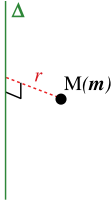
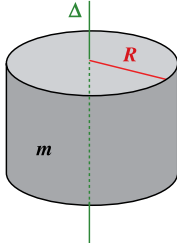
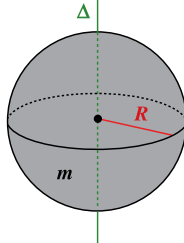
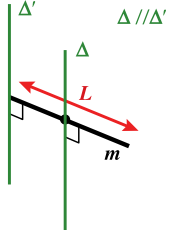


Système	Point	Cylindre	Sphère	Tige
Schéma				
Moment d'inertie	$J_{\Delta} = mr^2$	$J_{\Delta}(\text{cylindre plein}) = \frac{1}{2}mR^2$ $J_{\Delta}(\text{cylindre creux}) = mR^2$	$J_{\Delta}(\text{sphère pleine}) = \frac{2}{5}mR^2$ $J_{\Delta}(\text{sphère creuse}) = \frac{2}{3}mR^2$	$J_{\Delta} = \frac{1}{12}mL^2$ $J_{\Delta'} = \frac{1}{3}mL^2$
Condition		$\Delta$ est l'axe du cylindre.	$\Delta$ passe par le centre de la sphère.	$\Delta$ est orthogonal à la tige et passe par son centre.