

Comment changer une fiche mâle ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- Un couteau d'électricien
- Une pince à dénuder
- Un tournevis d'électricien à largeur adaptée

INTRO

Une fiche électrique se fatigue à l'usage et doit être tôt ou tard remplacée.

Il arrive aussi qu'elle soit détériorée par un court-circuit à la suite d'une mauvaise manipulation ou d'une coupure accidentelle du cordon.

Quel que soit le modèle, avec ou sans broche de terre, la réparation ne prend que quelques minutes.



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

LEROYMERLIN
...et vos envies prennent Vie!

Votre réalisation en 4 étapes

1

Ouvrir la fiche

■ Deux types de montage

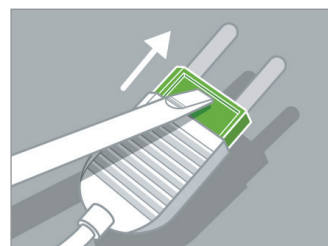
Une fiche se compose d'un boîtier protecteur et d'un noyau moulé ou d'un corps amovible portant les broches et les bornes de branchement. Les simples fiches de 6 ou 8 A se raccordent à deux fils (neutre et phase). Les fiches de 10/16 A (ou plus) comportent un troisième branchement pour le fil de terre.

Il existe de nombreux modèles et aspects, mais seulement deux façons de maintenir l'ensemble : par clipsage ou vissage.

■ La fiche clipsable

Introduire la lame d'un petit tournevis à la jonction du corps et du boîtier, puis faire levier pour séparer les deux éléments.

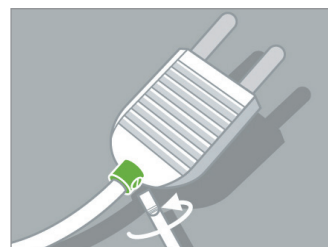
Il faut sortir complètement le corps pour accéder aux bornes de branchement.



■ Les fiches vissées

Les modèles simples s'assemblent par une seule vis, placée sur un côté ou sur la face.

Les fiches de forte puissance (20/32 A) avec broche de terre et serre-câble peuvent comporter jusqu'à quatre vis de blocage.



2

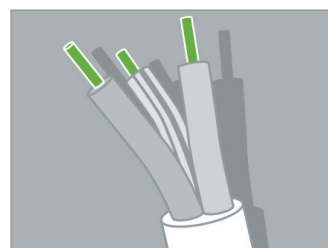
Préparer le câble

Desserrer les vis des bornes qui maintiennent les fils. Dégager ces derniers et retirez le boîtier.

À l'aide d'un couteau d'électricien, ou à défaut d'un cutter, trancher net la partie de câble abîmée.

Pour préparer le branchement, retirer d'abord le gainage extérieur sur 20 à 25 mm de longueur. Utiliser de préférence une pince à dénuder : son ouverture se règle en fonction de l'épaisseur à sectionner, sans risquer d'entamer l'isolant des deux ou trois brins logés à l'intérieur.

Tirer le bout sectionné pour libérer les brins puis dénuder leur extrémité sur 5 à 6 mm. Pour faciliter leur mise en place, mieux vaut les torsader.



VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

3

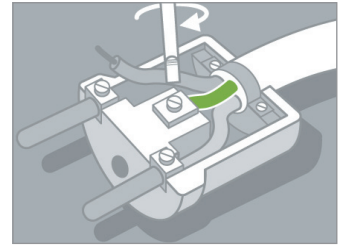
Placer les fils

Penser à enfiler le boîtier sur le câble avant d'effectuer les connexions s'il s'agit d'une fiche clipsable. Sinon, il faudra les défaire et recommencer.

Engager les brins de cuivre dans les alvéoles des bornes et bien serrer les vis de blocage. L'ordre des fils de neutre (bleu) et de phase (rouge) n'a pas d'importance, pourvu qu'ils soient chacun en contact avec une des deux broches.

Dans une fiche à trois branchements, le fil de terre (ici au milieu) doit toujours correspondre avec l'entrée femelle

La présence d'un serre-câble (certaines fiches n'en ont pas) évite l'arrachement accidentel des fils lors des manipulations.



4

Fermer la fiche

Il ne reste plus qu'à refermer la fiche. Suivant les cas, en clipsant le corps dans le boîtier ou bien en réunissant les deux parties avant de les visser ensemble.

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!