

SOMMAIRE

Introduction	p. 4
Pour qui est fait ce livre	p. 4
Microscopies, mode d'emploi	p. 6
Chap. 1 : dans l'intimité du tranchant	p. 7
Un tranchant, c'est quoi ?	p. 8
La mécanique de la coupe	p. 9
Et avec du bois ?	p. 10
Les matériaux de coupe	p. 12
L'usure	p. 14
La chandelle	p. 15
Affûter, c'est quoi ?	p. 16
Le morfil	p. 18
Scénario pour un affûtage	p. 19
Angles de coupe	p. 20
Chap. 2 : les abrasifs	p. 22
Matières abrasives	p. 23
L'échelle de Knoop	p. 23
Produits et outils abrasifs, support	p. 24
Liant, grade	p. 25
Le grain - tableau de conversion	p. 26
Structure - Code international	p. 27
Chap. 3 : matériel d'affûtage	p. 28
Les tourets secs	p. 29
Le porte-outils	p. 30
Meule : choix et installation	p. 32
Dressage des meules	p. 33
Nettoyer la meule	p. 33
Tourets et sécurité	p. 34
Les tourets humides	p. 35
L'alumine tabulaire	p. 35
Points à contrôler à l'achat	p. 36
Le sens du meulage	p. 36
Les ponceuses	p. 37
Les pierres d'établi	p. 38
Liquides d'affûtage	p. 39
Les filoirs au diamant	p. 40
Les pierres japonaises	p. 42
Entretenir ses pierres	p. 43
Les accessoires de pierrage	p. 44
Calibres	p. 44
Guides d'affûtage	p. 45
Le polissage	p. 46
Les polissoirs à main	p. 47
Les feutres sur touret	p. 48
Les pâtes à polir	p. 49

Les systèmes intégrés	p. 50
Le système Bordet	p. 50
Le système Koch	p. 51
Le système Tormek	p. 52

Chap. 4 : ciseaux à bois	p. 54
Observation	p. 55
Dégrossissage	p. 56
Reconnaître l'acier	p. 57
Affûtage	p. 59
Forme des biseaux	p. 61
Démorfilage	p. 62
Finition	p. 63
Évaluation	p. 63

Chap. 5 : maîtrise	p. 64
Mise en service	p. 65
Replanir la planche	p. 66
Lire les surfaces abrasées	p. 66
Tranchants dégradés	p. 67
Ajuster l'angle	p. 68
Mouiller le bois (truc)	p. 68
La trempe	p. 70
Outils apparentés :	p. 72
Bédanes	p. 72
Bédane à larder	p. 73
Ciseau japonais	p. 74
Ciseau à manche déporté	p. 74
Guimbardes	p. 75
Ciseaux d'angle	p. 76
Ciseaux biais	p. 77
Aciers spéciaux	p. 77
Outils miniatures	p. 77
Laisser faire le temps...	p. 77

Chap. 6 : régler et affûter le rabot	p. 78
Terminologie	p. 79
Ce qu'il vous faut	p. 80
Le fer	p. 81
Montage à arrondir	p. 81
Le contrefer	p. 82
Réglages et contrôles	p. 83
Bornoyer	p. 84
Petits trucs au sujet du rabot	p. 85
Le paradoxe du rabot	p. 85
Réglages profonds	p. 86
Planéité de la semelle	p. 87
Planéité de la table	p. 89
Fermeture de la lumière	p. 90
Coin - Équerrage semelle-côté	p. 91

Achat d'un rabot (blisters)	p. 91
Transformer un rabot	p. 92
Outils apparentés	p. 93
Riflard et varlope	p. 93
Wastringue	p. 93
Guillaume	p. 94
Doucine - Restaurer un outil ancien	p. 95