



Totally Integrated Automation Portal						
PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]						
PLC_1						
Général\Informations sur le projet						
Nom	PLC_1	Auteur	Utilisateur	Commentaire		
Emplacement	1	Châssis	0			
Général\Informations catalogue						
Description abrégée	CPU 1215C DC/DC/DC	Description	Mémoire de travail 125 Ko; alimentation DC24V avec DI14 x DC24V SINK/ SOURCE, DQ10 x DC24V et AI2 et AQ2 intégrées; 6 compteurs rapides et 4 sorties d'impulsions intégrées; extension des E/S par Signal Board; jusqu'à 3 modules de communication pour communication série; jusqu'à 8 modules d'entrées-sorties pour extension des E/S; contrôleur PROFINET IO, 2 ports, périphérique I, protocole de transport TCP/IP, secure Open User Communication, communication S7, serveur Web, OPC UA : serveur DA	N° d'article	6ES7 215-1AG40-0XB0	
Version de firmware	V4.5		False			
Général\Identification & Maintenance						
Repère d'installation		Repère d'emplacement		Date d'installation	2024-06-25 12:43:10.161	
Information complémentaire						
Général\Totaux de contrôle						
Listes de texte	FA 70 E8 75 1D 5A 8E 29	Logiciel	5E AB 92 94 15 FF F8 72			
Interface PROFINET [X1]\Général						
Nom	Interface PROFINET_1	Auteur	Utilisateur	Commentaire		
Interface PROFINET [X1]\Général\Informations sur le projet						
Nom	DI 14/DQ 10_1	Commentaire		Nom	AI 2/AQ 2_1	
Commentaire						
Interface PROFINET [X1]\Adresses Ethernet\Interface connectée à						
Sous-réseau :	non connecté					
Interface PROFINET [X1]\Adresses Ethernet\Protocole Internet version 4 (IPv4)						
Configuration IP	Définir l'adresse IP dans le projet	Adresse IP :	10.139.59.83	Masque de sous-réseau :	255.255.252.0	
Utiliser un routeur IP	False					
Interface PROFINET [X1]\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 [X1]\Synchronisation de l'heure						
Activer la synchronisation de l'heure via le serveur NTP	Activer la synchronisation de l'heure via le serveur NTP		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	10sec			La CPU synchronise les modules de l'appareil.	Pas de synchronisation	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie0						
Adresse de voie	I0.0	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie0\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49152	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant0	Front montant0			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie0\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49280	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant0	Front descendant0			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie1						
Adresse de voie	I0.1	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie1\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49153	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant1	Front montant1			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie1\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49281	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant1	Front descendant1			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie2						
Adresse de voie	I0.2	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie2\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49154	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant2	Front montant2			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie2\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49282	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant2	Front descendant2			

Totally Integrated Automation Portal						
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie3						
Adresse de voie	I0.3	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie3\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49155	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant3	Front montant3			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie3\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49283	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant3	Front descendant3			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie4						
Adresse de voie	I0.4	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie4\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49156	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant4	Front montant4			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie4\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49284	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant4	Front descendant4			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie5						
Adresse de voie	I0.5	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie5\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49157	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant5	Front montant5			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie5\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49285	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant5	Front descendant5			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie6						
Adresse de voie	I0.6	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie6\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49158	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant6	Front montant6			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie6\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49286	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant6	Front descendant6			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie7						
Adresse de voie	I0.7	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie7\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49159	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant7	Front montant7			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie7\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49287	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant7	Front descendant7			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie8						
Adresse de voie	I1.0	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie8\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49160	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant8	Front montant8			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie8\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49288	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant8	Front descendant8			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie9						
Adresse de voie	I1.1	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie9\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49161	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant9	Front montant9			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie9\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49289	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant9	Front descendant9			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie10						
Adresse de voie	I1.2	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie10\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49162	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front montant10	Front montant10			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie10\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49290	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus :	0	Front descendant10	Front descendant10			

Totally Integrated Automation Portal						
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie11						
Adresse de voie	I1.3	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie11\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49163	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant11	Front montant11			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie11\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49291	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant11	Front descendant11			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie12						
Adresse de voie	I1.4	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie13						
Adresse de voie	I1.5	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées analogiques\Réduction du bruit						
Temps d'intégration	50 Hz (20 ms)					
Interface PROFINET [X1]\Entrées analogiques\Voie0						
Adresse de voie	IW64	Type de mesure	Tension	Plage de tension	0 à 10 V	
Lissage	Faible (4 cycles)			Activer le diagnostic de débordement	1	
Interface PROFINET [X1]\Entrées analogiques\Voie1						
Adresse de voie	IW66	Type de mesure	Tension	Plage de tension	0 à 10 V	
Lissage	Faible (4 cycles)			Activer le diagnostic de débordement	1	
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR						
Réaction à l'arrêt de la CPU	Appliquer la valeur de remplacement					
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie0						
Adresse de voie	Q0.0	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie1						
Adresse de voie	Q0.1	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie2						
Adresse de voie	Q0.2	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie3						
Adresse de voie	Q0.3	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie4						
Adresse de voie	Q0.4	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie5						
Adresse de voie	Q0.5	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie6						
Adresse de voie	Q0.6	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie7						
Adresse de voie	Q0.7	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie8						
Adresse de voie	Q1.0	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie9						
Adresse de voie	Q1.1	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Mode de fonctionnement						
Contrôleur IO	True	Réseau IO		Numéro d'appareil	0	
Périphérique IO	False					
Interface PROFINET [X1]\Sorties analogiques						
Réaction à l'arrêt de la CPU	Appliquer la valeur de remplacement					
Interface PROFINET [X1]\Sorties analogiques\Voie0						
Adresse de voie	QW64	Type de sortie analogique	Courant	Plage de courant	0 à 20 mA	
Valeur de remplacement pour la voie lors du passage de MARCHÉ à ARRET	0.000mA			Activer le diagnostic de débordement	1	
Activer le diagnostic de débordement bas		1				
Interface PROFINET [X1]\Sorties analogiques\Voie1						
Adresse de voie	QW66	Type de sortie analogique	Courant	Plage de courant	0 à 20 mA	

Totally Integrated Automation Portal						
Valeur de remplace-ment pour la voie lors du passage de MAR-CHE à ARRET	0.000mA			Activer le diagnostic de débordement	1	
Activer le diagnostic de débordement bas	1					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses d'entrée						
Adresse de début	0.0	Adresse de fin	1.7	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses d'entrée						
Adresse de début	64	Adresse de fin	67	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses de sortie						
Adresse de début	0.0	Adresse de fin	1.7	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses de sortie						
Adresse de début	64	Adresse de fin	67	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Options d'interface						
Remplacement de l'appareil sans sup-port amovible	True	Permettre l'écrase-ment des noms d'ap-pareil de tous les périphériques IO ass-ociés	False	Utiliser le mode LLDP V2.2 CEI	False	
Surveillance Keep Alive des liaisons :	30s					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Paramètres temps réel\Communication IO						
Cadence d'émission :	1.000ms					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Paramètres temps réel\Options temps réel						
Bande passante calcu-lée pour les données IO cycliques :	0.000ms	Bande passante calcu-lée pour les données IO cycliques :	0.000%			
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Général						
Nom	Port_1	Auteur	Utilisateur	Commentaire		
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Connexion de port\Port local :						
Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X1]\Port_1 [X1 P1 R]	Support :	Cuivre	Désignation du câ-ble :	---	
						
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Connexion de port\Port partenaire :						
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque			
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Options de port\Activer						
Activer ce port pour utilisation	True					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Options de port\Liaison						
Vitesse de transmis-sion /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégocia-tion	True	
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Options de port\Limites						
Fin de la détection des abonnés accessi-bles	False	Fin de la détection de la topologie	False	Fin du domaine de synchronisation	False	
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Général						
Nom	Port_2	Auteur	Utilisateur	Commentaire		
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Connexion de port\Port local :						
Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X1]\Port_2 [X1 P2 R]	Support :	Cuivre	Désignation du câ-ble :	---	
						
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Connexion de port\Port partenaire :						
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque			
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Options de port\Activer						
Activer ce port pour utilisation	True					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Options de port\Liaison						
Vitesse de transmis-sion /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégocia-tion	True	
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Options de port\Limites						
Fin de la détection des abonnés accessi-bles	False	Fin de la détection de la topologie	False	Fin du domaine de synchronisation	False	

Totally Integrated Automation Portal						
Interface PROFINET [X1]\Accès au serveur Web						
Activer le serveur Web pour l'adresse IP de cette interface	False	Le serveur Web doit en outre être activé dans les propriétés de la CPU.				
Compteurs rapides (HSC)\HSC1\Général\Activer						
Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	
Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	
Compteurs rapides (HSC)\HSC1\Général\Informations sur le projet						
Nom	HSC_1	Commentaire		Nom	HSC_2	
Commentaire		Nom	HSC_3	Commentaire		
Nom	HSC_4	Commentaire		Nom	HSC_5	
Commentaire		Nom	HSC_6	Commentaire		
Compteurs rapides (HSC)\HSC1\Adresses E/S\Adresses d'entrée						
Adresse de début	1000.0	Adresse de fin	1003.7	Adresse de début	1004.0	
Adresse de fin	1007.7	Bloc d'organisation	0	Adresse de début	1008.0	
Adresse de fin	1011.7	Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	
Adresse de début	1012.0	Adresse de fin	1015.7	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0	Adresse de début	1016.0	Adresse de fin	1019.7	
Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	Adresse de début	1020.0	
Adresse de fin	1023.7	Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	
Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	Mémoire image	0	
Générateurs d'impulsions (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Général\Activer						
Activer ce générateur d'impulsions	0	Activer ce générateur d'impulsions	0			
Générateurs d'impulsions (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Général\Informations sur le projet						
Nom	Pulse_1	Commentaire		Nom	Pulse_2	
Commentaire						
Générateurs d'impulsions (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Adresses E/S\Adresses de sortie						
Adresse de début	1000.0	Adresse de fin	1001.7	Adresse de début	1002.0	
Adresse de fin	1003.7	Bloc d'organisation	0	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0	Mémoire image	0			
Mise en route						
Mise en route après MISE SOUS TENSION	Démarrage à chaud - mode de fonctionnement avant HORS TENSION	Comparaison entre configuration théorique et configuration réelle	Démarrage de la CPU également en cas de divergences	Temps de paramétrage	60000ms	
Les OB doivent être interruptibles.	1					
Cycle						
Temps de surveillance de cycle [ms]	150ms			Activer le temps de cycle minimum des OB cycliques	0	
Temps de cycle minimum	1ms					
Charge due à la communication						
Charge du cycle due à la communication [%]	20%					
Mémentos système et mémentos de cadence\Bits de memento système						
Activer l'utilisation de l'octet de memento système	0	Adresse de l'octet de memento système (MBx)	1	Premier cycle		
Diagramme de diagnostic modifié		Toujours 1 (high)		Toujours 0 (low)		
Mémentos système et mémentos de cadence\Bits de memento de cadence						
Activer l'utilisation de l'octet de memento de cadence	0	Adresse de l'octet de memento de cadence (MBx)	0	Cadence 10 Hz		
Cadence 5 Hz		Cadence 2.5 Hz		Cadence 2 Hz		
Cadence 1.25 Hz		Cadence 1 Hz		Cadence 0.625 Hz		
Cadence 0.5 Hz						
Serveur Web\Général						
Activer le serveur Web sur tous les modules de cet appareil	False	Autoriser l'accès uniquement via HTTPS	True			
Serveur Web\Actualisation automatique						
Activer la mise à jour automatique	True	Intervalle d'actualisation	0s			
Serveur Web\Gestion des utilisateurs						
Nom d'utilisateur			Droits utilisateur			
Chacun						
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\Vue d'ensemble des interfaces						
Appareil	Interface		Activer l'accès au serveur Web			
PLC_1	Interface PROFINET_1		False			
Langues d'interface						
Affecter une langue de projet			Langues d'interface			
Français (France)			Allemand			
Français (France)			Anglais			
Français (France)			Français			
Français (France)			Espagnol			
Français (France)			Italien			
Français (France)			Chinois (simplifié)			

Totally Integrated Automation Portal						
Heure\Heure locale						
Fuseau horaire	(UTC +01:00) Berlin, Berne, Bruxelles, Rome, Stockholm, Vienne					
Heure\Heure d'été						
Activer le passage à l'heure d'été	1	Différence entre heure d'hiver et heure d'été	60min			
Heure\Heure d'été\Début de l'heure d'été						
Semaine au début du mois	Dernier		Dimanche	du mois	Mars	
à	01h00					
Heure\Heure d'été\Début de l'heure d'hiver						
	Dernier		Dimanche	du mois	Octobre	
à	02h00					
Protection & Sécurité						
Niveau de protection	Pas de protection					
Protection & SécuritéMécanismes de connexion						
Autoriser accès via communication PUT/GET par le partenaire à distance	False					
Protection & SécuritéEvénement de sécurité						
Regrouper les diagnostics en cas d'avalanches de messages	True	Durée d'un intervalle	20	Unité	secondes	
Protection & SécuritéMémoire de chargement externe						
Désactiver la copie de la mémoire de chargement interne vers la mémoire de chargement externe	False					
Contrôle de la configuration\Contrôle de la configuration pour la configuration centralisée						
Autoriser la reconfiguration de l'appareil via le programme utilisateur	0					
Ressources de liaison\						
	Ressources de la station - Réservee - Maximum	Ressources de la station - Réservee - Configurées	Ressources de la station - Dynamique - Configurées	Ressources du module - PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] - Configurées		
Nombre maximum de ressources :		34	34	68		
	Maximum	Configurées	Configurées	Configurées		
Communication PG :	4	-	-	-		
Communication IHM :	12	0	0	0		
Communication S7 :	8	0	0	0		
Open User Communication:	8	0	0	0		
Communication Web :	2	-	-	-		
Communication client/serveur OPC UA :	0	-	-	-		
Autre communication :	-	-	0	0		
Ressources utilisées en tout :		0	0	0		
Ressources disponibles :		34	34	68		
Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses						
Entrées	True	Sorties	True	Interv. entre adresses	False	
Emplacement	True					

Totally Integrated Automation Portal											
Type	De l'adresse	à l'adresse	Module	MIP	Nom de l'appareil	Numéro d'appareil	Taille	Réseaux maître / IO	Châssis	Emplacement	
I	0	1	DI 14/DQ 10_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 1	
S	0	1	DI 14/DQ 10_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 1	
I	64	67	AI 2/AQ 2_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 2	
S	64	67	AI 2/AQ 2_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 2	
I	1000	1003	HSC_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 16	
I	1004	1007	HSC_2	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 17	
I	1008	1011	HSC_3	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 18	
I	1012	1015	HSC_4	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 19	
I	1016	1019	HSC_5	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 20	
I	1020	1023	HSC_6	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 21	
S	1000	1001	Pulse_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 32	
S	1002	1003	Pulse_2	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 33	
S	1004	1005	Pulse_3	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 34	
S	1006	1007	Pulse_4	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 35	

Totally Integrated Automation Portal

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Blocs de programme

Main [OB1]

Main Propriétés

Général

Nom	Main	Numéro	1	Type	OB	Langage	CONT
Numérotation	Automatique						

Information

Titre	"Main Program Sweep (Cycle)"	Auteur		Commentaire		Famille	
Version	0.1	ID utilisateur					

Nom	Type de données	Valeur par déf.	Commentaire
▼ Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

Réseau 1 :

%FC1

"Structure grafcet"

EN

ENO

Réseau 2 :

%FC2

"Sorties"

EN

ENO

Totally Integrated Automation Portal

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Blocs de programme

Structure grafcet [FC1]

Structure grafcet Propriétés

Général

Nom	Structure grafcet	Numéro	1	Type	FC	Langage	CONT
Numérotation	Automatique						

Information

Titre		Auteur		Commentaire		Famille	
Version	0.1	ID utilisateur					

Nom	Type de données	Valeur par déf.	Commentaire
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
Structure grafcet	Void		

Réseau 1 : Etape 0 - Etape 1

%M0.0
"X0"

%I0.0
"DCY"

%M0.1
"X1"

%M0.0
"X0"

(S)

(R)

Réseau 2 : Etape 1 - Etape 2

%M0.1
"X1"

%I1.0
"P1"

%I1.1
"P2"

%M0.2
"X2"

%M0.1
"X1"

(S)

(R)

Réseau 3 : Etape 2 - Etape 3

%M0.2
"X2"

%I0.2
"1S1"

%M0.3
"X3"

%M0.2
"X2"

(S)

(R)

Réseau 4 : Etape 3 - Etape 4

%M0.3
"X3"

%I0.1
"1S0"

%I0.5
"2S1"

%M0.4
"X4"

%M0.3
"X3"

(S)

(R)

Réseau 5 : Etape 4 - Etape 8

%M0.4
"X4"

%I0.4
"2S0"

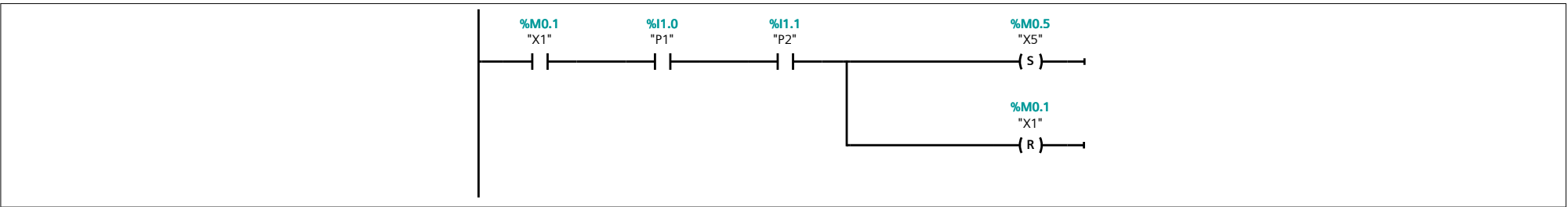
%M1.0
"X8"

%M0.4
"X4"

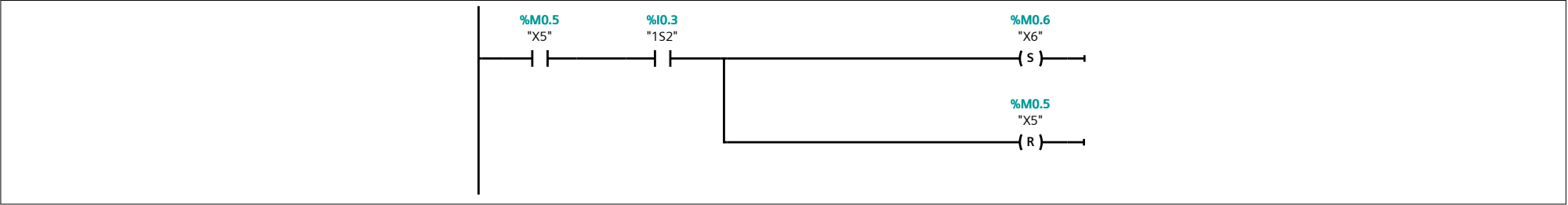
(S)

(R)

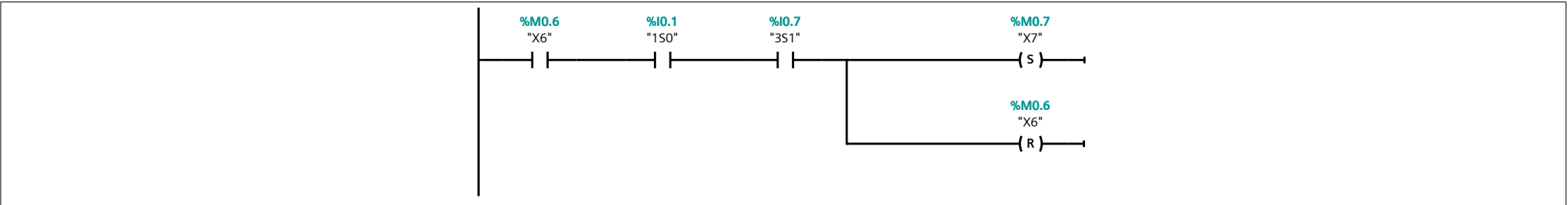
Réseau 6 : Etape 1 - Etape 5



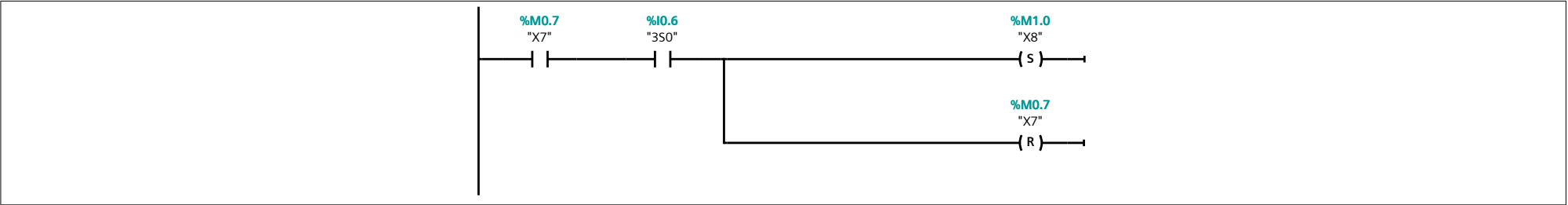
Réseau 7 : Etape 5 - Etape 6



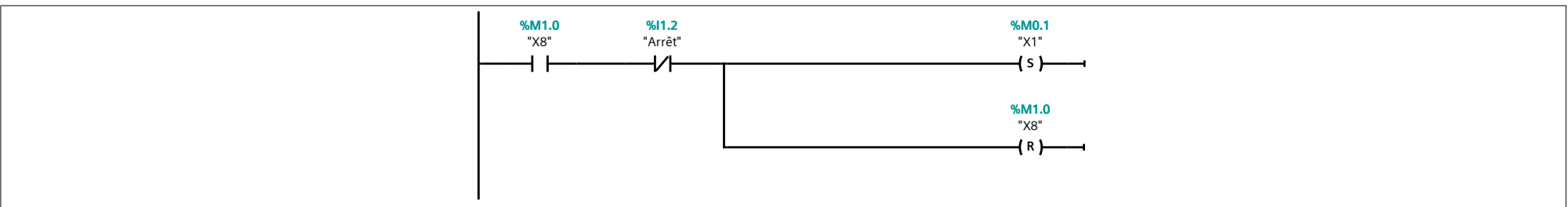
Réseau 8 : Etape 6 - Etape 7



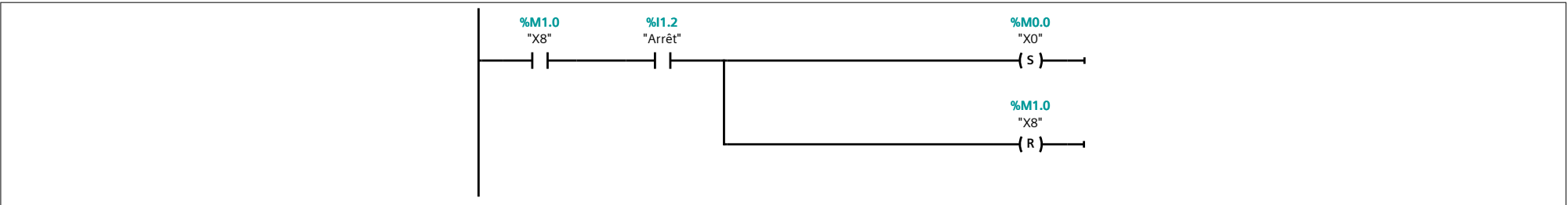
Réseau 9 : Etape 7 - Etape 8



Réseau 10 : Etape 8 - Etape 1



Réseau 11 : Etape 8 - Etape 0



PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Blocs de programme

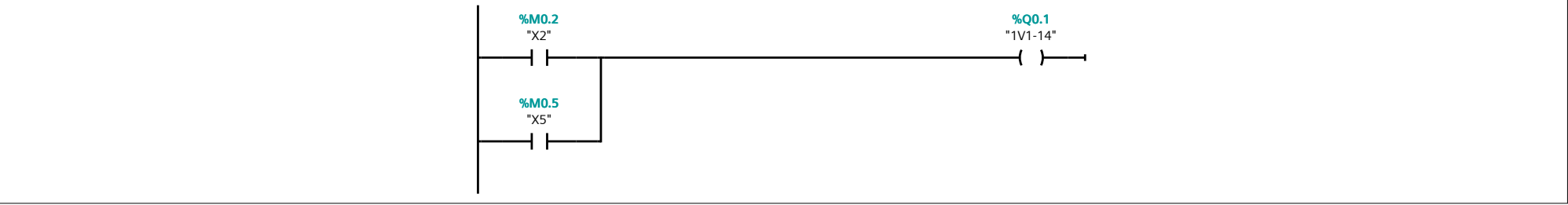
Sorties [FC2]

Sorties Propriétés							
Général							
Nom	Sorties	Numéro	2	Type	FC	Langage	CONT
Numérotation	Automatique						
Information							
Titre		Auteur		Commentaire		Famille	
Version	0.1	ID utilisateur					
Nom		Type de données	Valeur par déf.		Commentaire		
Input							
Output							
InOut							
Temp							
Constant							
▼ Return							
Sorties		Void					

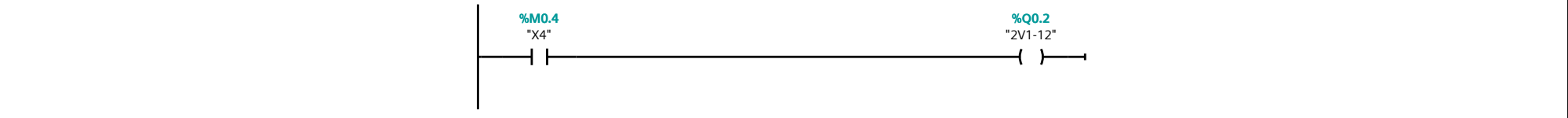
Réseau 1 : 1V1-12



Réseau 2 : 1V1-14



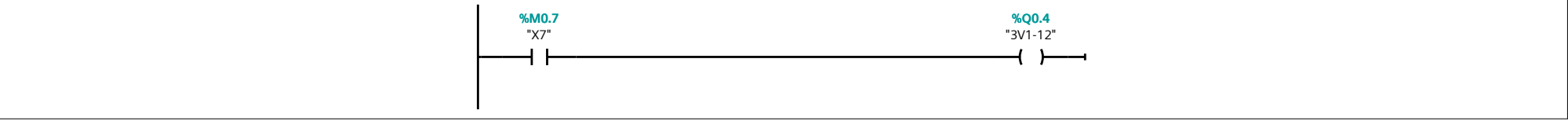
Réseau 3 : 2V1-12



Réseau 4 : 2V1-14



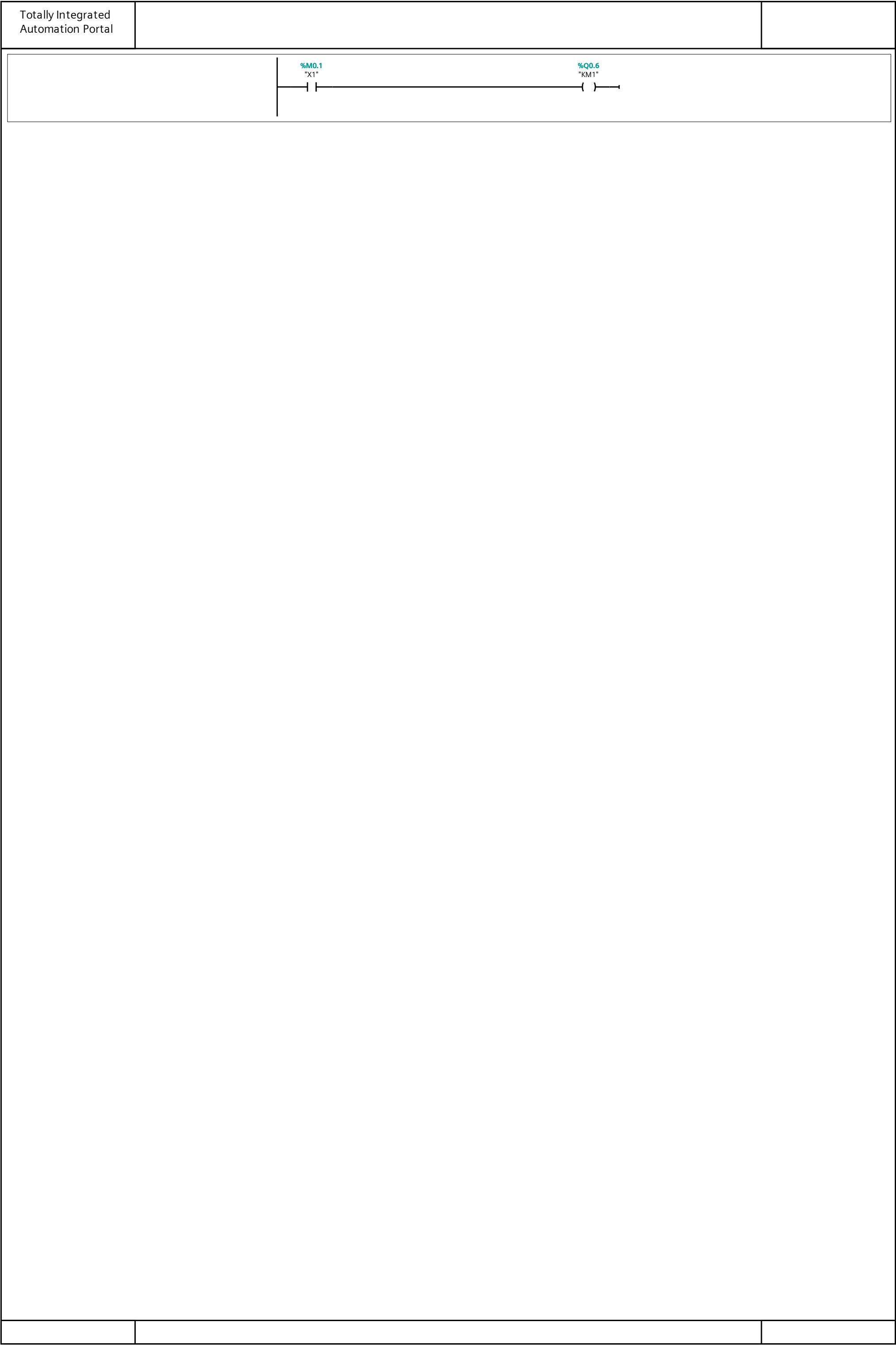
Réseau 5 : 3V1-12



Réseau 6 : 3V1-14



Réseau 7 : 3V1-12



Totally Integrated Automation Portal

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Blocs de programme

Startup [OB100]

Startup Propriétés

Général

Nom	Startup	Numéro	100	Type	OB	Langage	CONT
Numérotation	Automatique						

Information

Titre	"Complete Restart"	Auteur		Commentaire		Famille	
Version	0.1	ID utilisateur					

Nom	Type de données	Valeur par déf.	Commentaire
▼ Input			
LostRetentive	Bool		True if retentive data are lost
LostRTC	Bool		True if date and time are lost
Temp			
Constant			

Réseau 1 : Initialisation octet MB0

MOVE

EN

ENO

IN1

OUT1

%MB0

"GPN1"

Réseau 2 : Initialisation octet MB0

MOVE

EN

ENO

IN0

OUT1






























%MB1

"GPN2"

Totally Integrated Automation Portal		
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]</div> <div>Objets technologiques</div> <div>Ce dossier est vide.</div>		

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Variables API / Table de variables standard [60]

Variables API

Variables API									
	Nom	Type de données	Adresse	Réma-nence	Accessi-ble dep-uis IHM/OPC UA/API Web	Écriture autorisée à partir de IHM/OPC UA/API Web	Visible dans l'in-génierie IHM	Surveillance	Commentaire
	GPN1	Byte	%MB0	False	True	True	True		
	GPN2	Byte	%MB1	False	True	True	True		
	X0	Bool	%M0.0	False	True	True	True		
	X1	Bool	%M0.1	False	True	True	True		
	X2	Bool	%M0.2	False	True	True	True		
	X3	Bool	%M0.3	False	True	True	True		
	X4	Bool	%M0.4	False	True	True	True		
	X5	Bool	%M0.5	False	True	True	True		
	X6	Bool	%M0.6	False	True	True	True		
	X7	Bool	%M0.7	False	True	True	True		
	X8	Bool	%M1.0	False	True	True	True		
	DCY	Bool	%I0.0	False	True	True	True		
	1S0	Bool	%I0.1	False	True	True	True		
	1S1	Bool	%I0.2	False	True	True	True		
	1S2	Bool	%I0.3	False	True	True	True		
	2S0	Bool	%I0.4	False	True	True	True		
	2S1	Bool	%I0.5	False	True	True	True		
	3S0	Bool	%I0.6	False	True	True	True		
	3S1	Bool	%I0.7	False	True	True	True		
	P1	Bool	%I1.0	False	True	True	True		
	P2	Bool	%I1.1	False	True	True	True		
	Arrêt	Bool	%I1.2	False	True	True	True		
	1V1-12	Bool	%Q0.0	False	True	True	True		
	1V1-14	Bool	%Q0.1	False	True	True	True		
	2V1-12	Bool	%Q0.2	False	True	True	True		
	2V1-14	Bool	%Q0.3	False	True	True	True		
	3V1-12	Bool	%Q0.4	False	True	True	True		
	3V1-14	Bool	%Q0.5	False	True	True	True		
	KM1	Bool	%Q0.6	False	True	True	True		

Totally Integrated Automation Portal										
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Variables API / Table de variables standard [60]</div> <div>Constantes utilisateur</div> <table><thead><tr><th colspan="4">Constantes utilisateur</th></tr><tr><th>Nom</th><th>Type de données</th><th>Valeur</th><th>Commentaire</th></tr></thead><tbody></tbody></table>			Constantes utilisateur				Nom	Type de données	Valeur	Commentaire
Constantes utilisateur										
Nom	Type de données	Valeur	Commentaire							

Totally Integrated Automation Portal		
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]</div> <div>Types de données API</div> <div>Ce dossier est vide.</div>		

Totally Integrated Automation Portal												
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Tables de visualisation et de forçage permanent</div> <div>Table de forçage permanent</div> <table><tr><th>Nom</th><th>Adresse</th><th>Format d'affichage</th><th>Valeur de forçage permanent</th><th>Commentaire</th></tr><tr><td colspan="5"></td></tr></table>			Nom	Adresse	Format d'affichage	Valeur de forçage permanent	Commentaire					
Nom	Adresse	Format d'affichage	Valeur de forçage permanent	Commentaire								

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Tables de visualisation et de forçage permanent

Table entrées

Nom	Adresse	Format d'affichage	Valeur de forçage	Commentaire
"DCY"	%I0.0	BOOL		
"1S0"	%I0.1	BOOL		
"1S1"	%I0.2	BOOL		
"1S2"	%I0.3	BOOL		
"2S0"	%I0.4	BOOL		
"2S1"	%I0.5	BOOL		
"3S0"	%I0.6	BOOL		
"3S1"	%I0.7	BOOL		
"P1"	%I1.0	BOOL		
"P2"	%I1.1	BOOL		
"Arrêt"	%I1.2	BOOL		

Totally Integrated Automation Portal

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Tables de visualisation et de forçage permanent

Table sorties

Nom	Adresse	Format d'affichage	Valeur de forçage	Commentaire
"1V1-12"	%Q0.0	BOOL		
"1V1-14"	%Q0.1	BOOL		
"2V1-12"	%Q0.2	BOOL		
"2V1-14"	%Q0.3	BOOL		
"3V1-12"	%Q0.4	BOOL		
"3V1-14"	%Q0.5	BOOL		
"KM1"	%Q0.6	BOOL		

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Tables de visualisation et de forçage permanent

Table structure grafcet

Nom	Adresse	Format d'affichage	Valeur de forçage	Commentaire
"X0"	%M0.0	BOOL		
"X1"	%M0.1	BOOL		
"X2"	%M0.2	BOOL		
"X3"	%M0.3	BOOL		
"X4"	%M0.4	BOOL		
"X5"	%M0.5	BOOL		
"X6"	%M0.6	BOOL		
"X7"	%M0.7	BOOL		
"X8"	%M1.0	BOOL		

Totally Integrated Automation Portal		
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]</div> <div>Traces</div> <div>Nom</div>		

Totally Integrated Automation Portal		
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Traces</div> <div>Mesures</div> <div>Ce dossier est vide.</div>		

Totally Integrated Automation Portal		
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Traces</div> <div>Mesures combinées</div> <div><div>Nom</div></div>		

Totally Integrated Automation Portal		
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Communication OPC UA</div> <div>Interfaces serveur</div> <div>Ce dossier est vide.</div>		

Totally Integrated Automation Portal		
<div>PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]</div> <div>Listes de textes de messages API</div> <div>Ce dossier est vide.</div>		

Totally Integrated Automation Portal

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] / Modules locaux

PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]

PLC_1

Général\Informations sur le projet

Nom	PLC_1	Auteur	Utilisateur	Commentaire	
Emplacement	1	Châssis	0		

Général\Informations catalogue

Description abrégée	CPU 1215C DC/DC/DC	Description	Mémoire de travail 125 Ko; alimenta-tion DC24V avec DI14 x DC24V SINK/ SOURCE, DQ10 x DC24V et AI2 et AQ2 intégrées; 6 compteurs rapides et 4 sorties d'impulsions intégrées; extension des E/S par Signal Board; jusqu'à 3 modules de communication pour communication série; jusqu'à 8 modules d'entrées-sorties pour exten-sion des E/S; contrôleur PROFINET IO, 2 ports, périphérique I, protocole de transport TCP/IP, secure Open User Communication, communication S7, serveur Web, OPC UA : serveur DA	N° d'article	6ES7 215-1AG40-0X80
Version de firmware	V4.5		False		

Général\Identification & Maintenance

Repère d'installation		Repère d'emplace-ment		Date d'installation	2024-06-25 12:43:10.161
Information complé-mentaire					

Général\Totaux de contrôle

Listes de texte	FA 70 E8 75 1D 5A 8E 29	Logiciel	5E AB 92 94 15 FF F8 72		
-----------------	-------------------------	----------	-------------------------	--	--

Interface PROFINET [X1]\Général

Nom	Interface PROFINET_1	Auteur	Utilisateur	Commentaire	
-----	----------------------	--------	-------------	-------------	--

Interface PROFINET [X1]\Général\Informations sur le projet

Nom	DI 14/DQ 10_1	Commentaire		Nom	AI 2/AQ 2_1
Commentaire					

Interface PROFINET [X1]\Adresses Ethernet\Interface connectée à

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

Interface PROFINET [X1]\Adresses Ethernet\Protocole Internet version 4 (IPv4)

Configuration IP	Définir l'adresse IP dans le projet	Adresse IP :	10.139.59.83	Masque de sous-ré-seau :	255.255.252.0
Utiliser un routeur IP	False				

Interface PROFINET [X1]\Adresses Ethernet\PROFINET

Permettre la modifi-cation du nom d'ap-pareil PROFINET di-rectement sur l'ap-pareil	False	Générer automati-quement le nom d'ap-pareil PROFINET	True	Nom d'appareil PRO-FINET :	plc_1
Nom converti :	plcxb1d0ed	Numéro d'appareil :	0		

Interface PROFINET [X1]\Synchronisation de l'heure

Activer la synchroni-sation de l'heure via le serveur NTP	Activer la synchronisation de l'heure via le serveur NTP		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'actualisa-tion	10sec			La CPU synchronise les modules de l'ap-pareil.	Pas de synchronisation

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie0

Adresse de voie	I0.0	Filtre d'entrée	6.4 millisecc	Activer la capture d'impulsions	0
-----------------	------	-----------------	---------------	---------------------------------	---

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie0\

Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49152	Nom d'événement :	0
Alarme de processus :	0	Front montant0	Front montant0		

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie0\

Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49280	Nom d'événement :	0
Alarme de processus :	0	Front descendant0	Front descendant0		

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie1

Adresse de voie	I0.1	Filtre d'entrée	6.4 millisecc	Activer la capture d'impulsions	0
-----------------	------	-----------------	---------------	---------------------------------	---

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie1\

Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49153	Nom d'événement :	0
Alarme de processus :	0	Front montant1	Front montant1		

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie1\

Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49281	Nom d'événement :	0
Alarme de processus :	0	Front descendant1	Front descendant1		

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie2

Adresse de voie	I0.2	Filtre d'entrée	6.4 millisecc	Activer la capture d'impulsions	0
-----------------	------	-----------------	---------------	---------------------------------	---

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie2\



Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49154	Nom d'événement :	0
Alarme de processus :	0	Front montant2	Front montant2		

Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie2\

Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49282	Nom d'événement :	0
--	---	------------------------------------	-------	-------------------	---

Totally Integrated Automation Portal						
Alarme de processus : 0		Front descendant2	Front descendant2			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie3						
Adresse de voie	I0.3	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie3\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49155	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant3	Front montant3			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie3\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49283	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant3	Front descendant3			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie4						
Adresse de voie	I0.4	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie4\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49156	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant4	Front montant4			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie4\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49284	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant4	Front descendant4			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie5						
Adresse de voie	I0.5	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie5\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49157	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant5	Front montant5			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie5\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49285	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant5	Front descendant5			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie6						
Adresse de voie	I0.6	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie6\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49158	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant6	Front montant6			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie6\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49286	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant6	Front descendant6			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie7						
Adresse de voie	I0.7	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie7\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49159	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant7	Front montant7			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie7\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49287	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant7	Front descendant7			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie8						
Adresse de voie	I1.0	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie8\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49160	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant8	Front montant8			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie8\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49288	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant8	Front descendant8			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie9						
Adresse de voie	I1.1	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie9\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49161	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant9	Front montant9			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie9\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49289	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant9	Front descendant9			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie10						
Adresse de voie	I1.2	Filtre d'entrée	6.4 millise	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie10\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49162	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant10	Front montant10			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie10\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49290	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant10	Front descendant10			

Totally Integrated Automation Portal						
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie11						
Adresse de voie	I1.3	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie11\						
Activer la détection de front montant	0	Préfixe événement front montant	49163	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front montant11	Front montant11			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie11\						
Activer la détection du front descendant	0	Préfixe événement front descendant	49291	Nom d'événement :	0	
Alarme de processus : 0		Front descendant11	Front descendant11			
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie12						
Adresse de voie	I1.4	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées TOR\Voie13						
Adresse de voie	I1.5	Filtre d'entrée	6.4 millisec	Activer la capture d'impulsions	0	
Interface PROFINET [X1]\Entrées analogiques\Réduction du bruit						
Temps d'intégration	50 Hz (20 ms)					
Interface PROFINET [X1]\Entrées analogiques\Voie0						
Adresse de voie	IW64	Type de mesure	Tension	Plage de tension	0 à 10 V	
Lissage	Faible (4 cycles)			Activer le diagnostic de débordement	1	
Interface PROFINET [X1]\Entrées analogiques\Voie1						
Adresse de voie	IW66	Type de mesure	Tension	Plage de tension	0 à 10 V	
Lissage	Faible (4 cycles)			Activer le diagnostic de débordement	1	
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR						
Réaction à l'arrêt de la CPU	Appliquer la valeur de remplacement					
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie0						
Adresse de voie	Q0.0	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie1						
Adresse de voie	Q0.1	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie2						
Adresse de voie	Q0.2	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie3						
Adresse de voie	Q0.3	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie4						
Adresse de voie	Q0.4	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie5						
Adresse de voie	Q0.5	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie6						
Adresse de voie	Q0.6	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie7						
Adresse de voie	Q0.7	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie8						
Adresse de voie	Q1.0	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Sorties TOR\Voie9						
Adresse de voie	Q1.1	Valeur 1 lors du passage de MARCHÉ en ARRET.	0			
Interface PROFINET [X1]\Mode de fonctionnement						
Contrôleur IO	True	Réseau IO		Numéro d'appareil	0	
Périphérique IO	False					
Interface PROFINET [X1]\Sorties analogiques						
Réaction à l'arrêt de la CPU	Appliquer la valeur de remplacement					
Interface PROFINET [X1]\Sorties analogiques\Voie0						
Adresse de voie	QW64	Type de sortie analogique	Courant	Plage de courant	0 à 20 mA	
Valeur de remplacement pour la voie lors du passage de MARCHÉ à ARRET	0.000mA			Activer le diagnostic de débordement	1	
Activer le diagnostic de débordement bas		1				
Interface PROFINET [X1]\Sorties analogiques\Voie1						
Adresse de voie	QW66	Type de sortie analogique	Courant	Plage de courant	0 à 20 mA	

Totally Integrated Automation Portal						
Valeur de remplacement pour la voie lors du passage de MARCHE à ARRET	0.000mA			Activer le diagnostic de débordement	1	
Activer le diagnostic de débordement bas	1					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses d'entrée						
Adresse de début	0.0	Adresse de fin	1.7	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses d'entrée						
Adresse de début	64	Adresse de fin	67	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses de sortie						
Adresse de début	0.0	Adresse de fin	1.7	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Adresses E/S\Adresses de sortie						
Adresse de début	64	Adresse de fin	67	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Options d'interface						
Remplacement de l'appareil sans support amovible	True	Permettre l'écrasement des noms d'appareil de tous les périphériques IO associés	False	Utiliser le mode LLDP V2.2 CEI	False	
Surveillance Keep Alive des liaisons :	30s					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Paramètres temps réel\Communication IO						
Cadence d'émission :	1.000ms					
Interface PROFINET [X1]\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 [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Général						
Nom	Port_1	Auteur	Utilisateur	Commentaire		
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Connexion de port\Port local :						
Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X1]\Port_1 [X1 P1 R]	Support :	Cuivre	Désignation du câble :	---	
						
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Connexion de port\Port partenaire :						
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque			
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Options de port\Activer						
Activer ce port pour utilisation	True					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\Options de port\Liaison						
Vitesse de transmission /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégociation	True	
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P1]\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 [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Général						
Nom	Port_2	Auteur	Utilisateur	Commentaire		
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Connexion de port\Port local :						
Port local :	PLC_1\Interface PROFINET_1 [X1]\Port_2 [X1 P2 R]	Support :	Cuivre	Désignation du câble :	---	
						
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Connexion de port\Port partenaire :						
	La surveillance du port partenaire est impossible.	Port partenaire :	Partenaire quelconque			
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Options de port\Activer						
Activer ce port pour utilisation	True					
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\Options de port\Liaison						
Vitesse de transmission /Duplex :	Automatique	Surveiller	False	Activer l'autonégociation	True	
Interface PROFINET [X1]\Options avancées\Port [X1 P2]\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	

Totally Integrated Automation Portal						
Interface PROFINET [X1]\Accès au serveur Web						
Activer le serveur Web pour l'adresse IP de cette interface	False	Le serveur Web doit en outre être activé dans les propriétés de la CPU.				
Compteurs rapides (HSC)\HSC1\Général\Activer						
Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	
Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	Activer ce compteur rapide	0	
Compteurs rapides (HSC)\HSC1\Général\Informations sur le projet						
Nom	HSC_1	Commentaire		Nom	HSC_2	
Commentaire		Nom	HSC_3	Commentaire		
Nom	HSC_4	Commentaire		Nom	HSC_5	
Commentaire		Nom	HSC_6	Commentaire		
Compteurs rapides (HSC)\HSC1\Adresses E/S\Adresses d'entrée						
Adresse de début	1000.0	Adresse de fin	1003.7	Adresse de début	1004.0	
Adresse de fin	1007.7	Bloc d'organisation	0	Adresse de début	1008.0	
Adresse de fin	1011.7	Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	
Adresse de début	1012.0	Adresse de fin	1015.7	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0	Adresse de début	1016.0	Adresse de fin	1019.7	
Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	Adresse de début	1020.0	
Adresse de fin	1023.7	Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	
Bloc d'organisation	0	Mémoire image	0	Mémoire image	0	
Générateurs d'impulsions (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Général\Activer						
Activer ce générateur d'impulsions	0	Activer ce générateur d'impulsions	0			
Générateurs d'impulsions (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Général\Informations sur le projet						
Nom	Pulse_1	Commentaire		Nom	Pulse_2	
Commentaire						
Générateurs d'impulsions (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Adresses E/S\Adresses de sortie						
Adresse de début	1000.0	Adresse de fin	1001.7	Adresse de début	1002.0	
Adresse de fin	1003.7	Bloc d'organisation	0	Bloc d'organisation	0	
Mémoire image	0	Mémoire image	0			
Mise en route						
Mise en route après MISE SOUS TENSION	Démarrage à chaud - mode de fonctionnement avant HORS TENSION	Comparaison entre configuration théorique et configuration réelle	Démarrage de la CPU également en cas de divergences	Temps de paramétrage	60000ms	
Les OB doivent être interruptibles.	1					
Cycle						
Temps de surveillance de cycle [ms]	150ms			Activer le temps de cycle minimum des OB cycliques	0	
Temps de cycle minimum	1ms					
Charge due à la communication						
Charge du cycle due à la communication [%]	20%					
Mémentos système et mémentos de cadence\Bits de memento système						
Activer l'utilisation de l'octet de memento système	0	Adresse de l'octet de memento système (MBx)	1	Premier cycle		
Diagramme de diagnostic modifié		Toujours 1 (high)		Toujours 0 (low)		
Mémentos système et mémentos de cadence\Bits de memento de cadence						
Activer l'utilisation de l'octet de memento de cadence	0	Adresse de l'octet de memento de cadence (MBx)	0	Cadence 10 Hz		
Cadence 5 Hz		Cadence 2.5 Hz		Cadence 2 Hz		
Cadence 1.25 Hz		Cadence 1 Hz		Cadence 0.625 Hz		
Cadence 0.5 Hz						
Serveur Web\Général						
Activer le serveur Web sur tous les modules de cet appareil	False	Autoriser l'accès uniquement via HTTPS	True			
Serveur Web\Actualisation automatique						
Activer la mise à jour automatique	True	Intervalle d'actualisation	0s			
Serveur Web\Gestion des utilisateurs						
Nom d'utilisateur			Droits utilisateur			
Chacun						
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\Vue d'ensemble des interfaces						
Appareil	Interface		Activer l'accès au serveur Web			
PLC_1	Interface PROFINET_1		False			
Langues d'interface						
Affecter une langue de projet			Langues d'interface			
Français (France)			Allemand			
Français (France)			Anglais			
Français (France)			Français			
Français (France)			Espagnol			
Français (France)			Italien			
Français (France)			Chinois (simplifié)			

Totally Integrated Automation Portal						
Heure\Heure locale						
Fuseau horaire	(UTC +01:00) Berlin, Berne, Bruxelles, Rome, Stockholm, Vienne					
Heure\Heure d'été						
Activer le passage à l'heure d'été	1	Différence entre heure d'hiver et heure d'été	60min			
Heure\Heure d'été\Début de l'heure d'été						
Semaine au début du mois	Dernier		Dimanche	du mois	Mars	
à	01h00					
Heure\Heure d'été\Début de l'heure d'hiver						
	Dernier		Dimanche	du mois	Octobre	
à	02h00					
Protection & Sécurité						
Niveau de protection	Pas de protection					
Protection & Sécurité\Mécanismes de connexion						
Autoriser accès via communication PUT/GET par le partenaire à distance	False					
Protection & Sécurité\Evénement de sécurité						
Regrouper les diagnostics en cas d'avalanches de messages	True	Durée d'un intervalle	20	Unité	secondes	
Protection & Sécurité\Mémoire de chargement externe						
Désactiver la copie de la mémoire de chargement interne vers la mémoire de chargement externe	False					
Contrôle de la configuration\Contrôle de la configuration pour la configuration centralisée						
Autoriser la reconfiguration de l'appareil via le programme utilisateur	0					
Ressources de liaison\						
	Ressources de la station - Réservee - Maximum	Ressources de la station - Réservee - Configurées	Ressources de la station - Dynamique - Configurées	Ressources du module - PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC] - Configurées		
Nombre maximum de ressources :		34	34	68		
	Maximum	Configurées	Configurées	Configurées		
Communication PG :	4	-	-	-		
Communication IHM :	12	0	0	0		
Communication S7 :	8	0	0	0		
Open User Communication:	8	0	0	0		
Communication Web :	2	-	-	-		
Communication client/serveur OPC UA :	0	-	-	-		
Autre communication :	-	-	0	0		
Ressources utilisées en tout :		0	0	0		
Ressources disponibles :		34	34	68		
Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses\Vue d'ensemble des adresses						
Entrées	True	Sorties	True	Interv. entre adresses	False	
Emplacement	True					

Totally Integrated Automation Portal											
Type	De l'adresse	à l'adresse	Module	MIP	Nom de l'appareil	Numéro d'appareil	Taille	Réseaux maître / IO	Châssis	Emplacement	
I	0	1	DI 14/DQ 10_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 1	
S	0	1	DI 14/DQ 10_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 1	
I	64	67	AI 2/AQ 2_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 2	
S	64	67	AI 2/AQ 2_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 2	
I	1000	1003	HSC_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 16	
I	1004	1007	HSC_2	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 17	
I	1008	1011	HSC_3	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 18	
I	1012	1015	HSC_4	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 19	
I	1016	1019	HSC_5	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 20	
I	1020	1023	HSC_6	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	4 Octets	-	0	1 21	
S	1000	1001	Pulse_1	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 32	
S	1002	1003	Pulse_2	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 33	
S	1004	1005	Pulse_3	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 34	
S	1006	1007	Pulse_4	Actualisation automatique	PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]	-	2 Octets	-	0	1 35	