

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](http://www.editions-eyrolles.com)

Le code de la propriété intellectuelle du 1<sup>er</sup> 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