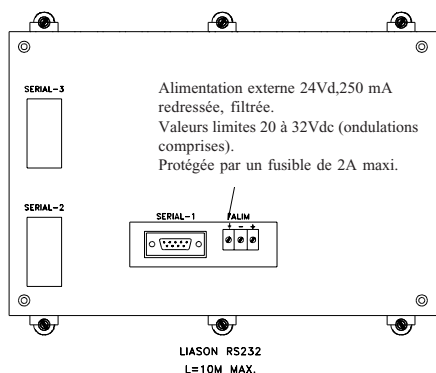


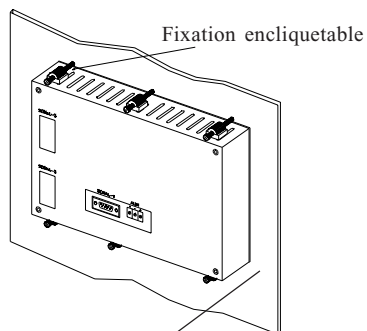
### Raccordement :



SERIAL-1 SUBD 9PTS MÂLE		OPTION SERIAL-2 SUBD 9PTS FEMELLE		OPTION SERIAL-3 SUBD 9PTS FEMELLE	
PIN	RS232	PIN	RS422	RS485	CANBUS
1		1			
2	RXD	2			
3	TXD	3	RX-		
4		4	RX+		
5	GND	5	GND	GND	GND
6		6			
7		7	TX-	TRX-(B)	CANL
8		8	TX+	TRX+(A)	CANH
9		9			

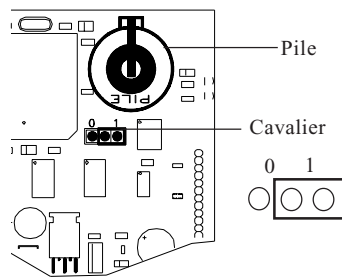
Sur les modules RS422, RS485 et CAN cavalier de validation des résistances (120Ω) de terminaison.  
Par défaut : validation des résistances.

### Montage :



Panneau surface plane et rigide pour assurer l'étanchéité.

### Mise en place de la pile (option) :



Pile CR2450 : 3V 500mA  
1- Ouverture capot arrière  
2- Insérer la pile dans son support  
Vérifier la polarité  
3- Mettre le cavalier en position 1  
**ATTENTION !!**  
Version sans la pile : cavalier en position 0

### Étiquette reléguable :

Les touches F7 à F12 peuvent être reléguées.

Utiliser l'étiquette vierge livrée et inscrire les nouvelles affectations.

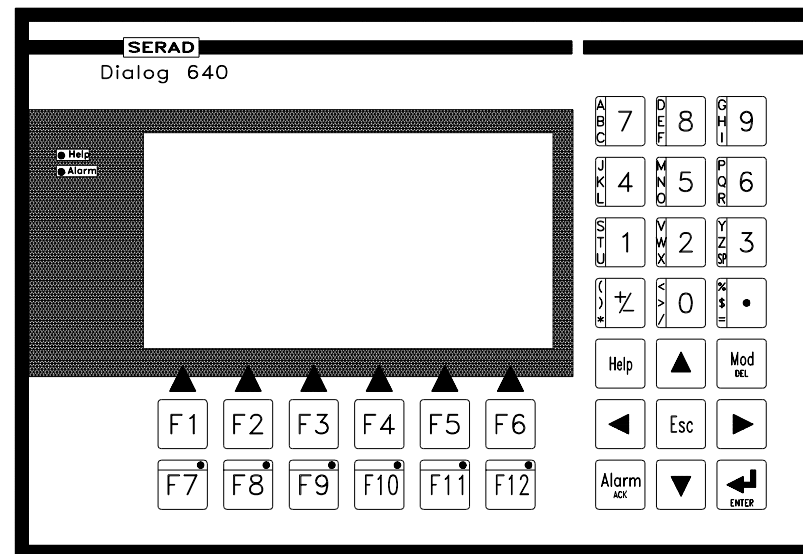
- Ouvrir le couvercle arrière du terminal
- Retirer l'étiquette déjà en place se situant en bas à gauche.
- Introduire la nouvelle étiquette et refermer le couvercle.

**ATTENTION !!** L'appareil doit être hors tension.

# TERMINAL OPERATEUR

## DIALOG 640

### GUIDE D'INSTALLATION



SERAD S.A  
271 Route des crêtes  
44440 TEILLE-FRANCE

Tél : 02.40.97.24.54  
Fax : 02.40.97.27.04  
E-Mail : info@serad.fr

**L'écran :**

- Afficheur LCD monochrome avec rétroéclairage fluoescnt
- Fenêtre d'affichage 122x66mm
- Affichage normal, inversé, clignotant
- Jeux de caractères ASCII
- Résolution 240x128 pixels en mode graphique
- 4 tailles de caractères en mode texte pouvant être utilisées simultanément :
  - 3x4mm 16 lignes de 40 caractères
  - 4x7mm 9 lignes de 30 caractères
  - 12x20mm 6 lignes de 20 caractères
  - 16x22mm 4 lignes de 15 caractères

**Le clavier :**

- Clavier 33 touches à effet tactile
- 6 touches de fonctions dynamiques
- 6 touches de fonctions relégendables
- Touches de contrôle et de défilement
- Touche d'aide
- Touche d'affichage des alarmes
- Pavé numérique et alphanumérique
- 8 leds de visualisation d'état
- Buzzer

**Les performances :**

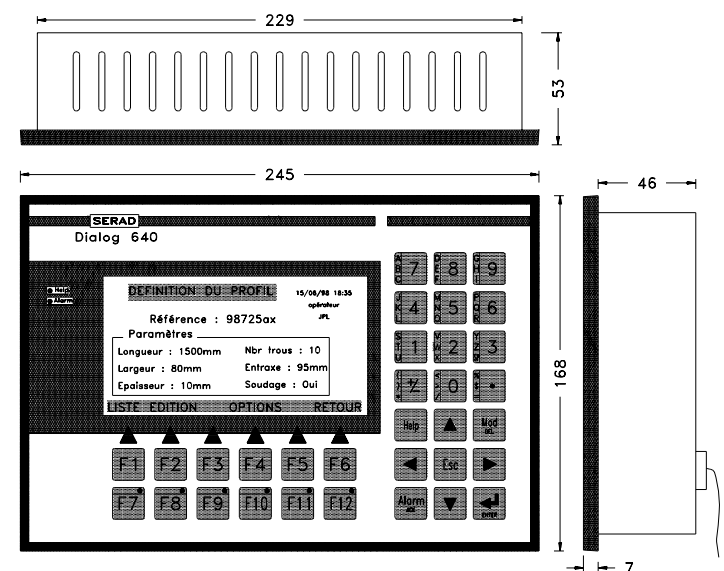
- processeur 16 bits
- 512 Koctets de mémoire flash
- 128 Koctets de mémoire ram sauvegardée
- Un port de communication série RS232
- Un port de communication série optionnel RS422 ou RS485
- Bus de terrain optionnel : CANBUS, PROFIBUS, INTERBUS...

**Les caractéristiques techniques :**

- Alimentation 24Vdc
- Consommation 6W
- Température de service 0 à 45°C
- Température de stockage -20 à 70°C
- Indice de protection face avant IP65

**ATTENTION**

- Cet appareil doit être installé et mis en service par des personnes qualifiées
- Alimentation 24 VDC protégée par un fusible de 2A maxi
- Mettre l'appareil hors tension avant toute intervention.

**Encombrement :****Découpe :**