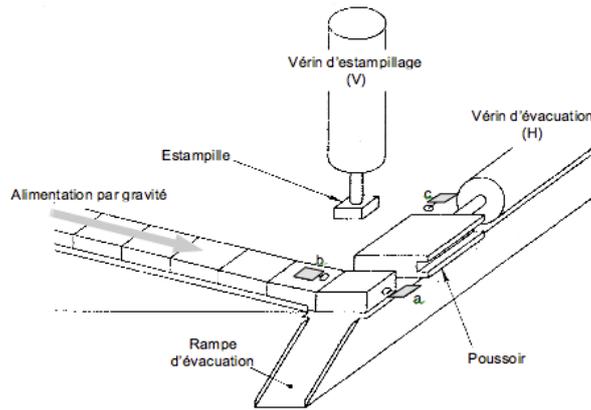


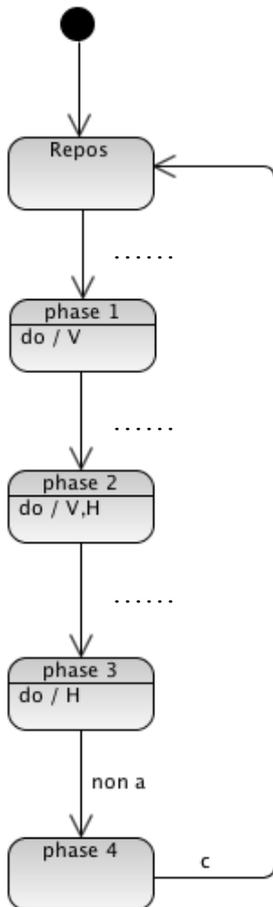


DOCUMENT RÉPONSES - NOM :

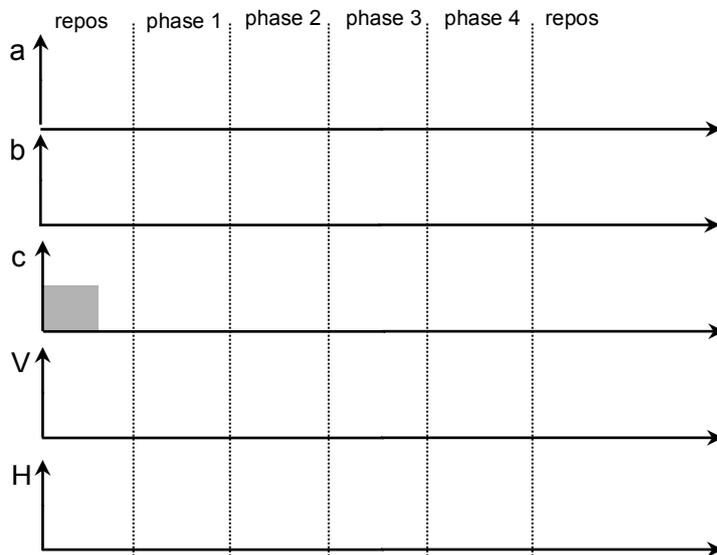
EXERCICE POSTE D'ESTAMPILLAGE



1) Diagramme d'états



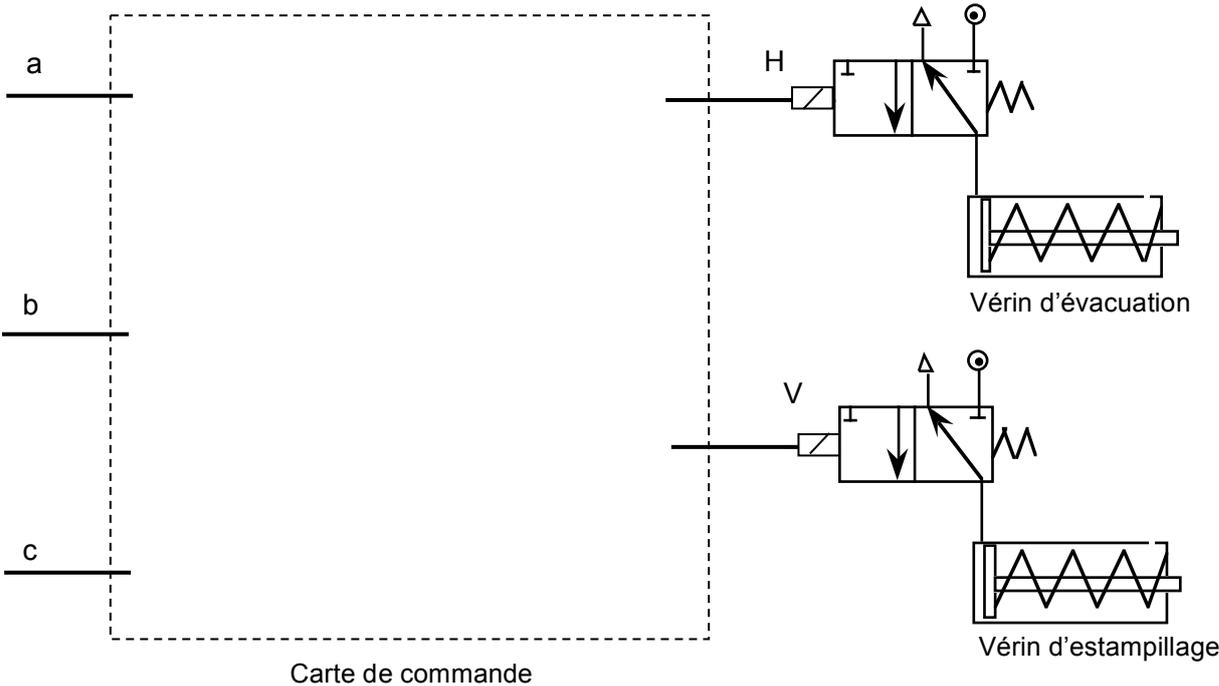
2) Chronogramme



3) Table de vérité

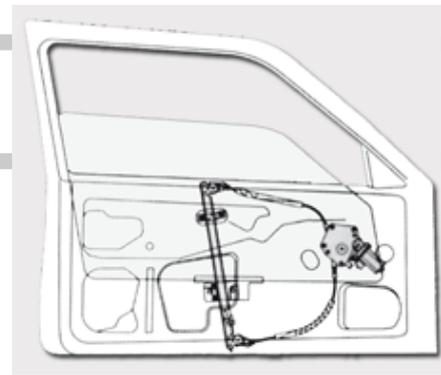
a	b	c	V	H
0	0	1	0	0

4) Logigramme

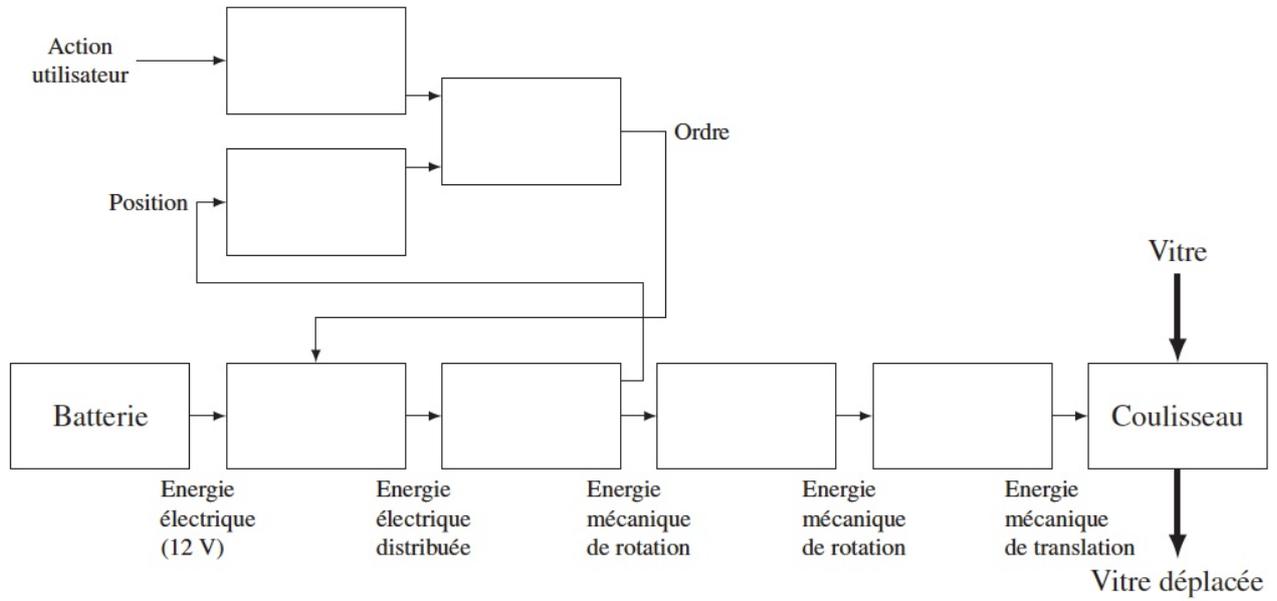


PROBLÈME 1

Lève vitre automatique de véhicule automobile

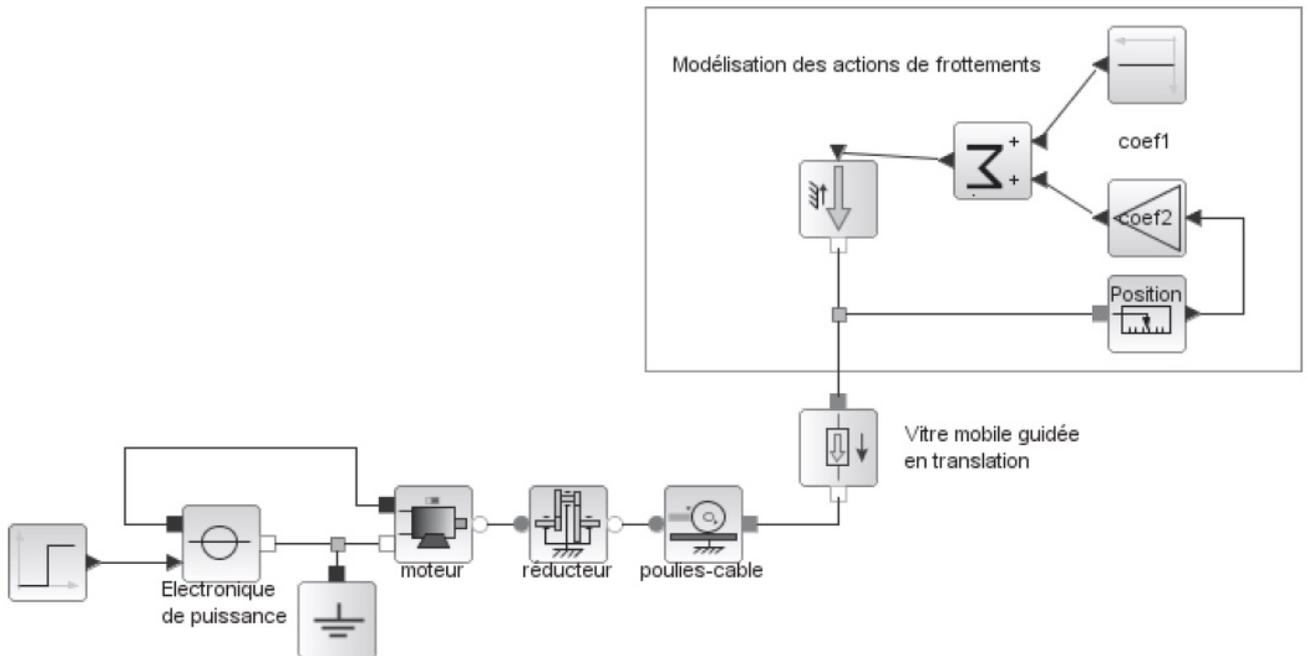


Q1



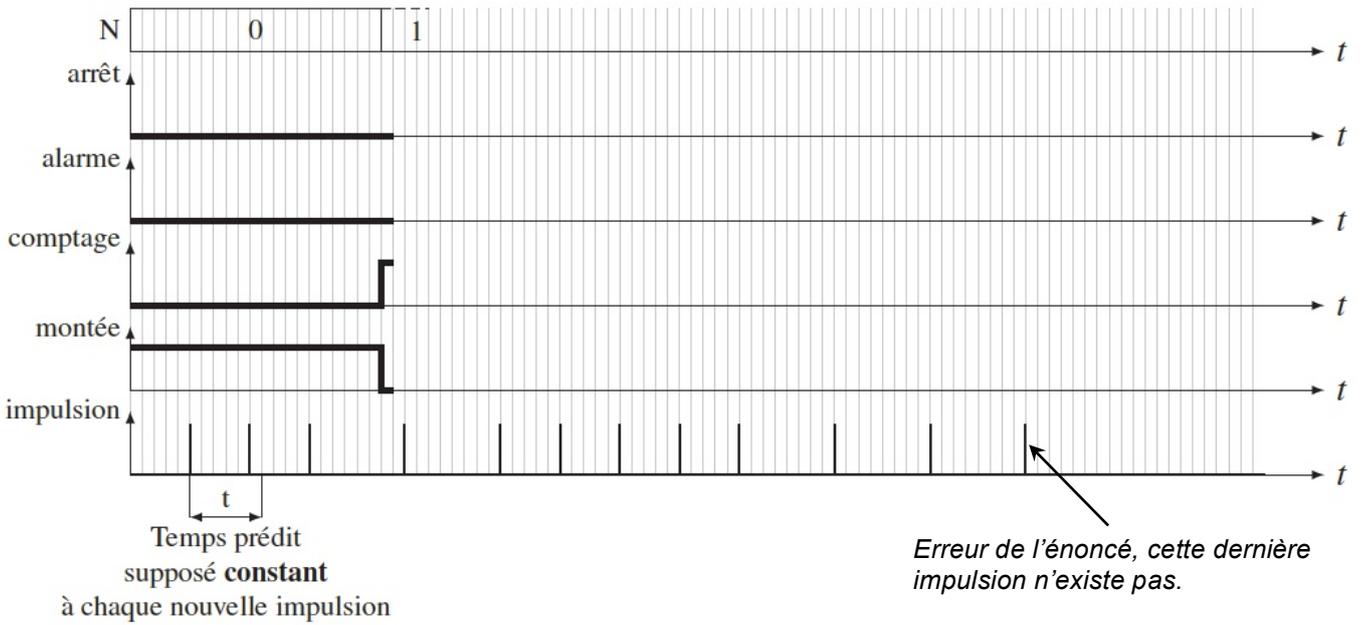
DR 1 – Chaînes fonctionnelles du lève-vitre électrique

Q12

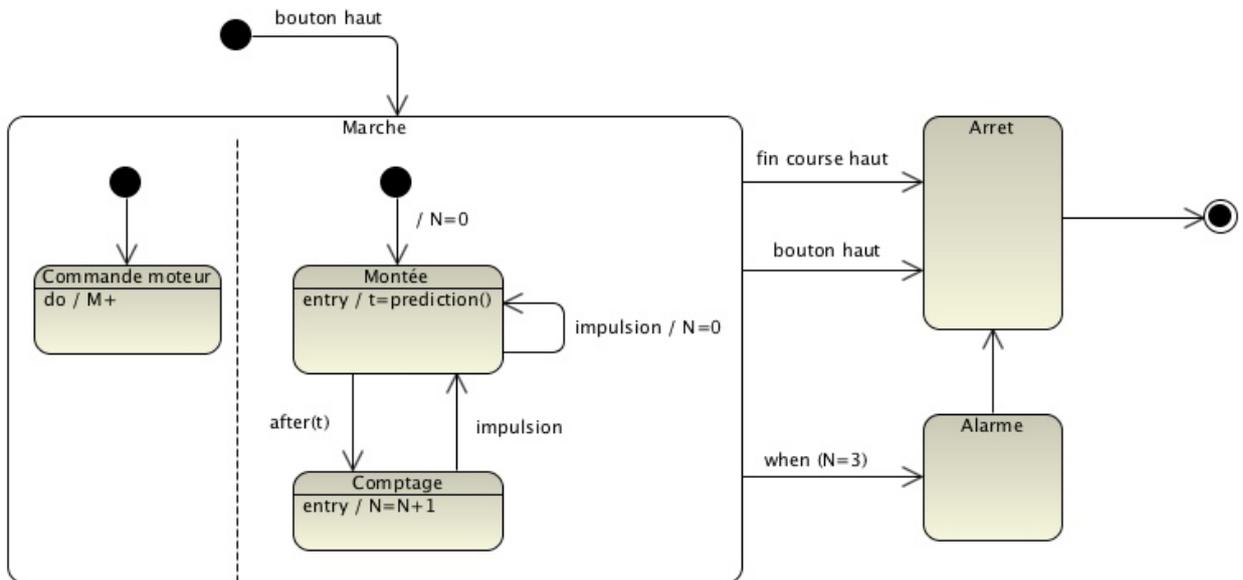


DR 3 – Schéma-blocs à compléter

Q23



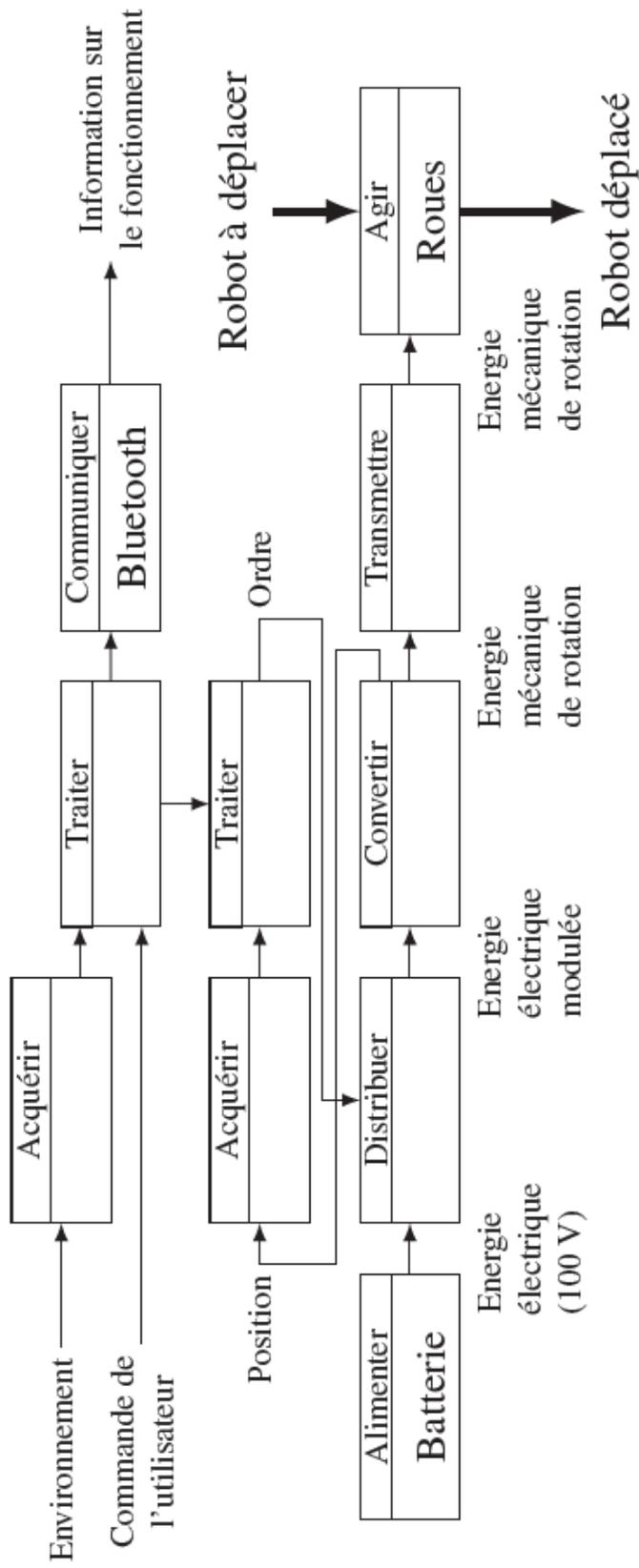
DR 4 – Chronogramme à compléter



PROBLÈME 2 Robot TROOPER



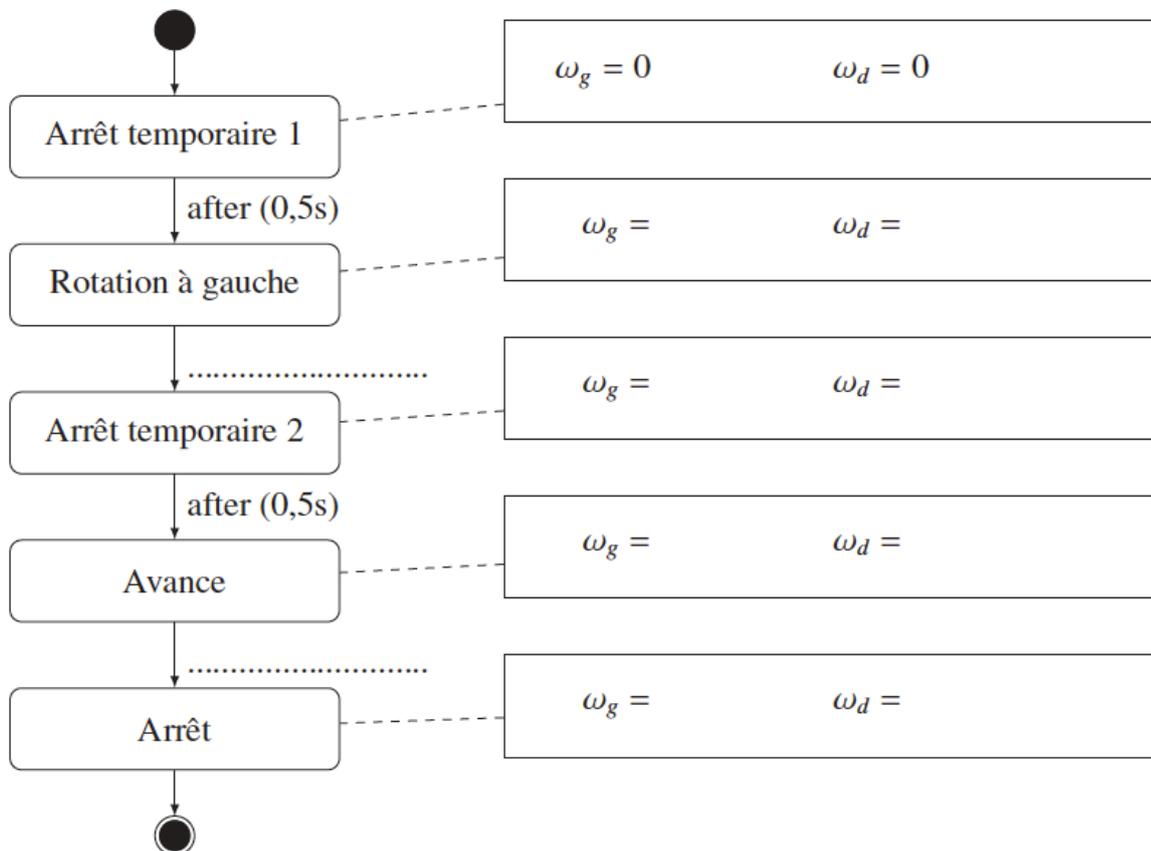
Q2 - Chaînes d'énergie et d'information



Q17 - Consignes à imposer sur les roues pour obtenir les déplacements souhaités

Mouvement	V	$\dot{\theta}$	ω_g	ω_d
Avant	V_c	0		
Arrière	$-V_c$	0		
Gauche	0	ω_c		
Droite	0	$-\omega_c$		

Q18 - Info-bulles à compléter avec les valeurs de ω_d et ω_g et les deux transitions



Q32 - États à compléter
 Q33 - Transitions à compléter

