

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

SIEMENS

Sommaire

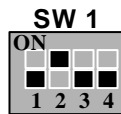
- Connexion TD-33 avec Câble PC/PPI 2
- Configuration du logiciel Micro/Win 32 3
- Versions logiciels et matériels 11



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

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

TD-33 (Côté PC ou API)



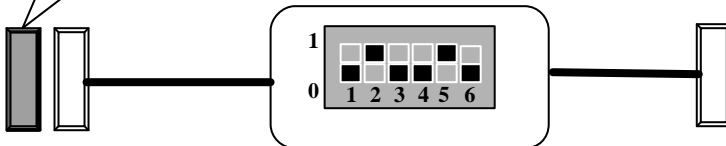
INSTRUCTIONS

- Format de la liaison série: 9600 bds Parité Paire 1 Stop.
- Configurer les interrupteurs DIP de l'adaptateur PPI comme indiqué ci-dessous. (mode 11bits)
- Configurer également les interrupteurs DIP sur les modems TD-33.
- Côté PC, déclarer et installer le TD-33 dans Windows à l'aide des drivers modems Westermo (à télécharger sur le site www.westermo.fr)
- Il existe une fiche applicative spécifique décrivant l'installation des drivers modems Westermo sous Windows 2000 également à télécharger sur notre site Web.
- Raccorder les modems au câble PPI (côté S7_200) et à l'ordinateur (côté PC)
- Suivre la procédure de paramétrage de Micro Win décrite dans les pages suivantes.

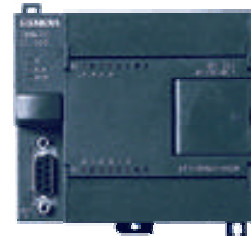
TD-33



Changeur de genre
9 points Mâle/Mâle



S7-200



Câble PC/PPI : 6ES7 901 3BF21 0XA0

TD-33



SubD 9 points



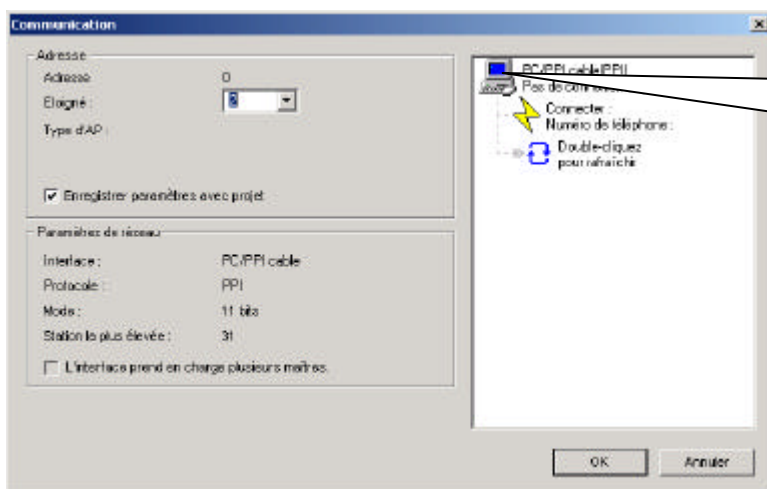
← SubD 9 points

Câble Modem SubD9 Mâle-SubD9 femelle

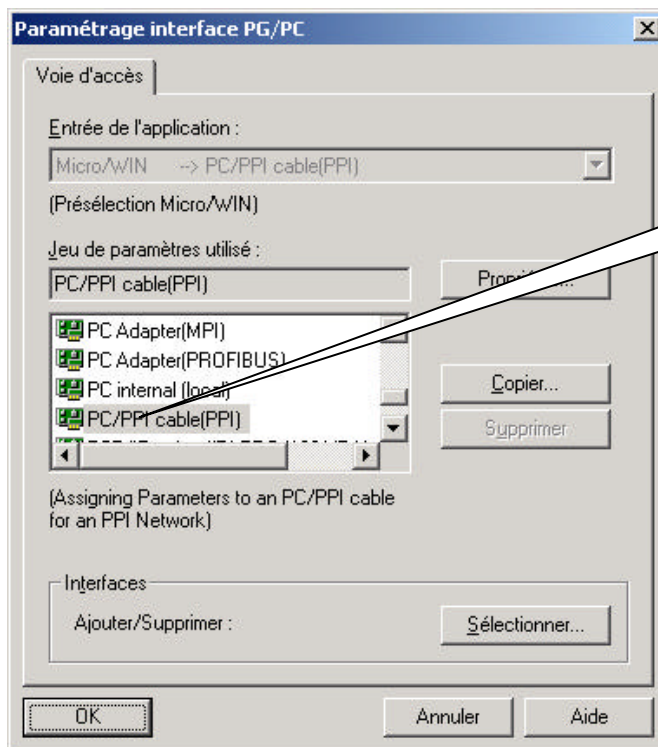
Ref Westermo: CABD 180DB9M/F

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32



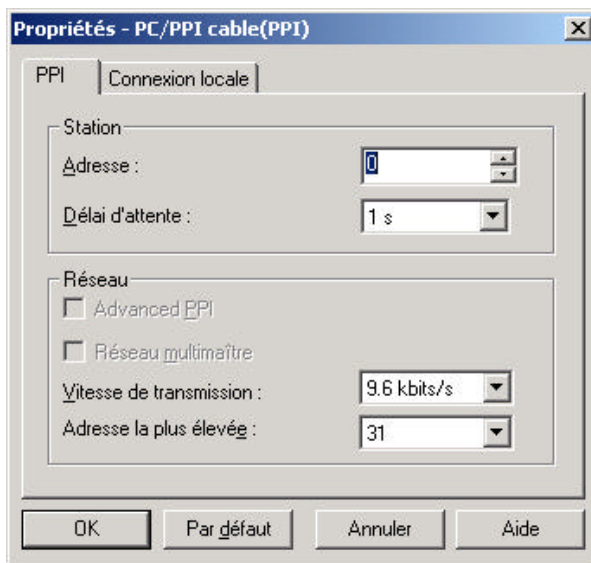
- Cliquer dans le menu communication sur l'icône de configuration de l'ordinateur



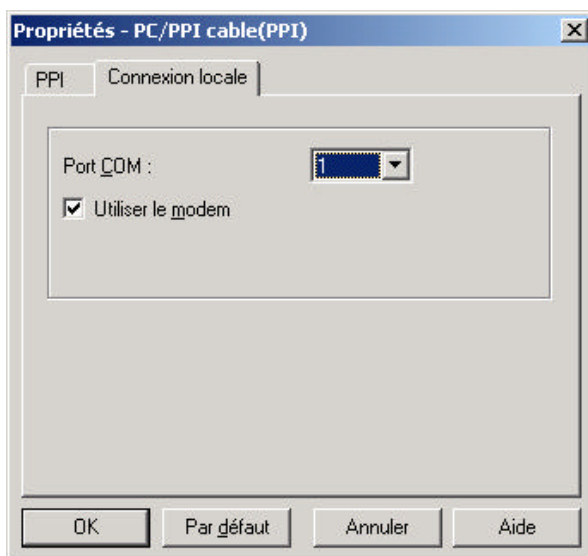
- Sélectionner le câble PC/PPI

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32(Suite)



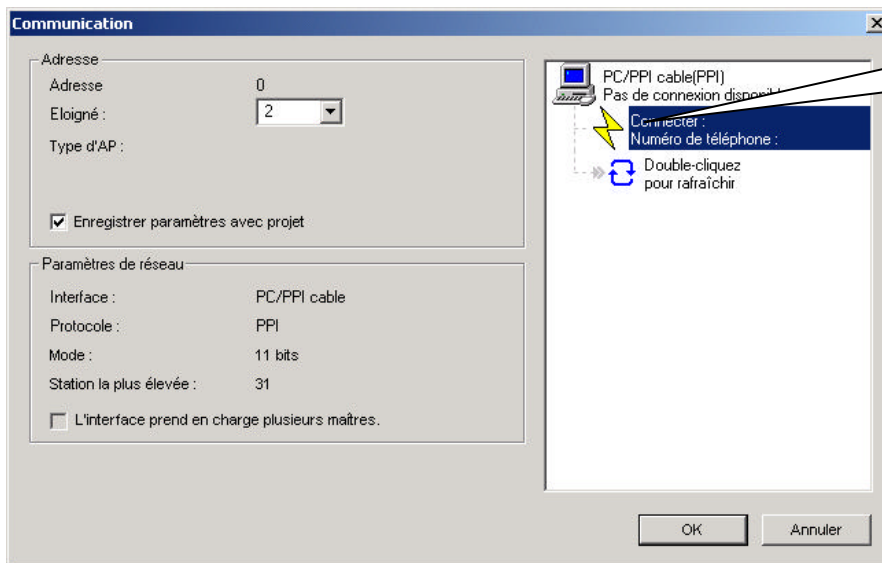
- Dans l'onglet PPI:
- Vérifier l'adresse de la station
- Définir la vitesse à 9600 bds



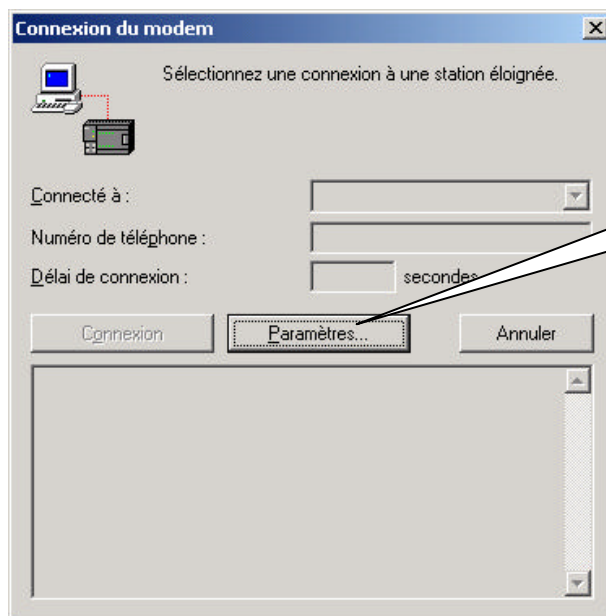
- Dans l'onglet Connexion locale
- Cocher la fonction Modem
- Spécifier le port COM sur lequel le modem est connecté.

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32(Suite)



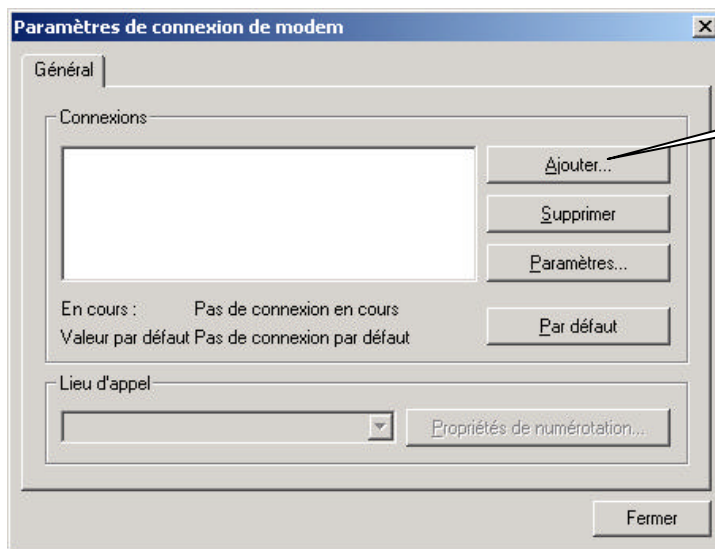
Sélectionner l'icône connexion



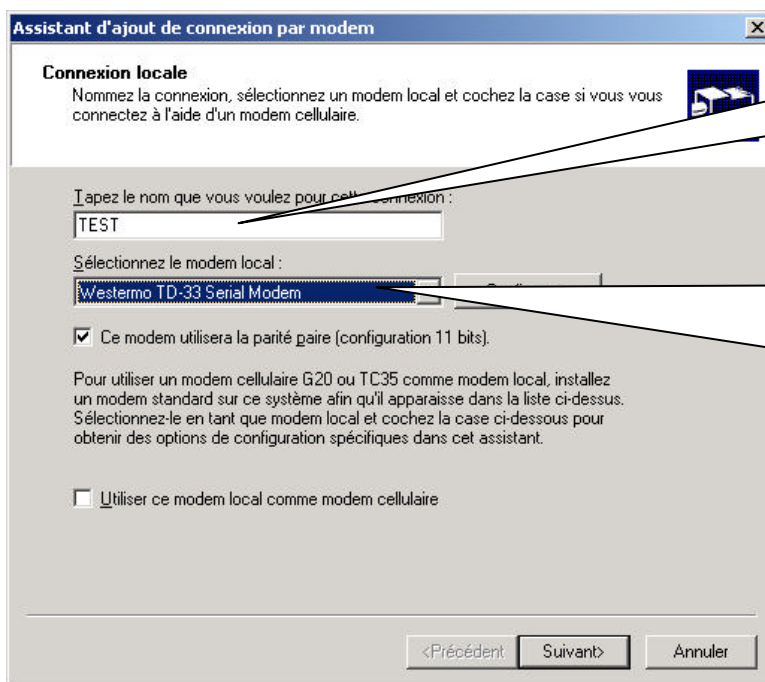
Puis sur paramètres pour configurer la connexion modem

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32(Suite)



Ajout d'une nouvelle
connexion

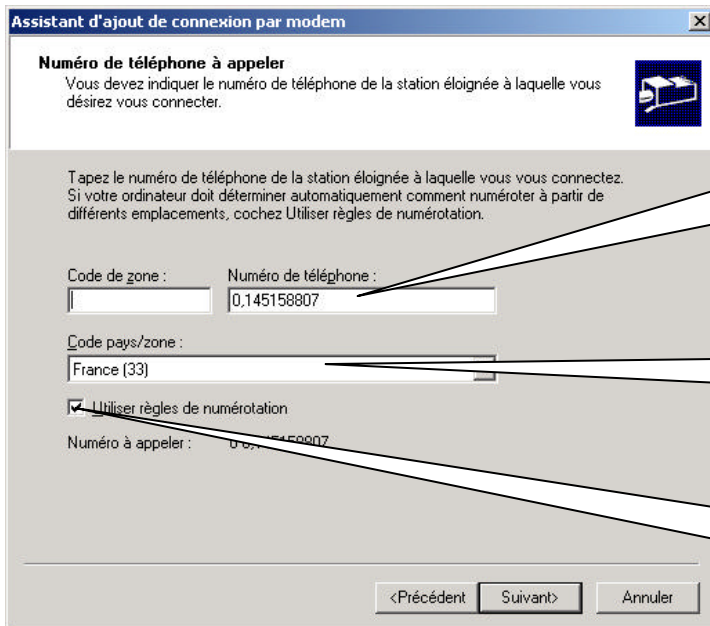


Spécifier un nom pour
cette connexion
modem

Sélectionner le modem
TD-33 qui aura été au
préalable déclaré et
installé dans Windows
2000. (Se reporter à la
fiche spécifique pour
plus de détails)

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32(Suite)



Assistant d'ajout de connexion par modem

Numéro de téléphone à appeler
Vous devez indiquer le numéro de téléphone de la station éloignée à laquelle vous désirez vous connecter.

Tapez le numéro de téléphone de la station éloignée à laquelle vous vous connectez. Si votre ordinateur doit déterminer automatiquement comment numéroté à partir de différents emplacements, cochez Utiliser règles de numérotation.

Code de zone : Numéro de téléphone :

Code pays/zone :

Utiliser règles de numérotation

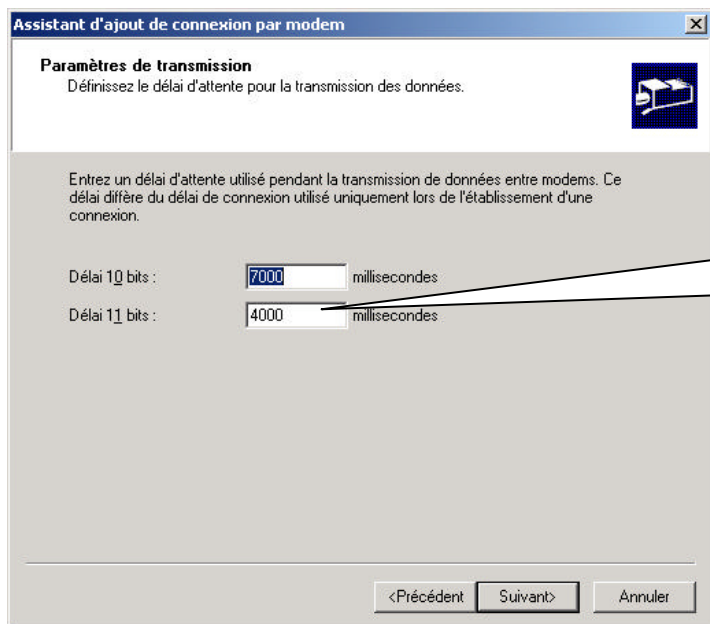
Numéro à appeler :

<Précédent Suivant> Annuler

Saisir le n° d'appel du modem distant (Celui qui est attaché au câble PPI)

Spécifiez le pays (en général c'est la France)

Cochez cette case pour tenir compte de la numérotation française



Assistant d'ajout de connexion par modem

Paramètres de transmission
Définissez le délai d'attente pour la transmission des données.

Entrez un délai d'attente utilisé pendant la transmission de données entre modems. Ce délai diffère du délai de connexion utilisé uniquement lors de l'établissement d'une connexion.

Délai 10 bits : millisecondes

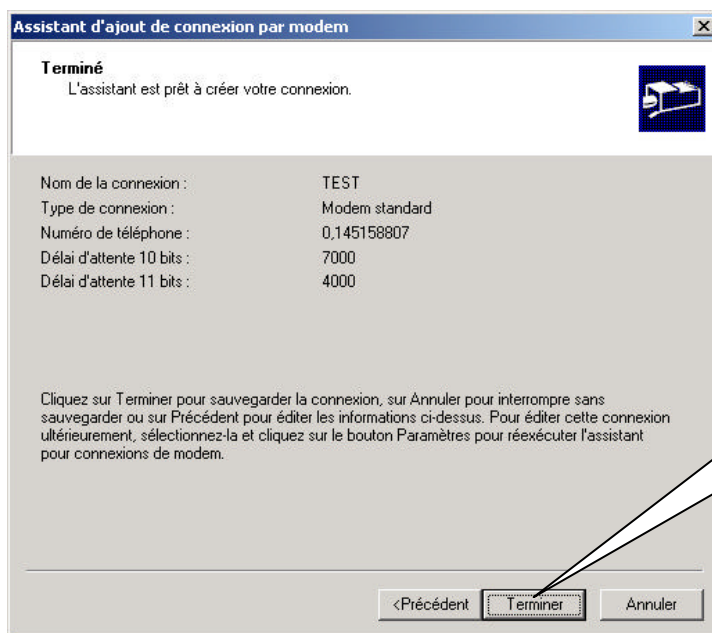
Délai 11 bits : millisecondes

<Précédent Suivant> Annuler

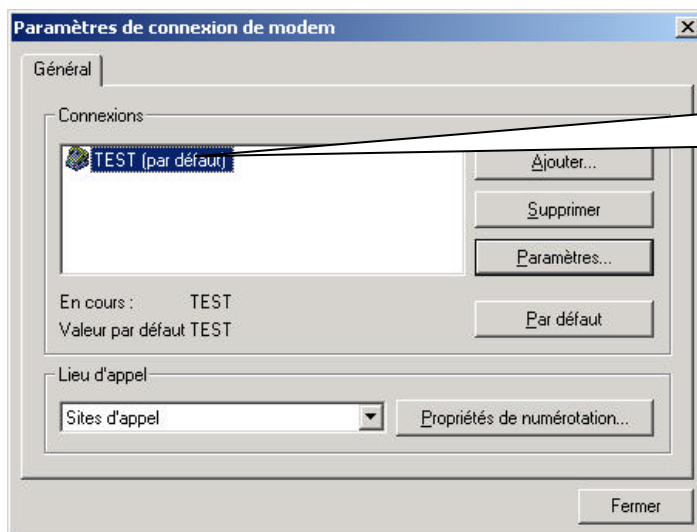
Délai d'attente de la réponse de l'automate dans notre cas c'est le délai en mode 11 bits

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32(Suite)



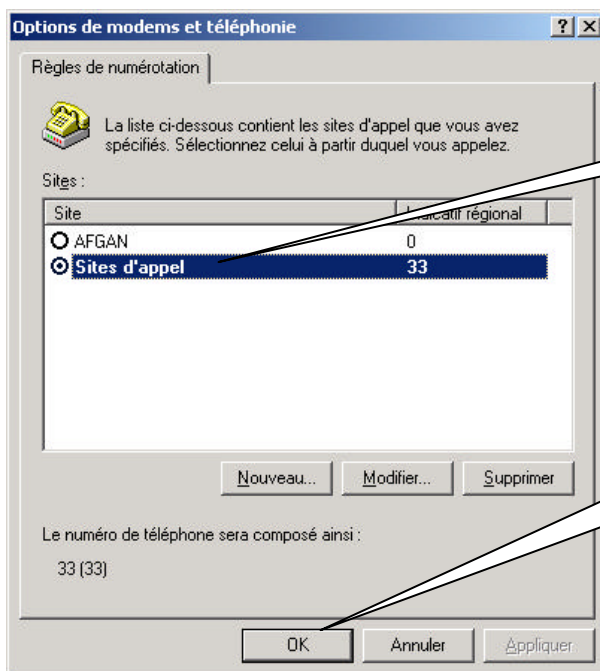
Cliquez sur « terminer »
pour valider votre
connexion



La connexion
« TEST » est
validée.
Cliquez sur fermer

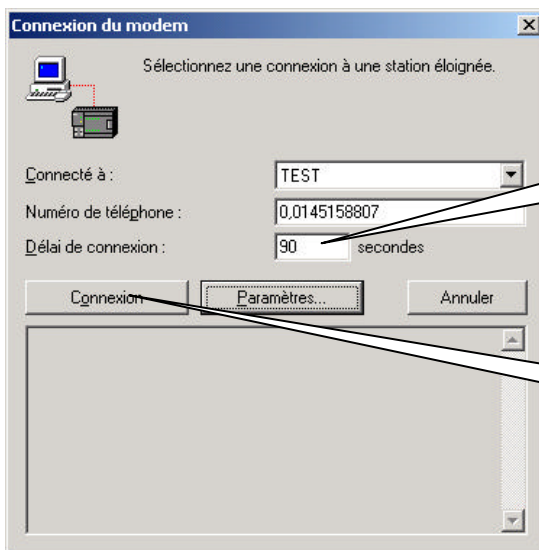
Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32(Suite)



Sélectionner le site d'appel correspondant

Fermer la fenêtre

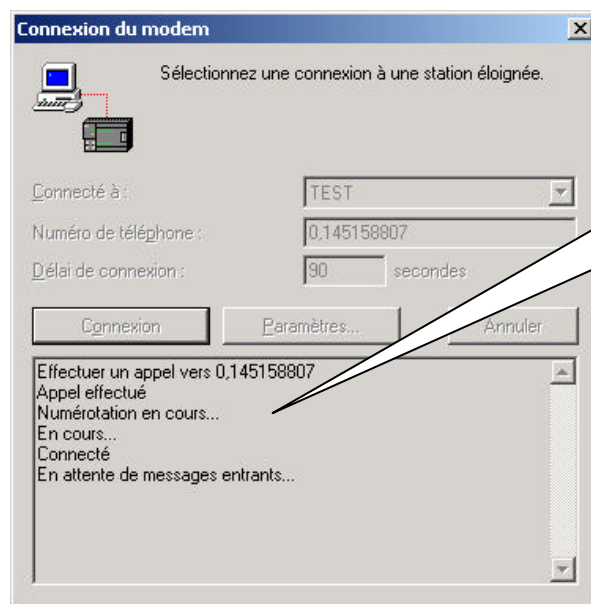


Délai pour l'établissement de la connexion:
Par Défaut: 90 secondes

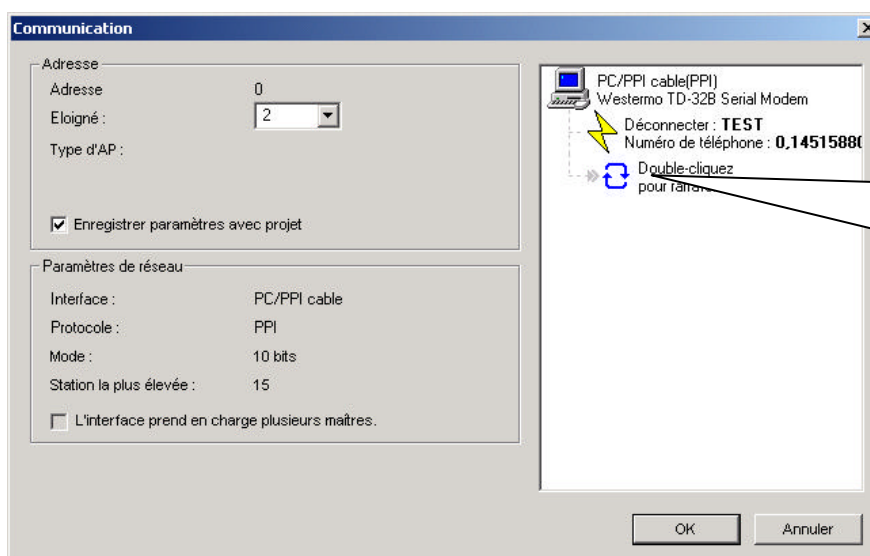
La configuration est à présent terminée
On va lancer la procédure d'appel

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Configuration du logiciel MicroWin 32(Suite)



On peut suivre le bon déroulement de l'établissement de la connexion par modem.



Double cliquer sur cette icône pour afficher la configuration de l'API



Tel: 01 69 10 21 00

Fax 01 69 10 21 01

E-mail: support@westermo.fr

Connexion sur SIEMENS S7-200 et Adaptateur PPI avec TD-33/TD-33 V.90

Version Logiciels et matériels utilisés

- API SIEMENS S7-200 CPU 226
- Câble PC/PPI 6ES7 901 3BF21 0XA0
 - S7 MICRO WIN V3.2.2.11
 - WINDOWS 2000 SP2
- Modem Westermo TD-33/TD-33 V.90
- Driver Windows Modems Westermo V 1.0.0.0