Court supinateur</i>	Épicondylo-radial.
<i>Couturier</i>	Ilio-prétibial.
<i>Cremaster</i>	Cremaster, membrane musculeuse du testicule.
<i>Crico aryténoïdien latéral</i>	<i>Idem.</i>
<i>Crico aryténoïden postérieur</i>	Crico-aryténoïdien postérieur.
<i>Crico thyroïdien</i>	Crico-thyroïdien.
<i>Crotaphite ou temporal</i>	Temporo-maxillaire.
<i>Crural (muscle)</i>	Portion du trifemoro-rotulien.
<i>Cubital antérieur</i>	Cubito-carpien.
<i>Cubital postérieur</i>	Cubito-sus-métacarpien.
<i>Cutané de l'anus</i>	Coccygio-anal.
<i>Cutané palmaire</i>	Palmaire cutané.

D.

<i>Dentelé antérieur ou petit pectoral</i>	Costo-coracoïdien.
<i>Dentelé postérieur inférieur</i>	Lombo-costal.
<i>Dentelé postérieur supérieur</i>	Dorso-costal.
<i>Dentelé (grand)</i>	Costo-scapulaire.
<i>Delhoïde</i>	Sous-acromio-huméral.
<i>Demi-membraneux</i>	Ischio-popliti-tibial.
<i>Demi-tendineux</i>	Ischio-prétibial.
<i>Diaphragme</i>	Diaphragme.
<i>Digastrique</i>	Mastoïdo-génien.
<i>Dorsal (grand)</i>	Lombo-Huméral.
<i>Dorsal (long)</i>	Compris dans le sacro-spinal.
<i>Droit de l'abdomen</i>	Sterno-pubien.
<i>Droit antérieur de la cuisse</i>	Ilio-rotulien.
<i>Droit interne de la cuisse</i>	Sous-pubio-prétibial.
<i>Droits de l'œil distingués en supérieur ou releveur, inférieur ou abaisseur, interne ou adducteur, externe ou abducteur</i>	Droits de l'œil distingués en supérieur ou releveur, inférieur ou abaisseur, interne ou abducteur, externe ou abducteur.

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Droit latéral de la tête</i>	Atloïdo-sous-occipital.
E.	
<i>Éjaculateur ou bulbo-caverneux</i>	Bulbo-urétral.
<i>Élévateur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure</i>	Grand sus-maxillo-labial.
<i>Élévateur de la lèvre supérieure</i>	Moyen sus-maxillo-labial.
<i>Élévateur de l'angle des lèvres</i>	petit sus-maxillo-labial.
<i>Élévateur de la paupière supérieure</i>	Orbito palpébral.
<i>Érecteur de la verge ou ischio-caverneux</i> .	Ischio sous-pénien.
<i>Érecteur du clitoris</i>	Ischio sous-clitorien.
<i>Extenseur commun des doigts</i>	Epicondylo-sus-phalangettien commun.
<i>Extenseur (long et commun) des orteils</i> .	Péronéo-sus-phalangettien commun.
<i>Extenseur (court) des orteils</i>	Calcanéo-sus-phalangettien commun.
<i>Extenseur (grand) du pouce</i>	Cubito-sus-phalangettien du pouce.
<i>Extenseur (petit) du pouce</i>	Cubito-sus-phalangien du pouce.
<i>Extenseur propre du doigt indicateur</i> ..	Cubito-sus-phalangettien de l'index.
<i>Extenseur propre du gros orteil</i>	Péronéo-sus-phalangettien du premier orteil.
<i>Extenseur propre du petit doigt</i>	Epicondylo - sus - phalangettien du petit doigt.
F.	
<i>Fascialata : culotte aponeurotique</i>	Aponeurose fémorale ou de la cuisse.
<i>Fascialata (muscle du) ou muscle épineux. Lieut</i>	Ilio aponeurosi-fémoral.
<i>Fessier (grand)</i>	Sacro fémoral.
<i>Fessier (moyen)</i>	Grand ilio-trochantérien.
<i>Fessier (petit)</i>	Petit ilio-trochantérien.
<i>Fléchisseur (long et commun) des orteils</i> .	Tibio-sous-phalangettien commun.
<i>Fléchisseur (court et commun) des orteils</i>	Calcanéo sous-phalangien commun.
<i>Fléchisseur (court) du gros orteil</i>	Tarso-sous-phalangien du premier orteil.
<i>Fléchisseur (court) du petit doigt</i>	Carpo-phalangien du petit doigt.
<i>Fléchisseur (court) du petit orteil</i>	Tarso-sous-phalangien du petit orteil.
<i>Fléchisseur (court) du pouce</i>	Carpo-phalangien du pouce.
<i>Fléchisseur (long) du gros orteil</i>	Péronéo-sous-phalangettien du premier orteil,
<i>Fléchisseur (long) du pouce</i>	Radio-phalangettien du pouce.
<i>Fléchisseur profond des doigts ou perforant</i>	Cubito-phalangettien commun.

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Fléchisseur sublime des doigts ou perforé</i>	Epitrochlo-phalangien commun.
<i>Fléchisseur (long et commun) des orteils ou perforant</i>	Tibio-sous-phalangeien commun.
<i>Fléchisseur (court) des orteils, sublime ou perforé</i>	Calcanéo-sous-phalangien commun.

G.

<i>Gastro-cnémien</i>	Bi-fémoro-calcanien.
<i>Génio-glosse</i>	<i>Idem.</i>
<i>Génio-hyoïdien</i>	<i>Id.</i>
<i>Glosso-staphylin</i>	<i>Id.</i>
<i>Grand abducteur du pouce</i>	Cubito-sus-métacarpien du pouce.
<i>Grand complexus</i>	Trachélo-occipital.
<i>Grand dentelé</i>	Costo-scapulaire.
<i>Grand dorsal</i>	Lombo-huméral.
<i>Grand droit antérieur de la tête</i>	Grand trachélo-sous-occipital.
<i>Grand droit postérieur de la tête</i>	Axoïdo-occipital.
<i>Grand fessier</i>	Sacro-fémoral.
<i>Grand muscle de l'hélix</i>	Hélicien.
<i>Grand oblique de l'œil</i>	Grand oblique de l'œil.
<i>Grand oblique de la tête</i>	Axoïdo-atloïdien.
<i>Grand oblique de l'abdomen</i>	Costo-abdominal.
<i>Grand pectoral</i>	Sterno-huméral.
<i>Grand psoas</i>	Prélombo-trochantinien.
<i>Grand rond</i>	Scapulo-huméral.
<i>Grand zygomatique</i>	Grand zygomato-labial.
<i>Grand droit antérieur de la cuisse ou grêle antérieur</i>	Ilio rotulien.
<i>Grêle interne ou droit interne de la cuisse</i>	Sous-pubio-prétibial.

H.

<i>Houppes du mouton</i>	Compris dans le mento-labial.
<i>Hyo-glosse</i>	<i>Idem.</i>
<i>Hyo-thyroïdien</i>	<i>Id.</i>

I.

<i>Iliaque interne ou grand iliaque</i>	Iliaco-trochantinien.
<i>Inter-costaux internes</i>	Inter-costaux internes.
<i>Inter-costaux externes</i>	Inter-costaux externes.

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Inter-épineux du col</i>	Inter-cervicaux.
<i>Inter-osseux de la main, dorsaux et palmaires</i>	Métacarpo - phalangiens latéraux palmaires et sus-palmaires.
<i>Inter-osseux du pied, dorsaux et plantaires</i>	Métatarso-phalangiens latéraux sus-plantaires et sous-plantaires.
<i>Inter-transversaires du col</i>	Inter-trachéliens.
<i>Inter-transversaires des lombes</i>	Compris dans le sacro-spinal.
<i>Ischio-caverneux</i>	Ischio-sous-pénien.
<i>Ischio-coccygien</i>	Ischio-coccygien.

J.

<i>Jambier antérieur</i>	Tibio-sus-tarsien.
<i>Jambier grêle</i>	Petit-fémoro-calcanien.
<i>Jambier postérieur</i>	Tibio-sous-tarsien.
<i>Jumeaux de la jambe, ou gastro-cnémien</i>	Bifémoro-calcanien.
<i>Jumeaux inférieurs de la cuisse</i>	Ischio-trochantérien.
<i>Jumeaux supérieurs de la cuisse</i>	

L.

<i>Lingual</i>	Lingual.
<i>Lombricieux de la main</i>	Palmi-phalangiens.
<i>Lombricieux du pied</i>	Plantisous-phalangiens.
<i>Long abducteur du pouce</i>	Cubito-sus-métacarpien du pouce.
<i>Long du col</i>	Prédorso-atloïdien.
<i>Long dorsal</i>	Compris dans le sacro-spinal.
<i>Long extenseur commun des orteils</i>	Péronéo-sus-phalangettien commun.
<i>Long extenseur du pouce</i>	Cubito-sus-phalangettien du pouce.
<i>Long fléchisseur commun des orteils</i> ...	Tibio-sous-phalangettien commun.
<i>Long fléchisseur du gros orteil</i>	Péronéo - sous - phalangettien du gros orteil.
<i>Long fléchisseur du pouce</i>	Radio-phalangettien du pouce.
<i>Long péronier latéral</i>	Péronéo-sous-tarsien.
<i>Long supinateur</i>	Huméro-sus-radial.

M.

<i>Masseter ou masticatoire externe</i>	Zygomato-maxillaire.
<i>Masseter interne, ou grand ptérygoïdien</i> .	Grand ptérygo-maxillaire.
<i>Moyen fessier</i>	Grand ilio-trochantérien.
<i>Muscle antérieur du marteau</i>	Muscle antérieur du marteau,

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Muscle de l'anti-tragus</i>	Anti-tragien.
<i>Muscle du tragus</i>	Tragien.
<i>Muscle de l'étrier, ou stapédien</i>	Muscle de l'étrier.
<i>Muscle externe du marteau</i>	Muscle externe ou supérieur du marteau.
<i>Muscle interne du marteau</i>	Muscle interne du marteau.
<i>Mylo-hyoïdien</i>	Mylo-hyoïdien.
<i>Muscles des yeux</i>	Muscles-orbito-scléroticiens.

O.

<i>Oblique externe de l'abdomen</i>	Costo-abdominal.
<i>Oblique (grand) de la tête</i>	Axoïdo-atloïdien.
<i>Oblique interne de l'abdomen</i>	Ilio-abdominal.
<i>Oblique (grand) de l'œil</i>	Grand oblique de l'œil.
<i>Oblique (petit) de l'œil</i>	Petit oblique de l'œil.
<i>Oblique (petit) de la tête</i>	Atloïdo-sous-mastoïdien.
<i>Obturateur externe</i>	Sous-pubio trochantérien externe.
<i>Obturateur interne</i>	Sous-pubio trochantérien interne.
<i>Occipito-frontal</i>	Occipito-frontal.
<i>Omoplat-hyoïdien</i>	Scapulo-hyoïdien.
<i>Opposant du pouce</i>	Carpo-métacarpien du pouce.
<i>Opposant du petit doigt</i>	Carpo-métacarpien du petit doigt.
<i>Orbiculaire des lèvres</i>	Labial.
<i>Orbiculaire des paupières</i>	Naso palpébral.

P.

<i>Palato-staphylin</i>	<i>Idem.</i>
<i>Palmaire cutané</i>	Palmaire cutané.
<i>Palmaire grèle</i>	Epitrochlo-palmaire.
<i>Peaucier</i>	Thoraco-facial.
<i>Pectiné</i>	Sus-pubio-fémoral.
<i>Pectoral (grand)</i>	Sterno-huméral.
<i>Pectoral (petit)</i>	Costo-coracoïdien.
<i>Pédieux</i>	Calcanéo-sus-phalange-tien commun.
<i>Péristaphylin interne ou supérieur</i>	Péto-staphylin.
<i>Péristaphylin externe ou inférieur</i>	Ptérygo-staphylin.
<i>Péronier antérieur</i>	Petit péronéo-sus-métatarsien.
<i>Péronier (le long) postérieur, ou le premier</i>	Péronéo sous-tarsien.
<i>Péronier (le court) ou troisième</i>	Le petit péronéo-sus-métatarsien.
<i>Péronier (moyen) ou second</i>	Le grand péronéo-sus-métatarsien.

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Petit complexus</i>	Trachélo-mastoïdien.
<i>Petit dentelé postérieur et supérieur</i>	Dorso-costal.
<i>Petit dentelé postérieur et inférieur</i>	Lombo-costal.
<i>Petit droit antérieur de la tête</i>	Petit trachélo-sous-occipital.
<i>Petit droit postérieur de la tête</i>	Atloïdo-occipital.
<i>Petit extenseur du pouce</i>	Cubito-sus-phalangien du pouce.
<i>Petit fessier</i>	Petit ilio-trochantérien.
<i>Petit muscle de l'hélix</i>	Petit hélicien.
<i>Petit oblique de l'abdomen</i>	Ilio-abdominal.
<i>Petit oblique de l'œil</i>	Petit oblique de l'œil.
<i>Petit oblique de la tête</i>	Atloïdo-sous-mastoïdien.
<i>Petit pectoral</i>	Costo-coracoïdien,
<i>Petit psoas</i>	Prélombo-pubien.
<i>Petit rond</i>	Plus petit-sus-scapulo-trochantérien.
<i>Petit zygomatique</i>	Petit zygomato-labial.
<i>Pharyngo-staphylin</i>	Pharyngo-staphylin.
<i>Plantaire grêle</i>	Petit fémoro-calcanien.
<i>Poplité</i>	Fémoro-popliti-tibial.
<i>Postérieur de l'oreille</i>	Mastoïdo-oriculaire.
<i>Premier adducteur de la cuisse</i>	Pubio-fémoral.
<i>Premier radial externe</i>	Huméro-sus-métacarpien.
<i>Profond (fléchisseur)</i>	Cubito-phalangien commun.
<i>Pronateur (carré)</i>	Cubito-radial.
<i>Pronateur (rond)</i>	Épitrochlo-radial.
<i>Psoas (grand)</i>	Prélombo-trochantinien.
<i>Psoas (petit)</i>	Prélombo-pubien.
<i>Ptérygoïdien externe</i>	Petit ptérygo-maxillaire.
<i>Ptérygoïdien interne</i>	Grand ptérygo-maxillaire.
<i>Pyramidal de l'abdomen</i>	Pubio-sous-ombilical.
<i>Pyramidal de la cuisse</i>	Sacro-trochantérien.
<i>Pyramidal du nez</i>	Fronto-nasal,

R.

<i>Radial antérieur</i>	Épitrochlo-métacarpien.
<i>Releveur de l'anus</i>	Sous-pubio-coccygien.
<i>Releveur de la paupière supérieure</i>	Orbito palpébral,
<i>Rhomboïde de l'épaule</i>	Dorso-scapulaire,
<i>Rhomboïde postérieur et supérieur du thorax</i>	Dorso costal.
<i>Rhomboïde postérieur et inférieur du thorax</i>	Lombo costal.

<i>Rond pronateur</i>	Épitrochlo-radial.
S.	
<i>Sacro-lombaire</i>	Compris dans le sacro-spinal.
<i>Scalène antérieur, postérieur, etc.</i>	Costo-trachélien.
<i>Second adducteur de la cuisse</i>	Sous-pubio-fémoral.
<i>Second radial externe</i>	Épicondylo-sus-métacarpien.
<i>Soléaire</i>	Tibio-calcaneien.
<i>Sous-clavier</i>	Costo-claviculaire.
<i>Sous-épineux</i>	Grand sus-scapulo-trochitérien.
<i>Sous-scapulaire</i>	Sous-scapulo-trochinien.
<i>Sphincter externe de l'anus</i>	Coccygio-anal.
<i>Sphincter interne ou intestinal</i>	Anneau musculéux du rectum.
<i>Splénus de la tête</i>	Cervico-mastoïdien.
<i>Splénus du col</i>	Dorso-trachélien.
<i>Sterno-cléïdo-mastoïdien</i>	Sterno-mastoïdien.
<i>Sterno-hyoïdien</i>	<i>Idem.</i>
<i>Sterno-thyroïdien</i>	<i>Id.</i>
<i>Stylo-glosse</i>	<i>Id.</i>
<i>Stylo-hyoïdien</i>	<i>Id.</i>
<i>Stylo-pharyngien</i>	<i>Id.</i>
<i>Sublime (fléchisseur) des doigts</i>	Épitrochlo-phalanginien commun.
<i>Sublime fléchisseur des orteils ou fléchisseur court</i>	Calcaneó-sous-phalanginien commun.
<i>Splénus du col</i>	Dorso-trachélien.
<i>Supérieur de l'oreille</i>	Temporo-oriculaire.
<i>Supinateur (court)</i>	Épicondylo-radial.
<i>Supinateur (long)</i>	Huméro sus-radial.
<i>Surcilier</i>	Fronto-surcilier.
<i>Sus-épineux</i>	Petit sus-scapulo-trochitérien.
T.	
<i>Temporal ou crotaphite</i>	Temporo-maxillaire.
<i>Thyro-aryténoïdien</i>	<i>Idem.</i>
<i>Thyro-hyoïdien</i>	<i>Idem.</i>
<i>Transverse de l'abdomen</i>	Lombo-abdominal.
<i>Transversaires du col et du dos</i>	Compris dans le sacro-spinal.
<i>Transversaires épineux</i>	
<i>Transversal du nez</i>	Sus-maxillo-nasal.

NOMS ANCIENS.

NOMS NOUVEAUX.

<i>Transversal de l'oreille</i>	Transversal de l'oricule.
<i>Transversal des orteils</i>	Métatarso- sous - phalangien transversal du premier orteil.
<i>Transverse du périnée</i>	Ischio-périnéal.
<i>Trapèze</i>	Dorso-sus-acromien.
<i>Triangulaire des lèvres</i>	Maxillo-labial.
<i>Triangulaire du nez</i>	Sus-maxillo-nasal.
<i>Triangulaire du sternum</i>	Sterno-costal.
<i>Triceps brachial</i>	Scapulo-huméro-olécranien.
<i>Triceps crural</i>	Trifémoro-rotulien.
<i>Troisième adducteur de la cuisse</i>	Ischio-fémoral.

V.

<i>Vaste interne et externe</i>	Portions du trifémoro-rotulien.
---------------------------------------	---------------------------------

Z.

<i>Zygomatique (grand)</i>	Grand zygomato-labial.
<i>Zygomatique (petit)</i>	Petit zygomato-labial.

SYNONYMIE DES MUSCLES.

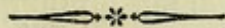


TABLE SECONDE.

NOMS NOUVEAUX OU ADOPTÉS.	NOMS ANCIENS OU VULGAIRES.
<i>A</i>	
<i>Antérieur du marteau (muscle)</i>	Muscle antérieur du marteau.
<i>Antitragien</i>	Muscle de l'antitragus.
<i>Aryténoïdien</i>	Aryténoïdien.
<i>Atloïdo-occipital</i>	Petit droit postérieur de la tête.
<i>Atloïdo-sous-mastoïdien</i>	Petit oblique de la tête.
<i>Atloïdo-sous-occipital</i>	Droit latéral de la tête.
<i>Axoïdo-atloïdien</i>	Grand oblique de la tête.
<i>Axoïdo-occipital</i>	Grand droit postérieur de la tête.
<i>B.</i>	
<i>Bifémoro calcanien</i>	Jumeau de la jambe ou gastrocnémien.
<i>Bis-alvéolo-labial</i>	Buccinateur.
<i>Bi-scapulo-radial</i>	Biceps du bras.
<i>Bulbo-urétral</i>	Bulbo-caverneux.
<i>C.</i>	
<i>Calcanéo-sous-phalangien du petit orteil.</i>	Abducteur du petit orteil.
<i>Calcanéo-sous-phalangien du 1^{er} orteil.</i>	Adducteur du gros orteil.
<i>Calcanéo-sous-phalangien commun.</i>	Court fléchisseur commun des orteils.
<i>Calcanéo-sus-phalangien commun.</i>	Pédieux (muscle.)
<i>Carmo-métacarpien du petit doigt.</i>	Opposant du petit doigt.
<i>Carmo-métacarpien du pouce.</i>	Opposant du pouce.
<i>Carmo-phalangien du petit doigt.</i>	Adducteur du petit doigt.
<i>Carmo-phalangien du pouce.</i>	Court fléchisseur du pouce.
<i>Carmo-sus-phalangien du pouce.</i>	Petit abducteur du pouce.
<i>Cervico-mastoïdien.</i>	Splénus de la tête.
<i>Coccygio-anal.</i>	Sphincter externe de l'anus.
<i>Coraco-huméral.</i>	Coraco-brachial.
<i>Costo-abdominal.</i>	Grand oblique de l'abdomen.
<i>Costo-claviculaire</i>	Sous-clavier.
<i>Costo-coracoïdien</i>	Petit pectoral.
<i>Costo-scapulaire</i>	Grand dentelé.

NOMS NOUVEAUX.

NOMS ANCIENS.

<i>Costo-trachélien</i>	Scalène antérieur et postérieur.
<i>Crico-aryténoïdien latéral</i>	Crico-aryténoïdien latéral.
<i>Crico-aryténoïdien postérieur</i>	Crico-aryténoïdien postérieur.
<i>Crico-thyroïdien</i>	Crico-thyroïdien.
<i>Cubito-carpien</i>	Cubital antérieur.
<i>Cubito-phalangettien commun</i>	Fléchisseur profond.
<i>Cubito-radial</i>	Carré pronateur.
<i>Cubito-sus-métacarpien</i>	Cubital postérieur.
<i>Cubito-sus-métacarpien du pouce</i>	Long abducteur du pouce.
<i>Cubito-sus-phalangien du pouce</i>	Court extenseur du pouce.
<i>Cubito-sus-phalangettien de l'indicateur</i> .	Extenseur propre de l'index.
<i>Cubito-sus-phalangettien du pouce</i>	Long extenseur du pouce.

D.

<i>Diaphragme</i>	Diaphragme.
<i>Dorso-costal</i>	Petit dentelé postérieur supérieur.
<i>Dorso-scapulaire</i>	Rhomboïde.
<i>Dorso-sus-acromien</i>	Trapèze.
<i>Dorso-trachélien</i>	Splénus du col.
<i>Droit externe de l'œil</i>	Droit externe de l'œil, ou abducteur.
<i>Droit inférieur de l'œil</i>	Droit inférieur, ou abaisseur de l'œil.
<i>Droit interne de l'œil</i>	Droit interne, ou adducteur de l'œil.
<i>Droit supérieur de l'œil</i>	Droit supérieur, ou releveur de l'œil.

E.

<i>Epicondylo-cubital</i>	Anconé (le petit).
<i>Epicondylo-radial</i>	Court supinateur.
<i>Epicondylo-sus-métacarpien</i>	Second radial externe:
<i>Epicondylo-sus-phalangettien commun</i> .	Extenseur commun des doigts.
<i>Epicondylo-sus-phalangettien du petit doigt</i>	Extenseur du petit doigt.
<i>Epitrochlo-métacarpien</i>	Radial antérieur.
<i>Epitrochlo-palmaire</i>	Palmaire grêle.
<i>Epitrochlo-phalanginien commun</i>	Fléchisseur sublime.
<i>Epitrochlo-radial</i>	Rond pronateur.
<i>Etrier (muscle) de l'</i>	Muscle de l'étrier.
<i>Externe supérieur du marteau (muscle)</i> .	Muscle externe du marteau.

F.

<i>Fémoro-popliti-tibial</i>	Poplité (muscle).
------------------------------------	---------------------

<i>Fronto-nasal</i>	Pyramidal du nez.
<i>Fronto-surcilier</i>	Muscle surcilier.
G.	
<i>Génio-glosse</i>	Génio-glosse.
<i>Génio-hyoïdien</i>	Génio-hyoïdien.
<i>Glosso-staphylin</i>	Glosso-staphylin.
<i>Grand hélicien</i>	Grand muscle de l'hélix.
<i>Grand ilio-trochantérien</i>	Moyen fessier.
<i>Grand oblique de l'œil</i>	Oblique supérieur de l'œil.
<i>Grand péronéo-sus-métatarsien</i>	Court péronier latéral.
<i>Grand ptérygo-maxillaire</i>	Ptérygoïdien interne.
<i>Grand sus-maxillo-labial</i>	Releveur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure.
<i>Grand sus-scapulo-trochantérien</i>	Sous-épineux.
<i>Grand trachélo-sous-occipital</i>	Grand droit antérieur de la tête.
<i>Grand zygomato-labial</i>	Grand zygomatique.
H.	
<i>Huméro-cubital</i>	Brachial antérieur.
<i>Huméro-sus-métacarpien</i>	Premier radial externe.
<i>Huméro-sus-radial</i>	Long supinateur.
<i>Hyo-glosse</i>	Hyo-glosse.
<i>Hyo-thyroïdien</i>	Hyo-thyroïdien.
I.	
<i>Iliaco-trochantinien</i>	Iliaque interne.
<i>Ilio--abdominal</i>	Petit oblique de l'abdomen.
<i>Ilio-aponeurosi-fémoral</i>	Muscle fascia-lata.
<i>Ilio-costal</i>	Carré des lombes.
<i>Ilio-prétibial</i>	Couturier.
<i>Ilio-rotulien</i>	Droit antérieur de la cuisse.
<i>Inter-cervicaux</i>	Inter-épineux du col.
<i>Inter-costaux externes</i>	Inter-costaux externes.
<i>Inter-costaux internes</i>	Inter-costaux internes.
<i>Inter-trachéliens</i>	Inter-transversaires du col.
<i>Interne du marteau (muscle)</i>	Muscle interne du marteau.
<i>Ischio-coccygien</i>	Ischio-coccygien.
<i>Ischio-fémoral</i>	Troisième adducteur.
<i>Ischio-fémoro-péronier</i>	Biceps crural.

NOMS NOUVEAUX.

NOMS ANCIENS.

<i>Ischio - périnéal</i>	Transverse du périné.
<i>Ischio - popliti-tibial</i>	Demi-membraneux.
<i>Ischio-prétibial</i>	Demi-tendineux.
<i>Ischio-sous-clitorien</i>	Ischio-caverneux chez la femme.
<i>Ischio-sous-pénien</i>	Ischio-caverneux chez l'homme.
<i>Ischio-sous-trochantérien</i>	Carré de la cuisse.
<i>Ischio-trochantérien</i>	Jumeaux supérieurs et jumeaux inférieurs de la cuisse

L.

<i>Labial</i>	} Comprend l'orbiculaire des lèvres et l'abaisseur de l'aile du nez, ou myrtiliforme.
<i>Lingual</i>	
<i>Lombo-abdominal</i>	Lingual.
<i>Lombo-costal</i>	Transverse de l'abdomen.
<i>Lombo-huméral</i>	Petit dentelé postérieur, inférieur.
	Grand dorsal.

M.

<i>Mastoïdo-Génien</i>	Digastrique de la mâchoire.
<i>Mastoïdo-oriculaire</i>	Auriculaire postérieur.
<i>Maxillo-labial</i>	Triangulaire des lèvres.
<i>Mento-labial</i>	Carré du menton.
<i>Métacarpo-phalangiens latéraux sus-palmaires</i>	Inter-osseux dorsaux de la main,
<i>Métacarpo - phalangiens latéraux palmaires</i>	Inter-osseux palmaires.
<i>Métacarpo-phalangien du pouce</i>	Adducteur du pouce.
<i>Métatarso - phalangiens latéraux sus-plantaires</i>	Inter-osseux dorsaux du pied.
<i>Métatarso - phalangiens latéraux plantaires</i>	Inter-osseux plantaires.
<i>Métatarso-sous-phalangien du pouce</i> ...	Abducteur oblique du gros orteil.
<i>Métatarso-phalangien transversal du gros orteil</i>	Abducteur transversal du gros orteil.
<i>Moyen-sus-maxillo-labial</i>	Releveur propre de la lèvre supérieure.
<i>Muscle, musculus des L. Myon des G ; organe des grands mouvemens, distinct de tout autre par sa texture, la nature de sa fibre et ses propriétés...</i>	} <i>Idem.</i>

NOMS NOUVEAUX.

NOMS ANCIENS.

Musclé (*adj*) *musculatus* , *torosus* ;
homme dont les muscles sont appa-
rens , prononcés , bien exprimés .

Idem.

Musculaire (*adj*) *muscularis* , qui ap-
partient aux muscles, fibre musculaire.

Idem.

Musculeux (*adj*) *musculosus* , qui est
essentiellement formé ou composé de
fibres musculaires, musculeuse mem-
brane de l'estomac

Tunique charnue , ou musculaire de l'es-
tomac.

Membrane musculeuse du pharynx . . .

Tous ces faisceaux qui, partant de divers
points circonvoisins, se réunissent pour
former le pharynx, et qu'*Albinus* a
désignés sous le nom de *constricteurs*.

Musculature, terme des peintres ou sculp-
teurs pour désigner dans une figure
l'ensemble , le mode d'expression des
muscles

Myologie, partie de l'anatomie qui com-
prend l'étude , la description des mus-
cles, de leurs tendons ou aponeurosses.

Mylo-hyoïdien.

Mylo-hyoïdien

N.

Naso-palpébral

Orbiculaire des paupières.

O.

Occipito-frontal

Occipito-frontal.

Orbito-palpébral

Releveur de la paupière supérieure.

Orbito-scléroticiens

Les muscles des yeux en général.

P.

Palato-staphylin

Palato-staphylin.

Palmaire-cutané

Palmaire-cutané.

Palmi-phalangiens

Lombrireaux de la main.

Perinéo-clitorien

Constricteur du vagin.

Péronéo-sous-tarsien

Long péronier latéral.

*Péronéo - sous - phalangettien du gros
orteil*

Long fléchisseur du gros orteil.

Péronéo-sus-phalangettien commun . . .

Extenseur commun des orteils.

NOMS NOUVEAUX.

NOMS ANCIENS.

<i>Péronéo - sus - phalangettien du premier orteil.</i>	Extenseur du gros orteil.
<i>Petit fémoro-calcanien.</i>	Plantaire grêle.
<i>Petit hélicien.</i>	Petit muscle de l'hélix.
<i>Petit ilio-trochantérien.</i>	Petit fessier.
<i>Petit oblique.</i>	Oblique inférieur de l'œil.
<i>Petit péronéo-sus-métarsien.</i>	Péronier antérieur.
<i>Petit ptérygo-maxillaire.</i>	Ptérygoïdien externe.
<i>Petit sus-maxillo-labial.</i>	Canin.
<i>Petit sus-scapulo-trochantérien.</i>	Sus-épineux.
<i>Petit trachélo-sous-occipital.</i>	Petit droit antérieur de la tête.
<i>Petit zygomato-labial.</i>	Petit zygomatique.
<i>Péto-staphylin.</i>	Péristaphylin interne.
<i>Planti-sous-phalangiens.</i>	Lombricaux du pied.
<i>Plus petit sus-scapulo-trochantérien.</i>	Petit rond.
<i>Prédorso-atloïdien.</i>	Long du col.
<i>Prélombo-sus-pubien.</i>	Petit psoas.
<i>Prélombo-trochantinien.</i>	Grand psoas.
<i>Ptérygo-staphylin.</i>	Péristaphylin externe.
<i>Pubio-fémoral.</i>	Premier adducteur de la cuisse.
<i>Pubio-sous-ombilical.</i>	Pyramidal de l'abdomen.
<i>R.</i>	
<i>Radio-phalangettien du pouce.</i>	Long fléchisseur du pouce.
<i>S.</i>	
<i>Sacro-fémoral.</i>	Grand fessier.
<i>Sacro-trochantérien.</i>	Pyramidal de la cuisse.
<i>Sacro-spinal divisé en trois parties, une dorso-trachélienne, une costo-trachélienne, et une portion lombo-cervicale.</i>	Ce muscle comprend le sacro-lombaire, le long dorsal, le transversaire épineux, le transversaire du dos et du col, et les transversaires des lombes.
<i>Scapulo-huméral.</i>	Grand rond.
<i>Scapulo-huméro-olécranien.</i>	Triceps brachial.
<i>Scapulo-hyoïdien.</i>	Omoplat-hyoïdien.
<i>Scapulo-radial, mieux Bi-scapulo.</i>	Biceps brachial.
<i>Sous-acromio-huméral.</i>	Deltoïde.
<i>Sous-pubio-coccygien.</i>	Releveur de l'anus.
<i>Sous-pubio-fémoral.</i>	Second adducteur de la cuisse.
<i>Sous-pubio-prétibial.</i>	Droit interne de la cuisse.

<i>Sous-pubio-trochantérien externe</i>	Obturateur externe.
<i>Sous-pubio-trochantérien interne</i>	Obturateur interne.
<i>Sous-scapulo-trochinien</i>	Sous-scapulaire.
<i>Sterno-costal</i>	Triangulaire du sternum.
<i>Sterno-huméral</i>	Grand pectoral.
<i>Sterno-hyoïdien</i>	Sterno-hyoïdien.
<i>Sterno-mastoïdien</i>	Sterno-cléïdo-mastoïdien.
<i>Sterno-pubien</i>	Droit de l'abdomen.
<i>Sterno-thyroïdien</i>	Sterno-thyroïdien.
<i>Stylo-glosse</i>	Stylo-glosse.
<i>Stylo-hyoïdien</i>	Stylo-hyoïdien.
<i>Stylo-pharyngien : muscle extrinsèque du pharynx</i>	Stylo-pharyngien.
<i>Sus-scapulo-trochitérien (le grand)</i> ...	Muscle-sous-épineux.
<i>Sus-scapulo-trochitérien (moyen)</i>	Muscle-sus-épineux.
<i>Sus-scapulo-trochitérien (le petit)</i>	Muscle petit rond.
<i>Sus-maxillo-labial (le grand)</i>	} Releveur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure.
<i>Sus-maxillo-labial (moyen)</i>	
<i>Sus-maxillo-labial (le petit)</i>	} Releveur propre de la lèvre supérieure.
<i>Sus-maxillo-nasal</i>	
<i>Sus-pubio-fémoral</i>	Muscle canin ou releveur de l'angle des lèvres.
	Triangulaire du nez.
	Pectiné.

T.

<i>Tarso-sous-phalangien du petit orteil</i> ...	Court fléchisseur du petit orteil.
<i>Tarso-sous-phalangien du gros orteil</i> ...	Court fléchisseur du gros orteil.
<i>Temporo-maxillaire</i>	Temporal , ou crotaphite.
<i>Temporo-oriculaire</i>	Auriculaire supérieur.
<i>Thoraco-facial</i>	Peaucier.
<i>Thyro-aryténoïdien</i>	Thyro-aryténoïdien
<i>Thyro-hyoïdien</i>	Thyro-hyoïdien.
<i>Tibio-calcaneien</i>	Soléaire.
<i>Tibio-sous-phalangettien commun</i>	Long fléchisseur commun des orteils.
<i>Tibio-sous-tarsien</i>	Jambier postérieur.
<i>Tibio-sus-tarsien</i>	Jambier antérieur.
<i>Trachélo-mastoïdien</i>	Petit complexe.
<i>Trachélo-occipital</i>	Grand complexe.
<i>Trachélo-scapulaire</i>	Angulaire de l'omoplate.
<i>Tragien</i>	Muscle du tragus.

NOMS NOUVEAUX.

NOMS ANCIENS.

Transverse de l'oreille..... **Transversal de l'oreille.**
Tri-fémoro-rotulien..... **Triceps crural.**

Z.

Zygomato-maxillaire..... **Masséter.**
Zygomato-oriculaire..... **Auriculaire antérieur.**
Zygomato-labial (le grand)..... **Le grand zygomatique.**
Zygomato-labial (le petit)..... **Le petit zygomatique.**

FIN.

EXPLICATION

DES

PLANCHES DE MYOLOGIE.

EXPLICATION

DE

PLANCHES DE MYOLOGIE



PLANCHE I.

LES MUSCLES DE LA FACE STERNALE OU ANTÉRIEURE, TELS QU'ILS SE PRÉSENTENT APRÈS AVOIR ENLEVÉ LA PEAU ET LE TISSU ADIPEUX.

- A Portion Frontale du muscle Occipito-Frontal, ou Épicranien.
- ii Le Fronto-Nasal ou Pyramidal : Appendice ou portion prolongée du muscle Occipito-Frontal.
- V Le muscle Temporo-Oriculaire, ou releveur de l'oreille externe.
- O Le muscle Zygomato-Oriculaire, ou antérieur de l'oreille externe.
- H Le muscle Naso-Palpébral, ou orbiculaire des paupières.
- X Le grand Sus - Maxillo - Labial, communément releveur de la lèvre supérieure.
- W Le moyen Sus-Maxillo-Labial, ou releveur de la lèvre supérieure.
- 8 Le petit Zygomato-Labial, ou petit Zygomatique.
- ôô Le grand Zygomato-Labial, ou grand Zygomatique.
- i Le Maxillo-Labial, ou triangulaire des lèvres.
- II Le Mento-Labial, ou carré du menton.
- Y Le Labial, ou Orbiculaire des lèvres.
- OO Le Thoraco-Facial, ou Peaucier.
- 88 Le Sterno-Huméral, ou grand Pectoral.
- i Ligne Médiane de l'Abdomen, communément ligne Blanche, Bande aponeurotique qui, de l'appendice abdominale du Sternum, s'étend au Pubis, et partage ainsi la surface de l'abdomen en deux parties, l'une droite et l'autre gauche.
- (1) Portion du muscle Costo-Abdominal, ou grand oblique du bas-ventre. On doit remarquer : 1° que ce muscle large et fort étendu, est attaché aux côtes par des languettes ou dentelures anguleuses, qui s'entrecroisent avec d'autres languettes ou dentelures du Muscle Costo - Scapulaire ; 2° qu'il se termine à la ligne Médiane par une Aponeurose mince et Semi-Diaphane.
- AA Le muscle Sterno Pubien, ou muscle droit, recouvert par l'Aponeurose du muscle précédent.

- i. Le muscle Pubio-Sous-Ombilical ou Pyramidal du bas-ventre.
- ô Portion du muscle Sous-Acromio-Huméral, ou Deltoïde.
- iii Le muscle Bi-Scapulo-Radial, ou Biceps du bras, vu dans presque toute son étendue.
- () L'Huméro-Sus-Radial, ou le long Supinateur.
- λ L'Epitrochlo-Radial, ou rond Pronateur.
- π L'Epitrochlo-Métacarpien, ou Radial antérieur.
- ο L'Epitrochlo-Palmaire, ou long Palmaire.
- XX Le Palmaire-cutané.
- YY Le Métacarpo-Phalangien du pouce, ou adducteur du pouce.
- ôô L'Aponeurose palmaire.
- γ Portion du muscle Ilio-Aponeurosi-Fémoral, ou muscle du Fascia-Lata.
- V Portion du muscle Tri-Fémoro-Rotulien, ou Triceps-Fémoral.
- π Portion du muscle Sous-Pubio-Prétibial, ou droit interne de la cuisse.
- 101 L'Ilio-Pré-Tibial, ou muscle couturier.
- B Le muscle Ilio-Rotulien, ou droit antérieur de la cuisse.
- 18 Portion du muscle Sus-Pubio-Fémoral, ou muscle Pectiné.
- ôôô Le Tibio-Sus-Tarsien, ou muscle jambier antérieur.
- οο Le Péronéo-Sus-Phalangeien commun, ou long Extenseur commun des Orteils.
- 181 Le Ligament Tibial ou inférieur de la Rotule.
- ooo Le Ligament Annulaire du Tarse.





PLANCHE II.

ON A ENLEVÉ PLUSIEURS DES MUSCLES SOUS-CUTANÉS ; ON APERÇOIT DANS CETTE FIGURE D'AUTRES MUSCLES QUI ÉTAIENT ENTIÈREMENT OU EN PARTIE CACHÉS OU RECOUVERTS.

Ainsi :

- I Sur le front, le muscle Naso-Surcilier, ou Sourcilier.
- A Sur la tempe, le muscle Temporo-Maxillaire, ou Crotaphite.
- O Sur la face, le muscle Sus-Maxillo-Nasal, ou transversal du nez.
- T Le petit Sus-Maxillo-Labial, communément Canin.
- M Le Zygomato-Maxillaire, ou Masseter.
- V Le Mento-Labial, communément le carré du menton, ou abaisseur de la lèvre inférieure.
- X Le Sterno-Mastoïdien, ou Sterno-Cléïdo-Mastoïdien.
- Y Le Scapulo-Hyoïdien, ou Omoplato-Hyoïdien.
- 8 Le Sterno-Hyoïdien.
- I Le Costo-Claviculaire, ou Sous-Clavier.
- II Le Costo-Coracoïdien, ou petit Pectoral.
- XX Ligne Médiane de l'Abdomen, ou ligne Blanche.
- () Le Sterno-Pubien, ou muscle droit du bas-ventre : il est dépouillé de l'Aponeurose qui le recouvrait, et on voit à sa surface des lignes ou intersections aponeurotiques.
- OO Le Pubio-Sous-Ombilical, ou Pyramidal du bas-ventre.
- 88 Le cordon des vaisseaux Testiculaires recouvert, enveloppé de membranes et de quelques faisceaux musculaires, que l'on désigne communément sous le nom de Crémaster.
- (o) Le muscle Ilio-Abdominal, ou petit oblique du bas-ventre.
- B Portion du muscle Iliaco-Trochantinien, ou muscle Iliaque.
- (t) Portion du muscle Sus-Pubio-Fémoral, ou muscle Pectiné.
- II Portion du muscle Pubio-Fémoral, ou premier adducteur de la cuisse.
- i Le muscle Tri-Fémoro-Rotulien, ou Triceps de la cuisse.

- 99 Le Péronéo-Sus-Phalangienn du gros orteil, ou communément le muscle extenseur propre du gros orteil.
- II Le Péronéo-Sus-Phalangettien commun, ou le long extenseur commun des orteils.
- ôô Le Bi-Scapulo-Radial, ou le Biceps-Brachial.
- YY L'Epitrochlo-Phalangienn commun, ou le Fléchisseur-Sublime.
- 101 Le Carpo-Métacarpien du petit doigt, communément le muscle Opposant du petit doigt.
- AA Le Carpo-Métacarpien du pouce, ou communément le muscle opposant du pouce.
- ii Le Cubito-Sus-Métacarpien du pouce, communément le long abducteur du pouce.
- 1 Le Cubito-Sus-Phalangienn du pouce, ou le court Extenseur du pouce.
- H Le premier Métacarpo-Phalangienn Latéral-sus-Palmaire, ou premier interosseux Dorsal.





PLANCHE III.

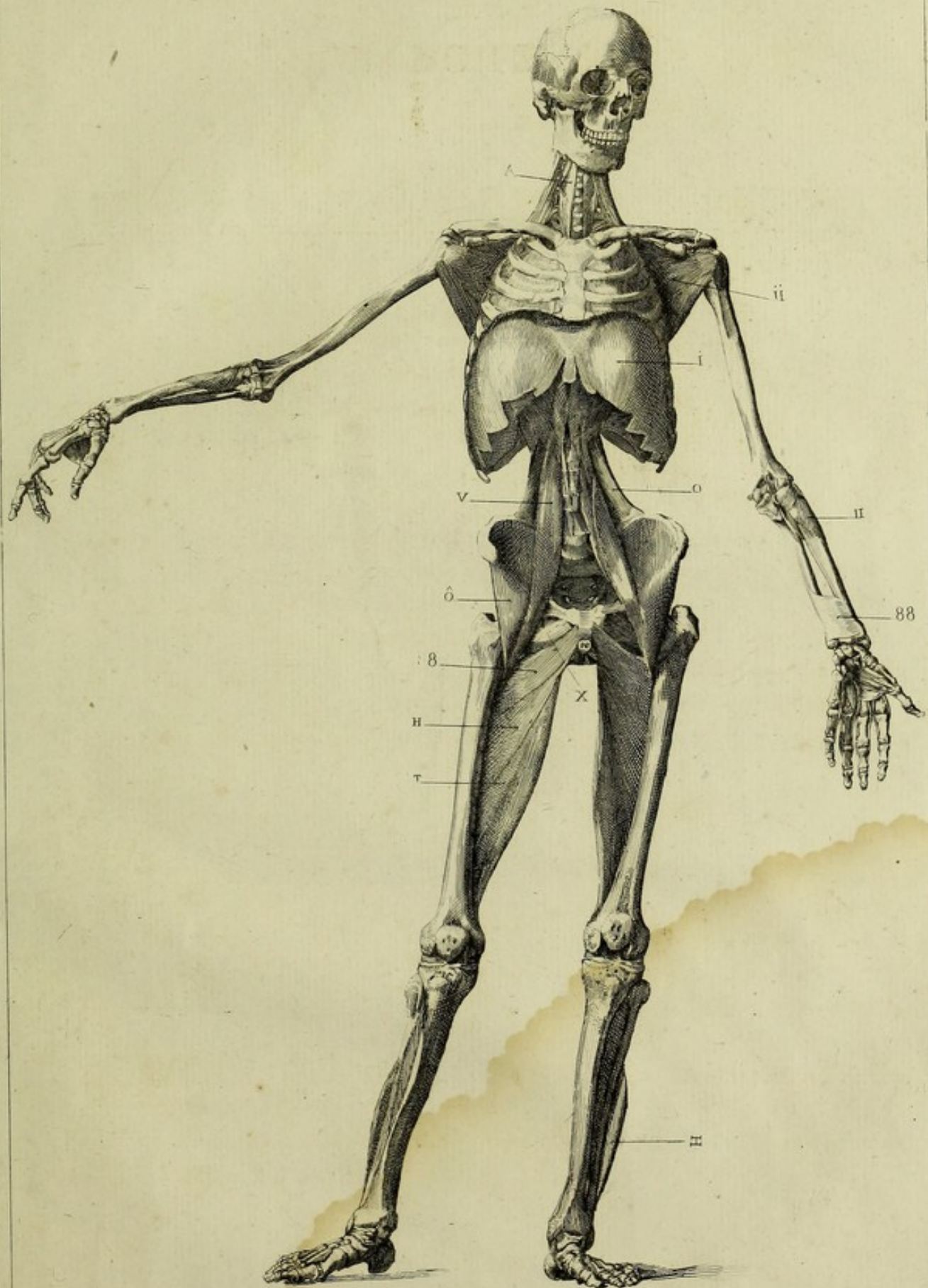
ON A ENLEVÉ LES MUSCLES INDICÉS DANS LA PLANCHE PRÉCÉDENTE, POUR APERCEVOIR D'UNE MANIÈRE PLUS DISTINCTE CEUX QUI SONT SITUÉS PLUS PROFONDÉMENT.

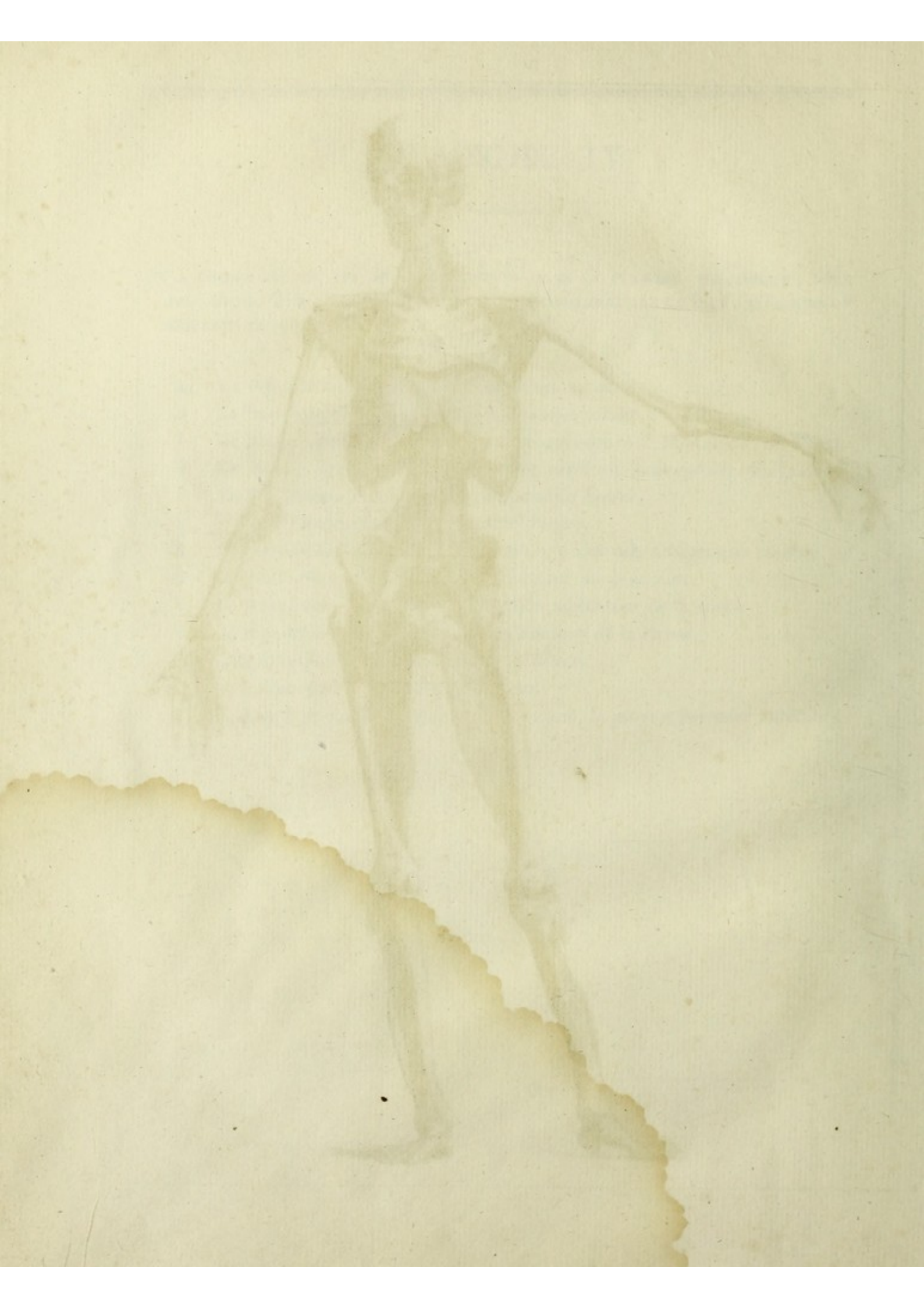
- I Le muscle Bis-Alvéolo-Labial, *communément* Buccinateur.
- ii Portion du muscle Labial, ou muscle Myrtiforme.
- i Le muscle Labial, ou Orbiculaire des lèvres.
- O Le Costo-Trachélien, ou les muscles Scalènes.
- V Le Thyro-Hyoïdien.
- X Le Sterno-Thyroïdien.
- Y Les Inter-Costaux externes.
- Y. L'Ilio-Abdominal, ou muscle oblique interne du bas-ventre.
- 8 Le Coraco-Huméral, ou Coraco-Brachial.
- H L'Huméro-Cubital, ou Brachial antérieur.
- H Le Sous-Scapulo-Trochinien, ou Sous-Scapulaire.
- II L'Épitrochlo-Phalangien, *comm.* le muscle sublime, perforé ou fléchisseur commun des doigts.
- () Le Cubito - Phalangettien commun, le muscle Profond, Perforant, ou fléchisseur des doigts.
- XX Le Carpo-Métacarpien du pouce, ou l'opposant du pouce.
- (1) Le Carpo-Métacarpien du petit doigt, ou l'opposant du petit doigt.
- ô Le Métacarpo-Phalangien du pouce, ou court fléchisseur du pouce.
- B Le Pubio-Fémoral, le premier adducteur de la cuisse.
- = Le muscle Sous-Pubio-Fémoral, le deuxième adducteur de la cuisse.
- OO Le muscle Ischio-Fémoral, ou troisième adducteur de la cuisse.
- ô Le sous-Pubio-Pré tibial, *communément* muscle droit interne, ou Grèle interne de la cuisse.
- 18 Portion réunie des muscles Iliaco et Prélombo - Trochantinien, *comm.* muscle Iliaque et grand Psoas.
- IXI Le Calcanéo-Sus-Phalangien, *communément* muscle Pédieux ou court Extenseur des orteils.

PLANCHE IV.

ON A ENCORE ENLEVÉ LES MUSCLES INDIQUÉS DANS LA PLANCHE PRÉCÉDENTE , POUR APERCEVOIR CEUX QUI SONT SITUÉS PLUS PROFONDÉMENT SUR LA FACE ANTÉRIEURE OU STERNALE DU CORPS.

- A Le Pré-Dorso-Atloïdien , ou le muscle long du col.
- ii Le Sous-Scapulo-Trochinien , ou Sous-Scapulaire.
- i Le Diaphragme , cloison musculeuse qui sépare le Thorax de l'Abdomen.
- O Le muscle Ilio-Costal , *comm.* muscle carré ou triangulaire des Lombes.
- V Le Pré-Lombo-Trochantinien , ou muscle Psoas.
- ô L'Iliaco-Trochantinien , ou muscle Iliaque.
- X Le Sous-Pubio-Trochantérien externe , ou muscle Obturateur externe.
- 8 Le Pubio-Fémoral , ou premier adducteur de la cuisse.
- H Le-Sous-Pubio-Fémoral , ou deuxième adducteur de la cuisse.
- T L'Ischio-Fémoral , ou troisième adducteur de la cuisse.
- II L'Epicondylo-Radial , ou court Supinateur.
- 88 Le Cubito-Radial , ou carré pronateur.
- H Le grand Péronéo-Sus-Métatarsien , *comm.* le moyen Péronier Latéral.





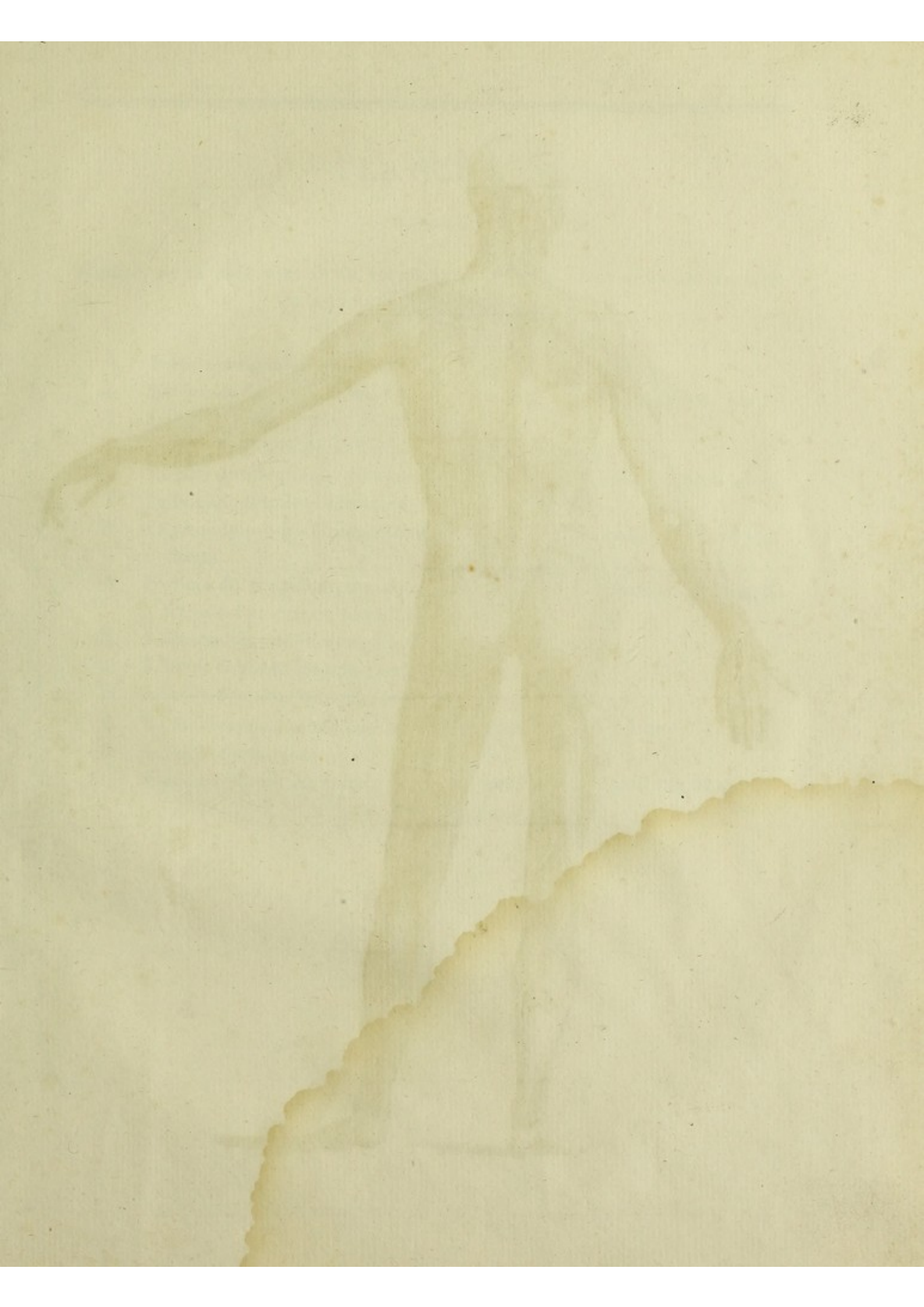




PLANCHE V.

MUSCLES DE LA FACE DORSALE OU POSTÉRIEURE DU CORPS, TELS QU'ON LES APERÇOIT
APRÈS AVOIR ENLEVÉ LE TISSU ADIPEUX.

- A Portion occipitale du muscle Occipito-Frontal ou Epicranien.
- ii Sur le côté du col, portion saillante du muscle Sterno-Mastoïdien.
- I Le Dorso-Sus-Acromien, ou muscle Trapèze.
- Y Le lombo-Huméral, muscle grand dorsal ou très-large du dos.
- X La plus grande portion du muscle sous-Acromio-Huméral, ou Deltoïde.
- V Le Scapulo-Huméro-Olécranien ou Triceps brachial.
- W l'Epicondylo-Sus-Phalangettien commun, ou extenseur commun des doigts.
- 8 Portion du Scapulum, sur laquelle on distingue une portion du muscle Scapulo-Huméral ou Grand Rond.
- ôô L'Epicondylo Sus-Métacarpien, ou second Radial externe.
- ≡ L'Ischio-Fémoro-Péronier, ou Biceps de la cuisse.
- H L'Ischio-Fémoro-Péronier, ou Biceps de la cuisse.
- i Le Bi-fémoro-Calcanien, ou les muscles jumeaux de la jambe.
- ô Le Sacro-Fémoral ou muscle Grand-Fessier.
- (1) Portion saillante du muscle tri-fémoro Rotulien, ou Triceps de la cuisse.

PLANCHE VI.

ON A ENLEVÉ LA PREMIÈRE COUCHE DES MUSCLES POUR MIEUX APERCEVOIR CEUX QUI EN SONT RECOUVERTS ENTOTALITÉ OU EN PARTIE.

- A Le Temporo-Maxillaire, ou Crotaphite.
- ii Le Cervico-Mastoïdien, ou muscle Splénus.
- O Le Trachélo-Scapulaire, *comm.* muscle angulaire ou releveur de l'épaule, qui, dit SABATIER, sert au contraire à l'abaisser.
- V Le Dorso-Scapulaire, ou muscle Rhomboïde.
- X Le Dorso-Costal, ou Dentelé postérieur et inférieur.
- 8 Le Lombo-Costal: *comm.* Dentelé postérieur et inférieur.
- i Portion de l'Ilio-Abdominal, ou petit oblique du bas-ventre.
- ô Le grand Ilio Trochantérien, ou moyen fessier.
- T Le Sacro-Trochantérien. *comm.* pyramidal, ou pyriforme de la cuisse.
- oo L'Ischio-Trochantérien. *comm.* les muscles jumeaux ou le Cannelé,
- II L'Ischio Sous-Trochantérien, ou muscle carré de la cuisse.
- H L'Ischio-Fémoro-Péronier, ou Biceps de la cuisse.
- ≡ L'Ischio-Prétibial, ou muscle demi-tendineux.
- (1) L'Ischio-Popliti-Tibial, ou muscle demi-membraneux.
- iii Le Petit Fémoro-Calcanien. *Comm.* le Plantaire ou jambier grêle.
- 88 Le Tibio-Calcanien, ou muscle soléaire.
- T Le Scapulo-Huméro-Olécranien; Triceps Brachial, ou grand anconé.
- XX L'Epicondylo-Cubital, ou petit anconé.
- (X) Le Cubito-Carpien, ou Cubital antérieur.
- Y Le Cubito-Sus-Phalangien du pouce, ou le long extenseur propre du pouce.
- ∞ Le cubito-sus-Phangettien de l'index, ou l'extenseur propre de l'index.
- ôô Le Cubito-Sus-Métacarpien du pouce, ou long abducteur du pouce.
- ∞∞ Le Cubito-Sus-Phalangien du pouce, ou court extenseur du pouce.

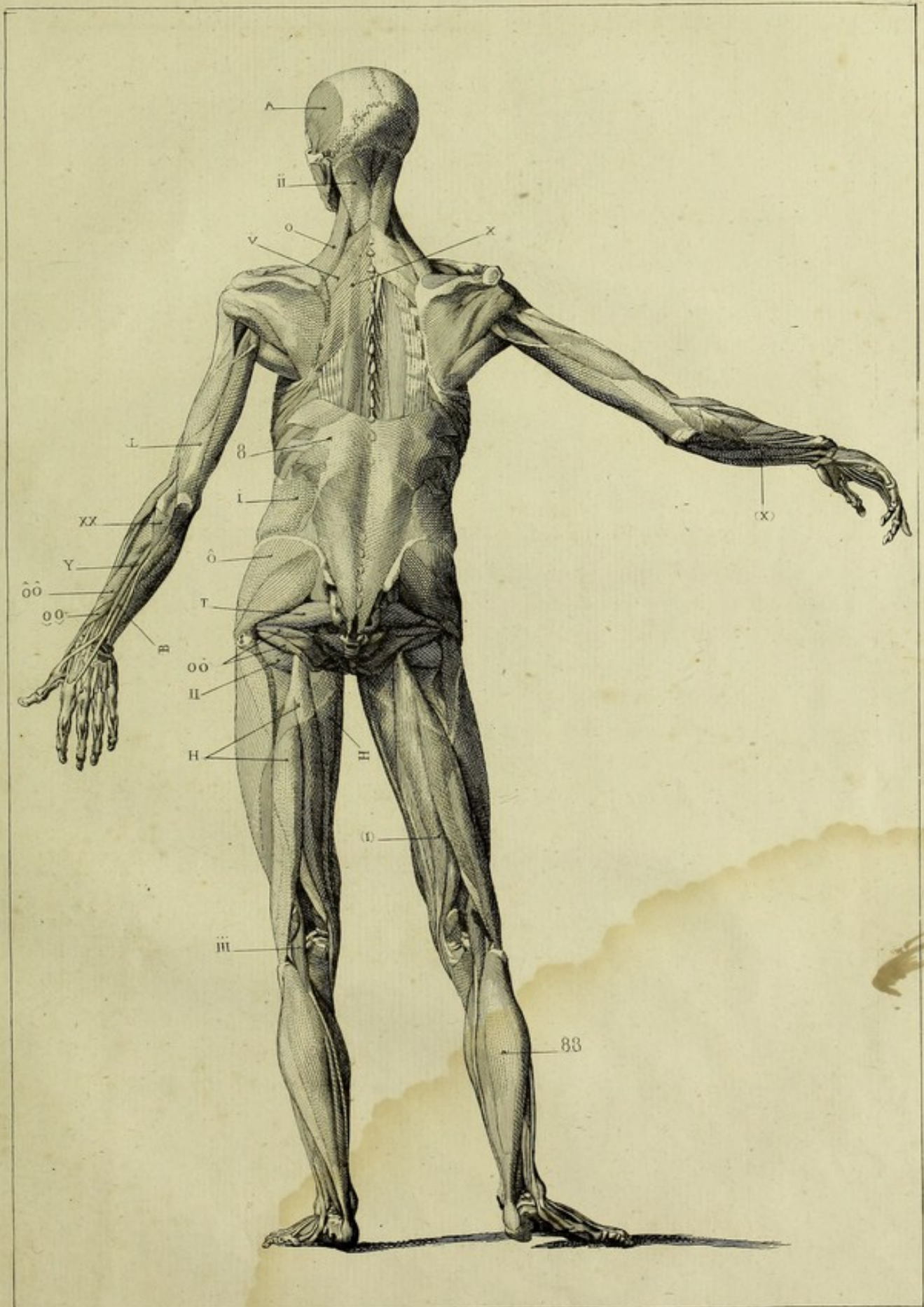
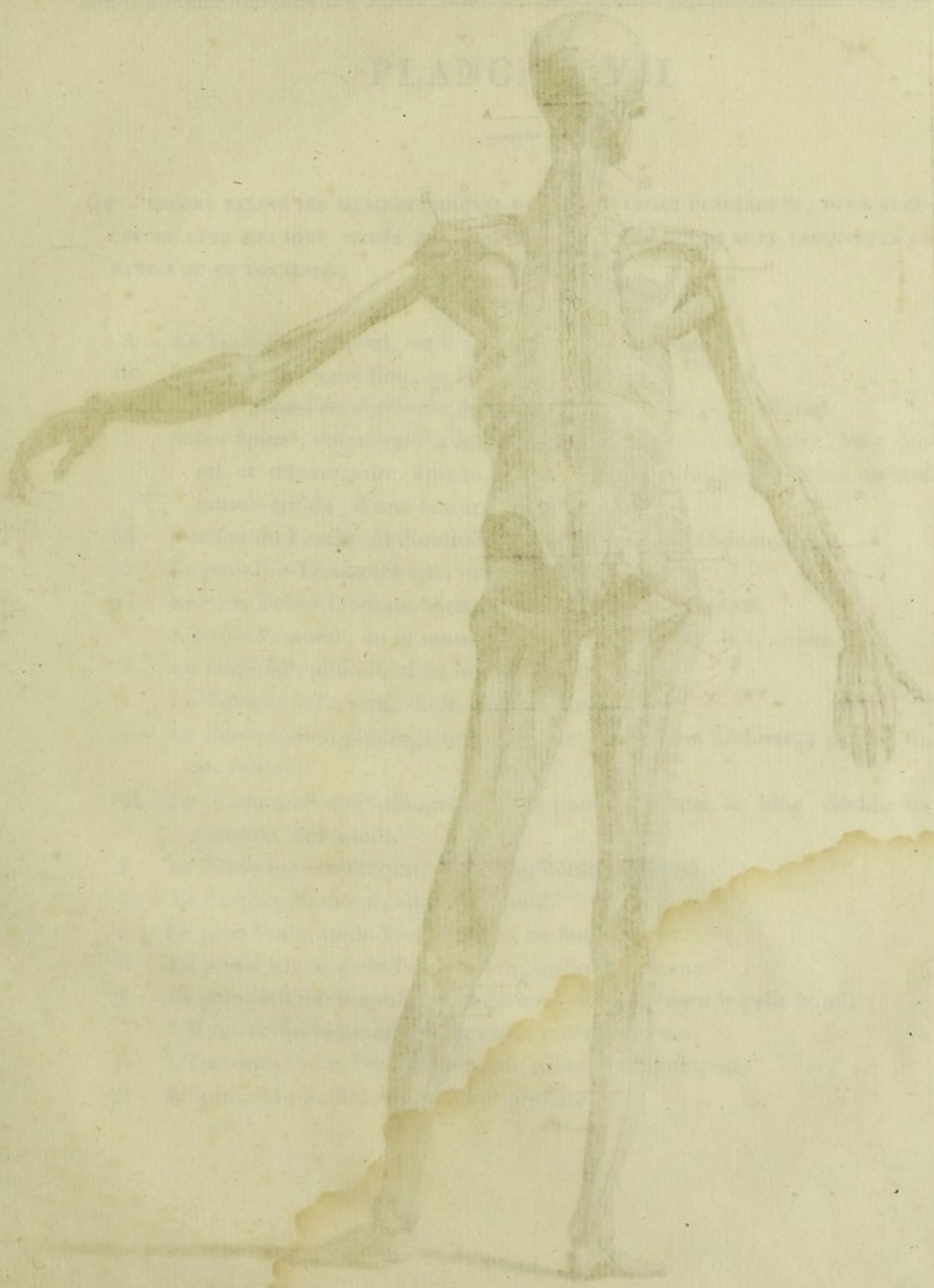




PLANCHE VII



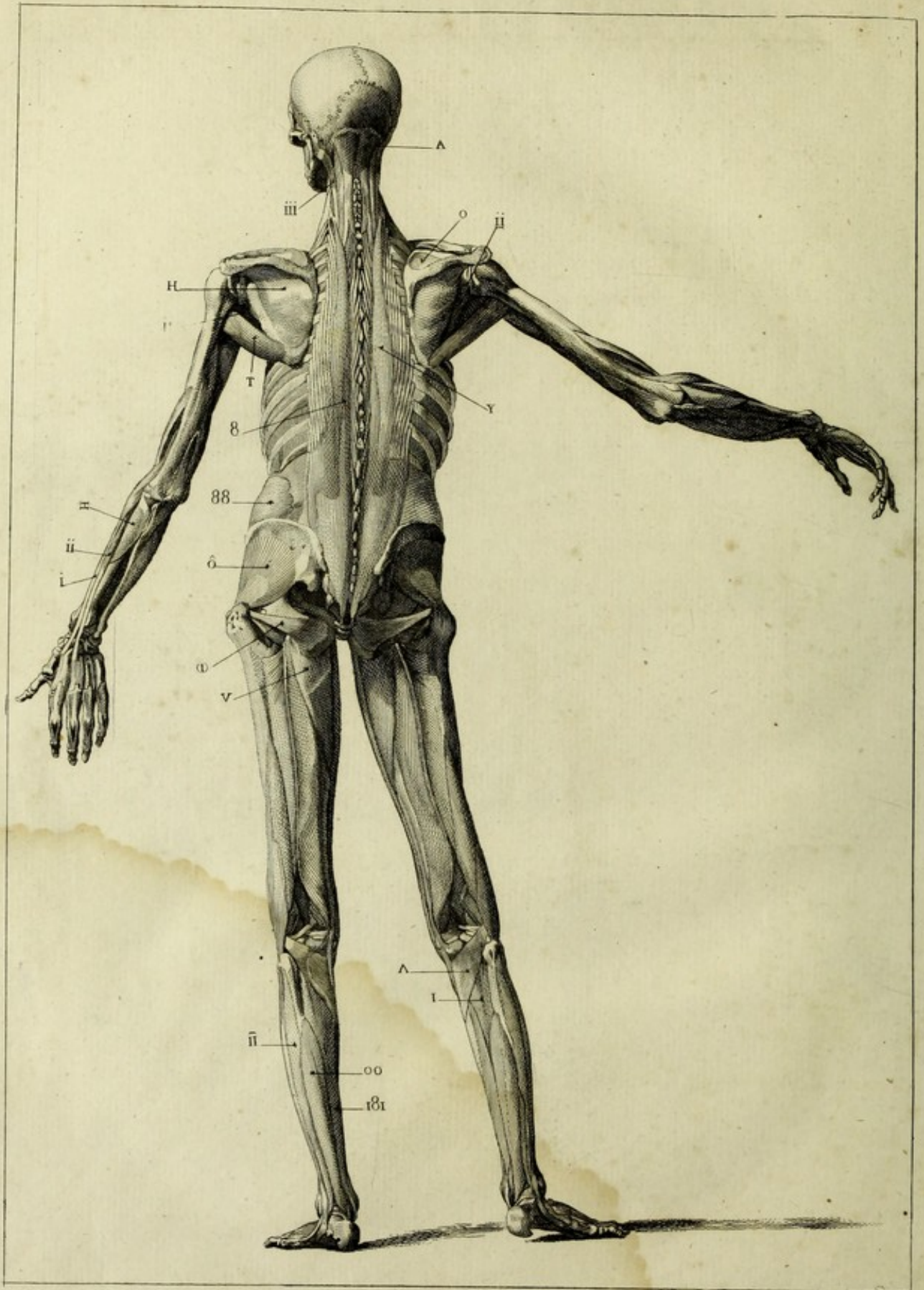


PLANCHE VII.

ON A ENCORE ENLEVÉ LES MUSCLES INDICQUÉS DANS LA PLANCHE PRÉCÉDENTE, POUR APERCEVOIR CEUX QUI SONT SITUÉS PLUS PROFONDÉMENT, ET QUI EN SONT RECOUVERTS EN PARTIE OU EN TOTALITÉ.

- A Le Trachélo-Occipital, ou le muscle grand complexus.
- iii Le Trachélo-Mastoïdien, ou le petit complexus.
- 8 Portion Costo-Trachélienne du Sacro-Spinal, *comm.* long Dorsal.
- Y Sacro-Spinal, vulgairement masse commune au Sacro-Lombaire, long dorsal et transversaire épineux, qui doit être considérée comme un seul muscle trifide, d'une texture très-complexe
- 88 Portion du Lombo-Abdominal, ou Transverse de l'Abdomen.
- ô Le petit Ilio-Trochantérien, ou petit fessier.
- (1) Le Sous Pubio-Trochantérien externe. Obturateur externe.
- V L'Ischio-Fémoral, ou le muscle troisième adducteur de la cuisse.
- V Le fémoro-Popliti-Tibial ou le muscle Poplité.
- r Le Tibio-sous-Tarsien, ou le jambier postérieur.
- oo Le Péronéo-sous-phalangettien du pouce, ou le long fléchisseur propre du gros Orteil.
- 181 Le Péronéo-Sous-Phalangettien du pouce, *comm.* le long fléchisseur commun des orteils.
- ī Le Péronéo-sous-Tarsien, ou le long Péronier latéral.
- T Le Scapulo-Huméral, ou grand Rond.
- o Le petit Sus-Scapulo-Trochitérien, ou Sus-Epineux.
- H Le grand Sus-Scapulo-Trochitérien, ou Sous-Epineux.
- ii Le plus petit Sus-Scapulo Trochitérien, *communément* le petit Rond:
- i L'Huméro-Sus-Métacarpien, premier radial externe.
- ii L'Epicondylo-Sus-Métacarpien, deuxième radial externe.
- H L'Épitrochlo-Radial, ou le Rond pronateur.

PLANCHE VIII.

ON A ENCORE ENLEVÉ LA COUCHE DES MUSCLES INDIQUÉS DANS LA PLANCHE PRÉCÉDENTE,
POUR LAISSER APERCEVOIR CEUX QUI SONT SITUÉS PLUS PROFONDÉMENT.

- A L'Atloïdo-Sous-Mastoïdien, petit oblique, ou oblique supérieur.
- V L'Axoïdo-Atloïdien, ou le grand oblique, ou oblique inférieur.
- i L'Axoïdo-Occipital, ou le grand droit postérieur de la tête.
- O L'Atloïdo-Occipital, ou le petit droit postérieur de la tête.
- T Le Costo-Trachélien, ou muscle scalène antérieur.
- 8 Portion Lombo-Cervicale du Sacro-Spinal, ou transversaire épineux.
- ii Portion du Sacro-Spinal, ou transversaire épineux.
- H L'Ilio-Costal, *communément* muscle carré des lombes.
- (I) Le sous-Pubio-Trochantérien externe, *communément* obturateur externe.
- X L'Ischio-Fémoral, troisième adducteur de la cuisse.
- II Le grand Péronéo-Sus-Métatarsien, *communément* court Péronier latéral.
- 88 Le Tibio-sous-Tarsien, ou Jambier postérieur.
- T L'Épitrochlo-Radial, *communément* le Rond pronateur.
- ô Les Inter-Costaux externes.





PLATE

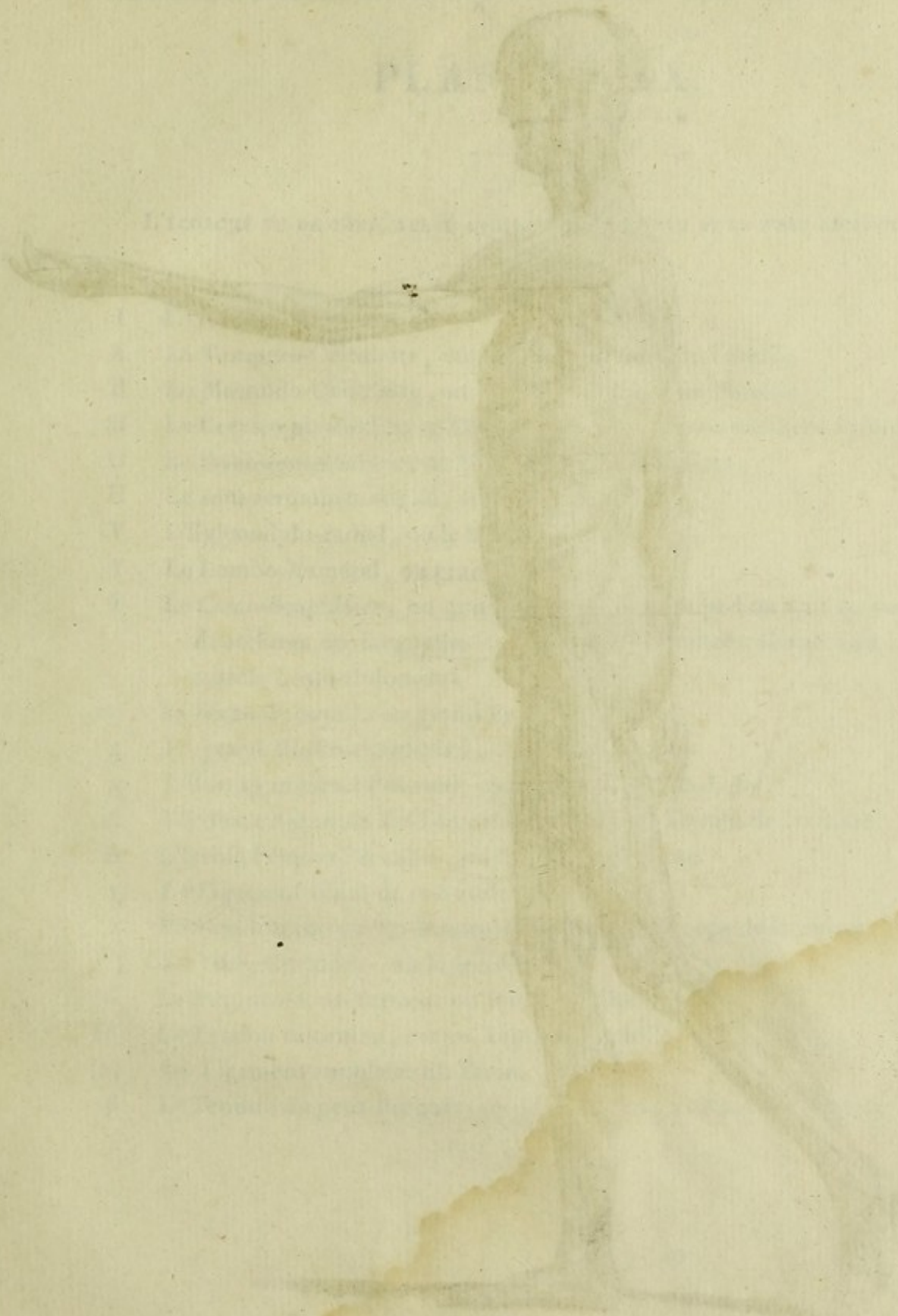




PLANCHE IX.

L'ÉCORCHÉ VU DE CÔTÉ, APRÈS AVOIR ENLEVÉ LA PEAU ET LE TISSU ADIPEUX.

- I L'Occipito-frontal.
- A Le Temporo-Oriculaire, ou Muscle supérieur de l'oreille.
- H Le Mastoïdo-Oriculaire, ou Muscle postérieur de l'oreille.
- H Le Cervico-mastoïdien et Dorso-Trachélien, communément Splénus.
- O Le Sterno-mastoïdien, ou Sterno-cléido-mastoïdien.
- II Le sous-acromio-huméral, ou le muscle Deltoïde.
- V L'Épicondylo-radial, ou le long Supinateur.
- Y Le Lombo-huméral, ou grand Dorsal.
- T Le Costo-Scapulaire, ou grand dentelé, dans lequel on doit remarquer les dentelures ou languettes anguleuses qui s'entrecroisent avec celles du muscle Costo-abdominal.
- ∞ Le Sacro-Fémoral, ou grand Fessier.
- Λ Le grand IlioTrochantérien, ou moyen Fessier.
- Λ L'Ilio-Aponeurosi-Fémoral, ou muscle du Fascia-Lata.
- X Portion externe du Tri-Fémoro-Rotulien, ou Triceps de la cuisse.
- ii L'Ischio-Fémoro-Péronier, ou Biceps de la cuisse.
- J Le Ligament tibial de la Rotule.
- i Portion interne du Tri-fémoro-Rotulien, ou Triceps de la cuisse.
- () Le Tibio Calcanien, ou le Soléaire.
- ô Le Péronéo-sous-Tarsien, ou long Péronier latéral.
- 88 Le Tendon calcanien, *comm.* Tendon d'Achille.
- (1) Le Ligament annulaire du Tarse.
- 8 Le Tendon du petit Peronéo-sus-Métatarsien, ou Péronier antérieur.

PLANCHE X.

FIG. I.

On voit dans cette figure :

- A La place du muscle-Occipito-Frontal.
- ∞ Le muscle Naso-Palpébral , ou orbiculaire des paupières.
- () Le muscle Zygomato-Oriculaire , ou antérieur de l'oreille.
- ô Le muscle grand Zygomato-Labial , ou grand Zygomatique.
- H Le petit Zygomato-Labial , ou petit Zygomatique.
- T Le muscle moyen Sus-Maxillo-Labial , ou Élévateur propre de la lèvre supérieure.
- X Le grand Sus-Maxillo-Labial , ou Élévateur commun de la lèvre supérieure et de l'aile du nez.
- 8 Le muscle Labial , ou Orbiculaire des lèvres.
- Y Le muscle Maxillo-Labial , le Triangulaire ou Abaisseur de l'Angle des lèvres.
- T Le muscle Thoraco-Facial , ou Peaucier.

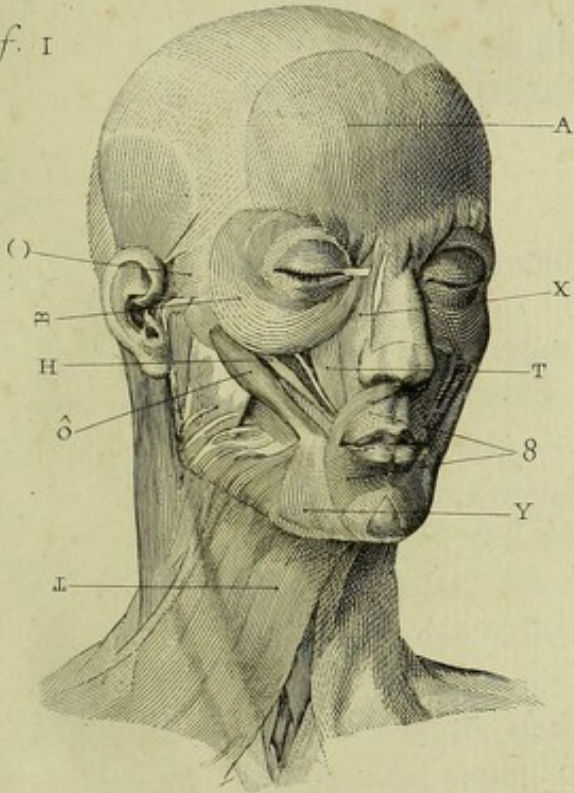
FIG. II.

Après avoir enlevé les muscles indiqués dans la figure I.

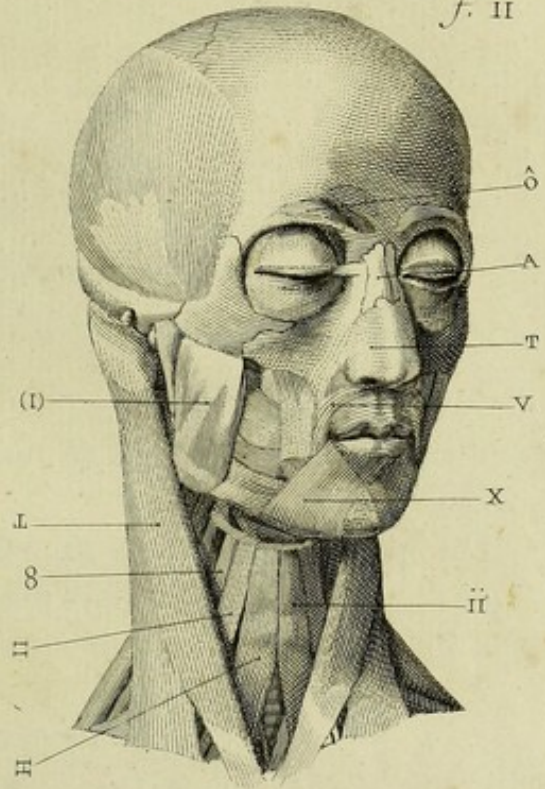
On remarque :

- ô Le muscle Naso-Surcilier , ou Sourcilier.
- A Les Os nasaux , ou Os propres du nez.
- T Le muscle petit Sus-Maxillo-Labial , ou Canin.
- V Portion du muscle labial , *comm.* Mytiforme , ou Abaisseur de l'aile du nez.
- X Le muscle Mento-Labial , ou Carré du menton.
- (1) Le muscle Zygomato-Maxillaire , ou le Masseter.
- I Le muscle Sterno-Mastoïdien , *comm.* Sterno-Cléido-Mastoïdien.

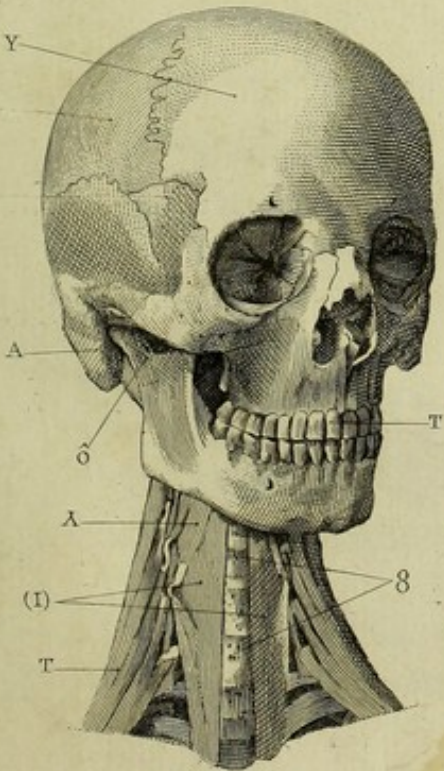
f. I



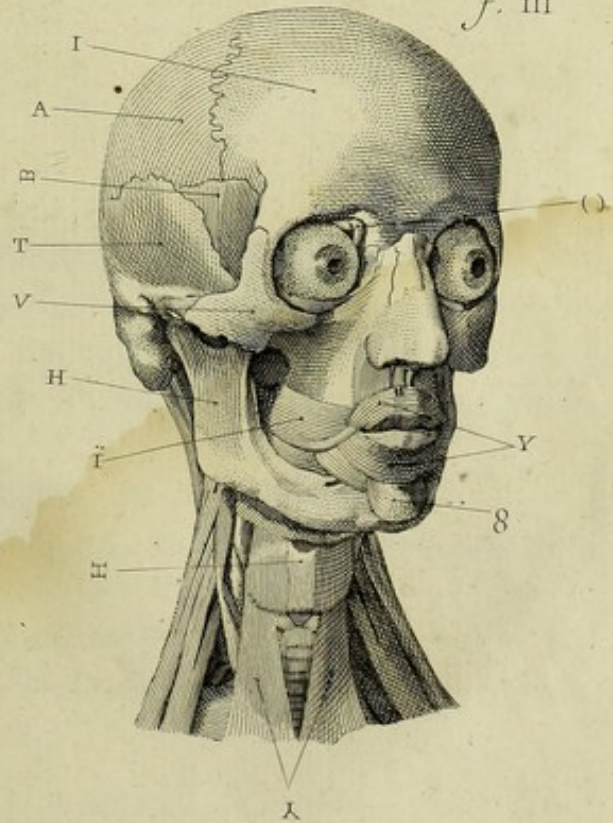
f. II



f. III



f. III



- 8 Le muscle Scapulo-Hyoïdien, ou Coraco Hyoïdien.
- II Le Sterno-Hyoïdien.
- H Le muscle Sterno-Thyroïdien.
- ii Le muscle Hyo-Thyroïdien.

FIG. III.

Les objets apercevables dans cette figure, sont les suivans :

- I L'os Frontal, ou *comm.* Coronal.
- A Portion de l'os Pariétal.
- B Portion temporale ou de la grande aile du Sphénoïde.
- T Portion de l'os Temporal.
- V L'os Zygomatique, *comm.* l'os Malaire, ou de la Pommette.
- H L'os Maxillaire inférieur, ou mâchoire Diacranienne.
- i Le muscle Bis-Alvéolo-Labial, ou buccinateur.
- 8 Portion du muscle Mento-Labial, ou la Houppes du Menton.
- Y Le Muscle labial, ou orbiculaire des lèvres.
- H La Thyroïde, *comm.* Glande Thyroïde.
- A Le muscle Sterno-Thyroïdien.
- () Anneau trochléiforme, ou poulie du muscle grand Oblique de l'œil.

FIG. IV.

On y remarque :

- Y L'os Frontal, ou Coronal.
- A L'Apophyse Mastoïde du Temporal.
- ô Le ligament latéral externe de l'articulation Temporo-Maxillaire.
- L Les Dents, qui sont au nombre de trente-deux, seize à chaque mâchoire, et que, d'après leur forme, on distingue en Cunéiformes ou incisives, Conoïdes ou Canines, Bi-Cuspidées, et Multi-cuspidées, petites et grosses Molaires.
- T Le muscle Costo-Trachélien, ou les Scalènes des auteurs.
- Y Le muscle grand Trachélo-Sous-Occipital, ou grand droit antérieur de la tête.
- (1) Le muscle Prédorso-Atloïdien, ou Long du col.
- 8 Les Vertèbres du col, vues par la face Trachélienne ou antérieure.

PLANCHE XI.

CETTE PLANCHE SPÉCIALEMENT DESTINÉE A FAIRE CONNAÎTRE LA COMPOSITION DE LA MAIN , PRÉSENTE UN GRAND NOMBRE DE PETITS MUSCLES SITUÉS A LA PAUME OU FACE PALMAIRE DE LA MAIN. DANS TOUTES CÉS FIGURES , LA MAIN EST VUE PAR SA FACE PALMAIRE.

Après avoir détaché la peau et enlevé le tissu adipeux ,

On remarque :

- A Une portion du muscle Huméro-Sus-Radial , ou long Supinateur.
- B Portion du muscle Epitrochlo-Métacarpien , *comm.* Radial antérieur.
- () Portion du muscle Epitrochlo-Palmar , ou long Palmar.
- ô Portion du muscle Epitrochlo-Phalangien commun , ou muscle fléchisseur sublime.
- H L'Aponeurose palmar.
- I Le muscle Palmar cutané.
- V Le Carpo-Phalangien du petit doigt , ou Adducteur du petit doigt.
- 8 Portion des Gaines qui renferment les tendons des muscles Epitrochlo-Phalangien et Cubito-Phalangien communs.

FIG. II.

Après avoir enlevé les muscles indiqués dans la figure précédente ,

On aperçoit plus profondément :

- I Le muscle Epitrochlo-Phalangien commun , ou le fléchisseur sublime.
- A Le muscle Radio-Phalangien du pouce , ou *comm.* long fléchisseur du pouce.
- ô Portion du tendon du Cubito-Carpien , ou Cubital antérieur.

fig. I.

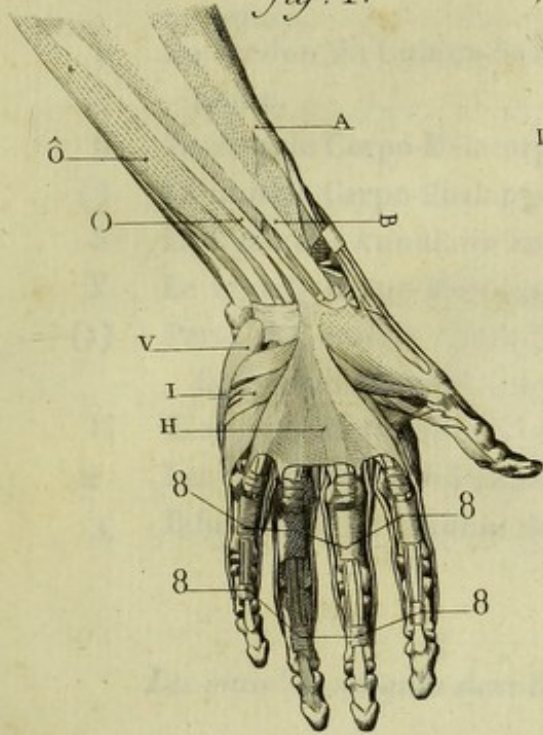


fig. II.

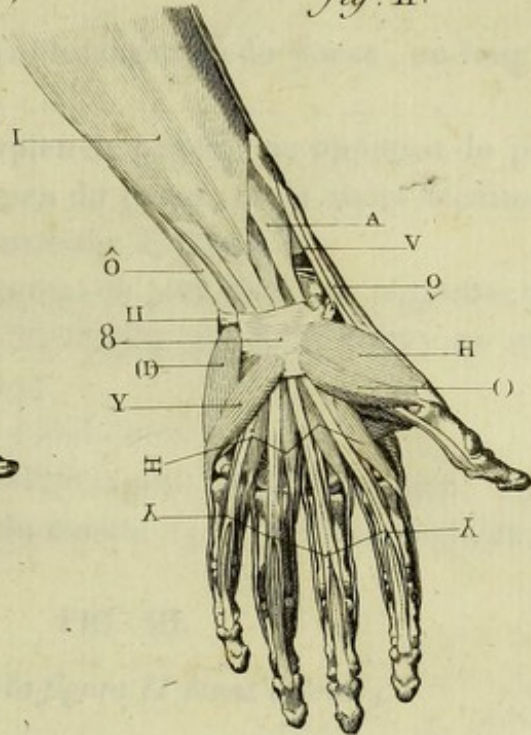


fig. IV.

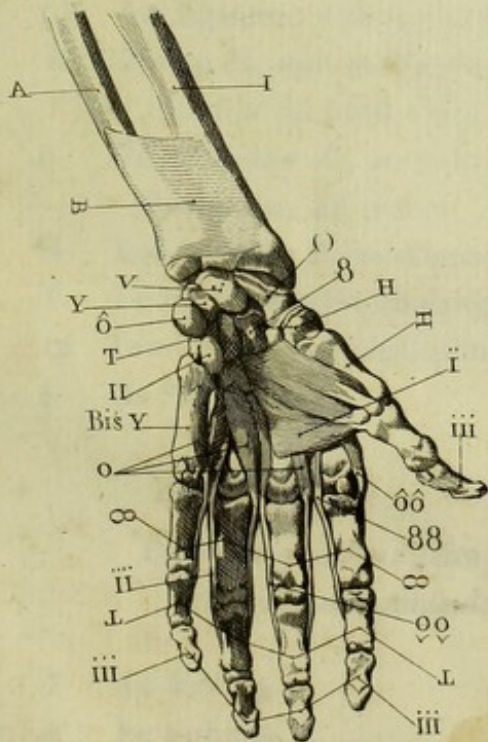
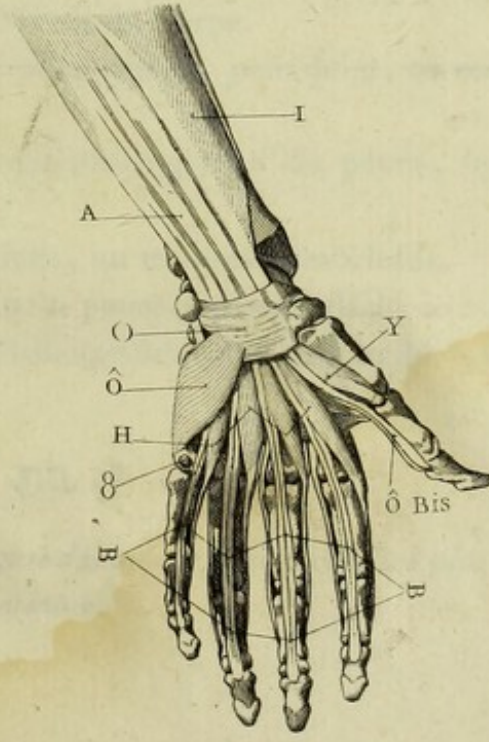


fig. III.





- Λ Le muscle Cubito - Sus - Métacarpien du pouce, ou long abducteur du pouce.
- ο Le tendon du Cubito-Sus-Phalangien du pouce, ou long extenseur du pouce.
- H Le muscle Carpo-Métacarpien du pouce, ou opposant du pouce.
- () Le muscle Carpo-Phalangien du pouce, ou le court fléchisseur du pouce.
- 8 Le ligament Annulaire antérieur du Carpe.
- Υ Le muscle Carpo-Métacarpien du petit doigt, ou opposant du petit doigt.
- (ι) Partie du muscle Carpo-Phalangien du petit doigt, ou *comm.* le court fléchisseur du petit doigt.
- Π L'os palmaire, *comm.* l'os Pisiforme.
- ≡ Les quatre muscles Palmi-Phalangiens ; ou Lombricaux.
- λ Bifurcation des tendons du muscle Epitrochlo-Phalangiinien commun.

FIG. III.

Les muscles indiqués dans la figure II étant enlevés,

Ou voit :

- I Le muscle Radio-Phalangien du pouce, ou long fléchisseur de pouce.
- A Le muscle Cubito-phalangien commun, ou fléchisseur profond.
- () Le ligament Annulaire antérieur du Carpe.
- ο Partie du muscle Carpo - Phalangien du petit doigt, ou *comm.* long fléchisseur du petit doigt.
- ο *Bis.* Tendon du muscle Radio-Phalangien du pouce, ou *comm.* long fléchisseur du pouce.
- H Les muscles Palmi-Phalangiens, ou muscles Lombricaux.
- Υ Le muscle Carpo-Phalangien du pouce, ou court fléchisseur du pouce.
- Β Tendons du muscle Cubito-Phalangien commun, ou fléchisseur profond.
- 8 Os Sésamoïde.

FIG. IV.

On remarque dans cette figure destinée à faire connaître plus spécialement la structure osseuse de la main :

- I Le Radius.
- A Le Cubitus.

- R Le muscle Cubito-Radial , ou carré Pronateur.
 () L'os grand radial du Carpe , le premier de la rangée supérieure du carpe,
comm. l'os scaphoïde.
 V Le petit radial du Carpe, le deuxième de la rangée supérieure du Carpe,
comm. l'os lunaire, ou sémi-lunaire.
 Y Le cubital du Carpe , le troisième de la rangée supérieure, *comm.* l'os
 pyramidal ou triangulaire.
 ô Le palmaire, le quatrième de la rangée supérieure du Carpe, *comm.* le
 pisiforme ou l'os hors de rang.
 8 Le dicarpien du pouce , le premier de la rangée inférieure du Carpe,
comm. l'os trapèze.
 H Le deuxième dicarpien , ou dicarpien de l'index , *comm.* l'os trapézoïde.
 T Le dicarpien du médius , ou le troisième de la rangée inférieure du Carpe,
comm. le grand os.
 II Le dicarpien des deux derniers doigts, le quatrième de la rangée infé-
 rière du Carpe, *comm.* l'os crochu ou unciforme.
 II Le 1^{er} os du Métacarpe.
 ∞ Les Phalanges des doigts au nombre de cinq.
 Y *Bis.* Le cinquième os du Métacarpe.
 L Les Phalanges, les secondes ou moyennes Phalanges, au nombre de quatre.
 i i i Les Phalangettes, les petites, ou troisièmes Phalanges, au nombre de cinq.
 i Le muscle Métacarpo-Phalangien du pouce , ou Adducteur du pouce.
 ôô Le premier Métacarpo - Phalangien latéral, sus - palmaire , ou premier
 Inter-osseux dorsal.
 88 Le deuxième Métacarpo-Phalangien latéral, *idem.*
 99 Le troisième, *idem.*
 i i Le quatrième, *idem.*
 O Les trois Métacarpo - Phalangiens latéraux palmaires ; ou Inter-osseux
 Palmaires.



fig. I.

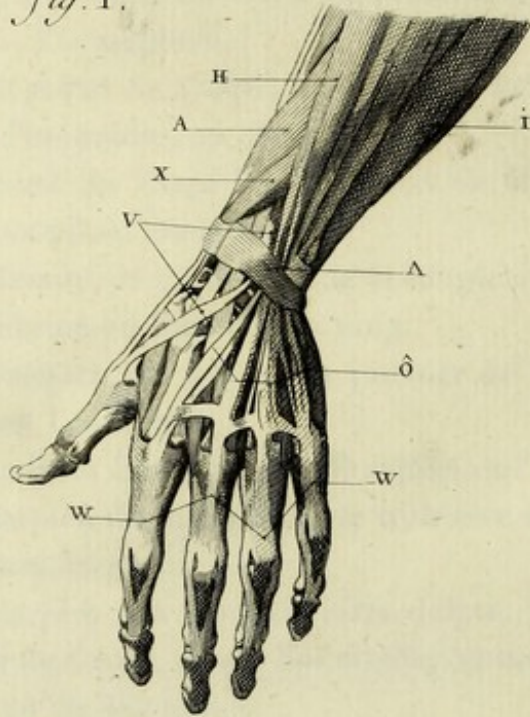


fig. II.

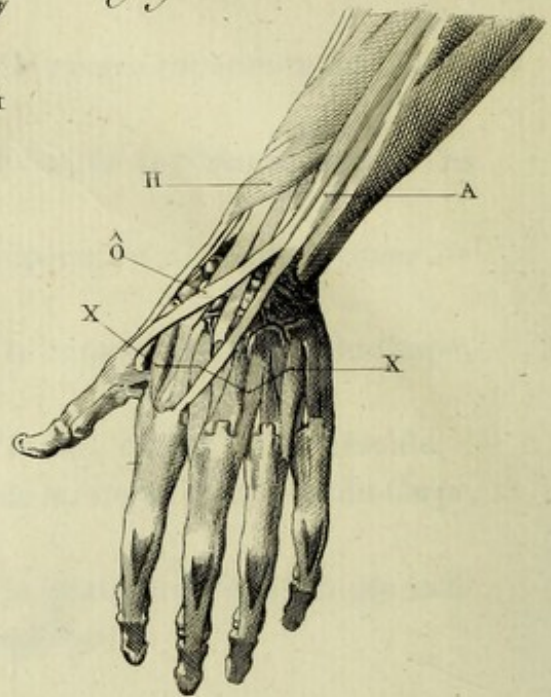


fig. IV.



fig. III.

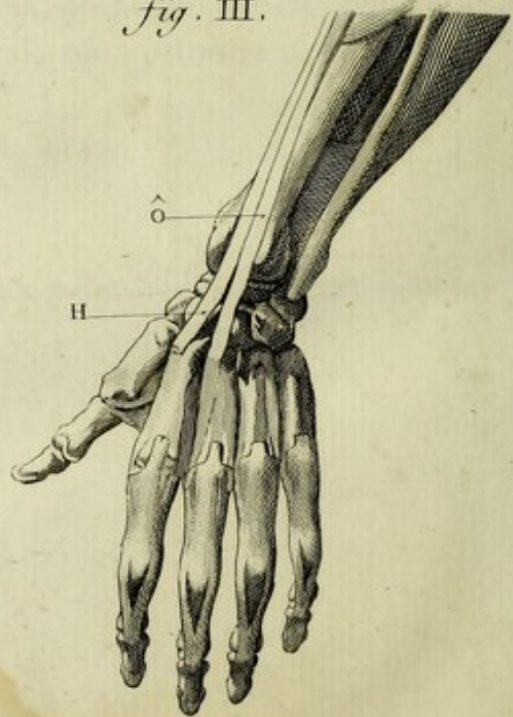


PLANCHE XII.

ON A EU POUR OBJET DE REPRÉSENTER DANS CETTE PLANCHE LA MAIN GAUCHE VUE PAR SA FACE DORSALE, OU SUS-PALMAIRE, ET UNE PARTIE DES MUSCLES DE L'AVANT-BRAS QUI VIENNENT S'Y RENDRE.

FIG. I.

Couche superficielle des muscles de la main, et portion de ceux de l'avant-bras.

- A Le muscle Cubito-sus-Métacarpien du pouce, ou long abducteur du pouce.
- X Le muscle Cubito phalangien du pouce, ou court extenseur.
- V Tendon du muscle Cubito-sus-Phalangien du pouce, ou long extenseur du pouce.
- H Portion du muscle Epicondylo-sus-Phalangettien commun, ou extenseur commun des doigts.
- i Portion du muscle Cubito-sus-Métacarpien, ou Cubital postérieur.
- Λ Le ligament annulaire postérieur du Carpe.
- ô Tendons de l'Epicondylo-sus-Phalangettien ou extenseur des doigts.
- W Bandelettes d'union entre les tendons du muscle précédent.

FIG. II.

On remarque dans cette figure plusieurs muscles situés au-dessous de ceux qui ont été indiqués dans la figure I^{re}, ce sont :

- ô Le muscle Cubito-sus-Phalangien du pouce, ou le court extenseur du pouce.
- H Le muscle Cubito-sus-Phalangettien du pouce, ou long extenseur propre du pouce.

- A Le muscle Cubito-sus-Phalangettien de l'index, ou extenseur propre du doigt indicateur.
- X Les muscles Métacarpo-Phalangiens Latéraux-sus-Palmaires, ou les inter-ossaux Dorsaux.

FIG. III.

On voit seulement:

- H Le tendon du muscle Huméro-sus-Métacarpien, ou premier radial externe.
- ô Le tendon du muscle Epycondylo-sus-Métacarpien, ou second radial externe.

FIG. IV.

Cette dernière figure est destinée à faire connaître la structure osseuse de la main, et à démontrer la série des pièces qui entrent dans sa composition.

On voit à l'avant-bras :

- A La face postérieure du muscle Cubito-Radial, ou Carré-Pronateur.
- O Le Radius.
- X Le Cubitus.

A la main :

- i Le grand Radial du Carpe, *comm.* l'os Scaphoïde.
- V Le petit Radial du Carpe, *comm.* l'os Sémi-Lunaire.
- Λ Le Cubital du Carpe, *comm.* l'os Pyramidal.
- W Le dicarpien du pouce, *comm.* l'os Trapèze.
- M Le dicarpien du doigt indicateur, *comm.* l'os Trapézoïde.
- X Le dicarpien du doigt médius, *comm.* le Grand Os.
- [] Le dicarpien des deux derniers doigts, *comm.* l'os Crochu.
- H Le muscle Métacarpo-Phalangien du pouce, ou adducteur du pouce.
- T Les os du Métacarpe, au nombre de cinq.
- J Les premières phalanges des doigts, au nombre de cinq.
- i i i Les phalangettes, secondes ou moyennes phalanges.
- ii Les phalangines, les troisièmes ou petites phalanges.

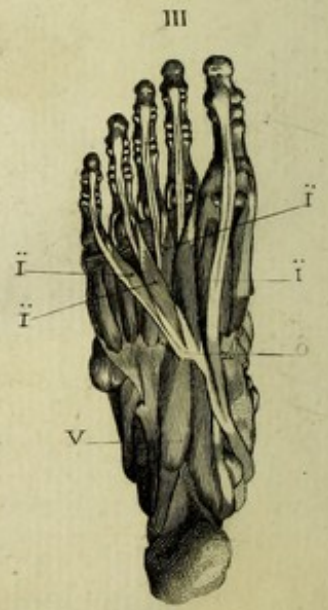
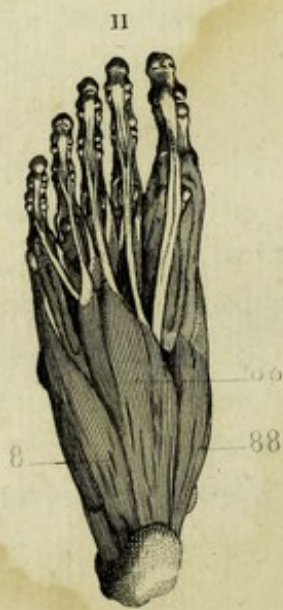


PLANCHE XIII.

CETTE PLANCHE EST DESTINÉE A FAIRE CONNAÎTRE D'UNE MANIÈRE PLUS PARTICULIÈRE
LA COMPOSITION DU PIED, VU PAR LA FACE PLANTAIRE.

FIG. I.

La plante du pied, après avoir enlevé la peau et le tissu adipeux.

- H Portion moyenne de l'Aponeurose plantaire.
- B Portion interne.
- () Portion externe.
- XX Le Calcanéum.

FIG. II.

L'Aponeurose plantaire enlevée,

On aperçoit :

- 88 Le Calcanéo sous-Phalangien du pouce, ou l'adducteur du gros orteil.
- oo Le Calcanéo sous-Phalanginien commun, ou court fléchisseur des orteils.
- 8 Le Calcanéo sous-Phalangien du petit orteil, ou l'adducteur du petit orteil.

FIG. III.

Après avoir enlevé les trois muscles indiqués dans la figure II.

On voit :

- ô Le tendon du tibio - sous - phalangettien commun, ou long fléchisseur commun des orteils,
- V Portion plantaire du Tibio-sous-phalangettien commun, ou accessoire du long fléchisseur commun des orteils.
- i Les quatre planti-Sous-phalangiens, ou lombricaux.

FIG. IV.

- H Le ligament calcanéo-ditarsien inférieur.
- O Le muscle Tarso-sous-phalangien du pouce , ou court fléchisseur du gros orteil.
- X Le muscle Métatarso-sous-phalangien du pouce , ou abducteur du gros orteil.
- V Le muscle Tarso-sous-phalangien du petit orteil , ou court fléchisseur du petit orteil.
-) Le Muscle Métatarso-sous-phalangiinien transversal du pouce , ou le transversal des orteils.

FIG. V.

- T Le tendon du Péronéo-sous-tarsien , ou long péronier latéral.
- J Le tendon du Tibio-sous-tarsien , ou jambier postérieur.
- H Les Métatarso-phalangiens latéraux , les inter-osseux plantaires.

FIG. VI.

Les os du pied dépouillés des muscles , vus par la face plantaire.

- Y Le Calcanéum.
- II L'astragale.
- H Le Scaphoïde.
- H Le ditarsien des deux derniers orteils , *comm.* le Cuboïde.
- 8 Le ditarsien du 1^{er} orteil , *comm.* le premier Cunéiforme.
- i i Le ditarsien du 2^e orteil , *comm.* le second Cunéiforme.
- X Le ditarsien du 3^e orteil , *comm.* le troisième Cunéiforme.
- A AAAAA Les cinq os du Métatarse.
- O cccc Première , seconde , troisième phalange , etc,
- X Deux os Sésamoïdes

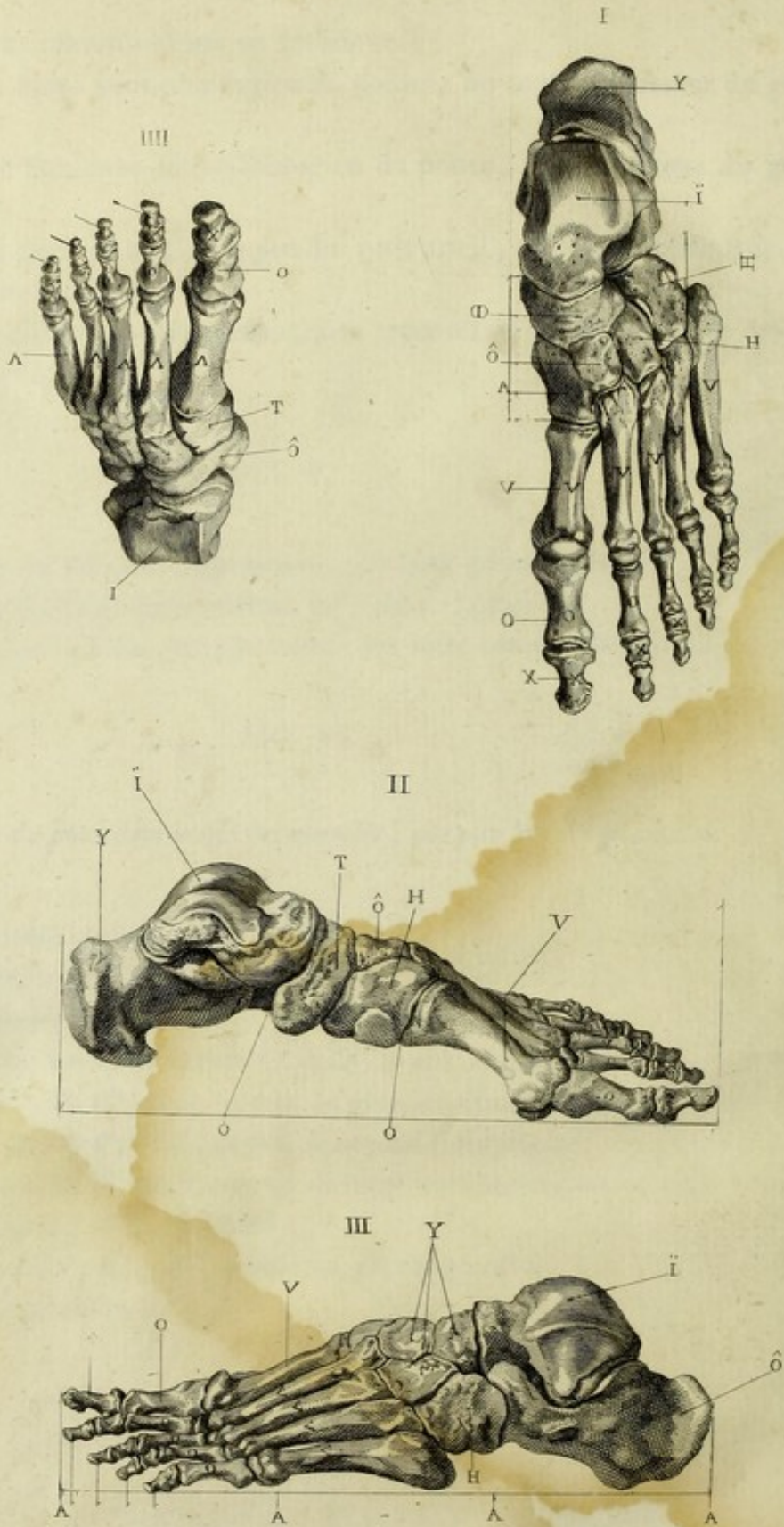


PLANCHE XIV.

CETTE PLANCHE EST DESTINÉE A FAIRE CONNAÎTRE L'ARRANGEMENT , LA DISPOSITION RESPECTIVE DES OS QUI ENTRENT DANS LA COMPOSITION DU PIED.

FIG. I

Le pied gauche, vu par sa face supérieure ou sus-plantaire, que l'on nomme communément le dos du pied.

On y distingue :

- 1°. Deux extrémités ; l'une, arrondie ou calcanienne , forme le talon ; l'autre , digitée, est partagée en cinq doigts ou orteils ; 2° deux bords, l'un tibial ou interne ; l'autre , péronier ou externe ; 3° enfin on en partage l'étendue en trois portions ou régions distinctes par leur composition ; la première, que l'on nomme le Tarse , est composée de sept os courts , épais , unis par des articulations serrées qui ne permettent que des mouvemens peu étendus. De ces sept os :
 - i L'astragale.
 - Y Le Calcanéum, ou l'os du talon.
 - 1) Le Scaphoïde.
 - II Le Ditarsien des deux derniers orteils , *comm.* le Cuboïde.
- A, ô, H. Les trois autres sont nommés ditarsien du premier orteil, ditarsien du deuxième , ditarsien du troisième orteil , *comm.* Cunéiformes , et désignés , d'après leur volume , en grand , moyen et petit.
- V La seconde région du pied, que l'on nomme Métatarse , est composée de cinq os longs appelés Métatarsiens , et distingués , d'après l'ordre numérique , sous les noms de 1^{er} , 2^e , 3^e , 4^e , et 5^e os du Métatarse.
- O Enfin les doigts ou orteils , au nombre de cinq , sont composés chacun de trois petites pièces osseuses , que l'on distingue sous les noms de Phalange , Phalangine et Phalangette , à l'exception du pouce , qui est composé seulement d'une Phalange et d'une Phalangette.

FIG. II

Le même pied vu par le bord interne ou tibial. On doit remarquer qu'il forme une voûte oblongue, dont la concavité regarde le sol et y appuye principalement par l'extrémité du premier os Métatarsien.

- i L'Astragale.
- Y Le Calcanéum.
- T L'os Scaphoïde.
- H Le premier ditarsien ou du gros orteil, *comm.* le grand Cunéiforme.
- ô Le Métatarse.
- V La Phalange et la Phalangette qui forment le gros orteil. Les autres orteils sont simplement indiqués.

FIG. III.

Le même pied vu par le bord externe ou Péronier. Il est appuyé sur le sol par l'extrémité calcanienne et le cinquième os du métatarse.

- i L'Astragale.
- ô Le Calcanéum.
- H Le quatrième ditarsien ou ditarsien des deux orteils, *comm.* le Cuboïde.
- Y Partie de l'os scaphoïde et des trois os premiers ditarsiens ou cunéiformes.
- V Les cinq os du Métatarse.
- O Les os des doigts.

FIG. IV.

Le même pied, vu en raccourci par sa face sus-plantaire, pour faire apercevoir d'une manière plus exacte la disposition des os du Métatarse ainsi que celle des cinq orteils.

- I Portion de l'Astragale.
- ô Portion du Scaphoïde.
- T Les trois premiers ditarsiens, *comm.* os Cunéiformes.
- Λ Les cinq os du Métatarse.
- o Les os des doigts du pied, ou Orteils.

FIN.

A.927

