

A Treshaulte & Tresillustre Princesse,

DAME MARIE, ROYNE DOVAGIERE DE HVNGVE

rie, Archiducesse. &c. Regente & Gouvernante des payes de pardecha, son treshumble serviteur & painctre Piere van Aelst Felicite, Prosperite, & Valetude.



¢

Amais n'eusse presume moy reputer suffisant a faire chose digne d'estre presentee a la haultesse & excellence de Vostre Maieste, n'eust este, que bien scay, que Vostre bonte naisue prendt bien en gre les petitz presentz & humbles elucubrations, lesquelles elle congnoit proceder des cueurs entiers de ceulx qui les presentent. Dont est Tresillustre Princesse, qu'en ceste fiance me suis auance vous presenter ce present Liure, traduict d'Italien en Fran

chois, contenant les Reigles generales d'Architecture, concordantes a la pluspart auecq les escriptz de Vitruuius: bien scauant (tresuertueuse Princesse) que apres voz grandes occupations, prenez volentiers le loisir de lire liures, ceulx principalement, qui rememorent choses anticques & authenticques, ce que faict ce present volume: Lequel i'ay rassamble au proussit de ceulx, qui en leurs Edifices veullent ensuyure l'Anticquite Romaine: Car par ce pourront congnoistre toutz ordres d'Edifices, & aussi auoir elucidation des plusieurs secretz dudict Vitruuius. Lequel vous ay voulu dedyer, affin d'estre authorize entre scauantz & non scauantz, d'austant qu'il soit aggreable a Vostre Maieste: Laquelle Dieu tout puissant tousiours conserue en toutte prosperite.

COR. GRAPHEVS LECTORL

Pictores, Statuarii, Architecti,
Et vos ò Latomi, ò Fabri, expetitam
Quotquot Symmetriam probatis, eia
Huc adeste alacres, nouum hunc laborem
Spectate, huncce nouum videte lati
Thesaurum, exiguoq; comparate
AEre has diuitias, bene astimandas
Ingenti precio; hic meridiano
Phæbo lucidius queat videri,
Quicquid toto opere in Vitruuiano
Aut sit difficile, aut male explicatum,
Aut non sufficiens, minusq; nostris
Aptum temporibus: nihil deest iam,
Nil iam difficile, aut tenebricosum
In libris legitur Vitruuianis.

L'AVCTEVR AVX LISEVRS.



Resbeniuolent Lecteur, i'ay bien voulu preparer aulcunes Reigles en l'Archi tecture, presupposant que non seulement les engins esseuez ayant a entendre, mais aussy ceulx le puissent comprendre, qui tont de maindre ingenieusite, selon ce que iceulx seront plus ou moins a tel art incline: lesquelles Reigles sont divisées en sept liures, ainsy comme cy desoubz sera denotez. Mais veu que la matiere le comporte, ay voulu commencer a faire ostension de cestuy

quatrielme liure, lequel est le plus propitiatoire & necessaire de tous les aultres, par la cong-

noissace des differentes sortes des Edifices, & de leurs aornementz.

Parquoy de tout ce qu'en ce present liure trouueres agreable, n'en attribueres a moy le loz ny l'honneur, mais principalement a mon precepteur Baltazar Petrucio de Siene, lequel sculement ne fut tresdoct en ceste art, tant par theoricque, que par practicque, mais sut ausurplus courtois, & liberal assez, le donnant a cognoistre a ceulx quelz y ont prins delectation, & singulierement a moy, qui cecy (pour aultant que scauoir i'en puis) recongnois auoir receu de sa benignite. Et suyuant son exemple i'ay conclud de faire le mesme a tous ceulx, desquelz ie pretendz n'accepter de moy icelle doctrine en indignation. A celle fin, qu'vng chascu puisse auoir quelque congnoissance de cedicte art & sciece, n'estant moins a l'esprit delectable, considerant adce qu'on a de faire, que semblablement n'est a la veue estant mise en œuure. Laquelle science par la vertu des renommez & excellentz ingenieulx espritz, auiourdhuy est pour le present en nostre siecle fleurissant, come faisoit au temps de Iulius Cesar, & de Cicero la langue Latine. Accepte doncques de cueur ioyeulx, & d'vng esprit gentil (si toutesfois l'effect ny est) pour le moins la voulunte & desideration, que certes i'ay heue tresgrande a te satisfaire & coplaire en cestuy trauail. Et ou vous congnoistres que mes forces debilles n'ont peu susporter tant de poix &charge, prie res doncques au plus robustes, que pour moy les vueillent soubstenir, & supplissent en tout ce la ou ie pourray estre trouue desfaillant.

Au premier liure ie traisseray des commencements de Geometrie, & des diuerses intersections de lignes, entant que l'Architest pourra rendre bon compte de tout ce quil mestra en œuure.

Au second demostreray par pourtraicture & parolles, tant de Perspectiuc, que s'ilveult, pourra

ouurir son concept en pourtraict visible.

Au troizielme le verra la Ichnographie, asscauoir, le plant, ou plate forme, la Orthographie, asscauoir, l'esleue du deuant, la Sciographie ou Scenographie, qui vault aultat a dire, comme les racourcissementz de la maieur part des Edifices, qui sont en Rome, en Italie, & dehors, diligen tement mesurees, & mises par escript les lieux ou ilz sont auec leurs noms.

Au quatrielme qui est cestuy present liure, se traictera de cincq manieres d'Edifices, & de leurs, aornementz, asscauoir, Thuscan, Doricque, Ionicque, Corinthe, & Composite. Et par iceulx se em

brasse quasy l'entiere science, par la congnoissance des choses diuerses.

Au cincquielme parleray de plusieurs sortes & manieres de Temples, designez en diuerses for mes, asscauoir, rondz, quarres, de six faces, de huict faces, oualz, & en croix, Auecques leurs plates formes, les droictz, & les racoursissementz diligemment mesurees.

Au fixiesme dirons de tous les habitations, que au jourdhuy se peulent vser, commenceant de la plus vile maisonnette,& de degre en degre, prenant sin au plus aornez palais de Princes, tant

par citez, que par villaiges.

Au septiesme & dernier, se finera plusieurs accidentz, qui peultent suruenir a l'Architest en di uers lieux, & estranges formes de situacions, & en les restaurementz ou restitutions de maisons: & comment nous auons a faire de soy seruir d'aultres Edisces, & pareilles choses qui sont, & ont estees aultressois mises en œuure. Or pour mieulx proceder par raisonnable maniere, donne ray commencement du plus solide & moins plaisante ordre, assende la Thuscane, qui est la plus rusticque, & la plus forte & de maindre soubtilite & gracieusete.

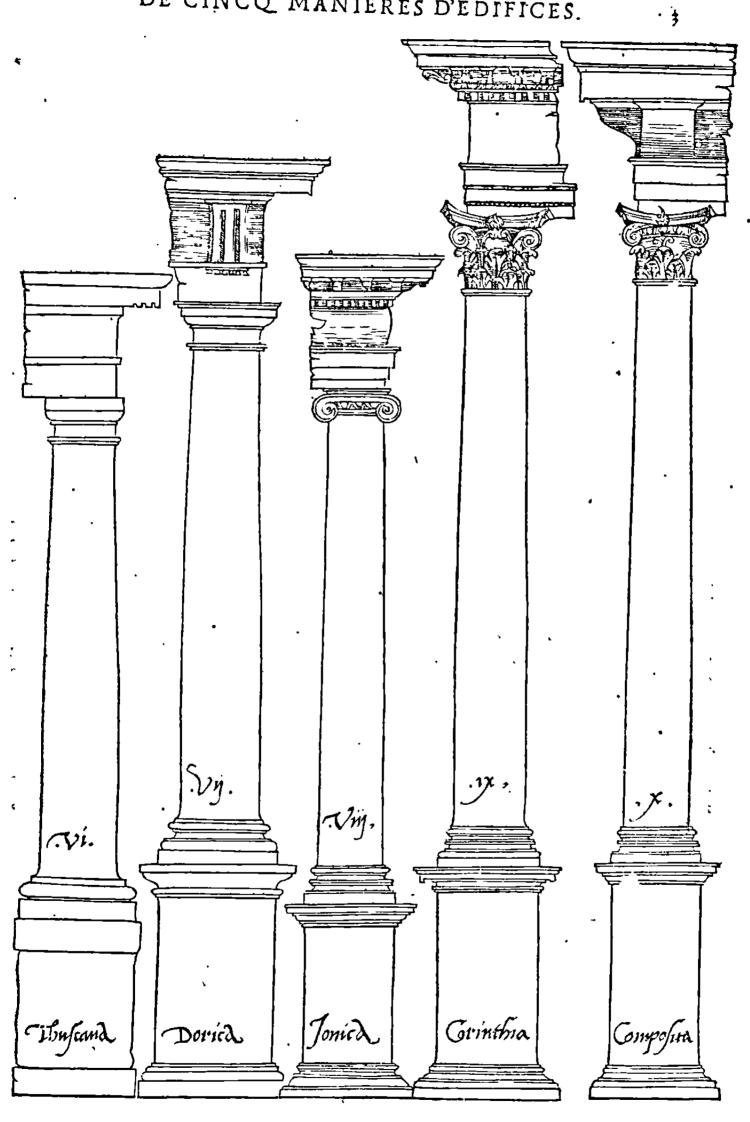
Les Anticques dedioient les Edifices aux dieux, les commodans a iceulx selon seur nature, robuste ou delicate, comme la forme qu'on appelle Doricque aux dieux supiter, Mars, & au fort Hercules, prenat sa forme de l'homme. Et la forme sonicque, a Diane, a Apollo, & a Bacchus, pre nant l'œuure de la forme matronale, qui a part du robuste & delicat. Diane par la nature sœmi-

L'AVCTEVR AVX, LISEVRS.

nine est tendre, mais par l'exercice de la chasse est robuste, ainsi Apollo par sa beaulte est mol & doulx,neantmoins est aussy robuste par estre homme. Le mesme dis ie de Bacchus. Mais la Corinthe prinse de la forme virginale, vouloiët qu'elle fust dedice a la deesse Vesta presidente des vierges: mais en ces temps modernes, me semble de proceder par aultre maniere non desnoyat pource des Anticques. Mon intencion est, que suyuant noz vsances Chrestiennes dedieray (entant que par moy le poura faire) les Edifices sacrez selon leurs especes, a Dieu, & a ses Sainciz: Et les Edifices profanes, tant publiques come priuez, doneray aux homes selon l'estat de leurs pro fessions. Ie dis doncques, que l'œuure Thuscane (a mon aduis) est couenable aux fortresses, come seroit a portes de citez,a chasteaulx, a lieux pour coseruer tresors, ou lieux pour tenir munitios & artilleries, a prisons, a portz de mer, & aultres semblables pour l'vsance de guerre. Il est vray que l'œuure Rusticq;,cest a dire,de diuers liemetz,grossement embosche de pierre,& encore aul cunes d'icelles faicles auecqs quelqplus de mignotise pour plaisir, que n'ont heuz les Sculpteurs ou maistres ouuriers: aulcunessois il a este messez des anticques en l'œuure Doricque, & aultresfois en la Ionicque,& en la Corinthe. Neantmoins qu'en verite l'oeuure Thuscane est la plus ru de, & moins aornee de toutes les aultres, me semble, que la Rusticque se conuient mieulx & est plus conformee a la Thuscane que a aulcune aultre. Lequel manifestemet se coprend auoir este obserue des Thuscayns, ainsi dedens en la plus grande & leurs principale cite qui est Florèce, co me dehors par les villages: en aultantz daussy belles edifices & riches fabricques, pures & nectes faicles d'oeuure Rusticque, qu'on en poulroit veoir au remanant de la Crestiennete, nonbstant messez de telle rusticite & delicature,qu'il a pleu aux Architestz. Et pource diray telle oeuure estre plus couenable au Thuscayn que a aultres especes. Parquoy en recueillat aulcunes des An ticques, & aulcunes aultres des nostres, demonstreray en diuerses modes de telle oeuure, coment se peultent faire portes de citez & de fortresses: & aussy pour lieux publicques & priuez, frontz, loges, galleries, fenestres, niches, pontz, aqueductz, & aultres diuers ornemetz, que au bon Archi tect pouroient escheoir. Se poura bien aussy (no se desnoyant de ce que ont faict les Antiques) messer & comunicquer celle œuure Rusticque auecq; la Doricque, & encore auecq; la Ionicque, & tellefois auecq; la Corinthe, a voulente de celluy qui vouldra contenter sa fantasse, Lequel plustost se pouroit dire d'estre de licence que de raison, pource que l'Aarchitect doibt proceder modestemet & de ferme entendement, principalement en l'oeuure publicque & graues, ou est a priler de garder le decore.

lay voulu ensuyure au comencemet de ce Liure les Comices ou Poetes anticques, aulcun def quels voulant representer vne Comedie, enuoyerët vng sien messagier deuant, lequel en briefues parolles donnoit notice aux regardatz de tout ce que on auoit a traisfer en la Comedie. Par quoy moy ayant a traicter en ce volume des cincq manieres d'edifices, asscauoir, Thuscane, Doricque, Ionicque, Corinthe, & Composite, m'a semble que au comencemet se voyent les figures de chescune espece de ce que lon a de traicter. Et bien que en les coulomnes & en ses ornametz ne soyent toutes les proportions ny les mesures notees, mais seulement les principales pour rei gle generale: neantmoins en leurs lieux ne fauldra, que tout ne foit note plus menuemet, mais cecy est seulement come iay dict, pour monstrer vne Reigle generale a vne seule veue. Et pour estre mieulx entendu de tous, ie mestray au comencement des ordres, les vocables de Vitruue, signe aux costez par a b c. affin, que chescun les congnoissant, leur puisse donner noms selon le vulgaire du pays & de la residence. Et pour le premier le piedestal Thuscane, ie dis le plat sans couronne ou base, sera d'vng quarre parfaict. Le piedestal Doricque, sera tant plus d'vng quarre aultant qu'est a tirer vne ligne en digone d'vng anglet a laultre du quarre parfaict,& la dresser fus pour le droict. Le piedestal Ionicque sera d'vng quarre & demy. Le piedestal Corinthe scra d'vng quarre & deux tiers de ce quarre. Le piedestal Composite, se fera de deux quarrez parfaiciz. Et ne vous esmerueillez se le Chapitre ensuyuant sera le cincquiesme, que aulcuns poul roient entendre pour le premier: car le premier Liure de Geometrie occupera vng chapitre: le second de Perspectiue en occupera deux: & le tiers des Antiquitez en occupera yng, que seront quattre. Et pourtant le chapitre suyuant par telle raison sera le quint.

DE CINCQ MANIERES D'EDIFICES.



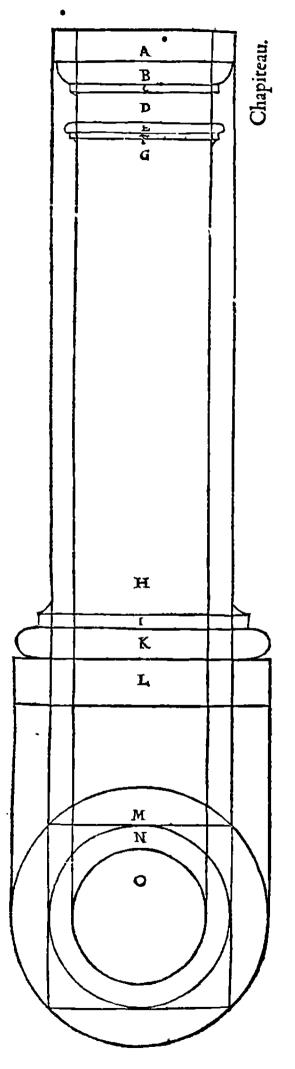
De l'œuure Thuscane, & de ses ornementz. Chap . V.

N trouue aux escriptz de Vitruue, au Liure. iiii. Chap. vii. que la coulomne Thuscane se doibt faire de sept partz en haulteur, auec la Base & Chapiteau: prenant telle mesure en la grosseur de la coulomne embas. La haulteur de la Base, soit de la moitie de la coulomne, & diuisee en deux partz, vne sera pour le Plinthe, l'aultre se partira en trois, les deux partz se donneront au Thore, & la tierce partie sera pour la Cinthe, quasi comme scinture: La Proiecture

ou saillie d'elle te fera en ceste maniere. Au premier soit faict vng cercle aussy large que la grof seur de la coulomne embas, & celluy mis en vng quarre, & au dehors du quarre sur les quattres angletz, faict vng aultre cercle, cela sera sa saillie: Et pource que toutes les aultres bases ont ses plinthes quarrees, non pourtant ceste de la thuscane doibt estre ronde, selon le texte de Vitruue. La haulteut du chapiteau soit comme de la base: & faich trois partz dudich chapiteau, vng sera le tailloir appelle Abacus, la reste sera party en quattre, dont les trois seront données a l'echine, & laultre au fillet ou cincte, ou ainsy qu'on le veult nommer. La tierce part restant du chapiteau, soit pour la frize, appelle Hipotrachelium. Le petit bossel desoubz le chapiteau auec son fillet seront de la moitie de la frize. Mais diuise en trois, les deux seront le bossel dict Astragalus,& le tiers le fillet,& aura aultant de saillie que de haulteur. Et combien quil est conioin& au chapiteau,est pourtat membre de la coulomne, laquelle coulomne a la part d'enhault doibt estre retressie la quarte partie. L'Abacus ou tailloir du chapiteau ne sera plus large que la cou-Iomne embas. Mais la maniere de retressir la coulomne sera ceste, que le troncq de la coulomne soit diuise en trois partz,& la tierce partie d'embas demeure a plomb,cest egal de grosseur. Et les deux tiers restantz soient diuise en tant de partz egaulx comme l'on veult, apres sur la tierce partie de la coulomne foit mene vng demy cercle,& la coulomne restressie par dessus a chascun coste la huistiesme partie, que sera en tout la quarte, comme dist est. Du plus estroist donc ques de la coulomne menera l'on deux lignes, cheant a plomb fur le demy cercle, & les deux costes du cercle seront diuise en tant de pointz equidistantz comme il ya de diuisions en les deux tiers de la coulomne: & ainsy faict, de ces pointz des deux costez, soient tire lignes au trauers,& a chascune ligne mis son nombre par ordre descendant, & pareillement mis le mesme nombre sur les lignes qui partent la coulomne,certain est que la premiere ligne du cercle saccordera a la ligne desoubz le fillet, puis on portera la seconde ligne du cercle, sur la seconde de la coulonine. Apres foit porte la tierce du cercle,a la tierce de la coulomne.Et la quarte fur la quarte: cecy faich,foit menee vne ligne de la base du demy cercle, iusques a la quarte ligne. Et de la quarte a la tierce,

& de la tierce a la seconde, pareillement de la seconde a la premiere. Et combien que les traicitz ou lignes en eulx sont droicitz du coste de la coulomne, toutes sois produisent vne ligne curue, de laquelle le diligent artisant, par l'œuure de main vient a neantir tous les angletz, qui sont aux ioinclures des lignes. Et bien que ceste Reigle soit faicte a la coulomne Thuscane, laquelle est retresse la quarte partie & non les aultres, neantmoins pourra seruir a toute sorte de coulomne, & d'aultant que les portions de la coulomne & du demy cercle seront en plus grand nombre d'aultant plus iuste viendra son restressissement.

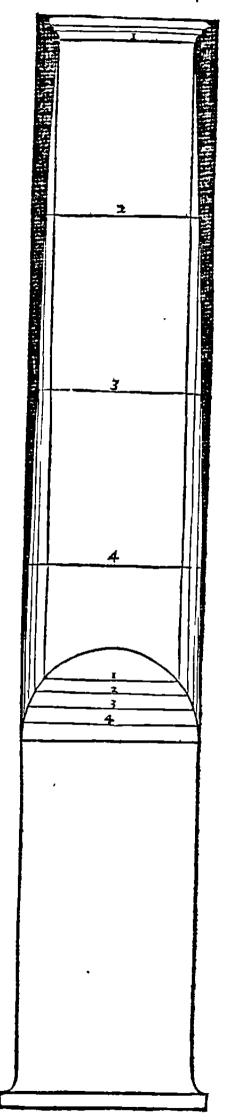




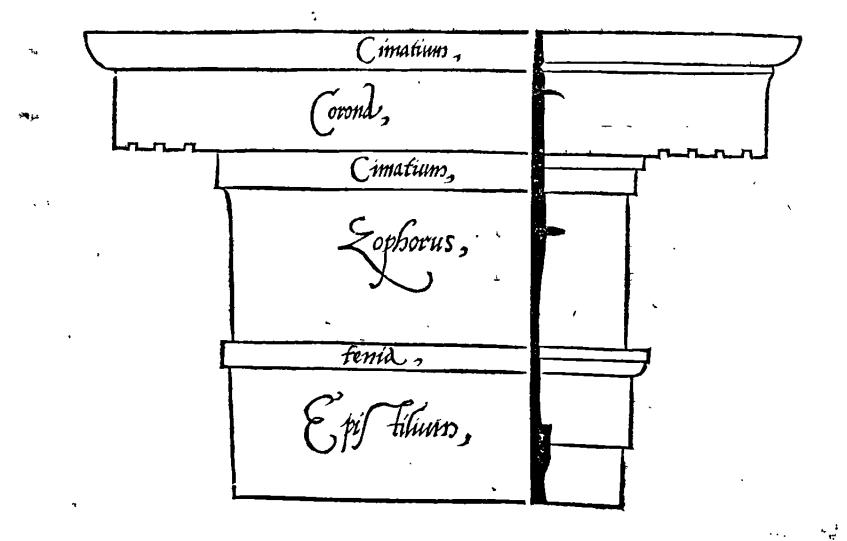
- A. Abacus. B. Echine.

- B. Echine.
 C. Fillet ou Cincte.
 D. Hipotrachelium, ou Frise.
 E. Astragale.
 F. Fillet ou Cincte.
 G. Grosseur du superieur de la coulomne.

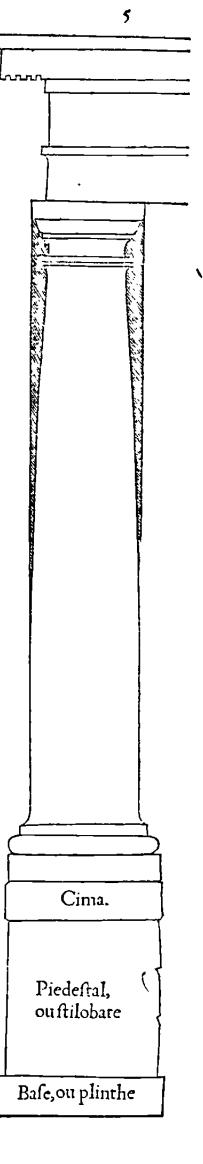
- H. Grosseur de l'inferieur de la coulomne.
- I. Cincle.
 K. Thore. Base.
 L. Plinthe.
- M. Proiecture ou saillie de la Base.
- N. Groffeur de la cou-
- Iomne embas.
 O. Groffeur de la coulomne enhault.



A Coulumne acomplie auecq sa Base & Chapiteau, sur icelle sont a asseoir l'Epistile ou Ar chitrabe, Zophore ou Frise, & Corniche. Larchitrabe soit de la haulteur du chapiteau: & la sexte part d'elle sera la Tenia. La Frise soit de la mesme haulteur: Et pareillement la Corniche auec ses membres: & que d'elle soit faicte quattre pars, l'vne sera pour l'Eschine en lieu de Cimaise: & les deux pour la Couronne. Et la part restant döneray on a la Fascie en lieu de cimaise desoubz icelle couronne. La Saillie du tout soit pour le moins comme sa haulteur. Et au sons de la courone conuient a faire aulcuns caneletz, maieurs ou mineurs, selon l'oportunite de l'œuure, & au vouloir de l'architect. Mais par estre ceste œuure moult ferme & simple de membres, pourra bien a mon semblant l'Architect prendre licence d'y ioindre aulcuns membres resemblant telle espece d'oeuure. Et cecy se fera quant lon vouldra decorer & enrichir ledict oeuure: ainsi qu'on voit icy desoubz apart. Ie loue encoire icelles couronnes qui ont plus de saillie que son quarre, entendu que les pierres soient aptes a soy soubstenir es edifices: Lesquelles saillies prestent commodite & aornement: La comodite est, sil ya ambulations dessus icelles, de tant plus sera spacieuse, & aussi conservera l'oeuure des eaues. L'aornement, par ce que ha sa debite distance, loeuure semblera a la veue de plus grande satissatissation.

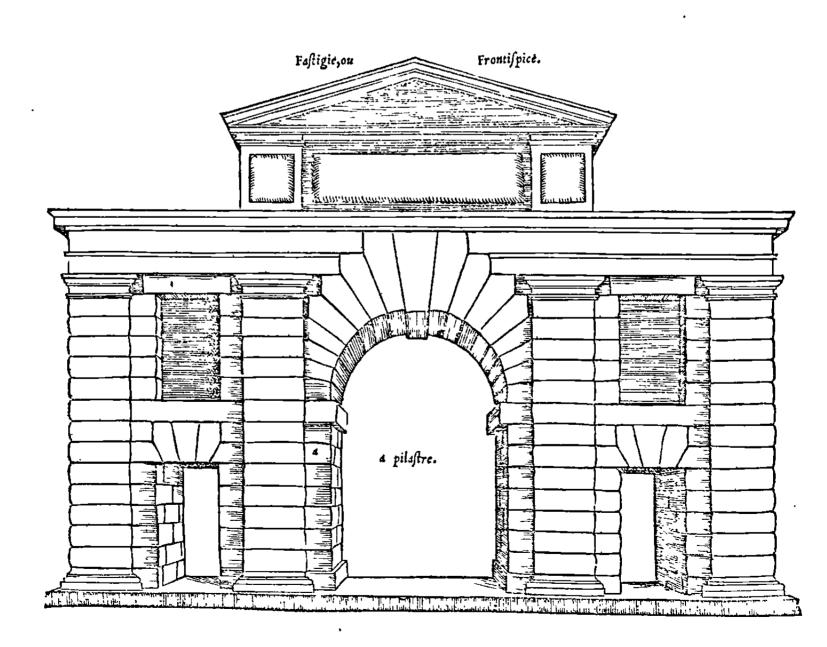


IEN est vray, que iay dict cy dessus, que la Coulomne Thuscane, quant au texte de Vitruue, doibt estre de sept diametres auec sa Base & Chapiteau. laquelle proportion & forme est certainemet bonne & esprouuee. Nonobstant par ce que les plus antiques coulomnes furet faicles de lix partz,prenant cefte melure du pied de l'hōme,estant (selon Vitruue) la sexte part de luy. Et pource que les coulomnes Doricques seront de sept pars, veu que les Anticques pour luy donner plus d'esleuemct, luy ont adiouste vne part: se me sem ble,que par telle auctorite,& par eftre ceste coulomne de plus robuste façon, qu'el le se doibt faire en soy plus basse q la Doricque.Parquoy,a mon aduis,fe fera de fix pars auecques la Bale & chapiteau: & tout foit pour Reigle generale, observant le re manar des mesures qu'auos dict en la cou lomne passee & en ses aornemetz. Et pour tant queVitruue,ne aultreArchitect,pour aultant que i'en ay veu, n'ont iamais don nez aulcunes Reigles des Stilobates, dict Piedestalz, ausly que aux Antiquites, aultant qu'on en peut veoir, cestes, telles cho les furct faictes des Architectz lelon leurs accidentz & befoignes, ou par exaltation des coulumnes,ou par afcentions aux gale ries auecques leurs degrez, ou par aultres leurs acompaignementz. Veu doncques que ne sommes contrainctz de necessite, iugeroic qu'on donna a chascune sorte de coulomne fon acommode piedestal, auec aulcunes raifons probatiues. Manifeste choie est, que le piedestal veult estre au moins quarrez, i'entens du plat sans Base ny Cime. Estantz doncques la coulomne Thuscane la plus ferme de toutz les aultres, sera son piedestal d'ung quarre pfaict, le front duquel doibt estre aultant large que le Plinthe de la Base de la coulonine. Et la haulteur foit diuifee en quattre pars, & le adioustera vne telle part pour le plin the d'embas, & encoire vne pour la Cime. Lesquelz membres soient sans aulcunes entailleures. Et ainly estant la Coulomne de six partz, le Piedestal sera en soy de six partz proportionne a la Coulomne.

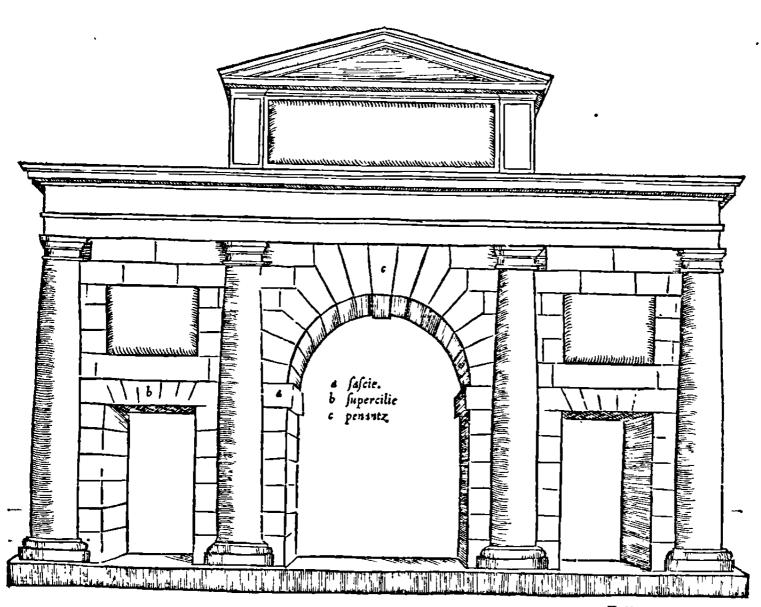


В

1 Ay promis en ce present volume, de traicler sculement des aornementz & des differentes fortes des Edifices, parquoy ie ne parleray a l'heure, de quelle maniere se doibuent planter les portes des citez & des sortresses auecques les flans & canonnieres, & leurs aultres circonstances pour dessence : laissant telle charge aux Architectz de guerre, selon les lieux & accidetz qui suruiennent. Mais ie diray bien, apres l'assiest de la porte ou fortresse, la maniere comment elle doibt estre aornee, par mon aduis, en demonstrant aulcunes figures. Toutte porte de cite ha beloing de poternes: mais pour garder la simmetrie, c'est a dire, correspondence proportionee, est beloing d'ensuyure par ceste maniere, que aultant que sera la latitude ou largeur de l'ouuer ture de la porte, soit adioustee la moitie d'icelle a sa haulteur. La largeur soit diuisce en six pars & vng sera le pilastre du dextre & senestre coste. Le front des pilliers soit la tierce partie de la largeur de la porte: & foit la haulteur de cincq partz, auec les Bases & chapiteaulx. La haulteur des Bases soit de la tierce partie du piller, & ainsy les chapiteaulx, observat toutessois la Reigle deuant donnee. L'architrabe, Frise, & Corniche, soient ensemble en haulteur d'vne largeur des piliers, aussy ensuyuant la predicte Reigle. Entre l'ung des piliers a l'austre sera la poterne, & sa largeur lera comme le front du pilier: & la haulteur soit dupliee a la largeur. Ses pilastres des cottez seront la tierce partie de la mesme poterne. L'eleuation sur la porte sera a l'arbitre &vou lente de l'Architect. Mais la proportion du fastige ou frontispice, monstrerons en deux sortes en l'ordre Doricque.

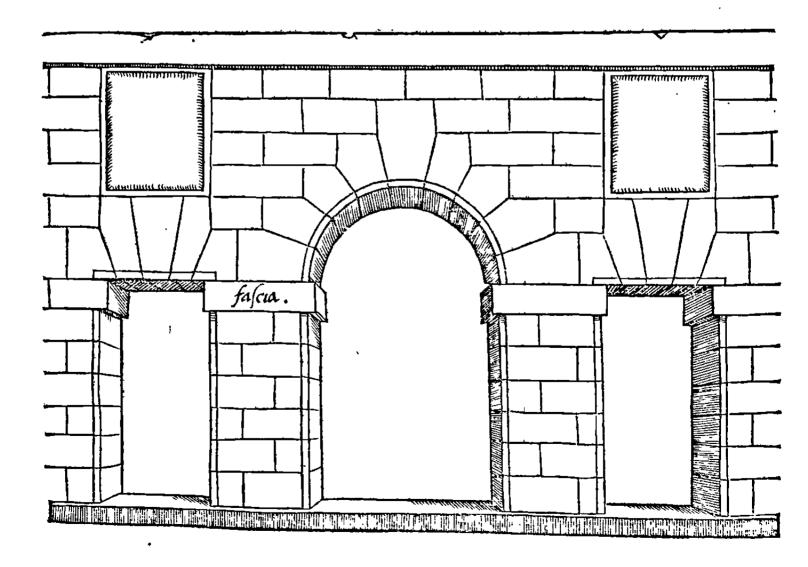


T pource que l'Architect doibt estre copieus d'inuentsons, pour satissaire a soy & aux aultres, l'on pourra encoire en ceste aultre maniere aorner la porte d'vne cite ou fortresse, gar gant ceste reigle, Que aultant sera large l'ouverture d'icelle porte, soit sa haulteur vne sexquialtera, c'est a dire, deux partz en largeur, & trois en haulteur. Les Pilastres soient la huistiesme partie de la largeur de la porte. Et la coulomne soit la quarte part d'icelle porte. Mais par estre la coulomne la tierce partie enmuree, auecques les aultres pierres, mise plus pour aornement, que pour soubstenemet, elle se fera de sept partz en haulteur. Et aussy se comporteroit de huict en tel cas quant l'Architect vouldroit faire la porte plus gracile. L'ouerture des poternes de co ste sera de la moitie de la principale porte : & ses Pilastres ainsy que celles de la grande : & sa haulteur sera que la fascie qui soubstient l'arc, soit son supercile ou architraue. Et s'on ne trouue pierre d'vne piece pour telle besoigne, soient saiciz les penantz ainsy que le desseing le demonstre. Et ainsy la proportion de ces petittes poternes sera de Supbipartiens tertias, cela est, trois partz en largeur & cincq en haulteur. Les penantz de l'arc seront quinze. Aux Bases, Cha piteaulx, Architraue, Frise, & Corniche, soit obseruee la Reigle deuant donnée. Pareillement l'eleuation du millieu sera au vouloir de l'Architect, ainsy que des aultres est mentionne. Et telles œuures tant plus grossement seront emboche, tant myeulx garderont le decore de la fortreffe.



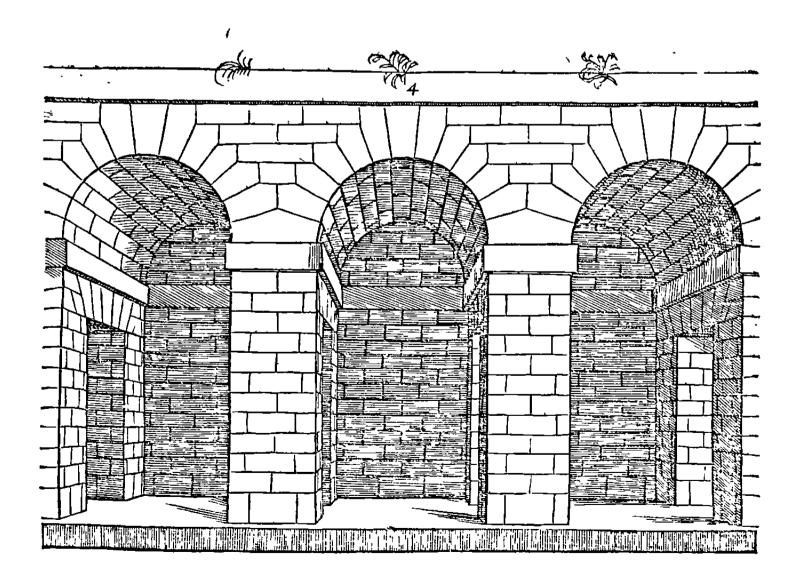
B.ii.

E Naultre mode plus simple, & aussy plus forte se pourra faire la porte d'une cite, ou chasteau, observant le desseing ou pourtraict cy dessoubz note. Et sa proportion soit austant
en largeur d'ouverture que la haulteur sine dessoubz la fascie, qui soubstient la volsure. Et sa
haulteur soit de la fascie en dessus d'ung demy cercle. Mais tousiours est en la voulente de l'Ar
chitect, de plus ou moins selon le besoing, & principalement quant il est contrainct de quelque
accedent. & ainsy aux deux costez les moindres portelettes sont de faire come i'ay dict des aul
tres. leur largeur soit de la moitie de la porte du mitant. Et aultant de massif soit laisse entre la
grande & deux petittes. La haulteur desquelles soit doublee a la largeur. Et ainsy la fascie qui
soubstient l'arc, sera encoire soubstenement aux penantz de ces poternes. Et encoire se pourroit
saire que la fascie susse le mesme supercille ou architraue d'icelles. Laquelle ainsy que dict est,
se peult faire maieur ou mineur, ainsy que bon semblera a l'Architect, non desnoyant par ce de
la forme donnee.

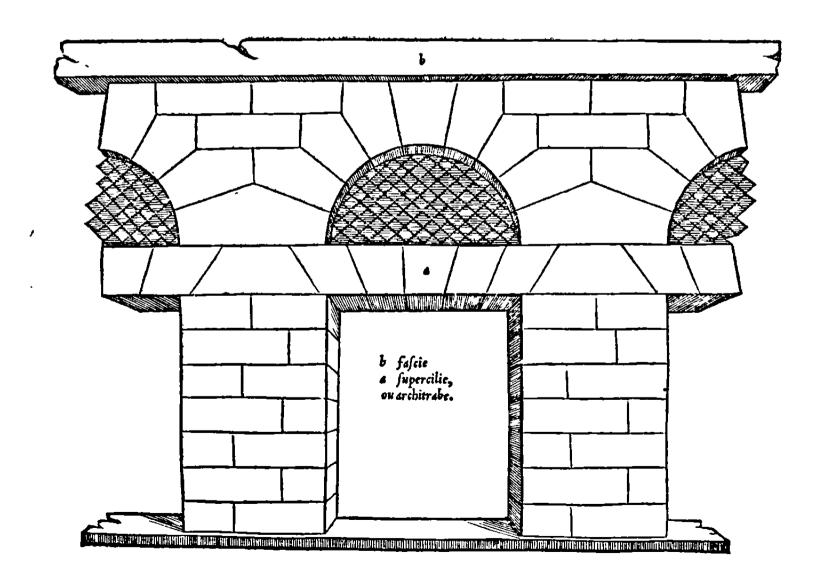


LE .IIII. LIVRE. CHAP.V.

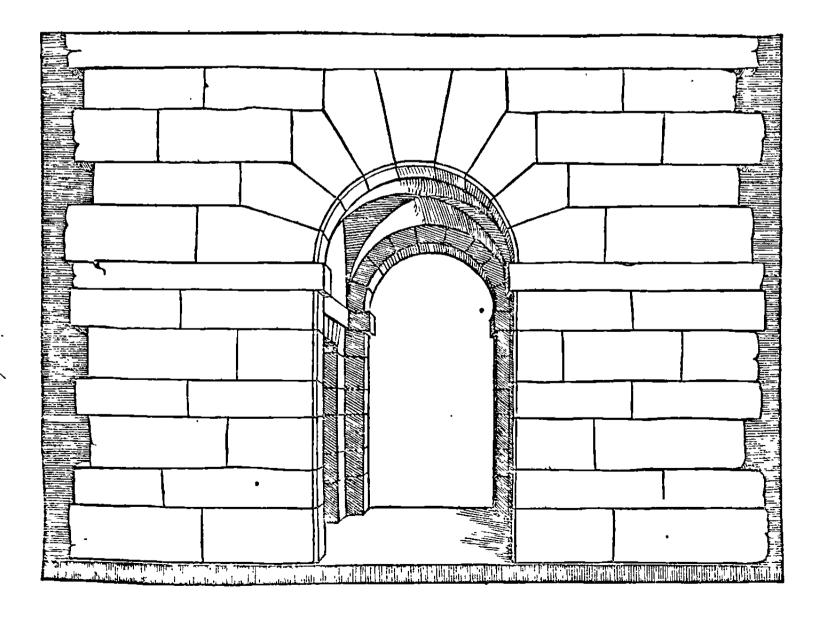
A diuersite des inuentions faict aulcunesfois prendre partie a l'Architect des choses desquelles il n'a paraduenture iamais heu en pensee. Parquoy la figure ensuyuante prestera grande commodite & vtilite aux Edifices, selon les accidentz que pourront escheoir a l'Architect, ainly que feroit au mur d'vne fortresse, combien que les mures fussent de bonne grosseur, faisant ceste œuure par dedens. Premier fera seruice de loge pour estre au couuert, & tera plus large ambulation deilus, comode a la deffence & au temps d'vne batterie, pour plus d'asseurace l'on pourroit remplir touttes les arcures de terre. Pourroit aussy aulcunessois escheoir a l'Archi test de bastir pres d'une montaigne, la ou pour se asseurer de ladiste montaigne, qui par les eau es qui continuellement des pluyes descendent, conduisent encoire le terreyn embas. Parquoy est besoing, d'appuyer a vng tel mont de semblables edifices, par lesquelles non seulement l'on sera asseure de tel suspect, mais fera grant aornement a sa fabricque. Et de pareille inuention se acomodoit Raphael Durbin a Monte Mario vng peu dela Rome a la vigne de Clemet le.vii. de luy commence au Cardinalat de Ieronimo Genga. & al colle Imperiale hors de Pesero vng peu distant a vne tres belle edifice pour comodite de son patron de telle invention s'en est seruy pour soubstenemet d'une deffence d'eaues, pour appuye contre ung mont, mais faict de brie ques moult delicat.



L ES Anticques ont vsez de diuerses manieres de lyementz en ceste œuure Rusticque, si comme cy desoubz est demonstre. De laquelle inuention l'Architect se pourra acommoder a diuerses choses, selon les accidentz qui suruiennent. Sa mesure sera, que l'ouuerture soit d'une quarre parfaict. Le massif (asscauoir du mur) entre l'ouuerture de l'une & de laultre, soit la quarte partie moindre d'icelle. Le Supercise ou Architrabe soit de la quarte partie de ladicte ou uerture, Et soit faict de penantz qui courent sur le centre en nombre inegal. Et sur icelluy Supercise soit mene ung demy cercle, party en neuf egales portions: les lignes aussy tirees sur le centre. Les penantz ainsy forme, auec les trois pieces mises entredeux, & la fascie dessus, sera une œuure tressorte & perpetuelle. Mais a celle sin que les penantz du supercisse ou architrabe se tiennent plus ferme, sera besoing de remplir le demy cercle de bricques ou pierres cuytes. Aussy pour plus grant aornement les peult on croiser, comme les Anticques du temps passe ont vse. Si come on trouue encoire a present en Rome a sainsi Cosme & Damien, pour l'heure encoire tres forte, combien toutes sou des plus anticques soient.



E ceste porte l'ingenieux Architect se pourra servir en diverses places, comme dict est au commencement. Mais non pas a portes de fortresses, par ce que l'entree d'icelle ne servit propice a manier artillerie, ny a aulcunes vtensilles de guerre. Neantmoins par dehors peult elle servir a quelq porte. De laquelle sera la proportion telle, que l'ouverture ou iour, sera deux sois aussy hault que la largeur d'icelle. Les Penantz du demy cercle seront en nombre de . ix. Et touttes ses lignes soient tirees sur le centre du cercle. La Fascie soubstenant l'arcure, soit de la septies me part de la porte. Et depuis icelle fascie embas iusques au pauement sera party en sept partz & demy, & se feront six gissez de pierres: les trois d'icelles se partiront chascune en vne part & demye, & les trois aultres chascune d'une part. Et ainsy seront distribue les, vii. partz & demy. La haulteur du Penant estant au mytan, soit la moitie de la largeur de la porte. La Fascie dessus les penantz soit de la haulteur du pied dudict penant. Neantmoins le penant du miellieu, & aussy le pied d'icelluy sera la quatries me part maieur que les aultres.

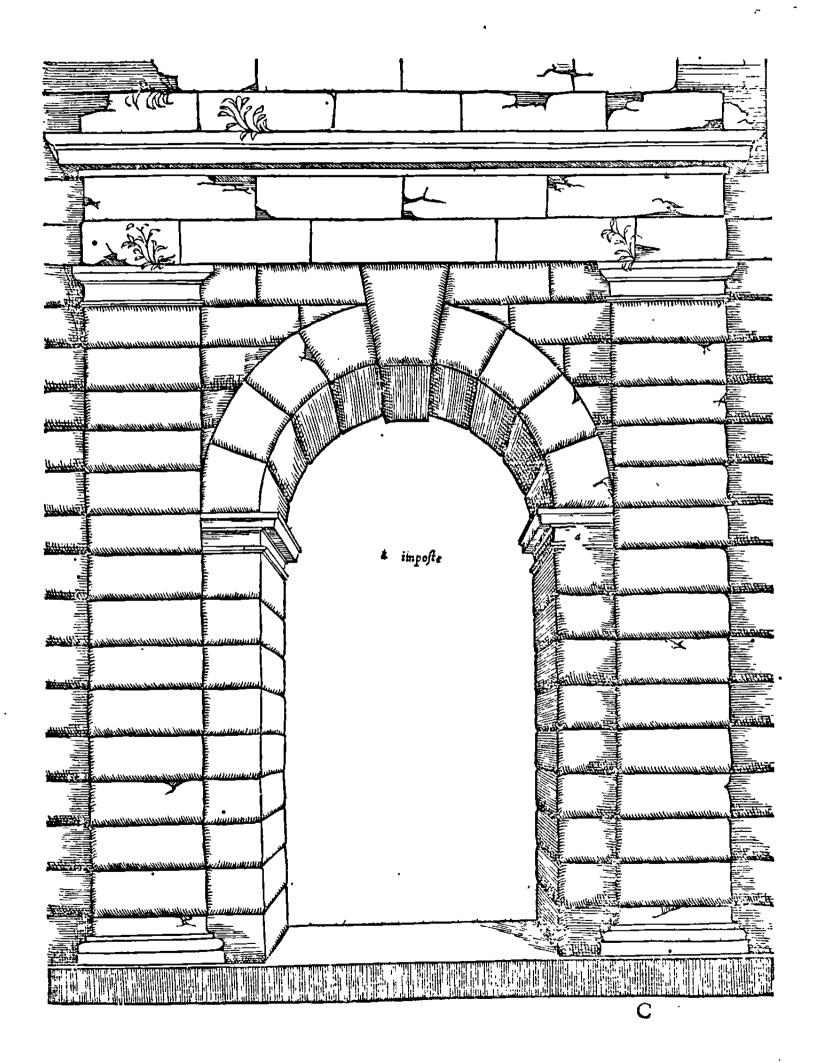


L palement aux moitresses, aultres semblables estantz sur les champs. Come en plusieurs lieux d'Italye encoire a present on en voit. De laquelle la proportion sera telle, que la largeur de l'ouverture (ou du jour, ainsy que l'on le veult nommer) soit doublee insques en desoubz l'ar cure d'icelle. Les Pilastres venantz aux deux costez de l'ouverture, seront chascun de la largeur de la diste ouverture la cincquiesme part. Pareillement de telle mesure sera l'arcure. Le grant Pillier sera encoire vne sois aussy large que le dist Pilastre: & la haulteur de six largeurs d'icelluy. La Base soit en haulteur de la quatriesme partie de la largeur du dist Pillier: & le Cha piteau la tierce partie. La Fascie qui sert au lieu de l'Epistile, ou Architrabe, soit de la haulteur du Chapiteau. Pareillement la Frise, & la Corniche. Mais des particuliers membres, come des

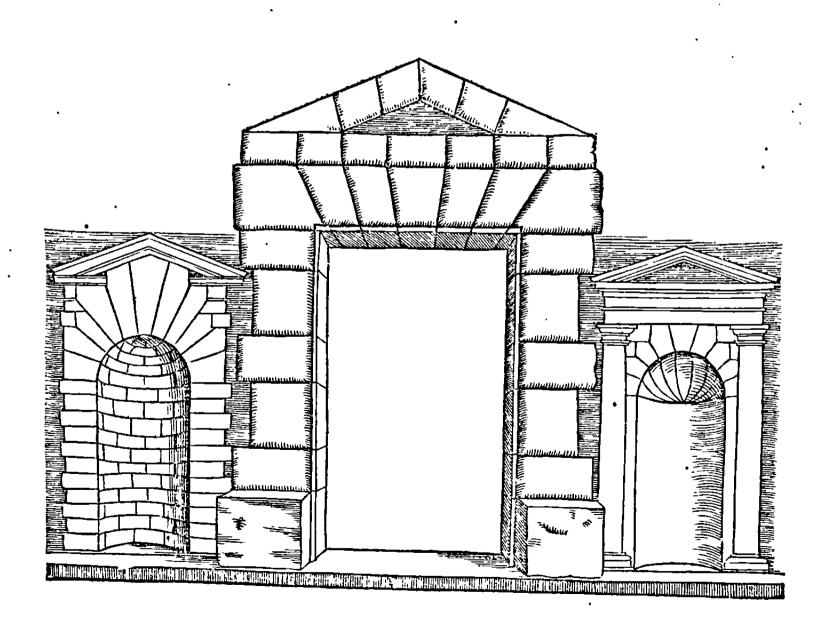
Bases, Chapiteaulx, & Corniches, on observera la devant dicte ordre. L'Imposte qui soubstient l'arcure, soit de la haulteur du Chapiteau, party en la mesme mesure. Le partaige ou mesure des Penantz devant dictz, & aultres pierres, se pourront legierement trouver au compas.

Et si l'on veult mectre le Frontispice dessus, pour plus grant enrichissement, l'on en verra cy apres en l'ordre Doricque de deux sortes.

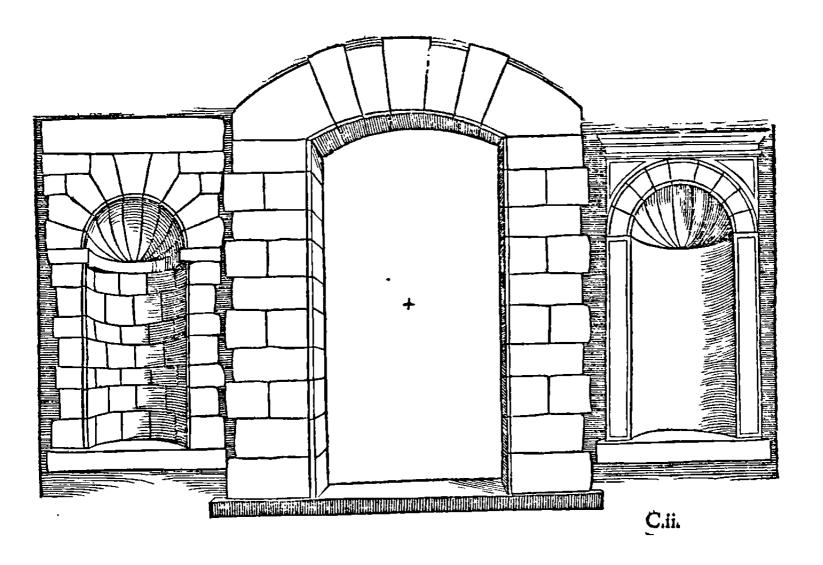




Ombien que la porte cy desoubz pourtraicte soit fort différente des aultres manières, ne antmoins pource que c'est vng œuure duysable a l'ordre Thuscane, & qu'elle est anticque, a mon aduis l'ay bien voulu mectre cy desoubz en figure. Laquelle par cy deuant souloit estre en Rome en Capo de la militia trayana, combien que a present pour les ruynes du temps passe l'on ne la voir. Les deux Poternes estantz de costez, sont hors leurs places, desquelles l'expert Architect se pourra seruir en les mectant en leurs lieux conuenables. Des mesures & proportions d'icelles, par les Reigles cy deuant donnees, pourra Larchitect facillemet paruenir a son intention. Et de la porte ne donneray aulcune mesure, car telle est legiere a trouuer.



C Nonobstant les penantz ne se peultent acompaigner auecques aultres liemens de pierres. Parquoy vueillant faire telle oeuure, se tiendroit bien en vng mur de bricques. Et quant a sa proportion, ne me la veulx estendre plusauant, adcause, que cest chose facile a trouuer sa mesure par manyement du compas, & les Nichetz mis au costez pour emplir le champ, l'Architect les pourra poser a son plassir, la ou myeulx a propos elles duyront. Non pas que iceulx Nichetz ser uent seullement a telle oeuure, mais aussy pour fenestres. Neantmoins si se trouue que les distir nichetz y conuiennent estre, pour dedens poser aulcunes figures ou statues esseuees, tousiours sera chose aggreable & plaisante, que la haulteur passe la double proportion, affin que quant l'on posera aulcunes figures dedens, myeulx soient correspondentz. Laquelle chose se reserve tousiours au iugement de l'Architect.

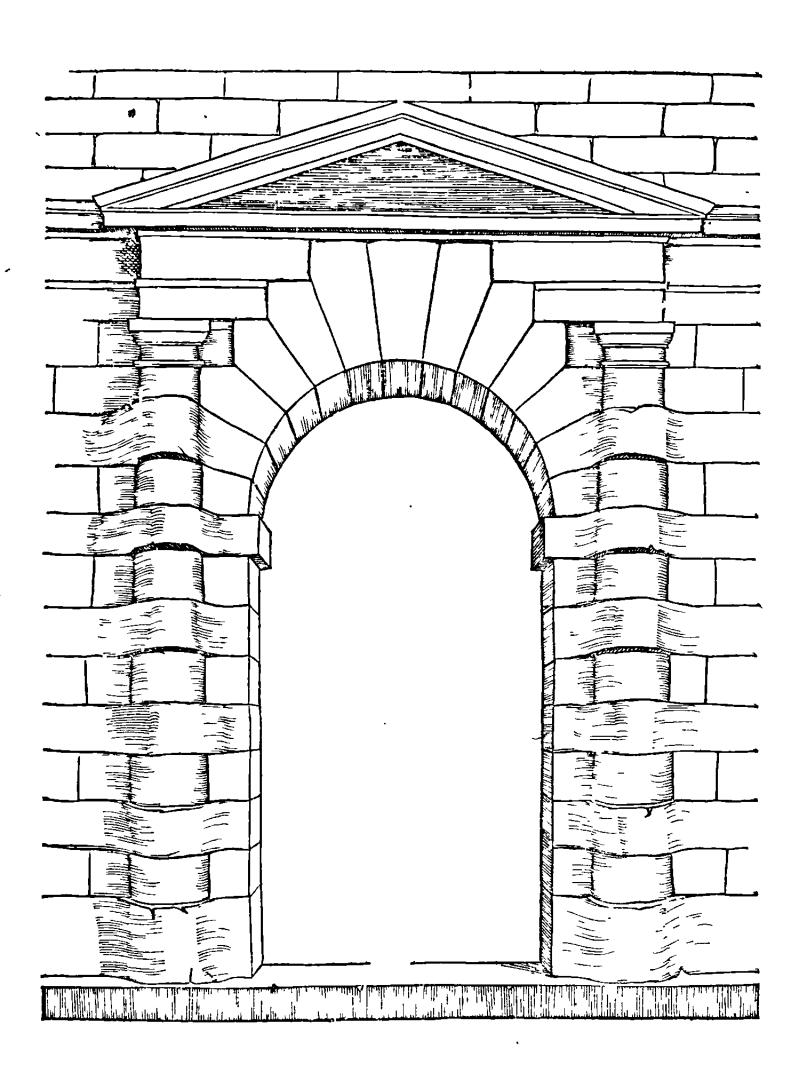


I L a pleu & a este chose aggreable parcy deuant aux vielz & anticques Romains, de messer auecque le Rusticque non seulement le Doricque, mais aussy le Ionicque, & d'auantaige le Corinthe. Parquoy ne sera aulcune erreur, si d'vne maniere l'on faich aulcune messee, representant en vne partie l'œuure de nature, & vne austre partie l'œuure d'artifice. Par ce que les coulomnes meslecs auecques pierres Rusticques, & austy l'Architrabe & Frize corrumpues par les penantz, signifient oeuure naturelle. Mais les Chapiteaux & vne partie des coulomnes, aussy la Corniche, auec ce le Frontispice demonstrent oeuure de mains. Lequel entremect & meslee, me semble a mon aduis estre fort plaisant a la veue, & represente en soy mesmes grosse force. A ceste cause iugeroye la estre myeulx duysable a fortresses que austrepart. Neantmoins en qu'elle place que vng edifice Rusticque sera misc, tousiours viendra bien a point. Et en telle entremesse a heu Iulius Romanus plusgrande delectation que nulz aultres. Ainsy que Rome telmoingne en plusieurs lieux, & austy Mantua, & la dehors au beau palays appelle, el Te:vng vray exemple en nostre temps d'Architecture, & de Paincture. La mesure de ceste porte est ainly a faire, que la largeur de l'ouverture soit de double proportion. C'est que la haulteur iusques desoubz l'arcure soit de deux largeurs. Le pilastre sera de la septiesme partie de la largeur de l'ouuerture. Et la coulomne deux fois aussy grosse que le pilastre, sa haulteur auec le cha piteau sera de huist partyes. Le Chapiteau, Architrabe, Frise, & Cornice sera faist comme il est dict au commencement, ainly lera auffy monstre le fastigie, frontispice, pignon ou comble au

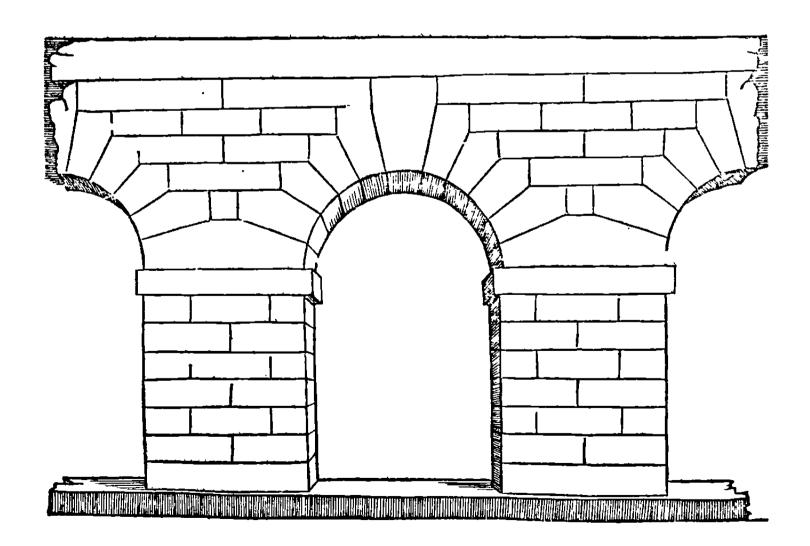
Doricque, comme il est mentionne. Le demy cercle de l'arcure sera party en vnze, pour les penantz, mais la noix fermant l'arcure sera vng petit plus grosse, & sil plaist a l'Architect, il la peult faire plus sortir que les penantz. La fascie qui soubstient l'arcure, sera d'vne demy coulomne d'espesseur, & de depuis la embas l'on partira en neuf, desquelles partz seront deux pour la plusbasse part de la coulomne, & les aultres septz parties egallement seront les pierres qui lieront & trauerseront la coulomne. Et plus rudement sera ceste ouuraige embosche (neantmoins artissicia lement) tant plus gaillard se monstrera cest ordre. Principalement les pierres qui

lement les pierres qu fceindent la coulom ne, & aussy les penantz.

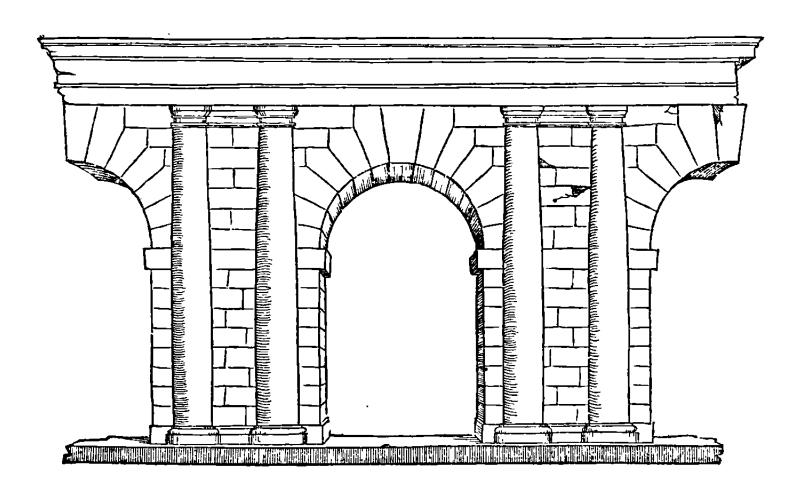




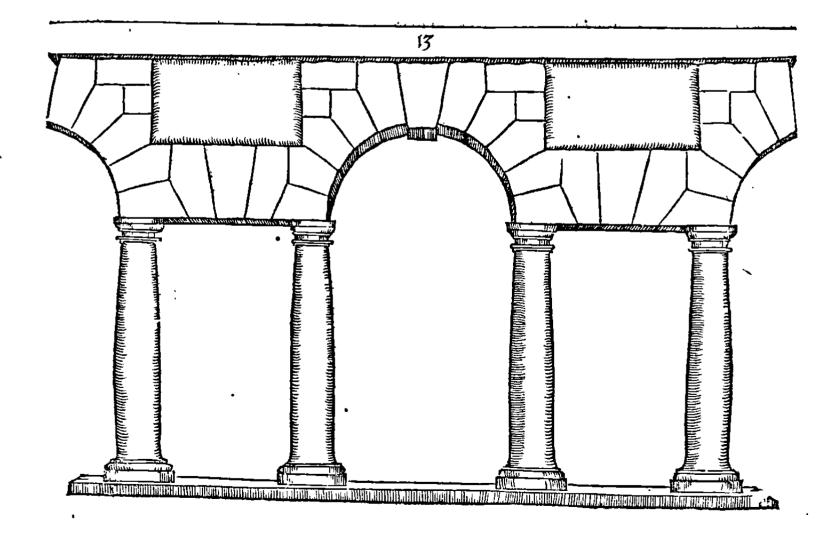
E n'est pas assez que l'œuure soit de bonne fortitude, mais conuient aussy estre aggreable a loeil, & d'ingenieux artifice. Parquoy ceste maniere de liement de pierres n'est teulemêt tressort, mais aussy ingenieux & aggreable aux regardans. de laquelle inuention l'Architect se pourra seruir en plusieurs choses. Sa proportió sera telle, q la haulteur de l'ouverture soit d'une largeur & demye. Le demy cercle soit party en neus & ung quart. Pource que la noix du millieu sera la quatriesme partie plussarge que les austres. La haulteur d'icelle noix ou pierre du millieu soit de la moitie de l'ouverture. La platte fascie soubstenant l'arcure, aura la septiesme partie de ladicte ouverture. Et depuis la fascie embas sera faict sept partz. La fascie dessus les penantz sera aussy large comme la noix ou pierre du millieu est au desoubz. Laquelle on peult faire pendre desoubz la viii, partie de sa largeur. Et quant aux ligatures tant des austres pierres comme des penantz, apertement le voit on en la figure.



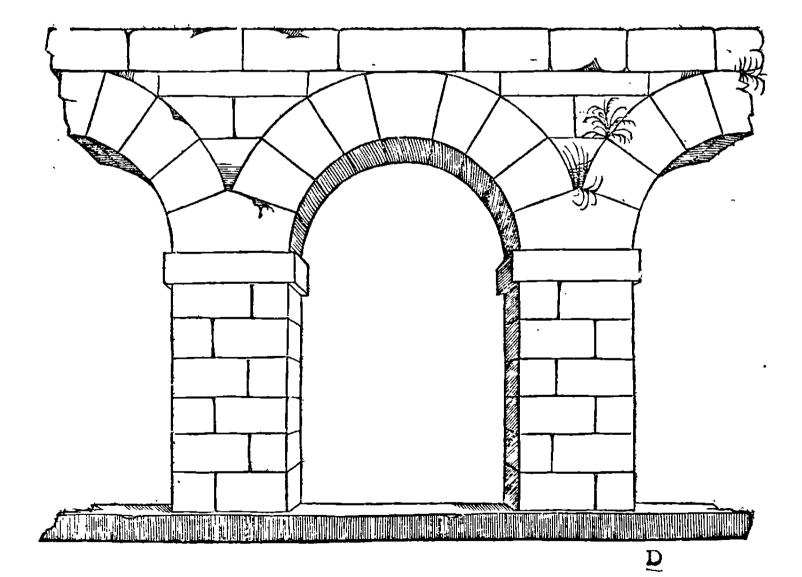
T pource que les commoditez sont conuerties en aornemetz, & auscunessois l'aornement ou enrichissement excede la necessite pour demonstrer l'art & aussy la richesse de ceulx qui prengnent plaisir a fabricquer. Parquoy ceste inuention est faicle pour aysement, pour for tresse, pour enrichissement; pour aysement, adcause de l'ouverture d'iceulx: pour fortresse, au regard que entredeux ya beaucoup de massifz ou niures, & bien lye: pour decor, par ce d'estre riches d'aornement. De laquelle inuention (comme dict est) Larchitect se pourra ayder en di uerses ouuraiges. La proportion d'icelle sera, que le solide ou massif soit aussy large que l'ouuer ture: laquelle ouuerture sera mise deuxsois pour la haulteur. Les Pilastres seront de la huistiesme partie de l'ouverture: & les coulomnes la quatriesme part. Les entrecoulomnes (c'est a di re) l'entredeux des deux coulomnes, soit vne coulomne de largeur. La haulteur desdictz coulomnes auecq Base & Chapiteaulx soit de huict partz. En l'architrabe, frise, cornice, base, & chapiteaulx soit obseruee la Reigle predicte. Les Penantz & aultres ligatures voit on en la figure. Et combien que les coulomnes excedent encoire deux partyes plus que la deuant dicte Reigle donnee, neantmoins par estre si pres l'une de laultre, & aussy en partye dedens le mur massonnees, mise plus pour enrichissement que pour force ou soubstenement de l'œuure. Parquoy en tel cas se peult comporter par l'auctorite de plusieurs œuures anticques.



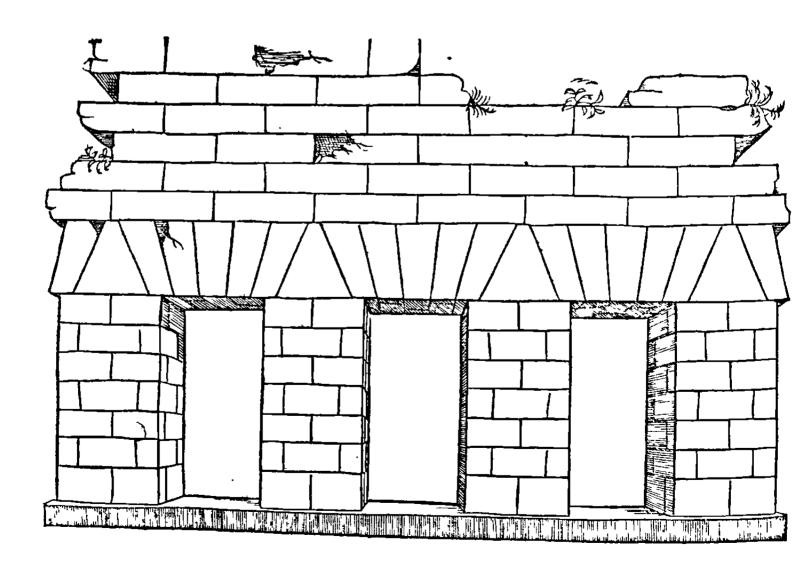
Resbelle chose est a l'Architect d'estre habondant d'inventions, pour la diversite des accidentz qui suruiengnet a l'edificateur. Car seuventessois l'on trouve bon nombre de cou-Iomnes, mais si bas ou courtes, qu'elles ne duyroient nullement adce qu'on auroit de besoing, si ce n'est, que l'Architect trouve moyen dicelles soy servir. Et pource si la coulomne n'est si haulte qu'elle puisse estendre iusques desoubz la fascie, qui couche rasibu du planchier de ceste loge, l'on pourra par ceste maniere de penantz monter a raisonnable haulteur. Pourtant, endementiers qu'il ya du dextre & senestre coste bon contresortz & appuy, quant au poix ou pesanteur de dessus sera tresfort. Mais pour voulser sans lyer auec fers on verges de cuyure, ne seroit chose seure. Moins de doubte seroit, si la loge n'estoit non plus large qu' on la puist couurir de pierre d'une piece, ou pareillement d'y pourueoir auecques bon sommiers, & c. La proportion de ceste oeuure sera, que la largeur de l'arcure, contiendra l'espace de quatre grosseurs de coulomne. Et la haulteur deux fois aultant. Les moindres espaces ou entrecoulomnes seront de trois grosseurs de coulomne, & la haulteur de six coulomnes. Parainsy viendra chascune largeur deux fois plushaulte que large. Et les coulomnes soubstenantz grosse charge seront de la mesure predicte. La reste voit on tresclerement en la figure. Et quant au bases & chapiteaux est du tout dies par la premiere coulomne.



Ombien que ceste arcure est tresforte, adeause de la concordance des liementz, il est aucc ce ingenieux & tresplaisant a loel: laquelle inuention ne servira seulement a loges ou galleries de telle oeuure, mais aussy a pontz de rivieres & torrentz: pareillement pour conduyre eau es d'une montaigne a austre. La proportion est, que la largeur d'ung Pilastre a austre soit aussy la hausteur iusques desoubz la fascie qui soubstient l'arcure. La fascie soit la septiesme partie de ladicte largeur. Et depuis la fascie embas sera party en six. Le demy cercle soit party en neus & ung quart. Car la noix fermant l'arcure, est la quatriesme partie plusgrande que les austres. La reste trouve l'on au compas.

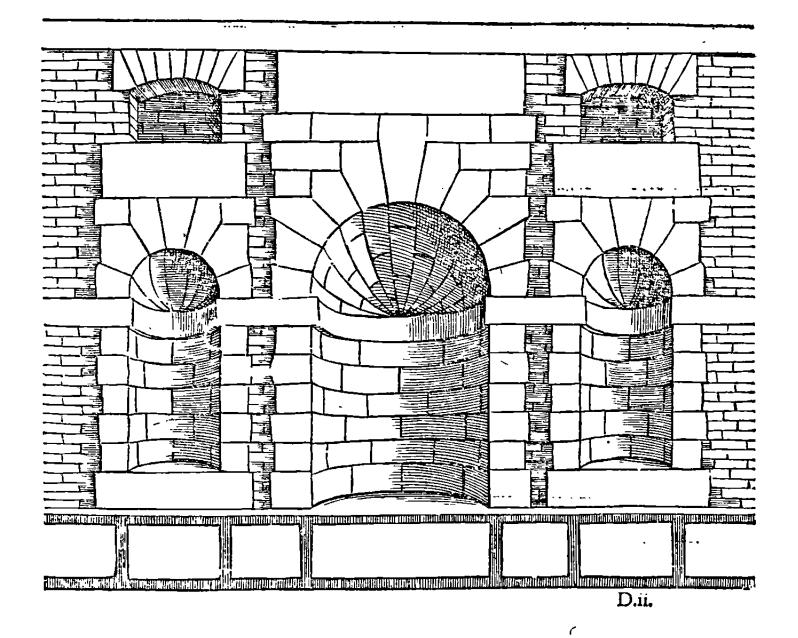


L pourroit aulcunes fois escheoir, que en vng gros mur conuiendroit auoir pour besoing & commodite de l'edifice plusieurs trouz ou ouvertures, la ou ceste œuvre pour supporter tout-tes pesanteurs se trouveroit tressorte. Et sil n'estoit besoing de tant d'ouvertures, on peult les aulcunes remplir de pierres cuyttes ou bricques. Laquelle proportion sera, que l'espace de l'ouverture ou iour, & du massif, seront d'une egale largeur, & deux sois aussy hault que large. Combien que telles choses sont a multiplier & diminuer selon le bon vouloir de Larchitect. Et semblables oeu ures voit on encore a present en Rome, non seulement fort vielles & anticques, mais aussy encore tressort pour le jourdhuy. Lexemple de ceste est a Sainct Cosme & Damien.

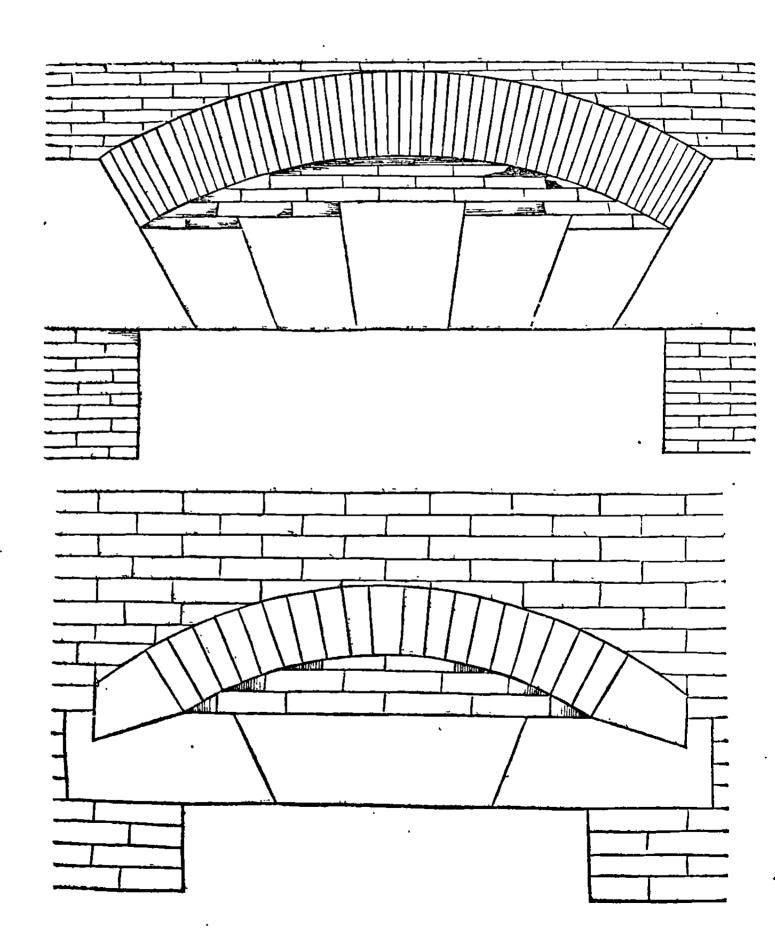


LE .IIII. LIVRE. CHAP. V.

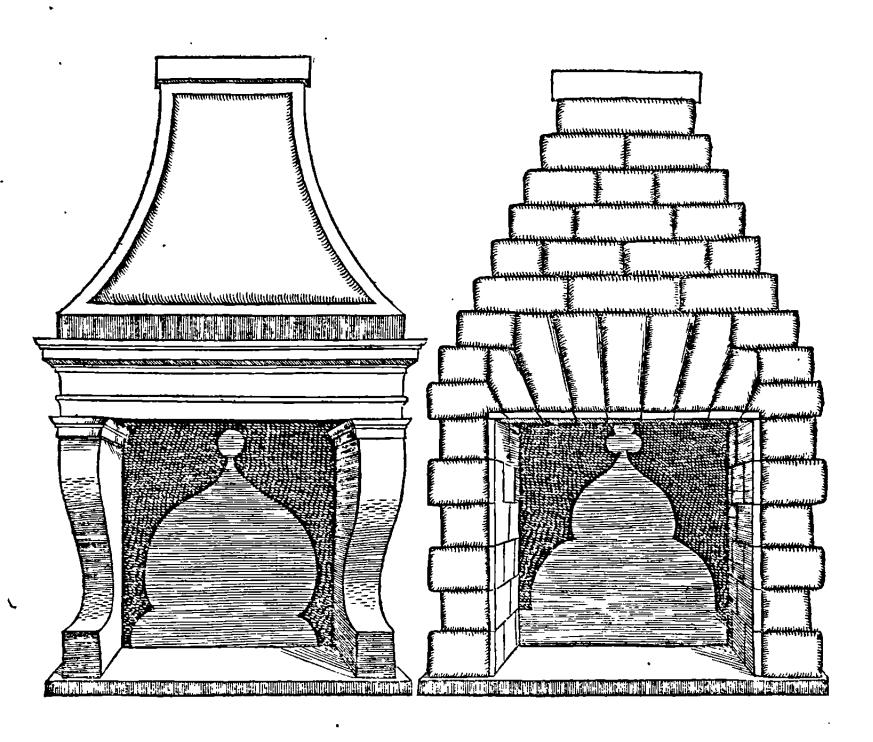
ON dict, que le veoir faict souvenir. Parquoy souventessois est faict, ce qu'on ne seroit point, si on ne l'eust veu nullepart. Ainsi survient, qu'en vng iardin ou austre place l'on trouve auscun pand de mur, auquel ny aura huys ou senestre, toutes sois aura besoing d'estre enrichy en ceste rude maniere: & de telle ocuure Rusticque l'expert Architect se pourra servir auec ceste invention: Auquelz lieux se pourront mestre statues & austres relicques d'anticquite, de la proportion & de ses mesures ne feray point de mention, car se sera a la voulonte de l'Architect, iceulx hausser « rabaisser, selon les accidens qui peustent survenir.



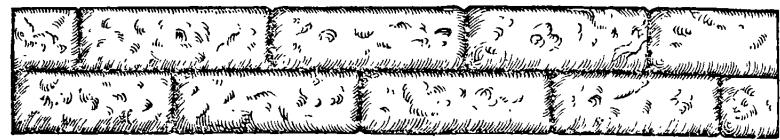
T pource que la pluspart des Supercilles ou Architrabes, ainsi que nommer les voulons, qui sont mises sur portes ou austres bouticles, par la distance (si la pierre n'est de bonne grosseur) ne peultent icelles resister a la pesanteur: parquoy au temps aduenir viennent a rom pre, comme l'on aperceoit en tresplusieurs places. Par ce l'on pourra nonobstant la grande dissance (entendu aussy que les espaules des costez soient fortes) faire tel ouuraige de pieces: ainsi comme icy desoubz est pourtraist en deux manieres, lequel sans faulte nulle sera tressort: Et tant plus sera la charge de dessus grande, tant plus sera de longue duree.



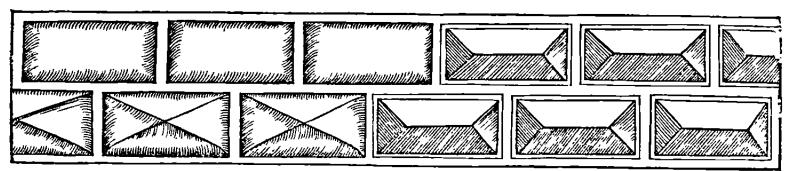
Ombien que aux Liures de Vitruue nya nulle notice, en quelle manière les Anticques vsoient en palais & lieux notables, des seuz a chausser. Lon ne trouue aussy aux Edistices an
ticques aulcunes apparences de cheminee, qui donnent yssue de sumee. Ny aussy oncques n'ay
sceu de nulz Architectz pouoir entendre l'occasion d'icelles. Neantmoins par ce que de plusieurs années de cha l'on ha acoustume non seulement de faire seuz en sales & chambres, pour
aysement & soulaige des personnes, mais aussy de faire en telles places diuerses aornementz.
Considerant doncques que traister ie veulx en ce volume de tous les aornemetz, que a l'Archi
tect & a la fabricque pourroient escheoir, ne sera aussy delaisse de demonstrer aulcunes formes
de cheminees ou astres, ainsy que appeller les voulons. Lesquelles saccordent auec la manière
Thuscane, qant besoing en telle Edisice on en aura, l'vne est delicate sortant du mur, l'aultre
d'œuure Rusticque comprinse en l'espesseur du mur.



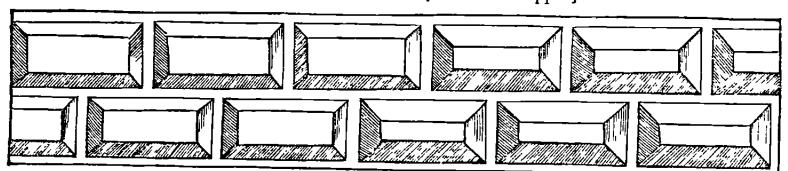
Les premiers oeuures rusticques furent faicles en ceste maniere, sicomme de pieces de pierres rudement el boches, mais leurs assemblaiges sont faicles a diligence.



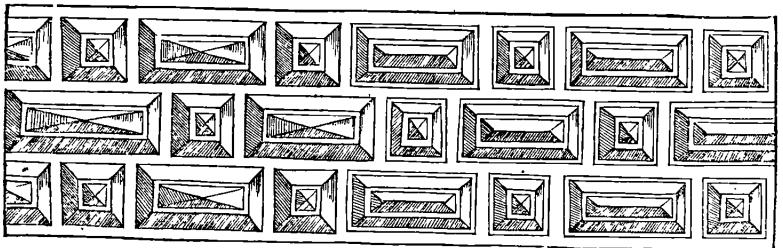
Puis apres ilz ont auecques plusgrande amyablete, partys les pierres auec le plat qui les diuifent, Et puis apres pour plusgrand enrichissement ont faict les croisures par dessus trauersant. Aultres Architectz y vueillant adiouster diamantz laboures, ont faict auec plusgrande nectete en manière telle.



Et ainsy de siecle en necle est suruenu tousiours rechangement, que pour diamentz l'on ha pose tables plattes, & aussy plus de relieue, sicomme cy desoubz on apperçoit.



Aulcuns aultres Architectz ont voulu vser de plusgrande specialite & partissement plus rassis & ordonne: Neantmoins telle œuure ha son origine ou sortissement de la Rusticque, Laquelle encore communement poincte de diamentz lon appelle.



¶ Cy fine la maniere Thuscane, & commence l'ordre de la Dorseque.

De la maniere de l'ordre Doricque,

AVECQUES SES AORNEMENTS. CHAP. VI.

Elon les anticques, qui ont considerez les estatz des Dieux, & ordonnerent la doricque a Iupiter, Mars, Hercules, & aultres dieux robustes (ainsi qu'aues oy) nous vueillans a Christ, Paul, Piere, George, ou aultres Sainstz pareilles, aulcun temple edifier, qui n'ont seulement heu profession de souldartz, mais sont virilz & fortz demonstrez en leurs vies, estandant icelles pour la foy en IESV Christ: a telz'appartient l'oeuure Doricque. Et non seulemet aux dieux, mais

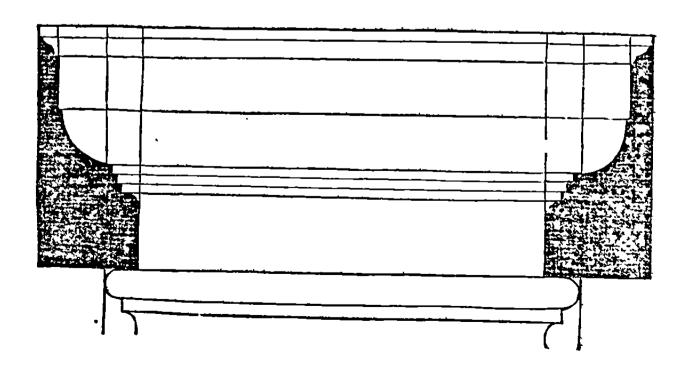
aulty a gens d'armes & de force, soient grandz psonnaiges, moyens, ou petitz : quelles edifices qu' on leur faisse, appartiet ceste maniere Doricque. Et tant plus est le personnaige robuste, d'aultat luy appartient oeuure plus ferme: sant plus est icelluy aussy delicat, d'aultant plus fera on l'oeu ure amyable, ainsy que en sa place nous dirons. Venons doncques de rechief aux oeuures particulaires & leurs proportions. De ceste Dorieque traicte Vitruue au quatriesme Liure, Chap.iii. mais de la Base de la coulomne ha il traicse au troiziesme liure : combien que l'opinion d'aulcus est, que se deburoit estre la Base de Corinthe, veu que beaucoup lon en ha vse a la coulom. Corin thie & Ionicque. Pareillement semble aussy aulcuns, que la coulomne Doricque n'auoit point de Base, ayant regard a plusieurs edifices, sicome au Theatre de Marcello en Rome, vne de plusbelle edifice, & du millieu embas Doricque. Lesquelles coulom. n'ont nulz bases, mais sinon le troncq reposant sur vng degre sans aultre membre. Il ya encore, al Carcer Tulliano, les enseignes d'vng temple doricque, duquel les coulom. sont sans bases. Lon voit aussy a Verone vng Arcq triuphal d'oeuure doricque, auquel pareillemet les coulom. sont sans bases. Neantmoins pource que les an ticques ont faich les bases Corinthiens en aultre maniere, ainsi q en son lieu ie demostreray, ie dis la base Atticurga de Vitru. au. iii. liure, estre doricque. Et cecy voit on Bramāt architect auoir ob ferue en fa fabricque p luy faicte en Rome.Lequei Bramāt ayant efte la lumiere & inucteur de la bonne & vraye architecture, laquelle d'anticques anal iufques en fon temps, foubz Iulio.ii. P.M. auoit estee ensepuelie, doibt on doner plaine foy. La base doricque doncqs sera haulte vne demy grosseur de coulomne, & le plinte la tierce partie de sa haulteur de la reste soient faicles quattre parties, vne fera pour le thore d'enhault, les aultres trois soient en deux egales parties diuise. Lune pour le thore d'embas,& laultre donnera on au trochille ou scotie. Mais icelluy party en sept, lune lera pour le fillet superieur, & laultre pour linferieur. La proiecture ou saillie de la base soit de la moitie de fa haulteur,& par ainfy fera le plinthe fur chafcune fafcie vne groffeur & demye de coulomne. Et si la base est en desoubz la veue, le sillet estant soubz le thore superieur occupe dicelluy appartict estre vng peu plusgräd que laultre. Mais si le base est pardessus la veue, le fillet du thore inferieur femblablemet aueugle dicelluy fera plufgräd q laultre. Au cas pareille la Scotie occupee du thore p telle cause la fera on plusgrade que la mesure donce, & en telz accidetz doibt larchitect aduifer deuāt luy. Par quoy Vitru. de sire, q les estudiās en ses liures, soiet instruicts en mathematiq;

Thorus Superior, ————————————————————————————————————	
Torus inferior,	
Phinthus,	

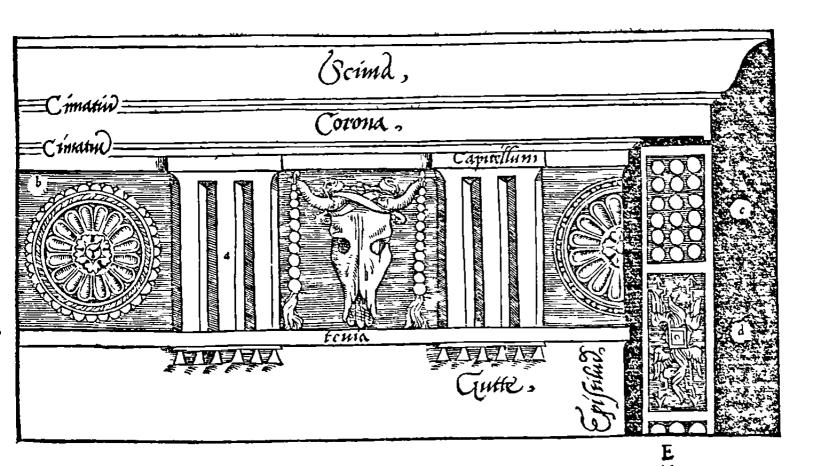
DE LA DORICQVE.



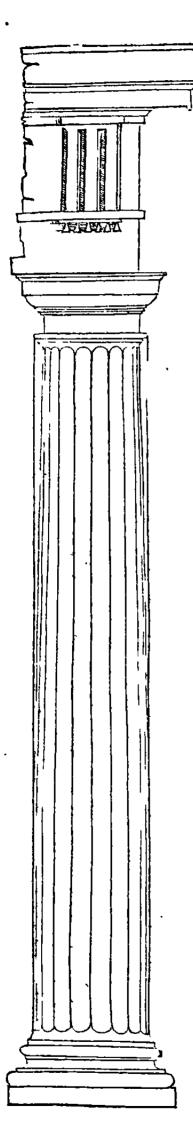
T pource que Vitruue ha distribue ceste ordre Doricque en modelles, faisant la Coulonne de deux modelles en groffeur,& fa haulteur auec la Bafe & chapiteau de quatorze modelles Ainsy vient la Base doncques en haulteur vne modelle. Le trunc de la coulomne sera de douze modelles,& le chapiteau d'vne,que feront en tout quattorze.La haulteur du chapiteau fera party en trois,desquelles l'vne sera pour le Plinthe,appelle de Vitruue Abacus: auquel sentend sa Ci matie: laultre partie pour l'eschine auec les anneaulx: la tierce soit donnée à Lhippotrachelie ou frize, Laquelle foit de groffeur la fixiefme part moindre que la coulomne embas. La largeur du chapiteau en la superieure partie soit a chascune fascie deux modelles, & la sixiesme part d'ung model.Et cecy est selon le texte de Vitruue. Combien que le me donne a entendre, que le texte est corrumpu a la proiesture, laquelle en esses correspont trespourement au regard de ce qu'on voit aux anticques. Et pource apres ce chapiteau en fera y vng aultre a mon opinion, auecques ses particuliers mesures plus amplement dechiffre, veu que Vitruue les passe en brief. Quant doncques le chapiteau estant diuise en troix, ainsy que dict est, ie diroye que le Plinthe ou Abacus se doibraussy partir en trois. Vne part pour la Cimatie, auec sa Reigle ou fillet: & icelle cimatie diuisee en trois, l'vne diuision sera pour le fillet, & les deux aultres pour la predicte Cimatie. L'echi ne soit pareillemet partie en trois, les deux tiers soient pour l'echine, & la reste pour les anneaulx ou filletz, les distribuant aussy en trois, donnant a chascun vne part. Lhipotrachelie ou frize soit comme cy deuant est mentionne. La saillie de chascung membre soit semblable a sa haulteur. Ainsy faisant par Raisonnable preuue sera faich & plaisant aux yeulx des regardans.



Essus les Chapiteaulx assied on Lepistilie ou Architrabe, duquel la haulteur sera dune Mo delle, & icelle diuisee en sept, lune sera pour la Tenia. Les guttes auecques leurs fillet, desoubz la Tenia (appelle de Vitruue subtenia) soient la sixiesme part dune Modelle. La quelle haul teur partie en quattre, les trois portios seront les Guttes, & laultre pour le fillet. Les guttes soient en nombre de fix pendat soubz les Trigliphes. La haulteur dicculx Trigliphes soit vne modelle & demye,& en largeur vne modelle: laquelle largeur divisee en douze,a chascun coste laissera on vng demy pour les demys caneletz: & des dix partz restantes, baillera on les six pour le plat des tri gliphes,& quattre pour les caneletz ou caueures du millieu. De lung Trigliph a laultre sera l'eipace dune modelle & demye, laquelle espace viendra en egale carreure, & sont nommez de Vitru ue Methope. Esquelles espaces quant pour plusgrand aornement on les veult enrichir, on y taillera testes de beufz, auec platz, ou escuelles, & non sans signification. Car les Anticques vueillant faire Sacrifices de Thoreaux, adce vsoient aussy de platz ou escuelles, & poscrent doncques telles chofes pour enrichissemet a l'entour de leurs temples. Sur les Trigliphes meet on leurs Chapiteaulx. La haulteur diceulx soit de la sixiesme part dune modelle. Dessus les Trigliphes ou Chapiteaux, affied on la Coronne auec les deux Cimaifes, lune dessus & lautre desoubz, & le tout party en cinq portions, les trois seront pour la Coronne, & les deux aultres pour les Cimaises. Mais la haulteur de tout soit dune demye modelle. Dessus la Corone pose on la Scime: la haulteur de laquelle sera dune demye modelle, adioustant encore la huictiesme partie pour son fillet denhault. La Proiecture ou saillie de la corone soit de trois pars, les deux dune modelle. Et aufond de la Co rone droictement dessus les Trigliphes, sont les Guttes assifes par ordre, ainsi que veoir le pouez pendant au coste de la figure ou lettres a b c d. Et aussy entre les dictz Trigliphes taillent on Fulmi nes, ou l'on peult laisser la place vuyde. La Proiecture de la Scime soit semblable à sa haulteur. Et ainsy aura chascune partie, reserve la Coronne, laquelle ayant plusgrade proiecture ou saillie que les aultres membres, moyennat que les pierres le puissent supporter, se demonstrera de meilleure grauite. Et cecy voit on les vielz Romains auoir obserue. Ainsy qu'en son lieu donneray aulcune notice par Figures & mesures.

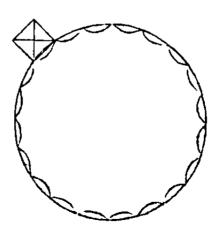


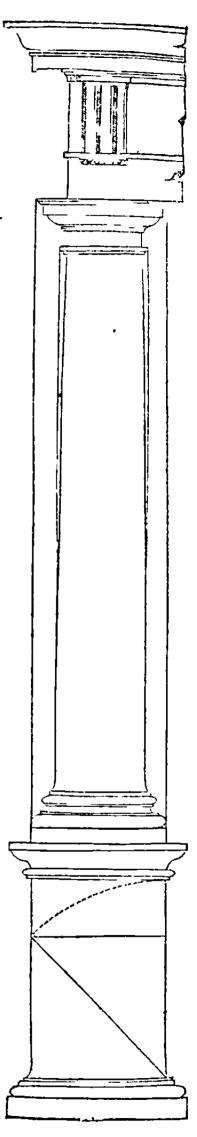
DE LA DORICQVE.



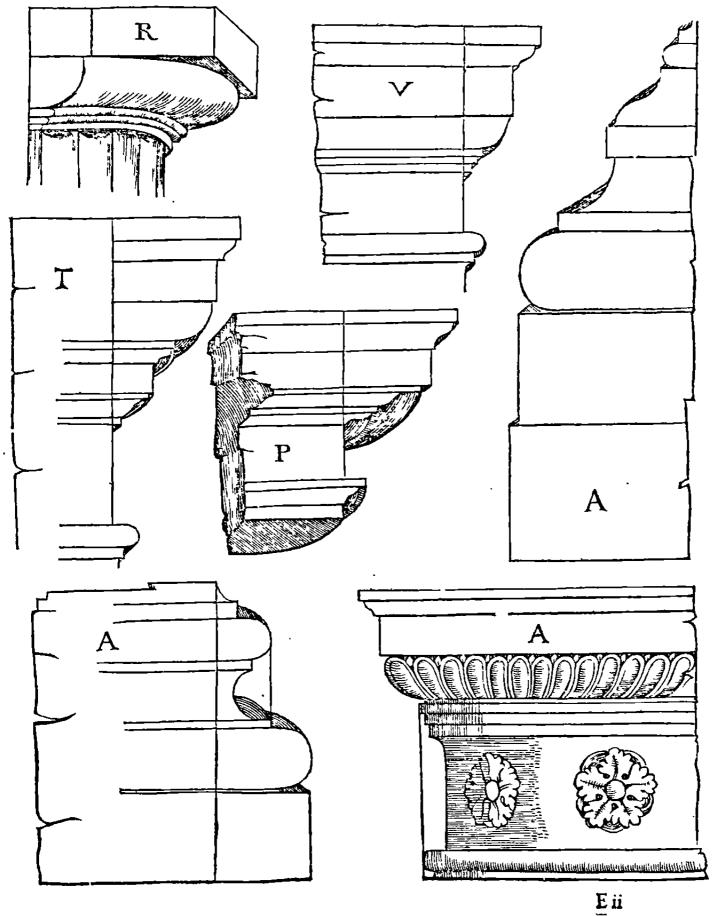
S l'a Coulone sera strice ou canalee, iceulx serot en nombre de vingt: en sorte cauez que de lûg coste a laultre de les pace des stries ou gueulles sera tire vne ligne droisse, laquelle sera le coste dung quadrat: & ledist quadrat acomply, assoira on au centre dicelluy la poinste du copas, & auec laultre poinste l'on touchera lung & laultre anglet: & circuyant fera sa iuste caueure. Laquelle sera la quatries me partie dung cercle. Ainsy que cy desoubz est demonstre.

Et si pour exaltation des Coulones ou pour aultres choses besoing estoit, de Stilobate ou Piedestal, no ayant a obeyr a aulcue chose de plusgrande ou de moindre haulteur, & ainsy lera le coste de ce Stilobate semblable au Plin the de la Base de la Coulomne, & la haulteur (asscauoir du plain) soit q de sa largeur faich vng quarre parfaict, & de lung des boutz a laultre tiree vne ligne en Diagone,& aultant que ledict Diagone tient en longueur, aultär fera la haulteur dicelluy plat, lequel diuife en cinq parties, lune desquelles mectra on dessus ledict plat pour la Cimatic,& encor vne pour la Base, & ainsy sera le Piedestal de sept pars pareil a la coulomne. Et combien que ceste presente proiecture du Chapiteau oultrepasse la reigle de Vitruue, ad caufe quelle est perpen diculaire auec le Plinthe de la Baze, Neantmoinspource que l'en ay veu en daulcuns An ticques, & ausly faich de telle sorte mectre en oeuure: ma lemble q icy les vouloie mectre a la coplacence de ceulx qui vier en veullent. Nonobstät que les Vitruuies (no ayant hante ny maniez les Anticques) nyerot ceste opinio. Mais fil vueillent auoir regard a l'Abacus du Corinthe, duquel la proiecture est egalement saillant comme le Plinthe de la Base, ne depri seront si tost telle proiecture.

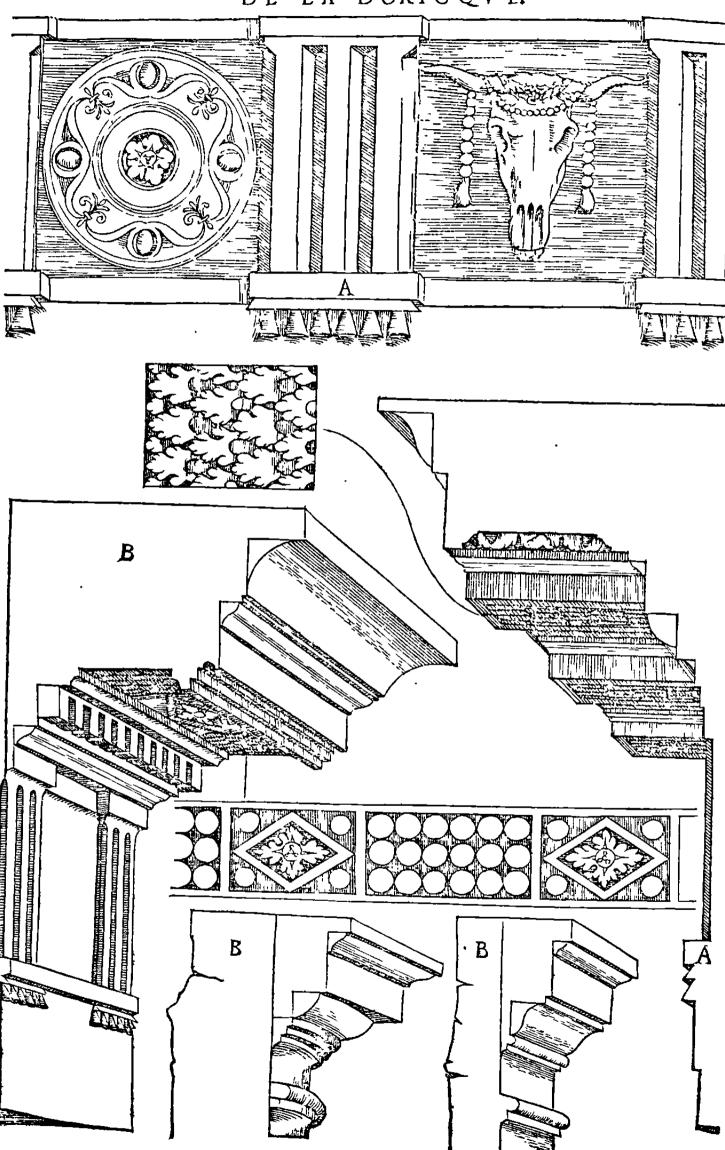




E aultres places d'Italie, ay voulu demôstrer aulcües parties des çilles encore lon voit en œuure. Co bien gilles sont sans mesures, neantmoins sont proportionees apres les gradz, & auec diligéce mites en petit. Le chapiteau R. sut trouue hors Rome a vng pont du Tybre. Le chapiteau V. est en Verone sur vng arc triuphal. Le chapiteau T est en Rome a vng temple doric que carcer Tulliano. Le chap. P. sut trouue a Pesaro auec plusieurs aultres louables antic qs. La proiecture duquel cobien quelle soit grande, touttes soit plaisante aux regardants. Le basemêt, la base, & le chapiteau A, sont en Rome al foro boario. La corniche, le chapiteau & l'imposte dung arcq B, sont au Theatre de Marcello. La corniche, frize, & architrabe A, sont pareillemêt en Rome al foro boario. Les quelles choses iay voulu demonstrer, a celle sin que Larchite ct puisse chossific celles qui myeulx luy plaise.



DE LA DORICQVE.

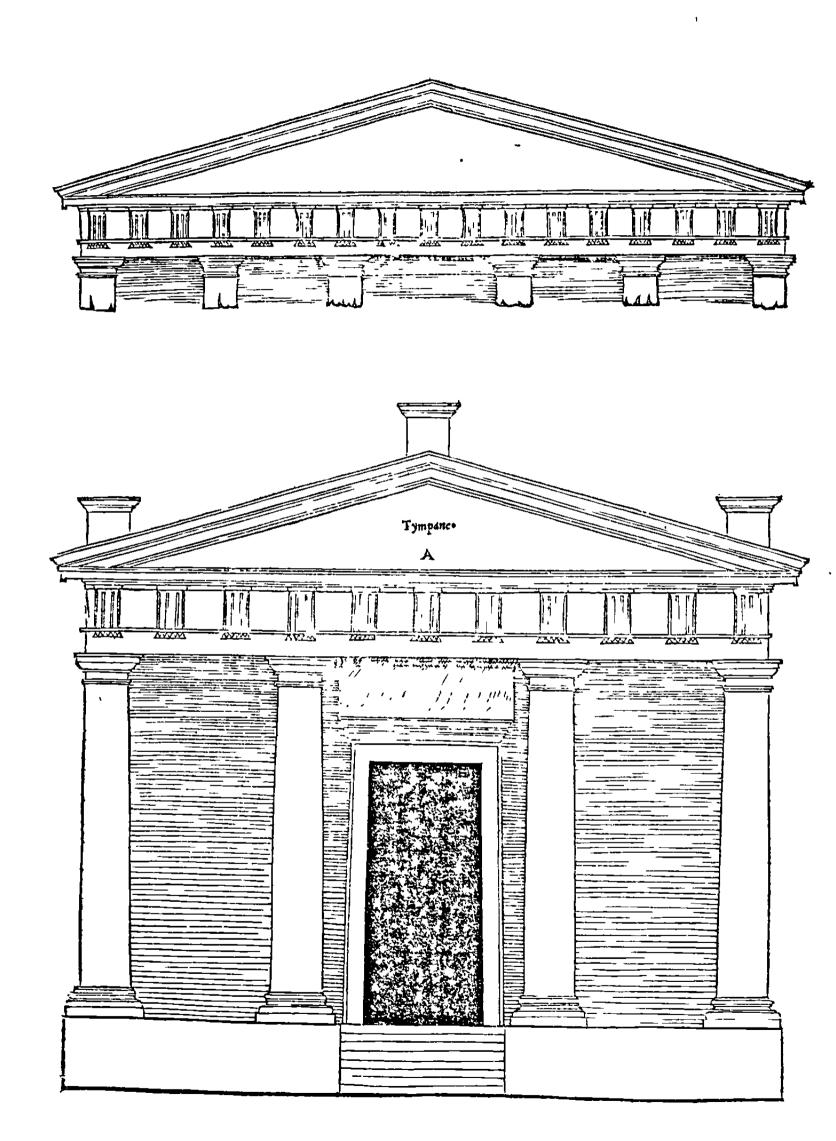


•

Stant doncques les distributions des Trigliphes & Methopes en ceste ordre difficile nonob frant trefnecessaire. Parainfy me esforceray icelle esclaircir aultant que possible me sera. Parquoy ie dis tout premierement, combien que le texte de Vitruue declaire & dict, que les Mo delles de l'œuure Hexastilos, cest de six coulomnes, vueillant estre distribue en trente cinq, ie ne trouue toutelfois que la compartition puisse ainsy estre. Pource que vueillant donner l'entrecou lomne du millieu quattre Methopes, & aux aultres espaces trois, le desfusdict nombre ne le peult accomplir.Mais aultant que puis confiderer, veullent estre quarante deux, ainsy qu'en la suyuäte Figure l'on peult veoir & compter. Ainsy aussy en l'œuure Thetrastilos, qui est de quattre coulom nes, le texte dict, que le front de toutre l'œuure deburoit eftre diuise en vingt & trois. Lequel ainsy demeurer ne peult, vueillant donner a lespace du mytan quattre Methopes, & les aultres deux chascune trois Methopes. Mais a mon aduis appartiennent d'estre le nombre de xxvii ainsy com me pareillement en la figure consequente l'on peult apparceuoir. Quant doncques le frond du Temple fera party en .xxvii. deux modelles aura la coulomne de groffeur . Lentrecoulomne du myllieu sera de huich modelles, & celles des costez seront chascune de cincq & demye. Par ainsy feront les.xxvii.despartis, Et sur chascune coulomne son Trigliphe mis. Et lesdict z Trigliphes & Methopes diuise selon la reigle deuandicte, viendra lespace du millieu a auoir quattre Methopes,& celles des costez en auront trois. La haulteur de la coulomne,Chapiteau,Architrabe,&c. feront obserue selon la deuadicte reigle. Mais la haulteur du Fastige, ou pignon, soit la neusiesme partie de la longeur de la Cimaife estant sur la Corone, mettant la mesure soubz A, finant droisse ment a la Cimaile estant soubz la Couronne denhault. Les Acroteries sur le Fastige, seront en haulteur la moistie du fastige ou pignon, Asscauoir du plain ou plat, appelle de Vitruue Timpane, deuant seront large comme la coulomne, est desoubz son Chapiteau, & celle du millieu soit l'huictiesme partie plushaulte que les aultres. Et pource que la porte ou huys de ceste Doricque difficile est a entendre, icy demonstreray, tant par escript com me en figures, aultant que diceulx entendre i'en puis. Le texteVitruue dict, Que depuis le pauement iusques au Lacunarii, cest a dire, depuis le fond ou plain des galleries iusques en desoubz les voulsures foubz A, doibt effre party en trois parties & demye, & les deux seront pour la haulteur du jour: Ainsy dict le texte come ie puis compredre. Mais pource qu'en petites figures si amplement delmonstrer on ne peult les particuliers melures, ie le mecteray au fueillet luyuant en plufgrande per-

tection.

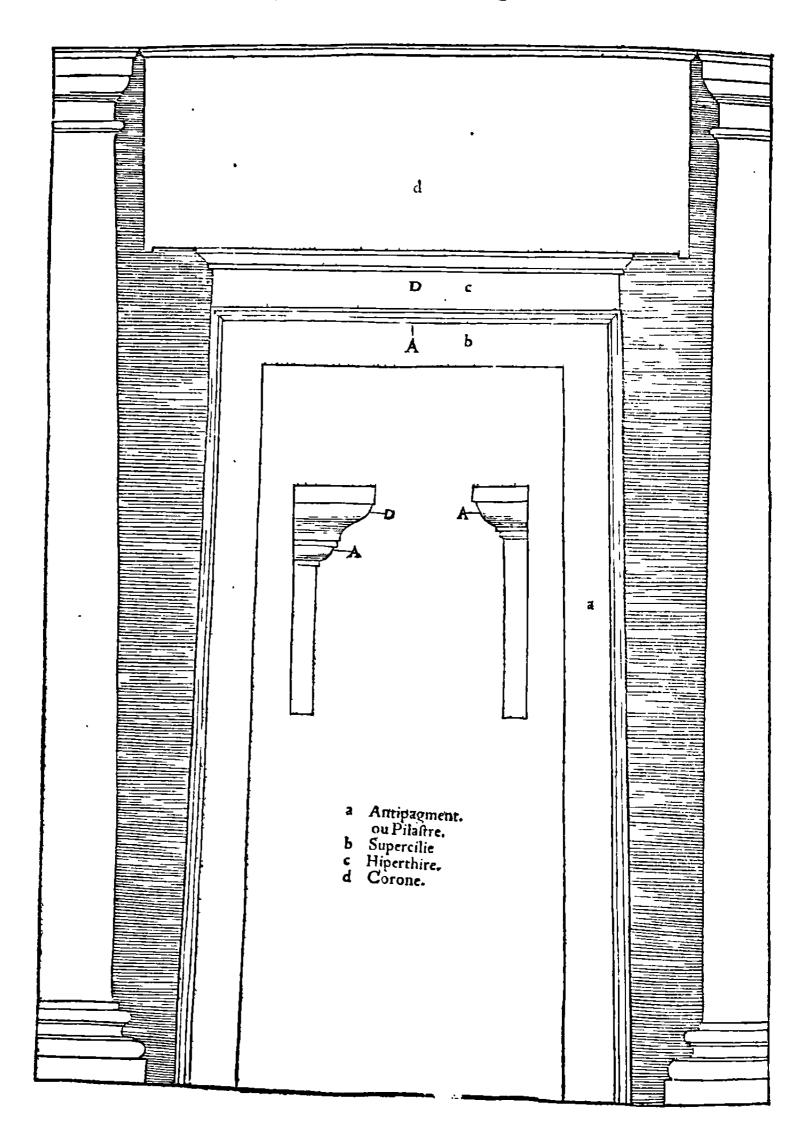
DE LA DORICQVE.



LE .IIII. LIVRE. CHAP.VI.

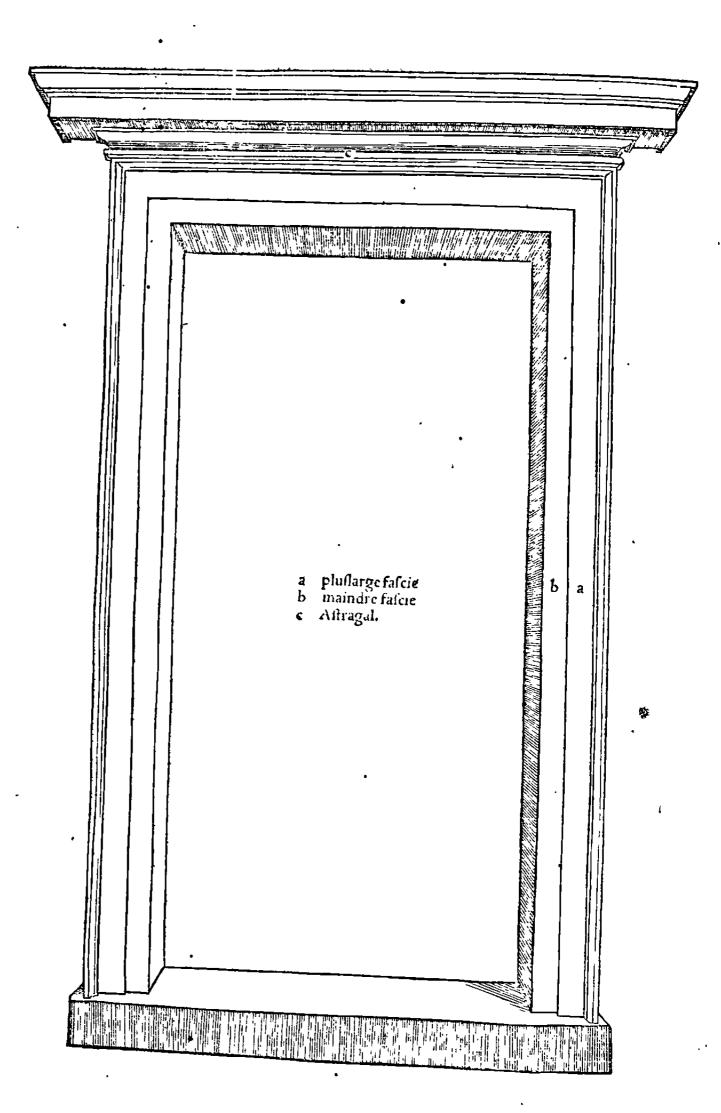
A chose faicte ainsy que dict est de trois 🗸 parties & demye du bas iulques au hault, deux parties feront pour la haulteur du iour, laquel le haulteur diusée en douze, Vne partie fera Lantipagmente ou Pilastre de largeur. Et cinq pars & demye sera la lar geur du iour. Et si ledict iour est seize piedz de haulteur, en la superieure part sera amoindry la tierce partie du Pilastre: & ledict Pilastre soit aussy enhault amoindry la quatorziesme partie. le Supercille ou architrabe soit de semblable haulteur. Auquel est de faire la Cimaise Les bie aucc Lastragale. Laquel le Cimaile ou Cimatie sera de la sixiesme partie du Supercille, ientens Lastragale Les bie. Ainsi que demonstre est en la figure A. Il semble bien que le texte veult seullement la Cimaise estant sur le Supercille, mais ainsy que puis auoir veu aux Anticques, l'ay voulu faire autour de l'Antipagmente ou Pılastre dessus le Supercille, en lieu de Frize mectra on Lhiperthire pareillement aussy hault: auquel dict le texte, l'on taille la Cimaise Doricque & Lastragale Lesbie: en la Sima Sculptura, lequel passaige est fort confus. Mais en ce me laisse sembler que le texte soit corrumpu: & ce quil dict Sima Sculptura, il veult dire, sine Scul ptura, cest, sans Sculpture ou tailleure, Asscauoir la Cimaise Doricque, & l'Astragale Les bie, dequoy la forme & proportion est en la figure A, & D. Et pource aussy que le texte dict, que la Cimaise, de la Co ronne soit semblable de haulteur comme le superieur du Chapiteau, sil est ainsy, la Corone vient a estre tres grande.Laquelle (felon le texte) iay donne aul tant de proiecture coe contict la haulteur du supercille. Combič que telle coronne ne duyroit anul œuure. Neantmoinspour traicter des aornemens ay icy voulu dire mon ad uis,& en figure demonstrer.

DE LA DORICQVE.



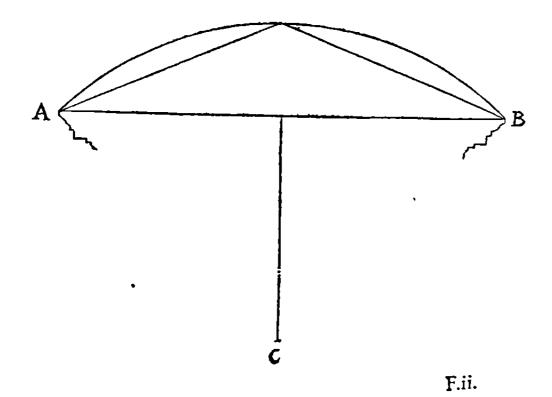
Durce que en verite en nostre temps lon ne acoustume d'user de portes diminuee en la par tie d'enhault ainsy que les Anticques ont saict, lesquelles pour certaines causes ne blasme aulcunement. Toutelfois aulcuns intelligentz architecteurs en ont faictz, lesquelles n'ont pleu a la plusgrand part des personnes. Si doncques Larchitect veult faire vng Thiromatum ou huys simple & de petit enrichissement selon lordre Doricque, il ensuyura l'ordonnance & mesure de la sequente figure. De laquelle le iour ou l'ouverture tera deux largeurs en haulteur. L'antipagmente ou Pilastre sera la sixiesme partie de la largeur du iour. Alentour duquel par dehors lon fera vne eschine auec deux filletz, laquelle sera la cinquiesme partie du Pilastre ou Antipagmente, ainly que nommer on le veult : nonobstant que en la Porte passe est de six pars. Neantmoins pource que iay veu aux Anticques daulcune porte moyenne de la cinquielme partie, par ainsy ay icy ensuyuy la maniere. Et come dict est, lon ne fera l'eschine de la quatriesme partie du cercle, mais a demy plat ou plusbas, lequel membre appelle Vitruue Cimatie les bie. La reste du Pilastre soit party en neuf, & les cinq pars seront donne a la pluslarge fascie, & les aultres quattres a la maindre fascie. Dessus Lantipagmente (asscauoir le Supercile) sera la Corniche assile, de telle haulteur comme le lupercile,& la partira on en trois egales parties: La premiere partie sera pour la Cimaise auec l'astragale: La seconde pour la Couronne auec sa Cimaise: Et la troiziesme pour la Scime. Mais soit encore adioinct la huictiesme partie pour son fillet. En la proiecture ou faillie soit obserue la Rei gle donnee au commencement de ceste ordre.



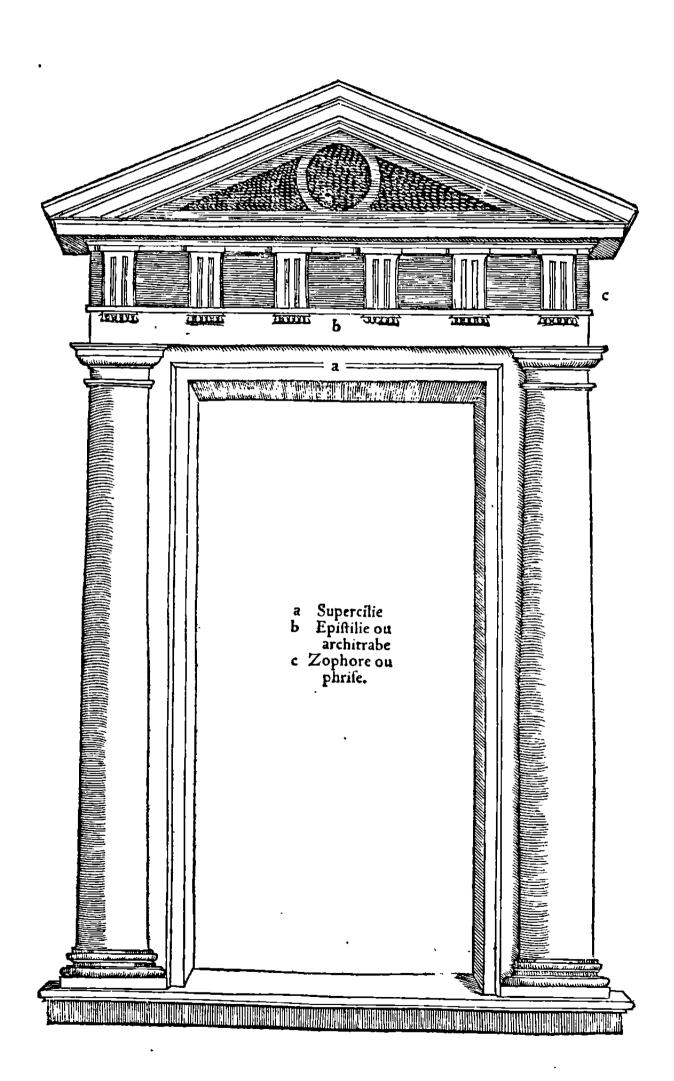


₹,

Ombien que Vitruue en l'orde Doricque ne fai& mention, que d'vne porte cu huys,& encore plaine d'oblcurite (selon mon aduis) ainsy que deuant est demonstre. Parquoy me semble estre chose raisonnable, que l'on ne vsera seulemet d'vne sorte de porte, mais de plusieurs manieres, pour l'enrichissement d'vng ouuraige, & pour contenter diuers esperitz. Pource quant l'on vouldra vier de telle lemblable porte, on enfuyura ceste maniere, obseruat ceste Reigle, laquelle est, que la largeur de l'ouverture ou iour, soit mise double en halteur, & le Pilastre soit de la huictielme partie de la largeur dudictiour,& la coulone de la quatrielme part. Et combic que ce soit plus que la mesure donnee, toutes fois si n'est elle faulce, veu quelle est en partie massonnee dedans le mur. Considerat aussy plusieurs Anticques estre en telz accidentz encore plus tendres. Sur la coulonne mect on l'Architrabe, estant de la haulteur du Pilastre ou Supercilie. La Frise conticdra du Diametre de la coulomne la trofielme partie, Et sur chascune desdictes coulomnes l'on posera vne Trigliphe, & de lune a laultre seront quattre Trigliphes, & cincq espaces despartis. Les aultres particuliers membres, comme Bases, Chapiteauz, Frise, Trigliphs, & Corniche, suyuent la reigle preterite. Et pource que aulcuns Fastiges, Frontispices, ou pignons sont plushault que Vitruue n'escript, leur comme reigle sera, que l'on partira la Corniche de lung des boutz a aultre, ainsy comme de A, a B. en deux egales parties, & du mitan embas pendera a son plomb iulques fur C. & puis mectres lune des poinctes du compas fur le poinct C. & de laultre poincte commenceant au coing A. & tirant iusques au bout signe par B. Le superieur de la ligne circulaire sera la conuenable haulteur du Fastige ou pignon.

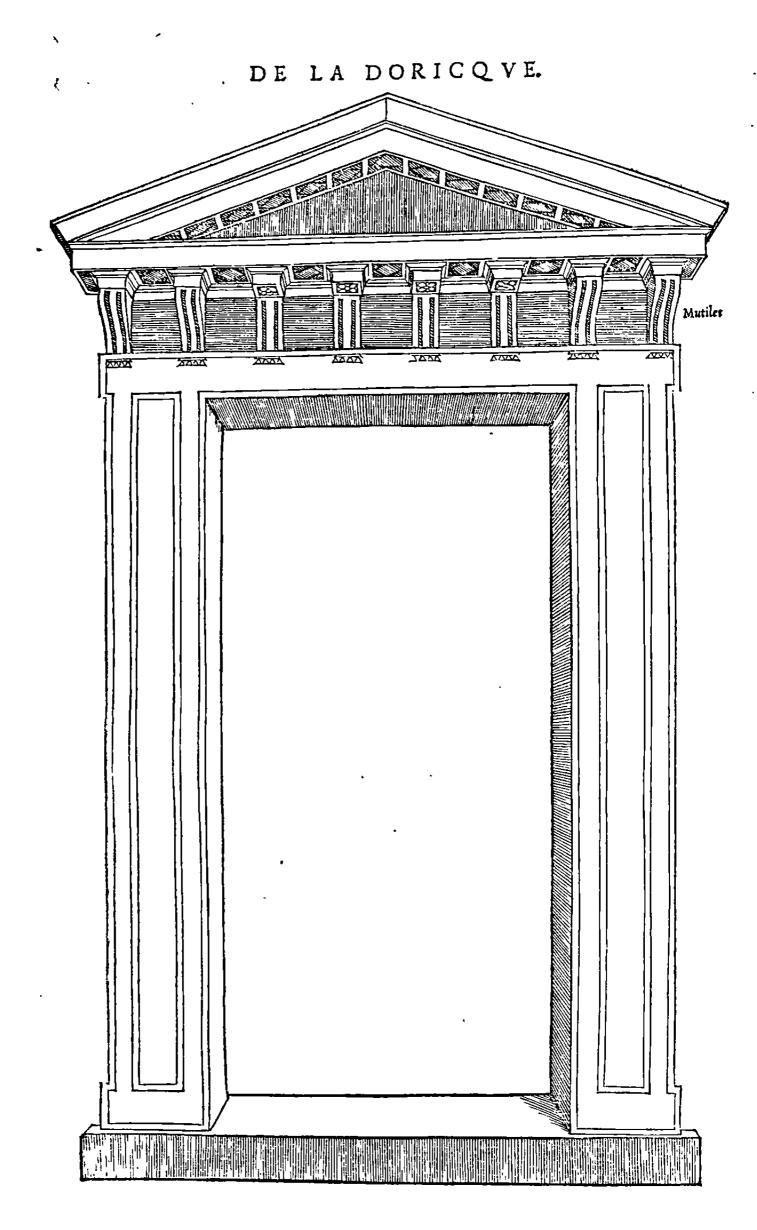


DE LA DORICQVE.

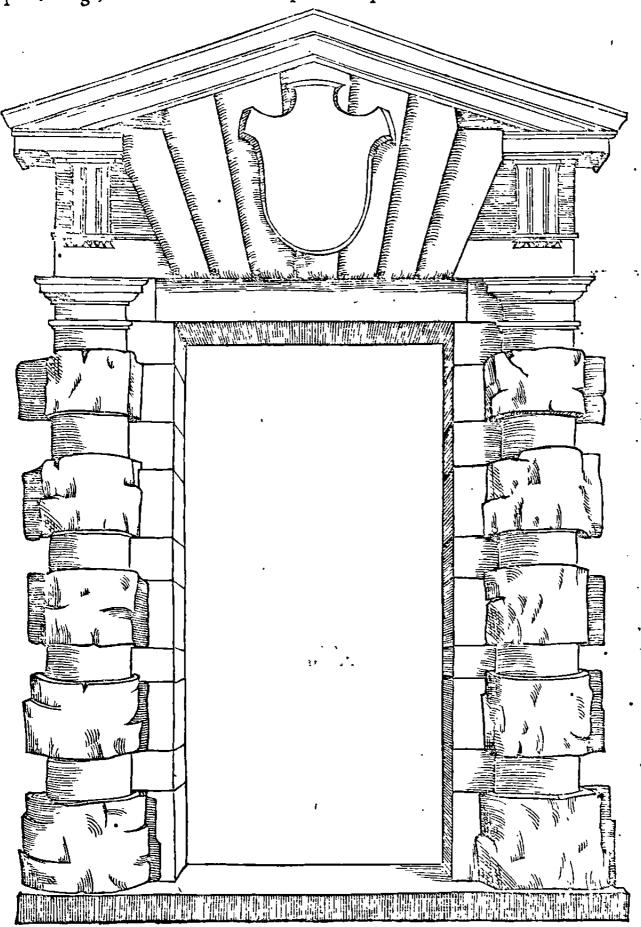


Vicunesfois aduient q'ung rechangement tumbe aux regardans plus mignon & aggre-A able, que vne pure simplicite en sa propre nature. Pourtant est plus louable, quant de diuerses membres (toutesfois d'une semblable nature) est faict vne piece d'oeuure, comme lon peult apparceuoir en ceste figure suyuante. En laquelle sont Trigliphes & Mutiles en vng melme ordre. Lesquelles en effect ny aux Anticques ny en escripture ne les ay trouue. Mais Baltazar de Siena vng des plus grandz exerceteur des Anticques en ha paraduenture la veu quelque chose,ou il a este luymesme l'inuenteur, posant les Trigliphes dessus l'huys, a celle sin de maindre charge,& les Mutiles dessus le solide des pilastres,lesquelles portent toutte la pelanteur du fastige,& a mon semblant est bien approprie. Et fur moult louez de Clement septiesme, lequel certainement estoit le plus iudicieus en touttes sciences. Ceste porte doncques sera l'ouuerture, ou le jour pareillemet doublee en haulteur . Mais le pilastre sera de la septiesme part de la haul teur,& le Supcile la moictie dudict pilastre. La largeur des Trigliphes & Mutiles est de la moictie du supercile, & la haulteur vne double largeur. Faisant ainsy deux mutiles sur chascun pilastre, & quattre trigliphes fur l'huys: les entredeux ou espaces seront touttes quarrees. Dessus les mu tiles & trigliphes affoira on les Chapiteaux ou Abaci , laquelle haulteur ou espessez sera la quatriesme partie maindre que la largeur des trigliphes. Et la Cimaise la troiziesme partie de l'abacus. La haulteur de la Couronne auec sa Cimaise soit semblable a la largeur du trigliphe. Et la Scime aultant. Pareillement la Saillie de la Couronne deuant tiendra aultant comme l'espace dune abacus a laultre. Affin que le font viengne en vng quarre parfaict. Mais la Proiecture du coste dextre & senestre sera chascune de la moichie dicelle saillie. La proiechure de la Scime & Cimaife feront chascune egales a leur haulteur, Le fastige sera au superieur en haulteur la cinquielme partie de la largeur des boutz de la Scime en vne droicte ligne iusques a laultre bout.



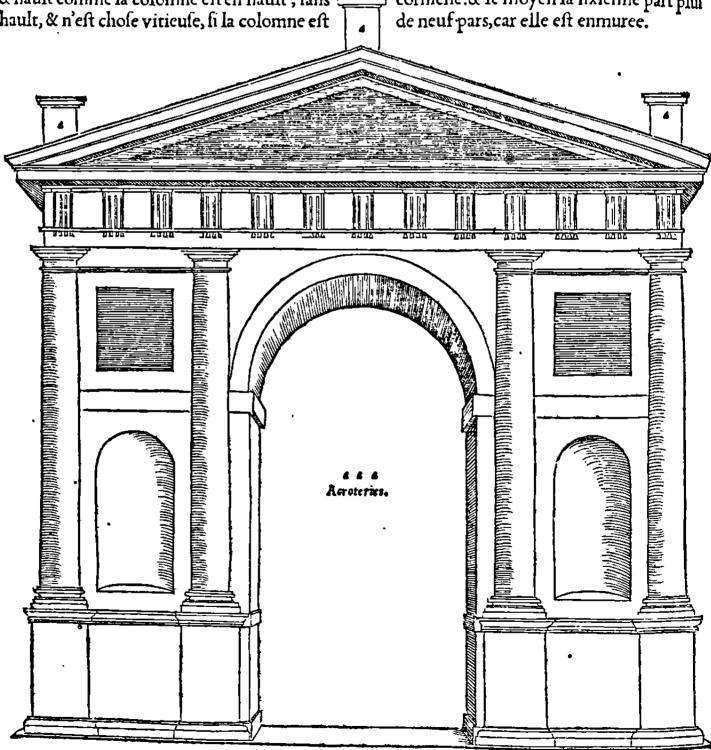


Ombien que en ceste ordre Doricque l'on pouroit faire plusieurs manieres de portes, Neantmoins pource que iournellement l'on cerche choses nouvelles, entendu quelles soient taisonnablemet faicles, combien que Coulomne, Frize, & aultres membres soient messez auec le villaigois, toutes sois l'on y voit toute sa forme. Et prenez que iaye dict que du rusticque on vseroit en forteresses: neantmoins pourroit icelle servir pour rechangemet, mais point dehors, adcause du recueil des artilleries, &c. Le iour de ceste en haulteur est pareillemet dune double largeur, la coulomne deux sois aussy large que le Pilastre, estant de quatorze modelles. Des Chapiteaux Trigliphes, Fastige, &c. faicles en comme est predict, surplus laisse ie au vouloir du lecteur.

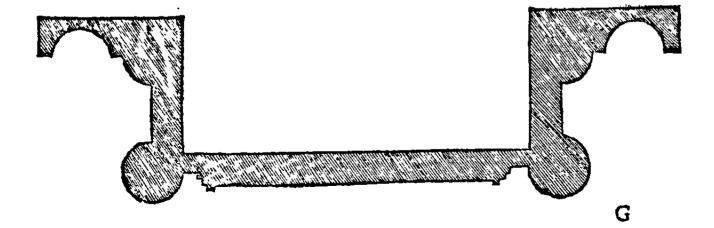


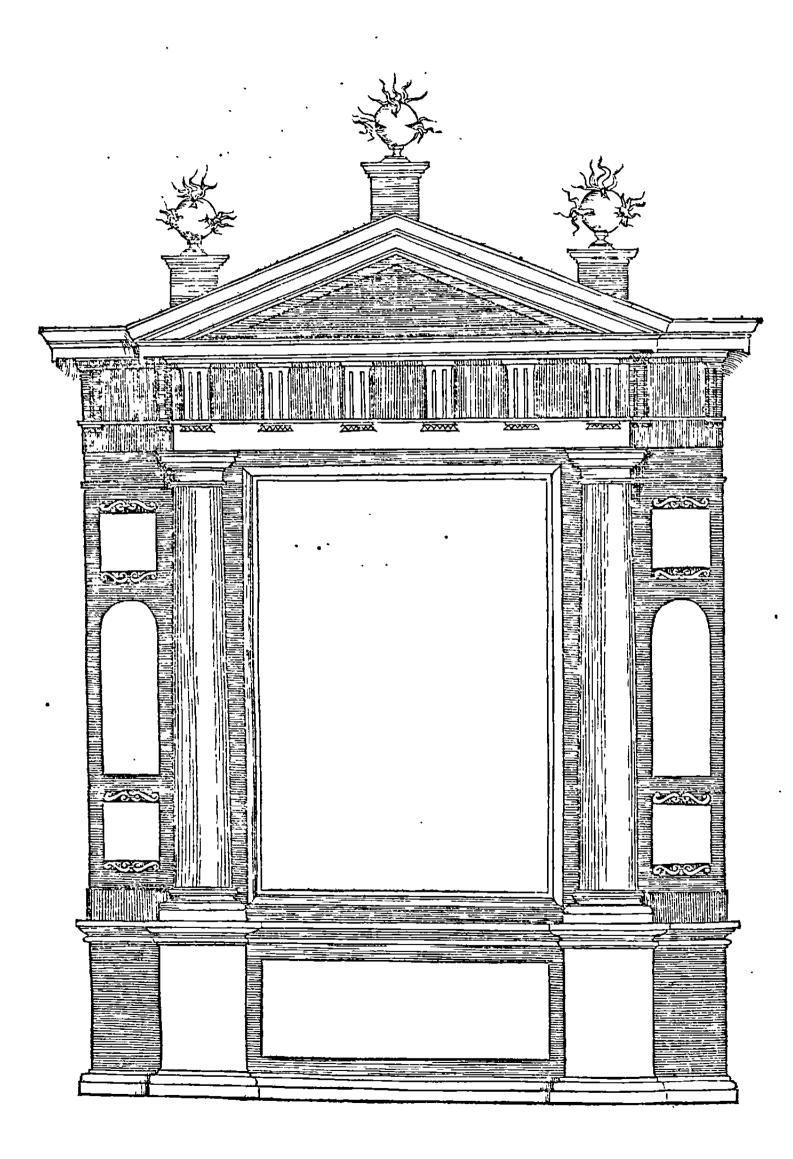
DE LA DORICQVE

on propos estoit au comencemet q en ce. IIIIe L iure scullemet traissercie des. 5. manie. VI res d'edifices, licôme de colones, piede stalz, epistiles, zophores, corniches, portes, senestres gnichez, & telles semblables. Mais depuis me suis delibere (pour l'enrichissement de cevolume) de demonstrer diuerses faces ou visages d'edifices, come temples, maisons, palais, & c. Et pource q les coulones estat embas assize sur le fond, sont bien a priser: noobstat aduiet souuetesfois, qu'on n'ha les coulomnes si grosses ne longues come bien lon desireroit, a l'occasion dequoy est coue nable de mectre les piedestalz desoubz icelles. pource ayie saict ceste sequete ordonnace. La pro portion de laquelle sera, que le jour sera doublée en haulteur. Le pilastre auec larcure tient d'icel le largeur vne douziesme partie. La colomne encore vne fois si espesse. L'entrecolones la moitie de la largeur dudict iour. La largeur des nichez deux colones de grosseur, &. iiii. en haulteur. Le piedestal hault de.iiii.grosseurs de coulone:sa largeur, & reste coe deuant est dict. La colom, base. & chapiteau, sera en haulteur de.ix.partics. L'epistile la haulteur de demy coulom.pareillement chascun trigliphe de telle largeur, & ii. fois aussy hault, auec leur chapiteau. Iceulx triglifs mis en telle sorte coe tu vois, la courone auec la reste fera on coe cy deuant en faict mentio. La haulteur du pignon monte vng peu hors d'escripture Vitruue. Mais toutesfois i'en ay veu aux anticqs d'aussy hault & plus: Il est faict de sixiesme partie de la longeur de la couronne. Les Acroteres seront large & hault comme la colonne est en hault, sans corniche: & le moyen la sixiesme part plus hault, & n'est chose viticuse, si la colomne est de neuf pars, car elle est enmuree.

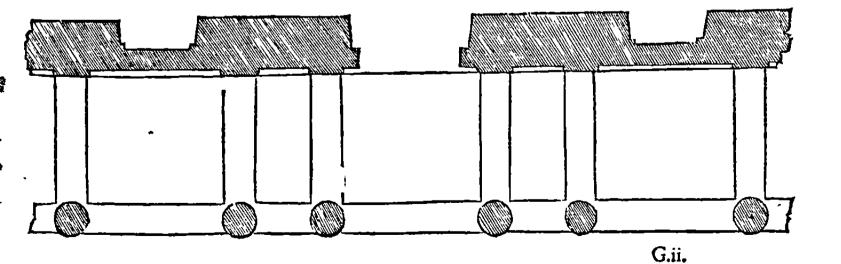


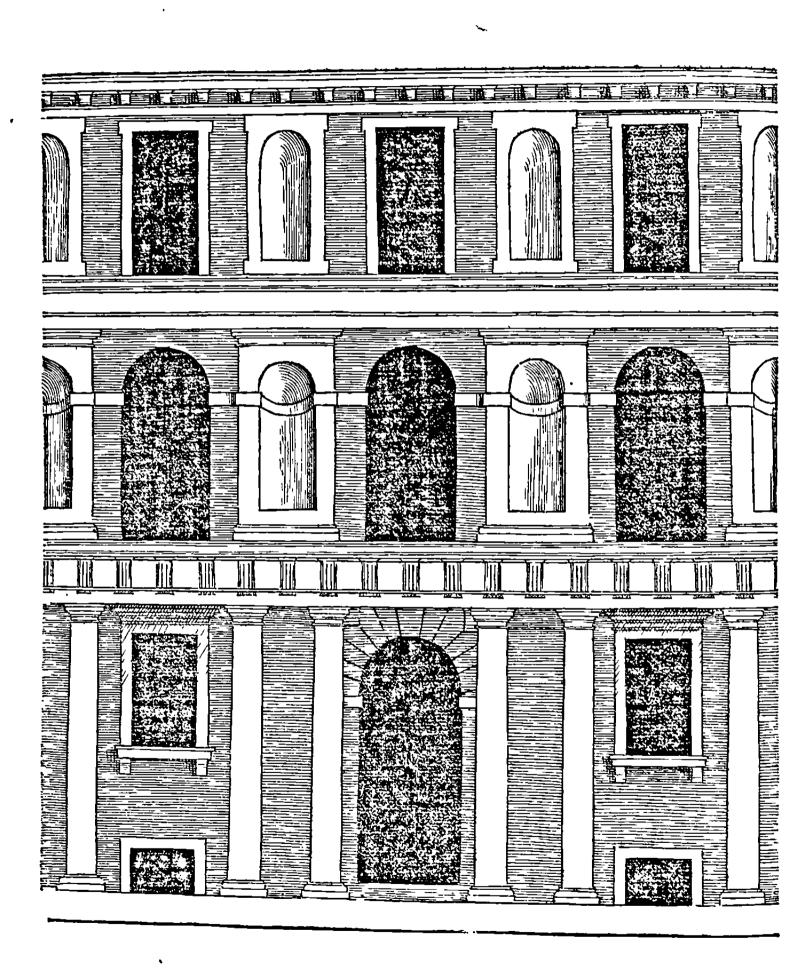
E ceste consequete figure peult l'expert Architect vser en diuerses choses, & la peult trans muer selon les accidentz que suruenir luy peullent: elle pourroit pareillemet duyre a aornement de paincture sur quelque aultel. Comme l'on vse iournellement au pays d'Italie en diuerses places. Pour vng Arc triumphal pourroit aussy icelle seruir, entendu quil conuiendroit oster le basement du milieu. Semblablemet pourroit on dicelle enrichir vne porte, sans les aesses des costez,& de la mesme aussy aulcunessois pour decoration d'une fenestre, ou dung nichet, ou tabernacle, ou de telles semblables choses. De laquelle la proportion se fera en ceste sorte, que la largeur du 10ur se partira en cinq parties, & l'une dicelle sera la grosseur de la coulomne embas. La fascie de desoubz courat a l'entour sera d'une demy grosseur de coulomne: la haulteur du jour fera de fept groffeur dicelle: & ainly fon Base & Chapiteau ensemble d'une groffeur de colomne, sera la dessuidict de huict mesures en haulteur. Le Piedestal soit trois grosseur de coulomne en haulteur,& la largeur pareille au Plinthe de desoubz la coulomne. Les entrecoulomnes des costez seront chascune en largeur d'une grosseur dicelle coulomne,& a l'anglet sera mise vng quatrielme partie de coulomne.Les aesles des costez la ou les nichetz viennet, soient chascune dune coulomne & demye, & les nichetz large dune coulomne & trois en haulteur. L'architrabe aura la demy grosseur,& le Trigliphe aultant en largeur,mais sa haulteur sans le Chapiteau sera vng quarre parfaict y adioustant deux tiers partie: & mechant les Trigliphs au dextre & senestre coste droictement sur la coulomne, & entredeux encore quattre Trigliphes & cinq Methopes, la distri bution viendra iuste, moyennat que les espaces soient mises en quarreure. La Courone & le Fron tilpice, & tous les aultres membres, tant dessus que desoubz, se feront en la maniere deuandicte. Et pource que les Trigliphes des angletz ne correspondent aux escriptures de Vitruues, neantmoins le l'ay veu aux anticques sur les coingz assis. Cecy toutes fois le fera au plaisir des Architestz d'ainly les faire ou non. Et combien que n'auoye intention aulcune en ce quatriesme liure de traicter ny mectre aulcunes plattes formes, veu que aux aultres liures en mentionnet ay i Nonob stant a telles monstrations quelles seront difficiles & pesantes a entendre, mestra poulsous aupresson plat ou Ichnographie pour plusgrande satisfaction.





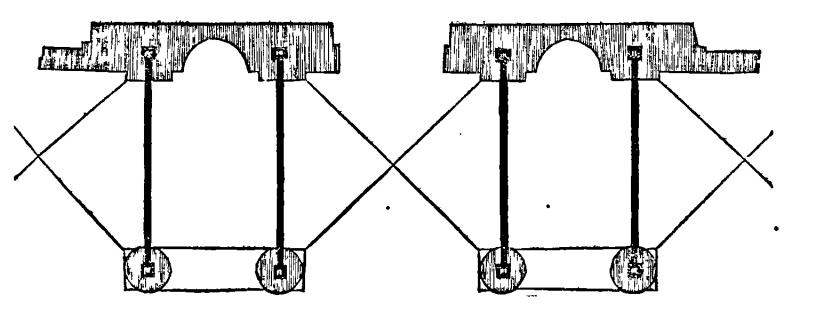
Renez que les Anticques (aultat que veoir lon peult) apres auoir mis l'Architrabe ou Epistile sur les rondes colomnes, n'ont pose dessus icelluy sinon le Fastige, vsant de telle ordon nance seulement a temples, & non a aultres edifices. Toutesfois ne veulx laisser a faire aulcune maniere de maison sancure. Car si nous voulons faire arcures auecques leurs piliers quarrez; & la deuant coulomnes rondes pour pluigrand aornement, & desirant vne gallerie de lumiere plantureule: les piliers auecques leurs arcures obscurciroient fort icelle. Et ii nous voulons me-Are larcure feullemet fur la colomne ronde, icelle œuure fe trouuera faulce. Parce que les coings des arcures passeroient le corps ou rond de la colomne. Et pourtant non particulieremet de ceste ordre,mais par confequente des aultres, ie pretends de faire aulcunes maisons & aultres edifices sans arcque. Ceste presente se fera doncques en sorte telle, que la plusgrande entrecolône soit de quattre grosseurs de coulomne,& les petites dune coulomne & demye . La haulteur des coulom nes serot chascune de neuf grosseurs, auec Bases & Chapiteaux: l'Architrabe, Frise, & Corniche, & c. feront, faict felon la vielle reigle. La largeur des fenestres soient de deux grosseurs de coulonne. La haulteur dicelles en quarreure, & deux tiers, Et leurs Pilastres de la fixiesme partie du jour, ayant leur Corniche dessus accordant aux Chapiteaux des coulomnes. Lhuys sera large de trois coulomnes, & fept de haulteur, ainsy viendra le iour des fenestres & des huys de egale haulteur. LesTrigliphes & Methopes feront compartisen telle forte comme Ion appercoit. La deuxiefme ordre fera plus petite ou courte la quatriesme partie(selon la doctrine de Vitruue)& par ainsy seront Architrabe, Frize, & Corniche, aussy maindre de la quatrielme partie. Les fenestres auecques leurs Pilastres seront large comme celles de desoubz. Les aornementz des nichetz seront en perpendicle a la colomne, Et ainsy sera le creus desdictz nichetz large aultant que les entrecoulom nes.Leurs haulteurs feront chascune de deux quarrez & demy. La troiziesme ordre sera la quatriesme partie plus bas ou maindre que la deuxiesme. l'Architrabe, Frize, Corniche, a l'aduenant, mais le tout ensemble comparty en trois, vne sera pour l'Architrabe, laultre pour la Frize auecques les Mutiles, ou Modiglions, et la tierce pour la Corniche. Quant ad ces particuliers mefures les trouuerez cy apres en lordre Composite. Les fenestres de la derniere ordre seront aussy semblable a celles de desoubz. Mais les nichetz seront la quatriesme partie maindre que les aul tres. Leurs haulteurs de deux quarrez & demy. La reste trouueres vous legierement.

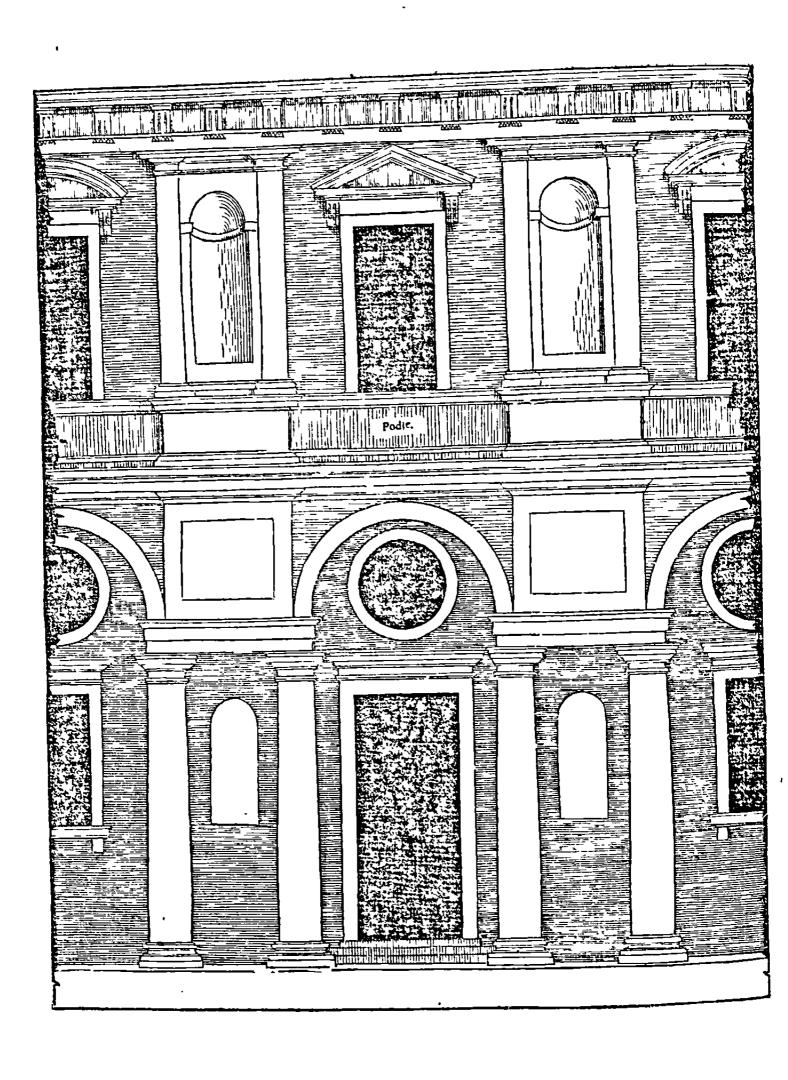




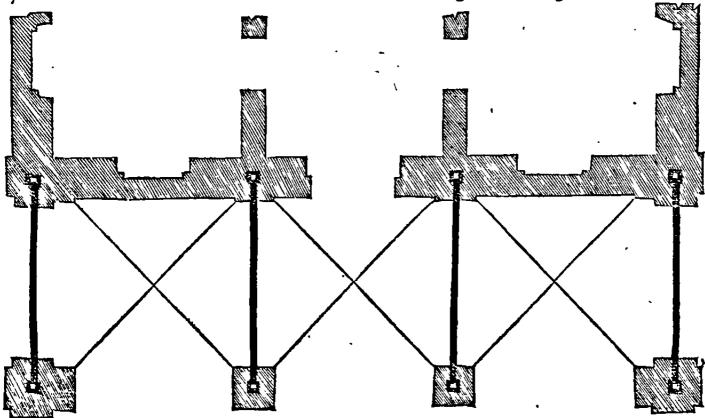
LE .IIII. LIVRE. CHAP.VI.

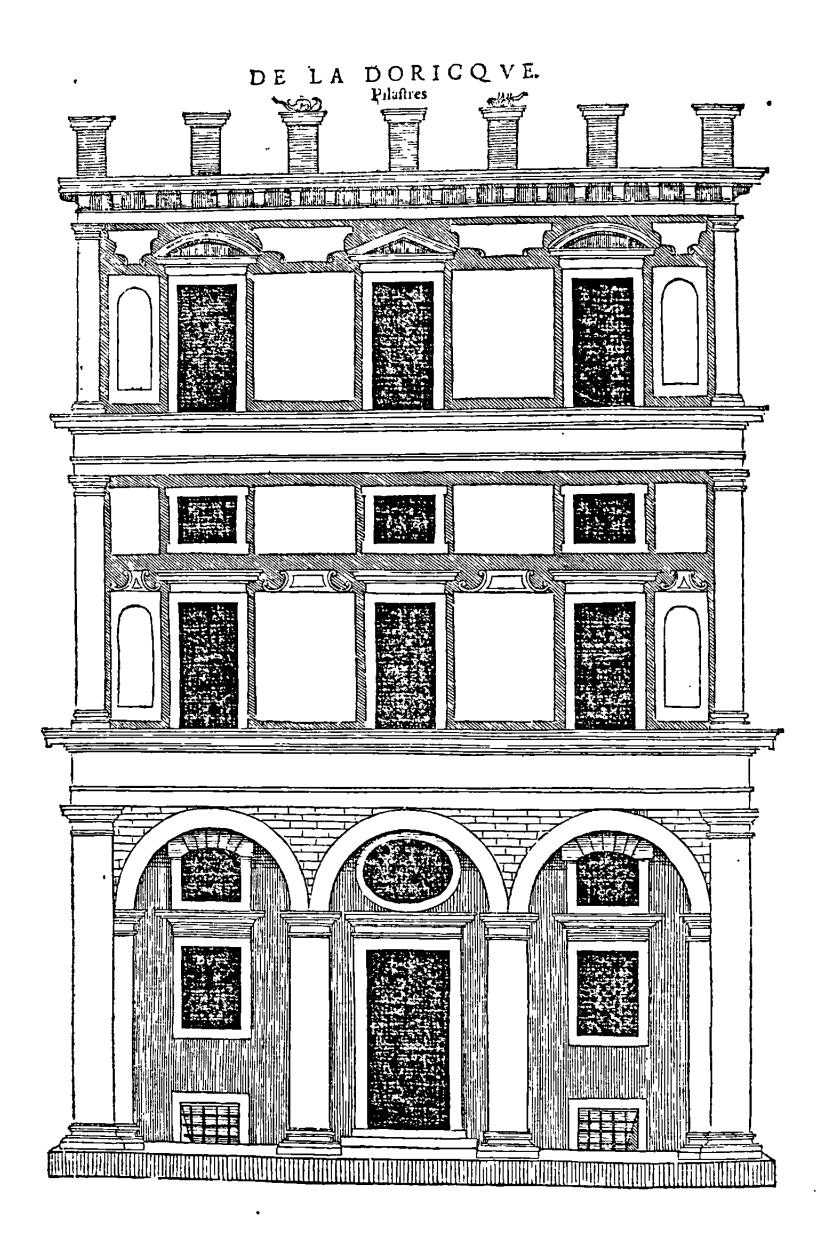
Ombien que en l'ordre Thuscane en la figure. 13. iaye demonstre vne semblable inuention, neantmoins en ceste presente y a difference, par ce que ceste loge ou gallerie veult estre voulsee en rondeur: & la ou sont les arcz, apartient estre voulse en croiseures, sicomme au plant lon peult apparceuoir. Et pource que les costez des coulomnes sont tousiours oppressee & poulses, par icelles ne pourroient contretenir: parquoy sera necessaire de poser sur les coulomnes aul cunes clefz de fer, ainsy qu'on voit en la platte forme, & icelles de metal seront tant plus durable. La proportion de ceste face se fera en telle sorte, que la plusgrande entrecoulomne sera de quattre grosseurs de colomne, & la plus petitre de deux grosseurs. La haulteur des colomnes auec Base & Chapiteau, aura sept grosseurs. Lepistile de trois quart de grosseurs de colomne, sur lequel sera faict vng demy cercle, lequel au front dicelluy sera dune demy grosseur de coulomne. Sur les arcures pose on la Couronne de la haulteur de Lepistile. Entre les deux arcz soit faict vne ma niere de fenestre, de la largeur que les entrecolomnes embas seront: & la petite moleure ou bord de la largeur de celle de l'arcure. La cauer ou trochille auec l'echine estant sur les fenestres vne partie membres de la corniche failleront toutesfois quelque peu par dessus icelles fenestres,& ce pour enrichissement d'icelles. La largeur de lhuys sera de deux coulomnes & vng quart. Le Pilastre ou Antipagment aura la sixiesme partie du iour : La haulteur du iour suyura le Supercille iusques au desoubz du Chapiteau de la coulomne, Laquelle forme de Chapiteaux suyuront la Corniche de dessus les huys & fenestres. Les fenestres, asscauoir le jour, auront en largeur deux grosseurs de coulomne, mais ceste grosseur en cest endroict sera prinse enhault. La haulteur du iour sera vng quarre & demy. Les nichetz serot de la mesme haulteur. Lordre de dessus; ou deuxiesme estage, ainsy que nommer le voulons, sera plus courte & moindre la quatriesme partie, diui see en ceste maniere, Que le paraxette nomme de Vitruue Podium, sera d'une grosseur de coulomne,& demye de haulteur: la reste se partist en cinq, l'une d'icelles sera l'architrabe, frise & cor niche. Les nichetz auec les aornementz, viendront en perpendicule dessus les fenestres entre les arcques,& de la largeur estre faict cinq egales parties, les deux auront les coulomnes, la reste sera pour les nichetz auec les pilastres. La Corniche dessus les dictz nichetz tiendra aultant sicomme la largeur dune dicelle colomne, & la Base d'une demy largeur. Les scnessres entre les nichetz feront en iour la quatriesme partie maindre que celle de lhuys,& de double haulteur.Mais de la reste des aornementz (pource que ceste œuure est vng petit messe) lon trouuera au Ionicque,& par le Corinthe plus ample declaration. Les Trigliphes en ceste composition, entre lune & Jaultre,n'aurot leurs Methopes parfaictement quarrees, adcause que iay voulu poser sur chascune se nestre & nichet trois Trigliphes, ainsy que lon peut apparceuoir en la presente sigure, Et si y reste aulcune aultre melure touliours m'en raporte a la Reigle premier donnee.



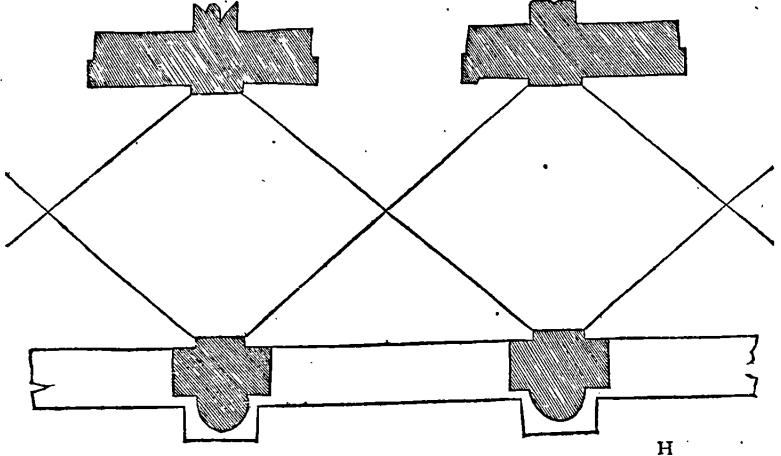


T pource que telle fois quel qun vouldra auoir faict vne loge tout par arcure. et ainfy come deuat auons mentionne, estre chose confuse de meetre arcures sur rondz pilliers: pourtat y peult on bië mectre pilier ou colones quarrees, auec Bales & chapiteaux, coe les aultres. Et toutef fois que ceste figure demonstre vne maison entierre, laquelle semble trop petite pour quelcung ayant place spatieule: a celle raison son la pourroit estandre & r'alongir de. 5.0u auscunesfois de. 7 arcures. Laquelle diussion se fera que chascune entrecolomne soit de.4. grosseurs. la haulteur des colones auecques bases & chapiteaux soit de six pars. & dessus icelles les arcures mises large deuant d'une demy colone: l'ouverture viendra d'une double proportio. Desfus les arcures pote lon l'Ar chitrabe, Frise & Corniche: la hausteur de tout sera de. 2 grosseur de colone. Et party iceulx mem bresen.3.& demye egales portiös, vne fera l'Architrabe, vne & demye pour la Frise, & vne pour la corniche. Et quat aux aultres membres lon ensuyura la reigle preterite. Lhuys sera. z. colones de large. le pilaître de la fixielme partie du iour: mais la Corniche de dessus ledict huys & fenestres tiendrot egalle forme & haulteur du chapiteau. Les fenestres seront large dune colone & demye, & leur haulteur ou longeur soit prinse en diagone. Les colones angulaires seror en largeur sembla ble aux aultres: mais leurs haulteurs ferot de. 8. parties & demye. La deuxiesme ordre de dessus sera la quatrielme partie maindre: les colones angulairès auecques Architrabe, Frize & Corniche foict diminuee a l'aduenat : les fenestres de dessus les arcqs auecques les pilastres, serot large coe celles de desoubz:mais leurs haulteur de. 2. quarrez. la Frize & Corniche dicelles sera large come son Pi lastre ou Supercile. Les petites fenestres de dessus, sont faictes pour. 2. raisons, la premiere pource que si lestage est si haulte coe par dehors se demostre, la chambre & aussy la voulsure ou ciel en sera tant plus cler: l'aultre raison est, que si lon vouloit pour aysemet y adjouster quelq chambre pen dente, pourroiet icelles fenestrettes seruir de lumiere. la troiziesme ordre ou estage sera maindre q la secode, la quatriesme partie: & puis apres icelle diuisee en .5. desquelles lune sera pour l'archi trabe,frise,& corniche:iceulx membres departy en. 3. egales portios, lune sera l'architrabe, laultre la frize, & la tierce la corniche. En la frize serot copartys les Mutiles ou modiglios, ainsy coe lon aperceoit.Le iours des fenestresserot coe des aultres, mais elles serot la douzielme partie plushault par ce quelles sont plus essonguee de la veue. Les pilastres, frises & corniches serot semblables aux aultres. les frotispices & arcures, se ferot sicome aux huys de lordre dorieque est mentione. Et pour enrichissement aussy pour poser & adioindre vne ordre encore au dessus, lon y peult mestre ces acroteres ou petitz pilastres, & de ceulx qui le myeulx duyrot pourra on predre a seruir de trou de fumee. Les espaces d'entre les fenestres qui demeuret blanche, sont laissees pour y paindre, selon le vouloir de l'Architect, & du patron du logis. Et pour plusferme asseurace de la fabricque sera bon d'y mestre aulcunes clefz de fer. Pour le moins au trauers de la gallerie ou loge, comme dist est.

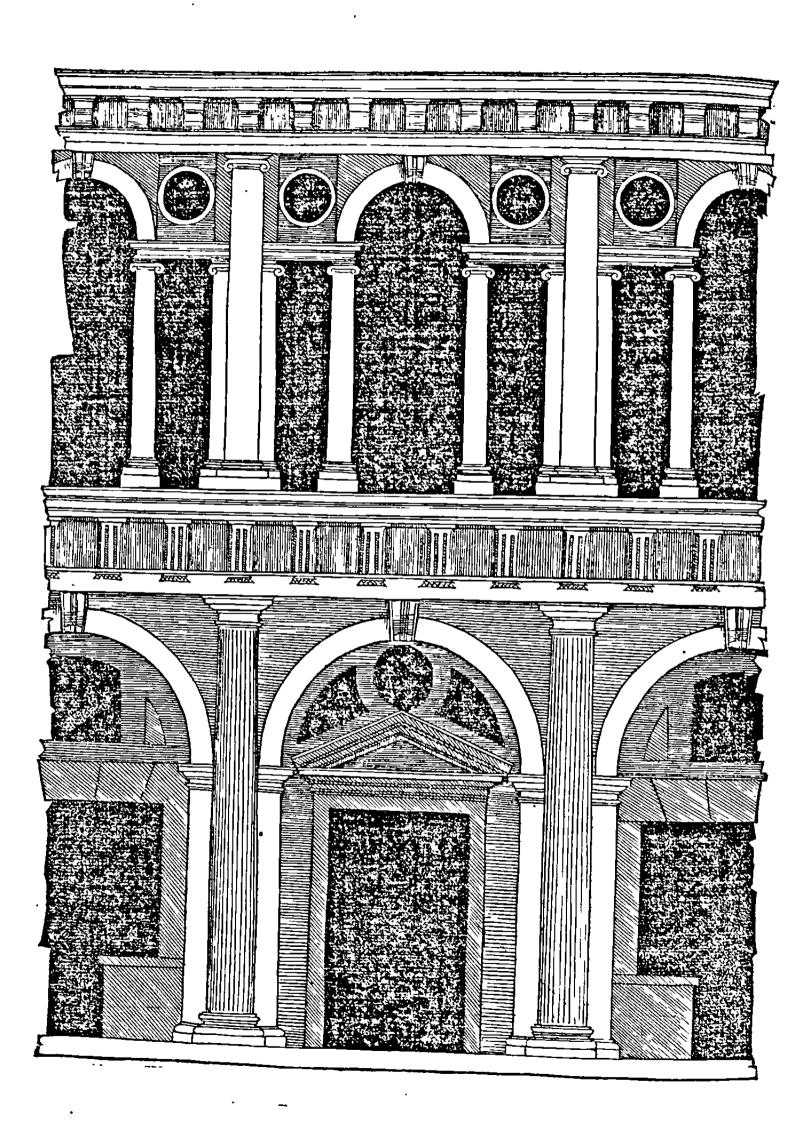




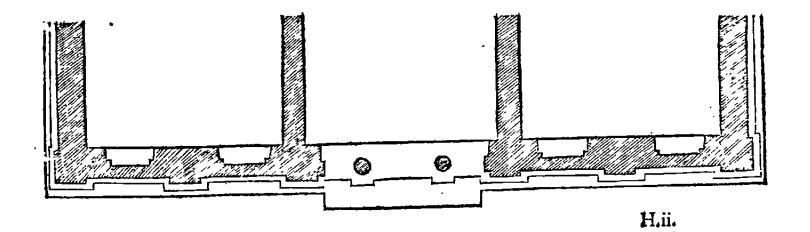
N.la noble cite de Venise, pource quilz sont fort estroictement logie, a cause du grand nom bre de peuple, leur conuict choisir & cercher leurs iours ou ilz peultent: a l'occasio dequoy leur fabricque est fort different a ceulx des Itales. Neantmoins comme veoir le pouez lon leur peult donner iour assez, en obseruät l'anticque, dequoy les divisions serot telles: Que lon partira la largeur d'ung arcure,en.2.pars & demye:vne part fera pour les pilastres (comprins la colomne). desquelz la grosseur sera de la moictie, & les colones rondes aultat au cas pareille. La haulteur des arcures seront chascune dung quarre, & deux tiers: on les peult semblablemet faire de.2. largeurs en haulteur, la reste a l'aduenat. Les chapiteaux ou impostes soubz les arcures, seront dune demye grosseur de colone, en soy servat du mesme coe cy devant est demonstre au Theatre de Marcello. La porte foubz la gallerie fera en largeur de trois groffeurs de colom. & la haulteur viig quarre auec deux tiers: Le pilastre ou antipagmète sera de la huichiesme partie du iour d'icelle porte: la couronne sacordera aux chapiteaux. Mais adioindant dessus la Scime, lon fera le fastige ainsi que dict est, & au dessus dicelluy lon peult donner plus ou moins de iour selon l'oportunite de la fabricque. Et si icelle edifice est en quelque lieu ou place ouuert & frequente, lon y peult au costez adiouster bouticles, ainsy coe on voit en la presente, correspondant au residu de la fabricq. Dessus les colomnes est mise lepistile en haulteur dune demy grosseur de colom. la largeur des trigliphes aultat pareillemet : la haulteur diceulx se copartira en sorte que les espaces dentredeux le trouuent quarrees, & la reste sera ladicte haulteur desdictz trigliphs. Sur iceulx pose on la corniche, dune sixiesme part plushaulte que lepistile. des particuliers distributios se fera en obseruat la reigle preterite. Lordre de dessus sera la quatriesme partie moindre : en faisant soubz chascun base des pilliers vng plinthe de telle haulteur coe la saillie de la corniche pourra supporter, & ainsi sera la reste party en cinq:vne dicelle sera l'architrabe, frise & corniche. lesquelz (coe dict est) serot party en trois. Les colones soubstenat larchitrabe serot de neufz mesures en haulteur. Les main dres colones soubstenat les arcures serot plus delicates q les aultres la troiziesme partie. Lespace du millieu desoubz les arcz seront deux fois pluslarge que celles des costez. Par ainsy doncques les corniches qui soubstiennet les arcures posees sur les colones, & apres auoir faict le demy cercle iusques au desoubz de larchitrabe, pareillement les yeulx des costez, se trouuera tresclere: & ou il apartiendra auleune chambre, lon pourra serrer le iour du millieu, & ceulx des coustez seruiront de fenestres, ce neantmoins l'ordonnance de dehors demeurrera, & aussy pardedens ne sera corrumpu, car le lieu clos sera pour cheminees, lesquelles on dict debuoir estre tousiours faictes entre deux fenestres proportionne a la face de lhomme,sicome estant les fenestres les yeulx pour la lumiere, & la cheminee representant le nez, lequel recoipt tousiours la fumiere.



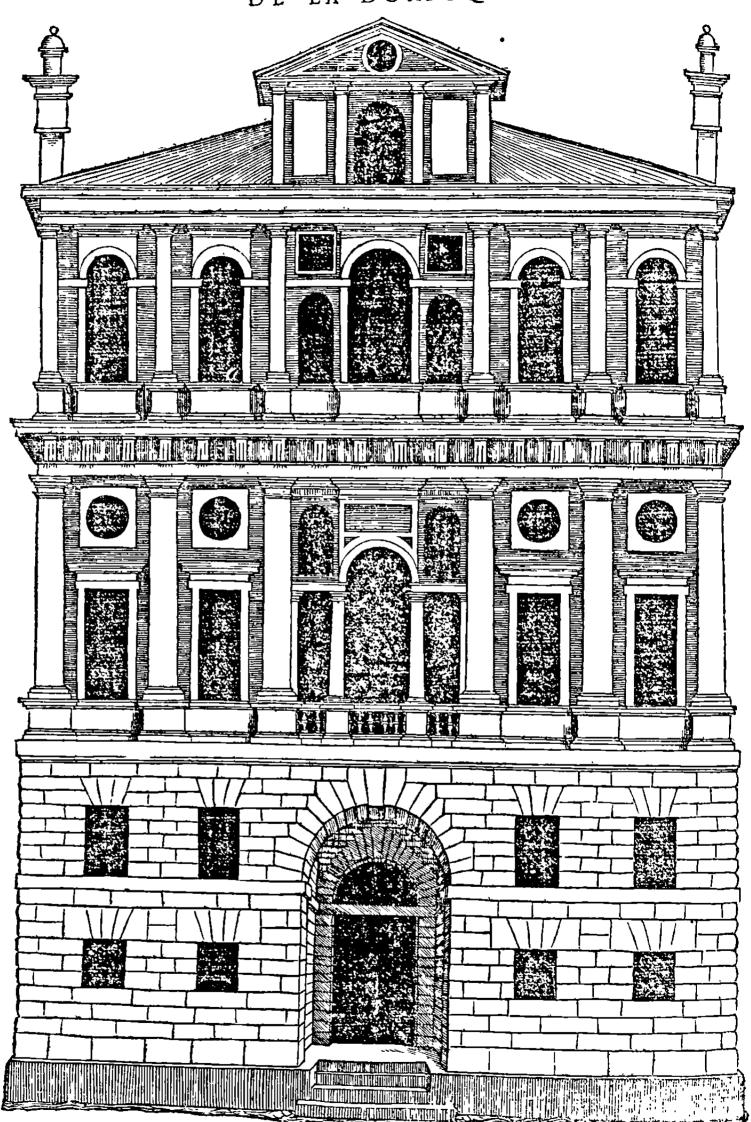
DE LA DORICQVE.



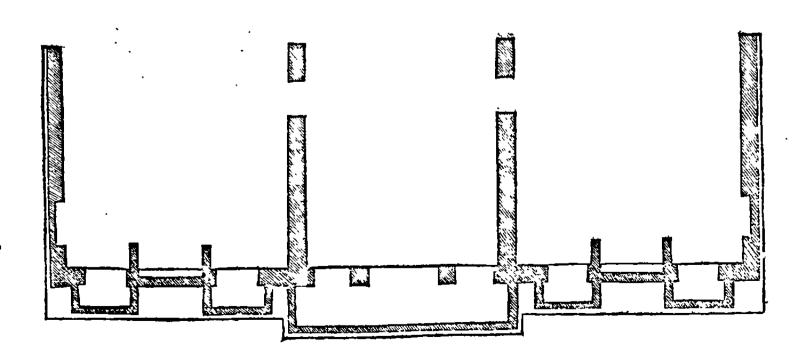
Our diuiser la presente face, comme il dist (car aultre prologue n'en faist il) partira on sa latitude en quatorze,& vhe de ces diuifions fera pour vne coulomne , l'intercoulomne du millieu fera de six pars, les aultres seront chascune de trois pars : les fenestres tiendront vne cou Iomne & demye, leurs haulteurs seront de deux quarrez & demy: les pilastres dune sixielme partie du iour,les fenestres du premier ordre soient de semblable largeur, celles de desoubz seront d'ung quarre parfaict,& les aultres de dessus icelles d'ung quarre & demy.La largeur de la porte fera de cinq groffeurs de colomne, a celle fin que les coulomnes ayent leurs fondement folide & ferme,La haulteur dicelle porte est d'ung quarre & deux tiers. Mais les penātz auec la reste voit on assez en la figure. Depuis embas soubz l'arcure de la porte iusques dessus la fascie seront deux grosseurs de coulonne. Et obstant que touttes aultres ordres sur ordres veullent & requierent estre racoursie de la quatriesme partie, en cest endroict (par mon aduis) pource que la compartition des coulomnes commencent desfus ceste œuure rusticque & massif, & aussy entendu que le massif ne contient trop grande place, & que pareillement est suffisamment fort, apartient destre de la mesme haulteur. Dessus la premiere ordre doncques fera on vng Podie ou apuyemēt, d'une grosseur & demye de coulomne en haulteur, sur lequel lon posera les coulomnes en tel ordre comme dessuseit dict. La haulteur dicelles sans le Podie se partira en cinq, dequoy les quatrres seront pour les coulomnes, & laultre partie pour leurs aornemetz: dequoy les Trigliphes seront compartis ainsy que lon voit, observat la reigle deuandicte. Lespace du mytan soit ainsy divisee, que les petittes colomnes soient dune demye grosseur des grandes, & l'entrecoulomne du milieu soit double en largeur de celle des costez. Lesquelles seront egale aux yeulx des fenestres, dessus icelles pour pluigrande lumiere fera on des yeulx ou petitz rondz, & dessus les petittes espaces pareillemet, telz petitz fenestretz ainsy que lon voit en la presente, ou pour acompaignemet y peult on faire aussy des yeulx. Et neantmoins sil reste encore aulcunes particuliers diuisions, lon les cerchera tousiours plusauant. La tierce ordre auec tous ces membres sera pareillement de moindre statue la quatriesme partie, mais les fenestres seront large comme celles de dessoubz,& semblablement aussy leurs haulteurs. Toutes les aultres choses se peultent facillement trouver au compas. L'eleuation du millieu sans le frontispice sera en haulteur de la moistie du troiziesme ordre. De la reste peult l'Architect croistre ou diminuer comme il luy plaira.



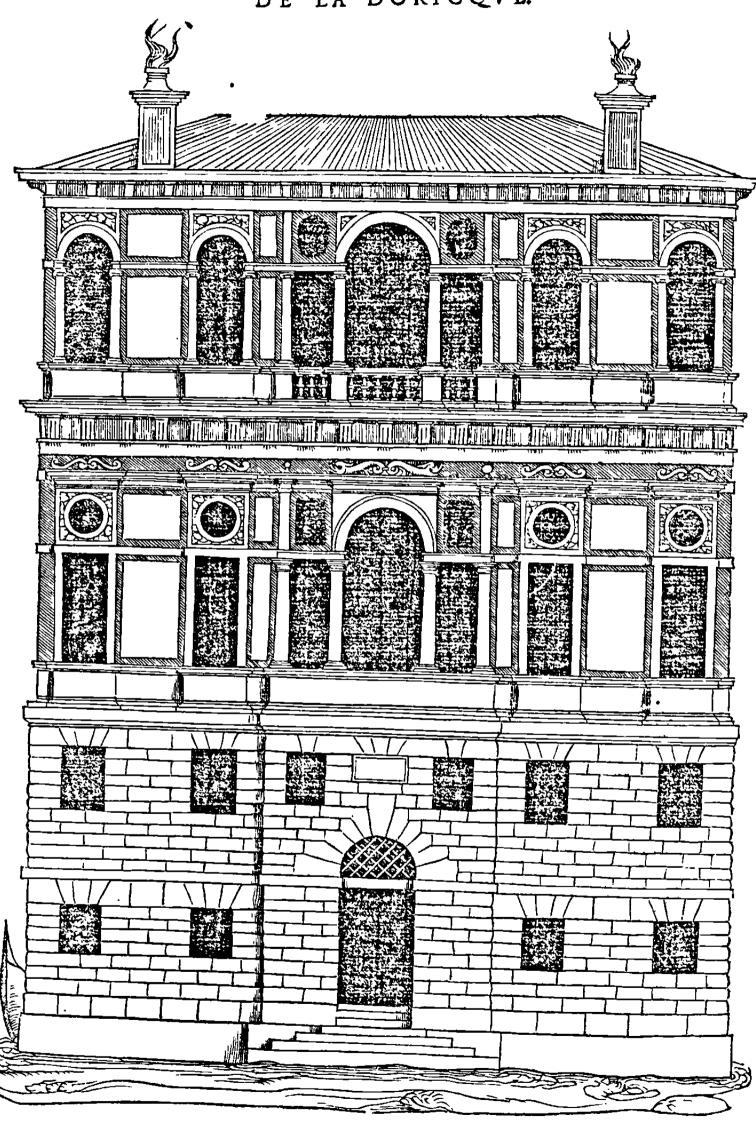
DE LA DORICQVE.



Ay cy derrier demonstre en deux manieres comme lon pourra faire les faces ou representa-🗘 tions de maifons a la mode de Venife, mais pource que en telles faces ilz fe delectent d'aulcu nes faillies ou galleries fortant hors des fenestres,& cecy font ilz pour pouoir plus comodement iouyr de la freicheur des eaues des canaulx. Parquoy la plufgrand part des maifons ont leurs faces fur iceulx. Pareillement pour les triumphes & festes nauigables qui souventes sois en icelle ville se font, y ioindant & rendant grandes saillies a la veue. Et sont toutet sois choses vitieuses, lesquelles n'ont aultres supportz que des Modiglions. Considerat aussy que tel œuure, n'ayat son affiete ferme & ftable, nuyt & corrumpt le mur : a quoy les Anticqs ont bien pourueu, quelz n'ont iamais faich telles faillies, finon celles des corniches. Pourtant ié diz, Si lon veult en telz charpen taiges faire telles œuures, observant raison, sera besoing que le premier mur soit de telle grosseur quil faille aultant come le plat ou allee dicelle faillie ou gallerie appartient, sicomme lon aperceoit au plant ou platte forme. Et pource que le mur du mytan saille plus que celluy des costez, si ainsy est qu'on ne le vueille faire si espes, lon peult faire par dedens vng fort arcq, qui soubstiendra celluy du millieu, Combien quil n'est de grande charge & petitte pesanteur. Ce plant fentend fur lestage du Rusticque.Cest ordre doncques faict ainty quil est demôstre,la compartition de ceste face sur laultre, sera que la partie du millieu se fera de trois portions, & les costez de trois & demye, i'entens dedens mur, comme le plant le demonstre. La haulteur de ce deuxiesme ordre, sera comme celle de desoubz, pour la raison dicte en la carte passee. Et premier se fera la puyement dict Podie, d'une raisonnable haulteur pour appuyer, ce qui reste se partyra en cinq, vne dicelle fera l'epistile ou architrabe, frize, & corniche, iceulx desparty comme souuentessois est mentionne. La largeur de la partie du millieu soit en ceste maniere, que l'ouverture auec l'ar cure, soit doublee a celles des costez, & la haulteur de deux quarrez. Et ainsy les architrabes mises sur les colomnes pour soubstenemet des arcures, toutes les fenestres suyuront icelle renge, Aussy pour plufgrande commodite du jour, & pour aornementz seront faict des yeulx & des petittes fenestres quarrees. Et si les enrichissementz de plusieurs choses (pour la despence) ne se veullent faire de marbre ou aultre pierre,par paincture les peult on accomplir. La troizielme ordre sera aussy la quatriesme partie maindre que la seconde, & ainsy aussy chascune partie a l'aduenant ensuyuat la preteritercigle: & combic que sur le Doricque son pose le sonicque, ce que les anticques ont faict en moult d'edifices, sa proportion & mesure se trouuera cy apres en l'ordre Ionicque.



DE LA DORICQVE.



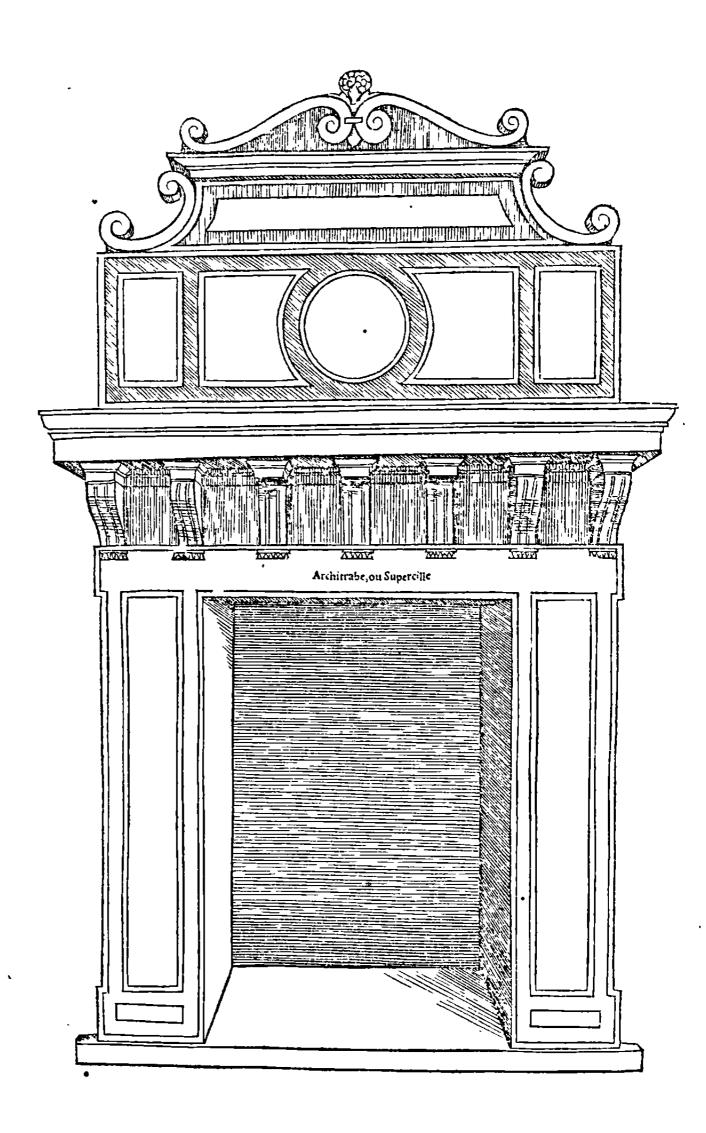
Ombien que l'Architect ayt veu plusieurs manieres d'inuentions en ces choses passes de ceste œuure Doricque, & luy duyra a se seruir de plusieurs ordonnances de cheminees: neantmoins i'en mectray deux de ceste ordre Doricque, vne moyenne entierement sermee en dedens mur pour quelque petitte chambre ou maison: laultre pour vne place spatieuse sortant du tout hors mur auec ses Modiglions. Pource que aulcunessois vne petitte chambre seroit occupee d'une cheminee, par ainsy est besoing de la faire totallemet en l'espesseur du mur, & la hausteur de l'ouuerture selo l'opportunite du lieu, & se partira ladicte hausteur en quattre pars & demye, lune sera la largeur du pilastre, mais l'Architrabe contiendra la moissie. Le fillet courant a lentour sera de la septies me partie. Pareillement sont aussy tous les austres filletz de mesme lar geur. Les Trigliphes & Modiglions seront vne demy largeur d'Architrabe, mais leurs hausteurs prendra on en ceste maniere, Que ainsy que les Mutiles estant sur les pilastres, & l'entredeux, ou methopes diceulx estre comparty quilz ayent leurs largeurs de celle de l'Architrabe, neatmoins les espaces ou Methopes entre les Modiglions n'aurot point leur quarre parsaist. Les chapiteaux des Mutiles & Trigliphes seront en hausteur dune demye largeur des dictes Trigliphes. La cou ronne, Scime, & Cimaise soient en hausteur comme l'Architrabe: & partis en deux, lune des pars

fera pour la couronne, de laultre fera on trois divisions, vne pour la Cimaise auec son fillet. Le proiecture de la couronne sera de telle saillie, que les espaces dentre les Chapiteaux des Trigliphes soubs le sond de la couronne viengnent en quarreure. A celle sin que si on y vouloit faire quelque enrichissement comme de roses, elles puissent auoir lieu de proportion, La proiecture de la Scime, auec son fillet ou Cimatie, soit en quarreure. Et ce qui vient dessus est au vouloir & plaisir de l'Architect. Mais si la cheminee est de petitte corporance, pour quelque petitte estage, lon sera le pilastre de la septiesme part, de la haulteur de l'ouverture, & le surplus



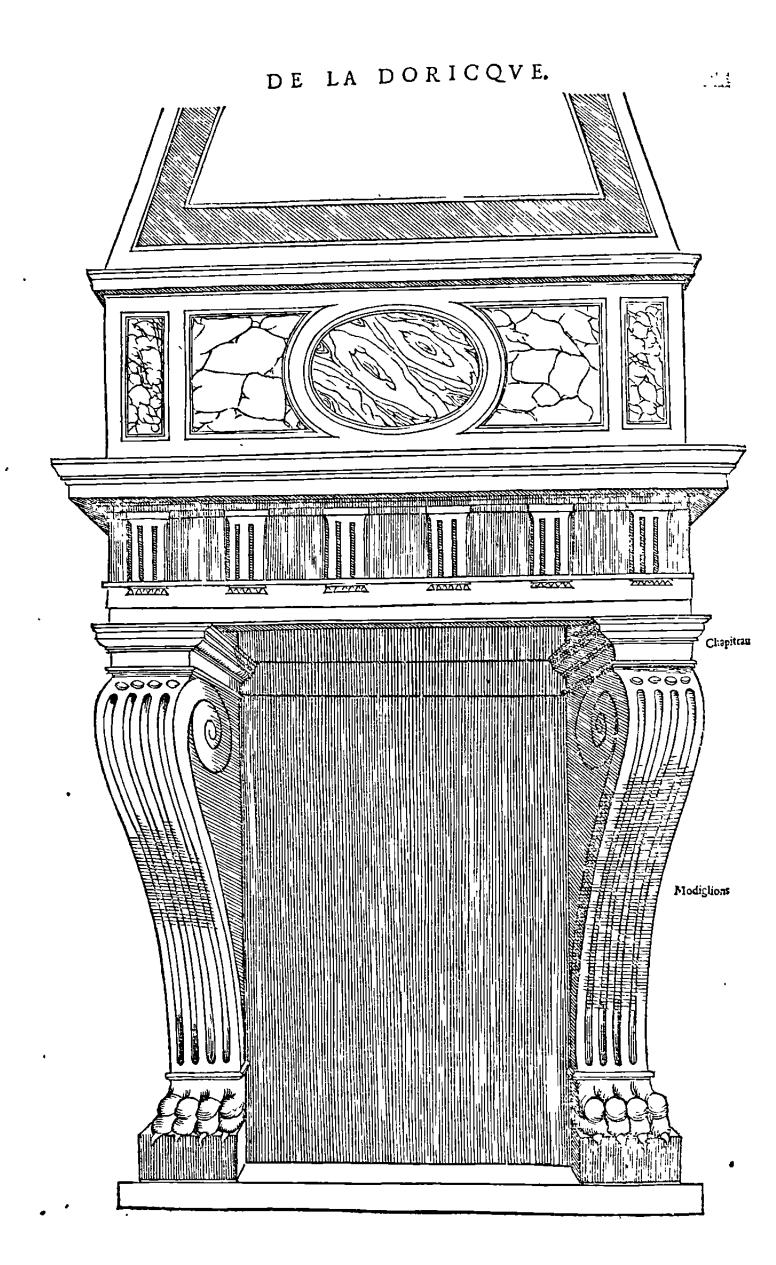
ausly que dict est

DE LA DORICQVE.



A suyuante cheminee hors du mur fera on en telle sorte, que apres auoir prins la haulteur 🕒 & largeur felon le lieu & place conueniët, fera telle haulteur commenceat au pauez iufques au desoubz de l'Architrabe partye en quattre, l'une baillera on pour l'Architrabe, Frize & Corniche, iceulx membres party come deuant est dict. Et combié quil semblent estre de plusgrande haulteur, ce vient, que la veue procede de desoubz. La l'argeur des Modiglions seront de la septiesme partie de leurs haulteurs. Les Chapiteaux d'une demy largeur diceulx, & ce partissent sicomme du Chapiteau Doricque est cy deuant mentionne. Aulcuns ya qui diminuent embas la largeur de cesdictz Modiglions d'une quatrielme part, a cause que les piedz de desoubz saillent de rechief vne quarte partie,& ainly les Plinthes de desoubz iceulx piedz vienët de telle largeur comme la superieure partie : mais si lon veult faire iceulx Modiglions d'une egale largeur, ce priseroie ie pour quelque grande œuure, considerat que la partie inferieure se retire vers le mur, & par estre quelque peu essongue de la veue se restroissit d'elle mesme. Et pource que la partie tirant la fumee, suyst la pyramide, qui ne seroit en vne œuure de grande haulteur chose aggreable, a celle caute pourra on poser ceste ordre sur la premiere Corniche, tant & si hault ou bas comme lon vouldra, ou selon la qualite du lieu. Ceste maniere de cheminee peult on tenir en grande forme, neatmoins fon la veult faire de petitte corpulance, lon divilera la haulteur depuis le bas, iufques a l'Architrabe en cinq parties, dequoy l'une fera pour la Corniche, & la largeur des Modiglions d'une neufieime part de leur haulteur, les Chapiteaulx chalcun d'une moictie de leurs largeurs. Par ainly en ceste forme moyenne le trouuera plus grarieuse & plaisante. Et ce dyic par experience, par ce que iay tenu en aulcunes cheminees ceste grosse mesure en petite forme, lesquelles se trouuent encore trop grandes

¶ FIN DE LORDRE DORICQVE,



De l'ordre Ionicque auec ses aornementz.

CHAP. VII.



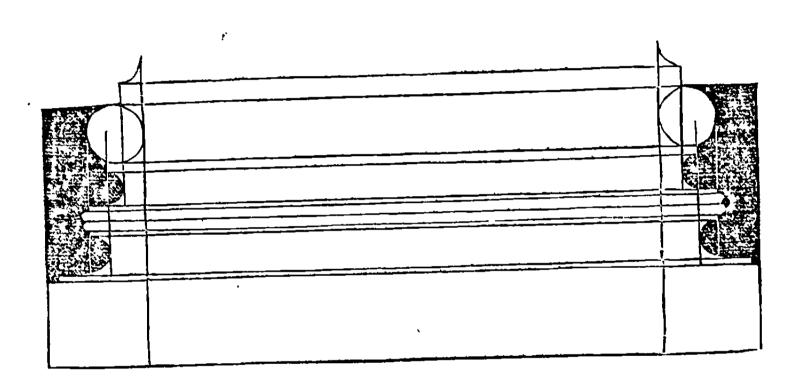
E ceste oeuure Ionicque traicte Vitruue au quattriesme liure, chap. premier. Et ainsy comme dict est, les Anticques prenoient icelle de forme seminine, & la dedierent a Diane, Apollo, & a Bacchus. & c. Mais entre nous Christiens ayas a faire quelque temple d'icelle ordre, nous les dedierons a quelq; sainct ou sainctes, quelz en leur viuant ont este de corpulence, entre le robuste & de licat. Pareillement en comuns ouuraiges, si ainsy est que ce soit pour aulcun

homme docte, coy, non robuste, ny aussy trop delicat, a iceulx duyra ceste ordre ou maniere. Or venons aux mesures. La Coulomne Ionicque auec Base & chapiteau pour vne reigle comune se fera de.viii.mesures.Combien que Vitruue la escript de huict & demye.Selon l'oportunite la poura on faire aussy de neuf ou plus, selon les lieus & qualitez des edifices. Mais celle comme ia y dict, se fera de huict parties, l'une desquellelz sera la grosseur dembas: & par ainsy sera la Base d'i celle d'une demy grosseur. Laquelle Base escript Vitruue fort diligétement au.iii.chap.du.iii.liure en telle maniere, que la predicte Base soit d'une demy grosseur de coulomne. Le Plinthe d'icelle soit de la troiziesme partie. De la reste sen fera sept parties, les trois d'icelles seront pour le Thore: & les quattre pour les deux Trochilles, auec leurs Astragales & filletz: & que chascun tro chille aye son astragale. Les astragales seront de lhuictiesme partie du trochille, & les filletz de la moictie diceulx. Et combien que chascune Scotie ou trochille auec leurs appartenances soient d'une egale haulteur: toutessois se monstrera celle d'embas plushaulte, car sa proiecture viendra glisser iusques au bout du plinthe. La proiecture duquel plinthe aura a chascun coste lhuytiesme & siziesme partie de la grosseur de la colomne. Par ainsy contiendra ledict plinthe a tous coustez la quatriesme & huictiesme partie plus que la grosseur de ladicte coulomne. Et pource que le fillet (de Vitruue appelle supercile, de nostre aucteur oultre passez) est occupe de si puissant tho re: me semble estre chose raisonnable, que icelluy fillet soit encore vne fois aussy grand que les aultres, tousiours observant en tous les membres telle discretion, comme dict est au Doricque.

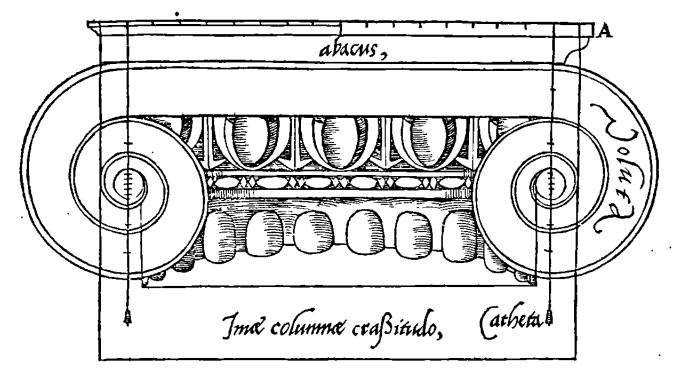
KT		
	Torus superior?	
	Scotia, Supercitium Sine trochilus,	
	Scotia 1	
	Plindous,	
	I,ii.	`

DE LA IONICQVE.

D'ource que ceste Base Ionicque, descript de Virruue, ne contôte la plus grade partie. Pour cause que le Thore est fort materiel, & les Astragales fort petitz desoubz tel gros membre, selon le iugement de plusieurs scauantz & doctes, les quelz ont pour telles affaires souventes sois disputez. Parquoy auec reverence & grand regard a tel aucteur, en formeray icy vng a mon opinion & semblant. Le Plinthe donc ques estre ainsy faict comme dict est, la reste se divisé en trois parties, semblant. Le Plinthe donc ques estre ainsy faict comme dict est, la reste se divisé en trois parties, s'une donnera on au Thore, le surplus soubz le Thore sera party en six, vne d'icelle sera pour vng Astragale, & son sillet de la moctie. Le Supercille ou sillet estant soubz le Thore, soit aussy large comme l'Astragale: la reste est pour le Trochille. L'austre troizies me partie restante, se partira aussy en six, l'une pour l'astragale: vne moictie pour son sillet, & austant pour celluy de desoubz. La reste est pour le Trochille sortant desoubz, ainsy que dict est.



Le Chapiteau Ionicque se fera en ceste maniere, que sa haulteur soit d'une troizissme partie de grosseur de la coulomne, & le front de l'Abacus large vne grosseur de colomne y adiou stant la dixhuictiesme partie, qui contiendra en tout dixneus mesures: mais retire vne d'icelle mesure & demye, a chascun des costez, la se pendra la ligne appellee Catheta, laquelle contiendra neus mesures d'emye, ce viendra a la myte de la largeur du Chapiteau, vne partie & demye seront pour l'abacus, desquelz coings peult on choisir & faire selon celuy du dextre ou senestre, car tous deux sont Anticques, les huict parties pendans soubz l'abacus, seront pour les Volutes. Et pource que seroit chose fort penable de mestre ou demonstrer en ceste petitte sigure, principalement en loeil les nombres, a celle raison en ceste carte suyuante mestray en grand plus ample demonstration, & la aupres aussy la maniere des distributions des gueules ou canaulx de la coulomne, & auec ce la figure des costez des volutes & chapiteaulx. Et si la coulomne est de quinze piedz embas, sera enhault diminuee la sixissme partie, en sorte & maniere come dist est a la Thuscane: & si elle est de.xv. piedz en sus, lisez Vitruue au troiziesme liure Chap. deuxiesme.

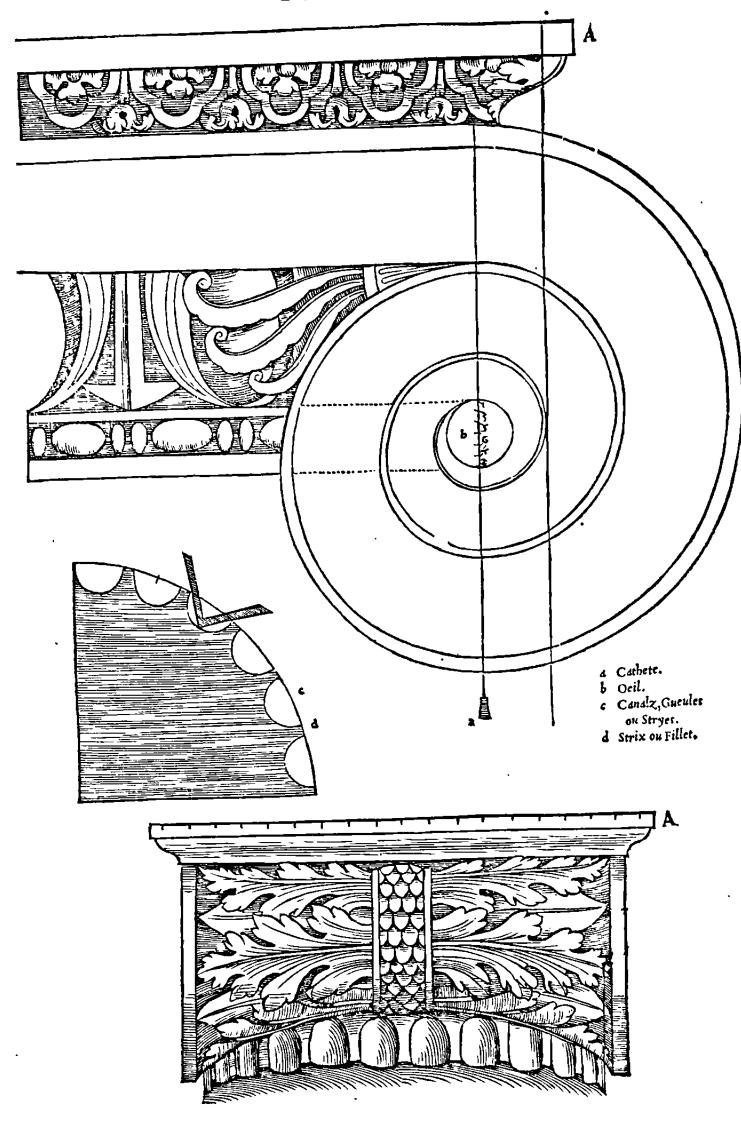


Vant doncques le corps de ce Chapiteau Ionicque est parfaict, si reste il encore descripre icy des Volutes, lesquelles seront faictes sur la ligne nomme Cathera: & apres auoir laisse de desoubz l'Abacus tirant embas quattre mesures, la cincquiesme sera pour l'oeil, & ainsy demeurera depuis loeil embas encor trois, qui feront les huict parties, ainfi que dict est. Ledict oeil fera diuife en fix,& en dedens icelluy marquez les nombres côme l'on peult apparceuoir,& ainfy posera on la pied du compas sur le poinct vng, & laultre pied a ladicte ligne Catheta desoubz l'Abacus circuyant embas iusques a ladicte ligne sur lhuictiesme partie, & laissant le pied du compas sur icelle ligne, en mectant l'aultre pied sur le poinct deux, & tournez de rechief en mon tant iusque a la Catheta, & tenez la aussy le pied dudict compas, & rasseez l'aultre sur le poinct trois, tournez de rechief embas jusques a ladicte Catheta. Et tenant aussy la vostre pied, & ramenant l'aultre iusques au poinct quattre, & puis de la circuyant en montant iusques a ladicte Catheta, & la acrestant ledict vostre pied de compas, en posant l'aultre sur le poinct cinq, & ainsy circulant a l'entour faict on a six. & a la sin paruient a fermer & clore vostre oeil, auquel si l'on veult, peult on faire vne rose. Quant aux aultres particuliers membres peult on facillemet trouuer au compas.Les gueules ou stryes des coulomnes, quelles l'on appelle canaulz, seront en nombre de vingt & quattre,& l'une d'icelle diusfera on en cinq, desquelles les quattres demeureront pour les dictes gueules ou canalz: la cinquiesme sera le plat ou fillet, appelle strix de Vi-

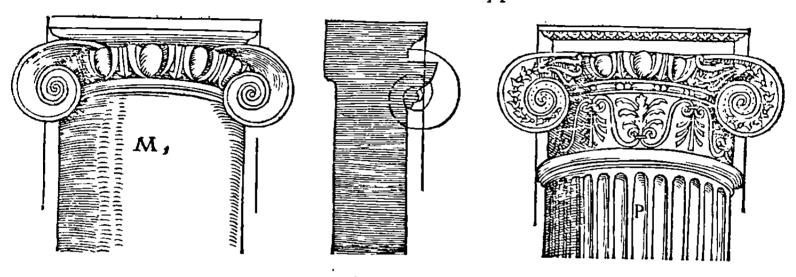
trune, & depuis l'ung des cantons desdiétz platz insques a l'aultre lon tierera vne ligne, & le mytansera le centre de la caueure. Mais si aulcunes son vouloit faire vne coulomne delicate, sembler estre materielle, y convient faire ving thuict stryes ou gueules. L'abacus de ce Chapiteau est sur les costez aussy large comme deuant, lequel coste est proportionne apres celuy devandict. Lesteur discret iay tire ces volutes icy selon ma simplicite, a cause que le texte de Vitruue est fort obscur & pesant a entendre, & que plus est, promestant le mesme aucteur, la figure de ceste volute au dernier liure, ensemble aultres belles choses, lequel liure n'est

a trou uer.

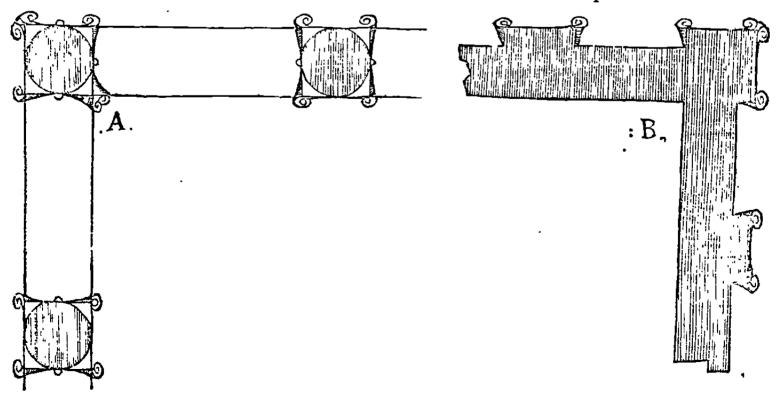
•••



Y derriere ay demonstre selon le texte de Vitruue du Chapiteau Ionicque, aultant qu'est en ma possibilite de l'entendre. Maintenant demonstreray come d'aulcuns Romains Anticques seront faictz. Le Chapiteau. M. est encor au Theatre Marcelli, duquel mectray aulcunes melures generales. Le frond de l'abacus est semblable a la grosseur de la colone embas. les volutes saillet dehors la sixies me part de l'abacus, & pendet iusques a la moictie. La haulteur du chapiteau est la troizies me part de la coulonne embas. Mais pource que telz chapiteaux sembloient estre daulcuns Architectz sobremet enrichiz, y ont adiouste une Frize, sicome l'on peult apparceuoir au chapiteau P. faisant la haulteur du chapiteau de deux tiers de grosseurs de la colonne embas. Lequel chapiteau lon peult veoir pour le iourdhuy en Rome, auecqs plusieurs aultres semblables.



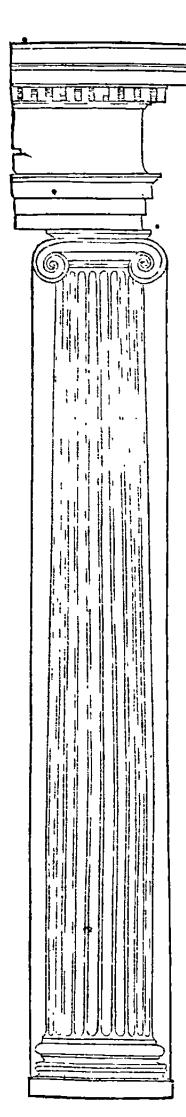
T pource que aulcunes fois pourroit à l'architect escheoir, de faire quelque cloistures carrees auecques chapiteaux Ionicqs, en quoy sont este aulcüs architect des des des volutes, & pour resister a ceste erruer, luy scra besoing de faire les chapiteaux angulaires, sicome en ceste platte forme lon peult apparceuoir, & de tel chapiteau sut vng trouue en Rome, lequel a plusieurs sit ymaginer & ne scauoient comprendre a quelle intention icelluy pouoit estre faict, & pour resolution sut appelle le chapiteau de confusion, toutes sois a la parsin apres plusieurs disputations sut conclud quil auoit seruy au coing d'une gallerie, seriat l'ordre des colones signee, p. A. & si lon ha a poser colones plattes au coings d'ung mur, affin que le front des volutes viengnent au deux costez egales, les peult on faire ainsy que cy desoubz est demonstre en la platte sorme B.



DE LA IONICQVE.

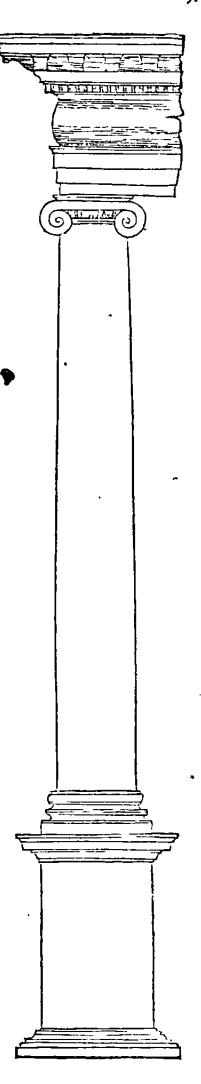
Epistile ou Architrabe est ainsy a former, Que si la coulomne est de douze piedz iusques a quinze de haulteur, L'architrabe sera d'une demy grosseur de colomne: si elle est de quinze a vingt piedz de haulteur, icelle coulomne se partira en treize,& l'une sera la haulteur de l'Archi trabe: Et de vingteinq a trente piedz lon fera ledict Architrabe d'une douziesme partie dicelle haulteur: Et de vingt a.xxv.piedz, sera icelle compartie en douze & demye, & l'une baillera on a l'Architrabe. Et tant plus sera la coulomne de longueur, a l'aduenant se ralongira ledist Architrabe, car de tant plus que vne chose sessoigne de la veue, & tant moins se monstre en grandeur. L'architrabe doncques estre faicte de sa haulteur raisonnable & party en sept, l'une sera la Cimai se, la proiecture de mesmes: & ce quil reste partira on en douze egales parties, les trois donnera on a la premiere fascie: quattre a la seconde, & les cinq pour la troiziesme. La grosseur dudict Architrabe sera en la partie de desoubz, comme la coulomne est en la superiorite de son tronc, & la grosseur du dessusdicte sera en la partie d'enhault, comme le tronc de sa coulonne embas, Le Zophore ou Frise aura sa mesure selon la qualite de lœuure: car se on y veult mestre quelque sculpture ou taille se fera icelle la quatriesme partie plushaulte que l'Architrabe. Mais si on la faict sans entretailleures, elle sera la quatriesme partie maindre. Sur la Frise posera on sa Cimaile & soit de la septiesme part de la dicte Frise: & sa proiecture de la mesme. Dessus la Cimaise pose on le denticule ou dentelle, de telle haulteur comme la fascie du millieu, & sa saillie aultant que sa haulteur. La largeur diceulx denticules, soient double en haulteur, les entredeux ou creuz des dessusdictz serot moindre la troiziesme partie: la Cimaise contict du d'enticule la sixiesme partie.La Couronne auec la Cimaile comprendra la haulteur de la fascie du mytât: & la proiecture dicelle couronne auec le denticule tiendront ensemble, aultant comme la haulteur de la Frize auec sa Cimatie. La Scima sera Ihuictiesme parție plushaulte que la couronne: son fillet sera de la sixiesme partie, & sa proiecture comme la haulteur. Et ainsy toutes corniches excepte la couronne (comme dict nostre aucteur) se monstreront tousiours bien, ayantz leurs proiectures com me leurs haulteurs.

Scima	
(inatium,	
Denhauf,	
Zophorus,	
matium; iÿ. fascia Episti	
ii. fascia li. 1. fascia um,	

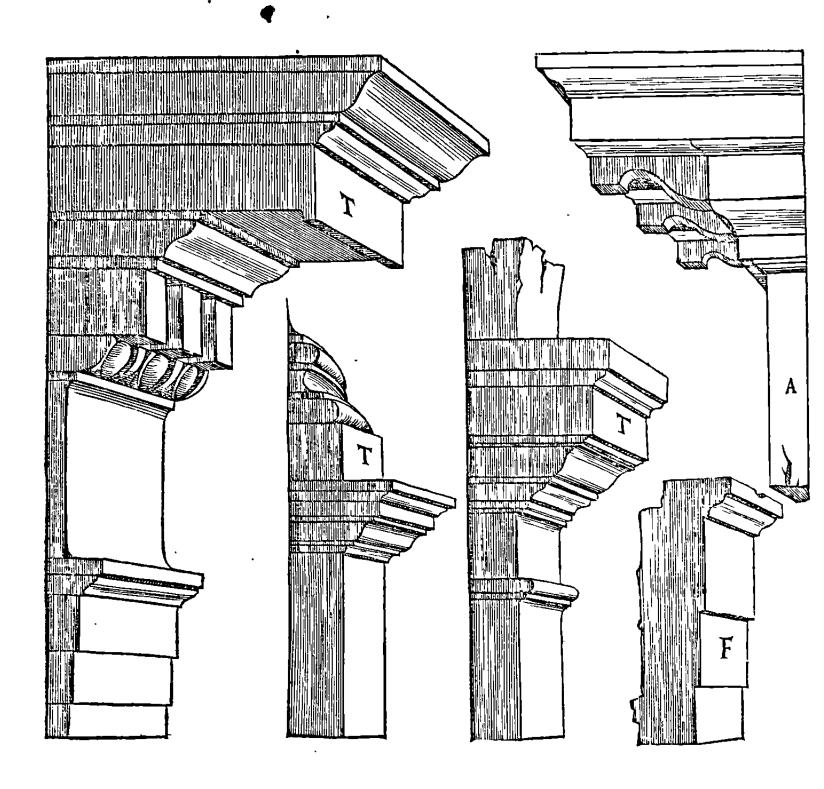


T pource que les ouuraiges de Rome se trouuent moult diuer ses des escriptures de Vitruue, a ceste cause ie formeray vne austre coulone &deffusicelle fon Architrabe, Frize & Corniche, contenant ensemble vne quatriesme partie de la longuer dicel le colone.Laquelle quatrietme partie diuifee en dix, les trois ferot pour l'Ar chitrabe desparty en la maniere deuādicte, trois aultres partz ferot pour la frize curue, & les quattres pour la corniche, laquelle diuisee en six, lune fera pour le denticule, vng aultre pour la cimaile foubstenant les mutiles ou modigliös,& deux dönera on aufdictz mutiles, vne pour la courône, & la derniere a la Scime,La proiecture du tout fera pour le moins coe sa haulteur. Et telle femblable corniche fut trouuee en Rome a Santa Sabina, en vng ordre Ionicque.

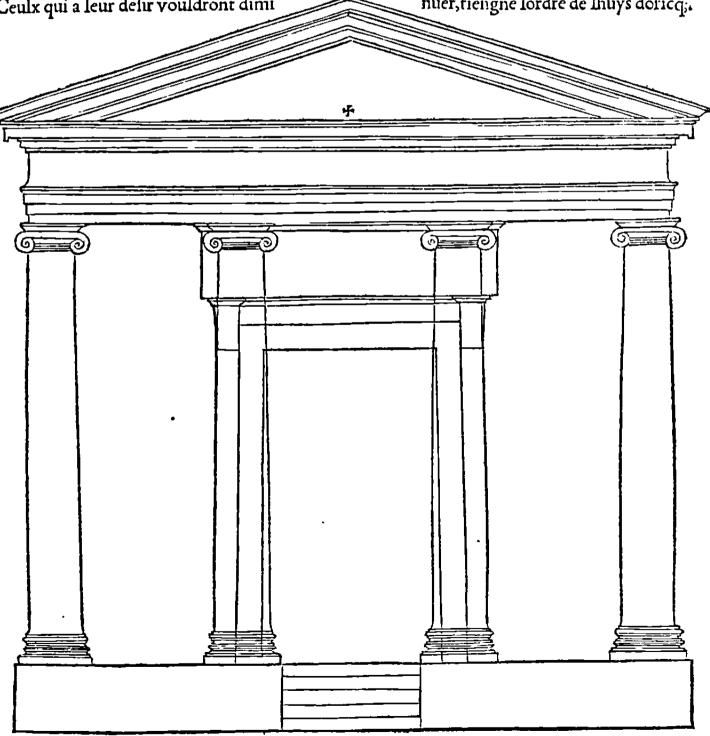
T si aulcunessois estoit necessai re esleuer la coulomne sans con traincte ou necessite d'auleunes chofes a lentour, Par ainfy fera la propor tion de ce piedestal, que son front ou deuant foit pareil au plinthe du bas de la coulomne. La haulteur du plat fera dung quarre & demy, Lequel diuife en six, lune dicelles adioustera on pour la corniche de dessus, & vne aul tre au bas de desoubz,que contiendra le tout enfemble huict mesures.Et par ainfy viendra ledit piedestal proportionne a la coulomne aussy de huict mesures, le tout sentend tousiours en general, laissant souuet plusieurs cho ses au vouloir de Larchitect.



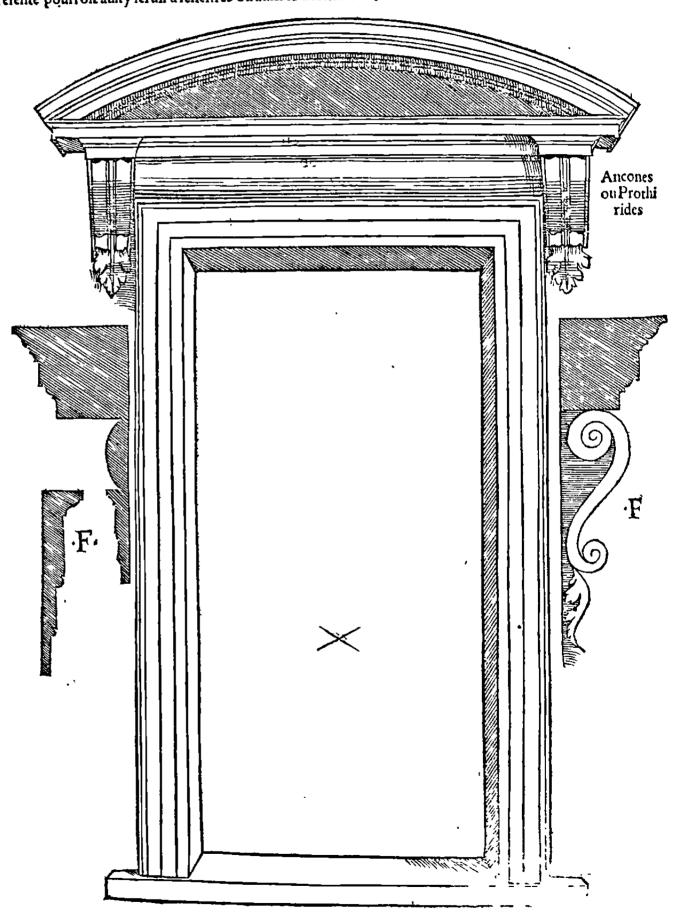
P AR la grande difference que ie trouue es choses de Rome, a celles que Vitruue descript, iay voulu demonstrer aulcunes des plus euidentes & congneues, lequelles encore pour le present une partie se voiton en œuure. La Corniche, Frize, & Architrabe, signee par T, est au Theatre de Marcello, en l'ordre Ionicque sur l'œuure Doricque. Le Pilastre auec son Base des sus, marque per T, est au mesme ordre soubz la coulomne Ionicque. La Corniche pour imposte d'ung arcq, signe par T, est aussy en celluy ordre, & soubstient l'arcure. La corniche auecques les Mutiles marquee per A, sut trouuee a sainct Adrian & sainct Laurens a Rome. L'architrabe signee de F, sut trouue Nel Friulle, Lequel Architrabe a cause quil ha ses trois fascies sans Astragales le iuge estre ionicque. Quant aux mesures de ces presentes n'en faictz mention. Car pat grande diligèce l'ay transporte du grand au petit, lesquelles mesures sont facile a trouuer par le compas.



"Ombië que le Thiromate Ionicque(qui est lhuys)descript de Vitru,a mon semblät ne vient 🗸 a estre proportione, correspondat a ledifice coe bic apparticdroit, pource ne laisseray 1e a en traicter aultät que ien puis entcdre. A ceste raison ie diz que le texte de Vitru, sen raporte, quat a la haulteur du iour, au thiromatu ou lhuys doricque. Cest (coe dict est) que depuis le pauemet iulques au lacunarii, le fera.iii.diuiliõs & demye, & ou la croix est fentend lacunarii, les.ii.parties dicelles sera pour la haulteur du iour, dequoy la courone demeure fort puissante, coe celle aussy du doricq;, Mais il ensuyt encor vng aultre erreur, cest que de faire la porte ou huys de cinq par ties en haulteur,& mectăt,iii.dicelles embas,amfy que le texte de Vitru.faict mentio,en restroidissant au superieur coe au doricque. Par ce 1e trouue la latitude dicelle venat pluslarge que len trecoulone du mitant, faifant vng temple de.4.coulones, de telles mesures que Vitru.au. 3. liure preescript, coe iay cy desoubz mis par figure. A celle fin quon voie la correspodance de cest huys a leur temple, legl a mon femblat ne cocorde, & ce pour caufe, Car si la porte ou huys de doricq; duquel lordre des coulones sont de plus basses statures que celles de Ionicq; est de deux quarre & quelq petit furplus, le diz que lhuysde lonicq; duquel les coulones font plus haultes, appartict aussy le iour dicelluy estre a laduenat de plusgrade haulteur q de celluy du doricq:. Neatmoins il en a moins selon Vitruue, lequel dict, cinq mesures en haulteur & trois de largeur, toutesfois le tout soit dict en reuercee dûg si grâd aucteur, Nonobstât en prenât les pries de Vitru, qui mieulx viendrot a propos, formeray vne aultre figure cy decoste sans restroissimet de la part denhault, Ceulx qui a leur desir vouldront dimi nuer, tiengne lordre de lhuys doricq;.

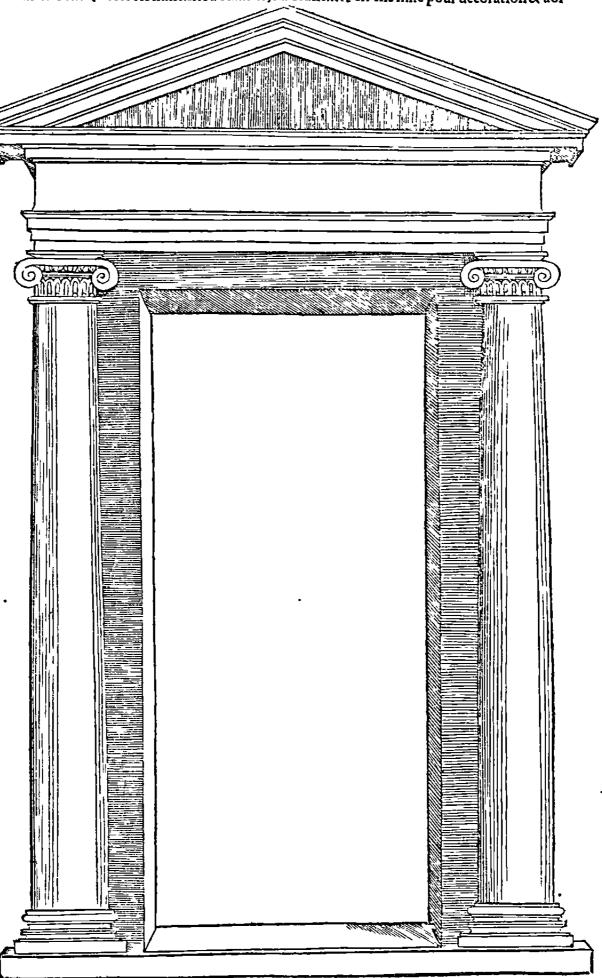


L'icelle haulteur la douziesme partie, faict en la maniere comme cst dict de Lepistile Ionicque, & luy sera adioinst d'icelle haulteur la douziesme partie, faict en la maniere comme cst dict de Lepistile Ionicque, & luy sera adioinst les Astragales ainsy qu'en la figure F, est demonstre. La Frize dessu le Supercile si on la veult entretailler sera vne quartiesme partie plus haulte que le dict Supercile, & si on la laisse vnie, sera vng quart maindre. La couronne auecques les aultres membres sera de haulteur semblable au supercile, sicome en la figure F. Les Ancones ou Prothirides; qu'on dict cartelles seront au superieur de telle largeur que le Pilastre, mais l'inferieure partie venant admortir au rasibu de la haulteur du iour, seront restroisse la quatriesme partie, des quelles les sueilles pendent, comme lon voit en la sigure. Ceste partie du cercle estant en lieu du fastige sa haulteur se fera, que posant l'une des piedz du compas sur le coing de la Scime en la superieure partie, & laultre pied sur la ultre coing, & de l'ung des dictz piedz tumbant embas insques sur le poinct de la croix, & puis de laultre pied tirer la ligne circulaire, qui sera la haulteur d'icelle partie. Laquelle male poinct de la croix, & puis de laultre pied tirer la ligne circulaire, qui sera la haulteur d'icelle partie. Laquelle maniere de Fastige quant a le ainsy faire ou non, tousiours reposera au bon semblant & vouloir des Architectz. Ceste presente pourroit aussy seruir a fenestres ou aultres aornementz.

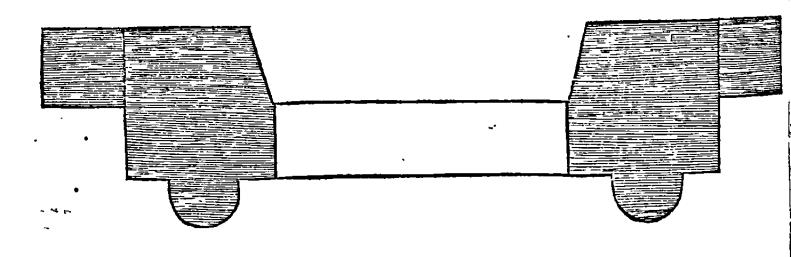


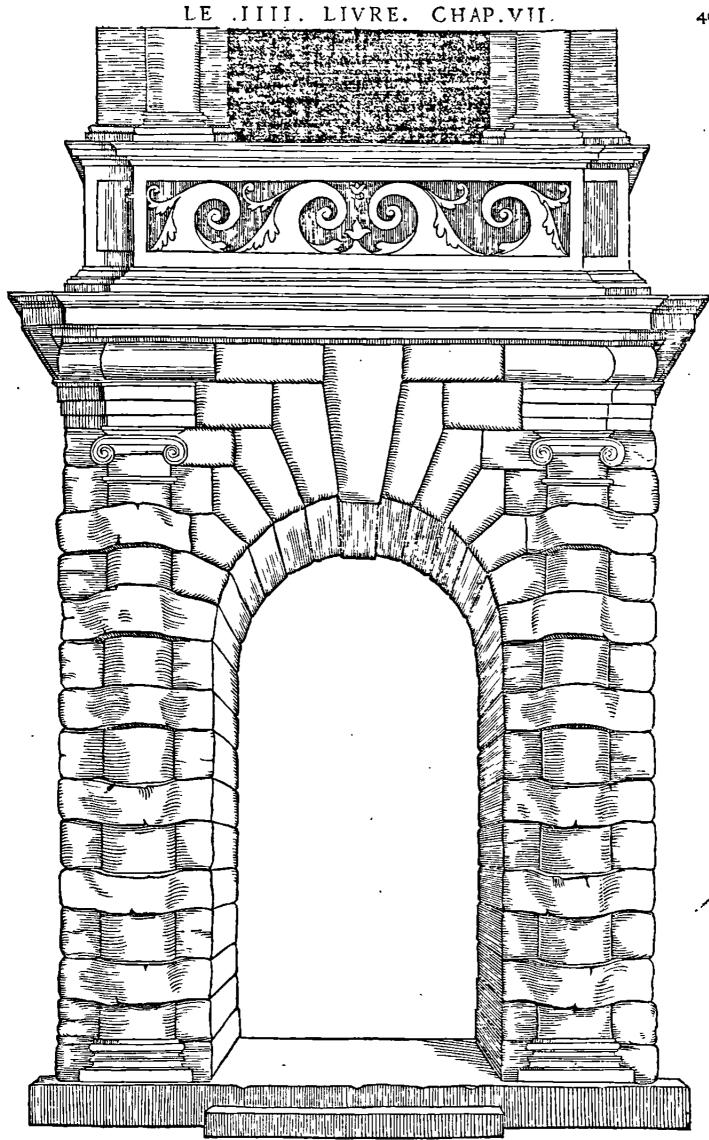
Eceste porte sera mis le iour en double proportion, cest de deux quarres: le plat des Pilastres aura lhuicties me partie de la largeur du iour, & la colomne deux fois austy grosse, la que sera restrossie en la superieure partie la sixiesme partis a hausteur auec Base & chapiteau sera de neuf grosseurs, observe les mesures deuandictes. Et combien que icelles colomnes tiennent que peu plus que predicter eigle, n'est pourtat chose a mespriser, par ce que se deux tiers seulle ment sortet du mur, & austy ne supportat nulz grand poiz sinon le Frontispice: Pareillemet ladicte colone oultre pas fant les, 9, mesures par auscus accidentz ne seroit nullemet a blasmer, car seullemet est elle mise pour decoration & aor

nement, & veant austy quelle est liee en dedens le mur.La haulteut de Lepistile soit come celle du Su percile: Sì la frize fentretaille, on la fera de plufgrade haulteur ainsi que dict est: demeure elle fans taille, tat plus sera Base. La corniche sera haulte come Lepistile ou Architrabe, & de laultre reste des mébres Ion en fera ainfy d dict est au com mencemet de ceste ordre. Lefroti spice sera auvouloir desarchitectz de le faire en haul teurplou moins par aulcunes des reigles cy deuant donnees. Et de ceste invention se peult seruir l'Architect en pluseurs & dinerses choses. Pareillement lon peult fai re haulfer & effargir le iour, selon l'opportunite & necessite, mais sil n'est ad ce contrainct, ie priseroie tenir ceste ma niere.

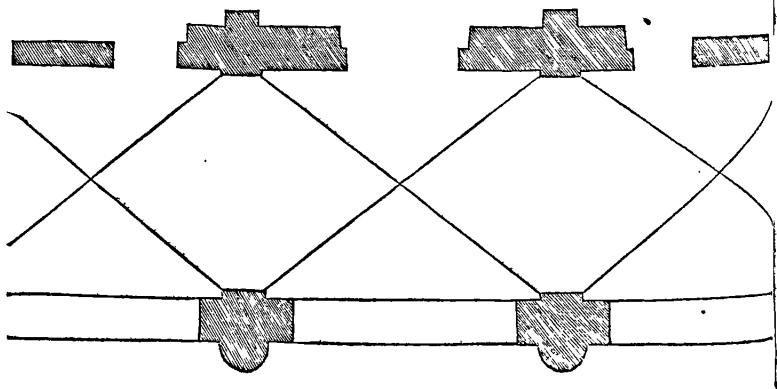


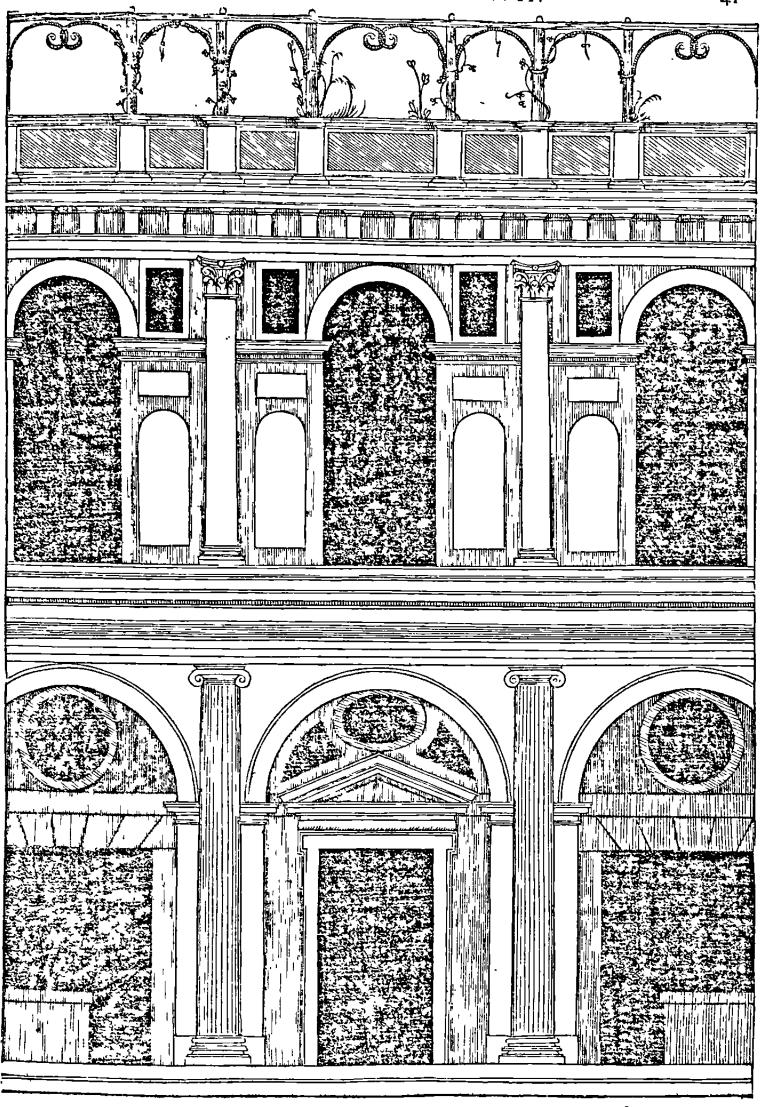
Ombien que iaye ioinct ceste presente auec lordre Thuscane,& non seullemet en plusieurs places applicquee a la Thuscane, mais pareillement messee auec le Doricque, Parquoy iay pense aussy de le mectre au Ionicque. Neantmoins icelle n'est a faire en touttes edifices qui sont formee de lordre Ionicque sinon par bon propos, & raisonnable. Comme pourroit estre hors sur les champs ou villages, ceste ordre ne seroit a mespriser. Semblablement en vne ville pour vng edifice dung homme lectrez, ou marchant se pourra comporter. Mais en quelle place quon la vouldra faire, & en maniere dune saillie ou gallerie, poser cest ordre dessus, sicomme lon apparceoit cy desoubz en ceste platte forme. La proportion de ceste oeuure sera, que la haulteur du jour jusques au desoubz de larcure soit de deux quarrez. Et le pilastre lhuictiesme partie de la largeur du jour. la Coulomne contient dicelle largeur la quatriesme partie, mais sa haulteur auec Base & Chapiteau sera de neuf grosseurs. Larcure du demy cercle, sera diuise en treize parties & vng quare, pource que la pierre du mitant contiendra vng quare plus que les aultres. Larchitrabe, Frize & Corniche, seront ensemble la cinquiesme partie de la Colomne, lesquelz trois membres lon diuisera en vnze egales parties, Les quattres seront pour Larchitrabe. Trois pour la Frize, & quattre pour la Corniche. La haulteur du Podie sera dune demy largeur du iour, la Corniche & la Base peult on prendre en la forme qu'est demonstree au piedestal oustilobate cy deuant proportionne. Mais laultre Base, Chapiteau, Architrabe, & Corniche, sera on sicomme au commencement est mentionne. Quant a la noix serrant larcure, & des aultres penantz qui enuironnent le centre, & de ceulx qui sceindent les Coulomnes, se fera comme il appert en la figure precedente.



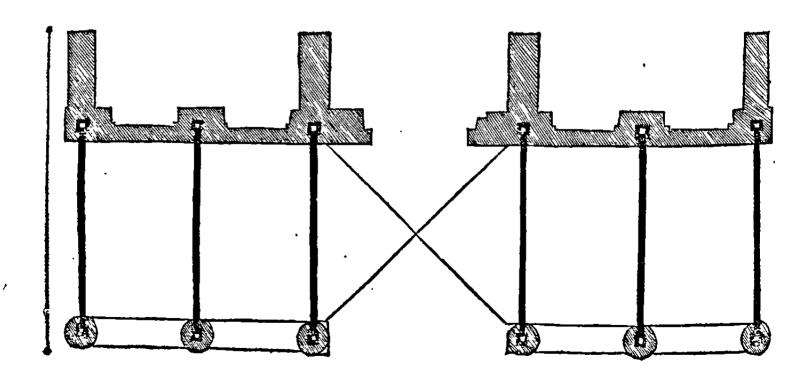


Onobstant que la haulteur de ces areures ne sont de double proportion, sicomme la plus. part des aultres que iay cy deuant demonstre. Toutesfois n'est telle semblable œuure nul-· Iement corrumpue ny faulce, mais est ainsy faicte d'entendement & discretion, pource que aul. cunesfois pourroit escheoir, que en la compartitio dune face, par l'obedicce de quelque haulteur necessaire, & pour aussy faire les arcq nomper, quelz tousiours veullent ainsy estre faich, pour asseoir au mitant la principale porte, laquelle en tel cas ne pourroit venir a telle haulteur. Mais quat nous ne sommes corrainctz d'aulcune necessite, toussours priseroie ie plus la double haul. teur que nulles aultres proportios. La largeur doncques d'entre lung pilastre a laultre, seroit trois mesures, & la haulteur de cinq: mais apres la largeur diuisee en cinq, sera le pilier entier (qui coprent deux pilastres)de deux parties: & la grosseur de la colone sera d'une partie, & par ainsy serot les pilastres chascun d'une demy grosseur de colone:pareillemet aultant en aura l'arcure, & sem blablement le mesme aura l'imposte ou chapiteau du pillier en haulteur soubstenant l'arcure, forme en sorte telle come au Theatre de Marcello, signe par T, est demonstre. Les colones seront aucc Bases & Chapiteaux de neuf mesures, & faictes selon la reigle donnee au comencemet de ce Chapitre. Lhuys du millieusera dune demy largeur d'entre les deux pilastres. sa haulteurse trou uera ainsy, quant son antipagmet sera faiet dune sixiesme partie du iour, & la corniche semblable a loeil de limposte assize dessus, & adioinct sur icelle la Scime, faisant apres la Frize moindre dune quatriesme partie que lantipagmente, par ainsy se trouuera la haulteur d'elle mesme: laquellene vicdra guyere mains de deux quarrez. Le frotispice se fera selon lung de ceulx qui sont au reigles du Doricque. Larchitrabe frize & corniche foict en haulteur la quatriefme partie dune longueur de colomne, faictz felon la deuandicte reigle donnee. Lordre de desfus scra moindre ou plus bas la quatriesme partie,&ainsy sera larchitrab.frize &corniche vne cincquiesme partie dicelle haul teur, laquelle viendra a la quatricsme partie dune haulteur de colomne: mais quant au comparte ment ou diuisios des particulieres melures, lon les trouuera parfaictemet & ample en lordre Com posite.Les fenestres faictes auec les arcures, auront telle largeur come lhuys, semblablemet les pi lastres auec les arcures, & leurs haulteurs seront de deux quarres & demy ,& cecy est pour donner plusgrade lumiere aux mansions:Les colomnes seront plattes, & la quatries me partie plus courtes que celles de deloubz.La largeur des nichetz entre les colones & les fenestres serot dune grosseur & demye de colone,& la haulteur de quattre grosseur de colone.Et sil restet encore quelques divi tions, auec ce yra on toufiours prendre secours a la premiere reigle de son ordre, car de ceste Corinthe trouuera on la mesure au comencemet de sond'ordre. Dessus icelle ordre pourroit on faire (qui vouldroit)vng pourmenage ou allee, bien asseuree des eaues, & que la haulteur de la puymét dict Podie soit de bone & aysible haulteur pour sapuyer ou a reposer les bras dessus, laquelle tace demonstreroit grande decoration, & feroit grande commodite aux habitans dicelle.

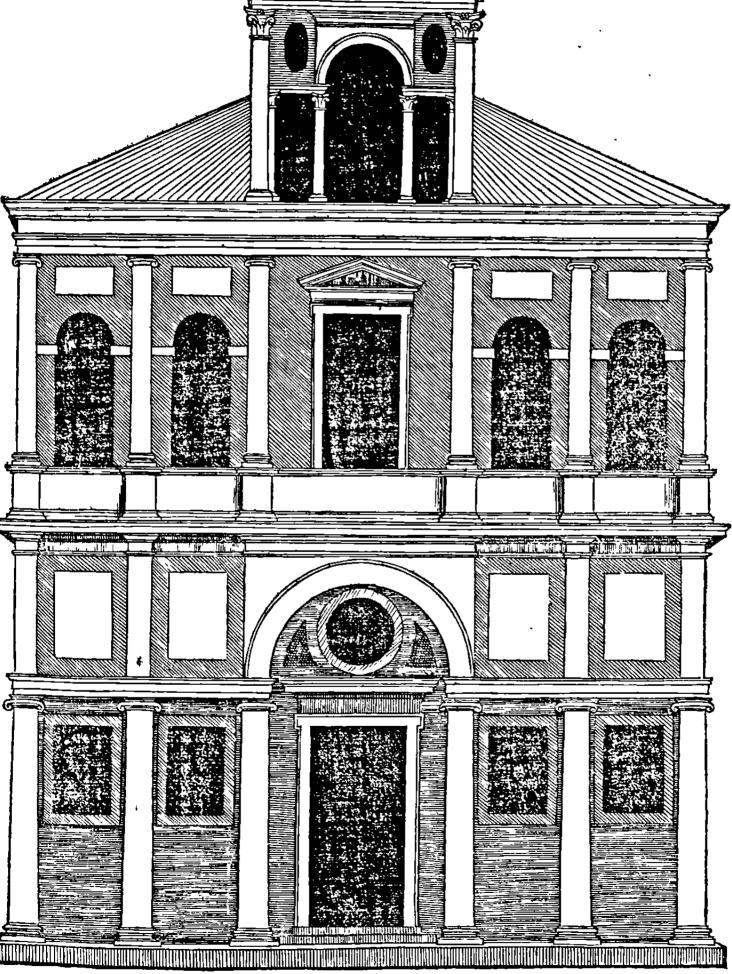




Vleunessois comme iay encor diet, Larchitect pourra trouuer bon nombre de colomnes, mais paraduenture si bas quelles ne pourront satisfaire a sa besongne. Si ainsy est, que dicelle ne se scait ayder & telz membres applicquer a la partenance de l'edifice que vouldra faire, & pource si la haulteur de la gallerie monte plushaulte que les coulomnes, lon pourra au millieu de la facie faire vng arcure, qui sera soubstenu de larchitrabe qui viendra sur les coulomnes, lequel Architrabe seruira pour imposte dune arcure: mais la ou larcure sera, se fera vne croi seure ainsy que veez au plant cy desoubz. & pour asseurance & fortification de loeuure, soit sur chascune colomne posee une clef de fer ou de metal, comme dict est au Doricque. Les divisions de ceste face seront telles, que lentrecoulomne du milieu soit de six grosseurs de colomne, & la haulteur desdictes colomnes auec Base & Chapiteau soient de huict mesures. Larchitrabe contiendra aultant comme la grosseur de la colomne en la partie superieure, la mesme aura larcure: fur lequel lon fera vne Corniche, & la haulteur d'icelle soit la quatriesme partie maieure que l'Ar chitrabe, sans le thore de desoubz auec son fillet: de laquelle corniche se feront aussy les chapiteaux des piliers estant sus les colomnes, & seront iceulx de la mesme largeur come les colomnes d'enhault. Les entrecoulomnes des costez doibuent estre en latitude de trois grosseur de colom nes. L'altitude ou haulteur de la porte ou huys, sera que l'architrabe soubstenant larcure seruira de corniche sur icelluy huys, en rechangeant quelque partie de ces membres, sicomme lon aperceoit en la figure. Soubz ladicte corniche est pose vne frize, laquelle sera la quatriesme partie maindre que l'architrabe,& le supercile auec son pilastre de la mesme haulteur. Mais aultat que contiendra l'espace depuis le desoubz du supercile iusques au degrez, de la mite d'icelle sera la largeur de l'œuuerture de lhuys, & ainfy sera le iour de deux quarres. Les fenestres soient egales ou bout du iour dudict huys en la partie d'enhault,& leurs largeurs de deux grosseur de coulom nes: leurs haulteurs sera prinse en ligne diagonale. La seconde ordre sera la quarte partie moindre que la premiere, & apres auoir faict le Podie ou apuyement de raisonnable & aysee haulteur ce qui reste se partira en cinq. le quattre parties seront la haulteur des colomnes, & laultre pour l'architrabe,frize,& corniche,obseruant tousiours la mesure donnée de ceste ordre.La largeur de la fenestre du milieu, sera contenant aucc son l'antipagmète, austant que le iour de lhuys est large,& icelluy iour dicelle fenestre tiendra deux largeurs de l'œuuerture : en l'aornement de destus viera on de semblable reigle donnee. Les fenestres des costez seront large comme celles de desoubz,& leurs haulteurs seront egales a celle du mitant. Leleuation ou esseuement de dessus ceste deuxiesme ordre sera aussy la quatriesme partie maindre, & chascun membre diminue a l'aduenant. Quant au iour d'icelluy foit tenu la premiere ordre de desoubz,& touchant de faire ou non ce troizielme ordre est a la voulunte & plaisir des Architectz.



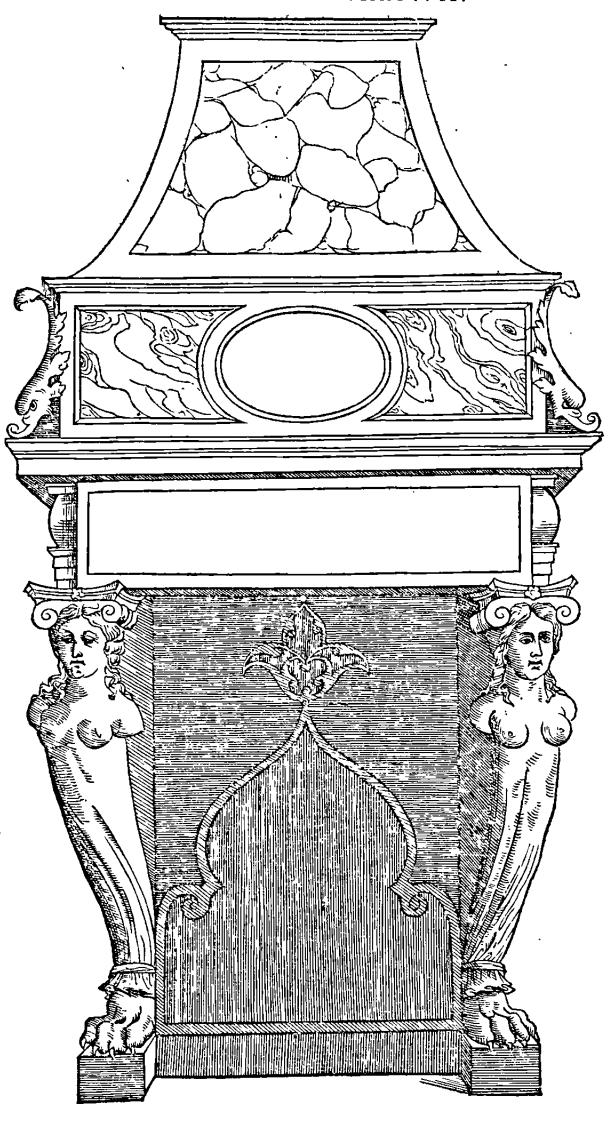




L.ii.

Stant doncques, comme iay declaire au commen Cement de ce liure, la maniere du Ionicque prinse en forme feminine ou matronale, encore est chose aussy conueniente & duysable, ayant a faire vne cheminee de ceste ordre, de ymiter & adioindre ceste espece,de laquel le la proportion sera telle, Apresauoir prins la haulteur de l'oeuuerture, que depuis le planchier qui est le basiusques au desoubz de l'architrabe soit comparty en huict egales parties, & seront icelles a limitation des coulomnes, desquelles lon formera ceste monstreuse ou entremesse figure, conformee en telle maniere, laquelle seruira pour Modiglions. L'architrabe, Frize,& Corniche, sera d'icelle la quatriesme partie en haulteur, ainsy que deuant est dict. Lepitaphe ou tablette reposant sur les Chapiteaux, qui occupe l'Architrabe & la Frize, ie croy que les Anticques pour auoir spatieuse place a escripre quelques lectres ontz souventessois vse, & ausly pource quilz destroient la nouuellete: Laquelle table de la faire ou non, sera tousiours au bon vouloir de larchitect. Le second ordre auecques les daulphins est faict pour deux causes, lune est pour plus grande ocuuerture de la bouche recepuant la fumee: laultre est pour oster la forme Piramidale, laquelle faict en vne chambre la gueule d'une cheminee de raisonnable & bonne haulteur, toutessois seront tousiours les choses a la liberte des Architectz, de les faire maieur, mineur, ou de les non faire.

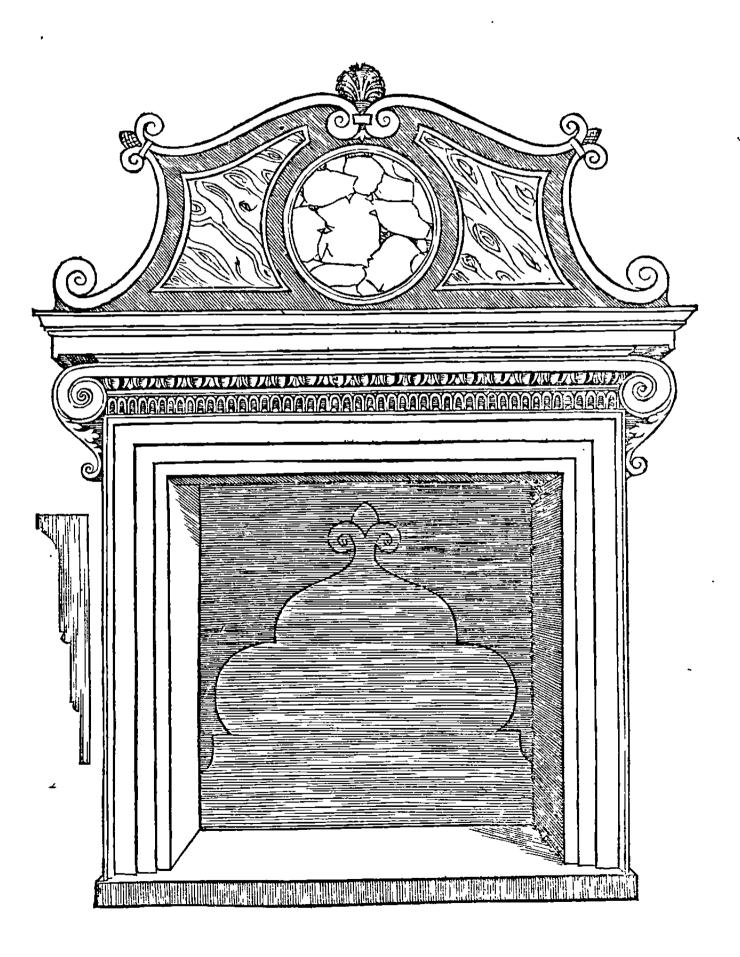




Este aultre maniere de cheminee vient fort ayseement pour quelque petitte place, & se vse de plus basse haulteur que la face de l'homme, a celle fin que le feu fort nuysant a la veue de la personne, puisse chauffer la reste du corps sans icelle offenser. La larguer de ceste cheminee soit vng quarre parfaict. Le Pilastre, sera de la largeur dicelle, vne sixiesme partie: & la Cimaise de la septiesme part du Pilastre, De la reste se fera douze divisions, les trois donnera on a la premiere fascie, quattre a la seconde, & cinq a la troiziesme. Et peult on aussy pour plusgrand enrichissement faire les astragales, comme lon voit cy au coste. La haulteur des volutes soit de la mesme haulteur de trois fascies, expulsant la Cimaise, « icelles volutes diuiser en trois egales mesures, lune sera pour la frize auec la canelature. Laultre pour lechine auec lastragale & fillet, & la tierce lon donnera aux volutes, lesquelles penderont au costez egales a la Cimatie, mais les fueilles tumberont susques a la fin de larchitrabe, la haulteur de la couronne auecques les deux Cimailes, & Scime, contiendront ensemble aultant comme la seconde & tierce fascie auec leurs Cimaises. Mais la proiesture dicelle couronne soit comme la haulteur de tout.Les Cimaises & Scime tiendront tousiours leurs carreures. Telle semblable forme ay ie faict mectre en oeuure, & plaist fort bien a vng chascun. Et ainsy que dict est de la preterite, se icelle escheoit (a cause de sa plantureusere) trop spacieuse,par ce lon pourra faire le pilastre dune huictiesme partie de la largeur de louuerture. Et ainsy se trouuera en elle mesme plaisante & aggreable. La partie que dessus est mise pour decoration se fera au plaisir & volunte de Larchitect. Et est notoire que icelle chemince sentend estre le tout en l'espelleur du mur, & duyroit bien cest aornement a quelque huys ou fenestre de tel ordre.



FIN DE LORDRE IONICQVE, ET COM-MENCHE LE CORINTE.



De l'ordre Corinthe auec ses aornementz.

CHAP, VIII.



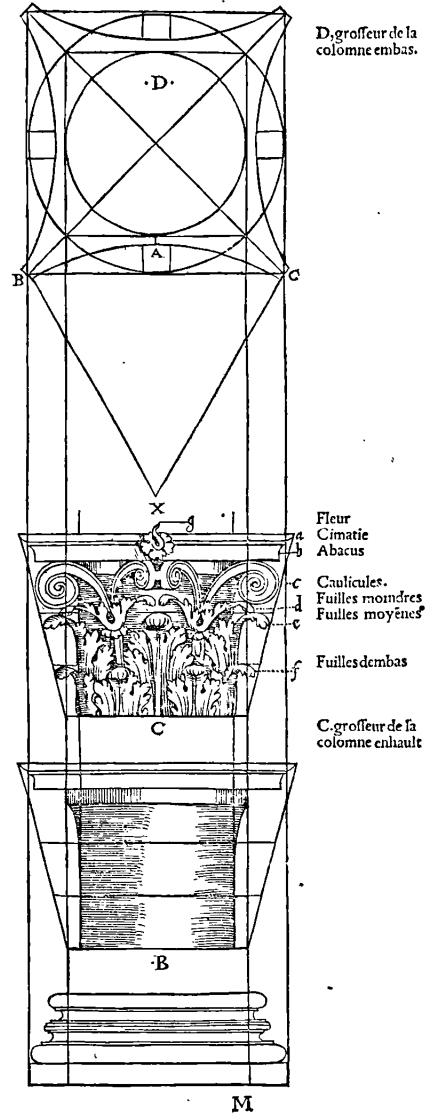
Itruue au.iiii. Lib. Chap.i. traicte seulement en ceste Corinthe du Chapiteau, quasy sil vouloit dire, Ledict Chapiteau estre pose sur la coulomne Ionicque seroit vne œuure Corinthe. Et combien quil denote au.ii. Chapitre, la deriuation des Modiglions de la Couronne, toutes sois ne donne il d'aulcuns aultres membres nulles reigles ny mesures. Mais les Romains Anticques sort se delectantzen ceste espece Corinthe (come aussy des aultres) faitoient les Bazes

de ceste coulomne fort sumptueus d'enrichissemetz & de plantureux membres, desquelles Bases pour en donner auleune reigle, ne celeray vne des plus triumphantz des edifices de Rome, Cest le Pantheon, appelle Nostre dame la ronde, & illec mectant toutes les mesures. La Coulomne Co rinthienne auec Baze & Chapiteau pour vne reigle generale fera on de neuf parties en haulteur, de laquelle le Chapiteau fera hault d'une grosseur de colomne embas,& sa Base d'une demy gros seur d'icelle. Et ceste demy haulteur dudiéte Base se compartira en quattre egales divisions, lune donnera on au Plinthe. Les aultres trois se partissent en cinq, l'une desquelles sera pour le Thore de dessus, celluy de desoubz sera la quatriesme partiemaieur. Ce que doncques est restant, soit mis en deux egales parties, lune d'icelles baillera on au Trochille ou Scotie inferieure auec son Astragale & les deux filletz.LedictAstragale sera de la sixiesme part dudicte trochille,& chascun desdictzfillet d'ung demyAstragale.Mais le fillet sur le Thore inferieure soit de deux tiers:pareil lement lon diuifera laultre partie en forte que l'astragal. sera dune sixiesme, & le fillet de la moitie, mais le fillet foubz le Thore superieur sera la troiziesme part plusgrant que laultre. La proiecture du Plinthe, si elle est posee sur quelque aultre ordre de coulomnes, on le fera semblable a celluy du Ionicque, mais si son assierte se faict sur son fond, lon fera sa prosecture coe celle du Doricque, Etaussy selon la place ou lesdictz Bases seront assiz, conuiet a l'Architect sur ce prendre regard& aduis come deuant est dict. Car quant icelle Base sera pose au desoubz de la veue il viendra tresbien:mais est il surmonte de la veue, tous les membres occupez des aultres a cause de la distance, les conuiendra faire plufgrandz que la reigle donnee. Quant aussy on les vouldra asseoir fort hault, de tant plus doibuët iceulx membres estre moins, & de plusgrande corpulence: & en ce sut l'Architect de la Rotunde fort expert ingenieux, come de mectre toubz les colomnes de dessus le premier ordre au dedens bië deux Trochilles, mais aucc vng Astragale seullemet en lieu des deux.

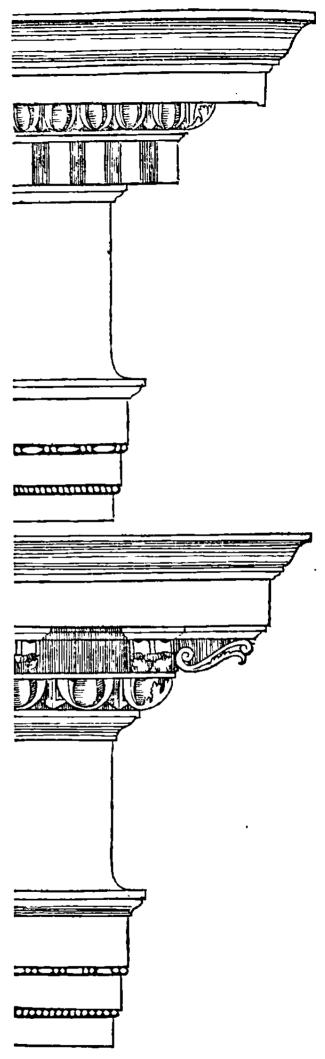
forus superior,	
Scoria,	
Scotia , sine Trochilus	
Torus inférior,	
Plinthus,	

A derivation du Chapiteau Corinthien fut d'une pucelle de Corinthe: mais pource que Vitruue au quatrief me liure Chapitre premier descript de sa derivatio, a celle cause ne m'em

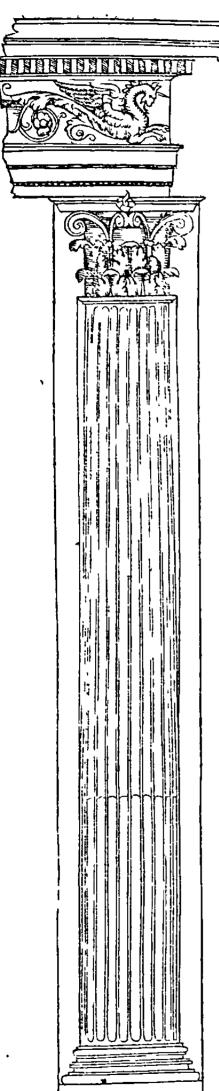
pescheray plus aduant d'en faire narratio. Neantmoins ie veulx bien dire que si lon auoit a faire quelque Temple pour la vierge Marie, ou pour aultres Sainctz ou Sainctes de vie virginale: pareillement quelques maisons ou sepultures pour aulcunes personnes de necte chaste & honneste vie, l'on pourroit vfer de ceste maniere. De ce cha piteau doncques fera la haulteur comme la grof-feur de la coulomne embas, & l'abacus soit la septiefme partie d'icelle haulteur : de la reste se fera trois egales divisions, l'une pour les fueilles inferieures, la secode pour celles du millieu, & la tierse pour les Caulicules ou Volutes ainsy que appel-ler les voulons : mais entre les dicte Caulicules & fueillages du mitant soit garde vne espace pour les petittes fueilles, desquelles croissent & sortent lesdicitz caulicules. Le chapiteau nud signe par B, fera au desoubz aultar gros come est la colomne, en la superieure partie. Et soubz l'Abacus se faict vne Cincte, de laquelle fera la haulteur d'ung demy Abacus, duquel Abacus estre faict trois parties, l'une sera la Cimaise auec son fillet, & la reste pour le Plinthe. Desoubz les quattres coings dudict Abacusviendront lesplufgrandes caulicules, & au milieu de l'Abaco soit faict vne fleur de la mesme haulteur dicelluy, soubz laquelle fleur se recepueront les petittes caulicules, & audefoubz tant d'icelles comme des grandes, viendront join dreles fueilles du mitant, entre lesquelles naissent lespetittes fueilles, & hors d'icelles sortent les cau licules ou Volutes. Les fueilles tant du millieu comme celles-d'embas seront chascune en nombre de huict, estant assiz sicomme la figure de C, le demonstre. La largeur de l'Abacus d'ung des coings aaultre sera de deux Diamerres, de grosseur de la coulomne embas, lequel Diametre mis. encareure, & au dehors dudict tirer vng cercle qui toucherales quattre coings, & puis apres de rechief faire de ce grand cercle vng quarre & com-party en Diagon, se trouuera icelle ligne de deux Diametres, ainsy que le Texte de Vitruue le declaire. Mais de la ligne B, C, fera on vng parfaict triangle,& fur le bout X, fera le poinct pour en-cauer l'Abacus, & de l'espace du grand cercle entre le petit sera quattre divisions faicle, vne d'icelle demeurera dessus A, & les troisseront ainsy emportees, que l'ung des pied du compas mis sur lepoince X, & laultre sur le poince A, & ainsy circuyant de B, a C, & la ou les lignes creuses touchent au deux costez du Triangle, la sera la determination des coings du Chapiteau. Lexemple est en la figure D, & en ceste maniere viendra l'Aba cus en perpendicule auec le Plinthe de la Base.



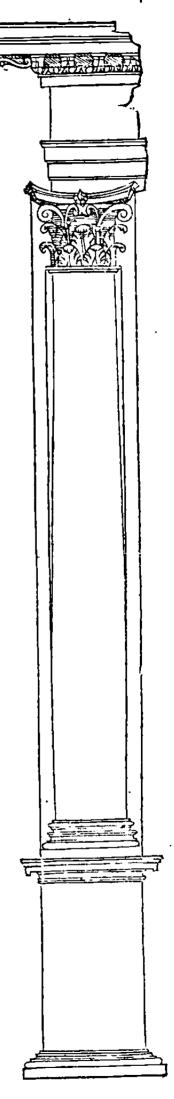
Vant a larchitrabe frize & corniche de ceste corinthe, ainfy coe iay dict au comencemet de ce chapitre, ne'n done Vitru, aulcunes mesures combien quil mect lorigine des mutiles, lesquelz mëbres se peultët faire en touttes manieres sicom me lon voit aux anticquitez, mais pour proceder modereemët fans aller hors du texte de Vitru. ie poseray sur ce chapiteau laornemet Ionicque adioustant a larchitrabe les astragales,& vne echine foubz la courône, ainfy que ont faict en Rome au l cuns architectz modestes. Parquoy ie dis larchitra be estre faict selo que dict est au Ionicque desoubz la fascie du millieu se fera vne astragale de lhuicti esme partie de ladicte fascie, & soubz la fascie superieure aussy vne de lhuictiesme part de ladicte fascie, entretailliee coe lon voit. Apres quant la fri ze auec sa cimaise est posee, & au surplus le détille auec sa cimaise, lon posera leschine dessus de telle haulteur coe la premiere fascie, la qlle par sa proie Aure & entailleure se mostrera plusgrad q la fascie du millieu, dessus icelle echine mect on la corone cimaile,&scime,en la maniere q dict est au Ionicq. 🏅 T pource que aulcüs architectz Romains pro cedāt quelque peu plus hardiemēt, not ieulie met assiz lechine sur le detille, mais faisoiet mutiles & détilz ensemble en vne corniche, laqlle cho se est de Vitruue sort mesprisee au.4.liure, chap.5. pource que les détilz representét aulcus petitz cre neaulx appelle de Vitr. Asseri, & les modiglos sont este fode a limitatió daulcũs aultres boutz de bois nomee dudict aucteur, caterii: lesquelles deux sor tes de petitz fommees ne peultet duyre enfemble en vne place,&moy pour ma plonne ne vouldroie iamais supporter détilz & mutiles en vne mesme corniche, cobien que rome en est habodat, & plusi eurs places d'Italie, mais modereemet pleuerat en tel ordre, ie trouue vne generale reigle, qui est, q la colone, auec base & chapiteau soiet diuise en 4. & lu ne dicelle baille on a larchitrabe frize & corniche, & telle haulteur faccorde auec le doricq;.ceste,iiiis partie doc se diuisera en 10. trois serot pour larchi trabe, coparty coe deuät est dict: trois pour la frize &.4.pour la corniche: & ces.4. divisée en neuf, lune sera pour la cimaise que est dessus la frize.2.donera on a lechine auccion fillet. 2. pour les Mutiles auecques leurs cimailes, aultre.2.pour la courone, & les.2.derniers serot donees a la scime auec sa cimaile, la qlle fera de la 4°. partie de la dite fcime, la



proiecture de chascun mebre soit coe dict est: lon porra aussy faire cest architrabe, frize & corniche de la 5. partie, de haulteur de la colone, ainsy que Vitru. mentione du theatre, au liure. 5. chap. 7.

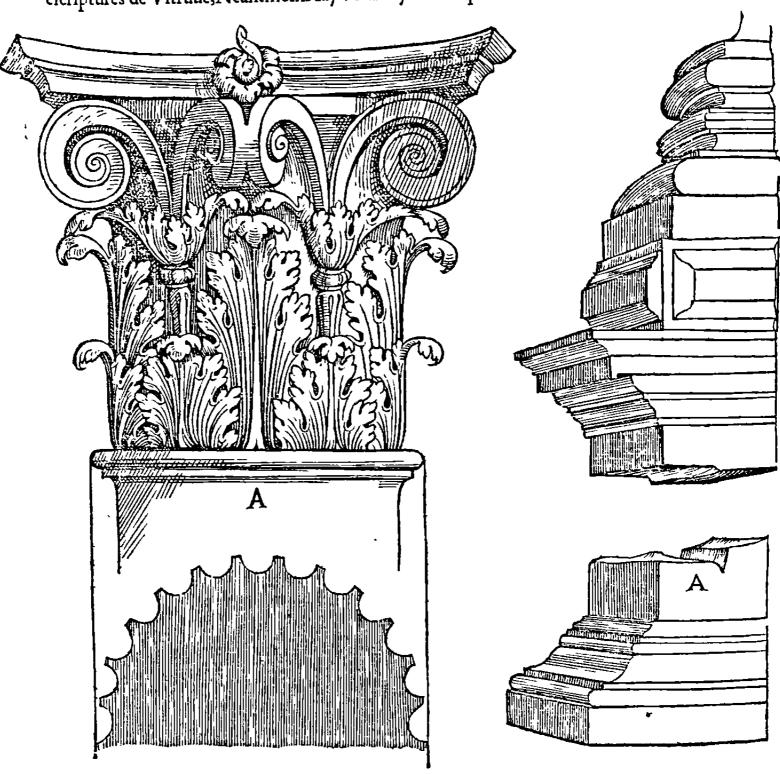


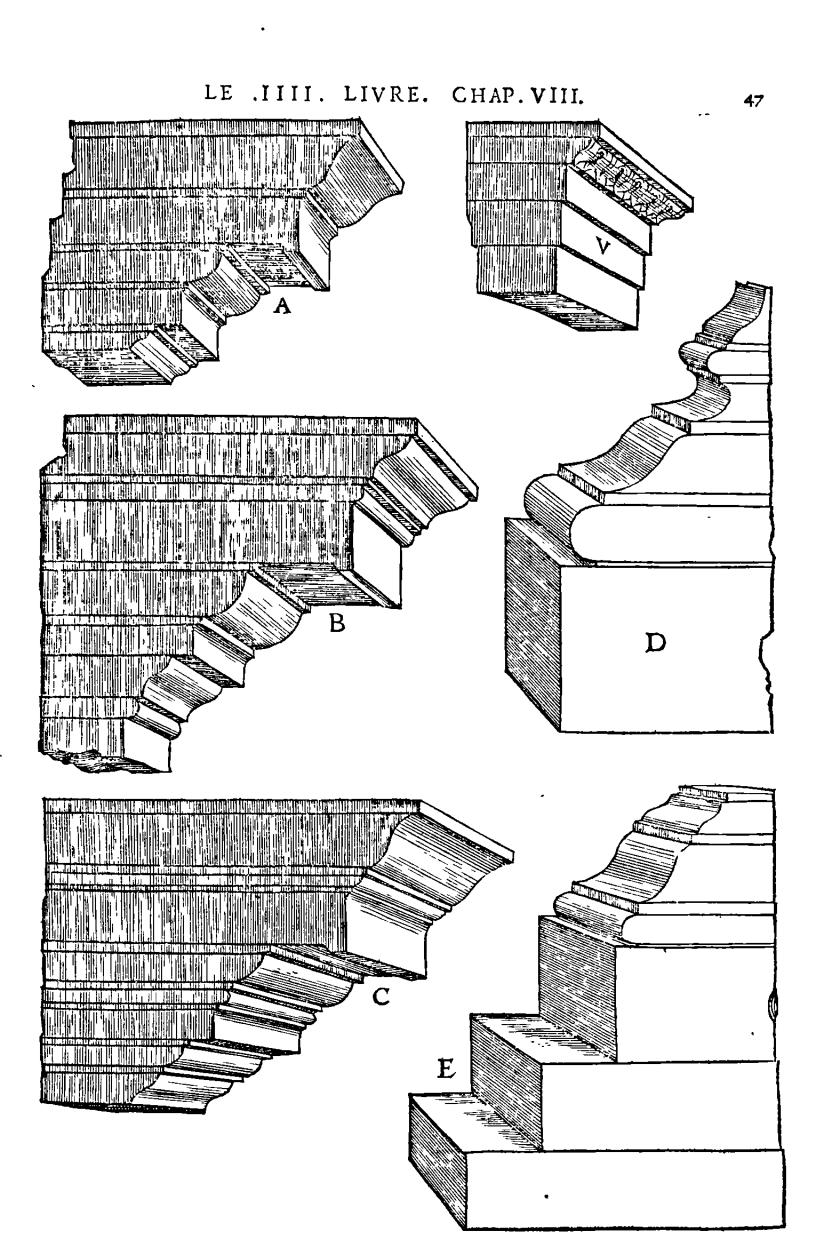
A diminution de la Coulomne Corinthe se fera ainsy que dict est des aultres, & auffy felon quelle fera en haulteur: de seize piedzembas sera admoindre, en la superieure partie la sixielme part auec la reigle donnee; & si elle est strice ou canellee, la fera on com me celle de Ionicque; maisdepuis la tier ce part embas, serot plains, ainsi que lon voit a ce quanton, du coronement, qui est sans Mutiles, sera l'Architrabe dune moictie de grosseur de colomne: La Fri ze,veu quelle est entretaillee,vicdra la quatriesme partie plushaulte que l'Architrabe: & la Corniche sans la Cimaise de la Frize fera haulte coe ledict Archi trabe: la haulteur de tout ensemble, sera quelque peu moins que la cincquiesme partie de la longeur de la colomne.ne» autmoins si la proiecture de la couronne est fort faillante, elle ne sen demon strera que plushaulte, & scra a l'edifice de moindre poix. Parquoy l'Architect entendu & expert peult tousiours choi fir les mesures que myculx luy duyrot. Pourueu quil ne sorte hors la leçon de Vitruue,& des bonnes anticquitez, detquelles par ses descriptions on en ha la congnoissance. Pareillement sil aduenoit aussy que par quelque accidét icel le colomne eut affaire dune sienne proportionnee Stibolate, nayant a obedier a nulles choses, ainsy tera la proportio d'icelle, que la largeur foit diuifee en trois, & deux d'icelles feront adiouftez pour la haulteur, qui sera vng quarre & deux tiers, i'entendz le plat, laquelle haulteur fe diuifera en fept egales parties, & vne semblable d'icelles baillera on au Base, & encore vne pour la Corniche de dessus, & par ainsy tera ledict Stilobate ou Piedestal proportionne a la Coulomne aussy de neuf mesures. Et quant des particuliers mem bres des Bases & Corniches, cy apres en demonstreray par aulcunes Anticques, desquelz on pourra tirer telles mesures que myeulx viendront a propos.



M.ii.

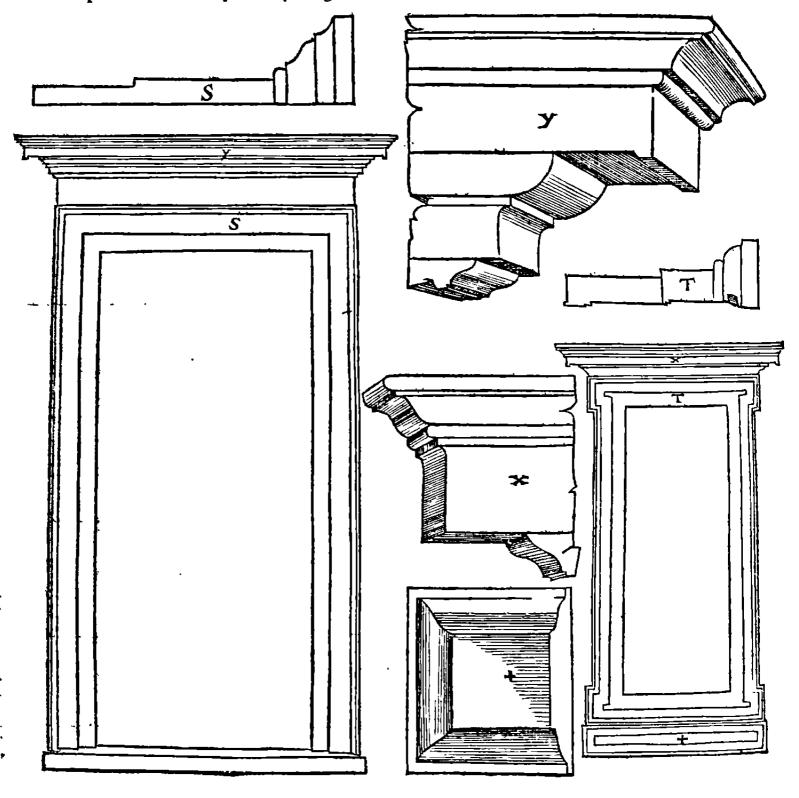
Ntre-les aultres Antiquitez d'œuure Corinthe qui se voyet aux Itales,me semble que le Pan theon de Rome & l'arc triumphal qui est sur le port Danconne, sont des plusbelles & des myeulx entendues, Duquel Arc le chapiteau cy desoubz figure par A, est proportionne en diligence apres le grad: la haulteur duquel va quelque peu hors des escrips de Vitru. Neatmoins il a pourtant bonne correspondace, & peult estre que lintention dudit Vitru. est, que la haulteur du chapiteau soit dune grosseur de colone sans l'abacus, & que en cest endroit le texte est corrupu, pour ce que ie nay trouue seullemet ce chapiteau, mais plusieurs de ceste proportion, les coulones de ceste arcq sont canellez ainsy quon voit.Le piedestal auec le base dessus est mebre dicelluy arcq proportione en petit. La Corniche cy de coste designee p A, sut trouuee al foro transitorio en Ro me,& est forte modereemet faicle pour corniche Corinthe sans modiglios. Celle marque B, est vng petit plus hardie,mais celle signee p C,est la plus malplaisante pour les doubles mêbres qui viennet foubz la courone embas qui cause la mauluaise grace dicelle, & que la courone auec tât de corniches a trop peu de saillie. Le bas dung piedestal D,est fort beau a mon aduis, & aussy ie iu ge le basement signe par E, estre vne chose qui a cotinue a quelq edifice. lesquelles choses toutes ensembles peult on applicquer en lordre Corinthe: & au Ionicque ay ie aussy veu les semblables. Larchitabe V, est en Verone a vng arc triumphal, duquel les fascies en effect sont contraires aux escriptures de Vitruue, Neantmoins lay voulu cy meetre pour demonstrer les differences.

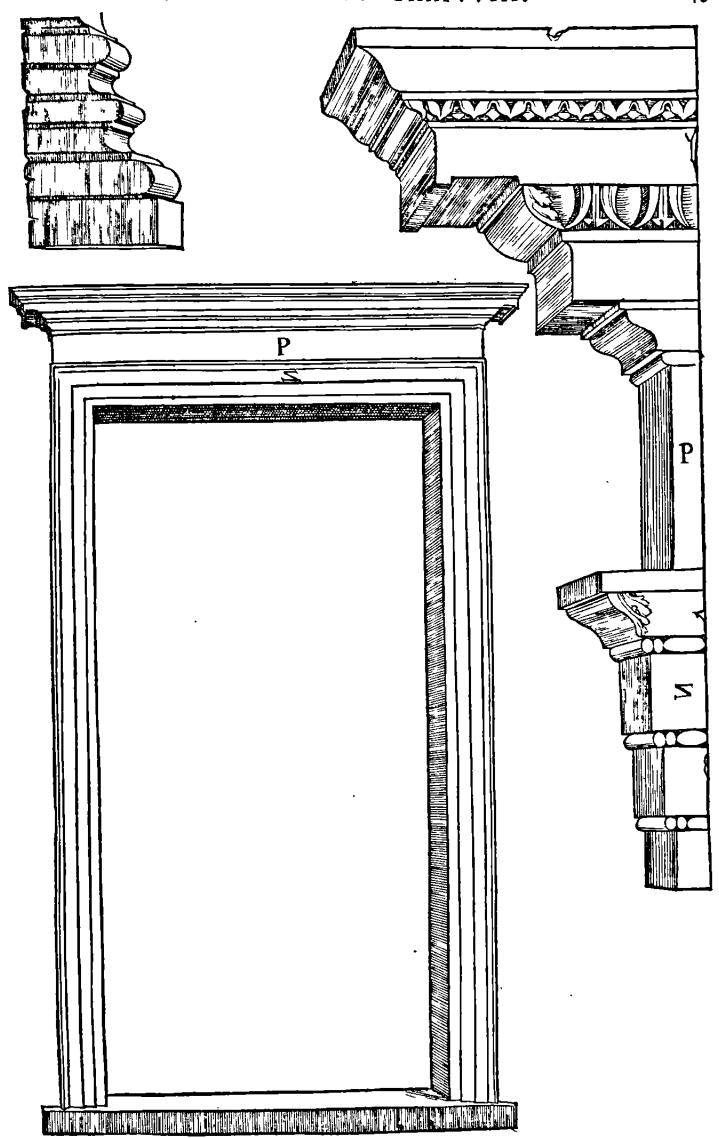




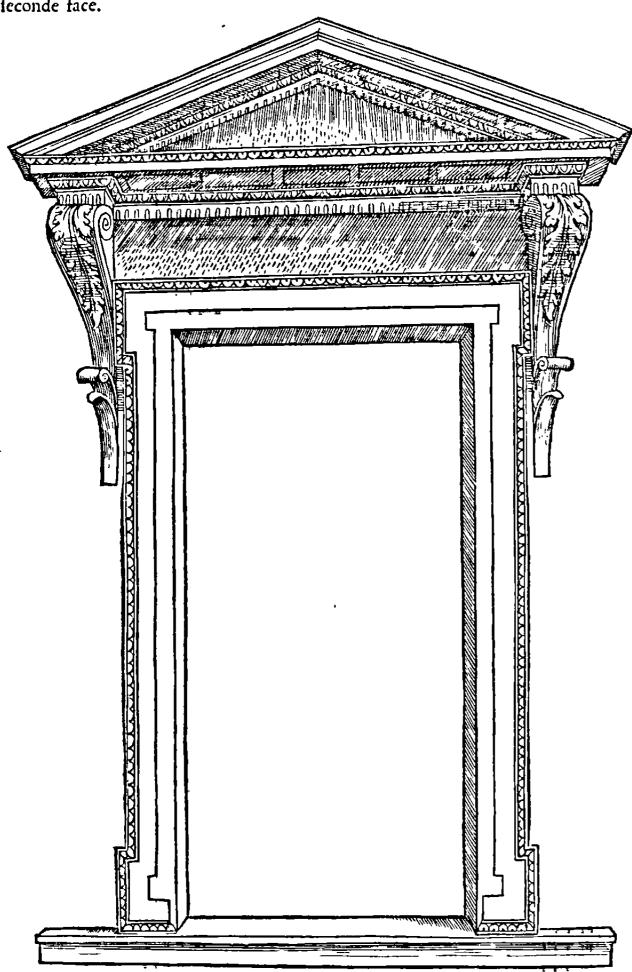
Vant aux huys de ce Corinthe n'en traicte Vitru. nullemct, mais ie iray aux Anticques, lesquelles encor pour lheure l'on voit en estre. La porte ou huys signe par S, Y: est a Tiuolisur la riniere Aniene, en vng rond tople d'œuure Corinthe, lequel huys est diminue en la superiorite la dixhuicties me partie: la haulteur passe deux quarrez: la reste des mobres est proportione apres le grand. La fenestre T, X, est au mesme tople, au dessus diminue come la porte. Les Pilastres ou Antipagmote, sont ensemble de proportio, les quelz par le copas le gieremot trouuer lon pourra.

Lhuys suyuant signe par P,Z, est celluy du Pantheon a Rome dict la rotunde œuure Corinthe, lequel ha vingt palmes Anticques en largeur, la haulteur.xl. L'on dict aussy que l'Antipagmente est tout dune piece, dequoy nay veu le contraire. L'antipagmente donc ques de ceste huys est de lhuyctiesme partie de la largeur du jour, & est par ses slans de tresbone grosseur. Mais pourtant que veoir on ne peult le front d'icelluy sans vne partie des costez, semble pource aux regar dans estre plussarge que en essect elle n'est. Et cest huis (a cause de sa grande haulteur) vient a perpendicule & non diminuee comme les deuandictes. Tous les aultres membres sont proportionne apres le grand: la Base de dessus la porte ou huys, est ycelle des colomnes plattes, dessus la première ordre, laquelle iay allegne au Corinthe.

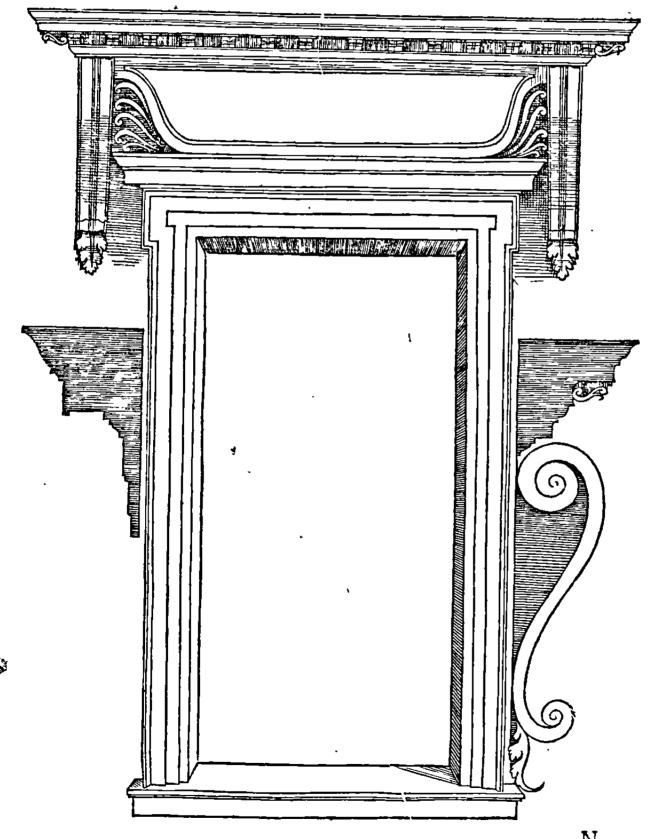




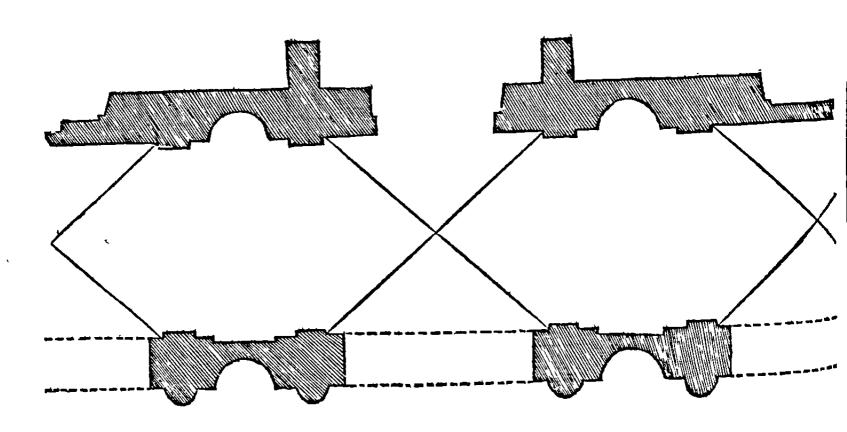
Est huys cy desoubz forme, est a Palestine, pour lheur appelle Pelestina, & est oeuure Corinthe duquel louuerture est de deux quarrez, Lantipagmente ou pilastre est dune sixiesme partie de la largeur diusse en la maniere que dict est, La Frize, est la quatriesme partie plus haulte que le supercise. La couronne auec la reste contient austant comme ledict supercise, com party ainsy qu'on apparceoit en la figure, les Prothirides ou Ancones auec leurs appartenances pendent si basses comme lon voit. Le frontispice se faict, ainsy que dict est en l'ordre Doricque en la seconde face.

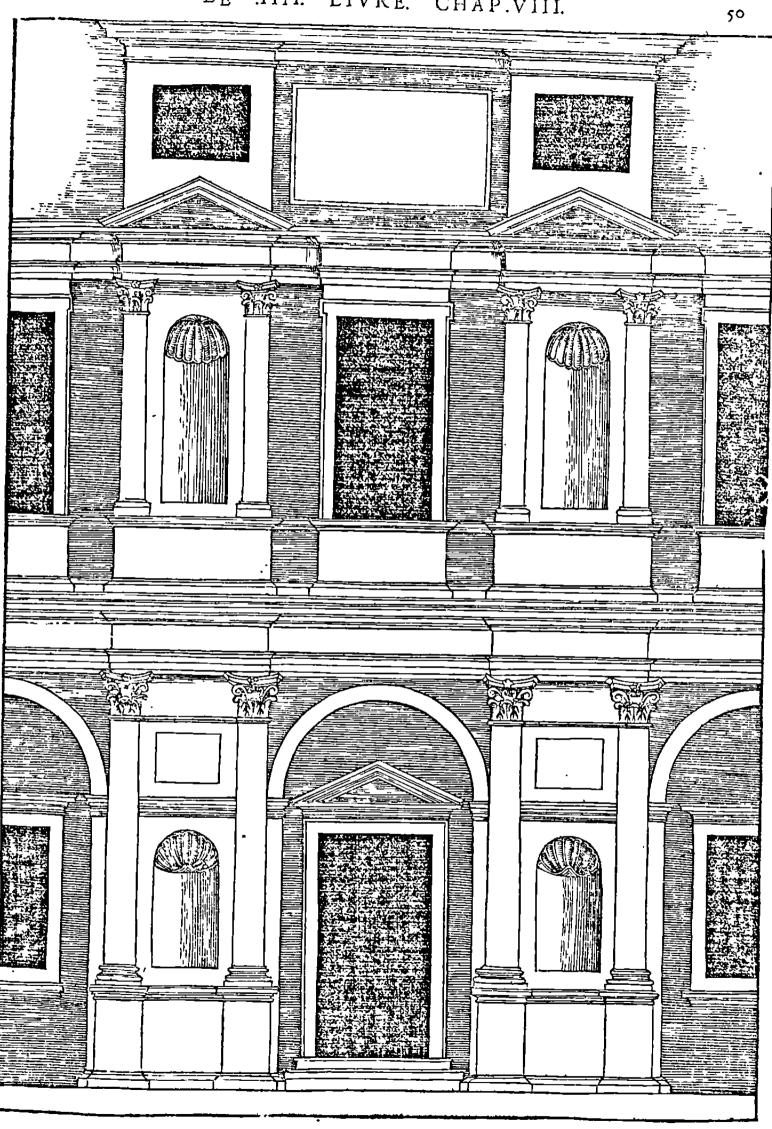


Ombien que ceste porte ou huys soit differente a tous aultres que iamais aye veu aux An ticques, si est elle toutessois fort plaisante & demonstrable a loeil, laquelle porte ou huys est de Spolete enuyron vne demye lieue hors du grand chemin, a vng Temple Anticque d'œuure Corinthe. Et de la proportion d'icelle ny de ses membres n'en parleray plusauant, car qui cerche de pres, pourra le tout trouuer au compas.



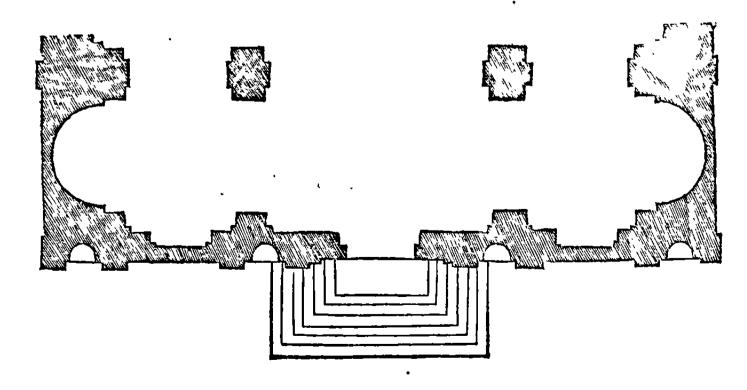
E ceste Corinthe, laquelle est aggreable a vng chascu, formeray plusieurs sortes dedifices en donnant dicelles aulcunes reigles generales, pour plus satissaire a ceulx qui de mon labeur se delectent. Et pource que les anciens Architeciz, lesquelz voulurent que leurs choses sus sent a perpetuite, faisoient les Pilliers (auquel les pilastres sont enserres) qui soubstienent les arcures de bonne espesseur. A ceste cause ceste sequête face ha le pilastre, asscauoir, le corps entier de front semblable a la largeur des arcures, mais sa grosseur tient la quatriesme partie moins. La grosseur des coulomnes seront dune sixiesme partie du pilastre. les Nichetz d'entredeux les coulomnes, seront large deux grosseurs de coulomne. Leurs haulteurs seront quelque peu moins que de deux quarrez. La haulteur des piedestalz sont de trois grosseur de coulomne. La haulteur des arcures fera on de deux quarrez. La haulteur des coulomnes, bases, & chapiteaux, seront de neuf parties & demy. La largeur de larcure auec les pilastres, se fera dune demye coulomne. Lim poste qui soubstient larcq lera de la mesme haulteur faict en la sorte comme celuy du Theatre de Marcello en lordre lonicq;, laquelle imposte seruira sur lhuys de corniche.La haulteur dudist huys fera on en ceste mode, Que au desoubz de ladiste corniche soit le supercile faist de la mesme haulteur, & depuis la embas sera faict deux egales divisions, insques sur le degre, desquelles divisions lune sera la largeur du jour. Pareillemet la corniche de lhuys sera egale a celles des fenestres qui sont decoste. Et la cimaise du piedestal viendra aussy egalement desoubz lesdictes fenestres. Le jour dicelles sera prins en diagone, & lantipagmente de la sixiesme partie du jour. Les particuliers membres du Piedestal, Base & Chapiteau, seront faictz sicomme est notoire au commencement de ceste ordre. Dessus les coulomnes assied on l'Architrabe, Frize, & Corniche comparty en la maniere cy deuant demonstree. La haulteur du deuxiesme ordre sera maindre ou pluscourte la quatriesme partie que la premiere. Et tous les membres ensuyuant diminuez comme en la figure lon peult apparceuoir & mesurer. Leleuation ou admortissement de dessus lequel ie n'estime pour vng ordre entiere, mais beaucoup plusbas, la haulteur dicelle est come la largeur de larcure dembas. Et sa corniche laquelle sert d'Architrabe & de Frize, sera dune cin quiesme partie de ceste ordre en haulteur. Lesquelles mesures prendre lon peult du chapiteau Doricque. Et pour plusgrand aornement pourra on poser dessus yng fastige, mais le mesme mis au mitant defigureroit les petitz de dessus les Nichetz, si ce n'estoit doncques qu'on les laissast courir en rondeur. Par laquelle chose feroit l'oeuure transmuer & delectable a loeil.

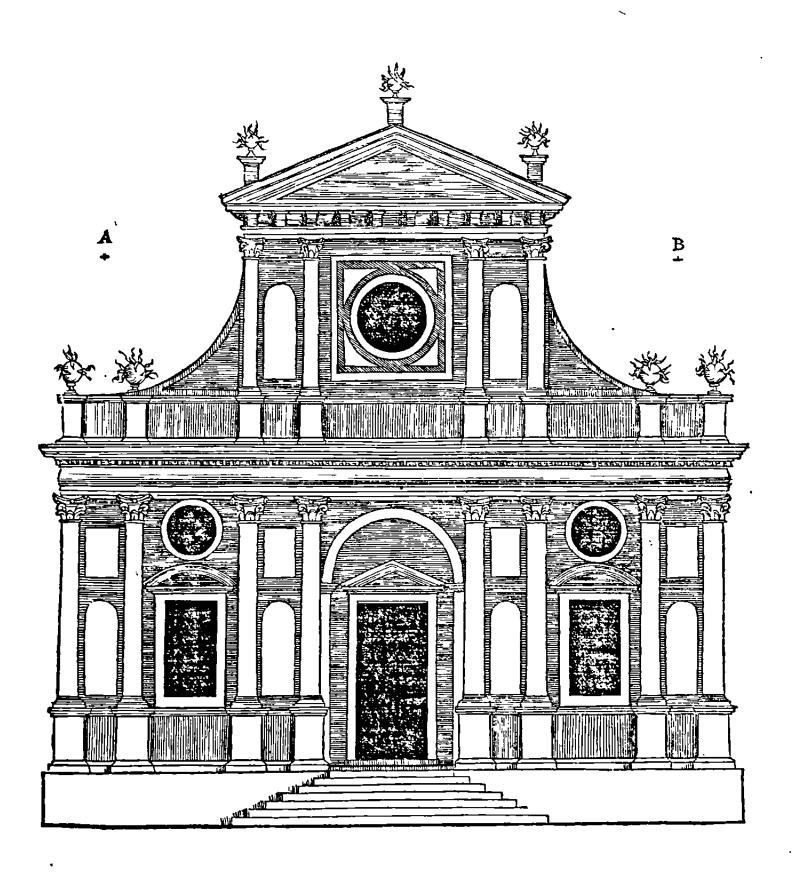




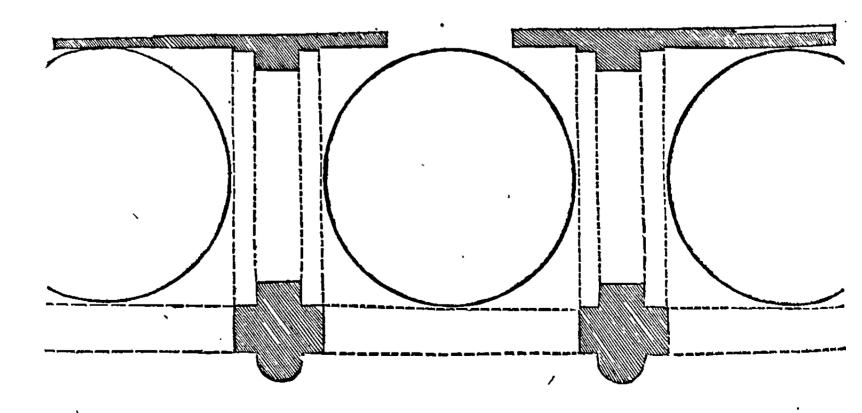
N.ii.

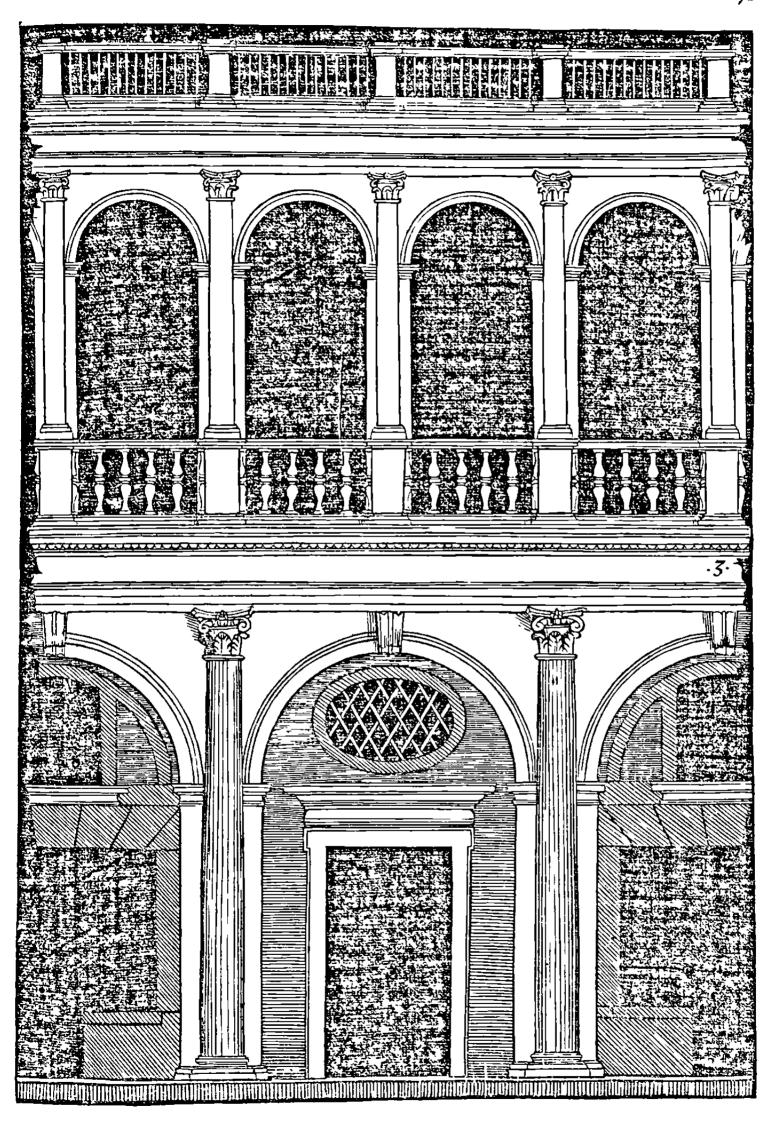
Ousiours quant l'Architect vouldra edifier vng Temple, tant plus sera son fond ou paue. ment esseue de terre, de tant plus se monstrera magnificque: & ainsy ont faictz les vrays An ticques, combien quilz vsoient d'aultres formes de Temples fortz disserentz des ensuyuans, car ilz ne faisoient qu'ung corps seulement. Mais entre nous Christiens nous faisons la pluspart de noz Temples en trois parties, ioindant une partie au milieu, & deux aux costez: & aulcunesfois se font Chappelles hors des costez, comme en la platte forme lon peult apparceuoir. La largeur de ceste face sera de trente deux divisions, desquelles lune d'icelle sera la grosseur dune colonne. Lentrecoulomne du millieu donnera on sept parties. Les grosses entrecoulomnes des costez seront chascune de quattre part & demye. Les entrecoulomnies de Nichetz auront chascune deux mesures, & par ainly seront les trente deux diuisions alleuees. Les arcures auec leurs Pilastresseront large dune grosseur de coulomne. La largeur de lhuys sera de trois parties & demye, & la haulteur de sept : l'imposte soubstenant larcure est aultant large comme ledist arcure. La haulteur des Piedestales seront de trois pars. La haulteur des colomnes auec Bases & Chapiteaux de neuf parties & demyes. Larchitrabe, frize, & corniche, seront d'une quatries me partie, de longueur de la coulomne, & quant au residu des particuliers membres restant, soit observee la premiere reigle. Touchant des fenestres, nichetz, & aultres aornementz, peult on comprendre en la figure, & mesurer. La deuxiesme ordre sera la quatriesme partie pluscourte que la premiere, & tous ses membres diminuez a laduenat: mais l'archittabe, frize & corniche, seront divisees en troisega les parties, ainsy que des aultres est mentionne. Le Fastige se fera en la sorte que Vitruue en lordre Doricque ha demonstre. Les deux costez seruant de decoration & de soubstenement, seront dune quatriesme partie dung cercle, desquelz le centre est A, & B, & vne chascune d'icelles cho ses peult on poser sur chascu arcure, qui divise les Chapelles, qui sera grande soubstenance pour l'œuure du millieu, & aussy par icelles se pourront conduyre les caues du toict de dessus iusques fur les parties d'embas.





A diuision de ceste precedente oeuure sera, que le pillier soit dune troiziesme partie de la latitude de larcure, mais la grosseur dune sixiesme partic. La grosseur de la coulomne sera de mesmes, Sa haulteur contenant Base & Chapiteau de dix parties & demye. Larcure, Pilastre, & Imposte seront dune demy grosseur de coulomne, La mesure dudit imposte peult on prendre du Chapiteau Doricque, en rechangeant les membres, Le mesme seruira aussy a lhuys de Corniche, & pareillement pour soubstenement des fenestres qui sont dessus les bouticles. La haulteur de Larcure (car souuentessois pour aulcunes causes, les conuiendra estre de si basse stature comme en la presente pouez apparceuoir) sera en largeur de trois parties, & cinq en haulteur, & par ainsy aura lhuys la mesme proportion. Lantipagmente sera dune sixiesme partie de la largeur du jour. Et sil aduient que Larchitect vueille faire la haulteur de larcure de double proportion, viendra aussy lhuys de la mesme mesure: mais les colomnes appartiendroient auoir desoubz les bases vne grande pierre, ou Plinthe, desquelles choses les Anticques se sont aydez. La haulteur de Larchetrabe, Frize, & Corniche, soient de deux grosseurs de coulomne, comparty ainsy que dict est au commencement des reigles, ou en la maniere daulcunes Anticques cy deuant mentionnes. Et pource que lespace de desoubz larcure iusques au pauement ou planchier qui egal est au dessus de la Corniche seroit trop grade pour voulser en croix,a celle cause ie con cluyroie de faire droictement derriere la coulomne vne arcure, & entre chascune espace voulser en mode de chauldier ou chauderon, ainsy comme au plant lon peult apparceuoir. La haulteur du second ordre sera la quatriesme partie maindre ou pluscourte que la premiere, & partie en ceste maniere, que le podie ou appuyemet soit en haulteur la grosseur de deux colomnes d'em bas. Et de la a mont divise en cinq, lune donnera on a Larchitrabe Frise & Corniche, & les quattres seront pour la longueur des coulomnes. Les arcqz auec leurs pilastres, seront dune demye grosseur de coulomne. Du residu sera obseruee la generale reigle. Et sil aduient que icelle face soit sur quelque place ou marchie, sicomme par les bouticles des costez le demonstre, par ainsy Ce trouuera elle plus ayfee & manificque de faire vne ligne, affcauoir vng appuyement deffus la superieure ordre: mais pour icelluy asseurer des pluyes, neiges, & gelleures, sera besoing sur touttes aultres diligences de faire vne voulseure, ou pauement bien serre, & venant au deuant en declination, pour causes des eaues, & seroit chose plus seure de couurir tel pauemet de plomb. Com bien toutesfois que les bons & vrays Architectz desprisent,& suyent vne coulomne ou pilier laquelle est posee sur vne place vaine, ce que pareillement ie ne prise. Neantmoins pource qu'ung tel subiect ay veu au porticque Pompee en Rome, faict de l'oeuure Doricque, ie m'ay bië voulu enhardier de mectre cy le semblable, pour si dauenture a quelcun pourroit seruir.





Ource que les Venetiens en leurs fabricques fort se delectent en l'oeuure Corinthe, & par reillement en plusieurs fenestres, & appuyement assez. A ceste cause en ay vouluirey former vne, laquelle est fort plantureuse de iours & dappuyement dict podies, & ay voulu aussy asseoir gallerie sur gallerie, lesquelles amainent plus grande commodite, que les saillies ou proiectures, & fera la fabricque de plus commodieuse representation, a celle sin que toutres les cho

ses de dedens ou la veue se peult dilater, soient de plusgrande satisfaction.

La compartion de ceste face sera, que la largeur divise en trente parties, & lune dicelle sera la grosseur dune coulomne, lentrecoulomne du millieu sera de .iiii. divisions, mais tout le residu des aultres de trois, & par ainsy seront touttes icelles divisions allouee ou distribuee. La haulteur des coulomnes seront de dix pars & demye, auec Bases & Chapiteaux. Larchitrabe, Frize & Corniche, seront ensemble la cinquiesme partie de la haulteur dune coulomne, iceulx membres divise en la maniere que dist est. Les iours des fenestres seront en largeur dune coulomne & demye, touttes en perpendicule, depuis le hault insques embas. Mais la haulteur des fenestres premieres soient de quattres divisions, & trois de large. Et celles qui viendront dessus, auront leurs haulteurs en diagone. La largeur de lhuys sera de deux grosseurs de coulomne, & .iiii. de haulteur. Lantipagmente, auec le supercile, frize, & corniche, seront parties comme des aultres est dist. Et par ainsy viendra la Corniche de lhuys egale a celles des senestres dembas. La secon de ordre soit plusbas que la premiere la quatriesme partie, mais les apuyemens ou reposementz auec les balustres, se feront de telle haulteur comme la largeur dune senestres quattres seront parties en cinq, lune sera pour larchitrabe, frize & corniche, & les aultres quattres feront parties contents quattres seront des senes serves des senes seront de sevent des senes seront des seront des senes seront des senes seront des senes seront des senes seront des seront des seront des seront des senes seront des seront des seronts des seronts des seronts de seront des seronts de seront de seront de seront de seront de sero

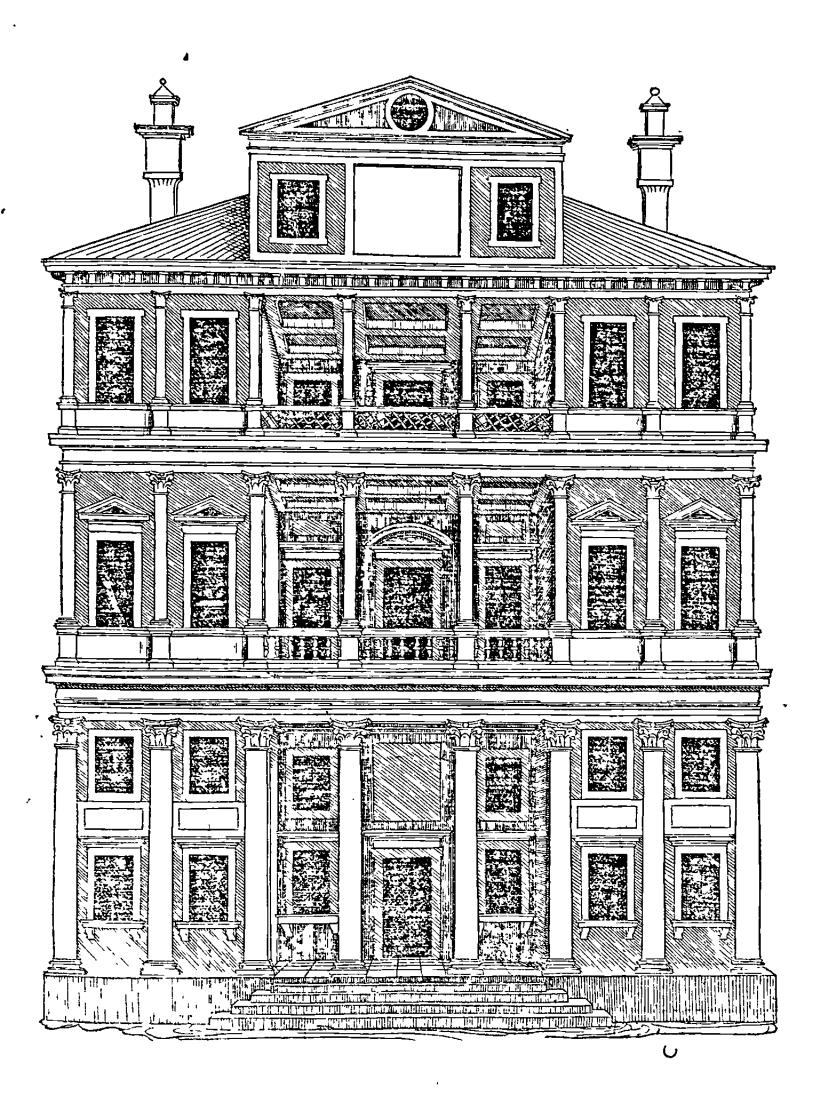
pour la coulonne, contenant en loy base & chapiteau. La haulteur des senestres, seront de deux quarrez, du ramanant des aornementz se feront a lequipolent des austres. Et pareillement sera lhuys de la gallerie semblable a celluy de desoubz. Le tiers ordre sera diminue du second la quatriesme partie, & mesmement chascun membre, excepte la haulteur des fenestres, qui seront en haulteur de double carreure, & plustost plus que moins, a cause que la haulteur samoin drist d'elle mesme. Le leuation ou couronnement du millieu sera en haulteur aussy diminue la quatriesme partie, ainsy comme dist est des austres. Larchitrabe, Frize, & Corniche, seront d'icelle altitude la quarte partie. Le fastige se fera semblable a ceulx

des temples doricque, come dict est.

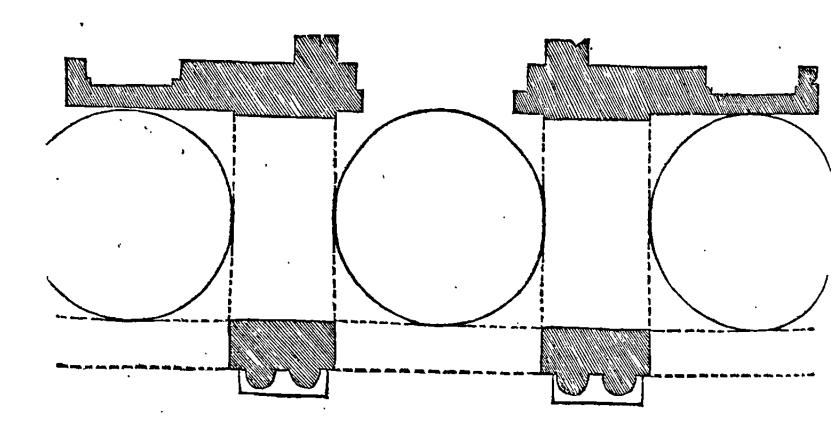
Et reste il encor aulcuns aultres mesures, on pourra re
tourner a la premie
re Reigle.

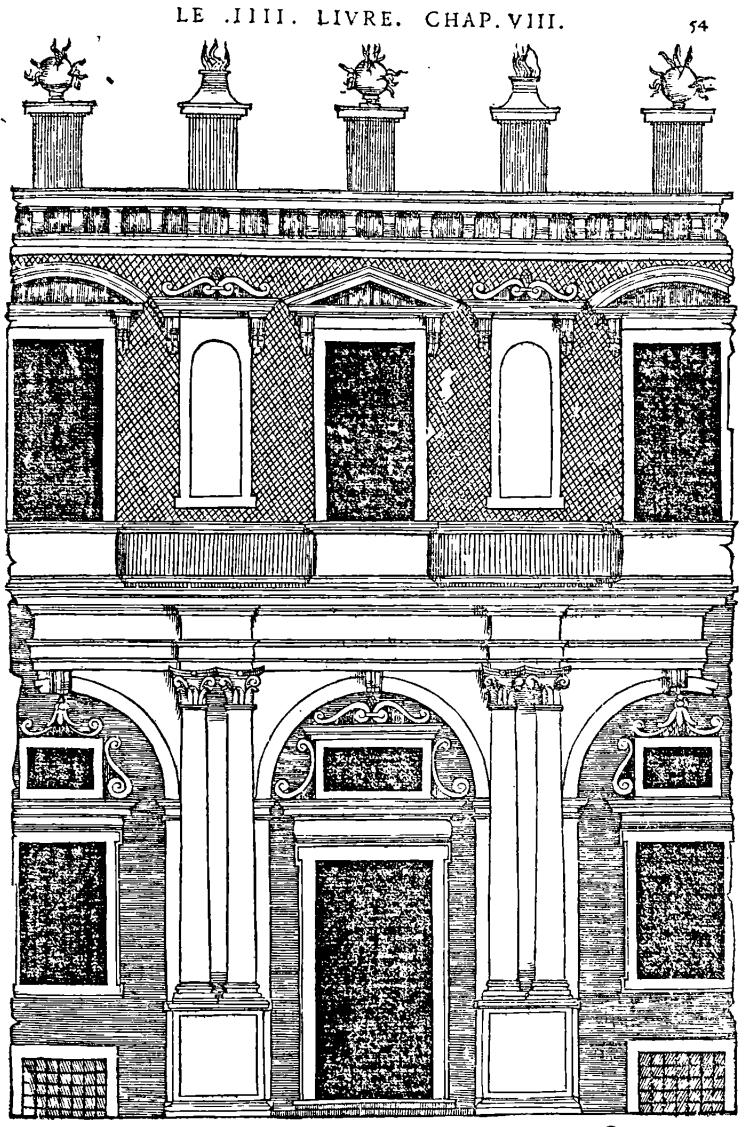
Cy desoubz ne mectray son plant ou platte

forme, car la perfpectiue des gal leries le demonître affez clere ment.



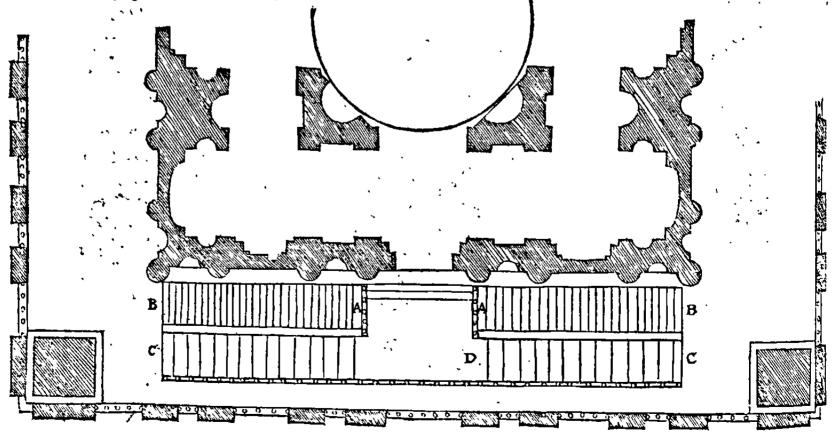
Infy qu'autresfois i'ay dict, que vng architect aura des colomnes a plantez, mais si courtes que aulcunesfois ne suy viendront a propos, si ce nest doncques que l'instruction & science de l'architect ne soit telle, quil se puisse ayder d'icelles. La composition de ceste face sera, que la largeur dung arcq loit doublee en haulteur, Le front du pillier soit de la moictie de telle largeur, & desdictz pilliers en faire trois parties & demye, desquelles sera lune dicelles la grosseur du ne coulomne, Lentrecoulomne dune demye grosseur de colomne, & aultant contiendront chascun pilastre auec leurs accures. La haulteur des piedestales sans le plinthe inferieure, soit aultant que la largeur du pilastre entier, & ses membres comme dict est du piedestal Corinthe. La haulteur des coulomnes auec bases & chapiteaux seront de vnse mesures, Ce qui ne sera pourtant reprehensible ny faulx, a cause de leurs conionctions: & considerant aussy que icelles sont mises plus pour aornementz que pour soubstenement daulcunes pesanteurs. La haulteur de larchitrabe frize & corniche, se fera de la quatriesme partie dune longueur de coulomne, & au perpendicule des coulomnes sortiront les membres, excepte la couronne & scime, Lesquelles desirent & veullent trauerser sans corrompre, Car ainsy ont vsez les bons Anticques. Pareillement Bramat vne lumiere d'architecture en nostre siecle, ha faict vne telle maison en Rome a Beluedere, La largeur de lhuys sera de quattre grosseurs de coulomne,& double en haulteur.Lantipagmen te, supercile & la frize, seront faictz en telle maniere, que la corniche soubstenant larcure, serue dessus lhuys,& fenestres, desquelles la largeur sera de trois grosseurs de coulomnes,& leurs haulteurs de cinq. La deuxiesme ordre sera de la premiere diminuee la quatriesme, partie, & icelle haulteur diuisee en six, lune donnera on au podie, quattre pour les espaces des fenestres, & laultre sera pour larchitrabe frize & corniche: compartie de telle sorte comme lon trouuera cy apres en lordre Composite.Les largeurs des fenestres seront en perpendicule a celles d'embas,& la largeur d'icelles soit doublee en haulteur. De la reste des aornementz, tant des fenestres com me des nichetz se feront semblable comme est demonstre en la porte Ionicque pareille a ceste presente. Laquelle oeuure selon le Corinthe se fera plus amyable & auec plus d'enrichissement. La largeur des nichetz auec les pilastres, seront en perpendicule de dessus des colomnes & icelle largeur compartie en sept, les cinq seront pour les nichetz, & les deux aultres pour les pilastres, Leurs haulteurs seront de trois largeurs, pource quilz sessoignent fort de la veue, qui cause fembler pluscourte. Les petitz piliers de dessus la corniche font pose pour decoration, & pareille ment pour vtilite seruant les aulcuns de cheminees.

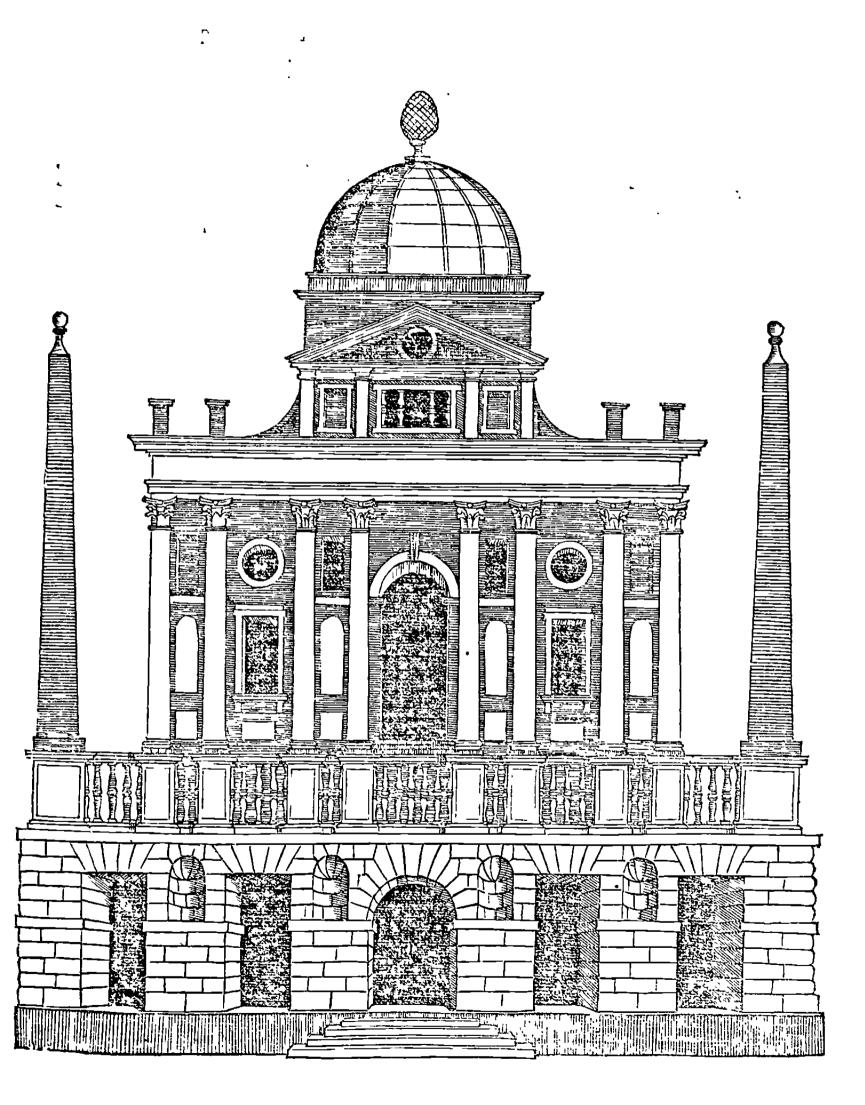




O.ii.

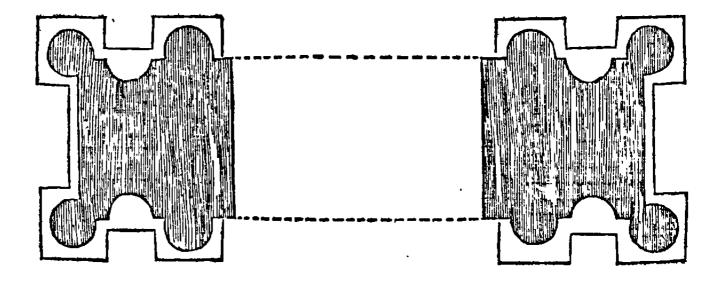
Holes faictes lelon l'ulance comune, combien que auec leurs proportions & melures loient formees, sont bien prisees, & no de grande admiratio. Mais choses qui ne sont vsees, si ainsi est quelles soient faicles par quelq raison & bien proportionnees, ne seront seullemet honnorees de la plusgrand part, mais aussy admirable. Parquoy ceste presente Edifice, lequel represente vng fainci temple, qui se fera premieremet d'ung ferme rusticque comme l'on voit, & de telle haul teur quil appartiendra a la place & assiete, mais quil ne soit de moindre haulteur que l'altitude de deux hommes. Sur lequel plat ou pauement qu'on montera, commence at du degre A, estant dedens l'entree, en montant iusque a B, la sera ledict plat ou pauemet, auquel le temple aura vne large ambulation circuyant a l'entour du pauyment, ledicît temple sera esseue depuis l'ambulation iusques dessus le podie encore de trois degrez. Et pour venir illec comencera on au degrez C,& ira on iusques sur le plat D, Lequel sera la haulteur du Podie, auec vne aultre appuyement qui sera plushault que celle d'embas. Et depuis ce plain iusques au pauement du temple scront ses deuadictz trois degrez. La latitude de ceste face se divisera en vingt & quattre egales parties, & l'une d'icelle sera la grosseur de la colomne. Lentre coulomnie du millieu, aura quatre parties; celles des costez ou les fenestres viendront, doibuent estre de trois pars: & la ou les Nichetzsont donnera on a chascune vne & demye, & ainsy seront les vingt quattre diuisios allouees. Les mesmes Stilobates ou Piedestales seruat de Podies, se feront aussy desoubz les coulomnes, desquelz Piedestales sera leurs haulteurs sans les Plinthes de desoubz leurs Bases, chascun de trois parties. La haulteur des colomnes auec Bases & Chapiteaux seront chascune de dix pars & demyes. L'ar chitrabe, frise, & corniche, seront dune quatriesme partie de coulomne, come des austres est faict mention, & les membres aussy comparty en la mesme maniere. La largeur de la porte aura trois parties, & sa haulteur sept & demye, lequel vient a deux quarrez & demy : & cecy est faict, pour la distance, la quelle semble estre pluscourte a la veue de ceulx qui sont embas. La largeur des fenestres sera dune partie & demye, mais leurs haulteurs oultrepasserot deux quarrez, pour cause du racourcissement. La largeur des Nichetz soient d'une partie, & leurs haulteurs de trois latitu des, pour icelles raisons. L'ordre qui contient le Fastige, soit en haulteur comme le Piedestalde desoubz, & la Corniche la quatriesme partie de la mesme haulteur: & celle qui essieue le toict foit auffy de semblable haulteur: lequel toict sera de tant plus de demy rond, que la proiecture de la Corniche pourroit icelluy obscurcir. Aux quattres coings du temple pour plusgrande manificence & aornement, l'on pourra faire quattre obilisces que nous appellons eguilles: la haulteur desquelles (sans la Scime) seront egales a l'oeil au commencement du Fastige, & les Scimes d'icel les egales au Fastige: lequel l'on fera selon la reigle mentionne au temple Doricque.

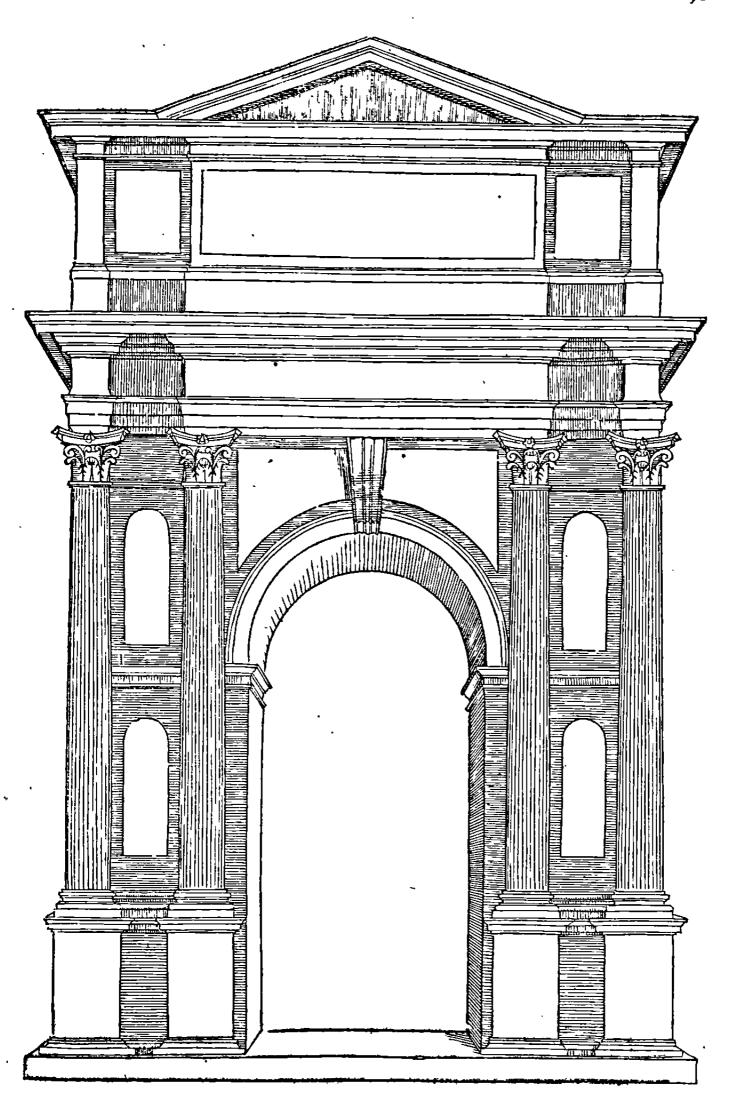




DE LA CORINTHE.

Ombien que en nostre temps n'ont este faict nulz Arcqz triumphaulx de marbre ou de aultres pierres, Neantmoins quant quelque grand personaige faict aulcune entree en vne ville, lon luy faict en la plusbelle place de ladice ville vne manière darche triumphal, enrichez de diuerses aornementz de painctures. A ceste cause si lon veult faire quelque arche triumphal Corinthe, la proportion & mesure d'icelle sera, que la haulteur du iour soit de deux quarrez & encore y adiouster la sixiesme partie. La grosseur des coulomnes seront chascune dune cinquies me partie de la largeur du jour. La haulteur des Piedestalz soient chaseun de trois grosseurs de coulomnes,& la haulteur des coulomnes seront de dix pars & demy. L'epistile, Zophore,& Cor nice, soient ensemble d'une quarte partie de la coulomne. Et depuis le desoubz de la reure insques au desoubz de l'Architrabe, pendera vng rolleau en longueur de deux grosseurs de coulomne, le restroictissement de la part d'embas se tirera sur le centre de larcure. Des particuliers membres, comme Piedestal, Base, Chapiteau, Architrabe, Frize & Corniche, l'on tiendra la reigle preterite. La largeur de larcure aucc ses Pilastres, soient d'une demye coulomne: l'entrecoulomne soit dune colomne & demye. Les Nichetz seront de la largeur dune colomne, & leurs haulteurs trois d'icelles, pour poser quelque figure esseuec. La haulteur du second ordre se fera en ceste sorte, que la coulomne sans Piedestal iusques soubz la Corniche soit diuisee en trois parties, & lune d'icelles sera la haulteur de ceste ordre, & de la mesme haulteur faire quattre partz, l'une sera la Corniche: de laquelle l'on peult tirer les diuisions hors du Chapiteau Doricque & rechanger ses membres. La haultur des Bases estant esleue sur la Corniche sont d'une grosseur de colomne embas,& la raison est, que cest pourtant que la proiecture de la Corniche obscurit & emporte la reste du Base.Les Corniches sailleront comme en la figure veoir vous pouez. La haulteur du Fa stige se fera, selon vne de celles des reigles du Doricque. Et ceste presente figure est vne partie retemblant a vne qui est a Ancone, mais auec reuerence de tel Architect, ay reduict les mesures en vne reigle generale, a celle fin qu'ung chascun puisse legierement comprendre telles mesures,

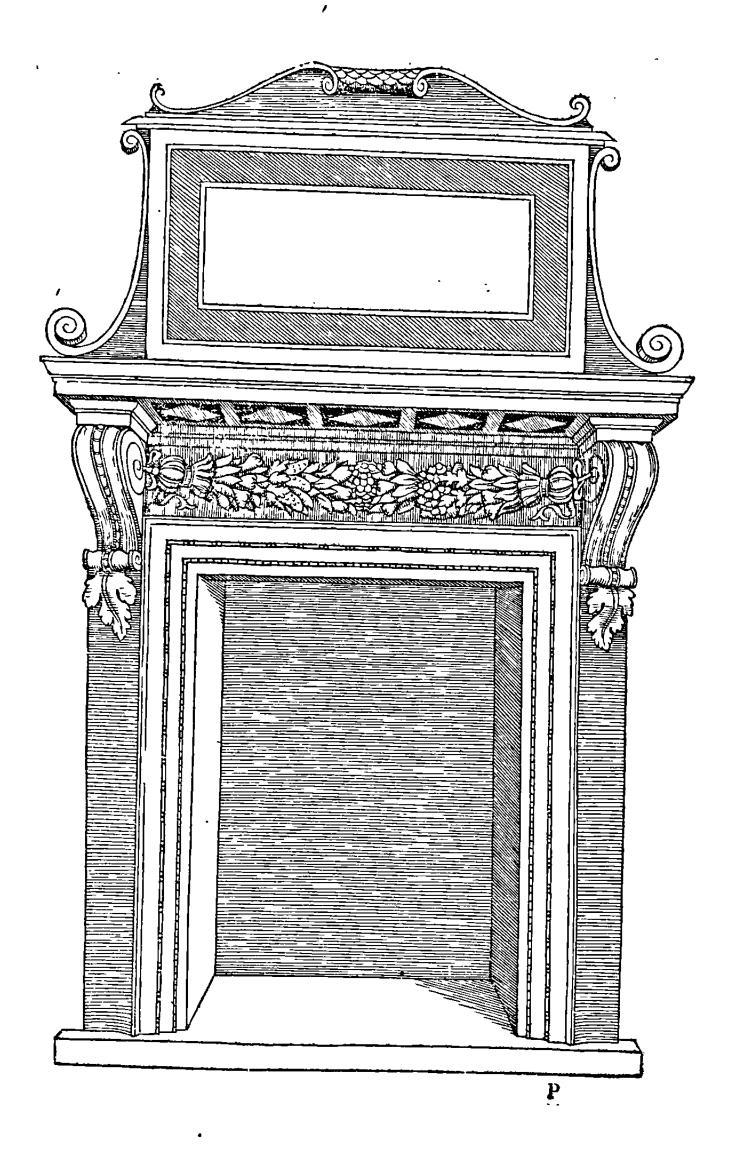




DE LA CORINTHE.

VItant qu'il m'a peu sembler au besoing, ay traicse de ceste Corinthe, combien que de plusieurs manieres daornementz se pourroit traicter, & des aornementz de cheminees est necessaire den comunicquer, a cause du cotinuel besoing, de laquelle lon ne se peult bonnement passer. Non seullement en grandes chambres mais aussy en petittes acoustument on a faire seu. Auquelles estroictes chambrettes, telles cheminees coustumieremet voulentiers se font en l'espesseur du mur, en laqlle lon pourroit vser de diuers aornementz corinthe. Mais qu'on la faict en ceste forme, la largeur dicelle se prendra selon la qualite du lieu, & le pilastre sera dune sixiesme partie dicelle ouuerture, ou aussy de lhuictiesme partie, se monstrera loeuure plus gracieux & amyable. Lequel pilastre ou antipagmente (ensemble se supercile) sera diuise comme larchitrabe du corniche. La frize du dessus, pour cause de lentretailleure, se fera la quatriesme partie plushaulte que le supercile. La corniche auec les chapiteaux des mutiles tiendra aulrant que le supercile, & la mesme divisee en trois, ainsy que dict est de la corniche corinthe.La largeur des mutiles ou ancones (ainsy que dire nous voulons) sera en la superieure partie comme le pilastre, mais au desoubz lesquelles viennent condescendre rasibu de louuerture, seront maindre dune quatriesme partie. Et desoubz icelles pendent deux fueilles ainsy que son peult apparceuoir, desquelles mutiles seront leurs proiectures au bon vouloir des Architectz. Quant a laornement de dessus de le faire ou non, n'est chose d'importance, Mesmes ceste inuention ne seruira scullement a enrichir cheminees, mais aufly pour vng huys, ou aultre choie ien peult on seruir. Le frontispice se monstrera bien a le mectre delfus, quat dicelle lon vouldra faire quelque

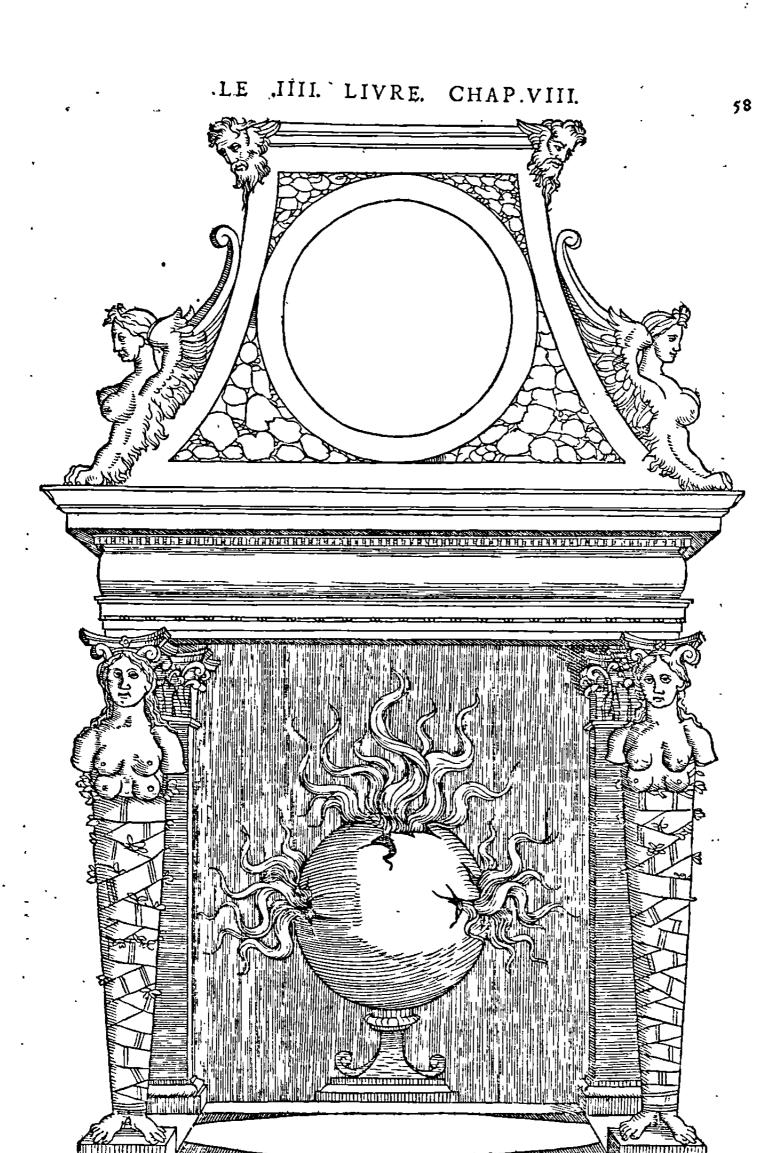
huys.



DE LA CORINTHE.

N vne sale ou grande chambre appartient aussy vne chemine de grande formosite, proportionnee selon le lieu, laquelle duyst auoir spacieuse ouuerture : pourtant, veult on faire les Modiglions suffisant a telle saillie, occuperont deux places des costez : mais a tel subiect ientens de faire vne pilier plat,& deuant celluy vne ronde coulonne separee de laultre,en sorte que entre les deux coulomnes reste que lq espace, & en ceste maniere prestera aysemet & decoration. Et ainsy comme iay diet au commencement de ce Chapitre, que ceste mode Corinthe ha son origine dune pucelle, de la mesme ville de Corinthe : a icelle cause ie lay cy voulu constituer servant de coulomne. La haulteur doncquez & latitude de l'ouverture située selon la place, sera l'altitude d'icelle diuisee en neuf mesures, & lune d'icelle sera pour le chief de la fille, & le residu de la figure formee & bendee ainsy comme lon voit : Et de semblable proportion sera la platte coulomne ou pilier (ainsy que nommer le voulons) tousiours observant la reigle preterite. Sur la coulomne meet on l'Architrabe Frise & Corniche, & la haulteur du tout sera d'une quatriesine longueur de coulomne, compartie comme de la deuandicte reigle. Depuis la Corniche en sus selon la haulteur du lieu peult on icelle enrichir en ceste maniere cy demonstree. Et qui suspectionne que aulcunesfois ceste invention ne viendroit a propos pour seruir de quelque huys, ioindant les coulomnes contre le mur, & principalement pour portes ou huys dung iardin, ou places de trium phes,& telles femblables.

Cy fine l'ordre Corinthe, & com-



P.ii.

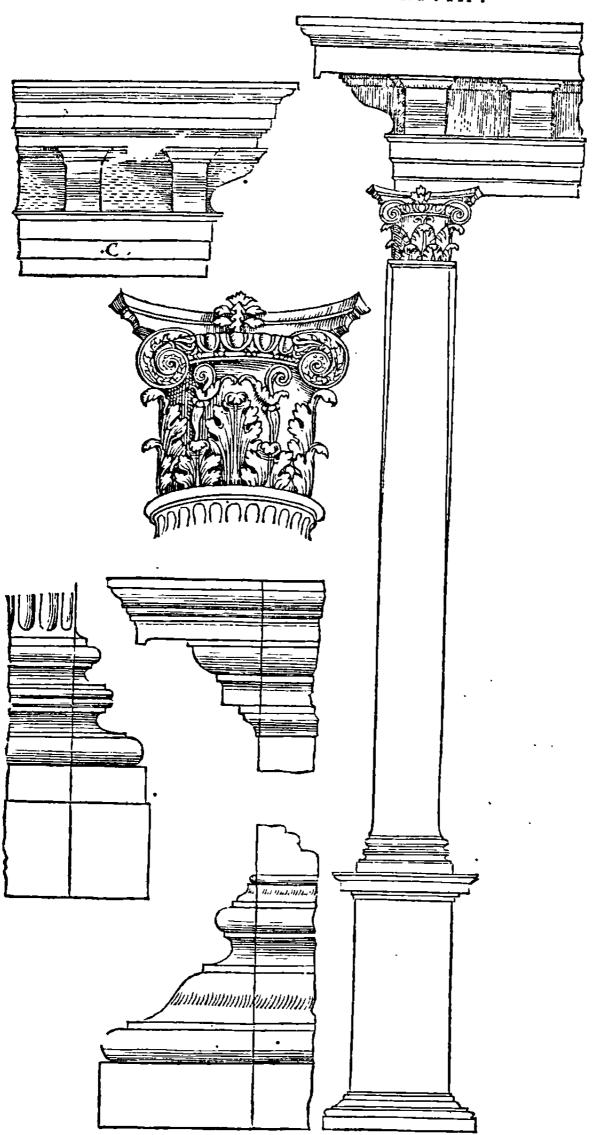
Du Composite & de ses aornementz.



Onobstant que Vitruue enseigne estre quattre manieres de colones, association Doricque, Ionicque, Corinthe, & Thuscane, en donnant quasi de larchitecture les premiers & simples aornemetz, Toutes sois iay voulu aux quattres predictes adiouster vne (quasy) cinquiesme messee des dictes simplicitez, comme esmeu de lauctorite des œuures Romains, quelz se voyent a local. Et certainement larchitect prudet & inuentif appartient estre tel, que selon loportunite,

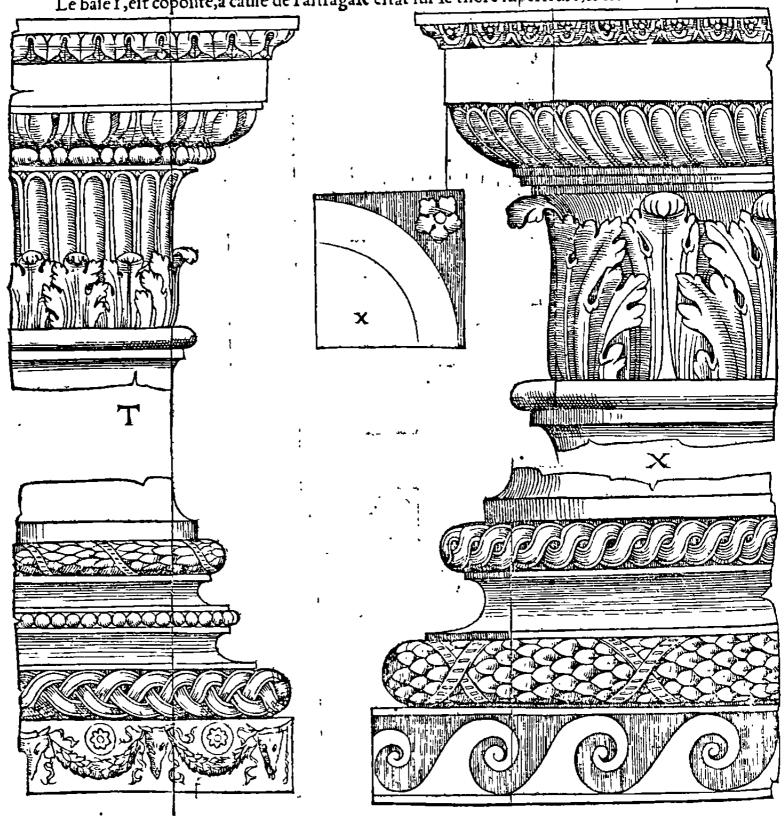
pluneurstois de la predicte simplesse doibt faire vne entremessee, considerant la nature & subie देशिंon.Et dauantaige व aulcunesfois larchiteद (au iugemet duquel suruiendront diuers subiectz) sera habandonne du tout des conseilz & aduis de Vitruue, lequel le tout ensemble n'a sceu com prendre. A locasion dequoy larchitect sera contrainct meetre la main a son propre aduis, pource quil me semble ledict Vitruue ne toucher de ceste composite, appellee des auleuns Latine, & des aultres Italicque, De laquelle ordre paraduenture les vielz Romains nont sceu surmonter les inuentions des Grecz inucteurs de la doricque a limitation de lhomme, & du lonicque a lexemple matronale, & le Corinthe prenant forme de pucelle: firent doncques de la Ionicque & de la Corinthe vne composition, mectant les volutes du Ionicque sur lechine du chapiteau corinthe. Et de ceste presente se servoient le plus aux Arches triumphaulx que en aultres choses, Et cecy faisoient ilz par tresbon aduis, pource que eulx triumphatz de tous les pays desquelz esto it lorigine dicelles œuures, pouoient bien a leurs plaisirs, comme superieures diceulx, messer ceste inuentio: ainsy quilz ont faictz en la grade fabricque du Colisce en Rome. Posant les trois ordres lunc sur laultre, coe doricque, lonicque, & corinthe, ont mis au dessus de touttes ceste composite, la quelle dungchascun est ainsy appellee, combien que aultant que oir lon en peult iceulx chapiteaux sont quasi corinthe, mais vng tresbeau iugemet (a mo aduis) fut, que en meetat ceste ordre en la plushaulte partie du Colisee, laquelle sessoigne fort de la veue des regardans, par ainsy lon eut appar ceu, que sil eussent pose dessus icelle colomne, l'architrabe frize & corniche du Ionicque ou corinthe, que telle œuure veu la grande distance se sut trouuee venant moult pourement, mais en posant les mutiles en la Frize, faisoient lœuure riche, & aydoient a supporter la proiecture de la couronne: dauantaige demonstroit encorcest aultre effect, cestoit que larchitrabe frize & cor niche sembloient estre vne corniche seulle par les modiglions mis en la frize, ce qui la faisoit representer de grande altitude obseruant sa proportion.

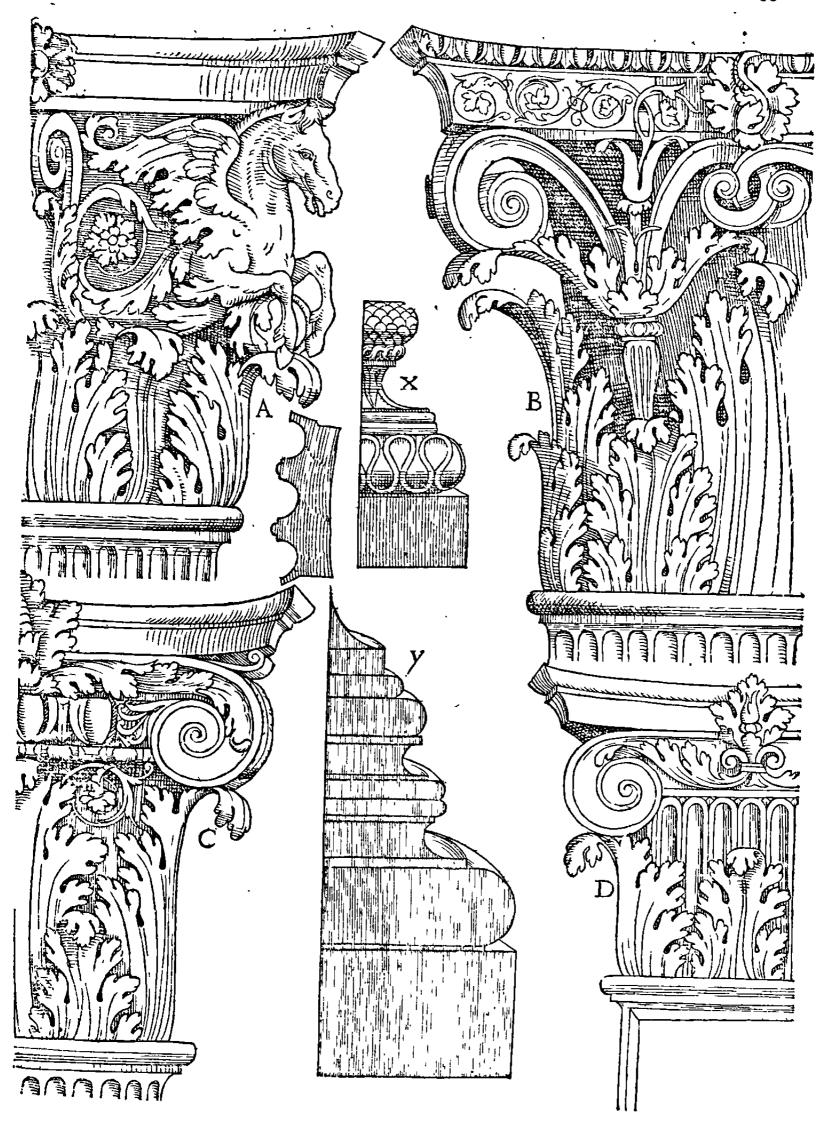
A haulteur de ceste coposite sera auec base & chapiteau de dix pars, la base sera dune demy grosseur dicelle colone, laquelle on fera corinthe auecques les mesures donnees en icelle:& ceste mesme voit on encor a Larche de Titus & Vespasien en Rome. La colone peult on caneller coe celle de Ionicque, semblablemet aulcunes sois coe celle de corinthe, selon le bon semblat des architectz. Le chapiteau peult on faire auec la reigle corinthiëne. Les volutes vng petit plusgra de que les caulicules corinthe, lequel chapiteau lon voit a larche deuadich, & est cy au coste demoître, larchitrabe frize & corniche, si elle est loingtaine de la veue, larchitrabe se fera dune superseure grosseur de la colone. La frize ou les mutiles sont, sera de la mesme haulteur. La cimaise des mutiles fera de la sixiesme partie: la proiecture desdictes mutiles soit coe leurs haulteurs. l'al titude de la courone auec la cimaile cotient aultat que larchitrabe: & icelle diuisee en deux, lune sera pour la courone & laultre la cimaise. La saillie dicelle sera coe sa haulteur. Et est cecy pour vne reigle comune, cobien que en la sequete figure C, lon voit les mebres & mesures de celle qui est au Colisee deuadict. Et veu que ceste colone est la plus delicate de touttes les aultres, appartient aussy dauoir son piedestal plus gracieulx & delectable que tous les austres, en ensuyuant la comune reigle: la haulteur dicelluy sera dune double largeur asscauoir son plat. & dicelle haulteur se ferot huict pries egales, lune desquelles lon baillera pour la base, & aultat pour la Scime. Et quat aux particuliers mebres, peult on predre lexeple icy au coste, lesquelz sont ensemble proportione apres le piedestal du desfusd'arche triuphal. Et painsy la colone estat de dix pties, ledict piedestal cotiendra aussy dix pars. Et cobien q lon fait tous piedestalz en ppendicule, toutesfois en Athenes vne des plus ancienes villes en ya daulcus diminuez en la ptie superieure, ce q ne veulx despriser.



DE LA COMPOSITE

Ource q les Anticques ont faicle diuerles meslees, ne veulx celer des plus cogneue & mieulx entedus, a fin que l'architect puisse choiser lequel luy viedra mieulx a propos. Le chapiteau cy desoubz signe par T, est copose du Doricq;, Ionicq; & Corinthe. L'abacus auec la Cimaise est doricque: lechine & les gueules sont Ionicque: l'astragale auec les sueillages sont corinthe. Pareil lemet la Base, a cause des deux thores est doricque, mais par les. 2. scoties & astragale, & ausly par l'amiable enrichissement se monstre corinthe, lesquelles choses sont in Tresteuere en Rome. Le chapiteauX,& mesmemet la Bazesont de 2.especes doricque & corinthe. L'abacus du chapiteau (& aussy la Base) est Doricq;, mais icelle Base par la decoratió de l'œuure se peult nomer corinthe, & semblablemet sont les sueilles du chapiteau corinthe Maispource q l'abacus est quarre, & tout le residu des membres rodz, se fera au. 4. coings desoubz roses, ainsy coe lon voit sigure. Le chapi teau A, auec le cheual mostrueux mis en place de caulicules peult on appeller coposite, & est a la basilica del foro transitorio. Les gueules de la colone sont diuerses aux aultres, ains y \bar{q} la desoubz lon peult veoir aupres de A.La baseX, est coposite, estat en Rome, Le chapiteau B, est entieremet corinthe, & est au. 3. colo. au coste du colisee. Le chapiteau C, est copose de Ionicq & corinthe estat avng Arche triuphal en Verone. Le chapiteau D, est au mesme Arche, a daulcunes plattes colom. Le baseY, est coposite, a cause de l'astragale estat sur le thore superieure, & est Anticq en Rome.

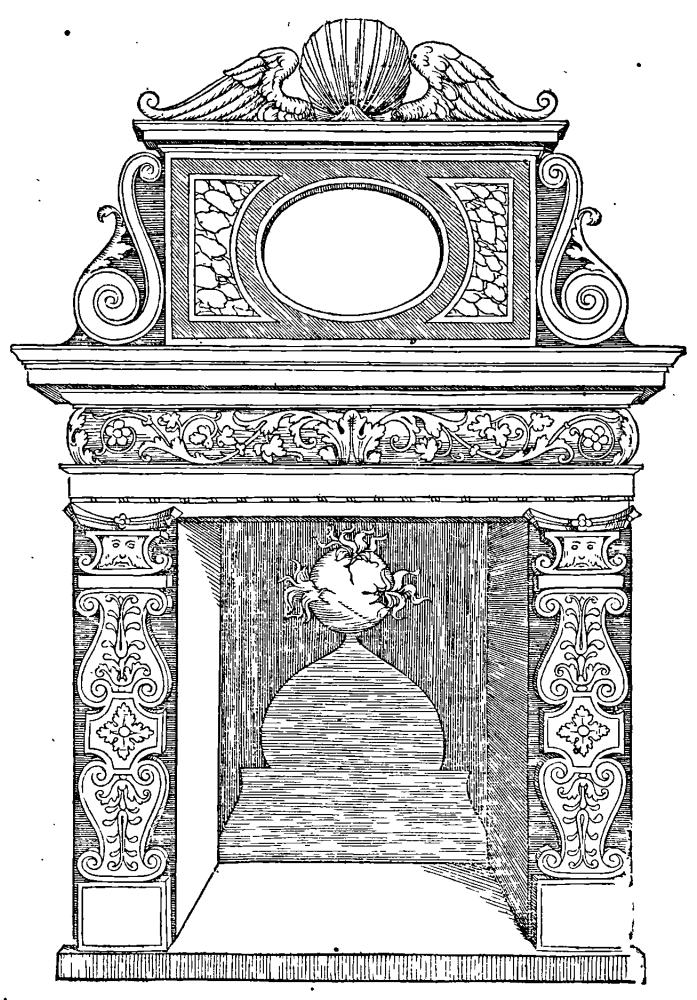




DE LA COMPOSITE.

E ceste Composite lon ne trouue guieres d'edifices sinon Arches triumphaulx, & la plusgrand part diceulx sont faictz de pieces prinses d'aultres edifices ruynées, Neantmoins en ayant de ce donne une reigle generale, par ainsy ne feray de telle espece aulcunes inuentios d'edifices, car le prudent & bien aduise Architect se pourra selon son oportunite ayder des inuentions passees, en rechangeantz icelles au Composite. Mais pource que de chascune ordre veulx tousiours demonstrer deux sortes de cheminees, l'une en dedens mur, & laultre dehors. La presente cheminee, laquelle appartient estre totallement en dedens mur, si on la veult mectre en quelque petitre place, sa haulteur viendra iusques aux espaules d'ung homme, a celle fin que la veue de la personne par le feu ne soit offencee. Et sa largeur sera selon la qualite du lieu: la haul teur iusques au desoubz de l'Architrabe sera diuise en quattre,& lune d'icelle scra la largeur de l'Antipagmente ou Pilastre ouurez en la maniere comme le pourtraict est demonstrant. Et en ceste Composite (a cause quelle est plus hardiement faicte que les aultres) iay bien voulu faire ce Pilastre fort diuers aux aultres, prenant toutesfois vne partie de ceste inucntion dune cheyre laquelle est a Sain& Ian de latran en Rome. L'architrabe sera dune moi&ie de la largeur dudi& Pilastre: sa Cimaise de la sixiesme partie: la reste se partira en sept, trois donnera on a la premiere fascie,& les quattres a la seconde.L'astragale se fera dune demye partie prinse entre les deux fascies. La Frize pource quelle est entretaille, soit faicte dune quatriesme partie plushaulte que l'architrabe: la Cornice sera semblable audict Architrabe & d'icelle en fera on sept pars; les deux donnera on a la Cimaise de desoubz la Couronne, aultres deux pour la Couronne, & vne pour la Cimaise d'icelle: & les deux restantes seront pour la Scime. Et la proiecture de tout soit comme sa haulteur. Mais sil aduient que le Pilastre soit de la sixiesme partie de sa haulteur & tous les aultres membres diminuez a laduenant, par ainfy viendra elle plus delectable, & principalemet quat l'œuure sera de petitite for me.Les aornementz de dessus la Corniche peult on faire ou laif fer felon la voulunte de l'ou-

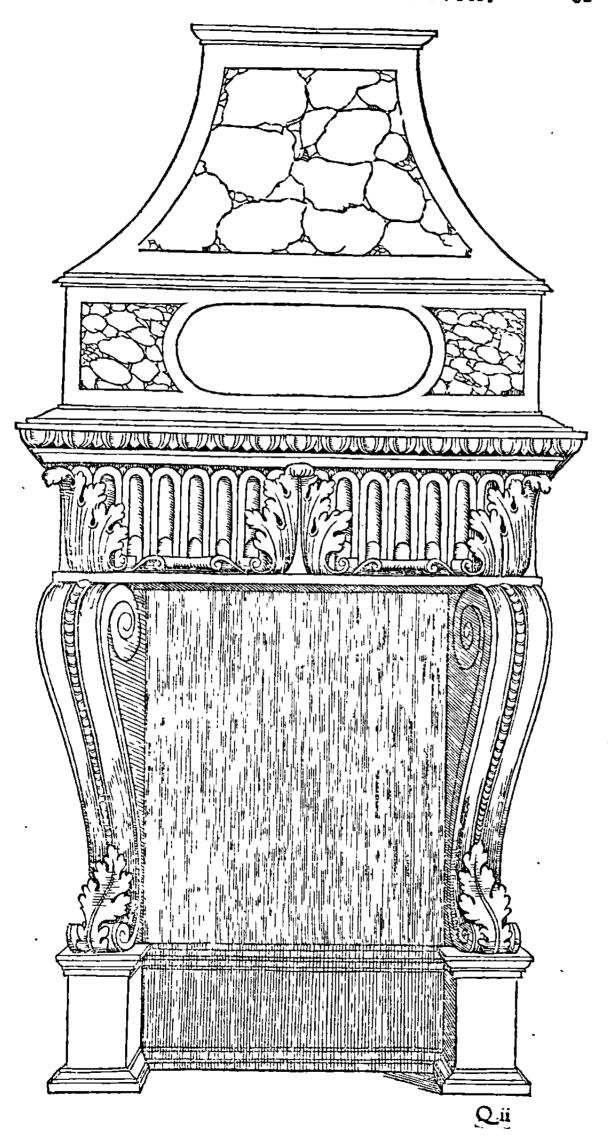
urier



DE LA COMPOSITE

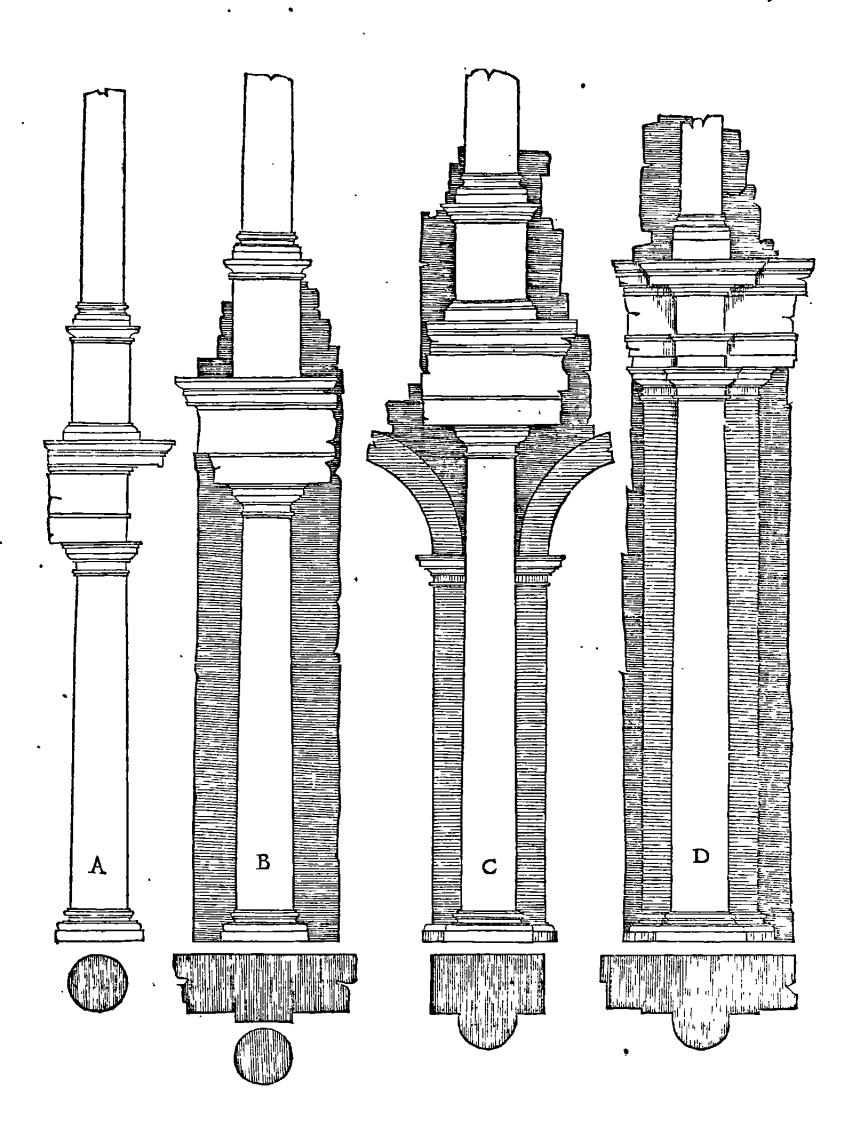
VItres aornementz de cheminees pourroit on faire de ceste Composite, & en diuerses formes, par ce quelle est plus licentieule que les aultres manieres d'edifier. Et pour rechangement de laultre formation, pourra lon faire cefte prefente auec ceste reigle, Que apres estre la haulteur de larchitrabe comme cellé dung homme de bonne stature, lon compartira icelle haulteur en huict parties, & lune sera pour la largeur des Modiglions ou Rolles, ainfy que nommer on les veult, Vitruue les appelle Prothirides. La haulteur des piedestalz soient comme pour soy asseoir. Lordre de dessus lesdistz Modiglions, laquelle en elle mesme ne contient auleune mesure ny reigle, sera deux parties & demyes de la largeur des Modiglions. Et pource (comme iay dict) que ceste maniere va hors de la reigle, seront les fueillaiges & aultres membres au plaisir de larchitect. Lon pourroit aussy mectre sur les Modiglions l'œuure Doricque, Ionicque, ou aulcunesfois la Corinthe, conservant les Reigles donnees au commencement. Et a celle fin, que la gorge recepuant la fumee, puisse auoir bonne ouuerture, lon luy pourra faire ceste petitte or dre dessus, laquelle vient a luý donner plus gorgiase forme que les acoustumez qui admortissent en piramide ou poinctue.





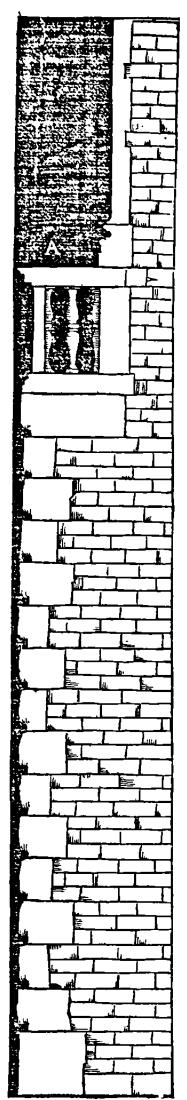
E DE QUATTRE MANIERES DE SIMMETRIES.

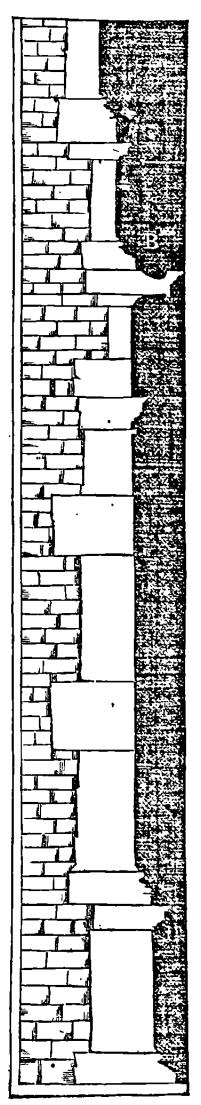
Rand iugemet conuient auoir l'Architect, pour la diuersite des copositios & aornemetz des edifices, a cause q aulcunes places en l'architecture sont, auquelles peultet quasi estre donne certaines reigles: car le ne sont nulz accidétz qui entreuiennet hors de nostre opinio. ains iourne! lement lon voit en plusieurs colones pour les diuerses positios se demostrer en elle mesme diuer ses mesures, selon le lieu ou elles sont posees. Ce rechangemet donnet on en lune des. 4. manieres, situant la colone quasi en insule sans aulcu acopaignemet d'assistence des costez ou de derrière, la que certainemet supporte grad poix, & en leurs haulteurs ne excedet la reigle predicte. l'exem ple en est a la premiere colo: A. Mais l'adioinct on contre le mur (toutesfois entieremet ronde) duquel elle sera entretenue & aydee, se pourra esseuer ou essonger plushaulte q la predicte dune grosseur. l'excple en est a la colo. B. Ou tirant icelle seullemct. 2, tiers hors du mur, pourroit moter encore vne grosseur ou plus que l'aultre, a cause qu'on en voit de telles en aulcus edifices moter iusques a neuf grosseurs & demye, & principalemet au Colisce de Rome en l'ordre Doricq;, ainsi quil est demonstre en la colo.C. Mais encore est elle plus assisse quat elle a le pilastre au coste, lequel porte toutte la charge, donnat a l'architect comodite a faire la colone plustedre, voire si delicate q mieulx doibt estre tenue pour decoratio que soubstenemet. Encore peult on tirer la co lomne hors du mur deux tiers, en mectat a chascu coste vng demy pilier, lesquelz soubtiendrot la colone, en sorte que se pourra esseuer dune grosseur. Et en cest endroit l'archit. frise & corniche pourront sortir iusques sur la colone ronde, & aussi ce ycelle sur platte, pource q les demy piliers Toubstiendröt au costez l'architrabe,&c. mais sur colone seulle,est vitieus faire telle proiecture: car les costez seroient habandonne sans aulcune assistence. l'exemple voit on en la colomne D. Mais les colones ayat a supporter quelq pesanteur sans aulcunes aydes, & ayat leurs raisonables entrecolomnes,ne lera licentie d'aller hors de la determination: Voire ont elles ordre sur ordre a soubstenir, raison sera quelle soient de plusgrande force, a fin que l'œuure soit plus durable. Et neantmoins que le piedestal soit grade ayde a l'esseuemet de la colone, toutes fois si elles estoiet longues affez, ie priferoie laiffer le piedeftal au derrier,&cela au premier ordre.Mais du fecōd& troizielme ordre veu la raison des podies, aussi pour le leuatio de la colone, seruet les piedestalz: & cecy ont faictz les Romains aux Theatres & Amphiteatres. Et quat aux positios des colo. sur colo. sont diuerses raisons. La premiere est q la proiecture du piedestal de la colone surmise, ne sortira que la grosseur de la colone d'embas:& ceste raison seroit la plus raisonnable.mais pource que la fecode ordre fort samoindriroit de la premiere, ne seruiroiet plus nulles ordres dessus icelle, veu la grande diminuation suyuante. Aultre raison sera & myeulx a propos, que le plat du piedestal doibt estre du moins en perpendicule au tronc de la colone embas,& dessus icelluy asseoir la co lomne diminuee la quarte partie a celle dembas,& par, ainfi faccorde ceste reigle a celle deVitru. au Theatre. l'excple est dessus la colone A. Et se on veult faire la colone de moindre diminuatio, l'on pourra faire la colomne superieure en l'inferieure partie semblable à la grosseur du dessus, de celle de desoubz. Mais a ceste endroit viendra le plat du piedestal plus large q le diametre de la coulone dembas: neantmoins celles du Theatre Marcelli font tel effect.lexople voit on fur la colö.B. Et ces.iii.raifons font affez approbables.Mais les Antiques fairent en la grâde Fabricque du Colifee les colones Ionicque, Corinthe, & Composite, touttes dune mesme grosseur, & la Doricque foubz touttes les aultres feirent plufgroffe enuyron dune vingtiefme part. Et cccy (a mon femblant)faifoient par bon aduis: car fi les colones furent eftees la quarticime partie diminuees . lune sur laultre, la derniere ce fut demôstre en telle grande Fabricque, veu la longue distâce, par trop petitte. Lesquelles voit on maintenat bien correspodantz par la haulteur. lexcple est dessus la colone C. Et ainsi come la colone de dessus D, moindre est que celle de desoubz la quatriesme partie,pource,a on a faire quelque moyenne edifice de trois ordres,ic priferoie qu'on diminuaft chascune ordre la quatriesme partie, suyuat la doctrine de Vitru. Mais si la Fabricque est de fort grande haulteur, lon pourra vier de lordre du Colifee, que l'ordre Doricque, Ionicq, & Corintlie, soit quasi dune haulteur, mais lordre du dessus acroisse en haulteur enuyron la cinquiesme partye. Er cecy est comme iay diet, que pour la grande distance de la veue viendra a sembler icelle partie de haulteur egale aux aultres ordres. Et combien que la demonstration de ces colomnes icy soient Doricque, neantmoins suyuent apres toutres manieres des coulomnes.

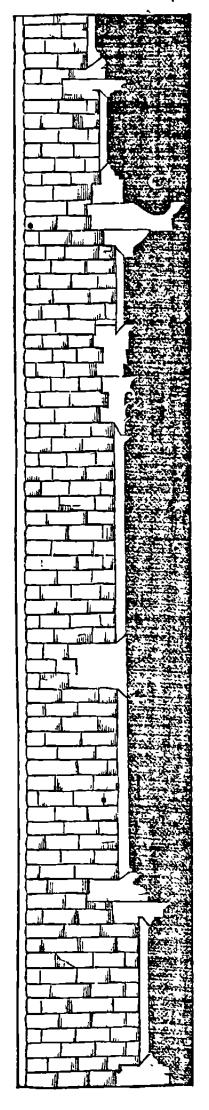


DES PIERRES DVRES ET CVYTES.

Omme ayant traicte de tant & diuerfes aornementz de pierres; cest doncques bien raison que ie delclaire comment on les pourra mectre en oeuure. Et principalement ayant a con ioindre pierres dures auceques pierres cuytes. Lesquelles choses acquierent grande diligence & science, pource que les pierres cuytes estantz comme chair en la fabricque, & les pierres naturel les semblable aux oz qui la toubstiennet. Lesquelles dictes deux choses, ii ainsi est qu'elles ne soi ent ensembles bien liees & serrees, par long temps elles desfauldront. Le fondement doncques assiz & situe en la maniere comme la place requerera, il est necessaire, que Larchitect ingenieux ayt faict preparer a labourer touttes les pierres dures, & aussy les cuytes bricques mesmement touttes aultres matieres duysables a la fabricque. Et ainsy sur vng temps massonner & allier ensemble les pierres cuytes auec les dures. Et icelles pierres dures conuiendra entrer au mur ausfy auant, que si ny venoit point de mortier a lentour, qu'on puisse iuger se pouoir tenir scule ferme audict mur. Ce failant l'oeuure paruiendra a longue durce. l'exemple de ce voit on cy decoste en la figure A. Et illec demonstrat comment l'on pourra faire les podies sans nulz soulcys. Si lon ha Piedestales auec colones a poser dessus, la ou pierres dures & moles ensemble viennet, & quelles ne foient fort bien enfemble conioincles , ainfy qu'en la figure B-l'on peult apparceuoir , telz ouuraiges ne seront de longue duree. Et si les coulomnes sont de plusieurs pieces, aulcunes d'icelles asscauoir les plus petittes, sera bon quelles entrent parfond en dedens mur, pour asseurement soubstenir les autres. Mais si icelles colomnes sont dune piece, desirent estre pour le moins la tierce partie enmurees, excepte les Bases & Chapiteaux, qui entreront beaucop plus dedens ledict mur, Et sur tout quant aux Corniches & Couronnes saillantes fortes hors mur, conviendra que la pierre non ouure, qui entre dedens ledict mur, toit de tel contrepoix, quelle emporte les failies d'icelle Corniche, a celle fin que d'elles mesmes se supportent. Mais si par faulte ou grande despence de pieres ou marbres, l'on vouldra toutesfois reuestir quelque face ou estage, sera doncques necessaire que l'Architect auant quil commence hors terre a massonner, ayt faict preparation tant des pierres dures comme de touttes aultres matieres a ce necessaires. Et ainsy masfonnant & ferrant lesdictes pierres dures auecques pierres cuytes, ie diz quil conuiendra a d'aulcunes pieces entrer si auant au mur, qu'elles puissent soubstenir les aultres pieces, par force de conionction, ainly que veoir pouez en la figure C.A celle fin que par longue durce de temps ne se diuertillent lune de laultre. Mais a l'intention que le mur desdictes pierres cuytes ne senfonce, & en enfonceant brileroit les pierres dures qui sont tendre de corpulence, par la charge de dessus, teroit choie conuenable dauoir bonnes pierres cuytes, bien quantonnes, bon mortier trempez, & entre les pierres peu dudict mortier, & fort bien ioindue lune sur laultre. Et dessus touttes choses ne veullent telz ouuraiges eitre faictz par violence, ny austy en haste pacquer lung des poix fur laultre, mais les laissera on reposer de pierre sur pierre : car si on les veult hastiuemet masson ner & poser au dessus grande pesanteur, par ainsy sera certain, que le mur quesque peu essondrera, & les pierres (n'ayant puissance de regir la pesanteur) conuiendront rompre. Ains est il faict auec le temps, touttes choses demeurerot en leurs estatz. Neantmoins ie priseroie tousiours plus les ouuraiges,entierement lyees en dedens mur, que les adionctions ou vestementz d'iceulx, Et principalement aux mures de dehors n'appartient point a mon aduis de les faire. Pource que en iceulx Edifices en tant petit nombre quilz soient estez faics z des Anticques, couuers de marbre & aultres pierres fines, se voyent maintenant sans escorce, la ou les masses seullement des pierres cuytes sont demeurees. Mais les Edifices qui auecques les pierres dures & cuytes sont ensemble conioinct & lyees, voit on au iourdhuy en leurs statues. Nonobstat veult on faire oeuure de ceste simplicite, me semble cecy la plus certaine voie. Combien que aulcuns Architectz en diuerses places d'italie ont faict aulcuns Fabricques de simples murs. Laissant en iceulx la place des pier res dures. Et vng temps apres ont pole dedens les aornementz, toutesfois a cause que telles choses ne sont bien lyees en dedens mur, mais quasy attache, se voit on en plusieurs lieux des pieces tumbees & iournellement decliner en ruynes.







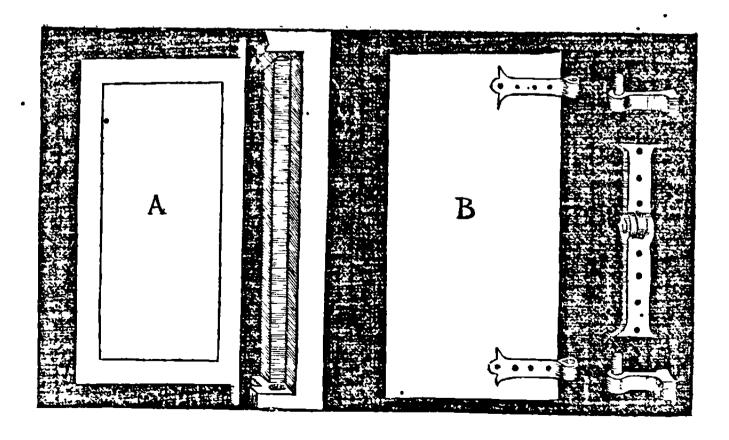
Des Portes ou huys de bois ou metal.

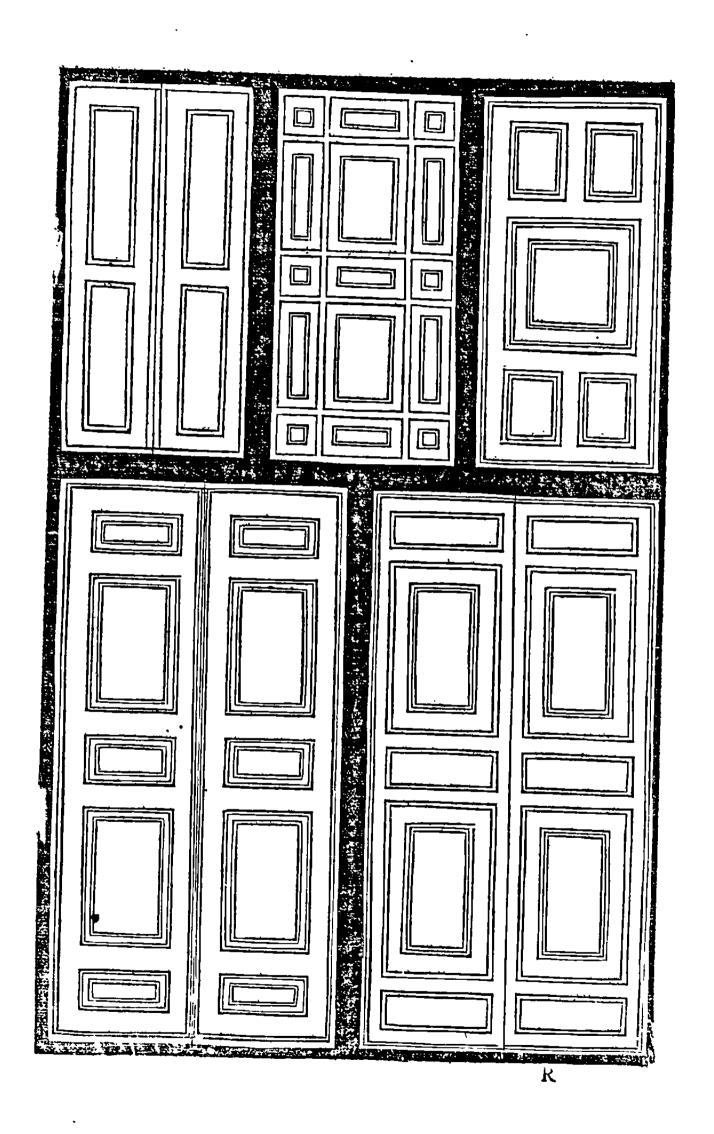
CHAP, X



Elon mon aduis, iay assez competement traicte des aornementz dune chascune maniere d'edifices touchant aux pierres. Maintenant traicteray ie des portes ou huys qui fermeront lesdictes edifices soient de bois ou de metal, & demonstreray d'iceulx aulcunes figures. Des pendantz ou charnieres ne parleray plusauant, car en tout le monde lon en ha congnoissance. Neantmoins lesdictes charnieres desquelles les Anticques vsoient, ainsy que en la figure

A, est demonstre, donnoient a ledissice maindre charge, & estoient fortz aysibles a ouurir & a ser rer, plus que ceulx qui se vsent par tous les pays selon la figure B, Mais si ces huys icy sont de bois ou de metal, leurs aornementz se feront en telle maniere, que aultant que les aornementz des pierres seront de grande fortitude, les aornementz des portes ou huys suyuront apres, a cel le fin quilz se resemblent. Et le contraire, est l'aornement delicat, par ainsy fera on lhuys soit de bois ou de cuyure, icelluy resamblant. Laquelle election sera au vouloir & plaisir des architectz. Et pour donner aulcunes declarations de telz aornementz, vous verrez cy decoste cinq manieres diceulx, desquelz la plusgrand part sont prins hors des Anticques.





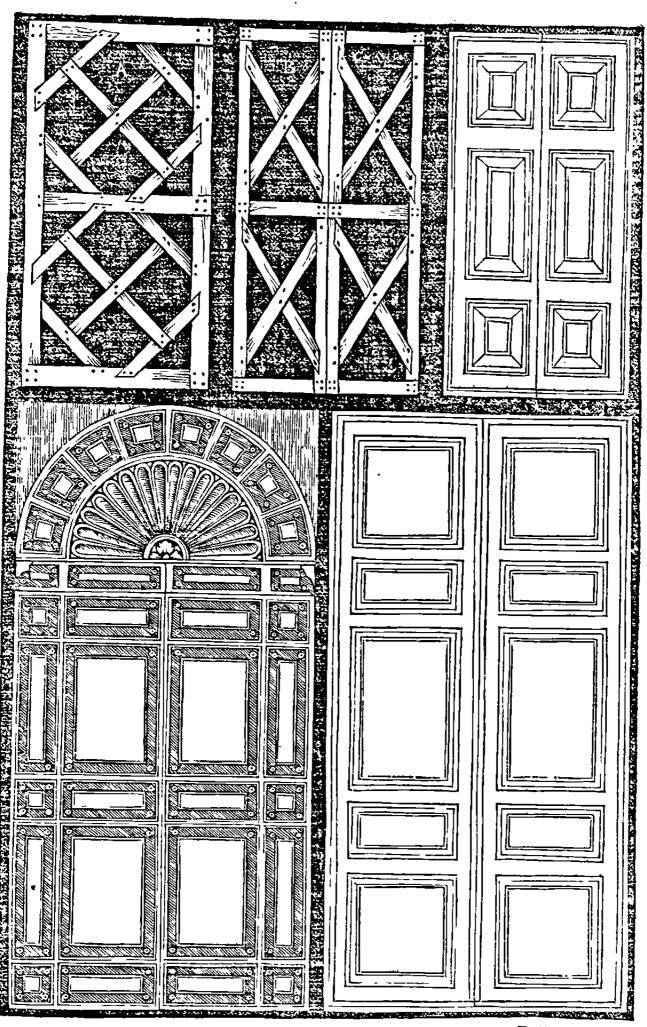
DES RAMES AVX HVYS, ET DE LEVRS ASSEMBLAIGES.

D Ource que les portes, huys, ou fueilletz (ainly que nommer les voulons) ne sont tousours faictes d'une piece, & que 2 celles de telle sorte n'appartiennent nulz bois ne fers, mais faire lon peult les charnieres & pendentz de la melme piece. Ceulx qui le font de bois, & apres couvertz de cuyure d'une raisonnable espesseur, si elles sont de tables ioinstes Iune a laultre, combien quelles soient bien collees, & auecques cheuilles ou griffres soient bien gardees, neantmoins cest tousiours la nature du bois de soy retirer & de croistre, selon que le temps est seiche ou moiste. Veult on doncques faire de telz huys couvertz de fer, de cuyure, ou d'aultres metaulx, la plusasseuree voie apparceoit on en la figure A, & B. Car les bois ne croissent, & ne se retirent iamais en la longueur, mais demeurent tousiours en leurs estatz: Desquelz bois, la formosite ou delicatete sera au vouloir de larchitect, selon la pesanteur que iceulx auront a porter. Pareillement peult on aussy remplir les espaces du mesme bois. Et pource que tous les huys anticques en general sont de forme quarree, excepte ceulx des portes d'une Ville ou Arche triumphal, lesquelz sont voulsez: Neantmoins en nostre temps faict on beaucop des huys voullez paraduenture pour plusgrande force, & que aussy a d'aulcuns edifices viennent tresbien a propos. Et diceulx pour le moins ay voulu demonstrer vne inuention, pourre que en verite lon ne peult tousiours le tout comprendre.Car a larchitect en aulcustemps furuiennent telz acci dentz que alhors



il commence





R.ii.

Des aornementz des painctures par dehors et par dedens des edifices.



Celle fin, que ne laisse aulcunes sortes d'aornementz, desquelles ie ne traisse quelque reigle, tant des painctures comme des aultres choses, Pource ie diz que a larchitect n'apartient prendre soing seulemet des aornementz des pier res ou marbres, mais aussy de l'œure du pinceau, pour decorer & enricher les murs. Et luy est conuenable dicelles donner l'ordonnance, comme patron de tous ceulx qui seront mis en œuure de la fabricque. Et cela pource que daul.

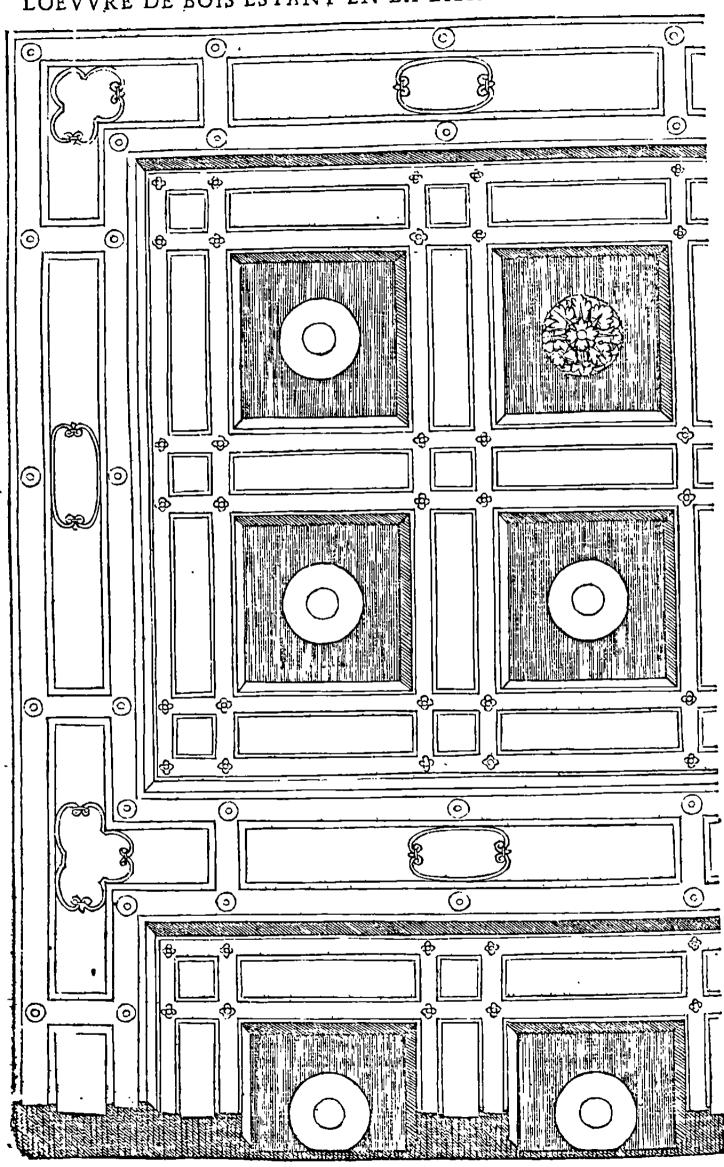
cuns paincires ont estez vaillantz assez quant a la praticque : mais a la reste de si peu d'entende ment, que iceulx vueillantz demonstrer leurs maniementz des couleurs, ont aulcunessois separe & gafte quelque ordre, Par ce quilz nont heu la consideration de poser leurs painctures vne chascune selon leurs appartenaces. A ceste cause ayant a decorer ou enrichir aulcunes faces d'edifices auec le pinceau, il est certain, quelle napartient auoir ouuerture, en laquelle fainde estre ciel ou paylage, car icelles corrumpent l'edifice. Et dune chose qui est formoseuse & solide, la transforment en une transpersation non forte semblable a une ruynee ou imparfaicte edifice. Pareillement ny appartienent nulz perfonnaiges ny animaulx coulorees, si ce nestoit que lon ingeniast aulcunes fenestres ou huys ausquelz viendroient figures.Nonobstant si lhoste de la mai son ou le painstre desirent couleurs, a celle fin qu'on ne brise ou gaste l'œuure, son pourra controuuer quelque linge latachant au mur, & en iceulx paindre ce qui leur plaira, Mesment lon peult selon lusance des triumphes, pendre aux murs festons faictz de fueilles, fruictz, & de fleurs. Semblablement, escuz ou targes & trophees, & telles semblables choses, qui sont remuantes ou mobiles. Mais si lon veult dung entendement ferme paindre les murs, on les peult singer de marbre, ou aultre pierre, y entretaillant dedens icelle ce q lon vouldra. De metal peult on aussy enrichir aulcuns nichetz de figures, par ainfy demeurera l'œuure stable, & deheu dhonneur de tous ceulx cognoissantz les vrayes entre les faulces. Surquoy de nostre aucteur sont icy alleguez beaucops d'ouuriers excellentz (lesquelz pour la briefuete, ie oultrepasse) qui n'ont vsez aux edifices sinon de couleurs blanches & noires, & neantmoins de telle gaillardise & valeur, quelles ont rendue a tous ingenieux & speculatifz la veue de grande admiration. Lon peult aussy a lentour des mures dune gallerie circuyant les iardins, auecques bonnes raisons enrichir de quelque ouuerture, & de couleurs y faire paylaiges, aers, maisons, figures, animaulx, ou ce que bon semblera. Pareillement si lon ha chambres, sales, ou aultres places par terre, a decorer au dedens, en cest endroit est au painstre licentie, de pouoir sur les mures ou parois en maniere d'archite-Aure paindre aulcunes ouuertures, & de veoir oultre selon que la place est. Car au dessus de la veue ne faict on finon aer, ou voulsure, haultes montaignes, & de veoir le pignons ou dessus des habitations. Assied on aussy quelques figures au dessus de la veue, il convient les veoir de desoubz, & non point le dessus du plant ou elles sont situees. Et si le painctre veult aulcunessois par l'art de perspectiue faire sembler vne sale ou aultres essoignees stanties, il pourra faire a lencontre de l'entree par aulcunes ordres d'architecture icelle sembler estre loingtaine, plus que en effect elle ne sera. Et ce feist Baltazar (aussy docte en cest art, que nulz aultres de nostre temps) aornant vne sale de Augustin Ghyse Marchant de Rome, faingnit par ceste science aulcunes coulomnes & aultres Architectures venantz a propoz, en telle maniere, que le grand Pierre A. retyn, aussy iudicieux a la paincture comme en la Poesie, eust dict ne estre en dedens icelle mai son plus parfaicte paincture que icelle: Combien que la aussy est de l'œuure de la main de Raphael durbin. Quant doncques les murs seront aornez, veult on alors enrichir les voulsures, on ensuyura les vestiges des Anticques, en faisant choses appellees grotesques, lesquelles, veu qu'on les peult faire a plaisir, y viennent bien dedens, comme sont fueilles, fleurs, animaulx, oyseaulx

& aultres diuerles fantasses. Lon faich aussy auleuns linges ou drappeaux, tenuz de figures, ou a quelque aultres choses atachez: Ausquelz sans nulle reprehension, faire lon peult ce qu'on vouldra, Mais sil vient au plaisir du paincire de faire en ladicte voulsure quelque figure comme viuante, conuient quil soit bien entendu & fort exercite en la perspectiue, & iudicieux a choisir choses venantes a propos de la place, Et plustost choses celestes vollantes que terriennes, les fai sant de tel artifice, que il scache saire ses sigures racoursir de telle sorte (nonobstant quelles soient monstrueuses) que estant arriere en sa droicturiere distance, semblent estre vifz. Et combien que cecy soit à Lorette, Mantua, & en plusieurs places d'Italie de plusieurs ouuriers bien faict, toutesfois ont les paincires tresentendu en nostre temps suyz & euitez telz rescoursissimentz. Pource que veritablement nest si gracieulx, ny delectabile a la veue de lhomme. Pourtant Raphael durbin, lequel tousiours appelleray Divin, car son pareil en cest endroit (du surplus ie me tays) na point heu, comme lon iuge de luy: quant il voulut enrichir ou decorer la gallerie dudict Augustin Ghyse, se faindir aultant que possible sut les racourcissementz. Car quant il paruint au dessus de la voulsure, & que en icelle il voulut faire le conuiue des dieux, cho les celestieles & a propos de la voulsure, en tirant hors la rudesse des racourcissementz, faindit vng linge de couleures celestieles atache aux festons, comme choses mouuantes, & seit en icelluy ledict conuiue tant artificielement & decorablemet, qu'on pouroit reputer ladicte galle rie plus pour appareillement de quelque triumphe, que pour paincture perpetuele faicte contre le mur. Par ainsi doncques larchitect lequel sans la perspectiue ne peult & ne doibt estre, ne fouffrira, comme superieur des ouuriers qui en la fabricque besongnent, quelque chose estre faiete sans son conseil & jugement.

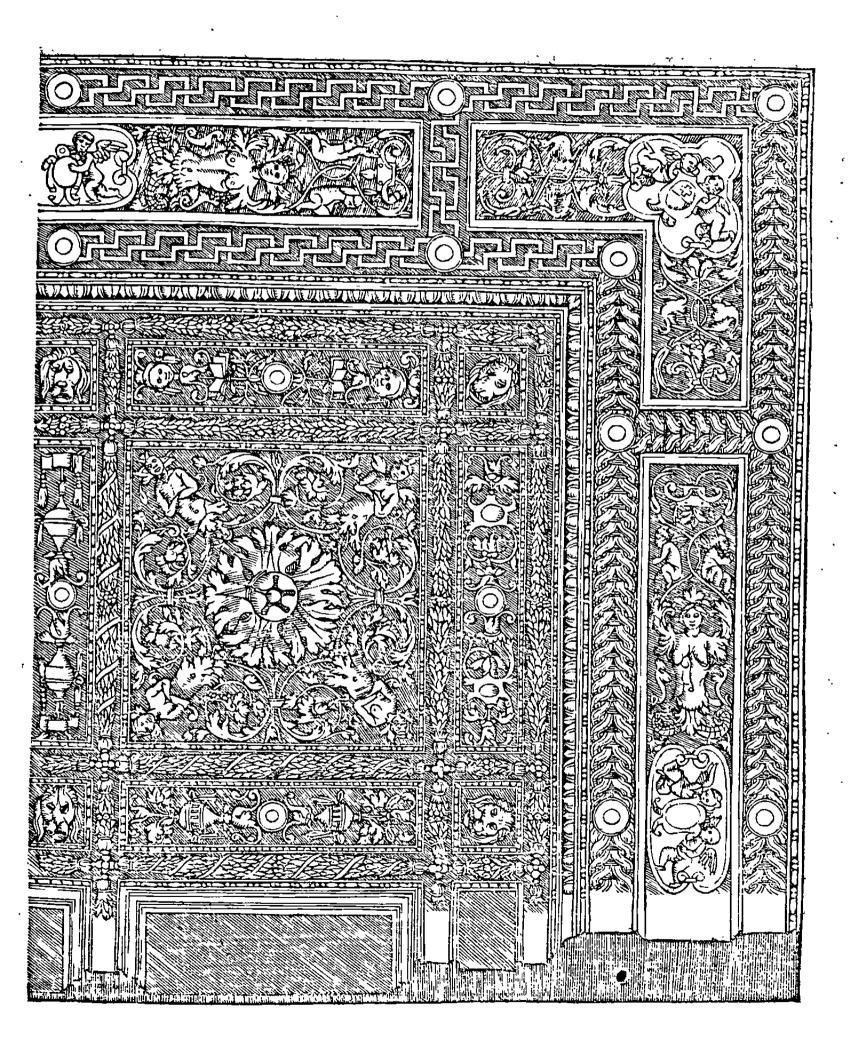
Des trauœures ou planchiers platz, ET DE LEVR AORNEMENTZ. CHAP, XII,

Ombien que en noz pays bas lon ne vse d'enrichir ou decorer les volsures d'oeuure de bois, Nonobstant une maison par dehors entierement faicte selon la vielle maniere, seroit chose mal seante, que les voulsures seullement naccorderoient, mais ausly,couches,bancqz&c. Et que plus est, ie diroie que le dedens dune chascune estage deburoit estre estossee a lequipolent de lordre qui par dehors se demonstre. Je dis doncques, si le ciel ou planchier, est de grande haulteur, que les divisions appartiennent d'estre hardies, large d'espaces, & de bonne saillie : & les veult on aorner de painctures, conuient icelles estre aussy solide,& formoseuse,conformant a la grandeur & essoignement. Doibuent aussy estre faictes de blanc & de noir, Et au millieu des champaignes mect on vne rose doree. Mais si on y veult vser d'aulcunes couleurs, on fera le champ dazur comme trespercee. Et seront lesdictes roses lyez & sceintes d'aulcuns fueillages ou grotesques, a celle fin, qu'elle ne semble pendentes en l'aer. Et que les Corniches qui enuyronnent les quarrez & aultres champs, soient toussours bien dorees, ou de la mesme couleur estoffez. Ains sil survient par aulcun accident, que le planchier soit de petitte haulteur, lon fera l'œuure tant plus petitte & delicate, pareillement les painctures. Et parainly est bon a entendre, en mectant cy ensuyuat deux figures, lesquelles toutes sont vne, lune de bois nud, & laultre estoffee, Ainsy que cy apres le dict. Et ceste ordre ay ie tenu au ciel de la grande librairie au palays de Venize, au temps du prince Andrea Griti, pource que cestuy ciel plusbas estoit que son appartenance, selon la longueur & largeur de la sale. Parquoy ie la feiz de tant plus delicate œuure pour la raison dessusdicte.

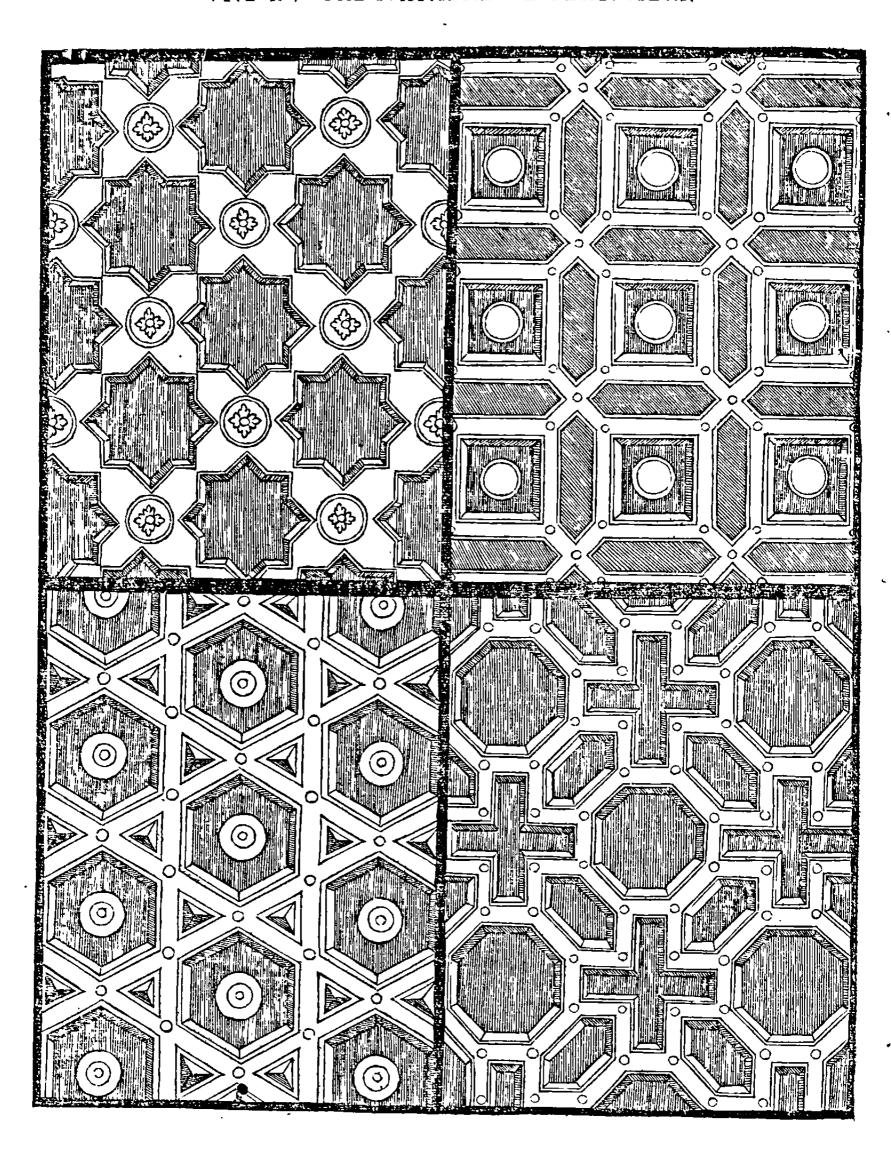
LOEVVRE DE BOIS ESTANT EN LA LIBRAIRIE SVSDICTE.

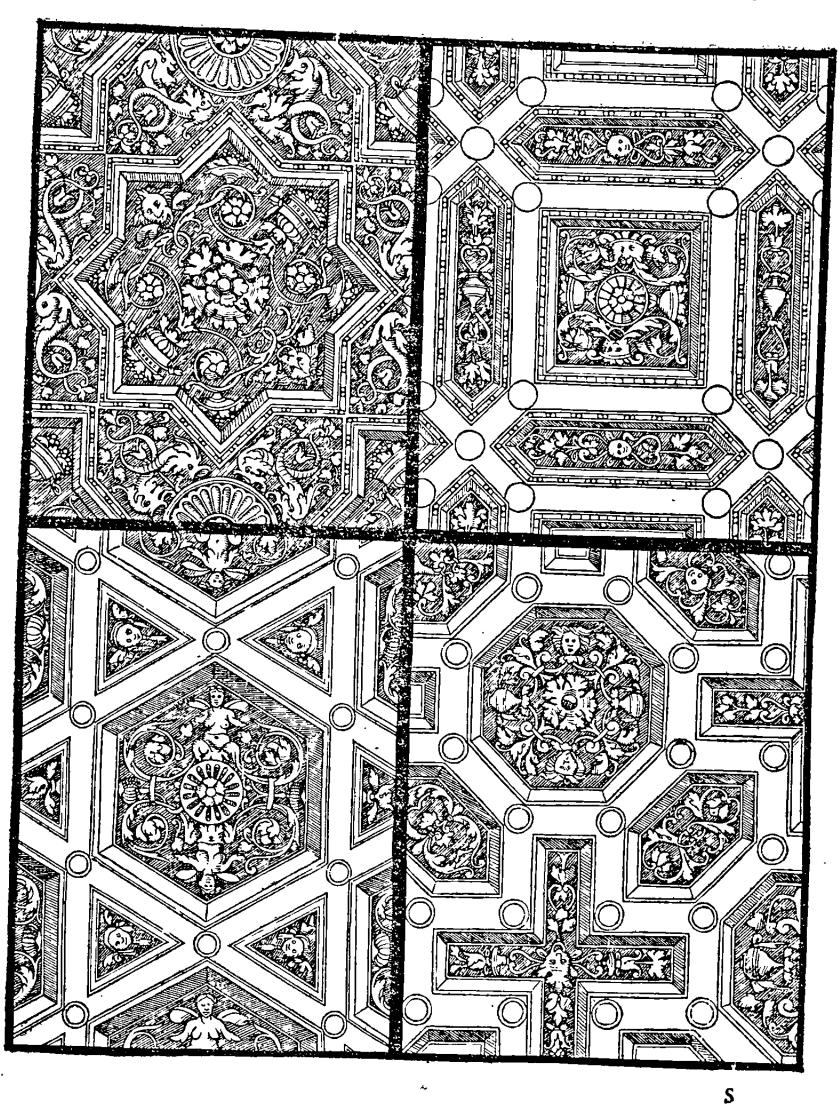


Vecy l'ordonnance de l'estossaige de la mesme.

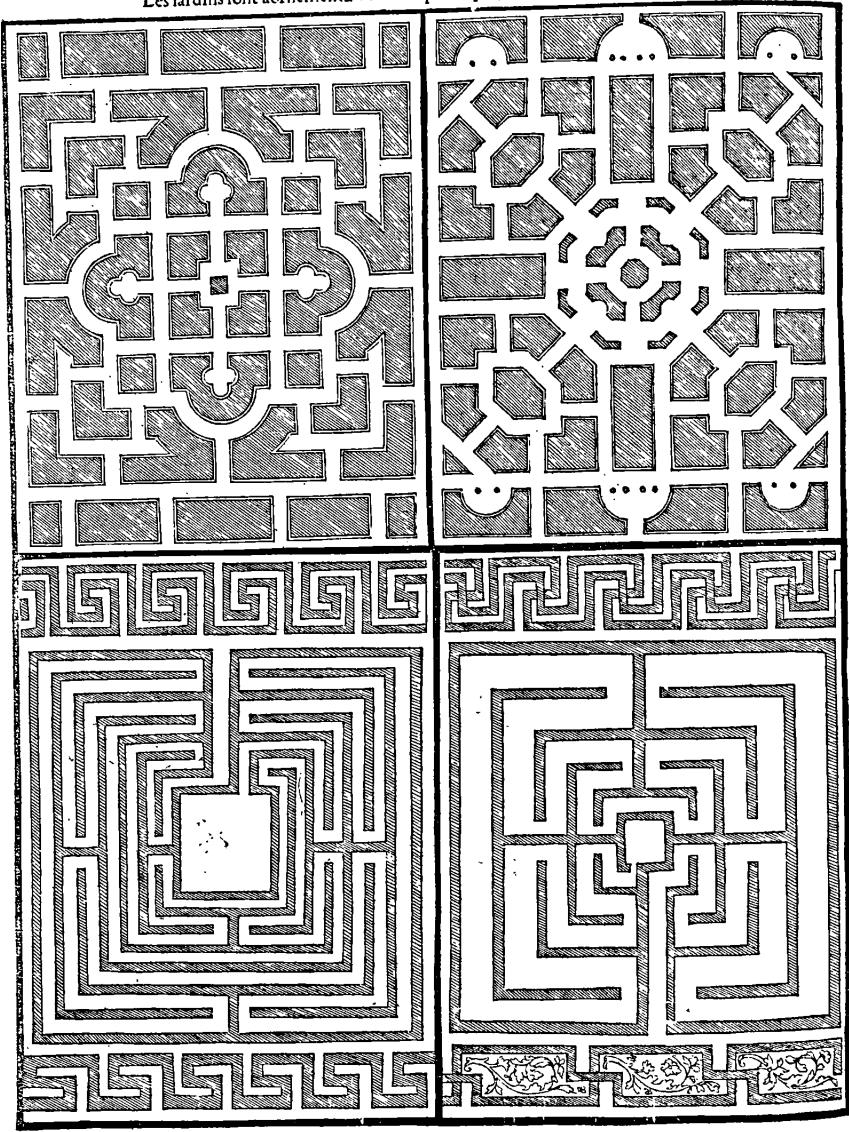


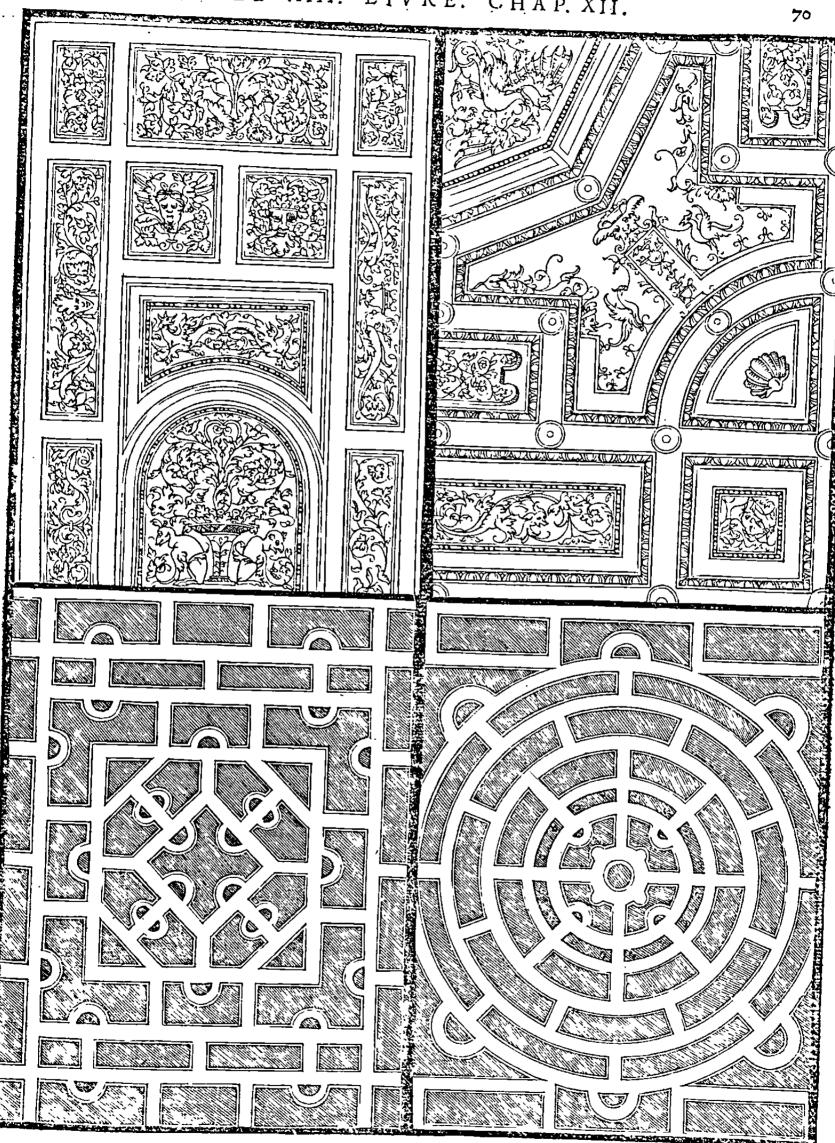
VNE AVLTRE MANIERE DE PLANCIERS.



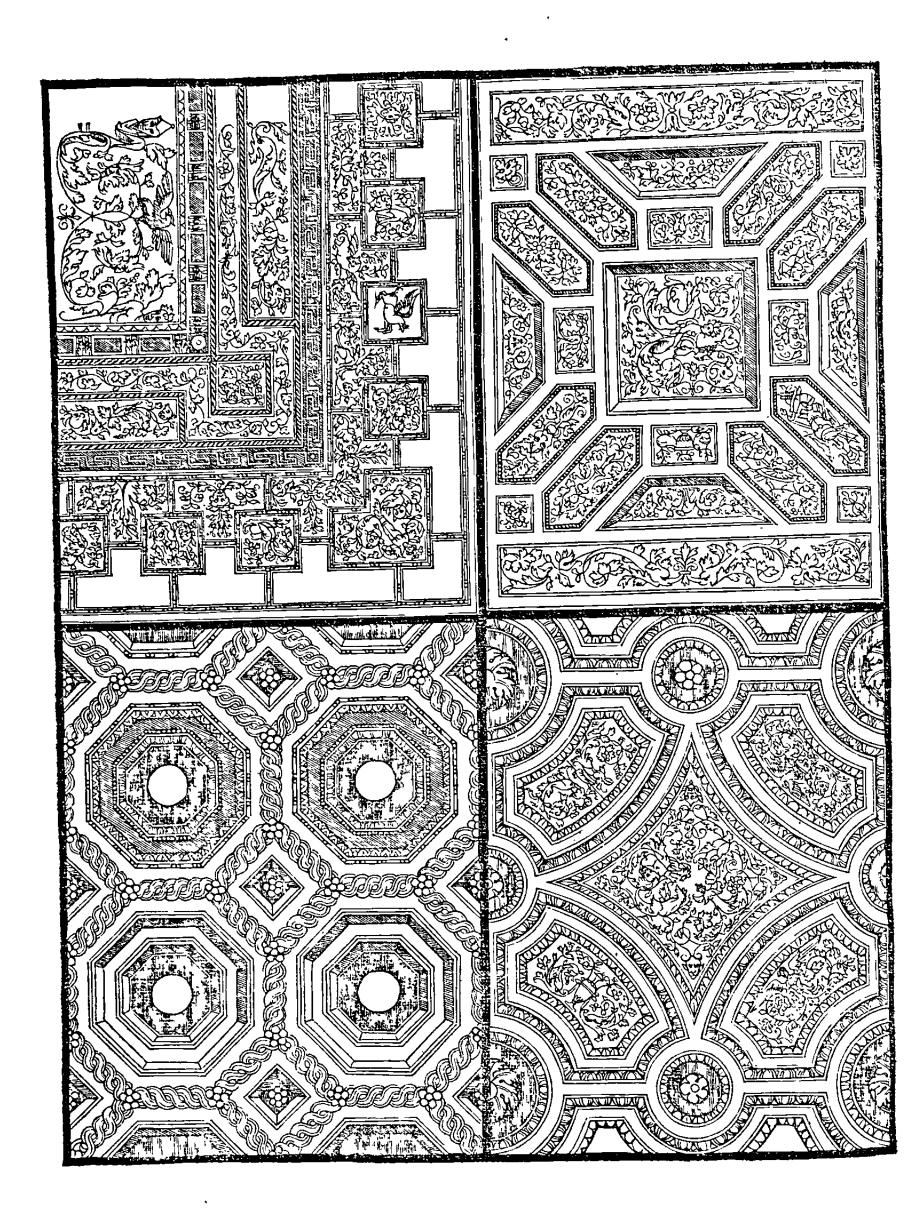


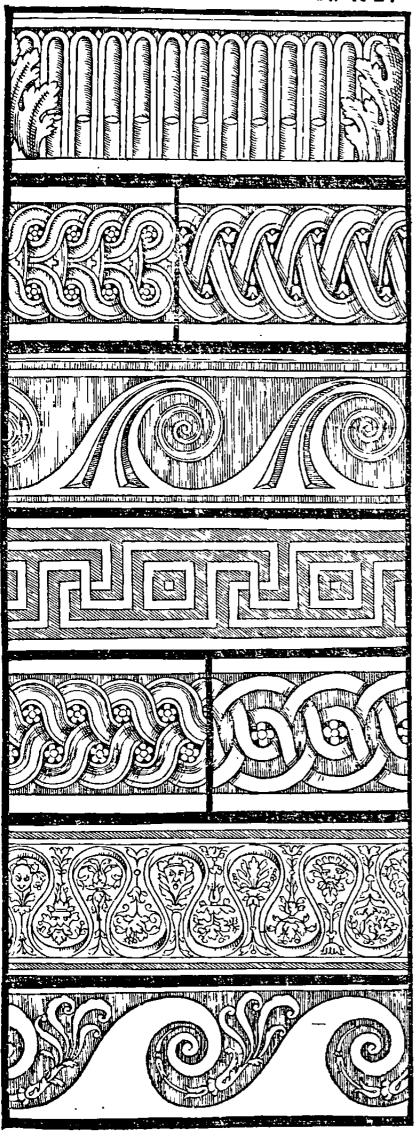
Les iardins sont aornementz des fabriques, a quoy seruent ces . 4. figures.



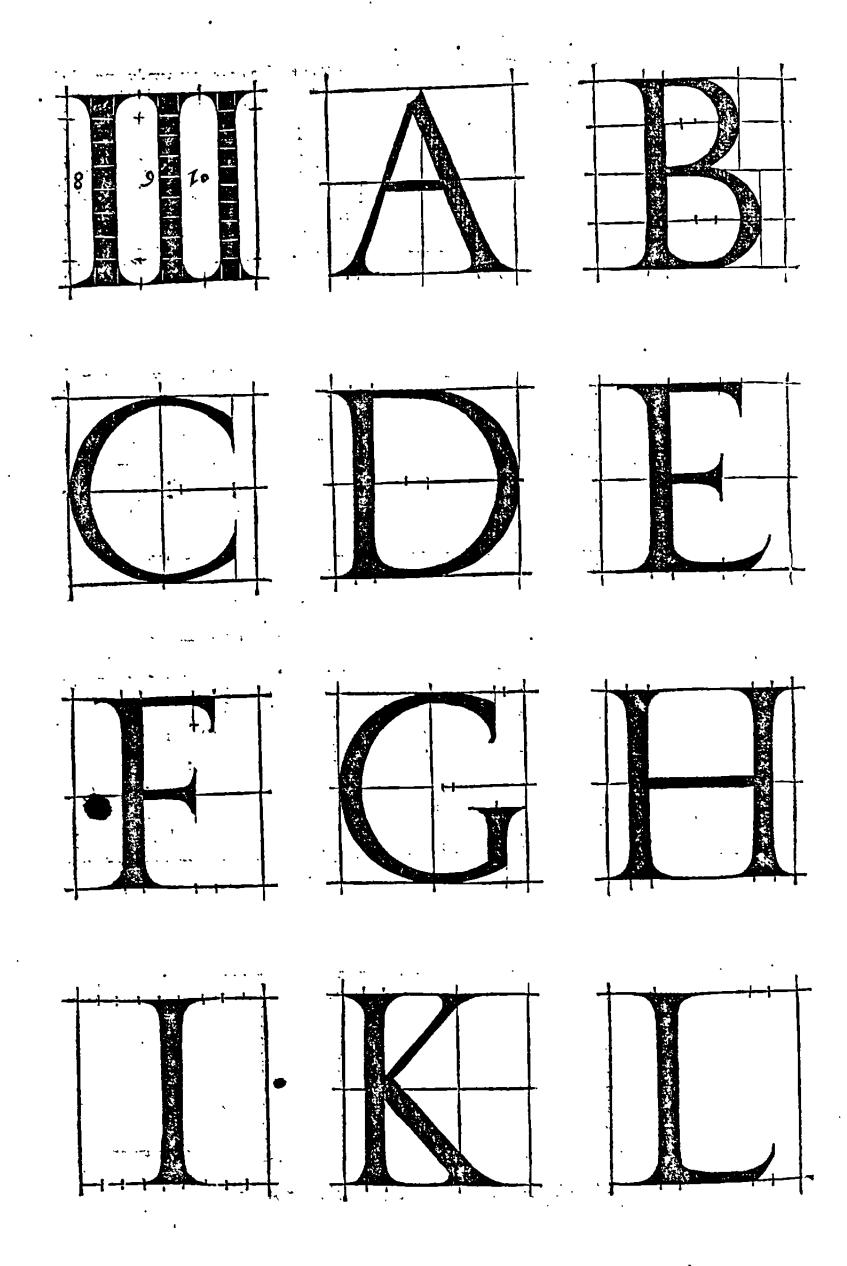


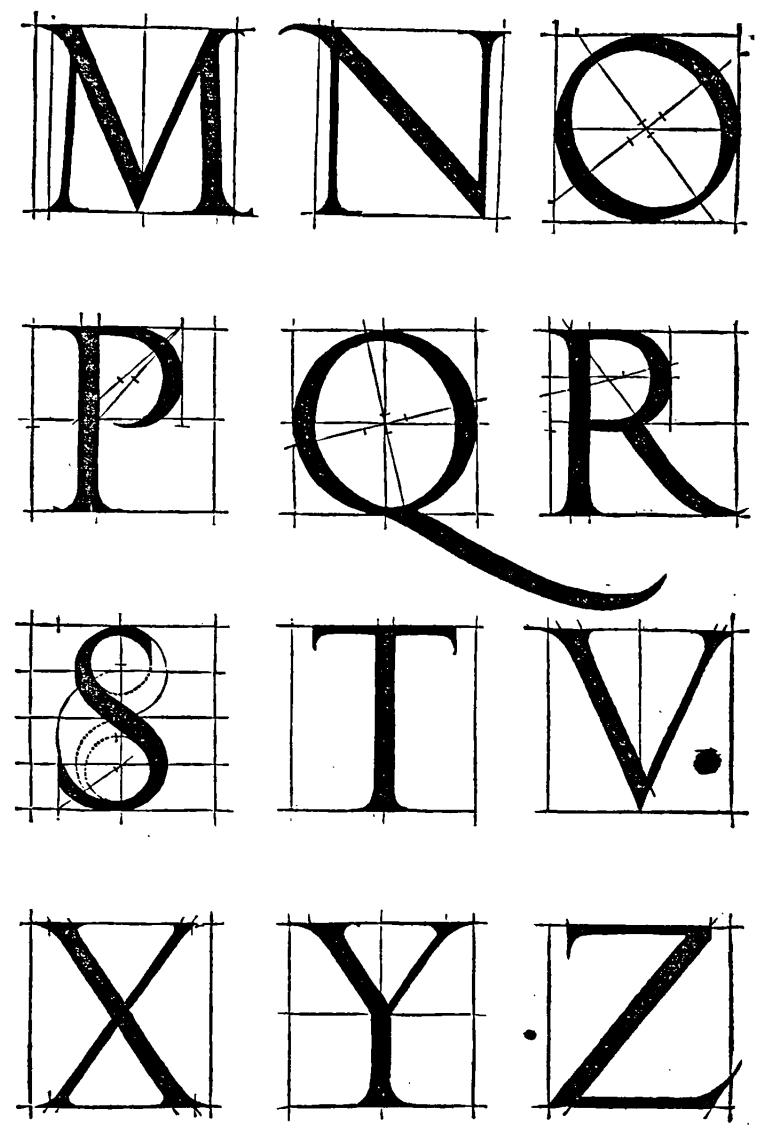
S.ii.





T pour la fin parle nostre aucteur des armes,cest à Scauoir, comment & en quelle maniere icelles lon pourra ordonner, coulourer, O poser, selon lestat, maniement, nature : par ainsi qu'on pourra apperceuoir en icelles, de quelle descente ou d'ou peullent estre uemes . Car(come il dict)nous ueons les Anticques auoir figurez les Princes en leurs Maiestez, les Euesques en Pontifical, les Capitaines armez : O ainfi ungchafeun au mesme habit come luy fera conuenient.Confequemet il desire auoir mis les armes audeuant des edifices ordonees Ocolourees d'animaulx, d'oyseaulx, & c, d'or, d'argent, celestiele, terrienne, feumeuse ou couleur noir: mais iamis metal sur me tal,ne couleur sur couleur. Mais acause que les Architectz des pays de pardecha ne sont acoustumez, ordonner aulcunes armes a leurs bons semblantz, nous passerons oultre, Gen la place d'icelles poser figures de lectres, desquelles a l'architect surviegnent souvétessois a tailler, ou en aul tre maniere affcoir, comme sus portes, huys, frises, & aul tres tablettes, pour aulcuns noms, tiltres, deuises, ou aul tres enseignementz mectre dedens icelles, a la uoulente du patron de l'edifice, ou pour prendre congnoissance de palais, or aultres certaines places ordonnees. Larchitect doncques n'ayant cognoissance de bonnes lectres, est con trainct a cercher de pres O de loing quelcun, luy ueuillat escripre les susdictes lectres. Et combien que les ayt par figure, touttesfois par faulte de n'entendre leurs droichu rieres proportions,les faict corrumpnes,a deshonneur de lœuure o de ceulx qui lesdictz lectres ont pourtraicto designe. Pourtat si elles sont par Lucas Patiolus, Geofroy Tory, & Albert Durer figurees, lesquelles egalement ne se concordent : neantmoins iay bien uolu demonstrer les aultres pour une comune reigle, ensuyunt nostre aucteur Lequel (en laissant au derrier touttes superstitions) aye d'une mesure conioin a Gassemble les Coulomnes OPie destalz : O par l'auctorite duquel quasi ie uouldroie dire, que icelles lectres ne doibuent estre faictes plus ne moins haultes, que la consequence de chascung ordre de coulomnes. Man pour demonstrer par description la Sym metrie, a celle fin de non trop m'aduancer, neulx ensuyure Vitruue la ou il diet, Que la Coulomne Ionicque estant de neuf parties en haulteur, O aussy que par la demonstration de divers Aucteurs, ont este trouvees ces pre sentes formes de lectres au pays Ionique.Parquoy les lais fe aussy de neuf mesures . Et si on les nouloit faire selon le Corinthe ou composite, de dix plus ou moins parties, ne duiroient point mal. Car ainfy comme la Corinthe eft la pluspart use pour sa gorgiase & delicate forme, fe font aussy cesdictes lectres le plus souvent de dix mesures . Mais sont elles faicles aupres la Doricque & Thuscane de sept ou huict divisions, pour la devantdicte raison ne me sambleroit a mespriser , considerant la materialite de lœuure.Pareillemet selon la doctrine de Vitruue, se pour ront rechanger les Symetries, ainsi que deuant suffisamét est mentione: car par aulcunes causes samblent estre trop materieles & delicates noire touttes faulces que en effect ne sont . Pour icelles doncques discement former, se fera premieremet ung quarre parfaich en partissant icelluy se ton la grosseur des lectres. Mais si elles sont de huich, neuf ou dix copartement, plus ou moint, parainsi sera tousiours le plus delye traict dune troiziesme partie de la grosseur O le traict des trauers de la moictie dicelle. Les faillies ou boutz auront pour le moins aultant de proiecture coe la grosseur des dessusdictes,tirees au copas.Mais de com bien que icelles entrent & sortent dudict quarre, & en quel lieu lon pourra affeor le compas a tirer nug rond uoit on aux figures. O peult on meetre sur la mesure da HED! Q. La queue de Q. Seftendera dung quarre & demy/ effond dung demy quarre : aulcums font quelque peut court. Ie ne ueulz soubstenir icelles lectres estre les h leurs, mais ungchascum prengite celles, a son plaisir.





Fin de le.IIII. liure d'architect. Sebastië Serlii, translate & imprime en Anuers par Piere va Aelst.