

Sommaire

De la nature des modèles mathématiques 8
Le jeu d'Éleusis 12

Dossier « Préviation et phénomènes naturels » 17
Prévoir la pluie et le beau temps 18
La difficile préviation des séismes 24
L'équation du temps 30
Déterminer la course apparente du soleil 34

Dossier « Préviation des actions humaine » 39
Discussions sur un modèle de calcul 40
des records ultimes
Modèles chaotiques en économie 45
Prévoir mieux pour vendre plus 52
Maxwell et la régulation des systèmes 56

Nouvelle «Le Mentaliste» 7
En bref 14, 15, 16
Notes de lecture 28, 29,
38, 51, 72

Mathématiques récréatives 63
Cocktail EXO-TIC 64
Solutions 66, 67
Erreurs et paradoxes 68
Ah, les belles preuves ! 69
Bibliographie 70
Solutions 72

