## Disque ★★

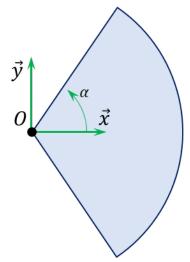
B2-10

Soit un secteur de disque de rayon R, d'épaisseur négligeable et de masse surfacique  $\mu$ .

**Question 1** Déterminer la position du centre d'inertie G du solide.

**Question 2** Déterminer la matrice d'inertie du solide en *O*.

Pas de corrigé pour cet exercice.



Corrigé voir .