Page 258. Exercice 28. Extrait du brevet, Nantes 2000.

On considère un triangle ACD rectangle et isocèle de sommet principal A.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP258Ex28.ggb) :

a. Placer le point B, image de D dans la rotation de centre A, d’angle 60°. On prendra le sens des aiguilles d’une montre (sens direct) comme sens de rotation.

**b. Démontrer que le triangle ABD est un triangle équilatéral.**