## SOMMAIRE DU Nº 697 (Octobre 1987)

	Pages
Quelques études actuelles du noyau atomique (JP. VIVIEN)	973
C.O.P.R.E.S.P Documents d'information destinés aux professeurs du cours d'électronique en Seconde	1005
Introduction (M <sup>mes</sup> J. MAUREL ET J. TINNÈS)	1006
Utilisation de l'Amplificateur Opérationnel (B. FAGOT)	1008
Introduction de l'Amplificateur Opérationnel en classe de Seconde : démarche pédagogique (B. CUNY)	1024
Développement du cours d'électricité de Seconde au- tour de l'étude et la réalisation d'une alimentation de tension continue par diode Zener (D. THUILLIER)	1026
Densitométrie monochrome (L. GAUDART)	1033
Evolution de la notion de travail (Jacques DUBOIS)	1051
De la conservation de l'énergie totale d'un oscillateur méca- nique à l'équation horaire du mouvement (Serge VAILLANT)	1065
De la parabole et du mouvement parabolique (Serge VAILLANT)	1069
Energie mécanique d'un pendule élastique (M <sup>me</sup> MICHELIN et M. BOURBONNEUX)	1075
Modèles mathématiques pour enseigner la mécanique élémentaire (Pierre SIMONET)	1079
Informations :	
Appel à candidatures	1093
Fiches pédagogiques de l'A.D.A.S.T.A	1093
Annonce de parution de logiciels de simulation de titrage	1094
Activités de nos Sections :	
Compte rendu d'activité de la Section académique de Bordeaux	
Section académique de Nancy - Metz	1095
	1098
Rectificatif - N° 693	1099
Renseignements divers	l à VIII
Fiche de renseignements	IX et X
Publicité XI	à XXIV
Deuxième appel cotisation et abonnement	XXV
Le Directeur de la Publication : JCl. HERPIN	

Imprimerie Hallépée - 169, rue Lecourbe, Paris Numéro Commission paritaire : 62628 Dépôt légal : 4º trimestre 1987