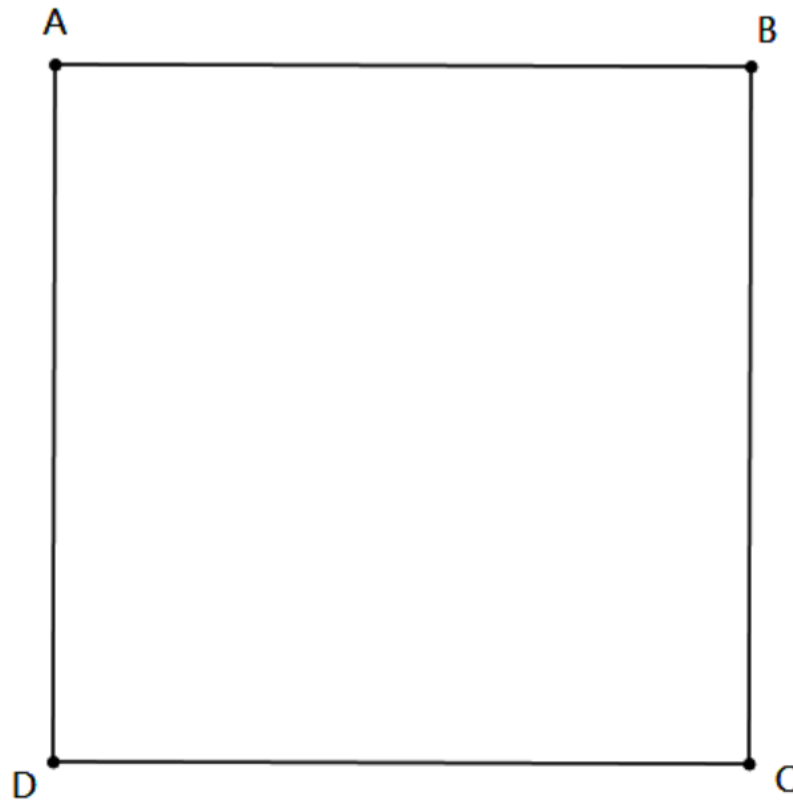
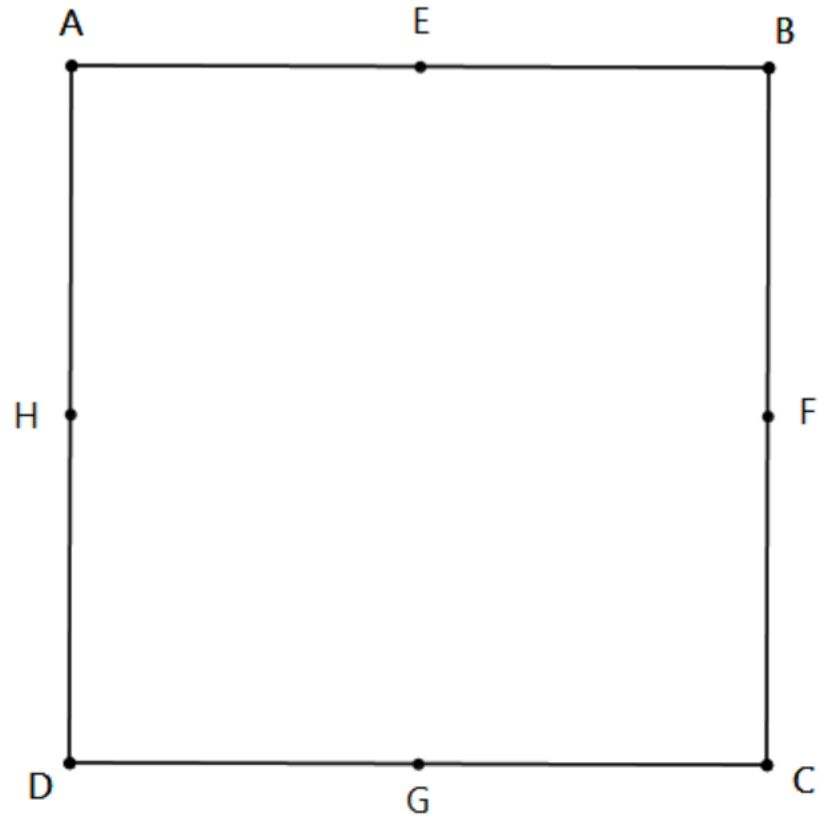


# Programme de construction

Le logo de l'ancienne région  
Champagne Ardennes



Trace un carré ABCD de 10 cm au centre de ta feuille

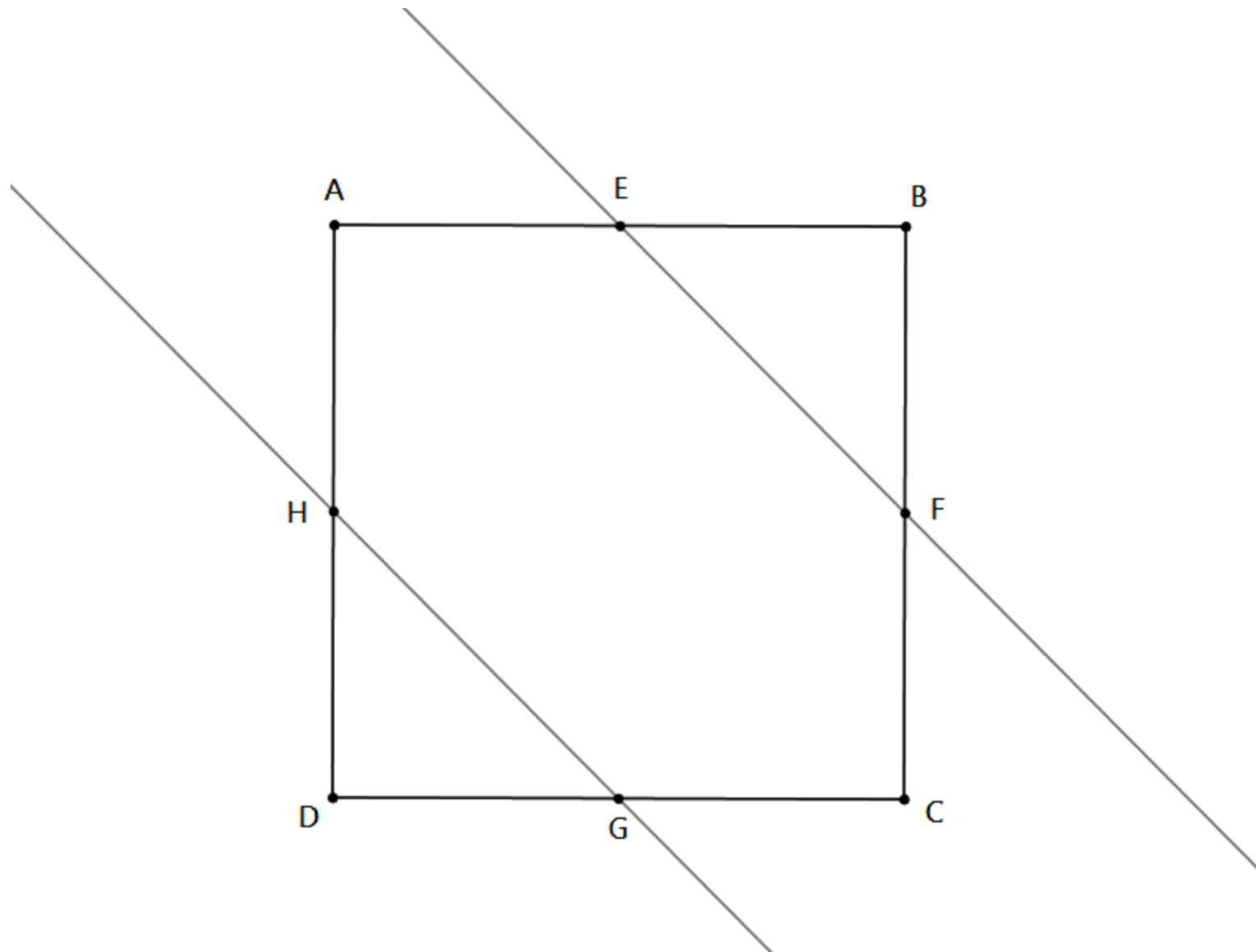


Place le point E, milieu de  $[AB]$ .

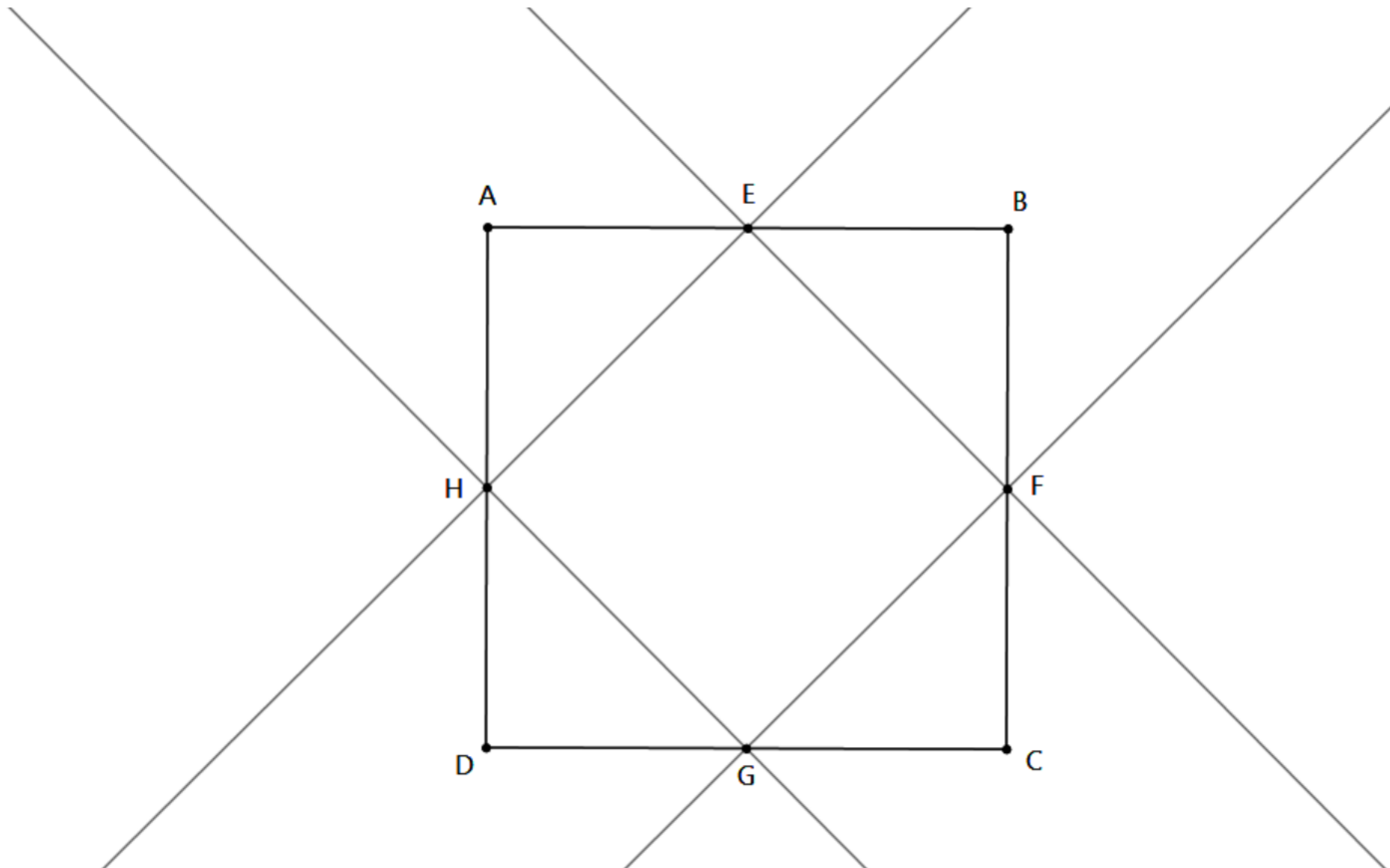
Place le point F, milieu de  $[BC]$ .

Place le point G, milieu de  $[CD]$ .

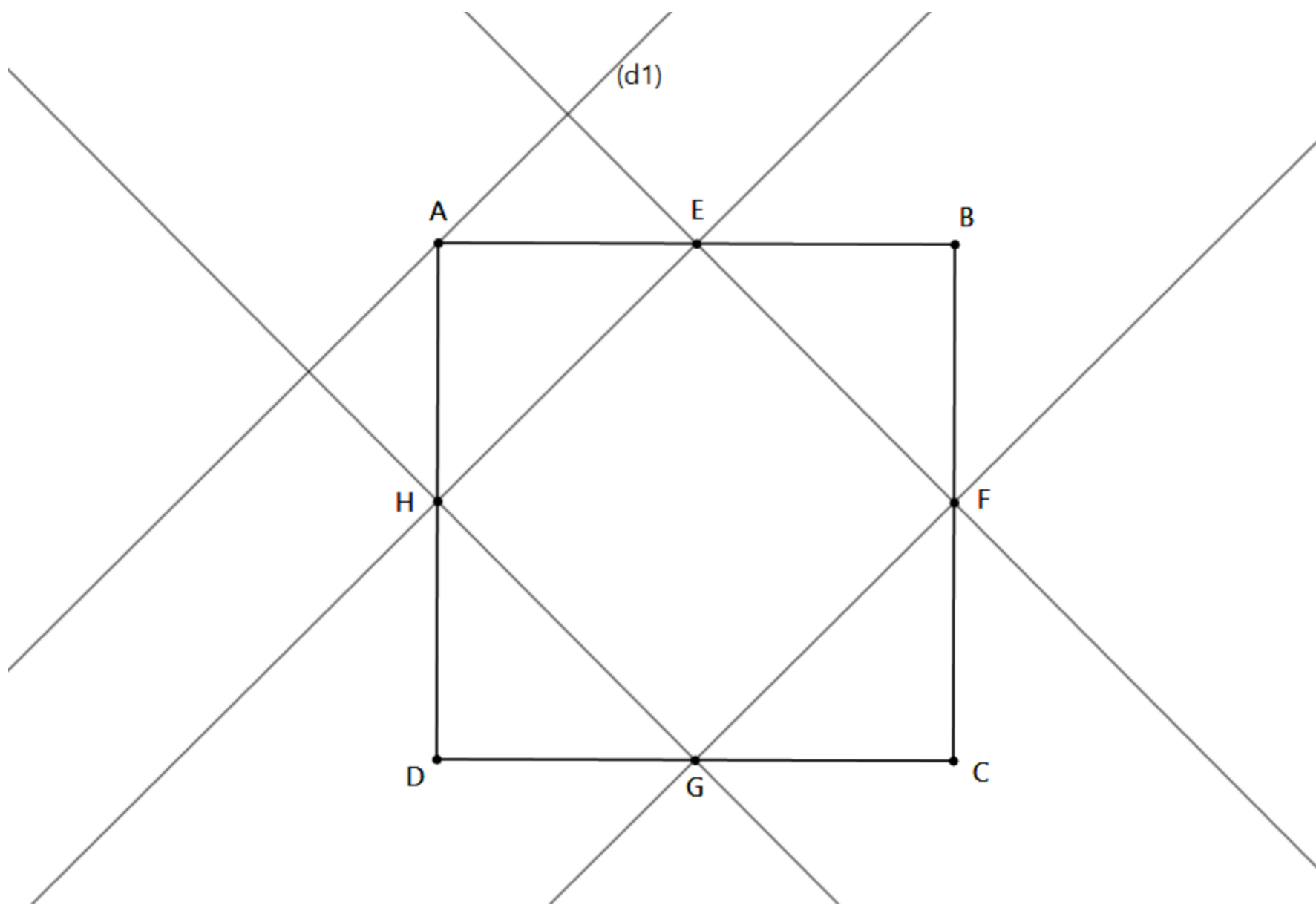
Place le point H, milieu de  $[DA]$ .



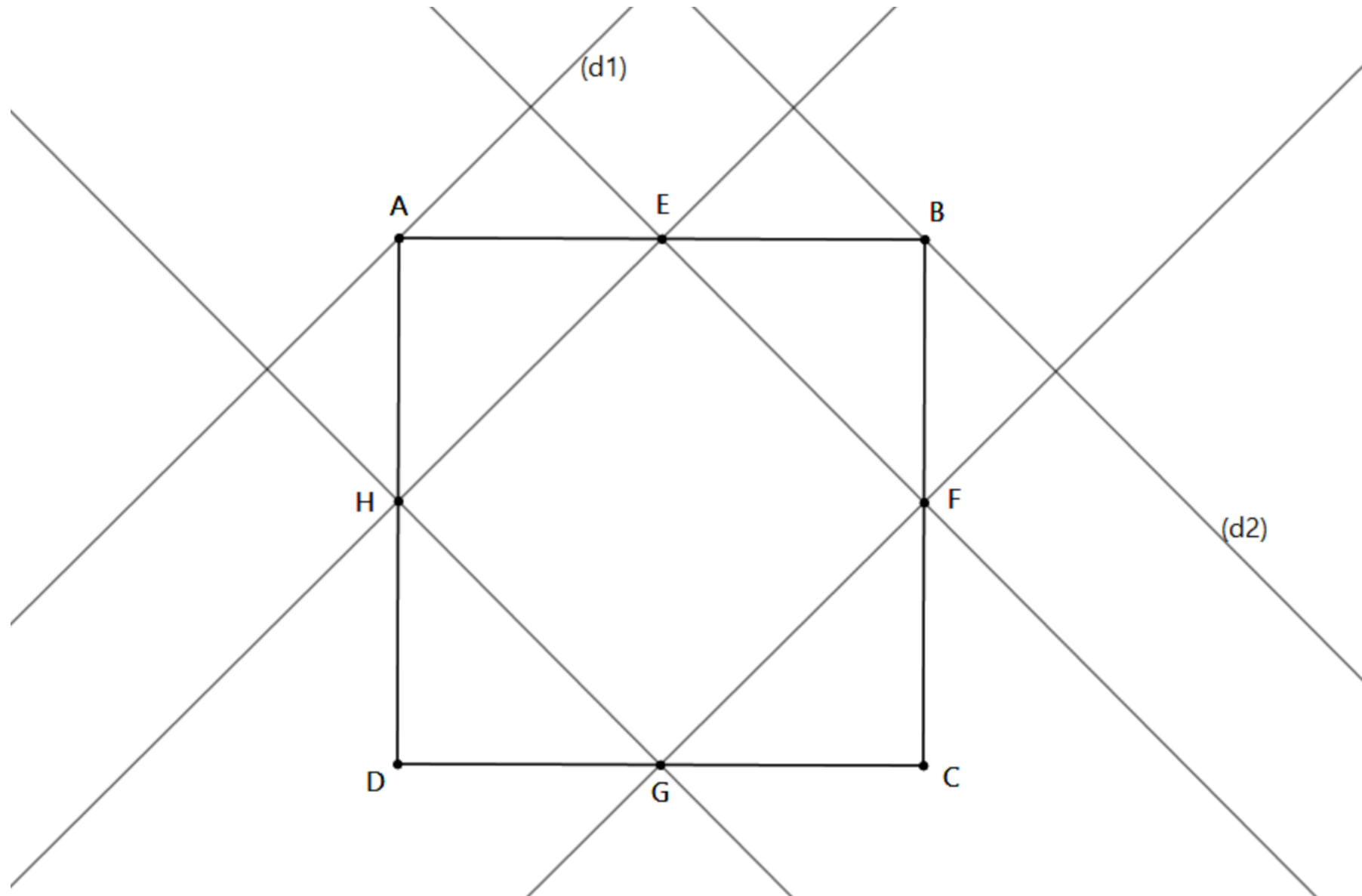
Trace les droites (EF) et (HG).



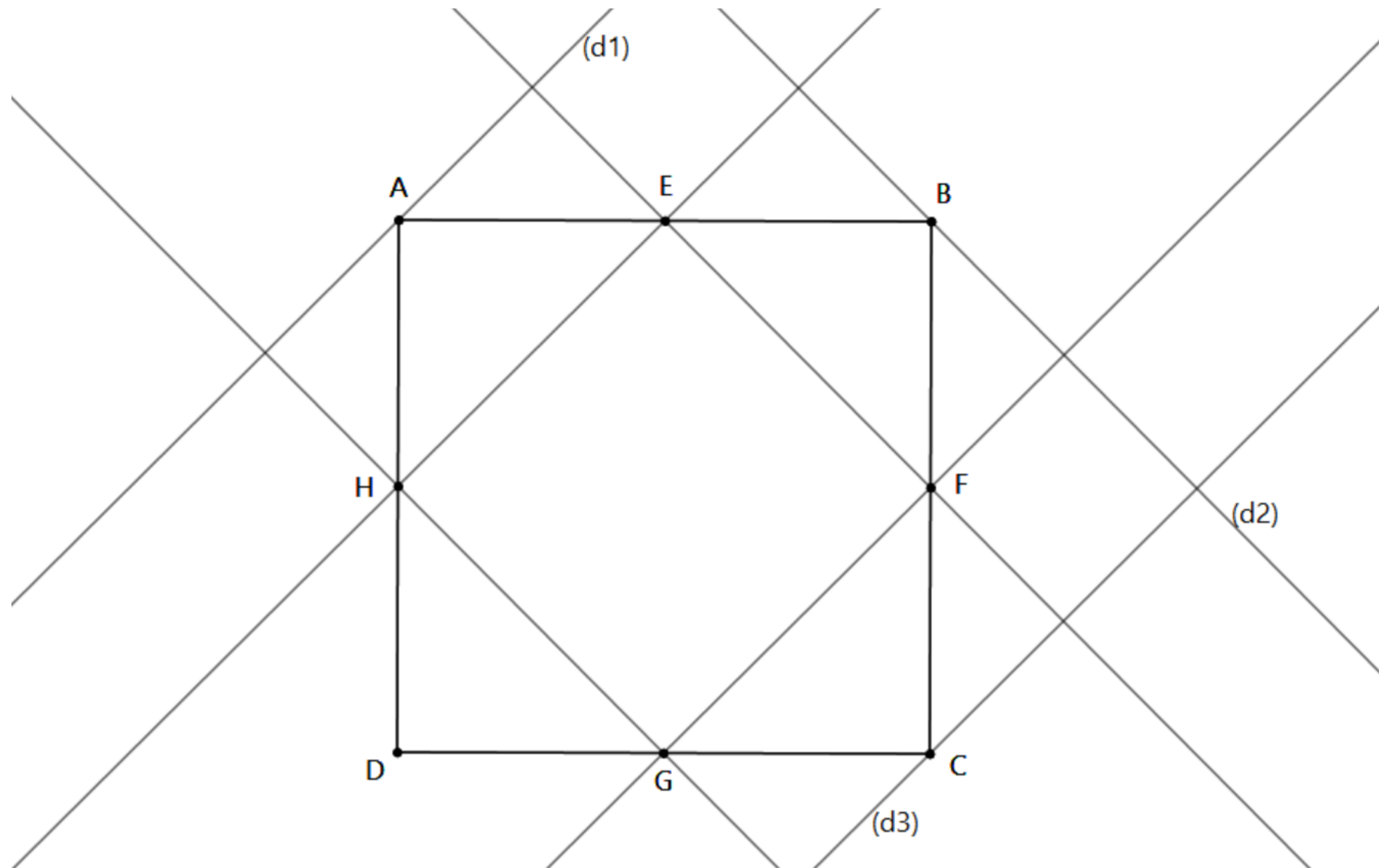
Trace les droites (HE) et (GF).



Trace la droite (d1) parallèle à (HE) et passant par le point A.

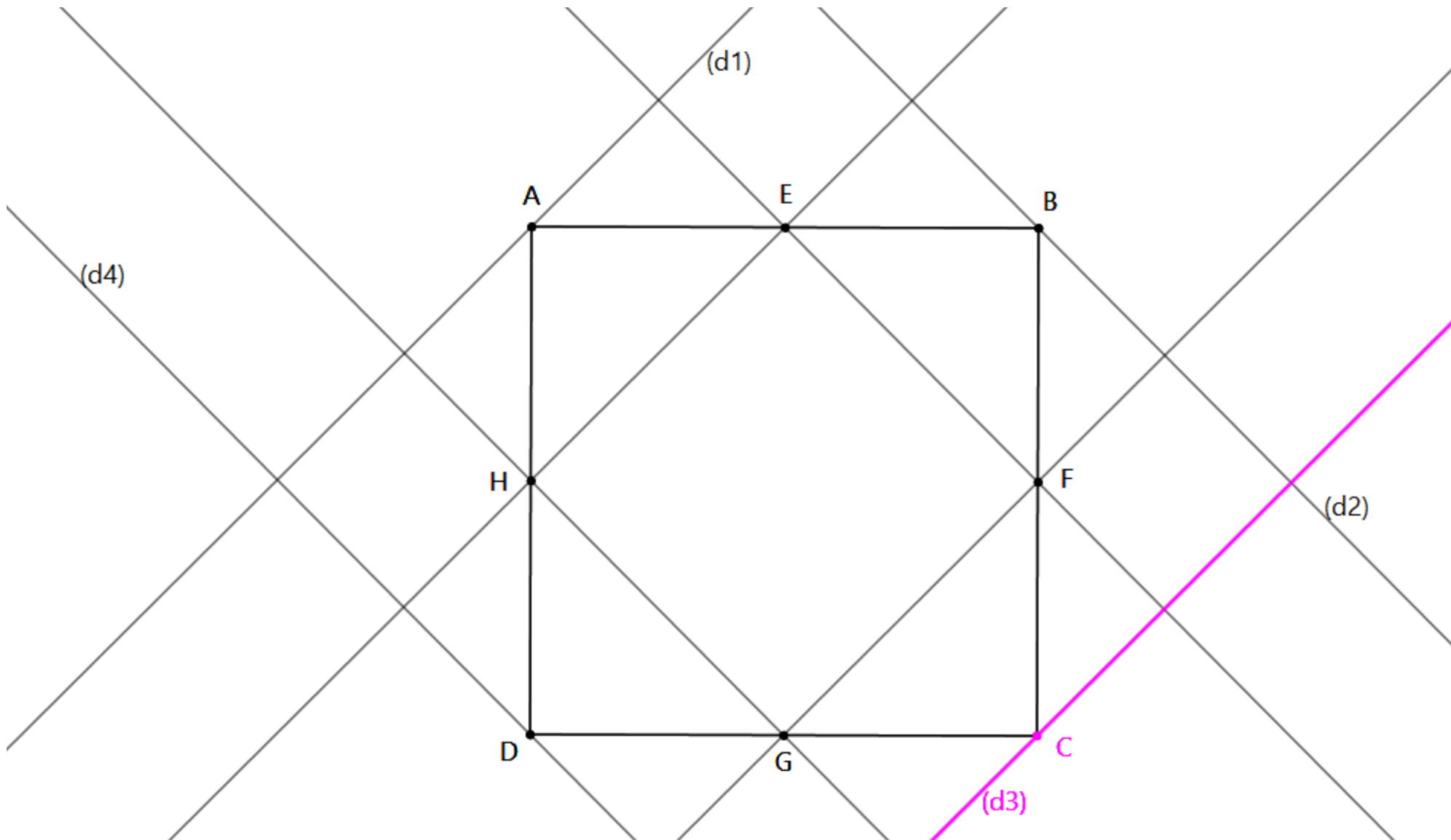


Trace la droite (d2) parallèle à (EF) et passant par le point B.

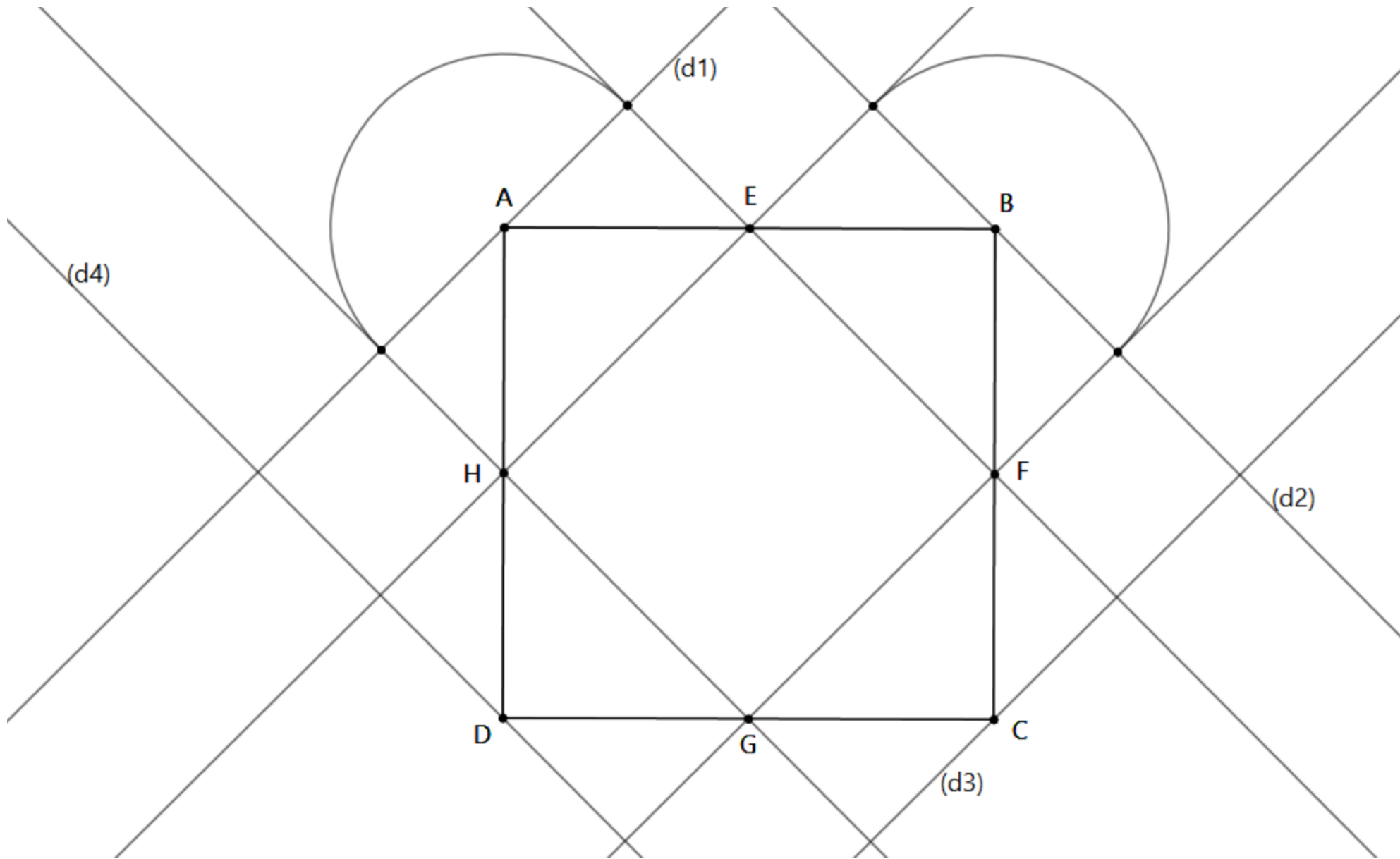


Trace la droite  $(d3)$  parallèle à  $(GF)$  et passant par le point  $C$ .

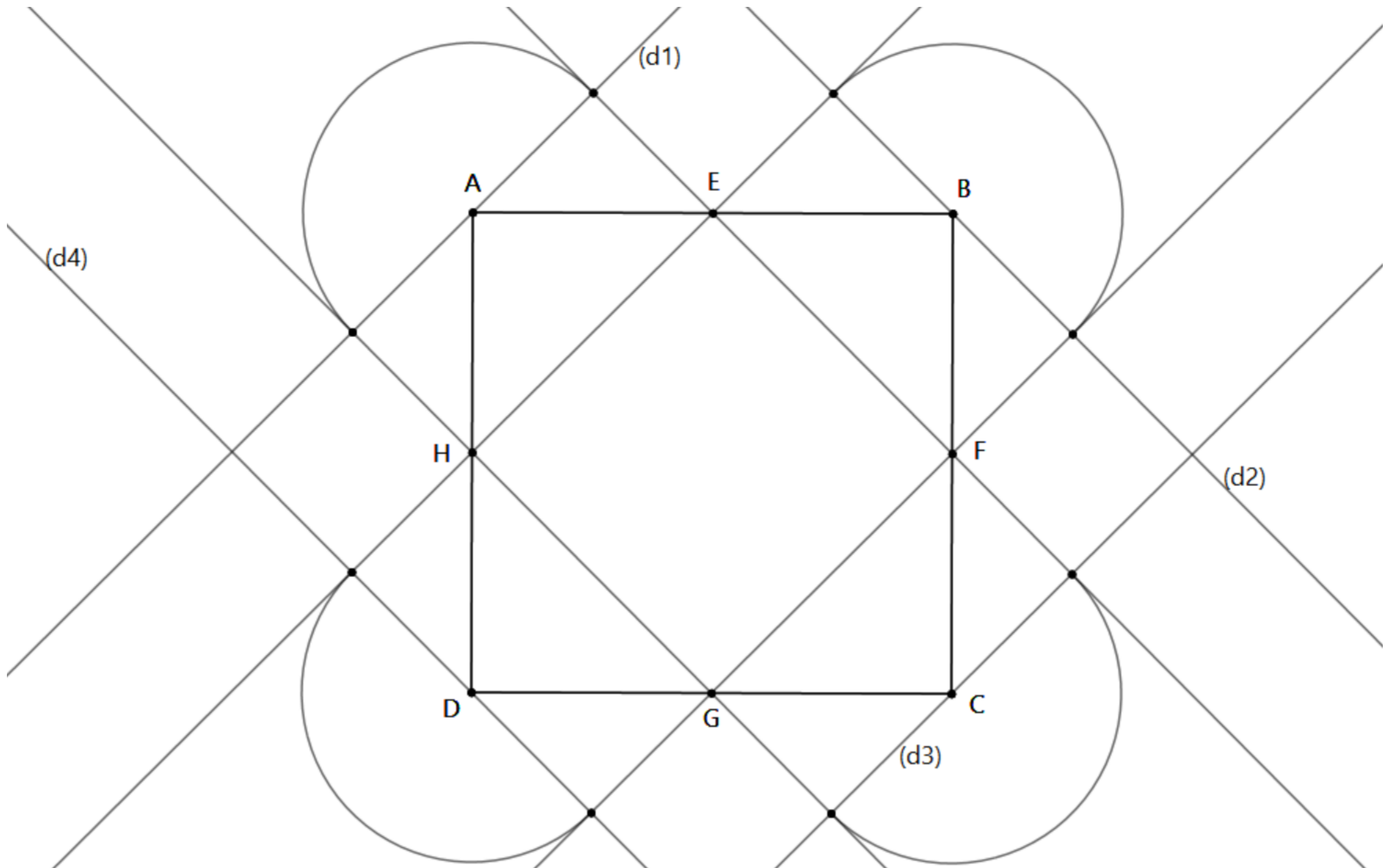




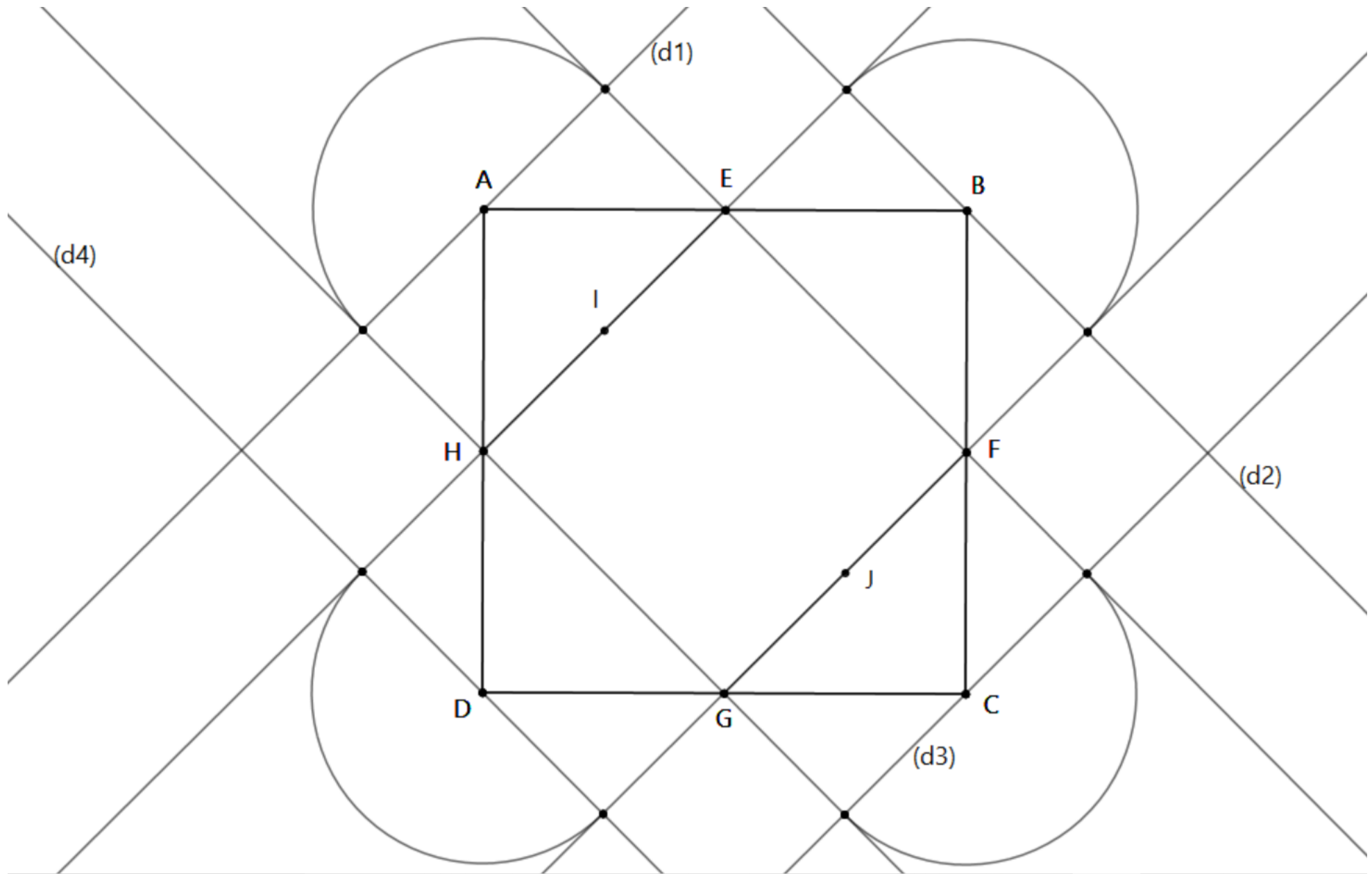
Trace la droite  $(d4)$  parallèle à  $(HG)$  et passant par le point  $D$ .



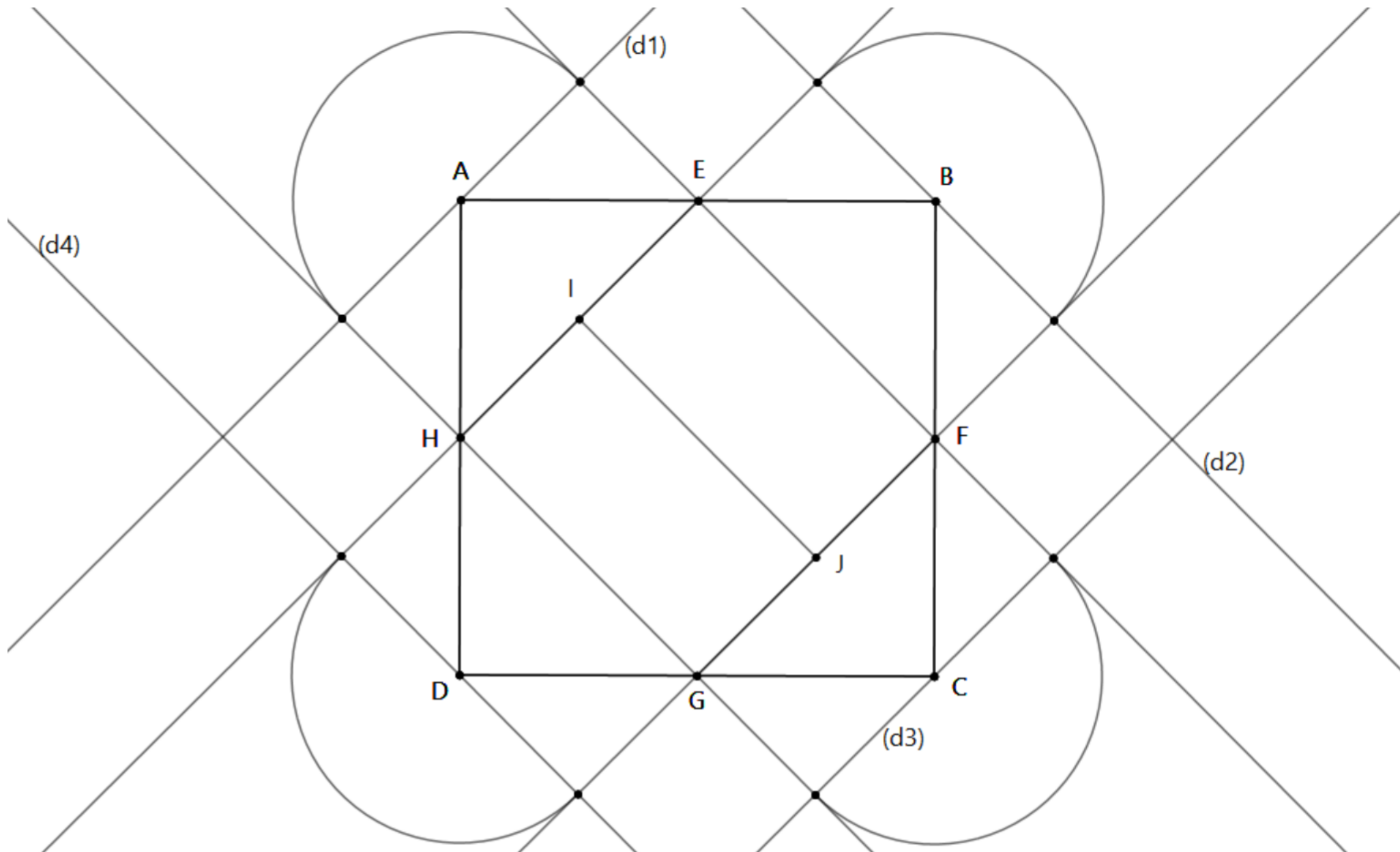
Trace les demi-cercles de centres  $A$  et  $B$  et de rayon  $3,5$  cm au dessus des droites  $(d1)$  et  $(d2)$ .



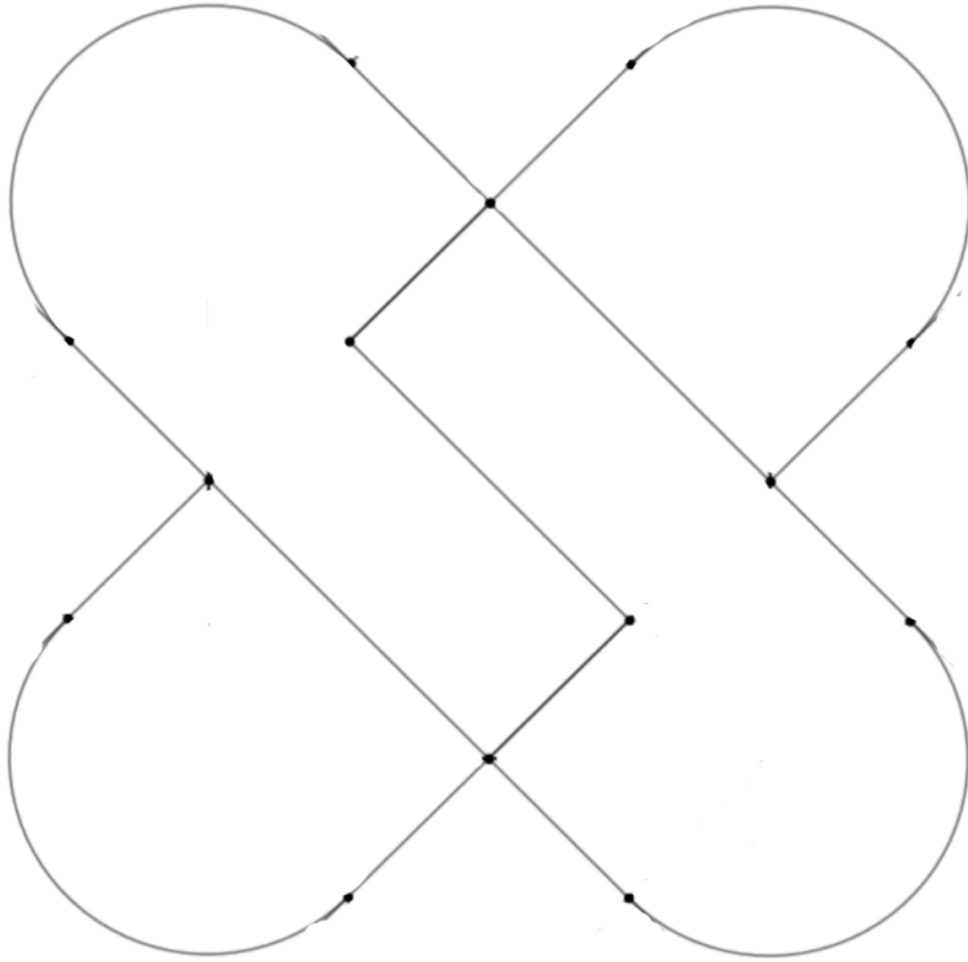
Trace les demi-cercles de centres C et D et de rayon 3,5 cm en dessous des droites (d3) et (d4).



Place le point  $I$ , milieu de  $[HE]$ . Place le point  $J$ , milieu de  $[GF]$ .



Trace le segment  $[IJ]$ .



Gomme les traits nécessaires pour obtenir la figure suivante et tu peux colorier pour obtenir le logo de l'ancienne région Champagne-Ardenne