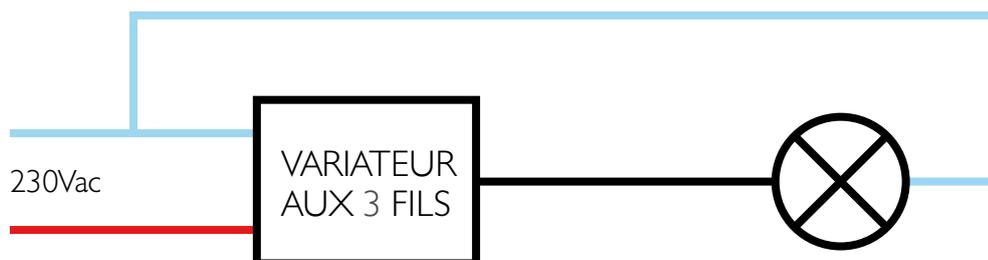




Un variateur à 2 ou 3 fils : quelle est la différence ?

Variateur pour raccordement à 3 fils

Des 3 fils, vous raccordez le conducteur de phase brun et le conducteur neutre bleu au réseau d'électricité. Vous reliez le conducteur de commutation noir à la lampe. Vous raccordez celle-ci au conducteur neutre du variateur.

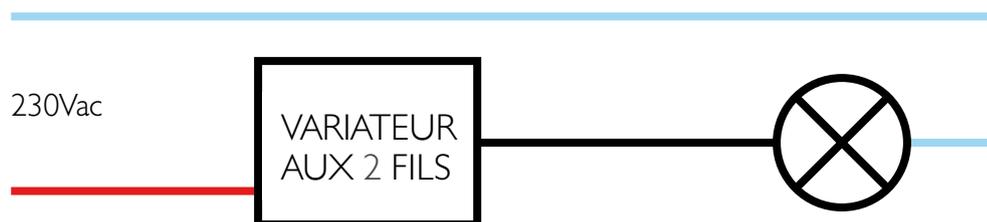


Grâce aux 3 fils, le variateur est toujours sous tension, même lorsque aucune lampe n'est placée dans le culot. Le variateur prend son énergie directement du réseau d'électricité et fonctionne de manière entièrement autonome de votre lampe.

niko
Illuminating ideas.

Variateur pour raccordement à 2 fils

Dans un variateur pour raccordement à 2 fils, vous raccordez le conducteur de phase brun au réseau d'électricité. Le conducteur de commutation noir est relié à la lampe, que vous raccordez au réseau électrique avec le conducteur neutre.



L'électricité passe de la lampe vers le variateur. Votre circuit d'éclairage n'est refermé que lorsqu'une lampe est présente dans le culot. Ce n'est qu'à ce moment que le variateur est alimenté en courant. La bonne lampe ne s'allume que lorsque vous commutez le variateur. Prenez garde, du fait du courant minimal traversant la lampe (pour faire fonctionner le variateur), des lampes à LED peu énergivores peuvent malgré tout être allumées, même lorsque le variateur est en position 'éteint'.