

*Bibliothèque numérique*

**medic@**

**Gamelin, Jacques. Nouveau recueil  
d'ostéologie et de myologie dessiné  
d'après nature par Jacques Gamelin  
de Carcassonne... divisé en deux  
parties**

*Toulouse : impr. J. F. Desclassan, 1779.  
Cote : 1894*



**(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)**  
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?01894>

+

# NOUVEAU RECUEIL D'OSTÉOLOGIE

## ET DE MYOLOGIE,

DÉSSINÉ D'APRÈS NATURE  
PAR

JACQUES GAMELIN de Carcaffonne, Professeur de Peinture, de  
l'Académie de Saint Luc de Rome.

1894  
POUR L'UTILITÉ  
DES SCIENCES ET DES ARTS,  
DIVISÉ EN DEUX PARTIES.

1884

DÉDIÉ

*A M. le Baron de PUYMAURIN, des Académies Royales des Sciences, Inscriptions  
& Belles-Lettres de Toulouse & de Nîmes, & de la Société des Arts de Montpellier.*



A TOULOUSE,  
De l'Imprimerie de J. F. DESCLASSAN, Maître-*ez*-Arts, près la Place Royale.

---

M. DCC. LXXIX.  
AVEC PERMISSION.





Monsieur

Si j'ai quelques talens, je vous les dois. Cet Ouvrage en est le fruit. Puisse-t-il mériter, assez par lui-même pour consacrer à jamais & vos Bienfaits & ma Reconnoissance.

Je suis avec l'attachement le plus Respectueux

Monsieur

Voire très-humble & très-  
obeissant Serviteur,  
Gamelin

Gravé par Lavallée







*Squelette vu de Face.*

*Squeletum à partie antérieure.*

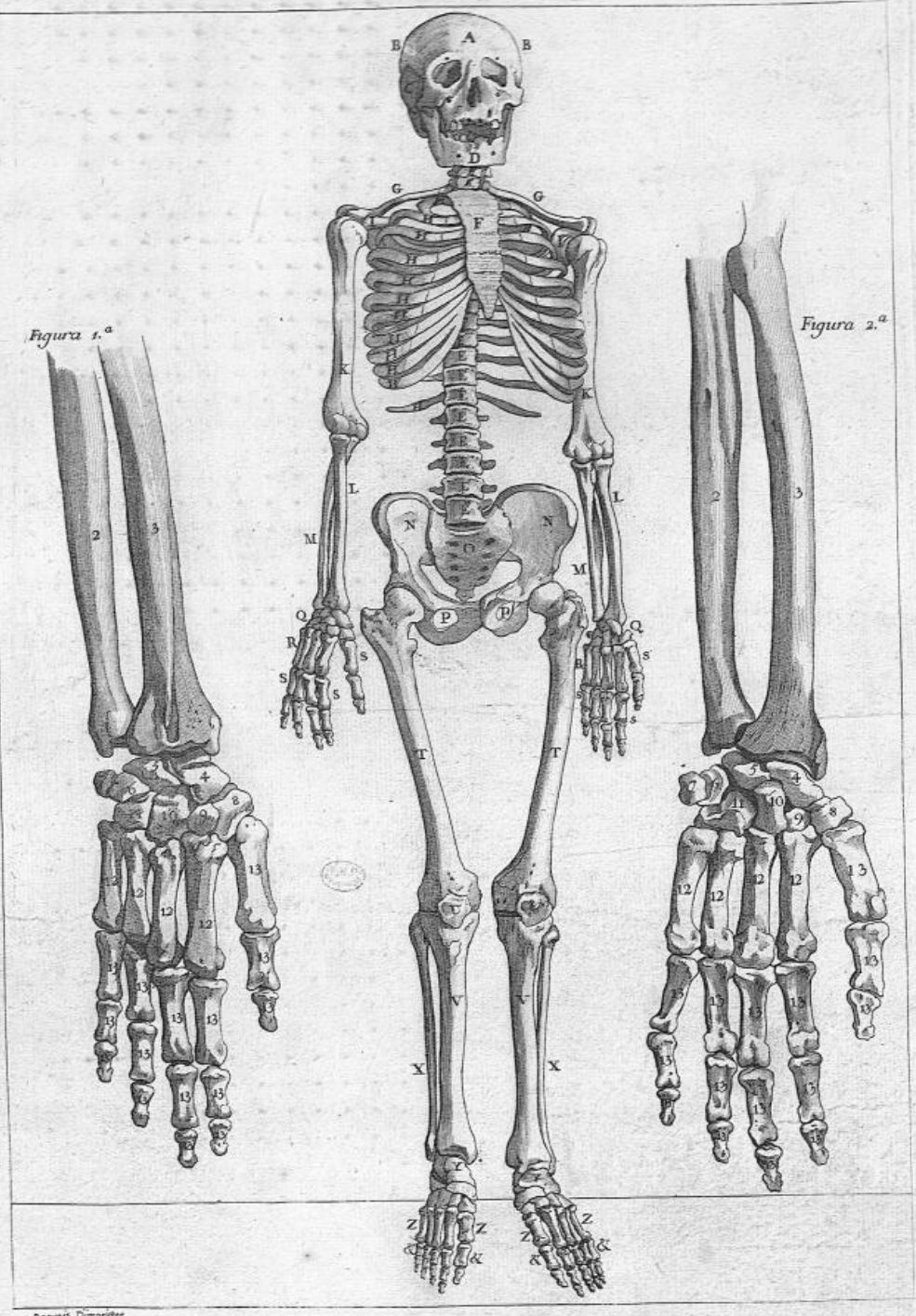
A. Le Coronal. . . . .	: : :	Coronale.
B. Le Parietal. . . . .		Parietale.
C. Le Temporal. . . . .		Temporale.
D. La Machoire inférieure. . . . .		Maxilla inferior.
E. 24. Vertèbres. . . . .		24. Vertebræ.
F. Le Sternum. . . . .		Sternum.
G. La Clavicule. . . . .		Clavicula.
H. 12. Côtes , dont 7. vraies & 5. fausses. . . . .		12. Costæ quarum 7. veræ , 5. vero falsæ.
I. L'Omoplate. . . . .		Scapula.
K. L'Humerus. . . . .		Humerus.
L. Le Rayon. . . . .		Radius.
M. Le Coude. . . . .		Cubitus.
N. Les Innominés . . . . .		Innominata.
O. L'Os Sacrum. . . . .		Os Sacrum.
P. Le Trou ovale. . . . .		Foramen ovale.
Q. 8. Os du Carpe. . . . .		8. Ossâ Carpi.
R. 4. Os du Métacarpe. . . . .		4. Ossâ Metacarpi.
S. 15. Phalanges , 3. à chaque doigt. . . . .		15. Ossâ digitorum , 3. in singulis digitis.
T. Le Femur. . . . .		Femur.
U. La Rotule. . . . .		Patella.
V. Le Tibia. . . . .		Tibia.
X. Le Peroné. . . . .		Fibula.
Y. 7. Os du Tarfe. . . . .		7. Ossâ Tarfi.
Z. 5. Os du Métatarfe. . . . .		5. Ossâ Metatarfi.
&. 14. Phalanges des pieds , 3. à chaque doigt. . . . .		14. Ossâ digitorum , 3. in singulis digitis , duo tantum in pollice.

*La main prise séparément.*

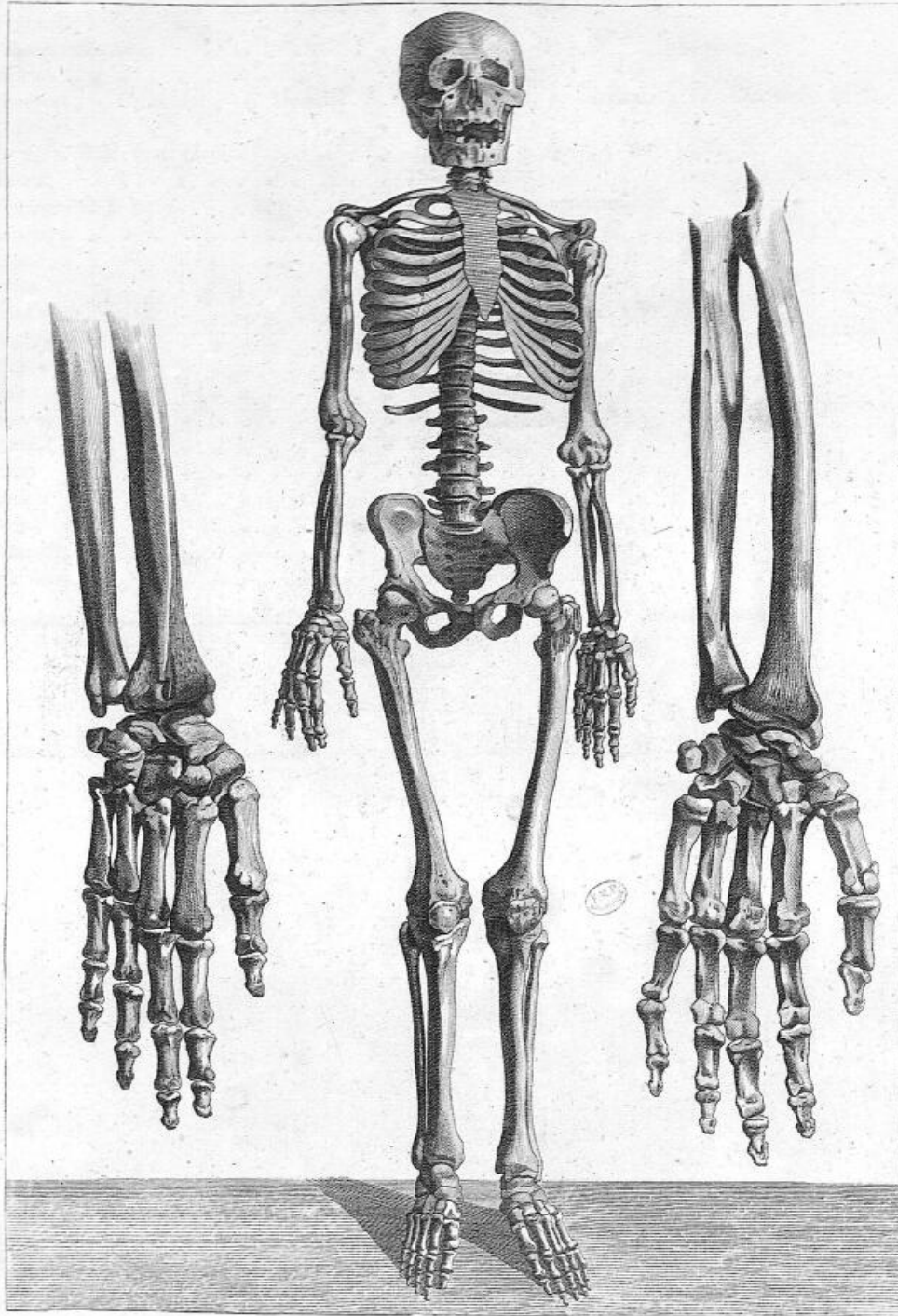
*Manus particulatim sumpta.*

FIGURE premiere. Extérieur de la main. . . . .	: :	FIGURA prima. Manûs externa pars.
FIGURE deuxieme. Intérieur de la main. . . . .		FIGURA secunda. Manûs interna pars.
2. Le Coude. . . . .		Cubitus.
3. Le Rayon. . . . .		Radius.
4. Le Scaphoïde ou Naviculaire. . . . .		Scaphoïdes seu Naviculare.
5. Le Lunaire. . . . .		Semilunare.
6. Le Cuneiforme ou Triangulaire. . . . .		Cuneiforme vel Cuboïdes.
7. Le Pisiforme. . . . .		Pisiforme.
8. Le Trapeze. . . . .		Trapezium.
9. Le Trapefoïde. . . . .		Trapezoïdes.
10. Le Grand. . . . .		Magnum.
11. Le Crochu ou Onciforme. . . . .		Uncatum seu unciforme.
12. Les Os du Métacarpe. . . . .		Ossâ Metacarpi.
13. Les Phalanges. . . . .		Ossâ digitorum.
On nomme les doigts , le pouce , l'index , le doigt du milieu , l'annulaire & l'auriculaire.		Digitorum nomina hæc sunt , pollex , index , medius , annularis & auricularis.











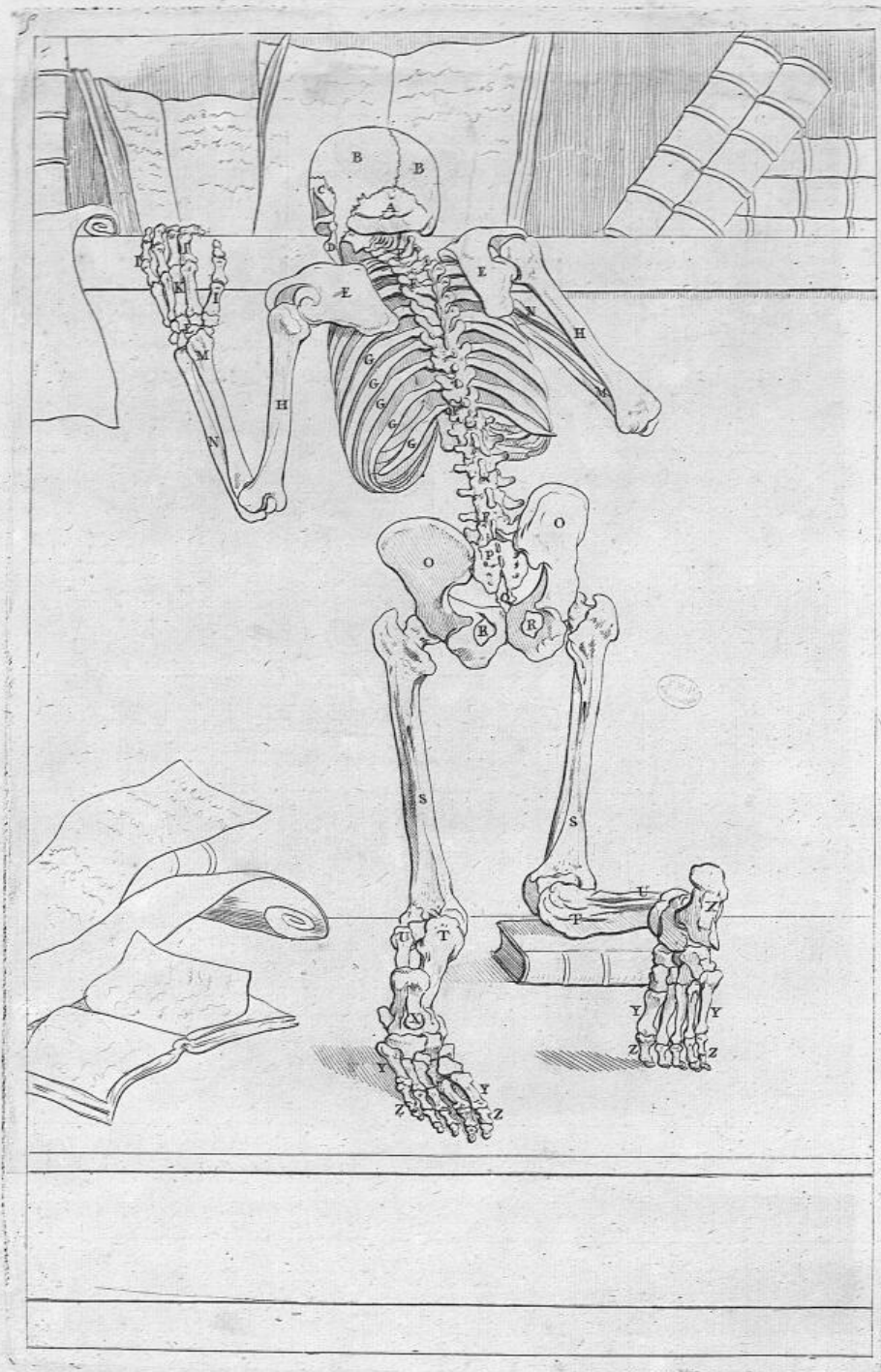
*Squelette vu par derrière.*

*Skeleton à partz postérieure.*

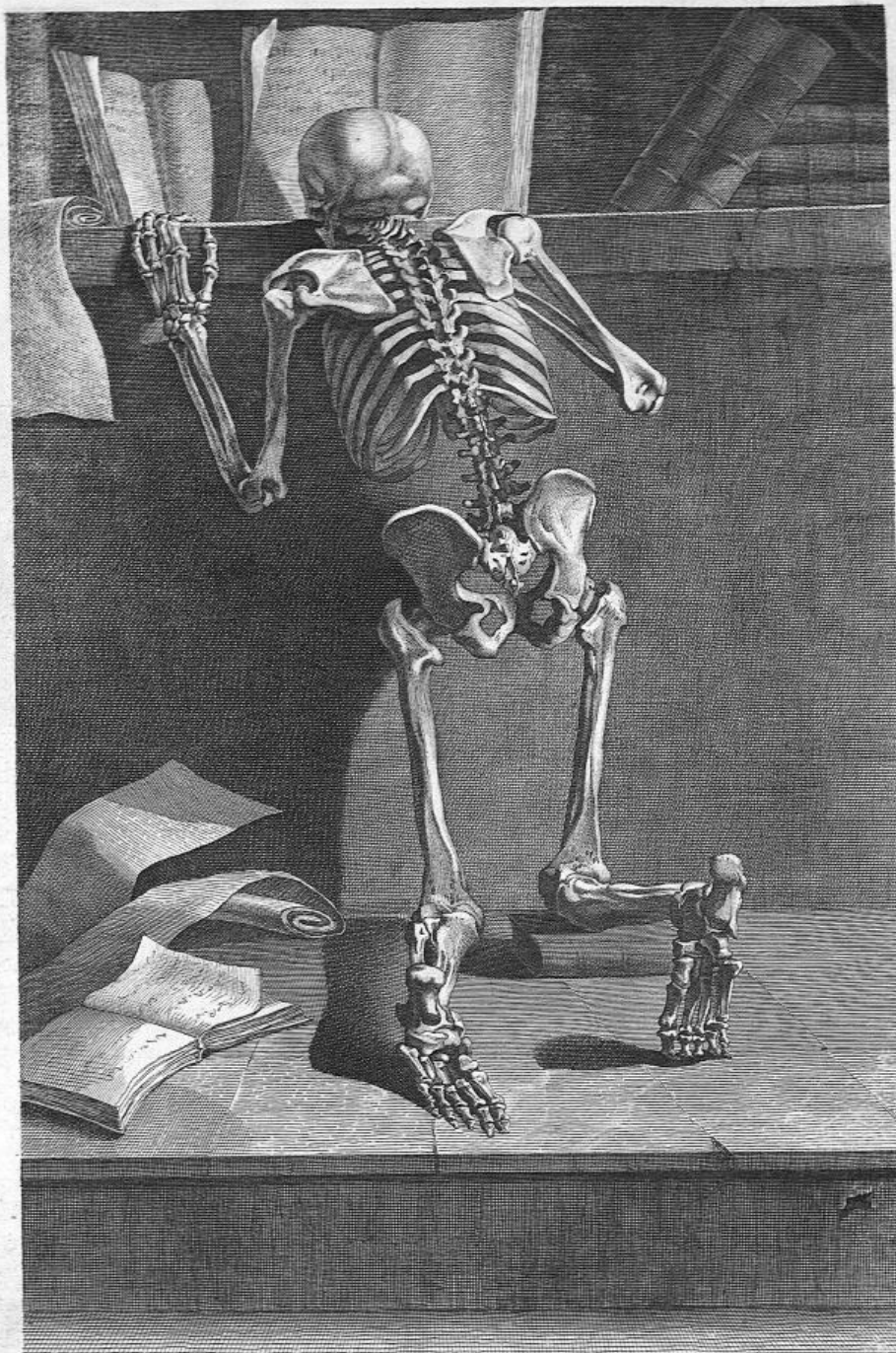
A. L'Occipital. . . . .	Occipitale.
B. Le Pariétal. . . . .	Parietale.
C. Le Temporal. . . . .	Temporale.
D. La machoire inférieure. . . . .	Maxilla inferior.
E. L'Omoplate. . . . .	Scapula.
F. 24. Vertèbres, 7. Cervicales, 12. Dorfales, & 5. Lombaires. . . . .	24. Vertebrae, 7. Cervicales, 12. Dorfales, & 5. Lumbares.
G. 12. Côtes, 7. vraies & 5. fausses. . . . .	12. Costae, 7. verae, 5. vero falsae.
H. L'Humérus. . . . .	Humerus.
I. Les Phalanges de la main. . . . .	Offa digitorum manuum.
K. Le Métacarpe. . . . .	Offa Metacarpi.
L. Le Carpe. . . . .	Offa Carpi.
M. Le Rayon. . . . .	Radius.
N. L'Os du Coude. . . . .	Cubitus.
O. L'Os inominé. . . . .	Innominatum.
P. L'Os Sacrum. . . . .	Os Sacrum.
Q. Le Coxis. . . . .	Coxis.
R. Le Trou ovalaire. . . . .	Foramen ovale.
S. Le Fémur. . . . .	Femur.
T. Le Tibia. . . . .	Tibia.
U. Le Péroné. . . . .	Fibula.
X. Le Tarse. . . . .	Offa Tarfi.
Y. Le Métatarfe. . . . .	Offa Metatarfi.
Z. Les Phalanges du pied. . . . .	Offa digitorum pedum.





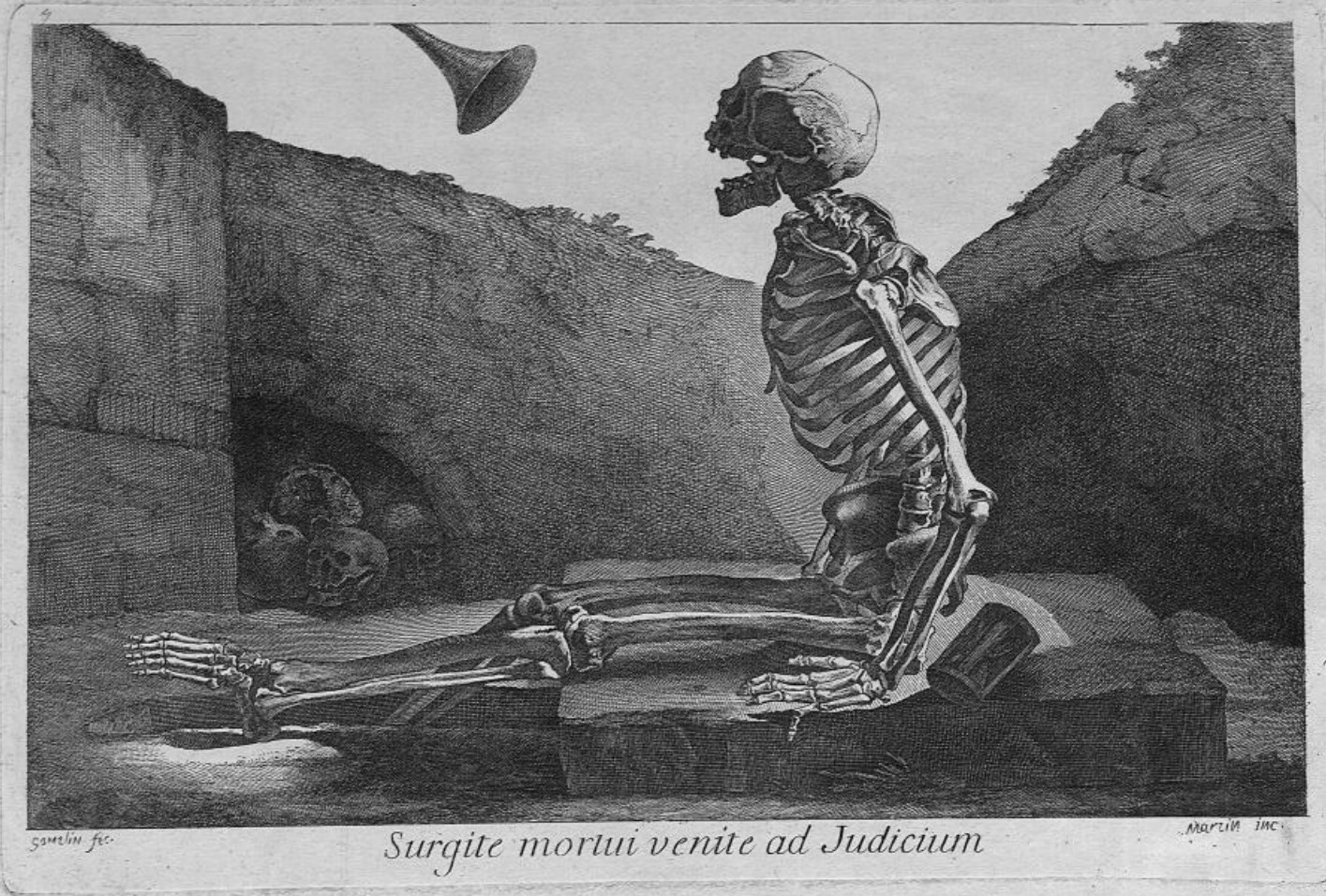




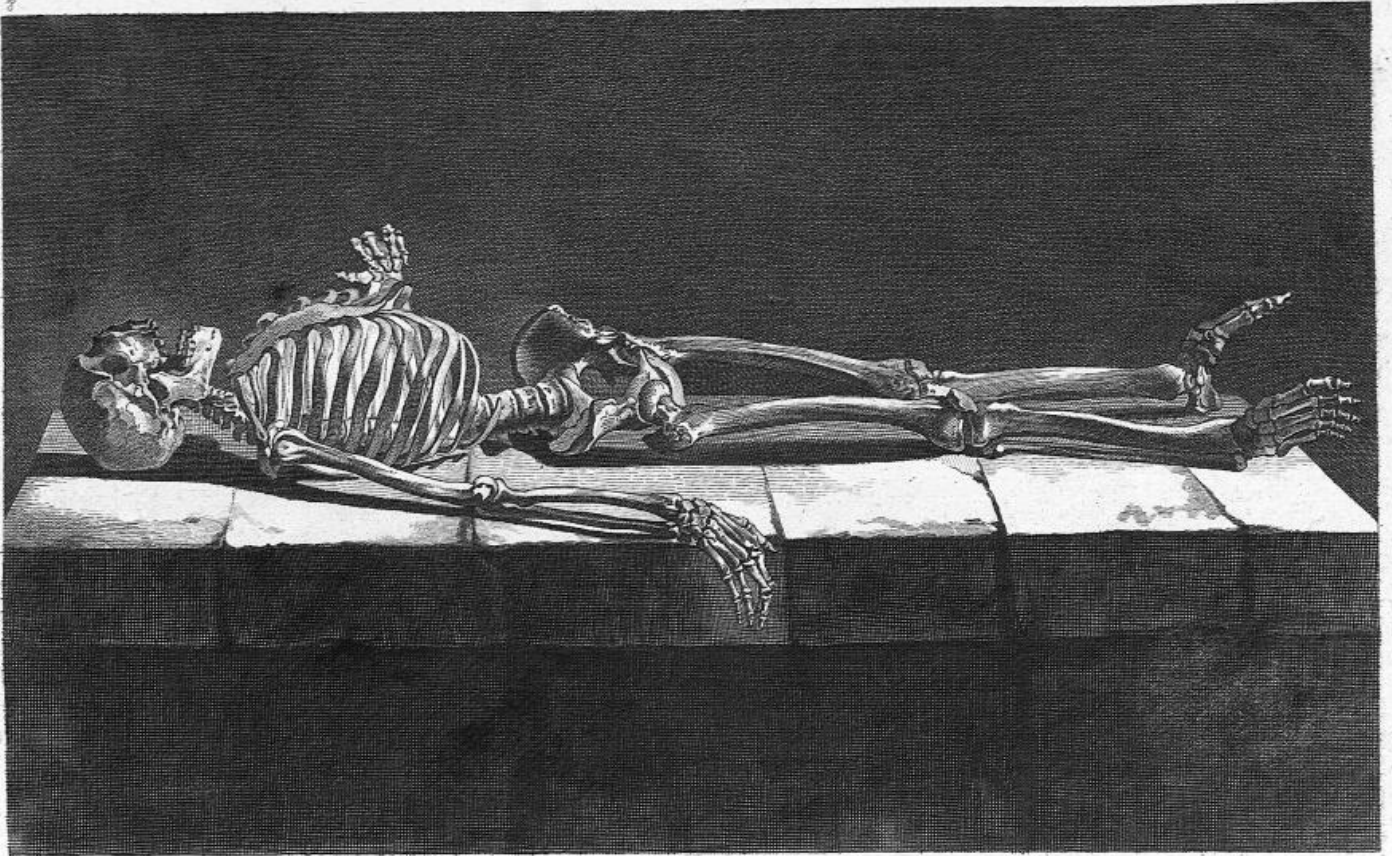


*Orate ne intretis in tentationem*





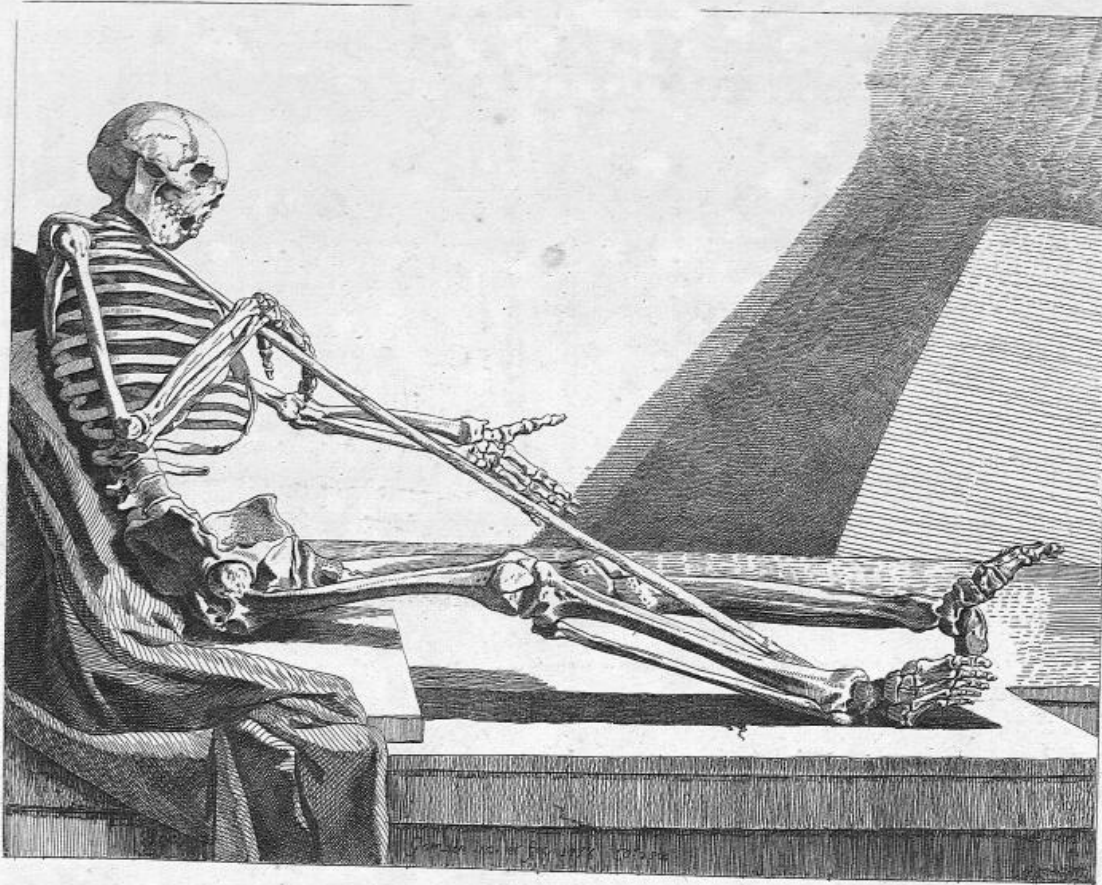




*Memento homo quia pulvis es, et in pulverem reverteris*









LES Figures A & B, représentent au naturel un Enfant âgé de cinq ans, haut d'environ deux pieds. Ce Sujet offre différens phénomènes dans le nombre de ses os presque tous difformes & contrefaits; on en voit de transparens, sans moëlle & sans suc, de fragiles & de fracturés; plusieurs même paroissent mols.

M. Becane, Professeur de Chirurgie, a donné la description de ce Squelette à l'Article *Fragilité*, dans son Mémoire sur le Cancer.

FIGURE A.

Le Sujet vu par devant, où l'on remarque les fractures de plusieurs os, marquées N<sup>o</sup>. 2, leur courbure & le défaut d'Osification, principalement aux articulations.

FIGURE B.

Le Sujet vu par derriere.

FIGURE A & B, Infantulum annis quinque natum staturâ ferè bipedali ex veroque expressum exhibent: varia phænomena in illo observanda sunt. . . . . inter ossa in pravum elapsa, multa perlucida, mollia, humore medullâque vacua videntur.

Dom. Becane, Chirurgicæ Academiæ Professor, hujus Sceleti descriptionem editit *Fragilitatis* in Articulo, ubi de Cancro differuit.

FIGURA A.

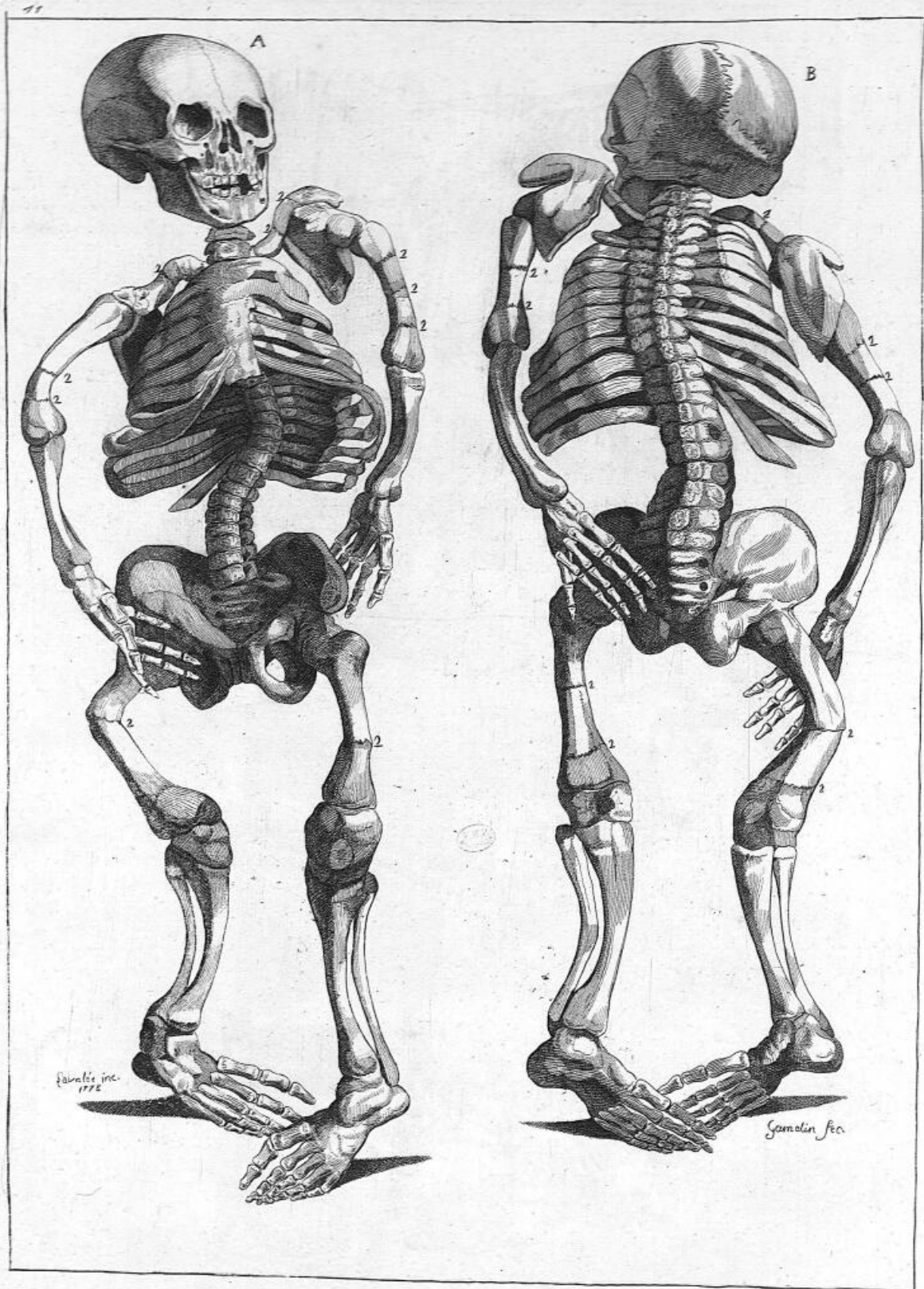
Sceletus adversum sumptus, in quo ossium fracturæ notantur, N<sup>o</sup>. 2, simul & incurvatio, Ossificationisque vitium, maxime in commissuris.

FIGURA B.

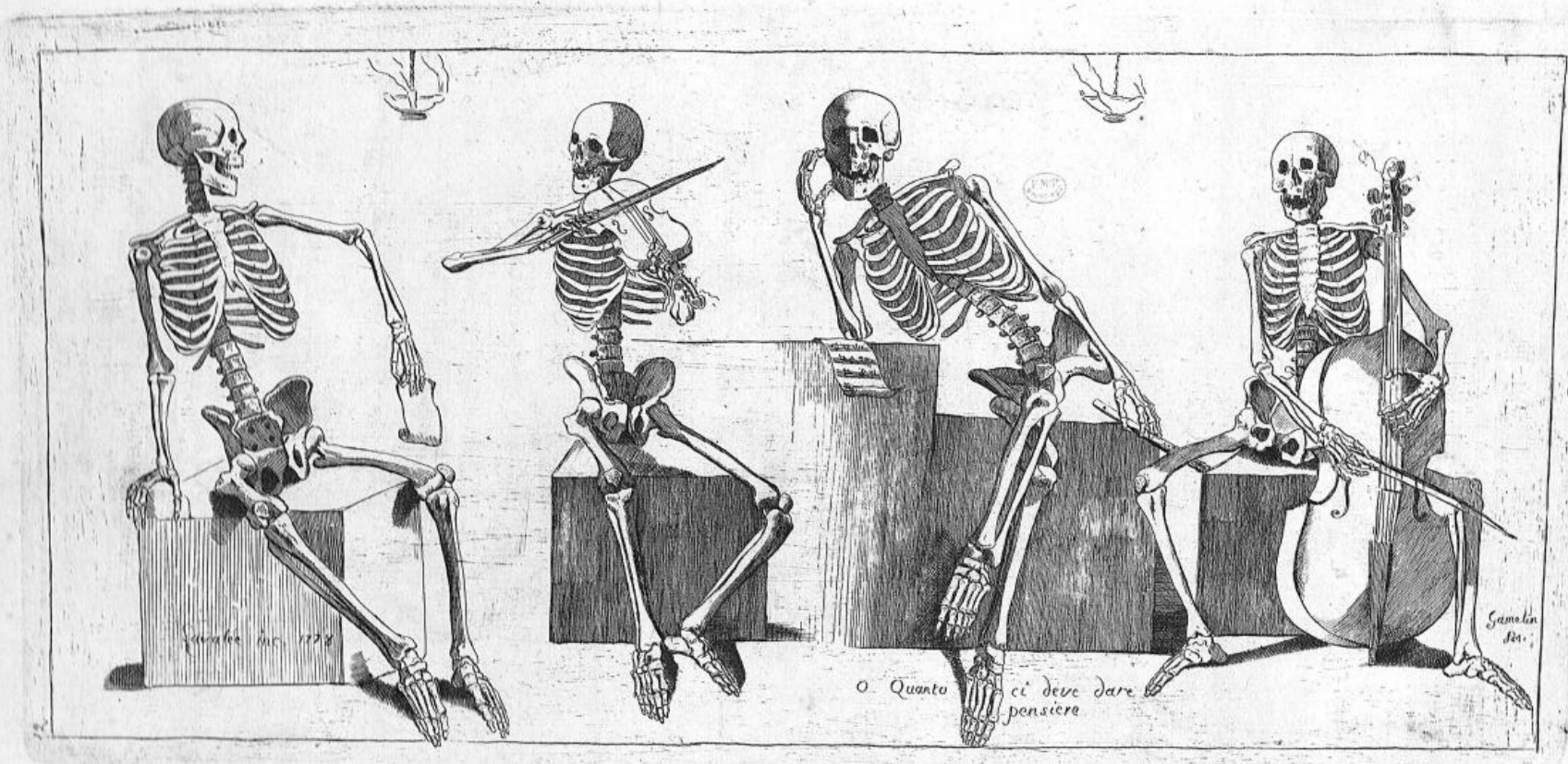
Sceletus à posteriori sumptus.













*Visu vultu per deorsum.*

*Caput anterius sumptum.*

A. Suture sagittale. . . . .	Sagittalis Sutura.
B. Suture coronale. . . . .	Coronalis sutura.
C. La Crête coronale. . . . .	Coronalis Crista.
D. Suture temporale ou écaïlleuse. . . . .	Temporalis Sutura vel squamosa.
E. Portion des grandes aïles du Sphénoïde. . . . .	Sphenoïdis magnarum alarum pars.
F. Trou orbitaire supérieur. . . . .	Orbitarium Foramen superius.
G. Suture zigomatique. . . . .	Zigomatica Sutura.
H. Trou orbitaire inférieur. . . . .	Orbitarium Foramen inferius.
I. Le Trou optique. . . . .	Optice Foramen.
K. La Fente sphénoïdale, ou orbitaire supérieure. . . . .	Sphenoïdalis Fiffura, vel orbitaris superior.
L. Suture de l'union de l'Os de la Pomette avec le Maxillaire.	Offis jugalis cum Maxillari conjunctionis Sutura.
M. L'Os du nez. . . . .	Os nasi.
N. L'Épine nasale. . . . .	Nasalis Spina.
O. La jonction des deux Os Maxillaires. . . . .	Duorum Offium Maxillarum conjunctio.
P. Le Cornet inférieur. . . . .	Inferius Os Turbinatum.
Q. La Fosse Maxillaire. . . . .	Maxillaris Fossa.
R. Les Dents incisives, 8. . . . .	Dentes incisivi, 8.
S. Les Dents canines, 4. . . . .	Dentes canini, 4.
T. Les Dents molaires, 20. . . . .	Dentes molares, 20.
U. L'Enfoncement alvéolaire. . . . .	Lacuna alveolaris.
V. Fente sphéno-maxillaire, ou orbitaire inférieure. . . . .	Spheno-maxillaris Fiffura, vel orbitaris inferior.
X. L'Échancrure qui sépare les Apophyses coronoides & condyloïdes. . . . .	Coronoïdeos & condyloïdeos quæ inter se jungit Processus, incisio.
Y. Le Trou mentonnier. . . . .	Menti Foramen.
Z. La Symphise du menton. . . . .	Menti Symphisis.
&. La base de l'Os Maxillaire inférieur. . . . .	Offis Maxillaris basis inferior.

*Sphénoïde vu en arrière.*

*Sphenoïde posterior sumptum.*

1. Apophyse etmoïdale. . . . .	Etmoïdalis Processus.
2. Les petites Aïles d'Ingratias. . . . .	Alæ minores Ingratias.
3. La Fosse temporale. . . . .	Temporalis Fossa.
4. Les grandes Aïles. . . . .	Alæ majores.
5. Le Trou optique. . . . .	Optice Foramen.
6. Le Trou maxillaire supérieur, ou grand rond. . . . .	Foramen maxillare superius vel rotundum magnum.
7. L'Apophyse clénoïde antérieure. . . . .	Clenoïdes anterior Processus.
8. La postérieure. . . . .	Posterior clenoides Processus.
9. Le Trou ovalaire ou Maxillaire inférieur. . . . .	Ovale Foramen seu inferius Maxillarium.
10. Le Trou sphéno-épineux ou petit rond. . . . .	Spheno-spinosum Foramen vel rotundum parvum.
11. L'Apophyse épineuse. . . . .	Spinosus Processus.
12. La Selle de Turc ou Selle à cheval. . . . .	Sella Turcica vel ephippium.

*13. Le Vomer en deux différentes positions.*

*Vomer diversè sumptum.*

14. Le Cercle osseux de l'oreille. . . . .	Auditus organi Circulus osseus.
15. Les Offelets de l'ouïe en différentes positions. . . . .	Auditus organi Officula diversè positâ.
16. Le Marteau. . . . .	Malleus.
17. L'Étrier. . . . .	Stapes.
18. Le Lenticulaire ou Orbiculaire. . . . .	Orbiculare.
19. L'Enclume. . . . .	Incus.

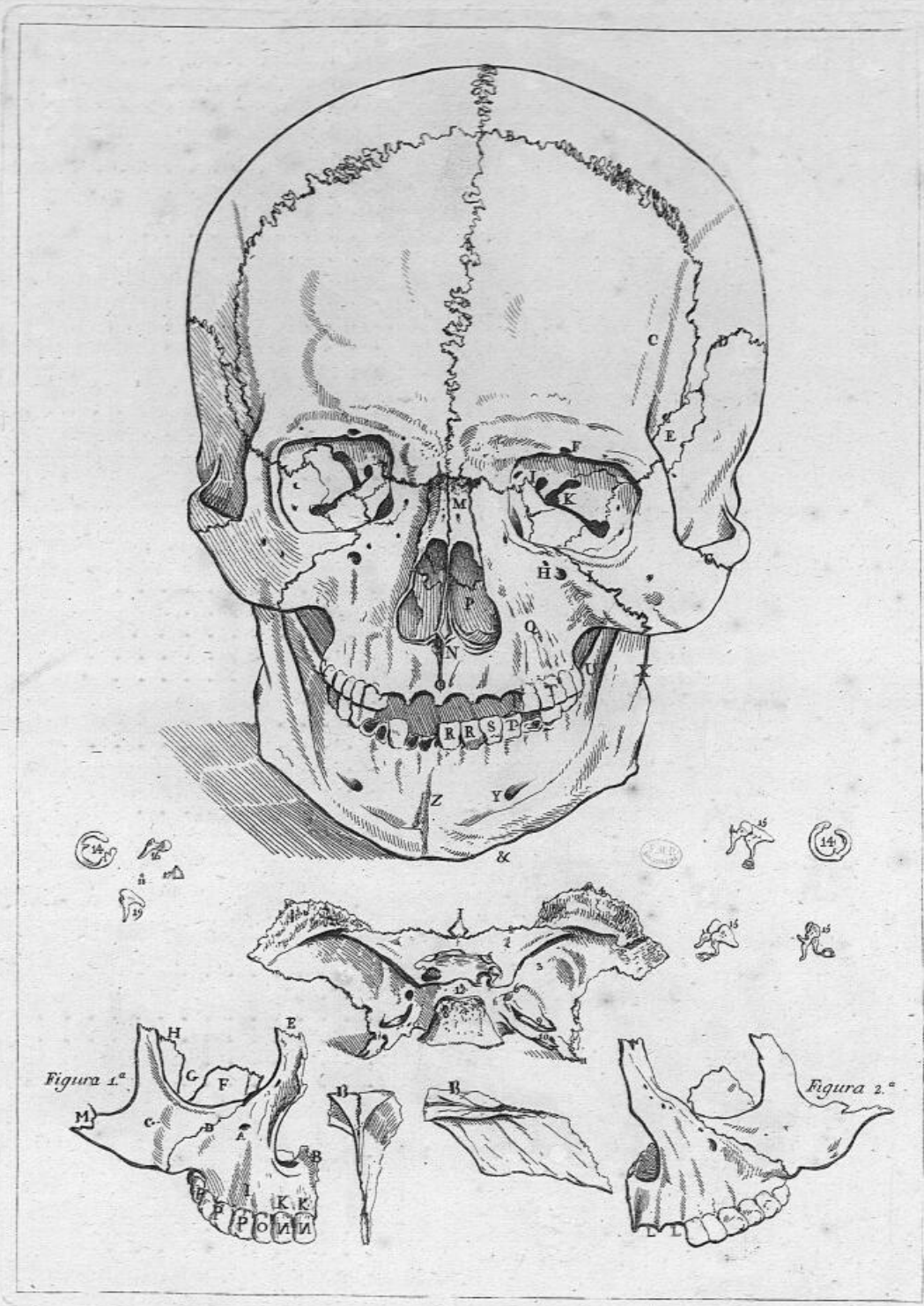
*1. Les Os Maxillaires supérieurs, vus séparément, marqués Fig. 1, & Fig. 2.*

*Osia Maxillaria superiora sumpta separatim notataque Fig. 1, & Fig. 2.*

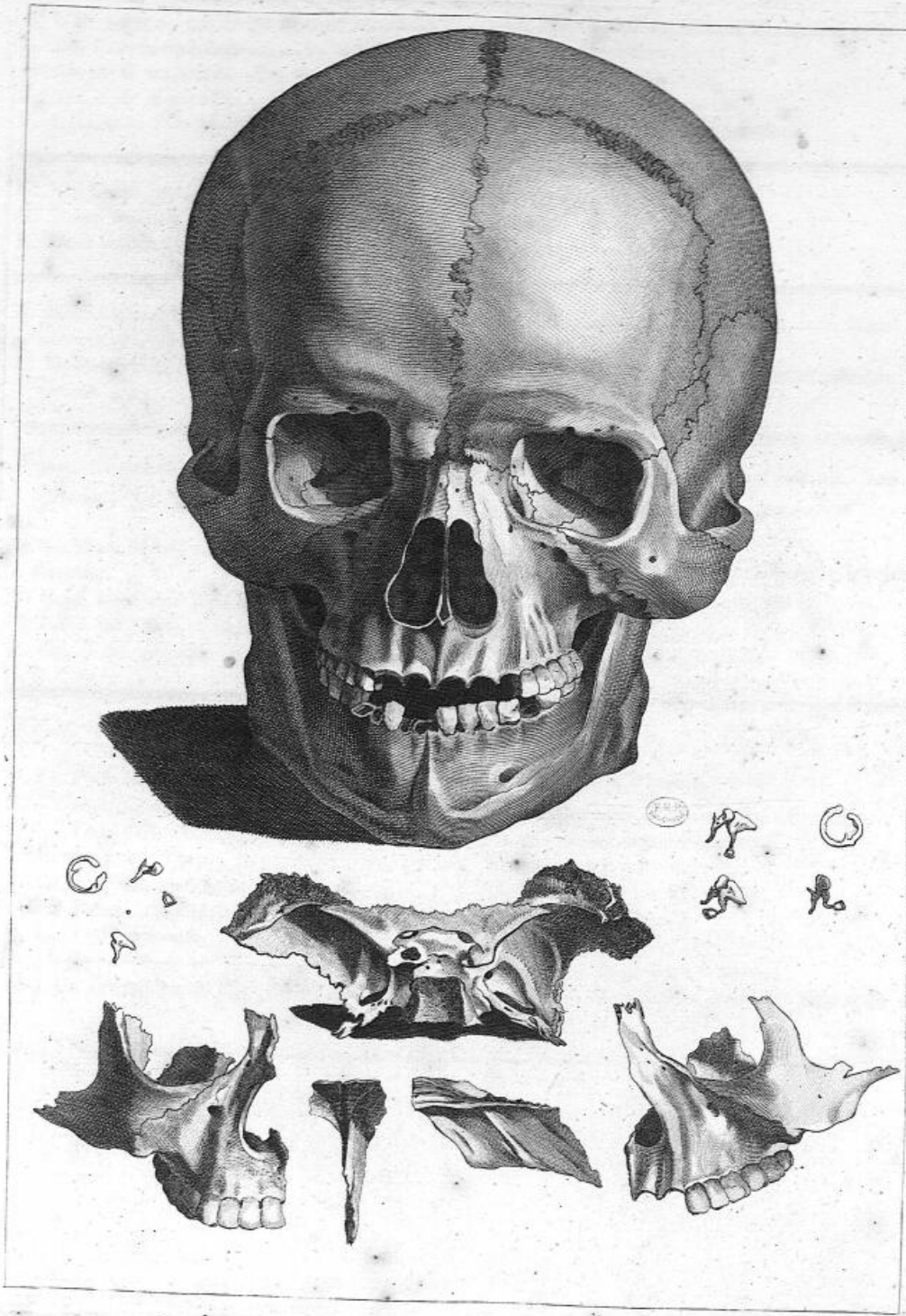
A. Le Trou orbitaire inférieur. . . . .	Foramen orbitarium inferius.
B. L'Apophyse nasale. . . . .	Processus nasalis.
C. L'Os de la Pomette & son trou. . . . .	Os jugale hujusque foramen.
D. Suture harmonieuse de l'Os de la Pomette avec le maxillaire.	Armonica Sutura Jugalis Offis cum maxillari.
E. Apophyse montante, ou Angulaire du Coron. . . . .	Coronalis Processus angularis.
F. Partie de la Fosse orbitaire. . . . .	Pars Fossæ orbitariæ.
G. Continuation de la Fente sphénoïdale. . . . .	Fiffuræ sphenoïdalis continuatio.
H. Apophyse subalterne de la Pomette ou Molaire. . . . .	Molaris Processus.
I. Fosse maxillaire. . . . .	Maxillaria Fossa.
K. Éminences alvéolaires. . . . .	Alveolares Eminentie.
L. Les Cavités alvéolaires. . . . .	Cavitates alveolares.
M. L'Apophyse zygomatique. . . . .	Zygomaticus Processus.
N. Dents incisives. . . . .	Dentes incisivi.
O. Dents canines. . . . .	Dentes canini.
P. Dents molaires. . . . .	Dentes molares.













14  
*Figure premiere. La Tête vue de trois quarts.*

*Figura prima. Caput à latere.*

A. La Cavité Orbitaire. . . . .	Cavitas Orbitaria.
B. L'Os Unguis, qui forme le canal lacrimonal. . . . .	Os Unguis, quod Canalem lacrimalem conformat.
C. Les Cavités alvéolaires. . . . .	Cavitates alveolares.
D. Apophyse mastoïde. . . . .	Processus mastoïdeus.
E. Apophyse condyloïde. . . . .	Processus condyloïdeus.
F. L'Angle de l'Os Maxillaire inférieur. . . . .	Angulus Offis Maxillaris inferioris.

---

G. Les Dents molaires. . . . .	Dentes molares.
H. Dents canines. . . . .	Dentes canini.
I. Dent incisive. . . . .	Dens incisivus.

---

K. Machoire ou Os Maxillaire inférieur, vu intérieurement, séparé. . . . .	Os inferius Maxillare separatim interiùsque sumptum.
L. Machoire inférieure, vue extérieurement, séparément. . . . .	Os inferius Maxillare separatim exteriùsque sumptum.

*Figure deuxieme, représente l'intérieur du Cerveau, & la Dure-Mere à découvrir.*

*Figura secunda. Cerebrum interius Duraque Mater, aperta.*

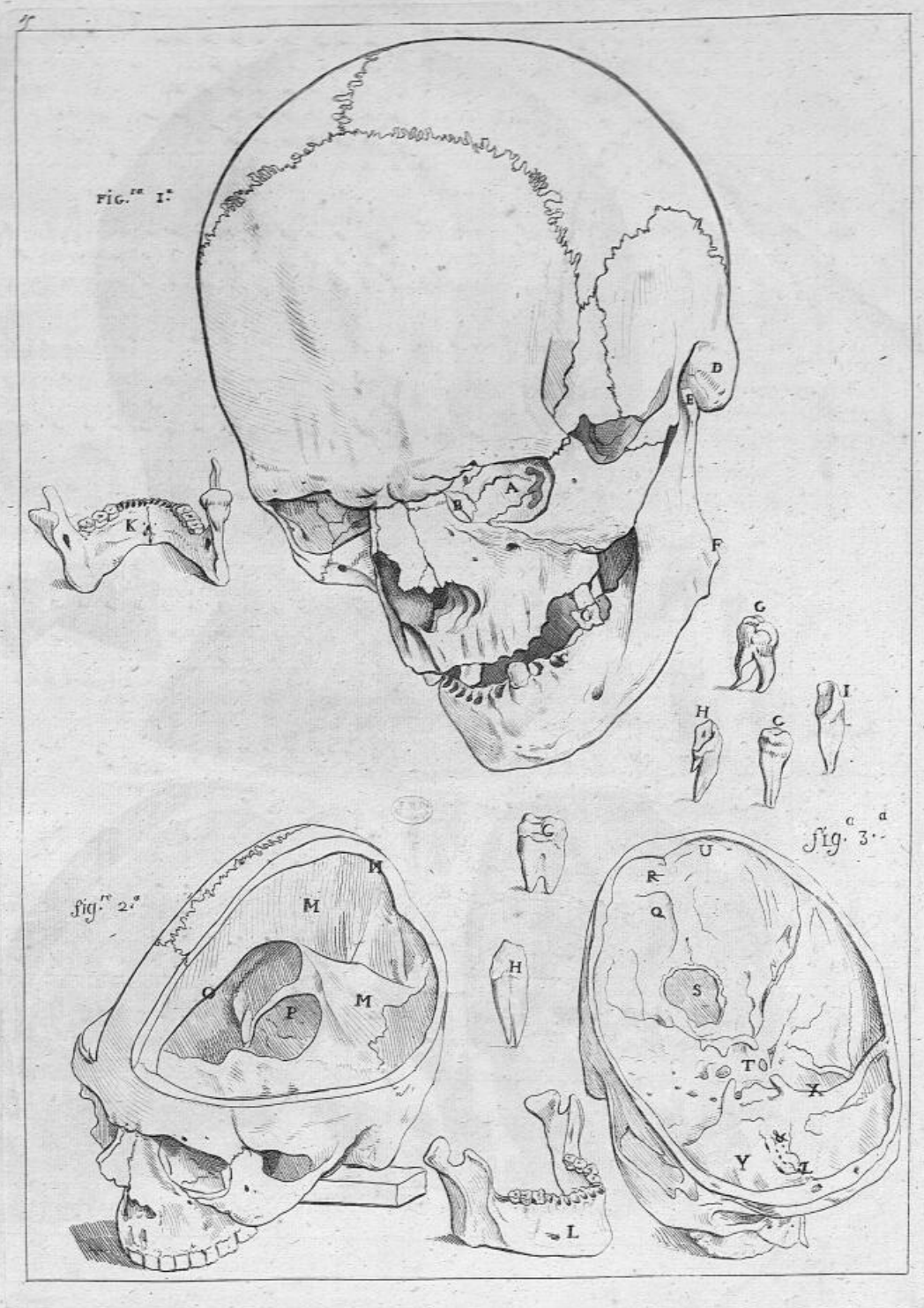
M. La Dure-Mere, qui enveloppe le Cerveau & le Cervelet. . . . .	Dura Mater Cerebrum Cerebellumque involvens.
N. Repli falciforme supérieur. . . . .	Sinus falciformis superior.
O. Repli falciforme inférieur. . . . .	Sinus falciformis inferior.
P. Cavité où est placé le Cervelet. . . . .	Cavitas Cerebellum continens.

*Figure troisieme, représente la base du Crâne.*

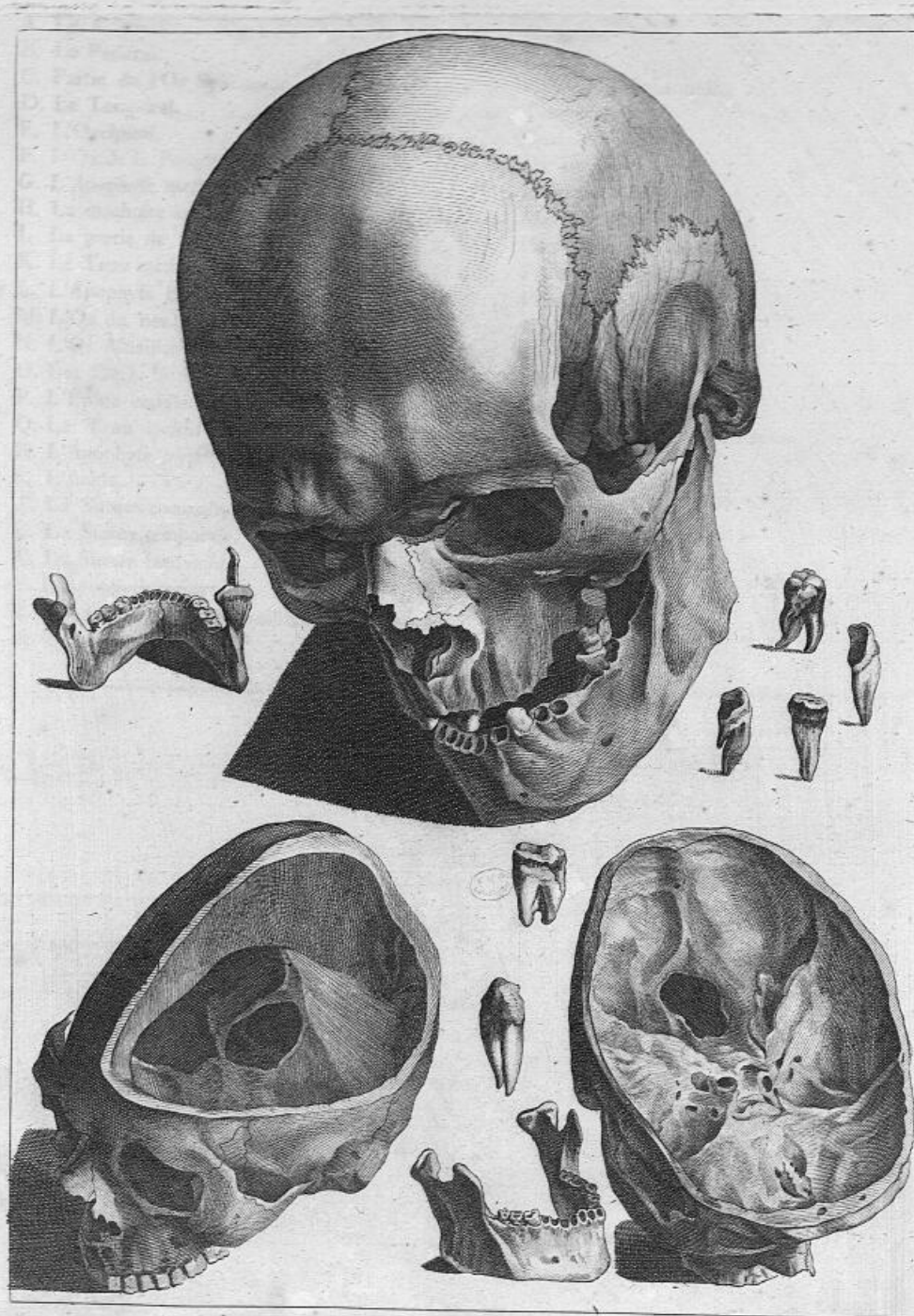
*Figura tertia. Cranii Basis.*

Q. La Fosse inférieure de l'Occipital. . . . .	Occipitalis inferior Fossa.
R. L'Apophyse cruciale entre les Fosses occipitales. . . . .	Occipitales inter Fossas crucialis Processus.
S. Le Trou occipital ou impair. . . . .	Occipitale vel impar Foramen.
T. La Selle de Turc. . . . .	Sella Turcica vel ephippium.
U. La Fosse supérieure de l'Occipital. . . . .	Occipitalis superior Fossa.
X. La Fente sphénoïdale. . . . .	Sphenoïdalis Fissura.
Y. La Fosse coronale. . . . .	Coronalis Fossa.
Z. Le Trou borgne ou épineux. . . . .	Cœcum vel spinosum Foramen.
&. L'Os Ethmoïde avec l'Apophyse Cristagalli. . . . .	Ethmoïdis Os simul & Processus Cristagalli vulgò dictus.



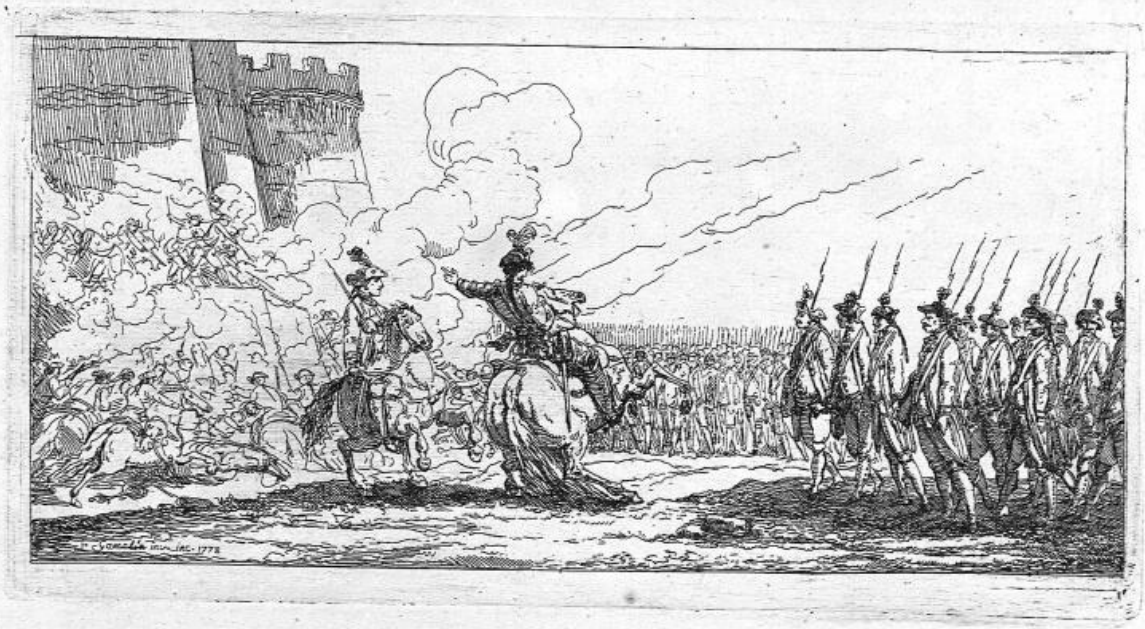








A. Le Coronal. . . . .	Coronale.
B. Le Pariétal. . . . .	Parietale.
C. Partie de l'Os Sphénoïde. . . . .	Pars Offis Sphenoïdis.
D. Le Temporal. . . . .	Temporale.
E. L'Occipital. . . . .	Occipitale.
F. L'Os de la Pomette. . . . .	Os Jugale.
G. L'Apophyse mastoïde. . . . .	Processus mastoïdeus.
H. La machoire inférieure. . . . .	Maxilla inferior.
I. La partie de l'Os Ethmoïde. . . . .	Pars Offis Ethmoïdis.
K. Le Trou mentonnier. . . . .	Foramen menti.
L. L'Apophyse stiloïde. . . . .	Processus Styloïdeus.
M. L'Os du nez. . . . .	Os nasi.
N. L'Os Maxillaire supérieur. . . . .	Os Maxillarium superius.
O. Les Dents molaires. . . . .	Dentes molares.
P. L'Épine nazale. . . . .	Spina nafalis.
Q. Le Trou auditif externe. . . . .	Foramen acusticum externum.
R. L'Apophyse zygomatique. . . . .	Processus zygomaticus.
S. L'Angle. . . . .	Angulus.
T. La Suture coronale. . . . .	Sutura coronalis.
U. La Suture temporale. . . . .	Sutura temporalis.
X. La Suture lambdoïde. . . . .	Sutura lambdoïdea.
Y. L'Apophyse condyloïde. . . . .	Processus condyloïdeus.
Z. Les Dents canines ou œilleres. . . . .	Dentes canini.
&. Les Dents incisives. . . . .	Dentes incisivi.





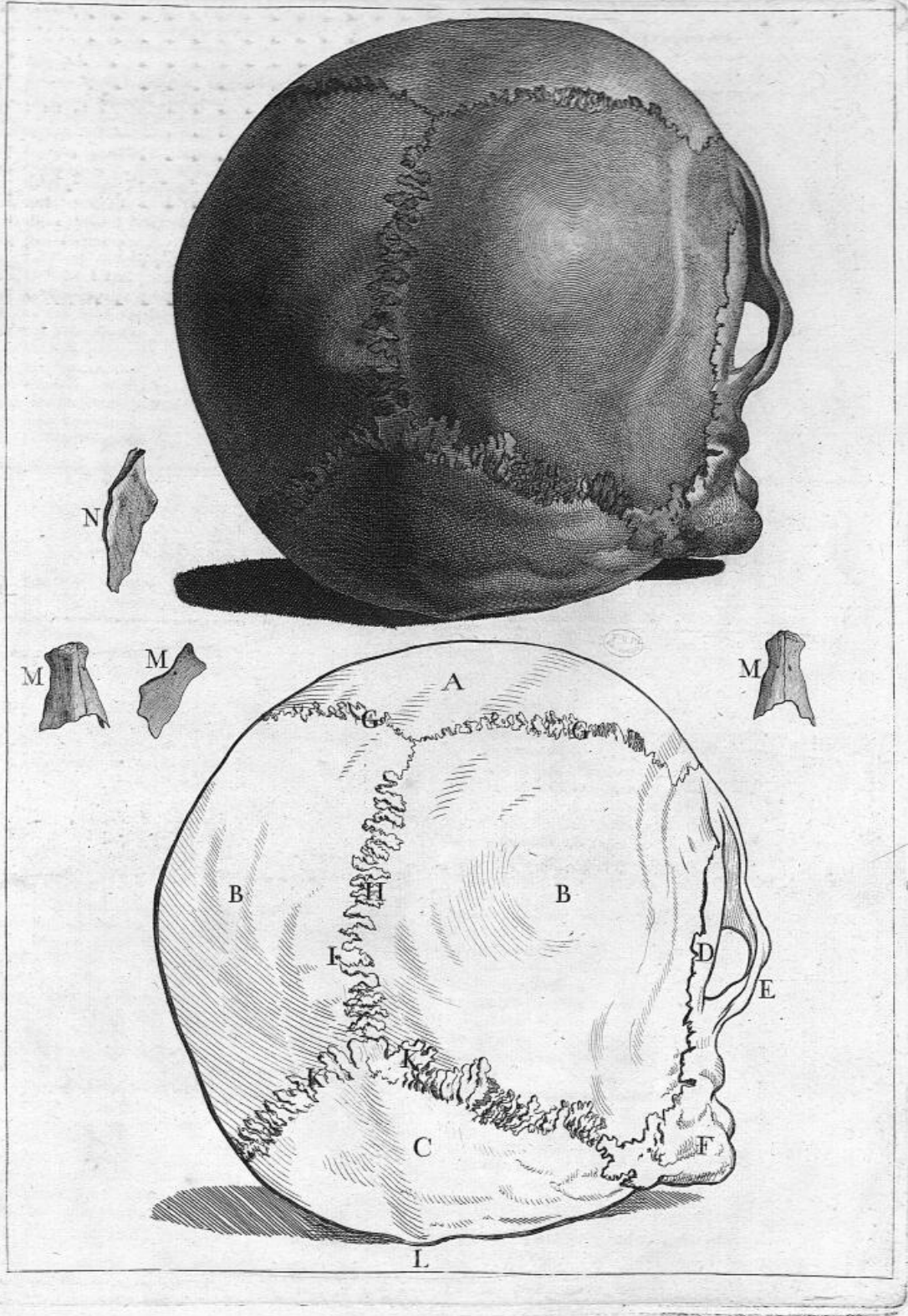




A. Coronal. . . . .	Coronale.
B. Pariétal. . . . .	Parietale.
C. Occipital. . . . .	Occipitale.
D. Temporal. . . . .	Temporale.
E. Os de la Pomette. . . . .	Os Jugalis.
F. Apophyse mastoïde. . . . .	Processus mastoïdeus.
G. Suture coronale. . . . .	Sutura coronalis.
H. Suture sagittale. . . . .	Sutura sagittalis.
I. Trou pariétal. . . . .	Foramen parietale.
K. Suture lambdoïde. . . . .	Sutura lambdoïdea.
L. La Tubérosité de l'Occipital. . . . .	Tuberositas Occipitalis.
M. Les Os du nez joints ensemble & séparés. . . . .	Ossa nasi conjunctè & separatim sumpta.
N. Le Vomer. . . . .	Vomer.









*Intérieur de la Tête**Interior Capitis.*

## FIGURE PREMIERE.

## FIGURA PRIMA.

1. Les Fosses coronales ou les Fosses antérieures de la base du Crâne.	Fossæ coronales, vel Fossæ anteriores basis Cranii.
2. Le Trou borgne ou épineux.	Foramen Spinosum vel Cæcum.
3. L'Os Ethmoïde avec l'Apophyse Crista-Galli.	Os Ethmoides cum processu Crista-Galli.
4. Le Trou Optique.	Opticum Foramen.
5. Les Apophyses Clinoides, antérieures & postérieures.	Processus Clinoides anteriores & posteriores.
6. La Selle Turcique ou Selle à Cheval.	Sella Turcica vel Ephippium.
7. Le Trou Maxillaire inférieur, ou le Trou ovale.	Maxillarium Foramen inferius, vel Foramen ovale.
8. Le Trou pour l'Artere de la dure Mere, ou Trou Spheno-Épineux, ou petit rond.	Foramen pro Arteria durae Matris, vel Foramen Spheno-Spinosum, vel rotundum parvum.
9. Le Trou Maxillaire supérieur, ou grand rond.	Foramen Maxillare superius vel rotundum magnum.
10. Les Fentes déchirées antérieures.	Fissuræ Laceratæ anteriores.
11. Les Fosses moyennes de la base du Crâne.	Fossæ Mediae basis Cranii.
12. La Fente Sphénoïdale ou Fente Orbitaire supérieure.	Fissura Sphenoïdalis vel Fissura Orbitaris superior.
13. Le Trou Condylôidien antérieur.	Condylôideum anterius Foramen.
14. Orifice interne du Trou Mastoïdien postérieur.	Orificium interius Foraminis Mastoïdei posterioris.
15. Le Trou impair ou occipital.	Foramen Occipitale vel impar.
16. Fosses Orbitaires.	Eminentia orbitares.
17. Orifice interne du Trou Condylôidien postérieur.	Interius Orificium Foraminis Condylôidei posterioris.
18. Apophyse pierreuse.	Petrofus Processus.
19. Les Fentes déchirées postérieures.	Fissuræ Laceratæ posteriores.
20. Le Trou Carotidial.	Foramen Carotidis.
21. Le Sinus pierreux.	Sinus Petrofus.
22. Le Trou de Mr. Ferrein, ou Trou anonyme.	Foramen Domini Ferreïn, vel Foramen Anonymum.
23. Les Sinus Frontaux.	Sinus Frontales.
24. Les Fosses postérieures de la base du Crâne.	Fossæ posteriores basis Cranii.
25. Les Sinus Latéraux.	Sinus Laterales.
26. L'Épine occipitale interne.	Spina Occipitalis interna.
27. Fosse sur laquelle passe la Moëlle allongée.	Fossa per quam transit Medulla extensa.
28. Suture Coronale.	Surura Coronalis.
29. Le Trou Pterygoïdien.	Pterygoideum Foramen.

*Extérieur de la Tête vu en dessous.**Exterior Capitis ab inferiori*

## FIGURE SECONDE.

## FIGURA SECUNDA.

1. Trou Inclif ou Palatin antérieur.	Foramen Inclifum vel Palatinum anterius.
2. Les Fosses Alvéolaires.	Fossæ Alveolares.
3. Les Dens Molaires.	Dentes Molares.
4. Fosse Palatine.	Fossæ Palatina.
5. Trou Palatin postérieur.	Palatinum posterius Foramen.
6. Trou Pterygo-Palatin.	Pterygo-Palatinum Foramen.
7. Os Palatin.	Os Palatinum.
8. Apophyse Palatine.	Processus Palatinus.
9. Les Fosses Nasales postérieures.	Fossæ Nasales posteriores.
10. Les Fosses Pterygoïdiennes.	Fossæ Pterygoideæ.
11. L'Aile externe de l'Apophyse Pterygoïde.	Ala exterior Processus Pterygoïdei.
12. L'Aile interne de l'Apophyse Pterygoïde.	Ala interior Processus Pterygoïdei.
13. L'Os Vomer.	Os Vomer.
14. L'Apophyse Basilaire ou Cuneiforme de l'Os Occipital.	Processus Basilaris, seu Cuneiformis Offis Occipitalis.
15. Arcade Zygomatique ou Pont Jugal.	Arcus Zygomaticus, seu Pons Jugalis.
16. L'Apophyse Articulatoire de l'Os Temporal.	Processus Articularis Offis Temporalis.
17. Apophyse Épineuse de l'Os Sphénoïde.	Processus Spinofus Offis Sphenoïdei.
18. Le Rocher.	Petrofus.
19. L'Apophyse Styloïde.	Processus Styloïdeus.
20. L'Apophyse Mastoïde.	Mastoïdeus Processus.
21. L'Apophyse Condylôide.	Condylôideus Processus.
22. Rebord Osseux du Trou Auditif externe.	Ora Offis Foraminis Auditus externi.
23. L'Épine Occipitale externe.	Spina Occipitalis externa.
24. Proubérance Occipitale externe.	Protuberantia Occipitalis externa.
25. Arcade inférieure.	Arcus inferior.
26. Arcade supérieure.	Arcus superior.
27. Fosse Zygomatique ou Temporale.	Fossæ Zygomatica seu Temporalis.
28. Trou ovale.	Ovale Foramen.
29. Trou Spheno-Épineux ou rond.	Foramen Spheno-Spinosum, seu rotundum.
30. Fossite Pterygoïdienne.	Fossæ parva Pterygoïdea.
31. Les Fentes déchirées antérieures.	Fissuræ Laceratæ anteriores.
32. Trou Carotidial.	Carotidis Foramen.
33. Fosse Jugulaire.	Fossæ Jugularis.
34. La Cavité Glenoïde de l'Os Temporal.	Cavitas Glenoïdea Offis Temporalis.
35. Sciffure de la Cavité Glenoïde.	Sciffura Cavitatis Glenoïdeæ.
36. Trou Auditif externe.	Foramen Auditus externi.
37. Trou Stylo-Mastoïdien, ou aqueduc de Fallope.	Foramen Stylo-Mastoïdeum, aut aqueductus Fallopi.
38. Rainure Mastoïdienne.	Sciffura Mastoïdea.
39. Trou Mastoïdiens postérieurs.	Foramina Mastoïdea posteriora.
40. Fossite Condylôidienne antérieure.	Fossæ parva Condylôidea anterior.
41. Trou Condylôidien antérieur.	Foramen Condylôideum anterius.
42. Trou Condylôidien postérieur.	Foramen Condylôideum posterius.
43. Fossite Condylôidienne postérieure.	Fossæ parva Condylôidea posterior.
44. Trou Occipital.	Foramen Occipitale.



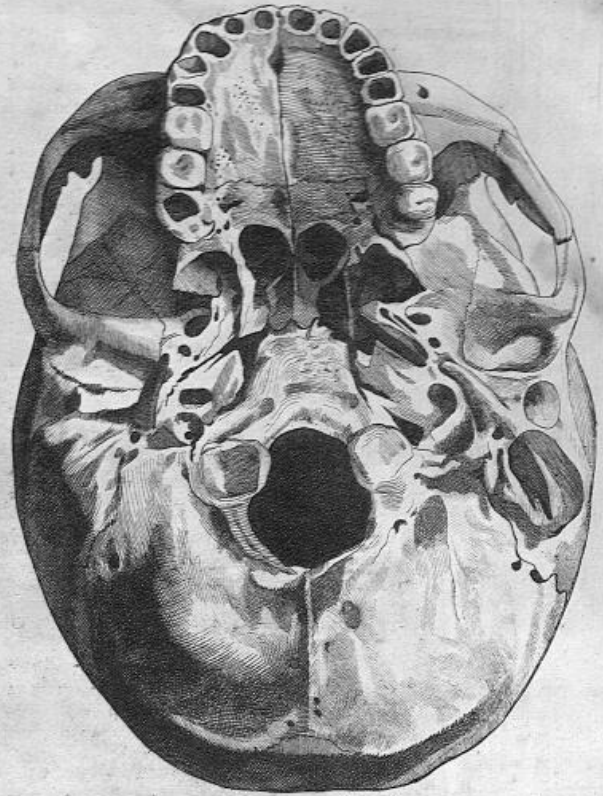
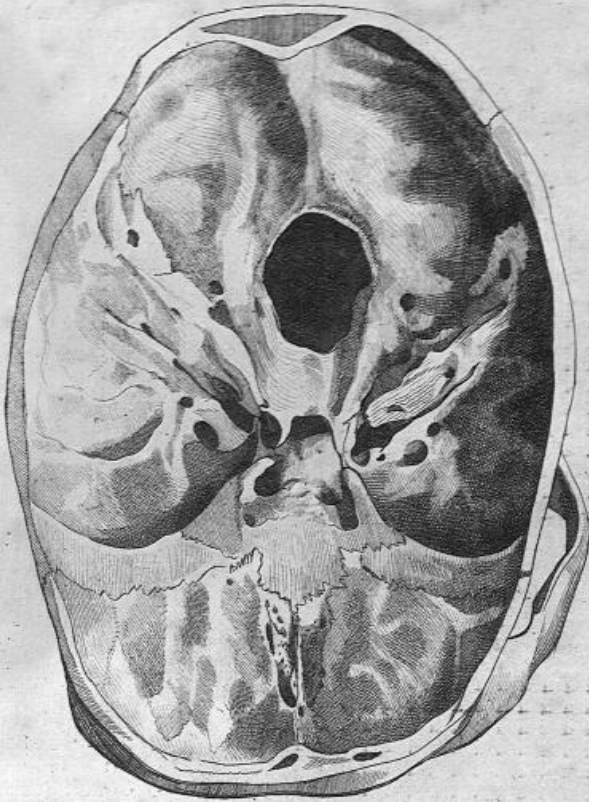


Fig. 1.

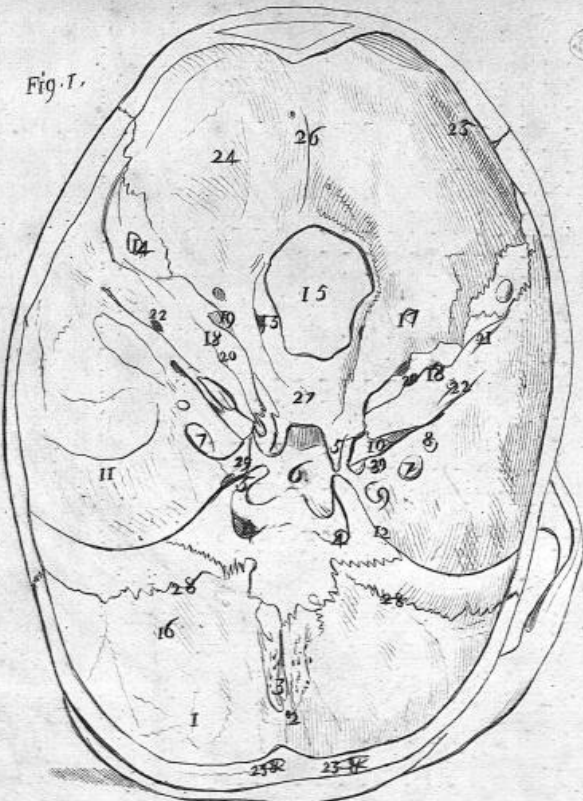
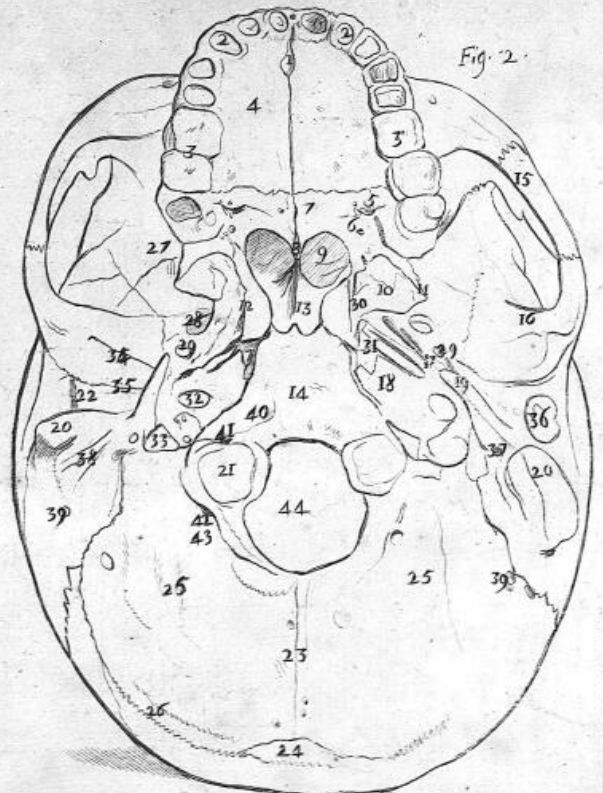


Fig. 2.





A. Machoire ou Maxillaire inférieur. . . . .	Maxilla inferior.
B. Le Trou mentonnier. . . . .	Foramen menti.
C. Apophyse coronoïde. . . . .	Processus coronoïdeus.
D. Apophyse condyloïde. . . . .	Processus condyloïdeus.
E. Enfoncement alvéolaire. . . . .	Fossa alveolaris.
F. Le Trou mentonnier postérieur du conduit de la Machoire, par lequel passent une branche de l'Arrière maxillaire interne, une veine & un nerf. . . . .	Posterior Foramen Menti Maxillæque ductus quem internæ maxillaris Arteriæ ramus, vena simul & nervus subeunt.
G. L'Échancrure entre les deux Apophyses coronoïdes & condyloïdes. . . . .	Inter duos processus coronoïdes nec - non condyloïdes Incisio.
H. La partie latérale externe. . . . .	Lateralis & externa pars.
I. Les Dents molaires, 5. de chaque côté. . . . .	Dentes molares, 5. utrinque.
K. Les Trous alvéolaires. . . . .	Alveolaria Foramina.
L. La Symphyse. . . . .	Simphyfis.
M. La partie antérieure & moyenne. . . . .	Anterior & media pars.
N. La Base. . . . .	Basis.
O. L'Angle. . . . .	Angulus.

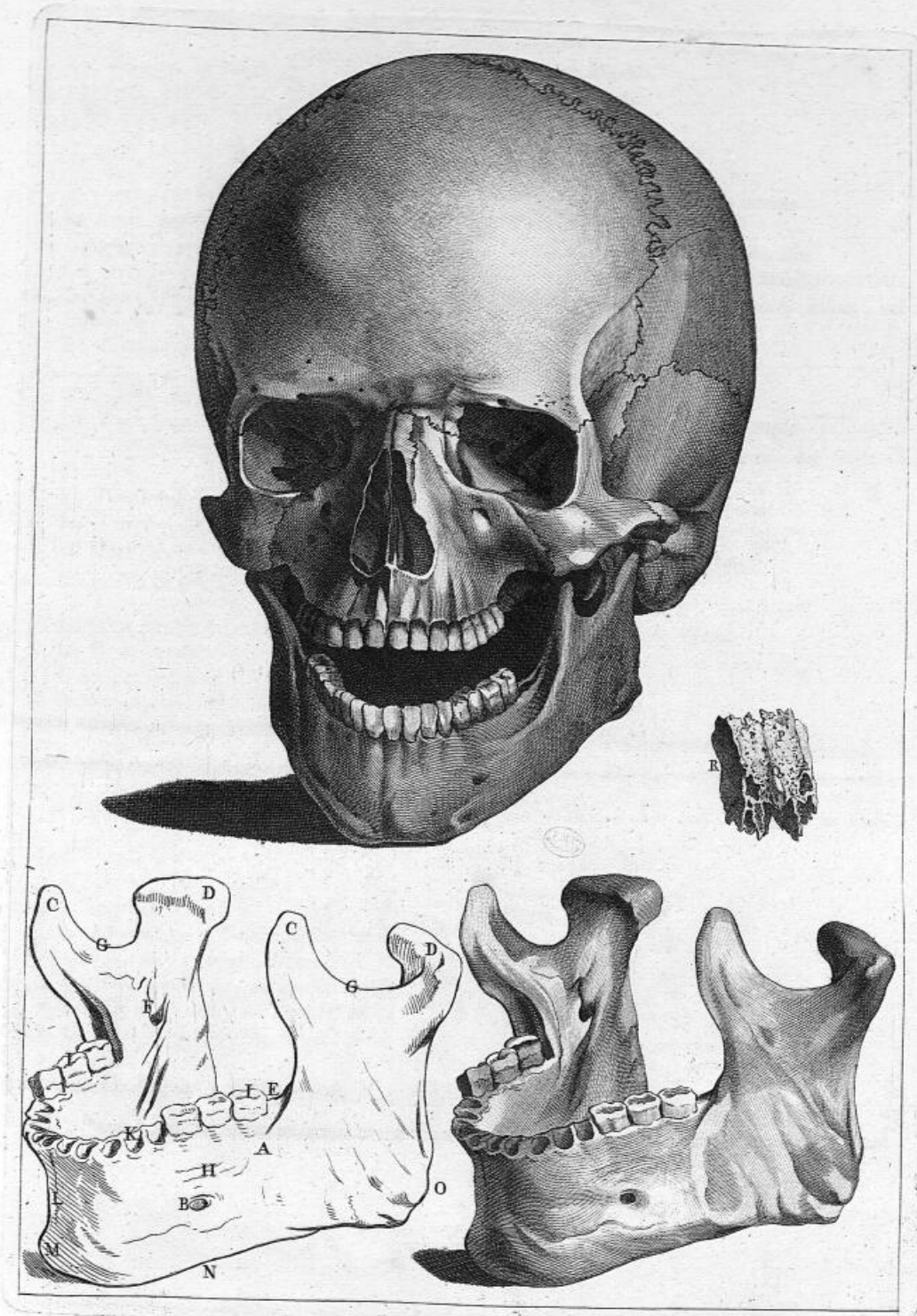
L'Os Ethmoïde vu supérieurement ou dans sa partie interne. ~

Os Ethmoïdeæ superius vel interius sumptum. ~

P. La lame criblée est percée de plusieurs petits trous, qu'on nomme olfactifs. . . . .	Cribri formis Lamina foraminulis pluribus perforata olfactivis dictis.
Q. L'Apophyse Crista - Galli. . . . .	Processus vulgò dictus Crista-Galli.
R. L'Os Planum vu obliquement. . . . .	Os Planum à latere sumptum.









22 *Le dessous de la Tête.*

*Caput inferius sumptum.*

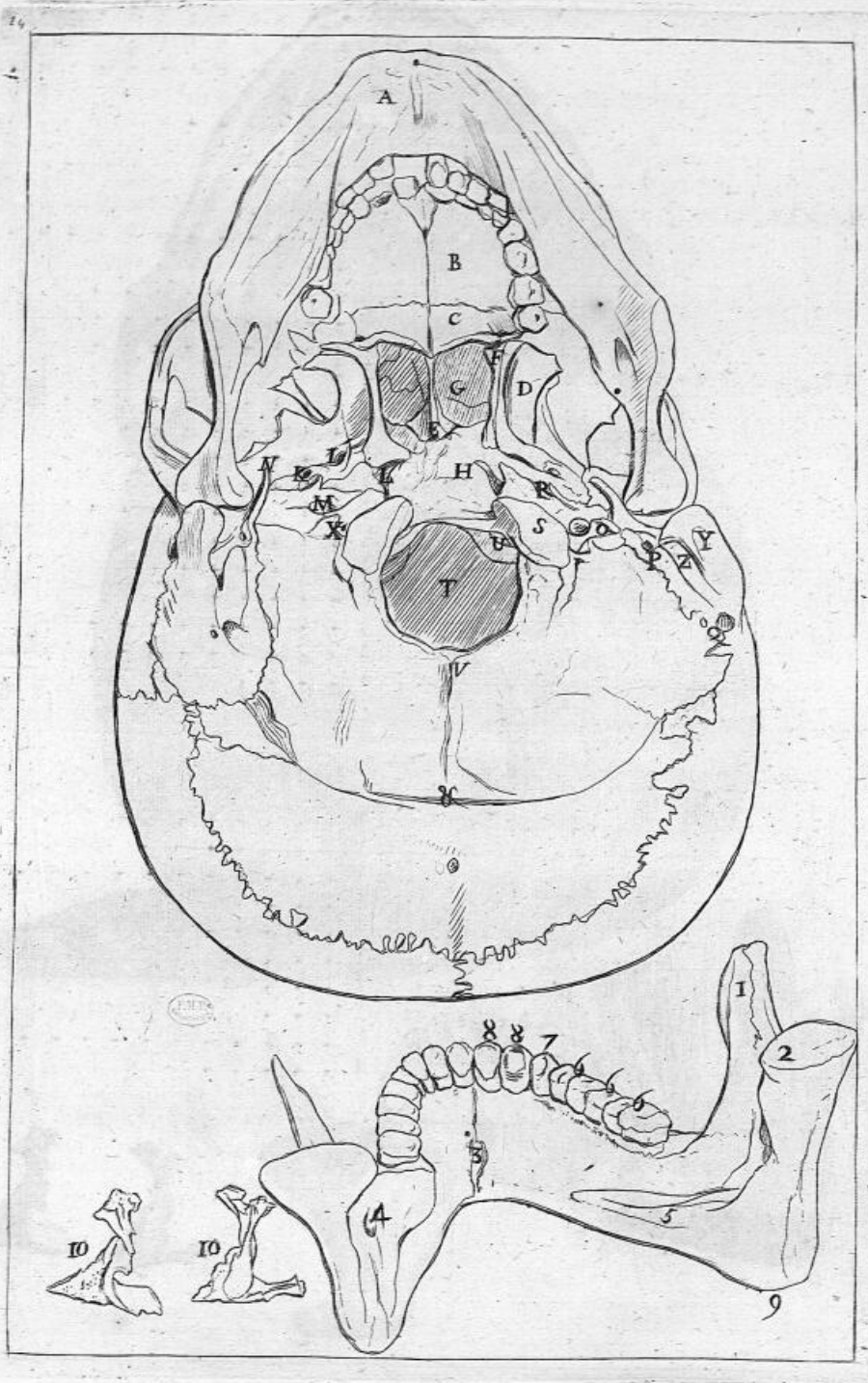
A. La Machoire inférieure. . . . .	Inferior Maxilla.
B. La Fosse palatine. . . . .	Fossa palatina.
C. L'Os Palatin. . . . .	Os Palatinum.
D. La Fosse pterygoïdienne. . . . .	Pterygoïdea Fossa.
E. Le Vomer. . . . .	Vomer.
F. L'Aile interne de l'Apophyse pterygoïde. . . . .	Pterygoïdei Processus Ala interna.
G. La Fosse nasale postérieure. . . . .	Posterior nasalis Fossa.
H. L'Apophyse-basilaire de l'Os Occipital. . . . .	Occipitalis Offis basilaris Processus.
I. Le Trou ovale ou Maxillaire inférieur. . . . .	Foramen ovale seu inferius Maxillare.
K. Le Trou épineux ou spheno-épineux, ou petit rond. . . . .	Spinosum Foramen vel spheno-spinosum, vel rotundum parvum.
L. Le Trou déchiré antérieur. . . . .	Anterior lacerum Foramen.
M. Le Trou carotidal. . . . .	Carotidis Foramen.
N. L'Apophyse styloïde. . . . .	Styloïdeus Processus.
O. La Fosse jugulaire. . . . .	Fossa jugularis.
P. Le Trou mastoïdien antérieur, ou Stylo-mastoïdien. . . . .	Mastoïdeum Foramen anterius vel Stylo-mastoïdeum.
Q. Le Trou mastoïdien. . . . .	Mastoïdeum posterius Foramen.
R. La Trompe d'Eustache. . . . .	Eustachiana Tuba.
S. Le Condyle de l'Os Occipital. . . . .	Offis Occipitalis Condylus.
T. Le Trou occipital. . . . .	Foramen occipitale.
U. Le Trou condyloïdien antérieur. . . . .	Anterior condyloïdeum Foramen.
V. La Crête occipitale externe. . . . .	Occipitalis externa Crista.
X. Le Trou condyloïdien postérieur. . . . .	Posterior condyloïdeum Foramen.
Y. L'Apophyse mastoïde. . . . .	Mastoïdeus Processus.
Z. Rainure mastoïdienne. . . . .	Sulcus mastoïdeus.
&. Protubérance externe de l'Os Occipital. . . . .	Offis Occipitalis Tuberositas externa.

*Machoire inférieure vue par derrière.*

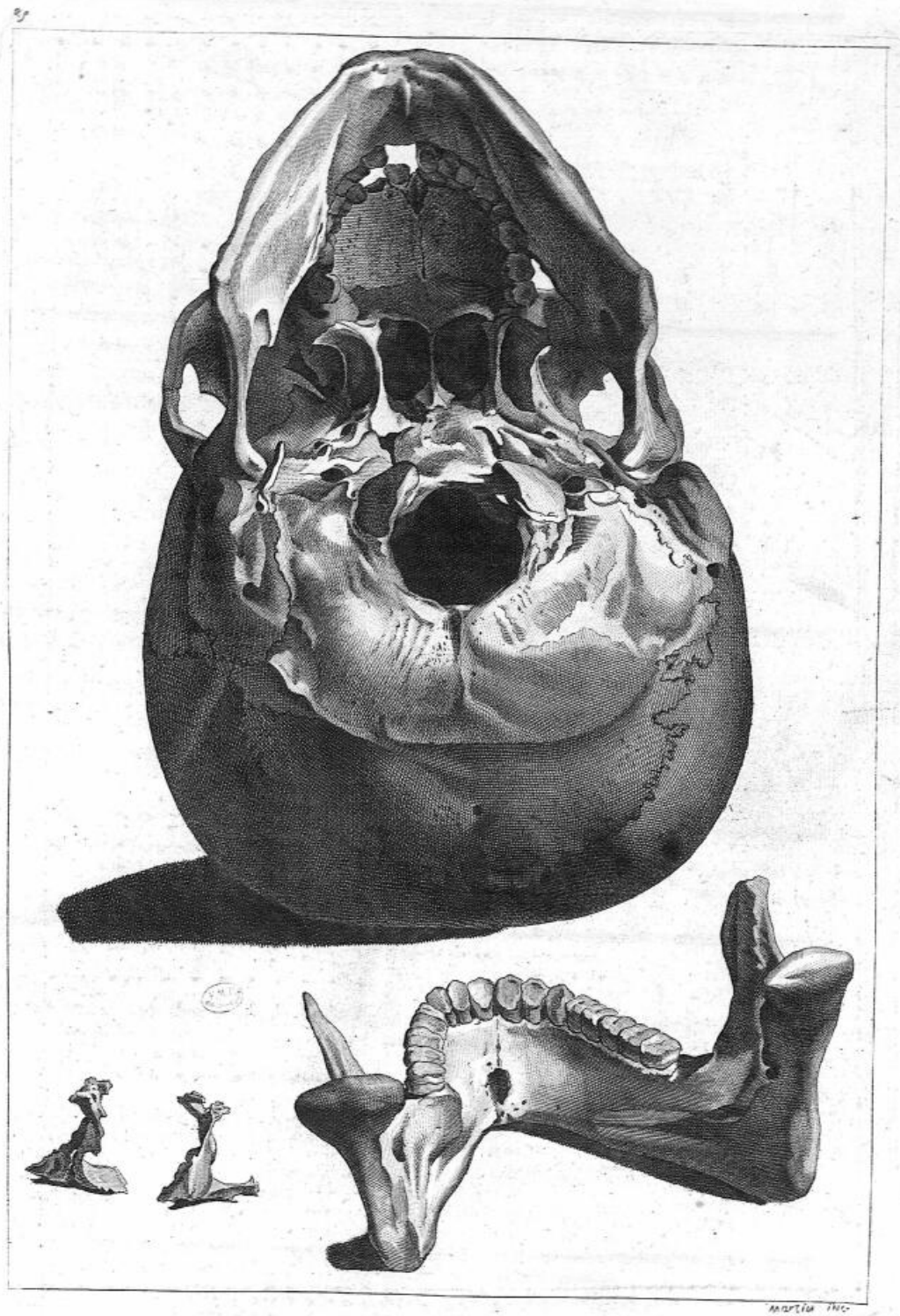
*Inferior Maxilla sumpta posterior.*

1. L'Apophyse coronoïde. . . . .	Coronoïdeus Processus.
2. L'Apophyse condyloïde. . . . .	Condyloïdeus Processus.
3. L'Apophyse génis. . . . .	Genis Processus.
4. Le Conduit de la Machoire inférieure. . . . .	Maxillæ inferioris Ductus.
5. L'Éminence ou Apophyse myloïde. . . . .	Eminentia seu processus myloïdeus.
6. Les Dents molaires, au nombre de 10. . . . .	Dentes molares, 10 numerantur.
7. Les Dents canines, au nombre de 2. . . . .	Dentes canini, 2 tantum.
8. Les Dents incisives, au nombre de 4. . . . .	Dentes incisivi, 4 numerantur.
9. L'Angle. . . . .	Angulus.
10. Les Os Palatins pris séparément. . . . .	Palatina Offa sumpta separatim.











27 L'Os Occipital dans sa partie interne.

FIGURE PREMIERE.

- A. Les Fosses supérieures qui logent les Lobes du Cerveau.
- B. Les Fosses inférieures qui logent les Fosses du Cervelet.
- C. La Sciffure pour le Sinus Longitudinal supérieur.
- D. Les Sciffures pour les Sinus Latéraux.
- E. Le grand Trou impair ou Occipital.
- F. L'Apophyse Basilaire.
- G. Fin des Sciffures pour les Sinus Latéraux.

Os Occipitale à partie interne.

FIGURA PRIMA.

- Fossæ superiores quibus excipiuntur Lobi Cerebri.
- Fossæ inferiores quibus excipiuntur Lobi Cerebelli.
- Sciffura ad Sinum longitudinalem superiorem.
- Sciffuræ ad Sinus Laterales.
- Majus Foramen impar seu occipitale.
- Processus Basilaris.
- Finis Sciffurarum ad Sinus Laterales.

La Face inférieure du Coronale.

FIGURE SECONDE.

- A. Apophyse Nasale.
- B. La Fosse Orbitaire.
- C. Échancrure Ethmoïdale.
- D. Partie de la Cavité Ethmoïdale.
- E. Embouchure du Sinus Frontal.
- F. Épine Longitudinale.
- G. La Sinuosité Zygomatique.
- H. Fosse Coronale.
- I. Plusieurs Impressions Digitales.
- K. Les Apophyses Orbitaires, externes ou angulaires.

Facies inferior Coronalis.

FIGURA SECUNDA.

- Processus Nasalis.
- Fossâ Orbitaris.
- Lunulla Ethmoïdalis.
- Pars Cavitatis Ethmoïdalis.
- Orificium Sinus Frontalis.
- Spina Longitudinalis.
- Sinuositatis Zygomatica.
- Fossâ Coronalis.
- Complures Impressiones Digitales.
- Processus Orbitarii externi vel angulares.

La Partie interne de l'Os Temporal.

FIGURE TROISIEME.

- A. La Face interne & écailleuse.
- B. La Portion Pierreuse, qu'on nomme le Rocher.
- C. L'Apophyse Zygomatique.
- D. Le Trou Auditif interne.
- E. La Suture Squammeuse.
- F. La Fosse Temporale.
- G. La Fosse Occipitale.
- H. Le Trou Mastoïdien.
- I. La Sciffure du Sinus Latéral.

Part interna Temporalis.

FIGURA TERTIA.

- Facies interna & Squammosa.
- Portio Petrofa, Os Petrosum dicta.
- Processus Zygomaticus.
- Foramen internum auditus.
- Sutura Squammosa.
- Fossâ Temporalis.
- Fossâ Occipitalis.
- Foramen Mastoïdeum.
- Sciffura Sinus Lateralis.

La Partie intérieure du Pariétal.

FIGURE QUATRIEME.

- A. La Face interne Concave.
- B. L'Angle antérieur & supérieur.
- C. Le Bord Frontal.
- D. L'Angle antérieur & inférieur.
- E. L'Angle postérieur & inférieur.
- F. L'Angle postérieur & supérieur.
- G. La Sciffure de l'Artere de la dure Mere.
- H. Silons auxquels on a donné le nom de feuille de Figuier, ce sont des impressions formées par le battement des Arteres dans le jeune âge.

Part interior Parietalis.

FIGURA QUARTA.

- Facies interna Concava.
- Angulus interior & superior.
- Ora Frontalis.
- Angulus anterior & inferior.
- Angulus posterior & inferior.
- Angulus posterior & superior.
- Sciffuræ arteriæ duræ Matris.
- Sulci quibus nomen contigit, folia Ficulnea has autem impressiones effecerunt impulsus arteriarum in prima ætate.

- Nº. 1. Languette Pariétale.
- 2. L'os Unguis par sa Partie externe.
- 3. L'os Unguis par sa Partie interne.

- Lingula Parietalis.
- Os Unguis à Parte externa.
- Os Unguis à Parte interna.

- Nº. 4. Le Cornet inférieur du Nez.
- 5. Le Cornet du Nez vu extérieurement.

- Os Turbinatum inferius Nasi.
- Os Turbinatum Nasi ab exteriori.

- Nº. 6. L'Os Vormien.

- Os Vormianum.

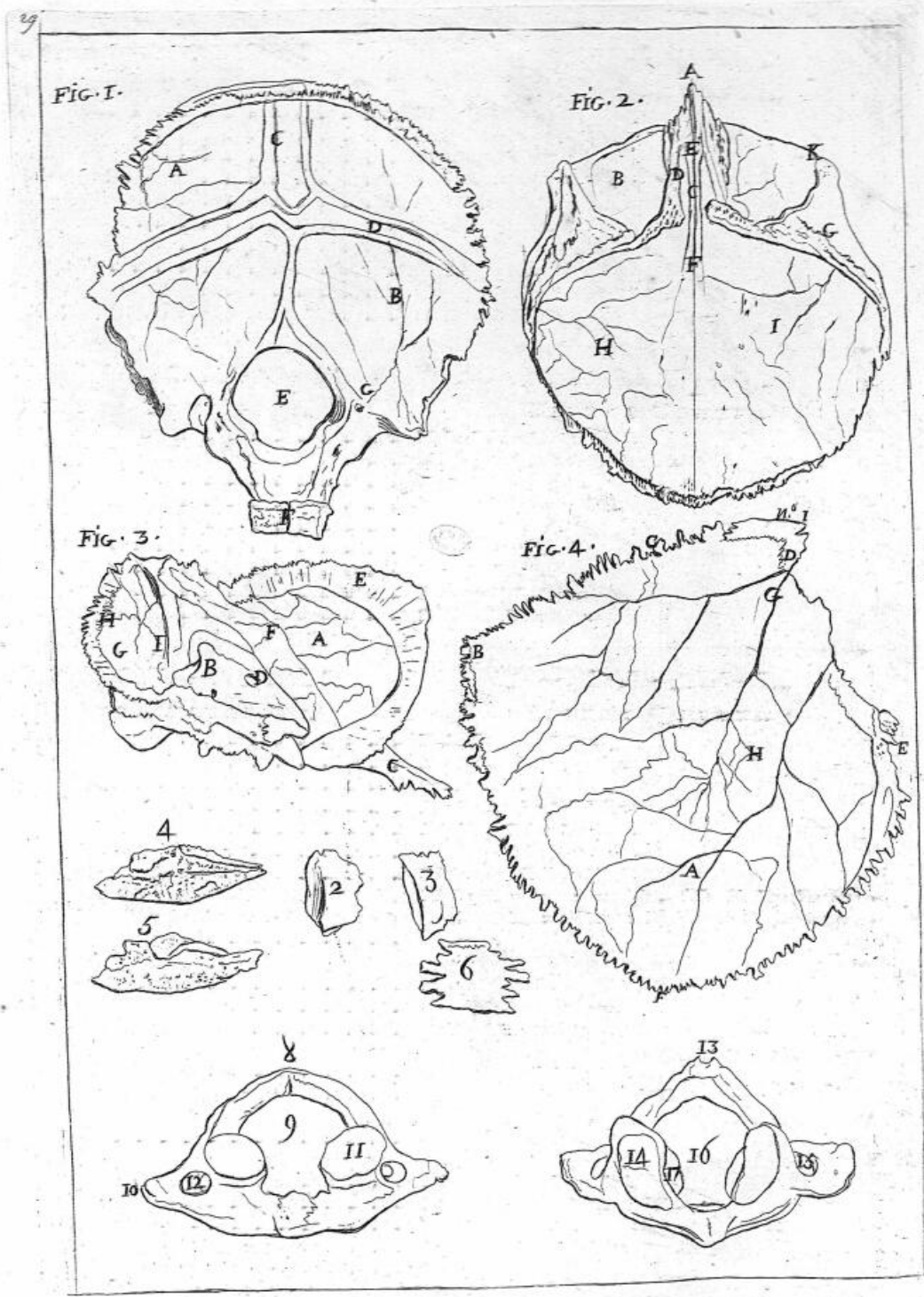
- Nº. 8. Première Vertèbre vue antérieurement.
- 9. Le Trou pour la Moëlle.
- 10. Les Apophyses transverses.
- 11. Les Apophyses Obliques inférieures.
- 12. Le trou pour l'Artere Vertébrale.

- Prima Vertebra ab anteriori.
- Foramen in quo recipitur Medulla.
- Processus Transversi.
- Processus Obliqui inferiores.
- Foramen pro Arteria Vertebrali.

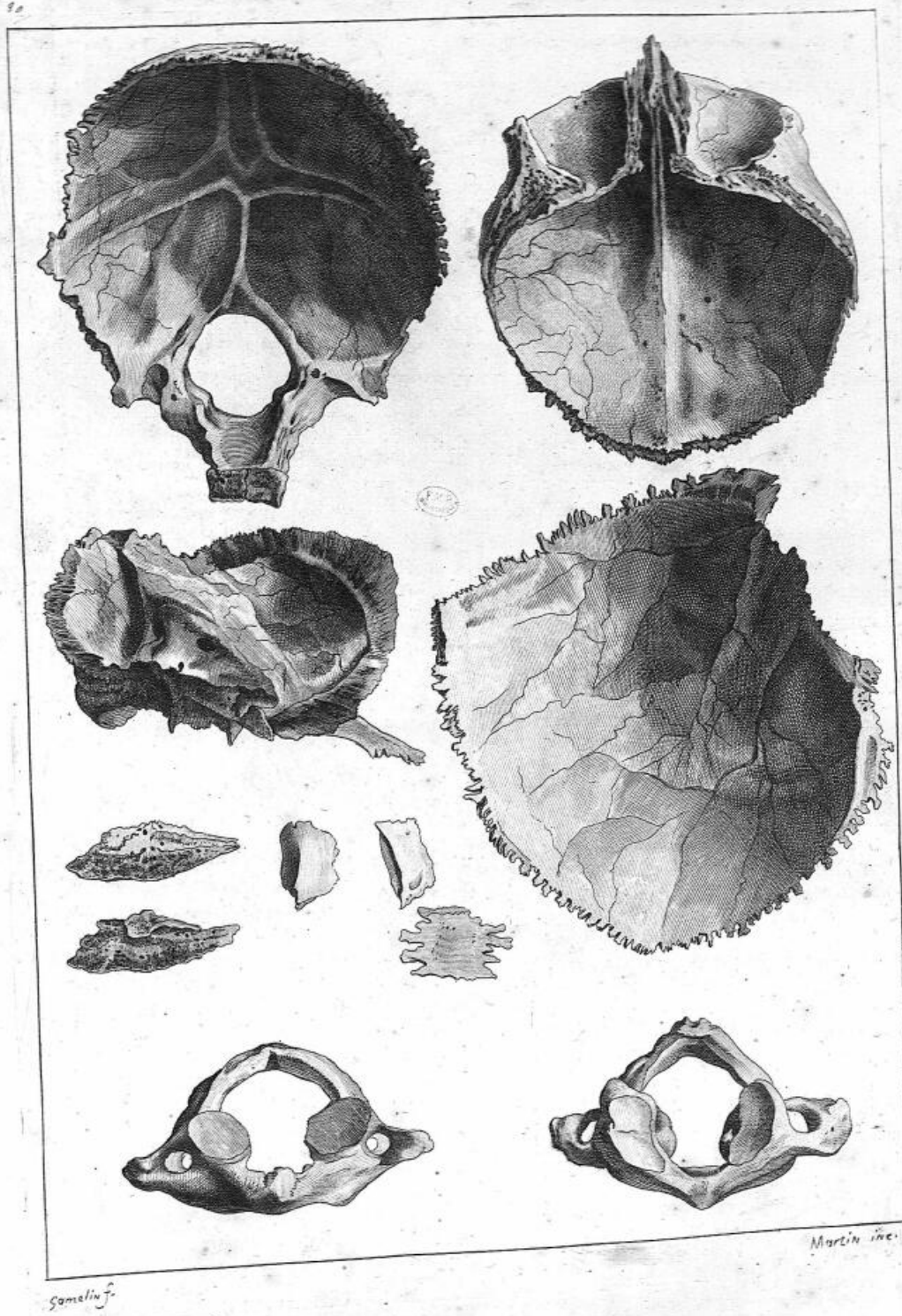
- Nº. 13. Première Vertèbre par sa Partie supérieure.
- 14. Apophyses obliques, creusées pour recevoir les Condyles de l'Occipital.
- 15. Les Trous pour le passage de l'Artere Vertébrale.
- 16. Le Trou Mitoyen irrégulier.
- 17. Les Cavités inégales qui servent d'attache au ligament transversal, placé à la Partie postérieure de l'Apophyse Odontoïde.

- Prima Vertebra à Parte superiori.
- Processus Obliqui Excavati in quibus excipiuntur Condylis Occipitales.
- Foramina transitum Præbentia Arteriæ Vertebrali.
- Foramen medium irregulare.
- Cavitates inæquales quibus inferitur ligamentum Transversale situm ad Partem posteriorem Processus Odontoïdei.











21 FIGURE PREMIERE.

*Tête en raccourci vue de profil.*

FIGURE II. ET FIGURE III.

*Partie du Femur scié pour en découvrir les substances.*

- A. La Partie supérieure ou la Tête. . . . .
- B. Le Col. . . . .
- C. Le grand Trochanter dans les parties duquel on voit la substance cellulaire. . . . .
- D. La Substance externe solide & compacte. . . . .
- E. La Partie inférieure ou les Condyles dans lesquels on voit la substance cellulaire. . . . .
- F. La Substance reticulaire qui est dans le milieu de l'os en forme de réseau. . . . .

FIGURA PRIMA.

*Caput in breve obliquè sumptum.*

FIGURA II. ET FIGURA III.

*Pars Femoris scissi ut ipsius substantia pateat.*

- Pars superior seu Caput.
- Collum.
- Trochanter majus in quo substantia cellularis conspicitur.
- Externa Substantia solida & compacta.
- Pars inferior seu Condylis in quibus conspicitur substantia cellularis.
- Substantia reticularis in medio ossis expansa in modum reticuli.

FIGURE QUATRIEME.

*L'Os Sacrum vu par devant.*

- A. La Partie supérieure ou le corps de l'Os. . . . .
- B. Piece qui forme l'Os Sacrum dans les jeunes sujets.
- C. Vestige des cartilages qui séparent ces pieces. . . . .
- D. Trous qui répondent dans le Conduit d'où sortent les paires de Nerfs sacrés. . . . .
- E. Apophyse oblique. . . . .
- F. Échancrure. . . . .
- G. Le Coccis. . . . .

FIGURA QUARTA.

*Os Sacrum anteriùs sumptum.*

- Pars superior seu Ossis corpus.
- Partes quæ Os Sacrum figurant in infantibus.
- Vestigia cartilaginum quæ prænotatas partes fecerunt.
- Foramina quæ ad Canalem è quo educuntur sacrorum Nervorum paria pertingunt.
- Processus obliquus.
- Sciffura.
- Coccis.

- 1. Le Calcaneum. . . . .
- 2. L'Astragal. . . . .
- 3. Le Naviculaire. . . . .
- 4. Le Cuboïde. . . . .
- 5. } Les trois Cuneiformes. . . . .
- 6. } Savoir, le petit 5, le moyen 6, & le grand 7.
- 7. }

- Calcaneum.
- Astragalum.
- Naviculare.
- Cuboïdes.
- Tria Cuneiformia.
- Scilicèt Cuneiforme parvum, Cuneiforme medium, Cuneiforme majus.



32

FIG. 1.

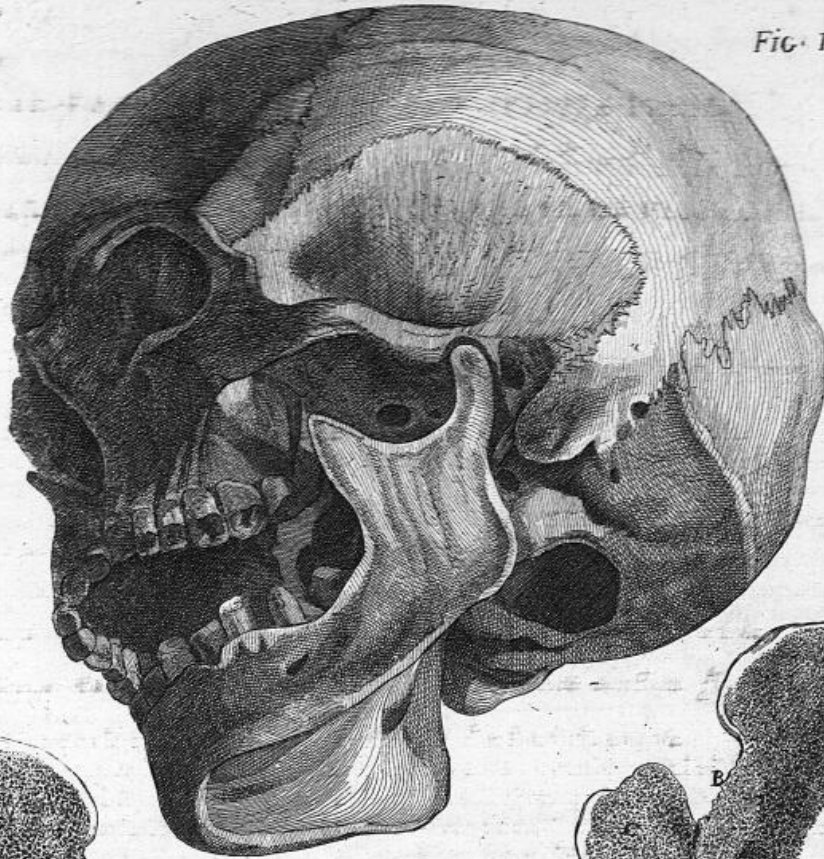


FIG. 2.<sup>a a</sup>



FIG. 3.

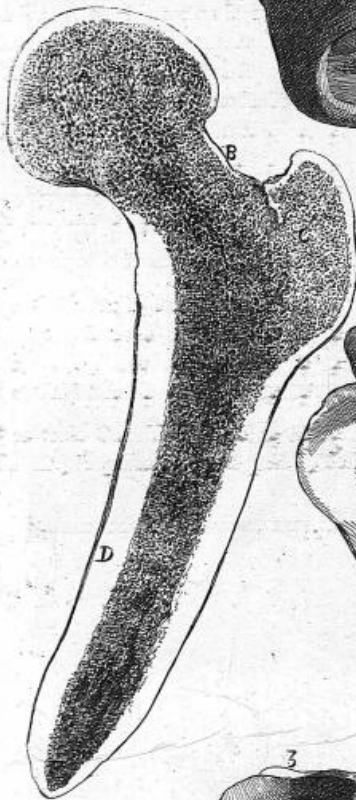
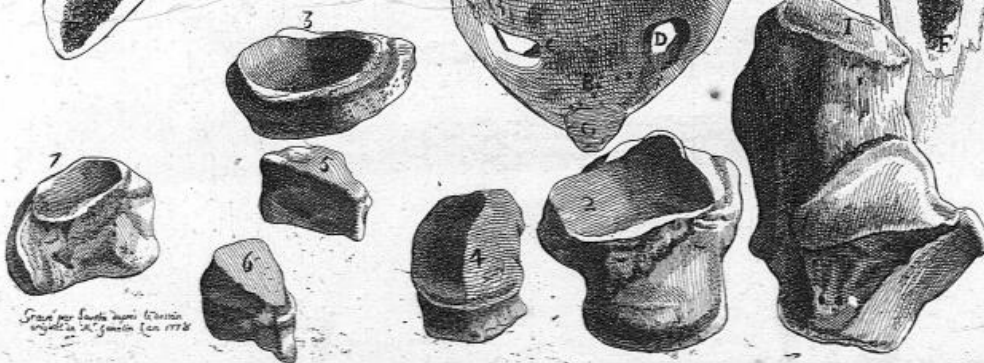
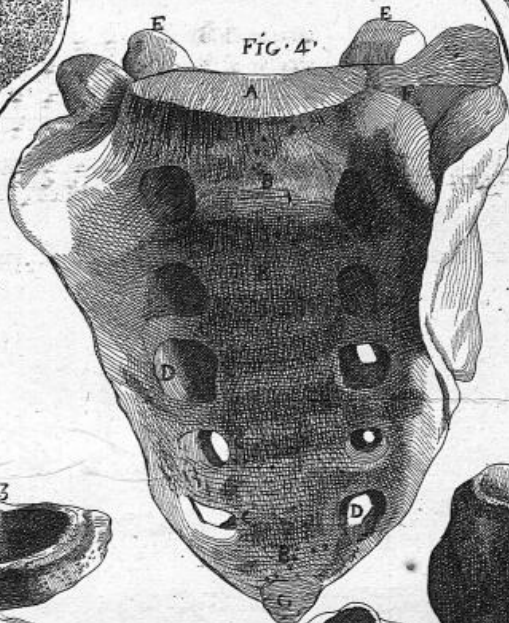


FIG. 4.



*Gravé par Louis Jumeau d'Armes  
d'après le dessin de J. J. Moreau l'an 1778*



*Deux Fœtus de Fœtus vus séparément.*

N<sup>o</sup>. 1.

Tête vue en dessous : on apperçoit au trou auditif externe, marqué A, la situation de l'Étrier, de l'Orbiculaire & de l'Encume.

N<sup>o</sup>. 2.

Tête de Fœtus vue de face.

N<sup>o</sup>. 3.

Fœtus femelle vu de profil, de huit mois & demi.

N<sup>o</sup>. 4.

Fœtus mâle de sept mois dix jours, représenté au naturel.

*Duo Fœtus Capita sumpta separatim.*

N<sup>o</sup>. 1.

Caput ab inferiori parte sumptum in quo juxta foramen acusticum externum signatum A, Stapedis, Orbicularis Incudisque aspicitur situs.

N<sup>o</sup>. 2.

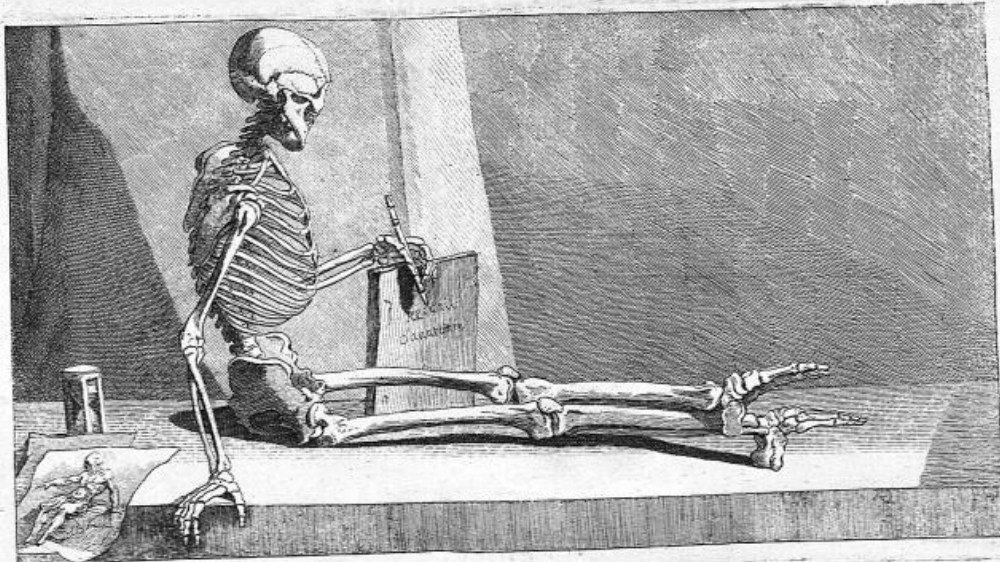
Caput Fœtus aduersum sumptum.

N<sup>o</sup>. 3.

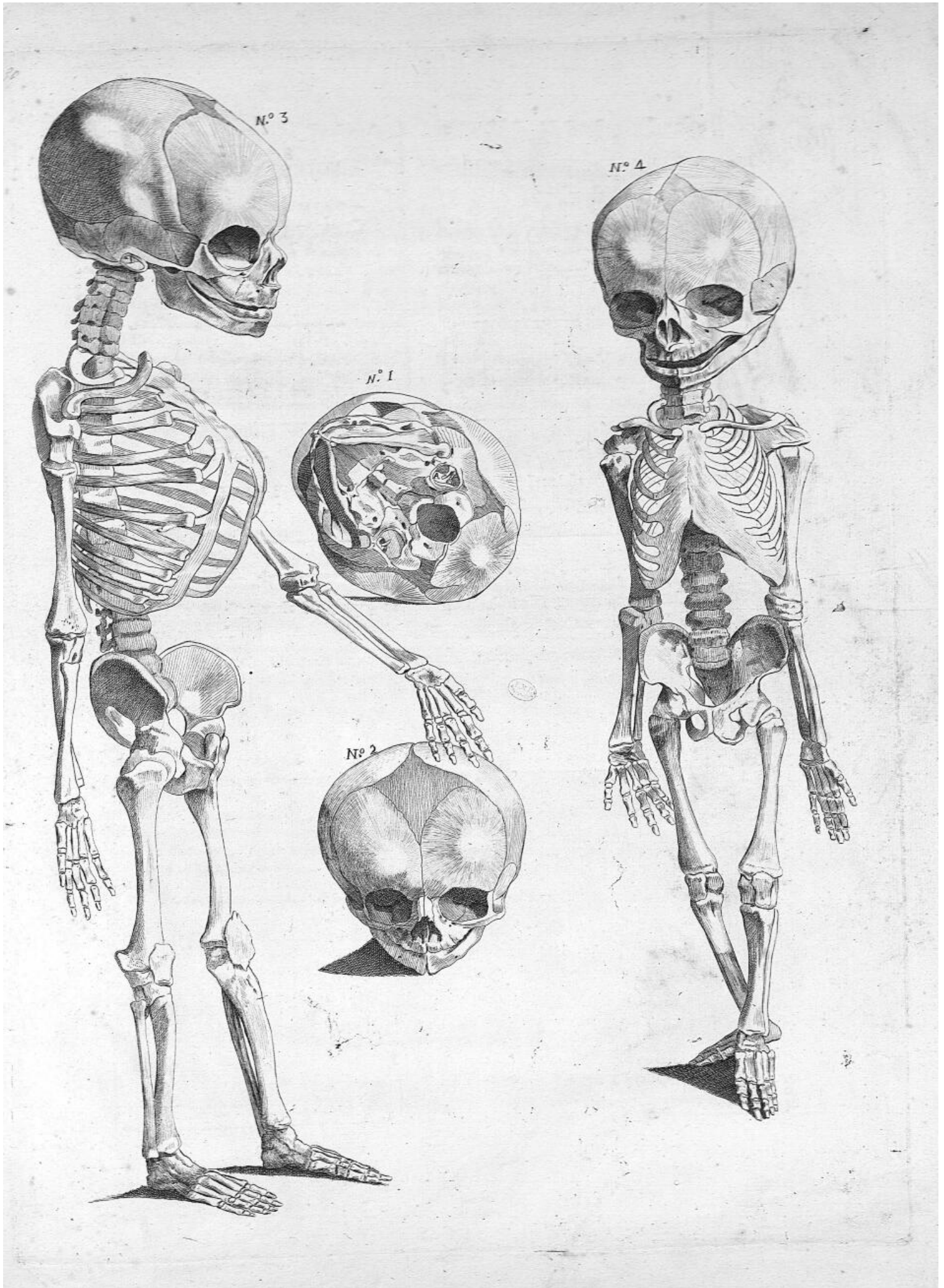
Fœtus fœmineus in obliquo situ septem & sesquimensis à conceptu.

N<sup>o</sup>. 4.

Masculinus Fœtus ex vero expressus septem mensibus simul & decem diebus à conceptu.









11 *Le Tronc vu antérieurement.*

*Truncus anterior visus.*

FIGURE PREMIERE.

FIGURA PRIMA.

Les 7 vraies Côtes, depuis 1 jusqu'à 7. . . . .	Septem veræ Costæ, à 1 usque ad 7.
Les 5 fausses Côtes, depuis 8 jusqu'à 12. . . . .	Quinque Spuriæ Costæ, ab 8 usque ad 12.
A. La Clavicule. . . . .	Clavicula.
B. Le Sternum. . . . .	Sternum.
C. Le Cartilage des Côtes. . . . .	Cartilago Costarum.
D. Le Cartilage Xiphoïde au bout du Sternum. . . . .	Cartilago Xiphoïdea ad extremitatem Sterni.
E. Les Vertèbres. . . . .	Vertebræ.
F. Union des Côtes avec les Cartilages. . . . .	Unio Costarum cum Cartilaginibus.
G. Les Apophyses transverses des Vertèbres. . . . .	Processus transversi Vertebrarum.

*La plante du pied.*

*Plantæ pedis.*

FIGURE SECONDE.

FIGURA SECUNDA.

A. L'Astragal. . . . .	Astragalum.
B. Le Calcaneum. . . . .	Calcaneum.
C. Le Scaphoïde ou Naviculaire. . . . .	Scaphoïdeum seu Naviculare.
D. Le Cuboïde. . . . .	Cuboïdes.
E. Les trois Cuneiformes. . . . .	Tria Cuneiformia.
F. Les Os du Métatarse, 5 en nombre. . . . .	Ossa Metatarfi, 5 numerantur.
G. Les Phalanges trois à chaque doigt, excepté le pouce qui n'en a que deux. . . . .	Phalangæ tres in singulis digitis, duo tantum in Pollice.

*Le dessus du pied.*

*Part superior Pedis.*

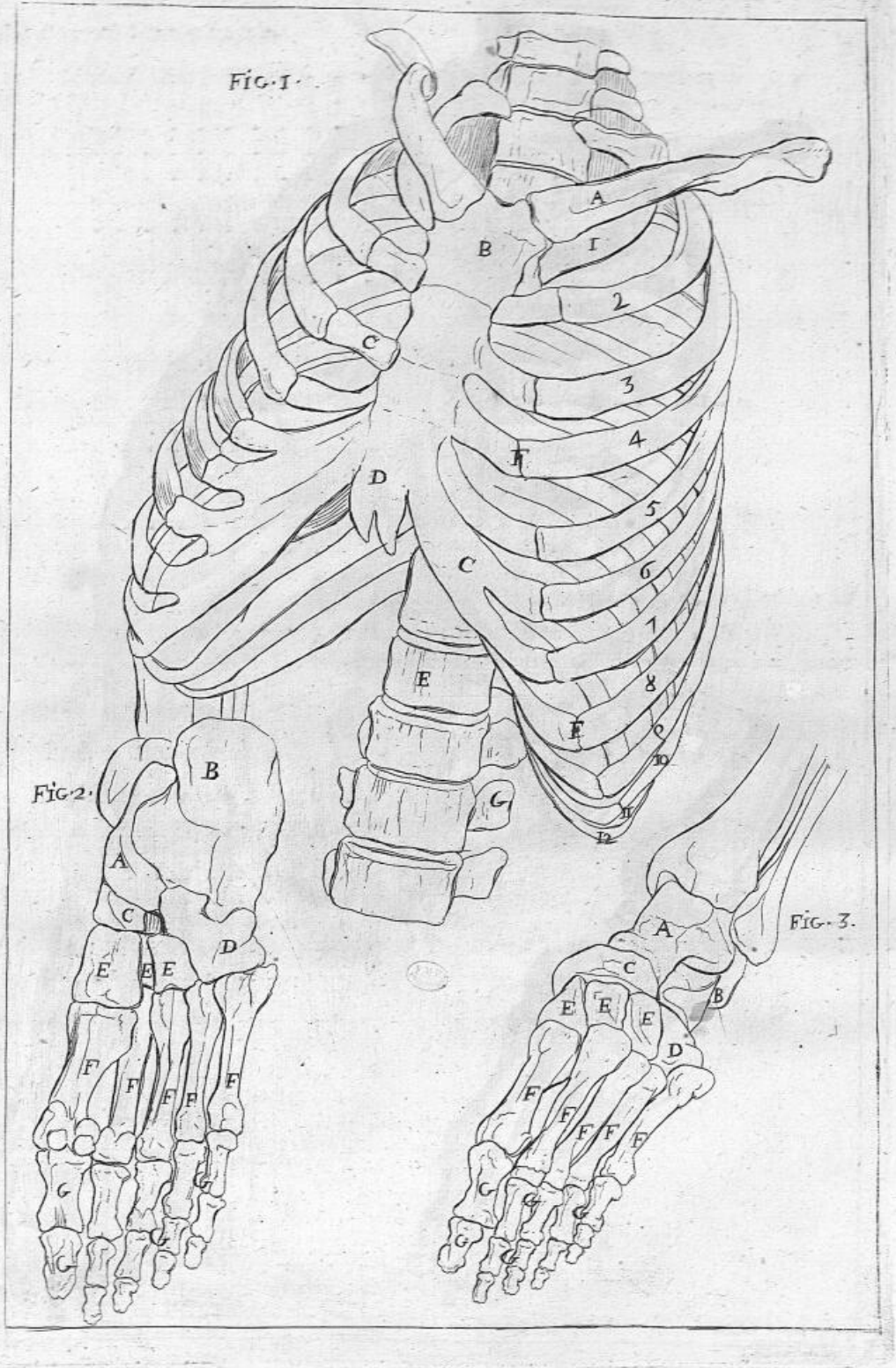
FIGURE TROISIEME.

FIGURA TERTIA.

A. L'Astragal. . . . .	Astragalum.
B. Le Calcaneum. . . . .	Calcaneum.
C. Le Scaphoïde ou le Naviculaire. . . . .	Scaphoïdeum seu Naviculare.
D. Le Cuboïde. . . . .	Cuboïdes.
E. Les trois Cuneiformes. . . . .	Tria Cuneiformia.
F. Les Os du Métatarse au nombre de 5. . . . .	Ossa Metatarfi, quinque numerantur.
G. Les Phalanges, il y en a trois à chaque Doigt & deux seulement au Pouce. . . . .	Phalangæ, tres in singulis Digitis duo tantum in Pollice.









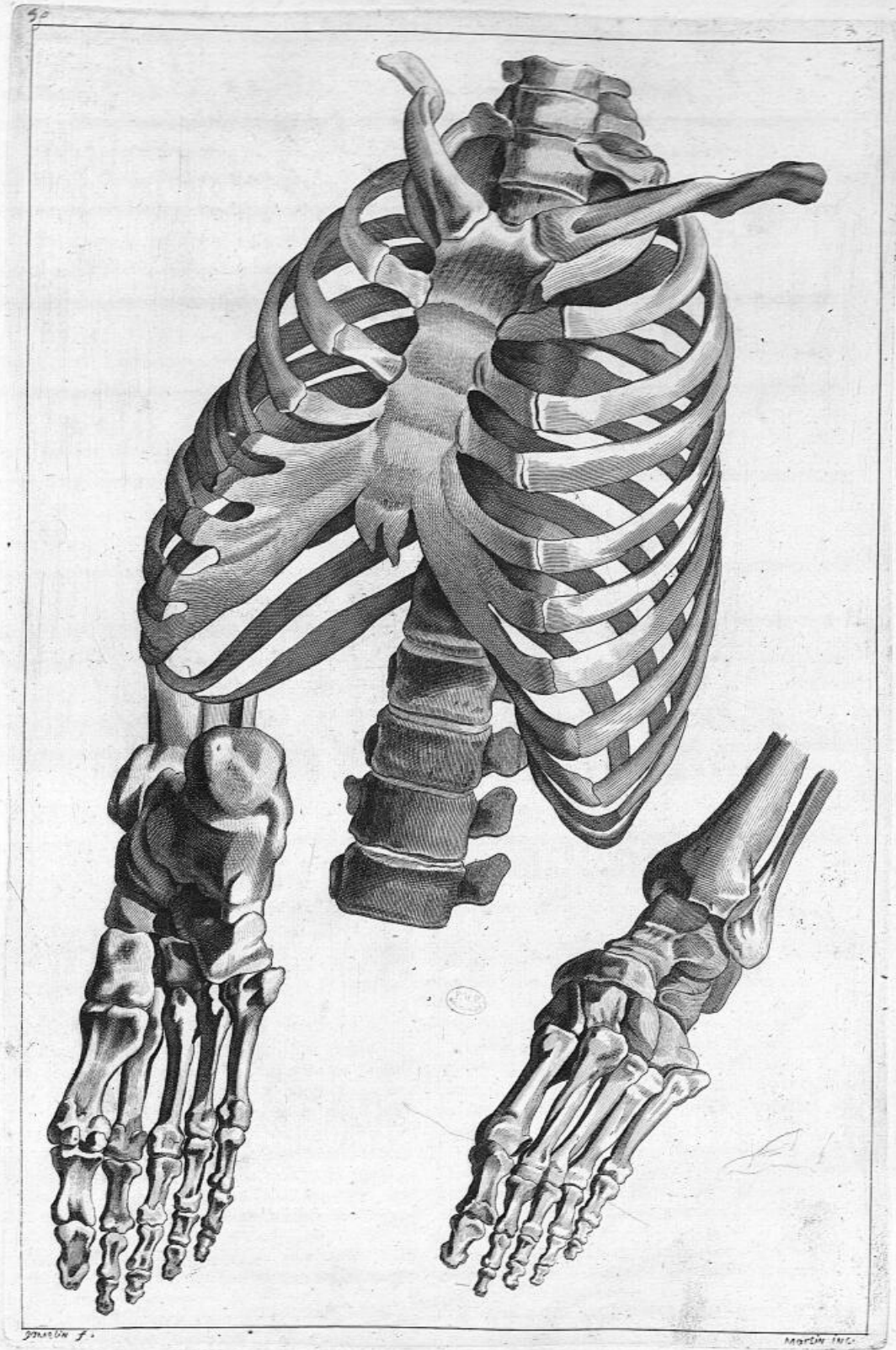




FIGURE PREMIERE.

- |  |  |
|--|--|
| A. L'Apophyse Odontoïde au dessus du corps de la Vertèbre. | Processus Odontoides supra Vertebrae Corpus. |
| B. Le Corps de la Vertèbre.                                | Corpus Vertebrae.                            |
| C. Les Apophyses Obliques supérieures.                     | Processus Obliqui superiores.                |
| D. Les Apophyses Transverses percées.                      | Processus Transversi perforati.              |
| E. L'Apophyse Épineuse fourchée.                           | Processus Spinofus bifidus.                  |

FIGURA PRIMA.

FIGURA SECUNDA.

- Troisième Vertèbre Cervicale vue en dessous. . . . . Tertia Vertebra Cervicalis ab inferiore.

FIGURE SECONDE.

FIGURE TROISIEME.

- Septième Vertèbre Cervicale vue antérieurement. . . . . Septima Vertebra Cervicalis ab anteriore.

FIGURA TERTIA.

FIGURE QUATRIEME.

- Première Vertèbre Dorsale vue postérieurement. . . . . Prima Vertebra Dorsalis à postérieure.

FIGURA QUARTA.

FIGURE CINQUIEME.

- Septième Vertèbre Dorsale vue postérieurement. . . . . Septima Vertebra Dorsalis à postérieure.

FIGURA QUINTA.

FIGURE SIXIEME.

- Septième Vertèbre Dorsale vue antérieurement. . . . . Septima Vertebra Dorsalis ab anteriore.

FIGURA SEXTA.

FIGURE SEPTIEME.

- Douzième Vertèbre Dorsale vue antérieurement. . . . . Duodecima Vertebra Dorsalis ab anteriore.

FIGURA SEPTIMA.

FIGURE HUITIEME.

- Douzième Vertèbre Dorsale vue postérieurement. . . . . Duodecima Vertebra Dorsalis à postérieure.

FIGURA OCTAVA.

FIGURE NEUVIEME.

- Deuxième Vertèbre Lombaire vue postérieurement. . . . . Secunda Vertebra Lumbaris à postérieure.

FIGURA NONA.

FIGURE DIXIEME.

- Deuxième Vertèbre Lombaire vue antérieurement. . . . . Secunda Vertebra Lumbaris ab anteriore.

FIGURA DECIMA.

FIGURE ONZIEME.

*L'Épine du Dos composée de 24 Vertèbres.*

- A. Les Vertèbres du Col au nombre de 7, appelées Cervicales.  
 B. Les Vertèbres du Dos font 12, appelées Dorsales.  
 C. Les Vertèbres des Lombes font 5, appelées Lombaires.  
 D. La Partie Cave & antérieure de l'Os Sacrum.  
 E. Les Apophyses Épineuses.

On observe dans toutes les Vertèbres leurs corps, leurs branches ; & entre le corps & les branches, le trou qui concourt à former le Canal de l'Épine, les Apophyses Épineuses, les Transverses, les obliques articulaires supérieures, les obliques articulaires inférieures, les inégalités.

Les Vertèbres du Cou ont cela de particulier, que leurs Apophyses transverses sont percées d'un trou, leurs Apophyses Épineuses divisées en deux Parties, leurs Apophyses Articulaires situées presque horizontalement ; cependant un peu obliquement de devant en arrière du haut en bas.

Les Vertèbres du Dos sont toutes marquées sur les Parties Latérales de leurs corps, de deux Facettes articulaires, excepté la première qui n'en a qu'une.

Les Vertèbres Lombaires sont faciles à distinguer des autres, non-seulement par leur grosseur, mais encore par leur Apophyse Épineuse qui est large & plate ; leurs Apophyses Transverses qui sont plus longues, minces & pointues.

FIGURA UNDECIMA.

*Spina Dorsi 24 Vertebrae constans.*

- Vertebrae Colli numero 7, Cervicales nuncupatae.  
 Vertebrae Dorsi numero 12, Dorsales nuncupatae.  
 Vertebrae Lumborum numero 5, Lumbares nuncupatae.  
 Pars Cava & anterior Ossis sacri.  
 Processus Spinofi.

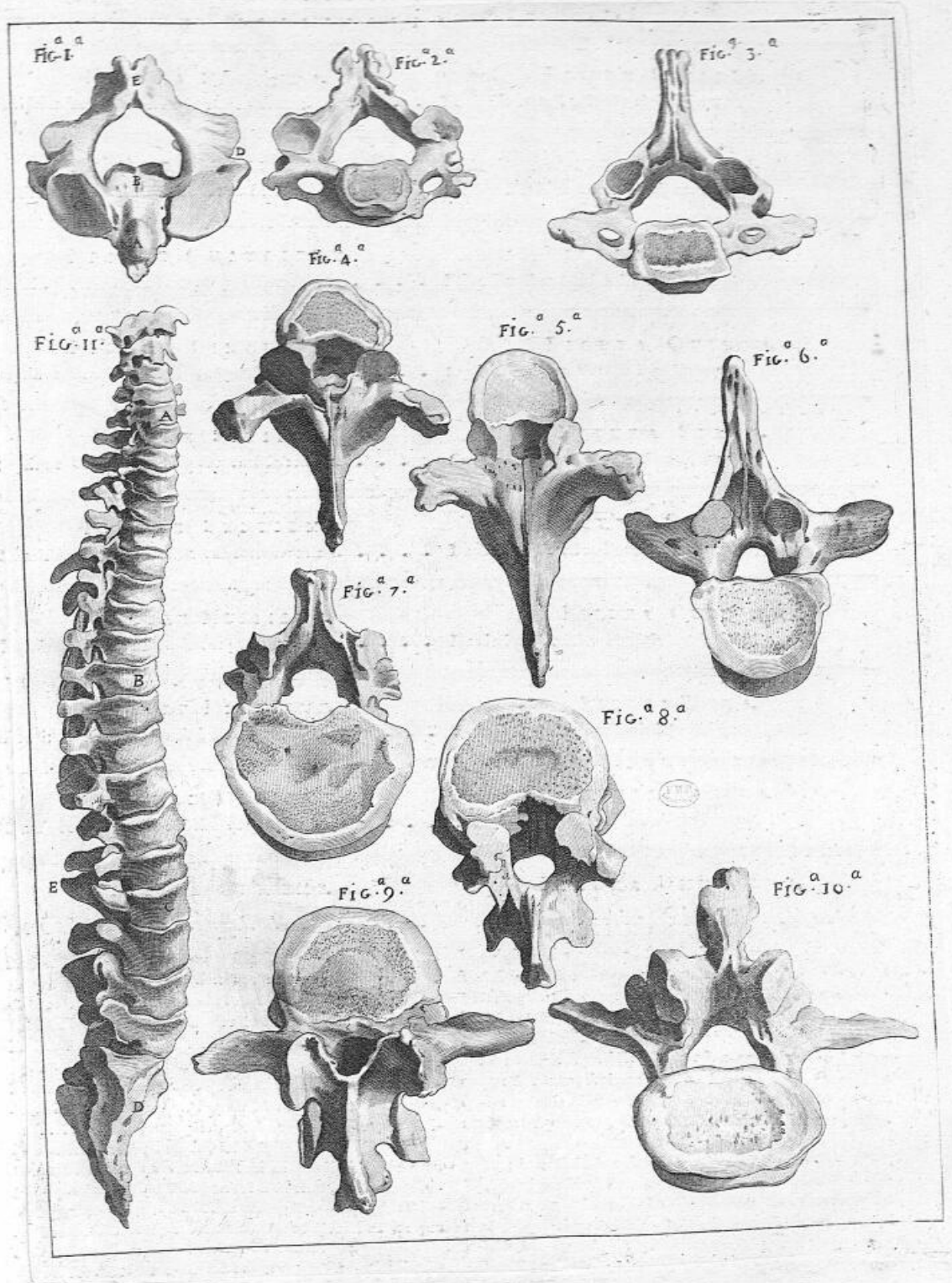
In omnibus Vertebrae videre est corpus, rami ; & inter corpus & ramos, foramen quod ad Spinae Canalem conficiendum concurrunt, Processus Spinofi, Transversi, Obliqui Articulares superiores, Obliqui Articulares inferiores, asperitates.

Vertebrae Colli hoc singulare est quod illorum Processus, Transversi perforati sunt foramine, Processus Spinofi bifidi in Processus Articulares, ferè ad horizontem siti, parumper tamen obliquè ab anterioribus ad posteriora, à superioribus ad inferiora.

Vertebrae Dorsi omnes in Partibus Lateralibus corporis figillatae, sunt duobus Facieculis Articularibus, si primam excipias, quae unica donatur.

Vertebrae Lumbares ab aliis facile distinguuntur, non-solum suo volumine, sed etiam Processu suo Spinoso, lato & plano ; Processibus Transversis longioribus, tenuibus & acutis.







*L'Omoplate vu extérieurement.*

*Scapulae exterior sumptae.*

42 FIGURE PREMIERE.

FIGURA PRIMA.

A. La Face externe. . . . .	Facies externa.
B. La Fosse sur-épineuse. . . . .	Fossa supra-spinosa.
C. La Fosse sous-épineuse. . . . .	Fossa infra-spinosa.
D. L'épine située obliquement. . . . .	Spina obliquè sita.
E. La Cavité glénoïde à l'angle antérieur. . . . .	Glenoidea Cavitas vel anterior angulus.
F. L'Angle supérieur & postérieur. . . . .	Superior posteriorque angulus.
G. L'Angle inférieur. . . . .	Angulus inferior.
H. La Base. . . . .	Basis.
I. La Côte supérieure. . . . .	Superior Costa.
K. La Côte inférieure. . . . .	Costa inferior.
L. Le Col de l'Omoplate. . . . .	Scapula Collum.
M. L'Apophyse Coracoïde. . . . .	Processus Coracoïdeus.
N. Facette triangulaire de l'épine de l'Omoplate. . . . .	Facícula triangularis spinæ scapulæ.

*L'Omoplate vu intérieurement.*

*Scapulae interior sumptae.*

FIGURE SECONDE.

FIGURA SECUNDA.

A. La Face interne, ou Fosse sous-scapulaire. . . . .	Interna Facies, vel Fossa sub-scapularis.
B. La Cavité Glénoïde à l'angle antérieur. . . . .	Cavitas Glenoidea ad angulum anteriorem.
C. L'Angle postérieur & supérieur. . . . .	Superior posteriorque Angulus.
D. L'Angle inférieur. . . . .	Angulus inferior.
E. La Base. . . . .	Basis.
F. La Côte supérieure. . . . .	Superior Costa.
G. L'Échancrure. . . . .	Incisura.
H. La Côte inférieure. . . . .	Inferior Costa.
I. L'extrémité de l'Épine, ou l'Acromion. . . . .	Spinæ extremitas, vel Acromion.
K. Une facette à l'Acromion. . . . .	Acromii facícula.
L. L'Apophyse Coracoïde. . . . .	Coracoïdeus Processus.

FIGURE TROISIEME.

FIGURA TERTIA.

*L Sternum.*

*Sternum.*

A. La premiere partie. . . . .	Pars prima.
B. La seconde partie du même os. . . . .	Hujusdem ossis pars secunda.
C. Vestige de l'union des pieces dans la jeunesse. . . . .	Adhæisionis partium in infantibus vestigium.
D. Le Cartilage xiphoïde. . . . .	Xiphoïdea Cartilago.
E. La Fourchette . . . . .	Furca.
F. Échancrures pour recevoir les Cartilages des Côtes. . . . .	Incisuræ quibus committuntur Cartilagines.

FIGURE QUATRIEME.

FIGURA QUARTA.

G. Première Côte, qui représente le Corps. . . . .	Costa prima effigiem Costæ effingens.
H. L'extrémité postérieure, ou le Condyle. . . . .	Posterior terminus vel Condylus.
I. L'extrémité antérieure ou sternale. . . . .	Extremitas anterior vel sternalis.
K. La Tubérosité. . . . .	Tuberositas.
L. La Partie, ou bord inférieur. . . . .	Pars seu ora inferior.
M. Le bord supérieur. . . . .	Ora superior.

FIGURE CINQUIEME.

FIGURA QUINTA.

N. La septieme Côte. . . . .	Costa septima.
------------------------------	----------------

FIGURE SIXIEME.

FIGURA SEXTA.

O. La seconde Côte. . . . .	Costa secunda.
-----------------------------	----------------

FIGURE SEPTIEME.

FIGURA SEPTIMA.

P. La Côte flottante, ou fausse Côte. . . . .	Costa movens, vel falsa Costa ultima.
---	---------------------------------------

FIGURE HUITIEME.

FIGURA OCTAVA.

*L'Os Lypoïde vu antérieurement.*

*Os Lypoïdeum antèrius sumptum.*

Q. Le corps ou la base de l'Os Convexe. . . . .	Corpus vel basis Ossis Convexi.
R. Les Cornes. . . . .	Cornua.
S. Les petites Cornes. . . . .	Cornua parva.

FIGURE NEUVIEME.

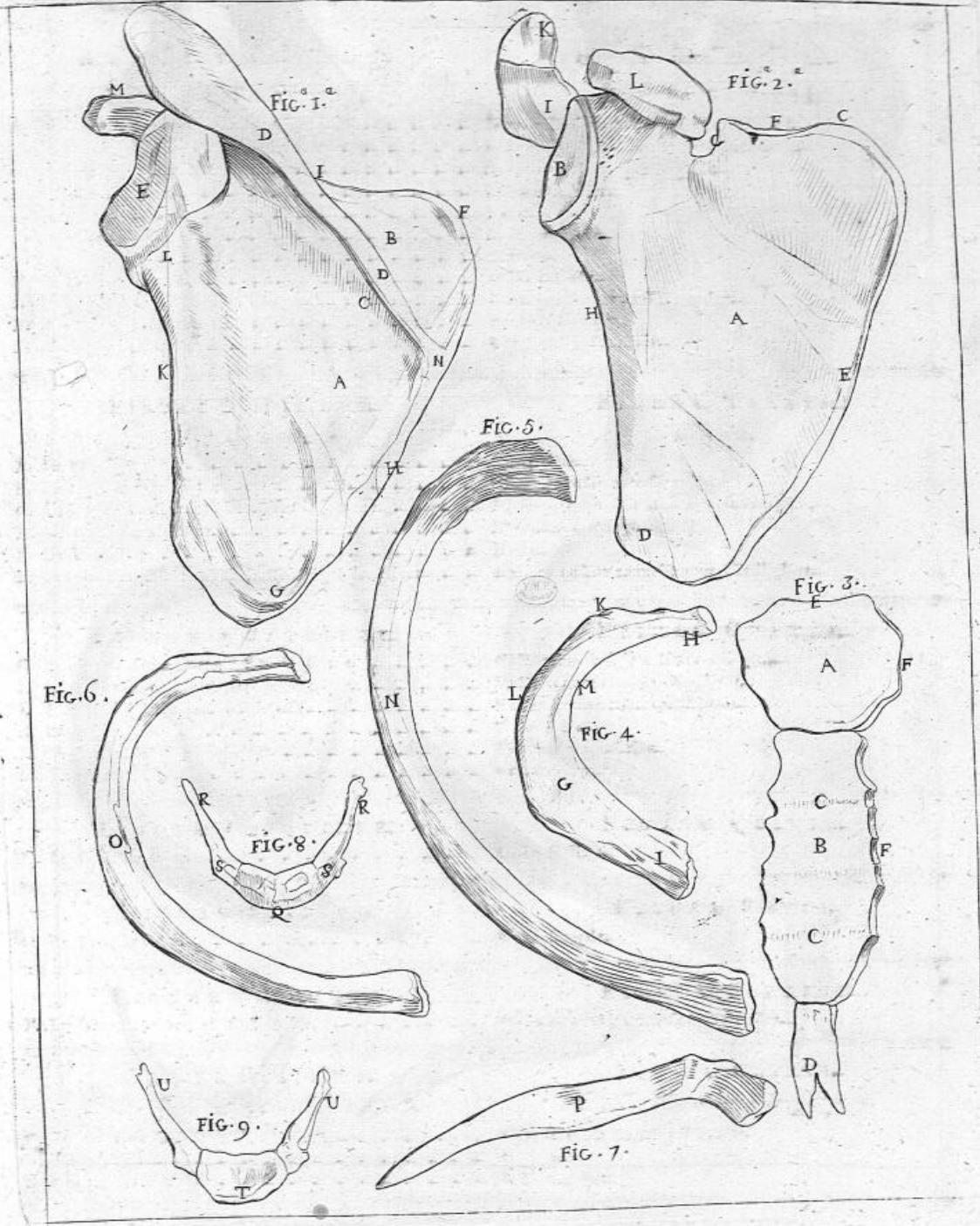
FIGURA NONA.

*L'Os Lypoïde par sa partie postérieure.*

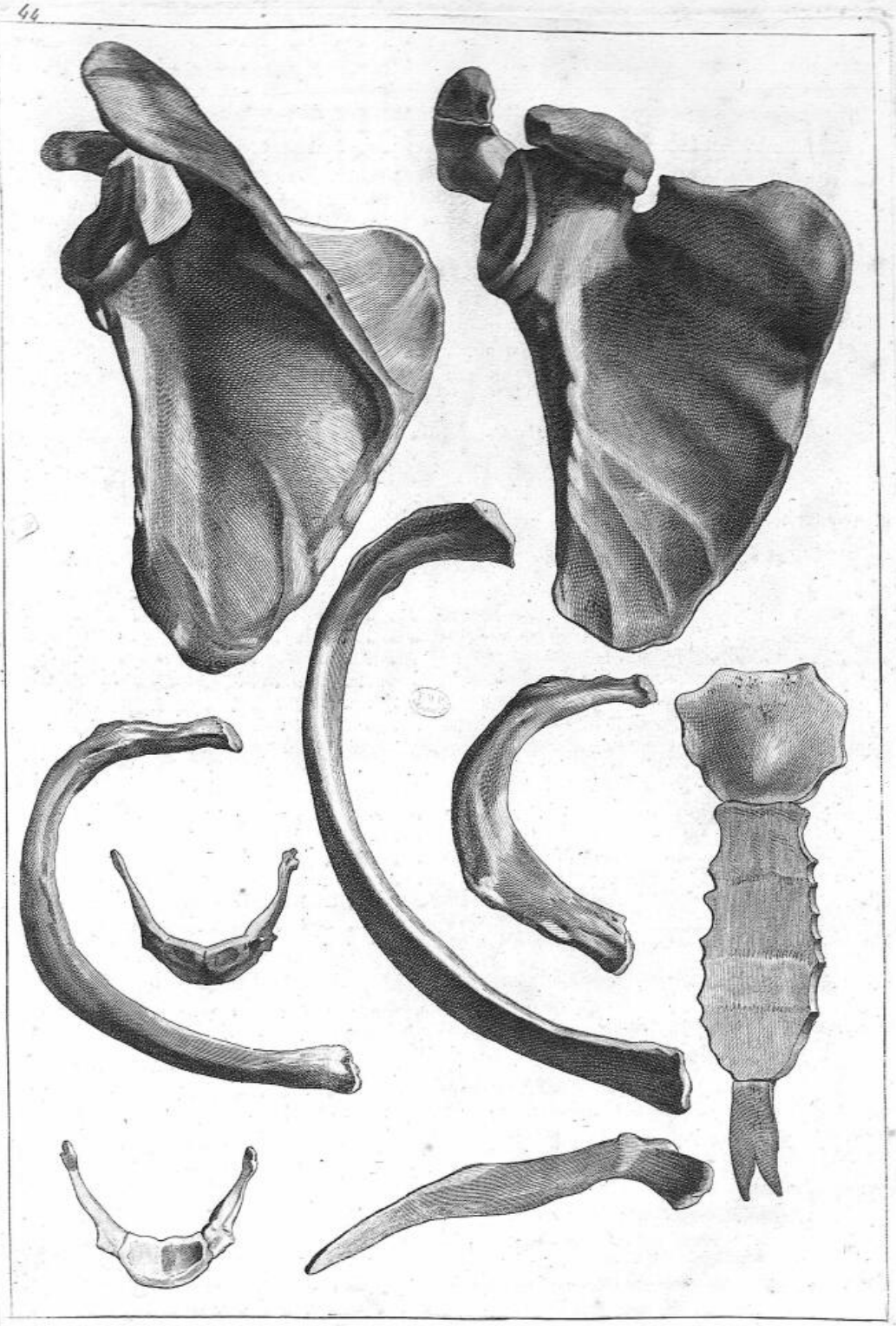
*Os Lypoïdeum à parte posteriori.*

T. Le Corps ou la base concave. . . . .	Corpus vel concava basis.
U. Les Cornes. . . . .	Cornua.











*L'Ulnéux vu antérieurement.*

FIGURE PREMIERE.

- A. La Partie moyenne.
- B. La Tête ou la Partie supérieure.
- C. Le Col.
- D. La petite Tubérosité.
- E. La Sinuosité bisspitale.
- F. Le Condyle interne ou court.
- G. Le Condyle externe ou long.
- H. L'Éminence qui reçoit le Radius.
- I. L'Éminence qui reçoit la Cavité du Cubitus.
- K. La Cavité qui reçoit l'Apophyse Coronéide du même Os.

*Ulnéux antériura sumptua.*

FIGURA PRIMA.

- Pars media.
- Caput vel superna Pars.
- Collum.
- Tuberositas minor.
- Sinuofitas Bisfipitalis.
- Condylus internus seu brevis.
- Condylus externus seu longus.
- Eminentia quæ Radio infertionem præbet.
- Eminentia quæ Cubiti Cavitati committitur.
- Cavitas quæ hujusdem Offis Coronéideo processui Copulatur.

*L'Ulnéux vu postérieurement.*

FIGURE SECONDE.

- A. La Face postérieure.
- B. La Tête.
- C. La grande Tubérosité.
- D. Le Col.
- E. Le Condyle interne.
- F. Le Condyle externe.
- G. Cavité qui reçoit l'Apophyse Olécrane du Cubitus.
- H. La Cavité Sigmoidé entre les Éminences reçues dans les Cavités du Cubitus.
- I. Trou qui donne passage à l'Artere Médullaire ou humérale interne.

*Ulnéux postériura sumptua.*

FIGURA SECUNDA.

- Posterior Facies.
- Caput.
- Tuberositas major.
- Collum.
- Internus Condylus.
- Condylus externus.
- Cavitas Olecranium processum Cubiti excipiens.
- Sigmoides Cavitas sita inter Eminentias, quæ Cubiti Cavitati copulantur.
- Foramen per quod tranfit Arteria medullaris seu Humeralis interior.

*Le Radius vu par la Partie postérieure.*

FIGURE TROISIEME.

- A. Le Corps de l'Os.
- B. La Partie moyenne de la Tête, reçue dans la Cavité Sigmoidé du Cubitus.
- C. La Cavité Glénoïde.
- D. Le Col.
- E. La Tubérosité.
- F. La Base large & inégale par plusieurs Sinuosités.
- G. La Cavité Articulare qui reçoit le Cubitus.
- H. La Ligne osseuse ou la Crête.
- I. L'Angle commun ou l'Apophyse Styloïforme.

*Radius à Parte postèriore sumptua.*

FIGURA TERTIA.

- Corpus Offis.
- Pars media Capitis excepta in Cavitate Sigmoidea Cubiti.
- Cavitas Glenoïdea.
- Collum.
- Tuberositas.
- Lata Basis, & inæqualis propter multas sinuositates.
- Cavitas Articularis excipiens Cubitum.
- Linea Ossea vel Crista.
- Angulus communis seu Processus Styloïformis.

*Le Cubitus vu par la Partie externe.*

FIGURE QUATRIEME.

- A. Le Corps.
- B. L'Apophyse Olécrane.
- C. L'Apophyse Coronéide.
- D. L'Apophyse moyenne.
- E. La Cavité Sémilunaire.
- F. La Cavité Sigmoidé.
- G. La Crête ou Ligne osseuse.
- H. L'Éminence reçue par le Radius.
- I. L'Apophyse Styloïde.

*Cubitus à Parte externa sumptua.*

FIGURA QUARTA.

- Corpus Offis.
- Processus Olecranus.
- Coronéideus Processus.
- Medius processus.
- Cavitas Semi-lunaris.
- Cavitas Sigmoidea.
- Crista vel Linea Ossea.
- Eminentia Radio excepta.
- Styloïdeus Processus.

*La Clavicule vue en dessous.*

FIGURE CINQUIEME.

- M. Extrémité qui s'articule au Sternum.
- N. L'Extrémité externe ou humérale.

*Clavicula inferiura sumpta.*

FIGURA QUINTA.

- Extremitas cum Sterno Articulationem.
- Externa extremitas vel humeralis.

*La Clavicule vue en dessus.*

FIGURE SIXIEME.

- O. Extrémité qui s'articule au Sternum.
- P. La Facette qui unit la Clavicule à l'Acromion.

*Clavicula superiura sumpta.*

FIGURA SEXTA.

- Extremitas cum Sterno se conjungens.
- Facicula Claviculam Acromio committens.

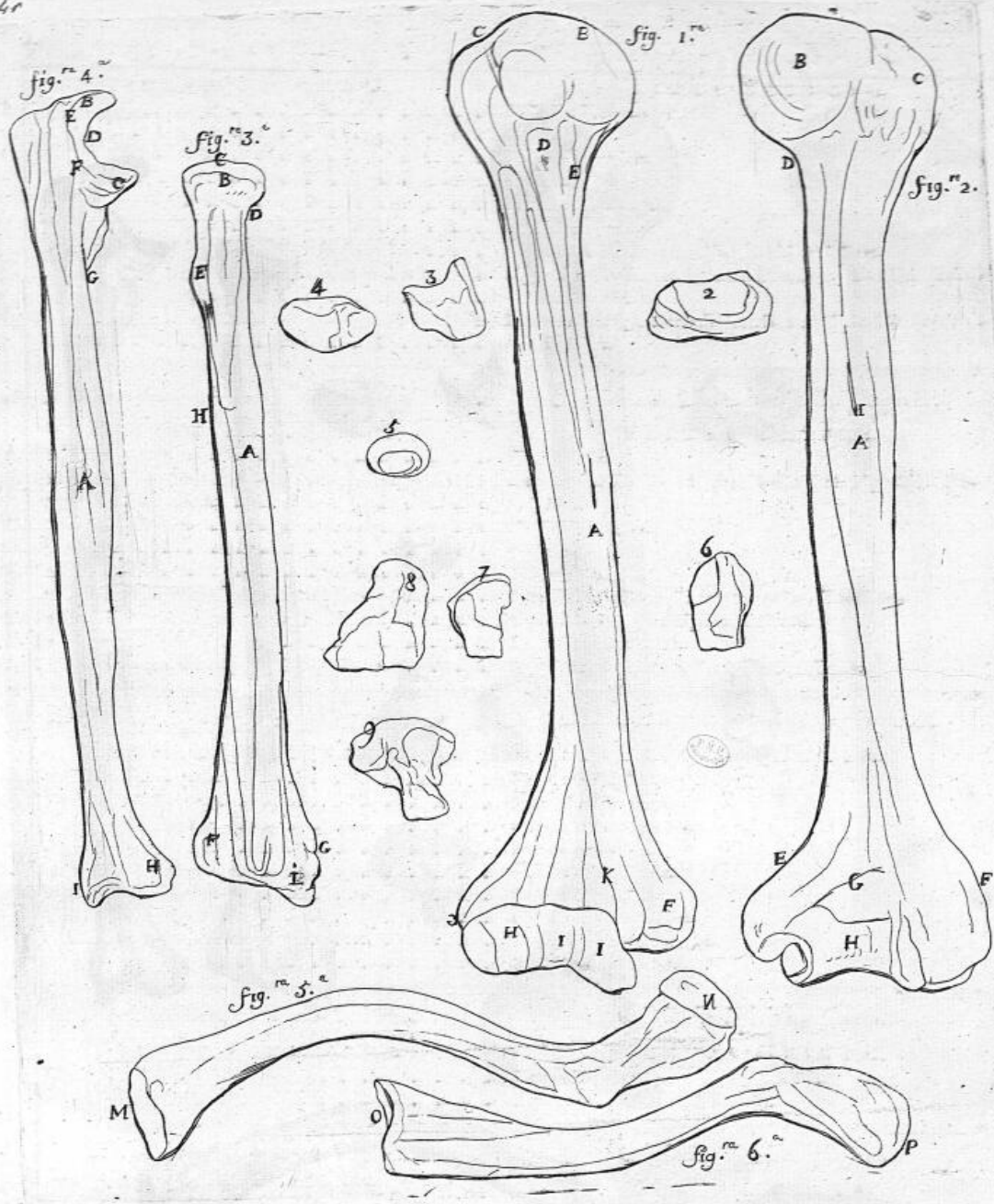
*Les Os du Carpe au nombre de 8.*

- 2. L'Os Scaphoïde ou Naviculaire.
- 3. L'Os Lunaire.
- 4. L'Os Cunéiforme.
- 5. L'Os Pisiforme.
- 6. L'Os Trapeze.
- 7. L'Os Trapézoïde.
- 8. L'Os Grand.
- 9. L'Os Crochu.

*Ossa Carpi 8 numerantur.*

- Os Naviculare.
- Os Lunare.
- Os Cunéiforme.
- Os Pisiforme.
- Os Trapezium.
- Os Trapezoïdeum.
- Os Magnum.
- Os Uncum.







47

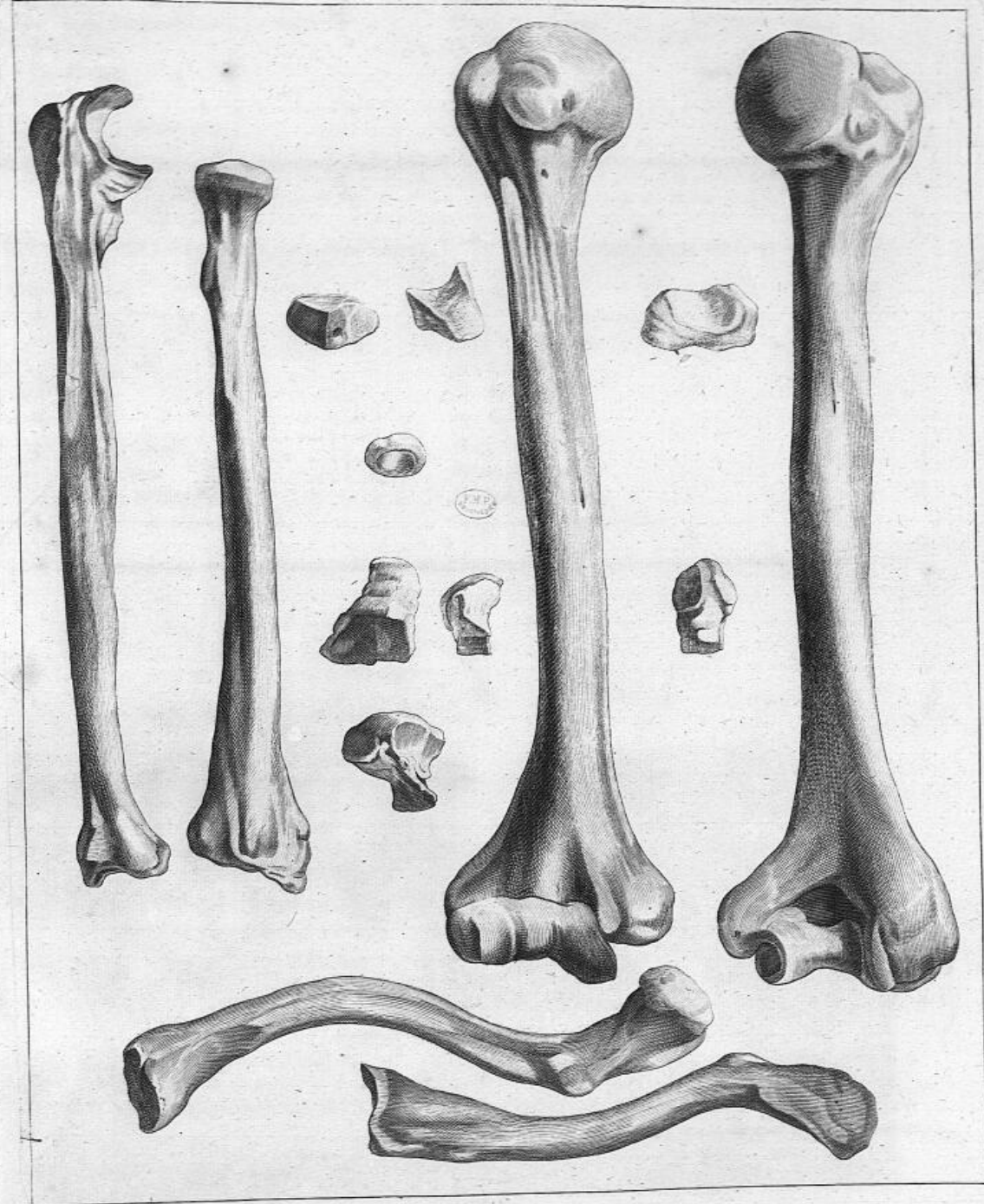




FIGURE PREMIERE.

FIGURA PRIMA.

<i>L'Os Sacrum avec les innominés vus postérieurement.</i>	<i>Os Sacrum, innominataque ossa sumpta posteriorius.</i>
A. La partie supérieure. . . . .	Offis superna pars.
B. La fin du Conduit. . . . .	Ductus extremitas.
C. Les Apophyses obliques. . . . .	Obliqui Processus.
D. Échancrure qui répond à l'échancrure inférieure de la dernière vertèbre des Lombes. . . . .	Incisura ad ultimæ Lumborum vertebræ incisuram inferiorem pertingens.
E. Trous de cette face qui répondent dans le conduit d'où sortent les paires des nerfs sacrés. . . . .	Hujus faciei foramina quæ ad ductum pro nervorum sacrorum transitu pertingunt.
F. Apophyses épineuses. . . . .	Spinosi processus.
G. Le Coccis. . . . .	Coccis.
H. Les Trous Ovalaires. . . . .	Ovalia Foramina.
I. L'Os Iléon. . . . .	Os Ileon.
K. L'Os Ischion. . . . .	Os Ischion.
L. L'OS Pubis. . . . .	Os Pubis.
M. L'échancrure ischiatique. . . . .	Incisura ischiatica.

FIGURE SECONDE.

FIGURA SECUNDA.

<i>L'Os Sacrum &amp; les innominés vus antérieurement.</i>	<i>Os Sacrum innominataque ossa anteriorius sumpta.</i>
A. L'Os Sacrum. . . . .	Os Sacrum.
B. Les trous de l'Os Sacrum. . . . .	Offis Sacri foramina.
C. Les Os des Iles. . . . .	Ossa Innominata.
D. La Crête de l'Iléon. . . . .	Ilii Crista.
E. L'Os Ichion. . . . .	Os Ischion.
F. L'Os Pubis. . . . .	Os Pubis.
G. La Fosse Cotyloïde. . . . .	Cotyloidea Fossa.
H. Le trou ovalaire. . . . .	Ovale foramen.
I. L'échancrure ischiatique. . . . .	Incisura ischiatica.
K. La Symphyse de l'Os Pubis. . . . .	Offis Pubis Symphysis.





FIG. I. <sup>a</sup> <sup>a</sup>

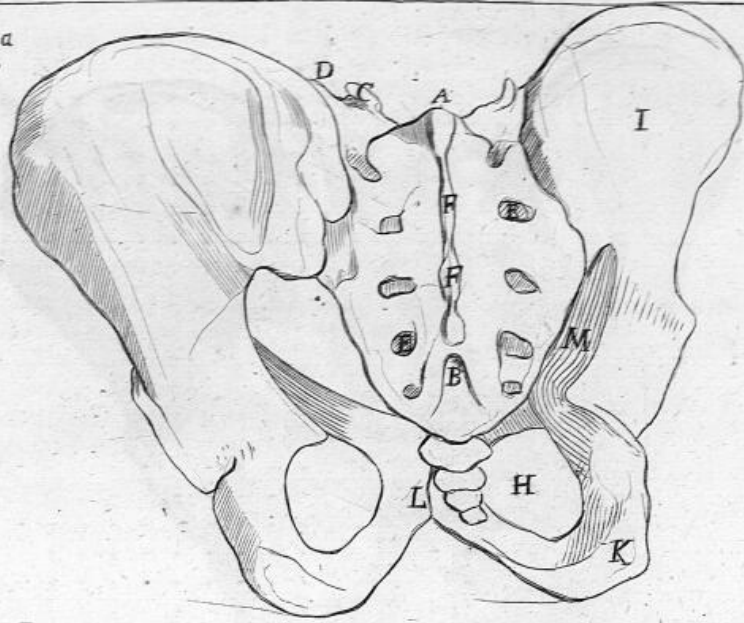
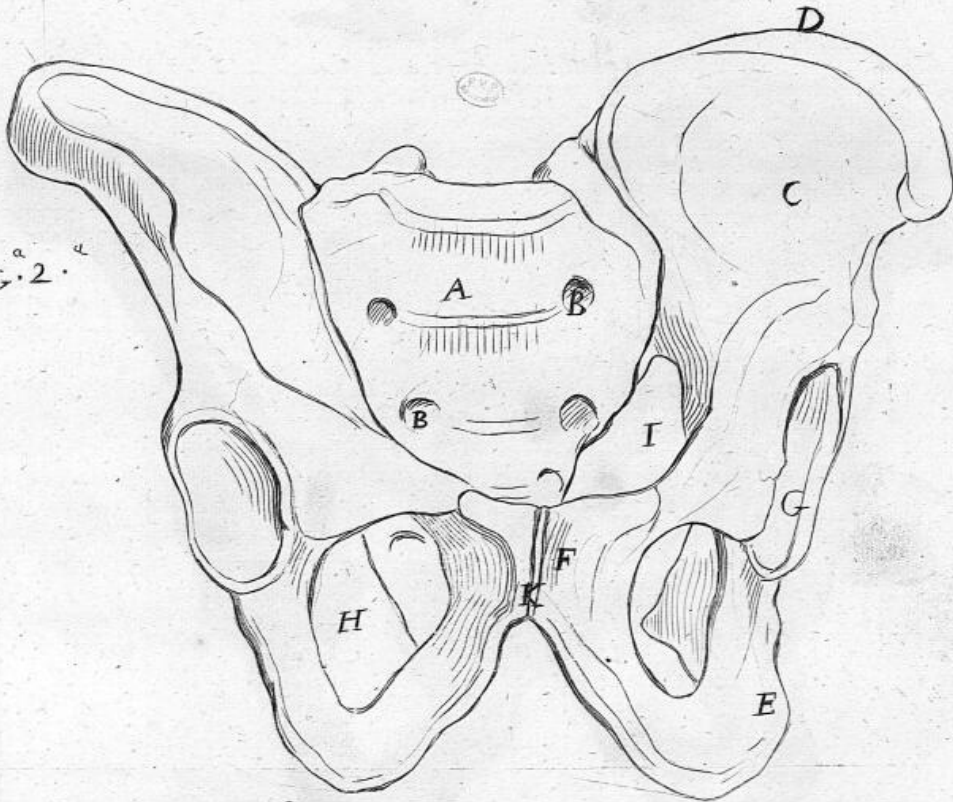


FIG. 2. <sup>a</sup> <sup>a</sup>



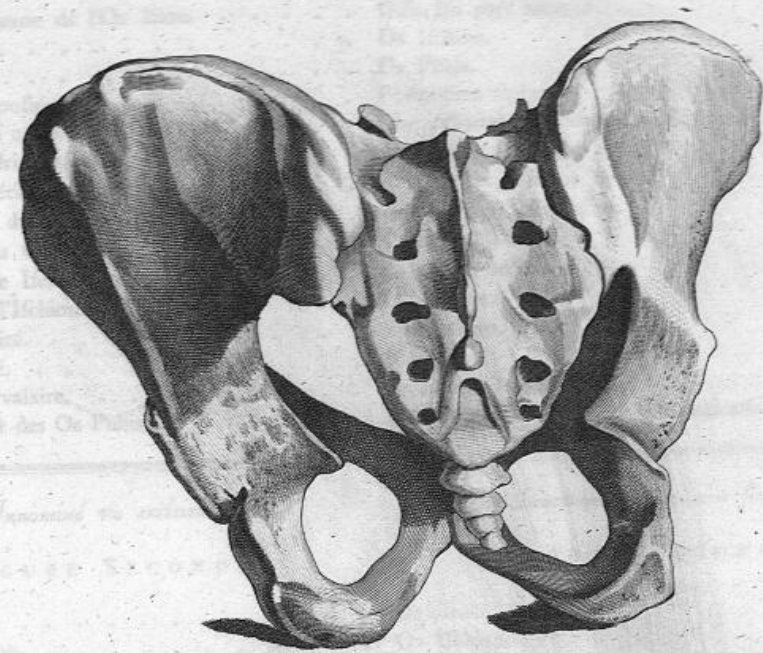


Pl. 3. *Os Sacrum et Sacrospinale*

*Anterior de sacro spinale*

39

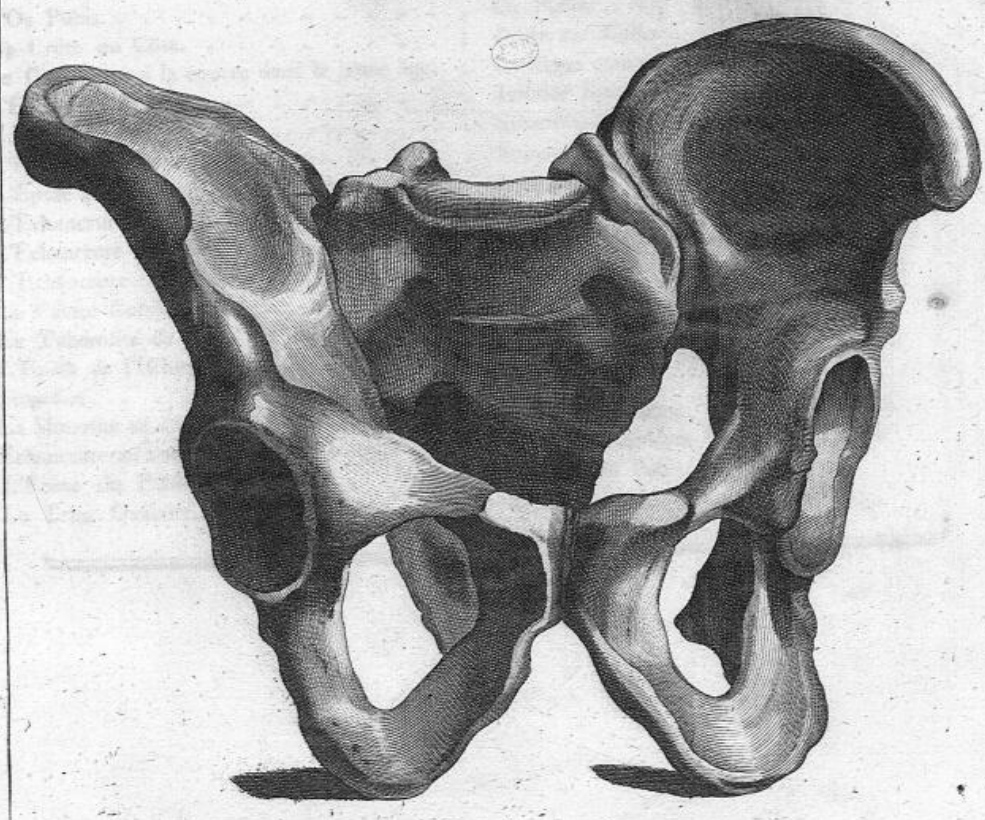
- A. Ligne superior de l'Os Sacrum
- B. Ligne Inferior
- C. Ligne Pubis
- D. Ligne Pubis
- E. Ligne Pubis
- F. Ligne Pubis
- G. Ligne Pubis
- H. Ligne Pubis
- I. Ligne Pubis
- K. Ligne Pubis
- L. Ligne Pubis
- M. Ligne Pubis
- N. Ligne Pubis
- O. Ligne Pubis
- P. Ligne Pubis



Pl. 4. *Os Sacrum et Sacrospinale*

*Posterior de sacro spinale*

- A. Os Iliacum
- B. Os Ischiacum
- C. Os Pubis
- D. Ligne Pubis
- E. Ligne Pubis
- F. Ligne Pubis
- G. Ligne Pubis
- H. Ligne Pubis
- I. Ligne Pubis
- K. Ligne Pubis
- L. Ligne Pubis
- M. Ligne Pubis
- N. Ligne Pubis
- O. Ligne Pubis
- P. Ligne Pubis





## FIGURE PREMIERE.

## FIGURA PRIMA.

A. La partie interne de l'Os Iliion. . . . .	Offis Ilii pars interior.
B. L'Os Ifchion. . . . .	Os Ifchion.
C. L'Os Pubis. . . . .	Os Pubis.
D. Les Épines postérieures. . . . .	Posteriores Spinae.
E. Inégalités qui unissent cet Os à l'Os Sacrum. . . . .	Inæqualitates Offi Sacro Os illud conjungentes.
F. L'Épine antérieure & supérieure. . . . .	Anterior superiorque Spina.
G. L'Épine antérieure & inférieure. . . . .	Anterior ac inferior Spina.
H. La sinuosité du Muscle Iliaque. . . . .	Iliaci Musculi sinuositas.
I. La Crête ou Côte. . . . .	Crista vel Costa.
K. L'Échancrure Ifchiatique. . . . .	Ifchiatica Siffura.
L. L'Épine de l'Ifchion. . . . .	Ifchii Spina.
M. La Tubérosité. . . . .	Tuberositas.
N. La Sinuosité. . . . .	Sinuositas.
O. Le Trou Ovalaire. . . . .	Foramen Ovale.
P. La Symphise des Os Pubis. . . . .	Junctio Offium Pubium Cartilaginosa.

## L'Os Innominé vu extérieurement.

## Os Innomiatum exterius sumptum.

## FIGURE SECONDE.

## FIGURA SECUNDA.

A. L'Os Iliion. . . . .	Os Iliion.
B. L'Os Ifchion. . . . .	Os Ifchion.
C. L'Os Pubis. . . . .	Os Pubis.
D. La Crête ou Côte. . . . .	Crista aut Costa.
E. Le Cartilage qui la couvre dans le jeune âge. . . . .	Cartilago quæ eam in priori ætate contegit.
F. L'Épine inférieure. . . . .	Inferior Spina.
G. Une Sinuosité. . . . .	Sinuositas.
H. L'Épine supérieure & postérieure. . . . .	Superior ac posterior Spina.
I. L'Épine postérieure & inférieure. . . . .	Posterior ac inferior Spina.
K. L'Échancrure entre les deux Épines postérieures. . . . .	Inter duas Spinas posteriores Siffura.
L. L'Échancrure Ifchiatique. . . . .	Ifchiatica Siffura.
M. L'Échancrure entre les deux Épines antérieures. . . . .	Siffura inter duas Spinas anteriores.
N. La Cavité Cotyloïde. . . . .	Cotyloïdea Cavitas.
O. La Tubérosité de l'Ifchion. . . . .	Ifchii Tuberositas.
P. L'Épine de l'Ifchion. . . . .	Ifchii Spina.
Q. Sinuosité. . . . .	Sinuositas.
R. La Sinuosité au dessous de la Cavité Cotyloïde. . . . .	Infra Cotyloïdeam Cavitatem sinuositas.
S. Échancrure au bord de la Cavité Cotyloïde. . . . .	Juxta Cotyloïdeam Cavitatem Siffura.
T. L'Épine du Pubis. . . . .	Spina Offis Pubis.
V. Le Trou Ovalaire. . . . .	Foramen ovale.



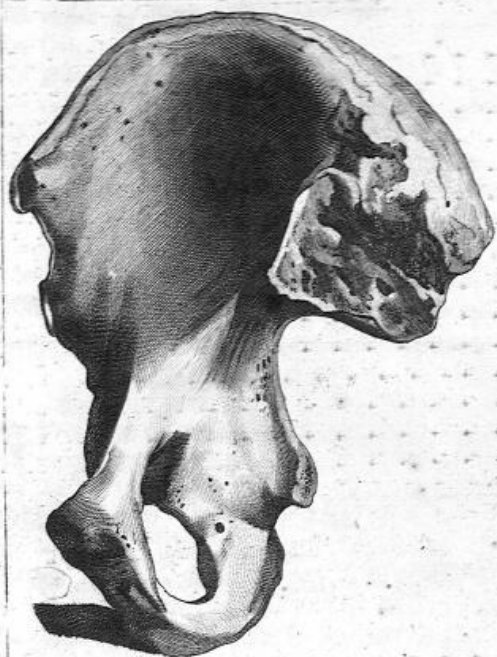


Figura 1.<sup>a</sup>

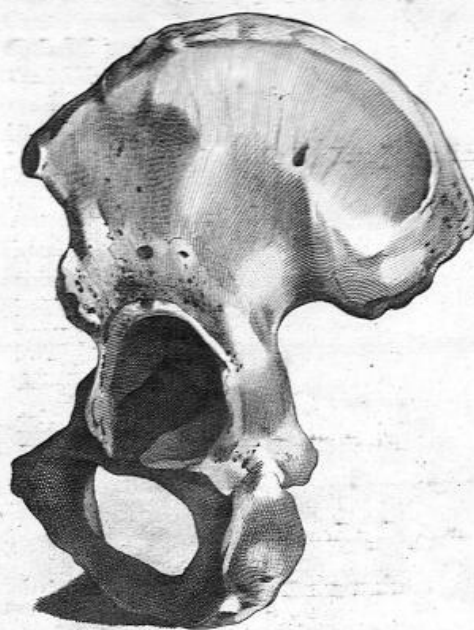


Figura 2.<sup>a</sup>



goulin f.



Martin inc.



*Figure premiere.**Figuras prima.*

47 Le Fémur vu postérieurement. . . . .	Femur posterius sumptum.
A. La partie moyenne & postérieure. . . . .	Pars media & posterior.
B. La Tête. . . . .	Caput.
C. La cavité de la Tête. . . . .	Capitis cavitas.
D. Le Col. . . . .	Collum.
E. Le grand Trochanter. . . . .	Trochanter majus.
F. Le petit Trochanter. . . . .	Trochanter minus.
G. La ligne âpre ou raboteuse. . . . .	Aspera vel scabra linea.
H. Ouverture par où passent les vaisseaux dans l'intérieur de l'Os. . . . .	Foramen quo vasa in interiore Ossis ducuntur.
I. Le Condyle interne. . . . .	Internus Condylus.
K. Le Condyle externe. . . . .	Externus Condylus.
L. L'espace triangulaire au dessus des Condyles. . . . .	Supra Condylus triangulare intervallum.
M. L'Échancrure entre les deux Condyles. . . . .	Duos inter Condylus Lunula.

*Figure deuxieme.**Figuras secunda.*

Le Fémur vu antérieurement. . . . .	Femur anterius sumptum.
A. La partie moyenne & antérieure. . . . .	Anterior & media pars.
B. La Tête. . . . .	Caput.
C. Petite cavité au milieu de la Tête. . . . .	Capitis in medio cavitas parva.
D. Le Col. . . . .	Collum.
E. Le grand Trochanter. . . . .	Trochanter majus.
F. Le petit Trochanter. . . . .	Trochanter minus.
G. La partie inférieure où finit le cartilage articulaire. . . . .	Inferior pars juxta quam cartilaginis articularis extremitas.
H. Le Condyle externe. . . . .	Externus Condylus.
I. Le Condyle interne. . . . .	Internus Condylus.
K. La cavité entre les deux Condyles. . . . .	Inter duos Condylus cavitas.

*Figure troisieme.**Figuras tertia.*

La Rotule vue postérieurement. . . . .	Patella posterius sumpta.
--	---------------------------

*Figure quatrieme.**Figuras quarta.*

La Rotule vue antérieurement. . . . .	Patella anterius sumpta.
---------------------------------------	--------------------------

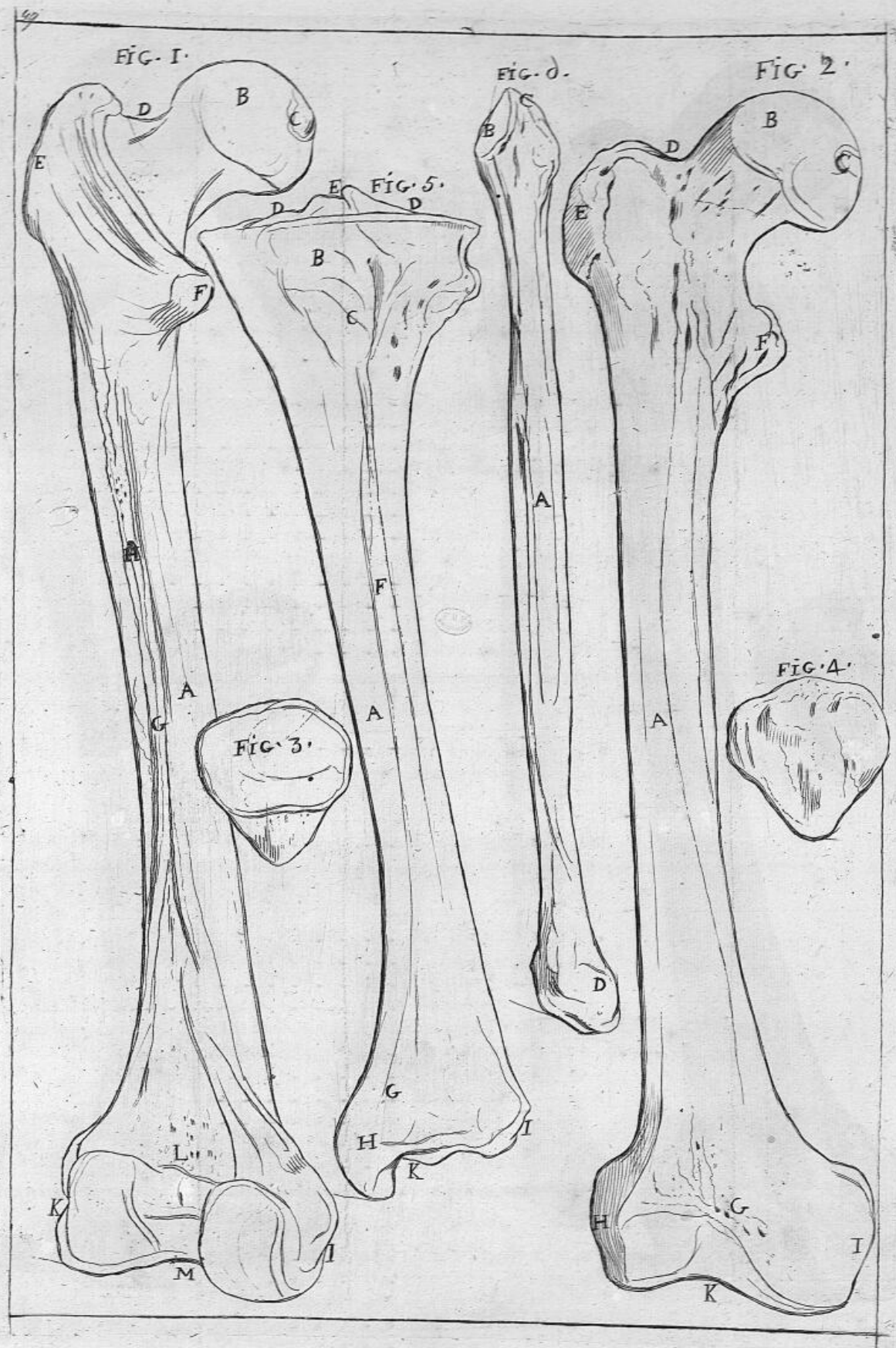
*Figure cinquieme.**Figuras quinta.*

Le Tibia vu antérieurement. . . . .	Tibia à parte anteriore.
A. La partie moyenne & interne. . . . .	Media & interna pars.
B. La partie supérieure. . . . .	Superior pars.
C. La Tubérosité. . . . .	Tuberositas.
D. Les deux Cavités qui logent les condyles du Fémur. . . . .	Duæ Cavitates Femoris condylus includentes.
E. Le Tubercule ou éminence entre les deux Cavités. . . . .	Inter duas Cavitates eminentia.
F. La Crête ou Ligne osseuse. . . . .	Crista vel Linea ossæa.
G. La partie inférieure. . . . .	Inferior pars.
H. La Malléole interne. . . . .	Internum Malleolum.
I. La Cavité qui s'articule avec le Péroné. . . . .	Cavitas articulo cum Fibulâ compacta.
K. La place de l'articulation de l'Astragal. . . . .	Articulationis Astragali locus.

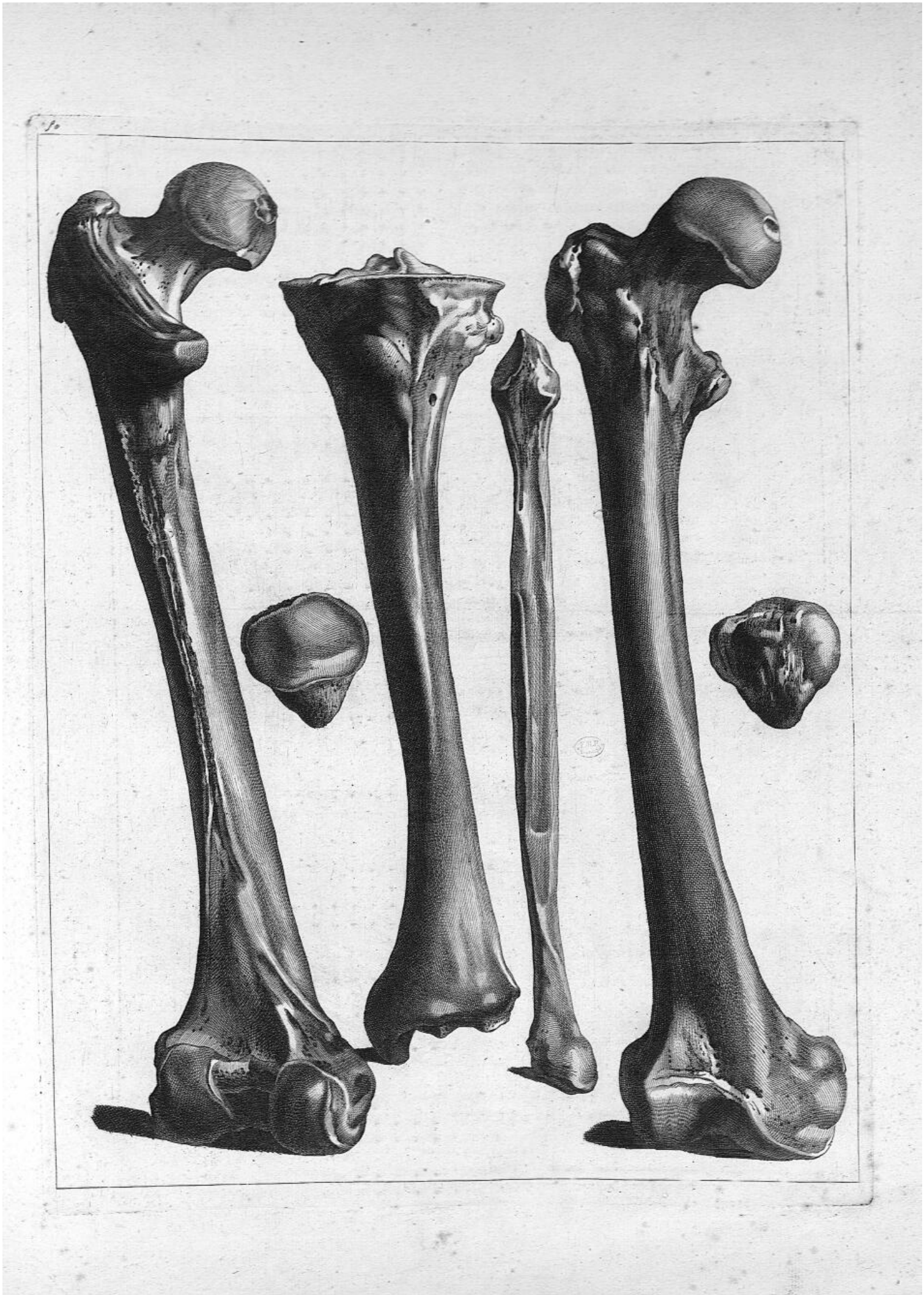
*Figure sixieme.**Figuras sexta.*

Le Péroné vu antérieurement. . . . .	Fibula à parte anteriore.
A. Le Corps. . . . .	Corpus.
B. Une Facette pour son articulation avec le Tibia. . . . .	Facicula cum Tibia pro articulatione sua.
C. La Tête ou la partie supérieure. . . . .	Caput five superior pars.
D. La Base formant la Malléole externe. . . . .	Basis Malleolum externum conformans.











*Figure Première.*

Un Fémur fracturé obliquement vers sa partie moyenne. L'extrémité divisée de la portion inférieure, surpasse de deux pouces la partie interne de la portion supérieure. On remarque dans cet Os plusieurs éminences osseuses & des trous. . . . .

*Figura Prima.*

Femur obliquè fractum versus mediam partem. Extremitas disjuncta partis inferioris duobus pollicibus exsuperat partem internam Ossis superioris. In ipsa autem ostentui dantur complures eminentiæ ossæ nec-non foramina.

*Figure Seconde.*

Un autre Fémur fracturé, mais dont le déplacement a plus de 5 pouces. L'extrémité inférieure paroît éloignée. .

*Figura Secunda.*

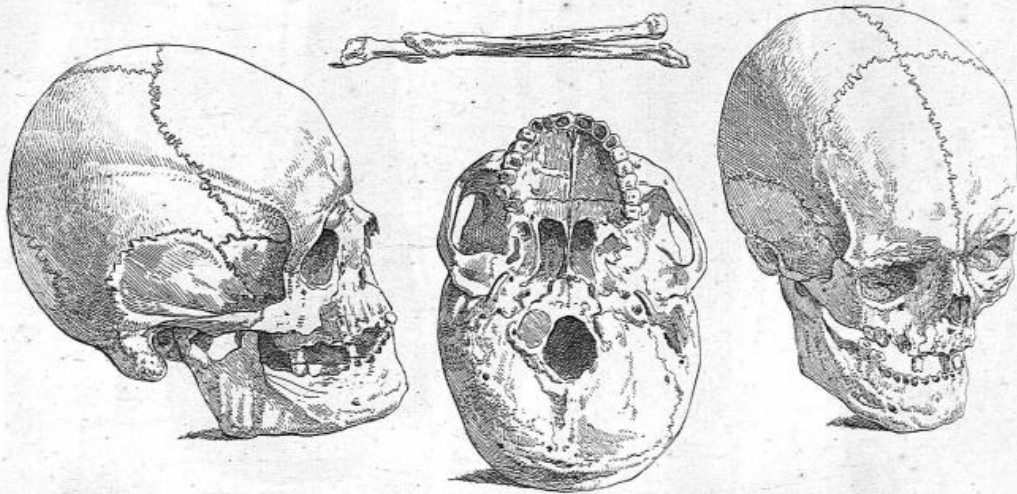
Alter Femur fractum, sed à loco suo plus quàm quinque pollicibus sese dimovit. Extremitas inferior remota videtur.

*Figure Troisième & Quatrième.*

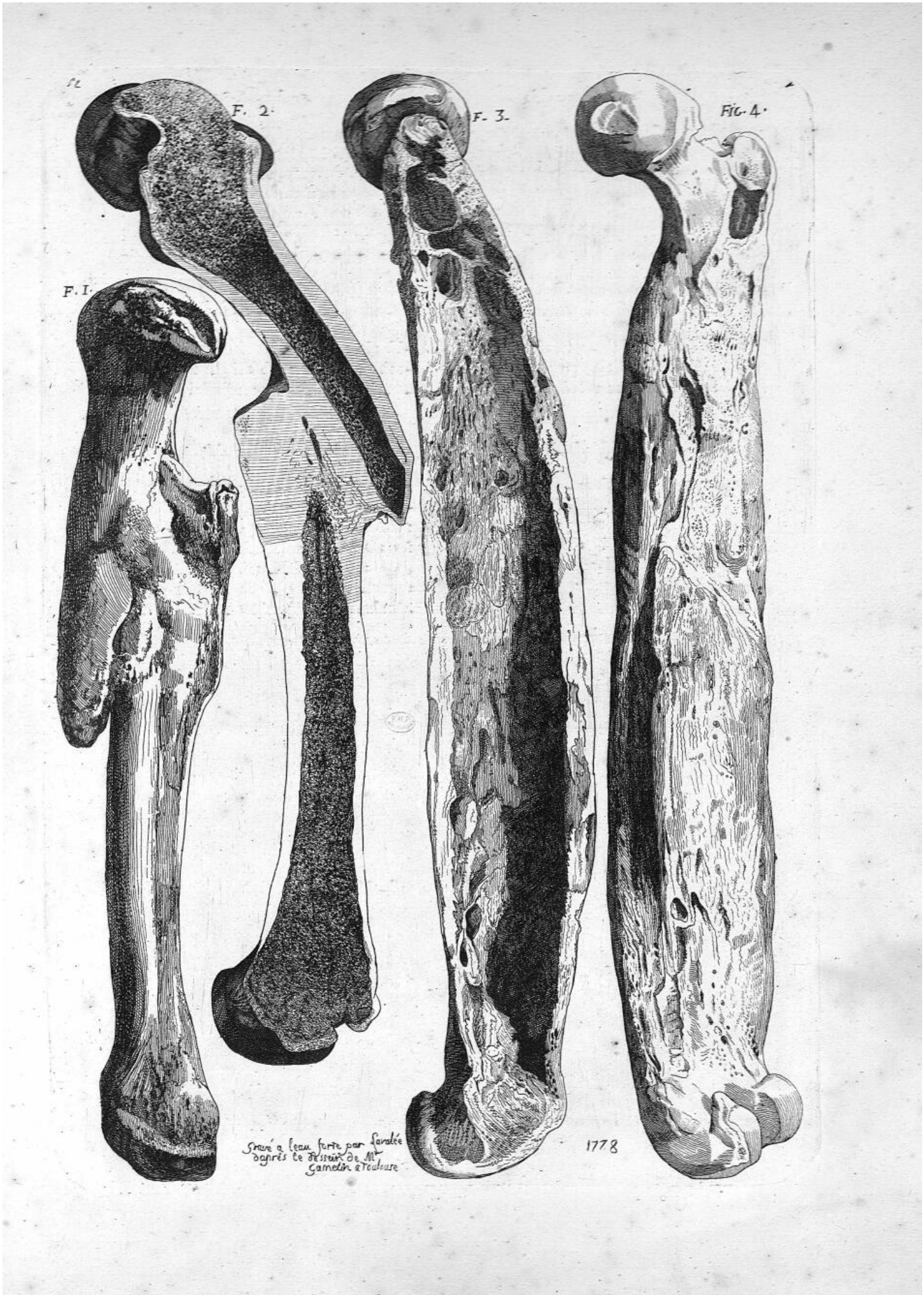
Un Fémur très-léger, rongé dans nombre d'endroits jusques au conduit médullaire, la lame externe entièrement détruite. La description de cet Os est dans l'Abrégé des Maladies des Os, Page 108 & 109, par Mr. Becane Professeur en Chirurgie, à Toulouse.

*Figura Tertia & Quarta.*

Femur levissimum, multa per loca corrosum usque ad ductum medullarem, lamina externa penitus destructa. Hujus Ossis descriptio inferitur in Epit. Morborum Ossium, Paginâ 108 & 109, à Dom. Becane Professore Chirurgicæ, Tolosæ.







52

F. 2.

F. 3.

Fig. 4.

F. 1.

Gravé à l'eau forte par Savard  
d'après le dessin de M.  
Garnier à Toulouse

1778



*Plusieurs Fœtus de grandeur naturelle, vus dans des positions différentes.*

FIGURES 1, 2, 6.

Le même Fœtus vu dans trois différentes positions, par derrière, par devant & de profil : il est de deux mois & demi de conception.

FIGURE 3.

Autre Fœtus de six mois.

FIGURE 4.

Autre Fœtus de trois mois & onze jours.

FIGURE 5.

Autre Fœtus de quatre mois & demi.

*Variè Fœtus vario situ ad normam naturæ spectati.*

FIGURE 1, 2, 6.

Fœtus idem ternò habitu, scilicet à posteriori ab anteriori, simul & obliquâ parte spectatus : uno & sesquimense à conceptu.

FIGURA 3.

Fœtus alius sex mensibus à conceptu.

FIGURA 4.

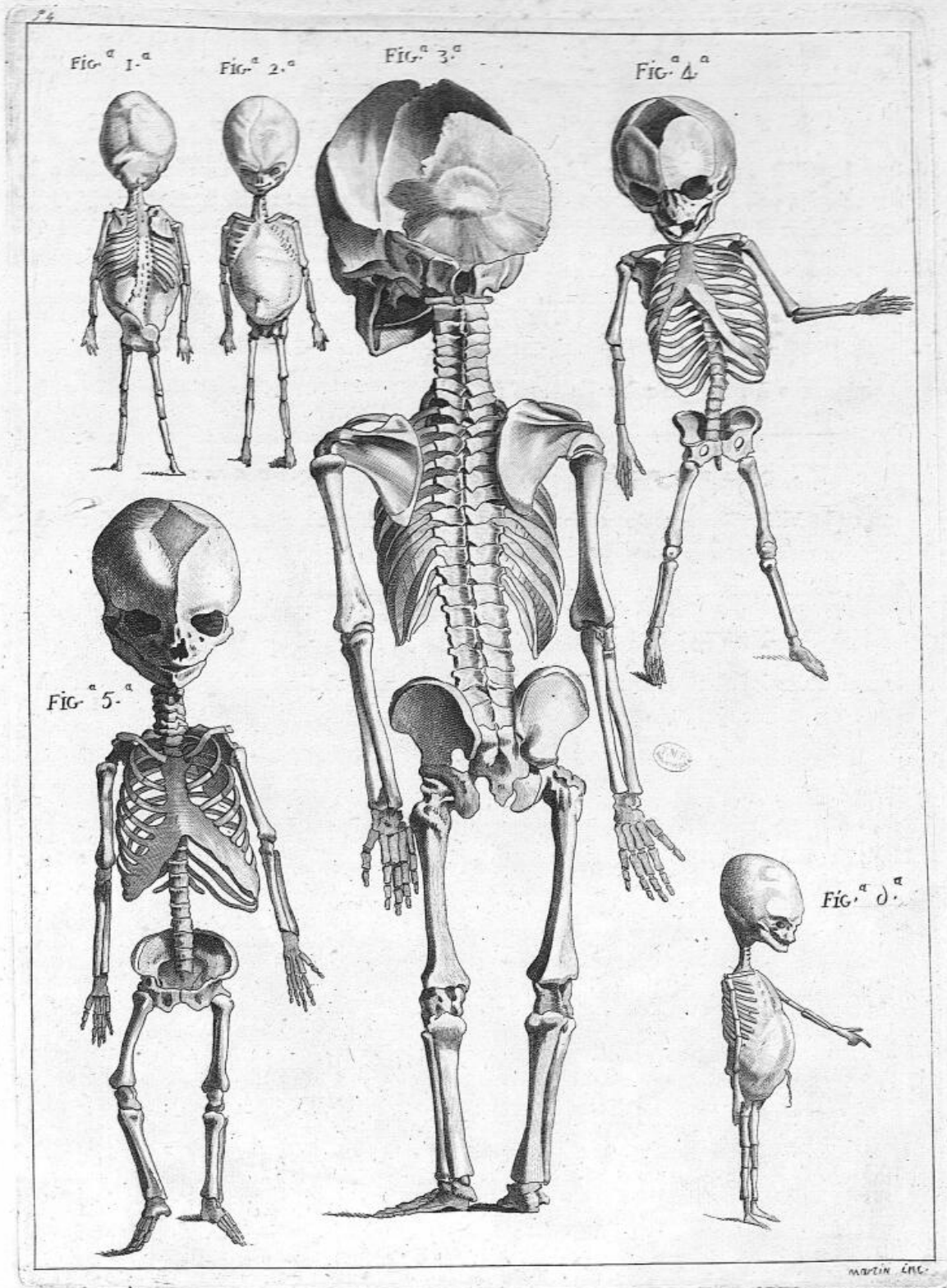
Fœtus alius tribus mensibus diebusque undecim à conceptu.

FIGURA 5.

Fœtus alius tribus & sesquimense à conceptu.









Les Anatomistes ont commencé l'étude du Corps Humain par les os, qui sont les parties les plus solides & celles qui servent de base à toutes les autres. Cette charpente osseuse est composée d'environ deux cents quarante pièces, qui diffèrent par leurs noms, leurs proportions & leurs usages. On compte à la tête . . . . . 63 os.  
 Au tronc . . . . . 53  
 Aux extrémités supérieures . . . . . 64  
 Aux extrémités inférieures . . . . . 60

Total . . . . . 240

On divise la tête en crâne & en face : le crâne est composé de 16 os, qu'on nomme le Coronal, l'Occipital, les 2 Pariétaux, les 2 Temporaux, le Sphénoïde, l'Ethmoïde, le Marteau, l'Enclume, le Lenticulaire & l'Étrier. On divise la face en partie supérieure & en inférieure : elle est composée de 47 os ; savoir, on en compte à la partie supérieure 31, qui sont les deux os maxillaires supérieurs, dans chacun desquels sont implantées 8 dents, qu'on divise en incisives, en canines & en molaires, 2 os de la pommette, 2 os carrés du nez, 2 os unguis, 2 cornets inférieurs du nez, 2 os palatins qu'on nomme Vomer, 2 cornets sphénoïdaux.

La partie inférieure est composée de 18 os, qui sont l'os maxillaire, l'os hyoïde, & 16 dents qu'on divise comme les premières.

Le tronc comprend depuis la tête jusqu'au coxis entre les extrémités supérieures & inférieures ; le tronc est divisé en trois parties, une commune, qui est la colonne vertébrale, & les propres sont le thorax & le bassin.

La colonne vertébrale est composée de 24 os, qu'on nomme vertèbres ; on les divise en trois classes : la supérieure est formée de sept, qu'on nomme cervicales ; la seconde de douze, nommées dorsales, & la troisième de cinq, appelées lombaires.

Le Thorax est composé de vingt-quatre côtes, douze de chaque côté. On les distingue en vraies & en fausses : les vraies ou supérieures sont au nombre de sept, & les inférieures ou fausses sont cinq de chaque côté & le sternum.

Le Bassin est formé de deux os innominés, de l'os Sacrum & du Coxis. Les extrémités sont divisées en supérieures & en inférieures.

L'extrémité supérieure se divise en épaule, en bras, en avant-bras & en main.

L'épaule est composée de deux os, qui sont l'Humérus & la Clavicule. Il est des Anatomistes qui considèrent l'épaule comme faisant partie du tronc, d'autres de l'extrémité.

Le bras est composé de l'Humérus. L'avant-bras, du Cubitus & du Radius. Le Carpe, de huit os placés en deux rangs. On les nomme Scaphoïde, Demi-Lunaire ; le Cuneiforme & le Lenticulaire qui est hors du rang ; le Trapeze, Trapezoïde, le grand & l'Os crochu.

Le Métacarpe est composé de quatre os. On nomme celui qui répond à l'index, premier, second, troisième & quatrième.

Les doigts, qui sont au nombre de cinq, sont formés de trois os chacun, qu'on nomme phalanges.

Les extrémités inférieures se divisent en cuisse, genou, jambe & en pieds ; le pied se divise en tarse, métatarse & en orteils.

La cuisse est formée par le fémur, le genou par la rotule, la jambe par le tibia & le péroné ; le tarse par sept os, savoir, le Calcaneum, l'Astragal, le Naviculaire, le Cuboïde & les trois Cuneiformes. Le Métatarse est composé de cinq os, qu'on distingue en premier, second, troisième, quatrième & cinquième, & les orteils sont formés chacun de trois os, à l'exception du gros orteil qui n'en a que deux. On nomme ces os Phalanges.

L'on voit par ce détail que le nombre des os monte en général à 240 ; leurs division & leur noms.

Avant de passer aux dimensions de chaque os, rapportons en abrégé ce que M. Seu a donné sur les proportions des sujets depuis l'âge de six semaines, & de seize lignes de longueur à cinq pieds six pouces.

A six semaines & à 16 lignes, la longueur se trouve à . . . . . 1 pouce.  
 Les extrémités supérieures . . . . . 5 lignes.  
 Les extrémités inférieures . . . . . 4 lignes.

*Fœtus de deux mois, 2 pouces 3 lignes.*  
 Longueur du tronc . . . . . 1 pouce 8 lignes.  
 Extrémités supérieures . . . . . 7 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 7 lignes.

*Fœtus de trois mois, de grandeur de trois pouces.*  
 Longueur du tronc . . . . . 2 pouces 1 ligne.  
 Extrémités supérieures . . . . . 13 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 11 lignes.

*Fœtus de quatre mois, de la grandeur de 4 pouces 1 ligne & demi.*  
 Longueur du tronc . . . . . 2 pouces 11 lignes.  
 Extrémités supérieures . . . . . 1 pouce 9 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 1 pouce 5 lignes & demi.

*Fœtus de cinq mois, de la grandeur de 6 pouces & demi.*  
 Longueur du tronc . . . . . 4 pouces 4 lignes.  
 Extrémités supérieures . . . . . 2 pouces 6 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 2 pouces 2 lignes.

*Fœtus de six mois, de la grandeur de 9 pouces.*  
 Longueur du tronc . . . . . 5 pouces 8 lignes.  
 Extrémités supérieures . . . . . 3 pouces 7 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 3 pouces 4 lignes.

*Fœtus de sept mois, d'un pied quelque ligne.*  
 Longueur du tronc . . . . . 5 pouces 5 lignes & demi.  
 Extrémités supérieures . . . . . 5 pouces 10 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 5 pouces 9 lignes.

*Fœtus de huit mois, de la grandeur de 14 pouces 9 lignes.*  
 Longueur du tronc . . . . . 8 pouces 3 lignes.  
 Extrémités supérieures . . . . . 6 pouces 8 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 6 pouces 6 lignes.

*Fœtus de neuf mois, de la grandeur de 18 pouces.*  
 Longueur du tronc . . . . . 10 pouces.  
 Extrémités supérieures . . . . . 8 pouces.  
 Extrémités inférieures . . . . . 8 pouces.

*Enfant d'un an, de la grandeur d'un pied 10 pouces & demi.*  
 Longueur du tronc . . . . . 13 pouces 6 lignes.  
 Extrémités supérieures . . . . . 9 pouces.  
 Extrémités inférieures . . . . . 9 pouces.

*Enfant de trois ans, de la grandeur de 2 pieds 9 pouces.*  
 Longueur du tronc . . . . . 17 pouces.  
 Extrémités supérieures . . . . . 14 pouces.  
 Extrémités inférieures . . . . . 14 pouces quelques lignes.

*Enfant de dix ans, de la grandeur de 3 pieds 8 pouces 6 lignes.*  
 Longueur du tronc . . . . . 2 pieds.  
 Extrémités supérieures . . . . . 1 pied 7 pouces.  
 Extrémités inférieures . . . . . 1 pied 8 pouces 6 lignes.

*Sujet de quatorze ans, de la grandeur de quatre pieds 7 pouces.*  
 Longueur du tronc . . . . . 2 pieds 4 pouces.  
 Extrémités supérieures . . . . . 2 pieds 6 pouces 6 lignes.  
 Extrémités inférieures . . . . . 2 pieds 3 pouces.

*Sujet de vingt ans à vingt-cinq, de la grandeur de 5 pieds 4 pouces.*  
 Longueur du tronc . . . . . 2 pieds 8 pouces.  
 Extrémités supérieures . . . . . 2 pieds 6 pouces.  
 Extrémités inférieures . . . . . 2 pieds 8 pouces.

Telles sont en général les proportions du tronc avec les extrémités, & les extrémités entre elles, suivant les différents âges.

Les Sujets parvenus à l'âge de 30 ans, les os ne varient plus ; on peut fixer le milieu du squelette au bord supérieur de la symphise des os pubis, c'est-à-dire, du sommet à la plante des pieds.

Examinons maintenant les dimensions de chaque os en particulier d'un Sujet de la grandeur de cinq pieds six pouces.

*Dimensions de la Tête.*

Longueur depuis le haut du coronal jusques au bas du menton, 9 pouces 6 l.  
 Depuis le milieu du coronal jusques au milieu de l'occipital, 7 pouces 6 l.  
 Largeur de la surface du milieu d'un os de la pommette à l'autre, 4 p. 6 l.

*Dimensions du Coronal.*

Longueur . . . . . 5 pouces quelques lignes.  
 Largeur . . . . . 4 pouces 6 lignes.

*Dimensions de l'Occipital.*

Longueur . . . . . 7 pouces.  
 Largeur . . . . . 4 pouces 6 lignes.

*Dimensions de chaque Pariétal.*

Longueur . . . . . 4 pouces 6 lignes.  
 Largeur . . . . . 4 pouces 6 lignes.

*Dimensions de chaque Os Temporal.*

Longueur depuis la pointe mastoïde jusques à la partie la plus élevée de la portion écailleuse . . . . . 3 pouces.  
 Largeur . . . . . 3 pouces 10 lignes.

*Dimensions de l'Os Sphénoïde.*

Longueur . . . . . 4 pouces.  
 Étendue de devant en arrière . . . . . 2 pouces.  
 Hauteur . . . . . 3 pouces.

*Dimensions de l'Os Ethmoïde.*

Longueur . . . . . 1 pouce 9 lignes.  
 Largeur . . . . . 1 pouce.  
 Hauteur . . . . . 1 pouce 10 lignes.



*Dimensions des Os du Nez.*

Table listing dimensions of the nose bones: Longueur (1 pouce), Largeur prise ensemble (8 lignes), Longueur (2 pouces 7 lignes), Largeur (2 pouces 6 lignes), Distance de devant en arriere (1 pouce 6 lignes).

*Dimensions de chaque Os Maxillaire.*

Table listing dimensions of each maxillary bone: Longueur (2 pouces 7 lignes), Largeur (2 pouces 6 lignes), Distance de devant en arriere (1 pouce 6 lignes).

*Dimensions des Os de la Pomette.*

Table listing dimensions of the cheek bones: Longueur (2 pouces), Hauteur (2 pouces 10 lignes).

*Dimensions des Os Unguis.*

Table listing dimensions of the thumb bones: Longueur (7 à 8 lignes), Largeur (4 à 5 lignes).

*Dimensions des Cornets inferieurs du Nez.*

Table listing dimensions of the inferior nasal conchae: Longueur (1 pouce dix lignes), Largeur (7 à 8 lignes).

*Dimensions des Os du Palais.*

Table listing dimensions of the palate bones: Hauteur (15 lignes), Largeur (4 à 5 lignes).

*Dimensions de toute la voute du Palais.*

Table listing dimensions of the entire palate vault: Espace de devant en arriere (1 pouce 10 lignes), Largeur (10 à douze lignes).

*Dimensions de la Machoire inferieure.*

Table listing dimensions of the lower jaw: Espace depuis un angle jusques à l'autre externe (7 pouces), Hauteur vis-à-vis la symphyse (1 pouce 6 lignes), Hauteur des branches montantes (2 pouces 8 lignes), Espace d'un angle à l'autre intérieurement (3 pouces 6 lignes).

*Dimensions de l'Epine dans l'Adulte.*

Table listing dimensions of the spine in an adult: Longueur générale (environ 2 pieds 2 pouces), Longueur des vertebres du col prises ensemble (4 pouces 8 lignes), Longueur des vertebres du dos (9 pouces 4 lignes), Longueur des vertebres lombaires (7 pouces), Longueur de l'os sacrum & du coxis (5 pouces).

*Dimensions du Sternum.*

Table listing dimensions of the sternum: Longueur générale (7 pouces 4 lignes), Longueur de la premiere piece (2 pouces), Largeur (2 pouces 9 lignes), Longueur de la seconde piece (4 pouces), Largeur de sa partie inferieure (1 pouce 6 lignes), Largeur du cartillage xiphoide (16 lignes).

*Dimensions des Côtes.*

Table listing dimensions of the ribs: Longueur de la premiere côte (4 pouces 6 lignes), Les suivantes augmentent à proportion jusques à la septieme, qui a environ un pied de long, Les dernieres côtes diminuent à proportion qu'elles descendent; la dernière n'a de longueur que trois ou quatre pouces.

*Dimension de chaque Os Innominé.*

Table listing dimensions of the innominate bones: Longueur depuis la crête de l'os ilium jusques au bas de la tubérosité de l'ischium (8 pouces 4 lignes), Largeur depuis la piece antérieure jusques à la postérieure (6 pouces), Diametre du bassin de droite à gauche (9 à 10 pouces), Diametre des os Pubis jusques à l'os Sacrum (5 pouces).

*Dimensions des Os des extrémités supérieures.*

Table listing dimensions of the upper extremity bones: Longueur de la clavicule (6 pouces), Epaisseur (5 à 6 lignes), Longueur de l'Homoplate depuis l'acromium jusques à son angle inferieur (7 pouces 6 lignes), Largeur (4 pouces).

*Dimensions de l'Humérus.*

Table listing dimensions of the humerus: Largeur (1 pied), Espace des tubérosités, & la tête prise ensemble (1 pouce 10 lignes), Epaisseur dans le milieu de son corps (9 lignes), Largeur par son extrémité inferieure (2 pouces 5 lignes).

*Dimensions du Radius & du Cubitus.*

Table listing dimensions of the radius and ulna: Longueur du Radius (8 pouces 6 lignes), Longueur du Cubitus (9 pouces 6 lignes), Epaisseur dans son extrémité supérieure (1 pouce).

*Dimensions du Carpe & du Métacarpe.*

Table listing dimensions of the carpus and metacarpals: Longueur du Carpe (1 pouce 6 lignes), Largeur (2 pouces quelques lignes).

Table listing dimensions of the metacarpals: Longueur du premier os du Métacarpe (2 pouces 6 lignes), Longueur du second (2 pouces 6 lignes), Celle du troisieme (2 pouces 3 lignes), Celle du quatrieme (2 pouces), Largeur du Métacarpe par sa partie inferieure (2 pieds 9 lignes).

*Dimensions des Phalanges des Doigts.*

Table listing dimensions of the phalanges of the fingers: Longueur de la premiere phalange du pouce (1 pouce 8 lignes), Celle de la seconde (1 pouce 4 lignes), Celle de la troisieme (1 pouce).

*Longueur des premieres Phalanges des 4 derniers Doigts.*

Table listing lengths of the first phalanges of the 4 last fingers: Celle du doigt index (1 pouce 6 lignes), Celle du doigt medius (1 pouce 9 lignes), Celle du doigt annulaire (1 pouce 5 lignes), Celle du petit doigt (1 pouce 3 lignes).

*Longueur des secondes Phalanges des quatre derniers Doigts.*

Table listing lengths of the second phalanges of the 4 last fingers: Celle qui appartient au doigt index (11 lignes), Celle du medius (1 pouce 3 lignes), Celle du doigt annulaire (8 lignes), Celle du petit doigt (7 lignes), Longueur de toute la main (7 pouces 6 lignes).

*Dimensions des Os qui composent les extrémités inferieures.*

Table listing dimensions of the bones of the lower extremities: Longueur des os de la cuisse (1 pied 4 pouces 6 lignes), L'espace depuis le grand Trochanter jusques à la tête du Fémur (3 pouces 4 l.), Epaisseur vers le milieu de son corps (1 pouce 2 lignes), Espace qui se trouve d'un Condyle jusques à l'autre (3 pouces).

*Dimensions de la Rotule.*

Table listing dimensions of the patella: Longueur (1 pouce 7 lignes), Largeur (1 pouce 5 lignes), Epaisseur (9 lignes).

*Dimensions des Os de la Jambe.*

Table listing dimensions of the leg bones: Longueur du Tibia (2 pieds 2 pouces), Epaisseur de sa partie supérieure (3 pouces 6 lignes), Epaisseur de son extrémité inferieure (1 pouce 6 lignes), Longueur du Péroné (un pied 1 pouce), Epaisseur (6 lignes).

*Dimensions des Os qui composent le Pied.*

Table listing dimensions of the bones of the foot: Longueur de l'Astragal (2 pouces quelques lignes), Largeur (1 pouce), Longueur du Calcaneum (3 pouces quelques lignes), Epaisseur (1 pouce), Longueur du Scaphoïde (9 lignes), Largeur (1 pouce 6 lignes), Longueur du Cuboïde (1 pouce 2 lignes), Largeur du premier des os Cuneiformes (1 pouce 1 ligne), Celle du second (8 lignes), Celle du troisieme (11 lignes), Longueur du Tarse (4 pouces 6 lignes), Largeur (2 pouces).

*Dimensions des Os du Métatarse.*

Table listing dimensions of the metatarsals: Longueur du premier os du Métatarse (2 pouces 6 lignes), Epaisseur (10 lignes), Celle du second os (2 pouces 10 lignes), Celle du troisieme (2 pouces 8 lignes), Celle du quatrieme (2 pouces 7 lignes), Celle du dernier (2 pouces 5 lignes).

*Dimensions des Phalanges des Orteils.*

Table listing dimensions of the phalanges of the toes: Longueur de la premiere du pouce (1 pouce 3 lignes), Celle de la seconde (11 lignes).

*Les premieres des quatre derniers Doigts.*

Table listing dimensions of the first phalanges of the 4 last fingers: Celle qui répond au second orteil (1 pouce), Au lieu que les autres n'ont que depuis 21 lignes jusques à 9 lignes.

*Secondes Phalanges des Orteils.*

Table listing dimensions of the second phalanges of the toes: La plus longue est celle du second orteil, qui a (6 lignes), Les suivantes diminuent à proportion, & la dernière n'a que (3 lignes).

*Les dernieres Phalanges des quatre derniers Doigts.*

Table listing dimensions of the last phalanges of the 4 last fingers: Celle qui répond au second orteil a (5 lignes & demi), Celles des autres orteils different les unes des autres de demi ligne, la dernière a environ (4 lignes), Toute la longueur du pied est de (9 pouces), Sa largeur, de (4 pouces).



# NOUVEAU RECUEIL D'OSTÉOLOGIE

ET

## DE MYOLOGIE,

DESSINÉ D'APRÈS NATURE

PAR

JACQUES GAMELIN, de Carcassonne, Professeur de Peinture, de  
l'Académie de Saint Luc de Rome.

POUR L'UTILITÉ

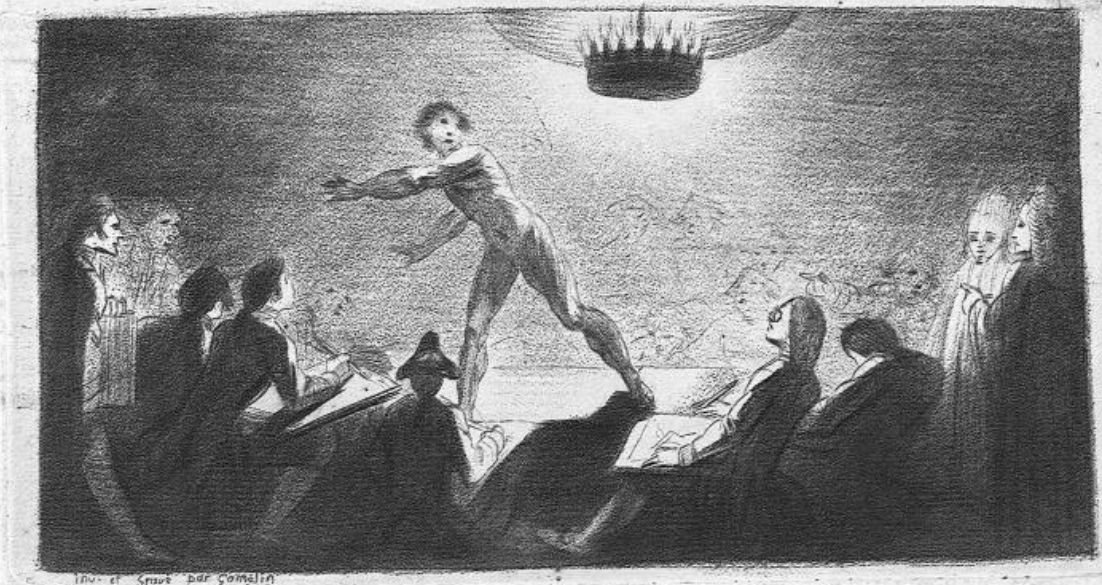
DES SCIENCES ET DES ARTS,

DIVISÉ EN DEUX PARTIES.

DÉDIÉ

*M. le Baron de PUYMAURIN, des Académies Royales des Sciences, Inscriptions  
& Belles-Lettres de Toulouse & de Nîmes, & de la Société des Arts de Montpellier;*

SECONDE PARTIE.



A TOULOUSE;

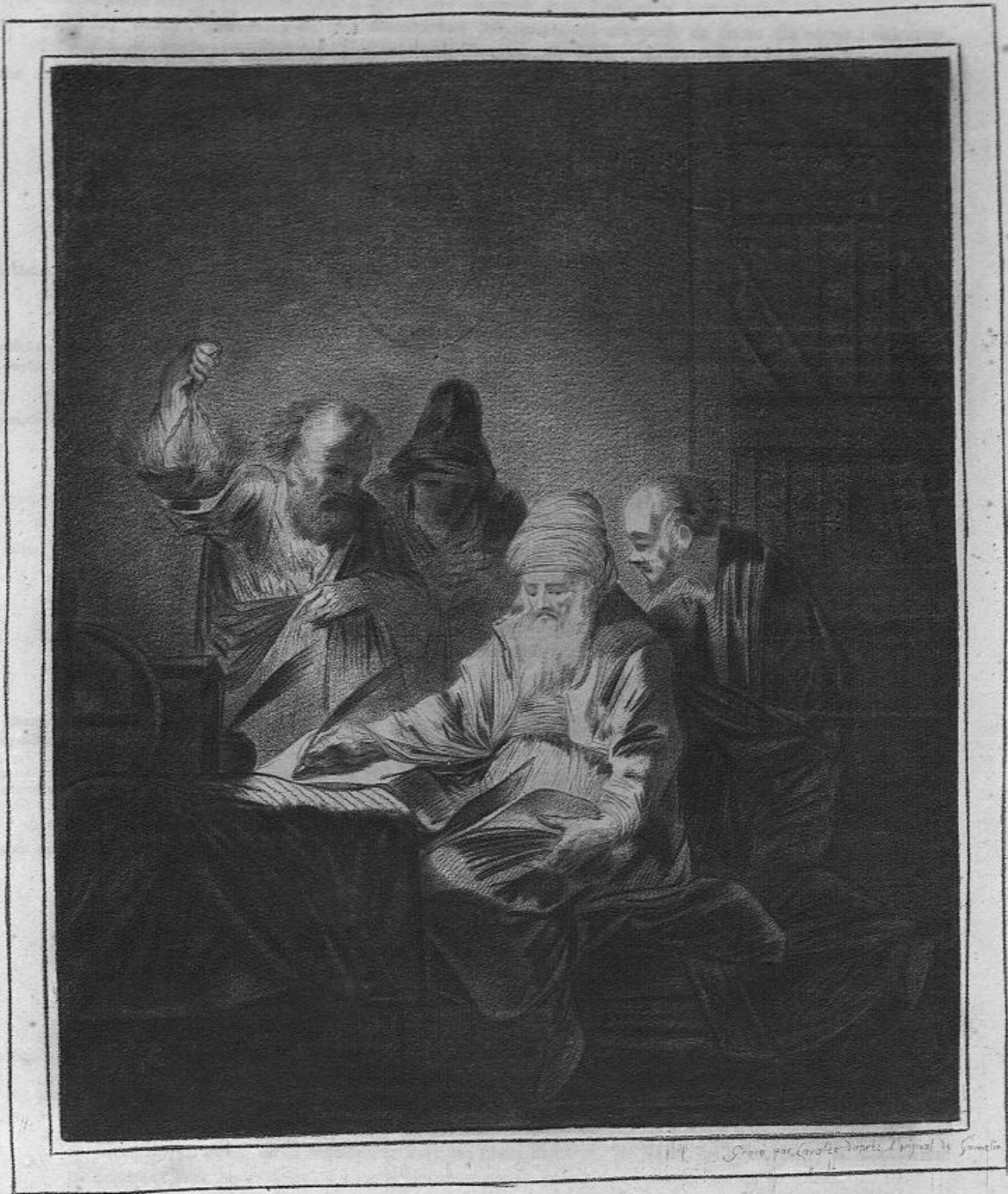
De l'Imprimerie de J. F. DESCLASSAN, Maître-ès-Arts, près la Place Royale.

M. DCC. LXXIX.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROI.



DE LA MYOLOGIE.



Dessiné par Lavigne d'après le original de Simon

La Philosophie





# DE LA MYOLOGIE.

- Définition de la Myologie.** LA Myologie est cette partie de l'Anatomie qui traite des muscles, elle a pour objet de nous faire connoître leur composition, leur origine, leur insertion, leur position & leur usage.
- Composition des Muscles.** Le Muscle, instrument de tout mouvement volontaire, est composé de fibres élastiques, charnues, membraneuses & traversées dans tous les sens, d'arteres, de veines, de nerfs & de vaisseaux lymphatiques.
- Définition des Fibres.** Les Fibres sont de petits filamens dont les chairs, les membranes, &c. sont tissues : elles se trouvent dans les parties des corps capables de mouvement ; de là on les nomme motrices ; elles se distinguent en fibres droites, transversales & obliques. La connoissance de ces différentes directions doit être familière à celui qui opere : la réunion se fait lentement, les convulsions sont à craindre lorsque l'incision n'est pas dans la rectitude de ces fibres. J'ai dit qu'elles ont la propriété d'être élastiques ; en effet, elles s'allongent, se raccourcissent & se remettent, dès que la cause cesse. Réunies en faisceaux, renfermés dans autant de gaines qui se joignent entr'elles, elles forment le muscle, recouvert lui-même d'une membrane dont l'enveloppe des paquets de fibres ne paroît qu'être une continuation.
- Division du Muscle.** On distingue trois parties dans le muscle. Le milieu, toujours charnu, épais & rouge, s'appelle le ventre : ses extrémités nerveuses, tendineuses, blanches, minces & ferrées, se distinguent en point fixe & point mobile, ou extrémités. L'origine est au point fixe, & l'insertion au point mobile.
- Différens Muscles. Muscles simples.** On distingue plusieurs sortes de muscles, les simples, les composés, les pleins & le creux. Parmi les simples il y en a dont les fibres charnues suivent la longueur du corps du muscle jusqu'aux extrémités. Tels sont les muscles du bas-ventre, nommés droits & transverses. D'autres ont ces mêmes fibres dirigées obliquement ; tels sont les fléchisseurs de la jambe, les demi-nerveux & demi-membraneux. Les composés sont ceux qui ont plusieurs ventres, comme le Digastrique, qui en a deux, le Deltoïde qui en a davantage : ces muscles sont très-forts.
- Muscles creux.** Le cœur, l'estomac, les intestins, la vessie, sont les muscles creux, destinés à recevoir des substances molles ou fluides.
- Muscles pleins.** Les muscles pleins sont ceux qui, comme les yeux & la langue, n'ont point de cavité, leur attache est fixe ou mobile, selon qu'ils adherent à des os ou à des parties molles.
- On a déjà dit que les muscles étoient les instrumens de notre volonté, pour opérer tel ou tel mouvement. Il faut cependant en excepter le cœur, l'estomac, &c. dont l'action est purement mécanique & involontaire. Les muscles qui servent à la respiration dépendent de la volonté en ce qu'elle peut à son gré en augmenter ou ralentir le mouvement ; elle ne peut cependant le suspendre que pour quelques instans. Le mouvement des organes nécessaires à la vie, n'est pas soumis à son empire.
- Les Congénères. Les Antagonistes.** Tous les muscles qui concourent à un même mouvement, s'appellent congénères ; le mouvement opposé se fait par les antagonistes. Les fléchisseurs ont pour antagonistes les extenseurs.
- Les Tendons. Les Aponevroses.** Les cordons que forment les fibres à l'extrémité des muscles se nomment tendons. Si ces fibres, au lieu d'être rassemblés, se terminent en s'épanouissant, on leur donne le nom d'aponevroses, mot consacré pour exprimer encore la maladie d'un tendon ou d'un nerf.
- Mouvement des Muscles.** Le muscle a deux sortes de mouvement, celui de contraction & celui d'extension ; par le premier il s'accourcit, par le second il s'allonge ; on y en ajoute un troisième qu'on appelle mouvement tonique ; il se fait lorsque plusieurs muscles, agissant de concert, tiennent une partie ferme sans la mouvoir en aucun sens. L'œil qui regarde fixement un objet, est retenu par un mouvement tonique au fonds de son orbite ; c'est par un semblable mouvement encore que l'homme se tient de bout.
- Lorsque le bras s'éleve ou s'abaisse, le mouvement est simple, parce qu'un seul muscle l'opere. Il est composé s'il décrit une ligne circulaire, parce qu'alors plusieurs muscles agissent ensemble & successivement.
- Force des Muscles.** La force des muscles dépend de la multitude de leurs fibres, de leur agilité & de leur étroite union. Selon Stenon le muscle, grêle interne, ne peut soutenir un poids de cinquante livres ; mais le crotaphite, dont les chairs sont beaucoup plus épaisses, résiste à un plus grand effort. La fermeté de l'enveloppe des muscles contribue, ajoute même à leur vigueur ; elle consiste en une membrane d'où procède une quantité de filets membraneux qui s'entrelacent avec les fibres charnues, les lient, les assèmbent, & concourent puissamment avec les muscles, à tous les mouvemens du corps, quelques variés qu'ils soient.
- Cause de l'action des Muscles.** On présume que cette cause vient du cerveau. La volonté a-t-elle déterminé de fléchir le doigt, par exemple ? Dans le même instant les muscles nécessaires à ce mouvement obéissent, & le doigt est fléchi : voici comment ; le sang qui est versé sans cesse dans le corps du muscle par l'artere, est toujours prêt de se raréfier pour gonfler le muscle ; mais il ne le peut de lui-même. Le mélange du suc nerveux porté dans le muscle par les nerfs, opere cette raréfaction, qui gonflant les fibres en s'insinuant dans leur pore, les raccourcit : de là le mouvement de la partie attachée au point mobile du muscle. . . . . Telle est l'action de l'eau sur une corde de chanvre. Ce fluide, en pénétrant dans ses pores les plus déliés, rapproche ses extrémités en diminuant son diamètre.



Ces notions préliminaires sur la Myologie suffisent pour faciliter l'intelligence de l'Ouvrage que je mets aujourd'hui sous les yeux du Public; ceux qui voudront faire une étude plus étendue de cette partie savante de l'économie animale, pourront consulter Stenon, Eustache, Winflou, Lieutaut & Sabatier: \* ils ont été mes guides dans la longue & pénible carrière que j'ai parcourue; je n'ai consulté qu'eux & la nature: si je l'ai rendue avec vérité, je le dois aux lumières que leurs Ecrits ont répandu sur mon travail. L'Anatomiste peut donc compter sur l'exactitude des figures & des explications qui les accompagnent; l'Artiste, sur la vérité des effets apparens de tout le système musculaire. Jusqu'à présent on n'a offert à ses yeux que des figures de bout, d'un dessin froid, sans variété dans les positions, par conséquent dans l'apparence des muscles. Pour être utile, il m'a fallu devenir original, varier mes figures, les faire contracter, & chercher dans des positions quelquefois bizarres, des effets inconnus jusqu'à présent du jeu des muscles, toujours dépendans de la position du modele.

Je joints à mes figures écorchées des Académies avec la peau; les muscles en sont prononcés fortement pour que l'Éleve en puisse mieux sentir les effets, & se fixer avec certitude sur leur situation; c'est en étudiant, c'est en les dessinant sur-tout qu'il se rendra familière cette partie de l'Anatomie si nécessaire à celui qui veut connoître & rendre la nature. Le soin que j'ai pris de traiter la Myologie à la manière du crayon, lui en rendra le dessin facile. Si l'ennui le surprend dans un travail si sec & si monotone, les différens sujets répandus dans le cours de l'Ouvrage lui offriront des moyens de le varier, & peut-être des agrémens qu'on ne pouvoit guere se promettre de trouver dans une entreprise de ce genre. Jeunes Artistes, pourriez-vous ne pas applaudir à mes efforts, en cueillant quelques fleurs dans un champ qui n'offre à vos regards qu'une moisson desséchée & flétrie par le souffle de la mort!

\* Je dois publier avec reconnaissance les secours en tout genre, que j'ai trouvé dans les sois officiëux & les leçons de MM. les Professeurs du College de Chirurgie de cette Ville. Il n'est pas à présumer qu'un Artiste, adonné tout entier aux Arts qu'il cultive, ait pu faire lui-même toutes les dissections nécessaires à la perfection d'un si grand ouvrage; il m'a donc fallu recourir aux talens & à la bonne volonté de ceux qui, voyant dans mon entreprise l'utilité que l'Anatomie en pouvoit retirer, m'ont prêté le secours de leur main. Ne pas nommer dans cette occasion M. BECANE, fils du Censeur de cet Ouvrage, ce seroit me rendre coupable d'une ingratitude que mon cœur ne connoit jamais.

### A. V. I. S.

Je prévient les Amateurs de la manière du Crayon rouge, que je tirerai des exemplaires de mon Ouvrage en ce genre pour ceux qui le désireront; mais comme la dépense en est plus considérable, le Volume de la Myologie seul en rouge sera de 60 livres.







PLANCHE II.

La Tête vue de trois quarts.

FIGURE PREMIERE.

- A. APONEVROSE moyenne qui unit les Frontaux & les Occipitaux. . . . .
- B. Les Frontaux, ou en compte deux; ce sont des muscles très-minces situés sous la peau du front; leurs extrémités sont mobiles, excepté quelques fibres, qui prennent leur origine au bord inférieur de l'os frontal... Ils s'étendent de côté & d'autre sous les fourcils au-dessus de l'orbiculaire des paupières, jusques au grand angle de l'œil, & au-delà de la moitié de l'orbite vers le petit angle; ils s'élèvent ensuite un peu obliquement en dehors jusques sur l'os du front, d'où étendant leurs tendons sur la partie supérieure du crâne, ils paroissent se réunir à l'aponevrose des Occipitaux: ces muscles servent à faire mouvoir la peau du crâne, sur-tout celle du front; & à élever les fourcils.
- C. Les Crotaphites prennent leur origine des fosses temporales, & vont s'attacher aux apophyses coronoides de la mâchoire inférieure; leur usage est d'élever la mâchoire inférieure vers la supérieure, de concert avec les pterygoïdiens internes; ceux-ci prennent leur origine dans les fosses internes des apophyses pterygoïdes de l'os sphénoïde, & s'insèrent à l'angle de la mâchoire inférieure.
- D. L'Orbiculaire prend son origine à l'apophyse supérieure de l'os maxillaire auprès du grand angle de l'œil: ses fibres enveloppent les deux paupières, & servent à les fermer; il abaisse aussi les fourcils, & élève la paupière inférieure.
- E. Le grand-Zigomatique s'attache d'une part à l'os de la pommette, & de l'autre à la commissure des lèvres; par sa contraction il produit le rire.
- F. Le petit-Zigomatique est situé au-dessus du grand; il prend son origine aux muscles orbiculaires des paupières, & s'insère au muscle incisif voisin. Son usage est le même que celui du grand.
- G. Le grand Incisif prend son origine à l'os maxillaire sous le tendon de l'orbiculaire des paupières, & s'insère inférieurement au sus-demi-orbiculaire de la levre supérieure qu'il contribue à élever.
- H. Le Muscle Oblique ou Latéral, est un plan charnu très-mince, placé à côté & le long de l'antérieur, auquel il est uni, qu'on les prendroit pour un seul muscle; il prend son origine à l'apophyse nasale de l'os maxillaire, & se termine à l'aile de la narine du même côté: ces deux muscles, l'antérieur & l'oblique, concourent à écarter les ailes du nez, & aident à l'odorat.
- I. Le Muscle Canin prend son origine à la fosse canine, & s'insère à la partie postérieure du sus-demi-orbiculaire; il concourt à élever la levre supérieure.
- K. Le Muscle Pyramidal ou Antérieur, prend son origine à la jonction de l'os propre du nez avec le frontal, & s'insère au cartilage latéral du nez.
- L. Le Muscle Transversal ou Antérieur, prend son origine à l'os maxillaire, & il se porte transversalement aux cartilages latéraux du nez, où il s'insère. Il sert à abaisser les ailes des narines.
- M. L'Orbiculaire de la bouche; ce muscle entoure les deux lèvres, à la commissure desquelles il s'insère. Son usage est de les resserrer & de les remuer en dedans & en dehors.
- N. L'Abaisseur de l'angle de la bouche, ou le Triangulaire, part de la levre ou de la mâchoire inférieure; il se termine à la commissure des deux lèvres.
- O. P. Le Masseur, dont la partie O est extérieure, & la partie P est intérieure. Il naît au-dessus de l'os de la pommette, & au-dessous du zigomatique, & s'insère à l'angle de la mâchoire inférieure, qui est portée de côté & d'autre par l'action des deux masseters.
- Q. Le Tragien fort de la partie moyenne & externe de la conque le long du tragus, & se termine à la partie supérieure du tragus voisin de la conque.
- R. L'Antitragien fort de la partie externe du cartilage de l'antitragus, & se termine par une extrémité tendineuse au bord de la conque, dans l'angle même du cartilage de l'oreille.
- S. Le grand Hélicien, dont le principe tendineux fort de la partie supérieure externe de l'apophyse aigüe de l'hélix: il s'étend quelquefois sur le releveur de l'oreille. Il s'insère extérieurement à l'hélix.
- f. Le petit Hélicien, couché extérieurement sur la fente de l'hélix, prend son origine au-dessus de cette fente, & s'insère au-dessus.
- T. L'Antérieur de l'Oreille.
- U. L'Occipital.
- V. Portions des Peaufiers, dont les trousses se dispersent dans la face. Le trousser W s'étend dans la partie antérieure de l'Abaisseur de l'angle de la bouche.
- X. Les Buccinateurs; ces muscles, qui couvrent une partie des joues, prennent leur origine aux mâchoires, vers les dernières dents molaires, & s'insèrent à la commissure des lèvres. Ils servent à les tirer de côté; ils poussent les alimens vers la langue; ils se tuméfient lorsque la bouche se remplit d'air. Par exemple lorsque l'on veut donner du cor.
- Y. Petit Tousser qui introduit la salive dans la bouche, qu'on appelle Conduit Salivaire ou Conduit du Sternon.
- Z. Le Muscle Mentonier, appellé Carré; il couvre toute la symphyse de la mâchoire inférieure, & s'insère au-dessous du demi-orbiculaire de la levre inférieure; c'est un abaisseur de cette levre.
- 1. La Coupe du menton.
- 2. Le Sterno-Mastoïdien avec le Cleïdo-Mastoïdien joints ensemble, qui sont connus sous le nom de Sterno-Cleïdo-Mastoïdien; ces muscles partent de la partie supérieure du Sternum. Ils s'attachent à la clavicule, & viennent s'insérer à l'apophyse mastoïde du temporal; ils servent à fléchir la tête en devant, & concourent aussi à baisser la mâchoire inférieure.

TABULA II.

Caput fere obliquè situm.

FIGURA PRIMA.

- A. APONEVROSIS media quæ Frontalibus Occipitalibus adjungit.
- B. Frontales duo valde tenues, sive fabricæ frontis, utrumque extremum habent mobile paucis fibris exceptis, quæ ex inferiori margine ossis frontis proveniunt... Extenduntur utrinque sub superciliis ob orbiculare palpebrarum propè canthum oculi majorem, ultra dimidium orbitæ versus canthum minorem, & ascendunt paululum obliquè extrorsum super os frontis; deinde tendines suos super cranii partem superiorem expandunt, & cum aponevrosi occipitalium cui fixi conjungi videntur... Sic illis cutis cranii, præsertim frontis moveri & simul supercilia attolli possunt.
- C. Crotaphites origo cavitates temporum. Finis processus coronoidæ maxillæ inferioris. Hi musculi cum pterygoideis internis maxillam inferiorem elevare concurrunt. Pterygoideis origo cavitates internæ processuum pterygoideorum ossis sphenoidæ. Finis angulus maxillæ inferioris.
- D. Orbicularis: oritur ex apophysi superiori ossis maxillaris juxta oculi canthum majorem; fibris orbicularibus utramque palpebram ambit, supercilia deprimit, & adducit, palpebramque inferiorem elevat.
- E. Zigomaticus-major oritur ex ossæ zigomatæ, & angulo labrorum inferiorum. Quem angulum adducendo risum producit.
- F. Zigomaticus-minor supra majorem musculosoritur ex orbiculari palpebrarum; inferiturque multo incisivo proximo. Cum majori risum producere concurrit.
- G. Incisivus major origo os maxillare infra tendinem orbicularis palpebrarum; inferitur inferius super semi-orbiculari labri superioris quod elevare adjuvat.
- H. Musculus Obliquus vel Lateralis est superficies plana valde tenuis, à latere & secus anteriorem longiorem sinus, cui adeò adhæret, ut unum conformare videantur. Origo processus nasalis ossis maxillæ. Finis ala naris quam dilatate cum anteriori concurrunt. Odoratum adjuvant.
- I. Musculus Caninus origo foræ Caninæ; finis pars posterior super semi-orbicularis: labrum superius elevare adjuvat.
- K. Musculus Pyramidalis, vel anterior: origo commissuræ ossis proprii nasi cum frontali, inferiturque cartilagini laterali nasi.
- L. Musculus Transversalis, vel Inferior; oritur ex ossæ maxillari, transversèque producitur juxta cartilagine laterales nasi, quibus inferitur. Narium alas deprimit inferit.
- M. Orbicularis, oris. Labra cingit, commissuræque eorum inferitur. Contrahere exterius movere adjuvat.
- N. Depressor oris anguli, vel Triangularis. Origo labrum maxillæ inferioris finis interiusque commissuræ labrorum.
- O. P. Masseter, cujus pars signata O est externa; interior verò signata P... Oritur supra os... & infra zigomaticum. Inferiatur angulo maxillæ inferioris, quam masseteres huc & illuc adducunt.
- Q. Tragieus; origo pars media & externa conchæ secus tragus, finis pars superior tragi, juxta concham.
- R. Antitragus; oritur ex parte externâ cartilagineis antitragi inferiturque extremitate tendinosâ margini conchæ, in ipso angulo cartilagineis auris.
- S. Heliceus major, cujus principium tendinosum. Oritur ex parte superiori externâ; processus acuti helicis, sæpius supra elevatorem auris sese expandit. Inferitur exterius helicis.
- f. Heliceus minor, expansus exterius supra fissuram helicis: oritur infra ipsam fissuram, & inferitur supra.
- T. Anterior Auris.
- U. Occipitalis.
- V. Partes Cutaneorum quorum fasciculi in facie disperguntur. Fasciculus W sese expandit supra partem anteriorem depressoris anguli oris.
- X. Buccinatores: malæ ex his musculis ferè operiuntur. Oriuntur ex maxillis, juxta ultimos dentes molares, inferunturque, commissuræ labrorum que labra obliquè adducunt. Nutrimenta ad linguam vehunt, tument cum aère impleunt os, vel cornu canenti.
- Y. Meatus per quem saliva fluit in ore vulgò vocatus canalis salivarius vel canalis stemoni.
- Z. Mentis musculus, cui nomen quadratus symphysem maxillæ inferioris operit; inferiturque infra semi-orbicularem labri inferioris, quod deprimit.
- 1. Mentis Panniculus.
- 2. Sterno-Mastoïdeus, Cleïdo-Mastoïdeus junctus; quibus nomen Sterno-Cleïdo-Mastoïdeus: origo pars superior sterni adherentibus claviculæ, finis processus mastoïdeus temporalis; caput flectere, antrorsum, maxillamque inferiorem deprimit concurrunt.



4. Le Mylo-Hyoïdien fort, par un principe tendineux, de l'éminence qui s'étend obliquement en bas le long de la mâchoire, jusqu'à la symphyse du menton, & s'insère à la partie antérieure & inférieure de la base de l'os hyoïde; il sert à mouvoir cet os.
5. Le Cleïdo-Mastoïdien. Voyez ci-dessus n<sup>o</sup>. 3.
6. Le Hyo-Thyroïdien, prend son origine à la partie inférieure & interne de la base de l'os hyoïde le long de la grande corne, & s'insère à la partie inférieure du côté externe du cartilage thyroïde, immédiatement au-dessous de l'inférieur de l'extrémité la plus large. Il meut le corps du larynx.
7. Le Coraco-Hyoïdien fort de la partie supérieure du bord supérieur de l'omoplate le long de l'échancrure formée à la racine de l'apophyse coracoïde; il s'insère, par une extrémité tendineuse, à la base de l'os hyoïde; il tire cet os en bas & en arrière.
8. Le Sterno-Thyroïdien vient, par un principe large, de la partie supérieure interne du sternum, & s'insère à la partie externe du cartilage thyroïde, auquel il donne du mouvement. Winslow l'a trouvé double.
9. Le Sterno-Hyoïdien; ce muscle fort, par un principe tendineux, de la partie interne du sternum du bord saillant de la portion qui soutient la clavicle le long du cartilage de la première côte. Il s'insère, par une extrémité tendineuse, à la partie inférieure de la base de l'os hyoïde, auquel il donne du mouvement; il dirige aussi ceux de la langue.
10. L'Intervalle des Sterno-Hyoïdiens. La trachée-artère se trouve placée au-dessous.
11. Le moyen Scalene naît de la première côte, dont il occupe toute la partie supérieure; ces extrémités s'insèrent aux apophyses transverses de la septième, & aux vertèbres du col. Winslow assure que ce muscle sert plutôt aux mouvements des vertèbres du col qu'à celui de la respiration.
12. Le grand Droit intérieur de la tête naît, par quatre extrémités, de la partie antérieure & supérieure du tubercule antérieur de l'apophyse transverses de la sixième vertèbre du col. Il s'insère à l'extrémité inférieure du bord de l'occipital du côté de l'os des tempes, presque depuis le trou où passe la huitième paire des nerfs jusqu'à l'os sphénoïde; il fléchit la tête.
13. Le Kerato-Glosse prend son origine à la partie externe du bord inférieur de la grande corne de l'os hyoïde jusqu'à la partie unie à la base. Il s'insère à la langue.

4. Mylo-Hyoïdeus, oritur principio tendinoso ex eminentiâ, quæ inferius oblique producitur secus maxillam, usque ad symphysem menti: inferiurque parti anteriori & inferiori basis ossis hyoidei, quod movere adjuvat.
5. Cleïdo-Mastoïdeus. Vide supra n<sup>o</sup>. 3.
6. Hyo-Thyroïdeus; origo pars inferior & interna basis ossis hyoidei, secus majus cornu. Finis pars inferior faciei externæ cartilaginis thyroïdeæ, immèdiatè infra inferiorem latioris extremitatis. Laringi motum præbet.
7. Coraco-Hyoïdeus: origo pars superior marginis superioris scapulae secus incisuram radicis processus coracoïdeæ. Finis basis ossis hyoidei quod deprimerè, & abducere adjuvat.
8. Sterno-Thyroïdeus, oritur principio latiori ex parte superiori, & internâ sterni; inferiurque parti externæ cartilaginis thyroïdeæ cui motum præbet. Musculus ille sterni-thyroïdeus Winslow duplex visus est.
9. Sterno-Hyoïdeus: oritur principio tendinoso ex parte internâ sterni simul ex margine eminentè, partis quæ claviculam sustentat secus primæ costæ cartilaginem; extremitate tendinosâ inferiur inferiori parti basis ossis hyoidei quod movere ipsiusque linguæ motus regere adjuvat.
10. Intervallum Sterno-Hyoïdeorum. Huic subjacet arteria aspera.
11. Scalenus medius: oritur ex primâ costâ cujus partem totam superiorem occupat. Hujus extremitates inferuntur processibus transversis septimæ costæ vertebrique colli. Hunc musculum non vertebri colli sed respiratori motum præstare asserunt Winslow.
12. Rectus major, & interior capitis: Oritur quatuor extremitatibus ex parte anteriori & superiori tuberi anterioris processus transversis sextæ vertebree colli. Inferiur extremitati inferiori marginis occipitalis juxta os temporum ex foramine ex quo exit nervorum par octavum usque ad os sphénoïdeum. Caput flectit.
13. Kerato-Glossus, oritur ex parte externâ marginis inferioris majoris cornu ossis hyoidei usque ad partem junctam basi productus secus stilloglossam inferiur basim.

La Tête vue de profil.

FIGURE SECONDE.

- A. Le Sterno-Cleïdo-Mastoïdien. Voyez ci-dessus n<sup>o</sup>. 3.
- B. Le Splénius de la tête part des apophyses épineuses des premières vertèbres du dos, & s'insère à l'os occipital. Les Splénius servent à soutenir la tête.
- C. Le Splénius du col vient, par une extrémité tendineuse, de l'extrémité inférieure de l'épine de la quatrième vertèbre du dos, & se termine à la partie inférieure & inférieure du tubercule postérieur de l'apophyse transverses de la cinquième vertèbre du col. Ce muscle soutient la tête & concourt, avec le Sterno-Mastoïdien, à lui donner le mouvement de rotation.
- D. Le Relèveur, improprement dit de l'omoplate, part des apophyses transverses de trois vertèbres supérieures du col, & s'insère à l'angle supérieur de l'omoplate, que son usage est d'abaïsser.
- E. Le Scalene-Moyen. Voyez ci-dessus n<sup>o</sup>. 11.
- F. Portion du Trapeze; ce muscle vient de la partie supérieure & inférieure de l'occipital, & s'insère au-dessus & le long de l'épine de l'omoplate. Il porte cet os en bas & en arrière, conjointement avec le Rhomboïde.
- G. Le Digatrique part de la racine de l'apophyse mastoïde, & se termine à la symphyse du menton; il abaisse la mâchoire inférieure.
- H. L'Occipital.
- I. Le Crotophite. Voyez ci-dessus la Fig. 1, Lett. C.
- K. L'Omoplate-Hyoïdien ou Coraco-Hyoïdien, est placé obliquement sur le côté du col entre l'omoplate & l'os hyoïde; par son extrémité inférieure, il vient de la côte supérieure de l'omoplate, & passant entre le muscle sterno-mastoïdien & la veine jugulaire interne, il s'insère à la partie latérale inférieure de la base de l'os hyoïde, qu'il tire en bas & en arrière.

Caput obliquè sumptum.

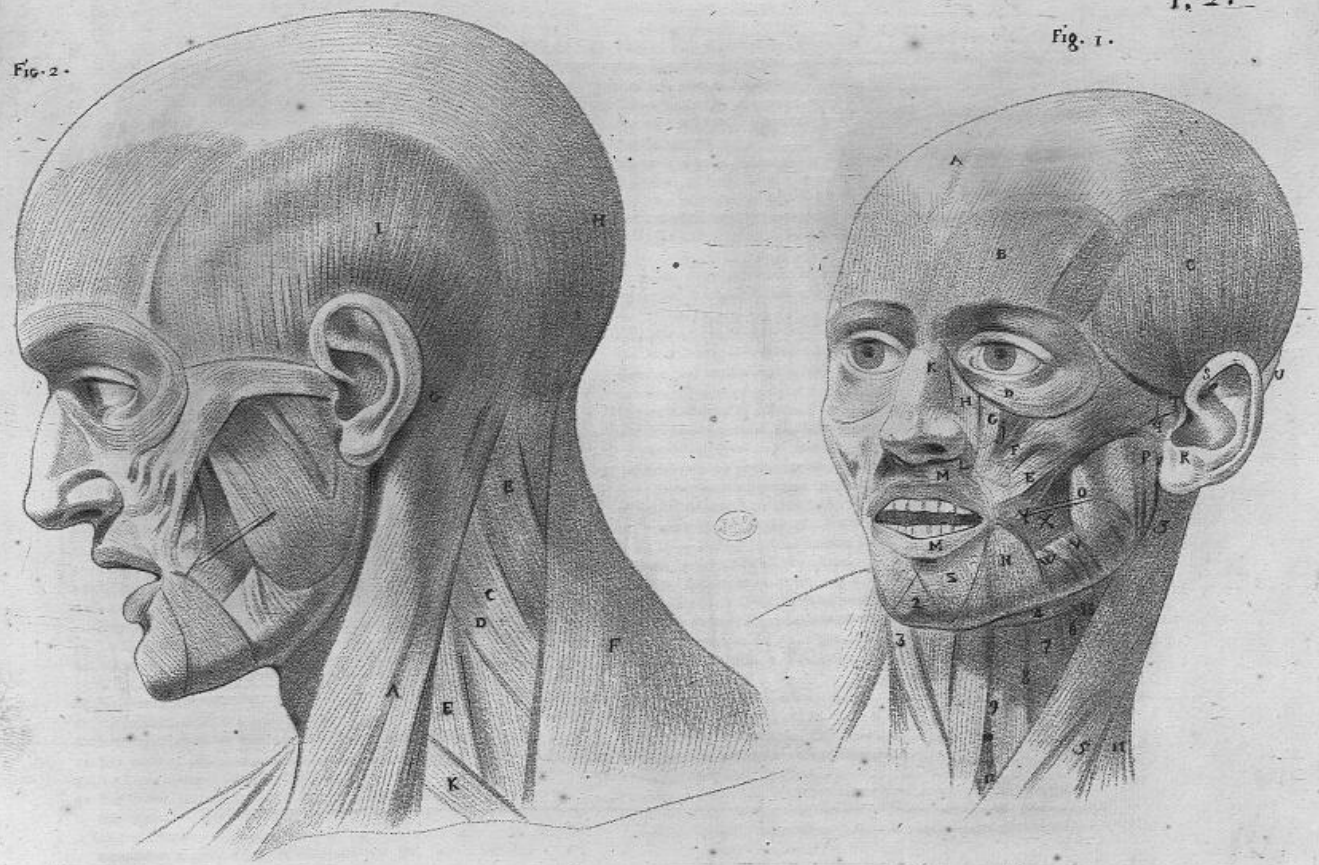
FIGURA SECUNDA.

- A. STERNO-Cleïdo-Mastoïdeus. Vide supra n<sup>o</sup>. 3.
- B. Splenius capitis; oritur ex processibus spinosis vertebree primæ dorſi; inferiurque offi occipitali. Splenii caput sustentare adjuvant.
- C. Splenius colli; oritur extremitate tendinosâ, ex margine inferiori spinæ quartæ vertebree dorſi. Inferiurque parti interiori & inferiori tuberi postici processus transversis quintæ vertebree colli. Caput sustentat, eique cum sterno-mastoïdeo motum rotationis præstare adjuvat.
- D. Elevator improprè vocatus scapulae; origo processus transversis ternarum vertebrearum superiorum colli: finis angulus superior scapulae quam deprimit.
- E. Scalenus medius. Vide supra n<sup>o</sup>. 11.
- F. Pars Trapezis: oritur ex parte superiori & inferiori occipitalis, adhærensque processibus spinosis vertebrearum dorſi; inferiur supra & secus spinam scapulae, quam deprimit retrorsumque abducit unâ cum rhomboïde.
- G. Digastricus oritur ex incisurâ posticâ processus mastoïdeæ, inferiurque symphyſi menti maxillam inferiorem deprimit.
- H. Occipitalis.
- I. Crotophites. Vide supra Fig. 1, Litt. C.
- K. Coraco-Hyoïdeus, obliquè situs ad laus colli inter capsulam, & os hyoïdeum oritur è costâ superiori scapulae, interque sterno-mastoïdeum jugulique venam ductus inferiur parti laterali inferiorique basis ossis hyoidei, quod deprimit retrorsumque abducit.



Fig. 1.

Fig. 2.



gravé par Lavalée d'après l'original de J. Samelin



PLANCHE IV.

Figure vue par devant.

Muscles externes.

1. L'APONEVROSE moyenne qui unit les muscles occipitaux aux frontaux.
2. Muscles frontaux. Plan. 2. Figure première, lettre B.
3. Les Crotaphites ou temporaux. Plan. 2. lettre C.
4. Les Orbiculaires. Planche 2. lettre D.
5. Les Massetères. Planche 2. lettres O. P.
6. Les Triangulaires. Planche 2. lettre N.
7. Les très-larges du col, ou les cutanés, font des trouffoux qui se perdent dans la joue; ils commencent sur la poitrine au dessous de la clavicle, & sur l'épaule; ils fournissent des muscles à l'abaissieur de la levre inférieure; ils sont filineux, qu'ils paroissent à peine; ils couvrent le Sterno-cleido-mastoïdien & la Clavicle.
8. Le Deltôide. Planche 8, n. 6.
9. Le Pectoral. Ce muscle sort de la partie inférieure de la portion sternale de la clavicle, du bord antérieur du sternum, depuis la racine de l'articulation de la clavicle, jusqu'à l'endroit où le cartilage de la sixième côte est uni à cet os. Le deltôide le couvre; il se termine supérieurement par un tendon qui s'insère à l'éminence oblongue de l'humérus; il porte le bras en avant.
10. Le Biceps a deux origines; l'un à l'apophyse coracoïde, l'autre au bord de la cavité de l'omoplate; il s'insère par un seul tendon, à la partie supérieure, moyenne & interne du rayon: il fléchit le bras.
11. Le Coraco-brachial ou coracoïdien. Planche 10, n. 14.
12. Le grand Anconé prend son origine vers le col de l'omoplate, & va s'insérer à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude.
13. L'Anconé externe part de la partie supérieure de l'humérus, & s'insère à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude.
14. L'Anconé interne vient de la partie moyenne & externe de l'humérus s'insère à la partie supérieure & intérieure de l'os du coude. L'usage de ce muscle de l'intérieur du grand anconé est de tendre le bras sur l'avant-bras, ce qui leur a fait donner le nom d'extenseurs.
15. Le Brachial vient de la partie moyenne & interne de l'humérus, & s'insère à la partie interne & supérieure de l'os du coude; il concourt avec le biceps à fléchir le bras.
16. Le court Supinateur; il part du condyle externe de l'os du bras, & de la partie supérieure & extérieure de l'avant-bras; il s'insère à la partie supérieure du rayon: ce muscle fait le mouvement de supination, en tournant la main de dedans en dehors.
17. Le long Supinateur vient de la partie inférieure & externe de l'humérus, & va s'insérer à la partie externe & inférieure du rayon; il contribue aussi au mouvement de supination.
18. Le Rond pronateur vient du condyle interne de l'humérus, & s'insère à la partie moyenne du rayon; il concourt avec le carré au mouvement de pronation, qui consiste à tourner le rayon, & la main de dehors en dedans.
19. Le Radial interne vient de l'apophyse interne de l'humérus, & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le doigt index; il fléchit le poignet.
20. Le Long palmaire, Planche 8, n. 20.
21. Le Sublime, Planche 8, n. 21.
22. Le Cubital interne vient du Condyle interne de l'humérus, & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt; il est fléchisseur.
23. Le Carré pronateur. Planche 5, Figure 2, n. 47.
24. L'Extenseur du pouce, Planche 9, Figure 2, lettres L. H. M.
25. L'Aponevrose palmaire.
26. Le Très-large du dos. Planche 8, n. 13.
27. Le grand Denteillé, Planche 8, n. 12.
28. L'Oblique externe de l'abdomen, Planche 8, n. 27.
29. Les droits qui paroissent à travers l'aponevrose des obliques.
30. La Ligne blanche, Planche 6, n. 27.
31. Les Pyramidaux, ce sont deux & quelquefois trois petits muscles, qui prennent leur origine à la partie supérieure de l'os pubis, & vont se perdre ensuite par de petits tendons à la ligne blanche. On présume que leur usage est de comprimer la vessie lorsqu'elle est pleine: ils sont souvent difficiles à apercevoir.
32. Les Anneaux par lesquels passent les cordons des vaisseaux spermaticques.
33. Fibres du Cremaster qui environnent le cordon des vaisseaux spermaticques.
34. Les Couturiers; ils viennent de la partie supérieure & antérieure de l'épine de l'os iléon; ils s'insèrent à la partie supérieure du tibia; ils servent à tourner, à lever, à porter en avant, & à fléchir la cuisse.
35. Le moyen Fessier prend son origine à la partie externe de l'os iléon, & finit au grand trochanter: il meut la cuisse sur le bassin.
36. Le Fascia lata, ou la bande large; il prend son origine à la partie supérieure & antérieure de l'épine de l'os iléon, & se termine à la partie supérieure & externe du péroné. Fortement attaché à la cuisse, il sert à la lever, ainsi que la jambe.
37. L'Iliaque; il prend son origine à la partie extérieure de l'os des îles, & se termine au dessous du psoas; il sert au mouvement de flexion de la cuisse.
38. Le Psoas; il prend son origine supérieurement à l'apophyse transverse de la dernière vertèbre du dos, inférieurement à la quatrième vertèbre des lombes, & se termine au petit trochanter; il sert à porter la cuisse en avant.
39. Le Pectineus vient de la partie supérieure de l'os pubis, & se termine au dessous du psoas & de l'iliaque; il fléchit la cuisse, & contribue à la porter en dedans.

TABULA IV.

Figura à fronte sumpta.

Musculi externi.

1. APONEVROSIS media quae occipitales musculos frontalibus jungit.
2. Musculi frontales, Tab. 2, Fig. 1. litter. B.
3. Crotaphites vel temporales, Tab. 2, litt. C.
4. Orbiculares, Tab. 2, litt. D.
5. Masseteres, Tab. 2, litt. O. P.
6. Triangulares, Tab. 2, litt. N.
7. Latissimi colli, seu Cuticulares, fasciculi sunt sparsi, juxta malam evanescentes in pectore infra clavicularum & in humero incipiunt; dant portionem depressori labii inferioris. Ita tenues ut vix emineant & appareant. Sterno-cleido-mastoideum vestitur & clavicularum.
8. Deltoides, Tab. 8, n. 6.
9. Pectoralis, hinc-musculus oritur à priori parte portionis sternalis clavicularum, à priori marginae sterni à radice sustentaculi clavicularum usque ad eum locum ubi cartilago costae sextae inserta: deltoides subjacet, superius definit tendine solo infero eminentia oblonga ossis humeri. Brachium anterius adducit.
10. Biceps, huic duplex origo; altero capite, à processu coracoideo. Altero à parte superiori finis scapulae... uno tendine juxta superiorem, mediam, internamque partem radii inferitur. Brachium flectit.
11. Coraco-brachialis, vel coracoideus, Tab. 10, n. 14.
12. Anconeus magnus. Origo collum scapulae, finis pars superior ac posterior ossis olecrani.
13. Anconeus externus. Oritur ex parte superiori humeri, inferitur juxta partem superiorem ac posteriorem ossis olecrani.
14. Anconeus internus origo pars media & externa humeri. Finis pars superior ac posterior ossis cubiti. Hic musculus, internus & magnus extensores nominantur quia super unam brachium extendunt.
15. Brachialis. Origo pars media & interna humeri. Finis pars superior ac interna ossis cubiti. Brachium flectere unâ cum bicipite concurrit.
16. Supinator brevis... oritur partim à condylo externo brachii, partim à parte superiori & exteriori ulnae; inferitur in partem superiorem radii quam totam complectitur, hic motum supinationis praestat ex interiori ad exterius convertens manum.
17. Supinator longus, p[ro]ficipium spinae exteriori humeri; finis capitulum inferius radii motum supinationis cum brevi efficitur concurrit.
18. Rotundus pronator; origo condylus internus humeri, finis pars media radii... cum quadrato motum pronationis praestat, id est, radium ac palmam ex exteriori ad interiori movet.
19. Radialis internus; origo processus internus humeri. Inferitur juxta capitulum superius ossis metacarpi indicis. Carpum flectit.
20. Palmaris longior... Tab. 8, n. 20.
21. Sublimis, Tab. 8, n. 21.
22. Cubitalis internus... Origo condylus internus humeri: finis os metacarpi quod auriculari articulat: inter flexores nominatur.
23. Quadratus pronator, Tab. 5, Fig. 2, n. 47.
24. Pollicis extensor, Tab. 9, Fig. 2, litt. L. H. M.
25. Aponevrosi palmaris.
26. Latissimus dorsi, Tab. 8, n. 13.
27. Dentatus major, Tab. 8, n. 12.
28. Obliquus externus abdominis, Tab. 8, n. 27.
29. Recti, aponevrosim obliquorum transpiciendi.
30. Linea candida, Tab. 6, n. 27.
31. Pyramidales; duo, plerumque tres numerantur, oriuntur juxta partem superiorem ossis pubis exiguique tendinibus juxta albam lineam disperguntur. Vesciam comprimere conjequantur. Saepe in conspectum difficulter se prodeunt.
32. Annulli per quos transeunt spermaticorum vasorum testiculae.
33. Fibrae cremasteris quae spermaticorum vasorum testiculare cingunt.
34. Sarcinatores: origo pars superior ac anterior spinae ossis ilei: finis pars superior tibiae. Crura rotare, adducere, levare, flectere que praestant.
35. Minor Gluteus... Oritur ex parte externa ossis ilei... inferiturque magno trochanteri; femur movet supra foveam.
36. Fascialata vel lata zona; origo pars superior ac anterior spinae ossis ilei... finis pars superior & externa peronei, inferitur simul ad femur cui valido tendine necitur adducendum itemque ad hoc & tibiam elevandam.
37. Iliacus. Origo pars exterior ossis ilei; finis infra psoam; femoris flexioni concurrit.
38. Psoas. Oritur superius, juxta apophyllum transversalem ultimae vertebrae dorsi, inferitur juxta vertebrae quartam lumborum; finis trochanter minus femur anterius adducere adjuvat.
39. Pectineus. Origo pars superior ossis pubis; finis infra psoam & iliacum; femur quod flectit interiori adducere praestat.



40. & 41. Le Triceps a un double origine ; il part de la syncondrose de l'os pubis, & de la tubérosité de l'ischion, & s'insère à la ligne épave du femur ; il sert à porter la cuisse en dedans.
42. Le Droit grêle postérieur... prend son origine près la syncondrose du pubis, & se termine par un tendon qui s'insère au tibia, immédiatement au dessous de l'insertion du couturier, avec lequel il a un usage commun.
43. Le Droit grêle antérieur est divisé en deux tendons, dont le principal tire son origine de l'extrémité interne de la tubérosité du bord antérieur de l'os des osseilles ; l'autre tendon vient du bord supérieur & postérieur de la cavité cotyloïde ; il se termine à la rotule : il est extenseur.
44. Le vaste externe tire son origine de toute la partie externe & postérieure de la cuisse.
45. Le Vaste interne fort de même de la partie interne & postérieure de la cuisse. Ces muscles se réunissent au dessus du genou, pour former un fort tendon qui s'attache à la rotule, & s'insère à la tubérosité du tibia : ils sont extenseurs.
40. & 41. Triceps hujus caput primum & secundum oriuntur juxta syncondrosim pubis ; tertium à tuberculo ischii... inferiorum lineæ asperæ femoris, sunt qui ex hoc tres adductores faciunt. Interius femur adducit.
42. Gracilis Rectus posterior... Oriuntur juxta syncondrosim ossis pubis ; finis tendo qui tibiam inferiorum immediate infra junctionem sarcinatoris, cujus usus huic etiam communis est.
43. Gracilis Rectus, anterior in duobus tendinibus dividitur, quorum major oriuntur ex extremitate interna tuberositatis sine juxta orama anteriorem ossis illi. Minor vero ex ora superiore ac posteriore cavitatis cotyloideæ... inferiorum juxta patellam... extensor dicitur.
44. Vastus externus oriuntur à tota parte postica & interna femoris.
45. Vastus internus à tota parte postica & externa ejusdem. Hi quatuor musculi robustum tendinem communem mox supra genu conficiunt, cui posterioris patella inhaeret ; qui deinde infra genu tuberculo tibiae infigitur. Extensores dicuntur.

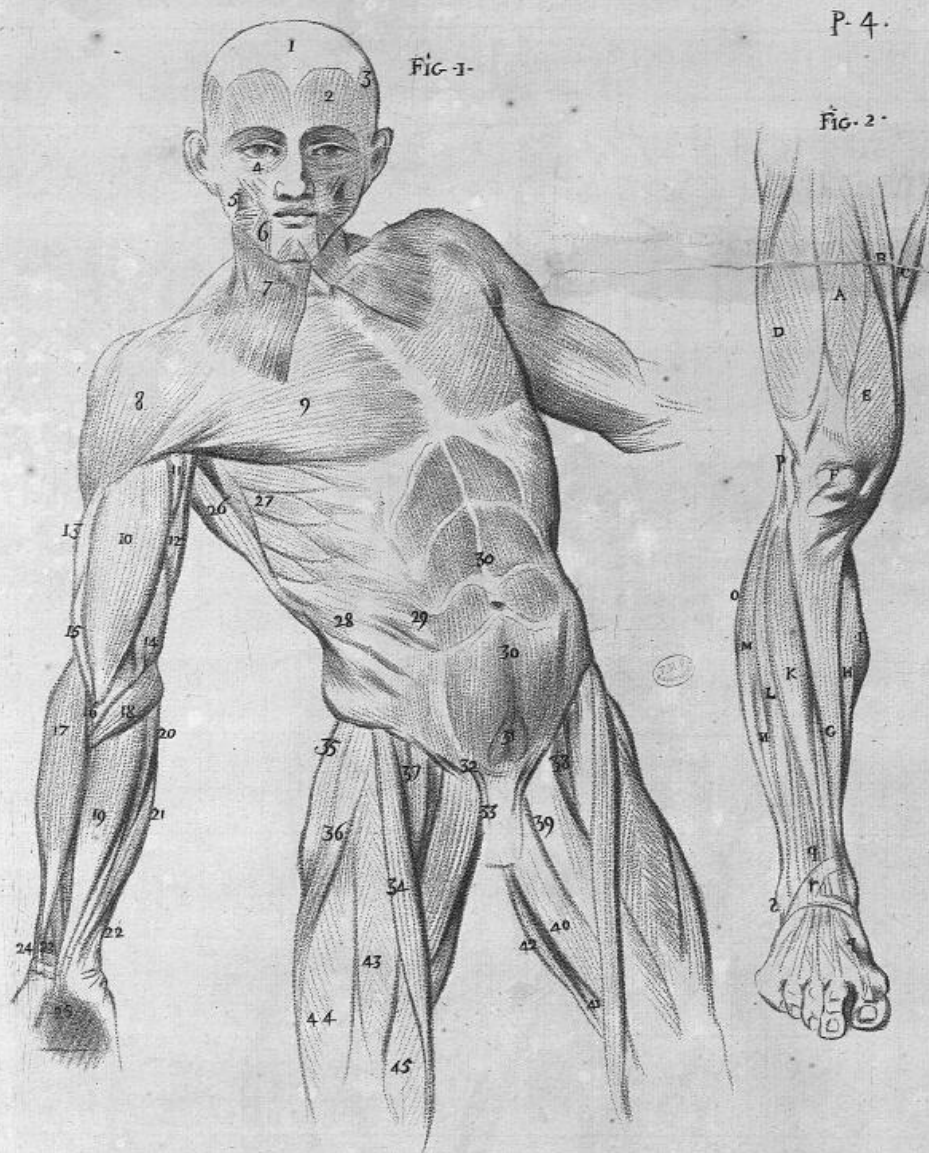
*Figure 2<sup>e</sup>. la jambe vue de face.*

- A. Le Droit grêle antérieur, voyez ci-dessus, n<sup>o</sup>. 43.
- B. Le Couturier, voyez ci-dessus, n<sup>o</sup>. 44.
- C. Le Triceps de la cuisse, voyez ci-dessus, n<sup>o</sup>. 40.
- D. Le Vaste externe, voyez ci-dessus, n<sup>o</sup>. 45.
- E. Le Vaste interne, voyez ci-dessus, n<sup>o</sup>. 44.
- F. L'Aponevrose qui couvre la rotule, ou tendon du droit grêle antérieur.
- G. Le Tibia.
- H. Le Solaire, Plan. 8, n<sup>o</sup>. 46.
- I. Les Jumeaux, Plan. 8, n<sup>o</sup>. 45.
- K. Le Jambier antérieur prend son origine à la partie supérieure & externe du tibia, & se termine à la partie supérieure & antérieure de l'os naviculaire & cuneiforme : il sert au mouvement de flexion.
- L. Le Long extenseur des doigts prend son origine à la partie supérieure & externe du péroné, & s'insère à la dernière phalange des quatre orteils qu'il étend, à l'exception du pouce.
- M. Le long Péronier, Plan. 8, n<sup>o</sup>. 43.
- N. Le moyen Péronier, Plan. 8, n<sup>o</sup>. 47.
- O. Le Solaire postérieur, Planche 8, n<sup>o</sup>. 46.
- P. Le Biceps ; son origine est double ; il vient, 1<sup>o</sup>. de la tubérosité de l'ischion, au dessous du demi-nerveux & du demi-membraneux ; 2<sup>o</sup>. de la partie supérieure & moyenne du femur, & va s'insérer à la partie supérieure & postérieure du Péroné ; il sert à fléchir la jambe.
- Q. L'Extenseur long du pouce vient de la face interne du péroné, & s'attache sur la base de la première tubérosité de la dernière phalange du pouce.
- R. Ligament qui retient ces tendons.
- S. La Malleole externe.

*Figuras secundas, eius ab anteriore sumptum.*

- A. RECTUS gracilis anterior, vide suprâ, n<sup>o</sup>. 43.
- B. Sarcinator, vide suprâ n<sup>o</sup>. 44.
- C. Triceps femoris, vide suprâ n<sup>o</sup>. 40.
- D. Vastus externus, vide suprâ n<sup>o</sup>. 45.
- E. Vastus internus, vide suprâ n<sup>o</sup>. 44.
- F. Aponevrosi quæ tegit patellam vel tendo gracilis recti anterioris.
- G. Tibia.
- H. Solaris... Tab. 8, n<sup>o</sup>. 46.
- I. Gemelli. Tab. 8, n<sup>o</sup>. 45.
- K. Anterior tibialis. Origo pars superior & externa tibiae : finis pars superior ac anterior ossis navicularis & cuneiformis : motum flexionis adjuvat.
- L. Extensor digitorum longior... origo pars superior & interna peronei ; finis ultima phalanga digitorum quos extendit, pollice excepto.
- M. Peroneus longior, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 43.
- N. Peroneus minor, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 47.
- O. Solaris posterior, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 46.
- P. Biceps... origo duplex, altera tuberositas ischii infra semi-nervosum & semi-membranosum ; altera pars superior mediaque femoris... finis pars superior ac postica peronei... crura flecitur.
- Q. Pollicis extensor... oriuntur ab interna peronei facie ; tendinosoque principio inseritur juxta inferiorem partem primi tuberis ultimæ pollicis phalangæ.
- R. Ligamentum hos tendines necens.
- S. Malleolum externum.





P. 4.

FIG. 1.

FIG. 2.

Gravé par Gamelin.







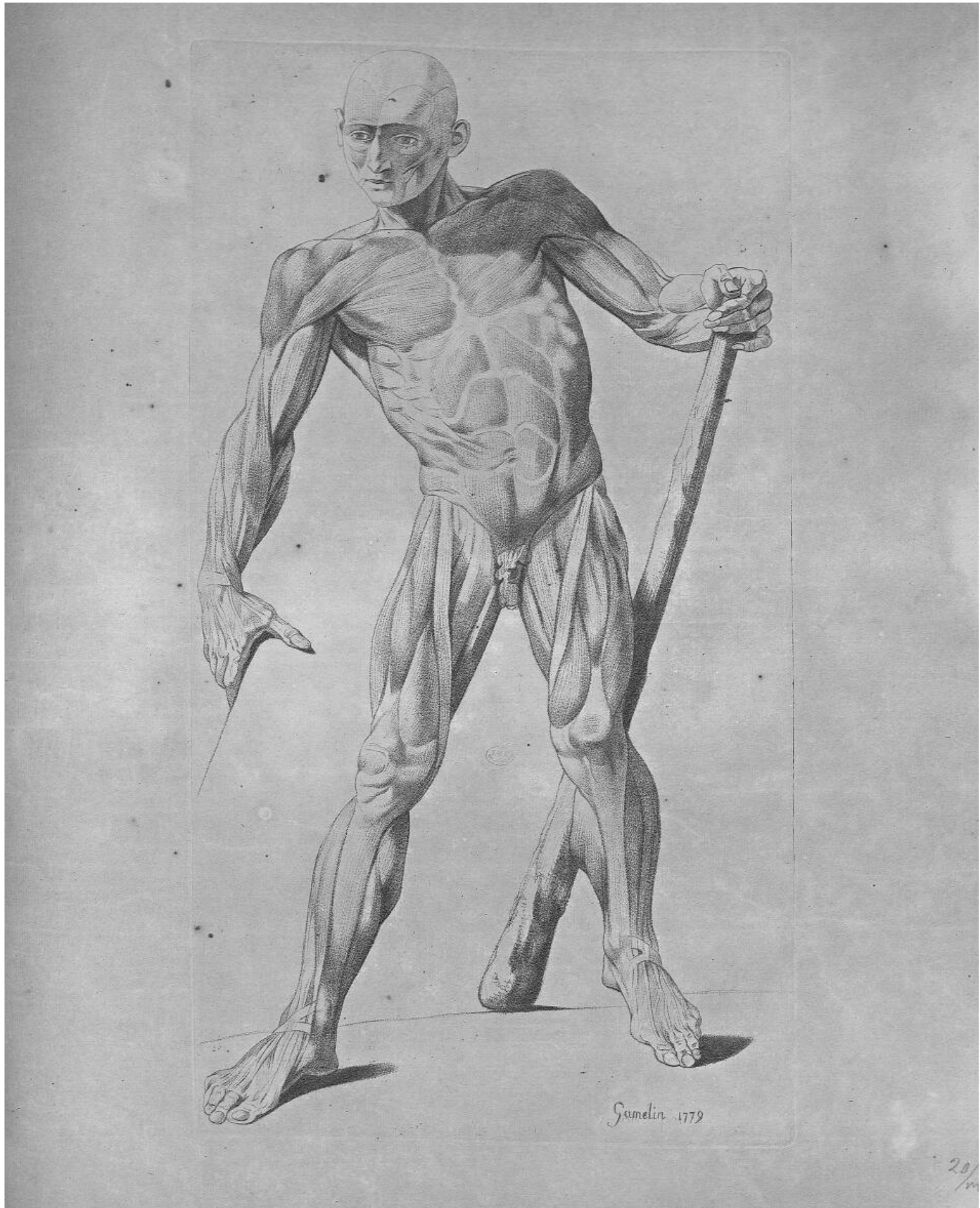




PLANCHE V.

Figure première.

1. Le Sterno-Cleido-Mastoïdien, Planche 2, n<sup>o</sup>. 3.
2. Le Sterno-Hyoïdien, Planche 2, n<sup>o</sup>. 9.
3. Le Coraco-Hyoïdien, Planche 2, n<sup>o</sup>. 7.
5. Le moyen Scapule, Planche 2, n<sup>o</sup>. 11.
6. Portion du Trapèze, Planche 8, Figure 5.
7. Les Clavicules à découvert.
8. Le Sous-Clavier; ce muscle occupe la face inférieure de la Clavicule, & va se perdre par un petit tendon auprès de l'extrémité cartilagineuse de la première côte; il sert à ramener la clavicule; & selon Winslow, c'est un abaisseur propre de cet os; il n'est pas de ceux qui le croient utile à la respiration.
9. Le petit Pectoral; ce muscle s'attache à la deuxième des vraies côtes, à la troisième, à la quatrième, & quelquefois à la cinquième. Toutes ses fibres se réunissent pour former un tendon qui s'attache à l'apophyse coracoïde de l'omoplate qu'il sert à élever & à remettre dans son attitude naturelle.
10. Le grand Rond, Planche 8, n<sup>o</sup>. 8.
11. Le Sus-Epineux; ce muscle prend son origine dans la fosse creusée au-dessus de l'omoplate, & s'insère au col de l'humérus. Il sert à relever le bras.
12. Le Coraco-Brachial ou Coracoïdien, Planche 10, n<sup>o</sup>. 14.
13. Le Biceps, Planche 4, n<sup>o</sup>. 10.
14. Le Sternum auquel s'attache le cartilage des côtes.
15. Le grand Dentelé, n<sup>o</sup>. 12, Planche 8.
16. Les Inter-Costaux externes, Planche 6, n<sup>o</sup>. 9.
17. Les Inter-Costaux internes, Planche 6, n<sup>o</sup>. 10.
18. Le Droit de l'Abdomen; ce muscle, qui en forme deux, prend son origine à la partie supérieure & antérieure du ligament qui unit la symphondrose des os pubis. Il a quatre parties charnues entre lesquelles on voit la ligne tendineuse moyenne au-dessus de l'ombilic. Il monte sur la poitrine, & s'insère à la partie inférieure externe de l'extrémité du cartilage de la septième, de la sixième & de la cinquième côte. Les deux muscles qu'il forme, longs & étroits, sont attachés, par leur extrémité supérieure, à l'extrémité inférieure du Sternum.
19. La Ligne Blanche, Planche 6, n<sup>o</sup>. 29.
20. Le Trou formé dans la Ligne blanche pour le passage du cordon ombilical.
21. Les Pyramidaux, Planche 4, n<sup>o</sup>. 31.
22. Coupe de la Vergé.
23. Cordons des Vaisseaux Spermaticques.
24. Le Crémaster, dont l'origine s'éloigne de l'oblique interne, se joint au cordon des vaisseaux spermaticques, & se termine, en diminuant toujours, à la tunique vaginale du testicule; cela se passe différemment dans différens sujets. Le Crémaster est plutôt un muscle de la tunique vaginale qu'une tunique particulière: ceux des anciens qui le regardoient comme tel, l'ont appelé *Erythroïde*, ce qui signifie rougeâtre; il n'est cependant pas toujours rouge.
25. Les Obliques internes de l'abdomen, Planche 9, n<sup>o</sup>. 25.
26. Le Triceps ou long Extenseur, Planche 9, n<sup>o</sup>. 9, 10 & 11.
27. Le Brachial interne, Planche 4, n<sup>o</sup>. 15.
28. Le long Radial externe, Planche 8, n<sup>o</sup>. 16.
29. Le court Radial externe, Planche 9, Figure 2, Lettre D.
30. Le court Supinateur, Planche 9, Figure 2, Lettre C.
31. Le Profond ou Perforant, Planche 8, n<sup>o</sup>. 19.
32. Le Cubital interne vient du condyle interne de l'humérus, & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt. Il est fléchisseur.
33. Le Sublime, Planche 8, n<sup>o</sup>. 21.
34. Coupe des Tendons des longs supinateurs, Planche 8, n<sup>o</sup>. 15.
35. Coupe du Rond Pronateur, Planche 4, n<sup>o</sup>. 18.
36. Le Long Abducteur du pouce prend son origine à la crête du cubitus au-dessus de sa partie moyenne, & s'insère au tubercule de la partie antérieure interne de l'os du métacarpe du pouce.
37. Le long Fléchisseur du pouce; il sort du radius par un principe charnu, & s'insère à la partie presque moyenne de la dernière phalange du doigt du pouce.
38. Tendon que le profond envoie vers l'index.
39. Le Quarré Pronateur; c'est un petit muscle posé transversalement sur la face interne de l'extrémité inférieure de l'avant-bras; il prend son origine à l'extrémité inférieure de l'os du coude, & se termine à la face large de l'extrémité inférieure du rayon. Il opere le mouvement de pronation.
40. Le moyen Fessier vient de la face externe de l'os des îles, & se termine au grand trochanter; son usage est d'écarter une des cuisses pendant qu'on est debout: il est alors abducteur; il ne peut donc être extenseur; mais il cesse de l'être quand on est assis: il devient alors rotateur; c'est à-dire, qu'il fait faire le mouvement de rotation au fémur.
41. Le petit Fessier; on regarde ce muscle comme extenseur de la cuisse sans aucun fondement: il est coadjuteur du moyen fessier, faisant avec lui le mouvement d'abduction étant debout; ainsi des trois fessiers qu'on regarde comme extenseur, Winslow assure n'y en avoir qu'un qui le soit réellement.
42. Coupe des Droits antérieurs de la Cuisse.

TABULA V.

Figura prima.

1. STERNO-Cleido-Mastoïdeus, Tab. 2, n<sup>o</sup>. 3.
2. Sterno-Hyoïdeus, Tab. 2, n<sup>o</sup>. 9.
3. Coraco-Hyoïdeus, Tab. 2, n<sup>o</sup>. 7.
5. Scapule medius, Tab. 2, n<sup>o</sup>. 11.
6. Pars Trapezii; Tab. 8, Fig. 5.
7. Claviculae nudatae.
8. Sub Clavia; musculus superficiem totam & inferiorem Claviculae tegit indeque in parvum tendinem juxta extremitatem cartilagineam primae costae inferiorem; claviculam reducere praestat, autore Winslow verus est depressor & proprius hujus ossis; ut plerique sentiunt respiratori motum praestare negat anatomus ille percelebris.
9. Pectoralis minor; origo secunda, tertia, quarta, aliquando quinta verarum costarum. Omnes hujus fibrae inter se adhaerentes unum efficiunt tendinem cui finis processus coracoideus scapulae quam elevare ad naturalem situm reducere adjuvat.
10. Rotundus major, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 8.
11. Supra Spinaeus oritur ex fovea supra Spinam scapulae cavatam; inferiturque collo humeri. Brachium elevare adjuvat.
12. Coraco-Brachialis vel coracoïdeus, Tab. 10, n<sup>o</sup>. 14.
13. Biceps, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 10.
14. Sternum cui adhaeret costarum cartilago.
15. Dentatus major, n<sup>o</sup>. 12, Tab. 8.
16. Inter-Costales externi, Tab. 6, n<sup>o</sup>. 9.
17. Inter-Costales interni, Tab. 6, n<sup>o</sup>. 10.
18. Rectum Abdominis. Musculus ex quo gemini formantur oritur ex parte superiori & anteriori ligamenti quo necitur symphondrosi ossium pubis. Huic quatuor carnosae partes inter quas observatur linea tendinosa & media infra umbilicum. Supra pectus ascendit inferiturque parti anteriori & externae septimae, sextae & quintae costae. Gemini musculi longi & angusti quos efficit adhaerent extremitate superiori inferiori extremitati sterni.
19. Linea alba, Tab. 6, n<sup>o</sup>. 29.
20. Foramen in linea alba perforatum funiculi umbilicalis destinatum viae.
21. Pyramidales, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 31.
22. Veretrum oblique incisum.
23. Funiculi vasorum Spermaticorum.
24. Cremaster cuius origo ducit ab obliquo latero testiculae vasorum spermaticorum jungitur. Semifimque se attenuans inferitur tunica vaginali testiculi, hoc varie evenit pro diversitate aetatisque. Cremaster habendus potius musculus tunicae vaginalis quam tunicae particularis, qui inter veteres eum ut tunicam habuerunt *Erythroideum* vocarunt; id est subrubrum & si non sit semper rubrum.
25. Obliqui interni abdominis, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 25.
26. Triceps vel extensor longior, n<sup>o</sup>. 9, 10, 11, Tab. 9.
27. Brachialis interior, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 15.
28. Radialis longior exterior, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 16.
29. Brevis Radialis exterior, Tab. 9, Fig. 2, litt. D.
30. Supinator brevis, Tab. 9, Fig. 2, Litt. C.
31. Profundus vel perforans, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 19.
32. Cubitalis internus. Origo condylus humeri internus.... Finis os metacarpi cui auricularis articulatur.... Flexor.
33. Sublimis, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 21.
34. Sectio obliqua Tendinum supinatorum longiorum, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 15.
35. Sectio obliqua Pronatoris Rotundi, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 18.
36. Abductor longior Pollicis. Origo apex cubiti supra mediam partem; finis nuber anterioris & internae partis ossis metacarpi pollicis.
37. Flexor longior Pollicis; oritur carnosio principio ex Radio inferiturque mediae parti ultimae pollicis phalange.
38. Tendo quem indici ministrat profundus.
39. Pronator quadratus musculus tenuis transverse positus supra faciem internam extremitatis inferioris ulnae; origo extremitas inferior ossis cubiti: finis laevior facies extremitatis inferioris radii. Motum pronationis praestat.
40. Gluteus Medius oritur ex facie externa ossis iliei inferiturque magno trochanteri. Femur stantis abducit: in illo situ abductor nuncupatur, extensor tunc nullo modo videri potest; sed fit rotator sedenti id est femori rotationis motum praestat.
41. Gluteus minor multis musculus ille extensor femoris videtur proferri immisso medium gluteum in motu abductionis adjuvat cum stans; sic ex tribus gluteis qui à plerisque extensores habentur Winslow unum tantum extensorem affirmat.
42. Rectorum anteriorum femoris obliqua sectio.



43. L'Iliaque interne vient de la face postérieure des épiphyses transverses de la première vertèbre des lombes, & du ligament de toute la face interne de l'os des îles. Il s'insère au petit trochanter. On voit quelquefois au côté externe de l'extrémité inférieure de l'Iliaque un petit muscle particulier qui forme avec le pectiné une figure semblable à la lettre V.
44. Le grand Psoas, Planche 4, n° 38.
45. Le Pectiné, Planche 4, n° 39.
46. } Les trois Muscles du Triceps ou Adducteurs, Planche 4, n° 40 & 41.
47. }
48. Le Grêle, Planche 4, n° 42.
49. Le Vaste Externe, Planche 4, n° 44.
50. Le Crural, le vaste interne & le vaste externe doivent être regardés comme un triceps dont l'usage est borné à étendre le tibia sur le fémur. Ce muscle prend son origine supérieurement au quart supérieur du fémur & à toute sa face antérieure; il s'insère inférieurement à la partie supérieure de la rotule. Il est extenseur.
51. Le Vaste Interne, Planche 4, n° 45.
52. Coupe du Tendon du droit antérieur, Planche 4, n° 43.
53. Le Biceps, Planche 8, n° 36.
54. Le Ligament qui se rend de la rotule au tibia.
55. Tendon du Grêle.
56. Tendon du demi-Tendineux.
57. Le Poplité, Planche 8, n° 42.
58. Le long Péronier, Planche 8, n° 43.
59. Le moyen-Péronier, Planche 8, n° 47.
60. Le long Extenseur des doigts, Planche 4, Figure 2, Lettre L.
61. L'extenseur propre du pouce; ce muscle prend son origine supérieurement à la face interne du péroné le long de l'épine antérieure, & inférieurement à la face intérieure de cet os. Il s'insère, par un principe tendineux, à la partie supérieure de la première tête de la dernière phalange du pouce.
62. Les Jumeaux, Planche 8, n° 45.
64. Le Solaire, Planche 4, Figure 2, Lettre H.
43. Iliacus internus oritur ex facie posteriori processuum transversorum primæ vertebræ lumborum & ex ligamento totius faciei internæ ossis ilei. Trochanteri minori inseritur. Reperitur sæpius juxta latus externum extremitatis inferioris illiaci musculus tenuis qui cum pectineo figuram V representat.
44. Psoas major, Tab. 4, n° 38.
45. Pectineus, Tab. 4, n° 39.
46. } Tricipitis terni musculi vel adductores majores, Tab. 4, n° 40 & 41.
47. }
48. Gracilis, Tab. 4, n° 42.
49. Vastus Externus, Tab. 4, n° 44.
50. Cruralis, vastus internus & externus vastus verus triceps habendi sunt cujus actio est extendere tibiam supra femur: Origo superius quarta pars femoris totaque facies anterior. Finis inferius pars superior patellæ. Extensor.
51. Vastus Interior, Tab. 4, n° 45.
52. Tendinis anterioris recti sectio obliqua, Tab. 4, n° 43.
53. Biceps, Tab. 8, n° 36.
54. Ligamentum quod ex patellâ ad tibiam ducitur.
55. Gracilis Tendo.
56. Semi-Tendinosi Tendo.
57. Popliteus, Tab. 8, n° 42.
58. Peroneus longior, Tab. 8, n° 43.
59. Peroneus medius, Tab. 8, n° 47.
60. Longior Extensor digitorum, Tab. 4, Fig. 2, litt. L.
61. Extensor proprius pollicis. Origo superius facies interna peronei focus hujus ossis spinam anteriorem; inferius ipsius tota facies interior. Principio tendinoso inseritur ad partem superiorem primi capitis ultimæ phalangæ pollicis.
62. Gemelli, Tab. 8, n° 45.
64. Solaris, Tab. 4, Fig. 2, litt. H.

LA Figure deuxième représente la tête vue de face. Voyez la Planche deuxième, Figure première.

FIGURA secunda caput à facie sumptum. Vide in Tabula secunda, Fig. prim.



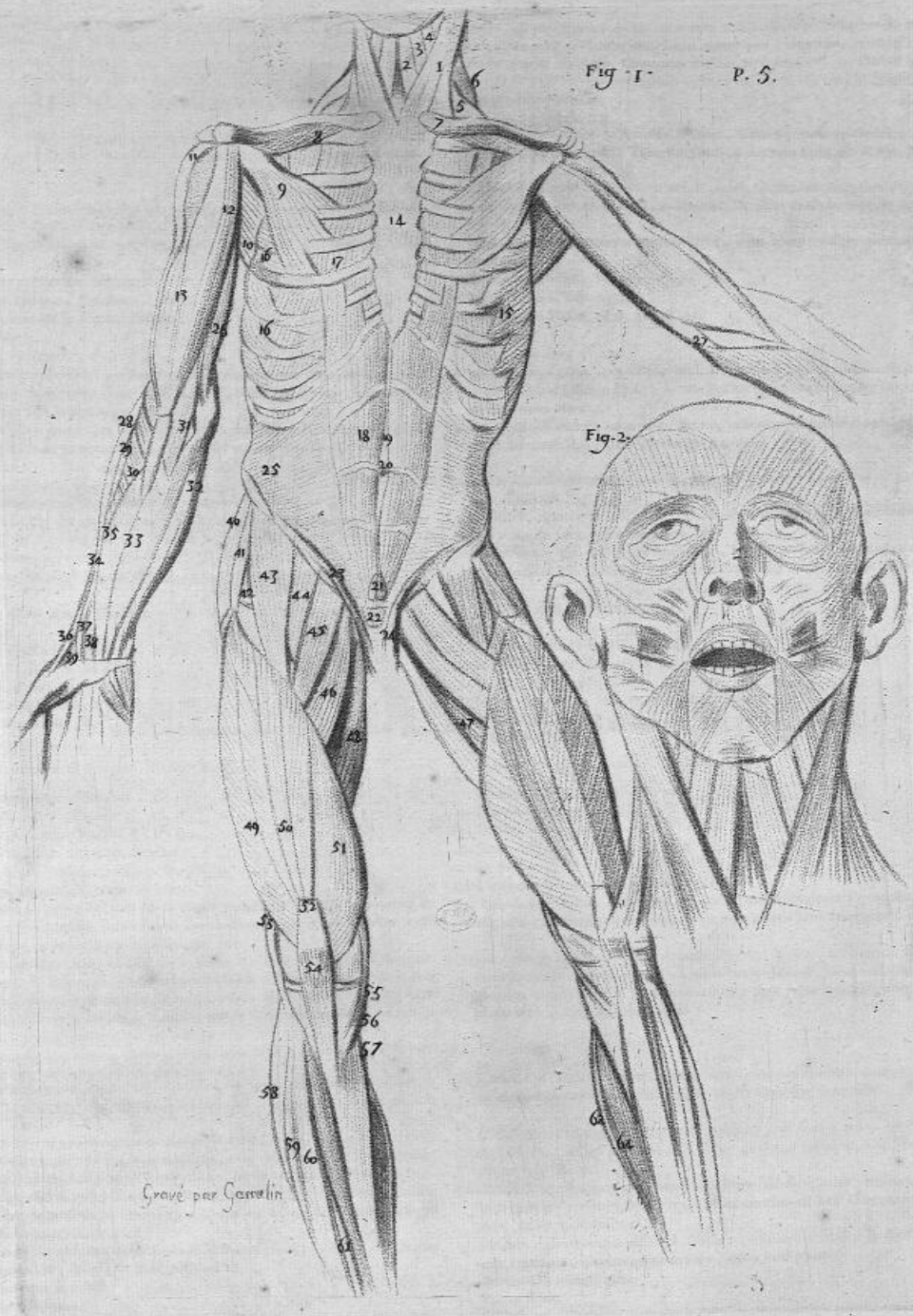




Figure premiere, vue par devant.

Figura prima, ab anteriore sumpta.

- N<sup>o</sup>. 1. Les Sterno-Thyroïdiens, connus sous le nom de Sterno-Cleïdo Broncho-crico-Thyroïdiens; ces muscles prennent leur origine à la partie supérieure & interne du sternum & à la clavicule; ils se terminent au cartilage thyroïde; ils concourent, avec les thyroïdiens, aux mouvements du larynx. Ils sont appelés communs.
- 2. Le Larynx; c'est la partie supérieure du conduit qu'on nomme la trachée-artère. Il est composé de cartilages & de muscles. Les cartilages sont au nombre de cinq; savoir: le thyroïde, le cricoïde, les deux arithénoïdes & l'épiglotte. Les muscles communs ont été nommés ci-dessus. Les muscles propres du larynx sont ceux qui meuvent le cartilage thyroïde, les Arythénoïdes & l'épiglotte. Les voici tous, au rapport de Winslow:
  - Les Crico-thyroïdiens.... Les Crico-Arithénoïdes latéraux.... Les Crico-Arithénoïdes postérieurs.... Les Thiro-Arithénoïdiens.... Les Arythénoïdiens.... Les Thyro-épiglotiques.... Les Arythéno-Epiglotiques, & les Hyo-Epiglotiques.
- Le Larynx peut faire des mouvements par des muscles qui n'y sont point attachés. Tels sont les Myloïdiens, les Génio-Hyoïdiens, les Stylo-Hyoïdiens, les Omohyoïdiens, les Sterno-Hyoïdiens, sur-tout les Digastriques de la mâchoire inférieure.
- 3. Le Crico-Thyroïdien est un muscle propre du larynx qui meut le cartilage. Voyez ci-dessus n<sup>o</sup>. 2.
- 4. Les Scalènes postérieurs, Planche 10, n<sup>o</sup>. 5.
- 5. Les moyens Scalènes, Planche 2, n<sup>o</sup>. 11.
- 6. Partie supérieure de la Pièvre, Planche 11, n<sup>o</sup>. 11.
- 7. Les Clavicules.
- 8. La Pièvre, Planche 11, n<sup>o</sup>. 11.
- 9. Les Inter-costaux externes. Les muscles des inter-costaux sont les plans charnus qui occupent les intervalles des côtes: leurs fibres se croisent; leur usage est de lever la côte inférieure vers la supérieure.
- 10. Les Inter-costaux internes ont leur origine proche le sternum, & se terminent postérieurement à l'angle de chaque côte. Chaque inter-coatal interne a le même usage que l'externe.
- Les Releveurs des Côtes s'appellent Sur-costaux. Ils sont inégalement placés sur les parties postérieures des côtes attenans les vertèbres.
- Les Sous-Costaux sont des plans charnus très-minces, finés obliquement, & comme par degré, sur les faces internes vers leur angle osseux.
- Les Sterno-Costaux, appelés communément le Triangulaire du Sternum, est composé de cinq paires de plans charnus disposés en manière de bandelette de chaque côté du sternum.
- 11. Union des Côtes avec le Cartilage.
- 12. Le Sternum.
- 13. Le Sous-Scapulaire, Planche 10, n<sup>o</sup>. 12.
- 14. Le grand Rond, Planche 9, n<sup>o</sup>. 17.
- 15. Le Biceps, Planche 9, n<sup>o</sup>. 20.
- 16. Les Coraco Brachiaux, Planche 10, n<sup>o</sup>. 14.
- 17. Le Brachial externe. } Ils sont nommés Anconéus, Plan. 8, n<sup>o</sup>. 9, 10 & 11.
- 18. Brachial interne. }
- 19. } Radiaux externes ou bicornes, Planche 8, n<sup>o</sup>. 16.
- 20. }
- 21. Le court Supinateur, Planche 8, n<sup>o</sup>. 17.
- 22. Le rond Pronateur, Planche 4, n<sup>o</sup>. 18.
- 23. Le carré Pronateur, Planche 5, n<sup>o</sup>. 39.
- 24. Le long Fléchisseur du pouce, Planche 5, n<sup>o</sup>. 37.
- 25. Le Profond ou Perforant, Planche 8, n<sup>o</sup>. 19.
- 26. Le Ligament transférial interne du carpe.
- 27. L'Abducteur du petit doigt part de la partie postérieure & presque moyenne de l'extrémité de l'apophyse unguiforme de l'os cunéiforme du carpe; il s'insère à l'os du métacarpe du petit doigt près de ses extrémités.
- 28. Le long Fléchisseur du pouce vient de la partie supérieure & interne du ligament inter-osseux, & le long de la face interne du radius, jusqu'au muscle carré. Son tendon passe par un ligament annulaire particulier, & se glissant entre les deux portions du thénar, il aboutit à la face plate de la dernière phalange près de sa base.
- 29. La Ligne Blanche n'est autre chose que l'entrelacement des aponeuroses de six muscles larges du bas-ventre dont il a été fait mention.
- 30. Lames postérieures & aponeuroses des Obliques internes de l'abdomen divisées en deux faisceaux, depuis l'extrémité de la seconde côte jusqu'au bas. Elles se réunissent à la ligne blanche.
- 31. Le trou Omphalique, communément appelé le nombril, n'est qu'une cicatrice de la peau, & l'extrémité du cordon des vaisseaux qui ont servi à la nourriture du fœtus, & d'où s'échappent fort souvent les parties qui font la hernie exomphale.
- 32. Le Périnée est une membrane d'un tissu assez serré capable d'une grande extension comme dans la grossesse & l'hydropisie; c'est cette enveloppe membraneuse qui couvre & enveloppe les viscères.
- 33. Les Cordons des vaisseaux spermaticques se divisent en deux trousseaux, dont le plus gros est antérieur, & le plus petit postérieur.
- 34. Sincondrois des os pubis.
- 35. Coupé de la Vergé.
- 36. Les Sphincters cutanés de l'anus sont attachés postérieurement à l'extrémité du coccyx, & antérieurement au tendon moyen du muscle transférial.
- 37. Moyen Fessier, Planche 4, n<sup>o</sup>. 35.
- 38. Les Illiaques internes, Planche 4, n<sup>o</sup>. 37.
- 39. Le grand Psoas, Planche 4, n<sup>o</sup>. 38.
- 40. Obturateur externe, Planche 9, n<sup>o</sup>. 32.
- 41. } Le Triceps de la Cuisse, Planche 8, n<sup>o</sup>. 39.
- 42. }

- N<sup>o</sup>. 1. STERNO-Thyroïdei, quibus longissimum nomen, Sterno-cleïdo-brancho-crico-Thyroïdes; oriuntur ex parte superiori & interna sterni ex clavicalaque. Inferuntur cartilagini thyroïdeae. Cum thyroïdeis musculis laryngem movere concurrunt: vocantur communes.
- 2. Larynx, est pars superior ductus cui nomen arteria aspera; cartilagine & musculi hunc conformant.... Cartilagine quinque numerantur, thyroïdes, cricoïdes, arithénoïdes duo & epiglottis. Communes musculi suprânnotati n<sup>o</sup>. 1. Musculi proprii laryngis sunt qui movent cartilagineum thyroïdeam arithénoïdes, & epiglottim.... Hi sunt auctore Winslow:
  - Crico-thyroïdici... Crico-Arithénoïdes laterales... Crico-arythénoïdes posteriores... Thiro-Arithénoïdes.... Arithénoïdes - Thyro-Epiglotici.... Arithéno-Epiglotici & Hyo-Epiglotici.
- Larynx musculis sibi non adherentibus moveri potest, illi sunt Miloïdes, Génio-Hyoïdei, Stylo-Hyoïdei, Omohyoïdei, Sterno-Hyoïdei, Digastrici presertim maxillae inferioris.
- 3. Crico-Thyroïdeus musculus proprius laryngis cujus opere cartilago movetur. Vide suprâ n<sup>o</sup>. 2.
- 4. Scaleni posteriores, Tab. 10, n<sup>o</sup>. 5.
- 5. Medii Scaleni, Tab. 2, n<sup>o</sup>. 11.
- 6. Pars superior Pleurae, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 11.
- 7. Claviculae.
- 8. Pleura, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 11.
- 9. Inter-costales externi. Inter-costales musculi superficies carnosae quae intervallum costarum occupant; eorum fibrae se in transversum secant. Eorum opere costa inferior ad superiorem elevatur.
- 10. Inter-costales interni; oriuntur ex sterno, inferunturque posterius angulo cujusque costae. Intercoftalibus internis & externis eadem est actio.
- Elevatores costarum vocati supercoftales, imperiter adherentes parti posteriori costarum juxta vertebrae
- Infrâ-coftales, carnosae superficies renae obliquè & gradatim fixae, suprâ faciem internam costarum juxta angulum osseum.
- Sterno-Costales, vulgò triangularis sterni dicti, quinque paribus superficialium carnosarum formati quae superficies ad quocumque latus sterni in more vicinarum fixae sunt.
- 11. Unio Costarum cum Cartilagini.
- 12. Sternum.
- 13. Infrâ-Scapularis, Tab. 10, n<sup>o</sup>. 12.
- 14. Rotundus major, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 17.
- 15. Biceps, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 20.
- 16. Coraco Brachiales, Tab. 10, n<sup>o</sup>. 14.
- 17. Brachialis externus.
- 18. Brachialis internus. } Anconei dicti, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 9, 10 & 11.
- 19. } Radiei externi vel bicornes, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 16.
- 20. }
- 21. Supinator brevis, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 17.
- 22. Rotundus Pronator, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 18.
- 23. Quadratus Pronator, Tab. 5, n<sup>o</sup>. 39.
- 24. Flexor longior pollicis, Tab. 5, n<sup>o</sup>. 37.
- 25. Profundus vel Perforans, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 19.
- 26. Ligamentum transversum & internum carpi.
- 27. Auricularis Abductor: origo pars posterior & media extremitatis processus unguiformis ossis cuneiformis carpi: ossi metacarpi auricularis juxta marginem inferiorem.
- 28. Flexor longior pollicis; oritur ex parte superiori & interna ligamenti inter ossis faciem internam radii usque ad musculum quadratum; ipsius tendo ligamentum proprium annulatae trajicit seque inficiens inter duas partes thenaris, inferitur faciei planae ultimae phalange juxta basim.
- 29. Linea alba nihil est aliud quam complexus aponeuroticus sex musculorum abdominalis, quos suprâ descripsi.
- 30. Lamellae posteriores, aponeuroticae obliquoarum interiorum abdominalis bipartitae ex extremitate capitis 2<sup>ae</sup> costae usque ad basim. Junguntur lineae albae,
- 31. Umbilicalium foramen, vulgò dictum umbilicus, est sicutrix cutis, extremitatibus refficulatae quae fœtum nutrit. Unde sepius elabuntur partes quae herniam exomphalem constituunt.
- 32. Abdomen est membrana cujus textum adfrictum, ad extensionem maximam habent in pregnatione presertim & hydropisi. Membranofium est illud integumentum operiens, & involvens viscera.
- 33. Vasorum Spermaticorum refficulatae. Usque ad testiculos perductae in duobus fasciis; culis dividuntur, quorum major anterior, minor verò posterior.
- 34. Sincondrois ossium Pubis.
- 35. Veretri factio.
- 36. Sphincteres cutanei ani, posterius adfricti margini coccygis anterior tendini medio musculi transversii.
- 37. Medius Gluteus, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 35.
- 38. Iliaci interni, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 37.
- 39. Psoas major, Tab. 4, n<sup>o</sup>. 38.
- 40. Externus Obturator, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 32.
- 41. } Femoris Triceps, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 39.
- 42. }

33/1m



- 43. Le Grêle postérieur, Planche 8, n<sup>o</sup>. 40.
- 44. Le demi-Membraneux, Planche 8, n<sup>o</sup>. 38.
- 45. La Rotule.
- 46. Le Biceps, Planche 8, n<sup>o</sup>. 36.
- 47. Le Long Péronier, Planche 8, Figure 2, à la lettre M.
- 48. Jambier postérieur, Planche 10, n<sup>o</sup>. 56, à la Fig. 3.
- 49. Moyen Péronier, Planche 8, n<sup>o</sup>. 47.
- 50. Le long Fléchisseur du pouce sert à fléchir la première phalange du gros orteil.
- 51. Les courts Extenseurs communs des orteils concourent, avec les longs extenseurs, à opérer l'extension des quatre doigts qui suivent le pouce. Le long extenseur paroît seul étendre les premières phalanges, & le court extenseur concourt avec le long à étendre les deuxièmes & les troisièmes.
- 52. Le long Fléchisseur du pouce. Voyez ci-dessus n<sup>o</sup>. 50.
- 53. Le Fémur.
- 54. Le Tibia.

Figure 2. Voyez la Planche 12.

- 43. Gracilis posterior, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 40.
- 44. Semi-membranosus, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 38.
- 45. Patella.
- 46. Biceps, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 36.
- 47. Peroneus longior, Tab. 4, Fig. 2, Litt. M.
- 48. Tibialis posterior, Tab. 10, n<sup>o</sup>. 56, Fig. 3.
- 49. Peroneus medius, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 47.
- 50. Flexor longior Pollicis primam phalangam ejusdem pollicis flectit.
- 51. Extensores breves & communes digitorum pedis cum longioribus extensioni quarta digitorum pollice ex adjuvant : longioris opere solo extenduntur primæ phalange ; brevis extensoris & longioris beneficio extenduntur duæ & tertie.
- 52. Flexor longior pollicis. Vide supra n<sup>o</sup>. 50.
- 53. Femur.
- 54. Tibia.

Figure 2. Vide Tab. 12.

*Figure troisieme, la Main vue par Dessus.*

- 1. LE Ligament transversal externe du carpe.
- 2. Le Ligament qui contient le tendon du cubital.
- 3. Coupe des extrémités des Radiaux externes, Planche 8, n<sup>o</sup>. 16.
- 4. Tendon du long extenseur du pouce, Planche 4, Fig. 2 Lett. Q.
- 5. Les Inter-Offeux antérieurs de l'index, Planche 9, Fig. 2, Lett. K.
- 6. Tendon de l'index ; il sert à rapprocher du doigt voisin celui auquel il est attaché. L'extenseur propre du petit doigt a le même usage que celui de l'index.
- 7. Adducteur du pouce, Planche 12, Lett. R.
- 8. Les Inter-Offeux du doigt du milieu, Planche 9, Fig. 2, Lett. K.
- 9. Inter-Offeux antérieurs du doigt annulaire, Planche 9, Fig. 2, Lett. K.
- 11. L'Abducteur du doigt auriculaire, ou le petit hypothenar, sert à écarter le petit doigt des autres doigts.
- 12. Abducteur de l'index ou premier Inter-offeux.

*Figure tertias, Manus exteriora sumpta.*

- 1. Ligamentum transversum externum carpi.
- 2. Ligamentum tendinis cubitalis.
- 3. Sectio extremitatum Radiorum externorum, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 16.
- 4. Tendo longioris extensoris pollicis, Tab. 4, Fig. 2, Lett. Q.
- 5. Inter-Offei anteriores indicis, Tab. 9, Fig. 2, Litt. K.
- 6. Indicis Tendo digitorum cui adhæret ad proximum adducit. Extensori proprii auricularis & extensori indicis idem est usus.
- 7. Pollicis Adductor, Tab. 12, Litt. R.
- 8. Inter-Offei digiti mediæ, Tab. 9, Fig. 2, Litt. K.
- 9. Inter-Offei anteriores annularis, Tab. 9, Fig. 2, Litt. K.
- 11. Abductor auricularis vel hypothenar brevis auricularem ex cæteris digitis abducit.
- 12. Abductor indicis vel inter-offeus prior.

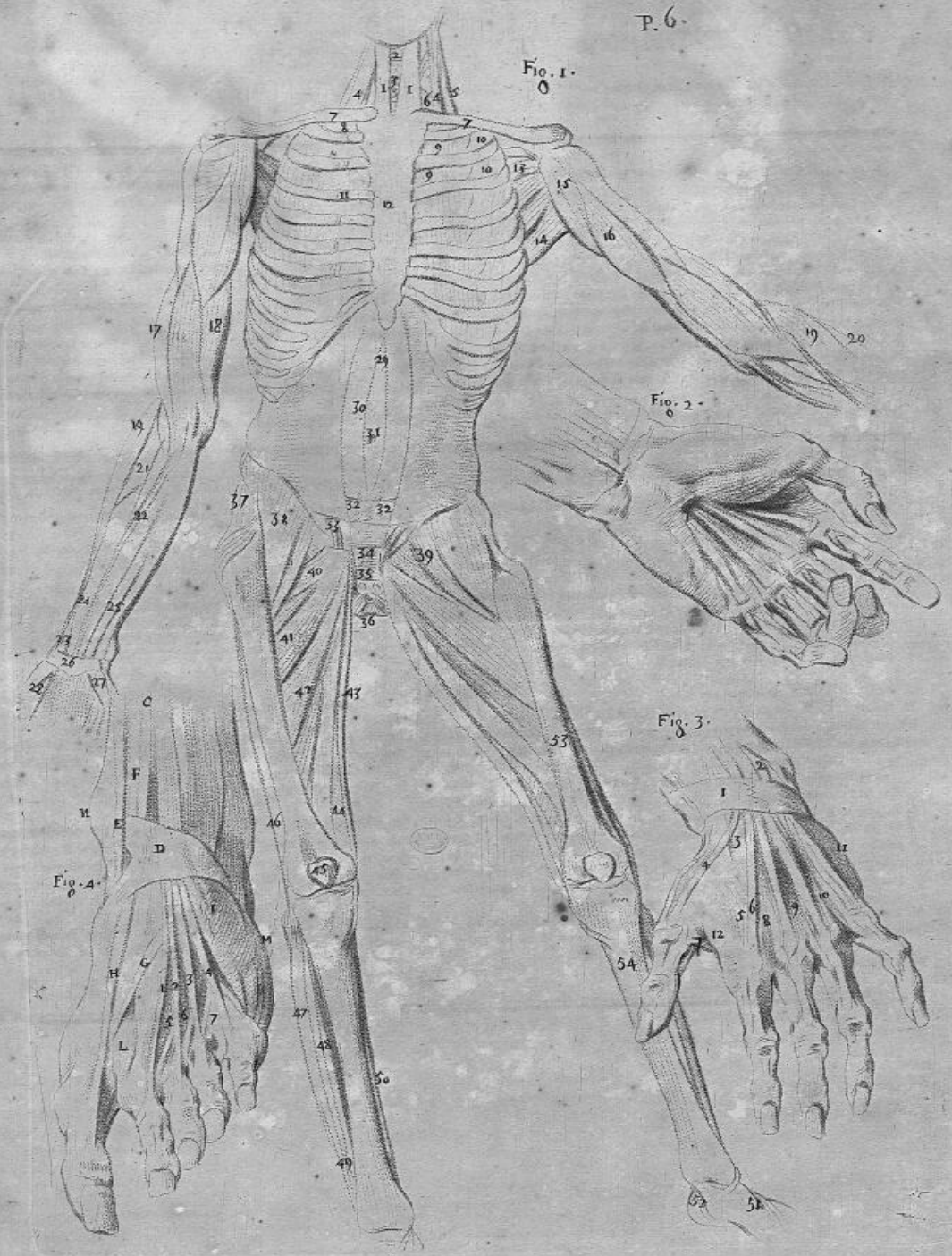
*Figure quatrieme, les Muscles & les Tendons de la partie supérieure du pied.*

- C. COUPE des Muscles des Tendons.
- D. Les Tendons retenus sur le pied par le ligament.
- E. Le Tendon du Jambier antérieur est un muscle long & charnu par en haut, placé sur le devant de la jambe ; il est attaché au tiers supérieur de la levre externe de la crête du Tibia ; il finit par un tendon ; & passant par l'anneau du ligament annulaire commun, il s'attache au côté convexe du grand os cunéiforme & au côté voisin du premier os du métatarsé ; il sert à fléchir le pied.
- F. Tendon du long Extenseur des doigts ; il se divise en quatre portions, 1, 2, 3 & 4.
- G. Portion du Tendon qui se rend au pouce.
- H. Tendon de l'Extenseur propre du pouce, Planche 4, Fig. 2, Lett. Q.
- I. Court Extenseur des doigts ; ce muscle petit, est placé obliquement sur le dos du pied ; il prend son origine à la partie supérieure externe de l'apophyse antérieure de l'astragal ; il se divise en quatre tendons, & quelquefois en cinq : le premier s'attache à la partie supérieure de la première phalange du pouce. Les autres tendons s'unissent avec ceux du long extenseur.
- L. Le premier Inter-offeux du second doigt, ainsi des autres, n<sup>o</sup>. 5, 6, 7. Ces muscles sont au nombre de sept ; quatre sont les plus gros, & trois sont inférieurs. Le premier des supérieurs est attaché au ligament qui unit les bases des deux premiers os du métatarsé. Il se termine à la première phalange du second orteil. Les trois autres sont attachés aux faces internes des trois derniers os : les inter-offeux inférieurs sont attachés aux premières phalanges des trois derniers orteils.
- M. L'Abducteur du petit doigt ou petit parathénar ; ce muscle est charnu, attaché au cinquième os du métatarsé, & se termine sous la tête de cet os par un tendon à la partie inférieure de la phalange du petit orteil qu'il fléchit.
- N. Malléole interne.

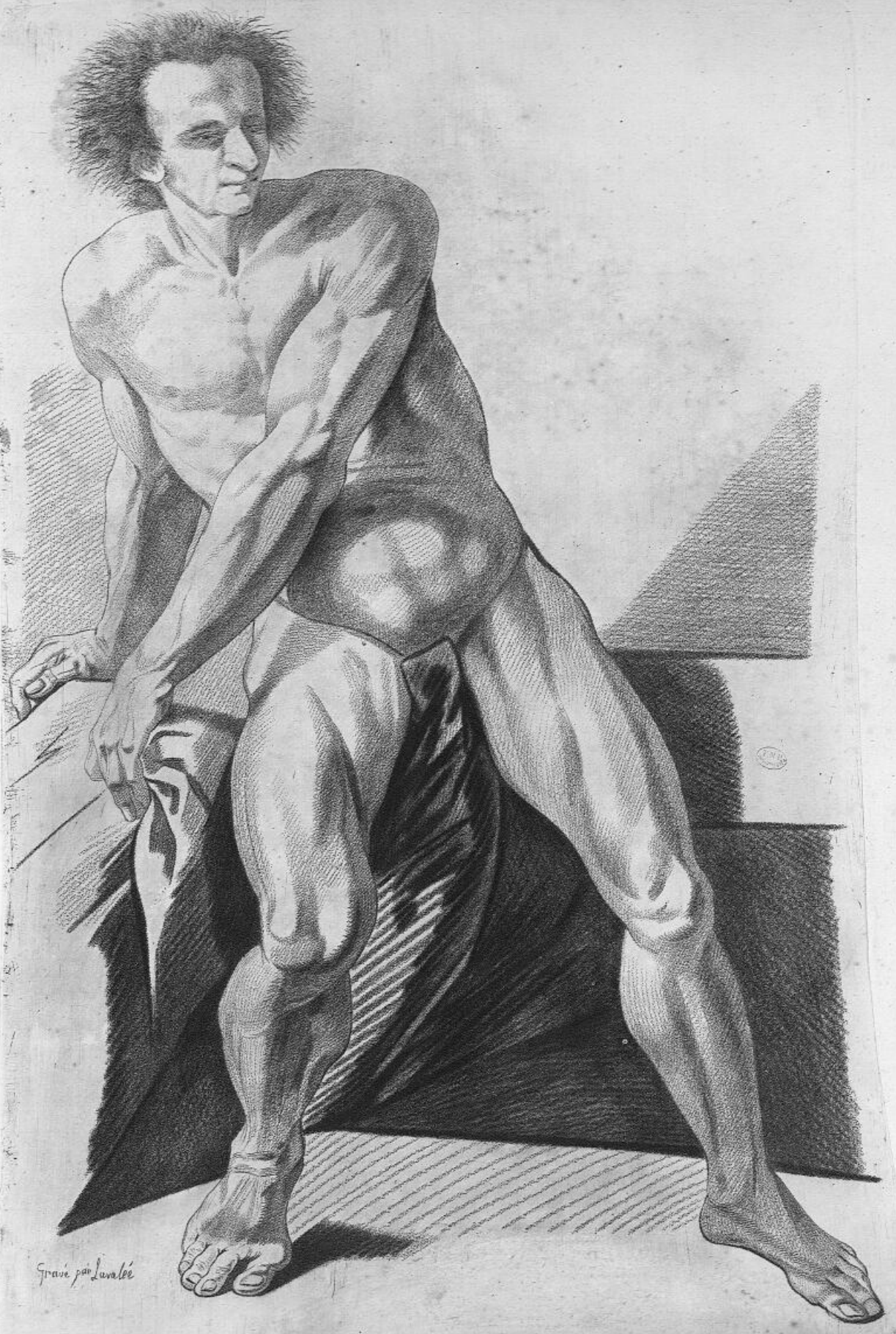
*Figure quarta, Musculi & Tendinea partia superiora pedis.*

- C. Sectio Musculorum Tendinum.
- D. Tendines ad pedem ligamento retenti.
- E. Tendo tibialis anterioris musculus longus & carnosus superne ; in parte anteriori tibiæ finis. Tertie parti labri externi crissæ tibiæ adhæret ; tendineque finitur. Annulæ ligamenti annularis communis trajiciens, lateri convexo cuneiformis majoris ad partemque proximam primi ossis metatarsi adhæret. Pédem flectit.
- F. Tendo longioris extensoris digitorum in quartis partibus divisus 1, 2, 3 & 4.
- G. Portio Tendinis usque ad pollicem producti.
- H. Tendo Extensoris proprii pollicis, Tab. 4, Fig. 2, Litt. Q.
- I. Extensor brevis digitorum musculus tenuis oblique situs supra dorsum pedis ; oritur ex parte superiori & externa processu anterioris. In quatuor & sæpius in quinque tendinibus dividitur quorum primus parti superiori phalange primæ pollicis adhæret & cæteri tendinibus longioris extensoris communis junguntur.
- L. Inter-Offeus primus secundi digiti & cæterorum, n<sup>o</sup>. 5, 6, 7. Septem numerantur ; quorum quatuor superiores & majores ; tres vero inferiores & minores. Inter superiores primus oritur ex ligamento quod jungit basim priorum ossium metatarsi. Inferius primæ phalange digiti secundi ; alii tertii adhærent internæ faciei tertiorum ossium ultimorum. Inter-offei inferiores adhærent prioribus phalangis trium ultimorum digitorum.
- M. Abductor auricularis, vel parathenar minor ; huic musculo carnosus principium os quintum metatarsi ; finis infra caput ejusdem ossis pars inferior primæ phalange minimi digiti. Primam flectit phalangam.
- N. Malléolum internum.



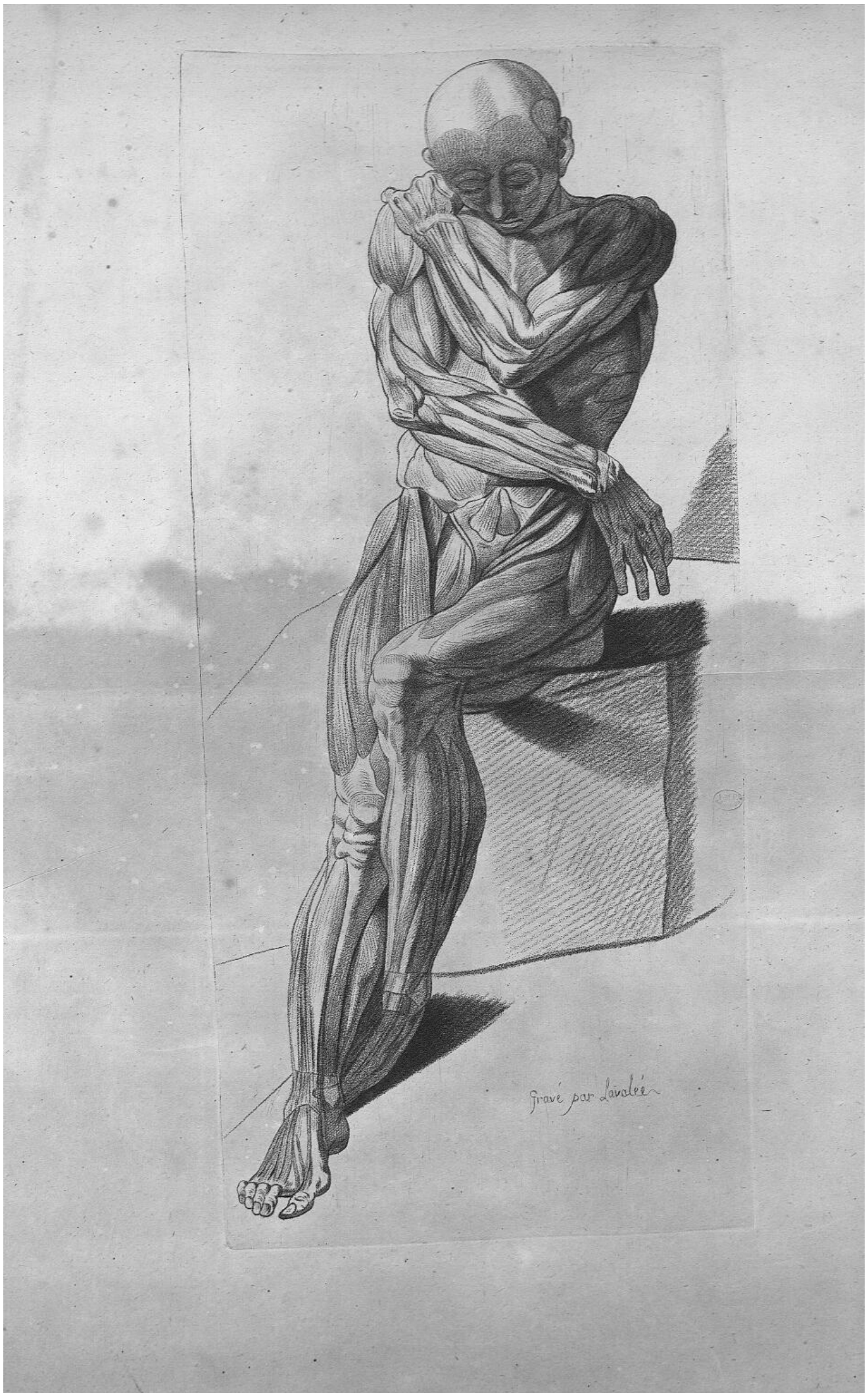




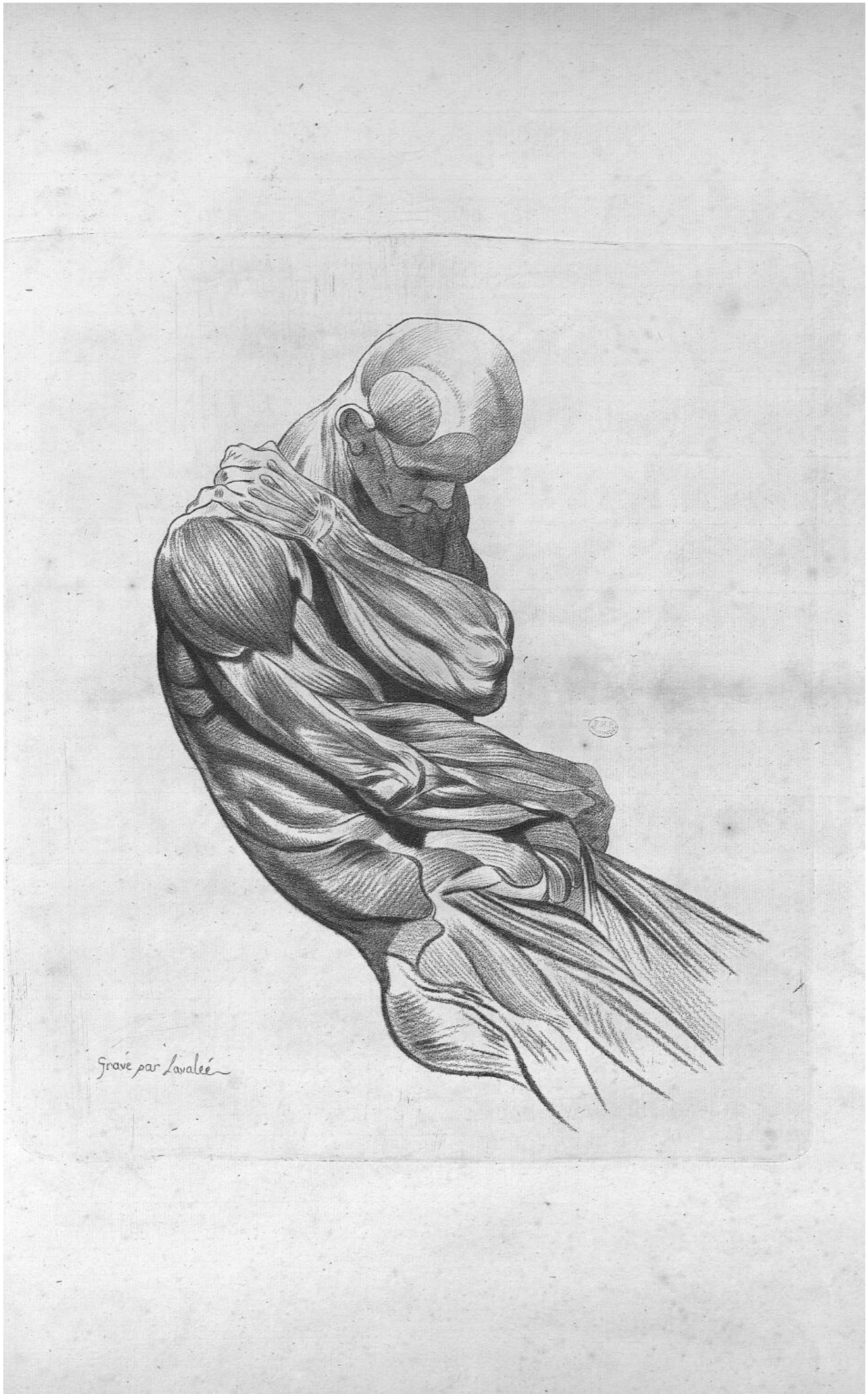


Gravé par Luvée

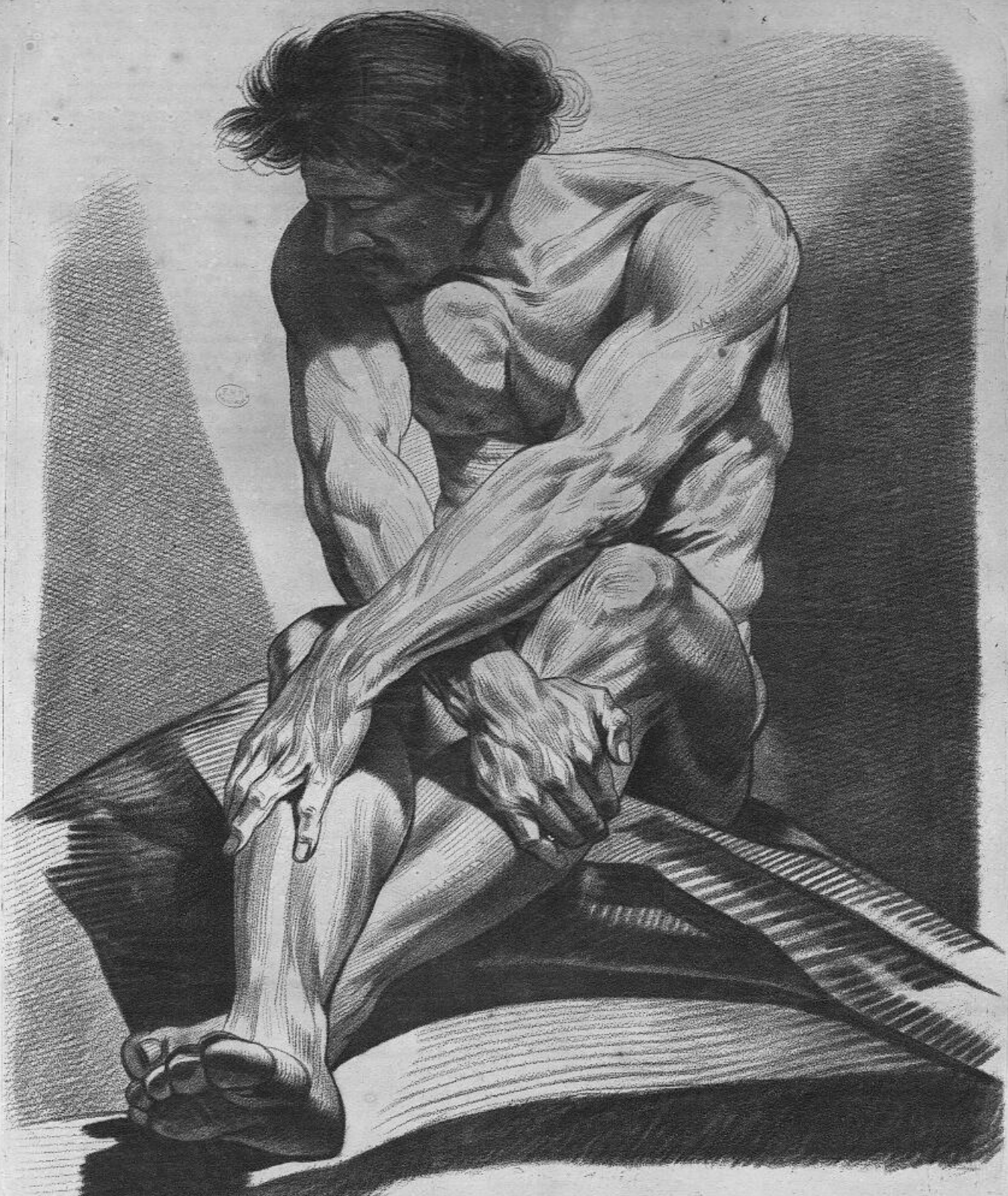






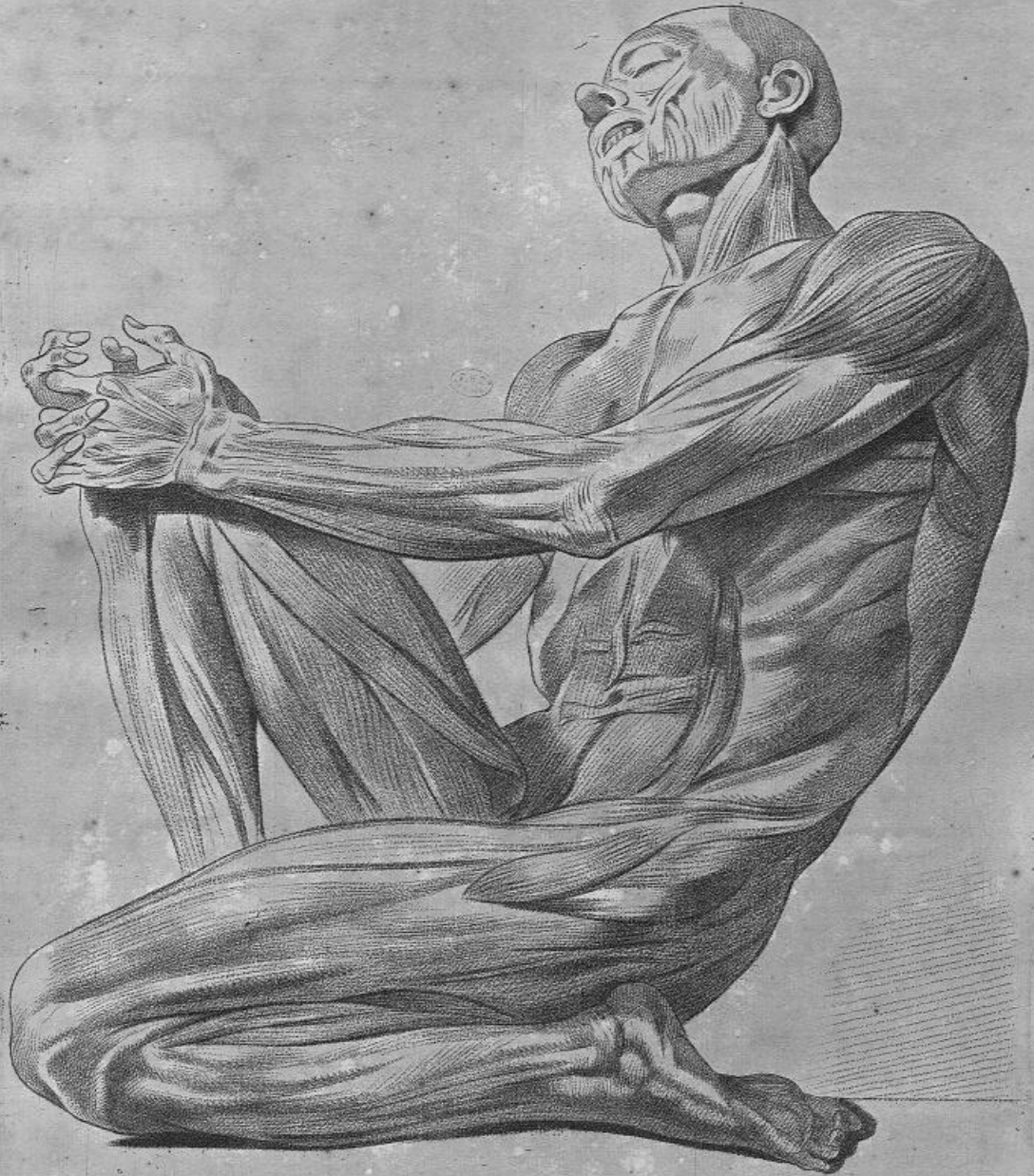




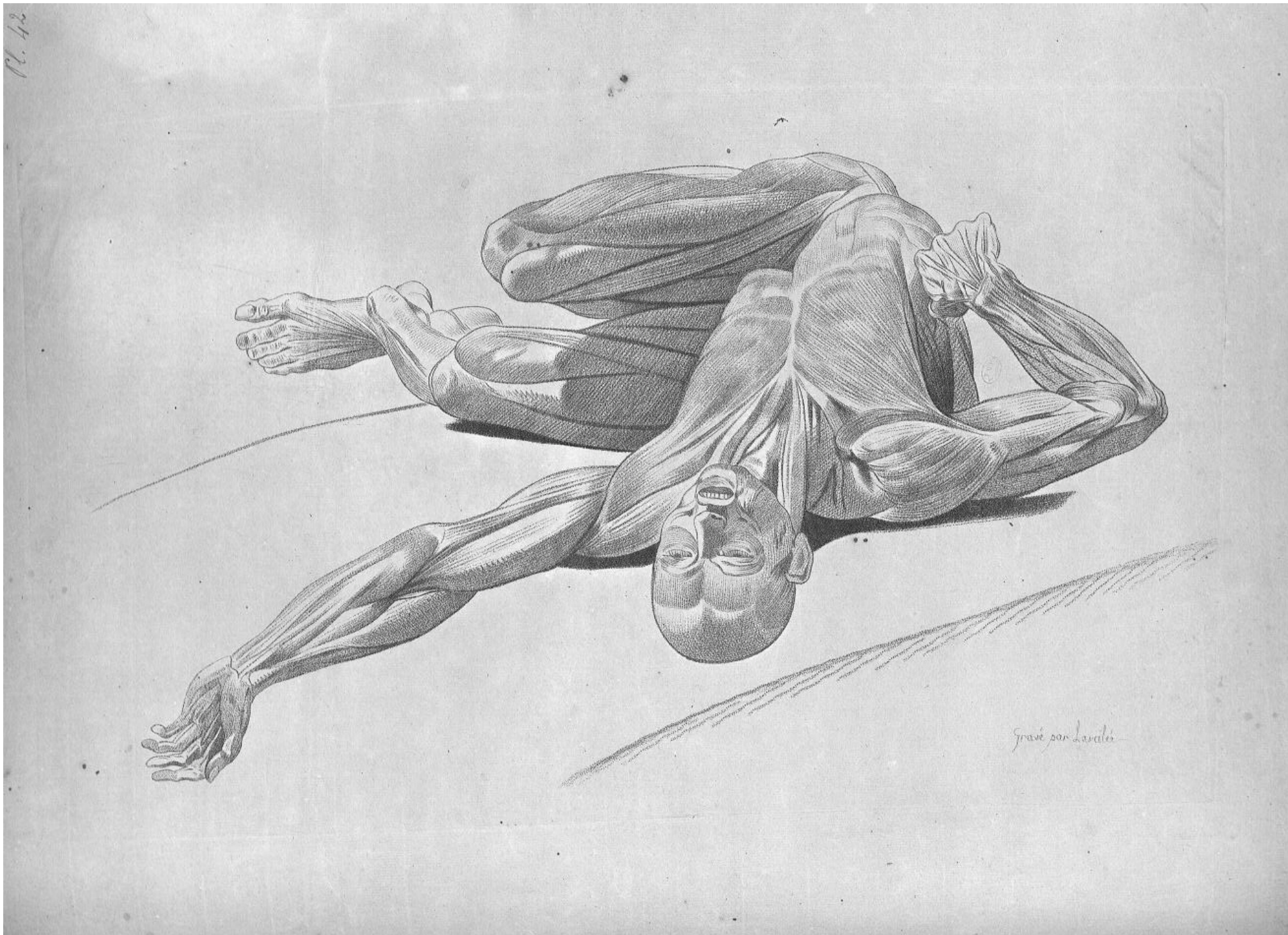


de Yarnettin à Toulouse 1779  
J. B. Ponce  
F. J. Ponce

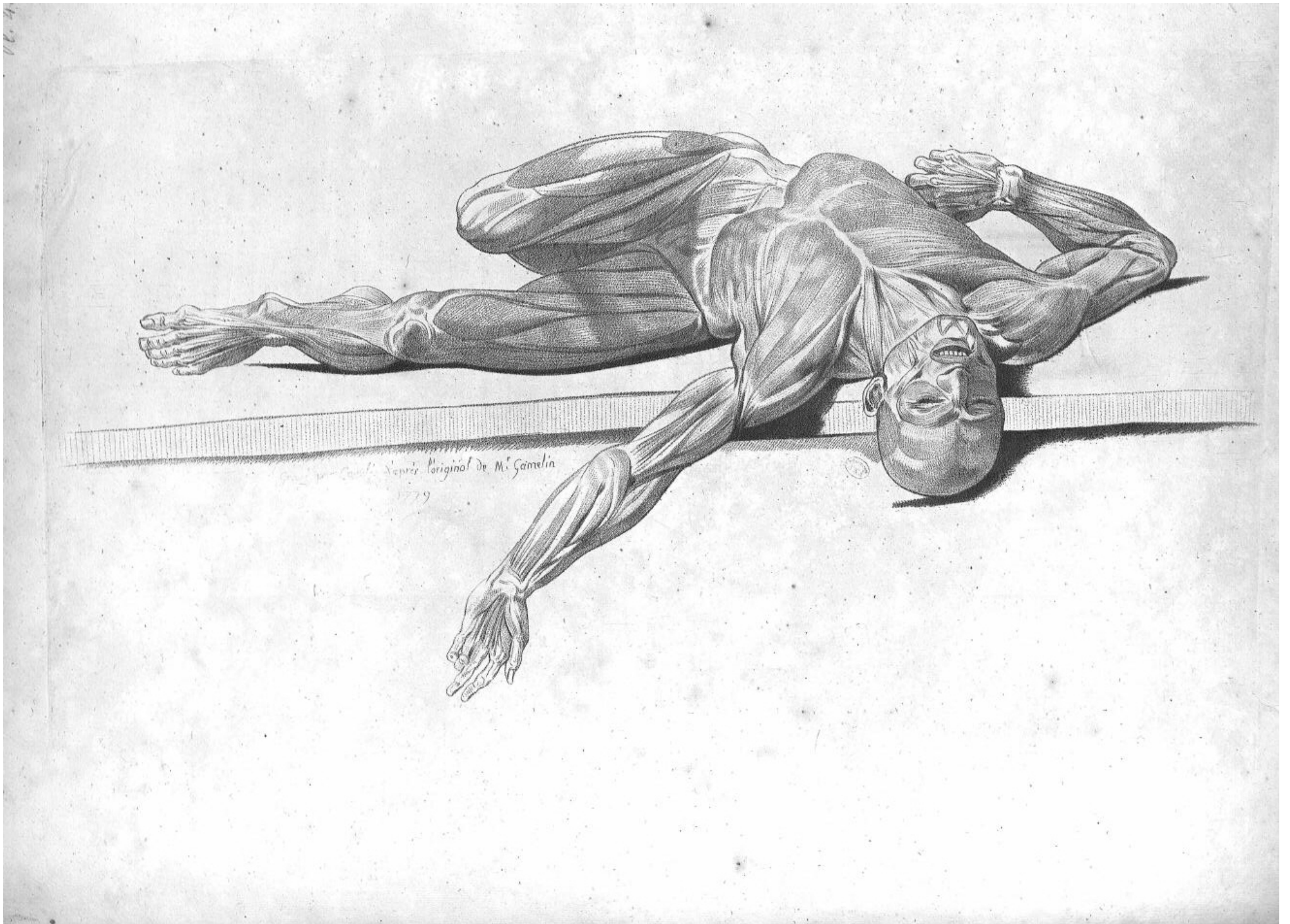














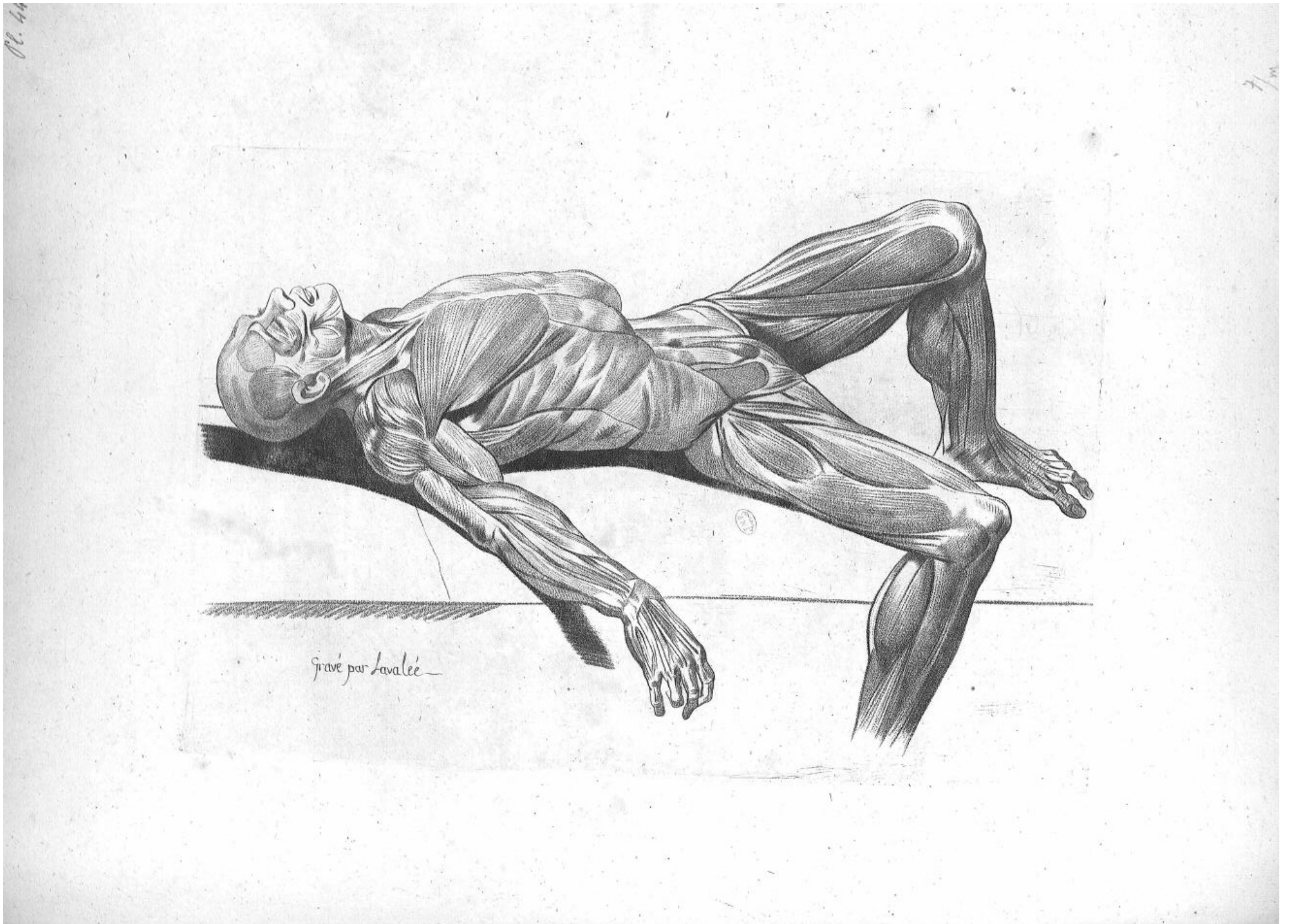








PLANCHE VIII.

Figures vue par derrière.

Muscles externes.

1. Les Occipitaux; il y en a deux, qui souvent peuvent à peine être aperçus; ils prennent leur origine à cette partie de l'os de la tête, où il s'insère avec les temporaux; ils se joignent aussi avec les frontaux, en formant la calotte aponeurotique, pour couvrir le crâne & concourir à leur action: souvent ces muscles manquent, souvent aussi ils sont à peine sensibles, quelquefois même ils paraissent plus grands qu'à l'ordinaire, & sont divisés en deux. . .
2. Le releveur de l'oreille éloignée peu-à-peu du péricrâne les fibres minces & éparpillées; il se termine au dos de l'hélix, à l'éminence qui sépare la conque. . .
3. Le Sterno-mastoïdien & Cleido-mastoïdien, Planché 3, n°. 3. . . . .
4. Naissance du Trapeze.
5. Le Trapeze, qu'on nomme aussi le capuchon, vient de la partie postérieure & inférieure de l'occipital; il s'attache aux apophyses épineuses des vertèbres du dos & du col, & s'insère au dessus & tout le long de l'épine de l'omoplate: ce muscle sert à porter cet os en bas & en arrière.
6. Le Deltioïde part de la moitié antérieure de la clavicule & de l'acromion, & de l'épine de l'omoplate; il va s'attacher à la tête de l'humérus qu'il rencontre, & s'étend jusqu'à la partie supérieure & externe du même os. L'usage de ce muscle est d'élever le bras.
7. Le petit Rond. Ce muscle abaisse à son inflexion commune avec le sous-épineux; il prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate: il abaisse le bras, le fait mouvoir en rond, & sert à le tirer en arrière.
8. Le grand Rond prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate, & s'insère à la partie supérieure & interne de l'humérus; il abaisse le bras, & contribue au mouvement de l'omoplate.
9. Le Triceps brachial est formé par trois autres muscles, appelés Ancones.
9. Le grand Anconé prend son origine vers le col de l'omoplate, & son tendon s'attache à la partie supérieure & postérieure du long du coude; il sert à étendre le bras & à faire mouvoir l'omoplate; il est extenseur.
10. L'Anconé externe prend son origine au même endroit que le précédent, supérieurement; & se joignant ensuite au grand anconé, il s'insère au condyle externe de l'humérus. . . . .
11. L'Anconé interne prend son origine à la partie latérale interne & supérieure de l'humérus, & s'attache inférieurement au condyle interne, en s'unissant au long extenseur. Ces trois muscles ont pour usage d'étendre le bras.
12. Le grand Dentelé part de la partie inférieure externe de la première côte; il s'élargit en forme d'éventail, & va se rendre à la base de l'omoplate, & jusqu'à la neuvième côte, & se termine par une extrémité tendineuse à l'angle inférieur de l'omoplate, qui sert à le lever.
13. Le Très-large du dos ou grand dorsal, prend son origine aux apophyses épineuses de l'os sacrum, & à celles des vertèbres lombaires & des fausses côtes; il vient s'insérer à l'angle inférieur de l'omoplate, & à la partie supérieure & interne de l'humérus; ce muscle est au nombre des abaisseurs; il est destiné en effet, à tirer l'omoplate de haut en bas, & à produire le même effet dans le bras.
14. Le Sous-épineux, ainsi nommé parce qu'il vient d'une cavité située au dessous de l'épine de l'omoplate: ce muscle s'insère postérieurement au col de l'os du bras qu'il tire en arrière; il est abducteur.
15. Le long Supinateur, Planché 4, n°. 17.
16. Le long Radial externe prend son origine au condyle externe de l'humérus, & s'attache inférieurement au premier os du métacarpe; son usage est d'étendre la main sur l'avant-bras. . . . .
17. Le court Supinateur, Planché 4, n°. 16.
18. Le petit Anconé tire son origine du condyle externe de l'os du bras, & s'insère à la partie supérieure & externe de l'os du coude; il concourt à l'extension du bras.
19. Le Profond, part de la partie interne de l'os du coude, & s'insère par quatre tendons, à l'extrémité de la dernière phalange des doigts, hors le pouce; ces tendons passent par le sinus intérieur du carpe, sous le ligament transversal interne; il fléchit les phalanges auxquelles il est attaché; ainsi, il est au nombre des fléchisseurs.
20. Le long Palmaire, contribue à rider la peau de la main, ou à former, comme on l'a dit au commencement, la coupe de Diogene; il vient par un principe charnu du condyle interne de l'humérus, & s'étend sur toute la paume de la main.
21. Le Sublime, part du condyle interne de l'humérus, & s'attache par quatre tendons à la seconde phalange des doigts, excepté le pouce; il est, comme le profond, au nombre des fléchisseurs.
22. Les muscles Radiaux externes, décrits ci-dessus, n°. 16.
23. Le Cubital externe prend son origine au condyle externe de l'humérus, & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt; il se tourne aussi vers le condyle externe, conjointement avec le radial externe.
24. L'Extenseur propre du petit doigt, prend son origine à la partie inférieure du condyle externe de l'humérus, & s'insère par un double tendon à la seconde articulation du petit doigt, qu'il étend, conjointement avec l'extenseur commun.
25. L'Extenseur commun vient du condyle externe de l'humérus, & s'insère extérieurement par quatre tendons aux dernières phalanges des doigts; excepté le pouce, chacun de ses tendons sert à étendre chaque doigt en particulier.
26. Ligamentum annulaire du carpe.
27. L'Oblique externe vient de la côte 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, & finit par une aponeurose à la crête de l'os des îles, à l'os pubis, & à la ligne blanche, qui est traversée en plusieurs sens par un grand nombre de fibres.
28. Le moyen Fessier; voyez la Planché 4, n°. 35.
29. Le grand Fessier, ou Fessier externe, prend son origine au bord externe de l'os des îles, & aux apophyses épineuses du sacrum & du coccyx; ce muscle s'insère à deux travers de doigt au dessous du grand trochanter.
30. Le grand Rhomboïde naît par un principe tendineux des parties latérales de l'extrémité de la pointe des apophyses épineuses de la septième vertèbre du col, de la première du dos, de la deuxième & de la neuvième; il se joint dans les interstices de ces épineux avec les muscles voisins; il se courbe sur la base de l'omoplate, & s'insère ensuite par son extrémité, à la base, jusqu'à l'angle inférieur; son usage est de lever & tirer en dehors l'omoplate. . . . .
31. Le Tenseur de la gaine de la cuisse, ou fascia lata, sort par un principe tendineux de la partie externe de l'extrémité antérieure de la crête de l'iléon, & se termine à la gaine tendineuse de la cuisse, que ce muscle fait mouvoir en dehors.
32. Les Releveurs de l'anus ont la figure d'un entonnoir; le tendon tire son origine supérieurement de l'os pubis; il s'attache inférieurement au bord antérieur des deux os du coccyx.

TABULA VIII.

Figura posteriora sumpta.

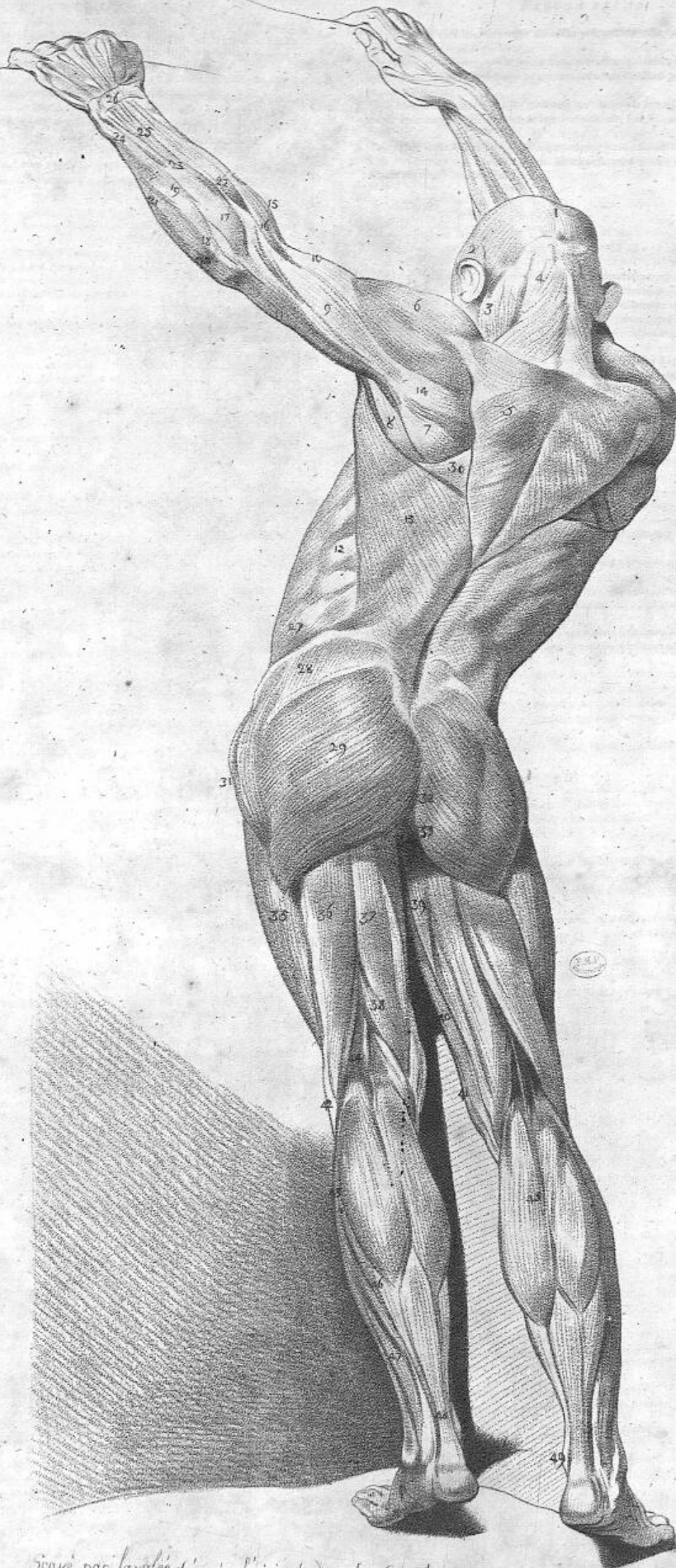
Musculi externi.

1. OCCIPITALES duo plerumque etiam valde tenues; oriuntur ex ossis capitis, ubi offibus temporibus cohaeret; sponevrosam cum frontalibus adunant; cranium veluti galea regunt, & utrumque adhaerent. Hi occipitales quandoque deficiere videntur; quandoque adeo tenues, ut difficillime conspiciantur, quandoque verbò folio ampliores & quasi in duos divisi.
2. Auris elevator paulatim defluat à pericranio fibras tenues & sparsas; finis dorsum efficit juxta eminentiam quae concham fecerunt.
3. Sterno-mastoideus simul & cleido-mastoideus, vide Tabulam secundam, n°. 3.
4. Origo trapezii.
5. Trapezius five cuticularis, oritur ex parte posteriori inferiorique occipitalis ossis, juxta apophyses spinosae colli & dorsi adhaeret. Inferitur supra & juxta longitudinam spinæ scapulae, quam amollere, deprimere & retrorsum movere potest.
6. Deltioïdes oritur à media parte interiorique claviculae acromii & ipsa scapulae, finitur ad caput humeri juxta cuius offis superiorem & externam partem producitur; brachium elevare adjuvat, idcirco inter elevatores numeratur.
7. Rotundus minor, depressor musculus huic cum infra spinato communis est infertio. Oritur juxta inferiorem angulum scapulae. Brachium deprimat, rotat, postèriusque adducit.
8. Rotundus major, origo angulus inferior scapulae. Finis pars superior ac interior capitis humeri. Brachium deprimere scapulamque movere adjuvat.
9. Triceps brachialis, hunc triplicem conformant tres musculi vulgò anconei dicti.
9. Anconeus magnus, origo scapulae colli & ipsius tendo, infertio posterior ac superior pars olecrani, brachium extendere scapulamque movere potest: extensor.
10. Anconeus externus, oritur juxta precedentem in superiori parte. Deinde adhaerens juxta magnum anconeam, infertio inferius ad condylum externum humeri.
11. Anconeus internus, origo pars lateralis interior & superior humeri, infertio condylo interno inferitur juxta longum adhaerens. Hi tres musculi brachium extendunt, idcirco dicuntur extensores.
12. Dentatus major ex inferiori externaque parte costae primae oritur, infra scapulae se expandit ad basin scapulae juxta nonam costam productus, infertio extremitate tendinosa juxta angulum inferiorem scapulae, quam levare adjuvat.
13. Latissimus dorsi, vel dorsalis magnus, origo apophyses spinosae ossis sacri simul & apophyses vertebrae lumborum ac spuriarum. Infertio juxta inferiorem angulum scapulae necnon inter ac superiorem partem humeri. Inter depressores numeratur, scapulam enim deprimat eundemque usum brachio praestare concurrit.
14. Infra spinosus oritur ex cavitate infra spinam scapulae sita, hinc nomen musculo; juxta offis brachii colli infertio in posteriori parte; inter abductores numeratur quia brachium retrorsum abducit.
15. Supinator longior; Tabula 4, n°. 17.
16. Longus radius exterior oritur superius ex condylo externo humeri; infertioque inferius juxta os primum metacarpi. Inter flexores numeratur, quia manum super ulnam adducit.
17. Supinator brevis, Tabula 4, n°. 16.
18. Anconeus brevis ex externo condylo offis brachii oritur, infertioque ad partem externam & superiorem offis cubiti. Concurrit brachii extensioni.
19. Profundus ex parte interiori offis cubiti oritur; infertioque quatuor tendinibus extremitati ultimae digitorum phalangis, pollice excepto. Hujus tendines, juxta sinum inferiorem carpi producuntur sub interno transversaliq; ligamento. Phalangis cui adhaeret, flectit idcirco flexor digitorum nominatur.
20. Palmaris longus cutem manus corrugare praestat five poculum diogenis, ut plerique dicunt conformare. Oritur principio carnofo ex condylo interno humeri, supraque palmam sese expandit.
21. Sublimis: oritur ex condylo interno humeri, infertioque quatuor tendinibus juxta secundam phalangiam digitorum, excepto pollice. Cum profundo inter flexores nominatur.
22. Musculi radii externi supra descripti, numero 16.
23. Cubitalis exterior. Oritur ex externo humeri condylo. Infertio metacarpi offi quod articulat juxta cum digito articulari. Manus ad olecranon convertit cumque radio externo, manus dorsum ad condylum externum vertere adjuvat.
24. Extensor proprius auricularis; origo ex parte inferiori condyli exterioris humeri; infertioque duplici tendine juxta secundam articulationem auricularis: extensor dicitur, quia digitem extendere cum extensori communi concurrit.
25. Extensor communis. Origo condylus externus humeri: infertio exterius quatuor tendinibus juxta ultimas phalangas digitorum, excepto pollice. Unusquisque tendo singulum digitem extendit.
26. Ligamentum annulare carpi.
27. Obliquus externus provenit ex costa 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, & definit aponeurosi sua ad spinam ilei offi; atque maxime in linea alba quam multae fibrae in latum usque oppositum transeunt.
28. Minor Gluteus, Tabula 4, n°. 35.
29. Major Gluteus vel externus gluteus; origo juxta extremitatem externam offis ilei & apophyses spinosae sacri, & coccygis. Inferitur in duos digitos transversos infra trochanter majus; femur extendere adjuvat.
30. Rhomboïdeus major principio tendineo oritur à latere externi mucronis vertebrae colli septimae, dorsi primae, secundae, nonae, & in intervallis harum spinarum cum proximis musculis cohaeret, supra basin scapulae se curvat inde extremo se infertio basi scapulae usque ad angulum inferiorem. Scapulam retrorsum & sursum movet.
31. Tensor vaginae femoris vel fascialata, oritur principio tendinosa ex parte externa extremitatis anterioris apocis ilei; infertioque juxta fascialatam tendinosam femoris, hic musculus femur deorsum movet.
32. Levatores Ani quamdam infundibuli formam referunt: oritur tendo à summo ab offe pubis, se subius infertio priori margini coccigii offium ultimi, & penultimi.









*Sculp. par Lavallée d'après l'original de M. Gamelin*



1. Le Pterygoïdien interne prend son origine à l'apophyse pterygoïde de l'os sphénoïde, & s'insère à l'angle de la mâchoire inférieure qu'il sert à porter de devant en arrière.
2. Le Digastrique ou Masticateur, prend son origine à la racine de l'apophyse mastoïde, & s'insère à l'apophyse angulaire du menton. Son usage est d'abaisser la mâchoire inférieure; il peut encore élever la supérieure, comme l'a observé le célèbre Dehordes.
3. Le Mylo-Hyoïdien prend son origine par un principe tendineux qui s'étend obliquement le long de la mâchoire à la symphyse du menton. Il s'insère à la partie antérieure & inférieure de la base hyoïde qu'il fait mouvoir.
4. Le grand Complexus ou Complicatus prend son origine inférieurement par plusieurs tendons aux apophyses transverses de toutes les vertèbres du cou, excepté la première. Il va se terminer ensuite supérieurement à la partie postérieure de l'os occipital; son usage est de maintenir la tête droite & de la porter en arrière.
5. Le Splénius de la tête, } Planche 2, Figure 2, Lettre B. C.
6. Le Splénius du cou, }
7. Le Relèveur propre de l'omoplate, Planche 2, Lettre D.
8. Le grand Rhomboïde, Planche 8, n°. 30.
9. Le grand Complexus. Voyez ci-dessus n°. 4.
10. L'Épineux du dos; il naît par cinq tendons des épinés des deux vertèbres supérieures des lombes, & des trois inférieures du dos; ses tendons, devenus charnus, forment ensemble un corps charnu dont les sept branches, par lesquelles il se termine, sont d'abord charnues, puis tendineuses, & se terminent aux épinés des sept vertèbres du dos, qui suivent immédiatement la première presque à côté de l'extrémité de leur point. Il sert à mouvoir les vertèbres du dos, à aider, modérer & maintenir les mouvements de flexion & ceux d'inflexion latérale.
11. Le demi-Épineux ou l'Épineux transféré que les anciens ont appelé Muscle Sacré, prend son origine à l'os Sacrum & aux vertèbres des lombes: il se termine aux vertèbres supérieures du thorax, sur-tout aux apophyses épineuses. Ces trois muscles, le Sacré-Lombaire, le très-long du Dos & le demi-Épineux, sont étroitement unis ensemble, & concourent à la même action... Le demi-Épineux élève, lorsque nous marchons, les os innominés; & lorsqu'il n'agit que d'un côté, il attire de ce même côté, & obliquement, la partie du dos à laquelle il donne le mouvement.
12. Le petit Complexus ou Mastoïdien latéral, prend son origine aux apophyses transverses des vertèbres du cou & de quelques-unes des supérieures du dos; il s'insère à la partie postérieure de l'apophyse mastoïde; son usage est de porter latéralement la tête.
13. Le Rhomboïde, Planche 8, n°. 30.
14. Le Sus-Épineux prend son origine dans la cavité située au-dessus de l'épine de l'omoplate, & s'insère au col de l'humérus. Il sert à élever le bras.
15. Le Sous-Épineux prend son origine à la cavité creusée au-dessous de l'épine de l'omoplate, & se termine postérieurement au cou de l'os du bras qu'il tire en arrière.
16. Le petit Rond prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate, & s'insère postérieurement au cou de l'os du bras qu'il tire en arrière.
17. Le grand Rond prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate, & s'insère à la partie supérieure & interne de l'humérus. Il meut l'omoplate sur l'os du bras qu'il tire en arrière, & qu'il tourne autour de son axe.
18. L'Anconé externe part de la partie supérieure de l'humérus, & s'insère à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude: l'Anconé interne & l'externe aident le grand Anconé à étendre l'os du coude sur l'os du bras.
19. L'Anconé interne prend son origine vers le cou de l'os du bras, & s'insère par son tendon à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude; il a le même usage que l'externe.
20. Le Biceps à deux origines, l'un à l'apophyse coracoïde, l'autre au bord de la cavité de l'omoplate qui sert à l'articulation de l'humérus; il s'insère par un seul tendon à la partie supérieure & moyenne du rayon. Il est fléchisseur.
21. Le Brachial part de la partie moyenne & interne de l'humérus, & s'insère à la partie interne & supérieure de l'os du coude. Il fléchit l'avant-bras sur le bras.
22. Le grand Anconé, Planche 8, n°. 9, 10, 11.
23. Le petit Anconé, c'est un petit muscle triangulaire; il vient de la partie inférieure du condyle externe de l'os du bras, & s'attache le long du bord postérieur de la fosse oblongue du côté externe de l'olecranon. De savans Anatomistes l'ont confondu avec le cubital externe. Il en est cependant assez distingué par une ligne graisseuse; il peut concourir par son usage avec les autres Anconés, à l'extension de l'os du coude sur l'os du bras.
24. Le Dentelé postérieur & inférieur sort par une portion aponevrotique avec le très-large du dos, des apophyses épineuses de la dixième, onzième & douzième vertèbre du dos; de la première, deuxième & troisième, des lombes, & va s'insérer à la verge externe du bord inférieur de la quatrième, dernière fausse côte. Son usage est d'élever les trois ou quatre côtes supérieures.
25. Les Inter-Costaux externes sont au nombre de vingt-deux, onze de chaque côté; ils prennent leur origine à la verge externe du bord inférieur de la côte inférieure, & s'insèrent à la verge externe du bord supérieur de la côte inférieure. Leur usage est d'élever les côtes.
26. Le Muscle Oblique interne est aponevrotique supérieurement, & charnu inférieurement. Il prend son origine aux trois dernières vraies côtes & à toutes les fausses inférieures; & inférieurement, à l'insertion de l'os des îles; il s'insère postérieurement à la région lombaire, & antérieurement, à la ligne blanche. Son usage est de contribuer à la digestion, & de contre-balancer le mouvement de la respiration.
27. Le long Doréal; ce muscle prend son origine par un principe tendineux à l'os sacrum de concert avec le sacré-lombaire; il s'insère à l'angle de toutes les côtes auprès du sacré-lombaire, & se porte ensuite jusqu'aux vertèbres cervicales. Il concourt à redresser l'épine.
28. Le sacré-lombaire a la même origine inférieurement que le long doréal, & s'insère successivement à l'angle de toutes les côtes; il est congénère du long doréal, & concourt au même mouvement.
29. Le grand Dentelé, Planche 8, n°. 12.
30. Le moyen Feffeur vient de la face externe des os des îles, & se termine au grand trochanter. Il meut le bassin sur la cuisse.
31. Le Pyramiforme vient de la partie inférieure & interne de l'os sacrum; il s'insère au milieu de la partie supérieure du grand trochanter. Il est rotateur de la cuisse.
32. Les Gemeaux sont deux muscles dont le supérieur vient de l'épine postérieure de l'os ischion; l'inférieur vient de la tubérosité du même os; il s'insère à la cavité du grand trochanter. Il coopère à la rotation de la cuisse étendue & à son abduction lorsqu'elle est fléchie.
33. L'Obturator externe vient de la partie antérieure du contour du trou de l'os pubis, & s'insère à la cavité du grand trochanter; ce muscle & les deux gemeaux opèrent la rotation de la cuisse.
34. Le Coccygien vient de l'épine de l'os ischion, & s'insère au coccyx.
35. Les Relèveurs de l'anus ont comme la figure d'un entonnoir, & forment ensemble une bande large indépendamment des portions attachées au coccyx qui environnent l'intestin rectum. Ils prennent leur origine par une portion mince de l'angle formé du concours de la tête de la verge avec le corps spongieux de l'urètre & de la partie latérale du bulbe de l'urètre. Leur usage est de soutenir le rectum lorsqu'il s'agit de se délivrer du dépôt fécal, & de le remettre dans son état naturel.
36. L'Obturator interne vient du contour interne du trou de l'os pubis, & s'insère à la cavité du grand trochanter; il sert au mouvement de rotation.
37. Le Carré de la cuisse vient de la tubérosité de l'ischion, & s'insère à la cavité du grand trochanter. Il porte la cuisse en dehors.
38. Le grand Adducteur de la cuisse ou le Triceps. Il vient par un principe tendineux du ligament qui fortifie la symphyse des os pubis près de la partie interne de la tubérosité. Il se termine à la ligne épave du fémur. Il est extenseur.
39. Le vaste externe; ce muscle tire son origine de la partie externe de la racine du grand trochanter, & s'insère au bord supérieur de la rotule. Il tend la jambe.
40. Le Biceps, ce muscle a une double origine; il vient, 1°. de la tubérosité de l'ischion au-dessous du demi-nervex & du demi-membranex; 2°. de la partie postérieure & moyenne du fémur; il s'insère à la partie supérieure & postérieure du péroné. Il fléchit la jambe.

1. Pterygoideus Interior; origo processus pterygoideus ossis sphenoidae; finis angulus maxillae inferioris quam posterius abducit.
2. Digastricus vel biventer, oritur ex incisura processu mastoideo; inferiorem processum anguli menti. Hujus beneficio non solum os aperitur sed etiam maxillam superiorem elevat ut invenit celeberrimus Dehordes.
3. Mylo-Hyoideus; oritur principio tendinoso qui oblique se expandit fecus maxillam, ex symphyse menti. Inferiorem partem anteriori & inferiori basi ossis hyoidei cui motum ministrat.
4. Complexus major vel complicatus; oritur inferius variis tendinibus ex processibus transversis omnium vertebrae colli, prima excepta. Inferius superius partem posteriori occipitalis ossis. Caput erigere retrosumque abducere adjuvat.
5. Splenius capitis, } Tab. 2, Fig. 2, litt. B. C.
6. Splenius colli, }
7. Elevator proprius Scapulae, Tab. 2, Litt. D.
8. Rhomboides major, Tab. 8, n°. 30.
9. Complexus major. Vide supra n°. 4.
10. Spinofius dorsii; oritur quinque tendinibus ex spinis duarum vertebrae superiorum cumbarum tramiq; inferiorum dorsii. Hi tendines facti carnosum corpus conformant cuius septem tramiq; finitur primam carnosam postea tendinosam inferiorem spinis septem vertebrae dorsii quae immediate, primae subjacent juxta extremum earum apicis. Vertebrae dorsii motum praebet. Adjuvare, regere firmareque motus extensionis inflexionisque lateralis concurrit.
11. Semi-Spinofius vel transversus spinofius quem veteres vocarunt sacrum. Hujus origo os sacrum & lumborum vertebrae; finis in superioribus vertebrae thoracis, apophyibus praeterim spinofius: hi tres musculi sacro-lumbaris, longissimus dorsii & semi-spinofius inter se foriter cohaerent in eandem quae actionem conspirant... Semi-spinofius agit dum inflexum elevando ossa innominata vel dorsum obliquè ad latera trahendo si in uno latere tantum agat.
12. Complexus minor vel mastoideus lateralis cuius origo processus transversus vertebrae colli quarundamque superiorum dorsii. Finis pars posterior processu mastoideo; oblique caput abducit.
13. Rhomboides, Tab. 8, n°. 30.
14. Supra-spinofius; oritur ex fossa cavata supra spinam scapulae, inferioremque ad collum humeri brachium elevat.
15. Infra-spinofius; oritur ex cavitate infra spinam scapulae inferioremque postèrius ad collum ossis brachii quod retrò abducit.
16. Rotundus minor oritur ex angulo inferiori scapulae; inferius postèrius collo, ossis brachii quod retrò abducit.
17. Rotundus major origo angulus inferior scapulae. Finis pars superior & interna humeri. Scapulam supra os brachii movet quod brachium retrosum abducere, circumque axem rotare adjuvat.
18. Anconeus externus oritur ex parte superiori humeri inferioremque posteriori & superiori parti ossis cubiti; cum interno anconeum majorem adjuvat in extensione ossis cubiti super os brachii.
19. Anconeus internus oritur juxta collum ossis brachii; inferiorem tendine sua parti superiori & postèriori ossis cubiti. Actio externi anconei huic etiam communis est.
20. Biceps huic duplex origo altera processu coracoideus altera margini cavitate scapulae quae articulationi humeri inservit. Uno tendine inferius partem superiori, mediae, & internae radii flexor.
21. Brachialis cuius origo pars media & interna humeri. Finis pars interna & superior ossis cubiti. Ulnam supra brachium flectit.
22. Anconeus major, Tab. 8, n°. 9, 10, 11.
23. Anconeus minor; muscularis tenuis & triangulæ origo pars interior condyli externi ossis brachii finitur fecus marginem cavitate oblongi lateris externi olecrani: Anatomici eruditè ex externo cubitali eum non creverunt ab eo tamen differt lineæ crassa; cum ceteris anconeis os cubiti super os brachii extendere concurrit.
24. Dentatus posterior & inferior oritur parte aponevrotica cum latissimo dorsii ex apophyibus spinofis decimae, undecimae & duodecimae vertebrae dorsii, primae, secundae & tertiae lumborum. Inferius labro externo, marginis inferioris quartae ultimae spinae. Quatuor costae superiores hujus beneficio elevantur.
25. Inter-Costales externi viginti duo numerantur ex utroque latere. Origo labrum externum marginis inferioris costae superioris: finis externum labrum marginis superioris inferioris costae. Costas elevant.
26. Obliquus muscularis & internus aponevroticus superior inferiorisque carnosus cuius origo tres ultime vere costae omnesque spinae superius, inferius apocis ossis ilei intermedium; finis regio lumbaris superioris & linea alba inferioris. Digestioni adjuvat respiracionisque motum adaequare laborat.
27. Dorsifals longior oritur principio tendinoso ex ossis sacro una cum sacro-lumbari inferioremque juxta angulum omnium costarum ad latus sacro-lumbaris. Productus usque ad vertebrae cervicales spinam dorsii Relevare concurrit.
28. Sacro-lumbaris oritur inferius sicut & dorsifals longior. Vicissim inferius angulo omnium costarum, dorsifals longioris locus ad eundem motum concurrit.
29. Dentatus major, Tab. 8, n°. 12.
30. Gluteus minor origo facies externa ossis ilii; finis trochanter majoris. Pelvem supra femur movet.
31. Pyramiformis origo pars inferior & interna ossis sacri; finis pars media & superior trochanteris majoris. Rotator femoris.
32. Gemelli muscularis duplex superior oritur ex spinis posteriori ossis ischii; interior vero ex tuberositate ossis ischii. Inferiorem cavitati trochanteris majoris. Rotationi femoris extensi, abductioni flexi concurrit.
33. Obturator externus oritur ex parte exteriori circuinis foraminis ossis pubis. Inferius cavitati trochanteris majoris obturator & Gemelli rotationem femoris efficiunt.
34. Coccygeus origo spina ossis ischii. Finis coccyx.
35. Elevatores ani quandam formam infundibili monstrant zonam amplissimam conformant partesque plurimas coccygi adhaerentes quae intestina recta cingunt. Oriuntur tenui parte ex angulo capitis ventri cum corpore spongioso urethrae partique laterali bulbae hujusdem. Recta intestina sustentant evacuant alvum; insitque naturalis restitunt.
36. Obturator internus origo circuinis interior foraminis ossis pubis. Finis cavitas trochanteris majoris; rotationis motum praestat.
37. Quadratus femoris origo tuberositas ischii finis cavitas trochanteris majoris. Femur retrosum abducit.
38. Adductor major vel Triceps muscularis. Oritur principio tendinoso ex ligamento firmante symphysis ossis pubis juxta partem internam tuberositatis. Lineae asperae femoris inferiorem, Extensor.
39. Vastus Externus origo pars externa radice trochanteris majoris; finis ora superior patellae. Tibiam extendit.
40. Biceps huic duplex origo altera tuberositas ischii infra semi-nervosum & semi-membranosum; altera pars posterior & media femoris; finis pars superior & posterior fibulae. Tibiam flectit.



40. Le Demi-Nerveux part de la tubérosité de l'os ischion, & s'insère au-dessus de la tête du tibia. Il fléchit la jambe.
41. Le Demi-Membraneux s'attache à la tubérosité de l'os ischion, & s'insère à la partie postérieure du condyle interne du tibia. Il fléchit la jambe sur la cuisse.
42. Le Grêle interne prend son origine à la partie inférieure de l'os pubis. Il s'insère à la partie supérieure & postérieure du tibia. Il est fléchisseur de la jambe comme le demi-membraneux.
43. Le Splîncter externe de l'anus; sa pointe postérieure prend son origine extérieurement au coccyx. Ses fibres se réunissent de chaque côté, & s'étendent jusqu'à l'anus. Il se termine au péri-rectum.
45. Le transverse du Périnée tire son origine de la face interne de la tubérosité de l'ischion & de l'externe. Il se joint en partie à l'accélérateur, & en partie au splîncter de l'anus, & se continue avec son congénère.

40. Semi-Nervosus origo tuberositas ossis ischii. Finis suprâ caput tibiae. Tibiam flectit.
41. Semi-Membranosus cujus origo tuberositas ossis ischii. Finis pars posterior condyli interni tibiae quam flectit super femur.
42. Gracilis internus origo pars inferior ossis pubis : finis pars superior & posterior tibiae quam flectere cum semi-membranoso laborat.
43. Splîncter externus ani hujus acumen adhaeret exteriori coccygi unde fibrae ad utrumque latum inter se junctae usque ad anum sese expandunt. Finis perineus.
45. Transversus perinei oritur ex facie interna tuberositatis ischii simul ex externa. Junctus partim acceleratori, partim splîncteri ani. Cum socio saepius producitur.

### Figure seconde, le Bras vu par derrière.

- A. L'Anconé externe. Voyez Planché 8, n° 9. 10. 11.
- B. Le Radial externe prend son origine avec le cubital au condyle externe de l'humérus. Le premier s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt, & le second à l'os du métacarpe qui s'articule avec le doigt du milieu : les deux muscles radiaux paroissent destinés, selon Winslow, à maintenir la main dans son attitude naturelle.
- C. Le court Supinateur; ce muscle part du condyle interne de l'os du bras, & s'insère à la partie postérieure du rayon. Il produit le mouvement de supination, c'est-à-dire, qu'il tourne le radius & la main en dehors.
- D. Le court Radial externe prend son origine supérieurement au condyle externe de l'humérus avec l'extenseur commun des doigts, & va s'insérer par un tendon au premier os du métacarpe qui soutient l'index. Son usage est de porter le carpe sur l'avant-bras.
- E. L'Anconé, Planché 8, n° 9. 10. 11.
- F. Le Cubital interne vient du condyle interne de l'humérus, & s'insère à l'os orbiculaire ou pisiforme. Il fléchit le carpe sur l'avant-bras.
- G. Le Sublime, qu'on appelle fléchisseur des doigts avec le profond, tire son origine du condyle interne de l'humérus, & s'insère par quatre tendons à la seconde phalange de tous les doigts à l'exception du pouce.
- H. M. Les Extenseurs du pouce prennent leur origine à la partie supérieure externe de l'os du coude; leur tendon passe sous le ligament annulaire particulier. Ces tendons s'insèrent à la première phalange du pouce, & le second quelquefois à l'os du métacarpe qui soutient le doigt index. Il y a un troisième extenseur du pouce qui prend son origine supérieurement au-dessous du premier, & s'insère inférieurement à la troisième phalange; ces trois muscles servent à étendre le pouce.
- I. L'Extenseur de l'index prend son origine à la partie moyenne & externe de l'os du coude, & s'insère extérieurement à la dernière phalange de l'index qu'il sert à étendre.
- K. Les Inter-Offeux, au nombre de six, trois externes & trois internes: les premiers éloignent les doigts du pouce; ils partent des parties internes du métacarpe, & s'insèrent à la partie externe des doigts du côté opposé au pouce; les internes qui rapprochent les doigts du pouce viennent des parties externes du métacarpe, & s'insèrent à la partie interne des doigts du côté qui regarde le pouce.
- N. L'Anconé interne, Planché 8, n° 9. 10. 11.

### Figurae secunda, Brachium posterius sumptum.

- A. Anconeus externus. Vide Tab. 8, n° 9. 10. 11.
- B. Radio externo & cubitali origo condylus externus humeri; quorum alter inferitur offi metacarpi quod articulatur cum auriculari : alter vero offi metacarpi quod cum medio digito articulatur. Radiei musculi autore Winslow, manum in naturall situ firmare destinati videntur.
- C. Supinator brevis origo condylus internus ossis brachii. Finis pars superior radii. Motum supinationis praebet, id est; hujus beneficio radius & manus extorfium moventur.
- D. Brevis Radius externus oritur superius ex condylo externo humeri cum extensori communi digitorum tendine. Inferitur priori offi metacarpi à quo index sustentatur. Carpum supra ulnam adducit.
- E. Anconeus, Tab. 8, n° 9. 10. 11.
- F. Cubitalis internus origo condylus internus humeri finis os orbiculaire vel pisiforme. Flectit carpum super ulnam.
- G. Sublimis flexor digitorum. Cum profundo oritur ex condylo interno humeri inferiturque quatuor tendinibus secundae phalange omnium digitorum, excepto pollice.
- H. M. Extensores pollicis oriuntur ex parte superiori & externa ossis cubiti, eorum tendines per ligamentum annulare & proprium transeunt quorum alter inferitur primae phalange pollicis, alter vero offi metacarpi quod indicem firmat. Tertius numeratur extensor pollicis qui superius oritur infra priorem extensorem : inferiturque inferius tertiae phalange. Alii tres musculi pollicem extendunt.
- I. Extensor indicis origo pars media & externa ossis cubiti : finis exterius ultima phalanga indicis quem extendit.
- K. Inter-Offei sex numerantur tres externi & tres interni. Externi digitos ex pollice abducunt oriuntur ex parte interna metacarpi inferunturque parti externa digitorum ex adverso pollicis; interni qui digitos ad pollicem adducunt ex partibus externi metacarpi oriuntur inferunturque parti interna digitorum juxta pollicem.
- N. Anconeus internus, Tab. 8, n° 9. 10. 11.

### Figure troisième, le Bras vu par derrière.

- A. L'Anconé interne, Planché 8, n° 9. 10. 11.
- B. Le long Supinateur vient de la partie inférieure & externe de l'humérus, & s'insère à la partie externe & intérieure du rayon. Selon Heister, il concourt à fléchir le bras.
- C. Le long Radial externe. Voyez ci-dessus Figure 2, Lett. B.
- D. L'Anconé, Planché 8, n° 9. 10. 11.
- E. Le long Palmar ou Cubital grêle, Planché 8, n° 20.
- F. Le Sublime, nommé aussi Perforé, Planché 8, n° 21.
- G. Le Cubital interne. Voyez ci-dessus Figure 2, Lett. E.
- H. Le Profond, Planché 8, n° 19.
- I. Le court Radial externe. Voyez ci-dessus Figure 2, Lett. D.
- K. L'Extenseur commun des doigts vient du condyle externe de l'humérus, & s'insère extérieurement par quatre tendons aux dernières phalanges des doigts, excepté le pouce.
- L. Le Cubital externe, Planché 8, n° 23.
- M. L'Extenseur propre du petit doigt: il vient de la partie externe & supérieure du rayon, & s'insère extérieurement à la dernière phalange du petit doigt.
- N. Le court Extenseur du pouce vient de la partie supérieure interne de l'os du coude, & s'insère à la dernière phalange du pouce.
- O. Le Ligament transversal externe.
- P. Le demi Inter-Offeux de l'index; c'est un petit muscle semblable à l'antithénar situé à côté du pouce. Il est attaché à la base de la première phalange de ce doigt, & se croise avec l'antithénar. Son usage est de mouvoir la première phalange de l'index; ce mouvement n'est ni une adduction, ni une abduction. Ces deux mots sont insuffisants pour le rendre.
- Q. Les Inter-Offeux. Voyez ci-dessus Figure 2, Lett. K.
- R. L'Abducteur du petit doigt fort de la partie postérieure interne de la surface arrondie du pisiforme, & de la partie voisine du ligament intérieur du carpe: il s'insère à la partie postérieure de la tête supérieure de la première du petit doigt, immédiatement au-dessous de son bord supérieur.

### Figurae tertia, Brachium posterius sumptum.

- A. Anconeus internus, Tab. 8, n° 9. 10. 11.
- B. Supinator longior oritur ex parte inferiori & externa humeri. Inferiturque parti externa & interiori radii motum supinationis praebet, & autore Heistero brachium flectere concurrit.
- C. Radius longior externus. Vide supra Fig. 2, Litt. B.
- D. Anconeus, Tab. 8, n° 9. 10. 11.
- E. Palmaris longior vel gracilis cubitalis, Tab. 8, n° 20.
- F. Sublimis vel perforatus, Tab. 8, n° 21.
- G. Interior Cubitalis. Vide supra Fig. 2, Litt. E.
- H. Profundus, Tab. 8, n° 19.
- I. Radii brevis exterior. Vide supra Fig. 2, Litt. D.
- K. Extensor communis digitorum origo pars externa & superior radii. Inferitur exterius quatuor tendinibus ultimis phalangis digitorum, pollice excepto.
- L. Cubitalis externus, Tab. 8, n° 23.
- M. Extensor proprius auricularis. Principium pars externa & superior radii. Finis exterius ultima phalanga auricularis.
- N. Extensor brevis pollicis. Origo pars superior & interna ossis cubiti. Finis ultima phalanga pollicis.
- O. Ligamentum transversum externum.
- P. Semi Inter-Offei indicis musculus tenuis antithenari similis ad latus pollicis situs adhaeret basi primae phalange ejusdem digiti. Cum antithenari se in transversum fecit indicis primam phalangam movet motus hujus musculi nec adductio, nec adductio videtur, illae voces modo imperfecto hujus motum representant.
- Q. Inter-Offei. Vide supra Fig. 2, Litt. K.
- R. Abductor auricularis principium pars posterior & interna superficiei circulae pisiformis & pars vicina ligamentum interiori. Carpi finis pars posterior capitis superioris primae phalange auricularis immédiate infra marginem supernam.

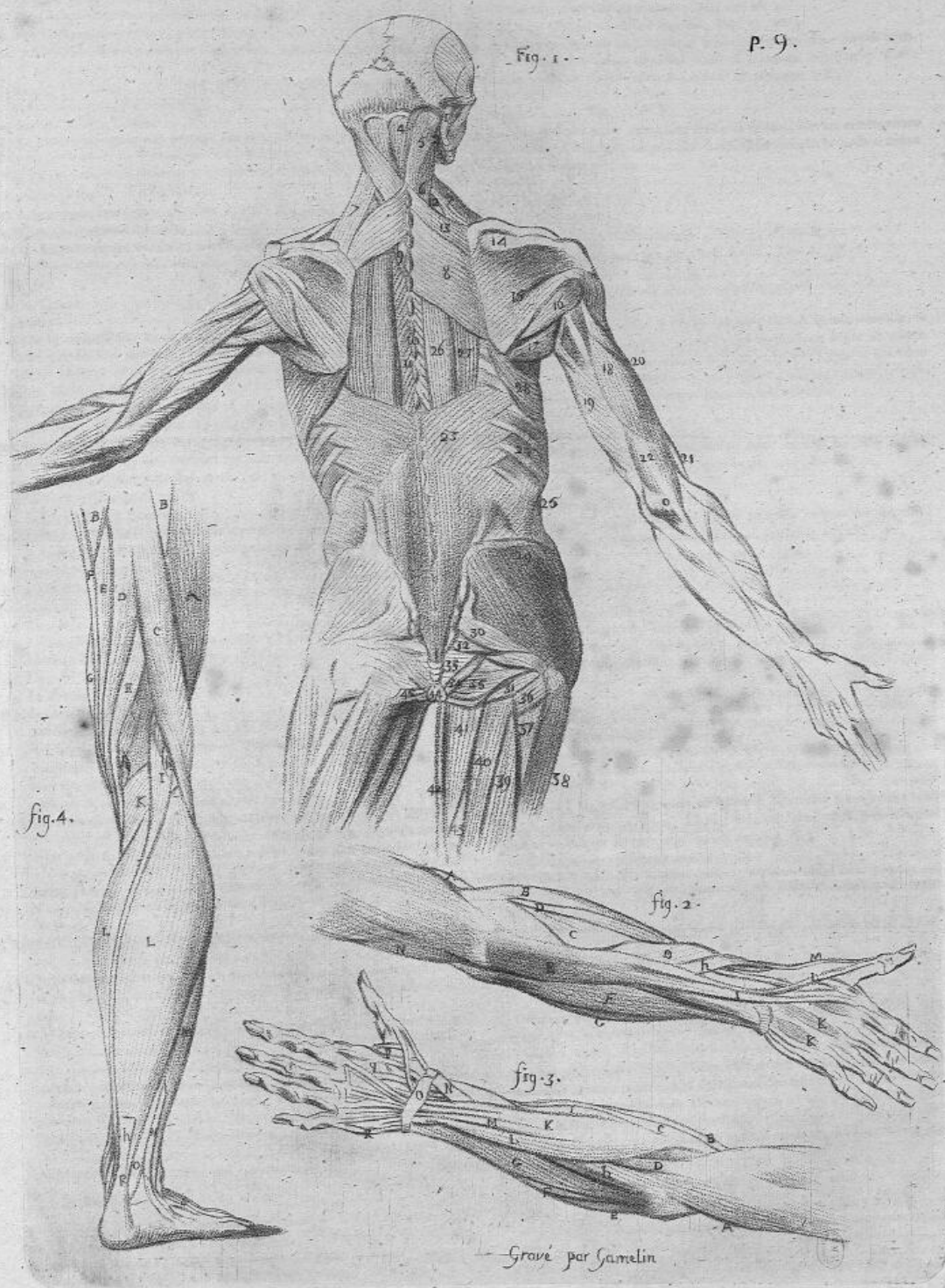
### Figure quatrième, la jambe vue par derrière.

- A. Le Vaste externe. Voyez ci-dessus à cette même Planché, Figure première, n° 38.
- B. Le grand Adducteur de la cuisse. Voyez cette même page Figure première, n° 37.
- C. Le Biceps. Voyez ci-dessus Figure première, n° 39.
- D. Le Demi-Nerveux au n° 40 de cette page; à la Figure première.
- E. Le demi-Membraneux prend son origine comme le demi-nerveux, de la tubérosité de l'ischion, & s'insère à la partie postérieure de la tête du tibia, il a le même usage que le demi-tendineux, de fléchir la jambe sur la cuisse.
- F. Le grêle interne, Voyez ci-dessus n° 42.
- G. Le Vaste interne. Voyez-la Planché 4, n° 45.
- H. Extrémités extérieures des Jumeaux ou Tendon des Jumeaux coupés, Planché 8, n° 45.
- I. Le Plantaire, Planché 8, n° 44.
- K. Le Poplité, Planché 8, n° 43.
- L. Le Solaire, Planché 8, n° 46.
- M. Le long Péronier, Planché 8, n° 43.
- N. Le moyen Péronier, Planché 4, Figure 2, Lett. N.
- O. Tendon du long fléchisseur des doigts; il prend son origine de la partie postérieure du tibia, & s'insère aux troisièmes phalanges.
- P. Tendon du jambier postérieur; il vient du tibia: il s'insère au calcaneum près du cuboïde, près le troisième os cuneiforme. Il étend le pied obliquement en dedans quand il agit seul.
- R. Tendon d'Achille coupé.

### Figurae quarta, Tibia à posteriori parte sumpta.

- A. Vastus externus. Vide supra eandem Tabulam, Fig. 1, n° 38.
- B. Adductor major femoris. Vide supra Fig. 1, n° 37.
- C. Biceps. Vide supra Fig. 1, n° 39.
- D. Semi-Nervosus, n° 40. Vide supra Fig. 1.
- E. Semi-Membranosus oritur sicut & semi-nervosus ex tuberositate ischii. Inferiturque parti posteriori capitis tibiae, huic & semi-tendinosus communis est usus tibiam super femur flectit.
- F. Gracilis internus. Vide supra n° 42.
- G. Vastus Internus. Vide supra Tab. 4, n° 45.
- H. Extremitates externae gemellorum vel ipsorum tendinum scilicet, Tab. 8, n° 45.
- I. Plantaris, Tab. 8, n° 44.
- K. Popliteus, Tab. 8, n° 43.
- L. Solaris, Tab. 8, n° 46.
- M. Peroneus longior, Tab. 8, n° 43.
- N. Peroneus medius, Tab. 4, Fig. 2, Litt. N.
- O. Tendo flexoris longioris digitorum ex parte postica tibiae oritur. Inferiturque tertis phalangi.
- P. Tendo tibialis postici. Origo tibia. Finis calcaneum juxta cuboïdem & os tertium cuneiforme. pedem oblique antroflexum extendit si solus agat.
- R. Tendinis Achillis scitio.





112/m



Figure premiere vue par derrière, où l'on voit les Muscles placés sous ceux de la Figure précédente.

Figura prima, sumpta posteriora in qua aspiciendi Musculi musculi priorum Figura supjacentæ.

- N<sup>o</sup>. 1. Le grand Complexus, Planche 9, n<sup>o</sup>. 4. . . . .  
 Quatre muscles marqués A. B. C. D. placés au-dessous du grand Complexus, comme ci-après.
- A. Le petit Droit postérieur, Planche 11, n<sup>o</sup>. 1. . . . .  
 B. Le grand Droit postérieur, Planche 11, n<sup>o</sup>. 2. . . . .  
 C. Les Obliques inférieurs ou grands Obliques, Planche 11, n<sup>o</sup>. 4. . . . .  
 D. Les Obliques supérieurs ou petits Obliques, Planche 11, n<sup>o</sup>. 3. . . . .
2. } Mastoïdien latéral ou le petit Complexus, part des apophyses transverses  
 3. } des premières vertèbres du dos, & se termine à l'os occipital. Ce muscle  
 est en partie charnu, & en partie tendineux. Il porte la tête en arrière;  
 c'est-à-dire, qu'il sert à l'étendre.
4. Scalene moyen, Planche 2, n<sup>o</sup>. 11. . . . .  
 5. Le Scalene postérieur naît par une extrémité tendineuse de la partie externe  
 du bord supérieur de la deuxième côte, & s'insère à l'apophyse transverse de  
 la deuxième vertèbre du cou; il s'insère encore à l'apophyse transverse de la  
 troisième vertèbre: il est fléchisseur.
6. L'Inter-Epineux du cou, Planche 11, n<sup>o</sup>. 6. . . . .  
 7. L'Os de l'Apophyse mastoïde.  
 8. Le Sacro-Lombaire & le long Dorsal, Planche 9, n<sup>o</sup>. 26 & 27.  
 9. Les Inter-Epineux du dos, semblables aux inter-épineux du cou, Planche 11,  
 n<sup>o</sup>. 6. . . . .  
 10. Le Cervical descendant joint au sacro-lombaire, paroît en être une con-  
 tinuation.
10. Les Epineux du dos; on en compte deux: ils partent des deux apophyses  
 épineuses des sept vertèbres supérieures du dos, & s'insèrent aux corps de  
 toutes les vertèbres du cou jusqu'à la partie postérieure de la première; ces  
 deux muscles, ainsi que les transversaux, servent à étendre l'épine lorsqu'ils  
 agissent ensemble; mais leur usage est de faire pencher l'épine d'un ou d'un  
 autre côté, selon que ceux, d'un côté ou de l'autre, se contractent.
11. Leur demi-Epineux du dos, Planche 9, n<sup>o</sup>. 11. . . . .  
 12. Le sous-Scapulaire, que quelques-uns nomment le Porte-Feuille, vient de  
 toute la surface interne de l'omoplate: il s'insère postérieurement au col de  
 l'os du bras qu'il tire en arrière.
13. Le grand Rond, Planche 9, n<sup>o</sup>. 17.  
 14. Le Coraco-Brachial ou Coracoïdien, prend son origine à l'apophyse coracoïde  
 de l'omoplate, & s'insère à la partie moyenne & inférieure de l'humérus. Il  
 porte le bras en avant.
15. Le Brachial externe, } Planche 8, n<sup>o</sup>. 10. 11. . . . .  
 16. Le Brachial interne, }
17. Coupe du Triceps.  
 18. Le long Radial externe, Planche 9, Fig. 2, Lett. B.  
 19. Le court Radial externe, Planche 9, Fig. 2 Lett. D.  
 20. Le court Supinateur, Planche 9, Fig. 2, Lett. C.  
 21. Le Profond, Planche 8, n<sup>o</sup>. 19.  
 22. Place de l'os du Coude.  
 23. Les Sacro-Lombaires, Planche 9, n<sup>o</sup>. 27.  
 24. Les longs Dorsaux ou les très-longs, Planche 8, n<sup>o</sup>. 13.  
 25. Les Inter-Costaux externes naissent de la partie extérieure & inférieure de la  
 neuvième côte; ils s'insèrent à la partie supérieure externe de la dixième: leur  
 usage est de dilater la poitrine en élevant les côtes.
26. Le transverse du bas-ventre est un grand plan, partie musculaire & partie apo-  
 névrotique. 1<sup>o</sup>. Il s'attache à la face inférieure du cartilage des trois dernières  
 vraies côtes & de toutes les fausses; ensuite à la région lombaire par une  
 double aponevrose (selon Winslow): malgré l'autorité de cet illustre Anato-  
 miste, plusieurs croient cette aponevrose simple; ce muscle s'insère à la ligne  
 blanche. Son usage est de soutenir les viscères du bas-ventre en manière de lit  
 de sang.
29. Les petits Fessiers viennent du milieu de la face externe de l'iléon, & s'insè-  
 rent à la partie cave du grand trochanter, Planche 5, n<sup>o</sup>. 41.  
 30. Les Obturateurs internes viennent du contour interne du trou de l'os pubis,  
 & s'insèrent à la cavité du grand trochanter. Ils servent au mouvement de rota-  
 tion.
31. L'Obturator externe vient de la partie extérieure du contour du trou ovalaire,  
 & s'insère à la cavité du grand trochanter, Planche 9, n<sup>o</sup>. 32.  
 32. Les Tendons communs au grand psoas, & aux iliaques internes: on en  
 compte cinq dont le premier s'attache à l'apophyse transverse de la dernière  
 vertèbre du dos, & à toutes les autres, aux apophyses transverses de quatre  
 dernières vertèbres des lombes, & au bord inférieur du corps de la première  
 vertèbre du dos. Ces cinq extrémités viennent aussi de la partie antérieure  
 & inférieure des apophyses transverses des vertèbres lombaires, & se réunis-  
 sent enfin en un seul tendon qui s'attache à l'iliaque.
34. } Muscles Triceps, Planche 8, n<sup>o</sup>. 39.  
 35. }
36. Le Grêle; il vient par un principe tendineux près la symphyse du pubis;  
 le long adducteur est posé sur lui. Il s'insère par un tendon au tibia immédia-  
 tement au dessous de l'insertion du couturier. Il fléchit la jambe.
- N<sup>o</sup>. 1. Complexus major, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 4.  
 Quatuor Musculi notati A. B. C. D. Magnum infra complexum locati, ut  
 immediate videre est.
- A. Rectus minor posterior, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 1.  
 B. Rectus major posterior, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 2.  
 C. Obliqui interni vel Obliqui majores, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 4.  
 D. Superiores Obliqui vel obliqui minores, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 3.
2. } Mastoideus lateralis vel Complexus minor partim carnosus, partim tendi-  
 3. } nosus musculus: origo processus transversii primarum vertebrarum dorſi:  
 finis os occipitale. Caput retrò abducere id est extendere infervit.
4. Scalenus minor, Tab. 2, n<sup>o</sup>. 11.  
 5. Scalenus posterior oritur extremitate tendinosa ex parte externa oræ superioris  
 costæ secundæ. Inferitur juxta processus transversales secundæ & tertie vertebræ  
 colli. Flexor dicitur.
6. Inter-Spinalis colli, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 6.  
 7. Os processus Mastoidei.  
 8. Sacro-Lombaris, dorſalisque longior, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 26 & 27.  
 9. Inter-Spinales dorſi, inter-spinalibus colli similes, Tab. 11, n<sup>o</sup>. 6.  
 10. Cervicalis descendens sacro-lombaris cui adhaeret progressio esse videtur.
10. Spinales dorſi duo numerantur: origo processus spinosi septem vertebrarum  
 superiorum dorſi; finis corpus omnium colli vertebrarum usque ad prioris  
 posteriorem partem, huius musculi sicut & transversales spinam extendere  
 concurrunt si unâ contrahantur. Inferunt verbò ad ex utraque parte ipsam incli-  
 nandam spinam, cum uno vel altero latere ad est contracto.
11. Semi-Spinales dorſi, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 11.  
 12. Sub-Scapularis à pluribus capis nominatus: oritur ex tota superficie interna  
 scapulae; inferiturque posterius ossis brachii collo quod retrò abducit.
13. Rotundus major, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 17.  
 14. Coraco-Brachialis vel Coracoideus: origo processus coracoideus scapulae:  
 finis pars media inferiorque humeri. Brachium antorsum adducit.
15. Brachialis externus, } Tab. 8, n<sup>o</sup>. 9, 10, 11.  
 16. Brachialis internus, }
17. Triceps Obliquè refectus.  
 18. Radialis longior exterior, Tab. 9, Fig. 2, Litt. B.  
 19. Radialis brevis exterior, Tab. 9, Fig. 2, Litt. D.  
 20. Supinator brevis, Tab. 9, Fig. 2, Litt. C.  
 21. Profundus, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 19.  
 22. Surs ossis Cubiti.  
 23. Sacro-Lumbares, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 27.  
 24. Dorſales longiores vel longissimi, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 13.  
 25. Inter-Costales externi: origo pars exterior inferiorque costæ nonæ. Finis pars  
 superior ac externa decimæ. Costas elevando pectus dilatant.
26. Transversus Musculus abdominis est quedam superficies plana partim mus-  
 culosa, partim aponevrotica: adhaeret inferiori faciei cartilaginis ternarum  
 costarum verarum ultimarumque simul & omnium spuriarum; adhaeret secundo  
 regioni lumbare aponevrosi duplici (auctore Winslow) salva reverentia hujus  
 per celeberrimi Anatomici auctoritati debita simplicem multi hanc aponevrosim  
 sentiant. Finis linea alba. Abdominis viscera infra lecti initia sustentare  
 adjuvat.
29. Glutei minores origo facies media hac externa ilei; finis pars cavata trokan-  
 teris magni, Tab. 5, n<sup>o</sup>. 41.  
 30. Obturatores interni origo circum ductus interior foraminis ossis pubis. Finis  
 magni trokanteris cavitas. Rotationis motum ministrat.
31. Obturator exterior; principium pars externa circum ductus foraminis ovati.  
 Finis cavitas trokanteris magni, Tab. 9, n<sup>o</sup>. 32.  
 32. Tendines majores psoæ iliacisque internis communes; quinque numerantur  
 quorum prior adhaeret apophysi transversæ ultimæ vertebræ dorſi, processibus  
 transversis quatuor vertebrarum superiorum lumborum marginique inferiori  
 corporis vertebræ primæ dorſi. Oriuntur quoque hi extremi tendines ex parte  
 anteriori & inferiori processuum transversorum vertebrarum lumborum, unum  
 denique tendinem conformant iliaco musculo internoque adhaerentem.
34. } Tricipites Musculi, Tab. 8, n<sup>o</sup>. 39.  
 35. }
36. Gracilis; oritur principio tendinosa juxta symphyseos pubis; adductori lon-  
 giori subjacet. Tendineus inferitur tibiae immediate infra insertionem farctia-  
 toris. Crura flecit.

46/11



37. Le Biceps est composé de deux parties, d'une longue & l'autre courte; elles aboutissent à un tendon commun; il prend son origine supérieurement & par un tendon, à la partie postérieure & inférieure de la tubérosité de l'échion. Il s'insère au côté externe du genou & à la tête du péroné. Deux parties de ce muscle servent à fléchir la jambe.

37. Biceps duobus in partibus divisus quarum altera longior, altera brevior uno tendine finiuntur. Oriuntur superius tendine ex parte posteriori & inferiori tuberis échion. Inferiunturque fecus externum latus genu capitique peronei. Hujus binæ partes tibiam flexere inferiunt.

*Figure deuxième, le bras vu par derrière pris séparément.*

*Figura secunda, Brachium posterius separatim sumptum.*

- 38. Le Coraco-Brachial ou Coracoïdien, comme ci-dessus, n°. 14.
- 39. Le Brachial externe, Planche 9, n°. 21.
- 40. Coupe du Triceps.
- 41. Brachial interne, Planche 8, n°. 11.
- 42. Le long Radial externe qu'on nomme extenseur, Planch. 9, Fig. 2, Lett. B.
- 43. Le court Radial externe, Planche 9, Fig. 2, Lett. D.
- 44. Le court Supinateur, Planche 9, Fig. 2, Lett. C.
- 45. Le Profond, Planche 8, n°. 19.
- 46. Le long Fléchisseur du pouce; il fort du Radius par un principe tendineux, & s'insère à la partie postérieure presque moyenne de la dernière phalange du pouce.
- 48. Tendon de l'Extenseur du pouce & de l'index; le premier fort de la partie externe du cubitus; il forme avec le tendon du petit extenseur une extrémité commune qui s'insère au tubercule transverse oblong de la partie supérieure & antérieure du dernier os du pouce. L'indicateur fort près de la partie postérieure du grand extenseur du pouce de la partie externe de l'épîne du cubitus; son tendon uni avec l'extenseur commun des doigts, traverse, sous le ligament palmaire externe, dans une sinuosité commune à tous les deux, puis il se joint au tendon de l'extenseur commun des doigts pour former ensemble un tendon commun.

- 38. Coraco-Brachialis vel Coracoideus. Vide supra n°. 14.
- 39. Brachialis exterior, Tab. 9, n°. 21.
- 40. Triceps Obliquè recifus.
- 41. Brachialis interior, Tab. 8, n°. 11.
- 42. Radialis longior externus: Extensor, Tab. 9, Fig. 2, Litt. B.
- 43. Radialis brevis externus, Tab. 9, Fig. 2, Litt. D.
- 44. Supinator brevis, Tab. 9, Fig. 2, Litt. C.
- 45. Profundus, Tab. 8, n°. 19.
- 46. Flexor longior pollicis. Oriuntur ex radio tendinoso principio inferiunturque parti posteriori & ferè mediæ ultimæ phalangæ pollicis.
- 48. Extensoris Pollicis nec-non indicis tendo, pollicis tendo oriuntur ex parte externâ cubiti. Cum tendine extensoris minoris extremitatem communem conformant; quæ extremitas inferiuntur tuberi transverso & oblongo superioris anteriorisque partis ultimi ossis pollicis. Indicator musculus oriuntur juxta partem posteriorem extensoris majoris pollicis simul & ex parte externa spinæ cubiti: ipfius tendo extensori communi digitorum junctus sub ligamento palmarè externo trajicit infinnositate utriusque communi, denique extensoris communis digitorum tendini se jungens unum communem tendinem efficiunt.

*Figure troisième, la jambe vue par derrière.*

*Figura tertia, tibia posterius sumpta.*

- 49. Le demi-Membraneux, Planche 8, n°. 39.
- 50. Le grand Adducteur de la cuisse, Planche 9, n°. 37.
- 51. Le Grêle. Voyez ci-dessus, n°. 36.
- 52. Le Biceps. Voyez ci-dessus n°. 37.
- 53. Les Muscles Jumeaux s'attachent supérieurement à la partie postérieure des condyles du fémur; la jonction de ces muscles forme inférieurement le tendon le plus considérable du corps humain appelé le Tendon d'Achille ou Corde d'Hypocrate; il s'attache à la partie postérieure & inférieure du calcaneum. Il fléchit le pied sur la jambe & la cuisse dans certaines situations.
- 54. Coupe des plantaires, Planche 8, n°. 44.
- 55. Le Poplité, Planche 8, n°. 42.
- 56. Le Jambier postérieur tire son origine supérieurement du péroné; il se divise en deux parties; la principale s'insère inférieurement à la tubérosité de l'os naviculaire, & la plus mince à la partie inférieure du premier os cunéiforme. Quand ce muscle agit seul, il étend le pied obliquement en dedans; il change la direction droite en pareille direction oblique s'il joint son action à celle des jumeaux & du folaire.
- 57. Le long Péronier, Planche 8, n°. 43.
- 58. Le long Fléchisseur du pouce; ce muscle vient de la face extérieure du péroné, & s'insère à la dernière phalange du gros doigt du pied.
- 59. Le long Fléchisseur des doigts. Il vient de la partie postérieure du tibia, & s'insère aux troisièmes phalanges.
- 60. Le moyen Péronier ou le Péronier antérieur. Il tire son origine du péroné, & va s'insérer au bord postérieur & supérieur de la tubérosité du cinquième os du métatarfe. Il sert à fléchir le pied; ce muscle jette une corde à la dernière phalange du petit orteil.
- 61. Le court Extenseur des Doigts; ce muscle vient de la partie supérieure de la tubérosité antérieure de l'astragal; ses tendons se réunissent avec ceux du long extenseur des doigts.

- 49. SEMI-Membranosus, Tab. 8, n°. 39.
- 50. Adductor major femoris, Tab. 9, n°. 37.
- 51. Gracilis. Vide supra n°. 36.
- 52. Biceps. Vide supra n°. 37.
- 53. Gemelli. Oriuntur superius ex parte posteriori condylorum femoris. Hi musculi inferius juncti tenacissimum tendinem conformant corporis humani cui nomen tendo Achillis vel funis Hypocrates qui inferiuntur inferiori posteriorique parti calcanei. Pedem super tibiam flexit idem & femur in quoddam situ.
- 54. Plantares Obliquè incisi, Tab. 8, n°. 44.
- 55. Popliteus, Tab. 8, n°. 42.
- 56. Tibialis Posticus: oriuntur superius ex fibula duobus in partibus dividitur quarum major inferiuntur inferius tuberi ossis naviculari minor verò inferiori parti primi ossis cunéiformis. Quando musculus ille contrahitur solus introrsum pedem obliquè adducit: si cum gemellis & folari motum efficit ex directa obliquam directionem ministrat.
- 57. Peroneus longior, Tab. 8, n°. 43.
- 58. Flexor Pollicis longior. Origo facies posterior fibulæ. Finis ultima phalangæ pollicis pedis.
- 59. Flexor Digitorum longior. Principium pars posterior tibiæ. Finis tertiæ phalangæ.
- 60. Medius Peroneus vel Peroneus anterior. Oriuntur ex fibulâ inferiunturque margini posteriori & superiori tuberis quinti ossis metatarfi. Pedem flexit exiguum tendinem primæ phalangæ minimi digitorum pedis ministrat.
- 61. Extensor brevis Digitorum: origo pars superior tuberis anterioris astragali. Hujus tendines tendinibus longioris extensoris digitorum conjunguntur.



P. 10.

fig. pre. e

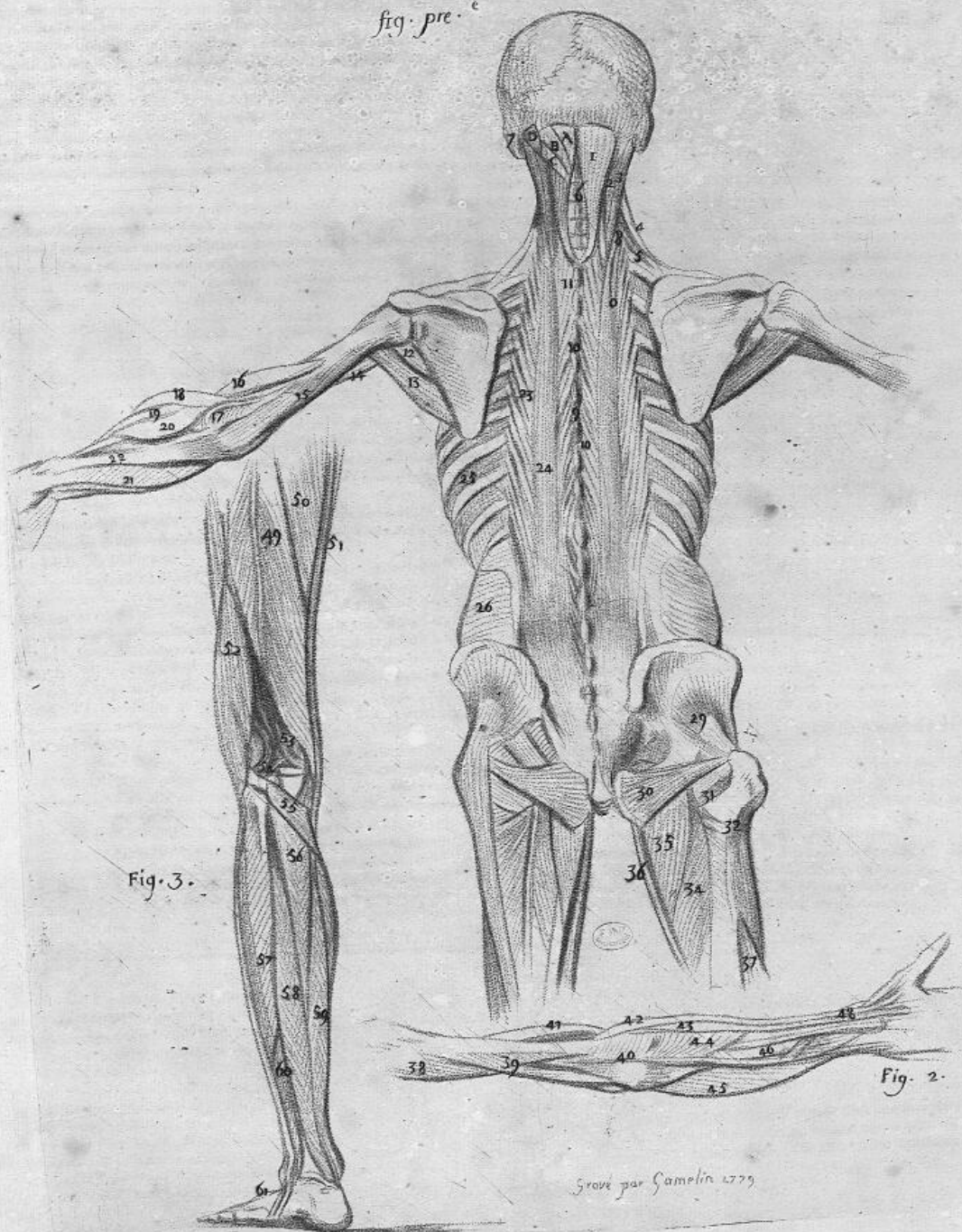
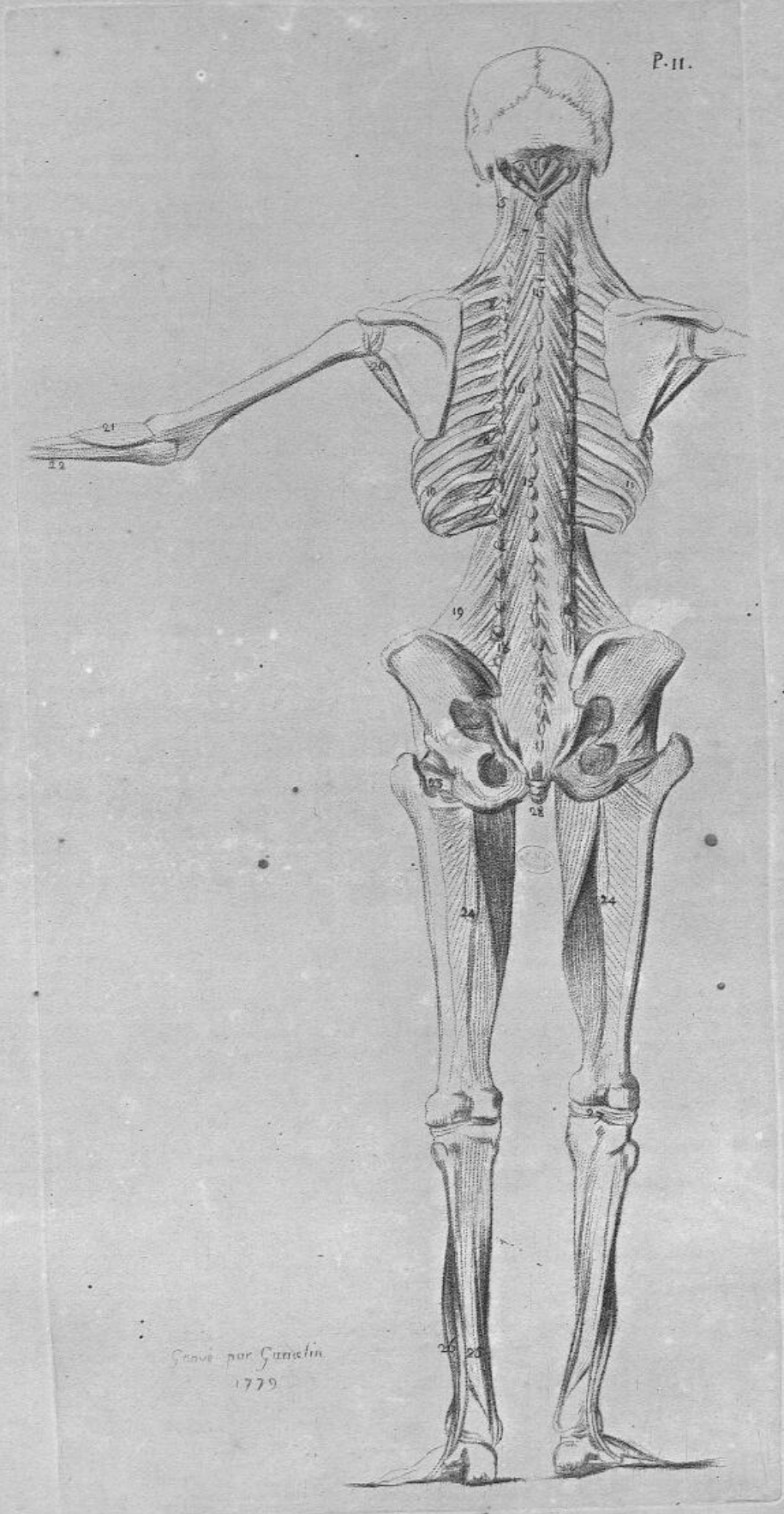




Figure vue par derrière, sur laquelle on voit les *Muscles* qui recouvrent immédiatement les autres. *Figura posteriori sumpta ubi conspiciendi sunt musculi qui ossa immediate tegunt.*

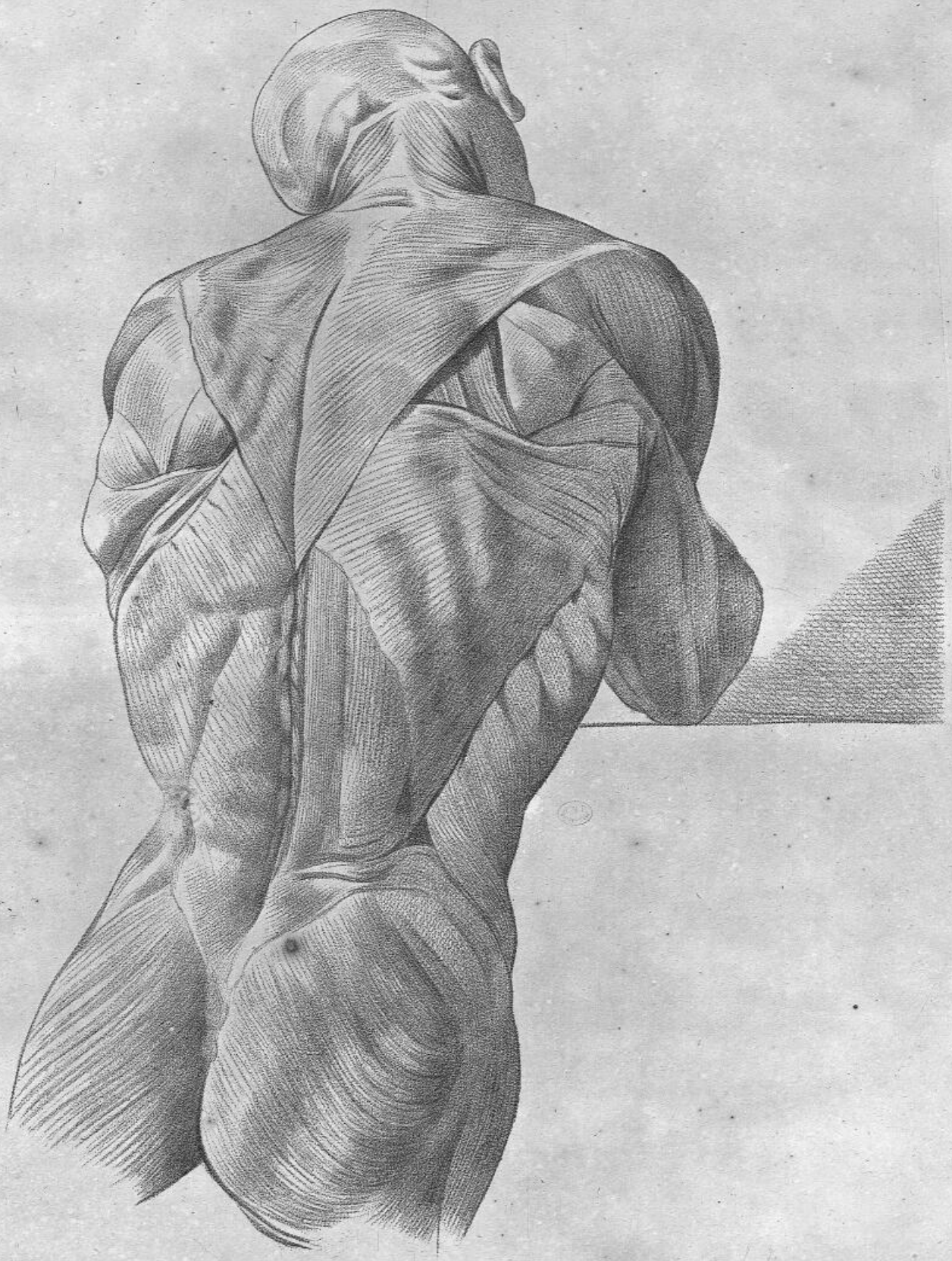
1. Les petits Droits postérieurs prennent leur origine à la partie postérieure de la 1<sup>re</sup> vertèbre du col, & se terminent au même endroit que les grands Droits, à la partie inférieure de l'os occipital; il porte la tête en arrière & de sorte que les grands droits postérieurs, les petits droits postérieurs, les obliques supérieurs ou petits obliques concourent ensemble à faire un petit renversement de la tête sur la 1<sup>re</sup> vertèbre.
2. Les grands Droits postérieurs viennent de l'apophyse épineuse de la 2<sup>e</sup> vertèbre du col, & se terminent à la partie inférieure de l'os occipital; ils font le même effet que les petits droits.
3. Les Obliques inférieurs, ou grands Obliques, font de vrais rotateurs de la tête; ils viennent de l'apophyse épineuse de la 2<sup>e</sup> vertèbre du col, & vont s'insérer obliquement à l'apophyse transverse de la 1<sup>re</sup> vertèbre, à laquelle ils font faire de petits tours de pivot, ainsi qu'à l'apophyse odontôide de la 2<sup>e</sup> vertèbre du col.
4. Les Obliques supérieurs, ou petits Obliques, partent de l'apophyse transverse de la 1<sup>re</sup> vertèbre du col, & s'insèrent à la partie latérale de l'os occipital: ils font absolument bornés aux mouvements ginglymoïdes (comme il est dit ci-dessus).
5. Les moyens Scalenés, Planche 2, n<sup>o</sup>. 11.
6. Les Inter-Epineux, ou petits Epineux du col, occupent les intervalles des apophyses épineuses des mêmes vertèbres; ils peuvent aider à ramener les vertèbres dans leur attitude naturelle, après les petits mouvements en pivot.
7. Les Inter-Transversaires du col, s'attachent, comme les inter-épineux, aux espaces formés par les apophyses transverses des mêmes vertèbres; ces muscles sont très-courts, n'allant que d'une vertèbre à une autre; le petit Transversaire & le petit épineux ne pouvant opérer que des extensions & des inflexions directes.
8. Les Releveurs des côtés de sterno, font au nombre de onze ou douze de chaque côté, & s'attachent d'une part à l'apophyse transverse d'une vertèbre du dos, & à l'angle de la côte. Les Modernes croient que ces muscles servent à l'inspiration: on les nomme aussi sur-costaux.
10. Le neuvième Intercostal externe; il naît de la partie extérieure & inférieure de la neuvième côte, dans l'endroit où elle commence à s'éloigner de l'apophyse sur laquelle elle s'articule; il s'insère à la partie supérieure & externe de la dixième côte.
11. La Plevre est une membrane fort adhérente à la surface des côtes, à celle du sternum des muscles intercostaux, des sous-costaux, des sterno-costaux & de la convexité du Diaphragme.
12. Les Inter-Transversaires du dos, comme les Inter-Transversaires du col.
13. L'Epineux du col; sa première portion tendineuse part du bord supérieur & postérieur de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du dos, de la racine de la tubérosité, par laquelle elle se termine. La 2<sup>e</sup>, la 3<sup>e</sup>, la 4<sup>e</sup>, la 5<sup>e</sup>, la 6<sup>e</sup>, naissent de la même manière de la 5<sup>e</sup> vertèbre, de la 4<sup>e</sup>, de la 3<sup>e</sup>, de la 2<sup>e</sup>, de la 1<sup>re</sup>. Les supérieures sont à proportion les plus courtes; leur extrémité s'insère aux côtés du bord inférieur de l'extrémité de l'apophyse épineuse, de la 6<sup>e</sup> vertèbre du col, de la 5<sup>e</sup>, de la 4<sup>e</sup>, de la 3<sup>e</sup>; celle qui s'insère à la 6<sup>e</sup> est épaisse.
15. Les Inter-Epineux du dos, comme les Inter-Epineux du col.
16. Les demi-Epineux du dos tirent leur origine de la partie supérieure & postérieure des apophyses transverses de la 3<sup>e</sup>, de la 4<sup>e</sup>, de la 5<sup>e</sup> & de la 6<sup>e</sup> des vertèbres du dos. Plus les tendons sont supérieurs, plus ils sont courts; ils se terminent par un corps charnu qui se divise en sept ou huit parties tendineuses qui vont s'insérer latéralement à la partie inférieure des épines des cinq vertèbres supérieures du dos, & des deux inférieures du col, près de leur extrémité.
18. L'Inter-Epineux des lombes, comme l'Inter-Epineux du dos, n<sup>o</sup>. 15.
19. Le carré des lombes naît du bord supérieur interne de la crête de l'os des lles; il s'insère par une large extrémité tendineuse à la partie inférieure du bord inférieur de la 12<sup>e</sup> côte, près de sa première tête, par une extrémité tendineuse & mince, à côté du corps de la vertèbre inférieure du dos, près de la côte inférieure.
20. Le Sous-Scapulaire, Planche 10, n<sup>o</sup>. 12.
21. Le court Supinateur, Planche 8, n<sup>o</sup>. 17.
22. Le carré Pronateur, Planche 5, n<sup>o</sup>. 39.
23. L'Oburateur externe est un petit muscle aplati, qui bouche extérieurement le trou ovale; il est attaché au bord du trou de l'os pubis; il s'insère à la cavité du grand Trochanter; ils font au nombre de deux, l'interne & l'externe. Ce muscle fait le mouvement de rotation, & est auxiliaire du Triceps.
24. Le Triceps, Planche 8, n<sup>o</sup>. 39.
25. Le Jambier postérieur, Planche 8, n<sup>o</sup>. 49.
26. Le court Péronier, ou Péronier antérieur: il est attaché en haut par des fibres charnues à la face antérieure ou externe du péroné; il s'insère au bord postérieur & supérieur de la tubérosité du 5<sup>e</sup> os du Métatarse; il fléchit le pied, & empêche le renversement de la jambe comme le jambier extérieur.
27. Les Inter-Osses, Planche 9, figure 2, lettre K.
28. Le Coxix dépouillé de ses muscles.
1. MINORES recti posteriores; origo pars posterior 1<sup>re</sup> vertebrae colli, eminentiaque exigua hujus vertebrae in medio sita. Finis pars inferior ossis occipitalis juxta quod inseruntur majores recti. Caput retrorsum abducunt. Ita ut majores recti posteriores, minores recti posteriores, obliqui superiores vel minores obliqui, caput motu ginglymoideo supra priorem vertebrae paulis per retrò agere adjuvant.
2. Majores recti posteriores oriuntur ex apophysi spinosa secundae vertebrae colli, inserunturque, juxta partem inferiorem occipitalis ossis. His & minoribus usus est communis.
3. Obliqui inferiores, vel obliqui majores rotatores capitis; origo apophysis spinosa 2<sup>ae</sup> vertebrae colli: inserunturque oblique juxta transversalem apophysem vertebrae 1<sup>ae</sup> quam inflat cardinis versant, simul, & apophysem odontoidem vertebrae 2<sup>ae</sup>.
4. Obliqui superiores vel Obliqui minores, oriuntur ex apophysi transversali vertebrae 1<sup>ae</sup> colli inserunturque, juxta lateralem partem occipitalis ossis. Nullum nisi ginglymoideum motum praestant (ut supra dictum).
5. Medii Scalenii, Tabula 2, n<sup>o</sup>. 11.
6. Inter-Spinozi vel Spinozi minores colli inter processus spinosos earumdem vertebrae harent; quas vertebrae motu versali depulsas in situ naturali restituere adjuvant.
7. Inter-transversarii colli inseruntur sicut & Inter-Spinozi intervallis sitis inter-processus transversales earumdem vertebrae. Hi brevissimi musculi, sese tantum ex vertebra ad proximam extendunt transversarii minores vulgo dicti inter-transversarii spinosique minores, vel inter-spinosii extensiones, inflexionesque directas, solum efficere queunt.
8. Relevatoros costarum Stenonis 11 & 12, ex utroque latere numerantur. Inseruntur primò apophysi transversali vertebrae dorsi, secundò juxta angulum costae nostrae aetatis scriptores hos musculos inspirationi adjuvare conjectant. Super costales aliquando nominantur.
10. Nonus inter-costalis externus: solus inter quadraginta, quantum exemplo proponitur. Origo pars exterior inferiorque costae nonae juxta locum ex quo ex processu juxta quem articulatur discedere incipit. Finis pars superior, externaque costae decimae.
11. Plevra est membrana foriter adhaerens costarum sterni, muscularum inter-costalium, sterno-costalium diaphragmaticae convexitatis superfici.
12. Inter-Transversi dorsi sicut, & transversii colli.
13. Spinosis colli, hujus 12. pars tendinosa, oritur ex ora superiori ac posteriori processu transversali sextae vertebrae dorsi, ex radice tuberositatis qua finitur. 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup>, & 6<sup>a</sup>. pars musculi eodem modo oriuntur ex 4<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, primaque vertebra. Superiores proportionem servatae sunt breviores harum extremitates inseruntur costis orae inferioris extremitatis processus spinosi 6<sup>ae</sup> vertebrae colli, 5<sup>ae</sup>, 4<sup>ae</sup>, 3<sup>ae</sup> & 2<sup>ae</sup> pars qua sextae inseritur densa videtur.
15. Inter-Spinozi dorsi sicut, & inter-spinosii colli.
16. Semi-Spinozi dorsi oriuntur ex parte superiori & posteriori processuum transversalium 3<sup>ae</sup>, 4<sup>ae</sup>, 5<sup>ae</sup> & 6<sup>ae</sup> vertebrae colli quò superiores tendines eò breviores; finem habent corpore carnoso. In 7<sup>ae</sup>, vel 8<sup>ae</sup>, partes quod dividitur tendinosas quae partes inseruntur à latere juxta inferiorem partem spinarum, 5<sup>ae</sup> vertebrae superiorum dorsi. Duarumque inferiorum colli juxta eorum extremitatem.
18. Inter-Spinozi lumborum sicut & inter-Spinozi dorsi, n<sup>o</sup>. 15.
19. Lumborum quadratus; origo superior, interna quae ora apycis ossis ilii. Finis lata extremitate tendinosa, pars inferioris orae: 12<sup>ae</sup> costae juxta primum caput extremitate tendinosa tenui ad lateris corporis vertebrae inferioris dorsi juxta inferiorem costam.
20. Infra-Scapularis, Tabula 10, n<sup>o</sup>. 12.
21. Supinator brevis, Tabula 8, n<sup>o</sup>. 17.
22. Quadratus Pronator, Tabula 5, n<sup>o</sup>. 39.
23. Obscurator exterior musculus tenuis, ac depressus; foramen ovale exterius obstruit. Origo ora foraminis ossis pubis... finis magni trochanteris cavitatis. Duo numerantur internus & externus. Motum rotationis praestat musculus ille, tricipitemque adjuvat.
24. Triceps, Tabula 8, n<sup>o</sup>. 39.
25. Tibialis posterior, Tabula 8, n<sup>o</sup>. 49.
26. Peroneus brevis, vel anterior, oritur superior carnosus fibris, ex facie anteriori, & externa peronei: inferiur orae posteriori ac superiori tuberis quinti ossis metatarsi, pedem fléchit, è vertionique tibiae obstat inflat tibialis anterioris.
27. Inter-Ossei, Tabula 9, Fig. 2, litt. K.
28. Coxix nudatus musculis.







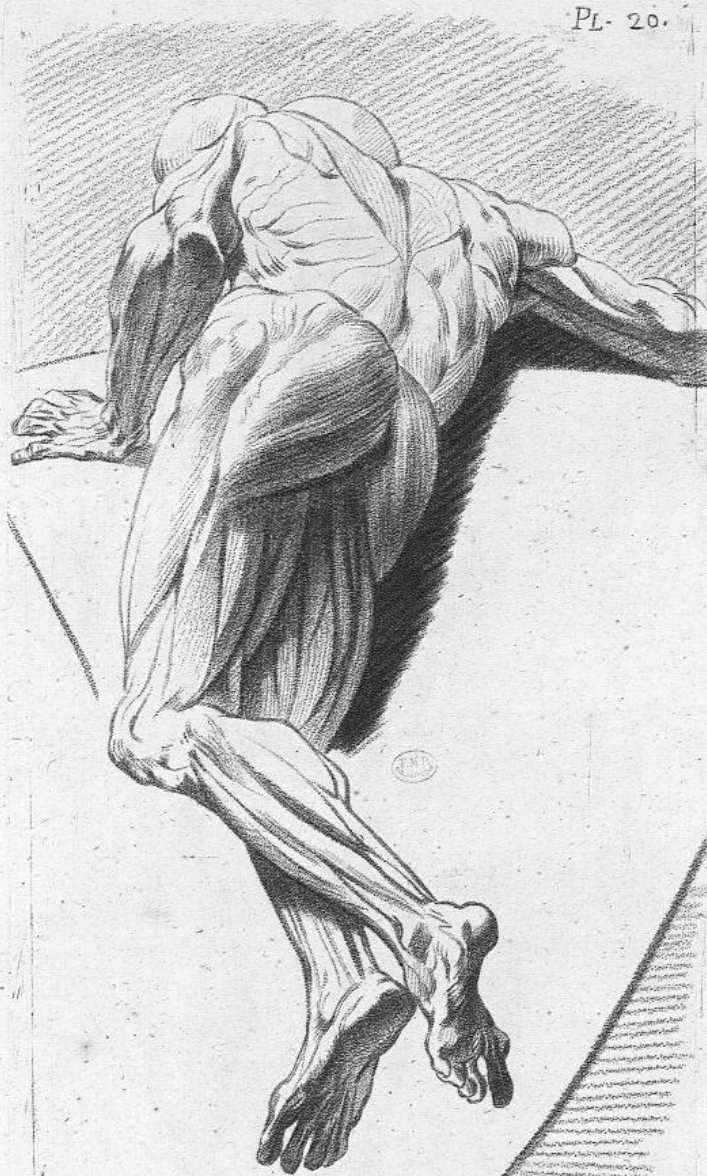
Pl. 50



W. J. G. L.



Pl. 20.



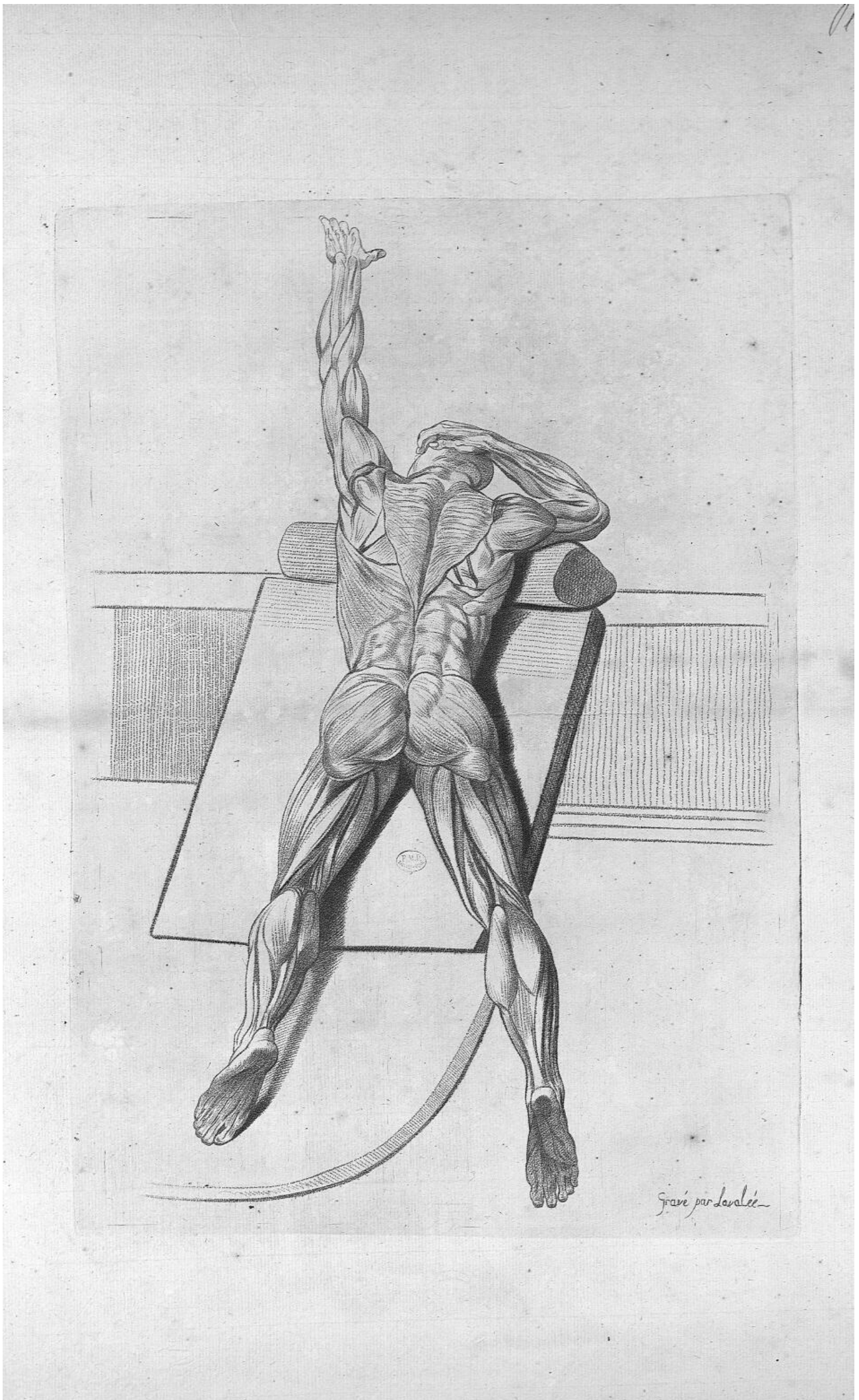
gravé par Gamelin 1779

*[Faint, illegible text, likely a list of anatomical labels or a legend, located in the bottom right corner of the engraving.]*

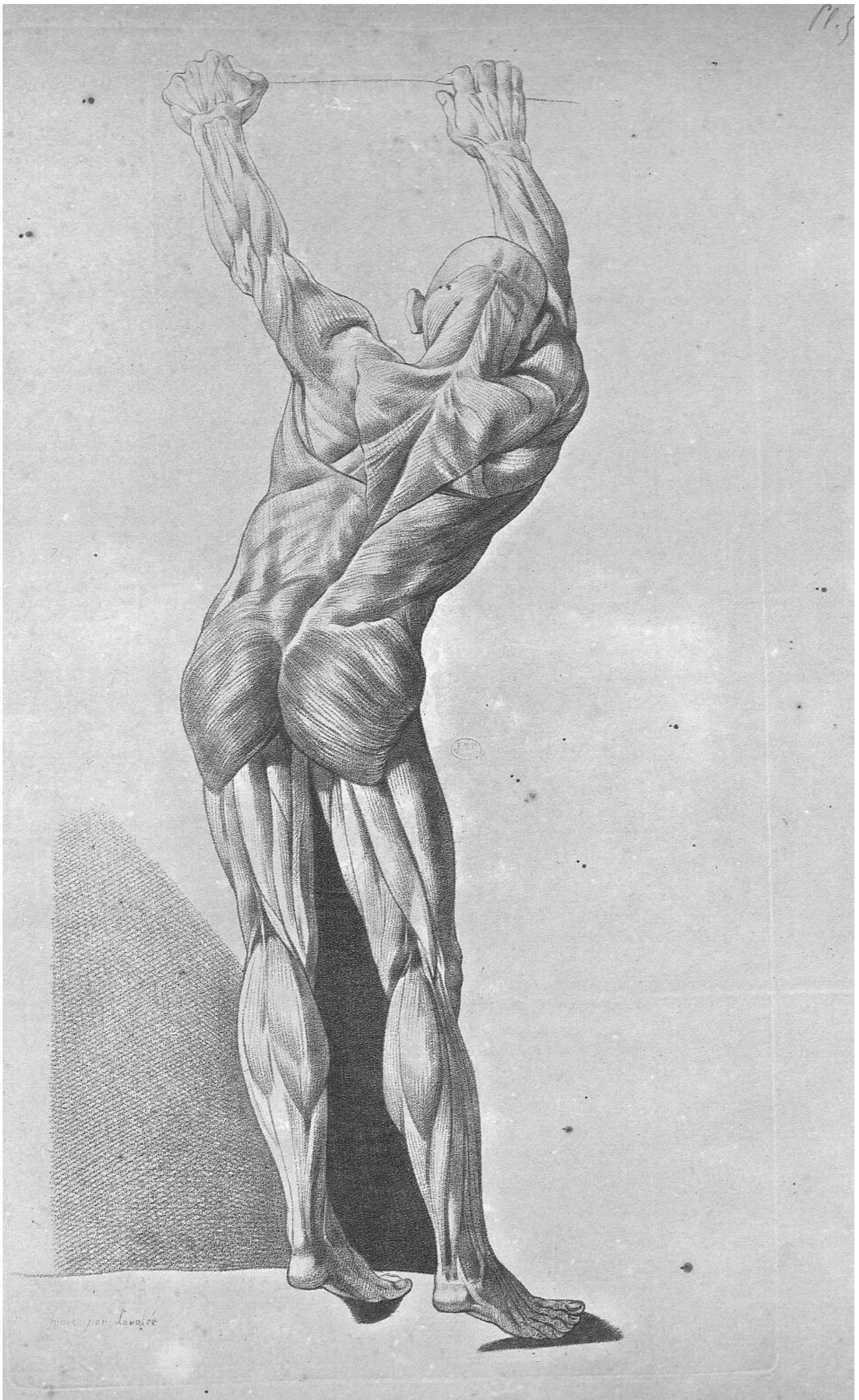




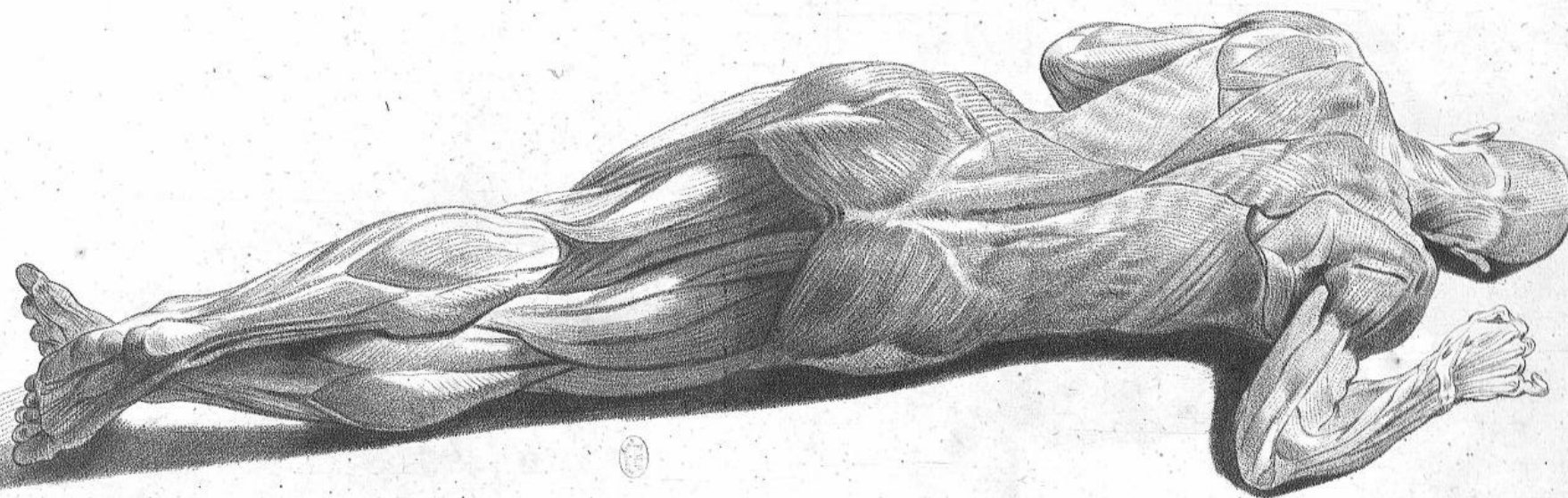






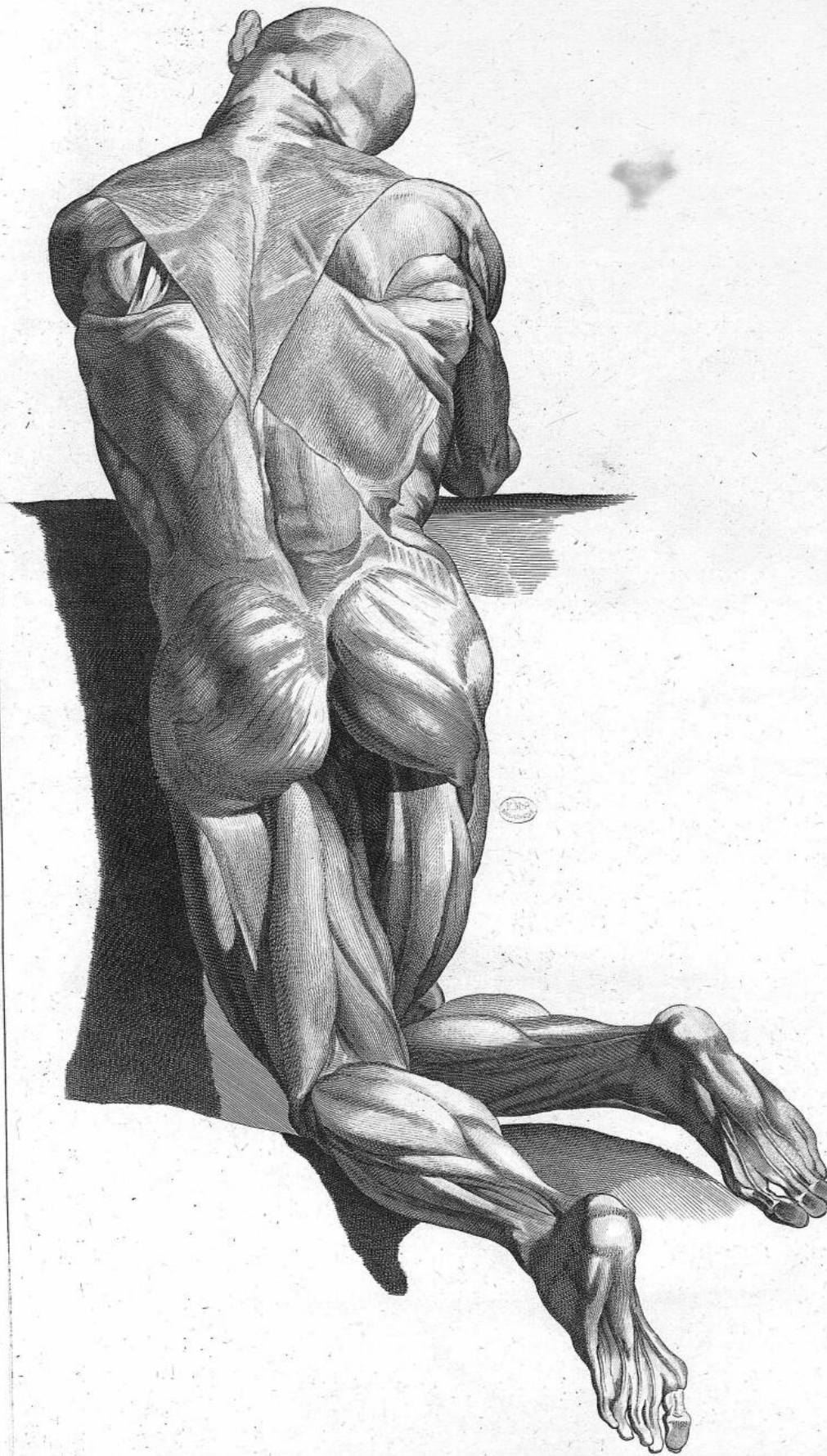






Gravé par Lavoisier d'après l'original de M. Samolin 1779







La Figure premiere represente le Diaphragme, les Psoas & les Iliques. *Figura prima, Diaphragmam, Psoas, & Iliacos effingit.*

1. Les Longs-Fléchisseurs du Col, ont leur attache à quelques vertebres supérieures du dos, & se termine à l'éminent qu'on aperçoit au milieu de la premiere vertebre.
  2. Le Scalene-Moyen, Planche 2, n°. 11.
  3. Le Sternum.
  4. Le Sous-Scapulaire, Planche 10, n°. 12.
  5. 6. 7. 8. Le Diaphragme; ce muscle est nommé par les Latins (Septum Transversum); c'est en effet une cloison transversale qui sépare la poitrine d'avec le bas-ventre; il a trois portions, deux charnues & une aponévrotique: la premiere partie charnue est ce qu'on appelle le grand Muscle du Diaphragme: il est composé des fibres rayonnées, lesquels s'attachent à six côtes; savoir, à la dernière des vraies & à toutes les fausses successivement.
- La dernière portion, qu'on appelle le petit Muscle du Diaphragme, s'attache aux deux dernières vertebres dorsales, & aux premières lombaires.
- Enfin, la troisième partie est l'aponévrotique, qui unit les deux portions charnues; sa figure est celle d'un triangle dont la pointe seroit en avant & l'échancrure en arriere.
- On remarque à ce grand muscle trois ouvertures, l'une du côté droit, qui donne passage à la veine cave, dont la structure est singuliere; la seconde, du côté gauche, qui donne passage à l'extrémité de l'œsophage. La troisième enfin se trouve entre les deux petites portions du petit muscle, & donne passage à l'artere aorte.
- Ce muscle a une infinité d'usages dont les bornes que nous nous sommes prescrites dans cet ouvrage ne nous permettent pas le détail. Il nous suffit de dire qu'il sert à la respiration.
5. Partie qui regarde le Thorax.
  6. Partie qui regarde l'Abdomen.
  7. Trou par lequel passe l'œsophage.
  8. Le Diaphragme.
  9. Le petit Psoas est un muscle long & grêle situé le long du grand Psoas; il manque quelquefois; il est attaché à l'Apophyse transverse de la dernière vertebre du dos; quelquefois aussi à la premiere vertebre des lombes; il s'insere principalement à la crête de l'os pubis. Winslow en trouva encore un plus petit en 1713, situé entre le petit Psoas & les Vertebres. Quand le petit Psoas se trouve, il sert à soutenir le bassin. Quand on est debout & quand on est assis, ils empêchent la colonne vertebrale de se renverser en arriere.
  10. Le grand Psoas, Planche 4, n°. 38.
  11. Les Iliques internes, Planche 5, n°. 43.
  12. Les Triceps ou grands Adducteurs de la cuisse, Planche 4, n°. 40 & 41.

1. FLEXORES-Longiores colli oriuntur ex quibusdam vertebis superioribus dorsi; inferiorumque eminentia quam videre est in medio vertebrae prima.
  2. Scalenus-Medius, Tab. 2, n°. 11.
  3. Sternum.
  4. Infra-Scapularis, Tab. 10, n°. 12.
  5. 6. 7. 8. Diaphragma hunc musculum septum Transversum Latini vocant; & verò septum est transversum pectus ab abdomine differens. In tribus dividitur partibus. Duae sunt carnosae, una verò aponevrotica. Prima pars carnosae major septi-transversi; ex fibris radiis contextus est; quae fibrae sextis costis insuntur, scilicet ultimae verarum omnibusque vicium spuriis.
- Ultima pars quae minor muscular septi transversii vocatur oritur ex ultimis vertebis dorsi primisque lumbis.
- Tertia pars demum est Aponevrotica quae duas partes carnosas jungit, trifolium cujus apex anterioris incisuraeque posterioris effingit.
- Huius musculi notantur terna foramina. Foramen venae caevae cujus forma singularis; œsophagi foramen; demum foramen mediae aortae inter partes minoris musculi situm.
- Septo-Transverso varii sunt usus quos describere brevitatis hujus operis praescripta prohibet. Respirationi inservit.
5. Pars quae spectat Thoracem.
  6. Pars quae Abdomini pertinet.
  7. Foramen quod trajicit œsophagus.
  8. Diaphragma.
  9. Psoas-minor muscular longus & gracilis fecus majorem Psoam situs deficit aliquando; oritur ex processu transversii ultimae vertebrae, rarò ex ultima vertebra lumborum. Inferitur praecipue spinæ ossis pubis. Alterum minimum anno 1713, reperit percellis Winslow inter Psoam minorem & vertebrae posium. Si minimi psoae absint. Pelvem tantis sustentant, sedentes verò ne columna vertebrarum retrò invertat impedit.
  10. Psoas-major, Tab. 4, n°. 38.
  11. Iliaci Interni, Tab. 5, n°. 43.
  12. Tricipites vel femoris Adductores majores, Tab. 4, n°. 40 & 41.

Figure seconde, les Muscles situés sous l'Aponévrose palmaire. *Figura secunda, Musculi Aponevrosi palmarii subjacentes.*

- A. PORTION du petit Extenseur du pouce; ce muscle est attaché à l'os du coude au-dessous du long Extenseur; il se termine à la troisième phalange près la base.
  - B. Tendon du Radial interne; il est attaché à la face externe & supérieure du Condyle interne de l'os du bras, & s'insere à la face interne de la base du premier os du métacarpe; il meut obliquement la portion de la main qui regarde le pouce. Winslow le regarde comme un troisième pronateur.
  - D. Portion du Sublime, Planche 8, n°. 21.
  - E. Tendon du Cubital interne, Planche 9, Fig. 2, Lett. F.
  - F. Ligament transversal interne du Carpe.
  - G. L'Abducteur du petit doigt, Planche 9, Fig. 3, Lett. R.
  - H. Le Métacarpien est un muscle assez petit placé obliquement entre le gros ligament transversal interne du carpe; il est attaché à l'os pisiforme par un petit tendon; il s'insere au bord externe du quatrième os du métacarpe; il sert à rendre creuse la main, ce qu'on appelle faire le gobelet de Diogene.
  - I. L'Abducteur court du pouce, nommé Thenar; il part du ligament interne du pouce, & s'insere à la partie antérieure interne de la tête supérieure de la premiere phalange du pouce. Il écarte la phalange du premier os du métacarpe.
- Le second Abducteur court du pouce. Il part de la partie inférieure externe du ligament intérieur du carpe, & s'insere à la partie antérieure interne de la tête supérieure du premier os du pouce.
- Les quatre Vermiculaires viennent des tendons du Sublime, & s'insèrent à la premiere phalange des doigts, à l'exception du pouce; ils concourent à l'action du Sublime & du Profond.
- O. Premier Lombrical.
  - N. Second Lombrical.
  - M. Troisième Lombrical.
  - L. Quatrième Lombrical.
  - P. Tendon des Fléchisseurs des doigts. Voyez le Perforant ou le Profond, Planche 8, n°. 19.
  - Q. Tendon long fléchisseur du pouce; il part de la face interne de la partie supérieure du ligament inter-osseux proche le rayon, & s'insere à la face plate de la dernière phalange.

- A. PARS Extensoris brevis pollicis oritur infra longum Extensorem ex osse cubiti; inferiorque tertiae phalange juxta basim.
  - B. Tendo Radialis interni, oritur ex facie externa & superiori condyli interni ossis brachii. Inferitur internae faciei basis ossis primi metacarpi. Partem manus quae pollicem spectat oblique movet. Tertius pronator videtur Winslow.
  - D. Pars Sublimis musculi, Tab. 8, n°. 21.
  - E. Tendo Cubitalis interni, Tab. 9, Fig. 2, Litt. F.
  - F. Ligamentum Transversum internum Carpi.
  - G. Auricularis-Abductor, Tab. 9, Fig. 3, Litt. R.
  - H. Metacarpus muscular tenuis inter ligamentum transversum internumque carpi oblique positus; oritur tenui tendine ex osse pisiformi. Inferiturque orae externae quarti ossis metacarpi. Palmam cavare adjuvat & ut vulgò dicitur poculum Diogenis effingit.
  - I. Brevis-Abductor pollicis nomine Thenar oritur ex ligamento interno pollicis; inferiorque parti anteriori & internae superioris capitis phalange prima. Pollicis phalangem ex primo osse metacarpi abducit.
- Alter Brevis Abductor pollicis, principium pars inferior ac externa ligamenti interioris carpi; finis pars anterior, internaque capitis superioris ossis primi pollicis.
- Vermiculares vel lumbrici musculi quatuor; origo Sublimis tendines. Finis Prima phalanga digitorum pollice excepto. Sublimis & profundus actioni adjuvant.
- O. Primus Lumbricalis.
  - N. Secundus Lumbricalis.
  - M. Tertius Lumbricalis.
  - L. Quartus Lumbricalis.
  - P. Flexorum digitorum tendo. Vide Perforantem vel Profundum, Tab. 8, n°. 19.
  - Q. Tendo longioris Flexoris pollicis, origo facies interna superioris partis inter-ossii ligamenti juxta radium. Finis plana facies ultimae phalange.



R. L'Abducteur du pouce, il part de la partie interne de la base de l'os du métacarpe qui soutient le doigt annulaire, & s'insère à la tête supérieure de la première phalange du pouce du côté de l'index; il rapproche le pouce des autres doigts.  
 T. L'Union des Tendons qui s'entrelaçaient les uns dans les autres.

R. Pollicis Abductor origo pars interna basis ossis metacarpi. Finis caput superius ultima phalange pollicis ad indicem; pollicem ad alios digitos adducit.  
 T. Tendines inter se implexi.

Figure troisième; elle représente les Muscles & les Tendons de la partie supérieure du pied. Voyez la Planche 6, Fig. 4.

Figura tertia, Musculos & Tendines partis superioris pedis effingit. Vide Tab. 6, Fig. 4.

Figure quatrième; elle représente les muscles cachés sous les Aponévroses & les Membranes du pied.

Figura quarta, Musculi Aponevrosibus Membranisque quæ pedis subjacentes.

- A. Le Calcaneum.
- B. L'Abducteur du pouce tire son origine du Calcaneum, & va se distribuer au Cuboïde, à la tubérosité duquel il s'insère.
- C. Les Courts Fléchisseurs de l'orteil ou Perforés, fléchissent les phalanges; les longs Fléchisseurs ou Perforans fléchissent la troisième.
- D. L'Abducteur du petit doigt est couvert d'une aponévrose; son origine est à la face externe de la tubérosité du Calcaneum. La portion aponévrotique dont il est couvert s'insère postérieurement à la grande tubérosité qui s'élève extérieurement à côté de la base de l'os du métatarse qui soutient le petit doigt.
- G. Ligament qui s'étend depuis l'os Sésamoïde interne.
- H. Ligament qui s'étend depuis l'os Sésamoïde externe du pouce à la première phalange du doigt.
- Le Tendon du long Fléchisseur du pouce; il s'attache à la moitié inférieure de la face postérieure du Péroné; il passe par les deux os Sésamoïdes, & s'insère à la dernière phalange; il fléchit la première du gros orteil.
- L. Les Lumbricaux. Le premier tire son origine du premier & du second tendon du long fléchisseur des doigts, & se termine par un tendon à la dernière phalange. Le second se termine aussi par un tendon.
- Le troisième tire son origine du second & du troisième tendon; il se termine comme les précédens.
- Le quatrième tire son origine du troisième & du quatrième tendon; il se termine aussi par un tendon: ces muscles sont aux orteils ce que ceux de la main sont à l'égard des doigts.
- M. Le Transversal du pied; ce muscle est couché transversalement le long de la partie antérieure & inférieure des quatre derniers os du métatarse; ces attaches sont fixes au ligament qui joint ces os au coccyx; il se termine à la première phalange du gros orteil, en se confondant avec l'antihenar.
- N. Le Parathénar du pied prend son origine inférieurement au ligament de la partie moyenne & inférieure de la base du cinquième os du métatarse; il s'attache à la partie postérieure & externe de la première phalange du petit orteil.
- OO. Les Fléchisseurs des doigts du pied.

- A. Calcaneum.
- B. Abductor pollicis; origo Calcaneum. Tuberositati Cuboidis cui disperitur inferiur.
- C. Flexores pollicis breves vel Perforati phalanges flectunt, Flexores verb longiores vel Perforantes ternas tantum phalanges flexere præstant.
- D. Abductor primi digiti Aponevrosi subjacet. Origo facies externa tuberositatis Calcanei. Pars aponevrotica cui subjacet inferiur posteriori majori tuberositati quæ eminet ad basim ossis metatarsi quæ minimum digitorum sustentat.
- G. Ligamentum ab ossè Sefamoïde interno productum.
- H. Ligamentum ab ossè sefamoïde externo pollicis usque ad hujus primam phalangam extensum.
- I. Longioris Flexoris pollicis tendo. Origo media pars inferior faciei posterioris peronei. Ossa sefamoïdea permeat; inferiurque ultima phalange. Primam pollicis flectit.
- L. Lumbricales inter quos primus oritur ex primò, secundòque tendine longioris digitorum flexoris. Tendineque ultimæ phalange inferiur.
- Lumbricalis secundus tendine inferiur.
- Tertius oritur ex secundò tertio. Tendine inferiur ut priores.
- Quartus demum Lumbricalis oritur ex tertio & quarto tendine tendoque huic finis Lumbricalibus pedis eorundem musculorum manus idem est usus.
- M. Pedis Transversalis transverse produciur juxta anteriorem & inferiorem partem quatuor ultimorum ossium metatarsi. Ligamento quod ossa illa jungit coccygi firmiter adheret. Inferiur ultimæ phalange pollicis. Antihenari se permittendo.
- N. Parathenar pedis oritur inferiur ex ligamento partis mediæ & inferioris basis quinti ossis metatarsi, inferiur parti posteriori & externa primæ phalange minimi digiti.
- OO. Flexores Digitorum pedis.

FAUTES A CORRIGER:

PLANCHE II.

Lett. N, *lisset*, se termine irrégulièrement.  
 Lett. S, *hélicien*; *lisset*, Hélicien.  
 Lett. V, *Peauifier*; *lisset*, Peauifiers.

PLANCHE IV.

FIGURE QUATRIÈME.

Lettre I, à l'extrémité de la cinquième ligne; *ajoutez*, commun.

PLANCHE IX.

N°. 16, le petit Tond; *lisset*, le petit Rond.

FIGURE SECONDE.

Lettres L. H. M. leur tendon; *lisset*, leurs tendons.

PLANCHE X.

N°. 11, leur; *lisset*, les.  
 N°. 14, moyenne; *lisset*, moyenne.

N°. 60, fléchisseur; *lisset*, fléchit.

PLANCHE XII.

N°. 1, se termine à l'éminence; *lisset*, se terminent à l'éminence.

ERRATA.

TABULA II.

Litt. F, *majori*; *lege*, *majora*.  
 Litt. L, *inferior*; *lege*, *anterior*.  
 Litt. M, *movere*; *lege*, *ex quo movere*.  
 Litt. X, *male ex his*; *lege*, *male his*.

TABULA IV.

N°. 45, *tuberculo*; *lege*, *tuberculum*.

TABULA VI.

N°. 2, *linea 6<sup>a</sup>*, *Crico-thyro-Hyoidel*; *lege*, *Crico-thyro-Hyoidel*.  
 N°. 10, *lineæ 8<sup>a</sup>*, *victurum*; *lege*, *vitarum*.  
 N°. 51, *Quarta*; *lege*, *quatuor*.  
 Linea 2<sup>a</sup>, *ex*; *lege*, *excepto*.

FIGURA TERTIA.

N°. 6, *propriari*; *lege*, *proprio*.

TABULA VIII.

N°. 40, *parto*; *lege*, *parti*.

TABULA IX.

N°. 2, *incilura*; *lege*, *radice*.  
*Angular*; *lege*, *angulari*.

N°. 24, *ex utroque latere*; *adde*, *undecim*.  
 N°. 26, *eum*; *lege*, *cum*.

FIGURA SECUNDA.

*Posteriorum*; *lege*, *posteriorum*.

FIGURA TERTIA.

Litt. B, *parti*; *lege*, *parte*.  
 Litt. M, *phalango*; *lege*, *phalanga*.

TABULA X.

Litt. C, *interni*; *lege*, *inferiores*.

N°. 2, *Reclat*; *lege*, *Remd*.  
 N°. 3, *Reclat*; *lege*, *Remd*.

N°. 29, *hac*; *lege*, *ac*.  
 N°. 30, *gracilis*; *lege*, *gracilis*.  
 N°. 53, *in quoddam situ*; *lege*, *in vario situ*.  
 N°. 56, *naviculari*; *lege*, *navicularis*.

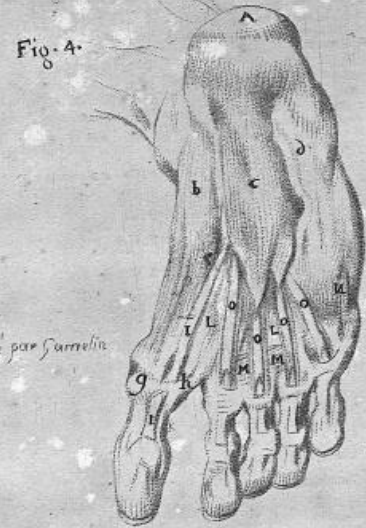
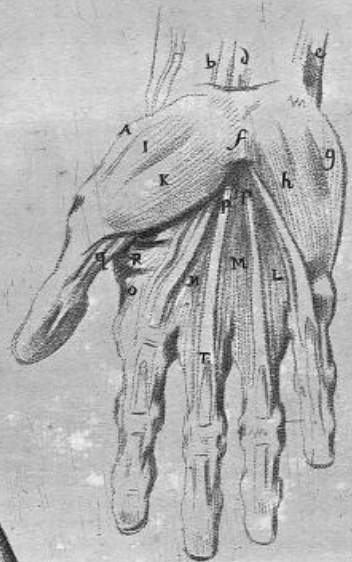
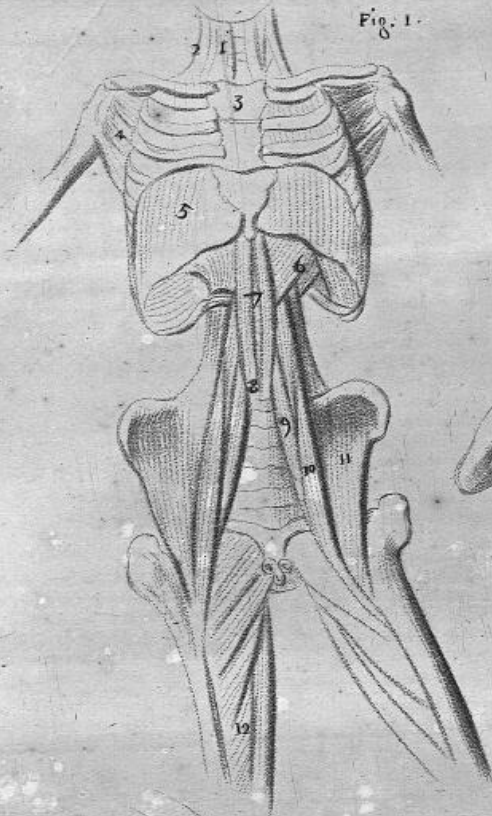
TABULA XI.

Linea secunda, *stili*, *ossis*; *lege*, *musculos alios*.  
 N°. 3, *spinosa*; *lege*, *spinosa*.  
 N°. 25, *posteriorum*; *lege*, *posteriorum*.  
 N°. 48, *Cocciis*; *lege*, *Cocciis*.

TABULA XII.

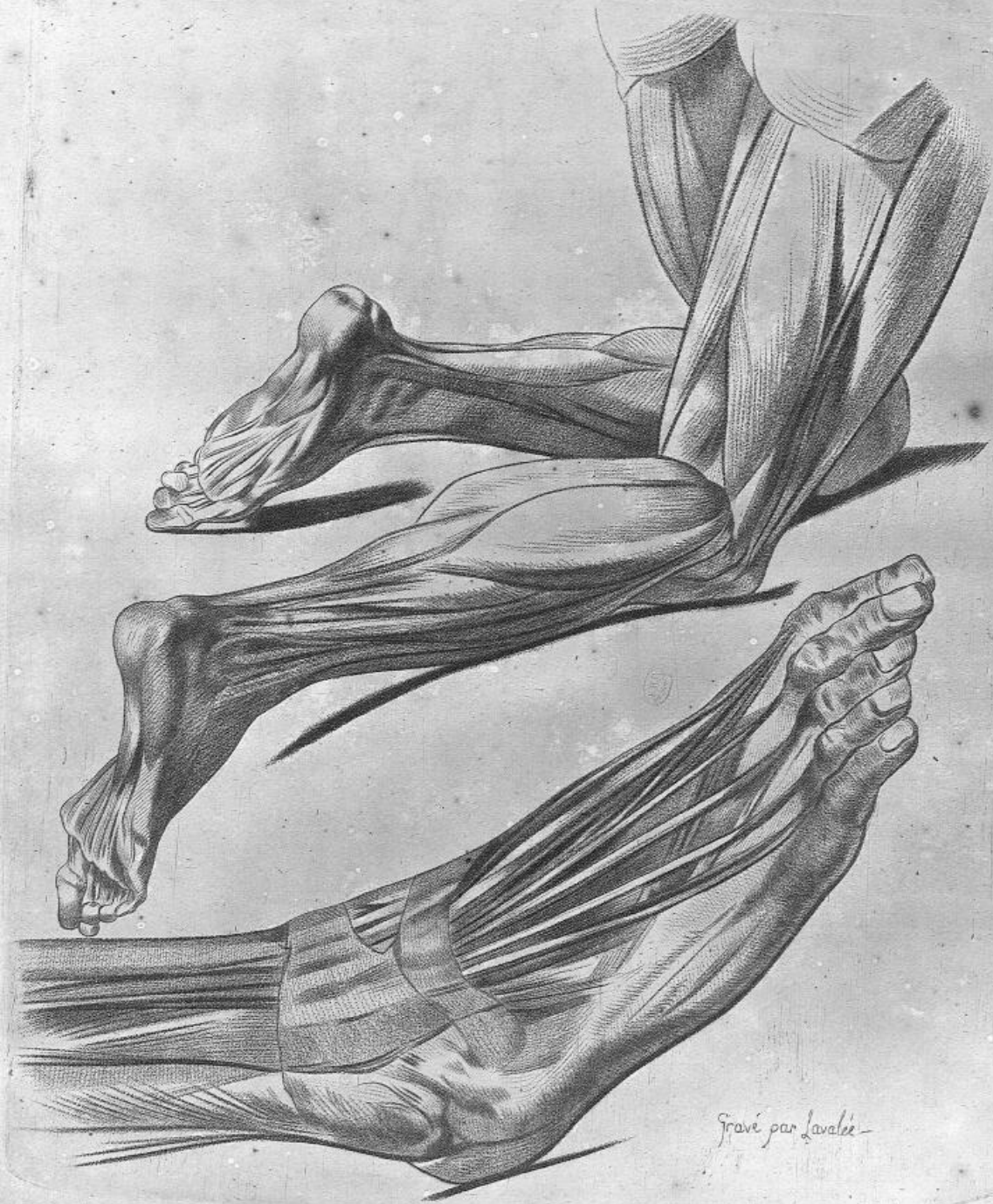
N°. 9, *reperit*; *lege*, *invenit*.  
*Tantis*; *lege*, *tantis*.  
*Invertat*; *lege*, *everteretur*.







11. 58

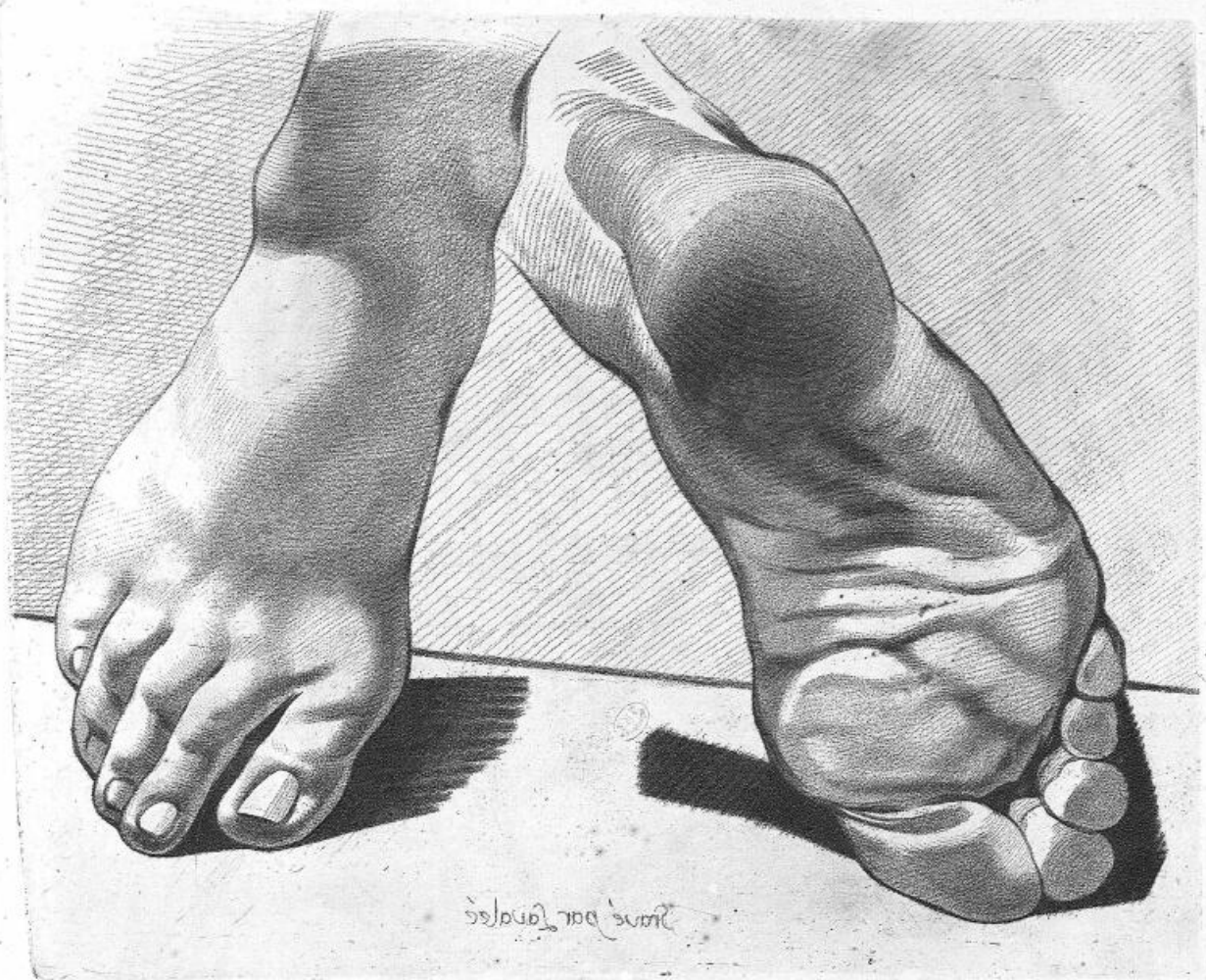


Gravé par Lavallée

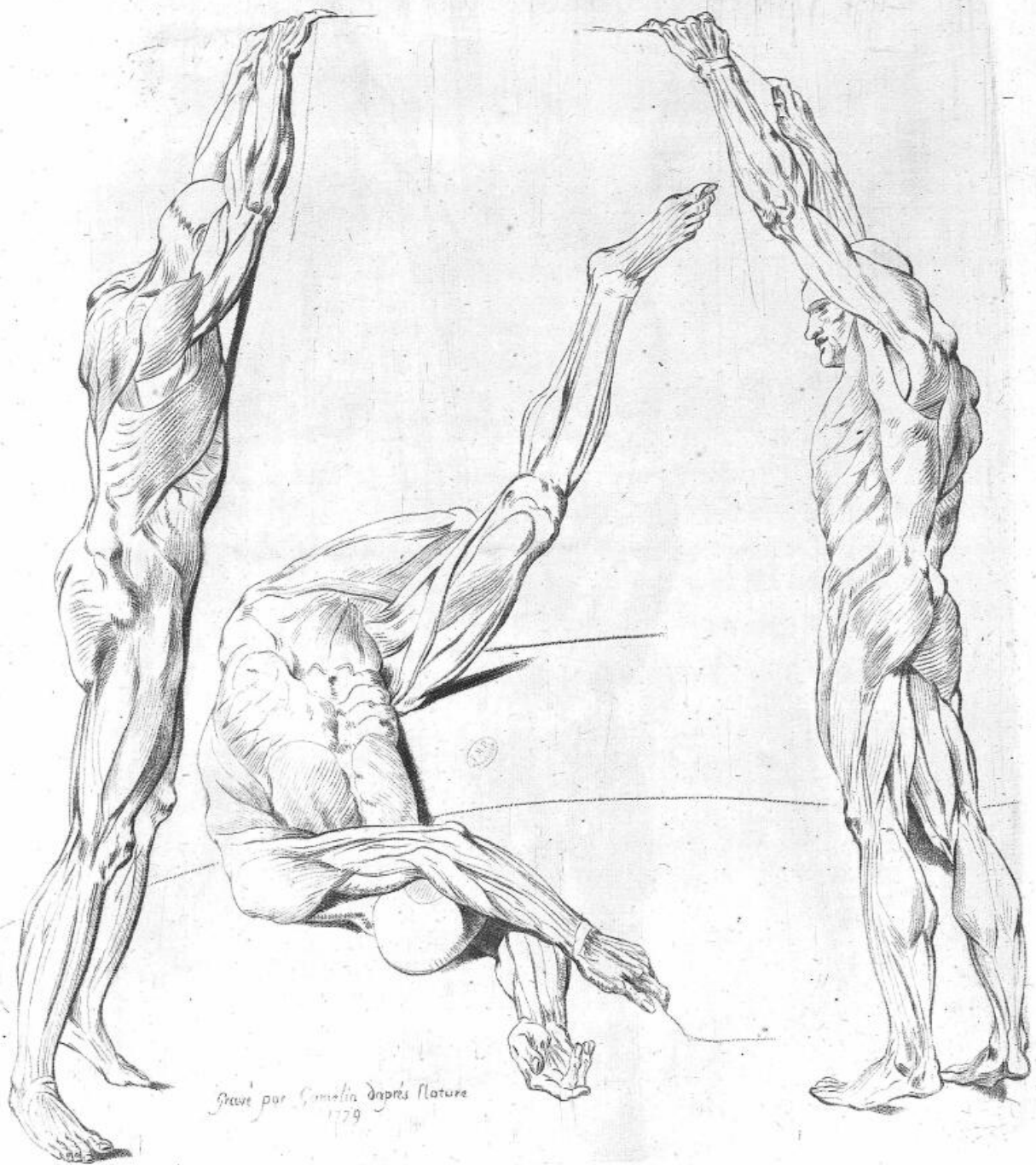
fb/m



11. 59

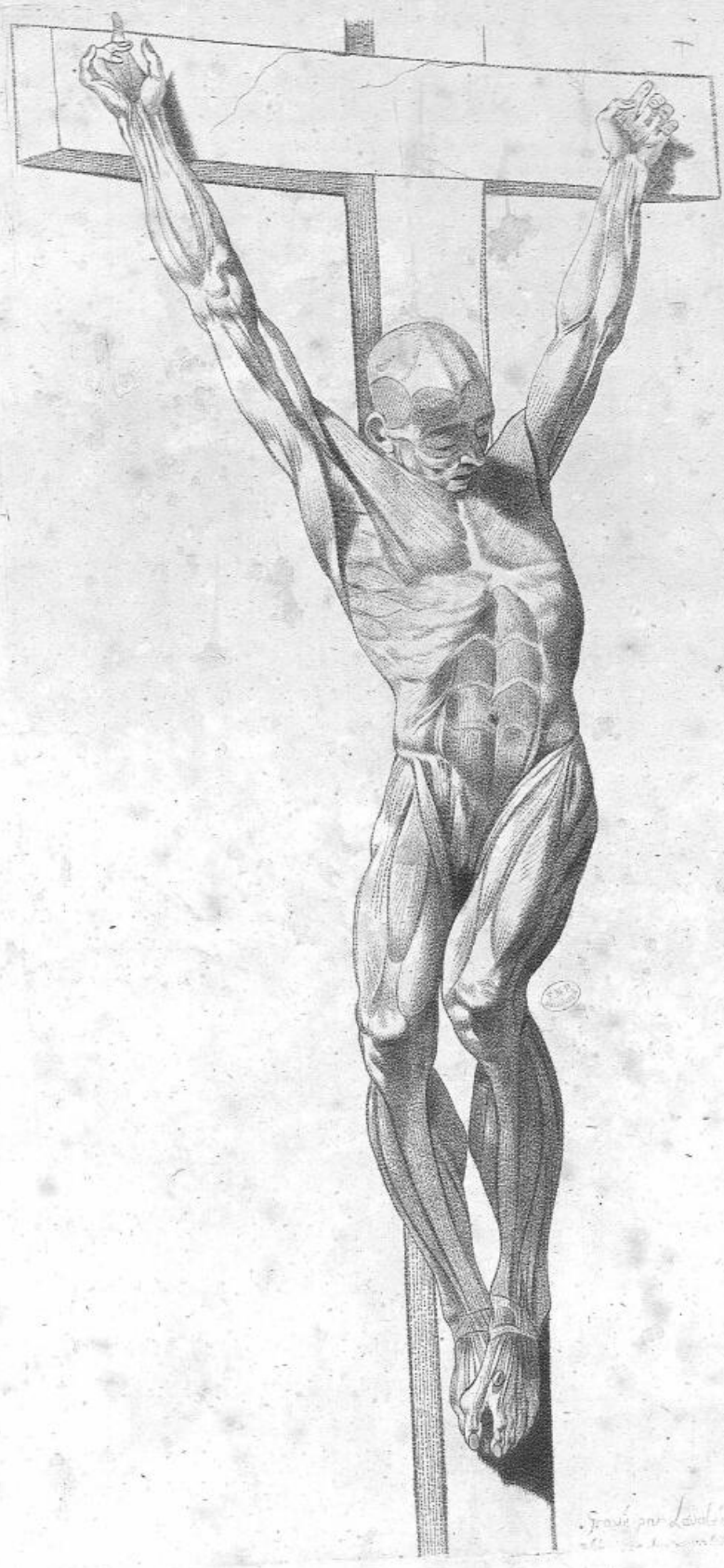






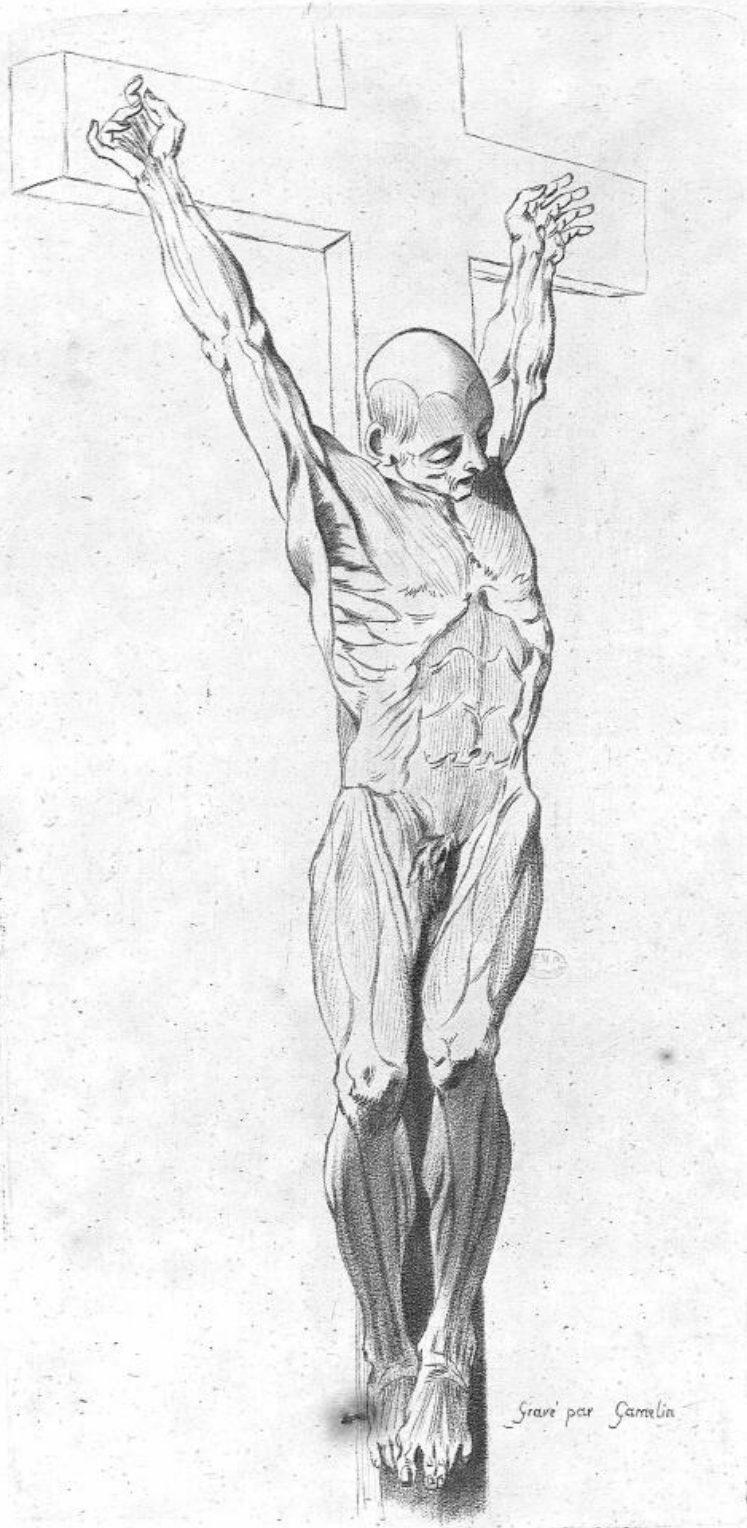
Gravé par G. Meunier d'après Nature  
1779





Fraus par Levalle d'après



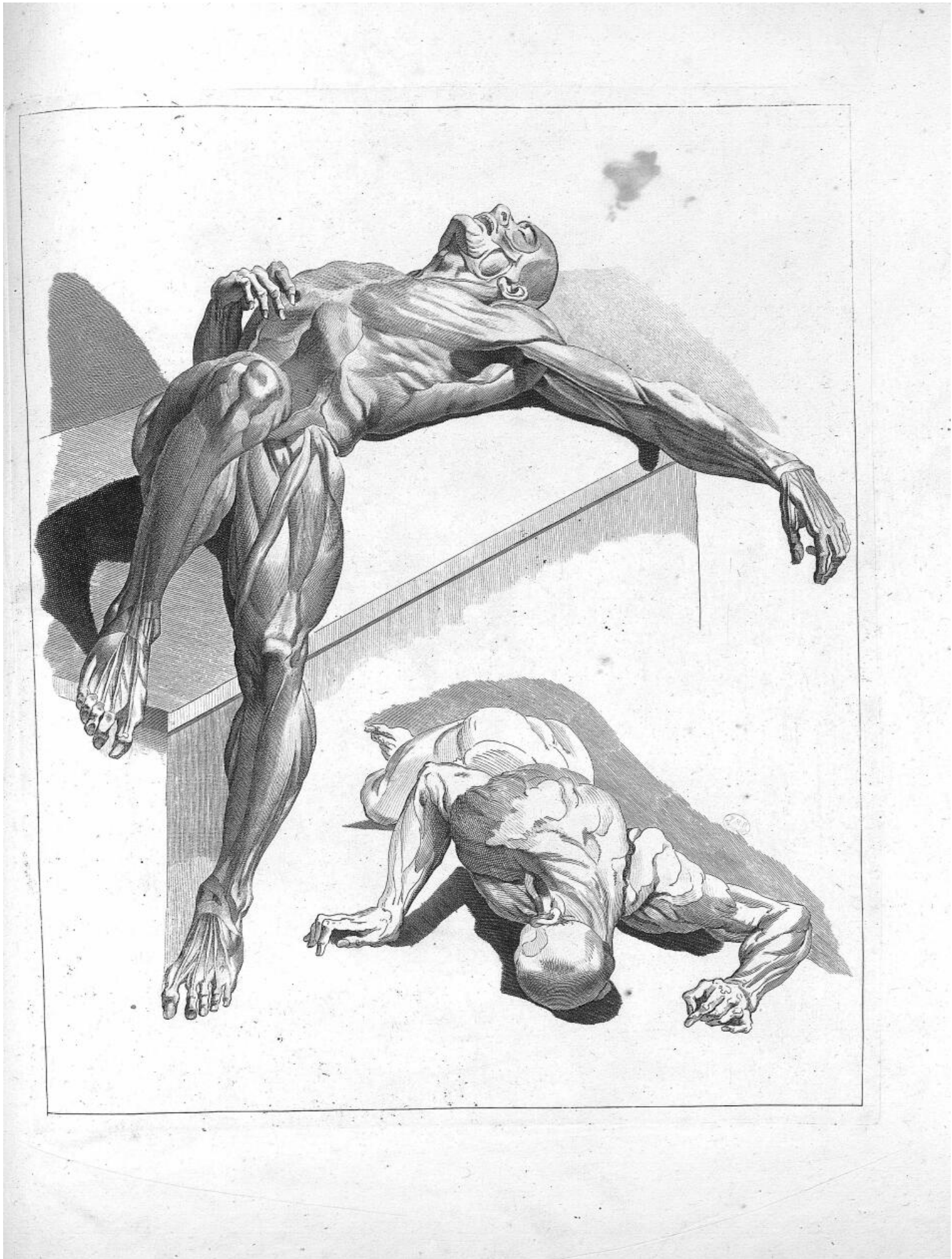




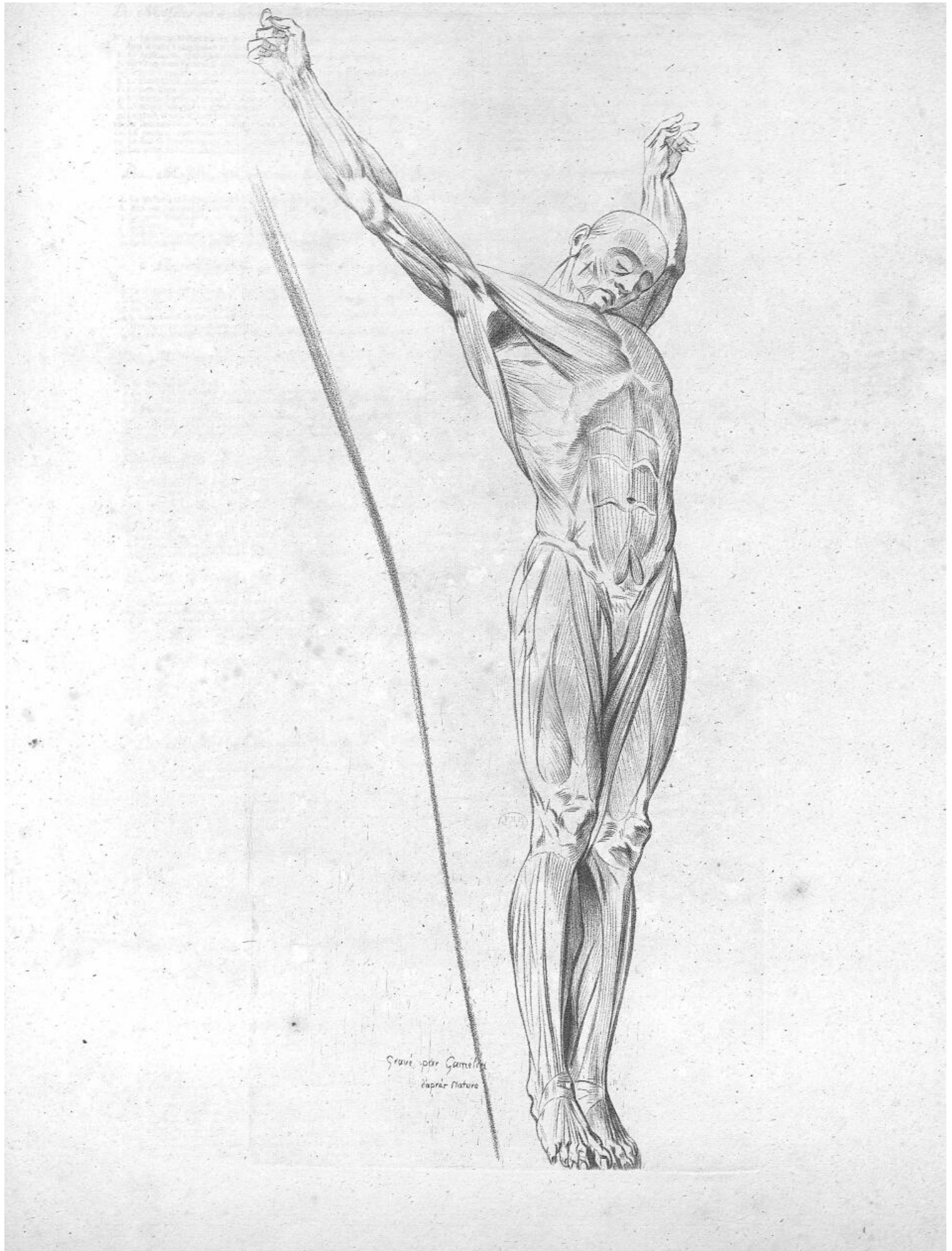
07. 63













**A BRÉ GÉ des Muscles dont il est fait mention dans tout le cours de l'Ouvrage.** **SUMMARIUM Corporis humani Musculorum de quibus agitur in opere summo.**

*Les Muscles qui meuvent particulièrement la tête sur le tronc.*

1. Le Sterno-Mastoïdien ou Mastoïdien antérieur seul, sert au mouvement de rotation, & les deux servent à rapprocher la tête de la poitrine.
2. Le Splenius ou Mastoïdien postérieur, sert au mouvement d'extension.
3. Le Complexus soutient la tête.
4. Le petit Complexus ou Mastoïdien latéral peut servir dans les inflexions latérales du cou.
5. Le grand Droit postérieur sert à faire un petit renversement de la tête.
6. Le petit Droit postérieur a le même usage que le grand droit.
7. L'Oblique supérieur ou petit Oblique est borné à l'inflexion gygnolmoïde en arrière.
8. L'Oblique inférieur ou grand Oblique est un vrai rotateur.
9. Le Droit antérieur long fait mouvoir la tête en devant sur la première vertèbre.
10. Le Droit antérieur court a l'usage comme les petits postérieurs.
11. Le premier Transversaire antérieur fait mouvoir la tête en devant.
12. Le second Transversaire antérieur, comme le premier Transversaire.
13. Les petits Accessoires ou Surnuméraires.

*Les Muscles qui meuvent la mâchoire inférieure.*

1. Le Masséter sert à lever la mâchoire inférieure & à pousser les dents inférieures vers les supérieures.
2. Le Coronaire sert à lever la mâchoire inférieure.
3. Le grand Pterygoidien ou Pterygoidien interne, sert à rapprocher la mâchoire inférieure de la supérieure.
4. Le petit Pterygoidien ou Pterygoidien externe, sert à faire avancer la mâchoire inférieure.
5. Le Digaltrique sert à abaisser la mâchoire inférieure & à ouvrir la bouche.

*Les Muscles qui meuvent l'os Hyoïde.*

1. Le Mylo-Hyoïdien tire l'os Hyoïde un peu en devant.
2. Le Génio-Hyoïdien tire l'os Hyoïde beaucoup plus en devant que le Mylo-Hyoïdien.
3. Le Stylo-Hyoïdien tire l'os Hyoïde en haut & en arrière.
4. L'Omoplate-Hyoïdien ou Omo-Hyoïdien, communément appelé Coraco-Hyoïdien, tire l'os Hyoïde en bas & en arrière.
5. Le Sterno-Hyoïdien ou Sterno-Cleïdo-Hyoïdien, tire l'os Hyoïde directement en bas.

*Les Muscles qui meuvent l'os de l'épaule sur le tronc.*

1. Le Trapeze leve l'épaule.
2. Le grand Dentelé leve l'épaule & porte l'omoplate en devant.
3. Le Rhomboïde tire obliquement en arrière & en haut la portion sous épaisse de la base de l'omoplate.
4. L'Angulaire, Winslow ne le croit pas releveur, puisqu'il fait, à ce qu'il dit, tout le contraire.
5. Le petit Pectoral reme l'omoplate dans son attitude ordinaire.
6. Le Souclavier est abaisseur, selon Winslow, & dilateur selon Heister.

*Les Muscles qui meuvent l'os du bras sur l'omoplate.*

1. Le Deltôïde sert à lever le bras.
2. Le grand Deltôïde sert à rabaisser le bras levé.
3. Le grand Pectoral sert à rapprocher le bras des côtes.
4. Le grand Rond tourne l'os du bras autour de son axe, & porte l'avant-bras derrière le dos.
5. Le Coraco-Brachial sert à porter le bras devant la poitrine.
6. Le Surs-Epinaux est un releveur avec le Deltôïde.
7. Le Sous-Epinaux peut mouvoir l'os autour de son axe de devant en dehors.
8. Le Sous-Scapulaire serre le bras contre les côtes.
9. Le petit Rond peut servir à tirer le bras en arrière, & peut en faire la rotation.

*Les Muscles qui meuvent l'avant-bras sur le bras.*

1. Le Biceps ou Coraco-Radial, fléchit les deux os de l'avant-bras.
2. Le Brachial fléchit l'avant-bras sur le bras.
3. Le grand Anconé, étend l'avant-bras en redressant l'os du coude sur l'os du bras.
4. Les deux Anconés latéraux servent respectivement à étendre le bras sur l'avant-bras.
5. Le petit Anconé concourt avec les autres anconés à l'extension de l'os du coude sur l'os du bras.

*Les Muscles qui meuvent le rayon sur l'os du coude.*

1. Le long Supinateur sert au mouvement de supination; Heister lui attribue encore la flexion de l'avant-bras.
2. Le court Supinateur est borné au mouvement de supination.
3. Le Rond Pronateur ou l'Oblique contribue au mouvement de pronation.
4. Le Quarré Pronateur ou le transverse ne fait d'autre mouvement que celui de pronation.

*Les Muscles qui meuvent le carpe sur l'avant-bras.*

1. Le Cubital interne porte la main vers le condyle interne; c'est ce qu'on appelle flexion de poignet.
2. Le Cubital externe fait l'extension.
3. Le Radial interne fait la flexion.
4. Le Radial externe ou Bicornis fait l'extension.
5. Le Cubital grêle, ordinairement appelé long Palmar; dans l'action de fléchir le poignet, il paraît être auxiliaire commun du cubital interne & du radial.
6. Le Muscle Métacarpien sert à connaître le quatrième os du métacarpe vers le pouce pour former ce qu'on appelle le godet de Diogenes.

*Les Muscles qui meuvent les Doigts de la main.*

1. Le Perforé ou Sublime fléchit les secondes phalanges de chacun des quatre doigts après le pouce.
2. Le Perforant, communément dit le Profond, fléchit particulièrement les troisièmes phalanges, où il est attaché; il peut aussi fléchir les secondes & les premières.
3. L'Extenseur commun des quatre doigts sert à les étendre.
4. L'Extenseur propre de l'index & l'extenseur propre du petit doigt, sont des auxiliaires des muscles subsidiaires de l'extenseur commun pour ces deux doigts.

*Les longs Muscles qui couvrent les os de l'avant-bras.*

1. Le long Fléchisseur du pouce sert principalement à fléchir la troisième phalange du pouce où il est attaché; il fléchit aussi la seconde.
2. Les Extenseurs du pouce font le mouvement d'extension; le premier écarte la première phalange; le second étend la seconde phalange sur la première; le troisième fait l'extension de la troisième phalange sur la seconde.

*Les Muscles attachés au métacarpe & aux Doigts qui meuvent la main.*

1. Le Thenar sert à écarter la première phalange du pouce du premier os du métacarpe.
2. Le Métothénar sert à mouvoir la première phalange vers le creux de la main.
3. L'Antithénar sert à mouvoir la première phalange vers le premier os du métacarpe, & serret le pouce vers l'index.
4. Le grand Hypothénar ou Métacarpien, sert à tourner le quatrième os du métacarpe vers le pouce.
5. Le petit Hypothénar sert à écarter le petit doigt des autres, ce qu'on appelle abduction.
6. Les Inter-Offeux servent à serret sous ensemble les doigts les uns contre les autres. Il y a donc abduction & adduction.
7. Les demi Inter-Offeux de l'index meuvent la première phalange vers le grand doigt.
8. Les Lumbriques sont conjugués avec les tendons des inter-offeux à l'égard des mouvements latéraux des quatre doigts.

*Musculi caput super truncum moventes*

1. STERNO-Mastoïdeus seu Mastoïdeus anterior.... Rotator & flexor.
2. Splenius vel Mastoïdeus posterior.... Extensor.
3. Complexus.... Extensor.
4. Complexus minor vel Mastoïdeus lateralis.... Flexor ad latr.
5. Rectus major posterior.... Extensor.
6. Rectus minor posterior.... Extensor.
7. Obliquus superior vel Obliquus minor.... Extensor.
8. Obliquus inferior vel Obliquus major.... Rotator.
9. Rectus anterior longus.... Flexor.
10. Rectus anterior brevis.... Flexor.
11. Primus Transversarius anterior.... Extensor.
12. Secundus Transversarius anterior.... Extensor.
13. Part. Aditici vel super-numerari.

*Musculi qui maxilla inferiori motum praestant.*

1. Masseter.... Elevator.
2. Temporalis.... Elevator.
3. Pterygoideus major vel Pterygoideus interior.... Elevator.
4. Pterygoideus minor vel Pterygoideus exterior.... Elevator.
5. Bi-Venter.... Depressor.

*Musculi qui maxilla inferiori motum praestant.*

1. Mylo-Hyoideus.... Adductor.
2. Genio-Hyoideus.... Adductor.
3. Stylo-Hyoideus.... Elevator & Abductor.
4. Scapular-Hyoideus seu Omo-Hyoideus vulgò dictus Coraco-Hyoideus.... Depressor & abductor.
5. Sterno-Hyoideus vel Sterno-Cleïdo-Hyoideus.... Depressor.

*Musculi qui movent ossa Scapulae super truncum.*

1. Cucullaris.... Elevator.
2. Dentatus vel Scirptus major.... Adductor.
3. Rhomboideus.... Elevator & abductor.
4. Angularis.... Depressor autore Winslow.
5. Pectoralis minor.... In situ naturali scapulam restituit.
6. Sub-Clavius.... Depressor autore Winslow, Heisterio dilatator.

*Musculi qui movent ossa brachii super scapulam.*

1. Deltôïdes.... Elevator.
2. Latissimus dorsi.... Depressor.
3. Pectoralis major.... Adductor.
4. Rotundus major, autore Heisterio. Depressor, autore Winslow, abductor.
5. Coraco-Brachialis.... Elevator & adductor.
6. Supra-Spinatus.... Elevator.
7. Infra-Spinatus.... Abductor.
8. Sub-Scapularis.... Depressor.
9. Teres vel Rotundus minor.... Abductor & rotator.

*Musculi qui movent ulnam super brachium.*

1. Biceps vel Coraco-Radialis.... Flexor.
2. Brachialis.... Flexor.
3. Anconeus major.... Extensor.
4. Duo-Anconei laterales.... Extensores.
5. Anconeus minor.... Extensor.

*Musculi qui movent Radium super os Cubiti.*

1. Supinator longus.... Supinator.
2. Supinator brevis.... Supinator.
3. Pronator Teres vel Obliquus.... Pronator.
4. Pronator quadratus.... Pronator.

*Musculi qui movent carpum super ulnam.*

1. Cubitalis internus.... Flexor.
2. Cubitalis externus.... Extensor.
3. Radialis internus.... Flexor.
4. Radialis externus.... Extensor.
5. Cubitalis gracilis.... Flexor.
6. Musculus metacarpi.... Volæ contractor.

*Musculi qui movent digitos manû.*

1. Perforatus vel Sublimis.... Flexor.
2. Perforans vulgò dictus profundus.... Flexor.
3. Extensor communis quatuor digitorum.
4. Extensor proprius indicis, & extensor proprius digiti minimi.

*Musculi quibus ulna ossa subjacent.*

1. Flexor longus Pollicis.
2. Extensores Pollicis.

*Musculi tenues metacarpo coherentes & digitis, beneficio quorum manus movetur.*

1. Thenar.... Abductor.
2. Métothénar.... Flexor.
3. Antithénar.... Adductor.
4. Hypothénar major.... Flexor.
5. Hypothénar minor.... Abductor.
6. Inter-Offei.... Adductores & abductores.
7. Semi Inter-Offei indicis.... Adductores.
8. Lumbricales.



Les muscles qui meuvent particulièrement les vertèbres du cou.

- 1. Les longs du Cou servent à l'incliner en devant.
2. Le grand Transversaire du cou aide dans les inclinaisons latérales du cou.
3. Le Transversaire Grêle ou Transversaire Collatéral du cou, aide aussi dans les inclinaisons latérales du cou.
4. Le Demi-Epineux ou Transversaire Epineux du Cou, sert à redresser le cou sur le tronc.
5. Les petits Epineux du Cou servent ou peuvent aider à ramener les vertèbres dans leur attitude normale.
6. Les petits Transversaires du Cou aident dans les inclinaisons latérales du cou.

Les muscles qui meuvent les vertèbres du dos; celles des Lombes & le Coccyx.

- 1. Les Sacrés-Lombaires servent à maintenir le dos & la région lombaire dans leurs situations normales.
2. Le long Dorsal est un coadjuteur du Sacré-Lombaire; il est du nombre de ceux qu'on appelle vermineux obliques convergens.
3. Le grand Epineux du dos sert à aider, à maintenir & modérer les mouvements d'extension & ceux d'inclinaison latérale.
4. Les petits Epineux du dos; les ungs de ces muscles ont de maintenir le mouvement d'extension & d'inclinaison latérale.
5. Le grand Transversaire du dos sert à aider & maintenir le mouvement d'extension & d'inclinaison latérale.
6. Les petits Transversaires du dos servent aux mêmes usages que les grands.
7. Le Demi-Epineux ou Transversaire Epineux du dos; on attribue l'usage de ces muscles à soutenir de côté & d'autre le bassin quand on marche.
8. Le Transversaire Epineux des lombes, appelé anciennement Sacré, sert aussi à soutenir le bassin quand on marche.
9. Les Epineux & les Transversaires des Lombes servent à maintenir les mouvements d'extension & d'inclinaison latérale.
10. Le Quatrième des Lombes ou Lombaire externe peut servir à soutenir alternativement les hanches quand on marche.

Les muscles du Coccyx.

- 1. L'ischio-Coccygien ou Coccygien antérieur, peut avoir l'usage de soutenir latéralement de côté & d'autre le Coccyx.
2. Le Sacro-Coccygien ou Coccygien postérieur, ne peut servir qu'à ramener le coccyx quand il est en arrière, & à empêcher la luxation.
3. Les petits Psoas peuvent servir ( lorsqu'ils se trouvent ) à soutenir le bassin comme les muscles droits du bas-ventre quand on grimpe.

Les muscles qui meuvent l'os de la cuisse sur le bassin.

- 1. Le grand Fessier étend la cuisse & soutient aussi le bassin sur la cuisse.
2. Le moyen Fessier meut le bassin sur la cuisse.
3. Le petit Fessier meut aussi le bassin sur la cuisse.
4. Le Psoas sert à fléchir la cuisse sur le bassin, & l'empêcher de tomber en arrière avec le tronc.
5. L'Iliaque est congénéré du Psoas; il peut fléchir la cuisse & la porter vers le devant & vers le haut.
6. Le Pectiné est auxiliaire des deux précédents pour la flexion de la cuisse sur le bassin; il peut porter la cuisse en dedans.
7. Les trois Muscles du Triceps concourent à une même fonction, à porter la cuisse en dedans, & à rapprocher les deux cuisses.
8. Le Pyrisiforme, les petits Jumeaux, & le carré de la Cuisse, ces quatre muscles, qu'on nomme Quadrifurmeux quand on est debout, servent à la rotation de la cuisse; ils coopèrent à la rotation de la cuisse étendue, & à l'adduction de la cuisse fléchie.
9. L'Obturateur interne est à peu-près comme le quadrifurmeux.
10. L'Obturateur externe parait porter à la rotation de la cuisse & être auxiliaire du Triceps.
11. Le Faccia lata, ou le muscle de la Bande large, est très-propre à faire la rotation de la cuisse de devant en dedans; il peut être auxiliaire dans les grands efforts de flexion.

Les muscles qui meuvent le Tibia sur l'os de la cuisse.

- 1. Le Vaste Externe, le Vaste Interne & le Crural; ces trois muscles sont bornés à étendre le tibia sur le fémur.
2. Le Droit ou Grêle antérieur sert à fléchir la cuisse, & est auxiliaire du psoas, de l'iliaque & du pectiné. Il sert à mouvoir l'os de la cuisse.
3. Le Courtier sert à faire la rotation de la cuisse de devant en dehors, duquel il est auxiliaire.
4. Le Grêle interne sert à fléchir la jambe à peu-près comme le courtier, duquel il est auxiliaire.
5. Le demi-Nerveux ou demi-Tendineux fléchit la jambe. Il peut étendre la cuisse & la porter en arrière.
6. Le demi-Membraneux fléchit la jambe sur la cuisse & détend la cuisse sur le bassin.
7. Le Biceps; les deux portions de ce muscle servent à fléchir la jambe.
8. Le Poplité sert à faire la rotation de la jambe fléchie, mais dans un sens opposé à celui du biceps.

Les muscles qui meuvent le Tarse.

- 1. Le Jambier antérieur sert à fléchir le pied.
2. Le moyen Péronier & le petit Péronier servent à fléchir le pied & à s'opposer au renversement de la jambe.
3. Les Gastrocnémiens ou grands Jumeaux, & le Solaire, servent à étendre le pied & le soutenir étendu contre les ressorts des Phalanges, & le Solaire, sert à l'extension du tarse. Windou n'en convient pas.
4. Le Jambier Grêle, communément du Phalangeux, sert à l'extension du tarse. Windou n'en convient pas.
5. Le Jambier postérieur étend le pied obliquement en dedans.
6. Le long Péronier peut étendre le pied quand on le tient en l'air, lorsqu'il agit seul.
7. Le grand Extenseur redresse les phalanges du gros orteil.
8. Le long Fléchisseur sert à fléchir la première phalange du gros orteil.
9. Le Thénar fléchit la première phalange du gros orteil.
10. L'Antithénar seul fait rapprocher le gros orteil des autres.

Les Extenseurs & Fléchisseurs des pieds.

- 1. Le long Extenseur commun seul étend les premières phalanges.
2. Le court Extenseur commun avec le long, étend les deuxièmes & les troisièmes phalanges.
3. Le Perforé ou court Fléchisseur commun des orteils fléchit les deuxièmes phalanges.
4. Le Perforant ou long Fléchisseur commun des orteils fléchit les troisièmes.
5. L'Accessoire du Perforant sert d'auxiliaire au perforant.
6. Les Lombicaux des orteils ont à peu-près les mêmes usages que les lombicaux de la main. Ils sont coadjuteurs des Inter-offices.
7. Le Métatarsien sert à mouvoir le cinquième os du métatarsien.
8. Le grand Parathénar, comme le Métatarsien, sert à écarter le petit orteil des autres.
9. Le Petit Parathénar sert à fléchir la première phalange du petit orteil.
10. Les Inter-Offices ont respectivement les mêmes usages que ceux de la main.
11. Le Transversal des orteils peut servir d'auxiliaire au métatarsien.

Les muscles qui servent à la respiration.

- 1. Les Scapulaires servent au mouvement du cou plutôt qu'à la respiration.
2. Les Dentelés postérieurs, le supérieur peut faire monter les quatre côtes supérieures qui suivent la première, & l'inférieur peut tenir abaissées les quatre dernières sous les côtes.
3. Les Inter-Costaux & les Intra-Costaux servent à lever les côtes inférieures vers les supérieures.
4. Les Sterno-Costaux & les Sous-Costaux servent à abaisser les portions cartilagineuses & les extrémités antérieures des vraies côtes hors la première; on peut les appeler Abaisseurs, & les sous-costaux sont des auxiliaires.
5. Le Diaphragme sert à former le coffre de la poitrine; son usage est d'être le principal organe de la respiration.

Les muscles du bas-ventre.

- 1. La Ligne Blanche est l'entreliement des aponeuroses de six muscles larges du bas-ventre.
2. L'Oblique externe sert à tourner le thorax sur le bassin, conjointement avec les portions inférieures de l'oblique interne de l'autre côté.
3. L'Oblique interne sert à tourner le thorax sur le bassin.
4. Les Droits servent à soutenir le tronc du corps quand on se penche en arrière.
5. Les Piramidiaux paraissent des auxiliaires des droits.
6. Les Transversaires de l'Abdomen paraissent servir à fléchir le bas-ventre.
7. Les Muscles du bas-ventre soutiennent les viscères renfermés dans le bas-ventre, & contribuent au mouvement perpétuel de la respiration ordinaire.
8. Les Communs à tous.
9. Les Propres servent à soutenir le tronc du corps quand on se penche en arrière.

Musculi quæcunque vertebrae colli moventea.

- 1. Longiores colli.... Flexores.
2. Major Transversarius Colli.... Flexor ad latus.
3. Transversarius Gracilis vel Transversarius collateralis colli.... Flexor ad latus.
4. Semi-Spinalis vel Transversarius Spinalis colli.... Extensor.
5. Parvi Spinales colli vertebrae ad naturam suam reducant.
6. Parvi Transversarii Colli.... Flexores ad latus.

Musculi vertebrae dorsii moventea simul & vertebrae lumborum Coccyginque.

- 1. Sacri-Lumbares.... Extensores.
2. Longissimus dorsii.... Extensor.
3. Spinalis major dorsii.... Extensio & flexio ad latus moderator.
4. Spinalis parvi dorsii.... Extensio & flexio ad latus moderator.
5. Transversarius major dorsii.... Extensio & flexio ad latus moderator.
6. Transversarii Parvi dorsii majorum his etiam actio communis est.
7. Semi-Spinalis vel Transversarius Spinalis dorsii.... Sufentator.
8. Transversarius Spinalis lumborum antiquè facer denominatus.... Sufentator.
9. Spinales & Transversarii lumborum.... Extensio & flexio ad latus infirmiores.
10. Quadratus Lumborum vel Lumbaris externus.... Sufentator.

Musculi Coccygia.

- 1. Ichio-Coccygeus vel Coccygeus anterior.... Sufentator.
2. Sacro-Coccygeus seu Coccygeus posterior.... Adductor.
3. Psoas minor.... Sufentator.

Musculi qui movent os femoris super pelvem.

- 1. Gluteus major.... Extensor.
2. Gluteus medius antore Heisterio, Extensor, Rotator & abductor, antore Windou.
3. Gluteus minor, antore Heisterio, Extensor, rotator & abductor, antore Windou.
4. Psoas.... Flexor.
5. Iliacus.... Flexor.
6. Pectineus.... Flexor.
7. Tres Musculi Tricipitis.... Adductores.
8. Pyrisiformis, Gemelli parvi & quadratus femoris.... Abductores.
9. Obturator internus.... Rotator.
10. Obturator externus.... Rotator.
11. Fascia lata vel Musculus Latissimus, antore Heisterio, abductor & antore Windou, rotator.

Musculi qui movent Tibiam super os femoris.

- 1. Vastus Externus, Vastus Internus & Cruralis.... Extensores.
2. Rectus vel Gracilis anterior.... Flexor.
3. Sartorius.... Elevator, rotator & abductor.
4. Gracilis interior.... Flexor.
5. Semi-Nerveus vel Semi-Tendinosus.... Flexor.
6. Semi-membranosus.... Flexor.
7. Biceps.... Flexor.
8. Popliteus.... Flexor & rotator.

Musculi qui movent Tarsum.

- 1. Tibialis anterior.... Flexor.
2. Peroneus medius & Peroneus minor.... Flexores.
3. Gastrocnemii vel Gemini majores & Solaris.... Extensores.
4. Tibialis Gracilis vulgò dicitur Plantaris.... Extensor.
5. Tibialis posterior.... Adductor.
6. Peroneus longior.... Abductor.
7. Extensor major.... Flexor.
8. Flexor longior.
9. Thenar.... Flexor.
10. Antithenar.... Adductor.

Extensores & Flexores pedum.

- 1. Extensor longior communis.
2. Extensor brevis communis.
3. Perforatus vel Flexor brevis communis.
4. Perforans vel flexor longior communis.
5. Accessorius Perforans.... Flexor.
6. Lombicales digitorum pedum.... Extensores.
7. Metatarsii ossi 5a. metatarsii motum præbet.
8. Parathenar major.... Abductor.
9. Parathenar minor.... Flexor.
10. Inter-Offic.... Extensores.
11. Transversalis digitorum pedum Metatarsii adjuvat.

Musculi Respirationi adjuvantes.

- 1. Scaleni.
2. Dentatus posterior.... Dilator.
3. Inter-Costales & Supra-Costales.... Dilatores.
4. Sterno-Costales & Sub-Costales.... Depressores.
5. Diaphragma.... Dilator.

Musculi Abdominia.

- 1. Linea Candida.... Aponeurosis testis.
2. Obliquus Externus.... Thoracis rotator.
3. Obliquus Internus.... Thoracis rotator.
4. Recti.... Sufentatores trunci retrosum proclivis.
5. Piramidales.... Rectorum adjuvatores.
6. Transversarii abdominis hujusmodi abdominis singulorum.
7. Musculi Abdominis. Viscera abdominis sustinent motumque respirationis moderantur.
8. Communes omnibus.
9. Proprii.... Sufentatores trunci retrosum proclivis.



## A P P R O B A T I O N .

*J'AI lu par Ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux un Ouvrage intitulé : Nouveau Recueil d'Ostéologie & de Myologie , &c. Les difficultés que l'Auteur a eu à surmonter dans un travail aussi pénible ; la perfection où il a conduit cette entreprise , semble lui assurer , de la part des Savans & des Artistes , le succès dû à ses talens & à son zèle. A Toulouse le 4. Avril 1780.*

B E C A N E , Professeur en Chirurgie.

### LOUIS , PAR LA GRACE DE DIEU , ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE ,

A Nos amés & féaux Conseillers , les Gens tenans nos Cours de Parlement , Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel , Grand Conseil , Prévôt de Paris , Baillis , Sénéchaux , leurs Lieutenans Civils , & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : SALUT. Notre bien Amé le sieur G A M E L I N , nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition , intitulé : *Nouveau Recueil d'Ostéologie & de Myologie* , &c. s'il nous plaifoit lui accorder nos Lettres de Privilège à ce nécessaires. A CES CAUSES , voulant favorablement traiter l'Exposant , nous lui avons permis & permettons de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera , & de le vendre , faire vendre par tout notre Royaume. Voulons qu'il jouisse de l'effet du présent Privilège , pour lui & ses hoirs à perpétuité , pourvu qu'il ne le rétrocede à personne ; & si cependant il jugeoit à propos d'en faire une cession , l'Acte qui la contiendra sera enregistré en la Chambre Syndicale de Paris , à peine de nullité , tant du Privilège que de la cession ; & alors , par le fait seul de la cession enregistrée , la durée du présent Privilège sera réduite à celle de la vie de l'Exposant , ou à celle de dix années , à compter de ce jour , si l'Exposant décède avant l'expiration desdites dix années. Le tout conformément aux articles IV. & V. de l'Arrêt du Conseil du 30 Août 1777 , portant Règlement sur la durée des Privilèges en Librairie. FAISONS défenses à tous Imprimeurs , Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient , d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance ; comme aussi d'imprimer ou faire imprimer , vendre , faire vendre , débiter ni contrefaire lesdits ouvrages sous quelque prétexte que ce puisse être sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant , ou de celui qui le représentera , à peine de saisie & de confiscation des exemplaires contrefaits , de six mille livres d'amende , qui ne pourra être modérée , pour la première fois , de pareille amende & de déchéance d'état en cas de récidive , & de tous dépens , dommages & intérêts , conformément à l'Arrêt du Conseil du 30 Août 1777 , concernant les contrefaçons. A la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris , dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression dudit ouvrage sera faite dans notre Royaume & non ailleurs , en beau papier & beau caractère , conformément aux Règlemens de la Librairie , à peine de déchéance du Présent Privilège : qu'avant de l'exposer en vente , le manuscrit qui a servi de copie à l'impression dudit ouvrage sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée à nos mains de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France , le sieur H U E D E M I R O M E N I L ; qu'il en fera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque Publique , un dans celle de notre Château du Louvre , un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France , le sieur de M A U P E O U , & un dans celle dudit sieur H U E D E M I R O M E N I L . Le tout à peine de nullité des Présentes , du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses hoirs pleinement & paisiblement , sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie des Présentes , qui sera imprimée tout au long , au commencement ou à la fin dudit ouvrage , soit tenue pour dûement signifiée , & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conseillers Secrétaires , foi soit ajoutée comme à l'original. C O M M A N D O N S au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis , de faire pour l'exécution d'icelles , tous Actes requis & nécessaires , sans demander autre permission , & nonobstant clameur de Haro , Chatte Normande , & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. D O N N É à Paris le septième jour de Juin l'an de grace mil sept cent quatre-vingt ; & de notre regnie le septième.

PAR LE ROI EN SON CONSEIL.

LE B E G U E signé.

*REGISTRÉ sur le Registre XXI. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris , N<sup>o</sup>. 2047 , fol. 316 , conformément aux dispositions énoncées dans le présent Privilège , & à la charge de remettre à ladite Chambre les huit Exemplaires prescrits par l'Article CVIII. du Règlement de 1723. A Paris , ce 13 Juin 1780.*

LE C L E R C , Syndic , signé.







Pl. 67



64/m



