



Informations de programme

Auteur : GADENNE - LHOMME - SZEWCZYK

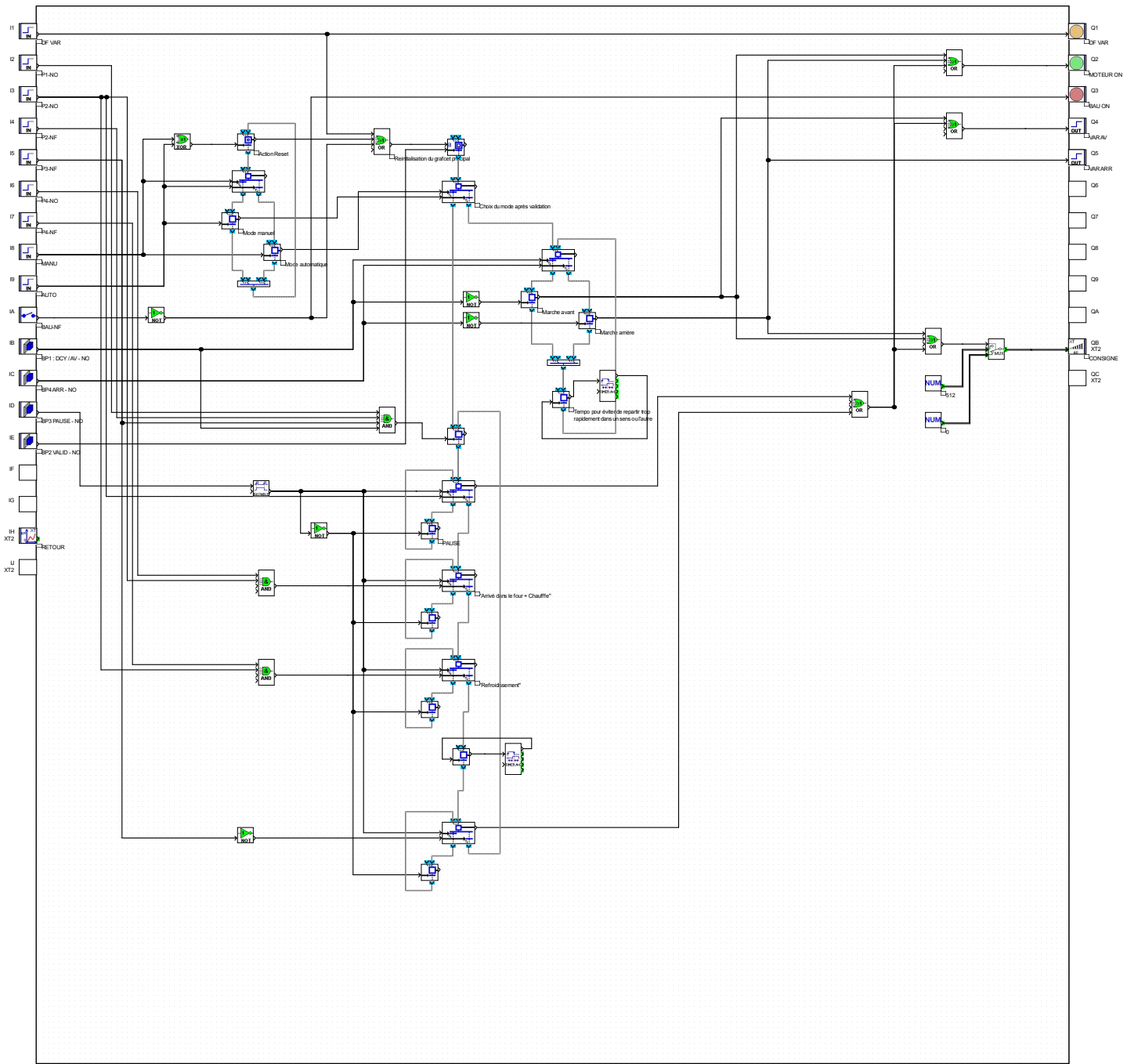
Nom du Projet : Convoyeur SAE All

Version : 1.3

Module : SR3B261BD	XT2 : SR3XT43BD
Période d'exécution de l'application dans le module : 6 x 2 ms	Type des Entrées :
Action du WATCHDOG : Inactif	Entrée IP : 0-10 V
Type de Filtrage Matériel des Entrées : Lent (3ms)	Entrée IQ : 0-10 V
<input type="checkbox"/> Verrouillage de la face avant du module	Type des Sorties :
Format de la date : dd/mm/yyyy	Sortie OF : Analogique
<input type="checkbox"/> Changement d'horaire d'été / hiver actif	Sortie OG : Analogique
Zone : Europe	Rampe des sorties analogiques :
Passage en heure d'été : Mars, dernier dimanche	Sortie OF : 2 s
Passage en heure d'hiver : Octobre, dernier dimanche	Sortie OG : 0 s
	Fréquence des sorties PWM : Non Applicable



Schéma du programme





Entrées physiques














Entrée	No	Symbole	Fonction	Verrou	Paramètres	Commentaire
I1	B001		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	DF VAR
I2	B028		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	P1-NO
I3	B030		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	P2-NO
I4	B029		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	P2-NF
I5	B031		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	P3-NF
I6	B033		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	P4-NO
I7	B032		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	P4-NF
I8	B034		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	MANU
I9	B000		Entrée TOR	—	Pas de paramètres	AUTO
IA	B002		Contact	—	Pas de paramètres	BAU-NF
IB	B003		Bouton poussoir lumineux	—	Pas de paramètres	BP1 : DCY / AV - NO
IC	B004		Bouton poussoir lumineux	—	Pas de paramètres	BP4 ARR - NO
ID	B005		Bouton poussoir lumineux	—	Pas de paramètres	BP3 PAUSE - NO
IE	B035		Bouton poussoir lumineux	—	Pas de paramètres	BP2 VALID - NO
IH XT2	B037		Entrée d'un entier 10bits	—	Pas de paramètres	RETOUR

Sorties physiques

Sortie	No	Symbole	Fonction	Commentaire
Q1	B006		Voyant orange	DF VAR
Q2	B007		Voyant vert	MOTEUR ON
Q3	B036		Voyant rouge	BAU ON
Q4	B008		Sortie TOR	VAR AV
Q5	B009		Sortie TOR	VAR ARR
QB XT2	B010		Sortie d'un entier 10bits	CONSIGNE



Fonctions paramétrables

No	Symbole	Fonction	Verrou	Rémanence	Paramètres	Commentaire
B040		Etape SFC	---	---	Pas de paramètres	Mode manuel
B041		Etape SFC	---	---	Pas de paramètres	Mode automatique
B050		Etape initiale SFC	---	---	Pas de paramètres	Action Reset
B051		OU logique	---	---	Pas de paramètres	Reinitialisation du grafcet principal
B054		Divergence OU vers 2 branches SFC	---	---	Pas de paramètres	Choix du mode après validation
B058		Etape SFC	---	---	Pas de paramètres	Marche avant
B059		Etape SFC	---	---	Pas de paramètres	Marche arrière
B061		Etape SFC	---	---	Pas de paramètres	Tempo pour éviter de repartir trop rapidement dans un sens ou l'autre
B062		Temporisateur A/C	Non	Non	Temps de marche : 0H 0M 2S Temps d'arrêt : 0H 0M 0S	
B077	NUM	Constante numérique	Non	---	Valeur de la constante : 512	512
B078	NUM	Constante numérique	Non	---	Valeur de la constante : 0	0
B082		Etape SFC	---	---	Pas de paramètres	PAUSE
B085		Divergence OU vers 2 branches SFC	---	---	Pas de paramètres	"Arrivé dans le four + Chaufffe"
B089		Divergence OU vers 2 branches SFC	---	---	Pas de paramètres	"Refroidissement"
B097		Temporisateur A/C	Non	Non	Retard MARCHE : 5 x 0,1 s Retard ARRET : 0 x 0,1 s	