

GM50 Vraiment rectangle ?

DAB (rectangle en A) car le quadrilatère $ABCD$ a quatre angles isométriques, donc quatre angles droits.

DCB (rectangle en C) ; voir ci-dessus.

EFB (rectangle en F) car $\widehat{EFB} = 180^\circ - 53^\circ - 37^\circ = 90^\circ$.

Remarque : On ne peut rien affirmer d'autre, car il n'y a pas certitude sur l'alignement de certains points.