Juin 1982 - IVIENSUEI Nº 10

## RMS

# REVUE DE MATHEMATIQUES SPECIALES



### Une revue qui n'en est pas une!

« Des recueils d'épreuves de mathématiques », c'est ainsi que la Commission paritaire des publications et agences de presse qualifie la Revue de Mathématiques Spéciales, pour justifier son refus de lui accorder le même régime économique qu'aux autres revues.

La RMS ne bénéficiera donc ni des tarifs postaux privilégiés, ni des exemptions fiscales qui lui auraient permis de maintenir, pour la prochaine année, son prix d'abonnement (¹) et de continuer sereinement à développer la partie rédactionnelle consacrée aux notes et aux articles pédagogiques.

Le but de la rédaction de la RMS, en adoptant une nouvelle formule était, et est toujours, de donner à l'enseignement supérieur français, en mathématiques, une revue de niveau comparable et d'intérêt au moins égal aux revues étrangères. Nous avons, pour ce faire, demandé aux enseignants et chercheurs des classes préparatoires et de l'université de nous fournir des articles originaux ou des notes pédagogiques et nous avons également inauguré de nouvelles rubriques.

Nous continuons, évidemment, à diffuser les énoncés et des solutions des concours de recrutement de l'Éducation nationale et des concours d'entrée aux grandes écoles scientifiques car la RMS reste d'abord un instrument de travail; mais aussi ces énoncés et ces solutions constituent une information sur le contenu de l'enseignement mathématique en France et sur la manière de le pratiquer. C'est une information tellement nécessaire que l'Union des professeurs de spéciales juge indispensable de diffuser à tous ses membres les énoncés des concours de l'année.

Récusant ce côté information, ne tenant compte d'aucune des considérations évoquées cidessus, les membres de la Commission paritaire sont restés inflexibles. La RMS qui est considérée comme une des revues de l'enseignement supérieur français par toutes les universités étrangères, qui est répertoriée comme telle dans tous les annuaires internationaux, qui entretient des relations avec la plupart des grandes revues de mathématiques étrangères n'est pas une revue en France et n'est traitée que comme un recueil d'exercices avec solutions!!

C'est au moment où, au plus haut niveau, on parle de sauvegarder, mieux de développer la culture scientifique française et de favoriser le français comme langue scientifique internationale, que cette mesure intervient...

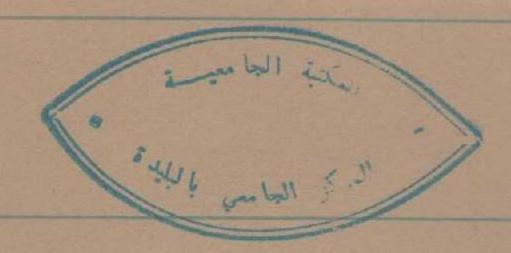
La RMS a toujours été composée, imprimée, façonnée en France et acheminée par les postes françaises. Paradoxalement, si nous décidions de la faire fabriquer à l'étranger (en Belgique, par exemple), cela nous reviendrait moins cher, ainsi que son expédition qui bénéficierait de tarifs préférentiels!!

Nous tenions, chers abonnés et lecteurs, à vous tenir au courant de cette situation, que chacun pourra juger.

Nous savons que vous appréciez la RMS; nous continuerons à l'améliorer, nous nous efforcerons de répondre à toutes vos suggestions, mais pour cela, son avenir est, plus que jamais, entre vos mains.

<sup>(</sup>¹) Le prix de l'abonnement pour l'année (1982-1983) a été fixé à 280 francs français. En 1981-1982, nous avons fait paraître, donc vous avez reçu 452 pages dont 144 pour la documentation du N° 1, dont 71 de notes, dont 18 pages d'oraux de concours, dont 160 pages de solutions de sujets de concours, dont 46 pages de solutions d'oraux, dont 13 pages de la rubrique questions et réponses, et de bibliographie!





#### Comité de rédaction

LIBRAIRIE VUIBERT, 63, bd Saint-Germain, 75015 Paris,

A. Warusfel, ancien élève de l'École normale supérieure, agrégé des sciences mathématiques, professeur en classe de mathématiques spéciales M' au lycée Louis-le-Grand.

- J. Chevallet, ancien élève de l'École normale supérieure de Saint-Cloud, agrégé des sciences mathématiques, professeur en classe de mathématiques spéciales M' au lycée Henri IV.
- G. Flory, ancien élève de l'École normale supérieure, agrégé des sciences mathématiques, professeur en classe de mathématiques spéciales M' au lycée Louis-le-Grand.

#### Sommaire

Editorial	05
Examens oraux des concours d'entrée aux grandes écoles (1981):	
École polytechnique	06
Concours commun Mines, Ponts et chaussées	28
Concours commun Centrale, SupÉlec	34
Écoles normales supérieures	42
Les livres du mois	51
Table des matières	52

#### Abonnements 1982-1983.

France: F 280. Librairie Vuibert (C.C.P. Paris 389-85 F).

Belgique: FB 2 300. Éditions et diffusion, 16, rue de Chambéry, 1040 Bruxelles.

ESPAGNE: PTA 7 000. Cientifico tecnica, 27, Sancho Davila, Madrid 28.

MAROC: DH 280. SMER, 3, rue Ghazza, Rabat.

Suisse: FS 102. Delachaux et Niestlé, 79, route d'Oron 1000 Lausanne 21.

Portugal: ES 4 200. Lidel, 14, Av. Plaia da vitoria, Lisbonne.

AUTRES PAYS: Europe, Afrique, DOM, Moyen-Orient, Amérique, Asie, Océanie, Madagascar, TOM: FF 280. Librairie Vuibert (C.C.P. Paris 389-85 F).

Changement d'adresse: Les demandes doivent être accompagnées de la dernière bande d'envoi et de FF 5,00 pour frais.