

**Rencontre internationale Philosophie et Mathématiques – Platon**  
**Définition, Puissance(s), Division**  
**Organisateurs : Luc Brisson, Salomon Ofman**

**Vendredi 12 et samedi 13 juillet**

ENS-45, rue d'Ulm, 75005 Paris, Salle des résistants

**Vendredi 12 juillet**

**Matinée 9h30 -13h**

9h30-10h15 : Debra Nails (Michigan State University)

The Mathematical Milieu of Socrates and Plato

10h15-11h : Carmen Di Lorenzo (University of Salerno):

Number as “horizontal divider” in the *Philebus*

11h-11h30 : Break

11h30-12h15 : Elisabetta Cattanei (Università degli Studi di Genova)

The Two Sides of the *Metretike* in Plato's *Statesman*

12h15-13h : Henry Mendell (California State University Los Angeles)

Some Unjustified Interpretations of Plato on Principles and Diagrams

**Après midi 14h30 -17h**

14h30-15h15 : Barbara Sattler (Saint-Andrew University)

The method of diairesis and Plato's employment of mathematical structure in his late works

15h15-16h : Luc Brisson et Salomon Ofman (ENS et IMJ-PRG)

*Dynameis* in mathematics and *dynameis* in the soul in the *Theaetetus*

16-16h15 : Break

16h15-17h : Terence Echterling (Michigan State University)

What Did Theodorus Draw?

**Samedi 13 juillet**

**Matinée 9h30 -13h**

9h30-10h15 : Mary-Louise Gill (Brown University)

The Varieties of Platonic Division

10h15-11h : Sophia Stone (Lynn University)

Arithmetic and Geometric Relations in Plato's *Metaphysics*

11h-11h30 : Break

11h30-12h15 : Gaetano Chiurazzi (Università di Torino)

« Comme tu as su comprendre leur pluralité sous l'unité d'une forme » (*Théétète*, 148d) : *dynamis* et *logos* dans le *Théétète*

12h15-13h : Anna Pavani (University of Cologne/Brown University)

Trying to catch the sophist. On the explanatory power of the eight divisions in Plato's *Sophist*

**Après midi 14h30 -17h**

14h30-15h15 : Pauline Sabrier (Sun Yat-Sen University)

Division and Definition in the Central Sections of the *Sophist*

15h15-16h : Roman Svetlov ((Herzen university in St. Petersburg)

Computation in the *Statesman*