

Programme

Journées de l'Hypertension Artérielle

29^{es}



International Meeting of
the French Society of Hypertension

3rd

PARIS, Palais des Congrès

17-18 Décembre 2009

www.sfhta.org



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

SOMMAIRE

SUMMARY

Comité d'Organisation.....	4	Organizing Committee
Synopsis	6	Synopsis
Jeudi 17 matin.....	15	Thursday 17, morning
Jeudi 17 après-midi.....	28	Thursday 17, afternoon
Vendredi 18 matin.....	38	Friday 18, morning
Vendredi 18 après-midi	52	Friday 18, afternoon
Zone posters 1	57	Posters area 1
Zone posters 2.....	67	Posters area 2
Zone posters 3.....	83	Posters area 3
Symposiums satellites	85	Satellite symposia
Liste des modérateurs & orateurs.....	91	Chairmen & speakers'list
Index des auteurs.....	93	Authors' index
Exposition.....	103	Exhibition
Informations scientifiques	121	Scientific information
Informations générales	129	General information



COMITÉ D'ORGANISATION ORGANISING COMMITTEE

Président

President

Xavier JEUNEMAITRE

Secrétaire Général

General Secretary

Jean RIBSTEIN

Président Sortant

Past President

Faiez ZANNAD

Secrétaire Adjoint

Deputy Secretary

Jean-Michel HALIMI

Vice-Président

Vice-President

Xavier GIRERD

Secrétaire Scientifique

Scientific Secretary

Michel BEAUFILS

Conseil d'Administration

Administration Committee

Jacques AMAR

Jean-François ARNAL

Michel AZIZI

Michel BEAUFILS

Athanase BENETOS

Jacques BLACHER

Guillaume BOBRIE

Pascal BOUSQUET

Bernard CHAMONTIN

Thierry DENOLLE

Jean FERRIERES

Xavier GIRERD

Jean-Michel HALIMI

Olivier HANON

Daniel HERPIN

Xavier JEUNEMAITRE

Stéphane LAURENT

Gérard LONDON

Jean-Michel MALLION

Claire MOUNIER-VEHIER

Jean-Jacques MOURAD

Florence PINET

Jean RIBSTEIN

Bruno SCHNEBERT

Christian THUILLEZ

Bernard VAISSE

Faiez ZANNAD

Conseillers Scientifiques

Scientific Advisers

Hédi BEN MAIZ

(Tunisie / Tunisia)

Michel BURNIER

(Suisse / Switzerland)

Jacques DE CHAMPLAIN †

(Canada)

Charles JAZRA

(Liban / Lebanon)

Alexandre PERSU

(Belgique / Belgium)

Mohamed TEMMAR

(Algérie / Algeria)

Philippe VAN DE BORNE

(Belgique / Belgium)

Driss ZAID

(Maroc / Morocco)



Parcours
« HTA Pratique »

Parcours
« Recherche »

« Hypertension
Practice »

« Research »

09h00 10h30	Atelier 1 Tumeurs Corticosurrénales et HTA Co-animateurs : X. Bertagna (Paris) J.-L. Wemeau (Lille) salle 352 p.15	Atelier 2 HTA chez l'enfant et l'adolescent Organisé en collaboration avec la Société Française de Pédiatrie Co-animateurs : H. Nivet (Tours) J.-L. André (Vandœuvre-lès-Nancy) salle 342 p.16	Communications Orales 1 Génétique et Hormones Modérateurs : A. Persu (Bruxelles, Belgique - CBH) M.-C. Zennaro (Paris) Mise au point Physiopathologie moléculaire des phéochromocytomes A.-P. Gimenez-Roqueplo (Paris) salle 351 p.17
10h30 11h00	Pause café, visite guidée des posters		
11h00 12h00	Ouverture du Congrès X. Jeunemaître (Paris) Président de la Société Française d'Hypertension Artérielle Conférences Plénières - Modérateur : X. Jeunemaître (Paris) Amphithéâtre Bordeaux p.24		
12h00 12h30	Remise des Bourses Amphithéâtre Bordeaux p.25		
12h30 14h00	Pause déjeuner	Symposium Déjeuner Laboratoires Negma Bénéfices des bêtabloquants dans l'HTA et l'insuffisance cardiaque salle 352 p.86	
14h00 16h00	Com. Orales 3 Cœur & Vaisseaux Modérateurs : D. Herpin (Poitiers) P. Lantelme (Lyon) Mise au point Traitement antiagrégant chez l'hypertendu à risque C. Hermans (Bruxelles, Belgique - CBH) salle 343 p.28	Com. Orales 4 Clinique Modérateurs : J.-A. Krivitzky (Bobigny) J.-M. Mallion (Grenoble) Mise au point Observance du traitement antihypertenseur M. Leeman (Bruxelles, Belgique - CBH) salle 351 p.30	Formation Pratique Infirmières 14h15-15h45 Intérêts de l'automesure tensionnelle. Education du patient par l'infirmière Intervenant : J. Boivin (Nancy) salle 341 p.32
16h00 16h30	Pause café, visite guidée des posters		
16h30 18h00	Symposium Satellite DAIICHI SANKYO Amphithéâtre Bordeaux p.88		
18h00 18h45	Controverse Modérateur : B. Waeber (Lausanne, Suisse - SSH) Le double blocage du SRA : effet positif sur les organes cibles Amphithéâtre Bordeaux p.37		

Communications Orales 2

Rein

Modérateurs :
J.-M. Halimi (Tours)
J.-M. Krzesinski
(Liège, Belgique, CBH)

Mise au point

Critères de jugement rénaux utilisés dans les essais thérapeutiques : source de connaissance ou de confusion ?
J.-M. Halimi (Tours)

salle 343 p.19

Communications Orales

GRRC

« Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire »

Modérateurs :
F. Pinet (Lille)
G. Loirand (Nantes)

salle 353 p.21

Atelier

Infirmières
10h00-12h00

Partage d'expériences en éducation thérapeutique

Modérateurs :
J. Boivin (Nancy)

B. Mizejewski
(Lay-St-Christophe)
&
F. Escombeboue
(Bordeaux)

salle 341 p.23

- **Fonction et structure artérielle au cours des néphropathies**
G. London (Paris)
- **Modulation de l'angiogenèse : conséquences physiologiques et physiopathologiques**
B. Lévy (Paris)

Symposium Déjeuner Abbott

Hypertension et co-morbidités : intérêts de l'association IEC/inhibiteur calcique
salle 342 p.87

Mises au Point

Organisées en collaboration avec la Société de Néphrologie

Modérateurs : T. Drüeke (Paris) - J. Ribstein (Montpellier)

• **Néphroangiosclérose : de quoi parlons-nous ?**

Point de vue du pathologiste P. Callard (Paris)

Point de vue du clinicien J.-J. Boffa (Paris)

• **L'hyperuricémie : facteur de progression de la maladie rénale et vasculaire ?** B. Moulin (Strasbourg)

• **Vitamine D : une vieille vitamine avec des effets**

inattendus J.-C. Souberbielle (Paris)

• **HTA chez le sujet transplanté**

J.-M. Krzesinski (Liège, Belgique - CBH)

• **Perte de l'autorégulation dans les maladies vasculaires et rénales : des souris et des hommes** J.-C. Dussault (Paris)

Amphithéâtre Bordeaux p.33

Session thématique de l'ESEM et de la Société de Biomécanique

14h00-15h40

Session 1

Président :
P. Boutouyrie (Paris)

salle 353 p.34

Session thématique de l'ESEM et de la Société de Biomécanique

16h15-18h00 - Session 2

Président :
P. Segers (Gand, Belgique)
salle 353 p.35

Mieux dépister, mieux prendre en charge le patient hypertendu : au-delà de la mesure de la pression artérielle, quels critères évaluer et suivre en pratique quotidienne ?

Pour : M. Azizi (Paris)

Contre : J. Ribstein (Montpellier)

08h30 10h00	Atelier 4 HTA en Médecine Générale HTA en pratique : pourquoi doit-on progresser, comment peut-on progresser ? Co-animateurs : J.-P. Lebeau (Tours) B. Schnebert (Orléans) & B. Chamontin (Toulouse) salle 342 p.38	Atelier 5 Apnée du sommeil, HTA et insuffisance cardiaque Co-animateurs : J.-P. Baguet (Grenoble) L. Hittinger (Paris) salle 351 p.39	Atelier 6 HTA et cerveau Organisé en collaboration avec la SFNV Co-animateurs : F. Woimant (Paris) J.-P. Neau (Poitiers) salle 341 p.40	
	10h00 10h30 Pause café, visite guidée des posters			
10h30 12h00	Mises au Point Organisées en collaboration avec le CNCF Modérateurs : M. Guénoun (Marseille) - T. Denolle (Dinard) • La PA normale-haute, que faire ? J.-J. Mourad (Bobigny) • L'étude GenSalt : encore et toujours le sel A. Mimran (Montpellier) • Insuffisance cardiaque de l'hypertendu âgé B. Vaisse (Marseille) • L'hypertension de la personne âgée : une vision gériatrique U. Vischer (Thonex, Belgique - SSH) • Désir de grossesse chez l'hypertendue traitée : conduite à tenir M. Beaufrils (Paris) • Des grandes études cliniques à la pratique quotidienne B. Waeber (Lausanne, Suisse - SSH) Amphithéâtre Bordeaux p.44			
	12h00 12h30 Assemblée Générale de la SFHTA Amphithéâtre Bordeaux p.51			
12h30 14h00	Pause déjeuner	Symposium Déjeuner Bristol-Myers Squibb & sanofi-aventis Prise en charge du risque cardiovasculaire : de l'inertie thérapeutique à l'association thérapeutique salle 342 p.89		
		14h00 15h00 Hot Topics - Annonce des lauréats aux prix posters Amphithéâtre Bordeaux p.52		
15h00 15h30	Pause café, visite des posters			
15h30 16h45	Session Spéciale Aspects épidémiologiques particuliers de l'hypertension dans plusieurs pays francophones • Prévalence de l'HTA et des facteurs de risque chez plus de 6 000 étudiants de deux universités belges A. Persu (Bruxelles, Belgique - CBH) & P. Van de Borne (Bruxelles, Belgique - CBH) • Stratégies de prise en charge, recommandations, et contrôle tensionnel : le modèle canadien E. Schiffrin (Montréal, Canada) Amphithéâtre Bordeaux p.53			
	16h45 17h45 Mises au Point Les déterminants de la pression artérielle : actualités 2009 Modérateur : X. Girerd (Paris) Amphithéâtre Bordeaux p.54			
17h45	Clôture du Congrès - X. Jeunemaître (Paris) Amphithéâtre Bordeaux p.55			

Communications

Orales 5

Epidémiologie

Modérateurs : A. Atallah

(Basse-Terre, Guadeloupe)

C. Mounier-Véhier (Lille)

Mise au point

Qu'est-ce qu'une GWAS ?

X. Jeunemaître (Paris)

salle 353 p.41

Mises au Point

La science pour les nuls

Modérateur : J. Amar (Toulouse)

- **Rigidité artérielle** L. Van Bortel (Gand, Belgique - CBH)
- **La protéomique : qu'est-ce que c'est ?** F. Pinet (Lille)
- **La rupture de plaque : qu'est-ce que c'est ?** A. Tedgui (Paris)
 - Les biomarqueurs du risque vasculaire

A. Persu (Bruxelles, Belgique - CBH)

salle 352 p.43

Com. Orales 6 HTA Expérimentale

Modérateurs :

G. Bricca (Lyon)

J. Hadchouel (Paris)

Mise au point

Voie des incrétones et pression artérielle

X. Girerd (Paris)

salle 352 p.45

Com. Orales 7 Cœur & Vaisseaux

Modérateurs :

P. Bousquet

(Strasbourg)

L. Perez (Toulouse)

Mise au point

Détection des anomalies vasculaires au stade pré-clinique

S. Laurent (Paris)

salle 342 p.47

Com. Orales 8 Pharmacologie et Thérapeutique

Modérateurs :

J.-L. Elghozi (Paris)

M.-D. Drici (Nice)

Mise au point

Alimentation et pression artérielle : y a-t-il des effets en dehors du sel ?

A. Pèchère (Genève, Suisse - SSH)

salle 351 p.48

Atelier 7 Effets du stress oxydant

Modérateurs :

F. Pinet (Lille)

R. Andriantsitohaina (Angers)

salle 341 p.50

Symposium Déjeuner Novartis

Nouveautés dans l'Inhibition du SRA

salle 352 p.90

Modérateurs : X. Jeunemaître (Paris) - A. Pèchère (Genève, Suisse - SSH)

Modérateurs :

P. Van de Borne (Bruxelles, Belgique - CBH) - R. De Gaudemaris (Grenoble)

- **Profil du risque cardiovasculaire de l'hypertendu noir africain**
D. Lemogoum (Bruxelles, Belgique)
- **Épidémiologie génétique de l'HTA et des facteurs de risque à Lausanne**
M. Burnier (Lausanne, Suisse - SSH)
- **Épidémiologie du syndrome métabolique en Algérie et en Tunisie**
M. Temmar (Ghardaia, Algérie)

• **Variations de la température** O. Hanon (Paris)

• **Vitamine D** M. Burnier (Lausanne, Suisse - SSH)

• **Obésité abdominale** P. Poirier (Québec, Canada)

• **Étude de l'ensemble du génome : les résultats de l'année 2009** X. Jeunemaître (Paris)

09:00 10:30	Workshop 1 Adrenocortical tumours and hypertension Chairmen: X. Bertagna (Paris) J.-L. Wemeau (Lille) room 352 p.15	Workshop 2 Hypertension in children and adolescents Organized with the French Society of Paediatrics Chairmen: H. Nivet (Tours) J.-L. André (Vandœuvre-lès-Nancy) room 342 p.16	Parallel Oral Session 1 Genetics and Hormones Chairmen: A. Persu (Brussels, Belgium - CBH) M.-C. Zennaro (Paris) Short Lecture Molecular pathophysiology of pheochromocytomas A.-P. Gimenez-Roqueplo (Paris) room 351 p.17
10:30 11:00	Coffee break, guided visit of posters		
11:00 12:00	Opening of the Congress - X. Jeunemaître (Paris) Chairman of the French Society of Hypertension Plenary lectures Chairman: X. Jeunemaître (Paris)		
12:00 12:30	Amphi Bordeaux p.24 Presentation of grants Amphi Bordeaux p.25		
12:30 14:00	Lunch	Lunch Symposium Laboratoires Negma Advantages of betablockers in arterial hypertension and in heart failure room 352 p.86	
14:00 16:00	Parallel Oral Session 3 Heart & Vessels Chairmen: D. Herpin (Poitiers) P. Lantelme (Lyon) Short Lecture Antiplatelet therapy in high-risk hypertensive patient C. Hermans (Brussels, Belgium - CBH) room 343 p.28	Parallel Oral Session 4 Clinics Chairmen: J.-A. Krivitzky (Bobigny) J.-M. Mallion (Grenoble) Short Lecture Observance of antihypertensive treatment M. Leeman (Brussels, Belgium - CBH) room 351 p.30	Nurses Practice Training 14:15-15:45 Benefits of home blood pressure measurements Nurse education for the patients Speaker: J. Boivin (Nancy) room 341 p.32
16:00 16:30	Coffee break, guided visit of posters		
16:30 18:00	Satellite Symposium DAIICHI SANKYO Amphi Bordeaux p.88		
18:00 18:45	Debate Chairman: B. Waeber (Lausanne, Switzerland - SSH) Dual blockade of the RAAS: a positive effect on target organ Amphi Bordeaux p.37		

Parallel Oral Session 2

Kidney

Chairmen:

J.-M. Halimi (Tours)

J.-M. Krzesinski

(Liège, Belgium, CBH)

Short Lecture

Renal endpoints in clinical trials: source of confusion or source of knowledge?

J.-M. Halimi (Tours)

room 343 p.19

Parallel Oral Session

GRRC

Basic research from « Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire »

Chairmen:

F. Pinet (Lille)

G. Loirand (Nantes)

room 353 p.21

Nurses Workshop

10:00-12:00

Sharing experience in therapeutic education

Chairmen:

J. Boivin (Nancy)

B. Mizejewski
(Lay-St-Christophe)

&

F. Escorneboueu
(Bordeaux)

room 341 p.23

• Arterial structure and function in nephropathies

G. London (Paris)

• Modulation of angiogenesis: physiologic and pathophysiologic consequences

B. Lévy (Paris)

Lunch Symposium Abbott

Hypertension and co-morbidities: interest of the ACEI/CCB combination

room 342 p.87

Emerging Issues: Updates

Organized in collaboration with the Society of Nephrology
Chairmen: T. Drüeke (Paris) - J. Ribstein (Montpellier)

• Nephrosclerosis: what are we talking about?

The pathologist's point of view P. Callard (Paris)

The clinician's point of view J.-J. Boffa (Paris)

• Hyperuricemia: a factor of vascular and kidney disease progression?

B. Moulin (Strasbourg)

• Vitamin D: an old vitamin with unexpected effects

J.-C. Souberbielle (Paris)

• Hypertension in transplanted patients

J.-M. Krzesinski (Liège, Belgium - CBH)

• Loss of autoregulation in vascular and kidney diseases: on mice and humans

J.-C. Dussault (Paris)

Amphi Bordeaux p.33

Thematic day of the ESEM and the Société de Biomécanique

14:00-15:40

Session 1

President:

P. Boutouyrie (Paris)

room 353 p.34

Thematic day of the ESEM and the Société de Biomécanique

16:15-18:00 - **Session 2**

President: P. Segers

(Ghent, Belgium)

room 353 p.35

For a better management of hypertensive patients: the criteria to evaluate and follow in daily practice beyond blood pressure measurement

Yes: M. Azizi (Paris)

No: J. Ribstein (Montpellier)

08:30 10:00	Workshop 4 Clinical practice Day-to-day hypertension: why should we do better, how can we do better? Chairmen: J.-P. Lebeau (Tours) B. Schnebert (Orléans) & B. Chamontin (Toulouse) room 342 p.38	Workshop 5 Sleep apnea, hypertension and heart failure Chairmen: J.-P. Baguet (Grenoble) L. Hittinger (Paris) room 351 p.39	Workshop 6 Hypertension and the brain Organized in collaboration with the SFNV Chairmen: F. Woimant (Paris) J.-P. Neau (Poitiers) room 341 p.40
10:00 10:30	Coffee break, guided visit of posters		
10:30 12:00	Emerging Issues: Updates Organized in collaboration with the CNCF Chairmen: M. Guénoun (Marseille) - T. Denolle (Dinard) • High normal blood pressure: what to do? J.-J. Mourad (Bobigny) • GenSalt trial: the salt once more A. Mimran (Montpellier) • Heart failure in older hypertensive patients B. Vaïsse (Marseille) • Hypertension in the elderly: a geriatric point of view U. Vischer (Thonex, Belgium - SSH) • Pregnancy in a treated hypertensive patient: how to manage? M. Beaufils (Paris) • From large clinical trials to daily practice B. Waeber (Lausanne, Switzerland - SSH) Amphi Bordeaux p.44		
12:00 12:30	SFHTA General Assembly - Amphi Bordeaux p.51		
12:30 14:00	Lunch	Lunch Symposium Bristol-Myers Squibb & sanofi-aventis Management of cardiovascular risk: from therapeutic inertia to therapeutic combination room 342 p.89	
14:00 15:00	Hot Topics - Best posters awards Amphi Bordeaux p.52		
15:00 15:30	Coffee break, visit of posters		
15:30 16:45	Special session - Specific epidemiological aspects of hypertension in several francophone countries • Prevalence of hypertension and risk factors in a 6 000 students panel in 2 Belgian universities A. Persu (Brussels, Belgium - CBH) & P. Van de Borne (Brussels, Belgium - CBH) • Strategies of management, recommendations, and blood pressure control: the Canadian model E. Schiffrin (Montreal, Canada) Amphi Bordeaux p.53		
16:45 17:45	Emerging issues Determinants of blood pressure Chairman: X. Girerd (Paris) Amphi Bordeaux p.54		
17:45	Closing address - X. Jeunemaître (Paris) Amphi Bordeaux p.55		

Parallel Oral Session 5

Epidemiology

Chairmen: A. Atallah
(Basse-Terre, Guadeloupe)
C. Mounier-Véhier (Lille)

Short Lecture

What is a GWAS?

X. Jeunemaître (Paris)

room 353 p.41

Emerging Issues

Scientific tools for Dummies

Chairman: J. Amar (Toulouse)

• Arterial stiffness

L. Van Bortel (Ghent, Belgium - CBH)

• **Proteomic: what is it?** F. Pinet (Lille)

• **Plaque rupture: what is it?** A. Tedgui (Paris)

• **Biomarkers of the cardiovascular risk**

A. Persu (Brussels, Belgium - CBH)

room 352 p.43

Parallel Oral Session 6

Experimental Hypertension

Chairmen:
G. Bricca (Lyon)
J. Hadchouel (Paris)

Short Lecture Incretin pathway and blood pressure

X. Girerd (Paris)

room 352 p.45

Parallel Oral Session 7

Heart & Vessels

Chairmen:
P. Bousquet (Strasbourg)
L. Perez (Toulouse)

Short Lecture Detection of vascular abnormalities in the preclinical stage

S. Laurent (Paris)

room 342 p.47

Parallel Oral Session 8

Pharmacology and Therapeutics

Chairmen:
J.-L. Elghozi (Paris)
M.-D. Drici (Nice)

Short Lecture Food and blood pressure: are there other factors than salt?

A. Pèchère (Geneva, Switzerland - SSH)

room 351 p.48

Workshop 7

Effets of the oxidizing stress

Chairmen:
F. Pinet (Lille)
R. Andriantsitohaina (Angers)

room 341 p.50

Lunch Symposium Novartis

New insights in RAS inhibition

room 352 p.90

Chairmen: X. Jeunemaître (Paris) - A. Pèchère (Geneva, Switzerland - SSH)

Chairmen: P. Van de Borne (Brussels, Belgium - CBH) - R. De Gaudemaris (Grenoble)

- **Profile of cardiovascular risk in hypertensive African patients**
D. Lemogoum (Brussels, Belgium)
- **Genetic epidemiology of hypertension and risk factors in Lausanne**
M. Burnier (Lausanne, Switzerland - SSH)
- **Epidemiology of the metabolic syndrome in Algeria and Tunisia**
M. Temmar (Ghardaia, Algeria)
- **Temperature variations** O. Hanon (Paris)
- **Vitamin D** M. Burnier (Lausanne, Switzerland - SSH)
- **Abdominal obesity** P. Poirier (Quebec, Canada)
- **Whole genome study: update in 2009** X. Jeunemaître (Paris)

Programme détaillé
Detailed programme

Journées de l'Hypertension Artérielle
29^{es}



International Meeting of
the French Society of Hypertension
3rd

PARIS, Palais des Congrès
17-18 Décembre 2009

www.sfhta.org



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

9:00 >> 10:30

Atelier 1

salle 352

Workshop 1

room 352

TUMEURS CORTICOSURRENALIENNES ET HTA ADRENOCORTICAL TUMOURS AND HYPERTENSION

Modérateurs / Chairmen

X. BERTAGNA (Paris)

J.-L. WEMEAU (Lille)

Comment ne pas méconnaître un syndrome de Cushing ?

How not to overlook a Cushing syndrome?

X. BERTAGNA (Paris)

L'adénome de Conn : recommandations récentes

Conn adenoma: recent recommendations

C. LEPOUTRE (Paris)

Phéochromocytomes et paragangliomes : traitements actuels

Pheochromocytoma and paraganglioma: current treatments

P.-F. PLOUIN (Paris)

Exploration d'un incidentalome chez un hypertendu

Workup for an incidentaloma in a hypertensive patient

A. TABARIN (Bordeaux)

9:00 >> 10:30

Atelier 2

salle 342

Workshop 2

room342

HTA CHEZ L'ENFANT ET L'ADOLESCENT **HYPERTENSION IN CHILDREN AND ADOLESCENTS**

Modérateurs / Chairmen

H. NIVET (Tours)

J.-L. ANDRE (Vandœuvre-lès-Nancy)

Organisé en collaboration avec la Société Française de Pédiatrie

Organized with the French Society of Paediatrics

Présentation de l'atelier et d'une observation

Presentation: the workshop and a clinical case report

H. NIVET (Tours)

Cet enfant est-il hypertendu ?

(Définition et classification de l'HTA chez l'enfant)

Has this child a high blood pressure?

(Definition and classification of hypertension in children)

J.-L. ANDRE (Vandœuvre-lès-Nancy)

Comment explorer cette HTA ? (Exploration de l'HTA de l'enfant)

Which Investigations for this child?

(Investigations of hypertensive children)

R. SALOMON (Paris)

Comment traiter cet enfant ? (Traitement de l'HTA de l'enfant)

Which treatment for this child? (Treatment of hypertension in children)

C. PIETREMENT (Reims)

Les recommandations de l'European Society of Hypertension

Recommendations of the European Society of Hypertension

H. NIVET (Tours)

GÉNÉTIQUE ET HORMONES GENETICS AND HORMONES

Modérateurs / Chairmen

A. PERSU (CBH) - (Bruxelles, Belgique / Brussels, Belgium)

M.-C. ZENNARO (Paris)

09:00 **Mise au point / Short Lecture**

Physiopathologie moléculaire des phéochromocytomes

Molecular pathophysiology of pheochromocytomas

A.-P. GIMENEZ-ROQUEPLO (Paris)

09:20 **Association des polymorphismes -344TC et 3097GA du gène de l'aldostérone synthase à la prévalence et à l'incidence de l'hypertension artérielle : DESIR**

N. BELLILI¹, L. FOUCAN², M. MARRE¹

(1 Paris, France - 2 Pointe-à-Pitre, Guadeloupe)

CO-01

09:35 **Transcriptional analysis and functional anatomy of primary aldosteronism**

S. BOULKROUN¹, J.-F. GOLIB DZIB², B. SAMSON-COUTERIE¹,
E. LALLI³, T. MEATCHI¹, L. AMAR¹, P.-F. PLOUIN¹,
X. JEUNEMAITRE¹, A. BENECKE^{2,4}, M.-C ZENNARO¹

(1 Paris, France - 2 Bures-sur-Yvette, France - 3 Sophia Antipolis, France -
4 Lille, France)

CO-02

09:50 **Les glucocorticoïdes via GR stimulent l'angiotensinogène et les récepteurs AT1 et répriment MR dans les cellules musculaires lisses vasculaires**

H. AYARI, L. LEGEDZ, L. BAREK, O. LOHEZ, P. FEUGIER,
P. LANTELME, J. RANDON, G. BRICCA (Lyon, France)

CO-03

10:05 **A new family with Gordon syndrome and a novel mutation in the WNK1 gene**

G. BEAURAIN¹, E. ELVIRA-MATELOT¹, J. POTIER²,
A. BLANCHARD¹, J. HADCHOUEL¹, P. HOUILLIER¹,
X. JEUNEMAITRE¹ (1 Paris, France - 2 Cherbourg, France)

CO-04

10:20 **Clinical, biological and pharmacological investigation of a
NEDD4L polymorphism (RS4149601) in normotensive healthy
subjects**
G. WUERZNER, A. BLANCHARD, S. PEYRARD, M. FRANK,
M. AZIZI, X. JEUNEMAITRE (Paris, France) **CO-05**

9:00 >> 10:35

Communication Orale 2	salle 343
Parallel Oral Session 2	room 343

REIN KIDNEY

Modérateurs / Chairmen

J.-M. HALIMI (Tours)

J.-M. KRZESINSKI (CBH) (Liège, Belgique - Liège, Belgium)

-
- 09:00 **Evidence that the antinatriuretic and kaliuretic but not antiaquaretic effects of DDAVP are amiloride sensitive in human**
A. BLANCHARD, G. WUERZNER, M. FRANK, S. PEYRARD,
X. JEUNEMAITRE, M. AZIZI (Paris, France) **CO-06**
-
- 09:15 **L-carnitine in the management of epoetin - resistant anemia in predialysis patients**
M. GJATA, E. NELAJ, J. KLOSI, M. TASE (Tirana, Albania) **CO-07**
-
- 09:30 **Impact majeur de l'hypertension artérielle sur la survie rénale (sans dialyse ni décès) à long terme dans la néphropathie à IGA : 332 cas**
F. BERTHOUX, H. MOHEY, C. MARIAT, N. MAILLARD
 (Saint-Etienne, France) **CO-08**
-
- 09:45 **Resistant hypertension in renal transplant patients: role of the metabolic syndrome**
P. FESLER, F. VETROMILE, I. SZWARC, J. RIBSTEIN, A. MIMRAN,
G. MOURAD (Montpellier, France) **CO-09**
-
- 10:00 **Aortic dilatation and stiffness, and arterial remodeling in Fabry disease**
C. COLLIN¹, M. BENSALAH¹, H. BEAUSSIER¹, K.-T. ONG¹,
E. MOUSSEAU¹, D. GERMAIN², S. LAURENT¹,
P. BOUTOUYRIE¹ (1 Paris, France - 2 Garches, France) **CO-10**
-

10:15 **Mise au point / Short Lecture**

Critères de jugement rénaux utilisés dans les études thérapeutiques : source de connaissance ou de confusion ?
Renal endpoints in clinical trials: source of confusion or source of knowledge?

J.-M. HALIMI (Tours)

9:00 >> 10:30

Session GRRC	salle 353
GRRC Session	room 353

GROUPE DE RÉFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE BASIC RESEARCH FROM « GROUPE DE RÉFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE »

Modérateurs / Chairmen

F. PINET (Lille)

G. LOIRAND (Nantes)

-
- 09:00 **Rôle des facteurs d'échange de RhoA dans l'hypertension artérielle dépendant de l'angiotensine II**
Role of RhoA exchange factors in angiotensin II dependent on arterial hypertension
 G. LOIRAND (Nantes)
-
- 09:30 **Augmentation de la production d'oxide nitrique dans le syndrome métabolique**
Increase of aortic nitric oxide production in metabolic syndrome
I. REMY-JOUET, C. MONTEIL, A. VERGEADE, C. DEHAULD, P. MULDER, C. THUILLEZ (Rouen, France) **CO-11**
-
- 09:45 **Identification de nouveaux marqueurs biologiques dans les cellules musculaires lisses âgées à partir d'études de transcriptomique et de miARN**
Identification of new biomarkers of vascular smooth muscle cells ageing from transcriptomic and miRNA studies
A. MARCHAND, F. ATASSI, A. GAAYA, P. LEPRINCE, C. LEFEUVRE, F. SOUBRIER, A.-M. LOMPRES, S. NADAUD (Paris, France) **CO-12**
-
- 10:00 **Influence des kinines sur les effets cardio- et réno-vasculaires de la cyclosporine A**
Impact of kinins in renovascular and cardiac effects of cyclosporin A
L. FAZAL, G. ZADIGUES, M. CLEMESSEY, F. ALHENC-GELAS, A. PIZARD (Paris, France) **CO-13**
-

-
- 10:15 **Rôle du facteur de réponse au sérum (SRF) sur l'expression des micro ARN dans le système cardiovasculaire**
Role of serum response factor (SRF) on microRNA expression in the cardiovascular system
E. TRITSCH, W. CARPENTIER, Z. LI, M. MERICKSKAY
(Paris, France) **CO-14**
-

PARTAGE D'EXPÉRIENCE EN ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE

SHARING EXPERIENCE IN THERAPEUTIC EDUCATION

Modérateurs / Chairmen

J. BOIVIN (Nancy)

B. MIZEJEWSKI (Lay-Saint-Christophe)

F. ESCORNEBOUEU (Bordeaux)

-
- 10:00 **Diabète de type II et HTA : intérêt d'une prise en charge à domicile**
Type II diabete and hypertension: interest of home care
B. LECOINTRE (Nice) **CO-15**
-
- 10:30 **Expérience de l'éducation thérapeutique et optimisation de l'aide au sevrage tabagique**
Experience in therapeutic education and optimization of smoking cessation
B. FAURE (Agen) **CO-16**
-
- 11:00 **Mise en place d'ateliers d'éducation thérapeutique en milieu carcéral**
Setting up therapeutic educational workshops in prison environment
N. THIESSARD, B. LE FLOCH MEUNIER (Toulouse) **CO-17**
-
- 11:30 **Le PEA : Programme d'Éducation à l'Automesure coordonné par le réseau HTA - GWAD. Son originalité : la proximité**
PEA: educational programme of self blood pressure measurement coordinated by HTA-GWAD network. Its originality: the proximity
A. ATALLAH¹, C. VIRGININ¹, M.-H. JOSPITRE²
(1 Basse-Terre, Guadeloupe - 2 Baie-Mahault, Guadeloupe) **CO-18**
-

11:00 >> 12:00

Conférence Plénière

Amphithéâtre Bordeaux

Plenary Lecture

Amphi Bordeaux

Modérateur / Chairman

X. JEUNEMAITRE (Paris)

Fonction et structure artérielle au cours des néphropathies

Arterial structure and function in nephropathies

G. LONDON (Paris)

Modulation de l'angiogenèse : conséquences physiologiques et physiopathologiques

Modulation of angiogenesis: physiologic and pathophysiologic consequences

B. LEVY (Paris)

REMISE DES BOURSES SFHTA 2009

PRESENTATION OF GRANTS SFHTA 2009

REMISE DES BOURSES DE RECHERCHE DE LA SFHTA

3 BOURSES DE 35 000 € ATTRIBUÉES

LES LAURÉATS 2009 SONT :

Bourse SFHTA

Hypertension sensible au sel : implication du récepteur minéralocorticoïde et de ENAC dans l'endothélium vasculaire
Smail MESSAOUDI

Centre de Recherche des Cordeliers, INSERM U872, Equipe 1,
Paris, France

Mécanismes du remodelage atrial dépendants de l'aldostérone, lors d'une hypertension artérielle
Feriel AZIBANI

INSERM U942, Hôpital Lariboisière, Paris, France

Bourse Cœur et HTA

(Bourse dotée par **sanofi-aventis** Cœur et Hypertension Artérielle)

Intégration de trois sous-modèles dans un modèle numérique complet pour prédire l'impact de santé publique d'un traitement bêta-bloquant sur une population hypertendue
Alexandra LAUGEROTTE

Laboratoire de Biométrie et Biologie Évolutive (LBBE), Service de Pharmacologie Clinique (SPC), UFR de Médecine Lyon, France

REMISE DES SUBVENTIONS DE RECHERCHE SFHTA 2009
PRESENTATION OF SHTA RESEARCH ALLOCATION 2009

REMISE DES SUBVENTIONS DE RECHERCHE DE LA SFHTA

5 SUBVENTIONS DE 20 000 € ATTRIBUÉES

LES LAURÉATS 2009 SONT :

**La forme soluble du récepteur de la (pro)rénine [(p)rr] :
variations physiopathologiques et validation de sa mesure
comme marqueur de substitution de la synthèse de (p)rr
tissulaire chez le rat et la souris**

Geneviève NGUYEN

Inserm U833, Collège de France, Chaire de Médecine
Expérimentale, Paris, France

**Relation entre foyers inflammatoires et calcifications détectés
par tomographie par émission de positrons couplée au scanner
et rigidité aortique évaluée par tonométrie et résonance
magnétique nucléaire chez des patients âgés hypertendus :
ETUDE « FICTEP »**

Laure JOLY

CHU de Brabois, Service de Gériatrie Médecine B, Nancy, France

**Influence d'une insulino-résistance sur les altérations
morphologiques et fonctionnelles cardiovasculaires induites par
un régime hypersodé chez le rat**

Caroline RUGALE

Groupe Rein et Hypertension EA3127, IURC, Montpellier, France

**Rôle du système Ephrine B1 dans la fibrose cardiaque des
cardiopathies hypertensives**

Atul PATHAK

Unité INSERM U 858, Service de Pharmacologie, Faculté de
Médecine, Toulouse, France

**Récepteur à la (pro)rénine et régulation des propriétés des
cellules dendritiques humaines**

Jean-Michel HALIMI

Hôpital Bretonneau, Service de Néphrologie, Tours, France

**ALLOCATION DE RECHERCHE 3 ANS SFHTA EN PARTENARIAT AVEC
LE GROUPE DE RÉFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE
(GRRC) D'UN MONTANT DE 45 000 €**

ABOT Anne, INSERM U858, Institut de Médecine Moléculaire de Rangueil,
Toulouse

Sujet : DISSECTION DES MECANISMES MOLECULAIRES ET
CELLULAIRES DE L'EFFET ATHEROPROTECTEUR DE L'ESTRADIOL

**PRIX SERVIER « MASTER DE PHYSIOPATHOLOGIE ET
PHARMACOLOGIE CARDIOVASCULAIRES 2008 »**

GARDERES-ROLLIN Anne

Sujet : ANALYSE FONCTIONNELLE DU CANAL « PACEMAKER » HCN4
PAR L'UTILISATION DE DEUX LIGNEES DE SOURIS TRANSGENIQUES

**PRIX PAUL MILLIEZ 2009 A ÉTÉ DÉCERNÉ AU PR JEAN-MICHEL MALLION
AU COURS DU CONGRÈS DE L'ESH À MILAN EN JUIN 2009.**

CŒUR & VAISSEAUX
HEART & VESSELS

Modérateurs / Chairmen

D. HERPIN (Poitiers)

P. LANTELME (Lyon)

14:00 Mise au point / Short Lecture**Traitement antiagrégant chez l'hypertendu à risque**
Antiplatelet therapy in high-risk hypertensive patient

C. HERMANS (CBH) - (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)

14:20 Software-induced miscalculation as an additional source of variability in ambulatory blood pressure measurementM. FRANK, S. PEYRARD, G. BOBRIE, M. AZIZI (Paris, France)**CO-19**

14:35 La rigidité artérielle est un facteur de risque indépendant de la masse ventriculaire gaucheP. GOSSE, P. COULON, A. CREMER, G. PAPAIOANNOU,
J. LITALIEN, P. LEMETAYER (Bordeaux, France)**CO-20**

14:50 Mesure de l'index de pression systolique par méthode oscillométrique automatisée dans une population de sujets à risque cardiovasculaire élevéD. ROSENBAUM, S. RODRIGUEZ CARRANZA, P. LAROCHE,
P. GIRAL, U. DIEGEL, X. GIRERD (Paris, France)**CO-21**

15:05 Déterminants du voltage de RAVL chez l'hypertendu non traitéP. GOSSE, P. COULON, A. CREMER, J. LITALIEN,
G. PAPAIOANNOU, P. LEMETAYER (Bordeaux, France)**CO-22**

-
- 15:20 **Apport de la biologie systémique pour une nouvelle caractérisation des dysfonctionnements cellulaires dans l'hypertrophie ventriculaire gauche**
C. CERUTTI¹, M.-P. GUSTIN¹, S. ROME², J. RANDON¹,
 C. PAULTRE¹, G. BRICCA¹
 (1 Lyon, France - 2 Oullins, France) **CO-23**
-
- 15:35 **A role for L-WNK1 in vascular development and vasoconstriction**
S. BERGAYA¹, S. FAURE², J.-M. ACHARD³, D. HENRION²,
 P. BONNIN¹, X. JEUNEMAITRE¹, J. HADCHOUEL¹
 (1 Paris, France - 2 Angers, France - 3 Limoges, France) **CO-24**
-
- 15:50 **Effet de l'aldostérone sur la balance CTGF/BNP et la fibrose cardiaque lors de l'hypertension artérielle**
F. AZIBANI, F. TOURNOUX, R. MERVAL, E. POLIDANO,
 J.-L. SAMUEL, C. DELCAYRE (Paris, France) **CO-25**
-

CLINIQUE**CLINICS**

Modérateurs / Chairmen

J.-A. KRIVITZKY (Bobigny)

J.-M. MALLION (Grenoble)

En 2009, les médecins généralistes français pratiquent plus souvent l'automesure qu'en 2004, sans respecter strictement la méthodologie recommandée

J. BOIVIN, T.-J. GAILLET, R. FAY, P. ROSSIGNOL, F. ZANNAD

(Nancy, France)

CO-26

Dépistage de l'hypertension chez les sujets non traités par l'utilisation de la mesure tensionnelle au domicile

O. HANON, X. GIRERD, N. POSTEL-VINAY, B. PANNIER,

D. HERPIN, B. VAISSE, J.-J. MOURAD (Paris, France)

CO-27

Impact de l'HTA sur l'âge vasculaire de la population française : étude FLAHS 2009

J.-J. MOURAD, N. POSTEL-VINAY, B. PANNIER, O. HANON,

S. RICARD, M. MURINO, X. GIRERD (Paris, France)

CO-28

Best way to detect albuminuria

A. DEEB, A. HADJ-AISSA, M. DUCHER, C. CHAPUIS-CELLIER,

J.-P. FAUVEL (Lyon, France)

CO-29

La formule de Cockcroft et Gault estime mieux la clairance des sujets âgés hospitalisés que la formule de la MDRD Study

R. PEQUIGNOT¹, J. BELMIN², S. CHAUVELIER², J.-Y. GAUBERT³,

C. KONRAT², E. DURON³, O. HANON³

(1 Saint-Maurice, France - 2 Ivry, France - 3 Paris, France)

CO-30

Apport d'un classeur de suivi dans la prise en charge du patient hypertendu. Étude comparative de cent patients HTA VASC avec un groupe contrôle

C. MOUNIER-VEHIER, P. DEVOS, J. DUPUIS, Y. RAVINNEAU, L.-M. GORE, A. NOEL, P. DELSART (Lille, France)

CO-31

Periodontitis and dental plaque are independent predictors of aortic stiffness in population-based sample

J. AMAR, B. CHAMONTIN, C. BENGUIGUI, J.-B. RUIDAVETS, J. FERRIERES, L. BIELER (Toulouse, France)

CO-32

Mise au point / Short Lecture

Observance du traitement antihypertenseur

Observance of antihypertensive treatment

M. LEEMAN (CBH) - (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)

14:15 >> 15:45

Formation Pratique Infirmières

salle 341

Nurses Practice Training

room 341

INTÉRÊTS DE L'AUTOMESURE TENSIONNELLE
ÉDUCATION DU PATIENT PAR L'INFIRMIÈRE
BENEFITS OF HOME BLOOD PRESSURE MEASUREMENTS
NURSE EDUCATION FOR THE PATIENTS

Intervenant / Speaker

J. BOIVIN (Nancy)

Organisées en collaboration avec la Société de Néphrologie
Organized in collaboration with the Society of Nephrology

Modérateurs / Chairmen

T. DRUEKE (Paris)

J. RIBSTEIN (Montpellier)

Néphroangiosclérose : de quoi parlons-nous ?

Nephrosclerosis: what are we talking about?

- Point de vue du pathologiste / The pathologist's point of view

P. CALLARD (Paris)

- Point de vue du clinicien / The clinician's point of view

J.-J. BOFFA (Paris)

L'hyperuricémie : facteur de progression de la maladie rénale et vasculaire ?

Hyperuricemia: a factor of vascular and kidney disease progression?

B. MOULIN (Strasbourg)

Vitamine D : une vieille vitamine avec des effets inattendus

Vitamin D: an old vitamin with unexpected effects

J.-C. SOUBERBIELLE (Paris)

HTA chez le sujet transplanté

Hypertension in transplanted patients

J.-M. KRZESINSKI (CBH) - (Liège, Belgique - Liège, Belgium)

Perte de l'autorégulation dans les maladies vasculaires et rénales : des souris et des hommes

Loss of autoregulation in vascular and kidney diseases: on mice and humans

J.-C. DUSSAULE (Paris)

14:00 >> 17:55

Session Biomécanique

salle 353

Biomécanique Session

room 353

SESSION THÉMATIQUE DE L'ESEM ET DE LA SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE

THEMATIC DAY OF THE ESEM AND THE SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE

Session 1 14:00 >> 15:40



Président de session / President
P. BOUTOUYRIE (Paris)

In vitro validation of a MRI/CFD chain aimed at functional imaging for arteries

B. TAYLLAMIN¹, F. NICOUD¹, R. MORENO², M. CHAU¹,
H. ROUSSEAU²

(1 Montpellier, France - 2 Toulouse, France - France)

CO-33

Automated regularization of blood velocity fields in non-invasive velocimetry

D. GARCIA (Montréal, Canada)

CO-34

Validation of a person specific 1D model of the systemic arterial tree

P. REYMOND¹, Y. BOHRAUS¹, F. PERREN², F. LAZEYRAS²,
N. STERGIOPULOS¹ (1 Lausanne, Switzerland - 2 Geneva, Switzerland)

CO-35

A patient-specific transmission line model to predict the initial postoperative flow after AVF creation for hemodialysis

W. HUBERTS¹, E.M.H. BOSBOOM^{1,2}, A. BODE², W. KROON²,
J.H.M. TORDOIR², F.-N. VAN DE VOSSE^{1,2}

(1 Eindhoven, The Netherlands - 2 Maastricht, The Netherlands)

CO-36

A global sensitivity analysis of a 1D wave propagation model of the arm's arterial tree

C.A.D. LEGUY^{1,3}, E.M.H. BOSBOOM^{1,2}, F.N. VAN DE VOSSE^{1,2}

(1 Eindhoven, The Netherlands - 2 Maastricht, The Netherlands -
3 Delft, The Netherlands)

CO-37/P-157

A simulating tool to help therapeutic decisions in patients with three vessel disease and chronic occlusion of the right coronary artery

M. MAASRANI¹, I. ABOULIATIM², J.-P. VERHOYE²,
H. CORBINEAU², A. DROCHON³

(1 Tripoli, Lebanon - 2 Rennes, France - 3 Compiègne, France) **CO-38/P-158**

A novel framework for patient - specific hexahedral mesh generation for vascular computational modelling applied to carotid artery stenting

G. DE SANTIS¹, M. CONTI², M. DE BEULE¹, P. MORTIER¹,
P. SEGERS¹, P. VERDONCK¹, B. VERHEGGHE¹

(1 Ghent, Belgium - 2 Pavia, Italy) **CO-39/P-159**

High quality mesh generation for cardiovascular simulations

E. MARCHANDISE¹, J.-F. REMACLE¹, M. WILLEMET¹

(1 Louvain-la-Neuve, Belgique) **CO-40/P-160**

Session 2 16:15 >> 17:55

Président de session / President

P. SEGERS (Gand, Belgique - Ghent, Belgium)

Transport de chaleur et circulation sanguine

P. FLAUD, P. DANTAN, V. BERGER (Paris, France) **CO-41**

**Model-based cardiovascular therapeutics:
capturing the patient-specific impact of inotrope therapy**

T. DESAIVE¹, C. STARFINGER², J.-G. CHASE², C.-E. HANN²,
G.-M. SHAW² (1 Liège, Belgium - 2 Christchurch, New Zealand) **CO-42**

**Évaluation du comportement pariétal de l'artère carotide
commune au niveau de la plaque en fonction du gradient de
rigidité artérielle**

H. BEAUSSIER¹, I. MASSON¹, O. NAGGARA¹, D. CALVET¹,
R. JOANNIDES², E. GUEGAN-MASSARDIER², E. GERARDIN²,
E. BOZEC¹, P. BOUTOUYRIE¹, S. LAURENT¹

(1 Paris, France - 2 Rouen, France) **CO-43**

Quantification of the mechanical characteristics of the carotid wall microconstituents in hypertensives, through mechanical modeling of in vivo data

I. MASSON¹, H. BEAUSSIER², P. BOUTOUYRIE², S. LAURENT², J.-D. HUMPHREY³, M. ZIDI¹

(1 Créteil, France - 2 Paris, France - 3 College Station, USA)

CO-44

A constitutive model for umbilical veins in fetal sheeps

P.-R. LEINAN¹, L.-R. HELLEVIK¹, V. PROT¹, T. KISERUD², B.-H. SKALLERUD¹

(1 Trondheim, Norway - 2 Bergen, Norway)

CO-45/P-161

Aortic wave reflection in women and men

A. LIEBER¹, S. MILLASSEAU¹, L. BOURHIS¹, C. VESIN¹, J. BLACHER¹, A. PROTOGEROU², B. LEVY¹, M. SAFAR¹

(1 Paris, France - 2 Athens, Greece)

CO-46/P-162

How does stent graft implantation affect aortic stiffness?

A preliminary study

B. TRACHET¹, D. GAIA², P. SEGERS¹, E. BUFFOLO²

(1 Ghent, Belgium - 2 São Paulo, Brazil)

CO-47/P-163

Comparison of aortic pulse wave transit time and velocity measured by the new oscillometric method arteriograph and 2D guided pulse wave doppler

M. REZAI, S. BALAKRISHNANNAIR, J.-K. CRUICKSHANK

(Manchester, United Kingdom)

CO-48/P-164

18:00 >> 18:45

Controverse

Amphithéâtre Bordeaux

Debate

Amphi Bordeaux

**LE DOUBLE BLOCAGE DU SRA :
EFFET POSITIF SUR LES ORGANES CIBLES
DUAL BLOCKADE OF THE RAAS:
A POSITIVE EFFECT ON TARGET ORGAN**

Modérateur / Chairman

B. WAEBER (SSH) - (Lausanne, Suisse - Lausanne, Switzerland)

POUR

YES

M. AZIZI (Paris)

CONTRE

NO

J. RIBSTEIN (Montpellier)

HTA EN MÉDECINE GÉNÉRALE

HTA EN PRATIQUE : POURQUOI DOIT-ON PROGRESSER, COMMENT PEUT-ON PROGRESSER ?

CLINICAL PRACTICE

DAY-TO-DAY HYPERTENSION: WHY SHOULD WE DO BETTER, HOW CAN WE DO BETTER?

Modérateurs / Chairmen

J.-P. LEBEAU (Tours)

B. SCHNEBERT (Orléans)

B. CHAMONTIN (Toulouse)

Cas clinique « fil conducteur »

Clinical Case

B. SCHNEBERT (Orléans) - J.-P. LEBEAU (Tours)

Contrôle insuffisant de l'HTA en médecine générale : à la recherche d'explications

Poor blood pressure control in general practice: in search of
explanations

R. NICODEME, B. CHAMONTIN et T. LANG (Toulouse)

Mesure tensionnelle : comment s'approcher des chiffres réels du patient ?

Blood pressure measurement: how to get closer to the real
values?

G. BOBRIE (Paris)

Etude ESCAPE-ABPMS : la préférence numérique

ESCAPE-ABPMS Study: digital preference

D. POUCHAIN (Vincennes)

L'inertie thérapeutique : le cas de l'hypertension

Clinical inertia: the hypertension issue

J.-P. LEBEAU (Tours) - B. SCHNEBERT (Orléans)

Discussion

General discussion

APNÉE DU SOMMEIL, HTA ET INSUFFISANCE CARDIAQUE **SLEEP APNEA, HYPERTENSION AND HEART FAILURE**

Modérateurs / Chairmen

J.-P. BAGUET (Grenoble)

L. HITTINGER (Paris)

Dépistage du SAS : chez qui, quand et comment ?

Detection of sleep apnea: who, when, how?

J.-L. PEPIN (Grenoble)

SAS : de l'HTA aux conséquences vasculaires

Sleep apnea: from hypertension to vascular damage

J. BLACHER (Paris)

Retentissement cardiaque du SAS

Cardiac consequences of sleep apnea

J.-P. BAGUET (Grenoble)

SAS et insuffisance cardiaque : importance du problème et prise en charge thérapeutique

Sleep apnea and heart failure: importance of the problem and therapeutic approach

L. HITTINGER (Paris)

Discussion générale

General discussion

8:30 >> 10:00

Atelier 6

salle 341

Workshop 6

room 341

HTA ET CERVEAU

HYPERTENSION AND THE BRAIN

Organisé en collaboration avec la Société Française Neuro-Vasculaire

Organized with the French Neuro-Vascular Society

Modérateurs / Chairmen

F. WOIMANT (Paris)

J.-P. NEAU (Poitiers)

Tension artérielle à la phase aiguë des AVC

Blood pressure and acute stroke

S. ALAMOWITCH (Paris)

Encéphalopathie hypertensive

Hypertensive encephalopathy

A. CHARDAIN - NGUYEN KIM (Paris)

Marqueurs IRM cérébraux et hypertension artérielle

Brain MRI markers and hypertension

H. CHABRIAT (Paris)

ÉPIDÉMIOLOGIE EPIDEMIOLOGY

Modérateurs / Chairmen

A. ATALLAH (Basse-Terre, Guadeloupe)

C. MOUNIER-VEHIER (Lille)

08:30 **Mise au point / Short Lecture**

Qu'est-ce qu'une GWAS ?

What is a GWAS?

X. JEUNEMAITRE (Paris)

08:50 **Impact des conseils nutritionnels sur l'équilibre glycémique, marqueurs du risque lipidique et peroxydation des LDL, chez le diabétique de type 2**

N. MAHDAD, H. RABEHI, D. AIT YAHIA, F. BOUKORTT,
K. EL KEBIR, A.-H. BEKKARA, M. BELHADJ, M. BOUCHENAK
(Oran, Algérie)

CO-49

09:05 **Connaissances et croyances concernant la prévention cardiovasculaire en population générale en Guadeloupe : étude CONSANT**

A. ATALLAH¹, M. KELLY IRVING^{1,2}, J. INAMO³,
R. DE GAUDEMARIS⁴, T. LANG²

(1 Basse-Terre, Guadeloupe - 2 Toulouse, France - 3 Fort-de-France, Martinique -
4 Grenoble, France)

CO-50

09:20 **Le dépistage systématique sur un canton du risque cardio-vasculaire suivi d'une prise en charge adaptée est-il faisable et efficace ?**

T. DENOLLE¹, G. HAMONIC¹, B. CAMBERLEIN¹, R. BATAILLON²,
M.-J. MERIENNE¹, H. LENEEL², F. REVAULT D'ALLONNES¹

(1 Dinard, France - 2 Rennes, France)

CO-51

09:35 **Attitudes and approaches to decision making regarding antihypertensive treatment in elderly patients**
C. PERRET-GUILLAUME, C. GENET, D. ALLALI,
F.-R. HERRMANN, S.-A. HURST, A. BENETOS, U.-M. VISCHER
(Nancy, France - Geneva, Switzerland) **CO-52**

09:50 **Impact of blood pressure lowering on cardiovascular outcomes in normal weight, overweight and obese individuals: the progress trial**
S. CZERNICHOW, T. NINOMIYA, R. HUXLEY, A.-P. KENGNE,
G.-D. BATTY, D.-E. GROBBEE, M. WOODWARD, B. NEAL,
J. CHALMERS, L. FEZEAU (Sydney, Australia) **CO-53**

8:30 >> 10:00

Mises au Point

salle 352

Emerging Issues

room 352

LA SCIENCE POUR LES NULS SCIENTIFIC TOOLS FOR DUMMIES

Modérateur / Chairman

J. AMAR (Toulouse)

Rigidité artérielle

Arterial stiffness

L. VAN BORTEL (CBH) - (Gand, Belgique - Ghent, Belgium)

La protéomique : qu'est-ce que c'est ?

Proteomic: what is it?

F. PINET (Lille)

La rupture de plaque : qu'est-ce que c'est ?

Plaque rupture: what is it?

A. TEDGUI (Paris)

Les biomarqueurs du risque vasculaire

Biomarkers of the cardiovascular risk

A. PERSU (CBH) - (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)

10:30 >> 12:00

Mises au Point

Amphithéâtre Bordeaux

Emerging Issues

Amphi Bordeaux

Organisées en collaboration avec le CNCF

Organized in collaboration with the CNCF

Modérateurs / Chairmen

M. GUENOUN (Marseille)

T. DENOLLE (Dinard)

La PA normale-haute, que faire ?

High normal blood pressure: what to do?

J.-J. MOURAD (Bobigny)

L'étude GenSalt : encore et toujours le sel

GenSalt trial: the salt once more

A. MIMRAN (Montpellier)

Insuffisance cardiaque de l'hypertendu âgé

Heart failure in older hypertensive patients

B. VAISSE (Marseille)

L'hypertension de la personne âgée : une vision gériatrique

Hypertension in the elderly: a geriatric point of view

U. VISCHER (SSH) - (Thonex, Belgique - Thonex, Belgium)

Désir de grossesse chez l'hypertendue traitée : conduite à tenir

Pregnancy in a treated hypertensive patient: how to manage?

M. BEAUFILS (Paris)

Des grandes études cliniques à la pratique quotidienne

From large clinical trials to daily practice

B. WAEBER (SSH) - (Lausanne, Suisse - Lausanne, Switzerland)

HTA EXPÉRIMENTALE EXPERIMENTAL HYPERTENSION

Modérateurs / Chairmen

G. BRICCA (Lyon)

J. HADCHOUËL (Paris)

10:30 **Mise au point / Short Lecture**

Voie des incrétines et pression artérielle

Incretin pathway and blood pressure

X. GIRERD (Paris)

10:50 **Inactivation of KS-WNK1 does not lead to hyperkalemic hypertension despite NCC overexpression**

J. HADCHOUËL¹, C. SOUKASEUM¹, X.-O. ZHOU¹,
V. BAUDRIE¹, M. IMBERT-TEBOUL¹, A.-M. HOUOT¹,
J.-L. ELGHOZI¹, J. LOFFING², X. JEUNEMAITRE^{1,4}

(1 Paris, France - 2 Zurich, Switzerland)

CO-54

11:05 **Cardiotrophin-1 is a determinant of arterial stiffness and thickness in rodents**

N. LOPEZ¹, M.-A. FORTUNO², L. CALVIER¹, C. LABAT¹,
N. SLOBODA¹, P.-Y. MARIE¹, P. LACOLLEY¹, J. DIEZ²,
F. ZANNAD³, P. ROSSIGNOL³ (1 Vandœuvre-lès-Nancy, France -

2 Pamplona, Spain - 3 Dommartin-lès-Toul, France)

CO-55

11:20 **Des changements vasculaires structuraux précèdent l'hypertension et la rigidité artérielle suite à un stress hyperoxique néonatal**

C. ZYDORCZYK^{1,2}, Y. MIVELAZ¹, A. BARBIER¹,
H. SARTELET¹, A. CLOUTIER¹, D. DEBLOIS¹, B. COMTE²,
A.-M. NUYT¹ (1 Montréal, Canada - 2 Clermont-Ferrand, France)

CO-56

-
- 11:35 **Lethal aortic and cardiac defects in mice with conditional inactivation of TGFB type II receptor in smooth muscle cells and epicardium**

D. LANGLOIS¹, M. HNEINO¹, L. BOUAZZA¹, A. PARLAKIAN²,
T. SASAKI³, G. BRICCA¹, J.-Y. LI¹

(1 Lyon, France - 2 Paris, France - 3 Portland, USA)

CO-57

- 11:50 **Endothelial estrogen receptor alpha plays a crucial role in the atheroprotective action of 17 beta-estradiol in LDLR deficient mice**

A. BILLON-GALES¹, C. FONTAINE¹, V. DOUIN-ECHINARD¹,
L. DELPY², H. BERGES¹, B. CALIPPE¹, H. LAURELL¹,
J.-C. GUERY¹, P. GOURDY¹, J.-F. ARNAL¹

(1 Toulouse, France - 2 Limoges, France)

CO-58

CŒUR & VAISSEAUX HEART & VESSELS

Modérateurs / Chairmen

P. BOUSQUET (Strasbourg)

L. PEREZ (Toulouse)

-
- 10:30 **Increased aortic stiffness in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease**
J. BELLIN, C. FREQUIN, M. IACOB, F. LE ROY, L. KANDIL,
 C. THUILLEZ, M. GODIN, R. JOANNIDES (Rouen, France) **CO-59**
-
- 10:45 **Carotid stiffness and baroreflex sensitivity: the EPP3 study**
A. BOUDARD, D. LAUDE, J.-P. EMPANA, B. PANNIER,
 K.-T. ONG, F. THOMAS, J. CONSTANTIN, N. ESTRUGO,
 X. JOUVEN, S. LAURENT, P. BOUTOUYRIE (Paris, France) **CO-60**
-
- 11:00 **Determinants of pulse wave velocity in healthy people and in the presence of cardiovascular risk factors**
S.-J. VERMEERSCH^{1, 2} (1 Ghent, Belgium - 2 Paris, France) **CO-61**
-
- 11:15 **Mise au point / Short Lecture**
Détection des anomalies vasculaires au stade pré-clinique
Detection of vascular abnormalities in the preclinical stage
 S. LAURENT (Paris)
-
- 11:35 **Critical influence of pulse wave travel distance and body mass index on measured pulse wave velocity values**
N. LEVI, S. AKAKPO, B. ESTRUGO, E. FOUGERES,
 H. AFFES-AYADI, B. COINTE, S. SOPHA, A.-I. TROPEANO,
 I. MACQUIN-MAVIER (Créteil, France) **CO-62**
-
- 11:50 **Voies de la synthèse et les récepteurs au cortisol et à l'aldostérone dans la paroi artérielle saine et athéromateuse**
 L. LEGEDZ, H. AYARI, L. BAREK, O. LOHEZ, P. FEUGIER,
 P. LANTELME, J. RANDON, G. BRICCA (Lyon, France) **CO-63**
-

**PHARMACOLOGIE ET THÉRAPEUTIQUE
PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**

Modérateurs / Chairmen

J.-L. ELGHOZI (Paris)

M.-D. DRICI (Nice)

10:30 Serotonin reuptake inhibitor and pregnancy: risk of gestational hypertension?**C. DAMASE-MICHEL, V. DUHALDE, C. DELARUE, A. SOMMET, R. BOURREL, J.-L. MONTASTRUC** (Toulouse, France) **CO-64**

10:45 Effect of celiprolol on prevention of cardiovascular events in vascular Ehlers-Danlos syndrome**K. ONG¹, J. PERDU¹, J. DE BACKER², E. BOZEC¹, P. COLLIGNON³, J. EMMERICH¹, J.-N. FIESSINGER¹, D. GERMAIN⁴, G. GEORGESCO⁵, J.-S. HULOT¹, X. JEUNEMAITRE¹, A. DE PAEPE², H. PLAUCHU⁶, S. LAURENT¹, P. BOUTOUYRIE¹** (1 Paris, France - 2 Ghent, Belgium - 3 Marseille, France - 4 Garches, France - 5 Tours, France - 6 Lyon, France)**CO-65**

11:00 Effects of the interaction between the chemo- and the baro-receptors on the control of muscle sympathetic nerve activity in humans**C. JANSSEN¹, J. DALLEMAGNE¹, S. BELOKA¹, D. LAUDE², P. VAN DE BORNE¹** (1 Brussels, Belgium - 2 Paris, France) **CO-66**

11:15 Contrôle tensionnel en fonction de l'observance dans une cohorte de patients traités par le telmisartan et l'hydrochlorothiazide : PROTECT PLUS**C. MOUNIER-VEHIER¹, A. SANCHEZ-PONTON², P. DELSART¹, D. MILJKOVIC³** (1 Lille, France - 2 Castries, France - 3 Paris, France) **CO-67**

-
- 11:30 **Antihypertensive drug prescription pattern before and during pregnancy in France**
C. DAMASE-MICHEL, V. DUHALDE, C. DELARUE, I. LACROIX, C. SUAREZ, R. BOURREL, J.-L. MONTASTRUC (Toulouse, France)
CO-68
-

- 11:45 **Mise au point / Short Lecture**
Mise au point : Alimentation et pression artérielle : y a-t-il des effets en dehors du sel ?
Food and blood pressure: are there other factors than salt?
A. PECHERE (SSH) - (Genève, Suisse - Geneva, Switzerland)
-

10:30 >> 12:00

Atelier 7

salle 341

Workshop 7

room 341

EFFETS DU STRESS OXYDANT **EFFECTS OF THE OXYDIZING STRESS**

Modérateurs / Chairmen

R. ANDRIANTSITOHAINA (Angers)

F. PINET (Lille)

-
- 10:30 **Une introduction sur le stress oxydant : contributions du**
Professeur Jacques de Champlain
Introduction on oxidative stress: contributions from Professor
Jacques de Champlain
L. MONASSIER (Strasbourg)
-
- 10:45 **La sérotonine et le stress oxydant cardiovasculaire :**
quelle place pour les récepteurs sérotoninergiques ?
Serotonin and cardiovascular oxidative stress:
which place for serotonergic receptors?
L. MONASSIER (Strasbourg)
-
- 11:00 **Stress oxydant et hypertension**
Oxidative stress and hypertension
C. VERGELY (Dijon)
-
- 11:15 **Stress oxydant et syndrome métabolique**
Oxidative stress and metabolic syndrome
P. MULDER (Rouen)
-
- 11:30 **Stress oxydant et polyphénols**
Oxidative stress and polyphenols
R. ANDRIANTSITOHAINA (Angers)
-
- 11:45 **Discussion avec la salle**
Discussion with audience
-

12:00 >> 12:30

Amphithéâtre Bordeaux

Amphi Bordeaux

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFHTA
SFHTA GENERAL ASSEMBLY

HOT TOPICS

HOT TOPICS

Modérateurs / Chairmen

X. JEUNEMAITRE (Paris)

A. PECHERE (SSH) - (Genève, Suisse - Geneva, Switzerland)

Genome-wide association study of blood pressure and hypertension

G. EHRET¹, D. LEVY², K. RICE³, G. VORWOERT⁴, L. LAUER⁵,
V. GUDNASON⁶, M. LARSON², B. PSATY³, C. VAN DUIJN⁴,
A. CHAKRAVARTI⁷, for the CHARGE BP consort

(1 Genève, Suisse - 2 Framingham, USA - 3 Seattle, USA -

4 Rotterdam, The Netherlands - 5 Bethesda, USA - 6 Kopavogur, Iceland -

7 Johns Hopkins University, Baltimore, USA)

CO-69

NT-proBNP as a predictor of mortality in hypertension

V. PAGET, N. GAUDEBOUT, L. LEGEDZ, M.-O. RIAL, H. MILON,
G. BRICCA, P. LANTELME (Lyon, France)

CO-70

Effect of sodium intake on renal oxygenation in normo- and hypertensive men measured with BOLD-MRI

M. PRUIJM, G. WUERZNER, L. HOFMANN, M. MAILLARD,
S. TREMBLAY, M. BURNIER, B. VOGT (Lausanne, Suisse)

CO-71

Mise en évidence d'une hyperactivité sympathique chez des patients présentant un risque de développer un syndrome métabolique

S. HABIB¹, P. VAN DE BORNE², E. SAULEAU¹, F. ZANNAD³,
A. SIMON¹, C. BRANDT¹, P. BOUSQUET¹

(1 Strasbourg, France - 2 Bruxelles, Belgique - 3 Nancy, France)

CO-72

ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES PARTICULIERS DE L'HYPERTENSION DANS PLUSIEURS PAYS FRANCOPHONES

SPECIFIC EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF HYPERTENSION IN SEVERAL FRANCOPHONE COUNTRIES

Modérateurs / Chairmen

P. VAN DE BORNE (CBH) - (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)

R. DE GAUDEMARIS (Grenoble)

15:30 Prévalence de l'HTA et des facteurs de risque chez plus de 6 000 étudiants de deux universités belges

Prevalence of hypertension and risk factors in a 6 000 students
panel in 2 Belgian universities

A. PERSU & P. VAN DE BORNE (CBH) - (Bruxelles, Belgique - Brussels,
Belgium)

15:45 Stratégies de prise en charge, recommandations, et contrôle tensionnel : le modèle canadien

Strategies of management, recommendations, and blood pressure
control: the Canadian model

E. SCHIFFRIN (Montréal, Canada - Montreal, Canada)

16:00 Profil du risque cardiovasculaire de l'hypertendu noir africain

Profile of cardiovascular risk in hypertensive African patients

D. LEMOGOUM (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)

16:15 Épidémiologie génétique de l'HTA et des facteurs de risque à Lausanne

Genetic epidemiology of hypertension and risk factors in
Lausanne

M. BURNIER (SSH) - (Lausanne, Suisse - Lausanne, Switzerland)

16:30 Épidémiologie du syndrome métabolique en Algérie et en Tunisie

Epidemiology of the metabolic syndrome in Algeria and Tunisia

M. TEMMAR (Ghardaia, Algérie - Ghardaia, Algeria)

**LES DÉTERMINANTS DE LA PRESSION ARTÉRIELLE :
ACTUALITÉS 2009**
DETERMINANTS OF BLOOD PRESSURE: 2009

Modérateur / Chairman

X. GIRERD (Paris)

Variations de la température

Temperature variations

O. HANON (Paris)

Vitamine D

Vitamin D

M. BURNIER (SSH) - (Lausanne, Suisse - Lausanne, Switzerland)

Obésité abdominale

Abdominal obesity

P. POIRIER (Québec, Canada - Quebec, Canada)

Etude de l'ensemble du génome : les résultats de l'année 2009

Whole genome study: update in 2009

X. JEUNEMAITRE (Paris)

17:45 >> 18:00

Amphithéâtre Bordeaux

Amphi Bordeaux

CLÔTURE DU CONGRÈS
CLOSING ADDRESS

X. JEUNEMAITRE (Paris)

Visites guidées dans la « **zone posters 1** » des meilleurs travaux soumis et sélectionnés pour les prix posters. Les auteurs sont priés d'être présents à côté de leurs posters.

Guided sessions of the best posters will be held in the « **posters area 1** ». Posters displayed in this area are selected for the poster awards. Authors are kindly requested to stand by their posters during the session.

Jeudi 17 / Thursday 17 **10:30 >> 11:00**

- **Coeur & Vaisseaux**
Heart & Vessels
- **Rein**
Kidney

Jeudi 17 / Thursday 17 **16:00 >> 16:30**

- **Clinique**
Clinics
- **Pharmacologie**
Pharmacology
- **HTA Secondaire**
Secondary Hypertension

Vendredi 18 / Friday 18 **10:00 >> 10:30**

- **Épidémiologie**
Epidemiology
- **Thérapeutique**
Therapeutics
- **Système Nerveux**
Nervous System
- **HTA Expérimentale**
Experimental Hypertension

Zone posters 1**Posters area 1**

Les posters suivants seront discutés le jeudi 17 décembre de 10h30 à 11h00

The following posters will be discussed on Thursday, December 17 from 10:30 to 11:00

CŒUR & VAISSEAUX

HEART & VESSELS

P-01 Effets de la contention des membres inférieurs dans les modifications cardiovasculaires posturales

L. ROULIN, M. COUPE, M.-A. CUSTAUD, J.-O. FORTRAT

(Angers, France)

P-02 Association between pulse pressure and endothelial function in healthy and hypertensive subjects

A. REKHVIASHVILI, M. CHKHETIA, B. TSINAMDZGVRISHVILI,

M. NADAREISHVILI, A. TSISKARIDZE (Tbilisi, Georgia)

P-03 Effet de l'huile de sardine (*Sardina Pilchardus*) sur le statut antioxydant tissulaire, chez le rat consommant un régime enrichi en cholestérol

M. LAMRI SENHADJI, F. DEHIBA, A. BENYAHIA MOSTEFAOUI,

A. BOUALGA (Oran, Algérie)

P-04 Effects of lean and fat mass on bone mineral density and arterial stiffness in elderly women

A. KEARNEY-SCHWARTZ, C. PERRET-GUILLAUME,

A. ZERVOUDAK, C. LABAT, V. PASCAL-VIGNERON,

P. LACOLLEY, G. WERYHA, A. BENETOS (Nancy, France)

P-05 Âge et sexe influencent la relation masse ventriculaire gauche-pression artérielle ambulatoire chez l'hypertendu

P. GOSSE, P. COULON, A. CREMER, G. PAPAIOANNOU,

J. LITALIEN, P. LEMETAYER (Bordeaux, France)

P-06 Évaluation de la réalisation du bilan paraclinique initial de l'hypertendu à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan

A. EKOU, R. N'GUETTA, D. HARDING-TANON, R. KOFFI,

I. COULIBALY, B. BOKA, Y. N'GORAN, M. N'CHO-MOTTOH,

I. SOYA, M. TANO, M. ADOH (Abidjan, Côte d'Ivoire)

P-07 Impact des facteurs du risque d'insuffisance cardiaque sur le nombre d'hospitalisations pour décompensation chez les patients hypertendus : OPREDICT 2

J.-J. MOURAD¹, N. DEMIL², G. ERRIEU³, J.-F. AUPETIT⁴, F. DIEVART⁵, A.-A. HAGEGE³ (1 Bobigny, France - 2 Rueil-Malmaison, France - 3 Paris, France - 4 Lyon, France - 5 Dunkerque, France)

P-08 Vibrations with resistive exercise: a possible new counter-measure against orthostatic faint

M. COUPE¹, V. de GERMAIN¹, M. YUAN², M.-A. CUSTAUD¹, G. GAUQUELIN-KOCH³, Y. LI², J.-O. FORTRAT¹

(1 Angers, France - 2 Beijing, China - 3 Paris, France)

P-09 Évaluation de la rigidité locale aortique par technique d'impédance bioélectrique

M. COLLETTE, A. HUMEAU, C. CHEVALIER, G. LEFTHERIOTIS

(Angers, France)

P-10 Épaisseur de l'adventice chez le patient à risque CV : l'athérosclérose, une maladie de l'adventice ?

F. BONNET¹, A. SERUSCLAT², S. BERNARD², A. SETHU², S. BRUN², P.-H. MOULIN², M. SKILTON³

(1 Rennes, France - 2 Lyon, France - 3 Melbourne, Australia)

P-11 Le syndrome d'apnées obstructives du sommeil : une cause de dilatation de l'aorte initiale ?

J.-P. BAGUET, G. BARONE-ROCHETTE, O. ORMEZZANO, H. PIERRE, C. DESCHAUX, J.-L. PEPIN (Grenoble, France)

REIN KIDNEY

P-12 Conséquences rénales de l'hypertension artérielle blousse blanche chez les diabétiques de type 2

H. BAIZRI, C. GARCIA, H. DELACOUR, L. BORDIER, O. DUPUY, H. MAYAUDON, B. BAUDUCEAU (Saint-Mandé, France)

P-13 Faut-il 3 prélèvements pour confirmer une microalbuminurie ?

J. FAUVEL, S. LE PENVEN, M. DUCHER (Lyon, France)

P-14 Effet de la transplantation rénale sur la rigidité artérielle évaluée par la VOP

P. DAHAN, L. ALBANO, O. MORANNE, E. CASSUTO, B. SEITZ,
V. ESNAULT (Nice, France)

P-15 Hypertension is related with renal structure in autosomal dominant polycystic kidney disease

A. IDRIZI, M. BARBULLUSHI, A. KOROSHI, S. KODRA,
N. THERESKA (Tirana, Albania)

16:00 >> 16:30

Jeudi 17 / Thursday 17

Zone posters 1

Posters area 1

Les posters suivants seront discutés le jeudi 17 décembre de 16h00 à 16h30

The following posters will be discussed on Thursday, December 17 from 16:00 to 16:30

CLINIQUE

CLINICS

P-16 Baseline cardiovascular risk factors' control in the SU-FOL-OM3 Study cohort: does the localization of the arterial event matter?

C. VESIN¹, P. GALAN², S. CZERNICHOW², S. HERCBERG²,
J. BLACHER^{1, 2} (1 Paris, France - 2 Bobigny, France)

P-17 Cognitive function and blood pressure in elderly hypertensive patients with or without type 2 diabetes mellitus

L. SUSAN, C. SERBAN, I. MOZOS, A. PACURARI,
L. COPACEANU, C. DASCAU, L. RADU, I. ROMOSAN
(Timisoara, Romania)

P-18 Connaissances des internautes concernant l'automesure tensionnelle évaluées par didacticiel

N. POSTEL-VINAY¹, O. MORDEFROID², C. LEMEE
(1 Paris, France - 2 Saint-Denis, France)

P-19 Atherosclerotic process and its relation with nephropathy in diabetic patients

E. NELAJ, M. GJATA, E. SADIKU, L. COLLAKU, M. TASE
(Tirana, Albania)

-
- P-20 Impact of morning rise blood pressure on the damage of target-organs**
M. GJATA, E. NELAJ, L. COLLAKU, O. BARE, M. TASE
 (Tirana, Albania)
-
- P-21 Microalbuminuria and inflammation in type 2 diabetes**
E. NELAJ, M. GJATA, E. SADIKU, L. COLLAKU, M. TASE
 (Tirana, Albania)
-
- P-22 Responsabilité du statut pondéral dans l'évolution de la pression artérielle**
 H. BAIZRI, C. GARCIA, F. JANVIER, L. BORDIER, O. DUPUY, H. MAYAUDON, B. BAUDUCEAU (Saint-Mandé, France)
-
- P-23 L'hypertension vasculaire est la forme clinique la plus fréquente chez l'hypertendu traité et non contrôlé et chez le non traité : étude CARAVAGE**
X. GIRERD¹, P. LAROCHE¹, D. MILJKOVIC²
 (1 Paris, France - 2 Reims, France)
-
- P-24 Comparaison des profils cliniques des hypertendus insuffisants cardiaques avec fraction d'éjection ventriculaire gauche altérée versus préservée**
J.-J. MOURAD¹, N. DEMIL², G. ERRIEU³, J.-F. AUPETIT⁴, F. DIEVART⁵, A.-A. HAGEGE³
 (1 Bobigny, France - 2 Rueil-Malmaison, France - 3 Paris, France - 4 Lyon, France - 5 Dunkerque, France)
-
- P-25 Phéochromocytome chez les patients de plus de 70 ans : caractéristiques cliniques, biologiques et histologiques : à propos de 9 cas**
B. BOUHANICK, L. SPATARU, C. MAZEROLLES, J. FAUVEL, L. PEREZ, J. AMAR, P. CARON, A. BENNET, B. CHAMONTIN
 (Toulouse, France)
-
- P-26 Prévalence et prise en charge de l'HTA en Guadeloupe. Des améliorations notables : étude CONSANT**
A. ATALLAH¹, J. INAMO², M. KELLY IRVING^{1,3}, R. DE GAUDEMARIS⁴, T. LANG³ (1 Basse-Terre, Guadeloupe - 2 Fort-de-France, Martinique - 3 Toulouse, France - 4 Grenoble, France)
-

P-27 Relations entre la vie en couple et la prévalence des facteurs de risque cardiovasculaires en Guadeloupe en 2009

A. ATALLAH¹, J. INAMO², J.-J. MOURAD³, X. GIRERD³

(1 Basse-Terre, Guadeloupe - 2 Fort-de-France, Martinique - 3 Paris, France)

PHARMACOLOGIE
PHARMACOLOGY

P-28 Coronary endothelial dysfunction in experimental hypertension involves an alteration of endothelium-derived cytochrome P450 epoxygenases pathway

J. GAO, J. BELLIE, J.-P. HENRY, B. DAUTREAUX,
C. THUILLEZ, V. RICHARD (Rouen, France)

P-29 The amiloride sensitive nasal potential is sensitive to chronic change in sodium and potassium intake

A. BLANCHARD, G. WUERZNER, M. FRANK, S. PEYRARD,
X. JEUNEMAITRE, M. AZIZI (Paris, France)

HTA SECONDAIRE
SECONDARY HYPERTENSION

P-30 Hyperaldostérionisme primaire et dosage in situ des veines surrénaliennes : étude descriptive de 36 cas

G. SARLON, F. SILHOL, S. BUN, O. BRISSY,
F.-S. WAWRZYNIAK, B. VAISSE (Marseille, France)

10:00 >> 10:30

Vendredi 18 / Friday 18

Zone posters 1

Posters area 1

Les posters suivants seront discutés le vendredi 18 décembre de 10h00 à 10h30

The following posters will be discussed on Friday, December 18 from 10:00 to 10:30

ÉPIDÉMIOLOGIE
EPIDEMIOLOGY

P-31 Les facteurs prédictifs de l'hypertension artérielle lors d'un suivi de 6 ans en France

F. THOMAS-JEAN, B. PANNIER, K. BEAN, N. DANCHIN
(Paris, France)

P-32 Pression artérielle, activité physique et sédentarité chez les adultes de 18 à 74 ans. Étude Nationale Nutrition Santé (ENNS), 2006-2007

B. SALANAVE¹, M. AIDARA¹, M. VERNAY¹, V. DESCHAMPS¹,
A. MALON¹, A. OLEKO¹, J.-M. MALLION², S. HERCBERG¹,
K. CASTETBON¹ (1 Bobigny, France - 2 Grenoble, France)

P-33 Determinants of blood pressure control in hypertensive patients seen in third referral centers

A. PERSU¹, G. NGUETA¹, J.-M. KRZESINSKI², L. VAN BORTEL³,
P. VAN DE BORNE¹, P. VAN DER NIEPEN¹, R. FAGARD⁴
(1 Bruxelles, Belgique - 2 Liège, Belgique - 3 Ghent, Belgium - 4 Leuven, Belgium)

P-34 Estimation de l'âge vasculaire d'une population de consultants d'un centre de santé de la CPAM

J.-J. MOURAD, A. MICHAULT, M. LOPEZ-SUBLET, S. LE JEUNE,
H. LE CLESIAU (Bobigny, France)

P-35 Facteurs de risque de stabilité de l'HTA chez les élèves en milieu scolaire à Sousse

R. GAHA, K. GAHA, M. GAHA, J. MAATOUG, I. HARRABI,
H. GHANNEM (Sousse, Tunisie)

P-36 Quelles concordances entre l'évaluation empirique du risque cardiovasculaire par les médecins généralistes, et les scores HAS 2005 et ESH/ESC 2007 ?

B. VAISSE¹, R. LAOUN², F.-A. ALLAERT³
(1 Marseille, France - 2 Rungis, France - 3 Dijon, France)

THÉRAPEUTIQUE THERAPEUTICS

P-37 Globularia alypum L. Leaves aqueous extract regulates cholesterol metabolism and improves plasma lipid peroxidation in hypercholesterolemic rats

N. MAZARI, D. KROUF, N. DIDA, M. BOUCHENAK (Oran, Algérie)

P-38 Déterminants du contrôle tensionnel chez le sujet âgé

O. HANON, D. DUBAIL, E. DURON, F. LABOUREE, F. ROLLOT,
A.-S. RIGAUD (Paris, France)

-
- P-39 Évolutions dans la prescription des médicaments antihypertenseurs entre 2002 et 2009 en France**
X. GIRERD, B. PANNIER, O. HANON, D. HERPIN, B. VAISSE,
J.-J. MOURAD (Paris, France)
-
- P-40 Décision thérapeutique chez des patients hypertendus non contrôlés et non traités : différences observées entre MG et cardiologues : étude REFLEXE**
B. FIQUET¹, S. QUERE¹, A. FRANCILLON¹, M. GALINIER²
(1 Rueil-Malmaison, France - 2 Toulouse, France)
-
- P-41 Facteurs influençant le choix entre monothérapie ou bithérapie d'emblée chez des patients hypertendus non contrôlés et non traités : étude REFLEXE**
B. FIQUET¹, S. QUERE¹, A. FRANCILLON¹, M. GALINIER²
(1 Rueil-Malmaison, France - 2 Toulouse, France)
-
- P-42 Observatoire de la décision thérapeutique chez des patients hypertendus non contrôlés et non traités : étude REFLEXE**
B. FIQUET¹, S. QUERE¹, A. FRANCILLON¹, M. GALINIER²
(1 Rueil-Malmaison, France - 2 Toulouse, France)
-
- P-43 Treatment of hypertension in patients older than 80 years and over: the lower the better? A meta-analysis of randomized controlled trials**
T. BEJAN-ANGOULVANT, M. SAADATIAN-ELAHI,
S. ERPELDINGER, F. GUEYFFIER, INDANA COLLABORATION
(Lyon, France)
-
- P-44 Traitements médicamenteux des patients hypertendus en Guadeloupe : confirmation des modifications des pratiques**
A. ATALLAH¹, J. INAMO², P. CARRERE¹
(1 Basse-Terre, Guadeloupe - 2 Fort-de-France, Martinique)
-
- P-45 La protéine de sardine (*Sardina Pilchardus*) améliore l'insulinorésistance, les lipides, la leptine et la TNF-alpha chez le rat consommant du fructose**
D. AITYAHIA¹, Z. MADANI¹, F. BOUKORTT¹, K. LOUCHAMI²,
W.-J. MALAISE², A. SENER², M. BOUCHENAK¹
(1 Oran, Algérie - 2 Bruxelles, Belgique)
-

SYSTÈME NERVEUX NERVOUS SYSTEM

P-46 Association entre syndrome dépressif et pression artérielle dans une cohorte de sujets âgés

E. DURON, D. DUBAIL, F. ROLLOT, F. LABOUREE, F. LATOUR,
O. HANON (Paris, France)

HTA EXPÉRIMENTALE EXPERIMENTAL HYPERTENSION

P-47 Extracellular matrix remodelling in abdominal aortic aneurysm: involvement of LOXL2 and TG2 cross-linking enzymes

M. BIGNON, C. PICHOL-THIEVEND, S. MICHINEAU, S. LUDWIG,
C. MONNOT, M. GERVAIS, L. MULLER, S. GERMAIN (Paris, France)

Les posters suivants sont exposés dans la
« **zone posters 2** ».

The following posters are displayed in the
« **posters area 2** ».

- **Clinique**
Clinics
- **Coeur & Vaisseaux**
Heart & Vessels
- **Épidémiologie**
Epidemiology
- **Génétique**
Genetics
- **Hormones**
Hormons
- **HTA Expérimentale**
Experimental Hypertension
- **HTA Secondaire**
Secondary Hypertension
- **Mesure de la TA**
Blood Pressure Measurement
- **Pharmacologie**
Pharmacology
- **Reins**
Kidney
- **Système Nerveux**
Nervous System
- **Thérapeutique**
Therapeutics

CLINIQUE CLINICS

P-48 Fiabilité des chiffres d'automesure tensionnelle recopiés par les patients

N. POSTEL-VINAY¹, G. BOBRIE¹, L. TRINQUART¹, R. MONBEIG²

(1 Paris, France - 2 Aix-en-Provence, France)

P-49 Altérations des lipides du plasma et des lipoprotéines et du statut oxydatif associées au syndrome métabolique

D. AITYAHIA, L. BEKKOUCHE, M. HADJARI, F. BOUKORTT,

K. EL KEBIR, M. BOUCHENAK (Oran, Algérie)

P-50 Retentissement viscéral de la pression pulsée chez l'hypertendu noir africain

C. KONIN, M. ADOH, A. ADOUBI, R. N'GUETTA, A. EKOU,

A. AHOUA (Abidjan, Côte d'Ivoire)

P-51 The cardiovascular risk profile and the blood pressure values in hypertensive elderly patients

C. SERBAN, L. SUSAN, I. MOZOS, A. PACURARI, A. CARABA,

L. COPACEANU, I. ROMOSAN, A. CRISTESCU (Timisoara, Romania)

P-52 Le médecin généraliste aux prises avec la demande du patient et les recommandations de prise en charge de l'hypertension artérielle

C. ROLLAND, R. NICODEME, T. LANG (Toulouse, France)

P-53 Hypertension, obesity and other cardiovascular risk factors in elderly patients

C. SERBAN, L. SUSAN, I. MOZOS, A. PACURARI, L. COPACEANU,

A. CARABA, I. ROMOSAN, A. CRISTESCU (Timisoara, Romania)

P-54 The prevalence of specific variants of metabolic syndrome in essential arterial hypertension

L. SUSAN, C. SERBAN, I. MOZOS, A. PACURARI, L. COPACEANU,

C. DASCAU, L. RADU, I. ROMOSAN (Timisoara, Romania)

P-55 What about arterial hypertension stage, duration and circadian blood pressure profile influences on vascular endothelium in hypertensive patients?

A. REKHVIASHVILI, M. CHKHETIA, M. NADAREISHVILI (Tbilisi, Georgia)

-
- P-56 L'index de pression systolique à la cheville dans un premier bilan d'hypertension : outil de dépistage intéressant de la pathologie artérielle !**

P. DELSART, M. KOUSSA, S. HAULON, J.-P. BEREGI,
C. MOUNIER-VEHIER (Lille, France)

- P-57 Des lignes directrices à la pratique : l'expérience des infirmières au Canada**

L. CLOUTIER¹, D. MCLEAN², J.-A. COSTELLO³, D. MORRIS⁴
(1 Trois-Rivières, Canada - 2 Edmonton, Canada - 3 Guelph, Canada - 4 Victoria, Canada)

- P-58 Characteristics of arterial hypertension and therapy in patients with type 2 diabetes mellitus**

L. COPACEANU, C. SERBAN, L. SUSAN, I. MOZOS, A. PACURARI,
L. RADU, I. ROMOSAN (Timisoara, Romania)

- P-59 Les facteurs physio-psychologiques en rapport avec des chiffres tensionnels élevés chez la personne âgée**

F. BOUSSEMA, L. LAMMOUCHI, S. KARMA, A. BEN ALAYA
(Tunis, Tunisie)

- P-60 Occlusion artérielle des membres inférieurs aiguë révélatrice d'une dissection aortique, situation fort délicate. À propos d'un cas**

R. BEN HMIDA, R. JAZI, F. MARZOUGUI (Nabeul, Tunisie)

- P-61 Prise en charge de l'hypertension artérielle en médecine interne**

L. BENMAIZA, R. CHAOUI, D. HAMOU, A. CHELGHOUM
(Annaba, Algérie)

- P-62 Hypertension artérielle et urgences**

L. KARMA, S. KARMA, A. BEN ALAYA (Tunis, Tunisie)

- P-63 Depression and anxiety in acute coronary heart disease before and after revascularisation**

D. LAHIDHEB, B. HERBAGUE, N. HAJLAOUI, T. FILALI,
M. GHOMMIDH, N. BARAKETT, O. SALAH, A. HAGGUI, I. SAAIDI,
W. FEHRI, H. HAOUALA (Tunis, Tunisie)

P-64 Prévalence, caractéristiques cliniques et biologiques du syndrome métabolique chez des patients hospitalisés pour syndrome coronarien aigu
Z. MELLOUK, N. BELAROUSSI, D. AIT YAHIA, M. BOUCHENAK
(Oran, Algérie)

P-65 Left ventricular hypertrophy and BMI in diabetics
E. NELAJ, M. GJATA, E. SADIKU, L. COLLAKU, M. TASE
(Tirana, Albania)

P-66 Histoire naturelle de l'hypertension résistante : étude OLMECONTROL
D. ROSENBAUM¹, P. LAROCHE¹, C. KOCH², X. GIRERD¹
(1 Paris, France - 2 Rueil-Malmaison, France)

P-67 The prevalence of ischemic heart disease in hypertensive patients presenting aortic valve sclerosis
O. BARE, M. RESULI, J. KLOSI, E. NELAJ, E. SADIKU, L. COLLAKU, M. TASE (Tirana, Albania)

P-68 Particularités de l'hypertension artérielle du sujet âgé diabétique
H. MARMOUCH, N. HAMZA, A. BABA, I. KHOCHTALI, S. MAHJOUN
(Monastir, Tunisie)

CŒUR & VAISSEAUX

HEART & VESSELS

P-69 Endothelium / interstitium / organes cibles en physiopathologie
G. PLANTE, P. FARAND (Sherbrooke, Canada)

P-70 Serum uric acid levels and left ventricular hypertrophy in hypertensive patients
L. COPACEANU, C. SERBAN, L. SUSAN, I. MOZOS, A. PACURARI, C. DASCAU, I. ROMOSAN (Timisoara, Romania)

P-71 Principaux facteurs du risque d'évolution vers l'insuffisance cardiaque au cours de l'hypertension artérielle : étude O-PREDICT 2
A.-A. HAGEGE¹, N. DEMIL², G. ERRIEU¹, J.-F. AUPETIT³
F. DIEVART⁴, J.-J. MOURAD⁵
(1 Paris, France - 2 Rueil-Malmaison, France - 3 Lyon, France - 4 Dunkerque, France - 5 Bobigny, France)

- P-72 Electrocardiographic criteria for left ventricular hypertrophy in hypertensive patients**
I. MOZOS, C. SERBAN, C. COSTEA, L. COPACEANU, A. CARABA, L. SUSAN (Timisoara, Romania)
- P-73 Modulation par le sodium alimentaire des atteintes cardiorénales et métaboliques associées au régime riche en fructose chez le rat**
C. OUDOT¹, C. REBOUL², A. ARTUSO¹, B. JOVER¹, C. RUGALE¹
(1 Montpellier, France - 2 Avignon, France)
- P-74 L'exploration coronarographique après revascularisation chirurgicale**
D. LAHIDHEB, B. HERBAGUE, M. GHOMMIDH, T. FILALI, N. HAJLAOUI, O. SALAH, N. BARAKETT, I. SAAIDI, A. HAGGUI, W. FEHRI, H. HAOUALA (Tunis, Tunisie)
- P-75 Influence d'une insulino-résistance sur les atteintes cardiorénales induites par un régime hypersodé chez le rat**
C. RUGALE¹, C. OUDOT¹, S. TANGUY², J.-C. HADI¹, B. JOVER¹
(1 Montpellier, France - 2 Avignon, France)
- P-76 Complications vasculaires du diabétique du type 2 avec et sans HTA**
H. MARMOUCH, A. BABA, N. HAMZA, I. KHOCHTALI, S. MAHJOUR (Monastir, Tunisie)
- P-77 Évaluation du contrôle tensionnel après chirurgie d'une dissection ou d'un hématome aortique aigu de type A**
J.-P. BAGUET, G. BARONE-ROCHETTE, L. BOGGETTO-GRAHAM, H. PIERRE, O. ORMEZZANO, O. CHAVANON (Grenoble, France)
- P-78 Homogénéisation de la media d'une artère athéroscléreuse**
A. BOUARICHA¹, B. BOU-SAID², A. HAIAHEM¹
(1 Annaba, Algérie - 2 Lyon, France)
- P-79 Patient specific simulation of carotid artery stenting: from DICOM images to finite element analysis**
M. CONTI¹, G. DE SANTIS², M. DE BEULE², B. VERHEGHE², F. AURICCHIO¹ (1 Pavia, Italy - 2 Ghent, Belgium)
- P-80 Influence des habitudes alimentaires sur les paramètres lipidiques : étude d'une population de sujets jeunes**
M. BOUADAM, Y. MALOUKI CHAFAI, S. BENOVAR, M. BOUALEG, S. BENHARKAT (Annaba, Algérie)

P-81 Central sympatholytic therapy has anti-inflammatory properties in hypertensive postmenopausal women

R. KAAJA¹, M. POYHONEN-ALHO² (1 Pori, Finland - 2 Helsinki, Finland)

P-82 Evaluation of pulse wave velocity in the obese by transcutaneous devices compared to phase contrast magnetic resonance imaging by foot to foot method

L. JOLY, C. PERRET-GUILLAUME, A. KEARNEY-SCHWARTZ, P. SALVI, D. MANDRY, P. ROSSIGNOL, P.-Y. MARIE, G. KARCHER, F. ZANNAD, A. BENETOS (Nancy, France)

P-83 MRI aortic thoracic elastic properties compared to aortic pulse wave velocity assessment by transcutaneous devices

L. JOLY, C. PERRET-GUILLAUME, A. KEARNEY-SCHWARTZ, P. SALVI, D. MANDRY, P. ROSSIGNOL, P.-Y. MARIE, G. KARCHER, F. ZANNAD, A. BENETOS (Nancy, France)

P-84 Hypertension artérielle, fibrillation auriculaire et brain natriuretic peptide en cardiogériatrie

M. ESCANDE, B. DIADEMA, G. GALLET DE SANTERRE
(Allauch, France)

P-85 Prise en charge de l'hypertension à la phase aiguë des syndromes aortiques aigus de l'aorte descendante

P. DELSART, J.-P. BEREGI, J.-J. BAUCHART, M. KOUSSA, C. MOUNIER-VEHIER (Lille, France)

ÉPIDÉMIOLOGIE EPIDEMIOLOGY

P-86 Syndrome coronarien aigu : délais et conditions de diagnostic

R. RAYANE, W. BOUDJELLAL, M. BOUGOUFFA, S. MOUMANI
(Annaba, Algérie)

P-87 Évaluation du taux de prévalence de l'HTA dans une zone minière de Guinée : cas de Fria

A. BALDE¹, O. DIALLO², M.-S. TRAORE², F.-B. MAGASSOUBA¹, K. OULARE¹, A. KEITA¹, T.-S. DIALLO¹, A.-O. BALDE², F. BAH², A. DIALLO¹, A. CISSE² (1 Dubréka, République de Guinée - 2 Conakry, République de Guinée)

-
- P-88 Quel contrôle tensionnel chez le sujet âgé ?**
O. HANON, D. DUBAIL, A. NGUYEN, G. ORVOEN, E. DURON,
 M.-L. SEUX (Paris, France)
-
- P-89 Microalbuminuria is related with other risk factors in chronic kidney disease (CKD)**
K. HOTI, M. BARBULLUSHI¹, E. SADIKU², G. BURAZERI³,
 A. IDRIZI¹, L. DEDA⁴, S. BUZO⁵, S. KODRA¹, A. KOROSHI¹,
 N. THERESKA¹ (Tirana, Albania)
-
- P-90 Prévalence de l'hypertension artérielle chez les adolescents algériens. Rôle de l'excédent pondéral et de l'insulinorésistance**
K. BENMOHAMMED¹, M.-T. NGUYEN², S. KHENSAL¹, P. VALENS^{1,2},
 A. LEZZAR¹ (1 Constantine, Algérie - 2 Bondy, France)
-
- P-91 Hypertension et rigidité artérielle chez l'adolescent obèse ou en surpoids**
K. BENMOHAMMED¹, M.-T. NGUYEN², S. KHENSAL¹, P. VALENS^{1,2},
 A. LEZZAR¹ (1 Constantine, Algérie - 2 Bondy, France)
-
- P-92 La pulsatilité de pression des sujets normotendus est un facteur prédictif de survenue d'hypertension artérielle en 6 ans de suivi**
B. PANNIER, F. THOMAS-JEAN, K. BEAN, N. DANCHIN
 (Paris, France)
-
- P-93 Les médecins utilisent-ils les scores HAS 2005 ou ESH 2007 pour l'évaluation du risque cardiovasculaire ?**
B. VAISSE¹, R. LAOUN², F.-A. ALLAERT³
 (1 Marseille, France - 2 Rungis, France - 3 Dijon, France)
-
- P-94 Changes in arterial stiffness and blood pressure amplification in the presence of cardiac disease in elderly over 80 years. The PARTAGE study**
P. SALVI¹, S. BUATOIS¹, F. MARINO², O. TOULZA³,
 P. MANCKOUNDIA⁴, F. VALBUSA², Y. ROLLAND⁵, O. HANON⁵,
 S. GAUTIER¹, M. ZAMBONI², D. DUBAIL⁵, D. AGNOLETTI⁶,
 C. LABAT¹, A. BENETOS¹ (1 Nancy, France - 2 Vérone, Italie - 3 Toulouse, France - 4 Dijon, France - 5 Paris, France - 6 Cesena, Italie)
-
- P-95 Frequency of hypertension among strokes cases, hospital based stroke registry, Tizi Ouzou teaching hospital, Algeria**
A. TIBICHE, S. DAOUD (Tizi-Ouzou, Algeria)
-

-
- P-96 Prévalence de l'hypertension artérielle (HTA) chez les sapeurs pompiers, Wilaya de Tizi-Ouzou, Algérie, 2008**
A. ZATOUT¹, A. TIBICHE², G.-H. TOUAHRIA¹, H. BOUDIA¹
(Tizi-Ouzou, Algeria)
-
- P-97 Mise au point d'une équation de risque de prédiction des complications cardiovasculaires chez les hypertendus traités en France : étude CARDIORENAL**
X. GIRERD¹, J.-C. ALDIGIER², H. GIN³, A. SANCHEZ-PONTON⁴, I. BERECHET⁵, G. PISICA-DONOSE⁶, B. VAISSE⁷
(1 Paris, France - 2 Limoge, France - 3 Bordeaux, France - 4 Castries, France - 5 Vincennes, France - 6 Rueil-Malmaison, France - 7 Marseille, France)
-
- P-98 Coût du traitement médicamenteux de l'HTA : étude portant sur les patients suivis en ambulatoire au centre hospitalier et universitaire de Brazzaville**
B. ELLENGA MBOLLA, T.-R. GOMBET, H.-G. MONABEKA, G. KIMBALLY-KAKY, J. EKOKA, M.-S. IKAMA
(Brazzaville, République du Congo)
-
- P-99 Prévalence de l'hypertension artérielle en santé au travail. Apport de l'automesure, enquête HTAXA**
G. BOBRIE¹, N. POSTEL-VINAY¹, H. DEMAILLE², M. DOMART-RANCON², C. GIROULT², C. BIGONNEAU², V. INNOCENZI², V. MOSSES², G. CHATELLIER¹, C. BAQUE², J. MAISTRE² (1 Paris, France - 2 Nanterre, France)
-
- P-100 Prévalence de l'HTA et des cofacteurs du risque vasculaire en France : étude FLAHS 2009**
J.-J. MOURAD, B. PANNIER, N. POSTEL-VINAY, O. HANON, D. HERPIN, B. VAISSE, X. GIRERD (Paris, France)
-
- P-101 Facteurs prédictifs de non contrôle tensionnel dans une cohorte de patients hypertendus traités : étude PHARMACO-ÉPIDÉMIOLOGIQUE PROTECT PLUS**
C. MOUNIER-VEHIER¹, A. SANCHEZ-PONTON², D. MILJKOVIC³
(1 Lille, France - 2 Castries, France - 3 Paris, France)
-

- P-102 Syndrome métabolique : caractéristiques épidémiologiques, anomalies électrocardiographiques et complications cardiovasculaires dans une population d'hypertendus noirs suivie en ambulatoire à Brazzaville (Congo)**

B. ELLENGA MBOLLA, T.-R. GOMBET, H.-G. MONABEKA, G. KIMBALLY-KAKY, J. EKOKA, M.-S. IKAMA, N. NGANGOUE
(Brazzaville, République du Congo)

- P-103 Reproducibility of masked hypertension in healthy volunteers**

T. GREGORIO, L. AMAR, S. PEYRARD, G. BOBRIE, M. AZIZI
(Paris, France)

GÉNÉTIQUE GENETICS

- P-104 L'influence des polymorphismes génétiques du VEGF sur la progression des glomérulonéphrites chroniques**

M. MERTA, H. SAFRANKOVA, J. REITEROVA, D. MAIXNEROVA, R. RYSAVA, J. STEKROVA, V. TESAR (Prague, République Tchèque)

HORMONES HORMONS

- P-105 Etats insulino-résistants chez la femme**

R. KAAJA¹, L. MORIN-PAPUNEN²
(1 Pori, Finland - 2 Oulu, Finland)

- P-106 L'hypertension artérielle chez des hyperthyroïdiens : fréquence et caractéristiques**

F. CHAKER, C. BOUZID, L. BEN SALEM, F. DERBALI, Z. TURKI, C. BEN SLAMA (Tunis, Tunisie)

- P-107 Particularités de l'HTA survenant dans le cadre de diabète de type 2 et d'hypothyroïdie périphérique**

H. MARMOUCH, A. BABA, I. KHOCHTALI, N. HAMZA, I. AGUIR, S. MAHJOUB (Monastir, Tunisie)

HTA EXPÉRIMENTALE

EXPERIMENTAL HYPERTENSION

P-108 Endothelial dysfunction plays an important role in the initiating mechanisms of hypertension-associated chronic kidney disease
D. GUERROT, M. MAEL-AININ, S. PLACIER, S. VANDERMEERSCH,
C. CHATZIANTONIOU, J.-C. DUSSAULE (Paris, France)

P-109 Réflexions sur une image séculaire de l'adventice
M. GINGRAS, P. FARAND, M.-E. SAFAR, G.-E. PLANTE
(Sherbrooke, Canada)

P-110 La protéine purifiée de sardine (*Sardina Pilchardus*) améliore les altérations lipidiques et réduit l'insulinorésistance chez un modèle animal
Z. MADANI, D. AIT YAHIA, F.-O. BOUKORTT, K. LOUCHAMI,
W.-J. MALAISSE, A. SENER, M. BOUCHENAK
(1Oran, Algérie 2 Bruxelles, Belgique)

HTA SECONDAIRE

SECONDARY HYPERTENSION

P-111 Hypertension artérielle et maladie de Takayasu : à propos de 13 cas
M. BEN HMIDA, F. MAAZOUN, S. MARZOUK, M. FRIGUI,
F. BOUATTOUT, Y. CHAABOUNI, R. BEN SALAH, H. KACEM,
N. KADDOUR, Z. BAHLOUL (Sfax, Tunisie)

P-112 Particularité de l'hypertension artérielle secondaire aux endocrinopathies
H. KANDARA, L. BEN SALEM, I. YOUNES, Y. NAGABILA,
C. BEN SLAMA (Tunis, Tunisie)

P-113 L'hypertension artérielle du phéochromocytome. Aspects cliniques : à propos de 25 cas
K. KHIARI, I. HADJ ALI, N. MCHIRGUI, Y. LAKHOVA,
N. BEN ABDALLAH (Tunis, Tunisie)

P-114 Hypertension artérielle (HTA) au cours du lupus érythémateux systémique (LES)
M. BEN HMIDA, Y. CHAABOUNI, N. KADDOUR, M. FRIGUI,
S. MARZOUK, F. BOUATTOUT, F. MAAZOUN, R. BEN SALAH,
H. KACEM, Z. BAHLOUL (Sfax, Tunisie)

P-115 Hypertension rénovasculaire : aspects cliniques et thérapeutiques
Y. LAKHOVA, K. KHIARI, I. HADJ ALI, N. MCHIRGUI, H. RAJHI,
 N. MNIF, N. BEN ABDALLAH (Tunis, Tunisie)

P-116 AVC hémorragique chez de jeunes femmes enceintes secondaire à une hypertension artérielle sévère
L. LAMOUCI KARMA, S. KARMA, A. BEN ALEYA, S. HENDAOU
 (Tunis, Tunisie)

P-117 Hypertension artérielle et incidentalomes surrénaliens
I. KHOCHTALI, A. OULED MOKHTAR, M. KACEM, H. SKHIRI,
 S. MAHJOUB (Monastir, Tunisie)

P-118 Profil tensionnel des phéochromocytomes malins : à propos de 3 cas
N. MCHIRGUI FEKI, I. HADJ ALI, K. KHIARI, Y. LAKHOVA,
 N. BEN ABDALLAH (Tunis, Tunisie)

P-119 Le corticosurrenalome malin. À propos d'un cas
R. BEN HMIDA, F. MARZOUKI, R. JAZI (Nabeul, Tunisie)

P-120 L'hypertension artérielle en rapport avec des causes toxiques
L. KARMA, S. KARMA, A. BEN ALAYA (Tunis, Tunisie)

P-121 Hypertension rénovasculaire par dysplasie fibromusculaire traitée par angioplastie de l'artère rénale. À propos d'un cas
 R. BEN HMIDA, R. JAZI, F. MARZOUGUI (Nabeul, Tunisie)

P-122 Faisabilité et rentabilité d'une « alerte hypokaliémie » en milieu hospitalier pour le dépistage de l'hyperaldostéronisme primaire
H. BIHAN, O. SCHISCHMANOFF, B. UZZAN, J. SARAVAYA,
 S. HALLOU, R. COHEN, J.-J. MOURAD (Bobigny, France)

MESURE DE LA TA BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

P-123 Are daytime physical activity parameters determinants of the decrease in nocturnal blood pressure?
G. WUERZNER, M. BOCHUD, C. ZWEIACKER, S. TREMBLAY,
 P. DELEAVAL, M. BURNIER (Lausanne - Switzerland)

-
- P-124 Augmentation de la pression pulsée (PP) et du double produit « PPx fréquence cardiaque » chez le patient diabétique de type 1 en fonction de l'âge**
J.-C. PHILIPS, M. MARCHAND, A.-J. SCHEEN (Liège, Belgique)
-
- P-125 Le double produit « PASxFC » s'accroît davantage avec l'âge lors d'un test postural (« squatting ») chez le patient diabétique de type 1**
A. SCHEEN, M. MARCHAND, J.-C. PHILIPS (Liège, Belgique)
-
- P-126 L'association fixe amlodipine/valsartan baisse la pression artérielle centrale chez les hypertendus non contrôlés par amlodipine 5 mg : étude EXPLOR**
P. BOUTOUYRIE¹, S. LAURENT¹, S. QUERE², A. ACHOUBA²
(1 Paris, France - 2 Rueil-Malmaison, France)
-
- P-127 Analyse des facteurs limitants de la pratique médicale de l'automesure tensionnelle en médecine générale**
D. CARRON, G. SARLON, F. SILHOL, B. VAISSE (Marseille, France)
-
- P-128 Le zéro inventé : préférence numérique dans la mesure de la pression artérielle dans un essai randomisé en grappes - Escape-Ampa**
D. POUCHAIN¹, F. WILMART², J.-P. LEBEAU³, D. HUAS³, P. CHEVALLIER¹, C. DIBAO-DINA³, F. BOUTITIE⁴
(1 Vincennes, France - 2 Paris, France - 3 Tours, France - 4 Lyon, France)
-
- P-129 Utilisation des méthodes de mesure de la pression artérielle dans l'hypertension non contrôlée : étude OLMECONTROL**
D. ROSENBAUM¹, P. LAROCHE², C. KOCH², X. GIRERD¹
(1 Paris, France - 2 Rueil-Malmaison, France)
-
- P-130 Les technologies de l'information et des communications au profit de l'apprentissage de la mesure de la pression artérielle : étude quasi-expérimentale**
L. CLOUTIER¹, I. SAVARY², M.-E. LEBLANC¹
(1 Trois-Rivières, Canada - 2 St-Jean-sur-Richelieu, Canada)
-
- P-131 A new, timesaving technique to validate simultaneously two blood pressure measurement devices**
M. PRUIJM, N. GLATZ, G. WUERZNER, H. AL-ALWAN, M. BOCHUD, M. BURNIER (Lausanne, Switzerland)
-

P-132 Hypertension posturale chez le patient âgé

S. TINE, K. KACHATRYAN, A. BENTABAK, H. DIFFALAH-ZEDDAM,
M. ABDELMALEK, A. ABRAHAMIK, I. PERILLIAT (Sevran, France)

PHARMACOLOGIE**PHARMACOLOGY****P-133 Effects of Iescol on inflammation in pre-dialysis patients**

M. GJATA, E. SADIKU, E. NELAJ, M. TASE (Tirana, Albania)

P-134 Efficacité de l'association amlodipine/valsartan en monoprise matinale ou vespérale chez les hypertendus non contrôlés par amlodipine : étude EXPERT

R. ASMAR¹, P. GOSSE², S. QUERE³, A. ACHOUBA³

(1 Paris, France - 2 Bordeaux, France - 3 Rueil-Malmaison, France)

P-135 Automédication et hypertension artérielle chez le sujet noir africain

F. TRAORE, D. BAMBA-KAMAGATE, I. COULIBALY, K. KONIN,
E. AKE TRABOULSI, T.-J. NIAMKEY, Y. NGORAN,
J.-B. ANZOUAN KAKOU, K.-E. KRAMOH, R. N'DORI

(Abidjan, Côte d'Ivoire)

P-136 Effets antioxydants du molsidomine, donneur de NO, sur le métabolisme oxydatif des granulocytes : peut-il avoir un intérêt pour diminuer des facteurs de risque dans l'hypertension artérielle ?

F. KOUOH ELOMBO, F. KOUOH, T. DINE, N.-K. KAMBIA,
M. LUYCKX, C. BRUNET, B. GRESSION (Lille, France)

P-137 L'usage des combinaisons fixes participe à l'amélioration de la persistance de la prescription des antihypertenseurs en médecine générale

F. VILLENEUVE¹, G. PISICA-DONOSE¹, E. CAPITAINE¹,

D. DROUOT², X. GIRERD¹ (1 Paris, France - 2 Boulogne-Billancourt, France)

P-138 Effect of salbutamol on chemoreflex contribution to endurance performance and muscle strength

S. BELOKA, C. JANSSEN, E. WOFF, V. PHILIPPART DE FOY,
R. NAEIJE, P. VAN DE BORNE (Brussels, Belgium)

REIN KIDNEY

P-139 Ketoacids and erythropoietin may influence progression of chronic renal disease in pre-dialysis patient

M. GJATA, E. SADIKU, E. NELAJ, M. TASE (Tirana, Albania)

P-140 Calcification vasculaire précoce au cours de l'insuffisance rénale glomérulaire (EGFR)

G. PLANTE, M. GINGRAS, M. LETELLIER (Sherbrooke, Canada)

P-141 Différences inter-ethniques d'activité de l'anse large ascendante : réinterprétation de résultats contradictoires grâce à la physiologie comparée

L. BANKIR¹, J.-H. PRATT², A.-B. WEDER³

(1 Paris, France - 2 Indianapolis, USA - 3 Ann Harbour, USA)

P-142 Hypertension artérielle et polykystose rénale

S. BARBOUCH¹, Z. EL ATI¹, M. MAYARA¹, H. HEDRI¹,
H. KAAROU¹, E. ABDERRAHIM¹, F. EL YOUNSI, F. BEN HAMIDA,
H. BEN MAIZ, A. KHEDER (Tunis, Tunisie)

P-143 Effets comparés de l'hémodialyse et de la dialyse péritonéale sur le statut redox chez l'insuffisant rénal chronique

K. MEKKI, W. TALEB, N. BEKADA BOUZIDI, A. HAMEDANI,
A. KADDOUS, M. BOUCHENAK (Oran, Algérie)

SYSTÈME NERVEUX NERVOUS SYSTEM

P-144 Prophylactic effect of wormwood extract on brain region antioxidant statut after lead-exposed

O. KHAROUBI, M. SLIMANI, A. AOUES (Oran, Algérie)

P-145 Leucoencéphalite hypertensive

F. BOUSSEMA, B. BEN DHAOU, F. JAZIRI, Z. AYDI, S. KETARI,
S. BEN RHOUMA, O. CHERIF, L. ROKBANI (Tunis, Tunisie)

THÉRAPEUTIQUE THERAPEUTICS

-
- P-146 Preventive effect of globularia alypum L. Against hyperglycemia, hypertriglyceridemia and liver redox status in wistar rats fed high-fructose diet**
Y. BAHILIL, D. KROUF, N. DIDA, M. BOUCHENAK (Oran, Algérie)
-
- P-147 Valorisation des recettes traditionnelles utilisées dans le traitement de l'hypertension artérielle**
M.-S. TRAORE^{1,2}, R. BARRY^{1,2}, A. KEITA^{1,2}, E.-S. BALDE^{1,2}, S. DIANE^{1,2}, F.-B. MAGASSOUBA^{1,2}, M.-S. DIALLO^{1,2}, A.-K. CAMARA^{1,2}, N. CAMARA^{1,2}, A.-M. BALDE^{1,2}
(1 Dubréka, République de Guinée - 2 Conakry, République de Guinée)
-
- P-148 Le premier cercle**
F. SITTARAME¹, A. CASSADAS, D. SMADJA
(1 Schoelcher, Martinique - 2 Geneva, Switzerland)
-
- P-149 Observance du traitement antihypertenseur du sujet âgé hypertendu vu en ambulatoire : à propos de 49 cas**
B. BEN DHAOU, F. BOUSSEMA, S. KETARI, Z. AYDI, F. JAZIRI, O. CHERIF, L. ROKBANI (Tunis, Tunisie)
-
- P-150 Contrôle tensionnel en fonction de la durée de traitement dans une cohorte de patients hypertendus traités par le telmisartan et l'hydrochlorothiazide**
C. MOUNIER-VEHIER¹, A. SANCHEZ-PONTON², P. DELSART¹, D. MILJKOVIC³ (1 Lille, France - 2 Castries, France - 3 Paris, France)
-
- P-151 Quel type de traitement pour un meilleur contrôle de la pression pulsée chez l'hypertendu noir africain ?**
M. ADOH, C. KONIN, A. ADOUBI, R. N'GUETTA, A. EKOU, A. AHOUA (Abidjan, Côte d'Ivoire)
-
- P-152 Prudence dans la prescription des inhibiteurs de l'enzyme de conversion**
F. BEN MAMI, C. DEMNATI, O. FENDI, N. TRABELSI, A. TRIMECHE, S. DAKHLI, A. ACHOUR (Tunis, Tunisie)
-

P-153 Étude de la consommation des antihypertenseurs en Côte d'Ivoire à partir des données de la mutuelle des fonctionnaires (2005- 2006)

C. BOKA, H. DIE KACOU, A. EKOUE, M. KAMAGATE, E. SOYA,
Y. N'GORAN, I. COULIBALY, R. ABOUO-N'DORI (Abidjan, Côte d'Ivoire)

P-154 Le contrôle des facteurs du risque (FDR) cardiovasculaire est-il différent en prévention primaire ou secondaire ?

M. LOPEZ-SUBLET, C. DOURMAP-COLLAS, T. KRUMMEL,
F. VILLENEUVE, J.-P. BAGUET, J.-P. FAUVEL, P. IARIA,
J.-M. HALIMI, S. REIGNIER-LECOZ, F. SILHOL, M. IRIGOIN,
J.-J. MOURAD (Bobigny, France)

P-155 Thrombose d'une artère rénale et HTA : quel bénéfice attendre de la néphrectomie ?

B. BOUHANICK, J. LEMPEGNAT, P. BERNADET, T. BATTISTON,
J. AMAR, B. CHAMONTIN (Toulouse, France)

P-156 Évaluation clinique de l'efficacité et de la tolérance d'un phytomédicament (Guinex-HTA) chez les hypertendus âgés en Guinée

O. EWANE¹, M.-S. TRAORE², M.-S. BAH¹, M.-L. KABA²,
K. OULARE², A.-M. BALDE²

(1 Conakry, République de Guinée - 2 Dubréka, République de Guinée)

Les posters suivants sont exposés dans la
« **zone posters 3** ».

The following posters are displayed in the
« **posters area 3** ».

POSTERS DE LA SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE

POSTERS OF THE « SOCIÉTÉ DE BIOMÉCANIQUE »

P-157/CO-37 A global sensitivity analysis of a 1D wave propagation model of the arm's arterial tree

C.A.D. LEGUY^{1,3}, E.M.H. BOSBOOM^{1,2}, F.N. VAN DE VOSSE^{1,2}

(1 Eindhoven, The Netherlands - 2 Maastricht, The Netherlands -
3 Delft, The Netherlands)

P-158/CO-38 A simulating tool to help therapeutic decisions in patients with three vessel disease and chronic occlusion of the right coronary artery

M. MAASRANI¹, I. ABOULIATIM², J.-P. VERHOYE²,
H. CORBINEAU², A. DROCHON³

(1 Tripoli, Lebanon - 2 Rennes, France - 3 Compiègne, France)

P-159/CO-39 A novel framework for patient - specific hexahedral mesh generation for vascular computational modelling applied to carotid artery stenting

G. DE SANTIS¹, M. CONTI², M. DE BEULE¹, P. MORTIER¹,
P. SEGERS¹, P. VERDONCK¹, B. VERHEGGHE¹

(1 Ghent, Belgium - 2 Pavia, Italy)

P-160/CO-40 High quality mesh generation for cardiovascular simulations

E. MARCHANDISE, J.-F. REMACLE, M. WILLET

(Louvain-la-Neuve, Belgique)

P-161/CO-45 A constitutive model for umbilical veins in fetal sheeps

P.-R. LEINAN¹, L.-R. HELLEVIK¹, V. PROT¹, T. KISERUD²,
B.-H. SKALLERUD¹

(1 Trondheim, Norway - 2 Bergen, Norway)

P-162/CO-46 Aortic wave reflection in women and men

A. LIEBER¹, S. MILLASSEAU¹, L. BOURHIS¹, C. VESIN¹,
J. BLACHER¹, A. PROTOGEROU², B. LEVY¹, M. SAFAR¹

(1 Paris, France - 2 Athens, Greece)

P-163/CO-47 How does stent graft implantation affect aortic stiffness?

A preliminary study

B. TRACHET¹, D. GAIA², P. SEGERS¹, E. BUFFOLO²

(1 Ghent, Belgium - 2 São Paulo, Brazil)

P-164/CO-48 Comparison of aortic pulse wave transit time and velocity measured by the new oscillometric method arteriograph and 2D guided pulse wave doppler

M. REZAI, S. BALAKRISHNANNAIR, J.-K. CRUICKSHANK

(Manchester, United Kingdom)

P-165 Analysis of mechanical, structural and histological properties of arteries cryopreserved at -80°C and -150°C

I. MASSON¹, A. FIALAIRE-LEGENDRE¹, C. GODIN¹,

P. BOUTOUYRIE², P. BIERLING¹, E. ALLAIRE¹, M. ZIDI¹

(1 Créteil, France - 2 Paris, France)

P-166 Mitral valve dynamics in a closed-loop model of the cardiovascular system

S. PAEME, J.-G. CHASE, C.-E. HANN, B. LAMBERMONT, P. KOLH,

M. MOONEN, P. LANCELLOTTI, P.-C. DAUBY, A. BARNET,

T. DESAIVE (Liege, Belgium)



Symposium Déjeuner	salle 352
Lunch Symposium	room 352

**BÉNÉFICES DES BÉTABLOQUANTS DANS L'HTA ET
L'INSUFFISANCE CARDIAQUE**
ADVANTAGES OF BETABLOCKERS IN ARTERIAL
HYPERTENSION AND IN HEART FAILURE

Modérateurs / Chairmen

J. RIBSTEIN (Montpellier)

B. PANNIER (Fleury-Mérogis)

Organisé par / Organized by LABORATOIRES NEGMA

Pharmacodynamie des bêtabloquants sur les grosses artères

Pharmacodynamics of betablockers on large arteries

P. BOUTOUYRIE (Paris)

Insuffisance cardiaque et bêtabloquants

Heart failure and betablockers

D. HERPIN (Poitiers)

HTA et bêtabloquants : la controverse

Arterial hypertension and betablockers: the controversy

S. LAURENT (Paris)

Quel avenir pour les bêtabloquants ?

What is the future of betablockers?

C. THUILLEZ (Rouen)

12:30 >> 14:00

Jeudi/Thursday 17

Symposium Déjeuner

salle 342

Lunch Symposium

room 342

**HYPERTENSION ET CO-MORBIDITÉS : INTÉRÊTS DE
L'ASSOCIATION IEC/INHIBITEUR CALCIQUE**
HYPERTENSION AND CO-MORBIDITIES: INTEREST OF THE
ACEI /CCB COMBINATION

Modérateurs / Chairmen

B. VAISSE (Marseille)

F. DIEVART (Dunkerque)

Organisé par / Organized by **ABBOTT**

La justification de l'association IEC/Inhibiteur calcique
ACEI /CCB combination: justification

M.-D. DRICI (Nice)

Quelle attitude chez l'hypertendu coronarien ?
How to manage hypertensive patients with CAD?

J. AMAR (Toulouse)

Prévention de la microalbuminurie
Microalbuminuria prevention

J.-P. FAUVEL (Lyon)

Symposium Satellite**Amphithéâtre Bordeaux****Satellite Symposium****Amphi Bordeaux**

MIEUX DÉPISTER, MIEUX PRENDRE EN CHARGE LE PATIENT HYPERTENDU : AU-DELÀ DE LA MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE, QUELS CRITÈRES ÉVALUER ET SUIVRE EN PRATIQUE QUOTIDIENNE ?

**FOR A BETTER MANAGEMENT OF HYPERTENSIVE
PATIENTS: THE CRITERIA TO EVALUATE AND FOLLOW IN
DAILY PRACTICE BEYOND BLOOD PRESSURE
MEASUREMENT**

Modérateurs / Chairmen

B. CHAMONTIN (Toulouse)

A. MIMRAN (Montpellier)

Organisé par / Organized by DAIICHI SANKYO

Quels marqueurs sur le plan vasculaire ?

Which vascular markers?

J. BLACHER (Paris)

Les marqueurs de l'atteinte rénale : la micro-albuminurie

Markers of renal function: microalbuminuria

J.-M. HALIMI (Tours)

ARAI et diabète : données cliniques

ARBs and diabetes: clinical data

M. MARRE (Paris)

Symposium Déjeuner	salle 342
Lunch Symposium	room 342

**PRISE EN CHARGE DU RISQUE CARDIOVASCULAIRE :
DE L'INERTIE THÉRAPEUTIQUE À L'ASSOCIATION
THÉRAPEUTIQUE**
**MANAGEMENT OF CARDIOVASCULAR RISK: FROM
THERAPEUTIC INERTIA TO THERAPEUTIC COMBINATION**

Modérateurs / Chairmen

J.-M. HALIMI (Tours)

X. JEUNEMAITRE (Paris)

Organisé par / Organized by **Bristol-Myers Squibb & sanofi-aventis**

**L'inertie thérapeutique et la persistance : quel impact sur le
contrôle tensionnel et la prévention cardiovasculaire actuelle**
Therapeutic Inertia and Persistence: what Impact on blood
pressure control and current cardiovascular prevention
T. DENOLLE (Dinard)

**Les enjeux du blocage des récepteurs de l'angiotensine II sur
l'HTA et la comorbidité cardiovasculaire**
Implications of the blockade of the angiotensin II receptor on
hypertension and cardiovascular comorbidities
B. WAEBER (Lausanne, Suisse - Lausanne, Switzerland)

**Les thiazidiques au cœur des recommandations et des
stratégies d'associations performantes : évidences et
pratiques**
Thiazides at the heart of guidelines and effective therapeutic
combination strategies: evidence and clinical practice
M. BEAUFILS (Paris)

12:30 >> 14:00

Vendredi/Friday 18

Symposium Déjeuner

salle 352

Lunch Symposium

room 352

NOUVEAUTÉS DANS L'INHIBITION DU SRA **NEW INSIGHTS IN RAS INHIBITION**

Modérateurs / Chairmen

P. BOUSQUET (Strasbourg)

X. GIRERD (Paris)

Organisé par / Organized by **Novartis**

Action vasculaire des ARA2 associés aux Antagonistes Calciques

Vascular Action of ARBs and CCBs combination

R. ASMAR (Paris)

Rénine et complications rénales

Renin and renal complications

V. ESNAULT (Nice)

Agir sur la rénine pour traiter l'HTA

Act on Renin for Hypertension treatment?

X. GIRERD (Paris)



Les pages signalées en gras annoncent les modérateurs.
Chairmen are displayed in bold pages number.

A

ALAMOWITCH S. (Paris)	p.40
AMAR J. (Toulouse)	p.43 , p.87
ANDRE J.-L. (Vandoeuvre-lès-Nancy)	p.16
ANDRIANTSITOHAINA R. (Angers)	p.50
ASMAR R. (Paris)	p.90
ATALLAH A. (Basse-Terre, Guadeloupe)	p.23, p.41
AZIZI M. (Paris)	p.37

B

BAGUET J.-P. (Grenoble)	p.39
BEAUFILS M. (Paris)	p.44, p.89
BERTAGNA X. (Paris)	p.15
BLACHER J. (Paris)	p.39, p.88
BOBRIE G. (Paris)	p.38
BOFFA J.-J. (Paris)	p.33
BOIVIN J. (Nancy)	p.23, p.32
BOUSQUET P. (Strasbourg)	p.47, p.90
BOUTOUYRIE P. (Paris)	p.34 , p.86
BRICCA G. (Lyon)	p.45
BURNIER M. (Lausanne, Suisse - Lausanne, Switzerland)	p.53, p.54

C

CALLARD P. (Paris)	p.33
CHABRIAT H. (Paris)	p.40
CHAMONTIN B. (Toulouse)	p.38, p.88
CHARDAIN - NGUYEN KIM A. (Paris)	p.40

D

DE GAUDEMARI R. (Grenoble)	p.53
DENOLLE T. (Dinard)	p.44 , p.89
DIEVART F. (Dunkerque)	p.87
DRICI M.-D. (Nice)	p.48 , p.87
DRUEKE T. (Paris)	p.33
DUSSAULE J.-C. (Paris)	p.33

E

ELGHOZI J.-L. (Paris)	p.48
ESCORNEBOUEU F. (Bordeaux)	p.23
ESNAULT V. (Nice)	p.90

F

FAURE B. (Agen)	p.23
FAUVEL J.-P. (Lyon)	p.87

G

GIMENEZ-ROQUEPLO A. (Paris)	p.17
GIRERD X. (Paris)	p.45, p.54 , p.90
GUENOUN M. (Marseille)	p.44

H

HADCHOUEL J. (Paris)	p.45
HALIMI J.-M. (Tours)	p.19 , p.20, p.88, p.89
HANON O. (Paris)	p.54, p.74
HERMANS C. (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)	p.28
HERPIN D. (Poitiers)	p.28 , p.86
HITTINGER L. (Paris)	p.39

J		
JEUNEMAITRE X. (Paris)	p.24, p.41, p.52, p.54, p.55, p.89	
JOSPITRE M.-H. (Baie-Mahault, Guadeloupe)	p.23	
K		
KRIVITZKY J.-A. (Bobigny)	p.30	
KRZESINSKI J.-M. (Liège, Belgique - Liège, Belgium)	p.19, p.33	
L		
LANG T. (Toulouse)	p.38	
LANTELME P. (Lyon)	p.28	
LAURENT S. (Paris)	p.47, p.86	
LE FLOCH MEUNIER B. (Toulouse)	p.23	
LEBEAU J.-P. (Tours)	p.38	
LECOINTRE B. (Nice)	p.23	
LEEMAN M. (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)	p.31	
LEMOGOU D. (Bruxelles, Belgique)	p.53	
LEPOUTRE C. (Paris)	p.15	
LEVY B. (Paris)	p.24	
LOIRAND G. (Nantes)	p.21	
LONDON G. (Paris)	p.24	
M		
MALLION J.-M. (Grenoble)	p.30	
MARRE M. (Paris)	p.88	
MIMRAN A. (Montpellier)	p.44, p.88	
MIZEJEWSKI B. (Lay-St-Christophe)	p.23	
MONASSIER L. (Strasbourg)	p.50	
MOULIN B. (Strasbourg)	p.33	
MOUNIER-VEHIER C. (Lille)	p.41	
MOURAD J.-J. (Bobigny)	p.44	
MULDER P. (Rouen)	p.50	
N		
NEAU J.-P. (Poitiers)	p.40	
NICODEME R. (Toulouse)	p.38	
NIVET H. (Tours)	p.16	
P		
PANNIER B. (Fleury-Mérogis)	p.86	
PECHERE A. (Genève, Suisse - Geneva, Switzerland)	p.49, p.52	
PEPIN J.-L. (Grenoble)	p.39	
PEREZ L. (Toulouse)	p.47	
PERSU A. (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)	p.17, p.43, p.53	
PIETREMENT C. (Reims)	p.16	
PINET F. (Lille)	p.21, p.43, p.50	
PLOUIN P.-F. (Paris)	p.15	
POIRIER P. (Québec, Canada)	p.54	
POUCHAIN D. (Vincennes)	p.38	
R		
RIBSTEIN J. (Montpellier)	p.33, p.37, p.86	
S		
SALOMON R. (Paris)	p.16	
SCHIFFRIN E. (Montréal, Canada)	p.53	
SCHNEBERT B. (Orléans)	p.38	
SEGRS P. (Gand, Belgique, Ghent, Belgium)	p.35	
SOUBERBIELLE J.-C. (Paris)	p.33	
T		
TABARIN A. (Bordeaux)	p.15	
TEDGUI A. (Paris)	p.43	
TEMMAR M. (Ghardaia, Algérie - Ghardaia, Algeria)	p.53	
THIESSARD N. (Toulouse)	p.23	
THUILLEZ C. (Rouen)	p.86	
V		
VAISSE B. (Marseille)	p.44, p.87	
VAN BORTEL L. (Gand, Belgique - Ghent, Belgium)	p.43	
VAN DE BORNE P. (Bruxelles, Belgique - Brussels, Belgium)	p.53	
VERGELY C. (Dijon)	p.50	
VIRGININ C. (Basse-Terre, Guadeloupe)	p.23	
VISCHER U. (Thonex, Belgique - Thonex, Belgium)	p.44	
W		
WAEBER B. (Lausanne, Suisse - Lausanne, Switzerland)	p.37, p.44, p.89	
WEMEAU J.-L. (Lille)	p.15	
WOIMANT F. (Paris)	p.40	
Z		
ZENNARO M.-C. (Paris)	p.17	



A

ABDELMALEK M. P-132
 ABDERRAHIM E. P-142
 ABOULIATIM I. CO-38, P-158
 ABOUO-N'DORI R. P-153
 ABRAHAMIK A. P-132
 ACHARD J.-M. CO-24
 ACHOUBA A. P-126 - P-134
 ACHOUR A. P-152
 ADOH M. P-06, P-50, P-151
 ADOUBI A. P-50, P-151
 AFFES-AYADI H. CO-62
 AGNOLETTI D. P-94
 AGUIR I. P-107
 AHOUA A. P-50, P-151
 AÏDARA M. P-32
 AIT YAHIA D. O-49, P-45, P-49, P-64,
 P-110
 AKAKPO S. CO-62
 AKE TRABOULSI E. P-135
 AL-ALWAN H. P-131
 ALBANO L. P-14
 ALDIGIER J.-C. P-97
 ALLAERT F.-A. P-36, P-93
 ALLAIRE E. P-165
 ALLALI D. CO-52
 AMAR J. CO-32, P-25, P-155
 AMAR L. CO-02, P-103
 ANZOUAN KAKOU J.-B. P-135
 AOUES A. P-144
 ARNAL J.-F. CO-58
 ARTUSO A. P-73
 ASMAR R. P-134
 ATALLAH A. CO-50, P-26, P-27,
 P-44
 AUPETIT J.-F. P-07, P-24, P-71

AURICCHIO F. P-79
 AYARI H. CO-03
 AYDI Z. P-145
 AZIBANI F. CO-25
 AZIZI M. CO-05, CO-06,
 CO-19, P-29, P-103

B

BABA A. P-68, P-76, P-107
 BAGUET J.-P. P-11, P-77, P-154
 BAH F. P-87
 BAH M.-S. P-156
 BAHLIL Y. P-146
 BAHLOUL Z. P-111, P-114
 BAIZRI H. P-12, P-22
 BALAKRISHNANNAIR S. CO-48, P-164
 BALDE A. P-87
 BALDE A.-M. P-147, P-156
 BALDE A.-O. P-87
 BALDE E.-S. P-147
 BAMBA-KAMAGATE D. P-135
 BANKIR L. P-141
 BAQUE C. P-99
 BARAKETT N. P-63, P-74
 BARBIER A. CO-56
 BARBOUCH S. P-142
 BARBULLUSHI M. P-15, P-89
 BARE O. P-20, P-67
 BAREK L. CO-03, CO-63
 BARNET A. P-166
 BARONE-ROCHETTE G. P-11, P-77
 BARRY R. P-147
 BATAILLON R. CO-51
 BATTISTON T. P-155
 BATTY G.-D. CO-53
 BAUCHART J.-J. P-85

BAUDRIE V.	CO-54	BLANCHARD A.	CO-04, CO-05, CO-06, P-29
BAUDUCEAU B.	P-12, P-22	BOBRIE G.	CO-19, P-48, P-99, P-103
BEAN K.	P-31, P-92	BOCHUD M.	P-123, P-131
BEAURAIN G.	CO-04	BODE A.	CO-36
BEAUSSIER H.	CO-10, CO-43, CO-44	BOGETTO-GRAHAM L.	P-77
BEJAN-ANGOULVANT T.	P-43	BOHRAUS Y.	CO-35
BEKADA BOUZIDI N.	P-143	BOIVIN J.	CO-26
BEKKARA A.-H.	CO-49	BOKA B.	P-06
BEKKOUCHE L.	P-49	BOKA C.	P-153
BELAROUSSI N.	P-64	BONNET F.	P-10
BELHADJ M.	CO-49	BONNIN P.	CO-24
BELLIEN J.	CO-59, P-28	BORDIER L.	P-12, P-22
BELLILI N.	CO-01	BOSBOOM E.M.H.	CO-36, CO-37, P-157
BELMIN J.	CO-30	BOUADAM M.	P-80
BELOKA S.	CO-66, P-138	BOUALEG M.	P-80
BEN ABDALLAH N.	P-113, P-115, P-118	BOUALGA A.	P-03
BEN ALAYA A.	P-59, P-62, P-120	BOUARICHA A.	P-78
BEN ALEYA A.	P-116	BOUATTOUR F.	P-111, P-114
BEN DHAOU B.	P-145, P-149	BOUAZZA L.	CO-57
BEN HAMIDA F.	P-142	BOUCHENAK M.	CO-49, P-37, P-45, P-49, P-64, P-110, P-143, P-146
BEN HMIDA M.	P-111, P-114		
BEN HMIDA R.	P-60, P-119, P-121	BOUDARD A.	CO-60
BEN MAIZ H.	P-142	BOUDIA H.	P-96
BEN MAMI F.	P-152	BOUDJELLAL W.	P-86
BEN RHOUMA S.	P-145	BOUGOUFFA M.	P-86
BEN SALAH R.	P-111, P-114	BOUHANICK B.	P-25, P-155
BEN SALEM L.	P-106, P-112	BOUKORTT F.	CO-49, P-45, P-49, P-64, P-110
BEN SLAMA C.	P-106, P-112		
BENECKE A.	CO-02	BOUKORTT F.-O.	P-110
BENETOS A.	CO-52, P-04, P-82, P-83, P-94	BOULKROUN S.	CO-02
		BOURHIS L.	CO-46, P-162
BENGUIGUI C.	CO-32	BOURREL R.	CO-64
BENHARKAT S.	P-80	BOURREL R.	CO-68
BENMAIZA L.	P-61	BOU-SAID B.	P-78
BENMOHAMMED K.	P-90, P-91	BOUSQUET P.	CO-72
BENNET A.	P-25	BOUSSEMA F.	P-59, P-145, P-149
BENOUAR S.	P-80	BOUTITIE F.	P-128
BENSALAH M.	CO-10	BOUTOUYRIE P.	CO-10, CO-43, CO-44, CO-60, CO-65, P-126, P-165
BENTABAK A.	P-132		
BENYAHIA MOSTEFAOUIA	P-03	BOUZID C.-H.	P-106
BERECHET I.	P-97	BOZEC E.	CO-43, CO-65
BEREGI J.-P.	P-56, P-85	BRANDT C.	CO-72
BERGAYA S.	CO-24	BRICCA G.	CO-03, CO-23, CO-57, CO-63, CO-70
BERGER V.	CO-41		
BERGES H.	CO-58	BRISSEY O.	P-30
BERNADET P.	P-155	BRUN S.	P-10
BERNARD S.	P-10	BUATOIS S.	P-94
BERTHOUX F.	CO-08	BUFFOLO E.	CO-47, P-163
BIELER L.	CO-32	BUN S.	P-30
BIERLING PH.	P-165	BURAZERI G.	P-89
BIGNON M.	P-47	BURNIER M.	CO-71, P-123, P-131
BIGONNEAU C.	P-99		
BIHAN H.	P-122		
BILLON-GALÉS A.	CO-58		
BLACHER J.	CO-46, P-16, P-162		

BUZO S.	P-89	COULON P.	CO-20, CO-22, P-05
C		COUPE M.	P-01, P-08
CALIPPE B.	CO-58	CREMER A.	CO-20, CO-22, P-05
CALVET D.	CO-43	CRISTESCU A.	P-51, P-53
CALVIER L.	CO-55	CRUICKSHANK J.-K.	CO-48, P-164
CAMARA A.-K.	P-147	CUSTAUD M.-A.	P-01, P-08
CAMARA N.	P-147	CZERNICHOW S.	CO-53, P-16
CAMBERLEIN B.	CO-51	D	
CAPITAINE E.	P-137	DAHAN P.	P-14
CARABA A.	P-51, P-53, P-72	DAKHLI S.	P-152
CARON P.	P-25	DALLEMAGNE J.	CO-66
CARRERE P.	P-44	DAMASE-MICHEL C.	CO-64, CO-68
CARRON D.	P-127	DANCHIN N.	P-31, P-92
CASSADAS A.	P-148	DANTAN P.	CO-41
CASSUTO E.	P-14	DAOUDI S.	P-95
CASTETBON K.	P-32	DASCAU C.	P-17, P-54, P-70
CERUTTI C.	CO-23	DAUBY P.-C.	P-166
CHAABOUNI Y.	P-111, P-114	DAUTREAUX B.	P-28
CHAKER F.	P-106	DE BACKER J.	CO-65
CHAKRAVARTI A.	CO-69	DE BEULE M.	CO-39, P-79, P-159
CHALMERS J.	CO-53	DE GAUDEMARIS R.	CO-50, P-26
CHAMONTIN B.	CO-32, P-25, P-155	DE GERMAIN V.	P-08
CHAOUI R.	P-61	DE PAEPE A.	CO-65
CHAPUIS-CELLIER C.	CO-29	DE SANTIS G.	CO-39, P-79, P-159
CHASE J.-G.	CO-42, P-166	DEBLOIS D.	CO-56
CHATELLIER G.	P-99	DEDA L.	P-89
CHATZIANTONIOU C.	P-108	DEEB A.	CO-29
CHAU M.	CO-33	DEHIBA F.	P-03
CHAUVELIER S.	CO-30	DELACOUR H.	P-12
CHAVANON O.	P-77	DELARUE C.	CO-64, CO-68
CHELGHOU M.	P-61	DELCAYRE C.	CO-25
CHERIF O.	P-145, P-149	DELEAVAL P.	P-123
CHEVALIER C.	P-09	DELPY L.	CO-58
CHEVALLIER P.	P-128	DELSART P.	CO-31, CO-67, P-56, P-85, P-150
CHKHETIA M.	P-02, P-55	DEMAILLE H.	P-99
CISSE A.	P-87	DEMIL N.	P-07, P-24, P-71
CLOUTIER A.	CO-56	DEMNATI C.	P-152
CLOUTIER L.	P-57, P-130	DENOLLE T.	CO-51
COHEN R.	P-122	DERBALI F.	P-106
COINTE B.	CO-62	DESAIVE T.	CO-42, P-166
COLLAKU L.	P-19, P-20, P-21, P-65, P-67	DESCHAMPS V.	P-32
COLLETTE M.	P-09	DESCHAUX C.	P-11
COLLIGNON P.	CO-65	DEVOS P.	CO-31
COLLIN C.	CO-10	DIADEMA B.	P-84
COMTE B.	CO-56	DIALLO A.	P-87
CONSTANTIN J.	CO-60	DIALLO M.-S.	P-147
CONTI M.	CO-39, P-79, P-159	DIALLO O.	P-87
COPACEANU L.	P-17, P-51, P-53, P-54, P-58, P-70, P-72	DIALLO T.-S.	P-87
CORBINEAU H.	CO-38, P-158	DIANE S.	P-147
COSTEA C.	P-72	DIBAO-DINA C.	P-128
COSTELLO J.-A.	P-57	DIDA N.	P-37, P-146
COULIBALY I.	P-06, P-135, P-153	DIE KACOU H.	P-153
		DIEGEL U.	CO-21

DIEVART F. P-07, P-24, P-71
 DIEZ J. CO-55
 DIFFALAH-ZEDDAM H. P-132
 DOMART-RANCON M. P-99
 DOUIN-ECHINARD V. CO-58
 DOURMAP-COLLAS C. P-154
 DROCHON A. CO-38, P-158
 DROUOT D. P-137
 DUBAIL D. P-38, P-46, P-88
 DUBAIL D. P-94
 DUCHER M. CO-29, P-13
 DUHALDE V. CO-64, CO-68
 DUPUIS J. CO-31
 DUPUY O. P-12, P-22
 DURON E. CO-30, P-38, P-46, P-88
 DUSSAULE J.-C. P-108

E

EHRET G. CO-69
 EKOBA J. P-98, P-102
 EKOUBA A. P-06, P-50, P-151, P-153
 EL ATI Z. P-142
 EL KEBIR K. CO-49, P-49
 EL YOUNSI F. P-142
 ELGHOZI J.-L. CO-54
 ELLENGA MBOLLA B. P-98, P-102
 ELVIRA-MATELOT E. CO-04
 EMMERICH J. CO-65
 EMPANA J.-P. CO-60
 ERPELDINGER S. P-43
 ERRIEU G. P-07, P-24, P-71
 ESCANDE M. P-84
 ESNault V. P-14
 ESTRUGO B. CO-62
 ESTRUGO N. CO-60
 EWANE O. P-156

F

FAGARD R. P-33
 FARAND P. P-69, P-109
 FAURE S. CO-24
 FAUVEL J. P-13, P-25
 FAUVEL J.-P. CO-26, P-154
 FAY R. CO-26
 FEHRI W. P-63, P-74
 FENDI O. P-152
 FERREIRA C.B.N.D. CO-47, P-163
 FERRIERES J. CO-32
 FESLER P. CO-09
 FEUGIER P. CO-03, CO-63
 FEZEU L. CO-53
 FIALAIRE-LEGENDRE A. P-165
 FIESSINGER J.-N. CO-65

FILALI T. P-63, P-74
 FIQUET B. P-40, P-41, P-42
 FLAUD P. CO-41
 FONTAINE C. CO-58
 FOR THE CHARGE BP CONSORT CO-69
 FORTRAT J.-O. P-01, P-08
 FORTUNO M.-A. CO-55
 FOUCAN L. CO-01
 FOUGERES E. CO-62
 FRANCILLON A. P-40, P-41, P-42
 FRANK M. CO-05, CO-06, CO-19, P-29
 FREGUIN C. CO-59
 FRIGUI M. P-111, P-114

G

GAHA K. P-35
 GAHA M. P-35
 GAHA R. P-35
 GAIA D.F. CO-47, P-163
 GAILLET T.-J. CO-26
 GALAN P. P-16
 GALINIER M. P-40, P-41, P-42
 GALLE DE SANTERRE G. P-84
 GAO J. P-28
 GARCIA C. P-12, P-22
 GARCIA D. CO-34
 GAUBERT J.-Y. CO-30
 GAUDEBOUT N. CO-70
 GAUQUELIN-KOCH G. P-08
 GAUTIER S. P-94
 GENET C. CO-52
 GEORGESCO G. CO-65
 GERARDIN E. CO-43
 GERMAIN D. CO-10, CO-65
 GERMAIN S. P-47
 GERVAIS M. P-47
 GHANNEM H. P-35, P-63, P-74
 GIN H. P-97
 GINGRAS M. P-109, P-140
 GIRAL P. CO-21
 GIRERD X. CO-21, CO-27, CO-28, P-23, P-27, P-39, P-66, P-97, P-99, P-100, P-129, P-137
 GJATA M. CO-07, P-19, P-20, P-21, P-65, P-133, P-139
 GLATZ N. P-131
 GODIN C. P-165
 GODIN M. CO-59
 GOLIB DZIB J.-F. CO-02
 GOMBET T.R. P-98, P-102
 GORE L.-M. CO-31

GOSSE P. CO-20, CO-22, P-05,
P-134
GOURDY P. CO-58
GREGORIO T. P-103
GROBBEE D.-E. CO-53
GUDNASON V. CO-69
GUEGAN-MASSARDIER E. CO-43
GUERROT D. P-108
GUERY J.-C. CO-58
GUEYFFIER F. P-43
GUSTIN M.-P. CO-23

H

HABIB S. CO-72
HADCHOUEL J. CO-04, CO-24, CO-54
HADI J.-C. P-75
HADJ ALI I. P-113, P-115, P-118
HADJ-AISSA A. CO-29
HADJARI M. P-49
HAGEGE A.-A. P-07, P-24, P-71
HAGGUI A. P-63, P-74
HAIAHEM A. P-78
HAJLAOUI N. P-63, P-74
HALIMI J.-M. P-154
HALLOU S. P-122
HAMEDANI A. P-143
HAMONIC G. CO-51
HAMOU D. P-61
HAMZA N. P-107
HAMZA N. P-68, P-76
HANN C.-E. CO-42, P-166
HANON O. CO-27, CO-28, CO-30,
P-38, P-39, P-46,
P-88, P-94, P-100

HAOUALA H. P-63, P-74
HARDING-TANON D. P-06
HARRABI I. P-35
HAULON S. P-56
HEDRI H. P-142
HELLEVIK L.-R. CO-45, P-161
HENDAOU S. P-116
HENRION D. CO-24
HENRY J.-P. P-28
HERBAGUE B. P-63, P-74
HERCBERG S. P-16, P-32
HERPIN D. CO-27, P-39, P-100
HERRMANN F.-R. CO-52
HNEINO M. CO-57
HOFMANN L. CO-71
HOTI K. P-89
HOULLIER P. CO-04
HOUOT A.-M. CO-54
HUAS D. P-128
HUBERTS W. CO-36
HULOT J.-S. CO-65

HUMEAU A. P-09
HUMPHREY J.-D. CO-44
HURST S.-A. CO-52
HUXLEY R. CO-53

I

IACOB M. CO-59
IARIA P. P-154
IDRIZI A. P-15, P-89
IKAMA M.-S. P-98, P-102
IMBERT-TEBOUL M. CO-54
INAMO J. CO-50, P-26, P-27,
P-44
INDANA COLLABORATION P-43
INNOCENZI V. P-99
IRIGOIN M. P-154

J

JANSSEN C. CO-66, P-138
JANVIER F. P-22
JAZI R. P-60, P-119, P-121
JAZIRI F. P-145, P-149
JEUNEMAITRE X. CO-02, CO-04, CO-05,
CO-06, CO-24, CO-54,
CO-65, P-29
JOANNIDES R. CO-43, CO-59
JOLY L. P-82, P-83
JOUVEN X. CO-60
JOVER B. P-73, P-75

K

KAAJA R. P-81, P-105
KAAROUH H. P-142
KABA M.-L. P-156
KACEM H. P-111, P-114
KACEM M. P-117
KACHATRYAN K. P-132
KADDOUR N. P-111, P-114
KADDOUS A. P-143
KAMAGATE M. P-153
KANDARA H. P-112
KANDIL L. CO-59
KARCHER G. P-82, P-83
KARMA L. P-62, P-120
KARMA S. P-59, P-62, P-116,
P-120
KEARNEY-SCHWARTZ A. P-04, P-82, P-83
KEITA A. P-87, P-147
KELLY IRVING M. CO-50, P-26
KENGNE A.-P. CO-53
KETARI S. P-145, P-149
KHAROUBI O. P-144
KHEDER A. P-142
KHENSAL S. P-90, P-91
KHIARI K. P-113, P-115, P-118

KHOCHTALI I.	P-76, P-107	LEFTHERIOTIS G.	P-09
KHOCHTALI I.	P-68, P-117	LEGEDZ L.	CO-03, CO-63, CO-70
KIMBALLY-KAKY G.	P-98, P-102	LEGUY C.A.D.	CO-37, P-157
KISERUD T.	CO-45, P-161	LEINAN P.-R.	CO-45, P-161
KLOSI J.	CO-07, P-67	LEMEE C.	P-18
KOCH C.	P-66, P-129	LEMETAYER P.	CO-20, CO-22, P-05
KODRA S.	P-15, P-89	LEMPEGNAT J.	P-155
KOFFI R.	P-06	LENÉEL H.	CO-51
KOLH P.	P-166	LETELLIER M.	P-140
KONIN C.	P-50, P-151	LEVI N.	CO-62
KONIN K.	P-135	LEVY B.	CO-46, P-162
KONRAT C.	CO-30	LEVY D.	CO-69
KOROSHI A.	P-15, P-89	LEZZAR A.	P-90, P-91
KOUOH ELOMBO F.	P-136	LI J.-Y.	CO-57
KOUSSA M.	P-56, P-85	LI Y.	P-08
KRAMOH K.-E.	P-135	LIEBER A.	CO-46, P-162
KROON W.	CO-36	LITALIEN J	CO-20, CO-22, P-05
KROUF D.	P-37, P-146	LOFFING J.	CO-54
KRUMMEL T.	P-154	LOHEZ O.	CO-03, CO-63
KRZESINSKI J.-M.	P-33	LOPEZ N.	CO-55
		LOPEZ-SUBLET M.	P-34, P-154
		LOUCHAMI K.	P-45, P-110
		LUDWIG S.	P-47
L		M	
LABAT C.	CO-55, P-04, P-94	MAASRANI M.	CO-38, P-158
LABOUREE F.	P-38, P-46	MAATOUG J.	P-35
LACOLLEY P.	CO-55, P-04	MAAZOUN F.	P-111, P-114
LACROIX I.	CO-68	MACQUIN-MAVIER I.	CO-62
LAHIDHEB D.	P-63, P-74	MADANI Z.	P-45, P-110
LAKHOVA Y.	P-113, P-115, P-118	MAEL-AININ M.	P-108
LALLI E.	CO-02	MAGASSOUBA F.-B.	P-87, P-147
LAMBERMONT B.	P-166	MAHDAD N.	CO-49
LAMMOUCHI L.	P-59	MAHJOUB S.	P-68, P-76, P-101,
LAMOUCHE KARMA L.	P-116		P-117
LAMRI SENHADJI M.	P-03	MAILLARD M.	CO-71
LANCELLOTTI P.	P-166	MAILLARD N.	CO-08
LANG T.	CO-50, P-26, P-52	MAISTRE J.	P-99
LANGLOIS D.	CO-57	MAIXNEROVA D.	P-104
LANTELME P.	CO-03, CO-63, CO-70	MALAISE W.-J.	P-45, P-110
LAOUN R.	P-36, P-93	MALLION J.-M.	P-32
LAROCHE P.	CO-21, P-23, P-66,	MALON A.	P-32
	P-129	MALOUKI CHAFAI Y.	P-80
LARSON M.	CO-69	MANCKOUNDIA P.	P-94
LATOUR F.	P-46	MANDRY D.	P-82, P-83
LAUDE D.	CO-60, CO-66	MARCHAND M.	P-124, P-125
LAUER L.	CO-69	MARCHANDISE E.	CO-40, P-160
LAURELL H.	CO-58	MARIAT C.	CO-08
LAURENT S.	P-126	MARIE P.Y.	CO-55, P-82, P-83
LAURENT S.	CO-10, CO-43, CO-44,	MARINO F.	P-94
	CO-60, CO-65	MARMOUCH H.	P-68, P-76, P-107
LAZEYRAS F.	CO-35	MARRE M.	CO-01
LE CLESIAU H.	P-34	MARZOUGUI F.	P-60, P-121
LE JEUNE S.	P-34	MARZOUK S.	P-111
LE PENVEN S.	P-13	MARZOUK S.	P-114
LE ROY F.	CO-59		
LEBEAU J.-P.	P-128		
LEBLANC M.-E.	P-130		

MARZOUKI F.	P-119	NAGABILA Y.	P-112
MASSON I.	CO-43, CO-44, P-165	NAGGARA O.	CO-43
MAYARA M.	P-142	N'CHO-MOTTOH M.	P-06
MAYAUDON H.	P-12, P-22	N'DORI R.	P-135
MAZARI N.	P-37	NEAL B.	CO-53
MAZEROLLES C.	P-25	NELAJ E.	CO-07, P-19, P-20, P-21, P-65, P-67
MCHIRGUI FEKI N.	P-118	NELAJ E.	P-133
MCHIRGUI N.	P-113, P-115	NELAJ E.	P-139
MCLEAN D.	P-57	NGANGOUE N.	P-102
MEATCHI T.	CO-02	N'GORAN Y.	P-06, P-135, P-153
MEKKI K.	P-143	NGUETA G.	P-33
MELLOUK Z.	P-64	N'GUETTA R.	P-06, P-50, P-151
MERIEENNE M.-J.	CO-51	NGUYEN A.	P-88
MERTA M.	P-104	NGUYEN M.-T.	P-90, P-91
MERVAL R.	CO-25	NIAMKEY T.-J.	P-135
MICHAULT A.	P-34	NICODEME R.	P-52
MICHINEAU S.	P-47	NICOD F.	CO-33
MILJKOVIC D.	CO-67, P-23, P-101, P-150	NINOMIYA T.	CO-53
MILLASSEAU S.	CO-46, P-162	NOEL A.	CO-31
MILON H.	CO-70	NUYT A.-M.	CO-56
MIMRAN A.	CO-09		
MIVELAZ Y.	CO-56	O	
MNIF N.	P-115	OLEKO A.	P-32
MOHEY H.	CO-08	ONG K.-T.	CO-10, CO-60, CO-65
MONABEKA H.-G.	P-98, P-102	ORMEZZANO O.	P-11, P-77
MONBEIG R.	P-48	ORVOEN G.	P-88
MONNOT C.	P-47	OU DOT C.	P-73, P-75
MONTASTRUC J.-L.	CO-64, CO-68	OULARE K.	P-156, P-87
MOONEN M.	P-166	OULED MOKHTAR A.	P-117
MORANNE O.	P-14		
MORDEFROID O.	P-18	P	
MORENO R.	CO-33	PACURARI A.	P-17, P-51, P-53, P-54, P-58, P-70
MORIN-PAPUNEN L.	P-105	PAEME S.	P-166
MORRIS D.	P-57	PAGET V.	CO-70
MORTIER P.	CO-39, P-159	PALMA J.-H.	CO-47, P-163
MOSSÉS V.	P-99	PANNIER B.	CO-27, CO-28, CO-60, P-31, P-39, P-92, P-100
MOULIN P.	P-10	PAPAI OANNOU G.	CO-20, CO-22, P-05
MOUMANI S.	P-86	PARLAKIAN A.	CO-57
MOUNIER-VEHIER C.	CO-31, P-56, P-67, P-85, P-101, P-150	PASCAL-VIGNERON V.	P-04
MOURAD G.	CO-09	PAULTRE C.	CO-23
MOURAD J.-J.	CO-27, CO-28, P-07, P-24, P-27, P-34, P-39, P-71, P-100, P-122, P-154	PEPIN J.-L.	P-11
MOUSSEAUX E.	CO-10	PEQUIGNOT R.	CO-30
MOZOS I.	P-17, P-51, P-53, P-54, P-58, P-70, P-72	PERDU J.	CO-65
MULLER L.	P-47	PÉREZ L.	P-25
MURINO M.	CO-28	PERILLIAT I.	P-132
N		PERREN F.	CO-35
NADAREISHVILI M.	P-02, P-55	PERRET-GUILLAUME C.	CO-52, P-04, P-82, P-83
NAEJE R.	P-138	PERSU A.	P-33

PEYRARD S. CO-05, CO-06, CO-19,
P-29, P-103
PHILIPPART DE FOY V. P-138
PHILIPS J.-C. P-124
PHILIPS J.-C. P-125
PICHOL-THIEVEND C. P-47
PIERRE H. P-11, P-77
PISICA-DONOSE G. P-97, P-137
PLACIER S. P-108
PLANTE G. P-69, P-140
PLANTE G.-E. P-109
PLAUCHU H. CO-65
PLOUIN P.-F. CO-02
POLIDANO E. CO-25
POSTEL-VINAY N. CO-27, CO-28, P-18,
P-48, P-99, P-100
POTIER J. CO-04
POUCHAIN D. P-128
PÖYHÖNEN-ALHO M. P-81
PRATT J.-H. P-141
PROT V. CO-45, CO-45,
P-161, P-162
PRUIJM M. CO-71, P-131
PSATY B. CO-69

Q

QUERE S. P-40, P-41, P-42,
P-126, P-134

R

RABEHI H. CO-49
RADU L. P-17, P-54, P-58
RAJHI H. P-115
RANDON J. CO-03, CO-23, CO-63
RAVINNEAU Y. CO-31
RAYANE R. P-86
REBOUL C. P-73
REIGNIER-LECOZ S. P-154
REITEROVA J. P-104
REKHVIASHVILI A. P-02, P-55
REMACLE J.-F. CO-40, P-160
RESULI M. P-67
REVAULT D'ALLONNES F. CO-51
REYMOND P. CO-35
REZAI M. CO-48, P-164
RIAL M.-O. CO-70
RIBSTEIN J. CO-09
RICARD S. CO-28
RICE K. CO-69
RICHARD V. P-28
RIGAUD A.-S. P-38
RODRIGUEZ CARRANZA S. CO-21
ROKBANI L. P-145, P-149
ROLLAND C. P-52
ROLLAND Y. P-94

ROLLOT F. P-38, P-46
ROME S. CO-23
ROMOSAN I. P-17, P-51, P-53,
P-54, P-58, P-70
ROSENBAUM D. CO-21, P-66, P-129
ROSSIGNOL P. CO-26, CO-55,
P-82, P-83
ROULIN L. P-01
ROUSSEAU H. CO-33
RUGALE C. P-73, P-75
RUIDAVETS J.-B. CO-32
RYSAVA R. P-104

S

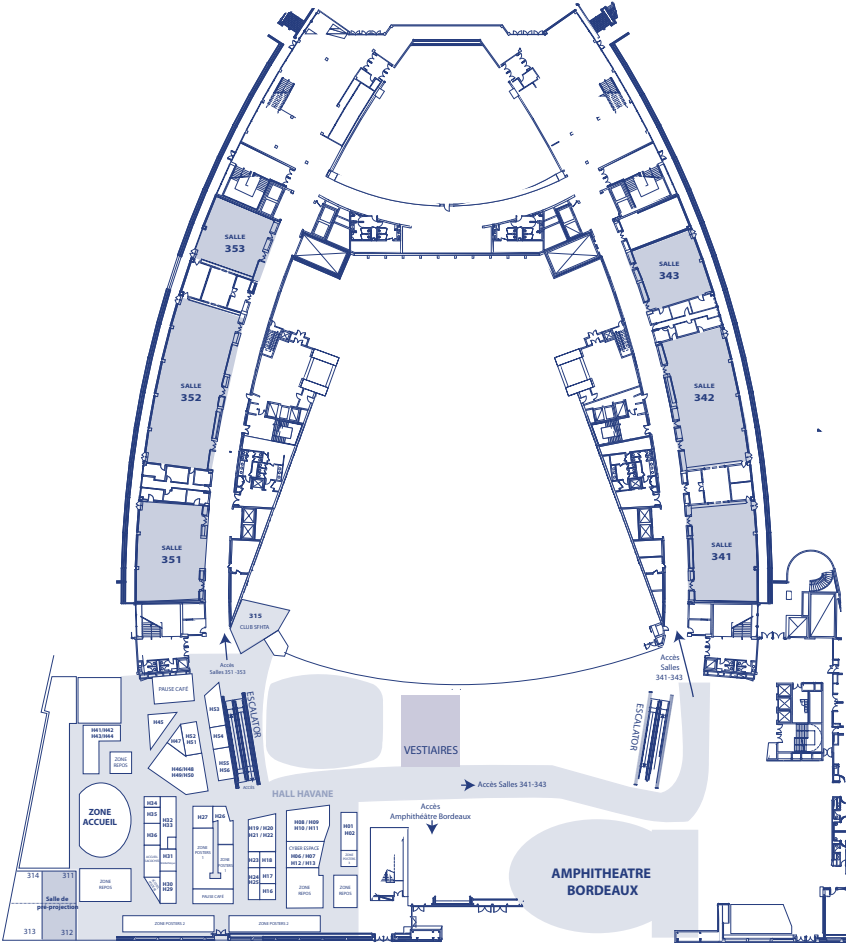
SAADATIAN-ELAHI M. P-43
SAAIDI I. P-63, P-74
SADIKU E. P-19, P-21, P-65,
P-67, P-89, P-133,
P-139
SAFAR M. CO-46, P-162
SAFAR M.-E. P-109
SAFRANKOVA H. P-104
SALAH O. P-63, P-74
SALANAVE B. P-32
SALVI P. P-82, P-83, P-94
SAMSON-COUTERIE B. CO-02
SAMUEL J.-L. CO-25
SANCHEZ-PONTON A. CO-67, P-97,
P-101, P-150
SARAVAYA J. P-122
SARLON G. P-30, P-127
SARTELET H. CO-56
SASAKI T. CO-57
SAULEAU E. CO-72
SAVARY I. P-130
SCHEEN A.-J. P-124, P-125
SCHISCHMANOFF O. P-122
SEGBERS P. CO-47, CO-39, P-159,
P-163
SEITZ B. P-14
SENER A. P-45, P-110
SERBAN C. P-17, P-51, P-53,
P-54, P-58, P-70, P-72
SERUSCLAT A. P-10
SETHU A. P-10
SEUX M.-L. P-88
SHAW G.-M. CO-42
SILHOL F. P-30, P-127, P-154
SIMON A. CO-72
SITTARAME F. P-148
SKALLERUD B.-H. CO-45, P-161
SKHIRI H. P-117
SKILTON M. P-10
SLIMANI M. P-144
SLOBODA N. CO-55

- SMADJA D D. P-148
SOMMET A. CO-64
SOPHA S. CO-62
SOUKASEUM C. CO-54
SOYA E. P-153
SOYA I. P-06
SPATARU L. P-25
STARFINGER C. CO-42
STEKROVA J. P-104
STERGIOPULOS N. CO-35
SUAREZ C. CO-68
SUSAN L. P-17, P-51, P-53,
P-54, P-58, P-70, P-72
SZWARC I. CO-09
- T**
TALEB W. P-143
TANGUY S. P-75
TASE M. CO-07, P-19, P-20,
P-21, P-65, P-67,
P-133, P-139
TAYLLAMIN B. CO-33
TESAR V. P-104
THERESKA N. P-15, P-89
THOMAS F. CO-60
THOMAS-JEAN F. P-31, P-92
THUILLEZ C. CO-59
THUILLEZ C. P-28
TIBICHE A. P-95, P-96
TINE S. P-132
TORDOIR J.H.M. CO-36
TOUAHRIA G.-H. P-96
TOULZA O. P-94
TOURNOUX F. CO-25
TRABELSI N. P-152
TRACHET B. CO-47, P-163
TRAORE F. P-135
TRAORE M.-S. P-87, P-147, P-156
TREMBLAY S. CO-71, P-123
TRIMECHE A. P-152
TRINQUART L. P-48
TROPEANO A.-I. CO-62
TSINAMDZGVRISHVILI B. P-02
TSISKARIDZE A. P-02
TURKI Z. P-106
- U**
UZZAN B. P-122
- V**
VAISSE B. CO-27, P-30, P-36,
P-39, P-93, P-94,
P-97, P-100, P-127
VALENSI P. P-90, P-91
VAN BORTEL L. P-33
VAN DE BORNE P. CO-66, CO-72, CO-38,
CO-138
VAN DE VOSSE F.-N. CO-36, CO-37, P-157
VAN DER NIEPEN P. P-33
VAN DUIJN C. CO-69
VANDERMEERSCH S. P-108
VERDONCK P. CO-39, P-159
VERHEGHE B. CO-39, P-79, P-159
VERHOYE J.-P. CO-38, P-158
VERMEERSCH S.-J. CO-61
VERNAY M. P-32
VESIN C. CO-46, P-16, P-162
VETROMILE F. CO-09
VILLENEUVE F. P-137, P-154
VISCHER U.-M. CO-52
VOGT B. CO-71
VORWOERT G. CO-69
- W**
WAWRZYNIAK F.-S. P-30
WEDER A.-B. P-141
WERYHA G. P-04
WILLEMET M. CO-40, P-160
WILMART F. P-128
WOFF E. P-138
WOODWARD M. CO-53
WUERZNER G. CO-05, CO-06,
CO-71, P-29,
P-123, P-131
- Y**
YOUNES I. P-112
YUAN M. P-08
YZYDORCZYK C. CO-56
- Z**
ZAMBONI M. P-94
ZANNAD F. CO-26, CO-55,
CO-72, P-82, P-83
ZATOUT A. P-96
ZENNARO M.-C. CO-02
ZERVOUDAKI A. P-04
ZHOU X.-O. CO-54
ZIDI M. CO-44, P-165
ZWEIACKER C. P-123

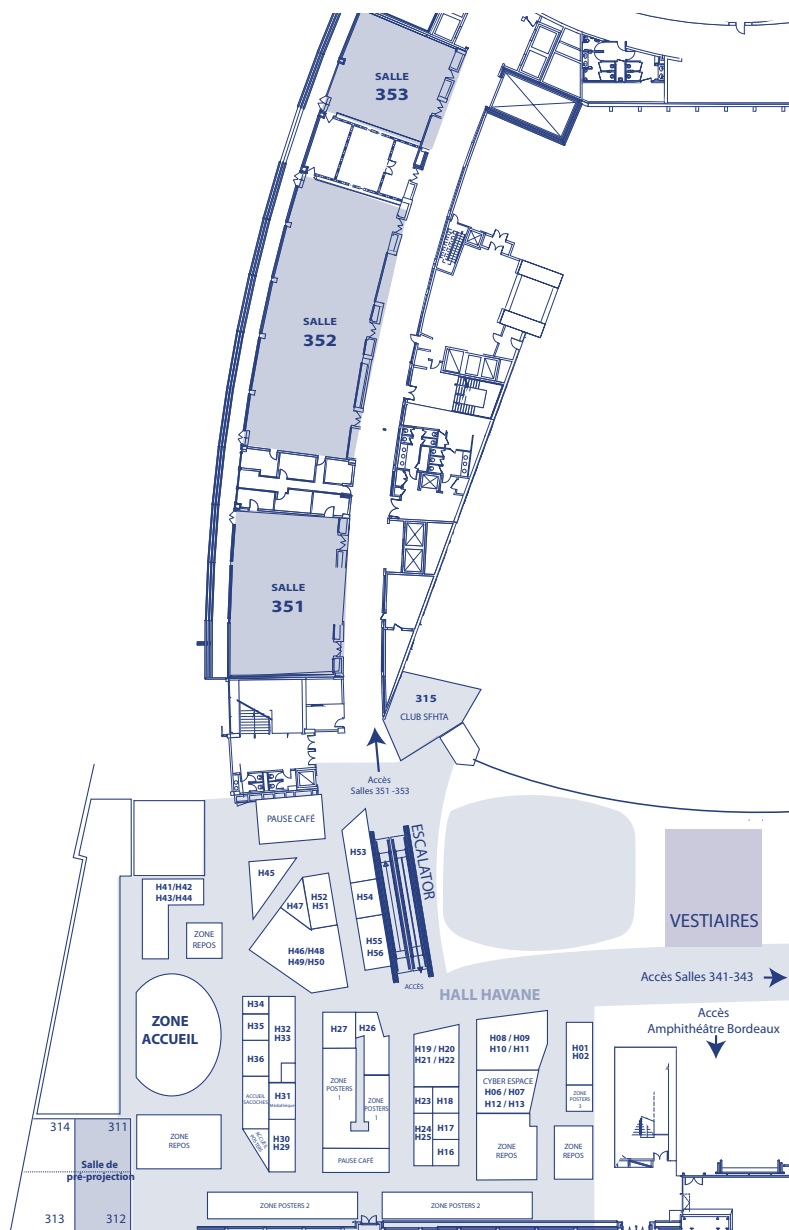


Sociétés	Stands
ABBOTT France	H19,H20,H21,H22
ALAM MEDICAL	H23
ASTRAZENECA	H24,H25
BAYER SCHERING PHARMA	H01,H02
BOEHRINGER INGELHEIM	H41,H42,H43,H44
BOUCHARA-RECORDATI	H26
BRISTOL-MYERS SQUIBB	H27
CHIESI France	H53
CLUB DES JEUNES HYPERTENSILOGUES	H16
CYBER ESPACE	H6-H7-H12-H13
DAIICHI SANKYO	H46,H48, H49, H50
FLAMANT VERT	H36
FRHTA	
(Fondation de Recherche sur l'Hypertension Artérielle)	H18
IPSEN PHARMA	H32, H33
LABORATOIRES NEGMA	H29,H30
MÉDIATHÈQUE	H31
NOVALAB	H34
NOVARTIS PHARMA	H08,H09,H10, H11
NYCOMED France	H47
OMRON Santé France SAS	H35
PFIZER	H45
PIERRE FABRE Médicament	H55, H56
SANOFI-AVENTIS	H27
SFHTA	
(Société Française de l'Hypertension Artérielle)	H54
SYMPHONAT	H36
TAKEDA	H51,H52

Le niveau 3 du Palais des Congrès



Exposition



ABBOTT France

Contact : Eric BOUYON, Chef de Produit Cardiologie

Tél. : +33 (0)1 45 60 13 58

Fax : +33 (0)1 45 60 40 60

E-mail : eric.bouyon@abbott.com

www.abbott.fr

Adresse : 10, rue d'Arcueil - Silic 233 - 94528 Rungis Cedex - France

Abbott fait partie des dix plus grands groupes mondiaux travaillant au service de la Santé.

Notre mission est de découvrir de nouveaux traitements, de nouvelles technologies et de nouvelles voies pour la prise en charge des patients. Nos produits sont présents dans toute la chaîne des soins : dépistage, diagnostic, traitements médicamenteux, dispositifs médicaux et chirurgicaux, nutrition médicale. Ils accompagnent toutes les étapes de la vie, depuis la petite enfance jusqu'au grand âge.

Notre histoire a débuté il y a près de 120 ans. Aujourd'hui, nos 68 000 collaborateurs, dans le monde entier, partagent toujours les mêmes valeurs au service du même objectif : Faire avancer la Science au service de la Santé.

Au travers d'essais cliniques majeurs, Abbott est présent en cardiologie dans l'hypertension artérielle, l'angor, le post-infarctus, les troubles du rythme et l'insuffisance cardiaque.

Abbott is a global, broad-based health care company devoted to discovering new medicines, new technologies and new ways to manage health. Our products span the continuum of care, from nutritional products and laboratory diagnostics through medical devices and pharmaceutical therapies. Our comprehensive line of products encircles life itself – addressing important health needs from infancy to the golden years.

Throughout our 120+ year history, Abbott people have been driven by a constant goal: to advance medical science to help people live healthier lives. It's part of our heritage. And, it continues to drive our work. Today, 68,000 Abbott employees around the world share the passion for « Turning Science Into Caring.» It's a commitment to focusing on what matters most: life and the potential it holds when we are feeling our best.

Through major clinical trials in cardiology, Abbott covers therapeutic areas such as hypertension, post-myocardial infarction, heart failure, arrhythmia, angina.

ALAM MEDICAL

Contact: Fabien STOCARD
Tél. : +33 (0)9 52 96 88 10
Email : info@complior.com

Adresse : 112, avenue de Paris - 94300 Vincennes - France

ALAM MEDICAL, société française créée en 2004 est spécialisée dans le développement, la fabrication et la commercialisation de produits high-tech destinés au domaine médical et cardio-vasculaire en particulier.

Dans ce contexte, ALAM MEDICAL a racheté l'activité Complior®, précédemment propriété d'Artech Médical, afin de développer et accroître les performances de cet appareil novateur. Déjà référence dans le domaine de la Vitesse de l'Onde de Pouls (VOP), le nouveau Complior® *Analyse*, issu de l'équipe de Recherche & Développement d'ALAM MEDICAL, intègre désormais la mesure de l'Augmentation Index (Aix) et l'estimation de la Pression Pulsée Centrale Aortique. Cet appareil marque une nouvelle étape dans le diagnostic cardio-vasculaire.

ALAM MEDICAL, French company created in 2004, develops, manufactures and markets hi-tech medical products, with particular focus in the field of cardio-vascular diagnosis.

It was in this context that ALAM MEDICAL has purchased the entire Complior® activity, belonging to Artech Medical, in order to drive this innovative technology forward.

Already reference in the pulse-wave velocity measurement (PWV), the new Complior® *Analyse* device, from R&D team of ALAM MEDICAL, now includes measurement of Augmentation index (Aix) and estimated Central Aortic Pulse Pressure. This device marks a new stage in cardiovascular diagnosis.

H24-H25

ASTRAZENECA

Contact : LABORATOIRE ASTRAZENECA
Tél. : +33 (0)1 41 29 40 00
Fax : +33 (0)1 41 29 40 01
www.astrazeneca.fr

Adresse : 1, place Renault - 92844 Rueil-Malmaison cedex - France

« De l'idée à la vie »

AstraZeneca est un laboratoire pharmaceutique international majeur engagé dans la recherche, le développement, la production et la commercialisation de médicaments éthiques.

AstraZeneca est l'un des premiers laboratoires pharmaceutiques au monde avec un chiffre d'affaires de 31,6 milliards de dollars et occupe une position de leader en gastroentérologie, cardiologie, neurosciences, pneumologie, oncologie et dans les maladies infectieuses.

www.astrazeneca.fr

BAYER SANTÉ - Division Bayer Schering Pharma

Contact : Marie-Dominique Cartier, Public Relations - Médecine Générale
Bayer Santé
Division Bayer Schering Pharma
Tél. : +33 (0)3 28 16 34 59
Portable : +33 (0)6 23 86 85 45
Fax : +33 (0)3 28 16 39 00
www.bayerscheringpharma.fr

Adresse : Division Bayer Schering Pharma - Parc Eurasanté
220, avenue de la Recherche - B.P. 60114 - F - 59373 LOOS cedex - France

Bayer Schering Pharma, l'une des 4 divisions de Bayer HealthCare, pôle santé et activité majeure du groupe Bayer, se place parmi les leaders mondiaux des médicaments de spécialités.

A travers ses 4 entités, Santé de la Femme, Médecine Générale, Médecine de Spécialités et Imagerie Médicale, la vocation de Bayer Schering Pharma est de rechercher et de développer, en collaboration étroite avec les professionnels de santé, des thérapies innovantes afin de contribuer à la prise en charge de nombreuses maladies et à l'amélioration de la qualité de vie des patients.

Bayer est présent dans la R&D et le cardiovasculaire depuis plus de 100 ans avec notre «Gold Standard» l'Aspirine, dans la prévention primaire et secondaire des événements cardiovasculaires.

BOEHRINGER INGELHEIM

Contact : Meryam JACOB TAHRAOUI
Tél. : +33 (0)1 44 34 56 67
www.boehringer-ingelheim.fr

Adresse : 14, rue Jean Antoine de Baïf - 75013 Paris - France

Suite à une grande étude clinique, ONTARGET, regroupant plus de 25 000 patients à risque cardiovasculaire dans 40 pays, le laboratoire Boehringer Ingelheim France a reçu une nouvelle indication pour son sartan Micardis®. L'indication est la suivante : réduction de la morbidité cardiovasculaire chez les patients présentant :

Une maladie cardiovasculaire athérothrombotique connue (antécédents de coronaropathie, d'accident vasculaire cérébral ou d'arthériopathie périphérique) ou un diabète de type 2 avec une atteinte d'organe cible documentée.

BOUCHARA-RECORDATI

Contact : M^{lle} Géraldine MARABOLI

Tél. : 01 45 19 10 00 – Fax : 01 45 19 10 07

Adresse : 68, rue Marjolin - BP 67 - 92302 Levallois Perret cedex - France

BOUCHARA-RECORDATI, filiale française des laboratoires RECORDATI, est la première filiale du groupe, hors Italie. Avec un chiffre d'affaires de 180 millions d'euros en 2007, elle représente 25 % du chiffre d'affaires total du groupe. La France est un axe majeur de développement 2009-2011 pour le groupe RECORDATI.

Une implantation active en France

Aujourd'hui, plus de 400 salariés travaillent sur le territoire français avec un pôle de production dans l'Allier. Des perspectives de développement dans l'hexagone sont attendues notamment en doublant la capacité de production du site.

Des innovations capitales en cardiologie

Le groupe RECORDATI s'attache à faire progresser la recherche de traitements efficaces contre les maladies cardiovasculaires et en particulier l'hypertension artérielle, par la mise sur le marché en 1998 de la lercanidipine, ZANIDIP®, inhibiteur calcique (ICa) de type dihydropyridine (DHP). Près de 10 ans plus tard, cette spécialité est un vif succès en France, avec une évolution des ventes en valeur de plus de 17 % en 2007 par rapport à l'année précédente.

Aujourd'hui, l'engagement de BOUCHARA-RECORDATI se poursuit avec le lancement de ZANEXTRA 20 mg/10 mg : nouvelle association fixe d'un inhibiteur de l'enzyme de conversion (IEC), l'énalapril, et d'un inhibiteur calcique (Ica) de type DHP, la lercanidipine, indiquée dans le traitement des patients hypertendus non contrôlés par une monothérapie par l'énalapril 20 mg seul.

Cette spécialité offre de nouvelles perspectives pour l'atteinte d'objectifs tensionnels de plus en plus stricts et difficiles à obtenir. ZANEXTRA® 20 mg/10 mg apporte aujourd'hui une réponse adaptée dans un contexte où la bithérapie prend une place essentielle dans la prise en charge du patient hypertendu.

BRISTOL-MYERS SQUIBB

Contact : Bristol-Myers Squibb
www.bmsfrance.fr

Adresse : 3, rue Joseph Monier - BP 325 - 92500 Rueil-Malmaison - France

CHIESI

Adresse Corporate : Chiesi farmaceutici S.P.A. - Head Office - Via Palermo, 26/A
43122 Parma - Italy

Adresse France : Chiesi SA - 11, avenue Dubonnet - 92400 Courbevoie - France

Chiesi est un groupe pharmaceutique indépendant européen, dont le siège est à Parme (Italie) et qui a su développer au plan international une expertise reconnue dans 6 domaines thérapeutiques, notamment en France dans les pathologies cardiovasculaires avec Iperfen®, Justor®, Isobar®, en Nutrition avec Cétornan® et dans le domaine respiratoire avec une large gamme de spécialités complétée récemment par Innovair®.

Les laboratoires Chiesi consacrent plus de 14 % de leur Chiffre d'Affaires à la Recherche et Développement et s'attachent à apporter des solutions innovantes, facilitant la vie au quotidien des médecins et répondant aux besoins de leurs patients.

CHIESI is an independent European pharmaceutical group, whose head office is situated in Parma (Italy) and who has successfully been able to develop on an international level a recognised expertise in 6 therapeutic areas. This is especially the case in France where it is present on the market with Iperfen®, Justor® & Isobar® for cardiovascular pathologies; in Nutrition with Cétornan® and in the respiratory area with a large range of treatments, recently completed by Innovair®.

CHIESI reinvests more than 14% of its turnover in Research & Development and is committed to finding innovative solutions which will make doctors' lives easier and respond to patient needs.

DAIICHI SANKYO

Contact : Catherine KUTTNER, Directeur de la Communication et des Relations Extérieures
Tél : +33 (0)1 55 62 14 60

Adresse : DAIICHI SANKYO FRANCE SAS
Immeuble Le Corosa - 1, rue Eugène et Armand Peugeot
92508 Rueil-Malmaison Cedex - France

Suite au rapprochement entre DAIICHI et SANKYO, le nouveau groupe DAIICHI SANKYO est le 3^{ème} laboratoire pharmaceutique japonais et compte parmi les 20 leaders pharmaceutiques mondiaux.

DAIICHI SANKYO, dont l'objectif est de devenir un acteur japonais global, novateur sur le marché pharmaceutique mondial, dispose d'une capacité renforcée de recherche et développement lui permettant d'offrir des produits leaders dans des pathologies plus nombreuses.

Fidèle à sa longue tradition de découvertes incluant un grand nombre de molécules « Best in Class » ou « First in Class » – la 1^{ère} glitazone, la pravastatine, la 1^{ère} céphalosporine de 3^{ème} génération, la lévofloxacine, l'olmésartan - DAIICHI SANKYO se donne ainsi pour mission de répondre aux besoins encore insatisfaits des patients et des professionnels de santé en proposant des produits à forte valeur ajoutée.

En France, avec la constitution d'une gamme cardiovasculaire puis les lancements d'Olmetec®, de CoOlmetec® et de Sévikar®, le laboratoire a consolidé son implantation et propose aux médecins généralistes et aux cardiologues des produits de qualité offrant une véritable valeur ajoutée pour le traitement de l'hypertension artérielle.

Durablement engagé en cardiologie grâce au développement d'un portefeuille futur de molécules innovantes, notamment dans le domaine de la thrombose, DAIICHI SANKYO a la volonté de s'affirmer comme un partenaire de référence sur le long terme du corps médical.

DAIICHI SANKYO is the third pharmaceutical company in Japan and one of the top 20 global pharmaceutical companies.

DAIICHI SANKYO was established with the objective to create a Japan-based Global Pharma Innovator with greater R&D activities.

DAIICHI SANKYO has demonstrated its R&D capabilities by creating numerous world-class products - with First in Class and Best in Class status - including pravastatin, levofloxacin and olmesartan.

The goal of DAIICHI SANKYO is to build high-quality pharmaceuticals and to create high-added-value products in order to fulfill the mission of the company: To Contribute to the Enrichment of Quality of Life around the World through the Creation and Provision of Innovative Pharmaceuticals.

In France, with the completion of a cardiovascular portfolio and the launch of Olmetec®, Co-Olmetec®, and Sevika®, DAIICHI SANKYO has strengthened its position and markets high-added-value products in hypertension.

With the development of an innovative pipeline compounds in cardiology, especially in the area of thrombosis, DAIICHI SANKYO is dedicated to be a long-termed trusted medical partner.

FLAMANT VERT

Contact : Claude FATIEN, Directeur Commercial

Tél. : +33 (0)2 48 65 10 33

Fax : +33 (0)2 48 69 00 12

E.mail : claudie.fatien@flamantvert.com

Adresse : 7, avenue des Prés le Roi - 18000 Bourges - France

Depuis plus de 20 ans FLAMANT VERT se passionne pour les microalgues (spiruline, chlorelle..) et quelques autres compléments alimentaires essentiels (symbiotiques...).

Flamant Vert est à ce titre le leader français de la distribution de la spiruline dans le circuit de la diététique et de la pharmacie.

C'est avec cette même passion que FLAMANT VERT se positionne à présent comme un acteur majeur du « sel santé » en proposant Goutte de Sel® (1^{er} sel liquide hyposodé) à tous ceux qui sont concernés par la problématique de Santé Publique que constitue l'excès de chlorure de sodium dans l'alimentation.

Goutte de sel® répond aux exigences de qualité naturelle et permet de conserver les qualités organoleptiques des aliments, ce qui est un gage de bonne observance des recommandations préconisées par la médecine.

For more than 20 years Flamant Vert has a passion for microalgues (spirulina, chlorella...) and some others essential nutriments (food complementaries) such as symbiotics...

Therefore Flamant Vert is in France the leader of the distribution of spirulina in the dietetic and pharmaceutic fields.

Today it is with the same passion that Flamant Vert is positioning as a major actor of the « Healthy Salt » introducing Goutte de Sel® (the first hyposoded liquid salt) to all those who feel concerned by the Public Health problem that represents excess of sodium chloride in food.

Goutte de Sel® replies to the requirements of quality being natural and keeps all the organoleptic qualities of the products.

The use of Goutte de Sel® answers to the advocated recommendations of the medicine.

IPSEN PHARMA

Contact : Yves-Marie CREMER
 Tél. : +33 (0)1 58 33 50 00
 Fax : +33 (0)1 58 33 50 56
www.ipsen.com

Adresse : 65, quai Georges Gorse - 92650 Boulogne-Billancourt - France

Ipsen est un groupe pharmaceutique international spécialisé tourné vers l'innovation qui commercialise actuellement plus de 20 médicaments et rassemble près de 4 000 collaborateurs dans le monde. La stratégie de développement du Groupe repose sur une complémentarité entre les produits des domaines thérapeutiques ciblés (oncologie, endocrinologie et désordres neuromusculaires), moteurs de sa croissance, et les produits de médecine générale qui contribuent notamment au financement de sa recherche. Cette stratégie est également complétée par une politique active de partenariats. La localisation de ses quatre centres de Recherche & Développement (Paris, Boston, Barcelone, Londres) lui permet d'être en relation avec les meilleures équipes universitaires et d'accéder à un personnel de grande qualité. En 2006, les dépenses de R&D ont atteint 178,3 millions d'euros, soit 20,7 % du chiffre d'affaires consolidé qui s'est élevé à 861,7 millions d'euros. Le produit des activités ordinaires, selon les normes IFRS, s'est établi à 945,3 millions d'euros la même année. 700 personnes sont affectées aux activités de R&D, avec pour mission la découverte et le développement de médicaments innovants au service des patients. Les actions Ipsen sont négociées sur le compartiment A du marché Eurolist by Euronext™ (mnémonique : IPN, code ISIN : FR0010259150). Ipsen est membre du SRD (« Service de Règlement Différé ») et fait partie du SBF 250. Le site Internet d'Ipsen est www.ipsen.com.

Ipsen is an innovation driven international specialty pharmaceutical group with over 20 products on the market and a total worldwide staff of nearly 4,000. The company's development strategy is based on a combination of products in targeted therapeutic areas (oncology, endocrinology and neuromuscular disorders) which are growth drivers, and primary care products which contribute significantly to its research financing. This strategy is also supported by an active policy of partnerships. The location of its four Research and Development centres (Paris, Boston, Barcelona, London) gives the Group a competitive edge in gaining access to leading university research teams and highly qualified personnel. In 2006, R&D expenditure was €178.3 million, i.e. 20.7% of consolidated sales, which amounted to €861.7 million while total revenues amounted to €945.3 million (in IFRS). 700 people in R&D are dedicated to the discovery and development of innovative drugs for patient care. Ipsen's shares are traded on Segment A of Eurolist by Euronext™ (stock code: IPN, ISIN code: FR0010259150). Ipsen's shares are eligible to the "Service de Règlement Différé" ("SRD") and the Group is part of the SBF 250 index. For more information on Ipsen, visit our website at www.ipsen.com.

Laboratoires NEGMA

Contact : Yves-Marie CREMER
Tél : +33 (0)1 58 33 50 00
Fax : +33 (0)1 58 33 50 56
www.ipсен.com

Adresse : 65, Quai Georges Gorse - 92650 Boulogne-Billancourt - France

Les Laboratoires NEGMA, spécialisés dans les produits éthiques, sont devenus en quelques années un partenaire apprécié des cardiologues français. Cette percée dans le monde de la cardiologie s'est faite grâce à la commercialisation d'un bêtabloquant original doté de propriétés vasodilatatrices : NEBILOX, indiqué dans l'hypertension artérielle essentielle et l'insuffisance cardiaque chronique.

Les Laboratoires NEGMA se distinguent aussi par leur forte implication en rhumatologie, avec leur médicament ART50, à l'origine de nombreux travaux sur le cartilage arthrosique.

Déjà très présents avec VEINAMITOL dans la maladie veineuse, les Laboratoires NEGMA ont encore récemment renforcé leur expérience en angéio-phlébologie par la mise à disposition d'une nouvelle gamme de compression médicale active VEINAMITEX.

Negma Laboratories, a pharmaceutical company specialized in prescription drugs, became since a few years a strong partner towards the french cardiologists.

This breakthrough in Cardiology was made possible with the commercialization of Nebivolol, a beta-blocker with specific vasodilator properties, indicated in essential hypertension and chronic heart failure.

NEGMA Laboratories are also known for their strong involvement in Rheumatology with ART 50, implicated in an active research program based on cartilage degradation in osteoarthritis. They have build a strong experience in France among the venous disease therapeutic area with VEINAMITOL, an original phlebotonic drug, and they have recently proposed a new choice and offers in medical compression with VEINAMITEX.

NOVALAB France

Contact : Pierre ANTOINE

Tél : +33 (0)6 20 59 10 98

E-mail : p.antoin@novalab.fr

Adresse : 14, rue Avaulée - 92240 Malakoff - France

Société française et indépendante créée en 1998 avec pour spécialité, la diabétologie et ses complications secondaires, en particulier les complications cardiovasculaires.

Novalab a pour mission d' « Etre au service des patients diabétiques et des professionnels de santé en proposant des produits et des services innovants de qualité pour améliorer leur confort de vie ou de travail ».

Forte de ses 10 ans d'expérience et reconnue pour son expertise dans l'insulinothérapie par pompe externe (Pompe à Insuline Animas 2020) et le contrôle de la glycémie en continue (CGM DexCom). Novalab propose également concernant les complications cardiovasculaires : le SphygmoCor (AtCor) permettant la mesure non-invasive de la Pression Aortique Centrale (PA) et la mesure de la Vitesse de l'Onde de Pouls (VOP), le SenseWear (BodyMedia) holter métabolique et l'AGE Reader (Diagnoptics) mesure non-invasive des produits de glycation avancée au niveau cutanée.

Novalab is a French and independent company created in 1998 with for specialty: the diabetology and its secondary complications, particularly cardiovascular complications. Novalab's mission: «To be serving diabetic patients and health professionals by offering innovative products and quality services and to improve patient's quality of life". Strong of its 10 years of experience and recognized for its expertise in insulin therapy by external pump (Animas) and continuous blood glucose control (CGM DexCom). Novalab also offers regarding cardiovascular complications: the (AtCor) SphygmoCor non-invasive measurement of the Aortic Central Pressure (PWA), and the pulse-wave velocity measurement (PWV), SenseWear (BodyMedia) which is a metabolic holter and, the AGE Reader (Diagnoptics) which is a non-invasive measurement of advanced glycation end-products in the skin.

NOVARTIS PHARMA

Contact : Cédric AUGÉY

Tél. : +33 (0)1 55 47 62 34

Adresse : 2 & 4, rue Lionel Terray - 92506 Rueil-Malmaison - France

A propos de Novartis : Novartis AG est un leader mondial dans l'offre de médicaments destinés à préserver la santé, soigner les malades et améliorer le bien-être.

Notre objectif est de découvrir, de développer et de commercialiser avec succès des produits innovants pour soigner les patients, soulager la douleur et améliorer la qualité de vie.

Nous renforçons notre portefeuille thérapeutique en investissant dans les plates-formes de croissance stratégiques suivantes :

- les médicaments de pointe,
- les génériques de haute qualité à faible coût,
- les vaccins à usage humain
- les grandes marques d'automédication (OTC).

Novartis est le seul groupe à occuper une position de leader dans ces domaines.

Basé à Bâle, en Suisse, le Groupe Novartis emploie quelque 101 000 collaborateurs et déploie ses activités dans plus de 140 pays à travers le monde.

Novartis Pharma

La division Pharmaceutique de Novartis est reconnue dans le monde entier pour les traitements innovants mis à la disposition des patients, des thérapeutes, ainsi que des organisations de santé.

Nos médicaments couvrent plusieurs domaines thérapeutiques majeurs, dont le Cardiovasculaire & Métabolisme.

Au sein du cardiovasculaire, Novartis se caractérise par une gamme très large et diversifiée de médicaments à forte valeur ajoutée thérapeutique : Tareg/CoTareg, Exforge, Loxen, Lescol, Nitriderm TTS, Rasilez (aliskiren), Galvus (inhibiteur de la DDP-4, vildagliptine), Eucreas (vildagliptine en association fixe à la metformine), et bientôt Exforge HCT (Exforge + hydrochlorotiazide) et Rasilez HCT (Rasilez + hydrochlorotiazide).

About Novartis: Novartis is a world leader in offering medicines to protect health, cure diseases and improve well-being.

The name Novartis is derived from the Latin novae arts, which means "new skills", and reflects our commitment to developing innovative health-care solutions to meet the evolving needs of patients and societies worldwide.

Our Mission

We want to discover, develop and successfully market innovative products to prevent and cure diseases, to ease suffering and to enhance the quality of life.

Research and Development (R&D)

The Novartis Institutes for BioMedical Research (NIBR) is Novartis' global research organization. Informed by clinical insights from our translational medicine team, we are using modern science and technology to discover new medicines for patients worldwide.

With talented scientists located in six Institutes around the world, we are committed to leveraging knowledge we gain from our innovative research and discoveries made at leading academic institutions and biotechnology companies.

Novartis Pharmaceuticals

The Pharmaceuticals Division of Novartis is recognized worldwide for the innovative medicines we provide to patients, physicians and healthcare organizations.

This growing business develops and markets patent-protected prescription drugs for important health needs. Our products are concentrated in major therapeutic areas:

Cardiovascular & Metabolism

Our broad portfolio of cardiovascular and metabolic agents includes Diovan, Co-Diovan, Exforge, Lescol, Rasilez (aliskiren), Galvus (DPP-4 inhibitor, vildagliptine), Eucreas (single pill combination with vildagliptine and metformine), and soon available Exforge HCT and Rasilez HCT.

NYCOMED France

Contact : Tél. : +33 (0)1 56 61 48 48
 Fax : +33 (0)1 56 61 48 00
 E-mail : france@nycomed.com
 www.nycomed.com

Adresse : Nycomed France - 13, rue Watt - CS 41308 - 75214 Paris Cedex 13 - France

Nycomed France propose aux acteurs de soins comme aux patients, des solutions thérapeutiques innovantes dans différents domaines comme la gastro-entérologie, la cardiologie, la réparation tissulaire, la prise en charge de la douleur sévère et bientôt la pneumologie.

OMRON Santé France SAS

Contact France : Thibaud TEYSSIER, Product Manager Home Products
 Tél. : +33 (0)1 56 63 70 00
 E-mail : thibaud.teyssier@eu.omron.com

Adresse : 14, rue de Lisbonne - 93561 Rosny-sous-Bois Cedex - France

Contact Europe : Janet MEIJER, Product Marketing Department
 Phone: +31 20 354 8211
 Fax: +31 20 354 8201
 E-mail: janet.meijer@eu.omron.com
 www.omron-healthcare.com

Adresse : Omron Healthcare Europe B.V. - Kruisweg 577 - 2132NA Hoofddorp
 The Netherlands

Omron Healthcare est le leader mondial des dispositifs médicaux électroniques nécessaires au diagnostic, à la surveillance et au traitement des pathologies liées au mode de vie moderne telles que l'hypertension artérielle, certaines affections respiratoires, le diabète et l'obésité. Nous développons, fabriquons et commercialisons de larges gammes de produits telles que des tensiomètres électroniques, des nébuliseurs, des thermomètres auriculaire et digitaux, des impédancemètres et des podomètres. Nos appareils sont destinés à être utilisés par les professionnels de la santé, leurs patients ainsi que par le grand public.

Omron Healthcare is a leader in medical equipment for therapy and health monitoring. Our range of products includes blood pressure monitors, respiratory therapy devices, electronic fever thermometers, body fat composition monitors and stepcounters. By looking beyond the technology, our real commitment lies in building healthy lives. We aim to provide a total healthcare management service, aimed at preventing and improving such increasingly common health problems as hypertension, respiratory problems, diabetes and obesity. Our devices are dedicated to consumers, as well as medical professionals and their patients.

PFIZER

Contact : Caroline CASANOVAS, Chargées de communication médicale cardiovasculaire
Tél. : +33 (0)1 58 07 35 92
E-mail : caroline.casanovas@pfizer.com

Adresse : 23-25, rue du Docteur Lannelongue - 75014 Paris - France

Pfizer, première entreprise du médicament et premier investisseur en recherche biomédicale privée dans le monde, mobilise ses équipes et ses ressources pour inventer, développer et mettre à la disposition des patients et des professionnels de santé des médicaments en vue de traiter des pathologies affectant des millions de patients dans le monde :

Maladies cardiovasculaires, cancers, rhumatologie, troubles du système nerveux central, maladies infectieuses VIH/sida, pathologies respiratoires, affections ophtalmologiques, maladies endocriniennes, greffes, troubles urologiques-gynécologiques et maladies orphelines. En cardiologie, Pfizer est principalement présent dans l'HTA, l'angor, l'insuffisance cardiaque et l'hypercholestérolémie.

Acteur majeur de la société, Pfizer se mobilise pour la promotion de la santé d'âge en âge. En partenariat avec de nombreux professionnels de santé, associations de patients et organismes institutionnels, Pfizer s'engage à promouvoir la maîtrise du capital santé et le développement du potentiel vital de chacun, afin que chacun reste actif et productif le plus longtemps possible pour le bénéfice de tous.

Pfizer, the world's leading pharmaceutical company and top investor in private biomedical research across the world, has been mobilising its teams and resources to invent, develop and provide medicines to patients and healthcare professionals, in order to treat the pathologies affecting millions of patients across the world : cardiovascular diseases, cancer, rheumatology, central nervous system disorders, HIV/aids infectious diseases, respiratory illnesses, ophthalmologic afflictions, endocrinal diseases, transplants, urological and gynaecological disorders and orphan diseases.

A major player in society, Pfizer is mobilised to promote healthy ageing. In partnership with a large number of healthcare professionals, patient associations and institutional organisations, Pfizer is committed to promoting healthy ageing and the development of each individual's life potential, so that everyone can remain active and productive as long as possible, and for the benefit of all.

PIERRE FABRE Médicament

Contact : Information Médicale
Tél. : +33 (0)5 63 71 45 00
www.pierre-fabre.com

Adresse : La Chartreuse - 81106 Castres Cedex- France

Le groupe Pierre Fabre, second laboratoire pharmaceutique indépendant français, a réalisé un chiffre d'affaires de 1,75 milliards d'euros en 2008. Il emploie près 10 000 collaborateurs dont 1400 dans le secteur de la recherche.

Les secteurs d'activité sont les produits éthiques, les produits de santé et les produits de dermo-cosmétique avec les marques Avène, Ducray, A Derma, Galénic, Elancyl, Klorane, René Furterer, Glytone et Pierre Fabre Dermatologie. En 2008, Pierre Fabre Médicament a consacré 33 % de son C.A. annuel à la recherche et au développement dans cinq axes thérapeutiques principaux : l'oncologie, le Système Nerveux Central, la cardiologie, la médecine interne/urologie et la dermatologie.

La branche Médicament éthique est largement impliquée dans le domaine cardiovasculaire, y consacrant une part importante de ses investissements de recherche et développement et mettant à la disposition du corps médical des molécules permettant la prise en charge globale des patients à haut risque cardiovasculaire (angor, HTA, hyperlipidémie, prévention secondaire de l'infarctus du myocarde).

Pour en savoir plus, www.pierre-fabre.com

The Pierre Fabre group is the second largest independent French pharmaceutical company with a 2008 turnover of €1.75 billion. It employs nearly 10,000 people including 1,400 in the research sector. Its therapeutic areas are ethical products, healthcare products and dermocosmetics with the brands Avène, Ducray, A Derma, Galénic, Elancyl, Klorane, René Furterer, Glytone and Pierre Fabre Dermatologie. In 2008, Pierre Fabre Médicament dedicated 33% of its annual turnover to R&D in five main therapeutic directions: oncology, the Central Nervous System, cardiology, internal medicine /urology and dermatology.

To learn more about Pierre Fabre, please refer to www.pierre-fabre.com

SANOFI-AVENTIS

Adresse : 9, boulevard Romain Roland - 75159 Paris Cedex 14 - France

Une entreprise mondiale et diversifiée de santé implantée au cœur des régions françaises

Entreprise mondiale et diversifiée de santé focalisée sur les besoins des patients, sanofi-aventis concentre sa recherche sur les molécules les plus prometteuses et sur les maladies clés correspondant à ses domaines d'expertises (thrombose, cardiovasculaire, diabète, oncologie, SNC, médecine interne et vaccins). Pour répondre aux besoins actuels de santé, sanofi-aventis propose une offre de plus de 400 médicaments (prescription, OTC, génériques) et vaccins. Sanofi-aventis contribue également à la prise en charge des enjeux majeurs de santé publique que sont le vieillissement de la population, les maladies chroniques ou le mésusage des médicaments. www.santea.com et www.sanofi-aventis.fr

SYMPHONAT

Contact : Fabien BESANCON, Directeur
Tél. : +33 (0)5 34 27 00 27
Fax : +33 (0)5 34 27 00 20
E-mail : fabien.besancon@synphonat.fr

Adresse : ZA Pechnauquié - 31340 Villemur-sur-Tarn - France

Depuis sa création en 1997, Synphonat conçoit et sélectionne des compléments nutritionnels qui répondent aux critères optimaux de qualité naturelle et qui apportent des solutions innovantes dans le domaine du confort de vie et de la prévention.

C'est dans ce cadre que nous proposons Goutte de Sel[®] qui apporte une aide précieuse dans le suivi des recommandations diététiques pour les personnes atteintes d'hypertension artérielle ou de complications cardio-vasculaires. De plus, Goutte de sel[®] répond aux exigences de qualité naturelle et permet de conserver les qualités organoleptiques des aliments, ce qui est un gage de bonne observance des recommandations préconisées par la médecine.

H51-H52**TAKEDA**

Contact: Service Information Médicale et Documentation
Tél. : +33(0)1 46 25 12 00
E-mail : contact_medical@labo-takeda.fr

Adresse : 11-15, quai de Dion Bouton - 92816 Pureaux Cedex - France

Takeda, première entreprise du médicament d'origine japonaise en France, est une entreprise à la recherche constante du progrès et de l'excellence, au croisement de la réactivité japonaise et de la créativité latine. D'ici à 2010, l'objectif du Groupe est de consacrer 20% de son chiffre d'affaires dans ses quatre aires thérapeutiques stratégiques : les maladies cardiovasculaires et métaboliques, les maladies du système nerveux central, l'uro-oncologie et la gastro-entérologie. Les chercheurs du Groupe ont notamment découverts la classe des sartans (1976) et des glitazones (1978) et développent actuellement à travers le monde 42 molécules.

Acteur de santé publique, Takeda met son savoir-faire et la compétence de ses équipes pour améliorer la santé des patients en développant des médicaments innovants.

Takeda, the first Japanese pharmaceutical company in France, is a constant search for progress and excellence, at the crossroads of Japanese responsiveness and European creativity. By 2010, the objective of the Group is to spend 20% of its turnover in its four core therapeutic areas: lifestyle-related diseases, central nervous system diseases, oncology and urology diseases and gastro-enterological diseases. Takeda Researchers' discovered class of sartans (1976) and glitazones (1978) and are developing 42 compounds around the world. We strive toward better health for individuals and progress in medicine by developing superior pharmaceutical products.



Salle de pré-projection

Preview room

La salle de pré-projection (salles 311-312 situées derrière l'accueil) est ouverte le jeudi 17 décembre de 07h00 à 19h00 et le vendredi 18 décembre de 07h00 à 18h00.

LA PRÉ-PROJECTION

- **Le passage en salle de pré-projection est obligatoire.** Il est recommandé aux intervenants de se présenter en salle de pré-projection, afin de contrôler leur présentation définitive **au minimum une demi-journée avant le début de leur session.**
- Toutes les salles sont équipées pour une projection assistée par ordinateur.
- Aucun projecteur de diapositive n'est prévu en salle de pré-projection ni en salle de conférence.

LE CHARGEMENT DE VOTRE PRÉSENTATION

- Afin de faciliter le chargement de votre présentation en salle de pré-projection, l'utilisation de CD-Roms, de disquettes et de clés USB (formatés PC) est conseillée. Toutefois, le chargement à partir de votre ordinateur ou d'un palm est accepté si son propriétaire se présente personnellement en salle de pré-projection au minimum 3 heures avant le début de sa présentation.

LE FORMAT DE VOTRE PRÉSENTATION

- Les présentations doivent être enregistrées sous Power Point 2001, XP-2002, 2003 ou 2007

LES VIDÉOS

- Les vidéos intégrées à votre présentation doivent être au format .mpg, .mpeg, .avi, wmv, DIVX5 ou DIVX6. Version Quicktime : exporter les vidéos .mov au format .avi

LES IMAGES

- Il est important que le fichier contenant des vidéos et des images soit dans le même dossier que votre présentation Power Point. Ils doivent également être copiés dans le dossier avant d'être insérés dans la présentation.
- Avant d'importer les images qui seront utilisées dans la présentation Power Point, nous vous recommandons de les réduire et de les optimiser à l'aide de programmes informatiques tels que "Imaging", "Photoshop", "Photopaint", "Paint Shop Pro", etc. **Le format .pict n'est pas accepté.**

POLICES ET CARACTÈRES SPÉCIAUX

- Merci d'utiliser des polices reconnues par les PC (Times, Arial, ...) et d'utiliser la police Windings pour les caractères spéciaux, symboles et puces.

The preview room (rooms 311-312 located behind the welcome desk) is opened on Thursday December, 17 from 07:00 to 19:00. and Friday December, 18, from 07:00 to 18:00.

THE PREVIEW ROOM

- All the speakers must come to the preview room. We advise speakers to check their presentation in the preview room at least half a day before the beginning of their session.
- Computers and projectors are available in the conference rooms.
- No slide show projector will be available nor in the preview room neither in the conference rooms.

DOWNLOAD OF YOUR PRESENTATION

- To download the presentations in the preview room we advised speakers to use CD Roms, floppy disk or USB keys (PC formatted). However, presentations may be downloaded from a notebook on the condition that the speakers go to the preview room at least 3 hours before the presentation.

FORMAT OF YOUR PRESENTATION

- Only Power Point 2001, XP-2002, 2003 or 2007 can be used to make your presentation.
-

VIDEOS

- For videos please use .mpg, .mpeg, .avi, .wmv, DIVX5 ou DIVX6 formats. The quicktime videos (.mov) can be formatted into .avi.
- Files of videos and pictures must absolutely be in the same folder as the Power Point presentation.

It is absolutely necessary that the files of videos and pictures be in the same folder of the Power Point presentation; moreover, they need to be copied in the folder before being inserted in the presentation. Mother pictures and videos must be copied in the folder before being inserted in the presentation.

PICTURES

- Before importing the pictures into the Power Point presentations, they should be reduced and optimised by means of graphic programmes such as "Imaging", "Photoshop", "Photopaint", "Paint Shop Pro", etc. **The format .pict will not be accepted.**

TYPE FACES AND SPECIFIC TYPE FACES

- Please use font recognizable by any computer (Times, Arial...). For the specific tape faces and symbols, speakers are kindly asked to use windings font.

Instructions aux présentateurs de posters

Instructions for posters presentations

ZONE 1 – les posters des candidats au prix posters numérotés de P-01 à P-47 sont présentés dans la zone 1

ZONE 2 – Présentation des posters de P-48 à P-151

ZONE 3 – Présentation des posters de P-152 à P-166

L'EXPOSITION DE VOTRE POSTER

- Les résumés acceptés pour une présentation posters seront exposés dans la zone exposition du congrès située dans le Hall Havane, niveau 3 du Palais des Congrès.
- Les présentateurs des résumés devront être présents à côté de leur poster afin de pouvoir en discuter avec les autres participants.
- **Les posters devront rester affichés sur toute la durée du congrès.**
 - **Montage des posters : jeudi 17 décembre 2009, entre 07h00 et 09h00**
 - **Démontage des posters : vendredi 18 décembre 2009 de 16h00 à 17h00**
- Un numéro a été attribué à votre résumé. Il devra être affiché sur le panneau marqué de ce même numéro.
- Du matériel pour accrocher votre poster est à votre disposition.
- L'organisateur du congrès ne pourra être tenu pour responsable si votre poster n'a pas été récupéré à l'issue du congrès.

VISITE DES POSTERS

Les auteurs des résumés faisant partie des 47 meilleurs travaux soumis et sélectionnés pour le prix posters sont priés d'être présents lors des sessions de visites guidées comme suit :

→ **jeudi 17 décembre 2009 :**

- de 10h30 à 11h00, présentation des posters sur les thèmes :

Cœur & Vaisseaux et Rein

- de 16h00 à 16h30, présentation des posters sur les thèmes :

Clinique, Pharmacologie et HTA Secondaire

→ **vendredi 18 décembre 2009 :**

- de 10h00 à 10h30, présentation des posters sur les thèmes :

Épidémiologie, Thérapeutique et Système Nerveux

Il est demandé aux auteurs d'être présents lors de ces sessions, à l'issue desquelles le jury sélectionnera les meilleurs posters.

ZONE 1 – The posters selected for the posters awards are displayed from number P-01 to P-47.

ZONE 2 – Posters from P-48 to P-151

ZONE 3 – Posters from P-152 to P-166

DISPLAY OF YOUR POSTER

- Accepted abstracts will be displayed in the Hall Havane on the level 3 of the Palais des Congrès.
- The authors of abstracts are asked to be present during the whole duration of the meeting to present their poster to the participants.
- **Posters must be displayed for the whole duration of the meeting.**
Posters set up: Thursday 17, December 2009 from 07:00 to 09:00
Dismantling: Friday 18, December 2009 from 16:00 to 17:00
- Your poster has been given a number and shall be fixed on the poster board marked with the same number.
- Pins and tape will be at your disposal at the Congress venue.
- The Organizing Secretariat is not responsible for posters that would not have been collected at the end of the meeting.

POSTERS VISITS

- The authors of the 47 best posters selected for the best Posters Award are asked to stand close to their poster during the posters guided sessions as follows:

→ **Thursday 17, December 2009:**

- from 10:30 to 11:00, presentation of the posters on the theme:

Heart & Vessels and Kidney

- from 16:00 to 16:30, presentation of the posters on the theme:

Clinics, Pharmacology and Secondary Hypertension

→ **Friday 18, December 2009:**

- from 10:00 am to 10:30, presentation of the posters on the theme:

Epidemiology, Therapeutics and Nervous System

You are kindly requested to stand by your poster during these sessions. The best posters will be selected by the French Society of Hypertension after this posters guided sessions.

Les prix posters

Posters awards

Les prix posters des 29^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle - 3rd International Meeting of the French Society of Hypertension seront décernés par la Société Française d'Hypertension Artérielle. Un jury sélectionnera sur place à l'occasion de la visite guidée, les meilleurs posters. La liste des lauréats sera affichée à l'accueil du congrès et annoncée au début de la session Hot Topics le vendredi 18 décembre 2009 de 14h00 à 15h00.

The best posters will be awarded by the French Society of Hypertension after poster guided sessions during the congress. The list of the laureates will be displayed at the registration desk and announced at the beginning of the Hot Topics session on Friday 18, december from 14:00 to 15:00.

Ateliers

Workshops

Un questionnaire d'évaluation vous sera remis à l'entrée de chaque atelier. Nous vous remercions par avance de bien vouloir le remplir et de le donner aux hôtesse à votre sortie de la salle.

An evaluation form will be given to you at the entry of each workshop. You are kindly requested to fill and return it to the hostesses when leaving the conference room.

Accréditation FMC / EBAC

CME Accreditation / EBAC

La formation Médicale Continue, obligatoire depuis le 1^{er} janvier 1997 en application du décret de décembre 1996, est en cours d'organisation dans toutes les spécialités médicales. En conformité avec les recommandations légales, la SFHTA remplit sa mission de Formation Médicale Continue dans le cadre de ses Journées annuelles et conformément à l'agrément de la SFC, elle se propose de promouvoir l'évaluation des Pratiques Professionnelles dans le domaine de l'HTA.

The 29^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle - 3rd International Meeting of the French Society of Hypertension is accredited by the European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC) for 12 CME credits hours of External CME credits.

Each participant should claim only those hours of credit that have actually been spent in the educational activity.

EBAC works in cooperation with the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), which is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS).



In compliance with EBAC/ EACCME guidelines, all speakers/chairpersons participating in this programme have disclosed potential conflicts of interest that might cause a bias in the presentations. The Organising Committee is responsible for ensuring that all potential conflicts of interest relevant to the programme are declared to the audience prior to the CME activities.

Médiathèque H31

Media library H31

Nous vous proposons de découvrir, sur le lieu des 29^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle – 3rd International Meeting of the French Society of Hypertension, votre service de la médiathèque. Elle vous permettra d'accéder aux sessions, non parrainées du congrès, dès le jeudi 17 décembre. En effet, dès la fin des sessions, les communications seront retransmises à la médiathèque, vous permettant de visionner chaque présentation et sa discussion synchronisée avec les diapositives. Vous pourrez y accéder durant toute la durée du congrès grâce à un pass qui vous sera remis sur simple demande.

« The media library » is a service located within the exhibition hall that will provide transmission of all the congress lectures. This allows delegates to review the sessions they have missed. To enjoy this exciting and new facility, visit the booth and ask for the access pass.

**Bourses et Subventions de recherche 2010
Date limite de réception des dossiers : 19 MARS 2010**

**BOURSES DE RECHERCHE EN HYPERTENSION ARTERIELLE
DE 35 000 € CHACUNE**

OBJET : Les Bourses de recherche de la SFHTA sont attribuées à des candidats dont les travaux contribueront à développer les connaissances dans le domaine de l'hypertension artérielle.

Les projets exclusivement consacrés à un médicament commercialisé ou en voie de commercialisation ne seront pas retenus.

Une bourse pourra préférentiellement être attribuée à un projet du réseau francophone

NIVEAUX REQUIS :

- Interne en médecine ou pharmacie : Master2 acquis ou en cours
- Autres candidats : Master2 acquis

DOSSIER DE CANDIDATURE : il comportera les éléments suivants :

- Le dossier de candidature disponible sur : **www.sfhta.org**
- Le dossier peut être rédigé en français ou en anglais
- Une lettre du chef de service ou du directeur de recherche s'engageant à soutenir le projet au sein de son équipe
- Pour les travaux de recherche sur les personnes, avis du CPP

SUBVENTIONS DE RECHERCHE EN HYPERTENSION ARTERIELLE DE 20 000 € CHACUNE

OBJET : Les subventions de recherche de la SFHTA sont attribuées à des équipes travaillant dans le domaine de l'hypertension artérielle. Une préférence sera donnée aux thématiques nouvelles.

Les projets exclusivement consacrés à un médicament commercialisé ou en voie de commercialisation ne seront pas retenus.

DOSSIER DE CANDIDATURE : il comportera les éléments suivants :

- Le dossier de candidature disponible sur : WWW.SFHTA.ORG
- Le dossier peut être rédigé en français ou en anglais
- Le demandeur, responsable du projet, joindra son curriculum vitæ. L'intégration du projet dans l'équipe et le rôle clé du demandeur pour sa réalisation sera un élément déterminant
- Les cofinancements et l'utilisation des fonds demandés
- Pour les travaux de recherche sur les personnes, avis du CPP

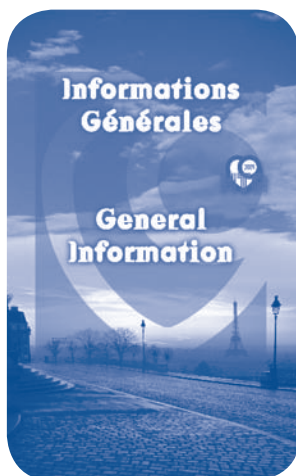
REMARQUES CONCERNANT LES BOURSES ET LES SUBVENTIONS DE RECHERCHE DE LA SFHTA

ATTRIBUTION : les candidats seront informés en Mai 2010. Le versement de la Bourse se fera en septembre 2010. Cette Bourse ne sera pas cumulable avec un autre soutien. Le montant de chaque Bourse est versé à un organisme (université, INSERM, CNRS, association loi 1901, etc.) chargé de la gérer et de faire les retenues légales.

- Les dossiers spécifieront la nature de la demande (Bourse ou Subvention de recherche), ces quatre aides à la recherche ne sont pas interchangeables.
- Les résultats obtenus feront l'objet d'une présentation lors des Journées de l'Hypertension Artérielle.
- **Les dossiers parvenus après le 19 mars 2010 ne seront pas pris en compte.**

**Les dossiers de candidatures sont à adresser
EXCLUSIVEMENT PAR EMAIL
à l'adresse suivante :**

contact.sfhta@cardio-sfc.org



Inscription

Registration

Inscription et règlement / Registration and payment

Médecin / Delegate

Congrès / Congress	152 €
--------------------	-------

Chercheurs statutaires et post doctorants*	
--	--

Reseachers and post doctorants*	76 €
---------------------------------	------

Inscription 1 jour / 1 day ticket	76 €
-----------------------------------	------

Interne, DEA, Master Recherche,	
---------------------------------	--

Infirmier(ère), Technicien(ne)	Gratuit *
--------------------------------	-----------

de Laboratoire*	
-----------------	--

Resident, Master's Degree, Research	
-------------------------------------	--

Master Degree, Nurse, Technician*	Free *
-----------------------------------	--------

* Sur présentation d'un justificatif / Certificate will be required

Les droits d'inscription donnent accès à toutes les sessions du jeudi 17 et vendredi 18 décembre 2009, à l'exposition, aux pauses cafés et pauses déjeuner et aux documents du congrès.

Registration fees include access to all sessions on Thursday December, 17 and Friday December, 18 2009, exhibition, coffee breaks, lunches and documents of the congress.

Cyber Espace H6-H7-H12-H13

Cyberspace H6-H7-H12-H13

Le Cyber Espace est situé dans la zone exposition. Des ordinateurs sont à votre disposition lesquels vous permettront d'envoyer, de consulter vos e-mails et d'avoir accès à Internet.

A cyberspace is located in the exhibition area. Computer stations will be at your disposal for your internet connections and e-mails.

Secrétariat

Secrétariat Desk

Le Secrétariat des Journées est ouvert sans interruption :

le jeudi 17 décembre 2009 de 07h00 à 19h00

le vendredi 18 décembre 2009 de 07h00 à 18h00

A the congress secretariat desk is at the participants' disposal without interruption:

Thursday December, 17 from 07:00 to 19:00

Friday December, 18 from 07:00 to 18:00

Exposition

Exhibition

L'exposition scientifique et technique est ouverte de :

Le jeudi 17 décembre 2009 8h00 à 19h00

Le vendredi 18 décembre 8h00 à 18h00

Afin de ne pas déranger le déroulé des sessions nous remercions les exposants de respecter l'horaire de démontage fixé à 18h00.

The scientific and technical exhibition is opened from:

Thursday December, 17 from 08:00 to 19:00

Friday December, 18 from 08:00 to 18:00

Club SFHTA (accès réservé)

Club SFHTA (reserved access)

Une salle entièrement dédiée aux intervenants / modérateurs, invités et membres titulaires de la SFHTA est à leur disposition. Ce « **Club SFHTA** » est situé dans la salle 315 au niveau 3 du Palais des Congrès et est ouvert les jeudi 17 et vendredi 18 décembre 2009 de 08h00 à 18h00.

Des ordinateurs, un accès Wi-Fi et une pause permanente y sont disponibles.

We have the pleasure to invite you to the « **Club SFHTA** », located in room 315.

In this place, especially reserved for you. Computers, WI-FI internet connection and permanent coffee are at your disposal.

This room will be opened on Thursday December, 17 and Friday December 18, 2009 from 08:00 to 18:00

Badges

Badges

Le port du badge est obligatoire dans l'enceinte du Palais des Congrès.

- avec bande transparente : Participants
- Avec bande noire : Exposants
- Avec bande bleue: Presse
- Avec bande verte : Journée du jeudi 17 décembre 2009
- Avec bande jaune : Journée du vendredi 18 décembre 2009

- Ruban marron : Invité
- Ruban vert : Orateur
- Ruban orange : Modérateur
- Ruban blanc : Modérateur/Orateur
- Ruban rouge : Présentateur posters
- Ruban bleu clair : Membre SFHTA

Nous vous rappelons que les badges avec une bande noire ne donnent pas accès aux sessions scientifiques.

The wearing of the badge is compulsory inside the Palais des Congrès.

- Transparent: Participants
- Black: Exhibitors
- Blue: Press
- Green: One day ticket: Thursday December, 17 2009
- Yellow: One day ticket: Friday December, 18 2009

- With brown ribbon sticker: Invited
- With green ribbon sticker: Speaker
- With orange ribbon sticker: Chairman
- With white ribbon sticker: Chairman / speaker
- With red ribbon sticker: Poster presentator
- With light blue ribbon sticker: SFHTA member

We remind you that black badges do not give access to the scientific sessions.

Langue

Language

La langue officielle du congrès est le français. Cependant, certaines interventions sont susceptibles d'être effectuées en anglais.

The official language of the congress is French. However, some sessions might be presented in English.

Liste des participants

Participants' list

La liste des participants aux Journées peut-être consultée à l'accueil du congrès.

The list of the participants attending the congress can be viewed at the welcome desk.

Messages

Message center

Un tableau d'affichage des messages est à la disposition des participants près de l'Accueil des Journées. Aucun appel par haut-parleur n'étant effectué, il est recommandé aux participants de vérifier régulièrement les messages affichés.

A message center located at the welcome desk is at the disposal of participants throughout the duration of the congress. No loud speaker will be used for appeals. Participants are consequently advised to consult regularly the message board.

Vestiaire

Cloakroom

Un vestiaire est à disposition des participants pendant les horaires d'ouverture du secrétariat du congrès. Il est situé dans le Bar Arlequin. Les vêtements et objets déposés ne pourront être conservés en dehors des horaires indiqués. Le vestiaire sera ouvert le jeudi 17 décembre de 07h45 à 19h00 et le vendredi 18 décembre de 07h45 à 18h00.

A cloakroom is at participants' disposal during the congress' secretariat opening hours. It is located at the Bar Arlequin. Please make sure each day that no personal belongings are left after it's closure. The cloakroom is open from Thursday December, 17 from 07:45 to 19:00 and on Friday December, 18 from 07:45 to 18:00.

Téléphones portables

Mobile phones

Pour le confort de l'ensemble des participants et le respect des orateurs, nous vous prions de bien vouloir éteindre vos téléphones portables en entrant en salle.

In reverence to the participants and speakers, you are kindly requested to turn off your mobile phones when entering the meeting rooms.

N° d'appel du Secrétariat au Palais des Congrès pendant les Journées :
Phone number of the Organising Secretariat at the Palais des Congrès
during the congress:

Téléphone : +33 (0)1 40 68 65 56

Fax : +33 (0)1 40 68 65 57

Ne pas utiliser ces numéros après le 18 décembre 2009.
Please do not use these numbers after December 18, 2009.

Le comité d'organisation remercie les sociétés suivantes pour leur aide et participation aux 29^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 3rd International Meeting of the French Society of Hypertension :

The Organizing Committee gratefully acknowledges the following companies for their help and participation of the 29th Journées de l'Hypertension Artérielle - 3rd International Meeting of the French Society of Hypertension:

Sponsors Or / Gold Sponsors



Daiichi-Sankyo

Sponsors Argent / Silver Sponsors



Bristol-Myers Squibb

sanofi aventis

L'essentiel c'est la santé.



Ainsi que tous les exposants pour leur généreuse contribution à l'organisation des 29^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 3rd International Meeting of the French Society of Hypertension.

As much as all the exhibitors who have generously contributed to the organisation of the 29^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle - 3rd International Meeting of the French Society of Hypertension.

Retenez les dates !



Paris, Palais des Congrès

**SECRÉTARIAT DES JOURNÉES
AIM Group - AIM FRANCE SAS**

**29-31, rue de l'Espérance
75013 Paris - France**

Tél. : +33 (0)1 40 78 38 00

Fax : +33 (0)1 40 78 38 10

E-mail : jhta2010@aimfrance.fr

Plus d'infos :

www.sfhta.org