Mécanique Question 3

## Formules de changement de point pour la vitesse et le moment

Formule de changement de point pour la vitesse (BABAR) :

$$\overrightarrow{V}(B \in S/\mathcal{R}) = \overrightarrow{V}(A \in S/\mathcal{R}) + \overrightarrow{BA} \wedge \overrightarrow{\Omega}_{S/\mathcal{R}}$$

Formule de changement de point pour le moment :

$$\overrightarrow{M}_{\overrightarrow{F}}(B) = \overrightarrow{M}_{\overrightarrow{F}}(A) + \overrightarrow{BA} \wedge \overrightarrow{F}$$