

## PARTIE I. Généralités

### Chapitre 1. Historique de l'arthroscopie

*P.-O. Pinelli*

### Chapitre 2. Anesthésie, analgésie et arthroscopie

*P. Narchi, A. Delbos*

### Chapitre 3. Prévention de la pathologie thrombo-embolique après arthroscopie

*B. Basset, O. Rontes, A. Delbos*

### Chapitre 4. Le matériel en arthroscopie

*C. Baynat, P. Buisson, F. Dubrana*

### Chapitre 5. Les noeuds sous arthroscopie

*J.-F. Kempf, Y. Diesinger, P. Clavert, J. Bouchaïb*

### Chapitre 6. Les ancres en arthroscopie.

*R. Tiemtore, G. Nourissat*

### Chapitre 7. Complications de l'arthroscopie

*D. Chauveaux, P. Thoreux*

### Chapitre 8. Prise en charge ambulatoire et arthroscopie

*C. Hulet, M. Beaussier*

### Chapitre 9. Plasma riche en plaquettes et chirurgie arthroscopique

*F.-X. Gunepin, F. Kelberine, O. Bausset, M. Ollivier*

### Chapitre 10. Arthroscopie en chirurgie pédiatrique : spécificités, difficultés

*P. Gicquel*

## PARTIE II. Pathologies tissulaires

### Chapitre 11. Le cartilage : aspects généraux, aspects lésionnels, classification, diagnostic, principes du traitement

*D. Mainard*

### Chapitre 12. Réparation et reconstruction cartilagineuse. Techniques et résultats

*D. Ollat, O. Barbier*

### Chapitre 13. Lésions ostéocartilagineuses du genou. Indications dans les pertes de substance, les ostéochondrites et les fractures ostéochondrales

*H. Robert, K.F. Almqvist*

### Chapitre 14. Membrane synoviale. Aspects lésionnels et diagnostic

*V. Briole, T. Boyer*

## PARTIE III. Rachis

### Chapitre 15. Techniques mini-invasives endoscopiques ou vidéo-assistées en chirurgie du rachis lombaire dégénératif

*J.-C. Le Huec, A. Faundez, N. Pellet, F. Sibilla, A. Blamoutier, S. Aunoble*

### Chapitre 16. Hernie discale lombaire : diagnostic et traitement

*A. Blamoutier, J.-C. Le Huec*

## PARTIE IV. Épaule

### Chapitre 17. Arthroscopie de l'épaule : installations et voies d'abord

*T. Joudet, S. Audebert, Y. Lefebvre*

### Chapitre 18. Instrumentation, matériaux et sutures en chirurgiearthroscopique de l'épaule

*P. Collin, A. Lädermann*

### Chapitre 19. Anatomie arthroscopique de l'épaule et exploration normale

*J. Kany, R. Guinand, P. Coutzet*

### Chapitre 20. Histoire naturelle des lésions de la coiffe et de leur expression clinique

*L. Favard, G. Bacle, Y. Bouju, J. Berhouet*

### Chapitre 21. Facteurs histologiques de cicatrisation de la coiffe des rotateurs

*G. Ciais, G. Nourissat*

### Chapitre 22. Imagerie des ruptures de coiffe

*L. Bellaïche, C. Charousset, P. Bienvenot*

- Chapitre 23.** Tendinopathies non rompues et tendinites calcifiantes  
*A. Godenèche, P. Collotte, C. Lévine, D. Molé*
- Chapitre 24.** Ruptures partielles de la coiffe des rotateurs. Physiologie, diagnostic, traitements et résultats  
*L. Nové-Josserand*
- Chapitre 25.** Ruptures de la coiffe des rotateurs directement suturables : techniques de réparation arthroscopique. Techniques et résultats  
*P.H. Flurin*
- Chapitre 26.** Ruptures non directement suturables. Traitement palliatif ou reconstruction ? Résultats  
*G. Versier, O. Barbier*
- Chapitre 27.** Rupture du subscapulaire. Physiopathologie, diagnostic, traitement arthroscopique et résultats  
*L. Lafosse, T. Lafosse, A. Gerometta*
- Chapitre 28.** Lésions du tendon du long biceps intra-articulaire  
*O. Courage, Y.-P. Le Moulec, N. Tarissi, V. Guinet*
- Chapitre 29.** Ruptures myotendineuses de la coiffe des rotateurs Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats  
*L. Neyton, G. Walch*
- Chapitre 30.** Rupture de la coiffe des rotateurs : indications  
*F. Sirveaux, D. Block, O. Roche, D. Molé*
- Chapitre 31.** Instabilité antérieure de l'épaule. Démembrement et évaluation des lésions  
*A. Jacquot, R. Philippe, F. Sirveaux, D. Molé*
- Chapitre 32.** Instabilité antérieure de l'épaule. Bilan radiologique et imagerie  
*C. Charousset, L. Bellaïche, A. Zaoui*
- Chapitre 33.** Hyperlaxité de l'épaule  
*G. Walch, C. Lévine*
- Chapitre 34.** Épaule du lanceur. Diagnostic et traitement  
*J. Barth, N. Graveleau, F. Jouve, R. Barthélémy*
- Chapitre 35.** Première luxation de l'épaule. Physiopathologie, diagnostic, pronostic, traitement, indications et résultats  
*P. Hardy, O. Grimaud,*
- Chapitre 36.** Luxations et subluxations antérieures récidivantes de l'épaule. Description et résultats des techniques arthroscopiques  
*C. Bessière, P. Gendre, P. Boileau*
- Chapitre 37.** Luxations et subluxations antérieures récidivantes de l'épaule. Indications  
*P. Clavert, J. Bouchaïb, J.-F. Kempf*
- Chapitre 38.** Luxations et subluxations postérieures récidivantes de l'épaule  
*J.-F. Kempf, J. Bouchaïb, Y. Leconiat, P. Clavert, Y. Diesinger*
- Chapitre 39.** Arthropathies acromioclaviculaires  
*C. Dezaly, J. Essig, M. Duport*
- Chapitre 40.** Luxations acromioclaviculaires. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats  
*N. Graveleau, A. Meyer, J. Barth*
- Chapitre 41.** Neuropathies périscapulaires. Diagnostic, traitement arthroscopique, indications et résultats  
*H. Thomazeau, R. Guillin, M. Ropars*
- Chapitre 42.** Traitement endoscopique des accrochages scapulothoraciques  
*P. Desmoineaux, F. Jouve, B. Combourieu, F. Wallach*
- Chapitre 43.** Fractures glénohumérales  
*F. Duparc, N. Bonneville*
- Chapitre 44.** Pathologie synoviale et cartilagineuse  
*S. Grosclaude, J. Garret, C. Lévine*

**Chapitre 45.** Raideur de l'épaule. Physiopathologie, diagnostic, traitements, indications et résultats

*P. Gleyze, C. Charousset, L. Kovacic, A.H. Moevi*

**Chapitre 46.** Complications de l'arthroscopie de l'épaule

*V. Seivert, L. Milin, H. Coudane*

## **PARTIE V. Coude**

**Chapitre 47.** Arthroscopie du coude : installation, voies d'abord et instrumentations

*P. Mansat, N. Bonneville, S. Dao-Léna*

**Chapitre 48.** Anatomie arthroscopique du coude et exploration normale

*G. Daubinet, J.-P. Bonvarlet*

**Chapitre 49.** Arthroscopie du coude dans la pathologie cartilagineuse

*P. Riera, R. Aswad*

**Chapitre 50.** Arthroscopie du coude dans la pathologie synoviale

*A.-S. Couitié, R. Aswad*

**Chapitre 51.** Épicondylite, épitrochléite

*C. Dumontier, V. Beauthier, P. Desmoineaux*

**Chapitre 52.** Neuropathie autour du coude. Libération endoscopique du nerf ulnaire au coude

*P. Desmoineaux*

**Chapitre 53.** Traitement endoscopique de la bursite rétro-olécrânienne

*P. Desmoineaux*

**Chapitre 54.** Raideur du coude. Physiopathologie, diagnostic, traitement et résultats

*P. Mansat, N. Bonneville, S. Dao-Léna*

**Chapitre 55.** Complications de l'arthroscopie du coude

*R. Bleton*

## **PARTIE VI. Poignet et main**

**Chapitre 56.** Arthroscopie du poignet : installation, instrumentation et voies d'abord

*G. Herzberg, S. Joulié*

**Chapitre 57.** Anatomie arthroscopique normale du poignet

*G. Herzberg, S. Joulié*

**Chapitre 58.** Ostéosynthèse des fractures articulaires du radius distal sous arthroscopie

*J.-M. Cognet, P. Roure, M. Levadoux*

**Chapitre 59.** Pathologie dégénérative du bord radial du poignet

*C. Dumontier, N. Dréant*

**Chapitre 60.** Pathologie de l'articulation radio-ulnaire distale

*D. Fontès, M. Gras, C. Mathoulin*

**Chapitre 61.** Pathologie du ligament scapholunaire

*C. Mathoulin, M. Gras, D. Fontès*

**Chapitre 62.** Pathologie des articulations scapho-trapézo-trapézoïdienne et médiocarpienne

*R. Bleton*

**Chapitre 63.** Pathologie synoviale du poignet et kystes synoviaux. Technique, indications et résultats

*M. Levadoux, J.-M. Cognet, C. Mathoulin*

**Chapitre 64.** Syndrome du canal carpien. Traitement endoscopique, indications et résultats

*J.-M. Cognet, M. Levadoux, P. Roure, X. Martinache*

**Chapitre 65.** Arthroscopie des articulations de la main. Installations, voies d'abord et pathologies

*P. Roure, D. Fontès, J.-M. Cognet*

## **Partie VII. Hanche**

**Chapitre 66.** Arthroscopie de hanche : installation et voies d'abord

*N. Krantz, N. Jan, C. Delay, O. May*

- Chapitre 67.** Anatomie arthroscopique et exploration normale de la hanche  
*P. Abadie*
- Chapitre 68.** Traitement arthroscopique des lésions du labrum acétabulaire  
*A. Nogier, T. Boyer, R. Rathi*
- Chapitre 69.** Conflit fémoro-acétabulaire. Physiopathologie et diagnostic  
*O. May, N. Krantz*
- Chapitre 70.** Conflit fémoro-acétabulaire. Traitement, indications et résultats  
*J.-E. Gédouin, N. Bonin*
- Chapitre 71.** Pathologie cartilagineuse de la hanche. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats  
*N. Bonin, W. Guicherd, C. Batailler*
- Chapitre 72.** Pathologie synoviale de la hanche  
*T. Boyer, V. Legré-Boyer*
- Chapitre 73.** Pathologies tendineuses autour de la hanche  
*O. May, N. Bonin, X. Flecher, N. Krantz*
- Chapitre 74.** Complications de l'arthroscopie de hanche  
*X. Flecher, S. Parratte, J.-N. Argenson*

## PARTIE VIII. Genou

- Chapitre 75.** Arthroscopie du genou : installation, voie d'abord, exploration normale  
*Y. Bohu, N. Lefevre, S. Klouche, S. Herman*
- Chapitre 76.** Anatomie arthroscopique du genou et exploration normale  
*S. Boisgard, S. Descamps*
- Chapitre 77.** Lésions méniscales. Physiopathologie et classification  
*V. Pineau, É. Salle de Chou, G. Rochcongar, C. Hulet*
- Chapitre 78.** Lésions méniscales. Diagnostic et imagerie  
*P. Landreau, N. Jomaah*
- Chapitre 79.** Méniscectomies. Techniques et résultats  
*F.-X. Gunepin, P. Verdonk, P. Buisson, F. Dubrana*
- Chapitre 80.** Réparation et préservation méniscales. Technique et résultats  
*P. Beaufiles, O. Charrois, F. Jouve, P. Boisrenoult, N. Pujol*
- Chapitre 81.** Reconstruction méniscale : allogreffe et substituts méniscaux  
*B. Faivre, A. Meyer, P. Boisrenoult, P. Hardy, P. Beaufiles*
- Chapitre 82.** Lésions méniscales : indications  
*N. Pujol, O. Charrois, P. Boisrenoult, P. Beaufiles*
- Chapitre 83.** Lésions congénitales des ménisques. Diagnostic, traitement, indications et résultats  
*F.-P. Ehkirch*
- Chapitre 84.** Anatomie et biomécanique du ligament croisé antérieur  
*V.B. Duthon, N.M. Fatmy Bin Nik Mohd Najmi, E. Ruffieux, M. Gauthier, J. Menetrey*
- Chapitre 85.** Lésions du ligament croisé antérieur. Evaluation clinique et laximétrie  
*R. Seil, D. Theisen, C. Mouton*
- Chapitre 86.** Lésions du ligament croisé antérieur. Aspects arthroscopiques  
*J.-C. Panisset, D. Dejour*
- Chapitre 87.** Reconstruction du ligament croisé antérieur : principes  
*J.-Y. Jenny, N. Robial, Y. Diesinger*
- Chapitre 88.** Reconstruction du ligament croisé antérieur : fixation des greffes (chez l'adulte)  
*S. Lustig, P. Neyret*
- Chapitre 89.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe aux ischiosjambiers  
*M.-L. Louis, A. Sbihi, J.-P. Franceschi, T. Cucurulo*
- Chapitre 90.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe au ligament patellaire. Principes essentiels  
*N. Pujol, P. Boisrenoult, P. Beaufiles*

- Chapitre 91.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe au fascia lata et au tendon quadricipital  
*F. Khiami, R. Rousseau, P. Djian*
- Chapitre 92.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe courte. Principes et technique chirurgicale  
*H. Lanternier, H. Robert, X. Cassard, M. Collette*
- Chapitre 93.** Reconstruction à double faisceau du ligament croisé antérieur  
*J.-F. Potel, M. Boussaton*
- Chapitre 94.** Devenir à long terme des ligamentoplasties du ligament croisé antérieur. Revue de la littérature  
*J.-Y. Jenny, J. Besse, E. Salle de Chou, Y. Diesinger*
- Chapitre 95.** Ruptures partielles du ligament croisé antérieur  
*B. Sonnery-Cottet, P. Colombet*
- Chapitre 96.** Reconstruction du ligament croisé antérieur : indications  
*P. Colombet*
- Chapitre 97.** Complications des reconstructions du ligament croisé antérieur  
*K. Bouacida, C. Trojani*
- Chapitre 98.** Échecs des ligamentoplasties du ligament croisé antérieur  
*D. Saragaglia, S. Plaweski*
- Chapitre 99.** Rupture du ligament croisé antérieur chez l'enfant. Traitement, indications et résultats  
*F. Accadbled, F. Chotel*
- Chapitre 100.** Ligament croisé antérieur et gonarthrose  
*E. Servien*
- Chapitre 101.** Ligament croisé postérieur  
*F. Chalencon, F.-X. Verdot, F. Delangle, B. Moyen*
- Chapitre 102.** Aspects lésionnels arthroscopiques du ligament croisé postérieur  
*T. Cucurulo, J.-M. Fayard*
- Chapitre 103.** Reconstruction du ligament croisé postérieur. Principes, objectifs et tunnelisation  
*R. Badet, G. Demey, S. Rocha-Piedade*
- Chapitre 104.** Reconstruction arthroscopique du ligament croisé postérieur : spécificités selon la greffe  
*P. Djian, R. Rousseau, J.-P. Franceschi*
- Chapitre 105.** Reconstruction du ligament croisé postérieur : indications et résultats  
*A. Wajsfisz, F. Lespagnol*
- Chapitre 106.** Lésions bicroisées  
*F. Rongiéras, A. Bertani, L. Mathieu, F. Chauvin*
- Chapitre 107.** Lésions médiales isolées ou associées au pivot central. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats  
*M. Thauinat, J. Chouteau*
- Chapitre 108.** Lésions postérolatérales du genou  
*P. Djian, J.-F. Potel, P. Boisrenoult, S. Plaweski*
- Chapitre 109.** Instabilité fémoropatellaire. Démembrement, indications et résultats  
*R. Mader, M. Marullo, F. Rémy, J. Chouteau, D. Dejour*
- Chapitre 110.** Reconstruction du ligament fémoropatellaire médial  
*V. Chassaing, E. Servien*
- Chapitre 111.** Pathologie synoviale du genou  
*Y. Stiglitz, P. Hardy*
- Chapitre 112.** Traitement chirurgical des fractures récentes du plateau tibial  
*P. Boisrenoult, P. Beauvils, N. Pujol*
- Chapitre 113.** Fractures des épines tibiales  
*P. Boisrenoult, P. Beauvils, N. Pujol*

- Chapitre 114.** Raideur du genou. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats  
*N. Bouguennec, N. Graveleau, P. Djian*
- Chapitre 115.** Pathologie tendineuse autour du genou  
*J.-M. Fayard, O. Carnesecchi, B. Sonnery-Cottet, N. Tardy*
- Chapitre 116.** Hygroma du genou  
*J.-M. Fayard, M. Thauinat, N. Tardy*
- Chapitre 117.** Arthrites septiques du genou. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats  
*T. Bauer*
- Chapitre 118.** Arthroscopie et prothèse du genou  
*G. Rochcongar, F. Lecoq, V. Pineau, C. Hulet*

## **PARTIE IX. Cheville et pied**

- Chapitre 119.** Arthroscopie de la cheville. Principes généraux et instrumentation  
*P. Determe*
- Chapitre 120.** Arthroscopie antérieure de la cheville : installation, voies d'abord, exploration normale  
*X. Roussignol, C. Siedlecki, P. Determe*
- Chapitre 121.** Arthroscopie postérieure de la cheville : installation, voies d'abord, exploration normale  
*G. Van Damme, T. Bauer, C.N. van Dijk*
- Chapitre 122.** Lésions ostéochondrales du dôme du talus (LODA)  
*O. Laffenêtre, P. Golano*
- Chapitre 123.** Arthrose de la cheville  
*F.-L. Paumier, A. Ghorbani, P. Determe*
- Chapitre 124.** Arthrodèse tibiotaliennne sous contrôle arthroscopique  
*F.-X. Sevestre*
- Chapitre 125.** Traitement arthroscopique des fractures de cheville  
*T. Bauer, J. Vernois*
- Chapitre 126.** Arthrodèse de l'articulation sous-taliennne. Technique et résultats  
*P. Oger, F. Mouilhade*
- Chapitre 127.** Lésions de conflit autour de l'articulation tibiotaliennne. Physiopathologie, classification  
*T. Bauer*
- Chapitre 128.** Conflits antérieurs de cheville : traitement et résultats  
*P. Determe*
- Chapitre 129.** Conflits postérieurs tibiotaliens : traitements et résultats  
*C. Maynou, C. Szymanski, T. Vervoort, C. Bourgault*
- Chapitre 130.** Endoscopie latérale de cheville  
*S. Guillo, F. Michels, G. Cordier, T. Bauer*
- Chapitre 131.** Enthésopathie d'Achille, maladie de Haglund. Physiopathologie, traitement, indications et résultats  
*J. Vernois*
- Chapitre 132.** Traitement endoscopique du syndrome de Morton  
*E. Rabat, J. Vega, P. Determe*
- Chapitre 133.** Traitement endoscopique de la fasciite plantaire  
*E. Rabat, J. Vega, P. Determe*
- Chapitre 134.** Prise en charge de l'hallux rigidus sous arthroscopie. Technique et résultats  
*V. Darcel, S. Guillo*
- Chapitre 135.** Complications des arthroscopies et endoscopies de cheville et du pied  
*A. Ghorbani, F.-L. Paumier, P. Determe*