

TwidoSuite

Schéma IT coffret TD3



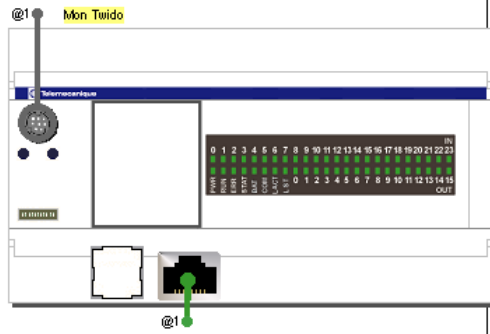
Informations sur le projet

Imprimé le 29/03/2014
Auteur Marc Sanchez
Service
Index
Propriété
industrielle
Commentaire

Historique

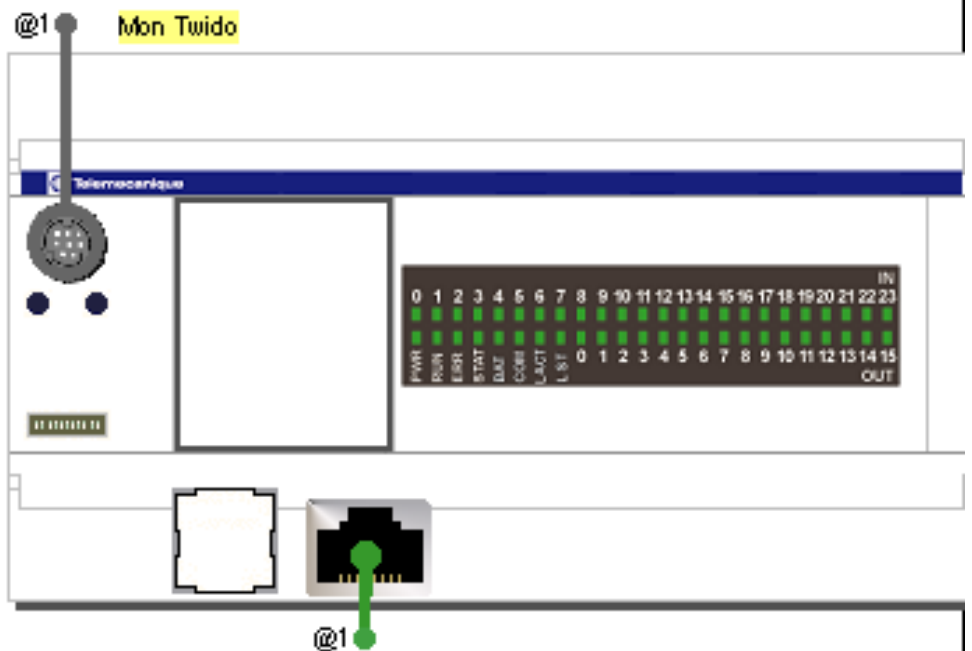
Sommaire

Page de garde	1
Historique	3
Sommaire	4
Description Graphique	5
Caractéristiques	8
Nomenclature	9
Matérielle	10
Objets mémoire	11
Bilan mémoire	13
Configuration du comportement	14
Contenu	15
Symboles	21
Références croisées	22
Table d'animation	23
Préférences	Non demandé
A propos	Non demandé
Nombre total de pages	23



Page 1

Page 2



Caractéristiques

Port Ethernet :

Configuration adresse IP

Adresse IP :

Masque de sous-réseau :

Adresse de la passerelle :

IP marquée

Adresse IP marquée :

Temps d'inactivité

Temps (min) : 10

Dispositifs distants

Index	IP	Unit ID	TimeOut
-------	----	---------	---------

Nomenclature

Famille	Référence	Quantité
Twido	TWDLCAE40DRF	1

Configuration matérielle

Base

TWDLCAE40DRF

Configuration objets mémoire :

Configuration temporisateur (% TM)

Utilisé	% TM	Symbole	Type	Réglable	Base Temps	Présélection
Oui	%TM1		TON	Oui	1 s	5
Oui	%TM2		TON	Oui	1 s	5
Oui	%TM3		TON	Oui	1 s	5

Configuration compteur (% C)

Configuration des registres (% R)

Configuration programmeur cyclique (% DR)

Configuration bloc horodateur (% SCH)

Configuration compteurs rapides (% FC)

Configuration compteurs très rapides (% VFC)

Mots mémoire (% MD)

Mots mémoire (% MW)

Utilisé	% MW	Symbole	Alloué
Oui	%MW100		Oui
Oui	%MW101		Oui
Oui	%MW102		Oui
Oui	%MW103		Oui
Oui	%MW104		Oui
Oui	%MW105		Oui
Oui	%MW106		Oui
Oui	%MW107		Oui
Oui	%MW108		Oui
Oui	%MW109		Oui
Oui	%MW110		Oui
Oui	%MW111		Oui
Oui	%MW112		Oui
Oui	%MW113		Oui
Oui	%MW114		Oui
Oui	%MW115		Oui

Mots mémoire (% MF)

Bits mémoire (% M)

Utilisé	% M	Symbole	Alloué
Oui	%M0	DÉFAUT	Oui
Oui	%M1	DISJ_FERM	Oui
Oui	%M45	PAS_Q48	Oui
Oui	%M56	PAS_Q49	Oui
Oui	%M61	PAS_Q50	Oui

Configuration PID (PID)

Configuration constante (% KD)

Configuration constante (% KW)

Configuration constante (% KF)

Configuration PLS/PWM (% PLS/% PWM)

Configuration des objets externes Comm

Configuration des objets externes Drive

Configuration des objets externes Tesys

Configuration des objets externes Advantys OTB

Bilan Mémoire

Statistiques d'utilisation de la mémoire

Données utilisateur

Bits mémoire	: 62 Bits	0.2%
Mots mémoire	: 116 Mots	3.4%
Sauvegardé	: ???	
RAM = EEPROM	: ???	
Constantes	: 0 Mots	0.0%
Configuration	: 366 Mots	10.6%
Disp. Mem. Données	: 2846 Mots	82.4%

Programme utilisateur

Code exécutable	: 457 Mots	2.8%
Données prog.	: 24 Mots	0.7%
modif en ligne	: 0 Mots	0.0%
Disp. Mem. code	: 15927 Mots	97.2%

Autre

Données d'exécution	: 92 Mots	2.7%
---------------------	-----------	------

Configurer le comportement

Niveaux fonctionnels

Gestion des niveaux fonctionnels

Gestion :	Automatique
Niveau :	Le plus haut possible

Mode scrutation

Mode scrutation

Mode :	Normal
Durée (ms) :	-

Chien de garde

Durée (ms) :	250
--------------	-----

Evènement périodique

Non utilisé :	Oui
---------------	-----

Démarrage

Paramètres

Démarrage automatique en Run :	Non
Entrée Run / Stop :	Aucune

Sauvegarde automatique

Paramètres

Sauvegarde automatique RAM=>EEPROM :	Oui
--------------------------------------	-----

Programme listes et diagrammes

1 LD Communication entre (1) et (2)



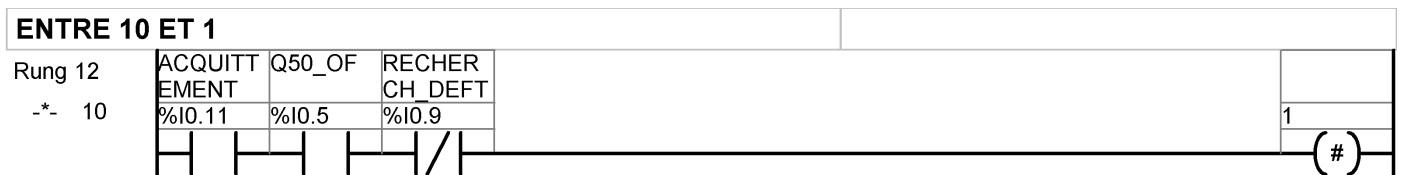
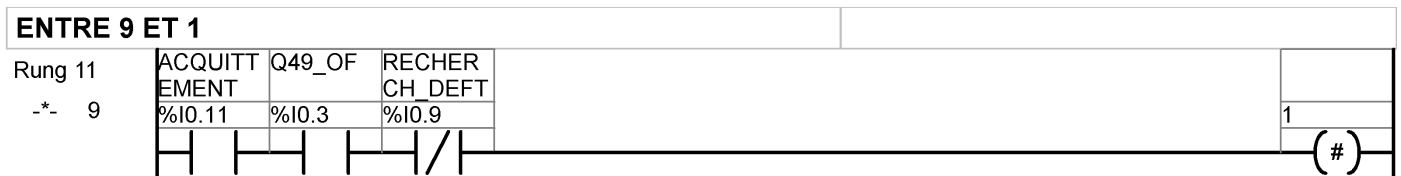
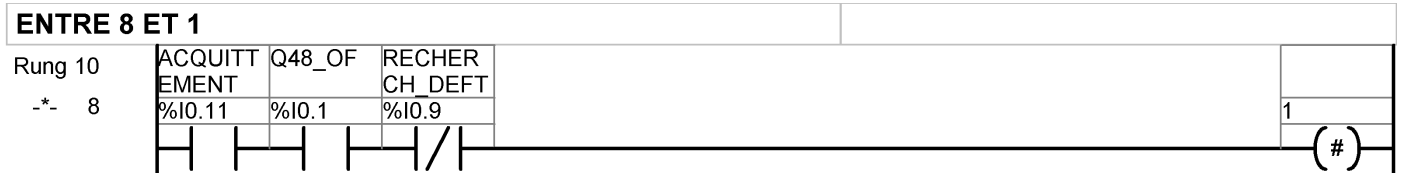
TABLE DE CONTROLE									
Rung 1	<table border="1"> <tr> <td>%S5</td> <td>%MW100 := 16#106</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW100 := 16#106</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW101 := 16#300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW101 := 16#300</td> </tr> </table>	%S5	%MW100 := 16#106		%MW100 := 16#106		%MW101 := 16#300		%MW101 := 16#300
%S5	%MW100 := 16#106								
	%MW100 := 16#106								
	%MW101 := 16#300								
	%MW101 := 16#300								

TABLE D'EMISSION													
Rung 2	<table border="1"> <tr> <td>%S5</td> <td>%MW102 := 16#103</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW102 := 16#103</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW103 := 16#200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW103 := 16#200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW104 := 16#1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%MW104 := 16#1</td> </tr> </table>	%S5	%MW102 := 16#103		%MW102 := 16#103		%MW103 := 16#200		%MW103 := 16#200		%MW104 := 16#1		%MW104 := 16#1
%S5	%MW102 := 16#103												
	%MW102 := 16#103												
	%MW103 := 16#200												
	%MW103 := 16#200												
	%MW104 := 16#1												
	%MW104 := 16#1												

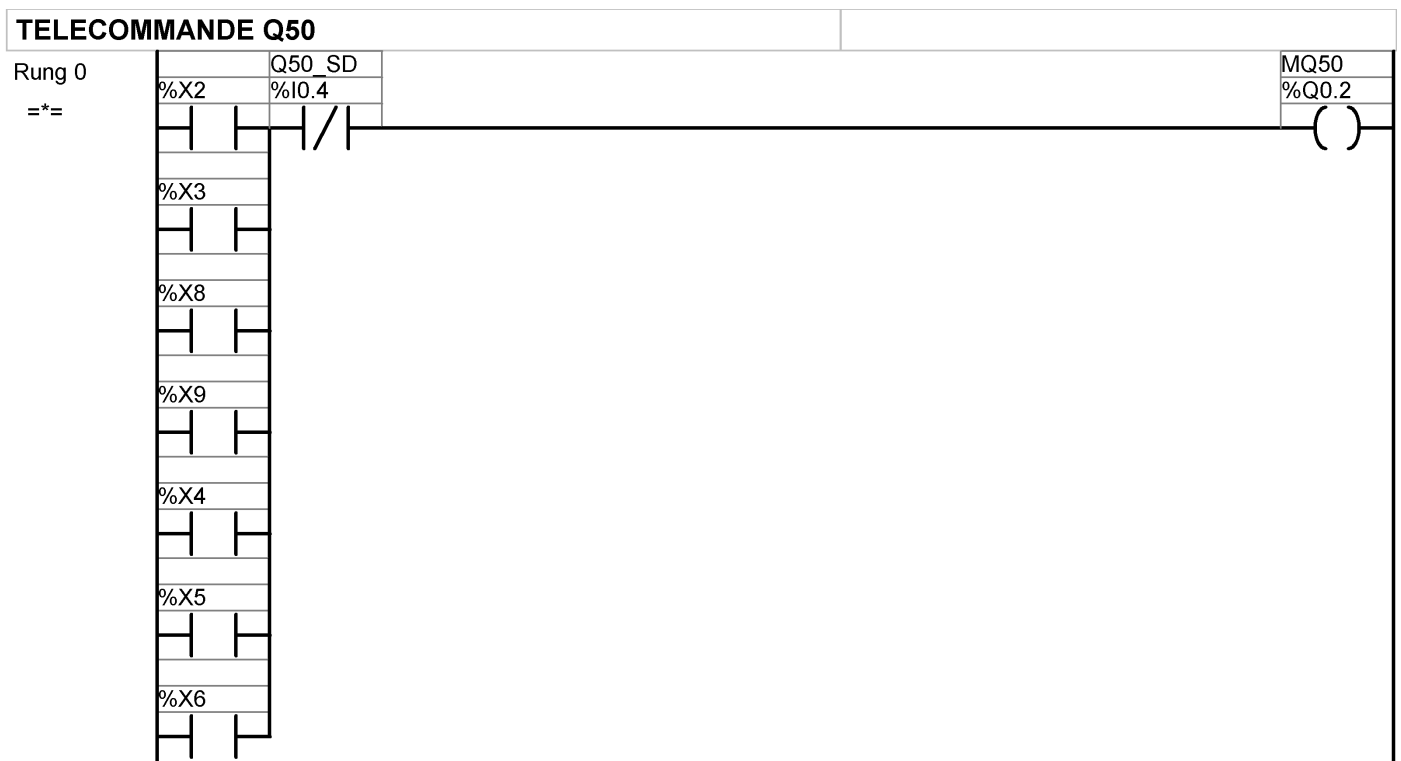
TABLE DE RECEPTION					
Rung 3	<table border="1"> <tr> <td>%S5</td> <td>EXCH3 %MW100:16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EXCH3 %MW100:16</td> </tr> </table>	%S5	EXCH3 %MW100:16		EXCH3 %MW100:16
%S5	EXCH3 %MW100:16				
	EXCH3 %MW100:16				

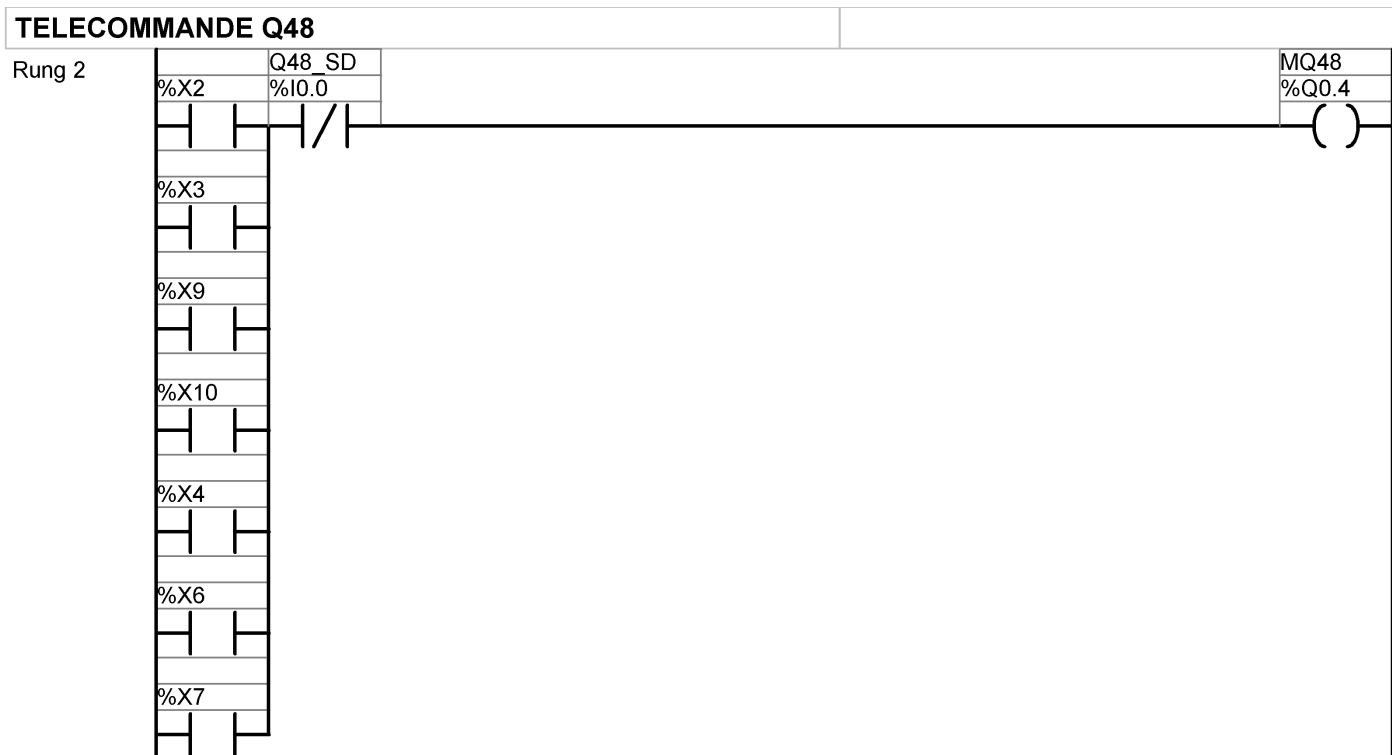
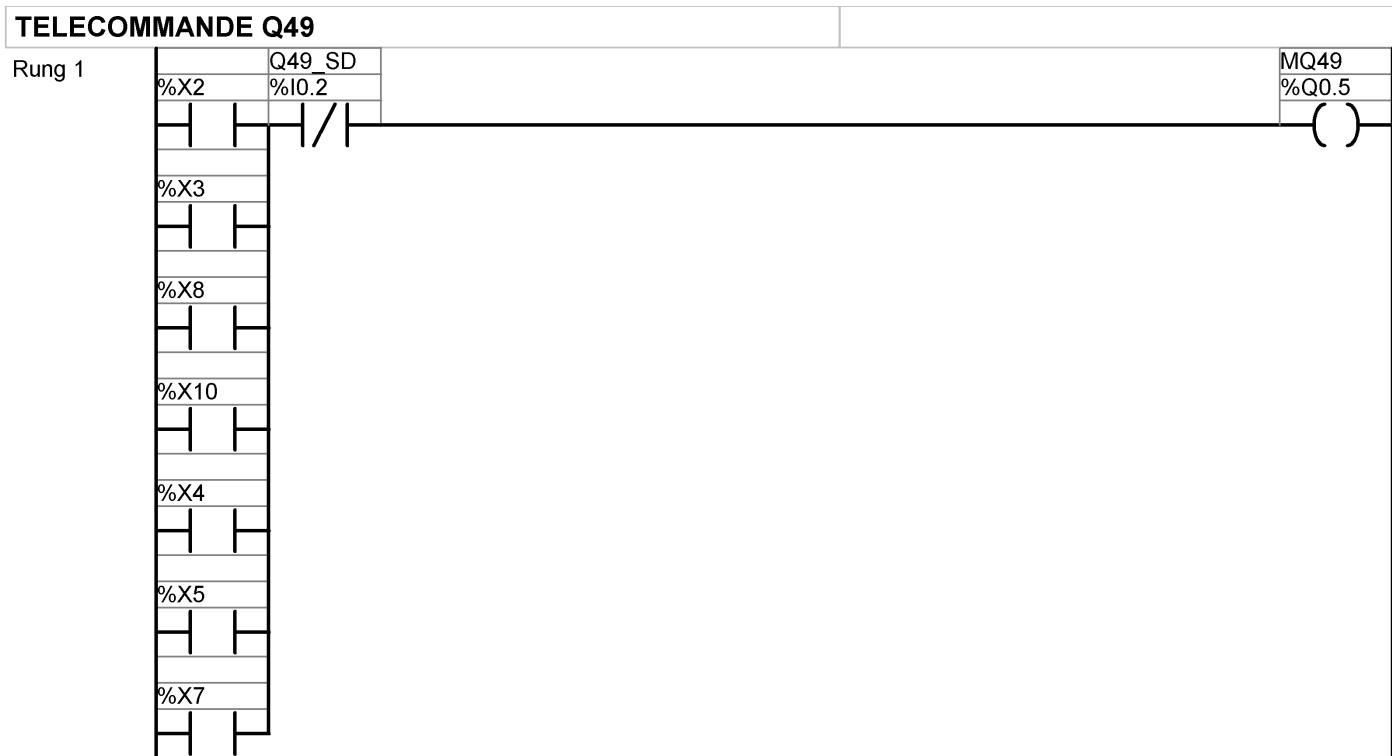
EXTRACTION DU 6ÈME BIT DE %MW107:IMAGE DE %MW512 (C.P.I)					
Rung 4	<table border="1"> <tr> <td>%MW107: X6</td> <td>DÉFAUT %M0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>()</td> </tr> </table>	%MW107: X6	DÉFAUT %M0		()
%MW107: X6	DÉFAUT %M0				
	()				

2 LD ETAPES ET TRANSITIONS Graphe 1



3 LD TRAITEMENT DES ACTIONS





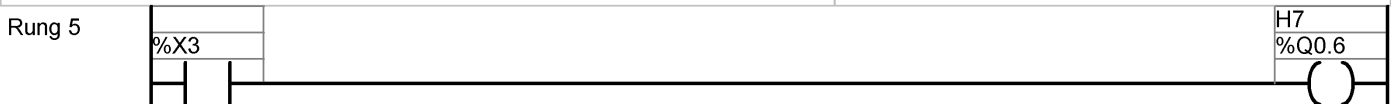
VOYANT H8: RECHERCHE DE DEFAUT EN COURS (CLIGNOTANT)



VOYANT H8: DEFAUT

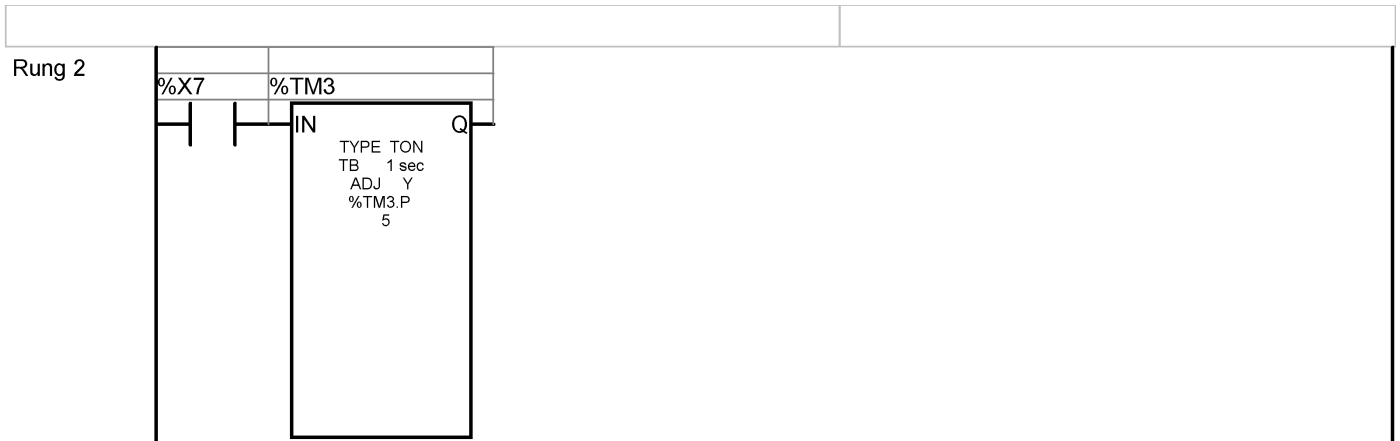
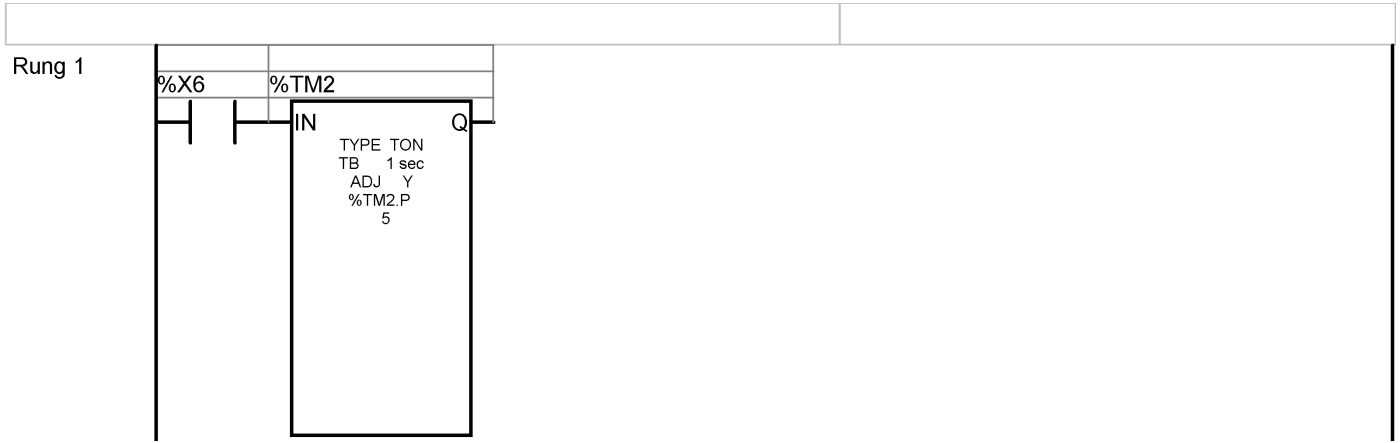


VOYANTS H7: PAS DE DEFAUT

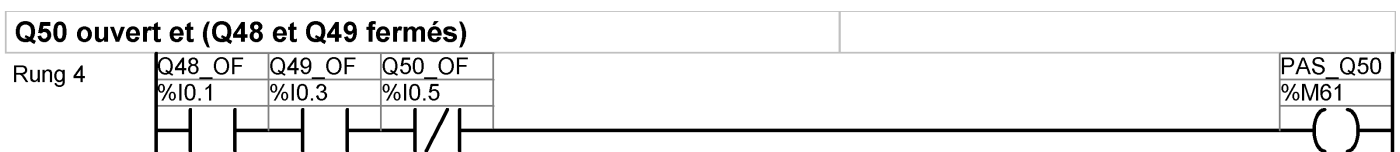
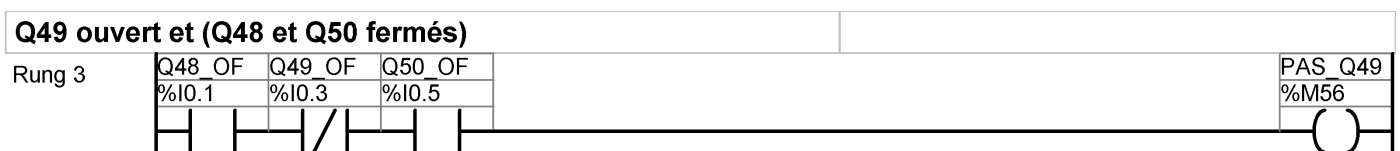
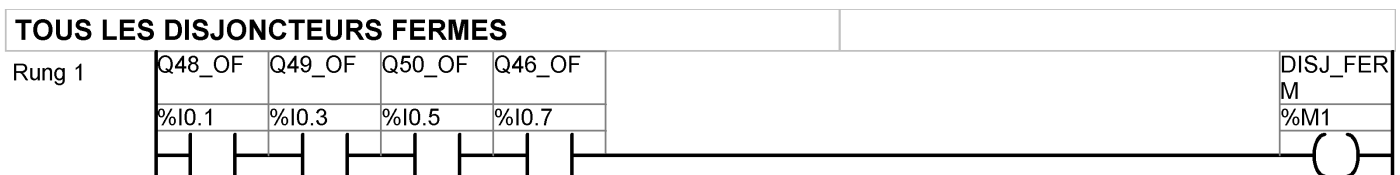
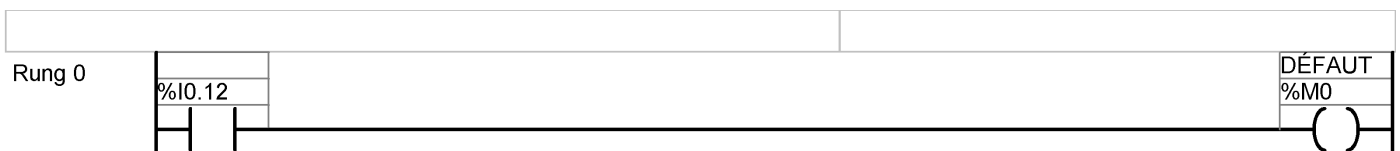


4 LD BLOCS TEMPORISES





5 LD ETAT DES DISJONCTEURS



Symboles

Utilisé	Repère	Symbole	Commentaire
Oui	%I0.11	ACQUITTEMENT	
Oui	%M1	DISJ_FERM	
Oui	%M0	DÉFAUT	
Non	%M16	ETAT_CPI	
Oui	%Q0.6	H7	
Oui	%Q0.7	H8	
Oui	%Q0.8	H9	
Non	%Q0.3	KM8	
Non	%I0.8	KM8_R1	
Non	%I0.10	MARCHE_R1	
Oui	%Q0.4	MQ48	
Oui	%Q0.5	MQ49	
Oui	%Q0.2	MQ50	
Oui	%M45	PAS_Q48	
Oui	%M56	PAS_Q49	
Oui	%M61	PAS_Q50	
Oui	%I0.7	Q46_OF	
Non	%I0.6	Q46_SD	
Oui	%I0.1	Q48_OF	
Oui	%I0.0	Q48_SD	
Oui	%I0.3	Q49_OF	
Oui	%I0.2	Q49_SD	
Oui	%I0.5	Q50_OF	
Oui	%I0.4	Q50_SD	
Oui	%I0.9	RECHERCH_DEFT	

Références croisées

Repère	Symbole	Section	Lignes/Réseaux	Opérateur
%M0	DÉFAUT	1	4	ST
%MW100		1	1	[:=]
%MW100:16		1	3	[EXCH3]
%MW101		1	1	[:=]
%MW102		1	2	[:=]
%MW103		1	2	[:=]
%MW104		1	2	[:=]
%MW107:X6		1	4	LD
%S5		1	1	LD
		1	2	LD
		1	3	LD
16#1		1	2	[:=]
16#103		1	2	[:=]
16#106		1	1	[:=]
16#200		1	2	[:=]
16#300		1	1	[:=]

Table d'animation

Ma table d'animation 1

util	Repère	symbole	Unités
Oui	%MW100		Hexadécimal
Oui	%MW101		Hexadécimal
Oui	%MW102		Décimal
Oui	%MW103		Décimal
Oui	%MW104		Décimal
Oui	%MW105		Décimal
Oui	%MW106		Décimal
Oui	%MW107		Décimal
Oui	%MW108		Décimal
Oui	%MW109		Décimal
Oui	%MW110		Décimal
Oui	%MW111		Décimal
Oui	%MW112		Décimal
Oui	%MW113		Décimal
Oui	%MW114		Décimal
Oui	%MW115		Décimal
Oui	%MW116		Décimal