

Comment brancher un appareil en sortie de câble ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- ☐ Une pince coupante
- ☐ Une pince à dénuder
- ☐ Un tournevis d'électricien



MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- ☐ Une plaque frontale
- ☐ Un coupe circuit 32 A **ou** 40 A
- ☐ Une borne de raccordement

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

Certains appareils, livrés sans fiche de branchement, se raccordent directement au circuit d'alimentation provenant du tableau de répartition. Le raccordement, très simple à réaliser, s'effectue dans une boîte (encastrée ou en saillie) à l'aide de dominos ou de barrettes de connexion. Pour rendre les fils inaccessibles, vous devez les recouvrir d'une plaque frontale appelée « sortie de câble ».



VOUS n'êtes jamais seul !



l'assistance

téléphonique **0810 634 634**
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?



la pose

et l'installation à domicile

LE ROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

Votre réalisation en 4 étapes

1

Respecter la norme

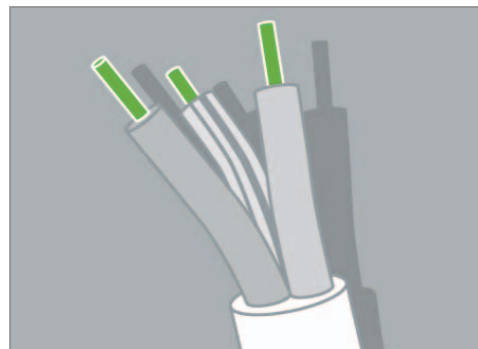
Pour raccorder les appareils de forte puissance (4500 W ou plus), la norme NF C 15-100 exige des conducteurs de 6 mm².

En monophasé, vous devez en utiliser trois : neutre, phase et terre.

En triphasé, il en faut quatre : 3 phases + terre.

N'est autorisé qu'un seul circuit par appareil : cuisinière électrique, table de cuisson...

Chaque ligne doit être protégée par un coupe-circuit 32 ou 40 A, selon la puissance de consommation.



2

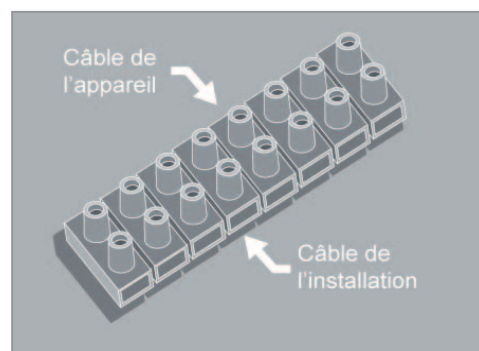
Choisir les accessoires de branchement

Outre la boîte de connexion, vous avez besoin de deux types d'accessoires : des bornes de raccordement et une plaque frontale.

Il existe des bornes en barrettes séparables ou individuelles, à visser ou automatiques.

Prenez des bornes pour fils rigides adaptées à la section des conducteurs. Leur capacité est toujours indiquée sur l'emballage : ici, 6 mm².

Comme les bornes, la plaque doit correspondre à la puissance d'intensité du circuit, en l'occurrence 32 ou 40 A.



3

Raccorder les câbles

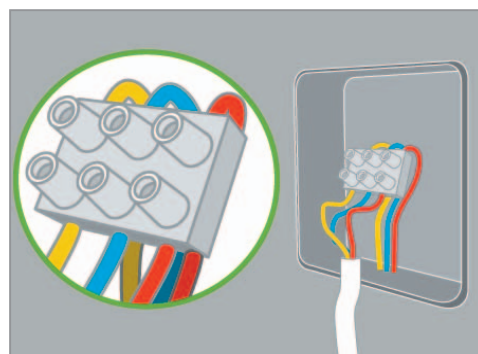
Prenez la précaution de couper le courant en désactivant le coupe-circuit protégeant la ligne ou en actionnant le disjoncteur général.

Branchez chaque conducteur sortant du mur sur une borne différente.

Dénudez les trois fils du cordon de l'appareil sur 5 ou 6 mm.

Insérez le cordon, par en dessous, dans le serre-câble de la plaque avant de connecter les fils.

Veillez à faire correspondre leur couleur à celle des câbles du circuit d'alimentation.



VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance
téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose
et l'installation à domicile

LE ROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

4

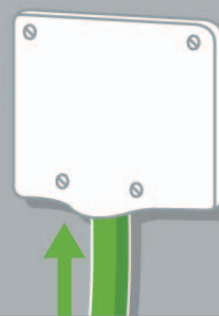
Fixer la plaque murale

Resserrez le serre-câble de manière à maintenir le cordon, sans trop l'écraser.

Présentez la plaque sur la boîte murale et vissez-la dessus.

Pour assurer la protection requise, le cordon de l'appareil doit toujours arriver par le bas.

Le câble doit impérativement sortir par le bas pour garantir une bonne sécurité



VOUS n'êtes jamais seul !



l'assistance
téléphonique 0810 634 634
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?



la pose
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!