

Connexion sur Schneider Micro (TSX37XX) et Premium (TSX57XX) avec TD-35 HV/LV



Sommaire

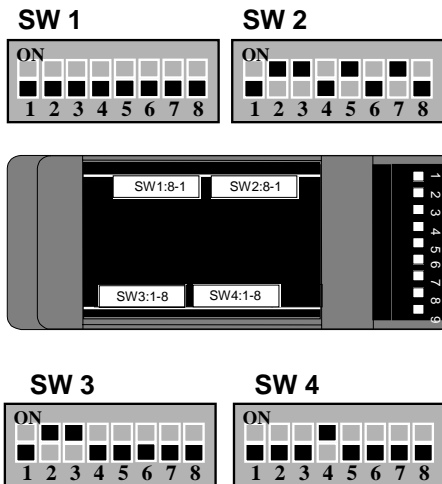
Page

• Connexion TD-35 avec Carte PCMCIA TSXSCP111 (RS-232)	2
• Connexion TD-35 avec Câble TSXPCX1130 (RS-232)	2
• Connexion TD-35/485 en direct sur la prise TER	3
• Configuration de la connexion	4
• Configuration XWAY Driver Manager	5
• Test Liaison UNITELWAY	7
• Connexion avec PL7 PRO	8
• Versions logiciels et matériels	9

Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

1) Munis d'une carte PCMCIA TSXSCP111 ou sur prise TER avec le TD-35 HV/LV en RS-232

TD-35 (côté PC ou API)



INSTRUCTIONS

- Configurer les interrupteurs DIP comme indiqué ci-contre
- Le format de la liaison série est le suivant:
 -9600 Bauds, 8 bits, parité Impaire, 1 Stop
- Raccorder le modem à l'API comme indiqué ci-dessous.
- Il est nécessaire de connecter un modem identique côté PC
- Le PC est équipé du logiciel PL7 PRO et de XWAY Manager (avec le driver UNITELWAY installé).

TD-35

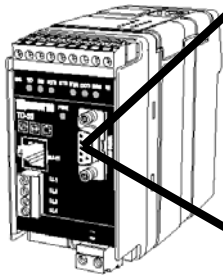
TSX37/57

Câble convertisseur TSXPCX1130

OU

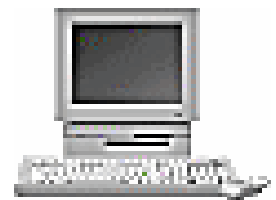
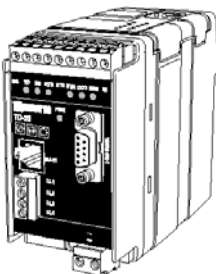
Carte PCMCIA TSXSCP111

avec son câble intégré + adaptateur Sub-D-25F/9M



SubD 9 points

TD-35



← SubD 9 points

SubD 9 points

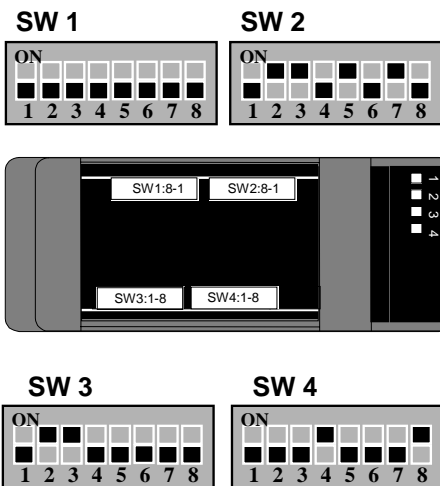
Câble Modem Ref: CABD180DB9M/F

SubD9 Mâle-SubD9 femelle

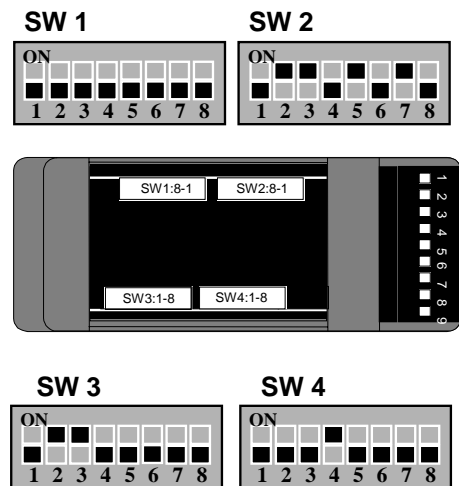
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

2) en direct sur la prise TER avec le TD-35/485 HV/LV en RS-485

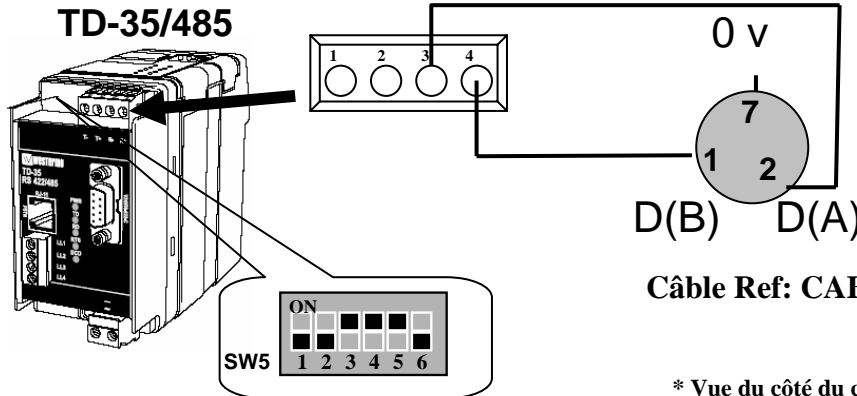
TD-35/485HV/LV (côté API)



TD-35HV/LV (côté PC)



TD-35/485

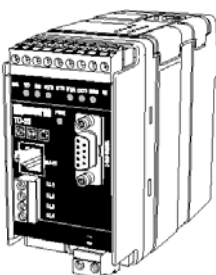


TSX37/57

Câble Ref: CABTER485

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

TD-35



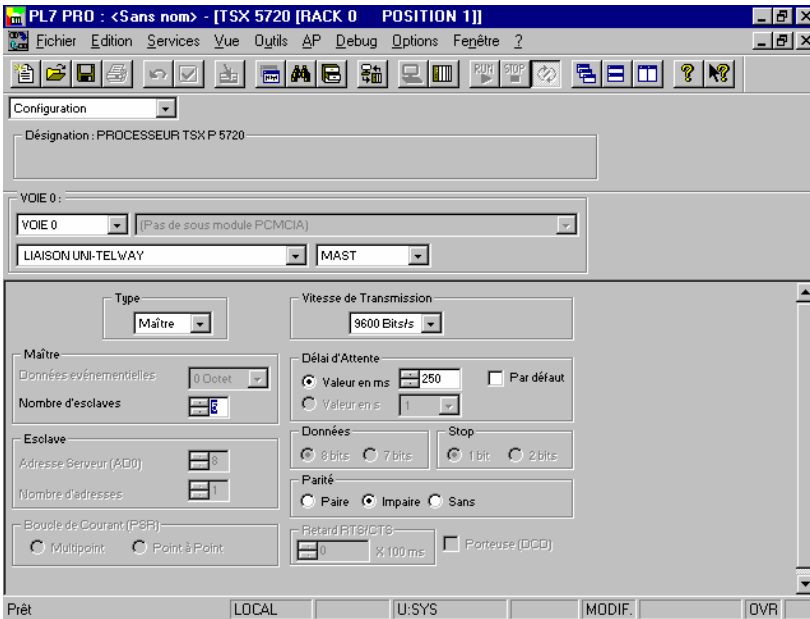
← SubD 9 points

SubD 9 points

Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

3) Configuration de la connexion

Configuration de la connexion côté API avec PL7 PRO

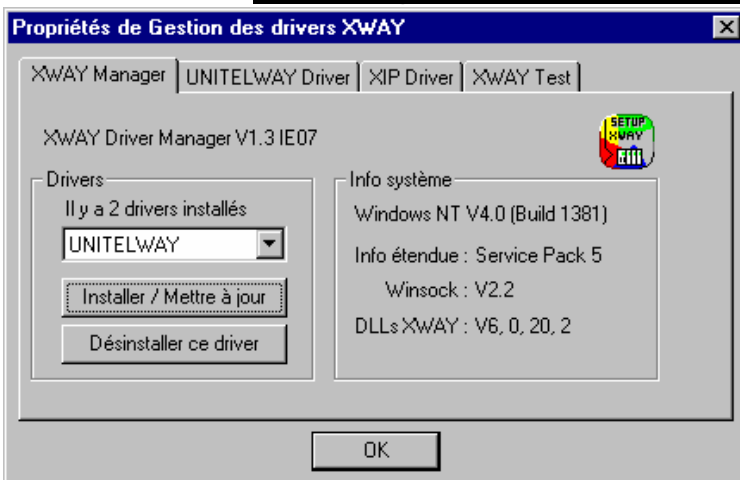


- La voie 0 correspond à la prise TER → connexion avec le câble TSXPCX1130 vers le TD-35 (RS-232)

- La voie 1 correspond à la carte PCMCIA TSXSCP111 → connexion directe avec le câble intégré+Adaptateur 25/9 vers le TD-35 (RS-232).

- 1) Connecter le PC sur la prise TER API avec le câble console.
- 2) Configurer la voie 0 ou la voie 1 selon votre configuration.
- 3) Déclarer le type de la liaison UNITELWAY comme Maître
- 4) Spécifier un délai d'attente de 250 ms et spécifier le nombre d'esclaves installés
- 5) Valider la configuration et transférer dans l'API.
- 6) Déconnecter le PC et raccorder les modems (côté PC et API).

4) Configuration de XWAY driver Manager



- Ouvrir l'application XWAY driver manager
- Dans la fenêtre XWAY Manager, sélectionner l'onglet driver UNITELWAY, comme dans la fenêtre ci-contre.

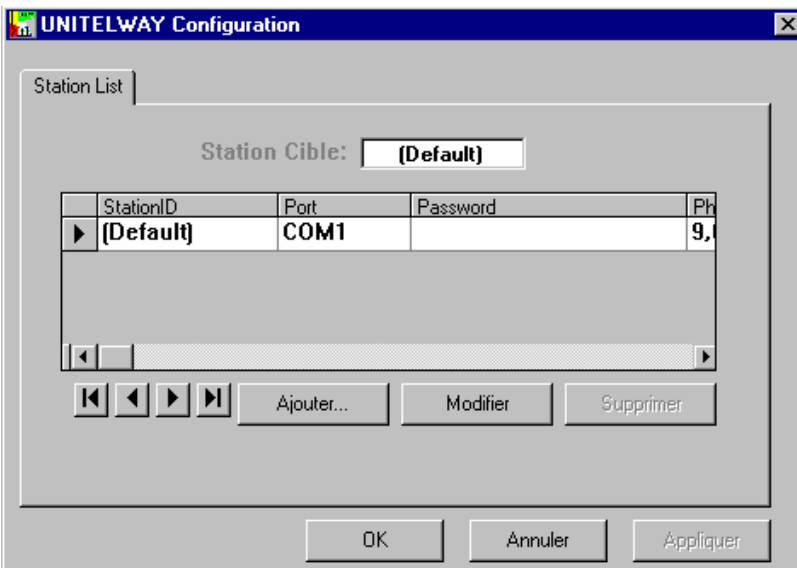
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

4) Configuration de XWAY driver Manager

Configuration du driver UNITELWAY



- Onglet du driver UNITELWAY
- Cliquer sur le bouton configuration

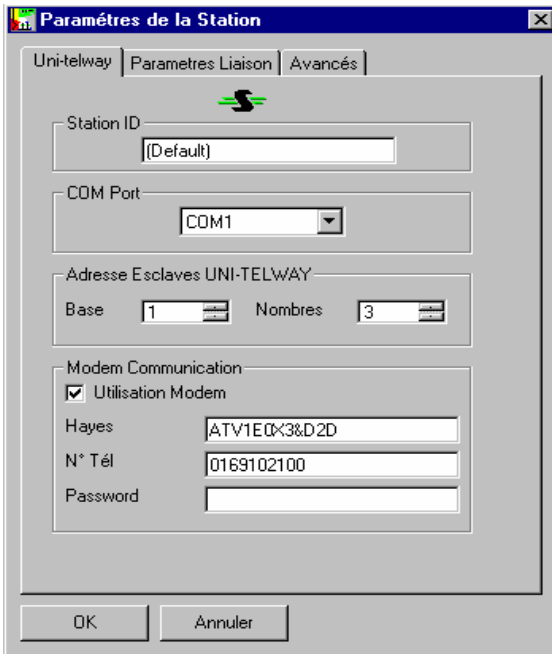


- Ajouter ou modifier la liaison UNITELWAY correspondant au port COM connecté.

Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

4) Configuration de XWAY driver Manager

Configuration du driver UNITELWAY

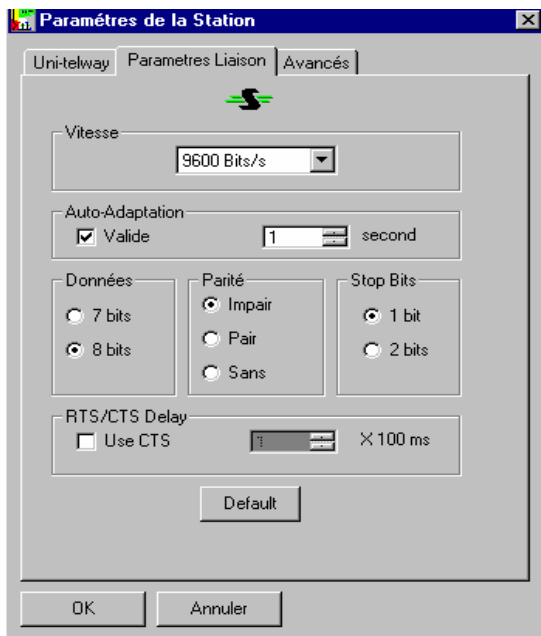


The screenshot shows the 'Paramètres de la Station' dialog box with the 'Paramètres Liaison' tab selected. The fields are as follows:

- Station ID: [Default]
- COM Port: COM1
- Adresse Esclaves UNI-TELWAY: Base 1, Nombres 3
- Modem Communication: Utilisation Modem
- Hayes: ATV1E0X3&D2D
- N° Tél: 0169102100
- Password: [Empty]

Buttons: OK, Annuler

- Paramétrer la connexion UNITELWAY comme indiqué ci-contre.
- Le N° de Tél correspond au N° du modem connecté à l'API.
- La chaîne d'initialisation Hayes est la suivante: ATV1E0X3&D2D
- Sélectionner ensuite l'onglet Paramètres Liaison



The screenshot shows the 'Paramètres de la Station' dialog box with the 'Avancés' tab selected. The fields are as follows:

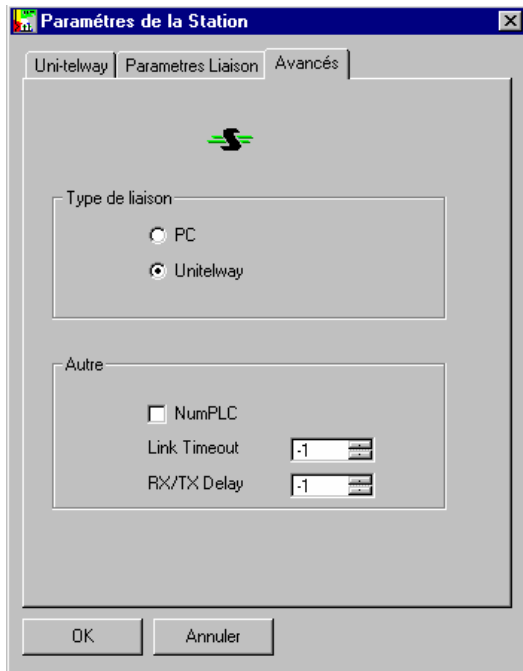
- Vitesse: 9600 Bits/s
- Auto-Adaptation: Valide, 1 second
- Données: 8 bits
- Parité: Impair
- Stop Bits: 1 bit
- RTS/CTS Delay: Use CTS, [] X 100 ms

Buttons: Default, OK, Annuler

- Configurer le format et la vitesse de la liaison série
- 9600 Bit/s 8 bits Parité Impaire 1 Bit de Stop
- Sélectionner ensuite l'onglet Avancés

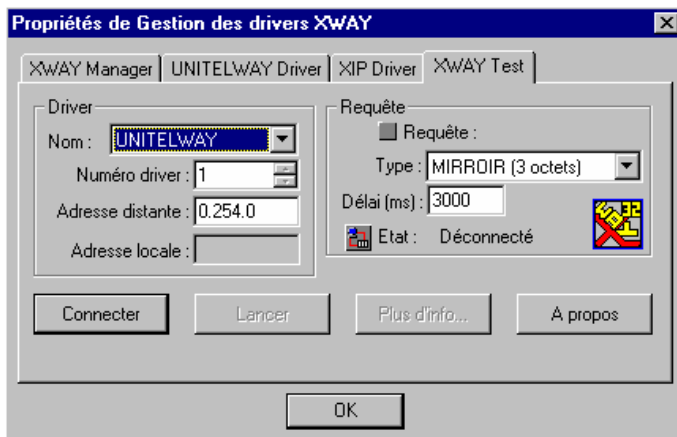
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

4) Configuration de XWAY driver Manager



- Configurer votre système comme indiqué dans la fenêtre ci contre.
- Valider ensuite par OK pour achever la configuration.
- Nous allons maintenant tester la liaison UNITELWAY avec l'utilitaire XWAY Test.

5) Test de la liaison UNITELWAY

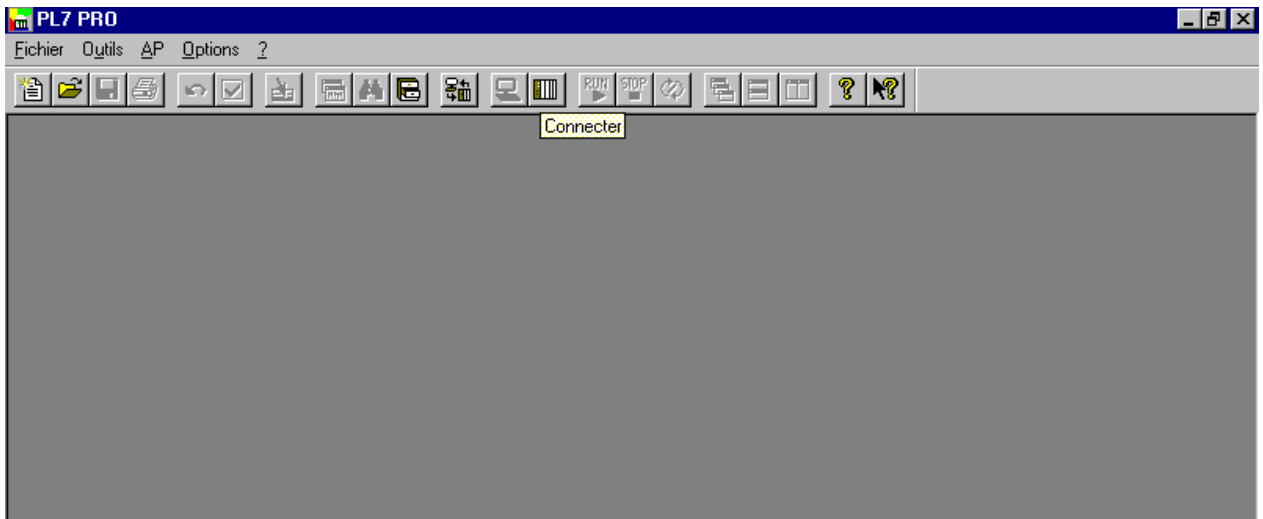


- vérifier que les paramètres de la fenêtre XWAY Test sont conformes à la recopie d'écran ci-contre. (notamment le délai de 3000 ms)
- Cliquer sur Connecter.
- Le modem côté PC doit décrocher et composer le N° du modem appelé (côté API).
- Dès que la liaison modem est active (connecté),
- Cliquer sur Lancer pour transmettre les requêtes UNITELWAY vers l'API.
- Si les requêtes sont OK, un compteur s'incrémente au fur et à mesure que les requêtes sont confirmées.
- Stopper et déconnecter la liaison.

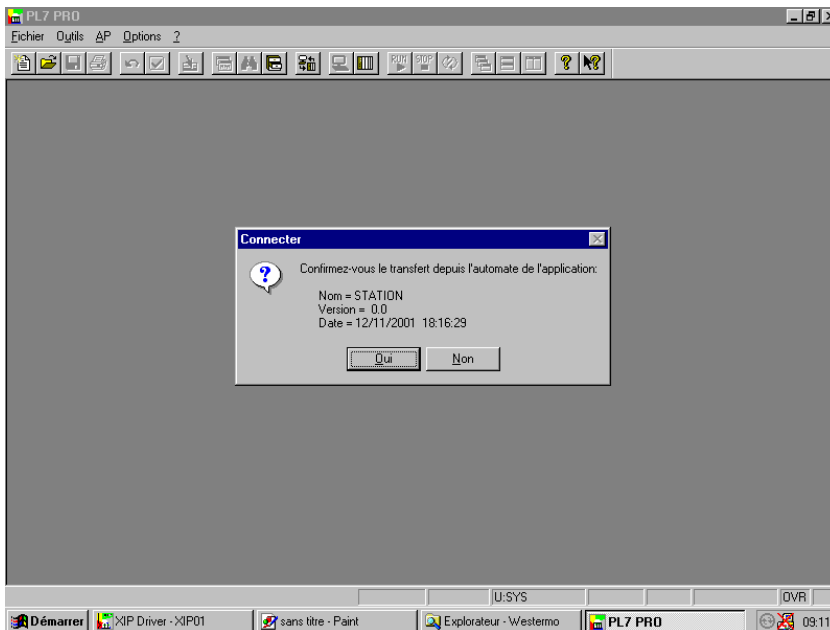
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

6) Connexion avec PL7 PRO

Établissement de la connexion avec PL7 PRO



- Ouvrir PL7 PRO
- Sélectionner l'icône Connecter
- Le modem côté PC doit décrocher et numéroté.



- Dès que la liaison UNITELWAY est établie, vous obtenez un message de confirmation de connexion.
- Cliquer sur Oui
- La connexion avec l'API est active.

Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

7) Version logiciels et matériels utilisés

Version logiciels et matériels utilisés

- API SCHNEIDER TSX 37/57
- Carte PCMCIA TSXSCP111 ou câble TSXPCX 1130
 - PL7 PRO Version 4.1
- XWAY Driver Manager Version 1.3 IE07
 - Driver UNITELWAY Version 1.6 IE13
- Windows 98, ME, Windows NT V4.0 SP6, 2000, XP
 - TD-35 HV/LV
 - TD-35/485 HV/LV