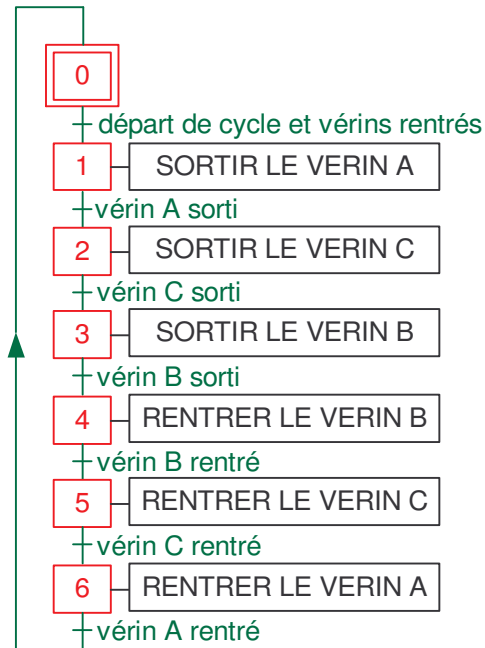


## GRAFCET : PARTIE OPERATIVE



### ON DEMANDE :

- 1) Rédiger le GRAFCET avec des distributeurs bistables (2/10).



*STOP PROFESSEUR*

- 2) Rédiger le programme correspondant pour un automate TSX MICRO (3 à 5/10).

Affectation des entrées / sorties	
Entrées	Sorties
Depart cycle : %I1.0	Sortir le vérin A : %Q2.0
Vérin A rentré : %I1.2	Rentrer le vérin A : %Q2.1
Vérin A sorti : %I1.3	Sortir le vérin B : %Q2.2
Vérin B rentré : %I1.4	Rentrer le vérin B : %Q2.3
Vérin B sorti : %I1.5	Sortir le vérin C : %Q2.4
Vérin C rentré : %I1.6	Rentrer le vérin C : %Q2.5
Vérin C sorti : %I1.7	



*STOP PROFESSEUR*

- 3) Modifier le GRAFCET pour obtenir une temporisation de 12 secondes après la sortie du vérin B et avant sa rentrée (6/10).

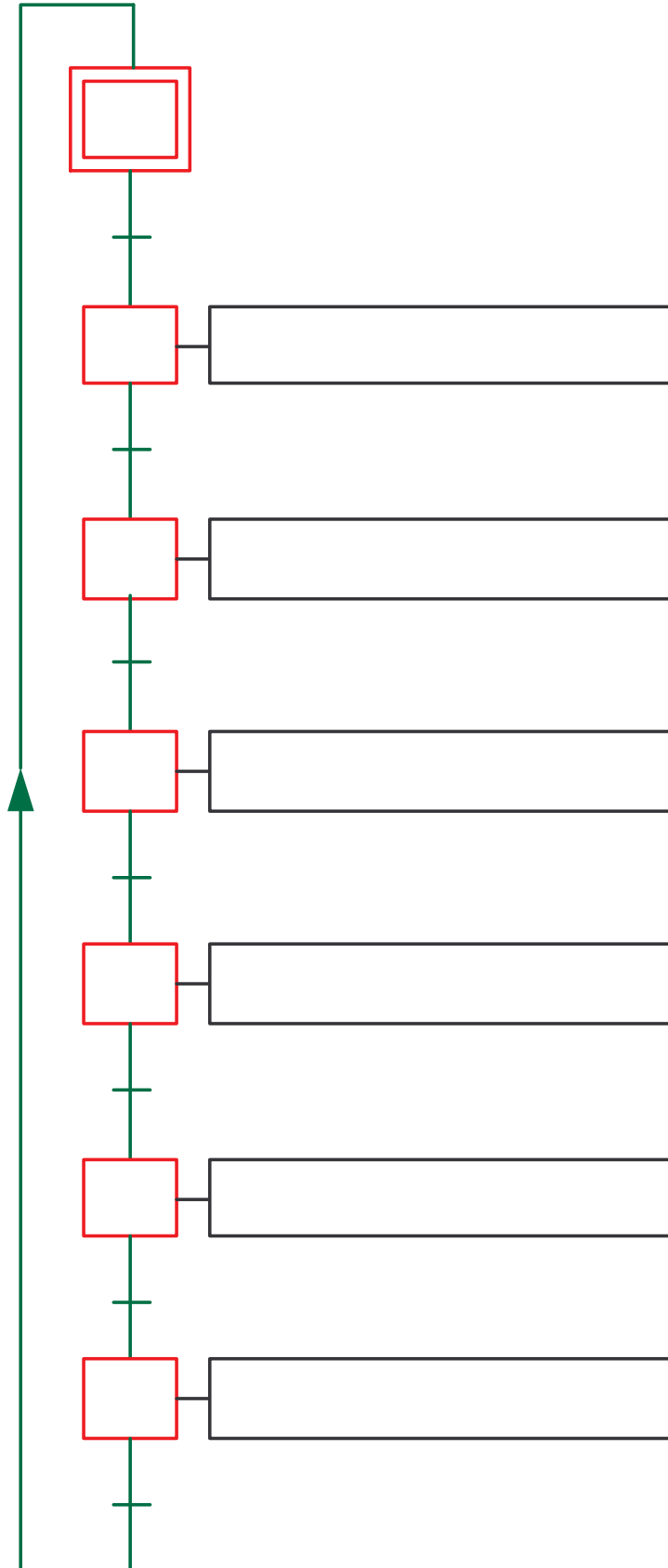
Modifier le programme correspondant pour automate TSX MICRO (temporisation écrite dans le traitement préliminaire) (7 à 10/10).















































































































*STOP PROFESSEUR*

## MODIFICATION D'UNE PARTIE COMMANDE PROGRAMME

### GRAFCET AUTOMATE AVEC DISTRIBUTEURS BISTABLES SANS TEMPORISATION



## FORMULAIRE DE PROGRAMMATION GRAFCET

C0	C1	C2	C3	C4	C5
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					



## FORMULAIRE DE PROGRAMMATION GRAFCET

L.....


L.....

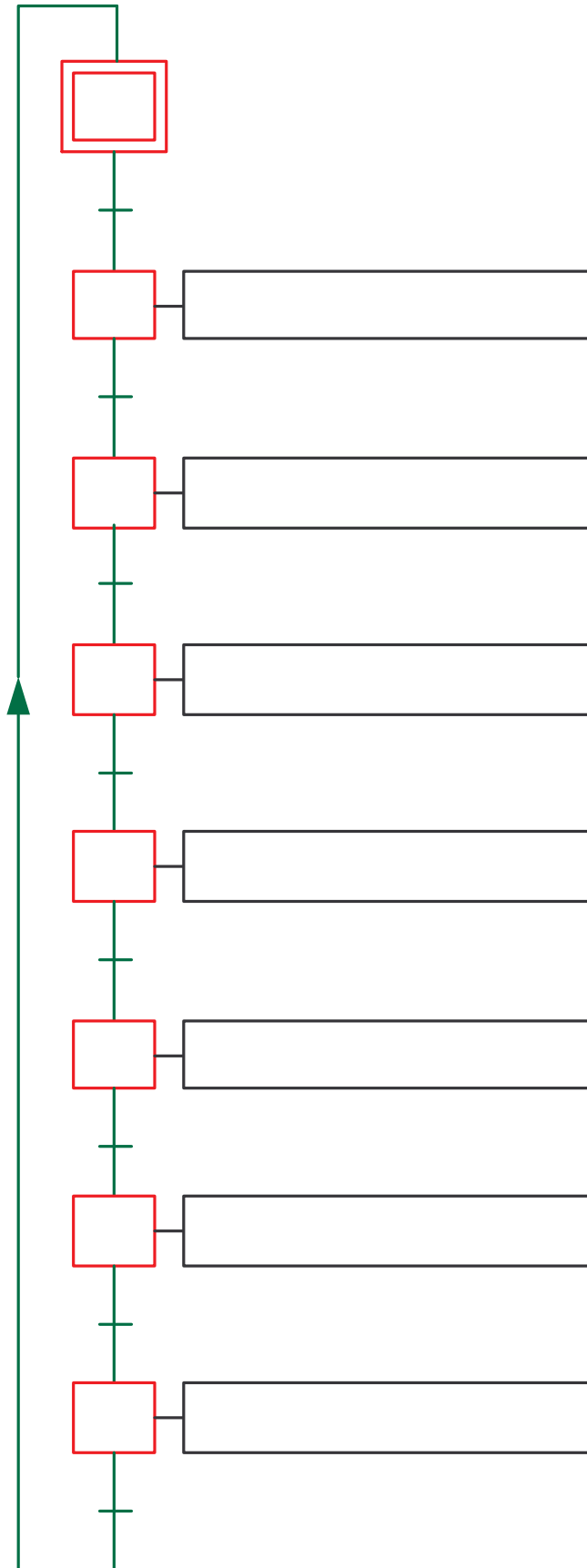

L.....


L.....


TRAITEMENT POSTERIEUR

## MODIFICATION D'UNE PARTIE COMMANDE PROGRAMME

### GRAFSET AUTOMATE AVEC DISTRIBUTEURS BISTABLES AVEC TEMPORISATION



## FORMULAIRE DE PROGRAMMATION GRAFCET

L.....














































































































L.....


L.....


L.....


TRAITEMENT PRELIMINAIRE

## FORMULAIRE DE PROGRAMMATION GRAFCET

C0	C1	C2	C3	C4	C5
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					





## FORMULAIRE DE PROGRAMMATION GRAFCET

L.....


L.....


L.....


L.....


TRAITEMENT POSTERIEUR