

192 631 770

CS 9 192 631 770

9 192 631 770

Journée scientifique



LA

# SECONDE ATOMIQUE A CINQUANTE ANS



# Programme

- 10h10**    **Session 1 : Les définitions de la seconde et le SI**
- 12h00**    **Buffet**
- 13h30**    **Session 2 : Echelles de temps**
- 15h10**    **Pause**
- 15h40**    **Session 3 : Applications**
- 17h10**    **Conclusions**
- 17h15**    **Visite libre de la grande galerie et du hall Perrault**
- 18h**        **Discours institutionnels – Cocktail**

# Remerciements

**Intervenants** : BdL, BIPM, LKB, LPL, ORB, SYRTE

**Comité d'organisation** : F. Arias, N. Capitaine, C. Comte, C. Courvoiser, L. de Sarlo, S. Débarbat, N. Dimarcq, G. Petit

**Sponsors** : Labex FIRST-TF, Bureau des Longitudes, CNRS, Observatoire de Paris, SYRTE

**Services du SYRTE et de l'Observatoire de Paris** : P. Blondé, Odile Marcel-Montiel, F. Meynadier, M. Pailler, L. Trabaries

**Les 125 participants inscrits**

Journée scientifique  
La seconde atomique a 50 ans

# Introduction au nom du Bureau des longitudes

Claude Boucher  
Président

- Remerciement à l'Observatoire de Paris pour l'organisation de cette Journée
- Soutiens du Bureau des longitudes
  - Plusieurs membres ou correspondants dans le comité d'organisation
  - Parrainage formel
  - Soutien financier

- Dans le cadre de domaines de compétence du Bdl
  - Métrologie fondamentale
  - Physique fondamentale et relativité
  - Références spatio-temporelles
- Quelques actions impliquant le Bdl:
  - Création du BIH
  - Transfert du temps au BIPM (Bernard Guinot)
  - Redéfinition du UTC
  - Diverses publications, notamment
    - *Les fondements de la mesure du temps* (1998) par Bernard Guinot et Claude Audouin

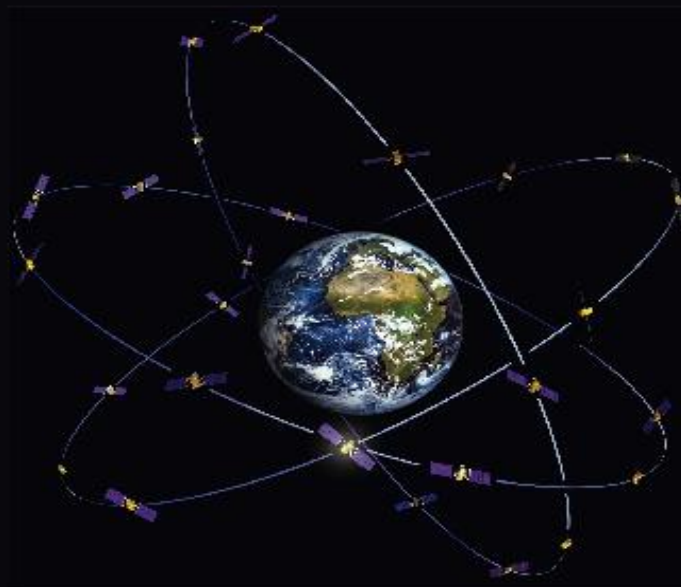


**Bernard Guinot (1925-2017)**

# LES RÉFÉRENCES DE **TEMPS ET D'ESPACE**

UN PANORAMA ENCYCLOPÉDIQUE :  
HISTOIRE, PRÉSENT ET PERSPECTIVES

Coordonné par Claude Boucher  
Avec le concours de Pascal Willis



  
**hermann**