L'imposture descouverte des os humains supposés, et faussement attribués au Roy Theutobochus.

### Contributors

Riolan, Jean, 1580-1657

#### **Publication/Creation**

A Paris : Chez Pierre Ramier, ..., M.DC.XIIII. [1614]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/wq8fkbwd

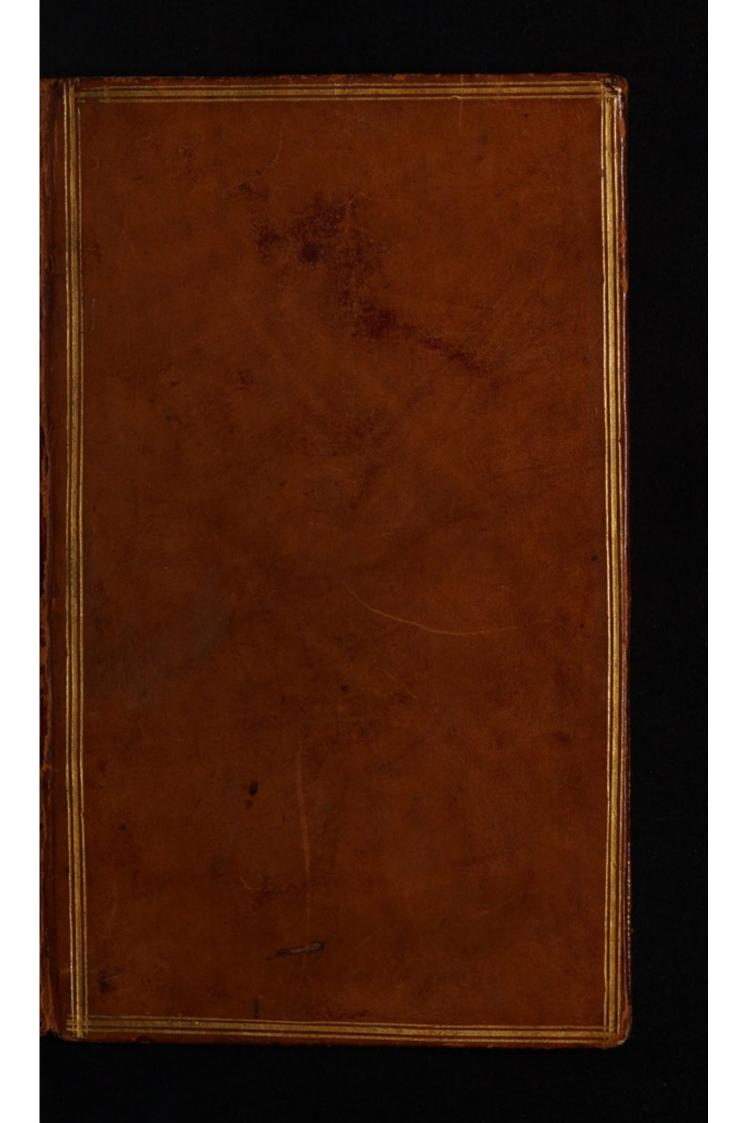
#### License and attribution

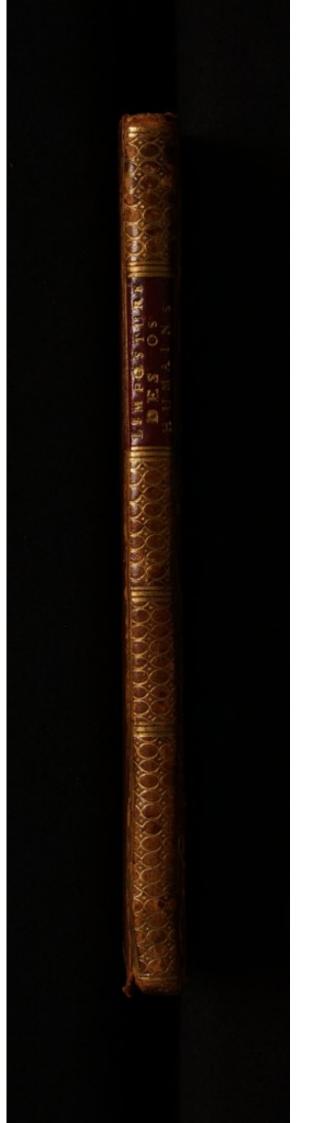
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



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

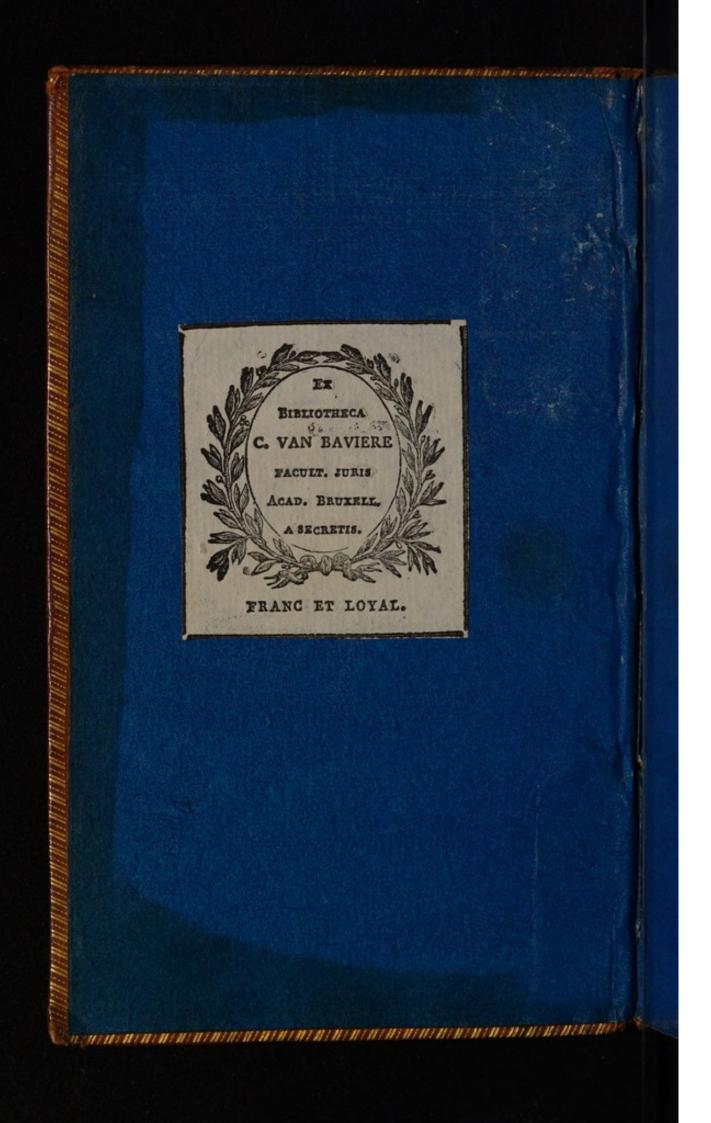


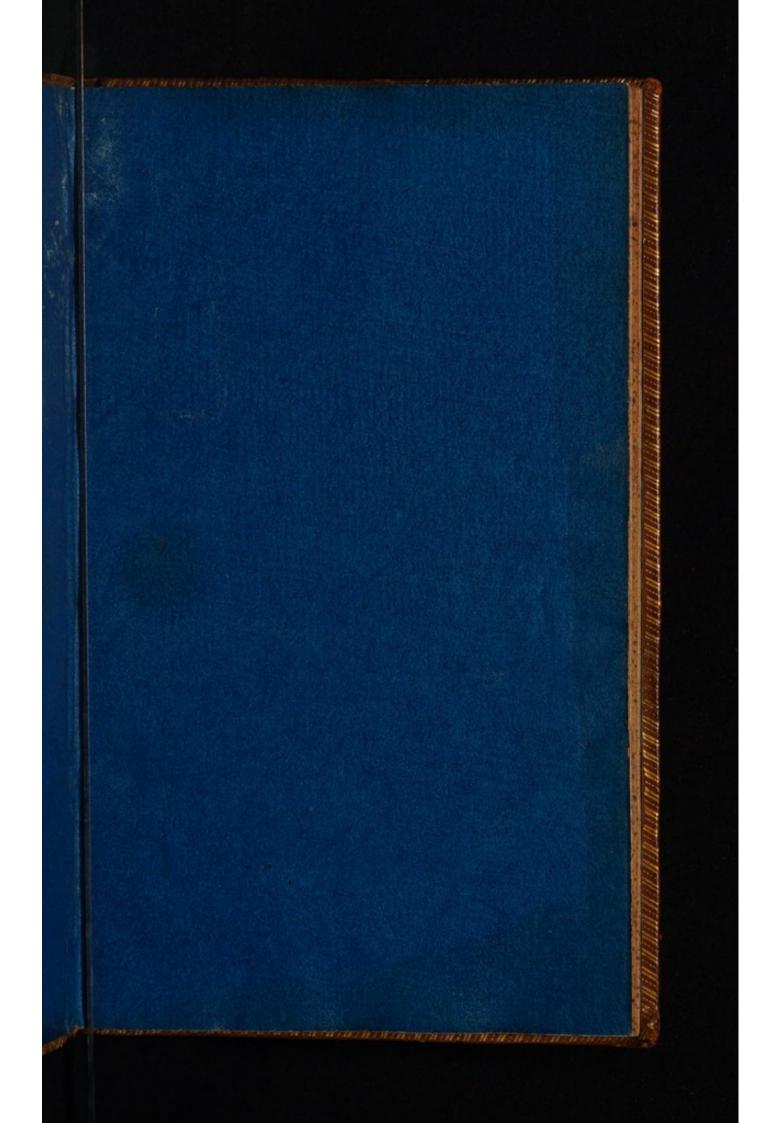


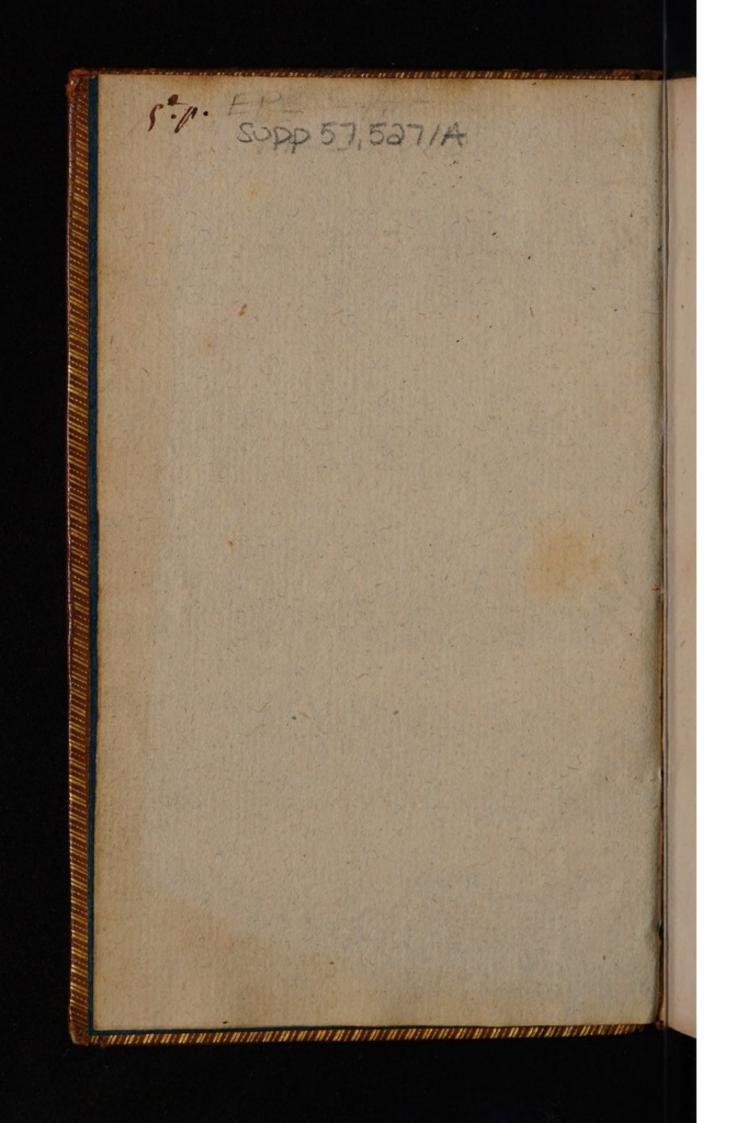




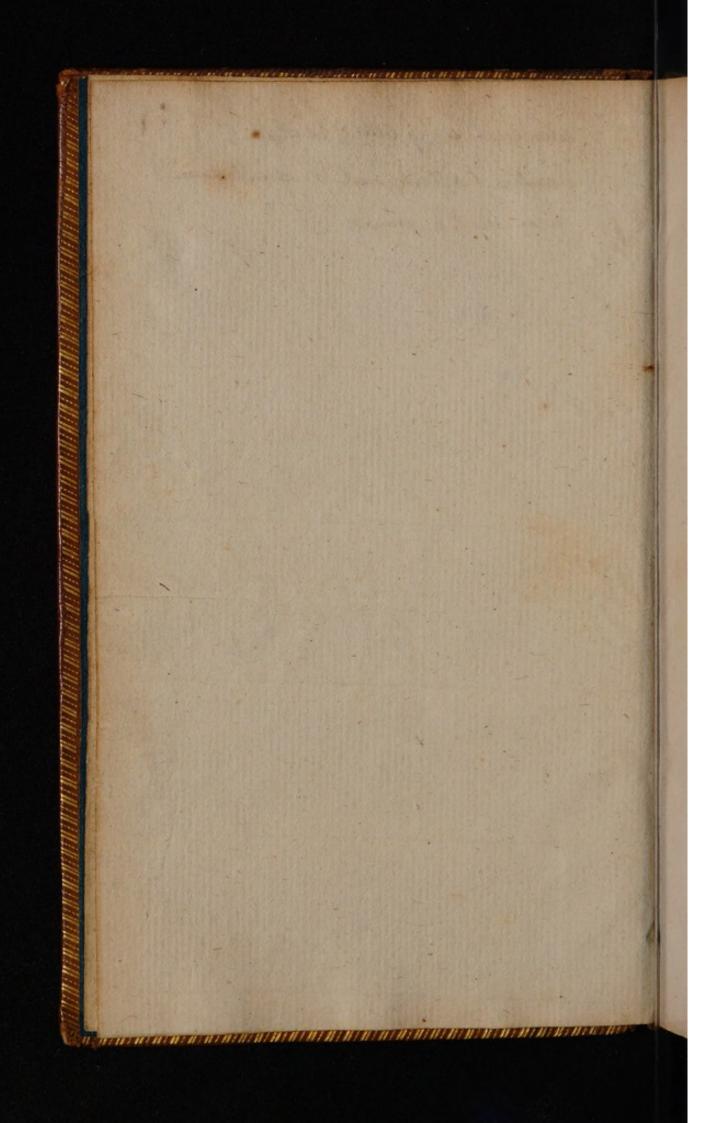


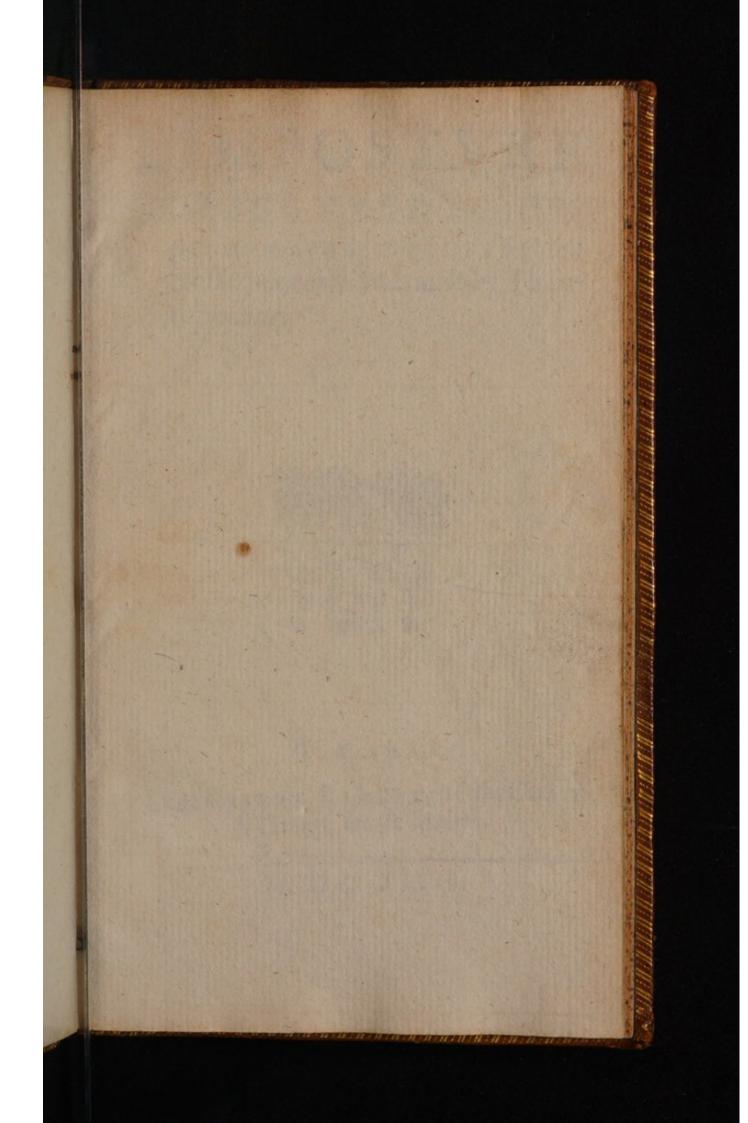


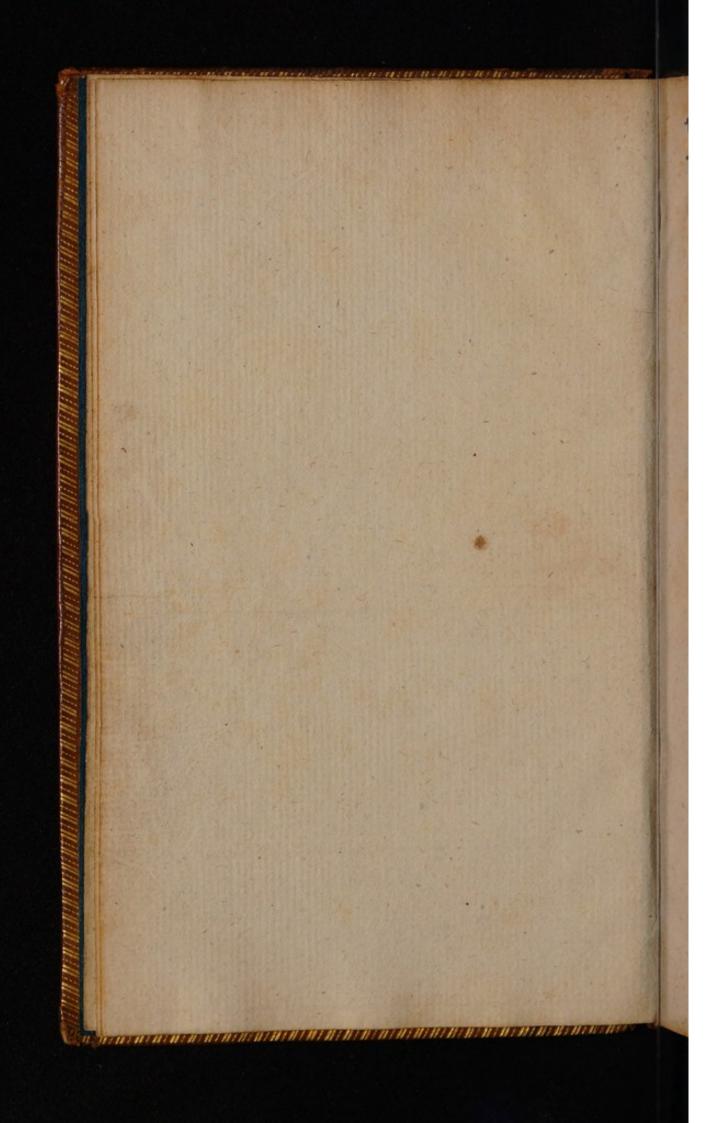




attribued à j'eu Riolan . Jautre l'attribuored à quilleman; main incla progres. RAL 13-36







# LIMPOSTVRE

DESCOVVERTE DES

os HVMAINS SVPPOSE'S, ET faussementattribués au Roy Theutobochus.



A PARIS,

Chez PIERRE RAMIER, ruë des Carmes à l'Image faince Martin.

## M. DC. XIIII.

LIMPOSTVRE DESCOVVERTEDES OS HVMAINS SVPPOSE'S, ET faussententrattribucs au Roy Theutabachus. A PARASS Chez PIERRE RAMIEL rue des Carmes à l'Image faindi Martin. M. DC. XIIII.

LIMPOSTVRE DESCOVVERTE DES OSP humains suppolés, & faussement attribués au Roy Theutobochus.

6822 6822 6822 6822 6822 6822

250 A.S. A.S. A.S. A.S.



Es festes de Noël m'estant tombé L Gigantostologie, ie me mis à lire les deux liures & les conferer ensemble, pour voir si toutes les fautes a-

uoient esté representees & diligemment examinees. Mais les relifant i'en ay apperceu beaucoup d'autres, aussi enormes & insupportables qui ont esté oubliees, soit par inaduertance, soit expressement : pour le grand nombre des fautes dont la Gigantostologie est remplie. Tellement que pour auoir plustost faict, il ne faudroit qu'vne rature, ou vne esponge pour effacer tout le liure: D'autant que le voul oir esplucher par le menu, il faudroit auoir, non la force & grandeur d'Hercules, mais la patience, adexpurgandum Augia Rabulum.

le croy plustost que toutes ces fautes ont esté delaisses pour espargner l'autheur de la Giganrostologie, ce que ie ne veux pas blaimer, car, fe-

A 11

lon l'aduis de Varon, neme unquam seprehenfus eff, qui é segete ad spicileginm reliquit stipulam. l'ay recueilly & ramasse toures les fautes qui n'auoient point esté marquees, afin que si l'autheur se dispose à soustenir & deffendre son Geant, (ce qu'il ne peut faire auecques verité & conscience, estant messer proprie pour le pouvoir supporter) il soit aduerty de toutes les fautes qu'il a commis au faict du Geant, & en l'Osteologie.

Peut-estre que ceste admonition appaisera, ou à tout le moins adouciral'fre & indignation qu'il pourroit auoir conceuë de la Gigantomachie, quand il verra que plus on regarde en son liure, plus on y trouue de fautes & inepties. Ceste consideration m'a donné subject & occasion, de luy remonstrer l'imposture des os faullement attribuez au Roy Theurobochus.

Ce qui m'a poullé & inuité d'auantage de luy addreffer cefte remonstrance, est le conseil du Philosophe Senecque en l'epistre 94. Nemo praceptis curat infaniam, ergo nec malitiam quidem, Disimile est. Nam si infaniam sustuires, sanitas reddita est : si falfas opiniones exclusimus, non statim sequetur dispectus rerum agendarum, & vt sequatur, tamen admonitio corroborabit rectam de bonis malisve sententiam. Juud quoque falsum est, nihil apud infanos proficere pracepta. Nam quemadmodum sola non prosunt, sic curationem adiuuant, ET DENVNCIATIO ET CASTIGATIO INSANOS COER-CVIT.

Toutesfois ie crains que moy & celuy qui a fait la Gigantomachie ne perdions nostre temps, car ie le tiens si aueuglé & despouruen d'entendement, qu'il ne recognoistra pas ses fautes, il est si presomptueux, qu'il ne pensera iamais auoir failly, ou s'estre mespris, tant il a bonne o pinion de luy-mesme. Galien nous apprend que l'ignorance accompagnee de l'arrogance & presomption, est vn vice qui ne se peut destaciner.

Mais d'aurant que l'imposture des os regarde le bien public, estant duulguee par route la France, & receue pour verité : ie descouuriray maintenant la plus grande imposture qui ait esté iamais subtilement inuentee, prouuee & publiee par le porteur d'os, mais mal demonstree par l'escrit de la Gigantostologie.

Vous dites que le Chirurgien, pour scauoir si les parties exposees sont os, comme fi cela appartenoit feulement au Chirurgien & non au Medecin. Les doit examiner par la Theorique de son art, 18 cognoistra la nature de l'os par sa temperature, conlistance or conformation : car par la temperature on inge de la substance de l'os. Comment pourriezvous en vn corps mort cognoistre la temperature de l'os ? la substance plustost vous fera cognoistre son temperament, & non pas le temperament la substance. Aux medicaments le temperament que l'on descouure par la saueur, l'odeur, & quelquesfois la couleur, nous faict cognoiftre la substance du medicament, comme nous enseigne Galien, au liure de la faculté des simples. Ce qui n'est pas de mesme aux os, si vous ne les voulez mascher & ronger entre vos dents.

La conformation faict recognosfire un os effre

vrayement tel, quand en sa superficie il a une lamme lise & polie, exterieurement & interieure. ment, O' qu'entre ses deux tables sont contenuës plusieurs fibres, creux or porofise? semblables a une pierre ponce. Tout cela n'appartient qu'aux os qui sont spongieux, qui contiennent vn fuc medulaire, sans grande & longue cauité, lesquels n'ont point de lamme lisse & polie interieurement. Les autres os, comme la cuisse, la iambe, le bras, le coude, le rayon, qui ont tous vnegrande & longue cauité, selon la grandeur de l'os; ne contiennent aucune substance offeuse & spongieuse, finon aux extremitez, & n'ont point de fibres & porofitez entre deux tables. Il n'ya que la superficie de l'os qui soit polie, le dedans est aspre & raboteux. Vous observerez tout cela estre veritable aux os recens, & à ceux qui sont pourris pour la longueur du temps au cimetiere de saince Innocent, sivous n'en voulez prendre la peine, on vous le monstrera & verifiera aux elcholes de Medecine.

Toutes lesquelles marques sont bien recogneues is os de nostre Geant. S'il est ainsi, ie vous maintiens que ce ne sont point des os, ny humains ny des animaux, ains plustost des os fossiles.

A vostre dire, ils sont secs, ils le peuvent bien estre, venans d'vne terre sablonneuse, estans enfermez dans la brique, qui sont matieres fort desiccatives.

Cefte ficcité se manifeste par la couleur blanche er grise. le dirois plustost de gris blanc. Touresfois la couleur ne sert de rien pour cognoistre la siccité,

L'autant que la neige est froide, la chaux & le plaftre sont fecs. Ceste couleur grife & blanche, eftoit-elle par tout, ou bien en quelques endroits? Vous auez oublié d'expliquer cela. Or ie vous maintiens que les os les plus antiques, font les plus blancs, ayans esté enfermez dedans le sable, ils deuroient paroistre extremement blancs, la petrification ne les peur obscurcir ou noircir. Tout ce qui est petrifie ne change point de couleur, ioinct que les Anaromistes, Vesale & Columbus difent, que pour blanchir les os, il les faut exposer au courant de l'eau trois ou quatre mois. Les os du Geant estans lauez d'vne viue fource d'cau, comme vous rapportez, deuroient estre fort blancs : Les dents qui sont des os en leur espece, plus blancs que tous les autres, deuroient retenir ceste blancheur. Or ils estoient noirs, de la couleur d'vn caillou à fusil, comme vous auez noté. Si c'estoient des vrays dents, qui est la cause de ceste noirceur, & substance semblable au caillou de fusil.

Hs sont pesans, à cause de la frigidité & terrestrisé. Vous auez dict vray. Carils sont bastis & formez de terre petrisiee.

Jls sons faitts par condensation. Ce qui conuient fort bien aux pierres, & non pas aux os humains.

en

CT als

1kg

Jls sont spongieux. Partant ils ne peuuent estre d'vn homme ny d'aucun animal.

En quoy ie perseuere d'auantage, sils sont fibreux, comme vous dittes, d'autant que les os des hommes & des animaux ne sont point fibreux. Vous nous enseignerez, s'il vous plaist, quelle forte de fibres ont les os, en quel endrois ils font placez, fivous les pouuez monstrer aux os de fain et Innocent, ie vous tiendray pour vn excellent Anatomiste, vous apprendrez à tout le monde quelque chose de nouueau & incogneu.

6

m

D

1

ch

8

de

in

Apres ausir bien proune, felon vostreingement, que les pieces exposees sont vrayement des os, elfaus penetrer plus awant or fonder, fi ces os font des os bumains. Et moy auec vous i'examineray ceftematiere. On dict que Pithagoras le Philosophe descouurit subtilement la grandeur d'Hercules long temps auparauant mort, rapportant l'espace du stade Olympique, qui contenoit six cens pieds d'Hercules, à la mesure des autres stades de la Grece, qui estoient de mesme longueur. Mais voyant que lestade Olympique contenoit plus de pieds que ceux de son temps, aussi tost recogneut que le pied d'Hercules eftoit plus grand. Ayant trouué la mesure à proportion d'icelle, il trouua la grandeur de tont le corps. De melme ie vous monstreray par les dimensions des parties, & les proportions qu'ils doiuent auoir entre elles : Que la grandeur de vostre Geant est ridicule, que tout ce que vous en auez dict est faux, forge en vostre csprit, & qu'il ne doit auoir que douzeà treize pieds.

Le tombeau du Geant Theutobochus omnert, 3A LONGVEVR efgalloit vingt-cinq pieds est demy, LA LARGENR, à l'endroit des espanles, offait de dixpieds. Auant que de leuer pas unos on observa LA MESURB DE LA TESTE, laquelle quoit cinq pieds pieds en longueur, or dix en rondeur: la MASCHOIRE INFERIEVREAuost de tour depuis ses comontions, fix pieds: LES ORBITES ou logettes des yeux anoient chacune sept pouces de tour, ou de grandeur d'vne moyenne assiette, CHACVNE CLAVICVLE anoit quatre pieds de longueur. En toutes ces dimenfions, ie remarque autant de fautes qu'il y a de mots, par vostre ignorance aux proportions. Premierement si la largeur estoit de dix pieds, il faudroit que le corps eust quarante pieds en longueur. D'autant que la largeur du corps n'est que la quarriesme partie de la longueur. Le liure du porteur d'os elcrit que le corps auoit de longueur vings pieds, tantost vingt cinq pieds, or par la suppusation de vingt-huist vertebres, que faist le liure du porteur d'os, chaque vertebre ayant presque demy pied en espaisseur. On trouwera que la longneur du corps, ne dement aucunement sa sombe, qu'on a trousse grande de trente pieds.

Vous n'eftes pas d'accord auec le liure du porteur d'os, pour le regatd de la hauteur des vertebres. Car vous dites que la vertebre que vo' auez recogneuë pour vne du col, auoit 3. doigts d'espaisseur. L'autre dict auoir presque demy pied. le donne encore vn quatriesse doigt à toutes les vertebres, l'vne portant l'autre. L'espine n'estant compose que de 24. vertebres, vous ne trouuerez que 4. pieds en longueur pour l'eschine. Adioustez vn demy pied pour l'os facrum, & autant pour la hauteur de la teste en derriere, depuis la conionction de la premiere vertebre iusques au sommet. Vous n'aurez que 5. pieds.

「新陸間川

ie vous en donne six. Doublant ceste mesure qui est la moitié du corps, vous ne trouuerez que douze pieds de longueur en vostre Geant. £

pic gra

VO

第5日 第5日 第5日

la

pr

Car di

ta

P

de en que de

fet

m ch

no

Vous dictes que la teste anoit en longueur cinq pieds, ie ne sçay si vous y comprenez la maxille inferieure; Maisie luy donne pour trouuer vostre longueur, laquelle si elle est veritable, tout le corps deuroit auoir trente pieds en longueur. D'autant que la teste ne faict que la sixiesse partie de la longueur du corps.

Ce qui suit de la maschoire inferieure est plus inepte, qu'elle auois de tour depuis sa consonction su pieds. Car si la rondeur de la teste n'est que de dix pieds, le tour de la maxille ne doit auoir que cinq pieds.

Siles otbites des yeux n'auoiét que sept pouces de tour: elles ne peuuét estre de la gradeur d'vne moyéne affiette, car il n'y a affiette de service ordinaire, tant soit elle petite, chez les orfeures, ou bien chez les estanniers : qui ne contiéne vn pied en rondeur, & dauantage: Si les orbites des yeux estoient de ceste grandeur, vostre Theutobochus auoit eu les yeux aussi grands que celuy, qu'auoit ce grand Geant Polypheme au milieu du front.

Argolici chpei, aut Phæbea lampadis instar. Tell ement que la premiere mesure de sept pouces, est plus probable. Or en ceste mesure, le diametre ne peut estre que de la troisielme partie, sequoir deux pouces & demy ou enuiron: partant l'orbite ne pouuoit contenir d'auantage, qu'vne balle ordinaire duieu de paulme.

N'auez vous point de honte, pour vn Anato-

miste que vous estes, d'escrire que chacune classicule auois quatrepieds de longueur. Ne vous souuenez-vous point, que l'os Tibia selon vostre obseruation, n'auoit en longueur que pres de quatre pieds: maintenant vous faictes la Clauicule plus grande que l'os Tibia.

La Vertebre que vous croyez estre du col, selon voste rapport, auoit le corps de la grandeur d'une moyenne assiette, & trois doigts d'espaisseur, sen trou medulaire à passer un mediocre poing. La grandeur ou largeur du corps de la vertebre est trop ample, à proportion de l'espaisseur ou hauteur du corps: car toutes les vertebres des hommes d'auiourd'huy, ont presque deux doigts en largeur, & autant en hauteur ou espaisseur, par consequent le trou de vostre vertebre n'est point naturel, non plus que le corps & l'amplitude.

La meture du morceau des costes que vous descriuez vous dementira : lequel auoit de largeur quatre pouces. Or il n'y a vertebre en nostre corps, qui ne soit plus large & espaisse que la plus grande & large coste, partant ce morceau de coste n'estoit pas d'yn homme.

Quantaux deux morceaux de la maxille infetieure, Vous auez oublié d'expliquer la largeur & grandeur, comme aux autres os. Vous dictes que le petit morceau du costé droict, pesoit six liures : & l'autre plus grand morceau du costé g uche, pesoit douz e liures. Le petit morceau contenoit deux dents molaires, chaque dent estant de la grosfeur du pied d'un petit taureau, quasi petrisié, er en ceuleur semblable au caillou defusil. Le poids de six B ij

11

qui

que

ang

VC.

100

cur.

-180

plus

1 62

dix

and

1005

YEC

-10:

5,00

pice

Venx

chus

a1101

al.

1

pou-

artic,

artant

02:0-

liures pour le petit morceau de la maschoire, est trop petit, au respect des deux dents molaires, qui doiuent peser ensemble sans l'os de la maschoire, plus de huict liures : dautant que le liure du porteur d'os asseure, qu'vne dent pesoit vnze liures. Ie ne prens que la mottié du poids pour chaque dent molaire, vous aurez plus de dix liures, pour le petit morceau de la maschoire qui contient l'os, & les deux dents molaires.

S'il s'eft trouué vne dent qui peloit vnze liurcs, vous auez tort d'elcrire, que cefte dent molaire que vous vistes au bout du Pontsaince Michel estoit plus grande: car elle ne pesoit que quatre liures, quatre ontes, elle auoit un pied de longueur, built pouces de largeur, trois pouces & demy d'espaisseur: qui nous fauet vour que celuy qui a porté vne telle dent, estoit bien autre en grandeur, que celuy dont ie parle en ce discours. Veritablement fila hauteur ou longueur de la tefte. est douze fois plus grande que la plus longue dent. La dent de cet hôme ayant vn pied de long, la teste feroit longue de douze pieds: sextu plant ceste longueur, vous aurez septante deux pieds, pour la longueur du corps.

Que si par le poids des dents, on peut aucanement iuger de la pesanteur, grosseur, & longueur du corps : la plus grosse dent de l'homme ne pesant qu'vne dragme, comme a remarqué Gesserus, faisant le premier ceste supputation. En la l'iure de marchand il y a six vingts dragmes, si à proportion de la dent humaine, chaque dent d'vn Geant pese vne liure; il sera cent sois plus gros & pesant qu'vn autre homme. Tellement

12

Pe los

Salis

tan

gie

POI

ne

翻

ga.

6.65

部,

ên

po

tin

qu

1819

Be.

Par

me que los

te,

tic

1th

que vostre Theuthobochus, selon la grosseur & pelanteur de ses dents, deuroit estre aussi gros & long que les touts de Nostre-Dame, comme Gargantua, & Pantagruel son fils, que vous auez oublié de mettre entre les Geants, qui meritent autant d'auoir lieu & rang en vostre Gigantostologie, comme les fables & contes que vous rapportez des Poëtes, pour prouuer vne chose serieuse.

ett

es,

ire

120

MI

li.

M

i.

11.

10

15-

ices:

274

97%

10-

110

og,

102

ds,

10.

CUIC

pe-

ne-

ali.

62

cal

0 05

ient

Vous escriuez que la cauité de l'omoplate, portoit enwiron dou le pouces en longueur, buiet en largeur, or que la teste du bras qui est receue dans ceste cauité, n'estoit moins grosse qu' vne moyenne teste d'homme. Ie vous maintiens que la longueur d'vn pied en la cauité de l'omoplate est trop grande à proportion de la teste : d'autant que le tour de la teste du bras doit estre triple à la longueur de la cauité, il n'y a point de teste moyenne d'homme qui ait plus ou moins de deux pieds en rondeur.

La Teste de l'humerus n'estoit moins grosse qu'vne moyenne teste d'homme, la teste de l'os femur portoit en sa dimension, la grandeur de la plus grosse teste d'homme qui soit à present. Auez vous quelquestois comparéla teste de l'humerus, auec la teste de l'os femer, si vous l'auez faict : vous eussiez obserué que la teste de l'humerus est plus grande, ou aufsigrande en rondeur & grosseur que la teste de l'os femur. Ce qui a esté remarque par Hippocrate, set. 3. libr. de fratt. part. 52. où il dict que l'article de l'os femur, est plus petit que celuy de l'humerus, par article il faut entendre la teste.

Vous monstrez par la description de l'os Fe-

mur, que vous eltes vn tres-mauuais Offeolo gien, pour vser de vos termes, car vous dittes, l'osfemur auoir au dessoubs, où estoient les Trochanters, srois pieds de largeur, un pied & demy en sa partie moyenne, & deux pieds en sa partie inferieure proche les deux condyles. Regardez ie vous prie l'os femur d'un autre homme que vostre Theutobochus, vous verrez que la partie inferieure proche des condyles, est beaucoup plus large que la partie superieure au dessoup plus large que la partie fuperieure au dessous des Trochanters. Partant sa l'os Femur en ce Geant auoit trois pieds de largeur en haut, il deuroit auoir quatre pieds ou enuiron par en bas.

14

pr

印表

bo

Plu

fpo qui lav

fté

ien En

Ro

Pall Ces

20

El

(14)

bat

ER.

Ma

da

(11)

per

cot

10

ab

Ye

Par

fier

dal

L'os de la cuisse n'estoit point vn peu courbé comme il doit estre, & n'anoit point la Ligne qui est tout le long de l'os posterieurement : le Trou que vous descruez en la teste ne paroissoit point, & tous ceux qui ont veules os, vous dementiront : le porteur d'os auoit oublié à le grauer.

L'os Tibia auoit de largeur plus de deux pieds de sour, cr en longueur n'auoit que pres de quatre pieds. Apprenez que la longueur de l'os Tibia est cinq fois plus grande, que n'est le tour de l'os par en bas, où il est plus estroit qu'en haut.

Puis que le Calcaneum aussit la marque de deux os qui estoient soinces en sa partie anterieure, sçausir le Cubiforme, & Nausculaire, il ne peut estre d'vn homme. Car le Calcaneum de l'homme ne touche que l'os Cubiforme.

Voyons maintenant si l'histoire du Roy Theutobochus est veritable, laquelle vous pretendez prouver par l'authorité, la raifon or l'experience: vous appellez vostre Geat Theutobocheus Roy. Oforius & Florus le noment Theutobochus ou Theutobodus dux, neantmoins on pourroit prouuer par Plutarque qu'ils auoiet des Roys, lors qu'il fift respoce deuat la derniere bataille aux Ambasladeurs qui le menaçoiet de la fureur des Teutons, qu'on luy amena les Roys des Teutons qui auoient efté pris Il estoit Roy en Dauphiné. Les Autheurs que ie vous ay allegué ne font point mention de son Empire & Royauté en Dauphiné, & ne peut estre Roy de ce pays, puis que c'estoit des Alemans qui passoient par Dauphiné, pour'se ietter en l'Italie. Ces gens-la estoient Cymbriens, Teutons, or ceux de Zeurich, qui ausient efte chaffe ? hore de leur pays des Espagnes, or de la France, par l'innondation de l'Ocean. Les Cimbres & Theutons eftoient peuples barbares d'Alemaigne, qui habitoient proche la mer vers le Septentrion. Plutarque en la vie de Marius donne ceste explication, & en amene d'autres. Ceux de Zeurich sont les Suisses du canton de Zurich. Tellement que leur pays ne peut estre la France, ny l'Espagne. La France est entre l'Espagne & ces peuples, lesquels ne pounoient aller en Espagne que par la France. Or ils n'ont point passé au trauers de la France, sinon vers le Dauphiné & la Sauoye, & fuienr arreftez par les Bourguignons, qui prirent & attraperent leurs Roys.

IS

010

25,

ers, itie

sine

nu:

IUS,

des

ntie ne fa

11-

20-

ubé

igne

t:le

Hoit

ide-

As de

pieds.

cinq

tar ce

leax os

din

e tou-

Theo.

ender

Theurobochus fut tué dans les boys du Plot, proche le fleuue de Galore: Par confequent il estoit bien loin du lieu où l'on a trouué son tombeau, car Galore est vn fleuue de la Toscane.

Les autheurs ne parlent point de son char attellé, ains seulement de son cheual qu'il ne peut trouuer : Plutarque descrit l'equippage de la caualerie, & ne combattirent point sur des chatiots. ten løj

ma

節田

feue

物 G:

gu

qui

ht3

12.

tion

ma

einq Vo

fim ure coff

gifte med

Got

fetto

nequ lequ depu depu

Point

OH en

Le mesme Historien descriuant tout au long ceste histoire, ne fait point mention de Theutobochus, & nomme seulement Beorix Roy des Cimbres: Partant Beorix n'estoit pas conducteur des Zeurichiens, comme vous dittes, lequel il ne destit point pres Marseille, mais en la plaine de Verselles dans la Sauoye, gueres loin du fleuue Athesis. Il depeint & figure les Cimbres & Teutons hommes barbares, & affreux en leurs visages, de grande taille & corpulence, comme font les Alemans, & principalement ceux qui habittent vers la coste de la mer Septentrionale. Vous inuentez & forgez des noms des capitaines, quand vous dites Manilius pour Manlius, Claudius pour Catulus.

Apres auoir raconté l'histoire, vous apportez vos vines raisons, pour monstrer que les os de vostre Geant sont les os du Roy Theutobochus. La premiere est, que Marine ayant vaince les Teutons, est leur chef mort, se contenta d'ordonner de son sepulchre. Cela est faux & de vostre invention, les historiens n'en sont point mention.

La feconde raison, que Marius ayant deux armees des Cimbres & Teutons encores sur ses bras, il en deffit une en Albanie, l'autre pres de Marseille. Ce sont deux pays fort distans, dequoy ne parlent en ces termes termes les histoires. Or en ces grandes affaires, il ne luy estoit pas loisible de songer a Theutobochus. Neantmoins auparauant vous auez dict que Mariusauoit ordonné de son sepulchre : vous deuiez de vous-mesme inuenter & dire, celuy qui auoit enseuely ce pauure Theutobochus.

La troiziesme raison est, que de pere en fils on a appellé le lueu où a esté trouvé ce sepulchre, le champ du Geant. S'il a esté enterré pres Galore, il y a vne grande distance, iusques à Aix, ou bien Romans, qui est plus de cent lieuës.

La quatriesme raison est, l'epitaphe escrit en lestre Romaine dedans une pierre: le dirois sur une pierre. Le liure du porteur d'os ne faict point menzion de l'epitaphe, ny de l'escriture Romaine, mais il parle bien des medailles, qui est vostre cinquiesme raison.

Vous dites qu'en ceste medaille d'un cofte effoit la foure de Marins, ce qui est faux, dautant que le liure du porteur d'os ne l'eust pas oublié, de l'autre coffe il y auous une M & vo R. entrelassez, qui fignifioiet Marius. Les caracteres que represete le liure du porteur d'os en ceste faço font Gothiques, non pas Romains, & ne fe trouue aucune inferiptio Romaine qui ressemble à celle-cy. Par consequent ceste medaille est de nouuelle fabrique, depuis quatre cens ans, si elle est vraye & les deux l ettres ne peuvent fignifier Marius, & n'ya point d'apparence que les Teutons qui estoient ou en fuitte ou tous tuez, ayent mis ces medail-

P , 2000

17

226

eut

102.

cha-

ong

110.

des

teur

el il

aine

20-

\$ 80

curs

nmê

ina.

ale.

ntal

lios,

ntez

10-

s. La

前部の

etste

eshi-

ormet?

n def-

100

in co

les dans le sepulchre de Theutobochus en l'honneur & memoire de Marius.

18

Pour conclusion, Pierre Mazuyer maistre Chirurgien à Beau-Repaire, vous a certifié tout cela. Cet homme eftoit le porteur & monstreur d'os, que vous qualifiez Chirurgien. Pourquoy donc enuicz-vous le tiltre & la qualité des vrays Chirurgiens à ceux qui pendent des baffins ide là s'ensuit que tous les Barbiers des petites villes & bourgades, sont Chirurgiens absolus sans queuë de Barbier. Peut-estre qu'en la faueur du Chirurgien vous auez composé vostre Gigantostologie, selon le commun prouerbe, qu'vn barbier ray l'autre. De mesme pour gratifier ledict Chirurgien, & pour faire valoir ses os, M. Habicot a mis la main à la plume, croyant qu'il n'y auoit perfonne plus capable que luy pour donner credit & authorité à ces os. En quoyil a faict paroistre son bel esprit, & fasciece anatomique: Exultanit ficus Gigas ad currendam viam, & a creu qu'estant monté sur les espaules d'vn autre Geat, il se feroit mieux voir & admirer de tout le monde. Mais Protogenes par vn seul traict de pinceau recogneut l'efprit d'Apelles absent. De mesmes, comme vous dites veritablement, on recognoist la beste à l'ongle, & à l'os.

CLino ale uc ce oppin fo fer mi

11

Pi

1

fes ve ce re na plus

da

Parquoy il est tres-certain, veu les historiens, l'epitaphe, le sepulchre, les medailles, que ces ossements sont vrayemet ceux du Roy Theutobochus: & moy tout au contraire, ie vous ay prouué par toutes ces marques, qu'il est tres-faux que lesdicts os soient d'vn homme, encores moins du Roy Theutobochus. Duquel les os peuuer auoir esté delcouuerts autrefois, s'il est mort & enterre pres Aix, comme le certific Florus, non pas pres Galore. Calius Rhodiginus rapporte que du regne de Louys vnzielme pres de Valence, au bord d'vne riuiere qui costoye le bourg de saince Peirat. On trouua dans terre le corps d'vn Geant, qui approchoit de dix-huict pieds en longueur. Valence n'est pas loin de Romans, où ont este trouuez les os qu'on dit eftre de Theutobochus, & c'est presque le mesme endroit, d'où ont esté tirez les os de vostre Geant. Il se peut faire aussi que les os que recite Rhodiginus, estoient non plus os que ceux dont il est question, & qu'en la mesme sablonniere ou en vn terroir semblable, fouillant dans terre, on ait troune des pierres ofseuses, qui ressembloient en figure aux os humains, yapportant quelque peu d'artifice, comme on a faict à ceux du Roy Theutobochus. Car la iambe & la cuisse estoient faictes de plusieurs pieces collees & mastiquees ensemble.

Il me reste à vous prouuer que dans la terre il se peut engendrer, & former des pierres offeuses, semblables en figure aux os humains. Ie ne veux point nier, ny improuuer absoluëment que ces os soient d'vn Elephant : Mais estant pierreux, ayans esté trouuez dans vne fablonniere, & n'ayant point les vrayes marques d'os : il y auroit plus d'apparence de croire, qu'ils seroient fossiles, engendrez dans la terre : car en certains lieux dans les sablons, se trouuent des pierres blan-

11

19

1

hi

Jet

jue,

11-20-

8

euë

m-

127

nis

0.11-

11.

on

Scal

nté

CUX

ge.

ous

e'à

1+

fest

120

nar-

ical.

chastres, fongeuses, qui representent presque toutes les parties du corps humain.

10

ma que fign

tron

dry

den

del

tro

de (

fem

dzo

La

gro.

ate

colli

AOT

colli fablic

forad

rafte

dia

H

ne fo

Pon

prope d'hon

Ercel

eude

Ontre

Or afin que vous ne penfiez cela estre chose feinte & suppose, ie vous le prouueray par authoritez de scauans Medecins & Naturalistes, puis par railons, pour vous enfeigner que cela n'est point impossible. Theophraste en son liure de lapidibus : & apres luy Pline liure 36. chapitre dix-huictiesme, rapportent, offa è terra nasci, inuenirique lapides offens. Scaliger en ses exercitat.approuue que dans la terreil se peut former des pierres femo ables en couleur & figure aux os humains. Andreas Cæsalpinus liure second, de metallicis, chapitre quarante huicliesme, recite que de son temps, ioignant le bourg de laince Iean en la vallee d'Arnes, qui est en la Toscane; on trouuoit des os pierreux de grandeur excessive, qu'on pensoit estre des os d'Elephants, qu'auoit amené autrefois Annibal en Italie. Il se void la teste de l'humerus aues celle de la cuisse, qu'vn homme ne peut embraiser auec ses deux bras. le garde chez moy, ce dit-il, des pieces d'os au dedans spongieuses, exterieurement solides, grifastres, qui lonnent comme du marbre. Georgius Agricola en son liure de fossilibus, dit que la pierre Enosteos rompue & brifee ressemble aux os, la pierre Arabique n'est gueres differente des os, au iugement d'Agricola, & de Cæfalpinus.

Il se trouue dans la terre vn suc blanc, qui s'appelle Marga, Marne, lequel est semblable à la mouelle des os; d'iceluy estant condensé & espaisify se peuvent former des pierres osseus,

restemblantes en figure à certains os du corps humain. Albert legrand certifie, qu'il se trouue quelquefois dans la terre, des pierres qui reprefentent au dedans & au dehors les traicts & les figures des animaux, & quand on les fend, on trouue la figure des intestins. Au diocese de Treuires remuant la terre pour iecter les fondemens d'vn chaiteau, on trouua des pierres noiraftres & dures, qui representoient les parties honteuses de la femme, comme tesmoigne Agricola. Il s'en trouue de semblables à Mariembourg au rapport de Cardan. Les pierres Borscytes, & Gamites resfemblent deux mains entrelasses. La pierre Idæus Dactylus est semblable au pouce humain. La Cadmie fosfile appellee Cobaltu, amasse en gros morceaux, restemble au cerucau, comme recite Gesnerus: les pierres Ammostei & Osteo. colli sont semblables aux os. Ammosteos est vn nom composé, qui fignifie fable & os: Ofteocollos os & colle : tous deux fe trouuent dans les sablonnieres, le dernier est recommandé pour fouder & consolider les os rompus. Thomas Erastus en a composé vn liure de lapide sabulose, dedie à Gelnerus, qui en faict grand cas,

Il fe trouue dans la terre des Dents fossiles, qui ne sont iamais sortis des animaux, comme rapporte Gesnerus. Il adiouste qu'en vne cauerne prope Elbingerodam, il se trouue des os, & des dents d'hommes, & autres animaux d'vne grandeur si excessione, qu'il n'y a point d'apparence qu'il y ait eu des hommes, ou animaux de pareille gradeur. On trouue dans les creux de la terre de l'yuoire

21

Ique

10 8

10-

ftes,

022

iure pure

alth-

101-

erres

tins.

e fon

val-

nont

D'OR

nené

hede

mmê

arde

edans

Atres,

Agti-

Eno-

pierre

inge.

, qui le à la

& el-

enles,

foffile, de l'Ebene foffile, au rapport de Theophraite & Pline. Mesmes des Cornes, que l'on vend pour des cornes de Monoceros ou Licorne, comme telmoignent Gesnerus & Czslalpinus, & Anlelmus Bocius. Ce que Neanderen la Geographie affeure eftre veritable, avant luymesme obserué en diuers endroits de l'Alemagne des os pierreux ofteit as lapides. Ce qui est auffi confirme par Goropius Becanus en cestermes, animalium terrefirium offa nedum marinorum in terra generantur, aliquo modo offs perdurant, mode succi locique natura in lapides transeunt. Georgius Agricola in agro Lunaburgensi testis est offa belluarum marinarum orta effe, or in lapides conversa, habeo equidem offa saxea ingentia, balenarum o Bibus maximis aqua, e terra eruta, dum puteus fieret.

22

30

and Lib

da

drei

fier

pice

les

ma

Sch

Å

ICS

plan plan

del

ICUN

quie

figur

certi

16.2

pierre

Uces

les di

Air d

defet

901

mand

lembl

mesh

que les

Il est tres-veritable qu'en Thuringe, Pologne & autres lieux, foüillans auant dans la terre, on trouue des pots auec anses aussi bien tournez, & façonnez, que ceux qui sortent de la main du potier. Gesnerus en son liure de figuris lapidum, rapporte tant de similitudes des pierres aux animaux & choses artificieles, que personne ne doit douter qu'il ne se puisse dans la terre engendrer & former des os approchans aux nostres.

Car fi dans nostre corps il s'engendre des os, des pierres, du bois, del'or, pourquoy dans la terre nostre mere commune, qui contient en soy les seméces de toutes choses ne se pourrail engendrer & former des pierres songeuses, semblables aux os humains. Toute l'Allemagne a veu vn enfant Silessé qui auoit vne vraye det d'or qui estoit veaue auec les autres, fur le quel ont composé des liares pour l'eterniser, lacobus Horstius, Ruladus, Libauius. Albert le Grand asseure auoir veu vn os du crane, tout d'or en sa substance, il se peut engédret dans nostre corps des osselets comme a plusieursfeis obserue Columbus Anatomiste, des pierres de diuerses couleurs & figures, en toutes les parties du corps, comme a demonstré Kentmanus, lib. de calculis corports humant, & apres luy Schenchius, in lithogenessa.

A l'entour d'Islebium, on tire dela terre des pierres qui representent la figure des poissons & des plantes, Clusius autheur digne de foy lib. 1. hift. plantarum cap 23.afleure qu'en Flandre sur le bord de la mer, il a trouue des petits arbriffeaux pierreux de sapin, de cypres, tout semblables à ceux qui croissent sur la terre. Gesnerus en son liure de figuris lapidum en rapporte plusieurs exemples,& certifie cela eftre trei-veritable. Ferradus Imperatus lib. 24: de son histoire naturelle descrit plusieurs pierres femblables aux plantes, qui ont esté trouuces dans terre, qui est vne belle chose à voir par les discours, & les figures representees en son liure. Anfelmus Bætius lib. de gemis co- lapidibus, craiétat des pierres poreules & fongeules, depeint & descrit trois sortes de ceste pierre sablonneuse, qu'il appelle offifrage, d'autant qu'elle est recomandee pour les fractures, lesquelles pierres refsemblet en couleur, figure, & cauité aux os, melmes bruslez, rendent vne pareille fumee &o deur que les vrays os naturels, il parle de ceste pierre pertinément, pout l'auoir veu sortir hors de terre

23

001

01

101-

alpien la

loy-

ma-

aff

mas,

1074

ADA N

NAM

(TAB)

14/4-

terrá

ognë

,01

mez,

in di

insim,

xant-

ne ne

ngen

16

os,des

a terre

plesie-

endret

esaux

enfant

OUT YES

en forme d'va petit arbriffeau, & pour cefte figure l'apelle *lspidé stelechitum*, come la corne fossile, *lspidé cerstuten*, qui est differéte en figure. Car elle represente les déts, les os des iambes, des cuisse, des bras & autres os. Mais ce qui est plus estrage que la generation des os fossiles, c'est qu'en Alemagne on a trouué dans la terre des morceaux de chair fossile, semblable en couleur, consistence à la chair des muscles. Libauius au premier tome de ses fingularitez, en a composé vn traicté de mola minerali, pour monstrer que ce n'est point chose fabuleuse, ny impossible.

qui

nior

eng

ioul

leSe

SYF

Luc

tion

lever

mea

fem

ny. Li loign doch Le:

que l prodi

Deli

quel leder

Pyuh

20je

kettan

101 3

Pour verifier & fortifier dauantage cefte generation des os foffiles, ie pourrois mettre en auant l'opinion des anciens Philosophes, touchant la creation de l'homme: que les premiers font fortis de la terre, & qu'il s'en peut encores engendrer dans la terre.

Porphyrius recite que les Egyptiens ont creu, la terre contenir en soy les semences de toutes choses que nous voyos estre produites en la surface de la terre, que les dites semences estans suscitees & reduictes en acte par la vertu du Soleil, pouuoient produire les mesmes especes, si elles estoient perduës : que l'homme estoit venu de ceste façon, & quand toute la race des hommes seroit perië; qu'il s'en pourroit engendrer d'autres dans la terre.

L'opinion d'Anaximander le Milesien estoit, que de l'eau & de la terre messez & pestriz ensemble, eschauffez par la vertu du Soleil, les poissons auoient estè les premiers engendrez : & que que des entrailles des poissons les hommes efloient venus, qui est vne opinion fort absurde.

Parmenides & Empedocles ont suivy l'opinion des Ægyptiens, que les hommes estoient engendrez & sortis de la rerre, mais ils ont adiousté les masses vers l'Orient, les femelles vers le Septentrion.

sue elle les age de ceà

ome

節

cho:

ge-

12-

100-

nicis

cores

creil,

outes furfa-

fuld-

oleil,

ieles

nu de

mmes daus

eftoit

izen-

11, 183 182: &

que

gypte, a escrit le mesme que les Ægyptiens.

Les Epicuriens, comme a fort bien rapporté Lucrece liure fecond, ont estimé qu'en la creation de l'homme, la matrice auoit precedé, qu'elle venoit de la terre, & dans ceste matrice l'homme auoit esté engendré, & allaicté d'vn suc blanc, semblable au laict, que la terre luy auoit fourny.

Les Stoiciens n'ont point esté beaucoup esloignez de ceste opinion, comme demonstre fort doctement Lipse lib de Stoics dostrins.

Les Poëtes ont retenu ceste doctrine, publians que les premiers hommes Geants auoient esté produicts & engendrez dans la terre.

## Tum partu terra nefando

Zetumque, Iapetumque creat, sauumque Typhaa, Et coniuratos calum rescindere fratres.

De là font emances les autres fables des Poëtes, que Promethee auoit formé vn home d'vne malfe de terre, qu'il auoit animé du feu celeste, que Pyrrha & Deucalion, apres le Deluge vniuersel auoient ressur des pierres par tout, des pierres par tout, des fosent venus les hommes. Terres progenies duris caput extulit aruis, Nos lapides Pyrrha iactos.

Et comme fort bien explique ceste fable Ouide lib. 1. Mesamorphos.

26

BR

10

-

lay.

102

2'0

ce a

Cal

Mai

lem

dren

que

me,

taty

100

dep

ble

parte

TON

Cite :

HOD

quip

patt

ener

Am

tich

Vette

meth

Petit

Sila

ordur

Magna parens terra eft, lapides in corpore terra. Offareor dici.

De là est venuë la fable de ces hommes armez, qui fortoient de terre des dents de serpens, qui auoient esté semez en Colchide & Beotie. Pline semble fauoriser ceste sable, lors qu'il dit liure septies fauoriser ceste sable, lors qu'il dit liure septies qu'on n'auoit point de coustume de brusser les enfans, auant que leurs dents fussene forties. La raison se peut tirer de Tertulian, vt essent semina fructificaturi corporis in resurrectione. Virgile nourry en l'eschole des Platonciens, au suoit cognoissance de toutes choses, nous enfeigne que de la terre sont venus les hommes.

Principio cœlum ac terras, camposque liquentes, Spiritus intus alit, totámque infusa per artus Mens agitat molem, & magno se corpore miscet, Inde H.OMINVM, pesudúmque genus.

Auicenne soustient & veut prouuer par raisons, qu'il n'est pas impossible, que les corps des hommes se puissent engendrer dans la terre. Et quand tous les hômes du môde periroient, que la seméce prolifique qui est das la rerre, est suffisante d'en produire d'autres. Pour preuue de son opinion il apporte, que dans la terre s'engendrent des souris, des poissons & infinité d'autres animaux, & qui plus est, qu'on trouve dans la terre des pierres de figure estrange, semblables aux parties ge-

nitales des hommes & des femmes. Peut-cftrea" uoit il appris ceste Philosophie d'Auerrois, qu'il alla trouver en Espagne pour apprendre de luy. Carledict Auerrois maintient, qu'il se peut engendrer des hommes dans la terre, & que ce n'eft point chose impossible, ny incroyable. C'eft ce qu'a voulu prouuer obliquement Andreas Cælalpinus, in questionibus peripateticis, selon l'opinion d'Aristore que tout ce qui s'engendre par femence & copulation du fexe, se pouuoit engendrer dans la terre. Cardan a tenu ceste herefie, que dans la terre se pouvoit engendrer vn homme. Scaliger appelle cela impieré, & en l'Exercitation 193. luy remonstre sa folie. Car si vn bœuf autrefois a esté engendré dans la terre, pourquoy depuis ce temps-là n'eft-il arriué chofe femblable? Cefte pauure femme dans Æsope, accuse par son mary d'adultere, si elle se fust aduisee de voftre opinion, cuft mieux couuert fon impudicité : fi elle eust dict que cet enfant venoit du limon de la terre, non pas de la neige.

27

168

th,

qui

ine

ede

ent tef.

ant.

, 21

,qui

3,

at,

OBI,

om-

and

emé.

d'en

obil

lou

1, &

DIEI"

10C-

L'impudence & temerité des Alchymistes, qui pensent sçauoir tous les secrets de la nature, a passé plus auant, iulques à publier & soustenir, que parAlchymie on pouuoit former vn homme. Amatus Lussitanus nous asseure auoir veu vn petit homme long d'vn pouce, enfermé dans vn verre, que Iulius Camillus, comme vn autre Promethee, auoit faict par l'art Spagirique. Mais le petit homme mourut aussi tost qu'il sentit l'air. S'il n'est vray, la bourde est belle, & puise des ordures & inepties de Paracelte, libro de natura

D 11

rerum, qui monstre la façon comme il faut faire ces petits hommes, & maintient que les Pygmees, les Faunes, les Satyres, & Nymphes ont esté engendrez de la façon.

151

2005

des

plan

terre

leule

gien

terr

Ceu

¢ho

dans

dans

40

eil

dans

l'efp

the

ded

que

de

ieno

12-1

confi

Tieo

gaes

即加

les, T

ftes,

leme

seller

28

Mais delaissant ces impietez exectables, qu'il vant mieux taire, qu'expliquer au long : le reuiens à la generation des hommes dans la terre, que l'on pourroit prouuer par exemples. On dit que de la semence de Vulcain respanduë sur la terre, nasquit en la region Attique cet homme Eryctonius, qu'vn enfant nommé Tages se leua de la terre, comme on labouroit : que Phylus oncle de Caucon au pays de Missene sortit de la terre, au rapport de Pausanias.

Tout ce que i'ay r'apporté de la generation de l'homme n'est pas de moy, mais extraict des autheurs anciens, desquels ie ne voudrois pas eftre garand ny fauteur, estans contraires à noftre creance. Car il n'y a que nostre premier pere Adam qui ait esté formé de la terre, par la main de Dieu, & n'a pas efté engendré dans la terre. Nous autres ses enfans retenons de ceste terre, qui a changé en nous d'accidens, & non pas de substance. Nous deuons tous rendre ceste chair terreule à la terre nostre mere commune. Ie me suis seruy seulement de ces autheurs anciens, pour monstrer qu'il n'est pas impossible nyab. surde, que dans la terre il s'engendre des os fossiles, femblables aux os des hommes, & autres animaux: puis que les anciens ont creu que tout le corps de l'homme par fai&, se pouuoit engendrer dans la terre.

Si on me demande comment se peut faire que des os, des dents, des cornes, des plantes & autres animaux qui sont semblables aux vrays os des hommes, des animaux; semblables aux autres plantes se puissent engendter & former dans la terre. Et qui est plus admirable, de la chair musculeuse semblable à celle des animaux. Vn Theologien diroit que tout cela se peut former dans la terre, qui contient le principe materiel, qui a receu commandement de Dieu de produire toutes choses, qu'elle peut engendrer aussi bien au dedans qu'au dehors : Mais qu'elle ne peut au dedans amener à perfection, & animer ces corps là, qui ne sont point touchez de la chaleur du soleil.

Les Philosophes tiennent que la terre enserre dans soy les semences de toutes choses, & que l'esprit du monde ou l'ame vegetatiue y est aussi enclose. De sorte qu'elle pourra aussi bien au dedans produire des choses semblables à celles que nous voyons sortir de son sin en la surface de la terre. Car si la cause efficiente & materiele se trouuent dans la terre, pourquoy ne se pourra-il engendrer diuerses choses, selon la qualite, consistence & nature du lieu. Cet esprit de vie ou vertu vegetatiue felon l'opinion de quelques Philosophes mesmes refide & habite aux mineraux & aux pierres, aussi bien qu'aux plantes. Tellement que fi nous croyons les Alchymistes, ils le peuuet separer des metaux & principalement de l'or auquel il est plus fort, & plus excellent qu'en pas vn autre. Cet esprit suscité &

29

aire

18-

1930

quil

101

MIC,

ndit

arla

nme

CUA

vlus

dela

ation

A des

s pas

210-

pere

main

teric.

terre,

nasde

chair

lemê

ciens,

nyab.

foffi-

esant:

routle

endrer

refueillé par artifice, peut multiplier, enfler, groffir & eftendre l'or en branches comme vne plante, ce qu'ils appellent vegetation de l'or ou arbre hermetique.

Les autres disent qu'aux cendres de toutes choses est contenu vn sel figuratif, ou vne vertu vegetante, capable d'engendrer son semblable, fi bien que toutes les choses du monde estans pourries, conuerties en cendres, & retournees en la terre, peuvent engendrer des os, des cornes, des dents, des poissons; rencontrans vne matiere capable. Pour preuue on pourroit produire les Alchymistes, qui se vantent de pouuoir par les cendres des plantes, messes dans vne certaine liqueur, auec vn feu artificiel moderé, reflusciter la plante dans vn vaisseau de verre, & la faire pazoistre visiblement. On tient que le Phœnix se r'engendre de ses cendres, il est tres-certain que des escorces des arbres en Escosse, s'engendrent des oyes tres-bonnes à manger, comme nous enseigne pertinemment Lobel, sur la fin de son liure des Plantes, pour auoir efté telmoin oculaire, & diligent observateur de ceste generation. Libauius en la troiziesme partie de ses commentaires Chymiques, r'apporte vne chofe admirable, veuë d'vne infinité de personnes en Alemagne, l'an mil fix cens huict, vne fontaine minerale ayant esté descouuerte en Mysnie, parivn Medecin qu'il nomme Ieremias Cornarius, duquel i'ay des confeils en Medecine imprimez. Comme on distilloit l'eau pour sçauoit ses qualitez & la compolition, on veid s'efleuer du fond

10

1

100

te.

TAR

(20

ter

62

Iĉ,

間0

lese

hes

Ont

ted

間さ

lêm

COTH

ente

glai

leurs

lont

tiene

POLL

Wie a

Del

satis

& top

later

Ma

les vp

LICE VI

limoneux de l'alembic, vne plante verte de la hauteur d'vn pouce. Ledict Libauius descrit an long ceste histoire, & donne la figure de la plante.

Fabius Columna au second tome des plantes rares, incognenës or mal descrites, recherchant la cause de tant de varietez qu'on trouue dans la terre, comme des os, des cornes, & vne infinité d'animaux & plantes, eft d'vn aduis tout contraire. Caril croit que cela vient d'vn temps immemorial, par les hommes qui ont iecté telles choses dans la terre, lesquelles s'attachans à certaines terres humides, graffes ou bitumineuses, y ont imprimé leur figure : laquelle estant couuerte d'autre terre, s'eft acreue & endurcie en la forme & groffeur que l'on trouue ces pierres : Tellement que les branches des arbres, ou bien les cornes, les coquilles & autres choses naturelles enfermees dans la terre, rencontrans matiere glaireule & vilqueule, s'attachent & impriment leurs figures, d'où viet que lesdites pierres fedues sont plus tendres au dedans qu'au dehors, & contienent interieurement dans leur creux quelque poudre, qui est le premier moule de la chose petrifice. Ce qu'il pense estre arriué du temps du Deluge vniuersel, auquel la terre par l'inondation fut remuee & renuersee, les poissons & toutce qui cft dans la mer, respandu sur toute la terre.

Mais pour ce qui est de la matiere des os fossiles, les vns tiennent que c'est vn bitume blac, les autres veulent que c'est la marne, que i'ay dict res-

31

66

18.

SIC

tes

FILL .

le,

66\$

cs,

513

es

les

ae

ter

04-

ile

JUC

ent

ous

OR

CE-

1011

100

mi-

Ale-

mi

CTD.

du-

nez

102-

ond

fembler à la moüelle des os, laquelle messee auce la chaux, compose les os petrifiez ou les pierres ofseuses, qui prennent diuerse figure, selon l'espace du lieu, où ils sont figurez & façonnez. Im

per l

TOU

diffe:

744

the.

filà

12 1

Com Dez I

and the

des (

des D

從約

Q

Yous:

citia dit, C

Yous

let,q

gent

& par

dyffec gantol

donné

A piece

Partant puisque les os humains supposez, & faussement attribuez au Roy Theutobochus, ont esté trouuez en vne sablonniere, que l'on fouilloit pour chercher de la chaux; il y a ap paréce que la chaux auec la marne, ou bien la chaux, le fable & cefte eau viue qui decouloit en ce lieu, meslez & pestriz ensemble, sont la cause materielle de ces os. Par consequent ne faut point douter qu'ils ne soiet des os fossiles, & ie puis iustement & auec raison r'apporter à la terre Omniparenti, ce que dict Pline liure neufiesme de la mer, Quidquid nascitur in parte nature vla, or in mariese, pratèrque multa, qua nusquam alibi. Ce que vous ayant esté demonstré suffisamment & amplement, en suitte ie vous representeray le reste de vos fautes, qui ont esté oubliees en la Gigantomachie.

Où auez vous leu ou bien oblerué en l'escriture faincte, le liure des Chroniques. Ie ne sçay si vous entendez le liure des Roys, ou le Paralipomenon, à cause qu'ils sont remplis d'histoires, comme on appelle l'histoire de France, Chronique. Mais personne n'a nommé ces liures, Chroniques, vous estes le premier interprete de l'Escriture faincte.

Qui est l'autheur Theseus, dans lequel il se lit, qu'Hercules de force incomparable deschiroit les lyons; est-covn autheur imprime, ou vn manuscrit

scrit que vous ayez en vostre bibliotheque? Vous r'apportez tant de fables des Poëtes, pour prouuer vostre Geant, qu'il semble que vous les ayez tous leu. Mais vous n'entendez pas encores l'histoire d'Ariadné: Vous dittes que la raison or l'experience vous fournirons du fil comme à une Ariadne, pour vous tirer d'un si profond labyrinshe. Apprenez que c'estoit Ariadné qui bailloit le filà Theseus. C'est vous qui deuez estre Theseus, la raison & l'experience seront Atiadné. Ceste comparaison vous a semblé si belle, que vous l'auez repetee deux fois aux mesmes termes en vos liures Anatomiques.

33

設た

erres

ilef.

2,8%

chus,

l'on

are-

aux,

hen,

nate.

oint

IS IU-

読却

dela

OB

que

2111.

refte

gan-

mitu-

YOUS

onic-

COTT-

ique.

roni-

Elai-

山

to ks

201ferit

Vous dictes que les Poëtes feignent l'origine des Geants prouenir de l'indignation de Cybelle, causee par la mort des Tritons, pour se vanger des Dieux: Vous n'entendez point ceste fable, & aulieu de Tritons, vous mettrez Titans.

Quine vous cognoistroit, on croyroit que vous auriez tout leu Homere, à voir les passages que vous citez, mais la plus part sont faux, vous escriuez qu'Homere en l'onziesme de son Iliade dir, qu'Aloës & Iphymede eurent deux Geants. Vous sçaurez que c'est en l'onziesme de l'Odysfee, qu'il faut dire Aloëus & Iphymedie, qui engendrerent ces deux Geants Otus & Ephialtes, & par tout où vous escriuez l'Iliade, mettez l'Odyllee, quand vous ferez r'imprimer vostre Gigantostologie, pour ioindre auec vos œuures non encores imprimez, desquels vous nous auez donné des eschantillons, pour iuger de toute. la piece. Vous estes auffi mal verse en l'histoire

comme à la lecture des Poëtes, quand vous epà pellez Iulia niepce d'Auguste, qui auoit ces deux names. y ous apprendrez de Suetone qu'elle estoit la petite fille d'Auguste, ce mot de neptisa trompe vostre truchement, qui vous a fourny toutes les authoritez que vous alleguez faussement.

54

des

110H

緇

Plin

dirie

chel

和工

erp

à ci

ling

des F

COB

COID

Gean

Swa

108

144

stop

Posto

Cont

Men

le, d

Dien

quia

lient

Il femble que vous ayez veu, & leu Hamon l'Hermite, comme vous en parlez, mais vous ne fçauez point encores fon nom, il s'appelle Hemon, non plus que le nom de l'Historien, que vous appellez Iulius Eflorus.

Vous auez mal r'apporté le passage de Pline, touchant ce grand corps d'Orion ou Othus, qui fut trouné en Candie. Vous ne luy baillez que vingt fix coudees ; Pline luy en donne quarantefix : lequel nombre le liure du porteur d'os arerenu, d'où vous auez tiré ceste histoire. Ceste hauteur de quarante six coudees vous sembloit incrovable, vous l'auez voulu moderer à vingt fix. Solinus la diminue à trente-trois. De faict Pline en ce mesme lieu, chapitre seiziesme du liure septiesme, descriuant les grandeurs des hommes, adiouste, procerissimum hominem atas nostra, dino Claudio principe, Gabbaram nomine ex Arabia adue-Sum, nouem pedum or totidem unciarum vidit, fuêre fub dino Augusto semipede addito, quorum corpora eius miraculi gratia, in conditorio Salustianorum afferuabantur hortorum, Pusioni, & Secundille erant nomina. Par ces deux histoires nous pouvons coniecturer, qu'il y a faute dans Pline : puis que du temps d'Auguste & de Claude Cesar, les plus grandshommes du monde, venans ou apportez

des pays estranges à Rome par merueille, n'auoient que neuf ou dix pieds de hauteur, & voftre Theutobochus n'eft que cent ans auantece temps-là. Mais ce n'est pas à vous de corriger Pline, & donner la mesure du corps d'Orion:que diriez-vous de la largeur de Tytius', lequel couche sur la terre, contient trois arpents & demy, au r'apport d'Homere & de Virgile, cui nouem corpus per sugera terra, porrigitur, il estois auffi grad, & encore plus que Gargantua. anal de lo plaona

Cegrand Geant Ferragut que vous descriuez long de dou le coudees, n'auoit pas treize pieds de hauteur, dautant que le coude Grec & Latin, & des François, ne faict qu'vn pied & demy; par confequent n'auoit que dix-huict pieds. Yous ne squez nullement les proportions des parties du corps humain, lors que vous dictes, le visage du Geans Ferragus, n'auour qu'un pied or demy en longueur, qui est vne mesure trop petiteà proportion de la longueur du corps, le ne Z effeit pres d'un pied, ayant dix pouces, qui est vne longueur incroyable, à caule de la petiresse du visage, car dix pouces est plus d'vn pied, d'autant que le pouce contient trois doigts. Ie ne sçay pas comme vous prenez la logueur du vilage, si c'est come Aristote, depuis les sourcils iusques au menton, ou bien frauec Galien vous y comprenez le front, Tellement qu'il faut diusfer le visage du scelete, qui ne comprend que les deux maxilles, d'auec le visage d'vn homme viuant & entier, qui contient le front. Or en roures ces deux façons le Marcoli 3 Maximili Emperent acade de lour

35

-

deux

Hoit

011.

and a

t.

mon

esne

He-

que

ine,

qui

que

ante

110-

hau-

tin-

etir.

Pline

liure

mes,

dino

dat-

新福

artar 6

in.

st#\*\*

con-

nedu

plos

ortel

vilage est trop petit, au respect de la longueur du corps:

gthis

lagra

(0)(3)

Gean

Dillog

ximi

Gouli

nez

ftaur

lesbo

doiue

Crott

beaf

ment

bien

feelo

relian

fangli

Centp

damo

taine

force

& COF

infinit

tte de

Paint

CC.

le des

nomm

Veniag

appiele

Qu

Sila tombe de ce grand Geant que von aue? veuë à Nostre-Dame de Paris, auoit de largeur trente pieds, quadruplant cefte mesure pour trouuer la longueur, la tombe seroit presque aussi grande que la nef de l'eglise, & cet homme dressé tur ses pieds, atteindroit au sommet de l'Eglise.

Ce que vous recitez de l'enfant que l'on monstroit à Paris ces derniers mois, est fort inepte: Qu'il anoit quatre pieds de longmeur & autant de largeur, qu'il faut prendre, selon vostre iugement, à l'endroit des espaules. Neantmoins Pline linre septies de vitruue liure troizies fine, disent que la longueur du corps, se rapporte à la longeur des deux bras estendus en croix, non pas à l'espace qui est entre les espaules, quod sit hominum spatium à vestigio ad verticem, id esse passis manibus inter longisimos digitos observatum est.

Par ces trois dernieres histoires du Geant Ferragut, du Geant de Nostre-Dame, & du petit enfant, vous donnez à cognoistre, que vous ignorez les proportions des parties du corps humain, descrites par Vitruue liure troiziesme chapitre premier: par Pomponius Gauricus, lib. de sculptura hominis : par Albertus Durerus, lib. de proportionibus corporis humani, lequel est tourné en François. Par la lecture de ces bons liures, vous apprendrez à mieux designer dores finauant les dimensions des parties du corps humain.

Vous mettez au nombre des Geants, Turnus, Hercules, Maximilia l'Empereur, à cause de leur

grande force. Donc ils eftoient des monftres en la grandeur du corps. Les Poètes disent qu'Hercules defit les Geants, partant il n'eftoit pas Geant, ny mesmes Turnus, pour la force qu'il auoit de leuer & ietter cefte groffe pierre : ny Maximilian l'Empereur, pour auoir efté vn bon Goulu. En passant ie vous aduerry, que vous prenez Maximilian pour Maximinus, vn gros rustaut iardinier, qui est vne grande ignorance. Si les bons goulus, & les hommes forts & robuftes doiuent estre mis au nombre des Geants, Milo. Crotoniates seroit vn Geant, qui portoit vn bœuf, & le mangeoit en vn iour. Theocrite faict mention d'vn Ægon compagnon de Milon, oubien Aftianactes Milefien, qui mangeoit luy feul cinquante pains en vn iour. Le goulu d'Aurelianus l'Empereur, mangeoit en vn iour vn langlier entier, vn mouton, vn petit pourceau, cent pains, & beunoit à proportion. Le Theatre du monde de Zuingerus vous fournira vnecentaine de semblables histoires, de gourmandise & force incomparable, en des hommes de stature & corpulence mediocre. Vous y verrez auffi vne infinité de Geants, qu'il a r'apporte en son chapitre de Gigantibus, auquel ie vous prie ne vous point amuler, ny r'apporter en voltre responcc.

101

IN T

erla

ande

i'on

nep-

nge-Pli-

me,

eàla

n pas

AND -

1114

Fer

t en.

gno-

Dan,

pitte

attr.

ertia-

Fran

1520-

es di.

mus,

eleur

Que si par la hauteur du corps, surpassant celle des hommes de nostre siecle, vous iugez vn homme Geant, fainct Iude, duquel vous auez veu la grande coste, & la saincte Magdelaine qui auoit les clauicules tres-longues, seront à vostre dire Geants ? Par consequent monstres en la nature, des pourueus d'entendement. D'autant que les extremitez de grandeur sont vitieuses, comme vous dites, blaspheme & impieté tres-grande & monstrueuse.

WR.

con

TOUS

que

8 Ag

Ia

par d

Giga

men

voltr

logic

Vo

les ver

fre ced

latgo

lamo

An

k fern

En YO

Vente

App

御湯椒の

Que monthly

Comme

Pour o culce.

Qui

d'autres

Pren

int's

38

Le grand Flamand que l'on veid à Paris y a sept ou huict ans, n'auoir plus haut de sept à huict pieds en longueur, comme tesmoigneront six mille personnes dans Paris qui l'ont veu, & moy auffi bien que vous.

Il ne faur point estre Geant pour lever vn muid de vin sur ses genoux. Caril s'est veu de nostre temps des hommes de stature mediocre & ordinaire, qui aucc les dents enleuoient vn muid de biere, & leiettoient par dessus leur teste. Vn autre Italien qui prenoit vne pourre suspendue longue de vingt pieds, la portoit sur son menton s'ayder des mains, qui estoient lices par derriere, & tournoir ladicte pourre dessus & dessous Si vous ne me voulez croire, lisez Langius epi-. stre dixiesme, liure premier.

Le Geant Ferrague combatoit quarante bommes, il s'est veu vn petit Espagnol robuste & nerueux, qui supplantoit trente hommes, & tous ensemble ne pouvoient le terrasser.

Vous ne sçauez pas bien r'apporter les mesures anciennes aux nostres. Vons dictes que le corps d'Antheus auoit en longueur trente coudees, qui sont seixante pieds des nostres. Vn pen apres le Geant de Pline auoit vingt-six coudees, qui est enuiren cinquante-deux pieds de Rey. Puis Ferrague auoit douze coudees de longueur, qui sont trente

## 39

pieds de hauteur. Accordez, s'il vous plaist, toutes ces mesures pour sauuer vostre honneur. Mais ne vous arrestez pas pour vostre deffence, à vn lieu que vous trouuerez en la Gigantomachie, extrait d'Agellius, parlant de la longueur d'Orestes.

k

it di a

0¥

TQ.

10-

aid aid

Yn

dil¢

108

£1-

0115

pi-.

出台,

eux,

en

me-

cou-

1111

regul

nesil

I'ay remarqué plusieurs fautes en l'Osteologie par desfus celles qui ont esté representes en la Gigantomachie, desquelles vous serez pareillement aduerty: afin que vous recognoiffiez que vostre science aux os estre vne vraye Gigantostologie monstrueuse, ridicule & nompareille.

Vous dites en vostre table Osteologique, que les vertebres des lombes ou du rable, sont differentes entre celles du col, & du rable, le n'entens point ce iatgon, & ne le puis dechiffrer, & ne sçauriez me le monstrer.

Auez vous obserué aux hommes parfaicts, que le sternum soit cartilagineux, comme vous escriuez en vostre paradoxe myologiste, contre toute verité.

Apprenez que ce n'est point l'Astragal qui porte sout le corps, mais le Calcaneum.

Que la maxille inferieuren'a point toutes sortes de mouuements, que vous descriuez, car l'anterieur est comme forcé, le posterieur ne peut estre, ayant pour obstacle les os des temples, où elle est articulee.

Qui vous a monstré que l'os femur, est le plus petis os, an reste des animaux, il y en a beaucoup d'autres quatre & six fois plus petits.

Prenez garde que la clauicule ne ressemble point à vne S Romaine, comme vous dittes. Mais bien à vne s Italique longue, & qu'elle n'a point esté bastie & placee en son lieu, pour ioindre & cheuister le bras aucc l'omoplate & le sternum, car elle ne sert de rien pour la conionction du bras aucc l'omoplate. CI

la

So de de

qui

dre

ga tei

DIC

050

de

ga tel

del

ftre

(1)

R

100

938

加加

dei

QB.

tin

Con

[4 fi

94

Où auez vous leu & veu, que les costes seient articulees dans deux legeres cauitez glenoides, grauees au corps des vertebres, & racines des apophyses transmerses, comme vous escriuez en vostre paradoxe Myologiste, au lieu de racines, mettez extremitez des apophyses transuers.

Vous proposez vne maxime d'Ofteologie, qu'il n'y a os au corps humain qui ne soit approprie à l'ation que doit faire chaque partie. Adioustez l'vsage. Caril y a beaucoup d'os, qui ne sont appropriez qu'à l'vsage, comme l'os sacrum, & les os des lles.

Afin quérien ne vous trompe en la Gigan. tomachie, parlant des os de la tambe, on vous a dict qu'il falloit dire grand pied, felon l'analogie de la main. Vous pourriez pour voître deffence alleguer vn paffage de Galien, liure troiziefme administ. anat. fondé fur Hippocrate, liure fecond de fract. part. 8, mais vous verrez au commentaire, comme Galien declare la fimilitude de tout le pied auec la main.

Pourquoy n'auez vous point specifié aux Prelats, Religieux & Religieuses, de quel costé estoient les os qu'ils vous ont monstré, afin que la veneration en fust plus grande? D'aurant que ce qui vient du costé droict, semble estre plus digne & plus excellent, que du costé gauche. Si vous cussier euffiez efté bon Anatomiste, vous pouuiez dire la coste de sain de lude estre du costé droide, ou gauche, vraye ou fausse : la clauicule estre la droiéte ou la gauche. Sur tout vous deuiez declarer de quel pied estoit le calcaneum de fain de Pierre, droide ou gauche. De mesme vous deuiez dire, quelos estoit celuy de fain de Laurens, premier, fecond, ou troiziesse, du gros Orteil, gauche ou droide. Ie repete encores auec l'autheur de la Gigantomachie, que vous auez commis vne impieté irreparable, fi vous n'auez l'absolution du Penitencier : comparant la beauté & integrité des os des fainces Martyrs, à l'ordure & pourriture des os d'vn Geant payen.

Il ya vne infinité d'autres fautes en vostre Gigantostologie, ausquelles ie ne me veux pas arrester, n'estans point du faict de l'Osteologie, ny de l'Anatomie, en quoy i'ay desiré monstrer vostre ignorance. Comme lors que vous dites à l'entreesde vostre anant propos, que tout ce quiest en ce grand univers estant potentiel, ou actuel, est subiest de la raison or de l'experience, les choses potentieles sont subiectes à la raison, à cause quelles sont intrinsequees par vne messange de contrarietez. Autant de mots, autant il y a de fautes : car tout ce qui est au monde est actuel, & ce qui est actuel a besoin de raison & d'experience pour estre recogneu tel qu'il est. Les choses actuelles sont auffi bien intrinsequees par vne messange de contrarieté, comme les potentieles. Quand l'obiest est alteré en sa figure : il ne peut nous tromper. Il faut dire quand il paroist alteré. Parlant du medium des

41

fens, on vous a remonstre que vous preniez l'obiect pour le medium; mais aussi vous prenez le fens pour le medium, quand vous dites, l'odeur, la saueur, ou le tast. Où auez vous appris en bonne Philosophie, que grand & petit soient contraires de quantite? Aristote vous dementira. Ie recognois maintenant que toute vostre Philosophie ne consiste qu'entre les deux contraires, de ouy & de non. Qui vous a donné & enseigné ceste definition de nourriture : vn remplacement semblable à la chose deplacee, comme si la nourriture changeoit de lieu. Vous pensez befler vos compagnons, & vous faire admirer quand vous parlez des causes procatharticques, & Preogomenes ineptement. Vous dites que l'obiect pres de nos sens nous ttompe. Ceste maxime n'est pas vraye en tous les sens, encores qu'il soit escrit par les interpretes d'Ariftore, sensibile supra sensum, non facit sensationem.

42

ſ

PIC

di

Io

IR

tri

III di

qui

m

P

(4)

94

ga

do l'of

fte

fte

no de

les

to

Ien

90

901 100

Vous commettez vne grande faute, discourant ineptement de la generation de l'homme, quand vous escriuez, les parties estans perfectionnees receuoir la forme qui est l'ame, laquelle estant introduite en sa matiere apres le part, excite la vertu auctrice à produire l'estendue de sa vertu en chacune partie. Heresie execrable, si la virgule est bien mise. Ostons la pour vostre honneur, & la plaçons deuant le part. Il est faux que la vertu auctrice n'estende les parties qu'apres le part, elle trauaille aussi bien durant la conformation qu'apres le part, & deuant que l'ame y soit introduite, la vertu auctrice operoit.

Toutes ces difficultez que ie vous ay repre-

fenté font de trop dure digestion pour vostre esprit, & ne les pounez digerer ny comprendre, c'est pourquoy ie n'ay pas voulu les profonder, absurda humsmodi ostendisse, perinde est, ac resutasse, disoit Tettulian de l'erreur des Valentinians, Ioinct que vostre Philosophie, ne consiste qu'entre les deux contraires d'oüy & de non

Mais d'autant qu'en vostre Gigantostologie traictant des costes, vous r'apportez vostre opinion touchant la respiration, & la duplicité du diaphragme. En suitte des os, ie vous monstreray que vostre Paradoxe est vn discours le plus ridicule & inepte, qui ait iamais esté mis en lumiere.

Vous auez faict vn Paradoxe Myologiste, pour dire myologique, par lequel vous demonstre, contre l'opinion vulgaire, tant ancienne que moderne, que le diaphrag me n'est vn seul muscle, Qui est vne grande temerité à vous, qui n'auez ny science ny doctrine suffisante, pour blasser & condamner l'opinion ancienne, receue de tous les Anatomistes. Galien a respecté se denanciers Anatomistes, & ne les reprend qu'à bonnes enseignes. Il nous aduertit qu'il est plus decent & honeste, de supporter quelque desfaut des autheurs, que les blasser & reprendre. Qu'il vaut mieux suivre tousiours l'ancienne doctrine, si elle n'est apparemment fausse, que d'introduire vne nouvelle, qui pourroit confondre & brouiller le ieunesse,

Les anciens, ce dit Platon, ont esté plus sages que nous, & ont mieux cogneu la verité des choses que nous. Tellement que ceux qui veulent e-

13

F 1]

stre sçauans doiuent suiure & imiter la doctrine desanciens, selon le dire du Sage en ses Prouerbes. Et vous M. Habicot, ne tenez conte de l'antiquité, comme vous tesmoignez par vostre quadrain au frontispice de vostre liure.

Ce n'est pas que ie reuere Ce qui est de l'Antiquité, Mais i'ayme mieux la verité,

le

Qu'à ces graues autheurs complaire. La vanité & presomption qui vous enfle l'esprit, vous faict perdre le iugement. Vous auez de belles conceptions, mais mal fondees, & demonstrees. C'est ce que vous confesser lans y penser en vostre epistre, quand vous escriuez, que la balaine louche or pen clair-voyante, a pour guide un poisson nomme muscule, qui empesche qu'elle ne se heurte of fracasse aux rochers, or n'est-ce point la conduise que se dois esperer de vostre courtoise, selon le sens & la suitte de vostre comparaison, vous serez ceste groffe Beste louche & peu clair-voyante, qui a besoin d'estre guidee & conduicte, & qu'on remplisse (on insuffisance de la copieuse doctrine. Comme vous desirez & escriuez auec verité, sur la fin de vostre epistre.

Ie vous representeray en peu de paroles tous les erreurs & absurditez de vostre liure. Au premier chapitre discourant de la necessité de la respiration, vous dites que la respiration est absolument necessaire pour l'euentilation de la chaleur naturelle, ce que l'approuue. Vn peu apres vous adioustez, que la respiration est bien pour le cœur, E mon pas faitle pour iceluy: trois lignes apres. Cestereforation a esté faitle premierement pour la chaleur naturelle, secondement ou par accident pour le cœur, dautant que le cœur a esté bast pour icelle chaleur. Vous monstrez par ces contrarietez, que vous ne scauez & n'entendez ce dequoy vous traictez. Car si la respiration est absolument necessaire pour l'euentilation de la chaleur naturelle, & qu'icelle chaleur soit logee radicalement au cœur; il s'ensuir que la respiration a esté faicte pour le rafraischissement ou euentilation du cœur, lequel n'est que le soyer qui contient la chaleur.

Ie ne veux pas disputer auec vous ces deux questions, que vous touchez & expliquez ineptement, si les poissons ont respiration, & si la respiration est action animale ou naturelle: dautant que vous n'estes pas capable des mysteres de la Philosophie.

Ie reuiens au chapitre troiziesme, où vous racontez les opinions des autheuts, touchant les muscles de la respiration en leur nombre, origine & scituation : ausquels trois poincts les autheurs ont choppé, en tous les fiecles insques à huy : vous deuiez r'apporter les autheurs, qui ont esté en tous les fiecles depuis Adam, ou bien depuis Hippocrate. S'ils ont failly, & vous encores plus lourdement & ineptement. Vous dites que Galien, apres auoir anatomisé beaucoup d'animaux, par derision, a constitué quatre-vingts muscles. Vous ne trouverez point ce nobre dans Galien specifié. Dalechamp en son commentaire sur le chapitre dix-huictielme du liure de la dissection des muscles vous a

45

tropé, où il en copte septante, vous y adioustez, comme ie croy, les huict muscles de l'Abdomen pour faire quatre-vingts. Mais relisez Dalechamp vous n'en trouuerez que septante, & adioustant les huict de l'Abdomen, vous n'aurez que septante-huict.

55

cel spi spi ilt

ligi

tar

5

qu

V.

te

Vo

An

YO

Ve

Pu

ĉŋ

elt

Pop

are

cles

PATA

14/1

opi

Paul

man

they

46

Vous dites que Syluius a suiuy Vesale qui eftoit son ennemy capital, & contre lequel il a escrit des inuectiues pour la deffence de Galien. Relisezie vous prie, l'introduction anatomique de Syluius, vous trouuerez qu'il n'en faict que 17. qui est bien loing de quatre-vingts neuf, qu'à faict Vesale.

Vous alleurez que Fulchius n'en faict que vingt & vn, que vous eleriuez tout au long, & non point en chiffre : le vous apprens que ledict Fulchius *lib. de musculis*, chapitre vingt & vn, en conftitue quatre-vingts neuf, felon l'opinion de Velale, qu'il a par tout fuiuy & preferé à celle de Galien. Voila comme vous estes bien versé en la lecture des Anatomistes : les quels vous promettez accorder fans les auoir leu, & scauoir leur different.

Les absurditez qui suiuent sont plus grandes. Ie vous accorde que Galien nous a laissé par efcrit, que le thorax, ou bien les costes, s'esseunt en l'inspiration, & qu'ils s'abaissent en l'expiration. Mais l'interpretation que vous donnez n'est point de Galien, que les costes s'esseuns, le bout d'en bas qui est vers le sternum, respond quasi au niueau du bout d'en haut, qui est vers la vertebre. Vous recitez l'opinion de Fallope, que la dilatation du thorax se faict, quand les costes s'esloignent les vnes des autres. Fallope n'a point escrit cela, & n'a iamais expliqué comme se faisoit l'inspiration ou dilatation du thorax. Au contraire il tient que les muscles intercostaux ne sont que ligaments charneux, pour contenir les costes, tant s'en faut qu'il ait escrit, qu'elles se peuvent esloigner & approcher les vnes des autres.

A pres ces opinions forgees à vostre fantasie, que vous imposez faussement aux autheurs. Vous apportez la vostre qui est si ridicule & inepte, que i'ay honte de la representer par escrit Vous l'auez mieux descrite en vostre pratiqu. Anatomique, selon l'aduis de Columbus, que vous tailez, encores que vous l'ayez tirce de luy: Vous le deuiez nommer pour vous fortifier, puis que vous l'auez toufiours en la bouche & en la plume, ou bien si vous ne le sçauez, vous estes mal verse en la lecture des Anatomistes, pour bastir vostre Theorique Anatomique par controuerses. Columbus escrit en se termes liure cinquiesme chapitre vingt, traictant des muscles du thorax : Cum inspiramus inferiores thoracis partes dilatars, superiores comprimi, contrà cum expiramus, constringi inferiora, superiora dilatari. Ceste opinion fantastique a esté negligee & mesprisee de tous les Anatomistes, elle estoitassopie, vous l'auez resueillee, & vous vous l'attribuez. Voyos maintenant comme vous la prouuez.

Il faut confiderer trois choses au monuement du shorax, à seauoir les vrayes costes, les fausses, El les

diaphragmes. En la dilatation du thorax pour faire l'ina spiration, les vrayes costes qui aboutissent au breches s'esteuent, or abbaissent. Oftez ce dernier mot, il n'appartient qu'à l'expiration, or non pas les faufses costes, desquelles celles du coste droiet se reculent de celles du costé gauche; or outre & par dessus ceste eleuation, l'action du diaphragme est d'estargir la postirine par en bas. Tellement que selon vostre opinion, en l'inspiration il n'y a que les vrayes costes qui s'esleuent, non pas les fausses qui sont attirees en bas, & elloignees ou escartees par les deux diaphragmes. Neantmoins en la page cinquantedeuxiesme vous dites, que les muscles de l'Epiga-Stre abbaissent la poistrine, que les diaphragmes & ses compagnons auoient esteue. V ous escrivez page dixseptiesme que les deux muscles Rhomboides ou posterieurs dentelez, auec d'autres font esleuer les vrayes coftes & lesternum. Vous deuez vous souuenir, que le dentelé posterieur s'attache aux fausses costes pour les esseuer : partant les fausses costes remontent, aussi bien que les vrayes en l'infpiration ou dilatation du thorax.

YOUS

cont

felos

(ITTAL

quie

PAT &

3440

tay e

Cede.

6 4924

tond

disle

pas,

pond

YOUS

MIN

ARE

la lista

6492

POPA:

Mars .

80,

Leuis:

autan

quan

machi

cles.

& lpc

Clion

ration

des m

Les deux diaphragmes estans cambrez dedans la poietrine, à vostre dire, se raccourcissans & retrecissans, font leur action en l'inspiration. Neantmoins en la page cinquante-sixies muscles dites, que les muscles de l'Epigastre ant agonistes des deux diaphragmes se retirent à leur origine, qui est pres des reins. Grande contrarieté & ignorance en l'Anatomic.

Deuant'que traicter de l'action & duplicité du diaphargme, i'examineray le discours que vous vous faictes de l'action & vlage des parties, que ie confesse entre chose bien differente, que ont efte, felon voltre iugement, confondus che7 les autheurs, prenant l'attion pour l'ulage, or l'ulage pour l'attion; qui est cauje que l'action du diaphragme a esté ignoree par lesdests autheurs, c'est pourquoy il connuent desvouër ce Gordien, & moy auec vous ie le delnoueray en retranchant vos inepties. Toute action procede de la faculté, comme de la cause; er l'usage sort de l'aptitude or conformité de l'organe. Voila vn bon fondement que vous polez, tiré de Galien, liure dix septiesme de vsu part. Mais vous ne l'entendez pas, dautant que la suitte de vos discours ne refpond point à ce principe. Tout mulcle, ditesvous, n'aqu'une action, qui est de le retirer vers son principe, le diaphragme est un mujcle : de maniere que dire le diaphragme estre un muscle, qui soit l'organe de la libre respiration, est autant que dire qu'un mussle a deux actions, ce qui n'est. Doncques l'action des diaphragmes n'est la respiration, ains la contraction de seurs corps. De laquelle contraction fortent trois vfages, le premier est pour l'inspiration, le second pour l'euacuasion des fuligines. Autant qu'il yade mots, autant il se trouue de fautes. Apprenez que quand on dict l'action du muscle estre facontractio, que l'on parle en general de tous les muscles. Mais l'action de chaque muscle est declaree & specifice par vn autre nom, selon la forme du mouuement; comme flexion, extension, adduction, abduction, contraction circulaire, & respiration, qui ne sont point vlages, ains actions des mulcles, ainfi nommees par Galien, & par

49

tous les Anatomiftes. Pour vous monftrer clairement par vos paroles, cela eftie veritable; Touse action procede de la faculté, la respiration est une versu de l'ame, comme vous dites page fixiefme : partant lon effect, qui eft l'action, lera la refpiration, qui n'eft poins vlage, comme vous auez die ignoramment. Le diaphragene, lelon voftre dire, /eracourfit en l'inspiration, au moyen dequoy fe fait la dilatation de la postrine pour attirer l'air frais. Comment donc, de la contraction des diaphragmes fortent trois vlages : le premier l'infpiration, le fecond l'enacuation des fuligines, ce sont des effects bien contraires : l'attraction de l'air le faict agifant le diaphragine, l'euacuario des fumees le diaphragme terelalchant : le troihefme vfage qui vient de la contraction est la separation des parties vitales d'auec les naturelles, qui eft le vray vlage. Mais la corraction du diaphragme ne faict point cela, dautant que quand il n'auroit aucune action, il le peut faire, comme le mediastin sanoir aucune action, diuife la cauité du thorax en deux. Puisque l'action de tout muscle est sa contraction, qui se faict vers son principe : l'action des deux diaphragmes à vostredire, n'estant autre que la contraction de leur corps vers leur origine, qui est aux lombes: tirans vers leurs origines & fe raccourciffans, ils nepeuuent eslargir la poictrine par en bas, ains plustoft l'estreffiront, parce qu'ils attirent les fausses costes. Or pour eslargir la poictrine, & elloigner les fausses costes, il faudroit que les muscles fullent exterieurs. Partant vos deux diaphragmes estans interieurs, se raccourcissans en

50

Leuis

colti

00400

Vo

**MINETA** 

lico d

bligo

agra

QUIL

heit

milte

matic

Pepig

gente

Plus Lelon

STAR.

Tous

Valle

int fu

quev

nelle

eft d

Prout

45 27

Vo

except

tebres

LE:CTAL

Lewis 4

maint

81

1

素

114

2[.

on,

10-

14-

4

-

nes

-

ien

tle

120

reles

01

quê

ire,

击

OB

TETS

653

ade

Des:

玉

ins

les

el.

di-

sen

leurs actions, ils attirent en dedans les fausses costes, qui n'ont point d'obstacle entre deux, comme les viayes costes ont le sternum.

FILLING TO BE

- Vous eleriuez que l'action des draphragmes est la contraction qui se fait en binspiration, bien que Galien dile en l'expiration, & l'aye demonstré publiquement à Rome, deuant les deux Confuls, & grand nombre de Medecins, & Philosophes, qu'il recite par nom & surnom en son liure, de pracognitione ad Posthumum. Mais dautant que cela est douteux, & controuersé entre les Anatomiltes, ie ne profonderay point d'auantage ceste matiere. Ie m'arresteray plustostaux muscles de l'epigastre, que vous asseurez, estre les vrays antagonistes de chacun diaphragme, ce que vous repetez plus de vingt fois : desquels l'origine or insertion, selon vos paroles, est se variable és aucheurs, qu'à pesne peut-on affeoir ingement pour la verité d'iceux. Tous les Anaromistes que vous recirez, Galien, Vaffeus, Syluius, Fuichius, Pare & du Laurens, ent failly, & vous en ceste confusion d'opinions, que vous taxez & blasmez, apportez vne nouuelle opinion, que vous dites estre la vostre, qui est directement repugnante à ce que desirez prouuer, à sçauoir, que les muscles de l'epigastre sont les vrays antagonistes des deux diaphragmes.

Vous dites que l'origine des muscles de l'epigastre, excepte les drostes, est aux apophy ses transmerses des vertebres des lumbes, & s'attachent charneux aux parties laterales or inferieures du chorax or ilium. Puis de leurs aponeuroses, s'en vont à la ligne blanche. Ie vous maintiens quele premier oblique exterieur ne

Gi

touche aucunement aux apophyles transuerfes des lumbes, ny par la chair, ny par ses mébranes, qu'il estattache au muscle triagulaire deslumbes, reuestu par vne portion de l'extremité du muscle latiffimus, nontant en haut. Or fi les muscles prennent origine du lieu que vous leur auezaffigné, comment pourront-ils attirer le thorax ou les fausses costes en bas, pour faire l'expiration: car leur infertion n'est pas aux costes, ce n'est qu'vne attache laterale, comme aux os ilium. Tour mutcle, selon que vous auez repete plusieurs fois, agissant se doit retirer vers son principe. Or le principe par vous, est aux lumbes, leur aponeurose ou extremité à la ligne blanche, scituee en long par le milieu de l'epigastre. Par ces paroles vous declarez apertement, que vous ne sçauez ce que vous propolez : car il n'y a point de suitte, & liation en vos discours, & par tout vous vous contrariez.

\$2

Pa

di

pu qu

pri

da

in

lin

int

C

PD

2

1

ch

(20

NI

pen

16

10

简

Po

00

Cat

Ce

la

D

Pour vous faire toucher cela au doigt, repetant vos paroles, que tout muscle le raccourcit & gomphe vers son principe : les muscles de l'epigastre ne pressent que par leur gomphement, qui se fait en dedans. Pourquoy par apres dites vous que les obliques descendans par le haut & a costé vers les hypochondres, les obliques ascendans pres des iles, & les deux muscles transuerses aux lumbes se raccourcissans vers les espine, espreignent de to us coste? le ventre comme deux mains qui pressent. Ce qui est veritable, fondé sur l'opinion de Galien; mais du tout contraire à la vostre, car les muscles de l'epigastre ne peuvent faire se actions, s'ils prennent origine des lumbes. Parsant ils ne peuuent estre les Antagonistes des diaphragmes, s'ils ne viennent des iles & des os pubis, selon l'opinion de monsieur du Laurens, que vous auez reietté. Si vous euffiez leu Columbus, que vous citez si touvent, vous euffiez appris que M. du Laurens l'a tiré de luy, & mal adapté à son sens, & à ce qu'il vouloit prouner.

5

ß

f.

ł.

1

k

RI.

te

15

10

20

at

II-

les

k

ť,

151

n.

0.

11-

Parlant de l'origine des muscles droicts, vous impolez à Galien, de s'estre contrarie, quand ila escrit, chapitre quatorziesme liure cinquiesme, de viso part. prendre leur orsgine de la posterine, & au liure des Muscles chapitre vingt-fixielme,qu'il dis prendre origine des os pubis. Galien en ce lieu-là efcrit qu'ils viennent du brichet, s'attachans à l'os pubis, en voicy les parotes selon la version de Dalechamp. Les droits font sotalement charnes, Or s'estendens depuis le brichet insques aux os du penil. Il n'a pas dict depuis l'os du penil iusques au brichet. A l'entour du nombril, or un peu plusoutre,ils font adracens or contigue l'un à l'autre, allansplus bas ols se soignent or uniffent, or s'implantent aux os die penil. Il nese trouuera aucun lieu dans Galien, où il face venir les muscles droicts de l'os du penil.

Vous dites que Fuschius, auec Vasseus & Paré ont suiuy la premiere opinion de Galien, que les mutcles droicts prennent origine du brichet. Pourquoy cirez-vous à faux Fuschius pour la seconde fois. Vous n'auez iamais leu cet Autheurs car vous euffiez trouué son opinion conforme à celle de Vesale, qu'il prefere à Galien au faict de l'anatomie, soustenant auec ledict Vesale, que les muscles droicts viennent de l'os pubis, chapitre

vingt-deuxiesme, liure second de son Anatomie. Examinons maintenant les railons qui vous ont induit à mettre en auant que le diaphragme estoit double, ie les ay reduit en peu de paroles. La premiere est l'authorité d'Homere & d'Hippocrate, mettant ce mot de phrenes toufiours au plurier & non au fingulier. Que le corps eft double, par consequent le diaphragme. Que le thorax eft diui é en deux cauirez, dextre & senestre, pareillement le diaphragme. Qu'il a doubles nerfs, veines & arteres, deux aponeuroles ou testes qui prennent origine à la racine interieure des apophyles transuerles, où prend la fiennele ploas. Qu'il est separé par le mediastin en deux. Qu'il a varieté de fibres aux deux costez. Que fi les mulcles de l'epigastre sont dinisez en deux, auffi fera le diaphragme. Que fi le triangulaire ou lousternique dans les autheurs est faict double, quin'est qu'vn en apparence, pourquoy le diaphragme qui semble plustost estre double ne sera-il point separé en deux. loinct que si le diaphragme n'eftoit double, quand il arriue quelque affection ou paralyfie d'vn cofté, la vie fuffoqueroit. Partant il doit estre double.

\$4

En

ilad

ble, o

lepar

palais

appar

me n

nere

tre H

SI

YOUR

bie

ICABS.

Quan

000

QUI S

Um

UHO!

tefte

Ceps

dela

lesde

& st

mul

an

1

Phia

traue

chep

de,

Reru

Il est fort aisé de latisfaire à toutes ces raisons. Vous estes vn grand personnage pour nous enseigner, qu'Homere & Hippocrate ont tous iours vié du mot phrenes au plutier, & iamais au singulier. Apprenez qu'il n'a point de singulier.

Il ne s'ensuit pas que le corps estant double, le diaphragme le doiue estre. Il n'y a qu'vn ventricule, qu'vne vessie. Encores que la poictrine soit diuise en deux, il n'est pas necessaire que le diaphragme soit double, car le principal vsage du diaphragme est, de separer la cuisine du ventre inferieur d'auec le palais des parties nobles, comme nous voyons apparemment aux poissons, qui ont vn diaphragme membraneux sans la respiration Cet vsage ne regarde point plustos et la poictrine que le ventre inferieur.

ne

C,

65

ę.

re

le

×.

6

IX,

DI

e,

2.

e.

el-

f.

15.

af.

21

¢

11-11-14

Si le diaphragme pour auoir doubles nerfs, veines & atteres, deux aponeuroles, effoit double à vostre conte la langue qui a doubles vaiffeaux, sera double, le ventricule qui a deux nerfs, quatre veines, & presque autant d'atteres sera double.

Que fi par les deux aponeuroles inferieures, qui s'attachent aux apophyles transuerles des lumbes, le diaphargme effoit double, il s'ensuiuiroit que tous les mulcles qui ont deux ou trois testes seroient doubles & triples, comme le biceps flechisseur du coude, le triceps adducteur de la cuisse. En passant vous serez aducteur, que les deux aponeuroses du diaphragme descendent & s'attachent plus bas, que n'est l'origine du muscle ploas, juiques à la troizies me vertebre des lumbes.

Il est tres faux que le mediastin separe le diaphragme en deux, car le mediastin ne perce ny trauerse aucunement le diaphragme, & ne touche point finon au dessus & dessous le pericarde, lequel seul rouche & environne le centre nerueux du diaphragme. Ce que Vesale asseure 56 eftre propre à l'homme seul. Mais i'ay trouuéle mesme aux bœufs, ce qui ne se rencontre point aux autres animaux, 'çauoir pourquoy, c'est vne belle Philosophie, que vous apprendrez aux escholes de Medecine.

Les fibres tant d'vn costé que d'autre, sont obliques & de mesme façon, allans du centre nerueux à la circonference.

Voila vne belle consequence, les Muscles de l'epigastre antagonistes du diaphragme, sont diuilez en deux, partant le diaphragme sera double. Vous posez qu'ils sont anragonistes du diaphragme: neantmoins on vous a desia monstré, felon vostre opinion, & l'origine que vous leur auez donné, qu'ils ne peuuent estre antagonistes. Galien en quelques endroits asseure qu'ils ne seruent aucunement en l'expiration. Mais les muscles du ventre inferieur tont diuisez en deux, à railon des parties qui sont contenues aux deux costez & aux flancs, qui deuoient estre presses, pour iecter ce qui est de superflu. Tellement que les muscles de l'epigastre deuoient estre doubles, puis que les deux costez sont distans & differents. Or l'action du diaphragme. n'estant qu'vne, scauoir l'inspiration, il ne deuoit eftre qu'vn seul muscle.

Vous auez tort de vous seruir du Triangulaire ou sousternique, pour prouuer la duplicité du diaphragme : puisque vous aduouez en vostre Practique Anatomique, qu'il ne sert que de bourre & rampart pour garnir & reuestir le dedans du brichet, depeur que le cœur frappant continuelcontinuellement ceste partie ne fust offensee. Considerez ie vous prie, la consequece que vous tirez du Triangulaire, lequel en apparence n'est qu'vn muscle, & toutesfois les autres en sont deux: donc le diaphragme, qui a plus de sorme de duplicité sera double.

Le diaphragme estant offencé d'vn costé, ne peut perdre son action, à cause de son amplitude, & des vaisseaux qu'il reçoit de chacun costé. Tellement qu'vne partie demeurant immobile, l'autre ne laissera pas de se mouuoir plus incommodement, que si toute l'action du diaphragme estoit libre & entiere, nous voyons souuent la langue estant paralytique d'vn costé, l'autre costé demeurer sain, ce qui donne la ferme prononciation des paroles & toutes fois pour cela la langue n'est pas double.

Ayant respondu à toutes les raisons que ie croy auoir euincé & entierement renuersé, ie vous monstreray l'impossibilité de vostre opinion.

Si les deux diaphragmes s'vniffent au milieu comme vous dites, il faudroit qu'il y eust vne marque ou ligne de leur vnion, depuis le cartilage xyphoide iusques aux deux aponeuroses inferieures, comme nous voyons aux muscles obliques de l'epigastre, depuis le cartilage xyphoide iusques à la commissure de l'os pubis, qu'on appelle ligne blanche : laquelle ligne n'est point marquee aux diaphragmes, & au lieu; nature a placé au milieu, vn grand cercle nerueux, qui contient pres de la miotie du diaphragme. Le diaphragme est le seul instrument de la respiratio libre & non forcee, laquelle semble estre plustost naturelle qu'animale, dautant qu'elle ne depend point de nostre volonté, & ne la posuons auester sans perdre la vie. Or ce mouuement perpetuel du diaphragme depuis nostre naissance iusques au dernier souspir de la vie, suit de pres le mouuement du cœur. Partant il ne pouuoit & ne deuoit estre executé par deux muscles, non plus que le cœur n'est qu'vn, & n'a qu'vn mouuement.

58

10 M

gnoii

lesco.

Anato

terical

eftver

la coste

scelle.

inte

USI

TE ETT

non qu'int

toute

meo Aion

ffaux

Finf

l'exp

deux

abbai

lices

Hêur

gae | satu

Pinto

Phra

tanf

mele ftain

Puis que le diaphragme en son affiere naturel e cft rond circulairement, les deux apophyses inferieures estans coucheestelong des apophyles trauluerles des tumbes. Tout ainfi qu'en vn cercle on ne peut affigner la fin & le commencement, selon l'opinion des Mathematiciens, confirmee par Hippoerate De melme il eft fort difficile de monstrer le principe & la fin du diaphragme, & du cout impossible de monstrer la separation des deux. Il y a plus d'apparence de merrie son principe au centre nerueux de son corpay fa fin aux extremitez, & ses attaches aux fausses colles. Ce que l'on trouve estre veritable en la diflection & ouverture d'vn animal viuant, soit d'vnebrebis, ou d'vn gros chien, comme il a esté demonstré visiblement aux Eicholes de Medecine, les annees passes en diuers animaux. On voyoit les fibres de toute la circonference se retirer vers le centre, pour raccourcir & bander le diaphragme en l'inspiration, lesquelles se relafchointe en l'expiration, roim al ob 2019 motraco

59

16-

fire

ene

ons

CILL

DCO

res

8

IOR

10-

10.

ny-

00-

'en

en-

05,

110

-

i

de

ION ION

ble

eil,

de

ux.

北山

11 1114

Maintenant ie vous feray entendte & cognoistre, que le disphragme ne peut cirer les faul. les coltes en bas Vous tenez en voftre Practique Anatomique, qu'il y a unzemo cles intercostaux exterieurs, of autant d'interieurs de chacun coffé, (ce qui est veritable) que l'intercostal externe prend origine de la coste superieure, or s'intere à la coste inferieure, pour icelle, tirant en haut, dilater le thorax en l'inspiration, l'intercostal interne prend origine de la coste inferieure, or s'attache à la superseure, pour scelle tirant en bas, referrer le thorax en l'expiration. Si l'origine & infertion des muscles intercostaux, tant, exterieurs qu'interieurs, est semblable entre les espaces de toutes les costes, les muscles intercostaux qui sont placez entre les fausses costes, auront melmeorigine & infertion, & feront les melmesa-Aions. Tellement que les exterieurs intercostaux des fausses costes, elleuans lesdites costes en l'inspiration; les interieurs les abbaisseront en l'expiration. Cela estant ainsi, comment vos deux diaphragmes pequent-ils en l'inspiration abbaisser les fausses costes, puisqu'elles sont esteuces & tirees en haut par les intercostaux exterieurs?

Vous dites conformement aux Anatomistes, que les deux dentelez posterieurs & inferieurs s'attachent aux fausses costes pour les esteuer en l'inspiration, cela estant veritable, vos deux diaphragmes imaginaires ne peuvent point tirer les fausses costes en bas en l'inspiration, puis qu'en mesme temps elles sont esteues par les intercostaux exterieurs, & les deux dentelez posterieurs.

Hij

Si les deux diaphragmes abbaissent les fausses costes en l'inspiration, les muscles de l'epigastre ne peuvent estre leurs antagonistes: d'autant que s'ils servent à la respiration, ils tireront en bas les fausses costes en l'expiration : partant les fausses costes server abbaisses en toutes les deux parties de la respiration, & à vostre conte le mouvement des fausses costes en l'expiration, ne sera point different d'auec le mouvement des costes en l'inspiration.

60

gner 8

desta

mt, D

amplif

Vot

vient o

leven

nus P

quela

fouff

du vet

flet. D

tage el

eft pla

meim

any h

nyan

lettes

Yento

linipi

baiffe

00 8

phrag

trine

qu'ile

daftir

coftes

figure

treles

dansle

加山c

ie mo

L'affierte & l'attache du diaphragme monftre manifestement, qu'il ne peut tirer les fausses costes en bas, car selon vostre dire, que l'approuue, il est attaché à la seconde fausse coste d'en haut, & s'estend par deux productions larges & charnuës, iulques aux dernieres & inferieures fausses, iulques aux dernieres & inferieures fausses costes. Ceste situation & attache de haut en bas, n'est elle pas suffisante pour improuuer vostre opinion? Autrement le diaphragme deuroit s'attacher à la derniere fausse coste, montaut du bas en haut, pour ietter & coucher ses productions charneules, sur les fausses costes superieures.

Commeut peuvent vos deux diaphragmes interieurs, & enfermez dans l'espace des fausses costes en se raccourcissans dilater les fausses costes, ils les tessent plustost.

Ie dis dauantage que le diaphragme estant fermement attaché à la seconde fausse coste d'enhaut, les trois inferieures appartiennent au ventre. Tellement que vos deux diaphragmes, quand ils tirent en bas les fausses costes, pour les essoigner & essargir. Ceste dilatation ou distraction des fausses costes, estant au dessoubs du diaphragme, ne seruira que pour le ventre, & non pour amplifier la capacité du thorax.

Vous pourrez demander ou vn autre, d'où vient qu'en l'inspiration les flancs s'esleuent, & le ventre inferieur par en haut groffit. Picolominus Professeur Anatomiste de Rome, respond que la respiration ressemble au mouuement du foufflet, comme la structure du col, du thorax,& du vetre inferieur represente la figure d'vn soufflet. Deforte, comme le toufflet s'esleue dauantage en la partie superieure de son ventre, oùil est plus large & laiche que proche de son col. De mesmes le ventre s'esleue & groffit dauantage aux hyppochondres, qui ne sont empeschez ny arreftez par les fausses costes petites & mollettes, Quand le soufflet s'abbaisse, il iette le vent ou l'air contenu au dehors. De mesmes en l'inspiration, quand la poictrine & le ventre s'abbaissent, les fumees sont pousses dehors par le col & la bouche. Ie dirois plustost que le diaphragme estant naturellement vouté dans la poictrine, & cambre dans le ventre inferieur, par ce qu'il est tenu & arreste en ceste figure par le mediastin, & pericarde. Lors qu'il agit effeuant les coftes, il deuient & se reduit en droicte ligne & figure, en cet estat il pousse & auance dans le ventre les trois visceres, qui sont couchez & cachez dans les flancs, le foye, l'eftomach, & la ratte : les muscles de l'epigastre remontas en baut, suivent le mouuement du thorax. En l'expiration le dia-

61

fes

Ite

0C

les

les

-16

10-

12

tes,

tre

es

1.

en

84

ies

101

191

ę.

0-

es

1.

10-

:0.

15,

ti-

1

od

phragme retournant en sa figure naturelle, la pois Arine s'abbaisse, & les muscles de l'epigastre.

fer

le

fix

bla

qu

m

qu

ne do

bla

pte fire

che

len

tre

high

Re,

PAN

tiqu

blig

OT

Inte

me

YOU

Pre

903

62

Ie ne trouue tien en toute l'Anatomie, fi obscur & difficile que le mouuement du diaphragme, s'il est muscle, pourquoy il n'apoint de repos comme les autres muscles, ayant va continuel mouuement, depuis que nous respirons l'air, iusques au dernier souspir de la vie, d'où provient ce mounement continuel, & en quelle partie de la respiration il paroist, & de quelle lorteil eft, ou par contraction, comme aux autres muscles, ou bien par vn flux & reflux de la membrane, pour esnenter la poictrine & le ventre. Toutes ces questions qui sont plus releuces que la duplicité de vostre diaphragme, ont esté trai-Steesaux escholes de Medecine, vous les entendrez vneautre fois, quad il vous plaira d'y venir, & vous sera monstree l'absurdité & l'impossibilité des deux diaphragmes, que vous auez veu, & couché par escrit, lors que vous auiez la veuë troublee, & l'esprit endormy.

tibello adversus Julianum. Eumenidum veluti demens videt agmins Pentheus, Et solem geminum, & duplices se stendere Thebas. Vous ayant remonstré toutes les fautes de vostre Gigantostologie, & de vostre paradoxe Myologiste. Ie me plains auec Galien qui est taxé en ceste cause, dela licence qui est autourd'huy d'inuectiuer & escrire contre les anciens autheurs. Il seroit expedient qu'il y eust vne pareille loy establie pour les contradictions aux sciences, comme il y en a pour les fausses accusations. Car somme celuy qui accusera vn sutre fausfement, est puny de la mesme peine que merite le crime qu'il impose. De mesme faudroit il chaftier ces elprits ignorans, qui osent fausseinent blasmer la doctrine des anciens. Ie ne scay pourquoy on permet de poutsuiure en iustice les iniures faictes aux corps, & l'on ne dir mot à ceux qui proposent & souftiennent vne fausse doctrine, dommageable & pernicieuseà l'esprit, qui donne occasion aux esprits turbulents de taxer & blaimer l'antiquite. Mais tout ainsi qu'en Ægypte ce qui eftoit inuenté de nouueau, deuoit eftre authorile par des hommes doctes, puis attachéà des colomnes en lieux facrez pour estre eternise. De meime faudroit il qu'il y eust entre nous, dit Galien, vn college d'hommes sçauans & vertueux, qui examinassent les escrits de nostre temps, deuant qu'estre exposez en public, afin que s'ils se trouuent bons on les retienne, s'ilsne vallent rien qu'ils soient brussez, & seroit necessaire, que l'on supprimast le nom de l'Autheur, sans iamais en parler, comme il se prattique en Ægypte. Par ce moyen on empescheroit tant de libelles diffamatoires, escrits & publiez contre les anciens Autheurs, qui donnent ombrage & deffiance aux esprits legers de la verité desia receuë, & donnent aussi subiect de blasmer la science, & taxer ceux qui l'exercent.

ns

i

10

1

¢ŝ

p.

e. 10

1.

ir,

8.

Uę

11.

di.

10-

SXC

azé

IUT

御

ille

tes,

Car

16

in man in

Platon ayant ap pris ceste loy en Ægypte, la voulut establir en sa Republique : deffendant expressement de mettre en lumiere aucun liure, qu'il n'eust esté veu par des personnes à ce deputez. Conformement la Cour de Parlement de \*Arreft do-Paris, \* ayant recogneu estre chose equitable & néle 21 de necessaire en la Medecine, comme en la Theolo-May 1535. monsieur gie : par des arrests a or donné & commandé, que le Presidéel on n'imprimast & vendust publiquement aucua Lisetseant.liure, qu'il n'eust esté approuué par les Mede-

cins de l'E chole de Paris. Belles loix, si elles estoient toigneusement observees en ce tempscy, quo viget insanabile scribendi cacoethes,

64

M

20

fr

for

EL

112

Per

de

pil

Gar

Ure

lee

Su

5

111

(1)

間的

Her.

Spre

348

10

SH.

effe

翻

**PTU** 

福

[op]

Scribimus in docti, doctique poëmata paßim. Nous ne voyons auiour d'huy que des inuectiues contre les anciens Medecins, que des mesdisances contre les Escholes de Medecine. Chacun vante & prise son opinion, & n'y a plus de regle commune, tout est confus & peruerty. Et vous, messieurs les Medecins de Paris, qui deuez vueiller sur la santé du peuple, qui deuez conseruer la bonne & ancienne doctrine, vous coniuez à tout cela. Que vebis mentes, rette que stare selebat. Antea, Vous n'empeschez point l'editio, ny le cours de tant de fatras de liures, composez par les Chirurgiens, qui portent preiudice au public, & a l'honneur des Medecins. Car semans des fausses opinions, ils destruisent sourdement la bonne doctrine, comme l'yuroye estouffe le bon grain : & ceux qui n'entendent rien en la Medecine, croyent qu'ils sont aussi sque les Medecins, composans des liures pour l'inftruction des Medecins & Chirurgiens, comme Habicot se vante d'auoirfaict. Vous pouuez facilement refrener ceste temerite & insolence, & en auez maintenant vne belle occasion, en l'edition du liure de la Gigantostologie, & du Paradoxe Myologiste, Myologifte, qu'il a ofé dedier & confacrer, l'vn au Roy, qui eft fa Gigantoftologie, l'autre à monfieur Duret, l'oracle de la Medecine. Afin que fon Geant fust authorifé du Roy, & que fon Paradoxe portant le venerable nom, du plus fçauant Medecin de nostre fiecle, par succession de pere en fils, soit receu pour veritable entre les Medecins & Chirurgiens. Mais quelle hardiesse de presenter au Roy des impostures, auec vne epistre si mal bastie & façonnee, qu'elle est suffifante de faire mespriser & condamner tout le liure, Ie la representeray aux mesmes termes qu'elle est imprimec.

65

SIRE SAIGSONS

Ô,

17

nŝ

11

10

1

Q,

0\*

5%

¢.

¢I

SE.

Ac,

S'ilest ainsi, que toute la Philosophie ne consiste qu'à trouver la verité. Ils' ensuit estant cachee entre les deux contraires de ouy or non, a qu'il faut merueilleuse- a La Philoment desiller les yeux de l'espris: afin de penetrer au tra- sophie de ners d'une tant nuageuse tenebre b pour la trouver, or entre our Sire, l'ayant trouve aux os c du Roy Thentoboch ns. fe & non. vous la presente (par ma GYGANTOSTEO-b Eloquésa LO.GIE) nue or fans fard: comme fille du ciel, di- Françoile gne d'estre conservee par un grand Roy tel que vous estes d'Habicot. c Laverite estant iceux os un effect, non de la main d'un homme: & la Philoains de celle qui distribue les sceptres or couronnes, la sophie est priant qu'elle benisse vostre sacree Maieste, conduise vos aux os da actions, or qu'il guide vos faincts defirs, Roy Theutobochus. d PAT

Uestre tres-humble & sera le mefidelle subiest N. Habicot. diateur en-Pline en presentant à l'Empereur Vespasian tre Dieu & son liure admirable de l'histoire naturelle, apprehende que son present ne soit mesprisé & rebutté. Te quidem in excelsissime humani generis fastigie positum, religiose adiri etiam à salutantibus scio, & ideo immensa prater cateras subit curs, vt que tibi dicantur, te digns sint. le sçay qu'il adiouste, que les Dieux reçoiuent toutes sortes d'offrandes, regardansplustost à la bonne affection, qu'au prix & à la valeur du present. Mais aussi tost confesses i que d leur oris opera hos tibi dicans libellos.

66

N'est-ce doncques pas à vous temerité d'auoir presenté au Roy des inepties & impostures. Le Roy les a receuës pour vrayes : mais s'il eust ietté l'œil sur l'epistre, sans doute acceptant vostre liure, il vous eust enioinct & commandé, ce que dict Sylla le Dictateur à vn mauuais Poète, qui luy presentoit vn liure. Ie reçoy de bonne pars vostre liure, & vous en danne recompense, à conditions que vous ne mettrez plus rien en lumiere.

Dediant vostre Paradoxe Myologiste à monsieur Duret, vous ressemblez à Ruffin, escriuant sur les liures des principes d'Origene. Cet autheur par sa preface vouloit faire croire, que sainct Hierosme approuuoit son œuure en luy dediant. Mais fainct Hierosme luy sit responce, que proposant des absurditez il se contenta de son propre iugement. Car ce que vous escriuez, est bon ou mauuais? S'il est bon, il n'a besoin de secours d'autruy, si mauuais, la multitude des pecheurs engendre l'authorité à l'erreur.

Vous faictes profession de l'Anatomie, & n'auez pas encores appris le premier vsage qui

en reuient. Cognoistre soy-melme : nosce teipsum, ce qui n'appartient pas seulement au corps, dit Ciceron, mais à l'ame & à l'esprit. Ceste parfaicte cognoissance de soy mesme, est le souverain remede contre la vanité & presomption, de laquelle vous estes fort trauaillé, soit que vostre Paradoxe de la respiration vous ait enflé les poulmos, ausquels refide tout le faste & l'orgueil, queie pense vous auoir ofte, soit qu'un donx Zephyre vous ais souffle aux oreilles, que vous estie & fort squant, que vous pouviez heureusement inventer or poursuivre quelque beau subject, employant seulement vos heures superflues, ce qui n'est pas commun à sous ceux de mesme profesion. Prenez-garde que ce doux zephyre ne soit vostre mauuis genie, ou bien que ce ne loit vne tentation de Lucifer glorieux& presomptueux. Recommandez-vous à Dieu tous les foirs en vous couchant, pour chasser & diffiper ceste mauuaise pensee. Confessez vostre peché de vaine gloire aux Medecins, qui vous en pourront guarir, & donner absolution. Remerciez honnestement ceux qui vous ont remonstré vos fautes, imitant le malade qui recompense le Chirurgien qui faict vn peu de mal, en gueriffant la playe, pour vn plus grand bien, ce dit Tertullian, aduersus Gnosticos. Medicina prasidium plures qui refugiunt plures fulti, plures timidi, or male verecundi, or est plane quase sautia Medicina de scalpello, deque canterio, de sinapis incendio, non tamen secare, muri, or extendi, morderique idcirco malum, quia dolores villes adfert. Nec quia tantummodo contriftas tecufabitur, sed quia necessario contriftat, adhibebitur.

III

67

Th.

6

ę,

th an

0-

(8

IC,

at

15

A-

10.

100

by

ice,

ide,

des

8

qui

11 11/11/11/14

CHARLEN IN THE INC.

horrorem operis fructus excusat vlulans denique ille, or gemens, or mugiens inter manus Medici, postmodum easdem mercede cumulabit, or artifices opsimas prædicabit, I sauas iam negabit.

68

C'est vne œuure de charité d'enseigner les ignorans, & vn commandement expres de l'Eglife, que moy & l'autheur de la Gigantomachie, auons exerce en vostre endroict. Vous nous en deuez l'çauoir gré! C'est auffi vn bien que nous auons faict à la compagnie des Chirurgiens, afin qu'en ce temps-cy, ils se recognoissent, & confessent que les Medecins sont leurs superieurs, leurs maistres, en toutes les parties de la Medecine : Partant ils ne doiuent trouuer mauuais, qu'on ait remonstré les fautes & absurditez à vn de leur compagnie. Hippocrate permet & conseille aux Medecins de reprendre les fautes des autres Medecins: luy-mesme n'a pas espargné les Medecins de son temps, ny oublié à publier leurs erreurs. Ce que Galien a suiuy & imité en plusieurs endroicts de seliures. Hippocrate n'ail pas remarqué, que le Medecin s'eftoit trompé en la maladie de la fille de Leonidas. Le fils de Philotimus n'est-il pas mort pour auoir esté mal pensépar le Medecin. Prodicus ne failoit-il pas mourir tous les febricitans par exercices violents, & par exces de manger. Combien de fautes Hippocrate a noté au liure des articles, que les Medecins commettoient en la reduction des luxations. Mais confiderez la franchise de nostre Hippocrate, lequel confesse ingenuemet, s'elles trompé en Autonomus, n'ayant pas recogneula

fracture de laquelle il mourut, faute d'anoir efté bien pansé. Celse louë grandemement ceste confession ingenue d'Hippocrate, & nous enseigne que les grands personnages doiuent faire le mesme : à suturis se deceptum esse Mippocrates memorie prodidit, more scilicet magnorum virorum, & fiduciam magnarum rerum habentium. Nam leuis ingenis quis nibil habent, nibil sibi detrahunt, magno ingenio multâque nibileminus habiture, conuenit etiam simplex veri erroris confessio, pracipi sque in eo ministerio quod wislitatis causa posteris traditur, ne qui decipiatur eadem ratione, qua quis ante deceptas est.

69

Mais ie voy nos Chirurgiens, nonobstant les douces & amiables remonstrances qu'on leur a faict, pour les contentr en leur deuoir, dauantage animez & irritez contre l'autheur de la Gigantomachie, qui les auoit admonesté d'estre doresnauant plus discrets à parler des Medecins, de recognoistre & respecter la qualité & le rang qu'ils tiennent en la Medecine. S'ils sont tels qu'on les a prié d'eftre, cela ne les touche point, & ne les peut offenser, s'ils sont coulpables, ne sera-il pas permis de se plaindre, & tascher de les ramener à leur deuoir. Mais le grief, & le subiect de leur plaintif consiste, en ce qu'on les rend inferieurs aux Medecins en la cognoissance de l'Anatomie, & que par l'ignorace d'vn de leurs compagnons, qu'ils estimoient sçauant & bon Anatomiste, Comme vn Borgne eft Roy au Royaume des Aueugles, on a descouuert la suffisance, & grande intelligence que pouvoit auoir le ceste des Chirurgiens en l'Anatomie.

¢

2

25

¢\$

¢\$

1.

1C

C.

Si vous penfez efgaler les Medecins en fcience & doctrine, declarez-vous Medecins, faict en paroiftre voftre capacité & fuffilance; li vous n'eftes que Chirurgiens, contenez-vous dans les bornes de voftre profession, & recognoiffez les Medecins pour vos maiftres & superieurs. Si vous eftez indignez & faschez qu'on vous ait mis au rang de l'autheur de la Gigantostologie, confesse qu'il est ignorant en l'Anatomie, & que pour tel vous le tenez, que vous ne voulez aucunement luy ressembler, & alors on iugera que vous en se d'auantage que luy.

đ

fe

lo

10

nat

che

fet

ho

dec

112

nes felo

der

印 旧

tte

ce d

flic

(h)

An

YOU

Pet

fier

100

All

10

a

Mais qui sont ceux qui se formalisent de la Gigantomachie ? gens factieux, presomptueux, ou ignorans, qui ne machinent & ne procurent autre chose en leur esprit, que la ruine & le deshonneur de l'Eschole de Medecine : qui voudroient auoir mis le feu dans le Temple d'Esculape, & ensemble auoir bruslé tous les bonshures, commeon a escrit faussement, auoir faict Hippocrate pour estouffer la memoire des autres Medecins. Certainement les gens de bien, vrays Chirurgiens, qui veulent viure & moutir en la discipline des Medecins, trouueront bon tout ce qui est dans la Gigantomachie, qui ne s'addresse qu'aux ignorans & seditieux, & perturbateurs du repos public, lesquels non contens d'auoir publié en diuerles compagnies qu'ils estoient les vrays professeurs de l'anatomie, laquelle ils auoient enseigné à tous les Medecins de Paris, ils ont auec pareille temerité & indiscretion, soustenule mesme au Parquet de messieurs les gens

du Roy, en l'ablence des Medecins', qui n'enffent pas enduré cet affront, tant leur enuie & ialousie est grande à l'encôtre des Medecins, qu'ils voyent heureusement exercer & practiquer l'Anatomie aux Escholes de Medecine.

CI

ĉŝ

Si

nis

U.C

0.

10

I,

at

1

1

-

ið

e

153

la

CC fie

da

1.

es

2· ils

E\*

in the short

Vous demandez qu'on vous reçoiue aux Efcholes de Medecine, pour faire seulement la diffection, & demonstration des parties du corps humain, selon le discours & l'intention du Medecin. Comment pourriez-vousadministrer l'Anatomie, selon la doctrine des anciens & modernes Anatomistes, qui sont Grecs ou Latins, & felon l'intention du Medecin present, & president, à l'Anatomie. Il faudroit premierement que vous eussiez esté disciples, & apprentifs en l'Eschole de Medecine, deuant que de vous entremettre maintenant de dissequer, en la presence des Medecins & Escholiers en Medecine, verfez en l'Anatomie, selon les discours, & l'inspestion qu'ils ont receuë aux Escholes de Medesinc.

Vous autres n'auez qu'vne routine, & cabale Anatomique que nous sçauons auffi bien que vous, & mieux, d'autant que nous sçauons l'imperfection, & autre chose que vous ignorez. De sorte que vous estes incapables & trop grosfiers, pour enseigner les Escholiers en Medecine, nourris & abbreuuez d'vne meilleure Anatomic, que la vostre, laquelle vous deuez garder & employer, pour enseigner les seruiteurs de vostre estat.

Is supplie les Medecias de remarquer en pas-

fant, la presomption de nos Chirurgiens: lesquels se glorifient bien d'auoir enseigné & monstré l'Anatomie aux escholes de Medecine. Mais nul s'est encores vanté par escrit d'auoir faict l'Anatomie aux compagnons Barbiers en leur maison, ou bien d'auoir assisté plusieurs fois aux Anatomies de chef d'œuure.

Si vous eftes curieux de l'Anatomie, venez l'apprendre aux Etcholes de Medecine, qui'eft le Temple d'Apollon, où te rendent les oracles de toute la Medecine, le lieu public, la paleftre, dediee aux exercices de la Medecine, où tout le monde eft receu, pas vn feul refulé,

Tros Rutul usue fuat, nullo discrimine habetur. Et vous autres M. Chirurgiens particulierement serez admis honnestement, comme l'autheur de la Gigantomachie, en vous inuitant, vous la promis. N'attendez - point que nous allions chercher l'Anatomie en vos boutiques, & ceux qui ont du courage, ne souffriront iamais que vous veniez faire leçon publique aux Escholiers de Medecine; lesquels sont maintenat fournis de Medecins, qui pequent enseigner plus parfaictement l'Anatomie, que ne scauroit faire tout le corps des Chirurgiens ensemble.

Si vous pensez sur Anatomies Medecins en doctrine, venez aux Anatomies publiques qui se font aux Escholes de Medecine faire paroistre vostre grande suffisance; on vous parlera bon François, afin que l'on s'entende l'vn l'autre. Vous verrez les exercices en l'Anatomie, qui sont practiquez par les Medecins: qui est ce que Ramus A.L

73

Ramusde fon vivant, auoit tant fou haittea l'Vniuersité de Paris, & auoit demandé auec instance au Roy Charles neuficime. Ie reciteray fon discoursaux melmes rermes qu'il est escrit, en Porailon proreformatione Parifienfis Academia. In Medicina exercitationis pars altera longe commodifisma, de operis Medicimeditatione, Or effectione omifis est : ut discipuls also anni tempore philosophatum, de herbis, plantis, omniumque generu simplicibus, à Profeffere mprata, hortes, (yluas deducerentur, ALIO IN SEGANDIS CORPORIBYS EXERCEREN TVR, Mles coque pracipus, agrotis trastandis, confilig medicaments, rationis totius participes effent. Hacenum exercitatio Medicos faceret, ut in Schola Montifpelfustani, ut in omnibus Medicos Ftalie (cholis facit. Hac enim Medicine eft wapafia: Altercatio Antem 4-Eusom febolasticorum fola cantum posest altercatores foolastices efficere, morborum curatores efficere non poteft. Isaque Medici doctorasus lauream adepts, acper falas actus illas instituti artis vium discunt periculis hominum, crexperimenta per mortes agunt, ut inquit ille. Quamobrem Carole none Rex Francorum Chriftianifime, constitue in febolis Medicorum Profesfores Regias or ordinarios, constitue medisationes illas veras, exercisationes germanas; 27 c.

Maintenant que les escholiers en Medecine iouyssent d'vn si grand bien, par la grande liberalité de nos Roys, qui donnent gaiges à des Medecins Professeurs pour les enseigner; ceseroit vne grande honte aux Escholiers, instruicts aux bonnes lettres, s'ils alloient chercher l'Anatomie & Chirurgie aillieurs qu'aux Escholes de

K

Medecine, & aux Professeurs vne grande negligence,, s'ils ne s'acquitoient de leur charge.

74

Seroit-il honeste à vn Medecin Professeur, de voir en la presence vn Chirurgien dissequer & monstrer l'Anatomie, à la fantaisse, selon son sens & son iugement, & ne dire mot? de ressembler à ses Roys de Perse, qui ne voyoient & n'entendoient rien', que par les yeux & oreilles de leurs servireurs. Ou bien estre aussi niais que l'Empereur Lucullus, qui se laissoit gouverner par son servireur, qui luy conduisoit la main sur la viande qu'il deusit manger. Lucullus hanc de se prafecturam servo dederat, vitimóque probro, manus in cibis triumphali seni deducebatur, vel in Capitolio epulanti, pudenda resservo suo fuo facilius parere, quam sibi. Plinius lib. 18, cap. 5.

Qui est le Medeein Professeur qui peut endureren sa presence, vn Chirurgien discourir des actions & vlages des parties du corps humain, comme le faict l'action de chaque partie, où s'engendrent les maladies interieures, d'où procede le consentement qu'ils ont entre elles. N'eft-ce pas farre la leçon aux Medecins & Elcholiers? A la verité ie suis contrainct d'aduoüer auecques Valuerda Anatomiste Espagnol, que ce seroit vne grande honte à vn Medecin Professeur, s'il difcouroit de l'Anatomie & Chirurgie seulement par la lecture des liures, sans pouuoir demonftrer ce dequoy il parleroit. Celuy-la ressembleroit, comme disoit fort à propos Pamphylus, à ses crieurs qui vont aux carrefours de la ville denoncer vn elclaue fugitif, ils donnent bien les marques & addresses pour le recognoistre, mais s'ils le voyoient pres d'eux, ils ne pourroient euxmesses le remarquer.

75

Si quelqu'vn iuge que l'operation manuelle de l'Anatomie foit à vn Medecin Philofophe vne action abiecte & feruile, ie luy demanderois volontiets s'il faict profession de la Philofophie & Medecine Theorique, ou bien s'il est Medecin Practicien : s'il se qualifie tel, pourquoy defdaignera-il de toucher & manier vn corps mort, pour apprendte à bien traicter & curer les maladies qui arriuent aux parties du corps humain; Si vous auez le cœur trop foible & delicat pour voir & contempler vn corps mort, comme Alexandre qui aymoit mieux voir les hommes viuans que les morts, ne blasmez point les autres qui ont le courage & l'affection de trauailler pour le public.

C

1

UE

6

-

B,

an de

66

A

ICS

De

if.

10

151

jil,

fes

10-11Eftoit il dehoneste à Democrite de disfequer luy-meime les animaux? Ie sçay que pour ceste action les Abderites l'ont tenu pour infensé, le voyant acharné sur l'anatomie des animaux. Mais Hippocrate l'a recogneu plus sage que tous les Abderites, & à son exemple s'est adonné à l'Ananatomie qu'il decouppoit luy mesme. Vous qui mespritez ceste practique Anatomique, estezvous plus grand Philosophe qu'Aristote, qui dissequoir toutes sortes d'animaux; plus releué en sçauoir & dignité que Galien, qui decouppoit & monstroit luy mesme publiquement l'Anatomie, aux Medecins Philosophes de Rome en presence des deux Consuls: Ce n'estoit pas faute de

Kij

11 11 11 11 11 11

Chirurgions, caril y en auoit pour lors à Rome, comme il elerit lib. 6 method. cap. vlt.

76

Si vous obiectez que la practique Anatomique est le mestier & l'exercice des compagnons Chirurgiens, indigne de la qualité des Medecins, où gist & consiste la qualité & dignité du Medecin, sinon en la parsaicte cognoissance de son art. Pourroit-il instement auoir intendance & iurisdiction sur la Chirurgie, s'il ignoroit les operations de l'Anatomie & Chirurgie qui se practiquent auiourd'huy. Domini scientia est per quam vtitur seruis : nam dominus est non in possidende seruos, sed in vtendo seruis, qua enim seruum scire sacore oportet : illum oportet scire subere, Arist. Polit. lib. 1. cap. 7.

di

(1

D.C

de

R

m

tu

1

ti

SI

20

Si hoperation Anatomique est seruile entre les mains des ministres & seruiteurs de la Medecine, elle sera annoblie estant traictee par les mains des Medecins, Epaminondas releua & mit en honneur, vne charge qui estoit auparauant mesprisee. Si cela est trop comun pour employer vn Medecin, qui doit auoir d'autres occupations plus releuces, ie pourrois alleguer ce que Galien reprochoit à quelques Medecins de son temps, qui disoient le meime: vous deuez auoir honte de l'ignorer, puisque c'est chose si commune, & aisee à apprendre, laquelle est de telle consequence & importance en la Medecine, que ceux qui mesprisent la curieuse & diligente recherche de l'Anatomie, en vn Medecin, commechole superfluë, sont indignes d'estre enroollez en la fecte dogmatique d'Hippocrate & Galien.

Puis donc qu'il n'ya pas vn Medecin de Paris qui ne foit extremement amateur & curieux de l'Anatomie : pourquoy nous voulez vous ofter la cognoiflance de l'Anatomie ? Si vn Medecia prend plaifir à diffequerluy-mefme l'Anatomie, ou en fa prefence faire decoupper par ceux qu'il aurainstruicts, pourquoy luy voulez vous interdire cet exercice.

ţŝ

fe

I¢.

¢.

65

ni:

SIL

ec

IS

¢a

ps,

IC

8:

6.

UX

ite

ofe

1

-Vous me direz que vous deuez sçauoir aufh bien que les Medecins l'Anatomie, ie l'accorde, & vous le confeille, mais d'une autre façon : car vostre Anatomie ne doit pas estre si curieuse & exacte pour les parties interieures, comme celle du Medecin. Vous deuez vous contenter de cognoistre la situation naturelle, & la substance des visceres. Mais sur tout vous deuez vous arrester aux parties exterieures, comme aux muscles, nerfs, veines, arteres, & les os. Que si Galien a deffendu au Medecin de s'amuser aux parties interieures, il y a plus d'apparence que ceste curieuse recherche, ne vous appartient aucunement.

Que fi vous defirez l'apprendre, vous ne deuez vous en preualoir par deffus les Medecins; & la vouloir monstrer à ceux qui la doiuent mieux sequoir & entendre que vous autres.

Orafin que tout le monde cognoiffe, que les Chirurgiens & toutes les nations eftrangeres, ne tiennent la feience Anatomique que de l'Efchole de Paris. Ie produiray fommairement le progres de l'Anatomie, du fiecle dernier, auquel elle a efté reflufeitee, & conduite à la perfection que

78

11 11 11 11.14

nous la voyons auiourd'huy. Ie ne parleraypoint des Anatomistes, qui ont esté en grand nombre depuis Hippocrate, que Galien a rapporté au commentaire du second liure, de natura humana, lesquels il diuise en deux bandes, des anciens, & des modernes. Il conte entre les anciens Hippocrate Euryphon, Plistonicus, Philotimus, Diocles, Praxagoras, Erafistratus, Mnesitheus, Dieuches, Chryfippus, Antigenes : outre ceuxcy, Ruffus Ephenus en nomme d'autres anciens, à l'cauoir les Medecins d'Ægypte, Empedocles, Dyonifius Oxymachi filius, Zenon. Les modernes Anatomistes Grecs sont Herophilus, Eudemus, Pelops, Numefianus, Marinus, Satyrus, Lycus, Ælianus, Martianus, au remps de ces quatre derniers Galien est venu. Apres Galien nous n'auons point d'Anatomistes Grecs qui ayet esté Medecins: il nous reste seulement deux liures Grecs, tournez en Latin de deux Chrestiens Philosophes, qui ont escrit de l'Anatomic, Theophilus, Protospatarius a composé vn abbregé des dix-sept liures de l'vsage des parties de Galien, & Meletius nous a laissé vn Dictionaire Grec, des appellations des parties du corps humain. Six cens, ans apres Galien l'Anatomie s'eft petit à petit obscurcie: Tellement que du temps d'Auerroisil n'y auoit personne quisceust faire l'Anatomie, qui est cause que le dict Auerrois escrit, que la cognoiffance des muscles n'appartient au Medecin. Ceste science Anatomique estant perduë, la Chirurgie a esté negligemment practiquee, par les Medecins, iusques au temps d'Anicenne, au

lo

-

C

m

28

50

YI

刑

胎

9

h

10

M

¢

00

pe

qu

PILDE

m

Re

te

F8

周

lin

10

fic

de

91

rapport de Guidon. De forte qu'on a demeuré long temps en vne grande barbarie, iusques au commencement du siecle dernier, que lacobus Carpenfis, Medecin, Chirurgien, & Anatomiste, s'addonna à ceste partie de Medecine, qu'il a refueille & retire des tenebres d'ignorance. C'est luy le premier qui a employéle vif argent à la curation de la groffe verole. Au melme temps parut Alexander Achillinus, qui n'a pas efté fi bon Anatomifte que Carpus parce. qu'il n'auoit iamais mis la main à l'œuure. Apres luy eft venu Thomas de Zerbis, qui a bien escrit selon le temps. Nicolaus Massa luy a succedé, Medecin & Anatomiste de Padouë : au mesme temps, enuiron l'an 1540. Syluius Professeur du Roy en ceste Vniuersité de Paris, commença d'enseigner l'Anatomie, qui estoir pour lors incogneue, & s'y employa fi vertueulement, affiste par la lecture des liures Anatomiques de Galien, qu'il fift fleurir & reuiure l'anatomie, autant ou plus, que du temps de Galien : car il l'enrichit de belles inuentions, & donna des noms fi proprement & ingenieusement adaptez aux muscles, nerfs, veines & arteres : que du depuis la posterité les a soigneusement retenu & conserué. Il eur pour auditeur Vesale personnage de grad esprir, né pour augmenter & illustrer l'anatomie, en fon liure de radice chyna, il aduoue & se glorifie, auoir efté disciple de Syluius, & declare auoir esté fi curieux de l'anatomie estant à Paris, qu'il alloit de nuict defrober à Montfauco les corps morts, qu'il alloit souuent au cimetiere de sainet Inno.

ñ.

ŋ.

1

14

۵.

11

IS,

IS,

15,

¢ŝ,

2

8+

US,

112-

2005

ffé

201

ens

e0.

des .&

des

SIL

08-

er-

10-

gue

le.

UE,

121

311

Willing Willing

cent remuer les os, pour obferuer les differences. Brefil confeste en l'epistre de vena seconda in plewitide, les Medecins de Paris eftre ses maistres, & auoir appris d'eux. Le dict Vesale sortant de l'eschole de Paris, alla estaller fa matchandife en l'Université de Padouë, où il eut pour disciples Fallope & Columbus. De ces trois grands Anatomistes sont venus tous les autres qui le sont refpandus par toutel'Italie, l'Espagne & l'Alemagne. Valuerda porta le premier l'anatomie en Efpagne, quifut de prime abord tellement reiettee & odieuse, que l'Empereur Charles Quint, fit affembler les Theologiens de Salamanque, pour scauoir s'il estoir permis aux Medecins Chreftiens, d'ouurir & diflequer les corps humains, pour apprendie & monstrer l'anatomie, lesquels frent responce, que cela estoit permis & extrememenr necessaire, & qu'il n'yauoit aucun offence de Dieu. Du temps de Syluius Charles Eftienne, Medecin de Paris, fit imprimer fon Anatomie. Vn peuapres Valleus auffi Medecin de Paris, composa la sienne, en laquelle il confesse deuoir beaucoup à Syluius. Apres ces grandsperfonnages nous auons eu monfieur Marefcot, quistest adonné à l'anaromie, laquelle il a heureulement practiqué & demonstré publiqueméraux Escholes de Medecine: Monsieur Courein la fecondé, duquel vous autres Chrurgiens, cenez la meilleure Anatomie, que maintenant vouspoffedez. C'est luy le premier qui a puilé & ramaffé des anciens & modernes Anatomiftes de fon temps, tout ce qui eftoit de rare & excellent pour

80

00

21

-

EOI

de

QB

fen

lh

130

po

Do

feat

CH

m

Do

en

Me

nat

Ch

00

falt

(the

644

500

(13)

din

ka

Des

1

43

45

pour en bastir les leçons d'Anatomie qu'il vous a laissé, & de son viuant vous l'a monstre au doigt & à l'œil. 1111111111

Les Medecins de Paris curieux de conserver toufiours le droict & l'vlage de l'Anatomie par deuers eux, ils obtindrent l'an mil cinq cens quarante, vn arreft fignalé, par lequel il eft deffendu au Lieutenant Criminel, aux Maistres de l'hoftel Dieu, d'accorder & bailler des corps, tant aux Escholiers en Medecine, que Chirurgie, pour faire Anatomie, finon à la requeste des Doyen & Docteurs en Medecine, seellee du feau de ladicte Eschole. Pareillement deffend aux Chirurgiens & Barbiers, de faire aucune Anatomie, finon en la maison, & en la presence d'vn Docteur en Meaecine. Conformement la Cour en la reformation de l'Vniuerlité, ordone que les Medecins seront fournis de corps, pour fairel'Anaromie, auant qu'il en soit deliuré aucun aux Chirurgiens. Voila l'ordre que la Cour veut eftre oblerue : singulis annus in scholis Medicorum, dua faltem Anatomia, tempore opportuno ab ordinarijs (chola lectoribus exhibeantur, qui aligs omnibus in cadaueribus à magistratis impetrandis anteponentur, rogenturque magistratus, ne cuiqua cadaver diffecandum concedant, nifi ad postulationem Decani : qui hune or. dinem seruabit, ve cadauera primum ordinarijs schole lectoribus concedantur, qui ea dissecanda exhibeant. Deinde Regijs Medicina professoribus, se qui veline Anatomen publice exhibere, postremo alijs dostoribus, aut si doctores detrectent, Chirurgis qui ea volent diffecanda publice vel primatim proponere.

L

Sx

de

8

1

読んだ

11

R

els,

the for

Đ.

14-

r.

1

14,

6

UP.

15;

al.

2 4

1

NUS

Par cefte naration, & genealogie des Anatomistes, on voit clairement comme les Medecuns de Paris ont refluicite & enrichy l'Anatomie, qu'ils ont enseigné & demonstré non seulement aux estrangers, mais particulierement aux Chirurgiens, les quels ils ont tellement affectionné & chery, que pour les annoblir & etgaller aux autres, ils leur ont doné auec la qualité de Barbiers, le tiltre de vrays Chirurgiens.

82

P

8.

Re

les

CIS

8

No

m

lei

11

Partant vous auez tort de vous plaindre des Medecins, s'ils s'adonnentà l'Anatomie, c'est leur premier exercice, qu'ils peuuent faire quad bonleur semblera. Il seroit mal seant à vn manœuure, de vouloir controoller vn maistre masfon, qui met les autres en besongne, & l'empescher de manier la truelle & le plastre, quandil voudroir. La Medecine est semblable à la structure d'vn edifice, le Medecin represente l'Architecte, les Apoticaires & Chirurgiens sont les ouuriers qui trauaillent soubs lordonnance du Medecin, comme demonstre fort elegamment Galien, lib. 6. epid. on vous permet l'Anatomie, qui n'estoit anciennement communiquee qu'aux enfans de Medecins, non plus que la Peinture, qui n'estoit enseignee qu'aux enfans bien nez, honestes, & de noble famille, perpetsso interdicte ne sermitia docerentur, ce dict Pline. Pourquoy donc nous voulez vous priuer & fruftrer de l'Anatomie, qui nous appartient de droict, plustost qu'à vous?

Contenez vous en vostre deuoir, & dans les bornes de vostre profession, souuenez vous ce 53 que vous auez esté, ce que vous estes maintenat, & d'où prouient l'aduancement de vostre corps. Recognoissez qu'il y a grande difference entre les Chirurgiens & les Medecins, afin que par cer examen de conscience, deuenans plus modestes & discrets que vous n'auez esté par cy deuant. Nous viuions tous ensemble, chacun selon son rang & la qualité, en paix & concorde. En laquelle ie prie nostre Seigneur, souverain maistre de la Medecine, nous maintenir & conserver.

Ľ

ĉŝ

金田

- f-

1

oy A- R

es ce p 48. high and the deal of North and States and the first

mande, piete de la pre hammanne fo des h. 29. l'aneralfes

didebrugende i fuill en l'enfor com la orage affron de mujetes de l'aprijative fo faquate en l'information, de ne permente l'estri L'aragemples of A.M. danae, mente f damanes e, ch le 30 high relacionment of 164. 30.

after des

## Ce qu'il faut corriger & adiouster.

Page 4. ligne 12. lifez concess. pag. 6. 1. 8. life Lames p. 9. l. 26. mettez aux vertebres du dos, or du rable. p.9. 1. 28. aulieu de 4. mette 7 5. p. 9. 1. 32. metter 6. pag. 10. l. I. efface 7, ie vous en donne fix. pag. 100 1.20. estainniers ou posiers d'estain.p.10.1.13. lifez auroit en. p. 12. l. 29. fix vingt huit dragmes. p. 15. l. 12. s'estoient. p.35. l. 6. au lieu de largeur, mettez longueur. p.35. l. 12. pour treize mette & trente. p. 35. l. 24. pour contient trois doigts, metter plus d'un doigt, parce que quatre deigts font trois pouces.p. 37. l. 19. le Theatre dm monde, lije 7 de la vie humaine. p. 43.1.29. la reunesse. p. 48. l. 30. car fi les deux diaphragmes se raccourcissent en eux-mesmes, mal à propos par apres vous les faites venir d'en bas pres des reins. Joinet que si l'action des diaphragmes se faict en l'inspiration, la vraye action des muscles de l'epigastre se faisant en l'inspiration, ils ne peuvent estre les Antagonistes. p. 57. l. 15. donne, messel diminue.p. 58. 1.32. lifez relaschoient.p. 71.1. 16. altez de.

