

Dijon | 25-27 septembre

The logo for the Société Française de Chirurgie Rachidienne (SFCR) features a stylized 'S' composed of three horizontal bars of varying lengths on the left, followed by the letters 'FCR' in a bold, blue, sans-serif font.

Société Française de Chirurgie Rachidienne

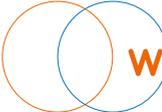
Congrès annuel  
2020

PALAIS DES CONGRÈS

Président du congrès  
Jacques Beaurain

An icon consisting of two overlapping circles, one light blue and one light orange, positioned to the left of the word 'PROGRAMME' in a bold, blue, sans-serif font.

PROGRAMME

An icon consisting of two overlapping circles, one light blue and one light orange, positioned to the left of the website address 'www.sfcr.fr' in a bold, blue, sans-serif font.

[www.sfcr.fr](http://www.sfcr.fr)



# SCARLET® AL-T

CAGE ANTÉRIEURE  
LOMBAIRE SÉCURISÉE

Ti-LIFE Technology

Puits de vissage intégré

Vis haute performance

Verrouillage à une étape  
par camlockers

WWW.SPINEART.COM

Les cages SCARLET® AL-T (organisme certificateur : CE1250) sont des dispositifs médicaux implantables et remboursés (code LPP 3128976/3198764) de classe IIb et indiquées pour des procédures d'arthrodèse de corps vertébraux chez des patients ayant atteint leur maturité squelettique souffrant de discopathie dégénérative à un seul niveau entre L5 et S1. La discopathie dégénérative est définie comme une douleur dorsale d'origine discale avec dégénérescence discale confirmée par les antécédents et par les examens radiographiques. Ces patients atteints de discopathie dégénérative peuvent également présenter un spondylolisthésis de grade 1 au maximum au niveau concerné. Ces implants vertébraux doivent être utilisés avec une greffe osseuse autogène et/ou allogénique constituée d'os spongieux et/ou cortico-spongieux afin de favoriser l'arthrodèse. Les patients doivent être traités non chirurgicalement depuis au moins six mois avant le traitement par une cage intervertébrale. Utilisé avec la fixation intégrée par vis à os spongieux fournie, le système SCARLET® AL-T constitue un système indépendant et ne nécessite aucun système de fixation supplémentaire. Toutes les informations complémentaires figurent sur la notice d'utilisation qui accompagne nos implants. Fabriqué par Spineart.

## → OUVERTURE DE L'ACCUEIL

Jeudi 24 septembre - 16.00

Vendredi 25 septembre - 10.00



VENDREDI 25 SEPTEMBRE	
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
13.20-13.30	Allocation de Bienvenue
13.30-14.00	Conférence : Les cartilages de croissance du rachis : anatomie et applications cliniques
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
14.00-15.30	Table ronde : Équilibre sagittal à travers les âges
SALLE MUSIGNY POMMARD VOLNAY	
14.00-16.00	Session parallèle soignants
16.00-17.00	Atelier ETHICON JJMD
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
15.30-16.30	Communications : Déformations
PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION	
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
17.00-17.45	Communications : Divers 1
17.45-18.30	Session jeune : La place de l'interne en chirurgie rachidienne, la transmission du savoir
SAMEDI 26 SEPTEMBRE	
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
08.30-10.00	Communications : Déformations - tumeurs
SALLE MUSIGNY	
10.00-10.30	Session parallèle AO SPINE
PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION	
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
10.30-12.00	Table ronde : Doubles discopathies lombaires
ATELIERS DÉJEUNERS DE L'INDUSTRIE	
SALLE MUSIGNY	
12.15-13.45	Atelier déjeuner STRYKER
SALLE POMMARD	
12.15-13.45	Atelier déjeuner MEDTRONIC
SALLE VOLNAY	
12.15-13.45	Atelier déjeuner JOIMAX
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
14.00-15.30	Symposium du Président : Traumatismes rachidiens et leur prévention en sport automobile
15.30-16.30	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION	
16.30-17.15	Communications : Divers 2
17.15-18.45	
DIMANCHE 27 SEPTEMBRE	
SALLE MUSIGNY	
08.30-09.00	SESSIONS PARALLÈLES TRUCS ET ASTUCES
SALLE POMMARD	
SALLE VOLNAY	
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
9.00-10.30	Table ronde : Spondylolisthésis par lyse isthmique
PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION	
AMPHITHÉÂTRE ROMANÉE CONTI	
11.00-11.45	Session Covid19
11.45-12.15	Communications : Flash et innovations
12.15	Allocation de clôture du Président



Démo Live  
Air Surgery  
Stand 37

Atelier déjeuner  
Scoliose  
Samedi - 12h15



Nouveaux produits  
Head & Neck  
Stand 37



Nouveaux produits  
IVS  
Stand 39



## Innovation. Technologie. Synergie.

Navigation

Head  
& Neck

Spine

IVS

Chers confrères et ami(e)s,

**Bienvenue à Dijon !** Ville d'art et d'histoire, destination culturelle par excellence, riche d'un patrimoine désormais inscrit à l'UNESCO dans le cadre des Climats du vignoble de Bourgogne.

C'est un honneur et un grand plaisir de vous accueillir cette année en dépit de circonstances inédites liées à la crise sanitaire dont nous souffrons encore. Mes collègues hospitaliers et libéraux se joignent à moi pour vous souhaiter la bienvenue à cette édition 2020 décalée dont le format a dû être adapté et condensé sur deux jours et demi afin d'impacter le moins possible votre reprise d'activité. Afin d'assurer notre rassemblement dans des conditions de sécurité optimales, un plan sanitaire a été élaboré en collaboration avec le Palais des Congrès de Dijon. Je remercie vivement nos partenaires industriels qui dans l'immense majorité ont maintenu leurs engagements.

Le programme scientifique quelques peu remanié, demeure riche et varié. Les sessions habituelles, les tables rondes et les symposiums ont pu être maintenus. Celui du président, habituellement tenu en ouverture du congrès a été intégré en session plénière. Nous y traiterons des traumatismes rachidiens et leur prévention en sport automobile avec un invité de renommée internationale et plusieurs médecins de la Fédération Internationale Automobile.

Si vous prenez le temps d'une balade dans la cité, vous trouverez maisons à colombages, églises romanes et gothiques, hôtels particuliers des 17<sup>e</sup> et 18<sup>e</sup> siècles qui soulignent majestueusement les rues médiévales de l'ancienne capitale des ducs de Bourgogne, dont le palais des États demeure le monument le plus emblématique. N'oubliez pas d'approcher la chouette de l'église Notre-Dame et caressez la statuette perchée sur l'un des contreforts de la chapelle de la main gauche pour qu'elle exauce votre vœu !

Si vous n'avez pas le temps d'une escapade pour découvrir le vignoble de Bourgogne, je vous incite vivement à vous inscrire au dîner de gala qui se tiendra au Clos Vougeot où nous pourrions nous retrouver en toute convivialité... dans le respect des règles de distanciation sociale, pour dîner et déguster plusieurs vins fins de Bourgogne.

Je vous souhaite à toutes et tous un excellent congrès et je vous espère nombreux à Dijon pour faire vivre l'esprit de groupe qui caractérise notre communauté.

Jacques Beaurain  
Président du Congrès

Congrès, formations,  
ateliers pratiques SFCR  
et secrétariat :

Anne Capelle  
congres@sfcfr.fr

[www.sfcfr.fr](http://www.sfcfr.fr)

Bureau de la SFCR

Président : Stéphane LITRICO

1<sup>er</sup> vice-président : Jérôme ALLAIN

2<sup>ème</sup> vice-président : Jean-Luc BARAT

Ancien président : Jean-Charles LE HUEC

Secrétaire : Patrick TROPIANO

Secrétaire adjoint : Nicolas LONJON

Trésorier : Guillaume LOT

Trésorier adjoint : Guillaume RIOUALLON

Membres :

Yann Philippe CHARLES

Manuel DELHAYE

Christophe EAP

Pierre GUIGUI

Brice ILHARREBORDE



Innovation

Recherche

Orthopédie

Héritage

Recul clinique

# Zimmer Biomet soutient la SFCR 2020

Ensemble, continuons à favoriser les échanges entre professionnels et à faire progresser la science pour améliorer la prise en charge et offrir une meilleure qualité de vie aux patients.



Héritage

Services & Solutions

Innovation

Recherche

Neurochirurgie

## → OUVERTURE DE L'ACCUEIL

Jeudi 24 septembre - 16.00  
Vendredi 25 septembre - 10.00



## VENDREDI 25 SEPTEMBRE

### Après-midi

13.20-13.30 **Allocution de bienvenue** AMPHI ROMANÉE CONTI  
*S. Litrico (Nice), J. Beaurain (Dijon)*

13.30-14.00 → **CONFÉRENCE :** AMPHI ROMANÉE CONTI  
**Les cartilages de croissance du rachis : anatomie et applications cliniques**  
*J-M. Vital (Bordeaux)*

14.00-15.30 → **TABLE RONDE :** AMPHI ROMANÉE CONTI  
**Equilibre sagittal à travers les âges**  
*Directeur : Y.P. Charles (Strasbourg)*

- 14.00 • Introduction / *Y.P. Charles (Strasbourg)*
- 14.05 • Paramètres d'alignement globaux
- 14.13 - Revue des paramètres / *Y.P. Charles (Strasbourg)*
- 14.23 - Résultats en fonction de l'âge, du sexe, du type de Roussouly / *E. Bauduin (Reims)*
- 14.23 - Synthèse utile pour la pratique / *Y.P. Charles (Strasbourg)*
- Les relations entre les courbures cervicales - thoraciques - lombaires
- 14.26 - Rappels des relations existantes et corrélations / *B. Blondel (Marseille)*
- 14.34 - La notion de nombre de vertèbres et de points d'inflexion / *F. Laouissat (Saint-Priest)*
- 14.42 - Résultats en fonction de l'âge, du sexe, du type de Roussouly / *S. Prost (Marseille)*
- 14.52 - Synthèse utile pour la pratique / *F. Laouissat (Saint-Priest)*
- Alignement sagittal pendant la croissance
- 14.55 - Rappel sur les phases de la croissance chez l'enfant et adolescent / *S. Pesenti (Marseille)*
- 15.00 - Résultats sur l'alignement global et les courbures chez l'enfant comparé à l'adulte / *B. Ilharborde (Paris)*
- 15.10 - Synthèse utile pour la pratique / *S. Pesenti (Marseille)*
- 15.03 • Conclusion / *Y.P. Charles (Strasbourg)*
- 15.18 • Discussion

**15.30-16.30 → COMMUNICATIONS : Déformations**
**AMPHI ROMANÉE CONTI**
*Modérateurs : J-M. Vital (Bordeaux), E. Ferrero (Paris)*

- Effet de la localisation de la courbure sur l'indice de sévérité de la scoliose idiopathique de l'adolescent. *W. Skalli, C. Vergari (Paris), K. Abelin-Genevois, J-C Bernard, H. Zongshan, J.C.Y Cheng, W.C.W. Chu, A. Assi, M. Karam, I. Ghanem, T. Bassani, F. Galbusera, L.M. Sconfienza, M. Brayda-Bruno, I. Courtois, E. Ebermeyer, T. Langlais, R. Vialle, J. Dubousset*
- Analyse tri dimensionnelle du rachis par les vecteurs vertébraux appliquée à la recherche des déformations. *J-C. Le Huec (Bordeaux), S. Bourret, T. Cloche, W. Thompson*
- Interaction dynamique des différents segments rachidiens lors de la marche - Analyse d'une population saine. *S. Prost (Marseille), B. Blondel, V. Pomeroy, G. Authier, P. Tropiano, C. Boulay, J-L. Jouve, S. Pesenti*
- Analyse démographique d'une cohorte de 37 familles multiplex de scoliose idiopathique. *L. Marie-Hardy (Paris), T. Courtin, H. Pascal-Moussellard, A. Brice, S. Zakine*
- Résultats à plus de 2 ans de la prise en charge de la scoliose idiopathique de l'adolescent par la chirurgie mini-invasive postérieure. *T. Vendevre (Genève), C. De Bodman, A. Ansoorge, A. Tabard, N. Amirghasemi, R. Dayer*
- La technique d'instrumentation sans greffe en pédiatrie est-elle associée à risque accru de perte des potentiels électriques peropératoires ? *E. Ferrero (Paris), M. Besse, C. Glorion, L. Miladi, C. Gitiaux*
- Scoliose idiopathique de l'adolescent - Résultats du traitement chirurgical par translation postéro-médiale au moyen de vis pédiculaires. *M-E. Rollet (Paris), L. Marie-Hardy, R. Pietton, R. Vialle*

**14.00-16.00 → SESSION PARALLÈLE SOIGNANTS**
**SALLE MUSIGNY / POMMARD / VOLNAY**

- Principes de la chirurgie mini invasive rachidienne. *S. Litrico (Nice)*
- Les ostéosynthèses lombaires percutanées : indications, technique. *L. Marie-Hardy (Paris)*
- La chirurgie de décompression par méthode tubulaire. *HA. Leroy (Lille)*
- La chirurgie endoscopique du rachis lombaire. *T. Cloche (Bordeaux)*
- Les arthrodèses lombaires mini invasives miniTLIF. *M. Grelat (Dijon)*
- Utilisation de l'imagerie peropératoire en chirurgie mini invasive : comment optimiser l'irradiation ? *N. Lonjon (Montpellier)*

**16.00-17.00 → ATELIER ETHICON JJMD**
**SALLE MUSIGNY-POMMARD-VOLNAY**

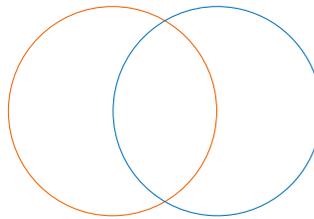

- Gestion de la fermeture de la plaie et hémostasie : théorie et pratique. *B. Guigue, M. Duchiron (Marketing ETHICON)*

**16.30-17.00 PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION**
**17.00- 17.45 → COMMUNICATIONS : Divers 1**
**AMPHI ROMANÉE CONTI**
*Modérateurs : A. Collinet (Strasbourg), C. Eap (Reims)*

- Analyse radiologique IRM des libérations centrales lombaires mini-invasives lors des arthrodèses courtes. *L. Marie-Hardy (Paris), M. Khalifé, G. Riouallon, S. Wolff*
- Positionnement de vis pédiculaires percutanées utilisant la navigation par réalité augmentée dans l'arthrodèse par TLIF minimal invasif. *Y.P. Charles (Strasbourg), R.L. Cazzato, R. Nachabe, J-P Steib, A. Gangi*
- Analyse multicentrique et rétrospective de l'efficacité et de la tolérance du verre bioactif en chirurgie rachidienne. A propos de 377 patients opérés. *A. Darnis (Lyon), S. Portet, T. Broussolle, C. Barrey*
- Injections intrathécales de morphine dans le cadre des chirurgies lombaires - étude comparative. *S. Bredin (Reims), A. De Bie, M. Smati, R. Siboni, X. Ohl*
- Gestion des anticoagulants oraux directs en post-opératoire d'une chirurgie rachidienne - Recommandation basée sur une étude rétrospective de 3109 interventions. *M. Rizkallah (Paris), P.E. Moreau, E. Melhem, S. Wolff, G. Riouallon*

**17.45-18.30 → SESSION JEUNE :**
**AMPHI ROMANÉE CONTI**
**La place de l'interne en chirurgie rachidienne, la transmission du savoir**

- 17.45 • Introduction / *J. Meyblum (Paris)*
- 17.48 • La formation de l'interne / *T. Broussolle (Lyon), R. Chapon (Dijon)*
- 17.58 • La place de l'interne au bloc / *M. Huneidi (Bordeaux), A. Barnaba (Paris), H. Marty (Paris)*
- 18.08 • Chirurgie mais pas que / *Y. Pelletier (Nice), L. Simon (Paris), A. Kourilsky (Paris)*
- 18.18 • L'avis des seniors / *S. Wolff (Paris), A. Poignard (Paris)*
- 18.28 • Conclusion / *J. Meyblum (Paris)*



# Notes

---

---

---

---

---

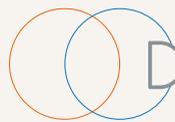
---

---

---

---

---



## Dîner SFCR

Vendredi 25 septembre  
à partir de 20h30



**Château du Clos de Vougeot**  
Rue de la Montagne  
21640 Vougeot

- Inscription payante au préalable
- Transfert en bus départ 19h45 du Palais des Congrès de Dijon



# SAMEDI 26 SEPTEMBRE

## Matin

**8.30-10.00** → **COMMUNICATIONS : Déformations - Tumeurs** AMPHI ROMANÉE CONTI  
Modérateurs : *S. Zakine (Paris), M. Grelat (Dijon)*

- Influence du doublement de tiges et de cages ALIF sur les micromouvements et les contraintes dans les instrumentations lombo-pelviennes. *A. Leszczynski (Strasbourg), F. Meyer, Y.P. Charles, C. Deck, R. Willinger*
- Comparaison et risques de complications mécaniques d'une instrumentation postérieure à 2 tiges versus 4 tiges dans la correction de la scoliose lombaire dégénérative. *V. Lamas (Strasbourg), Y.P. Charles, J-P. Steib*
- Restauration de la lordose lombaire à l'aide de tiges spécifiques-patients - impact de l'aplatissement et du positionnement des tiges. *B. Blondel (Marseille), S. Prost, S. Pesenti, F. Kaissar, P. Tropiano, S. Fuentes*
- Tiges patient-spécifiques dans la chirurgie de la Scoliose Idiopathique de l'Adolescent. *F. Solla (Nice), V. Cunin, E. Haddad, A. Laquière, V. Fièrè, B. Dohin, J-L. Clément*
- Minimally invasive surgery for neuromuscular scoliosis. *T. Vendeuvre (Genève), A. Ansoerge, C. De Bodman, J. Galina, S. Hasan, S. Wendolowski, T. Amaral, V. Sarwahi, R. Dayar*
- Comparaison de la répartition cyphose thoracique - lordose lombaire et du risque de cyphose jonctionnelle proximale après correction de scolioses idiopathiques après instrumentation postérieure hybride ou vissage pédiculaire. *P.L. Marchand (Strasbourg), Y.P. Charles, N. Tuzin, J.P. Steib*
- Evaluation de la distribution de la lordose lombaire après ostéotomies transpédiculaires de L4 ou L5. *T. Chevillotte (Lyon), L. Boissière, M. Huneidi, P. Grobost, A. Bourghli, K. Abelin-Genevois, I. Obeid, C. Silvestre, P. Roussouly*
- Résultats radiographiques et complications après 102 ostéotomie transpédiculaire de L4 et de L5 avec un suivi minimum de 2 ans. *L. Boissière (Bruges), A. Bourghli, T. Chevillotte, M. Huneidi, C. Silvestre, K. Abelin-Genevois, P. Grobost, J-M. Vital, P. Roussouly, I. Obeid*
- Prise en charge chirurgicale des récidives locales du cancer du rectum avec envahissement du sacrum. *S. Mazas (Bordeaux), O. Gille, Q. Denost*

- Résection en bloc des tumeurs du rachis thoracique vidéo-assistée - résultats d'une série de 33 patients. *C. Bouthors (Kremlin-Bicêtre), D. Boulate, G. Missenard, E. Fadel, C. Court*
- Analyse des Infections du site opératoire après sacrectomie. *C. Bouthors (Kremlin-Bicêtre), D. Marmouset, G. Missenard, S. Briand, C. Court*

**8.30- 10.00** → **SESSION PARALLÈLE - AO SPINE SYMPOSIUM : Assistance Informatisée de la Chirurgie Rachidienne** **SALLE MUSIGNY**



- Introduction. *N. Lonjon (Montpellier)*
- Gestion des BIG DATA & intelligence artificielle. *V. Challier (Périgueux)*
- Réalité virtuelle & réalité mixte en chirurgie rachidienne : Quel intérêt ? *N. Lonjon (Montpellier)*
- Robotique : De l'assistance à l'insertion pédiculaire à la réalité virtuelle, expérience et perspective. *S. Fuentes (Marseille)*
- Conclusion. *N. Lonjon (Montpellier)*

**10.00-10.30** PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

**10.30-12.00** → **TABLE RONDE : Doubles discopathies lombaires** **AMPHI ROMANÉE CONTI**  
Directeurs : *S. Litrico (Nice), J. Allain (Paris)*

- 10.30 • Introduction / *J. Allain (Paris)*
- 10.35 • Résultats de l'enquête de pratique SFCR - H. D'Astorg (Lyon)  
Présentation de la Série SFCR :  
- 10.45 Matériel et Méthode / *J. Beaurain (Dijon)*  
- 10.55 Résultats / *F. Zaïri (Lille)*
- 11.05 • Doit-on traiter un ou deux disques ? / *J. Allain (Paris)*
- 11.15 • Double ALIF vs Montage Hybride / *S. Litrico (Nice)*
- 11.25 • ALIF Stand-Alone vs Fixation postérieure associée / *M. Szadowski (Lyon)*
- 11.35 • Doubles Prothèses Discales / *J. Delécrin (Nantes)*
- 11.45 • Conclusion / *S. Litrico (Nice)*

**Midi**

**12.15-13.45** → **ATELIERS DÉJEUNERS de l'industrie**



**Atelier STRYKER : Scoliose**

**SALLE MUSIGNY**

- Présentation des systèmes de correction / *Y.P. Charles (Strasbourg)*
- Workshop



**Atelier MEDTRONIC :**

**Le chirurgien du rachis face à l'innovation**

**SALLE POMMARD**

- La robotique au bloc opératoire : Retours d'expérience Mazor™ X  
*S. Molloy (Londres)*
- Mise en place de protocoles RAAC : Retour d'expérience du CHU d'Amiens  
*J. Peltier (Amiens)*
- Challenges pour établir des guidelines en chirurgie du rachis  
*B. Debono (Versailles)*



**Atelier JOIMAX : Symposium endoscopie rachidienne**

**SALLE VOLNAY**

- Traitement de décompression d'une sténose canalaire lombaire centrale par approche endoscopique interlaminar / Full endoscopic interlaminar decompression of central lumbar spinal stenosis / *R. Wagner (Francfort)*
- L'abord endoscopique Trans-SAP pour la décompression canalaire / The Trans-SAP approach for endoscopic decompression / *R. Wagner (Francfort)*

**Après-midi**

**14.00-15.30** → **SYMPOSIUM DU PRÉSIDENT : Traumatismes rachidiens et leur prévention en sport automobile**

**AMPHI ROMANÉE CONTI**

**15.30-16.30** → **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

**AMPHI ROMANÉE CONTI**

**16.30 -17.15** PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

17.15 -18.45 → **COMMUNICATIONS : Divers 2**

AMPHI ROMANÉE CONTI

Modérateurs : *H. Giorgi (Marseille), Y. Peltier (Amiens)*

- Incidence et sévérité des fractures du rachis en France en 2016. *B. Bouyer (Paris)*
- Fractures de la charnière dorso-lombaire traitées par augmentation vertébrale (SpineJack®) - Série rétrospective de 56 patients à plus de 18 mois. *X. Castel (St Etienne), M-C. Tetard, B. Sulpis, B. Pommier, F. Vassal*
- Analyse biomécanique de la reconstruction transpédiculaire du corps vertébral combinée à une instrumentation postérieure courte dans le traitement des burst fractures thoracolombaires : revue systématique de la littérature. *P. Frechon (Caen), S. Laporte, E. Emery*
- Prise en charge des traumatismes balistiques rachidiens, une série de 11 cas. *M. Fouet (Clamart), J. Facione, A. Crambert, J-M. Delmas, P. Pernot, R. Dulou*
- Pseudarthroses après arthrodèse lombaire antérieure ou latérale - évaluation du taux de reprise et analyse des facteurs de risque chez 151 patients. *Y. Pelletier (Nice), A. Gennari, A. Gavotto, P. Paquis, S. Litrico*
- Taux de ré-intervention à long terme pour dégradation des étages adjacents aux arthrodèses mono-segmentaires par abord antérieur en pathologie dégénérative lombaire. Etude prospective à propos de 64 cas à un recul moyen de 6,6 ans. *J. Allain (Paris) A. Poignard, J. Delambre*
- Existe-t-il un lien entre le positionnement des implants d'arthrodèses intersomatiques antérieurs et l'ouverture foraminale lombaire? Étude scanographique à propos de 53 cas. *E. Vignon (Rennes), J. Lebhar, M. Fondin*
- Signes cliniques prédictifs de la part facettaire dans la lombalgie chronique - intérêt dans la rhizolyse. *J-L. Barat (Marseille), M. Letève, J. Glemarec, V. Aufauvre, J-M Berthelot, J-M. Nguyen, J. Delécrin*
- Évaluation d'une échelle de qualité de vie chez des joueurs de rugby professionnels atteints de lombalgie chronique. *N. Mahamadou (Toulouse), J. Bernard, F. Caire, D. Brauge*
- Chirurgien du rachis ou médecin du rachis ? Étude de cohorte sur des patients vus en consultation de chirurgie. *G. Lonjon (Montpellier), A. Dhenin, M. Vassal, B. Debono*
- Face à la plainte - désenchantement et altération des pratiques en chirurgie rachidienne (une étude qualitative). *B. Debono (Versailles), A. Guillain, A-H. Moncany, O. Hamel, R. Bougeard, C. Gerson, G. Dran*



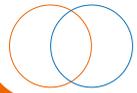
## VOTRE EXPERT POUR LA CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE DU RACHIS



**VOUS VOULEZ SAVOIR EN SAVOIR PLUS ?**

**VENEZ NOUS RENDRE VISITE SUR NOTRE STAND N° 54 !**

**Une large gamme d'endoscopes – le bon pour chaque pathologie de la colonne vertébrale.**



# DIMANCHE 27 SEPTEMBRE

## Matin

### 8.30-9.00 → SESSIONS PARALLÈLES TRUCS ET ASTUCES

- Ces formules à ne pas oublier dans nos comptes rendus, qui orientent une expertise judiciaire en notre faveur / *E. Mireau (Paris)* **SALLE MUSIGNY**
- Pourquoi j'utilise des tiges pré-cintrées sur-mesure dans la chirurgie de la scoliose idiopathique de l'adolescent / *J-L. Clément (Nice)* **SALLE POMMARD**
- Technique chirurgicale d'arthrodèse oblique lombaire par abord présoatique OLIF : voie d'abord, truc et astuces, pièges / *J. Peltier (Amiens)* **SALLE VOLNAY**

### 9.00-10.30 → TABLE RONDE : **AMPHI ROMANÉE CONTI**

#### Spondylolisthésis par lyse isthmique Directeurs : *F. Zairi (Lille), H. Giorgi (Marseille)*

- 9.00 • Introduction / *H. Giorgi (Marseille)*  
Traitement «actuel» du spondylolisthésis : Etat de l'art
- 9.10 • Matériels et méthodes / *F. Zairi (Lille)*
- 9.15 • Résultats de la série globale / *M. Grelat (Dijon), S. Fuentes (Marseille)*  
- Bilan des inclusions  
- Techniques employées  
- Suivi
- 9.25 • Efficacité clinique : abord antérieur Vs Postérieur / *H. D'Astorg, M. Szadkowski (Lyon)*  
- Contrôle de la lombalgie et de la radiculalgie  
- Reprise du travail
- 9.35 • Influence de la voie d'abord sur la restauration des paramètres d'équilibre rachidiens / *A. Collinet (Strasbourg), B. Blondel (Marseille)*  
- Lordose segmentaire  
- Réduction  
- Equilibre global

- 9.45 • Effet de la voie d'abord sur la fusion / *M. Ould Slimane (Rouen), H. Parent (Angers)*  
- Abord antérieur Vs postérieur  
- Antérieur+open Vs antérieur+percut  
- Type de greffe

- 9.55 • Morbidité globale, influence de la voie d'abord / *A. Gennari, S. Litrico (Nice)*

- 10.05 • Conclusion / *H. Giorgi (Marseille), F. Zairi (Lille)*

### 10.30 -11.00 PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

### 11.00-11.45 → SESSION COVID 19 **AMPHI ROMANÉE CONTI**

### 11.45-12.15 → COMMUNICATIONS : Flash et innovations **AMPHI ROMANÉE CONTI**

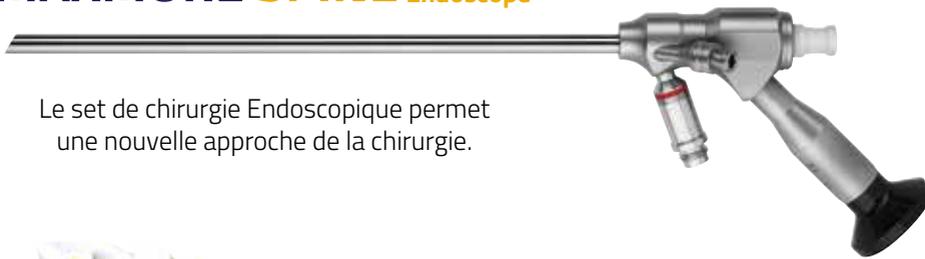
Modérateurs : *G. Lonjon (Montpellier), B. Debono (Versailles)*

- Activité chirurgicale pendant la pandémie COVID 19 - Peut-on conserver une activité chirurgicale ? *S. Fuentes (Marseille), B. Blondel, M. Meyer, K. Farah, T. Graillon, H. Dufour*
- Hématorachis post opératoire en expertise médico-légale. *T. Portella (Dijon)*
- Établissement d'un consensus sur le contenu et les objectifs d'apprentissage pour la formation d'un abord antérieur gauche d'une arthrodèse (ALIF) L5-S1- une enquête Delphi. *A. Losson (Poitiers), J-P. Richer, D. Oriot, T. Vendeuve*
- L'utilisation de tiges spécifique-patient améliore la correction sagittale des patients avec déformations rachidiennes - résultats à 2 ans de recul. *S. Prost (Marseille), K. Farah, S. Pesenti, P. Tropiano, S. Fuentes, B. Blondel*
- Evaluation biomécanique d'une nouvelle vis pédiculaire expandable - vis LOCK-IN. *J. Boulot (Toulouse) C. Quesnel, I. Maarouri*
- Récupération accélérée après chirurgie lombaire - intérêt de la Game Ready®. *S. Bredin (Reims), A. De Bie, M. Smati, R. Siboni, X. Ohl*

### 12.15 → Allocution de clôture du Président

## MAXMORE SPINE Endoscope

Le set de chirurgie Endoscopique permet une nouvelle approche de la chirurgie.



B-Dyn™ est un système de stabilisation dynamique postérieure par vis pédiculaire et tige dynamique ou hybride (fusion/non fusion).

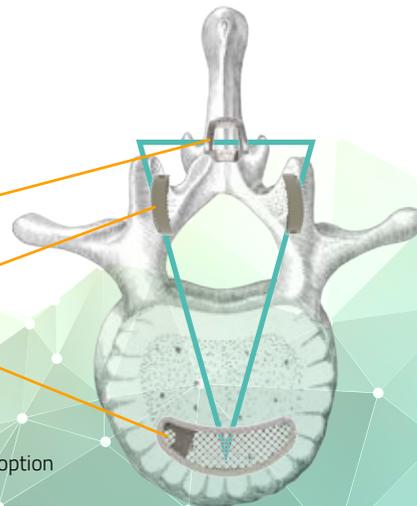
## F360

Une nouvelle approche d'une fusion circonférentielle complète

Cage de fusion interépineuse avec appui laminaire

Cage de fusion interfaccettaire

Cage de fusion antérieure TLIF



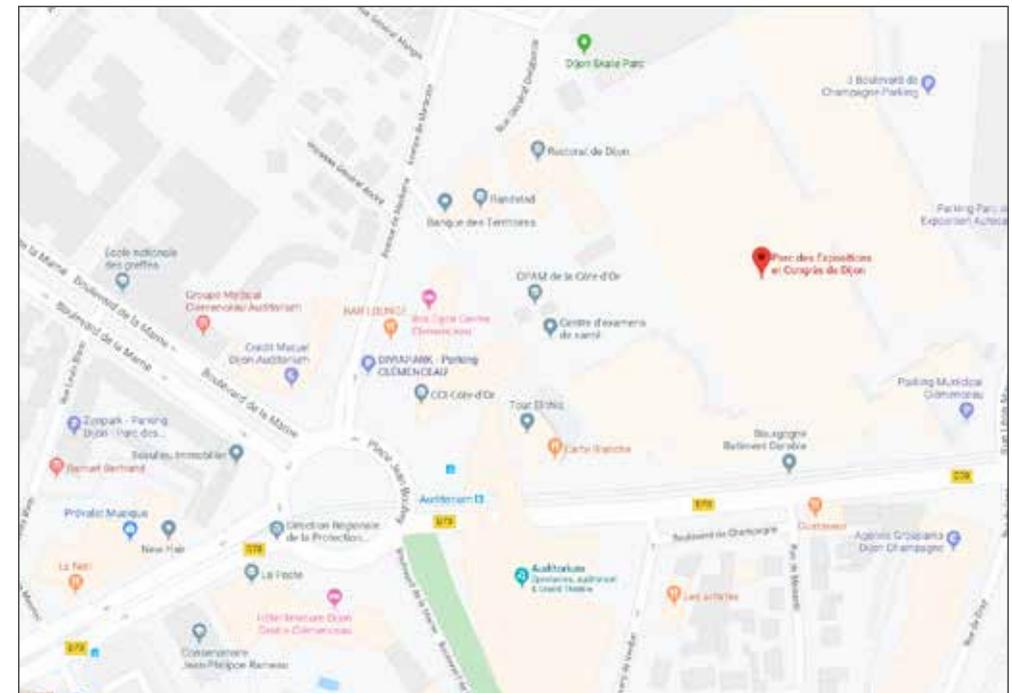
Ligament de rachis (interépineux) ResCube en option

**DATES DU CONGRÈS**  
du 25-27 septembre 2020

**LIEU DU CONGRÈS**  
Parc des expositions  
et des congrès  
3 Boulevard de Champagne  
21000 Dijon

### ACCÈS

- **Tramway** La ligne T1 reliant la gare SNCF à Quétigny dessert le Parc des Expositions et Congrès (arrêt Auditorium ou Poincaré). Le temps de parcours entre les stations gare et auditorium est de 8 minutes seulement. *En savoir plus, [www.divia.fr](http://www.divia.fr)*
- **Taxi**  
Dijon Taxis, centrale d'appel : 03 80 41 41 12  
*En savoir plus, [www.taxis-dijon.fr](http://www.taxis-dijon.fr)*
- **Vélo**  
Une station VéloDi (vélos en libre-service) est située place Jean Bouhey, à proximité immédiate du Palais des Congrès.

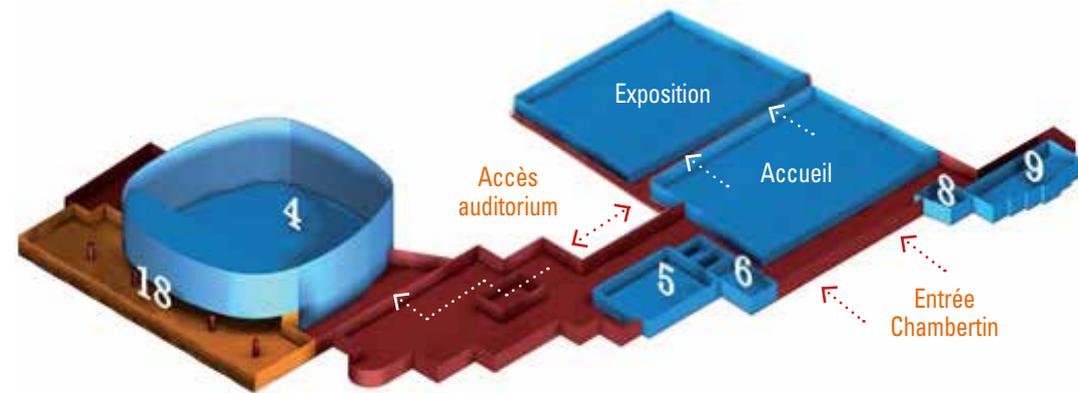




# Plan du SITE

## PALAIS DES CONGRÈS DE DIJON

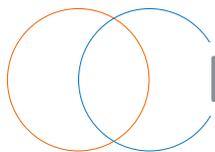
> Rez-de-chaussée



## Changing Lives Everyday

We develop minimally disruptive, procedurally-integrated solutions for spine and beyond. Our mission is to improve the lives of patients who suffer from debilitating back, neck, or leg pain by creating cutting edge products and procedures that revolutionize spine surgery.

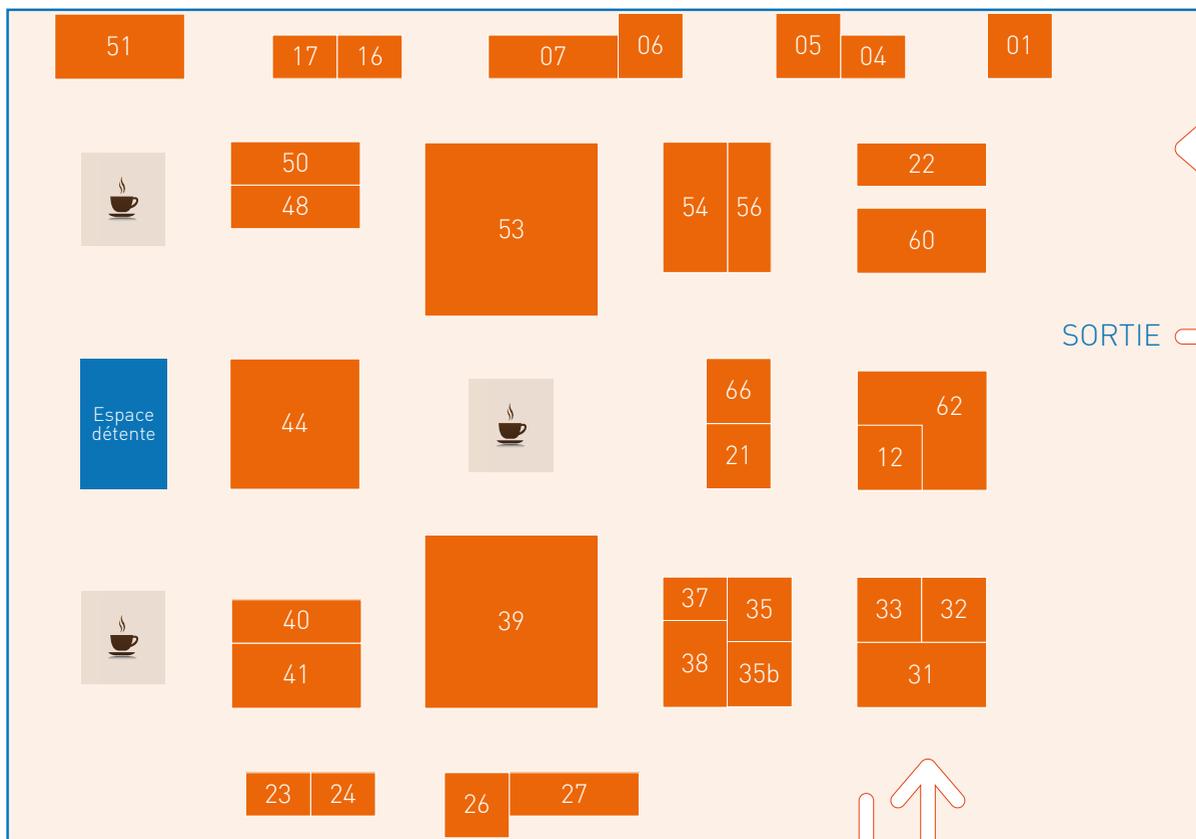
N°	Salles
4	.....ROMANÉE CONTI (AMPHITHÉÂTRE)
5	.....MUSIGNY
5	.....POMMARD
5	.....VOLNAY
9	.....MEURSAULT
9	.....NUITS ST-GEORGES
9	.....CORTON
6	.....MARCS D'OR



# Plan d'exposition

## PALAIS DES CONGRÈS DE DIJON

> HALL 1 RDC



Vers Auditorium  
Salles Ateliers

SOCIETE	ESPACE N°	SOCIETE	ESPACE N°
3M - KCI MEDICAL	24	MEDTRONIC	53
BAXTER	1	NEO MEDICAL	23
BRAINLAB	62	NORAKER	26
CERAVER	4	NOVASPINE	27
CLARIANCE	7	OSD	66
France RACHIS	31	OST DEVELOPPEMENT	6
GETINGE France	48	RICHARD WOLF	41
GLOBAL S	50	SAFE ORTHOPAEDICS	40
GROUPE FH ORTHO	38	SC MEDICA	33
HILLROM	60	SFCR	51
IMPLANET	21	SI-BONE	22
INOMED MEDIZINTECHNIK	16	SPINEART	44
INTEGRA	17	SPINEWAY	32
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL	56	STRYKER	39 & 37
JOIMAX	54	SURGIVISIO	35
LAPE MEDICAL	12	TBF (Groupe Lépine)	35bis
MACSF	5		



# Nos partenaires

Dijon | 25-27 septembre  
PALAIS DES CONGRÈS  
Président du congrès  
Jacques Beaurain

## Platinum Sponsors

**Medtronic** **stryker**

## Silver Sponsors

**BRAINLAB**

**FRANCE RACHIS**

**joimax**  
Endoscopic Spine Experts



**ZIMMER BIOMET**  
Your progress. Our promise!

## Sponsors

3M - KCI MEDICAL  
AO SPINE  
BARD France  
BAXTER  
CERAVER  
CLARIANCE  
EUROSPINE  
GETINGE France  
GLOBAL S  
GROUPE FH ORTHO  
HILLROM

IMPLANET  
INOMED MEDIZINTECHNIK  
INTEGRA  
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL  
LAPE MEDICAL  
MACSF  
NEO MEDICAL  
NORAKER  
NOVASPINE  
NUVASIVE  
OSD

OST DEVELOPPEMENT  
PROTEOR  
RICHARD WOLF  
SAFE ORTHOPAEDICS  
SC MEDICA  
SI-BONE  
SPINEWAY  
SURGIVISIO  
TBF (Groupe Lépine)

# MAZOR X STEALTH™ EDITION

PLATEFORME  
D'ASSISTANCE  
ROBOTISÉE  
POUR VOS  
CHIRURGIES DU  
RACHIS



**DÉMO  
LIVE**

Retrouvez nos Experts  
**MAZOR** sur le stand  
Medtronic **N°53**



**ATELIER  
DÉJEUNER**

**Samedi 26 Septembre - 12h15 à 13h45**  
Salle Pommard - Palais des Congrès

Le chirurgien du rachis face à l'innovation :  
▪ La robotique, retours d'expérience

## Medtronic

**Medtronic France S.A.S.**  
27 Quai Alphonse Le Gallo  
CS30001  
92513 Boulogne Billancourt Cedex  
Tél. : 01 55 38 17 00  
Fax. : 01 55 38 18 00  
RCS Nanterre 722 008 232

[www.medtronic.fr](http://www.medtronic.fr)

Le système Mazor X Stealth™ Edition est un dispositif de classe IIa, fabriqué par Mazor Robotics Ltd. - CE n°0344. Il est indiqué pour le positionnement précis d'instruments chirurgicaux ou d'implants vertébraux pendant une intervention chirurgicale générale du rachis. Il peut être utilisé pour des procédures ouvertes, mini invasives ou percutanées. Lire attentivement la notice de ces dispositifs avant toute utilisation.

# BORDEAUX SFCR 2021 CONGRÈS ANNUEL



Président du congrès  
Jean-Charles Le Huec  
Comité local d'organisation

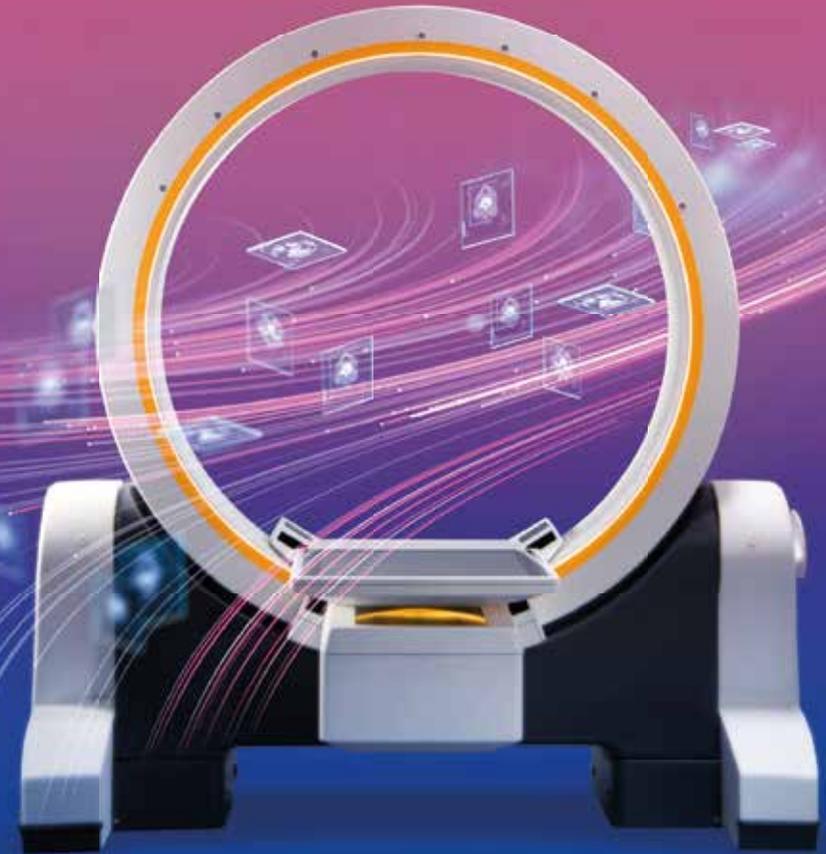
## 17-19 juin

➔ PALAIS  
DES CONGRÈS  
BORDEAUX LAC



# MEET LOOP-X

## MOBILE IMAGING ROBOT



Closing the Loop  
Opening New Horizons in Digital Spine Surgery  
[brainlab.com/loop-x](https://brainlab.com/loop-x)

VOUS  
SOUHAITEZ  
METTRE  
EN PLACE  
UN  
PROGRAMME  
RAAC\* ?



En tant qu'experts du rachis, nous sommes à vos côtés pour vous apporter la **méthodologie** et **coordonner** les acteurs, afin de répondre à votre **projet médical**.



**CORNER IHS\*\***

Retrouvez nos Experts et  
notre offre partenaire sur le  
stand Medtronic N°53



**ATELIER  
DÉJEUNER**

**Samedi 26 Septembre  
12h15 - 13h45**

Salle Pommard  
Palais des Congrès

**La RAAC\* : Protocole et mise  
en place**

Medtronic France S.A.S.  
27 Quai Alphonse Le Gallo - CS 30001 - 92513 Boulogne Billancourt Cedex  
Tel : 01 55 38 17 00 - Fax : 01 55 38 18 00 - RCS Nanterre 722 008 232  
[www.medtronic.fr](http://www.medtronic.fr)

\* Récupération améliorée après chirurgie. \*\* Integrated Health Solutions. \*\*\* Avancer. Ensemble  
UC202104029FF ©Medtronic France 2020 - Créé en Juillet 2020  
Crédit photos Medtronic - Tous droits réservés

**Medtronic**  
Further, Together\*\*\*