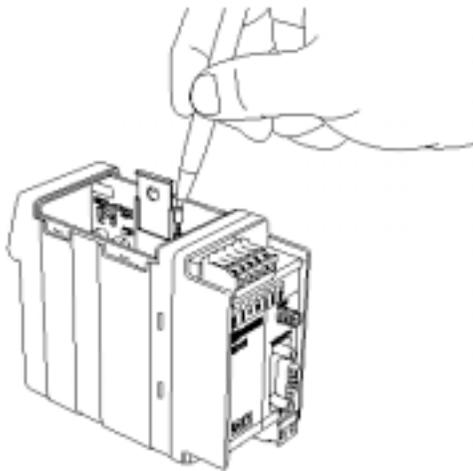


Connexion API OMRON CJ1G avec GD-01

Installation carte SIM



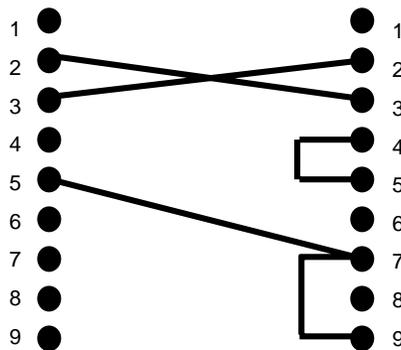
INSTRUCTIONS

- Nécessite de souscrire un abonnement FAX DATA auprès d'un opérateur GSM
- Connecter le modem GD-01 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=5,1;+IFC=0,0;&W** puis valider le modem répond par **OK (port série devient: 9600,7,E,1)**
 - Pour désactiver le code PIN, saisir la chaîne: **AT+CLK="SC",0,****&W**
- Le PC est équipé du logiciel CX PROGRAMMER V3.0
- Raccorder l'autre modem Côté PC.

GD-01

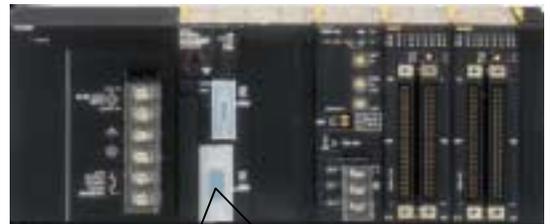


SubD 9 points



Câble SubD9 Mâle-SubD9 Mâle

API série CS/CJ



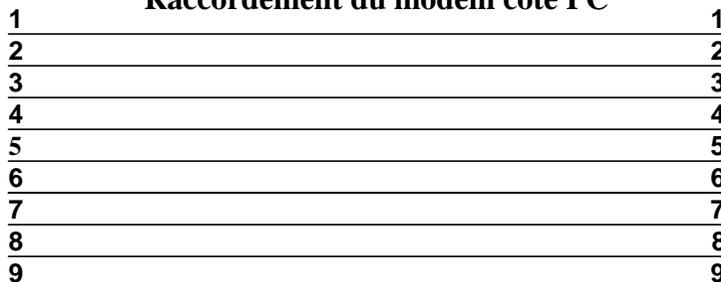
Connexion sur le port Host Link RS-232

TD-33



SubD 9 points

Raccordement du modem côté PC



Câble Modem Ref: CABD180DB9M/F

SubD9 Mâle-SubD9 femelle



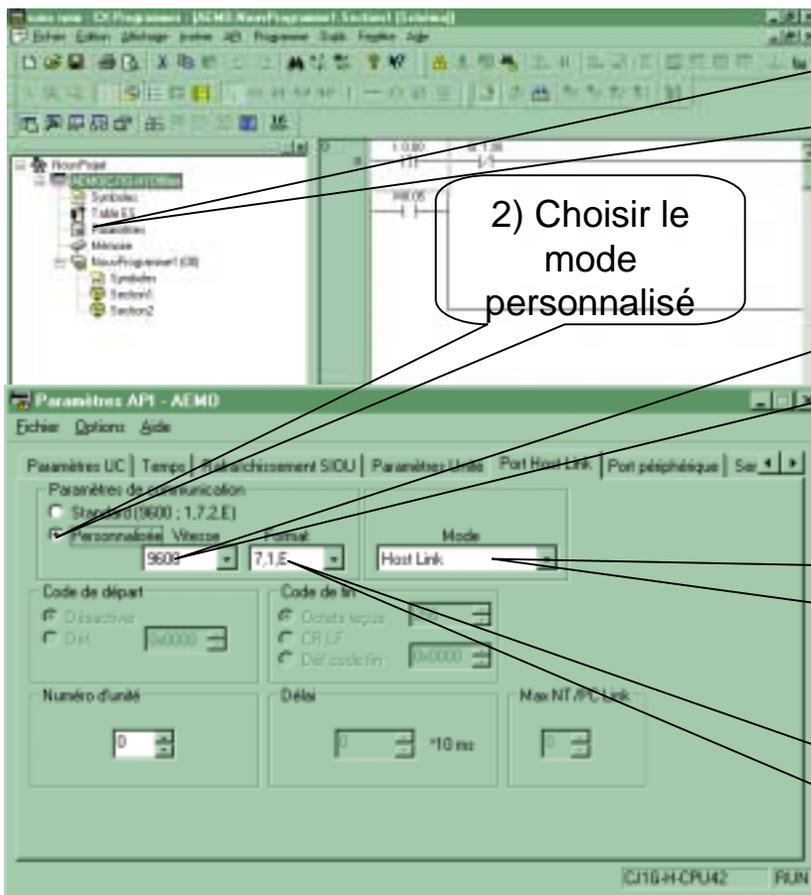
SubD 9 points

Connexion API OMRON CJ1G avec GD-01

Paramétrage de la connexion avec CX PROGRAMER



1) Configuration de la connexion Automate



1) Cliquer sur l'icône Paramètres pour configurer le port Host Link

2) Choisir le mode personnalisé

3) Sélection de la vitesse de transmission (9600 Bds par défaut)

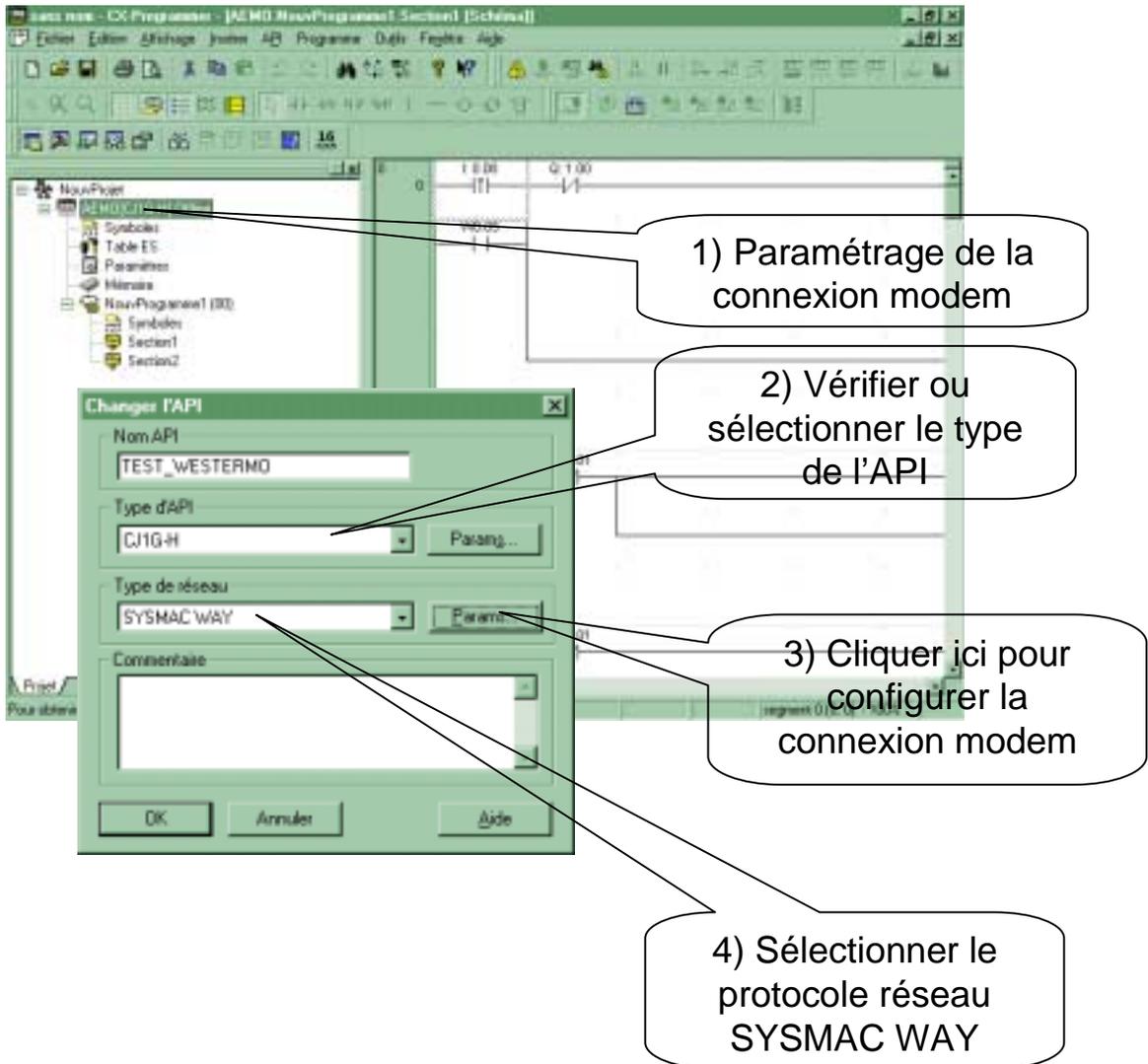
5) Conserver le mode Host Link par défaut

4) Sélection du format (7,1,E = 7 bits,parité paire,1 bit Stop)

6) Télécharger les modifications dans l'API

Connexion API OMRON CJ1G avec GD-01

2) Configuration de la connexion modem côté PC



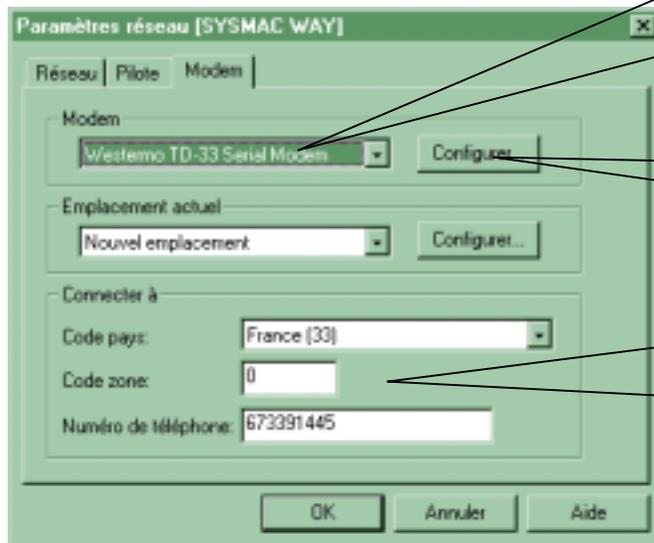
1) Paramétrage de la connexion modem

2) Vérifier ou sélectionner le type de l'API

3) Cliquer ici pour configurer la connexion modem

4) Sélectionner le protocole réseau SYSMAC WAY

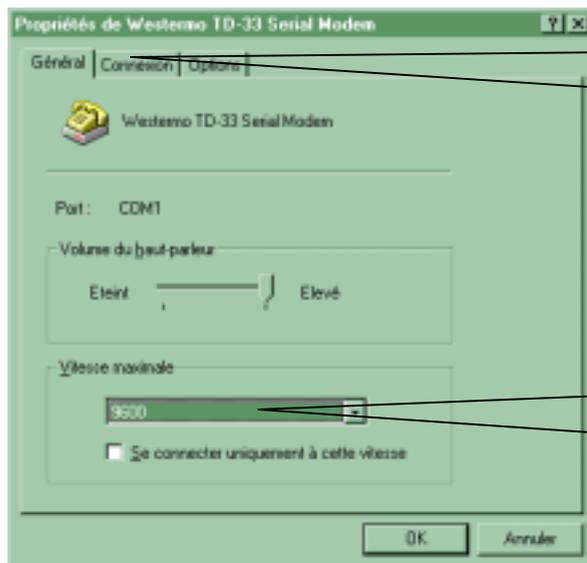
Connexion API OMRON CJ1G avec GD-01



5) Sélectionner le modem installé côté PC (ce modem a été au préalable déclaré dans Windows)

7) Configuration du modem Windows

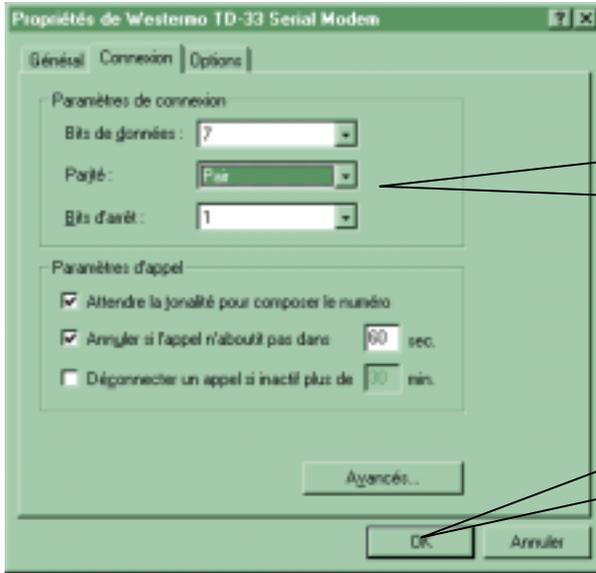
6) Configuration des paramètres d'appel (Code pays, code zone et N° d'appel du modem distant)



9) Cliquer ici pour configurer le format de transmission

8) La vitesse de communication doit correspondre à celle de l'API

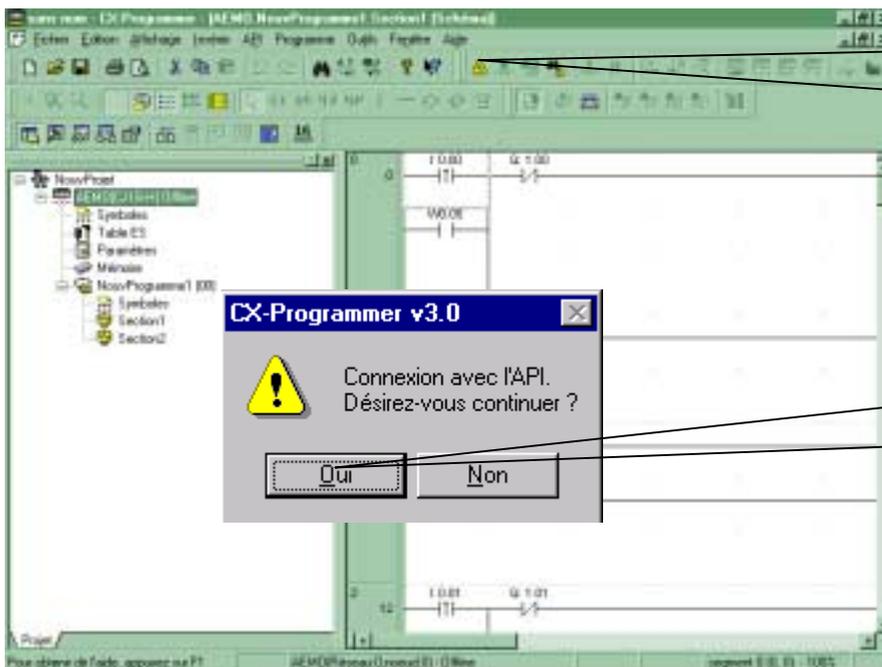
Connexion API OMRON CJ1G avec GD-01



10) Le format de la liaison série doit correspondre à celui de l'automate

11) Valider votre configuration et fermer les différentes fenêtres

3) Appel de l'automate distant



1)Établissement de la connexion automate

2) Lancement de l'appel par modem

Connexion API OMRON CJ1G avec GD-01

4) Version Logiciels et matériels utilisés

- API OMRON CJ1G H (CPU 42H)
- Logiciel CX PROGRAMMER V3.01
- Windows 98,ME,NT 4.0,WIN2000,WIN XP
- GD-01 côté API et TD-33 côté PC