



Version logicielle: V100M12 visu à leds haute-luminosité avec contrôle luminosité
V100M13 Ajout protocole Sartorius

A.T.P. LYON
145 Rue Des Martyrs
F-69310 PIERRE-BENITE

Adresse postale :
145 Rue des martyrs de la libération
F- 69310 PIERRE-BENITE

☎ : (33) 04 78 51 23 28
Fax : (33) 04 78 50 27 18
EMAIL: atp-lyon@atp-pesage.fr
SITE: <http://www.atp-pesage.fr>



VISU 100MM PARAMETRAGE/UTILISATION

Cette visu supporte différents protocoles et différents paramétrages permettant d'adapter l'affichage en fonction du protocole utilisé.
Deux types de liaisons sont disponibles: V24 ou boucle.
La boucle de courant est paramétrable en actif ou passif par connections.
La connexion V24 ou boucle est automatique (pas de strap).

AFFICHAGE:

Traits supérieurs: SURCHARGE
Traits inférieurs: DETARAGE
Traits du centre: TIME-OUT (si validé).

I	O	N	B
Instabilité	0 correct	Net	Brut

A la mise sous tension la visu affiche successivement :

- Allumage de tous les segments.
- **PROTO** puis le protocole validé **PT6S2** (par exemple)
- **NPERF** puis le numéro de périphérique **PERF0** (par exemple)
- **VITES** puis la vitesse validée **1200** (par exemple)
- **FORMA** puis le format validé **8B 1T** (ex: 8 bits 1 stop)
- **LUMI 2** Valeur de la luminosité réglée de 1 à 8
- **BOUCL** si un courant de boucle est détecté
- ou **V24** si aucun courant de boucle est détecté.
- **AIPI** pendant 1 seconde.
- **VER12** No de version logicielle pendant 2 secondes.

- Extinction de la visu (attente de transmission).

NOTA: Si le time-out est validé et que la visu ne reçoit aucune trame correcte pendant le temps validé de time-out, alors la visu affiche 5 tirets au centre tant qu'aucune transmission correcte n'est reçue.

2 picots sur la carte permettent différentes fonctions à la mise sous tension.

AFFICHAGE

- TEST Maintenir strap pour passer en test (affichage date vente, No série puis test afficheurs)
Oter strap pour passer en configuration.
- CONFIG Maintenir le strap jusqu'à l'affichage de:
- CONFI Oter le strap, la visualisation est en mode configuration (voir PARAMETRAGE)

2 picots sur la carte permettent en cours de fonctionnement de régler la luminosité

- Strap court changement du niveau de luminosité de 1 à 8
Strap long sauvegarde de la luminosité (affiche SAUVE) puis retour fonctionnement normal



NOTA: certains paramètres de configuration en fonction du protocole utilisé, n'ont aucune signification ou influence.

Prise AMPHENOL 7 broches femelles

1	TERRE	
2	RXD	
3	Générateur courant +	
4	R+	
5	R-	
6	Masse	0 volt
7	Masse	0 volt

V24

1	Blindage
2	Txd
7	Masse

BOUCLE**VISU PASSIVE**

1	Blindage
4	T+
5	T-

VISU ACTIVE

1	Blindage
Relier 3-4	
5	T+
6	T-

PARAMETRAGE:

Strap de courte durée:
Strap de longue durée:

change la proposition
Valide la proposition et passe au paramètre suivant

La visu affiche pendant 1" **CONF** (configuration) puis:

PROTO pendant 1" (saisi du protocole) puis:

VS105	Protocole VS105	*
VS104	Protocole VS104	
VS50	Protocole VS50	*
PT6S2	Protocole PT6S2	
P2420	Protocole IP2420	
RUBIS	Protocole RUBIS	
BIZER	Protocole BIZERBA	
ARPEG	Protocole ARPEGE	
TOLED	Protocole TOLEDO	
PR1613	Protocole PR1613	
ABC06	Protocole ABC06	*
ABC07	Protocole ABC07 type version ascii	
ABC71	Protocole ABC07 type version 7 segments	
IDM 2	Protocole IDM 2	
DISOM	Protocole SCHENCK	*
M7STD	Protocole PRECIA M7 Std	
V2001	Protocole BILANCIA EV2001	
GIM01	Protocole GIM Version 01	
ID1CR	Protocole METTLER Version ID1 cr/lf	
PMCRL	Protocole METTLER Version PM cr/lf	
TOPLI	Protocole METTLER Version TOPLINE Stx/Etx	
CYBER	Protocole EXA pour Cyber (liaison ordinateur)	
SOEHN	Protocole SOEHNLE	
DYONA	Protocole DYONA force 1	
LEON	Protocole LEON (Continuous weight)	
IDE	Protocole IDE master K	
EAMDB	Protocole EXA pour Cyber (liaison modbus répéteur)	*
SARTO	Protocole SARTORIUS	

A.T.P. LYON
145 Rue Des Martyrs
F-69310 PIERRE-BENITE

Adresse postale :
145 Rue des martyrs de la libération
F- 69310 PIERRE-BENITE

☎ : (33) 04 78 51 23 28
Fax : (33) 04 78 50 27 18
EMAIL: atp-lyon@atp-pesage.fr
SITE: <http://www.atp-pesage.fr>



NPERI	Pendant 1" (Numéro de périphérique) Protocole avec astérisque *
NPERF 0	Périphérique No 0 (pas de test du Numéro de périphérique)
-----	de 1 à 9 (si No de périphérique transmis =0 reçoit quand même)
NPERF9	Périphérique No 9
CHECK	Pendant 1" (Contrôle du checksum) Uniquement sur protocole TOLEDO
C NON	pas de contrôle du check-summ (trame 17 caractères)
C OUI	contrôle du check-summ (trame 18 caractères)
TYPE	Pendant 1" (type de poids visualisé)
BRUT	visualisation du poids brut
TARE	visualisation du poids de tare
NET	visualisation du poids net
REDEC	Pendant 1" (Réception décimale transmise)
D NON	décimale paramétrée ci-dessous
D OUI	prend la décimale transmise
DECIM	Pendant 1" (nbr de décimale si non ci-dessus ou non transmise dans le protocole)
DEC=0	pas de décimale
DEC=4	de 0 à 4 décimales
0 FIC	Pendant 1" (validation d'un 0 fixe)
0 NON	pas de 0 fixe affiché
0 OUI	0 fixe rajouté sur dernier digit
TMOUT	Pendant 1" (time-out pour réception datas)
SANS	pas de time-out
1 SEC	time-out de 1"
2 SEC	time-out de 2"
5 SEC	time-out de 5"
10SEC	time-out de 10"
20SEC	time-out de 20"
VITES	Pendant 1" (sélection vitesse transmission)
9600	vitesse en bauds
4800	vitesse en bauds
2400	vitesse en bauds
1200	vitesse en bauds
600	vitesse en bauds
300	vitesse en bauds
150	vitesse en bauds
1800	vitesse en bauds
FORMA	pendant 1" (choix format transmission)
8B 1T	8 bits 1 stop
7B 1T	7 bits 1 stop
8B 2T	8 bits 2 stops
7B 2T	7 bits 2 stops ou 7 bits, parité, 1 stop
LUMI 2	réglage de la luminosité de 1 à 8
FIN	pendant 1" (fin paramétrage retour à visu)