



Tel Fax E-Mail 01 69 10 21 00 01 69 10 21 01 support@westermo.fr

Siemens S7 300/400 SPS/TS-Adapter et TD-32

Schéma du câble RS-232

25-points

9-points

з

2

7 8

6 5





Siemens TS-Adapter Systeme Helmholz SSW7-TS

Configuration de la connexion



Il faut tout d'abord déclarer et initialiser l'adaptateur TS dans le logiciel STEP7. Pour cela on sélectionne dans le menu de SIMATIC Manager la fonction outils et la tâche Paramétrage de l'interface PG/PC.

Westermo)	Tel Fax E-Mail	01 69 10 21 00 01 69 10 21 01 support@westermo.fr	
Siemens S7 300/400 SPS/TS-Adapter et TD-32				
Paramétrage interface PG/PC Voie d'accès Configuration STEP 7 Entrée de l'application : S70NLINE (STEP 7)> TS Adapter [Présélection STEP 7] Jeu de paramètres utilisé : [Présélection STEP 7] Jeu de paramètres utilisé : [PS Adapter Propriétés [PC F5613_5614(PR0FIBUS) PC internal (local) PC/PPI cable(PPI) TCP/IP -> NdisWanIp Imperieum [Paramétrage du pilote de périphérique pour adaptateur TS] Supprimer [Paramétrage du pilote de périphérique pour adaptateur TS] Sélectionner [DK] Annuler A	×	Dans le me l'interface Choisir l'op Cliquer en Un autre s propriétés	enu suivant il faut sélectionner de communication. Dtion TS Adapter. suite sur ses propriétés. ous menu apparaît avec les de l'adaptateur TS.	
Propriétés - TS Adapter Réseau Connexion locale © Connexion directe Port ©OM : Vitesse de transmission : ① [19200] ① © Connexion par moderni ØK Par défaut Annuler	CO UN I'a Ia av	Choisir da nnexion utilise 1) L'optio iquement utili daptateur TS éalable directe 2) la conr suite lorsque ec le TD-32 Confirme ec OK.	ans cette fenêtre le type de ée pour l'adaptateur TS on connexion directe est sée lors de la configuration de lorsqu'il a été connecté au ement avec le PC. nexion par modem est activée par l'adaptateur TS sera connecté r et sauvegarder le paramétrage	
JMA Rev 0102	lage 3 st	ır 8	21/11/01	



		-	
Westermo	®	Tel Fax E-Mail	01 69 10 21 00 01 69 10 21 01 support@westermo.fr
<u>Siemens S7 300/40</u>	<u>0 SP</u>	S/TS-Adapt	er et TD-32
• R Paramètres	X		
Port modem <u>Modem : Standard Modem</u> Téléservice <u>P</u> ropriétés		Pour pouvoir fenêtre, il faut poste de trava Pour cela, alle et sélectionne ajouter.	sélectionner le modem dans cette au préalable avoir installé dans le ail de Windows le modem TD-32. er dans le panneau de configuration er la fenêtre de gestion modem puis
Temps de surveillance		Dans la fenêt que vous alle: comme un mo windows.)	re ci-contre sélectionner le modem z utiliser (le TD-32 est détecté odem standard en général par
Acquittement/signe : Automatique	-	Cliquer ensuit modem.	e sur le bouton propriétés du
OK Annuler Aide			
Propriétés Standard 14400 bps Modem	× .		
Standard 14400 bps Modem	Di vi de	ans la fenêtre tesse du port e 57600 Bits/s	propriétés il faut configurer la COM avec une vitesse maximale
Port : Port de communication (COM1)	S	électionner er	suite l'onglet Connexion.
Bas Fort			
Vitesse maximale 57 600 Ge gonnecter uniquement à cette vitesse			
0K Annuler			
JMA Rev 0102	Page 5 s	sur 8	21/11/01

Westermo	₿	Tel Fax E-Mail	01 69 10 21 (01 69 10 21 (support@we)0)1 estermo.fr
Siemens S7 300/400 SPS/TS-Adapter et TD-32				
Propriétés Standard 14400 bps Modem 👔	×			
Général Connexion				
Paramètres de connexion				
Bits de <u>d</u> onnées : 8	Or	n configure da	ans la fenêtre	ci-contre le format
Parité : Aucune 💌			anonnoeo our	le poir selle.
Bit <u>s</u> d'arrêt : 1	Le dé	s paramètres faut.	sont ceux qu	i sont définis par
Paramètres d'appel	8 t	oits de donné	es/pas de pai	rité/1bit de stop.
Attendre la tonalité avant de composer		<i>C</i>		
Ann <u>u</u> ler si l'appel n'a pas abouti dans s		onfirmer la coi	nfiguration av	ec le bouton OK
Dé <u>c</u> onnecter l'appel si inactif plus de mn				
Deverables de seul				
Parametres du port Avances				
OK Annuler	-1			
Il reste maintenant à configurer l'a	adaptat	eur TS dans l	le logiciel Tél	éservices
Il faut donc connecter l'adaptate	eur TS	en connexion	directe (voir	page 3)
Choisir dans le mei	nu outil	s la tâche Ad	aptateur.	
👺 Téléservice - [Westermo.tel D:\Siemens\TeleServic	e\S7WT	5]		
I Répertoire Edition Insertion Connexion Affichage Outil	ls Fenêtre	: ?		(
D 29. 4 18 6 19 18 19 19	aramètres		Ctrl+Alt+E	
Westermo_TD32	daptateur		Ctrl+Alt+A	éphone
	xporter les j moorter les i	paramètres adaptate paramètres adaptate	eur	(72053411
				1
JMA Rev 0102	Page 6 st	ır 8		21/11/01

STEPI Tel 01 69 10 21 00 Fax 01 69 10 21 01 E-Mail support@westermo.fr Siemens S7 300/400 SPS/TS-Adapter et TD-32 Adaptateur × Réseau Modem Paramètres série Droits d'accès Paramètres modern Dans cette fenêtre il faut vérifier que la fenêtre initialisation Initialisation : contienne la commande AT. AT Libération : Sélectionner ensuite l'onglet Paramètres série. +++ATH Pour configurer ces options l'adaptateur TS doit être raccordé Lieu d'appeldirectement avec l'interface PG/PC. Type numérotage • ME (tonal.) Il faut vérifier que les micro-interrupteurs sont conformes Impulsions avec les options déclarées dans STEP7. Indicatif : De même, le type de liaison défini dans STEP7 devra être Options d'appel modifié de « modem » vers « connexion directe » (voir page 3). Attendre la togalité d'appel avant de composer 3 Nombres de répétitions : 60 Répétition agrès : 0K Annuler Aide

Adaptateur			×
Réseau Modem P	aramètres série	Dioits d'accès	
Paramètres de cor	nnexion		
⊻itesse de transmi	ssion :	19200	
Bits de données :		8	
Parjté :		Aucun	•
Bits d'anét :		1	
OK.		Annuler	Aide
J19174 IXC	V 0102		

Dans cette fenêtre, les paramètres de configuration doivent être identiques à ceux du modem raccordé. (voir page 5 et 6).

Confirmer la configuration en cliquant sur OK.



Siemens S7 300/400 SPS/TS-Adapter et TD-32

Téléservice - [Westermo.tel D:\Sie	emens\TeleService\S7WTS]			
E Répertoire Edition Insertion Connexio	on <u>A</u> ffichage <u>O</u> utils Fe <u>n</u> être <u>?</u>			
	area va har a h			
Westermo_TD32 Installation Ville Téléphone 04/72053411 On peut maintenant établir une liaison entre les 2 modems en cliquant sur l'icône ci-dessus. Dans la fenêtre qui s'affiche, vérifier les paramètres affichés puis cliquer sur le bouton connexion. Le modem doit à présent décrocher et numéroter pour aller se connecter. Dès que la liaison est active, la fenêtre disparaît et on retrouve le menu général de Téléservice.				
Interruption de la communication				
Conseils Pratiques				
Lorsque le modem est installé sur un PABX privé il est possible que la tonalité de numérotation soit différente. Dans ce cas, le modem peut envoyer un message NO DIAL TONE. Pour résoudre cette situation, il faut spécifier la commande ATX3 dans le champ initialisation du modem situé dans l'onglet modem de la fenêtre adaptateur (voir page 7).				
Versions logiciels utilisés				
Windows 98/	STEP 7 Version 5.1 Français + Sl Téléservices V 5.1 Français Windows NT V 4.0 + SP5/WINDO	P1 WS 2000 + SP1		
JMA Rev 0102	Page 8 sur 8	21/11/01		