

5. PLANCHE.

Cette figure monstre euidentement ce qui est de la structure d'une porte ou entrée de voute de berceau droit, avec ses pieds droits impostes ou coussinets & arc au dessus, en ce que toutes les pierres y sont distinguées l'une de l'autre.

Et voicy les choses qu'il faut que vous sçachiez, en suite de ce que j'ay déjà dit.

Aux pieds droits, chaque pierre comme par exemple ZKN, à nom *cartier* ou *carreau* du pied droit.

Le cartier ou carreau du pied droit, comme IQL, qui est le plus haut de tous, a nom *cousinet*.

En la voute ou arc POVQ, chaque pierre comme par exemple SOM, a nom *voussoir*.

La figure en bas DR CGYE represente le plan *niveau*

La droite CRD a nom ligne de *face nivelée*, & toutes celles aussi qui luy sont paralleles comme la ligne PAQ, lors qu'elle est à niveau.

La droite d'en haut BA, quand elle est menée perpendiculaire à une ligne de face nivelée PAQ, a nom ligne de *face élevée*, & toutes ses paralleles aussi.

La droite comme DP, sera nommée *arête* du pied droit. NOTEZ qu'il y a difference entre face élevée & arête de pied droit, en ce que la ligne de face élevée est toujours perpendiculaire à la ligne de face nivelée, & que l'arête du pied droit ne l'est pas toujours.

La droite d'embas RY est entenduë menée par le plan niveau pour y monstre la sente, autrement la route suivant laquelle vous devez cheminer, allant & venant sous cette voute; & pour cela cette droite RY a nom *route nivelée*. Et encore les deux droites DE, & CG, lesquelles sont entenduës estre paralleles à RY, elles ne peuvent pas estre ainsi tirées en cette figure; mais vous conceurez qu'elles le sont au naturel.

L'angle DRY quel qu'il se trouue, droit ou autre, a nom *becau* des *face* & *route nivelées*.

L'angle RCQ, a nom *panneau* des *face nivelée* & *arête* du pied droit.

L'angle C Q I, a nom *panneau* de la *doele* du *cousinet*.

L'angle IQL, a nom *panneau* de *lit* du *cousinet*.

En va voussoir comme SOM, la figure comme OVS, a nom *panneau* de *teste*.

L'angle comme MVO, a nom *panneau* de *doele*.

L'angle comme MVS, a nom *panneau* de *lit*; & ainsi des semblables à chacun.

Icy l'arc POVQ, est la premiere teste, & l'arc TMI, est la deuxiesme teste.