arpège

Une nouvelle gamme pour la Gaine Technique Logement

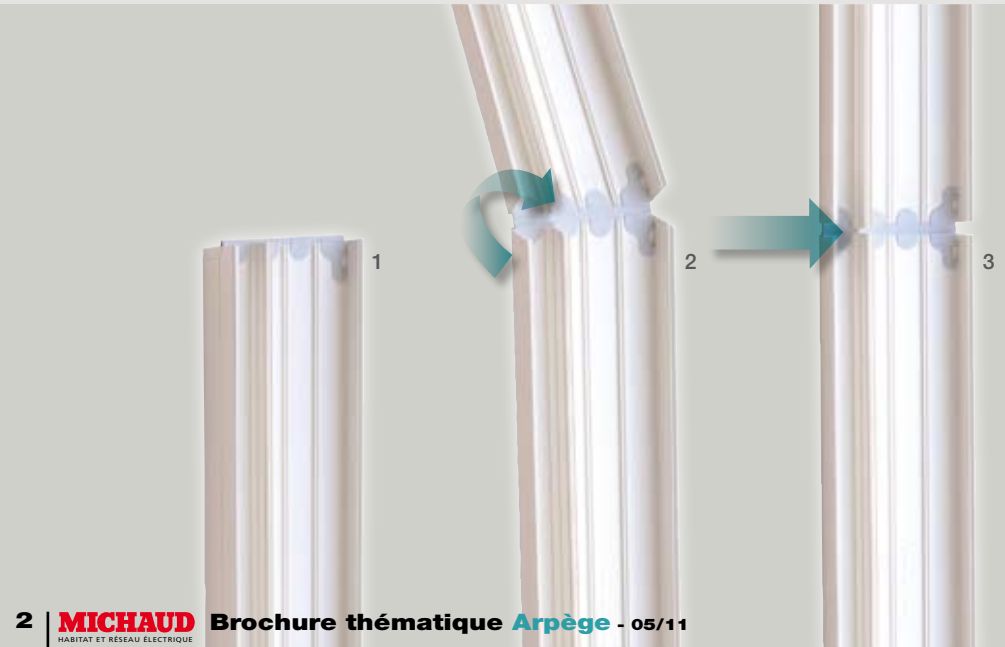
MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE

CONÇUE POUR PLAIRE À TOUS LES INTÉRIEURS

Que la Gaine Technique Logement soit réalisée en saillie avec la goulotte pliante ou sous forme encastrée avec les bacs d'encastrement, les produits de la gamme Arpège s'intégreront parfaitement à l'intérieur des logements.

SIMPLICITÉ

Une démarche globale a été privilégiée dans la conception de cette ligne de produit, ce qui a permis de travailler sur toute l'ergonomie d'installation.
Une simplicité d'utilisation, une simplicité d'installation, sont des préoccupations permanentes pour la société Michaud.



INNOVATION

Nous innovons en permanence dans le domaine de la distribution électrique basse tension et dans la VDI résidentielle.
Notre objectif : innover encore et toujours pour vous offrir les produits les plus créatifs et apporter des solutions nouvelles pour le logement.
Le tableau Multibox ou la GTL pliante en sont quelques exemples particulièrement signficatifs.

arpège

Vivez l'habitat autrement

La solution globale MICHAUD pour la gaine technique logement

VDI VOIX DONNÉES IMAGES

La gamme de tableaux de communication peut s'intégrer parfaitement sur la GTL ou dans les bacs d'encastrement. Une offre du minimum requis aux solutions multimédias, la gamme des tableaux de communication Michaud valorisera les logements.

arpège

La gaine technique logement (GTL) regroupe en un seul emplacement toutes les arrivées des réseaux de puissance et de communication.

GOULOTTE GTL

2 compartiments :
- alimentation ERDF NF C 14-100
- distribution NF C 15-100 et courants faibles séparables par une cloison

Des jonctions de finition de sol et plafond pour l'esthétique

PANNEAU DE CONTRÔLE

Agréé ERDF
Compatible avec le futur compteur AMM LINKY

TABLEAU DE RÉPARTITION

De 13 à 52 modules
Large espace de câblage à l'arrière du rail DIN

TABLEAU DE COMMUNICATION

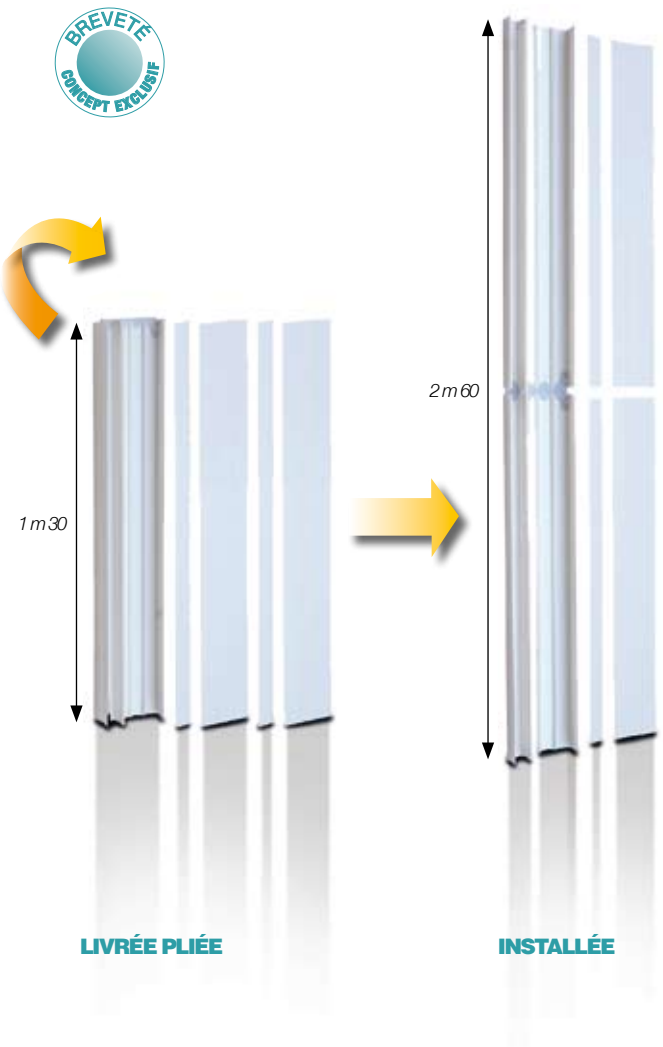
Une gamme complète de tableaux de communication avec brassage ou sans brassage, avec brassage manuel ou brassage automatique, du grade 1 au grade 3.
Delta, Multibox, Médiamix

BACS D'ENCASTREMENT

Bacs en PVC classé M1
Portes en métal laqué blanc avec charnières déportées invisibles

1 GOULOTTE GTL

SPÉCIFICATION TECHNIQUE : NF C 15 - 100/NF C 68 - 102



+ TECHNIQUES

- Simple et pratique, la nouvelle goulotte «pliante» Michaud vous facilite le transport et la pose de la GTL
- Gains de temps à l'installation

La goulotte GTL matérialise physiquement la gaine technique logement et permet le passage des câbles. Elle dispose de cloisons servant à séparer les câbles relevant des domaines NF C 14-100 et NF C 15-100.

GOULOTTE GTL	
Q 370	Pack goulotte GTL pliante (longueur 2 x 1,30 m) Socle - Couvercles - 4 brides - 6 supports universels - 2 éclisses - Vis
Q 388	Pack GTL (longueur 2,60 m) Socle - Couvercles - 4 brides - 6 supports universels - 2 éclisses - Vis
Q 390	Jonction GTL/Plafond
Q 391	Jonction GTL/Sol
Q 392	Embout goulotte GTL
Q 393	Bloc 2 prises pour GTL
Q 395	Séparateur GTL - 2 mètres

Q390

Q 393

2 PANNEAU DE CONTRÔLE

SPÉCIFICATION TECHNIQUE : NF C 15 - 100/NF C 68 - 102

Le panneau de contrôle est destiné à recevoir le compteur électronique monophasé et le disjoncteur de branchement. Il est agréé par ERDF. L'habillage est optionnel.

AVEC HABILLAGE

P 470 SANS HABILLAGE

P 408

N 463

PANNEAU DE CONTRÔLE (Panneau compteur + disjoncteur monophasé)	
P 470	Panneau S81 CBE + LINKY (L 250 x H 225 x P 45)
P 408	Panneau ARPÈGE Disjoncteur FP (L 250 x H 225 x P 33)
P 474	Habillage panneau S81 CBE + LINKY

PACK PANNEAU DE CONTRÔLE + DISJONCTEUR	
P 383	Pack panneau S81 GP+Disjoncteur 45A Sélectif
P 384	Pack panneau S81 GP+Disjoncteur 60A Sélectif

GP : Grande Profondeur / FP : Faible Profondeur

EQUIPEMENTS POUR PANNEAU DE CONTRÔLE	
N 470	Compteur Monophasé Multitarif 15/90 A électronique - Tarif Bleu
N 463	Disjoncteur de branchement EDF BIPO 45 A sélectif (15/30/45) - Diff 500 mA
N 464	Disjoncteur de branchement EDF BIPO 60 A sélectif (30/45/60) - Diff 500 mA

3 TABLEAU DE RÉPARTITION

SPÉCIFICATION TECHNIQUE : NF C 15 - 100/NF C 68 - 102

1 RANGÉE

2 RANGÉES

3 RANGÉES

4 RANGÉES

Le tableau de répartition est disponible en 1, 2, 3 ou 4 rangées de 13 modules. Le capot procure un degré de protection IP30/IK05.
Blanc RAL 9010. Il bénéficie de la marque NF

TABLEAU DE RÉPARTITION	
Q 310	Tableau de répartition modulaire 1 rangée
Q 320	Tableau de répartition modulaire 2 rangées
Q 330	Tableau de répartition modulaire 3 rangées
Q 340	Tableau de répartition modulaire 4 rangées

PORTE TRANSPARENTE

PORTE OPAQUE

La porte avec charnière et point de fermeture sont réversibles pour une ouverture à 180°.

PORTE AVEC CHARNIÈRE	
Q 309	Porte transparente 1 rangée
Q 311	Porte opaque 1 rangée
Q 321	Porte transparente 2 rangées
Q 322	Porte opaque 2 rangées
Q 331	Porte transparente 3 rangées
Q 332	Porte opaque 3 rangées
Q 341	Porte transparente 4 rangées
Q 342	Porte opaque 4 rangées

4 LES BACS D'ENCASTREMENT

SPÉCIFICATION TECHNIQUE : NF C 15 - 100/NF C 68 - 102

Les bacs d'encastrement sont destinés à recevoir le panneau de contrôle, le tableau de répartition et le tableau de communication.
Ils existent en 2 largeurs :
- 340 mm : pour panneau de contrôle et tableau de communication situés en-dessous ou au-dessus du tableau de répartition,
- 560 mm : pour panneau de contrôle et tableau de communication situés à côté du tableau de répartition.

BAC LARGEUR 340mm

PORTE ÉTROITE AFFLEURANTE

BACS	
N 312	Bac EDF + TDR 2R + TDC 340 x 937
N 313	Bac EDF + TDR 3R + TDC 340 x 1060
N 323	Bac EDF + TDR 3R + TDC 560 x 600
N 324	Bac EDF + TDR 4R + TDC 560 x 730

PORTES	
N 316	Porte métal pour bac N 312
N 317	Porte métal pour bac N 313
N 319	Porte métal affleurante pour bac N 312
N 320	Porte métal affleurante pour bac N 313
N 326	Porte métal pour bac N 323
N 327	Porte métal pour bac N 324
N 329	Porte métal affleurante pour bac N 323
N 330	Porte métal affleurante pour bac N 324

Il est destiné à recevoir les courants faibles du logement (arrivée téléphone, télévision, ADSL…).
Obligatoire depuis la dernière édition de la NF C 15-100, c'est en quelque sorte l'équivalent du tableau de répartition pour les courants faibles.
L'offre MICHAUD se décline en 3 gammes :

Q 217

CAPOT AVEC FENÊTRE D'ACCÈS

DELTA

Tableaux à brassage manuel à vocation économique, particulièrement destinés au logement collectif.
Peuvent s'installer dans les bacs d'encastrement MICHAUD.

TÉLÉPHONE ET ADSL SUR RJ45 - TV SUR COAX.	
Q 217	Tableau de communication DELTA initial Grd1 4 RJ45 + TV coax.
Q 218	Tableau de communication DELTA initial Grd1 8 RJ45 + TV coax.

TÉLÉPHONE, ADSL ET TV TNT SUR RJ45 - TV SAT SUR COAX.	
Q 238	Tableau de communication DELTA Grd3 8 RJ45 + Ampli TV

TÉLÉPHONE, ADSL, TV TNT ET SAT SUR RJ45	
Q 239	Tableau de communication DELTA Grd3 8 RJ45 + Ampli TV/SAT

multiBox

Tableaux à brassage manuel recevant la box du fournisseur d'accès à l'Internet.

TÉLÉPHONE, ETHERNET ET TV IP SUR RJ45 - TV TNT SUR COAX.	
Q 281	Tableau de communication MULTIBOX Grd1 8 RJ45
Q 288	Tableau de communication MULTIBOX Grd3 8 RJ45
Q 280	Tableau de communication MULTIBOX Grd3 16 RJ45

TÉLÉPHONE, ETHERNET, TV IP ET TNT SUR RJ45 - TV SAT SUR COAX.	
Q 241	Tableau de communication MULTIBOX Grd3 8 RJ45 + Ampli TV
Q 240	Tableau de communication MULTIBOX Grd3 16 RJ45 + Ampli TV

TÉLÉPHONE, ETHERNET, TV IP, TNT ET SAT SUR RJ45	
Q 268	Tableau de communication MULTIBOX Grd3 8 RJ45 + Ampli TV/SAT
Q 269	Tableau de communication MULTIBOX Grd3 16 RJ45 + Ampli TV/SAT

Version FTTH* avec DTI optique intégré TÉLÉPHONE, ETHERNET ET TV IP SUR RJ45 - TV TNT ET SAT ÉVENTUELS SUR COAX.	
Q 284	Tableau de communication MULTIBOX Grd1 8 RJ45 FTTH
Q 282	Tableau de communication MULTIBOX Grd3 16 RJ45 FTTH

** Fiber to the home : la fibre jusqu'au logement*

mediamix

Tableaux entièrement automatiques à diffusion simultanée des médias.
Permettent de bénéficier indifféremment du téléphone, d'Ethernet, de la TV IP, de la TV TNT et du Satellite (selon version) sur toutes les prises RJ45 du logement.

Q 230	Tableau de communication MEDIAMIX Grd3S FULL 8 RJ45
Q 231	Tableau de communication MEDIAMIX Grd3S FULL 16 RJ45
Q 226	Tableau de communication MEDIAMIX Grd3S FULL 8 RJ45 + SAT
Q 227	Tableau de communication MEDIAMIX Grd3S FULL 16 RJ45 + SAT
Q 228	Tableau de communication MEDIAMIX Grd3S FULL 8 RJ45 FTTH
Q 229	Tableau de communication MEDIAMIX Grd3S FULL 16 RJ45 FTTH

- Service commandes
- Information sur disponibilités produits
- Suivi des livraisons

Fax : 04 74 39 18 44

Michaud

ZI le Blanchon, BP11 - 01160 Pont d'Ain

Tél. 04 74 39 14 44 - Fax 04 74 39 18 44

www.michaud.fr

MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Documents et photos non contractuels - 05.11