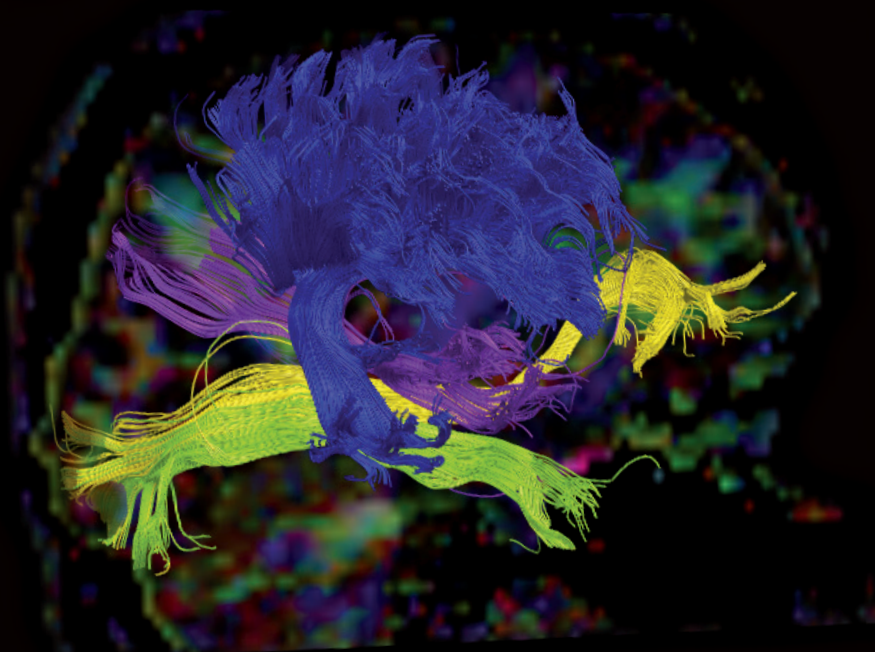


44^{ème} CONGRÈS ANNUEL
de la Société Française de NeuroRadiologie

Programme final 2017



du 22 au 24 mars
2017

Novotel Paris Tour Eiffel

Président du congrès
Pr Hubert Desal

Président de la SFNR
Pr Alexandre Krainik

www.sfnrcongres.net

Cher(e)s Ami(e)s

Au nom du comité d'organisation du 44^{ème} Congrès de la Société Française de Neuroradiologie, j'ai le grand plaisir et l'honneur de vous accueillir pour notre congrès annuel au Novotel Paris Tour Eiffel**** du 22 au 24 mars 2017.

Ma première pensée va à nos chers maîtres et amis qui nous ont quittés cette année et qui nous manquent. Nous rendrons hommage à Patrick Courthéoux, à Jean Gabrillargues, ainsi qu'à Mme le Pr Jacqueline Vignaud.

La Neuroradiologie est vraiment une spécialité passionnante, en pleine transformation. La SFNR vit des moments d'une rare intensité avec l'augmentation, très astreignante, de la prise en charge endovasculaire de l'AVC. Ce qui souligne l'importance de notre société et de ses acteurs dans la sélection des patients grâce à l'imagerie, le soin grâce à la thrombectomie, la formation et la recherche. Notre responsabilité est grande et nous devons faire face à de nombreux écueils qu'il faudra surmonter grâce à notre cohésion. Au-delà des sessions thématiques habituelles d'actualisation des connaissances en Neuroradiologie diagnostique et interventionnelle, nous avons souhaité cette année faire le point sur la mutation numérique qui annonce une transformation en profondeur de notre métier vers la « Neuroradiologie 4.0 ». Mais toute mutation doit se faire dans le respect des acteurs que nous sommes et c'est la raison pour laquelle seront également abordés les conditions de travail et les risques d'épuisement liés à ces modes d'exercices nouveaux. Enfin, nous aurons le plaisir d'accueillir nos collègues européens dans une session devenue classique : « SFNR loves Europe ».

Nous tenons à remercier tous les acteurs du congrès : organisateurs, orateurs, modérateurs et responsables de session pour leur implication, leur compétence et leur réactivité afin de faire de ce congrès une réussite. Nous remercions également chaleureusement tous les partenaires industriels sans lesquels l'organisation du congrès ne serait pas possible.

Nous espérons que ce congrès sera un moment de partage de connaissances, de discussions et de convivialité.

Très bon congrès à tous !!!



Président du Congrès
Pr Hubert Desal, **Nantes**

Président de la SFNR
Alexandre Krainik, **Grenoble**

Faculté
Roxana Ameli, **Lyon**
René Anxionnat, **Nancy**
Frédéric Barkhof, **Londres, Grande-Bretagne**
Fabrice-Guy Barral, **Saint-Etienne**
Xavier Barreau, **Bordeaux**
Jérôme Béranger, **Toulouse**
Jérôme Berge, **Bordeaux**
Marie-Anne Berthelin, **Paris**
Anne Bertrand, **Paris**
Fabrice Bing, **Annecy**
Alessandra Biondi, **Besançon**
Grégoire Boulouis, **Paris**
Romain Bourcier, **Nantes**
Claire Boufet, **Saint-Etienne**
Grégoire Bouquet, **Lyon**
Serge Bracard, **Nancy**
Elisabeth Calvier, **Nantes**
Emmanuel Chabert, **Clermont-Ferrand**
René Chapot, **Essen, Allemagne**
Jacques Chiras, **Paris**
Frédéric Clarençon, **Paris**
Christophe Cognard, **Toulouse**
Vincent Costalat, **Montpellier**
Jean-Philippe Cottier, **Tours**
François Colton, **Lyon**
Jean Darcourt, **Toulouse**
Christine Delmaire, **Lille**
Jean-Philippe Desilles, **Paris**
Lili Detraz, **Nantes**
Pascale Dhote-Burger, **Paris**
Didier Dormont, **Paris**
Dominique Drapier, **Rennes**
Stéphane Epelbaum, **Paris**

Eric Fakra, **Saint-Etienne**
Jean-Dominique Falaize, **Tours**
Samira Fali-Kremer, **Strasbourg**
Jean-Christophe Ferré, **Rennes**
Jérôme Fortineau, **Nantes**
Damien Galanaud, **Paris**
Sophie Gallas, **Créteil**
Florent Gariel, **Bordeaux**
Emmanuel Gérardin, **Rouen**
Nadine Girard, **Marseille**
Benjamin Gory, **Lyon**
Sylvie Grand, **Grenoble**
Jean Pierre Guichard, **Paris**
Rémy Guillevin, **Poitiers**
Marie-Odile Habert, **Paris**
Françoise Héran-Dreyfus, **Paris**
Guillaume Herpe, **Poitiers**
Jérôme Hodel, **Créteil**
Emmanuel Houdart, **Paris**
Olav Jansen, **Kiel, Allemagne**
Anne-Christine Januel, **Toulouse**
Apolline Kazemi, **Lille**
Stéphane Kremer, **Strasbourg**
Gregory Kuchinski, **Lille**
François Lafitte, **Paris**
Florence Laigle-Donadey, **Paris**
Cédric Lamirel, **Paris**
Frédéric Lapostolle, **Bobigny**
Nicolas Leboucq, **Montpellier**
Augustin Lecler, **Paris**
Delphine Leclercq, **Paris**
Xavier Leclerc, **Lille**
Pierre Leprêtre, **Montpellier**
Jean-François Meder, **Paris**
Nicolas Menjot De Champfleu, **Montpellier**
Lydiane Mondot, **Nice**
Clémence Morel, **Saint-Etienne**
Jacques Moret, **Le Kremlin-Bicêtre**
Charbel Mounayer, **Limoges**

Hubert Desal
Président du 44^e congrès de la SFNR

Olivier Naggara, **Paris**
Sonia Nagi, **Tunis, Tunisie**
Thomas Personnic, **Lille**
Laurent Pierot, **Reims**
Michel Piotin, **Paris**
Alexis Poncet, **Tassin-la-Demi-Lune**
Pascale Poullain, **Guadeloupe**
Nadya Pyatigorskaya, **Paris**
Hélène Raoult, **Rennes**
Charles Raybaud, **Toronto, Canada**
Georges Rodesch, **Suresnes**
Aymeric Rouchaud, **Le Kremlin-Bicêtre**
Alex Rovira Cañellas, **Barcelone, Espagne**
Julien Savatovsky, **Paris**
Sébastien Soize, **Reims**
Nader Sourour, **Paris**
Laurent Spelle, **Clichy**
Sébastien Ströer, **Paris**
Jacques Théron, **Caen**
Serge Timsit, **Brest**
Thomas Tourdias, **Bordeaux**
Francis Turjman, **Lyon**
Sandrine Wiertelowski, **Nantes**
Lina Williatte, **Lille**

AFPPE
Monique Huard, **Rouen**
Jocelyne Le Goazigo, **Saint-Denis en Val**
Christian Sans, **Toulouse**
Dominique Zerroug, **Nanterre**

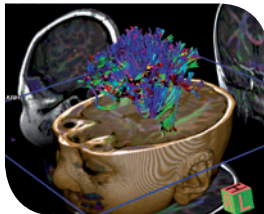
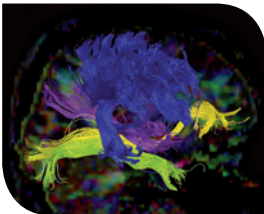
- Communications orales interventionnelles
Hubert Desal, **Nantes**
Benjamin Gory, **Lyon**

- Communications orales diagnostiques
Fabrice Bonneville, **Toulouse**
François Colton, **Lyon**
Nicolas Menjot De Champfleu, **Montpellier**

- ePosters
Apolline Kazemi, **Lille**
Nadya Pyatigorskaya, **Paris**

Synoptique

Mercredi 22 mars		Jeudi 23 mars		Vendredi 24 mars	
AUDITORIUM	SALLE EIFFEL	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL
■ Sessions ePosters & Communications Orales ■ Sessions thématiques ■ Sessions industrielles		08:00 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands			
		08:30 Présentations ePosters	08:30 Communication AFPPE	08:30 Séance thématique interventionnelle MAV cérébrales non rompues	08:30 Séance thématique diagnostique Neuro-oncologie
		09:30 Session recherche La recherche en pathologie neuro-vasculaire en 2017		09:30 Séance thématique interventionnelle Anévrismes intracrâniens, les nouveautés 2017	09:30 Séance thématique diagnostique Neuro-imagerie et psychiatrie
		09:30 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands			
10:00 Ouverture du congrès (AUDITORIUM)					
10:20 Excellentes nouvelles du "Journal of Neuroradiology" (AUDITORIUM) 10:40 Hommage à Jacqueline Vignaud (AUDITORIUM)		10:30 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands			
11:00 Séance thématique diagnostique Imagerie de l'oeil et de l'orbite	11:00 Séance thématique interventionnelle Malformations artério-veineuses cérébrales sur le versant veineux	11:00 Séance thématique diagnostique Pathologie inflammatoire cérébrale	11:00 Communications AFPPE	11:00 Séance thématique commune « Épuisement au travail des Neuroradiologues » (AUDITORIUM)	
12:00 Séance thématique diagnostique Pathologie Infectieuse cérébrale	12:00 Séance thématique interventionnelle L'organisation régionale / nationale de l'AVC en 2017	12:00 Séance thématique interventionnelle La vertébroplastie en 2017		12:00 Séance interprétation interactive (AUDITORIUM)	
13:00 Buffet sur le hall d'exposition et visite des stands				12:45 Remise des prix et clôture du congrès	
14:00 Séance thématique commune Neuroradiologie 4.0 (AUDITORIUM)		14:00 Séance thématique commune Radio-pédiatrie (AUDITORIUM)			
15:15 Communications orales diagnostiques	15:15 Communications orales interventionnelles	15:00 Session thématique commune SFNR loves Europe (AUDITORIUM)			
		16:00 Remise des prix AFPPE/SFNR (AUDITORIUM)			
16:15 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands					
16:45 Séance thématique interventionnelle La thrombectomie mécanique en 2017	16:45 Séance thématique diagnostique Pathologie Neuro-dégénérative	16:45 Session industrielle Neuroradiologie interventionnelle	16:45 Session industrielle Neuroradiologie diagnostique		
17:45 Hommages à Patrick Courthéoux & Jean Gabrillargues (AUDITORIUM)			17:45 Communications orales diagnostiques		
18:15 Séance interprétation interactive junior (AUDITORIUM)			18:20 Communication orales interventionnelles		
19:00 Fin des sessions		19:00 Assemblée générale (AUDITORIUM)			
		20:30 Dîner du congrès			



09:30 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands 

10:00 Ouverture du congrès

Hubert Desal, Nantes, Alexandre Krainik, Grenoble

10:20 Excellentes nouvelles du "Journal of Neuroradiology"

Laurent Pierot, Reims

10:40 Hommage à Jacqueline Vignaud

par le Professeur Jacques Moret, Le Kremlin-Bicêtre

11:00 Séance thématique diagnostique

Imagerie de l'œil et de l'orbite : apport de l'imagerie dans les baisses de l'acuité visuelle

Modérateurs : Françoise Héran-Dreyfus, Paris, François Lafitte, Paris

11:00 Introduction : l'ophtalmo face à un trouble visuel unilatéral.

Qu'attendre de l'imagerie par rapport aux examens ophtalmologiques ?

Cédric Lamirel, Paris

11:10 Imagerie du globe : de la cornée à la rétine

François Lafitte, Paris

11:35 Imagerie du nerf optique : de la papille à l'apex

Françoise Héran-Dreyfus, Paris

12:00 Séance thématique diagnostique

Pathologie infectieuse cérébrale : les virus émergents

Modérateurs : Stéphane Kremer, Strasbourg, Grégory Kuchinski, Lille

12:00 Le point de vue du virologue

Samira Fati-Kremer, Strasbourg

12:30 Clinique et Neuroradiologie

Pascale Poullain, Guadeloupe

13:00 Buffet sur le hall d'exposition et visite des stands 

14:00 Séance thématique commune

Neuroradiologie 4.0 : l'avenir de la Neuroradiologie à l'heure des NBIC ?

Modérateurs : Hubert Desal, Nantes, Jean-François Meder, Paris

14:00 L'éthique au service de la Neuroradiologie 4.0

Jérôme Béranger, Toulouse

14:30 Aspects juridiques des Big data en santé

Lina Williatte, Lille

14:45 Table ronde

Jérôme Béranger, Toulouse, François Cotton, Lyon, Hubert Desal, Nantes, Jérôme Fortineau, Nantes, Alexandre Krainik, Grenoble, Jean-François Meder, Paris, Lina Williatte, Lille

15:15 Communications orales diagnostiques

Modérateurs : Elisabeth Calvier, Nantes, Damien Galanaud, Paris

15:15 Facial Nerve Tractography: a new tool to detect perineural invasion in parotid cancers

René-Charles Rouchy¹, Arnaud Aitjé^{1,2}, Irène Tropès³, Maud Medici⁴, Adrian Kastler^{1,2}, Christian Righini⁵, Alexandre Krainik^{1,2}

1 Department of Neuroradiology and MRI, Grenoble Alpes university hospital, SFR RMN neurosciences

2 Université Grenoble Alpes, IRMaGe

3 IRMaGe, Inserm US 17, CNRS UMS 3552, Grenoble

4 CIC-IT, Grenoble Alpes university hospital

5 Department of otolaryngology, Grenoble Alpes university hospital

15:24 Vasoactivité cérébrale et déclin cognitif dans le vieillissement sain et au stade précoce du vieillissement pathologique

Naïla Boudiaf¹, Jan Warnking², Olivier Moreaud^{1,3}, Johan Pietras⁴, Eric Condamine², Nathalie Fournet^{1,3,6}, Amandine Bossant³, Monica Baciu¹, Alexandre Krainik^{2,4,5}

1. LPNC, Grenoble

2. GIN, Grenoble

3. Department of neurology, CMRR, Grenoble

4. UMS "IRMaGe", IRM 3T Recherche, CHU Grenoble, Université

5. Department of Neuroradiology and MRI, university hospital of Grenoble

6. Université Savoie Montblanc, Chambéry

15:33 Diminution transitoire de la connectivité fonctionnelle interhémisphérique entre régions homologues en post-opératoire immédiat d'une chirurgie éveillée chez des patients porteurs de lésions gliales

Arthur Cogel¹, Jérémy Deverdun¹, Emmanuelle Le Bars¹, Liesjet Van Dokkum¹, François Molino^{1,2}, Nicolas Menjot de Champfleur^{1,3,4}

1. Institut d'imagerie fonctionnelle humaine, I2FH, centre hospitalier universitaire de Montpellier, service de Neuroradiologie hôpital Gui de Chauliac

2. Laboratoire Charles Coulomb UMR 5221 CNRS-UM2, département physique théorique, université Montpellier

3. Service de Neuroradiologie, hôpital Gui de Chauliac, Montpellier

4. Service d'imagerie médicale, centre hospitalier universitaire Carémieu, Nîmes

15:42 Évaluation de l'oxygénation tissulaire et du métabolisme de l'oxygène de tumeurs cérébrales en imagerie par résonance magnétique

Benedicte Guillaume¹, Benjamin Lemasson^{2,3,4}, Emmanuel Barbier^{2,3,4}, Alexandre Krainik^{1,2}, Sylvie Grand^{1,2}

1. Clinique universitaire de Neuroradiologie et IRM - CHU Grenoble Alpes

2. Université Grenoble Alpes

3. Grenoble institut des neurosciences

4. INSERM, Grenoble

15:51 Valeur pronostique des anomalies IRM à la phase aiguë de l'état de mal épileptique inaugural de l'adulte

Marie Benaïteau¹, Luc Valton¹, Marine Ferrier², Manuela Kamsu², Sofia Patsoura², Raluca Gramada², Hervé Dumas², Marie Denuelle¹, Jonathan Curot¹, Christophe Cognard², Jérémie Pariente¹, Fabrice Bonneville²

1. Département de neurologie, hôpital Pierre-Paul Riquet, CHU Purpan, Toulouse

2. Service de Neuroradiologie diagnostique et interventionnelle, hôpital Pierre-Paul Riquet, CHU Purpan, Toulouse

16:15 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands ☕

16:45 Séance thématique interventionnelle
La thrombectomie mécanique en 2017

Modérateurs : [Vincent Costalat](#), Montpellier, [Anne-Christine Januel](#), Toulouse

16:45 Synthèse des connaissances actuelles sur le thrombus intracrânien
[Jean Darcourt](#), Toulouse

16:55 Etat des lieux des prises en charges pré-hospitalières. Faut-il tout remettre en cause ?
[Pierre Leprêtre](#), Montpellier

17:05 Les occlusions en tandems, sous-types et management
[Anne Christine Januel](#), Toulouse

17:15 Les essais en cours et les projets d'études clinique à venir
[Vincent Costalat](#), Montpellier

17:25 Discussion

17:45 Hommage à Patrick Courthéoux

par le [Professeur Jacques Théron](#), Caen

Hommage à Jean Gabrillargues

par le [Professeur Fabrice-Guy Barral](#), Saint-Etienne

18:15 Séance interprétation interactive junior

Modérateurs : [Augustin Leclerc](#), Paris, [Nadya Pyatigorskaya](#), Paris

Intervenants : [Roxana Ameli](#), Lyon, [Marie-Anne Berthelin](#), Paris, [Grégoire Bouquet](#), Lyon,
[Claire Boutet](#), Saint-Etienne, [Jean-Pierre Guichard](#), Paris, [Clémence Morel](#), Saint-Etienne

19:00 Fin des sessions

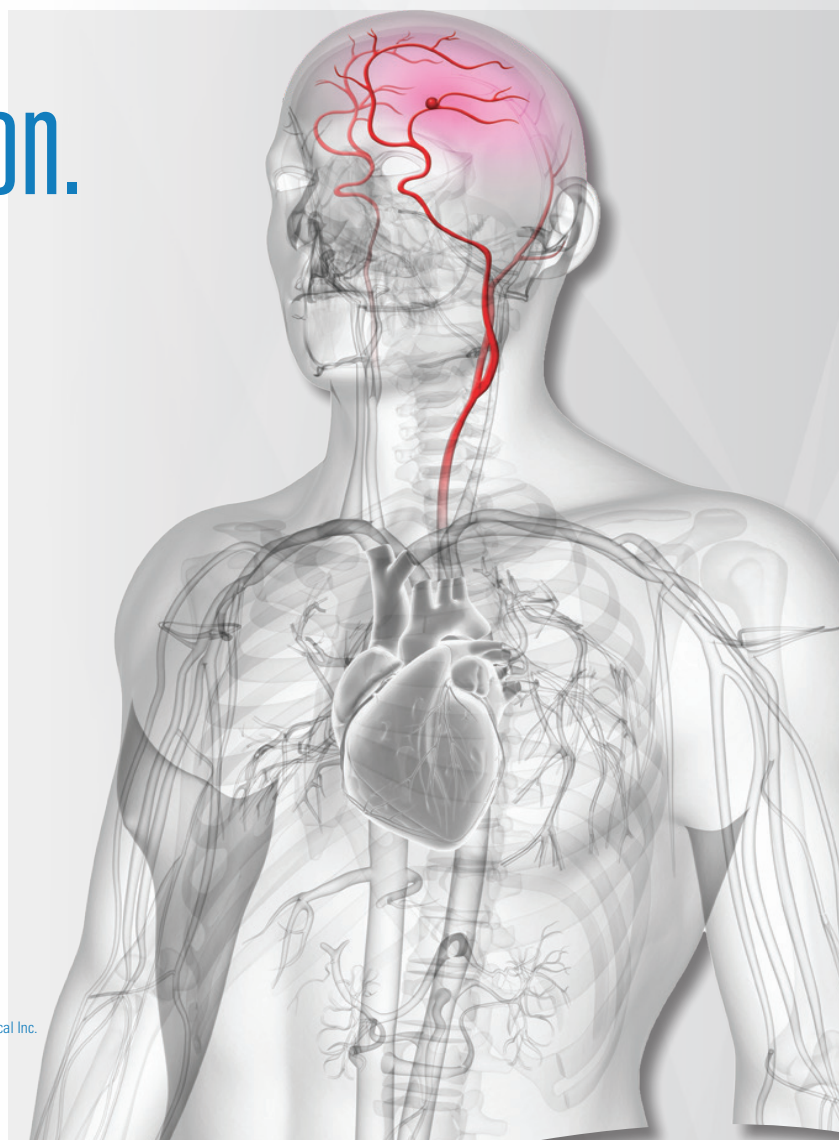


MicroVention® TERUMO



Sequent Medical™

Notre engagement : l'innovation.



09:30 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands 

11:00 Séance thématique interventionnelle

Malformations artério-veineuses cérébrales sur le versant veineux

Modérateurs : [Serge Bracard](#), Nancy, [René Chapot](#), Essen, Allemagne, [Charbel Mounayer](#), Limoges

11:00 Anatomie veineuse pertinente dans la compréhension des malformations artério-veineuses cérébrales

[Serge Bracard](#), Nancy

11:20 Intérêt thérapeutique de la voie veineuse dans la prise en charge des malformations artério-veineuses cérébrales

[Charbel Mounayer](#), Limoges

11:40 Table ronde

[Serge Bracard](#), Nancy, [René Chapot](#), Essen, Allemagne, [Charbel Mounayer](#), Limoges

12:00 Séance thématique interventionnelle

L'organisation régionale / nationale de l'AVC en 2017

Modérateurs : [Jérôme Berge](#), Bordeaux, [Laurent Spelle](#), Clichy

12:00 Le point de vue de la SFNR

[Jérôme Berge](#), Bordeaux

12:10 Le point de vue de la SFNV

[Serge Timsit](#), Brest

12:20 Le point de vue de la SFMU

[Frédéric Lapostolle](#), Bobigny

12:30 Le point de vue de la DGOS

[Pascale Dhote-Burger](#), Paris

12:40 Table Ronde

13:00 Buffet sur le hall d'exposition et visite des stands 

15:15 Communications orales interventionnelles

Modérateurs : [Sophie Gallas](#), Créteil, [Benjamin Gory](#), Lyon

15:15 Mechanical thrombectomy for minor and mild stroke patients harboring large vessel occlusion in the anterior circulation: a multicenter case control study

[Cyril Dargazanli](#)¹, [Caroline Arquizan](#)², [Arturo Consoli](#)⁴, [Benjamin Gory](#)⁵, [Omer Eker](#)¹, [Xavier Aygriac](#)², [Jean-Pierre Decroix](#)⁶, [Astrid Corlobé](#)², [Isabelle Mourand](#)², [Grégory Gasco](#)¹, [Mahmoud Charif](#)², [Julien Labreuche](#)⁷, [Alain Duhamel](#)⁷, [Paul-Emile Labeyrie](#)⁵, [Hocine Redjem](#)³, [Gabriele Ciccio](#)³, [Stanislas Smajda](#)³, [Carlos Riquelme](#)¹, [Oguzhan Coskun](#)⁴, [Jean-Philippe Desilles](#)³, [Frédéric Bourdain](#)⁶, [Roberto Riva](#)⁵, [Mikael Obadia](#)⁸, [Francis Turjman](#)⁵, [Georges Rodesch](#)⁴, [Pierre Labauge](#)², [Alain Bonafé](#)¹, [Mikael Mazighi](#)³, [Vincent Costalat](#)¹, [Michel Piotin](#)³, [Raphaël Blanc](#)³, [Bertrand Lapergue](#)⁵

1. Department of Neuroradiology, Montpellier university hospital center, Gui de Chauliac hospital

2. Department of neurology, Montpellier university hospital center, Gui de Chauliac hospital

3. Department of interventional Neuroradiology, Adolphe de Rothschild foundation, Paris

4. Department of interventional Neuroradiology, Foch Hospital, Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines university

5. Department of interventional Neuroradiology, Pierre Wertheimer hospital, Lyon-Bron

6. Department of neurology, Foch hospital, Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines university

7. Department of biostatistics, Univ. Lille, CHU Lille, EA 2694, santé publique : épidémiologie et qualité des soins

8. Department of neurology, Adolphe de Rothschild foundation, Paris

15:24 Prise en charge endovasculaire tardive des infarctus cérébraux de la circulation antérieure : faut-il débiter au-delà de 6 heures ?

[Robert Fahed](#), [Hocine Redjem](#), [Gabriele Ciccio](#), [Raphaël Blanc](#), [Jean-Philippe Desilles](#), [Stanislas Smajda](#), [Mikael Mazighi](#), [William Boisseau](#), [Vanessa Chalumeau](#), [Daniele Botta](#), [Yukihiro Hidaka](#), [Marie Abrivard](#), [Michel Piotin](#)

Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild, service de Neuroradiologie interventionnelle, Paris

15:33 Occlusion tandem athérothrombotique chez les patients avec AVC ischémiques de la circulation antérieure : une entité nosologique à part

[Omer F. Eker](#)¹, [Pietro Panni](#)², [Cyril Dargazanli](#)¹, [Caroline Arquizan](#)¹, [Paolo Machi](#)¹, [Gregory Gasco](#)¹, [Isabelle Mourand](#)¹, [Carlos Riquelme](#)¹, [Xavier Aygriac](#)¹, [Vincent Costalat](#)¹, [Alain Bonafé](#)¹

1. CHRU Montpellier

2. Hôpital San Raffaele, Milan, Italy

15:42 Contact aspiration *versus* stent retriever front-line for recanalization in acute cerebral infarction: the ASTER trial

[Bertrand Lapergue](#)^{1*}, [Julien Labreuche](#)², [Michel Piotin](#)³, on behalf of the ASTER Investigators

1. Division of neurology, Stroke center, Foch hospital, university Versailles Saint-Quentin en Yvelines, Suresnes

2. Department of biostatistics, University Lille, CHU Lille, EA 2694, santé publique : épidémiologie et qualité des soins, Lille

3. Department of diagnostic and interventional Neuroradiology, fondation Adolphe de Rothschild, Paris

15:51 Evaluation médico-économique de l'apport de la thrombectomie en phase aiguë d'un accident ischémique cérébral " Etude THRACE "

[Hamza Achit](#)^{1*}, [Marc Soudant](#)¹, [Kossar Hosseini](#)¹, [Aurélien Bannay](#)², [Serge Bracard](#)³, [Francis Guillemin](#)^{1,4}

1. INSERM CIC 1433 épidémiologie clinique, CHRU de Nancy

2. CHRU de Nancy, département d'information médicale

3. CHRU de Nancy, département de Neuroradiologie

4. Université de Lorraine, université Paris Descartes, EA 4360 APEMAC, Nancy

16:00 Multicentric evaluation of the Embotrap device as first line device for endovascular treatment of acute anterior ischemic stroke

[Romain Bourcier](#)¹, [Diala Abed](#)¹, [Benjamin Daumas Duport](#)¹, [Cédric Lenoble](#)¹, [Pierre-Louis Alexandre](#)¹, [Jean-Christophe Ferré](#)², [Anna Paula Narata](#)³, [Michel Piotin](#)⁴, [Denis Herbreteau](#)³, [Hubert Desai](#)¹

1. CHU de Nantes

2. CHU de Rennes

3. CHU de Tours

4. Fondation Adolphe de Rothschild, Paris

16:15 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands 

16:45 Séance thématique diagnostique Pathologie neuro-dégénérative

Modérateurs : **Christine Delmaire**, Lille, **Didier Dormont**, Paris

16:45 Faut-il encore faire le diagnostic de la maladie d'Alzheimer ?
Stéphane Epelbaum, Paris

17:00 Exploration d'un trouble cognitif : imagerie morphologique
Sébastien Ströer, Paris

17:15 Exploration d'un trouble cognitif : TEP-IRM
Anne Bertrand, Paris, **Marie-Odile Habert**, Paris

17:30 Table ronde,
Anne Bertrand, Paris, **Christine Delmaire**, Paris, **Didier Dormont**, Paris, **Stéphane Epelbaum**, Paris,
Alexandre Krainik, Grenoble, **Marie-Odile Habert**, Paris, **Sébastien Ströer**, Paris

17:45 Fin des sessions

EN ASSOCIANT
VOTRE EXPERTISE
À NOS SOLUTIONS,
**INNOVONS POUR
AMÉLIORER LA
PRISE EN CHARGE
DES AVC***



emboTrap®
Système de revascularisation

COMPRIMER MOINS, CAPTURER PLUS

emboTrap® II

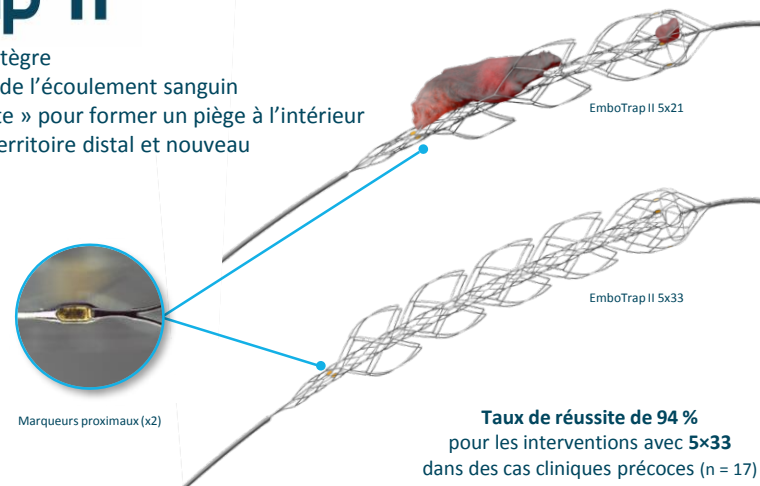
Le système « EmboTrap » intègre

- Une restauration rapide de l'écoulement sanguin
- Une conception « ouverte » pour former un piège à l'intérieur
- Une protection dans le territoire distal et nouveau

L'EmboTrap® II a été conçu de manière à piéger les caillots sanguins avec un minimum de compression, à favoriser l'obtention rapide d'une reperfusion TICI 2b-3, tout en retenant les caillots sanguins pendant le retrait, permettant ainsi de prévenir l'embolie.

Dorénavant disponible dans les tailles **5x33** et **5x21**, toutes deux compatibles avec un microcathéter de 0,021".

Des marqueurs radio-opaques favorisent un positionnement optimal par rapport à l'obstruction.



Taux de réussite de 94 %
pour les interventions avec **5x33**
dans des cas cliniques précoces (n = 17)

emboTrap® II	DÉSIGNATION	N° CATALOGUE	DIAMÈTRE DU VAISSEAU RECOMMANDÉ	COMPATIBILITÉ AVEC MICROCATHÉTER	DIAMÈTRE	LONGUEUR DE TRAVAIL	LONGUEUR DU DISPOSITIF	LONGUEUR DE POINTE
	5x21	ET-007-521	1,5 - 5,00 mm	ID 0,021"	5,00 mm	21 mm	194 cm	4 mm
	5x33	ET-007-533				33 mm	195 cm	

Accompagnement
dans le développement
de réseaux de prise
en charge



Partenariat avec les
acteurs de l'AVC* :
Institutions, Sociétés Savantes,
Associations de Patients



Programmes
de formation



Expertise technique



Investissements dans
la recherche clinique



Analyses en
économie de la santé



Medtronic France S.A.S.
27 quai Alphonse Le Gallo
CS30001
92513 Boulogne-Billancourt Cedex
Tél. : 01 55 38 17 00
Fax : 01 55 38 18 00

* Accident Vasculaire Cérébral.
** Avancer, Ensemble.

UC201708114 FF © Medtronic France.
Créé en janvier 2017. Tous droits réservés.
Crédit photo Istock.

RCS Nanterre 722008232

www.medtronic.fr

Medtronic
Further, Together**

08:00 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands 

08:30 Présentations ePosters

Modérateurs : [René Axiomnat](#), Nancy, [Alexandre Krainik](#), Grenoble

08:30 Cartographie des aires motrices par IRMf d'activation en contraste BOLD dans les tumeurs hémisphériques cérébrales

[Sami Kouki](#)^{*}, [Mouna Guerfel](#), [Nejmeddine Ben Abdallah](#)

Service d'imagerie médicale, hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie

08:33 Apport de l'IRMf d'activation en contraste BOLD dans l'évaluation de la réorganisation des aires motrices après une ischémie cérébrale

[Sami Kouki](#)^{*}, [Mouna Guerfel](#), [Nejmeddine Ben Abdallah](#)

Service d'imagerie médicale, hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie

08:36 Intérêt des séquences avancées en IRM dans l'évaluation à la réponse au Bevacizumab Suivi multimodal de 20 glioblastomes

[O. Seloï](#)¹, [A. Heintz](#)¹, [R. Hanafi](#)¹, [R. Laborde](#)¹, [W. Dou](#)^{2,5}, [Ruan](#)³, [J. Prades](#)¹, [D. Le Gars](#)¹, [H. Deramond](#)¹, [M. Lefranc](#)¹, [A. Coultte](#)¹, [P. Toussaint](#)¹, [C. Desenclos](#)¹, [B. Chauffert](#)¹, [M. Boone](#)¹, [J.M. Constans](#)¹

1. CHU et université Picardie Jules Vernes, Amiens

2. Tsinghua university, Beijing, Chine

3. Université de Rouen

08:39 Variations spectrales et IRM aident à différencier métastases et abcès dans les processus expansifs cérébraux nécrotiques

[R. Hanafi](#)^{*}, [A. Heintz](#), [O. Seloï](#), [R. Laborde](#), [A. Fichten](#), [M. Lefranc](#), [J. Peltier](#), [C. Capel](#), [A. Coultte](#),

[B. Chauffert](#), [H. Deramond](#), [D. Legars](#), [J. L. Schmidt](#), [M. Boone](#), [J. M. Constans](#)

Université Picardie Jules Vernes et CHU Amiens

08:42 Apport de l'échographie dans les traumatismes oculaires : à propos de 47 cas

[H. Bouchama](#)^{1*}, [O. Taiaa](#)¹, [M. El Yadari](#)², [N. Ech-Cherif El Kettani](#)¹, [MR. Elhassani](#)¹, [M. Jiddane](#)¹, [M. Fikri](#)¹

1. Service de Neuroradiologie, hôpital des spécialités, université Mohamed V, Rabat Maroc

2. Service d'ophtalmologie B, hôpital des spécialités, université Mohamed V, Rabat Maroc

08:45 Pathologie de la charnière cervico occipitale chez l'enfant du malformatif aux tumoral

[Oumkaltoum Taiaa](#)^{*}, [Rachida Dafiri](#)

Service de radiologie, hôpital d'enfant-maternité, centre hospitalier universitaire Ibn Sina, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

08:48 Analyse qualitative et quantitative de l'insula et de l'hippocampe dans la démence à corps de Lewy et dans la maladie d'Alzheimer

[Seyyid Baloglu](#)¹, [F. Blanc](#)², [Vincent Noblet](#)³, [Stéphane Kremer](#)¹

1. Service de Neuroradiologie (Radiologie 2), hôpitaux universitaires de Strasbourg

2. Centre Mémoire de Ressources et de Recherche (CM2R), hôpitaux universitaires de Strasbourg

3. Icube, modèles, images et vision, Illkirch

08:51 Aspects atypiques en imagerie des tumeurs neuroépithéliales dysembryoplasiques

[Rémi Duprés](#)^{1*}, [Emmanuelle Schmitt](#)¹, [Sophie Colnat-Coulbois](#)², [Louis Maillard](#)³, [Guillaume Gauchotte](#)⁴, [René Anxiomnat](#)¹

1. Service de Neuroradiologie, CHRU Nancy

2. Service de neurochirurgie, CHRU Nancy

3. Service de neurologie, CHRU Nancy

4. Service d'anatomo-pathologie, CHRU Nancy

08:54 Pathologies malformatives du tube neural dépistées à l'échographie prénatale à Abidjan

[Anhum Konan](#)^{*}, [Idrissa Garba](#), [Alionou Séthchéou](#), [Olivier Tra-Bi](#), [Sorel Manéwa](#), [Yves Broh](#),

[Abdoulaye Touré](#), [Ali Coulibaly](#), [N'goran Kouamé](#), [Anne-Marie N'goan-Domoua](#), [Roger D. N'gbesso](#)

Service de radiologie, CHU Yopougon, Abidjan, Côte d'Ivoire

08:57 Encéphalite virale dans toutes ses formes : comment s'en sortir ?

[Abir Khalfalli](#)^{*}, [B. Hmida](#), [H. Harres](#), [M. Maatouk](#), [S. Jamel](#), [W. Mnari](#), [A. Zrig](#), [R. Salem](#), [M. Colli](#)

Service de radiologie A. CHU Faltouma Bourguiba Monastir, Tunisie

09:00 Etude coût-efficacité de la revascularisation par thrombectomie mécanique par stent retriever dans les accidents vasculaires cérébraux (AVC) ischémiques

[Bérengère Laschinski](#)^{1*}, [Cyril Chivot](#)², [Hervé Deramond](#)², [Thierry Yzet](#)², [Abir Petit](#)¹

1. Service de pharmacie, CHU Amiens

2. Service de Neuroradiologie interventionnelle, CHU Amiens

09:03 L'IRM dans les AVC ischémiques en pédiatrie : à propos de 10 cas. Quel intérêt ?

[Fatima Zahra Benabdellah](#)^{*}, [Nisrine Hida](#), [Imane Boutahar](#), [Asmae Oulad Amar](#), [Samba Traoré](#), [Soumia Nasri](#), [Narjiss Aichouni](#), [Zineb Marzouki](#), [Mohammed Kané](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

09:06 L'IRM de diffusion et de perfusion dans l'évaluation de la viabilité des tissus cérébraux chez les patients présentant un AVC ischémique à la phase aigüe

[Yu Xie](#)^{1*}, [Liang Liao](#)², [Francis Guillemin](#)³, [Baoliang Chen](#)⁴, [Jacques Felblinger](#)^{1,4}, [Gabriela Hossu](#)⁴, [Serge Bracard](#)^{1,2}

1. IADI, U947, INSERM, université de Lorraine, CHRU Nancy

2. Service de Neuroradiologie diagnostique et thérapeutique, CHRU Nancy

3. CIC 1433 épidémiologie clinique, INSERM, université de Lorraine, CHRU Nancy

4. CIC 1433 innovation technologique, INSERM, université de Lorraine, CHRU Nancy

09:09 Les calcifications intracérébrales

[Zineb Marzouki](#)^{*}, [Narjisse Aichouni](#), [Asmae Oulad Amer](#), [Soumaya Nasri](#), [Imane Boutahar](#), [Mohamed Kane](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#)^{*}, [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

09:12 Apport de l'IRM dans le diagnostic des vascularites du système nerveux central

[Saida Jerbi](#)^{1*}, [Amina Ben Salem](#)², [Nedra Chouchane](#)¹, [Safa el Kamel](#)¹, [Noura Ghorbel](#)¹, [Ayoub Guesmi](#)¹, [Hassine Adel Hamza](#)¹

1. Service d'imagerie médicale, CHU Taher Sfar, Mahdia, Tunisie

2. Service d'imagerie médicale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

09:15 L'IRM dans l'exploration des microbleeds

[Sadik Zbair](#)^{*}, [Abdellatif Siwane](#), [Samira Lezar](#), [Fatiha Essodegui](#)

Université Hassan II, FMPC de Casablanca, service central de radiologie du CHU Ibn Rochd, Maroc

09:18 Retinal tractography: influence of diffusion acquisition, ocular laterality and ocular dominance in healthy subjects

[Clement Jean](#)¹, [Arnaud Altyé](#)^{1*}, [Sylvie Grand](#)¹, [Augustin Leclerc](#)³, [Christophe Chiquet](#)¹, [Florent Aptel](#)¹, [Laurent Lamalle](#)², [Alexandre Krainik](#)¹

1. Grenoble University Hospital

2. UMS IRMaGe, Grenoble

3. Adolphe de Rothschild foundation, Paris

09:21 Un aspect en sablier et des causes inhabituelles chez l'enfant : à propos d'une série de 12 cas [Najwa Benslima](#)^{*}, [Rachida Dafiri](#)

Service de radiopédiatrie, université Mohammed V. hôpital mère-enfant, Rabat, Maroc

09:24 Démarche diagnostique devant une dilatation ventriculaire fœtale

[H. El Mhabrech](#)^{1*}, [M. Dakkem](#)¹, [S. Karma](#)¹, [A. Zrig](#)², [A. Belaid](#)¹, [Ch. Hafsa](#)¹

1. Service d'imagerie médicale B, centre de maternité et de néonatalogie de Monastir, CHU Faltouma Bourguiba Monastir, Tunisie

2. Service d'imagerie médicale A, CHU Faltouma Bourguiba Monastir, université de Monastir, Tunisie

09:30 Session recherche

La recherche en pathologie neuro-vasculaire en 2017

Modérateurs : [Romain Bourcier](#), Nantes, [Aymeric Rouchaud](#), Le Kremlin-Bicêtre

09:30 L'angiopathie amyloïde cérébrale et leur(s) implication(s) en pratique clinique
[Grégoire Boulouis](#), Paris

09:40 Time is brain ... de l'autre côté du miroir
[Lili Detraz](#), Nantes

09:50 Mécanismes biologiques des ruptures retardées après flow-diverter
[Aymeric Rouchaud](#), Le Kremlin Bicêtre

10:00 Bilan des études ARETA et ACET
[Laurent Pierot](#), Reims

10:10 Exploration des voies de l'inflammation au niveau de la paroi anévrysmale : approche multi-modale (transcriptomique, immunohistochimie, spectroscopie HR-MAS et métabolomique)
[Florent Gariel](#), Bordeaux

10:20 Etude de l'impact des PNN et des NETS dans la composition des thrombis
[Jean-Philippe Desilles](#), Paris

10:30 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands 

11:00 Séance thématique diagnostique Pathologie inflammatoire cérébrale

Modérateurs : [François Colton](#), Lyon, [Thomas Tourdias](#), Bordeaux

11:00 RIS/CIS
[Thomas Tourdias](#), Bordeaux

11:15 Imagerie de susceptibilité magnétique dans le diagnostic de SEP
[Julien Savatovsky](#), Paris

11:30 Orientation diagnostique devant une myélite
[Jérôme Hodel](#), Créteil

11:45 Formes progressives primaires
[Sandrine Wiertlewski](#), Nantes

12:00 Séance thématique interventionnelle La vertébroplastie en 2017

Modérateurs : [Frédéric Clarençon](#), Paris, [Fabrice Bing](#), Annecy

12:00 Nouveautés en expansion vertébrale
[Jacques Chiras](#), Paris

12:15 Nouveautés en ablation tumorale
[Fabrice Bing](#), Annecy

12:30 Alcoolisation percutanée associée à la vertébroplastie dans le traitement des angiomes vertébro-épiduraux
[Kévin Premat](#), [Frédéric Clarençon](#), [Évelyne Cormier](#), [Jugurtha Mahtout](#), [Raphaël Bonaccorsi](#), [Vincent Degos](#), [Jacques Chiras](#), Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris

12:38 Vertébroplasties percutanées et lésions néoplasiques lytiques : la présence de rupture corticale vertébrale postérieure favorise-t-elle les fuites intra canalaies de ciment et les complications neurologiques ?

[Nor-Eddine Regnard](#)¹, [Frédéric Clarençon](#)², [Eimad Shohar](#)², [Sarah Fadili](#)², [Evelyne Cormier](#)², [Chiheb Zeghal](#)³, [Jacques Chiras](#)²

1. Service de radiologie B, hôpital Cochin, Paris

2. Service de Neuroradiologie interventionnelle, hôpital La Pitié Salpêtrière, Paris

3. Service d'anesthésie réanimation, hôpital La Pitié Salpêtrière, Paris

13:00 Buffet sur le hall d'exposition et visite des stands 

14:00 Séance thématique commune Radio-pédiatrie

Modérateurs : [Nadine Girard](#), Marseille, [Nicolas Leboucq](#), Montpellier

14:00 Anatomie développementale, gènes et imagerie des tumeurs du 4^{ème} ventricule chez l'enfant
[Charles Raybaud](#), Toronto, Canada

15:00 Session thématique commune SFNR loves Europe: advances in diagnosis and treatment in Neuroradiology

Modérateurs : [René Anxionnat](#), Nancy, [Hubert Desal](#), Nantes, [Alexandre Krainik](#), Grenoble

15:00 Update on the diagnosis of multiple sclerosis
[Alex Rovira Cañellas](#), Barcelone, Espagne

15:20 Alzheimer disease: multimodal imaging for early diagnosis and monitoring
[Frederik Barkhof](#), Londres, Grande-Bretagne

15:40 Endovascular stroke treatment in Europe
[Olav Jansen](#), Kiel, Allemagne

16:00 Remise des prix AFPPE/SFNR

Modérateurs : [Hubert Desal](#), Nantes, [Alexandre Krainik](#), Grenoble

16:15 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands 

16:45 Session industrielle Neuroradiologie interventionnelle

Modérateurs : [Emmanuel Chabert](#), Clermont-Ferrand, [Sébastien Soize](#), Reims

16:45 Medtronic

Expérience du cathéter Arc™ et du stent retriever Solitaire™ pour la thrombectomie mécanique
[Hervé Brunel](#), Marseille



16:58 Intérêt des ballons double lumière Balt pour le traitement des anévrysmes intra-crâniens
[Frédéric Clarençon](#), Paris



17:11 Neuroform Atlas, le stent low profil à cellules ouvertes : premières expériences du CHU de Montpellier
[Vincent Costalat](#), Montpellier



17:24 CLinical Assesment of WEB® device in Ruptured aneurYSm
[Xavier Barreau](#), Bordeaux

- 17:37**  **SAFE** (Safety and efficacy analysis of Fred Embolic device in aneurysm treatment) : résultats préliminaires
Laurent Pierot, Reims
- 17:50**  **Technique ADAPT** dans le traitement de l'AVC.
Expérience multicentrique, méta-analyse et perspectives
Francis Turjman, Lyon
- 18:03**  **Solution multimodale** pour une approche optimisée de la prise en charge des AVC.
Etat de l'art et innovations Siemens Healthineers
Jean Rollin, Siemens Healthcare
- 18:16**  **Réinventons la Neuroradiologie interventionnelle ensemble** : du parcours de soin aux applications avancées Ge Healthcare
Philippe Karam, Delphine Germain, Ge Healthcare
- 18:29**  **Evaluation of the Embotrap2 device as first line device for endovascular treatment of acute anterior ischemic stroke**
Apolline Kazemi, Lille
- 19:00** **Assemblée générale**
- 20:30** Dîner du congrès sur la Seine

Le dîner officiel le jeudi 23 mars 2017

Pensez à réserver votre place pour le dîner du congrès :
La Péniche - face au 47 Quai de la Tournelle 75005 Paris

Accès : 7 km du Novotel Paris Tour Eiffel, soit 20 minutes en voiture ou 30 minutes en métro.
Rendez-vous à partir de 20h30 à "La Péniche". Au programme : cocktail dînatoire pour une plus grande convivialité, suivi d'une soirée dansante.

Située au pied de la tour d'argent, à deux pas du pont de la Tournelle et de l'île Saint Louis, la Péniche bénéficie d'un emplacement unique, offrant un panorama d'exception sur la cathédrale Notre Dame. Une ambiance hors du temps, au fil de l'eau, en plein cœur du Paris historique.

Tarif négocié : 40 € / personne incluant l'apéritif, le cocktail dînatoire boissons incluses, 2 consommations pendant la soirée et la soirée dansante animée par un DJ. Attention le nombre de places est limité.
Sur inscription.



SEP AGENDA NOUVELLE VERSION

ENCORE PLUS PRÈS DE VOS PATIENTS

Application pour faciliter la prise en charge de la sclérose en plaques au quotidien



Rappels de prises de traitements et rendez-vous médicaux **visualisables en un seul coup d'œil**



Traitements médicaux prescrits **organisés en un seul geste**



Outils d'aide à la planification et la préparation des consultations médicales



SEP AGENDA

UN CONCENTRÉ D'OUTILS ESSENTIELS POUR FACILITER LE SUIVI DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES **À PORTÉE DE MAIN**

Application disponible sur **L'App Store** et **Google Play** ou rendez-vous sur **www.sep-et-vous.fr**



08:00 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands 

08:30 Communications AFPPE

Modérateurs : [Emmanuel Gérardin](#), Rouen, [Monique Huard](#), Rouen

08:30 Ouverture de la session

08:40 Spécificité de la prise en charge de l'enfant en Neuroradiologie interventionnelle

[Julien Ducasse](#), [Laure Langard](#)

Hôpital Bicêtre Paris

09:00 Intérêt de l'acquisition angiographique 4D dans l'analyse et le traitement des malformations artério-veineuses cérébrales

[Séquiné Traore](#)

CHU Limoges

09:20 Thrombectomie MER/anesthésiste/Med un travail collectif

Pôle imagerie groupement hospitalier est CHU Lyon

09:40 Coopération entre médecins et manipulateurs pour les thrombectomies cérébrales

[Sébastien Achard](#)

CHU Nantes

10:00 L'approche de la Neuroradiologie dans le LMD

[Alice Eltaouir](#)

DTS IMRT Franconville

10:20 Actualités AFPPE

[Christian Sans](#)

Vice-président AFPPE

10:30 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands 

11:00 Communications AFPPE

Modérateurs : [Monique Huard](#), Rouen, [Nadya Pyatigorskaya](#), Paris

11:00 Patients de réanimation à l'IRM des urgences : l'expérience lilloise

[Nicolas Desseaux](#)

CHRU Lille

11:20 SEEG et imagerie

[Chantal Dadoun](#), [Mouna Benghezal-El-Hadjana](#), [Françoise Heran-Dreyfus](#)

Fondation Adolphe de Rothschild, Paris

11:40 Suite IRM peropératoire, bilan après 2 années d'exploitation

[Stéphane Brige](#)

CHRU Lille

12:00 Apport de l'imagerie spectrale en scanner pour différencier le sang du PCI

[Pierre Marie Perigault](#), [Rémy Carrion](#)

Fondation Adolphe de Rothschild, Paris

12:20 La mobilité de votre scanner : de nouveaux enjeux !

Clinique Clairval, Marseille/Samsung

12:40 Questions - Echanges

13:00 Buffet sur le hall d'exposition et visite des stands 

16:15 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands 

16:45 Session industrielle Neuroradiologie diagnostique

Modérateurs : [Emmanuel Gérardin](#), Rouen, [Xavier Leclerc](#), Lille

16:45 **PHILIPS**

Nouveautés Neuroradiologiques Philips RSNA 2016

[David Chechin](#), Philips

16:55 

Votre imagerie Neuroradiologique est le moteur de nos innovations en 2017

[Julien Bouvier](#), Ge Healthcare

17:05 **TOSHIBA MEDICAL**

Imagerie Hybride INFINIX 4DCT : voir et traiter

[Roger Delepaule](#), Toshiba

17:15 **SAMSUNG**

La mobilité de votre scanner : de nouveaux enjeux !

[Cyril Cappelli](#), [Justin Pariente](#), Samsung

17:25 

Nouveautés et innovations en IRM neurologique

[Shirod Jeetoo](#), Siemens Healthineers

17:35 

Réduction de dose en IRM

[Bruno Triaire](#), Olea Medical

17:45 Communications orales diagnostiques

Modérateurs : [François Colton](#), Lyon, [Sonia Nagi](#), Tunis, Tunisie

17:45 Analyse IRM de caillots sanguins responsables d'AVC ischémiques aigus

[Kevin Janot](#)¹, [Ana Paula Narata](#)¹, [Isabelle Filipiak](#)²

1. CHRU de Tours, service de Neuroradiologie interventionnelle

2. Université François-Rabelais de Tours, Inserm, Imagerie et Cerveau UMR U930

17:53 Les lésions thalamiques de dégénérescence secondaire, quantifiées en IRM par cartographie du fer, sont associées au pronostic cognitif et émotionnel des patients au décours d'un AVC ischémique

[Grégory Kuchcinski](#)¹, [Fanny Munsch](#)², [Renaud Lopes](#)¹, [Jason Su](#)³, [Antoine Bigourdan](#)²,

[Brian K. Ruff](#)³, [Vincent Dousset](#)², [Igor Sibon](#)⁴, [Thomas Tournias](#)²

1. Université Lille, CHU de Lille, service de Neuroradiologie

2. Université Bordeaux, CHU de Bordeaux, neuroimagerie diagnostique et thérapeutique

3. Richard M. Lucas center for imaging radiology department Stanford university, Stanford, United States

4. Université Bordeaux, CHU de Bordeaux, unité neurovasculaire

18:01 Intérêt du 3D PSIR pour la détection de lésions médullaires de sclérose en plaque

[Alix Fechner](#), [Julien Savatovsky](#), [Edouard Saragoussi](#), [Pascal Roux](#), [Jean-Claude Sadik](#),

[Augustin Lecler](#)

Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild, Paris

18:09 Etude quantitative des anomalies de signal FLAIR de la substance blanche dans les pathologies neurodégénératives

Sébastien Ströer¹, Ludovic Fillon², Stéphane Epelbaum¹, Marc Teichmann¹, Agnès Michon¹, Lara Migliaccio^{1,2}, Aline Mendes¹, Aline Mendes¹, Marie Chupin², Olivier Colliot², Christian Christoffersen³, Claus Pedersen³, Jamila Ahdidan³, Didier Dormont¹, Anne Bertrand^{1,2}

1. AP-HP Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris
2. Institut du cerveau et la moëlle épinière, Paris
3. Brainreader, Horsens, Denmark

18:20 Communications orales interventionnelles

Modérateurs : Hélène Raoult, Rennes, François Turjman, Lyon

18:20 Sécurité et efficacité du ticagrelor en Neuroradiologie interventionnelle : expérience du CHRU de Tours

Kevin Janot¹, Denis Herbreteau¹, Richard Bibi¹, Denis Angoulvant², Yves Gruel³, Ana Paula Narata¹

1. Service de Neuroradiologie interventionnelle, Hôpital Bretonneau, CHRU Tours
2. Service de cardiologie, hôpital Trousseau, CHRU Tours
3. Service d'hématologie, hôpital Trousseau, CHRU Tours

18:28 French Agreement study on the Management Of acute ischemic Stroke (FAMOUS) : présentation - étude de faisabilité - résultats préliminaires

Celina Ducroux, Robert Fahed, Guylaine Gevry, Jean Raymond

Centre hospitalier Notre-Dame, Montréal, Canada

18:36 Traitement des anévrismes intracrâniens par dispositif WEB® : résultats dans la population cumulée des études WEBCAST, French observatory, and WEBCAST2

Laurent Pierot^{1*}, Andy Molyneux², James Byrne², Laurent Spelle³, for the WEBCAST, French Observatory, and WEBCAST2 Investigators

1. Service de Neuroradiologie, hôpital Maison-Blanche, université de Reims-Champagne-Ardenne
2. Oxford neurovascular & Neuroradiology research unit, Oxford Radcliffe hospital, Oxford, United Kingdom
3. Service de Neuroradiologie interventionnelle, CHU Kremlin-Bicêtre

18:44 Is there an inherited anatomical conformation favoring aneurysmal formation of the anterior communicating artery?

Romain Bourcier¹, Cédric Lenoble¹, Benjamin Daumas-Duport¹, Chrysanthi Papagianaki², Hubert Desal¹

1. CHU de Nantes
2. CHU de Rouen

19:00 Fin des sessions

20:30 Dîner du congrès sur la Seine

Le dîner officiel le jeudi 23 mars 2017

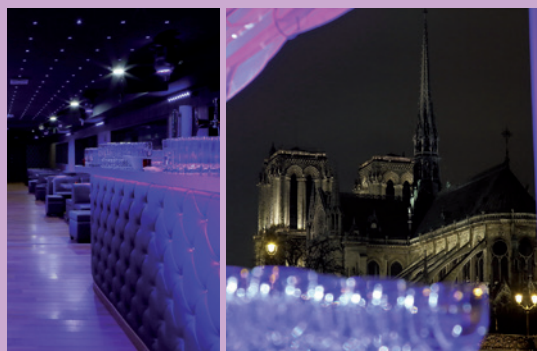
Pensez à réserver votre place pour le dîner du congrès :
La Péniche – face au 47 Quai de la Tournelle 75005 Paris

Accès : 7 km du Novotel Paris Tour Eiffel, soit 20 minutes en voiture ou 30 minutes en métro.

Rendez-vous à partir de 20h30 à "La Péniche". Au programme : cocktail dînatoire pour une plus grande convivialité, suivi d'une soirée dansante.

Située au pied de la tour d'argent, à deux pas du pont de la Tournelle et de l'île Saint Louis, la Péniche bénéficie d'un emplacement unique, offrant un panorama d'exception sur la cathédrale Notre Dame. Une ambiance hors du temps, au fil de l'eau, en plein cœur du Paris historique.

Tarif négocié : 40 € / personne incluant l'apéritif, le cocktail dînatoire boissons incluses, 2 consommations pendant la soirée et la soirée dansante animée par un DJ. Attention le nombre de places est limité. Sur inscription.



Trevo Stroke Solutions™

VOTRE APPROCHE. NOS SOLUTIONS.

Trevo™ XP
PROVUE RETRIEVER

FlowGate™
CATHÉTER GUIDE À BALLONNET

AXS Catalyst™ 6
CATHÉTER D'ACCÈS DISTAL

Retrievers Trevo™ XP ProVue

INSTRUCTIONS D'UTILISATION Le extracteur Trevo est conçu pour restaurer le flux sanguin dans le système neurovasculaire en supprimant le thrombus en cas d'AVC ischémique, dans les 8 heures suivant l'apparition des symptômes. Ce traitement s'adresse aux patients chez qui le recours à l'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) par voie intraveineuse n'est pas envisageable ou a échoué.

Cathéter d'accès distal AXS Catalyst™

UTILISATION PRÉVUE/INSTRUCTIONS D'UTILISATION Le cathéter d'accès distal AXS Catalyst est destiné à faciliter l'insertion et le guidage des instruments d'intervention de taille appropriée dans le vaisseau sanguin sélectionné du système nerveux périphérique ou du système neurovasculaire. Il est également recommandé pour le retrait/l'aspiration d'embolies et de thrombus friables dans les vaisseaux du système nerveux périphérique et neurovasculaire.

Cathéter guide à ballonnet FlowGate™

INSTRUCTIONS D'UTILISATION Le cathéter guide à ballonnet FlowGate™ est destiné à faciliter l'insertion et le guidage du cathéter intravasculaire dans le vaisseau sanguin sélectionné du système nerveux périphérique ou du système neurovasculaire. Le ballonnet permet d'obtenir une occlusion vasculaire provisoire lors de ces interventions et des procédures sous angiographie. Le cathéter guide à ballonnet permet aussi le passage d'instruments d'extraction.

CE DOCUMENT EST EXCLUSIVEMENT DESTINÉ AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ.

Un médecin doit toujours se baser sur son propre jugement professionnel et clinique lorsqu'il décide d'utiliser tel ou tel produit pour traiter un patient déterminé. Stryker ne dispense pas de conseils médicaux et recommande que les médecins soient formés à l'utilisation de tout produit spécifique avant son utilisation dans une intervention chirurgicale. Les informations données sont destinées à présenter l'étendue des possibilités offertes par les produits Stryker. Un médecin doit dans tous les cas consulter la notice, l'étiquette d'identification du produit et/ou le manuel d'utilisation avant d'employer un produit Stryker. Il est possible que certains produits ne soient pas disponibles sur tous les marchés, étant donné que la disponibilité des produits est sujette aux pratiques réglementaires et/ou médicales en vigueur dans les marchés respectifs. Veuillez contacter votre représentant Stryker si vous avez des questions concernant la disponibilité des produits Stryker dans votre région. Les produits Stryker répertoriés ci-dessus sont marqués CE conformément à la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.

Copyright © 2017 Stryker
NV00018966.AA

Fabricant légal pour les FlowGate
DM de classe III - CE0086

Concentric Medical
301 East Evelyn Avenue
Mountain View, CA 94041

Fabricant légal pour les AXS Catalyst
DM de classe III - CE0459

Stryker Neurovascular
47900 Bayside Parkway
Fremont, CA 94538

Fabricant légal pour les Trevo XP ProVue
DM de classe III - CE0459

Concentric Medical
301 East Evelyn Avenue
Mountain View, CA 94041

08:00 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands ☕

08:30 Séance thématique interventionnelle

MAV cérébrales non rompues : la prise en charge en 2017

Modérateurs : [Christophe Cognard](#), Toulouse, [Emmanuel Houdart](#), Paris, [Georges Rodesch](#), Suresnes

08:30 ARUBA et SIVMS : deux études contrôlées allant dans le même sens

[Emmanuel Houdart](#), Paris

08:55 Altitude actuelle face à une MAV non rompue

[Georges Rodesch](#), Suresnes

09:15 Table ronde

[Christophe Cognard](#), Toulouse, [Emmanuel Houdart](#), Paris, [Georges Rodesch](#), Suresnes

09:30 Séance thématique interventionnelle

Anévrismes intracrâniens, les nouveautés 2017

Modérateurs : [Alessandra Biondi](#), Besançon, [Francis Turjman](#), Lyon

09:30 Résultats de l'étude Diversion

[Francis Turjman](#), Lyon

09:40 Update de la littérature des flow dysrupteurs

[Laurent Pierot](#), Reims

09:50 WEB : technical tips & tricks

[Xavier Barreau](#), Bordeaux

10:00 LUNA & Artisse : qu'est-ce qui a changé ?

[Michel Plotin](#), Paris

10:10 Medina : where we are?

[Nader Sourour](#), Paris

10:20 pCONus, PulseRider, Barrel Stent

[Benjamin Gory](#), Lyon

10:30 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands ☕

11:00 Séance thématique commune

« Épuisement au travail des Neuroradiologues »

Modérateurs : [Jean-Philippe Cottier](#), Tours, [Emmanuel Gerardin](#), Rouen

11:00 Gestion du stress au travail - mécanisme et prévention de l'épuisement professionnel

[Jean-Dominique Falaize](#), Orchestra Consultant Tours

11:20 Diagnostic et prise en charge du « Burn out »

[Alexis Poncet](#), Tassin-la-Demi-Lune

11:40 La méditation : une solution ? Expérience auprès des étudiants en médecine

[Jean-Philippe Cottier](#), Tours

11:45 Discussion

12:00 Séance interprétation interactive

Modérateurs : [Apolline Kazemi](#), Lille, [Nicolas Menjot de Champfleury](#), Montpellier

Intervenants : [Delphine Leclercq](#), Paris, [Lydiane Mondot](#), Nice, [Thomas Personnic](#), Lille

12:45 Remise des prix SFNR et clôture du congrès

Modérateurs : [Hubert Desal](#), Nantes, [Alexandre Krainik](#), Grenoble

ACE68

Ultimate Tracking

One Powerful System



ACE68 Reperfusion Catheter and the Penumbra System

Penumbra

SMART COIL

Progressively Soft
Ingeniously Practical



Don't miss this!

Technique ADAPT dans le traitement de l'AVC.
Expérience multicentrique, méta-analyse et perspectives

Prof. Francis Turjman
Hôpital Pierre Wertheimer — Lyon

Jeudi 23 Mars à 17h50 en salle plénière

Visit us at our booth!

Penumbra

www.penumbrainc.com

Product availability varies by country. Prior to use, please refer to the Instructions for Use for Penumbra System, Pump MAX and Penumbra SMART COIL System for complete product indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events and detailed instructions for use.
Copyright ©2017 Penumbra, Inc. All rights reserved. The Penumbra logo, Penumbra System, ACE, and Penumbra SMART COIL are registered trademarks or trademarks of Penumbra, Inc. in the USA and other countries.

11764, Rev. A 02/17 OUS

08:00 Accueil café sur le hall d'exposition et visite des stands ☕

**08:30 Séance thématique diagnostique
Neuro-oncologie**

Modérateurs : [Sylvie Grand](#), Grenoble, [Rémy Guillevin](#), Poitiers

08:30 Attente de la neuro-imagerie par le neuro-oncologue
[Florence Laigle-Donadey](#), Paris

08:50 Principes et stratification selon le grade du suivi des gliomes en imagerie
[Guillaume Herpe](#), Poitiers

09:00 Discussion

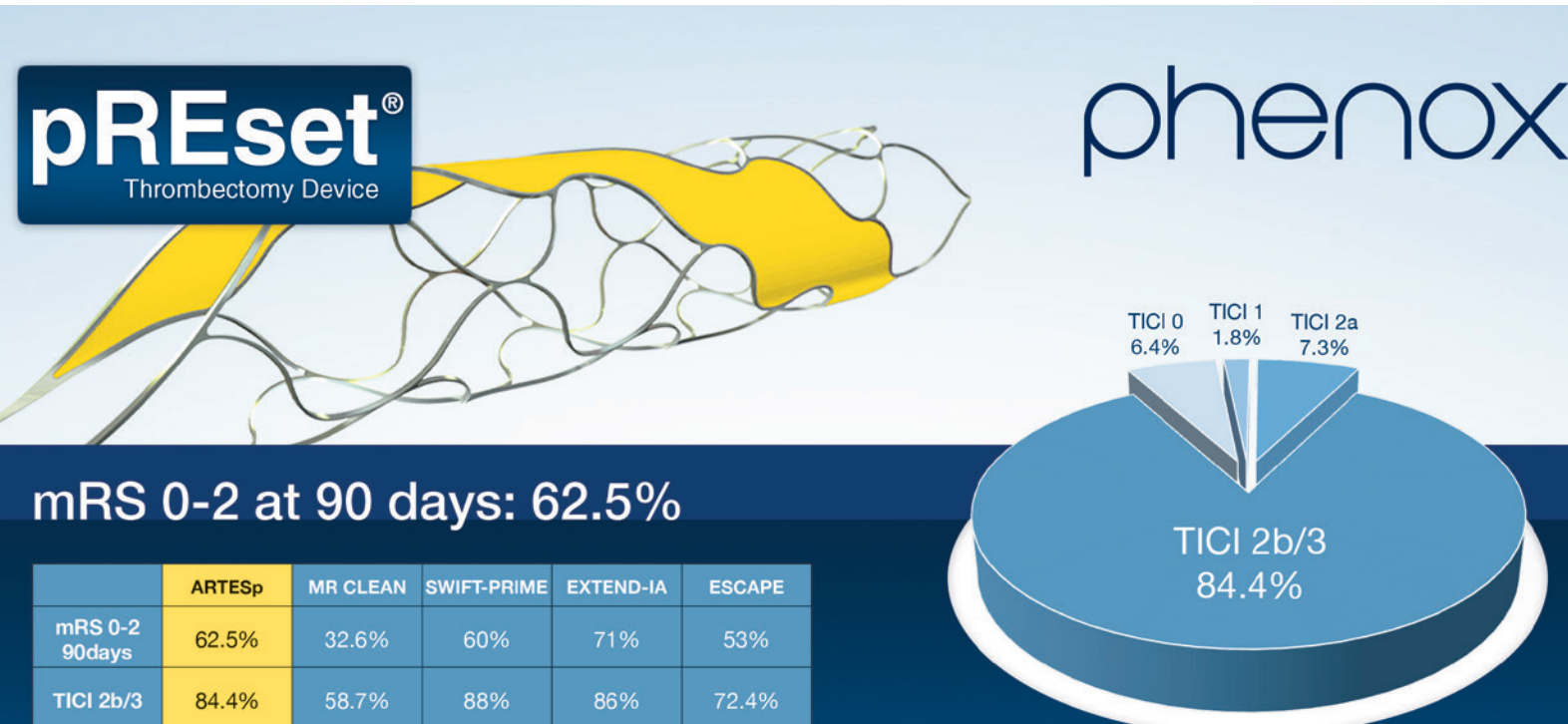
**09:30 Séance thématique diagnostique
Neuro-imagerie et psychiatrie**

Modérateurs : [Dominique Drapier](#), Rennes, [Jean-Christophe Ferré](#), Rennes

09:30 Champs de recherche actuelle en imagerie de la psychiatrie
[Eric Fakra](#), Saint-Etienne

10:00 Interface clinique/recherche : exemple d'une cohorte de dépression (Longidep)
[Dominique Drapier](#), Rennes

10:30 Pause-café sur le hall d'exposition et visite des stands ☕



ARTESp Study Conclusion

- safety and efficacy of mechanical thrombectomy with pREset®
- excellent recanalization rate
- excellent long-term neurological outcome regardless of patient's age

ARTESp is a prospective, multicenter, single-arm Post Market Clinical Follow-up study in which effectiveness, safety and long-term success of the pREset® Thrombectomy Device was analyzed in acute occlusions of major cerebral arteries of both anterior and posterior circulation.

Data review by independent core lab.

Sources:
Pohlmann et al., Acute Recanalization of Thrombo-Embolic Ischemic Stroke with pREset (ARTESp): the impact of occlusion time on clinical outcome of directly admitted and transferred patients; J. Neurointerv. Surg. 2016; doi:10.1136/neurintsurg-2016-012546.
Beckhemer et al., A Randomized Trial of Intrastent Treatment for Acute Ischemic Stroke; N Engl J Med 2014; DOI: 10.1056/NEJMoa1411587.
Saver et al., Stent-Retrieve Thrombectomy after Intravenous t-PA vs. t-PA Alone in Stroke; N Engl J Med 2015; DOI: 10.1056/NEJMoa1415061.
Campbell et al., Endovascular Therapy for Ischemic Stroke with Perfusion-Imaging Selection; N Engl J Med 2015; DOI: 10.1056/NEJMoa1414792.
Goyal et al., Randomized Assessment of Rapid Endovascular Treatment of Ischemic Stroke; N Engl J Med 2015; DOI: 10.1056/NEJMoa1414905.

Study did not include pREset® LITE.
The pREset® Thrombectomy Device is not approved for sale nor is it available for sale or use in the United States.

Imagerie des tumeurs neuroectodermiques primitives (PNET) : à propos de 10 cas

[Mohamed Abdellaoui](#), [Mohamed Jidal](#), [Touria Amil](#)

Service de radiologie, hôpital d'instruction militaire, Rabat, Maroc

Kyste hydatique cérébral de l'enfant : à propos de 4 cas

[Narjisse Aichouni](#), [Soumaya Nasri](#), [Zineb Marzouki](#), [Mohamed Kane](#), [Nissrine Hida](#), [Asmae Oulad Amar](#),

[Imane Boutahar](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Samba Traore](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Kyste épéndymaire intramédullaire : à propos d'un cas

[Narjisse Aichouni](#), [Soumaya Nasri](#), [Zineb Marzouki](#), [Mohamed Kane](#), [Nissrine Hida](#), [Imane Boutahar](#),

[Asmae Oulad Amar](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Samba Traore](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Endolymphatic hydrops imaging: why moving from semi-quantitative to anatomical-based evaluation?

[Michael Eliezer](#)², [André Gillibert](#)², [Irène Tropres](#)¹, [Arnaud Altyé](#)¹

1. CHU Grenoble

2. CHU Rouen

Apport de l'IRM dans le diagnostic du syndrome de Guillain-Barré

[Bilel Miladi](#), [Amel Ben Abdallah](#), [Amira Berrich](#), [Ayman Merdassi](#), [Nadia Mama](#), [Nadia Arifa](#), [Jemni Hela](#)

Service d'imagerie médicale, hôpital Sahloul, Sousse, Tunisie

Images liquidiennes du cerveau fœtal : quels diagnostics ?

[Amina Ben Salem](#)¹, [Abir Khalfalli](#)¹, [Saida Jerbi](#)¹, [Wisse Harzallah](#)¹, [Fatma-Zohra Chioukh](#)², [Chiraz Hafsa](#)¹,

[Ines Mezhoud](#)¹

1. Service d'imagerie médicale B, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

2. Service de réanimation néonatale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Diagnostic anténatal des myéloméningocèles

[Amina Ben Salem](#)¹, [Abir Khalfalli](#)¹, [Saida Jerbi](#)¹, [Wisse Harzallah](#)¹, [Fatma-Zohra Chioukh](#)², [Chiraz Hafsa](#)¹,

[Ines Mezhoud](#)¹

1. Service d'imagerie médicale B, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

2. Service de réanimation néonatale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Imaging of neck masses in the neonate

[Amina Ben Salem](#)¹, [Abir Khalfalli](#)¹, [Saida Jerbi](#)¹, [Wisse Harzallah](#)¹, [Fatma-Zohra Chioukh](#)², [Chiraz Hafsa](#)¹,

[Ines Mezhoud](#)¹

1. Service d'imagerie médicale B, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

2. Service de réanimation néonatale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Diagnostic anténatal des malformations corticales cérébrales

[Amina Ben Salem](#)¹, [Abir Khalfalli](#)¹, [Saida Jerbi](#)¹, [Wisse Harzallah](#)¹, [Fatma-Zohra Chioukh](#)², [Chiraz Hafsa](#)¹,

[Ines Mezhoud](#)¹

1. Service d'imagerie médicale B, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

2. Service de réanimation néonatale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Sclérose tubéreuse de Bourneville néonatale

[Amina Ben Salem](#)¹, [Abir Khalfalli](#)¹, [Saida Jerbi](#)¹, [Wisse Harzallah](#)¹, [Fatma-Zohra Chioukh](#)², [Chiraz Hafsa](#)¹,

[Ines Mezhoud](#)²

1. Service d'imagerie médicale B, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

2. Service de réanimation néonatale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Apport de l'IRM dans les compressions médullaires non traumatiques chez l'enfant : à propos de 20 cas

[Fatima Zahra Benabdellah](#), [Soumia Nasri](#)

Service de radiologie, CHU mohammed VI, Oujda, Maroc

Une cause rare de craniosténose : le syndrome de Pfeiffer type I : à propos d'un cas

[Fatima Zahra Benabdellah](#), [Nissrine Hida](#)

Service de radiologie, CHU mohammed VI, Oujda, Maroc

Tuméfaction unilatérale de la glande lacrymale révélatrice de sarcoïdose

[Houda Bouchama¹](#), [Charaf Tilfine¹](#), [Mohamed El Yadari²](#), [Najwa Ech-Cherif El Kettani¹](#), [Moulay Rachid El Hassani¹](#), [Mohamed Jiddane¹](#), [Meriem Fikri¹](#)

- 1. Service de Neuroradiologie, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc
- 2. Service d'ophtalmologie B, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc

Les pseudotumeurs inflammatoires de l'orbite : à propos de 5 cas

[Houda Bouchama¹](#), [Charaf Tilfine¹](#), [Mohamed El Yadari²](#), [Najwa Ech-Cherif El Kettani¹](#), [Moulay Rachid El Hassani¹](#), [Mohamed Jiddane¹](#), [Meriem Fikri¹](#)

- 1. Service de Neuroradiologie, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc
- 2. Service d'ophtalmologie B, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc

Les lymphomes orbitaires : à propos de 10 cas

[Houda Bouchama¹](#), [Charaf Tilfine¹](#), [Mohamed El Yadari²](#), [Najwa Ech-Cherif El Kettani¹](#), [Moulay Rachid El Hassani¹](#), [Mohamed Jiddane¹](#), [Meriem Fikri¹](#)

- 1. Service de Neuroradiologie, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc
- 2. Service d'ophtalmologie B, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc

Les hémangiomes caverneux orbitaires : à propos de 5 cas

[Houda Bouchama¹](#), [Charaf Tilfine¹](#), [Mohamed El Yadari²](#), [Najwa Ech-Cherif El Kettani¹](#), [Moulay Rachid El Hassani¹](#), [Mohamed Jiddane¹](#), [Meriem Fikri¹](#)

- 1. Service de Neuroradiologie, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc
- 2. Service d'ophtalmologie B, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc

Hypertension intracrânienne par pneumocéphalie extensive post traumatique sous tension : signe de Mont Fuji

[Hind Boukhalit](#), [Ouijdane Zamani](#), [Meriem Fikri](#), [Moulay Rachid El Hassani](#), [Mohamed Jiddane](#), [Najoua Ech-cherif El Kettani](#)

Service de Neuroradiologie, hôpital des spécialités, université Mohammed V, Rabat, Maroc

Intérêt de l'imagerie dans l'encéphalopathie postérieure réversible : à propos d'un cas et revue de la littérature

[Imane Boulahar](#), [Zineb Marzouki](#), [Soumaya Nasri](#), [Narjisse Aichouni](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Asmae Oulad Amar](#), [Samba Traore](#), [Mohamed Kane](#), [Nissrine Hida](#), [Youness Lazguet](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Apport de l'IRM dans la neuro sarcoïdose : à propos de deux cas

[Imane Boulahar](#), [Soumaya Nasri](#), [Fatima zahra Benabdellah](#), [Zineb Marzouki](#), [Narjisse Aichouni](#), [Mohamed Kané](#), [Asmae Oulad Amar](#), [Samba Traore](#), [Nissrine Hida](#), [Youness Lazguet](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Lipome du corps calleux : à propos de deux cas et revue de la littérature

[Imane Boulahar](#), [Narjisse Aichouni](#), [Soumaya Nasri](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Asmae Oulad Amar](#), [Samba Traoré](#), [Zineb Marzouki](#), [Mohamed Kane](#), [Nissrine Hida](#), [Younes Lazguet](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Syndrome de Fahr associé à une hypoparathyroïdie révélée par des crises convulsives : à propos d'un cas

[Badr Chaoui](#), [Youssef Omor](#), [Iltimad Nassar](#), [Nabil Moatassimbillah](#)

Service de radiologie centrale CHU Avicenne, Rabat, Maroc

Cause inédite d'encéphalopathie toxique : l'ingestion de Potentille Anserine

[Badr Chaoui](#), [Rachida Dafiri](#)

Service de radiologie pédiatrique, CHU Avicenne, Rabat, Maroc

Etude de l'accumulation potentielle du gadoterate meglumine (DOTAREM®) dans les noyaux dentelés de patients suivis pour un schwannome vestibulaire. Utilisation d'une méthode automatique de segmentation et de quantification de cette accumulation

[Pierre-Olivier Comby¹](#) [Julien Lamy²](#) [Guillaume Bierry¹](#) [Francis Veillon³](#), [Stéphane Kremer¹](#)

- 1. Service de radiologie 2, hôpital de Hautepierre, Strasbourg
- 2. Laboratoire Icube UMR 7357, université de Strasbourg
- 3. Service de radiologie 1, hôpital de Hautepierre, Strasbourg

Aspects en imagerie du syndrome R.A.V.I.NE (Réunionnais. Anorexie. Vomissements. Incoercibles. signes NEurologiques) : à propos de 35 observations

[Rémi Duprès¹](#), [Séverine Blanc²](#), [Pascale Gauthier-Lasalarié²](#), [Marc Molho²](#), [Michel Renouil³](#), [Marc Bintner²](#)

- 1. CHRU Nancy, service de Neuroradiologie
- 2. CHU Sud Réunion, service de Neuroradiologie, Saint Pierre
- 3. CHU Sud Réunion, service de pédiatrie, Saint Pierre

Cause rare de puberté précoce : le syndrome de Van Wyk et Grumbach

[Ouahie El Menaoui](#), [Rachida Dafiri](#)

Service d'imagerie médicale de l'hôpital d'enfant, Rabat, Maroc

Dysplasie septo optique de Morsier : à propos d'un cas

[Ouahie El Menaoui](#), [Rachida Dafiri](#)

Service d'imagerie médicale de l'hôpital d'enfant, Rabat, Maroc

Le syndrome de Meckel-Gruber : à propos de 2 cas

[Houda El Mhabrech](#), [Samia Bel Haj slimen](#), [Mabrouk Abdelali](#), [Sahbi Karma](#), [Marouan Dakkem](#), [Amel Kraiem](#), [Chiraz Hafsa](#)

University of Monastir, Monastir, Tunisie

Holoprosencéphalie : diagnostic prénatal

[Houda El Mhabrech](#), [Mohamed touinsi](#), [Ayman Ben Nahia](#), [Marouan Dakkem](#), [Amel Kraiem](#), [Chiraz Hafsa](#)

University of Monastir, Monastir, Tunisie

Diagnostic anténatal du kyste arachnoïdien sus tentoriel : intérêt de la séquence de diffusion

[Houda El Mhabrech](#), [Ahmed Belaid](#), [Ousama Karmeni](#), [Ahmed zrig](#), [Mohamed Touinsi](#), [Amel Kraiem](#), [Chiraz Hafsa](#)

University of Monastir, Monastir, Tunisie

Diagnostic anténatal du dysraphisme spinal occulta

[Houda El Mhabrech](#), [Ousama Karmeni](#), [Ahmed Belaid](#), [Ahmed Zrig](#), [Samia Bel Haj slimen](#), [Chiraz Hafsa](#)

University of Monastir, Monastir, Tunisie

Amélioration de la détection des lésions médullaires de sclérose en plaques par l'utilisation des images de fusion des séquences densité protonique / T2 Dual Echo Fast Spin Echo

[Mehdi Gaha^{1,3}](#), [Abdullah Abu Jamea²](#), [Fahad Albader²](#), [Hamdy Hassan²](#)

- 1. King Saud Medical City, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia
- 2. College of Medicine, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia
- 3. Sahloul University Hospital, Sousse, Tunisia

Amélioration de la détection des lésions de sclérose en plaques par l'utilisation des images de fusion des séquences FLAIR et WAIR

[Mehdi Gaha^{1,3}](#), [Abdullah Abu Jamea²](#), [Fahad Albader²](#), [Hamdy Hassan²](#)

- 1. King Saud Medical City, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia
- 2. College of Medicine, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia
- 3. Sahloul University Hospital, Sousse, Tunisia

Apport de l'IRM dans le diagnostic des lymphangiomes kystiques orbitaires

[Beya Gmiha](#), [Hafedh Boujemaa](#), [Mohamed Amine Haouari](#), [Nejmeddine Ben Abdallah](#)

Service d'imagerie médicale, hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie

Mise en place des atlas des territoires vasculaires cérébraux : la zone jonctionnelle interne

[Sylvain Grange¹](#), [Fabien Schneider²](#), [Rémi Grange¹](#), [Rémi Richaud¹](#), [Pierre Garnier²](#), [Fabrice-Guy Barral²](#), [Claire Boutet²](#)

- 1. Hôpital Nord, CHU de Saint-Etienne
- 2. Inserm U 1059, université de Lyon, service de radiologie, hôpital Nord, CHU de Saint-Etienne

Impact du type de salle d'angiographie utilisée lors de thrombectomies pour AVC ischémique, doses d'irradiation et de produit de contraste

[Adrien Guenego¹](#), [Jean Marc Olivo²](#), [Jean Darcourt¹](#), [Anne Christine Januel¹](#), [Nestor Gonzalez N³](#), [Sylvie Monfraix⁴](#), [Caterina Michelozzi¹](#), [Philippe Tall¹](#), [Jean Albert Lotterie⁵](#), [Fabrice Bonneville¹](#), [Christophe Cognard¹](#)

- 1. Interventional Neuroradiology department, Toulouse university hospital
- 2. Vascular neurology, stroke department, Toulouse university hospital
- 3. Neurosurgery and interventional Neuroradiology department, Cedars Sinai hospital, USA
- 4. Radiophysic department, Toulouse university hospital
- 5. Stereotaxic neurosurgery department, Toulouse university hospital

Abcès épiduraux primitifs : aspects en IRM

[Wissem Harzallah-Hizem¹](#), [Amina Ben Salem²](#), [Safa El Kamel²](#), [Chiraz Hafsa²](#)

1. Hôpital de Jemma Monastir, Tunisie
2. CHU Fattouma Bourguiba Monastir, Tunisie

Imagerie des infections rachidiennes atypiques

[Wissem Harzallah-Hizem¹](#), [Amina Ben Salem²](#), [Safa El Kamel²](#), [Chiraz Hafsa²](#)

1. Hôpital de Jemma Monastir, Tunisie
2. CHU Fattouma Bourguiba Monastir, Tunisie

Importance des variations spectrales durant 36 mois de suivi longitudinal IRM et SRM de 80 patients atteints de glioblastomes traités

[J.M. Constans¹](#), [A. Heintz¹](#), [O. Seloï¹](#), [N. Deleval¹](#), [M. Beauvois¹](#), [R.Hanafi¹](#), [F. Dallery¹](#), [W. Dou²](#), [S. Ruan³](#), [J. Prades¹](#), [D. Le Gars¹](#), [O. Baledent¹](#), [H. Deramond¹](#), [A. Houessinon¹](#), [A. Fichten¹](#), [M. Lefranc¹](#), [A. Coulte¹](#), [P. Toussaint¹](#), [C. Desenclos¹](#), [B.Chauffert¹](#), [M. Boone¹](#)

1. CHU et université Picardie Jules Vernes, Amiens
2. Tsinghua university, Beijing, Chine
3. Université de Rouen

Glioblastomes : spectroscopie in vivo et anatomo-pathologie in vitro pour le pronostic et le suivi du traitement

[A. Chamkhi](#), [O. Seloï](#), [A. Heintz](#), [G. Toubreau](#), [M. Lefranc](#), [J. Peltier](#), [C. Desenclos](#), [A. Coulte](#), [R. Popoff](#), [B. Chauffert](#), [M. Boone](#), [H. Sevestre](#), [J-M. Constans](#)

CHU Amiens, Picardie

Intérêt de l'imagerie en coupe dans les spondylodiscites tuberculeuses

[Nissrine Hida Fatimazahra.Benabdallah](#), [Asmae Ouladamar](#), [Imane Boutahar](#), [Samba Traoré](#), [Mohammed Kane](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Apport de l'imagerie dans les sarcomes de la tête et du cou

[Saida Jerbi¹](#), [Nedra Chouchane¹](#), [Amina Ben Salem²](#), [Sarra Farik¹](#), [Othmen Zayeni¹](#), [Hassine Adel Hamza¹](#)

1. Service d'imagerie médicale, CHU Taher Sfar, Mahdia, Tunisie
2. Service d'imagerie médicale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Téatome cervical : cause rare de masse kystique chez l'enfant

[Saida Jerbi¹](#), [Nedra Chouchane¹](#), [Amina Ben Salem²](#), [Sarra Farik¹](#), [Othmen Zayeni¹](#), [Hassine Adel Hamza¹](#)

1. Service d'imagerie médicale, CHU Taher Sfar, Mahdia, Tunisie
2. Service d'imagerie médicale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Localisations rares des lipomes de la tête et du cou

[Saida Jerbi¹](#), [Nedra Chouchane¹](#), [Amina Ben Salem²](#), [Sarra Farik¹](#), [Othmen Zayeni¹](#), [Hassine Adel Hamza¹](#)

1. Service d'imagerie médicale, CHU Taher Sfar, Mahdia, Tunisie
2. Service d'imagerie médicale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Aspect caractéristique en IRM du syndrome de Joubert : signe de la « dent molaire »

[Saida Jerbi¹](#), [Nedra Chouchane¹](#), [Amina Ben Salem²](#), [Sarra Farik¹](#), [Othmen Zayeni¹](#), [Hassine Adel Hamza²](#)

1. Service d'imagerie médicale, CHU Taher Sfar, Mahdia, Tunisie
2. Service d'imagerie médicale, centre de maternité et de néonatalogie, Monastir, Tunisie

Etude de la connectivité par IRM fonctionnelle de repos dans la maladie d'Alzheimer à début précoce

[Bénédicte Joyant¹](#), [Renaud Lopes²](#), [Matthieu Vanhoulte²](#), [Christine Delmaire¹](#), [Jean-Pierre Pruvo¹](#), [Xavier Leclerc¹](#), [Sébastien Verclytte³](#)

1. Service de Neuroradiologie, hôpital Roger Salengro, Lille
2. Plateforme imagerie du vivant, hôpital Roger Salengro, U1171, troubles cognitifs dégénératifs et vasculaires, Lille
3. Service d'imagerie médicale, groupe hospitalier de l'institut catholique de Lille, Homme

Apport de l'IRM dans l'exploration des retard mentaux

[Mohamed Kane¹](#), [Zineb Marzoukia](#), [Nissrine Hidaa](#), [Soumaya Nasria](#), [Narjisse Aichounia](#), [Younes Lazgueta](#), [Imane Kamaouia](#), [Imane Skikera](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Imaging feature in PRES Syndrome: report of 6 cases

[Houda El Mhabrech¹](#), [Sahbi Karma¹](#), [Fethi Jbeli²](#), [Marouane Dakkem¹](#), [Amel Kraiem¹](#), [Chiraz Hafsa¹](#)

1. Department of radiology B, maternal and fetal unit, Fattouma Bourguiba Hospital, Monastir, Tunisie
2. Medical intensive care unit, maternal and fetal unit, Fattouma Bourguiba Hospital, Monastir, Tunisie

Tumeurs cérébrales sus tentorielles de l'adulte : comment raisonner avec l'IRM multimodale ?

[A. Khalfalli](#), [B. Hmida](#), [R. Hamdi](#), [M. Maatouk](#), [S. Jamel](#), [W. Mnari](#), [A. Zrig](#), [R. Salem](#), [M. Golli](#)

Service de radiologie A, CHU Fattouma Bourguiba Monastir, Tunisie

Apport de l'IRM multimodale dans le diagnostic et la surveillance des sub ependymomes

[Sami Kouki](#), [Landolsi Manel](#), [Mehdi bellassoued](#), [Abderrazk](#), [Haddaoui](#), [Nejmeddine Ben Abdallah](#)

Service d'imagerie médicale, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie

Valeur de l'imagerie avancée dans l'évaluation de l'accident vasculaire cérébral aiguë

[Daniel Mantilla-García](#), [Isabelle Mourand](#), [Gregory Gasco](#), [Carlos Riquelme](#), [Cyril Dargazanli](#), [Patricio López-Jaramillo](#), [Paul A Camacho](#), [Omer Eker](#), [Alain Bonafé](#), [Vincent Costalat](#)

Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier

Syndrome de Miller Fisher : à propos d'un cas

[Zineb Marzouki](#), [Asmae Oulad amer](#), [Soumaya Nasri](#), [Narjisse Aichouni](#), [Mohamed Kane](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Imane Boutahar](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Maladie de Lhermitte Duclos : à propos d'un cas

[Zineb Marzouki](#), [Asmae Oulad amer](#), [Soumaya Nasri](#), [Narjisse Aichouni](#), [Mohamed Kane](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Imane Boutahar](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Paralysie de la langue révélant une tuberculose neuro-méningée

[Asmae Oulad Amer](#), [Soumaya Nasri](#), [Narjisse Aichouni](#), [Mohamed Kane](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Imane Boutahar](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

Service de Neuroradiologie, hôpital des spécialités, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

IRM du kyste épidermoïde intra crânien : à propos de 5 cas

[Mezri Maatouk](#), [Walid Mnari](#), [Badii Hmida](#), [Jamel Saad](#), [Randa Salem](#), [Mondher Golli](#), [Ahmed Zrig](#)

CHU Fattouma Bourguiba de Monastir, faculté de médecine de Monastir, université de Monastir, Tunisie

Place de l'IRM dans le diagnostic des compressions médullaires

[Asmae Oulad Amar](#), [Narjisse Aichounia](#), [Camelia Neftah](#), [Zineb Marzouki](#), [Imane Boutahar](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Samba Traoré](#), [Nissrine Hidaa Younes Lazguet](#), [Imane Kamaoui](#), [Imane Skiker](#)

CHU MED VI Oujda, Maroc

Apport de l'IRM dans les malformations cérébrales chez l'enfant

[Soumaya Nasria](#), [Zineb Marzoukia](#), [Narjisse Aichounia](#), [Asmae Oulad Amar](#), [Camélia Neftaha](#), [Imane Boutahara](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Mohamed Kanea](#), [Samba Traoré](#), [Younes Lazguet](#), [Imane Kamaouia](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Intérêt de l'imagerie dans les cérébellites aiguës chez l'enfant : à propos de 3 observations

[Soumaya Nasria](#), [Asmae Oulad Amar](#), [Narjisse Aichounia](#), [Camelia Neftaha](#), [Zineb Marzoukia](#), [Imane Boutahara](#), [Fatima Zahra Benabdellah](#), [Mohamed Kane](#), [Samba Traoré](#), [Younes Lazguet](#), [Imane Kamaouia](#), [Imane Skiker](#)

Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Le syndrome HHE et épilepsie : apport de l'imagerie

[Ouijdane Zamani](#), [Hind Boukhalit](#), [Latifa Chat](#), [Rachida Dafiri](#), [Nazik Allali](#)

Hôpital d'enfant, service de radiologie pédiatrique, université Mohammed V, Rabat, Maroc

La diastématomyélie à propos d'un cas

[Ouijdane Zamani](#), [Hind Boukhalit](#), [Latifa Chat](#), [Rachida Dafiri](#), [Nazik Allali](#)

Hôpital d'enfant, service de radiologie pédiatrique, université Mohammed V, Rabat, Maroc

Apport de l'imagerie dans la gliomatose cérébrale

[Ouijdane Zamani](#), [Hind Boukhalit](#), [Latifa Chat](#), [Rachida Dafiri](#), [Nazik Allali](#)

Hôpital d'enfant, service de radiologie pédiatrique, université Mohammed V, Rabat, Maroc

Apport de l'IRM dans les malformations corticales

Asmae Oulad Amar, Soumaya Nasri, Zineb Marzouki, Camelia Neftah, Narjisse Aichouni, Fatima Zahrae Benabdellah, Imane Boutahar, Mohamed Kane, Younes Lazguet, Imane Kamaoui, Imane Skiker
Service de radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

Etude de la réserve cérébrovasculaire en IRMf chez les patients porteurs de sténoses artérielles intracrâniennes d'origine athéromateuse

Jérémy Papassin^{1,3}, Olivier Heck^{2,3}, Naïla Boudiaf², Eric Condamine³, Johan Pietras², Kamel Boubagra², Florence Tahon², Olivier Delante^{1,3}, Isabelle Favre¹, Alexandre Krainik^{2,3}
1. Unité neurovasculaire, CHU Grenoble
2. Neuroradiologie, CHU Grenoble
3. Grenoble Institut des neurosciences, Equipe 5

Comment différencier l'hématome du produit de contraste en imagerie spectrale ?

M.Perigault, M.Carrion, M.Bouchet
Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild, Paris

Superposition anatomique de l'angiographie numérisée rotationnelle et l'IRM haute résolution pour préciser la position intra ou extra-caverneuse des anévrysmes paraclinoidiens

Raoul Pop, Monica Manisor, Dan Mihoc, Sebastian Richter, Valérie Wolff, Rémy Beaujeux
Hopitaux universitaires de Strasbourg

Sécurité et efficacité du dispositif Penumbra 3MAX™ pour la recanalisation des occlusions artérielles intra-crâniennes distales

Kévin Premat¹, Bruno Bartolini¹, Flore Baronnet-Chauvet^{2,3}, Eimad Shotar^{1,3}, Joseph Gabrieli^{1,3}, Charlotte Rosso^{2,3}, Silvia Pistocchi¹, Vincent Degos^{3,4}, Yves Samson^{2,3}, Jacques Chiras^{1,3}, Nader Sourour¹, Frédéric Clarençon^{1,3}
1. AP-HP, service de Neuroradiologie interventionnelle, La Pitié-Salpêtrière, Paris
2. AP-HP, service de neurologie vasculaire, La Pitié-Salpêtrière, Paris
3. Sorbonne universités, UPMC Univ Paris-06
4. AP-HP, service de neuroréanimation, La Pitié-Salpêtrière, Paris

Liponeurocytome cérébelleux, un aspect caractéristique en IRM multimodale :

à propos d'un cas et revue de la littérature

Sylvain Rabasté¹, David Meyrone², Moncef Berhouma³, Véronica Nistiriuc-Muntean¹, François Cotton^{1,4}
1. Service de radiologie, groupement hospitalier Sud, hospices civils de Lyon, Pierre-Bénite
2. Centre de pathologie et de neuropathologie, hôpital neurologique et neurochirurgical Pierre Wertheimer, hospices civils de Lyon, Bron, diversité du transcriptome des cellules souches Team, centre de recherche en cancérologie de Lyon UMR Inserm 1052 CNRS 5286
3. Service de neurochirurgie, hôpital neurologique et neurochirurgical Pierre Wertheimer, hospices civils de Lyon, Bron
4. Université de Lyon 1, CREATIS, CNRS UMR 5220&INSERM U1044, Villeurbanne

Aspect IRM du chondrosarcome de la base du crâne : à propos d'une observation

Haifa Remili, Mabrouka Boukoucha, Alifa Daghfous, Raoudha Ben Khelifa, Mariem Maarouf, Lamia Rezgui.Marhoul
Service de radiologie, centre de traumatologie et des grands brûlés, Ben Arous, Tunisie

Rupture post traumatique d'un kyste dermoïde intracrânien : à propos d'une observation

Haifa Remili, Mabrouka Boukoucha, Alifa Daghfous, Raoudha Ben Khelifa, Mariem Maarouf, Lamia Rezgui Marhoul
Service de radiologie, centre de traumatologie et des grands brûlés, Ben Arous, Tunisie

Etude de corrélation clinico-radiologique des céphalées chez les femmes enceintes ou en post-partum

Inès Saab, Kathleen Gaillot, Jean-Philippe Cottier
Service de Neuroradiologie diagnostique et thérapeutique, centre hospitalier régional universitaire de Tours

Variantes anatomiques du complexe antérieur du cercle artériel de la base du cerveau :

à propos d'un cas de trifurcation de l'artère cérébrale antérieure

Nadia Saddoud, Imen Bouktif, Sonia Moueddeb, Haifa Remili, Beya Gmiha, Mohamed Habib Daghfous
Service d'imagerie médicale, Hôpital Habib Thameur de Tunis, Tunisie

Hémorragie cérébrale due à une malformation artério-veineuse

Nadia Saddoud, Imen Bouktif, Sonia Moueddeb, Haifa Remili, Beya Gmiha, Mohamed Habib Daghfous
Service d'imagerie médicale, hôpital Habib Thameur de Tunis, Tunisie

Apport de l'imagerie dans les brèches ostéoméningées

Nadia Saddoud, Imen Bouktif, Sonia Moueddeb, Haifa Remili, Beya Gmiha, Mohamed Habib Daghfous
Service d'imagerie médicale, hôpital Habib Thameur de Tunis, Tunisie

Syndrome de Fahr secondaire à une hypoparathyroïdie : à propos de deux cas

Nadia Saddoud, Imen Bouktif, Sonia Moueddeb, Haifa Remili, Beya Gmiha, Mohamed Habib Daghfous
Service d'imagerie médicale, hôpital Habib Thameur de Tunis, Tunisie

Anomalies de la 1^{ère} fente : à propos de trois cas et revue de la littérature

Nadia Saddoud, Imen Bouktif, Sonia Moueddeb, Haifa Remili, Beya Gmiha, Mohamed Habib Daghfous
Service d'imagerie médicale, hôpital Habib Thameur de Tunis, Tunisie

Granulomateuse de Wegener compliquée de pseudotumeur orbitaire

Nadia Saddoud, Imen Bouktif, Sonia Moueddeb, Haifa Remili, Beya Gmiha, Mohamed Habib Daghfous
Service d'imagerie médicale, hôpital Habib Thameur de Tunis, Tunisie

Imagerie des cavernomes intra ventriculaires

Nadia Saddoud, Beya Gmiha, Haifa Remili, Imen Bouktif, Sonia Moueddeb, Mohamed Habib Daghfous
Service d'imagerie médicale, hôpital Habib Thameur de Tunis, Tunisie

Effets d'une variation anatomique du complexe communicant antérieur sur la survenue d'un vasospasme après rupture d'anévrysme de l'artère communicante antérieure

Eimad Shotar^{1,2}, Camille Bombled^{2,3}, Nader-Antoine Sourour¹, Bruno Bartolini¹, Silvia Pistocchi¹, Vincent Degos^{2,3}, Frédéric Clarençon^{1,2}

1. Service de Neuroradiologie interventionnelle, hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris
2. Université Paris VI, Pierre et Marie Curie, Paris
3. Service d'anesthésie et de réanimation neurochirurgicale, hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris

Facteurs de risque de re-saignement précoce après rupture de malformation artério-veineuse cérébrale

Eimad Shotar^{1,2}, Nader-Antoine Sourour¹, Bruno Bartolini¹, Silvia Pistocchi¹, Matthieu Debarre³, Aurélien Nouet⁴, Vincent Degos^{2,3}, Frédéric Clarençon^{1,2}

1. Service de Neuroradiologie interventionnelle, hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris
2. Université Paris VI, Pierre et Marie Curie, Paris
3. Service d'anesthésie et de réanimation neurochirurgicale, hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris
4. Service de neurochirurgie, hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris

La pathologie du pons en pédiatrie : quelles particularités ?

Oumkaltoum Taiaa, Rachida Dafiri
Service de radiologie, hôpital d'enfant-maternité, centre hospitalier universitaire Ibn Sina, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

Cause rares des microhémorragies cérébrales multiples

Oumkaltoum Taiaa, Ahmed Elhankari, Meryem Fikri, Najwa El Kettani, Amina Elkhamlichi, My Rachid Elhassani, Mohammed Jiddane

Service de radiologie, hôpital des spécialités, centre hospitalier universitaire Ibn Sina, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

Thrombophlébite post traumatique

Oumkaltoum Taiaa, Ahmed Elhankari, Meryem Fikri, Najwa El Kettani, Amina Elkhamlichi, My Rachid Elhassani, Mohammed Jiddane

Service de radiologie, hôpital des spécialités, centre hospitalier universitaire Ibn Sina, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

Une localisation rare d'un géant adénome pléomorphe du palais

Oumkaltoum Taiaa¹, Badr. Chaoui¹, Z. Sayad², R. Zrarqi², S. Elmourabit², S. Benazzou², M. Bouladadas², L. Essakkali², M.Fikri¹, N. El Kettani¹, A. Elkhamlichi¹, M. R. Elhassani¹, M.Jiddane¹

1. Service de radiologie, hôpital des spécialités, centre hospitalier universitaire IBN SINA, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc
2. Service d'ORL et chirurgie maxillo-faciale, hôpital des spécialités, centre hospitalier universitaire IBN SINA, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

Hémangiome mandibulaire

Oumkaltoum Taiaa, Ahmed Elhankari, Meryem Fikri, Najwa El Kettani, Amina Elkhamlichi, My Rachid Elhassani, Mohammed Jiddane

Service de radiologie, hôpital des spécialités, centre hospitalier universitaire Ibn Sina, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

Une cause rare des troubles de comportement chez l'adulte

Oumkaltoum Taiaa, Ahmed Elhankari, Meryem Fikri, Najwa El Kettani, Amina Elkhamlichi, My Rachid Elhassani, Mohammed Jiddane

Service de radiologie, hôpital des spécialités, centre hospitalier universitaire Ibn Sina, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

Une cause rare d'exophtalmie bilatérale chez l'enfant

Oumkaltoum Taiaa¹, S. Amasdlm², M. Fikri¹, N. El kettani¹, A. Elkhamlichi¹, A. Sefiani², MR. Elhassani¹, M.Jiddane¹

1. Service de radiologie, hôpital des spécialités, CHU IBN SINA. faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, université Mohammed V Souissi Rabat, Maroc

2. Centre de génomique humaine, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, université Mohammed V Souissi Rabat, Maroc

Apport de l'IRM dans l'approche diagnostique des hémangioblastomes du système nerveux central

Wael Yacoub, Amel Ben Abdallah, Neila Benzina, Tarek Kammoun, Refaat Nouri, Amira Berriche, Nadia Mama, Nadia Arifa, Jemni Hela

Service d'imagerie médicale, CHU Sahloul, Sousse, Tunisie

Bilateral cystic coloboma with microphthalmos and eyelid agenesis: US and MRI findings

Youssef Omor¹, Benjamin Dhaene¹, Veronique Toppet¹, Marie Cassart², Patrice Jissendi-Tchofo¹

1. Department of radiology, CHU Saint-Pierre, Brussels, Belgium

2. Department of radiology, pediatric radiology section, hôpitaux IRIS Sud, Brussels, Belgium

Imagerie du polygone de Willis

Sadik. Zbair, Abdellatif Siwane, Samira Lezar, Fatiha Essodegui

Université Hassan II, FMPC de Casablanca, service central de radiologie du CHU Ibn Rochd, Maroc

Exploration IRM de la démence

Sadik. Zbair, Abdellatif Siwane, Samira Lezar, Fatiha Essodegui

Université Hassan II, FMPC de Casablanca, service central de radiologie du CHU Ibn Rochd, Maroc

La Néoplasie méningée

Sadik. Zbair, Abdellatif Siwane, Samira Lezar, Fatiha Essodegui

Université Hassan II, FMPC de Casablanca, service central de radiologie du CHU Ibn Rochd, Maroc

Solitaire *versus* ERIC après l'échec de la composante

Raphaël Blanc, Hocine Redjem, Gabriele Ciccio, Stanislas Smajda, Jean Philippe Desilles, Robert Fahed, Mikael Mazighi, Michel Piotin

Fondation Adolphe de Rothschild, Paris

Symptômes oculaires causés par des fistules artérioveineuses n'impliquant pas le sinus caverneux :

une série de cas avec revue de la littérature

Daniele Bolta, Thomas Robert, Raphaël Blanc, Robert Fahed, Gabriele Ciccio, Stanislas Smajda, Hocine Redjem, Michel Piotin

Fondation Adolphe de Rothschild, Paris, France

MRI quantitative T2* mapping on thrombus to predict recanalization after endovascular treatment for acute anterior ischemic stroke

Bourcier R., Brecheteau N., Costalat V., Daumas-Duport B., Guyomarch-Delasalle B., Desai H.

CHU de Nantes

Impact de l'hyperglycémie sur les phénomènes microvasculaires distaux à la phase aiguë de l'ischémie cérébrale

Jean-Philippe Désilles^{1,2}, Varouna Syvannarath¹, Véronique Ollivier¹, Clément Journé¹, Jean-Baptiste Michel¹, Mikael Mazighi^{1,2}, Benoît Ho-Tin-Noé¹

1. INSERM U1148 laboratory of vascular translational science, Paris

2. Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild, Paris

Modèle *in vivo* d'exploration des phénomènes microvasculaires à la phase aiguë de l'ischémie-reperfusion cérébrale expérimentale

Jean-Philippe Désilles^{1,2}, Varouna Syvannarath², Jean-Baptiste Michel², Mikael Mazighi^{1,2}, Benoît Ho-Tin-Noé²

1. Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild, Paris

2. INSERM U1148 Laboratory of Vascular Translational Science, Paris

Les résultats anatomiques sont-ils influencés par la modification de forme du dispositif WEB ?

Etude prospective monocentrique chez 39 patients

Denis Herbreteau¹, Richard Bibi¹, Ana Paula Narata¹, Kevin Janot¹, Chrysanthi Papagiannaki², Sebastien Soize³, Laurent Pierot³

1. Service de Neuroradiologie, hôpital Bretonneau, CHRU de Tours

2. Service de Neuroradiologie, hôpital Charles Nicole, CHRU de Rouen

3. Service de Neuroradiologie, CHRU de Reims

Mortality and disability according to baseline blood pressure in acute ischemic stroke patients eligible for thrombectomy: a collaborative pooled analysis

Benjamin Maier¹, Raphaël Blanc^{1,2}, Benjamin Gory, Julien Labreuche⁴, Marie Abrivard¹, Guillaume Taylor⁵, Stanislas Smajda¹, Jean-Philippe Desilles^{1,2}, Hocine Redjem¹, Gabriele Ciccio¹, Michel Piotin^{1,2}, Anne Claire Lucasciewicz⁶, Alain Duhamel⁴, Bertrand Lapergue^{2, 7}, Mikael Mazighi^{1,2,8,9}, on behalf of the Endovascular Treatment in Ischemic Stroke ETIS research Investigators

1. Department of interventional Neuroradiology, Fondation Adolphe de Rothschild, Paris

2. Laboratory of vascular translational science, U1148 Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Paris

3. Department of interventional Neuroradiology, hospices civils de Lyon

4. Department of biostatistics, Univ. Lille, CHU Lille, EA 2694 - Santé publique : épidémiologie et qualité des soins, Lille

5. Department of intensive care unit, Fondation Adolphe de Rothschild, Paris

6. Department of intensive care unit, hospices civils de Lyon

7. Department of neurology, division of neurology, Stroke center, Foch hospital, university Versailles Saint-Quentin en Yvelines, Suresnes

8. Paris Diderot and Sorbonne Paris Cite universities

L'échinococcose osseuse rachidienne : à propos d'un cas

Moussa Miryam, Boujemaa Hafedh

Service de radiologie, hôpital militaire de Tunis, Tunisie

Imagerie des chondromes intra-crâniens

Moussa Miryam, Boujemaa Hafedh

Service de radiologie, hôpital militaire de Tunis, Tunisie

Thrombectomie chez l'enfant, détails techniques

C. Papagiannaki¹, R. Bourcier²

1. CHU Rouen

2. CHU Nantes

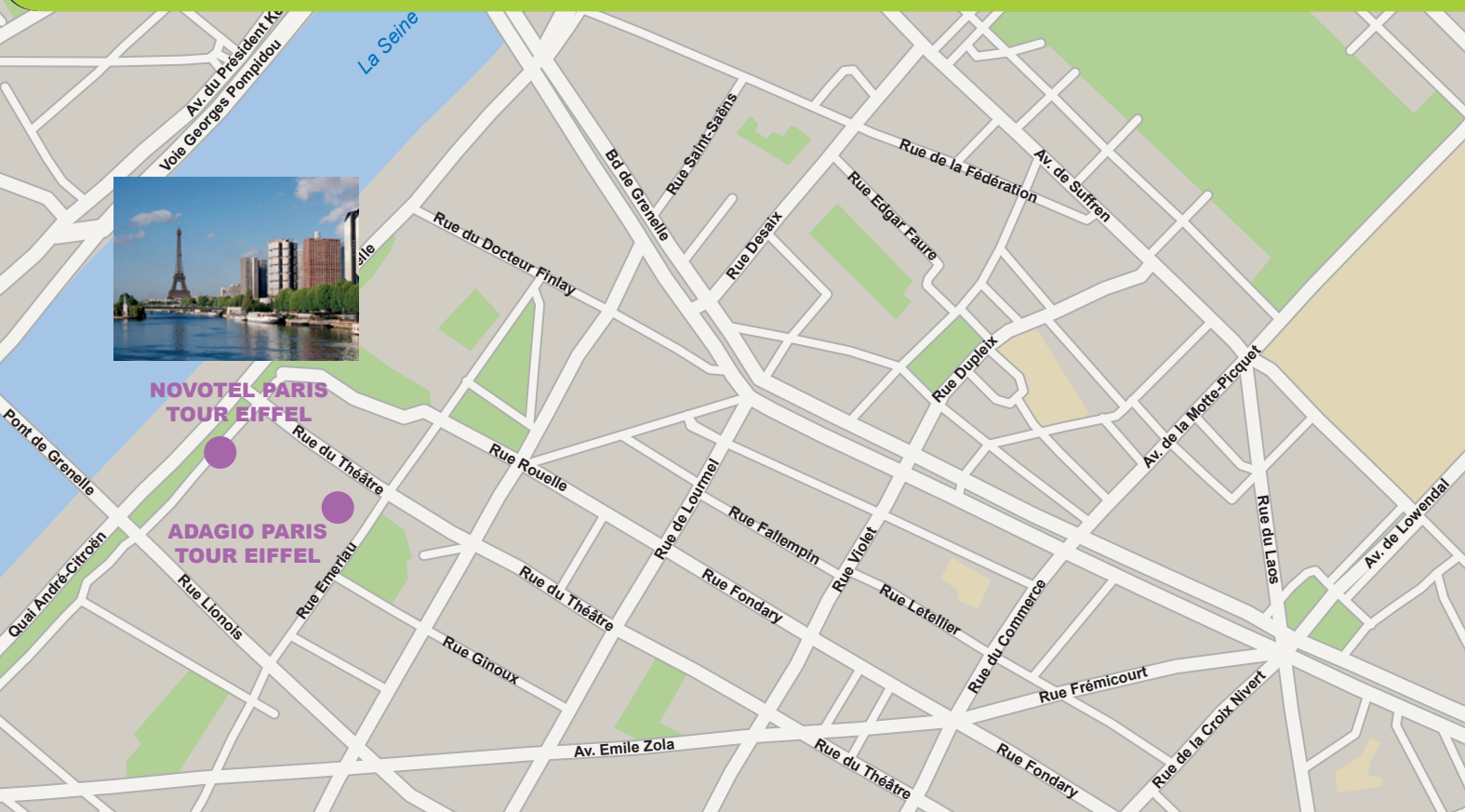
Nodule interpédonculaire associé à un syndrome de Joubert : hétérotopie de substance grise ou faisceaux aberrants ? Intérêt du tenseur de diffusion

Charles-Joris Roux^{1,2}, Nicolas Leboucq^{1,2}

1. Service de neuroradiologie, hôpital Gui de Chauliac, Montpellier

2. Service d'imagerie pédiatrique, hôpital Arnaud de Villeneuve, Montpellier

Informations générales



LIEU DU CONGRÈS

Centre de conférence **Novotel Paris Tour Eiffel**
61, quai de Grenelle - Paris 15^e
Parking public couvert (payant)

Accès Transport en commun :

Métro ligne 6 : station Bir Hakeim
Métro ligne 10 : station Charles Michel
Bus ligne 42 : arrêt Charles Michel
Bus ligne 70 : arrêt Pont de Grenelle

Contacts

Stéphanie Meyer

Chef de projet & industriels

Michèle Caboste

Inscriptions & hébergement

Margaux Gabrielli

Orateurs

Vérane Bergeron Moreau

Directrice exécutive

06 46 10 48 26

smeyer@divine-id.com

06 46 10 48 26

mcaboste@divine-id.com

06 46 10 48 26

mgabrielli@divine-id.com

06 21 78 87 16

vbergeron@divine-id.com

Organisation divine-id

Vérane Bergeron Moreau & Stéphanie Meyer

17, rue Venture - 13001 Marseille

Tél. 04 91 57 19 60 - Fax. 04 91 57 19 61

www.divine-id.com

Horaires de l'accueil

Mercredi 22 mars 2017

de 09:00 à 19:00

Jeudi 23 mars 2017

de 07:30 à 19:00

Vendredi 24 mars 2017

de 07:45 à 13:00

Le dîner officiel

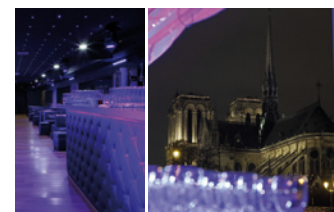
le jeudi 23 mars 2017,
à partir de 20h30

La Péniche

Face au 47 Quai de la
Tournelle, 75005 Paris

Tarif : 40 €

Sur inscription uniquement
(renseignements à l'accueil)



Hall d'exposition

Horaires de l'exposition

Mercredi 22 mars 2017

de 09:30 à 19:00

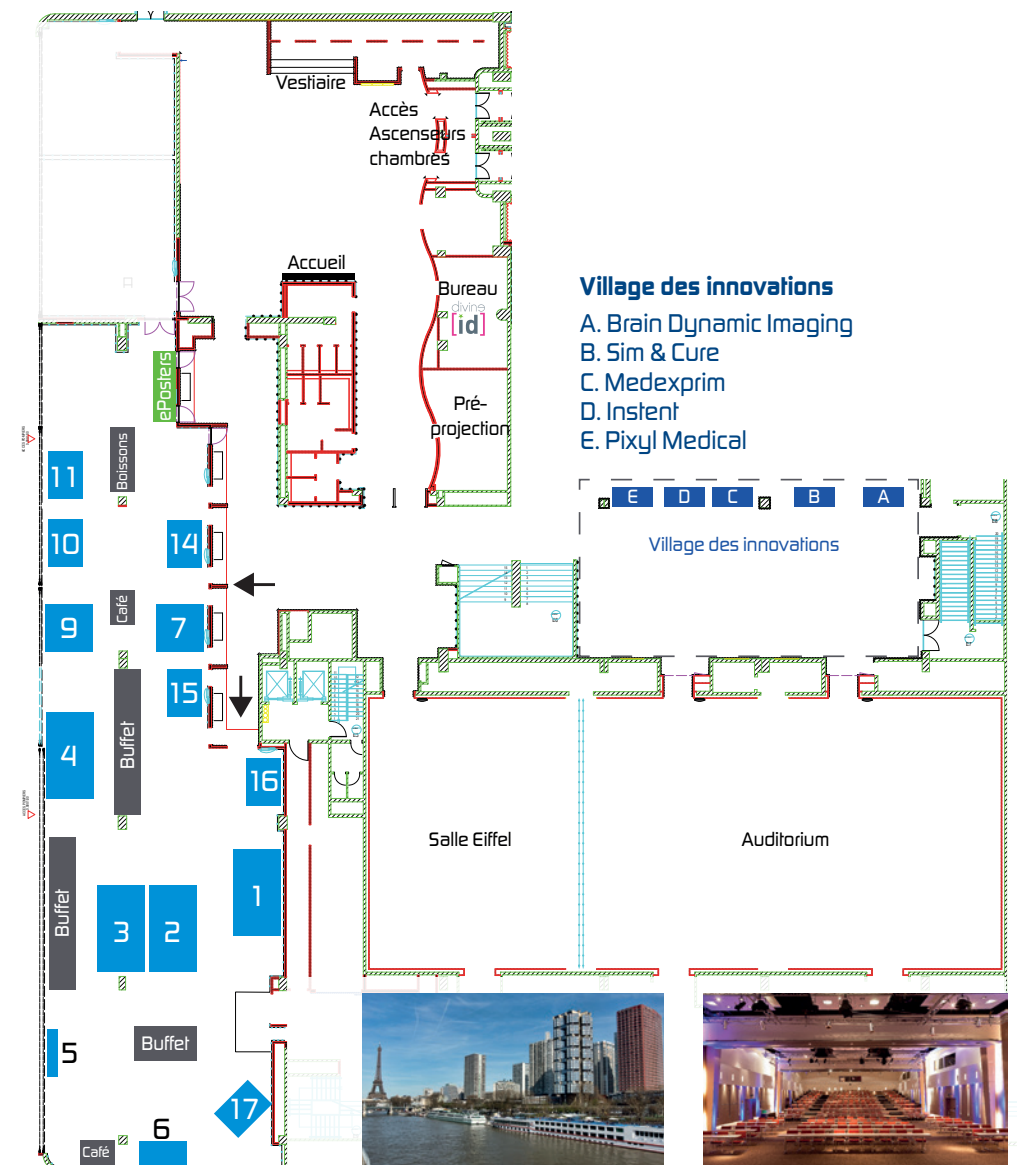
Jeudi 23 mars 2017

de 08:00 à 19:00

Vendredi 24 mars 2017

de 08:00 à 13:00

1	STRYKER
2	PENUMBRA
3	MEDTRONIC
4	BALT
5	AFPPE
6	SAURAMPS
7	OLEA MEDICAL
9	PHENOX
10	CODMAN NEURO
11	BOEHRINGER INGELHEIM
14	BRACCO
15	ASAHI INTECC
16	GUERBET
17	BAYER



Village des innovations : Medexprim





Symposium BALT

SFNR, Jeudi 23 Mars 2017, 16h58
Salle Plénière

« Intérêt des ballons double lumière Balt pour le traitement des anévrismes intra-crâniens »

D^r Frédéric Clarencon
Hôpital La Pitié Salpêtrière



ECLIPSE & COPERNIC 2L

CATHETERS DOUBLE LUMIÈRE A BALLONNET

**VENEZ LES ESSAYER
SUR NOTRE STAND N°4 !**

Les cathéters à ballonnet double lumière ECLIPSE 2L et COPERNIC 2L sont indiqués pour être utilisés dans le système neuro vasculaire et vasculaire périphérique pour une occlusion temporaire. Les cathéters à ballonnet fournissent une occlusion vasculaire temporaire utile pour l'arrêt ou le contrôle sélectif de la circulation sanguine et pour le traitement des vasospasmes. Les cathéters à ballonnet permettent également d'effectuer une embolisation assistée par ballonnet des anévrismes intracrâniens. Ils sont également indiqués pour : Une utilisation dans le système vasculaire périphérique et neurovasculaire pour l'administration d'agents de diagnostic (liquide de contraste) et thérapeutiques (matériaux d'embolisation compatibles avec le diamètre interne des cathéters à ballonnet ECLIPSE 2L et COPERNIC 2L). Fabricant : BALT Extrusion, 10 rue de la Croix Vigneron, 95 160 Montmorency, France. Le contenu de ce document, notamment les données, les informations, les marques, les noms commerciaux et les logos sont la propriété exclusive de BALT International SAS et ses affiliées. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale est interdite et constitue une infraction aux copyrights de BALT et ses affiliées et aux autres droits de propriété intellectuelle ©2017 BALT International SAS et ses affiliées, tous droits réservés. Document(s) et photo(s) non contractuels, réservés aux professionnels de santé. L'utilisation des produits commercialisés par BALT International SAS et ses affiliées doit se faire exclusivement en conformité avec les notices d'instruction mises à jour incluses dans les coffrets. Les produits BALT EXTRUSION ci-dessus sont de classe III et marqués CE (LNE/G-Med CE0459) depuis 2014 au titre du code de la santé public et la directive européenne 93/42/CEE. Dispositifs non-remboursés par les organismes d'assurance maladie. AD2017/001

