Couple moleur d'une spire conte plongée dans Bo On place une spire conte parcourue par 1 = cte dans Bo = Bozz • Bilan des Forces:

ZF = FAB + FBC + FCD + FDA over $F_{AB} = i dz \vec{e}_z \times \vec{B}_{ez} = 0$ ⇒ FoD = - FAB. Demême FBC = -FDA = +iBLZ d'ai ZF=0: pas de translation. . Bilan des moments Pas de Forces sur AB et CD: Z Tho = Tho + ch (0)

avec Th (0) = S y x iB dy \(\varepsilon_{\text{R}} = \int_{\text{IB}} \text{dy} \(\varepsilon_{\text{Z}} = \int_{\text{J}} \text{B} \text{dy} \(\varepsilon_{\text{Z}} = \int_{\text{J}} \text{AB} \) Pas de Force résultante mais un moment: COUPLE C=1 po Aux magnita