

14<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
SYMPOSIUM  
ON CATHETER  
ABLATION  
TECHNIQUES

# ISCAT

23<sup>ES</sup> JOURNÉES DE TRAVAIL DU GROUPE DE RYTHMOLOGIE ET DE STIMULATION CARDIAQUE

FINAL PROGRAMME  
PROGRAMME FINAL

OCTOBER  
12/14 2022  
PARIS

palais  
des congrès  
de paris

@OVERCOME

WWW.ISCAT.NET

Co-sponsored by  
Heart Rhythm Society.



# **ISCAT PARIS - OCTOBER 12-14, 2022**

After these difficult times that forced us to virtual congresses including e-ISCAT 2020 and the ISCAT webinars organized in 2021, we are pleased to welcome you this year for a face-to-face, interactive and warm congress.

There is no need to remind you of the ever-increasing success of this biannual event.

We will discuss the ablation of atrial fibrillation and the ablation of ventricular rhythm disorders with more airy sessions, leaving more room for discussion and embellished with videos. These two and a half days will, as usual, be an opportunity to listen to and meet international leaders in this field of expertise.

The interpretation sessions of on-board electrogram tracings and endocavitory explorations in the context of ablation will, as always, be led by RETAC, our well-known expert.

Finally, of course, we continue the now classic sessions reserved for electrophysiologists in training and laboratory technicians.

Also associated with ISCAT, the Working Group of Cardiac Pacing and Electrophysiology of the French Society of Cardiology will host educational sessions on Fridays centered on interventional rhythmology.

We are very happy to welcome you again or perhaps for the first time in Paris.

The Organizing Committee.

## **ISCAT PARIS 12-14 OCTOBRE 2022**

Après les temps difficiles nous ayant contraints à des congrès virtuels dont l'e-ISCAT 2020 et les webinars ISCAT organisés en 2021, nous vous souhaitons la bienvenue pour ce congrès présentiel, interactif et chaleureux.

Nul besoin de vous rappeler le succès toujours croissant de cette manifestation bisannuelle.

Nous y aborderons l'ablation de la fibrillation atriale et l'ablation des troubles du rythme ventriculaire avec des séances plus aérées, laissant plus de place à la discussion, et agrémentées de vidéos. Ces 2 journées et demie seront comme à l'habitude l'occasion d'écouter et de rencontrer les leaders internationaux dans le domaine.

Les séances d'interprétation de tracés d'électrogrammes embarqués et d'explorations endocavitaires dans le cadre de l'ablation seront comme toujours animées par le RETAC, expert en la matière.

Enfin nous perpétuons bien sûr les désormais classiques séances réservées aux rythmologues en formation et aux techniciennes et techniciens de laboratoire.

Est également associé à ISCAT, le Groupe de Rythmologie et de Stimulation cardiaque de la Société Française de Cardiologie qui animera le vendredi des sessions didactiques centrées également sur la rythmologie interventionnelle.

Nous sommes heureux de vous voir ou de vous revoir nombreux à Paris.

Le Comité d'Organisation



## **ORGANIZING COMMITTEE**

E. ALIOT,  
Nancy - FRA

C. de CHILLOU,  
Nancy - FRA

M. HAÏSSAGUERRE,  
Bordeaux - FRA

Mélèze HOCINI,  
Bordeaux - FRA

P. JAÏS,  
Bordeaux - FRA

F. SACHER,  
Bordeaux - FRA

J.-M. SELLAL,  
Nancy - FRA

## **SECRETARIAT SOPHIE ADAM - FAYE**

CHRU de Nancy  
Institut Lorrain  
du Coeur  
et des Vaisseaux  
4 rue du Morvan  
54511  
Vandoeuvre-lès-Nancy  
cedex - France  
Tél.: +33 (0)3 83 15 32 96  
Fax: +33 (0)3 83 15 38 56  
[s.adam@chru-nancy.fr](mailto:s.adam@chru-nancy.fr)

## **LOGISTIC & TECHNICAL ORGANIZATION**

OVERTAKE  
13-15, rue des Sablons  
75116 Paris - France  
Tél.: +33 (0)1 40 88 97 97  
Fax: +33 (0)1 43 59 76 07  
[iscat@overtake.fr](mailto:iscat@overtake.fr)

**09.45  
10.00**

**OPENING CEREMONY  
CÉRÉMONIE D'OUVERTURE**

E. ALIOT, NANCY - FRA  
P. JAIS, BORDEAUX - FRA

**10.00  
12.00**

**SESSION 1: THE FIBRILLATING HEART: ATRIAL FIBRILLATION  
WITH THE SUPPORT OF BOSTON SCIENTIFIC**

**SESSION 1: LE COEUR FIBRILLANT : FIBRILLATION ATRIALE  
AVEC LE SOUTIEN DE BOSTON SCIENTIFIC**

**Chairmen: Mélèze HOCINI, Bordeaux – FRA & J. KORUTH, New-York – USA**

- **Anatomical consideration for AF ablation: septo-pulmonary bundle and mitral isthmus**  
Considération anatomique pour l'ablation de la FA : faisceau septo-pulmonaire et isthme mitral
  - **Septo-pulmonary bundle and coronary sinus musculature: Anatomist consideration on epicardial left atrial layers**  
Faisceau septo-pulmonaire et musculature du sinus coronaire : considération anatomique sur les couches épicardiques auriculaires gauches J.A. CABRERA, MADRID - ES
  - **Septo-pulmonary bundle and coronary sinus musculature: clinical implication for linear block achievement**  
Faisceau septo-pulmonaire et musculature du sinus coronaire : implication clinique pour la réalisation du bloc linéaire T. PAMBRUN, BORDEAUX - FRA
- **What is the rationale for VoM alcoholisation? Pre-recorded case of VoM alcoholisation**  
Quelle est la raison d'être de l'alcoolisation de la VoM ? Cas pré-enregistré d'alcoolisation de la VoM N. DERVAL, BORDEAUX - FRA
- **CHARISMA, contact force and local impedance**  
CHARISMA, force de contact et impédance locale A. LEPIILLIER, SAINT-DENIS – FRA
- **Pre-recorded case on ablation by left atrial wall thickness**  
Cas pré-enregistré sur l'ablation guidée par l'épaisseur de paroi atriale gauche A. BERRUEZO, BARCELONA - ES
- **Epi-endo asynchrony during AF**  
Différence de l'activation endo et épicardique pendant la FA R. TUNG, CHICAGO – USA
- **PFA for paroxysmal and persistent AF, lessons from real life experience (MANIFEST)**  
PFA pour la FA paroxystique et persistante, les leçons de l'expérience de la vie réelle (MANIFEST) J. KORUTH, NEW-YORK – USA
- **Discussion 35' / Discussion 35'**

 **12.00 - 13.30 Lunch buffet in the exhibition area / Buffet dans l'exposition**

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

**13.30  
15.00**

**SESSION 2: THE FIBRILLATING HEART: ATRIAL FIBRILLATION  
WITH THE SUPPORT OF MEDTRONIC**

**SESSION 2: LE CŒUR FIBRILLANT : FIBRILLATION ATRIALE  
AVEC LE SOUTIEN DE MEDTRONIC**

**Chairmen: J. SEITZ, Marseille – FRA & Sabine ERNST, London – UK**

- **Ablation should be proposed after the first AF episode?**  
L'ablation doit être proposée après le premier épisode de FA ?
  - **Pro / Pour** H. PÜRFERFELLNER, LINZ – AT
  - **Con / Contre** ISABEL DEISENHOFER, MUNICH – GER
- **Electroporation: differences between the systems (videos)**  
Électroporation : différences entre les systèmes (vidéos) J. KORUTH, NEW-YORK – USA
- **Is AF a mappable rhythm? Peut-on cartographier le rythme d'une FA ?**  
  - **Pro / Pour** A. FRONTERA, MILANO – IT
  - **Con / Contre** SABINE ERNST, LONDON – UK
- **Novelties for mapping and ablation in Prism, the last generation MAPPING system**  
Nouveautés pour la cartographie et l'ablation dans Prism, le système de cartographie de dernière génération E. ANTER, CLEVELAND – USA
- **Discussion 18' / Discussion 18'**

 **15.00 - 15.30 Coffee break in the exhibition area / Pause-café dans l'exposition**

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

15.30  
16.30

**SESSION 3: THE FIBRILLATING HEART: ATRIAL FIBRILLATION WITH THE SUPPORT OF MICROPORT**  
**SESSION 3 : LE CŒUR FIBRILLANT : FIBRILLATION ATRIALE AVEC LE SOUTIEN DE MICROPORT**

*Chairmen: F. ANSELME, Rouen – FRA & M. O’NEILL, London – UK*

- *Is PVI enough for persistant AF ablation?*

L'isolation de veine pulmonaire est-elle suffisante pour l'ablation persistante de la FA ?

- Pro / Pour  
- Con / Contre

M. O’NEILL, LONDON – UK

CLAUDE MARTIN, LONDON – UK

- *Pre-recorded case: laser balloon ablation*

Cas pré-enregistré : ablation par ballon laser

J.M. SELLAL, NANCY – FRA

- *Discussion 15' / Discussion 15'*

16.30  
17.30

**SESSION 4: THE FIBRILLATING HEART: ATRIAL FIBRILLATION**  
**SESSION 4 : LE CŒUR FIBRILLANT : FIBRILLATION ATRIALE**

*Chairmen: J-P. ALBENQUE, Toulouse – FRA & A. BERRUEZO, Barcelona – ES*

- *Machine learning for ECG analysis : principles and perspectives*

Ce que le cardiologue doit savoir du Machine Learning pour l'analyse de l'ECG

R. DUBOIS, BORDEAUX – FRA

- *AF prediction based on 12 leads surface ECG*

Prédiction de FA basée sur un ECG de surface 12 dérivations

P. NOSEWORTHY, ROCHESTER – USA

- *What can you expect from a smartwatch?*

Que pouvez-vous attendre d'une montre connectée ?

P. BORDACHAR & M. STRIK, BORDEAUX – FRA

- *Rationale and indication of cardioneural ablation*

Principe et indication de la cardioneuro ablation

J. DUCHATEAU, BORDEAUX – FRA

- *Discussion 20' / Discussion 20'*

OCTOBER  
12/14 2022  
PARIS  
ISCAT



08.30  
09.30

## SESSION 5: THE FIBRILLATING HEART: ATRIAL FIBRILLATION WITH THE SUPPORT OF BIOSENSE WEBSTER

## SESSION 5 : LE CŒUR FIBRILLANT : FIBRILLATION ATRIALE AVEC LE SOUTIEN DE BIOSENSE WEBSTER

Chairmen: Laurence JESÉJ-MOREL, Strasbourg

*Chairmen: Laurence JESEL-MOREL, Strasbourg – FRA & E. ANTER, Cleveland - USA*

- Impact of high-power short-duration radiofrequency ablation on long-term lesion durability for atrial fibrillation ablation  
Impact de l'ablation par radiofréquence haute puissance / courte durée sur les lésions à long terme dans l'ablation de la FA

- *Impact of high-power short-duration radiofrequency ablation on long-term lesion durability for atrial fibrillation ablation*  
Impact de l'ablation par radiofréquence haute puissance / courte durée sur les lésions à long terme dans l'ablation de la FA      E. ANTER, CLEVELAND – USA
  - *CLOSE vs PFA: expectations from a high-volume center*  
CLOSE vs PFA : les attentes d'un centre à fort débit      M. DUYTSCHAEVER, BRUGES – BE
  - *The optimized clinical workflow for pulmonary vein isolation with the radiofrequency balloon*  
Comment faire une isolation optimisée des veines pulmonaires avec le ballon radiofréquence ?      A. ALMORAD, BRUSSELS – BE
  - *Why AF may alter LVEF in some patients and not in other?*  
Pourquoi la FA peut-elle modifier la FEVG chez certains patients et pas chez d'autres ?      LÉNA RIVARD, MONTREAL – CAN
  - *Discussion 20'/ Discussion 20'*

## **SESSION 6: THE FIBRILLATING HEART: ATRIAL FIBRILLATION**

### **SESSION 6 : LE CŒUR FIBRILLANT : FIBRILLATION ATRIALE**

*Chairmen: J-C DEHARO Marseille – ERA & J KORUTH New-York – USA*

- **What is optimal anticoagulation for AF ablation, interaction between DOA and heparine?**  
Quelle est l'anticoagulation optimale pour l'ablation de la FA, interaction entre AOD et héparine ?  
**ANNE-CÉLINE MARTIN, PARIS – FRA**
  - **What is the impact of AF on cognitive function?**  
Quel est l'impact de la FA sur la fonction cognitive ?  
**LÉNA RIVARD, MONTREAL – CAN**
  - **MicroBubbles and silent embolic event with PFA vs RF vs Cryo**  
MicroBulles et emboles cérébraux silencieux avec PFA vs RF vs Cryo  
**J. KORUTH, NEW-YORK – USA**
  - **Pre-recorded case: acute phase per procedural stroke management**  
Cas pré-enregistré : gestion de la phase aiguë de l'AVC per procédure **G. MARNAT, BORDEAUX - FRA**
  - **Discussion 20' / Discussion 20'**



**10.30 - 11.00 Coffee break in the exhibition area / Pause-café dans l'exposition**

Workshop organised by the RETAC / Atelier organisé par le RETAC

11.00  
11.30

## **SESSION 7: THE FIBRILLATING HEART: ATRIAL FIBRILLATION**

### **SESSION 7 : LE CŒUR FIBRILLANT : FIBRILLATION ATRIALE**

Chairmen: P. MABO, Penpes – ERA & F. EXTRAMIANA, Paris – ERA

- *What is the cost of an AF ablation in term of carbon emission?*  
Quel est le coût d'une ablation FA en terme d'émission de carbone ?  
F. BESSIÈRE, LYON – FRA
  - *What can be done to improve EP sustainability?*  
Que peut-on faire pour améliorer l'empreinte carbone des procédures d'électrophysiologie ?  
JULIE BOUSSUGES-ROZÉ, BORDEAUX – FRA
  - *Discussion 10' / Discussion 10'*

11.30  
12.30

**SESSION 1: THE FIBRILLATING HEART: VENTRICULAR ARRHYTHMIAS WITH THE SUPPORT OF BOSTON SCIENTIFIC & BAYLIS**  
**SESSION 1 : LE CŒUR FIBRILLANT : ARYTHMIE VENTRICULAIRE AVEC LE SOUTIEN DE BOSTON SCIENTIFIC & BAYLIS**

*What's new in Left Atrial Appendice in 2022?*

Quoi de neuf en Fermeture d'Auricule Gauche en 2022 ?

**Chairmen: L. FAUCHIER, Tours - FRA**

- *May safer anticoagulants impact LAA Occlusion?*

Des anticoagulants plus sûrs peuvent-ils avoir un impact sur l'occlusion de l'AAG ?

**L. FAUCHIER, TOURS - FRA**

- *State of the art and indications from the GAF?*

Etat de l'art et indications de la FAG ?

**J. KORUTH, NEW-YORK - USA**

- *The GAF procedure in practice with regard to the latest technologies*

La procédure FAG en pratique au regard des dernières technologies

**R. ESCHALIER, CLERMONT-FERRAND - FRA**

 **12.30 - 14.00 Lunch buffet in the exhibition area / Buffet dans l'exposition**

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

14.00  
15.30

**SESSION 2: THE FIBRILLATING HEART: VENTRICULAR ARRHYTHMIAS WITH THE SUPPORT OF ABBOTT**  
**SESSION 2 : LE CŒUR FIBRILLANT : ARYTHMIE VENTRICULAIRE AVEC LE SOUTIEN D'ABBOTT**

**Chairmen: T. DE POTTER, Aalst - BE & P. MILLIEZ, Caen - FRA**

- *Novelties in mapping with Ensite X / Nouveautés en cartographie avec Ensite X*
- *A. PORTA, BARCELONA - ES*
- *Omnipolar mapping for VT ablation / Cartographie omnipolaire pour l'ablation des TV*
- *F. SACHER, BORDEAUX - FRA*
- *Wavefront discontinuities mapping / Cartographie des discontinuités du front d'ondes*
- *R. TUNG, CHICAGO - USA*
- *How to optimize RF lesion in VT ablation (parameters, half saline, ...)?*
- *Comment optimiser la lésion RF dans l'ablation des TV (paramètres, irrigation semi-polaire, place des électrodes de retour ...) ?*
- *T. DENKE, BAD NEUSTADT - GER*
- *Isthmus identification by CT scan / Identification des isthmes par scanner*
- *P. JAÏS, BORDEAUX - FRA*
- *Relationship between MRI-defined scar geography and the VT Isthmus*
- *Relation entre la géographie des cicatrices définie par l'IRM et l'isthme des TV*
- *C. DE CHILLOU, NANCY - FRA*
- *Discussion 18' / Discussion 18'*

 **15.30 - 1600 Coffee break in the exhibition area / Pause-café dans l'exposition**

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

16.00  
18.00

**SESSION 3: THE FIBRILLATING HEART: VENTRICULAR ARRHYTHMIAS**  
**SESSION 3 : LE CŒUR FIBRILLANT : ARYTHMIE VENTRICULAIRE**

**Chairmen: P. CHEVALIER, Lyon - FRA & E. ANTER, Cleveland - USA**

- *The 2022 ESC Guidelines : Management of VT in patients with a structural heart disease*
- *Recommandations 2022 de l'ESC : Prise en charge de la TV chez les patients présentant une cardiopathie structurelle*
- *C. DE CHILLOU, NANCY - FRA*
- *Ablation Guided by Pace-Mapping / Ablation guidée par topostimulation*
- *J.-M. SELLAL, NANCY - FRA*
- *Electroporation in VT ablation / Électroporation dans l'ablation des TV*
- *E. ANTER, CLEVELAND - USA*
- *Ultra-low cryo in VT ablation / Cryo ultra-froide dans l'ablation des TV*
- *T. DE POTTER, AALST - BE*
- *Anti-arrhythmic effect of SBRT*
- *Effet anti-arythmique de la radiothérapie stéréotaxique dans l'ablation des TV*
- *P. MAURY, TOULOUSE - FRA*
- *How to optimize targets identification for the treatment of VT by SBRT?*
- *Comment optimiser l'identification des cibles pour le traitement des TV par radiothérapie stéréotaxique ?*
- *Discussion 30' / Discussion 30'*

**FRIDAY, OCTOBER 14<sup>TH</sup> 2022 / VENDREDI 14 OCTOBRE 2022**  
**AMPHITHEATER BORDEAUX / AMPHITHÉÂTRE BORDEAUX**

08.30  
10.00

**SESSION 4: THE FIBRILLATING HEART: VENTRICULAR ARRHYTHMIAS**  
**SESSION 4 : LE CŒUR FIBRILLANT : ARYTHMIE VENTRICULAIRE**

*Chairmen: M. HAÏSSAGUERRE, Bordeaux – FRA & V. PROBST, Nantes – FRA*

- *Mechanisms of VF* / Les mécanismes de la FV O. BERNUS, BORDEAUX – FRA
- *Inducible Purkinje reentry as an important mechanism of VF*  
La rentrée dans le tissu de Purkinje : un mécanisme important de FV M. HAÏSSAGUERRE, BORDEAUX – FRA
- *Mechanisms of VA and risk stratification in patients with mitral valve prolapse*  
Mécanismes des arythmies ventriculaires et stratification du risque chez les patients présentant un prolapsus de la valve mitrale A. SABBAG, RAMAT GAN – IL
- *VT ablation in cardiac sarcoidosis*  
Ablation des TV dans la sarcoidose cardiaque F. BOGUN, ANN ARBOR – USA
- *Ventricular arrhythmias in arrhythmogenic right/left ventricular CMP*  
Arythmies ventriculaires dans les cardiomyopathies arythmogènes ventriculaires droite et gauche ESTELLE GANDJBAKHCH, PARIS – FRA
- *Discussion 30'* / Discussion 30'

10.00  
11.00

**SESSION 5: THE FIBRILLATING HEART: VENTRICULAR ARRHYTHMIAS**  
**SESSION 5 : LE CŒUR FIBRILLANT : ARYTHMIE VENTRICULAIRE**

*Chairmen: P. DELLA BELLA, Milano – IT & E. MARIJON, Paris – FRA*

- *PARTITA / PARTITA* P. DELLA BELLA, MILANO - IT
- *How to predict sudden cardiac death? / Comment prédire la mort subite cardiaque ?* X. JOUVEN, PARIS – FRA
- *Survive-VT: Substrate Ablation vs Anti-arrhythmic drugs for scar related VT ablation*  
Survive-VT: ablation du substrat par rapport aux médicaments anti-arythmiques pour l'ablation de la TV liée aux cicatrices A. BERRUEZO, BARCELONA – ES
- *Discussion 30'* / Discussion 30'



11.00 – 11.30 *Coffee break in the exhibition area / Pause-café dans l'exposition*

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

OCTOBER  
12/14 2022  
PARIS

ISCAT



# SESSIONS DU GROUPE DE RYTHMOLOGIE ET DE STIMULATION CARDIAQUE DE LA SFC

VENDREDI 14 OCTOBRE 2022 / AMPHITHÉÂTRE BORDEAUX

11.30  
12.30

## DIAGNOSTIC DES TACHYCARDIES

Modérateurs : S. BOVEDA, TOULOUSE - L. FAUCHIER, TOURS

- Tachycardie à QRS larges : ventriculaire ou supraventriculaire ?
- Tachycardie atriale, JET ou rythme réciproque ?
- AVRT ou AVNRT ?

M. NIRO, SAINT-DENIS  
F. ANSELME, ROUEN  
R. MARTINS, RENNES

12.30  
13.30

## QUIZZ EP AVEC PARTICIPATION DE L'ASSISTANCE ET DISCUSSION (2 CAS PAR DES JEUNES)

MODÉRATEURS : J. MANSOURATI, BREST - P. MAURY, TOULOUSE

J. HOURDAIN, MARSEILLE  
LAURA DELSARTE, MONTPELLIER  
SANDRINE VENIER, GRENOBLE

13.30  
14.30

## NOUVEAUTÉS DANS LES RECOMMANDATIONS DE LA MORT SUBITE

MODÉRATEURS : PASCAL DEFAYE, GRENOBLE

- Prise en charge des patients post infarctus E. MARIJON, PARIS
- Prise en charge des patients insuffisants cardiaques récemment diagnostiqués N. LELLOUCHE, CRÉTEIL

 13.30 - 14.30 Buffet dans l'exposition

Atelier organisé par le RETAC

14.30  
16.00

## CONDUCTION ATRO-VENTRICULAIRE

MODÉRATEURS : O. PIOT, SAINT-DENIS - D. KLUG, LILLE

- Blocs fréquence-dépendants
- Dualité de conduction nodale
- Conduction cachée
- Wenckebach alterné

N. LELLOUCHE, CRÉTEIL  
J. DUCHÂTEAU, BORDEAUX  
R. GARCIA, POITIERS  
F. EXTRAMIANA, PARIS

16.00  
17.00

## VOIES ACCESSOIRES

MODÉRATEURS : G. LAURENT, DIJON - MINA AIT SAÏD, MASSY

- Kent para-hissien
- Faisceau de Kent chez l'enfant
- Cas cliniques complexes

P. DEFAYE, GRENOBLE  
J.-L. PASQUIER, MONTPELLIER  
PEGGY JACON, GRENOBLE

**RETAC'S WORKSHOPS - ATELIERS DU RETAC**  
**ROOM 341 / SALLE 341**

**WEDNESDAY, OCTOBER 12TH 2022 / MERCREDI 12 OCTOBRE 2022**

12.00  
13.00

**INTERPRETATION OF ON-BOARD ELECTROGRAMS**

**PART 1: PACEMAKERS**

**INTERPRÉTATION DES ÉLECTROGRAMMES EMBARQUÉS**  
**1<sup>ÈRE</sup> PARTIE : STIMULATEURS**

S. BOVEDA, TOULOUSE - FRA  
A. CARABELLI, GRENOBLE - FRA

15.00  
15.30

**INTERPRETATION OF SURFACE ECG TRACES, FINE QRS**

**INTERPRÉTATION DE TRACÉS ECG DE SURFACE, QRS FINS**

N. COMBES, TOULOUSE - FRA  
L. DE ROY, WAVRE - BE  
SANDRINE VENIER, GRENOBLE - FRA

**THURSDAY, OCTOBER 13TH 2022 / JEUDI 13 OCTOBRE 2022**

10.30  
11.00

**INTERPRETATION OF EP STUDIES**

**INTERPRÉTATION D'ÉTUDES EP**

N. COMBES, TOULOUSE - FRA  
PEGGY JACON, GRENOBLE - FRA

12.30  
13.30

**EP STUDY: INTERPRETATION OF ENDOCAVITARY TRACINGS**

**ÉTUDE EP : INTERPRÉTATION DE TRACÉS ENDOCAVITAIRES**

B. GUY-MOYAT, LIMOGES - FRA  
PEGGY JACON, GRENOBLE - FRA

15.30  
16.00

**INTERPRETATION OF 3D MAPS**

**INTERPRÉTATION DE CARTOGRAPHIES 3D**

S. COMBES, TOULOUSE - FRA  
X. VINOLAS, BARCELONE - ES

**FRIDAY, OCTOBER 14TH 2022 / VENDREDI 14 OCTOBRE 2022**

11.00  
11.30

**INTERPRETATION OF 3D MAPS**

**INTERPRÉTATION DE CARTOGRAPHIES 3D**

S. COMBES, TOULOUSE - FRA  
SANDRINE VENIER, GRENOBLE - FRA

13.30  
14.30

**INTERPRETATION OF ON-BOARD ELECTROGRAMS**

**PART 2: DEFIBRILLATORS**

**INTERPRÉTATION DES ÉLECTROGRAMMES EMBARQUÉS**  
**2<sup>ÈME</sup> PARTIE : DÉFIBRILLATEURS**

S. BOVEDA, TOULOUSE - FRA  
A. CARABELLI, GRENOBLE - FRA

# PROGRAMME PARAMÉDICAL / SALLE 342 A

## MERCREDI 12 OCTOBRE 2022

09.55  
10.00

### CÉRÉMONIE D'OUVERTURE

E. ALIOT, NANCY - FRA  
P. DEFAYE, GRENOBLE - FRA

10.00  
11.00

### PRINCIPES DE BASE EN ÉLECTROPHYSIOLOGIE CARDIAQUE

Modérateurs : A. LEENHARDT, PARIS & AURÉLIE PERRAULT, TROYES

- Notions d'anatomie pour comprendre la rythmologie M. CHAUVIN, STRASBOURG
- Mécanismes des troubles du rythme D. BABUTY, TOURS
- Comment interpréter les signaux endocavitaire ? G. MASSOULIE, CLERMONT-FERRAND
- Comment se repérer sur la scopie ? V. MANENTI, MASSY
- Table ronde 20'

11.00  
12.00

### ASPECTS PRATIQUES DES PROCÉDURES DE RYTHMOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Modérateurs : HÉLÈNE MADELAINE, CAEN & J. MANSOURATI, BREST

- Quand et pourquoi demander une exploration électrophysiologique endocavitaire ? B. GUY-MOYAT, LIMOGES
- Ponction veineuse fémorale : l'échoguidage est-il indispensable en 2022 ? R. TIXIER, BORDEAUX
- Gestion de l'anticoagulation dans le contexte d'une ablation de FA (avant, pendant, après) SOPHIE DOLADILHE, MARSEILLE & F. LESAFFRE, REIMS
- La radioprotection : réglementation, risques et moyens de protection D. BOUKAMOUN, BORDEAUX
- Table ronde 20'



12.00 - 13.30 Pause-café dans l'exposition

13.30  
15.00

### LES TACHYCARDIES SUPRA-VENTRICULAIRES

Modérateurs : MARYSE CUSSONEAU, SAINT BRIEUC & N. COMBES, TOULOUSE

- Flutters communs et atypiques : les comprendre et les traiter N. CLEMENTY, TOURS
- Les tachycardies atriales : manœuvres diagnostiques, mécanismes et traitements G. LAURENT, DIJON
- L'ablation de tachycardies par réentrée intranodale LAURENCE JESEL-MOREL, STRASBOURG
- L'ablation de voie accessoire NÉFISSA HAMMACHE, NANCY



15.00 - 15.30 Pause-café dans l'exposition

15.30  
16.30

### PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES 3D

Modérateurs : C. GUENANCIA, DIJON & SOPHIE MOREL, ROUEN

- Carto
  - Ensite X
  - Rhythmia
  - Table ronde 20'
- S. ABBEY, NANTES  
NOURA ZANNAD, METZ-THONVILLE  
LAURE CHAMP-RIGOT, CAEN

16.30  
17.30

### LES DIFFÉRENTES ÉNERGIES : PRINCIPES, AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

Modérateurs : M. BADOZ, Besançon & Karine PETIT, Tours

- La radiofréquence
  - La cryothérapie
  - L'électroporation
  - Le laser
  - Table ronde 20'
- A. BORTONE, NÎMES  
PEGGY JACON, GRENOBLE  
F. ANSELME, ROUEN  
J.-M. SELLAL, NANCY

# PROGRAMME PARAMÉDICAL / SALLE 342 A

JEUDI 13 OCTOBRE 2022

08.30  
09.30

## LA FA, PAS QU'UN SIMPLE TROUBLE DU RYTHME !

Modérateurs : Nathalie BEAUPLET, Nantes & A. HERMIDA, Amiens

- Épidémiologie de la FA
- Les différents types de FA : définitions, mécanismes
- Comorbidités et stratégie préventive de la FA
- Impact de la FA sur la fonction cognitive
- Table ronde 20'

MINA AIT SAID, MASSY  
CÉCILE DUPLANTIER, LA ROCHELLE  
SOPHIE LEPACE, ANGERS  
RIM EL BOUAZZAOUI, LIMOGES

09.30  
10.30

## ABLATION DE FA

Modérateurs : Isabelle MAGNIN-POULL, Nancy & A. OKONSKI, Neuilly-sur-Seine

- Ablation de la FA paroxystique
- Ablation de la FA persistante : quelles techniques ?
- Ablation des tachycardies atriales post-ablation de FA
- Complications potentielles de l'ablation de FA : quelles sont-elles ?  
Comment les prévenir et quelle surveillance ?
- Table ronde 20'

F. SQUARA, NICE  
M. BADOZ, BESANÇON  
G. LATCU, MONACO  
F. FRANCESCHI, MARSEILLE

11.00  
12.00



10.30 - 11.00 Pause-café dans l'exposition

## TROUBLES DU RYTHME VENTRICULAIRES 1

Modérateurs : S. FAREH, Grenoble & T. SAIDI, Paris

- Anatomie des ventricules pour l'électrophysiologie
- ESV : quand proposer une ablation et comment la pratiquer ?
- Fibrillation ventriculaire : quand proposer une ablation et comment la pratiquer ?
- Table ronde 20'

M. ECHIVARD, NANCY  
F.X. HAGER, AVIGNON  
G. CHENITI, BORDEAUX

12.00  
13.00

## TROUBLES DU RYTHME VENTRICULAIRES 2

Modérateurs : Carole METTE, Saint-Denis & D. PAVIN, Rennes

- Ablation de tachycardie ventriculaire endocardique
- Ablation de tachycardie ventriculaire épicardique
- Quels sont les risques et comment éviter les complications ?
- Apport de l'imagerie dans l'ablation des tachycardies ventriculaires
- Table ronde 20'

C. KLEIN, LILLE  
X. WAINTRAUB, PARIS  
VALÉRIE BURNOT, GRENOBLE  
V. PANNETIER & B. SORÉ, BORDEAUX

14.00  
15.30



13.00 - 14.00 Pause-café dans l'exposition

## LE RÔLE DE L'AUXILIAIRE MÉDICAL (IDE/MERM)

Modérateurs : W. AMARA, Montfermeil & F. HALIMI, Le Chesnay

- Rôle actuel de l'auxiliaire médical en salle d'EP JENNIFER LABAT & KARINE RAUFASTE, PAU
- Polyvalence des auxiliaires médicaux, avantages et inconvénients d'exercer également en cardiologie interventionnelle
- Délégations de tâches, aujourd'hui et demain
- Évolution de la formation et structuration de l'exercice
- Table ronde 30'

MARJORIE HAMIDA, GRENOBLE  
CAROLE METTE, SAINT-DENIS  
J. GUIBERT, LE MANS

16.00  
17.30



15.30 - 16.00 Pause-café dans l'exposition

## GESTION DU STRESS ET DE LA DOULEUR

Modérateurs : P. LAFOND, Saint-Etienne & J. TAIEB, Aix-Marseille

- Quand l'anesthésie générale est-elle nécessaire pour une ablation ?
- Hypnose, quand et comment ?
- Intérêt de la musique, du casque audio et du casque de réalité virtuelle
- Point de vue du psychologue
- Table ronde 30'

O. ELLOUZE, SAINT-DENIS  
P. GOMBA & ELENA ARCHOLEKA, MONTFERMEIL  
LUCIE ARGENTE & ISABELLE PIDOUX, BORDEAUX  
NATALIA SZEPS, SAINT-DENIS

## VENDREDI 14 OCTOBRE 2022

09.00  
10.00

### LE CIRCUIT PATIENT

Modérateurs : Pauline JEANNES, Le Plessis-Robinson & J.L. PASQUIÉ, Montpellier

- L'ambulatoire : Pour quels patients et comment ? NOÉMIE DUPIRE & CLAIRE VELGHE, LOMME
- Ablation de FA de l'hospitalisation à la salle de cathétérisme : Quelles organisations ?
  - Exemple d'un CHG AMANDINE HEURTIER, AVIGNON
  - Exemple d'une clinique LUCILE BORNAREL & CYRIELLE MUNARETTO, TOULOUSE
  - Exemple d'un CHU EUGÉNIE HOREAU & BÉATRICE LAFORGUE, BORDEAUX
- Table ronde 20'

10.00  
11.00

### MALADIES RYTHMIQUES HÉRÉDITAIRES

Modérateurs : V. MARSAL, Le Mans & Anne ROLLIN, Toulouse

- Que faut-il savoir sur les tests génétiques en rythmologie ? J.B. GOURRAUD, NANTES
- Que faut-il savoir sur les tests pharmacologiques en rythmologie ? A. DENIS, BORDEAUX
- Intérêt de l'ETP en rythmologie CÉCILE MANSFIELD, BORDEAUX
- Prise en charge psychologique du patient et de sa famille après un arrêt cardiaque ADELINE BANOS, BORDEAUX
- Table ronde 20'



11.00 - 11.30 Pause-café dans l'exposition

11.30  
13.00

### ABLATIONS PRÉ-ENREGISTRÉES

Modérateurs : Céline ALBA, Nancy & H. POTY, Lyon

- Électroporation pour FA paroxystique A. SAVOURE, ROUEN
- Ablation de FA persistante O. THOMAS, NEUILLY-SUR-SEINE
- Ablation de TV R. MARTINS, RENNES
- Cardioneuromodulation J. DUCHATEAU, BORDEAUX
- Table ronde 30'



13.00 - 14.00 Buffet dans l'exposition

14.00  
17.00

### ATELIERS SIMULATION

WWW.ISCAT.NET

**WE THANK OUR PARTNERS**  
NOUS REMERCIONS NOS PARTENAIRES



**Abbott**



**Medtronic**



**ZOLL**



**Baylis**  
MEDICAL

**beys**  
health solutions

**Biotronik**  
excellence for life

**GAZE INTELLIGENCE**

**infinity**  
SMART REMOTE MONITORING

**inHEART**

**MediReport**



**RECYCLE ISO**

**STEREOTAXIS**

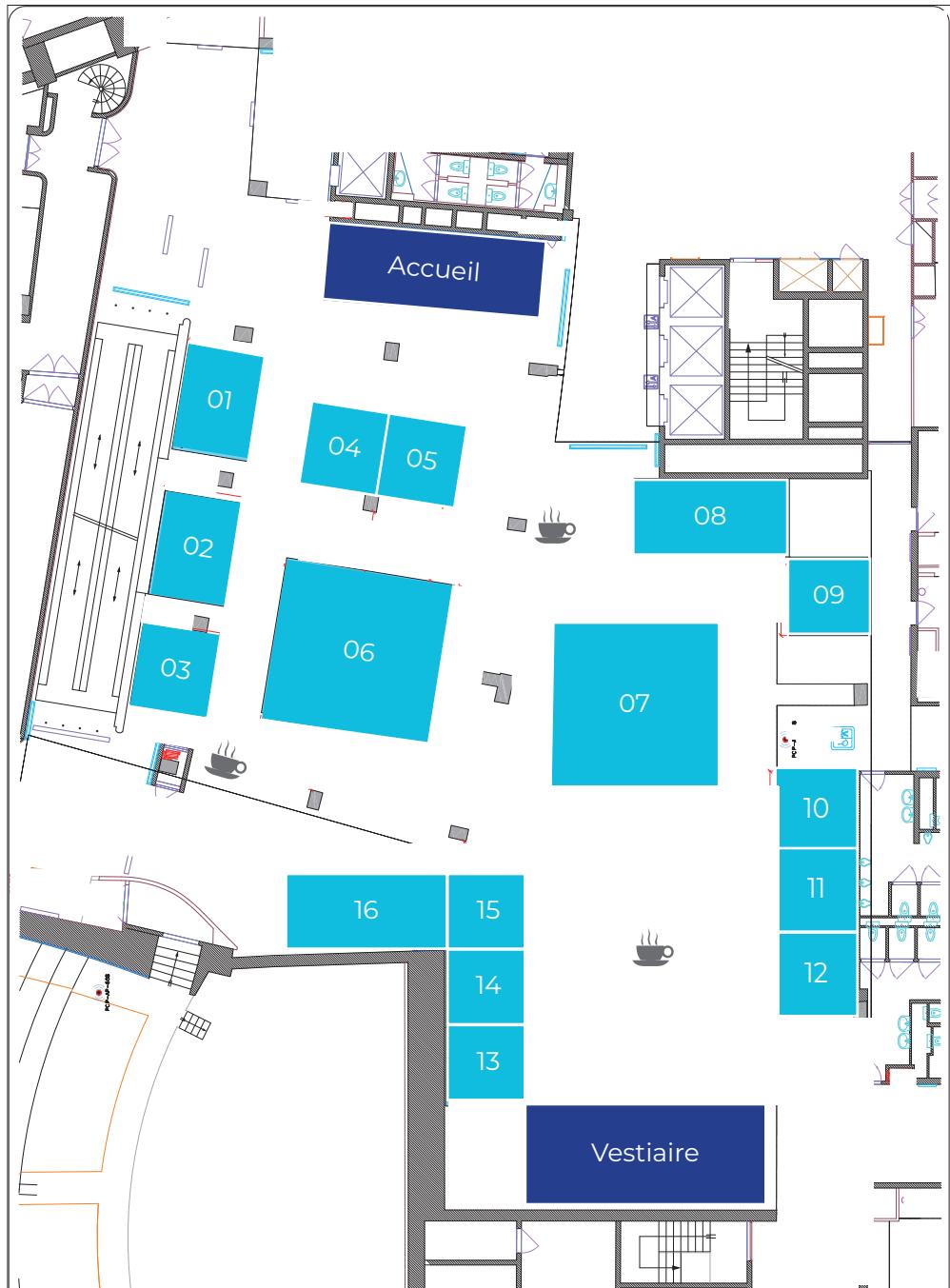
**VOLTA**  
MEDICAL

OCTOBER  
12/14 2022  
**PARIS**

**ISCAT**



# EXHIBITION MAP / PLAN D'EXPOSITION



## **EXHIBITOR LIST / LISTE DES EXPOSANTS**

N°01 : ABBOTT MEDICAL FRANCE

N°02 : IMPLICITY

N°03 : BIOSENSE WEBSTER

N°04 : STEREOTAXIS

N°05 : BIOTRONIK

N°06 : MicroPort CRM

N°07 : BOSTON SCIENTIFIC

N°08 : GROUPE DE RYTHMOLOGIE ET DE STIMULATION CARDIAQUE

N°09 : inHEART

N°10 : VOLTA MEDICAL

N°11 : BE YS HealthSolution

N°12 : MEDIREPORT

N°13 : RECYCLE ISO

N°14 : GAZE INTELLIGENCE

N°15 : ZOLL MEDICAL FRANCE

N°16 : MEDTRONIC FRANCE SAS

**WWW.ISCAT.NET**

# PARTNER'S ADDRESSES / COORDONNÉES DES PARTENAIRES

## ABBOTT

Stand n°01

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

1 - 3 Esplanade du Foncet

CS 90087

92442 Issy-les-Moulineaux

FRANCE

## be ys Health Solutions

Stand n°11

[www.be-ys-health-solutions.com](http://www.be-ys-health-solutions.com)

43 Avenue de la Grande Armée

75016 Paris

FRANCE

## BIOSENSE WEBSTER

Stand n°3

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

1, rue Camille Desmoulins

92787 Issy-les-Moulineaux

FRANCE

## BIOTRONIK

Stand n°5

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

2, rue Nicolas Ledoux

94528 Rungis cedex

FRANCE

## BOSTON SCIENTIFIC

Stand n°7

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

Parc Val Saint Quentin - Bâtiment H

2, rue René Caudron

78960 Voisins-le-Bretonneux

FRANCE

## GAZE INTELLIGENCE

Stand n°14

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

10 rue de Penthièvre

75008 Paris

FRANCE

## GROUPE

### DE RYTHMOLOGIE

### ET STIMULATION

### CARDIAQUE

Stand n°8

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

Société Française  
de Cardiologie

5 rue des Colonnes du Trône

75012 Paris

FRANCE

## IMPLICITY

Stand n°2

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

29, rue du Louvre

75002 Paris

FRANCE

## IN HEART

Stand n°9

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

IHU Liryc

Hôpital Xavier Arnozan

Avenue du Haut Lévêque

33600 Pessac

FRANCE

## MEDIREPORT

Stand n°12

[www.medireport.net](http://www.medireport.net)

19 Rue du Général Foy

75008 Paris

FRANCE

## MEDTRONIC

Stand n°16

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

9 Boulevard Romain Rolland

75014 Paris

France

## MICROPORT

Stand n°6

[www.crm.microport.com](http://www.crm.microport.com)  
4, Avenue Réaumur  
92140 Clamart  
FRANCE

## RECYCLE ISO

Stand n°13

[www.recycle-iso.com](http://www.recycle-iso.com)  
26, rue Saint Vincent de Paul  
75010 Paris  
FRANCE

## STEREOTAXIS

Stand n°4

[www.stereotaxis.com](http://www.stereotaxis.com)  
Zaanweg 67  
1521 DM Wormerveer  
THE NETHERLANDS

## VOLTA MEDICAL

Stand n°10

[www.volta-medical.com](http://www.volta-medical.com)  
65 Avenue Jules Cantini  
13006 Marseille  
FRANCE

## ZOLL

Stand n°15

[www.lifevest.zoll.com/fr](http://www.lifevest.zoll.com/fr)  
Parc d'affaires Val Saint Quentin  
2 rue René Caudron  
78960 Voisins le Bretonneux  
FRANCE

OCTOBER  
12/14 2022  
PARIS

ISCAT



## NOTES

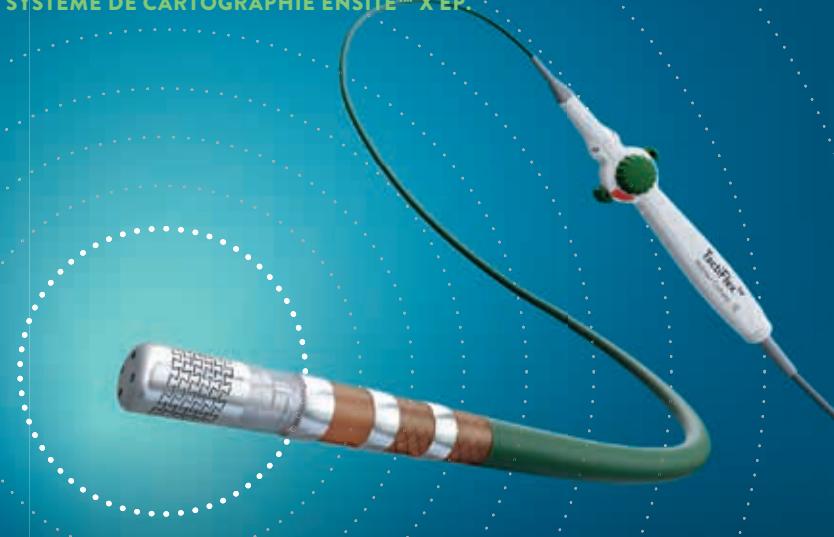


Abbott

# CATHÉTER D'ABLATION TACTIFLEX™, SENSOR ENABLED™

Conçu pour une sécurité et une stabilité optimales, une création de lésions en toute confiance et une intervention efficace, le cathéter d'ablation TactiFlex™, Sensor Enabled™ améliore les procédures d'ablation grâce à

**SON EXTRÉMITÉ D'UN DESIGN EXCLUSIF ET À UNE INTÉGRATION COMPLÈTE  
AVEC LE SYSTÈME DE CARTOGRAPHIE ENSITE™ X EP.**



**ATTENTION :** ce produit est destiné à être utilisé par un médecin ou sous sa direction. Avant utilisation, consultez le mode d'emploi contenu dans l'emballage du produit (si disponible) ou sur [manuals.sjm.com/pdf/eifu.abbottvascular.com](http://manuals.sjm.com/pdf/eifu.abbottvascular.com) pour obtenir des informations plus détaillées sur les indications, les contre-indications, les avertissements, les précautions et les événements indésirables.

TactiFlex™, cathéter d'ablation, Dispositif médical de classe III, certifié CE par BSI 2797. Fabriqué par Abbott Medical® Mandataire Européen Abbott Medical Coordination Center BVBA.

Préalablement à toute utilisation de ces dispositifs, lire intégralement le mode d'emploi, contenant la liste des indications, contre-indications, avertissements, précautions et complications potentielles, ainsi que les instructions d'utilisation. Non pris en charge par l'assurance maladie.

**Abbott**

1<sup>er</sup> esplanade du Foncee  
92442 - Issy-les-Moulineaux, France  
Tél. : +33 1 41 46 45 00  
[Cardiovascular@abbott.fr](mailto:Cardiovascular@abbott.fr)

<sup>TM</sup> Indique une marque déposée du groupe Abbott.

<sup>®</sup> Indique une marque déposée ferme, détenue par son propriétaire.

© 2022 Abbott. Tous droits réservés.

MAT-2208398 v1.0 | Document approuvé dans le cadre d'une utilisation en France uniquement.

# **GENERAL INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES**

## **LOGISTICS AND REGISTRATION - LOGISTIQUE ET INSCRIPTION**

OVERCOME : 13-15, rue des Sablons - 75116 PARIS

Ph: +33 (0)1 40 88 97 97 - Fax: +33 (0)1 43 59 76 07 - E-mail: [iscat@overcome.fr](mailto:iscat@overcome.fr)

## **CONGRESS VENUE - LIEU DU CONGRÈS**

PALAIS DES CONGRÈS DE PARIS

2, place de la Porte Maillot - 75017 Paris

Ph: +33 (0)1 40 68 22 22

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

<i>Registration Fees Frais d'inscription</i>	<i>On site Sur place</i>
<i>Delegates / Congressiste</i>	<b>870 €</b>
<i>Nurses &amp; technicians* Infirmiers(es) et technician(ne)s*</i>	<b>370 €</b>
<i>Residents, Students*, Internes, étudiant(es)*</i>	<b>Free / Gratuit</b>

\*A certificate is required - Un certificat est requis

*Registration fees include an access to the scientific sessions and the exhibition, congress documents, lunches and coffee breaks.*

Les frais d'inscription incluent l'accès aux sessions scientifiques et à l'exposition, les documents du congrès, les déjeuners et les pauses café.

## **EXHIBITION - EXPOSITION**

*Pharmaceutical firms, technical equipment companies will display their products at the exhibition located adjacent to the conference rooms.*

Une exposition de firmes pharmaceutiques, de matériels sera située à côté des salles de conférence.

## **ACCREDITATION - ACCRÉDITATION**

*The 14th 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 14<sup>e</sup> 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 for the sessions dedicated to doctors.

Anglais pour les sessions consacrées aux médecins. Français pour les sessions dédiées aux infirmier(ère)s, technicien(ne)s et électrophysiologistes en formation.

## **ACCOMMODATION - HÉBERGEMENT**

*For any information and reservation, please contact the OVERCOME agency: Ph: +33 (0)1 40 88 97 97.  
Website: [www.iscat.net](http://www.iscat.net)*

Pour toute information, merci de contacter OVERCOME : Tél. : +33 (0)1 41 92 01 20 - [www.iscat.net](http://www.iscat.net)

## **TRANSPORT - TRANSPORT**



« ISCAT » 38429AF - Validity from 10/10/2022 to 21/10/2022

TRANSPORTEURS OFFICIELS OFFICIAL CARRIERS To access the preferential fares guaranteed for this event, use this link:

[www.airfrance-globalmeetings.com](http://www.airfrance-globalmeetings.com)

Valable du 10/10/2022 au 21/10/2022 - Pour accéder aux tarifs préférentiels congressistes, rendez-vous sur le site suivant : [www.airfrance-globalmeetings.com](http://www.airfrance-globalmeetings.com)