

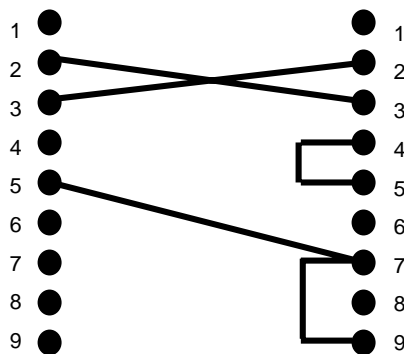
Connexion API OMRON CJ1G avec RM-805U

RM-805U (Côté PC ou API)



Instructions

- La configuration du RM-805U se fait par un utilitaire logiciel depuis un PC sous Windows.
- Celui-ci est fournit avec le RM-805U.
- Le modem doit être connecté au PC avec un câble modem DTE/DCE comme indiqué ci-dessous.
- Les interrupteurs DIP se trouvent sur le dessus du modem.
- Vérifier que tous les interrupteurs DIP soient sur OFF.
- Paramètres de la ligne série: 9600Bds 7bits paire 2 Stop.
- Voir la procédure page suivante.



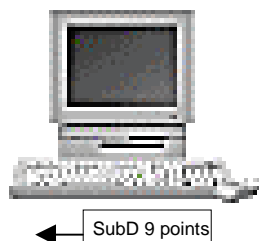
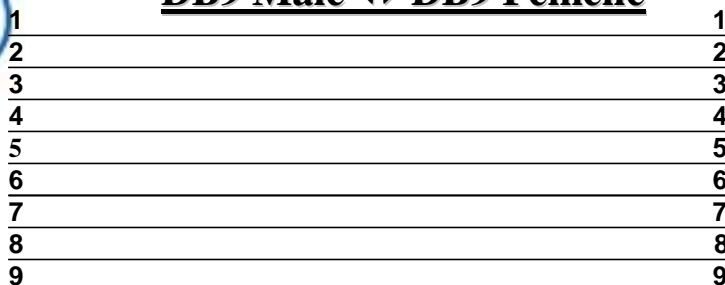
API série CS/CJ



Connexion sur le port Host Link RS-232



Câble Modem: DB9 Mâle ↔ DB9 Femelle



← SubD 9 points

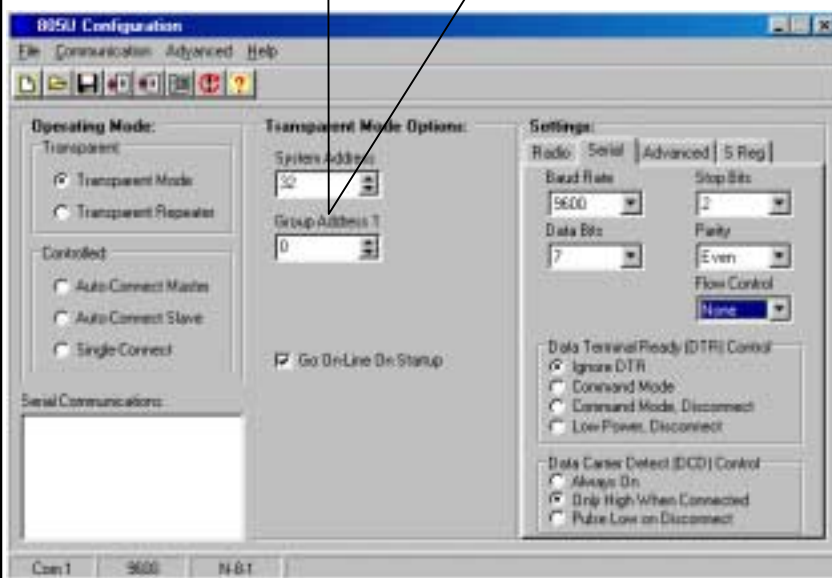
Connexion API OMRON CJ1G avec RM-805U

Configuration du modem RM-805U avec l'utilitaire logiciel.

En Mode transparent: les 2 modems doivent posséder une adresse système et adresse de groupe identique.



icon.exe



• L'utilitaire de configuration se lance en cliquant sur l'icône correspondant

• La fenêtre ci-contre apparaît.

• Configurer le port série comme indiqué dans la zone « **Settings** » onglet « **Serial** »

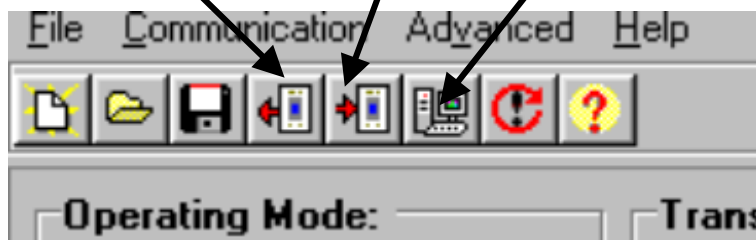
• Vérifier que les zones « **Transparent Mode Options** » et « **Operating Mode** » soient conformes comme indiqué ci-contre.

• Charger la configuration dans le RM-805U en cliquant sur le bouton correspondant.

Affichage de la configuration

Chargement de la configuration

Paramètres du port COM PC

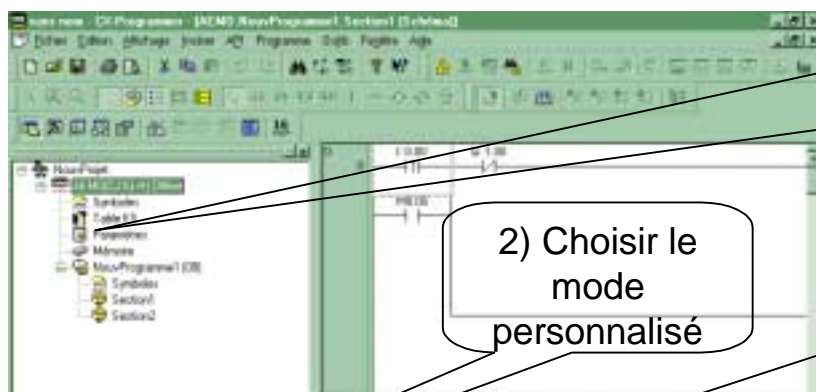


Connexion API OMRON CJ1G avec RM-805U

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)

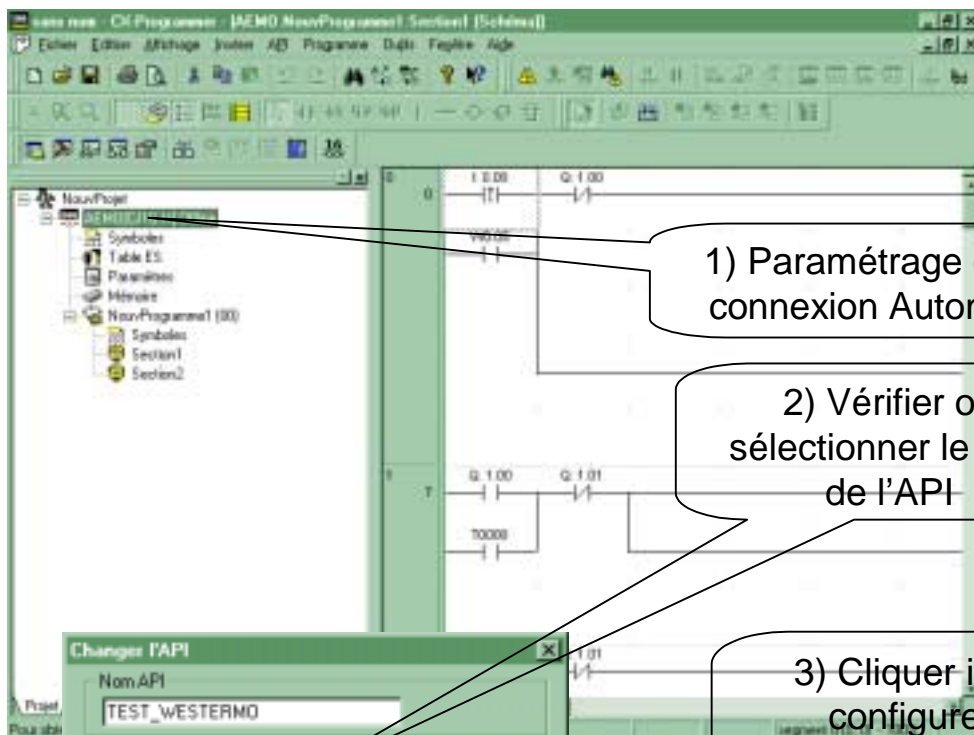
5) Conserver le mode Host Link par défaut

4) Sélection du format (7,2,E = 7 bits,parité paire,2 bits Stop)

6) Télécharger les modifications dans l'API

Connexion API OMRON CJ1G avec RM-805U

2) Configuration de la connexion modem côté PC

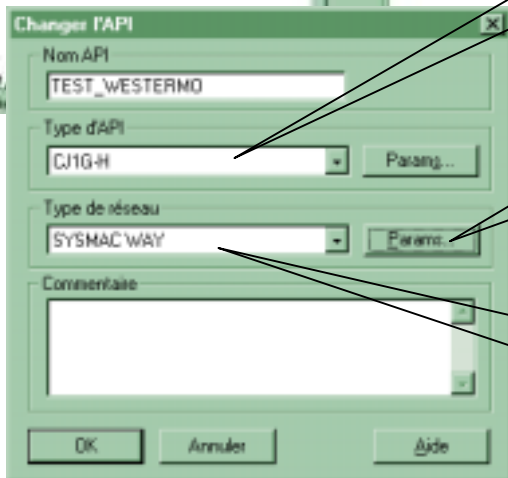


1) Paramétrage de la connexion Automate

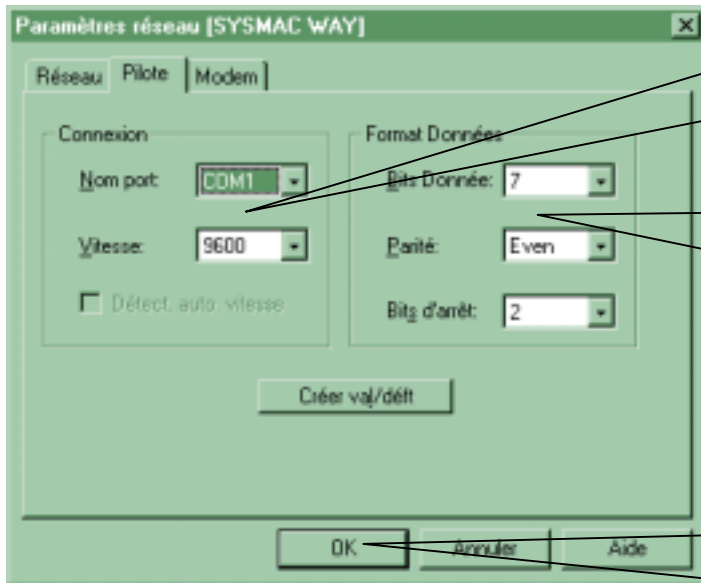
2) Vérifier ou sélectionner le type de l'API

3) Cliquer ici pour configurer les paramètres de la liaison série

4) Sélectionner le protocole réseau SYSMAC WAY



Connexion API OMRON CJ1G avec RM-805U

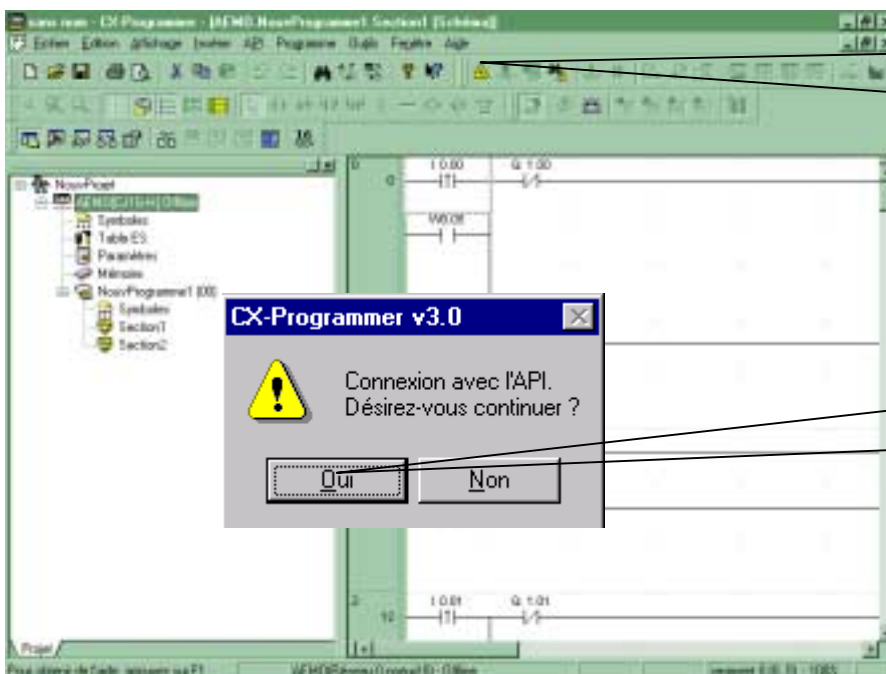


5) Sélectionner le port COM côté PC et la vitesse de transmission.

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

7) Valider votre configuration et fermer les différentes fenêtres

3) Appel de l'automate distant



1)Établissement de la connexion automate

2) Établissement de la liaison par modem

Connexion API OMRON CJ1G avec RM-805U

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
 - MODEMS RADIO RM-805U