



**Un concours pour séduire
les physiciens débutants**
Résultats du 2^{ème} Concours national

Le deuxième concours national des Olympiades de physique s'est déroulé cette année à l'ENCPB, rue Pirandello à Paris, les 24 et 25 mars dans une ambiance amicale et chaleureuse.

Comme l'année dernière les travaux récompensés sont d'une grande diversité, soit par le contenu, soit par les conditions de la réalisation. Une fois encore nous avons pu admirer la qualité du travail accompli et celle de la présentation.

Félicitations à tous les élèves qui ont été capables de mener à bien ce travail de longue haleine, sans oublier leurs professeurs, éminences grises sur qui repose totalement la réussite de cette opération régionale et nationale. On trouvera dans les pages qui suivent la liste et les prix des groupes ayant participé au concours national.

Il est encore temps de vous inscrire pour les prochaines olympiades

***Fiche de pré-inscription
aux 3^{èmes} Olympiades de Physique (1994-1995)***

Académie :

Lycée :

Nom du (ou des) professeur(s) encadrant le groupe :

Adresse et téléphone personnel :

Proposition de sujet (facultatif) :

Renvoyer cette fiche au «correspondant physique» de votre académie (voir pages couleur).

**RESULTATS DU 2ÈME CONCOURS NATIONAL DES
OLYMPIADES DE PHYSIQUE
24 et 25 mars 1994**

ACADÉMIE	LYCÉE	PROFESSEUR(S)	SUJET	PRIX ou MENTION	
LYON	Saint Exupéry 69000 Lyon	Thérèse Bertrand	* Le thermophone "	1er prix (avec félicitations du jury)	25000 Fr
LYON	Saint Exupéry 69000 Lyon	Claude Piquet	La supraconductivité à 90 K	1er prix	25000 Fr
PARIS	Maurice Ravel 75020 Paris	J.Maurel F.Chavy	Les ferrofluides : quelques applications	1er prix	25000 Fr
AIX-MARSEILLE	Félix Esclangon 04100 Manosque	André Megel	Mesure du débit d'eau d'un barrage	2ème prix	15000 Fr
BESANCON	Jules Haag 25000 Besancon	Dominique Sacépè	Histoires de bulles	2ème prix	15000 Fr
STRASBOURG	Jean Rostand 67000 Strasbourg	C. Brésés F. Canki	Mise en oeuvre et exploitation de capteurs interférométriques	2ème prix	15000 Fr
BORDEAUX	Victor. Louis 33405 Talence	Guy Bouyrie	Absorption par interférométrie	prix de l'habileté expérimentale (prix de l'Académie des Sciences)	5000 Fr
CAEN	Alain Chartier 14402 Bayeux	M.Cavaroz (Proviseur)	Un interféromètre solaire simple	prix de l'habileté expérimentale (prix du palais de la Découverte)	5000 Fr
DIJON	Montchapet 21000 Dijon	Gérard Gauthière	Radioactivité et détection	prix de la communication (prix SFP)	5000 Fr
NICE	Jean Moulin 83000 Draguignan	Francis Berthomieu	Astro Photo Info	prix de pédagogie (prix UdP)	5000 Fr

CLERMONT-FER	Blaise Pascal	A.M. Camard, J.J. Dervieux, M. Renard	Spectroscopie stellaire	mention : "Les passionnés de l'astronomie "
CLERMONT-FER	de Presles 03306 Cusset	Danièle Koenig	Détecteur de Charpak	mention : " Soin méthodologique "
GRENOBLE	Saint Joseph 74200 Thonon	Jean Claude Bouchez	Le Lémantilus.	ment. "Soucis de l'écologie et de l'animation de groupe "
LIMOGES	Guy Lassac 87000 Limoges	Robert Brouillaud	Rêves magnétohydrodynamiques	mention " Approche ingénierie "
LIMOGES	Paul Eluard 87200 St Junien	Louis Ousset	Les fibres optiques et communication.	mention " Télécommunication "
LYON	La Martinière 69008 Lyon	Robert Caron	Amplification optique	mention "Optique "
NANTES	Le Mans Sud 72000 Le Mans	Guy Cairoux	Vidéo et mécanique.	mention " Instrumentation pédagogique "
NANTES	" Enfants Nantais " 44042 Nantes	J.L. Genestoux	Détecteur de gaz.	mention "Instrumentation "
POTIERS	Piote Immovent 86130 Jaumay-Clan	J.M. Boilevin	Fibre optique	mention " Pédagogie "
RENNES	Rabelais 22000 St Brieuc	Loïc Poullain	Mise en évidence de l'effet Meissner	mention " de technologie "