

# Réussir l'installation de votre télérupteur Hager EPN510 en toute sécurité

---

## Caractéristiques techniques essentielles

- Modèle : Hager EPN510 unipolaire 16 A / 250 V AC.
- Tension de la bobine de commande : 230 V AC.
- Encombrement : 1 module (17,5 mm) sur rail DIN.
- Puissance maximale admissible : 2300 W pour lampes à incandescence ou halogènes 230 V.

## Normes et sécurité électrique

- Protection obligatoire du circuit de commande par un disjoncteur divisionnaire de 2 A ou 10 A, conformément à la norme NF C 15-100.
- Section maximale des conducteurs : 6 mm<sup>2</sup> pour le circuit de puissance et 4 mm<sup>2</sup> pour le circuit de commande.
- Utilisation de conducteurs en cuivre uniquement.

## Instructions de câblage

- Circuit de puissance : Raccorder la phase d'alimentation sur la borne 1 et le départ vers l'éclairage sur la borne 2.
- Circuit de commande : Raccorder la phase issue des boutons-poussoirs sur la borne A1 et le neutre sur la borne A2.
- Boutons-poussoirs : Doivent impérativement être câblés en parallèle.

## Conseils pour les boutons-poussoirs lumineux

- Vérifier que la consommation totale des voyants ne dépasse pas la capacité de commutation de la bobine.
- Installer des blocs compensateurs si la consommation des voyants est trop élevée pour éviter un fonctionnement erratique.