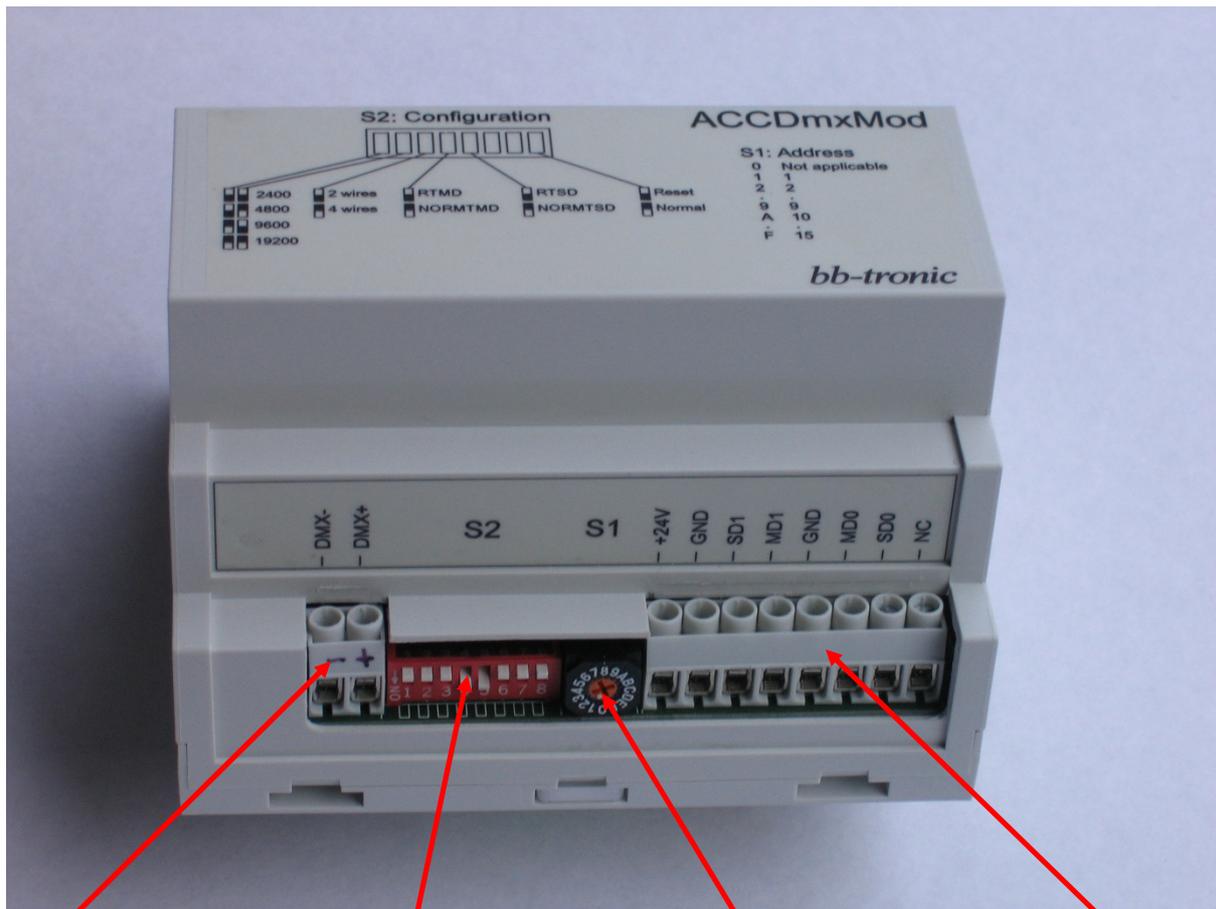


Mode d'emploi ACCDmxMod



1

2

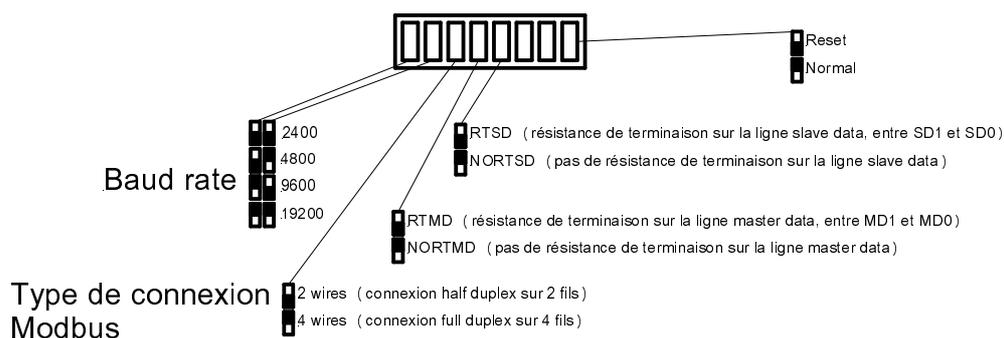
3

4

1 : Connexion DMX :

Connexion	Signification
DMX-	Data – de la connexion DMX512
DMX+	Data + de la connexion DMX512

2 : Configuration de l'ACCDmxMod



Toute modification de configuration nécessite un reset (switch à l'extrême droite) pour être prise en compte

3 : Adresse Modbus de l'ACCDmxMod

0 Not applicable (adresse du maître)
.1 .1
2 2
...
.9 .9
A 10
...
F 15

4 : Connexions alimentation et Modbus de l'ACCDmxMod

Connexion	Signification
+24V	Alimentation de l'appareil, peut varier entre 8 et 35V DC
GND	Alimentation de l'appareil, masse
SD1	Data+ de la connexion esclave à maître dans le cas d'une connexion 4 fils
MD1	Data+ de la connexion maître à esclave dans le cas d'une connexion 4 fils ou Data+ dans les 2 directions dans le cas d'une connexion 2 fils
GND	Point commun de la connexion Modbus, masse
MD0	Data- de la connexion maître à esclave dans le cas d'une connexion 4 fils ou Data- dans les 2 directions dans le cas d'une connexion 2 fils
SD0	Data- de la connexion esclave à maître dans le cas d'une connexion 4 fils

Partie Modbus

Vitesse de communication 2400 bauds à 19200 bauds

Adresse 1 à 15

2 fils ou 4 fils avec ou sans résistances de terminaison

Dialogue RTU ou ASCII

Commandes reconnues: commande 06 (écriture d'un registre), commande 16 (écriture de registre(s))

Allocation des registres pour les commandes 06 et 16:

Numéro de Registre (décimal)	Contenu
0	Trame Dmx512 MSB: byte 1 de la trame Dmx512 LSB: byte 2 de la trame Dmx512
1	Trame Dmx512 MSB: byte 3 de la trame Dmx512 LSB: byte 4 de la trame Dmx512
2	Trame Dmx512 MSB: byte 5 de la trame Dmx512 LSB: byte 6 de la trame Dmx512
.....
.....
254	Trame Dmx512 MSB: byte 509 de la trame Dmx512 LSB: byte 510 de la trame Dmx512
255	Trame Dmx512 MSB: byte 511 de la trame Dmx512 LSB: byte 512 de la trame Dmx512