

SOMMAIRE

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

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