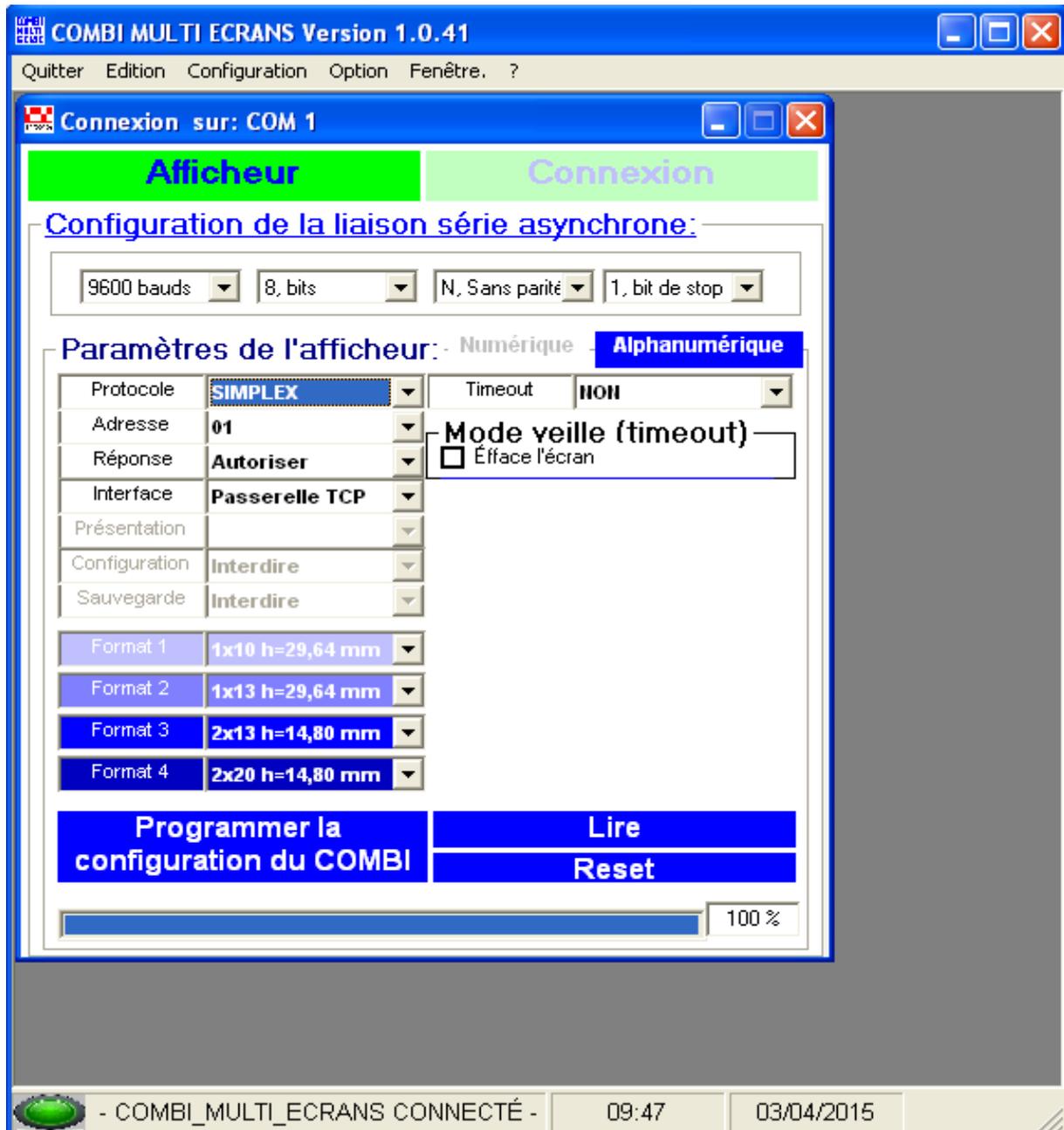


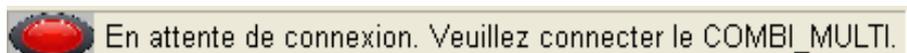
# LOGICIEL DE PARAMETRAGE DU COMBI

Raccorder votre afficheur à un PC par un câble standard USB (câble non fourni).

**Attention important** quand vous raccorder l'afficheur à une prise USB, celle-ci alimente directement l'afficheur. Débranchez le connecteur J2.



**Attention si la couleur du voyant est rouge comme ci-dessous votre connexion n'est pas établit**



## Lire

Commencez par lire le paramétrage de votre afficheur, en cliquant sur le bouton ci-dessus.

### Configuration de la liaison série asynchrone:

|            |         |                |                |
|------------|---------|----------------|----------------|
| 9600 bauds | 8, bits | N, Sans parité | 1, bit de stop |
|------------|---------|----------------|----------------|

Cette zone vous permet de configurer la vitesse et le format de la liaison série

## Paramètre de l'afficheur :

### 1) le protocole

|           |            |
|-----------|------------|
| Protocole | SIMPLEX    |
|           | SIMPLEX    |
|           | MODBUS RTU |
|           | MODBUS TCP |
|           | DUMB       |
|           | SMS        |

**Le protocole sélectionné doit être seulement celui qui est installé dans l'afficheur. L'afficheur n'est pas multi protocole, mais le logiciel lui, sert à toutes les versions.**

### 2) Adresse

|         |    |
|---------|----|
| Adresse | 01 |
|---------|----|

Cette zone permet surtout dans le cas d'un montage en réseau RS422 ou RS485 d'un certain nombre afficheurs, de leurs donner une adresse individuelles.

### 3) Réponse

|         |           |
|---------|-----------|
| Réponse | Autoriser |
|         | Autoriser |
|         | Interdire |

Cette zone permet surtout dans les liaisons série RS232, RS422 ou RS485 d'autoriser ou d'interdire une réponse de réception de trame de l'afficheur.

### 4) Réponse

|           |                |
|-----------|----------------|
| Interface | Passerelle TCP |
|           | RS 232         |
|           | RS 422 (4fils) |
|           | RS 485 (2fils) |
|           | USB            |
|           | Passerelle TCP |
|           | GSM            |

**L'interface sélectionnée doit être seulement celle qui est installé dans l'afficheur. L'afficheur n'est pas multi interface, mais le logiciel lui, sert à toutes les versions.**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Format 1 | 1x10 h=29,64 mm |
| Format 2 | 1x13 h=29,64 mm |
| Format 3 | 2x13 h=14,80 mm |
| Format 4 | 2x20 h=14,80 mm |

Dans la zone ci-dessus vous allez pouvoir sélectionner les 4 modes d'écran, que vous pouvez ensuite mettre en mémoire dans votre afficheur, parmi la liste établit ci-dessous.

## LISTE DES ECRANS PARAMETRABLES

| LIGNE | CARACT. | MATRICE L x H | HAUTEUR  | INTERVALE                  |
|-------|---------|---------------|----------|----------------------------|
| 1     | 4       | 40 x 56       | 29,64 mm | 16 x 5 (16 + 48 + 16) = 80 |
| 1     | 5       | 40 x 56       | 29,64 mm | 8 x 4 (4 + 32 + 4) = 40    |
| 1     | 6       | 35 x 49       | 25,93 mm | 6 x 5 (0 + 30 + 0) = 30    |
| 1     | 6       | 35 x 56       | 29,64 mm | 6 x 5 (0 + 30 + 0) = 30    |
| 1     | 7       | 30 x 42       | 22,22 mm | 5 x 6 (0 + 30 + 0) = 30    |
| 1     | 7       | 30 x 49       | 25,93 mm | 5 x 6 (0 + 30 + 0) = 30    |
| 1     | 7       | 30 x 56       | 29,64 mm | 5 x 6 (0 + 30 + 0) = 30    |
| 1     | 8       | 25 x 35       | 18,51 mm | 5 x 7 (2 + 35 + 3) = 40    |
| 1     | 8       | 25 x 42       | 22,22 mm | 5 x 7 (2 + 35 + 3) = 40    |
| 1     | 8       | 25 x 49       | 25,93 mm | 5 x 7 (2 + 35 + 3) = 40    |
| 1     | 8       | 25 x 56       | 29,64 mm | 5 x 7 (2 + 35 + 3) = 40    |
| 1     | 10      | 20 x 28       | 14,80 mm | 4 x 9 (2 + 36 + 2) = 40    |
| 1     | 10      | 20 x 35       | 18,51 mm | 4 x 9 (2 + 36 + 2) = 40    |
| 1     | 10      | 20 x 42       | 22,22 mm | 4 x 9 (2 + 36 + 2) = 40    |
| 1     | 10      | 20 x 49       | 25,93 mm | 4 x 9 (2 + 36 + 2) = 40    |
| 1     | 10      | 20 x 56       | 29,64 mm | 4 x 9 (2 + 36 + 2) = 40    |
| 1     | 13      | 15 x 21       | 11,09 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 1     | 13      | 15 x 28       | 14,80 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 1     | 13      | 15 x 35       | 18,51 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 1     | 13      | 15 x 42       | 22,22 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 1     | 13      | 15 x 49       | 25,93 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 1     | 13      | 15 x 56       | 29,64 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 2     | 13      | 15 x 21       | 11,09 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 2     | 13      | 15 x 28       | 14,80 mm | 3 x 12 (4 + 36 + 5) = 45   |
| 2     | 20      | 10 x 14       | 7,38 mm  | 2 x 19 (1 + 38 + 1) = 40   |
| 2     | 20      | 10 x 21       | 11,09 mm | 2 x 19 (1 + 38 + 1) = 40   |
| 2     | 20      | 10 x 28       | 14,80 mm | 2 x 19 (1 + 38 + 1) = 40   |
| 4     | 20      | 10 x 14       | 7,38 mm  | 2 x 19 (1 + 38 + 1) = 40   |

### Timeout

|         |     |
|---------|-----|
| Timeout | NON |
|---------|-----|

Mode veille (timeout)

Efface l'écran

Cette fonction sert à effacer le message à l'écran, passer un certain délai, si aucune nouvelle trame est venue rafraichir l'écran.

## Programmer la configuration du COMBI

Une fois votre paramétrage établi cliquez sur ce bouton, pour le mémoriser dans l'afficheur.

La fenêtre d'écran ci-dessous permet si besoin de tester l'afficheur.



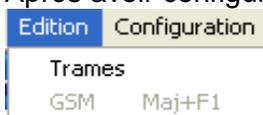
En USB direct par un câble USB standard

En RS232 directement par le port COM (ou sera raccordé l'afficheur). Si vous n'avez pas de port COM RS232, il faut vous procurer un USB/COM/RS232.

En RS422 ou RS485, mais il faudra installer derrière le port COM RS232 un adaptateur, pour transformer le standard RS232 en RS422 ou en RS485.

En Ethernet si votre PC possède bien cette option.

Après avoir configuré votre connexion allez dans « **Edition** » et sélectionnez « **Trames** »



La fenêtre ci-dessous apparaîtra, elle vous permettra de créer vous-même un message, ou un bouton de messages ou de fonctions préprogrammés.

**Unité**

**Position**

**Édition**  
  
 Clignotant     Position

**Fonction**

**Bouton envoi trame d'affichage**

**Diodes DELs**

**buzeur**

**Interroger SW1 SW2 SW3**

**TX**

**RX (HEXA)**

**Requête**

**ACK**

**NAK**

**Nul**