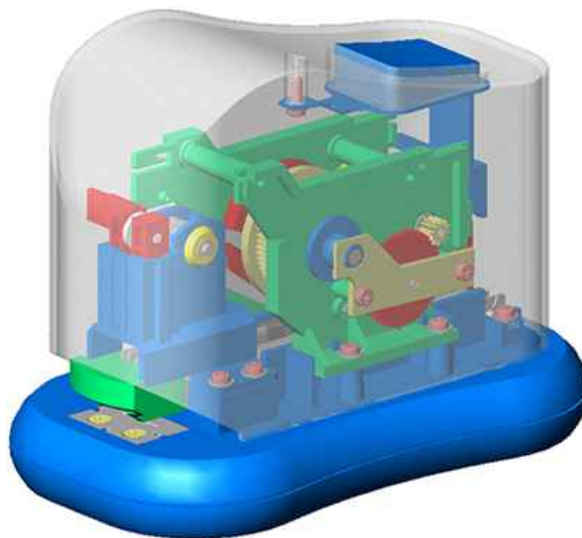


EPREUVE DE SCIENCES DE L'INGENIEUR

ETUDE D'UN SYSTEME PLURITECHNIQUE : AGRAFEUSE REXEL



SUJET 1

DOSSIER DOCUMENTS REPONSES

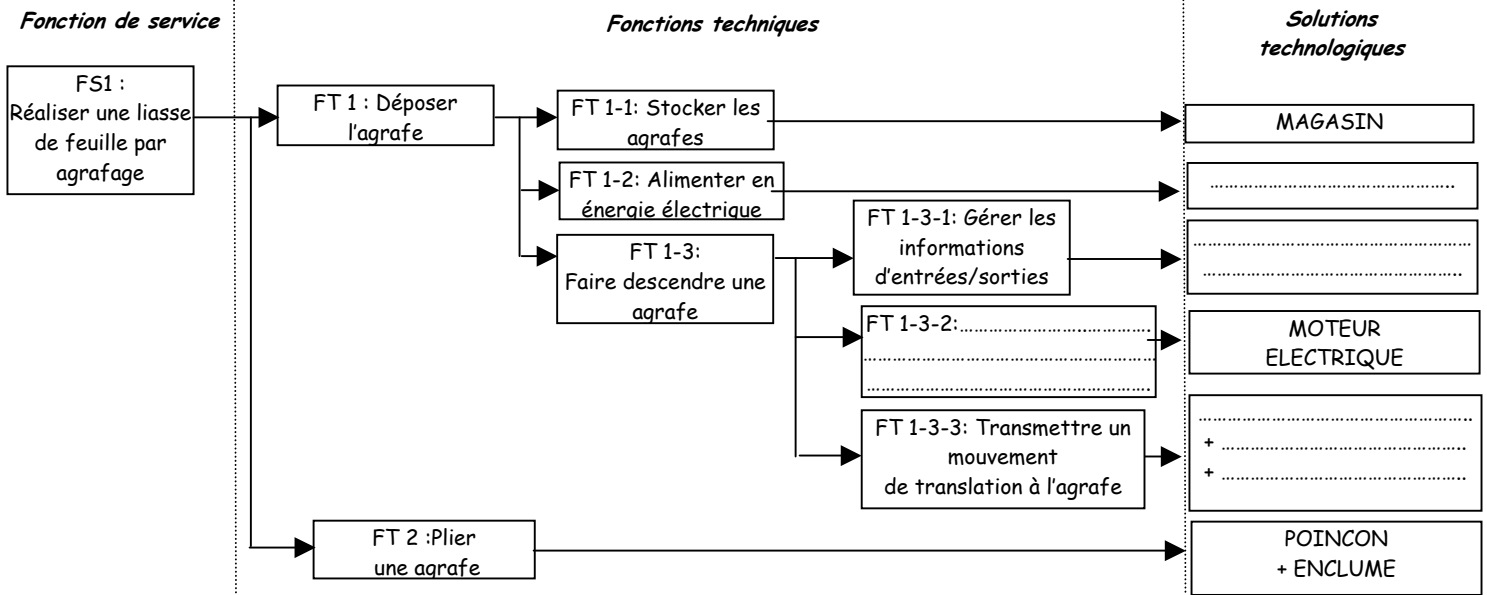


Dossier documents réponses

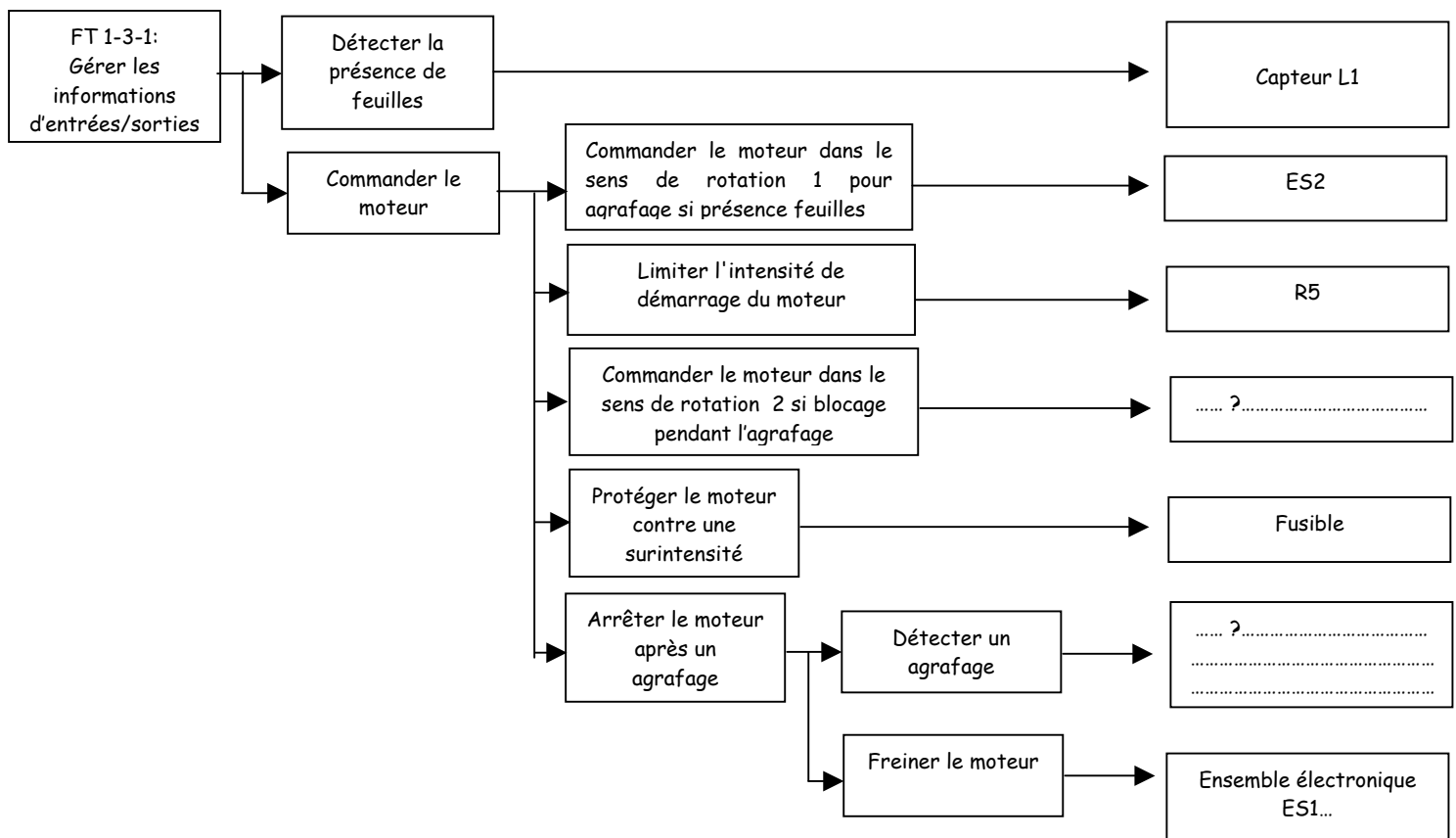
DOSSIER DOCUMENTS REPONSES.....	1
I. ANALYSE DU SYSTEME	2
QUESTION 1 :	2
QUESTION 2 :	2
II. ETUDE DE LA FONCTION : GERER LES INFORMATIONS D'ENTREES/SORTIES.....	4
QUESTION 3 :	4
QUESTIONS 8 ET 10:.....	6

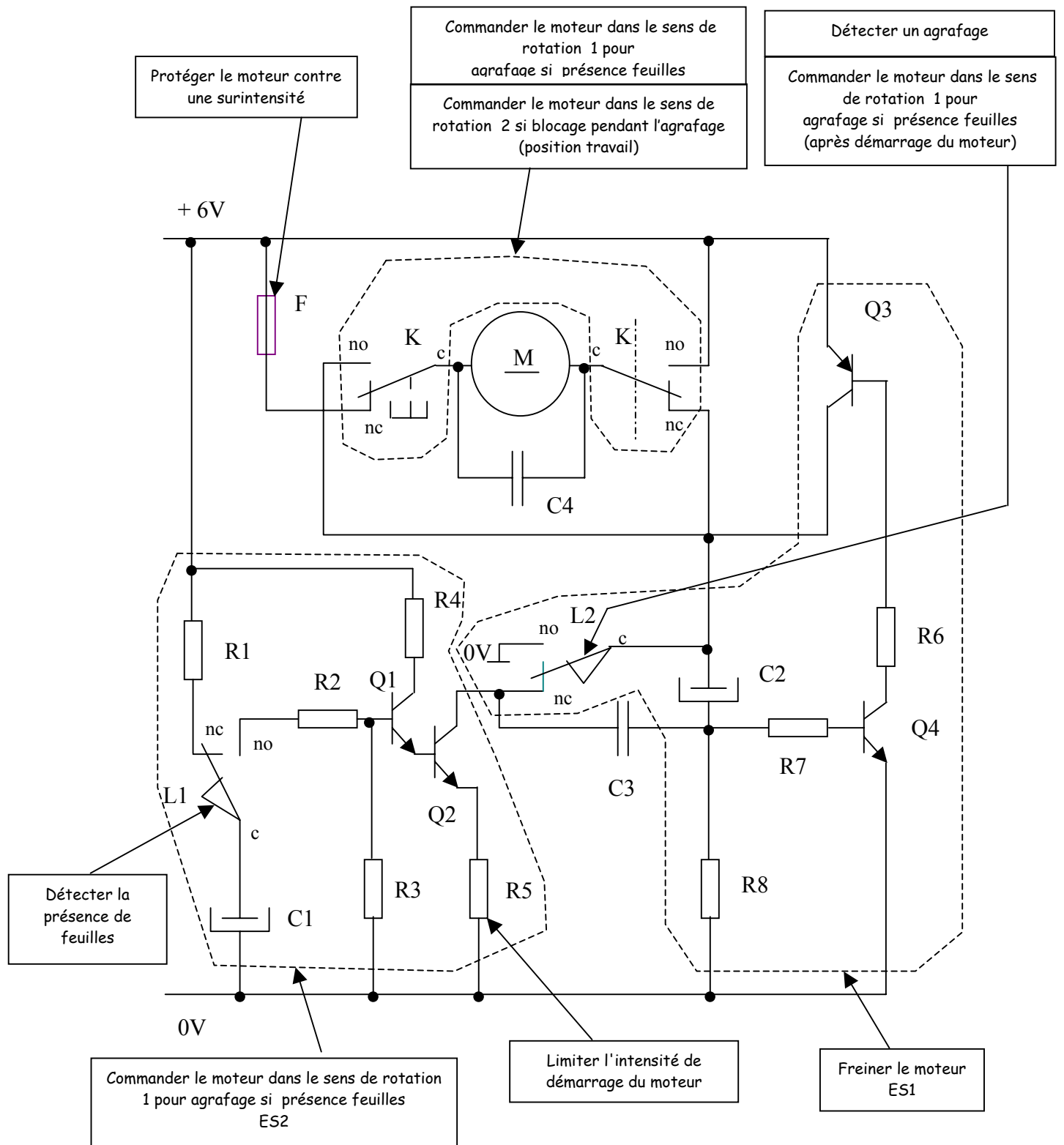
I. Analyse du système

Question 1 :



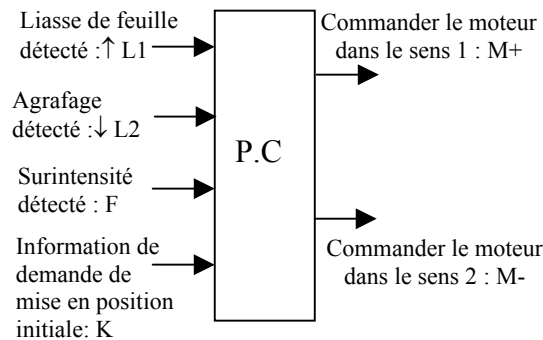
Question 2 :



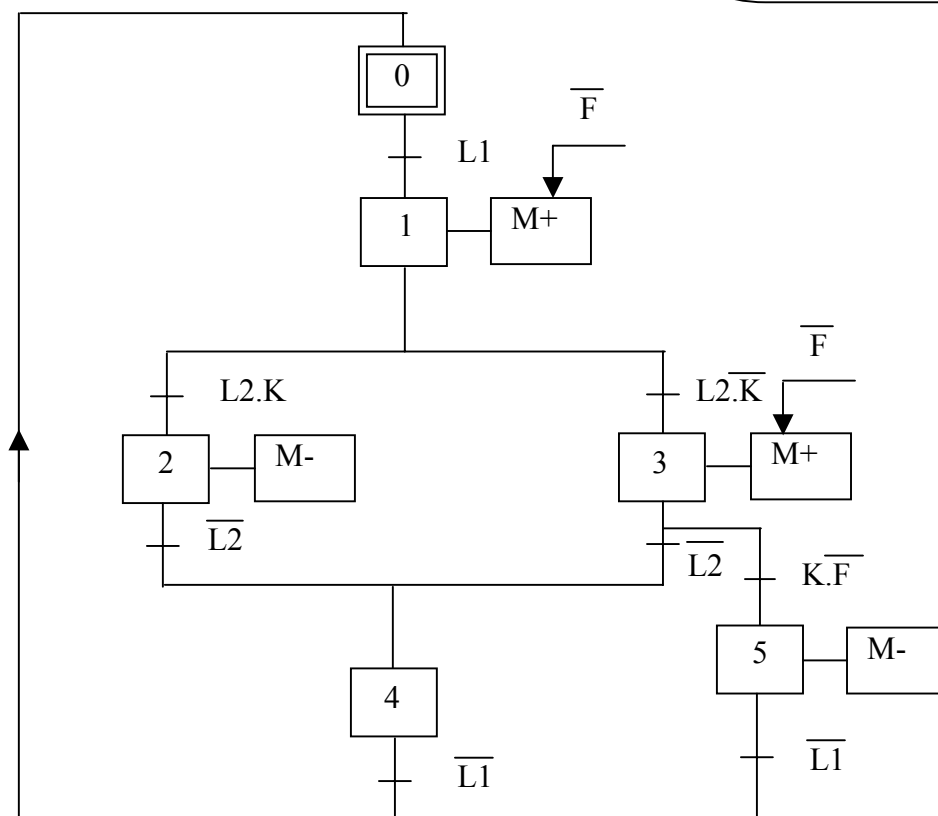


II. Etude de la fonction : Gérer les informations d'entrées/sorties

Question 3 :



Cette commande est manuelle et permet de dégager le poinçon en cas de blocage : inversion du sens de rotation du moteur



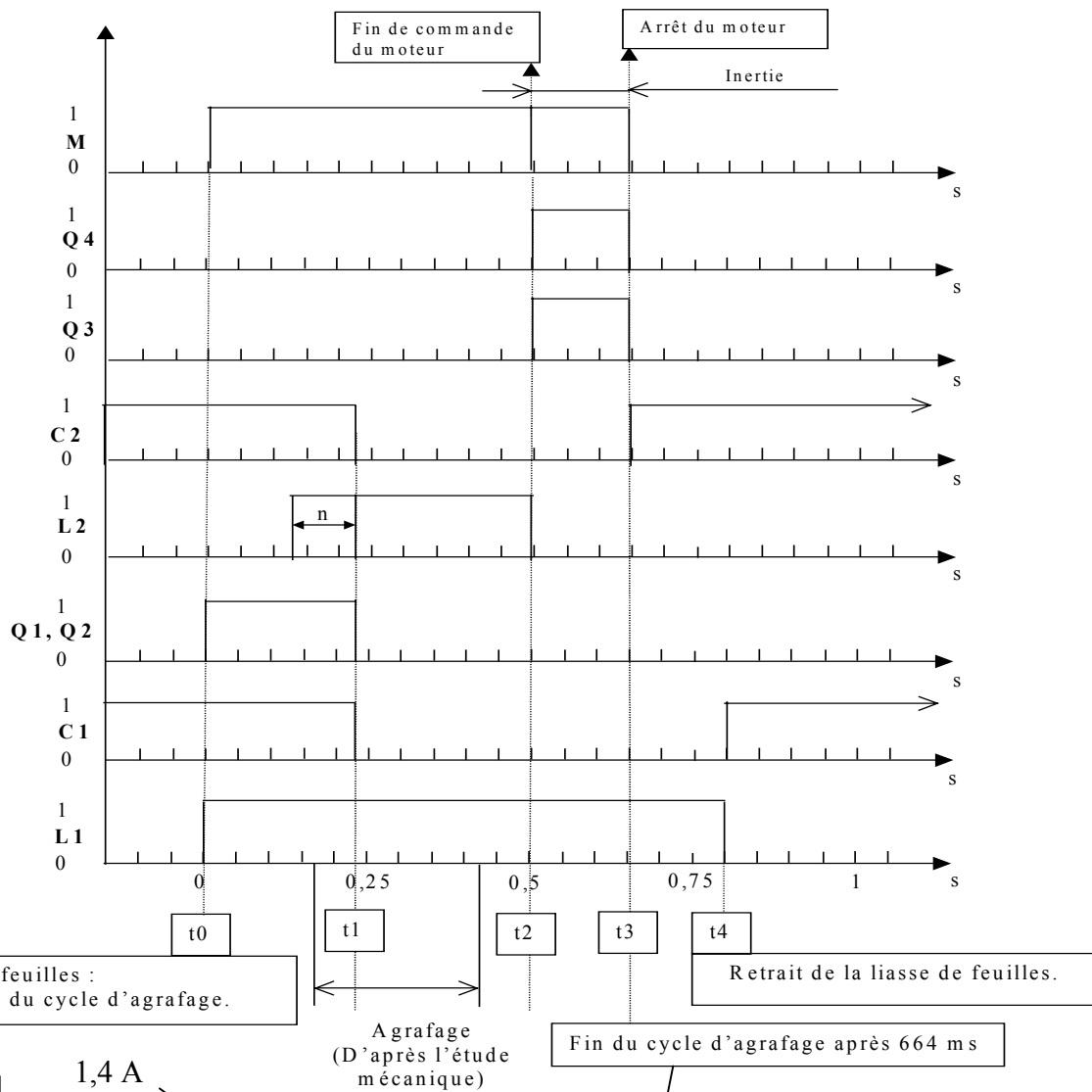


Fig1

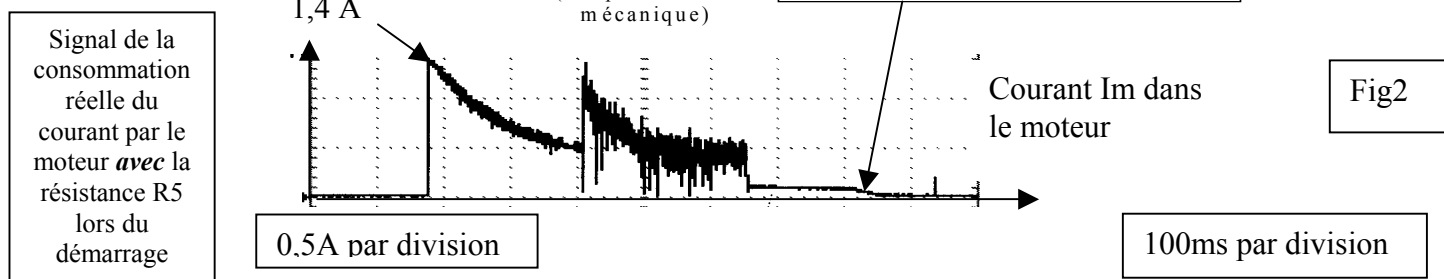


Fig2

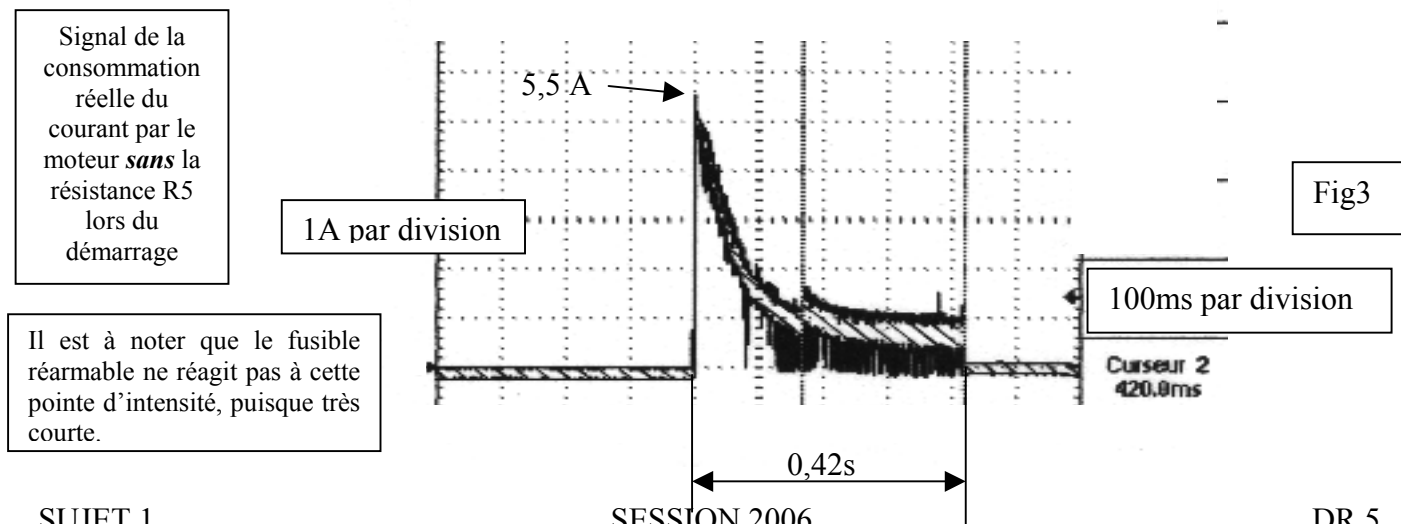
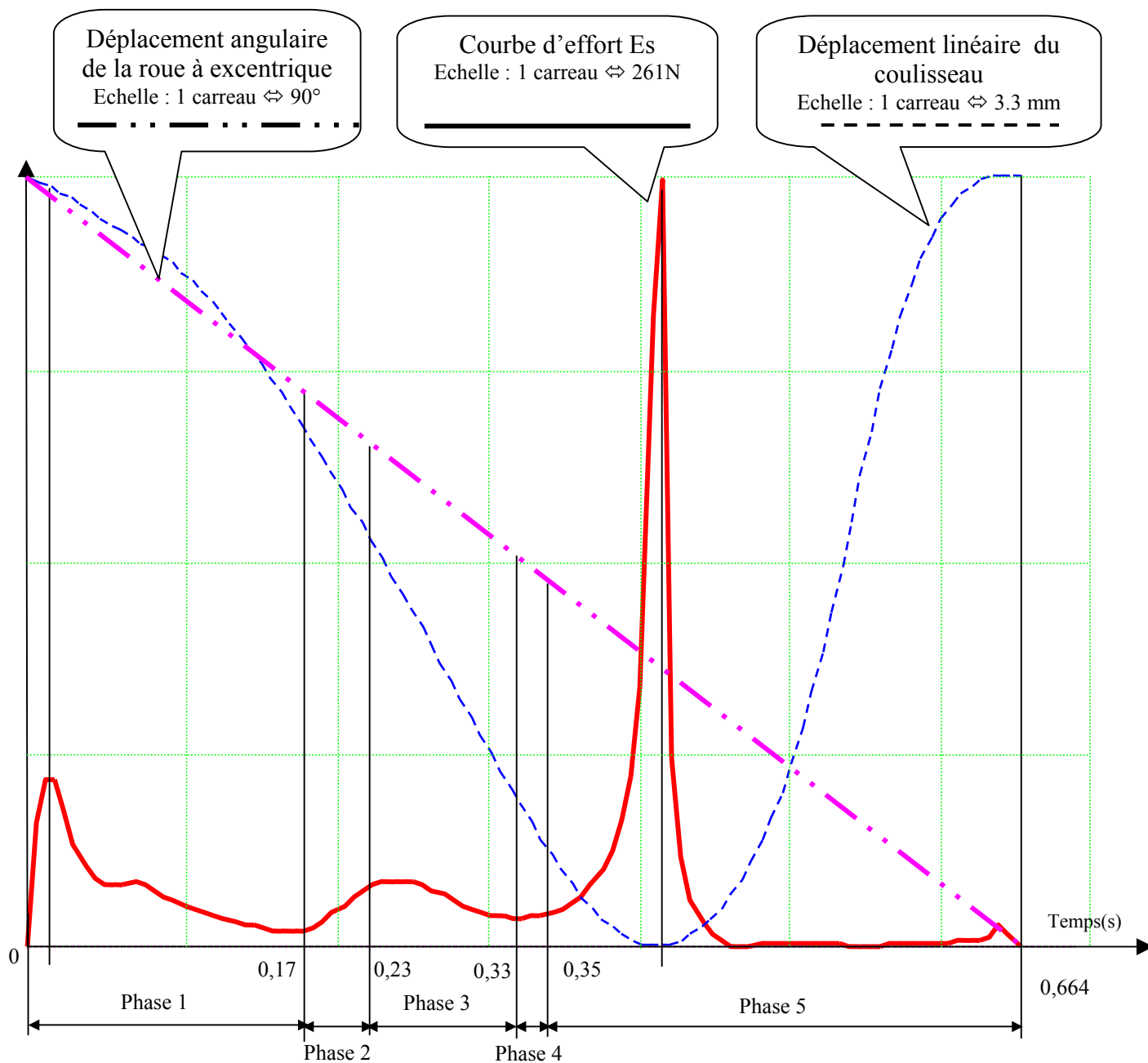


Fig3

Il est à noter que le fusible réarmable ne réagit pas à cette pointe d'intensité, puisque très courte.

Questions 8 et 10:



Phase1 :
 Phase2 :
 Phase3 :
 Phase4 :
 Phase5 :

