



Société Française
d'Hypertension Artérielle

19-20 Décembre
2013

Save the date

pour plus d'informations :
www.sfhta.org

SECRÉTARIAT DU CONGRÈS
AIM Group International - AIM France SAS

52, rue de Bichat
75010 Paris - France
Tél. : +33 (0)1 40 78 38 00
Fax : +33 (0)1 40 78 38 10
E-mail : jhta2013@aimfrance.fr

32^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle • 20-21 décembre 2012

32^{es}

Journées de
l'Hypertension
Artérielle

20-21 Décembre 2012
PALAIS DES CONGRÈS
P A R I S



Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org

6TH INTERNATIONAL MEETING OF THE
FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



PROGRAMME FINAL

 Société Belge
d'Hypertension

 Société Française
d'Hypertension Artérielle

 Société Suisse
d'Hypertension

COMITÉS - COMMITTEES

32^{es}Journées de
l'Hypertension
Artérielle20-21 Décembre 2012
PALAIS DES CONGRÈS

P A R I S

6TH INTERNATIONAL MEETING OF THE
FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSIONSociété Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.orgSociété Belge
d'HypertensionSociété Française
d'Hypertension ArtérielleSociété Suisse
d'Hypertension

COMITÉ D'ORGANISATION

ORGANISING COMMITTEE

Président

President

Xavier GIRERD

Secrétaire Général

General Secretary

Jean-Michel HALIMI

Président Sortant

Past President

Xavier JEUNEMAITRE

Secrétaire Adjoint

Deputy Secretary

Olivier HANON

Vice-Président

Vice-President

Jean RIBSTEIN

Secrétaire Scientifique des Journées

Scientific Secretary

Olivier HANON

Conseil d'Administration

Administration Committee

Michel AZIZI

Jean-Philippe BAGUET

Athanase BENETOS

Jacques BLACHER

Giampiero BRICCA

Bernard CHAMONTIN

Thierry DENOLLE

Jean-Pierre FAUVEL

Xavier GIRERD

Jean-Michel HALIMI

Olivier HANON

Daniel HERPIN

Xavier JEUNEMAITRE

Jean-Yves LE HEUZEY

Patrick LACOLLEY

Stéphane LAURENT

Gérard LONDON

Jean-Michel MALLION

Claire MOUNIER-VEHIER

Jean-Jacques MOURAD

Atul PATHAK

Jean RIBSTEIN

Bruno SCHNEBERT

Christian THUILLEZ

Bernard VAISSE

Conseillers Scientifiques

Scientific Advisers

Mohamed BENGHANEM

(Maroc / Morocco)

Michel BURNIER

(Suisse / Switzerland)

Pavel HAMET

(Canada)

Faïçal JARRAYA

(Tunisie / Tunisia)

Edgar NASR

(Liban / Lebanon)

Alexandre PERSU

(Belgique / Belgium)

Mohamed TEMMAR

(Algérie / Algeria)

Philippe VAN DE BORNE

(Belgique / Belgium)

PROGRAMME SCIENTIFIQUE - SCIENTIFIC PROGRAMME

32^{es}

Journées de
l'Hypertension
Artérielle

20-21 Décembre 2012
PALAIS DES CONGRÈS

P A R I S

6TH INTERNATIONAL MEETING OF THE
FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

Parcours
« HTA Pratique »

Parcours
« Recherche »

« Hypertension
Practice »

« Research »



09h00 10h30	Atelier 1 Détection d'une atteinte vasculaire au stade préclinique Modérateurs : A. Persu (Bruxelles) P. Boutouyrie (Paris)	Atelier 2 Recommandations 2012 de la SFHTA Modérateurs : X. Girerd (Paris) O.Hanon (Paris)	Atelier 3 Actualités dans l'HTA résistante Modérateurs : B. Chamontin (Toulouse) M. Azizi (Paris)
	Salle 352 p.15	Amphithéâtre Bordeaux p.16	Salle 342 p.17
10h30 11h15	Visite de l'exposition et des posters		
11h15 12h15	Ouverture du Congrès		
12h15 12h30	Conférence Plénière Amphithéâtre Bordeaux p.20		
12h15 12h30	Remise des bourses et subventions de la SFHTA		
12h30 14h00	Symposium Déjeuner organisé par Daiichi Sankyo Prise en charge de l'HTA : affaire de médecin ou affaire de patient ? Salle 342 p.92		
14h00 16h00	Communications Orales 1 « Épidémiologie » Modérateurs : A. Bénétos (Nancy) O. Steichen (Paris)	Mises au Point en Néphrologie Organisées par la Société Francophone de Néphrologie Modérateurs : D. Chauveau (Toulouse) - J.-P. Fauvel (Lyon) Identification de gènes de prédisposition au risque de maladie rénale chronique chez l'hypertendu J.-J. Boffa (Paris) Jusqu'où baisser la pression artérielle des insuffisants rénaux ? G. Bobrie (Paris) L'insuffisance rénale aiguë d'origine hémodynamique : mort programmée du rein ? A. Lautrette (Clermont-Ferrand) Maladies des embols de cholestérol A. Huat (Toulouse) Hyperuricémie et risque cardiovasculaire dans la maladie rénale chronique - J.-M. Krzesinski (Liège) Salle 342 p.27	
	Mise au point Persistance et observance thérapeutique un défi pour le contrôle de l'hypertension B. Waeber (Lausanne) Salle 352 p.23		
16h00 16h30	Visite de l'exposition et des posters		
16h30 18h00	Communications Orales 2 « Clinique » Modérateurs : T. Denolle (Dinard) B. Schnebert (Orléans)	Communications Orales 3 « Vaisseaux-Fondamental » Modérateurs : P. Lacolley (Vandœuvre-lès-Nancy) J.-F. Arnal (Toulouse)	Communications Orales 4 « Expérimental » Modérateurs : G. Bricca (Lyon) V. Régnault (Nancy)
	Mise au point Nouveautés dans l'HTA d'origine médicamenteuse M.-D. Drici (Nice) Amphithéâtre Bordeaux p.30	Mise au point Dysplasie fibromusculaire des artères rénales J.-P. Baguet (Grenoble) Salle 351 p.32	Mise au point Actualité des phéochromocytomes familiaux A.-P. Gimenez-Roqueplo (Paris) Salle 341 p.34
18h00 18h45	Controverse Modérateur : C. Thuillez (Rouen) Amphithéâtre Bordeaux p.38		

Session GRRC

Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire

Hypertension, remodelage vasculaire

Modérateurs : P. Lacolley (Vandœuvre-lès-Nancy) - G. Bricca (Lyon)

Lecture

Rôle des microvaisseaux dans l'HTA

D. Henrion (Angers)

Salle 351 p.18

10h00-12h00

Atelier

Atelier Infirmières

« Paris, Lille, Bordeaux :
quoi de neuf sur
l'hypertension artérielle »

Modératrice :

C. Mounier-Véhier (Lille)

Salle 341 p.19

Président de la Société Française d'Hypertension Artérielle

X. Girerd (Paris)

Sel et hypertension : nouveautés épidémiologiques

« cum grano salis » J. Staessen (Leuven)

Amphithéâtre Bordeaux p.21

Symposium Déjeuner organisé par Bœhringer Ingelheim

L'hypertension en 2012 : 2 cas Patients

Salle 352 p.93

Hot Topics

Modérateurs :

A. Persu (Bruxelles)

X. Girerd (Paris)

Amphithéâtre Bordeaux p.25

Atelier Pratique

**Apnée du sommeil
chez l'hypertendu**

Session soutenue par
Resmed

Salle 351 p.29

**Formation Pratique
Infirmières**

**HTA en ville :
les messages simples**

Modérateur :

P. Coulon (Bordeaux)

Salle 341 p.28

Rencontre avec les experts

**L'HTA chez le patient
à haut risque
cardiovasculaire :
quels objectifs en 2012 ?**

Session soutenue par
Bayer Healthcare

Salle 342 p.36

Atelier pratique

**Dénervation rénale
dans l'HTA
Indication, réalisation pratique, suivi**

Session soutenue par
Medtronic

Salle 352 p.37

Les études médico-économiques doivent-elles imposer notre pratique ?

Pour : M. Lièvre (Lyon) - Contre : J. Blacher (Paris)

08h30 10h00	Atelier 4 Outils de la génomique : quel apport à l'hypertension artérielle ? Modérateur : X. Jeunemaitre (Paris) Salle 353 p.39	Atelier 5 Activité du système sympathique chez l'hypertendu : comment la mesurer ? Pour qui ? Et pourquoi ? En collaboration avec le Groupe de Travail BaVar Modérateurs : C. Julien (Lyon) P. Bousquet (Strasbourg) Salle 351 p.40	Atelier 6 Dosages hormonaux au cours de l'hypertension artérielle : quand, comment ? Modérateur : B. Vaisse (Marseille) Salle 342 p.41	
	10h00 10h30 Visite de l'exposition et des posters			
10h30 12h00	Mises au Point en Cardiologie Organisée par le Collège National des Cardiologues Français Modérateurs : T. Denolle (Dinard) - O. Hoffman, (Paris) Que faut-il faire lors du bilan chez l'hypertendu : • Face à une hypokaliémie ? J.-P. Fauvel (Lyon) • Face à une sténose de l'artère rénale ? P.-F. Plouin (Paris) • Face à une HTA à l'effort ? F. Carré (Rennes) • Pour dépister une ischémie myocardique ? A. Cohen (Paris) • Lors de la découverte d'une masse surrénalienne ? X. Bertagna (Paris) Amphithéâtre Bordeaux p.45		Communications Orales 6 « Vaisseaux - Clinique » Modérateurs : B. Chamontin (Toulouse) P. Lantelme (Lyon) Mise au point Les artères rétinienne dans l'HTA D. Rosenbaum (Paris) Salle 342 p.46	
	12h00 12h30 Assemblée Générale de la SFHTA			
12h30 14h00 Symposium Déjeuner organisé par Takeda France Les traitements de l'HTA : tous les mêmes Salle 342 p.94				
14h00 15h30	Session Internationale Organisée par la Société Roumaine d'Hypertension Artérielle Modérateurs : M. Dorobantu (Bucarest) - F. Zannad (Nancy) • L'hypertension artérielle en Roumanie - Panorama M. Dorobantu (Bucarest) • Contrôle de l'hypertension artérielle en Roumanie. Où en sommes-nous et que peut-il être fait ? R. Darabont (Bucarest) • Hypertension et diabète en Roumanie I. Bruckner (Bucarest) • Néphropathie endémique des Balkans D. Mircea Penescu (Bucarest) • Effet des ARA II sur les nouveaux marqueurs de la dysfonction endothéliale - microparticules et cellules souche endothéliales circulantes A.-M. Daraban (Bucarest) Salle 342 p.54		Rencontre avec les experts Le patient cardio-métabolique : conduite à tenir en 2013 Session soutenue par MSD Salle 352 p.56	
	15h30 16h00 Visite de l'exposition et des posters			
16h00 17h30	Table Ronde Les blocages combinés du SRAA : des avantages théoriques aux résultats de la pratique Modérateurs : M. Azizi (Paris) - J.-M. Halimi (Tours) Amphithéâtre Bordeaux p.58			
17h30 18h00	Conférence de Clôture Modérateur : X. Girerd (Paris)			
18h00	Clôture du Congrès			

Session médecine générale

HTA en médecine générale

Modérateurs : B. Chamontin (Toulouse) - B. Schnebert (Orléans)

Prise en charge de l'HTA de la femme en médecine générale

HTA et grossesse - Cas clinique :

J.-P. Lebeau (Tours) - B. Schnebert (Orléans)

Que faut-il retenir pour la pratique ? C. Mounier-Véhier (Lille)

HTA et ménopause

Cas clinique : T. Brillac (Toulouse)

Que faut-il retenir pour la pratique ? B. Chamontin (Toulouse)

Amphithéâtre Bordeaux p.44

Communications

Orales 5

« Rein »

Modérateurs :

J. Ribstein (Montpellier)

M. Benghanem

(Casablanca)

Mise au point

Hyperuricémie

& hypertension

F. Jarraya (Sfax)

Salle 352 p.42

Communications

Orales 7

« Hormones - Système nerveux »

Modérateurs :

B. Jover (Montpellier)

J. Nussberger (Lausanne)

Mise au point

Génétique de

l'hyperaldostérionisme primaire

M.-C. Zennaro (Paris)

Salle 353 p.48

Communications

Orales 8

« Cœur & Vaisseaux »

Modérateurs :

P. Van de Borne (Bruxelles)

S. Ben Khedda (Alger)

Mise au point

Échocardiographie du ventricule gauche de l'hypertendu :

quels paramètres retenir ?

E. Abergel (Bordeaux)

Salle 351 p.50

Atelier Pratique

Dénervation rénale dans

l'HTA

Indication, réalisation

pratique, suivi

Session soutenue par

Medtronic

Salle 352 p.52

Amphithéâtre Bordeaux p.53

Symposium Déjeuner organisé par Novartis

Le rôle spécifique des associations fixes dans l'HTA

Salle 352 p.95

Mises au Point

Hypertension hyperpratique

Modérateurs : P. Sosner (Poitiers) - J. Amar (Toulouse)

• **Quoi de neuf dans le traitement de l'urgence hypertensive ?**

M. Leeman (Bruxelles)

• **Troubles anxiodépressif et HTA**

C. Lemogne (Paris)

• **HTA chez les nonagénaires : que faut-il faire ?**

O. Hanon (Paris)

• **HTA masquée**

J.-M. Mallion (Grenoble)

Amphithéâtre Bordeaux p.55

Atelier Pratique

Apnée du sommeil

chez l'hypertendu

Session soutenue par

Resmed

Salle 351 p.57

• **Avis du Néphrologue** - M. Burnier (Lausanne)

• **Avis de l'Hypertensiologue** - X. Girerd (Paris)

• **Avis du Pharmacologue** - G. Bricca (Lyon)

• **Avis du Cardiologue** - P. Van de Borne (Bruxelles)

Variabilité de la pression artérielle dans tous ses états - J.-L. Elghozi (Paris)

Amphithéâtre Bordeaux p.59

Amphithéâtre Bordeaux p.60



09:00 10:30	Workshop 1 Detection of vascular injury at preclinical stage Chairmen: A. Persu (Bruxelles) P. Boutouyrie (Paris)	Workshop 2 2012 SFHTA's Recommendations Chairmen: X. Girerd (Paris) O.Hanon (Paris)	Workshop 3 New insights in resistant hypertension Chairmen: B. Chamontin (Toulouse) M. Azizi (Paris)
	Room 352 p.15	Amphitheater Bordeaux p.16	Room 342 p.17
10:30 11:15	Visit of exhibition and posters		
11:15 12:15	Opening of the Congress Plenary Lecture Amphitheater Bordeaux p.20		
12:15 12:30	Presentation of Grants		
12:30 14:00	Lunch Symposium organised by Daiichi Sankyo Hypertension management: a physician affair or a patient's affair? Room 342 p.92		
14:00 16:00	Oral Communications 1 « Epidemiology » Chairmen: A. Bénétos (Nancy) O. Steinchen (Paris) Short Lecture Persistence and therapeutic compliance, a challenge for hypertension control B. Waeber (Lausanne) Room 352 p.23	Emerging issues: updates - Nephrology In collaboration with the French Society of Nephrology Chairmen: D. Chauveau (Toulouse) - J.-P. Fauvel (Lyon) Identification of genes predisposing to risk of chronic kidney disease in hypertension J.-J. Boffa (Paris) Which BP goal in renal patients? G. Bobrie (Paris) Hemodynamic acute renal failure: scheduled death of the kidney? A. Lautrette (Clermont-Ferrand) Cholesterol emboli syndrome A. Huart (Toulouse) Hyperuricemia and cardiovascular risk in chronic kidney disease J.-M. Krzesinski (Liège) Room 342 p.27	
16:00 16:30	Visit of exhibition and posters		
16:30 18:00	Oral Communications 2 « Clinics » Chairmen: T. Denolle (Dinard) B. Schnebert (Orléans) Short Lecture News on Drug-induced Hypertension M.-D. Drici (Nice) Amphitheater Bordeaux p.30	Oral Communications 3 « Vessels-Fundamental » Chairmen: P. Lacolley (Vandœuvre-lès-Nancy) J.-F. Arnal (Toulouse) Short Lecture Emerging Issues: Updates Muscular fibrodysplasia J.-P. Baguet (Grenoble) Room 351 p.32	Oral Communications 4 « Experimental » Chairmen: G. Bricca (Lyon) V. Régnault (Nancy) Short Lecture News on Familial pheochromocytomas A.-P. Gimenez-Roqueplo (Paris) Room 341 p.34
	Debate Chairman: C. Thuillez (Rouen) Amphitheater Bordeaux p.38		
18:00 18:45			

Parallel Oral Session - GRRC

French Group of Cardiovascular Research

Hypertension, vascular remodeling

Chairmen: P. Lacolley (Vandœuvre-lès-Nancy) - G. Bricca (Lyon)

Lecture**Microvessels and arterial hypertension**

D. Henrion (Angers)

Room 351 p.18

10h00-12h00

**Workshop
Nurses Workshop****«Paris, Lille, Bordeaux :
What news on
hypertension?»**

Chairwoman:

C. Mounier-Véhier (Lille)

Room 341 p.19**Speech of the President - X. Girerd (Paris)****Salt and hypertension, epidemiological updates**

«cum grano salis» J. Staessen (Leuven)

Amphitheater Bordeaux p.21**Lunch Symposium organised by Boehringer Ingelheim****Hypertension in 2012: 2 patients cases****Room 352 p.93****Hot Topics**

Chairmen:

A. Persu (Bruxelles)

X. Girerd (Paris)

Amphitheater Bordeaux p.25**Practical Workshop****Sleep apnea
in a patient
with hypertension**With the support of
Resmed**Room 351 p.29****Nurses Practice
Training****High blood pressure
in urban locations:
simple messages**

Chairman:

P. Coulon (Bordeaux)

Room 341 p.28**Meet with the experts****Hypertension in patient at high
cardiovascular risk:
which objectives in 2012?**With the support of
Bayer Healthcare**Room 342 p.36****Practical Workshop****Renal denervation in hypertension:
Indication, procedure in practice
and follow-up**With the support of
Medtronic**Room 352 p.37****Should medico-economic studies conduct our practice?****Pro:** M. Lièvre (Lyon) - **Contra:** J. Blacher (Paris)

08:30 10:00	Workshop 4 Genomic tools: applications to arterial hypertension Chairman: X. Jeunemaitre (Paris) Room 353 p.39	Workshop 5 Sympathetic nervous system (SNS) in patient with arterial hypertension: How to assess ? Why? For what? In collaboration with the group BaVar Chairmen: C. Julien (Lyon) P. Bousquet (Strasbourg) Room 351 p.40	Workshop 6 Hormonal measurements in hypertensive patients: When, Why? Chairman: B. Vaisse (Marseille) Room 342 p.41
	Visit of exhibition and posters		
10:30 12:00	Emerging Issues: Updates In collaboration with the CNCF Chairmen: T. Denolle (Dinard) - O. Hoffman, (Paris) What to do in hypertensive patients with? • Hypokalemia? J.-P. Fauvel (Lyon) • Renal artery stenosis P.-F. Plouin (Paris) • Exercise-induced hypertension? F. Carré (Rennes) • Myocardial ischemia? A. Cohen (Paris) • Adrenal mass? X. Bertagna (Paris) Amphitheater Bordeaux p.45		Oral Communications 6 « Vessels - Clinics » Chairmen: B. Chamontin (Toulouse) P. Lantelme (Lyon) Short Lecture Retinal arteries in hypertension D. Rosenbaum (Paris) Room 342 p.46
	SFHTA General Assembly		
12:00 12:30	Lunch Symposium organised by Takeda Hypertension treatments: all the same? Salle 342 p.94		
12:30 14:00	International session in collaboration with the Roumania Society of Hypertension Chairmen: M. Dorobantu (Buccarest) - F. Zannad (Nancy) • Hypertension in Romania - The big picture M. Dorobantu (Buccarest) • Control of Hypertension in Romania. Where we are and what can be done? R. Darabont (Buccarest) • Hypertension and diabetes mellitus in Romania I. Bruckner (Buccarest) • Balkan endemic nephropathy D. Mircea Penescu (Buccarest) • The effect of ARA II on the new markers of endothelial dysfunction - circulating microparticles and circulating endothelial progenitor cells A.-M. Daraban (Buccarest) Room 342 p.54		Meet with the experts Cardiometabolic patient Management in 2013 With the support of MSD Room 352 p.56
	Visit of exhibition and posters		
15:30 16:00	Round Table Combined RAS Blockade: from theoretical advantages to practical results Chairmen: M. Azizi (Paris) - J.-M. Halimi (Tours) Amphitheater Bordeaux p.58		
16:00 17:30	Closing lecture Chairman: X. Girerd (Paris)		
17:30 18:00	Closing Address		

CLINICAL PRACTICE**Hypertension in General Practice**

Chairmen: B. Chamontin (Toulouse) - B. Schnebert (Orléans)

Management of woman hypertension in General Practice**Hypertension and Pregnancy: Clinical case**

J.-P. Lebeau (Tours) - B. Schnebert (Orléans)

Remember to Practice? C. Mounier-Véhier (Lille)**Hypertension and Menopause:****Clinical case:** T. Brillac (Toulouse)**Remember to Practice?** B. Chamontin (Toulouse)**Amphitheater Bordeaux p.44****Oral****Communications 5****« Kidney »**

Chairmen:

J. Ribstein (Montpellier)
M. Benghanem (Casablanca)**Short Lecture****Hyperuricemia****& hypertension**

F. Jarraya (Sfax)

Room 352 p.42**Oral****Communications 7****« Hormones - Nervous system »**

Chairmen:

B. Jover (Montpellier)
J. Nussberger (Lausanne)**Short Lecture****Genetics of Primary****Hyperaldosteronism**

M.-C. Zennaro (Paris)

Room 353 p.48**Oral****Communications 8****« Heart & Vessels »**

Chairmen:

P. Van de Borne (Bruxelles)
S. Ben Khedda (Alger)**Short Lecture****Echocardiography of left ventricular in hypertensive patients: which****parameters to be used?**

E. Abergel (Bordeaux)

Room 351 p.50**Practical Workshop****Renal denervation****in hypertension:**
Indication, procedure in**practice and follow-up**With the support of
Medtronic**Room 352 p.52****Amphitheater Bordeaux p.55****Lunch Symposium organised by Novartis****The specific role of combination therapy in hypertension****Salle 352 p.95****Emerging Issues: Updates****Hyper-Practical Hypertension**

Chairmen: P. Sosner (Poitiers) - J. Amar (Toulouse)

• What's new in the treatment of hypertensive emergency?

M. Leeman (Bruxelles)

• Anxiodepressed disorders and hypertension

C. Lemogne (Paris)

• Hypertension in nonagenarians: what to do?

O. Hanon (Paris)

• Masked hypertension

J.-M. Mallion (Grenoble)

Amphitheater Bordeaux p.55**Practical Workshop****Sleep apnea**
in a patient
with hypertensionWith the support of
Resmed**Room 351 p.57**

- The Nephrologist's point of view - M. Burnier (Lausanne)
- The Hypertensiologist's point of view - X. Girerd (Paris)
- The Pharmacologist's point of view - G. Bricca (Lyon)
- The Cardiologist's point of view - P. Van de Borne (Bruxelles)

Blood Pressure variability in all its states - J.-L. Elghozi (Paris)**Amphitheater Bordeaux p.59****Amphitheater Bordeaux p.60**

PROGRAMME DÉTAILLÉ - DETAILED PROGRAMME

32^{es}

Journées de
l'Hypertension
Artérielle

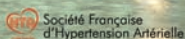
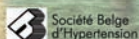
20-21 Décembre 2012
PALAIS DES CONGRÈS

P A R I S

6TH INTERNATIONAL MEETING OF THE
FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org



9:00 >> 10:30

Atelier 1 - Workshop 1

salle/room 352

DÉTECTION D'UNE ATTEINTE VASCULAIRE AU STADE PRÉCLINIQUE

DETECTION OF SUCLINICAL ATHEROSCLEROSIS

Modérateurs / Chairmen

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

P. BOUTOUYRIE, Paris

09:00 **Évaluation clinique et indice cheville-bras**

Physical examination and ankle-brachial index

D. ROSENBAUM, Paris

09:20 **Complexe intima-media carotidien**

Carotid intima-media thickness

P. BOUTOUYRIE, Paris

09:40 **Score calcique coronaire**

Coronary calcium score

B. GERBER, Bruxelles / Brussels (Belgique / Belgium)

10:00 **Évaluation de la rigidité artérielle**

Arterial stiffness

L. VAN BORTEL, Gent / Ghent (Belgique / Belgium)

9:00 >> 10:30

Atelier 2 - Workshop 2

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

RECOMMANDATIONS 2012 DE LA SFHTA

2012 SFHTA GUIDELINES

Modérateurs / Chairmen

X. GIRERD, Paris

O. HANON, Paris

09:00 **Mesure de la pression artérielle**

Blood pressure Measurement

J.-M. HALIMI, Tours

09:30 **Dénervation rénale**

Renal denervation

M. AZIZI, Paris

10:00 **Prise en charge de l'HTA de l'adulte**

Management of hypertension in adult

J. BLACHER, Paris

9:00 >> 10:30

Atelier 3 - Workshop 3

salle/room 342

ACTUALITÉS DANS L'HTA RÉSISTANTE NEW INSIGHTS IN RESISTANT HYPERTENSION

Modérateurs / Chairmen

B. CHAMONTIN, Toulouse

M. AZIZI, Paris

09:00 **Prise en charge de l'HTA résistante**
Management of resistant hypertension

09:15 **Qui sont les hypertendus « hyper résistants » ?**
Resistant hypertensives: frequency and identification
X. GIRERD, Paris

09:30 **L'HTA résistante : la recherche étiologique, imagerie ou dosages hormonaux ?**
Resistant hypertension : looking for secondary forms of hypertension, abdominal CT scan and/or hormonal assays as first line strategy?
T. DENOLLE, Dinard

09:45 **Quelle stratégie thérapeutique pharmacologique adopter dans l'HTA résistante ? Les associations thérapeutiques pertinentes, place de l'antialdostérone, l'escalade thérapeutique**
Which therapeutic strategy for resistant hypertension?
Relevance of combination therapies, which role for aldosterone antagonists
J. AMAR, Toulouse

10:00 **Quels sont les patients redevables de la dénervation sympathique en 2013 ?**
Which patients for sympathetic renal denervation in 2013?
- **Le consensus d'expert de la SFHTA**
- SFHTA Expert consensus: Renal denervation for the treatment of hypertension
A. PATHAK, Toulouse
- **La sélection des patients proposés à la dénervation sympathique**
- Eligibility for Renal Denervation in Patients with Resistant Hypertension
G. BOBRIE, Paris

10:20 **Discussion générale / Discussion**

9:00 >> 10:30

Session GRRC - GRRC Session

salle/room 351

**GROUPE DE RÉFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE
« HYPERTENSION, REMODELAGE VASCULAIRE »**

**BASIC RESEARCH FROM THE FRENCH GROUP OF
CARDIOVASCULAR RESEARCH
HYPERTENSION, VASCULAR REMODELING**

Modérateurs / Chairmen

P. LACOLLEY, Vandœuvre-lès-Nancy

G. BRICCA, Lyon

09:00 **GRRC : Hypertension, remodelage vasculaire**

GRRC: Hypertension, vascular remodeling

P. LACOLLEY, Vandœuvre-lès-Nancy - G. BRICCA, Lyon

09:15 **Conférence introductive : rôle des microvaisseaux dans l'HTA**

Microvessels and arterial hypertension

D. HENRION, Angers

09:30 **L'aldostérone aggrave l'hypertrophie cardiaque et inhibe les voies
anti-trophiques et anti-fibrotiques dans le coeur hypertensif des souris**

Aldosterone worsens hypertrophy and inhibits antitrophic and
antifibrotic pathways in the hypertensive mouse heart

F. AZIBANI, Paris

09:45 **Sensibilité d'un modèle murin du syndrome d'Ehlers-Danlos
vasculaire à l'angiotensine II**

Sensitivity of a murine model of Ehlers-Danlos syndrome to
angiotensin II

J. FAUGEROUX, Paris

10:00 **Activité anti-hypertensive d'origine centrale d'un inhibiteur oral de
l'aminopeptidase A chez le rat spontanément hypertendu**

Central anti-hypertensive activity of an orally active aminopeptidase A
inhibitor in spontaneously hypertensive rats

Y. MARC, Paris

10:15 **La modulation phénotypique des cellules musculaires lisses vasculaires
en réponse à l'hypertension confère un état prothrombotique au sein de la
paroi artérielle**

Phenotypic modulation of vascular smooth muscle cells in response
to hypertension confers a prothrombotic risk within the vessel wall

K. AIT AISSA, Nancy

10:00 >> 12:00

Atelier - Workshop

salle/room 341

ATELIER INFIRMIÈRES - NURSES WORKSHOP

« PARIS, LILLE, BORDEAUX : QUOI DE NEUF SUR L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE »

«PARIS, LILLE, BORDEAUX: WHAT'S NEW ON HYPERTENSION?»

Modératrice / Chairwoman

C. MOUNIER-VEHIER, Lille

10:00 **Le risque cardio vasculaire de la femme :
des spécificités à connaître !**

Cardiovascular risk of the woman: specificities to be known!

C. MOUNIER-VEHIER, Lille

CO-INF-01

10:30 **Vieillesse accélérée et conséquences cardiovasculaires au cours
du syndrome d'apnée du sommeil obstructif : proposition d'étude**
Accelerated aging during apnea sleep syndrom: cardiovascular
consequences

L. BOYER, Créteil

CO-INF-02

11:00 **Conseils nutritionnels en HTA : en pratique cela donne quoi ?**

Nutritional advice in HTA: from plead to plate

H. BELY, Bordeaux

CO-INF-03

11:30 **Mesure de la pression artérielle : diaporama à l'usage des étudiants
et professionnels de santé**

Snapshot about blood pressure measurement

S. DARET - M. LUCBERT, Bordeaux

CO-INF-04

11:15 >> 12:15

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

OUVERTURE DU CONGRÈS

OPENING OF THE CONGRESS

X. GIRERD, Paris

Président de la Société Française d'Hypertension Artérielle

President of the French Society of Hypertension

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

PLENARY LECTURE

Modérateur / Chairman

X. GIRERD, Paris

Sel et Hypertension : nouveautés épidémiologiques « cum grano salis »

Salt and hypertension, epidemiological updates «cum grano salis»

J. STAESSEN, Leuven (Belgique / Belgium)

12:15 >> 12:30

Bourses et Subventions - Grants and Subventions

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

**REMISE DES BOURSES ET SUBVENTIONS DE RECHERCHE SFHTA
2012**

**PRESENTATION OF SFHTA GRANTS AND SUBVENTIONS
RESEARCH ALLOCATION**

Bourses de recherche de la SFHTA

SFHTA research grants

1 - M^{me} Léa GUYONNET

Centre de Recherche Cardiovasculaire de Paris- PARCC, Inserm UMR 970,
Paris 15^{ème}

Titre du projet de recherche / Title of the project:

**Étude du rôle de l'autophagie dans la destruction capillaire rénale au cours
de la néphropathie hypertensive expérimentale**

The role of autophagia in renal capillar changes during hypertensive
nephropathy

2 - M. Kevin RETAILLEAU

Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC), Valbonne

Titre du projet de recherche / Title of the project:

Mécanotransduction artérielle et Piezo 1

Piezo 1 and arterial mechanotransduction

3 - M. David ROSENBAUM

«Unité INSERM 678 - Laboratoire d'imagerie fonctionnelle, Equipe 2 : Imagerie
du flux, de la fonction cardiaque, de la microcirculation et des échanges
tissulaires, Faculté de médecine Pierre et Marie Curie, Paris

Titre du projet de recherche / Title of the project:

**Artéριοles rétinienues et caractéristiques géométriques et fonctionnelles de
l'aorte et du ventricule gauche dans l'hypertension artérielle**

Relationships between retinal artery, aorta and left ventricular in
hypertension

Subventions de recherche de la SFHTA

SFHTA research subventions

1 - M. Dominique ELADARI

Centre de Recherche des Cordeliers (ERL CNRS 7226 UMRS 872) - 15, rue de l'Ecole de Médecine 75270 Paris Cedex 06

Titre du projet de recherche / Title of the project:

Nouvelles cibles des diurétiques thiazidiques

Characterization of a novel target for thiazide therapy

2 - M. Bernard JOVER

Groupe Rein & Hypertension, CNRS-FRE3400, IURC, Montpellier

Titre du projet de recherche / Title of the project:

Restriction en sel et atteintes des organes ciblés de l'hypertension avec insulino-résistance chez le rat : rôle de l'immunité

Salt restriction and target organ damages in rats with insulinoreistance: role for immunity system

14:00 >> 16:00

Communications orales 1 - Parallel oral session 1

salle/room 352

ÉPIDÉMIOLOGIE

EPIDEMIOLOGY

Modérateurs / Chairmen

A. BENETOS, Nancy

O. STEICHEN, Paris

14:00 **Variation inter-visite de la pression artérielle systolique et mortalité dans une population non sélectionnée : cohorte IPC**

Visit-to-visit variation of systolic blood pressure and mortality in a non-selected population: the ipc cohort

B. PANNIER¹, F. THOMAS-JEAN¹, K. BEAN¹, S. CZERNICHOW²,
O. HANON¹, C. LEMOGNE¹, J.M. SIMON¹, T. SIMON¹, N. DANCHIN¹

¹Paris, ²Boulogne-Billancourt (France)

CO-01

14:15 **Prévalence et déterminants de l'hypotension orthostatique chez 4420 patients âgés hypertendus, suivis en médecine générale**

Prevalence and determinants of orthostatic hypotension in the 4420 hypertensive elderly

J. VIDAL¹, M. PLICHART¹, G. DERAY¹, L. CAILLARD¹, F. LABOUREE¹,
J.-M. TARTIERE², S. CHAUVELIER¹, E. CHAUSSADE¹, F. BEAUVAIS¹,
C. BOULLY¹, A. TSATSARIS³, O. HANON¹

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

CO-02

14:30 **Évolution dans l'usage des traitements antihypertenseurs en France entre 2002 et 2012 : enquêtes FLAHS**

Trend in use of antihypertensive drugs in France from 2002 to 2012: FLAHS studies

X. GIRERD, B. VAISSE, O. HANON, B. PANNIER, J.-M. HALIMI,
J.-J. MOURAD

Lyon (France)

CO-03

14:45 **Mise au point / Short lecture**

Persistence et observance thérapeutique, un défi pour le contrôle de l'hypertension

Persistence and therapeutic compliance, a challenge for hypertension control

B. WAEBER, Lausanne (Suisse / Switzerland)

-
- 15:00 **Obésité et multiparité en population Guadeloupéenne**
Obesity and multiparity in the Guadeloupean population
P. CARRÈRE^{1,2}, A. ATALLAH^{2,3}, M. KELLY-IRVING^{4,5}, J. INAMO^{1,4},
T. LANG^{4,5}
¹Pointe à Pitre, ²Gourbeyre ³Basse Terre (Guadeloupe)
⁴Toulon, ⁵Toulouse (France) **CO-04**
-
- 15:20 **Le rôle relatif des facteurs de risque majeurs pour le développement de la glycémie à jeun altérée dans la cohorte historique du Brisighella Heart Study : un suivi de 12 ans**
Relative role of major risk factors for impaired fasting glycaemia development in the historical cohort of the Brisighella Heart Study: a 12-year follow-up
D. AGNOLETTI¹, A. CICERO², C. BORCHI²
¹Paris (France), ²Bologne (Italie) **CO-05**
-
- 15:35 **La présence de plusieurs atteintes infracliniques d'organes cibles influence-t-elle le pronostic des patients hypertendus ?**
Is there any cumulative effect of the presence of multiple target organ damages on the outcome of hypertensive patients?
P.Y. COURAND¹, H. MILON¹, N. GIRERD¹, J.-P. FAUVEL¹,
G. BRICCA¹, P. LANTELME^{1,2}
¹Lyon, ²Villefranche-sur-Saône (France) **CO-06**
-
- 15:50 **L'association entre stress et pression artérielle dépend de la catégorie socioprofessionnelle : données de la cohorte IPC**
Occupational status moderates the association between perceived stress and high blood pressure: evidence from the IPC cohort STUDY
C. LEMOGNE¹, E. WIERNIK^{2,3}, S. CZERNICHOW^{2,3,4}, H. NABI^{2,3},
O. HANON¹, T. SIMON¹, J. SIMON¹, F. THOMAS-JEAN¹, K. BEAN¹,
S.M. CONSOLI¹, N. DANCHIN¹, B. PANNIER¹
¹Paris, ²Villejuif, ³Versailles, ⁴Boulogne-Billancourt (France) **CO-07**
-

14:00 >> 16:00

Session Hot Topics - Hot Topics Session

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

Modérateurs / Chairmen

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

X. GIRERD, Paris

14:00 L'amplitude de l'onde R dans la dérivation AVL : un puissant prédicteur de mortalité dans l'hypertension artérielle

The voltage of R wave in AVL lead: a powerful predictor of mortality in hypertension

S. JENCK¹, P.Y. COURAND¹, H. MILON¹, N. GIRERD¹, J.-P. FAUVEL¹, G. BRICCA¹, P. LANTELME^{1,2}

¹Lyon, ²Villefranche-sur-Saône (France)

CO-08

14:15 Perte de l'avantage lié au sexe, des femmes algériennes en terme de rigidité artérielle et de statut cardiovasculaire

Elderly algerian women lose their gender advantage in terms of arterial stiffness and cardiovascular profile

M. TEMMAR², G. WATFA¹, L. JOLY¹, J.Y. NIEMIER¹, Y. MERBIA², B. SELT², Y. MUSTAPHA², P. SALVI³, M. SAFAR⁵, C. LABAT⁴, A. BENETOS¹

¹Nancy (France), ²Ghardaia (Algérie), ³Milan (Italie), ⁴Nancy (France),

⁵Paris (France)

CO-09

14:30 Quel est le pourcentage de patients ayant une hypertension artérielle résistante réellement éligibles à la dénervation rénale par radiofréquence dans un centre de référence ?

How many patients with resistant hypertension are eligible for renal denervation in a tertiary academic reference centre?

S. SAVARD¹, M. FRANK¹, G. BOBRIE¹, P.-F. PLOUIN¹, M. SAPOVAL¹, M. AZIZI¹

¹Paris (France)

CO-10

14:45 Adaptation des systèmes rénine-angiotensine, kallikréine-kinine et catécholaminergique après dénervation rénale unilatérale

Resetting of renal renin-angiotensin, kallikrein-kinin and catecholamine systems after unilateral renal denervation

J. BOHLENDER¹, F. BIRKHÄUSER¹, J. NUSSBERGER², E. GROUZMAN², G. THALMANN², H. IMBODEN¹

¹Bern (Suisse), ²Lausanne (Suisse)

CO-11

- 15:00 **Performance de l'immunohistochimie vs la génétique conventionnelle pour détecter les mutations SDHX chez des patients atteints de phéochromocytome et de paragangliome en Belgique**

Performance of immunohistochemistry vs. conventional genetic screening to detect SDHX mutations in patients with pheochromocytoma and paraganglioma from Belgium

S. AYDIN¹, F.H. VAN NEDERVEEN (2), N. LANNOY¹, F. SEVERINO¹, T. PAPATHOMAS², D. MAITER¹, M. HAMOIR¹, M. VIKKULA¹, R. DE KRIJGER², A. PERSU¹

¹Brussels (Belgique), ²Rotterdam (Pays-Bas)

CO-12

- 15:15 **Spectre des mutations des gènes KLHL3 et cullin-3 dans le syndrome de Gordon**

Spectrum of KLHL3 and cullin-3 mutations in familial hyperkalemic hypertension

H. LOUIS-DIT-PICARD¹, N. THURAIRAJASINGAM¹, S. MISEREY-LENKEI¹, O. PYLYPENKO¹, C. AUZAN¹, E. CLAUSER¹, X. JEUNEMAITRE¹

¹Paris (France)

CO-13

- 15:30 **Renoncement aux soins chez les hypertendus traités : étude FLAHS 2012**

Forgone healthcare in treated hypertensives: the FLAHS 2012 survey

J.-J. MOURAD¹, B. VAISSE¹, J.-M. HALIMI¹, B. PANNIER¹, X. GIRERD¹

¹Paris (France)

CO-14

- 15:45 **Impact de la consommation de café sur la pression artérielle**

Impact of coffee consumption on blood pressure

F. THOMAS-JEAN¹, N. DANCHIN¹, K. BEAN¹, S. CZERNICHOW², O. HANON¹, C. LEMOGNE¹, J. SIMON¹, T. SIMON¹, B. PANNIER¹

¹Paris (France), ²Boulogne-Billancourt (France)

CO-15

14:00 >> 16:00

Mises au point - Emerging issues: updates

salle/room 342

NÉPHROLOGIE

NEPHROLOGY

Organisées en collaboration avec la Société Francophone de Néphrologie
In collaboration with the French Society of Nephrology

Modérateurs / Chairmen

D. CHAUVEAU, Toulouse

J.-P. FAUVEL, Lyon

14:00 **Identification de gènes de prédisposition au risque de maladie rénale chronique chez l'hypertendu**

Identification of genes predisposing to risk of chronic kidney disease in hypertension

J.-J. BOFFA, Paris

14:20 **Jusqu'où baisser la pression artérielle des insuffisants rénaux ?**

Which BP goal in renal patients?

G. BOBRIE, Paris

14:40 **L'insuffisance rénale aiguë d'origine hémodynamique : mort programmée du rein ?**

Hemodynamic acute renal failure: scheduled death of the kidney?

A. LAUTRETTE, Clermont-Ferrand

15:00 **Maladies des embols de cholestérol**

Cholesterol emboli syndrome

A. HUART, Toulouse

15:20 **Hyperuricémie et risque cardiovasculaire dans la maladie rénale chronique**

Hyperuricemia and cardiovascular risk in chronic kidney disease

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

14:00 >> 16:00

Formation pratique infirmières - Nurses practice training

salle/room 341

HTA EN VILLE : LES MESSAGES SIMPLES

HIGH BLOOD PRESSURE IN URBAN LOCATIONS: SIMPLE MESSAGES

Modérateur / Chairman

P. COULON, Bordeaux

14:00 >> 15:00

Atelier pratique - Practical workshop

salle/room 351

APNÉE DU SOMMEIL

SLEEP APNEA IN A PATIENT WITH HYPERTENSION

Organisé en collaboration avec Resmed
Organised with the support of Resmed

14:00 **Les liens entre hypertension et SAS**
The links between hypertension and sleep apnea
J.-P. BAGUET, Grenoble

14:30 **Suivi de 3 pôles pratiques**
Follow by 3 practical activities

- **Dépistage et diagnostic du SAS**
- **Screening and diagnosis of sleep apnea**
J.-P. BAGUET, Grenoble et formateur ResMed

- **Prise en charge du SAS**
- **Sleep apnea treatment**
Formateur ResMed

- **Traitement de 2^{ème} intention du SAS**
- **Treatment of 2nd intention of sleep apnea**
Formateur ResMed

16:30 >> 18:00

Communications orales 2 - Parallel oral session 2

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

CLINIQUE

CLINICS

Modérateurs / Chairmen

T. DENOLLE, Dinard

B. SCHNEBERT, Orléans

- 16:30 **Auto-questionnaire de pré-consultation. La prise en charge standardisée des primo consultants pour hypertension artérielle**
Pre interview at home by standardised self-questionnaire for first out-patient visit referred in hypertension unit

N. POSTEL VINAY¹, G. BOBRIE¹, O. STEICHEN¹, P. DEGOULET¹,
S. SOSNER², J.-P. BAGUET³, B. BATTAGLIA¹, G. GOSSE⁴, P.-F. PLOUIN¹

¹Paris (France), ²Poitiers (France), ³Grenoble (France), ⁴Bordeaux (France)

CO-16

- 16:45 **Conséquences de la mise en évidence d'une hypertension masquée chez des hypertendus traités et suivis dans une consultation spécialisée**

Consequences of the discovery of masked hypertension in hypertensive patients treated and followed in a specialized consultation

F. VILLENEUVE¹, C. GURY¹, D. ROSENBAUM¹, X. GIRERD¹

¹Paris (France)

CO-17

- 17:00 **Valeur de l'index de résistance pour prédire le bénéfice de la revascularisation dans la sténose d'artère rénale : une revue systématique de la littérature**

Prognostic value of the resistance index before revascularization of renal artery stenosis: a systematic review

O. STEICHEN^{1, 5}, S. LE COZ^{2, 5}, Y. DIMITROV^{3, 5}, S. LE JEUNE^{4, 5}

¹Paris (France), ²Saint-Nazaire (France), ³Haguenau (France),

⁴Bobigny (France), ⁵Avrainville (France)

CO-18

- 17:15 **Mise au point / Short lecture**

Nouveautés dans l'HTA d'origine médicamenteuse

News on Drug-induced Hypertension

M.-D. DRICI, Nice (France)

-
- 17:30 **Hypotension orthostatique en gériatrie : caractéristiques et reproductibilité de la mesure**

Orthostatic hypotension in geriatry: features and reproducibility of the measurement

C. LABAT¹, A. SADOWSKI¹, A. KEARNEY-SCHWARTZ¹, S. GAUTIER¹, A. BENETOS¹

¹Vandœuvre-lès-Nancy (France)

CO-19

-
- 17:45 **Prévalence élevée de l'HTA dans la maladie d'Erdheim Chester**

High incidence of hypertension in Erdheim Chester disease

D. ROSENBAUM¹, F. COHEN-AUBARD¹, F. RACHED¹, J. HAROCHE¹, PH. MAKSUD¹, PH CLUZEL¹, PH GIRAL¹, Z. AMOURA¹, X. GIRERD¹

¹Paris (France)

CO-20

16:30 >> 18:00

Communications orales 3 - Parallel oral session 3 **salle/room 351**

VAISSEAUX - FONDAMENTAL

VESSELS - FUNDAMENTAL

Modérateurs / Chairmen

P. LACOLLEY, Vandœuvre-lès-Nancy

J.-F. ARNAL, Toulouse

16:30 Mise au point / Short lecture

Dysplasie fibromusculaire des artères rénales

Emerging Issues: Updates Muscular fibrodysplasia

J.-P. BAGUET, Grenoble (France)

16:45 Biomarqueurs salivaires de la rigidité artérielle et de l'athérosclérose subclinique

Salivary biomarkers for arterial stiffness and subclinical atherosclerosis

C. LABAT¹, M. TEMMAR², E. NAGY³, K. BEAN⁴, C. BRINK⁴,

A. BENETOS¹, M. BACK³

¹Vandœuvre-lès-Nancy (France), ²Ghardaia (Algérie),

³Stockholm (Suède), ⁴Paris (France)

CO-25

17:00 Organisation transcriptionnelle et interactions fonctionnelles entre systèmes corticoïdes et angiotensine II dans l'athérome humain et les cellules musculaires lisses vasculaires

Transcriptional organization and functional interactions between corticoids and angiotensin II systems in human atheroma and vascular smooth muscle cells

H. AYARI, L. LEGEDZ, S. BARROT, P. LANTELME, P. FEUGIER,

J. RANDON, M.-P. GUSTIN, O. LOHEZ, J.Y. LI, J. GHARBI-CHIH, G. BRICCA

G. BRICCA

¹Lyon (France), ²Villefranche-sur-Saône (France)

CO-21

17:15 Les récepteurs à l'angiotensine II induisent la libération d'espèces réactives oxygénées et de prostanoides dérivés de l'activité de la COX-2 chez la souris diabétique artérielle résistante

Rôle vasoconstricteur du récepteur de type 2 à l'Angiotensine (AT2R) dans le diabète : implication des espèces réactives oxygénées et des dérivés prostanoides

M. BEGORRE¹, E. VESSIERES¹, B. TOUTAIN¹, L. LOUFRANI¹,

C. FASSOT¹, D. HENRION¹

¹ANGERS (France)

CO-22

- 17:30 **La restriction énergétique réduit le stress oxydant de l'aorte et du cœur et corrige le risque athérogène chez le rat rendu obèse**
Energy restriction reduces oxidative stress in the aorta and heart and corrects the atherogenic risk in obese rat

S. LOUALA¹, A. BENYAHIA MOSTEFAOUI¹, M.-Y. LAMRI-SENHADJI¹

¹Oran (Algérie)

CO-23

- 17:45 **Déchiffrer les altérations maternelles en cas de prééclampsie : rôle du facteur de transcription JDP2 dans les modifications transcriptionnelles des cellules endothéliales exposées au plasma prééclampsique**

Deciphering maternal dysfunction in preeclampsia: the transcription factor Jun dimerization protein2 may play a pivotal role in gene profile alterations for vascular endothelial cells exposed to preeclamptic plasma

R. CALICCHIO¹, C. BUFFAT², A. HERTIG¹, S. JACQUES¹, N. BERKANE¹, G. LEFÈVRE¹, M.V. SENAT³, J. GAVARD¹, D. VAIMAN¹, F. MIRALLES¹

¹Paris (France), ²Marseille (France), ³Le Kremlin-Bicêtre (France)

CO-24

16:30 >> 18:00

Communications orales 4 - Parallel oral session 4 **salle/room 341**

EXPÉRIMENTAL

EXPERIMENTAL

Modérateurs / Chairmen

G. BRICCA, Lyon

V. REGNAULT, Nancy

16:30 Évaluation in vivo de la rigidification aortique pression-indépendante dans différents modèles de rats

In vivo evaluation of the pressure-independent aortic stiffening in hypertensive rat models

C. VAYSSETTES-COURCHAY¹, C. RAGONNET¹, M. ISABELLE¹, J. VILAINE¹

¹Paris (France)

CO-26

16:45 Rôle de la thrombospondine-1 dans le remodelage induit par une augmentation chronique du flux au sein des artères de résistance

Role of thrombospondin -1 in the remodeling induced by a chronic increase in flow in resistance arteries

C. GRENIER¹, A. CAILLON¹, L. GRIMAUD¹, A. AYER¹, B. TOUTAIN¹, O. BLANC-BRUDE², D. HENRION¹, L. LOUFRANI¹

¹Angers (France), ²Paris (France)

CO-27

17:00 Mise au point / Short lecture

Actualité des phéochromocytomes familiaux

News on Familial pheochromocytomas

A. GIMENEZ-ROQUEPLO, Paris (France)

17:15 QSOX1 et l'insuffisance cardiaque aiguë après une sténose de l'aorte chez le rat

QSOX1 and TAC induced-ADHF in rats

M. SADOUNE¹, G. COUTANCE¹, N. BIHRY¹, R. MERVAL¹,

E. POLIDANO¹, A. COHEN-SOLAL¹, A. MEBAZAA¹, J.-L. SAMUEL¹

¹Paris (France)

CO-28

-
- 17:30 **Altération de la fonction endothéliale vasomotrice après exposition aux émissions de diesel**
 Acute exposure to diesel exhausts impairs no mediated endothelial vasomotor function by an increased endothelial oxidative stress
 A. WAUTERS¹, C. DREYFUSS¹, S. POCHET¹, P. HENDRICK¹,
 G. BERKENBOOM¹, P. VAN DE BORNE¹, J.-F. ARGACHA¹
¹Bruxelles (Belgique) CO-29
-
- 17:45 **Nouveaux dérivés du losartan à double activité antagoniste des récepteurs de l'angiotensine II et agonistes des PPAR-gamma**
 New Losartan derivatives with potential dual activity as angiotensin II receptor blocker and peroxisome proliferator activated receptor gamma activator
 M. MEYER¹, S. FOULQUIER¹, G. MONARD¹, F. DUPUIS¹,
 I. GRILLIER-VUISSO¹, D. HENRION², S. FLAMENT¹, Y. CHAPLEUR¹,
 J. LARTAUD¹, M. BOISBRUN¹
¹Nancy (France), ²Angers (France) CO-30
-

16:30 >> 18:00

Rencontre avec les experts - Meet with the experts

salle/room 342

**L'HTA CHEZ LE PATIENT À HAUT RISQUE CARDIOVASCULAIRE :
QUELS OBJECTIFS EN 2012 ?**

**HYPERTENSION IN PATIENT AT HIGH CARDIOVASCULAR RISK:
WHICH OBJECTIVES IN 2012?**

Organisée en collaboration avec Bayer Healthcare
Organised with the support of Bayer Healthcare

Modérateurs / Chairmen

X. GIRERD, Paris

J. RIBSTEIN, Montpellier

16:30 **Chez le patient diabétique**

In diabetic patients

A. SCHEEN, Liège (Belgique / Belgium)

16:45 **Chez le patient après accident vasculaire cérébral**

In patients with previous stroke

O. HANON, Paris

17:00 **Chez le patient artéritique**

In arteritic patients

S. KOWNATOR, Thionville

17:15 **Chez le patient coronarien**

In patients with coronary artery disease

J.-P. BAGUET, Grenoble

16:30 >> 17:30

Atelier pratique - Practical workshop

salle/room 352

DÉNERVATION RÉNALE DANS L'HTA : INDICATION, RÉALISATION PRATIQUE, SUIVI

RENAL DENERVATION IN HYPERTENSION: INDICATION, PROCEDURE IN PRACTICE AND FOLLOW-UP

Organisé en collaboration avec Medtronic
Organised with the support of Medtronic

Indication

Indication

A. PATHAK, Toulouse

Réalisation pratique

Procedure in practice

M. SAPOVAL, Paris

Suivi

Follow-up

P. LANTELME, Lyon

18:00 >> 18:45

Session plénière - Plenary session

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

CONTROVERSE

DEBATE

Modérateur / Chairman

C. THUILLEZ, Rouen

Les études médico-économiques doivent-elles imposer notre pratique ?

Should medico-economic studies conduct our practice?

Pour / Pro

M. LIEVRE, Lyon

Contre / Contra

J. BLACHER, Paris

8:30 >> 10:00

Atelier 4 - Workshop 4

salle/room 353

**OUTILS DE LA GÉNOMIQUE :
QUEL APPORT À L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE**
GENOMIC TOOLS: APPLICATIONS TO ARTERIAL HYPERTENSION

Modérateur / Chairman
X. JEUNEMAITRE, Paris

08:30 **GWAS : principes et résultats dans l'HTA**
GWAS: principles and results in arterial hypertension
N. BOUATIA-NAJI, Paris

09:00 **Épigénétique : concept et applications à la pré-éclampsie**
Epigenetics: concepts and applications to pre-eclampsia
D. VAIMAN, Paris

09:30 **Séquençage Exome Entier : principes et applications dans l'HTA**
Whole Exome Sequencing: principles and applications to arterial hypertension
X. JEUNEMAITRE, Paris

8:30 >> 10:00

Atelier 5 - Workshop 5

salle/room 351

**ACTIVITÉ DU SYSTÈME SYMPATHIQUE CHEZ L'HYPERTENDU :
COMMENT LA MESURER ? POUR QUI ? POUR QUOI ?**
SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM (SNS) IN PATIENT WITH
ARTERIAL HYPERTENSION: HOW TO ASSESS ? WHY? FOR WHAT?

En collaboration avec le Groupe de Travail BaVar
In collaboration with the Group BaVar

Modérateurs / Chairmen

C. JULIEN, Lyon

P. BOUSQUET, Strasbourg

08:30 **Comment mesurer l'activité du système sympathique chez l'homme ?**
How to assess SNS activity in patient?
J.-O. FORTRAT, Angers

09:00 **Chez quel hypertendu mesurer l'activité sympathique
(de la dysautonomie au patient à haut risque cardiovasculaire)**
What are the hypertensive patients in need for SNS activity
assessment? (from dysautonomia to high cardiovascular risk)
J.-M. SENARD, Toulouse

09:30 **Comment prendre en charge les anomalies du système sympathique
chez l'hypertendu ?**
How to treat SNS abnormalities in hypertensive patients?
A. PATHAK, Toulouse

8:30 >> 10:00

Atelie 6 - Workshop 6

salle/room 342

**DOSAGES HORMONAUX AU COURS DE L'HYPERTENSION
ARTÉRIELLE : QUAND, COMMENT ?**

**HORMONAL MEASUREMENTS IN HYPERTENSIVE PATIENTS:
WHEN, WHY?**

Modérateur / Chairman
B. VAISSE, Marseille

08:30 **Quand demander des dosages hormonaux chez un hypertendu ?**
When should we prescribe hormonal measurements in hypertensive patients?
B. CHAMONTIN, Toulouse

09:00 **Comment réaliser ces dosages ?**
How to perform these assays?
M. AZIZI, Paris

09:30 **Devant une image surrénalienne chez un hypertendu faut-il effectuer des dosages in situ ?**
Hypertensive patient and adrenal adenoma imaging: Should we perform hormonal measurements in situ?
F. SILHOL, Marseille

8:30 >> 10:00

Communications orales 5 - Parallel oral session 5 **salle/room 352**

REIN

KIDNEY

Modérateurs / Chairmen

J. RIBSTEIN, Montpellier

M BENGHANEM, Casablanca (Maroc / Morocco)

-
- 08:30 **La déficience génétique partielle en kalikréine tissulaire chez l'homme altère l'adaptation à des apports potassiques élevés**
Human partial genetic deficiency in tissue kallikrein impairs adaptation to high potassium intake

A. BLANCHARD¹, J. MONTEIRO², E. CURIS¹, X. JEUNEMAITRE¹,
M. AZIZI¹

¹Paris (France), ²Porto (Portugal)

CO-31

-
- 08:45 **Implication de la protéine phosphatase 1 dans le transport rénal de sodium et la régulation de la pression artérielle**
Involvement of protein phosphatase 1 in the regulation of blood pressure

N. PICARD¹

¹Paris (France)

CO-32

-
- 09:00 **Anomalies métaboliques et stéatose hépatique : relation avec les composants du risque rénal**
Metabolic anomalies and hepatic steatosis: relationship with components of the renal risk

A. BIGOT¹, G. GUSTO¹, N. COPIN¹, O. LANTIERI¹, J.-M. HALIMI¹

¹Tours (France)

CO-33

-
- 09:15 **Mise au point / Short lecture**
Hyperuricémie & hypertension

Hyperuricemia & hypertension

F. JARRAYA, Sfax (Tunisie)

-
- 09:30 **Limitation des indications à la dénervation rénale par la présence d'anomalies de la vascularisation rénale**
Renal denervation limitations due to renal vascularisation abnormalities

D. ROSENBAUM¹, F. VILLENEUVE¹, C. GURY¹, X. GIRERD¹

¹Paris (France)

CO-34

09:45 **Variations anatomiques des artères rénales chez des patients présentant une hypertension pharmacorésistante : classification par angioscan pour la dénervation endovasculaire de l'artère rénale**

Anatomical variations of renal arteries in patients with essential drug-resistant hypertension: CT angiographic classification for catheter-based endovascular renal artery denervation

T. OKADA¹, S. SAVARD¹, M. MONGE¹, M. FRANK¹, G. BOBRIE¹, P.-F. PLOUIN¹, M. AZIZI¹, M. SAPOVAL¹

¹Paris (France)

CO-35

8:30 >> 10:00

MEDECINE GENERALE - CLINICAL PRACTICE

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

MÉDECINE GÉNÉRALE

CLINICAL PRACTICE

Modérateurs / Chairmen

B. CHAMONTIN, Toulouse

B. SCHNEBERT, Orléans

08:30 **Prise en charge de l'HTA de la femme en médecine générale**
Management of woman hypertension in General Practice

HTA et grossesse - Cas clinique

Hypertension and Pregnancy - Clinical case

J.-P. LEBEAU, Tours - B. SCHNEBERT, Orléans

Que faut-il retenir pour la pratique ?

Remember to Practice?

C. MOUNIER-VEHIER, Lille

08:55 **Hypertension artérielle et ménopause**
Hypertension and Menopause

Cas clinique et commentaire

Clinical case

T. BRILLAC, Toulouse

Que faut-il retenir pour la pratique ?

Remember to Practice?

B. CHAMONTIN, Toulouse

09:55 **Discussion**

Conclusions

Ensemble des intervenants

10:30 >> 12:00

Mises au point - Emerging issues: updates**Amphithéâtre Bordeaux / Lecture hall Bordeaux****CARDIOLOGIE****CARDIOLOGY**

Organisées en collaboration avec le Collège National des Cardiologues Français
Organised in collaboration with the CNCF

Modérateur / Chairman

T. DENOLLE, Dinard

O. HOFFMAN, Paris - Président du CNCF

10:30 **Que faut-il faire lors du bilan chez l'hypertendu ?**

What to do in hypertensive patients with

Face à une hypokaliémie ?

Hypokalemia?

J.-P. FAUVEL, Lyon

10:45 **Face à une sténose de l'artère rénale ?**

Renal artery stenosis

P.-F. PLOUIN, Paris

11:00 **Face à une HTA d'effort ?**

Exercise-induced hypertension?

F. CARRE, Rennes

11:15 **Pour dépister une ischémie myocardique ?**

Myocardial ischemia?

A. COHEN, Paris

11:30 **Lors de la découverte d'une masse surrénalienne?**

Adrenal mass?

X. BERTAGNA, Paris

10:30 >> 12:00

Communications orales 6 - Parallel oral session 6 **salle/room 342**

VAISSEaux - CLINIQUE

VESSELS - CLINICS

Modérateurs / Chairmen

B CHAMONTIN, Toulouse

P LANTELME, Lyon

10:30 Mise au point / Short lecture

Les artères rétinienneS dans l'HTA

Retinal arteries in hypertension

D. ROSENBAUM, Paris (France)

10:50 Rigidité artérielle par Popmetre® dans le syndrome métabolique lié aux plaques carotidiennes

Regional and peripheral arterial stiffness measured by Popmetre® in patients with carotid plaques

M. HALLAB¹, C. TERRIER-BARBEAU², M. LEGRAND²,

P.H. DUCLUZEAU², M. COLLETTE², G. LEFTHERIOTIS², G. BERRUT¹

¹Nantes (France), ²Angers (France)

CO-36

11:05 Central arterial hemodynamic and components of periodontitis in a cross sectional population-based study

A. LIEBER¹, C. BENGUIGUI¹, V. BONGARD¹, L. BIELER¹,

J. RUIDAVETS¹, R. BURCELIN¹, B. CHAMONTIN¹, J. FERRIERES¹,

J. AMAR¹

¹Toulouse (France)

CO-37

11:20 Association entre rigidité artérielle et atrophie hippocampique cérébrale

Association between arterial stiffness and hippocampal atrophy

M. LILAMAND¹, J.S. VIDAL¹, M. PLICHART¹, F. LABOUREE¹,

C. BOULLY¹, L. CAILLARD¹, S. CHAUVELIER¹, O. HANON¹

¹Paris (France)

CO-38

-
- 11:35 **Corrélation entre deux sous-types angiographiques de dysplasie fibromusculaire des artères rénales et les caractéristiques cliniques**
Association between two angiographic subtypes of renal artery fibromuscular dysplasia and clinical characteristics

S. SAVARD¹, O. STEICHEN¹, A. AZARINE¹, M. AZIZI¹,
X. JEUNEMAITRE¹, P.-F. PLOUIN¹

¹Paris (France)

CO-39

-
- 11:50 **Corrélation entre le tabagisme et la sévérité de la dysplasie fibromusculaire des artères rénales**

Association of smoking with phenotype at diagnosis and vascular interventions in patients with renal artery fibromuscular dysplasia

S. SAVARD¹, A. AZARINE¹, X. JEUNEMAITRE¹, M. AZIZI¹,
P.-F. PLOUIN¹, O. STEICHEN¹

¹Paris (France)

CO-40

10:30 >> 12:00

Communications orales 7 - Parallel oral session 7 salle/room 351

HORMONES - SYSTÈME NERVEUX

HORMONES - NERVOUS SYSTEM

Modérateurs / Chairmen

B. JOVER, Montpellier

J. NUSSBERGER, Lausanne (Suisse / Switzerland)

10:30 Effet bénéfique de la restriction sodée sur les atteintes cardio-vasculaires de l'insulinorésistance chez le rat

Beneficial effect of sodium restriction on the cardiovascular damage associated with insulin resistance in rat

C. RUGALE¹, C. OUDOT¹, C. GUZMAN¹, A. LAJOIX¹, B. JOVER¹

¹Montpellier (France)

CO-41

10:45 Remodelage fonctionnel du couplage stimulation-sécrétion du tissu médulosurrénalien chez le rat spontanément hypertendu

Functional remodeling of stimulus-secretion coupling in the adrenal medulla of spontaneously hypertensive rats

V. PAILLE¹, B. TOUTAIN¹, D. HENRION¹, C. LEGROS¹,

N.C. GUERINEAU¹

¹Angers (France)

CO-42

11:00 La forme soluble du récepteur à la rénine/Prorénine : évaluation systématique des variations circadiennes chez le volontaire sain caucasien et non caucasien et chez les patients avec des états d'activation contrastés du système rénine angiotensine.

The Soluble form of (Pro)Renin Receptor (SPRR): systematic assessment of circadian variation in plasma of caucasian and non caucasian healthy volunteers and in patients with contrasted activation of renin angiotensin system

A. BLANCHARD¹, D. BERGEROT¹, Y. CHAMBON¹, M. MONGE¹,

E. CURRIS¹, M. AZIZI¹, G. NGUYEN¹

¹Paris (France)

CO-43

-
- 11:15 **Récepteur minéralocorticoïde (MR) et effets cardiovasculaires de l'aldostérone: étude d'adultes porteurs de mutation perte de fonction du MR (PHA1)**

Full mineralocorticoid receptor (MR) signalling is mandatory for deleterious cardiovascular effects of aldosterone: insight from adult MR mutation carriers (renal PHA1)

B. ESCOUBET¹, C. COUFFIGNAL¹, J. LAISSY¹, L. MANGIN¹, S. CHILLON¹, C. LAOUEANAN¹, J. SERFATY¹, F. MENTRE¹, M. ZENNARO¹

¹Paris (France)

CO-44

-
- 11:35 **Statut mutationnel KCNJ5 des adénomes produisant de l'aldostérone : corrélations moléculaires et remodelage du cortex surrénalien**

Molecular correlates of KCNJ5 mutation status and relationship with adrenal cortex remodeling

S. BOULKROUN¹, J. GOLIB DZIB², B. SAMSON-COUTERIE¹, A. AMANDA, J. RICKARD¹, T. MEATCHI¹, L. AMAR¹, X. JEUNEMAITRE¹, A. BENECKE^{2,3}, M. ZENNARO¹

¹Paris (France), ²Bures-sur-Yvette (France), ³Villeneuve d'Ascq (France)

CO-45

-
- 11:50 **Mise au point / Short lecture**
Génétique de l'hyperaldostéronisme primaire
 Genetics of Primary Hyperaldosteronism
 M.-C. ZENNARO, Paris (France)
-

10:30 >> 12:00

Communications orales 8 - Parallel oral session 8 **salle/room 351**

CŒUR & VAISSEaux
HEART & VESSELS

Modérateurs / Chairmen

P. VAN DE BORNE, Bruxelles (Belgique / Belgium)

S. BEN KHEDDA, Alger (Algérie / Algeria)

10:30 **Valeur pronostique de l'extension de l'hypertrophie du ventriculaire gauche et son évolution chez le patient hypertendu**

Prognostic value of the extent of left ventricular hypertrophy and its evolution in the hypertensive patient

P. GOSSE¹, A. CREMER¹, M. VIRCOULON¹, P. COULON¹, E. JAN¹,
G. PAPAIOANNOU¹, S. YEIM¹

¹Bordeaux (France)

CO-46

10:45 **Mise au point / Short lectures**

Échocardiographie du ventricule gauche de l'hypertendu : quels paramètres retenir ?

Echocardiography of left ventricular in hypertensive patients: which parameters to be used?

E. ABERGEL, Bordeaux (France)

11:00 **Estimation de la pression artérielle centrale par l'utilisation du QKD : validation non invasive**

Estimation of the central systolic blood pressure (SBPc) using the QKD interval: non invasive validation

A. CREMER¹, L. CODJO¹, M. BUTLIN², S. YEIM¹, E. JAN¹,
Y. PAPAIOANNOU¹, A. AVOLIO²,

¹Bordeaux (France), ²Sydney (Australie / Australia)

CO-47

11:15 **Comparaison des signaux radial et carotide mesurés par 2 appareils tonométriques**

Radial and carotid wave shape comparison between two non-invasive tonometric devices

D. AGNOLETTI¹, S. MILLASSEAU¹, J. TOPOUCHIAN¹, J. PEROZ¹,
Y. ZHANG², M.E. SAFAR¹, J. BLACHER¹

¹Paris (France), ²Shanghai (Chine / China)

CO-48

-
- 11:30 **Les effets combinés de l'aldostérone cardiaque et de l'entraînement physique sur le cœur de souris normales et diabétiques**

The combined effects of cardiac aldosterone and exercise on the heart of normal and diabetic mice

L. FAZAL¹, F. AZIBANI¹, G. COUTANCE¹, R. MERVAL¹, E. POLIDANO¹, J.-L. SAMUEL¹, C. DELCAYRE¹

¹Paris (France)

CO-49

-
- 11:45 **L'invalidation du gène NOTCH3 favorise la survenue de l'insuffisance cardiaque en réponse à l'HTA**

Invalidation of NOTCH3 gene favours the occurrence of heart failure in response to arterial hypertension

H. RAGOT¹, F. AZIBANI¹, L. FAZAL¹, R. MERVAL¹, E. POLIDANO¹, C. DELCAYRE¹, C. CHATZIANTONIOU¹, J.-L. SAMUEL¹

¹Paris (France)

CO-50

10:30 >> 11:30

Atelier pratique - Practical workshop

salle/room 352

DÉNÉRVATION RÉNALE DANS L'HTA : INDICATION, RÉALISATION PRATIQUE, SUIVI

RENAL DENERVATION IN HYPERTENSION: INDICATION, PROCEDURE IN PRACTICE AND FOLLOW-UP

Organisé en collaboration avec Medtronic
Organised with the support of Medtronic

Indication

Indication

H. BENAMER, Massy

Réalisation pratique

Procedure in practice

F. BARBOU, Paris

Suivi

Follow-up

X. GIRERD, Paris

12:00 >> 12:30

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFHTA

SFHTA GENERAL ASSEMBLY

14:00 >> 15:30

salle/room 342

SESSION INTERNATIONALE INTERNATIONAL SESSION

En collaboration avec la Société Roumaine d'Hypertension Artérielle
In collaboration with the Romanian Society of Hypertension

Modérateurs / Chairmen

M. DOROBANTU, Bucarest (Roumanie / Romania)

F. ZANNAD, Nancy

14:00 L'hypertension artérielle en Roumanie - Panorama

Hypertension in Romania - The big picture

M. DOROBANTU, Bucarest (Roumanie / Romania)

14:18 Contrôle de l'hypertension artérielle en Roumanie.

Où en sommes-nous et que peut-il être fait ?

Control of Hypertension in Romania.

Where we are and what can be done?

R. DARABONT, Bucarest (Roumanie / Romania)

14:54 Hypertension et diabète en Roumanie

Hypertension and diabetes mellitus in Romania

I. BRUCKNER, Bucarest (Roumanie / Romania)

15:10 Néphropathie endémique des Balkans

Balkan endemic nephropathy

D. MIRCEA PENESCU, Bucarest (Roumanie / Romania)

15:30 Effet des ARA II sur les nouveaux marqueurs de la dysfonction endothéliale - microparticules et cellules souche endothéliales circulantes

The effect of ARA II on the new markers of endothelial dysfunction - circulating microparticles and circulating endothelial progenitor cells

A.-M. DARABAN, Bucarest (Roumanie / Romania)

14:00 >> 15:30

Mises au Point - Emerging Issues: Updates

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

HYPERTENSION HYPERPRATIQUE

HYPER-PRACTICAL HYPERTENSION

Modérateurs / Chairmen

P. SOSNER, Poitiers

J. AMAR, Paris

14:00 **Quoi de neuf dans le traitement de l'urgence hypertensive ?**

What's new in the treatment of hypertensive emergency?

M. LEEMAN, Bruxelles / Brussels (Belgique / Belgium)

14:20 **Troubles anxiodépressif et HTA**

Anxiodepressed disorders and hypertension

C. LEMOGNE, Paris

14:40 **HTA chez les nonagénaires : que faut-il faire ?**

Hypertension in nonagenarians: what to do?

O. HANON, Paris

15:00 **HTA masquée**

Masked hypertension

J.-M. MALLION, Grenoble

14:00 >> 15:00

Rencontre avec les experts - Meet with the experts

salle/room 352

LE PATIENT CARDIO-MÉTABOLIQUE : CONDUITE À TENIR EN 2013
CARDIOMETABOLIC PATIENT MANAGEMENT IN 2013

Organisée en collaboration avec MSD
Organised with the support of MSD

Modérateurs / Chairmen

X. GIRERD, Paris

Y. COTTIN, Dijon

14:00 **Le point de vue de l'endocrinologue et du cardiologue**
The point of view of cardiologist and endocrinologist

- **Par l'endocrinologue**
 - **The Endocrinologist's point of view**
M. KREMPF, Nantes
-

14:30 - **Par le cardiologue**
- **The Cardiologist's point of view**
J.-P. BAGUET, Grenoble

14:00 >> 15:00**Atelier pratique - Practical workshop****salle/room 351****APNÉE DU SOMMEIL CHEZ L'HYPERTENDU****SLEEP APNEA IN A PATIENT WITH HYPERTENSION**

Organisé en collaboration avec Resmed

Organised with the support of Resmed

14:00 Les liens entre hypertension et SAS**The links between hypertension and sleep apnea**

V. PUEL, Bordeaux

14:30 Suivi de 3 pôles pratiques**Follow by 3 practical activities****- Dépistage et diagnostic du SAS****- Screening and diagnosis of sleep apnea**

V. PUEL, Bordeaux et formateur ResMed

- Prise en charge du SAS**- Sleep apnea treatment**

Formateur ResMed

- Traitement de 2^{ème} intention du SAS**- Treatment of 2nd intention of sleep apnea**

Formateur ResMed

16:00 >> 17:30

Table ronde - Round table

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

**LES BLOCAGES COMBINÉS DU SRAA : DES AVANTAGES
THÉORIQUES AUX RÉSULTATS DE LA PRATIQUE**
**COMBINED RAS BLOCKADE:
FROM THEORICAL ADVANTAGES TO PRACTICAL RESULTS**

Modérateurs / Chairmen

M. AZIZI, Paris

J.-M. HALIMI, Tours

16:00 Avis du Néphrologue

The Nephrologist's point of view

M. BURNIER, Lausanne (Suisse / Switzerland)

16:20 Avis du Pharmacologue

The Pharmacologist's point of view

G. BRICCA, Lyon

16:40 Avis de l'Hypertensiologue

The Hypertensiologist's point of view

X. GIRERD, Paris

17:00 Avis du Cardiologue

The Cardiologist's point of view

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

17:30 >> **18:00** **Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux**

CONFÉRENCE DE CLÔTURE
CLOSING LECTURE

Modérateur / Chairman
X. GIRERD, Paris

Variabilité de la pression artérielle dans tous ses états
Blood Pressure variability in all its states
J.-L. ELGHOZI, Paris

18:00

Amphithéâtre Bordeaux / Amphitheater Bordeaux

CLÔTURE DU CONGRÈS

CLOSING ADDRESS

X. GIRERD, Paris

(Président de la Société Française d'Hypertension Artérielle

President of the French Society of Hypertension)

REMISE DES PRIX - AWARDS

Posters décernés par la Société Française d'Hypertension Artérielle

Posters awarded by the French Society of Hypertension

Posters commentés : Visites guidées des meilleurs travaux soumis et sélectionnés pour les prix posters. Les auteurs sont priés d'être présents à côté de leurs posters lors des visites

Posters discussion: Guided sessions of the best posters. Posters displayed in this area are selected for the poster awards. Authors are kindly requested to stand by their posters during the session.

Jeudi 20 / Thursday 20

16:00 >> 16:30

- Épidémiologie & thérapeutique
Epidemiology & therapeutics

Vendredi 21 / Friday 21

10:00 >> 10:30

- Cœur & vaisseaux
Heart & vessels

16:00 >> 16:30

JEUDI 20 / THURSDAY 20

Posters commentés - Posters presentation

Les posters suivants seront commentés le jeudi 20 décembre de 16h00 à 16h30

The following posters will be discussed on Thursday, December 20 from 16:00 to 16:30

ÉPIDÉMIOLOGIE & THÉRAPEUTIQUE - EPIDEMIOLOGY & THERAPEUTICS

P1.01 Relation entre l'index aortique brachial et la mortalité des patients hémodialysés

Increased aortic-brachial stiffness ratio and mortality in haemodialysis patients

F. MAC-WAY¹, M.S. UTESCU¹, K. MARQUIS¹, S. DE SERRES¹,
S. DESMEULES¹, M. AGHARAZI¹

¹Québec (Canada)

P1.02 Utilisation et opinion des médecins généralistes sur l'intérêt des différents scores de risque cardiovasculaire (enquête Euridis)

Use and opinion of general practitioners on the different cardiovascular risk scores

F. ALLAERT¹

¹Dijon (France)

P1.03 Risque coronarien et PA : associations avec le risque rénal au sein de la population générale et impact du traitement antihypertenseur sur le dysfonctionnement endothélial

Coronary risk and blood pressure: relationships between renal disease and endothelial dysfunction with antihypertensive therapy

A. BIGOT¹, G. GUSTO¹, N. COPIN¹, O. LANTIERI¹, J.-M. HALIMI¹

¹Tours (France)

P1.04 Connaissances de santé et niveau de revenu en population Guadeloupéenne

Knowledge of risk factors and income level in the Guadeloupean population

P. CARRÈRE^{1,2}, A. ATALLAH^{2,3}, M. KELLY-IRVING⁴, J. INAMO^{1,4},
T. LANG⁴

¹Pointe à Pitre (Guadeloupe), ²Gourbeyre (Guadeloupe),

³Basse Terre (Guadeloupe), ⁴Toulouse (France)

P1.05 Comportements à risque et médias télévisuels en population Guadeloupéenne

Risk behaviors and television viewing in the Guadeloupean population

P. CARRÈRE^{1,2}, A. ATALLAH^{2,3}, M. KELLY-IRVING⁴, J. INAMO^{1,4},
T. LANG⁴

¹Pointe à Pitre (Guadeloupe), ²Gourbeyre (Guadeloupe),

³Basse Terre (Guadeloupe), ⁴Toulouse (France)

P1.06 Obésité et hypertension artérielle chez la personne âgée**Obesity and hypertension in the elderly**C. CHAARI¹, I. ROJBI¹, Y. HTIRA¹, A. MANKAI¹, F. BEN MAMI¹¹Tunis (Tunisie / Tunisia)**P1.07 Prévalence de l'hypertension artérielle dans l'oasis d'El Ménia et profil métabolique des hypertendus****Prevalence of hypertension in the oasis of El Menia and metabolic profile in hypertensive**F. HAMIDA¹, M. TEMMAR², M.L. ATIF¹, A. CHIBANE³,
A. BACHIR CHERIF¹, H. TALEB¹, S. BENKHEDDA⁴, P. SALVI⁵,
A. BENZAOUCHA¹, M.T. BOUAFIA¹¹Blida (Algerie / Algeria), ²Ghardaia (Algerie / Algeria),³Ain Taya (Algerie / Algeria), ⁴Alger (Algerie / Algeria),⁵Bologne (Italie / Italy)**P1.08 Rôle du bruit dans le développement de l'HTA en milieu aéroportuaire****Relationship between noise and blood pressure in an airport environment**N. HAMMOUDI¹, S. AOUDI¹, M. TIZI¹, K. LARBI¹, R. BOUGHERBAL¹¹Alger (Algerie / Algeria)**P1.09 Évolution après 1 an de suivi en néphrologie d'une cohorte de patients diabétiques de type 2 protéinuriques : étude Alice-Protect**
Evolution of proteinuria in patients with type 2 diabetes after one year follow-up: ALICE-PROTECT surveyD. JOLY¹, G. CHOUKROUN², C. COMBE³, B. DUSSOL⁴, J.-M. HALIMI⁵,
S. QUERE⁶, B. FIQUET⁶, J.-P. FAUVEL⁷¹Paris (France), ²Amiens (France), ³Bordeaux (France),⁴Marseille (France), ⁵Tours (France), ⁶Rueil-Malmaison (France),⁷Lyon (France)**P1.10 Prise en charge thérapeutique des patients hypertendus non contrôlés par un inhibiteur calcique ou un antagoniste des récepteurs de l'angiotensine II, selon leur profil de risque cardiovasculaire****Management of hypertensive patients not controlled by calcium antagonist or Angiotensin Receptor Blocker, according to their cardiovascular risk profile**R. ASMAR¹, B. FIQUET², S. QUERE², A. FRANCILLON²¹Paris (France), ²Rueil-Malmaison (France)**P1.11 Enquête FLAHS 2012 : l'usage de l'auto mesure en France et son évolution depuis 2010****FLAHS 2012 Survey: the use of home blood pressure in France and its evolution since 2010**B. VAISSE¹, J.-J. MOURAD², B. PANNIER³, J.-M. HALIMI⁴,
O. HANON², X. GIRERD²¹Marseille (France), ²Paris (France), ³Fleury Mérois (France),⁴Tours (France)

P1.12 Outils d'évaluation de l'observance au traitement antihypertenseur dans un essai sur l'HTA résistante

Evaluation of compliance to antihypertensive treatment with a questionnaire in resistant hypertension

H. BEAUSSIER¹, G. BOBRIE¹, S. PEYRARD¹, M. FRANK¹, M. AZIZI¹,
Y. BEZIE¹, P. BOUTOUYRIE¹, G. CHATELLIER¹, F. COUDORE¹,
S. LAURENT¹, J. MENARD¹, P.-F. PLOUIN¹

¹Paris (France)

P1.13 Perception et observance des médicaments génériques chez les hypertendus traités en France. Flahs 2012

Perception and compliance to generics in subjects treated for hypertension in France. Flahs 2012

O. HANON¹, J.-M. HALIMI¹, B. PANNIER¹, J.-J. MOURAD¹, B. VAISSE¹,
X. GIRERD¹

¹Paris (France)

P1.14 Dénervation rénale dans l'HTA résistante : série prospective dans un centre de référence

Renal denervation in resistant hypertension: a prospective case series in a single tertiary hospital

M. MONGE¹, M. FRANK¹, S. SAVARD¹, G. BOBRIE¹, P.-F. PLOUIN,
M. SAPOVAL¹, M. AZIZI¹

¹Paris (France)

P1.15 Évaluation des acquis éducatifs de 73 patients hypertendus par enquête téléphonique à distance du programme HTA vasc.

Assessing the educational achievements of 73 hypertensive patients in the HTA vasc program by a remote telephone survey

C. MOUNIER-VEHIER¹, A. MAGNIER¹, P. DELSART¹, P. DEVOS¹,
P. FAYOLLE¹, A. NÔEL¹, C. TEGERE¹, N. VERNETV, E. MORTELECQUE¹

¹Lille (France)

P1.16 Les 25 traitements indispensables en hypertension artérielle : un consensus peut-il exister ?

The 25 essential antihypertensive treatments: can a consensus exist?

J.-J. MOURAD¹, P. LANDRIN², M. LOPEZ-SUBLET¹

¹Bobigny (France), ²Vaujours (France)

P1.17 Facteurs prédictifs du comportement d'inobservance au traitement chez des patients hypertendus non contrôlés en France : résultats de HTA-observance

Predictive factor of non adherence in uncontrolled French hypertensive patients: results of the HBP-ADHERENCE Study

J.-J. MOURAD¹, C. MOUNIER-VEHIER², F. LIARD³, F. BEAUAIS⁴

¹Bobigny (France), ²Lille (France), ³Saint-Epain (France), ⁴Paris (France)

Les posters suivants seront commentés le vendredi 21 décembre de 10h00 à 10h30

The following posters will be discussed on Friday, December 21 from 10:00 to 10:30

CŒUR & VAISSEAUX - HEART & VESSELS

P2.18 Quelle est la valeur de la fréquence cardiaque de consultation ?

What is the value of the resting cardiac frequency?

Y. DIMITROV¹, P. MARBŒUF², J.-M. TARTIERE³, J.-P. BAGUET⁴

¹Haguenau (France), ²Lille (France), ³Toulon (France),

⁴Grenoble (France)

P2.19 Quels sont les facteurs d'inertie thérapeutique chez des spécialistes de l'HTA ? Enquête OCEHANE (Observatoire des Conduites Thérapeutiques dans Hypertension Artérielle Non Equilibrée)

What are the factors of clinical inertia in specialists HTA?

F. VILLENEUVE¹, C. MOUNIER-VEHIER¹, P. DELSART¹,
C. DOURMAP-COLLAS¹, S. LEJEUNE¹, J. OTT¹, T. KRUMMEL¹,
Y. DIMITROV¹, X. GIRERD¹, S. BALLY¹, M.L. LOPEZ-SUBLET¹,
L. BOGGETTO-GRAHAM¹, M. BRUCKER¹, S. LECOZ¹, P. LLATY¹,
M. PLICHART¹, O. JABOURECK¹, O. STEICHEN¹, J.-P. BAGUET¹

¹Paris (France)

P2.20 Les profils tensionnel et métabolique des patients ayant présenté un syndrome aortique aigu différent selon le type A ou B de l'événement

Blood pressure and metabolic profiles differ in patients with acute aortic syndrome according to the type of the vascular event (A or B)

J.-P. BAGUET¹, B. RICHARD¹, L. BOGGETTO-GRAHAM¹,
G. BARONE-ROCHETTE¹, O. CHAVANON¹, H. PIERRE¹, F. THONY¹

¹Grenoble (France)

P2.21 Le traitement par endoprothèse pour syndrome aortique aigu de type B est associé à une augmentation de la rigidité aortique

Aortic stenting is associated with increased aortic stiffness in patients with type B acute aortic syndrome

J.-P. BAGUET¹, B. RICHARD¹, L. BOGGETTO-GRAHAM¹,
G. BARONE-ROCHETTE¹, O. CHAVANON¹, H. PIERRE¹, F. THONY¹

¹Grenoble (France)

P2.22 Augmentation de la rigidité artérielle et dysfonction endothéliale chez les patients atteints du syndrome des antiphospholipides artériel primaire

Arterial stiffening and endothelial dysfunction in patients with primary arterial antiphospholipid syndrome

Y. BENHAMOU¹, J. BELLIN¹, I. REMY-JOUET¹, M. IACOB¹,
E. BRAKENHIELM¹, N. CAILLEUX¹, C. THUILLEZ¹, V. RICHARD¹,
H. LEVESQUE¹, R. JOANNIDES¹

¹Rouen (France)

P2.23 Rôle du récepteur 2 de l'Angiotensine II dans le remodelage flux-dépendant des artères de résistances

Role of the angiotensin II type 2 receptor in flow (shear stress)-dependent remodelling of resistance arteries

A. CAILLON¹, K. TARHOUNI¹, E. VESSIÈRES¹, A.L. GUIHOT¹,
C. GRENIER¹, B. TOUTAIN¹, L. LOUFRANI¹, D. HENRION¹

¹Angers (France)

P2.24 Effets des facteurs de risque cardiovasculaires ou du syndrome métabolique sur la pression centrale (collaboration sur les valeurs de référence des mesures artérielles)

Central blood pressure: effects of cardiovascular risk factors or presence of metabolic syndrome (on behalf of the reference values for arterial measurements collaboration)

A. HERBERT¹, P. BOUTOUYRIE², S. LAURENT², K. CRUICKSHANK¹

¹London (Angleterre / United Kingdom), ²Paris (France)

P2.25 L'huile des coproduits de poisson corrige la dyslipidémie, améliore le transport inverse du cholestérol et stimule l'activité de la paraoxonase (PON1), chez le rat obèse

The oil of fish by-products corrects dyslipidemia, improves reverse cholesterol transport and stimulates the paraoxonase (PON1) activity, in obese rat

M.-Y. LAMRI-SENHADJI¹, N. BOUKHARI¹, S. HAMZA-REGUIG¹,
F.Z. CHABANE¹, M. BESBES¹

¹Oran (Algérie / Algeria)

P2.26 L'utilisation d'une toise est primordiale pour la mesure de la vitesse de l'onde de pouls, même avec la « méthode *0.8 »

Even with the «0,8 methodology», the wave of a sliding calliper is essential to assess pulse wave velocity

N. LEVI¹, G. DESAMERICQ¹, S. AKAKPO¹, B. COINTE¹,
A.I. TROPEANO¹, S. MILLASSEAU², I. MACQUIN-MAVIER¹

¹Créteil (France), ²Saint-Leu-La-Forêt (France)

P2.27 La rigidité artérielle n'est pas augmentée chez les patients obèses

Arterial stiffness is not increased in obese patients

G. DESAMERICQ¹, S. AKAKPO¹, A.I. TROPEANO¹, B. COINTE¹,
S. MILLASSEAU², I. MACQUIN-MAVIER¹

¹Créteil (France), ²Saint-Leu-La-Forêt (France)

P2.28 Effet d'une stratégie de traitement basée sur le blocage de l'aldostérone vs le blocage du système rénine angiotensine sur la masse ventriculaire gauche de patients ayant une hypertension artérielle résistante

Effects of a treatment strategy based on aldosterone blockade vs. a strategy based on combined renin angiotensin system blockade on left ventricular mass (lvm) in patients with resistant hypertension
L. PERDRIX¹, M. FRANCK¹, G. BOBRIE¹, S. PEYRARD¹,
P.-F. PLOUIN¹, J. MÉNARD¹, M. AZIZI¹

¹Paris (France)

P2.29 Évaluation des artéριοles de la rétine chez l'hypertendu par une nouvelle méthode utilisant l'optique adaptative

Retinal arterioles assessment in hypertensive patients with a new method: the Adaptive Optics Retinal Images

D. ROSENBAUM¹, E. KOCH¹, K. GOCHO¹, M.H. ERRERA¹,
J.A. SAHEL¹, P.H. CHAUMET-RIFFAUD PH¹, F. ROSSANT¹,
M. PAQUES¹, X. GIRERD¹

¹Paris (France)

P2.30 L'exposition aux émissions de diesel induit une activation plaquettaire immédiate

Acute exposure to diesel exhausts induces immediate platelet activation

A. WAUTERS¹, C. DREYFUSS¹, P. HENDRICK¹, O. PRADIER¹,
G. BERKENBOOM¹, P. VAN DE BORNE¹, J.-F. ARGACHA¹

¹Bruxelles (Belgique / Belgium)

P2.31 Est-il utile de répéter une phlébographie surrénalienne dans l'hyperaldostéronisme primaire?

Is it useful to repeat an adrenal venous sampling (AVS) in patients with primary hyperaldosteronism?

B. BOUHANICK¹, M.C. DELCHIER¹, J. RONDAN¹, M. BARIGOU¹,
J. FAUVEL¹, H. ROUSSEAU¹, J. AMAR¹, B. CHAMONTIN¹

¹Toulouse (France)

P2.32 Comparaison de la mesure de la pression systolique centrale avec Complior analyse et SphygmoCor

Comparison of central systolic pressure values with Complior analyse and SphygmoCor system

F. STEA¹, E. BOZEC², S. MILLASSEAU³, P. BOUTOUYRIE¹,
S. LAURENT¹

¹Pise (Italie / Italy), ²Paris (France), ³Saint-Leu-La-Forêt (France)

- P2.33 Étude in silico de la régulation transcriptionnelle du facteur de croissance transformant bêta dans l'athérome carotidien humain**
In silico study of transcriptional regulation of transforming growth factor beta in human carotid
N. DHAOUADI¹, C. PAULTRE¹, M.-P. GUSTIN¹, P. FEUGIER¹, K. KACEM², G. BRICCA¹, C. CERUTTI¹, J.Y. LI
¹Lyon (France), ²Bizerte (Tunisie / Tunisia)
- P2.34 Évaluation des fonctions artérielle et endothéliale de patients hypertendus résistants traités par deux stratégies pharmacologiques différentes d'intensification**
Arterial and endothelial function assessment among patients with resistant hypertension treated with two different pharmacological intensification strategies
H. BEAUSSIER¹, M. FRANK¹, G. BOBRIE¹, S. PEYRARD¹, J. PLOUIN¹, S. LAURENT¹, M. AZIZI¹, P. BOUTOUYRIE¹
¹Paris (France)
- P2.35 Influence du phénotype des CMLv sur les composantes du système rénine angiotensine chez le rat**
Influence of CMLv phenotypes on the SRA components in the rats
S. BENNIA¹, O. LOHEZ¹, C. CERUTTI¹, N. DAHOUDI¹, M.-P. GUSTIN¹, J. YUAN-LI, G. BRICCA¹
¹Paris (France) - ²Amiens (France) - ³Bordeaux (France)
⁴Marseille (France) - ⁵Lyon (France) - ⁶Tours (France)
⁷Rueil-Malmaison (France)
- P2.36 Protection mitochondriale par pré et post conditionnement dans l'ischémie-reperfusion rénale**
Mitochondrial protection with pre- and postconditioning during renal ischemia-reperfusion
S. LEMOINE¹, N. ROGNANT¹, L. AUGÉUL¹, M. LAVILLE¹, M. OVIZE¹, L. JUILLARD¹
¹Lyon (France)

Zone posters - Posters area

CLINIQUE - CLINICS

- P.37 L'effet hypertenseur d'une plante chinoise Selaginella Döderleinii Hieron**
The antihypertensive effect of a chinese herb Selaginella Döderleinii Hieron
N. BOUGHANDJIOUA¹, E. SEGUIN², N. CHAFFAI¹
¹Annaba (Algérie / Algeria), ²Paris (France)

- P.38 Y a-t-il une variation de l'inhibition plaquettaire par le clopidogrel durant le Ramadan : étude préliminaire**
 Are there any variations of platelet inhibition by clopidogrel in the holly month of Ramadan: a preliminary study?
 D. LAHIDHEB¹, L. RIAHI¹, T. FILALI¹, R. DAHMANI¹, B. JEDAIDA¹, H. MAHFOUDHI¹, M. GHOMMIDH¹, N. HAJLAOUI¹, A. HAGGUI¹, W. FEHRI¹, H. HAOUALA¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.39 La vie, de la cellule à l'humain : recherche intégrée**
 The life, from the cell to the human: integrated research
 M. GODIN¹, G.E. PLANTE¹
¹Québec (Canada)
- P.40 Effet de l'éducation diététique sur l'équilibre tensionnel des diabétiques hypertendus**
 Effect of dietary education on the blood pressure of patients with diabetes and hypertension
 F. NEILA¹, L. AMEL¹, M. AWATEF¹, A. AICHA¹, Z. MARIEM¹, B. FAIKA¹
¹Tuis (Tunisie / Tunisia)
- P.41 Effets bénéfiques d'un régime hypocalorique supplémenté en céréales complètes sur la dyslipidémie et la peroxydation lipidique du tissu adipeux, de l'aorte et des lipoprotéines sériques chez le rat obèse**
 Beneficial effects of hypocaloric diet supplemented in whole grain cereal on dyslipidemia and lipid peroxidation of the adipose tissue, aorta and serum lipoproteins, in obese rat
F. CHABANE¹, N. BOUKHARI¹, M. BESBES¹, M.-Y. LAMRI SENHADJI¹
¹Oran (Algérie / Algeria)
- P.42 Analyse transversale d'une population d'adolescents hypertendus**
 A cross-correlation analysis in the teenagers with the primary hypertension
O. HORLENKO¹, V. RUSYN¹, O. DEDRECENY¹, O. BOLDIZHAR¹, F. HORLENKO¹, V. PIIRIDI¹, N. KISHKO¹, O. MOSKAL¹, O. PUSHKARENKO¹, G. KOSSEY¹
¹Uzhgorod (Ukraine)
- P.43 La consommation des légumineuses (lupin blanc) associées à des céréales (blé) diminue la cholestérolémie et la peroxydation lipidique de la lipoprotéine athérogène, chez le rat obèse**
 The consumption of legumes (white lupin) associated with cereals (wheat) reduces cholesterolemia and lipid peroxidation of the atherogenic lipoprotein in obese rat
M.-Y. LAMRI-SENHADJI¹, M. BESBES¹, F.Z. CHABANE¹, N. BOUKHARI¹
¹Oran (Algérie / Algeria)

- P.44 Profil thérapeutique actuel de l'hypertendu diabétique**
Current therapeutic profile of diabetic hypertensive patients
S. MIMOUNI¹, M. MANCEUR¹, M. AZZOUI¹, A. BOUDIBA¹
¹Alger (Algérie / Algeria)
- P.45 Observance thérapeutique et facteurs de mauvaise observance de l'hypertension artérielle : particularités du togolais**
Adherence factors and poor adherence hypertension: peculiarities of togolese
M. PIO¹, S. BARAGOU¹, Y. AFASSINO¹, B. ATTA¹, S. PESSINABA¹, K. EHLAN¹, F. ZOMENI¹, E. GCEH-AKUE¹, J.M. DAMOROU¹
¹Lomé (Togo)
- P.46 Étude ethnopharmacologique des feuilles de Paullinia Pinnata L. utilisées dans le traitement de l'HTA en médecine traditionnelle guinéenne**
Ethnopharmacological study of Paullinia Pinnata L. used to treat hypertension in Guinean traditional medicine
M. TRAORE¹, M.A. BALDE^{1,2}, F. KANADJIGUI², A. NIANE², M.S.T. DIALLO^{1,2}, E.S. BALDE^{1,2}, R. BARRY^{1,2}, A.K. CAMARA^{1,2}, K. OULARE^{1,3}, F.B. MAGASSOUBA^{1,2}, R. SANOGO⁴, O. DUVAL⁵, A.M. BALDE^{1,2}
¹Dubréka (République de Guinée / Guinea Republic),
²Conakry (République de Guinée / Guinea Republic)
³Kankan (République de Guinée / Guinea Republic), ⁴Bamako (Mali),
⁵Angers (France)

HTA SECONDAIRE & REIN - SECONDARY HYPERTENSION & KIDNEY

- P.47 Sténose de l'artère rénale (SAR) : quand la dépister pour une meilleure rentabilité ?**
Renal Artery Stenosis: when detect it for better profitability
S. AKERMI¹, S. ALOUI¹, Z. BEN REHAÏEM¹, H. SKHIRI¹, N. BEN DHIAA¹, A. FRIH¹, A. LETAIEF¹, M. HAMMOUDA¹, F. MAATOUK¹, H. GAMRA¹, J. HCHICHA², F. BEN MOUSSA³, M. EL MAY¹
¹Monastir (Tunisie / Tunisia), ²Sfax (Tunisie / Tunisia),
³Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.48 Syndrome d'excès apparent en minéralocorticoïdes : une cause rare d'hypertension artérielle et néphrocalcinose**
Apparent mineralocorticoid excess: a rare cause of hypertension and nephrocalcinosis
S. AKERMI¹, H. SKHIRI¹, S. ALOUI¹, A. LETAIEF¹, M. HAMMOUDA¹, A. FRIH¹, N. BEN DHIAA¹, M. EL MAY¹
¹Monastir (Tunisie / Tunisia)

- P.49 Hypertension artérielle gravidique révélant un phéochromocytome**
Gestational hypertension revealing a pheochromocytoma
O. BEN ABDALLAH¹, A. REZGUI¹, A. MZABI¹, A. ZAYANI¹,
 F. BEN FREDJ ISMAIL¹, M. KARMENI¹, H. MHIRI¹,
 C. LAOUANI KECHRID¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.50 Hypertension artérielle secondaire à une sténose athéromateuse de l'artère rénale chez un sujet jeune**
Hypertension secondary to atherosclerotic stenosis of the renal artery in a young man
O. BEN ABDALLAH¹, F. BEN FREDJ ISMAIL¹, A. REZGUI¹, A. ZAYANI¹,
 M. KARMENI¹, H. MHIRI¹, C. LAOUANI KECHRID¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.51 Maladie de Takayasu et HTA rénovasculaire : à propos d'un cas**
Takayasu disease and renovascular hypertension: about a case
 W. GARBOUJ¹, Z. AYDI¹, F. BOUSSEMA¹, B. BEN DHAOU¹, L. BAILI¹,
 L. ROKBANI¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.52 Effets d'une supplémentation en omega 3 sur l'état nutritionnel et le statut redox chez des patients atteints d'insuffisance rénale chronique**
Effects of Omega 3 supplementation on nutritional status and statu redox in patients with chronic renal failure
N. BOUZIDI BEKADA¹, A. BOUKADOUM¹, K. MEKKI¹, A. KADDOUS¹,
 M. BOUCHENAK¹
¹Oran (Algérie / Algeria)
- P.53 Modélisation des systèmes complexes par réseaux bayésiens : application au diagnostic différentielle de l'hta résistante**
Bayesian Network to depict resistant hypertension
 M. DUCHER¹, P. LANTELME¹, C. MOUNIER-VEHIER², B. VAISSE³,
 J.-P. BAGUET⁴, J.-P. FAUVEL¹
¹Lyon (France), ²Lille (France), ³Marseille (France), ⁴Grenoble (France)
- P.54 Acromégalie avec hypertension artérielle et glomérulonéphrite membrano proliférative**
Acromegaly with hypertension and membranoproliferative glomerulonephritis
M. FEDDAL¹, B. BOUTERFAS¹, M. BENOUIS¹
¹Sidi Bel Abbes (Algérie / Algeria)

- P.55 Hypertension artérielle avant et après traitement chirurgical du phéochromocytome**
Hypertension before and after surgical treatment of pheochromocytoma
M. KECHIDA¹, O. BEN ABDALLAH¹, F. BEN FREDJ ISMAIL¹,
A. REZGUI¹, M. KARMENI¹, H. MHIRI¹, C. LAOUANI KECHRID¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.56 Profil étiologique de l'hypertension artérielle secondaire dans un service de médecine interne**
Etiological profile of secondary hypertension in a department of internal medicine
J. ANOUN¹, A. REZGUI¹, O. BEN ABDALLAH¹, F. BEN FREDJ¹,
C. LAOUANI KECHRID¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.57 L'hypertension artérielle endocrine dans un service de médecine interne**
Endocrine hypertension in a department of internal medicine
J. ANOUN¹, O. BEN ABDALLAH¹, A. REZGUI¹, A. MZABI¹,
C. LAOUANI KECHRID¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.58 Prévalence de l'hypertension artérielle dans le diabète gestationnel**
Prevalence of hypertension in gestational diabetes
S. MIMOUNI¹, N. SMAÏL¹, M. ADDAD¹, M. DERGUINI¹, A. BOUDIBA¹
¹Alger (Algérie / Algeria)
- P.59 Les HTA endocrines**
Endocrine hypertension
O. BEN ABDALLAH¹, A. REZGUI¹, F. BEN FREDJ¹, J. ANOUN¹,
M. KARMANI¹, CH. LAOUANI¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.60 Hypertension artérielle, adénome de Conn et sclerodermie : à propos d'un cas**
Hypertension, Conn adenoma and scleroderma: a case report
A. MZABI¹, A. REZGUI¹, F. BEN FREDJ¹, O. BEN ABDALLAH¹,
M. KARMANI¹, CH. LAOUANI¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.61 Hypertension artérielle révélant une coarctation aortique : à propos d'un cas**
Hypertension revealing an aortic coarctation: about a case
A. MZABI¹, A. REZGUI¹, J. ANOUN¹, O. BEN ABDALLAH¹, F. BEN FREDJ¹,
M. KARMANI¹, CH. LAOUANI¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

- P.62 Hypertension artérielle du sujet jeune révélant des affections systémiques,**
Hypertension in young adults and systemic diseases
 A. MZABI¹, A. REZGUI¹, J. ANOUN¹, F. BEN FREDJ¹,
 O. BEN ABDALLAH¹, M. KARMANI¹, CH. LAOUANI¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.63 Syndrome hémolytique et urémique et diabète**
Hemolytic uremic syndrom and diabetes
 A. REZGUI¹, O. BEN ABDALLAH¹, F. BEN FREDJ¹, M. KARMANI¹,
 CH. LAOUANI¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.64 Un arrêt cardiaque révélant une hypertension artérielle secondaire chez un jeune de 17 ans**
A heart arrest revealing a secondary hypertension at 17 years old
 A. SAI¹, S. FAHLOUL¹, F.Z. KAHLOUL², A. MESSA¹, M. SAOUDI¹,
 S. ROUABHIA¹, D. ROULA², D. MAALEM¹
¹Batna (Algérie / Algeria), ²Constantine (Algérie / Algeria)
- P.65 Fréquence et facteurs prédictifs de l'HTA secondaire parmi les patients hospitalisés pour bilan étiologique d'HTA**
Frequency and predicting factors of secondary hypertension among hospitalized patients for an etiologic balance of hypertension
 I. KAMMOUN¹, MA. ABID¹, N. HAMZA¹, N. MAKNI¹, M. MAIZA¹,
 Z. TURKI¹, C. BEN SLAMA¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.66 Hypertension artérielle après transplantation rénale**
Hypertension after kidney transplantation
 A. BACHIR EL BOUHALI¹, M. MATOUS¹, F. BERREKCHI¹,
 L. BENAMAR¹, N. OUZEDDOUN¹, R. BAYAHIA¹, F. EZAITOUNI¹
¹Rabat (Maroc / Morocco)
- P.67 Les atteintes cardiaques au cours de l'amylose rénale**
Cardiac involvement in renal amyloidosis
 L. BEN FATMA¹, S. CHOUCHE¹, G. BOULAHYA¹, L. RAIS¹,
 R. KHEDER¹, N. ACHOUR¹, W. SMAOUI¹, M. KRID¹, K. ZOUAGHI¹,
 S. BEJI¹, F. BEN MOUSSA¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.68 L'hypertension artérielle au cours de l'amylose rénale**
Arterial hypertension in renal amyloidosis
 L. BEN FATMA¹, S. CHOUCHE¹, G. BOULAHYA¹, L. RAIS¹,
 R. KHEDER¹, N. ACHOUR¹, M. KRID¹, W. SMAOUI¹, K. ZOUAGHI¹,
 S. BEJI¹, F. BEN MOUSSA¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

P.69 Facteurs de risque vasculaire associés à l'insuffisance rénale chez les diabétiques type 2 en Tunisie

Vascular risk factors associated with renal failure in type 2 diabetic patients in Tunisia

K. BOUCHRIT¹, H. KANDARA¹, E. HAOUET¹, L. BEN SALEM¹,
Z. TURKI¹, C. BEN SLAMA¹

¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

P.70 La mesure du diamètre de la veine cave inférieure pour évaluer l'état volume dans la polykystose rénale autosomique dominante

The measurement of inferior vena cava diameter for assessing volume state in autosomal dominant polycystic kidney disease

A. IDRIZI¹, M. BARBULLUSHI¹, M. ZAKA¹, E. MUSTA¹, M. TASE¹,
A. KOROSHI¹, N. SPAHIA¹, A. BELBA¹, XH. XHAFERRI¹

¹Tirana (Albanie / Albania)

P.71 L'impact des événements cardiovasculaires en progression de la polykystose rénale autosomique dominante

Impact of cardiovascular events in progression of autosomal dominant polycystic kidney disease

A. IDRIZI¹, M. ZAKA¹, E. MUSTA¹, M. BARBULLUSHI¹, A. KOROSHI¹,
A. DURAKU¹, A. BELBA¹, XH. XHAFERRI¹, N. THERESKA¹

¹Tirana (Albanie / Albania)

P.72 Première expérience de dénervation rénale en Tunisie

The first experience of renal denervation in Tunisia

D. LAHIDHEB¹, L. RIAHI¹, T. FILALIV, B. JEDAIDA¹, R. MAHFOUDHI¹,
N. HAJLAOUI¹, R. DHAMANI¹, N. BEN MANSOUR¹, M. GHOMMIDH¹,
A. HAGGUI¹, W. FEHRI¹, H. HAOUALA¹

¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

MESURE DE LA TA & CLINIQUE

BLOOD PRESSURE MEASUREMENT & CLINICS

P.73 Sténose de l'artère rénale (SAR) en Tunisie : profil épidémiologique

Renal artery stenosis in Tunisia: epidemiological profile

S. AKERMI¹, S. ALOUI¹, Z. BEN REHAÏEM¹, H. SKHIRI¹, N. BEN DHIAA¹,
A. FRIH¹, A. LETAIEF¹, M. HAMMOUDA¹, F. MAATOUK¹, H. GAMRA¹,
J. HACHICHA², F. BEN MOUSSA³, M. EL MAY¹

¹Monastir (Tunisie / Tunisia), ²Sfax (Tunisie / Tunisia),

³Tunis (Tunisie / Tunisia)

P.74 Comment les patients français hypertendus mesurent-ils leur pression artérielle ?

Home blood pressure measurement patient survey (étude HPS)

J. BOIVIN¹, A. LAMBERT², J. GENY³, E. ALBUISSON¹

¹Vandœuvre-lès-Nancy (France), ²Nancy (France),

³Villers-lès-Nancy (France)

- P.75 Prise en charge de l'hypertension en télémedecine, étude de faisabilité et résultats sur 150 patients**
 Management of hypertension by telemedicine: feasibility study and results on 150 patients
P. DARY¹
¹Saint-Yrieix (France)
- P.76 Pression du pouls et variation de la pression artérielle chez des patients diabétiques**
 Pulse pressure and systolic blood pressure variation in diabetic patients
A. DEACONU¹, A. FRUNTELATA¹, B. PARASCHIV¹, M. DOROBANTU¹
¹Bucharest (Roumanie / Romania)
- P.77 Corrélation entre la variabilité de la pression artérielle systolique évaluée par la mesure ambulatoire de la pression artérielle (MAPA 24h) et des mesures continues de la pression, battement par battement, chez les patients hypertendus diabétiques**
 Correlation between systolic blood pressure variability evaluated by 24h-ambulatory blood pressure monitoring and continuous beat-to-beat blood pressure
D. MASSIERER¹, K.R. CASALI¹, B.D. SCHAAN¹, P.S. LEDUR¹, F.M. FREITAS NETO¹, M. REINHEIMER¹, G. SBRUZZI¹, M. GUS¹
¹Porto Alegre (Brésil / Brazil)
- P.78 La plicature fémorale induite par la position assise modifie-t-elle les ondes de réflexion ?**
 Does the femoral plication induced by the sitting position modify the timing of reflection waves?
M LOPEZ-SUBLET¹, S. LE JEUNE¹, J.-J. MOURAD¹
¹Bobigny (France)
- P.79 Hétéromesure de la pression artérielle en EHPAD : programme PAMPA**
 Measurement of blood pressure in Accommodation Facility for Dependent Elderly: PAMPA programme
N. POSTEL VINAY¹, O. REMACLE¹, P. CLERSON², B. FAVIER¹, O. HANON¹, G. BOBRIE¹
¹Paris (France), ²Roubaix (France)
- P.80 Observation de la pression artérielle aux urgences : étude préliminaire**
 Blood pressure's observation in emergency service: preliminary study
J. SENDE¹, C. BONGRAND¹, AM. CAMPOS-RICHARD¹, S. COIRIER-FAUCHE¹, M. LOPPE¹, S. MORGAND¹, V. MORIN¹, I. VOLKAERTS¹, M. ARPINO¹, A. CAILLOT¹
¹Nogent-sur-Marne (France)

- P.81 Lutter contre la sédentarité des hypertendus grâce au programme « boujé sé santé » coordonné par le réseau HTA-GWAD**
Fighting against hypertensives' sedentary thanks to the program (moving is health) coordinated by HTA GWAD network
A. ATALLAH¹, V ATALLAH², R BILLY-BRISSAC^{1,3}, C VINGATARAMIN¹
¹Basse-Terre (Guadeloupe), ²Paris (France),
³Pointe à Pitre (Guadeloupe)
- P.82 Le P3S : parcours sportif de santé sécurisé mis en place par la région Guadeloupe, et coordonné par le réseau HTA-GWAD : un outil pour lutter contre la sédentarité**
The PS3 secured health fitness trail set by Guadeloupe regional council and coordinated by HTA GWAD network, a tool to fight against sedentarity
A. ATALLAH¹, C. VINGADARAMIN¹, V. ATALLAH²
¹Basse-Terre (Guadeloupe), ²Paris (France)
- P.83 Évaluation des facteurs de risque chez la femme hypertendue en consultation spécialisée au VHU de Blida, Algérie**
Assessment of risk factors among hypertensive women in specialized consultation of university hospital of Blida, Algeria
A. BACHIR CHERIF¹, A. TALEB¹, M. TEMMAR², MT. BOUAFIA¹
¹Blida (Algérie / Algeria), ²Ghardaia (Algérie / Algeria)
- P.84 Évolution du profil tensionnel après insulinothérapie chez les diabétiques de type 2**
Outcome of blood pressure after insulin therapy in type 2 mellitus diabetes
M. BEJI¹, S. BOUOMRANI¹
¹Bizerte (Tunisie / Tunisia)
- P.85 Impact des modifications du style de vie et des habitudes alimentaires sur l'amélioration des troubles métaboliques des patients présentant un syndrome métabolique**
Impact of lifestyle and food habits modification on patients with metabolic syndrome
L. BEKKOUCHE¹, H. OULDKADI¹, D. AIT-YAHIA¹, F. BOUKORTT¹, M. BOUCHENAK¹
¹Oran (Algérie / Algeria)
- P.86 Maladie de Takayasu et hypertension artérielle**
Takayasu arteritis and hypertension
O. BEN ABDALLAH¹, A. REZGUI¹, J. ANOUN¹, F. BEN FREDJ ISMAIL¹, M. KARMENI¹, H. MHIRI¹, C. LAOUANI KECHRID¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

- P.87 Thromboses des artères rénales suite à une cardioversion électrique**
 Renal artery thrombosis following an electrical cardioversion
 B. BEN DHAOU¹, F. BOUSSEMA¹, Z. AYDI¹, L. BAILI¹, L. ROKBANI¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.88 Profil étiologique et prise en charge de l'HTA de l'adulte âgé de moins de 40 ans dans un service de médecine interne**
 Etiological profile and management of hypertensive patient 40 years aged in internal medicine service
 B. BEN DHAOU¹, F. BOUSSEMA¹, Z. AYDI¹, L. BAILI¹, L. ROKBANI¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.89 Tamponnade cardiaque compliquant un CREST syndrome**
 Cardiac tamponade complicating CREST syndrome
 B. BEN DHAOU¹, F. BOUSSEMA¹, F. BEN DAHMEN², Z. AYDI¹, L. BAILI¹, L. ROKBANI¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia), ²Nabeul (Tunisie / Tunisia)
- P.90 Une maladie de Takayasu révélée par une péricardite**
 Pericarditis revealing Takayasu arteritis
 B. BEN DHAOU¹, F. BOUSSEMA¹, Z. AYDI¹, L. BAILI¹, L. ROKBANI¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.91 Facteurs prédictifs d'atteinte précoce d'organe cible chez le patient hypertendu de couleur noire**
 Predictions of organ damage in a population of black hypertensive patients
 P. DELSART¹, N. KPOGBEMABOU¹, G. CLAISSE¹, H. GUENNIQUI¹, C. MOUNIER-VEHIER¹
¹Lille (France)
- P.92 Correlation de l'obésité abdominale avec l'âge, l'IMC, le débit de filtration glomérulaire et l'uricémie chez l'hypertendu à Brazzaville (Congo)**
 Correlation of abdominal obesity with age, BMI, glomerular filtration rate and uric acid among hypertensive patients in Brazzaville (Congo)
 B. ELLENGA MBOLLA¹, T.R.A GOMBET¹, H.G. MONABEKA¹, S.G. KIMBALLY KAKY¹, B. LONGO-MBENZA²
¹Brazzaville (Congo), ²Eastern Cape (Afrique du Sud / South Africa)
- P.93 Pression artérielle en ambulatoire chez des patients diabétiques de type 2**
 Ambulatory blood pressure profiles in type 2 diabetic patients
 N. ERGITA¹, GJATA MARGARITA¹, TASE MIHAL¹
¹Tirane (Albanie / Albania)

- P.94 Profil étiologique et pronostic des péricardites aiguës**
Etiologic profile and prognosis of acute pericarditis
T. FILALI¹, B. JEDAIDA¹, D. LAHIDHEB¹, M. GOMMIDH¹,
H. MAHFOUDHI¹, N. HAJLAOUI¹, K. TAAMALLAH¹, R. DAHMANI¹,
W. FEHRI¹, H. HAOUALA¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.95 Épisode dépressif majeur et HTA réfractaire : résultats préliminaires d'une étude transversale**
Major depressive episode and refractory hypertension: preliminary results of a cross-sectional study
C. FONTAINE¹, N. JAAFARI¹, D. HERPIN¹, P. SOSNER^{1,2}
¹Poitiers (France), ²Montréal (Canada)
- P.96 Relation entre la corpulence et le risque cardio-métabolique chez des adolescents de la ville d'Oran**
Relation between the corpulence and the cardio-metabolic risk at adolescents of Oran
H. GHOMARI BOUKHATEM¹, A. BOUCHOUICHA¹, K. MEKKI¹,
M. BOUCHENAK¹
¹Oran (Algérie / Algeria)
- P.97 La part du générique dans le traitement de l'hypertension artérielle en Algérie**
Generic drugs for hypertension in Algeria
N. HAMMOUDI¹, B. ALLEM¹, L. YACEF¹, F. BERNACHENOU¹,
S. HARABI¹, A. HELALI¹
¹Alger (Algérie / Algeria)
- P.98 Hypertension artérielle maligne et hyperaldostérionisme primaire : à propos d'un cas**
Malignant hypertension and primary hyperaldosteronism
N. EL AOUD¹, J. LABIDI¹, I. SEDGHIANI¹, S. ZRIBA¹,
H. GHDIRA¹, N. BEN ABDELHAFIDH¹, F. AJILI¹, I. GHARSALLAH¹,
L. METOUI¹, R. BATTIKH¹, B. LOUZIR¹, S. OTHMANI¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.99 Profil de l'hypertension artérielle au cours de l'hyperparathyroïdie primaire. A propos de 55 cas**
Hypertension profile in primary hyperparathyroidism: about 55 cases
Y. LAKHOUA¹, K. KHIARI¹, N. MCHIRGUI¹, I. HAJ ALI¹,
N. BEN ABDALLAH¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

P.100 Hypertension artérielle chez des patients diabétiques de type 1 : influence de l'obésité et du surpoids

Hypertension in patients with type 1 diabetes mellitus: the influence of obesity and overweight

A. MANKAI¹, I. JELASSI ROJBI¹, C. CHAARI¹, H. JELASSI¹,
A. BEN HAMMOUDA¹, Y. HTIRA¹, F. BEN MAMI¹

¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

P.101 Facteurs associés à l'hypertension artérielle chez des patients diabétiques de type 1

Factors associated with hypertension in type 1 diabetes mellitus patients

A. MANKAI¹, Y. HTIRA¹, A. BEN HAMMOUDA¹, C. CHAARI¹, I. ROJBI¹,
H. JELASSI¹, F. BEN MAMI¹

¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

P.102 Étude contrôlée, randomisée *versus* témoins de l'impact de la démarche « nutrition gourmande » sur l'adhésion des personnes aux règles et habits d'hygiène de vie cardiovasculaire

Case control study of the effect of a nutritional strategy called «gourmet nutrition» on the compliance to cardiovascular lifestyles recommendations

F. PAILLARD¹, F. ALLAERT², T. COUTUREAU³

¹Rouen (France) - ²Dijon (France), ³Selongey (France)

P.103 Hypertension artérielle chez des patients diabétiques de type 1 : influence de l'obésité et du surpoids

Influence of obesity on control rate of arterial hypertension

A. REKHVIASHVILI¹, O. SAMUEL², N. PAPAPIETRO²

¹Tbilisi (Géorgie / Georgia), ²New York (USA)

P.104 Association entre l'indice de masse corporelle et l'existence et la sévérité de maladies coronariennes chez des patients normotendus
Association between body mass index and existence and severity of coronary artery disease in normotensive patients

A. REKHVIASHVILI¹, D. DAVITASHVILI¹, M. GODZIASHVILI¹

¹Tbilisi (Géorgie / Georgia)

P.105 Quels sont les arguments des spécialistes de l'HTA en France pour modifier un traitement en présence d'une HTA non contrôlée ?
Enquête OCEHANE (Observatoire des Conduites Therapeutiques dans Hypertension Artérielle Non Equilibrée)

What are the arguments of hypertension specialists in France to modify treatment in presence of uncontrolled hypertension?

F. VILLENEUVE¹, C. MOUNIER-VEHIER¹, P. DELSART¹,
C. DOURMAP-COLLAS¹, S. LEJEUNE¹, J. OTT¹, T. KRUMMEL¹,
Y. DIMITROV¹, X. GIRERD¹, S. BALLY¹, M.L. LOPEZ-SUBLET¹,
L. BOGGETTO-GRAHAM¹, M. BRUCKER¹, S. LECOZ¹, P. LLATY¹,
M. PLICHART¹, O. JABOURECK¹, O. STEICHEN¹, J.-P. BAGUET¹

¹Paris (France)

**P.106 Manifestations cardiaques au cours de la maladie de Behçet :
à propos de 35 cas**

Cardiac manifestations in Behçet's disease: study of 35 cases

S. ALI-GUECHI¹, D. ROULA², S. BOUGHANDJIOUA¹, S. MOUMANI¹,
H. AYED¹, N. BOUKHRIS¹, R. MALEK³, S. ROUABHIA⁴, A. CHELGHOUM¹

¹Annaba (Algérie / Algeria), ²Constantine (Algérie / Algeria),

³Setif (Algérie / Algeria), ⁴Batna (Algérie / Algeria)

**P.107 Faisabilité en pratique quotidienne de l'échocardiographie dans
l'hypertension artérielle d'après les recommandations de la Société
Française d'Hypertension Artérielle**

The French Hypertension Society recommendations about echocardiography in the real life

N. ALI-TATAR CHENTIR¹, A. ELKHODARY¹, MT.. CHENTIR¹

¹Alger (Algérie / Algeria)

CŒUR & VAISSEaux - HEART & VESSELS

P.108 L'impact de la pression pulsée sur les syndromes coronariens aigus

Impact of pulse pressure in patients with acute coronary syndrome

F. BELHACHEMI¹, A. MEZIANE TANI¹

¹Tlemcen (Algérie / Algeria)

P.109 Lupus érythémateux systémique et l'hypertension artérielle

Erythematous lupus and hypertension

O. BEN ABDALLAH¹, A. REZGUI¹, M. KECHIDA¹, F. BEN FREDJ ISMAIL¹,
M. KARMENI¹, H. MHIRI¹, C. LAOUANI KECHRID¹

¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

**P.110 Hypertension artérielle pulmonaire au service de médecine interne :
profil étiologique, thérapeutique et évolutif**

Pulmonary hypertension in the department of internal medicine:
etiological, therapeutic and evolutionary profile

W. BEN ABDESSALEM¹, O. BEN ABDALLAH¹, F. ABDELLAOUI¹,
F. BEN FREDJ¹, A. REZGUI¹, M. KARMENI¹, H. MHIRI¹,
C. LAOUANI KECHRID¹

¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

**P.111 Évaluation non invasive de l'athérosclérose carotidienne chez des
diabétiques de type 2**

Non invasive measure of intima media thickness in type 2 diabetes

I. BEN AHMED¹, Y. AMMAR, K.H. BOUZAIID¹, F. BEN DAHMEN¹,
A. BEN AMOR, F. MARZOUGUI

¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

- P.112 QSOX1, un nouveau facteur de protection cardiaque lors du sepsis chez la souris**
QSOX1, a new cardiac protective factor during sepsis in mice
 R. BERN¹, A. BLET¹, M. SADOUNE¹, R. MERVAL¹, N. BIHRY¹, J.-L. SAMUEL¹, A. MEBAZAA¹
¹Paris (France)
- P.113 Comportement biomécanique de la paroi artérielle atteinte d'anévrisme**
Biomechanical behavior aneurysmic abdominal arterial wall
 A. BOUARICHA¹, D. DJELLOULI¹, K. GHENAM¹, A. MEKHALFA¹, B. BOU-SAID²
¹Annaba (Algérie / Algeria), ²Lyon (France)
- P.114 Facteurs de risque cardiovasculaires traditionnels au cours de la polyarthrite rhumatoïde**
Traditional cardiovascular risk factors in rheumatoid arthritis
 S. BOUGHANDJIOUA¹, S. ALIGUECHI¹, A. OTMANE¹, S. MOUMANI¹, N. BOUKHRIS¹, L. BENMAIZA¹, A. CHELGHOUM¹
¹Annaba (Algérie / Algeria)
- P.115 Endoprothèses coronaires chez le diabétique (stent actif *versus* stent nu : une série de 94 patients)**
Coronary stent in diabetics (DES *versus* BMS)
 M. CHTIOUJ¹, A. AMINE¹, A. BOUZERDA¹, M. SABRY¹, Z. LAKHAL¹, E. ZBIR¹, A. HAMANI¹
¹Rabat (Maroc / Morocco)
- P.116 Syndrome coronaire aigu et rigidité artérielle**
Acute coronary syndromes and arterial stiffness
 A. DEACONU¹, A. FRUNTELATA¹, MC. GREAVU¹, S. ONCIUL¹, B. DRAGĂESCU¹, M. MARINESCU¹, S. SERB¹, M. DOROBANTU¹
¹Bucharest (Roumanie / Romania)
- P.117 Étude de l'amélioration de la rigidité artérielle chez les coronariens après réadaptation**
Course improvement of arterial rigidity in coronary patients after rehabilitation
 T. DENOLLE¹, A. RICHARD¹, I. CIMAROSTI², F. REVAULT D'ALLONNES¹
¹Dinard (France), ²Rennes (France)
- P.118 Rôle de l'aldostérone dans la voie de signalisation impliquant AKT dans les cœurs des souris diabétiques de type 2**
The role of aldosterone in AKT signaling pathway in heart of diabetic type 2 mice
 L. FAZAL¹, F. AZIBANI¹, G. COUTANCE¹, R. MERVAL¹, E. POLIDANO¹, J.-L. SAMUEL¹, C. DELCAYRE¹
¹Paris (France)

- P.119 Géométrie et fonction ventriculaires gauches dans l'HTA essentielle non compliquée**
Left ventricular geometry and function in uncomplicated essential hypertension
T. FILALI¹, B. JEDAIDA¹, D. LAHIDHEB¹, M. GOMMIDH¹, H. MAHFOUDHI¹, N. HAJLAOUI¹, K. TAAMALLAH¹, I. SAAIDI¹, W. FEHRI¹, H. HAOUALA¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.120 Identification d'épisodes non provoqués de tachyarythmie atriale chez les rats âgés spontanément hypertendus**
Identification of unprovoked episodes of atrial tachyarrhythmia in aging spontaneously hypertensive rats
C. GALLET¹, A. SCRIDON¹, V. ORÉA¹, B. CHAPUIS¹, C. BARRÈS¹, C. JULIEN¹, P. CHEVALIER¹
¹Lyon (France)
- P.121 Place de l'accident vasculaire cérébral ischémique dans la pathologie du diabétique de type 2 admis aux urgences du CHU de Brazzaville (Congo)**
Place of stroke in patients with type 2 diabetes mellitus admitted in emergencies of teaching hospital of Brazzaville (Congo)
T.R.A. GOMBET¹, B.F. ELLENGA MBOLLA¹, P.M. OSSOU NGUIET¹, G.F. OTIOBANDA¹, K.C. MAHOUNGOU GUIMBI¹, H.G. MONABEKA¹, S.G. KIMBALLY KAKY¹
¹Brazzaville (Congo)
- P.122 Encéphalopathie hypertensive aux urgences de cardiologie d'Abidjan chez le noir africain**
Hypertensive encephalopathy in cardiac emergency service of Abidjan in black Africans
D. KOFFI¹, A. GNABA¹, I. ANGORAN¹, A. KOUAME¹, M. TANO¹
¹Abidjan (Côte d'Ivoire / Ivory Coast)
- P.123 Régulation transcriptionnelle du TGFSS dans l'athérome carotidien humain : étude in silico.**
TGFSS - Transcriptional regulation in atheromatous human carotid arteries: in silico study
J. LI¹, N. DAHOUDI¹, H. DAB², C. PAULTRE¹, P. FEUGIER¹, M.-P. GUSTIN¹, O. LOHEZ¹, K. KACEM², G. BRICCA¹, C. CERUTTI¹
¹Lyon (France), ²Bizerte (Tunisie / Tunisia)
- P.124 Les paramètres cardiaques et vasculaires des patients drépanocytaires homozygotes SS sont-ils en lien avec le phénotype clinique de la maladie ?**
Are vascular and cardiac parameters of patients with sickle cell disease associated with specific clinical features?
M. LOPEZ-SUBLET¹, S. LE JEUNE¹, J.C. CHARNIOT¹, R. DHOTE¹, J.-J. MOURAD¹
¹Bobigny (France)

- P.125 Corrélation de l'hypertension artérielle et de la rétinopathie diabétique**
Correlation between hypertension and diabetic retinopathy
S. MIMOUNI¹, K OUERDANE¹, M. FRIOUI¹, M. MANCEUR¹,
 A. BOUDIBA¹
¹Alger (Algérie / Algeria)
- P.126 HTA et hyperuricémie : quelle relation ?**
Hypertension and hyperuricemia: which relationship?
S. MOUMANI¹, S. ALI GHECHI¹, S. BOUGHANJIOUA¹, M. ATTI¹,
 A. KOUDACHE¹, A. CHELGHOUM¹
¹Annaba (Algérie / Algeria)
- P.127 La thrombophlébite : une cause rare de rhabdomyolyse**
Thrombosis: rare cause of rhabdomyolysis
A. REZGUI¹, F. BEN FREDJ¹, O. BEN ABDALLAH¹, M. KARMANI¹,
 CH. LAOUANI¹
¹Sousse (Tunisie / Tunisia)
- P.128 Valeur pronostique additionnelle de la vitesse de l'onde de pouls à la mesure non invasive de la réserve de flux coronaire chez des patients avec douleur thoracique et artères coronaires normales ou sub-normales**
Additional prognostic value of pulse wave velocity in assessment of non-invasive coronary flow reserve in patients with chest pain syndrome and normal or near-normal coronary arteries
P. SOSNER^{1,2}, S. VENIER¹, P. RAUD-RAYNIER¹, M. EUGENE¹,
 D. HERPIN¹
¹Poitiers (France), ²Montréal (Canada)
- P.129 Rigidité artérielle et activité baroréflexe chez des patients porteurs d'une bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) tabagique ou agricole**
Arterial stiffness and baroreflex activity in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in smokers or dairy farmers
J. WOLF¹, M. BOUHADDI¹, S. CAPPELLE¹, N. GAUDILLERE¹,
 F. CLAUDE¹, J.-C. DALPHINV, J. REGNARD¹, B. DEGANO¹
¹Besançon (France)

P.130 Caractérisation phénotypique du rat SHHF en tant que modèle d'étude des mécanismes de développement de l'insuffisance cardiaque dans le contexte d'un syndrome métabolique

Phenotypic characterization of SHHF rat strain as a model to study the mechanisms leading to congestive heart failure in the context of metabolic syndrome

G. YUCEF¹, A. OLIVIER¹, L. MONASSIER², C. LABAT¹,
R.M. RODRIGUEZ-GUEANT¹, T. KAOMA³, A. MULLER³,
P. LACOLLEY¹, F. ZANNAD¹, L. VALLAR³, A. PIZARD¹

¹Vandœuvre-lès-Nancy (France), ²Strasbourg (France)

³Luxembourg (France)

EPIDÉMIOLOGIE - EPIDEMIOLOGY

P.131 Aspects cliniques et évolutifs des urgences hypertensives

Clinical and evolutionary aspects of hypertensive emergencies

S. ALI-GUECHI¹, S. BOUGHANDJIOUA¹, S. MOUMANI¹, N. BOUKHRIS¹,
R. RAYANE¹, A. CHELGHOUM¹

¹Annaba (Algérie / Algeria)

P.132 Prévalence du syndrome métabolique dans un service de médecine interne : enquête menée auprès de 120 malades

Prevalence of metabolic syndrome in internal medicine: survey of 120 patients

S. ALI-GUECHI¹, N. BENSIL¹, A. BOUSSAHA¹, S. MOUMANI¹,
S. BOUGHANDJIOUA¹, N. BOUKHRIS¹, A. CHELGHOUM¹

¹Annaba (Algérie / Algeria)

P.133 L'HTA masquée, plus fréquente que l'HTA blouse blanche en automesure comparée à la mesure effectuée par les infirmières : données du PEA : programme d'éducation à l'automesure coordonné par le réseau HTA-GWAD

In home blood pressure, masked hypertension is more frequent than white coat hypertension, compared with blood pressure measurement by nurses: thanks to the educational programme of self BP measurement coordinated by HTA-GWAD

A. ATALLAH¹, R. BILLY-BRISSAC^{2,3}, V. ATALLAH⁴, N. POSTEL-VINAY³,
G. BOBRIE³

¹Basse Terre (Guadeloupe), ²Pointe à Pitre (Guadeloupe),

³Paris (France)

- P.134 L'automesure confirme bien l'amélioration du bon contrôle tensionnel chez les hypertendus traités en Guadeloupe : données du PEA ; programme d'éducation à l'automesure, coordonné par le réseau HTA-GWAD en Guadeloupe**

Homme blood pressure confirm good results concerning blood pressure management in Guadeloupe: thanks to the educational programme of self blood pressure measurement coordinated by HTA-GWAD in Guadeloupe

A. ATALLAH¹, R. BILLY-BRISAC^{1,2}, V. ATALLAH³, N. POSTEL-VINAY³, G. BOBRIE³

¹Basse Terre (Guadeloupe), ²Pointe à Pitre (Guadeloupe),

³Paris (France)

- P.135 Le syndrome métabolique chez l'hypertendu en consultation hospitalière en Algérie**

Metabolic syndrome among hypertensive patients in hospital consultation in Algeria

A. BACHIR CHERIF¹, A. TALEB¹, C. LABAT², S. BENKHEDDA³, A. BENETOS², A. CHIBANE⁴, M. TEMMAR⁵, MT. BOUAFIA¹

¹Blida (Algérie / Algeria), ²Nancy (France), ³Alger (Algérie / Algeria),

⁴Ain Taya (Algérie / Algeria), ⁵Ghardaïa (Algérie / Algeria)

- P.136 Obésité et pression artérielle chez les adolescents à Lome (Togo)**

Obesity and blood pressure levels of adolescents in Lome (Togo)

S. BARAGOU¹, M. PIO¹, M. AFASSINO¹, B. ATTA¹, S. PESSINABA¹, K.B. MOTTE², L. DOUTI¹, E. GCEH-AKUE¹, F. DAMOROU¹

¹Lome (Togo), ²Paris (France)

- P.137 Profil épidémiologique et clinique de l'hypertension artérielle dans une population âgée diabétique**

Epidemiologic and clinical profile of hypertension in diabetic old men

M. BEJI¹, S. BOUOMRANI¹

¹Bizerte (Tunisie / Tunisia)

- P.138 Stratification de l'hypertension artérielle chez le sujet âgé**

Stratification of hypertension in old men

M. BEJI¹, S. BOUOMRANI¹

¹Bizerte (Tunisie / Tunisia)

- P.139 Impact de l'activité sportive sur le bilan lipidique chez une population jeune de sexe masculin : à propos de 40 cas**

Impact of physical activity on lipid in young male population: about 40 cases

M. BOUADAM¹, N. MENDJEL¹, R. RACHEDI¹, J.-F. CHASSE², S. BENHARKAT¹

¹Annaba (Algérie / Algeria), ²Paris (France)

- P.140** **Relation entre les paramètres anthropométriques et lipidique chez une population jeune en surcharge pondérale**
Relationship between anthropometric parameters and lipid in young adult overweight
M. BOUADAM¹, A. BENKIRAT¹, NI. BENKIRAT¹, J.-F. CHASSE², S. BENARKAT¹
¹Annaba (Algérie / Algeria), ²Paris (France)
- P.141** **Impact de l'activité physique sur les chiffres tensionnels chez les jeunes de sexe masculin : à propos de 40 cas**
Impact of physical activity on blood pressure levels in young male: about 40 cases
M. BOUADAM¹, N. RACHEDI¹, N. MENDJEL¹, J.-F. CHASSE², S. BENHARKAT¹
¹Annaba (Algérie / Algeria), ²Paris (France)
- P.142** **Évolution des spécificités de l'hypertension artérielle chez la population hospitalisée à Batna de 2003 à 2007**
Evolution of the specificities of high blood pressure among the hospitalized population in Batna from 2003 to 2007
N. BOUSSOUF¹, S. BENMAIZA¹, H. BENALDJIA², D. ZOUGHAILECH¹
¹Constantine (Algérie / Algeria), ²Batna (Algérie / Algeria)
- P.143** **Sous-perception du surpoids et comportements à risque en population Guadeloupéenne**
Misperception of overweight and risk behaviors the Guadeloupean population
P. CARRÈRE^{1, 2}, A. ATALLAH^{2, 3}, M. KELLY-IRVING⁴, J. INAMO^{1, 4}, T. LANG⁴
¹Pointe à Pitre (Guadeloupe), ²Gourbeyre (Guadeloupe), ³Basse Terre (France), ⁴Paris (France)
- P.144** **L'hypertension artérielle et l'obésité chez les enfants scolarisés à Brazzaville (Congo)**
Hypertension and obesity among school children in Brazzaville (Congo)
T.R.A. GOMBET¹, B.F. ELLENGA MBOLLA¹, G. EKOUYA BOWASSA¹, A.R. OKOKO¹, A. OKO¹, H.G. MONABEKA¹, S.G. KIMBALLY KAKY¹, G.M. MOYEN¹
¹Brazzaville (Congo)
- P.145** **Fréquence du syndrome métabolique dans la population diabétique de Sidi Bel Abbès (Algérie)**
The metabolic syndrome frequency on diabetic subjects on diabetic center on one month at Sidi Bel Abbes town
F. HAMZA CHERIF¹, L. MERABET¹, K. FARHAOUI¹, F. BELMATI¹, L. HOUTI¹
¹Sidi Bel Abbes (Algérie / Algeria)

- P.146 Quelles sont les caractéristiques des patients à haut risque cardiovasculaire les plus résistants au contrôle tensionnel ? Étude longitudinale à partir des données de l'ECR escape**
 What are the clinical characteristics of the patients at high cardiovascular risk who are the most resistant to antihypertensive treatment? A longitudinal analysis from the Escape study
 C. HUAS¹, C. HASSLER², J.-P. LEBEAU¹, J.-M. HALIMI¹, B. FALISSARD²
¹Tours (France), ²Paris (France)
- P.147 Évolution du profil tensionnel des diabétiques de type 2 à court terme**
 Evolution of diabetics type 2 blood pressure profile in short term
 E. KHADRAOUI¹, C. AMROUCH¹, S. BLOUZA¹
¹Tunis (Tunisie / Tunisia)
- P.148 Facteurs de non contrôle tensionnel (PA $\geq$ 140/90 mmhg) chez les diabétiques de type 2 normoalbuminuriques suivis par les médecins généralistes**
 Factors for BP uncontrol (BP $\geq$ 140/90 mmhg) in patients with type 2 diabetes and normoalbuminuria followed-up by the general practitioners
 P. LAROCHE¹, A. MIMRAN², P. CLERSON³, C. KOCH⁴
¹Paris (France), ²Montpellier (France), ³Roubaix (France),
⁴Rueil-Malmaison (France)
- P.149 Plus de la moitié des diabétiques de type 2 normoalbuminuriques ont une PA $\geq$ 140/90 mmhg**
 More than half of patients with type 2 diabetes and normoalbuminuria have BP $\geq$ 140/90 mmhg
 P. LAROCHE¹, A. MIMRAN², P. CLERSON³, C. KOCH⁴
¹Paris (France), ²Montpellier (France), ³Roubaix (France),
⁴Rueil-Malmaison (France)
- P.150 Facteurs de non contrôle tensionnel (PA $\geq$ 140/90 mmhg) chez les diabétiques de type 2 normoalbuminuriques suivis par les cardiologues**
 Factors for BP uncontrol (BP $\geq$ 140/90 mmhg) in patients with type 2 diabetes and normoalbuminuria followed-up by the cardiologists
 P. LAROCHE¹, A. MIMRAN², P. CLERSON³, C. KOCH⁴
¹Paris (France), ²Montpellier (France), ³Roubaix (France),
⁴Rueil-Malmaison (France)
- P.151 Prévalence de l'HTA au cours du diabète gestationnel**
 Prevalence of HTA in diabetes gestational
 H. MARMOUCH¹, Y. HASNI¹, D. BRAHAM¹, M. JMAL¹, I. KHOCHTALI¹, S. MAHJOUR¹
¹Monastir (Tunisie / Tunisia)

P.152 Fréquence de l'HTA et des complications cardio-vasculaires du diabétique

Hypertension frequency and cardiovascular complications of diabetics

S. MIMOUNI¹, K. OUERDANE¹, H. BAGHOUS¹, A. BOUDIBA¹

¹Alger (Algérie / Algeria)

P.153 Profil épidémiologique de l'HTA aux urgences médicales

Epidemiological profile of the arterial high blood pressure in the medical emergencies

R. RAYANE¹, M. R. MERZOUQ¹

¹Annaba (Algérie / Algeria)

P.154 HTA et HIS : expérience d'un centre des urgences médicales pour les journées de l'HTA

An emergency medical centre experience for hypertension crisis

N. SLIMANI¹, D. HAKEM¹, M. IZEM¹, A. GOURARI¹, M. SAICHI¹,
A. AITSLIMANE¹, A. BERRAH¹

¹Alger (Algérie / Algeria)

P.155 Les facteurs de risque de l'athérosclérose sont-ils associés à la maladie veineuse thrombo-embolique ?

Atherosclerosis risk factors and venous thromboembolism

D. STEPHAN¹, B. ALEIL¹, S. GAERTNER¹, C. MIREA¹, J. MARESCAUX¹,
M. CORDEANU¹

¹Strasbourg (France)

P.156 Statut tensionnel et biologique du nomade du sahara Algérien : résultats préliminaires

Blood pressure status and biological nomad Algerian sahara

A. TALEB¹, A. BACHIR CHERIF¹, A. CHIBANE², S. AYOUB²,
S. BENKHEDDA², M. TEMMAR³, M.T. BOUAFIA¹

¹Blida (Algérie / Algeria), ²Alger (Algérie / Algeria),

³Ghardaia (Algérie / Algeria)

P.157 Profil clinique et biologique du patient diabétique vu au service de cardiologie et de médecine interne au CHU Blida, Algérie

Clinical and biological profile of diabetic patients seen at the cardiology department and internal medicine at CHU Blida, Algeria

A. TALEB¹, A. BACHIR CHERIF¹, N. MAYOUF¹, W. MAZIGHI¹,
M.T. BOUAFIA¹

Oran (Algérie / Algeria)

P.158 Distribution de la pression centrale en population générale dans une oasis du sud Algérien

Central pressure distribution in general population in Southern Algeria oasis

M. TEMMAR¹, P. SALVI², F. HAMIDA³, A. BACHIR CHERIF³, A. TALEB³, A. BOUREGHDA³, C. LABAT⁴, S. BENKHEDDA⁵, A. CHIBANE⁶, A. BENETOS⁴, MT. BOUAFIA³

¹Ghardaia (Algérie / Algeria), ²Bologne (Italie / Italy),

³Blida (Algérie / Algeria), ⁴Nancy (France), ⁵Alger (Algérie / Algeria),

⁶Ain Taya (Algérie / Algeria)

P.159 Dépistage des facteurs de risque cardiovasculaires dans la population d'une région d'Algérie

Screening of cardiovascular risk factors in the population of a region in Algeria

F. TOUDEFT¹, M. SADOUR¹, L. ZIDI¹, M. YUCEF¹

¹Tizi-Ouzou (Algérie / Algeria)

**HTA EXPÉRIMENTALE - GÉNÉTIQUE - SYSTÈME NERVEUX - HORMONES
EXPERIMENTAL HYPERTENSION - GENETICS - NERVOUS SYSTEM -
HORMONES**

P.160 Profil lipidique des diabétiques de type 2 hypertendus

Lipid profile of patients with diabetes and hypertension

B. AICHA¹, J. NADIA¹, M. AMINA¹, R. IMENE¹, J. HANENE¹, H. YOSRAV, CH. CYRINE¹, T. NABIL¹, B. FAIKA¹

¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

P.161 Stress nutritionnel chez les patients initialement hypertendus

Nutritional stress in initially hypertensive patients

N. OMARI¹, A. FARES¹, S. BENAZZOUK¹, Z. SELLAL¹

¹Alger (Algérie / Algeria)

P.162 Le polymorphisme fonctionnel rs 3093059 de la protéine C réactive est associé avec l'hypertension artérielle essentielle

The functional polymorphism of C reactive protein rs 3093059 is associated with essential hypertension

N. BEN REJEB¹, M. SLIMANE¹, N. ZAYANI¹, A. OMEZZINE¹, S. NEFFETI¹, N. NEBLI¹, A. BEN EBDELAZIZ¹, A. BOUSLAMA¹

¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

P.163 Les polymorphismes communs 112/158 de l'apolipoprotéine E sont significativement associés à la sévérité de l'atteinte coronaire évaluée par le score de Gensini

Common polymorphisms 112/158 of apolipoprotein E are significantly associated with the severity of coronary artery disease evaluated by Gensini scoring

N. BEN REJEB¹, A. ELFERJANI¹, S. KACEM¹, M. BEN REJEB¹,
S. NEFFETI¹, L. BOUACIDA¹, A. OMEZZINE¹, N. NEBLI¹,
E. BOUGHZELA¹, A. BOUSLAMA¹

¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

P.164 Les accidents vasculaires cérébraux chez le sujet jeune

Strokes in young people

O. BEN ABDALLAH¹, F. BEN FREDJ ISMAIL¹, A. REZGUI¹, A. MZABI¹,
M. KARMANI¹, H. MHIRI¹, C. LAOUANI KECHRID¹

¹Sousse (Algérie / Algeria)

P.165 Impact du contrôle de la pression artérielle et effets des antihypertenseurs sur les fonctions cognitives des hypertendus traités

Impact of blood pressure control and antihypertensive treatments on cognitive function among treated hypertensive patients

E. DURON¹, F. LABOUREE¹, M. PLICHART¹, D. DUBAIL¹, L. CAILLARD¹,
O. HANON¹

¹Paris (France)

P.166 La 25-hydroxy vitamine D et le calcium sont significativement associés à l'hypertension artérielle essentielle

25-hydroxyvitamin D and calcium are significantly associated with essential hypertension

N. BEN REJEB¹, M. BEN REJEB¹, K. SLIM¹, F. GRAA¹, F. BENZARTI¹,
N. EL AMRI¹, H. BEN GHNIA¹, Z. BOUABID¹, A. OMEZZINE¹, N. NEBLI¹,
S. NEFFETI¹, L. BOUACIDA¹, A. BOUSLAMA¹

¹Sousse (Tunisie / Tunisia)

P.167 Il faut prendre en compte la fonction rénale dans l'interprétation des dosages de rénine et d'aldostérone chez les hypertendus

Renal function influences aldosterone and renin levels in hypertensive patients

Y. DIMITROV¹, C. MOUNIER-VEHIER², P. LANTELME³, B. VAISSE⁴,
J.-P. BAGUET⁵, M. DUCHER³, J.-P. FAUVEL³

¹Hagenau (France), ²Lille (France), ³Lyon (France),

⁴Marseille (France), ⁵Grenoble (France)

P.168 Profil hormonal du diabétique hypertendu

Hormonal profile of diabetic hypertensive

N. KHÉLIFI¹, S. FENNIRA¹, CH. AMROUCHE¹, K. ZOUAOUI¹,
O. BERRICHE¹, H. JAMMOUSSI¹, CH. BEN RAYANA¹, S. KRAIEM¹,
S. BLOUZA¹

¹Tunis (Tunisie / Tunisia)

12:30 >> 14:00

Jeudi/Thursday 20

Symposia - Symposia

salle/room 342

**PRISE EN CHARGE DE L'HTA :
AFFAIRE DE MÉDECIN OU AFFAIRE DE PATIENT ?
HYPERTENSION MANAGEMENT:
A PHYSICIAN AFFAIR OR A PATIENT'S AFFAIR?**

Modérateurs / Chairmen

A. PECHÈRE, Genève / Geneva (Suisse / Switzerland)

D. HERPIN, Poitiers



organisé par / organised by Daiichi-Sankyo

**Diagnostic de l'HTA : connaître les nouveaux rôles du patient
Hypertension diagnosis: about the patient's new roles
J. BLACHER, Paris**

**Suivi de l'hypertendu : savoir motiver le patient
Hypertensive follow-up: how to motivate the patient
A. PATHAK, Toulouse**

**Choix du traitement : apprendre à individualiser selon le patient
Therapeutic choice: individualize according to the patient
X. GIRERD, Paris**

12:30 >> 14:00

Jeudi/Thursday 20

Symposia - Symposia

salle/room 352

L'HYPERTENSION EN 2012 : 2 CAS PATIENTS
HYPERTENSION IN 2012: 2 PATIENTS CASES

Modérateur / Chairman

J.-M. HALIMI, Tours

organisé par / organised by



**Boehringer
Ingelheim**

HTA et pathologies associées : état des lieux
Hypertension: Assessment of support in 2012
B. VAISSE, Marseille

Cas patient / Patient care

- HTA et AVC chez la femme
 - Hypertension and stroke risk in women
- C. MOUNIER-VEHIER, Lille

Cas patient / Patient care

- HTA et FA du sujet âgé
 - Hypertension and atrial fibrillation of the elderly patients
- O. HANON, Paris

12:30 >> 14:00

Vendredi/Friday 21

Symposia - Symposia

salle/room 342

LES TRAITEMENTS DE L'HTA : TOUS LES MÊMES ?
HYPERTENSION TREATMENTS: ALL THE SAME?

Modérateurs / Chairmen

B. VAISSE, Marseille

O. HANON, Paris

organisé par / organised by



Recommandations dans le traitement de l'HTA :
pourquoi tant de différences ?

The Guidelines in hypertension:

Why are there so many differences?

J.-M. HALIMI, Tours

Traitements de l'HTA : tous les mêmes ?
Hypertension treatments: are they all equal?

- **Les diurétiques**

- **Diuretics**

B. MOULIN, Strasbourg

- **Les antagonistes des récepteurs de l'Angiotensine 2**

- **Angiotensin II Antagonist Receptor blockers**

J.-J. MOURAD, Bobigny

Discussion

Discussion

12:30 >> 14:00

Vendredi/Friday 21

Symposia - Symposia

salle/room 352

LE RÔLE SPÉCIFIQUE DES ASSOCIATIONS FIXES DANS L'HTA
THE SPECIFIC ROLE OF COMBINATION THERAPY IN HYPERTENSION

Modérateurs / Chairmen

C. MOUNIER-VEHIER, Lille

X. GIRERD, Paris

organisé par / organised by



Observance & HTA

Drug compliance and hypertension

X. GIRERD, Paris

Controverses dans les associations fixes

Controversies in the use of combination therapies

J. AMAR, Toulouse,

M. BURNIER, Lausanne (Suisse / Switzerland)

Les numéros de page où apparaissent les modérateurs sont signalés en gras.

Chairpersons are displayed in bold pages number.

A

ABERGEL E. P.50
AIT AISSA K. P.18
AMAR J. P.17, P.55
ARNAL J.-F. P.32
AZIBANI F. P.18
AZIZI M. P.16, P.17, P.41, P.58

B

BAGUET J.-P. P.29, P.32, P.36, P.56
BARBOU F. P.52
BELY H. P.19
BENETOS A. P.23
BENGHANEM M. P.42
BEN KHEDDA S. P.50
BENAMER H. P.52
BERTAGNA X. P.45
BLACHER J. P.16, P.38
BOBRIE G. P.17, P.27
BOFFA J.-J. P.27
BOUATIA-NAJI N. P.39
BOUSQUET P. P.40
BOUTOUYRIE P. P.15
BOYER L. P.19
BRICCA G. P.18, P.34, P.58
BRILLAC T. P.44
BRUCKNER I. P.54
BURNIER M. P.58

C

CARR2 F. P.45
CHAUVEAU D. P.27
CHAMONTIN B. P.17, P.41, P.44, P.46
COHEN A. P.45
COTTIN Y. P.56
COULON P. P.28

D

DARABAN A.-M. P.54
DARABONT R. P.54
DARET S. P.19
DENOLLE T. P.17, P.30, P.45
DOROBANTU M. P.54
DRICI M.-D. P.30

E

ELGHOZI J.-L. P.59

F

FAUGEROUX J. P.18
FAUVEL J.-P. P.27, P.45
FORTRAT J.-O. P.40

G

GERBER B. P.15
GIMENEZ-ROQUEPLO A. P.34
GIRERD X. P.16, P.17, P.20, P.25, P.36, P.52, P.56, P.58, P.59, P.60

H

HANON O. P.16, P.36, P.55
HALIMI J.-M. P.16, P.58
HENRION D. P.18
HOFFMAN O. P.45
HUART A. P.27

J

JARRAYA F. P.42
JEUNEMAITRE X. P.39
JOVER B. P.48
JULIEN C. P.40

K

KREMPF M. P.56
KOWNATOR S. P.36
KRZESINSKI J.-M. P.27

L

LACOLLEY P. P.18, P.32
LANTELME P. P.37, P.46
LAUTRETTE A. P.27
LEBEAU J.-P. P.44
LEEMAN M. P.55
LEMOGNE C. P.55
LIEVRE M. P.38
LUCBERT M. P.19

M

MALLION J.-M.	P.55
MARC Y.	P.18
MIRCEA PENESCU D.	P.54
MOUNIER-VEHIER C.	P.19, P.44

N

NUSSBERGER J.	P.48
---------------	------

P

PATHAK A.	P.17, P.37, P.40
PERSU A.	P.15, P.25
PLOUIN P.-F.	P.45
PUEL V.	P.29, P.57

R

REGNAULT V.	P.34
RIBSTEIN J.	P.36, P.42
ROSENBAUM D.	P.15, P.46

S

SAPOVAL M.	P.37
SARLON-BARTOLI G.	P.41
SCHEEN A.	P.36
SCHNEBERT B.	P.30, P.44
SENARD J.-M.	P.40
SOSNER P.	P.55
STAESSEN J.	P.20
STEICHEN O.	P.23

T

THUILLEZ C.	P.38
-------------	------

V

VAIMAN D.	P.39
VAISSE B.	P.41
VAN BORTEL L.	P.15
VAN DE BORNE P.	P.50, P.58

W

WAEBER B.	P.23
-----------	------

Z

ZANNAD F.	P.54
ZENNARO M.-C.	P.49

A

ABDELLAOUI F.	P-110
ABID M.	P-65
ACHOUR N.	P-67, P-68
ADDAD M.	P-58
AFASSINOU M.	P-136
AFASSINOU Y.	P-45
AGHARAZII M.	P1-01
AGNOLETTI D.	CO-05, CO-48
AICHA A.	P-40
AICHA B.	P-160
AIT-YAHIA D.	P-85
AITSLIMANE A.	P-154
AJILI F.	P-98
AKAKPO S.	P2-26, P2-27
AKERMI S.	P-47, P-48, P-73
ALBUISSON E.	P-74
ALEIL B.	P-155
ALI-TATAR CHENTIR N.	P-107
ALI-GUECHI S.	P-106, P-126, P-131, P-132, P-114
ALLAERT F.	P1-02, P-102
ALLEM B.	P-97
ALOUI S.	P-47, P-48, P-73
AMANDA J. RICKARD A.	CO-45
AMAR J.	CO-37, P2-31
AMAR L.	CO-45
AMEL L.	P-40
AMINA M.	P-160
AMINE A.	P-115
AMMAR Y.	P-111
AMOURA Z.	CO-20
AMROUCH C.	P-147
AMROUCHE C.	P-168
ANGORAN I.	P-122
ANOUN J.	P-56, P-57, P-59, P-61, P-62, P-86
Aoudi S.	P1-08
ARGACHA J.-.	CO-29, P2-30
ARPINO M.	P-80
ASMAR R.	P1-10
ATALLAH A.	CO-04, P1-04, P1-05, P-81, P-82, P-133, P-134, P-143
ATALLAH V.	P-81, P-133, P-134, P-82
ATIF M.	P1-07
ATTA B.	P-45, P-136
ATTI M.	P-126
AUGEUL L.	P2-36
AUZAN C.	CO-13
AVOLIO A.	CO-47
AWATEF M.	P-40
AYARI H.	CO-21
AYDI Z.	P-51, P-87, P-88, P-89, P-90
AYDIN S.	CO-12

AYED H.	P-106
AYER A.	CO-27
AYOUB S.	P-156
AZARINE A.	CO-39, CO-40
AZIBANI F.	CO-49, CO-50, P-118, P-112
AZIZI M.	CO-10, CO-31, CO-35, CO-39, CO-40, CO-43, P1-12, P1-14 P2-34, P2-28
AZZOUZ M.	P-44

B

BACHIR CHERIF A.	P1-07 P-83, P-135, P-156, P-157, P-158
BACHIR EL BOUHALI A.	P-66
BACK M.	CO-25
BAGHOUS H.	P-152
BAGUET J.-P.	CO-16, P2-18, P2-19, P2-20, P2-21, P-53, P-105 P-167
BAILI L.	P-51, P-87, P-88, P-89, P-90
BALDE A.M.	P-46
BALDE E.S.	P-46
BALDE M.A.	P-46
BALLY S.	P2-19, P-105
BARAGOU S.	P-45, P-136
BARBULLUSHI M.	P-70, P-71
BARIGOU M.	P2-31
BARONE-ROCHETTE G.	P2-20, P2-21
BARRÈS C.	P-120
BARROT S.	CO-21
BARRY R.	P-46
BATTAGLIA B.	CO-16
BATTIKH R.	P-98
BAYAHIA R.	P-66
BEAN K.	CO-15, CO-01, CO-25, CO-07
BEAUAIS F.	P1-17
BEAUSSIER H.	P2-34, P1-12
BEAUVAIS F.	CO-02
BEGORRE M.	CO-22
BEJI M.	P-84, P-137, P-138
BEJI S.	P-67, P-68
BEKKOUCHE L.	P-85
BELBA A.	P-70, P-71
BELHACHEMI F.	P-108
BELLIEN J.	P2-22
BELMATI F.	P-145
BEN ABDALLAH N.	P-99
BEN ABDALLAH O.	P-49, P-50, P-55 P-56, P-57, P-59, P-61, P-62, P-63, P-78, P-86, P-109, P-110, P-127, P-164
BEN ABDELHAFIDH N.	P-98

- BEN ABDESSALEM W. P-110
 BEN AHMED I. P-111
 BEN AMOR A. P-111
 BEN DAHMEN F. P-89, P-111
 BEN DHAOU B. P-87, P-88, P-90
 P-51, P-89
 BEN DHIAA N. P-47, P-48, P-73
 BEN EBDELAZIZ A. P-162
 BEN FATMA L. P-67, P-68
 BEN FREDJ F. P-59, P-61, P-62, P-63
 P-56, P-78, P-110, P-127
 BEN FREDJ ISMAIL F. P-49, P-50, P-55,
 P-86, P-109, P-164
 BEN GHNIA H. P-166
 BEN HAMMOUDA A. P-100, P-101
 BEN MAMI F. P-1-06, P-100, P-101
 BEN MANSOUR N. P-72
 BEN MOUSSA F. P-47, P-67, P-68, P-73
 BEN RAYANA C. P-168
 BEN REHAIE M. P-47, P-73
 BEN REJEB M. P-163, P-166
 BEN REJEB N. P-162, P-163, P-166
 BEN SALEM L. P-69
 BEN SLAMA C. P-65, P-69
 BENALDJIA H. P-142
 BENAMAR L. P-66
 BENARKAT S. P-140
 BENAZZOUK S. P-161
 BENECKE A. CO-45
 BENETOS A. CO-09, CO-19, CO-25
 P-135, P-158
 BENGUIGUI C. CO-37
 BENHAMOU Y. P-2-22
 BENHARKAT S. P-139, P-141
 BENKHEDDA S. P-1-07, P-135, P-156,
 P-158
 BENKIRAT A. P-140
 BENKIRAT N. P-140
 BENMAIZA L. P-114
 BENMAIZA S. P-142
 BENNIA S. P-2-35
 BENOUIS M. P-54
 BENSIL N. P-132
 BENYAHIA MOSTEFAOUI A. CO-23
 BENZAOUCHA A. P-1-07
 BENZARTI F. P-166
 BERGEROT D. CO-43
 BERKANE N. CO-24
 BERKENBOOM G. CO-29; P-2-30
 BERN R. P-112
 BERNACHENOU F. P-97
 BERRAH A. P-154
 BERREKCHI F. P-66
 BERRICHE O. P-168
 BERRUT G. CO-36
 BESBES M. P-2-25, P-41, P-43
 BEZIE Y. P-1-12
 BIELER L. CO-37
 BIGOT A. CO-33, P-1-03
 BIHRY N. CO-28, P-112
 BILLY-BRISSAC R. P-81, P-133, P-134
 BIRKHAUSER F. CO-11
 BLACHER J. CO-48
 BLANC-BRUDE O. CO-27
 BLANCHARD A. CO-31, CO-43
 BLET A. P-112
 BLOUZA S. P-147, P-168
 BOBRIE G. CO-10, CO-16, CO-35,
 P-1-12, P-1-14, P-2-34, P-2-28,
 P-79, P-133, P-134
 BOGGETTO-GRAHAM L. P-2-19, P-2-20,
 P-2-21, P-105
 BOHLENDER J. CO-11
 BOISBRUN M. CO-30
 BOIVIN J. P-74
 BOLDIZHAR O. P-42
 BONGARD V. CO-37
 BONGRAND C. P-80
 BORCHI C. CO-05
 BOU-SAID B. P-113
 BOUABID Z. P-166
 BOUACIDA L. P-163, P-166
 BOUADAM M. P-139, P-140, P-141
 BOUAFIA M. P-1-07, P-83, P-135, P-158
 BOUAFIA M.T. P-157, P-156
 BOUARICHA A. P-113
 BOUCHENAK M. P-52, P-85, P-96
 BOUCHOUICHA A. P-96
 BOUCHRIT K. P-69
 BOUDIBA A. P-44, P-58, P-125, P-152
 BOUGHANDJIOUA N. P-37
 BOUGHANDJIOUA S. P-106, P-114,
 P-126, P-131, P-132
 BOUGHERBAL R. P-1-08
 BOUGHZELA E. P-163
 BOUHADDI M. P-129
 BOUHANICK B. P-2-31
 BOUKADOUM A. P-52
 BOUKHARI N. P-2-25, P-41, P-43
 BOUKHRIS N. P-106, P-114,
 P-131, P-132
 BOUKORTT F. P-85
 BOULAHYA G. P-67, P-68
 BOULKROUN S. CO-45
 BOULLY C. CO-02, CO-38
 BOUOMRANI S. P-84, P-137, P-138
 BOUREGHDA A. P-158
 BOUSLAMA A. P-162, P-163, P-166

BOUSSAHA A.	P-132	CHEVALIER P.	P-120
BOUSSEMA F.	P-51, P-87, P-88, P-89, P-90	CHIBANE A.	P1-07, P-135, P-156, P-158
BOUSSOUF N.	P-142	CHILLON S.	CO-44
BOUTERFAS B.	P-54	CHOUCHI S.	P-67, P-68
BOUTOUYRIE P.	P1-12, P2-34, P2-24, P2-32	CHOUKROUN G.	P1-09
BOUZAIDI K.	P-111	CHTIOUI M.	P-115
BOUZERDA A.	P-115	CICERO A.	CO-05
BOUZIDI BEKADA N.	P-52	CIMAROSTI I.	P-117
BOZEC E.	P2-32	CLAISSE G.	P-91
BRAHAM D.	P-151	CLAUDE F.	P-129
BRAKENHIELM E.	P2-22	CLAUSER E.	CO-13
BRICCA G.	CO-06, CO-08, P2-33 P-123, CO-21	CLERSON P.	P-79, P-148, P-149, P-150
BRINK C.	CO-25	CLUZEL P.	CO-20
BRUCKER M.	P-105, P2-19	CODJO L.	CO-47
BUFFAT C.	CO-24	COHEN-AUBARD F.	CO-20
BURCELIN R.	CO-37	COHEN-SOLAL A.	CO-28
BUTLIN M.	CO-47, CO-47	COINTE B.	P2-26, P2-27
		COLRIER-FAUCHE S.	P-80
		COLLETTE M.	CO-36

C

CERUTTI C.	P2-35	CORDEANU M.	P-155
CAILLARD L.	CO-02, P-165, CO-38	COUDORE F.	P1-12
CAILLEUX N.	P2-22	COUFFIGNAL C.	CO-44
CAILLON A.	P2-23, CO-27	COULON P.	CO-46
CAILLOT A.	P-80	COURAND P.Y.	CO-06, CO-08
CALICCHIO R.	CO-24	COUTANCE G.	CO-28, CO-49, P-118
CAMARA A.K.	P-46	COUTUREAU T.	P-102
CAMPOS-RICHARD A.	P-80	CREMER A.	CO-46, CO-47
CAPPELLE S.	P-129	CRUICKSHANK K.	P2-24
CARRÈRE P.	CO-04, P1-04,	CURIS E.	CO-31
	P1-05, P-143	CURRIS E.	CO-43
CASALI K.R.	P-77	CYRINE C.	P-160
CERUTTI C.	P2-33, P-123	CZERNICHOW S.	CO-01, CO-07,
CHAARLI C.	P1-06, P-100, P-101		CO-15

D

CHAMONTIN B.	CO-37, P2-31	DAB H.	P-123
CHAPLEUR Y.	CO-30	DAHMANI R.	P-38, P-94
CHAPUIS B.	P-120	DAHOUADI N.	P2-35, P-123
CHARNIOT J.C.	P-124	DALPHIN J.	P-129
CHASSE J.	P-139, P-140, P-141	DAMOROU F.	P-136, P-45
CHATELLIER G.	P1-12	DANCHIN N.	CO-15, CO-01, CO-07
CHATZIANTONIOU C.	CO-50	DARY P.	P-75
CHAUMET-RIFFAUD PH P.	P2-29	DAVITASHVILI D.	P-104
CHAUSSADE E.	CO-02	DE KRIJGER R.	CO-12
CHAUVELIER S.	CO-02, CO-38	DE SERRES S.	P1-01
CHAVANON O.	P2-20, P2-21	DEACONU A.	P-116, P-76
CHELGHOUAM A.	P-106 P-114,	DEDRECENY O.	P-42
	P-126, P-131, P-132	DEGANO B.	P-129
CHENTIR M.	P-107	DEGOULET P.	CO-16

- DELCAYRE C. CO-49, CO-50, P-118
 DELCHIER M. P-31
 DELSART P. P-91, P-15, P-2-19
 DENOLLE T. P-105, P-117
 DERAY G. CO-02
 DERGUINI M. P-58
 DESAMERICQ G. P-2-26, P-2-27
 DESMEULES S. P-1-01
 DEVOS P. P-1-15
 DHAMANI R. P-72
 DHAOUADI N. P-2-33
 DHOTE R. P-1-24
 DIALLO M.S.T. P-46
 DIMITROV Y. CO-18, P-2-18, P-2-19, P-105, P-167
 DJELLOULI D. P-1-13
 DOROBANTU M. P-76, P-1-16
 DOURMAP-COLLAS C. P-2-19, P-1-05
 DOUTI L. P-1-36
 DRAGOESCU B. P-1-16
 DREYFUSS C. CO-29, P-2-30
 DUBAIL D. P-1-65
 DUCHER M. P-53, P-1-67
 DUCLUZEAU P.H. CO-36
 DUPUIS F. CO-30
 DURAKU A. P-71
 DURON E. P-1-65
 DUSSOL B. P-1-09
 DUVAL O. P-46
- E**
- EHLAN K. P-45
 EKOUYA BOWASSA G. P-1-44
 EL AMRI N. P-1-66
 EL AOUD N. P-98
 EL MAY M. P-47, P-48, P-73
 ELFERJANI A. P-1-63
 ELKHODARY A. P-1-07
 ELLENGA MBOLLA B. P-92
 ELLENGA MBOLLA B.-F. P-1-21, P-1-44
 ERGITA N. P-93
 ERRERA M. P-2-29
 ESCOUBET B. CO-44
 EUGENE M. P-1-28
 EZAITOUNI F. P-66
- F**
- FAHLOUL S. P-64
 FAIKA B. P-40
 FAIKA B. P-1-60
 FALISSARD B. P-1-46
 FARES A. P-1-61
- FARHAOU K. P-1-45
 FASSOT C. CO-22
 FAUVEL J. P-2-31
 FAUVEL J.-P. CO-06, CO-08, P-1-09, P-53, P-1-67
 FAVIER B. P-79
 FAYOLLE P. P-1-15
 FAZAL L. CO-49, CO-50, P-1-18
 FEDDAL M. P-54
 FEHRI W. P-38, P-72, P-94, P-1-19
 FENNIRA S. P-1-68
 FERRIERES J. CO-37
 FEUGIER P. CO-21, P-2-33, P-1-23
 FILALI T. P-38, P-72, P-94, P-1-19
 FIQUET B. P-1-09, P-1-10
 FLAMENT S. CO-30
 FONTAINE C. P-95
 FOULQUIER S. CO-30
 FRANCILLON A. P-1-10
 FRANCK M. P-2-28
 FRANK M. CO-10, CO-35, P-1-12, P-1-14, P-2-34
 FREITAS NETO F.M. P-77
 FRIH A. P-47, P-48, P-73
 FRIQUI M. P-1-25
 FRUNTELATA A. P-76, P-1-16
- G**
- G. BRICCA P-2-35
 GAERTNER S. P-1-55
 GALLET C. P-1-20
 GAMRA H. P-47, P-73
 GARBOUJ W. P-51
 GAUDILLERE N. P-1-29
 GAUTIER S. CO-19
 GAVARD J. CO-24
 GENY J. P-74
 GHARBI-CHIH J. CO-21
 GHARSALLAH I. P-98
 GHDIRA H. P-98
 GHENNAM K. P-1-13
 GHOMARI BOUKHATEM H. P-96
 GHOMMIDH M. P-38, P-72
 GIRAL P. CO-20
 GIRERD N. CO-06, CO-08
 GIRERD X. CO-03, CO-14, CO-17, CO-20, CO-34, P-1-11, P-1-13, P-2-19, P-2-29, P-1-05
 GNABA A. P-1-22
 GOCHO K. P-2-29
 GODIN M. P-39
 GODZIASHVILI M. P-1-04
 GOEH-AKUE E. P-45, P-1-36

GOLIB DZIB J.	CO-45		CO-42, P2-23
GOMBET T.R.A.	P-92, P-121, P-144	HERBERT A.	P2-24
GOMMIDH M.	P-94, P-119	HERPIN D.	P-95, P-128
GOSSE P.	CO-16, CO-46, CO-47	HERTIG A.	CO-24
GOURARI A.	P-154	HORLENKO F.	P-42
GRAA F.	P-166	HORLENKO O.	P-42
GREAVU M.	P-116	HOUTI L.	P-145
GRENIER C.	CO-27, P2-23	HTIRA Y.	P1-06, P-100, P-101
GRILLIER-VUISOZ I.	CO-30	HUAS C.	P-146
GRIMAUD L.	CO-27		
GROUZMAN E.	CO-11		
GUENNIQUI H.	P-91		
GUERINEAU N.C.	CO-42		
GUIHOT A.L.	P2-23		
GURY C.	CO-17, CO-34		
GUS M.	P-77		
GUSTIN M.	P-123		
GUSTIN M.-P.	CO-21, P2-33, P2-35		
GUSTO G.	CO-33, P1-03		
GUZMAN C.	CO-41		

I

IACOB M.	P2-22
IDRIZI A.	P-70, P-71
IMBODEN H.	CO-11
IMENE R.	P-160
INAMO J.	CO-04, P1-04, P1-05, P-143
ISABELLE M.	CO-26
IZEM M.	P-154

J

J. YUAN-LI	P2-35
JAAFARI N.	P-95
JABOURECK O.	P2-19, P-105
JACQUES S.	CO-24
JAMMOUSSI H.	P-168
JAN E.	CO-46, CO-47
JEDAIDA B.	P-38, P-72, P-94, P-119
JELASSI H.	P-100, P-101
JELASSI ROJBI I.	P-100
JENCK S.	CO-08
JEUNEMAITRE X.	CO-13, CO-31
	CO-39, CO-40, CO-45
JMAL M.	P-151
JOANNIDES R.	P2-22
JOLY D.	P1-09
JOLY L.	CO-09
JOVER B.	CO-41
JUILLARD L.	P2-36
JULIEN C.	P-120

H

HACHICHA J.	P-73
HAGGUI A.	P-38, P-72
HAJ ALI I.	P-99
HAJLAOUI N.	P-38, P-72, P-94, P-119
HAKEM D.	P-154
HALIMI J.-M.	CO-03, CO-14, CO-33, P1-03, P1-09, P1-11, P1-13, P-146,
	CO-36
HALLAB M.	CO-36
HAMANI A.	P-115
HAMIDA F.	P1-07, P-158
HAMMOUDA M.	P-47, P-48, P-73
HAMMOUDI N.	P1-08, P-97
HAMOIR M.	CO-12
HAMZA CHERIF F.	P-145
HAMZA N.	P-65
HAMZA-REGUIG S.	P2-25
HANENE J.	P-160
HANON O.	CO-01, CO-02, CO-03, CO-07, CO-15, CO-38, P1-11, P1-13, P-79, P-165

HAOUALA H.	P-38, P-72, P-94, P-119
HAQUET E.	P-69
HARABI S.	P-97
HAROCHE J.	CO-20
HASNI Y.	P-151
HASSLER C.	P-146
HCHICHA J.	P-47
HELALI A.	P-97
HENDRICK P.	CO-29, P2-30
HENRION D.	CO-22, CO-27, CO-30,

K

KACEM K.	P2-33, P-123
KACEM S.	P-163
KADDOUS A.	P-52
KAHOUL F.Z.	P-64
KAMMOUN I.	P-65
KANADJIGUI F.	P-46
KANDARA H.	P-69
KAOMA T.	P-130
KARMANI M.	P-59, P-61, P-62, P-63, P-78, P-127, P-164

KARMENI M.	P-49, P-50, P-55, P-86, P-109, P-110	LAROCHE P.	P-148, P-149, P-150
KEARNEY-SCHWARTZ A.	CO-19	LARTAUD I.	CO-30
KECHIDA M.	P-55, P-109	LAURENT S.	P1-12, P2-34, P2-24 P2-32
KELLY-IRVING M.	CO-04, P1-04 P-143, P1-05	LAVILLE M.	P2-36
KHADRAOUI E.	P-147	LE COZ S.	CO-18
KHEDER R.	P-67, P-68	LE JEUNE S.	CO-18, P-78, P-124
KHÉLIFI N.	P-168	LEBEAU J.	P-146
KHIARI K.	P-99	LECOZ S.	P2-19, P-105
KHOCHTALI I.	P-151	LEDUR P.S.	P-77
KIMBALLY KAKY S.G.	P-92, P-121, P-144	LEFEVRE G.	CO-24
KISHKO N.	P-42	LEFTHERIOTIS G.	CO-36
KOCH C.	P-148, P-149, P-150	LEGEDZ L.	CO-21
KOCH E.	P2-29	LEGRAND M.	CO-36
KOFFI D.	P-122	LEGROS C.	CO-42
KOROSHI A.	P-70, P-71	LEJEUNE S.	P-105, P2-19
KOSSEY G.	P-42	LEMOGNE C.	CO-01, CO-07, CO-15
KOUCHE A.	P-122	LEMOINE S.	P2-36
KOUDACHE A.	P-126	LETAIEF A.	P-47, P-48, P-73
KPOGBEMABOU N.	P-91	LEVESQUE H.	P2-22
KRAIEM S.	P-168	LEVI N.	P2-26
KRID M.	P-67, P-68	LI J.Y.	CO-21, P2-33, P-123
KRUMMEL T.	P2-19, P-105	LIARD F.	P1-17
		LIEBER A.	CO-37
		LILAMAND M.	CO-38
		LLATY P.	P2-19, P-105
		LOHEZ O.	CO-21, P-123
		LONGO-MBENZA B.	P1-16, P2-19, P-78 P-92, P-105, P-124
		LOPPE M.	P-80
		LOUALA S.	CO-23
		LOUFRANI L.	CO-13, CO-22, CO-27, P2-23
		LOUIS-DIT-PICARD H.	CO-13
		LOUZIR B.	P-98

L

LABAT C.	CO-09, CO-19, CO-25 P-130, P-135, P-158
LABIDI J.	P-98
LABOUREE F.	CO-02, CO-38, P-165
LACOLLEY P.	P-130
LAHIDHEB D.	P-38, P-72, P-94, P-119
LAISSY J.	CO-44
LAJOIX A.	CO-41
LAKHAL Z.	P-115
LAKHOUA Y.	P-99
LAMBERT A.	P-74
LAMRI SENHADJI M.Y.	CO-23, P2-25, P-41, P-43
LANDRIN P.	P1-16
LANG T.	CO-04, P1-04, P1-05, P-143
LANNOY N.	CO-12
LANTELME P.	CO-06, CO-08, CO-21 P-53, P-167
LANTIERI O.	CO-33, P1-03
LAOUANI C.	P-59, P-61, P-62, P-63, P-78, P-127
LAOUANI KECHRID C.	P-49, P-50, P-55, P-56, P-57, P-86, P-109, P-110, P-164
LAOUENAN C.	CO-44
LARBI K.	P1-08

M

MAALEM D.	P-64
MAATOUK F.	P-47, P-73
MAC-WAY F.	P1-01
MACQUIN-MAVIER I.	P2-26, P2-27
MAGASSOUBA F.B.	P-46
MAGNIER A.	P1-15
MAHFOUDHI H.	P-38, P-94, P-119
MAHFOUDHI R.	P-72
MAHJOUB S.	P-151
MAHOUNGOU GUIMBI K.C.	P-121
MAITER D.	CO-12
MAIZA M.	P-65
MAKNI N.	P-65
MAKSUD P.	CO-20
MALEK R.	P-106
MANCEUR M.	P-44, P-125

MANGIN L.	CO-44	MOUNIER-VEHIER C.	P1-15, P1-17
MANKAI A.	P1-06, P-100, P-101		P2-19, P-53, P-91, P-105, P-167
MARBOEUF P.	P2-18	MOURAD J.-J.	CO-03, CO-14, P1-13,
MARESCAUX J.	P-155		P1-11, P1-16, P1-17, P-78, P-124
MARGARITA G.	P-93	MOYEN G.-M.	P-144
MARIEM Z.	P-40	MULLER A.	P-130
MARINESCU M.	P-116	MUSTA E.	P-70, P-71
MARMOUCH H.	P-151	MUSTAPHA Y.	CO-09
MARQUIS K.	P1-01	MZABI A.	P-49, P-57, P-61, P-62,
MARZOGUI F.	P-111		P-78, P-164
MASSIERER D.	P-77		
MATOUS M.	P-66		
MAYOUF N.	P-157		
MAZIGHI W.	P-157	N	
MCHIRGUI N.	P-99	NABI H.	CO-07
MEATCHI T.	CO-45	NABIL T.	P-160
MEBAZAA A.	CO-28, P-112	NADIA J.	P-160
MEKHALFA A.	P-113	NAGY E.	CO-25
MEKKI K.	P-52, P-96	NEBLI N.	P-162, P-163, P-166
MENARD J.	P1-12, P2-28	NEFFETI S.	P-162, P-163, P-166
MENDJEL N.	P-139, P-141	NEILA F.	P-40
MENTRE F.	CO-44	NGUYEN G.	CO-43
MERABET L.	P-145	NIANE A.	P-46
MERBIA Y.	CO-09	NIEMIER J.Y.	CO-09
MERVAL R.	CO-28, CO-49, CO-50	NOEL A.	P1-15
	P-112, P-118	NUSSBERGER J.	CO-11
MERZOUG M.R.	P-85		
MESSAÏ A.	P-64	O	
METOUÏ L.	P-98	O. LOHEZ	P2-35
MEYER M.	CO-30	OKADA T.	CO-35
MEZIANE TANI A.	P-108	OKO A.	P-144
MHIRI H.	P-49, P-50, P-55	OKOKO A.R.	P-144
	P-86, P-109, P-110, P-164	OLIVIER A.	P-130
MIHAL T.	P-93	OMARI N.	P-161
MILLASSEAU S.	CO-48, P2-26	OMEZZINE A.	P-162, P-163, P-166
	P2-27, P2-32	ONCIUL S.	P-116
MILON H.	CO-06, CO-08	ORÉA V.	P-120
MIMOUNI S.	P-44, P-58, P-125, P-152	OSSOU NGUIET P.-M.	P-121
MIMRAN A.	P-148, P-149, P-150	OTHMANI S.	P-98
MIRALLES F.	CO-24	OTIOBANDA G.-F.	P-121
MIREA C.	P-155	OTMANE A.	P-114
MISEREY-LENKEI S.	CO-13	OTT J.	P2-19, P-105
MONABEKA H.G.	P-92, P-121, P-144	OUDOT C.	CO-41
MONARD G.	CO-30	OUERDANE K.	P-125, P-152
MONASSIER L.	P-130	OULARE K.	P-46
MONGE M.	CO-35, CO-43, P1-14	OULDKADI H.	P-85
MONTEIRO J.	CO-31	OUEZZEDDOUN N.	P-66
MORGAND S.	P-80	OVIZE M.	P2-36
MORIN V.	P-80		
MORTELECQUE E.	P1-15	P	
MOSKAL O.	P-42	PAILLARD F.	P-102
MOTTE K.B.	P-136	PAILLE V.	CO-42
MOUMANI S.	P-106, P-114, P-126	PANNIER B.	CO-01, CO-03, CO-07,
	P-131, P-132		CO-14, CO-15, P1-11, P1-13

PAPAIOANNOU G.		CO-46	P-57, P-59, P-61, P-62, P-63
PAPAIOANNOU Y.		CO-47	P-78, P-86, P-109, P-110,
PAPAPIETRO N.		P-103	P-127, P-164
PAPATHOMAS T.		CO-12	RIAHI L. P-38, P-72
PAQUES M.		P2-29	RICHARD A. P-117
PARASCHIV B.		P-76	RICHARD B. P2-20, P2-21
PAULTRE C.	P2-33, P-123	RICHARD V.	P2-22
PERDRIX L.	P2-28	RODRIGUEZ-GUEANT R.	P-130
PEROZ J.	CO-48	ROGNANT N.	P2-36
PERSU A.	CO-12	ROJBI I.	P1-06, P-101
PESSINABA S.	P-45, P-136	ROKBANI L.	P-51, P-87, P-88,
PEYRARD S.	P1-12, P2-34, P2-28		P-89, P-90
PICARD N.	CO-32	RONDAN J.	P2-31
PIERRE H.	P2-20, P2-21	ROSENBAUM D.	CO-17, CO-20, CO-34
PIIRIDI V.	P-42		P2-29
PIO M.	P-45, P-136	ROSSANT F.	P2-29
PIZARD A.	P-130	ROUABHIA S.	P-64
PLANTE G.E.	P-39	ROUABHIA S.	P-106
PLICHAUT M.	CO-02, CO-38, P2-19 P-105, P-165	ROULA D.	P-106, P-64
		ROUSSEAU H.	P2-31
PLOUIN J.	P2-34	RUGALE C.	CO-41
PLOUIN P.-F.	CO-10, CO-16, CO-35, CO-39, CO-40, P1-12, P1-14, P2-28	RUIDAVETS J.	CO-37
POCHET S.	CO-29	RUSYN V.	P-42
POLIDANO E.	CO-28, CO-49, CO-50 P-112, P-118	S	
POSTEL-VINAY N.	CO-16, P-79, P-133, P-134	SAAIDI I.	P-119
		SABRY M.	P-115
PRADIER O.	P2-30	SADOUNE M.	CO-28, P-112
PUSHKARENKO O.	P-42	SADOUR M.	P-159
PYLYPENKO O.	CO-13	SADOWSKI A.	CO-19
		SAFAR M.	CO-09
		SAFAR M.-E.	CO-48
		SAHEL J.	P2-29
Q		SAI A.	P-64
QUÉRÉ S.	P1-09, P1-10	SAICHI M.	P-154
		SALVI P.	CO-09, P1-07, P-158
R		SAMSON-COUTERIE B.	CO-45
RACHED F.	CO-20	SAMUEL J.-L.	CO-28, CO-49, CO-50
RACHEDI N.	P-141		P-112, P-118
RACHEDI R.	P-139	SAMUEL O.	P-103
RAGONNET C.	CO-26	SANOGO R.	P-46
RAGOT H.	CO-50	SAUDI M.	P-64
RAIS L.	P-67, P-68	SAPOVAL M.	CO-10, CO-35, P1-14
RANDON J.	CO-21	SAVARD S.	CO-10, CO-35, CO-39
RAUD-RAYNIER P.	P-128		CO-40, P1-14
RAYANE R.	P-85, P-131	SBRUZZI G.	P-77
REGNARD J.	P-129	SCHAAN B.D.	P-77
REINHEIMER M.	P-77	SCRIDON A.	P-120
REKHVIASHVILI A.	P-103, P-104	SEDGHIANI I.	P-98
REMACLE O.	P-79	SEGUIL E.	P-37
REMY-JOUET I.	P2-22	SELLAL Z.	P-161
REVAULT D'ALLONNES F.	P-117	SELT B.	CO-09
REZGUI A.	P-49, P-50, P-55, P-56,	SENAT M.-V.	CO-22

SENDE J.	P-80
SERB S.	P-116
SERFATY J.	CO-44
SEVERINO F.	CO-12
SIMON J.	CO-01, CO-07, CO-15
SIMON T.	CO-01, CO-07, CO-15
SKHIRI H.	P-47, P-48, P-73
SLIM K.	P-166
SLIMANE M.	P-162
SLIMANI N.	P-154
SMAIL N.	P-58
SMAOUI W.	P-67, P-68
SOSNER P.	P-95, P-128
SOSNER S.	CO-16
SPAHIA N.	P-70
STEA F.	P2-32
STEICHEN O.	CO-16, CO-18, CO-39, CO-40, P-105, P2-19
STEPHAN D.	P-155

T

TAAMALLAH K.	P-94, P-119
TALEB A.	P-83, P-135, P-156, P-157, P-158
TALEB H.	P1-07
TANOH M.	P-122
TARHOUNI K.	P2-23
TARTIERE J.-M.	CO-02, P2-18
TASE M.	P-70
TEGERE C.	P1-15
TEMMAR M.	CO-09, CO-25, P1-07, P-83, P-135, P-156, P-158
TERRIER-BARBEAU C.	CO-36
THALMANN G.	CO-11
THERESKA N.	P-71
THOMAS-JEAN F.	CO-01, CO-07 CO-15
THONY F.	P2-20, P2-21
THUILLEZ C.	P2-22
THURAIRAJASINGAM N.	CO-13
TIZI M.	P1-08
TOPOUCHIAN J.	CO-48
TOUDEFT F.	P-159
TOUTAIN B.	CO-22, CO-27, CO-42, P2-23
TRAORE M.	P-46
TROPEANO A.I.	P2-26, P2-27
TSATSARIS A.	CO-02
TURKI Z.	P-65, P-69

U

UTESCU M.S.	P1-01
-------------	-------

V

VAIMAN D.	CO-24
VAISSE B.	CO-03, CO-14, P1-11, P1-13, P-53, P-167
VALLAR L.	P-130
VAN DE BORNE P.	CO-29, P2-30
VAN NEDERVEEN F.H.	CO-12
VAYSSETTES-COURCHAY C.	CO-26
VENIER S.	P-128
VERNET N.	P1-15
VESSIÈRES E.	CO-22, P2-23
VIDAL J.	CO-02
VIDAL J.S.	CO-38
VIKKULA M.	CO-12
VILAINE J.	CO-26
VILLENEUVE F.	CO-17, CO-34, P2-19, P-105
VINGADARAMIN C.	P-81, P-82
VIRCOULON M.	CO-46
VOLKAERTS I.	P-80

W

WATFA G.	CO-09
WAUTERS A.	CO-29, P2-30
WIERNIK E.	CO-07
WOLF J.	P-129

X

XHAFERRI X.	P-70, P-71
-------------	------------

Y

YACEF L.	P-97
YEIM S.	CO-46, CO-47
YOSRA H.	P-160
YOUCEF G.	P-130
YOUCEF M.	P-159

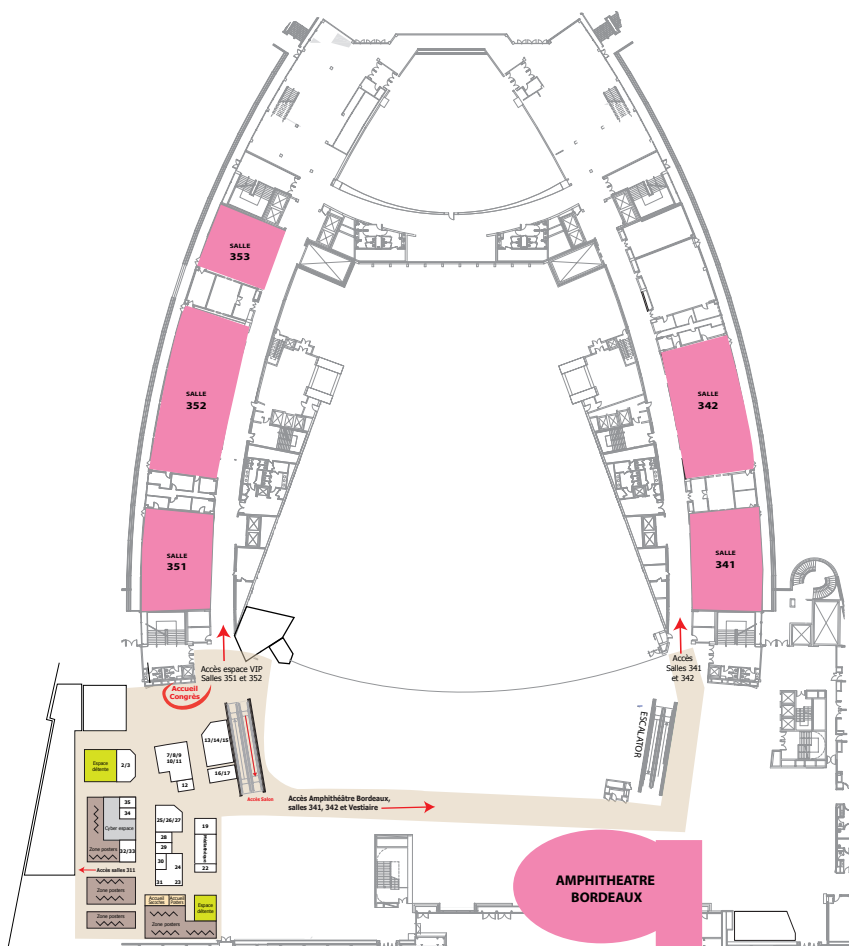
Z

ZAKA M.	P-70, P-71
ZANNAD F.	P-130
ZAYANI A.	P-49
ZAYANI N.	P-162
ZAYENI A.	P-50
ZBIR E.	P-115
ZENNARO M.	CO-44, CO-45
ZHANG Y.	CO-48
ZIDI L.	P-159
ZOMENI F.	P-45

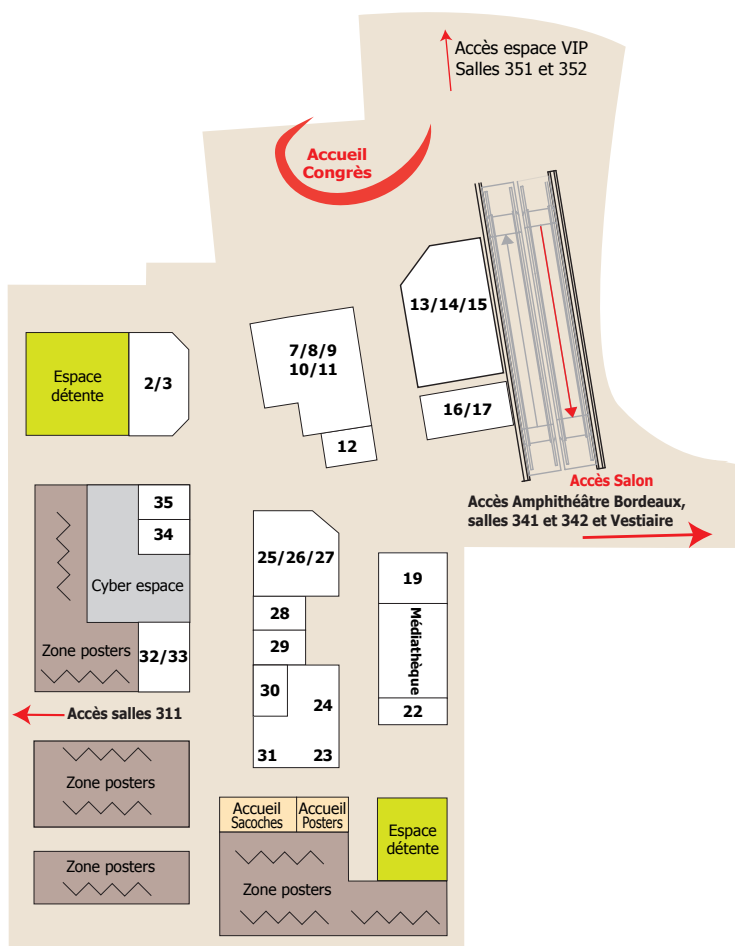
ZOUAGHI K.	P-67, P-68
ZOUAOUI K.	P-168
ZOUGHAILECH D.	P-142
ZRIBA S.	P-98

ALAM MEDICAL	H12
ATCOR MEDICAL	H22
BAYER HEALTHCARE	H19
BÖEHRINGER INGELHEIM	H2-H3
DAIICHI SANKYO	H7-H8-H9-H11
ITAMAR	H28
MEDTRONIC	H35
MENARINI	H25-H26-H27
MSD	H29
NEPTUNE	H34
NOVARTIS PHARMA	H13-H14-H15
RESMED	H16-H17
TAKEDA	H32-H33
TECH MED	H30
SFHTA	24
FRHTA	23
CLUB DES JEUNES HYPERTENSILOGUES	31
MÉDIATHÈQUE	H20-H21

Le niveau 3 du Palais des Congrès Level 3 of the « Palais des Congrès »



Exposition Exhibition



STAND H12

ALAM MEDICAL

Contact : Fabien Stocard, Manager
Tél. : +33 (0)9 52 96 88 10
E-mail : info@complior.com
www.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 Medical, 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'Index d'Augmentation (Aix) et l'estimation de la Pression Pulsée Centrale Aortique. Cet appareil marque une nouvelle étape dans le diagnostic cardiovasculaire.

ALAM MEDICAL, French company created in 2004, develops, manufactures and markets hitech 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.

STAND H22

ATCOR MÉDICAL

Contact : Horace ESPIRITO

Tél : +33 (0)6 71 70 89 41

E-mail : h.espirito@atcormedical.com

Adresse : 21 bis, rue Robert Spinedi - 91100 Corbeil-Essonnes - France

STAND H19

BAYER HEALTHCARE

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.bayerhealthcare.fr

Adresse : Division Pharmaceuticals - Bayer Santé
Parc Eurasanté – 220, avenue de la Recherche - 59120 Loos - France

Le groupe Bayer AG, basé à Leverkusen (Allemagne) est une entreprise mondiale avec des compétences majeures dans le domaine de la santé, de la nutrition et des matériaux de haute performance. Filiale de Bayer AG, Bayer HealthCare compte 55 700 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 17,2 milliards d'euros pour l'année 2011. Présente dans plus de 100 pays, c'est l'une des toutes premières entreprises innovantes au monde dans le secteur de la santé humaine et animale et des produits médicaux.

En France, Bayer HealthCare compte 1272 collaborateurs et est présente au travers de ses 6 divisions : Pharmacie, Diabète, Santé Familiale, Santé Animale, Equipements Médicaux Radiologiques et Interventionnels et Imagerie Médicale.
En permettant le diagnostic et le traitement des maladies, ses produits sont le gage d'un plus grand bien-être et d'une meilleure qualité de vie.

The Bayer Group is a global enterprise with core competencies in the fields of healthcare, agriculture and high-tech materials. Bayer HealthCare, a subgroup of Bayer AG with annual sales of EUR 17.2 billion (2011), is one of the world's leading, innovative companies in the healthcare and medical products industry and is based in Leverkusen, Germany. The company combines the global activities of the Animal Health, Consumer Care, Medical Care and Pharmaceuticals divisions. Bayer HealthCare's aim is to discover, develop, manufacture and market products that will improve human and animal health worldwide. Bayer HealthCare has a global workforce of 55,700 employees (Dec 31, 2011) and is represented in more than 100 countries. More information at www.healthcare.bayer.com.

In France, Bayer HealthCare has a workforce of 1272 employees and is present through its five divisions: Pharmaceuticals, Diabetes, Consumer Care, Animal Health, Radiology and interventional.

Allowing the diagnosis and treatment of diseases, its products are the guarantee of greater well-being and a better quality of life.

BÖEHRINGER INGELHEIM FRANCE

Contact : Tél. : +33 (0)1 44 34 65 65
Fax : +33 (0)3 26 50 87 51
www.boehringer-ingelheim.fr

Adresse : 14, rue Jean Antoine de Baïf - 75013 Paris cedex 13 - France

Le groupe pharmaceutique Boehringer Ingelheim, dont le siège se situe à Ingelheim en Allemagne, figure parmi les 20 premières entreprises du médicament au monde. Le groupe compte 145 filiales dans 50 pays et plus de 42 000 employés.

L'entreprise indépendante à capitaux privés est engagée depuis 1885 dans la recherche et le développement, la fabrication et la commercialisation de produits d'intérêt thérapeutique majeur à usage humain et vétérinaire.

La mise à disposition de nouveaux médicaments pour le traitement des affections cardiovasculaires a toujours été une priorité pour Boehringer Ingelheim.

Concernant les maladies cardiovasculaires, sa gamme se compose de :
Traitements d'urgence pour les patients atteints d'un infarctus du myocarde ou d'un accident vasculaire cérébral (AVC)
Traitements pour la prévention de l'AVC et de l'embolie systémique chez les patients présentant une fibrillation atriale
Traitement dans la prévention cardiovasculaire
Et plusieurs antihypertenseurs.

Concernant les maladies métaboliques, Boehringer Ingelheim poursuit son développement dans le traitement du diabète de type 2.

Boehringer Ingelheim is one of the world's 20 leading pharmaceutical companies. Headquartered in Ingelheim, Germany, it operates globally with 142 affiliates in 50 countries and more than 41,500 employees.

Since it was founded in 1885, the family-owned company has been committed to researching, developing, manufacturing and marketing novel products of high therapeutic value for human and veterinary medicine.

Delivering new drugs for the treatment of cardiovascular disease has always been a priority for Boehringer Ingelheim.

For cardiovascular disease, the range consists of:
Emergency treatment for patients with myocardial infarction
Treatments for the prevention of stroke and systemic embolism in patients with atrial fibrillation
Treatment in cardiovascular prevention
And several antihypertensive drugs.

For metabolic diseases, Boehringer Ingelheim is continuing its development in the treatment of type II diabetes.

STANDS H7-H8-H9-H11

DAIICHI SANKYO

Contact : Catherine KUTTNER, Directeur de la Communication et des Relations Extérieures
Tél : +33 (0)1 55 62 14 60
E-mail : catherine.kuttner@daichi-sankyo.fr
www.daichi-sankyo.fr

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'Olmotec®, de CoOlmotec®, de Sévikar® et d'Efient®, le laboratoire a consolidé son implantation et propose aux cardiologues et aux médecins généralistes des produits de qualité offrant une véritable valeur ajoutée pour le traitement de l'hypertension artérielle et de la thrombose.

Durablement engagé en cardiologie grâce au développement d'un portefeuille futur de molécules innovantes – dont la triple association TriSévikar® et l'anti Xa, edoxaban - 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-Olmotec®, Sevikar®, and Efient®, Daiichi Sankyo has strengthened its position and markets high-added-value products in hypertension and thrombosis.

With the development of an innovative pipeline compounds in cardiology – including triple combination TriSevikar® and, factor Xa inhibitor, edoxaban - Daiichi Sankyo is dedicated to be a long-term trusted medical partner.

ITAMAR

www.itamar-medical.com

Itamar Medical Ltd. is a publicly-traded (TASE: ITMR) medical technology company developing state-of-the-art biomedical products based on a proprietary signal for non-invasive, early detection of heart disease & obstructive sleep apnea. For more information, visit www.itamar-medical.com

Technology & Product(s)(up to 100 words)

Technology:

The patented Peripheral Arterial Tone (PAT®) signal -- the non-invasive «window» to both the cardiovascular and autonomic nervous systems.

Products:

WatchPAT™: Convenient, portable **sleep apnea testing** device installed by the patient in their own home with over 350,000 tests worldwide. It replaces a sleep lab all without cumbersome nasal cannulas or belts. Offers greater patient comfort, more natural sleep, and amazingly low failure rate.

EndoPAT™: The only non-invasive, FDA-cleared device diagnosing **endothelial dysfunction** - the early indicator of arterial health. This 15-minute, office-based diagnostic is used by Mayo Clinic, Framingham Heart Study & others with over 240,000 tests in 40 countries

STAND H35

MEDTRONIC France S.A.S.

Contact : Tél. : +33 (0)1 55 38 17 00
Fax : +33 (0)1 55 38 18 00
www.medtronicRDN.com

Adresse : 27, quai Alphonse le Gallo - CS 30001 - 92513 Boulogne-Billancourt Cedex

Medtronic, un des leaders mondial dans le domaine de la technologie médicale, apporte aux personnes souffrant de maladies chroniques des solutions tout au long de leur vie. Nous proposons des produits, des thérapies et des services pour améliorer ou prolonger la vie de millions de personnes dans le monde.

Medtronic, qui a ses racines dans le traitement des maladies cardiaques, offre aujourd'hui une vaste gamme de produits et de thérapies dédiés aux maladies cardiovasculaires, aux mouvements anormaux, aux douleurs chroniques, au diabète, aux pathologies en gastroentérologie et urologie, aux traumatismes du crâne et du rachis ainsi qu'aux maladies et atteintes de l'oreille, du nez et de la gorge.

La division Medtronic Dénervation Rénale développe une solution innovante pour le traitement de l'hypertension résistante. L'hyper activation du système nerveux sympathique est un facteur majeur de la physiopathologie de l'hypertension artérielle. La dénervation rénale est une technique mini-invasive par cathéter qui permet de moduler l'activité des nerfs sympathiques qui tapissent les parois des artères rénales. Le cathéter de dénervation rénale Symplicity™ délivre une énergie radiofréquence (RF) basse puissance par voie endocavitaire pour interrompre partiellement ces voies nerveuses.

Le système de dénervation rénale Symplicity™ fait l'objet d'un programme d'évaluations précliniques et cliniques. Les études cliniques ont montré que le traitement avec le système de dénervation rénale Symplicity™ entraîne une réduction significative de la pression artérielle chez des patients présentant une hypertension non contrôlée par une thérapie médicamenteuse (Symplicity HTN-1 publiée dans Hypertension 2009; 54:1195-1201 ; Symplicity HTN-2 publiée dans The Lancet 2010; 376 : 1903-1909).

MENARINI

Contact gamme Cardiologie : Antoine BERGEROT

abbergerot@menarini.fr

Tél. : +33 (0)1 45 60 77 20

www.menarini.fr

Adresse : 1, rue du Jura - Silic 528 - 94633 Rungis Cedex - France

La cardiologie, et particulièrement l'hypertension artérielle, sont des domaines prioritaires pour MENARINI. Nous sommes un des rares laboratoires à être présents dans la majorité des classes thérapeutiques actuellement recommandées dans l'HTA : bêta-bloquant, IEC, sartan (seul ou en association à l'HCTZ ou à un inhibiteur calcique). Le soutien actif apporté à la Fondation pour la Recherche sur l'Hypertension Artérielle et les nombreux partenariats avec les sociétés savantes témoignent de l'engagement de Menarini en cardiologie.

STAND H29

MSD

Contact : Tél. : +33 (0)1 80 46 40 00

www.merck.com

www.msd-france.com

Adresse : 34, avenue Léonard de Vinci - 92418 Courbevoie - France

Filiale de Merck & Co. Inc., MSD France est un acteur majeur de la santé. Avec ses médicaments, vaccins, thérapies biologiques, produits de santé animale et grand public, le Groupe MSD propose des solutions innovantes dans plus de 140 pays à travers le monde. Notre engagement en faveur de l'accès aux soins se fait également à travers de larges programmes de donation et de mise à disposition de médicaments pour ceux qui en ont le plus besoin.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.merck.com et www.msd-france.com

Subsidiary of Merck & Co., Inc., MSD France is a major actor of the health. With medicines, vaccines, biologic therapies, and consumer care and animal health products, MSD Group deliver innovative health solutions in more than 140 countries worldwide. Our commitment in favour of the access to healthcare is also made through wide programs of donation and provision of medicines for those who more need it.

For more information, visit www.merck.com and www.msd-france.com

STAND H34

NEPTUNE

www.st-yorre.com

Venez nous rencontrer sur le stand NEPTUNE afin de découvrir les spécificités de nos eaux très minéralisées St-Yorre et Vichy Célestins, les dernières études scientifiques sur leurs bienfaits sur la santé.

Notre cellule scientifique pourra aussi répondre à vos questions sur le sodium des eaux minérales.

Come to meet us on the stand NEPTUNE and discover the specificities of our very mineralized waters St-Yorre and Vichy Célestins, so as the last scientific studies on their health benefits

Our scientific unit can also answer your questions on the sodium of mineral waters.

STANDS H13-H14-H15

NOVARTIS PHARMA

Contact : Accueil

Tél. : +33 (0)1 55 47 60 00

www. novartis.fr

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

Novartis propose des solutions thérapeutiques destinées à répondre aux besoins en constante évolution des patients et des populations dans le monde entier. Novartis, dont le siège social est situé à Bâle, Suisse, propose un portefeuille diversifié de produits susceptibles de satisfaire ces besoins: médicaments innovants, génériques peu coûteux, vaccins préventifs, instruments de diagnostic ainsi que produits pharmaceutiques en automédication et pour la santé animale. Novartis est le seul groupe à occuper une position de leader dans ces domaines. En 2011, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires net des activités poursuivies s'élevant à USD 58,6 milliards et a investi environ USD 9,6 milliards (USD 9,2 milliards hors charges pour pertes de valeur et amortissements) dans la recherche et le développement (R&D). Le Groupe Novartis emploie quelque 127 000 collaborateurs équivalents plein temps et déploie ses activités dans plus de 140 pays.

Novartis provides innovative healthcare solutions that address the evolving needs of patients and societies. Headquartered in Basel, Switzerland, Novartis offers a diversified portfolio to best meet these needs: innovative medicines, eye care, cost-saving generic pharmaceuticals, preventive vaccines and diagnostic tools, over-the-counter and animal health products. Novartis is the only global company with leading positions in these areas. In 2011, the Group's continuing operations achieved net sales of USD 58.6 billion, while approximately USD 9.6 billion (USD 9.2 billion excluding impairment and amortization charges) was invested in R&D throughout the Group. Novartis Group companies employ approximately 127,000 full-time-equivalent associates and operate in more than 140 countries around the world. For more information, please visit <http://www.novartis.com>

STAND H16-H17

RESMED

Contact : Cédric ROMAND
www.resmed.fr

Adresse : 292, allée Jacques Monod - 69791 Saint-Priest Cedex - France

Leader en médecine du sommeil et de la ventilation, ResMed conçoit, fabrique et commercialise des solutions pour le dépistage, le diagnostic, le traitement et le suivi des troubles respiratoires du sommeil. Société australienne née en 1989 de la collaboration avec le Professeur Sullivan - l'inventeur du traitement de l'apnée du sommeil par PPC - ResMed s'investit dans la recherche clinique, la sensibilisation et l'information des professionnels de santé, afin de faciliter la prise en charge des troubles respiratoire du sommeil en cardiologie.

ResMed is a leading developer, manufacturer, and marketer of products for the diagnosis, treatment and follow-up of sleep-disordered breathing. Australian company, born in 1989 from the collaboration with Pr Sullivan – inventor of the CPAP treatment for sleep apnea – ResMed invest in clinical research and awareness for a better management of sleep disorder breathing in Cardiology

STANDS H32-H33

TAKEDA

Contact : Véronique GOURLAIN

Tél. : +33 (0)1 46 25 12 00

Fax : + 33 (0)1 46 97 00 11

E-mail : contact_medical@takeda.fr

www.takeda.fr et www.takeda.com

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

12^e laboratoire pharmaceutique mondial, présent dans plus de 70 pays, Takeda a axé sa recherche sur le développement de médicaments innovants. Avec près de 3 milliards d'euros investis chaque année, Takeda concentre ses activités de Recherche dans les domaines thérapeutiques suivants : maladies métaboliques, gastro-entérologie, oncologie, affections cardiovasculaires, maladies du système nerveux central, affections inflammatoires et immunitaires, maladies des voies respiratoires et la gestion de la douleur.

Parallèlement, Takeda s'engage dans des partenariats au long cours, avec pour objectif premier : améliorer la santé des patients dans le monde entier en étant à la pointe de l'innovation médicale.

En France, Takeda propose les mêmes solutions innovantes pour répondre aux besoins des professionnels de santé et de leurs patients.

12th largest pharmaceutical company globally, with a market presence in approximately 70 countries and territories, Takeda focuses his Research on the development of innovative medicines. To achieve sustainable growth, Takeda invests around 3 billion euros each year on the following core therapeutic areas: cardio-cavascular & metabolic, oncology, central nervous system, respiratory & immunology, general medicine (gastrointestinal & genitourinary) and vaccine.

Meanwhile, Takeda is committed to long-term partnerships in order to aim his mission: to strive towards better health for patients worldwide through leading innovation in medicine.

In France, Takeda offers the same innovative solutions to answer to healthcare professionals' and patients' needs.

TECH MED

Contact : Service Commercial
Tél. : +33 (0)1 48 03 88 88
Fax : +33 (0)1 48 03 27 27
E-mail : info@techmed.fr
www.techmed.fr

Adresse : 8, rue de l'Hôpital Saint Louis - 75010 Paris - France

Spécialiste du diagnostic cardiovasculaire

- Holters tensionnels / MAPA 24h
- Analyse de l'onde de pouls et calcul de la pression centrale
- Tensiomètres pour automesure avec transfert automatique des données sur PC
- Holters ECG
- Electrocardiographes 12, 6 et 3 pistes, PC ECG
- Enregistreurs d'événements cardiaques
- Calcul automatique de l'Index de Pression Systolique (IPS)

Nouveauté 2012

« Sessions virtuelles » des JHTA 2012

**La SFHTA pour les JHTA 2012 propose les
« sessions virtuelles ».**

**En vous connectant à
<http://virtuoz.jhta2012.coeur.net>**

vous pourrez ainsi accéder à :

- la retransmission de la session
des recommandations de la SFHTA 2012,**
- l'intégralité de la session « Hot Topics »,**
- la présentation exclusive des travaux présentés
au cours des sessions de posters commentés.**

**L'accès aux sessions virtuelles sera offert
à tous les inscrits aux
Journées de l'Hypertension Artérielle.**

INFORMATIONS SCIENTIFIQUES

Salle de pré-projection - Preview room

La salle de pré-projection, salle 311, est ouverte le jeudi 20 décembre de 07h30 à 19h00 et le vendredi 21 décembre de 07h30 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.

LE CHARGEMENT DE VOTRE PRÉSENTATION

- Afin de faciliter le chargement de votre présentation en salle de pré-projection, l'utilisation de CD-Roms 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 PowerPoint. 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 PowerPoint, 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.

SCIENTIFIC INFORMATION

THE PREVIEW ROOM

The preview room, located behind room 311, is opened on Thursday December 20th, from 07:30 to 19:00. and Friday December, 21st, from 07:30 to 18:00.

- 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.

DOWNLOAD OF YOUR PRESENTATION

- To download the presentations in the preview room we advised speakers to use CD Roms, 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 PowerPoint presentation.
It is absolutely necessary that the files of videos and pictures be in the same folder of the PowerPoint 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 PowerPoint 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

ZONE MEILLEURS POSTERS

Les posters des candidats au prix posters numérotés **P1-01 à P2-36**

ZONE POSTERS

Présentation des posters de **P.37 à P.168**

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 20 décembre 2012, entre 08h00 et 09h00**
 - **Démontage des posters : vendredi 21 décembre 2012 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 36 meilleurs travaux soumis et sélectionnés pour le prix posters sont priés d'être présents lors des sessions de visites guidées comme suit :

→ **jeudi 20 décembre 2012 :**

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

→ **vendredi 21 décembre 2012 :**

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

A l'issue de ces sessions le jury sélectionnera les meilleurs posters.

PRIX POSTERS

Les Prix posters seront décernés par la Société Française d'Hypertension Artérielle. Un jury sélectionnera sur place les meilleures présentations posters à l'occasion de visites guidées organisées pendant les pauses. Les prix seront adressés aux lauréats à l'issue du congrès par la SFHTA.

INSTRUCTIONS FOR POSTERS PRESENTATIONS

BEST POSTERS AREA - The posters selected for the posters awards are displayed from number **P1-01 to P2-36**.

POSTERS AREA - Posters from **P.37 to P.168**.

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 20th, December 2012 from 08:00 to 09:00
Dismantling: Friday 21st, December 2012 from 4pm to 5pm
 - 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 36 best posters selected for the best Posters Award are asked to stand close to their poster during the posters guided sessions as follows:

→ Thursday 20th, December 2012:

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

→ Friday 21st, December 2012:

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

The best posters will be selected by the French Society of Hypertension after this posters guided sessions.

POSTERS AWARDS

The best posters will be awarded by the French Society of Hypertension after poster guided sessions organised during the congress. The laureates will be awarded after the congress by the SFHTA.

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 hôtes 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.

Médiathèque H20-H21 - Media Library H20-H21

Nous vous proposons de découvrir, sur le lieu des 32^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle – 6th International Meeting of the French Society of Hypertension, le service de la médiathèque. Elle vous permettra d'accéder aux sessions, non parrainées du congrès, dès le jeudi 20 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.

**Société Française d'Hypertension Artérielle
Filiale de la Société Française de Cardiologie**

Bourses et Subventions de recherche 2013
Date limite de réception des dossiers : 8 février 2013

**BOURSES DE RECHERCHE EN HYPERTENSION ARTERIELLE
DE 38 000 € 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. Il peut s'agir de jeunes médecins, pharmaciens ou scientifiques, de niveau doctorant et post-doctorant.

NIVEAUX REQUIS :

- Interne en médecine, pharmacie, dentiste ou vétérinaire : Master 1 acquis ou en cours, cette bourse peut également permettre de financer une année de Master 2
- Autres candidats : Master 2 acquis

DOSSIER DE CANDIDATURE : il comportera les éléments suivants :

- Le dossier de candidature disponible sur : **www.sfhta.org**, qui peut être rédigé en français ou en anglais
- Le curriculum vitae du demandeur, responsable du projet
- Une lettre du chef de service ou du directeur de recherche s'engageant à soutenir le projet au sein de son équipe

SUBVENTIONS DE RECHERCHE EN HYPERTENSION ARTÉRIELLE - D'UN MONTANT MAXIMAL 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. L'intégration du projet dans l'équipe et le rôle clé du demandeur pour sa réalisation sera un élément déterminant.

DOSSIER DE CANDIDATURE : il comportera les éléments suivants :

- le dossier de candidature disponible sur : **www.sfhta.org**, qui peut être rédigé en français ou en anglais
- le curriculum vitae du demandeur, responsable du projet
- les cofinancements et l'utilisation des fonds demandés
- l'avis du CPP pour les travaux de recherche sur les personnes

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

- Les candidats seront informés en juin 2013 ; le versement de la bourse ou de la subvention se fera en septembre 2013.
- La bourse n'est pas cumulable avec un autre salaire ou bourse.
- Le montant de la bourse ou subvention 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) ; les 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 8 février 2013 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



Devenez Membre Associé de la Société Française d'Hypertension Artérielle et inscrivez-vous aux Journées de l'Hypertension Artérielle au tarif réduit !

Pour adhérer à la Société Française d'Hypertension Artérielle en tant que Membre Associé, dirigez vous vers le stand de la SFHTA près de la zone poster et de l'accueil sacoche du congrès et remplissez le formulaire d'adhésion en ligne. Règlement accepté sur place : CB uniquement.

A noter : la cotisation à la SFHTA inclut une cotisation auprès de notre société mère, la Société Française de Cardiologie

Tarifs des cotisations annuelles :

1 - Cotisation SFC :

- Membre associé (**réservé aux médecins cardiologues**) = 80 €
- Membre affilié (**réservé aux paramédicaux, chercheurs, médecins d'une autre spécialité, médecins non en exercice**) = 40 €
- Jeunes cardiologues en formation = gratuit
- Chercheurs en formation (**master, thèse**) = gratuit

2 - Cotisation SFHTA : 35 €

N.B. : Les médecins, pharmaciens, infirmiers ou chercheurs dont l'exercice principal est effectué hors de France souhaitant devenir membre de la SFHTA doivent déposer une demande écrite d'admission (accompagnée d'un CV) au titre de **Membre Correspondant**.

En devenant Membre Associé de la Société Française d'Hypertension Artérielle, vous pourrez :

- être membre du premier réseau d'expert d'hypertension artérielle francophone
- bénéficier d'un abonnement gratuit à la e-newsletter mensuelle de la SFHTA
- vous inscrire aux Journées de l'Hypertension Artérielle au tarif membres
- bénéficier en priorité des informations sur l'actualité française et internationale de l'hypertension artérielle
- candidater pour participer à la Winter School et à la Summer School de l'European Society of Hypertension (appel d'offres réservés aux membres de la SFHTA)
- avoir un accès réservé à l'annuaire électronique des membres de la Société Française de Cardiologie et de ses filiales
- bénéficier d'un abonnement électronique gratuit aux revues de la Société Française de Cardiologie « Archives of Cardiovascular Diseases » et « Archives des Maladies du cœur et des vaisseaux - Pratique » (cette offre est réservée aux nouveaux membres pour l'année en cours)
- lors d'une deuxième étape obtenir le statut de membre titulaire de la SFHTA (droit de vote pour élire les membres du CA, soutien de la SFHTA pour l'accès au titre d'«Hypertension Specialist» de l'ESH).

Secrétariat : SFHTA - 5 rue des Colonnes du Trône, 75012 PARIS

Tél. : 33 (0)1 44 90 70 30 - Fax : 33 (0)1 43 22 63 61 - Email : contact.sfhta@cardio-sfc.org

Inscriptions sur place - On site Registration

Inscription et règlement / Registration and payment

Membre de la SFHTA / SFHTA Members	200 €
Non membres SFHTA / SFHTA no members	250 €
Chercheurs statutaires et post doctorants*	
Reseachers and post doctorants*	80 €
Inscription 1 jour / 1 day ticket	150 €

Interne, DEA, Master Recherche, Infirmier(ère), Technicien(ne) de Laboratoire*	Gratuit *
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 20 et vendredi 21 décembre 2012 et aux documents du congrès.

Registration fee include access to all sessions on Thursday December 20th and Friday December 21st, 2012 and documents of the congress.

Cyber Espace - Cyberspace

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 - Secretariat Desk

Le Secrétariat des Journées est ouvert sans interruption :
 le jeudi 20 décembre 2012 de 07h30 à 19h00
 le vendredi 21 décembre 2012 de 07h30 à 18h00

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

Thursday December, 20 th	from 07:30 to 7pm
Friday December, 21 st	from 07:30 to 6pm

Exposition - Exhibition

L'exposition scientifique et technique est ouverte de :

Le jeudi 20 décembre 2012 de 8h00 à 19h00

Le vendredi 21 décembre 2012 de 8h00 à 18h30

Afin de ne pas déranger le déroulé des sessions, nous remercions les exposants de respecter l'horaire de démontage fixé à 18h30.

The scientific and technical exhibition is opened from:

Thursday December, 20th from 08:00 to 7pm

Friday December, 21st from 08:00 to 6:30pm

Dismantling from 6.30pm

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 20 et vendredi 21 décembre 2012 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, 20th and Friday December 21st, 2012 from 08:00 to 6pm

Formation continue - Continuing training

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 Médicales 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.

Continuing Medical training, mandatory since January, 1st 1997 under the decree of December 1996, is being organized in all medical specialties. In accordance with legal recommendations, the SFHTA fulfils its mission of Continuing Medical Education through its Annual Days and in accordance with the approval of the SFC, it aims to promote the Evaluation of Professional Practices in the field of hypertension.

Badges - Badges

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

- Avec bande transparente : Participants
- Avec bande rouge : Intervenants/Modérateurs/Invités
- Avec bande noire : Exposants
- Avec bande bleue: Presse
- Avec bande verte : Journée du jeudi 20 décembre 2012
- Avec bande jaune : Journée du vendredi 21 décembre 2012
- Ruban blanc : Présentateur posters

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
- Red: Speakers/Chairmen/Guests
- Black: Exhibitors
- Blue: Press
- Green: One day ticket: Thursday December, 20th, 2012
- Yellow: One day ticket: Friday December, 21st, 2012
- With white ribbon sticker: Poster presentator

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.

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 20 décembre de 07h30 à 19h15 et le vendredi 21 décembre de 07h30 à 18h30.

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 20th, from 07:30 to 7:15pm and on Friday December 21st, from 07:30 to 6:30pm.

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 21 décembre 2012.
Please do not use these numbers after December 21, 2012.

SOMMAIRE

SUMMARY

Comité d'Organisation	4	Organising Committee
Programme synoptique	6	Programme at a glance
Jeudi 20 matin.....	15	Thursday 20, morning
Jeudi 20 après-midi	23	Thursday 20, afternoon
Vendredi 21 matin.....	39	Friday 21, morning
Vendredi 21 après-midi	54	Friday 21, afternoon
Zone posters commentés	61	Posters discussion
Zone posters	68	Posters area
Symposia.....	92	Symposia
Liste des orateurs & modérateurs ...	96	Chairmen & speakers' list
Index des auteurs	100	Authors' index
Exposition	109	Exhibition
Informations scientifiques.....	127	Scientific information
Informations générales	135	General information

NOUVEAUTÉ 2012

Lancement des « sessions virtuelles » des JHTA
Pour plus d'informations, rendez-vous en page 126

Le comité d'organisation remercie les sociétés suivantes pour leur aide et participation aux 32^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 6th International Meeting of the French Society of Hypertension :

The Organizing Committee gratefully acknowledges the following companies for their help and participation in the 32th Journées de l'Hypertension Artérielle - 6th International Meeting of the French Society of Hypertension:

Sponsors Argent / Silver Sponsors



Sponsors Bronze / Bronze Sponsors



Ainsi que tous les exposants pour leur généreuse contribution à l'organisation des 32^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 6th International Meeting of the French Society of Hypertension.

As much as all the exhibitors who have generously contributed to the organisation of the 32^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle - 6th International Meeting of the French Society of Hypertension.