

Institut de la Main Jouvenet

# Techniques in Brachial Plexus

Videos and  
Discussions  
Forum

Chairman / Alain Gilbert

April  
17<sup>th</sup>  
& 18<sup>th</sup>  
2015



> Preliminary  
Programme

Fédération Française de Football Paris, France

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



# International Symposium Jouvenet Hand Institute

## Techniques in Brachial Plexus

---

As a Brachial Plexus surgeon, we realize that information is multiple, sometimes crucial but very dependent on the precise technique described. It is very difficult to interpret the techniques described in the literature.

This is the reason that has led us to organize the Symposium where the most inventive and experienced surgeons will present their technique in video and comment it. It will be interactive and the floor may discuss with these surgeons.

The program is still open and if you feel that you can contribute, ask yourself:

if you have a large experience of a technique and you are ready to share the tricks with the participants

Or if you wish to describe a new, innovative technique.

In that case, write to me and we will try to include it. You must write before September, 30th to [agilbert@wanadoo.fr](mailto:agilbert@wanadoo.fr)

Alain Gilbert  
*Chairman*

### > *Members of the Institute:*

Francis Brunelli, Thierry Dubert, Pascal Gaudin, Alain Gilbert, Mathilde Gras, Timothy Herbert, Caroline Leclercq, Alexandre Kilinc, Eric Lenoble, Dominique Le Viet, Christophe Mathoulin, Eric Roulot, Philippe Sauzieres, Philippe Valenti, Anne Vidil

### ⇒ NERVE SURGERY

Nerve stimulation: a review of the most appropriate instruments

> *C. LECLERCQ (Paris, France)*

Acute surgery for traumatic brachial plexus surgery

> *W. PONDAAG (The Hague, Netherlands)*

Bypass grafting and end to side technique

> *J. GROSSMAN (Miami, USA)*

Very proximal dissection in OBPL with separation of ventral and dorsal root of avulsed C8 and T1

> *W. PONDAAG (The Hague, Netherlands)*

Use of Phrenic communicating branch

> *M.M. AI QATTAN (Riyadh, Saudi Arabia)*

Endoscopic harvesting of the sural nerve in OPBPL infants

> *W. PONDAAG (The Hague, Netherlands)*

Accessory nerve to Suprascapular

- Anterior approach / *P. RAIMONDI (Milan, Italy)*
- Extensive anterior approach / *J. BERTELLI (Florianopolis, Brazil)*
- Posterior approach / *J. BAHM (Aachen, Germany)*

Direct infraspinal neurotization

> *A. SOMMARHEM (Helsinki, Finland)*

Endoscopic harvesting of Phrenic nerve

> *P. BIJOS (Rio de Janeiro, Brazil)*

Phrenic nerve transfer to post branch of lower trunk

> *S.F. WANG (Beijing, China)*

Approaches to the Intercostal nerves

> *P. RAIMONDI (Milan, Italy)*

Endoscopic harvesting of Intercostals

> *J.P. CACERES (Barcelona, Spain)*

Intercostal nerves transfer to triceps and pectoralis major

> *A. BATHIA (Pune, India)*

Contralateral C7 transfer by prespinal route

> *S.F. WANG (Beijing, China)*

Grafts in Axillary nerve reconstruction: approaches , strategy

> *P. RAIMONDI (Milan, Italy)*

Triceps to axillary nerve neurotization

- Anatomy of the Triceps Branches / *O. ALMISHAL (Riyadh, Saudi Arabia)*
- Anatomy of the Axillary nerve / *G. KERMARREC (Paris, France)*

Posterior approach

> *S. LEECHAVENGONGS (Bangkok, Thailand), Z. BELKHEYAR, C. OBERLIN (Paris, France)*

Axillary approach

> *A. GILBERT (Paris, France)*

Nerve transfers to Triceps

> *A. LOVIC (Madrid, Spain)*

Nerve transfer to serratus anterior muscle using the thoracodorsal nerve for winged scapula

> *S. LEECHAVENGONGS (Bankok Thailand)*

Biceps and Brachialis neurotizations

- Anatomy of the Musculocutaneous nerve / *A. CAMBON (Paris, France)*
- Double neurotisation on a single nerve / *A. GILBERT (Paris, France)*

Brachialis to forearm neurotizations

> *P. RAIMONDI (Milan, Italy), S. PALAZZI (Barcelona Spain)*

Neurotizations for the wrist and fingers extensors

> *J. BERTELLI (Florianopolis, Brazil)*

Motor neurotizations in the hand

> *J. BERTELLI (Florianopolis, Brazil)*

Sensory neurotizations

> *J. BERTELLI (Florianopolis, Brazil)*

Neurotization from the spinal chord

> *T. CARLSTEDT (London, United Kingdom)*

Is there a place for robotic repair ?

> *P. LIVERNEAUX (Strasbourg, France)*

What about nerve replacements ?

> *G.BUNCKE (San Francisco, USA)*

Treatment of TOS by double approach

> *M. MERLE (Luxemburg)*

### → SECONDARY SURGERY

#### Technique of BOTOX injections

> *A. GILBERT (Paris, France)*

#### Biomechanics of tendon transfers in the shoulder

> *B. EL HASSAN (Rochester, USA)*

#### Transfers to the shoulder

- Details in Latissimus transfers / *A. GILBERT (Paris, France)*
- Arthroscopic Latissimus transfer / *P. VALENTI (Paris, France)*
- Lower Trapezius transfers / *B. EL HASSAN (Rochester, USA)*
- Upper Trapezius transfer / *A. GILBERT (Paris, France)*
- Other transfers / *P. RAIMONDI (Milan, Italy)*

#### Release of Internal rotation contracture

- Subscapularis release / *A. GILBERT (Paris, France)*
- Anterior release / *A. GILBERT (Paris, France)*
- Arthroscopic release / *P. VALENTI (Paris, France)*

#### Arthroscopic reduction of infantile shoulder dislocation

> *R. CORNWALL (Cincinnati, USA)*

#### Pectoralis transfer for Internal rotation

> *A. GILBERT (Paris, France)*

#### Posterior glenoid osteotomy

> *S.F. WANG (Beijing, China)*

#### Trans axillary approach to shoulder reconstruction

> *P.M. WATERS (Boston, USA)*

#### Is reestablishment of congruence possible ?

> *P.M. WATERS (Boston, USA)*

#### Osteotomy of the humerus: which technique ?

> *M.M. Al QATTAN (Riyadh, Saudi Arabia)*

#### Triceps partial transfer to Biceps

> *I. GHARBAOUI (Houston, USA)*

- «Modified Outerbridge-Kashiwagi procedure for elbow flexion contractures» / *A.PRICE (New York, USA)*
- «Anterior release of the elbow» / *A. GILBERT (Paris, France)*

#### Steindler operation revisited

> *A. GILBERT (Paris, France)*

#### Biceps transfer to the flexors

> *Z. BELKHEYAR, C. OBERLIN (Paris, France)*

#### Latissimus Dorsi transfer to the fingers

> *J. GOUSHEH (Tehran, Iran)*

#### Brachialis transfer

> *J. BERTELLI (Florianopolis, Brazil)*

#### Vascularized muscle transfers

> *A. GILBERT (Paris, France)*



# Informations Générales / General Information



## Lieu du symposium / Symposium venue

> Fédération Française de Football  
87, Bd de Grenelle  
75015 PARIS - FRANCE

## Organisation Contacts



9 rue Gustave Ricard  
13006 Marseille  
Tél. : 04 95 05 30 67  
Fax : 04 91 58 54 94  
contact@sympo-jouvenet.com

## Accès / Access

### • Aéroports / Airports:

Paris / Charles De Gaulle --> CDG / FFF distance : 33 km  
Paris / Orly --> ORLY / FFF distance : 20 km

### • Métro / Subway:

Station Duplex ou Bir-Hakeim - Métro 6  
Station la Motte-Picquet - Grenelle : Métro 6 - 8 - 10

### • RER / Local Train:

Ligne / Line C - Station : Champ de Mars - Tour Eiffel

### • Gares / Train Station:

Gare Montparnasse  
Gare du Nord (Eurostar Connection)  
Gare de Lyon  
Gare de l'Est

## Agrément Air France / Air France Approval AIR FRANCE & KLM Global Meetings



Événement : SYMPOSIUM INSTITUT DE LA MAIN JOUVENET  
Code Identifiant :

Valable pour transport du 15/03/2014 au 26/03/2014

Lieu de l'événement : Paris Cd 15, France

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à -47% sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse)\*\*.

Connectez-vous sur le lien Internet de l'événement ou sur [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com) pour :

- obtenir les tarifs préférentiels consentis\*,
- effectuer votre réservation,
- faire émettre votre billet électronique\*\*,
- et choisir votre siège à bord\*

Si vous réservez via le site AIR FRANCE & KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique. Si vous préférez traiter votre réservation et achat de billet par l'intermédiaire d'un point de vente AIR FRANCE KLM, ou par une agence de voyage habilitée, vous devez garder ce document pour justifier l'application des tarifs préférentiels.

Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage. Pour connaître votre agence Air France et KLM la plus proche, consultez : [www.airfrance.com](http://www.airfrance.com) ou [www.klm.com](http://www.klm.com). Vous devrez citer la référence ci-dessus pour identifier la manifestation enregistrée sur la base Air France en GDS : GGAIRAFGLOBALMEETINGS. Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'Air France et KLM permettent d'accumuler des miles en utilisant des vols Air France ou KLM.

\* soumis à conditions

\*\* non disponible dans certains pays

Société KLM - Lignes aériennes royales néerlandaises (également connue sous l'appellation KLM Royal Dutch Airlines)

RCS Bobigny 420495178

Société KLM - Lignes aériennes royales néerlandaises (également connue sous l'appellation KLM Royal Dutch Airlines)

Siège officiel : Amsterdamseweg 55, 1182 GP Amstelveen, Pays-Bas

Enregistré sous le numéro 33014286

Event: SYMPOSIUM INSTITUT DE LA MAIN JOUVENET

### Event ID:

Valid for travel from 15/03/2014 to 26/03/2014

Event location: Paris Cd 15, France

Attractive discounts on a wide range of airfares on all Air France and KLM flights worldwide\*\*.

Use the website of this event or visit [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com) to:

- access the preferential fares granted for this event\*,
- make your booking,
- issue your electronic ticket\*,
- and select your seat\*\*.

If you buy your ticket via AIR FRANCE & KLM Global Meetings website, your electronic ticket will carry a special mention which justifies the application of the preferential fares. Should you prefer to process your reservations and ticket-purchase directly with an Air France and KLM sales outlet, you must keep this current document which serves to justify the application of the preferential airfares. Keep the document to justify the special fares with you as you may be asked for it at any point of your journey. To locate your nearest Air France and KLM sales point, visit: [www.airfrance.com](http://www.airfrance.com) or [www.klm.com](http://www.klm.com). You will need to quote the reference given above which is registered in AIR FRANCE KLM data into GDS Amadeus: GGAIRAFGLOBALMEETINGS. Frequent flyer / loyalty programs of Air France and KLM partner airlines are credited with «miles» when Air France or KLM flights are used.

\* not available in certain countries

\*\* subject to conditions

Air France, French Limited Company with a capital of 1,901,231,625 euros

Head Office: 45, rue de Paris, 95747 Roissy CDG cedex, France  
Registered on the Trade and Companies register in Bobigny under no. 420 495 178 Koninklijke Luchtvaart Maatschappij n.v. (also known as KLM Royal Dutch Airlines). Head Office: Amsterdamseweg 55, 1182 GP Amstelveen, the Netherlands  
Registered No 33014286

# Hôtels / Hotels

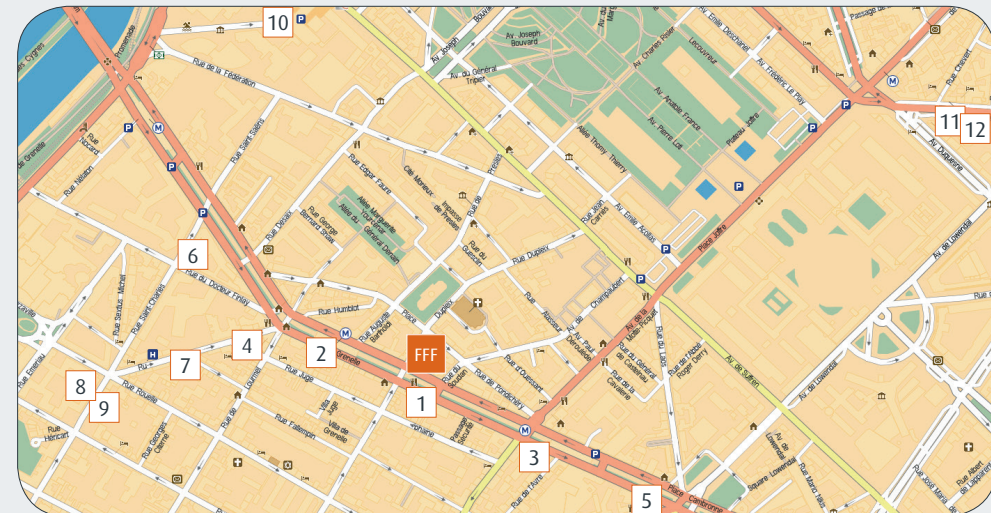
## > Hôtels \*\*\*\*

- 1 Ramada** - T/ 01 40 59 90 90  
102 Boulevard de Grenelle - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : en face  
<http://www.ramada.com/hotels/france/paris/ramada-paris-tour-eiffel/hotel-overview>
- 9 Adagio Tour Eiffel** - T/ 01 40 58 66 00  
43 Rue Saint-Charles - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,98  
<http://www.accorhotels.com/fr/hotel-6790-adagio-paris-tour-eiffel/index.shtml>
- 10 Mercure Tour Eiffel** - T/ 01 45 78 90 90  
64 Boulevard de Grenelle - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,25  
<http://www.mercure.com/fr/hotel-2175-mercure-paris-centre-tour-eiffel/index.shtml>

## > Hôtels \*\*\*

- 2 Relais St. Charles** - T/ 01 40 58 00 57  
72 Boulevard de Grenelle - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,6  
<http://www.escapade-paris.com/fr>
- 3 Citadines** - T/ 01 53 95 60 00  
132 Boulevard de Grenelle - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,3  
[http://www.citadines.com/fr/france/paris/tour\\_eiffel.html](http://www.citadines.com/fr/france/paris/tour_eiffel.html)

- 4 Eiffel Capitol** - T/ 01 45 78 61 00  
9 Rue Viala - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,36  
<http://www.paris-hotel-eiffel-capitol.com/fr/accueil>
- 5 Hotel Eiffel Cambronne** - T/ 01 44 49 63 63  
166 Boulevard de Grenelle - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,46  
<http://www.hotel-paris-eiffel-cambronne.com/fr/>
- 6 Hotel France Eiffel** - T/ 01 45 79 33 35  
8 Rue Saint-Charles - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 1,4  
<http://www.escapade-paris.com/fr>
- 7 Hôtel Beaugrenelle Tour Eiffel** - T/ 01 45 77 40 70  
19 Rue Viala - Porte de Versailles - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,44  
<http://www.hotelbeaugrenelle.com>
- 8 Europe Hôtel** - T/ 01 45 79 64 15  
37 rue Saint-Charles - 75015 Paris  
Distance FFF (en km) : 0,11  
<http://www.europehotelparis.com/fr>
- 11 Bailli de suffren Tour Eiffel** - T/ 01 45 51 29 29  
29 Avenue de Tourville - 75007 Paris  
Distance FFF (en km) : 1,32  
<http://fr.baillidesuffren-paris-hotel.com/>
- 12 Splendid Tour Eiffel** - T/ 01 45 51 29 29  
29 Avenue de Tourville - 75007 Paris  
Distance FFF (en km) : 1,27



## Organisation Contacts

eventtime



9 rue Gustave Ricard

13006 Marseille

Tél. : 04 95 05 30 67

Fax : 04 91 58 54 94

[contact@sympo-jouvenet.com](mailto:contact@sympo-jouvenet.com)



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