

Interface RS232 <=> RS485

F **GB**

Ce document va vous permettre d'installer rapidement l'interface RS232 <=> RS485.

Cependant avant de vous lancer dans l'installation de ce produit, sachez qu'il existe de nombreuses informations qui ne sont pas évoquées dans ce guide de démarrage express.

Nous vous invitons à prendre connaissance de la notice que vous trouverez sur le CD joint avec le produit ainsi que des outils d'aide à l'installation et à l'exploitation sur le site www.socomec.com.

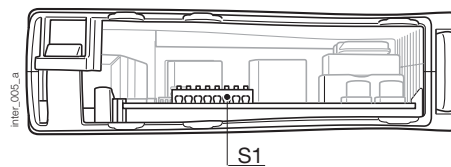
This document will enable you to quickly install the RS232 <=> RS485 interface.

However, before you start to install the product, you should be aware that there are a number of instructions that do not appear in this quick start guide.

We recommend that you refer to the instructions given on the CD supplied with this product, as well as the help tools for installation and use found at www.socomec.com.

CONFIGURATION DES INTERRUPTEURS DIP / DIP SWITCH CONFIGURATION

> S1



Configuration du débit des données / Selection of data rate

- S1 1200 bit/s
- S1 2400 bit/s
- S1 4800 bit/s
- S1 9600 bit/s
- S1 19.2 kbit/s
- S1 38.4 kbit/s
- S1 57.6 kbit/s
- S1 115.2 kbit/s

Sélection du nombre de bits / Selection of data format

- S1 9 bit format
- S1 10 bit format
- S1 11 bit format
- S1 12 bit format

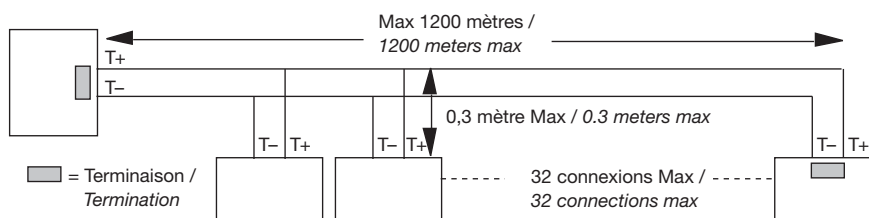
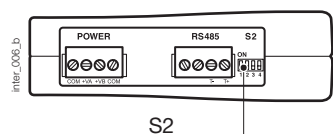
Contrôle RTS ou flux de données / Selection of bus control

- S1 Flux de données / Data control
- S1 Contrôle RTS / RTS-control
- S1 Emetteur toujours actif / Transmitter always active

> S2

Sur panneau inférieur , terminaison RS485 / Below panel, RS485 termination


- Terminaison et niveau de sécurité inactifs / No termination and fail-safe
- Terminaison avec niveau de sécurité / Termination with fail-safe (2-wire)



Interface RS232 <=> RS485

F GB

CONFIGURATION USINE / FACTORY SETTINGS

S1  Vitesse : 9600 bit/s
Format des données : 10 bits
Format bus : 2 fils

S1  Data rate: 9600 bit/s
Data format: 10 bit
Bus format: 2-wire

S2  Terminaison et niveau de sécurité actifs

S2  Termination and fail-safe

Remarque : S1 : 8 non utilisé

Note: Switch 1:8 is not used

CONNEXIONS / CONNECTIONS

> RS232

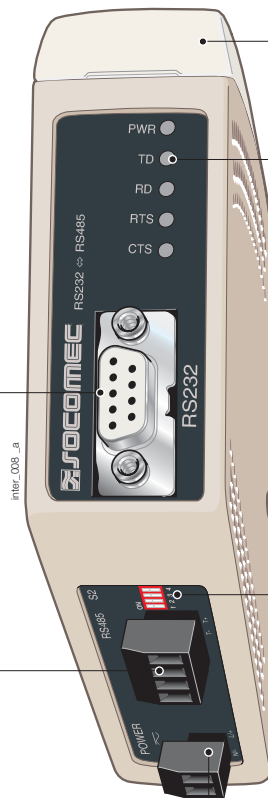
Pin	Direction	Description
1	-	
2	Sortie / Out	RD : Réception Donnée / Received Data
3	Entrée / In	TD : Transmission Donnée / Transmitted Data
4	-	
5	-	Masse / Signal ground
6	Sortie / Out	DSR : Data Set Ready
7	Entrée / In	RTS : Request To Send
8	Sortie / Out	CTS : Clear To Send
9	-	

> RS485

Pin	Direction	Description
3	Entrée / Sortie In / Out	T- : Ligne RS485 / Line RS485
4	Entrée / Sortie In / Out	T+ : Ligne RS485 / Line RS485

> Alimentation / Power supply

Pin	Description	Product marking
1	(AC) Neutre / (DC) tension Power AC neutral / Power DC	N/-
2	(AC) Phase / (DC) tension Power AC line / Power DC	L/+



S1 Commutateur DIP sous le capot
DIP-switch under lid

Indicateurs LED
LED indicators

S2 Commutateurs DIP (terminaison)
DIP switch termination