

Loi de composition des vecteurs vitesses au point M :

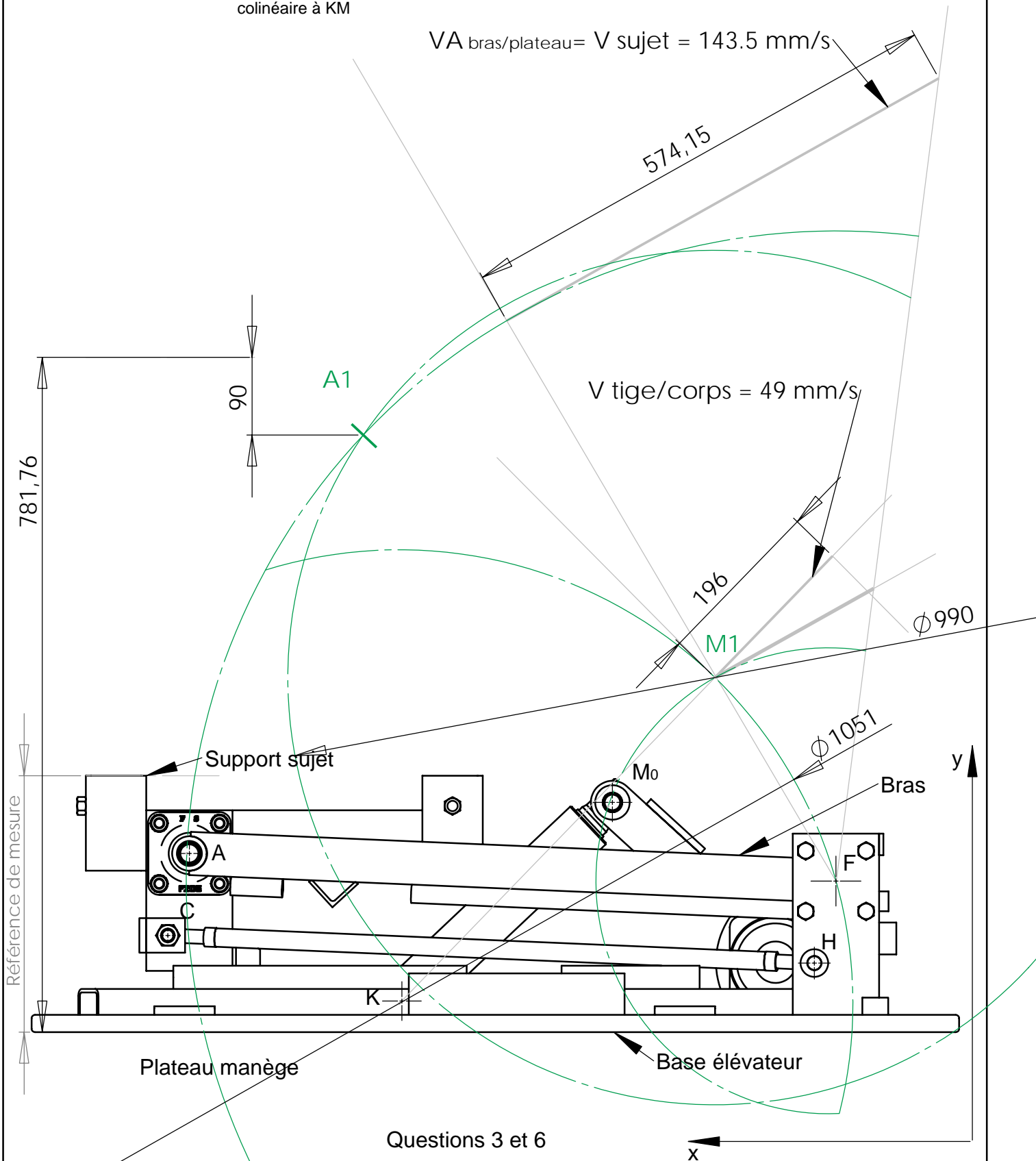
$$V_{\text{Mtige vérin/corps}} = V_{\text{Mtige vérin/bras}} + V_{\text{Mbras/plateau}} - V_{\text{Mcorps vérin/plateau}}$$

$$V_{\text{Mbras/plateau}} = V_{\text{Mtige vérin/corps}} + V_{\text{Mcorps vérin/plateau}}$$

norme 49mm/s
colinéaire à KM

perpendiculaire à KM

$$V_{\text{A bras/plateau}} = V_{\text{sujet}} = 143.5 \text{ mm/s}$$



Echelle : 1 : 6

Elévateur de sujet de manège

Document Réponse 4