
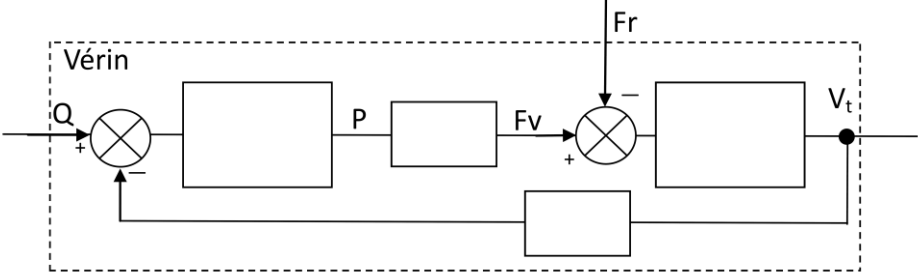


CORRIGE TABLE_A1_DR1

Q3	Gain de la loi entrée-sortie du mécanisme de levage.	$K_{es} =$	
Q4	relation entre la vitesse de sortie de la tige V_t et le débit d'entrée $Q_{(t)}$		
Q5	relation entre la pression utile dans le vérin P et l'effort développé par le vérin (F_v).		
Q6	pression utile $P_{(p)}$ dans le vérin en fonction du débit et de la vitesse de la tige.		
Q7	m_{eq} masse à mettre en mouvement ramenée sur la tige du vérin.		
Q8	vitesse de sortie de la tige en fonction des efforts F_v et F_r et de la masse m à soulever.		
Q9			
Q10	coefficient k_r tel que $F_r = k_r \cdot m$		