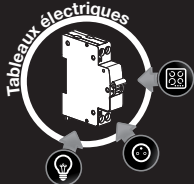


TABLEAU NU À ÉQUIPER

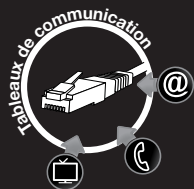
En cas de doute au montage ou si un problème de fonctionnement persiste, contactez notre assistance téléphonique.



ÉLECTRICITÉ
1533AP



ou



Avant toute intervention, couper le courant à partir du disjoncteur général d'installation.



l'assistance téléphonique

Au 0810 634 634*, 7j/7
nos experts vous conseillent

*No Azur : 0,028 €/min après un coût de connexion de 0,078€.

Consignes de sécurité :

Ce produit doit être installé par un électricien qualifié, conformément aux règles d'installation (NF C 15-100). Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie.

Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Ref. 480014-480015-480016-480017

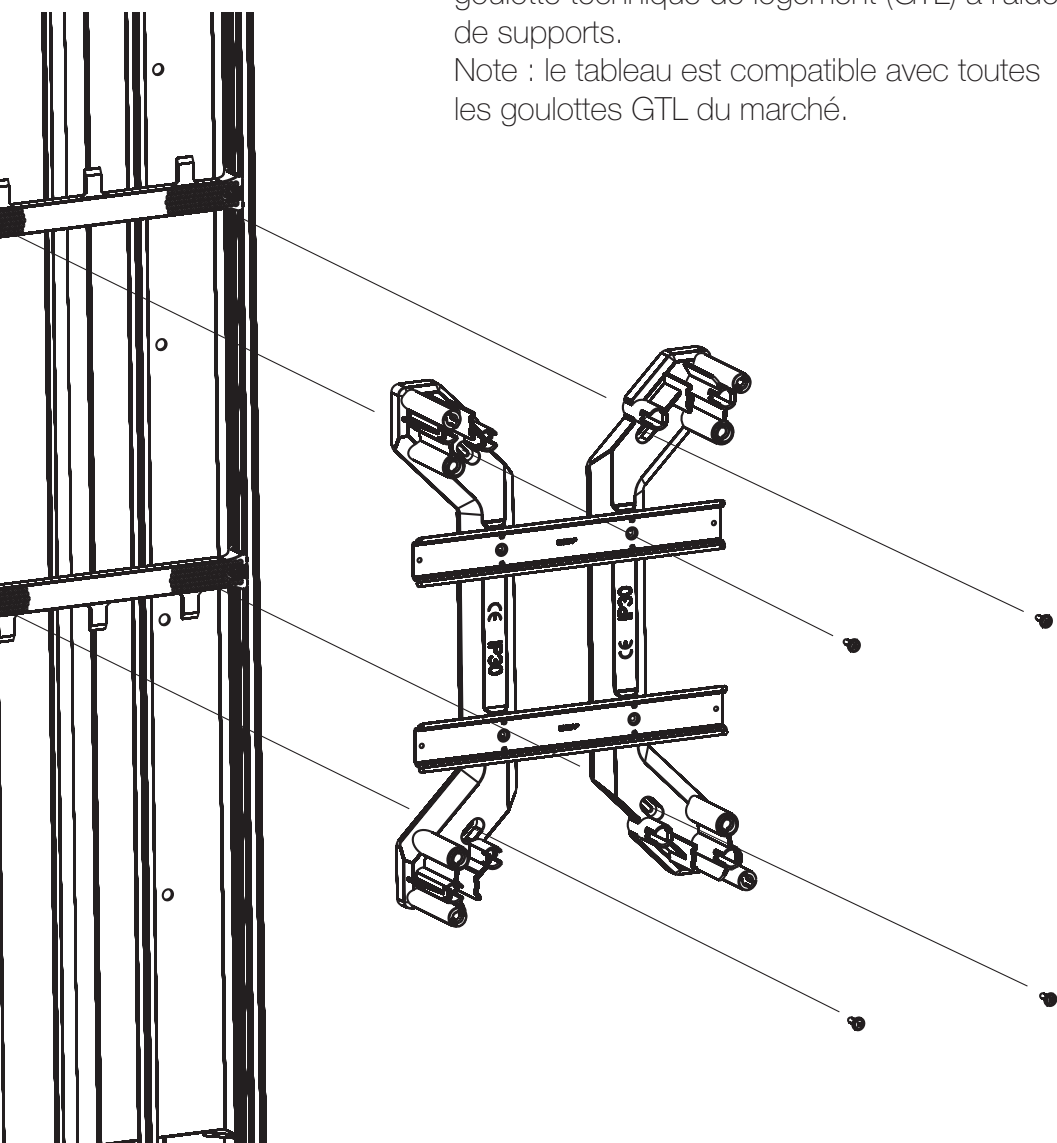
Lexman

FIXATION DU TABLEAU



- Utilisez le support du tableau comme gabarit de perçage.
- Adaptez vos vis et chevilles au matériau du support.
- En logement neuf, fixez le tableau dans une goulotte technique de logement (GTL) à l'aide de supports.

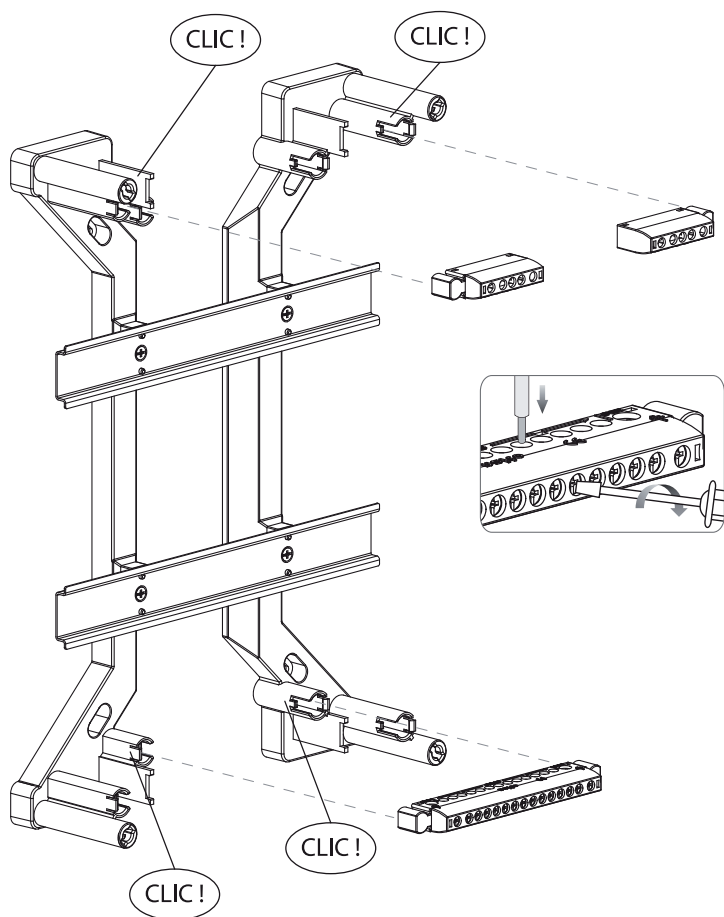
Note : le tableau est compatible avec toutes les goulottes GTL du marché.



FIXATION DES BORNIERES



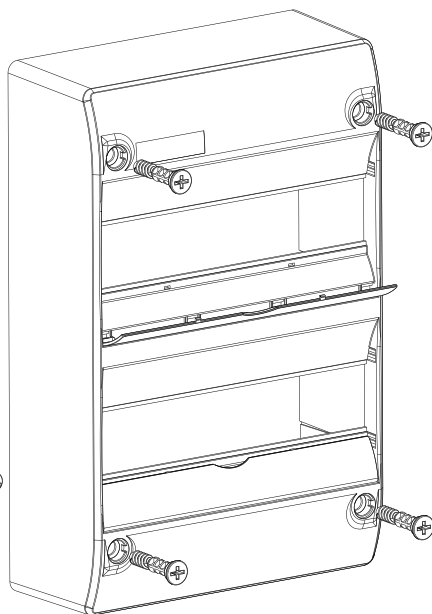
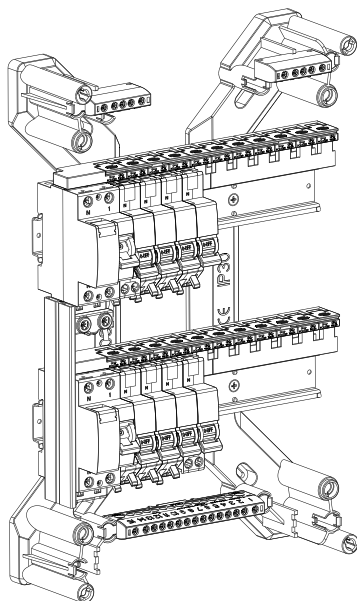
- Fixez les borniers.
- Si vous souhaitez installer un tableau électrique (courant fort), installez les disjoncteurs, interrupteurs différentiels et autres appareillages modulaires sur les rails DIN.
- Si vous souhaitez installer un tableau de communication (courant faible), reportez-vous à la section «COMPOSER VOTRE TABLEAU DE COMMUNICATION»
- Effectuez le branchement des circuits.



FIXATION DU COUVERCLE ET DE LA PORTE



- Fixez le couvercle sur le tableau à l'aide des vis.
- Le cas échéant, fixez la porte (disponible séparément) sur le couvercle avant de serrer les vis.



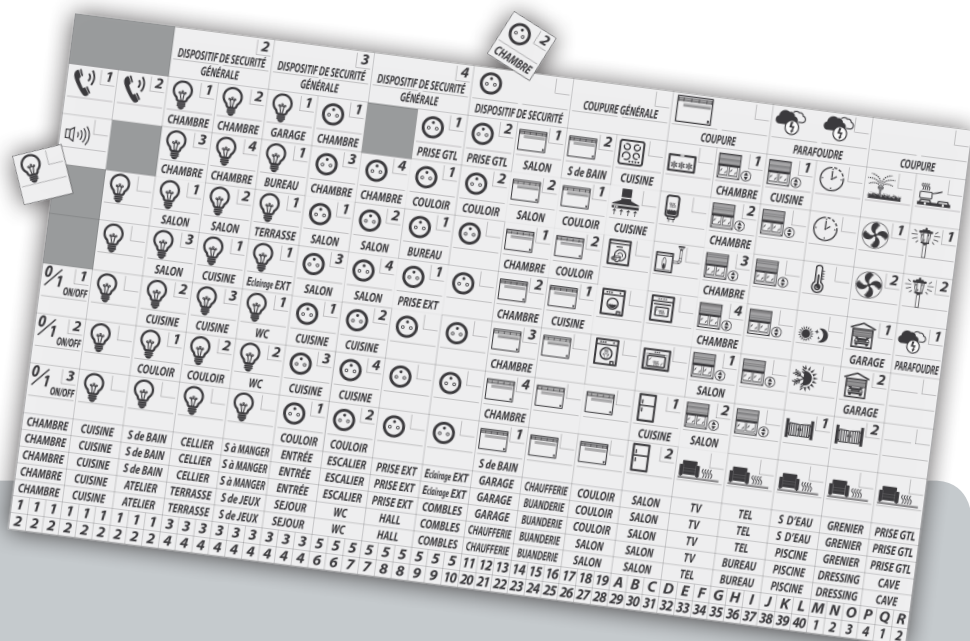
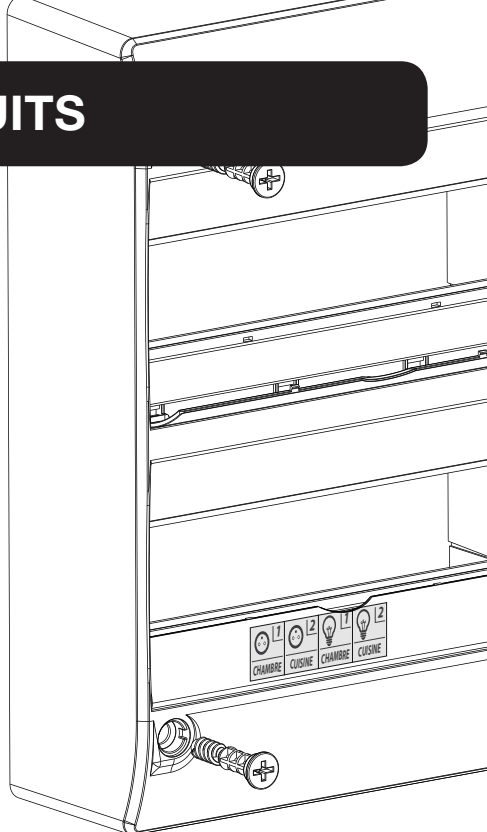
DISPONIBLES DANS
LA MÊME GAMME

**Porte pour
tableaux nus et
tableaux équipés**



REPÉRAGE DES CIRCUITS

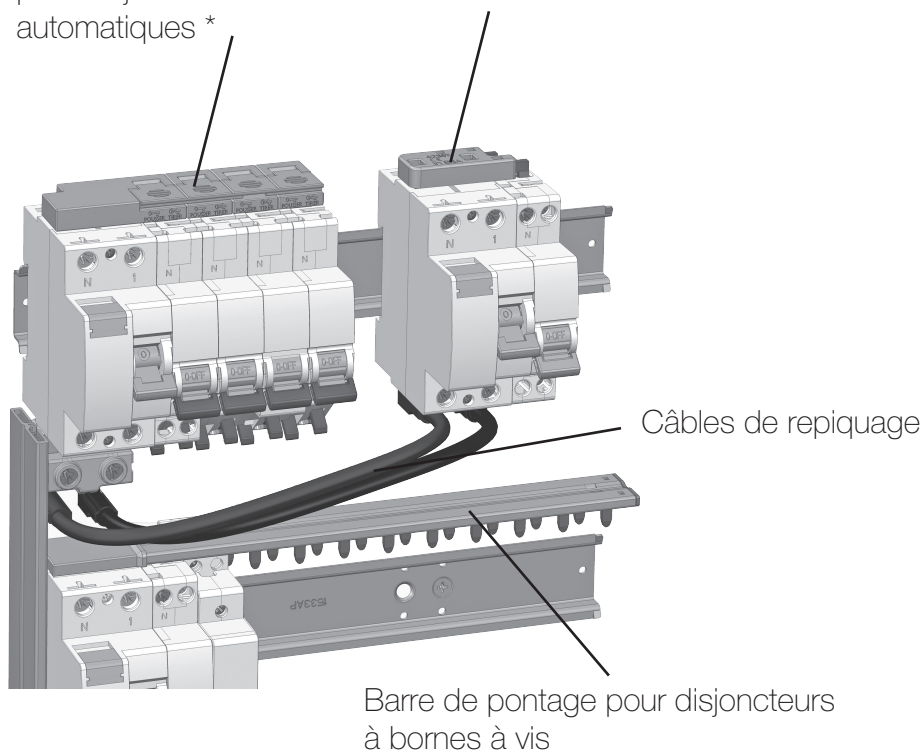
- Pour chaque circuit, il doit y avoir un repérage compréhensible indiquant les locaux desservis et la fonction du circuit.
- Repérez-les à l'aide des étiquettes autocollantes fournies ou créez votre propre repérage.



UTILISATION DES BARRES DE PONTAGE ET CONNECTEURS D'ALIMENTATION

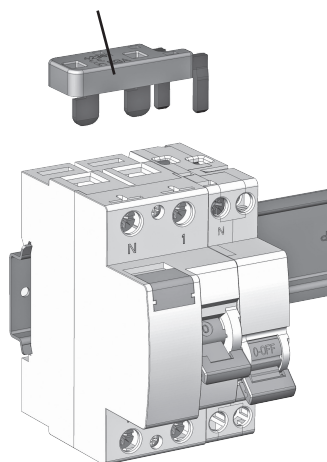
Barre de pontage sécable pour disjoncteurs à bornes automatiques *

Connecteur d'alimentation pour un disjoncteur à bornes à vis

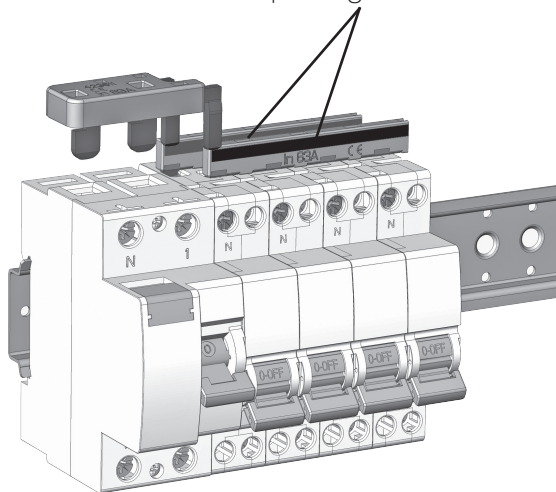


- Il est recommandé de raccorder l'interrupteur différentiel à un disjoncteur par connecteur ou à tous les disjoncteurs d'une même rangée par barre de pontage. Cette technique facilite l'installation et permet un gain de temps considérable.
- En utilisant des barres de pontage plutôt que des câbles, on réalise une économie importante de temps de pose, mais aussi un gain en espace et une lisibilité plus grande du circuit installé.

Connecteur d'alimentation

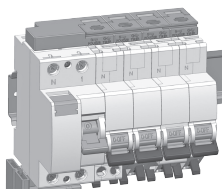


Barres de pontage réversibles



- Pour raccorder un interrupteur différentiel à un seul disjoncteur à bornes à vis, utilisez un connecteur d'alimentation.
- Si vous souhaitez rajouter d'autres disjoncteurs sur une même rangée, utilisez des barres de pontage réversibles pour distribuer la phase et le neutre.

* Barre de pontage sécable pour disjoncteurs à bornes automatiques



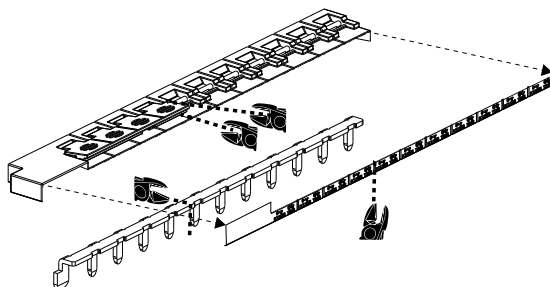
Pour insérer des modules à bornes à vis, tels que des contacteurs, etc., il peut être nécessaire de couper la barre de pontage à la longueur souhaitée.

- Déclipssez et retirez la face avant de l'isolant du peigne.
- Retirez le peigne de l'isolant.
- Coupez l'isolant et le peigne à la bonne longueur en fonction du nombre de modules nécessaires, à l'aide d'une pince coupante.
- Remettez en place le peigne et la face avant de l'isolant.

Note : toute broche non utilisée du peigne doit être isolée en utilisant la protection plastique fournie.



Avant toute intervention, couper le courant à partir du disjoncteur général d'installation.



RECOMMANDATIONS SUR LE CHOIX DES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

Tous les circuits doivent être protégés par des interrupteurs différentiels de sensibilité inférieure ou égale à 30 mA.

SURFACE DES LOCAUX	INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL		
	TYPE AC		TYPE A (2)
< 35 m ²	1 x 25 A	+	1 x 40 A
Entre 35 m ² et 100 m ²	2 x 40 A	+	1 x 40 A
>100 m ²	3 x 40 A (1)	+	1 x 40 A

(1) En cas de chauffage électrique de puissance supérieure à 8 kW (surface souvent supérieure à 100 m²), remplacer un interrupteur différentiel 40 A type AC par un calibre 63 A type AC.

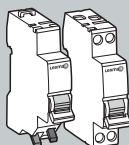
(2) L'utilisation du différentiel type A devient obligatoire car certains matériels de type lave-linge, plaques à induction intègrent des composants électroniques (pour la variation de vitesse ou l'induction) susceptibles de créer des défauts de type «composante continue et alternative» que le type A va aussi détecter. Les circuits spécialisés cuisinière/plaque de cuisson et lave-linge seront obligatoirement protégés par l'interrupteur différentiel de type A.

DISPONIBLES DANS LA MÊME GAMME

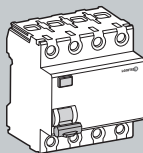
Modules dédiés à la protection électrique :



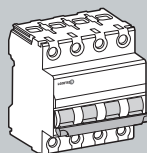
Interrupteurs différentiels
Type A : 40A et 63A
Type AC : 40A et 63A



Disjoncteurs 4,5kA
Borne automatique :
2A-10A-16A-20A-32A
Borne à vis :
2A-10A-16A-20A-32A



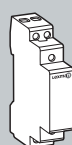
Interrupteur différentiel
Tétrapolaire



Disjoncteur Tétrapolaire



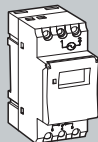
Télérupteur



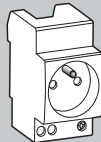
Contacteur de
puissance



Contacteur
Jour / Nuit



Horloge modulaire



Prise modulaire



Micromodule
minuterie



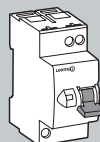
Compteur
électrique digital



Carillon
modulaire



Parafoudre
téléphonie

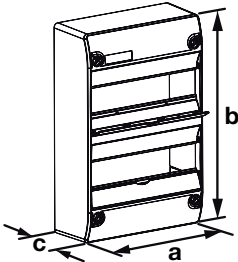


Parafoudre
autoprotégé

RECOMMANDATIONS SUR LE CHOIX DES DISJONCTEURS

SECTION DES FILS	Ø 1,5 mm²	Ø 1,5 mm²	Ø 1,5 mm²	Ø 2,5 mm²	Ø 6 mm²
CALIBRE DU DISJONCTEUR	2A	10A	16A	20A	32A
TYPE DE CIRCUIT À PROTÉGER	 Thermistat d'ambiance  Horloge module  Sonnette ou carillon module  Ventilation mécanique contrôlée	 Convecteur (220W Max.)  Réfrigérateur  Volet roulant  Éclairage	 Convecteur (3600W Max.)  Prise 2P+T (5 Max.)	 Four  Lave vaisselle  Lave linge  Congélateur  Convecteur (4600W Max.)  Chauffe eau électrique  Prise 2P+T (6 Max.)	 Plaque de cuisson ou cuisinière

DIMENSIONS DES TABLEAUX

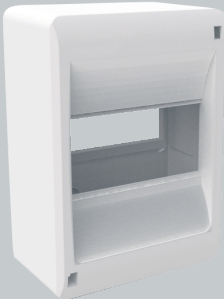


	1 rangée 13 modules	2 rangées 26 modules	3 rangées 39 modules	4 rangées 52 modules
a	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
b	250 mm	385 mm	520 mm	655 mm
c	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm

Mini tableaux :



9 modules



6 modules



4 modules



2 modules

COMPOSER VOTRE TABLEAU DE COMMUN

- 1** Choisissez votre tableau nu
(1 ou 2 rangées) :



- 2** Choisissez vos accessoires :



Prise DTI
+ Filtre ADSL
modulaire



Répartiteur TV :
1 entrée / 4 sorties

- 3** Installer votre tableau de communication

Exemple de composition pour un tableau **TEL/TV/ADSL** :



Pour installer
le téléphone
analogique.



Pour installer la
télévision par
câble coaxial.



Exemple de composition pour un tableau **TEL/TV/ADSL + baie de brassage** :



Pour installer
le téléphone
analogique.



Pour installer la
télévision par
câble coaxial.



Pour installer un réseau
de communication filaire
en connexion RJ45.



ICATION



Il est interdit d'utiliser un seul tableau pour réaliser sa protection électrique (courant fort) et son tableau de communication (courant faible). Nous vous conseillons d'utiliser un tableau 1 ou 2 rangées pour la composition de votre tableau de communication.



Kit de 4 entrées/ sorties RJ45
catégorie 6 (<350Mhz)



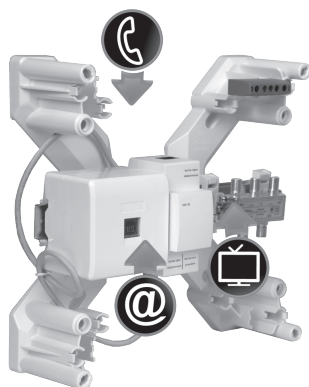
Cordons de brassage
30cm (cat6 FTP ISZH
RJ45 mâle/mâle)



Parafoudre
téléphonie



Prise DTIO
(connexion pour
fibre optique)



Pour connecter les
équipements au réseau
de communication.

