

---

## HÉMODIALYSE

TORAY

Dialyseurs PMMA

Séries B3-A - BK-U - BK-F - BG-U

TORAY

Dialyseurs POLYSULFONE

Séries TS-UL - TS-SL

Système de monitoring d'hémodialyse

TRANSONIC HD03-CO

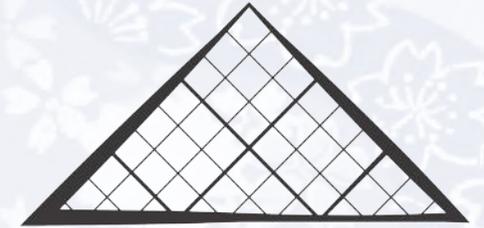
Bioimpédancemètre

Z-HYDRA

Épuration des chaînes légères

Kit EAD

---



# XII<sup>e</sup> SYMPOSIUM MATHÉMATIQUES ET DIALYSE

PYRAMIDE DU LOUVRE

Auditorium

PARIS, 24 NOVEMBRE 2014

B. PERRONE, T. PETITCLERC, L. JUILLARD  
COORDONNATEURS

AVEC LE SOUTIEN DE **MEDITOR**, STRASBOURG

**MEDITOR**

# XII<sup>e</sup> SYMPOSIUM MATHÉMATIQUES ET DIALYSE

PYRAMIDE DU LOUVRE – Auditorium - PARIS, 24 NOVEMBRE 2014

COORDONNATEURS : B. PERRONE, T. PETITCLERC, L. JUILLARD

9 h 00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

## OUVERTURE

9 h 10 **B. PERRONE, Saintes**  
Introduction

## Le Conférencier 2014

Modérateur : **B. PERRONE**

9 h 15 **Cédric VILLANI**  
L'Amortissement LANDAU

## Module I : senior - junior

Modérateurs : **P. CHAUVEAU – C. ARAUJO**

9 h 45 **L. JUILLARD, Lyon**  
Bain de dialyse : point de vue senior

9 h 55 **J. BACCHETTA, Lyon**  
Bain de dialyse : point de vue junior

10 h 05 discussion

10 h 10 **C. TIELEMANS, Brussel**  
Transfert de masse : point de vue senior

10 h 20 **F. BONKAIN, Bruxelles**  
Transfert de masse : point de vue junior

10 h 30 discussion

10 h 35 PAUSE

## Questions de sel

Modérateur : **T. PETITCLERC**

11 h 15 **F. GAILLARD, Paris**  
Isonatricité, isotonicité et isoconductivité

## Module II : le Dialysat

Modérateurs : **P. RIEU – J. CRIDLIG**

11 h 30 **H. FESSI, Paris**  
Dialysat sans acétate : AFB

11 h 45 **P. BRUNET, Marseille**  
Dialysat au citrate

12 h 00 **D. AGUILERA, Vichy**  
Dialysat à profil de K<sup>+</sup> : AFBK

12 h 15 *DEJEUNER*

## Module III : les Systèmes de Rétrocontrôle

Modérateurs : **T. HANNEDOUCHE – L. VRIGNEAUD**

14 h 15 **B. PERRONE, Saintes**  
VSR 'cible' : considérations mathématiques

14 h 30 **T. BESSELIEVRE, Saint-Lô**  
Système BVM, expérience clinique

14 h 45 **J.P. BOURDENX, Bordeaux**  
Rétrocontrôle, VSR cible et impédancemétrie séquentielle per-dialytique

15 h 00 **I. KAZES, Reims**  
Hemocontrol vs HD standard : étude sur 65000 séances

15 h 15 PAUSE

## La présentation traditionnelle et insolite

Modérateur : **L. JUILLARD**

16 h 00 **D. PAGNIEZ, Lille**  
Corrélation n'est pas raison

## Module IV : les Compartiments Corporels

Modérateurs : **C. COMBE – E. LEON**

16 h 15 **L. LEBOURG, Rouen**  
Compartiments hydriques : comparaison de deux impédancemètres

16 h 30 **S. TROLONGE, Gradignan**  
Impédance et compartiments corporels

16 h 45 **M. HANOY, Rouen**  
Hémodynamique per-dialytique et BVM contrôle

## CONCLUSION

17 h 00 **T. PETITCLERC, Paris**  
Conclusion

17 h 20 *FIN DU SYMPOSIUM*