

ProjetFB_FC

Sommaire

ProjetFB_FC

PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	4 - 1
Blocs de programme	
Main [OB1]	5 - 1
FC_MOT [FC1]	6 - 1
FB_MOT [FB1]	7 - 1
FB_MOT_DB1 [DB1]	8 - 1
FB_MOT_DB2 [DB2]	9 - 1
FB_MOT_DB3 [DB3]	10 - 1
Objets technologiques	11 - 1
Variables API	
Table de variables standard [9]	
Variables API	12 - 1
Constantes utilisateur	13 - 1
Types de données API	14 - 1
Tables de visualisation et de forçage permanent	
Table de forçage permanent	15 - 1
Surveillances & alarmes PLC	
Alarmes API	16 - 1
Messages de diagnostic utilisateur	17 - 1
Alarmes système	18 - 1
Listes de textes de messages API	19 - 1
Modules locaux	
PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	20 - 1
Appareils non groupés	21 - 1
Réglages Security	22 - 1
Données communes	
Classes d'alarme	23 - 1
Journaux	24 - 1
Langues & Ressources	
Langues du projet	25 - 1
Textes du projet	
Textes du projet	26 - 1

ProjetFB_FC

Projet

Nom :	ProjetFB_FC	Date et heure de création :	29/11/2022 09:48:35	Dernière modification :	29/11/2022 10:01:35	Auteur :	cedric.sindjui
Modifié par :	cedric.sindjui	Version :					
Commentaire :	Projet FB_FC						

Système d'exploitation

Nom	Description
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 Professionnel
Version du système d'exploitation	6.3.9600.0
Service Pack du système d'exploitation	
Version d'Internet Explorer	11.789.19041.0
Nom de l'ordinateur	DESKTOP-1NLN90J
Nom d'utilisateur	CSIAUT\cedric.sindjui
Chemin d'installation du portail TIA	C:\Program Files\Siemens\Automation\Portal V15_1

Composants

Nom	Version	Mise à jour
TIA Portal Multiuser Server V15.1 - TIA Portal Multiuser Server Single SetupPackage V15.1 Upd5 (MUSERVERV15_1)	V15.1 + Upd5	V15.01.00.05_03.01.00.01
SIMATIC S7-PLCSIM (S7_PLCSIM_V15_1)	V15.1	V15.01.00.00_28.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - SIMATIC S7-PLCSIM V15.1 (S7_PLCSIM_V15_1)	V15.1	V15.01.00.00_28.00.00.01
TIA Administrator - AWB Licensing Module V1.0 + SP4 (TIAADMIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
TIA Administrator - AWB Software Management V1.0 + SP4 (TIAADMIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
TIA Administrator - TIA UMC Agent Configurator Module V1.0 + SP4 (TIAADMIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
TIA Administrator - TIA Administrator V1.0 SP4 (TIAADMIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
Totally Integrated Automation Portal V15.1 - TIA Portal Single SetupPackage V15.1 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - HM All Editions Single SetupPackage V15.1 UPD6 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - HM NoBasic Single SetupPackage V15.1 UPD6 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 0 V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_11.01.00.07
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Multiuser Client Single SetupPackage V15.1 + Upd6 (TIAP15_1)	V15.1 + Upd6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - STEP 7 Single SetupPackage V15.1 UPD6 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 02 V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_11.01.00.07
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 03 V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_11.01.00.07
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package 04 V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_11.01.00.07
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Support Base Package TO-01 V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_11.01.00.07
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Support Base Package TO-02 V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_11.01.00.07
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Hardware Support Base Package WCF-01 V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_11.01.00.07
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - TIACOMP CHECK Single SetupPackage V15.1 + Upd6 (TIAP15_1)	V15.1 + Upd6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Simatic Single SetupPackage V15.1 UPD6 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Single SetupPackage V15.1 UPD6 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Openness SetupPackage V15.1 UPD6 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Transfer Current All Single SetupPackage V15.1 + Upd6 (TIAP15_1)	V15.1 + Upd6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Transfer Current CAP Single SetupPackage V15.1 + Upd6 (TIAP15_1)	V15.1 + Upd6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Transfer Mandatory Single SetupPackage V15.1 UPD6 (TIAP15_1)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
User Management Component - UserManagementComponentx64 01.9 + SP1 (UMC64)	V01.9 + SP1 + Upd6	V01.09.01.06_01.02.00.02
WinCC Runtime Advanced V15.1 Upd6 - SIMATIC WinCC Runtime Advanced V15.1 Upd6 (HMIRTM_V11)	V15.1 + Upd6	V15.01.00.06_04.01.00.03
WinCC Runtime Advanced V15.1 Upd6 - HMIRTM Tagging Package 01 Single SetupPackage V15.1 UPD6 (HMIRTM_V11)	V15.1 UPD6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - Simatic Single SetupPackage 32 Bit V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_28.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V15.1 - WinCC Single SetupPackage 32 Bit V15.1 (TIAP15_1)	V15.1	V15.01.00.00_28.01.00.01
SIMATIC HMI License Manager Panel Plugin (x64)	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Panel Driver (x64)	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01
SIMATIC NCM FWL 64	5.6.0.3	K5.6.0.3_1.1.0.2
NCM GPRS 64	01.02.00.00	V1.2.0.0_2.1.0.1
SIMATIC PLCSIM 64	15.01.00	15.01.00.00_17.00.02.01
SIMATIC Device Drivers	9.2	09.02.06.00_01.01.00.09
Automation Software Updater	02.05.0100	V02.05.01.00_01.01.00.25
SIEMENS OPC	3.9	03.09.08.00_01.07.00.01
SIMATIC HMI ProSave	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01
SIMATIC HMI Symbol Library	15.1.0.6	V15.01.00.06_04.01.00.03

Nom	Version	Mise à jour
SIMATIC HMI Touch Input	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01
SIMATIC Device Drivers WoW	29.2	29.02.06.00_01.01.00.09
SIMATIC Event Database	5.6	05.06.02.02_01.01.00.01
SeCon	2.6	V02.06.02.00_01.02.00.01
WinCC Runtime Advanced Simulator	15.1.0.0	V15.01.00.00_28.01.00.01

Produits		
Nom	Version	Mise à jour
TIA Portal Multiuser Server	V15.1 Upd5	V15.01.00.05_03.01.00.01
SIMATIC S7-PLCSIM	V15.1	V15.01.00.00_28.00.00.01
TIA Administrator	V1.0	01.00.04.00_01.18.00.04
SIMATIC STEP 7 Professional - WinCC Advanced	V15.1 Upd6	V15.01.00.06_04.01.00.03
User Management Component	V1.9 SP1	V01.20.00.00_01.01.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Simulation	V15.1 Upd6	V15.01.00.06_04.01.00.03
Automation License Manager	V6.0 + SP9 + Upd2	06.00.09.02_01.01.00.02
S7-PLCSIM	V5.4 + SP8	V05.04.08.01_01.24.00.01
SIMATIC ProSave	V15.1	V15.01.00.00_28.01.00.01

ProjetFB_FC

PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]

PLC_1

Général

Nom	PLC_1	Auteur	cedric.sindjui	Commentaire	
Châssis	0	Emplacement	2		

Général\Informations catalogue

Désignation abrégée	CPU 314C-2 PN/DP	Description	Mémoire de travail de 192 ko ; 0,06 ms/kilo-instructions ; DI24/DO16 ; AI5/AO2 intégrées ; 4 sorties d'impulsions (2,5 kHz) ; 4 voies de comptage et de mesure avec codeurs incrémentaux 24 V (60 kHz) ; fonction de positionnement intégrée ; 2 ports ; MRP ; PROFINET CBA ; PROFINET Proxy CBA ; protocole de transport TCP/IP ; interface MPI/DP combiné (maître MPI ou DP ou bien esclave DP) ; configuration multirangée pouvant comporter jusqu'à 31 modules ; possibilité d'émission et de réception pour l'échange direct de données ; équidistance ; routage ; firmware V3.3	N° d'article	6ES7 314-6EH04-0AB0
Version de firmware	V3.3				

Général\Identification & Maintenance

Repère d'installation		Repère d'emplacement			
-----------------------	--	----------------------	--	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Général

Nom	Interface MPI/DP_1	Commentaire			
-----	--------------------	-------------	--	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Adresse MPI\Interface connectée à

Sous-réseau :	non connecté				
---------------	--------------	--	--	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Adresse MPI\Paramètre

Type d'interface :	Mpi	Adresse :	2	Adresse la plus haute :	
--------------------	-----	-----------	---	-------------------------	--

Vitesse de transmission :

Interface MPI/DP [X1]\Synchronisation de l'heure\Mode SIMATIC

Type de synchronisation	Aucun	Intervalle de temps	Aucun		
-------------------------	-------	---------------------	-------	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic

Adresse de début	2047				
------------------	------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Général

Nom	Interface PROFINET_1	Commentaire			
-----	----------------------	-------------	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Adresses Ethernet\Interface connectée à

Sous-réseau :	non connecté				
---------------	--------------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Adresses Ethernet\Protocole IP

Configuration IP	Définir l'adresse IP dans le projet	Adresse IP :	192.168.0.1	Masque de sous-réseau :	255.255.255.0
------------------	-------------------------------------	--------------	-------------	-------------------------	---------------

Utiliser un routeur IP

False					
-------	--	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Adresses Ethernet\PROFINET

Permettre la modification du nom d'appareil PROFINET directement sur l'appareil	False	Générer automatiquement le nom d'appareil PROFINET	True	Nom d'appareil PROFINET :	plc_1
---	-------	--	------	---------------------------	-------

Nom converti :	plcxb1d0ed	Numéro d'appareil :	0		
----------------	------------	---------------------	---	--	--

Interface PROFINET [X2]\Synchronisation de l'heure\Mode NTP

Activer la synchronisation de l'heure via le serveur NTP	Faux	Adresses IP		Serveur 1	0.0.0.0
--	------	-------------	--	-----------	---------

Serveur 2	0.0.0.0	Serveur 3	0.0.0.0	Serveur 4	0.0.0.0
-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------

Intervalle d'actualisation	10s				
----------------------------	-----	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Mode de fonctionnement

Contrôleur IO	True	Réseau IO		Numéro d'appareil	0
---------------	------	-----------	--	-------------------	---

Périphérique IO	False				
-----------------	-------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Options d'interface

Appeler le programme utilisateur en cas d'erreurs de communication	False	Remplacement de l'appareil sans support amovible	True	Utiliser le mode LLDP V2.2 CEI	True
--	-------	--	------	--------------------------------	------

Surveillance Keep Alive des liaisons :	30s				
--	-----	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Paramètres temps réel\Communication IO

Cadence d'émission :	1.000ms				
----------------------	---------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Paramètres temps réel\Synchronisation

Classe RT :	RT,IRT				
-------------	--------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Paramètres temps réel\Options temps réel

Bande passante calculée pour les données IO cycliques :	0.000ms	Bande passante calculée pour les données IO cycliques :	0.000%		
---	---------	---	--------	--	--

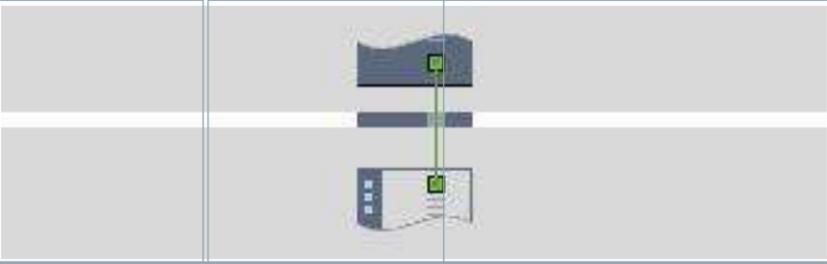
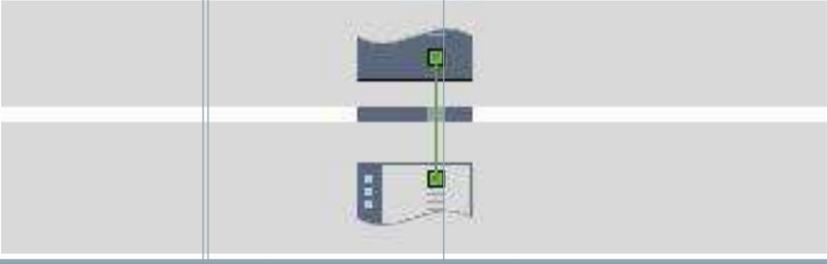
--	--	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Général

Nom	Port_1	Commentaire			
-----	--------	-------------	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Connexion de port\Port local :

Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X2]\Port_1 [X2 P1 R]	Support :	Cuivre	Désignation du câble :	---
--------------	--	-----------	--------	------------------------	-----

Totally Integrated Automation Portal					
					
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Connexion de port\Port partenaire :					
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque		
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Options de port\Activer					
Activer ce port pour utilisation	True				
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Options de port\Liaison					
Vitesse de transmission /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégociation	True
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Options de port\Limites					
Fin de la détection des abonnés accessibles	False	Fin de la détection de la topologie	False	Fin du domaine de synchronisation	False
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic					
Adresse de début	2045				
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Général					
Nom	Port_2		Commentaire		
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Connexion de port\Port local :					
Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X2]\Port_2 [X2 P2 R]	Support :	Cuivre	Désignation du câble :	---
					
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Connexion de port\Port partenaire :					
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque		
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Options de port\Activer					
Activer ce port pour utilisation	True				
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Options de port\Liaison					
Vitesse de transmission /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégociation	True
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Options de port\Limites					
Fin de la détection des abonnés accessibles	False	Fin de la détection de la topologie	False	Fin du domaine de synchronisation	False
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic					
Adresse de début	2044				
Interface PROFINET [X2]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic					
Adresse de début	2046				
DI 24/DO 16\Général					
Nom	DI 24/DO 16_1		Commentaire		
DI 24/DO 16\Général\Informations catalogue					
Désignation abrégée	DI 24/DO 16	Description	Entrée/sortie TOR DI24 + DO16		
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 0\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 0\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 1\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 1\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 2\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 2\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 3\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 3\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 4\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 4\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 5\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 5\Front descendant					
Front descendant	False				

Totally Integrated Automation Portal					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 6\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 6\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 7\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 7\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 8\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 8\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 9\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 9\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 10\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 10\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 11\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 11\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 12\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 12\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 13\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 13\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 14\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 14\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 15\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 15\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 16\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 16\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 17\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 17\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 18\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 18\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 19\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 19\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 20\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 20\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 21\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 21\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 22\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 22\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 23\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 23\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	136.0	Adresse de fin	138.7	Mémoire image	OB1-PI
Numéro OB d'alarme	40				
DI 24/DO 16\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	136.0	Adresse de fin	137.7	Mémoire image	OB1-PI

Totally Integrated Automation Portal					
AI 5/AO 2\Général					
Nom	AI 5/AO 2_1	Commentaire			
AI 5/AO 2\Général\Informations catalogue					
Désignation abrégée	AI 5/AO 2	Description	I/O analogique AI5 + AO2		
AI 5/AO 2\Entrées					
Unité de température	Degrés Celsius				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 0					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 1					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 2					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 3					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 4					
Type de mesure	Résistance (2 fils)	Plage de mesure	600 ohmsohms		
AI 5/AO 2\Sorties\Sortie 0					
Type de sortie	Tension	Plage de sortie	+/- 10V		
AI 5/AO 2\Sorties\Sortie 1					
Type de sortie	Tension	Plage de sortie	+/- 10V		
AI 5/AO 2\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	800	Adresse de fin	809	Mémoire image	Aucune
Numéro OB d'alarme	40				
AI 5/AO 2\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	800	Adresse de fin	803	Mémoire image	Aucune
Comptage\Général					
Nom	Comptage_1	Commentaire			
Comptage\Général\Informations catalogue					
Désignation abrégée	Comptage	Description	4 voies ; comptage et mesure de fréquence à 60 kHz, modulation de largeur d'impulsion avec fréquence de commutation de 2,5 kHz		
Comptage\Type d'alarme					
Type d'alarme	Aucun				
Comptage\Voie 0					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Voie 1					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Voie 2					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Voie 3					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	816	Adresse de fin	831	Mémoire image	Aucune
Numéro OB d'alarme	40				
Comptage\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	816	Adresse de fin	831	Mémoire image	Aucune
Positionnement\Général					
Nom	Positionnement_1	Commentaire			
Positionnement\Général\Informations catalogue					
Désignation abrégée	Positionnement	Description	1 voie ; positionnement avec sorties analogiques et sorties TOR, fréquence de comptage		
Positionnement\Type d'alarme					
Type d'alarme	Aucun				
Positionnement\Voie 0					
Mode de fonctionnement	Aucun				
Positionnement\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	832	Adresse de fin	847	Mémoire image	Aucune
Numéro OB d'alarme	40				
Positionnement\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	832	Adresse de fin	847	Mémoire image	Aucune
Mise en route					
Mise en route si configuration sur site diffère de configuration prévue	True	Mise en route après MISE SOUS TENSION	Démarrage (démarrage à chaud)		
Mise en route\Temps de surveillance pour					
Acquittement des modules	650x 100 ms	Transmission des paramètres aux modules	100x 100 ms		
Cycle					
Temps de surveillance de cycle	150ms	Charge du cycle due à la communication	20%	Taille de la mémoire image des entrées :	256
Taille de la mémoire image des sorties	256	Appel de l'OB85 en cas d'erreur d'accès à la périphérie	Pas d'appel OB85		

Totally Integrated Automation Portal						
Mémento de cadence						
Mémento de cadence	False	Octet de memento	0			
Alarmes\Alarmes d'isochronisme						
Numéro d'OB	Priorité	Périphérie décentralisée	Mémoire(s) image(s) partielle(s)	Temps de retard (ms)	Paramétrage automatique	
OB 61	25	0		0.000	True	
Alarmes\Alarmes d'isochronisme\OB 61						
Cycle d'application :	0ms	Temps de retard :	0.000ms	Paramétrage automatique	True	
Périphérie décentralisée :	0					
Alarmes\Alarmes d'isochronisme\OB 61\Mémoire image partielle						
MIP :						
Alarmes\Alarmes horaires\						
Numéro d'OB	Priorité	Activé	Exécution	Date de démarrage		
OB 10	2	False	Aucun	1994-01-01 00:00:00.000		
Alarmes\Alarmes temporisées\						
Numéro d'OB	Priorité	Mémoire(s) image(s) partielle(s)				
OB 20	3	Aucun				
OB 21	4	Aucun				
Alarmes\Alarmes cycliques\						
Numéro d'OB	Priorité	Exécution	Décalage de phase	Unité		
OB 32	9	1000	0	ms		
OB 33	10	500	0	ms		
OB 34	11	200	0	ms		
OB 35	12	100	0	ms		
Alarmes\Alarmes de processus\						
Numéro d'OB	Priorité					
OB 40	16					
Alarmes\Alarmes pour DPV1\						
Numéro d'OB	Priorité					
OB 55	2					
OB 56	2					
OB 57	2					
Alarmes\Alarmes d'erreur asynchrone\						
Numéro d'OB	Priorité					
OB 82	26					
OB 83	26					
OB 85	26					
OB 86	26					
OB 87	26					
Rémanence						
Nombre d'octets de mémentos à compter de MB 0	16	Nombre de temporisations S7 à compter de T 0	0	Nombre de compteurs S7 à compter de Z 0	8	
Protection						
Mot de passe	Confirmer le mot de passe					
Protection\						
Niveau de protection	Pas de protection					
Protection\ Modifiable par mot de passe						
Modifiable par mot de passe	False					
Système de diagnostic						
Signaler la cause de l'arrêt	True	Nombre de messages dans le tampon de diagnostic	10			
Diagnostic système\Général						
Activer le diagnostic système pour cet appareil	False					
Heure						
Facteur de correction	0ms					
Heure\Synchronisation sur API						
Type de synchronisation	Aucun	Intervalle de temps	Aucun			
Heure\Synchronisation sur MPI						
Type de synchronisation	Aucun	Intervalle de temps	Aucun			
Serveur Web\Général						
Activer le serveur Web sur le module	False	Autoriser l'accès uniquement via HTTPS	False			
Serveur Web\Actualisation automatique						
Activer la mise à jour automatique	False	Intervalle d'actualisation	0s			
Serveur Web\Langues						
Active	Langue du serveur Web		Affecter une langue de projet			
False	Allemand		Aucune			
False	Anglais		Aucune			
False	Français		Aucune			
False	Espagnol		Aucune			
False	Italien		Aucune			
False	Japonais		Aucune			
False	Chinois (simplifié)		Aucune			

Serveur Web\Gestion des utilisateurs					
---	--	--	--	--	--

Nom d'utilisateur	Droits utilisateur
Everybody	

Serveur Web\Pages Web personnalisées					
---	--	--	--	--	--

Nom d'application	Chemin source HTML	Page d'accueil HTML	Fichiers à contenu dynamique	Numéro de DB Web	Numéro de DB fragment
		index.htm	.htm;.html	333	334

Serveur Web\Text_Display_classes_of_messages	
---	--

Classe d'affichage	Active
0	True
1	True
2	True
3	True
4	True
5	True
6	True
7	True
8	True
9	True
10	True
11	True
12	True
13	True
14	True
15	True
16	True

Ressources de liaison			
------------------------------	--	--	--

Communication PG : 1	Communication OP : 1	Communication de base S7 : 0
Communication S7 : 0	Nombre max. de ressources de liaison S7 : 12	

Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses			
--	--	--	--

Entrées True	Sorties True	Interv. entre adresses False
--------------	--------------	------------------------------

Emplacement	
--------------------	--

Type	De l'adresse	à l'adresse	Module	MIP	Nom de l'appareil	Numéro d'appareil	Taille	Réseaux maître / IO	Châssis	Emplacement
I*	2047	2047	Interface MPI/DP_1	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X1
I*	2046	2046	Interface PROFINET_1	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2
I*	2045	2045	Port_1	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P1 R
I*	2044	2044	Port_2	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P2 R
I	136	138	DI 24/DO 16_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	3 Octets	-	0	2 5
S	136	137	DI 24/DO 16_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	2 Octets	-	0	2 5
I	800	809	AI 5/AO 2_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	10 Octets	-	0	2 6
S	800	803	AI 5/AO 2_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	4 Octets	-	0	2 6
I	816	831	Comptage_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 7
S	816	831	Comptage_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 7
I	832	847	Positionnement_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 8
S	832	847	Positionnement_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 8

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Blocs de programme

Main [OB1]

Main Propriétés

Général

Nom	Main	Numéro	1	Type	OB	Langage	CONT
-----	------	--------	---	------	----	---------	------

Numérotation	Manuel
--------------	--------

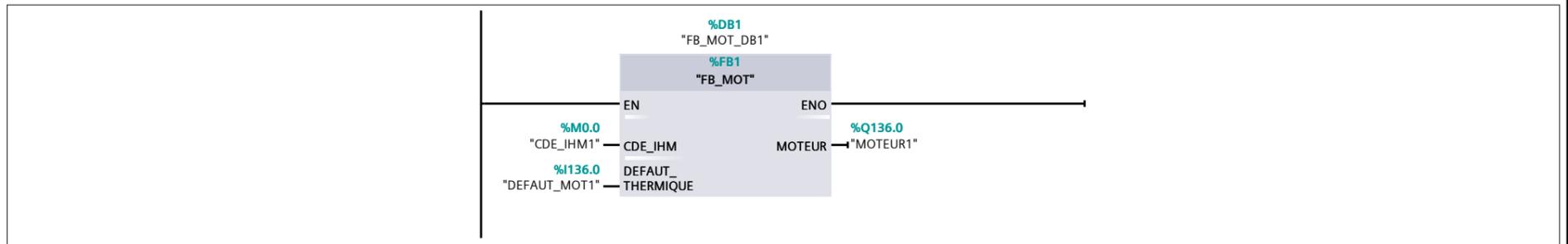
Information

Titre	"Main Program Sweep (Cycle)"	Auteur		Commentaire		Famille	
-------	------------------------------	--------	--	-------------	--	---------	--

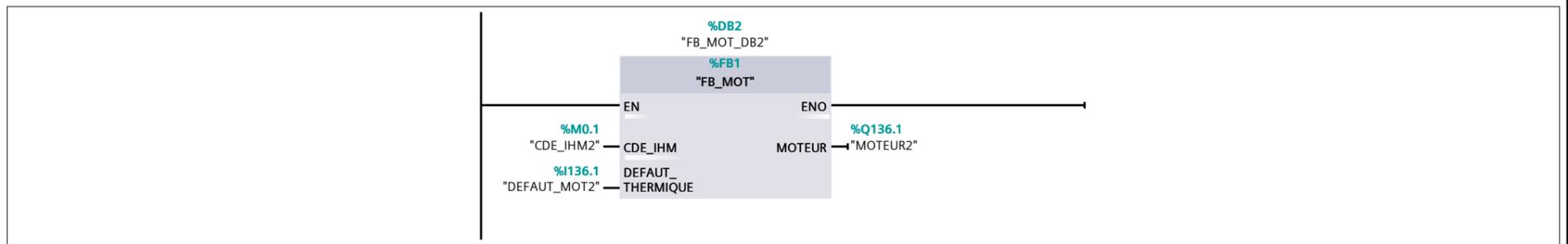
Version	0.1	ID utilisateur	
---------	-----	----------------	--

Nom	Type de données	Décalage	Valeur par déf.	Commentaire
▼ Temp				
OB1_EV_CLASS	Byte	0.0		Bits 0-3 = 1 (Coming event), Bits 4-7 = 1 (Event class 1)
OB1_SCAN_1	Byte	1.0		1 (Cold restart scan 1 of OB 1), 3 (Scan 2-n of OB 1)
OB1_PRIORITY	Byte	2.0		Priority of OB Execution
OB1_OB_NUMBR	Byte	3.0		1 (Organization block 1, OB1)
OB1_RESERVED_1	Byte	4.0		Reserved for system
OB1_RESERVED_2	Byte	5.0		Reserved for system
OB1_PREV_CYCLE	Int	6.0		Cycle time of previous OB1 scan (milliseconds)
OB1_MIN_CYCLE	Int	8.0		Minimum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_MAX_CYCLE	Int	10.0		Maximum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_DATE_TIME	Date_And_Time	12.0		Date and time OB1 started
Constant				

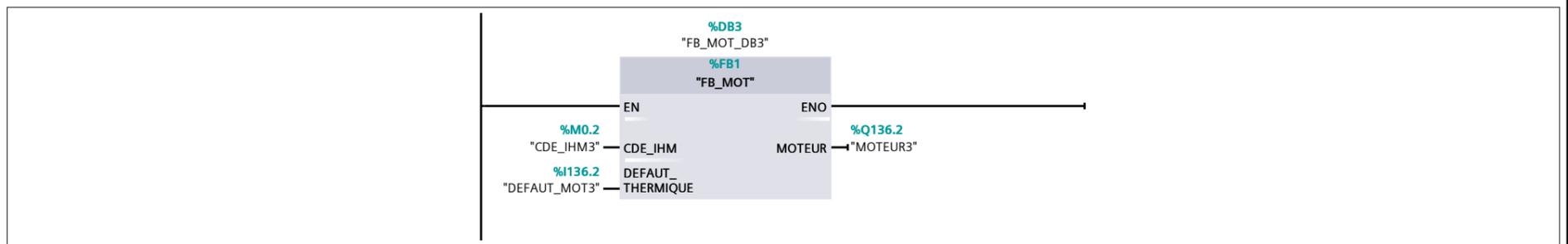
Réseau 1 :



Réseau 2 :



Réseau 3 :



ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Blocs de programme

FC_MOT [FC1]

FC_MOT Propriétés

Général

Nom	FC_MOT	Numéro	1	Type	FC	Langage	CONT
-----	--------	--------	---	------	----	---------	------

Numérotation	Automatique
--------------	-------------

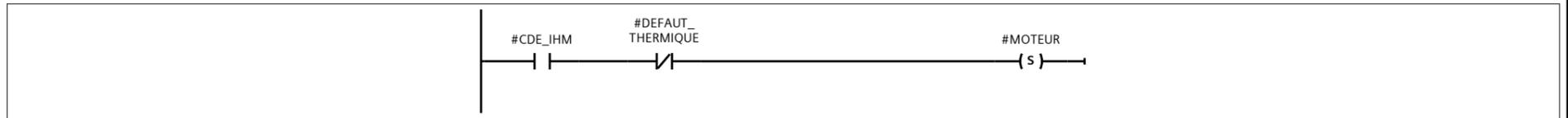
Information

Titre		Auteur		Commentaire		Famille	
-------	--	--------	--	-------------	--	---------	--

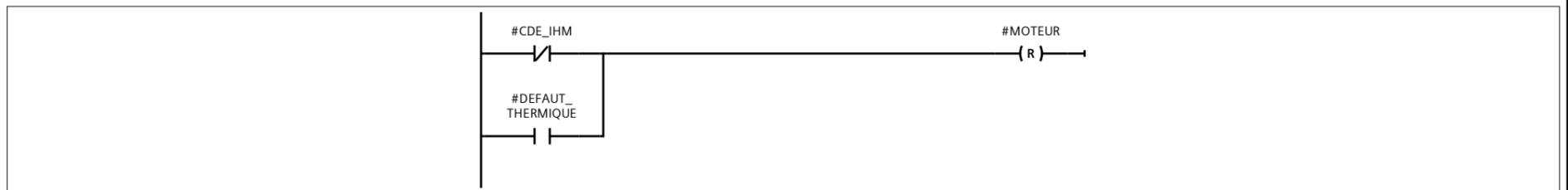
Version	0.1	ID utilisateur	
---------	-----	----------------	--

Nom	Type de données	Décalage	Valeur par déf.	Commentaire
▼ Input				
CDE_IHM	Bool			
DEFAULT_THERMIQUE	Bool			
▼ Output				
MOTEUR	Bool			
InOut				
▼ Temp				
FM	Bool	0.0		
FD	Bool	0.1		
Constant				
▼ Return				
FC_MOT	Void			

Réseau 1 : CONDITIONS DE MARCHE



Réseau 2 : CONDITIONS D'ARRET MOTEUR



ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Blocs de programme

FB_MOT [FB1]

FB_MOT Propriétés

Général

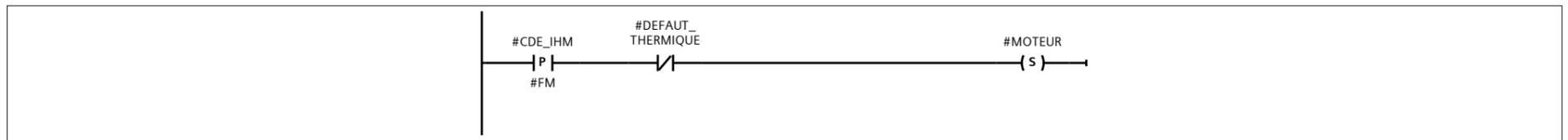
Nom	FB_MOT	Numéro	1	Type	FB	Langage	CONT
Numérotation	Automatique						

Information

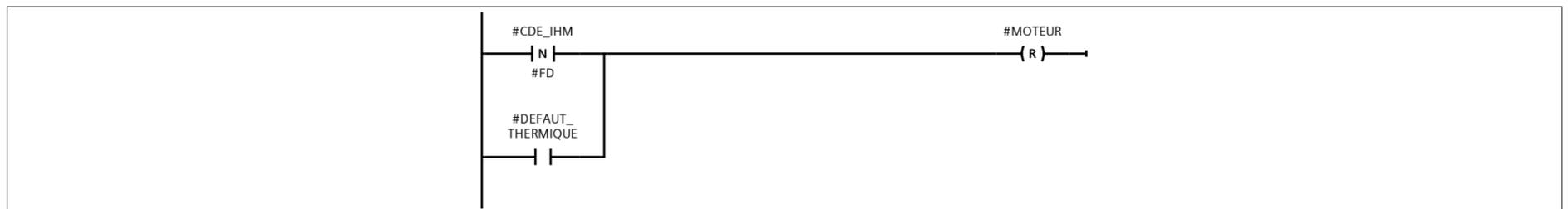
Titre		Auteur		Commentaire		Famille	
Version	0.1	ID utilisateur					

Nom	Type de données	Décalage	Valeur par déf.	Accessible depuis IHM/OPC UA	Ecriture autorisée à partir de IHM/OPC UA	Visible dans l'ingénierie IHM	Valeur de réglage	Surveillance	Commentaire
▼ Input									
CDE_IHM	Bool	0.0	false	True	False	False	False		
DEFAULT_THERMIQUE	Bool	0.1	false	True	False	False	False		
▼ Output									
MOTEUR	Bool	2.0	false	True	False	False	False		
InOut									
▼ Static									
FM	Bool	4.0	false	True	False	False	False		
FD	Bool	4.1	false	True	False	False	False		
Temp									
Constant									

Réseau 1 :



Réseau 2 :



ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Blocs de programme

FB_MOT_DB1 [DB1]

FB_MOT_DB1 Propriétés

Général

Nom	FB_MOT_DB1	Numéro	1	Type	DB	Langage	DB
-----	------------	--------	---	------	----	---------	----

Numérotation	Automatique
--------------	-------------

Information

Titre		Auteur		Commentaire		Famille	
-------	--	--------	--	-------------	--	---------	--

Version	0.1	ID utilisateur	
---------	-----	----------------	--

Nom	Type de données	Décalage	Valeur de départ	Rémanence	Accessible depuis IHM/OPC UA	Ecriture autorisée à partir de IHM/OPC UA	Visible dans l'ingénierie IHM	Valeur de réglage	Surveillance	Commentaire
▼ Input										
CDE_IHM	Bool	0.0	false	True	True	False	False	False		
DEFAULT_THERMIQUE	Bool	0.1	false	True	True	False	False	False		
▼ Output										
MOTEUR	Bool	2.0	false	True	True	False	False	False		
InOut										
▼ Static										
FM	Bool	4.0	false	True	True	False	False	False		
FD	Bool	4.1	false	True	True	False	False	False		

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Blocs de programme

FB_MOT_DB2 [DB2]

FB_MOT_DB2 Propriétés

Général

Nom	FB_MOT_DB2	Numéro	2	Type	DB	Langage	DB
-----	------------	--------	---	------	----	---------	----

Numérotation	Automatique
--------------	-------------

Information

Titre		Auteur		Commentaire		Famille	
-------	--	--------	--	-------------	--	---------	--

Version	0.1	ID utilisateur	
---------	-----	----------------	--

Nom	Type de données	Décalage	Valeur de départ	Rémanence	Accessible depuis IHM/OPC UA	Ecriture autorisée à partir de IHM/OPC UA	Visible dans l'ingénierie IHM	Valeur de réglage	Surveillance	Commentaire
▼ Input										
CDE_IHM	Bool	0.0	false	True	True	False	False	False		
DEFAULT_THERMIQUE	Bool	0.1	false	True	True	False	False	False		
▼ Output										
MOTEUR	Bool	2.0	false	True	True	False	False	False		
InOut										
▼ Static										
FM	Bool	4.0	false	True	True	False	False	False		
FD	Bool	4.1	false	True	True	False	False	False		

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Blocs de programme

FB_MOT_DB3 [DB3]

FB_MOT_DB3 Propriétés

Général

Nom	FB_MOT_DB3	Numéro	3	Type	DB	Langage	DB
-----	------------	--------	---	------	----	---------	----

Numérotation	Automatique
--------------	-------------

Information

Titre		Auteur		Commentaire		Famille	
-------	--	--------	--	-------------	--	---------	--

Version	0.1	ID utilisateur	
---------	-----	----------------	--

Nom	Type de données	Décalage	Valeur de départ	Rémanence	Accessible depuis IHM/OPC UA	Ecriture autorisée à partir de IHM/OPC UA	Visible dans l'ingénierie IHM	Valeur de réglage	Surveillance	Commentaire
▼ Input										
CDE_IHM	Bool	0.0	false	True	True	False	False	False		
DEFAULT_THERMIQUE	Bool	0.1	false	True	True	False	False	False		
▼ Output										
MOTEUR	Bool	2.0	false	True	True	False	False	False		
InOut										
▼ Static										
FM	Bool	4.0	false	True	True	False	False	False		
FD	Bool	4.1	false	True	True	False	False	False		

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]

Objets technologiques

Ce dossier est vide.

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Variables API / Table de variables standard [9]

Variables API

Variables API									
	Nom	Type de données	Adresse	Réma- nence	Accessi- ble dep- uis IHM/OPC UA	Ecriture autorisée à partir de IHM/OPC UA	Visible dans l'in- génierie IHM	Surveillance	Commentaire
	DEFAULT_MOT1	Bool	%I136.0		True	True	True		
	DEFAULT_MOT2	Bool	%I136.1		True	True	True		
	DEFAULT_MOT3	Bool	%I136.2		True	True	True		
	MOTEUR1	Bool	%Q136.0		True	True	True		
	MOTEUR2	Bool	%Q136.1		True	True	True		
	MOTEUR3	Bool	%Q136.2		True	True	True		
	CDE_IHM1	Bool	%M0.0		True	True	True		
	CDE_IHM2	Bool	%M0.1		True	True	True		
	CDE_IHM3	Bool	%M0.2		True	True	True		

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Variables API / Table de variables standard [9]

Constantes utilisateur

Constantes utilisateur

Nom	Type de données	Valeur	Commentaire
-----	-----------------	--------	-------------

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]

Types de données API

Ce dossier est vide.

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Tables de visualisation et de forçage permanent

Table de forçage permanent

Nom	Adresse	Format d'affichage	Valeur de forçage permanent	Commentaire
-----	---------	--------------------	-----------------------------	-------------

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Surveillances & alarmes PLC

Alarmes API

Alarmes API

Aucunes entrées

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Surveillances & alarmes PLC

Messages de diagnostic utilisateur

Messages de diagnostic utilisateur

Aucunes entrées

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Surveillances & alarmes PLC

Alarmes système

Alarmes système

Aucunes entrées

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]

Listes de textes de messages API

Ce dossier est vide.

ProjetFB_FC / PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP] / Modules locaux

PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]

PLC_1

Général

Nom	PLC_1	Auteur	cedric.sindjui	Commentaire	
Châssis	0	Emplacement	2		

Général\Informations catalogue

Désignation abrégée	CPU 314C-2 PN/DP	Description	Mémoire de travail de 192 ko ; 0,06 ms/kilo-instructions ; DI24/DO16 ; AI5/AO2 intégrées ; 4 sorties d'impulsions (2,5 kHz) ; 4 voies de comptage et de mesure avec codeurs incrémentaux 24 V (60 kHz) ; fonction de positionnement intégrée ; 2 ports ; MRP ; PROFINET CBA ; PROFINET Proxy CBA ; protocole de transport TCP/IP ; interface MPI/DP combiné (maître MPI ou DP ou bien esclave DP) ; configuration multirangée pouvant comporter jusqu'à 31 modules ; possibilité d'émission et de réception pour l'échange direct de données ; équidistance ; routage ; firmware V3.3	N° d'article	6ES7 314-6EH04-0AB0
Version de firmware	V3.3				

Général\Identification & Maintenance

Repère d'installation		Repère d'emplacement			
-----------------------	--	----------------------	--	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Général

Nom	Interface MPI/DP_1	Commentaire			
-----	--------------------	-------------	--	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Adresse MPI\Interface connectée à

Sous-réseau :	non connecté				
---------------	--------------	--	--	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Adresse MPI\Paramètre

Type d'interface :	Mpi	Adresse :	2	Adresse la plus haute :	
--------------------	-----	-----------	---	-------------------------	--

Vitesse de transmission :

Interface MPI/DP [X1]\Synchronisation de l'heure\Mode SIMATIC

Type de synchronisation	Aucun	Intervalle de temps	Aucun		
-------------------------	-------	---------------------	-------	--	--

Interface MPI/DP [X1]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic

Adresse de début	2047				
------------------	------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Général

Nom	Interface PROFINET_1	Commentaire			
-----	----------------------	-------------	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Adresses Ethernet\Interface connectée à

Sous-réseau :	non connecté				
---------------	--------------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Adresses Ethernet\Protocole IP

Configuration IP	Définir l'adresse IP dans le projet	Adresse IP :	192.168.0.1	Masque de sous-réseau :	255.255.255.0
------------------	-------------------------------------	--------------	-------------	-------------------------	---------------

Utiliser un routeur IP

Interface PROFINET [X2]\Adresses Ethernet\PROFINET

Permettre la modification du nom d'appareil PROFINET directement sur l'appareil	False	Générer automatiquement le nom d'appareil PROFINET	True	Nom d'appareil PROFINET :	plc_1
---	-------	--	------	---------------------------	-------

Nom converti :

plcxb1d0ed	Numéro d'appareil :	0			
------------	---------------------	---	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Synchronisation de l'heure\Mode NTP

Activer la synchronisation de l'heure via le serveur NTP	Faux	Adresses IP		Serveur 1	0.0.0.0
--	------	-------------	--	-----------	---------

Serveur 2	0.0.0.0	Serveur 3	0.0.0.0	Serveur 4	0.0.0.0
-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------

Intervalle d'actualisation	10s				
----------------------------	-----	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Mode de fonctionnement

Contrôleur IO	True	Réseau IO		Numéro d'appareil	0
---------------	------	-----------	--	-------------------	---

Périphérique IO	False				
-----------------	-------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Options d'interface

Appeler le programme utilisateur en cas d'erreurs de communication	False	Remplacement de l'appareil sans support amovible	True	Utiliser le mode LLDP V2.2 CEI	True
--	-------	--	------	--------------------------------	------

Surveillance Keep Alive des liaisons :	30s				
--	-----	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Paramètres temps réel\Communication IO

Cadence d'émission :	1.000ms				
----------------------	---------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Paramètres temps réel\Synchronisation

Classe RT :	RT,IRT				
-------------	--------	--	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Paramètres temps réel\Options temps réel

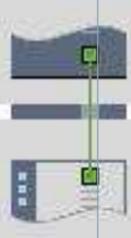
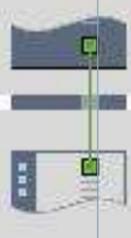
Bande passante calculée pour les données IO cycliques :	0.000ms	Bande passante calculée pour les données IO cycliques :	0.000%		
---	---------	---	--------	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Général

Nom	Port_1	Commentaire			
-----	--------	-------------	--	--	--

Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Connexion de port\Port local :

Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X2]\Port_1 [X2 P1 R]	Support :	Cuivre	Désignation du câble :	---
--------------	--	-----------	--------	------------------------	-----

Totally Integrated Automation Portal						
						
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Connexion de port\Port partenaire :						
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque			
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Options de port\Activer						
Activer ce port pour utilisation	True					
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Options de port\Liaison						
Vitesse de transmission /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégociation	True	
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Options de port\Limites						
Fin de la détection des abonnés accessibles	False	Fin de la détection de la topologie	False	Fin du domaine de synchronisation	False	
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P1 R]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic						
Adresse de début	2045					
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Général						
Nom	Port_2		Commentaire			
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Connexion de port\Port local :						
Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X2]\Port_2 [X2 P2 R]		Support :	Cuivre	Désignation du câble :	---
						
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Connexion de port\Port partenaire :						
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque			
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Options de port\Activer						
Activer ce port pour utilisation	True					
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Options de port\Liaison						
Vitesse de transmission /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégociation	True	
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Options de port\Limites						
Fin de la détection des abonnés accessibles	False	Fin de la détection de la topologie	False	Fin du domaine de synchronisation	False	
Interface PROFINET [X2]\Options avancées\Port [X2 P2 R]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic						
Adresse de début	2044					
Interface PROFINET [X2]\Adresses de diagnostic\Adresses de diagnostic						
Adresse de début	2046					
DI 24/DO 16\Général						
Nom	DI 24/DO 16_1		Commentaire			
DI 24/DO 16\Général\Informations catalogue						
Désignation abrégée	DI 24/DO 16		Description	Entrée/sortie TOR DI24 + DO16		
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3						
Retard à l'entrée	3ms					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 0\Front montant						
Front montant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 0\Front descendant						
Front descendant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 1\Front montant						
Front montant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 1\Front descendant						
Front descendant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 2\Front montant						
Front montant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 2\Front descendant						
Front descendant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 3\Front montant						
Front montant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 0 - 3\Alarme de process Voie 3\Front descendant						
Front descendant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7						
Retard à l'entrée	3ms					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 4\Front montant						
Front montant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 4\Front descendant						
Front descendant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 5\Front montant						
Front montant	False					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 5\Front descendant						
Front descendant	False					

Totally Integrated Automation Portal					
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 6\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 6\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 7\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 4 - 7\Alarme de process Voie 7\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 8\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 8\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 9\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 9\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 10\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 10\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 11\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 8 - 11\Alarme de process Voie 11\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 12\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 12\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 13\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 13\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 14\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 14\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 15\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 12 - 15\Alarme de process Voie 15\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 16\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 16\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 17\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 17\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 18\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 18\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 19\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 16 - 19\Alarme de process Voie 19\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23					
Retard à l'entrée	3ms				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 20\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 20\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 21\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 21\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 22\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 22\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 23\Front montant					
Front montant	False				
DI 24/DO 16\Entrées\Groupe de voies 20 - 23\Alarme de process Voie 23\Front descendant					
Front descendant	False				
DI 24/DO 16\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	136.0	Adresse de fin	138.7	Mémoire image	OB1-PI
Numéro OB d'alarme	40				
DI 24/DO 16\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	136.0	Adresse de fin	137.7	Mémoire image	OB1-PI

Totally Integrated Automation Portal					
AI 5/AO 2\Général					
Nom	AI 5/AO 2_1	Commentaire			
AI 5/AO 2\Général\Informations catalogue					
Désignation abrégée	AI 5/AO 2	Description	I/O analogique AI5 + AO2		
AI 5/AO 2\Entrées					
Unité de température	Degrés Celsius				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 0					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 1					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 2					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 3					
Type de mesure	Tension	Plage de mesure	+/- 10V	Réjection des perturbations	50Hz
Temps d'intégration	20ms				
AI 5/AO 2\Entrées\Voie 4					
Type de mesure	Résistance (2 fils)	Plage de mesure	600 ohmsohms		
AI 5/AO 2\Sorties\Sortie 0					
Type de sortie	Tension	Plage de sortie	+/- 10V		
AI 5/AO 2\Sorties\Sortie 1					
Type de sortie	Tension	Plage de sortie	+/- 10V		
AI 5/AO 2\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	800	Adresse de fin	809	Mémoire image	Aucune
Numéro OB d'alarme	40				
AI 5/AO 2\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	800	Adresse de fin	803	Mémoire image	Aucune
Comptage\Général					
Nom	Comptage_1	Commentaire			
Comptage\Général\Informations catalogue					
Désignation abrégée	Comptage	Description	4 voies ; comptage et mesure de fréquence à 60 kHz, modulation de largeur d'impulsion avec fréquence de commutation de 2,5 kHz		
Comptage\Type d'alarme					
Type d'alarme	Aucun				
Comptage\Voie 0					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Voie 1					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Voie 2					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Voie 3					
Mode de fonctionnement	Non configuré				
Comptage\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	816	Adresse de fin	831	Mémoire image	Aucune
Numéro OB d'alarme	40				
Comptage\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	816	Adresse de fin	831	Mémoire image	Aucune
Positionnement\Général					
Nom	Positionnement_1	Commentaire			
Positionnement\Général\Informations catalogue					
Désignation abrégée	Positionnement	Description	1 voie ; positionnement avec sorties analogiques et sorties TOR, fréquence de comptage		
Positionnement\Type d'alarme					
Type d'alarme	Aucun				
Positionnement\Voie 0					
Mode de fonctionnement	Aucun				
Positionnement\Adresses E/S\Adresses d'entrée					
Adresse de début	832	Adresse de fin	847	Mémoire image	Aucune
Numéro OB d'alarme	40				
Positionnement\Adresses E/S\Adresses de sortie					
Adresse de début	832	Adresse de fin	847	Mémoire image	Aucune
Mise en route					
Mise en route si configuration sur site diffère de configuration prévue	True	Mise en route après MISE SOUS TENSION	Démarrage (démarrage à chaud)		
Mise en route\Temps de surveillance pour					
Acquittement des modules	650x 100 ms	Transmission des paramètres aux modules	100x 100 ms		
Cycle					
Temps de surveillance de cycle	150ms	Charge du cycle due à la communication	20%	Taille de la mémoire image des entrées :	256
Taille de la mémoire image des sorties	256	Appel de l'OB85 en cas d'erreur d'accès à la périphérie	Pas d'appel OB85		

Totally Integrated Automation Portal						
Mémento de cadence						
Mémento de cadence	False	Octet de memento	0			
Alarmes\Alarmes d'isochronisme						
Numéro d'OB	Priorité	Périphérie décentralisée	Mémoire(s) image(s) partielle(s)	Temps de retard (ms)	Paramétrage automatique	
OB 61	25	0		0.000	True	
Alarmes\Alarmes d'isochronisme\OB 61						
Cycle d'application :	0ms	Temps de retard :	0.000ms	Paramétrage automatique	True	
Périphérie décentralisée :	0					
Alarmes\Alarmes d'isochronisme\OB 61\Mémoire image partielle						
MIP :						
Alarmes\Alarmes horaires\						
Numéro d'OB	Priorité	Activé	Exécution	Date de démarrage		
OB 10	2	False	Aucun	1994-01-01 00:00:00.000		
Alarmes\Alarmes temporisées\						
Numéro d'OB	Priorité		Mémoire(s) image(s) partielle(s)			
OB 20	3		Aucun			
OB 21	4		Aucun			
Alarmes\Alarmes cycliques\						
Numéro d'OB	Priorité	Exécution	Décalage de phase	Unité		
OB 32	9	1000	0	ms		
OB 33	10	500	0	ms		
OB 34	11	200	0	ms		
OB 35	12	100	0	ms		
Alarmes\Alarmes de processus\						
Numéro d'OB	Priorité					
OB 40	16					
Alarmes\Alarmes pour DPV1\						
Numéro d'OB	Priorité					
OB 55	2					
OB 56	2					
OB 57	2					
Alarmes\Alarmes d'erreur asynchrone\						
Numéro d'OB	Priorité					
OB 82	26					
OB 83	26					
OB 85	26					
OB 86	26					
OB 87	26					
Rémanence						
Nombre d'octets de mémentos à compter de MB 0	16	Nombre de temporisations S7 à compter de T 0	0	Nombre de compteurs S7 à compter de Z 0	8	
Protection						
Mot de passe	Confirmer le mot de passe					
Protection\						
Niveau de protection	Pas de protection					
Protection\ Modifiable par mot de passe						
Modifiable par mot de passe	False					
Système de diagnostic						
Signaler la cause de l'arrêt	True	Nombre de messages dans le tampon de diagnostic	10			
Diagnostic système\Général						
Activer le diagnostic système pour cet appareil	False					
Heure						
Facteur de correction	0ms					
Heure\Synchronisation sur API						
Type de synchronisation	Aucun	Intervalle de temps	Aucun			
Heure\Synchronisation sur MPI						
Type de synchronisation	Aucun	Intervalle de temps	Aucun			
Serveur Web\Général						
Activer le serveur Web sur le module	False	Autoriser l'accès uniquement via HTTPS	False			
Serveur Web\Actualisation automatique						
Activer la mise à jour automatique	False	Intervalle d'actualisation	0s			
Serveur Web\Langues						
Active	Langue du serveur Web		Affecter une langue de projet			
False	Allemand		Aucune			
False	Anglais		Aucune			
False	Français		Aucune			
False	Espagnol		Aucune			
False	Italien		Aucune			
False	Japonais		Aucune			
False	Chinois (simplifié)		Aucune			

Serveur Web\Gestion des utilisateurs					
---	--	--	--	--	--

Nom d'utilisateur	Droits utilisateur
Everybody	

Serveur Web\Pages Web personnalisées					
---	--	--	--	--	--

Nom d'application	Chemin source HTML	Page d'accueil HTML	Fichiers à contenu dynamique	Numéro de DB Web	Numéro de DB fragment
		index.htm	.htm;.html	333	334

Serveur Web\Text_Display_classes_of_messages	
---	--

Classe d'affichage	Active
0	True
1	True
2	True
3	True
4	True
5	True
6	True
7	True
8	True
9	True
10	True
11	True
12	True
13	True
14	True
15	True
16	True

Ressources de liaison			
------------------------------	--	--	--

Communication PG : 1	Communication OP : 1	Communication de base S7 : 0
Communication S7 : 0	Nombre max. de ressources de liaison S7 : 12	

Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses			
--	--	--	--

Entrées True	Sorties True	Interv. entre adresses False
--------------	--------------	------------------------------

Emplacement	
--------------------	--

Type	De l'adresse	à l'adresse	Module	MIP	Nom de l'appareil	Numéro d'appareil	Taille	Réseaux maître / IO	Châssis	Emplacement
I*	2047	2047	Interface MPI/DP_1	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X1
I*	2046	2046	Interface PROFINET_1	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2
I*	2045	2045	Port_1	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P1 R
I*	2044	2044	Port_2	---	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P2 R
I	136	138	DI 24/DO 16_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	3 Octets	-	0	2 5
S	136	137	DI 24/DO 16_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	2 Octets	-	0	2 5
I	800	809	AI 5/AO 2_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	10 Octets	-	0	2 6
S	800	803	AI 5/AO 2_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	4 Octets	-	0	2 6
I	816	831	Comptage_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 7
S	816	831	Comptage_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 7
I	832	847	Positionnement_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 8
S	832	847	Positionnement_1	MI OB1	PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Octets	-	0	2 8

ProjetFB_FC

Appareils non groupés

Ce dossier est vide.

ProjetFB_FC

Réglages Security

Ce dossier est vide.

ProjetFB_FC / Données communes

Classes d'alarme

Classes d'alarme			
Nom	Nom d'affichage	Avec acquittement	Priorité
Acknowledgement	A	True	0
No Acknowledgement	NA	False	0

ProjetFB_FC / Données communes

Journaux

Ce dossier est vide.

ProjetFB_FC / Langues & Ressources

Langues du projet

Langues

Langue de référence

Français (France)

Langue d'édition

Français (France)

Autres langues de projet

Vide

ProjetFB_FC / Langues & Ressources / Textes du projet

Textes du projet

Textes du projet		
Français (France)	Catégorie	Référence
"Main Program Sweep (Cycle)"	Commentaire de bloc	ProjetFB_FC\PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]\Blocs de programme\Main [OB1]\Titre du bloc
A	Texte de classe d'alarme	ProjetFB_FC\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
A	Texte de classe d'alarme	ProjetFB_FC\Acknowledgement\ShortName
CONDITIONS D'ARRET MOTEUR	Commentaire de bloc	ProjetFB_FC\PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]\Blocs de programme\FC_MOT [FC1]\Réseau 2\Titre
CONDITIONS DE MARCHE	Commentaire de bloc	ProjetFB_FC\PLC_1 [CPU 314C-2 PN/DP]\Blocs de programme\FC_MOT [FC1]\Réseau 1\Titre
NA	Texte de classe d'alarme	ProjetFB_FC\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
NA	Texte de classe d'alarme	ProjetFB_FC\No Acknowledgement\ShortName
Projet FB_FC	Autre catégorie de texte	ProjetFB_FC\Commentaire