

5 ANS
GARANTIE



Notice d'installation

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

Réf. 101022-101023-101024-101025

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



APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE
DOMESTIQUE
31232



SÉCURITÉ

Ce produit doit être installé de préférence 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.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Toute ouverture ou tentative de réparation annule la responsabilité, et l'obligation de garantie et de remplacement du fabricant.

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

UTILISATION

Cette protection différentielle est destinée à protéger les personnes des risques électriques mais ne détecte ni les surcharges ni les courts-circuits. Elle permet de protéger plusieurs circuits (éclairage, prises de courant, etc.)

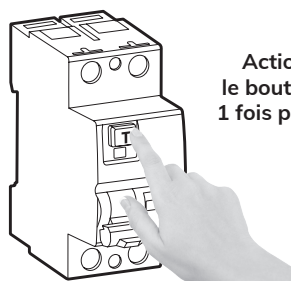
Il est recommandé de raccorder l'interrupteur différentiel à un disjoncteur par connecteur ou à tous les disjoncteurs d'une même rangée par peigne horizontal. Vous pouvez également utiliser un peigne vertical pour assurer la connexion des interrupteurs différentiels de plusieurs rangées.

Cette technique facilite l'installation et permet un gain de temps considérable.

BOUTON TEST

L'interrupteur différentiel est équipé d'un bouton de test qui permet de vérifier son bon fonctionnement.

Appuyer sur **T**, l'appareil doit déclencher. Dans le cas contraire, appeler immédiatement un électricien qualifié car la sécurité de votre installation est diminuée. Cette opération doit être effectuée de préférence une fois par mois.

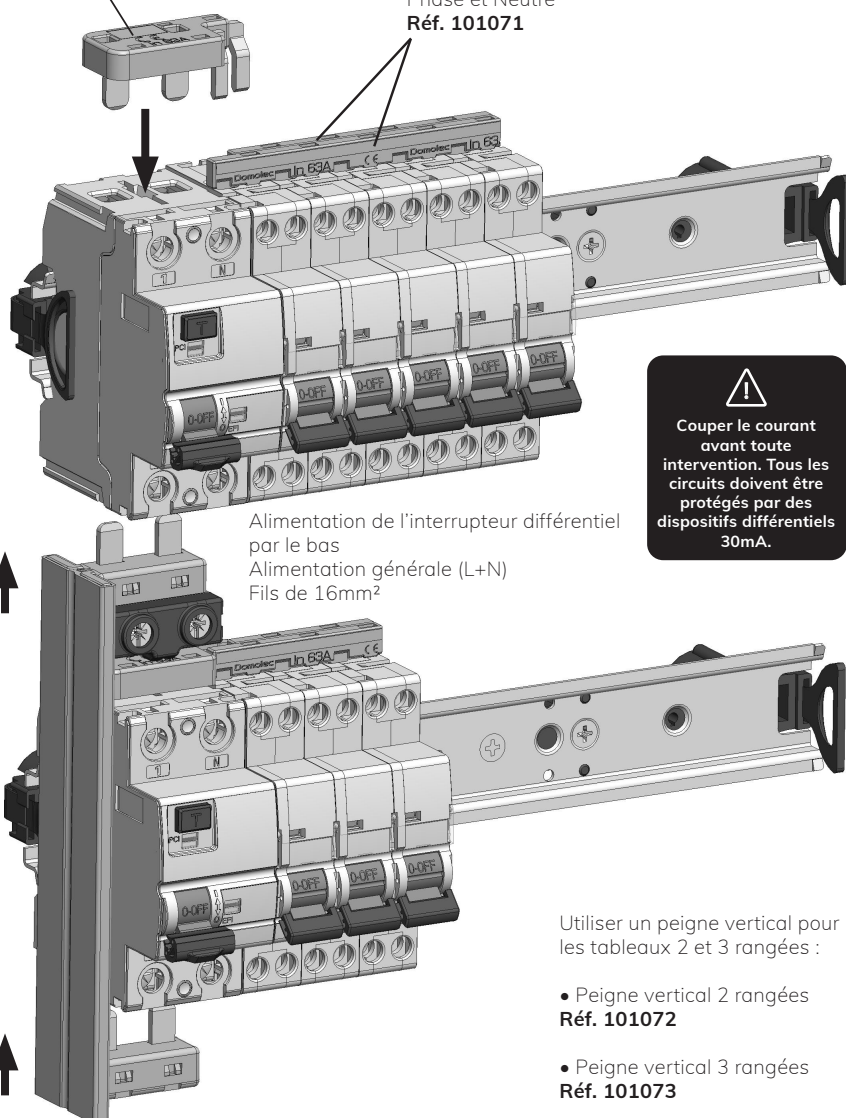


Actionner
le bouton test
1 fois par mois

MONTAGE DES PEIGNES ET CONNECTEURS D'ALIMENTATION

Connecteur d'alimentation
Interrupteur différentiel
au disjoncteur
Réf. 101070

Peignes réversibles
Phase et Neutre
Réf. 101071



Alimentation de l'interrupteur différentiel
par le bas
Alimentation générale (L+N)
Fils de 16mm²

⚠
Couper le courant
avant toute
intervention. Tous les
circuits doivent être
protégés par des
dispositifs différentiels
30mA.

CE QUE PRÉCONISE LA NORME

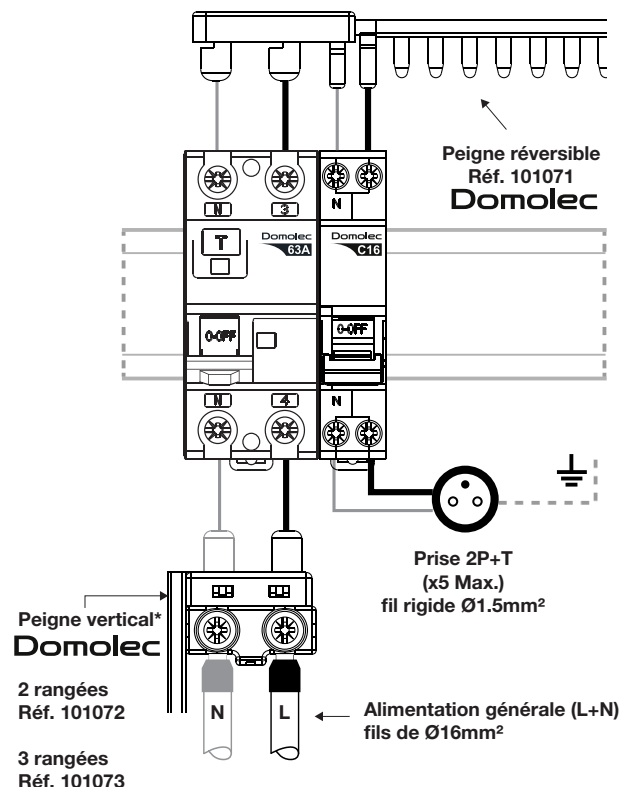
- 1) Tous les circuits doivent être protégés par des interrupteurs différentiels de sensibilité inférieure ou égale à 30 mA.
- 2) En cas de chauffage électrique de puissance supérieure à 8 kW (surface souvent supérieure à 100 m²), remplacer un interrupteur différentiel 40 A type AC par un calibre 63 A type AC.
- 3) 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.

Utiliser un peigne vertical pour
les tableaux 2 et 3 rangées :

- Peigne vertical 2 rangées
Réf. 101072
- Peigne vertical 3 rangées
Réf. 101073

MONTAGE ET CÂBLAGE

Connecteur
pour un seul disjoncteur
Réf. 101070
Domolec

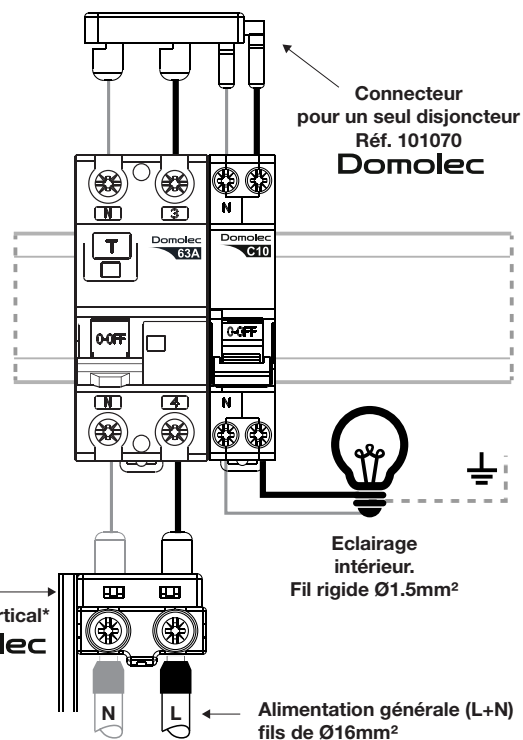


⚠

L'alimentation de l'interrupteur différentiel se fait par le bas.

Dans le cas de l'utilisation d'un peigne vertical, pensez à coller l'autocollant "Danger électrique" ci-dessous sur les bornes d'entrée des interrupteurs différentiels pour signaler la présence de courant.

⚡



*Utilisé pour alimenter toutes les rangées des tableaux (2 ou 3 rangées).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Réf. 101022	Réf. 101023	Réf. 101024	Réf. 101025
Courant assigné	40A	40A	63A	63A
Type	Type AC	Type A	Type AC	Type A

Tension d'alimentation	230V~50Hz	Raccordement	par bornes à vis
Courant de court-circuit	6000A	Température de fonctionnement	-5°C à +40°C
Sensibilité	30mA	Degré de protection	IP 20
Nombre de pôles	1P+N	Montage sur rail DIN standard	2 modules

DISPONIBLE DANS LA MÊME GAMME

Disjoncteur
2A à 32A



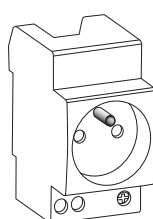
Contacteur
Jour / Nuit



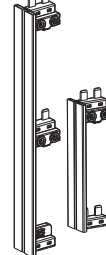
Télerupteur
16A



Prise modulaire
16A



Peigne vertical
2 & 3 rangées



Connecteur
Interrupteur différentiel
au disjoncteur*



*A compléter de
peignes réversibles
Phase et Neutre

