

Sommaire

1. **Réglementation et branchement**
 - Réglementation des installations électriques
 - Principes du branchement électrique
 - Alimentation et distribution électrique
 - Règles de sécurité
2. **Prise de terre**
 - Rôle et importance de la prise de terre
 - Réalisation de la prise de terre
 - Conducteur de protection
 - Liaisons équipotentielle
 - Contrôle de la mise à la terre
3. **Disjoncteurs et tableau électrique**
 - Rôle des dispositifs de protection
 - Disjoncteurs
 - Protection différentielle
 - Constitution du tableau électrique
 - Répartition et protection des circuits
4. **Pose des conducteurs et des conduits**
 - Conducteurs et câbles électriques
 - Choix des sections
 - Gaines et conduits
 - Modes de pose
 - Raccordement et protection des conducteurs
5. **Montages électriques**
 - Simple allumage
 - Double allumage
 - Va-et-vient
 - Commande de l'éclairage
 - Prises de courant et circuits électriques
6. **Installations électriques dans les salles d'eau**
 - Risques électriques en milieu humide
 - Volumes de sécurité
 - Protection des personnes
 - Liaison équipotentielle
 - Appareillages autorisés
7. **Appareillages et équipements électriques**
 - Interrupteurs
 - Prises de courant
 - Boîtes de connexion
 - Appareils et équipements électriques
 - Raccordement et mise en service
8. **Éclairage**
 - Principes de l'éclairage électrique
 - Lampes et luminaires
 - Circuits d'éclairage
 - Commandes d'éclairage
 - Installation et implantation des points lumineux