



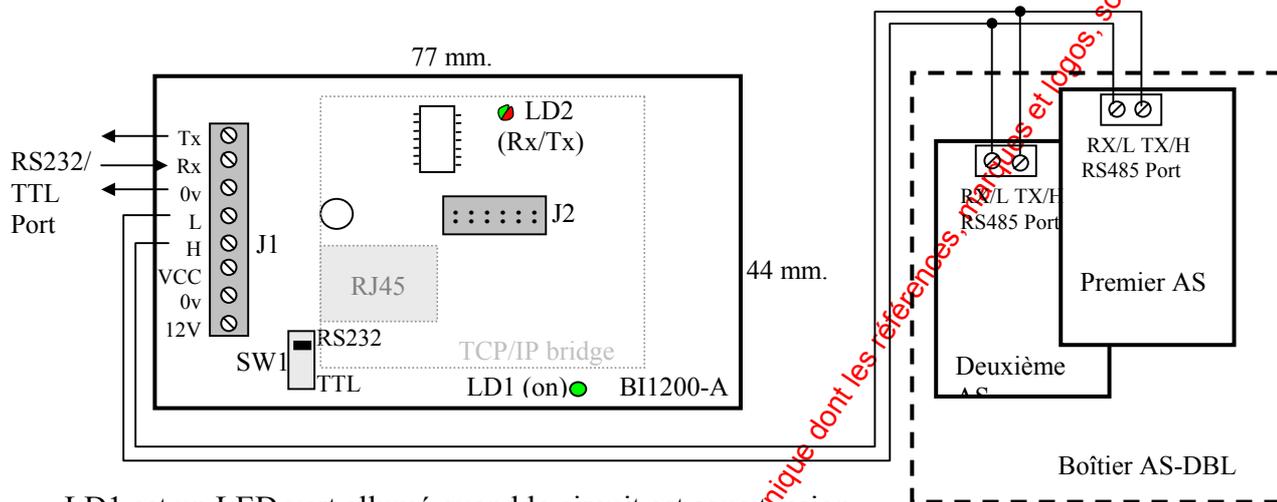
MINI CONCENTRATEUR RS485/RS232 - Rev.A 'CVT'

Publication No. 09TE004A

10 Octobre 2000

Le Mini concentrateur 'CVT' est utilisé pour connecter les deux contrôleurs internes de l'AS-DBL (par leur liaison RS485) sur un port RS232.

Note ! : Le port RS485 de ce Mini concentrateur ne comporte pas de protection anti-foudre : la liaison RS485 NE PEUT DONC PAS sortir à l'extérieur du boîtier du AS-DBL.



- LD1 est un LED vert allumé quand le circuit est sous tension.
- LD2 est un LED bicouleur montrant l'état de la communication sur le port RS232 :
 - Vert clignotant quand des données circulent sur la ligne Rx (Réception)
 - Rouge clignotant quand des données circulent sur la ligne Tx (Transmission)
- SW1 sélectionne le niveau des signaux sur la sortie RS232/TTL :
 - SW1= RS232 : Rx/Tx : +/-12Vdc
 - SW1= TTL : Rx/Tx : +5v/0v
- Le circuit doit être alimenté entre 8 et 12Vdc et sa consommation maximum est de 40mA. (ou 250mA avec l'utilisation du convertisseur TCP/IP).

Le Mini concentrateur peut être utilisé dans trois configurations différentes :

Connector J1	AS-DBL vers port RS232 SW1 = RS232	AS-DBL vers port TTL SW1 = TTL	AS-DBL vers TCP/IP SW1=TTL
Tx	Vers un PC (Niveaux RS232)	Vers produits à interface TTL (Niveaux TTL)	Pas Utilisé (voir note 1)
Rx			
0v			
L	Vers entrée Rx/L de l'AS	Vers entrée Rx/L de l'AS	Vers entrée Rx/L de l'AS
H	Vers entrée Tx/H de l'AS	Vers entrée Tx/H de l'AS	Vers entrée Tx/H de l'AS
Vcc	SORTIE 5 Volts / 200mA.	SORTIE 5 Volts / 200mA.	SORTIE 5 Volts / 200mA.
0v	0v	0v	0v
12V	Entrée alim. 8-12Vdc	Entrée alim. 8-12Vdc	Entrée alim. 8-12Vdc

Note : Pour connecter le Mini concentrateur sur un réseau TCP/IP, insérer un convertisseur 10-Base-T TCP/IP sur le connecteur J2. Le réseau TCP/IP se connecte sur le connecteur RJ45 du convertisseur.