

Pierre-Gilles Bellin

Se chauffer au bois

EYROLLES

The logo for EYROLLES features the word "EYROLLES" in a bold, sans-serif font. Below the text is a horizontal line with a small grey circle centered on it, resembling a stylized underline or a decorative element.

Table des matières

Introduction	5
Le b.a.-ba du chauffage au bois	7
Qu'est-ce que la chaleur ?	8
Une question de métabolisme	8
Comment nous refroidissons-nous ?	8
Quelques mesures de base	9
Le feu : comment ça marche ?	10
Une réaction d'oxydation	10
Et la flamme, dans tout cela ?	11
Se chauffer au bois	12
Que sont un poêle, une cheminée ?	12
Ce qu'il faut savoir...	13
L'invention géniale : les granulés	15
Le circuit de l'air	16
Pourquoi une bouche d'arrivée de l'air ?	16
L'emplacement du conduit d'arrivée de l'air	17
Une idée des dimensions	18
Styles de cheminées, styles d'intérieurs	19
Connaître les produits existants	21
Les cheminées	22
Les cheminées à foyer ouvert	22
Les cheminées à insert	22
Les cheminées à foyer fermé	24
Les poêles	26
Le poêle à bois classique	26
Le poêle à granulés	27
Le poêle de masse	29
Le « poêle-cheminée »	29
Les chaudières	30
Les chaudières à bûches	31
Les chaudières à granulés et à bois déchiqueté	31
Les cuisinières à bois	34
Des accessoires pas si accessoires...	35
La plaque de cheminée	35
Les chenets	35
Le pare-feu	36
Le serviteur : pince, tisonnier, pelle et balayette	36
Le garde-cendre	37

Et l'aspirateur ?	37
Le seau à cendres	37
Les produits de nettoyage	37
Bien penser l'installation	39
Installer le poêle	40
L'établissement d'un plan sommaire	40
Le support du poêle : les questions à se poser	42
Le conduit d'évacuation des fumées	43
Les tubes de métal	43
Les boisseaux	44
Monter un tubage de métal	45
Monter des boisseaux	46
Confectionner une « paillasse de chevêtre »	48
La souche de cheminée	49
Les grands principes	49
Monter la souche de cheminée	50
L'arrivée d'air frais	51
Le conduit et la grille d'amenée de l'air frais	51
Le trajet du conduit	52
Construire une cheminée	53
Une cheminée à foyer ouvert	53
Une cheminée à foyer fermé	54
Approvisionnement, stockage	57
Juger de la qualité du bois	58
L'essence	58
L'humidité	59
Avec ou sans label ?	59
Une alternative : la bûche de bois densifiée	59
Acheter son bois	60
La recherche du fournisseur	60
Les volumes et quantités	60
Le prix du bois de chauffage	61
Faire son bois soi-même	62
Faire sécher et entreposer son bois	63
Sécurité, droit et assurances	65
Les règles de sécurité	66
Le risque d'incendie	66
Le risque lié aux fumées	66
Le risque de fragilisation des matériaux	69
Bon à savoir... Un peu de droit et d'assurances	70
Annexes	72