

# Sommaire

## 1. La consommation électrique

1-1 Le choix de la puissance .....	9
1-2 Le label Performance de Promotelec .....	13

## 2. Les appareillages et les canalisations

2-1 Le raccordement au réseau électrique .....	19
2-2 Les appareillages .....	23
2-3 La gaine technique logement .....	28
2-4 Les câbles et les conduits .....	30
2-5 Les canalisations apparentes .....	33
2-6 L'encastrement des conduits .....	36
2-7 L'installation électrique précâblée .....	39
2-8 L'équipement électrique des pièces .....	41
2-9 Les lampes .....	50

## 3. La protection des personnes

3-1 Les risques électriques .....	57
3-2 Les circuits de mise à la terre .....	60
3-3 La sécurité dans la salle de bains .....	63
3-4 L'indice de protection .....	68

## 4. Les circuits électriques

4-1 Les symboles normalisés .....	71
4-2 La prise de courant ordinaire .....	75
4-3 La prise de courant commandée .....	76
4-4 La sonnerie .....	78
4-5 Le simple allumage .....	80
4-6 Le double allumage .....	82
4-7 Le va-et-vient .....	85
4-8 Le télérupteur .....	86
4-9 La minuterie .....	90
4-10 Exemple de schéma d'installation .....	93

## 5. La domotique

5-1 La gestion de l'énergie .....	95
5-2 La sécurité .....	96
5-3 Le confort .....	98
5-4 Tableau récapitulatif .....	100
5-5 Les modes de transmission .....	100

<b>6. La production individuelle d'électricité</b>	
6-1 L'énergie photovoltaïque .....	107
6-2 L'énergie éolienne.....	116
<b>Adresses utiles .....</b>	.119
<b>Index alphabétique .....</b>	122