

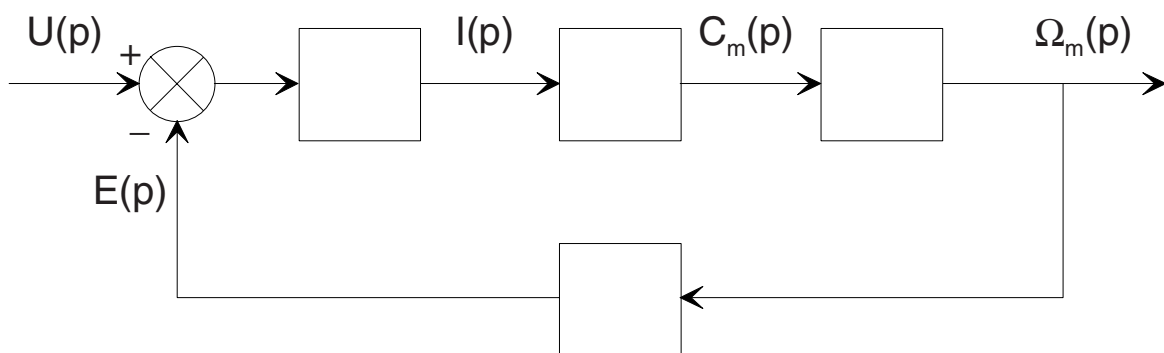
DR2 : Document réponse

Question 2-1 : Déterminer, pour les cas 2 et 3 définis dans le **tableau 2, page 5**, la durée d_i des différentes phases du profil de vitesse. En déduire le temps total T_t nécessaire à ces déplacements.

Tableau 5 : Résultats

Cas	Axe	Amplitude maximale	$d_1 = t_1$	$d_2 = t_2 - t_1$	$d_3 = d_1$	T_t
1	A1	45°	0,35	0,08	0,35	0,78
2	A1	90°				
3	A3	15°				

Question 6-3 : Compléter le schéma bloc de la **figure 18** par les transmittances manquantes.

**Figure 18 : Schéma bloc du moteur**