

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO En direct sur la prise TER avec le TD-32/485

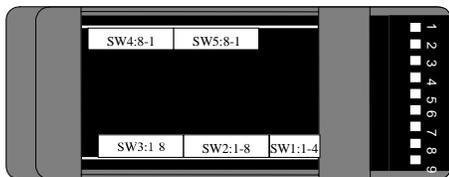
TD-32/485 (côté Twido)

TD-32 (côté PC)

SW 4



SW 5



SW 3



SW 2



SW 1



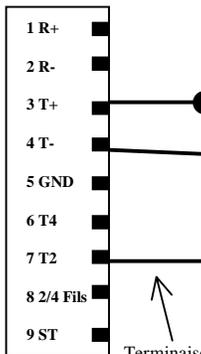
Instructions

- Configurer les Micro interrupteurs sur le TD-32/485 et sur le TD-32
- Raccorder le modem TD-32/485 sur le module TWIDO comme indiqué ci-dessous
- Raccorder le modem TD-32 au PC comme indiqué ci-dessous
- Suivre ensuite la procédure de connexion à l'aide d'Hyperterminal indiqué dans les pages suivantes
- Lancer l'application TWIDO SOFT pour communiquer avec le module TWIDO

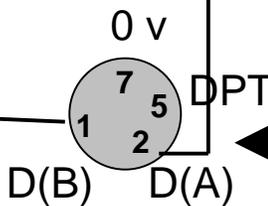
Connexion en directe sur la prise TER

TD-32/485

Bornier 9 points



Terminaisons 2 fils



Câble à réaliser sur mini din 8 pts mâle

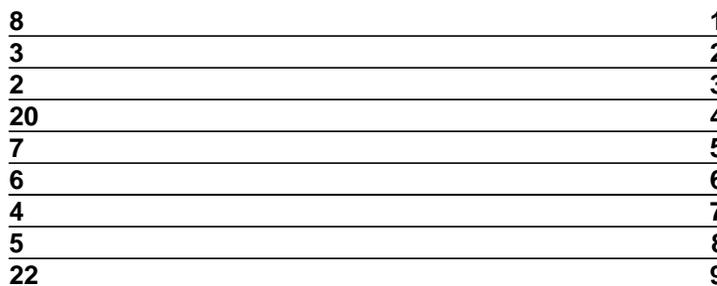


* Vue du côté du connecteur (et non de la partie à souder)

TD-32



SubD 25 points



SubD 9 points

Câble Modem RS-232

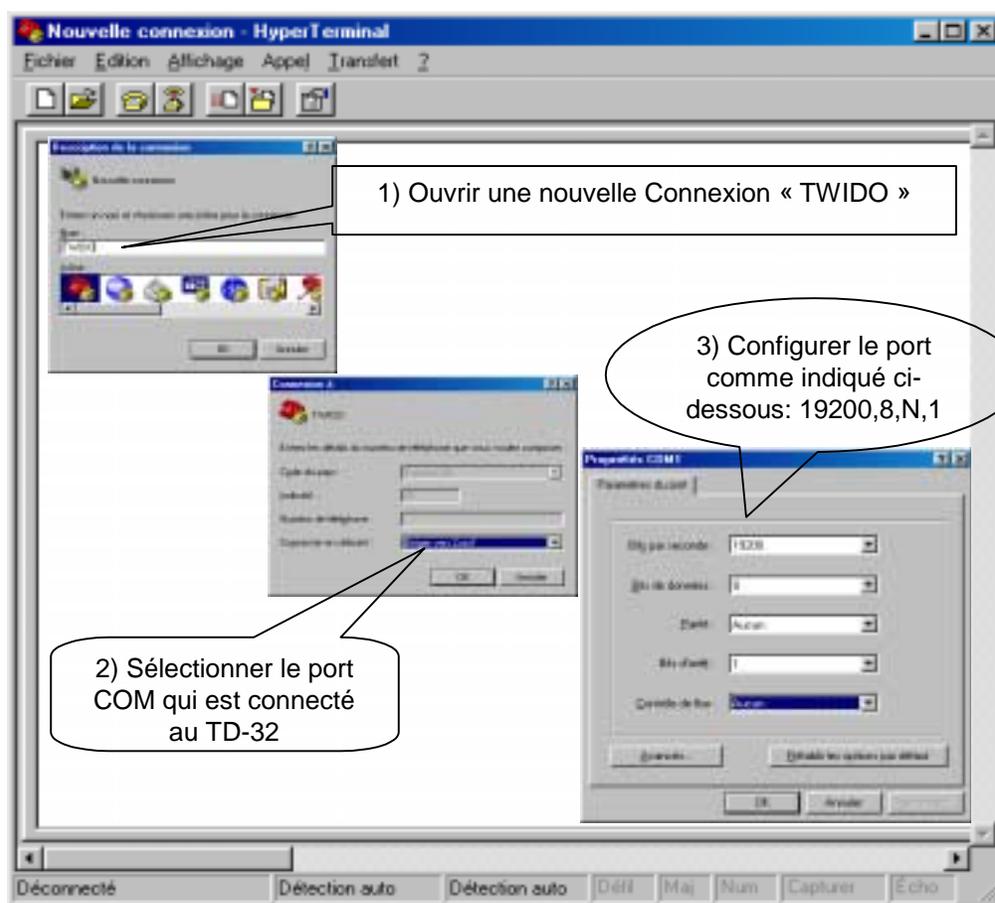
SubD25 Mâle-SubD9 femelle

(Ref Westermo CABD180DB25M/9F)

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Etablissement de la connexion avec Hyperterminal

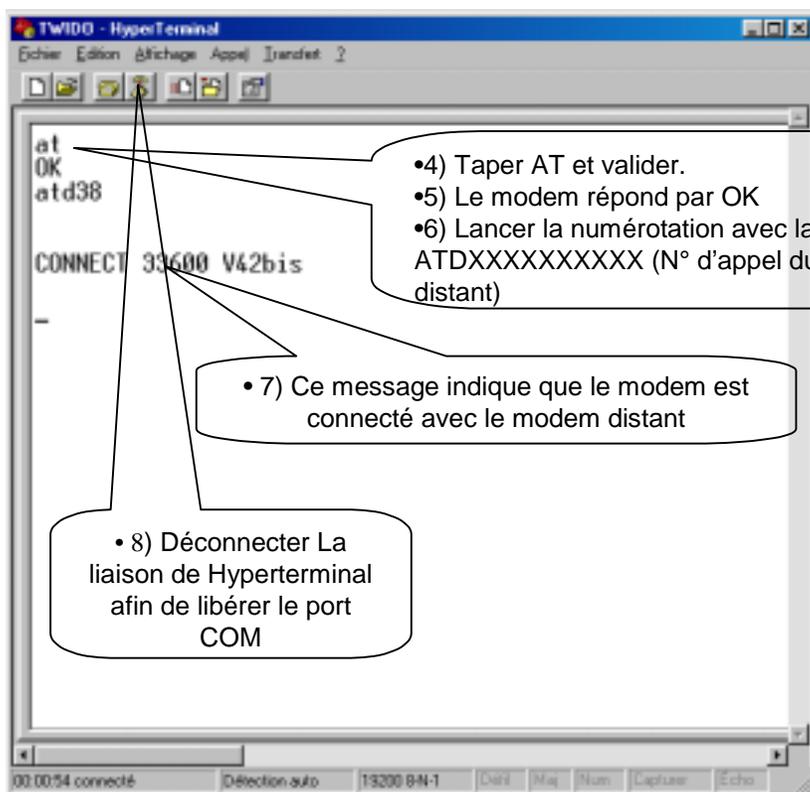
- Lancer le Programme Hyperterminal
- Ouvrir une session comme indiqué ci-dessous:



Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Etablissement de la connexion avec Hyperterminal

(Suite)

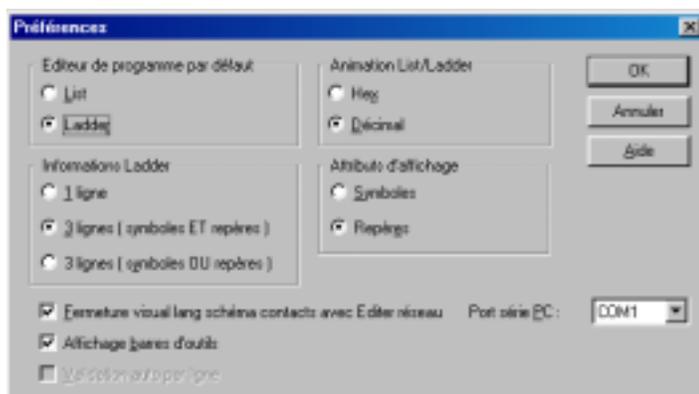


- Fermer ou bien réduire la fenêtre Hyperterminal

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Etablissement de la connexion avec TWIDO Soft

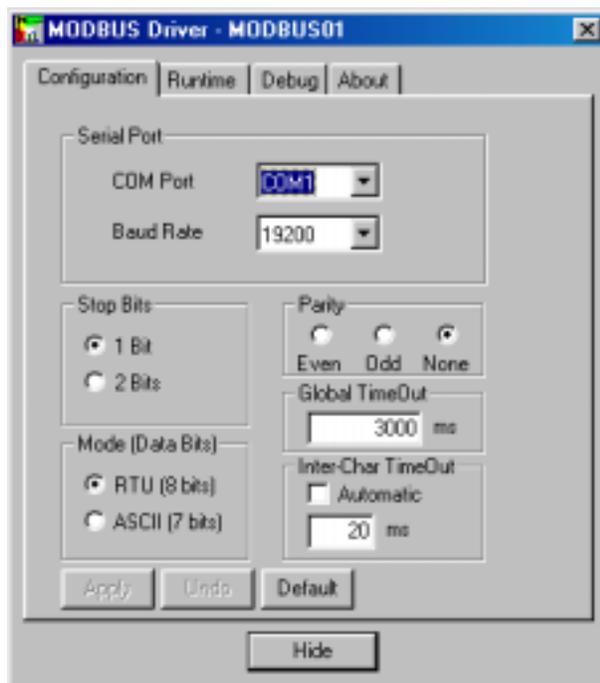
- Lancer le Programme TWIDO Soft



- Sélectionner dans la barre d'outil: Fichier → Préférences
- Sélectionner le port COM du PC destiné à la liaison TWIDO

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Etablissement de la connexion avec TWIDO Soft (Suite)

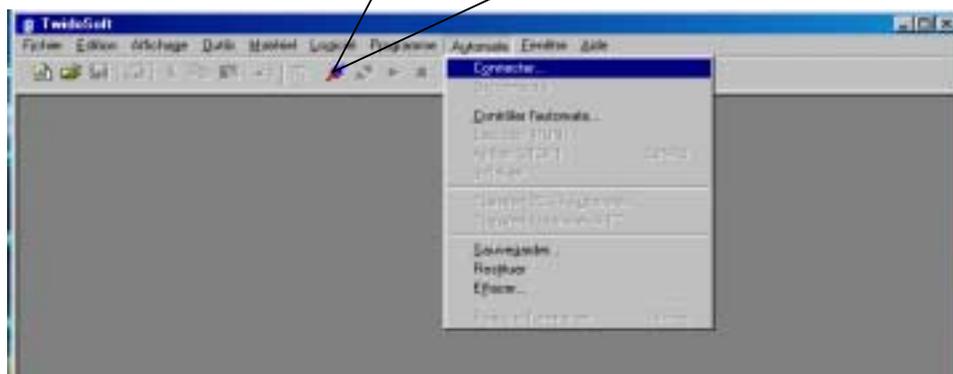


- Cliquer sur l'icône du pilote Modbus figurant dans la barre d'outils de Windows « Schneider Modbus Serial Driver ».
- Vérifier le paramétrage du driver comme indiqué dans la fenêtre ci-contre

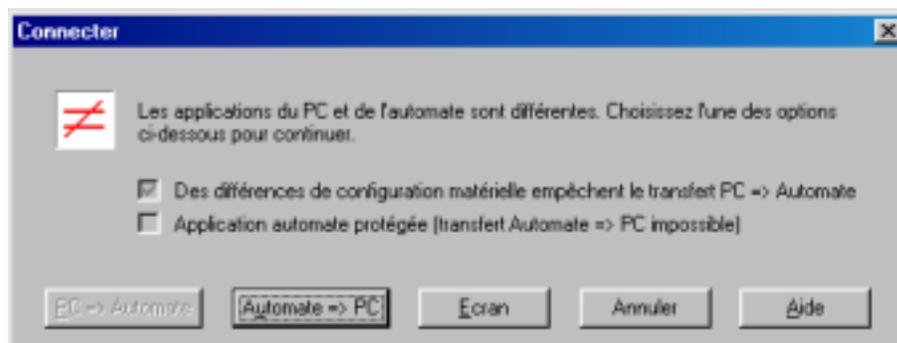
Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Etablissement de la connexion avec TWIDO Soft (Suite)

- Pour établir la connexion, sélectionner dans le menu Automate l'option Connecter ou bien cliquer sur l'icône correspondant.

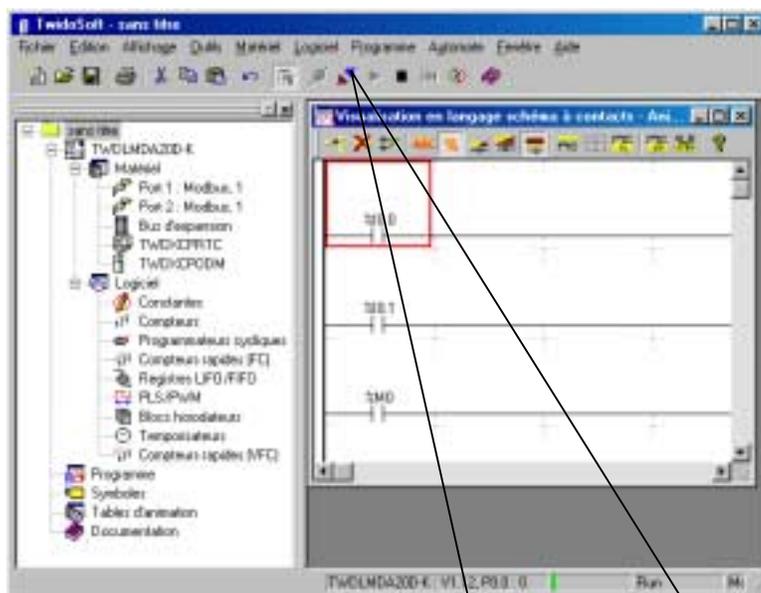


- Lorsque la connexion est établie, vous pouvez dans certains cas obtenir la fenêtre de transfert ci-dessous.
- Choisir l'option qui convient.



Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Etablissement de la connexion avec TWIDO Soft (Suite)



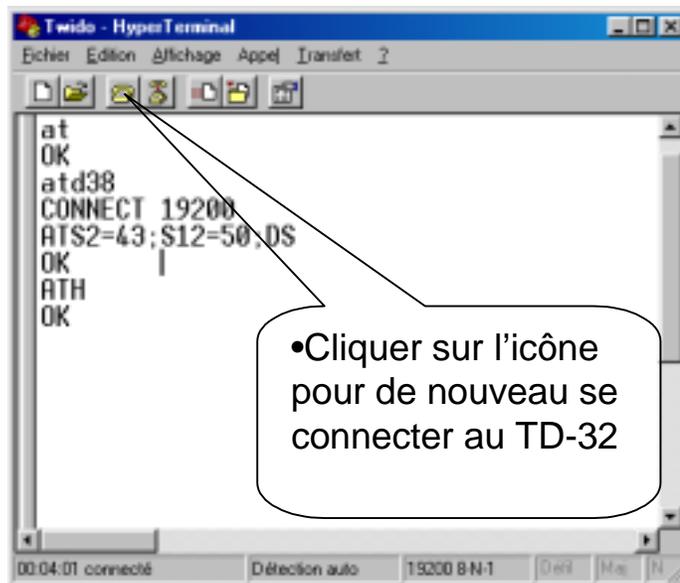
- La connexion est établie avec le module Twido

• Pour se déconnecter du Twido, Sélectionner dans la barre d'outil: Automate → Déconnecter ou bien cliquer sur l'icône correspondant.

- Fermer l'application Twido Soft
- Ouvrir ou bien relancer l'application Hyperterminal Twido.

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Arrêt de la connexion avec Hyperterminal



- Taper +++ pour repasser en mode commande le modem répond OK
- Taper la commande ATH pour demander au modem de raccrocher.
- Fermer Hyperterminal

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem TD-32

Version logiciels et matériels utilisés

- API SCHNEIDER TWIDO-Pack Modulaire TWDXDDPPAK2F
 - Kit Programmation Software TWDSPU1001V10M
 - Twido Soft V 1.00
 - Modbus Serial Driver WIN 32 V 1.0
 - Windows 98 SE V 4.10
 - TD-32 et TD-32/485