

10th
International Symposium
on Catheter Ablation Techniques

ISCAT 2014

The Fibrillating Heart



OCTOBER
15-17

www.iscat.net

PARIS
PULLMAN MONTPARNASSE



Meeting endorsed by EHRA,
a Registered Branch of the ESC

Under the auspices of
Heart Rhythm Society

15^{èmes} Journées de Travail du Groupe de
Rythmologie et de Stimulation Cardiaque



Société
Française
de Cardiologie

PRELIMINARY PROGRAM / PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

10th International Symposium on Catheter Ablation Techniques

CHAIRMEN - PRÉSIDENTS

E. ALIOT, Nancy - FRA – M. HAÏSSAGUERRE, Bordeaux - FRA

Co-CHAIRMEN - Co-PRÉSIDENTS

C. de CHILLOU, Nancy - FRA – P. JAÏS, Bordeaux - FRA

INTERNATIONAL FACULTY - COMITÉ SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL

J. ALMENDRAL, Madrid - SPA
T. ARENTZ, Bad Krozingen - GER
J. BULLINGA, Philadelphia - USA
J. A. CABRERA, Madrid - SPA
J. CAMM, London - GBR
R. CORONEL, Amsterdam - NED
L. de ROY, Wavre - BEL
P. DELLA BELLA, Milan - ITA

T. DENEKE, Bad Neustadt - GER
Sabine ERNST, London - GBR
F. GAITA, Torino - ITA
G. HINDRICKS, Leipzig - GER
S. KNECHT, Bruxelles - BEL
L. MACLE, Montréal - CAN
F. MARCHLINSKI, Philadelphia - USA
H. NAKAGAWA, Oklahoma City - USA

M. O'NEILL, London - GBR
N. PETERS, London - GBR
V. REDDY, New York - USA
T. ROSTOCK, Mainz - GER
U. SCHOTTEN, Maastricht - NED
D. WILBER, Maywood - USA
M. ZIMMERMANN, Meyrin - SUI

LOCAL FACULTY - COMITÉ SCIENTIFIQUE LOCAL

J.-P. ALBENQUE, Toulouse - FRA
E. ALIOT, Nancy - FRA
M. ANDRONACHE, Nancy - FRA
F. ANSELME, Paris - FRA
D. BABUTY, Tours - FRA
A. BORTONE, Nîmes - FRA
S. BOVEDA, Toulouse - FRA
Béatrice BREMBILLA-PERROT, Nancy - FRA
F. BRIGADEAU, Lille - FRA
P. BRU, La Rochelle - FRA
B. CAUCHEMEZ, Paris - FRA
J.-P. CEBRON, Nantes - FRA
M. CHAUVIN, Strasbourg - FRA
P. CHEVALIER, Lyon - FRA
H. COCHET, Pessac - FRA
S. COMBES, Toulouse - FRA
C. de CHILLOU, Nancy - FRA
J. CLEMENTY, Pessac - FRA
J.-C. DAUBERT, Rennes - FRA
M. DAVY, Montpellier - FRA
A. DA COSTA, Saint-Etienne - FRA
P. DEFAYE, Grenoble - FRA
J.-C. DEHARO, Marseille - FRA
R. DUBOIS, Pessac - FRA

F. EXTRAMANIA, Paris - FRA
S. FAREH, Lyon - FRA
L. FAUCHIER, Tours - FRA
D. GRAS, Nantes - FRA
M. GUENOUN, Marseille - FRA
B. GUY-MOYAT, Limoges - FRA
F.-X. HAGER, Avignon - FRA
M. HAÏSSAGUERRE, Pessac - FRA
F. HALIMI, Paris - FRA
J.-S. HERMIDA, Amiens - FRA
Mélèze HOCINI, Pessac - FRA
Peggy JACON, Grenoble - FRA
P. JAÏS, Pessac - FRA
G. JAUVERT, Paris - FRA
F. JEAN, Clermont-Ferrand - FRA
Laurence JESEL, Strasbourg - FRA
S. KACET, Lille - FRA
D. LACROIX, Lille - FRA
P. LAGRANGE, Perpignan - FRA
G. LAURENT, Dijon - FRA
T. LAVERGNE, Paris - FRA
J.-Y. LE HEUZEY, Paris - FRA
H. LE MAREC, Nantes - FRA
J.-F. LECLERCQ, Le Chesnay - FRA

A. LEENHARDT, Paris - FRA
N. LELLOUCHE, Créteil - FRA
P. MABO, Rennes - FRA
Isabelle MAGNIN-POULL, Nancy - FRA
J. MANSOURATI, Brest - FRA
P. MAURY, Bordeaux - FRA
P. MILLIEZ, Caen - FRA
J.-L. PASQUIÉ, Montpellier - FRA
D. PAVIN, Rennes - FRA
O. PAZIAUD, Saint-Denis - FRA
O. PIOT, Paris - FRA
A. PISAPIA, Marseille - FRA
H. POTY, Villeurbanne - FRA
V. PROBST, Nantes - FRA
F. RACZKA, Montpellier - FRA
P. RICARD, Nice - FRA
O. ROUX, Ollioules - FRA
F. SACHER, Pessac - FRA
N. SAOUDI, Monaco - FRA
A. SAVOURE, Rouen - FRA
J. SEITZ, Marseille - FRA
J. TAIEB, Aix-en-Provence - FRA
G. THEODORE, Nice - FRA

ORGANISING & SCIENTIFIC SECRETARIAT - SECRÉTARIAT ET ORGANISATION SCIENTIFIQUES

Secretariat : Sophie ADAM-FAVÉ - CHU de Nancy - Institut Lorrain du Coeur et des Vaisseaux - rue du Morvan
54511 Vandoeuvre-lès-Nancy cedex - France
Ph: +33 (0)3 83 15 32 96 - Fax: +33 (0)3 83 15 38 56 - E-mail: s.adam@chu-nancy.fr

LOGISTIC & TECHNICAL ORGANIZATION - ORGANISATION LOGISTIQUE ET TECHNIQUE

OVERCOME : Patricia LHOTÉ
3-5, bd Paul-Émile Victor - 92523 Neuilly-sur-Seine cedex - France
Ph: +33 (0)1 41 92 01 20 - Fax: +33 (0)1 46 41 05 21
E-mail: iscat@overcome.fr - website: www.iscat.net



The Fibrillating Heart

The tenth Annual International Symposium on Catheter Ablation Techniques will be held in Paris, 15-17 October 2014.

Over the last 18 years, the field of Electrophysiology and Catheter Ablation has rapidly evolved, experiencing profound changes in indications, techniques and technologies. ISCAT aims to give an overview of the field of catheter ablation providing access to the best scientific knowledge.

Wednesday afternoon, Thursday and Friday will be fully dedicated to the International Symposium on « The Fibrillating Heart » with internationally renowned leaders in the field. All technical and clinical aspects of current methods for ablation of atrial fibrillation and ventricular arrhythmias will be discussed.

Importantly, the very popular sessions dedicated to the laboratory technicians will be reinforced. Finally, we will increase the time devoted to electrophysiologists in training with the help of the Reunion of European countries for the Treatment of Arrhythmias in Cardiology (RETAC) in highly practical sessions. As for the previous editions, the Rhythmology and Stimulation Group of the French Society of Cardiology and EHRA will contribute significantly to our program. We do hope that you have enjoyed the previous editions and we will be very happy to welcome you again or perhaps for the first time in Paris in the Fall of 2014.

La dixième édition du Symposium International sur les Techniques Ablatives se tiendra à Paris du 15 au 17 Octobre 2014.

Depuis 18 ans, l'évolution considérable des techniques ablatives et de l'évolution rapide de nos connaissances dans le domaine nous a conduit à faire évoluer notre programme afin de couvrir toutes les nouveautés dans le domaine de l'ablation par cathéter en terme d'indication, de techniques et de technologie.

Dès le mercredi matin sera abordée l'ablation de la fibrillation atriale avec la présence des leaders internationalement reconnus dans le domaine. Nous avons souhaité laisser une place importante à l'ablation des arythmies ventriculaires et le programme qui leur est dédié commencera le jeudi après-midi pour se terminer le vendredi soir.

Nous perpétons bien sûr les séances réservées aux techniciennes et techniciens de laboratoire. Nous avons augmenté la place faite aux électrophysiologistes en formation avec l'aide du RETAC qui se joint une nouvelle fois à nous pour ces journées.

Sont également associés à ISCAT, le Groupe de Rythmologie et Stimulation de la Société Française de Cardiologie et EHRA.

Pr. E. ALIOT

Pr. M. HAÏSSAGUERRE

Pr. C. de CHILLOU

Pr. P. JAÏS



09.45 **OPENING CEREMONY - CÉRÉMONIE D'OUVERTURE**

The Fibrillating Heart - Atrial Fibrillation

Le Cœur Fibrillant - Fibrillation Atriale

10.00 **BASIC SCIENCE RELEVANT TO AF ABLATION**

SESSION 1

DONNÉES SCIENTIFIQUES FONDAMENTALES APPLIQUÉES À L'ABLATION DE LA FA

Chairmen: M. CHAUVIN, Strasbourg - A. LEENHARDT, Paris

- Anatomy of the atria
Anatomie des oreillettes J. A. CABRERA, Madrid
- Can animal models help understanding human AF?
Les modèles animaux peuvent-ils nous aider à comprendre la FA chez l'homme ? U. SCHOTTEN, Maastricht
- Mechanisms of complex electrograms in AF
Mécanismes des électrocardiogrammes complexes dans la FA R. CORONEL, Amsterdam

11.30 **SYMPOSIUM BAYER HEALTHCARE**

 13.00 Lunch buffet in the exhibition area - *Déjeuner buffet dans l'exposition*

Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC*

14.00 **INDICATIONS AND CLINICAL ISSUES**

SESSION 2

INDICATIONS ET ASPECTS CLINIQUES

Chairmen: M. DAVY, Montpellier - J.-Y. LE HEUZEY, Paris

- Guidelines on patient selection and procedural details
Recommandations sur la sélection des patients et le déroulement des interventions M. O'NEILL, London
- Medications (AA) sedation and anticoagulation (NOACs) pre/per and post procedure
Médicaments, sédation et anticoagulation (NACOs) pre/per et post-procédure F. GAITA, Torino
- The real life: long term results and management
La « vraie vie » : résultats au long cours et suivi des patients Sabine ERNST, London

 15.30 Coffee break and visit of the exhibition area - *Pause café dans l'exposition*

Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC*

16.00 **SYMPOSIUM BOSTON SCIENTIFIC**

17.30 **TECHNICAL ASPECTS: PAROXYSMAL AF ABLATION - PV ISOLATION**

SESSION 3

ASPECTS TECHNIQUES : FIBRILLATION ATRIALE PAROXYSTIQUE - ISOLATION DES VEINES PULMONAIRES

Chairmen: P. CHEVALIER, Lyon - J.-C. DEHARO, Marseille

- Different technologies for PV isolation: cryo, laser balloon...
Différentes technologies pour l'isolation des veines pulmonaires : cryo, ballon laser... T. ARENTZ, Bad Krozingen
- How to reduce PV reconnections: adenosine, pacing of the lesion sites, contact force...?
Comment diminuer les reconnections pulmonaires : adénosine, stimulation au site des lésions, contact force...? L. MACLE, Montréal
- How to reduce silent cerebral events?
Comment diminuer les accidents cérébraux silencieux ? T. DENEKE, Bad Neustadt

08.00
SESSION 4

MAPPING OF ATRIAL ELECTROGRAMS
CARTOGRAPHIE DES ÉLECTROGRAMMES ATRIAUX

Chairmen: F. ANSELME, Paris - A. DA COSTA, Saint-Etienne


- AF mechanisms using contact mapping
Mécanismes de la FA par la cartographie de contact J. BULLINGA, Philadelphia
- Phase mapping, how does it work?
Cartographie de phase : comment marche-t-elle ? R. DUBOIS, Bordeaux
- Is CFAE mapping obsolete?
La cartographie des «CAFE» (électrogrammes complexes fractionnés) est-elle obsolète ? S. KNECHT, Bruxelles

09.30
SESSION 5


ABLATION OF PERSISTENT AF
ABLATION DE LA FIBRILLATION ATRIALE PERSISTANTE

Chairmen: P. MILLIEZ, Caen - N. SAOUDI, Monaco

- Body surface mapping to guide ablation
Cartographie de surface comme guide de l'ablation M. HAÏSSAGUERRE, Bordeaux
- Indications and techniques for linear ablation
Indications et techniques de l'ablation linéaire T. ROSTOCK, Mainz
- Multielectrode ablation catheter for persistent AF
Ablations par cathéters multiélectrodes pour la FA persistante P. JAIŠ, Bordeaux
- High density mapping of atrial tachycardia post AF ablation
Cartographie à haute densité des tachycardies atriales post-ablation H. NAKAGAWA, Oklahoma City

 **11.00** Coffee break and visit of the exhibition area - *Pause café dans l'exposition*
Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC*

11.30 SYMPOSIUM ST JUDE MEDICAL

 **13.00** Lunch buffet in the exhibition area - *Déjeuner buffet dans l'exposition*
Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC*

14.30 SYMPOSIUM MEDTRONIC

 16.00 Coffee break and visit of the exhibition area - *Pause café dans l'exposition*

Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC*

The Fibrillating Heart - Ventricular Tachycardias

Le Cœur Fibrillant - Les Tachycardies Ventriculaires

16.30 ECG AND BASIC SCIENCE

SESSION 1

ECG ET SCIENCE FONDAMENTALE

Chairmen: S. KACET, Lille - O. PIOT, Paris

- The electrocardiography of ventricular tachyarrhythmias
L'électrocardiographie des arythmies ventriculaires
F. MARCHLINSKI, Philadelphia
- Arrhythmogenic scar: anatomical and functional characteristics that promote VT
La cicatrice arythmogène : rôle des caractéristiques anatomiques et fonctionnelles dans le déclenchement des TV
N. PETERS, London
- Interaction of the autonomic nervous system and VT/VF: impact for ablation
Interaction du système nerveux autonome et TV/FV : impact pour l'ablation par cathéter
V. REDDY, New York

18.00 SYMPOSIUM BIOSENSE WEBSTER

08.00 ADVANCED IMAGING TECHNIQUES

SESSION 2

TECHNIQUES AVANCÉES EN IMAGERIE

Chairmen: L. FAUCHIER, Tours - P. MABO, Rennes

- Imaging the arrhythmogenic substrate of VT/VF by CT-scan and MRI
Imagerie du substrat arythmogénique des TV/FV par scanner et IRM
H. COCHET, Bordeaux
- Body surface mapping of VT/VF: role for ablation
Cartographie de surface des TV/FV : rôle pour l'ablation
Mélèze HOCINI, Bordeaux
- MRI guided mapping and ablation of VT/VF
Cartographie guidée IRM et ablation des TV/FV
G. HINDRICKS, Leipzig

10.00 SYMPOSIUM BOEHRINGER INGELHEIM

 11.30 Coffee break and visit of the exhibition area - *Pause café dans l'exposition*

Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC*

12.00
SESSION 3**NEW MAPPING AND ABLATION TECHNIQUES***NOUVELLES TECHNIQUES DE CARTOGRAPHIE ET D'ABLATION*

Chairmen: J. MANSOURATI, Brest - A. PISAPIA, Marseille

- Usefulness of pace mapping during sinus rhythm to identify VT isthmuses
Utilisation d'une topo stimulation pendant le rythme sinusal pour identifier l'isthme des TV
C. de CHILLOU, Nancy
- Mapping and ablation of local abnormal ventricular activities (LAVA)
Cartographie et ablation des activités locales anormales ventriculaires (LAVA)
F. SACHER, Bordeaux
- Indications, procedural end-point and complications of VT ablation in patients with a structural heart disease
Indications, objectifs de la procédure et complications de l'ablation des TV chez les patients avec une pathologie cardiaque
J. ALMENDRAL, Madrid

🕒 13.30 Lunch buffet in the exhibition area - *Déjeuner buffet dans l'exposition*Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC***14.30**
SESSION 4**PRACTICAL ASPECTS OF VT ABLATION IN PATIENTS WITH A STRUCTURAL HEART DISEASE***ASPECTS PRATIQUES DE L'ABLATION DES TV CHEZ LES PATIENTS AVEC UNE «CARDIOPATHIE STRUCTURALE»*

Chairmen: J.-S. HERMIDA, Amiens - D. LACROIX, Lille

- VT ablation in patients with an ischemic heart disease - The Milan Experience
Ablation des TV des cardiomyopathies ischémiques - L'expérience de Milan
P. DELLA BELLA, Milan
- VT ablation in patients with a dilated cardiomyopathy - The Chicago Experience
Ablation des TV des cardiomyopathies dilatées - L'expérience de Chicago
D. WILBER, Maywood
- VT ablation in patients with a right ventricular cardiomyopathy - The Philadelphia Experience
Ablation des TV des cardiomyopathies ventriculaires droites - L'expérience de Philadelphie
F. MARCHLINSKI, Philadelphia

☕ 16.00 Coffee break and visit of the exhibition area - *Pause café dans l'exposition*Workshop organised by the RETAC - *Atelier organisé par le RETAC***16.30**
SESSION 5**THE FUTURE OF CATHETER ABLATION***LE FUTUR DE L'ABLATION PAR CATHÉTER*

J. CAMM, London

Chairmen: J.-C. DAUBERT, Rennes - H. LE MAREC, Nantes

17.30 CONCLUSION REMARKS*CONCLUSION*

WEDNESDAY OCTOBER 15, 2014 - MERCREDI 15 OCTOBRE 2014

11.30 SYMPOSIUM BAYER HEALTHCARE

ANTICOAGULATION IN NON VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION: WHAT'S NEW WITH THE DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS?

L'ANTICOAGULATION DANS LA FIBRILLATION ATRIALE NON VALVULAIRE : ACTUALITÉS DES ANTICOAGULANTS ORAUX DIRECTS

Chairmen: E. ALIOT, Nancy - J.-Y. Le HEUZEY, Paris

- Anticoagulation in non valvular atrial fibrillation: form clinical guidelines to real-life evidencer
L'anticoagulation dans la fibrillation atriale non valvulaire : des recommandations à la vraie vie
E. ALIOT, Nancy
- Cardioversion with rivaroxaban: results from X-vert trial
Rivaroxaban et cardioversion : résultats de l'étude X-vert ?
J.-Y. Le HEUZEY, Paris
- Questions to be raised before rivaroxaban prescription
Quelles questions se poser avant la prescription du rivaroxaban ?
J.-C. DEHARO, Marseille

16.00 SYMPOSIUM BOSTON SCIENTIFIC

PART 1 – NEW TECHNOLOGIES IN ABLATION

PARTIE 1 – NOUVELLES TECHNOLOGIES EN ABLATION

Chairmen: C. de CHILLOU, Nancy – D. LACROIX, Lille

- Rhythmia™: high definition and high precision for arrhythmias treatment
Rhythmia™ : haute définition et grande précision pour le traitement des arythmies
P. JAÏS, Bordeaux
- IntellaTip MiFi™: New mini diagnostic electrodes technology for ablation catheters
IntellaTip MiFi™ : Nouvelle technologie de mini électrodes de diagnostic pour cathéter d'ablation
F. ANSELME, Rouen

PART 2 – LEFT ATRIUM APPENDAGE CLOSURE

PARTIE 2 – L'OCCLUSION DE L'AURICULE GAUCHE

Chairmen: F. ANSELME, Rouen – P. DEFAYE, Grenoble

- Left Atrium Appendage Closure : for which patients?
LAAC : pour quels patients ?
D. GRAS, Nantes
- Watchman™: the French experience
Watchman™ : l'expérience française
F. BRIGADEAU, Lille

THURSDAY OCTOBER 16, 2014 - JEUDI 16 OCTOBRE 2014

11.30 SYMPOSIUM ST JUDE MEDICAL

MAJOR ADVANCES IN COMPLEX ARRHYTHMIA TREATMENT

AVANCÉES MAJEURES DANS LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES

Chairmen: J.-P. ALBENQUE, Toulouse - D. BABUTY, Tours

- Current and future benefits of contact force
Bénéfices actuels et futurs de la force de contact H. POTY, Villeurbanne
- New method of treatment of post-infarct VT ablation
Nouvelle méthode d'ablation des TV post-infarctus C. de CHILLOU, Nancy
- Mediguide: first french experience
Mediguide : première expérience française P. JAÏS, Bordeaux

14.30 SYMPOSIUM MEDTRONIC

TREATING ATRIAL FIBRILLATION WITH OPTIMIZED TECHNOLOGIES

TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE AVEC DES TECHNIQUES OPTIMISÉES

Chairmen: F. ANSELME, Rouen - P. DEFAYE, Grenoble

- 2nd generation Cryoballoon: Arctic Front Advance for better procedural and clinical results
Seconde génération de cryoballon : Arctic Front Advance pour de meilleurs résultats procéduraux et cliniques S. BOVEDA, Toulouse
- PVAC Gold: New multi-electrodes catheter for pulmonary veins isolation
PVAC Gold : nouveau cathéter multi-électrodes pour l'isolation des veines pulmonaires O. PIOT, Saint Denis
- AF management: clinical applications of a revolutionary insertable cardiac monitoring system
Gestion de la FA : applications cliniques d'un nouveau moniteur implantable révolutionnaire J.-C. DEHARO, Marseille

18.00 SYMPOSIUM BIOSENSE WEBSTER

INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR INNOVATIVE APPROACHES

TECHNOLOGIES INNOVANTES POUR DES APPROCHES INNOVANTES

Chairmen: T. LAVERGNE, Paris - P. MAURY, Toulouse

- nMarq Ablation for all type of AF
Le nMARQ pour l'ablation de tous les types de FA P. JAÏS, Bordeaux
- Regional High Density Mapping of AF substrate: a new method to guide ablation
Cartographie Haute Densité du substrat : une nouvelle méthode pour guider l'ablation de la FA J. SEITZ, Marseille
- Benefit of using Pentaray and Smartouch catheters for VT mapping and ablation
Les bénéfices apportés par l'utilisation des cathéters SmartTouch et Pentaray dans la cartographie et l'ablation de la TV F. SACHER, Bordeaux



FRIDAY OCTOBER 17, 2014 - VENDREDI 17 OCTOBRE 2014

10.00 SYMPOSIUM BOEHRINGER INGELHEIM

DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS (DOA) AND ATRIAL FIBRILLATION: WHAT DO WE KNOW ? WHERE TO GO FROM THERE?

LES ANTICOAGULANTS ORAUX DIRECTS DANS LA FIBRILLATION ATRIALE : OÙ EN SOMMES-NOUS ? OÙ VA-T-ON ?

Chairmen: E. ALIOT, Nancy - J. CLEMENTY, Pessac

- DOA and cardioversion

Les AOD et la cardioversion

J.-C. DEHARO, Marseille

- DOA during pre/per/post FA ablation procedure

Les AOD avant/pendant/après l'ablation

F. ANSELME, Rouen

- DOA and safety: from trials to the real life

Les AOD et leur sécurité d'emploi : des études à la vraie vie

P. MABO, Rennes

Coordination : S. BOVEDA, Toulouse - P. DEFAYE, Grenoble

Wednesday October 15th, 2014 - Mercredi 15 Octobre 2014

- 13.00** Surface ECG interpretation – Part 1 – Narrow QRS tachycardias
Interprétation de tracés ECG de surface - 1^{ère} Partie – Tachycardies à QRS fins
L. de ROY, Wavre – M. ZIMMERMANN, Meyrin
- 15.30** Surface ECG interpretation – Part 2 – Wide QRS tachycardias
Interprétation de tracés ECG de surface – 2^{ème} Partie – Tachycardies à QRS larges
L. de ROY, Wavre – M. ZIMMERMANN, Meyrin

Thursday October 16th, 2014 - Jeudi 16 Octobre 2014

- 11.00** EGMs tracings interpretation – Part 1 – Pacemakers
Interprétation de tracés endocavitaires – 1^{ère} Partie – Stimulateurs
S. BOVEDA, Toulouse – P. DEFAYE, Grenoble
- 13.00** EGMs tracings interpretation – Part 2 – Pacemakers
Interprétation de tracés endocavitaires – 2^{ème} Partie – Stimulateurs
S. BOVEDA, Toulouse – P. DEFAYE, Grenoble
- 16.00** EP study: EGMs tracings interpretation – Part 1 – Atria
Etude EP : interprétation de tracés endocavitaires – 1^{ère} Partie – Les oreillettes
B. GUY-MOYAT, Limoges – Peggy JACON, Grenoble

Friday October 17th, 2014 - Vendredi 17 Octobre 2014

- 11.30** EP study: EGMs tracings interpretation – Part 2 – Ventricle
Etude EP : interprétation de tracés endocavitaires – 2^{ème} Partie – Les ventricules
B. GUY-MOYAT, Limoges – Peggy JACON, Grenoble
- 13.30** 3D mapping interpretation – Part 1 – SVT
Interprétation de cartographies 3D – 1^{ère} Partie – TSV
J.-P. ALBENQUE, Toulouse – M. ANDRONACHE, Nancy
- 16.00** 3D mapping interpretation – Part 2 – SVT
Interprétation de cartographies 3D – 2^{ème} Partie – TSV
J.-P. ALBENQUE, Toulouse – M. ANDRONACHE, Nancy



PROGRAMME INFIRMIER(E)S, TECHNICIEN(NE)S ET ÉLECTROPHYSIOLOGISTES EN FORMATION

13.45 OUVERTURE DU CONGRÈS

E. ALIOT, Nancy – M. HAÏSSAGUERRE, Bordeaux

14.00 MÉCANISMES DE BASE DES ARYTHMIES CARDIAQUES


Modérateurs : Martine CILLERO, Pessac - E. MARIJON, Paris

- Anatomie appliquée à l'électrophysiologie cardiaque Laurence JESEL, Strasbourg
- Le système de conduction cardiaque O. ROUX, Ollioules
- Principaux troubles du rythme cardiaque F. RACZKA, Montpellier

15.15 LES DIFFÉRENTES TECHNIQUES D'ABLATION

Modérateurs : D. PASQUIER, Neuilly-sur-Seine - V. PROBST, Nantes

- Différentes énergies délivrées S. FAREH, Lyon
- Quand proposer une ablation ? À quel patient ? N. LELLOUCHE, Créteil

 **16.00** Pause café et visite de l'exposition

16.30 ABLATION DU FLUTTER ATRIAL PAR RADIOFRÉQUENCE : UN TRAITEMENT DE CHOIX

Modérateurs : Sylvie AADDAJ, Paris - J.-L. PASQUIÉ, Montpellier

- Importance de l'isthme cavo-tricuspidien F. JEAN, Clermont-Ferrand
- Ablation du flutter atrial : méthode et résultats G. THEODORE, Nice

17.15 LA FIBRILLATION ATRIALE (FA) : ORIGINES ET MÉCANISMES

Modérateurs : B. CAUCHEMEZ, Paris - F. GEOFFROY, Créteil

- L'atrium gauche : le « berceau » de la FA Y. SALUDAS, Clermont-Ferrand
- Différents types de FA : définitions et diagnostic J. LLORET, Mougins

PROGRAMME INFIRMIER(E)S, TECHNICIEN(NE)S ET ÉLECTROPHYSIOLOGISTES EN FORMATION

09.30 TACHYCARDIES JONCTIONNELLES PAR RÉENTRÉE INTRA NODALE (TRIN)


Modérateurs : Sophie DOLADILHE, Marseille - T. LAVERGNE, Paris

- TRIN : anatomie et mécanisme O. PETIT, La Réunion
- Ablation de la voie lente : méthodes et complications S. COMBES, Toulouse

10.15 VOIE DE CONDUCTION AURICULO-VENTRICULAIRE SUPPLÉMENTAIRE

Modérateurs : M. GUENOUN, Marseille - Aurélie LESIEU, Lille

- Le syndrome de Wolff Parkinson White (WPW) : anatomie et physiopathologie
Isabelle MAGNIN-POULL, Nancy
- Ablation de la voie accessoire : méthodes et résultats O. PAZIAUD, Saint-Denis

 11.00 Pause café et visite de l'exposition

11.30 RÔLE DE L'IMAGERIE DANS L'ABLATION : SYSTÈMES DE CARTOGRAPHIE

Modérateurs : X. COURRIOL, Lyon - G. LAURENT, Dijon

- Reconstitution des cavités cardiaques en 3D F. HALIMI, Paris
- Pour quelles arythmies utiliser la cartographie ? J.-P. ALBENQUE, Toulouse

 13.00 Déjeuner buffet dans l'exposition

14.00 DIFFÉRENTES STRATÉGIES D'ABLATION EN FONCTION DE LA PRÉSENTATION CLINIQUE DE LA FA


Modérateurs : P. LAFON, Saint-Étienne - P. RICARD, Nice

- Première étape essentielle : la ponction transseptale D. PAVIN, Rennes
- Ablation de la FA paroxystique par radiofréquence H. POTY, Lyon
- Réalisation de lésions linéaires : pour quelle FA ? Et comment ? J. TAIEB, Aix-en-Provence
- Ablation de la FA par cryothérapie J.-P. CEBRON - Sandrine BATREL, Nantes

16.00 ABLATION DE LA TACHYCARDIE VENTRICULAIRE (TV) : PRÉVENIR LA RÉCIDIVE

Modérateurs : F. EXTRAMIANA, Paris - D. LEMAIRE, Grenoble

- Anatomie et physiopathologie Fiorella SALERNO, Massy
- Quand et comment fait-on une ablation de TV ? F. BRIGADEAU, Lille
- Complications et résultats F.-X. HAGER, Avignon

 17.00 Pause café et visite de l'exposition

17.30 RÔLE ACTUEL ET FUTUR DES ÉQUIPES PARAMÉDICALES DANS LES PROCÉDURES D'ABLATION

Modérateurs : J.-L. AUTRET, Brest - Béatrice BREMBILLA-PERROT, Nancy

- Le rôle de l'IDE, avant, pendant et après Nadine SARTORI, Rouen
- Délégation des tâches paramédicales : lesquelles ? Et jusqu'où ? G. JAUVERT, Paris

PROGRAMME INFIRMIER(E)S, TECHNICIEN(NE)S ET ÉLECTROPHYSIOLOGISTES EN FORMATION

09.00 NOUVELLES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES : VERS UNE AMÉLIORATION DU RAPPORT BÉNÉFICE/RISQUE ?

Modérateurs : M. ANDRONACHE, Nancy - Monique MEYER, Bordeaux

- Apport de l'écho (extra et intra-cardiaque) per-ablation P. DEFAYE, Grenoble
- Mieux identifier le substrat arythmogène : rôle de l'imagerie IRM/CT Scan A. BORTONE, Nîmes
- Apport des différents systèmes de robotique A. DA COSTA, Saint-Etienne
- Quel futur pour l'ablation ? P. MAURY, Toulouse

☕ 11.00 Pause café et visite de l'exposition

11.30 ASPECTS PRATIQUES DE L'ABLATION

Modérateurs : J.-F. LECLERCQ, Le Chesnay - Myriam WILLEM, Nancy

- La radioprotection : quels risques au bloc ? P. BRU, La Rochelle
- Le traitement de la douleur P. LAGRANGE, Perpignan
- Prévention des risques : rôle du médecin et de l'infirmier(e) A. SAVOURE – F. ROGÉ-PICARD, Rouen
- La gestion des complications F. FRANCESCHI, Marseille

🍽️ 13.00 Déjeuner buffet dans l'exposition

14.00 ATELIERS PRATIQUES : L'INDUSTRIEL À L'ÉCOUTE DES INFIRMIER(E)S ET DES TECHNICIEN(NE)S

- Démonstration et manipulation des matériels utilisés en électrophysiologie

■ LOGISTICS AND REGISTRATION - LOGISTIQUE ET INSCRIPTION

OVERCOME: 3-5, boulevard Paul-Emile Victor - 92523 Neuilly-sur-Seine cedex - France
Ph: +33 (0)1 41 92 01 20 - Fax: +33 (0)1 46 41 05 21 - E-mail: iscat@overcome.fr

■ CONGRESS VENUE - LIEU DU CONGRÈS

PULLMAN MONTPARNASSE HOTEL : 19, rue du Commandant Mouchotte - 75014 Paris - France
Ph: +33 (0)1 44 36 44 36 - Fax: +33 (0)1 44 36 49 00
Access: Metro, Train Station: Montparnasse - Airports: Shuttles from Orly and Roissy airports

■ REGISTRATION ONLINE ON WWW.ISCAT.NET - INSCRIPTION EN LIGNE SUR WWW.ISCAT.NET

Registration Fees Frais d'inscription	Up to September 15 th , 2014 Jusqu'au 15 Septembre 2014	From September 16 th , 2014 À partir du 16 Septembre 2014	On site Sur place
Delegates - Congressistes	750 €	800 €	850 €
Residents, Students, Nurses & Technicians* <i>Internes, Etudiants(es), Infirmiers(es) & Technicien(ne)s</i>	320 €	340 €	360 €

* A certificate is required

Registration fees include: access to the scientific sessions and the exhibition, congress documents, 3 lunches (october 15-17, 2014) and coffee breaks - *Les frais d'inscription incluent : l'accès aux sessions scientifiques et à l'exposition, les documents du congrès, les déjeuners (15-17 octobre 2014) et les pauses café.*

■ EXHIBITION - EXPOSITION

Pharmaceutical firms, technical equipment companies and scientific book publishers will display their products at the exhibition located adjacent to the conference rooms - *Une exposition de firmes pharmaceutiques, de matériels et d'éditeurs de livres scientifiques sera située à côté des salles de conférences.*

■ ACCREDITATION - ACCRÉDITATION

The 10th International Symposium on Catheter Ablation Techniques is currently being reviewed for accreditation by the European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC). Medical Education Number of the "Société Française de Cardiologie": 11 75 067 28 75 - *Le 10^e Symposium International sur les Techniques Ablatives a été soumis pour accréditation à « L'European Board of Accreditation in Cardiology » (EBAC). N° de Formation Médicale Continue de la Société Française de Cardiologie : 11 75 067 28 75*

■ OFFICIAL LANGUAGE - LANGUE OFFICIELLE

English with translation from English to French - *Anglais avec traduction de l'Anglais vers le Français.*

■ ACCOMMODATION - HÉBERGEMENT

For any information and reservation, please contact the OVERCOME agency: Ph: +33 (0)1 41 92 01 20
Website: www.iscat.net - *Pour toute information, merci de contacter OVERCOME : Tél : +33 (0)1 41 92 01 20*
www.iscat.net

■ TRANSPORTATION - TRANSPORT



This original document will entitle you a reduction of up to 45% on the regular full fare in economy class for a round trip journey (subject to conditions). To book your electronic ticket please contact the Air France call center from within France at 3654 or Overcome at +33 (0)1 41 92 01 20.

Domestic and international approved number: 20985AF

Validity: from October 10th, 2014 to October 22nd, 2014. To access the preferential fares granted for this event, use this link: www.airfrance-globalmeetings.com



Train vouchers are at your disposal on request at the Overcome agency.
Des fichets SNCF sont à votre disposition sur demande à l'agence Overcome.



