

**Note** : La présente fiche est applicable au produit MTI133-100 à partir de l'indice 07 (présence de micro-switches).

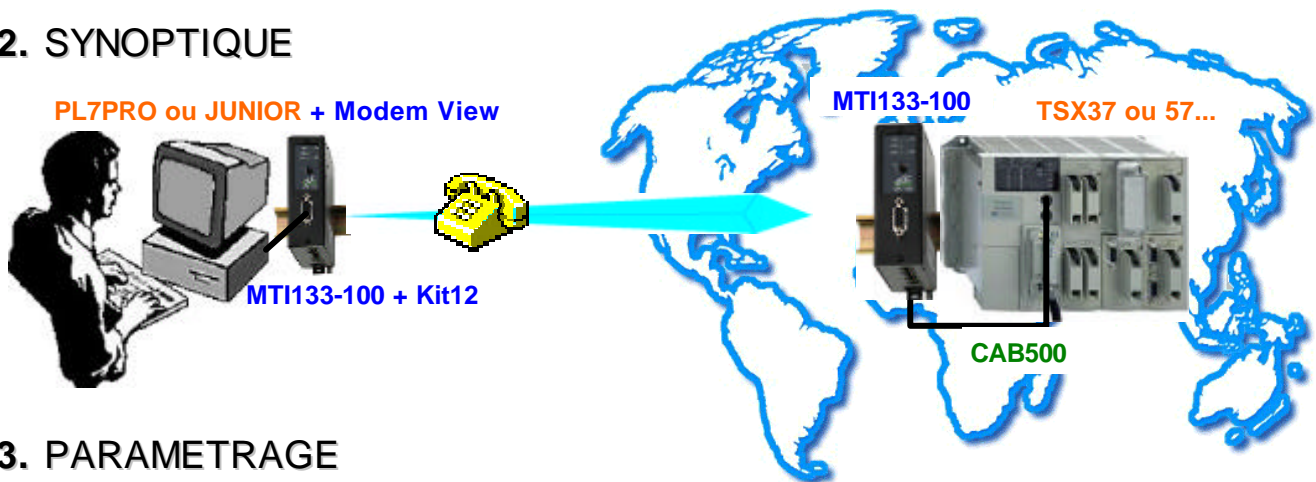
## 1. OBJECTIF

Utiliser l'atelier de programmation **PL7 JUNIOR** ou **PRO** à travers le réseau téléphonique comme si l'on était sur place : Chargement de programme, diagnostic, mise au point...



L'utilisateur s'assurera que les opérations qu'il effectue ne présentent pas de danger matériel et surtout humain.

## 2. SYNOPTIQUE



## 3. PARAMETRAGE

### 3.1. Paramétrage des modems

- 1-2 Réseau téléphonique
- 3-4-5 Vitesse 9600b/s
- 6-7 Format 8 Impaire 1 Stop (8O1)
- 8-9 Modulation V32
- 10 Correction d'erreurs V42
- 11 Filtrage RS485 : Oui
- 12 Factory Profile 1

#### Position des DIP Switches (Application 9600b/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OFF				■								
ON	■	■				■	■	■	■	■	■	■



#### Position des DIP Switches (Application 19200b/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OFF			■									
ON	■	■				■	■	■	■	■	■	■

OU

**Remarque** : Côté P.C. la configuration 19 200b/s peut être choisi en permanence, quelque soit la vitesse côté API

### 3.2. Paramétrage de l'automate

- 1 Connecter la console à l'automate
- 2 Mettre en service **PL7JUNIOR** ou **PRO** et fixer la temporisation d'attente de trame à **200 ms** (au lieu de 30 ms par défaut) pour éviter les erreurs pendant la communication téléphonique.

#### Cas d'une ligne de mauvaise qualité ou d'une liaison intercontinentale : Porter la temporisation à 1s

- 3 Vitesse **9600 b/s**.
- 4 Mettre l'automate hors tension puis sous tension.
- 5 Vérifier que la valeur **200 ms** (ou **1s**) a effectivement été prise en compte.

## 4. INSTALLATION

### 4.1. Côté automate

- 1 Raccorder le modem à l'automate à l'aide du câble Référence : **CAB500**
- 2 Raccorder le modem à la ligne téléphonique.

### 4.2. Côté P.C.

- 1 Raccorder le modem au port **COM** du **P.C.** via le câble **CAB01** (fourni avec le **KIT12**)
- 2 Raccorder le modem à son alimentation (fourni avec le **KIT12**)
- 3 Raccorder le modem à la ligne téléphonique.

## 5. UTILISATION

### 5.1. Déclarer le site à la première connexion

- 1 **Lancer** le logiciel **MODEM VIEW**
- 2 Utiliser la fonction **Appeler**.
- 3 Créer un nouveau site (**Fichier > Nouveau Site**).
- 4 Renseigner les champs : **Nom**, **N° d'appel** (N° de téléphone de l'automate).
- 5 Dans l'onglet **Port COM** renseigner les champs **Débit : 19 200b/s** et **Format : 8O1**.
- 6 Dans l'onglet **Modem Local**, choisir **Utiliser la séquence générale** et cliquer sur **OK**

### 5.2. Appeler

- 1 Lancer le logiciel MODEM VIEW
- 2 Utiliser la fonction Appeler.
- 3 Cliquer sur l'icone Appeler.
- 4 Attendre le message
- 5 Cliquer sur OK.
- 6 Travailler avec le logiciel : **PL7JUNIOR** ou **PRO** comme si vous étiez en direct.

Appel établi  
vous pouvez lancer votre application

### 5.3. Libérer la communication

- 1 Depuis le logiciel **MODEM VIEW**
- 2 Cliquer sur l'icone **Libérer**.