



M03-Statique analytique- Applications

Exercice 1 : Table élévatrice de quad électrohydraulique

On recherche les intensités des forces \vec{A} et \vec{B} en fonction du poids du quad et de sa position.

* $\|\vec{P}\| = 285 \text{ daN}$



Exercice 2 : Bras oscillant de moto de cross

On recherche la force \vec{C} pour choisir l'axe de roue .
On isole le levier et $\|\vec{A}\| = 200 \text{ daN}$.

