

Maîtrisez vos raccordements électriques en toute sécurité

Préparation et sécurité avant intervention

- Coupez impérativement l'alimentation au disjoncteur général, ne vous contentez pas d'éteindre l'interrupteur.
- Utilisez un VAT (Vérificateur d'Absence de Tension) certifié NF pour confirmer l'absence de courant avant tout contact.
- Respectez les sections de câbles normalisées : 1,5 mm² pour l'éclairage et 2,5 mm² pour les circuits prises afin d'éviter toute surchauffe.

Techniques de raccordement conformes

- Dénudez les fils selon la longueur strictement indiquée sur le flanc du connecteur pour éviter toute partie active accessible.
- Ne jamais étamer les fils souples avant insertion dans un connecteur rapide (type Wago) ; ils doivent rester bruts pour un serrage optimal.
- N'insérez qu'un seul fil par orifice de connexion, sauf si le connecteur est spécifiquement certifié pour des sections multiples.
- Vérifiez l'absence de brins de cuivre 'baladeurs' après insertion ; aucun conducteur nu ne doit dépasser du bloc.

Vérification et maintenance des bornes à vis

- Tirez légèrement sur chaque fil inséré pour valider le verrouillage mécanique et prévenir tout débranchement accidentel.
- Respectez le couple de serrage pour les bornes à vis : un serrage insuffisant crée des échauffements, un serrage excessif sectionne les brins.
- Effectuez un resserrage de l'ensemble des bornes à vis après quelques jours d'utilisation, le cuivre étant un métal ductile qui peut se tasser.