

# La PROTHÈSE Totale de Genou

24 - 26 Septembre 2026  
CENTRE DE CONGRÈS DE LYON

22<sup>èmes</sup>

Journées Lyonnaises  
de Chirurgie du Genou

Nouvelles technologies

Optimisation périopératoire

Alignement & Equilibrage

PTG Complexes



## Gold Partners

DePuy Synthes

**lépine**  
Depuis 1714

Smith+Nephew

**stryker**

UNITED  
ORTHOPEDIC.

ZIMMER BIOMET



INSCRIPTIONS: MCO CONGRÈS  
Claire BELLONE / +33 (0)4 95 09 38 00  
registration@lyon-knee-congress.com  
www.lyon-knee-congress.com

Traduction simultanée



LYON KNEE  
SCHOOL SURGERY

## Silver Partners

Amplitude Arthrex Medacta symbios





## Mot de bienvenue

Chers Amis, Chers Collègues,

C'est avec un grand plaisir que nous vous annonçons l'organisation des **22<sup>èmes</sup> Journées Lyonnaises de Chirurgie du Genou**, qui se tiendront du **24 au 26 septembre 2026 au Centre de Congrès de Lyon**, sur le thème central de la **Prothèse Totale de Genou**.

Dans la continuité d'une tradition initiée en **1971**, la **Lyon School of Knee Surgery** réunit à nouveau la communauté orthopédique internationale autour d'un **programme scientifique de haut niveau**, construit sur trois jours et entièrement dédié à l'exploration approfondie de la PTC.

Cette nouvelle édition permettra d'aborder de manière complète et structurée :

- l'**optimisation péri opératoire de la PTC** de première intention, notamment les aspects de planification préopératoire,
- la **gestion de l'alignement et de la stabilité** de la PTC, à travers les grands principes et les approches les plus récentes,
- la prise en compte du **compartment fémoropatellaire**,
- la **fixation osseuse**,
- et enfin, la prise en charge des **genoux complexes**.

Des **experts nationaux et internationaux** partageront leurs expériences et leurs réflexions au travers de **présentations scientifiques de haut niveau**, de débats interactifs et de **tables rondes**, dans un esprit d'innovation et de collaboration.

Ouvert plus que jamais à l'international, le congrès proposera une **traduction simultanée français/anglais**, et aura l'honneur d'accueillir l'**Italie comme nation invitée**.

Afin de vous mettre l'eau à la bouche, nos fameux **webinaires** vous seront proposés dans les mois précédant le congrès.

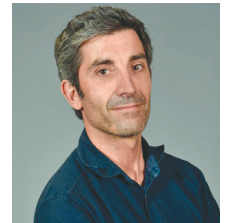
Nous espérons vous voir nombreux à Lyon en 2026 pour profiter pleinement du congrès, un grand moment de partage, d'échange et de convivialité.



**Prof Cécile BATAILLER**  
Présidente de la LYSKS et du congrès  
LYSKS & Congress Chairwoman



**Dr Mathieu THAUNAT**  
Président du congrès  
Congress Chairman



**Dr Jean-Marie FAYARD**  
Président du congrès  
Congress Chairman

## Welcome word

Dear Friends, Dear Colleagues,

It is with great pleasure that we announce the organization of the **22<sup>èmes</sup> Journées Lyonnaises de Chirurgie du Genou**, to be held from **September 24 to 26, 2026**, at the **Lyon Convention Centre**, on the central theme of **Total Knee Replacement**.

Continuing a tradition initiated in **1971**, the **Lyon School of Knee Surgery** is once again bringing together the international orthopedic community around a **high-level scientific program**, built over three days and entirely dedicated to the in-depth exploration of TKA.

This new edition will provide a comprehensive and structured approach to:

- Perioperative optimization of primary total knee arthroplasty (TKA), including aspects of preoperative planning,
- Management of alignment and stability in TKA, through key principles and the latest approaches,
- Consideration of the patellofemoral compartment,
- Bone fixation,
- And finally, the management of complex knees.

**National and international experts** will share their experiences and insights through **high-level scientific presentations, interactive debates and roundtables**, in a spirit of innovation and collaboration.

More open to international participation than ever before, the congress will offer **simultaneous French/English translation**, and will have the honor of welcoming **Italy as a guest nation**.

To whet your appetite, our famous **webinars** will be offered in the months leading up to the congress.

We look forward to welcoming many of you to Lyon in 2026, to share in what promises to be an exceptional moment of science, exchange, and conviviality.



## Liste des conférenciers

## Faculty list

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <b>ALLEMAGNE</b><br>GERMANY<br>Beckmann Johannes<br>Clarius Michael |  <b>ÉMIRATS ARABES UNIS</b><br>UNITED ARAB EMIRATES<br>Parratte Sébastien |  <b>INDONÉSIE</b><br>INDONESIA<br>Budhiparama Nicolaas   |
|  <b>BELGIQUE</b><br>BELGIUM<br>Verdonk Peter<br>Victor Jan           |  <b>ESPAGNE</b><br>SPAIN<br>Leal Blanquet Joan                            |  <b>ITALIE</b><br>ITALY<br>Baldini Andréa<br>Benazzo Francesco<br>Catani Fabio<br>Violante Bruno |
|  <b>BRÉSIL</b><br>BRAZIL<br>Padua Vitor                              |  <b>ÉTATS-UNIS</b><br>USA<br>Gilliland Jeremy<br>Lee Gwo-Chin             |  <b>ROYAUME UNI</b><br>UK<br>Barrett David<br>Haddad Fares<br>Jones Gareth                       |
|  <b>CANADA</b><br>CANADA<br>Lavoie Frédéric                          |  <b>HOLLANDE</b><br>HOLLAND<br>Van Hellemondts Gils                       |  <b>TURQUIE</b><br>TURKEY<br>Bozkurt Murat<br>Tandogan Reha                                      |
|  <b>DANEMARK</b><br>DENMARK<br>Troelson Anders                       |  <b>INDE</b><br>INDIA<br>Mullaji Arun                                     |   |

 **FRANCE**  
FRANCE

Aït Si Selmi Tarik  
Batailler Cécile  
Bonnin Michel  
Boureau Florian  
Cance Nicolas  
Cavaignac Etienne  
Cognault Jérémy  
Debette Caroline  
Dejour David  
Demey Guillaume  
Deroche Etienne  
Dziadzko Mikhail  
Ehlinger Matthieu  
Erard Julien

Fayard Jean-Marie  
Fiquet Charles  
Foissey Constant  
Fournier Gaspard  
Gagnard Anne  
Gouin François  
Guyard Matthieu  
Henry Guillaume  
Joseph Leopold  
Kouyoumdjian Pascal  
Langlois Jean  
Lustig Sébastien  
Malatray Matthieu  
Marchetti Emmanuel  
Marmor Simon

Martres Sébastien  
May Olivier  
Miletic Bruno  
Neri Thomas  
Neyret Philippe  
Philippeau Jean-Marie  
Pinaroli Alban  
Remy Franck  
Reynaud Olivier  
Sappey-Marinière Elliot  
Sayac Gary  
Schmidt Axel  
Servien Elvire  
Thaunat Mathieu  
Trojani Christophe



JEUDI 24 SEPTEMBRE 2026 • 13H30-19H00

**BLOT 1 : OPTIMISATION PERI OPERATOIRE DE LA PTG**

Jean-Marie Fayard - Mathieu Thauvat - Michel Bonnin

(1/2 journée MKDE)

13h30 - 13h35 **Le mot des présidents.** Cécile Batailler, Mathieu Thauvat, Jean-Marie Fayard**13h35 - 16h00 LE PREOPERATOIRE  
Programmation**

- 13h35 - 13h41 · Anticiper les difficultés d'une pose de PTG. **Axel Schmidt**
- 13h41 - 13h47 · Faut-il ne pas planifier une PTG ? **Matthieu Ehlinger**
- 13h47 - 13h53 · Intérêt du planning 2D. **Murat Bozkurt**
- 13h53 - 13h59 · Intérêt de la planification 3D. **Reha Tandogan**
- 13h59 - 14h19 · Comment je planifie ? 4 chirurgiens, 4 stratégies.  
**Pascal Kouyoumdjian, Frédéric Lavoie, Simon Marmor, Arun Mullaji**
- 14h19 - 14h50 · Table ronde - Planning radiographique (dossiers). **Murat Bozkurt, Matthieu Ehlinger, Pascal Kouyoumdjian, Frédéric Lavoie, Arun Mullaji, Axel Schmidt**

**Récupération rapide & Ambulatoire**

- 14h50 - 14h56 · Qu'est-ce que la récupération rapide ? Consensus ESSKA. **Bruno Violante**
- 14h56 - 15h02 · Les critères d'éligibilité et la pratique parmi la LYSKS. **Nicolas Cance**
- 15h02 - 15h08 · Séjour de pré habilitation : objectifs et organisation. **David Dejour**
- 15h08 - 15h14 · IA et information du patient. **Philippe Neyret**
- 15h14 - 15h20 · L'expérience danoise de l'ambulatoire. **Anders Troelsen**
- 15h20 - 15h26 · Dix points clés pour une RAAC réussie. **Simon Marmor**
- 15h26 - 15h32 · Risques et complications de l'ambulatoire. **Gareth Jones**
- 15h32 - 15h40 · PTG en ambulatoire : la meilleure option pour le patient.  
- Contre. **Tarik Ait Si Selmi**  
- Pour. **Guillaume Demey**
- 15h40 - 16h00 · Table ronde - Récupération rapide et ambulatoire. **Florian Boureau, Michael Clarius, David Dejour, Simon Marmor, Philippe Neyret, Reha Tandogan, Bruno Violante**

**16h00 - 16h30 SYMPOSIUM DE L'INDUSTRIE 1****16h30 - 17h00 PAUSE CAFE - VISITE DE L'EXPOSITION SCIENTIFIQUE****17h00 - 17h42 LE PEROPERATOIRE**

- 17h00 - 17h06 · Optimisation de l'efficacité au bloc opératoire. **Tarik Ait Si Selmi**
- 17h06 - 17h12 · Évaluation peropératoire de l'efficacité des équipes et de la fatigue.  
**Sébastien Lustig**
- 17h12 - 17h18 · Bloc vert et développement durable. **François Guoin**
- 17h18 - 17h24 · Aspects écologiques et rentabilité de la PTG assistée par robot. **Alban Pinaroli**
- 17h24 - 17h30 · Gestion des douleurs : procédures perop et postop. **Mikhail Diadzko**
- 17h30 - 17h36 · Gestion des pertes sanguines. **Johannes Beckmann**
- 17h36 - 17h42 · Cryothérapie peropératoire/Packing Exacyl. **Andrea Baldini**

**17h42 - 19h00 LE POSTOPERATOIRE**

- 17h42 - 17h48 · Thromboprophylaxie : quelle est la place du Kardegic ? **Florian Boureau**
- 17h48 - 17h54 · Les corticoïdes en postopératoire. **Peter Verdonk**
- 17h54 - 18h00 · Quelle rééducation choisir ? **Jean-Marie Fayard**
- 18h00 - 18h06 · La reprogrammation motrice. **Etienne Cavaignac**
- 18h06 - 18h12 · Reprise du sport : limites ? **Elvire Servien**
- 18h12 - 18h18 · Quel suivi ? **Jean-Marie Fayard**
- 18h18 - 18h24 · De bons scores, mais des patients heureux ? **Caroline Debette**
- 18h24 - 18h30 · Évaluation objective et dynamique. **Olivier May**
- 18h30 - 18h36 · CAT devant un patient douloureux à court terme. **Constant Foissey**
- 18h36 - 18h42 · Place de l'IA dans le suivi et l'évaluation. **Gareth Jones**
- 18h42 - 19h00 · Table ronde. **Etienne Cavaignac, Mikhail Diadzko, Gareth Jones, Thomas Neri, Vitor Padua, Elvire Servien, Peter Verdonk**

19h00 **COCKTAIL DU CONGRES**


**THURSDAY, SEPTEMBER 24, 2026 • 1:30 PM-7:00 PM**
**SESSION 1: PERIOPERATIVE OPTIMIZATION IN TKA**  
**Jean-Marie Fayard - Mathieu Thauvat - Michel Bonnin**  
 (1/2 Day - MKDE)

**1:30 PM-1:35 PM** Presidents opening . **Cécile Batailler, Mathieu Thauvat, Jean-Marie Fayard**
**1:35 PM-4:00 PM PREOPERATIVE PHASE**  
**Planning**

- 1:35 PM-1:41 PM · Anticipating difficulties in TKA. **Axel Schmidt**
- 1:41 PM-1:47 PM · Should TKA not be planned? **Mathieu Ehlinger**
- 1:47 PM-1:53 PM · Value of 2D planning. **Murat Bozkurt**
- 1:53 PM-1:59 PM · Value of 3D planning. **Reha Tandogan**
- 1:59 PM-2:19 PM · How do I plan? 4 surgeons, 4 strategies.  
**Pascal Kouyoumdjian, Frédéric Lavoie, Simon Marmor, Arun Mullaji**
- 2:19 PM-2:50 PM · Discussion on radiographic planning (case-based). **Murat Bozkurt, Matthieu Ehlinger, Pascal Kouyoumdjian, Frédéric Lavoie, Arun Mullaji, Axel Schmidt**

**Fast-Track & Outpatient Surgery**

- 2:50 PM-2:56 PM · What is Fast-Track? ESSKA consensus. **Bruno Violante**
- 2:56 PM-3:02 PM · Eligibility criteria and practice within LYSKS. **Nicolas Cance**
- 3:02 PM-3:08 PM · Prehabilitation: objectives and organization. **David Dejour**
- 3:08 PM-3:14 PM · AI and patient information. **Philippe Neyret**
- 3:14 PM-3:20 PM · Danish experience with outpatient TKA. **Anders Troelsen**
- 3:20 PM-3:26 PM · Key steps to optimize fast recovery: 10 essential points. **Simon Marmor**
- 3:26 PM-3:32 PM · Risks and complications of outpatient surgery. **Gareth Jones**
- 3:32 PM-3:40 PM · Outpatient TKA: the best option for the patient?  
- Cons. **Tarik Ait Si Selmi**  
- Pros. **Guillaume Demey**
- 3:40 PM-4:00 PM · Round table - Fast Recovery & Outpatient Surgery. **Florian Boureau, Michael Clarius, David Dejour, Simon Marmor, Philippe Neyret, Reha Tandogan, Bruno Violante**

**4:00 PM-4:30 PM INDUSTRY SYMPOSIUM 1**
**4:30 PM-5:00 PM COFFEE BREAK - SCIENTIFIC EXHIBITION**
**5:00 PM-5:42 PM INTRAOPERATIVE PHASE**

- 5:00 PM-5:06 PM · Optimizing operating room efficiency. **Tarik Ait Si Selmi**
- 5:06 PM-5:12 PM · Intraoperative assessment of team efficiency and fatigue. **Sébastien Lustig**
- 5:12 PM-5:18 PM · Green operating room and sustainability. **François Guoin**
- 5:18 PM-5:24 PM · Environmental impact and cost-effectiveness of robotic-assisted TKA. **Alban Pinaroli**
- 5:24 PM-5:30 PM · Pain management: intra- and postoperative protocols. **Mikhail Diadzko**
- 5:30 PM-5:36 PM · Blood loss management. **Johannes Beckmann**
- 5:36 PM-5:42 PM · Preoperative cryotherapy/Tranexamic acid packing. **Andrea Baldini**

**5:42 PM-7:00 PM POSTOPERATIVE PHASE**

- 5:42 PM-5:48 PM · Thromboprophylaxis: what is the role of aspirin? **Florian Boureau**
- 5:48 PM-5:54 PM · Corticosteroids in the postoperative period. **Peter Verdonk**
- 5:54 PM-6:00 PM · Which rehabilitation protocol? **Jean-Marie Fayard**
- 6:00 PM-6:06 PM · Neuromuscular retraining. **Etienne Cavaignac**
- 6:06 PM-6:12 PM · Return to sports: limits? **Elvire Servien**
- 6:12 PM-6:18 PM · Which follow-up? **Jean-Marie Fayard**
- 6:18 PM-6:24 PM · Good scores, but are patients happy? **Caroline Debette**
- 6:24 PM-6:30 PM · Objective and dynamic evaluation. **Olivier May**
- 6:30 PM-6:36 PM · Management of short term pain. **Constant Foissey**
- 6:36 PM-6:42 PM · Role of AI in follow-up and evaluation. **Gareth Jones**
- 6:42 PM-7:00 PM · Round table. **Etienne Cavaignac, Mikhail Diadzko, Gareth Jones, Thomas Neri, Vitor Padua, Elvire Servien, Peter Verdonk**

**7:00 PM**
**CONGRESS COCKTAIL**



VENREDI 25 SEPTEMBRE 2026 • 08H00-11H45

**BLOT 2 : STABILITE ET ALIGNEMENT DE LA PTG**

Sébastien Lustig - David Dejour - Emmanuel Marchetti

**08h00 - 09h05****ALIGNEMENT**08h00 - 08h10  
08h10 - 08h17

- Évolution des concepts d'alignement : place et limites des phénotypes. **Elliot Sappey-Marinier**
- Conséquences cliniques et biomécaniques des différents choix d'alignement.

**Joan Leal Blanquet**08h17 - 08h24  
08h24 - 08h31  
08h31 - 08h38  
08h38 - 08h45  
08h45 - 09h05

- Durabilité vs performance : quelle est la zone de sécurité ? **Vitor Padua**
- Le cas de l'alignement cinématique. **Jan Victor**
- Croyez-vous réellement que l'alignement est important ? **Gwo-Chin Lee**
- Particularités des genoux en varus/valgus extrêmes : doit-on adapter les cibles ? **Arun Mullaji**
- Table ronde. **Pascal Kouyoumdjian, Joan Leal Blanquet, Gwo-Chin Lee, Arun Mullaji, Vitor Padua, Jan Victor**

**09h05 - 09h45****DESIGN PROTHETIQUE ET STABILITE**09h05 - 09h12  
09h12 - 09h18  
09h18 - 09h24

- Rôle des inserts et des moyens de postérostabilisation. Comment décider ? **Joan Leal Blanquet**
- Le médial pivot est-il possible pour tout le monde ? **Sébastien Lustig**
- Genou au Moyen-Orient : identifier les défis de poses avec les designs prothétiques actuels.

**Peter Verdonk**

09h24 - 09h30

- Genou en Asie : identifier les défis de poses avec les designs prothétiques actuels.

**Nicolaas Budhiparama**

09h30 - 09h45

- Table ronde. **Nicolaas Budhiparama, Joan Leal Blanquet, Elliot Sappey-Marinier, Peter Verdonk**

**09h45 - 10h15****PAUSE CAFE - VISITE DE L'EXPOSITION SCIENTIFIQUE****10h15 - 11h07****BALANCE LIGAMENTAIRE ET TECHNIQUES PEROPERATOIRES**10h15 - 10h22  
10h22 - 10h29  
10h29 - 10h36  
10h36 - 10h43  
10h43 - 11h07

- Qu'est-ce qu'un genou équilibré ? **Gils Van Hellemond**
- Je ne peux pas équilibrer un genou sans robot. **Fares Haddad**
- Je n'ai pas besoin d'un robot pour obtenir un genou équilibré. **Jeremy Gilliland**
- PTG – Planification de l'alignement assistée par l'IA. **Bruno Violante**
- Session vidéos - Alignement personnalisé : ma meilleure technique.
  - Alignement cinématique et médial pivot. **Emmanuel Marchetti**
  - Alignement fonctionnel basé sur imagerie (Mako). **Sébastien Lustig**
  - Alignement fonctionnel sans imagerie (Rosa). **Franco Benazzo**
  - Alignement fonctionnel sans imagerie (Velys). **Axel Schmidt**
  - Omnibot/Apollo. **Florian Boureau**
  - Équilibrage ligamentaire (Cori). **Sébastien Martres**
  - Bicroisé. **Frédéric Lavoie**
  - Prothèse individualisée. **Michel Bonnin**

**11h07 - 11h40**Table ronde. **Franco Benazzo, Michel Bonnin, Fabio Catani, Jeremy Gilliland, Frédéric Lavoie, Gwo-Chin Lee, Simon Marmor, Sébastien Martres, Gils Van Hellemond, Jan Victor****11h40 - 11h45**Conclusion. **David Dejour, Sébastien Lustig, Emmanuel Marchetti****11h45 - 12h15****SYMPOSIUM DE L'INDUSTRIE 2****12h15 - 12h45****SYMPOSIUM DE L'INDUSTRIE 3****12h45 - 13h30****DEJEUNER****13h30 - 14h00****SYMPOSIUM DE L'INDUSTRIE 4****14h00 - 14h30****SYMPOSIUM DE L'INDUSTRIE 5**



FRIDAY, SEPTEMBER 25, 2026 • 8:00 AM-11:45 AM

**SESSION 2: STABILITY AND ALIGNMENT IN TKA**  
**Sébastien Lustig - David Dejour - Emmanuel Marchetti****08:00 AM-09:05 AM ALIGNMENT**

- 08:00 AM-08:10 AM • Evolution of alignment concepts: role and limits of phenotypes. **Elliot Sappey-Marinier**
- 08:10 AM-08:17 AM • Clinical and biomechanical consequences of different alignment strategies.  
**Joan Leal Blanquet**
- 08:17 AM-08:24 AM • Durability versus performance: where is the safe zone? **Vitor Padua**
- 08:24 AM-08:31 AM • The case for kinematic alignment. **Jan Victor**
- 08:31 AM-08:38 AM • Do you really believe alignment matters? **Gwo-Chin Lee**
- 08:38 AM-08:45 AM • Extreme varus/valgus knees: should targets be adapted? **Arun Mullaji**
- 08:45 AM-09:05 AM • Round table. **Pascal Kouyoumdjian, Joan Leal Blanquet, Gwo-Chin Lee, Arun Mullaji, Vitor Padua, Jan Victor**

**09:05 AM-09:45 AM PROSTHETIC DESIGN AND STABILITY**

- 09:05 AM-09:12 AM • Role of inserts and posterior stabilization options: how to decide? **Joan Leal Blanquet**
- 09:12 AM-09:18 AM • Is medial pivot suitable for everyone? **Sébastien Lustig**
- 09:18 AM-09:24 AM • Knee arthroplasty in the Middle East: challenges with current implant designs.  
**Peter Verdonk**
- 09:24 AM-09:30 AM • Knee arthroplasty in Asia: challenges with current implant designs.  
**Nicolaas Budhiparama**
- 09:30 AM-09:45 AM • Discussion. **Nicolaas Budhiparama, Joan Leal Blanquet, Elliot Sappey-Marinier, Peter Verdonk**

**09:45 AM-10:15 AM COFFEE BREAK – SCIENTIFIC EXHIBITION****10:15 AM-11:07 AM LIGAMENT BALANCING AND INTRAOPERATIVE TECHNIQUES**

- 10:15 AM-10:22 AM • What is a balanced knee? **Gils Van Hellemond**
  - 10:22 AM-10:29 AM • I cannot balance a knee without a robot. **Fares Haddad**
  - 10:29 AM-10:36 AM • I do not need a robot to achieve a balanced knee. **Jeremy Gilliland**
  - 10:36 AM-10:43 AM • AI-assisted alignment planning in TKA. **Bruno Violante**
  - 10:43 AM-11:07 AM • Videos session – Personalized alignment: my best technique.
    - Kinematic alignment & medial pivot. **Emmanuel Marchetti**
    - Image-based functional alignment (Mako). **Sébastien Lustig**
    - Image-free functional alignment (ROSA). **Franco Benazzo**
    - Image-free functional alignment (VELYS). **Axel Schmidt**
    - Omnibot/Apollo. **Florian Boureau**
    - Ligament balancing (CORI). **Sébastien Martres**
    - Bicruciate retaining TKA. **Frédéric Lavoie**
    - Individualized implants. **Michel Bonnin**
- 11:07 AM-11:40 AM Round table. Franco Benazzo, Michel Bonnin, Fabio Catani, Jeremy Gilliland, Frédéric Lavoie, Gwo-Chin Lee, Simon Marmor, Sébastien Martres, Gils Van Hellemond, Jan Victor**

**11:40 AM-11:45 AM Conclusion. David Dejour, Sébastien Lustig, Emmanuel Marchetti****11:45 AM-12:15 PM INDUSTRY SYMPOSIUM 2****12:15 PM-12:45 PM INDUSTRY SYMPOSIUM 3****12:45 PM-01:30 PM LUNCH****01:30 PM-02:00 PM INDUSTRY SYMPOSIUM 4****02:00 PM-02:30 PM INDUSTRY SYMPOSIUM 5**



VENDREDI 25 SEPTEMBRE 2026 • 14H30-19H00

**BLOT 3 : MATERIAUX, FIXATION ET COMPARTIMENT ANTERIEUR**

Elvire Servien - Guillaume Demey - Elliot Sappey-Marinier

14h30 - 15h08

**MATERIAUX**

## • Comment est fabriquée ma prothèse en vidéo ?

- Sondage de la salle. **Guillaume Demey, Elliot Sappey-Marinier, Elvire Servien**
- Chrome cobalt. **Elvire Servien**
- Titane. **Guillaume Demey**
- Oxyinium. **Leopold Joseph**
- Particularité de la prothèse individualisée. **Elliot Sappey-Marinier**
- Prothèses hypoallergéniques. **Andrea Baldini**
- Polyéthylène. **Jean Langlois**
- Revêtement sans ciment. **Franck Remy**
- Ciment. **Julien Erard**

15h08 - 16h00

**FIXATION**• Ciment versus sans ciment : que dit la littérature ? **Etienne Cavagnac**

- Comment bien cimenter un implant ? **Michael Clarius**
- Y a-t-il des limites au sans ciment ? **Jean-Marie Philippeau**
- Faut-il évaluer la qualité osseuse en pré opératoire ? **Cécile Batailler**
- Extension de quille en 1<sup>ère</sup> intention. **Gaspard Fournier**
- Table ronde matériaux et fixation (dossiers). **Andrea Baldini, Etienne Cavagnac, Michael Clarius, Jean-Marie Philippeau, Franck Remy, Jan Victor**

16h00 - 16h30

**SYMPOSIUM DE L'INDUSTRIE 6**

16h30 - 16h45

**LA PHOTO DU CONGRES**

16h45 - 17h15

**PAUSE CAFE - VISITE DE L'EXPOSITION SCIENTIFIQUE**

17h15 - 19h00

**LE COMPARTIMENT ANTERIEUR**

- Comment resurfacier une patella ? **Franck Remy**
- Bouton patellaire sans ciment : est-ce bien raisonnable ? **Bruno Miletic**
- Resurfacier ou ne pas resurfacier ? **Etienne Deroche**
- Resurfaçages secondaires : efficaces ? Quel candidat ? **Charles Fiquet**
- « Dénervation » de la patella : mythe ou réalité ? **Nicolaas Budhiparama**
- Influence du système de stabilisation : CR vs CS vs PS. **Fabio Catani**
- Influence de l'alignement fémoro-tibial. **Elliot Sappey-Marinier**
- Faut-il un design trochléen spécifique ? **Emmanuel Marchetti**
- Apport de la robotique sur l'optimisation du tracking fémoropatellaire. **Fabio Catani**
- Intérêt de l'implant individualisé sur la bascule patellaire. **Axel Schmidt**
- Évaluation des pressions fémoropatellaires. **David Barrett**
- Table ronde (dossiers). **David Barrett, Nicolaas Budhiparama, Fabio Catani, Emmanuel Marchetti, Bruno Miletic, Franck Remy**

19h00

**FIN DE JOURNEE**

20h30

**DINER DU CONGRES**



FRIDAY, SEPTEMBER 25, 2026 • 2:30 PM–7:00 PM

## SESSION 3: MATERIALS, FIXATION AND ANTERIOR COMPARTMENT

Elvire Servien - Guillaume Demey - Elliot Sappey-Marinier

## 02:30 PM-03:08 PM MATERIALS

## • How is my implant manufactured? (Videos)

- 02:30 PM-02:34 PM - Audience poll. **Guillaume Demey, Elliot Sappey-Marinier, Elvire Servien**
- 02:34 PM-02:38 PM - Cobalt-chrome. **Elvire Servien**
- 02:38 PM-02:42 PM - Titanium. **Guillaume Demey**
- 02:42 PM-02:46 PM - Oxinium. **Leopold Joseph**
- 02:46 PM-02:50 PM - Specific features of individualized implant. **Elliot Sappey-Marinier**
- 02:50 PM-02:55 PM - Hypoallergenic implants. **Andrea Baldini**
- 02:55 PM-03:00 PM - Polyethylene. **Jean Langlois**
- 03:00 PM-03:04 PM - Cementless coatings. **Franck Remy**
- 03:04 PM-03:08 PM - Bone cement. **Julien Erard**

## 03:08 PM-04:00 PM FIXATION

• Cemented versus cementless: what does the literature say? **Etienne Cavaignac**

- 03:08 PM-03:14 PM • How to properly cement an implant? **Michael Clarius**
- 03:14 PM-03:20 PM • Are there limits to cementless fixation? **Jean-Marie Philippeau**
- 03:20 PM-03:26 PM • Should bone quality be assessed preoperatively? **Cécile Batailler**
- 03:26 PM-03:32 PM • Stem extensions in primary implants. **Gaspard Fournier**
- 03:32 PM-03:38 PM • Round table – Materials and fixation (case discussions). **Andrea Baldini, Etienne Cavaignac, Michael Clarius, Jean-Marie Philippeau, Franck Remy, Jan Victor**

## 04:00 PM-04:30 PM INDUSTRY SYMPOSIUM 6

## 04:30 PM-04:45 PM CONGRESS PHOTO

## 04:45 PM-05:15 PM COFFEE BREAK – SCIENTIFIC EXHIBITION

## 05:15 PM-07:00 PM THE ANTERIOR COMPARTMENT

- 05:15 PM-05:21 PM • How to resurface the patella? **Franck Remy**
- 05:21 PM-05:27 PM • Cementless patellar button: is it reasonable? **Bruno Miletic**
- 05:27 PM-05:33 PM • To resurface or not to resurface the patella? **Etienne Deroche**
- 05:33 PM-05:39 PM • Secondary patellar resurfacing: does it work? **Charles Fiquet**
- 05:39 PM-05:45 PM • Patellar “denervation”: myth or reality? **Nicolaas Budhiparama**
- 05:45 PM-05:55 PM • Influence of stabilization design: CR vs CS vs PS. **Fabio Catani**
- 05:55 PM-06:01 PM • Influence of femoro-tibial alignment. **Elliot Sappey-Marinier**
- 06:01 PM-06:07 PM • Is a specific trochlear design mandatory? **Emmanuel Marchetti**
- 06:07 PM-06:13 PM • Robotics to optimize patellofemoral tracking. **Fabio Catani**
- 06:13 PM-06:19 PM • Benefits of individualized implants for patellar tilt. **Axel Schimidt**
- 06:19 PM-06:25 PM • Evaluation of patellofemoral pressures. **David Barrett**
- 06:25 PM-07:00 PM • Round table (case discussions). **David Barrett, Nicolaas Budhiparama, Fabio Catani, Emmanuel Marchetti, Bruno Miletic, Franck Remy**

## 7:00 PM END OF DAY

## 8:30 PM CONGRESS DINNER



SAMEDI 26 SEPTEMBRE 2026 • 08H00-13H00

**BLOT 4 : GENOUX COMPLEXES**

Cécile Batailler - Axel Schmidt - Matthieu Malatray

**08h00 - 08h35**08h00 - 08h35  
08h00 - 08h08  
08h08 - 08h12  
08h12 - 08h18  
08h18 - 08h23  
08h23 - 08h30  
08h30 - 08h35**SESSION OUPS PEROP – CASE-BASED**

- Comment je gère en per opératoire.
  - Lésions des ligaments collatéraux. **Thomas Neri**
  - Section artère poplitée/Plaies vasculaires. **Gary Sayac**
  - Rupture de l'appareil extenseur. **Jérémy Cognault**
  - Fracture tibiale. **Murat Bozkurt**
  - Mauvais tracking patellaire. **David Barrett**
- Comment je réalise une ostéotomie de la TTA (vidéo). **Olivier Reynaud**

**08h35 - 10h30**08h35 - 08h42  
08h42 - 08h49**GRANDES DEFORMATIONS****VARUS**

- Gestion des grands varus intra-articulaires. **Arun Mullaji**
- Gestion des grands varus extra-articulaires. **Christophe Trojani**

**VALGUS**08h49 - 08h57  
08h49 - 08h53  
08h53 - 08h57  
08h57 - 09h04  
09h04 - 09h08

- Battle : voie externe sur valgus sévère ?
  - Plus jamais ! **Tarik Aït Si Selmi**
  - Pourquoi pas une voie externe systématique ? **Philippe Neyret**
- Gestion des grands valgus. **Jean-Marie Philippeau**
- Comment je réalise une ostéotomie de Burdin ? **Matthieu Malatray**

09h08 - 09h15  
09h15 - 09h39  
09h15 - 09h21  
09h21 - 09h27  
09h27 - 09h33  
09h33 - 09h39  
09h39 - 09h45  
09h45 - 10h15**GENOUX POST OSTEOTOMIE OU FRACTURE**

- PTG post OTV. **Sébastien Parratte**
- PTG sur cal vicieux – Case-based.
  - Trouble de torsion fémoral. **Jan Victor**
  - Cal vicieux fémoral frontal. **Johannes Beckmann**
  - Cal vicieux sagittal tibial – Pente tibiale. **Jeremy Gilliland**
  - Defects osseux majeurs. **Cécile Batailler**
- PTG après lésions multi-ligamentaires. **Franco Benazzo**
- Discussion - Dossiers cliniques (grands varus, grands valgus, post OTV, post cal vicieux). **Johannes Beckmann, Franco Benazzo, Jeremy Gilliland, Arun Mullaji, Christophe Trojani, Jan Victor**

**10h15 - 10h45****PAUSE CAFE - VISITE DE L'EXPOSITION SCIENTIFIQUE****10h45 - 12h05**10h45 - 10h50  
10h50 - 10h55  
10h55 - 11h00  
11h00 - 11h07  
11h07 - 11h12  
11h12 - 11h17  
11h17 - 11h22**CAS COMPLEXES – CASE-BASED**

- Quand une prothèse est-elle complexe et quels sont les pièges à éviter ? **Christophe Trojani**
- Où dois-je inciser ? **Guillaume Henry**
- Comment s'exposer sur un genou raide ? **Vitor Padua**
- Raideur majeure, que faire ? **Matthieu Ehlinger**
- Est-ce qu'une rotule basse est problématique ? **David Dejour**
- PTG post arthrite septique. **Matthieu Malatray**
- Mise au point sur gestion des traitements médicaux lourds (immunosuppresseurs, MTX...) ? **Anne Gagnard**

11h22 - 11h29  
11h29 - 11h35  
11h35 - 11h40  
11h40 - 11h55  
11h40 - 11h45  
11h45 - 11h50  
11h50 - 11h55  
11h55 - 12h05

- PTG sur pseudarthrose : un challenge ? **Gils Van Hellemond**
- PTG sur recurvatum majeur (Hyperlaxité, Poliomyélite) - Case-based. **Gwo-Chin Lee**
- Luxation permanente de rotule - Case-based. **Andrea Baldini**
- PTG sur appareil extenseur déficient (technique, contrainte).
  - Lambeau jumeau interne. **Matthieu Guyard**
  - Allogreffe partielle/totale. **Jeremy Gilliland**
  - Hanssen. **Gwo-Chin Lee**
- Place des nouvelles technologies sur les genoux complexes (robotique, autre techno). **Reha Tandogan**

**12h05 - 12h45****Discussion - Dossiers cliniques. Andrea Baldini, Matthieu Ehlinger, Jeremy Gilliland, Gwo-Chin Lee, Vitor Padua, Reha Tandogan, Christophe Trojani, Gils Van Hellemond****12h45 - 13h00****TAKE HOME MESSAGE - CLÔTURE DU CONGRÈS**


**SATURDAY, SEPTEMBER 26, 2026 • 8:00 AM-1:00 PM**
**SESSION 4: COMPLEX KNEES**
**Cécile Batailler - Axel Schmidt - Matthieu Malatray**
**08:00 AM-08:40AM OOPS SESSION - INTRAOPERATIVE COMPLICATIONS (CASE-BASED)**

- 08:00 AM-08:05 AM • How I can manage during the surgery.
- 08:00 AM-08:08 AM - Collateral ligament injuries. **Thomas Neri**
- 08:08 AM-08:12 AM - Popliteal artery injury/Vascular injuries. **Gary Sayac**
- 08:12 AM-08:18 AM - Extensor mechanism rupture. **Jérémy Cognault**
- 08:18 AM-08:23 AM - Tibial fracture. **Murat Bozkurt**
- 08:23 AM-08:30 AM - Patellar maltracking. **David Barret**
- 08:30 AM-08:35 AM • How I perform a tibial tubercle osteotomy (video). **Olivier Reynaud**

**08:35 AM-10:30 AM SEVERE DEFORMITIES**
**VARUS**

- 08:35 AM-08:42 AM • Management of severe intra-articular varus deformities. **Arun Mullaji**
- 08:42 AM-08:49 AM • Management of severe extra-articular varus deformities. **Christophe Trojani**

**VALGUS**

- 08:49 AM-08:57 AM • Debate: lateral approach for severe valgus?
- 08:49 AM-08:53 AM - Never again. **Tarik Aït Si Selmi**
- 08:53 AM-08:57 AM - Why not systematically? **Philippe Neyret**
- 08:57 AM-09:04 AM • Management of severe valgus knees. **Jean-Marie Philippeau**
- 09:04 AM-09:08 AM • How I perform a Burdin osteotomy? **Matthieu Malatray**

**POST OSTEOTOMY OR POST FRACTURE KNEES**

- 09:08 AM-09:15 AM • TKA after high tibial osteotomy. **Sébastien Parratte**
- 09:15 AM-09:39 AM • TKA for malunions – Case-based.
- 09:15 AM-09:21 AM - Femoral torsional malunion. **Jan Victor**
- 09:21 AM-09:27 AM - Coronal femoral malunion. **Johannes Beckmann**
- 09:27 AM-09:33 AM - Sagittal tibial malunion – Tibial slope. **Jeremy Gilliland**
- 09:33 AM-09:39 AM - Major bone defects. **Cécile Batailler**
- 09:39 AM-09:45 AM • TKA after multiligament knee injuries. **Franco Benazzo**
- 09:45 AM-10:15 AM • Discussion & case reviews. **Johannes Beckmann, Franco Benazzo, Jeremy Gilliland, Arun Mullaji, Christophe Trojani, Jan Victor**

**10:15 AM-10:45 AM COFFEE BREAK – SCIENTIFIC EXHIBITION**
**10:45 AM-12:05 PM COMPLEX CASES – CASE-BASED**

- 10:45 AM-10:50 AM • When is a TKA considered complex and what pitfalls should be avoided? **Christophe Trojani**
- 10:50 AM-10:55 AM • Where should I make my incision? **Guillaume Henry**
- 10:55 AM-11:00 AM • How to achieve exposure in a stiff knee? **Vitor Padua**
- 11:00 AM-11:07 AM • Severe stiffness: what should be done? **Matthieu Ehlinger**
- 11:07 AM-11:12 AM • Is patella infera an issue? **David Dejour**
- 11:12 AM-11:17 AM • TKA after septic arthritis. **Matthieu Malatray**
- 11:17 AM-11:22 AM • Management of complex medications (immunosuppressants, MTX, etc.) **Anne Gagnard**
- 11:22 AM-11:29 AM • TKA in non-union: a challenge? **Gils Van Hellemond**
- 11:29 AM-11:35 AM • TKA in severe recurvatum (Hyperlaxity, Poliomyelitis) - Case-based tips. **Gwo-Chin Lee**
- 11:35 AM-11:40 AM • Permanent patellar dislocation - Case-based. **Andrea Baldini**
- 11:40 AM-11:55 AM • TKA with deficient extensor mechanism.
- 11:40 AM-11:45 AM - Medial gastrocnemius flap. **Matthieu Guyard**
- 11:45 AM-11:50 AM - Partial/total allograft. **Jeremy Gilliland**
- 11:50 AM-11:55 AM - Marlex mesh reconstruction. **Gwo-Chin Lee**
- 11:55 AM-12:05 PM • Role of new technologies in complex knees (robotics, other technologies). **Reha Tandogan**

**12:05 PM-12:45 PM Discussion & case review. Andrea Baldini, Matthieu Ehlinger, Jeremy Gilliland, Gwo-Chin Lee, Vitor Padua, Reha Tandogan, Christophe Trojani, Gils Van Hellemond**
**12:45 PM-01:00 PM TAKE-HOME MESSAGE & CONGRESS CLOSING**



**LYON** KNEE  
SCHOOL *of* SURGERY

#### **INFORMATIONS SCIENTIFIQUES**

Lyon School of Knee Surgery

Florence BONDoux  
Port : +33 (0)6 32 07 19 90  
florence.bondoux@lysk.fr



#### **ORGANISATION GÉNÉRALE**

MCO Congrès  
Villa Gaby - 285 Corniche Kennedy  
13007 Marseille

Téléphone : +33 (0)4 95 09 38 00  
[www.mcocongres.com](http://www.mcocongres.com)

#### **CONTACTS PARTENAIRES**

Fabrice GUEZ : [fabrice.guez@mcocongres.com](mailto:fabrice.guez@mcocongres.com)  
Siham GUANDOURRO : [siham.guandourro@mcocongres.com](mailto:siham.guandourro@mcocongres.com)

#### **INSCRIPTIONS**

Léa Di Giacomo : [regISTRATION@lyon-knee-congress.com](mailto:regISTRATION@lyon-knee-congress.com)