

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Traité Des Fevx Artificiels Povr La Gverre, Et Povr La
Recreation**

Malthus, Francis

Paris, 1632

Chapitre VII. Construction de l'Heptagone à la Française

[urn:nbn:de:bsz:31-261629](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-261629)



Construction de l'Heptagone à la
Françoise.

CHAPITRE VII.

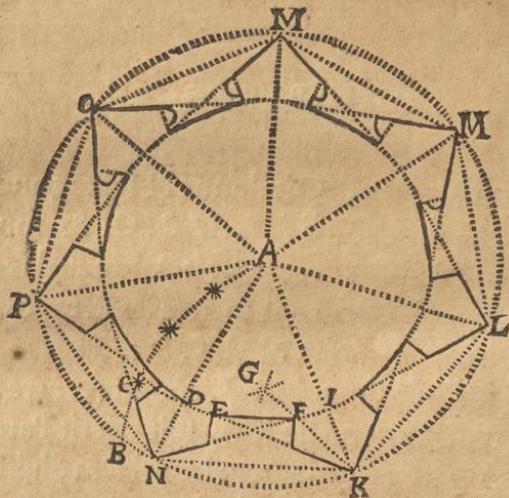


Oit donné l'Heptagone
BKLMMO. & son
centre soit *A*. duquel se-
ront menez les 7. rayós,
AN. AK. &c.

Puis du poinct *K*. commē centre,
& de l'interualle *KA*. soit décrit l'arc
ACB. de 60. degrez, lequel sera diuisé
en quatre parties égales, desquelles
l'arc *BC*. sera l'un, à sçauoir de 15. de-
grez, & l'arc *CA*. sera de 45. degrez.

Du poinct *C*. menez droite la li-
gne *CK*. laquelle coupant le rayon

A N. au point D. nous fait noter iceluy point, & ND. sera la ligne capitale.



Prenez donc la distance ND. & la portez en KI. ainsi aux autres.

Après du point N. menez la ligne droite NI qui sera ligne de distance,

& toutes les autres semblables.

Et pour trouuer le lieu du flanc, diuisez l'angle AKC. en deux parties égales par la ligne droite GK. laquelle coupant la ligne droite NI. au point F. nous enseigne cete interfection F. pour lieu du flanc; prenez aussi la distance FI. & la portez de D. en E. & le point E. sera encore vn autre lieu du flanc.

Desquels lieux du flanc E. & F. menez les perpendiculaires comme aux precedentes, qui seront lignes du flanc sur lesquelles seront cōstruites les oreillons, à sçauoir sur les deux tierces.

Après menez la ligne droite EF. qui sera la courtine, & faites le semblable sur tous les autres costez de vostre Heptagone, & vous aurez la forteresse requise.