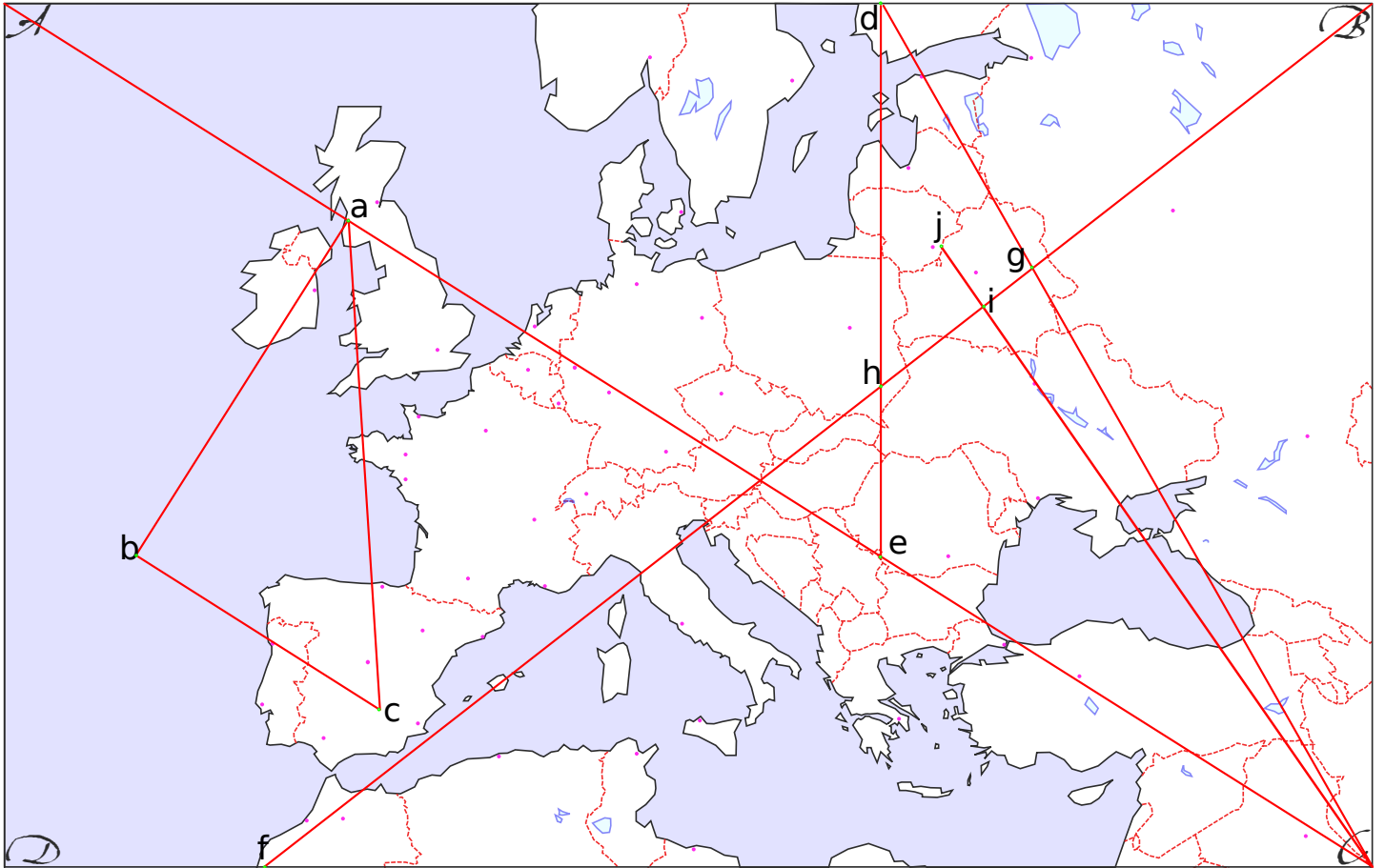


Chasse au trésor n°4



Trace la diagonale $[AC]$.

Place le point a à 57 mm de A sur cette diagonale.

Trace un segment $[ab]$, perpendiculaire au segment $[AC]$, de 5 cm et 5 mm.

Trace un segment $[bc]$, perpendiculaire au segment $[ab]$, de 40 mm.

Reporte la mesure du segment $[ac]$ sur $[AB]$ pour placer le point d de telle sorte que $[dC] = [ac]$.

Trace une parallèle à $[BC]$, partant de d et qui coupera $[AC]$ en e .

Reporte le double de la mesure du segment $[de]$ sur $[DC]$ pour placer le point f de telle sorte que $[fC] = 2 \times [de]$.

Trace les segments $[fB]$ et $[dC]$.

Place le point g à l'intersection des segments $[fB]$ et $[dC]$.

Place le point h à l'intersection des segments $[de]$ et $[fB]$.

Place le point i sur $[hg]$ de telle sorte que $[hi] = \text{les deux tiers de } [hg]$.

Trace un segment $[Cj]$ qui passe par i tel que $[Cj] = 10,5 \text{ cm}$.

Le trésor se trouve à l'ouest de j .

Quel est ce pays ?

Quelle est cette ville ?