

2.1 INSTALLATION MECANIQUE (suite)

Notas:

- 1 En cas de fixation murale, la face avant de l'unité doit se trouver à 79 mm du mur.
En cas de fixation sur rail DIN, la face avant de l'unité doit se trouver à 73,5 mm de la partie avant du rail.
- 2 Pour les entrées en thermocouples, les connecteurs doivent être horizontaux pour obtenir les performances thermiques spécifiées.

ETAT DES LED

La table 2.1 donne les détails des deux LED situées en haut à droite de l'unité.

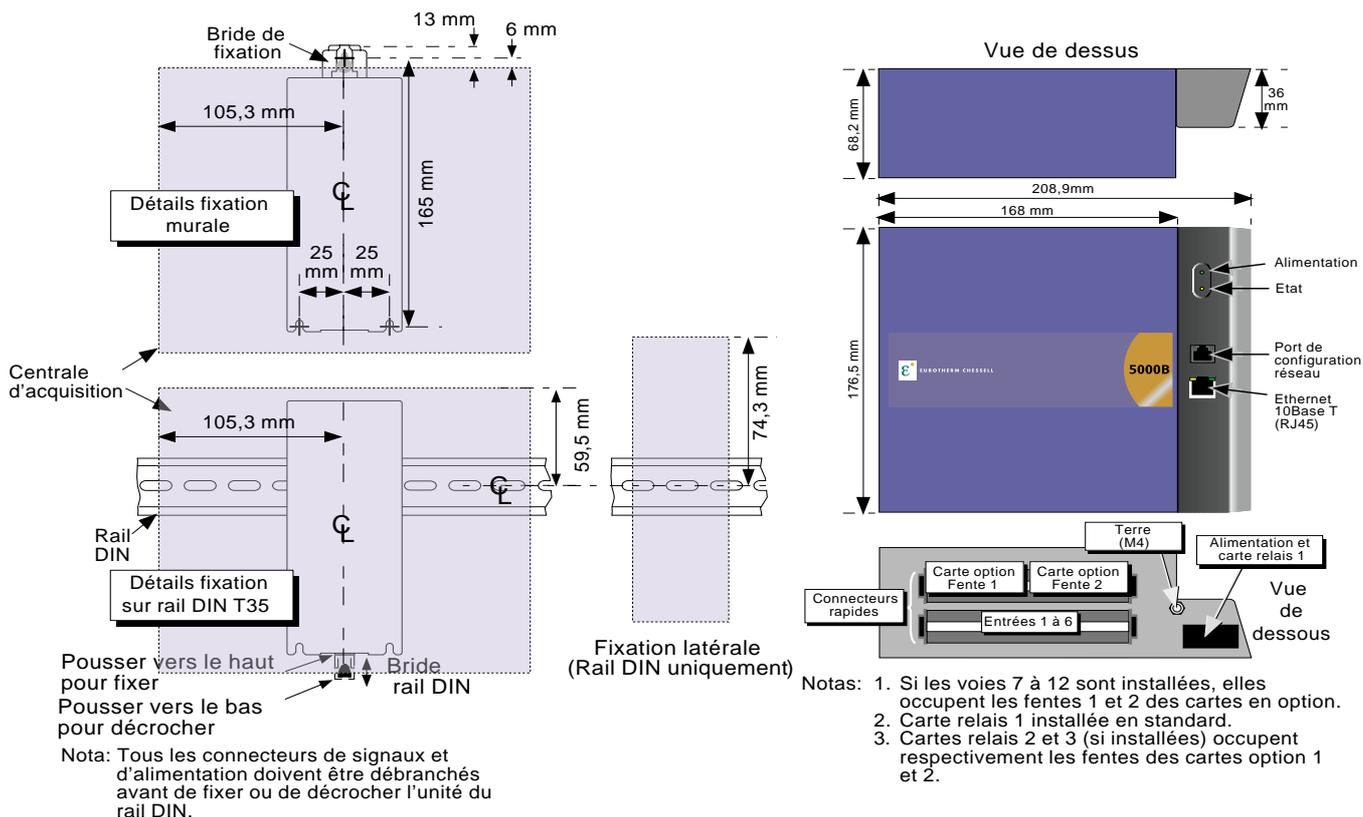


Figure 2.1b Détails de l'installation mécanique

Etat LED	Définition
Off	Système actif
On	Erreur système
Clignotement rapide	Echec initialisation réseau
Clignotement lent	Initialisation système.
Clignotement rapide = 250 msec on; 250 msec off	
Clignotement lent = 500 msec on; 500 msec off	

Données LED jaune (état)

Etat LED	Définition
Off	Hors tension
On	Alimentation disponible

Données LED verte (alimentation)

Table 2.1 Définitions de l'état des LED

2.2 INSTALLATION ELECTRIQUE

2.2.1 Câblage des signaux

La figure 2.1, ci-dessus montre l'emplacement des connecteurs. La figure 2.2.1, ci-dessous, montre le brochage des bornes.

DETAILS DU CABLAGE DES CONNECTEURS

Taille maximale des fils = 4,13 mm² (11 AWG)

Taille minimale des fils = 0,081 mm² (28 AWG)

Couple = 0,8 Nm.

2.2.2 Câblage de l'alimentation

Nota: La taille minimale recommandée des fils est de 0,5 mm² (20 AWG).

L'alimentation électrique est assurée par un connecteur situé à la base de l'unité comme le montre la figure 2.1b, ci-dessus. L'unité peut être alimentée par tout courant continu compris entre 18 et 30 Vcc. La puissance maximale absorbée est de 10 W. La connexion de mise à la terre est constituée par un écrou/borne M4 situé à côté du connecteur d'alimentation (figure 2.1b). La figure ci-dessous montre le brochage.

Figure 2.2.1 Détails du brochage

