

Distribution Moyenne Tension

FLUOKIT M24+

Montage du plancher de bridage des câbles

Montage du plancher de bridage des câbles

- Appliquer les consignes générales de sécurité d'ordre électrique et les règles particulières du réseau concerné pour la consignation.
- Respecter les procédures de consignation (port des gants,...).
- Les opérations décrites ci-après sont réalisées sur un matériel hors tension.

Symboles et conventions



Code d'un produit préconisé et commercialisé par Schneider Electric



Valeur du couple de serrage Exemple : 1.6 **daN.m**



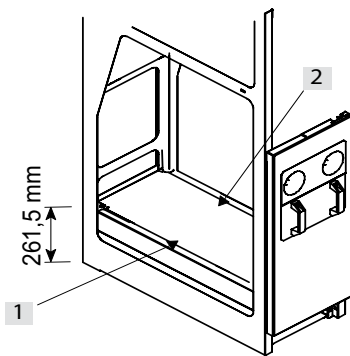
ATTENTION ! Soyez vigilants ! Précautions à prendre pour éviter tout accident ou blessure



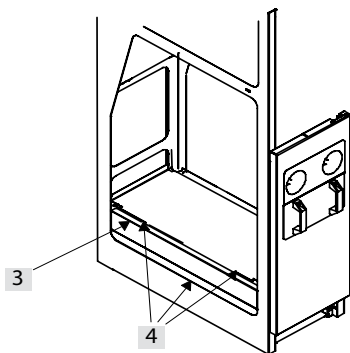
INFORMATION - CONSEIL Nous attirons votre attention sur ce point particulier

Préparation du plancher de bridage

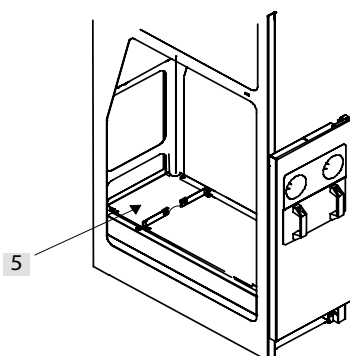
- Positionner les glissières latérales **1** (AMTF25592-01) et **2** (AMTF25593-01).
Nota : Les languettes de fond doivent être insérées dans les découpes horizontales des montants.



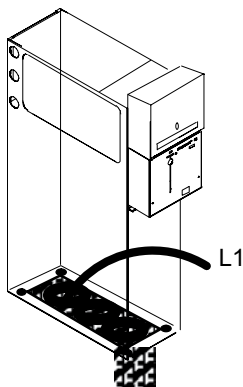
- Fixer ces traverses à l'avant par des vis M6 dans des écrous cages à insérer dans les logements prévus à cet effet.
- Fixer la plaque **3** (AMT011345-01) à l'aide de 3 vis à tête bombée 4 (Ø 6mm) côté disjoncteur (une à visser et deux avec écrou côté tores).



- Engager la plaque de plancher **5** (AMT011341-01) dont le détrompage se fait par un seul trou.



Montage du plancher de bridage des câbles (suite)

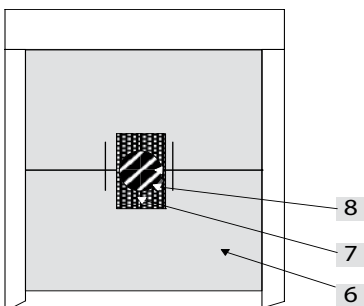


Raccordement des câbles

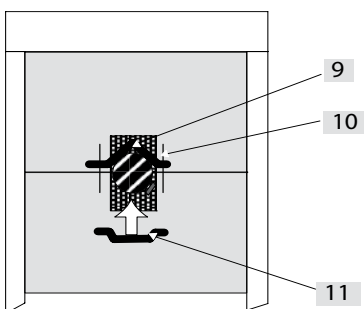
- Passer le câble de la phase L1 dans le tore et le faire sortir par l'avant de l'unité fonctionnelle.



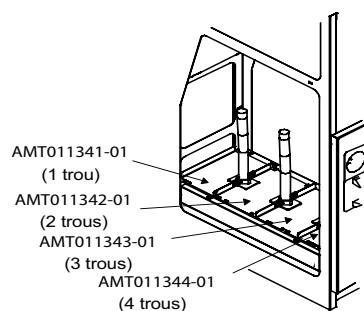
- Découper le passe-câble et l'engager sur le câble.
- Confectionner la reconstitution du câble.
- Sertir la cosse.
- Gainer la tresse de mise à la terre du câble et la passer également dans le passe-câble.
- Raccorder le câble selon les prescriptions de la notice AMTNoT090-01.



- Présenter le deuxième élément de plancher 6 dont le détrompage se fait par 2 trous.
- Positionner le passe-câbles 7.
- Repasser la tresse de mise à la terre 8 en sens inverse du câble, dans le tore.



- Fixer la bride arrière 9 avec les 2 éléments de planchers par les 2 vis HM 8x50 + écrous (10).
- Brider le câble avec l'étrier 11.
- Serrer modérément.



- Raccorder les câbles des phases L2 & L3 de façon identique à celle de la phase L1.



Respecter l'ordre des éléments de plancher en fonction du nombre de détrompage. Le dernier élément sera maintenu par 2 vis M6x16 vissées sur les glissières latérales (1 & 2).

Montage du plancher de bridage des câbles (suite)

Raccordement des tresses de mise à la terre



Après leur passage dans chaque tore, les 3 tresses doivent être regroupées et raccordées au circuit principal de terre (vertical) à droite.

Sinon, remonter le câble de mise à la terre, sur le plateau support TC tores, en utilisant les prédécoupes carrées (voir AMT004450-01) pour le raccorder ensuite au goujon prévu à cet effet.

Complément d'informations à la notice AMTNoT090-01.

Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
CS 30323
92506 Rueil-Malmaison Cedex, France

RCS Nanterre 954 503 439
Capital social 896 313 776 €
www.schneider-electric.com



*Ce document a été imprimé
sur du papier écologique*

Publication: Schneider Electric
Réalisation: Schneider Electric
Impression: