

Christian FONTAINE



Laurent OBERT

# Traumatismes ostéo-articulaires du poignet et de la main



**Lavoisier**  
Médecine  
SCIENCES

*Chez le même éditeur*

- Orthopédie-traumatologie de la personne âgée fragile** (Coll. Approche pratique en orthopédie-traumatologie, dirigée par C. Fontaine et A. Vannineuse), par S. Terver, F. Martins-Condé et B. Leblanc
- Réparations tissulaires à la jambe – De l'os à la peau** (Coll. Approche pratique en orthopédie-traumatologie, dirigée par C. Fontaine et A. Vannineuse), par D. Le Nen, A. Fabre et F. Dubrana
- La traumatologie des parties molles de la main** (Coll. Approche pratique en orthopédie-traumatologie, dirigée par C. Fontaine et A. Vannineuse), par P. Liverneaux et C. Chantelot
- Couverture des pertes de substances cutanées de la main et des doigts** (Coll. Approche pratique en orthopédie-traumatologie, dirigée par C. Fontaine et A. Vannineuse), par D. Le Nen, W. Hu et J. Laulan
- Biomécanique de l'épaule. De la théorie à la clinique** (Coll. Approche pratique en orthopédie-traumatologie, dirigée par C. Fontaine et A. Vannineuse), par P. Blaimont et A. Tahéri
- Traumatologie de la main à l'épaule chez l'adulte**, par L. Obert
- La main de Léonard de Vinci**, par D. Le Nen et J. Laulan
- Ligatures et sutures chirurgicales**, par F. Dubrana, P. Pasquier, W. Hu, D. Le Nen et C. Lefèvre
- Classifications et scores en chirurgie orthopédique et en traumatologie. Vol. 1 : Hanche, genou, rachis** (Coll. GECO), par E. Favreul, G. Gacon et P. Kehr
- Classifications et scores en chirurgie orthopédique et en traumatologie. Vol. 2 : Membre supérieur et pied** (Coll. GECO), par E. Favreul et D. Mainard
- Le rachis cervical vieillissant**, par S. Bendaya et J.-C. Goussard
- Le livre de l'interne – Orthopédie**, par R. Nizard
- Le livre de l'interne – Traumatologie**, par R. Nizard
- Maladies métaboliques osseuses de l'adulte**, par M.-C. Vernejoul

**Christian Fontaine**

**Laurent Obert**

# **Traumatismes ostéo-articulaires du poignet et de la main**

**Lavoisier**  
Médecine  
SCIENCES

[editions.lavoisier.fr](http://editions.lavoisier.fr)

**Déclaration de conflits d'intérêts :**

Les déclarations de conflits d'intérêts sont consultables chez l'éditeur.

*Illustrations* : Cyrille Martinet, Bordeaux

*Direction éditoriale* : Fabienne Roulleaux

*Édition* : Brigitte Peyrot

*Fabrication* : Estelle Perez-Le Du

*Composition et couverture* : Nord-Compo, Villeneuve-d'Ascq

© 2017, Lavoisier, Paris

ISBN : 978-2-257-20635-0

## Liste des collaborateurs

---

BACLE Guillaume, Praticien hospitalier, Service de Chirurgie orthopédique et traumatologie 1, Unité de Chirurgie de la main, Hôpital Trousseau, CHU de Tours.

BREDEN Frédéric, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

CAMUS Emmanuel, SELARL Chirurgie de la Main, Polyclinique du Val-de-Sambre, Maubeuge.

CHAMMAS Michel, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie de la main et du membre supérieur, Chirurgie des nerfs périphériques, Hôpital Lapeyronie, CHRU de Montpellier.

CHANTELOT Christophe, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie du membre supérieur, Hôpital Roger Salengro, CHRU de Lille.

CHEVAL Damien, Chef de clinique, Service de Chirurgie orthopédique et traumatologie, Hôpital de la Cavale Blanche, CHU de Brest.

CORCELLA Denis, Praticien hospitalier, SOS Main Grenoble, Clinique de Chirurgie réparatrice de la main et des brûlés, Hôpital A. Michallon, CHU de Grenoble.

COULET Bertrand, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie de la main et du membre supérieur, Chirurgie des nerfs périphériques, Hôpital Lapeyronie, CHRU de Montpellier.

D'AGOSTINO Priscilla, Chirurgien, Clinique de la Main, Louise Medical Center, Bruxelles, Belgique.

DUBERT Thierry, Chirurgien, Centre International de Chirurgie la Main, Paris.

DUMONTIER Christian, Professeur, Centre de la Main, Clinique Les Eaux claires, Baie-Mahault, Guadeloupe.

ELKHOLTI Kamil, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

ERHARD Lionel, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

FACCA Sybille, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie de la main et des nerfs périphériques, Centre de Traumatologie et d'orthopédie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

FONTAINE Christian, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie du membre supérieur, Hôpital Roger Salengro, CHRU de Lille ; Laboratoire d'Anatomie, Faculté de Médecine Henri Warembourg, Université Lille-Nord de France, Lille.

FORLI Alexandra, Praticien hospitalier, Service de Chirurgie plastique et réparatrice des membres – Chirurgie de la main, CHU de Grenoble.

GALLINET David, Chirurgien, Clinique Saint-Vincent, Besançon.

GARBUIO Patrick, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon, CHI de Vesoul et CIC IT, Université de Franche Comté, Besançon.

GIBERT Nicolas, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

GOUBIER Jean-Noël, Chirurgien, Centre international de la chirurgie de la main, Paris.

LAULAN Jacky, Praticien hospitalier, Service de Chirurgie orthopédique et traumatologique 1, Unité de Chirurgie de la main, Hôpital Trousseau, CHRU de Tours.

LAZERGES Cyril, Praticien hospitalier, Service de Chirurgie de la main et du membre supérieur, Chirurgie des nerfs périphériques, Hôpital Lapeyronie, CHRU de Montpellier.

LE NEN Dominique, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie orthopédique et traumatologie, Hôpital de la Cavale Blanche, CHU de Brest.

LEPAGE Daniel, Maître de Conférence – Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon, CHI de Vesoul et CIC IT, Université de Franche Comté, Besançon.

LE VIET Dominique, Chirurgien, Institut de la main, Clinique Jouvenet, Paris.

LIVERNEAUX Philippe, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie de la main et des nerfs périphériques, Centre de Traumatologie et d'orthopédie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

LOCQUET Vincent, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

LOISEL François, Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon, CHI de Vesoul et CIC IT, Université de Franche Comté, Besançon.

LUSSIEZ Bruno, Chirurgien, Institut monégasque de médecine et chirurgie du sport, Monaco.

MARÈS Olivier, Praticien hospitalier, Département de Chirurgie orthopédique et traumatologique, CHU de Nîmes.

MARTEAU Émilie, Praticien hospitalier, Service de Chirurgie orthopédique et traumatologique 1, Unité de Chirurgie de la main, Hôpital Trousseau, CHRU de Tours.

MARTIN DES PALLIÈRES Thierry, Chirurgien, Point médical, Dijon.

MOUTET François, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service de Chirurgie plastique et réparatrice des membres – Chirurgie de la main, CHU de Grenoble.

NINOU Michel, Chirurgien, Service SOS Main, Clinique du Tonkin-Capio, Hôpital privé Jean Mermoz, Lyon.

OBERT Laurent, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon ; EA 4268 Innovation, Imagerie, Ingénierie et Intervention en santé « I4S », IFR 133 INSERM, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université de Franche-Comté, Besançon.

PAUCHOT Julien, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon, CHI de Vesoul et CIC IT, Université de Franche Comté, Besançon.

PLUVY Isabelle, Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon, CHI de Vesoul et CIC IT, Université de Franche Comté, Besançon.

POZZETTO Marc, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

ROCHET Séverin, Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon, CHI de Vesoul et CIC IT, Université de Franche Comté, Besançon.

ROSTOUCHER Pascal, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

SOKOLOW Constantin, Chirurgien, Institut français de chirurgie de la main, Paris.

TROPET Yves, Professeur des Universités – Praticien hospitalier, Service d'Orthopédie, de traumatologie, de chirurgie plastique, reconstructrice et assistance main, CHRU de Besançon, CHI de Vesoul et CIC IT, Université de Franche Comté, Besançon.

VAN OVERSTRAETEN Luc, Professeur, Service de Chirurgie orthopédique, Hôpital Erasme, Bruxelles, Belgique.

VOGELS Jérôme, Chirurgien, Institut chirurgical de la main et du membre supérieur, Villeurbanne.

WAVREILLE Guillaume, Chirurgien, Clinique Lille-Sud, Lesquin.





# Sommaire

---

<b>Liste des collaborateurs</b> .....	V
<b>Liste des abréviations</b> .....	XV
<b>Chapitre 1. Fracture de Galeazzi et ses équivalents</b> , par C. Fontaine, Ph. Liverneaux, L. Obert, Ch. Chantelot, G. Wavreille .....	I
<b>Mécanisme et lésions anatomopathologiques</b> .....	I
Mécanisme .....	I
Anatomie pathologique .....	I
Terrain .....	2
Classifications .....	2
<b>Diagnostic</b> .....	2
Clinique .....	2
Imagerie .....	2
Examen peropératoire .....	2
<b>Traitement</b> .....	2
Traitement des lésions fraîches de l'adulte .....	2
Traitement des lésions anciennes .....	4
<b>Formes pédiatriques</b> .....	4
<b>Cas clinique 1. Fracture de Galeazzi</b> , par L. Obert .....	6
<b>Chapitre 2. Analyse radiographique des fractures de l'extrémité distale des deux os de l'avant-bras</b> , par J. Laulan, E. Marteau, G. Bacle .....	8
<b>Analyse des lésions osseuses de l'extrémité distale des deux os de l'avant-bras</b> .....	8
<b>Analyse de l'articulation RUD</b> .....	11
<b>Analyse du carpe</b> .....	12
<b>Suivi radiographique du traitement de la FRD</b> .....	13
<b>Chapitre 3. Traitement des fractures de l'extrémité distale du radius à déplacement antérieur par plaque</b> , par C. Lazerges, O. Marès, B. Coulet, M. Chammas .....	16
<b>Bilan initial</b> .....	17

Bilan clinique .....	17
Bilan paraclinique .....	17
<b>Traitement</b> .....	17
Technique chirurgicale .....	17
Trucs et astuces .....	20
<b>Suites postopératoires</b> .....	20
<b>Chapitre 4. Fracture de l'extrémité distale des os de l'avant-bras : traitement des lésions fracturaires du versant ulnaire</b> , par O. Marès, C. Lazerges, B. Coulet, M. Chammas. ....	22
<b>Conduite à tenir devant des fractures fraîches du processus styloïde ulnaire</b> .....	22
<b>Conduite à tenir devant des pseudarthroses symptomatiques (si elles existent) et bilan</b> ...	25
<b>Conduite à tenir devant des fractures fraîches de la tête ulnaire – Modalités thérapeutiques</b> .....	25
<b>Conduite à tenir devant des fractures du col et du quart distal de l'ulna</b> .....	26
<b>Chapitre 5. Fractures de l'extrémité distale des os de l'avant-bras : fractures totales</b> , par Ph. Liverneaux, S. Facca .....	29
<b>Présentation générale</b> .....	29
<b>Traitement conservateur</b> .....	30
<b>Ostéosynthèse</b> .....	30
Broches .....	30
Fixateurs externes .....	30
Plaques .....	32
Autres méthodes .....	35
<b>Arthroscopie</b> .....	36
<b>Substituts osseux injectables</b> .....	36
<b>Associations</b> .....	37
<b>Prothèses</b> .....	37
<b>Conclusion</b> .....	37
<b>Chapitre 6. Niveau de preuves des traitements par fixation des fractures de l'extrémité distale du radius</b> , par L. Obert, F. Loisel, S. Rochet, D. Lepage, P. Garbuio. ....	39
<b>Techniques de brochage</b> .....	39
<b>Fixation externe</b> .....	41
<b>Plaques postérieures</b> .....	43
<b>Plaques antérieures</b> .....	44
Évolution des plaques .....	45
<b>Système de fixation hybride</b> .....	48
<b>Apports des ciments injectables dans les fractures du radius distal</b> .....	48
Principes d'utilisation .....	49
<b>Recommandations, niveau de preuve et attitude pratique</b> .....	50
<b>Cas clinique 2. Voie de Henry pour mise en place d'une plaque</b> , par L. Obert. ....	55
<b>Chapitre 7. Luxations radio-carpiennes</b> , par Ch. Dumontier .....	57
<b>Mécanisme des lésions</b> .....	57
<b>Classification</b> .....	58

<b>Clinique</b> .....	59
<b>Traitement proposé</b> .....	59
<b>Résultats</b> .....	60
<b>Complications</b> .....	60
<b>Notre série</b> .....	61
<b>Chapitre 8. Lésions périlunaires du carpe : bases et réalisation pratique du traitement</b> , par J. Laulan, E. Marteau, G. Bacle .....	63
<b>Mécanismes lésionnels</b> .....	64
Le mécanisme « traditionnel » .....	64
Le mécanisme « inverse » .....	64
Conséquences pratiques .....	64
<b>Traitement</b> .....	64
Objectifs du traitement .....	65
Réalisation pratique du traitement .....	66
<b>Cas clinique 3. Luxation périlunaire du carpe</b> , par L. Obert .....	71
<b>Chapitre 9. Lésions ligamentaires intra-carpiennes</b> , par E.J. Camus, L. Van Overstraeten .....	73
<b>Plaintes fonctionnelles</b> .....	73
<b>Examen clinique</b> .....	73
<b>Imagerie de l'instabilité intra-carpienne</b> .....	74
Arthroscanner ou arthroRMN .....	75
Arthroscopie .....	76
<b>Prise en charge des lésions ligamentaires scapho-lunaires aiguës</b> .....	77
<b>Chapitre 10. Ostéosynthèse percutanée des fractures du scaphoïde</b> , par B. Lussiez .....	80
<b>Historique</b> .....	80
<b>Technique chirurgicale</b> .....	81
Matériel .....	81
Voies d'abord .....	81
<b>Difficultés et complications</b> .....	83
<b>Résultats</b> .....	84
<b>Indications</b> .....	84
<b>Chapitre 11. Lésion de l'hamulus de l'hamatum</b> , par P. D'Agostino, D. Le Viet .....	87
<b>Mécanismes lésionnels</b> .....	87
<b>Bases anatomiques de la région</b> .....	87
<b>Anatomie vasculaire de l'hamatum et de son hamulus</b> .....	88
<b>Diagnostic</b> .....	88
<b>Évolution</b> .....	90
<b>Diagnostic différentiel</b> .....	91
<b>Prise en charge</b> .....	91
Lésions de diagnostic précoce .....	91
Lésions de diagnostic tardif .....	91
<b>Technique chirurgicale</b> .....	92

<b>Chapitre 12. Fractures des os du carpe en dehors du scaphoïde et de l'hamatum</b> , par D. Lepage, L. Obert	96
Fracture du triquétrum	97
Fracture du lunatum	97
Fracture du trapèze	98
Fracture du capitatum	98
Fractures de l'os pisiforme	99
Fracture du trapézoïde	99
<b>Chapitre 13. Luxations carpo-métacarpiennes des doigts longs</b> , par T. Dubert	101
Classification des lésions	101
Luxations carpo-métacarpiennes des rayons ulnaires	102
Luxations carpo-métacarpiennes des métacarpiens centraux	104
Luxations carpo-métacarpiennes des deuxième et troisième métacarpiens	104
Luxations des quatre métacarpiens	104
<b>Chapitre 14. Fractures de la base du premier métacarpien</b> , par D. Corcella, F. Moutet, A. Forli, T. Martin Des Pallières	106
Physiopathologie et biomécanique	106
Typologie des fractures	107
Diagnostic	107
Clinique	107
Imagerie	107
Problèmes thérapeutiques	107
Méthodes	107
Indications	113
Notre choix et ses raisons	116
Appareillage et rééducation	116
Évaluation des résultats	116
Lésions vues secondairement	116
<b>Cas clinique 4. Lésion de Bennett</b> , par L. Obert	120
<b>Chapitre 15. Luxations trapézo-métacarpiennes récentes et anciennes</b> , par J.-N. Goubier	122
Physiopathologie	122
Luxation trapézo-métacarpienne récente (moins de 8 semaines)	122
Diagnostic	122
Traitements	122
Luxation trapézo-métacarpienne ancienne (plus de 8 semaines)	123
Clinique	123
Radiographie	123
Traitements	123
Indications	124
Étude clinique	124
Matériel et méthodes	124
Résultats	124

<b>Discussion</b> .....	124
<b>Cas clinique 5. Luxation trapézo-métacarpienne</b> , par L. Obert. ....	126
<b>Chapitre 16. Entorse de l'articulation métacarpo-phalangienne du pouce</b> , par S. Rochet, D. Gallinet, L. Obert .....	127
<b>Corrélations anatomocliniques</b> .....	127
<b>Quels examens complémentaires effectuer en urgence ?</b> .....	128
Test de Stener .....	129
Réalisation de clichés en position forcée .....	129
Échographie .....	129
IRM .....	130
Intérêt du déplacement des sésamoïdes lors des clichés en stress .....	130
<b>Que faire en cas de fragment osseux ?</b> .....	130
<b>Technique chirurgicale</b> .....	133
<b>Chapitre 17. Fractures extra-articulaires des métacarpiens et des phalanges des doigts longs</b> , par D. Le Nen, D. Cheval. ....	135
<b>Diagnostic</b> .....	135
Diagnostic clinique .....	135
Bilan radiographique .....	136
<b>Méthodes thérapeutiques</b> .....	136
Orthopédiques .....	136
Chirurgicales .....	137
<b>Fractures des métacarpiens</b> .....	138
Fractures de la base des métacarpiens .....	138
Fractures des diaphyses métacarpiennes .....	139
Fractures du col des métacarpiens .....	140
Fractures multi-métacarpiennes .....	141
<b>Fractures des phalanges proximale et moyenne</b> .....	141
Fractures diaphysaires .....	141
Fractures du col des phalanges proximale et moyenne .....	143
<b>Fractures de la phalange distale</b> .....	143
Fractures de l'épiphyse .....	144
Fractures diaphysaires .....	144
Fractures de la tubérosité .....	144
<b>Cas clinique 6. Fracture diaphysaire métacarpienne transversale</b> , par L. Obert .....	146
<b>Chapitre 18. Fractures de l'articulation métacarpo-phalangienne des doigts longs : ostéosynthèse directe ou reconstruction</b> , par L. Erhard, M. Ninou, P. Rostoucher, K. Elkholti, V. Locquet, F. Breden, N. Gibert, M. Pozzetto, J. Vogels .....	148
<b>Comprendre la fracture</b> .....	148
<b>Indications</b> .....	148
<b>Lésions fermées</b> .....	148
Fractures articulaires des têtes métacarpiennes .....	148
Fractures articulaires de la base de la phalange proximale .....	149
<b>Lésions ouvertes</b> .....	150
<b>Voie d'abord</b> .....	153
<b>Suites postopératoires</b> .....	155

<b>Chapitre 19. Fractures non reconstructibles autour de l'IPP : place de la prothèse en urgence,</b> par L. Obert, F. Loisel, I. Pluvy, D. Lepage, J. Pauchot, P. Garbuio, Y. Tropet . . . . .	157
<b>Matériel et méthodes</b> . . . . .	157
<b>Résultats</b> . . . . .	157
<b>Discussion</b> . . . . .	159
Critique de la méthodologie . . . . .	159
Reconstruction articulaire . . . . .	159
Arthrodèse ou prothèse ? . . . . .	159
Autres solutions . . . . .	160
<b>Pertes de substance cutanées et tendineuses</b> . . . . .	160
<b>Cas clinique 7. Destruction de l'IPP,</b> par L. Obert . . . . .	162
 <b>Chapitre 20. Entorses et luxations récentes de l'interphalangienne proximale,</b> par C. Sokolow . . . . .	163
<b>Facteurs de stabilisation de l'IPP</b> . . . . .	163
Ligaments collatéraux . . . . .	163
Plaque palmaire . . . . .	164
Autres structures stabilisatrices . . . . .	164
<b>Physiopathologie des lésions</b> . . . . .	164
Entorses de l'IPP . . . . .	164
Luxations . . . . .	165
<b>Clinique</b> . . . . .	165
<b>Traitement</b> . . . . .	166
Entorses . . . . .	166
Luxations . . . . .	166
 <b>Chapitre 21. Entorses et luxations récentes de la métacarpo-phalangienne des doigts longs,</b> par C. Sokolow . . . . .	168
<b>Facteurs de stabilisation de la MCP</b> . . . . .	168
Ligaments collatéraux . . . . .	168
Plaque palmaire . . . . .	168
Structures capsulaires . . . . .	169
<b>Physiopathologie des lésions</b> . . . . .	169
Entorses . . . . .	169
Luxations . . . . .	170
<b>Cas clinique 8. Luxation de l'IPP,</b> par L. Obert . . . . .	172
 <b>Index</b> . . . . .	173

## Liste des abréviations

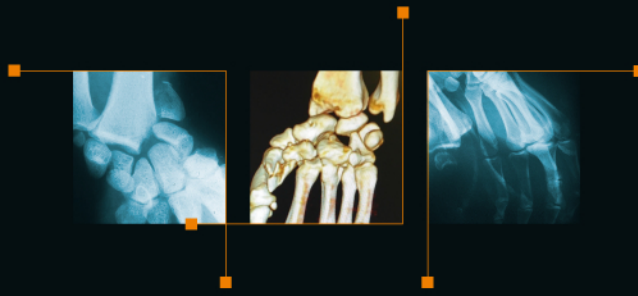
---

AO	Association pour l'Ostéosynthèse
APL	<i>abductor pollicis longus</i> (long abducteur du pouce)
AT	accident du travail
BABP	plâtre brachio-antébrachio-palmaire
CMC	carpo-métacarpienne
DASH	<i>disability of arm-shoulder-hand</i>
DCP	<i>dynamic compression plate</i>
DISI	<i>dorsal intercalated segment instability</i>
ECRB	<i>extensor carpi radialis brevis</i> (court extenseur radial du carpe)
ECRL	<i>extensor carpi radialis longus</i> (long extenseur radial du carpe)
ECU	<i>extensor carpi ulnaris</i> (extenseur ulnaire du carpe)
EPB	<i>extensor pollicis brevis</i> (court extenseur du pouce)
EPL	<i>extensor pollicis longus</i> (long extenseur du pouce)
EVA	échelle visuelle analogique
FCR	<i>flexor carpi radialis</i> (fléchisseur radial du carpe)
FDP	<i>flexor digitorum profundus</i> (fléchisseur profond des doigts)
FE	fixateur externe
FRD	fractures du radius distal
ICD	intercarpien dorsal
IP	interphalangienne
IPD	interphalangienne distale
IPP	interphalangienne proximale
LCL	ligament collatéral latéral
LCM	ligament collatéral médial
LPLC	luxation périlunaire du carpe
LT	luno-triquétral
M1	premier métacarpien
M2	deuxième métacarpien
MC	médiocarpienne
MCP	métacarpo-phalangienne
MIO	membrane interosseuse
ORIF	<i>open reduction and internal fixation</i>

P1	phalange proximale
Pds	perte de substance
PMMA	polyméthacrylate
PR	polyarthrite rhumatoïde
PRWE	<i>patient-rated wrist evaluation</i>
RCD	radio-carpien dorsal
RSC	radio-scapho-capital
RUD	radio-ulnaire distal
SL	scapho-lunaire
SLIOL	<i>scapholunate interosseous ligament</i>
SM	métacarpo-sésamoïdien
SOFCOT	Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
SP	sésamoïdo-phalangien
ST	scapho-trapézoïdien
STT	scapho-trapézo-trapézoïdien
TAM	<i>total active motion</i> (mobilité active totale)
TFCC	<i>triangular fibrocartilaginous complex</i> (complexe fibrocartilagineux triangulaire)
TL	triquétro-lunaire
TM	trapézo-métacarpienne
UL	ulno-lunaire
UT	ulno-triquétral
VISI	<i>volar intercalated segment instability</i>







## Traumatismes ostéo-articulaires du poignet et de la main

### Le livre :

De la fracture de Galeazzi aux entorses et luxations de la métacarpophalangienne des doigts longs, l'ouvrage rassemble tout ce que le chirurgien de la main doit savoir.

En 21 chapitres, il décrit la prise en charge diagnostique, clinique et thérapeutique des traumatismes du poignet et de la main, des plus fréquents aux plus rares et complexes. L'analyse radiographique des lésions et leur traitement sont soutenus par une iconographie riche et didactique, et illustrés par des cas cliniques.

### Le public :

Le livre s'adresse aux étudiants en médecine et aux internes de chirurgie prenant des gardes aux urgences, tout particulièrement à ceux qui se destinent à la chirurgie de la main et du membre supérieur, ainsi qu'aux chefs de clinique et assistants des services d'orthopédie et de traumatologie. Les kinésithérapeutes et les médecins de rééducation y trouveront également les indispensables notions nécessaires à la compréhension de la traumatologie et à ses applications à leurs pratiques.

### Les auteurs :

**Christian Fontaine**, professeur d'anatomie, chirurgien orthopédiste au CHRU de Lille, et **Laurent Obert**, professeur de chirurgie orthopédique et de traumatologie, chirurgien orthopédiste au CHRU de Besançon, ont rassemblé autour d'eux plus de 40 auteurs, tous spécialistes reconnus de la discipline.

