

Réussir son installation de va-et-vient en toute sécurité

Matériel indispensable

- 2 interrupteurs va-et-vient (mécanismes)
- Fils électriques rigides 1,5 mm² (couleurs : rouge pour la phase, orange ou violet pour les navettes, marron ou noir pour le retour lampe)
- Pince à dénuder et pince coupante
- Tournevis d'électricien isolé (plat et cruciforme)
- Testeur de tension (VAT - Vérificateur d'Absence de Tension)
- Boîtes d'encastrement adaptées au support

Règles de sécurité avant intervention

- Couper impérativement le courant au disjoncteur général de l'habitation
- Vérifier l'absence de tension sur les fils avec un VAT avant de toucher le moindre conducteur
- Utiliser exclusivement des outils isolés conformes aux normes en vigueur
- Ne jamais travailler sur un circuit sous tension
- S'assurer que les mains et le sol sont secs pendant toute la durée de l'opération

Étapes clés du câblage

- Repérer les bornes L (Phase) et les bornes 1 et 2 (Navettes) sur les deux interrupteurs
- Connecter le fil de phase (rouge) sur la borne L du premier interrupteur
- Relier les deux interrupteurs entre eux en connectant les deux fils navettes sur les bornes 1 et 2 de chaque mécanisme
- Connecter le fil de retour lampe sur la borne L du second interrupteur
- Vérifier le serrage de chaque connexion pour éviter tout échauffement
- Replier délicatement les fils dans les boîtes d'encastrement avant de fixer les mécanismes

Vérification finale

- Remettre le courant au disjoncteur général
- Tester le fonctionnement de la lampe depuis chaque interrupteur
- S'assurer qu'aucun fil n'est apparent ou mal serré dans les bornes
- Vérifier l'absence de grésillement ou d'odeur suspecte après quelques minutes d'utilisation