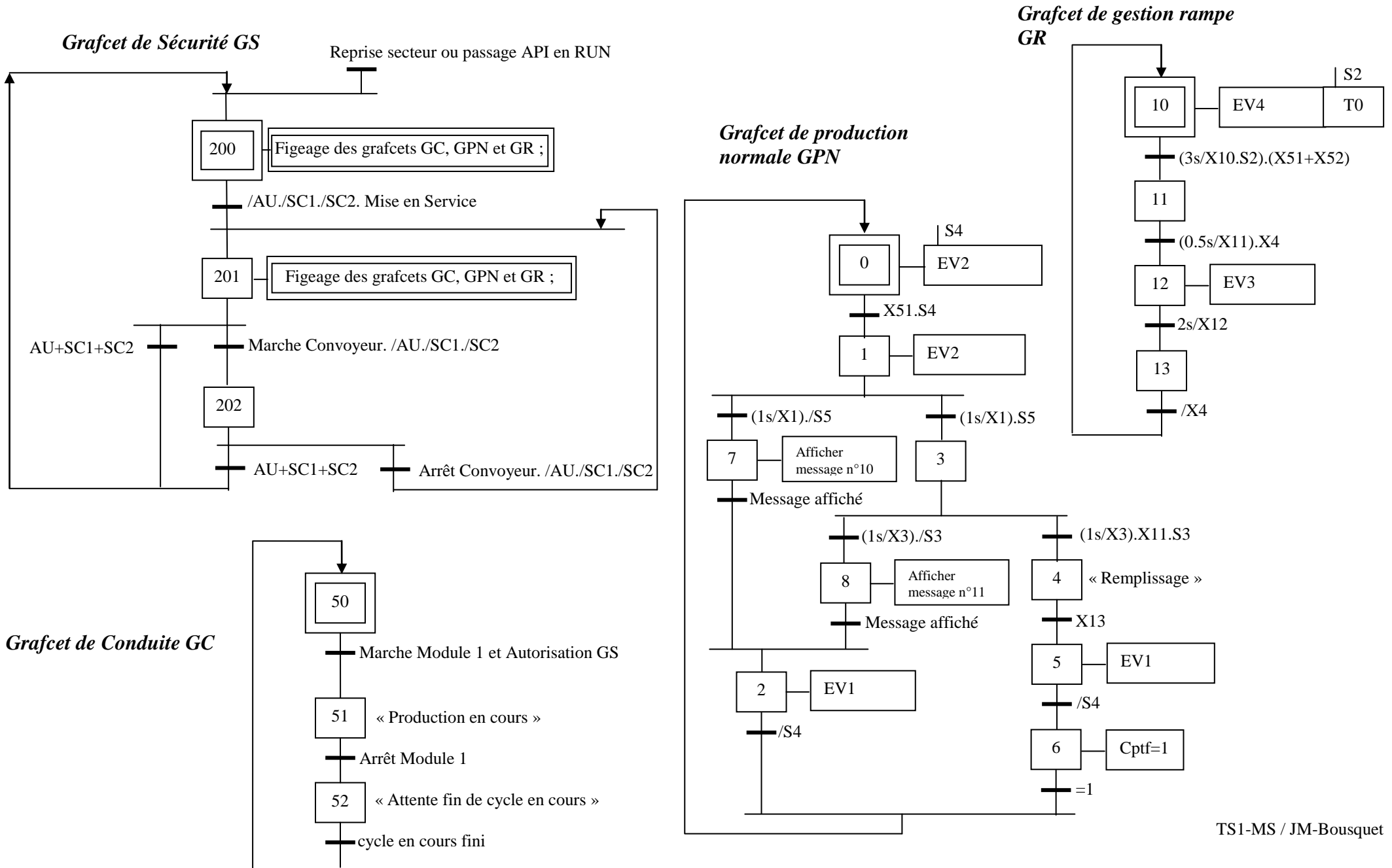


I. Graficets de production relatif au « Module de Remplissage » de l'unité de Conditionnement de cachets RAVOUX.



1) Compléter ci-dessous l'évolution temporelle pas à pas des grafjets du « Module de Remplissage » dans l'ordre des séquences :

**X0,X1,X3,X4** ...X6 puis **X0,X1,X3,X8** ... et enfin **X0,X1,X7** ...

2) A partir des grafjets donnés en I, déterminer les équations de commande des pré-actionneurs ci-dessous :

Equations d'action :

EV1 =

EV2 =

EV3 =

EV4 =

Cptf =

Afficher message n°10 =

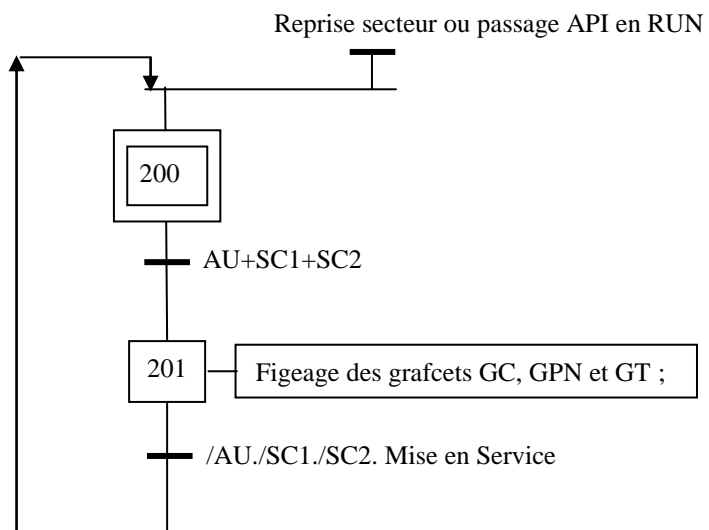
Afficher message n°11 =

T0 =

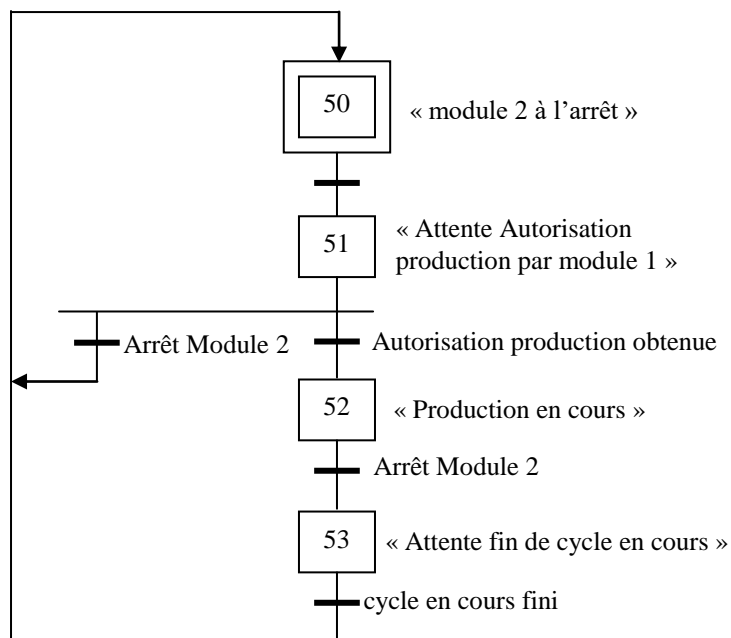
Situation des grafjets	Actions engendrées		Conditions d'évolution
	GS GC GPN GR	GPN	
X202 ;X51 ;X0 ;X10	EV2 si S4 ; stopper la palette	EV4 ; T0 si S2	S4.X51=1
" ; " ; X1 ; "			

**II. Graficets de production relatif au « Module de Bouchage » de l'unité de Conditionnement de cachets RAVOUX.**

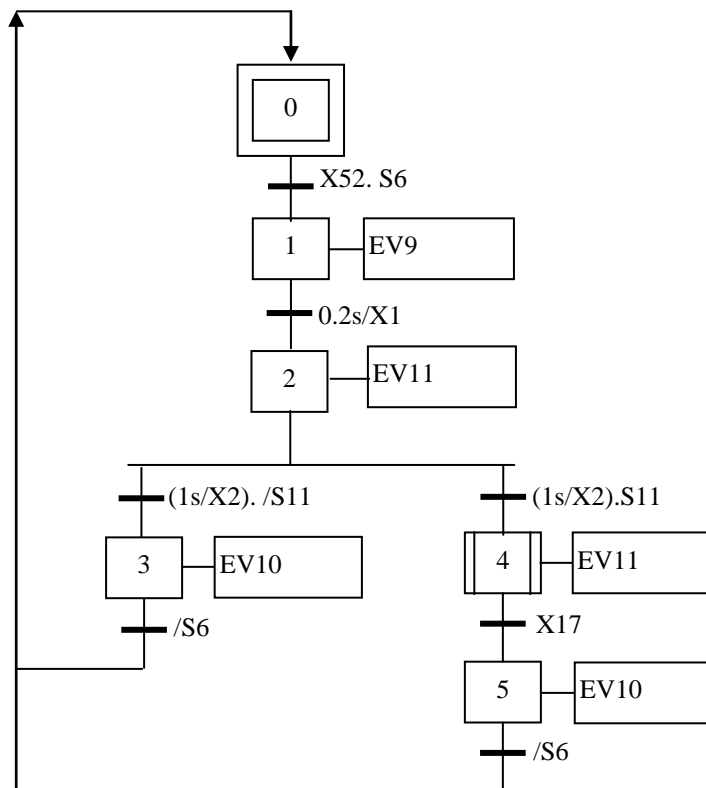
**Graficet de Sécurité GS**



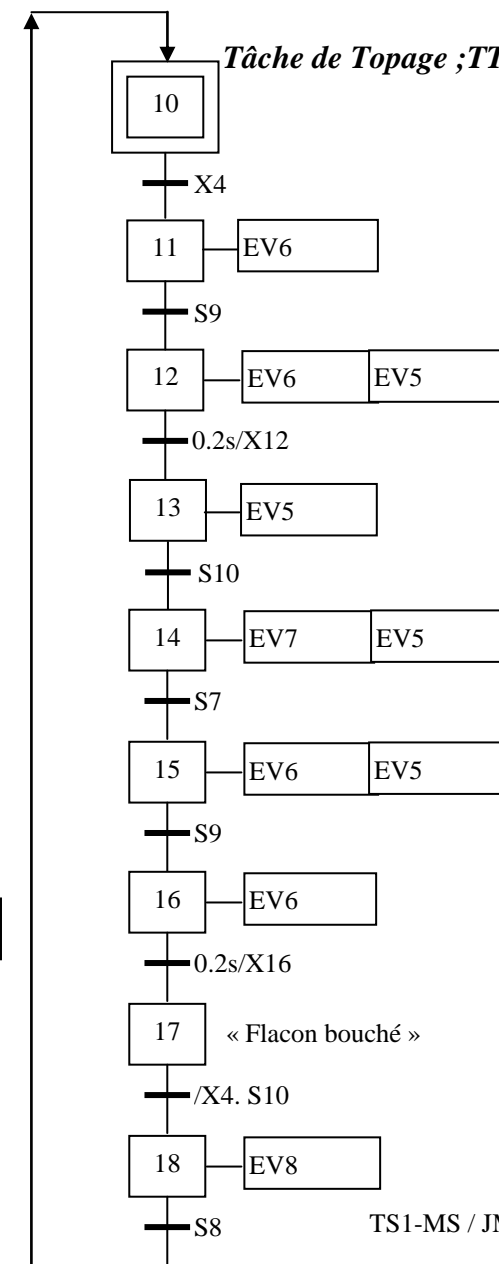
**Graficet de Conduite GC**



**Graficet Gestion Topage ; GT**



**Tâche de Topage ; TT**



1) Compléter ci-dessous l'évolution temporelle pas à pas des grafquets du « Module de Bouchage » dans l'ordre des séquences :  
**X0,X1,X2,X4 ...** puis **X0,X1,X3 ...**

2) A partir des grafquets donnés en II, déterminer les équations de commande des pré-actionneurs ci-dessous :

Equations d'action :

EV5 =

EV6 =

EV7 =

EV8 =

EV9 =

EV10 =

EV11 =

	Situation des grafquets				Actions engendrées		Conditions d'évolution
	<i>GS</i>	<i>GC</i>	<i>GT</i>	<i>TT</i>	Gestion Topage	Tâche de Topage	
	X200	;X52	; X0	; X10			S6.X52=1
	"	; "	; X1	; "			