

Avant-propos par J. DUBOUSSET	XIII
Histoire du traitement de la scoliose par R. KOHLER, J.-C. REY, R. ZAYNI	1
 Partie I : Diagnostic	
Analyse quantitative tridimensionnelle détaillée des scolioses idiopathiques par W. SKALLI, Y. LAFON, S. PARENT, J.P. STEIB, J. DUBOUSSET	19
Étiopathogénie de la scoliose idiopathique de l'adolescent par B. ILHARREBORDE	24
Examen clinique de la scoliose par P. MARY	28
Comment ne pas passer à côté d'une scoliose secondaire ? par K. MAINCENT	36
Particularités cliniques de la scoliose de l'adulte : évaluation fonctionnelle et psychologique par J.-M. VITAL, N. AUROUER, I. OBEID	46
Imagerie des scolioses en période de croissance par M. BALU, P. MARY, H. DUCOU LE POINTE, G. KALIFA	55
Imagerie de la scoliose de l'adulte par A. FEYDY	71
Évolution de la scoliose durant l'enfance et l'adolescence par C. MORIN	79
Évolution à l'âge adulte des scolioses idiopathiques traitées ou non pendant la période de croissance par M. GUILLAUMAT	87

Partie II : Traitements

Rééducation des scolioses par I. COURTOIS, V. HENRIROUX	103
Traitement orthopédique des scolioses infantiles et juvéniles par C. MORIN	115
Traitement orthopédique de la scoliose idiopathique de l'adolescence par C. CHARBONNIER	129
Scoliose à l'âge adulte et appareillage par I. COURTOIS, V. HENRIROUX	138
Traitement chirurgical des scolioses idiopathiques de l'adulte par J.-P. STEIB	143

Traitement chirurgical des scolioses idiopathiques de l'adolescent : quand et comment ? par R. VIALLE	154
Scolioses et sténoses dégénératives par D. CHOPIN	165
Arthrodèse rachidienne pour scoliose idiopathique : implications anesthésiques par J. MERCKX, V. GUELLEC, O. JACQMARCQ	177
Prise en charge anesthésique périopératoire pour chirurgie lourde du rachis chez l'adulte par C. PEUCH, C. BONNEVILLE	190
Surveillance neurologique peropératoire par F. ACCADBLE, P. HENRY, J. SALES DE GAUZY	198
Complications du traitement des scolioses idiopathiques par R. VIALLE	206

Partie III : Informations et scolioses

L'information sur la scoliose sur Internet : comment s'y retrouver par C. CISTAC	215
Les sources d'information grand public par A. EISACK	220
Scoliose idiopathique chez l'enfant et l'adolescent : abord psychologique par E. SÉMON	223
Scoliose idiopathique : le point de vue de l'assistante sociale par B. SIMON	230
Vie sociale et professionnelle avec une scoliose non arthrodésée/arthrodésée par B. MOUILLESEAUX	234
Conclusion	242