

**Gautier d'Agoty, Jacques Fabien /
Duverney, Joseph-Guichard.**

**Anatomie de la tête, en tableaux
imprimés qui représentent au naturel
le cerveau sous différentes coupes, la
distribution des vaisseaux dans
toutes les parties de la tête, les
organes des sens et une partie de la
névrologie, d'après les pièces
disséquées et préparées par M.
Duverney,... en 8 grandes planches
dessinées, peintes, gravées et
imprimées en couleur et grandeur
naturelle, par le sieur Gautier,...**

Paris : Gautier, 1748.

Cote : 768 (1)



A V E R T I S S E M E N T.



Il ne font point des anciennes Estampes enluminées qu'on donne aujourd'hui au Public, mais des Pièces originales représentant la Nature même, d'après laquelle elles ont été tirées par le secours du nouvel Art d'imprimer les Tableaux, que le Sieur GAUTIER a porté à son plus haut point de perfection. On a eu principalement en vûe dans cet Ouvrage de faciliter l'étude de l'Anatomie à toutes sortes de Personnes, sur-tout à ceux qui étudient en Médecine, Chirurgie, Peinture & Sculpture, & qui ont pour objet la Santé du Corps Humain, & dont la plupart manquent des facultés & des facilités nécessaires pour parvenir à des connoissances précises & sûres, qu'il est presque impossible d'avoir sans l'assemblage d'un grand nombre de pièces disséquées, que l'on trouve toutes préparées & démontrées dans cet Ouvrage.

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

VU par ordre de Monseigneur le Chancelier, & approuvé, à Paris ce premier Septembre mil sept cent quarante-cinq.

Signé, MORAND, Censeur Royal.

P R I V I L E G E D U R O Y.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROY DE FRANCE ET DE NAVARRE; À NOS AMÉS & FÉAUX Conseillers les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Julticiers qui il appartiendra; SALUT. Notre bien amé JACQUES GAUTIER, possédant seul l'Art & le véritable secret de graver & imprimer les Tableaux en couleur, Nous a fait exposer que par Acte passé devant Billeheu, Notaire à Paris, le 12 May 1742, le Sieur Nicolas Desprez auroit déclaré ne rien prétendre dans la cession à lui faite par Acte passé devant ledit Billeheu le même jour par les héritiers & Associés du feu Sieur le Blond, au droit du Privilège que nous aurions accordé audit le Blond par nos Lettres Patentes du 24 Juillet 1739, obtenues sur Arrêts de notre Conseil des 12 Novembre 1737, & premier Avril 1738, pour par ledit le Blond exercer seul l'Art d'imprimer les Tableaux avec trois Planches pendant l'espace de vingt années, à compter dudit jour 12 Novembre 1737, exclusivement à toutes autres personnes, & que ladite Cession seroit pour & au profit dudit Jacques GAUTIER, & des Sieurs Henry FEIDIERE & Philippe SEICHEPINE, que par autre Acte passé devant ledit Billeheu le 29 Janvier dernier, ledits FEIDIERE & SEICHEPINE auroient fait cession & transport aux Sieurs Maurice VIGUIER & Pierre VILLARS, de leur droit audit Privilège, pour par eux en jouir avec ledit GAUTIER; que ledit Exposant ayant perfectionné l'Art dudit feu Sieur le Blond par l'invention d'une quatrième Planche, avec laquelle les Tableaux sortent de la Presse fins & parfaits, & toutes les couleurs & teintes imaginables paroissent sans le secours du Burin ni du pinceau, & qu'ayant, ainsi que les Sieurs VIGUIER & VILLARS, fait des dépenses considérables pour arriver à ce degré de perfection, ils souhaiteroient faire imprimer & donner au Public une Suite de Planches d'Anatomie pour la démonstration des différentes parties du Corps Humain mises en couleurs naturelles d'après les parties disséquées & préparées par M. DUVERNEY, Maître en Chirurgie à Paris, Membre de l'Académie de Chirurgie & Démonstrateur en Anatomie en notre Jardin, avec des Tables indicatives & explicatives desdites Planches; pourquoi ils Nous auroient très-humblement fait supplier de leur accorder nos Lettres de Privilège sur ce nécessaires. A CES CAUSES, étant informé que les travaux entrepris à grands frais du vivant du feu Sieur le Blond, ont été continués & même perfectionnés depuis sa mort par ledit GAUTIER, étant important de conserver un Art si utile au Public pour l'Anatomie, la Botanique & l'Histoire Naturelle, ces sortes d'Estampes pouvant tenir lieu de ce qui seroit exécuté avec le pinceau, & voulant favorablement traiter ledit GAUTIER & les Associés, Nous leur avons permis & permettons par ces Présentes, d'exercer l'Art d'imprimer les Tableaux en couleurs, de donner au Public la suite des Planches d'Anatomie, & faire imprimer les Tables indicatives & explicatives desdites Planches, en telle forme, manière, grandeur, feuilles séparées, ou autrement, & autant de fois que bon leur semblera, & de les vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le temps de vingt années, à compter de la date des Présentes: Faisons défenses à toutes personnes de quelque qualité qu'elles soient, de graver ou faire graver, copier ou faire copier, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire en noir, en couleur & en façons quelconques lesdits Ouvrages, & à tous Imprimeurs, autre que ceux qui seront choisis par ledit GAUTIER & les Associés, d'imprimer les Tables indicatives qui seront jointes auxdites Planches, sous quelque prétexte que ce soit d'augmentation, correction ou autrement, sans la permission expresse dudit Exposant, ou de ceux qui auroient droit de lui & de ses Associés, à peine de confiscation desdits Ouvrages contrefaits, ainsi que des Delleins, Presses, Outils & autres Utensiles qui auroient servi à ladite contrefaçon, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit GAUTIER & les Associés, ou à ceux qui auroient droit d'eux, & de tous dépens, dommages & intérêts, à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, dans trois mois de la date d'icelles, que la gravure & impression en couleur desdits Ouvrages sera faite en notre Royaume & non ailleurs; que les impétrans se conformeront aux Réglemens de la Librairie, en ce qui concerne l'impression desdites Tables; & que sans déroger aux Statuts de la Communauté des Imprimeurs en Taille-douce, ils seront tenus de faire faire l'impression de leurs Planches de la manière & ainsi qu'il en a été usé jusqu'à présent avec ladite Communauté, conformément auxdits Arrêts de notre Conseil & à ceux de notre Cour de Parlement de Paris des 16 Décembre 1741, & 11 Janvier 1742; & qu'avant de mettre en vente lesdites Tables, les Manuscrits d'icelles seront remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée es mains de notre très-cher & féal Chancelier le Sieur DAGUESSEAU, Chancelier de France, Commandeur de nos Ordres; & qu'il sera ensuite remis deux Exemplaires, tant de chacune desdites Planches, que des Tables dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre

très-cher & féal Chancelier le sieur DAGUESSEAU, Chancelier de France; le tout à peine de nullité des Présentes, du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit GAUTIER & ses Associés 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 desdites Tables, soit tenue pour dûment signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conseillers & Secrétaires soit ajoutée comme à l'Original. Commandons 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, Charte Normande & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. DONNE' à Paris le vingt-septième jour du mois d'Août, l'an de grace mil sept cens quarante-cinq, & de notre Règne le trentième. Par le Roy en son Conseil, SAINSON, avec Paraphe.

Registre sur le Registre XI. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N°. 481, fol. 49, conformément au Règlement de 1723, qui fait défense Art. 4, à toutes personnes de quelque qualité qu'elles soient, autre que les Libraires & Imprimeurs de vendre, débiter & faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs ou autrement, & à la charge de fournir à ladite Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris huit Exemplaires de chacun, prescrits par l'Art. 108 du même Règlement. A Paris le 31 Août 1745.

EXTRAIT DES REGISTRES DU CONSEIL D'ETAT.

VU par le Roy, étant en son Conseil, l'Arrêt rendu le huit Avril dernier, par lequel Sa Majesté, conformément à l'avis donné par les sieurs Commissaires nommés par les Arrêts des 14 Janvier & 15 Février dernier, auroit statué provisoirement sur une partie des contestations qui seroient formées entre les sieurs GAUTIER, VIGUIER, & VILLARS; vu pareillement les avis donnés par lesdits sieurs Commissaires le 21 Avril dernier, sur le fond des contestations pendantes entre les Parties; ouï le rapport & tout confidéré le Roy étant en son Conseil, conformément à l'avis desdits sieurs Commissaires, a déclaré & déclare les Actes de Société passés entre les sieurs GAUTIER, VIGUIER & VILLARS, pour l'exploitation du Privilège des Estampes en Couleurs, nuls & révoqués. Ordonne Sa Majesté, qu'en conséquence des offres faites par le sieur GAUTIER, d'entreprendre seul les Planches d'Anatomie qui ont été promises au Public, & de fournir la fourniture de les délivrer dans un espace de temps pareil à celui qui restoit à courir, lorsque le cours du travail a été interrompu par la clôture des ateliers & magasins, les sieurs VIGUIER & VILLARS seront tenus de remettre audit sieur GAUTIER toutes les Planches par lui gravées jusques à présent, tant du premier Essai d'Anatomie que de la suite avec les cuivres non encore gravés, mais seulement préparés pour la gravure de la suite d'Anatomie; ensemble toutes les Epreuves qui ont été tirées, deux presses à son choix, & deux pierres à broyer les couleurs pour accélérer la continuation dudit travail, au moyen de laquelle remise, ordonne Sa Majesté, que le sieur GAUTIER sera tenu de rembourser auxdits sieurs VIGUIER & VILLARS, dans le terme dont ils conviendront, ou qui seront réglés par lesdits sieurs Commissaires, les frais & déboursés par eux faits pour raison desdites Planches d'Anatomie, déduction faite sur iceux de ce qui en est déjà rentré auxdits sieurs VIGUIER & VILLARS, par le produit tant des Souffcriptions que de la vente & débit particulier des Estampes, & que le sieur GAUTIER sera tenu d'acquitter seul & en son propre & privé nom, ce qui se trouvera légitimement dû sur ladite entreprise, soit aux Imprimeurs en lettre & en Taille-douce, soit aux Ouvriers employés au tirage des Estampes, soit aux Marchands droguistes qui ont fourni les couleurs. Veut & entend Sa Majesté qu'après ladite remise, les sieurs VIGUIER & VILLARS restent seuls en possession des Planches & Estampes en couleur, des Tableaux & sujets étrangers à l'objet de l'Anatomie dont ils pourront jouir & disposer comme de chose à eux appartenante, & qu'ils demeurent chargés seuls de toutes les dettes contractées par la Société, autres que celles qui ont été ci-dessus déclarées être à la charge du sieur GAUTIER. Permet Sa Majesté, tant audit sieur GAUTIER, qu'aux sieurs VIGUIER & VILLARS, de travailler séparément & par concurrence, à perfectionner l'art de la gravure & impression des Estampes en couleur, à la charge néanmoins qu'ils ne pourront se copier les uns les autres, & pour terminer les contestations qui pourroient s'élever entre les sieurs GAUTIER, VIGUIER, & VILLARS, au sujet des partages à faire ou des comptes à faire & à recevoir, Sa Majesté les a renvoyés & renvoie pardevant lesdits sieurs Commissaires auxquels elle a attribué tout pouvoir de juger lesdites contestations en dernier ressort. FAIT au Conseil d'Etat du Roy, Sa Majesté y étant, tenu à Versailles le trois May mil sept cent quarante-sept, *Signé PHELYPEAUX.*

Le huitième de May mil sept cent quarante-sept, le présent Arrêt a été de l'ordre du Roy signifié aux fins y contenues auxdits sieurs GAUTIER, VIGUIER & VILLARS en leurs domiciles, par nous Huissier ordinaire du Roy en ses Conseils.

Signé FLEURY DE GAUMONT.

PROJET GENERAL.

ON se propose de donner dans cet Ouvrage toutes les Parties du Corps Humain de Couleur & grandeur naturelle. On a d'abord donné pour Essai la Myologie de la Tête; & ensuite celle du Tronc & des extrémités, ce qui a formé une œuvre complète, que l'on distribuera toujours séparément, & que l'on pourra cependant joindre si l'on veut avec celles que l'on se propose maintenant de donner au public, dont voici le Plan général.

PREMIÈRE DIVISION.

Cette division est celle que nous donnons présentement en huit Planches qui contiennent toute l'Anatomie de la Tête, chaque division fera une œuvre particulière.

DEUXIÈME DIVISION.

La deuxième division contiendra l'Anatomie du Thorax; c'est-à-dire, de la Poitrine & du Dos; celle du Bas-ventre, & des Parties extérieures de la génération des deux sexes. Elle sera comprise en douze Planches.

TROISIÈME DIVISION.

La troisième division sera pour l'Anatomie comparée de différents animaux; elle contiendra quatre Planches seulement.

QUATRIÈME DIVISION.

La quatrième & dernière division comprendra six Planches, elle sera pour représenter des Figures entières de grandeur demi-naturelle, & servira de supplément à tout l'Ouvrage.

TOTAL DES PLANCHES

Myologie complète en vingt Planches,
Anatomie générale de la Tête, du Thorax & du Bas-Ventre, en vingt Planches,
L'Anatomie comparée de différents animaux en quatre Planches,
Supplément général en Figures de grandeur demi-naturelle, compris en six Planches,

En tout cinquante Planches dans lesquelles toutes les Parties de l'Anatomie seront démontrées;

20 Planches.
20
4
6
50 Planches.

A U R O I,

S I R E,

Avicenne, célèbre dans la Médecine, étoit Prince de Cordouë. Mithridate, amateur de cette Science, étoit Roi de Pont. Plus d'un Souverain & plus d'un Potentât ont cultivé l'Art de guérir, & par conséquent l'Anatomie, qui en est la baze; j'oserai donc dédier à VOTRE MAJESTE' mes Tableaux imprimés de l'Anatomie de la Tête. Vous y admirerez, SIRE, la structure de cette partie du Corps humain, qui plus que toute autre, distingue l'Homme des autres animaux soumis à son empire. C'est le Temple de la Sageffe, le Sanctuaire de la Vertu. C'est le moule divin, où se forme la modération des Conquéranrs pacifiques & l'amabilité des Rois, chéris de leurs Peuples.

VOTRE MAJESTE' ne dédaignera pas de jeter les yeux sur des merveilles qui la touchent de si près. Je les lui présente fidèlement exprimées d'après nature. Mon Burin lui sauvera l'horreur que lui inspireroit la nature elle-même, violée par un fer peut-être barbare. Ce n'est que dans les Champs de Mars que de pareils objets ne fauroient ébranler votre intrépidité; par-tout ailleurs ils sont capables de saisir un Roi sensible, digne du surnom qu'il tient de l'amour de ses Sujets.

SIRE,

DE VOTRE MAJESTE';

Le très-humble obéissant & fidèle serviteur,
& sujet JACQUES GAUTIER.

768

ANATOMIE DE LA TÊTE, EN TABLEAUX IMPRIMÉS,

QUI REPRESENTENT AU NATUREL
le Cerveau sous différentes coupes, la distribution
des Vaisseaux dans toutes les Parties de la Tête, les
Organes des Sens, & une partie de la Névrologie ;
d'après les Pièces disséquées & préparées,

Par **M. DUVERNEY**, Maître en Chirurgie, à Paris, Membre de l'Académie de Chirurgie, & Démonstrateur en Anatomie au Jardin Royal;

EN HUIT GRANDES PLANCHES,

Deffinées, Peintes, Gravées, & Imprimées en Couleur & Grandeur naturelle,
Par le Sieur **GAUTIER**, seul Privilégié du Roy pour cet Ouvrage; avec
des Tables relatives aux Figures.

DEDIÉE AU ROY.



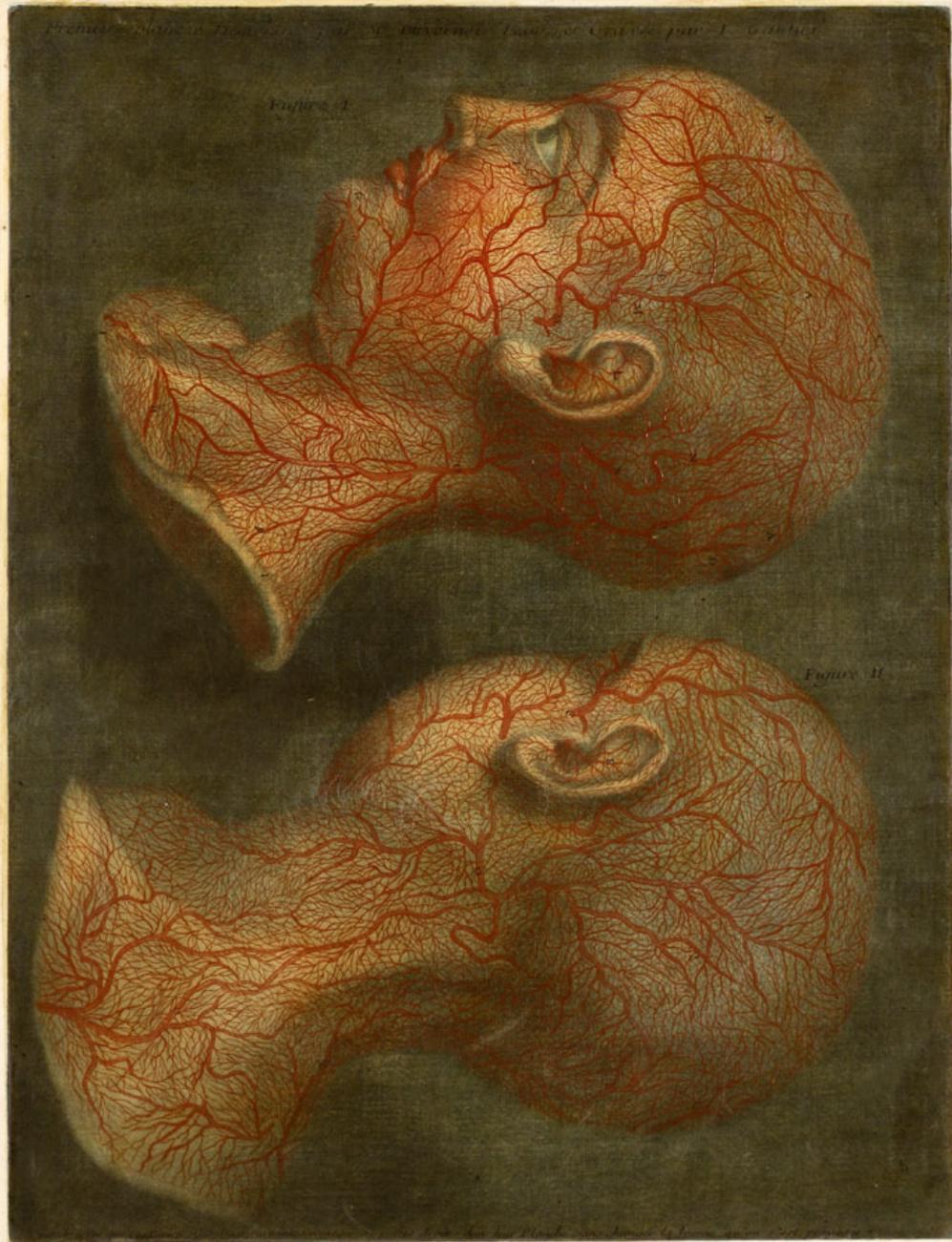
A PARIS,

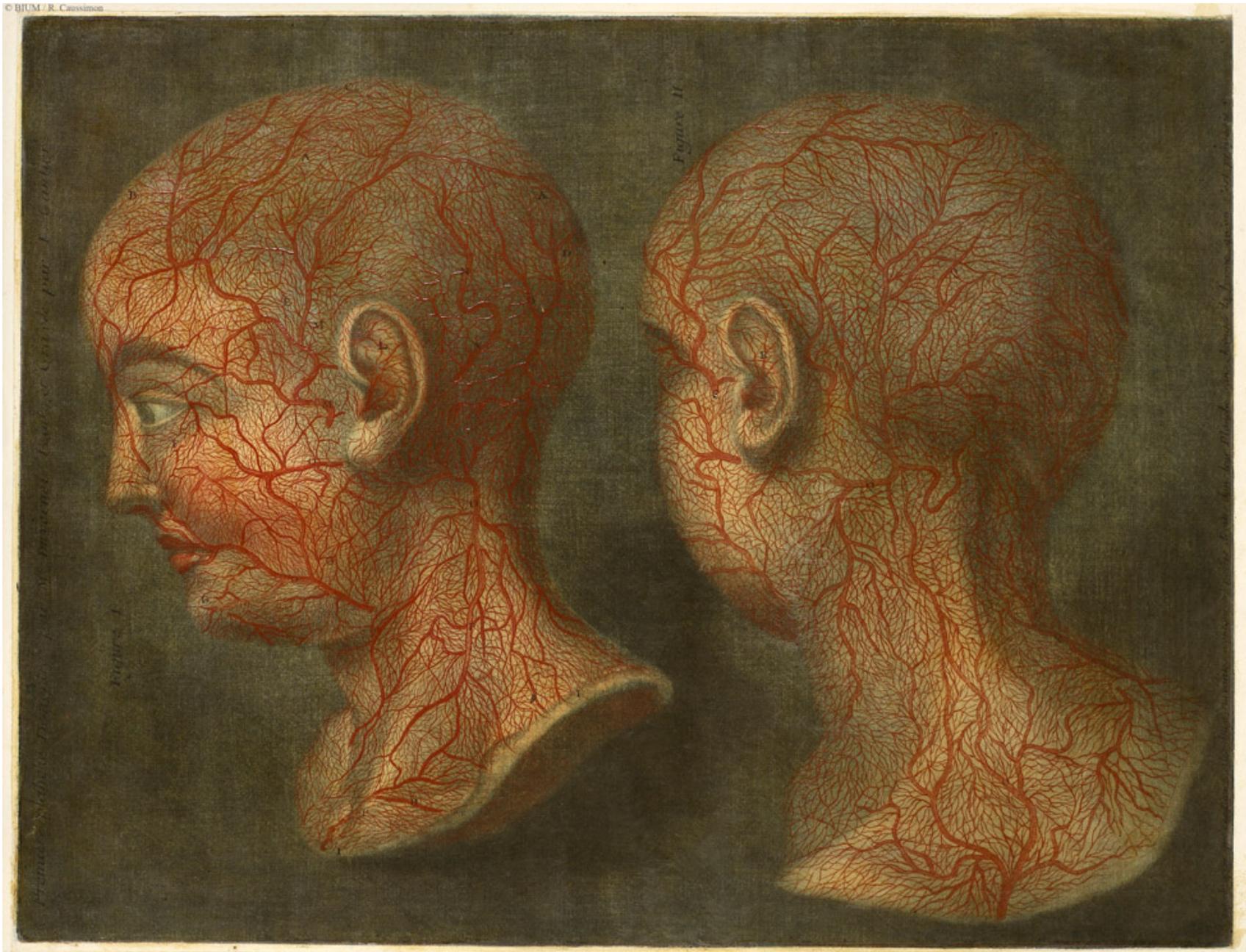
Chez { le Sieur **GAUTIER**. Graveur du Roy, rue de la Harpe, après
la rue Poupée, la seconde Maison neuve, à droite.
M. DUVERNEY, Démonstrateur Royal, rue Saint Victor.
QUILLAU, Imprimeur-Libraire, rue Galande, à l'Annonciation.

M. DCC. XLVIII.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROY.

*Suivi de
La Myologie Complète, etc.*





EXPLICATION DE LA PREMIERE PLANCHE DE L'ANATOMIE DE LA TÊTE.

La Tête, appelée par les Anatomistes le *Ventre supérieur*, est dans l'Homme le siège de l'âme raisonnable. C'est là où elle reçoit les différentes impressions de nos Sens, & d'où elle commande à toute la machine par le secours des nerfs, le servant des esprits animaux que le Cerveau prépare, & qu'elle distribue dans ceux qui se portent aux différentes parties du Corps, l'admirable structure de ces organes nous fait connoître la main du Créateur. La Tête humaine est un recueil de merveilles, & un chef-d'œuvre de la Nature. Elle diffère de celle des animaux en plusieurs choses, dans sa forme, dans l'étendue de ses parties organiques, & dans l'arrangement de ces mêmes parties. Le Cerveau de l'Homme, par exemple, est plus étendu que celui d'un Lion, d'un Cheval, & même d'un Éléphant. Ces animaux ont la Tête plus grosse que celle d'un Homme, les mâchoires & les dents d'une force bien supérieure à la nôtre; mais ils ont le Cerveau plus petit & moins détaillé.

Nous ferons voir ci-après dans l'Anatomie comparée les différences du Cerveau de l'Homme d'avec celui des Animaux.

DESCARTES place le siège de l'Âme dans la Glande Pinéale, qui est située à la partie postérieure des couches des nerfs optiques, laquelle domine les éminences *Nates* & *Tectives*, ou tubercules, quadriformes appelés en Grec *Optera*, qui sont des protubérances ou Boffettes menues & allongées du Cerveau. D'autres ont appelé ces tubercules ou Boffettes, *Didymi*, ou *Telles* à cause de leur ressemblance à des Testicules.

Nous parlerons ci-après de la moëlle allongée, & des dix paires de nerfs, ceci n'étant que pour donner une légère idée des parties de la Tête, relativement aux sujets que nous allons représenter.

DIVISION DE LA TÊTE.

La Tête, ou ventre supérieur, est divisée en *Crâne*, & en *Face*: elle est composée de parties contenantes, qui sont communes & propres, & de parties contenues.

Les parties contenantes communes sont la *peau*, la *graisse*, les *Muscles*.

Les propres sont le *Péricrâne*, le *Crâne*, la *Dure-Mère*, la *Pie-Mère*.

Les parties contenues sont le *Cerveau*, le *Cervelet*, la *moëlle allongée*, les *dix paires de nerfs*, la *naissance du nerf intercostal*, les *deux artères carotides internes*, & les *deux artères vertébrales*, qui par leur réunion forment le *Tronc Basilaire*.

La Face, qui est la seconde partie de la Tête, se divise en *mâchoire supérieure* & *inférieure*.

La mâchoire supérieure est comprise depuis la partie inférieure de l'Os coronal, c'est-à-dire, de la *Suture transversale du Front* jusqu'à l'extrémité des dents, où commence la mâchoire inférieure qui est d'une seule pièce dans les Adultes.

La Tête vue de front est en forme d'Ellipse depuis le sommet jusqu'au menton. Les Peintres la divisent en quatre parties; ils donnent à la partie chevelue, qui couvre le *Sinciput*, & à son front jusqu'aux angles des yeux, la moitié de sa hauteur; & à la hauteur du nez, le quart. Ils subdivisent encore la quatrième partie qui reste du nez au menton en trois parties, dont la *Commisure des Lèvres* occupe la première division.

Le dessus de la Tête est nommé par les Anatomistes la *partie chevelue* qui est subdivisée en trois parties, savoir en *Sinciput*, en *Vertex* ou *Bregma*, & en *Occiput*.

Le Sinciput est, comme nous l'avons dit, le devant de la Tête au dessus du front: le Vertex ou Bregma est le sommet de la Tête: & l'Occiput en est le derrière.

La Tête vue de côté, ou de profil, est de forme irrégulière, le côté de la Face est un peu aplati; le dessus est comme ovale, & le derrière rond.

La Mâchoire inférieure la fait paroître plus longue par devant, & l'oreille en cette attitude occupe le milieu, comme l'on voit à la première Figure; les parties latérales de la Tête au dessus & au devant de l'oreille, s'appellent *Tempora* ou les *Tempes*.

La deuxième Figure est vue par derrière, cette partie de la Tête est presque ronde en cet endroit, & l'Os qui la compose est très-épais. Les Os du Crâne diffèrent dans leurs épaisseurs, & sont plus forts dans les endroits les plus exposés, & tous ensemble forment une espèce de coffre pour emboîter

toutes les parties internes de la Tête: ils sont au nombre de huit, & se joignent par des sutures.

Les propres sont l'*Occipital*, & les deux *Parietaux*.

Les communs sont le *Coronal*, les deux *Temporaux*, l'*Os Ethmoïdal*, & le *Sphénoïdal*.

Nous les décrirons dans l'Oséologie de la Tête au Supplément.

Il semble qu'il seroit à propos de parler ici, & même de démontrer les *Tégumens*, l'*Épiderme*, & les *Cheveux* ou poils: mais nous démontrerons toutes ces parties vues au microscope dans le *Traité général de la Peau*, dont les Figures seront vues dans les douze Planches de la division suivante.

Ces huit Planches-ci ne font que pour les parties essentielles de la Tête que nous avons annoncées, & il suffira dans cette première Planche de donner seulement la description des Vaisseaux de la Peau de la Tête.

DESCRIPTION DES FIGURES DE CETTE PLANCHE,

REPRESENTANT LES VAISSEAUX DE LA PEAU.

FIGURE PREMIERE.

Si après l'injection fluide on examine la superficie de la Peau, elle paroît de la couleur à peu près d'une Erysipele naissante, si on laisse sécher la peau injectée, la distribution des Vaisseaux est telle quelquefois, qu'il est impossible d'y rien distinguer: cependant il s'en rencontre où les ramifications sont très-distinctes, comme celles dont je me suis servi pour bien démontrer la distribution, & sans confusion.

LA PARTIE CHEVELUE de la Tête.

LE SINCIPUT, ou le devant de la Tête.

LE VERTEX, ou Sommet.

L'OCCIPUT.

LES TEMPEs.

LA FACE, ou Mâchoire supérieure.

LA MACHOIRE INFÉRIEURE.

LA BASE DU COL.

LA COUPE DU BUSTE.

L'OREILLE, avec ses Vaisseaux cutanés.

L'ARTÈRE TEMPORALE qui paroît à la superficie de la peau au devant de l'Oreille.

L'ARTÈRE située derrière l'Oreille, qui peut être regardée comme une branche de l'Occipitale.

LA DISTRIBUTION DES TRONCS; leurs branches qui sont en grand nombre, ne doivent pas être regardées toutes comme Vaisseaux artériels, mais en partie veineux, vu que dans les injections fluides les veines & les vaisseaux lymphatiques se remplissent de la liqueur injectée.

J'ai aussi observé que les Glandes milliaires & leur tissu étoient tellement couvertes de vaisseaux, que la liqueur sortoit par leurs canaux excréteurs à la sortie de la peau; on pourroit aussi croire que les pores dont la peau est parsemée, lui donnent issue par la rosée que l'on aperçoit en injectant. Il est bon d'avertir que cela ne peut se voir que lorsque l'Épiderme est enlevé par la macération avant que d'injecter.

Les vaisseaux de la peau du col viennent en partie de ceux de la partie inférieure de la Face, de l'Occipital, & des vaisseaux de la Poitrine.

DEUXIEME FIGURE.

Elle représente la Tête & le Col vus par derrière.

DISTRIBUTION DES VAISSEAUX dont le plus grand nombre des Troncs sont des veines. Tous ces Troncs communiquent les uns avec les autres pour fournir ce nombre prodigieux de Capillaires.

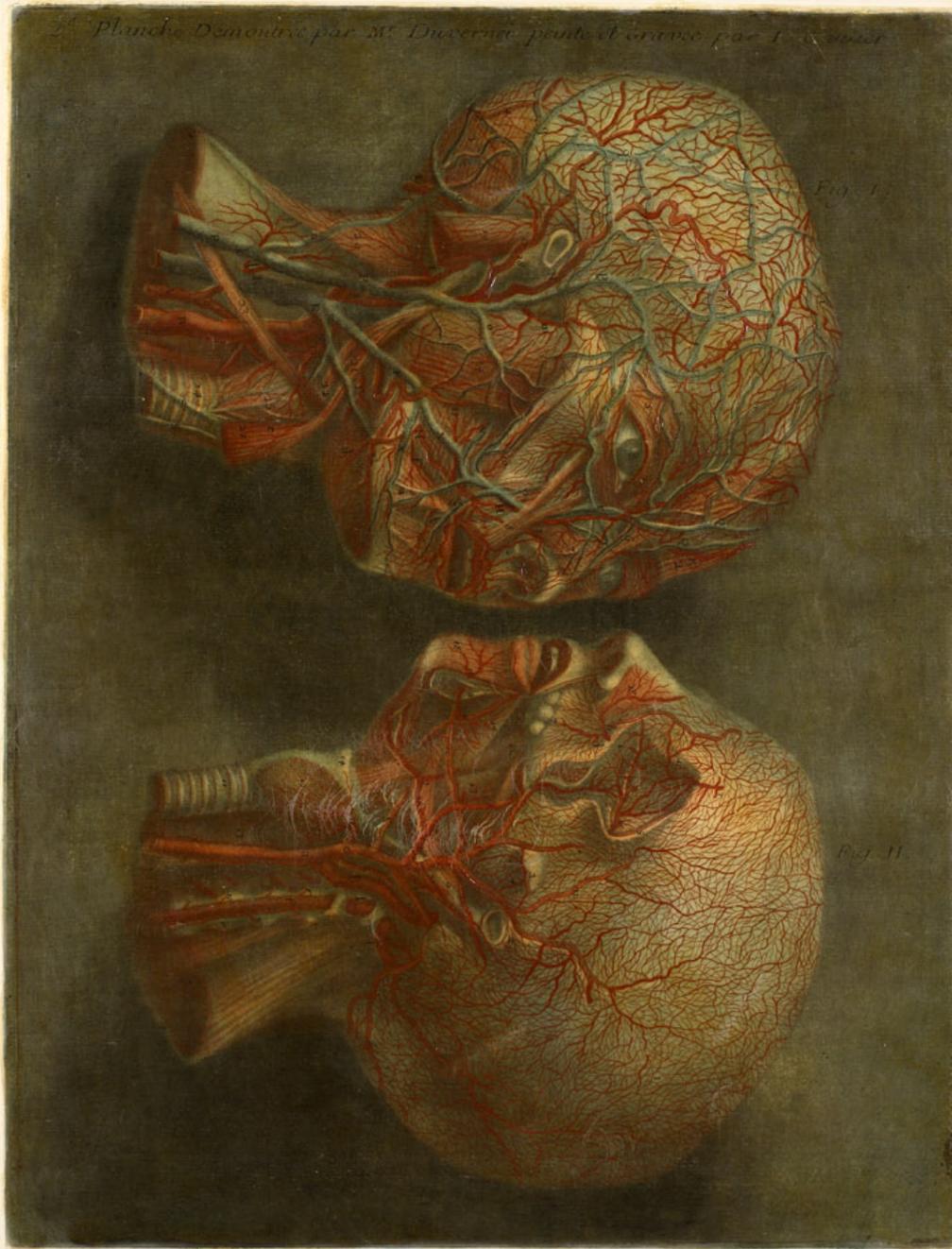
L'OREILLE, & ses vaisseaux.

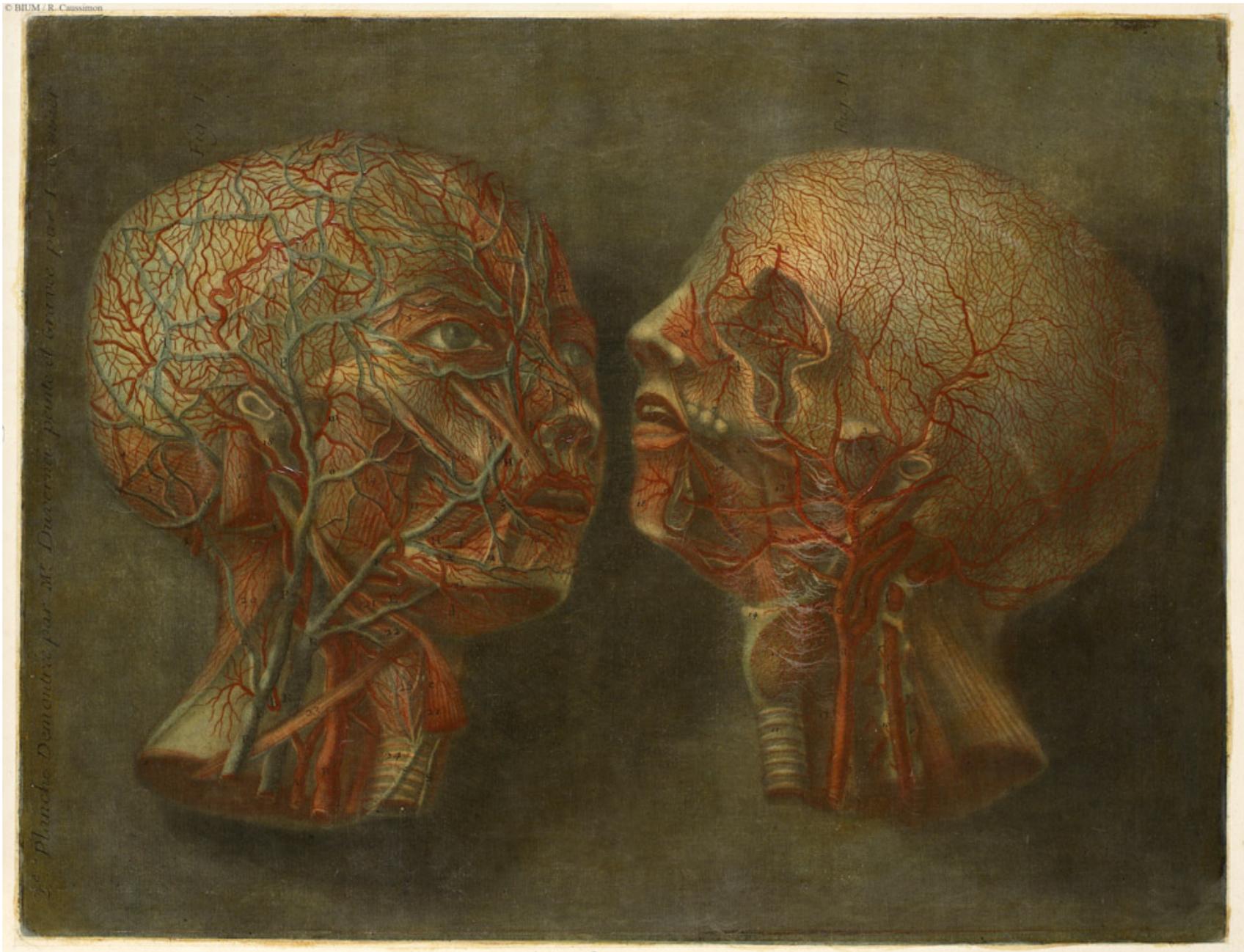
L'ARTÈRE TEMPORALE.

Pour suivre l'ordre qu'on s'est proposé dans cette première division, nous donnerons la suite des vaisseaux qui parcourent les Muscles, & ceux du Péricrâne, pour passer à la Dure & Pie-Mère, ensuite à la structure du Cerveau. Nous donnerons après les différents Organes qui sont renfermés dans les parties de la Tête.

M. DUVERNEY promet de donner en particulier un *Traité sur la structure du Cerveau*, après la distribution de cet Ouvrage, relatif à ces Planches.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
L
M
N
O
P
Q
R
S





SECONDE PLANCHE.

Nous donnons dans cette Planche deux Figures qui servent à représenter les Troncs des artères Carotides & Vertébrales, & ceux des veines jugulaires, les Branches & Rameaux qui partent de ces Troncs, & qui parcourent les Muscles & le Pérécraue.

Ces Figures, dont l'une est vue de profil, & l'autre presque à tiers de face un peu panchée, sont dessinées & peintes d'après le naturel sur deux sujets différens de l'âge de douze à treize ans. On aura peine à trouver dans aucun Auteur, aucune Figure qui leur ressemblent. La couleur nous fait voir ici qu'il est impossible de représenter le naturel sans son secours. On distingue par elle les veines & les artères qui quoiqu'entrelacées & posées sur des Muscles, des Os, des Membranes & d'autres parties que l'on voit au travers sans confusion.

DESCRIPTION DES VAISSEAUX DE LA TÊTE.

La Tête reçoit le sang par les deux artères Carotides, qui parvenues à la hauteur de l'Os Hyoïde, se subdivisent en internes & en externes, & les deux Vertébrales; & après en avoir séparé les esprits animaux par le secours du Cerveau, & en avoir pris la nourriture qui lui convient, le résidu de ce sang est repris par un nombre infini de capillaires, & rapporté par des branches qui composent les Troncs que nous nommons veines jugulaires internes & externes, & vertébrales, & de là il descend dans les vaisseaux qui le rapportent au cœur.

On démontrera dans l'Anatomie du Thorax quels sont les vaisseaux qui fournissent le sang aux artères de la Tête, & ceux qui le reçoivent des veines jugulaires & vertébrales.

FIGURE I.

Elle représente la Tête vue presque de tiers de face garnie de ses Muscles & de ses Vaisseaux. L'Oreille est coupée pour appercevoir les divisions de la Carotide.

- A L'ARTÈRE vertébrale externe divisée en antérieure a. & postérieure b.
- B Le TRONC de la Carotide; il monte le long de la partie antérieure des vertèbres inférieures du Col jusqu'à la hauteur du Larynx, où elle se divise, comme nous avons dit, en interne & en externe; la première division se distribue au cerveau, & l'autre aux parties extérieures de la Tête.
- C Le COUDE que forme la Carotide interne à quelques lignes de sa naissance, & le commencement de la Carotide externe.
- D LA PREMIÈRE BRANCHE de la Carotide externe, nommée Thyroïdienne, se réfléchit de haut en bas pour se distribuer aux Muscles de l'Os Hyoïde au Larynx, & principalement à la glande Thyroïde.
- E LA DEUXIÈME BRANCHE se voit dans la Figure suivante à la lettre f.
- F LA TROISIÈME BRANCHE après avoir donné des rameaux aux Muscles de l'Os Hyoïde, à ceux de la Langue, passe le long de la partie latérale de sa substance, dans laquelle elle s'engage en jetant des rameaux collatéraux. L'extrémité de cette artère se termine au bout de la Langue où elle s'anastomose avec celle du côté opposé; on la nomme nasale ou linguale, Voyez, la dans toute son étendue, Figure suivante, lettre i.
- G LA QUATRIÈME BRANCHE de la Carotide externe, dite Maxillaire, fournit une Branche c. au Muscle Masséter vers son passage sur la Machoire inférieure dans l'espace qui est entre ce Muscle & le Buccinateur où elle se perd; ensuite elle se divise en Maxillaire inférieure & supérieure par deux Branches.
- H La Maxillaire inférieure fournit des rameaux à la glande Maxillaire inférieure, au Miltorhyoïden d. au second Ventre du Digastrique e.
- I La Maxillaire supérieure en montant fournit des rameaux aux Muscles qui couvrent le Menton f. Ces branches, ou rameaux, prennent le nom des endroits où elles se distribuent. La Maxillaire supérieure proche la commissure des Lèvres g. fournit une branche qui pour l'ordinaire se divise en deux, pour parcourir en zig-zag la moitié du plan supérieur & inférieur de l'orbiculaire des Lèvres; & quelquefois, comme on voit dans cette Figure, les rameaux qui parcourent l'orbiculaire partent séparément du Tronc même de la Maxillaire supérieure, & s'anastomosent avec celles du côté opposé. La Maxillaire, après avoir fourni ces branches, continue sa route, & fournit ensuite une branche nommée nasale h. proche le miroir, pour

se perdre sur ce Muscle aux côtés du Nez. Elle monte après à la partie supérieure du Nez proche le grand Angle où elle prend le nom d'Angulaire.

L L'ANGULAIRE fournit un rameau qui entre dans l'Orbite par dessus le sac lacrymal, où il s'anastomose avec une des branches de la Carotide interne qui entre par le trou optique. Voyez, la Figure suivante.

M LA PRÉPARATE est le nom que prend l'angulaire dans la branche qui continue sa route sur la partie moyenne de l'Os frontal, & dans cet endroit elle se subdivise en interne i. & en externe l. pour s'anastomoser avec la pareille du côté opposé par sa division interne, & avec une ramification de l'artère temporale par sa division externe.

N LA CINQUIÈME BRANCHE de la Carotide externe, est l'artère Occipitale; Voyez, la Figure suivante à la lettre j.

O L'ARTÈRE TEMPORALE est la septième Branche, sa naissance est cachée par la jugulaire; dans cette Figure la division de cette artère est sous le conduit de l'Oreille, division qui ne se fait d'ordinaire qu'au dessus, comme l'on verra dans la 2. Figure.

La Branche antérieure donne un rameau m. au Masséter, dans lequel on voit plusieurs communications avec celui de la Maxillaire. Le reste de ce rameau se distribue sur l'Aponévrose du Crotaphite, & parties voisines par plusieurs capillaires. La Branche continue sa route sur l'Aponévrose du Crotaphite, & le long de la partie moyenne de la Tête, faisant quelques contours; elle donne des rameaux à droite & à gauche pour se distribuer sur toute l'étendue de la Tête, ensuite elle communique avec la Branche externe de la Préparate.

La Branche postérieure, ou externe, parcourt une partie du derrière de la Tête, & produit des Branches qui viennent s'anastomoser avec la Branche de celle du côté opposé, sa principale Branche s'anastomose avec la Branche antérieure ou externe de l'Occipitale. Elle fournit des rameaux aux Tégumens que nous avons vus dans les Figures des Planches précédentes, tout de même que la Branche antérieure.

DISTRIBUTION DES VEINES.

P TRONC DE LA JUGULAIRE EXTERNE. Elle est couchée le long de la partie latérale du Col sous le Muscle Peaucier; il paroît de distance en distance des petites Bassettes qui marquent l'endroit que les valvules occupent dans l'intérieur de son canal.

Ce Tronc monte jusqu'à l'Angle de la Machoire inférieure. Dans ce trajet il reçoit un rameau n. vers sa partie inférieure, duquel il est tronqué, qui rapporte le sang du derrière de la Tête, & qui communique au dessous du Muscle Miltorhyoïden. On ne peut voir ici les veines que la Jugulaire externe reçoit proche l'Angle, y étant étroitement collée. Au dessus elle reçoit du Masséter une Branche o. & de plusieurs parties voisines, & au devant de l'Oreille elle prend le nom de veine temporaire p. qui est pour l'ordinaire double. Les Troncs qu'elle forme en cet endroit, reçoivent une distribution considérable de branches & de rameaux qui viennent de toute l'étendue de la Tête; la branche qui vient de la partie postérieure est nommée Occipitale q.

LA VEINE PRÉPARATE est celle qui vient par une ou deux branches du Front. Le Tronc de cette veine descend au devant du grand Angle de l'Œil où elle prend le nom d'Angulaire r. Elle communique dans cet endroit par un rameau qui entre dans l'Orbite avec celle de l'Œil, ce qu'on ne peut voir ici; & au dessus & dessous du grand angle, elle communique aussi par deux Branches s. avec la Jugulaire, dite Temporelle; ces Branches passent sur toute la circonférence du Muscle Orbiculaire, & en reçoivent les rameaux & des parties voisines.

La Veine Angulaire continuant sa route passe sous le Muscle incliné où elle reçoit les Veines du Nez t. des Muscles de la Face, u. tant de la Machoire supérieure que de l'inférieure, & à l'endroit qu'elle parcourt à la partie inférieure de la Machoire, elle est nommée Maxillaire externe, où elle reçoit le sang des parties qui sont au dessous, & vient s'ouvrir dans la Jugulaire interne.

LE TRONC DE LA JUGULAIRE INTERNE; il reçoit les Veines de la partie antérieure du Col. On voit dans ce Tronc les endroits qui désignent les valvules. Il reçoit aussi nombre de Veines que l'on ne peut voir ici. La Maxillaire interne z. vient s'y déposer. Ce Tronc s'engage sous la Machoire inférieure & s'ouvre dans la Jugulaire, pour recevoir le sang d'un des Sinus Latéraux. Le Tendon mitoyen du Collohyoïdien, est posé sur le milieu du Tronc de cette Veine.

- S BRANCHE DE VEINE qui vient par plusieurs rameaux de toute la surface de la *Glande Thyroïde* ; elle s'ouvre souvent dans la Jugulaire interne, & pour l'ordinaire dans la *fosse-Clavière*.
- Ce sont les principaux Vaisseaux, que l'on a donnés dans cette Figure, qui fournissent le nombre prodigieux de ceux que l'on a vus dans la première Table, comme les *Temporales*, & ont fourni les Muscles, & les autres parties, sont marqués par des chiffres pour éviter la confusion.
1. LE PÉRICRANE & les Aponévroses de plusieurs Muscles de la Tête.
 2. LES MUSCLES FRONTAUX.
 3. L'OCCIPITAL.
 4. L'APONÉVROSE du Crotaphite.
 5. LES ORBICULAIRES.
 6. LE PYRAMIDAL.
 7. LE MIRTIFORME.
 8. L'INCISIF.
 9. LE CANIN.
 10. LE ZIGOMATIQUE.
 11. LE BUCCINATEUR.
 12. LE TRIANGULAIRE.
 13. LE QUARRÉ.
 14. LE MASSÉTER.
 15. L'ANGLE de la Machoire inférieure.
 16. L'APOPHYSE ZIGOMATIQUE.
 17. LE CONDUIT Cartilagineux de l'Oreille.
 18. L'APOPHYSE STILOÏDE.
 19. COUPE du Muscle Sternomastoïdien.
 20. PORTION des Muscles extenseurs du Col.
 21. LE DIGASTRIQUE.
 22. LE STILOHYOÏDIEN.
 23. LE COSTOHYOÏDIEN.
 24. LA TRACHÉE ARTE'ÆE.
 25. LA GLANDE THYROÏDE.

FIGURE II.

Elle représente une Tête de profil un peu panchée en derrière, qui démontre la distribution des Vaisseaux du Péricrane à peu près semblable à ceux de la peau. On y découvre ce qui restoit à décrire dans la Figure précédente par rapport aux artères.

DIVISION DE LA CAROTIDE en externe & en interne.

a L'INTERNE ou postérieure, ses contours & son entrée dans la Tête pour se distribuer au Cerveau.

b L'EXTERNE ou antérieure. La première Branche a, nommée *Thyroïdienne*. La seconde b, qui accompagne la Carotide interne pour entrer dans le Crane. Cette Branche est très petite ; elle part entre la division des deux Carotides vers la partie supérieure du Col. Elle donne des rameaux aux flexisseurs de la Tête & du Col à la base du Crane. Elle se joint à la Jugulaire interne pour entrer dans la fosse de la Jugulaire interne, & pour se distribuer dans les Sinus latéraux & aux parties voisines ; ce que l'on démontrera ci-après. La troisième Branche c. Voyez la description à la Figure ci-devant. La quatrième Branche d. dite Maxillaire, se divise en deux Branches supérieure f & inférieure g. La supérieure est coupée au milieu de la *fosse* ; elle est reprise à l'endroit h. où elle prend le nom d'*Angulaire*. On voit ici le rameau qui entre dans l'Orbite par dessus le *sac lacrymal* j. La cinquième

me Branche i. dite *Occipitale* passant derrière l'Apophyse Mastoïde, ayant fait quelque trajet, donne un ou deux rameaux qui s'anastomosent au troisième contour de la Vertébrale interne, & se divisent en deux principaux rameaux. La sixième Branche l. de la Carotide externe est l'*artère de la dure mère* qui passe sous l'Apophyse Stiloïde pour entrer par le cinquième trou du Sphénoïde, nommé *trou rond*, pour se distribuer à la dure mère.

Dans cette Figure la *Temporale* qui est la septième Branche n. se subdivise au dessus du conduit de l'Oreille par les Branches qui vont s'anastomoser avec les artères préparées & occipitales, comme nous avons dit ; ici l'on voit la naissance de cette artère qui fournit trois divisions par la base. La première n. entre dans le conduit interne de la Machoire inférieure qui est entre l'Apophyse Condiloïde & Coronôïde ayant parcouru ce conduit, elle sort par le trou mentonnier, & se perd dans le Muscle carré. La deuxième o. donne des Branches à la partie postérieure du Palais aux fosses Nazales, & dans l'Orbite par la fente Orbitaire inférieure & la face interne du Muscle Crotaphite. La troisième Branche p. passe derrière l'Oreille pour se distribuer derrière son conduit.

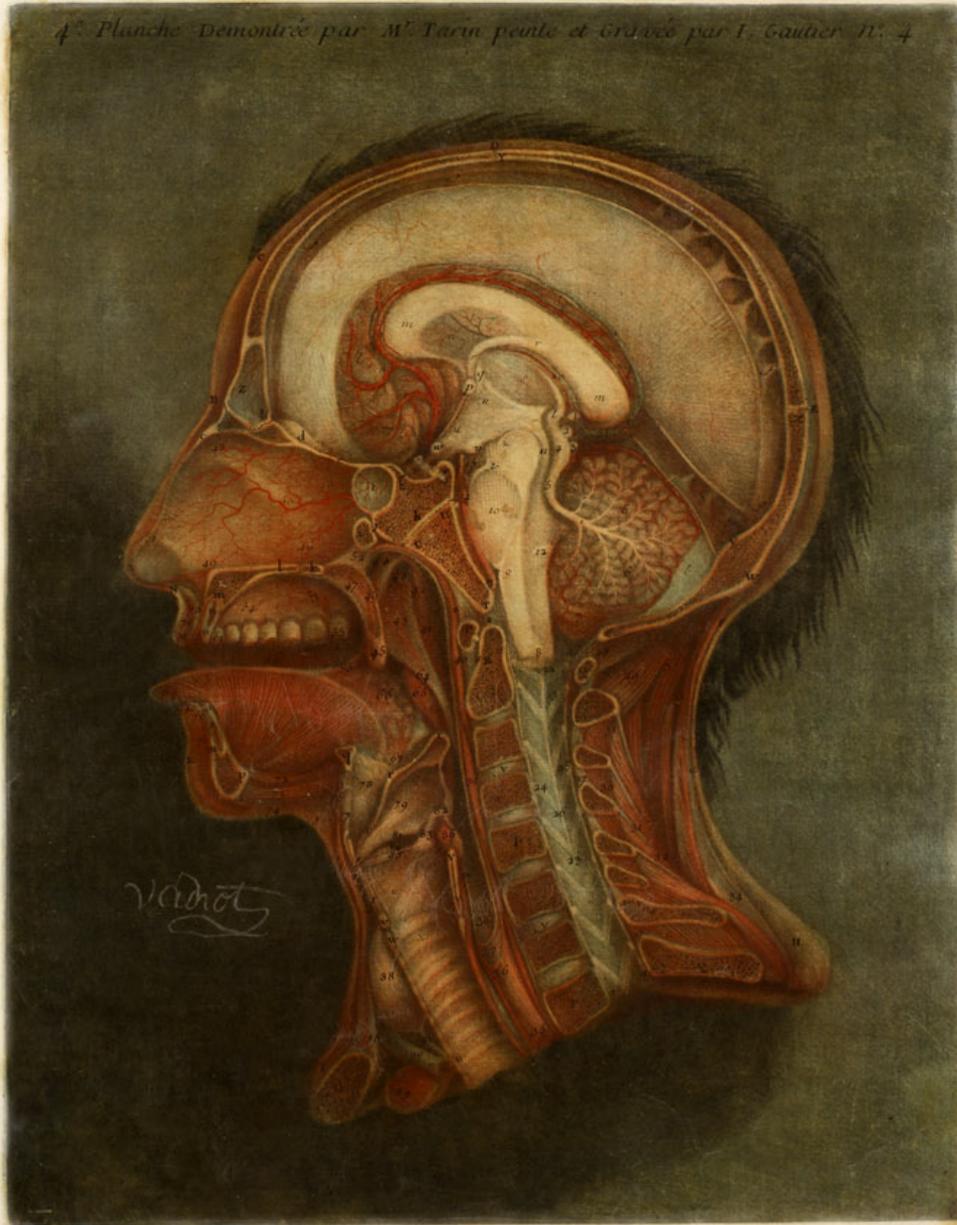
d L'ARTE'ÆE, qui sort par le trou de l'Orbitaire externe, vient de la deuxième Branche qui part de la base de l'artère temporale que nous venons de voir, & se distribue à la Machoire supérieure. Après avoir fourni tous ses rameaux, elle vient s'anastomoser avec l'angulaire.

e L'ARTE'ÆE, qui sort avec le *nerf Optique*, qui est une Branche de la Carotide interne, se partage en plusieurs rameaux qui se distribuent en plusieurs endroits. Le premier rameau s. sort par le trou fourcillier pour se distribuer aux Muscles fourcilliers frontaux & orbitaires. Le second rameau t. qui entre par les trous orbitaires internes s'anastomose avec une Branche de l'angulaire, comme nous avons dit, traverse l'*Ethmoïde*, & entre dans le Crane pour se distribuer à la dure mère au *nerf Olfactif*, & ressort du Crane par un des trous de l'*Ethmoïde* pour se perdre dans la membrane pituitaire.

f L'ARTE'ÆE CERVICALE ou vertébrale interne, & les trois contours qu'elle fait dans les premières Vertébrés, son entrée dans le Crane & plusieurs rameaux r. qu'elle distribue dans le corps des Vertébrés.

1. LE CRANE recouvert du Péricrane.
2. L'OREILLE COUPE'E.
3. COUPE de l'Os de la Pomette entièrement emportée, & de l'Apophyse Zigomatique de même.
4. LA CAVITÉ GLENOÏDE de l'Os des Tempes.
5. COUPE de l'Os Maxillaire.
6. LE TROU ORBITAIRE où l'ŒIL & ses Muscles sont emportés.
7. LES DENTS de la Machoire supérieure.
8. COUPE de la Machoire inférieure.
9. L'APOPHYSE STILOÏDE.
10. COUPE des Apophyses transverses des Vertébrés du Col.
11. LE LARINX.
12. LA GLANDE THYROÏDE.
13. L'ŒSOPHAGE.
14. L'OS HYOÏDE.
15. LE PALAIS.
16. LE MUSCLE Basglossé & le Styloglossé.
17. LA LANGUE.
18. LE MUSCLE Mirtiforme, & le carré du Menton.





4^e Planche Démontrée par M^r. Tarin peinte et Gravée par I. Gautier n^o. 4



TROISIÈME PLANCHE.

CETTE Planché contient quatre Figures, celle de l'Oreille qui est la quatrième, appartient à la Planché précédente: les trois autres font pour démontrer la Dure-Mere, & les Vaisseaux qui la parcourent.

La Dure-Mere est une membrane fort épaisse composée d'un double Plan de fibres tendineuses. Les Anomites appellent ces Plans les *Lames* de la Dure-Mere, le *Plan interne* est uni & luisant, il sert d'enveloppe au Cerveau par dessus la Pie-Mere, au Cervelet, & à la Moëlle de l'Épine. Le *Plan externe* est inégal & sert de Perioïste interne, il est moins uni que la lame interne, & très-adhérent à la base du crane; les parties de la Dure-Mere sont ses *replis*, les *frans* & les *prolongemens*.

La lame interne produit les replis, ils sont au nombre de cinq. Le plus considérable est la *faux* ou cloison sagittale, qui s'unit avec le second repli, nommé la *Tente du Cervelet*, ou cloison transversale oblique. Dessous cette Tente est le troisième repli que l'on nomme la *petite faux*. Les quatrième & cinquième replis sont les *Sphénoïdaux*; ils sont moins étendus que les précédens.

Les Sinus sont les *Longitudinaux* supérieur & inférieur, les deux *Latéraux*, le *Transverse d'Hérophile*, les *Ocçipitaux* postérieur & inférieur, les *Petites*, les *Transversaux* supérieur & inférieur, les *Circulaires*, les *Orbitaux*, & les *Caverneux*.

Ces Sinus sont des Canaux formés par les duplicatures des lames de la Dure-Mere. Ils servent de réservoir pour recevoir le résidu du sang qui vient des parties internes de la Tête. Tous ces Sinus communiquent les uns aux autres pour se dégorger dans les veines jugulaires internes & externes, dans les Sinus vertebraux, & dans les veines vertebrales. Nous les détaillerons dans les Planches suivantes.

Les prolongemens de la Dure-Mere sont des produitans de sa propre membrane, qui accompagnent la moëlle de l'Épine, les nerfs, & d'autres vaisseaux qui sortent de la cavité du crane. Nous les verrons aussi dans la suite.

La Dure-Mere sert de corps intermédiaire par ses replis entre le cerveau & le cervelet, quand la Tête est droite, & entre les deux hémisphères du cerveau, lorsqu'elle est couchée pour empêcher la compression. Elle sert aussi de corps intermédiaire contre le froissement du cerveau, du cervelet, & de la moëlle allongée avec les os qui enchaînent ces parties tendres & délicates.

FIGURE PREMIERE.

Elle représente toute l'étendue de la Dure-Mere dans sa partie supérieure détachée de la calotte du crane, & les vaisseaux qui la parcourent.

- A COUPE DU CRANE & des Tégumens.
- B LA PARTIE SUPÉRIEURE de la Dure-Mere.
- C ROUTE DU SINUS LONGITUDINAL.
- D OUVERTURE postérieure du Sinus longitudinal, dans laquelle on voit plusieurs embouchures dont les unes appartiennent aux veines de la Dure-Mere, & les plus grandes aux veines du cerveau.
- E BRANCHES de l'ARTÈRE de la Dure-Mere subdivisées en plusieurs rameaux qui parcourent les deux côtés, dont quelques-uns s'anastomoient avec ceux du côté opposé. Ces vaisseaux donnent nombre de filets qui sont ici déchirés, lesquels s'engagent dans la table interne des os du crane.
- F PETITES ARTÈRES qui entrent par les trous postérieurs des os pariétaux.
- G ARTÈRE PARTICULIÈRE qui, sortant de la racine du Chiffonagally, parcourt la partie antérieure du Sinus longitudinal supérieur. Elle communique à droite & à gauche avec les autres artères de la Dure-Mere.
- H LA FACE vüe tout à fait en raccourci.
- I LES OREILLES.

FIGURE SECONDE.

Elle représente une Coupe de la base du crane recouvert de la Dure-Mere, & le trou Occipital à découvert.

- K COUPE HORIZONTALE des os du crane.
- L COUPE VERTICALE de l'os Occipital, & des premières vertèbres du col.
- M LA DURE-MERE étendue sur toutes les parties de la base du crane, & sur la face interne du corps des premières vertèbres du col.

N COUPE DE LA TENTE DU CERVELLE le long des grands angles des Apophyses pierreuses, jusqu'aux Apophyses Clinoides postérieures.

O LES APOPHYSES PIERREUSES des os Temporaux, dites *La Roche*.

P LES DEUX FOSSES antérieures de la base du crane formées par le dessus des orbites, & la partie antérieure du Sphénoïde, pour loger les Lobes antérieurs du cerveau.

Q LES DEUX FOSSES moyennes séparées par la Selle du Sphénoïde, pour loger le commencement des Lobes postérieurs du cerveau.

R LES DEUX FOSSES postérieures pour loger le cervelet.

S LA FACE criblée & interne de l'os Ethmoïde, par où passent les vaisseaux sanguins, & les nerfs olfactifs de la première paire, & l'Apophyse qui partage cet os, dite *Cristagally*.

T LES APOPHYSES CLINOÏDES antérieures de l'os Sphénoïde.

V LES APOPHYSES CLINOÏDES postérieures. Au milieu de ces Apophyses est la Selle du Sphénoïde, ou Selle Turcique.

X LA GRANDE PITUITAIRE, au milieu de laquelle est l'extrémité de l'Entonnoir qui pénètre cette Glande.

Y L'ENDROIT DES FENTES ORBITAIRES supérieures, irrégulières, ou Sphénoïdales.

Z LES EMINENCES OSSIEUSES de l'Occipital, qui se joignent au Sphénoïde.

a L'ENTRÉE de la CAROTIDE interne à la sortie du conduit osseux, où l'on voit le second contour de cette artère dans le Sinus Sphénoïdal, formé par la duplicature de la Dure-Mere, & le troisième contour que cette artère fait sous l'Apophyse Clynoïde antérieure, où elle perce la Dure-Mere, pour se distribuer au cerveau. Les contours de la Carotide sont ici à mi-d; la Dure-Mere est enlevée pour mieux les observer.

b Branche qui vient du commencement du contour de la Carotide interne: elle descend sur l'avance de l'Occipital, en faisant des zig-zags avec celle du côté opposé. Elle communique dans ces circonvolutions par un rameau avec la branche qui entre par le trou placé derrière l'Apophyse Maffoïde, qui vient de la Carotide externe.

c Plusieurs petits Rameaux qui sortent du contour de la Carotide pour se distribuer dans l'Entonnoir, & à la Glande Pituitaire.

d Branche que la Carotide interne fournit pour l'intérieur de l'Orbite. Voyez la seconde Figure de la Planché précédente.

e Branches qui ressortent par les trous de l'os Ethmoïde, & se distribuent à la Dure-Mere qui tapisse les Fosses antérieures. Elles viennent de celle que nous venons de décrire.

f Branches qui viennent de la même artère, & sortent de chaque côté de la partie supérieure du Cristagally, elles se joignent ensemble pour se distribuer le long du Sinus longitudinal, & à la faux. Voyez la lettre G. de la Figure précédente, & la lettre n. de la Figure suivante.

g TRONC DES ARTÈRES VERTÉBRALES, & les courbures qu'elles forment pour entrer par le grand trou de l'Occipital, & traverser la Dure-Mere pour former l'artère Basilaire, que nous verrons ci après. Voyez la Figure seconde de la Planché précédente à la lettre D.

h Rameaux que donne la vertébrale avant que d'entrer dans le crane, ils se distribuent & communiquent avec les Rameaux postérieurs de la branche que la Carotide interne fournit en descendant.

i Rameaux qui sortent des espaces que laissent les corps des vertèbres, ils viennent aussi de l'artère vertébrale; ils communiquent de même avec ceux de l'avance de l'Occipital, qui viennent de la Carotide interne.

l BRANCHE d'ARTÈRE qui transverse l'Occipital par le trou qui est derrière l'Apophyse Maffoïde, & qui vient, comme nous l'avons observé, vers la division qui est entre les deux Carotides, elle se partage en trois ou quatre rameaux qui se distribuent à la Fosse postérieure, au Plancher, & à la faux.

m LA PRINCIPALE ARTÈRE de la Dure-Mere a son entrée par le trou du Sphénoïde, nommé le trou rond. Cette artère est la sixième branche de la Carotide externe. Elle est subdivisée en trois branches. Sa première division n. est nommée *postérieure*, elle fournit nombre de rameaux pour la base du Crane, ensuite étant arrivée à la face interne de l'angle antérieur du pariétal, où souvent elle passe par un petit conduit qui ne se rencontre pas toujours. Elle se subdivise en deux autres branches *antérieure* o. & *moyenne* p. Elle forme alors les distributions que l'on a vues dans la première Figure de cette Planché, à la lettre E. & dont les

impressions font très sensibles dans les Pariétaux de plusieurs sujets que l'on nomme la feuille de Figuier.

UN RAMEAU qui vient d'une branche de la Carotide externe par la fente irrégulière & quelquefois d'une petite échancre qui s'efface dans les adultes sur la partie latérale de la fosse antérieure pour se distribuer sur cette partie, & s'anatomiser avec ceux qu'elle y rencontre.

LES TROUS OPTIQUES par où passe la seconde paire des nerfs pour les organes de la vue.

LES TROUS par où passe la troisième paire des nerfs qui sont appelés moteurs des yeux. Ceux qui sont percés plus bas, sont ceux de la sixième paire, on les verra mieux dans les Planches suivantes.

L'OUVERTURE faite par l'écartement des deux lames de la Dure-Mère pour l'entrée du Tronc de la cinquième paire.

LE TROU de l'Os Sphénoïde, dit grand Rond, ou Maxillaire supérieur, il donne passage à la seconde branche de la cinquième paire pour les parties de la Machoire supérieure.

LE TROU OVALE, ou Maxillaire inférieur, donne passage à la troisième branche de la cinquième paire pour l'usage de la Machoire inférieure.

LES TROUS par où passent les nerfs de la septième paire, nommés auditifs, pour l'organe de l'ouïe, on voit une coupe d'une petite branche d'artère qui suit ces nerfs.

TROU par où passe la huitième paire, dite vague, à cause des différens endroits où elle se distribue, & qui sert aussi pour le passage du nerf intercostal, dit accessoire ou compagnon de la huitième paire.

PETITS TROUS qui donnent passage aux deux Cordons de la neuvième paire, dits Gustatifs, c'est-à-dire, pour l'usage du goût.

Dans les Planches suivantes nous parlerons plus amplement des nerfs & de leur passage au travers du Crâne pour leurs usages dans les organes des sens.

FIGURE III.

Elle représente une Tête dont la partie supérieure est coupée verticalement depuis le Coronale jusques à l'Occipital, & la partie inférieure horizontalement à travers les Os du Crâne.

Cette coupe fait voir la faulx dans sa situation, & la moitié de la tente du Cervelet en entier, elle est très-utile pour l'intelligence des replis de la Dure-Mère dont nous avons parlé.

LA FAULX partage le Cerveau en deux parties, que l'on nomme les hémisphères. La naissance de la faulx est au Cristallin où elle est attachée. Elle monte le long du milieu du Coronale, suit la route de la future Sagittale, & étant parvenue à l'Occipital, se divise en deux lames que l'on nomme le Plancher. Elle est beaucoup plus large vers cet endroit, que vers son principe.

LE PLANCHER, dit la tente du Cervelet ou cloison transversale, est attaché aux bords des gouttières des Sinus latéraux, creusés dans l'Os Occipital, & aux grands angles des Apophyses pierreuses,

jusqu'aux Apophyses Condiloïdes, il soutient le Cerveau & le sépare du Cervelet.

L'OUVERTURE OVALE où est logé le Cervelet, & la moëlle allongée.

LA SELLE SPHÉNOÏDE & l'extrémité de l'entonnoir dans la Glande pituitaire recouvert de la Dure-Mère.

LA SORTIE DE LA CAROTIDE interne, vis-à-vis le trou Optique & la petite artère qui accompagne le nerf Optique.

LE TROU par où entre le Tronc de la cinquième paire, qui se divise ensuite en trois branches.

LE TROU AUDITIF qui est sur l'Apophyse pierreuse.

LA PRINCIPALE artère de la Dure-Mère, ses ramifications dans la fosse moyenne du Sphénoïde, & sur la tente.

UNE PARTIE de la distribution de l'artère qui entre par le trou qui est derrière l'Apophyse Mastoïde pour le distribuer sur la tente.

LE TROU qui est derrière l'Apophyse, & l'entrée de son artère.

ARTÈRE qui vient de la vertébrale pour se distribuer à la faulx. Les rameaux de la faulx & ceux de la tente communiquent ensemble.

ARTÈRES qui sortent à côté du Cristallin pour se distribuer le long de la partie antérieure de la faulx, elles viennent par les trous Orbitaires internes au travers de l'Os Ethmoïde, & font la plupart des rameaux de ceux que l'on a vus dans les fossesérieures de la base du Crâne.

L'APHYSE ZIGOMATIQUE.

L'APHYSE MASTOÏDE.

LA MACHOIRE supérieure.

LA FOSSE ORBITAIRE.

FIGURE IV.

Cette Figure que nous avons dit appartenir à la Planche précédente, est pour représenter quelques artères qu'il restoit à voir dans celle qui sont produites de la Carotide externe.

On observera que nous n'oublions rien de ce qui peut concourir à une parfaite intelligence de ce que nous voulons représenter, & si nous n'avons pas détaillé davantage la base du Crâne en ouvrant la fosse antérieure pour découvrir quelque chose de l'Orbite, & partagé la calotte en Pie & Dure-Mère, c'est pour ne pas embarrasser la démonstration, ayant des endroits plus convenables à placer ces parties, comme l'on verra dans la suite.

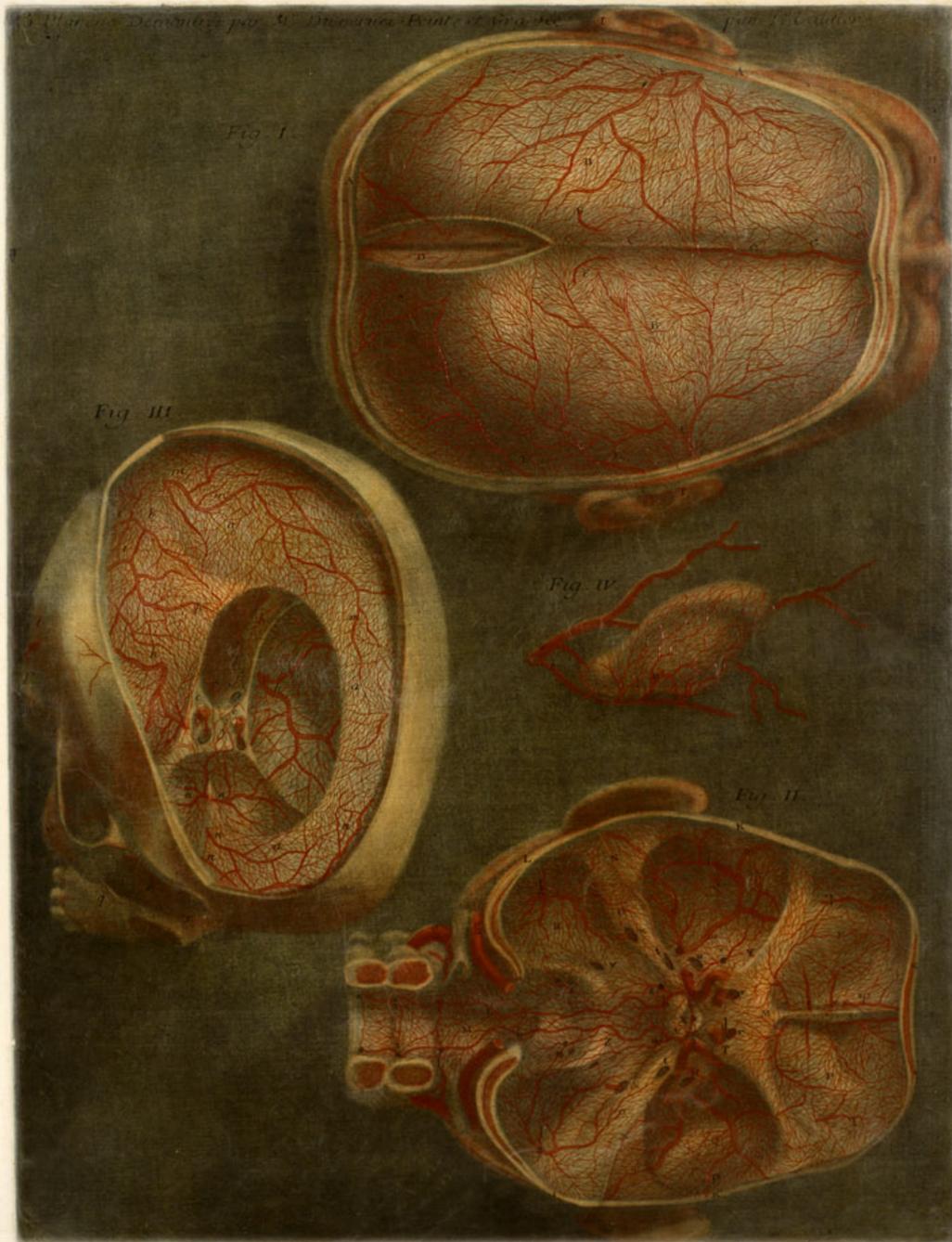
COUPE DE LA CAROTIDE externe.

TROISIÈME RAMEAU de la septième branche de l'artère Carotide qui passe derrière l'Oreille, & qui en passant lui fournit plusieurs petits Vaisseaux.

PETIT RAMEAU qui entre dans les sinuosités de l'Apophyse Mastoïde.

RAMEAU qui perce le Cartilage pour se distribuer dans la conque. Voyez les Figures de la première Planche.





- 67. LA RACINE de la langue
- 68. LE MUSCLE Génio-glossé qui s'étend de la racine de la Langue jusqu'à
- 69. SA POINTE.
- 70. LES GLANDES des Lèvres qui versent dans la Bouche par de petits conduits la salive qu'elles séparent.
- 71. COUPE des Muscles orbiculaires des Lèvres.
- 72. LE MUSCLE Génio-Hyoïdien.
- 73. PORTION du Muscle Digaltrique.
- 74. PORTION du Peaucillier.
- 75. LE MUSCLE Sterno-Hyoïdien.
- 76. LE MUSCLE Sterno-Thyroïdien.

- 77. LA MEMBRANE Ligamenteuse qui unit l'Os Hyoïde à au Cartilage Thyroïde.
- 78. LA GLANDE qui se rencontre entre l'Os Hyoïde & le Thyroïde.
- 79. LA MEMBRANE qui unit l'Épiglotte au Cartilage Thyroïde & au Cartilage Arythénoïde.
- 80. ENDROIT où cette Membrane se distingue de l'Épiglotte.
- 81. L'EXTRÉMITÉ supérieure du Ventricule droit du Larynx.
- 82. L'EXTRÉMITÉ du Cartilage Arythénoïde.
- 83. L'EXTRÉMITÉ inférieure de ce Cartilage articulée avec le Cartilage Cricoïde.

- 84. LE VENTRICULE droit du Larynx.
- 85. LA LÈVRE inférieure de ce Ventricule à travers la membrane de laquelle se voyent quelques filets transverseaux.
- 86. COUPE des Muscles Arythénoïdiens.
- 87. COUPE des Muscles Crico-Arythénoïdiens postérieurs.
- 88. COUPE de la Glande Thyroïde.
- 89. COUPE de la Croûte de l'Arête.
- 90. COUPE de la Veine Sous-Clavière.
- 91. RAMEAUX qui viennent de la glande Thyroïde se vuider dans la Sous-Clavière.

T A B U L A Q U A R T A .

N O T U M sicut Latinitas non maiorem indolentiam circumferenda quam in illarum limites caraliterum spe assignanda operam desistit, ne hinc Figuras sedentes caraliterum & columnas descriptio carum parison quas facit cum si figurarum intelligit descriptio emittit, ne nimiam faciendam meram radium morerent. Caput & colium ab anterioribus ad posteriora in duas partes aequales & similes scissa, intactis tamen partibus mediis & utriusque sectioni communibus exhibet; ita ut in sectione picta illa partes, nempe Falx Septem Lucidam, Septem Narium, sinuum Frontalem & Sphenoidaleum in situ naturali appareant, &c.

- A. B. C. D. E. N. PERIPHERIAM figuram sellionemque tunc & membrana adiposa indicat.
- A. B. NARIUS.
- A. NARIS INTERNALIS.
- B. NARIS RADIX.
- C. FRONS.
- C. D. G. G. PARS CAPITIS capillus Trilla seu Calvaria.
- D. PARS CAPITIS superioris.
- E. PARS CAPITIS posterior seu Occiput.
- F. G. H. PARS MEDIA & posterior Collis.
- F. G. FORA POSTERIOR Collis.
- I. J. PARS MEDIA & anterior Collis.
- L. PARS INFERIOR Collis in qua adit Larynx.
- J. PARS SUPERIOR Collis in qua adit Larynx.
- K. MENTUM.
- K. L. LABIUM inferius.
- M. N. LABIUM superius.
- N. A. PARS INFERIOR parotidis anterioris sicut Narium.
- O. P. Q. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z. SECTIONES omnium Ossium, in quibusdamque porphora seu cortex compalliat, area vero spongiosa apparuit.
- O. SECTIO PARSIS superioris Sereis.
- P. Q. SECTIO Pericranium Collis sicut & prima Dors.
- R. SECTIO Corporis Pericranium.
- O. SECTIO processuum spinosorum.
- R. PROCESsus Odontoides sicut Pericra, cuius in spe prima Pericra circa secundam verticem.
- S. T. V. U. W. X. SECTIO Ossis Occipitalis.
- S. T. V. U. W. X. SECTIO Ossis Occipitalis.
- S. T. V. U. W. X. SECTIO Ossis Occipitalis.
- Z. SECTIO in Oculo ut hinc Ossis Sinae frontalis separant, tunc membrana pinnarum, vasque ipsam irrigantibus piliam.
- a. PARS hinc Ossis cum Nisi Ossibus indentata.
- b. PARS hinc Ossis cum Ossis cruris indentata.
- c. SECTIO Ossium Nisi.
- d. OS CARICROSUM.
- e. PROCESsus Crista-Galli.
- f. PARS posterior Ossis cruris cum anteriori conformi indentata.
- g. h. i. OS CUNEIFORME.
- f. SECTIO hinc Ossis Ossium, Sinae Sphenoides separant, membrana pinnarum vasque ipsam irrigantibus piliam.
- h. OSSE conformis pari cum processu cuneiformi Occipitalis indentata.
- i. SECTIO Crura conformis.
- j. MEMBRANA intra Crura & ipsam ipsam latens.
- k. l. m. n. o. SECTIO Mastoidei inferioris.
- k. SECTIO parotidis horizontalis Ossium palati, partem palati Ossis posteriorum conficiens.
- l. m. SECTIO parotidis maxillarem palatum Ossium anteriorum efformans.
- l. HUIUS Ossis pari cum Ossis palati indentata.
- m. SECTIO Alveoli cuius dens incisiva per Gemplosa implantatur, & per genivas ipsi dentes format.
- n. o. SECTIO hinc Dentis.
- n. SECTIO in qua vas dentale recipiens conficiens dens.
- o. SECTIO CORONA, seu pars extra Alveolum saliens.
- m. SECTIO Mastoidei inferioris.
- p. PROCESsus posterior, internus & medius cui vas inferius Mastoidei.
- q. SECTIO Ossis hyoïdis.
- r. s. t. v. SECTIO Laryngis tracheaeque arteria, quarum parit internam membrana propria obducuntur apparuit.
- r. SECTIO epiglottidis, cuius pars media ab r. in 80. adit.
- s. t. u. CARTILAGIO seu-fermi.
- f. SECTIO hinc Cartilagini.
- f. LIGAMENTUM hinc Cartilagineum cum Cartilagine anteriori conficiens.
- w. CARTILAGIO seu-fermi parit internus.
- v. SECTIO aruum Cartilagineum tracheae arteria.
- x. x. HODUM interualla membranae ipsi ad internam anteriorem replata.
- y. SECTIO Cartilagineum corpus Pericranium ad internam anteriorem.
- z. LIGAMENTUM primum & secundum Pericranium Occipitalis aligantia.

- 80. LIGAMENTUM primum Pericranium secunda tenuellum.
- a. b. c. d. e. f. g. h. i. DURA-MATER.
- a. a. DURA-MATER pars canalem Pericranium obducens.
- b. FALX Cerebelli.
- c. d. e. SINUS quartus.
- e. ARTERIA in Sinu transversus dextra.
- d. HUIUS SINUS Appendicis.
- e. ORETIUM sicut Galeni in ipsis Sinu.
- f. g. h. i. SINUS longitudinalis superior.
- f. HUIUS SINUS Appendicis.
- g. SINUS ARTERIA in Sinu transversus dextra.
- h. ORETIUM sicut Galeni in ipsis Sinu sicut venarum.
- i. ANGULUS PARIETI superioris cum inferiori laterali dextra concursa efformans.
- j. k. SINUS longitudinalis inferior.
- l. IN SINU quarto apertus.
- d. f. i. k. d. e. f. g. h. i. FALX in qua varia dextera fibrarum ipsam componens & quadam vasa ipsam irrigantem apparuit.
- d. k. EXTREMITAS posterior Falci supra seniorum sedens.
- d. e. EXTREMITAS anterior Falci proposita ipsi adhaerens.
- l. O. C. PARS superioris interna hemisphaerii dextrae cerebri.
- l. CIRCUMPOLITIONES hinc superioris l. infra Falcem apparentes sua matre vasque ipsam pingentibus tella.
- m. CORPUS CALLOSUM verticilliter in parte media transiit per ad ipsam fissuram, si servaretur.
- n. a. SEPTUM Lucidum.
- n. PARS ipsi dextra.
- e. PARS ipsi sinister fissus in dextra apparuit. Illi amba paritibus naturaliter separatis interceptis spatium quoddam aqua replentur.
- p. COLUMNAE medullares sicut in utroque lobum anteriorem cerebri dispersis sicut.
- q. r. PARS anterior fornicis sicut infra corpus callisum infallentis.
- q. COLUMNAE dextrae.
- r. COLUMNAE sinistrae sicut in apparuit columna q. haec amba columnae in parte columnae p. posteriori se apperit in q. sua sua.
- s. t. u. v. w. x. SECTIO terti ventriculi cerebri.
- f. i. SUPERFICIES interna thalami ipsi dextra.
- f. FASCICULUS medullaris glandulam pinealem 1. parit posteriori thalami adhaerens.
- n. INFUNDIBULUM.
- v. ENKINSTIA orbicularis parit anteriori & superiori crurum medullarum cerebri adhaerens.
- v. SECTIO cuneiformis nervorum opticeorum.
- w. SECTIO parit anteriori ventriculi terti.
- w. c. SECTIO parit posteriori ventriculi terti.
- x. COLUMNAE quae ab infundibulo alio in glandulam pinealem.
- y. GLANDULA pinealis.
- z. UNIO fibrarum medullarum cerebri cui nomen crura cerebri seu pedunculi cerebri, ad prouidentiam anteriorum efformandam concurrens.
- z. PARS istarum crurum cruribus cerebri decussata.
- 1. GLANDULA pinealis lateralius deducta.
- 2. NATES. 3. TESTES.
- 4. 5. SECTIO parit superioris ventriculi quarti.
- 6. 6. SECTIO PARIETI Cerebelli in qua substantia medullaris sua cum substantia corticali ipsam ambiens combinatur, ut ad siliu arboris cuiusque figuram accedat, & modo Arbor vice ipsam denunciantur figuram.
- 7. PARS INFERIOR parotidis dextra cerebelli in qua sicut ipsi circumscriptiones apparent.
- 8. 9. 10. 11. 12. MEDULLA oblongata.
- 8. HUIUS medulla sicut in Canali vertebrae sub nomine medulla spinalis insinuat.
- 9. CONFERTI corpus pyramidalium anteriorem.
- 10. SECTIO Prostantia annulari seu ponis varicis, in qua sicut longitudinalis crurum cerebri & transverseales crurum cerebri motus sicut decussantur apparuit.
- 11. 12. SECTIO ventriculi quarti.
- 11. SECTIO ductus angustis à Ventriculo tertio in quartum abeuntis, seu aquae ductus sicut.
- 12. FIBRILLAE Medullares quae in ventriculo quarto adhaerent.
- 13. 14. 15. ARTERIA BASILLARIS.
- 13. SECTIO Arteria Pericranii sicut cum dextra ad Basilarem efformandam concurrens.
- 14. LOCUS divisionis Arteriae Basillaris unde eripit ad cerebri crurum & cerebellum.
- 15. SECTIO in par nervorum cerebri.
- 16. 17. 18. RAMUS Cerebelli interna interna hemisphaerii dextrae parit irrigans.
- 16. 17. HUIUS RAMI in lobum anteriorem dispersi.
- 19. RAMUS hinc arteria supra corpus Callisum ad lobum medium & posteriorum irrigans.
- 20. FLEXUS Choroideus supra thalamum optice sine, arteriarum venularumque inter textum, quae quidem venulae abeunt in

- 21. PENAM GALENI quae in Sinu quarto vacuatur.
- 22. 23. NERVUS SPINALIS sicut à parte laterali medulla spinali eorumque efformans.
- 23. ILLA Ramona à sicut medullari separata.
- 24. 25. 26. NERVUS Pericranialis prodeuntis ex concursa filamentorum.
- 24. EX PARIETI medulla spinali anterioribus tam sicut.
- 25. EX ANTERIORIBUS prodeuntis, quaeque.
- 26. AD EFFORMANDUM quomodoque Pericranium Nervorum vitium.
- 27. SECTIO ligamentorum interualla inter vertebrae ab ipsarum corpore ad processus spinosus interuentia oblationem, sicut ad internam oblationem.
- 28. RECTUS MINOR pilius capiti.
- 29. RECTUS MAIOR pilius capiti.
- 30. INTRA SPINATUM.
- 31. TRANSVERSUS SPINATI COLLI.
- 31. COMPLEXUS MAIOR.
- 32. SPLENIUS.
- 33. CUCULARIS.
- 33. 36. 37. 38. QUADRATUS.
- 33. INTUS SECTIO.
- 36. MEMBRANA ipsi externa.
- 37. MEMBRANA ipsi interna.
- 38. INTUS CERVI.
- 39. 40. SECTIO Pharyngis.
- 39. SECTIO Muscularum Pharyngis.
- 40. SECTIO Musculi dextrae anterioris Collis.
- 41. MONTICULI sub rari in Pharyngis parit posteriori apparentes, maculae eminenti.
- 42. ORETIUM rari Basillaris.
- 43. PELUM pediculae palati.
- 44. ORETIUM posterior Narium.
- 44. UVULA.
- 46. UVULAE Musculi.
- 47. GLANDULAE uvulae ambiens.
- 48. 51. SEPTUM Narium membrana pinnarum vasque ipsam irrigantibus thalami, quae quidem costulae ex ipsam irrigantibus thalami, quae quidem costulae ex ipsam irrigantibus thalami.
- 48. LAMINA OSTEA Ossis cruris inferioris.
- 48. FORA.
- 50. EX CARTILAGINE Laminae cruris inferioris & vomer anterioris.
- 51. SECTIO Cartilagineum Nasi.
- 52. PORTIO membranae sicut Narium perficiens.
- 53. 54. PALATUM.
- 54. RUGAE quae in ipsi parte anteriori observantur.
- 55. 56. 57. DENTES.
- 55. 56. 57. DENTES molares.
- 59. DENS CANINUS.
- 60. 61. DENTES INCISIVI.
- 61. PARS interna oris.
- 62. COLUMNAE anterior velli pediculae palati.
- 64. COLUMNAE posterior eiusdem velli.
- 65. TONSILLA dextra.
- 66. 67. SECTIO LINGUAE.
- 66. MONTICULI ipsi parit posteriori adjacentes, maculae eminenti.
- 67. RADIX LINGUAE.
- 68. MUSCULUS geni ipsi sicut à radice ad apicem linguae extendens.
- 69. APEX LINGUAE.
- 70. GLANDULAE labiales per ductum angustum & breuem in ore ipsarum effundens.
- 71. SECTIO Orbicularis labiorum.
- 72. MUSCULUS Genio-Hyoïdis.
- 73. PORTIO Digaltrici.
- 74. PORTIO Playnina Myoïdis.
- 75. MUSCULUS Sterno-Hyoïdis.
- 76. MUSCULUS Sterno-Thyroïdis.
- 77. MEMBRANA ligamentosa Os Hyoïdis cum Cartilagine Thyroïde circumligans.
- 78. ARTERIA intra Os Hyoïdis & Epiglottidem interueniens.
- 79. 82. MEMBRANA Epiglottidem Cartilagini Thyroïde & Arythénoïdi circumligans.
- 80. MEMBRANA ipsa inter Epiglottidem & Thyroïdem Cartilagineum interueniens.
- 81. LEXUS inferior ventriculi dextrae Laryngis.
- 82. EXTREMITAS Cartilagini Arythénoïdeae.
- 83. EXTREMITAS inferior Cartilagini hinc cum Cricoidae articulat.
- 84. FASCICULUS dextrae Laryngis.
- 85. LABIUM inferius hinc ventriculi in qua filamenta quadam transversealia apparuit.
- 86. SECTIO Muscularum Arythénoïdium.
- 87. SECTIO Muscularum Crico-Arythénoïdium posteriorum.
- 88. SECTIO glandulae Thyroïdeae.
- 89. SECTIO arum arteria.
- 90. SECTIO Flos subclaviae.
- 91. RAMUS à glandula Thyroïde in subclavianam migrans.





CINQUIÈME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

RÉPÉTITION une coupe horizontale de la Tête ouverte à angle droit à peu près, & dans laquelle, pour ne pas multiplier les Figures, on a conservé à un côté des éminences qu'on a enlevées de l'autre pour faire voir ce qui étoit au-dessous.

Dans la partie inférieure de cette coupe se voyent en situation, une grande partie des cornes de Bellier, des ventricules latéraux, du troisième ventricule, les corps cannelés, les couches des nerfs optiques, une partie du Plexus Choroïde, de la Naxe, les Bandes Médullaires sur lesquelles la glande pituitaire est placée, &c.

Dans la partie supérieure de cette coupe, qu'on doit imaginer renversée sur l'inférieure & la couvrir, pour le figurer les parties en situation, je voyent la voûte à trois piliers, la Face inférieure du corps Calieux, la Lyre, &c.

- A. A. B. B. COUPE des Tégumens.
- C. D. E. COUPE des Os du Crane dans laquelle on doit observer la différente épaisseur de ces Os, leur diploë & leurs Tables qui intérieurement & extérieurement environnent le diploë.
- C. COUPE de l'Épine du Coronel.
- D. COUPE de la partie supérieure des grandes ailes de l'Os Sphénoïde.
- E. COUPE de la partie supérieure de la Tubérosité tant interne qu'externe de l'Occipital.
- F. G. H. I. K. COUPE de la Dure-Mère.
- F. F. COUPE de la partie antérieure & inférieure de la Falx représentée Planch. 4. f. f. h. j.
- H. I. COUPE de la partie postérieure inférieure de la Falx.
- I. L'OUVERTURE du Sinus longitudinal supérieure coupée. Voyez ce Sinus Planch. 4. f. g. j.
- L. M. N. O. COUPE des deux Hémisphères du Cerveau jusqu'aux Ventricules latéraux.
- L. M. N. COUPE de la substance corticale, par laquelle on voit comment cette substance épaisse de deux lignes environ, enveloppe la substance médullaire O, & comme elle est elle-même environnée de la pie-mère & des vaisseaux languins qui s'y distribuent.
- L. L. L'INTERVALLE des deux lobes postérieurs du Cerveau dans lequel la Falx est reçue.
- M. M. L'INTERVALLE des deux lobes antérieurs du Cerveau dans lequel la Falx est reçue.
- N. N. COUPE de la Fissure de Sylvius.
- O. O. COUPE de la substance médullaire qu'on voit parsemée d'un grand nombre de petits points rouges qui font des gouttes de sang qui s'écoulent par la coupe des vaisseaux qui la traversent.
- P. Q. & C. Y. LES PAROIS inférieures des Ventricules latéraux.
- P. Q. T. LA PAROI inférieure du Sinus postérieur des Ventricules sur les parties latérales duquel se voit l'innervation pyramidale P. Q. dont la partie postérieure P, se termine en pointe, & la partie antérieure Q, est arrondie & fait angle avec les cornes de Bellier Q. R.
- Q. R. S. T. U. V. W. LA PAROI inférieure du Sinus antérieur des Ventricules, dans lequel se voyent
- Q. R. LES CORNES de BELLIER, ou les cornes de Boman, ou les pieds de Cheval d'Adam, ou le Ver à soie en nymphe.
- Q. COUPE de l'extrémité postérieure de ces Cornes continue au bord postérieur i. i. k. du corps Calieux, dans la coupe opposée.
- R. EXTRÉMITÉ antérieure de ces cornes courbées en dedans en forme de spirale, & marquées de plusieurs petites élévations.
- S. LA PAROI inférieure de l'espace triangulaire qui se trouve entre l'éminence postérieure P. Q. & l'éminence antérieure Q. R.
- T. U. POSITION postérieure & inférieure des bandes médullaires i. i. dans la coupe opposée, qui bordent les cornes de Bellier.
- T. COUPE de ces bandes qui répond à la coupe i. i. dans la partie supérieure de la figure.
- U. L'EXTRÉMITÉ antérieure de ces bandes où se voit l'extrémité du Plexus Choroïde qu'on a coupé pour découvrir les cornes de Bellier sur lesquelles il est placé.
- V. PARTIE du Cerveau qui s'observe entre les bandes médullaires & le bord latéral externe W. des couches des Nerfs Optiques, laquelle est couverte de la pie-mère garnie des vaisseaux qu'elle fournit.
- W. FENTE qui se trouve entre cette partie du Cerveau V. & le bord postérieur inférieur latéral externe des Couches des Nerfs Optiques, par laquelle différentes petites artérioles s'élèvent dans le Sinus antérieur, & forment le Plexus Choroïde.
- X. Y. LA PAROI inférieure des ventricules latéraux, ou des ventricules supérieurs.
- X. LE CORPS CANNÉLÉ gauche, de couleur cendrée, dont g. représente la coupe à droite, & m. r. la coupe opposée.
- Y. COUCHE du NERF OPTIQUE droit, couverte de substance médullaire, tapissée du Plexus Choroïde qui

s'insinue, comme on peut le sentir en T. dans les Sinus antérieurs des ventricules latéraux frisés immédiatement au-dessous de cette couche, pour couvrir les cornes de Bellier. On voit en h. la coupe de la couche opposée.

- Z. LA FACE latérale interne de cette couche représentée en s. planch. 4. & qui dans l'état naturel touche la même Face de la couche opposée t. à laquelle elle est quelquefois collée, de manière que la partie supérieure de ces couches ainsi approchées laisse voir une fente dont l'extrémité antérieure plus étroite s'appelle ouïse, & la postérieure de même se nomme anse. Le Plexus Choroïde couvre donc ces couches de la partie antérieure à la postérieure, de façon que les veines qui rapportent le sang de ce Plexus sont situées sur la fente, & se terminent postérieurement par un seul tronc a. b. dans le Sinus droit. Voyez cette voûte Planch. 4. s. s. l'espace qui se trouve entre les deux couches des Nerfs Optiques s'appelle le troisième ventricule.
- a. b. LA VEINE de Galien.
- b. LES NAXES par-dessus lesquels la veine de Galien aboutit dans le Sinus droit.
- c. LES BANDES médullaires ou la commissure postérieure du Cerveau sur laquelle la Glande pituitaire est placée.
- d. d. COUPE antérieure des colonnes médullaires frisées pour le corps Calieux, comme on le voit en l. i. dans la coupe opposée & en g. r. r. planch. 4.
- e. COUPE de la commissure antérieure du Cerveau placée à la partie antérieure inférieure des bandes médullaires & des couches des Nerfs Optiques. Cette colonne médullaire s'étend de part & d'autre, comme on le voit en g. & s'insinue dans le Sinus dans les corps Cannelés de la substance médullaire de laquelle elle paroît être la racine.
- f. e. COUPE du Septum Lucidum duquel on voit s'insinuer la coupe en m. p. q. Voyez cette étoffe Planch. 4. & la lettre n. s.
- g. COUPE du corps Cannelé droit duquel on voit la coupe opposée s'insinuer en r.
- h. COUPE de la couche du NERF OPTIQUE droit de laquelle on voit s'insinuer la coupe opposée en s.
- i. k. l. m. n. o. UNE PARTIE de la PAROI supérieure des ventricules latéraux, formée par la face inférieure du corps Calieux.
- i. k. l. ESPACE triangulaire circonscrit par
- i. i. k. LA PARTIE inférieure du bord postérieur du corps Calieux.
- i. l. COUPE des parties latérales de ce bord & des bandes médullaires continues aux cornes de Bellier desquelles on voit la coupe opposée en Q.
- k. LES LIGNES transversales qui s'observent sur ce bord.
- l. l. COUPE antérieure des bandes médullaires qui répond au-dessous à la coupe d. d. Ces bandes proférées en devant, sont écartées l'une de l'autre en arrière & collées à la face inférieure du corps Calieux qui forme une espèce de voûte nommée voûte à trois piliers. L'union antérieure des deux colonnes forme donc le pilier antérieur, & chacune d'elles l. l. prend le nom de pilier postérieur.
- m. COUPE de la commissure antérieure du Cerveau. Voyez au-dessus l'espace e. e.
- n. LIGNES MÉDULLAIRES qui traversent l'aire du triangle qui a causé de cette forme le nomme la Lyre.
- o. o. LA FACE inférieure du corps Calieux du côté gauche, laquelle couvre les éminences X. & Y. & dans laquelle on doit observer les filets & les veines qui la traversent. Cette face, au reste, est couverte de substance médullaire.
- p. q. COUPE du Septum Lucidum qui répond à la coupe inférieure e. e.
- q. BORD antérieur du corps Calieux.
- r. COUPE du corps Cannelé droit qui répond à l'inférieur g.
- s. COUPE de la couche Optique droite qui répond à l'inférieure h.
- t. FACE LATÉRALE interne de la couche Optique droite qui répond à la face interne Z. de la couche gauche.
- u. v. w. PAROIS supérieures des Sinus des ventricules, ou PAROIS supérieures de l'espace triangulaire inférieure S.
- v. PAROI supérieure du Sinus postérieur des ventricules.
- w. PAROI supérieure du Sinus antérieur des ventricules.

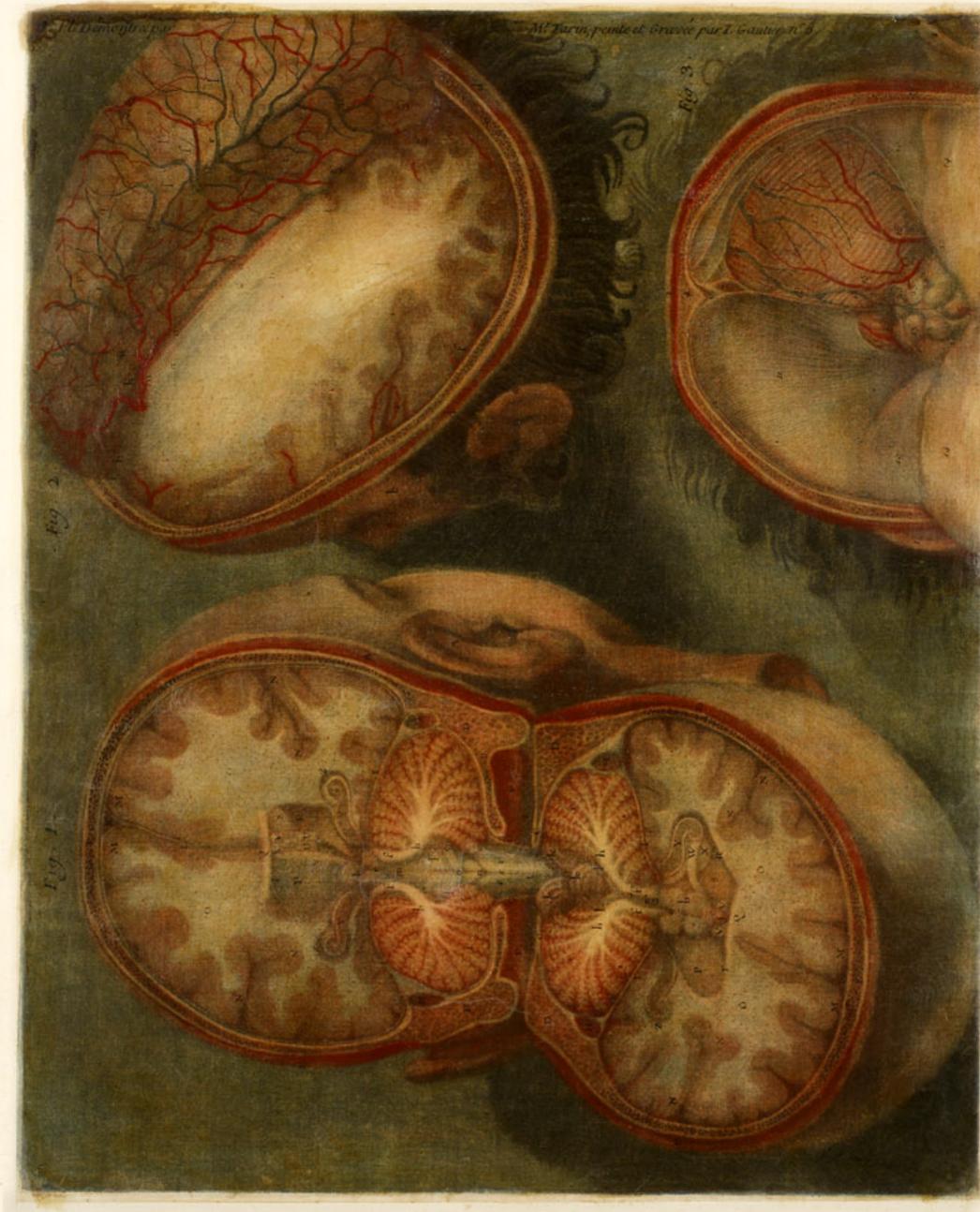
FIGURE II.

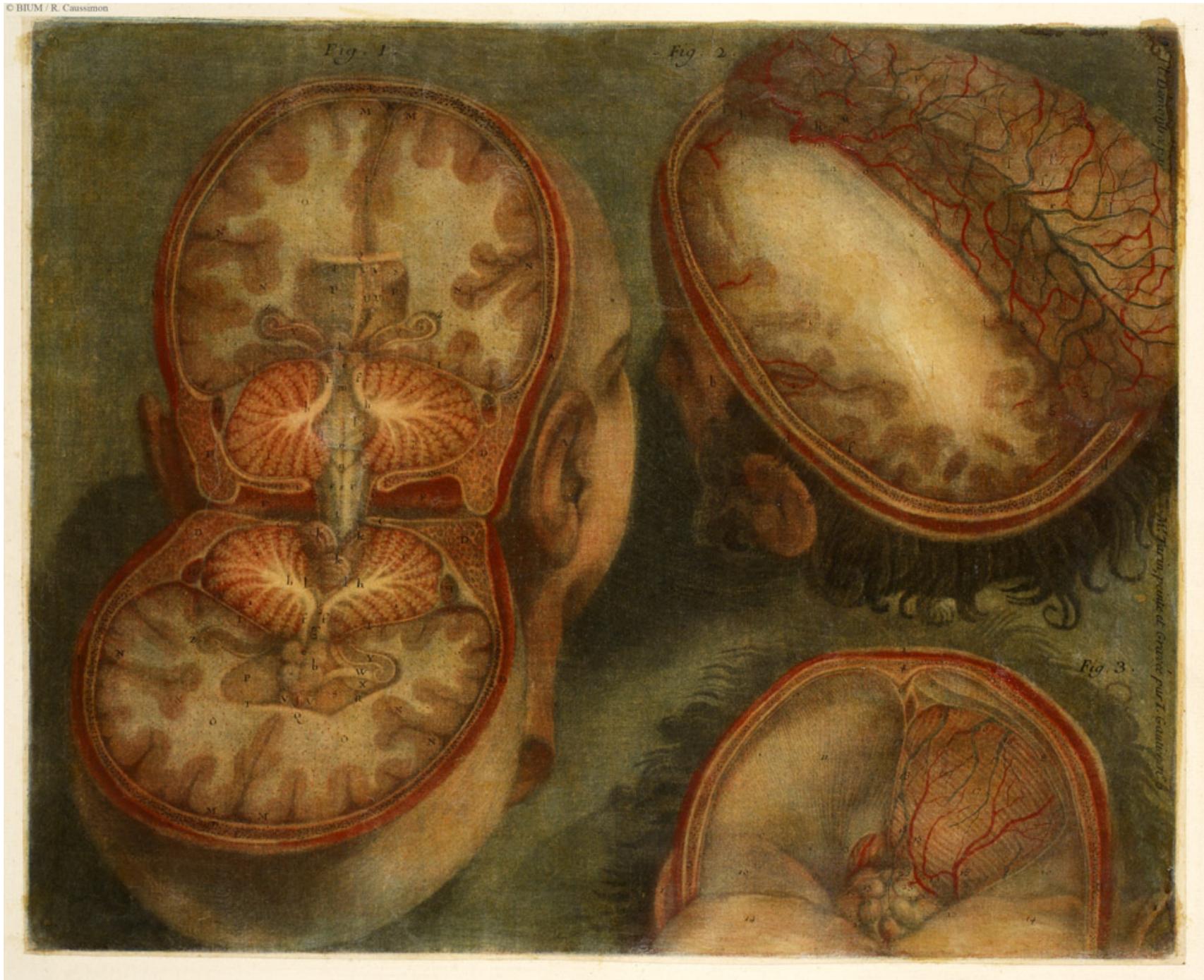
On a représenté dans cette Figure, au moyen de différentes coupes pratiquées dans la face, la partie antérieure du Cerveau, les filets des conduits des larmes, les parties qui servent à déterminer la situation naturelle de ces conduits, la cavité de la Bombe visée en devant, le Sinus maxillaire droit ouvert antérieurement, &c.

- a. b. c. d. e. f. g. &c. COUPE de la moitié droite de la

- Face.
- a. L'ANGLE gauche des Lèvres.
- b. LA MOITIÉ de la Lèvre supérieure droite.
- c. COUPE de cette Lèvre.
- d. LE BORD inférieur de la Narine gauche.
- e. COUPE du Nez le long de la partie moyenne.
- f. LE BORD de Nez.
- g. LA RACINE.
- f. f. COUPE horizontale de la partie antérieure des Os du crane au dessus de l'ourlet rencontrée par
- f. f. g. Une autre coupe verticale des Os du crane le long de la future Coronale, au moyen de laquelle on a enlevé les Os pour découvrir antérieurement le Cerveau.
- h. h. COUPE des Tégumens des parties latérales de la Face.
- i. k. l. COUPE de la Cloison des Narines & de la membrane pituitaire qui la tapisse de part & d'autre. Voyez cette Cloison Planch. 4. n. n. 48. 49. 50.
- i. COUPE de la lame Osseuse de l'Os Ethmoïde.
- k. COUPE du Cartilage qui unit cette lame avec le Vomer.
- l. COUPE DU VOMER.
- m. m. COUPE Verticale antérieure de l'Os maxillaire droit au gauche, vis-à-vis la troisième dent molaire de chaque côté.
- n. COUPE du Coronel pour découvrir
- n. LE SINUS Frontal droit.
- o. COUPE de l'Os maxillaire droit du Nez, jusqu'à la partie de ce Cornet qui environne le conduit des larmes.
- p. p. EXTRÉMITÉ antérieure des Cornets inférieurs de l'Os Ethmoïde.
- q. EXTRÉMITÉ antérieure du Cornet inférieur gauche du Nez, au moyen de laquelle on peut juger de la portion détachée du Cornet droit.
- r. PORTION de la Face latérale interne des Cartilages du Nez qui peut faire juger de la distance qu'il y a du bord du Nez à la partie inférieure du conduit des larmes de chaque côté.
- s. PORTION de la coupe de la portion Nasale de l'Os maxillaire gauche, de la partie antérieure à la postérieure, pour rencontrer la coupe m. m. de l'Os maxillaire droit.
- t. z. LES FOSSIES NATALES tapissées de la membrane pituitaire.
- w. LE SINUS maxillaire droit ouvert au moyen de la coupe de l'Os de ce côté & couvert de la membrane pituitaire qui le tapisse.
- v. m. x. LE SYSTÈME des conduits des larmes.
- v. m. LE CONDUIT des larmes courbé en différents sens, qui par sa partie inférieure s. s. ouvre dans les Narines sous la partie antérieure e. de chaque Cornet inférieur du Nez.
- w. LA PARTIE supérieure dilatée de ce conduit à laquelle on donne le nom de sac lacrymal.
- x. x. x. LES DEUX petits Conduits ou les cornes de Lacrymal qui s'ouvrent dans ce sac sans se rencontrer.
- y. x. LES ORIFICES de ces conduits sur la partie interne du bord de chaque paupière, nommés points lacrymaux.
- y. LA LACRIMALE LACRYMALE située entre les cornes de Linaçon.
- z. L'ANNAU Cartilagineux par lequel passe
- 1. LE TENDON du grand Oblique de l'œil pour aller s'insérer, comme on le voit, au Globe de l'œil.
- 2. LA GLANDE LACRYMALE située à la partie supérieure de l'angle interne de l'œil.
- 3. LES GRANDES & les TISSUS cellulaires qui environnent le Globe de l'œil.
- 4. LE CERVEAU vu antérieurement & à gauche, couvert de la dure-Mère à travers laquelle se voyent les vaisseaux qui s'y distribuent.
- 5. 6. LE CERVEAU vu antérieurement & à droite, couvert de la pie-Mère à travers laquelle se voyent les vaisseaux qu'elle fournit.
- 5. 5. L'EMBOUCHURE des Veines qui rapportent le sang de la partie antérieure du Cerveau dans la partie antérieure du Sinus longitudinal supérieur.
- 6. 6. LES CIRCONVOLUTIONS du Cerveau.
- 7. L'OS de LA POMETTE.
- 8. LE MUSCLE MALLÉTE.
- 9. UNE PORTION du Buccinateur.
- 10. x. UNE PORTION du conduit de la Parotide.
- 10. L'ORIFICE de ce conduit dans la Bouche après avoir traversé le Buccinateur vis-à-vis la troisième dent molaire.
- 11. 11. 11. LES TROIS dernières dents molaires supérieures.
- 12. 12. LES DENTS MOLAIRES inférieures.
- 13. LA LANGUE.
- 14. 15. 16. 17. 18. LE PALAIS. Voyez Planch. 4. n. 51. 54. 15. 16. 17. 18. LE VOÛTE du Palais.
- 16. LA LETTUE.
- 17. 18. LES COLONNES de ce Voûte entre lesquelles la glande amygdalée est placée. Voyez Planch. 4. n. 63. 64.
- 17. LES COLONNES antérieures.
- 18. LES COLONNES postérieures.

Je me suis d'autant plus volontiers déterminé à joindre ici la Figure des conduits des Larmes qu'elle devient d'une grande utilité par rapport aux maladies auxquelles ces conduits sont sujets & aux opérations qui s'y pratiquent, surtout dans un temps où il paroît qu'on veuille faire revivre les injections par la partie inférieure v. de ces conduits dans le Nez. On les peut voir en x. y. Planch. 7. Fig. 3. & leur coupe en L. Planch. 8. Fig. 1. Je laisse à mon Lecteur à décider s'il est possible d'introduire une sonde courbée en arc de cercle dans ces conduits par la partie inférieure v. sans endommager ces parties. MM. Morgagni & Bianchi ont aussi donné des Figures de ces conduits. L'illustre Morgagni les a représentés hors de situation, & c'étoit par intention. M. Bianchi les a voulu représenter en situation, mais la Figure qu'il en a donné est extrêmement mauvaise, les parties y sont défigurées, & on ne peut en aucune façon juger de leur situation: c'est cependant à la situation qu'on doit principalement s'attacher dans les Figures.





SIXIÈME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

ON a représenté dans cette première Figure une coupe verticale de la Tête conçue divisée par un Plan qui passerait du sommet de la Tête par la partie postérieure des deux Oreilles, en coupant les Apophyses Mastoïdes en deux, & ouverte de manière qu'on y voit une coupe verticale du Cerveau, du Cervelet, des Couches des nerfs optiques, des Cornes de Bellier, du quatrième Ventricule, la Voûte à trois piliers, la Plume à écrire, &c.

A. A. La partie postérieure des Oreilles.
 B. B. Coupe des Tégumens.
 C. D. E. Coupe des Os du Crâne.
 C. G. Coupe de la partie de l'Occipital qui forme le Trou occipital.
 D. D. Coupe des Apophyses Mastoïdes, desquelles on doit observer le Diploë, dont les Cellules sont plus larges que dans les autres Os du Crâne.
 E. Réunion des Partisans dans la Suture sagittale.
 F. F. Coupe des Muscles attachés à la partie inférieure de l'Occipital.
 G. H. I. K. Coupe de la Dure-mère.
 H. H. Les Ongles des Sinus latéraux coupés. (a)
 H. L. Coupe de la Tente.
 K. L. Coupe de la Faux.
 K. Ongles triangulaire du Sinus longitudinal supérieur coupés.
 M. N. O. Coupe du Cerveau.
 M. N. Coupe de la Substance corticale qui environne de différentes lignes la Substance médullaire O. O.
 N. N. Coupe de la Fissure de Sylvius.
 O. O. Coupe du centre ovale ou de la réunion des Fibres médullaires qui viennent des différents points de la Substance corticale.
 P. Coupe de la Couche optique gauche.
 Q. Coupe du Corps calleux.
 R. Espace duquel on a enlevé la Coupe de la couche optique droite pour y découvrir.
 S. S. La partie inférieure du Corps calleux.
 T. Intervalle qui se trouve entre la face inférieure du corps calleux & la supérieure des couches des Nerfs optiques, dans lequel le Plexus choroïde est placé.
 U. V. W. La Voûte à trois piliers.
 U. L'extrémité inférieure du pilier antérieur.
 V. Coupe du pilier antérieur, dont les deux colonnes éloignées l'une de l'autre, parvenues aux parties latérales du bord postérieur du corps calleux, se couident de derrière en devant pour servir dans le Sinus droit. Planc. 5e. T. V. Fig. 10e.
 W. Coupe de ces bandes médullaires coudues fur les Cornes d'Ammon.
 X. Y. Les Cornes de Bellier.
 X. Origine des Cornes de Bellier du bord postérieur du corps calleux. Planc. 5e. L. Fig. 10e.
 Y. Coupe des Cornes de Bellier figurés en S. & circonscrites par la substance blanche qui recouvre ces cornes.
 Z. Intervalle qui renferme ces cornes & les fait distinguer des autres parties, ou le Sinus antérieur. Planc. 5e. P. Q. R. S. Fig. 10e.
 Z. Partie de la face latérale interne de la coupe de la couche optique, ou du troisième Ventricule.

a. Le fond du troisième Ventricule.
 b. Coupe des Nais & des Testes.
 c. La commissure postérieure du Cerveau.
 d. La Glande Pinéale placée sur ces bandes c. Fig. 10e. Planc. 5e.
 e. e. Coupe de petit conduit qui du troisième Ventricule aboutit au quatrième. Planc. 40e.
 f. f. Coupe des Bandes médullaires qui du Cervelet se rendent à la moëlle allongée 5. 6. Planc. 40e.
 g. h. i. Coupe du Cervelet.
 h. Distribution de la substance médullaire du Cervelet.
 i. Disposition de la substance corticale autour de cette substance médullaire.
 k. k. Les trois Tubercules qui s'observent dans la partie inférieure & moyenne du Cervelet.
 l. l. Paroy postérieure du quatrième Ventricule.
 m. n. o. p. q. Paroy antérieure du quatrième Ventricule. Voyez la coupe de ce Ventricule 11. 12. Planc. 40e.
 m. n. RAINURE qui divise cette Paroy en deux parties.
 n. L'extrémité inférieure de cette rainure qui avec la supérieure de la moëlle épaisse forme la plume à écrire.
 o. p. q. FILLETS médullaires qui s'élèvent de la rainure de cette Paroy, & dont les supérieurs o. p. la percent, & les autres o. q. se couident fur les parties latérales & inférieures des cuillères du Cervelet pour former la septième partie de Nerfs.
 r. r. La partie postérieure de la moëlle allongée.
 r. RAYONN qui distingue cette moëlle en deux parties.
 t. Extrémité de cette moëlle prolongée dans le canal des Vertèbres sous le nom de moëlle épinière.

o. L' RAPHE'.
 p. q. r. s. t. L'Hémisphère droit du Cerveau couvert de la Pie-mère à travers laquelle se voyent tous les vaisseaux sanguins qui partent du Cerveau & qui y aboutissent.
 p. q. r. s. La face latérale externe convexe.
 p. p. Ses circonvolutions.
 q. Les communications de toutes les veines de cette face, qui aboutissent toutes dans les Sinus longitudinal supérieur.
 r. r. Les troncs de ces veines ouvertes dans les Sinus longitudinal, fig. h. Planc. 40e.
 s. s. LES GRANDES de Ponslard.
 t. t. u. u. La face latérale interne de cet Hémisphère.
 t. t. Ses circonvolutions.
 u. u. Les communications de toutes les veines de cette face entre elles, lesquelles aboutissent toutes dans les troncs r. r. pour se vider dans les Sinus longitudinal.

FIGURE TROISIEME.

ELLE représente une coupe de la Tête à peu près semblable à la précédente, & dans laquelle on a enlevé les Lobes postérieurs du Cerveau pour découvrir la tente coupée du côté gauche, pour y faire voir la face supérieure du Cervelet, à la partie supérieure duquel on voit les Testes, les Nais, la Glande Pinéale, &c. en situation.

1. 1. La Voûte.
 2. 2. La coupe des Tégumens.
 3. 3. La coupe des Os du Crâne.
 4. Coupe de la partie supérieure de la Tubérosité interne de l'Occipital.
 5. 6. 7. 8. 9. Coupe de la Dure-mère.
 6. Coupe de l'extrémité inférieure du Sinus longitudinal supérieur.
 7. Coupe du Sinus droit qui s'ouvre dans
 8. 8. LE SINUS latéral gauche ouvert.
 9. 9. LE SINUS pétreux supérieur.
 10. 10. Partie de la Dure-mère qui recouvre la face supérieure du Rocher.
 11. 11. Portion droite de la Tente dans laquelle on doit observer la direction des différentes Fibres qui la composent.
 12. 12. Coupe de la Tente.
 13. ARC CIRCULAIRE que la Tente forme autour de la partie supérieure du Cervelet.
 14. 14. Coupes des Lobes postérieurs du Cerveau.
 15. 15. 16. 17. 18. La face supérieure du Cervelet.
 15. 15. Les Arteries qui arrosent cette face.
 16. 16. Les Veines répandues sur cette face.
 17. Les circonvolutions du Cervelet qui paroissent comme autant de replis concentriques.
 18. L'ÉMINENCE vermillonnée.
 19. LES CUISSIES du Cervelet.
 20. LES CUISSIES du Cerveau.
 21. LA VALVULE de Vieussens.
 22. LES NAISS.
 23. LES TESTES, voyez en la coupe 2. 3. Planc. 40e. A. B. B. Fig. 10e. de cette Planc.
 24. LA GLANDE PINÉALE. Planc. 40e. d. Fig. 10e. de cette Planc.
 25. La quatrième paire de Nerfs qui prend son origine au-dessous des Nais, & quelques-uns de la partie inférieure & postérieure des cuillères du Cervelet.

FIGURE SECONDE.

ELLE représente la Tête scisée horizontalement à trois lignes environ au-dessus des Oreilles & des Sourcils, de sorte que les Os de la partie supérieure du Crâne enlevés, & la Dure-mère détruite, on voit à droite un des hémisphères du Cerveau couvert de la Pie-mère, & le gauche entouré de manière à former le centre ovale, & pour y découvrir le corps calleux.

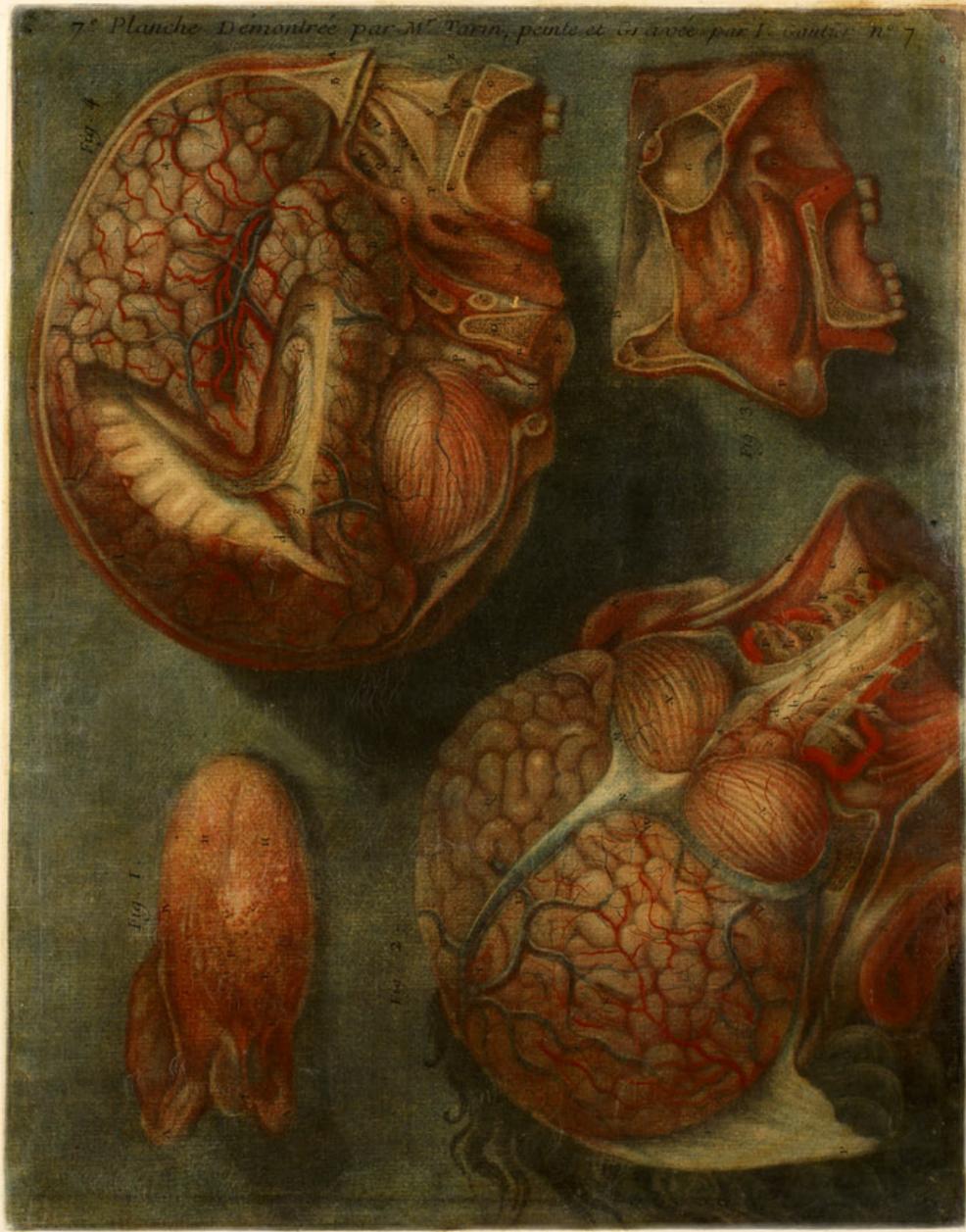
a. LE NEZ.
 b. L'OEIL.
 c. L'ORBITTE.
 d. d. Coupe des Tégumens.
 e. e. Coupe des Os du Crâne, desquels on doit observer les différentes épaisseurs.
 f. f. Coupe de la Dure-mère.
 g. g. h. h. i. k. Coupe de l'Hémisphère gauche du Cerveau.
 g. g. h. h. i. l. Coupe de la Substance corticale.
 g. g. Intervalle postérieur entre les deux Lobes postérieurs, lequel reçoit postérieurement la Faux.
 h. h. Intervalle entre les deux Lobes antérieurs du Cerveau, lequel reçoit antérieurement la Faux.
 i. l. Coupe de la grande Fissure de Sylvius.
 k. k. LES TESTES seules, ou la réunion des Fibres médullaires qui viennent de tous les points de la substance corticale.
 l. m. n. o. LES CORPS calleux. (f)
 l. Son bord postérieur.
 m. Son bord antérieur.
 n. Filles transversaux qui de part & d'autre paroissent concourir sous

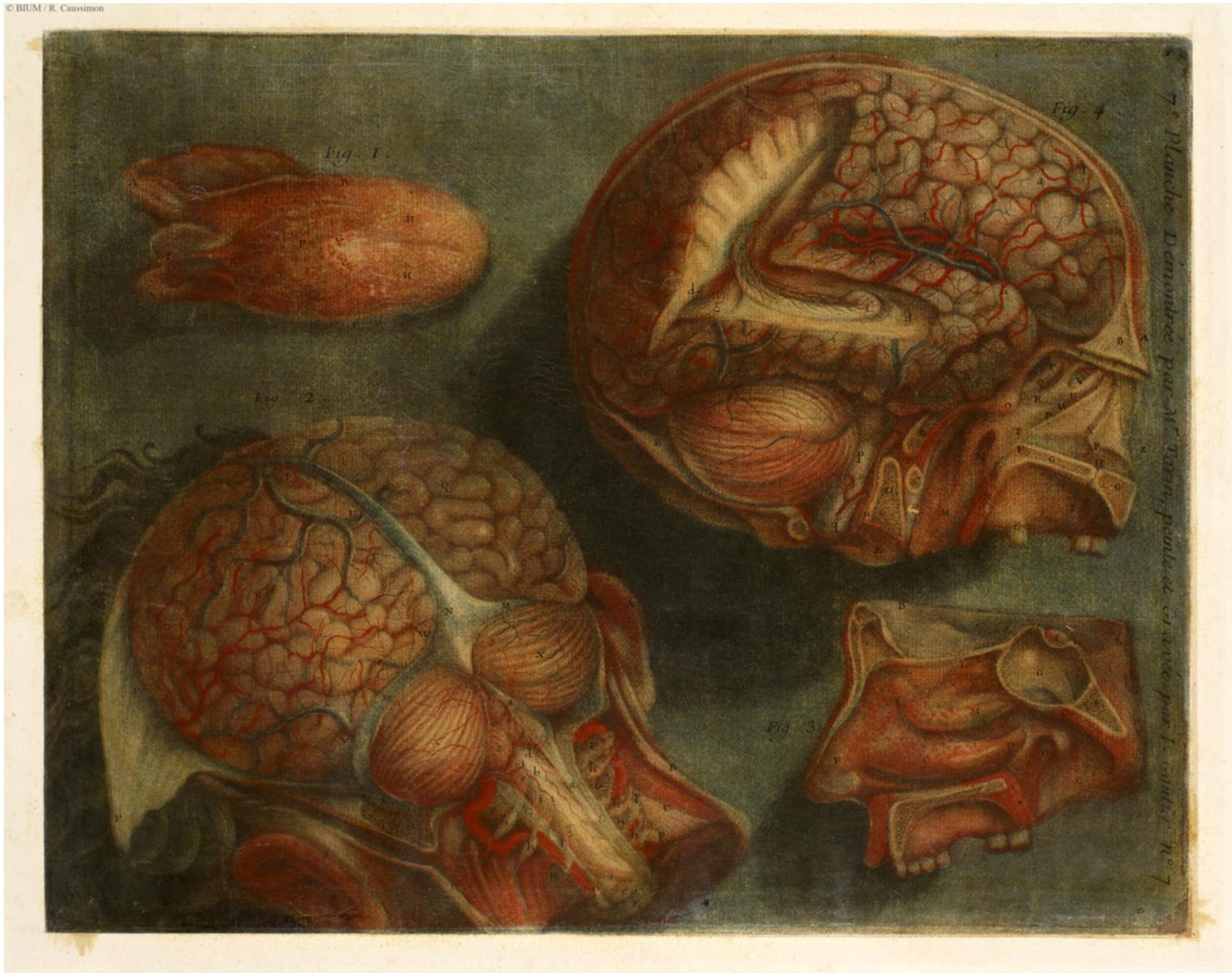
(a) Un Anatomiste moderne a voulu décider du plus de capacité du Sinus latéral droit par comparaison avec celle du gauche, pour l'usage de la saignée de la Jugulaire. VOYEZ ces Sinus Planc. 7. Fig. 24e. M. M. leur coupe en H. H. Fig. 10e de cette Planc. & un de ces Sinus ouverts en S. S. Fig. 3. de cette même Planc. On observe à la vérité, dans presque tous les Sujets, que le Sinus latéral droit est plus grand que le gauche; mais il ne s'en suit pas de là que la fosse de la Jugulaire de ce côté soit plus grande que du côté gauche; en effet il arrive souvent que les trous Condiloidiens & les Mastoïdiens postérieurs qui s'ouvrent dans ces Sinus ne se trouvent que du côté droit; le Sinus droit a donc dans ce cas deux voyes de décharge de plus que le gauche, & par conséquent il passera moins de Sang de ce Sinus dans la Jugulaire droite; la fosse de cette veine sera donc alors naturellement plus petite; ce qui arrive effectivement. Quelquefois la fosse du côté droit est plus petite qu'à gauche, quoique les trous Mastoïdiens & Condiloidiens postérieurs ne se rencontrent que du côté gauche. D'autres fois le contraire s'observe du côté droit: en un mot ces différences sont si peu constantes, qu'elles paroissent uniquement dépendre du développement des Os & des différentes attitudes de la Tête pendant ce développement.

On fait en général que ces trous & ces fosses de la Jugulaire sont plus ou moins grands dans divers Sujets; mais je les ai trouvés si petits dans un Sujet dont l'Occipital paroît avoir été pressé de dehors en dedans, de la partie postérieure latérale gauche à la partie antérieure, & dans d'autres cette fosse me parut si grande du côté gauche, par comparaison au côté droit, que je crus devoir uniquement attribuer cette variété à l'espèce d'écrolement qu'avoit souffert la partie postérieure & supérieure de l'Occipital, écrolement plus sensible du côté gauche, & qui faisoit former à cet Os vers la partie postérieure de la Tête, une bosse contre nature.

Cette différence, ou plutôt ces variétés entre les parties du côté droit & du gauche, ne donnent donc aucun lieu d'en décider quelque différence entre la Saignée qu'on fait à la Jugulaire droite & celle qu'on fait à la gauche; car pour cet effet, non-seulement on ne doit être bien assuré de quel côté se trouve la variété, afin de pouvoir déterminer le lieu de la Saignée, mais encore il faudroit avoir prouvé que le Sang se meut plus vite dans une des Jugulaires que dans l'autre: d'ailleurs la Saignée se pratique ordinairement à la Jugulaire externe; mais il y a un grand nombre de variétés dans les communications de la Jugulaire externe avec la Jugulaire interne; en effet la Jugulaire interne du côté droit, quoique plus grosse que celle du côté gauche, n'a quelquefois pas des communications si marquées que la Jugulaire interne gauche avec l'externe du même côté; la Jugulaire interne droite, se grossit alors autant par le sang des parties externes de la Tête que par celui de la partie interne; le contraire s'observe aussi du côté gauche. Enfin différentes autres circonstances, dont le détail seroit ennuyeux, prouvent évidemment que cette singularité ne peut influer en rien sur la préférence de la Saignée à la Jugulaire droite à celle de la gauche.

(b) Vieussens, Lancisi, &c. plaçoient l'imagination, la mémoire, les sens communs, dans certaines parties du Cerveau; la perception dans les Corps Cannelés, l'imagination dans le Corps calleux, les passions dans la Protubérance Annulaire, l'instinct dans les Nais. C'est ainsi que Descartes plaçoit l'âme dans la Glande Pinéale, Lancisi dans le Corps calleux, parce qu'ils pensoient que toutes ces sensations concouroient plus dans cet endroit que par-tout ailleurs; mais ces opinions sont d'autant moins bien fondées que l'Anatomie nous fait voir que les Fibres Médullaires ne concourent pas toutes dans aucune de ces parties, & que d'ailleurs elles ne sont appuyées d'aucune bonne expérience.





SEPTIEME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

On a voulu représenter la surface de la Langue.

- A. B. C. D. E. F. G. H. La surface de la Langue.
- A. A. L'extrémité des grandes cornes de l'Os hyoïde.
- B. B. Les bords latéraux de la Langue.
- C. Sa racine.
- D. Sa racine.
- E. E. Les petits Sinus maxillaires qui s'observent à la partie postérieure de la Langue.
- F. Un trou qui ne se rencontre point dans tous les sujets.
- G. G. Quelques papilles nerveuses les plus grosses de la Langue, qui ont la figure d'un Champignon & sont percées dans leur sommet d'un petit trou.
- H. H. Les deux autres genres des papilles nerveuses qui s'observent sur la Langue.
- I. L'EPIGLOTTE.
- K. K. Les trois ligaments que la membrane qui tapisse la Langue & l'Epiglote forme entre l'Epiglote & la partie postérieure de la Langue. Voyez la coupe de la Langue, planche 4^{me} 66, 67, 68, 69.

FIGURE SECONDE.

Elle représente une coupe verticale de la Tête, du sommet vers les Apophyses Mastoïdes, & du Col le long des Apophyses transférées. On a enlevé les Tégumens, les Os, une partie de la Dure-mère & de la Pie-mère, pour y découvrir postérieurement le Cerveau, le Cervelet, le commencement de la Moëlle épinière, les Nerfs qui en partent & les Vaisseaux qui arrosent toutes ces parties.

- A. A. Le bord postérieur des Oreilles.
- B. B. Coupe des Tégumens.
- C. C. Coupe des Mâcles.
- D. D. Coupe des Os du Crâne.
- D. Coupe des Apophyses Mastoïdes, représentée planche 6^{me} D. D. fig. 1^{re}.
- E. Coupe de la Suture sagittale.
- F. G. H. I. Coupe des Vertèbres par leur Apophyses transférées.
- F. F. Coupe des Apophyses transférées de la première Vertèbre, dont on a conservé à droite le trou, pour faire voir comment l'artère s'y insinue.
- G. G. Coupe des Apophyses transférées de la seconde.
- H. H. Coupe des Apophyses transférées de la troisième.
- I. I. Coupe des Apophyses transférées de la quatrième.
- K. Coupe du corps de cette Vertèbre.
- L. M. N. O. Coupe de la Dure-mère.
- L. M. Coupe de la Dure-mère enlevée pour découvrir la Moëlle épinière & le Cervelet.
- M. M. Les Sinus latéraux, représentés ouverts, planche 6^{me} 8. 8. fig. 3^{me}.
- N. O. La partie postérieure du Sinus longitudinal supérieur représenté ouvert, planche 4^{me} f. g. h. j.
- P. P. Portion de la Dure-mère coupée le long du Sinus longitudinal N. O. & des Sinus latéraux M. M. & tiré de côté pour y découvrir le Cerveau.
- Q. R. LE CERVEAU vu postérieurement, couvert à gauche de la Pie-mère garnie des artères qui se rendent au Cerveau & des veines qui en rapportent le sang. On a enlevé cette membrane à droite pour y faire sentir les différentes circonvolutions du Cerveau.
- S. T. U. V. W. LES VEINES qui s'observent à la partie postérieure du Cerveau.
- S. T. U. LES VEINES constantes les plus considérables qui se voient dans le Sinus longitudinal supérieur.
- V. LA VEINE la plus considérable qui se voit dans les Sinus latéraux.
- W. D'autres petites Veines moins constantes qui se voient aussi dans ces Sinus.
- X. Y. Z. LE CERVELET vu postérieurement, couvert de la Pie-mère garnie des vaisseaux qui se rendent au Cervelet, & de ceux qui en rapportent le sang.
- Y. Z. Les trois Tubercules, représentés planche 6^{me} K. K. fig. 1^{re}.
- Y. La partie postérieure de l'Éminence vermiculaire, représentée planche 6^{me} 18. 18. fig. 3^{me}.
- Z. Z. Les deux autres Tubercules, ou les éminences vermiculaires inférieures.
- a. a. Une partie de l'Arachnoïde coupée pour décou-

- vrir ces Tubercules & la Moëlle épinière.
- b. c. La partie postérieure de la Moëlle épinière.
- c. Coupe de la Moëlle épinière.
- d. e. f. g. h. i. k. l. LES NERFS qui partent de la partie supérieure de la Moëlle épinière, qui font tous à leur sortie par les Vertèbres composés de deux cordons, de lesquels l'un est formé par le concours des filets qui partent de la partie postérieure de la Moëlle épinière, comme on le voit en i; & l'autre par le concours des filets qui viennent de la partie antérieure, comme on le voit en k.
- d. d. La dixième paire de Nerfs du Cerveau.
- e. La première paire de Nerfs Cervicaux.
- f. La seconde.
- g. La troisième.
- h. h. LES TUMEURS naturelles ou les Ganglions qui s'observent dans tous les Nerfs vertébraux à leur passage par les trous vertébraux, couverts à droite de la Dure-mère & à gauche de la Pie-mère.
- j. LE CORDON postérieur de ces Nerfs dégagé du cordon antérieur k, pour y faire voir la Tumeur formée par le seul gonflement des fibres du cordon postérieur.
- k. Le cordon antérieur.
- l. l. LE NERF SPINAL ou l'accessoire de Willis, représenté détaché 22. 23. planche 4^{me}.
- n. o. p. q. r. L'ARTÈRE Vertébrale.
- n. Le coude de cette Artere entre l'Occipital & la première Vertèbre.
- o. Le coude de cette Artere entre la première & la seconde Vertèbre.
- P. P. LES RAMEAUX de cette Artere qui sortent par les trous vertébraux.
- q. Coupe de cette Artere.
- r. RAMEAU que cette Artere jette postérieurement au Cervelet.
- s. s. Distribution de ces Rameaux à la face postérieure du Cervelet.
- t. t. Les deux petites Arteres spinales postérieures que ces Rameaux jettent à la face postérieure de la Moëlle épinière.

FIGURE TROISIEME.

On voit dans cette Figure la partie latérale interne des Narines garnie de ses cornes. (a)

- A. A. Représente les mêmes parties qu'on peut voir mieux détaillées en M. N. K. l. m. n. o. 53. 54. 55. planche 4^{me}.
- B. B. Coupe des Os du Crâne, de laquelle on voit une partie de la face interne.
- C. D. E. La partie supérieure du Pharynx.
- D. L'ORIFICE de la trompe d'Eustache, qui répond à la partie postérieure & inférieure du cornet inférieur des Narines.
- E. Les petits Sinus maxillaires, qui s'observent le long du bord postérieur de cet Orifice.
- F. Coupe de l'Apophyse mastoïde de l'Occipital.
- G. H. Coupe de l'Os sphénoïde.
- G. Coupe du Sinus Sphénoïdal de ce côté.
- H. H. Coupe de la fosse pituitaire.
- I. LA GLANDE pituitaire.
- K. Coupe du Sinus frontal de ce côté.
- L. L. Coupe de l'os ethmoïde.
- M. LE CORNET supérieur des Narines.
- N. Le petit cornet situé sur la partie postérieure du cornet M.
- O. O. LE CORNET inférieur des Narines.
- P. P. LA FACE latérale interne des ailes du Nez.

FIGURE QUATRIEME.

Cette Figure représente la Tête scindée verticalement, de la partie antérieure à la postérieure, & dont on a enlevé les Tégumens, les Os & la Dure-mère, de manière qu'on y voit la face latérale du Cerveau & du Cervelet convertis de la Pie-mère garnie de leurs vaisseaux, les Cornes d'Ammon, le Plexus Choroïde, la partie latérale des Narines, de laquelle on a détruit les cornes pour y découvrir le conduit des Larmes, &c.

- A. A. Coupe des Tégumens.
- B. B. Coupe des Os du Crâne.
- C. C. Coupe de la première Vertèbre.

- D. Coupe de l'Apophyse odontoïde de la seconde.
- E. Coupe du corps de cette Vertèbre.
- F. Coupe de l'Os du Palais.
- G. Coupe de l'Os maxillaire.
- H. Coupe d'un petit conduit, par le moyen duquel la membrane qui tapisse la partie inférieure des Narines est une avec celle qui tapisse le Palais, K.
- I. LES RIDES du Palais.
- K. Coupe du voile du Palais.
- L. LES DENTS.
- M. LE PHARYNX.
- N. L'ORIFICE de la trompe d'Eustache.
- O. LE BEC obtus de l'Os sphénoïde. Voyez toutes ces parties, planche 4^{me} B. C. D. E. F. S. T. U. V. W. X. Y. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. 42. 43. 53. 54. 55. où elles sont représentées dans un plus grand détail.
- P. P. Coupe du cornet inférieur du nez.
- Q. Le petit cornet situé à la partie postérieure du cornet supérieur des Narines, représenté en V. fig. 3^{me}.
- R. Endroit où l'on a détaché le cornet supérieur des Narines.
- S. S. Coupe de l'Os ethmoïde.
- T. L'ORIFICE qui répond à la partie supérieure du petit Cornet Q. & par lequel le Mucus des Sinus sphénoïdaux représentés ouverts en G. fig. 3^{me}, passe dans les Narines.
- U. Petit cornet qui se rencontre sous la partie antérieure du cornet supérieur des Narines, & au-dessus duquel on observe
- V. un trou par lequel le mucus des Sinus de l'Os ethmoïde tombe dans le Nez.
- W. Le petit conduit qui aboutit dans les Sinus maxillaires & dans les Sinus frontaux, représentés en K. fig. 3^{me} & en X. X. fig. 2^{de} de la planche 4^{me}.
- X. Y. LE CONDUIT des larmes, dont on voit la courbure représentée planche 4^{me} fig. 2^{de} V. W.
- Y. ORIFICE de ce conduit au-dessous de la partie antérieure du cornet inférieur des Narines.
- Z. LA FACE latérale interne des ailes du nez, représentée en P. fig. 3^{me}.
- a. b. c. d. LA FACE latérale externe & convexe du Cerveau.
- a. a. LE LOBE antérieur.
- b. b. LE LOBE moyen.
- c. c. LE LOBE postérieur.
- d. d. Coupe triangulaire faite dans le Lobe moyen & dans le Lobe postérieur pour découvrir
- e. f. LES CORNES de BELLIER couvertes du Plexus choroïde, & représentées en Q. R. planche 4^{me} fig. 1^{re}.
- e. Le bord postérieur du corps calleux contenu à ces cornes.
- f. L'extrémité antérieure de ces cornes.
- g. LES ÉMINENCES qui s'observent sur les parties latérales internes des Sinus postérieurs des Ventricules latéraux, représentées en P. Q. fig. 1^{re}, planche 4^{me}, qui sont quelquefois couvertes du Plexus choroïde.
- h. h. La grande Fissure de Sylvius, dans laquelle s'infusement
- i. Tous les Rameaux de la branche principale de la Carotide interne, pour se distribuer à toute la surface convexe du Cerveau.
- k. e. LES VEINES qui rampent sur cette Fissure pour se rendre dans les Sinus transférés de l'Os sphénoïde.
- l. l. LES VEINES qui s'ouvrent dans le Sinus longitudinal supérieur, dont on a représenté les Orifices en h. h. planche 4^{me} & de laquelle on doit observer toutes les communications.
- m. VEINE représentée en V. fig. 2^{de}.
- n. Autres veines qui se voient dans les Sinus petriens supérieurs.
- o. LA FACE latérale convexe du Cervelet couverte de la Pie-mère garnie des Artères qui s'y rendent, & des Veines qui en reviennent.
- p. q. Le 5^e de la Moëlle allongée.
- p. q. Eminence olivaire de ce côté.
- r. s. Coupe de cette Moëlle.
- r. s. L'ARTÈRE vertébrale.
- r. s. Coupe de cette Artere.
- t. BRANCHE de cette Artere qui se distribue à la face latérale externe du Cervelet.
- t. Cette Artere qui monte vers la protubérance annulaire pour s'unir avec celle du côté opposé, & former l'Artère basilaire, représentée planche 4^{me} 13. & 14.
- u. Coupe de la Dure-mère.

(a) Il parait que les Auteurs se font plus appliqués à donner des figures des vaisseaux, des sinus meureux, &c. des narines, qu'à en indiquer la vraie structure: nous avons donc jugé à propos de les multiplier, pour exposer dans un plus grand détail les parties qui s'y observent. La relation de ce qui est arrivé à M. le Chevalier de Fenouiller, à la Bataille de Ramilly, & un grand nombre d'autres exemples de narines traversées d'une joue à l'autre par un coup de balie, prouvent que les blessures de ces parties, quoique formidables en apparences, se guérissent d'autant plus facilement que la nature fait tout en ce cas: moins mystérieuse ou moins dissimulée que d'ordinaire, elle nous indique assez par le mucus dont ces parties sont continuellement arrosées & les moyens dont elle se fert pour en procurer la guérison.

TABULA SEPTIMA.

FIGURA PRIMA.

Exhibet superficiem Linguae.

- A. B. C. D. E. F. G. H. Linguae superficies.
- A. A. Cornuum majorem Offis hujus extremitas.
- B. B. Margines laterales Linguae.
- C. Ipsi apex.
- D. Ipsi radix.
- E. E. Sinus mucosi in parte posteriori Linguae sui.
- F. Foramen cecum non constans.
- G. G. Papilla majores Linguae Fangi-formes, in apice perforatae.
- H. H. Papillarum nervosarum in Linguae superficie obviarum duo alia genera.
- I. Epiglottis.
- K. K. K. Tria ligamenta à membrana linguam Epiglottidam, obducens, intra Epiglottidem & Linguae radicem efformata. Vid. sectionem Linguae in tab. 4^{ta} G. 7. 68. 69.

FIGURA SECUNDA.

Sectionem Capitis verticalem à vertice versus Processum Mastoideum, & Collis juxta Vertebrae Processus transversarii representat; & sublati Tegumentis, Offibus, Dura & Pia-meninge quo possunt, Cerebrum & Cerebellum, & Medulla spinalis superiora, Nervus ab ista sinente, & vasque hujus partes irrigantia deteguntur.

- A. A. Margo posterior Aurium.
- B. B. Tegumentorum sèlio.
- C. C. Offium Cranii sèlio.
- D. D. Processum Mastoideorum, ut videtur est tab. 3^{ta} fig. 1^a. D. D. sèlio.
- E. Sutura sigillata sèlio.
- F. G. H. I. Foraminum superiorum Collis, juxta Processum transversarium sèlio.
- F. F. Processum transversarium primae Vertebrae sèlio.
- G. G. Processum transversarium secundae sèlio.
- H. H. Processum transversarium tertiae sèlio.
- I. I. Processum transversarium quartae sèlio.
- K. Corpus hujus Vertebrae sèlio.
- L. M. N. O. Dura-meningis, quo Medulla spinalis & Cerebellum deteguntur, sublati fragmenta.
- M. M. Sinus laterales in tab. 6^{ta}. 8. 8. fig. 3^a aperti.
- N. O. Sinus longitudinalis superioris in tabula quartâ f. g. h. j. aperti pars posterior.
- P. P. Dura-meningis portio circa Sinum longitudinalem N. O. Sinus laterales M. M. sèlio, sinistram aperiens, quo deteguntur Cerebrum.
- Q. R. Cerebri posteriora singulorum Pia-meninge arteriis ipsa obducuntur, Vasque ab istis excoenitis perierant obducunt. Dexterosum sublati est ista membrana, quo exaltus Cerebri anfractus patenter.
- S. T. U. V. W. Vena posterioris Cerebri.
- S. T. U. V. W. Vena constans majores Sinum longitudinalem aducentes.
- V. Vena major in Sinu laterali hinc.
- U. Alia Vena minoris, minus constans, sèss in ostio Sinus evacuantes.
- X. Y. Z. Cerebelli posteriora obducunt Pia-meninge vasè ab istis sublati sèlio.
- Y. Z. Tria Tabulae in tab. 5^a. K. K. fig. 1^a. exhibita.
- Y. Emissionis vermicularis superioris in tab. 6^{ta}. 18. 18. fig. 3^a. representata pars posterior.
- Z. Z. Alii duo processus vermiculares inferiores. (a)

- a. a. Arachnoidea, quo ista Tabercula Medullae spinalis deteguntur, destruita portio. (b)
- b. c. Medulla spinalis pars posterior.
- c. Medulla spinalis sèlio.
- d. e. f. g. h. i. k. l. Nervi à Medulla spinali sinentes, qui vasque Vertebrae foramina ex duobus exurgunt fasciculis, quarum ex suis à Medulla spinali parte posteriori orti, ut videtur est in i. exurgit unus; & aliter vero ex suis ex parte anteriori procedunt, ut adest in k.
- d. d. Decimum Nervorum per Cerebri.
- e. Prima Nervorum Cervicalium conjugatio.
- f. Secunda.
- g. Tertia.
- h. h. Tumores Naturales, seu Ganglia in omnibus Nervorum Vertebrarum per isferum foramina migrationem conjugationibus obvia, dexterosum Dura, sinistrosam vero Pia-meninge obducit. (c)
- i. Fasciculus posterior ab anteriori k. separatus, & Tumor ab ipsius sèssum componendus suis transversalis exurgens apparuit.
- k. Fasciculus anterior.
- l. l. Nervus sigillata.
- n. o. p. q. r. Arteria Vertebralis.
- n. Hujus Arteriae inter Os Occipitale & primam Vertebrae sèssio.
- o. Hujus Arteriae intra primam & secundam Vertebrae sèssio.
- p. p. Hujus Arteriae rami per foramina Vertebralia exeuntes.
- p. Hujus Arteriae sèssio.
- r. Hujus Arteriae rami ad Cerebelli posteriora.
- s. s. Hujus Arteriae rami in Cerebelli posteriora distributio.
- t. t. Arteria spinalis posterior ab ista rami ad Medulla spinalis posteriora descendentes.

FIGURA TERTIA.

Partes Narium laterales ossibus turbinatis unitas exhibet.

- A. A. Eminentia elegantissimè in M. N. k. l. m. n. 53.
- B. B. Offium Cranii sèlio.
- C. D. E. Pars superior Pharyngis.
- D. Tuba Eustachiana versus ossis turbinati N. N. ima patens Orificium.
- E. Sinus mucosi circa hujus Orificii posteriora obducit. (d)
- F. Processus Effluens ossis Occipitalis sèlio.
- G. H. Offis Sphenoidalis sèlio.
- G. Sinus Sphenoidalis sèlio.
- H. H. Sella equina sèlio.
- I. Glandula pituitaria.
- K. Sinus frontalis sèlio.
- L. L. Offis ethmoidalis sèlio.
- M. Os turbinatum superius.
- N. Officulum turbinatum supra ossis turbinati M. postiora situm.
- O. Os turbinatum inferius.
- P. P. Alarum Nasi facies lateralis interna.

FIGURA QUARTA.

Caput verticem ab anterioribus ad posteriora sistens, Tegumenta, Offia, Duraque Meningem aperiens quo Cerebri, Cerebellique lateralia obducunt Pia-meninge vasè ipsa irrorantibus pèdit, partes Hippocampi, Plexus Choroydeni, partes Narium laterales, ossibus turbinatis obducunt, deteguntur, & representant.

- A. A. Tegumentorum sèlio.

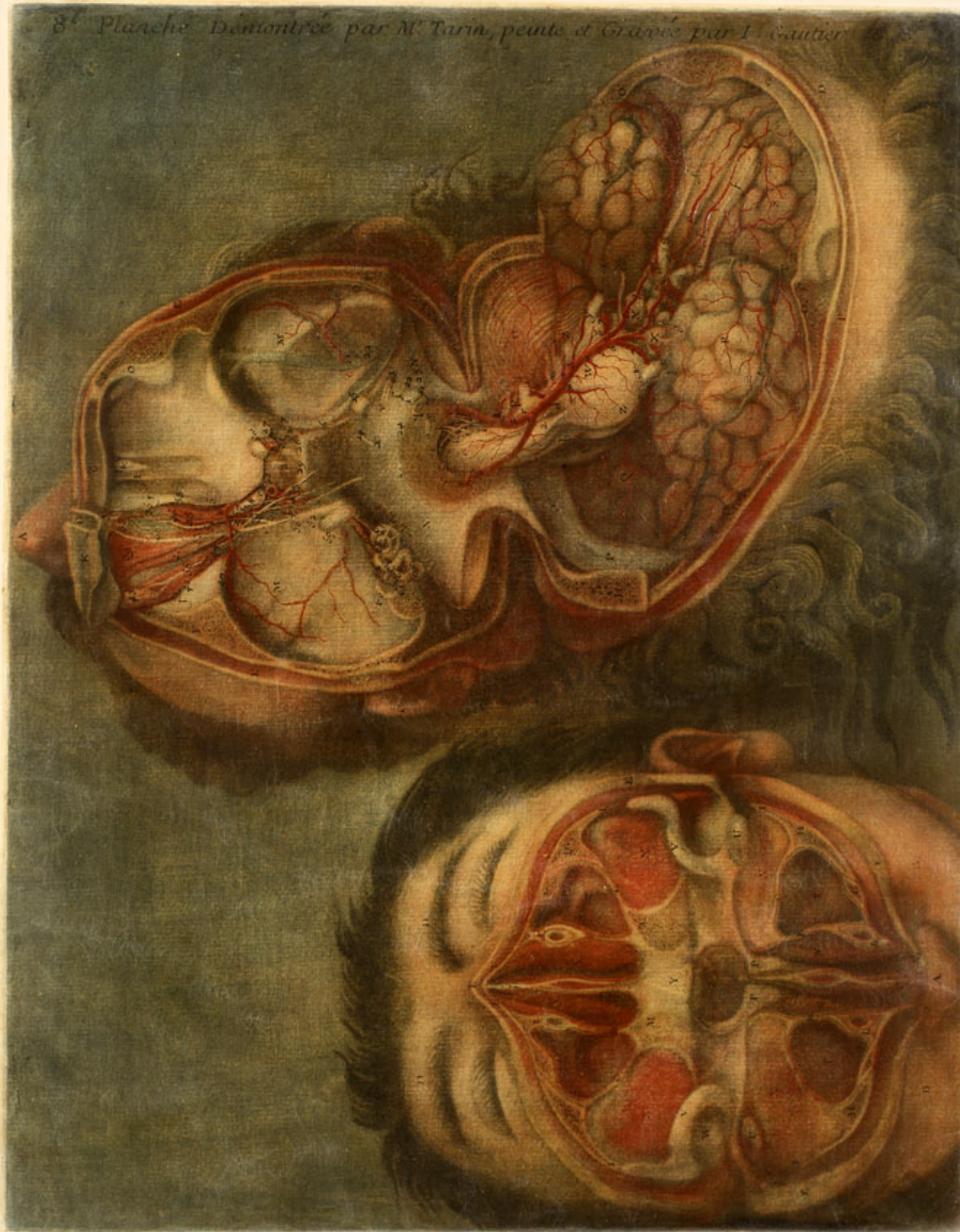
- B. B. Offium Cranii sèlio.
- C. C. Prima Vertebra sèlio.
- D. Processus Odontoidis secunda sèlio.
- E. Corporis hujus Vertebrae sèlio.
- F. Ligamentum secundum vertebrae occipitii connitens.
- G. Offis maxillaris sèlio.
- H. Ductus quo mediantè membrana Narium inferiora obducunt, membrana Palatum obducunt connitens, sèlio.
- I. Palatum Sali.
- K. Veli penduli Palati sèlio.
- L. Dentis.
- M. Pharynx.
- N. Tuba Eustachiana sèlio.
- O. Colla sphenoidalis. Has omnes partes videtur est in tab. 4^{ta}. B. C. D. E. F. S. T. U. V. W. X. Y. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. 42. 43. 53. 55. in qua sèssus explanantur.
- P. Offis turbinati inferioris sèlio.
- Q. Officulum turbinatum minus in Exhibitum.
- R. Fragmenta ossis turbinati superioris.
- S. S. Offis ethmoidalis sèlio.
- T. Orificium versus ossiculum turbinati superiora obducit, quo Sinum sphenoidalem mucos erumpit ad Nares.
- U. Os turbinatum minus infra ossis turbinati superioris partem lateralem, supra quod adest Foramen quo Sinum ethmoidalem mucos sèssit ad Nares.
- W. Sinus in quo foramen in maxillares, & aliud in Sinu frontali Hiantia adest.
- X. Y. Ductus lacrymalis incurvus, qui in tab. 5^a. fig. 2^a. V. W. adest.
- Y. Hujus ductus Orificium infra ossis turbinati inferioris anteriora patens.
- Z. Facies lateralis interna alarum Nasi in P. fig. 3^a. exhibitarum.
- a. b. c. d. Facies lateralis externa & convexa Cerebri.
- a. a. Lobus anterior.
- b. b. Lobus medius.
- c. c. Lobus posterior.
- d. d. Sèssio triangularis in qua adest.
- e. f. Pèdes Hippocampi Plexus choroydeni cooperiti, in Q. R. fig. 1^a. tab. 5^a. exhibiti.
- e. Corporis callosi margo posterior Hippocampi continens.
- f. Extremities anterior Hippocamporum.
- g. Processus juxta partem lateralem internam Sinuum posteriorum Frontalium lateralem in P. Q. fig. 1^a. tab. 5^a. quandoque Plexus choroydeni cooperiti.
- h. h. Fissura major Sylvii per quam erumpunt sutures rami principis Carotidis interna ad superficiem Cerebri convexam.
- k. k. Vena ipsam rimam lambentis, Sinusque sphenoidales transversos salutatans.
- l. l. Vena in Sinum longitudinalem aperta, & quarum Orificia in h. h. tab. 4^{ta}. exhibentur.
- m. Vena qua adest in V. fig. 3^a.
- n. Alia Vena sèssit in Sinu parvo superiore evacuans.
- o. Lateralis Cerebelli convexa, obducit Pia-mater vasè sinuatis ipsam irrorantibus variegat.
- p. q. Medulla oblongata inferiora.
- p. Corpus Olivæ dextrum.
- q. Hujus Medullae sèlio.
- r. s. Vertebrae Arteriae.
- r. Hujus Arteriae sèlio.
- t. Hujus Arteriae Cerebelli lateralis aducenti ramus.
- t. Ipsi arteriae vasè protuberantem annularem eam opposita cocant.
- u. Dura-mater sèlio.

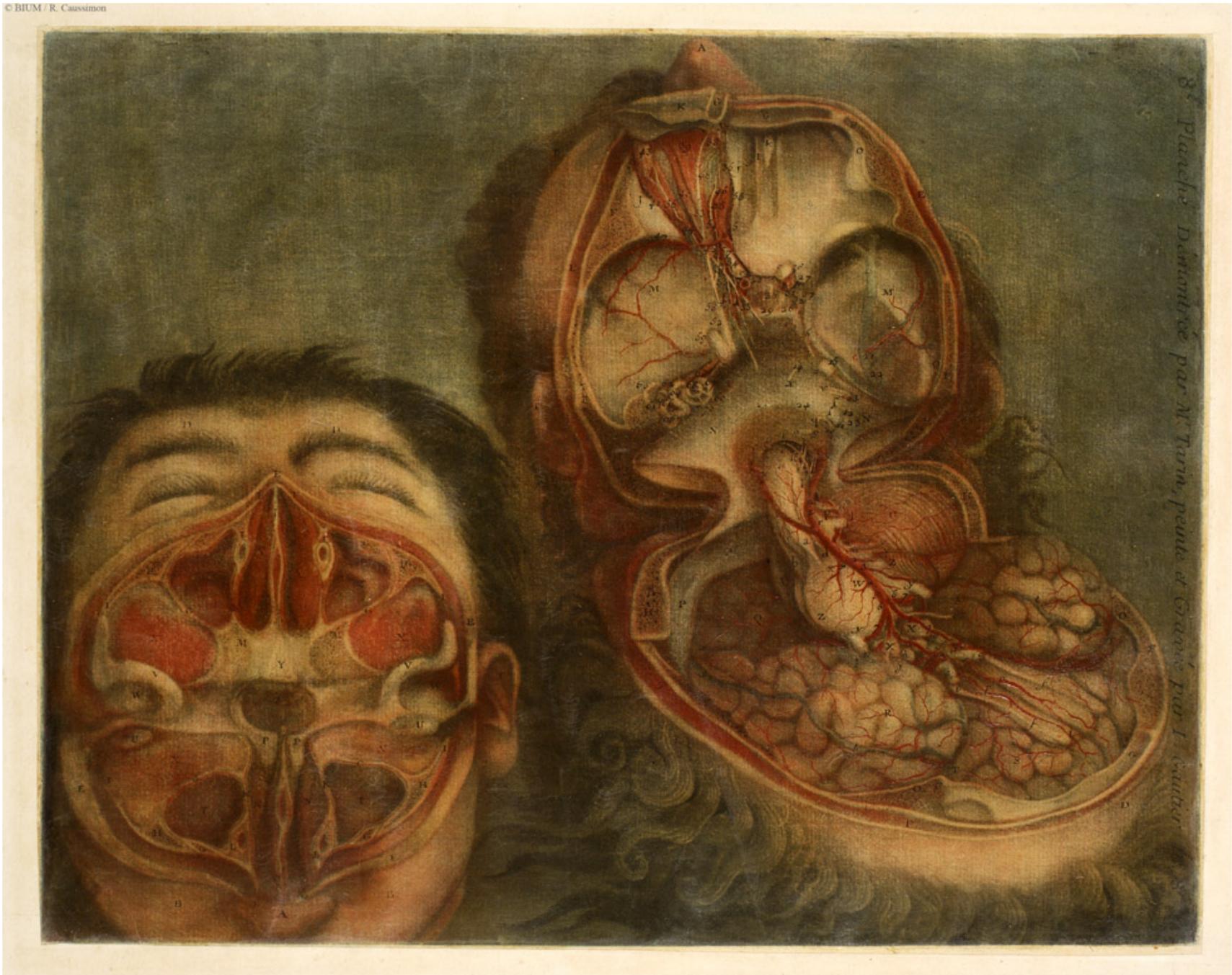
(a) Processus istos in omnibus cadaveribus non ita distinctos video, nisi cum lamina interna dura-matris foramen ab inferiori media parte posteriori tentorii ad transversum distincti, id est plane cerebello continui, ut recipi sunt, apparent.

(b) Licet arachnoidea totam cerebri compagem cooperiat esse probabile sit, illam tamen membranam non nisi circa cerebelli posteriora, ut partim pingi curavi, circa medullam tam oblongatam tam spinalem video, ad instar infundibuli membranaceam quod ista partes subissent; nullibi tamen distinctius apparuit, verumque consistit membranam, quam in cerebri posterioribus inferioribus; in aliis enim partibus distinctius tele cellulose illam efformantes cellulae, & pique matri magis continue videtur.

(c) Ganglionum nervorum formè à motu mechanico, ob varias isferum per varia vita tempora mutationes, varietates, structuras, &c. ortum deducimus; in eoque eo libentius ire sententiam datum esse videtur, tum quod in Gangliis vertebralis sèssis necesse à parte posteriori medulla spinalis procedentia unice, in eorum juxta processum obliquum vertebrae partem anteriorem, è spina decussu tumescit videntur, tum è alia qua Regia Scientiarum Academia communiavit.

Ganglia vertebralis jam à longo tempore à claris. Bidloo, nuperime vero ab optimo. Habero sic expressa, ut hujusmodi Ganglionum structura peculiaris se minime inane; & aliter vera de illis nullam faciat mentionem: & ut uno verbo complectar omnia, apud omnes tum iconographos tum descriptores anatomicos nulli notes, à me non singulariter istas sèssas diversissime sese circa orificii tubæ posteriora decussantes pilas aut descriptas non ansum asserere: cum antea hæc plura aut minus, constanter tamen conspicuas invenirent, illas idcirco pingi curavi. Earum intervalla, ut sèssis mucosos, eo libentius agnosco, quod ex illis semper mucum exstantem viderim.





HUITIÈME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

Cette Figure représente une coupe horizontale des Narines divisées par un plan qui passeroit entre les Cornes inférieures & les supérieures du Nez. On y voit une coupe du Sinus maxillaire, & de toute la cavité des Narines, &c.

- A. L'EXTÉRIEUR DU NEZ. B. B. LES JOUES. C. L'ŒILLE.
- D. D. LES YEUX. On peut, pour prendre une vue plus exacte de la situation des parties, imaginer cette coupe formée.
- E. E. Coupe de la peau, de la graisse & des Mufcles.
- F. G. H. I. J. K. L. M. Coupe des Os de la mâchoire supérieure.
- F. F. Coupe des cartilages du Nez dans leur union avec les Os du Nez.
- G. G. Coupe de l'Os maxillaire.
- H. H. Coupe de l'Os de la pommette.
- I. I. Coupe de l'Arcade Zigomatique.
- J. J. Coupe de la cloison des Narines, représentée par une planche 4^{me}, fig. 49, 50.
- K. L. Coupe des parois internes des Sinus maxillaires.
- L. L. Coupe des conduits lacrymaux, représentés par une planche 4^{me}, fig. 2^o, v. w. & planche 7^{me}, fig. 4^o, X. Y.
- M. M. Coupe de l'Apophyse ptérogéenne de l'Os sphénoïde de l'Os du Palais.
- N. O. La partie inférieure des fosses nasales, tapissée par la membrane pituitaire.
- N. N. La face supérieure des cornes inférieures du Nez représentées, planche 4^{me}, fig. 3^o, O. O.
- O. O. La paroi inférieure des Narines.
- P. P. LE VOILE DU PALAIS, représenté par une planche 4^{me}, fig. 14, 15.
- Q. Q. R. R. Coupe de la partie supérieure de la cavité des Narines.
- Q. Q. LES COGNETS supérieurs du Nez vus inférieurement, & représentés par une planche 7^{me}, fig. 3^o, M. R. R. La paroi supérieure des Narines.
- S. S. Coupe de la partie supérieure des Sinus maxillaires tapissés par la membrane pituitaire.
- T. T. Coupe de la partie inférieure des Sinus maxillaires tapissés par la membrane pituitaire. Voyez ces Sinus planche 4^{me}, fig. 2^o, u.
- U. U. Les deux condyles de la mâchoire inférieure, dont le droit est recouvert du cartilage moyennement finé entre ce condyle & la cavité qu'il reçoit.
- V. V. FOSSES ARTICULAIRES des condyles de la mâchoire inférieure, garnies de leurs cartilages.
- V. V. APOPHYSE TRANSVERSE sur laquelle ces condyles roulent dans les différens mouvements de la mâchoire.
- W. W. Cavité située à la partie postérieure de cette Apophyse, qui reçoit les condyles de la mâchoire inférieure.
- X. X. Coupe des Mufcles & des graisses.
- Y. Y. LE BUC de l'Os sphénoïde, représenté par une planche 4^{me}, fig. 4^o, O. O.
- Z. Z. La partie supérieure du Pharynx, par où les Fosses nasales communiquent avec la bouche, comme on le voit en 41, 42, 43, 44, planche 4^{me}.
- Z. Z. La paroi postérieure du Pharynx.
- z. z. LA LUTTE, représentée par 45, planche 4^{me}, & par 16, planche 5^{me}, fig. 2^o.

FIGURE SECONDE.

On a représenté dans cette Figure une coupe horizontale & verticale de la Tête, ouverte de manière qu'on voit inférieurement la face inférieure du Cerveau & du Cervelet & de la Moëlle allongée, toutes les parties qui leurs sont relatives; supérieurement la base du Crâne, & les Nerfs qui traversent cette base, & différentes coupes pour découvrir une partie des Nerfs, des Mufcles, des Arteres & des Veines de l'Œil, une partie de l'Oreille, les Canaux demi-circulaires, le Labyrinthe, le Marteau, l'Enclume représentés dans leur grandeur & dans leur situation naturelle.

- A. LE NEZ. B. L'ŒIL GAUCHE.
- C. LES ŒILLES. D. LE FRONT.
- E. E. Coupe des Tégumens. F. G. H. Des Os du Crâne.
- F. F. Coupe horizontale des Os du Crâne.
- G. G. Coupe des Sinus frontaux, représentés par xx, planche 5^{me}, fig. 2^o.
- H. H. Coupe verticale de ces mêmes Os le long des Apophyses mastoïdes, représentés en D. D. planche 6^{me}, fig. 1^o.
- I. J. K. L. M. N. O. LA BASE DU CRÂNE couverte en partie de la Dure-mère.
- I. APOPHYSE CRISTALLINE de l'Os ethmoïde, représentée en d. planche 4^{me}.
- J. J. Coupe triangulaire de la partie supérieure de la fosse orbitaire.
- K. La pièce d'Os écartée pour découvrir les Veines, les Arteres, &c. de l'Œil.
- L. LES FOSSES ANTERIEURES de la base du Crâne.

- M. M. LES FOSSES MOYENNES.
- N. N. LES FOSSES POSTÉRIEURES INFÉRIEURES.
- O. O. Coupe de la Dure-mère.
- P. P. Coupe de la tente, représentée planche 6^{me}, en 9, 11, 12, fig. 3^o.
- Q. R. S. T. LE CERVEAU vu inférieurement, couvert de la Pie-mère garnie des vaisseaux qui s'y distribuent.
- Q. La face inférieure du Lobe postérieur.
- R. La face inférieure du Lobe moyen.
- S. La face inférieure du Lobe antérieur. Voyez ces Lobes représentés planche 7^{me}, en a. b. c. fig. 4^o.
- T. Situation entre le Lobe moyen & le Lobe antérieur, appelée fissure de Sylvius, & représentée en N. N. planche 5^{me}, fig. 1^o, en M. M. & en I. I. planche 6^{me}, fig. 1^o, & 2^o, en h. planche 7^{me}, fig. 4^o.
- U. V. LE CERVELET vu inférieurement, & représenté sous deux coupes différentes en 5. 6. 6. planche 4^{me}, & en h. i. l. planche 6^{me}, fig. 1^o, vu supérieurement en 16, 17, fig. 3^o, de cette même planche, postérieurement en X. X. planche 7^{me}, fig. 1^o, & latéralement en O. O. fig. 4^o, de cette même planche.
- V. Coupe de la portion droite du Cervelet pour découvrir le Lobe postérieur Q. du Cervelet.
- W. X. Y. Z. a. b. c. La face inférieure de la Moëlle allongée dont on voit la coupe en a. 8. 9. 10. planche 8^{me}.
- W. LE PONT DE VAROLE, ou la protubérance annulaire, sur laquelle on doit observer les filets médullaires transversaux des Pedoncules du Cervelet qui croissent ceux des Pedoncules du Cerveau; cette protubérance touche dans la situation naturelle les Eminences h. h. mais peut diminuer le nombre de Figures, on l'a éloignée afin de mieux voir les autres parties.
- X. X. Y. LES PEDONCULES DU CERVEAU formés par la réunion des filets médullaires des Lobes du Cerveau. Ces Pedoncules paroissent se plonger dans la protubérance annulaire, & laissent entre-eux
- Y. LA FISSURE qui distingue ces Pedoncules.
- Z. LES PEDONCULES DU CERVELET coupés à droite.
- a. LES CORPS PYRAMIDAUX ANTERIEURS.
- b. LES CORPS PYRAMIDAUX POSTÉRIEURS, représentés en 1. 1. planche 6^{me}, fig. 1^o.
- c. LES CORPS OLIVAIRES.
- d. e. RAINURE qui distingue les corps Pyramidaux postérieurs l'un de l'autre; à la partie inférieure de cette Rainure s'observent plusieurs petits filets médullaires qui se continuent sur les corps Pyramidaux.
- e. LA PARTIE INFÉRIEURE de la Moëlle allongée qui s'unit dans le canal de l'Épine par
- f. f. LE GRAND TRONC OCIPITAL.
- g. g. LA PREMIÈRE VERTÈBRE DU COL.
- h. h. k. LA PREMIÈRE PAIRE DE NERFS CERVICAUX.
- g. SON CORDON ANTERIEUR.
- i. SON CORDON POSTÉRIEUR.
- l. LA FORTIE de ce Nerve contre la première Vertèbre & la seconde du Col.
- i. m. LA 2^e PAIRE DE NERFS DU CERVEAU, ou l'Occipital.
- l. SON ORIGINE de la partie inférieure des corps Olivaires & des deux corps Pyramidaux.
- m. Sa sortie entre la première Vertèbre du Col & l'os Occipital.
- n. o. LA NEUVIÈME PAIRE DE NERFS DU CERVEAU.
- n. Origine de ces Nerfs des corps Olivaires.
- o. Coupe de ce Nerve.
- p. q. LE NERVE RECURRENT, ou l'accessoire de Willis.
- p. L'Origine de ce Nerve, représenté en 22, 23, planche 4^{me}, & en b. l. planche 7^{me}, fig. 2^o.
- q. Coupe de ce Nerve.
- r. s. LA HUITIÈME PAIRE DE NERFS DU CERVEAU.
- r. Son origine de l'intervalle des corps Olivaires & Pyramidaux.
- s. Coupe de ce Nerve.
- t. u. v. LES DEUX PORTIONS de la septième paire du Cerveau.
- t. LA PORTION MOÛLE qui vient de la Moëlle allongée & du quatrième Ventricule. Voyez o. q. planche 6^{me}, fig. 1^o.
- u. LA PORTION DURE qui vient des parties latérales postérieures du pont de Varole.
- v. Coupe de ce Nerve.
- w. x. LA SIXIÈME PAIRE DE NERFS DU CERVEAU. Voyez son origine de la partie supérieure des corps Pyramidaux postérieurs.
- w. Coupe de ce Nerve.
- y. z. LA CINQUIÈME PAIRE DE NERFS DU CERVEAU.
- y. Son origine de la partie antérieure de Pedoncules du Cervelet.
- z. Coupe de ce Nerve.
- a. b. LA QUATRIÈME PAIRE DE NERFS DU CERVEAU. Voyez son origine en 24, planche 5^{me}, fig. 3^o.
- b. Coupe de ce Nerve.
- c. d. LA TROISIÈME PAIRE DE NERFS DU CERVEAU.
- c. Son origine de la partie moyenne des Pedoncules du Cerveau.
- d. Coupe de ce Nerve.
- e. f. g. LA SECONDE PAIRE DE NERFS DU CERVEAU.
- e. L'angle postérieur de ces Nerfs qui viennent de la partie postérieure inférieure des couches des

- Nerfs optiques représentés en Y. f. t. planche 5^{me}, fig. 1^o, avant leur union en f.
- f. UNION des Nerfs optiques.
- g. Coupe des Nerfs optiques.
- h. h. LES ÉMINENCES ORBITAIRES.
- i. j. k. l. LA PREMIÈRE PAIRE DE NERFS DU CERVEAU.
- i. Ces Nerfs gonflés dans leur origine des corps canaliculaires, représentés par X. r. planche 5^{me}, fig. 1^o.
- j. Ces Nerfs moins gros dans leur partie moyenne & coupés à droite.
- k. LES TUBERCULES MAMILLAIRES formés par l'extrémité de ces Nerfs gonflés.
- l. m. n. o. p. q. r. LA CAROTIDE INTERNE.
- l. Coupe de cette Artere.
- n. Communication entre les deux troncs de cette Artere.
- o. La branche principale de cette Artere qui se porte dans la grande fissure de Sylvius, & dont on voit les Rameaux principaux en i. planche 7^{me}, fig. 4^o.
- p. Les branches qui de cette Artere se portent en serpentant le long du bord inférieur des Lobes antérieurs du Cerveau.
- q. r. Communication de cette Artere avec la Vertébrale plus longue que dans l'état naturel, parce qu'on a été obligé d'éloigner ces parties pour en découvrir d'autres.
- r. s. LA TIGE PITUITAIRE.
- r. Son origine de l'entonnoir.
- s. Coupe de cette Tige. Voyez-la en x. planche 4^{me}.
- t. u. LES VEINES qui rampent sous la face inférieure des Lobes moyens du Cerveau.
- u. Coupe de ces Veines qui vont aboutir dans le Sinus Ophthalmique.
- v. x. LES VEINES qui rampent sur la face inférieure des Lobes postérieurs du Cerveau, & qui se rendent dans les Sinus latéraux.
- y. z. LES ARTERES VERTEBRALES.
- y. Leur entrée dans le Crâne entre la première Vertèbre du Col & le trou Occipital. Voyez ces Arteres en l. k. planche 7^{me}, fig. 2^o.
- z. LES ARTERES SPINALES.
- 1. UNION des deux Arteres Vertébrales pour former 1. 2. 3. 4. 5. 6. L'Artere basilaire représentée en 13, 14, planche 4^{me}. On n'a représenté ici que quelques-uns des Rameaux principaux de cette Artere, pour découvrir le pont de Varole.
- 1. Rameaux de cette Artere qui se distribuent à la partie postérieure & moyenne du Cervelet.
- 2. L'ARTÈRE AUDITIVE.
- 3. Branche de la basilaire qui se distribue à la partie antérieure du Cervelet.
- 4. 4. Rameaux que cette Artere jette à la protubérance annulaire.
- 5. Division de cette Artere en deux branches principales. Quelquefois elle se divise d'abord en 4. 6. 6. Ces deux branches.
- 7. 8. Leur subdivision en deux Rameaux dont l'un se porte à la partie moyenne & supérieure du Cervelet, & l'autre
- 8. Se distribue à la partie latérale & supérieure; c'est aussi dans ce Rameau que s'ouvre le conduit de communication q. r. Voyez les Ramifications de ces branches sur la face supérieure du Cervelet en 16, & 17, planche 6^{me}, fig. 3^o.
- 9. Sortie de la neuvième paire par le trou condyloïdien antérieur.
- 10. Sortie du Nerve spinal par le trou déchiré postérieur; d'autres de ce Nerve sortent par le huitième paire.
- 11. Sortie de la 8^e paire par le trou déchiré postérieur.
- 12. Sortie d'une petite portion de la huitième paire par le même trou, séparée quelquefois du Tronc principal, comme on le voit ici.
- 13. Entrée des deux portions de la septième paire dans le trouardif interne.
- 14. 15. 16. 17. Endroits où la 6^{me}, 5^{me}, 4^{me}, 3^{me} paire se plonge dans la Dure-mère.
- 18. Entrée du Nerve Optique dans le trou Optique.
- 19. TROUS OSSEUX par lesquels les filets des Tubercules mamillaires k. entrent dans le Nez.
- 20. Coupe des Veines t. u. qui se rendent dans
- 21. 22. LES SINUS OPHTHALMIQUES; finé ordinairement sur les parties latérales de la fosse pituitaire.
- 21. LA FISSURE de la Dure-mère ouverte dans ce Sinus qui se rend dans
- 22. LE SINUS PÉTRIEUX SUPÉRIEUR.
- 23. LE SINUS PÉTRIEUX INFÉRIEUR.
- 24. LES SINUS OCCIPITAUX ANTERIEURS INFÉRIEURS.
- 25. La tige pituitaire située sur la partie moyenne de cette Glande.
- 26. Coupe de la Carotide interne.
- 27. LE SINUS CAVERNEUX.
- 28. L'ÉPÉE D'S. que la Carotide interne forme dans ce Sinus sur les parties latérales de la fosse pituitaire.
- 29. LES SINUS OCCIPITAUX ANTERIEURS SUPÉRIEURS.
- 30. 31. LA FOSSE PITUITAIRE.
- 32. Les Apophyses clinoides postérieures.
- 33. LE SINUS CIRCULAIRE de Riley.
- 34. LA GLANDE PITUITAIRE. Voyez cette Glande en y.
- 35. Branche de cette Artere appelée Artere ophthalmique.

TABULA OCTAVA.

FIGURA PRIMA.

Sectionem Nervorum horizontalem intra Offa turbinata superiora & inferiora exhibet.

- A. *Extremities Nasi, B. B. GENA. C. AURIS finitima.*
- D. D. *OCULI.*
- E. E. *Sello cava, adipis & carniam.*
- F. G. H. I. K. L. M. *Sello Offium maxilla superioris.*
- F. F. *Cartilagineum Nasi in ipsorum Offibus Nasi conjunguntur filio.*
- G. G. *Offis maxillaris filio, H. H. Offis mali filio.*
- I. I. *Zygoma filio.*
- J. J. *Sphenarium in 48-49. 50. tab. 4^a. exhibitio filio.*
- K. L. *Parium internorum anteriorum Hygromi filio.*
- L. L. *Ductum lacrymalium quos videt in tab. 4^a. fig. 2^a. V. W. & tab. 7^a. fig. 4^a. Y. Z.*
- M. M. *Processum Piramidalem & Offis palati filio.*
- N. O. *Foram. nasalem membrana pituitaria obdilatam pars inferior.*
- N. N. *Pars superior Offium turbinatorum inferiorum in tab. 4^a. fig. 3^a. O. O. exhibitio.*
- O. O. *Narium parvis inferiorum.*
- P. P. *VELUM PENDULUM palati adf. & in tab. 5^a. fig. 2^a. 14. 15.*
- Q. Q. R. R. *Pars superior Narium membrana pituitaria adf. filio.*
- Q. Q. *Offium turbinatorum superiorum pars inferior. Hac videt in tab. 7^a. fig. 3^a. M.*
- R. R. *Narium parvis superiorum.*
- S. S. *Pars superior anteriorum Hygromi membrana pituitaria videt filio.*
- T. T. *Pars inferior horum membrana pituitaria videt filio. Hac antea in tab. 5^a. fig. 2^a. parit.*
- U. *Condyl. maxilla inferior cartilaginea obdulla, in quorum vno dextrosum cartilago articulationis media incumbit.*
- V. W. *Fossa articulares Condylorum maxilla inferioris cartilaginea obdulla.*
- V. *PROCESSUS TRANSFERI circa quos vertuntur Condyl.*
- W. *CAPITAS in horum processuum parte posteriori sua, Condylis, excipiant.*
- X. X. *Carniam & adipis filio.*
- Y. *Offis cavernosus crista in tab. 4^a. i. & tab. 7^a. fig. 4^a. Q. exhibitio.*
- Z. & *Pars superior Pharyngis, quae mutuum inter Nares datur commercium, ut observari in 41. 42. 43. 44. tab. 4^a.*
- Z. *Pars posterior Pharyngis.*
- & *UVULA quae in 43. tab. 4^a. & in 16. fig. 2^a. tab. 5^a. adf.*

FIGURA SECUNDA.

Exhibet Sectionem, tum horizontalem, tum verticalem Capitis ita aperta, ut inferiora Cerebri, Cerebelli & Medulla oblongata, coniang; ipsi reclinata inferiori; superius vero Crani basii, per illam migrantes Nervi, variat; quo deteguntur Oculi & Aures interna secluntur, apparent.

- A. *NASUS. B. OCULUS finitima. C. AURIS finitima.*
- D. *PROXIMA. E. Tympanorum filio.*
- F. G. H. *Offium Crania filio.*
- F. F. *Horum Offium filio horizontali.*
- G. G. *Sinuum frontalem in x. x. fig. 2^a. tab. 5^a. exhibitio filio.*
- H. H. *Eorundem Offium juxta Processus mastoideos in D. D. fig. 1^a. tab. 6^a. apparatus, filio Verticali.*
- I. J. K. L. M. N. O. *Crani basii Dura-meninge partem obdulla.*
- I. *Processus crista galli offis ethmoidis in d. tab. 4^a. exhibitio.*
- J. J. *Sello triangulari partis superioris Orbitae.*
- K. *Portio triangularis Offia, quo superiora Oculi deteguntur, subleata.*
- L. *Fossa anteriorum. M. M. mediz. N. N. posteriores inferiores Crania basii.*
- O. O. *Dura-meningis filio.*
- P. P. *Tentorii in 8. 9. 11. 12. fig. 3^a. tab. 6^a. exhibitio filio.*
- Q. R. S. T. *Cerebri inferiora Pia-meninge vasi ab ipsa sulcis velata.*
- Q. *Lobi posterioris R. medii. S. anterioris inferiora, hofce Lobos in a. b. c. fig. 4^a. tab. 7^a. videt off.*
- T. *FIXURA major Sylvii in N. N. fig. 1^a. tab. 5. in M. M. & in L. L. fig. 1^a. & 2^a. tab. 6^a. & in h. h. fig. 4^a. tab. 7^a. representata.*
- U. V. *Cerebelli inferiora, cujus varia sectiones in 5. 6. 6. tab. 4^a. & in h. h. i. fig. 1. tab. 6^a. cujusq; superiora in 10. 10. 17. fig. 3^a. ejusdem tab. posteriora in X. X. fig. 1^a. tab. 7^a. & lateralia in O. O. fig. 4^a. ejusdem tabula apparent.*
- V. *Portio dextra Cerebelli, quo Lobi posterioris Q. Cerebri inferiora deteguntur, filio.*
- W. X. Y. Z. *a. b. c. Medulla oblongata inferiora, cujus sectionem in 8. 9. 10. tab. 4^a. observare off.*
- W. *Pons Varolii, seu protuberantia annularis, in qua transversalia filamenta Pedunculorum Cerebelli, Cerebri Pedunculos decussantia apparent 2. illa protuberantia in sua natura Processus h. h. con-*

- gua, seu avosa, ut inter hos tella partes in con-
- spicillam venient.
- X. X. V. *PEDUNCULI Cerebri filii medullaribus Cerebri Loborum eformati, quos penetrant & inter suant Cerebelli Pedunculos, ut in 10. tab. 4^a. videt off.*
- Y. *Fossa media hofce Pedunculos separant.*
- Z. *PEDUNCULI Cerebelli dexteriorum filii.*
- a. *CORPORA pyramidalia anteriora.*
- b. *CORPORA pyramidalia posteriora in t. r. fig. 1^a. tab. 5^a. exhibitio.*
- c. *CORPORA olivaria.*
- d. e. *Similia corpora pyramidalia anteriora inserviant, in suis vero parte inferiori circa horum corporum inferiora contorta filamenta Medullaria apparent.*
- e. *Pars inferior Medulla oblongata in Verteburam sanalem abantem per. I. I. FORAMEN Occipitale. Prima colli Vertebra.*
- f. f. g. *PRIMA Nervorum cervicalium conjugatio.*
- h. *Funiculus anterior hofce Nervi.*
- i. *Funiculus posterior ejusdem Nervi.*
- k. *Idem Nervus intra primam & secundam colli Vertebrae descendit.*
- l. m. *DECIMA Nervorum Cerebri conjugatio, seu Occipitales.*
- l. *Ipsius in parte corporum olivarium inferiori à duobus pyramidalibus corporibus origo.*
- m. *Ipsius intra primam colli Vertebrae & O. Occipitale egressus.*
- n. o. *NONA Nervorum Cerebri conjugatio.*
- n. *Illius Nervus corporibus Olivariis origo.*
- o. *Illius Nervus filio.*
- p. q. *NERVUS recurrens, seu accessorius Willisii.*
- p. *Hofce Nervi, ut in 22. 23. tab. 4^a. & in h. h. i. fig. 2^a. tab. 7^a. videt off origo.*
- r. s. *OCTAVA Nervorum Cerebri conjugatio.*
- r. *Ipsius à corporum olivarium & pyramidalium intervallo origo. s. Ipsius filio.*
- t. u. v. *Ambo septima pars Cerebri portio.*
- t. *PORTIO mollis à Medulla oblongata & à Ventriculo quarto ut in o. q. fig. 1^a. tab. 6^a. videt off origo-nem ducant.*
- u. *PORTIO dura à laterali & posteriori ponis Varolii parte orta. v. Harum portioium filio.*
- v. x. *SEXTA Nervorum Cerebri conjugatio.*
- w. *Ipsius à parte corporum pyramidalium superioris origo.*
- x. *Hofce Nervi filio.*
- y. z. *QUINTA Nervorum Cerebri conjugatio.*
- y. *Ipsius à Pedunculorum Cerebelli parte anteriori origo.*
- z. *Hofce Nervi filio.*
- a. b. *QUARTA Nervorum Cerebri conjugatio, cujus originem in 2. 4. fig. 3^a. tab. 6^a. videt off.*
- b. *Hofce Nervi filio.*
- c. d. *TERTIA Nervorum Cerebri conjugatio.*
- c. *Ipsius à parte Pedunculorum Cerebri medii origo.*
- d. *Hofce Nervi filio.*
- e. f. g. *SECUNDA Nervorum Cerebri conjugatio.*
- e. *Angulus posterior horum Nervorum à parte posteriori inferiori thalamorum Opticorum in Y. s. t. fig. 1^a. tab. 5^a. exhibitioem anteriori concurrentiam.*
- f. *Nervorum Opticorum antio. g. Illorum filio.*
- h. h. *PROCESSUS Orbiculares.*
- i. j. k. *PRIMA Nervorum Cerebri conjugatio.*
- i. *Hi Nervi crassiores à corporibus fixatis in X. r. fig. 1^a. tab. 5^a. exhibitioem ori.*
- j. *Hi Nervi in parte media minoris & dextrosum filii.*
- k. *TUBERCULI mamillares extremitatis anterioris horum Nervorum namde.*
- l. m. n. o. p. q. r. *CAROTIS interna. m. Hofce filio.*
- n. *Horum Arteriarum communicatio.*
- o. *Ramus hofce Arteria principis in fissuram Sylvii ostios ad partem convexam Loborum, ut in i. fig. 4^a. tab. 7^a. videt off.*
- p. *Hofce Arteria rami anterioris, Loborum anteriorum Cerebri partem inferiorem teguntis.*
- q. r. *TUBERCULI quibus mutuum inter Carotidas internas & Vertebrales condecuntur, quos; plussaque oblonge, quae parva à sua naturali distat.*
- r. s. *COLUMNÆ pituitaria. r. Ipsius origo.*
- s. *Ipsius filio istam columnam in x. tab. 4^a. videt off.*
- t. u. *FIXA in inferioribus Lobi medii deambulantes.*
- u. *Harum Venarum in Sinu ophthalmico aperturam filio.*
- v. *Harum Venarum cum posterioribus communicatio.*
- x. x. *Vena in Loborum inferiora Cerebri deambulantes, Sinusq; laterales salutantes.*
- y. z. a. *ARTERIA Vertebrales.*
- y. *Ita Arteria inter primam colli Vertebrae & O. Occipitale Cranium adantes, ut in l. k. fig. 2^a. tab. 7^a. videt off.*
- z. *ARTERIA spinales.*
- z. *Arteriarum Vertebrales in basilarem in 13. 14. tab. 4^a. exhibitam, precipuis tantum hic ramis decorant, concursus.*
- 1. *Hofce Arteria in Cerebelli posteriora & media ramus.*
- 2. *ARTERIA acoustica.*
- 3. *RAMUS basilaris partem anteriorem & superiorem Cerebelli irrigant.*
- 4. 4. *Hofce Arteria rami ad protuberantiam annularem.*
- 4. *Hofce Arteria in duos principes ramos aliquando in quatuor distribuit. 6. G. Hi rami.*

- 7. 8. *Horum ramorum in duos furculos divisio, quorum unus partem mediam & superiorem Cerebelli, alter vero partem lateralem & inferiorem adit, quos; trunculorum communicatiois q. q. excipit, horum ramorum distributionem per partem superiorem Cerebelli in 16. 17. fig. 3^a. tab. 6^a. videt off.*
- 9. *Nonum par in Cratio per foramen condyloideum ad linguam migrans.*
- 10. *Nervi spinales per foramen laceratum posteriori à Cratio exiit. Est ubi cum oculo conjunctus off ille Nervus.*
- 11. *Olivari part per idem foramen à Cratio decussat.*
- 12. *Surculus Olivari ab ipsa Dura-meninge aliquando separatus per idem foramen à Cratio descendit.*
- 13. *Durorum portioium superiorum pars per foramen acousticum internum distribuit ad Aures.*
- 14. *Sexum par in Duram-meningem immisus.*
- 15. *Quintum par in Duram-meningem immisus.*
- 16. *Quartum par per Duram-meningem oculum penetrat.*
- 17. *Tertium par per Duram-meningem oculum salutat.*
- 18. *Nervi Optici per foramen Opticum ad oculi globum distribuit.*
- 19. *FORAMINA ocliaetoria per qua furculi tubercularum mamillarium i. k. ad Nares descendunt.*
- 20. *Sello Venarum i. u. salutatiam.*
- 21. 22. *SINUS ophthalmicus immediatus laterali, parti filia equine non raro affluens.*
- 21. *Dura-meningis Vena aperta in illo Sinu adante.*
- 22. *SINUS petrosus superiorum.*
- 23. *SINUS petrosus inferiorum.*
- 24. *SINUS Occipitales anteriores inferiores.*
- 25. *SINUS Occipitales anteriores superiores.*
- 26. 27. 28. 29. 30. 31. *SELLA equina.*
- 26. *PROCESSUS tympanici posteriores. 27. Antiores.*
- 28. *SINUS circularis Billeyi.*
- 30. *COLUMNÆ pituitaria in illius Glandulae par i. medii inferiori sita.*
- 31. *Carotidis interna filio.*
- 32. *SINUS cavernosus.*
- 33. *Duplex Carotidis interna inflexio ad infra S. in illo Sinu, juxta sellam equinae partem lateralem.*
- 34. *Hofce Arteria rami ophthalmicus oculum irrigant.*
- 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. *Majus oculi.*
- 35. *MUSCULUS obduktor. 36. 37. 38. obliquus major.*
- 37. *TROCHLEA seu annulus cartilagineus per quem obduktor ad oculi Globum descendit. Hunc annulum in O. fig. 2^a. tab. 5^a. observare off.*
- 38. *Tendo ophthalmicus Majus ab glo annulo egressus, oculiq; Globo insertus.*
- 39. *MUSCULUS elevator palpebra superioris.*
- 40. *MUSCULUS elevator oculi.*
- 41. *MUSCULUS abduktor oculi.*
- 42. *Horum Muscularum circa foramen Opticum à Dura-meninge communicatio.*
- 43. *GLANDULA lacrymalis.*
- 44. *RAMUS lacrymalis Arteria Ophthalmica illam Glandulam irrigant.*
- 45. *RAMUS nasalus Arteria ophthalmica.*
- 46. *Hofce rami furculi per foramen orbitarium anteriorem Nares partem.*
- 47. *Hofce Arteria rami ad Duram-meningem juxta fissuram sphenoidalem.*
- 48. *VENA ophthalmica.*
- 49. *Nervi interoccalis à facto parte origo, juxta partem lateralem internam inflexionis posteriori Carotidis interna.*
- 50. *Sinu parti in Musculum abduktorum distribuit.*
- 51. *Tentii parti in oculi Musculos distribuit.*
- 52. *Ramus primus quatuor partis ophthalmicus trifidus.*
- 53. *Ipsius rami frontalis partem elevatoris palpebra superioris inferiorem tegunt, ipsiq; & paribus Trochleae vicinis ramos impartient; dein per foramen orbitarium superiorem supra frontem exiit.*
- 54. *Ipsius rami nasal.*
- 55. *Hofce rami furculi per foramen orbitarium anteriorem & posteriorum exiit, dein per alium ostium ad Nares descendunt.*
- 56. *Ipsius lacrymalis rami Glandulam lacrymalium salutat.*
- 57. *Quarti parti in Musculum Trochleareum distribuit.*
- 58. *RAMUS secundus quatuor partis per foramen rotundum maxillam superiorem partem.*
- 59. *RAMUS tertius quatuor partis per foramen ovale in maxillam inferiorem migrans.*
- 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. *AURIS interna.*
- 60. *Pars superior tympani.*
- 61. *Oss implexum.*
- 62. *Oss malleus distans.*
- 63. *Musculus Folii.*
- 64. 65. 66. 67. *LABYRINTHUS.*
- 64. 65. *CANALIS tres semi-circulares.*
- 64. *CANALIS superior.*
- 65. *CANALIS inferior.*
- 66. *CANALIS medius seu anterior fore externas.*
- 67. *COCHLEA.*
- 68. *Foramen acoustici interni ima in duas partes dividit, una superior, altera vero inferior.*
- 69. *Portio dura per partem superiorem in Auras exterioris distribuit.*
- 70. *Portio mollis Nervi acoustici bifidi in cochleam, tam in Canalis semi-circulares distribuit.*