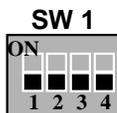


## Détail de connexion modem TD-33 avec un automate OMRON SRM1

### TD-33 (Côté PC ou API)



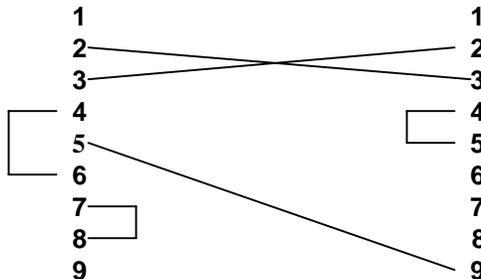
### Instructions

- Vérifier que tous les interrupteurs DIP soient sur OFF
- Connecter le modem à un PC avec Hyperterminal.
- Configurer les paramètres de communication série du logiciel comme suit:
- 9600 Bauds, 7 bits, parité paire, 2 Stop
- Saisir la chaîne d'initialisation: **AT&F&D0&W0** puis valider le modem répond par **OK**
- Vous pouvez vérifier la configuration avec la commande AT&V
- Connecter ensuite le modem à l'API et à la ligne RTC..

### TD-33



### Câble à réaliser: DB9 Mâle ↔ DB9 Mâle

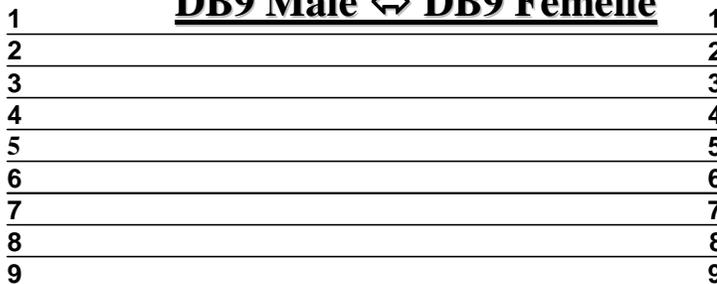




### TD-33



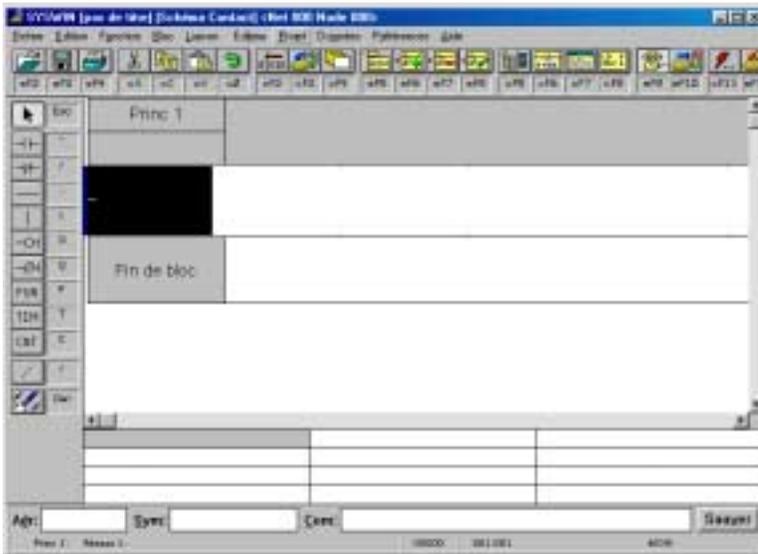
### Câble Modem: DB9 Mâle ↔ DB9 Femelle



SubD 9 points  
Mâle

## Détail de connexion modem TD-33 avec un automate OMRON SRM1

### Configuration de la connexion côté API avec SYSWIN V 3.4



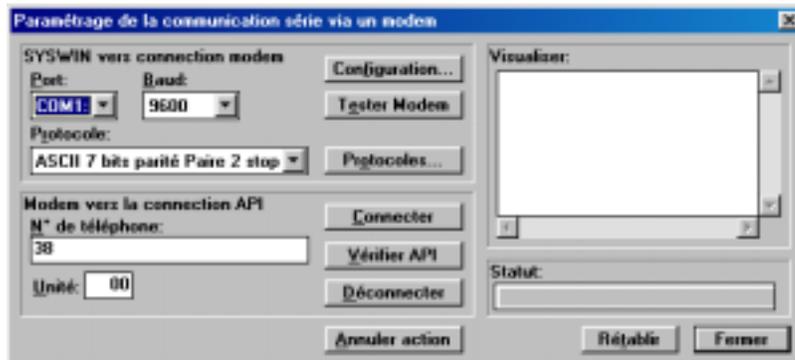
- Lancer SYS WIN
- Dans la barre d'outils sélectionner projet puis Paramètres Projet.



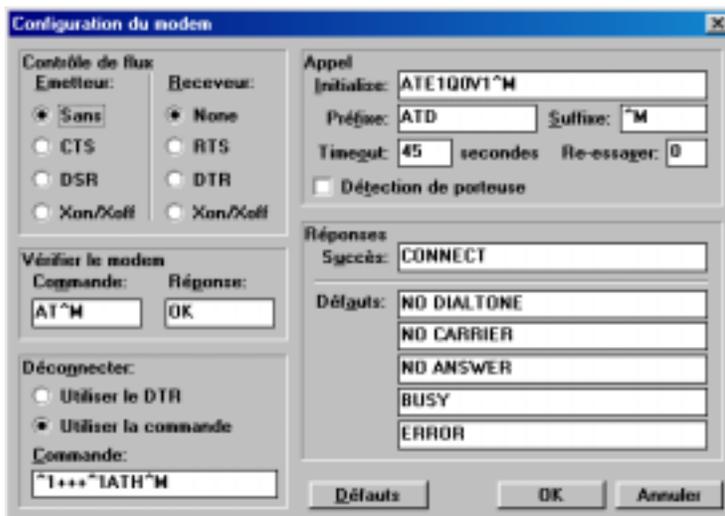
- Configurer la fenêtre comme ci-contre:
- Sélectionner le type d'API
- Sélectionner l'interface de communication série Directe
- Activer l'option Modem
- Cliquer sur OK pour valider.

## Détail de connexion modem TD-33 avec un automate OMRON SRM1

- Sélectionner ensuite dans la barre d'outils: Projet → Communications.

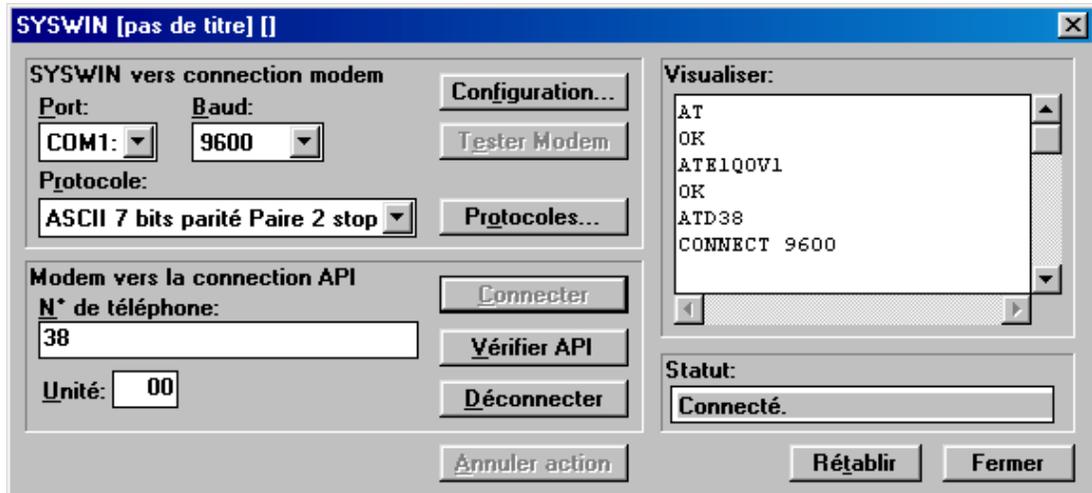


- Dans la fenêtre ci-dessus sélectionner le port, la vitesse (9600 Bds) et le protocole (ASCII 7 bits Parité Paire 2 Stop)
- Saisir le numéro d'appel correspondant au TD-32 connecté côté API.
- Cliquer ensuite sur le bouton configuration pour vérifier les commandes Hayes du modem.



- Vérifier que tous les paramètres sont conformes à la fenêtre ci-contre.
- En particulier dans la zone Déconnecter sélectionner « utiliser la commande »
- Cliquer sur OK pour valider et revenir à la fenêtre ci-dessus.

## Détail de connexion modem TD-33 avec un automate OMRON SRM1



- On établit la connexion en cliquant sur le bouton Connecter.
- La fenêtre de visualisation permet de vérifier le bon déroulement de la séquence de connexion.
- La zone Statut: indique l'état de la connexion avec l'automate.
- Le bouton déconnecter ferme la liaison et raccroche le modem.

### Version logiciels et matériels utilisés

- API OMRON SRM1-V2
- Logiciel SYSWIN V 3.4
- Windows 98/Windows 2000
  - TD-33 ou TD-33/V.90