

# Maîtriser le câblage d'un simple allumage : les règles d'or

---

## Sécurité avant toute intervention

- Coupez impérativement le courant au disjoncteur général avant de commencer.
- Utilisez un Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) pour confirmer la coupure.
- Ne travaillez jamais sur un circuit sous tension.

## Normes et matériel (NF C 15-100)

- Utilisez une section de conducteur de 1,5 mm<sup>2</sup> minimum.
- Protégez le circuit par un disjoncteur de 16A maximum.
- Respectez la limite de 8 points d'éclairage maximum par circuit.
- Dénudez les conducteurs sur une longueur de 11 à 12 mm.

## Code couleur des conducteurs

- Terre : Vert/Jaune (obligatoire).
- Neutre : Bleu clair (obligatoire).
- Phase : Rouge, marron ou noir (jamais bleu ou vert/jaune).
- Retour lampe : Violet ou orange (recommandé pour distinguer de la phase).

## Schéma de câblage

- Reliez le neutre (bleu) directement au luminaire.
- Connectez la phase (rouge/marron/noir) à l'interrupteur.
- Reliez le retour lampe (violet/orange) de l'interrupteur vers le luminaire.
- Raccordez le conducteur de terre (vert/jaune) à la carcasse métallique du luminaire si nécessaire.