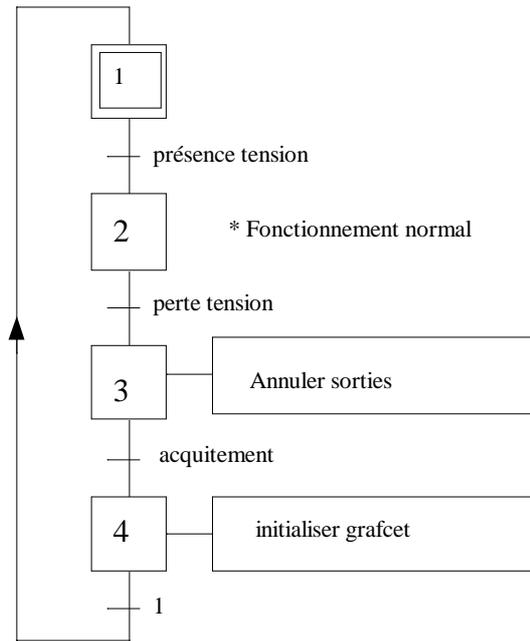
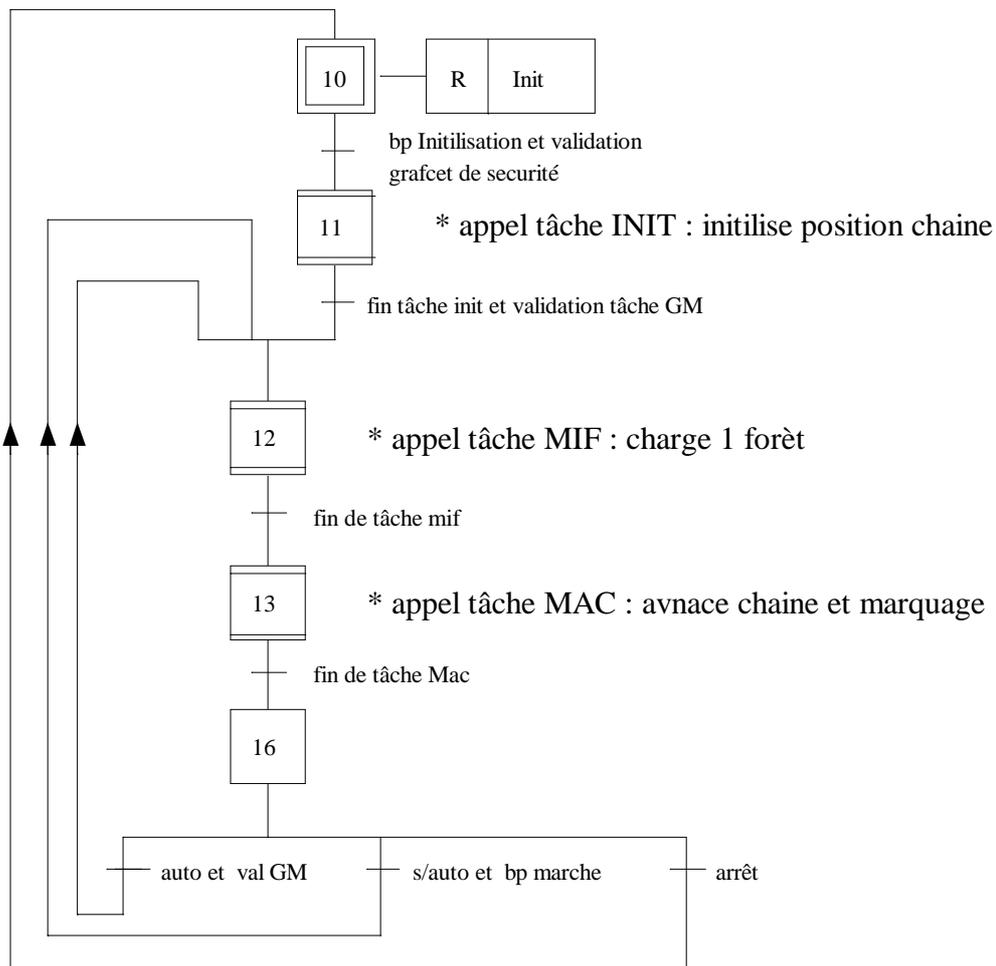


Travail demandé : Pour l'ensemble des grafquets , indiquer l'adresse api correspondante

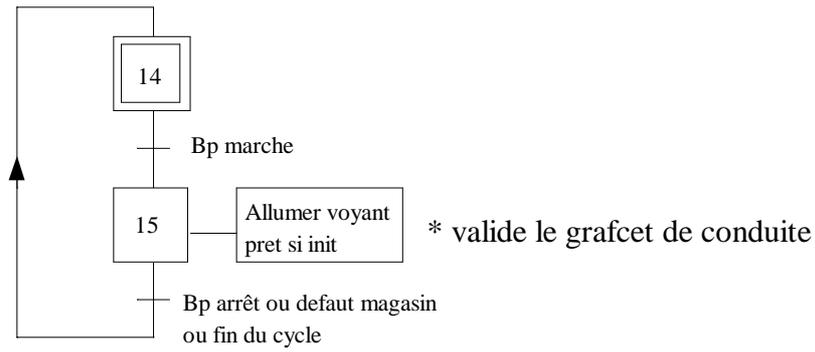
Grafquets point de vue de la partie opérative Grafcet de sécurité GS



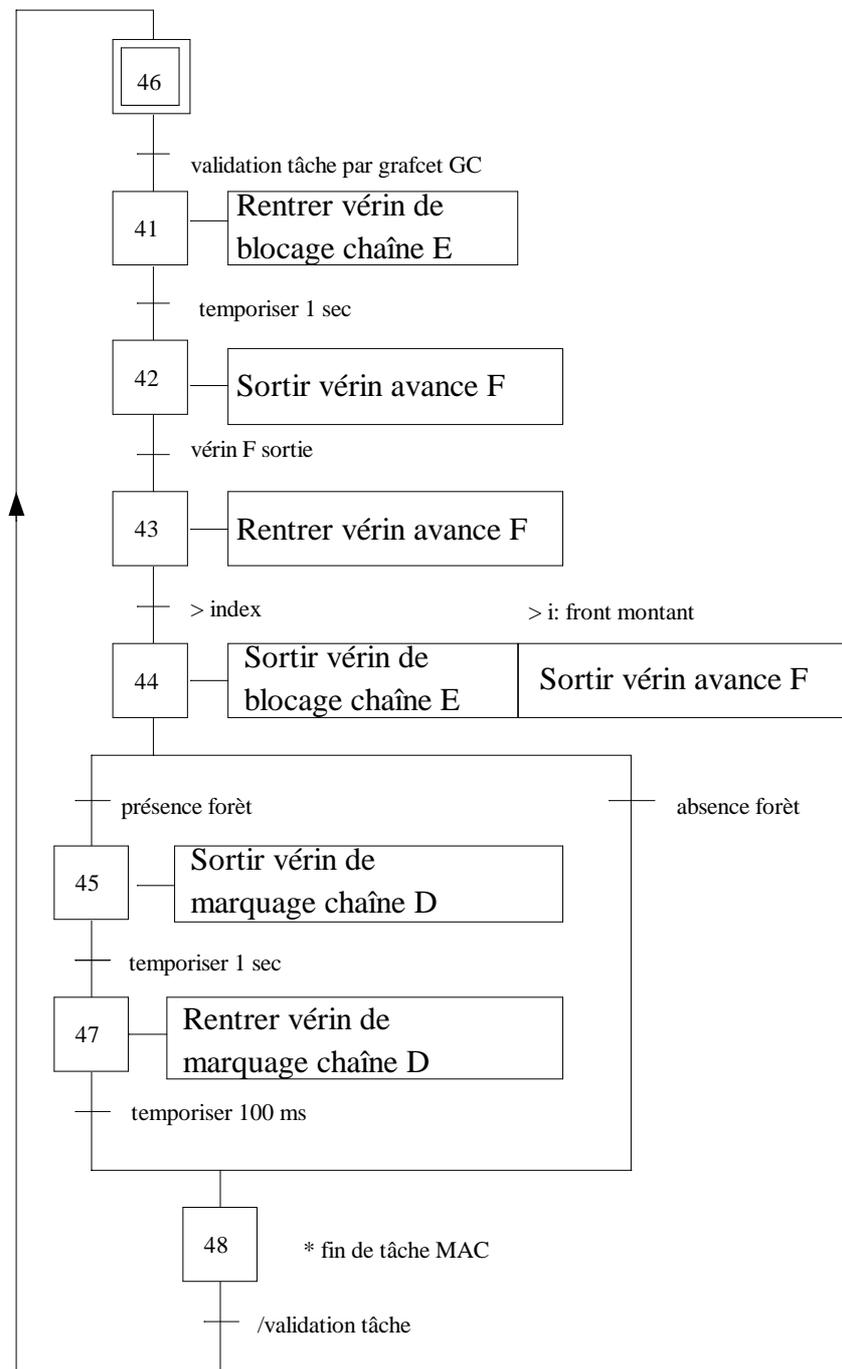
Grafcet de conduite GC



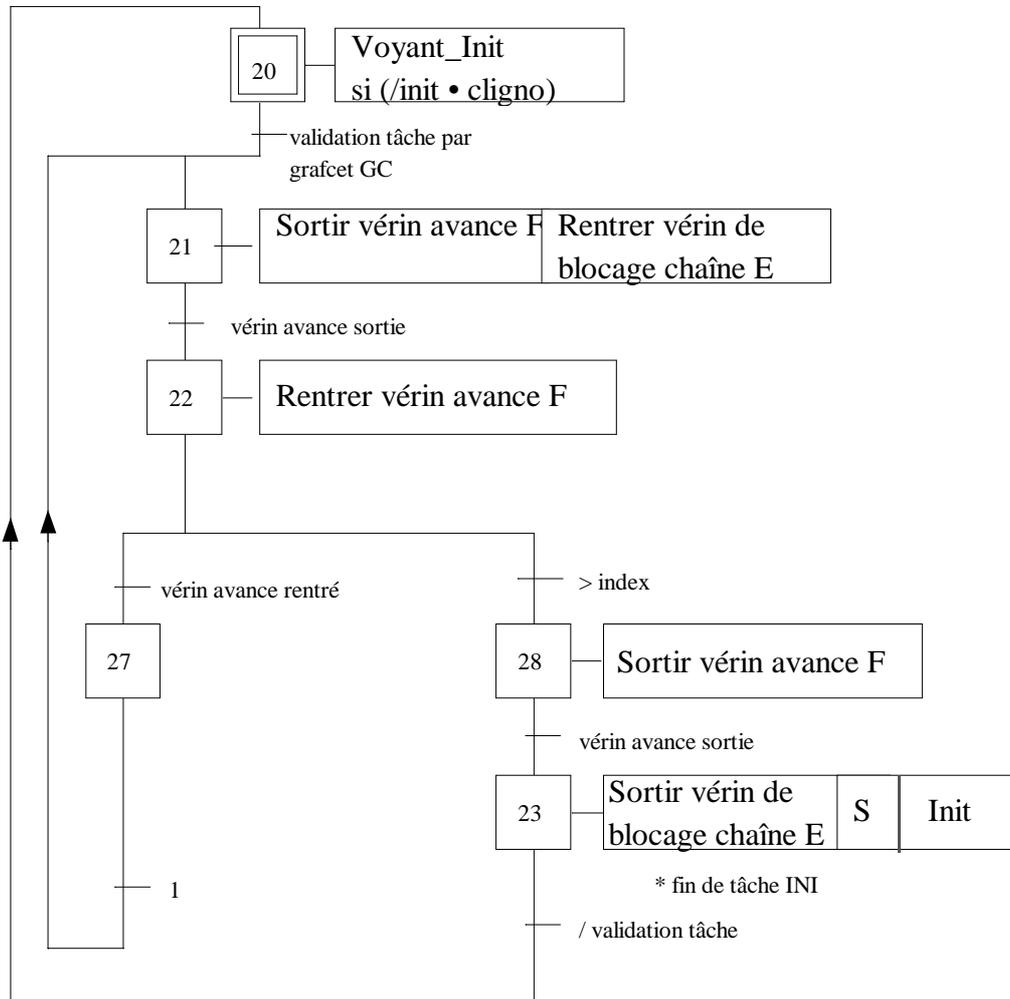
Grafcet tâche de marche/arrêt GM



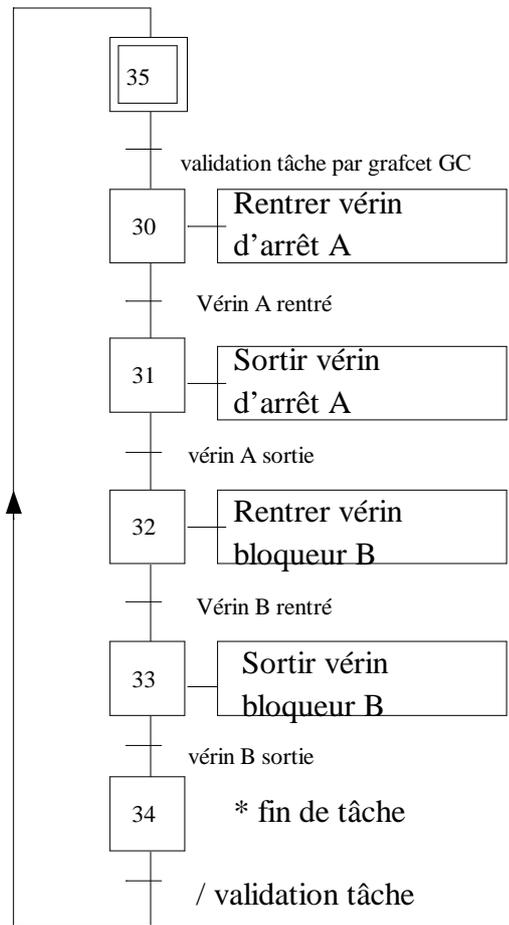
Grafcet tache avance et marquage MAC



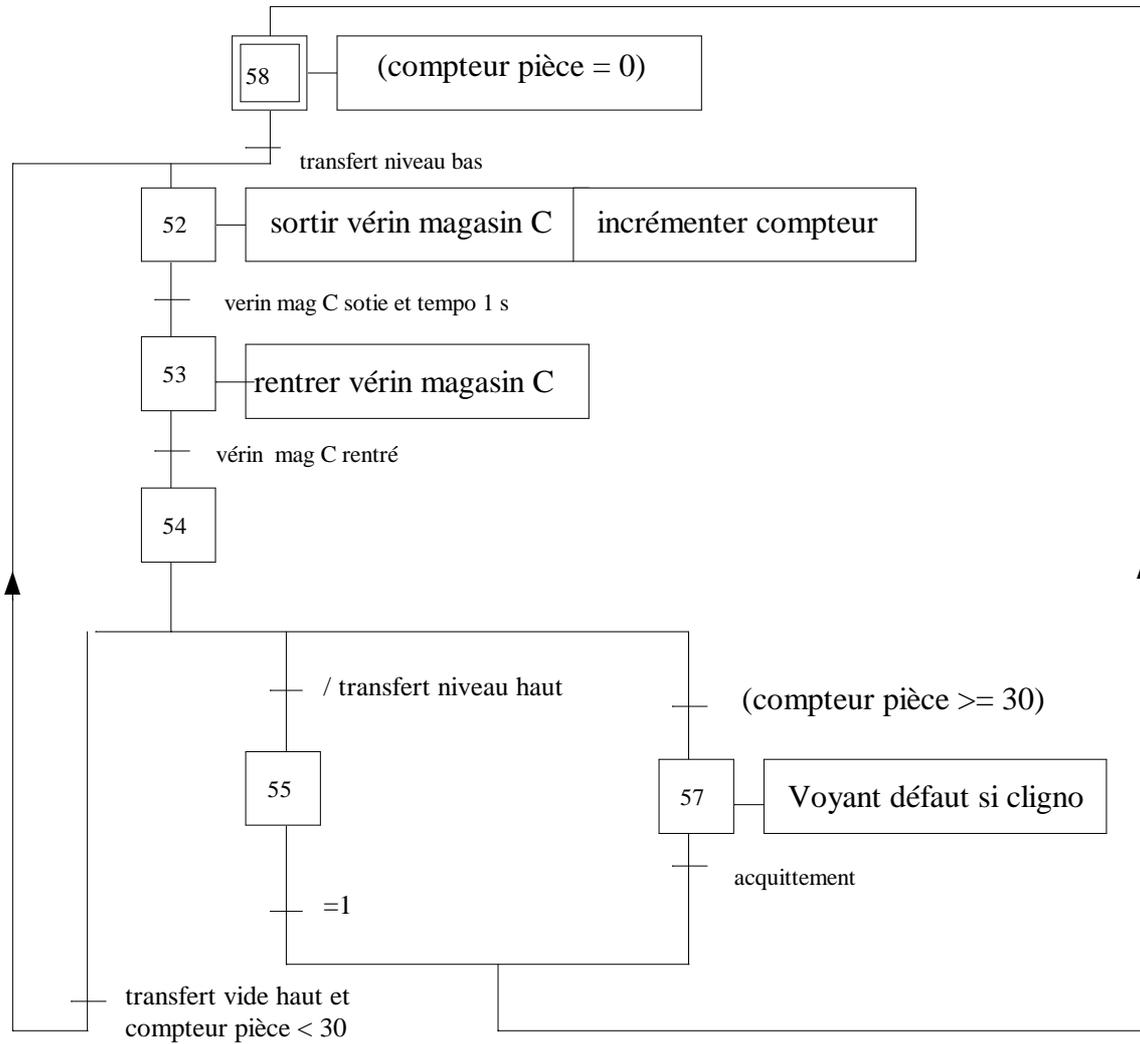
Grafcet tâche index chaîne INI



Grafcet tâche chargeur MIF



Grafcet tâche gestion du magasin MCM



Adressage des entrées - sorties

Variables	Mnémonique	Commentaire
I1,2	magvideh	détecteur haut de présence pièce dans le transfert
I1,10	prespiec	détecteur de présence pièce
I1,8	presener	présence tension
I0,12	int_manu	commutateur 3 positions utilisé pour auto, semi auto, d'arrêt
I0,13	int_auto	"
I0,18	vmag0	fdc vérin magasin C rentré
I0,19	vmag1	fdc vérin magasin C sortie
I1,1	magvideb	détecteur bas de présence pièce dans le transfert
I1,15	acquitte	bp d'acquiescement défaut
I0,5	index	détecteur de position de chaîne (utiliser le front montant B101)
I0,21	fdcbplus	fdc vérin bloqueur B sortie
I0,20	fdcbmoin	fdc vérin bloqueur B rentré
I0,25	fdcaplus	fdc vérin arrêt A sortie
I0,24	fdcamoin	fdc vérin arrêt A rentré
I1,6	f1	fdc vérin avance chaîne F sortie
I1,4	f0	fdc vérin avance chaîne F rentré
I0,17	bp_marc	bp marche
I0,14	bp_init	bp initialisation
I0,16	bp_arret	bp arrêt
O0,8	emoin	rentrer vérin index E
O0,9	eplus	sortir vérin index E
O1,2	bmoin	rentrer vérin bloqueur B
O1,3	bplus	sortir vérin bloqueur B
O1,5	aplus	sortir vérin arrêt A
O1,4	amoin	rentrer vérin arrêt A
O1,6	compteur	incrémenter compteur de pupitre
O0,7	fmoins	rentrer vérin avance chaîne F
O0,6	fplus	sortir vérin avance chaîne F
O0,10	rentrepo	rentrer vérin poinçon D
O0,11	poincone	sortir vérin poinçon D
O1,0	vmagmoin	rentrer vérin de magasin C
O1,1	vmagplus	sortir vérin de magasin C
O0,1	alarme_m	voyant alarme
O0,2	v_defaut	voyant défaut
O0,3	v_init	voyant initialisation demandée
O0,4	v_pret	voyant pret
W0	cpt_pièce	mot mémoire compteur de nombre maximum de pièce
B1	init	bit interne de l'état de l'initialisation
SY6	cligno	bit interne de fréquence 1 s
B101	>index	front montant du détecteur de position de chaîne