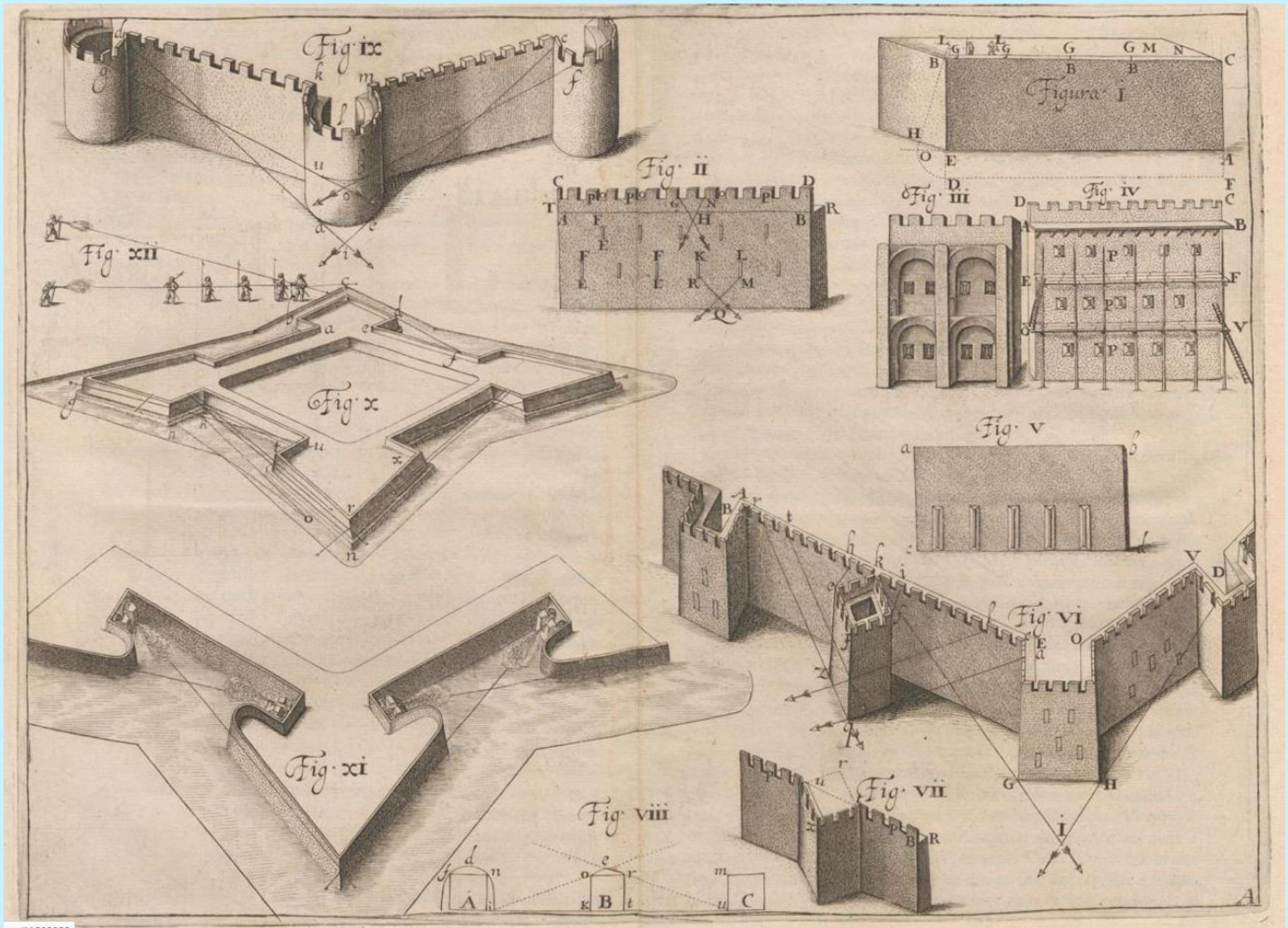


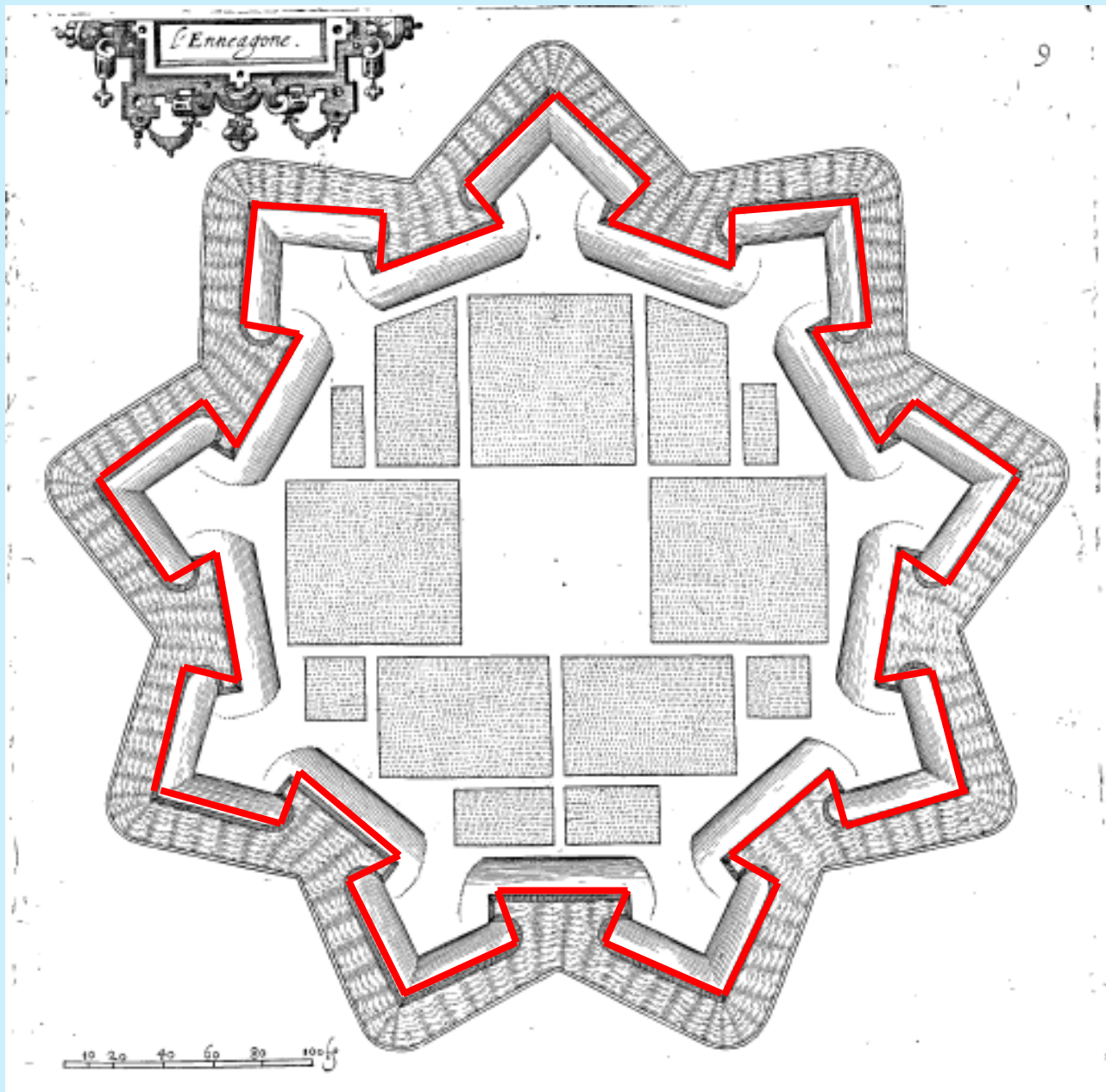
Construire une forteresse

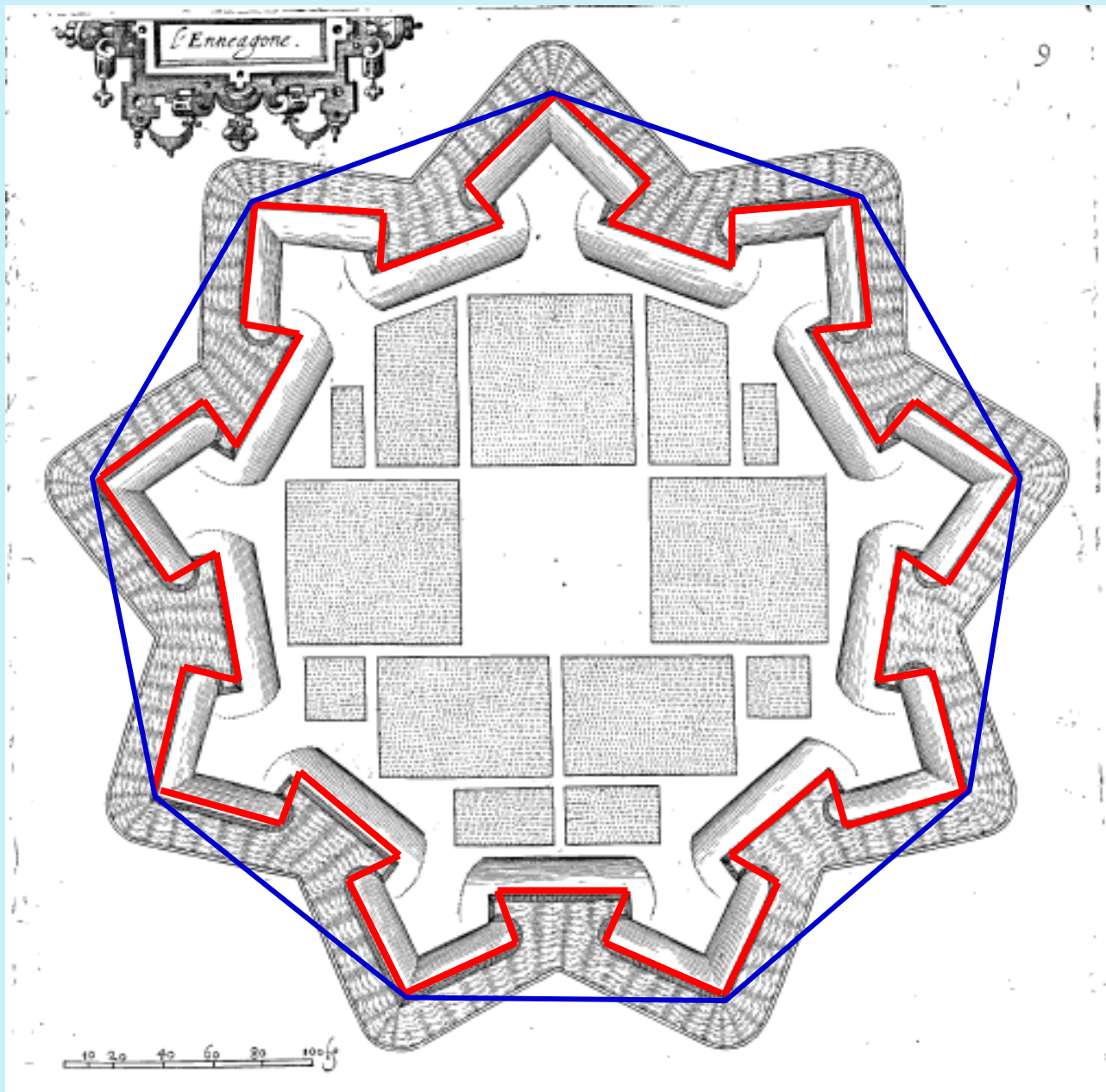
École Petit Bernard, cycle 3, février 2016

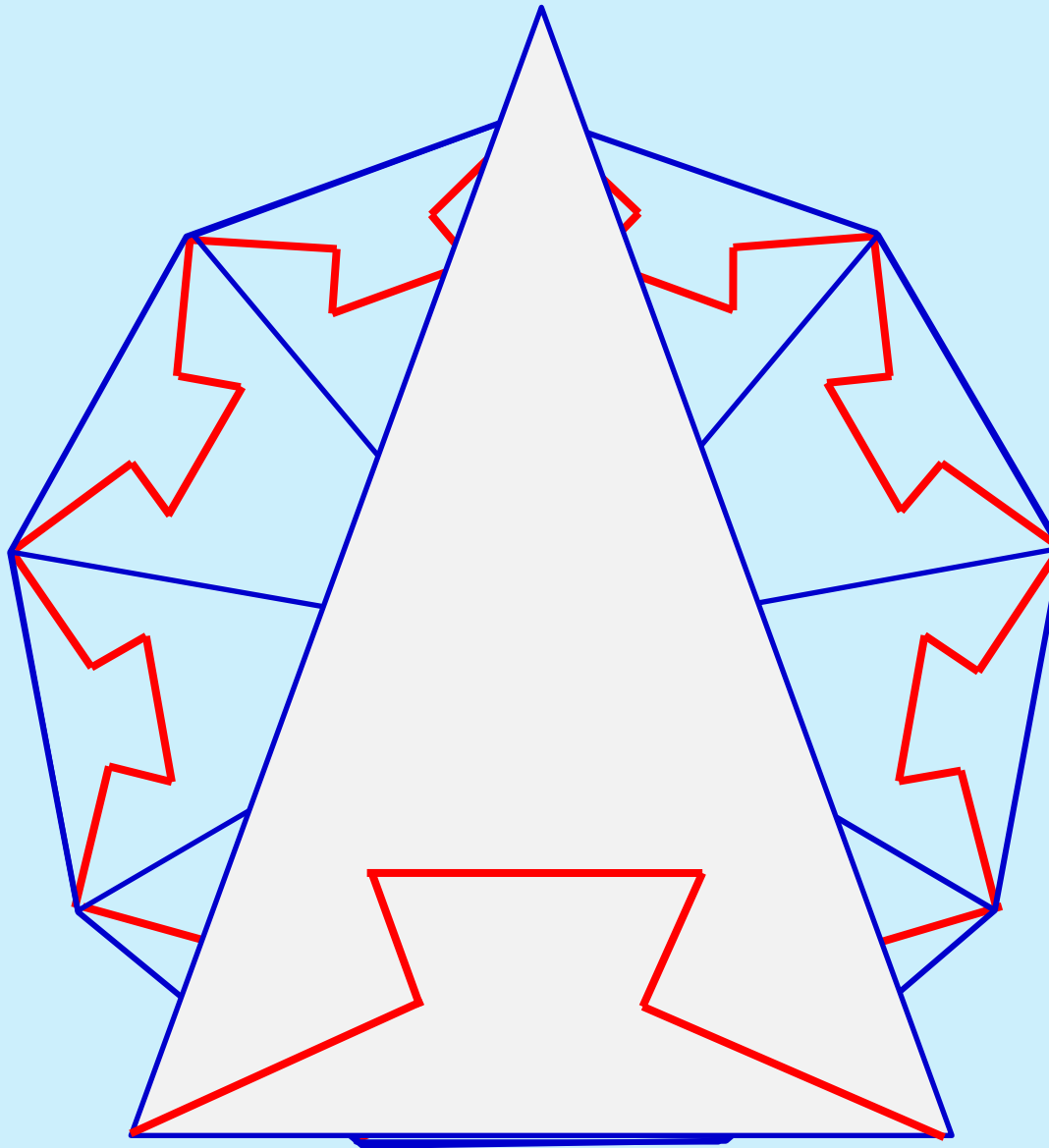












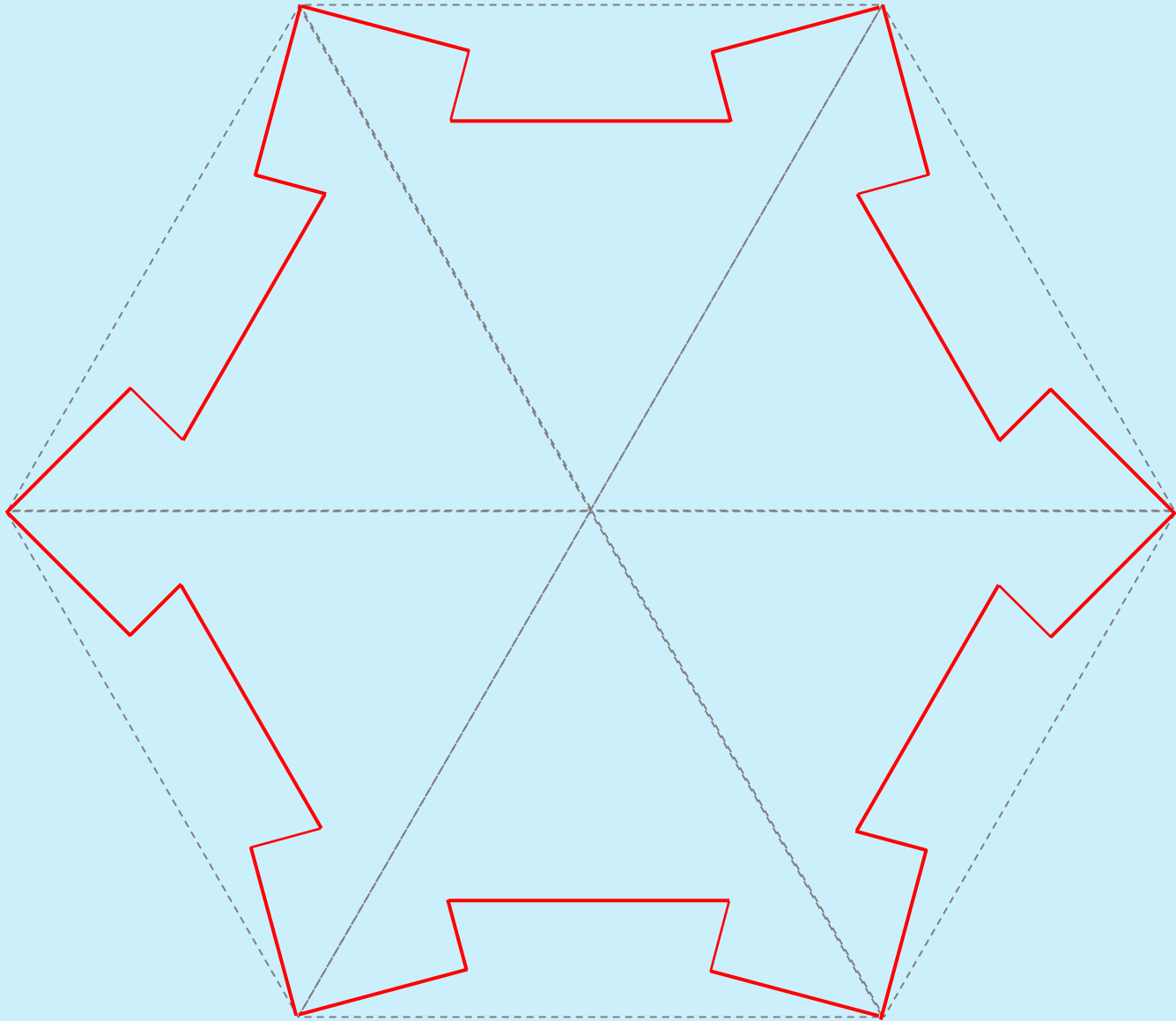


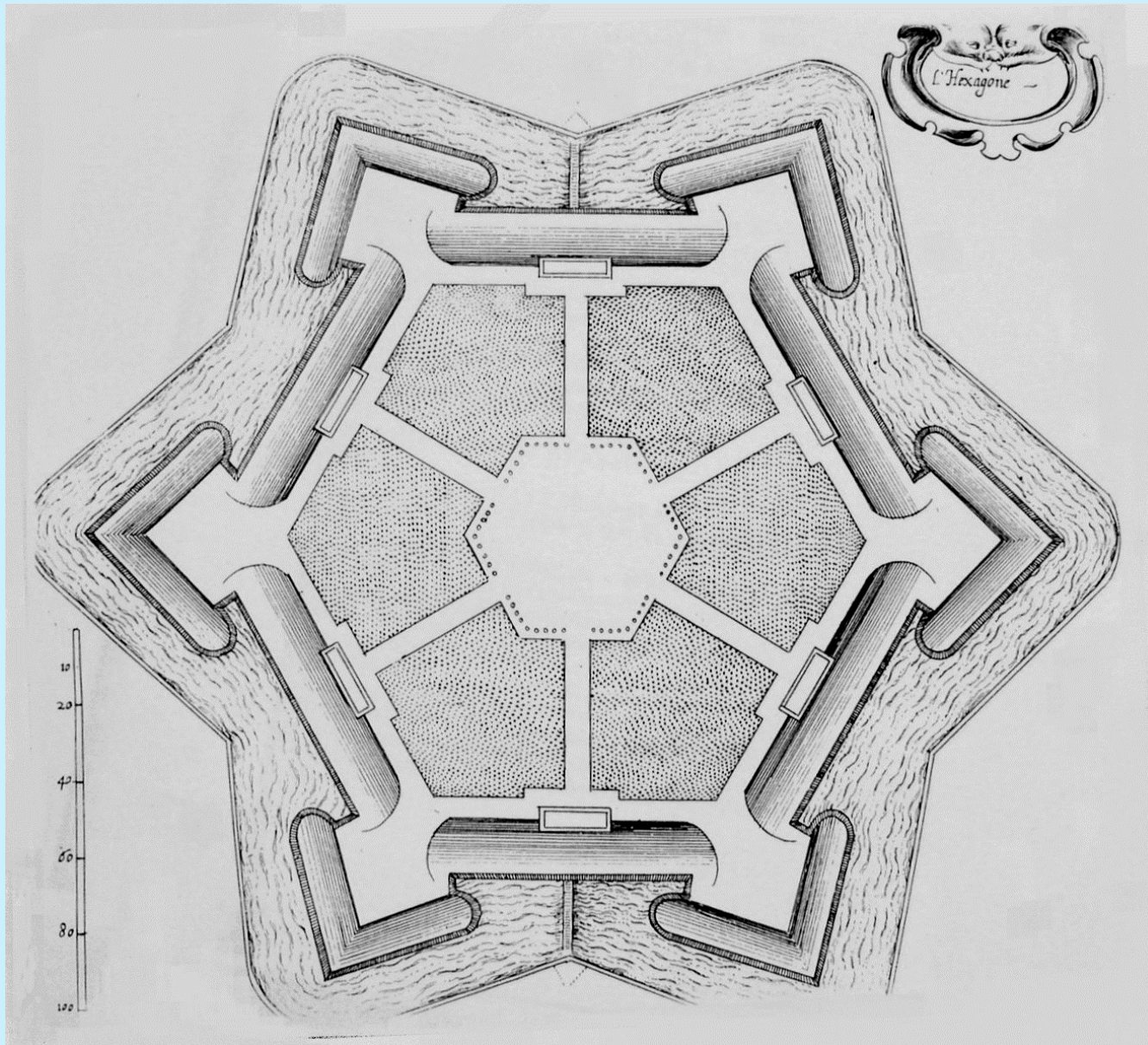




Carte d'Europe 1600 nord-ouest



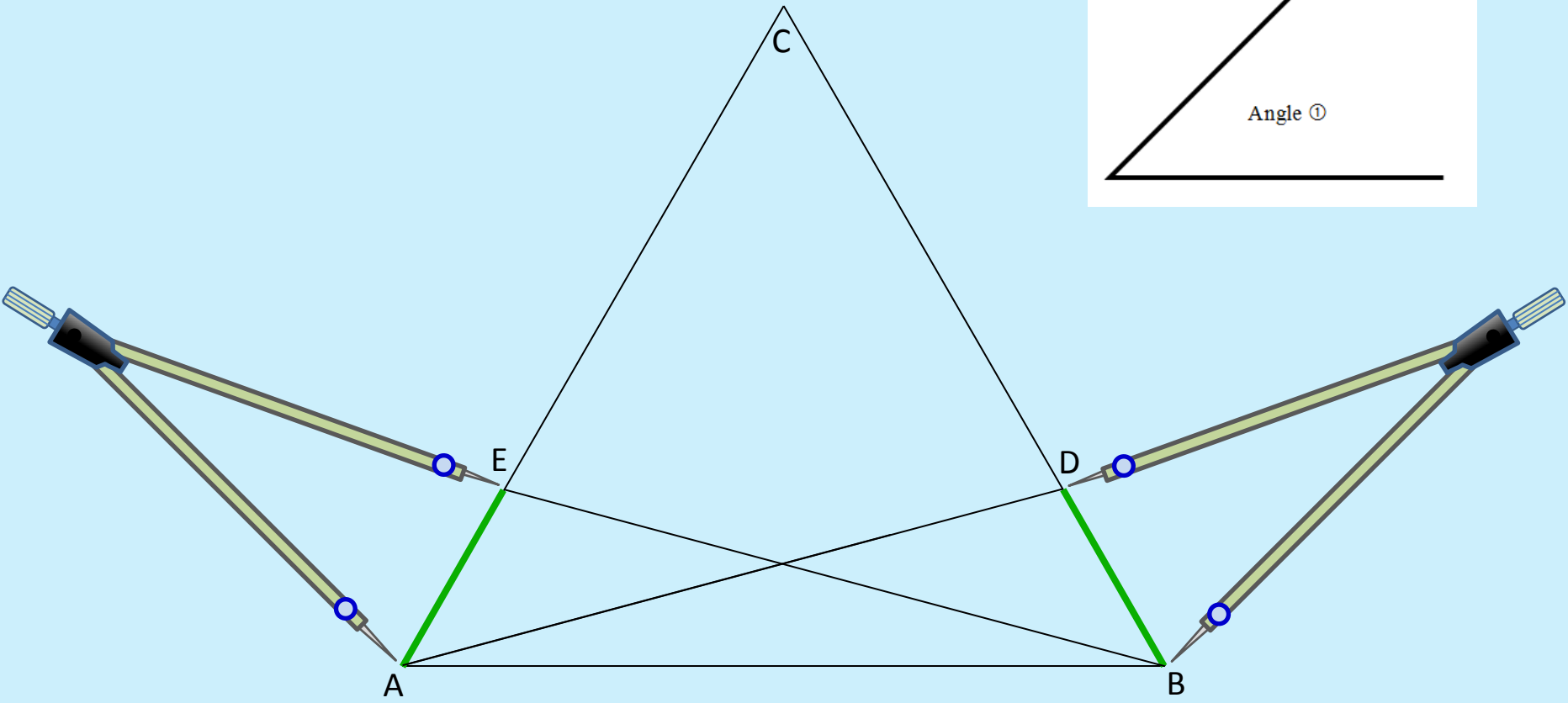
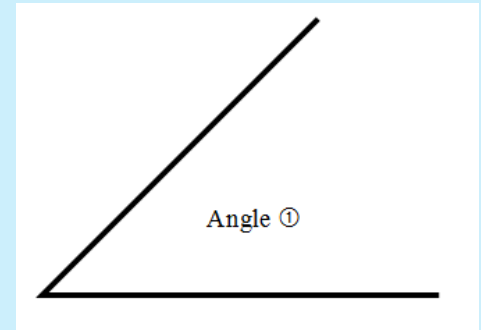




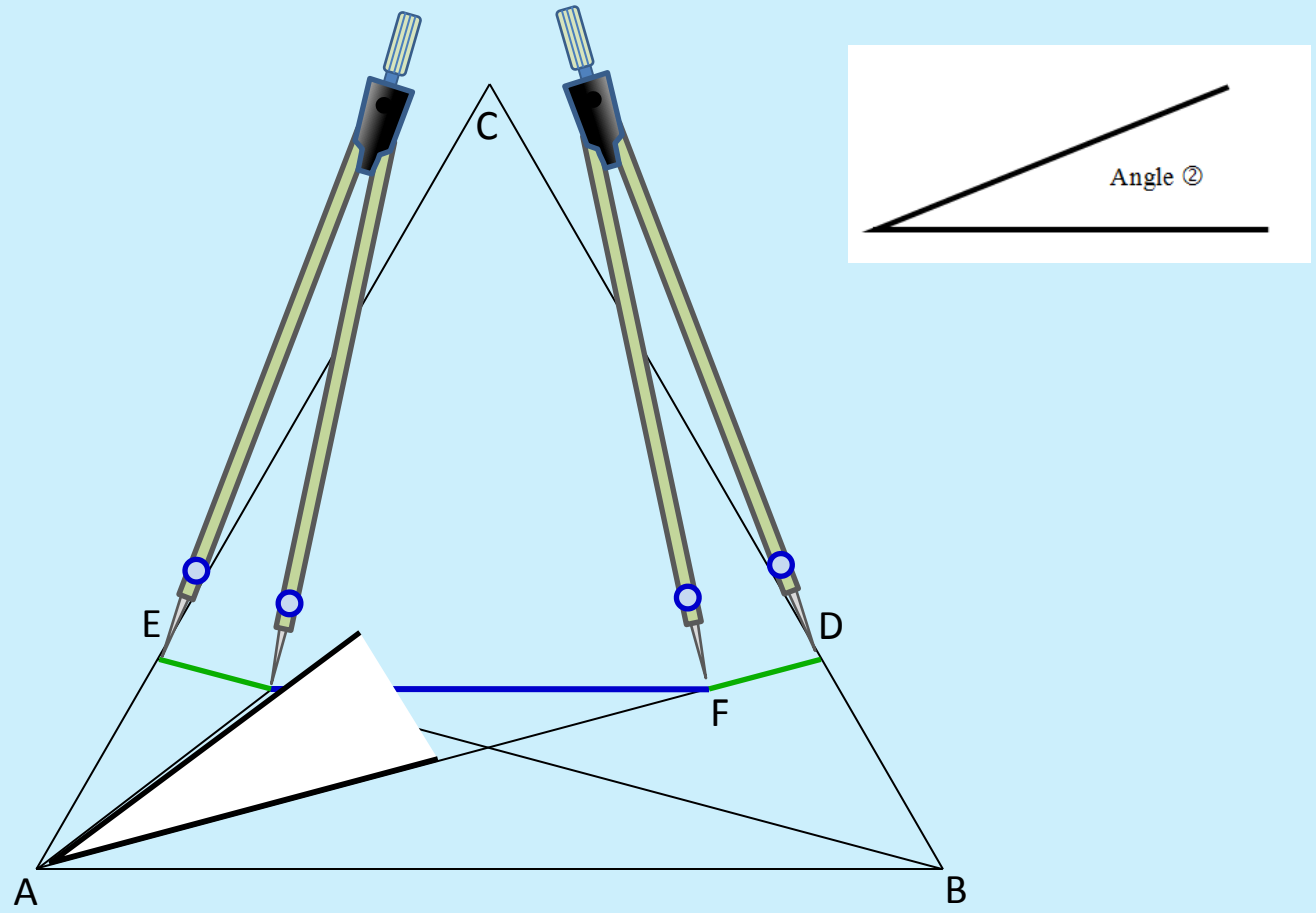
Fortification de l'hexagone

Soit proposé à fortifier un Hexagone, d'autant que l'Hexagone se divise en six triangles équilatéraux. Soit sur AB décrit le triangle équilatéral ABC, puis soit fait l'angle demi-droit CAD.

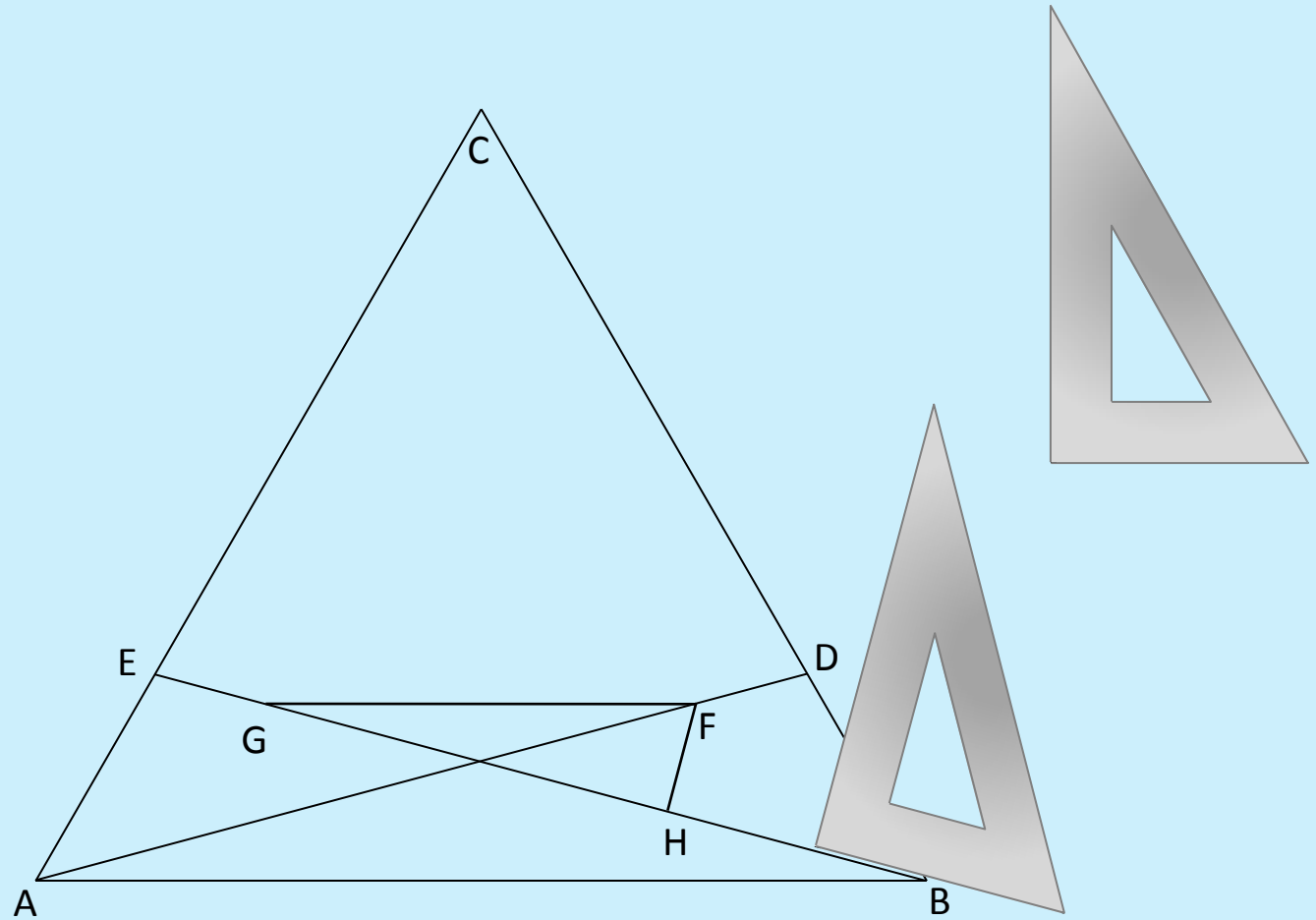
Soit faite la ligne AE égale à la ligne BD, et après soit tirée B E.



Soit divisé l'angle EAD en deux angles égaux par la ligne AG, soit prise DF égale à EG, et tirée la courtine GF.

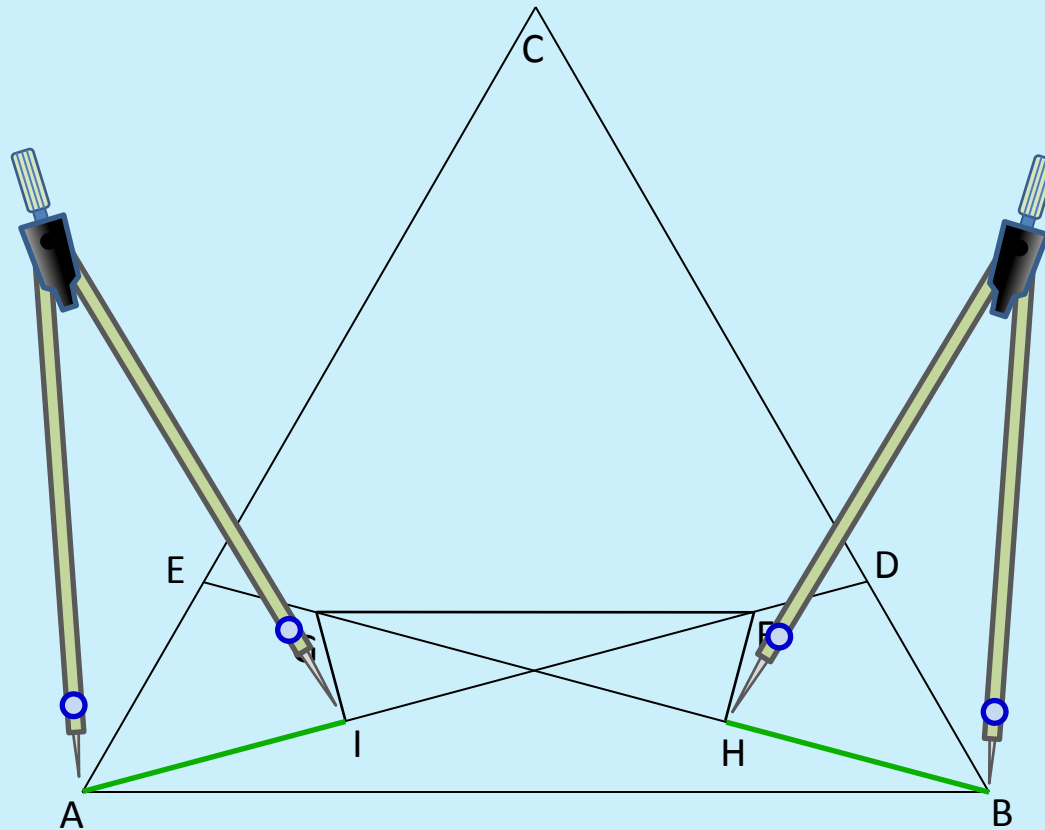


Soit tracée aussi FH perpendiculaire à la ligne BE.



Soit tracée aussi FH perpendiculaire à la ligne BE.

Soit prise AI égale à BH, et soit tirée la ligne GI perpendiculairement comme FH.



Ainsi seront décrits les deux demi-bastions AIG & FHB.

