

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 III. Construction du fort triangulaire

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



Construction du fort triangulaire.

CHAPITRE III.

Soit le triangle A B C. dedans lequel on veut construire le fort triangulaire.

Du point C. comme centre & de l'interualle C B. soit décrit l'arc BTA. de 60. degrez, laquelle sera diuisée en deux parties égales au point T. & encor l'arc B T. en 4. autres parties égales, & OB. sera arc de $7\frac{1}{2}$ degrez; par laquelle tirez la ligne CO. qui formera l'angle diminué O C B. de $7\frac{1}{2}$ degrez.

M

FA. CG. GB. & FA. lesquelles formeront les angles diminuez, & deviendront lignes de deffence.

Et pour trouuer le lieu du flanc, diuifez l'angle QCE . en deux parties égales, par la ligne droite CH . que nous enseigné le poinct I . pour lieu du flanc: & apres prenez la distance FI . & la portez en $E K$. & le poinct k . fera vn autre flanc: donc tirez les lignes du flanc KN . IM . perpendiculairement à la courtine KI . laquelle est tirée du flanc k . au flanc I . Faites ainsi sur les deux autres costez, & vous aurez le fort requis.

L'angle flanqué est de 45. degeez; & l'angle flanquant est ouuert de 165. degrez: ce qui est bien éloigné des maximas de la fortification Françoisé.