

Danielle Brusson



Préparation au chantier • Casser et monter des cloisons • Changer ses fenêtres • Installer son électricité •
Faire sa plomberie • Doubler et isoler ses murs et ses plafonds • Choisir son chauffage • Refaire ses sols •
Concevoir et réaliser sa cuisine et sa salle de bains • Poser du carrelage • Peindre et enduire

Rénovation intérieure de A à Z

Conception - Réalisation - Aménagement - Entretien

EYROLLES

ÉDITIONS EYROLLES
61, bd Saint-Germain
75240 Paris Cedex 05
www.editions-eyrolles.com

Le code de la propriété intellectuelle du 1^{er} juillet 1992 interdit en effet expressément la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit. Or, cette pratique s'est généralisée notamment dans les établissements d'enseignement, provoquant une baisse brutale des achats de livres, au point que la possibilité même pour les auteurs de créer des œuvres nouvelles et de les faire éditer correctement est aujourd'hui menacée.

En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans autorisation de l'Éditeur ou du Centre Français d'Exploitation du Droit de Copie, 20, rue des Grand Augustins, 75006 Paris.

DANGER



**LE
PHOTOCOPIAGE
TUE LE LIVRE**

Sommaire

1 Les premiers jours

Pas de précipitation...	14
Conception et aménagement	14
Trouver des idées !	16
Organisation du chantier	17
Démarches préalables et préparation	17

2 Les cloisons

Les précautions à prendre avant de casser...	22
Démolir et déblayer	25
Monter une cloison : quel type de matériaux choisir ?	26
La mise en œuvre	29

3 Les portes et les fenêtres

Ce qu'il faut savoir...	38
Les matériaux	39
Les dimensions	40
Les différents types de poses	43
Changer une vieille fenêtre	44
Réparer une vieille fenêtre	49
Poser une porte	51

4 L'électricité

Principes généraux	54
Le disjoncteur principal	55
Les risques électriques et les protections	56
La conception du circuit	59
Le tableau de répartition	69
Les prises, les lumières	73
La mise à la terre	75
La liaison équipotentielle	77
Les circuits spécialisés	79
Le chauffage	79
L'outillage	79
Le matériel	79
La visite du Consuel	80

5 La plomberie

L'eau potable	82
Les eaux usées	90

6 Le doublage et l'isolation

Dans quel cas doubler ?	98
Les matériaux isolants	98

Doubler un mur	101
Doubler un plafond	105
Doubler un toit	108
Les isolants écologiques	109
Doubler avec du bois	111

7 Le chauffage et la production d'eau chaude

Quel mode de chauffage choisir ?	114
Le chauffage central	115
Le chauffage électrique	117
La production d'eau chaude	120

8 Les sols

Conserver les sols ?	124
Que choisir ?	124
Ragréer	125
Faire une dalle ou une chape	126
Poser du parquet	132
Refaire entièrement un sol	136

9 La cuisine

Le plan et la conception	140
Les normes électriques	144
Poser le plan de travail	144
L'évier	146
La plaque de cuisson	149
Les rangements	150

10 La salle de bains

Le plan et la conception	152
Les normes électriques	154
Les appareils sanitaires	157
Les raccordements nécessaires	159
Poser un lavabo ou une vasque	165
Poser une baignoire	166
Installer une douche	168
Installer un W.-C.	169
Les robinets	171

11 Le carrelage

Les différents types de carreaux	174
Que choisir	174
Faire le métré et choisir les axes	175
Poser du carrelage au sol	179
Poser du carrelage au mur	179
Les découpes	181
Les joints	183
Réparer un sol en tomettes	184

12 La peinture

Quelques notions de base	188
Que choisir ?	189
La préparation du support	189
Le rebouchage des trous	193
L'enduit	194
Les teintes et l'aspect	198
La peinture	200
Quelques techniques spécifiques	202