



Société Française de
Chirurgie de la Main



XXVII^{ème} Congrès National
de Rééducation de la Main
20 Décembre 2013

XLIX^{ème} Congrès

DU 19 AU 21 DÉCEMBRE

PALAIS DES CONGRES • PORTE MAILLOT

PRÉSIDENT

Pr. Dominique Le Nen

Paris
1963-2013



Repas de Gala

En présence des Membres Fondateurs et Anciens Présidents

"La Soirée du Cinquantenaire"

Salle Capitulaire de l'Ecole du Val de Grâce, Paris et visite du Musée
le 20 décembre 2013

Un demi-siècle de Chirurgie de la Main en France

Parce que
chaque patient
est unique...



Pilet Hand Prostheses

La référence mondiale
de la prothèse esthétique

50 ans d'expérience internationale

Une prise en charge pluridisciplinaire
et un suivi de nos patients
unique au monde

La prothèse PHP est spécialiste
des cas difficiles

Pourquoi PHP ?

La prothèse esthétique à fonction passive conçue par le Docteur Jean Pilet répond aux **besoins psychologiques et fonctionnels** de chaque patient qui bénéficie d'un accueil, d'une écoute et d'un **traitement individuel**. Elle est désormais un élément essentiel du programme de rééducation et de **réinsertion** tant **professionnelle** que **sociale** du patient.

Paris, New-York, Atlanta, Chicago, Denver,
Los Angeles, Philadelphia, San Francisco, Toronto,
Italie, Espagne

www.pillet.com



Présider le XLIX^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie de la Main est un honneur. C'est la consécration d'une carrière dédiée à la chirurgie de la main, à son enseignement et à sa diffusion, une marque de confiance des membres du bureau de notre société. Etre à la hauteur du souhait de chacun est et sera mon unique objectif. Le programme scientifique contribuera très certainement encore en 2013 à la richesse du congrès qui attire tant de chirurgiens et de kinésithérapeutes du monde francophone. En cette année de préparation, tous mes remerciements vont à notre secrétaire général, Jean Luc Roux et à Juliette Chort, dont l'efficacité jusque dans le détail et le total investissement représentent les ingrédients mêmes du succès de nos rencontres.

Mon invité d'honneur, le professeur Domenico Laurenza, éminent spécialiste de Léonard de Vinci, nous fera voyager dans l'ancre de la Florence du XVe siècle et de la Renaissance italienne, à la découverte des arts et des sciences.

Ce XLIX^{ème} congrès s'inscrit dans le cinquantenaire de la Société, créée en 1963. Il sera à l'honneur dans une table ronde réunissant d'éminents représentants de notre société, et sous la forme d'un ouvrage coordonné par Julien Glicenstein et Jean-Luc Roux.

Enfin, la soirée de Gala qui se déroulera dans la grande salle capitulaire de l'abbaye royale du Val-de-Grâce, sera l'occasion de faire honneur à nos maîtres, ceux qui ont fondé et construit au fil des années la Société Française de Chirurgie de la Main, ceux qui nous ont quittés cette année, François Iselin et Raoul Tubiana, fondateurs du GEM.

Il ne me reste qu'à souhaiter à chacun d'entre vous un beau congrès scientifique, dans la convivialité, les échanges et l'amitié.

Dominique Le Nen

Président du Congrès du GEM 2013



Main dans la Main pour le futur...



Solutions main



Nouveau

Rubis Mod



MCP



IPP2



Pyrodisk



Nugrip



PIP

www.3sortho.com

Solutions poignet coude



Plaque ITWFS



Spider

Katalyst



Prothèse UNI 2

www.3sortho.com

Votre Interlocuteur Unique

Stand N° 20

3S

ORTH

Les Passerelles - 24 avenue Joannès Masset - 69009 LYON - France

Tél. : +33(0) 437 240 745 - Fax : +33(0) 472 749 041

e-mail: contact@3sortho.com - www.3sortho.com

SYNOPTIQUE DU PROGRAMME

JEUDI 19 DECEMBRE 2013

AMPHITHÉÂTRE BLEU

08:15-10:30

COMMUNICATIONS : URGENCES FESUM

10:30-11:00

PAUSE ET VISITE DES STANDS

11:00-12:00

COMMUNICATIONS : TRAUMATOLOGIE
FRACTURES DU POIGNET

12:00-12:30

CONFÉRENCE INVITÉE :
La décision chirurgicale. J. LAULAN

12:30-14:00

PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

14:00-15:30

COMMUNICATIONS : POIGNET 1

15:30-16:00

CONFÉRENCE INVITÉE :
La vidéo en chirurgie de la main. C. OBERLIN

16:00-16:30

PAUSE ET VISITE DES STANDS

16:30-18:15

COMMUNICATIONS : POIGNET 2

18:30-20:30

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de la SFCM-GEM

SALLE MAILLOT

SALLE 242A

CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

PRÉ-CONGRÈS
GEMMSOR

PAUSE ET VISITE DES STANDS

CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

RÉUNION DU C.A.
DU GEMMSOR

VENDREDI 20 DECEMBRE 2013

AMPHITHÉÂTRE BLEU

08:00-09:15

COMMUNICATIONS : INFANTILE

09:15-10:30

TABLE RONDE 1
GEM 1963-2013 : Une main vers demain...

10:30-11:00

PAUSE ET VISITE DES STANDS

11:00-12:30

SÉANCE SOLENNELLE DU GEM
CONFÉRENCE INVITÉE : La main dans l'Art
à la Renaissance italienne. D. LAURENZA
REMISE DES BOURSES ET DIPLÔMES ET
PRIX DES MEILLEURES COMMUNICATIONS

12:30 -14:00

PAUSE ET VISITE DES STANDS

14:00-15:15

COMMUNICATIONS : ARTHROSE

15:15-16:00

FACE A FACE
Substituts cutanés versus lambeaux de la main

16:00-16:30

PAUSE ET VISITE DES STANDS

16:30-17:30

TABLE RONDE 2
Les tumeurs de la main

17:30-18:30

COMMUNICATIONS : NEUROLOGIE

SALLE MAILLOT • CONGRES DU GEMMSOR

OUVERTURE PAR LE PRÉSIDENT

CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT &
COMMUNICATIONS GEMMSOR

PAUSE ET VISITE DES STANDS

CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT &
COMMUNICATIONS GEMMSOR

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FESUM

CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT &
TABLE RONDE GEMMSOR

PAUSE ET VISITE DES STANDS

CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT &
COMMUNICATIONS GEMMSOR

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU GEMMSOR

SYNOPTIQUE DU PROGRAMME

SAMEDI 21 DECEMBRE 2013

AMPHITHÉÂTRE BLEU

08:00-09:30

COMMUNICATIONS : DIVERS 1

09:30-10:30

TABLE RONDE 3
Allogreffes du membre supérieur

10:30-11:00

PAUSE ET VISITE DES STANDS

11:00-13:00

COMMUNICATIONS : DIVERS 2

13:00

CLÔTURE DU CONGRES

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE

Jean-Luc ROUX

Institut Montpelliérain de la Main
25, rue Clémentville • 34000 Montpellier
Tel : 04 67 06 90 69
Fax : 04 67 56 77 23

SECRETARIAT DE LA SFCM-GEM

Juliette CHORT

Institut Montpelliérain
25 rue Clémentville • 34000 Montpellier
Tél. : 06 38 95 58 32
secretariat.gem@live.fr

ORGANISATION GÉNÉRALE

MCO Congrès

27, rue du Four à Chaux
F-13007 Marseille
Tél. : 04 95 09 38 00
Fax : 04 95 09 38 01
e-mail : infos@gem-sfcm.org

N° FMC 93 13 13 47 413

www.gem-sfcm.org

COURS PRATIQUE DU GEM



CHIRURGIE DU POIGNET LIGAMENTAIRE :
RÉPARATION ET RECONSTRUCTION
DU LIGAMENT INTEROSSEUX
SCAPHO-LUNAIRE

ARTHOPLASTIES DE LA MAIN

ATELIERS PROPOSÉS

- ARTHROSCOPIE DU POIGNET
- CHIRURGIE LIGAMENTAIRE DU POIGNET
(LIGAMENT INTEROSSEUX SCAPHO-LUNAIRE : RÉPARATION, CAPSULODÈSE, LIGAMENTOPLASTIE)
- ARTHROPLASTIES DE LA MAIN :
TRAPÉZO-MÉTACARPIENNE, MÉTACARPO-PHALANGIENNE, INTERPHALANGIENNE

31 OCTOBRE - 1^{ER} NOVEMBRE 2014

Ce cours du GEM se veut une occasion pour les participants de se confronter à différentes techniques chirurgicales, confrontation prenant la forme d'une courte présentation théorique, suivie d'une mise en situation immédiate sur pièce anatomique. Une place importante sera réservée à la vidéo comme support d'enseignement et les workshops s'effectueront par petits groupes encadrés d'un moniteur.



CO-ORGANISATEURS : G. DAUTEL ET D. LE NEN

www.gem-sfcm.org

CO-ORGANISÉ PAR

ville de
Nancy

ville de
Brest

SERVICES ORGANISATEURS

CHU Nancy : F. Dap, Y. Vincelet, A. Breton,
PY. Barthel, N. Pauchard, B. Pedeutour
CHU Brest : D. Cheval, Ph. Schiele, N. Kerfant

ORGANISATION GÉNÉRALE : MCO Congrès, 27 rue du Four à Chaux, 13007 Marseille

Contacts : Claire Bellone - claire.bellone@mcocongres.com • Natalie Ruxton - natalie.ruxton@mcocongres.com

Tél. 04 95 09 38 00 - Fax 04 95 09 38 01

AMPHITHÉÂTRE BLEU



COMMUNICATIONS : URGENCES FESUM

Présidents de séance : T. Dubert (Pontault Combault), B. Fritsch (Toulon)

- 08:15 CP001 Ostéosynthèse percutanée par vissage en croix dans les fractures de phalange : intérêt d'une technique d'ostéosynthèse percutanée définitive : à propos d'une série prospective de 18 cas.
P. Croutzet, C. de Cheveigné, B. Ferreira, A. Gaston-Nouvel (Toulouse)
- 08:23 CP002 Traitement des fractures-luxations de la 5ème métacarpophalangienne par un nouveau système de fixation par broches bloquées : à propos de 36 cas.
M. Adj, S. Facca, S. Gouzou, Ph. Liverneaux, H. Miyamoto, C. Taleb, A. Zemirline (Illkirch; Tokyo, Japon)
- 08:28 CP003 Apport de l'arthroscopie dans l'ostéosynthèse de la fracture de Bennett.
C. Strugarek-Lecoanet, G. Pomares, T. Jager, F. Dap, G. Dautel (Nancy, Luxembourg)
- 08:36 CP004 Intérêt de l'arthroscopie dans le vissage percutané des fractures de Bennett : à propos de 5 cas.
A. Zemirline, S. Facca, F. Lebailly, C. Taleb, Ph. Liverneaux, (Illkirch)
- 08:41 CP005 Les entorses graves métacarpo-phalangiennes des doigts longs : à propos de 5 cas.
G. Meyer Zu Reckendorf (Montpellier)
- 08:46 CP006 Reconstruction de la base de la deuxième phalange par greffe ostéo-cartilagineuse partielle d'hamatum. *M. Burnier, M. Pozzetto, M. Ninou, P. Rostoucher, L. Erhard (Villeurbanne)*
- 08:54 CP007 Hémiarthroplastie à partir de l'hamatum pour le traitement des fractures luxations dorsales instables de l'IPP. *T. Awada, F. Marin Braun, V. Matter, L. Sita (Strasbourg)*
- 08:59 CP008 L'instabilité antérieure de l'IPP par désinsertion traumatique de la plaque palmaire. Proposition thérapeutique à propos de 3 cas. *A. Stoven, F. Gérard (Soyaux)*
- 09:04 CP009 L'abord chirurgical dorsal en drapeau des phalanges proximales. *A. Stoven, F. Gérard (Soyaux)*
- 09:12 CP010 Col de cygne d'origine post-traumatique : rééquilibrage de la chaîne digitale par un geste isolé sur l'IPP. Résultats à long terme d'une série de 17 cas. *F. Gadea, G. Bacle, E. Marteau, J. Laulan (Tours)*
- 09:17 CP011 Prise en charge des lésions partielles des tendons fléchisseurs des doigts : à propos d'une étude rétrospective de 36 cas. *N. Maire, S. Gouzou, Ph. Liverneaux, S. Facca (Illkirch)*
- 09:22 CP012 Facteurs pronostiques des reconstructions des fléchisseurs en deux temps : est-il possible d'anticiper un échec ? *I. Djerbi, C. Bosch, C. Lazerges, M. Chammas, B. Coulet (Montpellier)*
- 09:30 CP013 Allongement par plastie en Z du flexor digitorum profundus au niveau du poignet (zone 5) dans le traitement du jersey finger. Etude anatomique et évaluation de l'avancement obtenu.
L. Chanel, A. Andre, F. Lauwers, J.L. Grolleau (Toulouse)
- 09:35 CP014 Evaluation rétrospective monocentrique de greffes nerveuses conventionnelles réalisées en urgence dans le cadre de perte de substance des nerfs collatéraux digitaux palmaires.
J. Chevrollier, B. Pedeutour, F. Dap, G. Dautel (Nancy)
- 09:43 CP015 Evaluation des conduits de régénération nerveuse en collagène Revolvonerv® pour les pertes de substance traumatiques des nerfs périphériques de la main : série rétrospective de 25 réparations au recul moyen de 20 mois. *A. Dahmam, M.O. Falcone, A. Zemirline, C. Delaroche, F. Teboul, J.N. Goubier, N. Osman, T. Dubert, A. Dinh (Pontault-Combault)*
- 09:48 CP016 La suture nerveuse terminolatérale: une alternative sérieuse à la greffe conventionnelle des nerfs collatéraux digitaux. *G. Pomares, N. Pauchard, T. Jager, F. Dap, G. Dautel (Nancy)*

- 09:56 CP017 Incidence des douleurs névromateuses après manchonnage par un tube de collagène des sutures nerveuses directes. Etude prospective de 185 cas. *C. Schlur, J.L. Audren, A. Colom, E. Hautefort, M. Juvenapan, L. Thomsen (Courbevoie)*
- 10:01 CP018 Evaluation à long terme de la reconstruction digitale après amputation distale. Revue d'une série de 181 cas.
B. Sommier, E. Sawaya, M.L. Abi-Chahla, H. Choughri, A. Gay, P. Pelissier (Bordeaux, Marseille, Pessac)
- 10:09 CP019 Evaluation fonctionnelle du lambeau homodactyle en îlot unipédiculé de Venkataswami-Subramanian : étude rétrospective sur 29 patients au recul moyen de 35 mois. *A. Dahmam, M. Dury, P. Lorea, A. Zemirline, D. Giannikas, F. Marin Braun, E. Rapp (Strasbourg)*
- 10:14 CP020 Etat des lieux des modalités de l'antibiothérapie encadrant le traitement chirurgical des arthrites septiques IPP.
B. Pedoutour, Y. Vincelet, J. Chevrollier, S. Bevilacqua, F. Dap, G. Dautel, (Nancy)
- 10:22 CP021 L'histoire de SOS Main. *T. Awada, J. Glicenstein (Strasbourg, Paris)*
- 10:30 PAUSE ET VISITE DES STANDS



COMMUNICATIONS : TRAUMATOLOGIE (FRACTURES DU POIGNET)

Présidents de séance : *M. Chammas (Montpellier), C. Rizzo (Lyon)*

- 11:00 CP022 Ostéosynthèse des fractures du poignet chez l'adulte jeune par brochage percutané.
N. Dreant, F. Norat, J.P. Pequignot (Nice)
- 11:08 CP023 Conservation du pronator quadratus dans les fractures du poignet : quel intérêt pour le patient ? Evaluation prospective continue. *PB. Rey, S. Rochet, E. Jardin, F. Loisel, L. Obert (Besançon)*
- 11:13 CP024 Plaques dorsales ou plaques palmaires intra-articulaires : quelle alternative choisir pour les fractures de type C selon l'AO ? *E. Gjika, P. Vostrel, A. De Smet, M. Loret, J.Y. Beaulieu (Genève, Suisse)*
- 11:21 CP025 Résultats des plaques palmaires intra-articulaires dans les fractures complexes du radius distal : un positionnement au-delà de la watershed line est-il un avantage ? *E. Gjika, A. De Smet, M. Loret, P. Vostrel, J. Van Aaken, J.Y. Beaulieu (Genève, Suisse)*
- 11:29 CP026 Intérêt d'une plaque ultra-courte dans les fractures du radius distal. A propos de 243 ostéosyntheses verrouillées. *C. de Cheveigné, P. Croutzet, B. Ferreira, A. Gaston-Nouvel (Toulouse)*
- 11:37 CP027 Ostéosynthèse par voie antérieure mini-invasive des fractures du radius distal : à propos d'une série de 144 cas. *F. Lebailly, A. Zemirline, S. Facca, S. Gouzou, Ph. Liverneaux (Illkirch)*
- 11:42 CP028 Abord mini invasif et arthroscopique des fractures articulaires du radius distal : à propos de 20 cas. *A. Zemirline, S. Facca, C. Taleb, S. Gouzou, Ph. Liverneaux (Illkirch)*
- 11:47 CP029 Traitement des fractures articulaires du radius distal sous arthroscopie : le but anatomique est-il atteint ? *M. Burnier, G. Herzberg, Y. Izem, S. Joulie (Lyon)*
- 11:55 CP030 Revue de cas sur la prise en charge de fractures comminutives de l'EDR avec plaque d'arthrorise pancarpienne provisoire. *C. Bouvet, A. De Smet, M. Loret, P. Vostrel, J.Y. Beaulieu (Genève, Suisse)*



CONFÉRENCE INVITÉE

Président de séance : *AC. Masquelet (Paris)*

- 12:00 CI1 **Conférence invitée :**
La décision chirurgicale. > J. Laulan (Tours)

3 mn + 2 mn discussion
Autres : 6 mn + 2 mn de discussion

12:30 PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS



COMMUNICATIONS : POIGNET 1

Présidents de séance : *EJ. Camus (Maubeuge), G. Herzberg (Lyon)*

- 14:00 **CP031** Intérêts de la tomoscintigraphie dans la prise en charge des douleurs chroniques du poignet.
T. Kapandji, T. Waitzenegger, A. Mures, F. Cavalloles, N. Nasser (Longjumeau, Antony)
- 14:08 **CP032** Proposition innovante de protocole diagnostique sous anesthésie régionale des poignets douloureux chroniques instables à propos des quinze premières réalisations. *G. Hoël, JY. Travers, J. Storey, C. Paulus, F. Paulus (Saint Denis de la Réunion)*
- 14:16 **CP033** Examen clinique des ligaments extrinsèques du poignet.
EJ. Camus, L. Van Overstraeten (Maubeuge; Tournai, Belgique)
- 14:24 **CP034** Le complexe scapho-lunaire: un nouveau concept. Le rôle du septum capsulo scapho-lunaire dorsal comme stabilisateur scapho-lunaire secondaire. Etude arthroscopique et fluoroscopique cadavérique. *L. Van Overstraeten, E. Camus, A. Wahegaonkar, J. Messina, A. Tandara, A. Cambon Binder, C. Mathoulin (Tournai, Belgique; Maubeuge; Rochester, USA; Milan, Italie; Heidelberg, Allemagne; Paris)*
- 14:32 **CP035** La reconstruction arthroscopique du ligament scapho-lunaire dans les lésions III-IV de la classification de Gessler : nouvelle technique. *N. Della Rosa (Modène, Italie)*
- 14:37 **CP036** Expérience chirurgicale de 12 ans sur la réparation du ligament scapho-lunaire dorsal et palmaire dans le traitement chirurgical de la dissociation scapho-lunaire.
A. Marcuzzi, H. Ozben, A. Russomando (Modène, Italie)
- 14:42 **CP037** Evaluation dynamique par 4D-CT de 2 techniques de reconstruction chirurgicale du ligament scapho-lunaire dans l'instabilité scapho-lunaire. Etude expérimentale in vitro.
C. Mallet, R. Breighner, A. Babb, S. Kakar, S. Moran, S. Leng, W. Skalli, K. An, K. Zhao (Rochester, USA; Paris)
- 14:50 **CP038** Les lésions du ligament scapho-lunaire associées aux fractures peu ou non déplacées du corps du scaphoïde. Quelle incidence ?
A. Colom, JL. Audren, E. Hautefort, M. Juvenspan, MO. Falcone, L. Thomsen (Courbevoie, Pontault Combault)
- 14:55 **CP039** Le greffon osseux vascularisé par l'artère transverse antérieure du carpe dans le traitement de la pseudarthrose du scaphoïde : difficultés chirurgicales et complications spécifiques.
V. Matter-Parrat, P. Lorea, E. Rapp (Strasbourg)
- 15:00 **CP040** Traitement des pseudarthroses du scaphoïde carpien de type IIa et IIb par vissage percutané. A propos d'une série de 38 cas. *C. Taleb, S. Facca, S. Gouzou, Ph. Liverneux (Illkirch)*
- 15:05 **CP041** Cure de pseudarthrose de scaphoïde sous arthroscopie : étude prospective de 16 cas préliminaires.
E. Vernet, M. Levadoux, C. Mathoulin (Nantes, Toulon, Paris)
- 15:13 **CP042** Prothèse de poignet de dernière génération : quels sont les facteurs associés à un meilleur résultat fonctionnel ? Evaluation prospective continue multicentrique.
N. Lecomte, L. Obert, S. Rochet, A. Tchurukdichian (Besancon, Dijon)
- 15:21 **CP043** Prothèse totale de poignet : un nouveau concept. *P. Saffar, J. Pelaez (Paris)*



CONFÉRENCE INVITÉE

Président de séance : *D. Le Nen (Brest)*

- 15:30 **CI2** **Conférence invitée :**
La vidéo en chirurgie de la main. > **C. Oberlin (Paris)**

16:00 PAUSE ET VISITE DES STANDS




COMMUNICATIONS : POIGNET 2

Présidents de séance : C. Fontaine (Lille), J.L. Roux (Montpellier)

- 16:30 **CP044** Apport de l'évaluation par informatique des rayons de courbure de l'interligne médiocarpien, incidence sur les instabilités du carpe. *F. Bonnel, J. Teissier (Montpellier)*
- 16:35 **CP045** Un nouveau stade « Zéro » pour les luxations péri-lunaires du carpe. *G. Herzberg (Lyon)*
- 16:40 **CP046** Luxations péri-lunaires du carpe, étude rétrospective d'une série de 65 cas revue au recul moyen de 8 ans. *D. Israël, P. Mansat, M. Rongièrès, C. Aprédoai, P. Bonneville (Toulouse)*
- 16:48 **CP047** Etude rétrospective multicentrique de 59 luxations et fractures-luxations péri-lunaires du carpe opérées depuis 18 ans. *D. Cheval, Th. Williams, L. Vaiss, Ph. Schiele, D. Le Nen (Brest)*
- 16:53 **CP048** Les arthrodèses intra-carpiennes de première intention dans les luxations péri-lunaires du carpe. *T. Fikry, T. Messaoudi, M. Errhimini, A. Bajeddoub, A. Ouaggag, H. Elhaouri, R. Chafik, M. Madhar, H. Saidi (Marrakech, Maroc)*
- 17:01 **CP049** Résection de la première rangée des os du carpe en urgence après luxation et fracture luxation irréparable : à propos de 13 patients à 5 ans de recul. *B. Bertrand, AM. Gay, R. Legré (Marseille)*
- 17:09 **CP050** La morphologie de la néo-articulation radiocapitate est-elle un facteur prédictif du résultat fonctionnel des résections de première rangée des os du carpe ? *A. Toffoli, H. Lenoir, B. Coulet, C. Lazerges, C. Bosch, M. Chammas (Montpellier)*
- 17:17 **CP051** Résultats cliniques des résections de première rangée suivant une classification morphologique pré-opératoire du médio-carpe : type I versus type II de Viegas. *A. Toffoli, H. Lenoir, B. Coulet, C. Lazerges, C. Bosch, M. Chammas (Montpellier)*
- 17:25 **CP052** Nouvelle classification arthrotomodensitométrique appliquée aux SLAC, SNAC et SCAC. *T. Waitzenegger, D. Hadj-Sadok, P. Viala, C. Lazerges, B. Coulet, C. Cyteval, M. Chammas (Montpellier)*
- 17:33 **CP053** Arthrodèses capito-lunaires et des trois os : quelle position du lunatum ? *T. Fikry, T. Messaoudi, M. Errhimini (Marrakech, Maroc)*
- 17:38 **CP054** L'arthrodèse des quatre os, étude rétrospective comparant deux moyens de fixation : agrafe à mémoire de forme ou cupule vissée ? *L. Ardouin, Ph. Bellemère, F. Chaise, E. Gaisne, M. Genestet, Y. Kerjean, A. Le Corre, T. Loubersac (Nantes)*
- 17:46 **CP055** L'utilisation d'une plaque verrouillée dorsale dans l'arthrodèse des 4 os a-t-elle un intérêt économique ? *N. Pauchard, B. Pedeutour, K. Hosseini, M. De Gasperi, F. Dap, G. Dautel (Nancy)*
- 17:54 **CP056** Arthrodèse des quatre os sous arthroscopie. *EM. Baur (Murnau, Allemagne)*
- 17:59 **CP057** Résection arthroscopique de l'ulna distale: Une technique fiable avec des bons résultats fonctionnels. *C. Mathoulin, AR. Sousa e Silva (Paris; Lisbonne, Portugal)*
- 18:04 **CP058** Arthrodèse radio-lunaire type Dye Punch associée à un Sauvé-Kapandji dans l'arthrose post-traumatique du poignet. Étude de 7 cas. *S. Romano, C. Sokolow, P. Houvet (Neuilly sur Seine)*
- 18:09 **CP059** La plastie papillon : le rétinaculaire au secours des extenseurs. *F. Rabarin, Y. Saint Cast, G. Raimbeau, B. Césari, PA. Fouque, J. Jeudy, N. Bigorre (Angers-Trélazé)*
- 18:30 **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE (pour la création du statut de Membre Junior) qui précèdera L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE**

Une nouvelle génération de vis autoforantes à compression



SpeedTip® CCS 2.2, 3.0 vis canulées à compression

- Autoforantes et autotaraudantes
- Force de pénétration hautement réduite grâce à :
 - la géométrie polygonale SpeedTip
 - la haute précision et le filetage acéré
 - la pointe de la vis optimisée
- Surface de filetage élargie pour une compression sécurisée ainsi qu'une excellente tenue dans l'os cortical et spongieux

medartis®

PRECISION IN FIXATION

SALLE MAILLOT



CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

Président de séance : E. Masméjean (Paris)

- 14:00 C1 Fractures du radius distal de l'adulte. > **L. Obert (Besançon)**
- 14:40 C2 Arthroses post-traumatiques du poignet. > **Ch. Rizzo (Lyon)**
- 15:20 C3 Couverture des pertes de substance de la face dorsale de la main.
> **W. Hu (Brest)**

16:00 PAUSE ET VISITE DES STANDS

Président de séance : P. Pélissier (Bordeaux)

- 16:30 C4 Evaluation et bilans en chirurgie de la main. > **Th. Dubert (Paris)**
- 17:10 C5 Séquelles de brûlures de la main. > **C. Leclercq (Paris)**
- 17:50 C6 Anatomie et physiologie de l'appareil extenseur des doigts longs.
> **G. Wavreille (Lille)**

18:30 FIN DE LA SÉANCE

SALLE 242 A

GEMMSOR



14:30 PRÉ-CONGRÈS

Président de séance : P. TRUELLE (Paris)

Approches méthodologiques en rééducation de la main, de la soumission scientifique à la certification européenne.

> **T. Dubert (Paris), J.C. Rouzard (Montpellier), C. Le Lardic (Nantes), F. Degez (Angers)**

Pré-congrès ouvert à tous les congressistes sur inscription auprès de Frédéric Degez :
email : fdegez@orange.fr

Présence souhaitée des Associés et Titulaires du GEMMSOR/SFRM

16:30 CONSEIL D'ADMINISTRATION
GEMMSOR/SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RÉÉDUCATION DE LA MAIN

AMPHITHÉÂTRE BLEU



COMMUNICATIONS : INFANTILE

Présidents de séance : S. Guéro (Paris), G. Dautel (Nancy)

- 08:00 **CP060** L'arthrolyse arthroscopique de l'épaule dans les séquelles de paralysie obstétricale du plexus brachial : indications et résultats sur une série rétrospective de 14 cas. *S. Guéro, V. Katz (Paris)*
- 08:05 **CP061** Transfert du biceps brachial sur le brachialis dans les mains en supination post-obstétricales : incidence sur la flexion du coude et sur le flessum. *K. Lardjane (Médéa, Algérie)*
- 08:10 **CP062** Le syndrome de Poland est une entité distincte des symbrachydactylies. *S. Guéro, J. Glicenstein (Paris)*
- 08:18 **CP063** Revue de 68 mains boîtes radiales et proposition d'un score d'évaluation fonctionnelle. *S. Guéro (Paris)*
- 08:26 **CP064** Hypoplasies du pouce de stade II et IRA : Incidence de l'instabilité pluridirectionnelle de la MCP et proposition thérapeutique. *T. Christen, G. Dautel (Nancy)*
- 08:31 **CP065** Lambeau d'étoffage basé sur une artère digitale du duplicat radial dans le traitement des hypoplasies de grade IV. *P. Perrin, G. Dautel (Nancy)*
- 08:36 **CP066** Comparaison des incisions cutanées de la pollicisation de l'index dans le traitement des hypoplasies congénitales du pouce. *G. Mezzadri, C. Oberlin (Montélimar, Paris)*
- 08:41 **CP067** Résultats fonctionnels et esthétiques à long terme des pollicisations chez l'enfant selon la technique de Malek. *M. Bachy, F. Fitoussi, A. Rogier, C. Romana (Paris)*
- 08:49 **CP068** Evaluation en scanner volumique dynamique du devenir de la néoarticulation trapézo-métacarpienne dans 23 cas de pollicisations pour hypoplasie congénitale du pouce. *C. Strugarek-Lecoanet, JB. Meyer, A. Blum, G. Dautel (Nancy)*
- 08:57 **CP069** Analyse de la duplication du massif cartilagineux épiphysaire dans les duplications de stade IV. *P. Perrin, G. Dautel (Nancy)*
- 09:02 **CP070** Traitement chirurgical des chondromes de la main dans le cadre d'une enchondromatose multiple. *T. Delcourt, C. Klein, G. Finidori, C. Glorion, S. Pannier (Paris)*
- 09:10 **CP071** Greffes en "diabolo" dans les brûlures sévères des doigts chez l'enfant. A propos de 29 cas. *C. de Cheveigné, H. Larsens (Toulouse; Port au Prince, Haïti)*



TABLE RONDE 1

Président de séance : F. Moutet (Grenoble)

- 09:15 **GEM 1963-2013 : « Une main vers demain... »** dirigée par **F. Rabarin (Angers), D. Le Nen (Brest)**
Avec : *Y. Allieu (Montpellier), A. Fabre (Saintes), J. Glicenstein (Paris), P. Liverneaux (Strasbourg), P. Rabischong (Montpellier)*
« Hommage à Raoul Tubiana » *A. Gilbert (Paris), P. Rabischong (Montpellier)*

10:30 **PAUSE ET VISITE DES STANDS**



SÉANCE SOLENNELLE DU GEM

- 11:00 Introduction. *JL. Roux (Montpellier)*
- 11:10 Hommage à F. Iselin. *B. Fritsch (Toulon)*
- 11:15 Discours du Président du Congrès. *D. Le Nen (Brest)*
- 11:40 **C13** **Conférence invitée** : La Main dans l'Art à la Renaissance italienne.
> **D. Laurenza (Florence, Italie)**

- 12:05 Passation de pouvoir de F. Moutet (Ancien Président) à G. Dautel (Nouveau Président de la SFCM)
- 12:10 Remise des diplômes, bourses et prix des meilleures communications
- 12:30 PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS



COMMUNICATIONS : ARTHROSE

Présidents de séance : P. Bellemère (Nantes), B. Lussiez (Monaco)

- 14:00 **CP072** Etude rétrospective de 30 rhizarthroses traitées par Trapézectomie Ligamentoplastie d' Interposition Stabilisation et Suspension (TLISS) avec un recul de 5 ans. *L. Korti, B. Amara (Montpellier)*
- 14:05 **CP073** Comparaison entre une série de 37 trapézectomies avec anchois d'hémi FCR, et une série de 46 trapézectomies avec utilisation d'un implant d'interposition trapézo-métacarpien en polylactate. *V. Guinet, T. Lascar (Monaco)*
- 14:13 **CP074** Etude prospective des reprises d'échec de trapézectomies par implant en pyrocarbone : 13 cas à plus de 4 ans de recul. *E. Vernet, E. Gaisne, Y. Kerjean, T. Loubersac, L. Arduin, Ph. Bellemère (Nantes)*
- 14:21 **CP075** Evaluation radio-clinique d'un implant d'interposition en acide polylactique après trapézectomie. *J.P. Mure, V. Guinet, E. Vimont (La Rochelle, Rouen)*
- 14:26 **CP076** Trapézectomie totale et ligamentoplastie de suspension : une interposition par un implant Pi2® en pyrocarbone a-t-elle un intérêt ? *D. Cheval, V. Sauleau, G. Moineau, L. Vaiss, D. Le Nen (Brest)*
- 14:34 **CP077** Résultat à long et très long terme des arthroplasties d'interposition en silastic dans la rhizarthrose. *O. Idoux, R. Gomis, B. Martin (Nîmes)*
- 14:42 **CP078** Prise en charge de l'arthrose trapézo-métacarpienne par prothèse Rubis II. Bilan à 5 ans. *Ph. Didailler, Ph. Ragois (Dracy le Fort)*
- 14:47 **CP079** Aspects techniques de la prothèse trapézo-métacarpienne Maia. A propos d'une série personnelle de 288 cas. *S. Vandendungen, L. Kinnen (Bruxelles, Belgique)*
- 14:52 **CP080** Complications et évolution de la prothèse trapézo-métacarpienne Elektra dans une série homogène de 1100 implants. *P.J. Regnard (Dijon)*
- 15:00 **CP081** Quelles solutions en cas d'échec des prothèses trapézo-métacarpiennes ? Résultats de 12 reprises par trapézectomie et ligamentoplastie au long abducteur du pouce. *A. Erbland, H. Lenoir, B. Coulet, C. Lazerges, M. Chammas (Bordeaux, Montpellier)*
- 15:05 **CP082** Maladie de De Quervain et prothèse Trapézométacarpienne à rotule: l'allongement peut-il être mis en cause ? *CK. Goorens, B. Berghs, J.F. Goubau, L. Goubau, D. Kerckhove, P. van Hoonacker (Tienen, Bruges, Belgique; Nantes)*
- 15:10 **CP083** L'implant HaPy : nouvelle arthroplastie en pyrocarbone de l'articulation métacarpo-phalangienne des doigts longs : Etude préliminaire sur 14 cas. *E. De Keating-Hart, E. Gaisne, T. Loubersac, Y. Kerjean, L. Arduin, Ph. Bellemère (Nantes)*



FACE À FACE

Président de séance : D. Le Nen (Brest)

- 15:15 **SUBSTITUTS CUTANÉS VERSUS LAMBEAUX DE LA MAIN**
Moderateur : R. Legré (Marseille)
Intervenants : Y. Saint-Cast (Angers), V. Casoli (Bordeaux)
- 16:00 PAUSE ET VISITE DES STANDS



TABLE RONDE 2

Président de séance : *J. Laulan (Tours)*

- 16:30 **Les tumeurs de la main. dirigée par C. Leclercq (Paris)**
 Avec : *S. Bonvallot (Paris - Villejuif), A. Gilbert (Paris), J. Glicenstein (Paris), H. Guérini (Paris), C. Laurian (Paris), D. Le Viet (Paris), F. Toni (Paris)*



COMMUNICATIONS : NEUROLOGIE

Présidents de séance : *C. Leclercq (Paris), L. Obert (Besançon)*

- 17:30 **CP084** Prélèvement des nerfs intercostaux par thoracoscopie : étude de faisabilité sur un modèle porcin.
H. Miyamoto, T. Serradori, Ph. Liverneaux (Tokyo, Japon; Nancy, Illkirch)
- 17:35 **CP085** Réanimation de la flexion du coude par transfert du grand pectoral : à propos de 30 cas.
V. Mesquida, Z. Belkheyar, C. Oberlin (Grenoble, Paris)
- 17:43 **CP086** Réanimation de la fonction du membre supérieur dans les paralysies plexiques C5-C6-C7, à propos de 45 Cas.
T. Lafosse, Z. Belkheyar, C. Oberlin (Paris)
- 17:51 **CP087** Le reroutage du long extenseur du pouce dans le traitement palliatif de l'extension du poignet et des doigts lors d'une atteinte du nerf radial et des racines C5-C6-C7. Etude anatomique a propos de 12 cas.
J. Laravine, C. Oberlin (Nantes, Paris)
- 17:56 **CP088** Apports de l'échographie statique et dynamique dans le syndrome du tunnel cubital.
D. Babusiaux, L. Bouilleau, C. Adrien, A. Martin, A. Aubertin, F. Rabarin, J. Laulan (Tours, Angers)
- 18:04 **CP089** Traitement chirurgical de la compression du nerf ulnaire au coude sous échographie, étude cadavérique.
T. Poujade, N. Hanouz, C. Hulet, B. Lecoq, C. Marcelli (Caen)
- 18:12 **CP090** La transposition antérieure sous-musculo-fasciale du nerf ulnaire selon Dellon : revue rétrospective à 11,5 ans de 84 patients opérés.
R. Lancigu, N. Bigorre, B. Cesari, PA. Fouque, J. Jeudy, F. Rabarin, G. Raimbeau, Y. Saint Cast (Angers-Trélazé)
- 18:17 **CP091** Echec du traitement chirurgical du syndrome du tunnel cubital : résultats de 36 cas repris par transposition antérieure sous-cutanée.
J. Fournier, G. Bacle, E. Marteau, A. Petit, J. Laulan (Tours)
- 18:22 **CP092** Branches motrices du nerf médian à l'avant-bras : étude anatomique et application à la neurotomie sélective.
C. Leclercq, C. Parot (Paris)
- 18:30 **FIN DE LA SEANCE**

SOIRÉE DU CINQUANTENAIRE

Salle Capitulaire de l'Ecole du Val de Grâce • 1, Place Alphonse Laveran, 75005 Paris
 le vendredi 20 décembre 2013 à 20h00

Visite du musée à partir de 16h00 - Visite guidée du musée de 18h00 à 19h00
 Dîner à 20h00



SALLE MAILLOT

GEMMSOR



Présidents de séance : S. Barbary (Nancy), F. Carn (Paris), V. Quillici (Auxerre)

8:00 CONFÉRENCE DU PRÉSIDENT

- Physiologie de la dextérité manuelle. C. Le Lardic (Nantes)

8:20 CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

- La main de l'enfant : résultats à l'âge adulte. B. Salazard, M. Maillet, A. Baiada, M. Boudou (Marseille)
- Rééducation de l'arthrogrypose du membre supérieur. Revue de la littérature. J. Aziza (Marseille)

9:00 CONFÉRENCE D'ENSEIGNEMENT

- Main et téguments : de l'anatomie à la clinique. V. Casoli (Bordeaux)

Présidents de séance : R. Legré (Marseille), T. Galewicz (Lyon), P. Pernot (Villefontaine)

9:20 COMMUNICATIONS : LA MAIN BRÛLÉE

Main brûlée : y a-t-il une influence des troubles sensitifs cutanés sur la préhension ? V. Chauvineau (Hyères), E. Hardy (Hyères), M.F. Copello (Hyères), N. Rezzoug (Toulon), N. Louis (Toulon), P. Gorce (Toulon), P. Queruel (Hyères)

Le conformateur palmaire réalisé par digitalisation de la main brûlée.

E. Hardy, V. Chauvineau, M.F. Copello, P. Queruel (Hyères)

9:40 CONFÉRENCE D'ENSEIGNEMENT

- Le canal carpien dans tous ses états. L. Obert (Besançon)

10:05 COMMUNICATIONS

Paresthésies en moto. Comment les vibrations et la posture influencent cette symptomatologie. Stratégie thérapeutique. C. De Ceglia Alcade (Vigo, Espagne)

Evaluation du protocole d'éducation thérapeutique des patients opérés par plaque antérieure verrouillée suite à une fracture du radius distal.

M. Schwebel, L. Noel, A. Bodin, S. Randriatsoaray, S. Gouzou, Ph. Liverneaux, S. Facca (Illkirch-Graffenstaden)

10:30 PAUSE ET VISITE DE STANDS

Présidents de séance : D. Andreu (Pau), N. Basset (Lyon), M. Liautaud (Toulon)

11:00 CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

- Physiothérapeute - orthésiste : prise en charge de l'extenseur ulnaire du carpe et de la sangle de stabilisation : 2 stratégies bien différentes. S. Rouzard, P. Mouton (Bordeaux - Pessac)
- Stimulations vibratoires proprioceptives et rééducation de la main. M. Boutan, R. Baladron (Bayonne)

11:30 COMMUNICATIONS

Rééducation des fractures du scapuloïde. *D. Buleon (Toulon)*

Dissociation des intrinsèques des doigts longs en rééducation. *J. Crémillieux (Valence)*

La rééducation du miroir pour AND. *C. Warambourg (Lyon)*

Objectiver l'efficacité du massage réflexe sur le SDRC. Projet de recherche. *N. Launay (Caen)*

Orthèse et fiche de consignes, 1 an après. *F. Apaix (Anse)*

Adhésion du GEMMSOR au Collège de la Masso-kinésithérapie, intérêt pour l'avenir de la rééducation de la main. *S. Célérier (Paris)*

12:30 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FESUM

Présidents de séance : E. Gaisne (Nantes), R. Baladron (Bayonne), D. Thomas (Grenoble)

14:00 CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

- **La prosupination du coude au poignet.**

F. Rabarin, N. Bigorre, J. Jeudy, Y. Saint Cast, B. Césari, P.A. Fouque, G. Raimbeau (Angers)

14:20 COMMUNICATION

Rééducation appareillage de la ténosynovite de De Quervain. *F. Bouillot (Angers)*

TABLE RONDE - RHIZARTHROSE : ÉVOLUTION DES IDÉES ET DES THÉRAPEUTIQUES

14:30 Introduction : Usure inéluctable. *G. Raimbeau (Angers)*

14:35 Biomécanique et principes de rééducation. *M. Boutan (Bayonne)*

14:45 Moyens de prévention et économie articulaire. *N. Basset (Lyon)*

14:55 Evolution des idées de la chirurgie. *G. Raimbeau (Angers)*

15:05 Rééducation post-opératoire. *M. Boutan (Bayonne)*

15:15 Orthèse dans traitement médical. *S. Celerier (Paris)*

15:25 Conclusion. *S. Célérier (Paris)*

Mise en place d'un essai clinique randomisé multicentrique auprès de tous les membres du GEMMSOR.

15:30 PAUSE ET VISITE DE STANDS

Présidents de séance : M.O. Falcone (Paris), B. Allanic (Nice), C. Laffargue (Paris)

16:00 CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

- **Face à un diagnostic d'épaule raide et douloureuse, intérêts de discerner une capsulite d'une tendinite.** *D. Gerlac (Echirolles)*
- **Coiffe des rotateurs: intérêt du Concept 3 C et du Scapuleo. Principes, résultats, explications.** *T. Stévenot (Charleville-Mézières)*

16:30 **COMMUNICATIONS**

La main gauche de Django. *C. Demortain (Anthony)*

L'IPP chronique du grimpeur. *E. Delmares (Marseille)*

Antalgie par ondes de choc. *F. Apaix (Anse)*

Présidents de séance : B. Fabre (Marseille), S. Célérier (Paris), C. Le Lardic (Nantes)

Le syndrome de la main froide chez le volleyeur. *F. Carn (Paris)*

La prise en charge thérapeutique de la main dans la pathologie de charcot Marie tooth.
C. Destremaut (Chambrey les Tours), A. Baron (Paris)

Intérêt du DASH et du DREISER dans l'évaluation fonctionnelle de l'interphalangienne distale.
M. Kientzi, S. Ibrahim, J.C. Rouzaud, J.L. Roux (Montpellier)

Statistique en cabinet. *F. Apaix (Anse)*

Intérêts des nouvelles technologies dans les bilans diagnostiques des rééducateurs. *G. Mesplié (Biarritz)*

18:00 **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE GEMMSOR/SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RÉÉDUCATION DE LA MAIN**

 Solutions
Pyrocarbone



HAPY



Implant d'interposition
libre métacarpophalangien

AMPHITHÉÂTRE BLEU



COMMUNICATIONS : DIVERS 1

Présidents de séance : P. Liverneaux (Illkirch), M. Levadoux (Toulon)

- 08:00 **CP093** Reconstruction du ligament collatéral latéral par greffe tendineuse autologue dans l'instabilité rotatoire postéro-latérale du coude : technique chirurgicale et étude rétrospective de 18 cas à plus de 5 ans de recul moyen. *E. Vernet, J. Laulan (Nantes, Tours)*
- 08:08 **CP094** "Fluctuat nec mergitur": Résultats à long terme de 41 prothèses de tête radiale à cupule flottante. *C. de Cheveigné, A. Gaston-Nouvel, P. Croutzet, B. Ferreira (Toulouse)*
- 08:16 **CP095** Critères radiologiques d'analyse morphologique du cadre antébrachial proximal : aide à la prise en charge des lésions traumatiques du cadre anté-brachial. *B. Coulet, MP. Mirous, P. Valle, C. Lazerges, M. Chammas (Montpellier)*
- 08:21 **CP096** Voies d'abord en arthroscopie du membre supérieur : étude anatomique de l'épaule, du coude et du poignet et de leurs risques nerveux et vasculaires à l'aide d'une technique d'injection des vaisseaux. *L. Bourcheix, A. Iserin (Paris)*
- 08:29 **CP097** Evaluation au long cours de l'aponévrotomie endoscopique dans le syndrome compartimental chronique d'avant-bras. A propos de 72 cas. *M. Brun, D. Fontes (Paris)*
- 08:37 **CP098** La chirurgie conservatrice pour les sarcomes à la main et au poignet : notre expérience à propos de 16 cas. *MP. Mirous, M. Chammas, B. Coulet, C. Lazerges (Montpellier)*
- 08:42 **CP099** Ligamentoplastie palmaire par fermeture de l'espace de Poirier dans le traitement de l'instabilité médio-carpienne. *F. Toni, R. Chassat, C. Couturier (Trappes)*
- 08:47 **CP100** Utilisation du système HK2® dans les fractures de la base du premier métacarpien. *M. Adi, H. Miyamoto, S. Facca, S. Gouzou, C. Taleb, A. Zemirline, Ph. Liverneaux (Illkirch; Tokyo, Japon)*
- 08:52 **CP101** Miniplaque versus embrochage antérograde dans les fractures des métacarpiens. *A. Mechchat, M. Elidrissi, A. Elayoubi, A. Mardy, N. Hammou, M. Shimi, A. Elibrahimi, A. Elmriini (Fès, Maroc)*
- 08:57 **CP102** Ostéotomie percutanée pour la correction des défauts de consolidation des phalanges. *E. Pamelin, R. Budroni, A. Zoccolan (Savone, Italie)*
- 09:02 **CP103** Lambeau ostéocutané pédiculé en îlot a contrario homolatéral pour la couverture de perte de substance pulpaire des doigts longs : étude préliminaire de faisabilité. *C. Blanc, A. André, JL. Grolleau, D. Le Nen, W. Hu (Toulouse, Brest)*
- 09:10 **CP104** 18 transferts articulaires vascularisés du deuxième orteil à l'articulation inter-phalangienne d'un doigt : résultats à long terme et morbidité du site donneur. *C. Paressant, D. Corcella, A. Fori, F. Moutet (Paris, Grenoble)*
- 09:15 **CP105** Excision simple et fermeture directe : Revue à 8 ans de 131 kystes mucoïdes des doigts. *C. de Cheveigné (Toulouse)*
- 09:20 **CP106** Arthrodèse des articulations interphalangiennes distales et de l'interphalangienne du pouce par clou centro-médullaire. *JL. Roux, Y. Allieu, S. Ibrahim, G. Meyer Zu Reckendorf, JC. Rouzard (Montpellier)*
- 09:25 **CP107** Utilisation des ancrés résorbables en chirurgie de la main et ostéolyses secondaires. *H. Najjari, V. Rotari, E. David, M. Moughabghab (Saint Quentin, Amiens)*



TABLE RONDE 3

Président de séance : I. Auquit-Auckbur (Rouen)

- 09:30 **Allogreffes du membre supérieur. dirigée par A. Gazarian (Lyon)**
 Avec : L. Badet (Lyon), M. Dumont (Lilles), V. Guigal (Lyon), M. Guillot (Miribel), E. Morelon (Lyon), L. Sann (Lyon), C. Seulin (Lyon)
- 10:30 **PAUSE ET VISITE DES STANDS**



COMMUNICATIONS : DIVERS 2

Présidents de séance : C. Mathoulin (Paris), R. Legré (Marseille)

- 11:00 **CP108** Méthodes d'évaluation du réseau veineux superficiel à la main : bases expérimentales et résultats.
 F. Bonnel, G. Captier (Montpellier)
- 11:05 **CP109** Réparation veineuse tardive pour les réimplantations des phalanges distales.
 I. Lascar, E. Petrascu, D. Zamfirescu (Bucharest, Roumanie)
- 11:10 **CP110** Malformations veineuses de l'avant-bras: le traitement chirurgical est-il une option thérapeutique?
 F. Toni, C. Laurian (Paris)
- 11:18 **CP111** Anastomose de Martin Grüber : étude anatomique à propos de 40 cas.
 G. Dautel, B. Pedeutour, Y. Vincelet (Nancy)
- 11:26 **CP112** Le nombre d'or et la main: esthétique d'une proportion ou réalité anatomique ? P. Houvet (Paris)
- 11:39 **CP114** Greffe de tissu adipeux autologue dans la prise en charge chirurgicale des cicatrices douloureuses : résultats préliminaires. C. Baptista, A. Iniesta, R. Legré, AM. Gay (Marseille)
- 11:47 **CP115** Réparation de la bandelette médiane de l'appareil extenseur des doigts par un transplant motorisé sur l'extenseur propre de l'index : réflexions à propos de 11 cas à 7 ans de recul moyen. D. Cheval, D. Feuvrier, Ch. Andro, Ph. Schiele, L. Obert, D. Le Nen (Brest, Besançon)
- 11:55 **CP116** Intérêt prédictif et thérapeutique de l'échographie dans les ténosynovites de De Quervain.
 E. De Keating-Hart, S. Touchais, Y. Kerjean, B. Legoff (Nantes)
- 12:00 **CP117** Traitement chirurgical de la maladie de De Quervain: résultats d'une nouvelle technique de reconstruction de la poulie de la première loge des extenseurs. J. Van der Wijk, B. Berghs, JF. Goubau, D. Kerckhove, K. Mermuys, P. van Hoonacker (Bruges, Bruxelles, Gent, Belgique)
- 12:05 **CP118** Premiers pas dans l'utilisation des ultrasons avec le système Harmonic TM en chirurgie de la main. Y. Saint-Cast, B. Enon, J. Jeudy, G. Raimbeau, P. Fouque, B. Cesari, F. Rabarin, N. Bigorre (Angers)
- 12:13 **CP119** Le pull out stent : une astuce pour améliorer la technique du Stent IntraVasculaire.
 A. Koutsomanis, S. Facca, A. Zemirline, T. Schohn, Ph. Liverneaux (Illkirch)
- 12:18 **CP120** Evaluation de la collagénase de Clostridium histolyticum dans le traitement de la maladie de Dupuytren. Etude prospective sur quinze patients.
 C. Lozi, E. Masmejean (Bayonne, Paris)
- 12:23 **CP121** Expérience à court terme des injections de collagénases dans la maladie de Dupuytren.
 A. Hupez, B. Lefebvre, F. van Innis, Th. Lequint (Charleroi, Belgique)
- 12:28 **CP122** Les extravasations iatrogènes de produits cytotoxiques : à propos de 19 cas.
 S. Soussi, H. Dimassi, M. Ounais, Z. Mabrouki, M. Daghfous, S. Baccari, L. Tarhouni (Tunis, Tunisie)
- 12:33 **CP123** Les mains sclérodermiques : Thérapie cellulaire.
 G. Magalon, A. Dumas, P. Nguyen, J. Serri, A. Baiada, B. Granel (Marseille)

- 12:41 CP124 Evaluation pédagogique de documents d'informations pré et post-opératoires concernant la pathologie du syndrome du canal carpien. *S. Gouzou, E. Robert, Ph. Liverneaux, S. Facca (Illkirch)*
- 12:46 CP125 Cahier des charges pour un compte rendu opératoire idéal en chirurgie de la main. *S. Gouzou, S. Facca, Ph. Liverneaux (Illkirch)*
- 12:51 CP126 Epidémiologie et traitement des traumatismes du membre supérieur en contexte de guerre : expérience de l'Hôpital Militaire de Campagne de Kaboul. *L. Mathieu, A. Bertani, F. Rongieras, B. Bauer, D. Ollat, S. Rigal (Lyon, Clamart, Saint-Mandé)*
- 12:56 CP127 La chirurgie et la rééducation de la main en humanitaire. *Th. Saucier, A. Berthe (Lyon, Nice)*
- 13:01 FIN DU CONGRES



Arthrex Lunch Workshop

Jeudi 19 Décembre 2013

A partir de 12h30 - SALLE 242 A

Réinsertion fovéale du ligament triangulaire all-inside

All-inside knotless foveal reattachment of TFCC

Par le Dr Didier Fontes - CMC Paris V

*La présentation sera suivie
d'un Workshop sur os secs*



© Nov 2013, Arthrex SAS. Tous droits réservés.

PROGRAMME DES SYMPOSIA

JEUDI 19 DÉCEMBRE

SALLE 242A

12:30-14:00

SYMPOSIUM ARTHREX

Réinsertion Fovéale du Ligament triangulaire "All Inside".
D. Fontes (Paris)



SALLE 243

12:30-14:00

SYMPOSIUM SOBI

Injections de collagénase (XIAPEX) dans la maladie de Dupuytren :
Etat des lieux en 2013. *C. Leclercq (Paris)*



VENDREDI 20 DÉCEMBRE

SALLE 242A

12:30-14:00

SYMPOSIUM SBI

La Double Mobilité prend de la hauteur.

*G. Dautel (Vandoeuvre les Nancy), JL Roux (Montpellier), P.J. Regnard (Dijon), Y. Saint-Cast (Trelaze),
A. Tchurukdichian (Dijon)*



SALLE 243

12:30-14:00

SYMPOSIUM MEDARTIS

Notre innovation, votre solution.

Atelier pratique sur le radius distal et l'arthrodèse de Poignet.

P. Mansat (Toulouse), L. Obert (Besançon), M. Sturzenegger (Lausanne)



SALLE 242B

12:30-14:00

SYMPOSIUM TORNIER

Interpositions libres en Pyrocarbone : retour d'expérience et nouveauté.

T. Aparé (Caen), Ph. Bellemere (Nantes), JL. Bovet (Bruges)



POSTERS

- P01 Ostéotomie de dérotation humérale pour séquelles de Paralysie du Plexus Brachial Obstétrical. Quel devenir ?
P. Jehanno, E. Litzelmann, V. Mas, Ph. Valenti, JM. Frajman, K. Mazda (Paris)
- P02 Utilisation du système Ligamentotaxor dans le traitement des fractures articulaires de la base de la 2^{ème} phalange des doigts longs : revue de 23 patients à long terme et revue de la littérature.
V. Beauthier (Paris), R. Rolland (Montpellier)
- P03 Le greffon osseux vascularisé libre de condyle fémoral médial dans la prise en charge des pseudarthroses du scaphoïde. *A. Alliez (Marseille), N. Kerfant (Brest), T. Guidicelli, A. Iniesta, AM. Gay, R. Legré (Marseille)*
- P04 Analyse rétrospective à moyen terme d'une série de 30 arthrodèses des 4 os internes par plaque Xpode.
E. David, N. Lebeau (Amiens); M. Moughabghab, V. Rotari (St Quentin)
- P05 Peut-on prédire les dimensions du trapèze ? Etude anatomo-scannographique.
F. Loisel, PB. Rey, S. Chapuis, D. Lepage, L. Tatu, L. Obert (Besançon)
- P06 Libération du nerf ulnaire au coude sous endoscopie. Etude prospective à propos de 26 cas .
A. Msallam, JL. Gahdoun, A. Trabelsi, R. Duche (Avignon)
- P07 Analyse rétrospective à court terme du traitement chirurgical des fractures du radius distal par plaque verrouillée hybride DRV PEEK/métal. *P. Houvet (Paris), A. Karauda (Lodz, Pologne)*
- P08 Etude anatomique d'une nouvelle technique de greffon vascularisé costal pour perte de substance cartilagineuse du radius distal.
J. Vogels (Lyon), F. Alech-Tournier, J. Donatien, O. Delattre (Fort-de-France); P. Pelissier, V. Casoli (Bordeaux)
- P09 Appareillage dynamique mixte pour la récupération des amplitudes du poignet après chirurgie des instabilités du carpe. *S. Celerier (Paris)*
- P10 Paraostéoartropathie neurogène et syndrome du tunnel ulnaire (à propos de 10 cas). *H. Elhaoury, R. Elmchiout, M. Errhimini, M. Faikouhab, M. Madhar, R. Chafik, Y. Najeb, H. Saidi, T. Fikry (Marrakech, Maroc)*
- P11 Apports de la modélisation 3D de l'articulation trapézo-métacarpienne dans la chirurgie de la rhizarthrose.
N. Kerfant, A. Alliez, D. Cheval, W. Hu, D. Le Nen (Brest)
- P12 Mise en place d'un implant de reconstruction du rétinaculum dans la chirurgie endoscopique du canal carpien. Etude de faisabilité technique et premiers résultats. *JL. Gahdoun, R. Duche, A Trabelsi (Sorgues)*
- P13 Options thérapeutiques devant une tumeur à cellules géantes osseuse agressive de la main.
C. Hustin, C. Maes Clavier, V. Rotari, M. Juvet, E. David (Amiens)
- P14 Ostéolyse carpo-tarsienne multicentrique idiopathique et membre supérieur. *J. Bellity, Ch. Glorion, C Klein (Paris)*
- P15 Comment évaluer la récupération de la force de prono-supination après chirurgie de l'avant-bras ?
PB. Rey, J. Uhring, F. Loisel, L. Obert (Besançon)
- P16 Ligamentoplastie « SLIC » (ScaphoUlnaire et InterCarpienne) pour le traitement de la dissociation scapholunaire. Technique opératoire. *N. Pauchard, G. Dautel (Nancy)*
- P17 Analyse rétrospective de 42 arthrodèses inter-phalangienne du pouce ou inter phalangiennes distales des doigts longs réalisées avec l'implant X-FUSE. *T. Amline (Caen), L. Ardouin (Nantes), V. Bégot, N. Hanouz (Caen)*
- P18 Neurotisation de la branche profonde du nerf ulnaire par le nerf interosseux antérieur après perte de substance du nerf ulnaire au coude : une vraie alternative pour le chirurgien de la main.
S. Delclaux, C. Aprédoaei, M. Rongières, P. Mansat, P. Bonneville (Toulouse)
- P19 Luxations et fractures-luxations périlunaires du carpe, étude rétrospective de 17 cas.
A. Michot (Bordeaux), M. Laporte (Langon); T. Menez, JM. Alet, ML. Abi-Chahla, H. Choughri, P. Pelissier (Bordeaux)
- P20 Infections après pose d'implants cosmétiques microdermiques au niveau de la main.
JM. Alet, M.. Abi-Chahla, A. Michot, T. Menez, V. Casoli, P. Pelissier (Bordeaux)
- P21 Utilisation de la prothèse radio-ulnaire distale (RUD) Eclipse dans la polyarthrite rhumatoïde.
N. Bigorre, Y. Saint-Cast, G. Raimbeau, B. Cesari, PA. Fouque, J. Judy, F. Rabarin (Trélazé)

POSTERS

- P22 Ostéoblastome du scaphoïde carpien. À propos d'un cas clinique.
M. Azouz, A. Rhanim, M. Rotbi, MA. Karabila, Y. Mhamdi, M. Kharmaz, F. Ismail, A. Bardouni, M. Mahfoud, MS. Berrada, M. Elyaacoubi (Rabat, Maroc)
- P23 Traitement des brûlures dorsales graves de la main au stade séquellaire. A propos de 7 mains opérées.
M. Guibert, Z. Belkheyr, C. Oberlin (Paris)
- P24 Amputation digitale suite à une morsure de vipère : à propos de trois cas et une revue de la littérature.
MA. Benhima, F. Ait Essi, I. Abkari, Y. Najeb, T. Fikry (Marrakech, Maroc)
- P25 Intérêt et faisabilité de l'association d'une prothèse STT en pyrocarbone et d'une prothèse trapezo-métacarpienne dans les arthroses péri-trapéziennes à propos de 15 cas.
J. Rezzouk, V. Pistre (Bayonne)
- P26 Allongement progressif et greffe de cartilage dans les amputations congénitales transverses du membre supérieur chez l'enfant.
M. Juvet-Segarra, F. Deroussen, LM. Collet, P. Mertl, R. Gouron (Amiens)
- P27 Réanimation de la flexion du coude par transfert du Pectoralis Minor dans le traitement des séquelles de paralysie obstétricale du plexus brachial.
A. Rogier de Mare, V. Costil, MC. Romana (Paris)
- P28 Réparation des ruptures anciennes de l'extensor pollicis longus sur fractures de l'extrémité distale du radius par transfert de l'extensor indicis.
N. Meziani, M. Yakoubi, M. Later, M. Bouabcha, R. Benbakouche (Alger, Algérie)
- P29 Evaluation des techniques actuelles du traitement des fractures du radius distal chez les chirurgiens orthopédistes Belges.
D. van Schaik, C. Goorens (Bruxelles, Tienen, Belgique); P. Wernaers, B. Hendrickx (Tienen, Belgique); T. Scheerlinck, J. Goubau (Bruxelles, Belgique)
- P30 Fasciite nécrosante de la main secondaire à une morsure humaine : à propos de trois cas.
T. Messaoudi, M. Ghoubach, M. Errhaimini, Y. Sammous, R. Chafik, H. Elhaoury, M. Madhar, H. Saidi, T. Fikry (Marrakech, Maroc)
- P31 Bénéfice du dégraissage primaire des lambeaux cutanéograsseux au hasard par suppression du vol d'irrigation. Etude expérimentale sur l'animal.
A. Chetboun, AC. Masquelet (L'Isle Adam, Paris)



PARIS 2014

XIXth FESSH Meeting

XIth EFSHT Meeting

Articular injuries of the wrist

June 18th-21st
Palais des Congrès

Chairman of the Congress: Christophe MATHOULIN
Scientific Committee

Chairman: Thierry DUBERT

Faculty: Michel BOECKSTYNS, Maurizio CALCAGNI,
Riccardo GIUNTA, Carlos HERAS-PALOU,
Daniel HERREN, Riccardo LUCCHETTI

General Secretaries: Aurore DEBET, Philippe LIVERNEAUX

Chairman of the Instructional Course: Marc GARCIA-ELIAS

Registration, Accommodation & General Organisation

MCO Congrès - claire.bellone@mcocongres.com

Industry

MCO Congrès - natalie.ruxton@mcocongres.com

ASSZISZTENCIA - ildiko.szilagyi@asszisztencia.hu

Register online, submit your abstract on www.fessh2014.com



Société Française de
Chirurgie de la Main



INFORMATIONS GÉNÉRALES

► LIEU DU CONGRÈS

Palais des Congrès - Porte Maillot - 75017 Paris
Niveau 2 côté Neuilly - Accès : RER C Porte Maillot /
Métro ligne 1 "Porte Maillot"

► ACCUEIL - INSCRIPTIONS

- L'accueil du congrès se fera dès 8h00 le jeudi 19 décembre 2013
- Pour faciliter l'accès aux salles et limiter l'attente à l'arrivée, nous vous demandons de bien vouloir vous inscrire à l'avance.
- Le port du badge sera obligatoire pour circuler et accéder aux salles de conférence ainsi que pour la visite du hall d'exposition.

► PRÉSENTATIONS ET POSTERS

- **Matériel disponible** : projection par vidéo-projecteur exclusivement (Mac ou PC) par l'intermédiaire des logiciels Powerpoint (Mac/PC) ou Keynote (Mac). Aucune projection de diapositives classiques ne sera possible. Merci de vous munir, pour le jour de votre présentation, d'un support informatique contenant votre présentation, support à remettre dès votre arrivée aux responsables de l'audiovisuel (CD-Rom, clef USB). Les images utilisées dans vos présentations doivent être aux formats : jpeg, jpg ou tiff. Si vous intégrez des vidéos à vos présentations, n'oubliez pas de les joindre à votre présentation, sur le CD/DVD ou la clef. Leur format devra être : .mov (Mac) ; .avi (PC).

- **Communications libres** : Il y aura des communications courtes de 3 min et des communications longues de 6 min, chaque communication sera suivie d'une discussion de 2 min. (sauf indications contraires selon les séances).

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir vous reporter au courrier relatif à votre présentation et vous prions de respecter le temps de parole imparti.

- **Posters** : pour les présentations sous forme de poster, les dimensions d'affichage sont : largeur 90cm et hauteur 120cm. Les posters acceptés doivent être affichés entre 8h00 et 10h le jeudi 19 décembre et resteront affichés durant toute la durée du congrès. Les posters devront être enlevés entre 12h et 14h le samedi 21 décembre.

Les posters devront également être envoyés par fichier pdf pour apparaître sur le site du GEM.

► EXPOSITION TECHNIQUE

Une exposition de matériel médical, de produits pharmaceutiques et d'ouvrages scientifiques sera ouverte aux congressistes. Le Comité d'Organisation invite tous les participants à visiter régulièrement les stands des sociétés partenaires du GEM.

► AIR FRANCE



**XLIX^{ÈME} CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ
FRANÇAISE DE CHIRURGIE DE LA MAIN - GEM, PARIS, FRANCE**

Code Identifiant 19232AF

Dates de validité : du 14/12/13 au 26/12/13

Lieu de l'événement : Paris, France

Des réductions sont appliquées sur une très large gamme de tarifs dans toutes les classes de transport (Espace Première, Espace Affaires, Tempo) sur l'ensemble des vols Air France du monde. Pour obtenir les tarifs préférentiels consentis pour cet événement connectez vous sur : www.airfrance-globalmeetings.com

Vous devez garder ce présent document de la manifestation comme justificatif. Il peut vous être demandé de justifier l'utilisation du tarif consenti à tout moment de votre voyage. Pour connaître votre agence Air France la plus proche, consultez : www.airfrance.com

Découvrez l'innovation INITIAL R :
le 1^{er} kit de radius distal à usage unique

Stand 2

Disponibilité du kit :

Le kit Initial R est stérile et prêt à l'emploi.

L'association d'implants stériles et d'une instrumentation à usage unique dans un même packaging fait d'Initial R la réponse efficace aux interventions d'urgence.

Coûts :

Initial R optimise et rationalise les budgets.

Tous les coûts annexes d'un kit standard sont supprimés : disparition complète des frais occasionnés par le nettoyage, la décontamination, la stérilisation et la manutention.

Sécurité :

Le kit initial R est stérile 5 ans et entièrement « traçable ».

Instrumentation et implants sont toujours neufs, exempts de toutes manipulations antérieures.



Contamination :

La combinaison d'un implant stérile et d'une instrumentation à usage unique élimine définitivement tous risques de contamination.

Stockage :

Son faible encombrement optimise son stockage au sein du bloc opératoire.

Processus d'achat :

Initial R élimine les coûts induits par le processus d'achat : le réassort et les commandes sont simplifiés, la gestion des stocks est optimisée.

Ready
when you are!



www.initial-r.com

T. +33 (0)2 28 21 37 12

E. commande@newcliptechnics.com

www.newcliptechnics.com

NEWCLIP-TECHNICS



NOS PARTENAIRES

GOLD SPONSORS

MEDARTIS
S.B.I
TORNIER

SILVER SPONSORS

BIOTECH ORTHO
3S ORTHO

PARTENAIRES

ACUMED AKED
AHP EUROPE
AREX
ARGOMEDICAL AG
ARTHREX
ASSURANCE BRANCHET
BIOMET
DEPUY SYNTHES
ELSEVIER MASSON
EVOLUTIS
EYE RESOLUTION
F & M CONTROL
GENERAL ELECTRIC
GENZYME
GROUPE LEPINE
MEDECINS SANS FRONTIERES
MEDLANE

MEPY SYSTEME
NEWCLIP TECHNICS
ORTHOFIX
ORTHOMED
OSTEOMED FRANCE
OTTOBOCK
PAVIS SPA
PILLET HAND PROSTHESES PARIS
PROCOSIL SRL
HEMACLEAR BY PROVIN MEDICAL
SAURAMPS MEDICAL
SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM (SOBI)
STEPHANIX HOLOGIC
STRYKER MEMOMETAL
UNION RESEAUX MAIN
ZIEHM IMAGING

(liste au 26/11/2013)



www.gem-sfcm.org

High tech at work for esthetic prosthetics

La technique de pointe au service de la prothèse Esthétique

Technology

AHP Technology is so advanced that unfortunately, mass production is not possible and customized manufacture is labor intensive as demonstrated by the meticulous sculpturing in wax of this master model.

AHP Coloring process

The Biochromatic coloring process mimics Nature with a translucent surface beneath which pigments are deposited according to the individual's characteristics. Color matching is superior to any previously achieved, but a prosthesis obviously cannot adapt to the small constant skin color changes due to variation in blood flow or pigment changes such as a suntan. If you live in an area of major seasonal changes, one prosthesis for summer and another for winter is desirable. This also provides a backup prosthesis when repair is required.

Agrée sécu : 94 GA 571

Technologie

La technologie d'AHP est si en avance que malheureusement, la production de masse n'est pas possible et la fabrication de prothèses est le résultat d'un travail assidu comme le montre la méticuleuse sculpture sur ce modèle en cire.



Processus de coloration AHP

Le processus de coloration imite la nature grâce à une fine couche translucide sur laquelle sont déposés des pigments sélectionnés en fonction des caractéristiques de l'individu. Une prothèse ne peut s'adapter aux constants changements de couleurs de la peau dues à une variation du flux sanguin ou à des modifications tel que le bronzage. Lorsque l'on vit dans des régions à forte variation climatique, il est conseillé d'avoir une prothèse pour l'hiver et une pour l'été. Cela permet aussi d'avoir un remplacement en cas de réparation de l'une des prothèses.



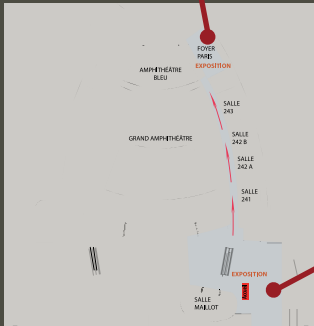
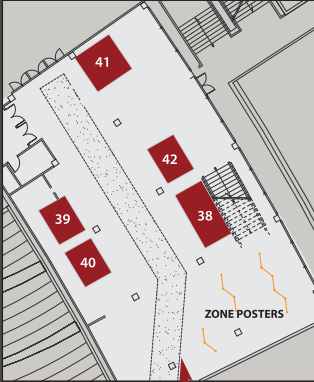
www.ahp-europe.com

TEL : 33 1 55960540

AHP INTERNATIONAL GROUP

PLAN D'EXPOSITION

Exposition Foyer Paris



Exposition Hall Maillot



EXPOSANTS

HALL MAILLOT

| | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|---------|
| 3S ORTHO | .20 (+15) | HEMACLEAR BY PROVIN MEDICAL .. | .11 |
| A.H.P | .6 | MEDARTIS | .8 |
| AREX | .34 | MEDLANE | .13 |
| ARGOMEDICAL AG | .18 | NEWCLIP TECHNICS | .2 |
| ARTHREX | .4 | ORTHOFIX | .12 |
| ASSURANCE BRANCHET | .22 | ORTHOMED SAS | .17 |
| BIOMET | .18 BIS | OSTEOMED | .27 |
| BIOTECH ORTHO | .7 | OTTOBOCK | .19 |
| DEPUY SYNTHES | .3 | PAVIS SPA | .21 |
| ELSEVIER MASSON | .30/31 | PILLET HAND PROSTHESES PARIS .. | .5 BIS |
| EVOLUTIS | .4 BIS | PROCOSIL SRL | .29 |
| EYE RESOLUTION | .16 | S.B.I | .5 |
| FM CONTROL | .9 | SAURAMPS MEDICAL | .26 |
| GENERAL ELECTRIC | .28 | STEPHANIX HOLOGIC | .35 |
| GENZYME | .24 | STRYKER MEMOMETAL | .32 |
| GROUPE LEPINE | .10 | TORNIER | .1 |
| | | ZIEHM IMAGING | .10 BIS |

FOYER PARIS

| | |
|--------------------------------|-----|
| ACUMED AKED | .41 |
| F.E.S.S.H | .42 |
| MEDECINS SANS FRONTIERES | .40 |
| MEPY SYSTEME | .38 |
| UNION RESEAUX MAIN | .39 |

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



L'innovation **SBi** pour le traitement de la Rhizarthrose



Symposium

Vendredi 20 décembre
de 12h à 14h
Salle 242 A

La double mobilité
prend de la hauteur

SMALL BONE INNOVATIONS INTERNATIONAL

ZA Les Bruyères – 01960 Péronnas – France

Tél. : +33 (0) 474 2158 19 – Fax : +33 (0) 474 2143 12

info-intl@totalsmallbone.com

www.totalsmallbone.com