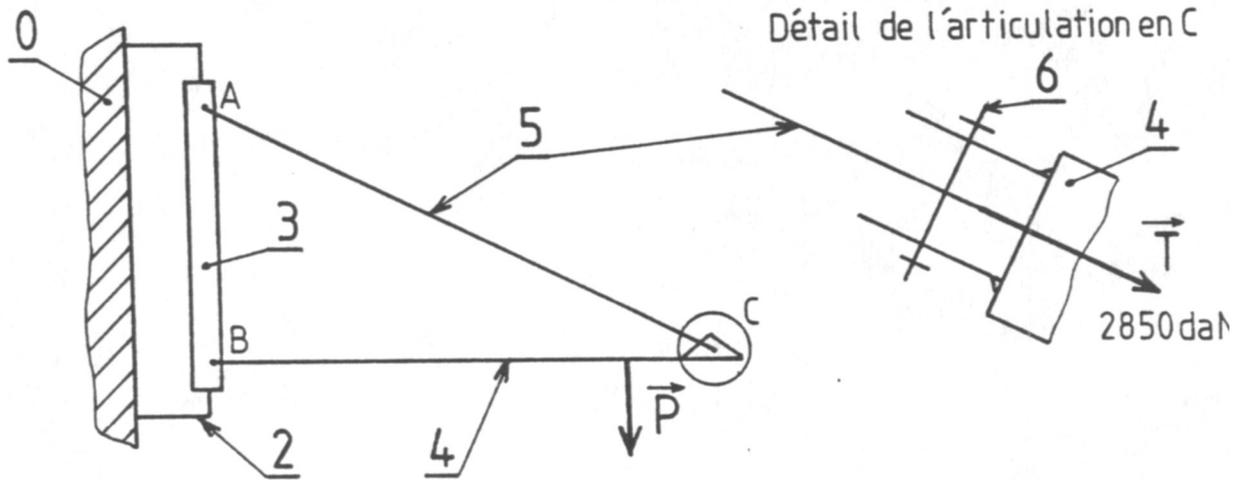


ARTICULATIONS CYLINDRIQUES



Le tirant 5 est lié à 4 au moyen d'une articulation cylindrique (montage à chape). L'acier de l'axe 6 est en E36.

$Re = 355 \text{ N/mm}^2$ - $Reg = 0,7 Re$ - Le coefficient de sécurité est $s = 2$

- - DETERMINER le diamètre de l'axe d'articulation .
- - CALCULER l'angle de glissement γ , sachant que $G = 80000 \text{ N/mm}^2$.

Résolution :

D= _____

Angle de glissement γ

$\gamma =$ _____