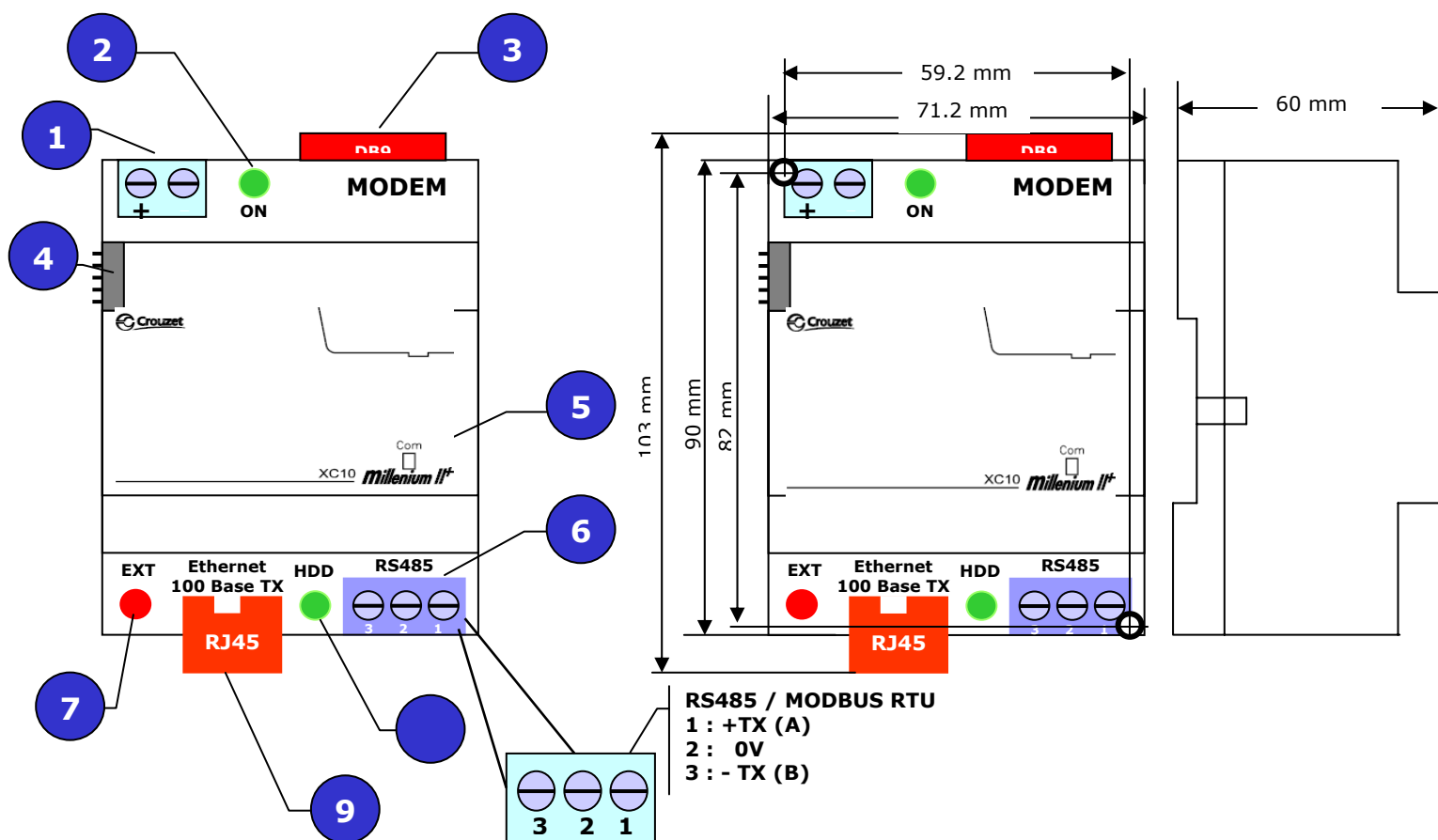


## Extension contiguë XC10 M2Web

Insérer le CD-ROM et installer le logiciel de configuration du WebServer



- 1 : Bornier d'alimentation 24 V DC :** L'alimentation doit délivrer une tension de 12 V à 30 V DC pour un courant crête de 400 mA.
- 2 : Témoin présence tension :** Lorsque MIIWeb est sous tension, ce voyant est allumé.
- 3 : Embase DB9 mâle MODEM :** Connecteur RS232 pour MODEM externe (seuls les signaux RTS, CTS, TXD, RXD et la masse sont reliés au broches du connecteur)
- 4 : Connecteur d'extension contiguë :** A l'aide d'une barrette d'interconnexion, MIIWeb devient une extension contiguë pour un Millenium II (XT20 24V DC UNIQUEMENT), pour lequel MIIWeb est déclaré comme un Module XC10 M2WEB.
- 5 : Témoin trafic réseau :** Ce témoin rouge s'allume à chaque fois que MIIWeb détecte ou émet une trame sur le segment Ethernet auquel il est connecté (connexion par 9).
- 6 : Bornier de connexion MODBUS :** MIIWeb se connecte au bus de Terrain MODBUS RTU – RS485 par le biais ce connecteur 3 points. Il doit être positionné à l'une des extrémités du réseau (Résistances de terminaison de lignes intégrées)
- 7 : Témoin de communication contiguë :** Lorsque MIIWeb échange des données avec le Millenium contiguë relié à l'aide du connecteur 4, ce témoin émet un flash à intervalles de temps de 500ms.
- 8 : Témoin HDD :** Ce témoin s'allume lorsque MIIWeb écrit ou lit sur son disque dur statique. Il indique une activité d'archivage ou qu'une consultation est en cours.
- 9 : Embase RJ45 :** Connecteur RJ45 pour câble Ethernet catégorie 5 UTP – FTP non blindé.

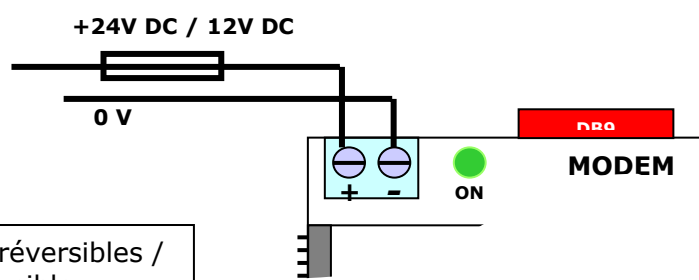
## ALIMENTATION / POWER

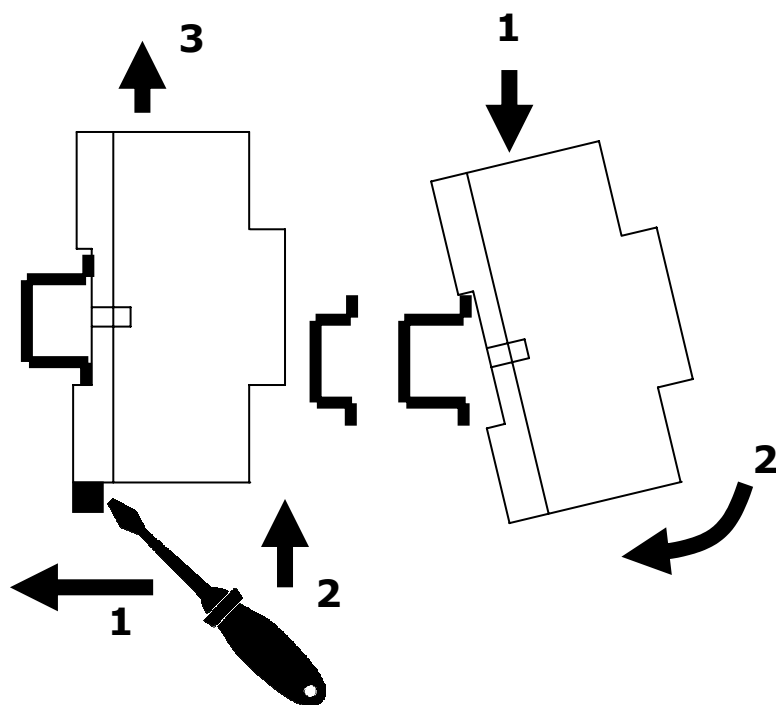
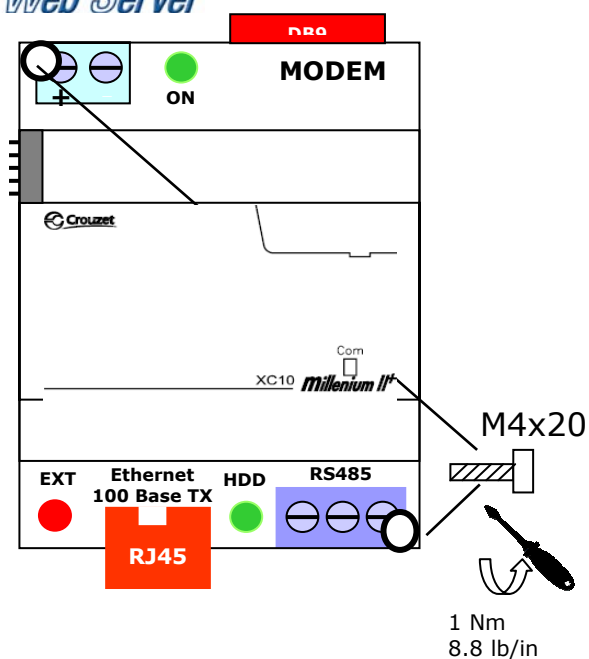
+12V - 24V DC (+/- 15%)  
400 mA max

Température ambiante : -5°C / +55°C  
Ambient temperature



Les bornes + et - ne sont pas réversibles /  
+ and - terminals are not reversible



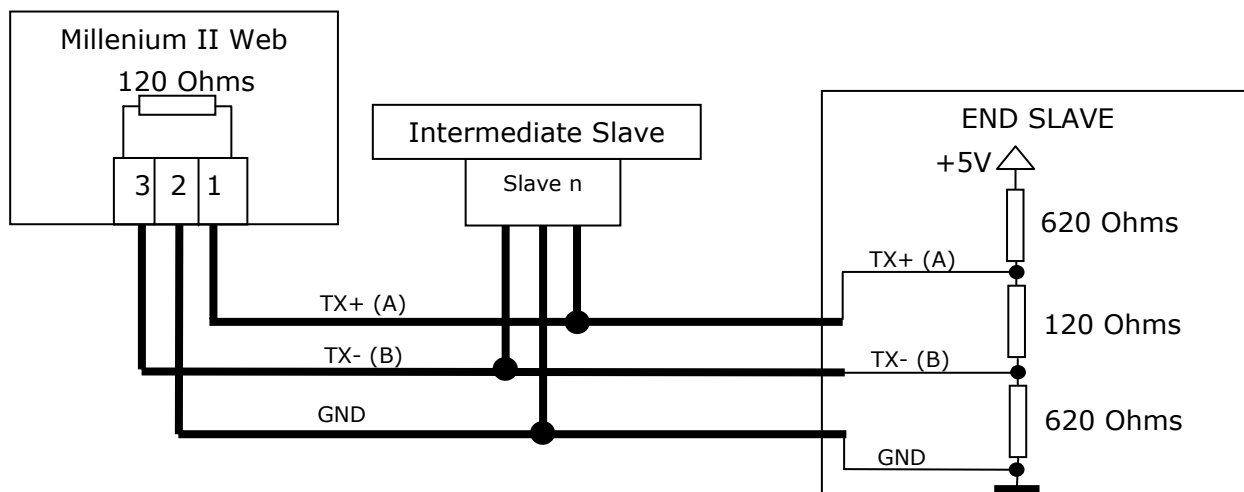


mm <sup>2</sup>	0.14..0.75	0.14..2.5	0.14..2.5	0.14..1.5	0.14..1.5
AWG	26..16	26..18	26..14	26..14	26..16

## MODBUS RTU – RS485 (2fils / 2 Wires)

L'appareil intègre un Maître MODBUS RTU – RS485, et doit être connecté à une extrémité du réseau MODBUS. L'appareil ne peut échanger des données qu'avec des esclaves MODBUS dont les données sont structurées en mots de 16 bits, accessibles individuellement. L'appareil ne peut accéder à des mots doubles (32 bits).

L'appareil intègre les résistances de terminaison de lignes (120 Ohms) entre TX+ et TX-. Ces résistances ne sont pas amovibles, ce qui impose, pour une efficacité optimale du câblage de positionner l'appareil à une extrémité du réseau MODBUS.



## ETHERNET

L'appareil est compatible avec les réseaux ETHERNET 10 /100 Base T, il est conseillé d'utiliser des cordons ETHERNET FTP de catégorie 5 ou supérieur, non blindées, à paires torsadées équipé d'un connecteur RJ45. Il peut être câblé comme n'importe quelle station du réseau.

## MODEM

Seules les modems compatibles avec l'atelier logiciel eTiceSoft peuvent être connectés au Millenium II Web, seuls les signaux TXD, RXD, RTS, CTS et GND sont effectivement connectés sur l'embase DB9 mâle réservée aux MODEM.