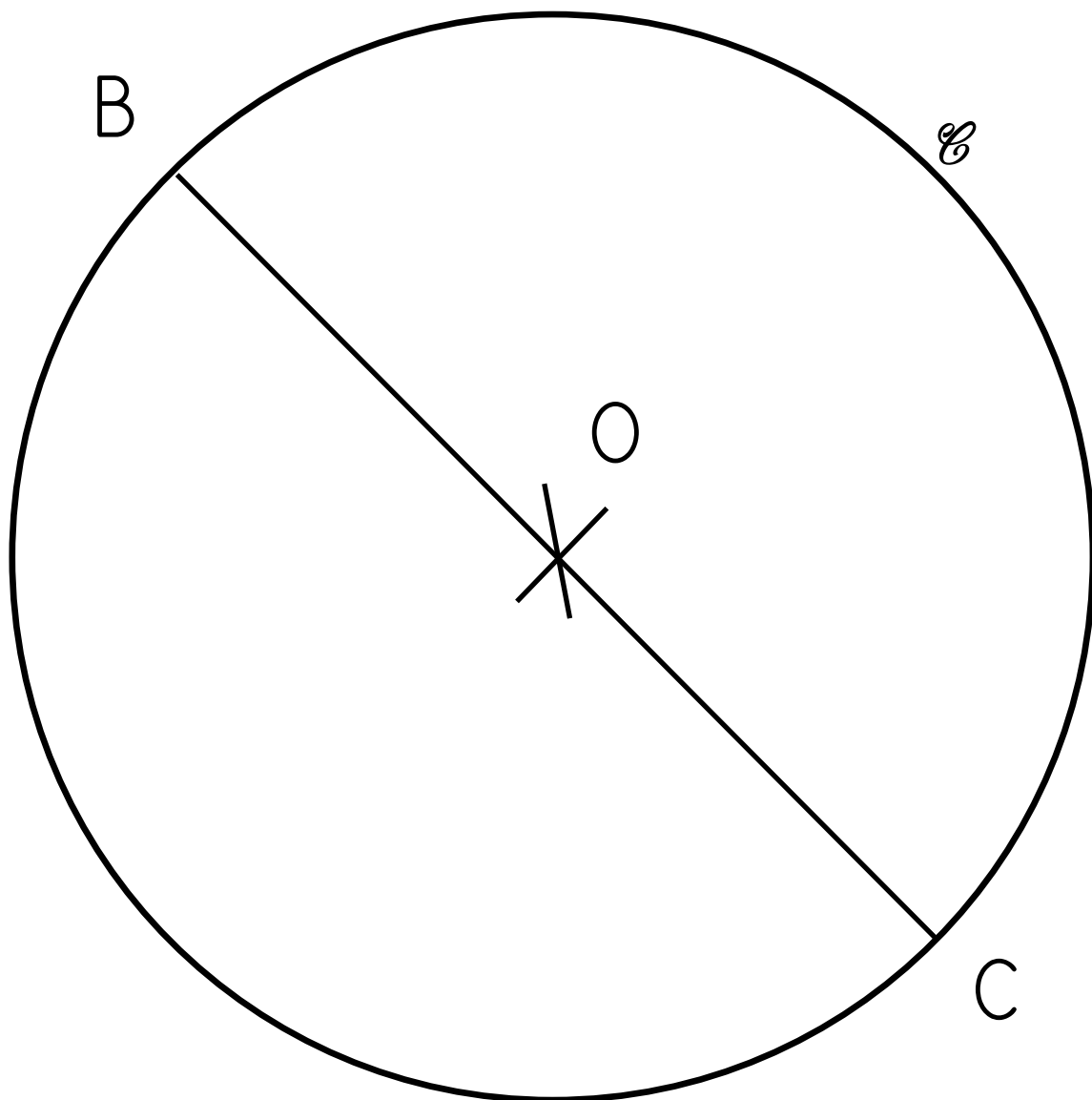


Le diamètre est un segment qui relie 2 points du cercle en passant par le centre. du cercle.

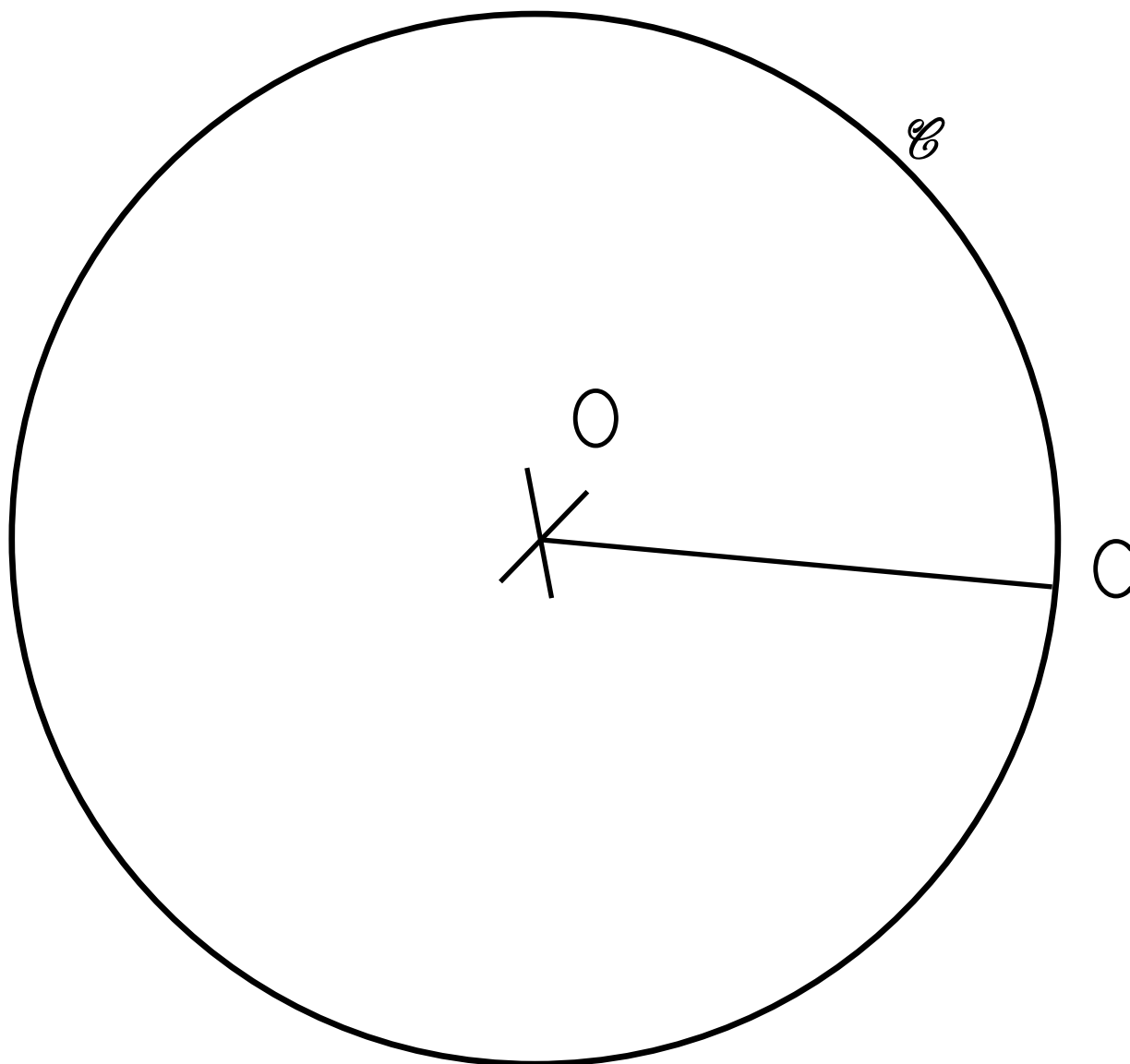
BC est un diamètre du cercle \mathcal{C}



Le diamètre

Le rayon est un segment qui relie le centre à un point du cercle.

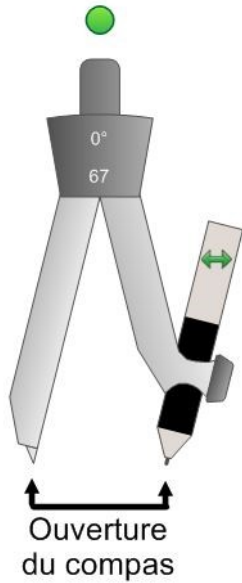
OC est un rayon du cercle \mathcal{C}



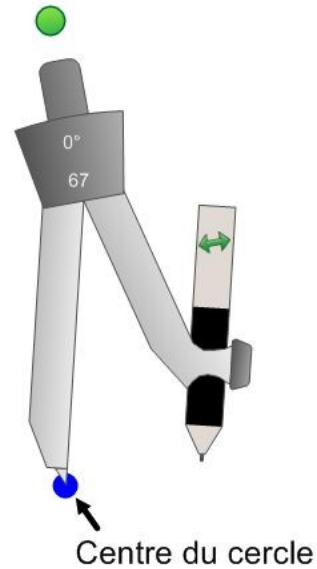
Le Rayon

1)

Ouvrir le compas selon la mesure du rayon du cercle à tracer



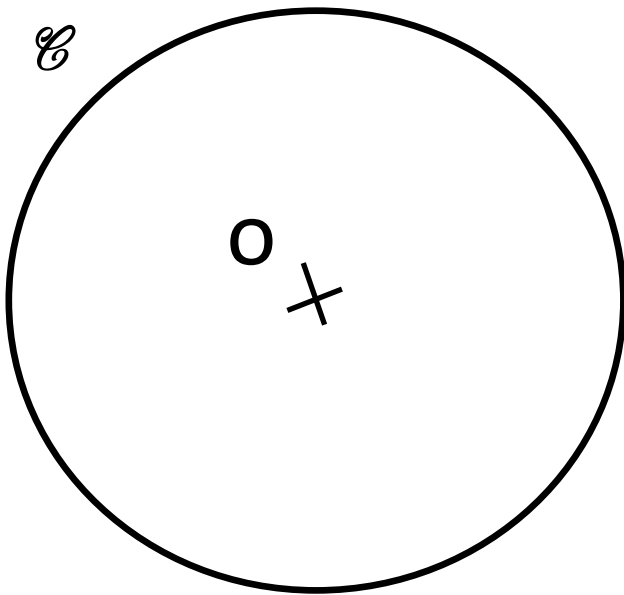
2) Déposer la pointe sèche sur le centre du cercle à tracer sur la



3) Pivoter le compas autour de la pointe sèche pour que la pointe à mine se déplace sur le papier de façon circulaire donnant, une fois un tour complété, un cercle.

CONSTRUIRE UN CERCLE

Un cercle est une **ligne courbe fermée** dont tous les points sont à la même distance d'un point appelé centre du cercle.



Le cercle \mathcal{C} a pour centre O.