

Conditions marginales et restrictions fonctionnelles ainsi que remarques concernant la configuration et l'exploitation

Ces informations et remarques sont prioritaires par rapport à tout autre type de documentation

Veuillez lire ces remarques attentivement car elles contiennent des informations importantes relatives à l'installation et à l'utilisation de votre système.

SINAMICS software V4.7 incl. SSP pour STARTER

TFS	Description succincte	Domaine	Remède	DO concerné	valid since version	Gamme d'appareils																					
						DA45-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - Généralités																											
TFS313093	Suppression d'une application OA avec la carte mémoire enfichée	Lors de la suppression d'une application OA dans l'entraînement via Starter, seule l'application OA enregistrée en mémoire flash est supprimée et non l'application OA de la carte mémoire. Lors du cycle suivant, l'application OA est copiée de la carte mémoire vers la mémoire flash.	Après la suppression de l'application OA il faut, avant le cycle suivant, supprimer également le répertoire de l'application OA (OEM\nom_OA) de la carte mémoire.			-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS315275	L'affichage du numéro de constituant dans la fenêtre d'alarme du serveur Web est incorrect.	L'affichage du numéro de constituant à l'intérieur de la colonne Composant, dans la fenêtre d'alarme du serveur Web, est incorrect et ne peut pas être utilisé.	néant		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-
SINAMICS_SW - Assistant entraînement																											
TFS315913	Mise en service 1FK7 sans codeur uniquement en ligne	Lors de la mise en service hors ligne de la série de moteurs 1FK7 sans codeur, les seuils d'alarme de température du moteur ne sont pas corrects.	Pour la mise en service des moteurs 1FK7 sans codeur, utiliser l'assistant en ligne		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Upload/Download																											
TFS315790	Le "chargement dans le système de fichiers" n'est pas exécuté	La fonction "Chargement dans le système de fichiers" n'est pas exécutée dans le groupe d'entraînement si la configuration a été effectuée au moyen d'OEM et que l'adresse Profibus a été réglée sur une valeur supérieure à 99. L'entraînement reste alors à l'état "Effectuer une première mise en service".	Affecter des adresses Profibus inférieures à 100.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
SINAMICS_SW - DRIVE-CLiQ																											
TFS313140	La détection du raccordement de deux Control Units ou plus sur une ligne DRIVE-CLiQ ne fonctionne pas de manière fiable.	La détection du raccordement de deux Control Units ou plus sur une ligne DRIVE-CLiQ ne fonctionne pas de manière fiable. En fonction de la topologie et du moment de l'enfichage, il se peut que le défaut prévu, F01357 "Topologie: deux Control Units détectées sur la ligne DRIVE-CLiQ" ne soit pas émis. Au lieu de cela, la Control Unit enfichée ultérieurement est ignorée ou l'une des Control Units ne peut pas être commandée après la mise en marche.	Néant.	S120M	V 4.5 HF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
TFS313142	En présence d'un câblage en boucle DRIVE-CLiQ inadmissible, la signalisation F01375 "Topologie: Topologie réelle Liaison en double entre deux composants" est générée à raison. Toutefois, la signalisation n'est pas déclenchée pour l'objet entraînement concerné mais à tort pour tous les objets entraînement.	En présence d'un câblage en boucle DRIVE-CLiQ inadmissible, la signalisation F01375 "Topologie: Topologie réelle Liaison en double entre deux composants" est générée à raison. Toutefois, la signalisation n'est pas déclenchée pour l'objet entraînement concerné mais à tort pour tous les objets entraînement. Lorsque le câblage en boucle est supprimé, les défauts ne peuvent pas être acquittés.	Supprimer le câblage en boucle DRIVE-CLiQ, puis mettre hors/sous tension.		V 4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-

TFS	Description succincte	Domaine	Remède	DO concerné	valid since version	Gamme d'appareils																					
						DA6-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240E-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - PoS																											
TFS313170	La courbe MDI est interrompue par le réglage SATZANW.15=0.	La courbe MDI est interrompue par la mise à 0 de SATZANW.15=0 (désactivation MDI).	Ne régler SATZANW.15 sur 0 (désactivation MDI) qu'après la signalisation r2684.15 = 0 (ordre de déplacement désactivé).		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
TFS313175	Le référencement du codeur est gelé avec régulateur de position activé et sans PoS	Le référencement du codeur absolu via p2507 "Référencement du codeur absolu Etat" avec module de fonction Asservissement de position activé et module de fonction Positionneur simple désactivé ainsi que régulateur de position débloquent est impossible. Après l'activation du référencement (p2507 "RPos Référencement du codeur absolu Etat" = 2), l'entraînement reste dans cet état. Le référencement n'est pas effectué et il est interrompu.	Avant le démarrage du référencement du codage absolu, il faut désactiver le déblocage du régulateur de position via p2550 "RPos Déblocage 2".		V 4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
TFS313176	Dans le mode de fonctionnement Blocs de déplacement et Prise de référence, aucun message ne signale l'absence de déblocage du régulateur de position.	Dans le mode de fonctionnement Blocs de déplacement et Prise de référence, le message suivant ne s'affiche pas : A07496 "PoS: Déblocage impossible" lorsque le déblocage du régulateur de position est absent au moment de la sélection du mode de fonctionnement Blocs de déplacement ou Prise de référence.	Aucun remède n'est requis car l'axe n'est pas en mouvement. Le message peut être consulté dans le tampon des alarmes.		V 4.5 HF21	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Communication Généralités																											
TFS313091	Différences entre paramètres hors ligne et en ligne dans le télégramme 390	Entre paramétrage hors ligne et paramétrage en ligne du télégramme 390, des différences sont constatées sur les paramètres suivants : r2081[8] "BI: Convertisseur binecteurs-connecteur Mot d'état 2" , p2082[0,1,2,3,8,9,10,11] "BI: Convertisseur binecteurs-connecteur Mot d'état 3"	Pour les indices p2082[0,1,2,3,8,9,10,11] "BI: Convertisseur binecteurs-connecteur Mot d'état 3", les connexions correspondantes doivent être établies à la main sur les bits correspondants de DC_CTRL DO, conformément au tableau : 2082, 0, 53010, 8, 2082, 1, 53010, 10, 2082, 2, 53010, 12, 2082, 3, 53010, 14, 2082, 8, 53010, 0, 2082, 9, 53010, 2, 2082, 10, 53010, 4, 2082, 11, 53010, 6,			-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313098	Le jeu de paramètres 255 n'est pas pris en charge par ET200Pro-2 FC.	La lecture des données I&M0 via le jeu de paramètres 255 n'est pas prise en charge par ET200Pro-2 FC. Le comportement est identique à celui de ET2000Pro FC(ancien).	Le jeu de paramètres DS231 peut, dans ce cas, être utilisé.		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313102	BACnet - Débrancher le connecteur pendant la communication	Pour les systèmes de bus BACnet avec plusieurs abonnés, le débranchement puis le rebranchement du connecteur en cours de communication peut entraîner des défauts de bus ou des interruptions de la communication.	Le connecteur de bus ne peut être branché que lorsque le module est hors tension. Ne remettre le module sous tension qu'après avoir réinséré le connecteur.		V 4.7	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313116	Transmission des valeurs des entrées analogiques CU (r0752) via PZD	Si la configuration de télégramme libre (999) est sélectionnée dans p922 "PROFIdrive PZD Sélection des télégrammes", la transmission via PZD ne fonctionne pas. Les valeurs des entrées analogiques (p2051.x = r752.y; x,y = [0,1]) sont incorrectes. Les valeurs de mesure sont transmises uniquement dans la plage de -2 V à +2 V.	Pour la transmission PZD, paramétrer r755 (p922=999 et p2051.x = r755.y; x,y = [0,1]) (en pourcentage) au lieu de r752 (valeur actuelle).		V 4.6	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313153	La sélection de p2079 "IF1 PROFIdrive PZD Sélection de télégramme étendue" = 396 entraîne des messages d'erreur lors du téléchargement.	La sélection de p2079 "IF1 PROFIdrive PZD Sélection de télégramme étendue" = 396 entraîne des messages d'erreur lors du téléchargement. Sur la CU, avec p2079 "IF1 PROFIdrive PZD Sélection de télégramme étendue", le nombre de télégrammes proposés est, de façon incorrecte, plus important que le nombre de télégrammes pris en charge. En cas de doute, la sélection est la même que pour p0922.	Ne pas configurer pour P2079 "IF1 PROFIdrive PZD Sélection de télégramme étendue l'option "IF1 PROFIdrive PZD Sélection de télégramme" = 396.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-

TFS	Description succincte	Domaine	Remède	DO concerné	valid since version	Gamme d'appareils																					
						Dia5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150	
SINAMICS_SW - Communication Généralités																											
TFS313183	En cas d'alarmes de diagnostic via Profibus, le diagnostic lié à l'identification n'est pas correct lors de l'acquittement simultané de plusieurs défauts.	Concerne uniquement PROFIBUS, lorsque les alarmes de diagnostic sont activées. Lors de l'acquittement, si plusieurs défauts sont signalés au même moment comme disparaissants, un bit du télégramme Profibus n'est pas cohérent pendant un bref moment pendant l'acquittement. L'utilisateur n'en aperçoit rien car l'affichage de défaut dans Step7 (HWCn) ou TIA n'utilise pas le diagnostic lié à l'identification, et l'état est généré à partir d'autres informations de télégramme (ChannelErrorVector DS1).	néant		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	X	-	-	-	
TFS314802	Initialisation pour les télégrammes p0922= 35x	Lors de l'utilisation de télégrammes faisant appel au mot de commande STW3 (télégrammes 350), il peut sporadiquement arriver qu'un défaut externe F7860 soit signalé de façon incorrecte après le démarrage de la Control Unit.	Ce défaut ne peut pas être acquitté.		V 4.7	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Communication CAN																											
TFS313107	Un enregistrement partiel ne fonctionne pas lorsqu'une carte mémoire est enfichée.	Un enregistrement partiel ne fonctionne pas lorsqu'une carte mémoire est enfichée.	Enregistrement partiel uniquement sans carte enfichée ou enregistrement complet avec carte enfichée.		V 4.4	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Communication PROFIBUS																											
TFS313100	L'alarme A01920 "PROFIBUS: Interruption Communication cyclique" reste sporadiquement présente après de fréquentes interruptions de courte durée de la communication PROFIBUS, bien que la communication PROFIBUS soit rétablie et fonctionne sans défaut.	L'alarme A01920 "PROFIBUS: Interruption Communication cyclique" reste sporadiquement présente après de fréquentes interruptions de courte durée de la communication PROFIBUS, bien que la communication PROFIBUS soit rétablie et fonctionne sans défaut.	Mettre le module hors puis à nouveau sous tension.		V 4.6 HF8	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313137	Avec l'instruction de programme SIMOTION _aktivatedpSlave, en fonction de la configuration, l'erreur technologique SIMOTION 20005 type 2, raison 0x200, peut survenir.	Avec l'instruction de programme SIMOTION _aktivatedpSlave, en fonction de la configuration, l'erreur technologique SIMOTION 20005 type 2, raison 0x200, peut survenir.	Acquitter le défaut.		V 2.6	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313636	Download de projet sur SIMOTION avec cycle DP modifié	Si une CU320-2DP configurée de façon synchrone par GSD est exploitée via PROFIBUS sur SIMOTION, une erreur technologique SIMOTION 20005 de type 1, cause 0x1h, peut survenir après un download sur SIMOTION avec cycle DP modifié. Sur la CU320-2DP, des défauts sont présents qui ne peuvent pas être acquittés.	Mettre CU320-2DP hors, puis de nouveau sous tension.		V 4.7	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	
SINAMICS_SW - Communication PROFIdrive																											
TFS313215	Mesure de vitesse non lissée pour télégramme 353	Dans le cas du télégramme 353, une mesure de vitesse de rotation non lissée est connectée en tant que PZD2 (NIST_A, r0063[0] "CO: Mesure de vitesse de rotation"). La documentation décrit la connexion d'une mesure de vitesse de rotation lissée (NIST_A_GLATT, r0063[1] "CO: Mesure de vitesse de rotation").	Paramétrer p0922 "PROFIdrive PZD Sélection des télégrammes" sur la valeur 999 et modifier la connexion à la main de r0063[0] à r0063[1].		V 4.7	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TFS	Description succincte	Domaine	Remède	DO concerné	valid since version	Gamme d'appareils																							
						Dw5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150			
SINAMICS_SW - Communication PROFINET																													
TFS313152	L'erreur F01653 "SI P1 (CU): Configuration PROFINET incorrecte" peut apparaître de façon sporadique pour PROFINET Shared Device, après le démarrage.	L'erreur F01653 "SI P1 (CU): Configuration PROFINET incorrecte" peut apparaître sporadiquement avec l'information supplémentaire 300 "Aucun slot Safety n'a été configuré pour les données à transmettre à la commande" pour PROFINET Shared Device, après le démarrage.	Mettre le module hors puis à nouveau sous tension. S'assurer que l'établissement de la liaison des deux contrôleurs PROFINET se fait de façon séparée.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-			
TFS313155	Port PROFINET supplémentaire de TIA Portal : Comparaison de topologie pour SINAMICS CU3x0-2PN X150	Dans le cas d'une comparaison hors ligne / en ligne de la topologie PROFINET dans TIA Portal, un troisième port supplémentaire est affiché en ligne pour SINAMICS CU3x0-2PN X150.	Ignorer le port affiché en plus.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-			
SINAMICS_SW - Régulation																													
TFS313111	Reprise au vol rapide des moteurs FD SIMOTICS à une fréquence nominale de 100 Hz.	Pour les moteurs FD Simotics, la reprise au vol rapide du moteur n'est pas fiable lorsque la plaque signalétique indique une fréquence nominale de 100 Hz.	A la place de la fréquence nominale de 100 Hz, le moteur quadripolaire peut être paramétré avec une fréquence nominale de 50 Hz (voir plaque signalétique). Pour atteindre 100 Hz, la vitesse maximale doit ensuite être réglée sur 100 Hz*60/nombre de paires de pôles. Pour les parties puissance PM330 (G120P), utiliser la reprise au vol avec mesure de tension (active par défaut). Remarque : Les entraînements FD Simotics doivent toujours être exploités avec la régulation vectorielle (commande U/f à des fins de diagnostic uniquement).		V 4.7	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TFS313117	Fonctionnalité des paramètres p1440 et r1443 non prise en charge	La fonctionnalité des paramètres p1440 "CI: Régulateur de vitesse Mesure de vitesse" et r1443 "CO: Régulateur de vitesse Mesure de vitesse à l'entrée de mesure" n'est pas prise en charge.	néant		V 4.7	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TFS313139	Reprise au vol rapide avec filtre du/dt pas toujours possible.	Avec le réglage "Reprise au vol rapide" actif (p1780 "Modèle de moteur Adaptations Configuration" bit11 "Reprise au vol rapide avec modèle de tension pour MAS" =1) et une installation avec câble moteur long (par ex. 100 m) et un filtre du/dt, le démarrage et la reprise au vol ne fonctionnent pas à faible vitesse. Ceci déclenche l'erreur F30001 "Partie puissance : Surintensité".	Dans ce cas, la reprise au vol rapide ne peut pas être utilisée et doit être désactivée p1780 bit11 = 0.		V 4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-				
TFS313166	Désactivation d'un BLM en cas de couplage en parallèle	La désactivation d'un BLM à l'aide de p0895[x] "BI: Activer/désactiver Composant de partie puissance" ou p7001[x] "Couplage en parallèle Déblocage parties puissance" entraîne un affichage Vdc erroné (r0070) et des signalisations d'alarme (A06810 "Alimentation: Tension de circuit intermédiaire Seuil d'alarme", A05053 "Couplage en parallèle: Dissymétrie exagérée de la tension du circuit intermédiaire") ou des signalisations de défaut (par ex. F06310 "Alimentation: Paramétrage incorrect de la tension de raccordement (p0210)")	Désactiver la partie puissance à l'aide de p0125[x] "Activer/désactiver Composant de partie puissance".	Vector	V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-				

Conditions marginales: software V4.7 incl. SSP pour STARTER

TFS	Description succincte	Domaine	Remède	DO concerné	valid since version	Gamme d'appareils																							
						Dw5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G10M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS Doku	SL150	SM120	SM150			
LH1 Listenh S120/S150																													
AP01126629	Les alarmes d'entraînement 1711 "SI Motion P1 (CU): Défaut dans un canal de surveillance" et les valeurs de défaut 6165 ou 6166, respectivement 30711 et 6165 ou 6166, ne peuvent pas être acquittées.	L'entraînement signale l'alarme 1711 "SI Motion P1 (CU): Défaut dans un canal de surveillance" et les valeurs de défaut 6165 ou 6166, respectivement 30711 et 6165 ou 6166. Ces alarmes ne peuvent pas être acquittées. Lors de la configuration de PROFIsafe, les réglages peuvent être modifiés indépendamment les uns des autres à l'I Device et à l'entraînement. Les alarmes citées sont déclenchées si les modifications effectuées entraînent une différence entre l I Device et entraînement. Selon des directives de sécurité, ces alarmes ne peuvent pas être acquittées et l'entraînement ne peut pas être démarré.	En cas de modifications à PROFIsafe, vérifier ensuite si les paramètres sont identiques côté entraînement et côté I Device. Pour cela, déterminer, par exemple, les totaux de contrôle à l'entraînement et à l'I Device (onglet PROFIsafe à l'I Device et onglet PROFIsafe à l'entraînement correspondant). Les totaux de contrôle doivent être identiques. Procéder comme suit si les totaux de contrôle présentent des différences : Solution n° 1 : Exporter l'I-Device puis l'insérer à nouveau. Adapter ensuite les configurations (par exemple : réglages de cycles, réglages de ports, etc.). Solution n° 2 : Adapter manuellement les paramètres correspondants (F_Scource, F_Dest...)			X	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-		
LH11 Listenh G120 CU240B/E-2																													
TFS305624	Défaut F01611 "Défaut dans un canal de surveillance", valeur de défaut 1950 non documentée	Dans le manuel de listes, dans la description du défaut F01611 "Défaut dans un canal de surveillance", la valeur de défaut 1950 n'est pas documentée. La documentation est la suivante : (cause) "1950 : Température du module en-dehors de la plage autorisée." (Remède) "- Vérifier la ventilation de la Control Unit. - Vérifier les ventilateurs de la Control Unit."	Aucun remède nécessaire.		V 4.60	X	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-		
TFS306554	F07405 (N, A) Entraînement: Maintien cinétique Vitesse inférieure au seuil minimal	Pour le défaut F07405, la traduction dans certaines langues étrangères est incorrecte. Le message correct est le suivant : F07405 (N, A) "Entraînement: Maintien cinétique Vitesse inférieure au seuil minimal".	aucun		V 4.70	X	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-		
LH11 Listenh G120 CU240B/E-2 - Généralités																													
TFS299300	p1151 Correction du générateur de rampe	Le Générateur de rampe Configuration p1151 n'est pas disponible pour G120. Les renvois à ce paramètre dans les logigrammes 3070 et 3080 ne sont par conséquent pas valables	néant		V 4.7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PNIO_MC - Communication Généralités																													
TFS313280	La modification du paramétrage de télégramme (p0922) n'est pas prise en compte	La modification du paramétrage de télégramme dans p0922 "PROFIdrive PZD Sélection de télégramme" n'est pas prise en compte en cours de fonctionnement.	Modification du paramétrage de télégramme dans p0922. Exécuter ensuite p0971 "Sauvegarder paramètres" de la RAM vers la ROM et effectuer un redémarrage de la Control Unit.	EIP	V 4.7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LH15 Listenh G120 CU250S-2																													
AP01444417	Toutes les informations concernant p0009 dans le Manuel de listes G120 CU250S-2 sont non significatives.	Toutes les informations concernant p0009 dans le Manuel de listes G120 CU250S-2 sont non significatives.	Ignorer toutes les informations concernant p0009 dans le Manuel de listes G120 CU250S-2.		V 4.60	X	-	-	-	X	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-		
LH20 Listenh ET200pro																													
TFS200994	Références à r1439 et r1518 incorrectes	Il existe des références à r1439 dans r1438 "Régulateur de vitesse de rotation Consigne vitesse / Rég_n n_cs" et à r1518 dans p1496 "Commande anticipatrice d'accélération Normalisation/ CdeAnticip_a Norm", qui ne sont pas validées pour ET200Pro FC-2.	Ignorer ces références.		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

TFS	Description succincte	Domaine	Remède	DO concerné	valid since version	Gamme d'appareils																					
						D4x5-2	DC Master	ET200pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
LH20 Listenh ET200pro																											
TFS48903	ET 200pro FC-2 prend en charge uniquement deux DDS (jeux de paramètres entraînement)	ET 200pro FC-2 prend en charge uniquement deux DDS (jeux de paramètres entraînement). Les indications concernant 4 DDS dans le manuel de listes ne sont pas correctes.	néant		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-