

DOCUMENT REPONSE DR1
(à rendre obligatoirement)

Question 1.1 :

contact NF:		contact NO:	
Niveau atteint	Niveau non atteint	Niveau atteint	Niveau non atteint
information délivrée (0 ou 1)			

Question 1.2 :

Expliquer le rôle du contact à fermeture KA placé dans le circuit d'alimentation de la bobine KA.

Question 1.3 :

Après avoir étudié le circuit logique de commande du relais KD, compléter le tableau.
Le bouton rotatif est sur la position D, les états des variables apparaissent chronologiquement du haut vers le bas dans le tableau.

Ordre Chronologique	pc	Niveau d20T	Niveau d4T	poussoir dépotage	relais KD	contact KD (ouvert ou fermé)	vanne VD (ouverte ou fermée)
1	faux	non atteint	non atteint	non actionné	non alimenté	ouvert	fermée
2	faux	non atteint	non atteint	actionné			
3	vrai	non atteint	non atteint	non actionné			
4	vrai	non atteint	non atteint	actionné			
5	vrai	non atteint	atteint	actionné			
6	vrai	non atteint	atteint	non actionné			
7	faux	non atteint	atteint	non actionné			
8	vrai	non atteint	atteint	actionné			
9	vrai	non atteint	atteint	non actionné			
10	vrai	atteint	atteint	non actionné			

Question 1.4

Dans le circuit de commande : (doc. DT5)

a) Quelle est la fonction des contacts auxiliaires à ouverture KMAG1 et KMAG2 ?

NOM :

Prénom :

Numéro :

Dans le circuit de puissance : (doc DT5)

b) Quelle est la signification du triangle

c) Justifier l'utilisation des deux contacteurs pour alimenter le moteur.

Question 1.5

Indiquer le nom et le rôle du composant F1. (doc. DT5)

Question 3.1. (doc DT1,DT2 et DT3)

$F_{gm} =$

$F_{sg} =$

$Kv =$

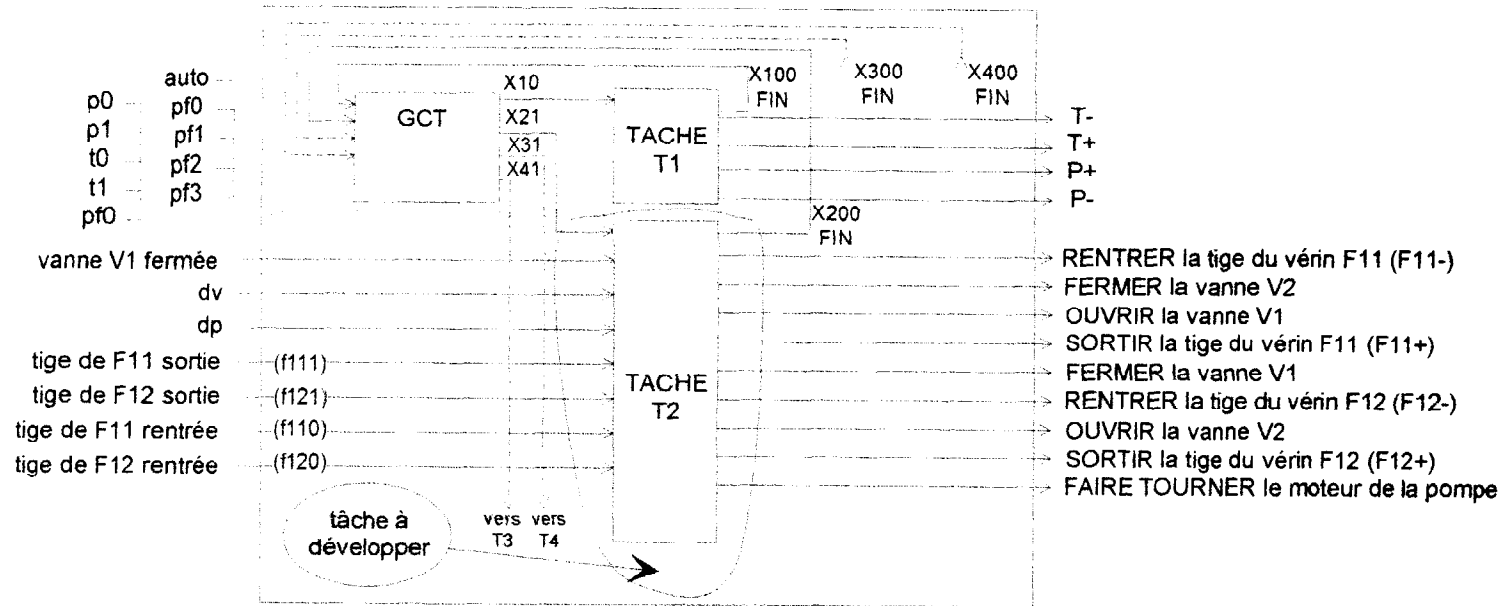
Code :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

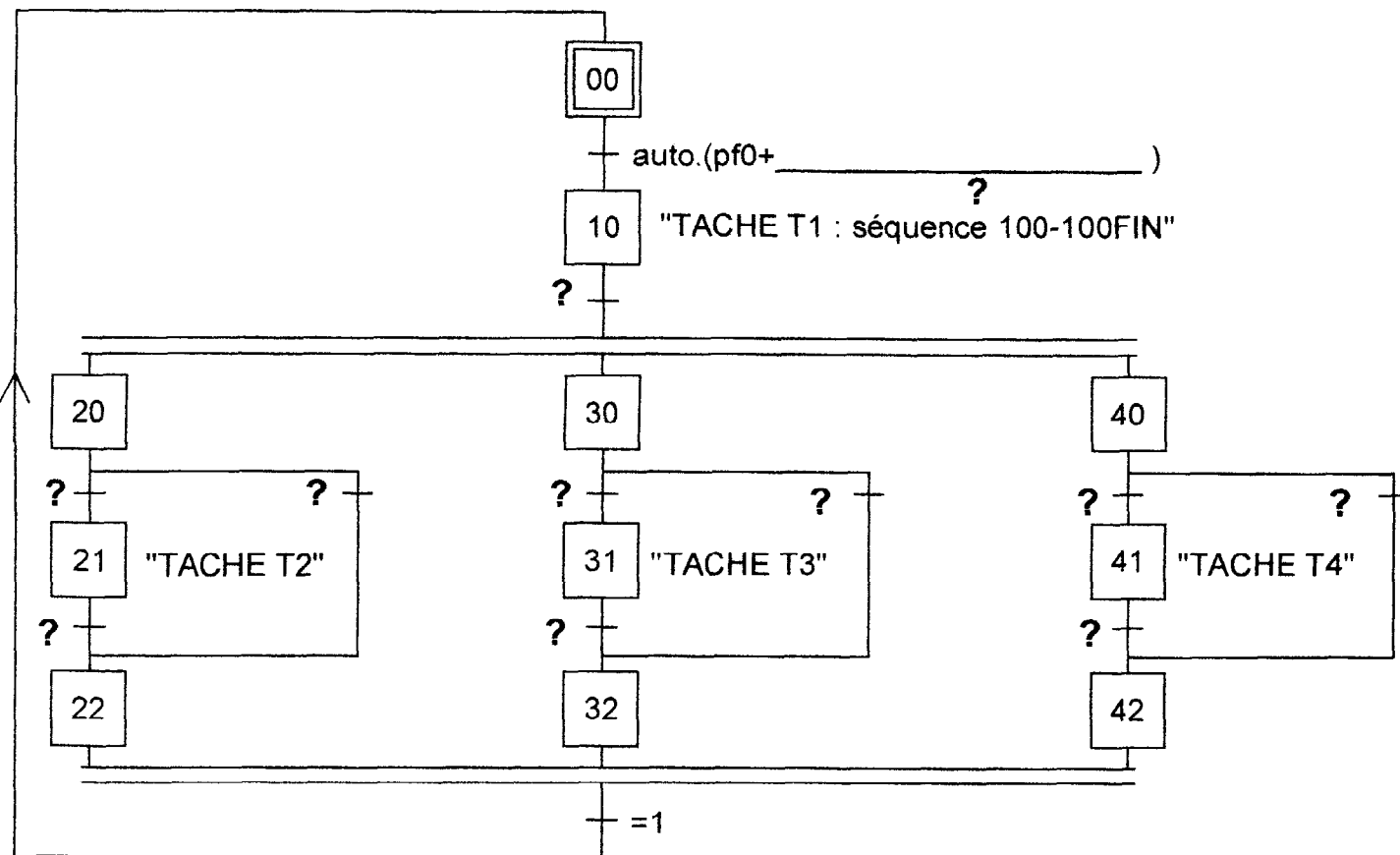
DOCUMENT REPONSE DR2 (à rendre obligatoirement)

Question 2.2

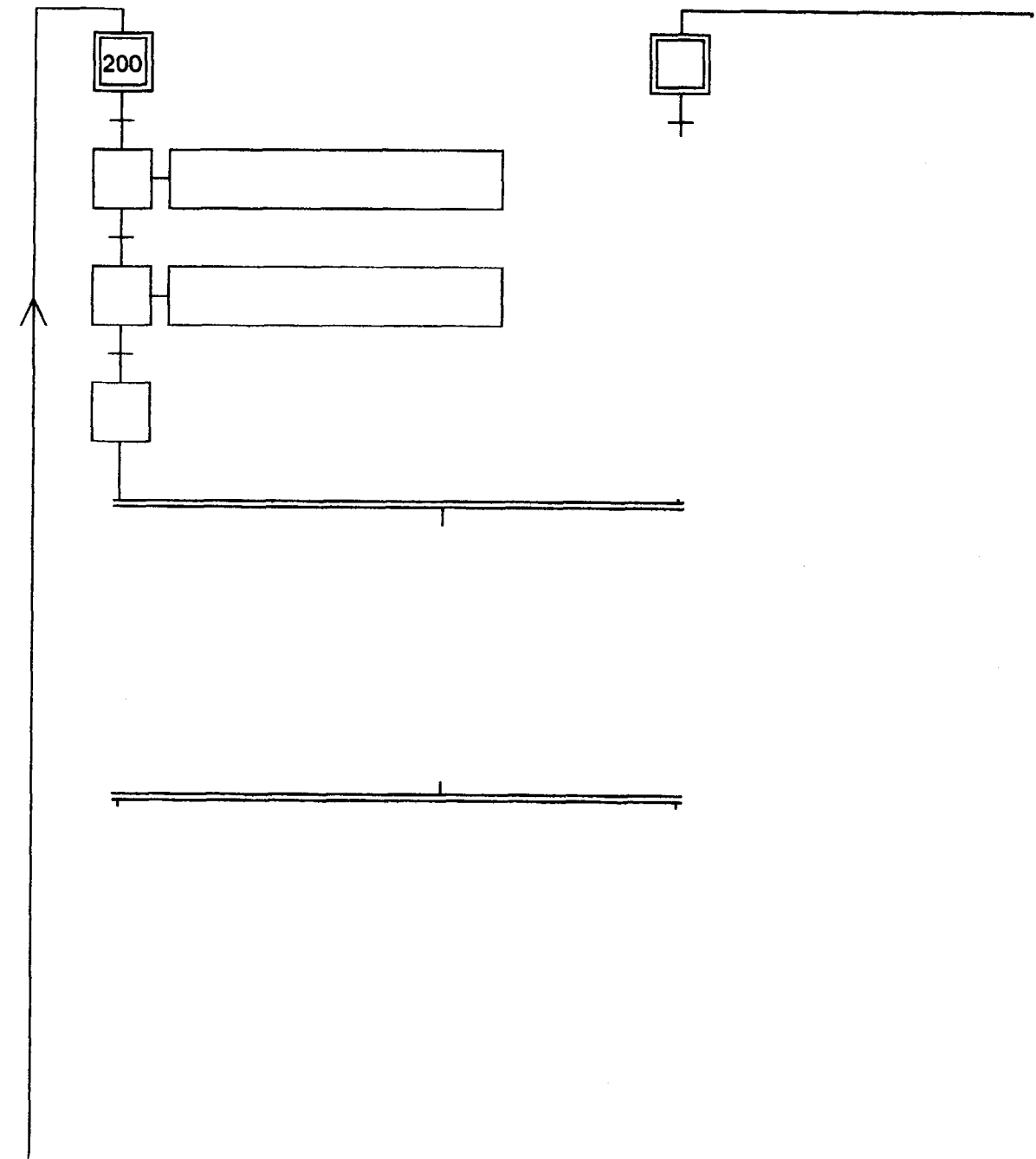
NOM : _____
Prénom : _____
Numéro : _____



Question 2.1



Grafcet de coordination des tâches (GCT)



TACHE 2
Dosage et Enfûtage au poste 1