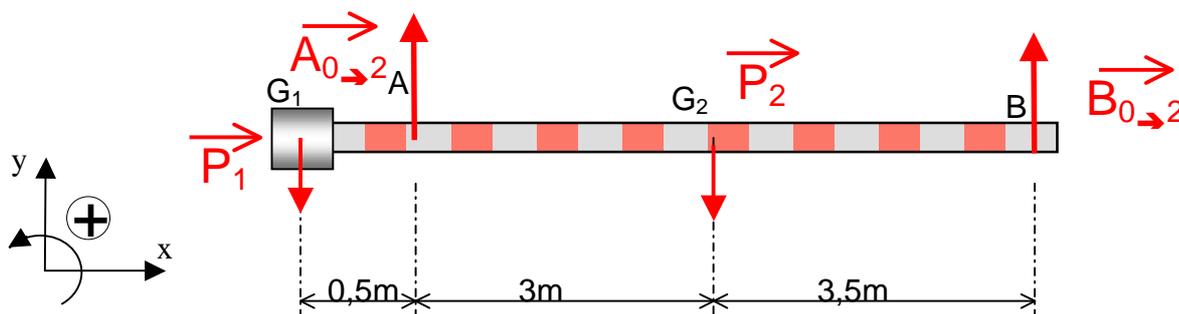


On isole la lisse (2) avec son contreponds (1)



Les actions mécaniques exercées sur cet ensemble sont les suivantes



- Poids du contreponds $P_1 = 1000 \text{ N}$
- Poids de la lisse $P_2 = 200 \text{ N}$
- Action du pivot $A_{0 \rightarrow 2} = ?$
- Action de la butée $B_{0 \rightarrow 2} = ?$

Sachant que l'on a l'équation suivante

$$\vec{M}/A = \vec{M}/A(P_1) + \vec{M}/A(P_2) + \vec{M}/A(A_{0 \rightarrow 2}) + \vec{M}/A(B_{0 \rightarrow 2}) = \vec{0}$$

Calculer $B_{0 \rightarrow 2}$