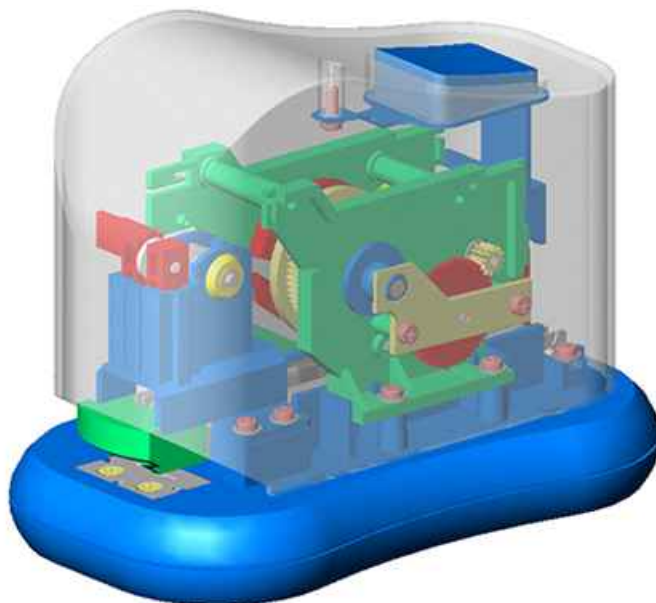


EPREUVE DE SCIENCES DE L'INGENIEUR

ETUDE D'UN SYSTEME PLURITECHNIQUE : AGRAFEUSE REXEL



SUJET 3

DOSSIER DOCUMENTS REPONSES 3

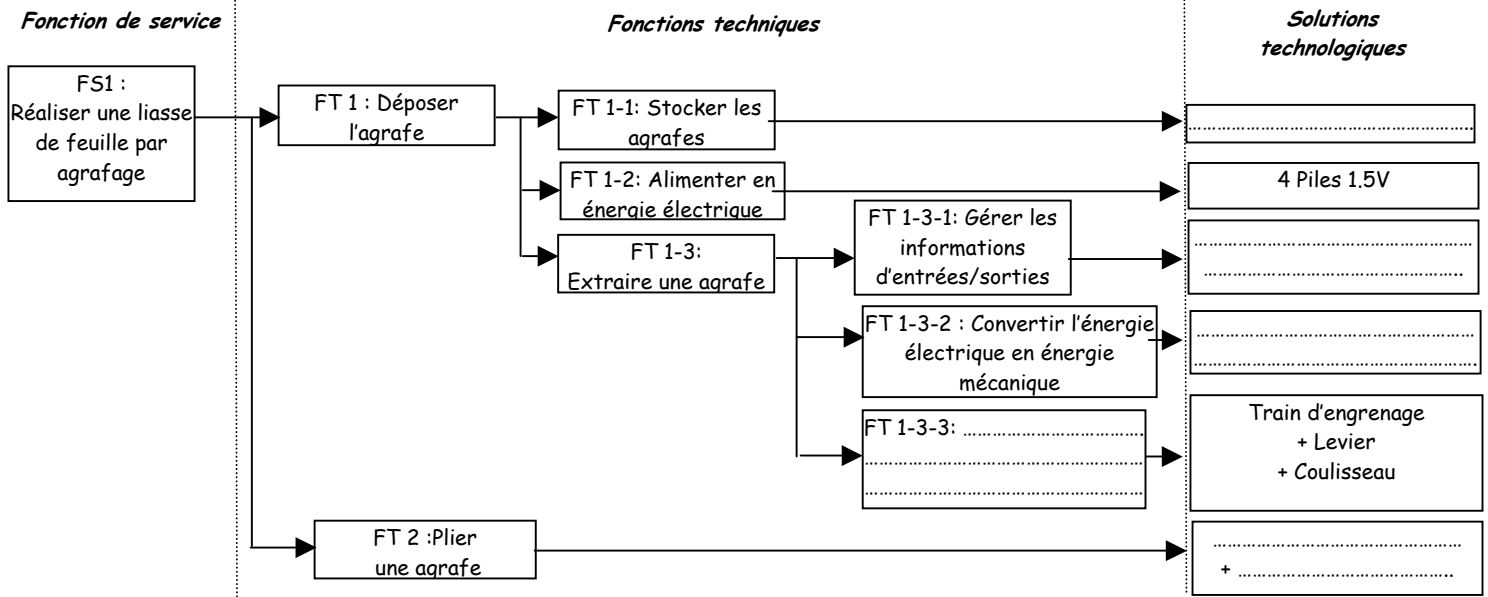


Dossier documents réponses

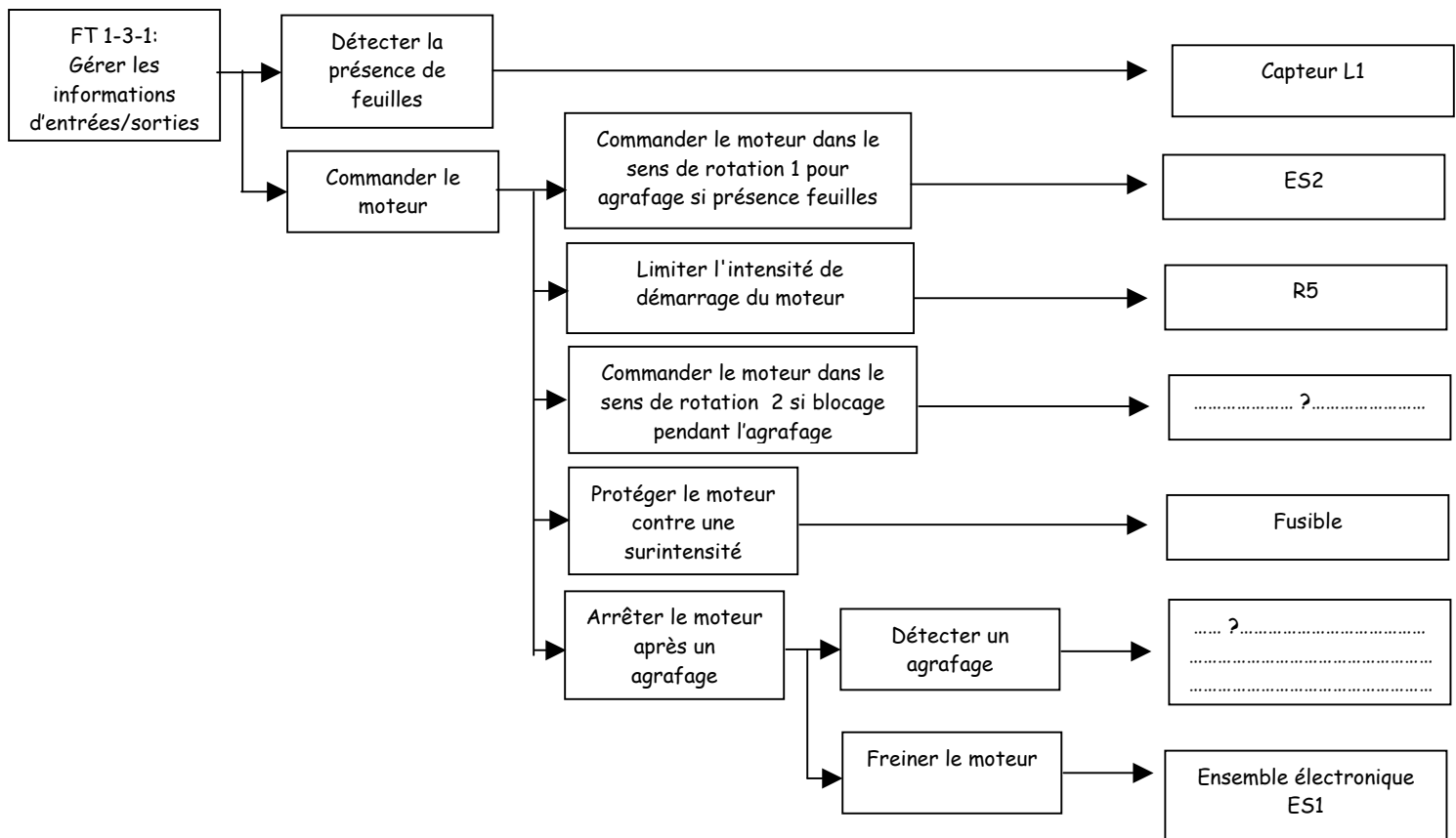
DOSSIER DOCUMENTS REPONSES.....	1
ANALYSE DU SYSTEME	2
QUESTION 1 :	2
QUESTION 2 :	2
ETUDE DE LA FONCTION : TRANSMETTRE LE MOUVEMENT DE TRANSLATION A L'AGRAFE.....	4
QUESTION 3 :	4
QUESTION 6 :	5
QUESTION 7 :	6
QUESTION 9 :	6

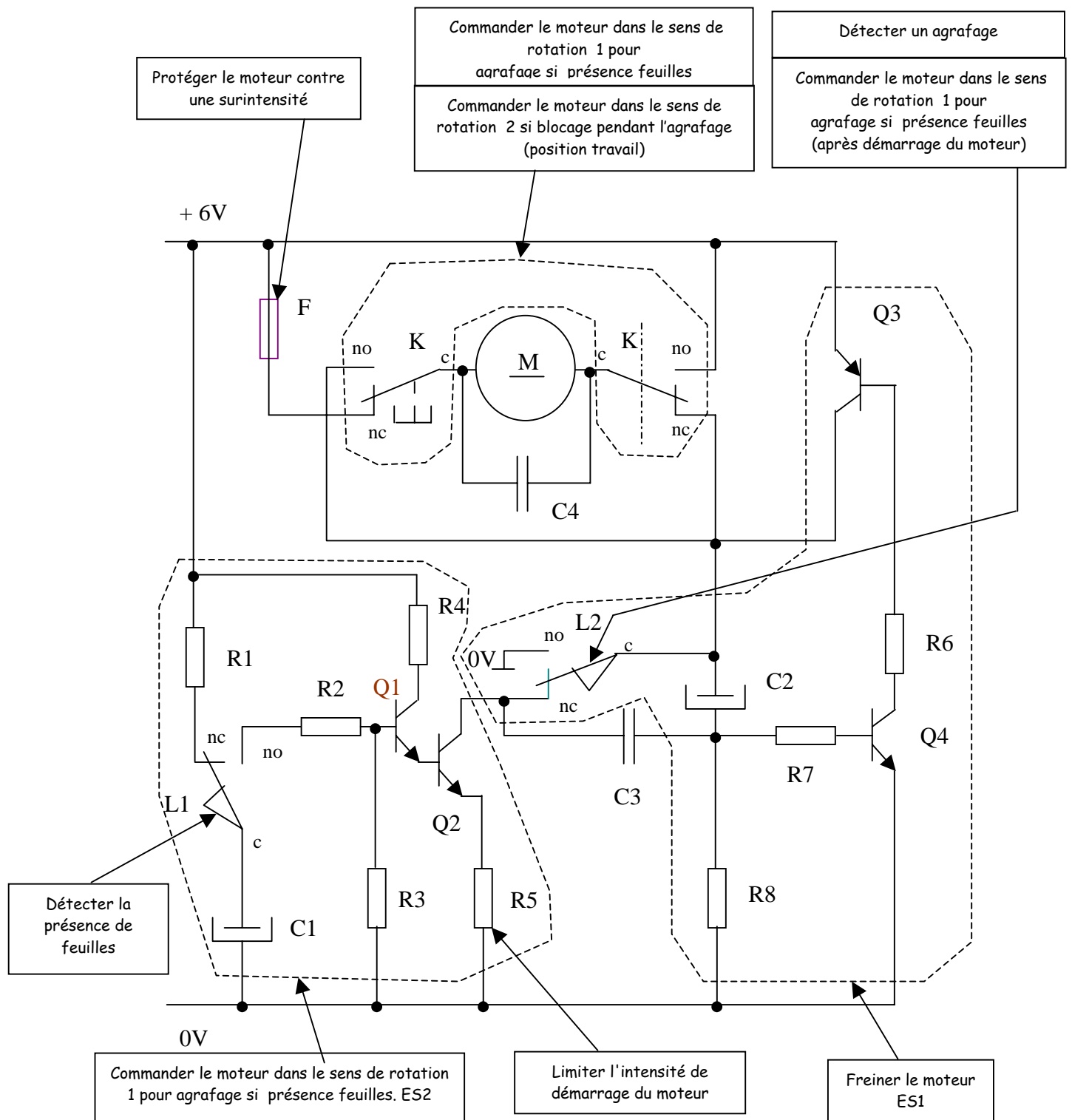
Analyse du système

Question 1 :



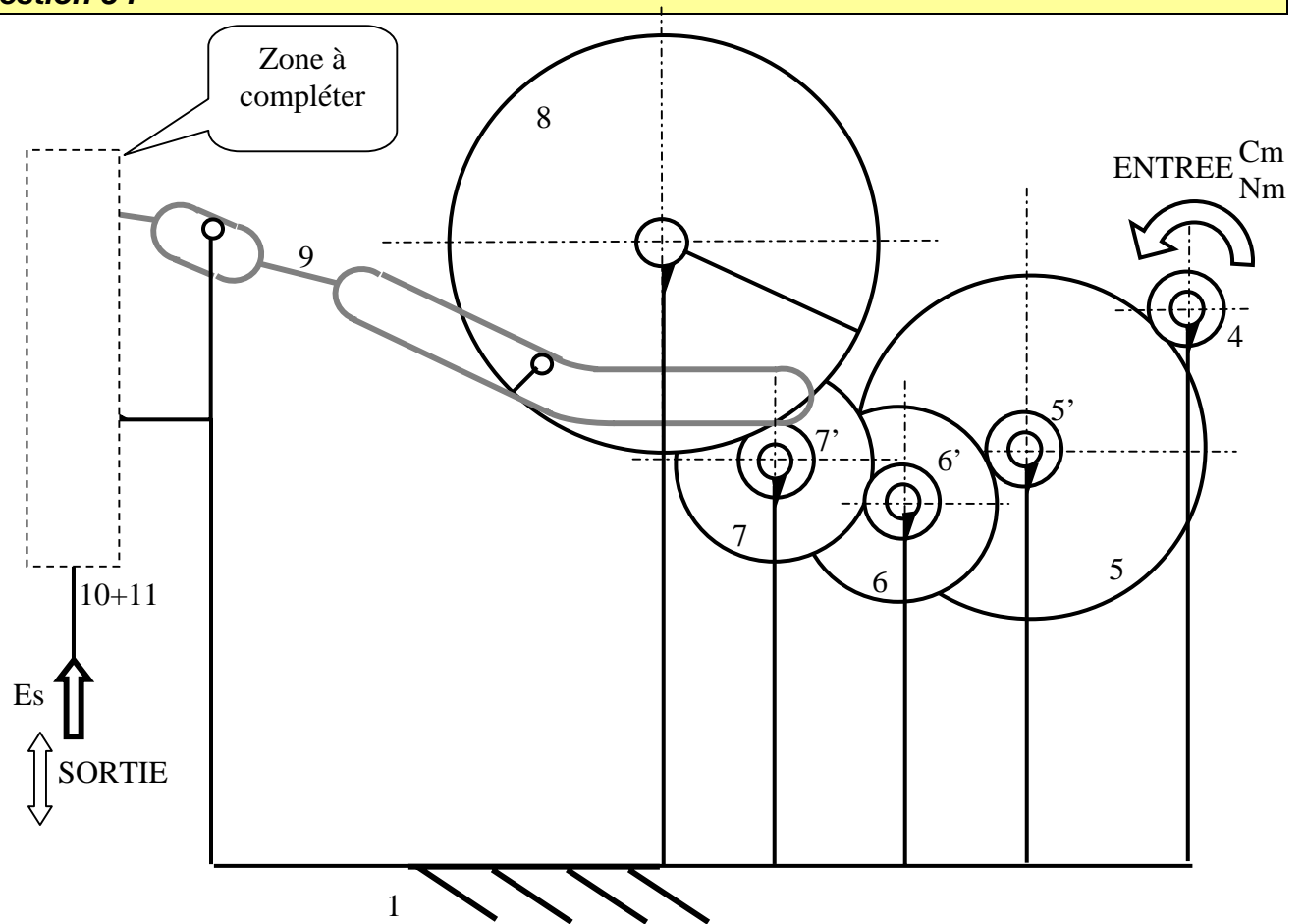
Question 2 :





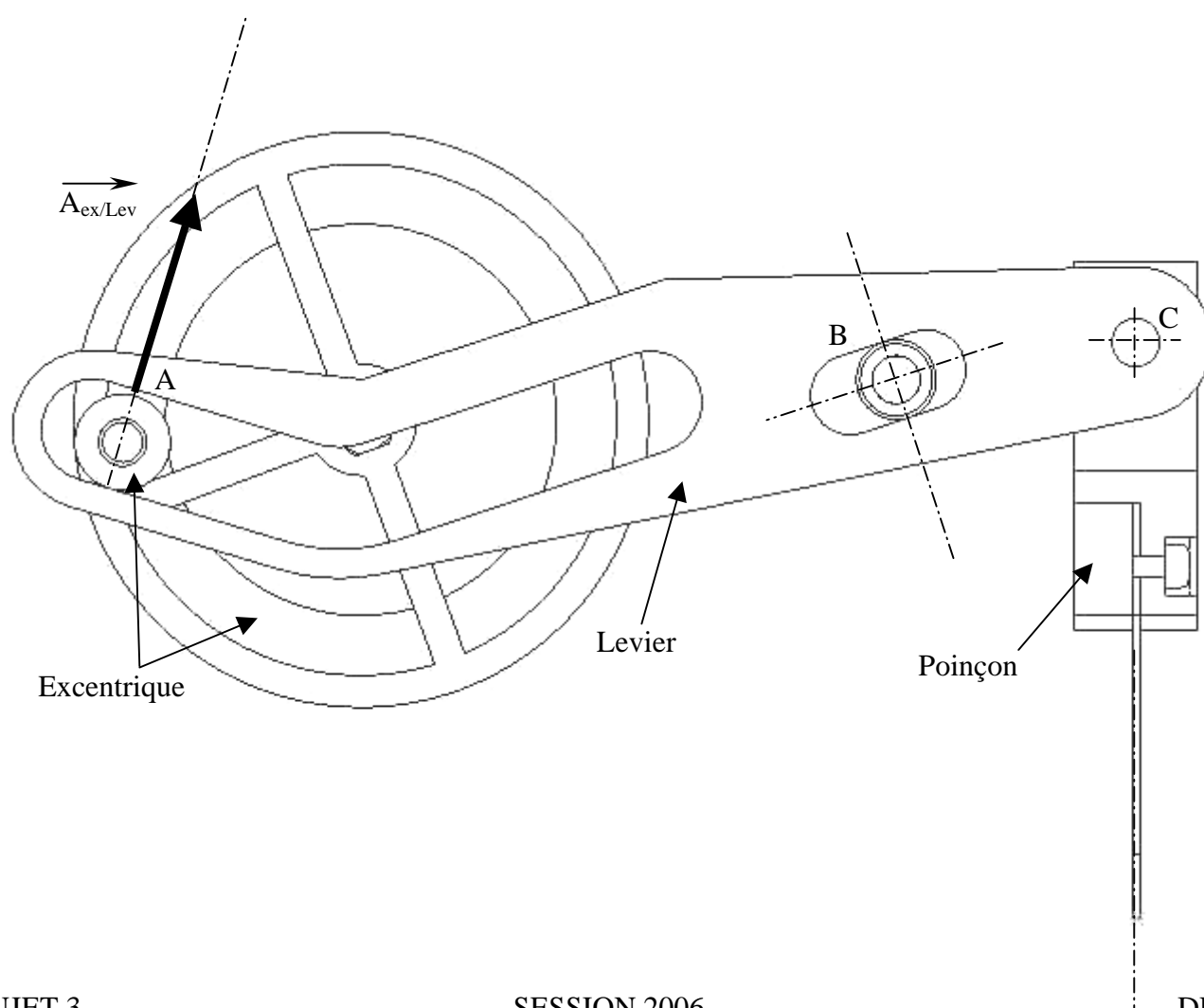
Etude de la fonction : Transmettre le mouvement de translation à l'agrafe

Question 3 :

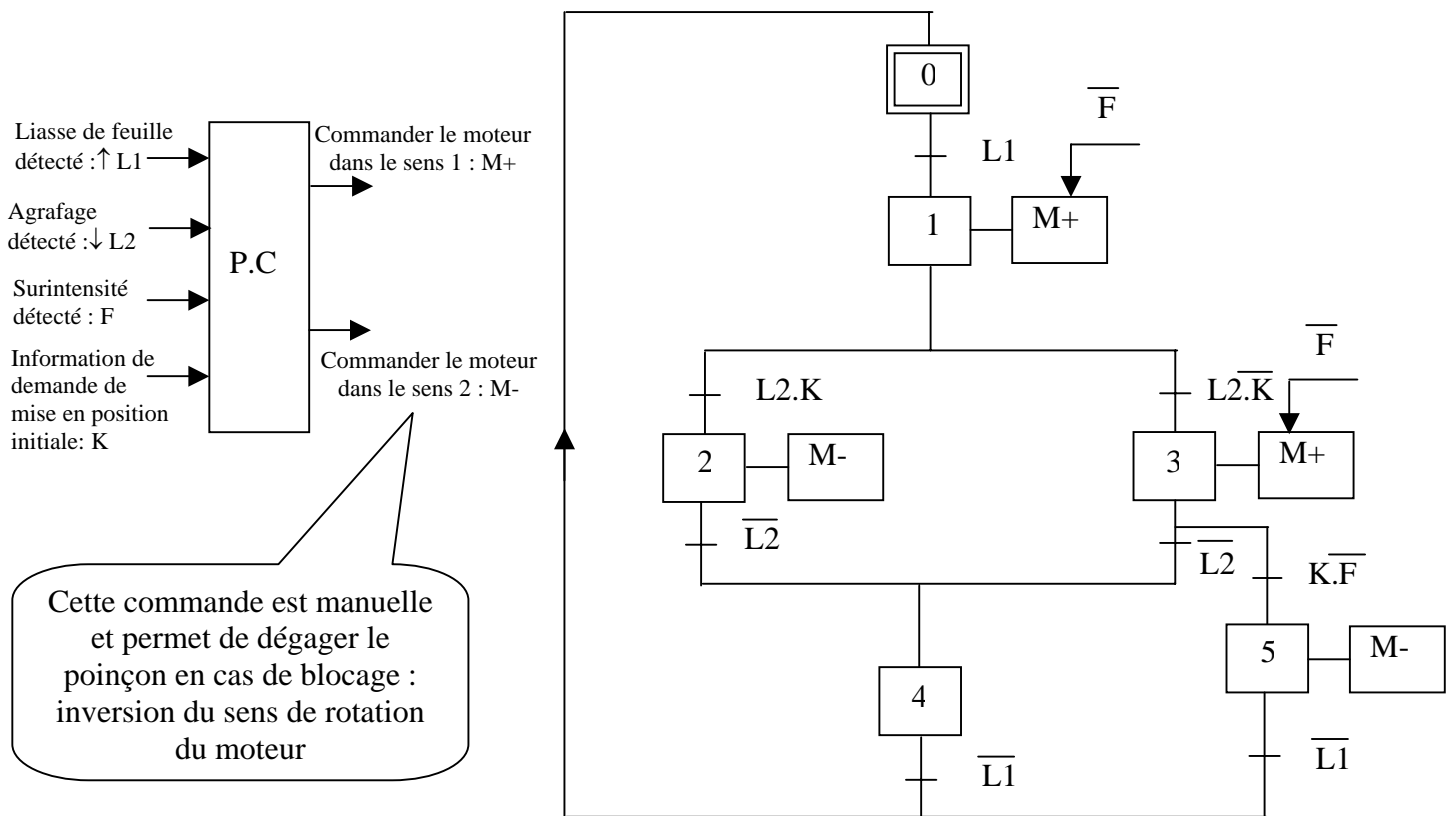


Es : Effort mécanique extérieur lié à l'action de l'agrafe sur le poinçon (sortie).
Cm : Couple moteur (entrée). Nm : vitesse de rotation moteur

Question 6 :



Question 7 :



Question 9 :

