

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem GDW-11

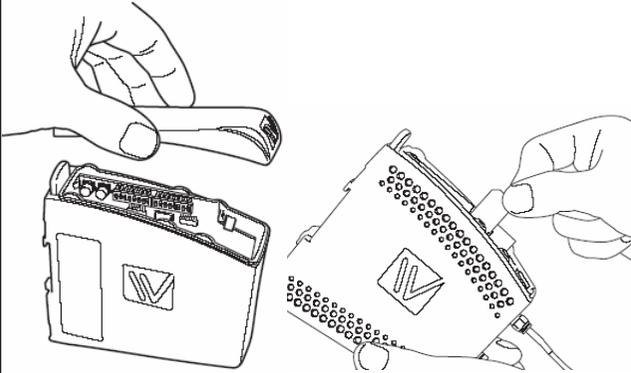


Sommaire

•Connexion Twido et GDW-11	2
• Paramétrage Automate Twido	3
• Paramétrage TwidoSoft	4
• Connexion avec Twido Soft	6
• Versions logiciels et matériels	9

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem GDW-11

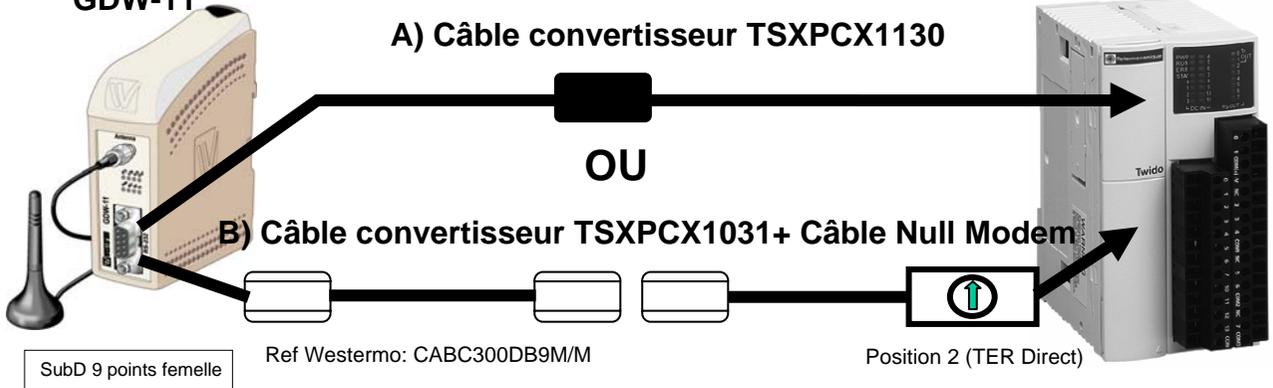
Installation carte SIM



INSTRUCTIONS

- Nécessite de souscrire un abonnement FAX DATA auprès d'un opérateur GSM
- Connecter le modem GDW-11 à un PC avec Hyperterminal.
- Ouvrir une session avec les paramètres de communication série comme suit:
- 115200 Bauds, 8 bits, sans parité, 1 Stop, sans Ctrl de Flux
- Saisir la chaîne suivante: AT+WOPEN=0 et valider
- Saisie du code PIN: **AT+CPIN=****** et valider.
- La LED Statut NET se met à clignoter (Réseau GSM actif)
- Pour désactiver le code PIN, saisir la chaîne:
AT+CLCK="SC",0,**&W**
- Saisir la chaîne d'initialisation:
ATS0=2+IPR=19200;+ICF=3,4;+IFC=0,0;&W puis valider le modem répond par **OK** (port série devient: 19200,8,N,1)
- Fermer Hyperterminal et lancer TWIDOSOFT.

1) Choisir un des 2 types de connexion décrites ci-dessous

GDW-11
A) Câble convertisseur TSXPCX1130
OU
B) Câble convertisseur TSXPCX1031+ Câble Null Modem


SubD 9 points femelle

Ref Westermo: CAB300DB9M/M

Position 2 (TER Direct)

TD-33

Raccordement Modem côté PC: (TD-33 par exemple)



1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9


PC Console TWIDO SOFT

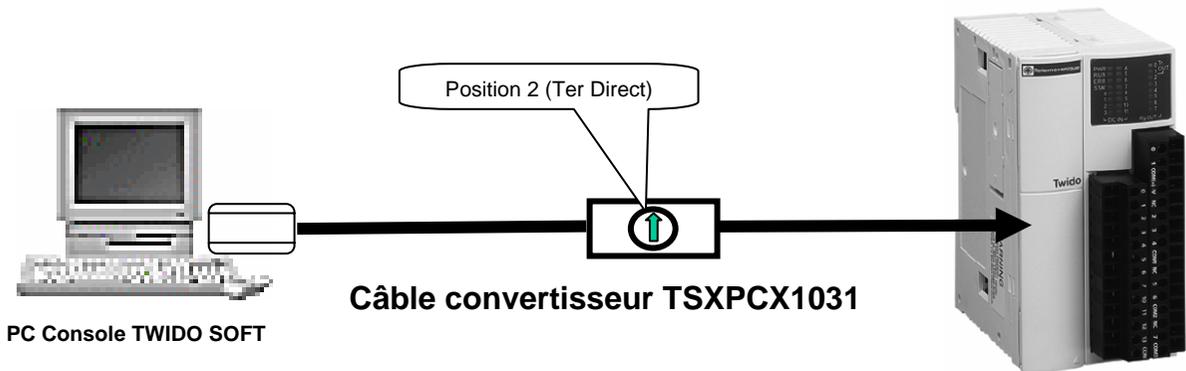
SubD 9 points

Câble modem Ref Westermo: CABD180DB9M/F

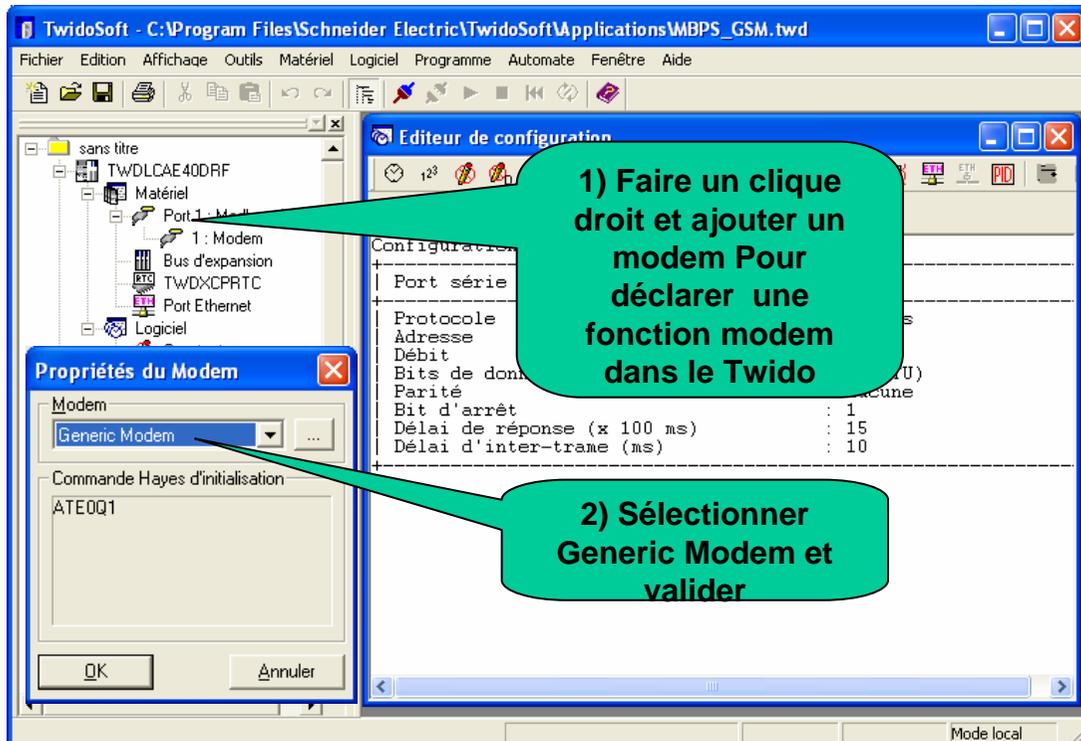
Rev2.0 17/05/06 JMA / Page:2

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem GDW-11

2) Paramétrage de l'automate Twido

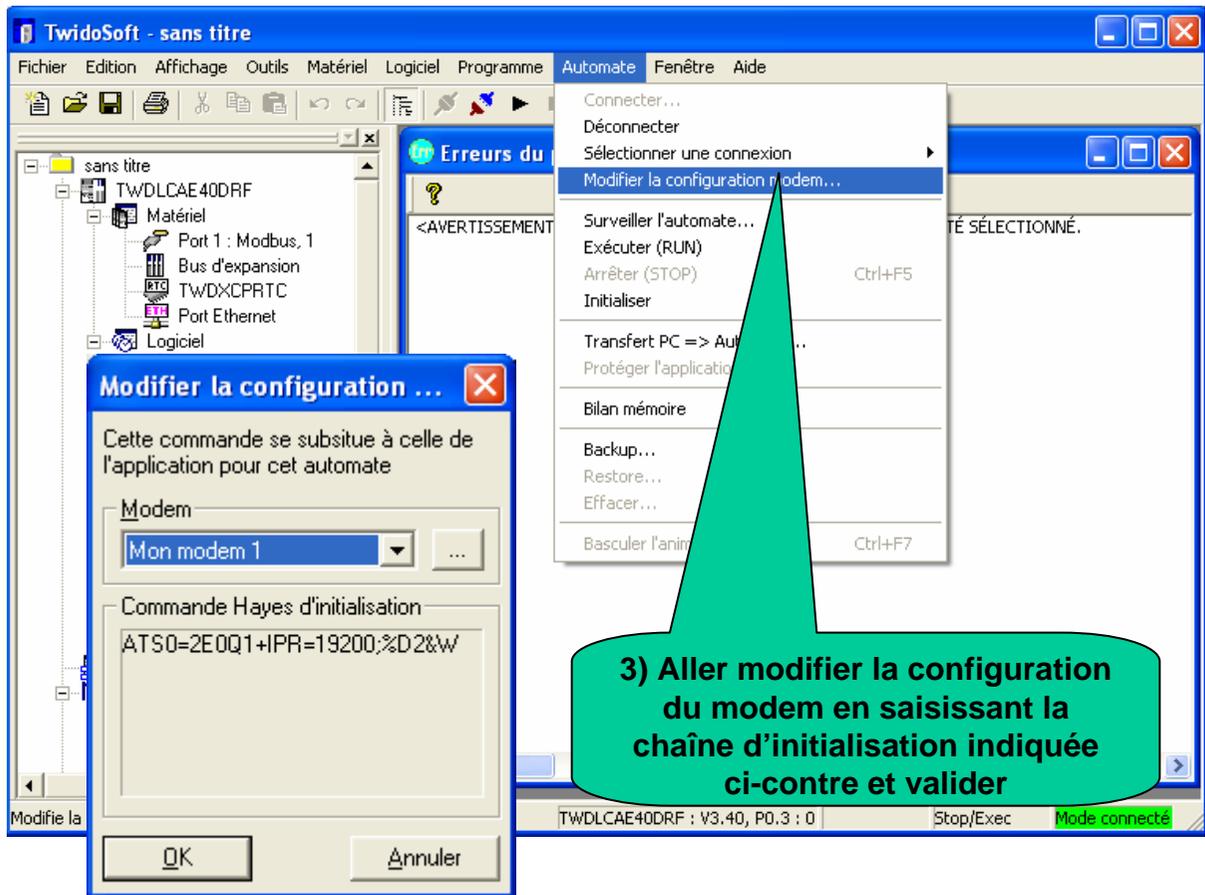


Se connecter en ligne avec le Twido et effectuer les modifications ci dessous



Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem GDW-11

Paramétrage de l'automate Twido (suite)

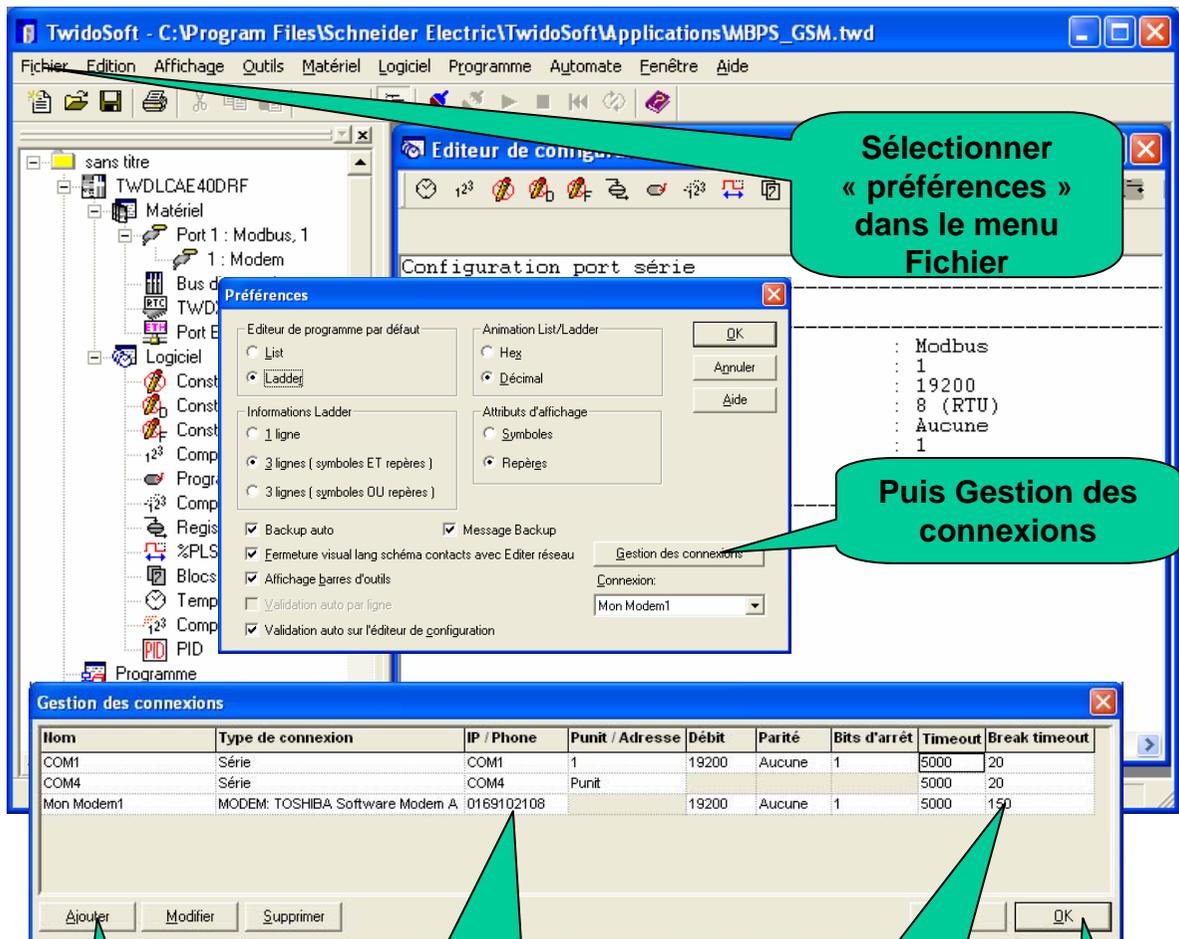


3) Aller modifier la configuration du modem en saisissant la chaîne d'initialisation indiquée ci-contre et valider

4) Transférer le programme dans le Twido

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem GDW-11

3) Paramétrage du logiciel Twido Soft (Côté PC)



Sélectionner « préférences » dans le menu Fichier

Puis Gestion des connexions

Entrer le N° de Téléphone du GDW-11

Spécifier un délai d'attente de 150 ms

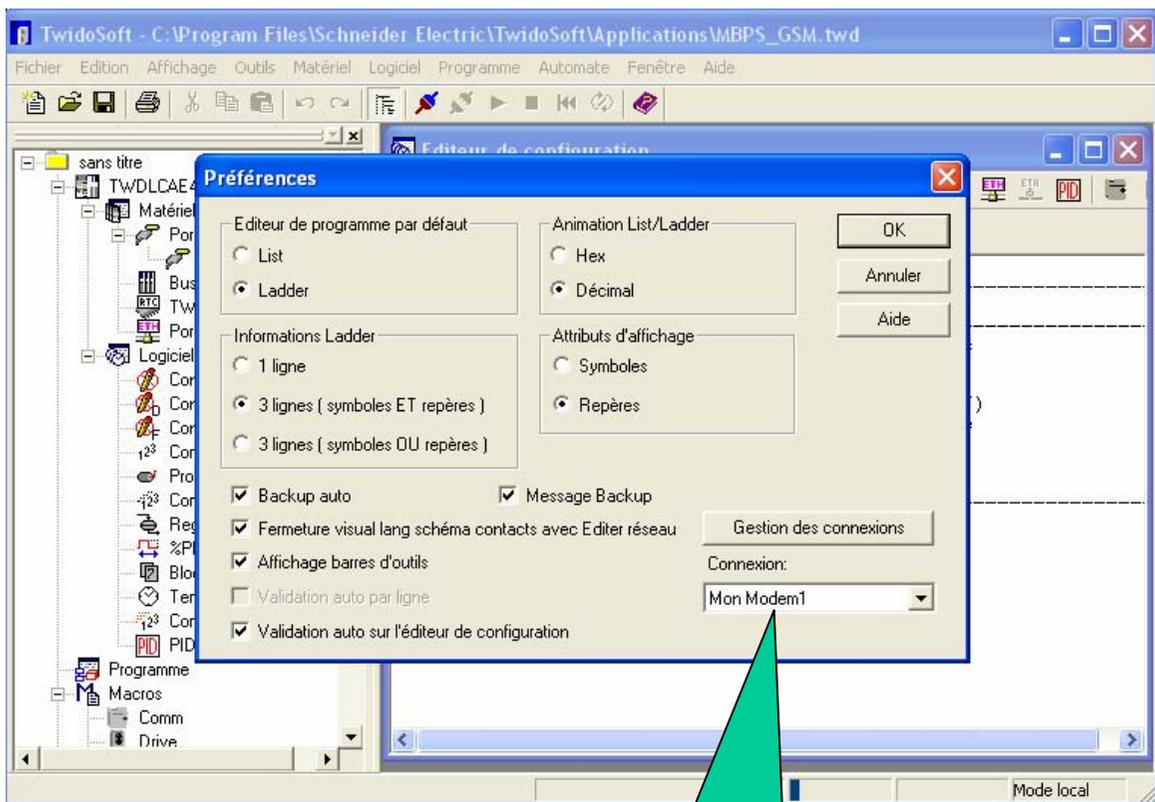
Ajouter un modem Windows et configurer celui-ci

Valider par ok

Item	Type de connexion	IP / Phone	Punit / Adresse	Débit	Parité	Bits d'arrêt	Timeout	Break timeout
COM1	Série	COM1	1	19200	Aucune	1	5000	20
COM4	Série	COM4	Punit				5000	20
Mon Modem1	MODEM: TOSHIBA Software Modem A	0169102108		19200	Aucune	1	5000	150

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le modem GDW-11

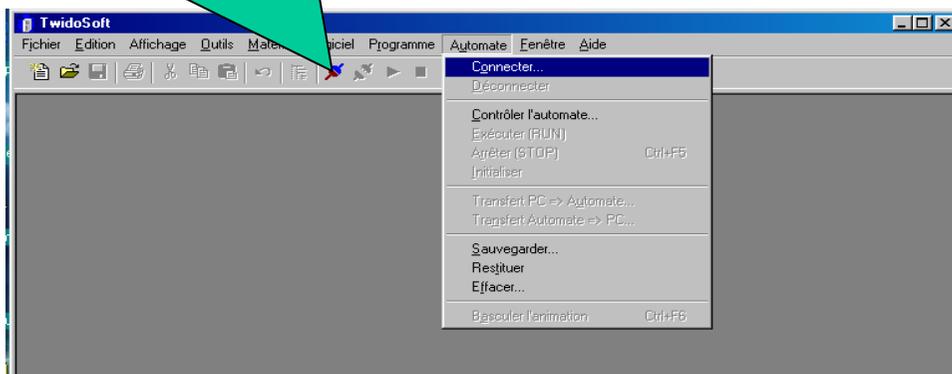
4) Etablissement de la connexion avec TWIDO Soft



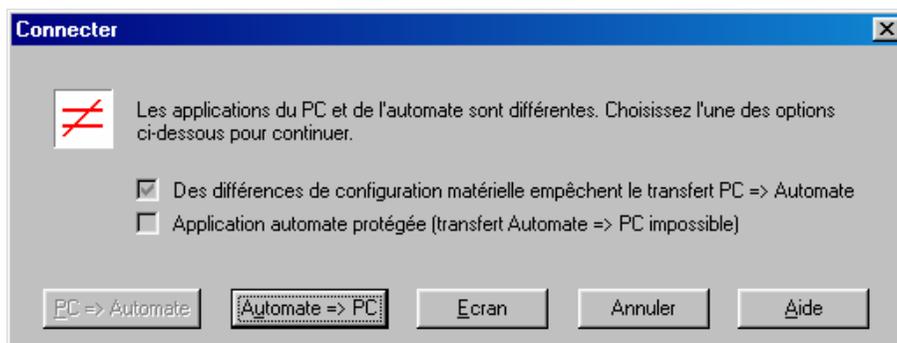
Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le GDW-11

5) 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.

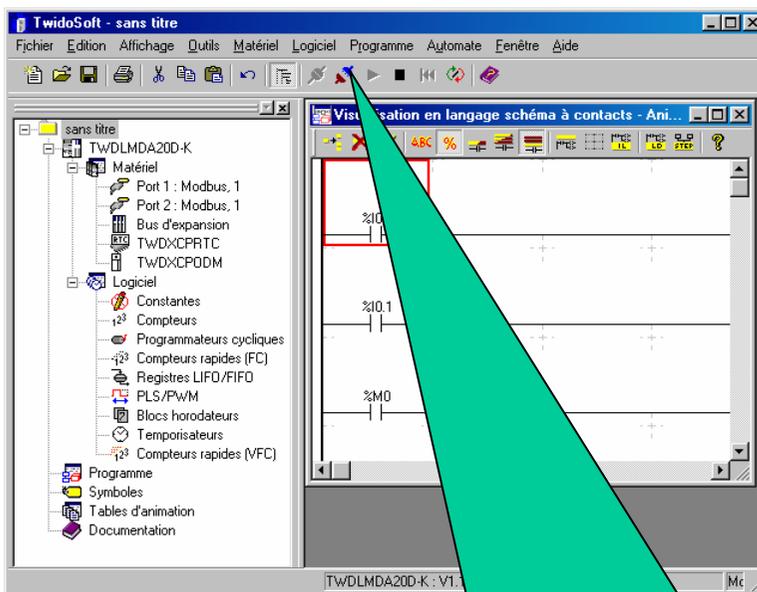


- Lorsque la connexion est établie, vous pouvez dans certains cas obtenir la fenêtre de transfert ci-dessous.
- Choisir l'option qui convient.



Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le GDW-11

4) Etablissement de la connexion avec TWIDO Soft (Suite)



• La connexion est établie avec le 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

Connexion du Contrôleur Programmable Schneider TWIDO avec le GDW-11

7) Version logiciels et matériels utilisés

- API SCHNEIDER TWIDO-Pack Modulaire
TWDXDDPPAK2F
- Kit Programmation Software TWDSPU1001V10M
 - Twido Soft V 3.20
 - Modbus Serial Driver WIN 32 V 1.4
 - Windows XP Pro SP2
 - Modem GSM GDW-11
 - Modem RTC TD-33 ou TD-33/V.90