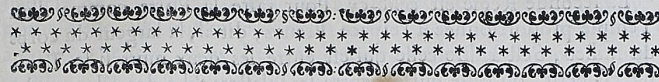


QUATRIEME PARTIE.

537

LIVRE IX.  
CHAP. I.



LIVRE NEUFIEME.

SENTIMENS DE QUELQUES AUTRES  
Architectes, sur le sujet des Portes & Niches.

CHAPITRE PREMIER.

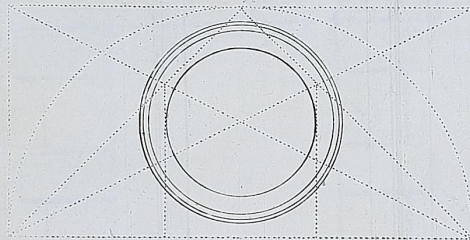
*Sentimens de Serlio.*



ERLIO dans son Livre de Geometrie donne deux regles qui ne sont pas à negliger : La premiere est pour trouver le diametre d'une de ces Fenestres rondes que l'on appelle un O ou Oeil de bœuf, & l'autre est pour former la hauteur & la largeur d'une Porte proportionnée à une largeur donnée dans un Edifice.

*Sentimens de Serlio.*

Voicy l'explication de la premiere.



Renfermez, dit-il, dans un demi-cercle l'espace dans lequel vous devez faire vostre œil de bœuf, & ce demi-cercle dans un quarré long : Puis ayant mené deux diagonales & deux autres lignes depuis les angles inferieurs vers le sommet du demicercle ; abaissez des points, où ces lignes rencontrent les diagonales, des droites perpendiculaires au diametre du demicercle ; & prenant le concours des diagonales pour centre, faites le cercle de la baye de vostre œil de bœuf entre ces perpendiculaires. La corniche qui luy doit servir d'ornement tout alentour, doit avoir pour sa largeur la sixieme partie du diametre de la baye.

*Pratique pour trouver le diametre des Fenestres rondes en œil de bœuf.*

Vuuuuu