

Res. 100.246

NOUVEAU RECUEIL D'OSTÉOLOGIE ET DE MYOLOGIE,

DESSINÉ D'APRÈS NATURE
PAR

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

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



DÉDIÉ

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



*Gamelin del. et inc.
Toulouse 1778*

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

M. DCC. LXXIX.
AVEC PERMISSION.

PROSPECTUS

D'UN OUVRAGE INTITULÉ:
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 & des Arts,

DIVISÉ EN DEUX PARTIES.

DE DE DE

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

LE premier volume contenant les planches d'Ostéologie, & leurs explications, vient de paroître : il se vend à Toulouse, chez l'Auteur, le Sieur GAMELIN Peintre, rue de l'Étoile, Fauxbourg St. Étienne, & chez le Sieur DUPLÉIX Libraire, rue St. Rome. Le prix de ce premier Volume est de trente francs.

ON n'a point ouvert de Souscription pour le premier Volume ; on a voulu, avant de solliciter la confiance du Public, qu'il pût juger du mérite de l'Ouvrage.

LE second Volume, qui contiendra la Myologie, étant beaucoup plus considérable que le premier, par la difficulté du travail, on a recours à la Souscription, comme un secours nécessaire pour fournir à la dépense que cette entreprise exige.

ON pourra souscrire pour ce second Volume, aux adresses indiquées ci-dessus.

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION.

ON paiera dix-huit francs en souscrivant, & douze francs en retirant le Volume.

LES personnes qui n'auront pas souscrit, paieront ce Volume trente-six francs. On fera reçu à souscrire jusqu'au premier Novembre prochain.

CE Volume paroîtra, & les livraisons seront faites dans le courant du mois de Décembre suivant.

ON le remettra broché à chaque Souscripteur : il contiendra quarante Planches d'attitudes variées, suspendues, couchées, renversées, en croix, &c. & dessinées toutes d'après nature.

ON a joint au premier Volume trois Planches de Myologie, afin de donner une idée de la manière dont cette partie difficile & savante sera traitée. Les deux premières sont gravées au burin, & la troisième dans le goût du crayon. Le Volume entier de la Myologie sera gravé comme cette troisième & dernière Planche.

L'AUTEUR a gravé lui-même une partie de ses Planches, & les a toutes dessinées d'après nature, d'après des sujets

entiers, d'après des dissections faites sous ses yeux. Cet Ouvrage est le fruit d'un travail de plusieurs années, dont l'enthousiasme de son Art, & l'ambition d'être utile, pouvoient seuls adoucir la peine & le dégoût. Il espère que les Anatomistes & les Dessinateurs, pour qui ce recueil a été entrepris, lui sauront gré, les uns, de la fidélité & de l'exactitude avec lesquelles les objets d'Anatomie sont rendus, & les autres, du choix & de la variété des attitudes, & de la manière dont il a présenté les divers déplacements des os & des muscles, relativement aux différentes positions de la figure entière : étude trop négligée, mais essentielle aux Sculpteurs & aux Peintres pour rendre exactement l'expression générale.

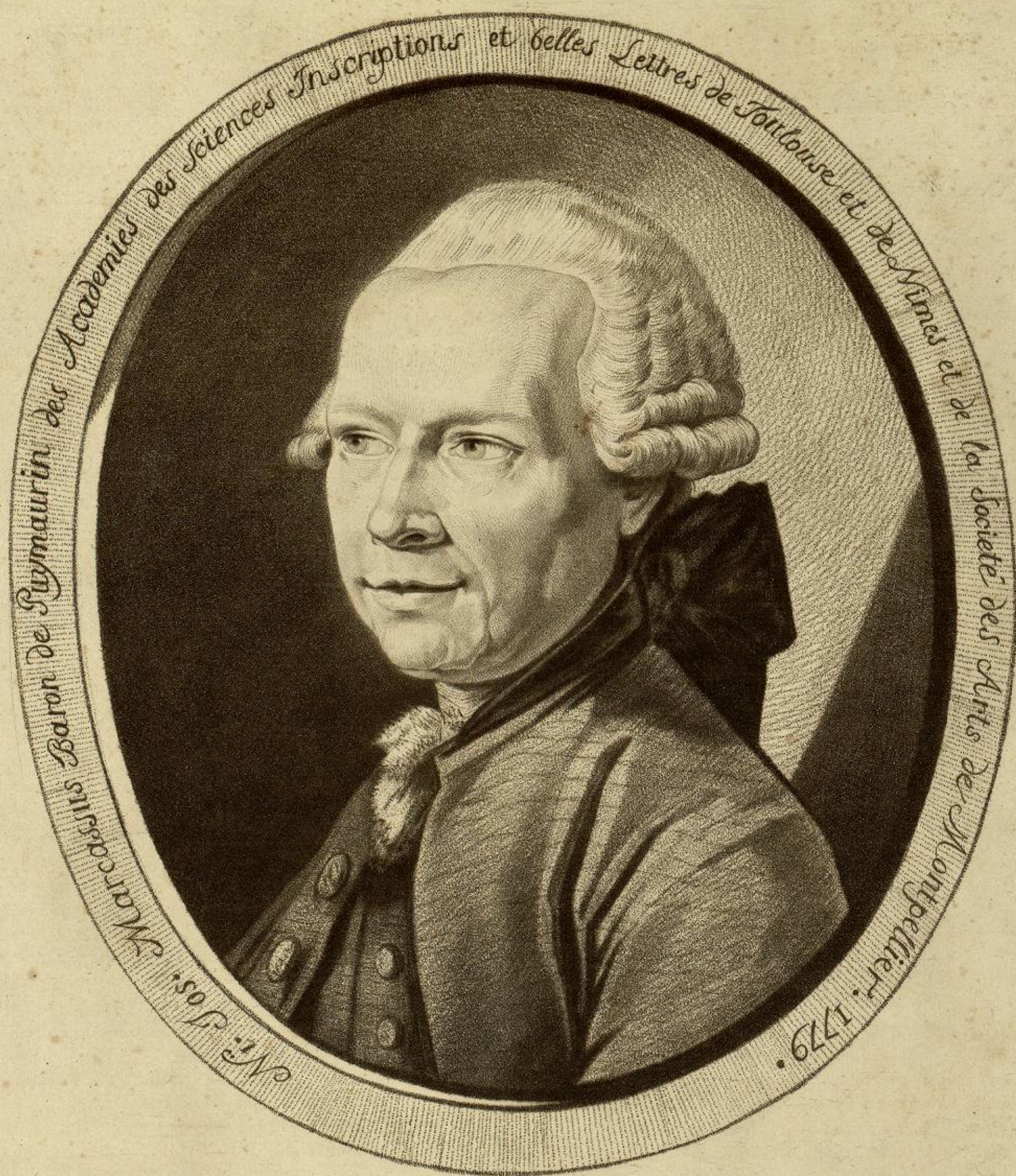
LE Sieur LAVALLÉE, jeune Graveur, de la plus grande espérance, a gravé le Portrait qui est en tête du premier Volume : il gravera une partie des Planches de la Myologie, d'après les dessins & sous les yeux de l'Auteur, qui gravera lui-même les autres.

LE zèle qui a soutenu le Sieur GAMELIN dans les études multipliées & rebutantes que cet Ouvrage a exigées, n'auroit pas suffi pour le conduire à son terme, sans la protection & l'appui dont les principaux Magistrats ont bien voulu l'honorer ; les conseils & les lumières que des Professeurs en Chirurgie, distingués par leurs talens & leur savoir, ont bien voulu lui donner. C'est par les ordres des premiers qu'on lui a remis tous les sujets dont il a eu besoin ; c'est par le secours & les instructions des seconds qu'il a su tirer de ce bienfait tout l'avantage dont il pouvoit être susceptible.

QUE la reconnaissance publique se joigne à celle du Sieur GAMELIN en faveur de ces dignes Chefs de la Justice. Après avoir frappé du glaive de la Loi, les scélérats qui troubloient la Société, & donné par ces exemples nécessaires, une nouvelle force aux mœurs & à l'ordre public, il ne leur restoit qu'à tourner à l'avantage de l'Humanité les restes insensibles de ces malheureux, en permettant aux Arts de Génie de chercher à y découvrir ce mécanisme admirable dont dépendent la vie & la santé, & l'expression au dehors de nos affections les plus secrètes.



10. 1004 que se ne préparait pour de nos d'habiter d'...



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

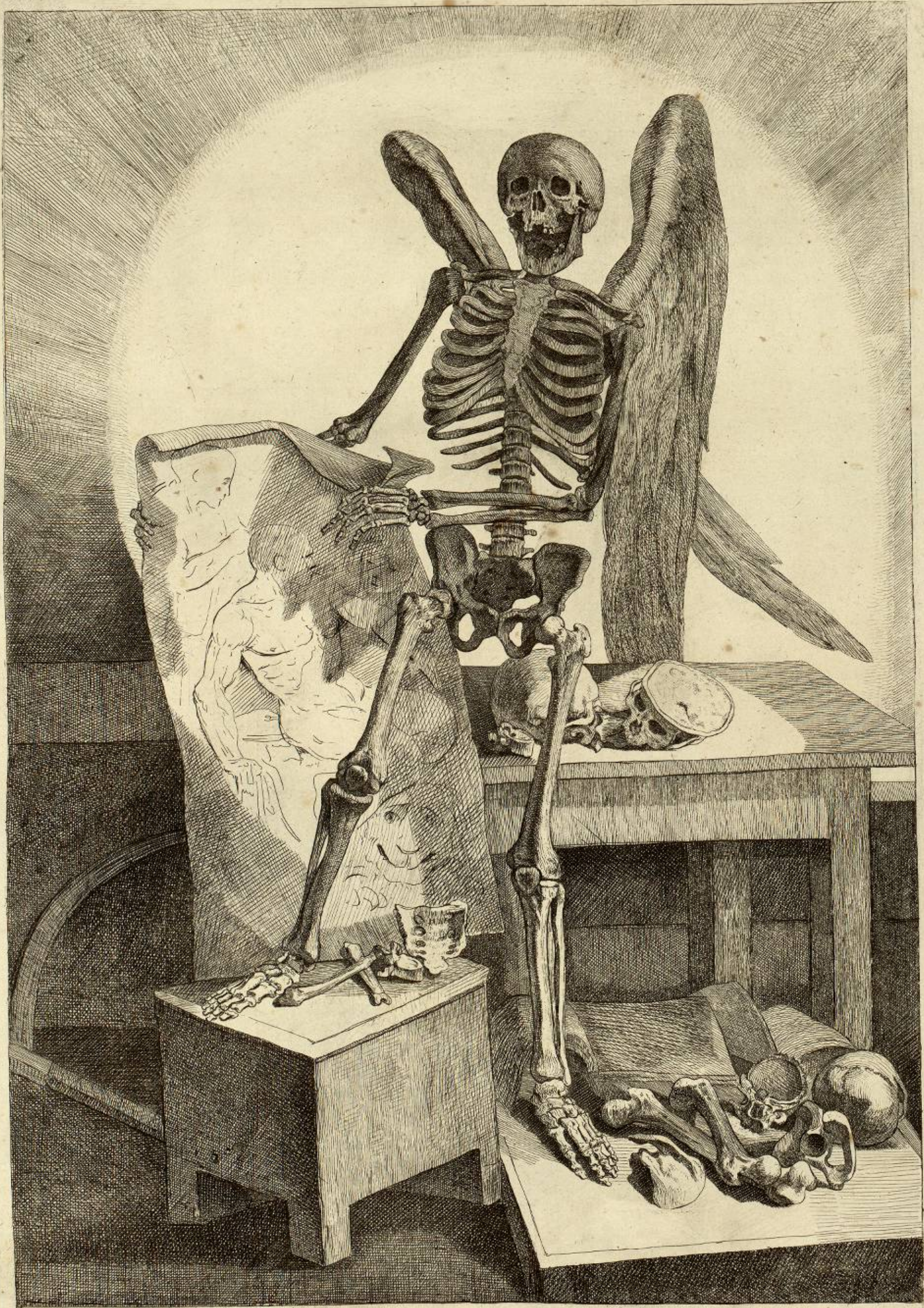
Monsieur

Gravé par Lavalée

Votre très-humble & très-
obeissant Serviteur,
Gamelin



Gravé à l'eau forte par Gavallée d'après le dessin original de M. Goussier prof. de l'Académie de peinture de Rome 1778



W. B. ...

permis d'imprimer
L'artigue Jugemage

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.

Vari 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.

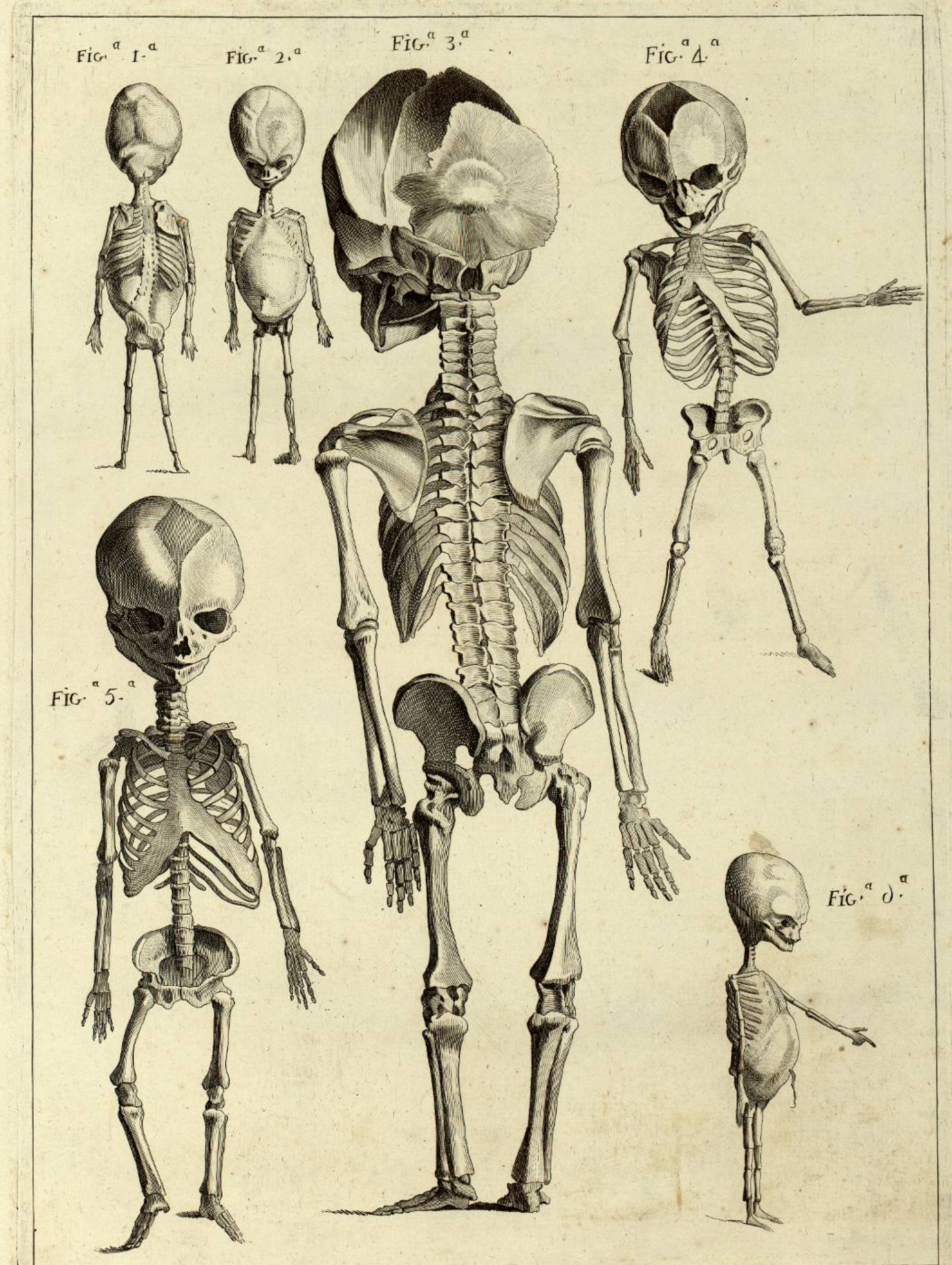
Fœtus alius sex mensibus à conceptu.

FIGURA 4.

Fœtus alius tribus mensibus diebusque undecim à conceptu.

FIGURA 5.

Fœtus alius tribus & sesquimense à conceptu.



Deux Têtes de Fœtus vues séparément.

N^o. 1.

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

N^o. 2.

Tête de Fœtus vue de face.

N^o. 3.

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

N^o. 4.

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

Duo Fœtus Capita sumpta separatim.

N^o. 1.

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

N^o. 2.

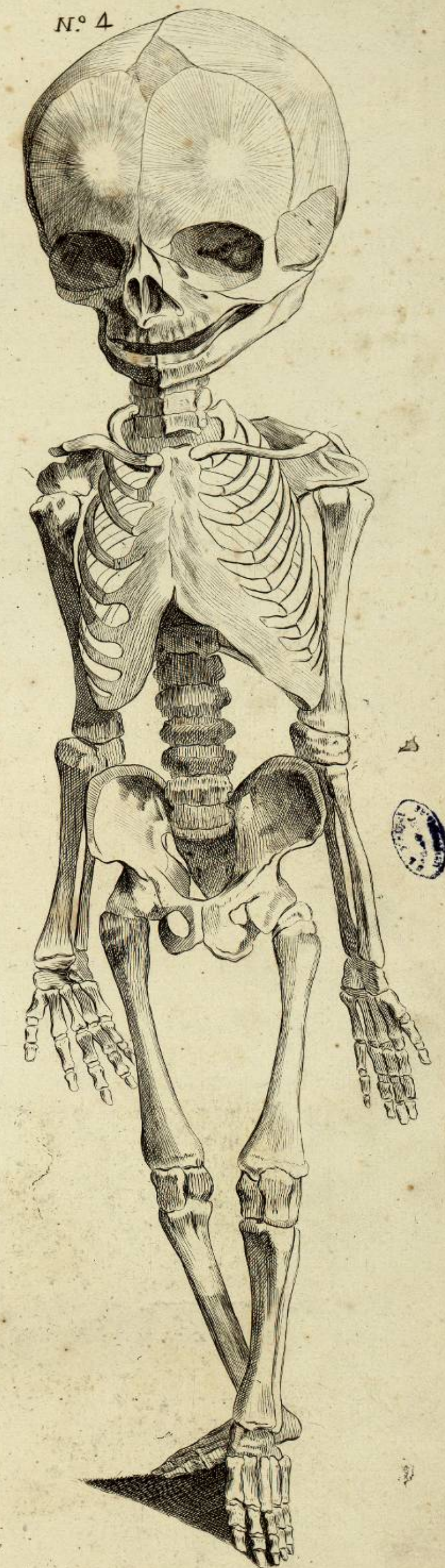
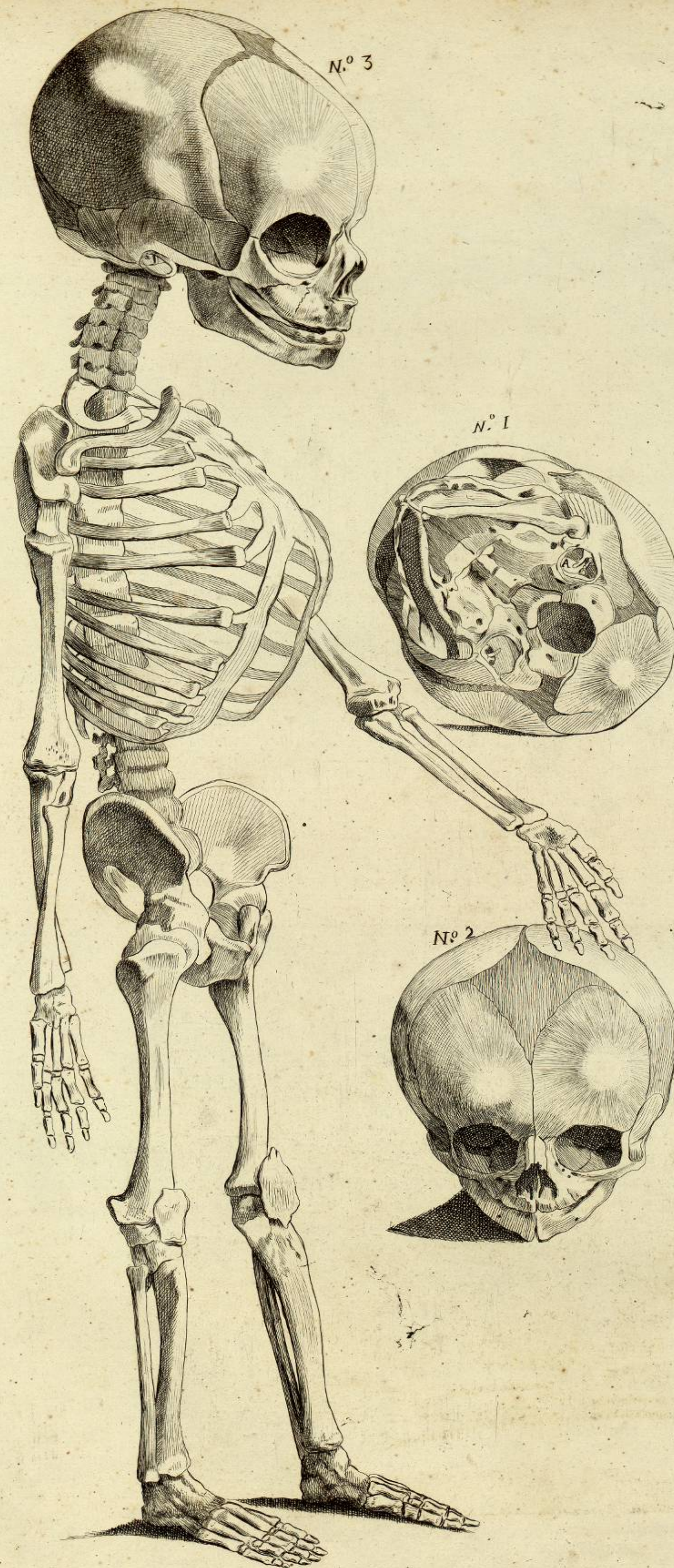
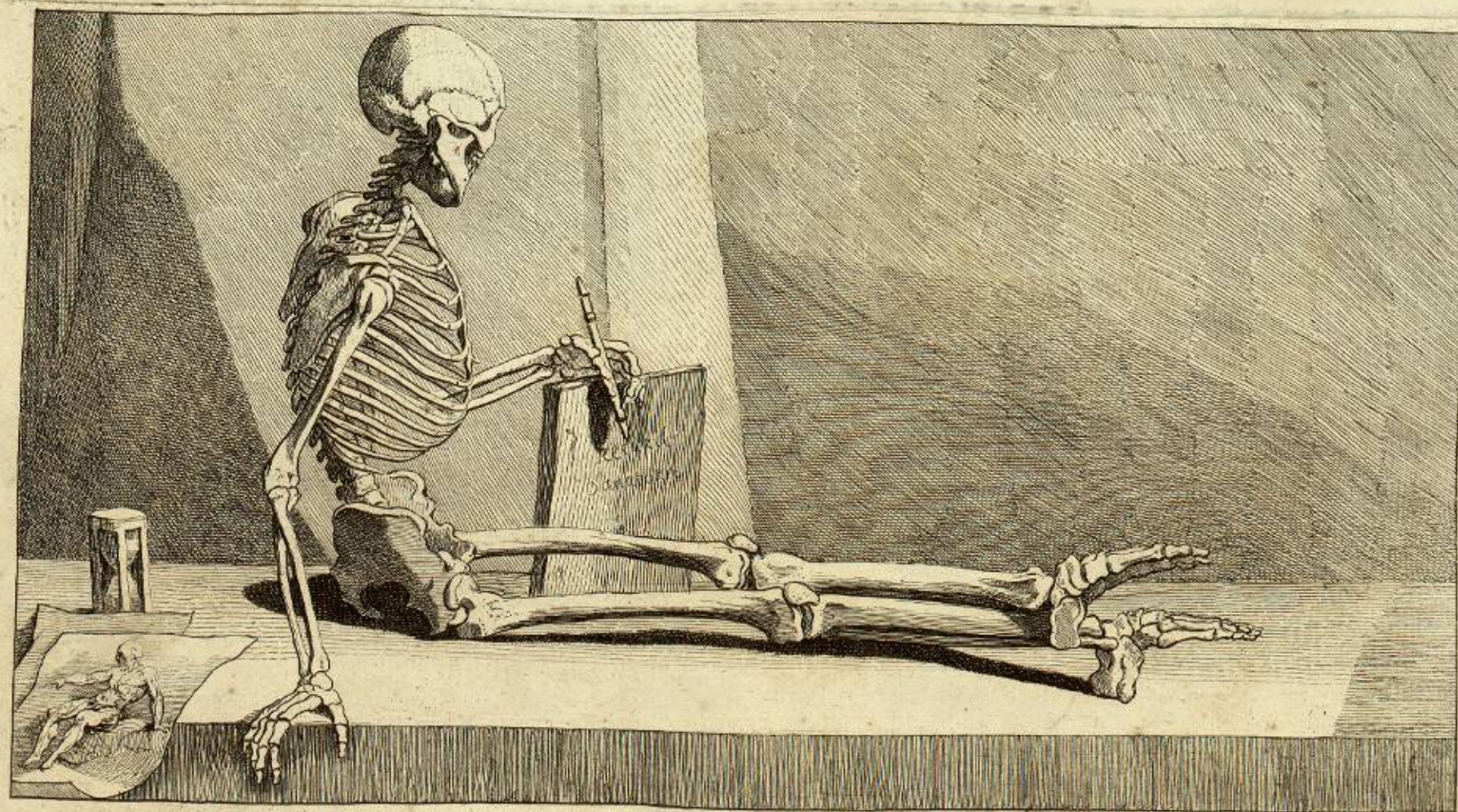
Caput Fœtus aduersum sumptum.

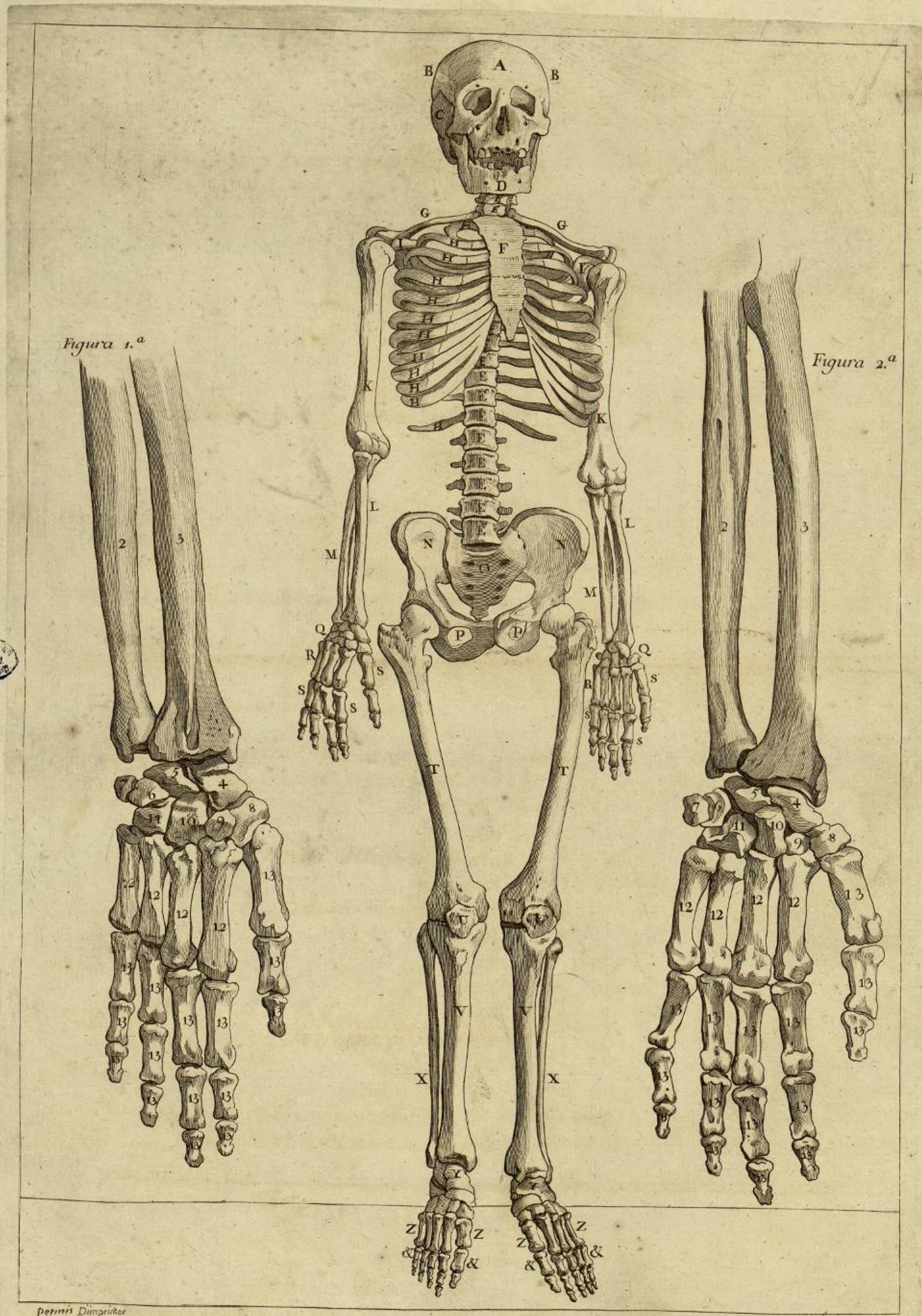
N^o. 3.

Fœtus fœmineus in obliquo situ septem & sesquimensis à conceptu.

N^o. 4.

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





Squelette vu de Face.

Squeletum à parte anteriore.

A. Le Coronal.	Coronale.
B. Le Parietal.	Parietale.
C. Le Temporal.	Temporale.
D. La Machoire inférieure.	Maxilla inferior.
E. 24. Vertèbres.	24. Vertebrae.
F. Le Sternum.	Sternum.
G. La Clavicule.	Clavicula.
H. 12. Côtes, dont 7. vraies & 5. fausses.	12. Costae quarum 7. verae, 5. vero falsae.
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. Ossa Carpi.
R. 4. Os du Métacarpe.	4. Ossa Metacarpi.
S. 15. Phalanges, 3. à chaque doigt.	15. Ossa 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 Tarse.	7. Ossa Tarsi.
Z. 5. Os du Métatarse.	5. Ossa Metatarfi.
&. 14. Phalanges des pieds, trois à chaque doigt, excepté le pouce, deux seulement.	14. Ossa digitorum, 3. in singulis digitis, duo tantum in pollice.

La main prise séparément.

Manus particulatim sumpta.

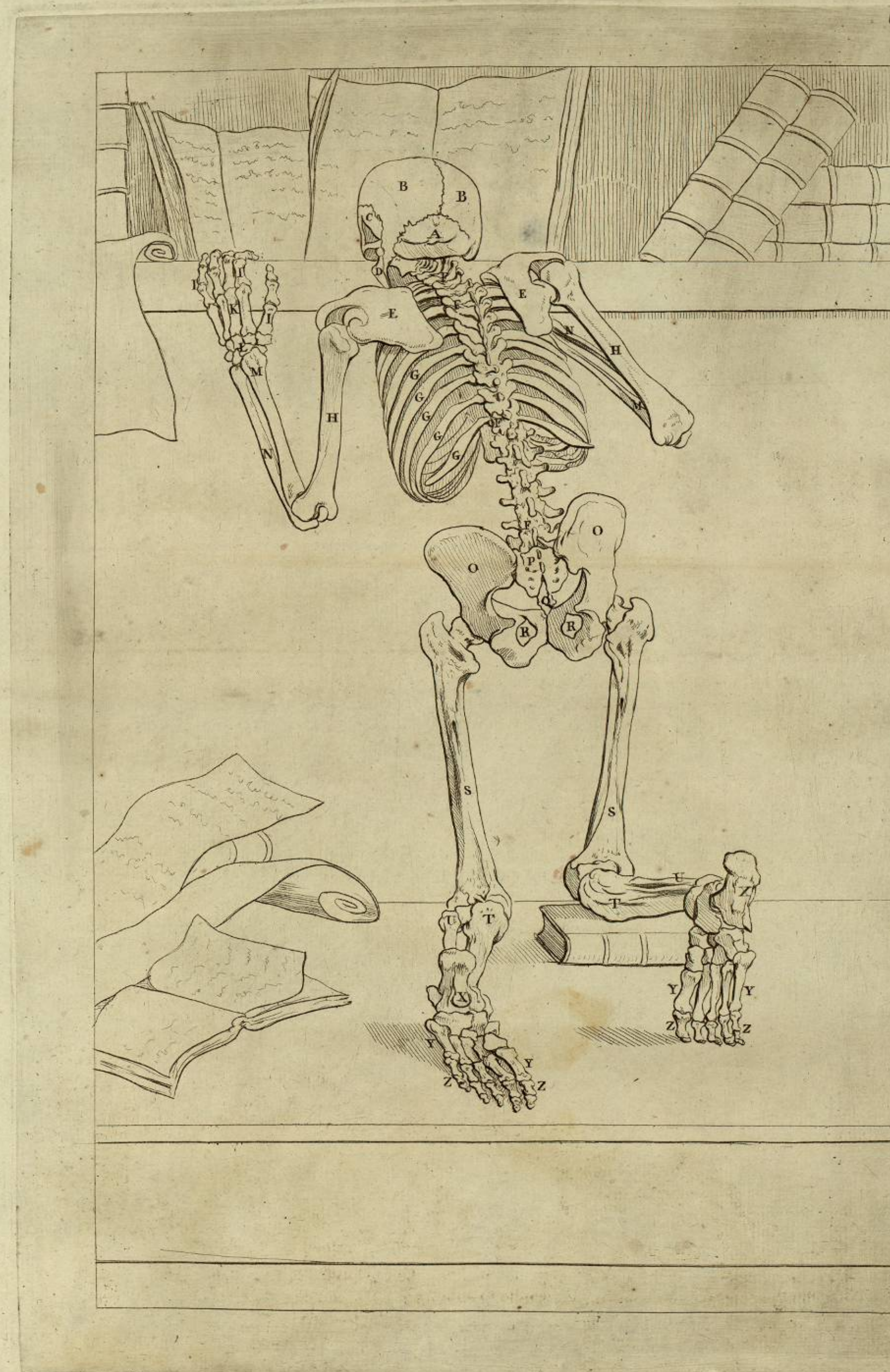
FIGURE premiere. Extérieur de la main.	FIGURA prima. Manûs externa pars.
FIGURE deuxieme. Intérieur de la main.	FIGURA secunda. Manûs interna pars.
2. Le Coude.	Cubitus.
3. Le Rayon.	Radius.
4. Le Scaphoïde ou Naviculaire.	Scaphoïdes feu Naviculare.
5. Le Lunaire.	Semilunare.
6. Le Cuneiforme ou Triangulaire.	Cuneiforme vel Cuboïdes.
7. Le Pisiforme.	Pisiforme.
8. Le Trapeze.	Trapezium.
9. Le Trapezoïde.	Trapezoïdes.
10. Le Grand.	Magnum.
11. Le Crochu ou Onciforme.	Uncatum feu unciforme.
12. Les Os du Métacarpe.	Ossa Metacarpi.
13. Les Phalanges.	Ossa digitorum.

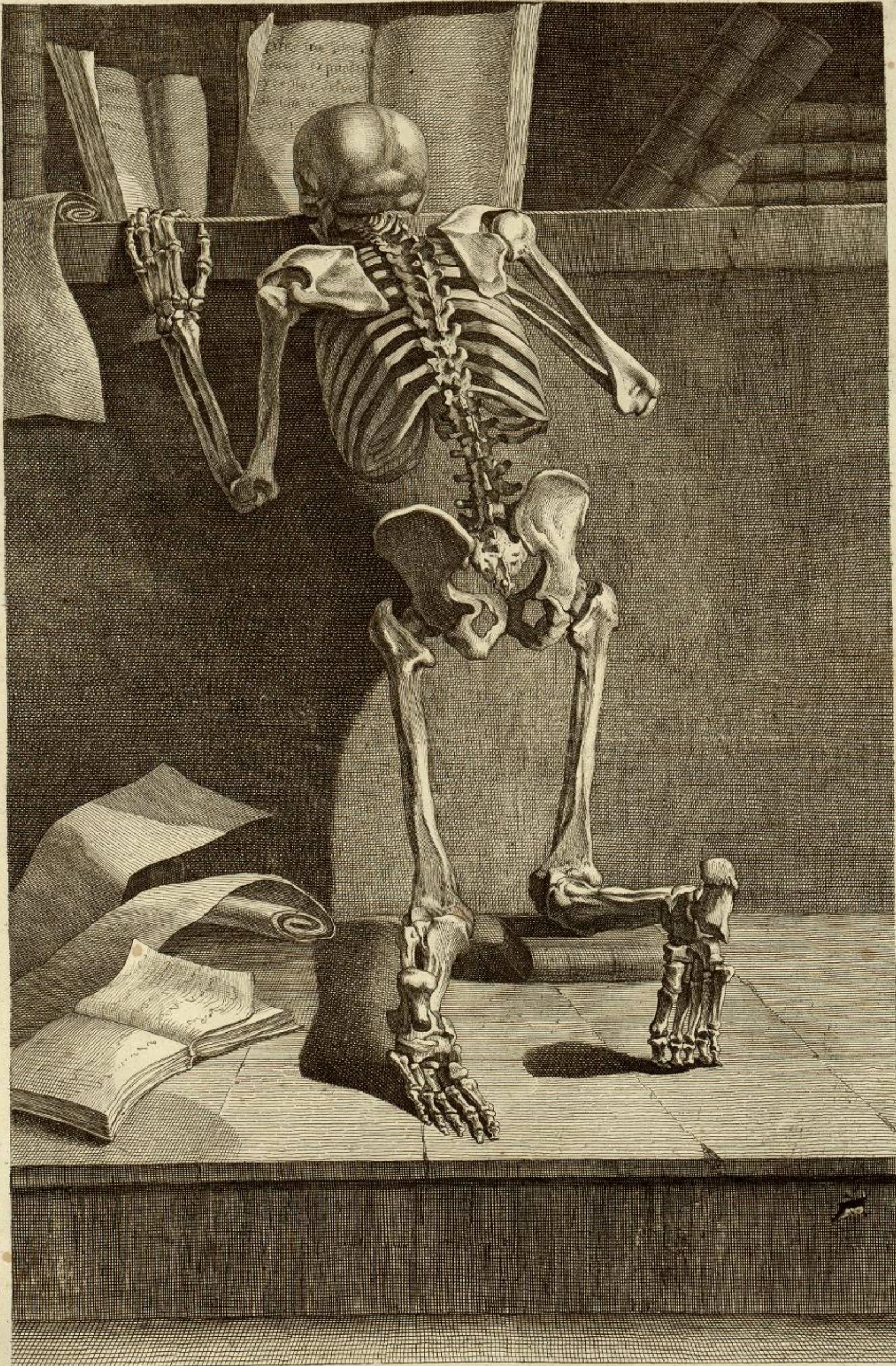
On nomme les doigts, le pouce, l'index, le doigt du milieu, l'annulaire & l'auriculaire. Digitorum nomina hæc sunt, pollex, index, medius, annularis & auricularis.

Squelette vu par derrière.

Skeleton à partie postérieure.

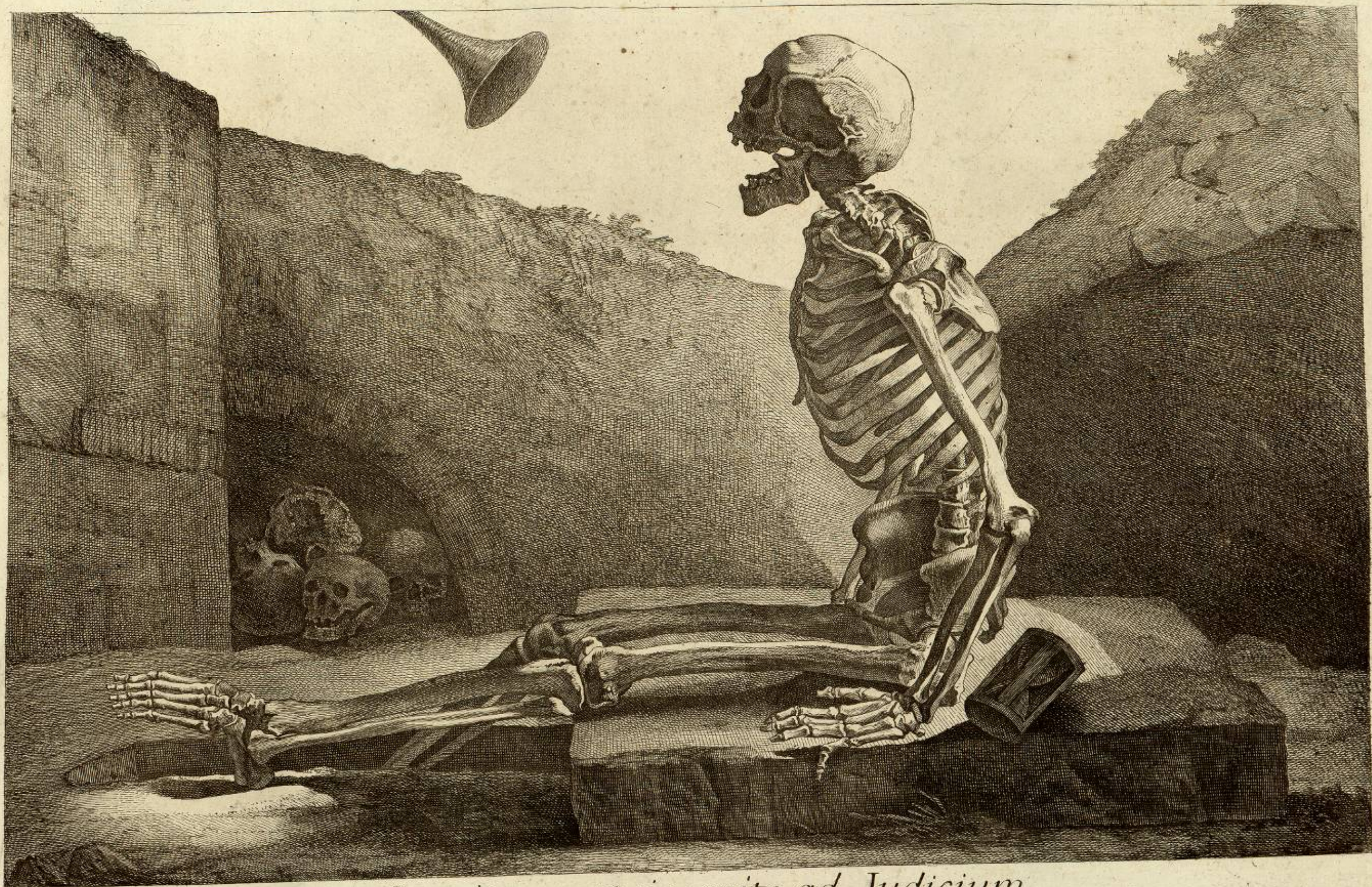
A. L'Occipital.	Occipitale.
B. Le Pariétal.	Pariétale.
C. Le Temporal.	Temporale.
D. La machoire inférieure.	Maxilla inferior.
E. L'Omoplate.	Scapula.
F. 24. Vertèbres, 7. Cervicales, 12. Dorfales, & 5. Lombaires.	24. Vertebrae, 7. Cervicales, 12. Dorfales, & 5. Lumbares.
G. 12. Côtes, 7. vraies & 5. fausses.	12. Costae, 7. verae, 5. vero falsa.
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.





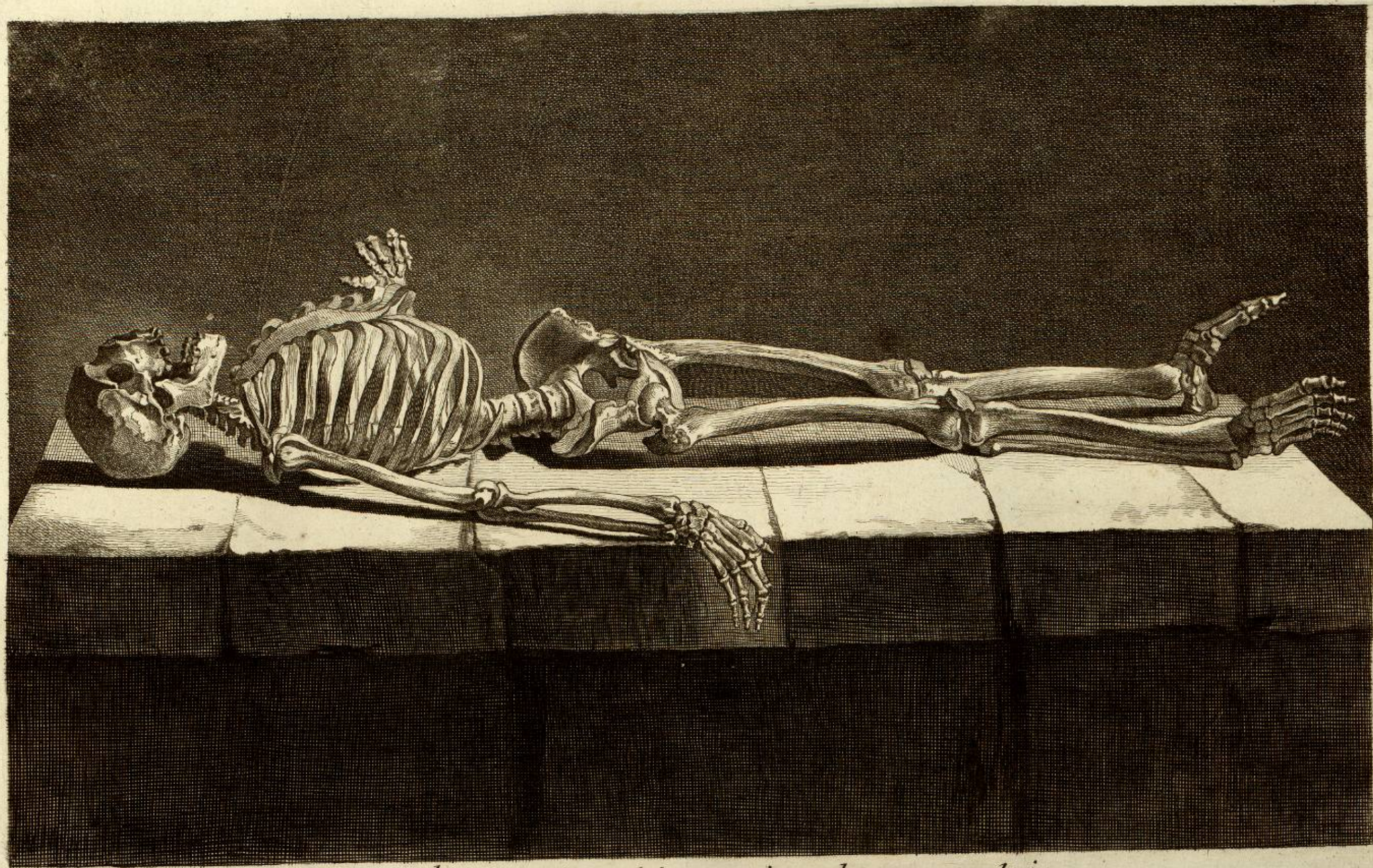
Orate ne intretis in tentationem





Surgite mortui venite ad Iudicium





Memento homo quia pulvis es et in pulverem reverteris



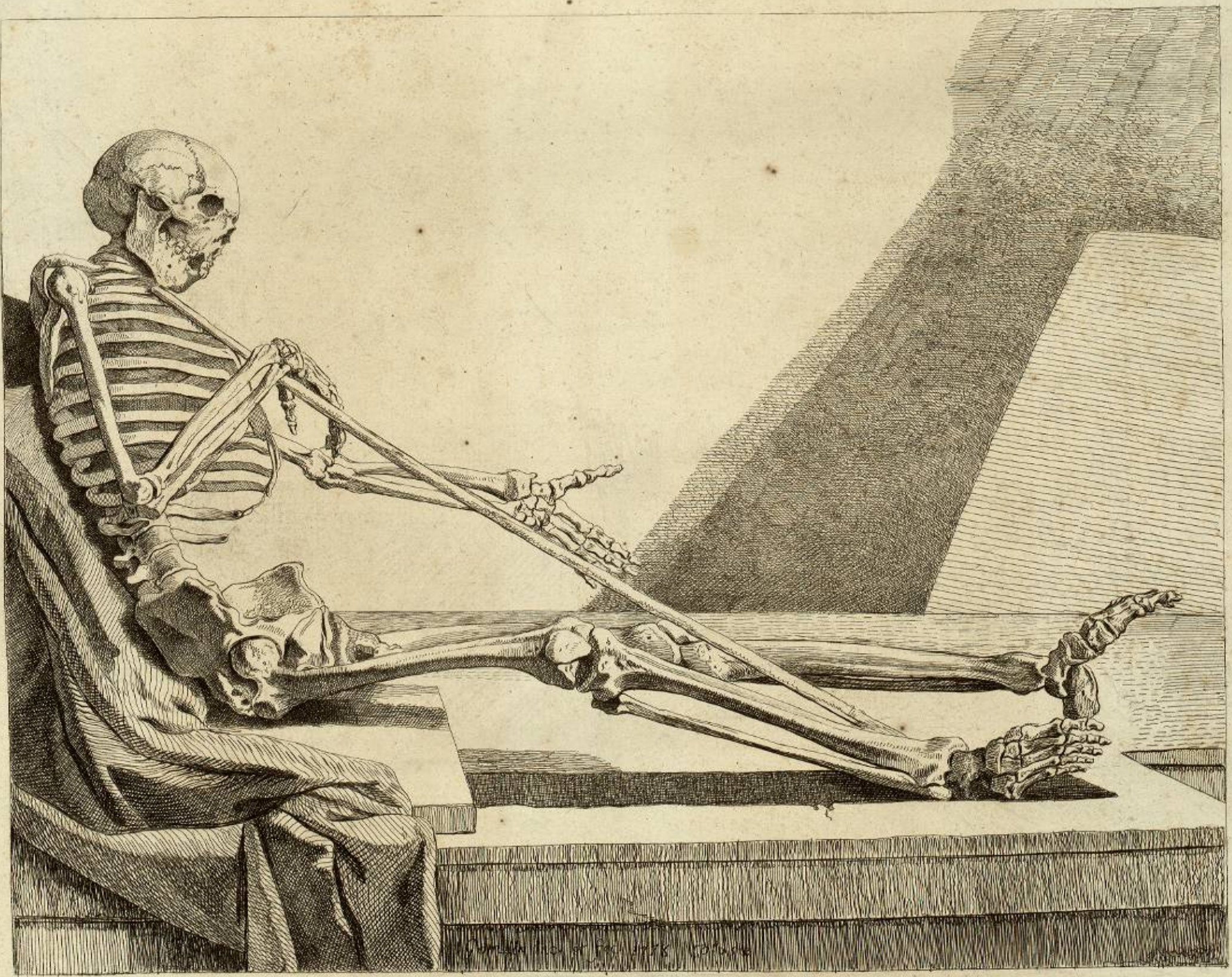
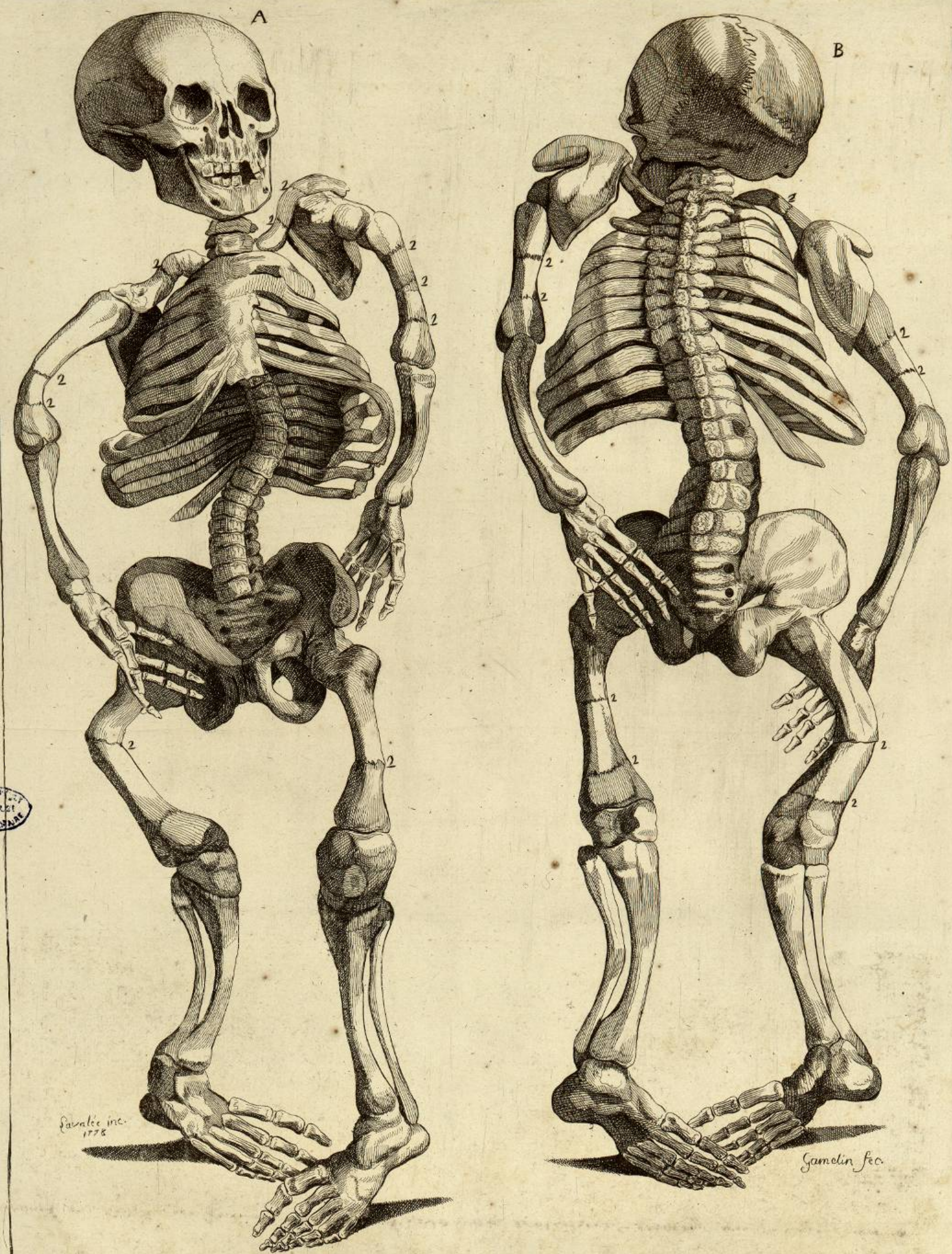


PLATE 10



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^o. 2, leur courbure & le défaut d'Osification, principalement aux articulations.

FIGURE B.

Le Sujet vu par derrière.

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

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

FIGURA A.

Sceletus adversum sumptus, in quo osium fracturæ notantur, N^o. 2, simul & incurvatio, Ossificationisque vitium, maxime in commissuris.

FIGURA B.

Sceletus à posteriori sumptus.



A. Suture sagittale.	Sagittalis Sutura.
B. Suture coronale.	Coronalis sutura.
C. La Crête coronale.	Coronalis Crista.
D. Suture temporale ou écailleuse.	Temporalis Sutura vel squamosa.
E. Portion des grandes ailes 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 Fissura, 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.	Nafalis 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 Fissura, 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.

Sphenoïdes posterius sumptum.

1. Apophyse etmoïdale.	Etmoidalis Processus.
2. Les petites Ailes d'Ingratias.	Alæ minores Ingratias.
3. La Fosse temporale.	Temporalis Fossa.
4. Les grandes Ailes.	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 Maxillarum.
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.

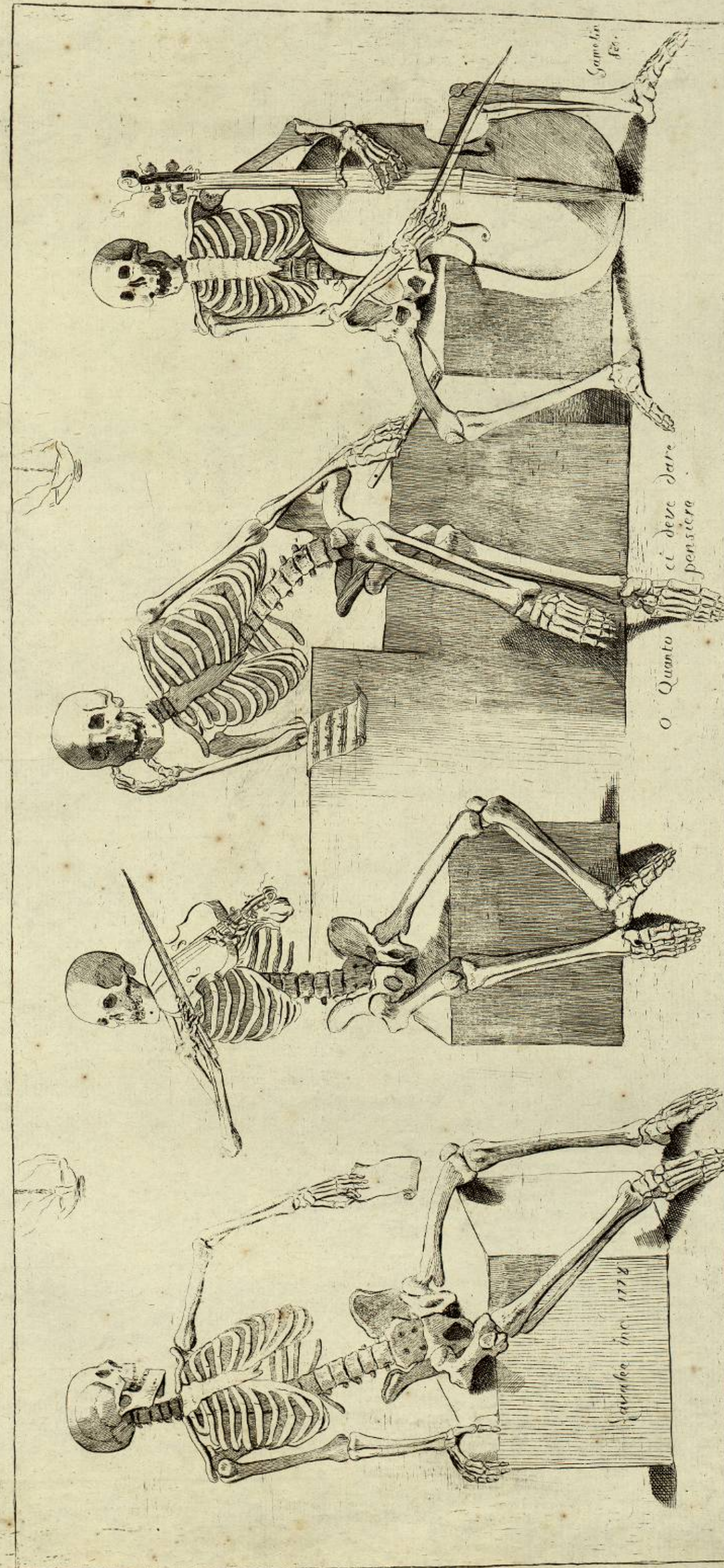
Vomer diversè sumptum.

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

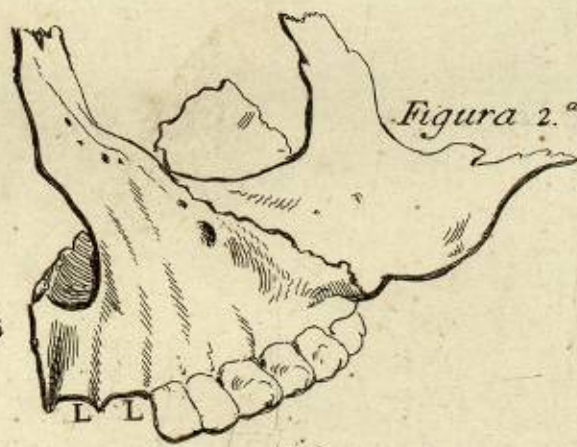
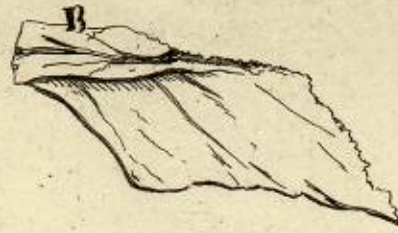
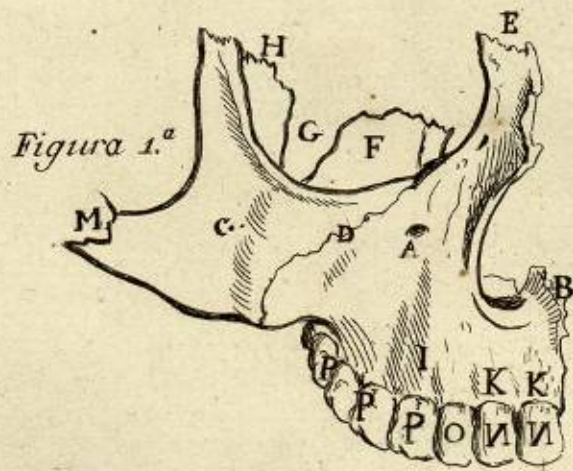
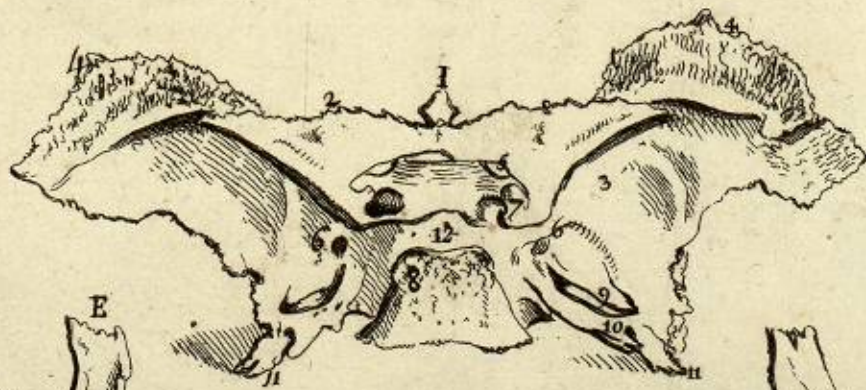
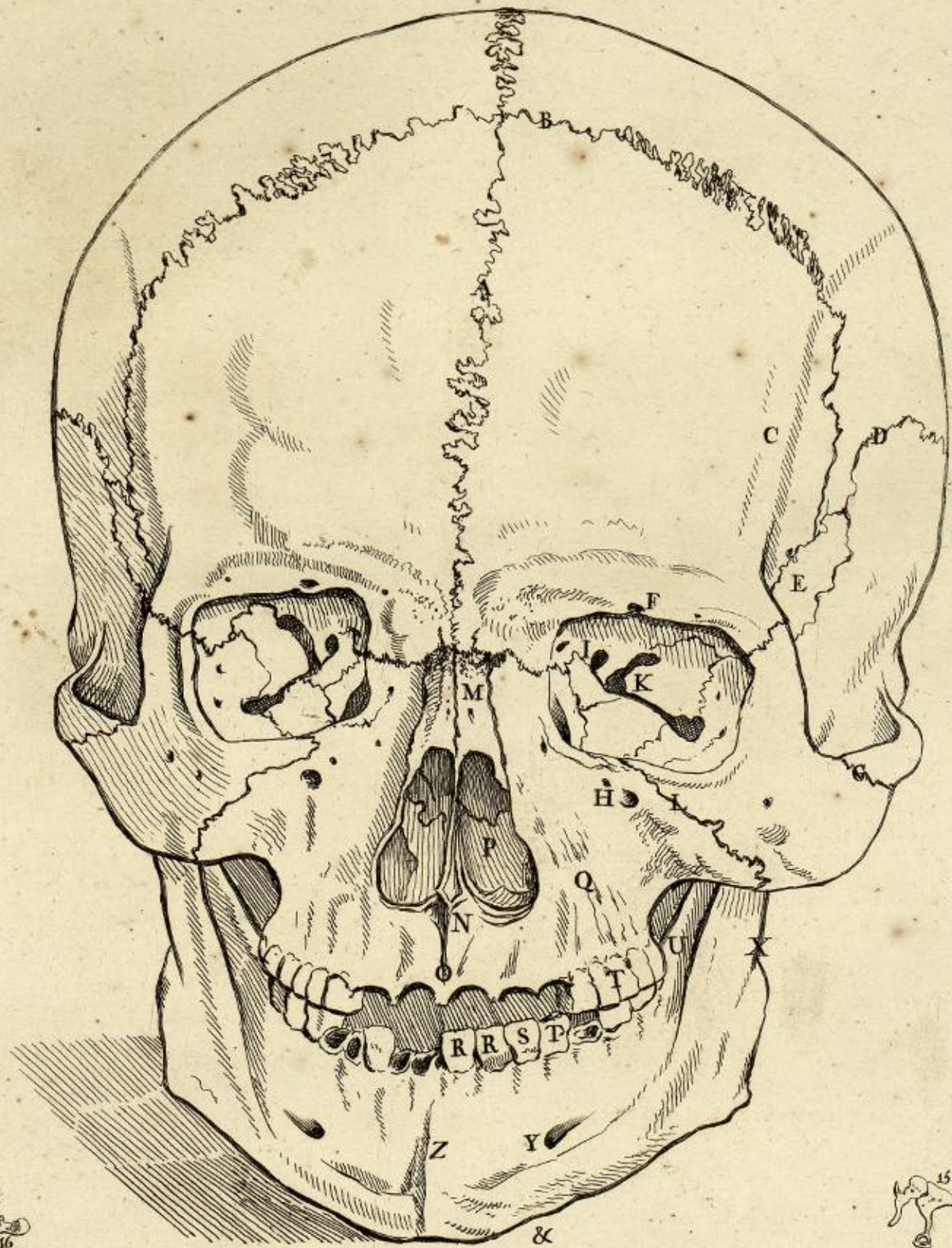
1. Les Os Maxillaires supérieurs, vus séparément, marqués Fig. 1, & Fig. 2.

Ossa Maxillaria superiora sumpta separatim notataque Fig. 1, & Fig. 2.

A. Le Trou orbitaire inférieur.	Foramen orbitarium inferius.
B. L'Apophyse nasale.	Processus nafalis.
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 Coronal.	Coronalis Processus angularis.
F. Partie de la Fosse orbitaire.	Pars Fossæ orbitariæ.
G. Continuation de la Fente sphénoïdale.	Fissuræ sphenoïdalis continuatio.
H. Apophyse subalterne de la Pomette ou Molaire.	Molaris Processus.
I. Fosse maxillaire.	Maxillaria Fossa.
K. Éminences alvéolaires.	Alveolaris Eminentia.
L. Les Cavités alvéolaires.	Cavitas alveolaris.
M. L'Apophyse zygomatique.	Zygomaticus Processus.
N. Dents incisives.	Dentes incisivi.
O. Dents canines.	Dentes canini.
P. Dents molaires.	Dentes molares.



Quanto et deve dare posterio



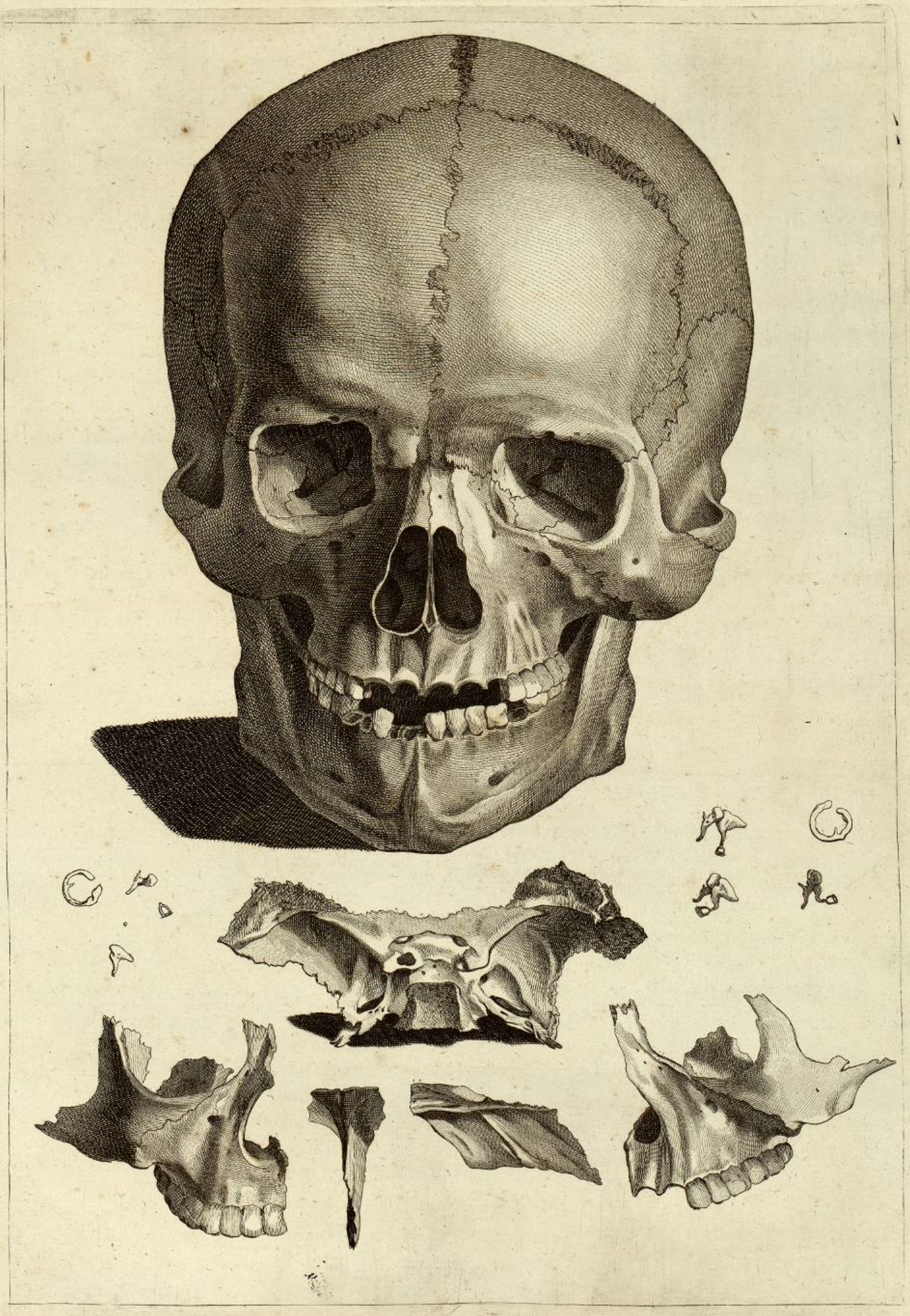


Figure premiere. La Tête vue de trois quarts.

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 Ossis 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, represente l'intérieur du Cerveau, & la Dure-Mere à decouvrir.

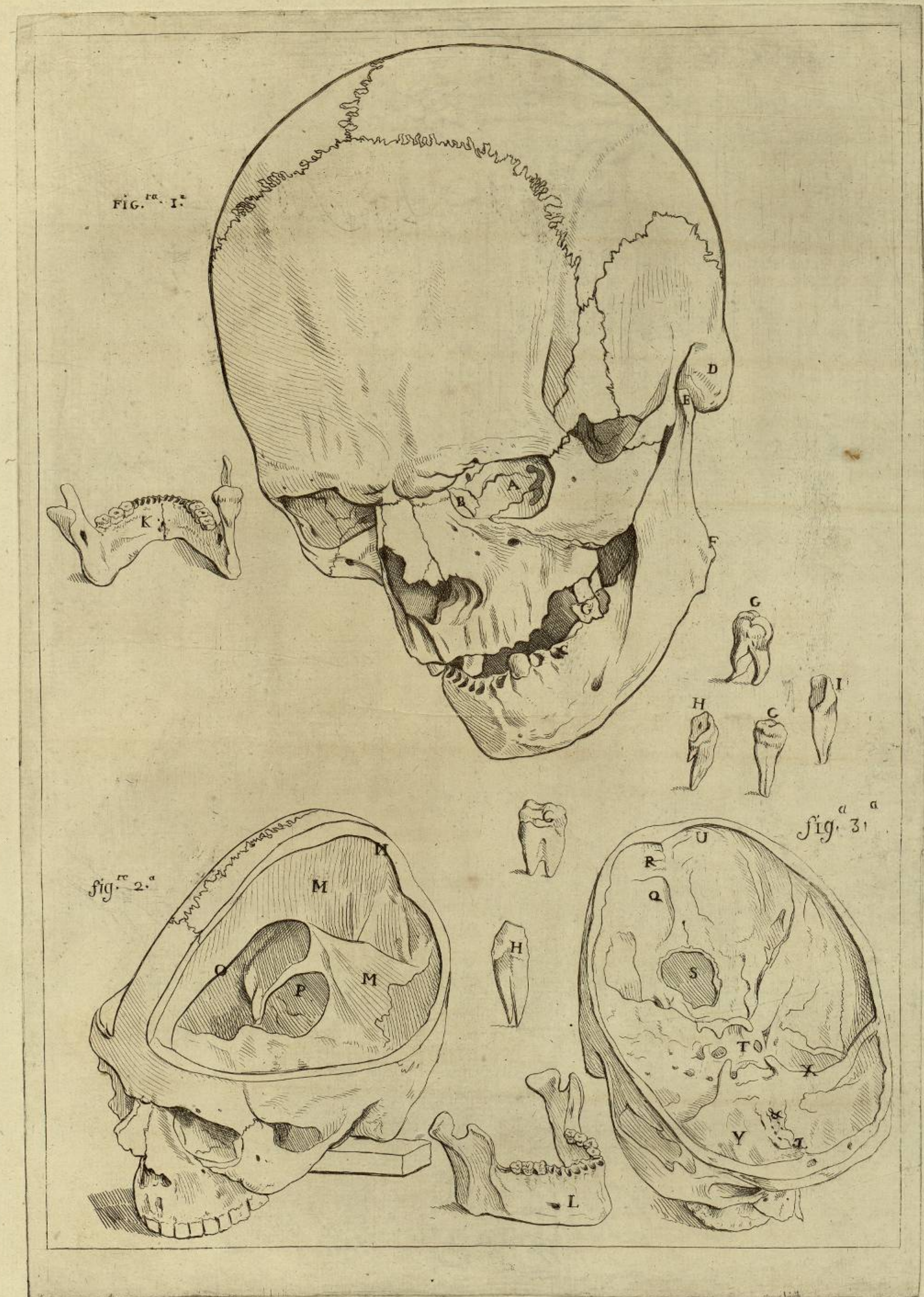
Figura secunda. Cerebrum interius Duraque Mater, aperta.

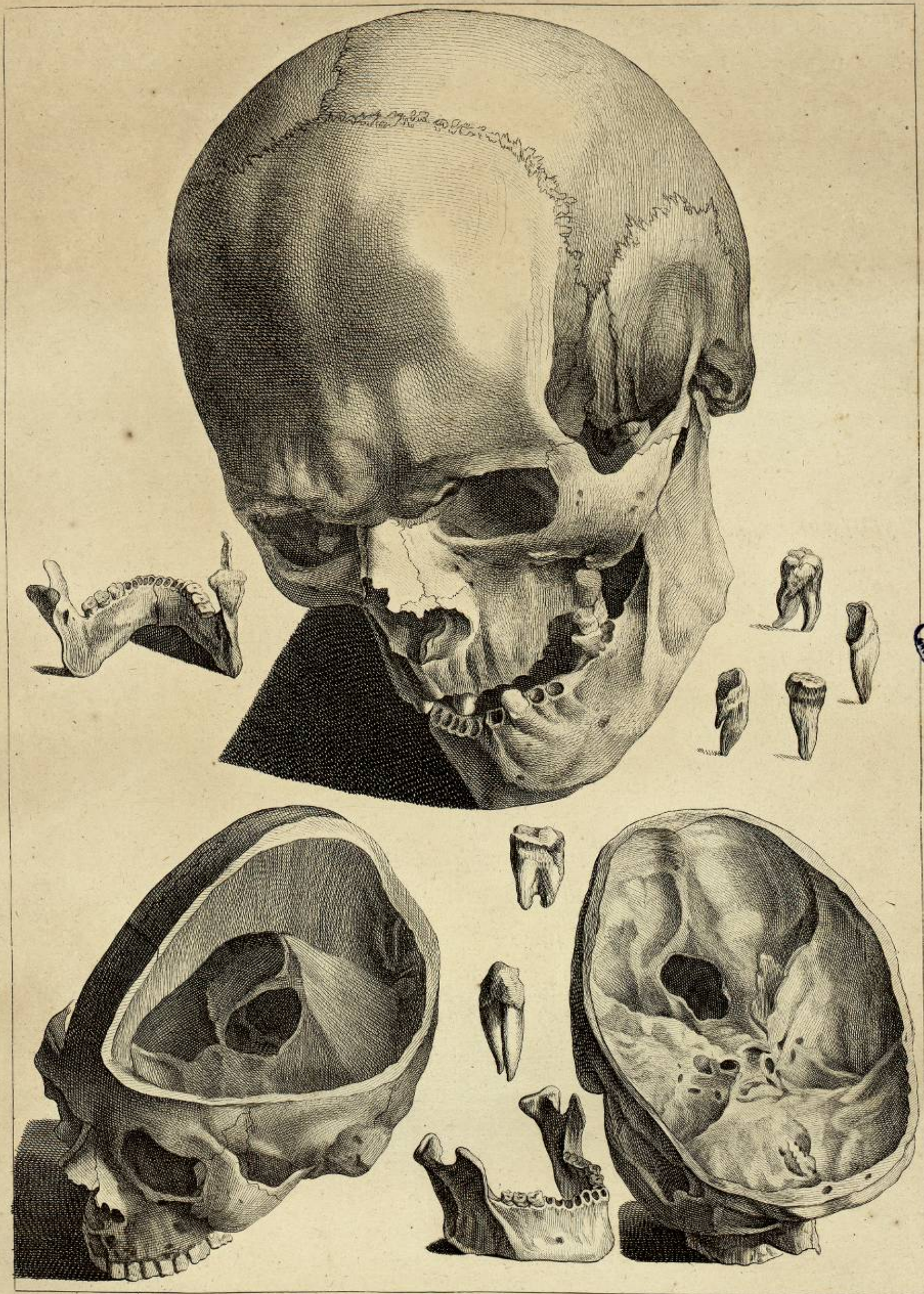
M. La Dure-Mere, qui enveloppe le Cerveau & le Cervelet.	Dura Mater Cerebrum Cerebellumque involvens.
N. Repli falciforme supérieur.	Sinus falciformis superior.
O. Repli falciforme inférieur.	Sinus falciformis inferior.
P. Cavité où est placé le Cervelet.	Cavitas Cerebellum continens.

Figure troisieme, represente 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.	Ethmoidis Os simul & Processus Cristagalli vulgò dictus.

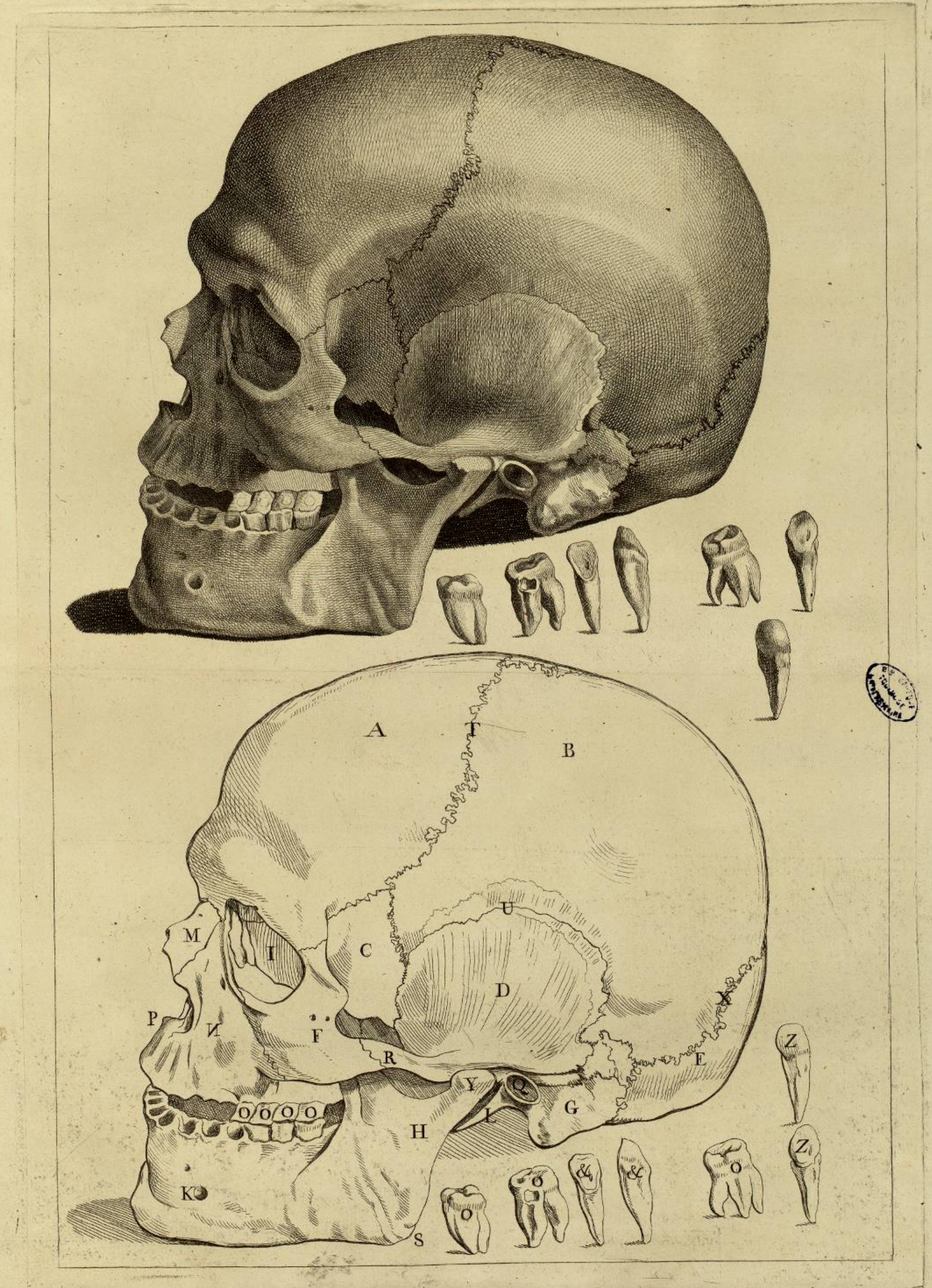




Tête vue de profil.

Caput à latere.

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 nasalis.
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 lambdaïde.	Sutura lambdaïde.
Y. L'Apophyse condyloïde.	Processus condyloïdeus.
Z. Les Dents canines ou œillères.	Dentes canini.
&. Les Dents incisives.	Dentes incisivi.



Devriere de la Tête.

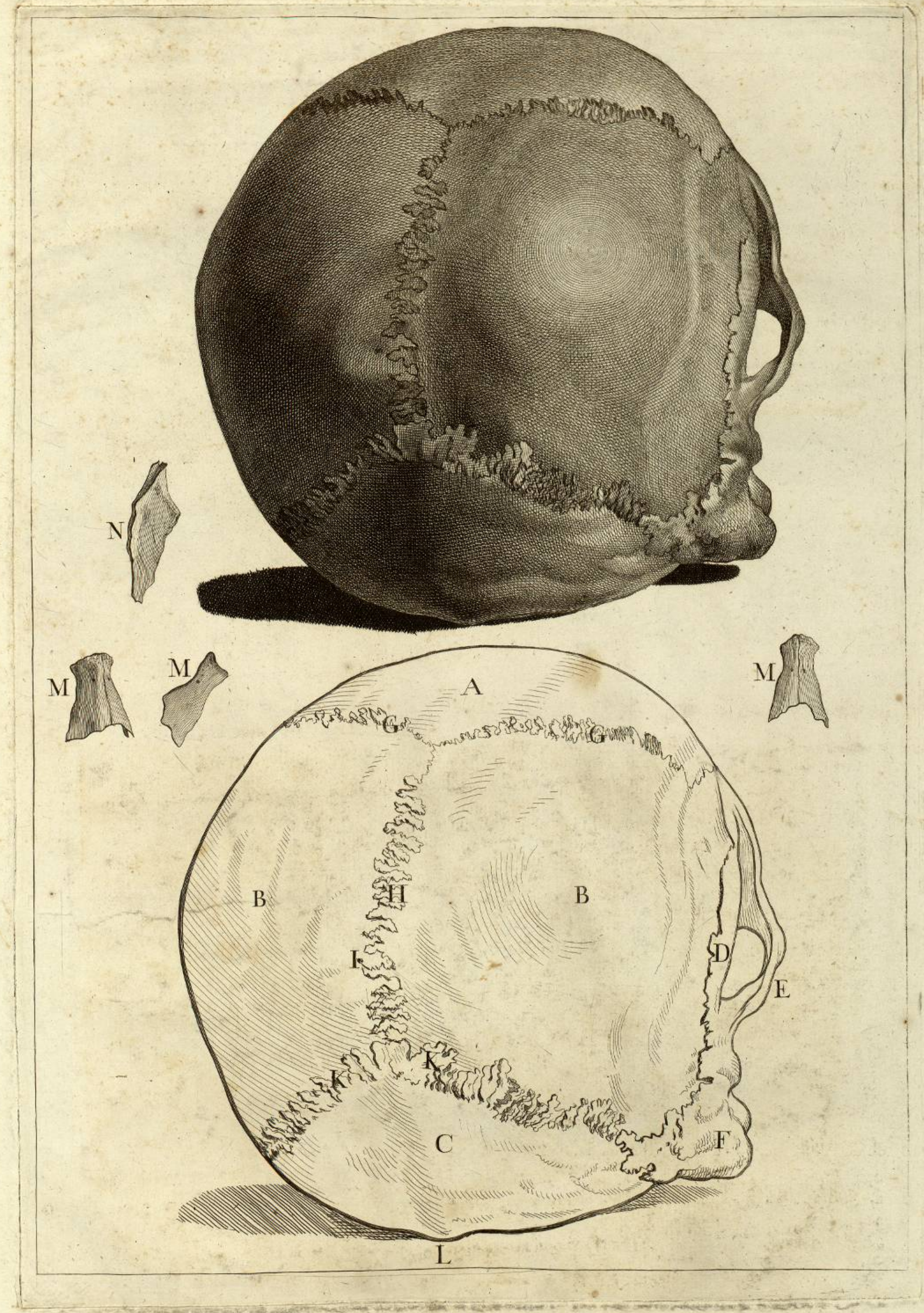
Caput posterius sumptum.

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 conjuncte & separatim sumpta.
N. Le Vomer.	Vomer.



Carolee inc.

Samolin inc.

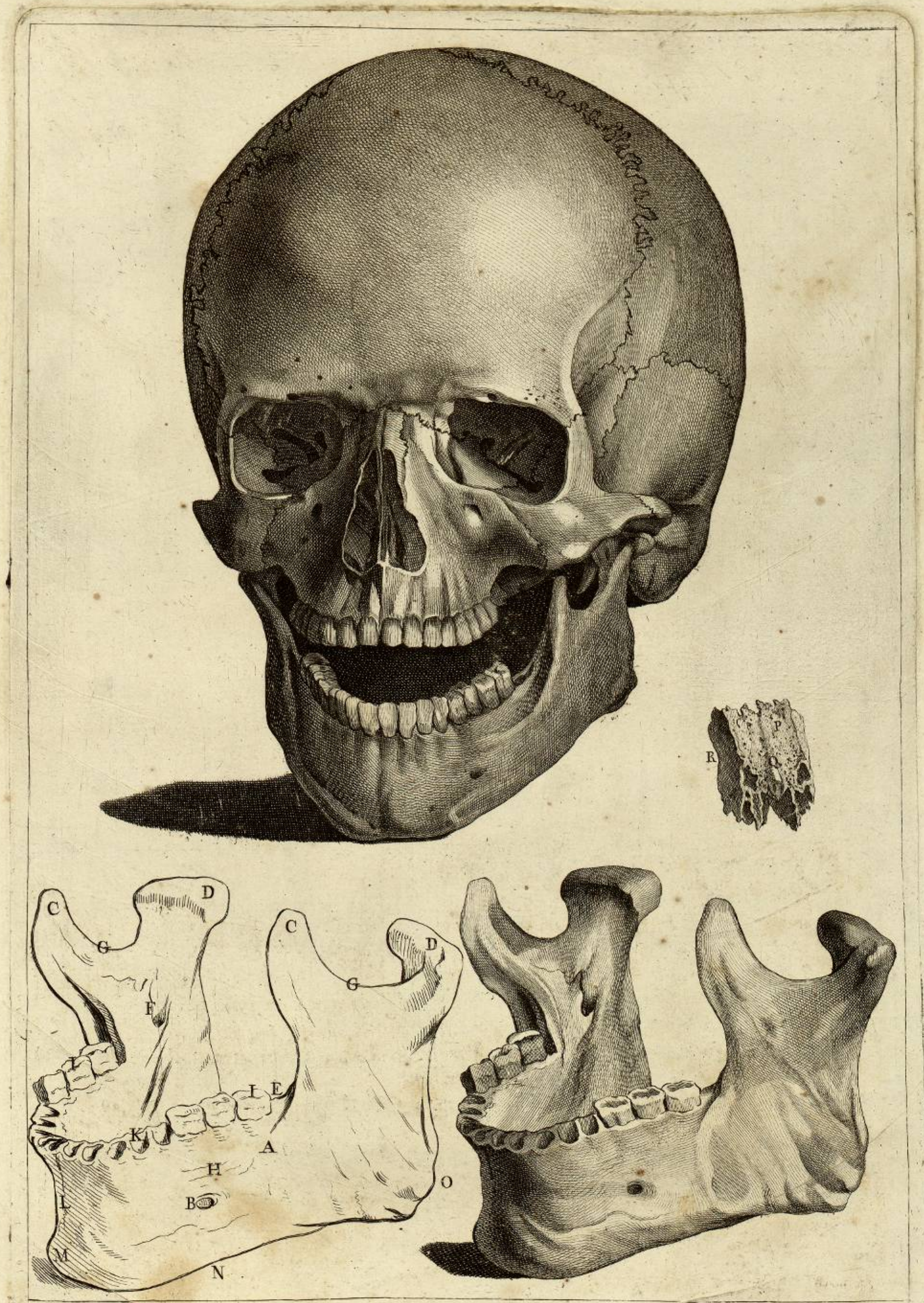


Samolin inc.

- | | |
|--|---|
| 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'Ar-tère maxillaire interne, une veine & un nerf. | Posterius 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. | Simphysis. |
| 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 Ethmoïdes superiora vel interiora 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. |



Le Vessou de la Tête.

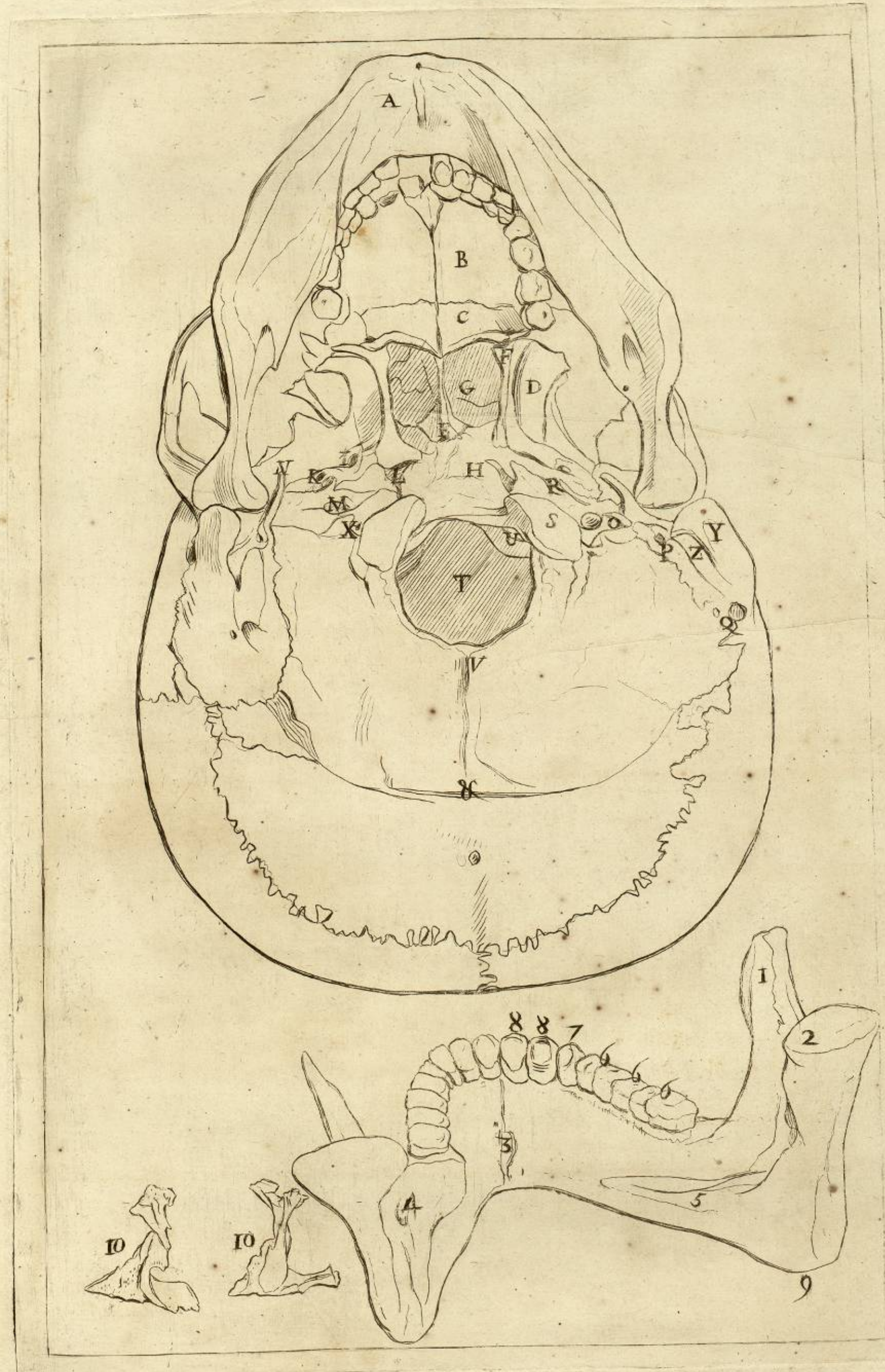
Caput inferius sumptum.

A. La Machoire inférieure.	Inferior Maxilla.
B. La Fossé palatine.	Fossâ palatina.
C. L'Os Palatin.	Os Palatinum.
D. La Fossé pterygoidienne.	Pterygoidea Fossâ.
E. Le Vomer.	Vomer.
F. L'Aile interne de l'Apophyse pterygoïde.	Pterygoidei Processus Ala interna.
G. La Fossé nasale postérieure.	Posterior nasalis Fossâ.
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.	Anterius lacerum Foramen.
M. Le Trou carotidal.	Carotidis Foramen.
N. L'Apophyse styloïde.	Styloideus Processus.
O. La Fossé jugulaire.	Fossâ jugularis.
P. Le Trou mastoïdien antérieur, ou Stylo-mastoïdien.	Mastoideum Foramen anterius vel Stylo-mastoïdeum.
Q. Le Trou mastoïdien.	Mastoideum 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.	Anterius condyloïdeum Foramen.
V. La Crête occipitale externe.	Occipitalis externa Crista.
X. Le Trou condyloïdien postérieur.	Posterius condyloïdeum Foramen.
Y. L'Apophyse mastoïde.	Mastoideus Processus.
Z. Rainure mastoïdienne.	Sulcus mastoideus.
&. Protubérance externe de l'Os Occipital.	Offis Occipitalis Tuberositas externa.

Machoire inférieure vue par derrière.

Inferior Maxilla sumpta posteriora.

1. L'Apophyse coronôide.	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.



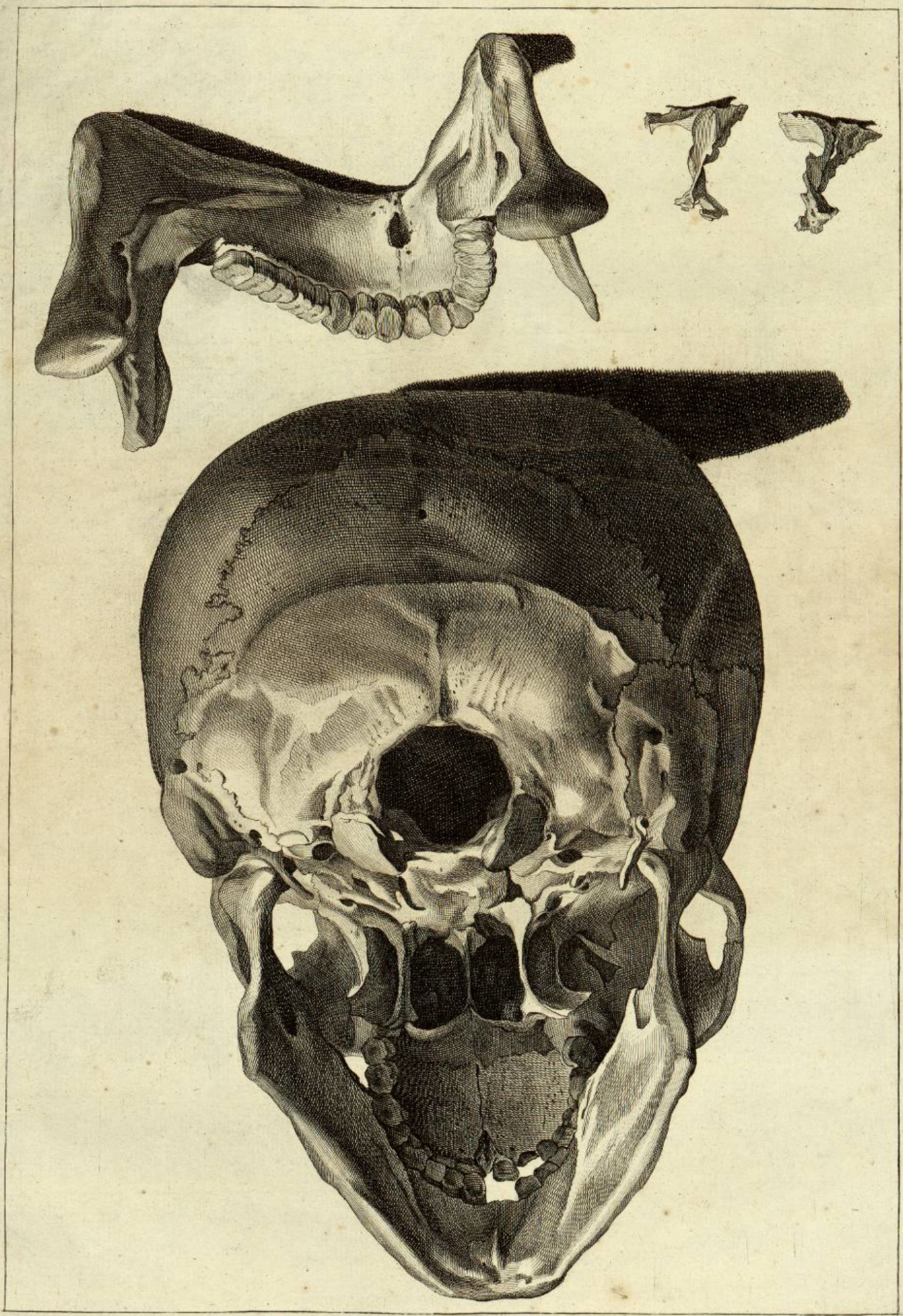


FIGURE PREMIERE.

1. Les Fosses coronales ou les Fosses antérieures de la base du Crâne.
2. Le Trou borgne ou épineux.
3. L'Os Ethmoïde avec l'Apophyse Crista-Galli.
4. Le Trou Optique.
5. Les Apophyses Clinoides, antérieures & postérieures.
6. La Selle Turcique ou Selle à Cheval.
7. Le Trou Maxillaire inférieur, ou le Trou ovale.
8. Le Trou pour l'Artere de la dure Mere, ou Trou Spheno-Épineux, ou petit rond.
9. Le Trou Maxillaire supérieur, ou grand rond.
10. Les Fentes déchirées antérieures.
11. Les Fosses moyennes de la base du Crâne.
12. La Fente Sphénoïdale ou Fente Orbitaire supérieure.
13. Le Trou Condylôidien antérieur.
14. Orifice interne du Trou Mastoïdien postérieur.
15. Le Trou impair ou occipital.
16. Fosses Orbitaires.
17. Orifice interne du Trou Condylôidien postérieur.
18. Apophyse pierreuse.
19. Les Fentes déchirées postérieures.
20. Le Trou Carotidal.
21. Le Sinus pierreux.
22. Le Trou de Mr. Ferrein, ou Trou anonyme.
23. Les Sinus Frontaux.
24. Les Fosses postérieures de la base du Crâne.
25. Les Sinus Latéraux.
26. L'Épine occipitale interne.
27. Fosse sur laquelle passe la Moëlle allongée.
28. Suture Coronale.
29. Le Trou Pterigoïdien.

FIGURA PRIMA.

- Fossæ coronales, vel Fossæ anteriores basis Cranii.
- Foramen Spinosum vel Cæcum.
- Os Ethmoides cum processu Crista-Galli.
- Opticum Foramen.
- Processus Clinoides anteriores & posteriores.
- Sella Turcica vel Ephippium.
- Maxillarium Foramen inferius, vel Foramen ovale.
- Foramen pro Arteria durae Matris, vel Foramen Spheno-Spinosum, vel rotundum parvum.
- Foramen Maxillare superius vel rotundum magnum.
- Fissuræ Laceratæ anteriores.
- Fossæ Medie basis Cranii.
- Fissura Sphenoïdalis vel Fissura Orbitaris superior.
- Condylôideum anterius Foramen.
- Orificium interius Foraminis Mastoïdei posterioris.
- Foramen Occipitale vel impar.
- Eminentie orbitares.
- Interius Orificium Foraminis Condylôidei posterioris.
- Petrosus Processus.
- Fissuræ Laceratæ posteriores.
- Foramen Carotidis.
- Sinus Petrosus.
- Foramen Domini Ferrein, vel Foramen Anonymum.
- Sinus Frontales.
- Fossæ posteriores basis Cranii.
- Sinus Laterales.
- Spina Occipitalis interna.
- Fossa per quam transit Medulla extensa.
- Sutura Coronalis.
- Pterygoideum Foramen.

Extérieur de la Tête vu en dessous.

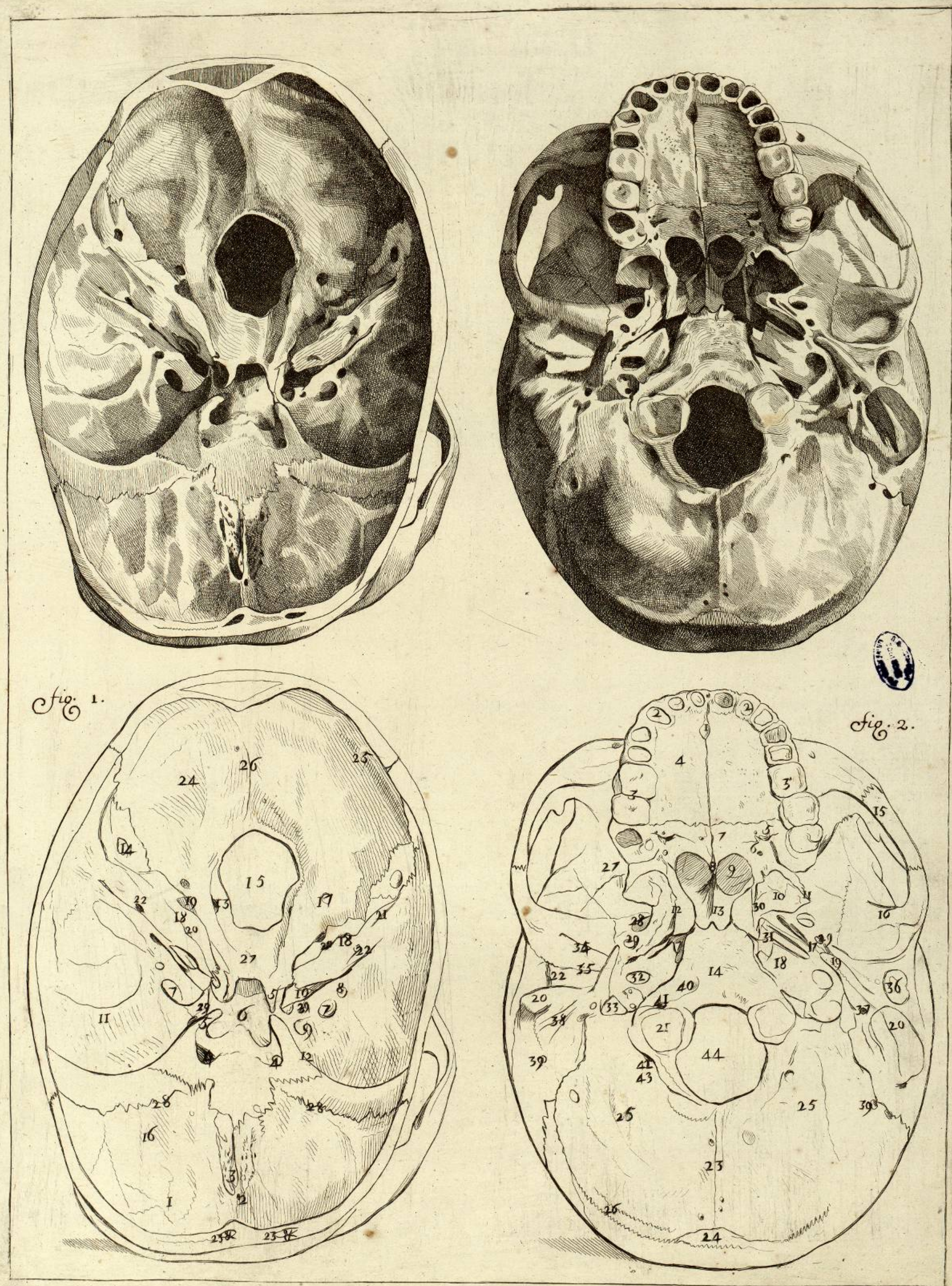
FIGURE SECONDE.

1. Trou Incisif ou Palatin antérieur.
2. Les Fosses Alvéolaires.
3. Les Dens Molaires.
4. Fosse Palatine.
5. Trou Palatin postérieur.
6. Trou Pterigo-Palatin.
7. Os Palatin.
8. Apophyse Palatine.
9. Les Fosses Nafales postérieures.
10. Les Fosses Pterigoïdiennes.
11. L'Aile externe de l'Apophyse Pterigoïde.
12. L'Aile interne de l'Apophyse Pterigoïde.
13. L'Os Vomer.
14. L'Apophyse Basilaire ou Cuneiforme de l'Os Occipital.
15. Arcade Zygomatique ou Pont Jugal.
16. L'Apophyse Articulaire de l'Os Temporal.
17. Apophyse Épineuse de l'Os Sphénoïde.
18. Le Rocher.
19. L'Apophyse Styloïde.
20. L'Apophyse Mastoïde.
21. L'Apophyse Condylôide.
22. Rebord Osseux du Trou Auditif externe.
23. L'Épine Occipitale externe.
24. Protubérance Occipitale externe.
25. Arcade inférieure.
26. Arcade supérieure.
27. Fosse Zygomatique ou Temporale.
28. Trou ovale.
29. Trou Spheno-Épineux ou rond.
30. Fossète Pterigoïdienne.
31. Les Fentes déchirées antérieures.
32. Trou Carotidal.
33. Fosse Jugulaire.
34. La Cavité Glenoïde de l'Os Temporal.
35. Sciffure de la Cavité Glenoïde.
36. Trou Auditif externe.
37. Trou Stylo-Mastoïdien, ou aqueduc de Fallope.
38. Rainure Mastoïdienne.
39. Trou Mastoïdiens postérieurs.
40. Fossète Condylôidienne antérieure.
41. Trou Condylôidien antérieur.
42. Trou Condylôidien postérieur.
43. Fossète Condylôidienne postérieure.
44. Trou Occipital.

Exterior Capitis ab inferiori.

FIGURA SECUNDA.

- Foramen Incisivum vel Palatinum anterius.
- Fossæ Alveolares.
- Dentes Molares.
- Fossæ Palatinae.
- Palatinum posterius Foramen.
- Pterigo-Palatinum Foramen.
- Os Palatinum.
- Processus Palatinus.
- Fossæ Nafales posteriores.
- Fossæ Pterigoïdeae.
- Ala exterior Processus Pterigoïdei.
- Ala interior Processus Pterigoïdei.
- Os Vomer.
- Processus Basilaris, seu Cuneiformis Ossis Occipitalis.
- Arcus Zygomaticus, seu Pons Jugalis.
- Processus Articularis Ossis Temporalis.
- Processus Spinosus Ossis Sphenoïdei.
- Petrosus.
- Processus Styloïdeus.
- Mastoïdeus Processus.
- Condylôideus Processus.
- Ora Ossea Foraminis Auditi externi.
- Spina Occipitalis externa.
- Protuberantia Occipitalis externa.
- Arcus inferior.
- Arcus superior.
- Fossæ Zygomaticæ seu Temporalis.
- Ovale Foramen.
- Foramen Spheno-Spinosum, seu rotundum.
- Fossæ parva Pterigoïdea.
- Fissuræ Laceratæ anteriores.
- Carotidis Foramen.
- Fossæ Jugularis.
- Cavitas Glenoïdea Ossis Temporalis.
- Sciffura Cavitatibus Glenoïdeæ.
- Foramen Auditi externi.
- Foramen Stylo-Mastoïdeum, aut aquæductus Fallopi.
- Sciffura Mastoïdea.
- Foramina Mastoïdea posteriora.
- Fossæ parva Condylôidea anterior.
- Foramen Condylôideum anterius.
- Foramen Condylôideum posterius.
- Fossæ parva Condylôidea posterior.
- Foramen Occipitale.



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 parte interna.

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 Coronal.

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 Orbitalis.
- Lunula Ethmoïdalis.
- Pars Cavitatis Ethmoïdalis.
- Orificium Sinus Frontalis.
- Spina Longitudinalis.
- Sinuositas Zygomatica.
- Fossâ Coronalis.
- Complures Impressiones Digitales.
- Processus Orbitarii externi vel angulares.

La Partie interne de l'Os Temporal.

FIGURE TROISIEME.

- A. La Face interne & écailléeuse.
- 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.

Pars interna Temporalis.

FIGURA TERTIA.

- Facies interna & Squammosa.
- Portio Petrosa, 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.

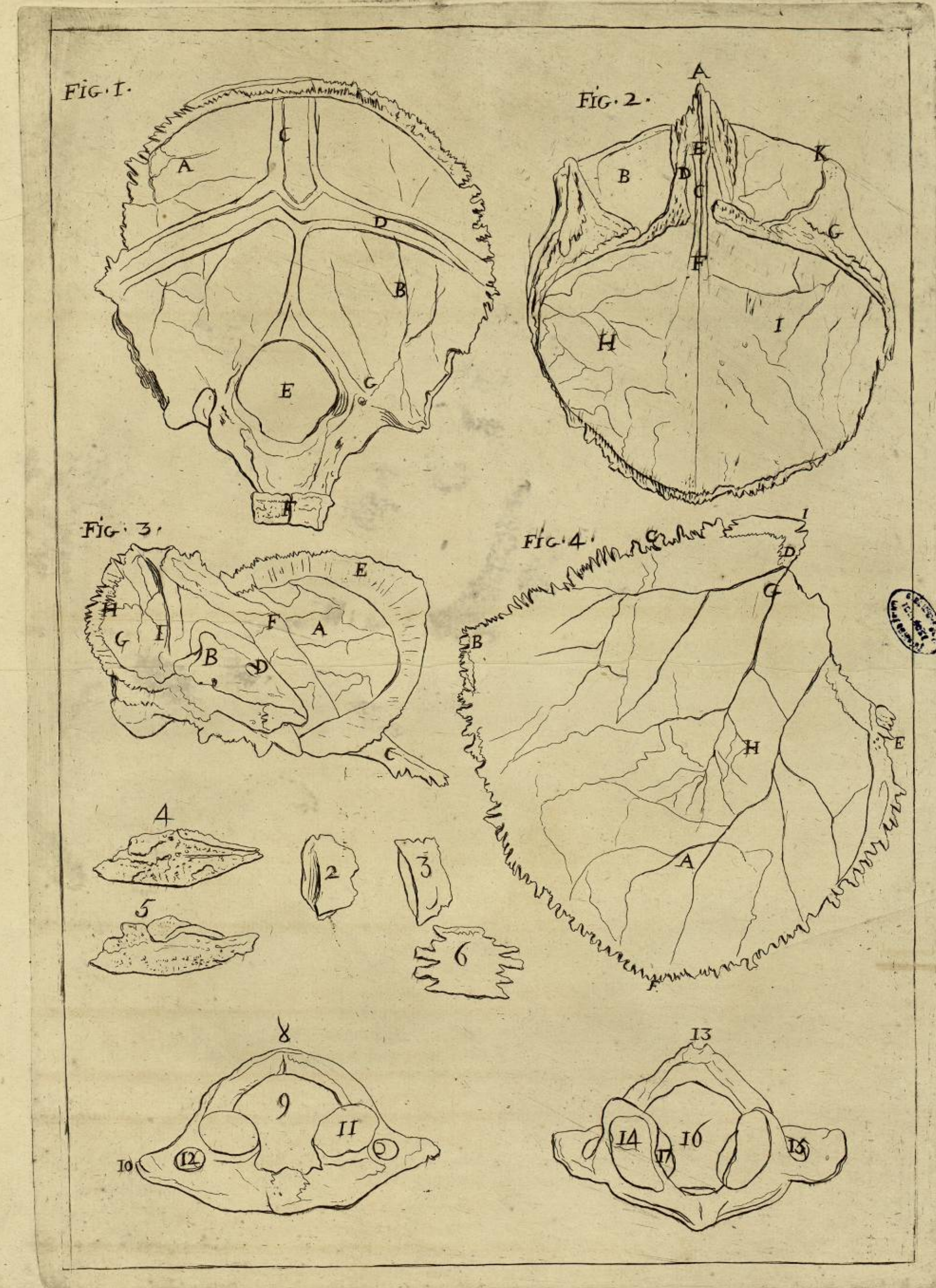
- A. La Face interne Concave.
- B. L'Angle antérieur & supérieur.
- C. Le Bord Frontal.
- D. L'Angle antérieur & inférieur.
- E. L'Angle postérieur & inférieur.
- F. L'Angle postérieur & supérieur.
- G. La Sciffure de l'Artere de la dure Mere.
- H. Silons auxquels on a donne le nom de feuille de Figuier,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

Pars 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.

- N^o 1. Languette Pariétale. Lingula Parietalis.
- N^o 2. L'Os Unguis par sa Partie externe. Os Unguis à Parte externa.
- N^o 3. L'Os Unguis par sa Partie interne. Os Unguis à Parte interna.
- N^o 4. Le Cornet inférieur du Nez. Os Turbinatum inferius Nasi.
- N^o 5. Le Cornet du Nez vu extérieurement. Os Turbinatum Nasi ab exteriori.
- N^o 6. L'Os Vormien. Os Vormianum.
- N^o 8. Première Vertèbre vue antérieurement. Prima Vertebra ab anteriori.
- N^o 9. Le Trou pour la Moëlle. Foramen in quo recipitur Medulla.
- N^o 10. Les Apophyses transverses. Processus Transversi.
- N^o 11. Les Apophyses Obliques inférieures. Processus Obliqui inferiores.
- N^o 12. Le trou pour l'Artere Vertébrale. Foramen pro Arteria Vertebrali.
- N^o 13. Première Vertèbre par sa Partie supérieure. Prima Vertebra à Parte superiori.
- N^o 14. Apophyses obliques, creusées pour recevoir les Condyles de l'Occipital. Processus Obliqui Excavati in quibus excipiuntur Condyli Occipitales.
- N^o 15. Les Trous pour le passage de l'Artere Vertébrale. Foramina transitum Præbentia Arteriæ Vertebrali.
- N^o 16. Le Trou Mitoyen irrégulier. Foramen medium irregulare.
- N^o 17. Les Cavités inégales qui servent d'attache au ligament Transversal, placé à la Partie postérieure de l'Apophyse Odontoïde. Cavitates inæquales quibus inseritur ligamentum Transversale situm ad Partem posteriorem Processus Odontoidei.



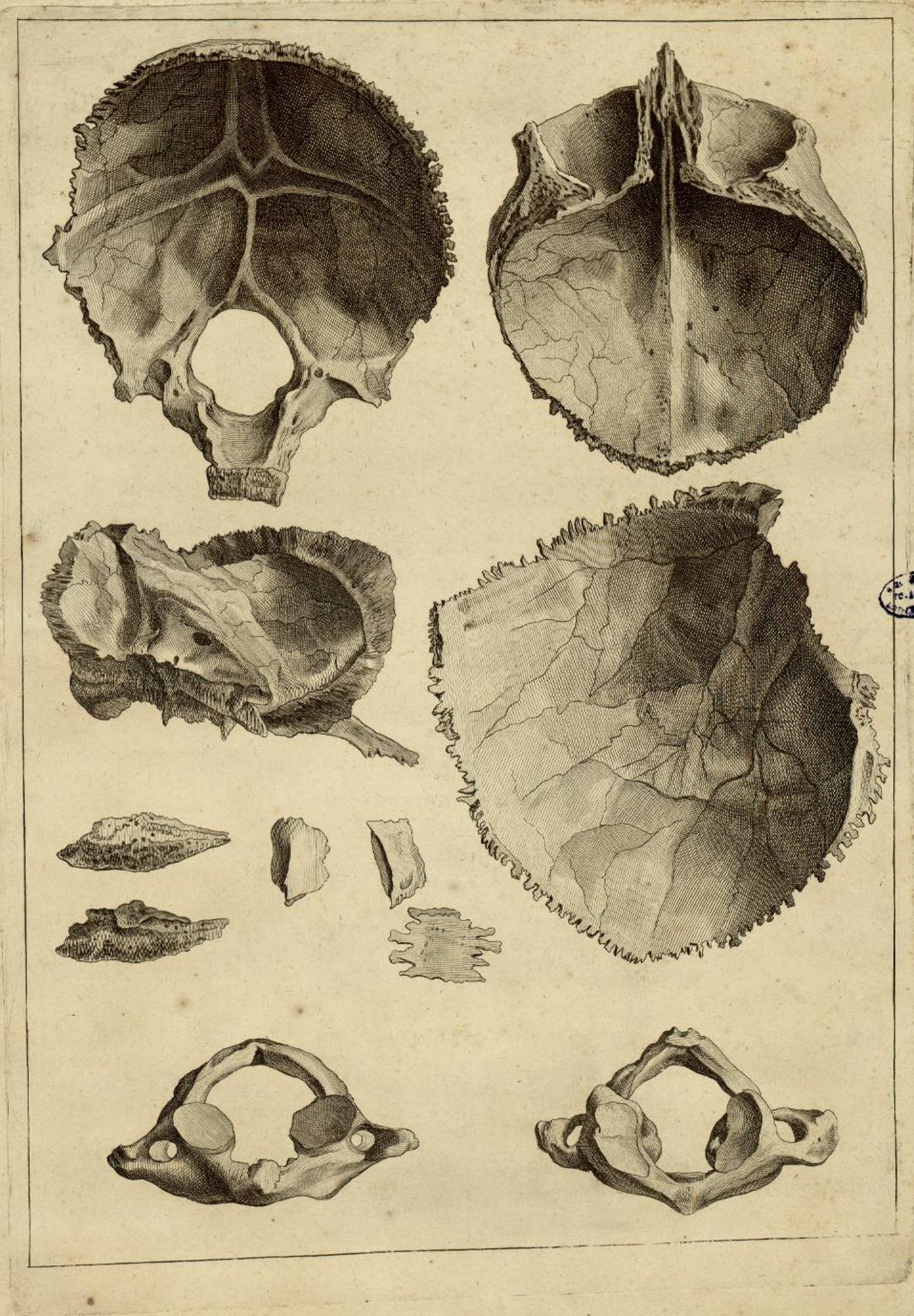


FIGURE PREMIERE.

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 réticulaire qui est dans le milieu de l'os en forme de réseau.

FIGURA PRIMA.

Caput in brevis obliquè sumptum.

FIGURA II. ET FIGURA III.

Partes 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 Condylus in quibus conspicitur substantia cellularis.
- Substantia reticularis in medio ossis expausa 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 Coccyx.

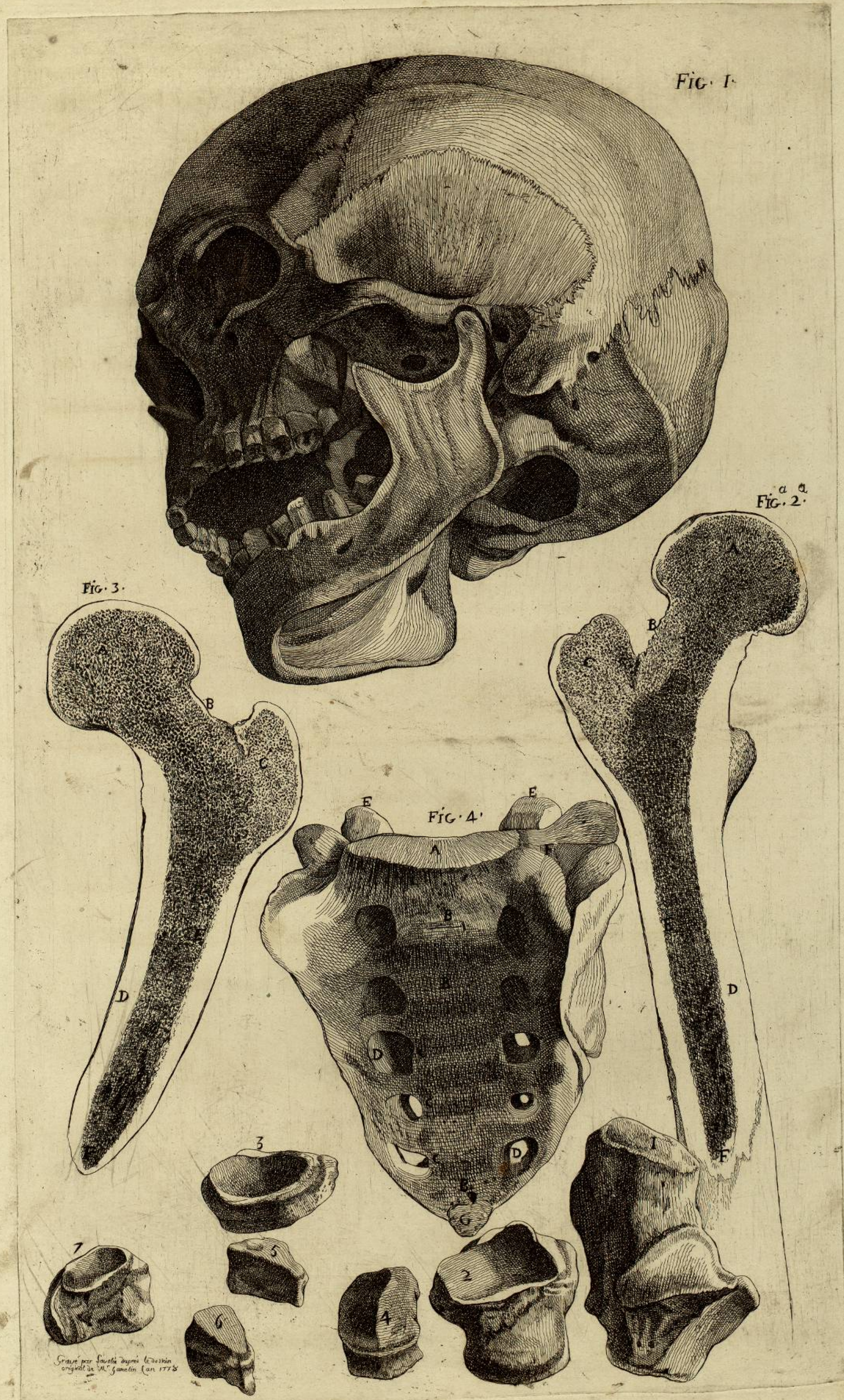
FIGURA QUARTA.

Os Sacrum antèrius 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.
- Scissura.
- Coccyx.

- 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.
- Scilicet Cuneiforme parvum, Cuneiforme medium, Cuneiforme majus.



Le Tronc vu antérieurement.

FIGURE PREMIERE.

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.

Truncus anterior visus.

FIGURA PRIMA.

La plante du pied.

FIGURE SECONDE.

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.

Planta pedis.

FIGURA SECUNDA.

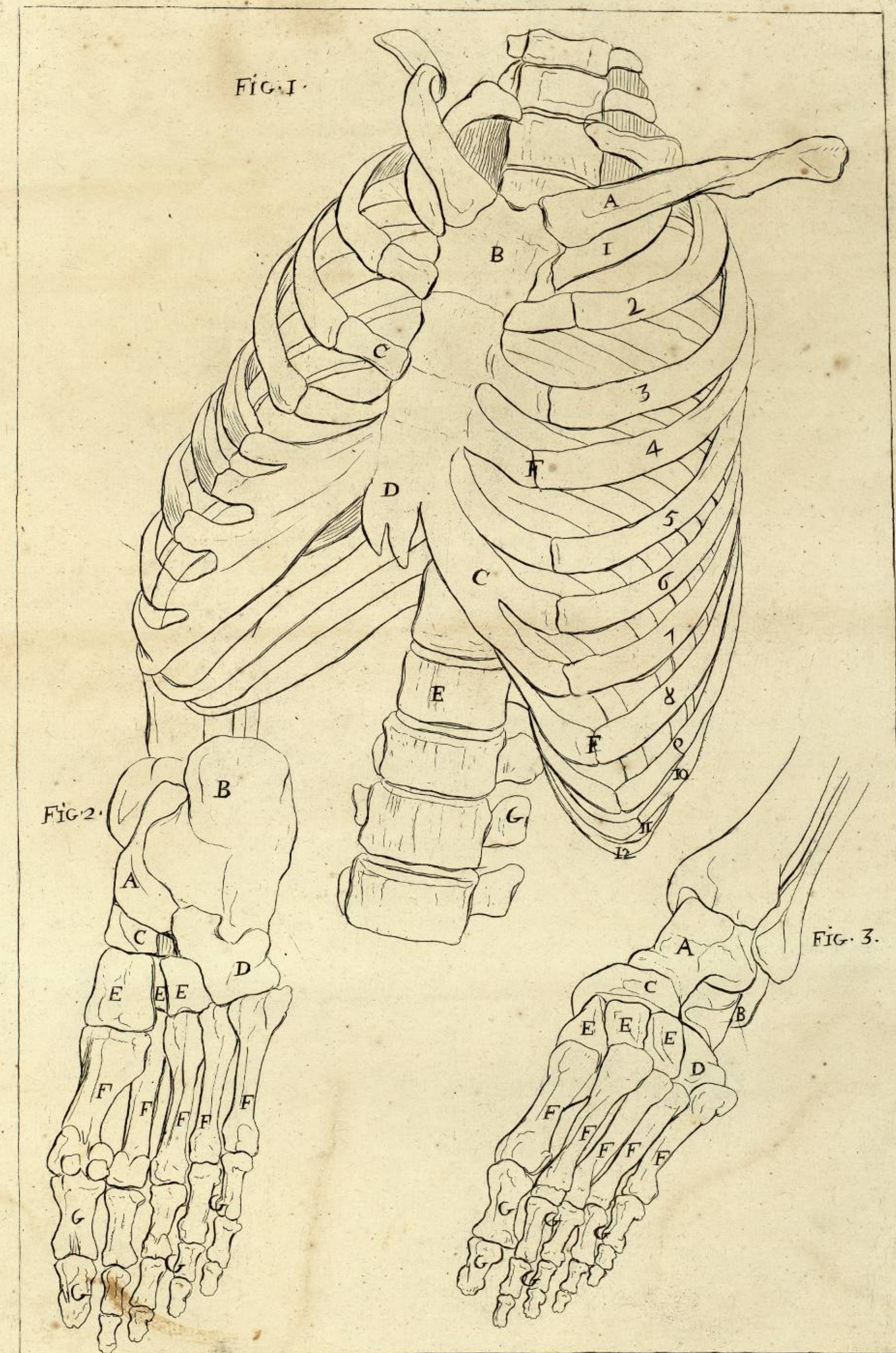
Le dessus du pied.

FIGURE TROISIEME.

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.

Part superior Pedis.

FIGURA TERTIA.



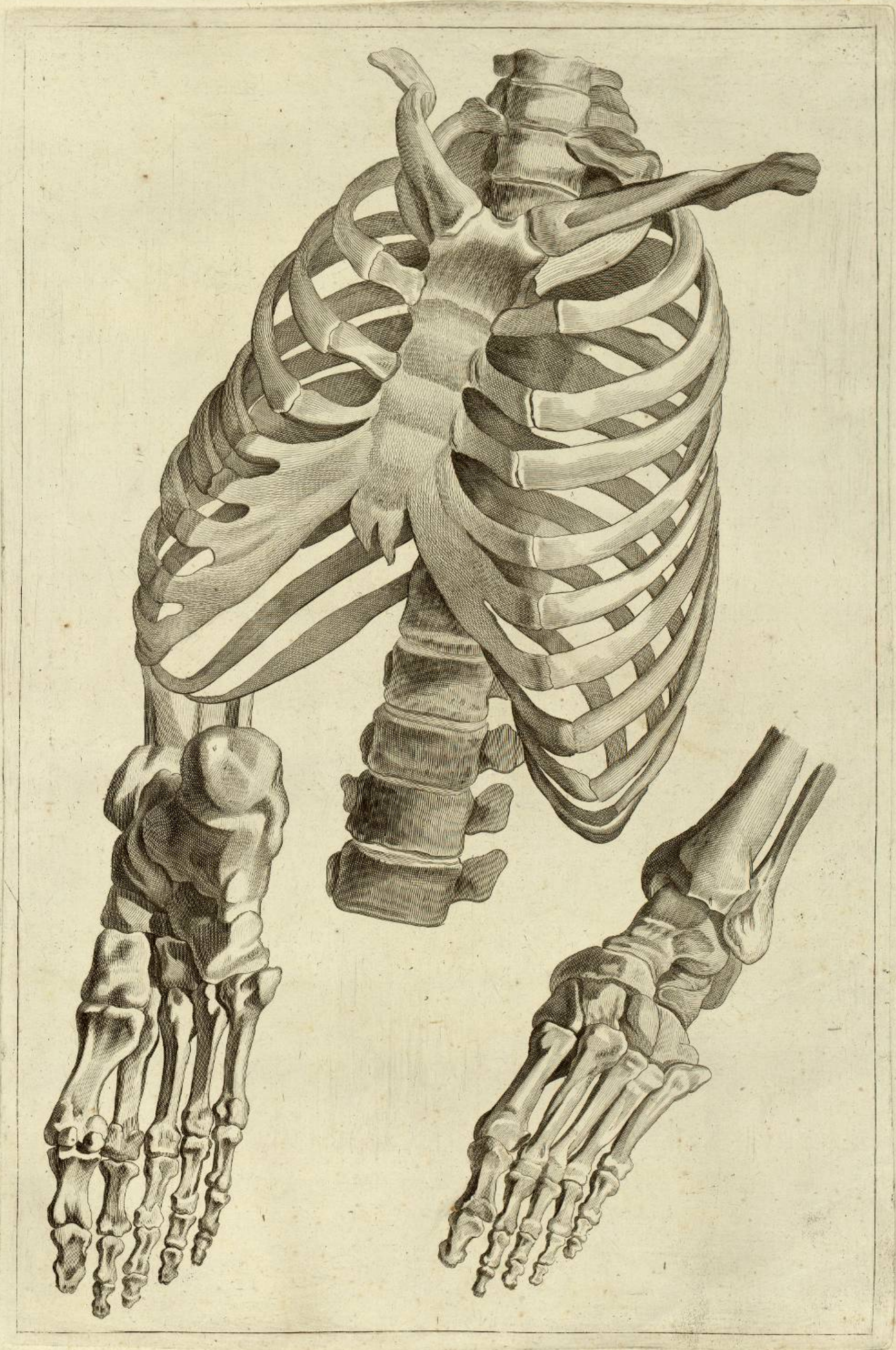


PLATE 10
ANATOMY

FIGURE PREMIERE.

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

FIGURA PRIMA.

FIGURA SECUNDA.

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

FIGURE SECONDE.

FIGURE TROISIEME.

- Septième Vertebre Cervicale vue antérieurement. *Septima Vertebra Cervicalis ab anteriore.*

FIGURA TERTIA.

FIGURE QUATRIEME.

- Première Vertebre Dorsale vue postérieurement. *Prima Vertebra Dorsalis à posteriore.*

FIGURA QUARTA.

FIGURE CINQUIEME.

- Septième Vertebre Dorsale vue postérieurement. *Septima Vertebra Dorsalis à posteriore.*

FIGURA QUINTA.

FIGURE SIXIEME.

- Septième Vertebre Dorsale vue antérieurement. *Septima Vertebra Dorsalis ab anteriore.*

FIGURA SEXTA.

FIGURE SEPTIEME.

- Douzième Vertebre Dorsale vue antérieurement. *Duodecima Vertebra Dorsalis ab anteriore.*

FIGURA SEPTIMA.

FIGURE HUITIEME.

- Douzième Vertebre Dorsale vue postérieurement. *Duodecima Vertebra Dorsalis à posteriore.*

FIGURA OCTAVA.

FIGURE NEUVIEME.

- Deuxième Vertebre Lombaire vue postérieurement. *Secunda Vertebra Lumbaris à posteriore.*

FIGURA NONA.

FIGURE DIXIEME.

- Deuxième Vertebre Lombaire vue antérieurement. *Secunda Vertebra Lumbaris ab anteriore.*

FIGURA DECIMA.

FIGURE ONZIEME.

L'Épine du Dos composée de 24 Vertèbres.

FIGURA UNDECIMA.

Spina Dorsi 24 Vertebrae constant.

- A. Les Vertèbres du Col au nombre de 7, appelées Cervicales. *Vertebrae Colli numero 7, Cervicales nuncupatae.*
 B. Les Vertèbres du Dos sont 12, appelées Dorsales. *Vertebrae Dorsi numero 12, Dorsales nuncupatae.*
 C. Les Vertèbres des Lombes sont 5, appelées Lombaires. *Vertebrae Lumborum numero 5, Lumbares nuncupatae.*
 D. La Partie Cave & antérieure de l'Os Sacrum. *Pars Cava & anterior Ossis sacri.*
 E. Les Apophyses Épineuses. *Processus Spinofi.*

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.

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 sint 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 figillatè, sunt duobus Facièculis Articularibus, si primam excipias, quæ unica donatur.

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

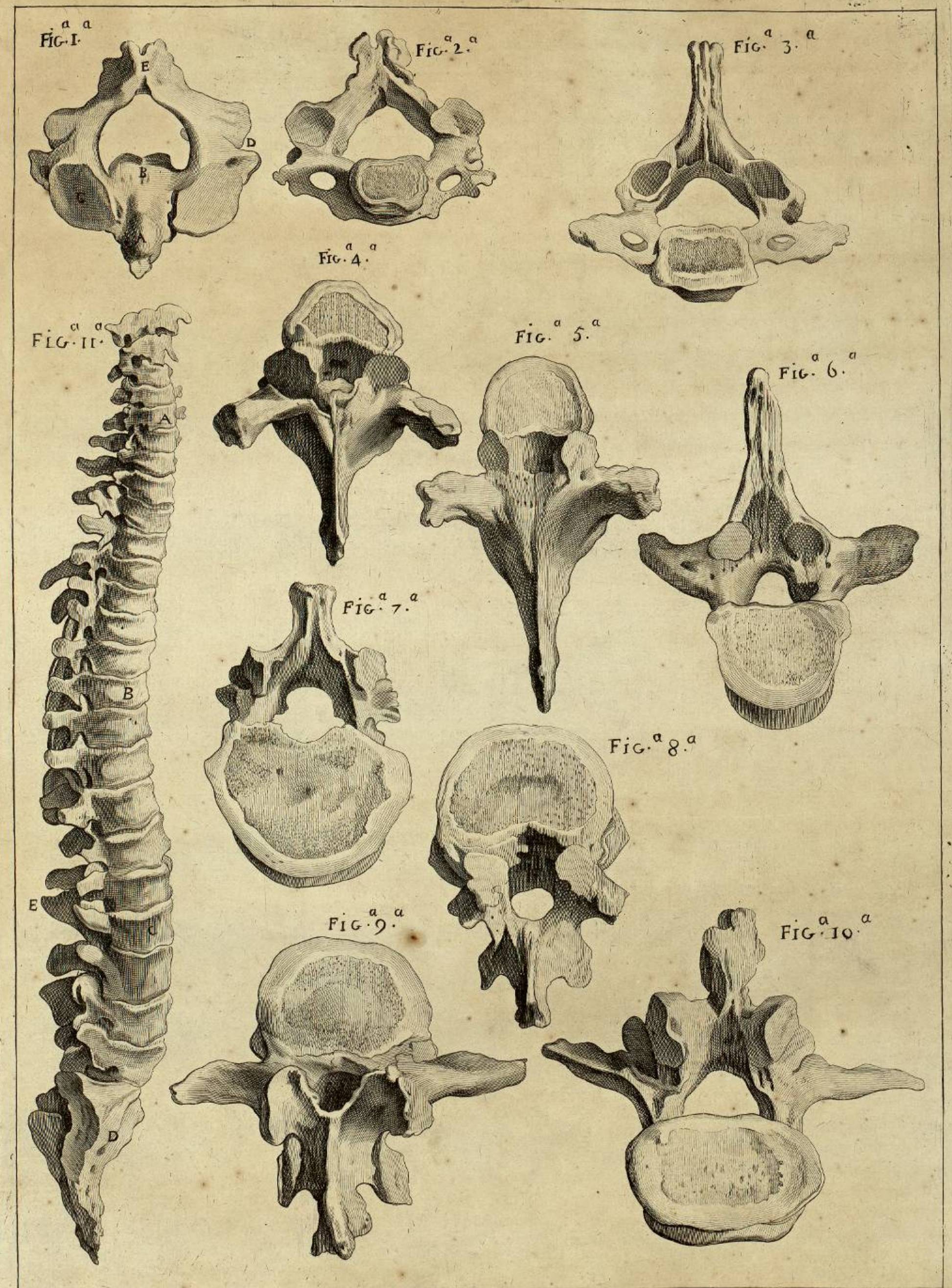


FIGURE PREMIERE.

FIGURA PRIMA.

L'Os Sacrum avec les innominés vus postérieurement. Os Sacrum, innominataque ossa sumpta posteriorius.

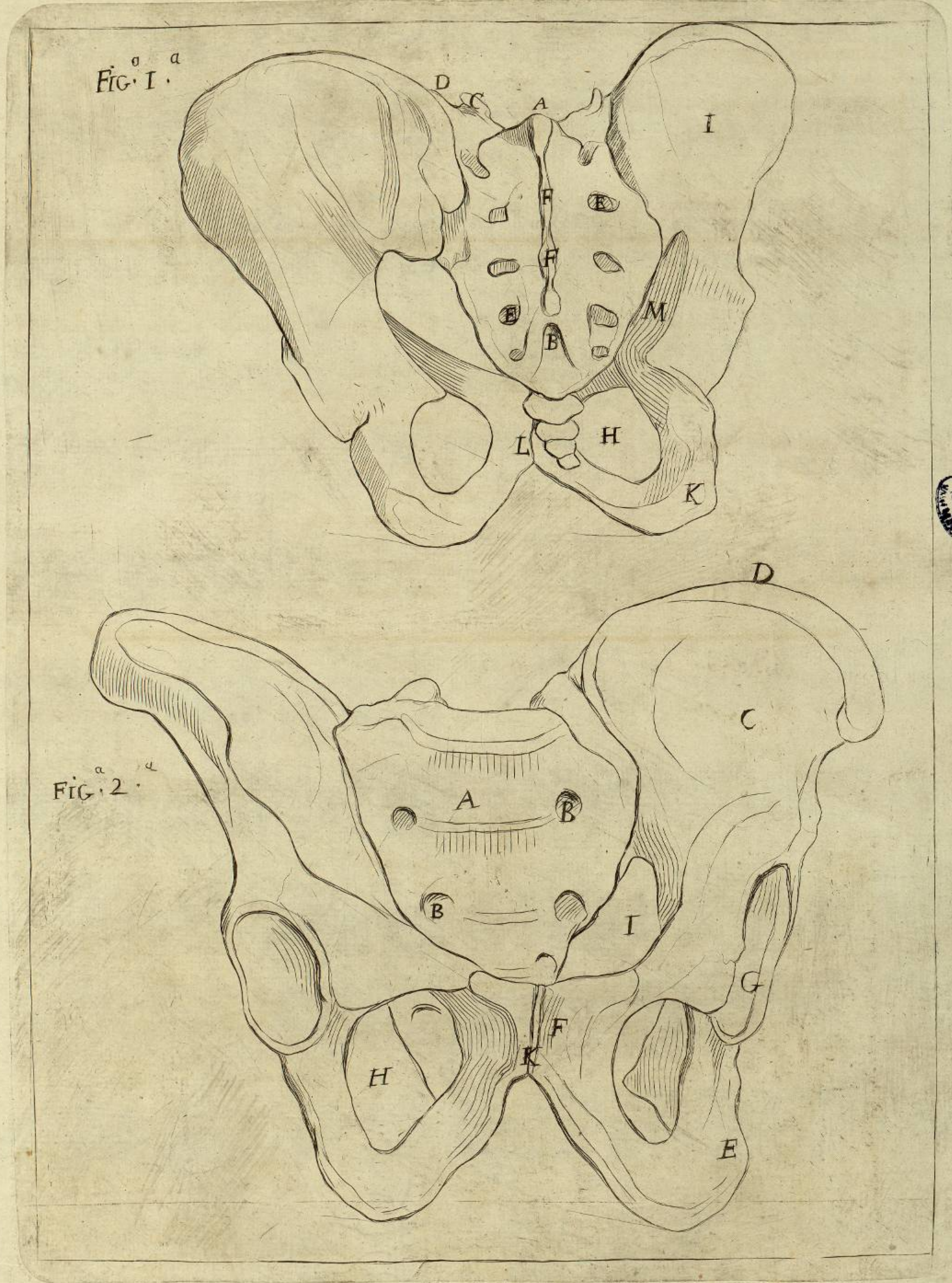
- | | |
|--|--|
| A. La partie supérieure. | Offis superna pars. |
| B. La fin du Conduit. | Ductûs extremitas. |
| C. Les Apophyses obliques. | Obliqui Processus. |
| D. Échancrure qui répond à l'échancrure inférieure de la dernière vertèbre des Lombes. | Incisura ad ultimæ Lumborum vertebræ incisuram 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.

L'Os Sacrum & les innominés vus antérieurement. Os Sacrum innominataque ossa antèrius sumpta.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 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 Coryloïde. | Coryloidea Fossa. |
| H. Le trou ovalaire. | Ovale foramen. |
| I. L'échancrure ischiatique. | Incisura ischiatica. |
| K. La Symphyse de l'Os Pubis. | Offis Pubis Symphysis. |



L'Os Innominé vu intérieurement.

Innominatum Os interius sumptum.

FIGURE PREMIERE.

FIGURA PRIMA.

A. La partie interne de l'Os Ilium.	Offis Ilii pars interior.
B. L'Os Ischion.	Os Ischion.
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 Ischiatique.	Ischiatica Siffura.
L. L'Épine de l'Ischion.	Ischii Spina.
M. La Tubérosité.	Tuberofitas.
N. La Sinuosité.	Sinuofitas.
O. Le Trou Ovalaire.	Foramen Ovale.
P. La Symphise des Os Pubis.	Junctio Offium Pubium Cartilaginosa.

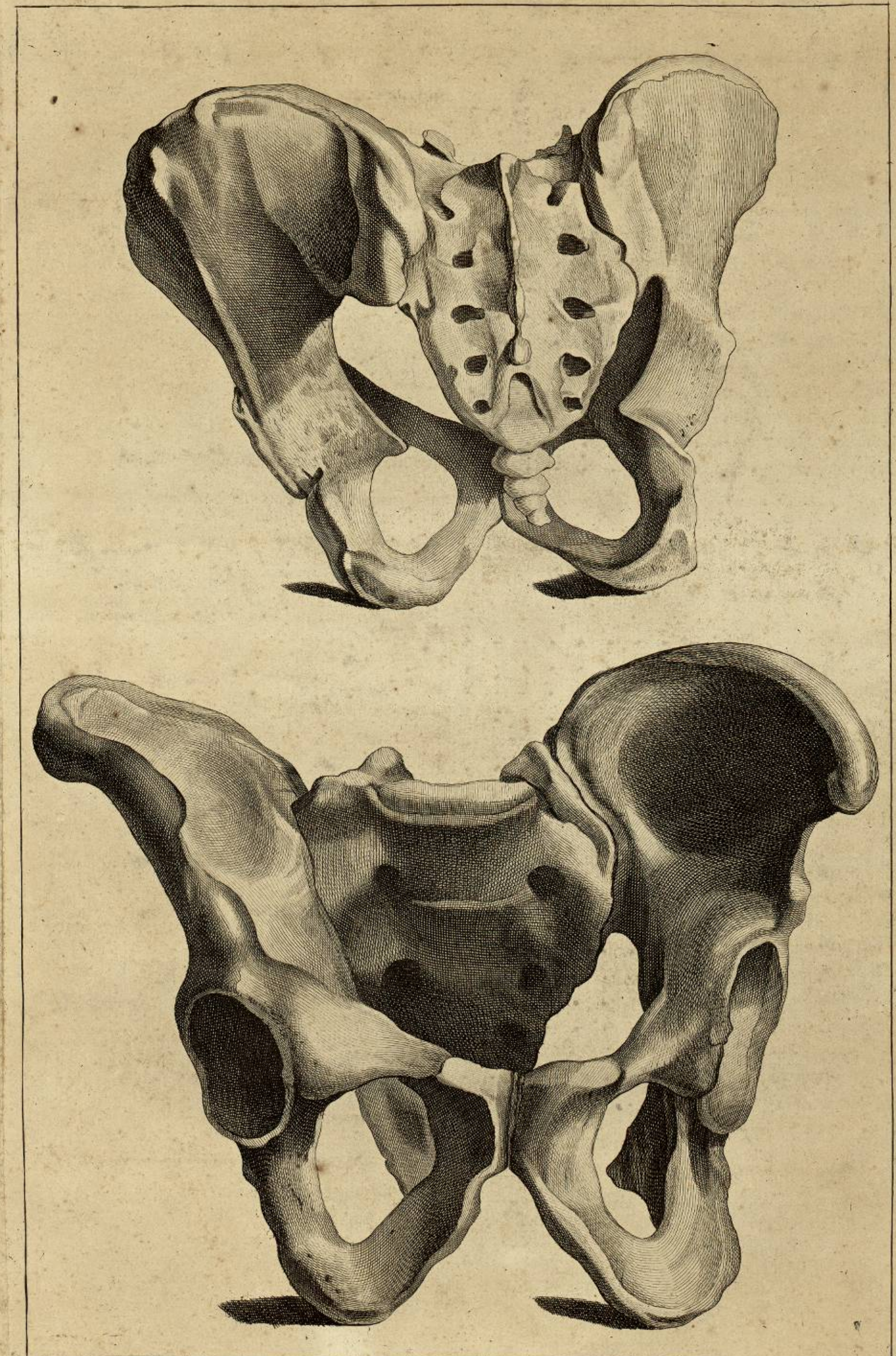
L'Os Innominé vu extérieurement.

Os Innominatum exterius sumptum.

FIGURE SECONDE.

FIGURA SECUNDA.

A. L'Os Ilium.	Os Ilium.
B. L'Os Ischion.	Os Ischion.
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.	Sinuofitas.
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 Ischiatique.	Ischiatica 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'Ischion.	Ischii Tuberofitas.
P. L'Épine de l'Ischion.	Ischii Spina.
Q. Sinuosité.	Sinuofitas.
R. La Sinuosité au dessous de la Cavité Cotyloïde.	Infra Cotyloïdeam Cavitatem sinuofitas.
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.



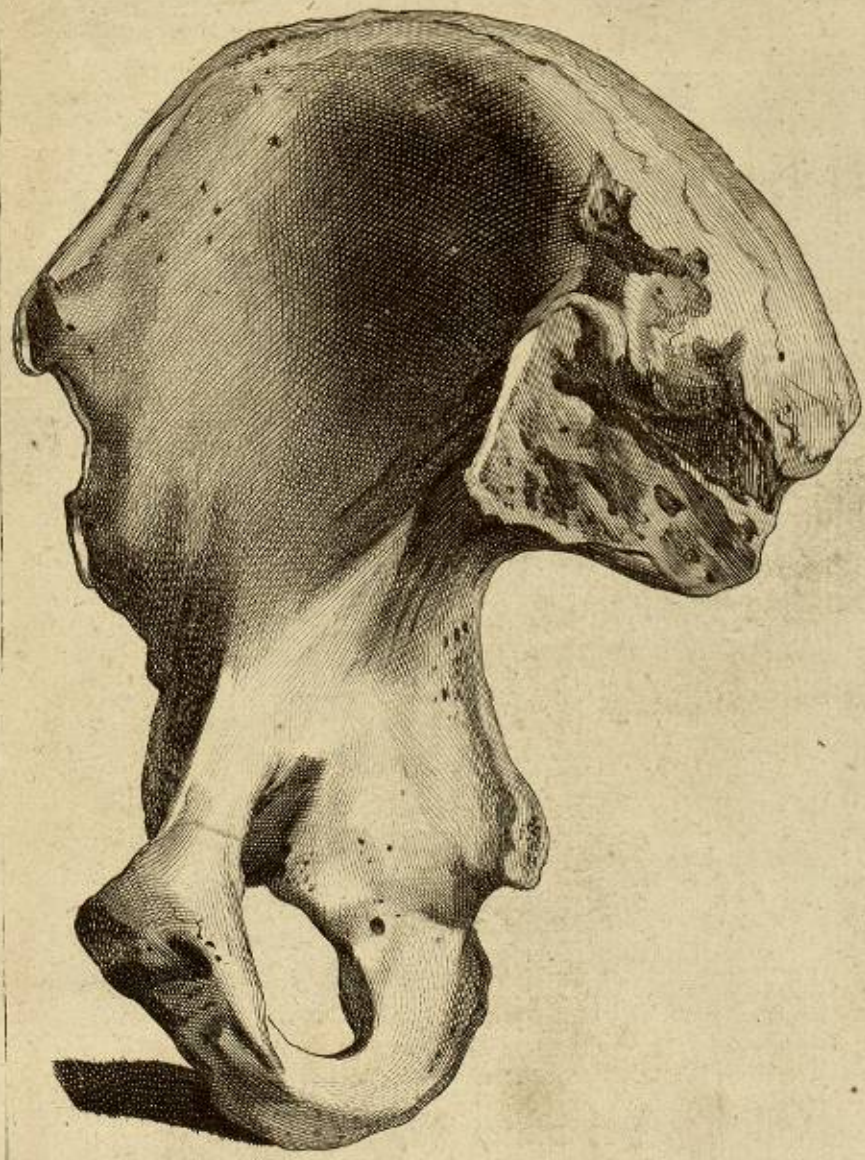


Figura 1.^a

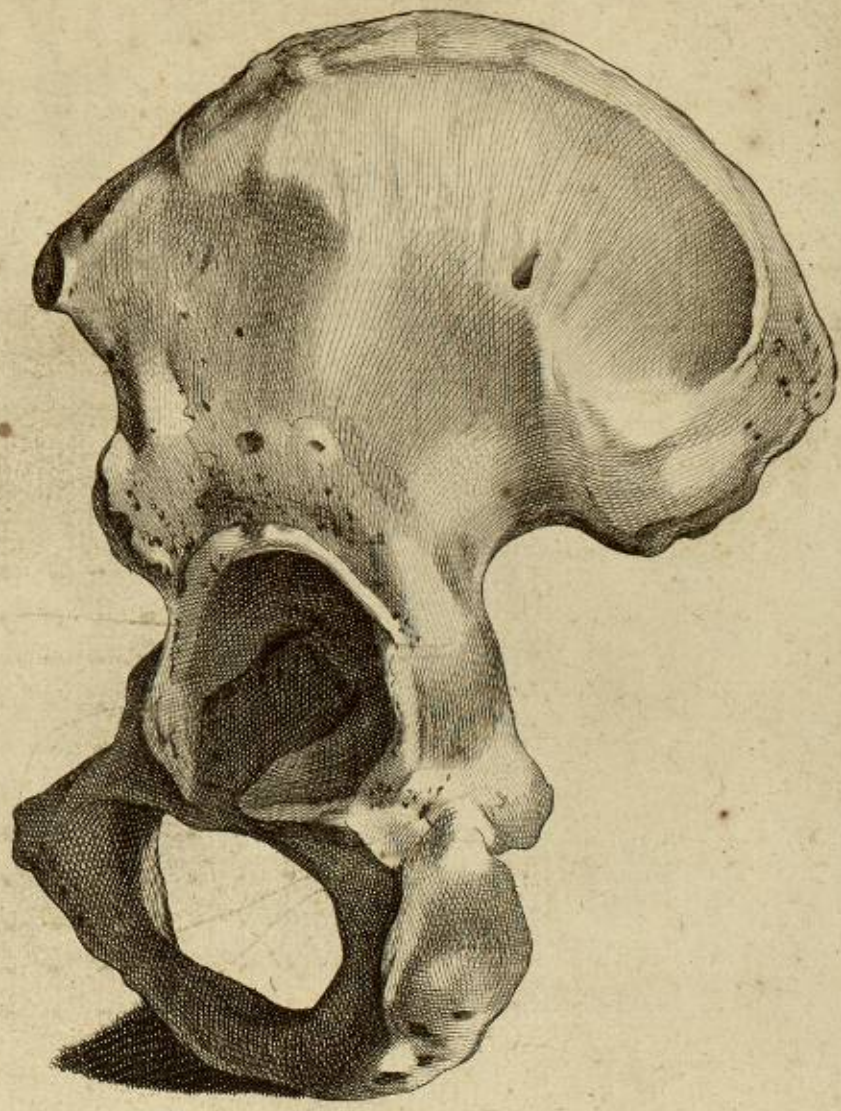
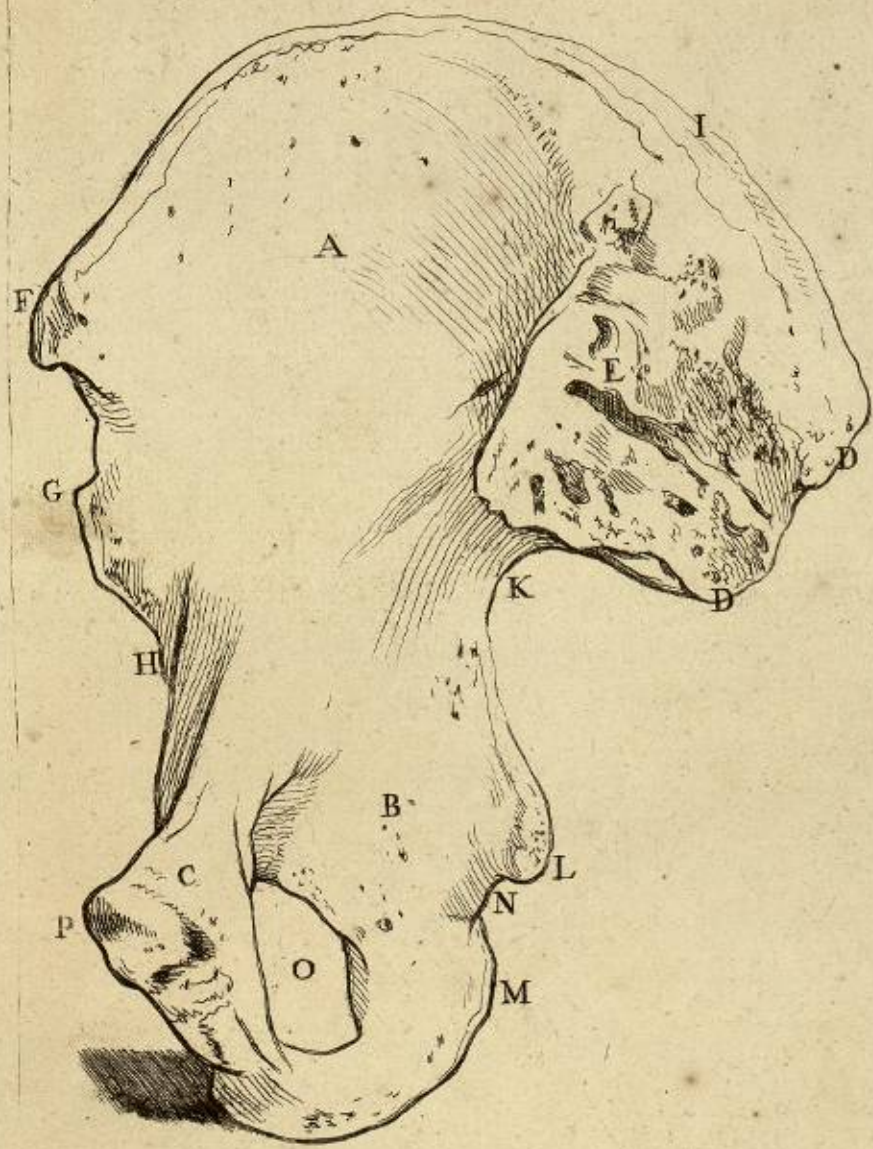


Figura 2.^a



L'Omoplate vu extérieurement.

FIGURE PREMIERE.

- A. La Face externe.
- B. La Fosse sur-épineuse.
- C. La Fosse sous-épineuse.
- D. L'épine située obliquement.
- E. La Cavité glénoïde à l'angle antérieur.
- F. L'Angle supérieur & postérieur.
- G. L'Angle inférieur.
- H. La Base.
- I. La Côte supérieure.
- K. La Côte inférieure.
- L. Le Col de l'Omoplate.
- M. L'Apophyse Coracoïde.
- N. Facette triangulaire de l'épine de l'Omoplate.

Scapulae exterior sumptas.

FIGURA PRIMA.

- Facies externa.
- Fossa supra-spinosa.
- Fossa infra-spinosa.
- Spina obliquè sita.
- Glenoidea Cavitas vel anterior angulus.
- Superior posteriorque angulus.
- Angulus inferior.
- Basis.
- Superior Costa.
- Costa inferior.
- Scapula Collum.
- Processus Coracoideus.
- Facícula triangularis spinæ scapulae.

L'Omoplate vu intérieurement.

FIGURE SECONDE.

- A. La Face interne, ou Fosse sous-scapulaire.
- B. La Cavité Glénoïde à l'angle antérieur.
- C. L'Angle postérieur & supérieur.
- D. L'Angle inférieur.
- E. La Base.
- F. La Côte supérieure.
- G. L'Échancrure.
- H. La Côte inférieure.
- I. L'extrémité de l'Épine, ou l'Acromion.
- K. Une facette à l'Acromion.
- L. L'Apophyse Coracoïde.

Scapulae interior sumptas.

FIGURA SECUNDA.

- Interna Facies, vel Fossa sub-scapularis.
- Cavitas Glenoidea ad angulum anteriorem.
- Superior posteriorque Angulus.
- Angulus inferior.
- Basis.
- Superior Costa.
- Incisura.
- Inferior Costa.
- Spinæ extremitas, vel Acromion.
- Acromii facicula.
- Coracoideus Processus.

FIGURE TROISIEME.

Le Sternum.

- A. La premiere partie.
- B. La seconde partie du même os.
- C. Vestige de l'union des pieces dans la jeunesse.
- D. Le Cartilage xiphoïde.
- E. La Fourchette.
- F. Échancrures pour recevoir les Cartilages des Côtes.

FIGURA TERTIA.

Sternum.

- Pars prima.
- Hujusdem ossis pars secunda.
- Adhæisionis partium in infantibus vestigium.
- Xiphoidea Cartilago.
- Furca.
- Incisuræ quibus committuntur Cartilagines.

FIGURE QUATRIEME.

- G. Premiere Côte qui représente le Corps.
- H. L'extrémité postérieure, ou le Condyle.
- I. L'extrémité antérieure ou sternale.
- K. La Tubérosité.
- L. La Partie, ou bord inférieur.
- M. Le bord supérieur.

FIGURA QUARTA.

- Costa prima effigiem Costæ effingens.
- Posterior terminus vel Condylus.
- Extremitas anterior vel sternalis.
- Tuberositas.
- Pars seu ora inferior.
- Ora superior.

FIGURE CINQUIEME.

- N. La septieme Côte.

FIGURA QUINTA.

- Costa septima.

FIGURE SIXIEME.

- O. La seconde Côte.

FIGURA SEXTA.

- Costa secunda.

FIGURE SEPTIEME.

- P. La Côte flottante, ou fausse Côte.

FIGURA SEPTIMA.

- Costa movens, vel falsa Costa ultima.

FIGURE HUITIEME.

L'Os Zyoïde vu antérieurement.

- Q. Le corps ou la base de l'Os Convexe.
- R. Les Cornes.
- S. Les petites Cornes.

FIGURA OCTAVA.

Os Zyoïdeum anterior sumptum.

- Corpus vel basis Ossis Convexi.
- Cornua.
- Cornua parva.

FIGURE NEUVIEME.

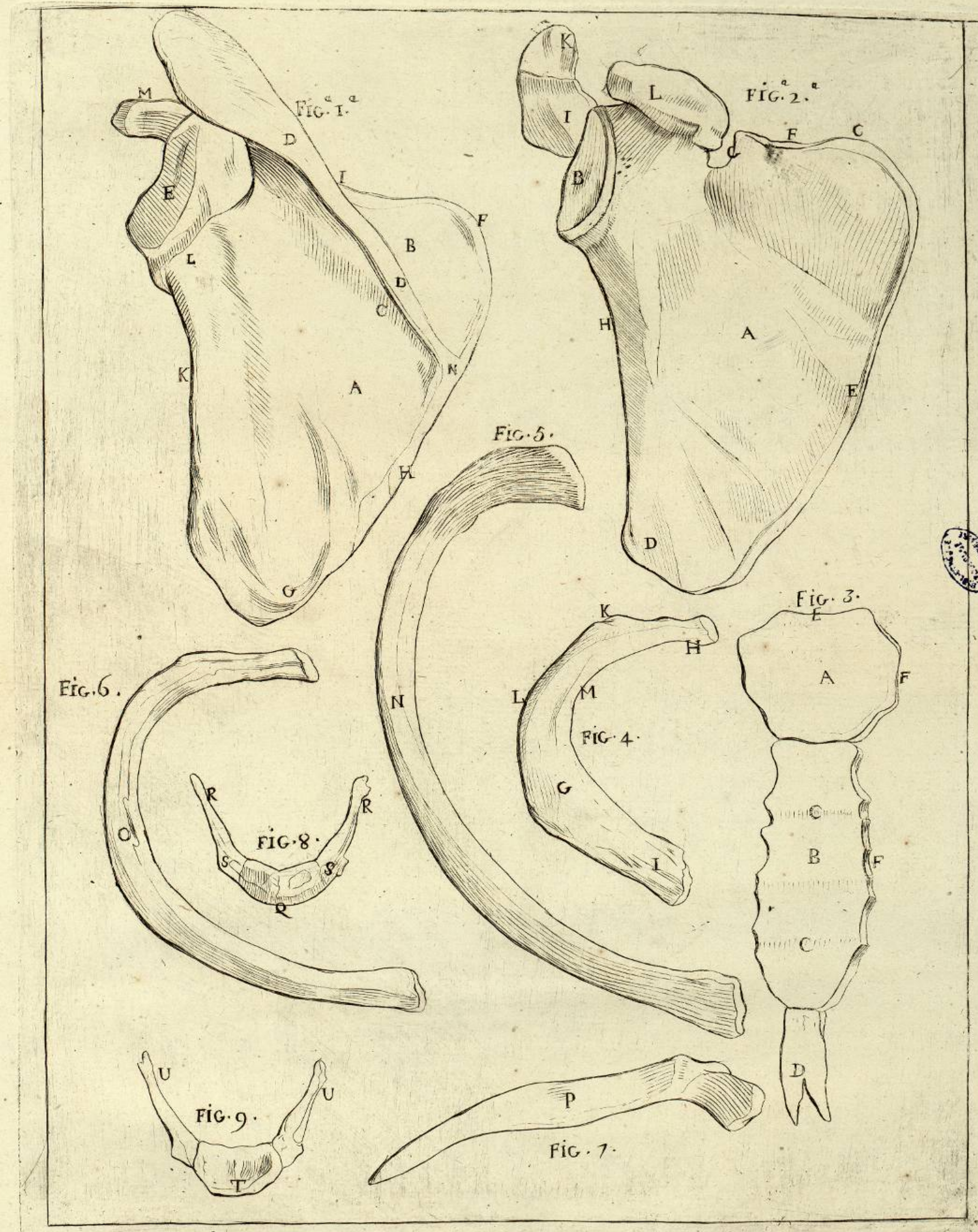
L'Os Zyoïde par sa partie postérieure.

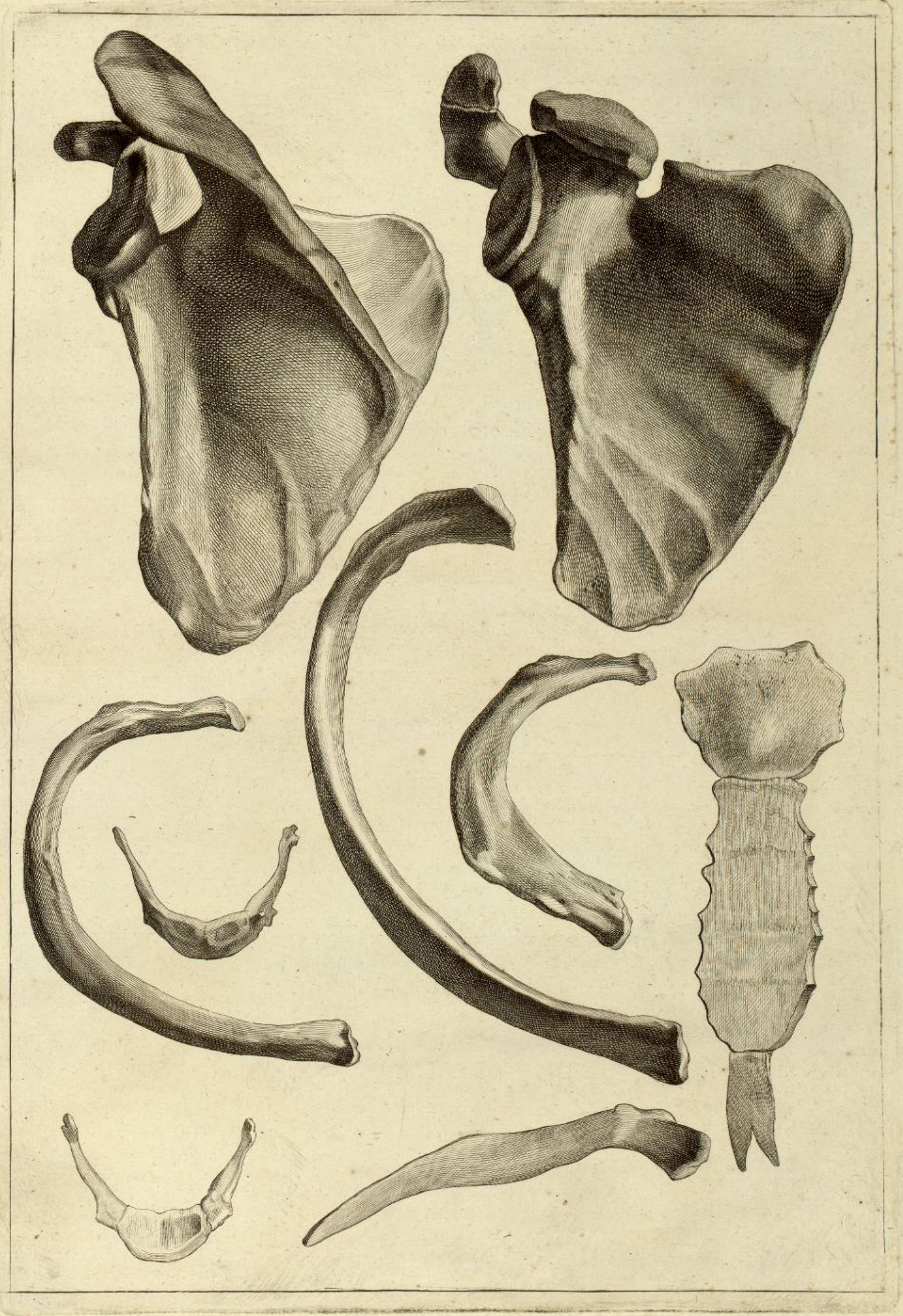
- T. Le Corps ou la base concave.
- U. Les Cornes.

FIGURA NONA.

Os Zyoïdeum à parte posteriori.

- Corpus vel concava basis.
- Cornua.





W. H. & C. 10, Abchurch Lane, London, E.C. 4.

L'Humérus 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 bisfipitale.
- 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 Coronôide du même Os.

Humérus anterior sumptus.

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 Ossis Coronôideo processui Copulatur.

L'Humérus 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 Sigmoïde entre les Éminences reçues dans les Cavités du Cubitus.
- I. Trou qui donne passage à l'Artere Médullaire ou humérale interne.

Humérus posterior sumptus.

FIGURA SECUNDA.

- Posterior Facies.
- Caput.
- Tuberositas major.
- Collum.
- Internus Condylus.
- Condylus externus.
- Cavitas Olecrani processum Cubiti excipiens.
- Sigmoïdes Cavitas sita inter Eminentias, quæ Cubiti Cavitati copulantur.
- Foramen per quod transit 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 Sigmoïde 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 Styliforme.

Radius à Parte posteriori sumptus.

FIGURA TERTIA.

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

Le Cubitus vu par sa Partie externe.

FIGURE QUATRIEME.

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

Cubitus à Parte externa sumptus.

FIGURA QUARTA.

- Corpus Ossis.
- Processus Olecrani.
- Coronôideus Processus.
- Medius processus.
- Cavitas Semi-lunaris.
- Cavitas Sigmoïdea.
- 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 inferior 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 superior sumpta.

FIGURA SEXTA.

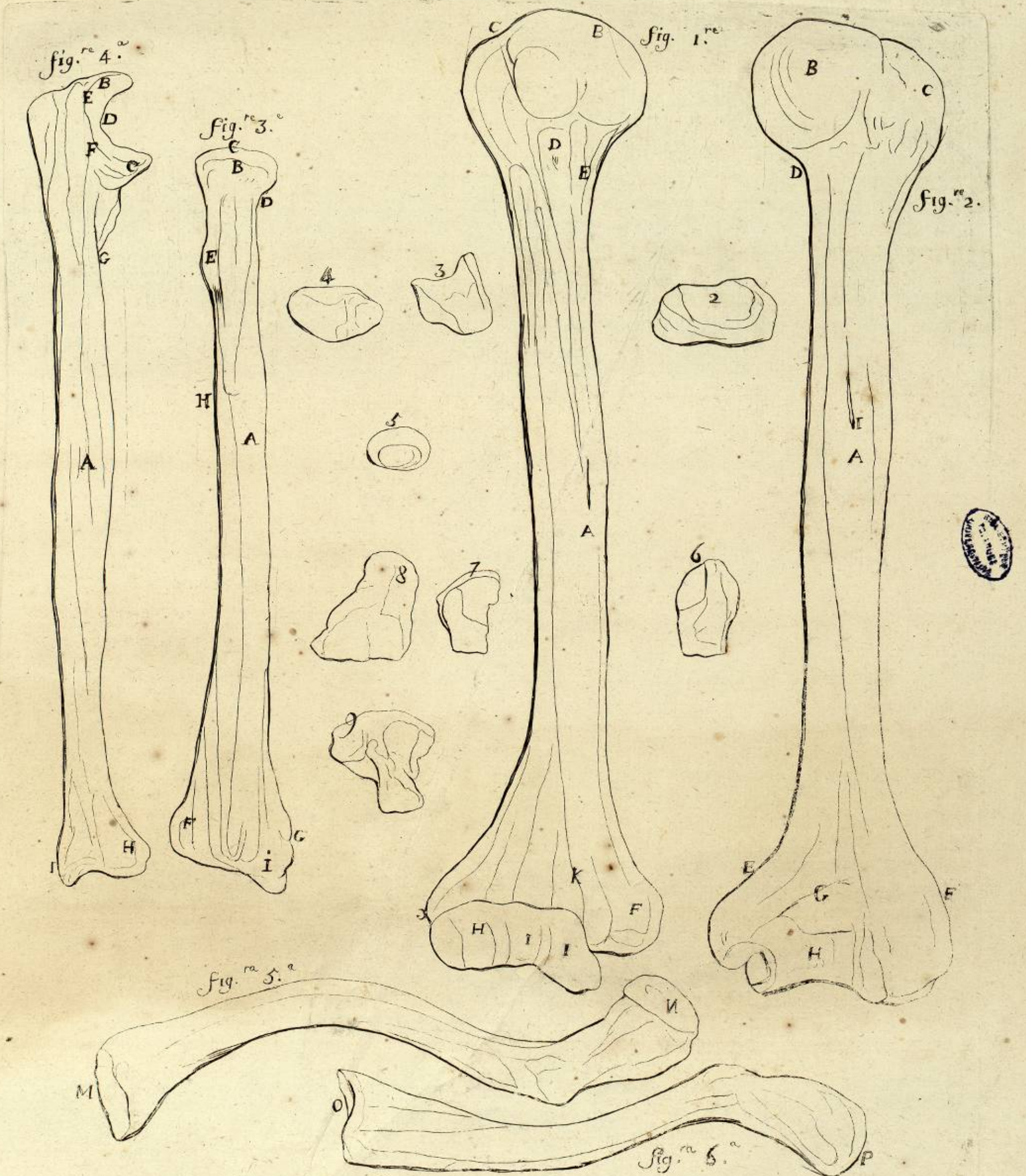
- Extremitas cum Sterno se conjungens.
- Facicula Claviculam Acromio committens.

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 Cuneiforme.
- Os Pisiforme.
- Os Trapezium.
- Os Trapezoideum.
- Os Magnum.
- Os Uncum.



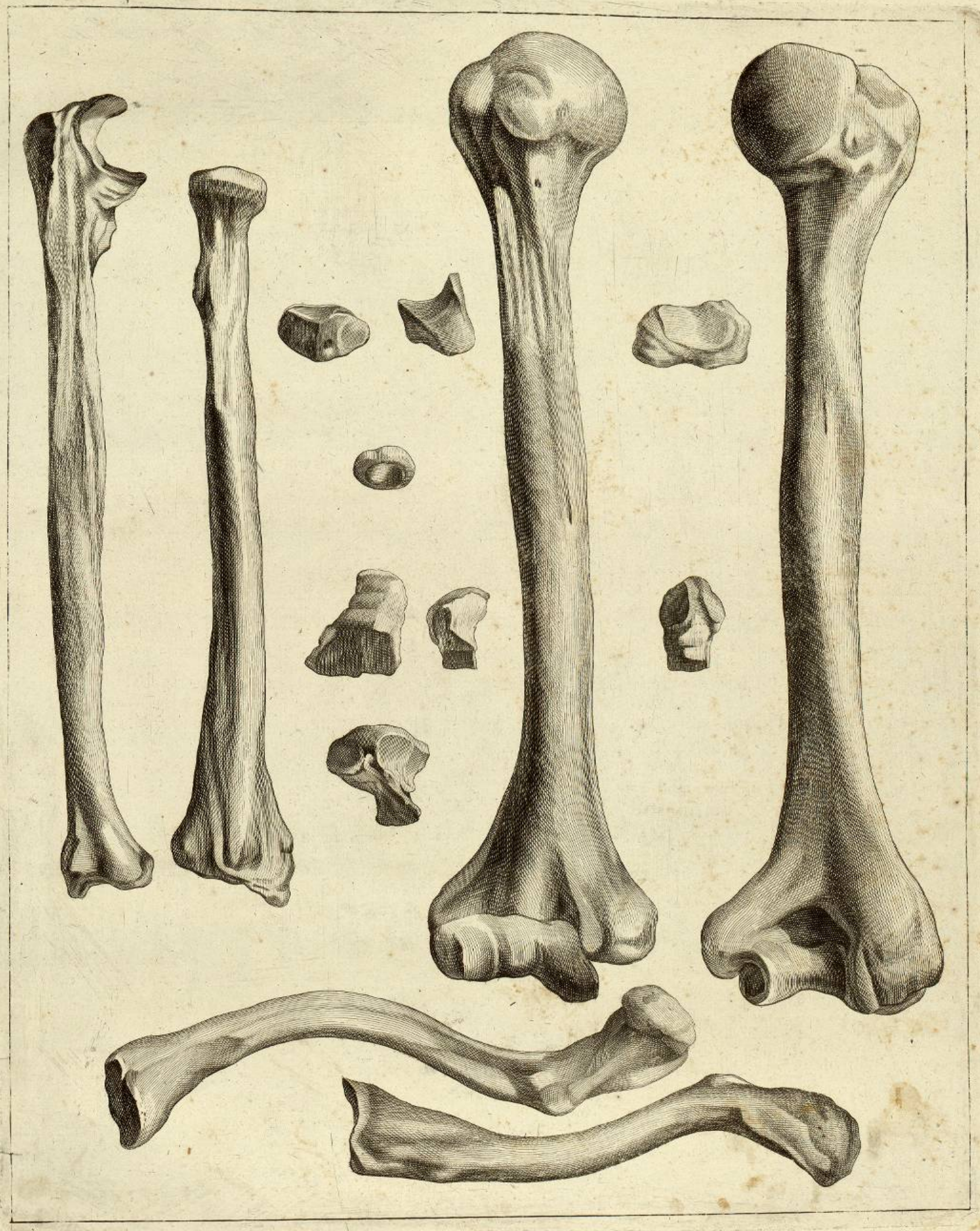


Figure premiere.

Figura prima.

- | | |
|---|---|
| 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 scabrosa 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.

Figura 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.

Figura tertia.

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

Figure quatrieme.

Figura quarta.

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

Figure cinquieme.

Figura 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. | Duae Cavitates Femoris condylos includentes. |
| E. Le Tubercule ou éminence entre les deux Cavités. | Inter duas Cavitates eminentia. |
| F. La Crête ou Ligne osseuse. | Crista vel Linea ossea. |
| G. La partie inférieure. | Inferior pars. |
| H. La Malleole 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.

Figura 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 sive superior pars. |
| D. La Base formant la Malleole 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.

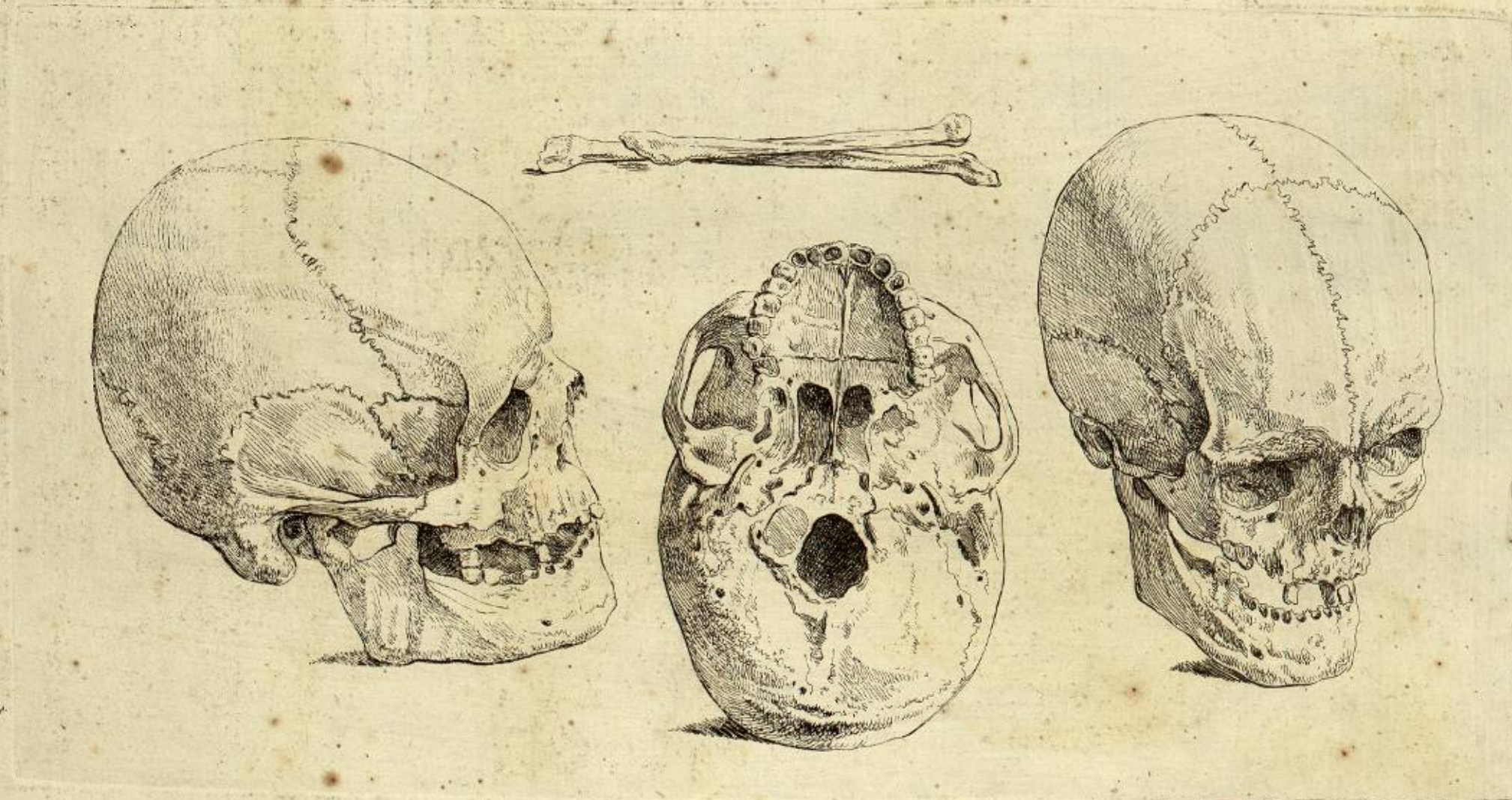
Alter Femur fractum, sed à loco suo plus quàm quinque pollicibus sese dimovit. Extremitas inferior remota videtur.

Figure Troisième & Quatrième.

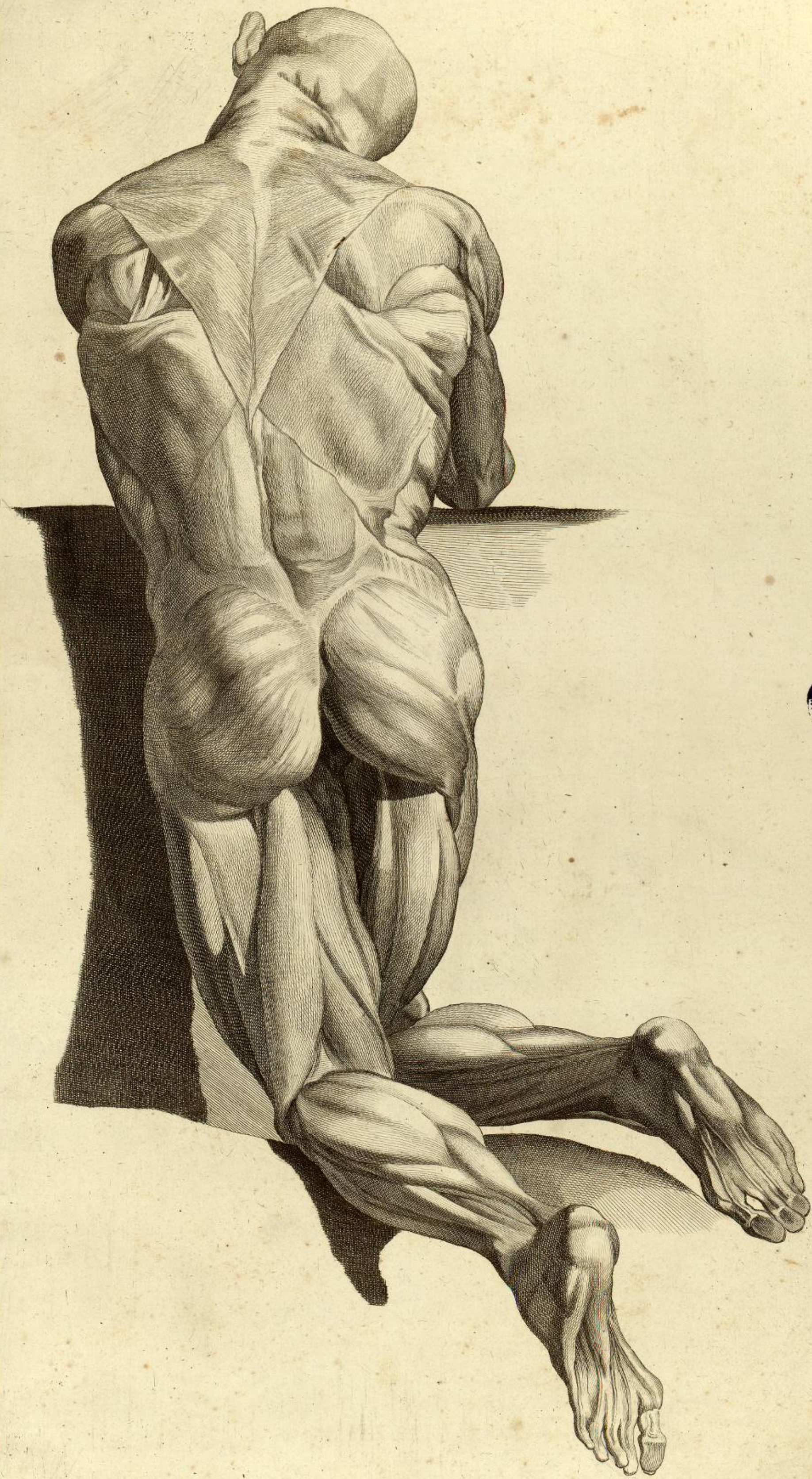
Un Fémur très-léger, rongé dans nombre d'endroits jusques au conduit médullaire, la lame externe entièrement détruite. La description de cet Os est dans l'Abrégé des Maladies des Os, Page 108 & 109, par Mr. Becane Professeur en Chirurgie, à Toulouse.

Figura Tertia & Quarta.

Femur levissimum, multa per loca corrosus 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.



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



THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND ANATOMY
HARVARD UNIVERSITY





LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY

Gamelin 1779

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'Etrié.

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 pomme, 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 lig.
 Largeur de la surface du milieu d'un os de la pomme à l'autre, 4 p. 6 lig.

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.

Longueur 1 pouce.
Largeur prise ensemble 8 lignes.

Dimensions de chaque Os Maxillaire.

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.

Largeur 2 pouces.
Hauteur 2 pouces 10 lignes.

Dimensions des Os Unguis.

Longueur 7 à 8 lignes.
Largeur 4 à 5 lignes.

Dimensions des Cornets inférieurs du Nez.

Longueur 1 pouce dix lignes.
Largeur 7 à 8 lignes.

Dimensions des Os du Palais.

Hauteur 15 lignes.
Largeur 4 à 5 lignes.

Dimensions de toute la voute du Palais.

Espace de devant en arriere 1 pouce 10 lignes.
Largeur 10 à douze lignes.

Dimensions de la Machoire inférieure.

Espace depuis un angle jusques à l'autre externe 7 pouces.
Hauteur vis-à-vis la symphise, y comprenant les dents 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.

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.

Longueur générale 7 pouces 4 lignes.
Longueur de la premiere piece 2 pouces.
Largeur 2 pouces 9 lignes.
Largeur de la seconde piece 4 pouces.
Largeur de sa partie inférieure 1 pouce 6 lignes.
Largeur du cartilage xiphoïde 16 lignes.

Dimensions des Côtes.

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.

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.

Longueur de la clavicule 6 pouces.
Epaisseur 5 à 6 lignes.
Longueur de l'Homoplate depuis l'acromium jusques à son angle inférieur, 7 pouces 6 lignes.
Largeur 4 pouces.

Dimensions de l'Humérus.

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 inférieure 2 pouces 5 lignes.

Dimensions du Radius & du Cubitus.

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.

Longueur du Carpe 1 pouce 6 lignes.
Largeur 2 pouces quelques lignes.

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 inférieure 2 pieds 9 lignes.

Dimensions des Phalanges des Doigts.

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.

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.

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 inférieures.

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.

Longueur 1 pouce 7 lignes.
Largeur 1 pouce 5 lignes.
Epaisseur 9 lignes.

Dimensions des Os de la Jambe.

Longueur du Tibia un pied 2 pouces.
Epaisseur de sa partie supérieure 3 pouces 6 lignes.
Epaisseur de son extrémité inférieure 1 pouce 6 lignes.
Longueur du Péroné un pied 1 pouce.
Epaisseur 6 lignes.

Dimensions des Os qui composent le Pied.

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.

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.

Longueur de la premiere du pouce 1 pouce 3 lignes.
Celle de la seconde 11 lignes.

Les premieres des quatre derniers Doigts.

Celle qui répond au second orteil 1 pouce.
Au lieu que les autres n'ont que depuis 11 lignes jusques à 9 lignes.

Secondes Phalanges des Orteils.

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.

Celle qui répond au second orteil a 5 lignes & demi.
Celles des autres orteils différent 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.

