

## SOMMAIRE

|   |    |
|---|----|
| <b>La norme électrique dans l'habitat</b> .....             | 5  |
| <b>Les origines de la norme électrique domestique</b> ..... | 6  |
| <b>Le réseau de communication</b> .....                     | 7  |
| <b>La conformité</b> .....                                  | 7  |
| <b>L'accessibilité pour les personnes handicapées</b> ..... | 7  |
| <b>Le matériel électrique</b> .....                         | 8  |
| <b>Les pièces</b> .....                                     | 11 |
| <b>Les couloirs et circulations</b> .....                   | 11 |
| <b>Les chambres</b> .....                                   | 13 |
| <b>Le salon</b> .....                                       | 13 |
| <b>La cuisine</b> .....                                     | 14 |
| <b>Les extérieurs</b> .....                                 | 15 |
| <b>Les salles d'eau</b> .....                               | 16 |
| <b>Les piscines</b> .....                                   | 26 |
| <b>Les circuits d'éclairage</b> .....                       | 28 |
| <b>Les circuits de prises de courant</b> .....              | 32 |
| <b>Les prises de courant non spécialisées</b> .....         | 36 |
| <b>Les prises commandées</b> .....                          | 36 |
| <b>Les prises et les circuits spécialisés</b> .....         | 36 |
| <b>La télévision</b> .....                                  | 40 |
| <b>Le réseau de communication</b> .....                     | 41 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Les principes du réseau de communication</b> .....                                      | 41 |
| <b>Le tableau de communication</b> .....   | 45 |
| <b>Le raccordement de la fibre optique</b> .....   | 50 |
| <b>L'ETEL et la GTL</b> .....  | 52 |
| <b>L'ETEL</b> .....  | 52 |
| <b>La GTL</b> .....  | 54 |
| <b>Les interrupteurs différentiels</b> .....   | 58 |
| <b>Les disjoncteurs différentiels</b> .....  | 60 |
| <b>Les coupe-circuits</b> .....  | 61 |
| <b>Les disjoncteurs divisionnaires</b> .....   | 61 |
| <b>La protection des chauffages à fil pilote</b> .....                                     | 63 |
| <b>Le parafoudre</b> .....   | 64 |
| <b>Les systèmes de charge pour les véhicules électriques</b> ..                            | 66 |
| <b>L'alimentation d'une cave ou d'un garage en immeuble collectif</b> .....                | 68 |
| <b>Les chauffe-eau thermodynamiques</b> .....  | 69 |
| <b>Les indicateurs de consommation</b> .....   | 73 |
| <b>L'engravement des conduits</b> .....  | 77 |
| <b>Les murs porteurs</b> .....   | 77 |
| <b>Les murs non porteurs en maçonnerie de petits éléments, cloisons et doublages</b> ..... | 79 |
| <b>L'intégration dans les planchers</b> .....  | 82 |
| <b>Le repérage des circuits</b> .....  | 82 |
| <b>Le schéma de l'installation</b> .....   | 83 |
| <b>Nouveaux arrêtés et décrets</b> .....   | 83 |