

15-18 JUN 2016 NANTES

69<sup>e</sup> Société Française  
de Chirurgie Thoracique  
et Cardio-Vasculaire

# CONGRÈS SFCTCV



SFCTCV

SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE CHIRURGIE THORACIQUE  
ET CARDIO-VASCULAIRE

CONGRÈS  
COMMUN



A.F.I.C.C.T.

Société Française  
de Perfusion



SO.FRA.PERF.



AR.CO.TH.O.VA.

Redor

©OVERCOME

ÉDITO

Cher(e)s collègues, Chers Ami(e)s,

Le 69<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire rendra hommage à Marc Laskar qui devait le présider.

Il avait, pour vous accueillir, écrit ces quelques mots :

« Toute notre équipe a conscience de l'immense honneur qui nous est fait de pouvoir organiser ce congrès, point d'orgue de notre communauté réunissant, médecins, chirurgien(e)s, anesthésistes, infirmier(e)s, perfusionnistes, pharmacien(e)s, industriels, gravitant dans la galaxie de la chirurgie thoracique et cardiovasculaire.

Nous allons tout mettre en œuvre pour vous recevoir au mieux dans une Cité des Congrès située en plein cœur de la ville, particulièrement bien adaptée à notre manifestation.

Nantes est une ville dynamique, accueillante, mêlant passé industriel et modernité culturelle. Chacun peut y puiser sans compter. Venez nombreux, de tous les horizons, et partagez avec nous, vos connaissances, votre enthousiasme et votre convivialité. »

Nous aurons à cœur d'être à la hauteur du congrès qu'il avait imaginé.

François Bertin, CHU de Limoges

Francis Pesteil, CHU de Limoges

Alain Prat, CHU de Lille

Le Comité du Congrès et les membres du C.A. de la SFCTCV.

An illustration at the bottom of the page shows several stylized figures in colorful clothing (red, green, blue) on a set of stairs. Some are sitting on the steps, while others are standing or walking. The style is reminiscent of a children's book or a whimsical artistic drawing.

[www.congres-sfctcv.fr](http://www.congres-sfctcv.fr)

# SESSIONS CHIRURGIE CARDIAQUE ADULTE





## BIENVENUE AU 69<sup>e</sup> CONGRÈS DE LA SFCTCV

### 17.30 Nos patients avancent en âge

### Auditorium

Modérateurs: Patrick Bagan, Argenteuil – Gilles Godet, Rennes – Philippe Lacroix, Limoges

Evaluation du sujet âgé Ileana Desormais, Limoges

Radioactivité et vieillissement Boris Melloni, Limoges

Vieillesse artérielle et calcifications Hervé Kempf, Nancy

Parcours de soins (infirmier AFFICT) Christine Granier, Clermont-Ferrand

Personne âgée et anesthésie Sophie Provenchère, Paris



### 08.30 Communications Libres: ECMO - ECLS

Salle KL

Modérateurs: Julien Amour, Paris – Michel Kindo, Strasbourg

- C-01 - Place de l'ECLS dans le choc cardiogénique post-cardiotomie: à propos de 213 patients  
Hassan Debbagh, Paris
- C-02 - Prédire la survie sous ECMO veino-artérielle: première validation externe du SAVE-score  
Alexandre Mansour, Rennes
- C-03 - ECMO veino-veineuse: comparaison entre les patients implantés par l'unité mobile et ceux implantés sur site  
Ciro Mastroianni, Paris
- C-04 - L'ECMO pour arrêt cardiaque extrahospitalier: un intérêt discutable? Simon Rouze, Rennes
- C-05 - Impact de l'âge sur la mortalité des patients assistés par ECMO veino-artérielle: étude monocentrique à propos de 321 malades entre 2005 et 2015  
Basile Marie, Nantes
- C-06 - Bénéfices de l'association de l'Impella à l'ECMO veino-artérielle périphérique  
Sébastien Colombier, Paris

### 08.30 Communications Libres: Coronaires FA

Salle 300

Modérateurs: Bernard Cholley, Paris – Francesco-Paolo Madonna, Pessac

- C-07 - Survie après chirurgie à cœur battant comparée à la survie de la population générale  
Anthony Nguyen, Paris
- C-08 - Suivi à moyen terme des pontages aorto-coronariens totalement endoscopiques  
Amilcar Di-Geronimo, Bordeaux
- C-09 - Intérêt pronostique de l'échocardiographie préopératoire chez les patients opérés de pontages aortocoronariens. Une étude prospective  
Claire Séréna, Limoges
- C-10 - Le monitoring peropératoire par bioimpédancemétrie intratrachéale améliore la récupération postopératoire en chirurgie coronarienne à cœur battant  
Thomas Leclercq, Bron - Lyon
- C-11 - Traitement hybride médico-chirurgical de la Ablation auriculaire isolée: approche épicaudique et endocaudique combinée  
Etienne Grunenwald, Toulouse
- C-12 - Impact de la Ablation atriale après chirurgie cardiaque (IMPFACC): suivi à un an  
Simon Dang Van, Angers

### 10.00 K Pause et visite de l'exposition

#### 10.30 Séance Inaugurale

Auditorium

Les présidents du congrès : François Bertin – Francis Pesteil – Alain Prat

- Mot de bienvenue  
Pascal Alexandre Thomas, Président SFCTCV  
Britt Calimé-Watiez, Présidente AFICCT  
Isabelle Manière, Présidente SOFRAPERF  
Philippe Mauriat, Président ARCOTHOVA
- Ordre et chaos dans le Système Solaire  
Jacques Laskar, Astronome, Observatoire de Paris
- L'engagement sous contraintes extrêmes: l'humain au cœur de l'action  
Hervé de Saint Exupéry, Pilote de chasse, Armée de l'air



**12.30** ☐ **Déjeuner et visite de l'exposition**  
**Symposia Eliamm et Medtronic**

**14.00** ☐ **Traitement chirurgical de la fibrillation atriale** ☐

**Salle 300**

Modérateurs: Mohammed-Najmeddine Echahidi – Limoges Louis Labrousse, Pessac

Ablation de la FA: des débuts à la technologie de fusion	Jacques Robin, Bron - Lyon
Ablation concomitante de la FA	Bertrand Marcheix, Toulouse
FA isolée: place des procédures mini-invasives et hybrides	Mark La Meir, Maastricht
Occlusion de l'auricule gauche: indications et résultats	Mark La Meir, Maastricht

**14.00** **La valve tricuspide / SFC**

**Salle 150**

Modérateurs: Fabien Doguet, Rouen – Christophe Tribouilloy, Amiens

Évaluation multimodale de l'IT et du VD	Catherine Sportouch-Dukhan, Montpellier
Prise en charge thérapeutique des IT, apports des recommandations	Erwan Donal, Rennes
Prise en charge chirurgicale des IT	Filip Dulgerov, Monaco
L'IT dans les cardiopathies congénitales	François Roubertie, Pessac

**15.30** **K** **Pause et visite de l'exposition**

**16.00** **L'actualité CTCV - AG**

**Auditorium**

Modérateurs: Pascal-Alexandre Thomas, Président SFCTCV  
Jean-Philippe Verhoye, Vice-Président SFCTCV  
Lionel Camilleri, Trésorier SFCTCV

C-13 - ECMO et autres ECLS: coût, Anancement en France, approche coût-efficacité  
Bernard Kreitmann, Pessac

C-14 - Simlife® : vers une approche plus réelle de la simulation chirurgicale. Première expérience du groupe HUGO avec l'AJCTCV  
Christophe Jayle, Poitiers

T-13 - L'impact du Plan Cancer sur la mortalité après résections pulmonaires pour cancer à partir de la base de données nationale PMSI  
Alain Bernard, Dijon

Actualités SFCTCV

- Approbation des nouveaux statuts de la SFCTCV
- Comité du congrès
- Comité pédagogique
- Comité scientifique
- Comité exercice professionnel
- Comité des Anances

**18.00** **Fin de session**



### 08.30 Communications Libres: Chirurgie Valvulaire

Salle 300

Modérateurs: Elisabeth Cornu-Pfeiffer, Limoges – Jean-Noël Trochu, Nantes

- C-15 - L'EuroSCORE II est-il fiable pour évaluer la mortalité des patients de plus de 80 ans?  
Arnaud Chevalier, Paris
- C-16 - Remplacement de la crosse aortique avec la prothèse ThoraAex™ Hybrid: expérience monocentrique initiale à propos de 33 patients  
Jean Porterie, Toulouse
- C-17 - Intervention de Tirone David: facteurs de risque de réintervention au travers de 20 ans d'expérience  
Agnès Mugnier, Lille
- C-18 - L'intervention de Ross: alternative au remplacement valvulaire aortique classique chez les patients de moins de 55 ans?  
Charles-Henri David, Brest
- C-19 - Fermeture de fuites paravalvulaires mitrales par voie transapicale: une voie alternative d'avenir  
Pierre-Yves Litzler, Rouen
- C-20 - Réinterventions mitrales multiples: risque opératoire et résultats à moyen terme  
Jérôme Jouan, Paris
- C-21 - Thromboses des prothèses valvulaires cardiaques: traitement thrombolytique ou chirurgie?  
Mohamed Ibrahim Ahmed-Nasr, Le Caire
- C-22 - Résultats précoces de la chirurgie mitrale chez les octogénaires  
Guillaume Guimbretière, Nantes

### 08.30 Communications Libres: Greffe - Assistance ventriculaire gauche

Salle 150

Modérateurs: Jean-Christian Roussel, Nantes – Michel Videcoq, Nantes

- C-23 - Impella comme support hémodynamique lors du choc cardiogénique post-cardiotomie  
Charles-Henri David, Brest
- C-24 - Changements des caractéristiques des patients et résultats après transplantation cardiaque  
Anthony Nguyen, Paris
- C-25 - Résultats de l'assistance ventriculaire gauche définitive chez les patients de plus de 65 ans  
Michel Kindo, Strasbourg
- C-26 - Transplantation cardiaque post-cœur artificiel total: un challenge chirurgical pour quels résultats?  
Thomas Sénage, Nantes
- C-27 - Analyse assistée par ordinateur et implantation virtuelle des assistances circulatoires de longue durée: prédictibilité des résultats cliniques  
Amedeo Anselmi, Rennes
- C-28 - Résultats de la transplantation cardiaque en utilisant des organes issus de donneurs marginaux  
Antonella Galeone, Paris
- C-29 - Cœur artificiel total SynCardia en attente de transplantation cardiaque: expérience d'un centre  
Philippe Bizouarn, Nantes
- C-30 - Cœurs de pendus: pouvons-nous tordre le cou aux idées préconçues?  
Marina Clément-Rigolet, Paris

### 10.30 K Pause et visite de l'exposition



## 10.45 Séance Recherche et Développement

## Auditorium

Modérateurs: Bernard Kreitmann, Pessac – Francis Pesteil, Limoges – Alain Prat, Lille	
Robotique en chirurgie Cardiaque	Fabien Doguet, Rouen
Robotique en chirurgie Vasculaire	Jean-Marc Alsac, Paris
Robotique en chirurgie Thoracique	Jean-Marc Baste, Rouen
Simulation en Anesthésie	Alexandre Mignon, Paris
Modélisation 3D et planification préopératoire en chirurgie thoracique	Dominique Gossot, Paris
Endoprothèses sur mesure dans la crosse aortique	Jean-Marc Alsac, Paris
Evolution des salles hybrides: logiciel intégré de mesures	Régis Vaillant, GE Healthcare
Le gilet de brillant portable: protection des patients contre le risque de mort subite	Laurent Barandon, Pessac

## 12.30 Déjeuner et visite de l'exposition

### Posters commentés

### Symposia AB Medica, Abbott, Edwards

## 12.30 Posters commentés 1

## Mezzanine

Modérateurs: Fabien Doguet, Rouen – Erwan Flécher, Rennes	
C-43 - Y a-t-il une contre-indication à la revascularisation des octogénaires par doubles mammaires?	Cécile Martin, Grenoble
C-44 - NGAL plasmatique et urinaire: seuils associés à une sensibilité maximale pour prédire la survenue d'une dysfonction rénale aiguë après PAC	Ambre Tiepolo, Paris
C-45 - Évaluation prospective de l'incidence de la dysfonction diaphragmatique après chirurgie cardiaque par mesure de l'excursion diaphragmatique	Jean-Paul Lopes, Paris
C-46 - Facteurs de risque de confusion en chirurgie cardiaque	Alexandra Stoyanov, Angers
C-47 - Impact médico-économique des bioprothèses sans sutures dans le remplacement valvulaire aortique isolé	Bérengère Laschinski, Amiens
C-48 - Clips mitraux versus chirurgie mitrale mini-invasive et sans clampage aortique chez les patients à haut risque	Daniel Grinberg, Lyon
C-49 - Comparaison du Custodiol® et de la cardioplégie sanguine chaude au cours de la chirurgie mitrale: impact sur les électrolytes et l'équilibre acidobasique	Walid Ghodbane, Paris
C-50 - Retropriming en mini-CEC	Eric Braunberger, Saint-Denis - La Réunion
C-51 - L'utilisation de greffons mammaires améliore les résultats de la revascularisation coronarienne. Résultats à 5 ans chez 742 patients	Thibaut Schoell, Fort-de-France - Martinique
C-52 - Thrombectomie mécanique pour la prise en charge de recours des accidents ischémiques cérébraux dans les suites opératoires cardiothoraciques et orthopédiques	François Eugene, Rennes





## 12.30 Posters commentés 2

Mezzanine

Modérateurs: Michel Aupart, Tours – Pierre Corbi, Poitiers

C-53 - La stimulation du récepteur purinergique P2Y11 réduit les lésions de rejet et allonge la durée de survie du greffon cardiaque sur un modèle de transplantation chez la souris  
Thierry Bourguignon, Tours

C-54 - Thérapie cellulaire de la dysfonction ventriculaire droite dans un modèle porcin d'hypertension pulmonaire: faisabilité et résultats préliminaires  
Bastien Provost, Brest

C-55 - Spécificités anatomiques du cœur de porc et recommandations techniques pour la réalisation de procédures chirurgicales cardiaques expérimentales  
Daniel Grandmougin, Vandœuvre-lès-Nancy

C-56 - Étude pilote Endolung: intérêt du dosage de l'endocan dans la survenue d'une infection pulmonaire en postopératoire de chirurgie cardiaque  
Andréa Perrotti, Besançon

C-57 - La mise en place d'un TAVI en vave-in-valve favorise une stase liquidienne au niveau des sinus de Valsalva  
Juan-Pablo Maureira, Vandœuvre-lès-Nancy

C-58 - Effet des solutions de préservation sur la fonction endothéliale et l'hyperplasie intima de greffons veineux en position artérielle chez le rat  
Jean David Blossier, Limoges

C-59 - Transplantation versus assistance circulatoire de longue durée: quelle stratégie pour les patients présentant un choc cardiogénique réfractaire  
Charles Vidal, Paris

C-60 - Enquête nationale sur l'antibioprophylaxie en transplantation cardiaque  
Edouard Caspersen, Caen

C-61 - ECMO pour dysfonction primaire du greffon cardiaque  
Thierry Lepoivre, Nantes

C-62 - Résultats précoces de la chirurgie de remplacement valvulaire aortique chez les patients aux antécédents de chirurgie cardiaque  
Tam Hoang-Minh, Strasbourg

C-63 - Impact de la durée de mort cérébrale du donneur sur les résultats de la transplantation cardiaque  
Antonella Galeone, Paris

C-64 - Dissection aortique aiguë de type A: suivi à 24 ans chez le patient avec une longue espérance de vie non atteint du syndrome de Marfan  
Alessandro Piccardo, Limoges

## 14.00 Urgences valvulaires

Salle 300

Modérateurs: Elisabeth Cornu-Pfeiffer, Limoges – Alain Prat, Lille

Quelles endocardites aiguës opérer en urgence ?

- Point de vue de l'infectiologue
- Point de vue du cardiologue
- Point de vue du chirurgien

Olivier Leroy, Tourcoing  
Christophe Tribouilloy, Amiens  
Gebrine El Khoury, Bruxelles

Insuffisances aortiques aiguës non infectieuses

Jean-Philippe Verhoye, Rennes

Insuffisances mitrales aiguës non infectieuses

Jean-François Obadia, Bron - Lyon

Y a-t-il une place pour les interventions percutanées ?

Pierre-Yves Litzler, Rouen

Point de vue de l'anesthésiste-réanimateur

Ivan Philip, Paris

## 16.00 K Pause et visite de l'exposition



### 16.30 Communications Libres : Management Péri opératoire

Salle 300

Modérateurs: Christophe Baufreton, Angers – Marc Lilot, Bron - Lyon

C-31 - Utilisation du monoxyde d'azote inhalé (NOi) en réanimation cardiaque pédiatrique et adulte: étude franco-belge prospective multicentrique  
Philippe Gaudard, Montpellier

C-32 - Évaluation qualitative de la récupération sanguine peropératoire autologue en chirurgie cardiaque  
Amélie Genève, Pessac

C-33 - Effets protecteurs du drainage veineux actif sur le risque inflammatoire et infectieux postopératoire  
Lucie Ulmann, Clermont-Ferrand

C-34 - L'artère sous-clavière gauche: voie alternative pour le TAVI?  
Nicolas D'Ostrevy, Clermont-Ferrand

C-35 - TAVI: impact du traitement antithrombotique de sortie  
Pauline Balagny, Paris

C-36 - Spectroscopie infrarouge périphérique: une comparaison entre les moniteurs Equanox et O3 en chirurgie cardiaque  
Arnaud Ferraris, Bron - Lyon

### 16.30 Communications Libres : Chirurgie valvulaire mini invasive

Salle 150

Modérateurs: Olivier Bouchot, Dijon – Rémi Houel, Marseille

C-37 - Chirurgie valvulaire aortique mini-invasive: développement d'un outil de planning et de simulation  
Vito Giovanni Ruggieri, Rennes

C-38 - Résultats initiaux d'un programme de chirurgie mitrale robotique  
Fabien Doguet, Rouen

C-39 - Hémodynamique postopératoire de la bioprothèse Perimount Magna Ease versus Carpentier Edwards Perimount  
Frédéric Pinaud, Angers

C-40 - Performance hémodynamique de la bioprothèse Trifecta dans les petits anneaux aortiques: résultats d'une étude multicentrique française  
Olivier Fouquet, Angers

C-41 - Réduction de la durée d'hospitalisation après remplacement valvulaire aortique mini-invasif après un programme de récupération rapide postchirurgie  
Pierre Oses, Pessac

C-42 - Résultats périopératoires avec la valve Perceval versus Intuity: analyse par score de propension de deux stratégies chez les patients à risque intermédiaire  
Anthony Nguyen, Paris

### 18.30 Fin du Congrès

# SESSIONS CHIRURGIE CARDIAQUE CONGÉNITALE





### 08.30 Communications Libres «Congénital»

Salle 200

Modérateurs: Véronique Gournay, Nantes – Olivier Baron, Nantes – Roland Henaine, Bron – Lyon

P-01 - Double discordance à septum intact et cerclage précoce de l'artère pulmonaire: une stratégie payante? Margaux Pontailier, Paris

P-02 - Expérience de 39 réparations anatomiques dans les doubles discordances Marien Lenoir, Paris

P-03 - La voie gauche après un switch artériel: intérêt de la conservation de la géométrie du néoculot aortique Célia Gran, Marseille

P-04 - Apport des déÀbrillateurs automatiques implantables chez l'enfant dans la prévention de la mort subite d'origine cardiaque Geanina Bercu, Paris

P-05 - Atrésie pulmonaire avec communication interventriculaire: évaluation d'une palliation par ouverture entre le ventricule droit et l'artère pulmonaire Marien Lenoir, Paris

P-06 - Contegra® 12 mm versus homogreffe pulmonaire de petite taille pour la reconstruction de la voie d'éjection droite chez le nouveau-né Alessandro Falchetti, Bruxelles

P-07 - Valve Melody® pour sauvetage après complications thrombotiques multiples sur une valve mécanique pour endocardite mitrale à Streptococcus agalactiae chez un nourrisson Carine Pavy, Londres

P-08 - Évaluation peropératoire de l'anneau pulmonaire et résultats de la prise en charge de patients atteints de tétralogie de Fallot Alexandre Cazavet, Limoges

### 10.30 K Pause et visite de l'exposition

#### 10.45 Séance Recherche et Développement

Auditorium

Modérateurs: Bernard Kreitmann, Pessac – Francis Pesteil, Limoges – Alain Prat, Lille

Robotique en chirurgie Cardiaque Fabien Doguet, Rouen

Robotique en chirurgie Vasculaire Jean-Marc Alsac, Paris

Robotique en chirurgie Thoracique Jean-Marc Baste, Rouen

Simulation en Anesthésie Alexandre Mignon, Paris

Modélisation 3D et planiÀcation préopératoire en chirurgie thoracique Dominique Gossot, Paris

Endoprothèses sur mesure dans la crosse aortique Jean-Marc Alsac, Paris

Evolution des salles hybrides: logiciel intégré de mesures Régis Vaillant, GE Healthcare

Le gilet déÀbrillateur portable: protection des patients contre le risque de mort subite Laurent Barandon, Pessac

### 12.30 □ Déjeuner et visite de l'exposition

Posters commentés

Symposia AB Medica, Abbott, Edwards



### 12.30 Posters commentés «Congénital»

Mezzanine

Modérateurs: Ariane de Windt, Nantes – Joy El Zoghbi, Massy

P-09 - Réinterventions après réparation de Cone: à propos de deux cas  
Carine Pavy, Londres

P-10 - Réparation complète du truncus arteriosus chez les patients de plus de 6 mois  
Mohammed Al Yamani, Montpellier

P-11 - Résultats chirurgicaux dans la pathologie d'Ebstein  
Marie-Fazia Boughenou, Paris

### 14.00 Insuffisance cardiaque grave de l'enfant

Salle 200

Modérateurs: Bernard Kreitmann, Pessac – Philippe Pouard, Paris

La transplantation en France des enfants de moins de 10 ans  
Olivier Bastien, Paris

Assistance pneumatique externe  
Julia Mitchell, Bron - Lyon

Comment et pendant combien de temps éviter l'assistance pneumatique?

- Expérience française  
Philippe Mauriat, Pessac
- Expérience allemande  
Olivier Miera, Berlin

Evaluation du potentiel de récupération et décisions sous assistance pneumatique  
Olivier Miera, Berlin

Préparation du myocarde assisté vers sa récupération  
Karine Nubret, Pessac

Quand et comment décanuler un enfant dont le myocarde s'est amélioré  
Virginie Fouilloux, Marseille

Les résultats à long terme après «recovery»  
Olivier Miera, Berlin

### 16.00 K Pause et visite de l'exposition

### 16.30 Prise en charge des coarctations néo-natales

Salle 200

Modérateurs: Philippe Mauriat, Pessac – Pascal Vouhé, Paris

Anatomie de l'arche, chirurgie et résultats  
François Roubertie, Pessac

Adaptation de la chirurgie à l'anatomie; extension du geste chirurgical ?  
Régis Gaudin, Paris

La coarctation néo-natale et son traitement  
Françoise De Grotte, Leuven

Les recoarctations  
Jurgen Hörer, Le Plessis-Robinson

Résultats à long terme  
Damien Bonnet, Paris

### 18.30 Fin du Congrès

# SESSIONS CHIRURGIE THORACIQUE





## BIENVENUE AU 69<sup>e</sup> CONGRÈS DE LA SFCTCV

### 17.30 Nos patients avancent en âge

### Auditorium

Modérateurs: Patrick Bagan, Argenteuil – Gilles Godet, Rennes – Philippe Lacroix, Limoges

Evaluation du sujet âgé

Ileana Desormais, Limoges

Radioactivité et vieillissement

Boris Melloni, Limoges

Vieillessement artériel et calcifications

Hervé Kempf, Nancy

Parcours de soins (infirmier AFFICT)

Christine Granier, Clermont-Ferrand

Personne âgée et anesthésie

Sophie Provenchère, Paris



### 08.30 Communications Libres : Actualité en chirurgie thoracique

**Auditorium**

Modérateurs: Sophie Jaillard-Thery, Lille – Bertrand Rozec, Nantes

T-01 - Prise en charge des traumatisés thoraciques lors des attentats du 13 novembre 2015  
Sonia Aguir-Hamida, Paris

T-02 - Valeur pronostique de la colonisation des voies respiratoires sur les suites opératoires après chirurgie d'exérèse pulmonaire majeure  
Jules Iquille, Amiens

T-03 - Complications peropératoires majeures au cours des résections pulmonaires anatomiques par chirurgie thoracique vidéo-assistée (CTVA): résultats d'une enquête de l'ESTS  
Dominique Gossot, Paris

T-04 - Bilan préopératoire exhaustif: une nécessité avant résection des métastases surrenaliennes de cancers bronchiques opérés: étude multicentrique  
Julien De Wolf, Lille

T-05 - Intérêt de l'évaluation endoscopique systématique des lésions de cordes vocales et troubles de déglutition après exérèse pour cancer bronchique  
Alex Fourdrain, Amiens

T-06 - Ostéosynthèse costale chez le polytraumatisé combinant vidéo-thoroscopie et Matrix RIB™: résultats chirurgicaux chez 88 patients consécutifs  
Jean-Michel Maury, Bron - Lyon

### 08.30 Communications Libres : Transplantation et Trachée

**Salle 150**

Modérateurs: Elie Fadel, Le Plessis-Robinson – Antoine Magnan, Nantes

T-07 - La perfusion pulmonaire ex vivo: un atout pour l'appariement donneur-receveur des patients hyperimmunisés en transplantation pulmonaire  
Julien De Wolf, Lille

T-08 - Faut-il exclure systématiquement les poumons provenant de donneurs pendus en transplantation pulmonaire?  
Régis Renard, Suresnes

T-09 - ECMO pour défaillance primaire du greffon grade 3 après transplantation pulmonaire: résultats à moyen et long termes  
Jocelyn Bellier, Lausanne

T-10 - Transplantations bipulmonaire et cardiopulmonaire pour hypertension artérielle pulmonaire secondaire à une cardiopathie congénitale  
Margaux Pontailier, Paris

T-11 - Désinsertion laryngo-trachéale complète, un traumatisme peu connu. Expérience de 9 cas  
Jacques Jougon, Pessac

T-12 - Chirurgie des sténoses congénitales étendues de la trachée: expérience initiale d'une équipe pluridisciplinaire  
Régis Gaudin, Paris

### 10.00 K Pause et visite de l'exposition

#### 10.30 Séance Inaugurale

**Auditorium**

Les présidents du congrès: François Bertin – Francis Pesteil – Alain Prat

Mot de bienvenue  
Pascal Alexandre Thomas, Président SFCTCV  
Britt Calimé-Watiez, Présidente AFICCT  
Isabelle Manière, Présidente SOFRAPERF  
Philippe Mauriat, Président ARCOTHOVA

Ordre et chaos dans le Système Solaire  
Jacques Laskar, Astronome, Observatoire de Paris

L'engagement sous contraintes extrêmes: l'humain au cœur de l'action  
Hervé de Saint Exupéry, Pilote de chasse, Armée de l'air





**12.30** ☐ **Déjeuner et visite de l'exposition**  
**Symposia Eliamm et Medtronic**

**14.00** ☐ **Les pathologies de la paroi thoracique** ☐

**Auditorium**

Modérateurs: Marc Filaire, Clermont-Ferrand – Gilbert Massard, Strasbourg

Pathologies traumatiques Christophe Jayle, Poitiers

Pathologies tumorales Olaf Mercier, Le Plessis-Robinson

Chirurgie de la paroi thoracique et cancer du sein Marie Beguinot, Clermont-Ferrand

Organisation globale et prise en charge du trauma thoracique Julien Pottecher, Strasbourg

**15.30** **K** **Pause et visite de l'exposition**

**16.00** **L'actualité CTCV - AG**

**Auditorium**

Modérateurs: Lionel Camilleri, Trésorier SFCTCV

Pascal-Alexandre Thomas, Président SFCTCV

Jean-Philippe Verhoye, Vice-Président SFCTCV

C-13 - ECMO et autres ECLS: coût, Anancement en France, approche coût-efficacité  
Bernard Kreitmann, Pessac

C-14 - Simlife® : vers une approche plus réelle de la simulation chirurgicale. Première expérience du groupe HUGO avec l'AJCTCV  
Christophe Jayle, Poitiers

T-13 - L'impact du Plan Cancer sur la mortalité après résections pulmonaires pour cancer à partir de la base de données nationale PMSI  
Alain Bernard, Dijon

Actualités SFCTCV

- Approbation des nouveaux statuts de la SFCTCV
- Comité du congrès
- Comité pédagogique
- Comité scientifique
- Comité exercice professionnel
- Comité des Anances

**18.00** **Fin de session**



### 08.30 **Communications Libres : Procédures mini invasives**

**Auditorium**

Modérateurs: Jalal Assouad, Paris – Dominique Gossot, Paris

T-14 - Corrélation entre caractéristiques radiologiques et anatomopathologiques des nodules en verre dépoli : analyse monocentrique de 72 patients  
Ludovic Fournel, Paris

T-15 - Étude prospective comparative chez 159 patients opérés pour lobectomie ou segmentectomie par vidéo-chirurgie 3D versus 2D  
Sophie LaAtte, Amiens

T-16 - Résections par thoracoscopie de nodules pulmonaires solitaires indéterminés chez des patients ayant un antécédent de cancer  
Jocelyn Bellier, Lausanne

T-17 - Conversion dans la lobectomie par thoracoscopie : 20 ans d'expérience  
Laurence Solovei, Toulouse

T-18 - Analgésie péridurale postopératoire en chirurgie thoracique : administration continue par pousse-seringue électrique versus diffuseur élastomérique  
Najat Idelhaj, Casablanca

T-19 - Gestion en équipe de l'hémorragie incontrôlée en chirurgie mini-invasive thoracique par la simulation au bloc opératoire  
Jean-Marc Baste, Rouen

T-20 - Analyse des événements indésirables associés à l'utilisation de la vidéo en chirurgie thoracique : retour d'expérience de la base nationale REX  
Xavier-Benoit D'Journo, Marseille

T-21 - Lobectomie ambulatoire : faisabilité, principe, technique et résultats  
Pascal Berna, Amiens

### 10.30 **K Pause et visite de l'exposition**

#### 10.45 **Séance Recherche et Développement**

**Auditorium**

Modérateurs: Bernard Kreitmann, Pessac – Francis Pesteil, Limoges – Alain Prat, Lille

Robotique en chirurgie Cardiaque  
Fabien Doguet, Rouen

Robotique en chirurgie Vasculaire  
Jean-Marc Alsac, Paris

Robotique en chirurgie Thoracique  
Jean-Marc Baste, Rouen

Simulation en Anesthésie  
Alexandre Mignon, Paris

Modélisation 3D et planification préopératoire en chirurgie thoracique  
Dominique Gossot, Paris

Endoprothèses sur mesure dans la crosse aortique  
Jean-Marc Alsac, Paris

Evolution des salles hybrides : logiciel intégré de mesures  
Régis Vaillant, GE Healthcare

Le gilet débrillateur portable : protection des patients contre le risque de mort subite  
Laurent Barandon, Pessac

### 12.30 **☐ Déjeuner et visite de l'exposition**

**Posters commentés**

**Symposia AB Medica, Abbott, Edwards**



### 12.30 Posters commentés 1

#### Hall Auditorium

Modérateurs: Christophe Jayle, Poitiers – Bertrand Richard de Latour, Rennes

T-28 - L'expression du RAGE (récepteur pour les produits de glycation avancés) dans le thymus des patients myasthéniques Mohammed Bouchikh, Rabat

T-29 - Utilisation de la voie mini-invasive dans le traitement des achalasia terminales de l'œsophage: expérience d'un centre de référence Lucile Gust, Marseille

T-30 - Diversité mutationnelle des cancers bronchopulmonaires et de leurs ganglions lymphatiques: étude prospective chez 4 patients de stade IIIA-N2 opérés Antoine Legras, Paris

T-31 - Retour d'expérience sur les événements du 13 novembre 2015. Enjeux du triage hospitalier et des stratégies de contrôle lésionnel Guillaume Boddaert, Clamart

T-32 - Les tumeurs neuroectodermiques thoraciques: étude rétrospective et multicentrique sur 20 cas Sonia Aguir-Hamida, Paris

T-33 - Pneumectomie pour poumon détruit Najat Idelhaj, Casablanca

T-34 - Ostéosynthèse costale et VNI: une association gagnante pour le traitement du volet costal associé aux contusions pulmonaires Claudia Natale, Toulon

T-35 - Le développement de la méthode de diagnostic du cancer du poumon par la salive Belskaya Lyudmila, OMSK

T-36 - Facteurs pronostiques de la chirurgie de dilatation des bronches Najat Idelhaj, Casablanca

T-37 - Facteurs de risque de gravité d'un traumatisme thoracique fermé: étude prospective de 176 cas Massine El Hammoumi, Rabat

### 12.30 Posters commentés 2

#### Hall Auditorium

Modérateurs: Boriana Petkova-Marteau, Toulon – Caroline Rivera, Bayonne

T-38 - Résection pulmonaire et vertébrale en monobloc pour carcinome bronchique non à petites cellules Sarra Zairi, Tunis

T-39 - Récupération améliorée après chirurgie thoracique majeure: expérience monocentrique de plus de 500 patients consécutifs Jalal Assouad, Paris

T-40 - Faut-il utiliser des vasodilatateurs en cas de prélèvement pulmonaire? Enquête nationale française et revue de la littérature Bastien Orsini, Montréal

T-41 - Validation d'un algorithme d'identification du pneumothorax spontané primaire à partir de données clinico-administratives Eric Fréchette, Montréal

T-42 - La fractalkine combinée à une chimiothérapie immunogène. Étude préclinique sur des métastases osseuses de CNPC murins Charlotte Cohen, Nice

T-43 - Résultats de la chirurgie d'exérèse pour cancers bronchiques synchrones Jocelyn Bellier, Lausanne

T-44 - Thymectomies par thoracoscopie vidéo-assistée versus robot-assistée. Une expérience mono centrique Jérémy Tricard, Limoges

V-05 - La malperfusion des artères bronchiques contribue-t-elle aux complications respiratoires chez les patients opérés de dissection aortique de type A Alexandre Ponti, Lausanne

V-06 - Remplacement de l'aorte thoracique descendante par voie thoracique droite: exérèse radicale pour liposarcome du médiastin postéro-inferieur droit Jérémy Tricard, Limoges

V-07 - Dissection aortique: résultats à propos de 62 patients Redhouane Boukerroucha, Constantine



#### 14.00 Pathologies infectieuses du poumon : d'ici et d'ailleurs

Auditorium

Modérateurs: Jacques Azorin, Bobigny – Boris Melloni, Limoges

Histoplasmosse et broncholithiase - Antilles et Amérique du Nord Jacques Jugon, Pessac

Tuberculose résistante d'Europe de l'est Gilbert Massard, Strasbourg

Pathologies infectieuses des populations migrantes en milieu hospitalier métropolitain  
Françoise Le Pimpec-Barthes, Paris

Hydatidose méditerranéenne Adel Marghli, Tunis

Pathologie infectieuse du sud-est asiatique Jean-François Regnard, Paris

#### 16.00 K Pause et visite de l'exposition

#### 16.30 Communications Libres : Prise en charge du cancer

Auditorium

Modérateurs: Françoise Le Pimpec-Barthes, Paris – Anne Olland, Strasbourg

T-22 - La sleeve lobectomie est-elle supérieure à la pneumonectomie pour les suites opératoires et la survie à long terme? Pierre Mordant, Paris

T-23 - Résultats à long terme des œsophagectomies (Lewis-Santý) par voie conventionnelle par rapport à la laparoscopie: analyse par score de propension  
Xavier-Benoit D'Journo, Marseille

T-24 - Traitement chirurgical des cancers bronchiques non à petites cellules de la carène: expérience mono centrique sur 30 ans  
Delphine Mitilian, Le Plessis-Robinson

T-25 - La voie d'abord chirurgicale inÁuence-t-elle les résultats de la récupération améliorée après chirurgie de résections pulmonaires majeure  
Jalal Assouad, Paris

T-26 - Traitement multimodal du mésothéliome pleural malin incluant la pleuropneumonectomie élargie: expérience de 11 ans d'un centre de référence  
Lucile Gust, Marseille

T-27 - Étude de l'imagerie par Áuorescence pour l'identiÁcation du plan intersegmentaire pendant la segmentectomie par chirurgie thoracique vidéo-assistée  
Sébastien Guigard, Grenoble

#### 18.30 Fin du Congrès

# SESSIONS CHIRURGIE VASCULAIRE





### 08.30 Communications Libres « Vasculaire »

Salle 200

Modérateurs: Stephan Haulon, Lille – Francis Pesteil, Limoges

Traitement endovasculaire de la crosse aortique Stephan Haulon, Lille

V-01 - Traitement endovasculaire de traumatismes fermés de l'aorte thoracique: résultats à moyen terme Alla Avramenko, Clamart

V-02 - Fenestration in situ des artères rénales dans le traitement endovasculaire des anévrismes de l'aorte abdominale Dominique Fabre, Le Plessis-Robinson

V-03 - Traitement hybride des anévrismes thoraco-abdominaux Delphine Mitilian, Le Plessis-Robinson

V-04 - Chirurgie des coarctations de l'aorte chez l'adulte Rabea Sail, Alger

Traitement endovasculaire de l'aorte thoraco-abdominale Stephan Haulon, Lille

### 10.00 K Pause et visite de l'exposition

#### 10.30 Séance Inaugurale

Auditorium

Les présidents du congrès : François Bertin – Francis Pesteil – Alain Prat

Mot de bienvenue Pascal Alexandre Thomas, Président SFCTCV  
Britt Calimé-Watiez, Présidente AFICCT  
Isabelle Manière, Présidente SOFRAPERF  
Philippe Mauriat, Président ARCOTHOVA

Ordre et chaos dans le Système Solaire Jacques Laskar, Astronome, Observatoire de Paris

L'engagement sous contraintes extrêmes: l'humain au cœur de l'action Hervé de Saint Exupéry, Pilote de chasse, Armée de l'air

#### 12.30 ☐ Déjeuner et visite de l'exposition Symposia Eliamm et Medtronic

#### 14.00 Le chirurgien vasculaire sur tous les fronts

Salle 200

Modérateurs: Yann GouéAc, Nantes – Jean-Philippe Verhoye, Rennes

Prise en charge des tumeurs rétropéritonéales d'origine testiculaire: implication du chirurgien vasculaire Jean-Pierre Bossavy, Toulouse

Prise en charge des cancers du rein avec extension à la veine cave Francis Pesteil, Limoges

Voies d'abord « vasculaires » en neurochirurgie Robin Srour, Colmar

Complications vasculaires en transplantation rénale Jean-Noël Albertini, Saint-Etienne

Complications vasculaires dans le TAVI Bahaa Nasr et Pierre Gouny, Brest

### 15.30 K Pause et visite de l'exposition



## Auditorium

### 16.00 L'actualité CTCV - AG

Modérateurs : Lionel Camilleri, Trésorier SFCTCV  
Pascal-Alexandre Thomas, Président SFCTCV  
Jean-Philippe Verhoye, Vice-Président SFCTCV

C-13 - ECMO et autres ECLS: coût, Avancement en France, approche coût-efficacité  
Bernard Kreitmann, Pessac

C-14 - Simlife® : vers une approche plus réelle de la simulation chirurgicale. Première expérience  
du groupe HUGO avec l'AJCTCV  
Christophe Jayle, Poitiers

T-13 - L'impact du Plan Cancer sur la mortalité après résections pulmonaires pour cancer à partir  
de la base de données nationale PMSI  
Alain Bernard, Dijon

#### Actualités SFCTCV

- Approbation des nouveaux statuts de la SFCTCV
- Comité du congrès
- Comité pédagogique
- Comité scientifique
- Comité exercice professionnel
- Comité des Avances

### 18.00 Fin de session

# MATINÉE COLLÈGE







Directeur du Collège: Pascal Dumont

**09:00 - 10:00**

Marqueurs moléculaires et pronostic dans les cancers bronchiques

Stéphane Renaud, Strasbourg

**10:00 - 11:00**

La chirurgie de la valve aortique aujourd'hui et demain

Jean-Paul Bessou, Rouen

**11:00 - 12:00**

Sizing des anévrismes de l'aorte

Robert Martinez, Tours

**Salle 300**

**PROGRAMME  
SYMPOSIA**

**Comment optimiser le parcours patient vers l'assistance ?  
Perspectives multidisciplinaires**

**16.00 Symposium ST Jude Thoratec**

**Salle 150**

Modérateurs : Pascal Leprince, Paris – Jean-Philippe Verhoye, Rennes

Comment développer une vraie Àlière d'adressage avec les Cardiologues des hôpitaux périphériques ?  
Patrick Jourdain, Pontoise

Non-réponse à la resynchronisation et assistance, le point de vue du rythmologue.  
Raphael Martins, Rennes

Quand proposer un LVAD aux patients sous ECMO ? Un exemple d'algorithme décisionnel.  
André Vincentelli, Lille

**12.30 Symposium Eliamm - Europrisme Medical**

**Salle 150**

Modérateurs : Gilbert Massard, Strasbourg – Pascal-Alexandre Thomas, Marseille

Un nouveau système de fermeture sternale pourrait-il garantir une chirurgie coronarienne moderne pour tout type de patient ?

Patrick Van Ruyssevelt, Haine-Saint-Paul- BEL

Comment sécuriser la réparation de la sternotomie transversale et longitudinale :

- Evolution sur le tout résorbable
- Utilisation du GRAND FIX GUNZE

Du nouveau dans l'aérostase en chirurgie thoracique : NEOVEL GUNZE

Pierre-Emmanuel Falcoz, Strasbourg

Etude EMVOLS STRATOS/ STRACOS MEDXPERT : Point d'étape

Christophe Jayle, Poitiers

Le chirurgien cardiaque face aux challenges de demain

**12.30 Symposium Medtronic**

**Salle 300**

Modérateurs : Thomas Modine, Lille – Jean-Philippe Verhoye, Rennes

Techniques & résultats du traitement percutané de la valve mitrale

Thomas Modine, Lille

Imagerie multimodale dans le traitement de la valve mitrale

- Echographie
- Scanner

Patrizio Lancellotti, Liège - BEL

Thomas Modine, Lille

Chirurgie mitrale conventionnelle : où en sommes-nous, vers où allons-nous ?

Hervé Corbineau, Rennes

Comment anticiper l'avenir :

- Quelle éducation ?
- Quelle formation ?

Pablo Maureira, Nancy

Vito-Giovanni Ruggieri, Rennes

## PROPATEN

### 12.30 Symposium AB Medica

Salle 200

Modérateurs : Véronique Gournay, Nantes – Bernard Kreitmann, Bordeaux

Tube ePTFE modifié

Karl Michael Guensche, WL Gore Medical

Etude histopathologique comparative

Jurgen Hörer, Le Plessis-Robinson

Résultats de 5 années d'expérience

Julie Cleuziou, Munich

#### Présent & futur du traitement de la régurgitation mitrale

### 12.30 Symposium Abbott

Salle 300

Modérateurs : Patrice Guérin, Nantes – Jean-François Obadia, Lyon

Introduction

Jean-François Obadia, Lyon

Etat des lieux

Louis Labrousse, Bordeaux

MitraClip dans le traitement de la régurgitation mitrale primaire et secondaire : Qui & Quand ?

Patrice Guérin, Nantes

La thérapie MitraClip : expérience clinique et intérêts

Nicolas Piriou, Nantes

Perspectives et Messages-clé

Jean-François Obadia, Lyon

#### Une nouvelle ère pour le traitement de la sténose aortique L'évolution des procédures et de la prise en charge des patients

### 12.30 Symposium Edwards

Salle 150

Modérateurs : Didier Blanchard, Tours – Mauro Romano, Massy

Le critère « âge » est-il une contre-indication au TAVI ?

Dominique Grisoli, Marseille

TAVI : une procédure simplifiée pouvant permettre une hospitalisation courte

Éric Durand, Rouen

Amélioration de la durabilité tissulaire : comment les modèles animaux peuvent aider à la prédiction des potentiels bénéfices cliniques ?

Bart Meuris, Leuven - BEL

Valve in Valve : les derniers enseignements

Dominique Himbert, Paris

**REUNIONS  
DIVERSES**

### Mercredi 15 juin

09.00 - 13.00	CA de la SFCTCV.	<b>Salle J</b>
12.30 - 14.30	C.N.U.	<b>Salle E</b>
14.00 - 15.30	Comité du Congrès	<b>Salle N</b>
14.00 - 15.30	Comité d'exercice professionnel	<b>Salle M</b>
14.00 - 15.30	Comité Pédagogique	<b>Salle KL</b>
15.30 - 16.30	Comité Pédagogique ODPC	<b>Salle KL</b>
14.00 - 15.30	Comité Scientifique	<b>Salle J</b>

### Jeudi 16 juin

16.00 - 18.00	L'actualité CTCV - AG	<b>Auditorium</b>
18.00 - 19.30	SYNACTELL	<b>Salle 150</b>
18.00 - 19.30	Réunion Chir. Congénitales	<b>Salle 200</b>
18.00 - 19.30	Réunion du GRAM	<b>Salle KL</b>
18.00 - 19.30	Réunion robotique	<b>Salle J</b>

### Vendredi 17 Juin

18.00 - 19.00	Salle AG AJCTCV	<b>Salle 150</b>
---------------	-----------------	------------------

L'ODPC-CTCV a pour mission l'organisation du Développement Professionnel Continu en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire sous tous ses aspects.

Le Développement Professionnel Continu est une obligation légale pour tous les professionnels de santé depuis 2013.

Les programmes sont disponibles sur : [www.sfctcv.net/pages/dpc.php](http://www.sfctcv.net/pages/dpc.php)

Chaque programme comprend :

1. une partie cognitive centrée sur l'acquisition ou l'approfondissement de connaissances ou de compétences : journées d'enseignement proposées par le Collège, Congrès CTCV et e-learning ;
2. une partie centrée sur l'amélioration de la qualité des soins au travers de la gestion des risques : un engagement dans la démarche d'accréditation de la HAS (Haute Autorité de santé) ou, pour les chirurgiens non engagés, un élément de preuve de l'organisation ou de la participation à une RMM (revue de morbidité-mortalité) d'établissement suivant la méthodologie définie par la HAS. Le DPC CTCV offre aux praticiens qui ont choisi de s'engager dans l'Accréditation la possibilité de valider leur obligation de DPC sous réserve qu'ils se soient inscrits à au moins un des programmes proposés et qu'ils soient à jour de leur bilan annuel ;
3. une partie centrée sur l'évaluation des pratiques professionnelles : participation aux bases de données de la spécialité.

Pour ce congrès, l'ensemble des séances plénières du jeudi et du vendredi (à l'exception de la séance inaugurale et de l'AG) permettent de valider la partie cognitive du DPC.

Les symposia organisés par les industriels ne sont pas validant.

**La participation à 2 demi-journées du congrès correspond** au programme **36581500006** pour les chirurgiens engagés dans l'accréditation et au programme **36581500007** pour ceux qui ont fait le choix de participer aux RMM

**L'enseignement du Collège le samedi matin** permet de valider sur une demi-journée la partie cognitive des programmes **36581500008** pour les chirurgiens engagés dans l'accréditation et **36581500009** pour ceux qui ont fait le choix de participer aux RMM.



Application mobile du Congrès de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire 2016, 15-18 juin 2016, La Cité de Nantes

Vous trouverez dans cette application les programmes de chacune des sociétés organisatrices :

- SFCTCV (Société Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire),
- AFICCT (Association Française InArmière de Chirurgie Cardiovasculaire et Thoracique),
- SoFraPerf (Société Française de Perfusion),
- ArCoThoVa (Association d'Anesthésistes Réanimateurs du Cœur, du Thorax et des Vaisseaux).



Flashez ce code pour accéder à l'application smartphone du congrès :



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### LIEU DU CONGRÈS

CITE DES CONGRÈS DE NANTES  
5 rue de Valmy, 44041 Nantes – France

### ORGANISATION LOGISTIQUE, INSCRIPTIONS ET HÉBERGEMENT

#### OVERCOME

3-5, boulevard Paul-Emile Victor - 92 523 Neuilly-sur-Seine cedex, France  
Tél.: +33 (0)1 41 92 01 20 - Fax: +33 (0)1 46 41 05 21 - E-mail : [sfctcv@overcome.fr](mailto:sfctcv@overcome.fr)

### INSCRIPTIONS

Non membre de la SFCTCV		Chef de clinique	
Jusqu'au 29 avril 2016	500 €	Jusqu'au 29 avril 2016	250 €
Du 30 avril au 28 mai 2016	560 €	Du 30 avril au 28 mai 2016	310 €
A partir du 29 mai et sur place	610 €	A partir du 29 mai et sur place	360 €

Membre de la SFCTCV*		Interne AFS- AFSA**	
Jusqu'au 29 avril 2016	400 €	Jusqu'au 29 avril 2016	150 €
Du 30 avril au 28 mai 2016	460 €	Du 30 avril au 28 mai 2016	150 €
A partir du 29 mai et sur place	510 €	A partir du 29 mai et sur place	150 €

\* Tarif réservé aux membres à jour de cotisation (2015)

\*\* Joindre impérativement une attestation

#### Conditions d'annulation :

Toute annulation doit se faire impérativement par écrit. Jusqu'au 14 mai 2016, votre inscription vous sera remboursée moyennant une retenue de 60 €. Au-delà de cette date, aucun remboursement ne sera possible.

#### Les frais d'inscription incluent :

L'accès aux sessions scientiÅques et à l'exposition technique, les documents du congrès, les déjeuners et les pauses café.

### TRANSPORT



"69<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire"

Numéro d'agrément pour tarifs congrès: **26513AF**

Réservation sur le site : [w9.traveldoo.com](http://w9.traveldoo.com) ou en agence agréée Air France.



Des Achats de réduction sont à votre disposition sur demande à l'agence OVERCOME

[www.congres-sfctcv.fr](http://www.congres-sfctcv.fr)