

Liure d'architecture

Le bastiment est composé de quatre gros pavillons, & de quatre corps (comme de galleries) entre iceux fermants la court, laquelle a quatorze toises & demie en carré. Aux quatre coings, ou angles d'icelle court, sont quatre montees, vne à chacun coing, lesquelles sont en forme quarrée par le dehors, & rondes dans œuure de huit à neuf pieds de diametre seulement.

Chacun pavillon a neuf toises & demie en carré hors œuure. Les quatre petits corps entre iceux pavillons ne sont de mesme longueur, d'autant que celuy de deuant & celuy de derriere ont de longueur quatorze toises & demie.

Les deux autres corps estants à dextre & fenestre, ont de longueur vnz toises dans œuure, sur treize à quatorze pieds de large. Iceux petits corps seruent de galleries & passages, pour d'iceux aller és estages des quatre pavillons.

Chacun pavillon est de deux estages, & le galletas dessus.

Chacun petit corps d'entre iceux est d'un estage, & vne terrasse dessus.

Dessous tous les corps sont les offices, ausquelles on descendra du rez de la court par les quatre montees susdittes de quatre à cinq pieds. Au contraire, on montera du rez de la court cinq ou six pieds, pour aller au premier estage de tous les corps.

De l'estage bas dedié aux offices, les iours se prendront au dessous des croisées des premiers estages, qui se feront en glacis, & se couleront dans les offices & commoditez d'icelles.

Pour le regard des departemens des membres, tant des pavillons que des petits corps, ils sont desseignez sur le plan.

Il se trouue quatre places sur les terraux, entre les pavillons, au deuant des petits corps, à cause de la faille desdits pavillons, ausquels ie figure & desseigne quatre petits iardins, ou parterres.

Il est vray qu'au liure des soixâte leçons de perspectiue, que i'ay fait par cy-deuant, i'ay éléué sur la veüe du costé, vne éléuation respondante à la forme de ceste-cy, mais l'intelligence du plan n'y est point desseignée: ce que i'ay voulu faire en ce volume, pour declarer amplement la commodité & force en quoy il pourroit se consister.

Les ravelins & courtines, avec leurs éléuations du fondement iusques au haut du parappel, reuiennent à mil toises de muraille de quatre à cinq pieds d'epaisseur, sans les failles du tallut.

Toute la maçonnerie, à prendre du pied du fondement iusques à l'entablement huit toises, compris les trois estages, assauoir celuy des offices, & les deux estages des commoditez avec le galletas, le tout reuient à seize cents cinquante toises.

Les huit petits forts, à prendre du pied du fondement iusques au dessus de l'appuy des terraces six toises, plus les huit demies circonferences éléuées avec les montees, le tout ensemble reuient à huit cents toises.

Les voultres de tout le premier estage des offices, tant des quatre pavillons que des quatre corps en iceux, reuiennent à cinq cents toises.

En l'estage des offices, vne partie pourra seruir de caues & celiers, qu'il ne faudra point pauer ne carreller, l'autre partie seruir de salle commune, de cuisine, sommelierie, fournil, & autres choses dont vne partie se pourra carreller, & les cuisines pauer, & de ce ie n'en ay point fait de calcul.

Le carrelage des trois estages des quatre pavillons, reuiet à sept cents soixâte toises.

Le carrelage des deux estages des quatre corps, entre les pavillons, reuient à sept vingts dix toises.

La couuerture des quatre pavillons, avec les quatre montees, reuient à quatre cents soixante toises.

Il y a six croisées à chacun estage de pavillon, qui sont douze pour les deux estages: tellement que pour les quatre pavillons ensemble, y aura quarante & huit croisées, non comptés les fenestres donnants iours és offices.

Plus