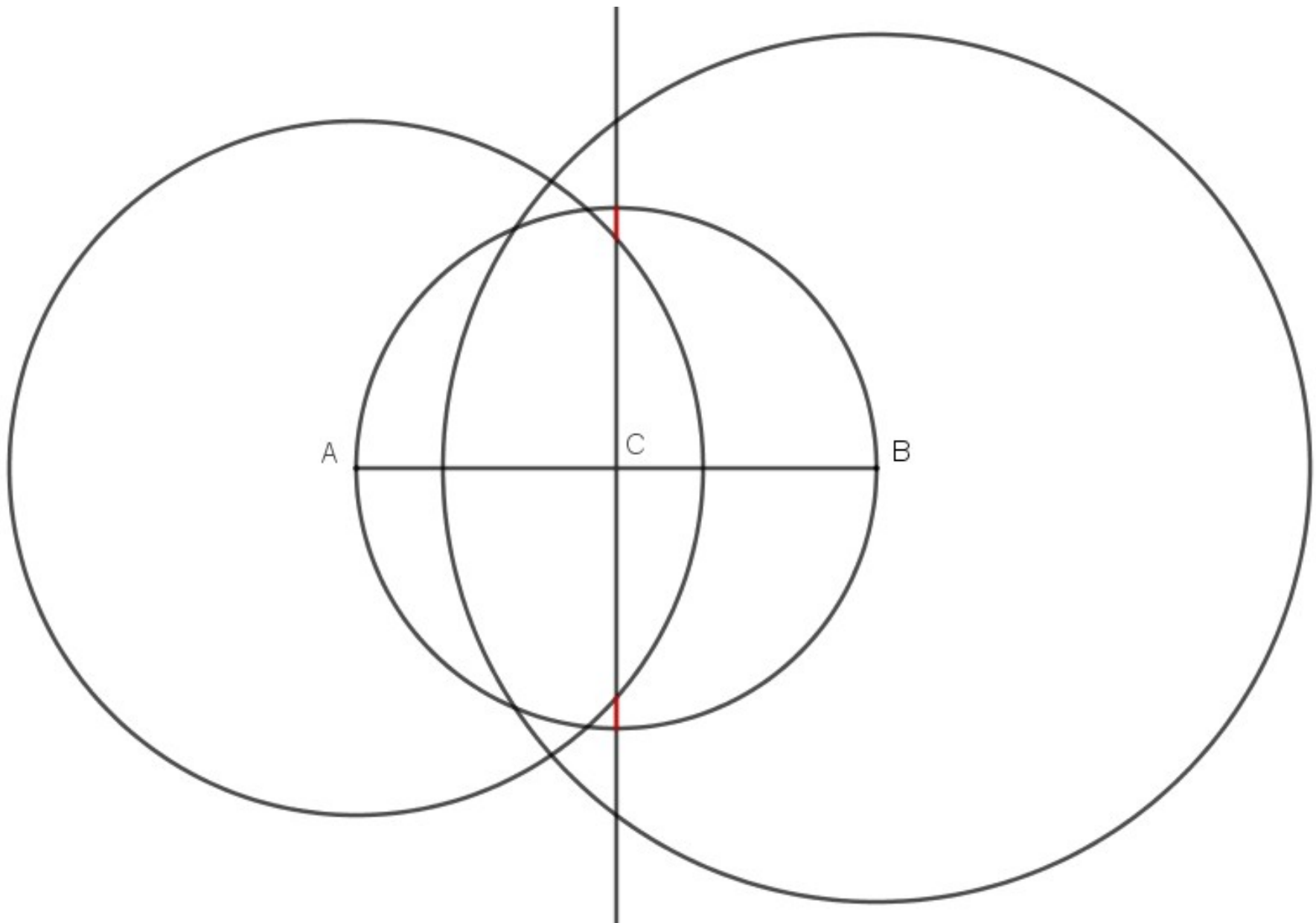


Drôle de point !

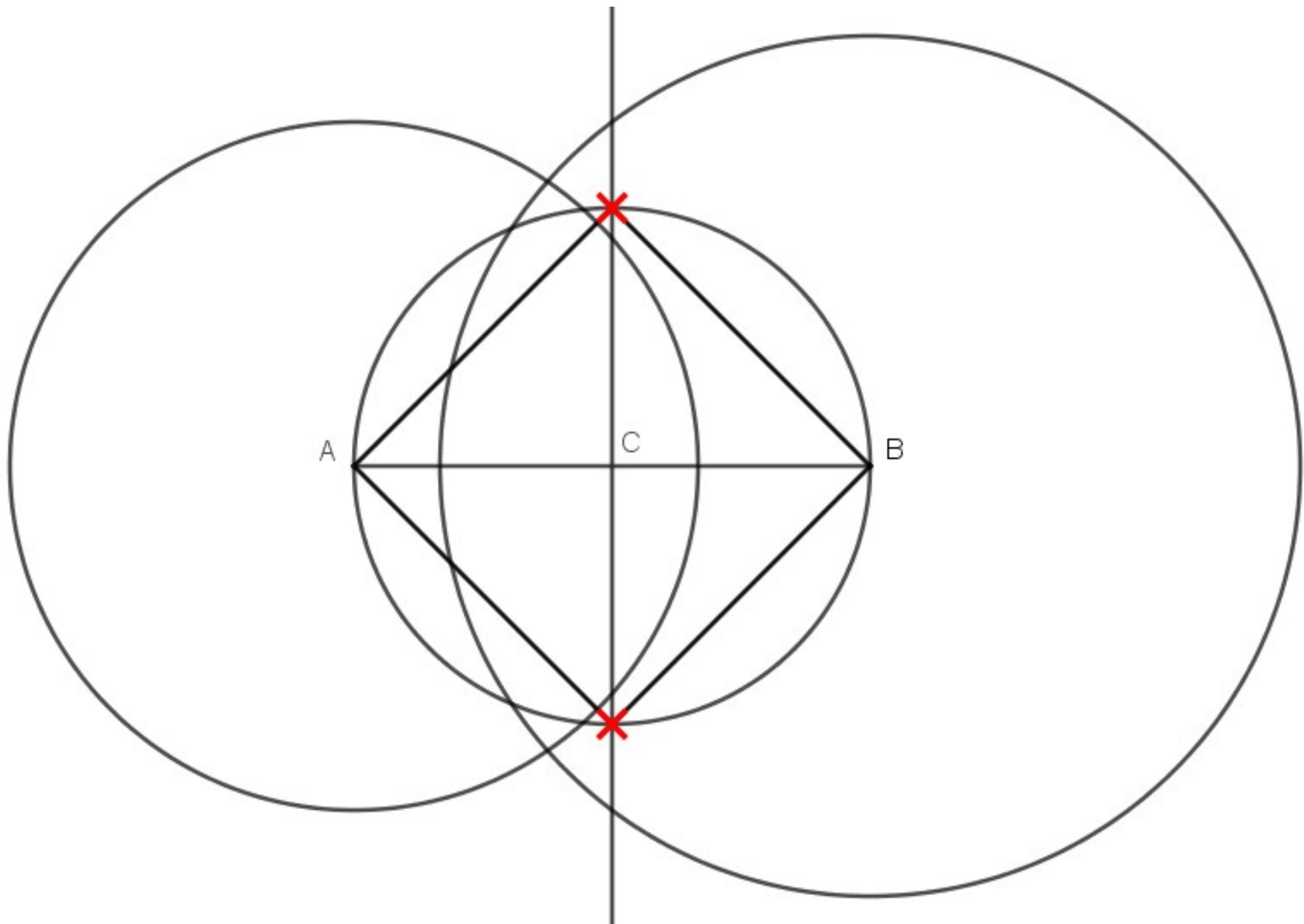
Trouve un(des) point(s) qui répond(ent) au maximum de contraintes sachant que $AB = 6$ cm.

A.	Il est à égale distance de A et de B.
C.	Il est un des sommets du triangle équilatéral de côté [AB].
E.	Il est à moins de 5 cm du point B.
G.	Il est un des sommets du carré de diagonale [AB].

B.	Il appartient au cercle de diamètre [AB].
D.	Il est à plus de 4 cm du point A.
F.	Par la symétrie axiale qui transforme A en B, il est invariant.
H.	Il appartient au disque de diamètre [AB].



Contraintes A, D, E, F et H ok !



Contraintes A, B, D, E, F et G ok !