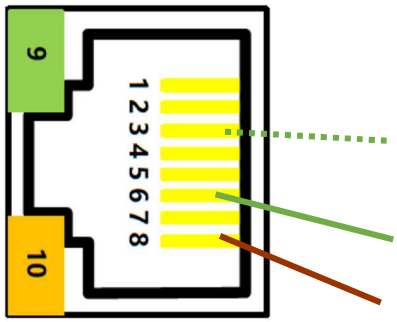
Le câble RJ45 :

1) Port RJ45 « CONSOLE » de la PYLONTECH US2000C :



Prise RJ45 câblée en T568B	
couleur	broche
blanc-orange	1
orange	2
blanc-vert	3
bleu	4
blanc-bleu	5
vert	6
blanc-marron	7
marron	8

Console

Pour le fabricant ou un ingénieur professionnel pour le débogage ou la maintenance.

Pin3	232-TX
Pin4*	+5~+12V pour le réveil
Pin5*	GND pour le réveil
Pin6	232-RX
Pin8	232-GND

2) Côté EE10 :

Pin	Description	Net Name	Signal Type	Comment
1	Ethernet TX+	TX+	O	Connect to Standard Ethernet RJ45 PIN1
2	Ethernet TX-	TX-	O	Connect to Standard Ethernet RJ45 PIN2
3	Ethernet RX+	RX+	I	Connect to Standard Ethernet RJ45 PIN3
4	Ethernet RX-	RX-	I	Connect to Standard Ethernet RJ45 PIN6
5	UART1_TXD	UART1_TXD	O	RS232 Voltage UART_RXD Console
6	UART1_RXD	UART1_RXD	I	RS232 Voltage UART_TXD Console
7	Power VCC	VCC	Power	5~18VDC
8	Power GND	GND	Power	
9	Green LED Net Status	Net	O	Boot On: Power is OK. 0.3s Off -> 3s On: Ethernet connection is OK. 0.3s Off ->0.3s On: No Ethernet connection.
10	Amber LED Data Transfer	Active	O	Off: No data transfer 0.3s Off -> 0.9s On: UART TX Output 0.3s Off -> 0.3s On: UART RX Receive On: UART bidirection.

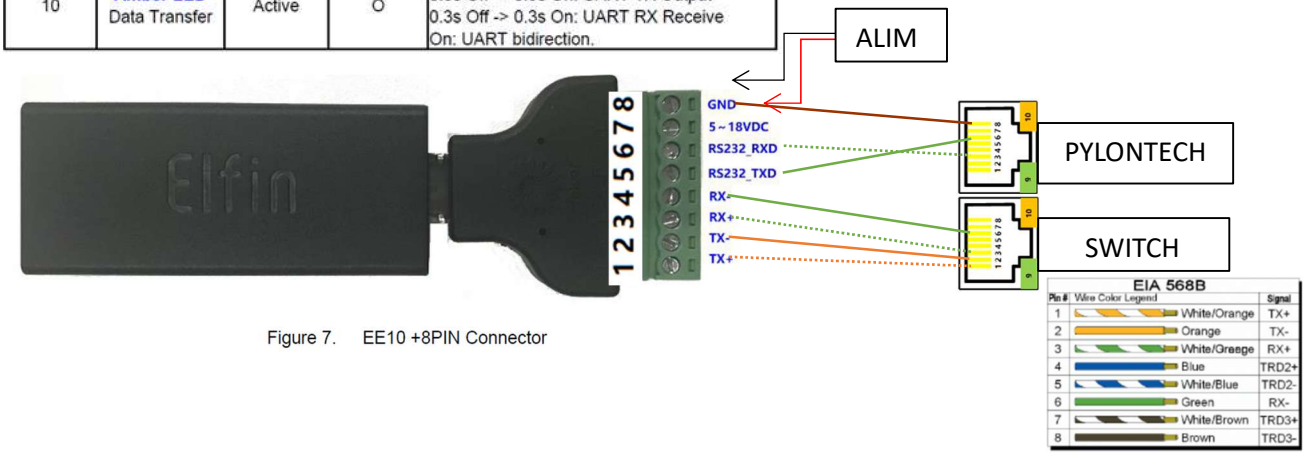
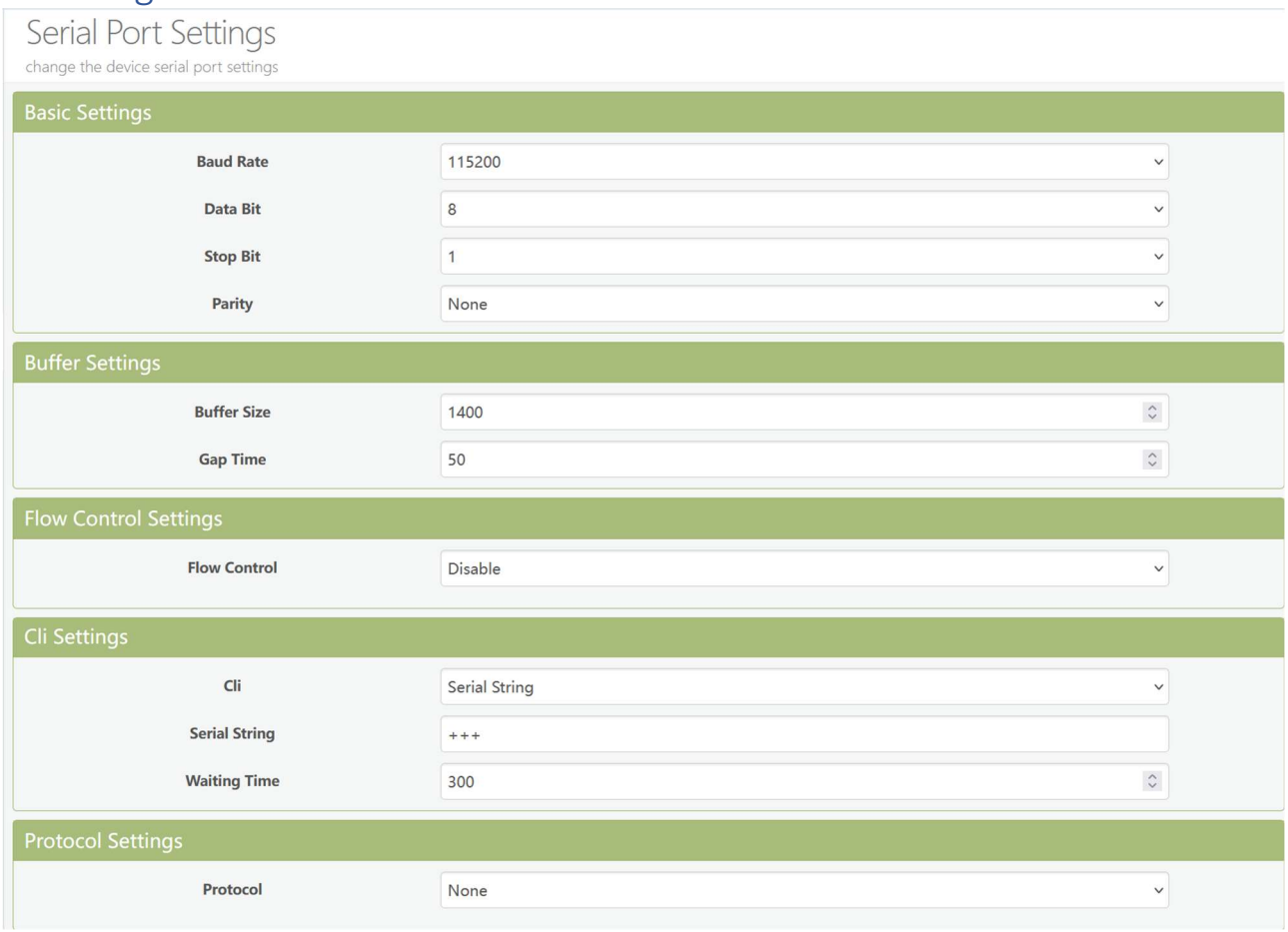
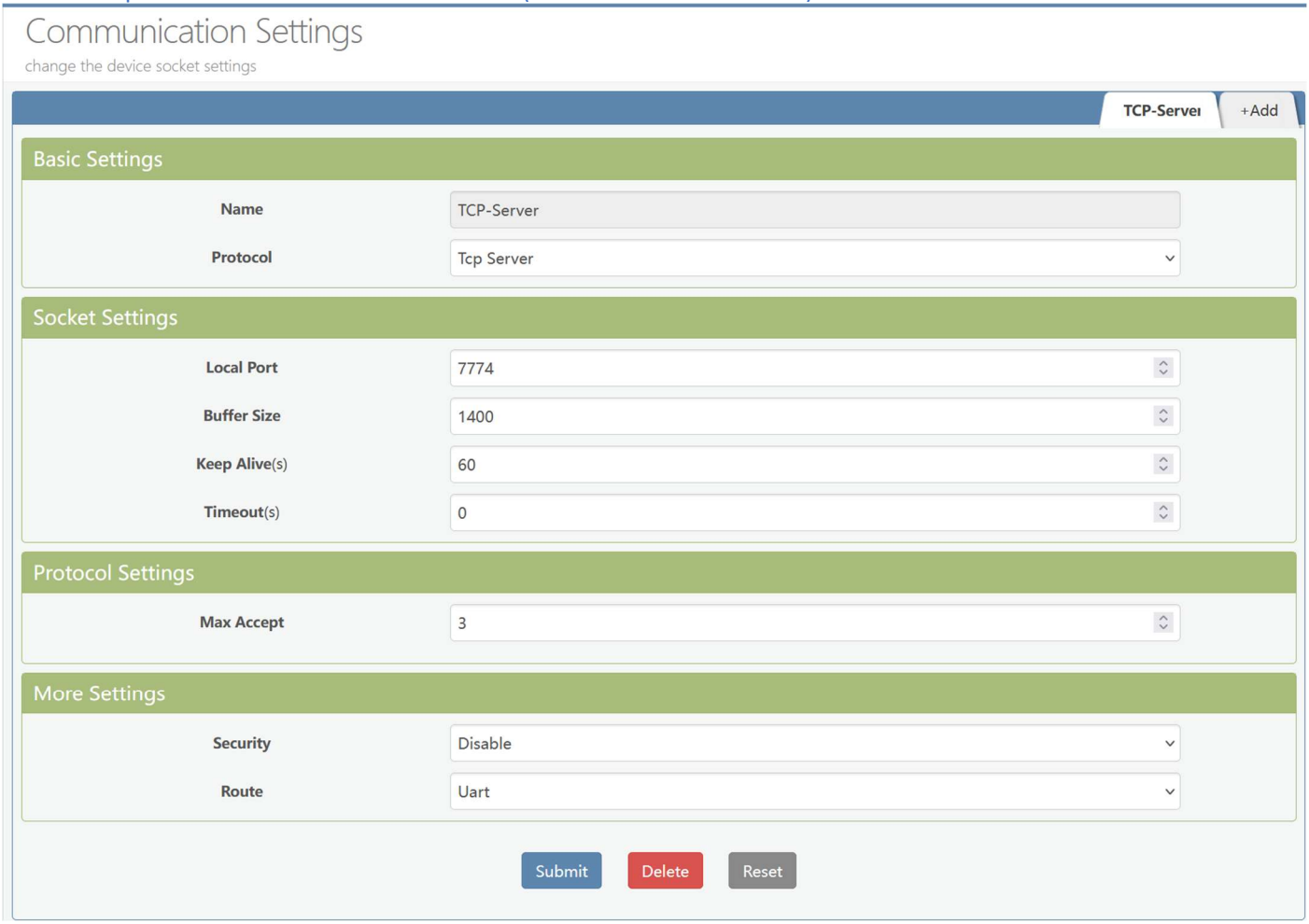


Figure 7. EE10 +8PIN Connector

La configuration du EE10 :



Adresse IP par défaut du EE10 = 192.168.1.xxx (via DHCP du LAN Maison)



La configuration du flow de Node Red :