

⚠ Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié.

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.

Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Legrand.

Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.



legrand

**INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL
Type Hpi - 40 A - 30 mA**

0 928 28

legrand

**INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL
Type Hpi - 40 A - 30 mA - Bipolaire 230 V~**
A raccordement direct par peigne



Protection des personnes



Raccordement par peigne

legrand

Pro & Consumer Service
BP 30076 / F
87002 Limoges Cedex 1
www.legrand.com
FR Service Consommateurs
0825 360 360 (0,15 € TTC/min)
www.legrand.fr

Design and Quality by LEGRAND (France)



Pour protéger les personnes des risques électriques.
Type HPI 40A : pour protéger le circuit spécialisé du congélateur et des autres circuits sensibles (informatique, alarmes ou contrôle).

CONSEIL D'UTILISATION : (NFC 15-100)

Tous les circuits de l'installation doivent être protégés par des dispositifs différentiels 30 mA (interrupteur différentiel).

Surface des locaux d'habitation	Branchement monophasé de puissance ≤ 18 kVA, avec ou sans chauffage électrique	
	Interrupteurs différentiels 30 mA : prescriptions minimales (nombre, courant assigné et type)	
Surface ≤ 35 m ²	1 x 25 A de type AC et 1 x 40 A de type A ⁽¹⁾	
35m ² < Surface ≤ 100 m ²	2 x 40 A de type AC ⁽²⁾ et 1 x 40 A de type A ⁽¹⁾	
Surface > 100 m ²	3 x 40 A de type AC ⁽²⁾ et 1 x 40 A de type A ⁽¹⁾	

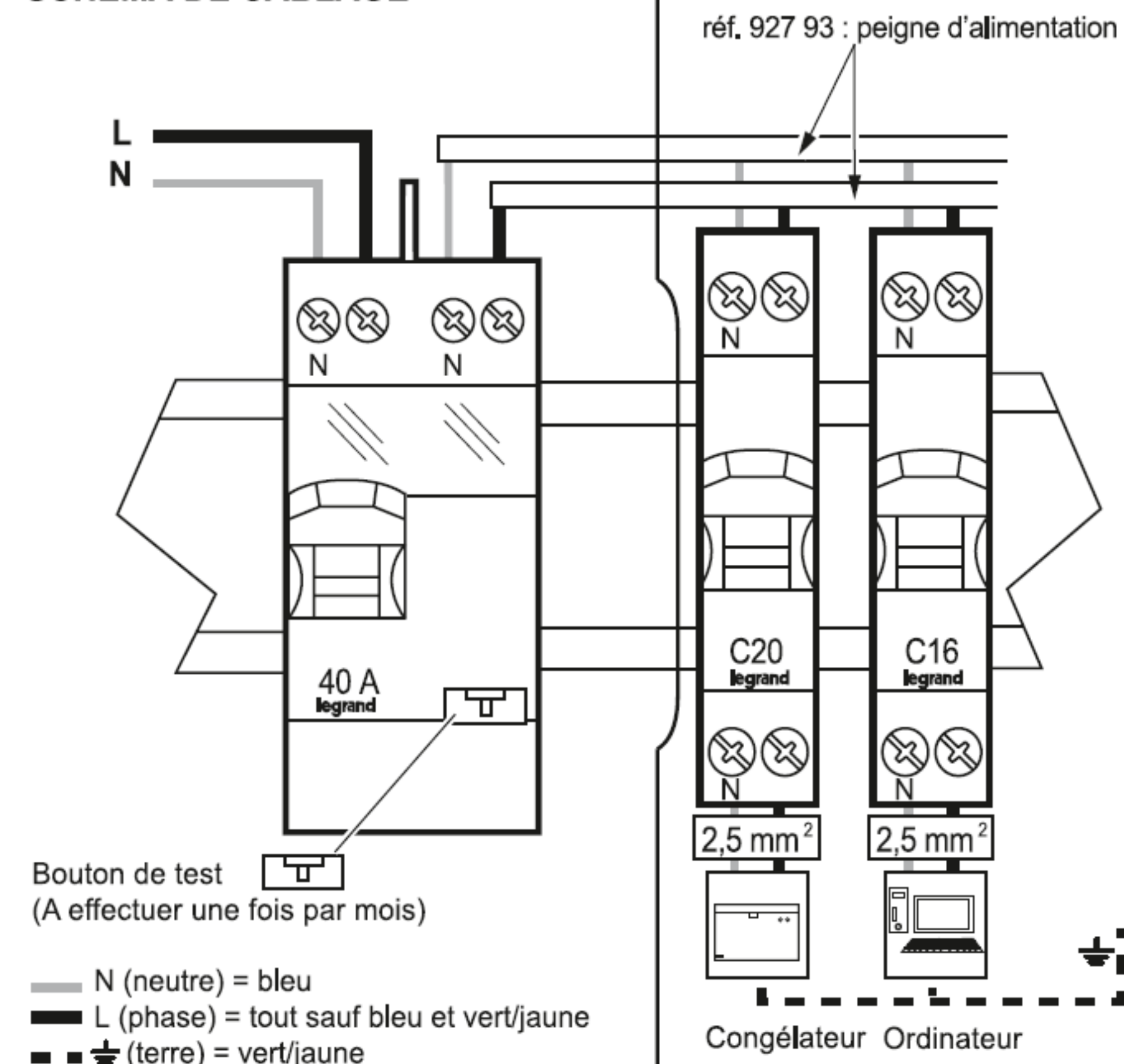
⁽¹⁾ L'interrupteur différentiel 40 A de type A doit protéger les circuits suivants :
- le circuit spécialisé de la cuisinière ou de la plaque de cuisson,
- le circuit spécialisé du lave-linge,
en effet, ces circuits alimentent des matériels qui, en fonction de la technologie utilisée, peuvent, en cas de défaut, produire des courants comportant des composantes continues.
Dans ce cas, le DDR de type A, conçu pour détecter ces courants, assure la protection ;
- et éventuellement, deux circuits non spécialisés (éclairage ou prises de courant). Dans le cas particulier où cet interrupteur différentiel de type A est amené à protéger un ou deux circuits spécialisés supplémentaires, son courant assigné doit être égal à 63 A.

⁽²⁾ Lorsque des circuits de chauffage et de chauffe-eau électriques, dont la somme des puissances est supérieure à 8 kVA, sont placés en aval d'un même interrupteur différentiel, remplacer un interrupteur différentiel 40 A de type AC par un interrupteur différentiel 63 A de type AC.

Schéma de câblage à l'intérieur



SCHÉMA DE CÂBLAGE



L'interrupteur différentiel doit être protégé en amont, soit par un disjoncteur de branchement Tarif bleu (ex. BACO), soit par un disjoncteur Legrand (ou un fusible gG) de même calibre que l'interrupteur différentiel.

MANETTE :
Rouge (en marche) : l'interrupteur différentiel surveille en permanence vos circuits.

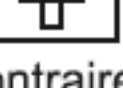
Vert (en arrêt) : détection d'une fuite de courant.

Réarmement de la manette après élimination du défaut.

LE02225AE © Legrand 2006

Instructions à conserver et à remettre obligatoirement aux usagers.

Pour votre sécurité, ce tableau électrique est équipé de protections différentielles qui doivent être testées périodiquement. En l'absence de réglementation nationale sur cette périodicité, Legrand préconise d'effectuer ce test tous les mois :

Appuyer sur "  ", l'appareil doit déclencher. Dans le cas contraire, appeler immédiatement un électricien car la sécurité de votre installation est diminuée.

La présence d'une protection différentielle ne dispense pas d'observer toutes les précautions liées à l'usage de l'énergie électrique.

A coller près de l'appareil

