

**Pour fortifier l'hexagone, d'après Jean Errard de Bar-le-Duc (1554-1610) :**

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 BE.

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, et soit tirée la ligne GI perpendiculairement comme FH.

Soit prise AI égale à BH.

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

**Pour fortifier l'hexagone, d'après Jean Errard de Bar-le-Duc (1554-1610) :**

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 BE.

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, et soit tirée la ligne GI perpendiculairement comme FH.

Soit prise AI égale à BH.

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

**Pour fortifier l'hexagone, d'après Jean Errard de Bar-le-Duc (1554-1610) :**

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 BE.

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, et soit tirée la ligne GI perpendiculairement comme FH.

Soit prise AI égale à BH.

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

**Pour fortifier l'hexagone, d'après Jean Errard de Bar-le-Duc (1554-1610) :**

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 BE.

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, et soit tirée la ligne GI perpendiculairement comme FH.

Soit prise AI égale à BH.

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

**Pour fortifier l'hexagone, d'après Jean Errard de Bar-le-Duc (1554-1610) :**

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 BE.

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, et soit tirée la ligne GI perpendiculairement comme FH.

Soit prise AI égale à BH.

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



