

Comment installer un circuit électrique apparent ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- Un mètre
- Une boîte de coupe à l'onglet
- Une scie à dos
- Une pince coupante
- Un pistolet pour cartouche de colle
- Un tournevis d'électricien
- Une pince à dénuder

MATÉRIEAUX NÉCESSAIRES

- Une plinthe électrique en PVC
- Une moulure électrique
- Des angles intérieurs et extérieurs
- De dérivations tour de porte
- Des joints de couvercle
- Des supports d'appareillage pour prise
- Un interrupteur
- Un embout de plinthe
- Un embout de moulure
- De la colle-mastic
- Du câble électrique

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

INTRO

Les plinthes et baguettes électriques en PVC permettent une installation rapide d'un circuit électrique.

Un système évolutif qui s'intègre au décor.



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

Comment fixer les plinthes ?

Avant toute intervention, coupez l'alimentation générale.

Mesurez les longueurs des plinthes nécessaires à votre installation.

Placez le profilé avec son couvercle dans la boîte à onglet. Le PVC se scie facilement à la scie à dos.

Selon la nature du mur, le fond du profilé se fixe par clouage, chevillage ou, plus rapide, par collage. **Déposez un cordon de colle-mastic au dos de la plinthe.**

Présentez le profilé contre le mur et pressez pour faire bien adhérer.



2

Comment fixer les moulures ?

Présentez la moulure contre la plinthe, repérez la jonction puis découpez une encoche sur le dessus de la plinthe **pour faire descendre la moulure sur 1 cm.**

Au niveau du futur interrupteur, dégagez une encoche sur le côté qui doit jouxter le socle de l'interrupteur.

Coller la moulure au mastic colle.

Pratiquez une encoche sur le côté de l'interrupteur de la prise, en regard de celle pratiquée sur la moulure.

Chevillez le socle de l'interrupteur contre la moulure.



3

Comment câbler les plinthes ?

Profitez des gorges de la plinthe pour installer les conducteurs. **Des agrafes permettent de maintenir provisoirement les câbles en place.**

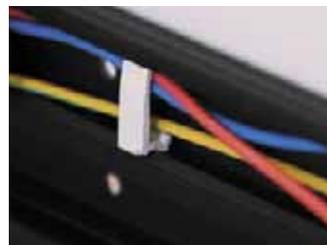
Au niveau de la pose de la prise électrique, Laissez un peu de marge pour le raccordement et **dénudez les conducteurs sur 6 ou 7 mm.**

Raccordez la prise en plaçant la phase à gauche, le neutre à droite et le vert/jaune de terre au-dessus.

Le capot de plinthe doit pénétrer à 1 cm sous le cache de la prise qui le recouvre ensuite. Tenez-en compte lors des découpes du capot.

Le socle de prise vient ensuite se fixer au mur, puis l'on visse la façade.

Des pièces de liaison masquent le raccord entre deux longueurs de capot... assurent la finition d'angle... ou la terminaison en bout de plinthe.



VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

4

Comment câbler les moulures ?

Faites passer les conducteurs jusqu'à l'interrupteur d'où vous ferez sortir les câbles.
Dénudez les extrémités.

Raccordez les conducteurs dans l'interrupteur puis clipsez l'entourage du boîtier sur son socle et le bouton à bascule.

Des pièces de finition assurent également les différentes liaisons, comme cette dérivation tour de porte qui habille la jonction entre plinthe et moulure.

Le circuit apparent terminé, vous pouvez habiller le mur.



ÉTAPE

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!