

# Table des matières

## Session 2004

2004 MP épreuve 1	Énoncé . . . . .	1
	Corrigé . . . . .	11
Mécanique. Thermodynamique.		

2004 MP épreuve 2	Énoncé . . . . .	29
	Corrigé . . . . .	39
A. Optique géométrique, diffraction, interférences. B. Électromagnétisme.		

2004 PC épreuve 1	Énoncé . . . . .	51
	Corrigé . . . . .	63
I. Hydrodynamique. II. Transferts thermiques.		

2004 PC épreuve 2	Énoncé . . . . .	77
	Corrigé . . . . .	87
I. Optique géométrique, électromagnétisme, interférences. II. Électrocinétique, ondes.		

2004 PSI épreuve 1	Énoncé . . . . .	99
	Corrigé . . . . .	111
A. Thermodynamique. B. Hydrodynamique.		

2004 PSI épreuve 2	Énoncé . . . . .	123
	Corrigé . . . . .	133
I. Thermodynamique. II. Conversion électronique. III. Conversion électromécanique.		

## Session 2005

2005 MP épreuve 1	Énoncé . . . . .	143
	Corrigé . . . . .	153
Mécanique. Thermodynamique.		

2005 MP épreuve 2	Énoncé . . . . .	167
	Corrigé . . . . .	177

A. Électrostatique, électromagnétisme. B. Diffraction.

2005 PC épreuve 1	Énoncé . . . . .	189
	Corrigé . . . . .	199

I. Mécanique, ondes, induction. II. Optique physique.

2005 PC épreuve 2	Énoncé . . . . .	211
	Corrigé . . . . .	223

I. Optique géométrique, interférences. II. Électromagnétisme, induction

2005 PSI épreuve 1	Énoncé . . . . .	235
	Corrigé . . . . .	246

A. Hydrodynamique. B. Électromagnétisme.

2005 PSI épreuve 2	Énoncé . . . . .	259
	Corrigé . . . . .	271

Électrocinétique, filtres, induction