

QUICK START

# 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 <http://socomec.com>.

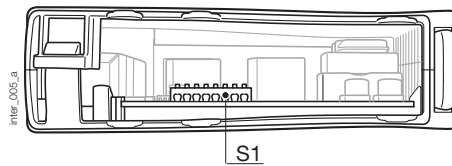
*This document will enable you to quickly install the RS232 <=> RS485 interface.*

*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 <http://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

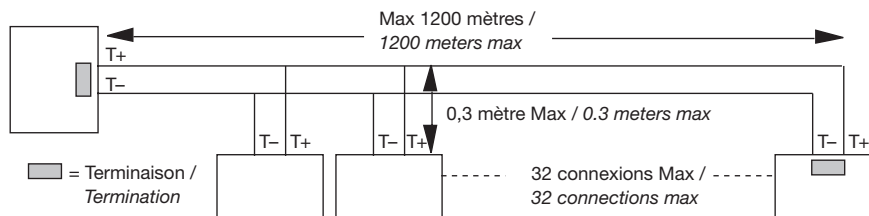
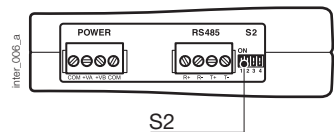
#### Contrôle RTS ou flux de données / Selection of bus control

- 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)



## QUICK START


**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  No termination and fail-safe

Remarque : S1 : 8 non utilisé

Note: Switch 1:8 is not used

## CONNEXIONS / CONNECTIONS

## &gt; RS232

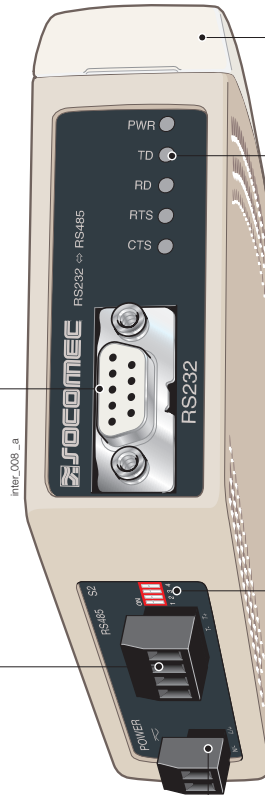
Pin	Direction	Description
1	-	
2	Sortie / Out	RD : Réception Donnée / Received Data
3	Entrée / In	TD : Transmission Donnée / Transmitted Data
4	-	
5	-	Masse / Signal ground
6	Sortie / Out	DSR : Data Set Ready
7	Entrée / In	RTS : Request To Send
8	Sortie / Out	CTS : Clear To Send
9	-	

## &gt; RS485

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

## &gt; 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