



# Prof Dr. méd Xavier Crevoisier

FMH Chirurgie orthopédique et traumatologie

---

## Langues

FR,EN

## Formation

### Etudes de médecine

- Université de Fribourg
- Université de Berne
- Diplôme de médecin en décembre 1991

### Thèse de doctorat

- Disseminierte intravasale Gerinnung nach Schädel-Hirn-Trauma, sous la direction du Prof. Dr B. Lämmle, Hämatologisches Zentrallabor der Universität, Inselspital Bern, décembre 1991

### Examens post-gradués

- Examen des connaissances de base en chirurgie, novembre 1993
- Examen écrit de spécialiste FMH en chirurgie orthopédique&traumatologie, août 2000
- Examen oral de spécialiste FMH en chirurgie orthopédique&traumatologie, le 25 nov. 2000
- Examen écrit re-certification facultatif spécialiste FMH en chirurgie ortho-traumat , 30 juin 2012 (150 pts)

### Diplômes - promotions - nominations

- 12.1991 Médecin, Berne CH
- 12.1991 Docteur en médecine, Berne CH
- 07.09.2000 Membre ordinaire de la SFAS (Swiss Foot and Ankle Society)
- 19.01.2001 Spécialiste FMH en chirurgie orthopédique et traumatologie
- 27.02.2002 Certificate of Research and Teaching, Orthopaedic Biomechanics Laboratory, Mayo Clinic, Rochester MN 55902
- 06.2002 Membre ordinaire de la SSO (Société Suisse d'Orthopédie)
- 01.04.2002 Chef de clinique adjoint orthopédie/traumatologie, HO-CHUV, Lausanne
- 01.04.2003 Chef de clinique orthopédie/traumatologie, HO-CHUV, Lausanne
- 22.05.2003 Membre du comité de la SFAS (Swiss Foot and Ankle Society)
- 2003 Membre de la Mayo Clinic Preferred Response (praticien de référence à l'extérieur des USA pour les patients de la Mayo Clinic)
- 29.07.2004 Droit de pratique canton VD

- 2004 Chargé de cours HECVSanté
- 01.05.2004 Médecin associé orthopédie/traumatologie, HO-CHUV, Lausanne
- 01.05.2006 Maître d'enseignement et de recherche type 1 (MER)
- 01.10.2006 Membre du Conseil de recherche HO-EPFL Lausanne
- 01.02.2008 Médecin adjoint orthopédie/traumatologie, DAL-CHUV, Lausanne
- 01.09.2008 Médecin chef Hôpital Orthopédique, Département de l'Appareil Locomoteur, CHUV, Lausanne
- 01.11.2008 Privat-docent à la Faculté de biologie et de Médecine, Section des Sciences cliniques, Lausanne
- 01.01.2010 Président de la Société Suisse de Chirurgie du Pied (Swiss Foot and Ankle Society SFAS)
- 2010 Membre du groupe d'experts «Pied-Chevilles» de la SSO
- 01.01.2013 Past President SFAS
- 29.04.2013 Membre ordinaire SVM (Société Vaudoise de Médecine)
- 01.04.2017 Professeur associé à la faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne (UNIL)
- 2018 Certificate of good clinical practice (GCP) for sponsor and investigator

### Expérience professionnelle

Depuis 2023	Centre du Pied Fribourg Médecin chef
Depuis 2023	CHUV Lausanne Médecin agréé 20% Chirurgie orthopédique et traumatologie
2008–2023	CHUV Lausanne Médecin chef Chirurgie orthopédique et traumatologie Prof. A. Farron
2004–2008	CHUV Lausanne Médecin associé Chirurgie orthopédique et traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
2003–2004	CHUV Lausanne Chef de clinique Chirurgie orthopédique et traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
2002–2003	CHUV Lausanne Chef de clinique adjoint Chirurgie orthopédique et traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
2001–2002	Clinique Mayo Rochester, MN, USA Chargé de recherche Laboratoire de biomécanique Département de chirurgie orthopédique Prof. Kai-Nan An, Prof. Harold B. Kitaoka
1999–2000	CHUV Lausanne Médecin assistant Chirurgie orthopédique et traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
1998–1999	Klinik Wilhelm Schulthess, Zürich Médecin assistant Chirurgie orthopédique et traumatologie Dr U. Munzinger, Dr B. Simmen
1995–1997	CHUV Lausanne Médecin assistant Chirurgie orthopédique et traumatologie Prof. J.J. Livio, Prof. P.F. Leyvraz
1994–1995	Regionalspital Interlaken Médecin assistant Chirurgie orthopédique et traumatologie Dr B. Noesberger
1993–1994	Hôpital régional d'Interlaken Médecin assistant Chirurgie générale Dr R. Zürcher

1992–1993 Hôpital du district de Moutier  
Médecin assistant Chirurgie générale  
Dr G. Terazzi, Dr J.-E Rouge

## Enseignement

Depuis 2003 Faculté de Biologie et de Médecine, Université de Lausanne (UNIL)  
Depuis 2003 Faculté des Sciences Humaines, Université de Lausanne (UNIL)  
Depuis 2003 Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)  
Depuis 2003 Haute Ecole de Santé Vaud (HESAV)

## Affiliations

- Membre ordinaire de la FMH
- Membre ordinaire de la SSO (Société Suisse d'Orthopédie)
- Membre ordinaire de la SFAS (Swiss Foot and Ankle Society)
- Membre de la Mayo Clinic Alumni Association
- Membre de la Mayo Clinic Preferred Response (praticien de référence à l'extérieur des USA)
- pour les patients de la Mayo Clinic)
- Membre du Conseil de recherche HO-EPFL Lausanne
- Membre du Collège Cantonal des Orthopédistes
- Membre de l'AOLF (Association des Orthopédistes de Langue Française)
- Membre du groupe d'experts «Pied-Chevilles» de la SSO
- Membre ordinaire de la SVM (Société Vaudoise de Médecine)

## Recherche

Depuis 2002 Membre du conseil de recherche translationnelle de l'hôpital universitaire de Lausanne (CHUV) et de l'école polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)  
Depuis 2002 Leader de la recherche clinique en chirurgie F&A à l'hôpital universitaire de Lausanne (CHUV)

## Prix

2020 Prix de la recherche OTR 2020  
Posterior to anterior malleolar extended lateral approach to the ankle (PAMELA) : a cadaveric anatomic study  
Kummer A, Cadas H, Crevoisier X.  
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, 2020

2019 Prix de la recherche OTR 2019  
Outcome of the modified Lapidus procedure for hallux valgus deformity during the first year following surgery: A prospective clinical and gait analysis study  
Moerenhout K, Chopra S, Crevoisier X.  
Clinical Biomechanics, 2019

2016 Best Poster Award, European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT)  
Quantitative Analysis of Foot Intersegment Coordination in the Sagittal Plane Following Surgery for End-Stage Ankle Osteoarthritis  
Chopra S, Favre J, Crevoisier X.  
EFFORT Congress, Genève, 01-03 juin 2016

2015 Best Poster Award, European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT)  
Chopra S, Rouhani H, Favre J, Aminian K, Crevoisier X. Outcome Of Ankle Arthrodesis And Total Ankle Replacement For Ankle Osteoarthritis In Terms Of Gait Variability. EFFORT Congress, Prague, 27-29 mai 2015.

- 2015 Best Poster Award, European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT)  
Chopra S, Crevoisier X. Bilateral Gait Mechanics in End Stage Ankle Arthrosis. EFORT Congress, Prague, 27-29 mai 2015.
- 2006 Best Poster Award, Swiss Orthopaedic Society (SSO)  
for « Influence des pathologies de la cheville sur la cinématique 3D des membres inférieurs durant la marche : analyse à l'aide d'un système portable ».  
Coauteurs : K. Aminian, J. Favre, G. Sorro, B.M. Jolles.

## Publications

### Articles évalués par des experts

Kummer & **Crevoisier**

Posterior to Anterior Malleolar Extended Lateral Approach to the Ankle (PAMELA) : Early Results of a Novel Approach

**Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery 2022**

<https://doi.org/10.1007/s00402-022-04360-1>.

Assal M, Kutaish H, Acker A, Hattendorf J, Lübbecke A, **Crevoisier X**

Three-year Reoperation and Revision Rates following Mobile vs Fixed Bearing Total Ankle Replacement: A Cohort of 302 Patients Treated with two Implants of Similar Design

**J Bone Joint Surg Am.** 2021 Nov 17;103(22):2080-2088. doi: 10.2106/JBJS.20.02172.

Kummer A, Cadas H, **Crevoisier X**

Posterior to Anterior Malleolar Extended Lateral Approach to the Ankle (PAMELA) : A Cadaveric Anatomic Study

**Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery** 2020 Jun 8. doi:

10.1007/s00402-020-03507

Moerenhout K Gkagkalis G, Baalbaki R, **Crevoisier X**

Association of Bosworth, pilon and open talus fractures: a very unusual ankle trauma

**Case Reports in Orthopedics** 2019 Feb 10;2019:6316137. doi: 10.1155/2019/6316137

Moerenhout K, Chopra S, **Crevoisier X**

Outcome of the Modified Lapidus Procedure for Hallux Valgus Deformity During the First Year Following Surgery: A Prospective Clinical and Gait Analysis Study.

**Clin Biomech** 2018 Dec 20;61:205-210, doi: 10.1016/j.clinbiomech.2018 (online first)

Baeriswyl M, Taffé P, Kirkham KR, Bathory I, Rancati V, **Crevoisier X**, Cherix S, Albrecht E. Comparison of peripheral nerve blockade characteristics between non-diabetic patients and patients suffering from diabetic neuropathy: a prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2018 Jun 2. doi: 10.1111/anae.14347. [Epub ahead of print]

Stanekova K, Assal M, **Crevoisier X**

Traitement de l'hallux valgus basé sur l'évidence.

**Revue Médicale Suisse** 2017 Déc 13 587 :2158-63

Chopra S, **Crevoisier X**.

Preoperative gait asymmetry in end-stage unilateral ankle osteoarthritis patients.

**Foot and Ankle Surgery.**2018

Terrier A, Fernandes Sieger C, Guillemin M, **Crevoisier X**.

Fixed and Mobile-Bearing Total Ankle Prostheses: Effect on Tibial Bone Strain

**Clin Biomech** (Bristol, Avon). 2017 Jul 19;48:57-62. doi:

10.1016/j.clinbiomech.2017.07.009. [Epub ahead of print]

Chopra S, Favre J, **Crevoisier X**.

Quantitative Analysis of Foot Intersegment Coordination in the Sagittal Plane

Following Surgery for End-stage Ankle Osteoarthritis  
J Orthop Res 2016 Jul 30. doi: 10.1002/jor.23379. [Epub ahead of print]

**Crevoisier X**, Assal M, Stanekova K  
Hallux Valgus, Ankle Osteoarthritis, and Adult Acquired Flatfoot Deformity: A Review of Three Common Foot&Ankle Pathologies and Their Treatments.  
**EFORT Open Reviews** Mar 2016, 1 (3) 58-64; DOI: 10.1302/2058-5241.1.000015

Hajdu SD, Omoumi P, Baalbaki R, **Crevoisier X**, Letovanec I, So AK, Becce F. Clinical Images: Dual-energy computed tomography-based molecular imaging of cholesterol deposits in Achilles tendon xanthomatosis.  
**Arthritis Rheumatol** 2016 Mar 4. doi: 10.1002/art.39662. [Epub ahead of print]

Chopra S, Moerenhout K, **Crevoisier X**.  
Subjective versus Objective Assessment in Early Clinical Outcome of Modified Lapidus Procedure for Hallux Valgus Deformity  
**Clin Biomech (Bristol, Avon)**. 2015 Dec 7. pii: S0268-0033(15)00314-9. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2015.11.012. [Epub ahead of print]

Chopra S, Rouhani H, Favre J, Aminian K. **Crevoisier X**  
**Outcome of Ankle Arthrodesis and Total Ankle Replacement for Ankle Arthrosis in Terms of Gait Variability** J Biomed Eng Inf 2(1):1-9, 2016

Chopra S, Moerenhout K, **Crevoisier X**.  
Characterization of gait in female patients with moderate to severe hallux valgus deformity  
**Clin Biomech (Bristol, Avon)**. 2015 Jul;30(6):629-35.

**Crevoisier X**, Baalbaki R, Dos Santos T, Assal M. Ankle Fractures in the Elderly Patient.  
**Rev Med Suisse**, 455: 2420-23, 2014

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K.  
**A Wearable System for Multi-Segment Foot Kinetics Measurement**  
J Biomech. 2014 May 7;47(7):1704-11

Chopra S, Rouhani H, Assal M, Aminian K, **Crevoisier X**  
**Outcome of Unilateral Ankle Arthrodesis and Total Ankle Replacement in Terms of Bilateral Gait Mechanics**  
J Orthop Res 2014 Mar;32(3):377-84

Terrier A, Larrea X, Guerdat J, **Crevoisier X**  
**Development and Experimental Validation of a Finite Element Model of Total Ankle Replacement**  
J Biomech 2014 Feb 7;47(3):742-5

Terrier A, Larrea X, Guerdat J, **Crevoisier X**. Development and validation of a numerical model for tibial component analysis in total ankle replacement.  
Comput Methods Biomech Biomed Engin. 2013 Jul;16 Suppl 1:249-50.  
doi:10.1080/10255842.2013.815916

Burn A, Buerer Y, Chopra S, Winkler M, **Crevoisier X**.  
Critical Evaluation of Outcome Scales to Assess the Results of Lateral Ankle Ligament Reconstruction  
**Foot and Ankle International** 2013 Jul;34(7):995-1005

Buerer Y, Winkler M, Burn A, Chopra S, **Crevoisier X**.  
Evaluation of a Modified Broström-Gould Procedure for Treatment of Chronic Lateral Ankle Instability: a retrospective study with critical analysis of outcome scoring.  
**Foot and Ankle Surgery** 2013 Mar; 19(1):36-41. doi: 10.1016/j.fas.2012.10.005. Epub 2012 Nov 17.

- Mariani B, Rouhani H, **Crevoisier X**, Aminian K.  
Quantitative estimation of foot-flat and stance phase of gait using foot-worn inertial sensors. *Gait&Posture* 2013 Feb;37(2):229-34
- Watanabe K, Kitaoka HB, Fujii T, **Crevoisier X**, Berglund L, Zhao K., Kaufman K, An KN.  
Posterior tibial tendon dysfunction and flatfoot: analysis with simulated walking. *Gait&Posture*. 2013 Feb; 37(2):264-8. doi: 10.1016/j.gaitpost.2012.07.015. Epub 2012 Aug 29.
- NG Y.C. Sean, **Crevoisier X**, Assal M.  
Total ankle replacement for Rheumatoid Arthritis of the Ankle  
**Foot and Ankle Clinics** 2012 17(4):555-564
- Neumayer F, Assal M, **Crevoisier X**.  
Diagnostic et traitement de la rupture du tendon d'Achille.  
**Rev Med Suisse**, 2012 Jul 25;8(349):1490-5
- Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Jolles BM, Aminian K.  
A Comparison Between Joint Coordinate System and Attitude Vector for Multi-segment foot Kinematics  
*J Biomechanics* 2012 Jul 26;45(11):2041-5. doi: 10.1016/j.jbiomech.2012.05.018. Epub 2012 Jun 12.
- Rouhani H, Favre J, Aminian K, **Crevoisier X**.  
Multi-segment Foot Kinematics After Total Ankle Replacement and Ankle Arthrodesis During Relatively Long-distance Gait.  
*Gait&Posture* 2012 Jul;36(3):561-6. doi: 10.1016/j.gaitpost.2012.05.010.
- Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K. Measurement of Multi-segment Foot Joint Angles During Gait Using a Wearable System.  
*J Biomech Eng.* 2012 Jun;134(6):061006, 2012
- Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K.  
Ambulatory Measurement of Ankle Kinetics for Clinical Applications  
*J Biomechanics* Oct 13;44(15):2712-8, 2011.
- Assal M, Che Ahmad A, Lacraz A, Courvoisier DS, Stern R, **Crevoisier X**.  
Step activity monitoring to assess ambulation before and after total ankle arthroplasty.  
*Foot and Ankle Surg* 17(3): 136-139, 2011
- Rouhani H, **Crevoisier X**, Favre J, Zobeiri O, Aminian K.  
Outcome evaluation of ankle osteoarthritis treatments:Plantar pressure analysis during long-distance walking.  
**Clinical Biomechanics** (Bristol Avon) May;26(4): 397-404, 2011. Epub 2010 Dec 17
- Zermatten P, **Crevoisier X**. Avulsion fracture of the peroneus longus tendon insertion at the base of the first metatarsal: Report of a case.  
**Foot Ankle Surg** 2011 Mar;17(1):e10-2.
- Crevoisier X**.  
The Isolated Talonavicular Arthrodesis.  
**Foot and Ankle Clinics** 16(1) March 2011:49-60
- Borloz S, **Crevoisier X**, Deriaz O, Ballabeni P, Martin RL, Luthi F.  
Evidence for Validity and Reliability of a French Version of the FAAM.  
*BMC Musculoskeletal Disorders* 2011 Feb 8;12:40
- Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Jolles BM, Aminian K.  
Segmentation of Foot and Ankle Complex based on Kinematic Criteria.

Computer Meth Biomech Biomed Eng 2011 Jan 1:1 [Epub ahead of print]

Ray A, **Crevoisier X**, Assal M.  
[What's new in forefoot surgery] Chirurgie de l'avant-pied : quoi de neuf?  
**Rev Med Suisse Décembre 22** ;6(276): 2459-62, 2010

Favre J, **Crevoisier X**, Jolles B, Aminian K.  
Evaluation of a mixed approach combining stationary and wearable systems to monitor gait over long distance.  
J Biomechanics. Aug 10;43(11):2196-202, 2010. Epub 2010 May 18.

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K.  
Ambulatory Assessment of 3D Ground Reaction Force using Plantar Pressure Distribution. Gait&Posture 2010 Jul;32(3):311-6. Epub 2010 Jun 23

Neumayer F, Mouhsine E, Arlettaz Y, Greminon G, Wettstein M, **Crevoisier X**.  
A new conservative-dynamic treatment for the acute ruptured Achilles tendon,  
**Arch Orthop Trauma Surg**. Mar,130(3): 363-36 2010. Epub 2009 Apr 2.

Assal M, **Crevoisier X**.  
[Acute ankle sprain : which immobilization ?] Entorse aiguë de la cheville : quelle immobilisation.  
Rev Med Suisse Août 5(212): 1551-54, 2009

Watanabe K, **Crevoisier X**, Kitaoka H, Zhao K, Berglund L, Kaufman K, An K.  
Analysis of Joint Laxity after Total Ankle Arthroplasty : A Cadaver Study.  
**Clin Biomech** (Bristol, Avon). 2009 Oct;24(8):655-60. Epub 2009 Jul 24.

**Crevoisier X**, Assal M.  
[Surgery of the rheumatoid foot and ankle] Le pied rhumatoïde.  
Rev Med Suisse, Dec 17;4(184):2732-6, 2008

Assal M, **Crevoisier X**.  
[Fractures of the calcaneus : the injury and its sequelae] Séquelles de fractures du calcanéus.  
**Rev Med Suisse** ,Oct 1 ; 4(173):2108-13, 2008.

**Crevoisier X**, Assal M.  
[Acquired adult flatfoot deformity : a pragmatic approach] Le pied plat dégénératif : approche pragmatique.  
**Rev Med Suisse Dec 19**; 3(138):2892-8, 2007.

Akiki A, Arlettaz Y, **Crevoisier X**.  
Peroneal tendon dislocation. A tendon protective and bone preserving technique of stabilization. Saudi Med J. Oct;28(10):1607-9, 2007.

Kitaoka HB, **Crevoisier X**, Hansen D, Kotajarvi B, Harbst K, Kaufman K.  
Foot and ankle kinematics and ground reaction forces during ambulation.  
**Foot Ankle Int**. Oct;27(10):808-13, 2006.

Kitaoka HB, **Crevoisier X**, Harbst K, Hansen D, Kotajarvi B, Kaufman K.  
The Effect of Custom-Made Braces for the Ankle and Hindfoot on Ankle and Foot Kinematics and Ground Reaction Forces.  
**Arch Phys Med Rehabil** 87;1:130-5, 2006.

**Crevoisier X**, Assal M.  
[Ankle arthroplasty. Rationale for interfaculty collaboration] Les prothèses de cheville. La motivation d'une collaboration interuniversitaire.  
**Rev Med Suisse** 21 ;1(46) :2973-7, 2005.

Mouhsine E, **Crevoisier X**, Leyvraz PF, Akiki A, Dutoit M, Garofalo R.  
Post-traumatic overload or acute syndrome of the os trigonum: a possible cause of posterior ankle impingement.

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.** 12(3):250-3, 2004. Epub 2004 Jan 28.

Mouhsine E., Garofalo R., **Crevoisier X.**, Farron A.

Grade I and II acromioclavicular dislocations: Results of conservative treatment.  
*J Shoulder Elbow Surg* Nov-Dec;12(6):599-602, 2003.

Mouhsine E., Garofalo R., Borens O., Fischer JF., **Crevoisier X.**, Pelet S., Blanc CH.,  
Leyvraz PF. Acute total hip arthroplasty for acetabular fractures in the elderly. 11  
patients followed for 2 years. *Acta Orthop Scand* 73(6) : 615-618, 2002.

**Crevoisier X.**, Udin B., Mouhsine E., Ortolano V, Dutoit M.

The Scarf Osteotomy for the Treatment of Hallux Valgus Deformity : A Review of 84  
cases.

**Foot and Ankle International** 22(12) : 970-6, 2001.

**Crevoisier X**, Drobny T, Munzinger U.

Arthroscopic partial meniscectomy in the patients over 70-years old.

**Arthroscopy Sep**;17(7):732-736, 2001.

Udin B, **Crevoisier X**, Borgeaud M.

[Metatarsalgia] Métatarsalgies.

**Revue médicale de la Suisse romande** 120 :805-809, 2000.

**Crevoisier X**, Reber P, Noesberger B.

Is suction drainage necessary after total joint arthroplasty ?

**Arch Orthop Trauma Surg** 117(3) :121-124, 1998.

Reber P, **Crevoisier X**, Noesberger B.

Unusual localisation of tophaceous gout. A report of four cases and review of the  
literature.

**Arch Orthop Trauma Surg** 115(5) : 297-299, 1996.

Walser A, **Crevoisier X**, Dfouni N, Preitner J, Rouge JE.

[Treatment of inguinal and femoral hernias in district hospitals: follow-up of 317  
patients] Cure de hernies inguinales et crurales en hôpitaux périphériques : suivi de  
317 malades.

**Revue médicale de la Suisse romande** 113 : 607-610, 1993

## Publications



## Chapitres de livres

Drittenbass L, **Crevoisier X**, Assal M.

Acute infection of total ankle arthroplasty managed by two-stage surgery consisting of implant removal and ankle arthrodesis. Ch 22.6

In AOT Manual of Infection

Editor Stephen Kates and Olivier Borens, 2015

**Crevoisier X**, Assal M.

Strategy and pre-op planning in TAA.

In Total Ankle Arthroplasty Today,

Michel Bonnin & Scott Jacob Ellis Ed.

CIC Edizioni Internazionali, Rome 2012

Assal M, **Crevoisier X**.

Causes of failures in TAA.

In Total Ankle Arthroplasty Today

Michel Bonnin & Scott Jacob Ellis Ed.

CIC Edizioni Internazionali, Rome 2012

**Crevoisier X**.

Ankle Arthritis.

In European Instructional Lectures, pp. 227-237, 10th EFORT Congress Vienna, Austria, IL Book Vol.9-2009, Edited by George Bentley (UK), 2009

**Crevoisier X**. Some reflections on pathomechanics of the rheumatoid foot and ankle. In Foot and Ankle in Rheumatoid Arthritis Maurice Bouysset, Yves Tourné, Karl Tillmann éd., Springer, Paris, 2006

**Crevoisier X**.

Réflexions sur la biomécanique du pied et de la cheville dans la polyarthrite rhumatoïde.

Dans Le pied et la cheville rhumatoïdes

Maurice Bouysset, Yves Tourné, Karl Tillmann éd., Springer, Paris, 2004

## Publications

### Autres publications

**Crevoisier X**, Stanekova K, Rippstein P

Arthrose de cheville aujourd'hui: prothèse ou arthrodesè?

Leading Opinions Orthopädie & Rheumatologie 2/2020

Rippstein P, Zwicky S, **Crevoisier X**,

Hallux rigidus: Wird das Kunstgelenk neuer Goldstandard?

Leading Opinions Orthopädie & Rheumatologie 2/2020

Rippstein P, **Crevoisier X**

Editorial : Advances in foot and ankle surgery: between enthusiasm and evidence.

Leading Opinions Orthopädie & Rheumatologie 2/2020

**Crevoisier X**.

"CORR Insights®: Are There Differences in Gait Mechanics in Patients With A Fixed Versus Mobile Bearing Total Ankle Arthroplasty? A Randomized Trial"

Clinical Orthopedics and Related Research 2017 Jul 31. doi: 10.1007/s11999-017-5456-9.

[Epub ahead of print] Outcome of ankle arthrodesis and total ankle replacement for ankle arthrosis in terms of gait

Variability.

S Chopra, H Rouhani, K Moerenhout, J Favre, K Aminian, **X Crevoisier**

Journal of Biomedical Engineering and Informatics, Vol. 2, No. 1:1-8, 2016

**Crevoisier X.**

Ankle arthrodesis – Ankle arthroplasty – Hallux valgus – Flatfoot.

EFFORT SYLLABUS The Comprehensive Orthopaedic Review Course. 41-45, 2015.

**Crevoisier X.** Operative Behandlungsoptionen der Grosszehengrundgelenksarthrose. Leading Opinions Orthopädie 3(1): 6-9, 2008

Akiki A, **Crevoisier X.** Peroneal Tendon Dislocation : Current Concept. Schweizerische Zeitschrift für Sportmedizin und Traumatologie 55(1) : 26-29, 2007

**Crevoisier X.** Connaissances médicales (f/d/i) : le pied . Interview ForumR, Ligue Suisse Contre le Rhumatisme, 87(1) : 14-21, 2007

**Crevoisier X.** Les prothèses de cheville : Un défi prometteur. Swiss Medical Forum, 6:114-120, 2006

**Crevoisier X,** Theumann N, Boubaker A, Chevalley F. Ankle Sprain and Medial Osteochondral Lesion of the Talus : Report of a Case with Unclear Symptomatology and Value of Open Curettage and Drilling in the Presence of Cartilage Defect and Subchondral Osteosclerosis. Osteosynthesis and Trauma Care 13: 118-124, 2005

**Crevoisier X,** Bouffioux N. Arthrose et arthropathies de cheville : prothèse ou arthrodèse ? Médecine & Hygiène 2508 (62) : 2464-2469, 2004

**Crevoisier X.** Luxation chronique des tendons péroniers : traitement chirurgical par excavation de la gouttière malléolaire et plastie en paletot du ligament annulaire. SFAS News 7(1) : 10-11, 2004.

**Crevoisier X.** L'arthrose de cheville : un défi. Rapport annuel 2002 de l'Hôpital orthopédique de la Suisse romande.

**Crevoisier X,** Mouhsine E, Chevalley F. The role of reamed intramedullary nailing in the treatment of nonunions and malunions following femoral shaft fractures. European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology 11 :91-96, 2001.

**Crevoisier X,** Rippstein P. Die Morton Neuralgie. Schulthess Klinik Info 6 28-36, 1999

## Accréditation

[Clinique Générale Ste-Anne](#)

## Spécialités

[Chirurgie orthopédique](#)

[Chirurgie du pied/de la cheville](#)

[Arthrose de la cheville](#)

[Déchirure des ligaments](#)

[Déchirure du talon d'Achille](#)

[Douleurs au talon](#)

[Hallux valgus](#)

[Névrome de Morton](#)

## Contactez-nous

Centre du pied  
Rue Gerorges-Jordil 2  
1700 Fribourg

T +41 26 322 36 36  
[centredupied@hin.ch](mailto:centredupied@hin.ch)

[Téléchargez la vCard](#)