



# Société Française de Chirurgie de la Main

XLVII<sup>ème</sup> CONGRÈS

PARIS 2011

Président : Dr. Bertrand FRITSCH

DU 15 AU 17 DÉCEMBRE

PALAIS DES CONGRÈS • PORTE MAILLOTT



47<sup>ème</sup> Congrès National  
de la Société Française de  
Chirurgie de la Main  
16 Décembre 2011



Journée ORTHOPÉDIE  
Mercredi 14 décembre



N° FMC 93131289213

[www.gem-sfcm.org](http://www.gem-sfcm.org)

Programme final

Parce que  
chaque patient  
est unique...



## Pillet Hand Protheses

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 Pillet 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](http://www.pillet.com)



# Edito

Chers amis chirurgiens de la main et rééducateurs,  
Merci de venir toujours plus nombreux à votre congrès annuel de la SFCM et du GEMSOR

Nous avons centré ce congrès sur l'ouverture, en sollicitant la participation de spécialités voisines ou complémentaires de la notre qui vont élargir notre savoir : nous recevons un confrère russe, un neurochirurgien, orthopédiste, neurologue, psychiatre, urgentiste de haute montagne, interniste vasculaire, fondamentaliste et vétérinaire. Confrères que vous aurez à cœur de remercier chaleureusement.

Nous avons également souhaité faire le point sur les urgences de nuit et sur la maladie de Dupuytren.

Nous avons un choix très intéressant de conférences d'enseignement, de communications et de posters. Nous en avons reçu en abondance et nous n'avons pas pu tout garder. Nous invitons ceux qui n'ont pas été retenus à se représenter pour le GEM de printemps qui aura lieu sur l'île de Porquerolles les 1<sup>er</sup> et 2 juin 2012 ; Ce congrès de Porquerolles se fera en association avec le congrès de la société portugaise de chirurgie de la main la SPOTMAO et les sociétés respectives de rééducation

Merci de votre participation  
Bon congrès

**Bertrand Fritsch**

# SYNOPTIQUE DU PROGRAMME

## JEUDI 15 DECEMBRE 2011

### AMPHITHÉÂTRE BLEU

08:15-09:06	COMMUNICATIONS COURTES
09:06-10:40	COMMUNICATIONS FESUM
10:40-11:10	PAUSE ET VISITE DES STANDS
11:10-12:00	TABLE RONDE : Urgences et dogme des 6h : Mythe ou Réalité ?
12:00-12:30	CONFÉRENCE INVITÉE : Allongement des moignons de la main d'origine acquise ou congénitale
12:30-14:00	PAUSE DÉJEUNER
14:00-16:00	COMMUNICATIONS • POIGNET
16:00-16:30	PAUSE ET VISITE DES STANDS
16:30-17:20	TABLE RONDE : La maladie de Dupuytren
17:20-18:00	COMMUNICATIONS DISCUTÉES
18:00-20:30	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de la SFCM-GEM

### SALLE MAILLOT

**CONFÉRENCES :**

- La préhension chez les primates
- Rééducation des fléchisseurs
- Replantation digitale : techniques, indications
- Ongle traumatique
- Tétraplégie

### SALLE 242A+B

#### SYMPOSIUM PFIZER

**WORKSHOP  
GEMMSOR**  
Les 8 points clés de  
la lecture critique

## VENDREDI 16 DECEMBRE 2011

### AMPHITHÉÂTRE BLEU

08:00-09:40	COMMUNICATIONS : INNOVATIONS - NERFS - DUPUYTREN
09:40-10:30	TABLE RONDE : Thérapies cellulaires, perspectives en chirurgie de la main
10:30-11:00	PAUSE ET VISITE DES STANDS
11:00-12:30	SÉANCE SOLENNELLE du GEM CONFÉRENCE INVITÉE : Evolution des doigts au clavier REMISE DES BOURSES ET DIPLOMES
12:30 - 14:00	SALLE 242 A - SYMPOSIUM TORNIER
14:00-15:40	COMMUNICATIONS COUDE, NERFS, CONGÉNITAL
15:40-16:00	CONFÉRENCE INVITÉE : Approche psychosomatique de la main
16:00-16:30	PAUSE ET VISITE DES STANDS
16:30-17:30	COMMUNICATIONS CONGÉNITAL
17:30-18:20	TABLE RONDE : Les dyskinésies de la main
21:00	SOIRÉE DE GALA - DINER sur bateau mouche Rendez-vous Quai Branly à 20h00 • Plan d'accès à retirer à l'accueil du congrès

### SALLE MAILLOT - SESSION GEMMSOR

OUVERTURE PAR LE PRÉSIDENT DU GEMMSOR
CONFÉRENCES
COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES
PAUSE ET VISITE DES STANDS
CONFÉRENCE
COMMUNICATIONS COURTES
GEMMSOR
TABLE RONDE
CONFÉRENCE
COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES
PAUSE ET VISITE DES STANDS
CONFÉRENCE
TABLE RONDE
COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU GEMMSOR

# SYNOPTIQUE DU PROGRAMME

SAMEDI 17 DECEMBRE 2011

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

08:00-09:21

COMMUNICATIONS COURTES

09:21-10:15

TABLE RONDE  
Prévention de la thrombose en microchirurgie

10:15-10:45

PAUSE ET VISITE DES STANDS

10:45-11:12

COMMUNICATIONS COURTES

11:12-13:00

COMMUNICATIONS : DIVERS

13:00

CLÔTURE DU CONGRES

### SECRETARIAT SCIENTIFIQUE

**Christian DUMONTIER**

Institut de la Main  
6, Square Jouvenet • 75016 Paris  
Tél. : 01 42 15 42 06  
Fax : 01 42 15 40 08

### SECRETARIAT DE LA SFCM-GEM

**Juliette CHORT**

Institut de la Main  
Clinique Jouvenet  
6, Square Jouvenet • 75016 Paris  
Tél. : 06.38.95.58.32  
secretariat@gem-sfcm.org

### 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 93131289213

[www.gem-sfcm.org](http://www.gem-sfcm.org)



aveugle comprenait 409 patients, 272 patients ayant reçu Xiapex 0,58 mg et 137 patients ayant reçu un placebo. L'âge moyen était de 63 ans (entre 33 et 89 ans) et 80 % des patients étaient des hommes. Effets indésirables les plus fréquemment rapportés au cours des études cliniques : Réactions locales au site d'injection : œdème périphérique (réaction locale au site d'injection), contusion (dont ecchymose), hémorragie et douleur au site d'injection. Réactions au site d'injection très fréquentes chez la grande majorité des patients, principalement d'intensité légère à modérée avec disparition en général 1 à 2 semaines après l'injection. Effets indésirables graves imputables au médicament rapportés : rupture de tendon (3 cas), tendinite (1 cas), autre lésion ligamentaire (1 cas) et syndrome douloureux régional complexe (1 cas). Effets indésirables listés par classe de système d'organe et par fréquence : très fréquent ( $\geq 1/10$ ), fréquent ( $\geq 1/100, < 1/10$ ) et peu fréquent ( $\geq 1/1\ 000, < 1/100$ ). Les effets indésirables rapportés au cours du programme clinique sont ceux qui sont survenus au cours des études de phase III en double aveugle, contrôlées contre placebo. **Infections et infestations** : Peu fréquent : cellulite au site d'injection. **Affections hématologiques et du système lymphatique** : Très fréquent : adénoopathie. Fréquent : douleurs ganglionnaires. Peu fréquent : thrombocytopénie. **Affections du système immunitaire** : Peu fréquent : hypersensibilité. **Affections psychiatriques** : Peu fréquent : désorientation, agitation, insomnie, irritabilité, impatience. **Affections du système nerveux** : Fréquent : paresthésie, hypoesthésie, sensation de brûlure, étourdissements, céphalées. Peu fréquent : syndrome douloureux régional complexe, monoplégie, syncope vasovagale, tremblement. **Affections oculaires** : Peu fréquent : œdème palpébral. **Affections vasculaires** : Peu fréquent : hématome, hypotension artérielle. **Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales** : Peu fréquent : dyspnée, hyperventilation. **Affections gastro-intestinales** : Fréquent : nausées. Peu fréquent : diarrhée, vomissements, douleurs abdominales hautes. **Affections de la peau et du tissu sous-cutané** : Très fréquent : prurit, ecchymose. Fréquent : bulle de sang, bulle, rash, érythème, hyperhidrose. Peu fréquent : rash érythémateux, rash maculaire, eczéma, gonflement du visage, douleurs cutanées, exfoliation cutanée, lésion cutanée, troubles cutanés, escarre, coloration anormale de la peau, tension cutanée. **Affections musculo-squelettiques et systémiques** : Très fréquent : douleurs des extrémités. Fréquent : arthralgie, gonflement articulaire, myalgie. Peu fréquent : masse axillaire, douleurs de la paroi thoracique, douleurs inguinales, crépitation articulaire, raideur articulaire, gêne dans les membres, spasmes musculaires, faiblesse musculaire, gêne musculo-squelettique, raideur musculo-squelettique, cervicalgie, douleurs dans l'épaule. **Affections des organes de reproduction et du sein** : Peu fréquent : tension douloureuse des seins, hypertrophie mammaire. **Troubles généraux et anomalies au site d'administration** : Très fréquent : œdème périphérique\*, hémorragie au site d'injection,

douleurs au site d'injection, gonflement au site d'injection, sensibilité. Fréquent : douleurs axillaires, inflammation, inflammation au site d'injection, gonflement, érythème au site d'injection, prurit au site d'injection, chaleur au site d'injection, vésicules au site d'injection. Peu fréquent : gonflement local, pyrexie, douleurs, gêne, fatigue, sensation de chaleur, syndrome pseudo-grippal, anesthésie au site d'injection, desquamation au site d'injection, coloration anormale au site d'injection, irritation au site d'injection, nodule au site d'injection, réaction au site d'injection, malaise. **Investigations** : Peu fréquent : ganglion palpable, augmentation de l'alanine aminotransférase, augmentation de l'aspartate aminotransférase, augmentation de la température corporelle. **Lésions, intoxications et complications liées aux procédures** : Très fréquent : contusion. Fréquent : lacération cutanée. Peu fréquent : rupture de tendon, lésion ligamentaire, lésion des membres, plaie ouverte, déhiscence de plaie. \* "œdème périphérique" inclut "œdème au site d'injection" et "œdème". **PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES** • **Propriétés pharmacodynamiques** Classe pharmacothérapeutique : autres médicaments pour les affections du système musculo-squelettique – Enzymes. Code ATC : M09AB02. **DONNÉES PHARMACEUTIQUES** • **Incompatibilités** Ne pas mélanger avec d'autres médicaments ou solvants utilisés pour la reconstitution. • **Durée de conservation** 2 ans. Utilisation immédiate recommandée après reconstitution. Une fois reconstitué, peut être conservé à température ambiante (entre 20 °C et 25 °C) pendant au maximum une heure ou au réfrigérateur entre 2 °C et 8 °C pendant au maximum 4 heures avant l'administration. Si réfrigérée, ramener à T° ambiante (entre 20 °C et 25 °C) la solution reconstituée pendant environ 15 minutes avant utilisation. • **Précautions particulières de conservation** A conserver au réfrigérateur (entre 2 °C et 8 °C). Ne pas congeler. **NUMERO AU REGISTRE COMMUNAUTAIRE DES MÉDICAMENTS** : EU/1/11/671/001 **PRESENTATION ET NUMERO D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE** : Xiapex 0,9 mg, poudre et solvant pour solution injectable – Poudre : flacon (verre) de 3 ml ; solvant : flacon (verre) de 5 ml – Boîte de 1 flacon de poudre + 1 flacon de solvant : n°416 892-0 ou 34009 416 892 0 • **CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DELIVRANCE** : Liste I. Demande de prix et d'inscription au remboursement en chirurgie. Prescription réservée aux spécialistes en chirurgie orthopédique, en chirurgie plastique ou en rhumatologie. **EXPLOITANT** : PFIZER – 23-25 avenue du Dr Lannelongue – 75014 Paris – Tél. (information médicale) : 01 58 07 34 40. ® ; marque déposée. **Date d'AMM** : 28 février 2011 **Pour plus d'informations, se référer au Résumé des Caractéristiques du Produit disponible sur le site internet de l'Assaps ou à défaut sur demande auprès du laboratoire.** Version n°001-02/11

l'alliance  
de la précision et de la solidité  
dédiée aux petites articulations

TOUTES CES ANCRÉS SONT DISPONIBLES AVEC SUTURE ORTHOCORD®



MiniLok® QA®+



MicroFix® QA®+



Mini QA®+



Micro QA®+

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

## COMMUNICATIONS COURTES

*Président : R. GOMIS (Nîmes), J. GOUBAU (Bruges)*

- 08:15 CP001 Résultats à plus de 2 ans de la neurolyse du nerf ulnaire au coude, analysés selon la méthode du tamisage : à propos d'une population active de 39 patients.  
*T. Aparé, L. Marcucci, J. Jarriges, V. Heuguet (Caen)*
- 08:18 CP002 Bases anatomiques de la libération endoscopique du nerf ulnaire au coude.  
*H. Leurs, B. Gallissier, J.L. Charissoux, C. Mabit, J.P. Arnaud (Ares, Toulouse, Limoges)*
- 08:21 CP003 Nouvelles perspectives devant une arthrose posttraumatique du poignet: Interposition d'un implant en pyrocarbone (Amandys®) : Résultats préliminaires d'une série de 8 cas.  
*J. Pierrart, T. Rousselon, E. Masméjean (Paris)*
- 08:24 CP004 Les fractures de l'épicondyle médial chez le grand enfant. Y. El andaloussi, A. Belmoubarik, R. Ait Mouha, Y. Azagui, A. Zaidane, AR. Haddoun, M. Ouarab (Casablanca - Maroc)
- 08:27 CP005 Réanimation de l'épaule dans le cadre d'une paralysie du plexus brachial par double neurofisation du nerf de l'infrapsinatus et du nerf axillaire.  
*C. Apredoaei, P.Y. Barthel, P. Mansat, P. Bonneville (Toulouse, Nancy)*
- 08:30 CP006 Transfert non vascularisé de phalanges d'orteil dans les malformations congénitales de la main chez l'enfant : à propos de 47 cas.  
*C. Delaroche, S. Pannier, A. Salon, S. Guéro, C. Glorion (Paris)*
- 08:33 CP007 Prise en charge secondaire des paralysies de la main par avulsion des racines C8 -T1.  
*Z. Belkheyar, R. Mauprivez, C. Oberlin (Paris)*
- 08:36 CP008 Apport de la stabilisation angulaire dans les fractures de la base du premier métacarpien.  
*Ph. Vostrel, Y. Van Aaken, S. Kampfen, H. Nouaille de Gorce, J.Y. Beaulieu (Genève - Suisse)*
- 08:39 CP009 Evaluation de l'efficacité d'une membrane d'interposition en collagène de type I d'origine porcine dans la prévention des adhérences après suture tendineuse : Une étude expérimentale sur le tendon achilléen du rat.  
*A. Zemirline, A. Clavé, A. Uguen, V. Kerdreux, S. Loisel-Guilcher, D. Le Nen (Brest)*
- 08:42 CP010 Le greffon vascularisé de Kuhlmann dans le traitement des pseudarthroses du scaphoïde.  
*Y. El andaloussi, Y. Azagui, A. Zaidane, FR. Bennani, AR. Haddoun, M. Ouarab (Casablanca - Maroc)*
- 08:45 CP011 Permis de conduire et chirurgie de la main.  
*D. Gonnelli, R. Legré (Marseille)*
- 08:48 CP012 Déformations de l'avant-bras dans la maladie exostosante : résultats cliniques et fonctionnels à maturité.  
*E. Litzelmann, B. Ilharberde, P. Jehanno, F. Fitoussi, C. Mallet, GF. Penneçot, K. Mazda (Paris)*
- 08:51 CP013 La prothèse trapézométacarpienne Maia® dans la rhizarthrose : Revue de 100 prothèses à plus de 3 ans.  
*F. Alkar, J. Teissier (Montpellier)*
- 08:54 CP014 Chirurgie du canal carpien après curage ganglionnaire axillaire : à propos de 17 cas.  
*J. Ferrandez, A. Trabelsi (Sorgues)*
- 08:57 CP015 Faut-il arrêter les Anti Vitamine K avant d'opérer un canal carpien ?  
*K. Naito, T. Lequint, S. Facca, S. Gouzou, P. Liverneaux (Tokyo - Japon, Charleroi - Belgique, Illkirch)*

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

- 09:00 CP016 Evaluation de la première loge des extenseurs à fin diagnostique : un nouveau test dans le diagnostic de la ténosynovite de De Quervain.  
*B. Berghs, J. Goubau, L. Goubau, D. Kerckhove, P. Van Hoonacker (Brugge - Belgique)*
- 09:03 CP017 Ténosynovite sténosante de De Quervain et indication chirurgicale : un test clinique simple.  
*G. Meyer Zu Reckendorf (Montpellier)*

## COMMUNICATIONS FESUM

**Présidents :** F. BOUDARD (Toulon), I. AUQUIT AUCKBUR (Rouen)

- 09:06 CP018 Locked finger: blocage de l'articulation métacarpo-phalangienne, à propos de 4 cas.  
*Y. Le Bellec, T. Waitzenegger (Longjumeau)*
- 09:12 CP019 Traitement chirurgical des fractures des os de la main par embrochage percutané à propos de 300 cas. *B. Chbani, F. Boutayeb (Fes, Maroc)*
- 09:18 CP020 Traitement des fractures de l'articulation interphalangienne proximale par fixateur externe dynamique. Etude multicentrique à propos de 93 cas. *F. Gobel, P. Pélissier (Bordeaux)*
- 09:24 CP021 Poignets douloureux post-traumatiques à radiographies normales : apport de la tomoscintigraphie couplée au scanner. Etude prospective de 100 cas consécutifs.  
*M. Aubault, V. Noël, V. Eder, F. Baulieu, J. Laulan (Tours)*
- 09:30 CP022 Résultats à cinq ans d'une action de prévention des traumatismes de la main dans la pratique du surf. *R. Baladron, V. Pistre, J. Rezzouk, K. Gavina (Bayonne)*
- 09:36 CP023 Doigt en maillet et éducation thérapeutique : l'indispensable.  
*L. Noël, M. Blancher, S. Facca, P. Liverneaux (Illkirch)*
- 09:42 DISCUSSION GROUPÉE
- 09:55 CP024 Phlegmons des gaines des tendons fléchisseurs des doigts : étude de 120 cas.  
*W. Mamane, B. Bouillet, E. Masméjean (Paris)*
- 10:01 CP025 Prise en charge de la dermo-hypodermite bactérienne nécrosante avec fasciite nécrosante du membre supérieur. A propos d'une série de onze cas.  
*A. Forli, A. Kibadi-Kapay, D. Corcella, MG. Loret, C. Ochala, F. Moutet (Grenoble - Kinshasa, Congo)*
- 10:07 CP026 Epidémiologie des panaris de la pulpe.  
*S. Carmès, A. Tekam, A. Rogier, Y. Brouste, C. Dumontier (Fort-de-France, Paris)*
- 10:13 CP027 Résultats de 159 réparations de lésions traumatiques de l'appareil extenseur des doigts sur 3 ans au CHRU de Brest. *B. Le Jacques, T. Williams, D. Cheval, D. Le Nen (Brest)*
- 10:19 CP028 Faut-il encore utiliser la lampe chauffante en microchirurgie ?  
*AS. Matheron, S. Facca, K. Naito, T. Lequint, P. Liverneaux (Illkirch - Tokyo, Japon - Charleroi, Belgique)*
- 10:25 DISCUSSION GROUPÉE
- 10:40 Pause et visite des stands

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

## TABLE RONDE

**Président :** F. BOUDARD (Toulon)

- 11:10 **URGENCES DOGME DES 6H : MYTHE OU RÉALITÉ ?**  
*F. Boudard (Toulon), Ph. Tchenio (Toulon), JR. Werther (Paris), N. Cherradi (Paris), L. Thomsen (Paris), K. Guelmi, (Lille), P. Cruzet (Montpellier)*

## CONFÉRENCE INVITÉE

**Président :** E. TOLEDANO (Toulon)

- 12:00 **C1 ALLONGEMENT DES MOIGNONS DE LA MAIN D'ORIGINE ACQUISE OU CONGÉNITALE.**  
 > **NG. Shikhaleva**
- 12:30 **PAUSE ET VISITE DES STANDS**

## SALLE 242A+B

- 12:30 **SYMPOSIUM PFIZER**  
 Nouvelles approches thérapeutiques dans la maladie de Dupuytren.



## AMPHITHÉÂTRE BLEU

## COMMUNICATIONS : POIGNET

**Présidents :** R. LEGRE (Marseille), Ph. SAFFAR (Paris)

- 14:00 **CP029 Résultats à long terme des remplacements arthroscopique du pole proximal par prothèse APSI.** *M. Gras, C. mathoulin (Lyon, Paris)*
- 14:06 **CP030 Pseudarthrose du scaphoïde : résection proximale et interposition d'un implant en pyrocarbone, à propos de 20 cas.** *Ph. Bellemere, Y. Bouju, F. Chaise, JP. Friol, E. Gaisne, M. Genestet, Y. Kerjean, T. Loubersac, P. Poirier, A. Thebaud (Nantes)*
- 14:12 **CP031 Résultats préliminaires d'une série de 17 prothèses de poignet.**  
*A. Alhefzi, S. Facca, S. Gouzou, P. Liverneaux (Illkirch)*
- 14:18 **CP032 Etude multicentrique prospective informatisée d'une prothèse totale du poignet. A propos de 155 cas.** *M. Boeckstyns, G. Herzberg (Copenhagen - Danemark, Lyon)*
- 14:24 **CP033 Contrôle de la réparation arthroscopique des ruptures récentes du ligament scapholunaire : à propos de onze cas.** *JM. Cognet, X. Martinache, F. Schernberg (Reims)*
- 14:30 **CP034 Traitement des dissociations scapho-lunaires par triple ténodèse au Flexor Carpi Radialis: Résultats préliminaires et analyse des complications précoces d'une étude prospective de 18 patients.** *N. Pauchard, A. Dederichs, J. Segret, S. Barbary, F. Dap, G. Dautel (Nancy)*
- 14:36 **CP035 Réparation arthroscopique des arrachements isolés du ligament dorsal intercarpien.**  
*N. kerfant, C. mathoulin (Brest, Paris)*
- 14:42 **CP036 Arthrodèse scapho-grand os: technique, indications et résultats.** *M. Luegmair, P. Saffar (Paris)*
- 14:48 **CP037 L'ostéotomie cunéiforme de retournement (OCR) du radius dans la déformation de Madelung : à propos de 10 cas.** *F. Mallard, Y. Saint Cast, F. Rabarin, G. Raimbeau, PA. Fouque, B. Cesari, J. Jeudy (Angers)*

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

## 14:54 DISCUSSION GROUPEE

- 15:06 CP038 Résection de la tête ulnaire à double obliquité avec capsuloplastie de stabilisation.  
*O. Delattre, F. Duroux, G. Goulon, S. Joulié, L. Stratan, J. Vogels (Fort de France)*
- 15:12 CP039 Cals vicieux du radius distal : restauration de la longueur du radius par autogreffe ou allogreffe ?  
*JL. Roux, G. Meyer Zu Reckendorf, Y. Allieu (Montpellier)*
- 15:18 CP040 Etude radiologique prospective des modifications péri-prothétiques après implant de tête ulnaire.  
*G. Herzberg, Y. Izem, G. Mezzadri, F. Plotard (Lyon)*
- 15:24 CP041 Ostéotomie de Comtet-Sennwald : revue d'une série de 54 patients à 1 an de recul.  
*R. Chassat, Ch. Couturier, Ph. Saffar, C. Taralunga, M. Vercoutere (Trappes, Paris)*
- 15:30 CP042 Prise en charge précoce des maladies de Preiser : revue systématique et méta-analyse.  
*H. Lenoir, C. Bosch, B. Coulet, C. Lazerges, M. Chammas (Montpellier)*
- 15:36 CP043 Evaluation isocinétique des conséquences d'une lésion de la styloïde ulnaire sur la force de pronosupination après fracture du radius distal osteosynthésée par plaque verrouillée. Etude préliminaire.  
*C. Bosch, O. Mares, C. Lazerges, P. Croutzet, B. Coulet, M. Chammas (Montpellier)*
- 15:42 CP044 Résection de la première rangée du carpe associée à une plastie en mosaïque de la surface articulaire radiale : à propos d'un cas.  
*S. Barbary, F. Dap, G. Dautel, A. Dederichs, N. Gibert, T. Jager, F. Medrykowski, M. Pozzetto (Nancy)*

## 15:47 DISCUSSION GROUPEE

## 16:00 Pause et visite des stands

## TABLE RONDE

Président : C. THOMAS (Toulon)

- 16:30 La maladie de Dupuytren. *Ch. Thomas (Toulon), I. Auquit Auckbur (Rouen), J. Beaudreuil (la Riboisiere), F. Marin Braun (Strasbourg), C. Leclerc (Paris), C. Duché (Avignon)*

## COMMUNICATIONS DISCUTÉES

Président : C. DUMONTIER (Paris)

- 17:20 CP045 La prothèse trapézométacarpienne RUBIS 2 : Résultats à plus de dix ans à propos de 61 implantations.  
*S. Benaiss, J.L. Dunaud, F. Gueriat, L. Henry, S. Hornstein, C. Laterzaleroy, L. Matray, M. Moughabghab (Saint Quentin)*  
**Discussion : R. Legré**
- 17:30 CP046 Complications des trapézectomies.  
*C. Guardia, R. Legré, A. Gay (Marseille)*  
**Discussion : C. Leclercq**
- 17:40 CP047 Quels résultats espérer d'une dénervation totale du poignet à moyen et à long terme ? A propos d'une série de 46 cas.  
*M. Rongieres, D. Israel, P. Mansat, AS. Coutié, C. Apredoei, P. Bonnevalle (Toulouse)*  
**Discussion : F. Chaise**
- 17:50 CP048 Particularités de la maladie de Dupuytren chez la femme.  
*N. Ferry, G. Lasserre, J. Pauchot, D. Lepage, C. Laveaux, N. Gasse, L. Obert, Y. Tropet (Besançon)*  
**Discussion : G. Raimbeau**

## 18:00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU GEM

SALLE MAILLOT

**CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT**

**Président :** F. MOUTET (Grenoble)

14:00 C2 LA PRÉHENSION CHEZ LES PRIMATES. > **JN. Kuhlman**

**Président :** H. TOURNIAIRE (Toulon)

14:40 C3 RÉÉDUCATION DES FLÉCHISSEURS. > **JC. Rouzaud**

**Président :** M. CHAMMAS (Montpellier)

15:20 C4 REPLANTATION DIGITALE : TECHNIQUES, INDICATIONS. > **S. Barbary**

16:00 Pause et visite des stands

**Président :** E. MASMEJEAN (Paris)

16:30 C5 ONGLE TRAUMATIQUE. > **P. Loréa**

**Président :** C. FONTAINE (Lille)

17:10 C6 TÉTRAPLÉGIE. > **J. Teissier**

17:40 FIN DE LA SÉANCE

SALLE 242A

16:00 **WORKSHOP GEMMSOR**

Atelier pratique, nombre de places limitées et réservées aux congressistes - Inscription préalable obligatoire auprès du secrétariat du GEMMSOR : fdegez@orange.fr

- Les 8 points clés de la lecture critique. *Pierre Trudelle, Rédacteur en chef "Kinésithérapie, la revue"*  
Exemples concrets et applications pratiques en rééducation de la main

*Main dans la main pour le futur*

**+ de 10 années d'expérience**



Rubis 2

Rubis 2 > Prothèse TMC dans la Rhizarthrose



IPP 2

IPP2 > Prothèse inter-phalangienne



www.3sortho.com

**Pyrocarbone : un matériau innovant**



Pyrodisk



Pyrosphère



CMC



NOUVEAU : NuGrip CMC



PIP



MCP

**4 implants pour la Rhizarthrose**



**Prothèses Digitales**

www.3sortho.com

**3S**

ORTHO

**Stand N° 29 - 3S ORTHO**

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](mailto:contact@3sortho.com) - [www.3sortho.com](http://www.3sortho.com)

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

**COMMUNICATIONS : INNOVATIONS, NERFS, DUPUYTREN***Présidents : F. SCHERNBERG (Reims), L. OBERT (Besançon)*

- 08:00 CP049 Développement d'un système de navigation par réalité augmentée en vidéo-chirurgie : Application à l'arthroscopie du poignet.  
*A. Zemirline, V. Agnus, S. Nicolau, L. Soler, C. Mathoulin, Ph. Liverneaux (Illkirch, Paris)*
- 08:06 CP050 Application du "Nice Knot" à la chirurgie de la main.  
*P. Boileau, O. Delattre, J. Vogels (Nice, Fort de France)*
- 08:12 CP051 Efficacité et tolérance de la collagenase de clostridium histolyticum (CCH) chez des patients européens ayant un flessum de Dupuytren : résultats d'une étude ouverte, multicentrique.  
*C. Bainbridge, DE. Boyce, R. Gerber, H. Kushner, R. Milner, P. Szczypa, S. Wilbrand, J. Witthaut (Derby, Swansea - UK ; New London, Malvern - USA ; New Castle, Walton oaks - UK ; Uppsala - Suède)*
- 08:18 CP052 La maladie de Dupuytren est-elle une maladie liée au travail ? Revue et méta-analyse.  
*A. Descatha, P. Jauffret, J.F. Chastang, Y. Roquelaure, A. Leclerc (Villejuif, Garches, Angers)*
- 08:24 CP053 Valeur prédictive de l'histologie pour les récurrences de maladie de Dupuytren : à propos de 49 cas. *F. Loreto, D. Mehdaoui, J.F. Ménard, I. Auquit-Auckbur, P.Y. Milliez (Rouen)*
- 08:30 CP054 Les récurrences de tumeurs à cellules géantes des doigts. Difficultés techniques. A propos de 4 cas cliniques / 48 tumeurs. *R. Duché, A. Trabelsi, J. Boulart (Sorgues, Avignon)*
- 08:36 DISCUSSION GROUPEE
- 08:45 CP055 10 ans de reconstruction canalaire dans la chirurgie du canal carpien. Plus de 1200 implants. *R. Duché, J.C. Alary, A. Trabelsi (Sorgues, Avignon)*
- 08:51 CP056 Méta-analyse sur la performance de l'échographie dans le diagnostic du syndrome du canal carpien.  
*A. Descatha, L. Huard, B. Barbato, F. Aubert, O. Gorand, J.F. Chastang (Aubergenville, Villejuif, Garches)*
- 08:57 CP057 Le canal carpien gravidique : état des lieux...  
*A. Forli, A. Lacourt, D. Corcella, M.G. Loret, A. Semere, F. Moutet (Grenoble)*
- 09:03 CP058 Le Syndrome du Canal Carpien chez les Hémodialysés. Résultats du traitement chirurgical. A propos de 65 cas. *Adb Menadi (Annaba - Algérie)*
- 09:09 CP059 Chondromes de la main : greffe autologue ou substitut osseux ? Analyse comparative d'une série mono-centrique de 27 cas avec 2 ans de recul minimum.  
*D. Israel, L. Bedes, M. Rongieres, P. Mansat, A.S. Coutié, C. Apredoei, P. Bonneville (Toulouse)*
- 09:15 CP060 Intérêt de l'échographie réalisée par le chirurgien à la phase initiale des urgences mains : A propos de 30 cas. *G. Dautel, O. Delattre, J. Vogels (Nice, Fort de France)*
- 09:21 CP061 Développement de membranes fonctionnalisées et nanostructurées, constituées de facteurs de croissance et de cellules souches mésenchymateuses, à des fins de thérapies cartilagineuses en chirurgie de la main.  
*S. Facca, A. Ferrand, F. Fioretti, N. Benkirane-Jessel, C. Palomares-Mendoza, Ph. Liverneaux (Strasbourg)*
- 09:27 DISCUSSION GROUPEE

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

## TABLE RONDE

**Président** : G. MAGALON (Marseille)

- 09:40 **LES THÉRAPIES CELLULAIRES, PERSPECTIVES EN CHIRURGIE DE LA MAIN.**  
*G. Magalon (Marseille), A. Gay (Marseille), F. Bembo (Aix en Provence), O. Bausset (St Raphael), B. Chignon Sicard (Nice)*
- 10:30 Pause et visite des stands

## SÉANCE SOLENNELLE DU GEM

- 11:00 Introduction. > **C. Dumontier**
- 11:10 Passation des pouvoirs de R. Legré (ancien Président) à B. Fritsch (nouveau Président)
- 11:20 Discours du nouveau Président > **B. Fritsch**
- 11:30 **Conférence : EVOLUTION DES DOIGTÉS AU CLAVIER.**  
 > **P. Marsault (Professeur d'orgue et concertiste)**
- 12:00 Remises des bourses, diplômes, information société, nouveau Secrétaire Général, nouveau Secrétaire Général Adjoint, résultats des nouvelles commissions
- 12:30 Pause et visite des stands

## SALLE 242A

- 12:30 **SYMPOSIUM TORNIER**  
 Le Pyrocarbone : de la rhizarthrose simple à la reprise chirurgicale.



## AMPHITHÉÂTRE BLEU

## COMMUNICATIONS : COUDE, NERFS, CONGÉNITAL

**Présidents** : N. KUHLMANN (Paris), G. RAIMBEAU (Angers)

- 14:00 **CP062** Résultats à plus de 10 ans de recul moyen des prothèses GSB III dans les arthropathies inflammatoires du coude. *G. Griffet, E. Marteau, G. Bacle, L. Favard, J. Laulan (Tours)*
- 14:06 **CP063** La prothèse de tête radiale Guepar en traumatologie primaire et secondaire : résultats d'une série de 28 implants au recul moyen de 52 mois.  
*A. Clairemidi, C. Chantelot, C. Fontaine, O. Mares, G. Wavreille (Lille, Montpellier)*
- 14:12 **CP064** Résultats de la prothèse de tête radiale modulaire bipolaire GUEPAR au recul moyen de 50 mois. *C. Allavena, P. Mansat, M. Rongières, N. Bonneville, P. Bonneville (Toulouse)*
- 14:18 **CP065** Névrite friction du nerf ulnaire au coude après neurolyse. *A. Stoven, F. Gerard (Angoulême)*
- 14:24 **CP066** Le lambeau de Lamberty et Cormack dans les neuropathies du nerf ulnaire au coude.  
*J.P. Haloua, S. Charbonnel, J.M. Claise (Clermont-Ferrand)*
- 14:30 **CP067** Décompression endoscopique du nerf ulnaire dans le syndrome cubital au coude : à propos de 55 patients.  
*FM. Leclère, S. Manz, F. Unglaub, E. Cardenas, P. Hahn (Bad Rappenau / Heidelberg)*

## 14:36 DISCUSSION GROUPEE

- 14:45 CP068 Résultats du traitement des compressions du nerf supra-scapulaire. A propos de 23 cas.  
*Y. Bouju, E. Marteau, G. Bacle, L. Favard, J. Laulan (Tours)*
- 14:51 CP069 Utilisation de la portion terminale du nerf interosseux antérieur pour les greffes nerveuses de petite taille au membre supérieur: étude anatomique de faisabilité.  
*Y. Vincelet, G. Dautel, S. Barbary, P. Lascombes (Nancy, Vandoeuvre les Nancy)*
- 14:57 CP070 Neurotisation de la branche motrice du nerf ulnaire et de la branche thénarienne du nerf médian par la branche motrice du carré pronateur. Etude anatomique et micro-anatomique. *M. Freslon, P. Collotte, S. Milin, H. Hamcha, M. Scepi, L.E. Gayet (Poitiers)*
- 15:03 CP071 Restauration de la flexion du coude par neurotisation au canal brachial, dans les atteintes plexuelles post-traumatique C5C6 et C5C6C7. Comparaison entre simple et double neurotisation. Résultats d'une série de 29 patients.  
*PY. Barthelemy, S.B. Barbary, F.D. Dap, CA. Apredoaei, P.M. Mansat, G.D. Dautel (Nancy, Toulouse)*
- 15:09 CP072 Le péri-neuriome intraneural : à propos de 5 cas et revue de la littérature.  
*M. Brun, Z. Belkheyar, C. Oberlin (Poitiers, Paris)*
- 15:15 CP073 Le traitement des nevromes au poignet par lambeau "antalgique" hypothenarien cellulograisieux de strickland à propos de 52 cas. *L. Ameziane (Rabat - Maroc)*
- 15:21 CP074 Techniques de réparation des nerfs périphériques : évolution de la littérature de 1950 à 2010. *R. Abbou, A. Zemirline, M. Beck, S. Facca, Ph. Liverneaux (Illkirch, Mulhouse)*

## 15:27 DISCUSSION GROUPEE

**CONFÉRENCE INVITÉE****Président** : M. LEVADOUX (Toulon)15:40 APPROCHE PSYCHOSOMATIQUE DE LA MAIN. > **Y. Andruetau**

16:00 Pause et visite des stands

**COMMUNICATIONS : CONGÉNITAL****Présidents** : PY. MILLIEZ (Rouen), C. OBERLIN (Paris)

- 16:30 CP075 Reconstruction de l'ongle par transfert partiel d'orteil microchirurgicale : resultat à propos de 25 cas avec un recul minimum de 7 ans. *Ph. Valenti, F. Fitoussi, F. Paganini (Paris)*
- 16:36 CP076 Déformations des doigts secondaires à la succion. Conséquences et traitement.  
*S. Guero, A.E. Petrascu (Paris)*
- 16:42 CP077 Duplication du pouce de stade IV : Résultats d'une stratégie de reconstruction combinant réaxation squelettique et plastie étendue d'étoffage digito-pulpaire par lambeau axé. *P. Alligand-Perrin, S. Barbary, P. Lascombe, G. Dautel (Angers, Nancy)*
- 16:48 CP078 Etude comparative de deux techniques de lambeaux de reconstruction commissurale dans la libération des syndactylies congénitales : à propos de 59 cas.  
*C. Mallet, B. Ilharreborde, P. Jehanno, E. Litzelmann, K. Mazda, G.F. Penneçot, F. Fitoussi (Paris)*
- 16:54 CP079 Le pouce flexus adductus: une entité spécifique. *S. Guero (Paris)*

**AMPHITHÉÂTRE BLEU**

- 17:00 **CP080** Résultat fonctionnel de l'arthrodèse d'épaule après résection tumorale de plus de 6 ans de recul. *C. Guardia, J.L. Jouve, R. Legré, F. Launay, E. Viehweger, G. Bollini (Marseille)*
- 17:06 **CP081** Arthrolyse arthroscopique de l'épaule chez des enfants ayant des séquelles de paralysie obstétricale du plexus brachial : à propos de 18 cas revus avec un recul moyen de 4 ans et demi. *A. Breton, L. Mainard, M. De Gasperi, S. Barbary, E. Maurice, D. Mole, G. Dautel (Nancy, Vandoeuvre-les-Nancy)*

17:12 **DISCUSSION GROUPEE**


**TABLE RONDE**

**Président :** *Y. ALLIEU (Montpellier)*

17:30 **LES DYSKINÉSIES DE LA MAIN.**  
*Ph. Coubes (Montpellier), Dr Gonzales (Montpellier), B. Coulet (Montpellier)*

18:20 **Fin de la journée**

# Le plus petit système de verrouillage pour la main



## APTUS® TriLock 1.5

- Fixateur interne pour les phalanges
- Multidirectionnel ( $\pm 15^\circ$ ) et assurant une stabilité angulaire
- Un design de plaques moderne et adapté aux indications
- Surface hautement polie et bords arrondis
- Epaisseur de la plaque : seulement 0.8 mm

Medartis est l'un des premiers fabricants de matériel médical pour la chirurgie crano maxillo-faciale, la chirurgie de la main et la chirurgie reconstructive. Nous sommes également actifs dans le domaine de la chirurgie orthopédique et traumatologique. Guidés par la volonté d'améliorer la qualité de vie des patients, nous nous employons à fournir aux équipes chirurgicales des implants innovants en titane, des instruments et prestations de haute qualité.

medartis®

PRECISION IN FIXATION

SALLE MAILLOT - GEMMSOR

8:40 Accueil et mot de la présidente. *C. Laffargue*

**Présidents :** Y. ALLIEU (Montpellier), Ph. DURAFORG (Paris), M. LIAUTAUD (Toulon)

**CONFERENCES :**

8:45 La prise en charge de la main traumatologique de l'enfant pour tous.  
*B. Salazard, A. Baiada*

9:15 La physiologie du glissement tendineux ou la fin d'un mythe : l'espace virtuel.  
*J.C. Guimberteau*

9:40 Physiologie de l'extension des doigts longs. *I. Auquit + rééducateurs*

10:15 **COMMUNICATION :** Justifications des techniques de renforcement statique des muscles de la main et du poignet. *M. Boutan*

10:30 Pause et visite des stands

**Présidents :** F. DEGEZ (Angers), J. OTTHIERS (Wavre), J.C. ROUZAUD (Montpellier)

11:00 **CONFERENCE :** Gestes riches, gestes pauvres. *M. Pezé*

11:20 **COMMUNICATIONS COURTES**

**CG02** Observation de l'image motrice en rééducation en miroir (Moosley).  
*B. Bernard (Liège, Belgique)*

**CG03** Comparaison de deux traitements des fractures complexes de l'articulation interphalangienne proximale des doigts (PRTS/TED). *A. Bertoncello (St Ismier)*

**CG04** Expert, rééducateur, patient. Une main, trois points de vue. *D. Saive (Salins les Bains)*

**CG05** La main traumatique du torero. *R. Couhard Bordahandy (Bayonne)*

**CG06** Comparaison des techniques de désensibilisation (Spicher) en post-op. *M. Ithurbide (Biarritz)*

12:15 **GEMMSOR :** Présentation du nouveau président, des nouveaux membres, actualités GEMMSOR. *C. Laffargue*

12:30 Pause et visite des stands



SALLE MAILLOT - GEMMSOR

**Présidents :** F. MOUTET (Grenoble), Ph. CHAMPAGNE (Paris), B. FABRE (Marseille)

14:00 **TABLE RONDE :** Place de la physiothérapie dans la rééducation de la main : états des lieux versus revue de la littérature. *Sous la direction de S. Célérier (Nancy)*  
D.Andreu (Pau), F. Degez (Angers), C. Le Lardic (Nantes), D.Thomas (Grenoble), H.Tourniaire (Toulon)

15:15 **CONFERENCE :** La physiopathologie de l'arthrose ATM et évolution de la chirurgie. Orthèse et protocole de rééducation de la rhizarthrose opérée.  
P. Bellemere, C. Le Lardic

15:45 **COMMUNICATION :** Kinesiology study of different fingerings of the same piano score. About twenty cases. *M. Rouvarel*

16:00 PAUSE ET VISITE DES STANDS

**Présidents :** F. CHAISE (Nantes), H. PARMENTIER (Lyon), Y. BEYLS (Saint-Raphaël)

16:30 **CONFERENCE :** Chirurgie et Rééducation des instabilités post-traumatiques du poignet.  
*M. Merle, S. Célérier*

17:00 **TABLE RONDE :** La kinésithérapie de la main en dehors des frontières.  
*M. Boutan, C. Le Lardic, D.Thomas, A. Baiada*

**COMMUNICATIONS :**

17:30 Rééducation après suture du flexor pollicis longus. *C. Laffargue*

17:40 Rééducation après chirurgie secondaire des lésions IPP. *S. Célérier*

18:00 **Assemblée générale du GEMMSOR**





# BIOTECH

ORTHOPAEDIC IMPLANTS

305, Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence

Tél. : 04 90 44 60 60 / Fax : 04 90 44 60 61

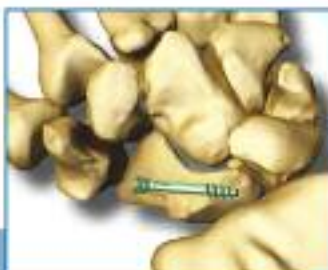
[www.biotech-ortho.com](http://www.biotech-ortho.com)



*Xpode® Carpal*



*Implants Interphalangiens*



*Omnitech® Scaphoide*

# Think Simple

**A découvrir : stand n°7**



*Isis®*

**MICROAIRE**  
For Surgery. For Life™



*CTRS*



*Volar Buttress Pin™ and Wire Plate™*



*Volar Bearing Plate™*

**Wrist Fixation System™**

[www.trimedortho.com](http://www.trimedortho.com)

**TriMed™**

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

**COMMUNICATIONS COURTES**

Président : F. MOUTET (Grenoble), C. DUMONTIER (Paris)

- 08:00 CP082 Autologous fat injections for scar treatment after surgical aponeurectomy.  
*E. Pamelin, I. Baldelli, C. Rossello (Savone, Genova - Italie)*
- 08:03 CP083 Arthroplastie par implant MiNiMa® 1ère génération dans l'arthrose des articulations interphalangiennes distale et proximale des doigts longs : à propos de 28 poses.  
*Mar Loret, J.Y. Beaulieu, Vir Mesquida, Ale Forli, Den Corcella, Gau Debus, Fra Moutet (Grenoble, Genève - Suisse, Echiroles)*
- 08:06 CP084 Traitement des pertes de substances distales des doigts longs par empaument selon arata, à propos de 5 cas. *H. Nouaille de gorge (Toulouse)*
- 08:09 CP085 Evaluation hebdomadaire prospective monocentrique du vécu du patient par le Quickdash après fracture du radius distal. *X. Bouilloux, M. Ferrier, X. Ghislandi, PB. Rey, N. Gasse, S. Huard, S. Rochet, A. Serre, L. Obert (Besançon)*
- 08:12 CP086 Prothèse trapézométacarpienne Isis® et trapézectomie partielle avec greffe de cartilage étude fonctionnelle comparative.  
*F. Loisel, D. Gallinet, S. Rochet, D. Lepage, N. Gasse, S. Huard, Y. Tropet, L. Obert (Besançon)*
- 08:15 CP087 La capsulofibrodèse intercarpienne de retension horizontale de la première rangée des os du carpe. *O. Delattre, F. Duroux, G. Goulon, S. Joulie, L. Stratan, J. Vogels (Fort de France)*
- 08:18 CP088 Fracture du « tiers moyen-quart distal » du radius chez l'enfant : expérience et résultats du traitement par embrochage centro-médullaire élastique stable postéro-médial.  
*S. Joulie, JM. Laville, F. Salmeron (Fort de France, Saint-Denis de La Réunion)*
- 08:21 CP089 Traitement de la déformation de madelung par allongement et réaxation avec fixateur externe monolatéral. *C. Maes-Clavier, LM. Collet, R. Gouron, F. Deroussen, M. Juvet, MC. Planq (Amiens)*
- 08:24 CP090 Scaphoid non union treatment with corticocancellous bone graft and stem cells from bone marrow. *E. Machi, E. Pamelin, M. Bertolotti (Savona - Italie)*
- 08:27 CP091 Les tumeurs glomiques sous unguéales. *M. Yakoubi, N. Meziani, R. Benbakouche (Alger, Algérie)*
- 08:30 CP092 Ruptures anciennes de l'extensor pollicis longus sur fractures de l'extrémité distale du radius.  
*N. Meziani, M. Yakoubi, R. Benbakouche (Alger, Algérie)*
- 08:33 CP093 Luxations et fractures-luxations péri lunaires du carpe méconnues.  
*M. Yakoubi, N. Meziani, R. Benbakouche (Alger, Algérie)*
- 08:36 CP094 Intérêt de l'arthroscopie-synovectomie-lavage devant un poignet d'allure septique : à propos de 8 cas. *A. Hariri, F. Lebailly, A. Bilasy, Ph. Liverneaux (Illkirch)*
- 08:39 CP095 Technique de suture arthroscopique tout en dedans des lésions de type 1B du TFCC par Fast-Fix™ : étude anatomique de faisabilité. *M. Malherbe, L. Arduin, N. Hanouz, A. Sebilo, S. Moreau, C. Hulet (Caen)*
- 08:42 CP096 Tumeurs à cellules géantes de l'extrémité inférieure du radius ( à propos de 5 cas).  
*M. Sirrajelhak, S. Fnini, A. Messoudi, Y. Benjeddi, M. Rafai, A. Largab (Casablanca - Maroc)*
- 08:45 CP097 Technique de ligamentoplastie métacarpophalangienne dans les fentes centrales congénitales. *T. Christen, G. Dautel (Nancy)*

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

- 08:48 CP098 Granulomes à corps étranger après utilisation d'un implant trapézien résorbable d'acide polilactique – 4 cas. *J. Botelho, F. Guerra Pinto, S. Silverio (Paredes, Lisbonne - Portugal)*
- 08:51 CP099 Etude anatomique de faisabilité de la libération sous contrôle échographique du canal carpien par abord proximal. *M. Malherbe, N. Hanouz, L. Ardouin, B. Lecoq, S. Moreau, C. Hulet (Caen)*
- 08:54 CP100 Evaluation prospective continue monocentrique d'une prothèse de resurfaçage dans la rhizarthrose à 5 ans de recul. *F. Loisel, X. Ghislandi, P. Sergent, D. Lepage, S. Rochet, P. Garbua, L. Obert (Besançon)*
- 08:57 CP101 Une nouvelle méthode d'évaluation de la stabilité de l'articulation radio-cubitale inférieure à l'aide d'échographie. *J. Ganser, D. Kotsaki (Winterthur - Suisse, Uppsala - Suède)*
- 09:00 CP102 Evaluation de l'usure osseuse autour de l'implant d'interposition en pyrocarbone Pi, par analyse radiostéréométrique (RSA) : étude de faisabilité. *E. Sallé de Chou, L. Ardouin, B. Lebel, S. Gouzy, L. Florescu (Caen)*
- 09:03 CP103 Mesures comparatives de la force instantanée de serrage en pronation et supination. (à propos d'un échantillon de 301 cas). *F. Bouillot, F. Degez, J. Arnault, B. Largenton, JM. Marion (Angers)*
- 09:06 CP104 Analyse cinématique des implants libre en pyrocarbone par fluoroscopie. Etude de faisabilité et intérêt clinique. *A. Sebilo, L. Ardouin, B. Lebel, S. Gouzy, L. Florescu, C. Vielpeau, C. Hulet (Caen)*
- 09:09 CP105 Dermatofibrosarcome de Darier et Ferrand. Une tumeur rare de la main. *Ch. Couturier, F. Bruchou, R. Chassat, X. Delpit, M. Vercoutere (Trappes)*
- 09:12 CP106 L'embrochage intermétacarpien dans les fractures luxations de Bennett. A propos de 147 cas. *H. Elhaouy, C. Yemlahi, R. Elmchiouit, A. Aitsoultana, R. Chafik, M. Madhar, H. Saidi, T. Fikry (Marrakech - Maroc)*
- 09:15 CP107 L'aponévrotomie digitale à l'aiguille dans la maladie de Dupuytren entraîne-t-elle des lésions des nerfs collatéraux ? à propos d'une série de 25 doigts. *R. Ramdhan, A. Gavenal, S. Gouzou, S. Facca, Ph. Liverneaux (Illkirch)*
- 09:18 CP108 Reconstruction en 2 temps de l'appareil fléchisseur d'un doigt par transfert d'un hémi fléchisseur profond hétéro-digital. *N. Gibert, S. Durand, M. Pozzetto, S. Barbary, G. Dautel (Nancy, Aix en Provence)*

## TABLE RONDE

**Président** : M. PRUD'HOMME (Toulon)

- 09:21 PRÉVENTION DE LA THROMBOSE EN MICROCHIRURGIE.  
*M. Prud'homme (Toulon), E. Gauchy (Grenoble), F. Becker (Grenoble), A. Dumont (lille), A. Elias (Toulon), F. Loisel (Besançon), R. Legré (marseille)*
- 10:15 Pause et visite des stands

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

**COMMUNICATIONS COURTES****Présidents :** J.L. ROUX (Montpellier), T. DUBERT (Paris)

- 10:45 CP109 Neurolyse du nerf ulnaire au coude sous endoscopie. A propos de 20 patients au recul moyen de 6 mois. *C. Brulard, S. Mouliade, A. Clairemidi, G. Wavreille, C. Fontaine (Lille)*
- 10:48 CP110 Etude anatomique de l'articulation trapézo-métacarpienne: insertions ligamentaires et surfaces articulaires. *C. Maes-Clavier, P. Bellemère, E. Havet, E. David, V. Rotari (Amiens, Nantes)*
- 10:51 CP111 Mycétomes de la main à propos de 8 cas. *H. Tiemdje, NF. Coulibaly, CO. Sanogo, A. Sane, AV. Dansokho, A. Ndiaye, Sil Seye (Dakar - Sénégal)*
- 10:54 CP112 Fibula vascularisée dans le cadre d'un hémangiome à la main : Indication extrême ou justifiée? *M. Liot, S. Collon, D. Le Nen (Angoulême, Brest)*
- 10:57 CP113 Mouldable bone paste with collagen carrier in association with autologous mesenchymal stem cells in the treatment of septic condylar osteonecrosis of the thumb: case report. *E. Pamelin, A. Zoccolan, A. Antonini (Savone - Italie)*
- 11:00 CP114 Fracture articulaire du radius distal avec fossette lunaire retournée à 90° ou 180° à propos de 4 cas : intérêt d'une voie antero-médiale. *C. Bourges, A. Bulla, H. Tchero, G. Daculsi, Ap. Uzel (Pointe-à-Pitre, Nantes)*
- 11:03 CP115 Utilité de la veine saphène interne dans le traitement des thromboses post traumatiques de l'artère ulnaire au canal de Guyon : à propos de 2 cas. *G. Herzberg, Y. Izem, F. Plotard (Lyon)*
- 11:06 CP116 Prothèse massive du poignet : à propos d'un cas à plus de 2 ans de recul. *A. Hariri, S. Facca, Ph. Liverneaux (Illkirch)*
- 11:09 CP117 La résection arthroplastique : alternative dans le traitement des traumatismes complexes de l'interphalangienne proximale des doigts longs, à propos de 15 cas. *L. Ameziane (Rabat - Maroc)*

**COMMUNICATIONS : DIVERS****Présidents :** F. MARIN BRAUN (Strasbourg), M. EBELIN (Paris)

- 11:12 CP118 La prothèse totale de coude est-elle indiquée dans le traitement des séquelles post-traumatique ? A propos d'une série de 19 cas avec un recul moyen de 5,2 ans. *PY. Barthel, FS. Sirveaux, PM. Mansat, FD. Dap, DM. Molé, GD. Dautel (Nancy, Toulouse)*
- 11:18 CP119 Intérêt de l'implant Canaleto® dans la chirurgie de reprise du syndrome du canal carpien : à propos de 20 cas. *A. Bilasy, S. Facca, S. Gouzou, Ph. Liverneaux (Illkirch)*
- 11:24 CP120 Prise en charge conservatrice des syndromes canaux classiques du membre supérieur, à propos d'une série continue bi opérateurs de 65 cas vus en 2006. *F. Degez, C. Blouin, Y. Saint-Cast, G. Raimbeau (Angers)*
- 11:30 CP121 Quelles sont les causes du canal carpien chez l'adulte de moins de 40 ans ? Dépistage prospectif monocentrique des pathologies endocriniennes associées. *R. Laurent, D. Lepage, J. Pauchot, J. Hacquard, S. Oulharj, R. Laurent Obert (Besancon)*
- 11:36 CP122 Corrective osteotomies of the hand using piezosurgery: our experience. *E. Pamelin, A. Zoccolan, O. Spingardi (Savone - Italie)*

## AMPHITHÉÂTRE BLEU

- 11:42 **CP123** Pollicisation post-traumatique d'un doigt long : A propos de 10 cas. *Mar Loret, Zou Belkhezar, Ama Korchi, Moh Rantissi, Chr Oberlin (Grenoble, Paris ; Alger - Algérie ; Gaza, Palestine)*
- 11:48 **CP124** Le test des bûchettes : une nouvelle évaluation de la dextérité manuelle.  
*L. Noël, A. Bodin, M. Blancher, S. Facca, S. Gouzou, Ph. Livermeaux (Illkich)*
- 11:53 **DISCUSSION GROUPÉE**
- 12:08 **CP125** Abord du poignet dorsal par voie transversale : intérêts et limites.  
*N. Dreant, I. Repetto, F. Norat, JP. Pequignot (Nice)*
- 12:13 **CP126** La technique de PY dans le traitement des fractures du radius distal : trucs et astuces.  
*T. Fikry, A. El Bouanani, A. Ait Soltana, H. El Haoury, R. Chafik, M. Madhar, H. Saidi, T. Massoudi, N. Mansouri (Marrakech - Maroc)*
- 12:18 **CP127** Expérience personnelle dans le traitement de la maladie de Kienböck avec la revascularisation du sémilunaire selon la technique de Hori associée à la ostéotomie de raccourcissement du radius.  
*M. Marcuzzi Augusto, R. Russomando Antonia, L. Lando Mario, H. Ozben (Modena- Italie)*
- 12:24 **CP128** Ligamentoplastie au Ligament Intercarpien Dorsal dans l'instabilité scapho-lunaire chronique. *N. Dreant, F. Norat, JP. Pequignot (Nice)*
- 12:30 **CP129** Fermeture de l'espace scapho-trapézien après trapézectomie et embrochage intermétatarsien : la prothèse d'interposition en pyrocarbone (PI2) peut-elle prévenir la migration proximale du premier métacarpien?  
*S. De Smet, JP. Moermans (Bruxelles - Belgique)*
- 12:36 **CP130** Intérêts de la trapézectomie arthroscopique et de la stabilisation par ligamentoplastie au long abducteur du pouce dans la rhizarthrose : à propos de 83 cas.  
*P. Beaufrils, C. Delarochette, P. Desmoineaux (Le Chesnay)*
- 12:42 **CP131** L'implant pyrocardan : interposition libre en pyrocarbone trapezometacarpienne pour l'arthrose de stade 2.  
*P. Bellemère, E. Gaisne, T. Loubersac, L. Ardouin, C. Maes, S. Collon (Nantes)*
- 12:48 **DISCUSSION GROUPÉE**
- 13:00 **FIN DU CONGRES**

## SALLE 263M

- 13:40 **RÉUNION DU BUREAU DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIRURGIE DE LA MAIN**

# Chirurgie de la main

STAND N°3

www.groupe-lepine.com



Agrafe IPD



Agrafe bipode

Ancre vissée



Vis canulée



Prothèse  
TMC Maia



STT Inca



Agrafe quadripode  
trapézoïdale



**groupe lépine**

# POSTERS

- P01** Collagénase de clostridium histolyticum pour le traitement du flossum de Dupuytren: mécanisme d'action et effets tissulaires. *A. Cole, SG. Emeigh Hart, R. Gerber, FTD. Kaplan, P. Szczypa (Chicago, Malvern, New london, Indianapolis - USA ; Walton oaks - UK)*
- P02** Efficacité et tolérance de la collagenase de clostridium histolyticum (CCH) chez des patients déjà opérés de la main. *C. Bainbridge, B. Cohen, R. Gerber, MP. Helliou le Graverand, P. Szczypa (Derby - UK ; Malvern, New london - USA ; Walton oaks - UK)*
- P03** Aponévrotomie endoscopique des loges musculaires de l'avant-bras dans le syndrome de loge chronique d'effort : étude expérimentale cadavérique. *A. Clairemidi ,A. Sauvage, C. Brulard, G.Wavreille, C. Fontaine (Lille)*
- P04** Etude expérimentale de la cinématique du coude sain. Analyse tridimensionnelle à l'aide du VICON®370 et électromyographique de surface. *A. Sauvage, C. Brulard, A. Clairemidi, C. Fontaine, C. Chantelot, G.Wavreille (Lille)*
- P05** Traitement du col de cygne par ligamentoplastie extra articulaire sous cutanée en "ferme à poinçon inversée". Inverted king post truss ligamentoplasty for neglected swan neck deformity. *X. De Soras, P. De Mourgues, P. Massart, P. Pradel, JP. Urien (Challes les eaux)*
- P06** Innovation dans le domaine de la chirurgie nerveuse : la tractographie nerveuse. *M. Brun, Z. Belkheyar (Poitiers, Paris)*
- P07** Correction d'une clinodactylie majeure de 60° de l'articulation interphalangienne du III<sup>ème</sup> doigt par spacer ciment + lambeau hétéro-digital + greffe osseuse autologue chez un patient de 14 ans. *R. Duche (Sorgues)*
- P08** La tuberculose osseuse digitale pseudo-tumorale. *S. Fnini, A. Messoudi, A. Largab (Casablanca - Maroc)*
- P09** Tumeur géante du pouce révélant un adénocarcinome pulmonaire: à propos d'un cas. *S. Almoubaker, F. Boutayeb (Fès, Maroc)*
- P10** L'entorse du ligament latéral ulnaire (UCL) de la métacarpo-phalangienne du pouce; les particularités de la rééducation. *P. Bellemere, F. Chaise, JP. Friol, E. Gaisne, M. Genestet, Y. Kerjean, C. Le Lardic, T. Loubersac, P. Poirier, A. Thebaud (Nantes)*
- P11** Malformation veineuse entourant le nerf médian responsable d'un syndrome du canal carpien aigu. *G. Cohen, A. Hariri, E. Masmajejan (Paris)*
- P12** La prothèse trapzométacarpienne rubis 2: des résultats mitigés. A propos d'une série de 10 prothèses à un recul moyen de 4 ans. *C. Dos Remedios, R. Beya, B. Le Trong (La Rochelle)*
- P13** Luxations et fractures-luxations perilunaires du carpe. A propos de 14 cas. *F. Boutayeb, A. Marzouki (Fes - Maroc)*
- P14** Tumeur osseuse rare de la main: hémangiome capillaire du deuxième doigt. a propos d'un cas. *O. Ammoumri, F. Boutayeb (Fes, Maroc)*

# POSTERS

- P15** Tumeur à cellules géantes du cinquième métacarpien: à propos d'un cas.  
*Kh. Ibn El Kadi, F. Boutayeb (Fes - Maroc)*
- P16** Dysplasie fibreuse monostotique de la première phalange du pouce : Résection – reconstruction.  
*A. Messoudi, S. Fnini, Y. Benjeddi, M. Arssi, A. Largab (Casablanca -Maroc)*
- P17** Syndrome du canal carpien aigu sévère secondaire à un kyste mucoïde compressif de la gaine du tendon fléchisseur radial du carpe (FRC). A propos d'un cas rare chez un sujet jeune.  
*R. Beya, M. Freslon, P. Gire, C. Dos Remedios, C. Poujardieu (La Rochelle, Poitiers)*
- P18** Luxation carpométacarpienne divergente des quatre derniers doigts (à propos d'un cas).  
*F. Boutayeb, O. Hamdi (Fes - Maroc)*
- P19** Luxation anté-lunaire du carpe: un cas et revue de la littérature.  
*M. Sirrajelhak, S. Fnini, A. Messoudi, Y. Benjeddi, M. Rafai, A. Largab (Casablanca - Maroc)*
- P20** Traitement fonctionnel des fractures diaphysaires des métacarpiens longs. A propos de 120 cas.  
*C. Yemlahi, A. Laanait, A. Aitsoultana, H. Elhaoury, R. Chafik, M. Madhar, H. Saidi, T. Fikry (Marrakech - Maroc)*
- P21** Premier métacarpien flottant (A propos d'un cas). *A. Bennani, F. Boutayeb (Fes, Maroc)*
- P22** Avant bras flottant. A propos de deux cas. *C. Yemlahi, A. Aitsoultana, R. Elmchiouit, H. Elhaoury, R. Chafik, M. Madhar, H. Saidi, T. Fikry (Marrakech - Maroc)*
- P23** Lipomes géants de la main. A propos de quatre cas. *H. El Haoury, M. Madhar, R. Chafik, R. Elmchiouit, J. Bouslous, Y. Samousse, M. Hamidoune, C. Yemlahi, H. Saidi, T. Fikry (Marrakech - Maroc)*
- P24** Causes d'échec vasculaire des replantations digitales: des habitudes de service à l'évidence base médecine. *A. Aktouf, I. Auquit-Auckbur, A. Bonmarchand, D. Coquerel-Beghin, V. Delpierre, L. Lievain, P.Y. Milliez (Rouen)*
- P25** Traitement chirurgical du syndrome de Volkmann : 18 cas.  
*S. Fnini, A. Messoudi, Y. Benjeddi, A. Largab (Casablanca - Maroc)*

## 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.

Agréé 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](http://www.ahp-europe.com)

TEL : 33 1 55960540

**AHP**  
INTERNATIONAL GROUP

# PROGRAMME DES SYMPOSIA

**JEUDI 15 DÉCEMBRE**

**SALLE 242A + B**

12:30-14:00

## **SYMPOSIUM PFIZER**



### **Nouvelles approches thérapeutiques dans la maladie de Dupuytren.**

Intervenants : Dr M. Badalamente, Dr L. Hurst, Dr C. Leclercq

#### **Introduction**

*Dr C. Leclercq, chirurgien (Clinique de la main, Paris)*

#### **Prise en charge actuelle de la maladie de Dupuytren**

*Dr C. Leclercq, chirurgien (Clinique de la main, Paris)*

#### **Nouveautés dans la prise en charge de la maladie de Dupuytren**

*Dr M. Badalamente, chirurgien (Department of Orthopedics, State University of New York at Stony Brook, Health Science Center, Stony Brook, NY)*

#### **Quelle expérience de ces nouveaux traitements ?**

*Dr V. Hentz, chirurgien (Stanford University School of Medicine, CA)*

**VENDREDI 16 DÉCEMBRE**

**SALLE 242A**

12:30-14:00

## **SYMPOSIUM TORNIER**



### **Le Pyrocarbone : de la rhizarthrose simple à la reprise chirurgicale.**

Intervenants : Dr Philippe Bellemère (Clinique Jeanne d'Arc, Nantes, France)  
Dr Jean-Louis Bovef (Clinique Jean Villard, Bruges, France)

**IPyrocardan : un nouvel implant d'interposition libre pour l'arthrose TMC débutante.**

**PI2 : implant d'interposition libre pour l'arthrose TMC évoluée.**

**CMI : Solution simple pour les reprises chirurgicales complexes**

---

Les inscriptions pour assister aux workshops se feront directement sur les stands

---

# J'adopte

[www.elsevier-masson.fr](http://www.elsevier-masson.fr)



Tous les produits  
dont j'ai besoin



## Exhaustif

Je trouve toutes les publications dont j'ai besoin sur un seul site : les livres et les e-books, les revues et les traités EMC.

## Facile

J'accède immédiatement au contenu qui m'intéresse et je navigue facilement d'un produit à l'autre.

## Rapide

J'achète en 3 clics et je bénéficie de la livraison gratuite et de 5% de réduction sur les livres.

# NOS PARTENAIRES

## GOLD SPONSORS

MEDARTIS  
TORNIER

## SILVER SPONSORS

3 S ORTHO  
BIOTECH INTERNATIONAL  
PFIZER

## PARTENAIRES

AHP EUROPE  
AKED  
AREX®  
ARGOMEDICAL  
ASSURANCE BRANCHET  
BIOMET®  
BIOM'UP  
DEPUY France  
ELSEVIER – MASSON  
EYE - RESOLUTION  
FM CONTROL  
GROUPE LEPINE  
INTEGRA LIFESCIENCES SERVICES  
LCA PHARMACEUTICAL  
MECTRON - SURGYTECH  
MEDIC MICRO

MEDLANE  
NEWCLIP TECHNICS  
ORTHOFIX  
ORTHOMED  
OSD  
OTTO BOCK France  
PILLET HAND PROTHESES Paris  
PROCOSIL  
SAURAMPS MEDICAL  
S.B.I. INTERNATIONAL  
STEPHANIX - HOLOGIC  
STRYKER - MEMOMETAL TECHNOLOGIES  
SYNTHEX  
URGO MEDICAL  
YKSI Production



# 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 7h15 le jeudi 15 décembre 2011
- 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** : Les communications courtes sont de trois minutes, les communications longues de six minutes sauf indications contraires. Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir respecter ce temps de parole.

• **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 15 décembre et resteront affichés durant toute la durée du congrès. Les posters devront être enlevés entre 12h et 14h le samedi 18 décembre.  
Les posters devront également être envoyé par fichier pdf pour apparaître sur le site du GEM.

## ► ORTHORISQ

Cette année nous avons organisé **une journée orthorisq le mercredi 14 décembre**, soit la veille du congrès scientifique pour permettre à un certain nombre d'entre nous de faire un seul déplacement sur Paris ; venez nombreux à cette journée pour que l'on puisse à l'avenir pérenniser cette solution qui est censée vous rendre service. Malheureusement le lieu est différent : Cette journée Orthorisq aura donc lieu **à l'institut Pasteur à Paris** (28, Rue Docteur Roux, 75015 Paris) **le mercredi 14 décembre**.

## ► 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

**XLV<sup>ÈME</sup> CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ  
FRANÇAISE DE CHIRURGIE DE LA  
MAIN - GEM, PARIS, FRANCE**

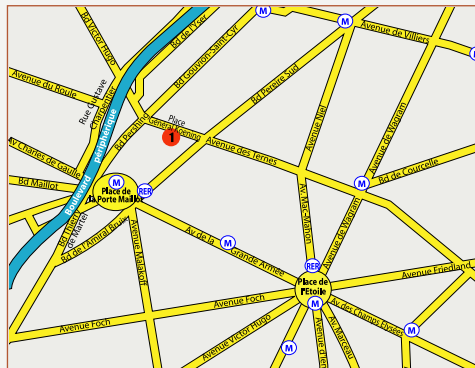
**Code Identifiant 12664AF Valable pour transport entre le  
10/12/2011 et le 22/12/2011.**

**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-global-meetings.com](http://www.airfrance-global-meetings.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](http://www.airfrance.com)

## ► PLAN DE SITUATION



1 Concorde Lafayette \*\*\*\*

**SOIRÉE DE GALA - DINER SUR BATEAU MOUCHE**  
**Vendredi 16 décembre**

**Rendez-vous Quai Branly à 20h00 • Plan d'accès à retirer à l'accueil du congrès**

# Congrès de printemps du GEM

## Congrès Franco-Portugais de Chirurgie de la Main

Président: B. Fritsch

**ILE DE PORQUEROLLES**  
1<sup>er</sup> et 2 juin 2012



[www.gem-sfcm.org](http://www.gem-sfcm.org)



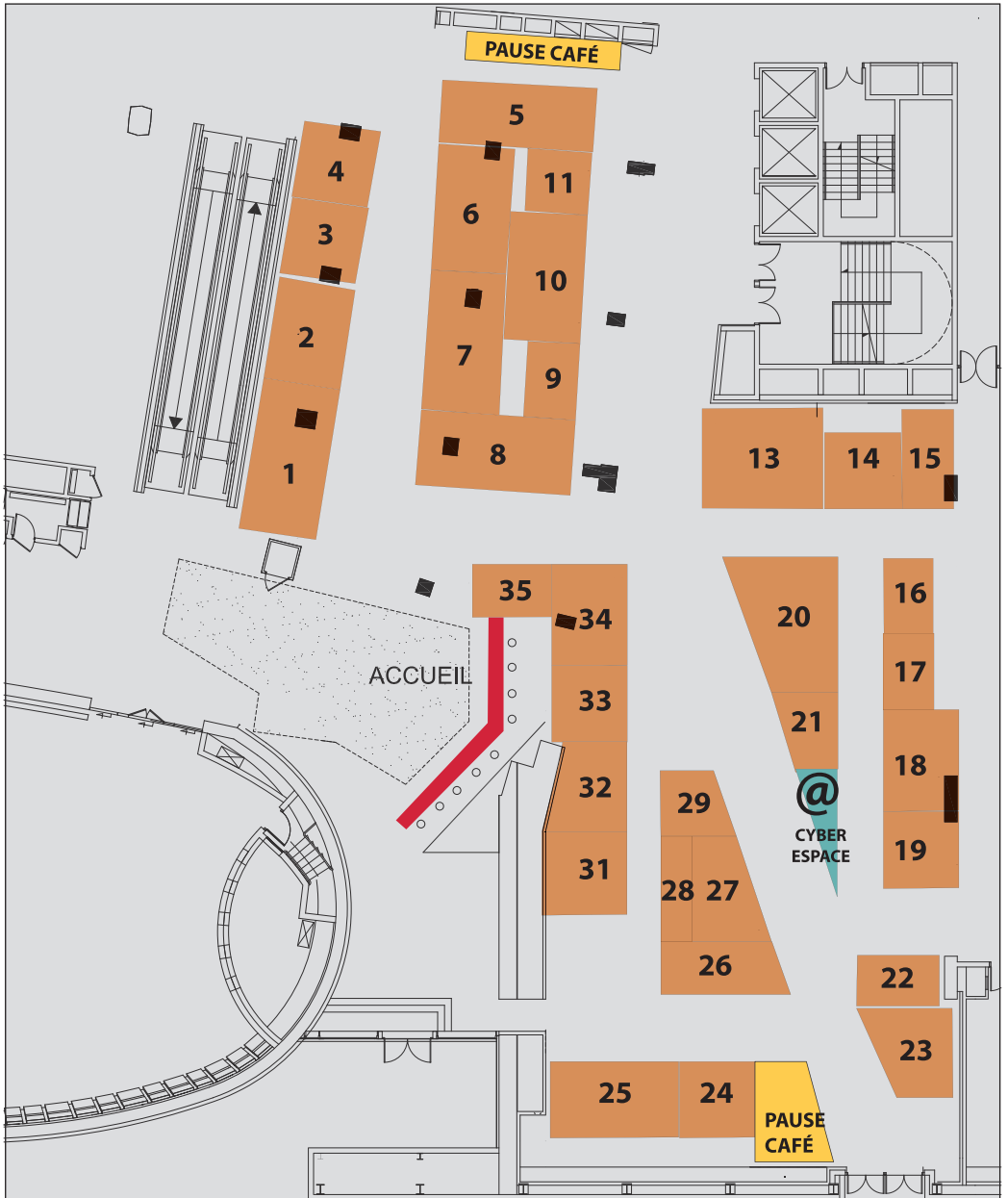
Société Française de  
Chirurgie de la Main



Organisation générale MCO Congrès

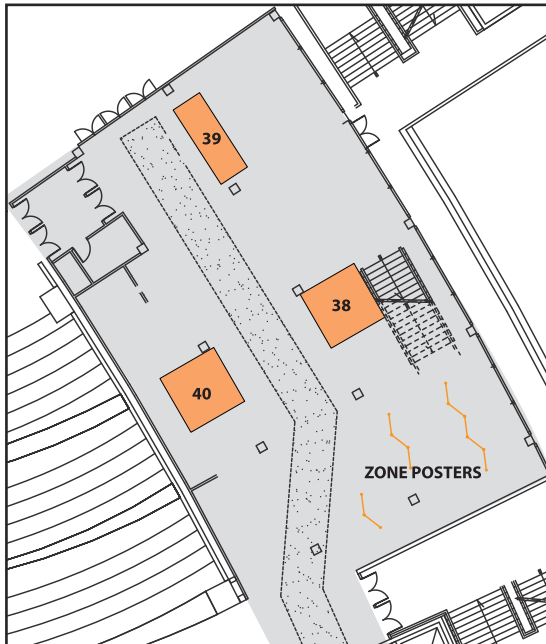
Tél. +33 0)4 95 09 38 00 • Fax +33 0)4 95 09 38 01 • [info@gem-sfcm.org](mailto:info@gem-sfcm.org)

# PLANS D'EXPOSITION



NIVEAU 2 - Hall Maillot

# PLANS D'EXPOSITION



**NIVEAU 2 - Foyer Paris**

## LISTE DES EXPOSANTS

3S ORTHO	Stands 20 & 15	MEDLANE	Stand 10
AHP	Stand 24	STRYKER/MEMOMETAL TECHNOLOGIES	Stand 13
AKED	Stand 39	NEWCLIP TECHNICS	Stand 2
AREX®	Stand 34	ORTHOFIX	Stand 21
ARGOMEDICAL AG	Stand 31	ORTHOMED SA	Stand 18
ASSURANCE BRANCHET	Stand 22	OTTO BOCK	Stand 38
BIOM'UP	Stand 23	OSD	Stand 32
BIOTECH INTERNATIONAL	Stand 7	PFIZER	Stand 6
ELSEVIER MASSON	Stand 25	PILLET HAND PROSTHESES PARIS	Stand 4
EYE RESOLUTION	Stand 11	CENTRE PROTHÈSES PROCOSIL	Stand 29
FM CONTROL	Stand 9	SAURAMPS MEDICAL	Stand 26
GROUPE LEPINE	Stand 3	SBI Intl	Stand 5
INTEGRA LIFESCIENCES SERVICES	Stand 33	STEPHANIX HOLOGIC	Stand 35
LCA	Stand 14	SYNTHEX	Stand 27
MECTRON - SURGYTECH	Stand 16	TORNIER	Stand 1
MEDARTIS	Stand 8	YKSI PRODUCTION	Stand 19
MEDICMICRO	Stand 17	FUTURS CONGRES	Stands 28 & 40



# Solutions Pyrocarbhone



Pyrocardan



PI<sup>2</sup>



CMI



APSI



STPI



Amandys



RCPI



Eclipse



MoPyC



# STAND 34

AREX®  
Stay the course

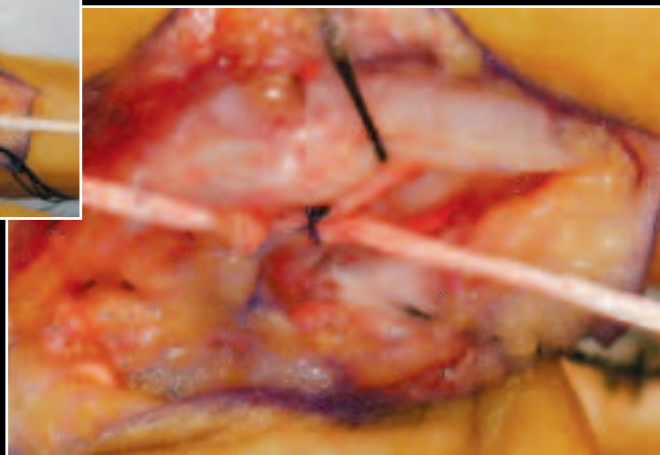
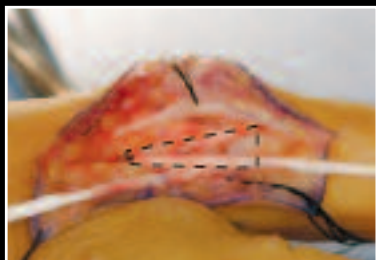
# LIGAREX®

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE BRAID



## STATIC LIGAMENTOPLASTY of the metacarpophalangeal thumb joint, ulnar side

by François Moutet, MD - Grenoble University Hospital



### PRODUCT DESCRIPTION

- Braided polyethylene terephthalate (polyester).
- Measurement: a little under 2mm in diameter by 30cm in length.
- To facilitate placement, a smaller diameter traction suture threaded through a curved needle is attached to the braid.
- The mesh is made up of 66,000 fibres, woven into a helix structurally similar to collagen.
- The material is non absorbable and does not slacken over time.

AREX®

BP20 F91125 PALAISEAU cedex - FRANCE

Tel. +33 [0] 169 412 212

Fax +33 [0] 169 411 110

info@arex.fr

arex