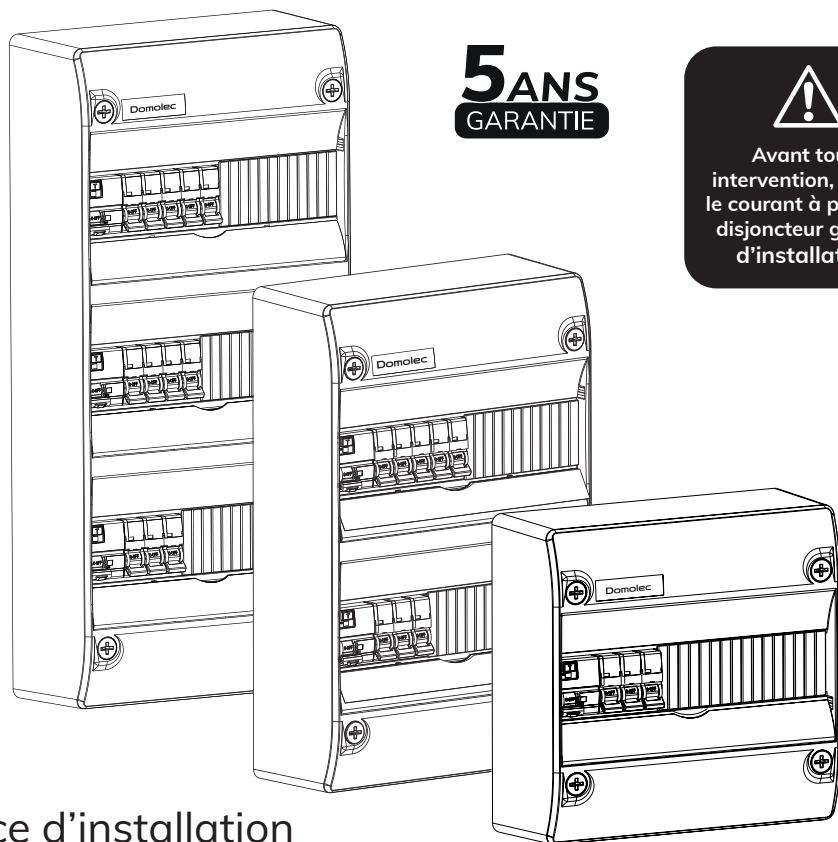


# Domolec



**5 ANS**  
GARANTIE



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

Notice d'installation

## Coffrets électriques équipés Rails amovibles

1 rangée - 13 modules  
Réf. 101100

2 rangées - 26 modules  
Réf. 101105

3 rangées - 39 modules  
Réf. 101110



APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE  
DOMESTIQUE

**31232**



Importé par Unipro-Group - ZA La Borie 2 - 43120 Monistrol sur Loire - FRANCE  
Fabriqué en RPC

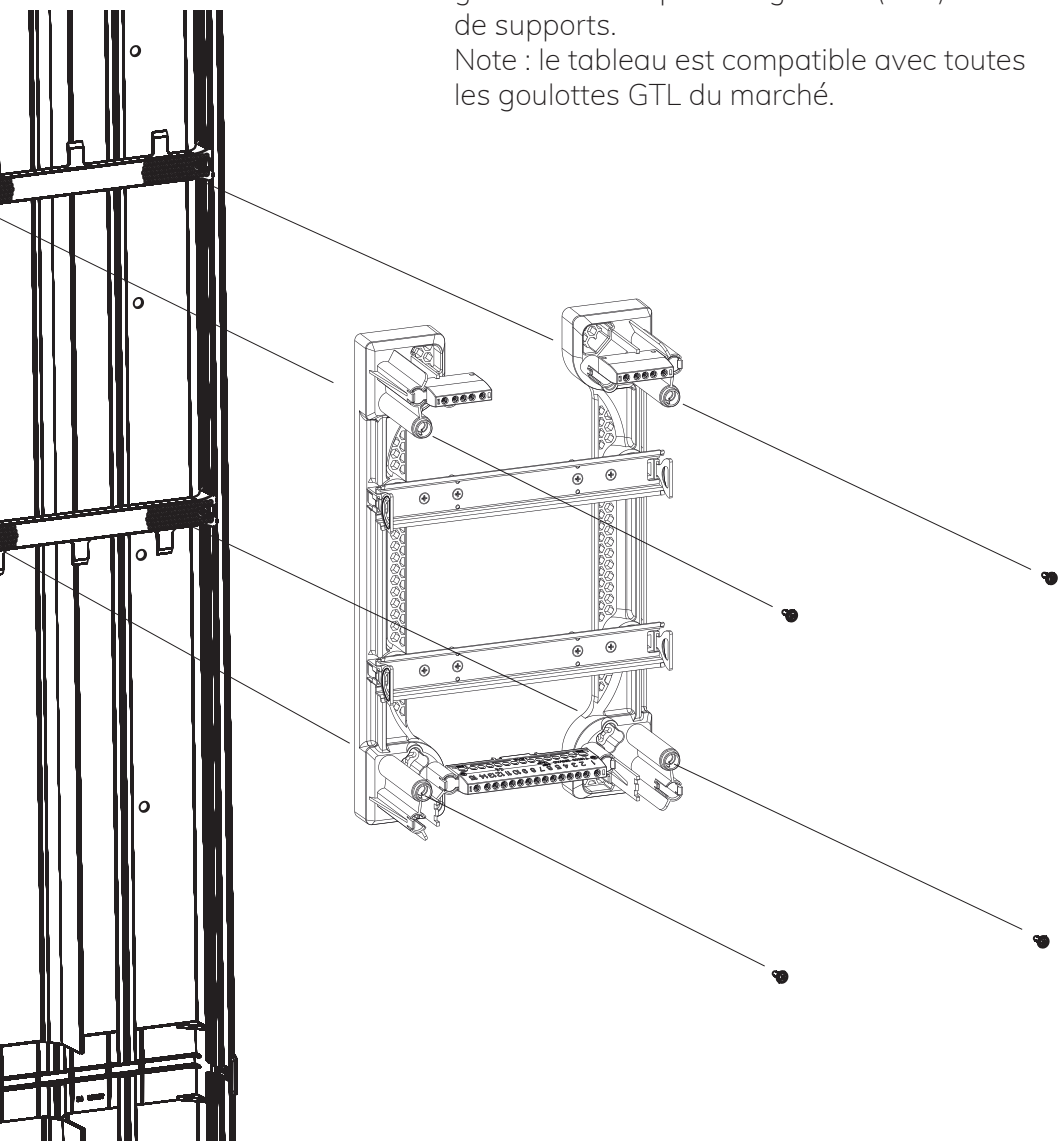
# FIXATION DU TABLEAU

---



- 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.

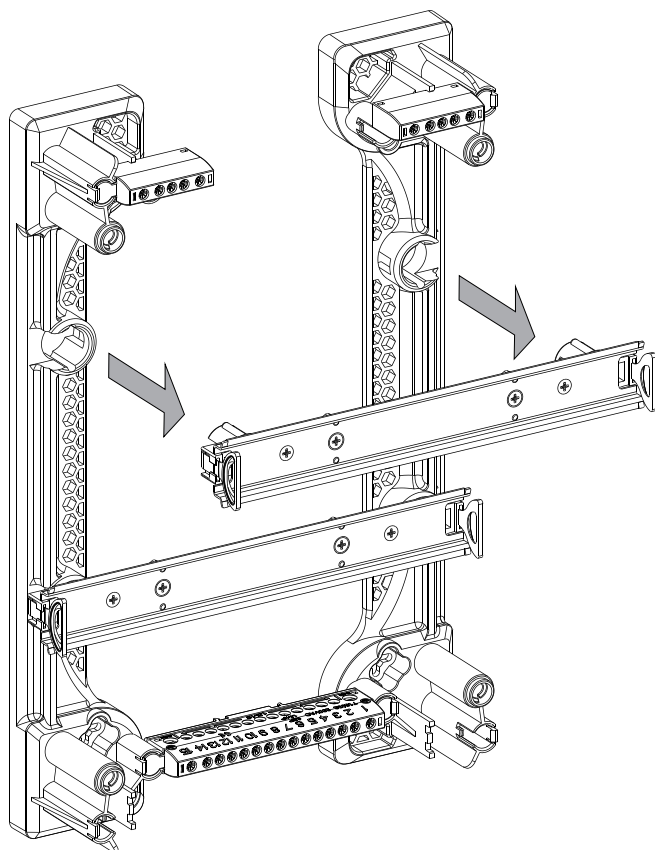


# RAILS AMOVIBLES

---



- Installez les autres appareillages modulaires sur les rails DIN.
- Effectuez le branchement des circuits. Raccordez les circuits aux disjoncteurs et au bornier de terre.
- Les rails amovibles facilitent le câblage des disjoncteurs et l'accès aux gaines électriques.

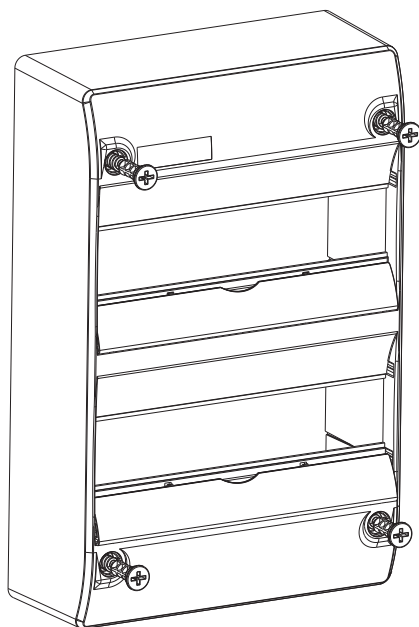
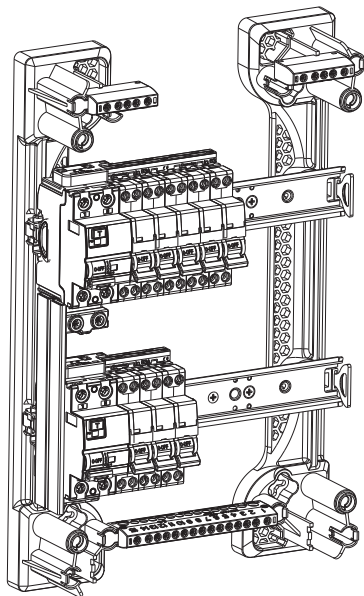


- Une fois les branchements électriques effectués et avant de rétablir le courant, vérifiez le bon serrage de toutes les bornes à vis du tableau électrique. Resserrez fermement les vis des bornes si besoin.

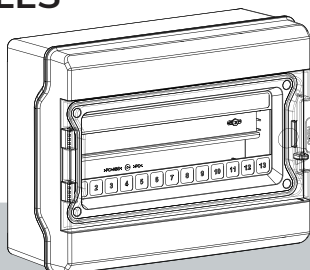
# FIXATION DU COUVERCLE



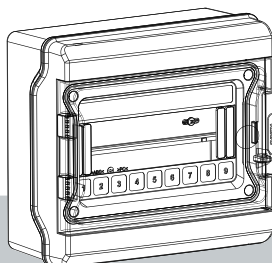
- Fixez le couvercle sur le tableau à l'aide des vis.



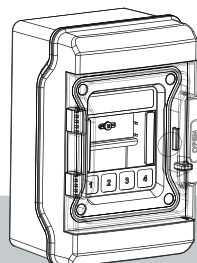
**DISPONIBLES  
DANS  
LA MÊME  
GAMME**



Coffret étanche IP65  
13 modules  
Réf. 101082



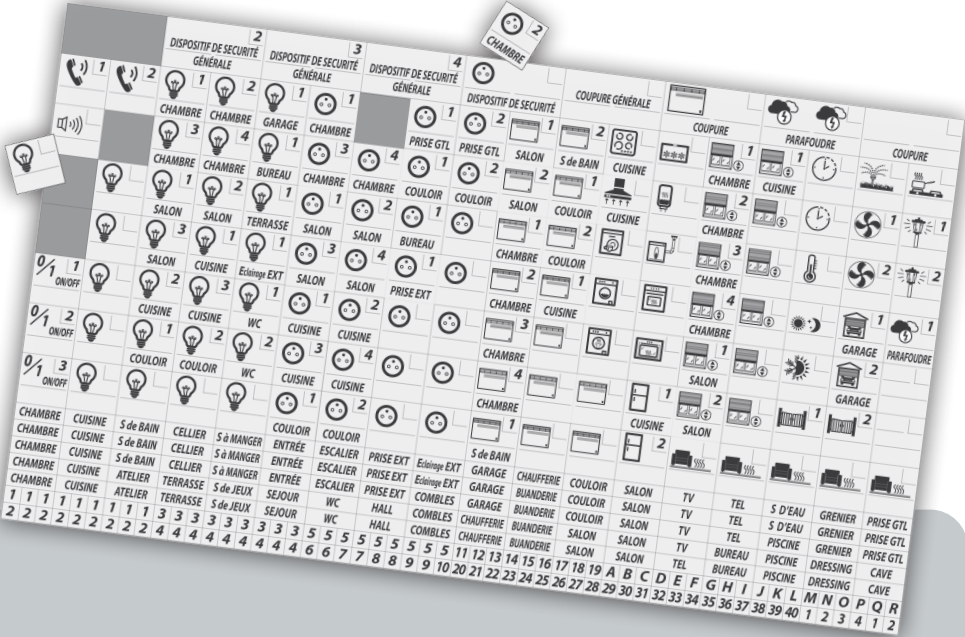
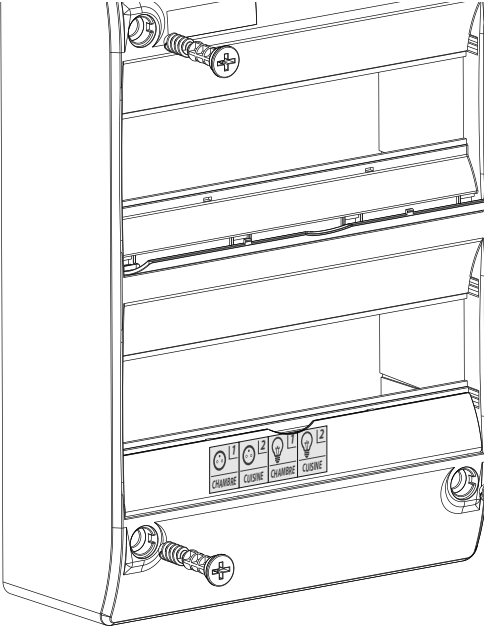
Coffret étanche IP65  
9 modules  
Réf. 101081



Coffret étanche IP65  
4 modules  
Réf. 101080

# REPÉRAGE DES CIRCUITS

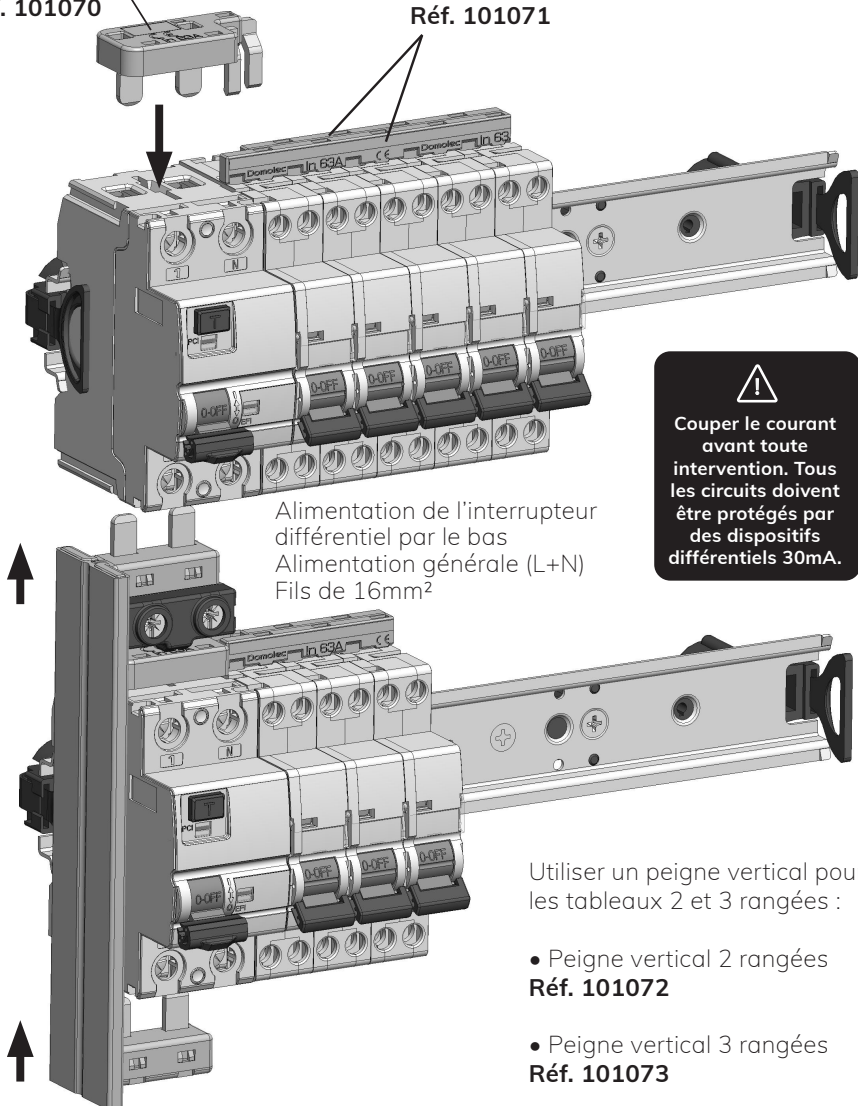
- Pour chaque circuit, il doit y avoir un repérage compréhensible indiquant les locaux desservis et la fonction du circuit.
- Repérez-les à l'aide des étiquettes autocollantes fournies ou créez votre propre repérage.



# UTILISATION DES PEIGNES ET CONNECTEURS D'ALIMENTATION

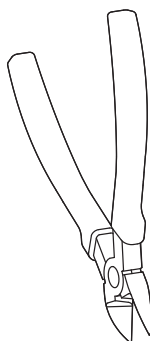
Connecteur d'alimentation  
Interrupteur différentiel  
au disjoncteur  
**Réf. 101070**

Peignes réversibles  
Phase et Neutre  
**Réf. 101071**

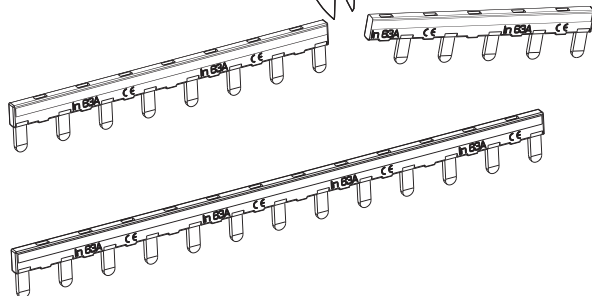


Connecteurs d'alimentation, peignes horizontaux et peignes verticaux non fournis dans le tableau électrique (vendus séparément).

- 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 peignes réversibles pour distribuer la phase et le neutre.
- 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 peignes 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.



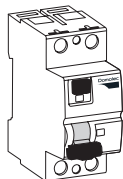
Pour connecter la rangée de disjoncteurs, utilisez des peignes horizontaux réversibles Domolec réf. 101071 : un côté noir (phase), un côté bleu (neutre), non fournis dans le tableau électrique (vendus séparément).



Coupez les peignes à la longueur souhaitée à l'aide d'une pince coupante pour éviter tout contact électrique avec les dents du peigne lors de la mise sous tension.

## DISPONIBLES DANS LA MÊME GAMME

Interrupteur différentiel  
30mA - Type A / Type AC  
40A ou 63A



Disjoncteur 3kA  
Courbe C  
2A à 32A



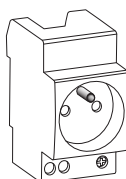
Contacteur  
Jour / Nuit  
20A



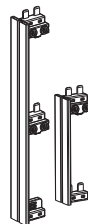
Télérupteur  
16A



Prise modulaire  
16A



Peigne vertical  
2 & 3 rangées



Connecteur  
Interrupteur différentiel  
au disjoncteur\*



\*A compléter de  
peignes réversibles  
Phase et Neutre



# RECOMMANDATION SUR LE CHOIX DES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

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

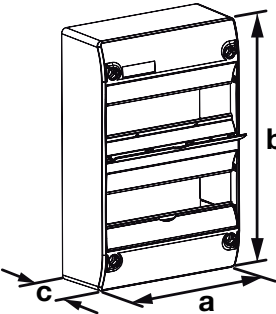
En cas de chauffage électrique de puissance supérieure à 8 kW (surface souvent supérieure à 100 m²), remplacer un interrupteur différentiel 40A type AC par un calibre 63A type AC.

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.

# RECOMMANDATION SUR LE CHOIX DES DISJONCTEURS

| SECTION<br>DES FILS           | Ø 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ø 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ø 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ø 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ø 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALIBRE DU<br>DISJONCTEUR     | 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32A                                                                                                                                         |
| TYPE DE CIRCUIT<br>À PROTÉGER | <div><div>Thermostat<br/>d'ambiance</div><div>Horloge<br/>modulaire</div><div>Sonnette ou<br/>carillon<br/>modulaire</div><div>Ventilation<br/>mécanique<br/>contrôlée</div></div> | <div><div>Convecteur<br/>(2250W Max.)</div><div>Éclairage</div><div>Volet<br/>roulant</div></div> | <div><div>Réfrigérateur</div><div>Volet<br/>roulant</div><div>Éclairage</div><div><div>Prise 2P+T<br/>(≤8 Max.)</div><div>Convecteur<br/>(3500W Max.)</div></div></div> | <div><div>Four</div><div>Lave vaisselle</div><div>Lave linge</div><div>Congélateur</div><div><div>Convecteur<br/>(4500W Max.)</div><div>Chauffe eau<br/>électrique</div><div>Prise 2P+T<br/>(≤12 Max.)</div></div></div> | <div><div>Plaque de cuisson<br/>ou cuisinière</div></div> |

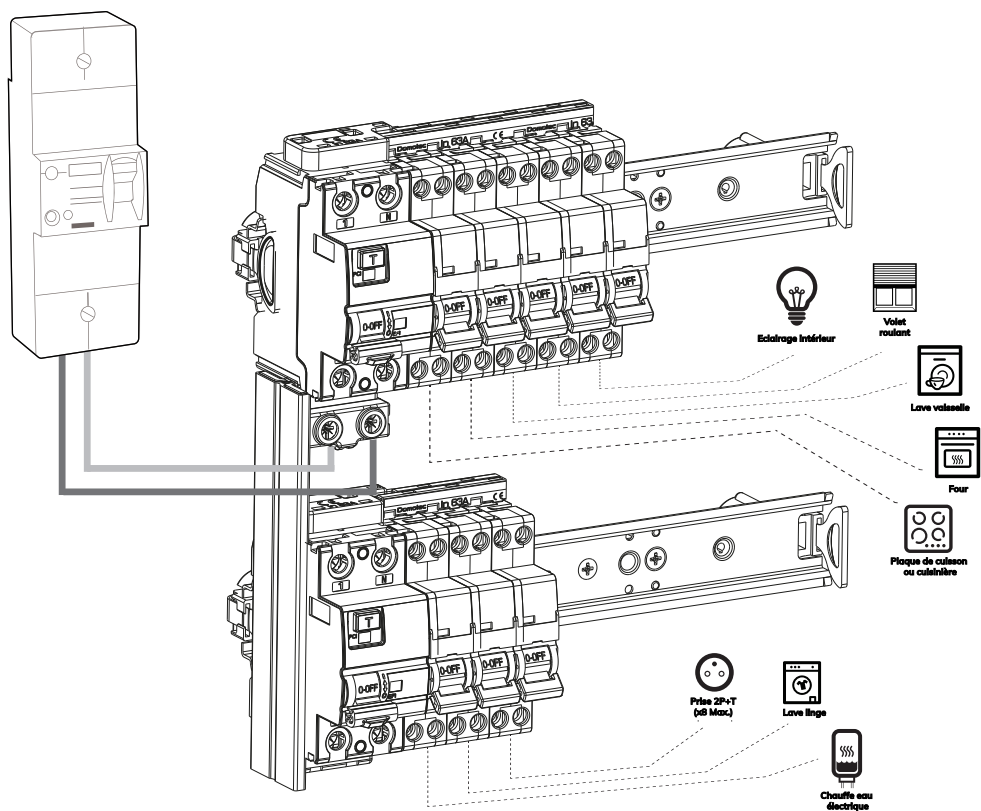
# DIMENSIONS DES COFFRETS



|   | 1 rangée<br>13 modules | 2 rangées<br>26 modules | 3 rangées<br>39 modules |
|---|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| a | 250 mm                 | 250 mm                  | 250 mm                  |
| b | 250 mm                 | 385 mm                  | 520 mm                  |
| c | 105 mm                 | 105 mm                  | 105 mm                  |

# RACCORDEMENT AU DISJONCTEUR D'ABONNÉ

- Les bornes de sortie du disjoncteur d'abonné, d'où partent deux conducteurs (phase et neutre), doivent être raccordées aux bornes d'entrée de l'interrupteur différentiel. Sous le disjoncteur d'abonné, il convient de ne raccorder qu'un seul conducteur par connecteur (phase et neutre) pour alimenter le tableau électrique.



- Raccordez la phase et le neutre suivant le calibre du disjoncteur d'abonné.

| CALIBRE DU DISJONCTEUR D'ABONNÉ | 15A                  | 30A | 45A | 30A                  | 45A | 60A |
|---------------------------------|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|
| SECTION DES FILS                | Ø 10 mm <sup>2</sup> |     |     | Ø 16 mm <sup>2</sup> |     |     |





