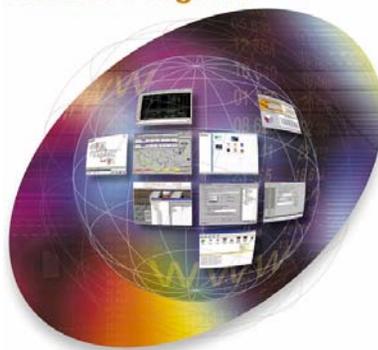


Connexion sur Schneider Micro (TSX37XX) et Premium (TSX57XX) avec TD-36 TD-36/485

Collaborative Automation
Partner Program



Sommaire

Page

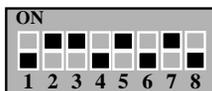
• Connexion TD-36 avec Carte PCMCIA TSXSCL111 (RS-232)	2
• Connexion TD-36 avec Câble TSXPCX1130 (RS-232)	2
• Connexion TD-36/485 en direct sur prise TER	3
• Configuration de la connexion	4
• Configuration XWAY Driver Manager	5
• Test Liaison UNITELWAY	7
• Connexion avec PL7 PRO	8
• Versions logiciels et matériels	9

Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

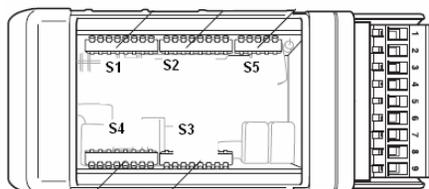
1) Munis d'une carte PCMCIA TSXSCP111 ou sur prise TER avec le TD-36AV en RS-232

TD-36 (côté PC ou API)

SW 1



SW 2



SW 3



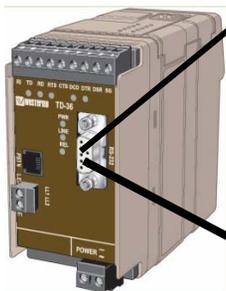
SW 4



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-36



SubD 9 points

Câble convertisseur TSXPCX1130

OU

Carte PCMCIA TSXSCP111

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

TSX37/57



TD-36



SubD 9 points



← SubD 9 points

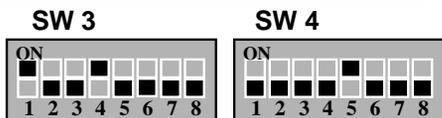
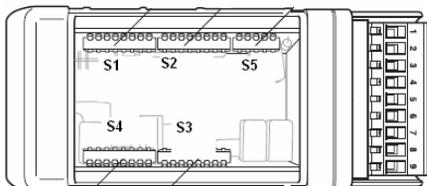
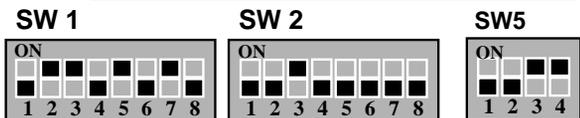
Câble Modem Ref: CABD180DB9M/F

SubD9 Mâle-SubD9 femelle

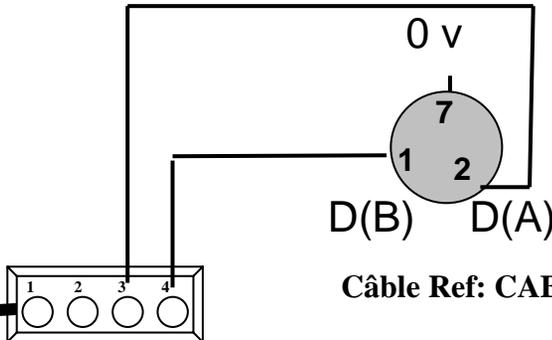
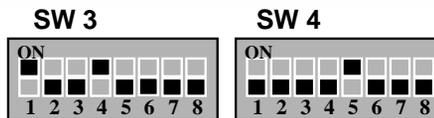
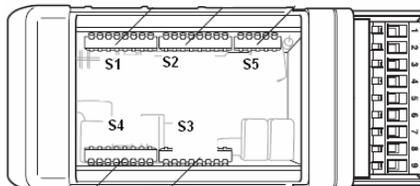
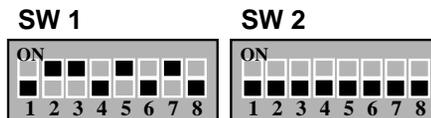
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

2) en direct sur la prise TER avec le TD-36/485 AV/LV en RS-485

TD-36/485AV/LV (côté API)



TD-36AV/LV (côté PC)



TSX37/57

Câble Ref: CABTER485

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

TD-36



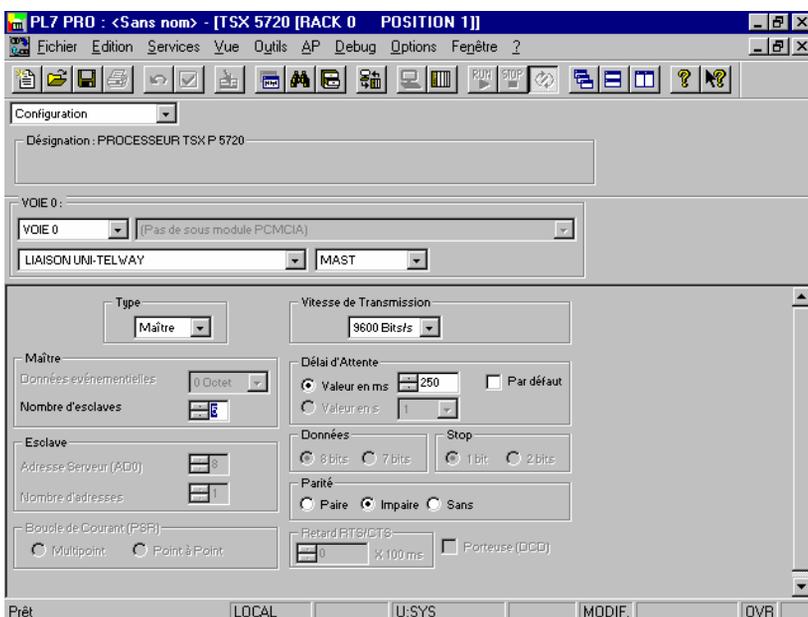
SubD 9 points

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-36 (RS-232)

- La voie 1 correspond à la carte PCMCIA TSXSCP111 → connexion directe avec le câble intégré+Adaptateur 25/9 vers le TD-36(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.

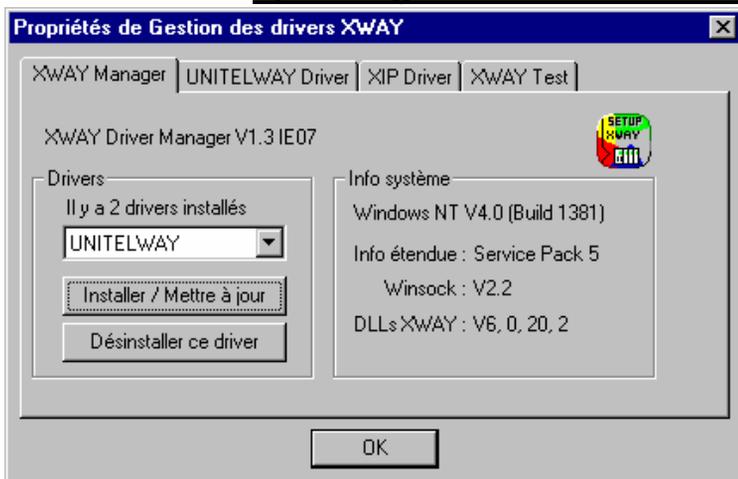
- 3) Déclarer le type de la liaison UNITELWAY comme Maître

- 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.

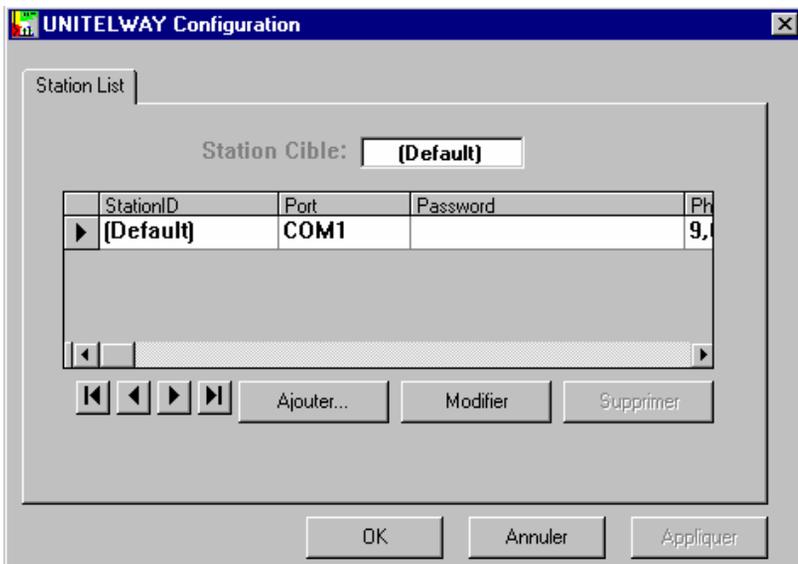
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

4) Configuration de XWAY driver Manager

Configuration du driver UNITELWAY



- Onglet du driver UNITELWAY
- Cliquer sur le bouton configuration

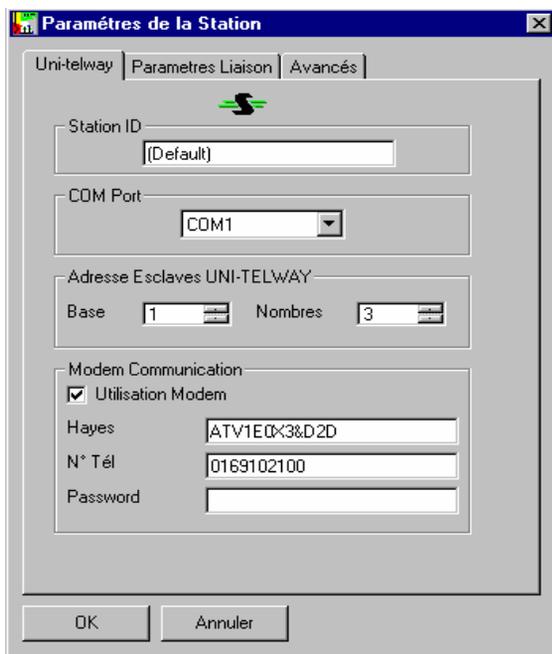


- Ajouter ou modifier la liaison UNITELWAY correspondant au port COM connecté.

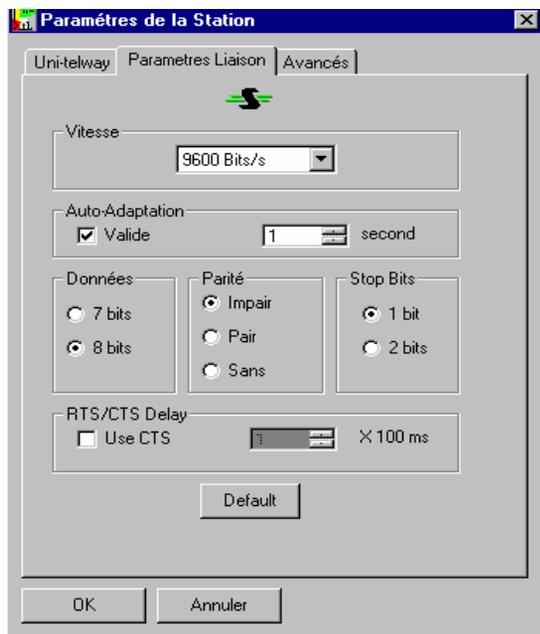
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

4) Configuration de XWAY driver Manager

Configuration du driver UNITELWAY



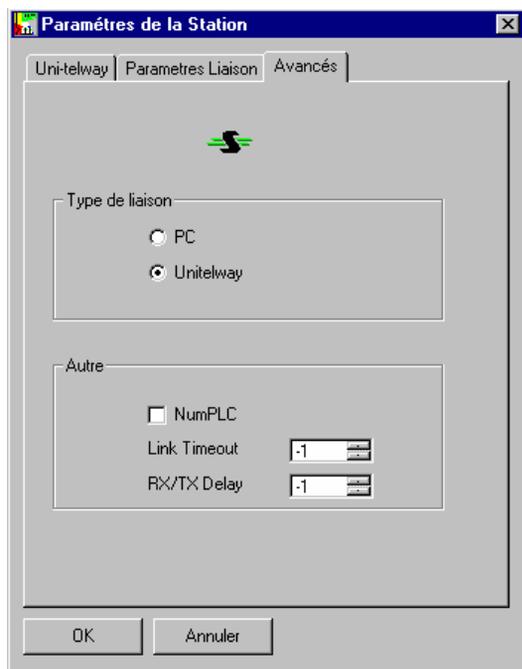
- Paramétrer la connexion UNITELWAY comme indiqué ci-contre.
- Le N° de Tél correspond au N° du modem connecté à l'API.
- La chaîne d'initialisation Hayes est la suivante: ATV1E0X3&D2D
- Sélectionner ensuite l'onglet Paramètres Liaison



- 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

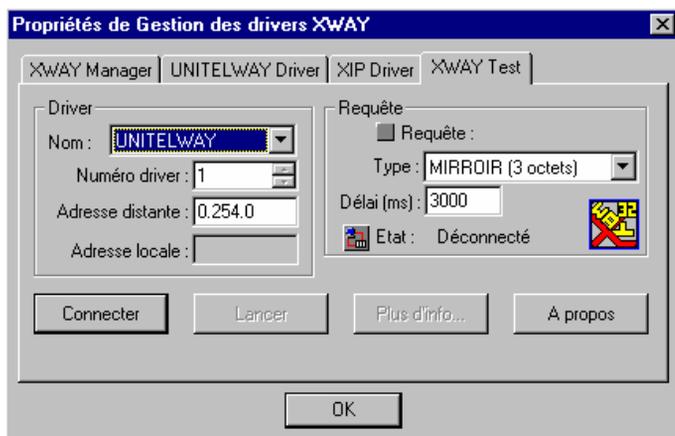
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

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

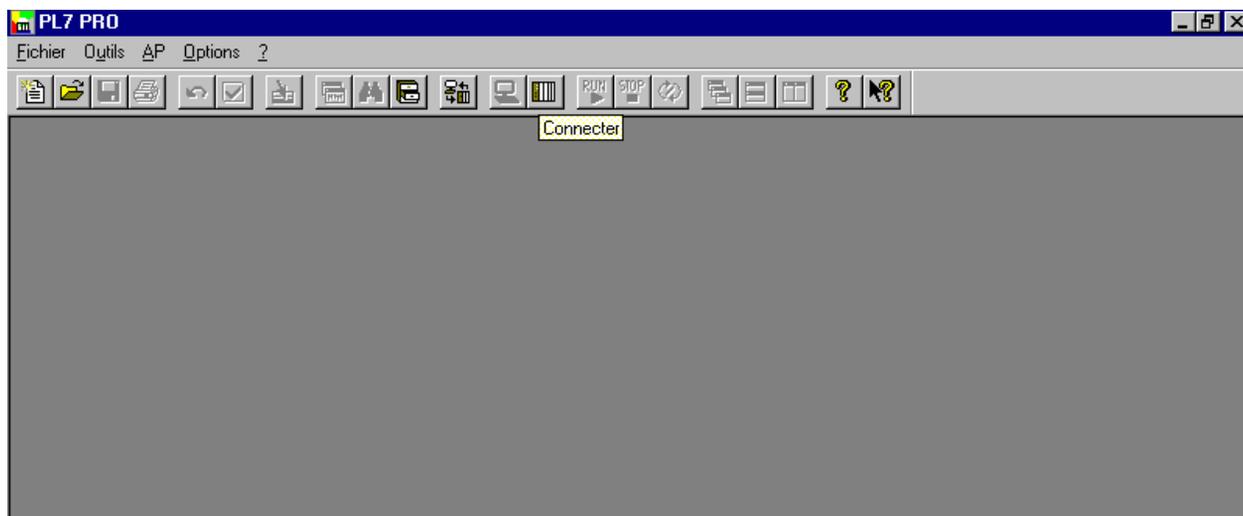


- vérifier que les paramètres de la fenêtre XWAY Test sont conformes à la recopie d'écran ci-contre. (notamment le délai de 3000 ms)
- Cliquer sur Connecter.
- Le modem côté PC doit décrocher et composer le N° du modem appelé (côté API).
- Dès que la liaison modem est active (connecté),
- Cliquer sur 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.

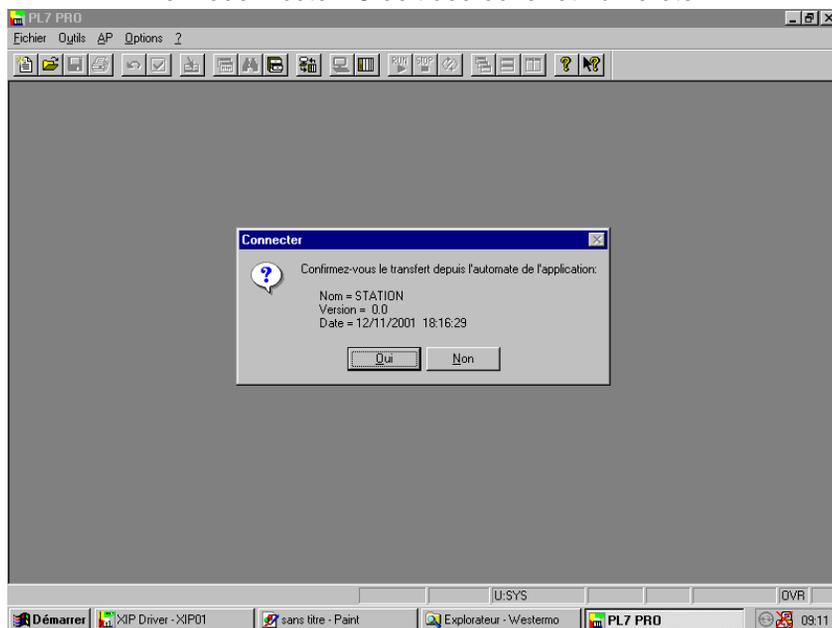
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

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 XP SP2
 - TD-36 AV/LV
 - TD-36/485 AV/LV