

Entrées

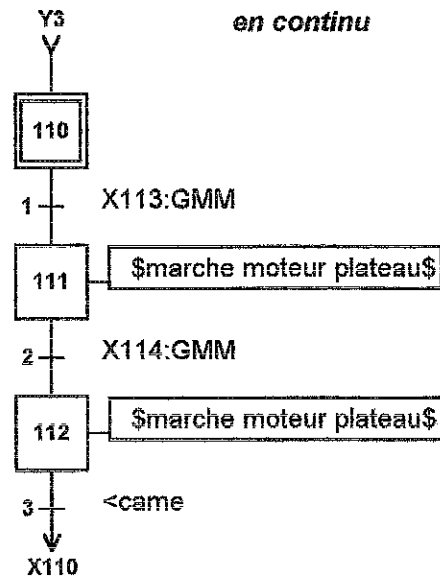
10,0	13	Sous tension
10,1	20	En service
10,2	102	Tiroir sorti
10,3	103	Tiroir renté
10,4	104	Tête en haut
10,5	105	Tête en bas
10,6	106	Tête déviscée
10,7	107	Default vissage
10,8	108	Bocal bloqué
10,9	109	Came
10,10	110	Bocal en entrée
10,11	111	Bourrage sortie
10,12	112	Presence vide
10,13	113	Marche
10,14	114	Arrêt
10,15	115	Main
10,16	116	Initialisation
10,17	117	Mode manuel
10,18	118	Mode Experimental
10,19	119	Tapis en marche
10,20	120	Signal 1
10,21	121	Signal 2
10,22	122	
10,23	123	

Sorties

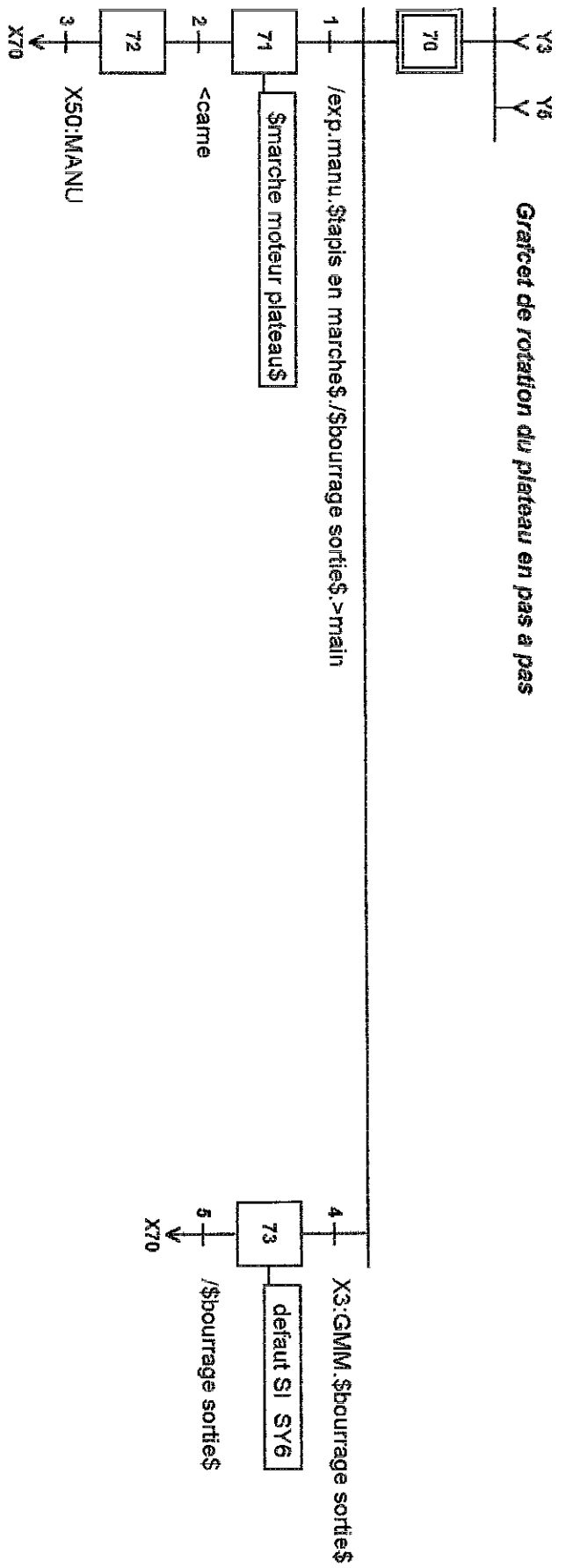
00,0	200	Rentrer tiroir
00,1	201	Sortir tiroir
00,2	202	Visser
00,3	203	Dévisser
00,4	204	Descendre tête
00,5	205	Monter tête
00,6	206	Bloquer bocal
00,7	207	Aspiration
00,8	208	Marche
00,9	209	Moteur plateau
00,10	210	Marche Moteur tapis
00,11	211	Voyant défaut
00,12	212	Voyant Machine prête
00,13	213	Voyant Marche
00,14	214	Voyant Signal A
00,15	215	

Auto

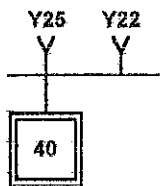
**Grafcet de rotation du plateau
en continu**



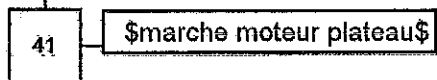
Grafset de rotation du plateau en pas a pas



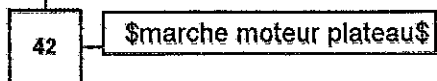
ajout de rotation du plateau en automatique



20 X1:GMM./\$bourrage sortie\$. \$stapis en marche\$. \$bocal en entree\$



23 >came



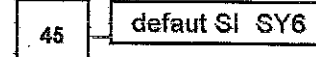
24 <came



25 X10:AUTO

X40

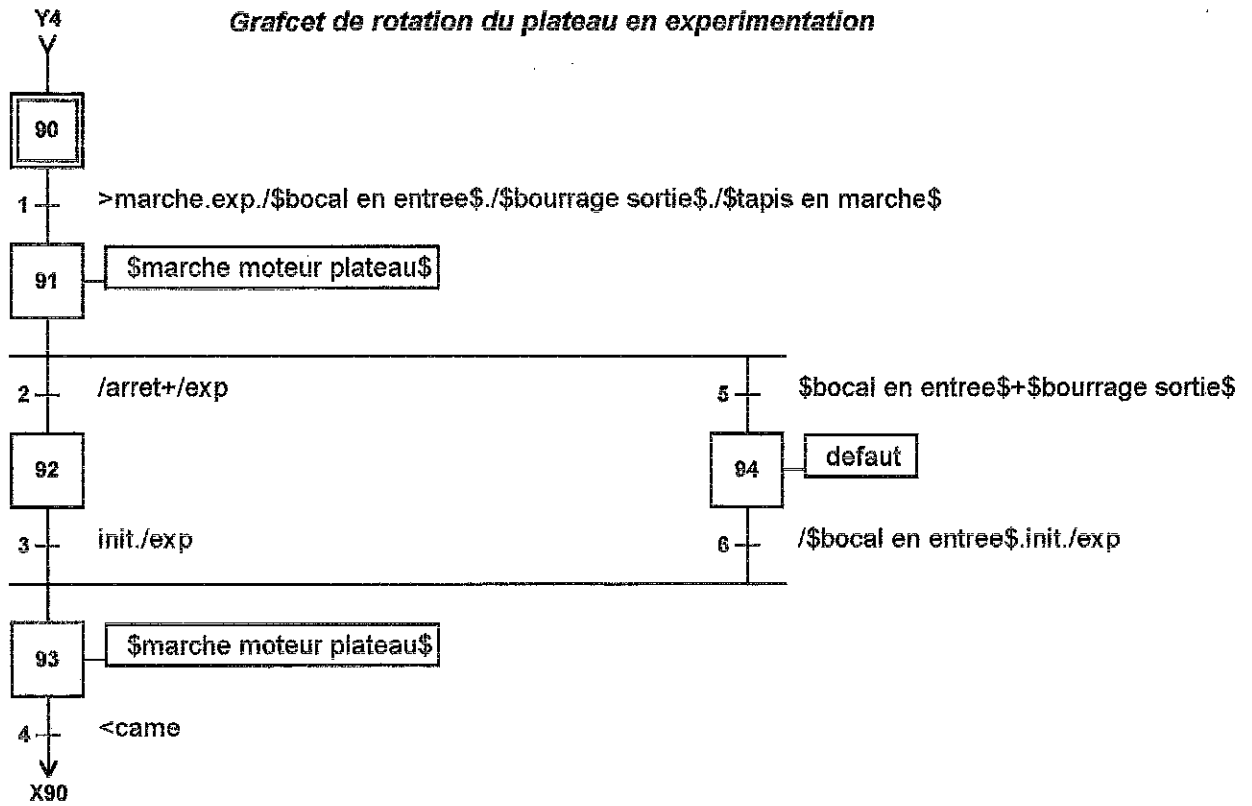
21 \$bourrage sortie\$.X1:GMM



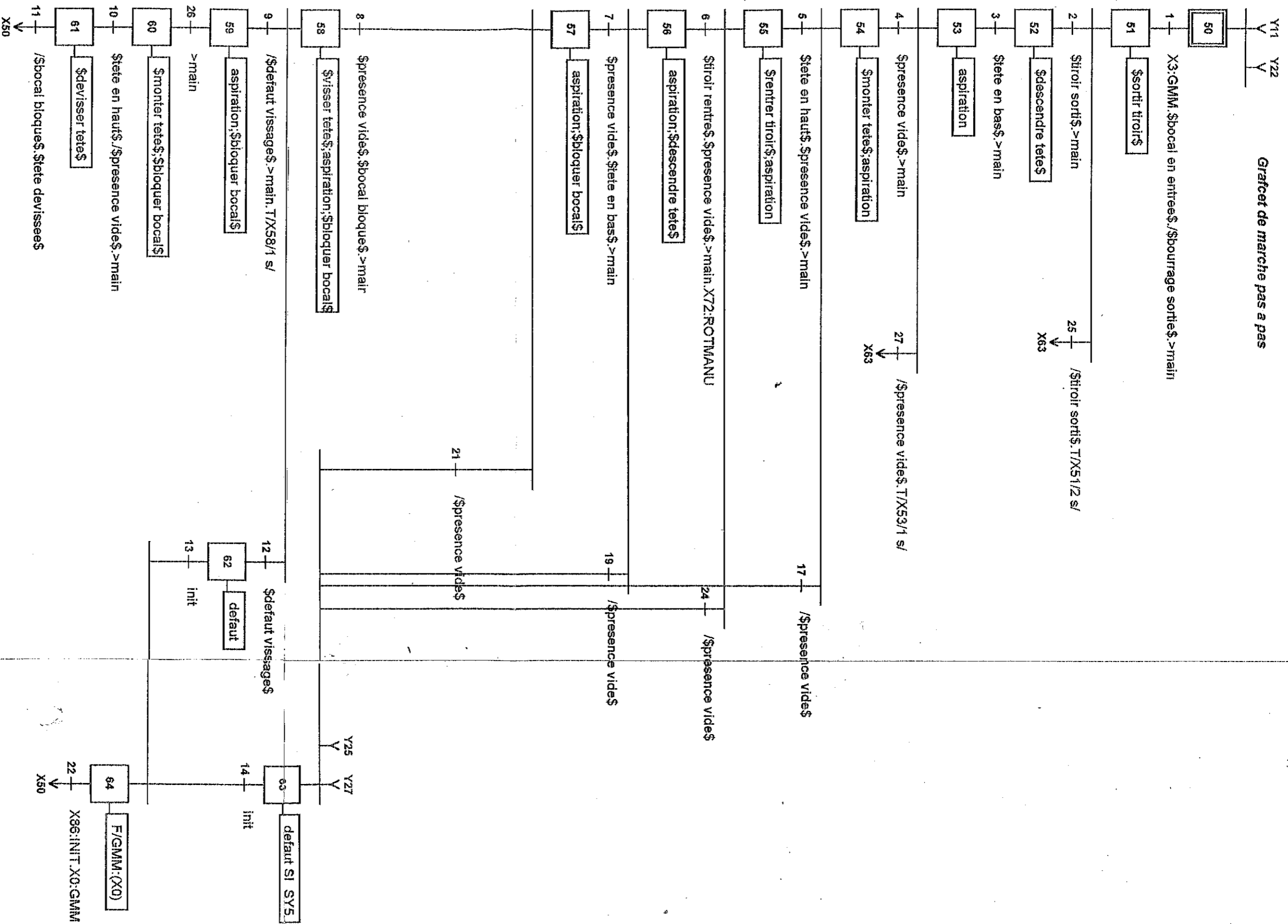
22 /\$bourrage sortie\$

X40

Grafset de rotation du plateau en experimentation

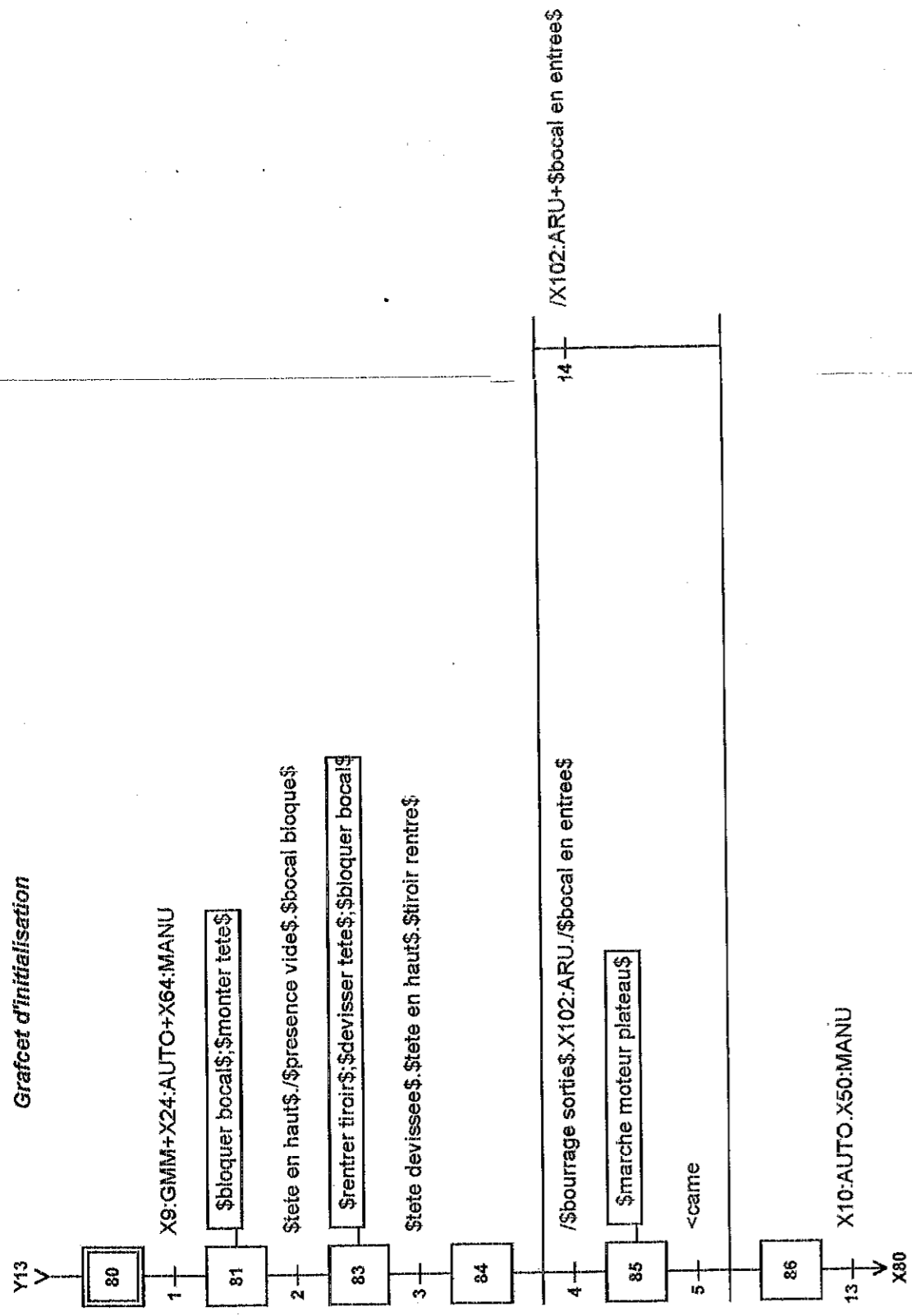


Graficet de marche pas a pas



MANU

Grafcet d'initialisation



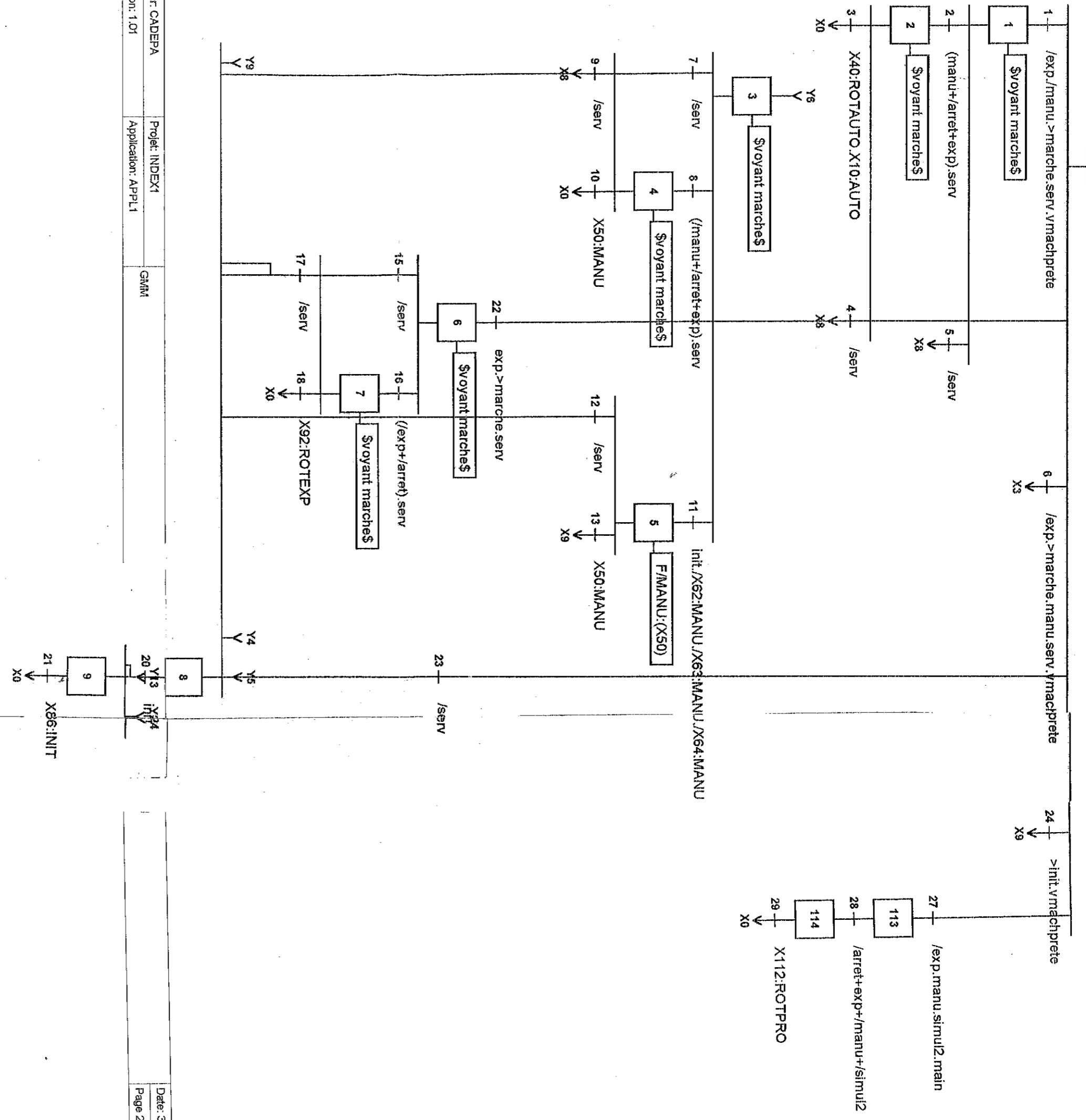
vmachprete=etatinit.\$tete en haut.\$tete devissee.\$tiroir rentre.\$bocal bloque.\$presence vide\$.X0:GMM

vmachprete = Voyant Machine Prete

etatinit=X10:AUTO.X30:CONV.X40:ROTAUTO.X50:MANU.X70:ROTMANU.X80.X90:ROTEXP

etatinit = Etat initial des GRAFCET

Auteur: CADEPA	Projet: INDEX1	INIT	Date: 31/05/00 11:41:39
Version: 1.01	Application: APPL1		Page 1/2



Auteur: CADEPA
 Version: 1.01

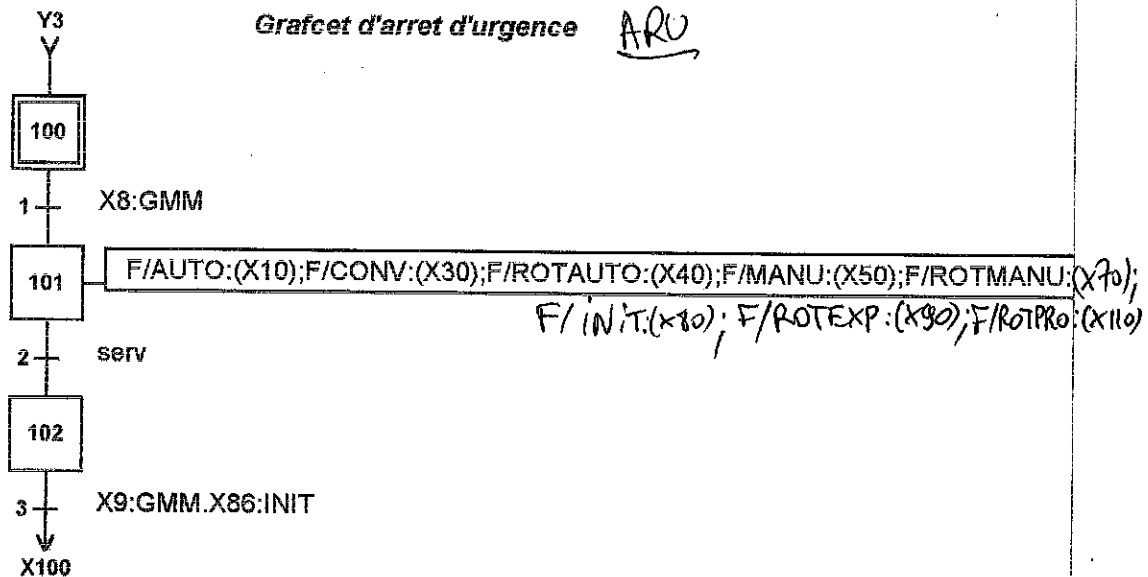
Projet: INDEX1
 Application: APPL1
 GMM

Date: 31/03
 Page 2/4

GMM

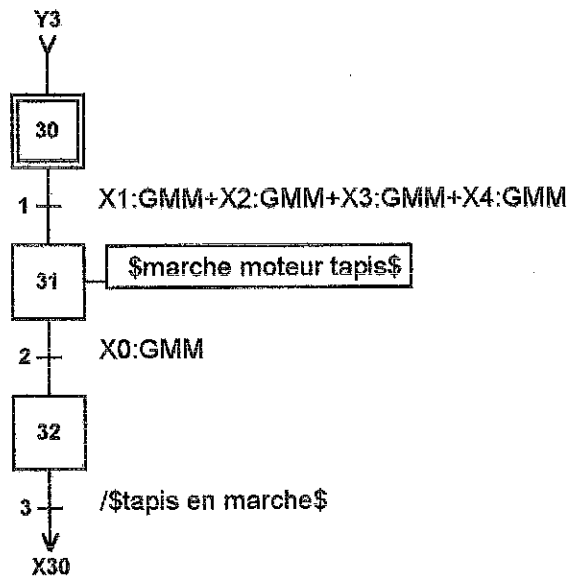
Graficet d'arrêt d'urgence

ARU



serv = en service

Grafcet de fonctionnement du convoyeur (CONV)



```

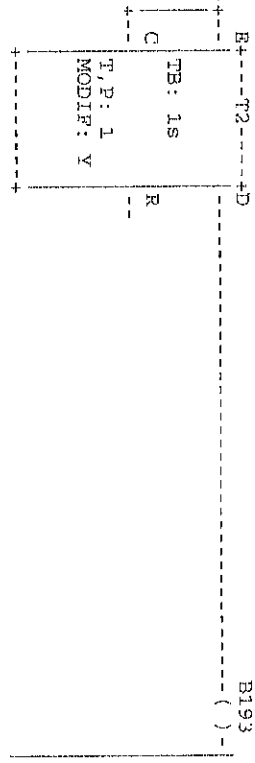
** LABEL 9
IO,13 IO,9 B192 B14 B100
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

** LABEL 10
B15
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```



```

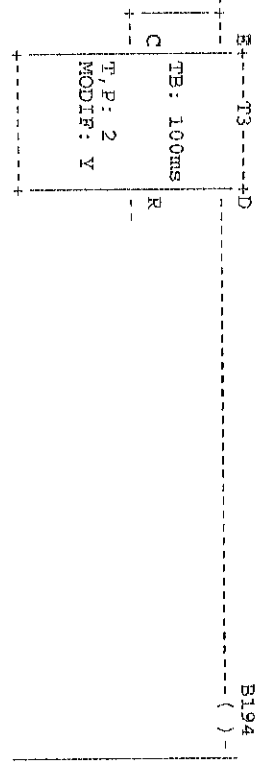
** LABEL 11
IO,7 IO,9 B193 B15 B101
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

** LABEL 12
B16
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```



```

** LABEL 13
B194 B16 B102
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

IO,4 IO,13 B17 B103
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

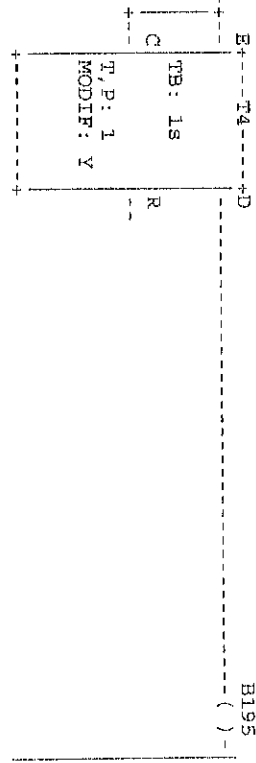
IO,9 IO,6 B71 B18 B104
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

** LABEL 14
B10 B195
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```



```

** LABEL 15
IO,13 B195 B10 B105
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

IO,13 B11 B106
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

IO,13 B13 B107
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

IO,13 B14 B108
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

** LABEL 16
IO,7 B15 B109
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

IO,17 B19 B110
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

IO,17 B20 B111
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```

```

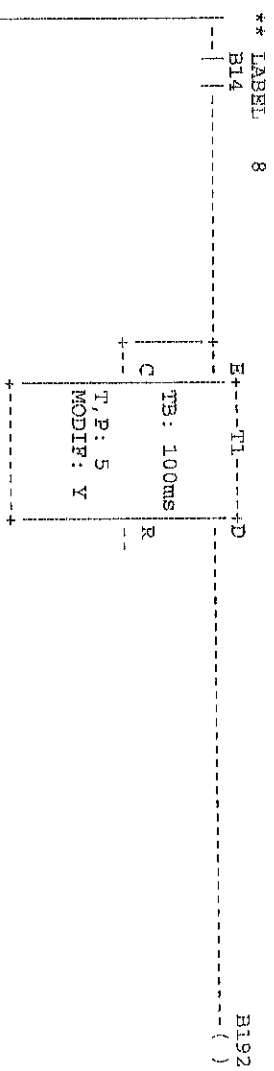
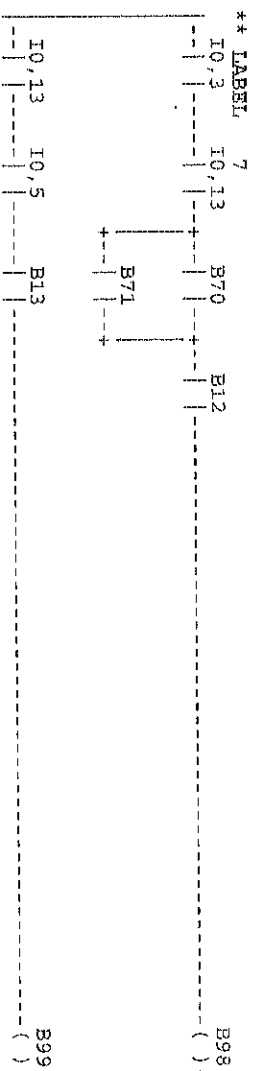
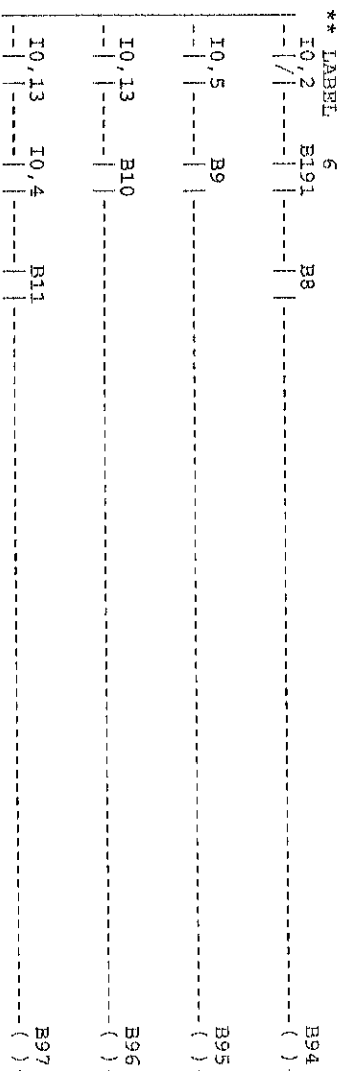
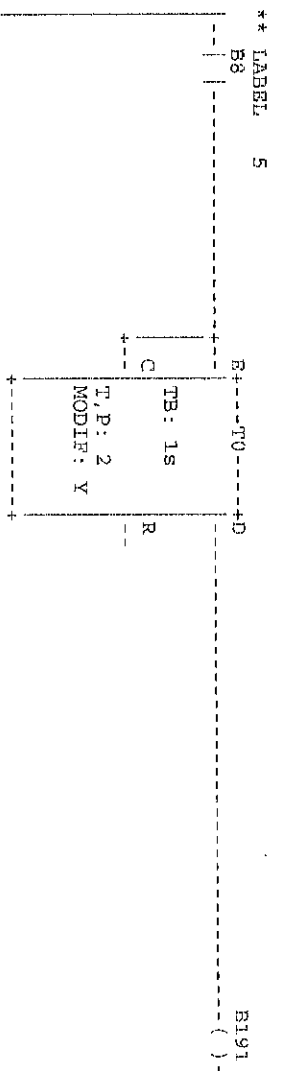
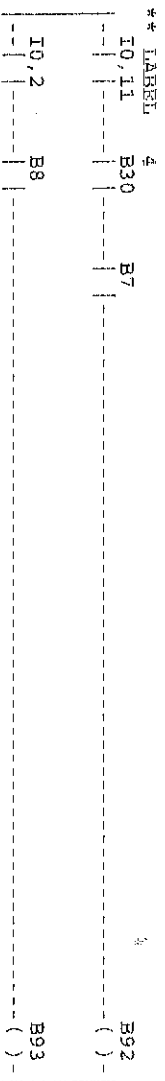
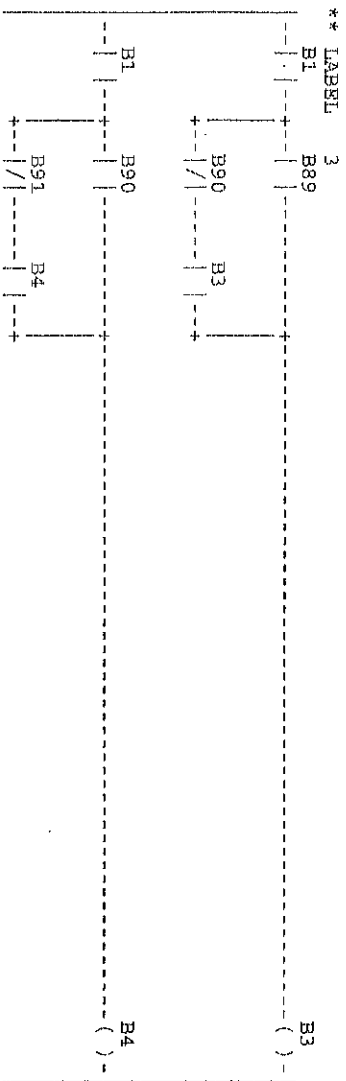
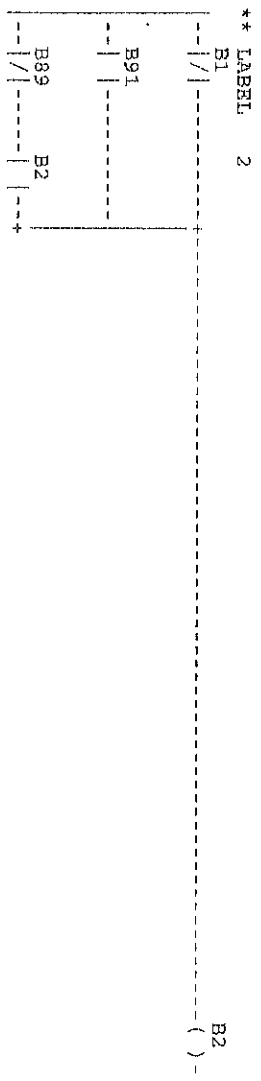
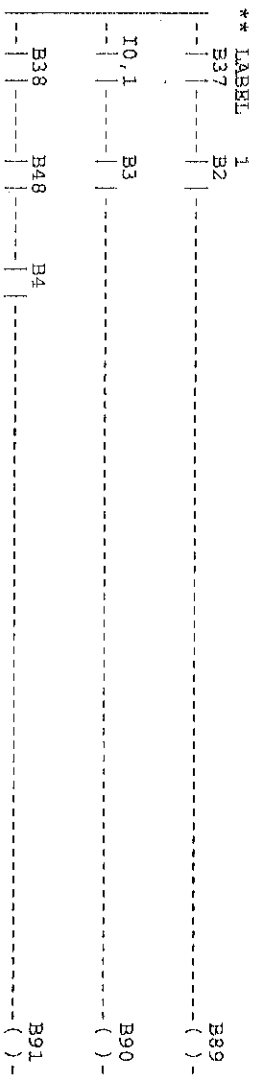
B48 B29 B21 B112
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

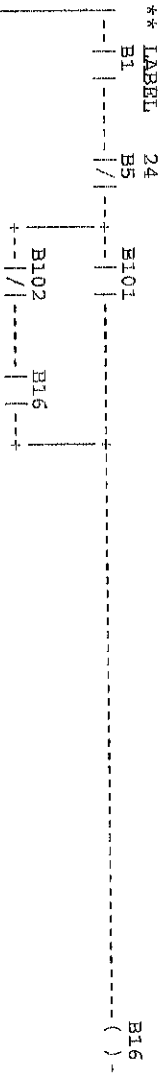
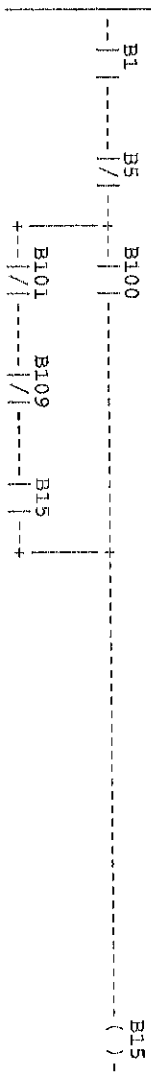
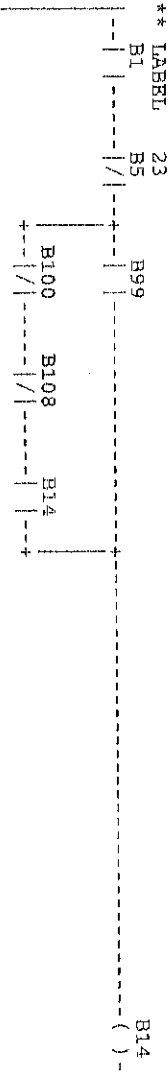
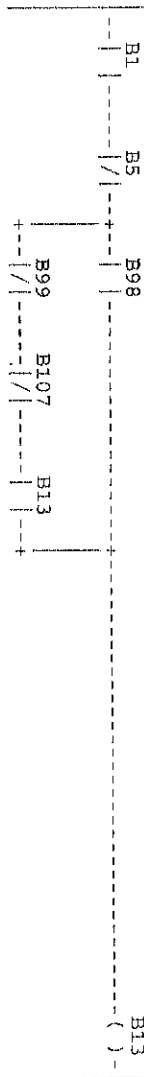
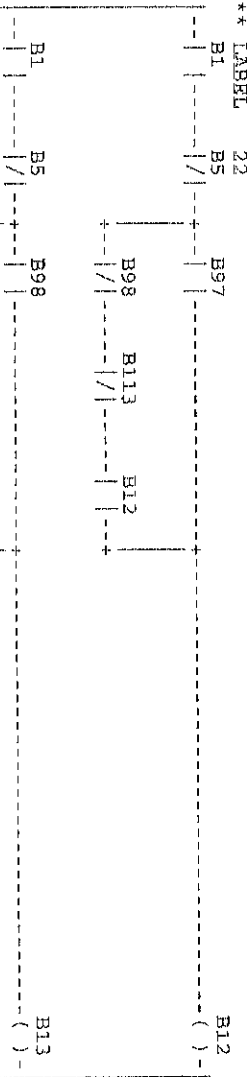
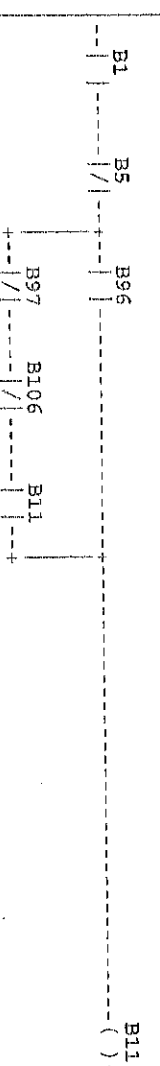
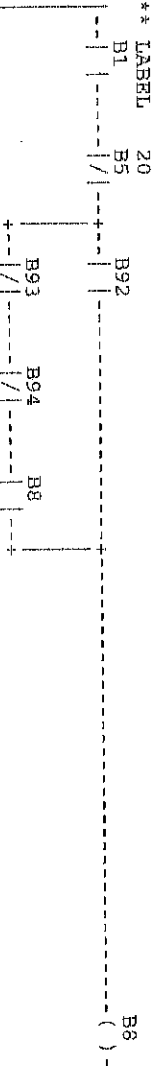
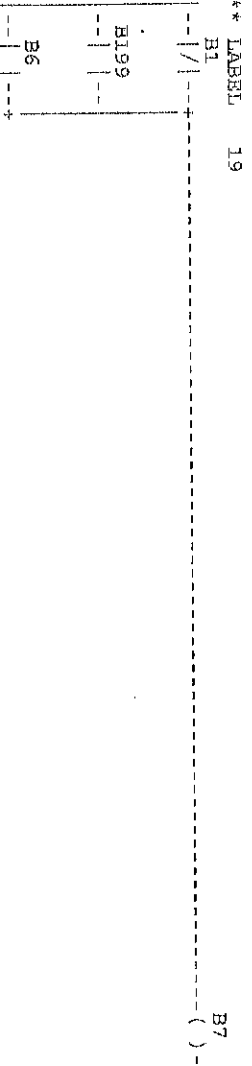
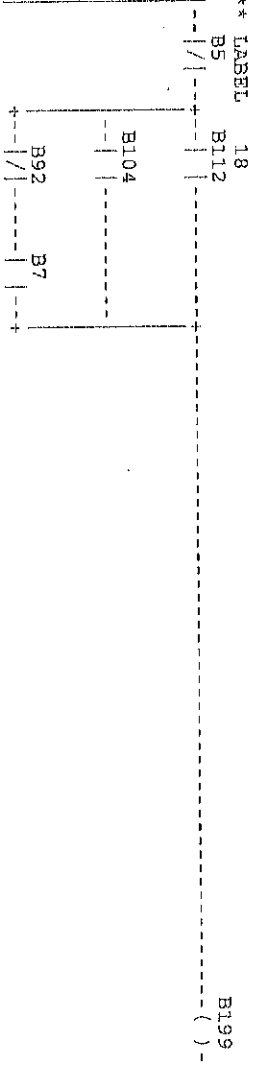
```

```

** LABEL 17
IO,13 B12 B113
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|

```





```

** LABEL 25
B1 | B5 | B103 | B18 |
--| --| --| --|
+--| --| --| --|
| B104 | B18 |
| --| --| --| --|
+--| --| --| --|

B1 | B5 | B109 | B19 |
--| --| --| --|
+--| --| --| --|
| B110 | B19 |
| --| --| --| --|
+--| --| --| --|

```

```

** LABEL 26
B94 | B200 |
--| --|
| B105 |
| --| --|
| B106 |
| --| --|
| B113 |
| --| --|
+--| --|

```

```

** LABEL 27
B1 | B5 | B200 | B20 |
--| --| --| --|
+--| --| --| --|
| B107 |
| --| --|
| B108 |
| --| --|
| B111 | B20 |
| --| --| --| --|
+--| --| --| --|

```

```

** LABEL 28
B1 | B5 | B110 | B21 |
--| --| --| --|
+--| --| --| --|
| B111 |
| --| --|
| B112 | B21 |
| --| --| --| --|
+--| --| --| --|

```

```

** LABEL 29
B3 | B6 |
--| --|
+--| --|
| B3 |
| --| --|
+--| --|

```

```

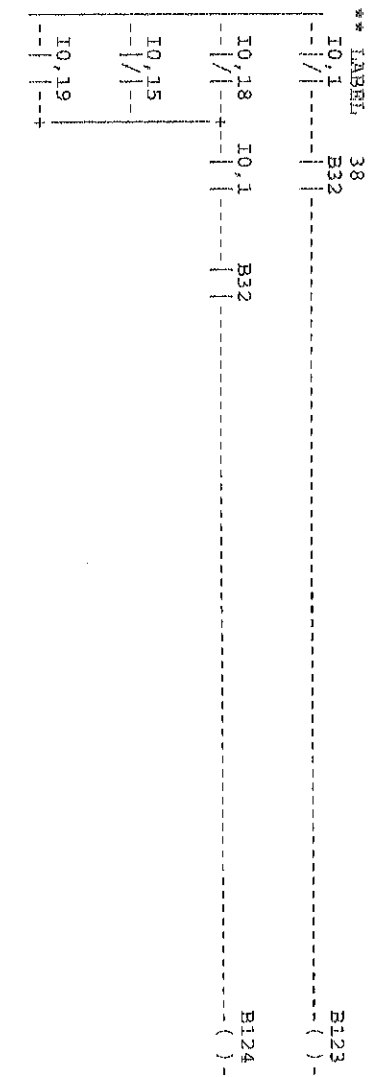
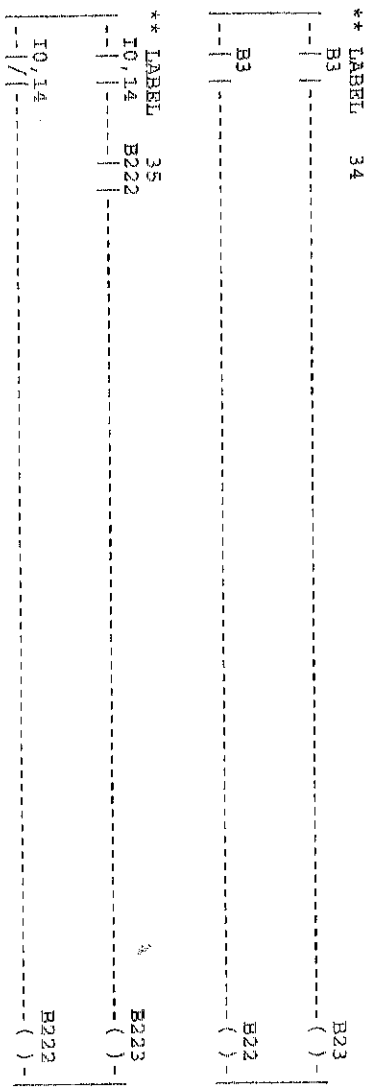
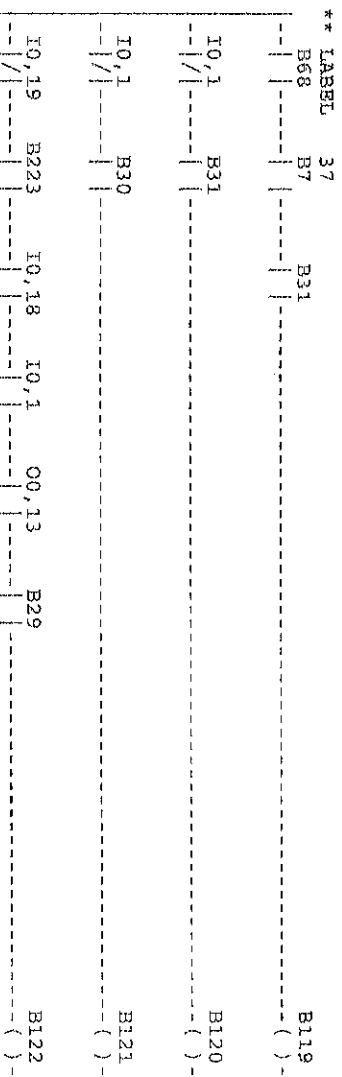
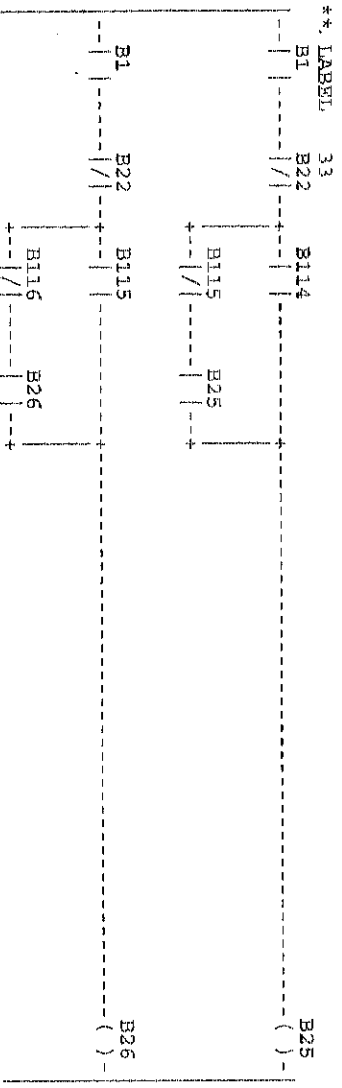
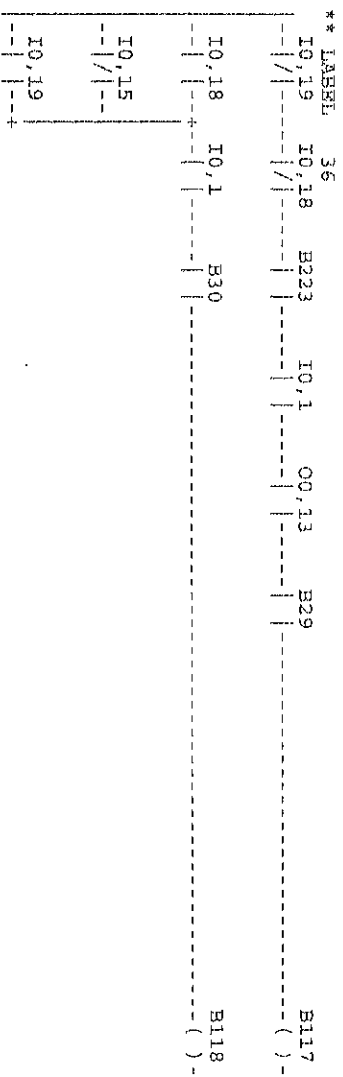
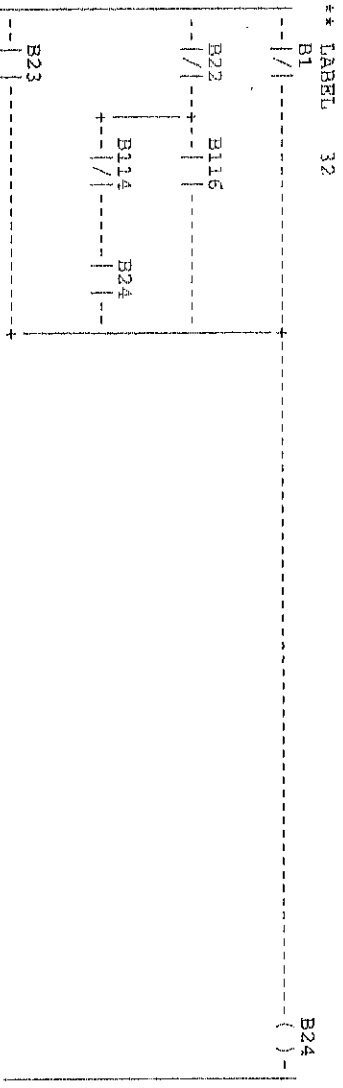
** LABEL 30
B30 | B24 | B114 |
--| --| --|
+--| --| --|
| B31 |
| --| --|
| B32 |
| --| --|
| B33 |
| --| --|
+--| --|

```

```

** LABEL 31
B29 | B25 | B115 |
--| --| --|
+--| --| --|
| I0,20 | B26 |
| --| --| --| --|
+--| --| --| --|

```



-----application-----rev-----date-----page-----