

# Câble de terre aluminium et accessoires



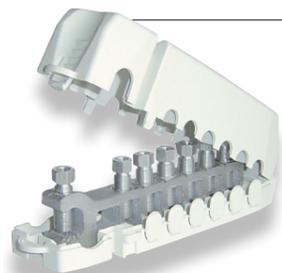
**MICHAUD**

## Utilisation

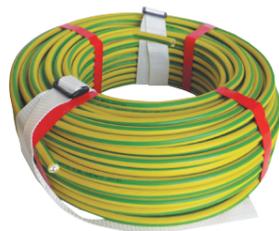
Le répartiteur de terre est utilisé pour relier entre elles l'ensemble des terres d'un étage. Il s'installe dans la colonne d'immeuble à côté du distributeur d'étage selon les règles en vigueur. La barrette de coupure de terre est installée au pied de la colonne terre. Elle permet l'ouverture du circuit de terre lors d'une mesure de la prise de terre.



Barrette de terre Alu avec boîtier  
**N106**



Répartiteur de terre 6 dérivations  
**Q979**



Câble colonne de terre Alu  
**Q984 - Q985 - Q986**



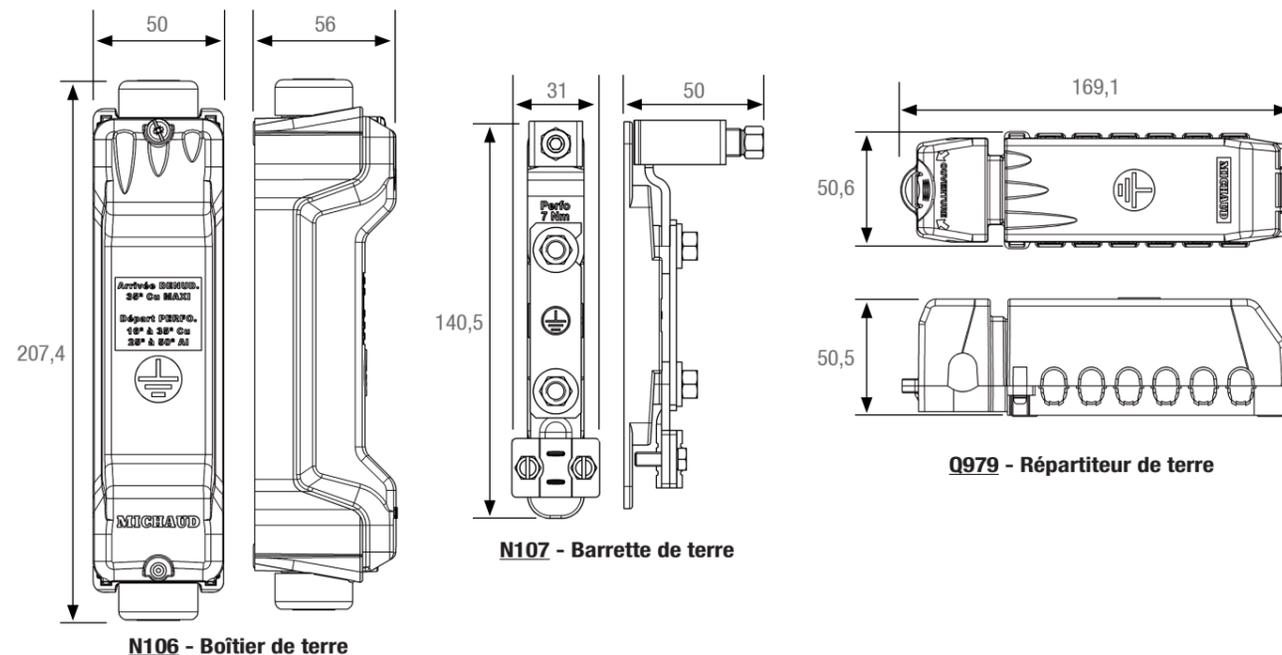
Adaptateur de terre Alu-Cu 35-25  
**P340**

### Les avantages :

- + Bornes en aluminium acceptant du câble cuivre ou aluminium
- + Capot du boîtier protégeant la barrette de coupure de terre réversible
- + Répartiteur de terre conçu pour une installation esthétique en goulotte 60x60mm dans le cas de la réhabilitation

### Description

- Le répartiteur de terre peut recevoir :
  - 1 câble **50mm<sup>2</sup>** maxi sans coupure (ligne principale),
  - 6 dérivations éventuelles 35mm<sup>2</sup> maxi.
- Il est constitué d'un profil aluminium avec vis à têtes fusibles et perforation d'isolant et d'un boîtier en matériau synthétique lui donnant un indice de protection IPXXB.
- Il est doté d'une anse permettant un plombage éventuel.
- La barrette de coupure de terre avec boîtier est constituée :
  - d'une borne supérieure en aluminium étamé à perforation d'isolant avec visserie à tête fusible (plus besoin de dénudage),
  - d'une lame conductrice en cuivre,
  - d'une borne inférieure en laiton,
  - d'un boîtier en matériau synthétique avec sens d'ouverture / fermeture réversible, lui conférant un degré de protection IP44D.
- Elle accepte du **câble Alu de 25 à 50mm<sup>2</sup>** de section et du **câble Cu de 16 à 35mm<sup>2</sup>**.
- L'adaptateur Alu/Cu pour tableau de répartition est constitué :
  - d'un fouet de 25mm<sup>2</sup> souple, de longueur 230mm,
  - d'une vis à tête fusible.
- Il accepte du câble de 25 à 35mm<sup>2</sup> de section.
- Son utilisation est requise pour le raccordement du conducteur individuel de protection au bornier de terre du tableau de répartition, lorsque celui-ci n'est pas prévu par construction pour recevoir l'aluminium.
- Le câble de colonne de terre FR-N 07V-AR est en aluminium. Il est livré en couronne avec 2 sangles pour faciliter le transport et un sachet de 25 étiquettes d'identification "Alu".
- Il est disponible en 3 sections : 25, 35 et 50mm<sup>2</sup>.
- Il est conforme à la norme **NF C 32-208**.



Code	Désignation	Unité vente
N106	BARRETTE DE TERRE ALU AVEC BOÎTIER	1
N107	BARRETTE DE TERRE ALU NUE	1
Q979	RÉPARTITEUR DE TERRE ALU 6 DÉRIVATIONS	1
Q984	CÂBLE COLONNE DE TERRE 25 <sup>2</sup> ALU 100m	1
Q985	CÂBLE COLONNE DE TERRE 35 <sup>2</sup> ALU 100m	1
Q986	CÂBLE COLONNE DE TERRE 50 <sup>2</sup> ALU 50m	1
P340	ADAPTATEUR DE TERRE ALU-CU 35-25	10

### Variantes à dénudage :

Ces produits à dénudage nécessitent un brossage sous graisse neutre à la mise en œuvre.



Code	Désignation	Unité vente
ED001	RÉPARTITEUR DE TERRE DENUD. ALU 5 DÉRIVATIONS	1
ED002	RÉPARTITEUR DE TERRE DENUD. ALU 8 DÉRIVATIONS	1
ED003	BARRETTE COUPURE TERRE DÉNUD ALU	1

### Accessoires

Code	Désignation	Unité vente
<b>BOÎTIER POUR BARRETTE SEUL</b> Le boîtier peut être vendu seul pour recevoir par exemple une barrette de terre pour le cuivre, Réf. U036.		
N108	BOÎTIER POUR BARRETTE DE TERRE	1
<b>ÉTIQUETTES CÂBLE ALU</b> Ces étiquettes permettent le repérage du câble aluminium.		
N109	LOT 25 ÉTIQUETTES CÂBLE ALU	1

