



EasyBus ModBus



Sommaire

1	Copyright.....	3
2	Modbus RS232 ou RS485	4
2.1	Résistance de terminaison RS485	5
3	Contacts	6

1 Copyright

Cette documentation et son contenu sont la propriété de Schako (Suisse) SA.

La reproduction, en totalité ou partielle, est autorisée uniquement pour l'utilisation des produits de Schako (Suisse) SA.

L'auteur et Schako (Suisse) SA ne sont pas responsable des éventuelles erreurs contenues dans ce document et leurs potentielles conséquences.

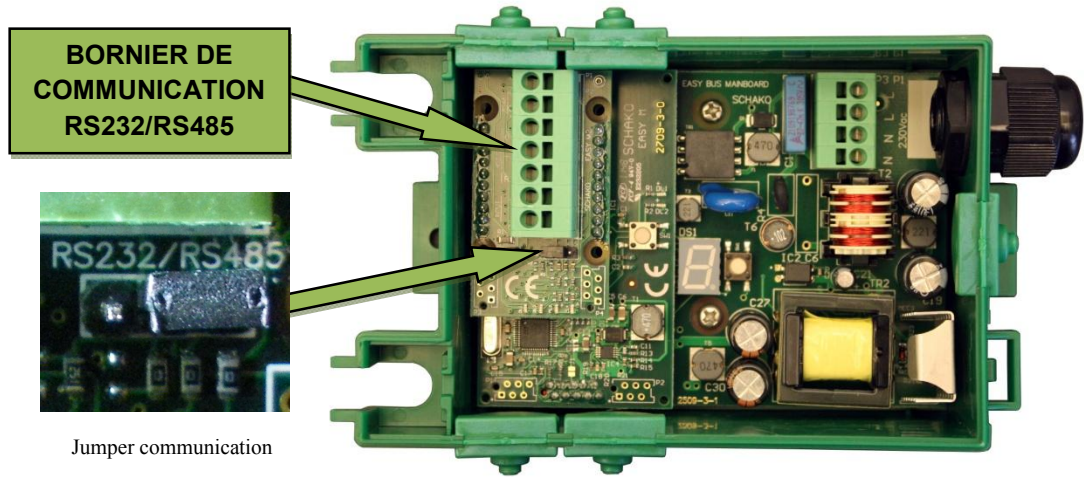
Ces erreurs potentielles comprennent les erreurs d'écritures, de traductions et de transcriptions.

2 Modbus RS232 ou RS485

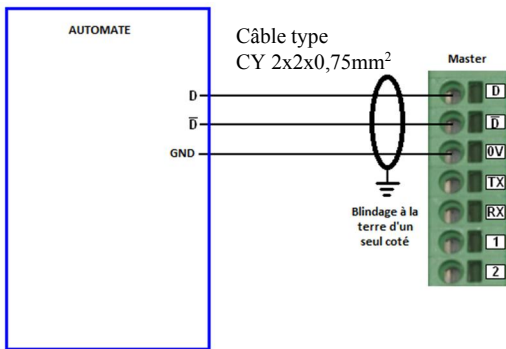
Pour communiquer en Modbus avec le Master, il est possible d'utiliser la norme RS485 Half Duplex ou la norme RS232.

Le câblage diffère quelque peu.

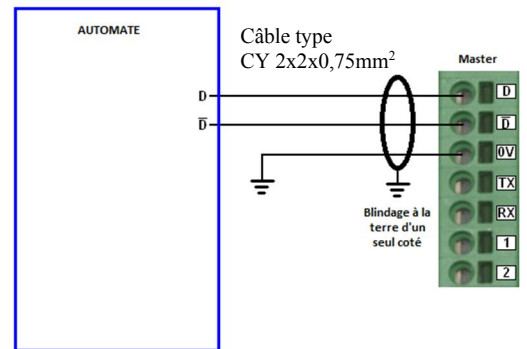
De plus, sur le Master, il suffit d'indiquer la norme désirée à l'aide d'un jumper que l'on fixe sur la position RS232 ou RS485.



RS485 :

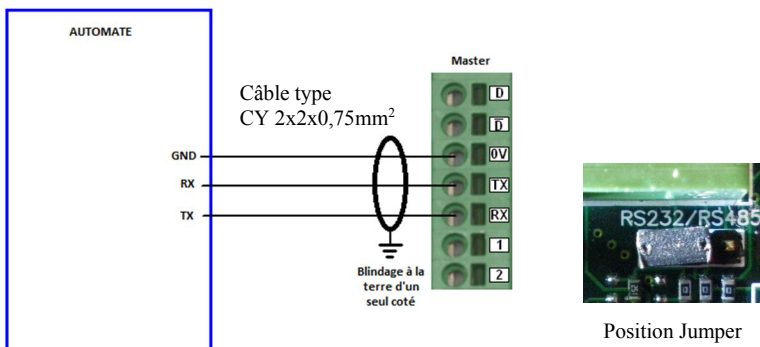


Solution 1
Avec borne GND automate



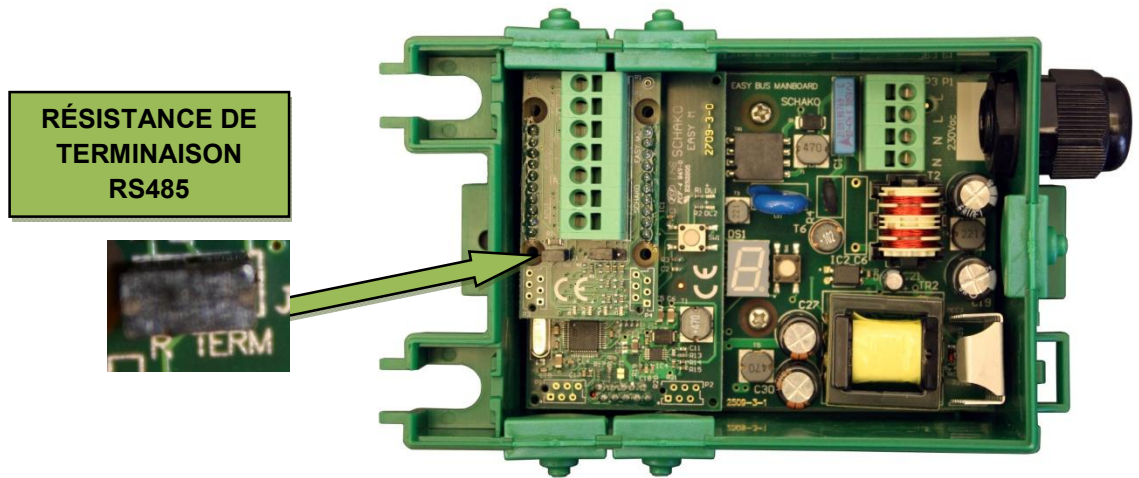
Solution 2
Sans borne GND automate

RS232 :



Position Jumper

2.1 Résistance de terminaison RS485



La résistance de terminaison doit être placée en début (automate) et en fin de la ligne (easy-M) selon la norme RS485. Sur l'easy-M la résistance « R Term » est active lorsque le cavalier est ponté.

3 Contacts



SCHAKO (Suisse) SA
Rue Jean-Prouvé 28
1762 Givisiez
Tel. +41 (0) 26 460 88 00
Fax. +41 (0) 26 460 88 05
E-mail: schako@schako.ch