Sciences Industrielles de l’ingénieur

Interrogation de cours 11 – B

**[Aucun document – Répondre directement sur le sujet]**

# *Nom : ……………………………………..*

# Calcul de moment



## Calculer au point O le moment exercé par l’effort en B.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Modélisation locale

|  |  |
| --- | --- |
|  | La **portion** de disque ci-contre est de masse surfacique . À partir d’une modélisation locale, déterminer la surface puis la masse de la surface.Déterminer la position du centre de gravité de la surface.Une pression uniforme s’exerce sur la surface. À partir d’une modélisation locale, calculer l’effort résultant. |