

Connexion sur Schneider Micro (TSX37XX) et Premium (TSX57XX) avec GD-01



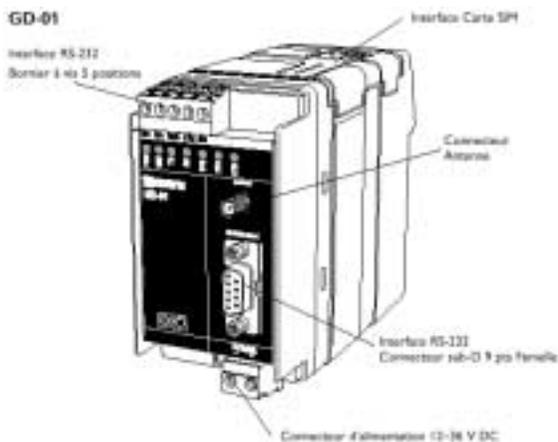
Sommaire

Page

• Connexion GD-01 avec Câble TSXPCX1130 (RS-232) → A)	2
• Connexion GD-01 avec Carte PCMCIA TSXSCP111 (RS-232) → B)	2
• Connexion GD-01 avec Câble TSXPCX1031 (RS-232) → C)	2
• Configuration de la connexion	3
• Configuration XWAY Driver Manager	4
• Test Liaison UNITELWAY	6
• Connexion avec PL7 PRO	7
• Versions logiciels et matériels	8

Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

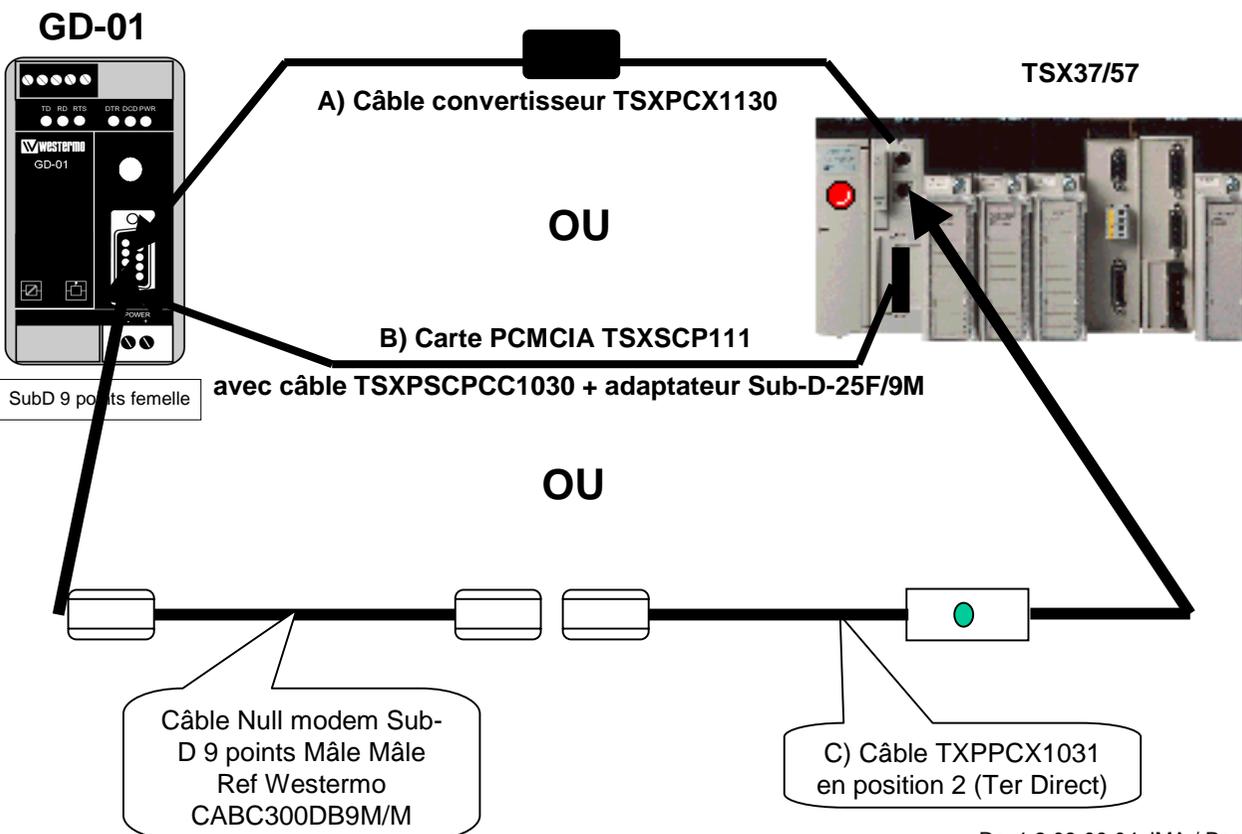
1) Munis d'une carte PCMCIA TSXSACP111 ou sur prise TER avec le GD-01 en RS-232



INSTRUCTIONS

- Nécessite de souscrire un abonnement FAX DATA auprès d'un opérateur GSM
- Connecter le modem à un PC avec Hyperterminal.
- Ouvrir une session avec les paramètres de communication série comme suit:
- 9600 Bauds, 8 bits, sans parité, 1 Stop, sans Ctrl de Flux
- Saisie du code PIN: **AT+CPIN=****** et valider.
- La LED Statut NET se met à clignoter (Réseau GSM actif)
- Saisir la chaîne d'initialisation: **ATS0=2&D0+IPR=9600;+ICF=2,0;+IFC=0,0;&W** puis valider le modem répond par **OK (port série devient: 9600,8,0,1)**
- Pour désactiver le code PIN, saisir la chaîne: **AT+CLCK="SC",0,****&W**

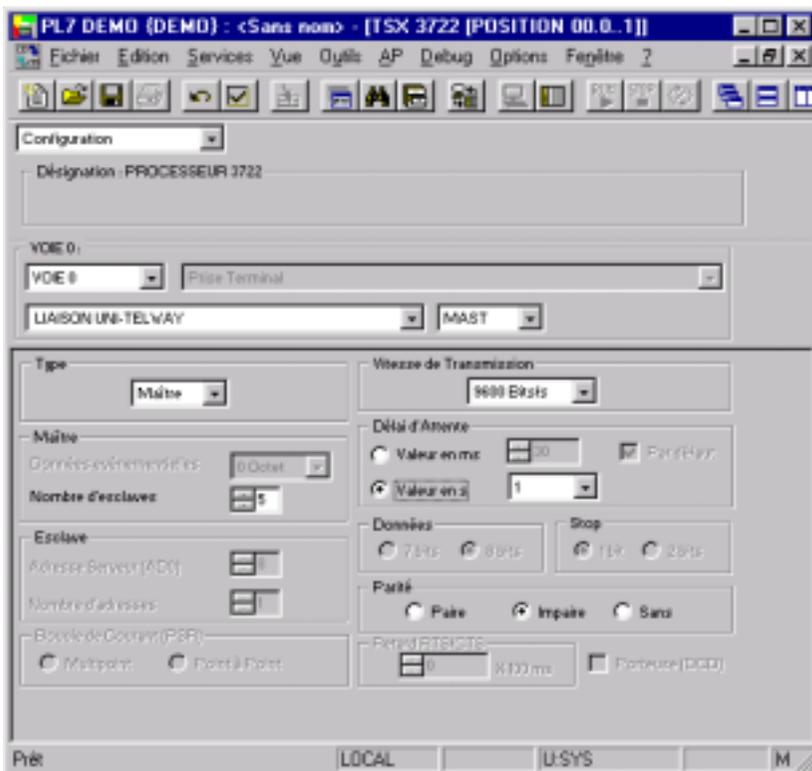
Choisir un des 3 types de connexion décrites ci-dessous



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 ou PCX1031 vers le GD-01 (RS-232)

- La voie 1 correspond à la carte PCMCIA TSXSCP111 → connexion directe avec le câble intégré+Adaptateur 25/9 vers le GD-01 (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 1 seconde 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.

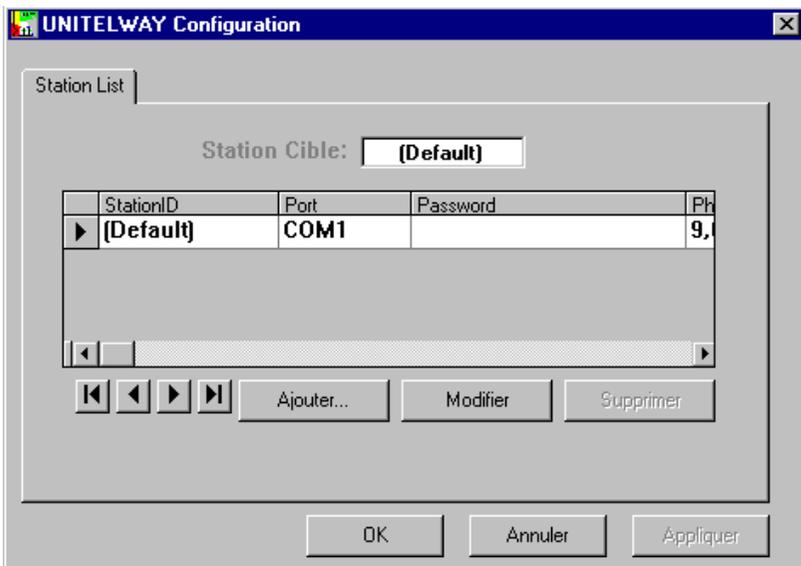
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

4) Configuration de XWAY driver Manager

Configuration du driver UNITELWAY



- Onglet du driver UNITELWAY
- Cliquer sur le bouton configuration

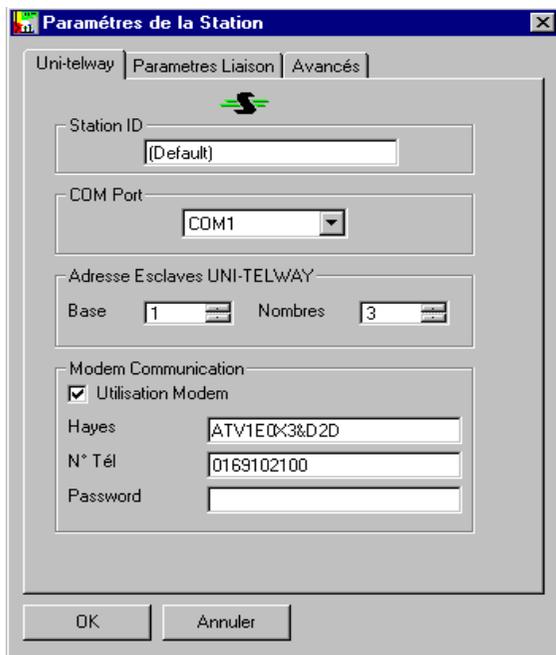


- Ajouter ou modifier la liaison UNITELWAY correspondant au port COM connecté.

Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

4) Configuration de XWAY driver Manager

Configuration du driver UNITELWAY



Paramètres de la Station

Uni-telway Paramètres Liaison Avancés

Station ID
[Default]

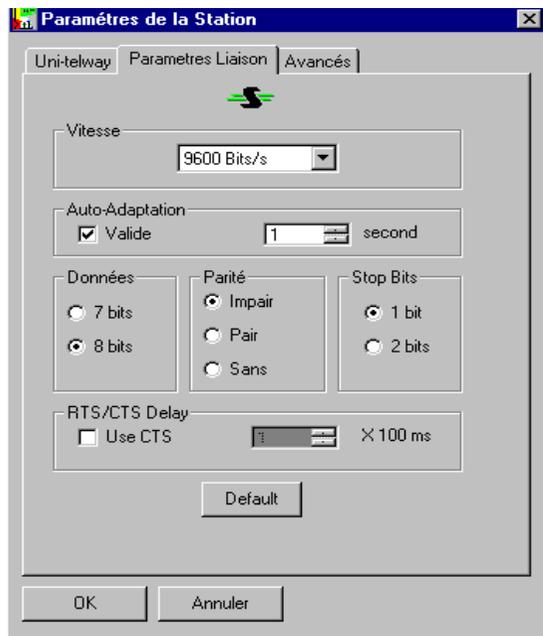
COM Port
COM1

Adresse Esclaves UNI-TELWAY
Base 1 Nombres 3

Modem Communication
 Utilisation Modem
Hayes ATV1E0X3&D2D
N° Tél 0169102100
Password

OK Annuler

- Paramétrer la connexion UNITELWAY comme indiqué ci-contre.
- Le N° de Tél correspond au N° du modem connecté à l'API. (06 XX XX XX XX) Ce numéro d'appel est celui fourni par votre opérateur GSM et qui correspond à votre abonnement DATA
- La chaîne d'initialisation Hayes est la suivante: ATV1E0X3&D2D
- Sélectionner ensuite l'onglet Paramètres Liaison



Paramètres de la Station

Uni-telway Paramètres Liaison Avancés

Vitesse
9600 Bits/s

Auto-Adaptation
 Valide 1 second

Données Parité Stop Bits
 7 bits Impair 1 bit
 8 bits Pair 2 bits
 Sans

RTS/CTS Delay
 Use CTS X 100 ms

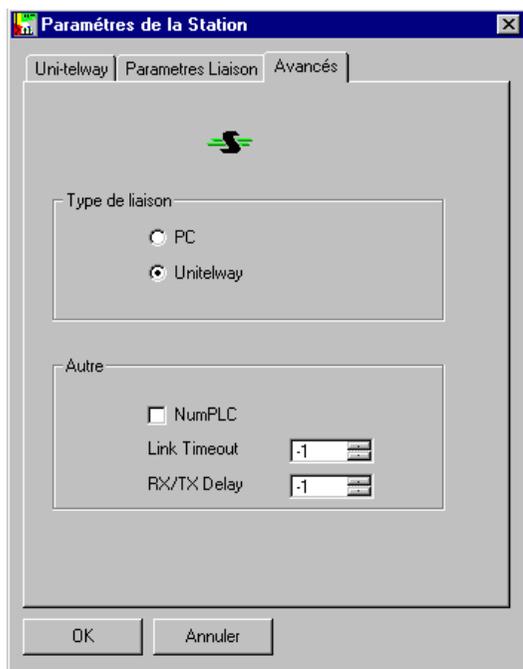
Default

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

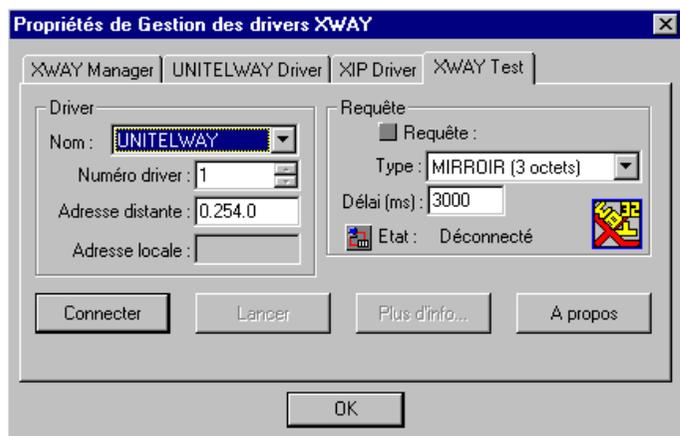
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

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

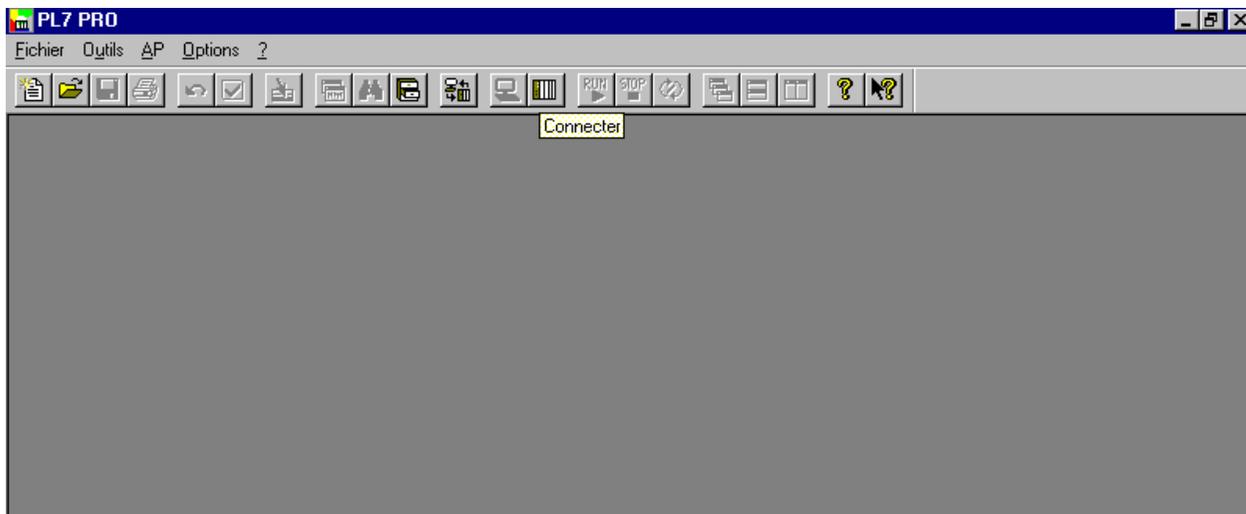


- vérifier que les paramètres de la fenêtre XWAY Test sont conformes à la recopie d'écran ci-contre. (notamment le délai de 3000 ms)
- Cliquer sur Connecter.
- Le modem côté PC doit décrocher et composer le N° du modem appelé (côté API).
- Dès que la liaison modem est active (connecté),
- Cliquer sur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

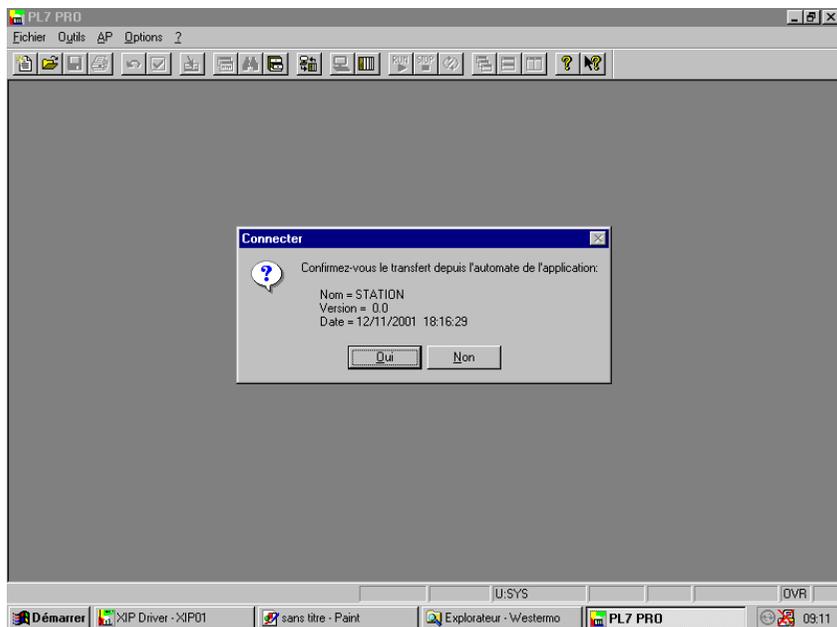
Connexion Schneider Micro (TSX37xx) et Premium (TSX57xx)

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 avec Cordon TSXPSCPCC1030
 - ou câble TSXPCX 1130
 - ou câble TSXPCX1031 + câble Null Modem
 - PL7 PRO Version 4.1
- XWAY Driver Manager Version 1.3 IE07
 - Driver UNITELWAY Version 1.6 IE13
 - Windows 98/Windows NT V4.0 SP6
 - Modem GD-01 Art N° 3196-001