

## SOMMAIRE

### CHAP. 7 : Les racloirs

Quel drôle d'outil !	p. 04
Une méthode simple	p. 05
Dressage des chants	p. 06
Soigner les arêtes	p. 06
L'affiloir	p. 08
Des affiloirs improvisés	p. 09
Affiler le raclor	p. 09
Comment fonctionne un raclor	p. 10
Entretenir le tranchant	p. 12
Une méthode d'affilage évoluée	p. 13
Nouvelles tendances	p. 14
Raclors de forme	p. 15
Raclors de menuisier	p. 16
Outils apparentés	p. 18
Les montages de raclor	p. 19
La galère	p. 19
Les fers de toupie	p. 19
Les raclors de tourneur	p. 20
Le tarabiscot	p. 20

### CHAP. 8 : Les scies à main et électriques

Comprendre les scies	p. 22
Taille des dents	p. 23
Angle d'attaque	p. 23
Épaisseur de la lame	p. 23
Angles d'affûtage	p. 24
La voie	p. 25
Il y a scie et scie	p. 26
Principales scies d'atelier (tableau)	p. 27
Acheter une scie	p. 29
Le trait de scie	p. 29
Outillage	p. 30
Premiers pas : programme et préparation	p. 31
Dressage de la ligne de dents	p. 32
Avoyage	p. 33
Supprimer la voie	p. 34
L'avoyage au tournevis	p. 34
Les pinces à avoyer	p. 35
Affûtage final	p. 36
Le cas de l'affûtage couché	p. 37
Le cas des scies d'assemblage	p. 39
Avoyage à l'enclume	p. 40
Soigner la denture	p. 41
Dents hautes	p. 42
Corriger les dents basses	p. 42
Défaut d'angle	p. 44
Défaut de pas	p. 44
Corriger une ligne de dents	p. 45
Redresser une ligne concave	p. 45
Creux et bosses	p. 45

Denture irrégulière	p. 45
Rubans de scie	p. 46
Acheter un ruban	p. 46
Affûtage d'un ruban	p. 47
Les scies circulaires acier	p. 48
Lames de scie sauteuse	p. 49
Scie cloche	p. 49
Les tronçonneuses	p. 50
Affûtage des gouges	p. 50
Contrôle et réglage des limiteurs	p. 51
Soins du guide-chaîne	p. 51
Soins du moteur	p. 51

<b>CHAP. 9 : Les outils de perçage</b>	p. 52
Les mèches de vilebrequin	p. 53
Les mèches plates	p. 54
Les Forstner	p. 55
Les forets à métaux	p. 56
Affûtage à la main	p. 57
Dispositifs d'affûtage de forets	p. 59
Les mèches "trois pointes"	p. 60
Fraises et mèches coniques	p. 62
Fraise à trois tranchants	p. 62
Fraise "olive"	p. 63
Mèches coniques et à étage	p. 63
Les mèches à mortaiser	p. 64
Les mortaiseuses à bédane carré	p. 65

<b>CHAP. 10 : Les fers de machine</b>	p. 66
Fers de rabo-dégau	p. 67
Rafrâichir les tranchants	p. 67
Affûter ses fers de rabo-dégau	p. 68
Le montage Tormek à fers de rabo-dégau	p. 68
Montage deux fers	p. 68
Montage réglable	p. 69
Fers de toupie	p. 70
Fers de rabot électrique	p. 70
Finitions	p. 71

<b>CHAP. 11 : Les outils au carbure</b>	p. 72
Le "carbure", c'est quoi ?	p. 73
Scie circulaire	p. 74
Dans le bain	p. 74
Fraises de toupie	p. 75
Plaquettes : est-ce bien raisonnable ?	p. 75
Les fraises de défonceuse	p. 76
Les fraises HSS	p. 76
Histoires de roulements	p. 77
Un banc d'affûtage	p. 78
Outils de perçage carbure	p. 81

<b>CHAP. 12 : Outils divers, affûtage domestique et professionnel</b>	p. 82
---	-------

Outils de tracé	p. 83
Crayons, taille-crayon	p. 83
Trusquin	p. 83
Pointe à tracer - Compas	p. 84
Outils de clouage	p. 85
Tenailles et pinces coupantes	p. 85
Outils de vissage	p. 86
Tournevis plats	p. 86
Pointes carrées	p. 86
Serre-joints et valets	p. 86
Couteaux	p. 87
Les affûteurs professionnels	p. 89
Conclusion	p. 90
Bonnes adresses	p. 91
Glossaire	p. 92
Index	p. 94
Remerciements	p. 96