## XIIIes Olympiades de physique PALMARES

#### Edition parrainée par Anne LAUVERGEON

27 et 28 janvier 2006 Palais de la découverte

Présidente du Directoire du groupe AREVA

académie	lycée, sujet, élèves	ville	professeurs	prix
AIX-MARSEILLE	Lycée René Char	AVIGNON	Benoït BOUDEY	1° prix Offert par l'INSTN et le CERN
	Quand Einstein joue aux billes			"Prix de la grande diffusion" 1200 € Visite du CERN Genève
	Clément GASULL, Quentin RODRIGUEZ			
AIX-MARSEILLE	Lycées de l'Arc et Ismaël Dauphin	ORANGE	Bernadette MIALET	4° prix Offert par le comité des Olympiades de Physique France
	La tête dans les nuages	CAVAILLON	Martine TOMASINI	"Prix de la pugnacité" 300 €
	Guillaume HENRY, Cédric BERTRAND, Laurent BENOIT, Sarah FAUQUE, Baptiste MARIE			5 loupes binoculaires <b>DMS</b>
	Lycées de l'Arc et Ismaël Dauphin	ORANGE	Jean STRAJNIC	4° prix Offert par le comité des Olympiades de Physique France
AIX-MARSEILLE	A la recherche d'un système binaire	CAVAILLON	Olivier DUGAST	"Prix du cache-cache cosmique" 300 €
	Florent DEL FREO, Julien PAULO, Kevin WAGREZ			
ANTILLES GUYANE	Cité scolaire Joseph Pernock	LE LORRAIN	Barbara BURTZ-GILLE	4° prix Offert par la SFP
	La flûte des mornes		Francesca LUPON	"Prix année Mozart de la flûte enchantée" 300€
	Yasmina ALMIS, Stéphanie CLIO, Miguel GEORGES, Malik JOSEPH-MONROSE, Karen RAMASSAMY, Tania-Elodie ZEZOT			Prix spécial laboratoire Texas Instruments : 8 calculatrices et centrales mesures
BESANÇON	Lycée Raoul Follereau	BELFORT	Anne-Marie STUDER	2° prix Offert par la SFEN et le Synchrotron Soleil
	Comment le four à micro ondes chauffe-t-il les aliments ?		Jean-Yves TRIPONEY	"Prix de la gastronomie" 800 € Visite du Synchrotron Soleil Orsay
	Arnaud CUCHEROUSSET, Audric FROSIO			2 multimètres <b>Pierron</b>
BORDEAUX	Lycée Sud des Landes	St VINCENT	Christian CABALLERO	1° prix Offert par ARCELOR et l'ENS Paris
	Et pour quelques degrés de plusLe moteur stirling	de TYROSSE		"Prix du développement durable" 1200 € Visite ENS Paris
	Fiona CORRALES, Eléonore HARDY, Audrey MAGNE, Marion PEYREZABES, Marion SAINT- PICQ			Prix spécial laboratoire Texas Instruments : 8 calculatrices et centrales mesures
GRENOBLE	Lycée Baudelaire	CRAN-GEVRIER	Pascal BOTTOS	2° prix Offert par le Palais de la découverte et le GANIL
	Analyse et mesure du pouls		Geneviève GALLIN-MARTEL	"Prix de la médecine" 800 € Visite du GANIL Caen
	Marine MUGNIER, Pierre-Jean PARRON, Bastien PRAZ, Marie VULLIET			4 multimètres <b>Pierron</b>
GRENOBLE	Lycée Saint Joseph	THONON	Jean-Claude BOUCHET	Prix spécial Offert par l'Institut Curie
	NEO et ELECTRA	LES BAINS		"Grand prix du meilleur scénario et de l'interprétation féminine" 700 €
	Amélie DUMAS, Juline PERNETTE			3 bons d'achat de 100 €chez <b>Ranchet</b>







# XIIIes Olympiades de physique PALMARES

#### Edition parrainée par Anne LAUVERGEON

27 et 28 janvier 2006 Palais de la découverte

Présidente du Directoire du groupe AREVA

	Lycée Ferdinand Buisson	VOIRON	Robert PREY	3° prix Offert par l'UdPPC
GRENOBLE	Formation des nuages			"Prix du professeur Nimbus" 600 €
	Olivier AUBERT, Thomas FONTANEL, Jérôme GUI			3 webcam Ulice Optronique
	Lycée Edouard Branly	BOULOGNE	Patrick RYVES	4° prix Offert par le comité des Olympiades de Physique France
LILLE	La physique, c'est du billard	SUR MER	Frédéric DUCROCQ	"Grand prix du tapis vert" 300 €
	Maxime LEVY, Gilles WAQUET			
LILLE	Lycée Edouard Branly	BOULOGNE	Olivier BURIDANT	2° prix Offert par CORNING et le Synchrotron Soleil
	Un mirage + un mirage = une belle image (de la physique)	SUR MER	A-Ch. ALLOUCHERIE	"Prix du dompteur de lumière" 800 € Visite du synchrotron Soleil Orsay
	Clémence BERNARDY, Perrine CAGNEAUX			Prix spécial laboratoire National Instruments : centrale d'acquisitions
LILLE	Lycée Louis Pasteur	HÉNIN- BEAUMONT	Guillaume LECLERCQ	4° prix Offert par l'Institut Curie
	Expériences autour de la goutte		Mickaël SADANNE	"Prix de l'arroseur à rosée" 300 €
	Sébastien CARON, Emilie JASTRZEBSKI, Rémi LEJEUNE, Nicolas DEBUISSON, Virginie CATENNE			5 multimètres <b>DMS</b>
LILLE	Lycée Louis Pasteur	LILLE	Didier LAROSE	4° prix Offert par l'INSTN
	Ainsi font les petits photons (aurores polaires)		Stéphane LESPINASSE	"Prix Paul-Emile Victor" 300 €
	Marion LEROY, David SALOME			
LYON	Lycée de la Côtière	LA BOISSE	Laurent LACOMBE	3° prix Offert par le comité des Olympiades de Physique France
	Energie solaire: stockage et alimentation			"Prix du court-circuit" 600 €
	Matthieu GUILLET, Adnan JAVAID, Lucile RUTKOWSKI			3 calculatrices <b>Texas Instruments</b>
LYON	Lycée Condorcet	SAINT- PRIEST	Noureddine MESBAHI	4° prix Offert par les ENS de Cachan, Lyon et Paris
	Des bulles de savon aux tissus à couleurs changeantes		Gaël TOUSSAINT	"Prix de la haute couture" 300 €
	Maud BANCEL, Cécile BATAILLER, Laura DIOSDADO, Arnaud DOUBLIER, Geoffrey DEMANGE			
LYON	Lycée Condorcet	SAINT- PRIEST	Noureddine MESBAHI	4° prix Offert par ARCELOR
	Dynamique des avalanches			"Prix de la boule de neige" 300 €
	Rudy ASCENSIO, Yanis KHALED, Alexandre TERTRE			







### XIIIes Olympiades de physique **PALMARES**

#### Edition parrainée par Anne LAUVERGEON

27 et 28 janvier 2006 Palais de la découverte

Présidente du Directoire du groupe AREVA

	Lycée René Cassin	TARARE	Mustapha ERRAMI	3° prix Offert par le comité des Olympiades de Physique France
LYON	Mini station météorologique et facteurs prévisionnels			"Prix de la protection de la grenouille" 600 €
	David GARIN, Quentin GOUJON, Florent JOYER			3 lecteurs DVD <b>JEULIN</b>
	Lycée Durzy	VILLEMANDEUR	Christiane SELLIER	4° prix Offert par le comité des Olympiades de Physique France
ORLEANS-TOURS	A la rencontre des planètes sœurs		Gérard HESS	"Prix de la famille extra-terrestre " 300 €
	William CHANTEREAU, Junior FRANCISCO, Grégory GAUDIN, Antoine LEDOUX			
	Ecole du Sacré-Cœur	REIMS	Stéphane PICARD	3° prix Offert par la SFP
REIMS	Bulles qui roulent s'amassent en mousse			"Grand prix de l'hexagone" 600 €
	Louis-Frédéric LALLEMENT, Clément LEMAIRE, Geoffroy PIERRELEE, Paul ROUSSEAUX			4 calculatrices CASIO
	Lycée Lavoisier	MULHOUSE	Alain JOUVE	1° prix Offert par l'Université P. et M. Curie et le CEA Saclay
STRASBOURG	Tremblements de terre. Construction d'un sismographe			"Prix de la grande secousse" 1200 € Visite du CEA Saclay
	Jérémy GUYOT, Stéphane KOVACS, Gaël TARDIO			Prix spécial laboratoire National Instruments : centrale d'acquisitions
TOULOUSE	Lycée Bienvenue	TOULOUSE	Christophe LAGOUTE	1° Prix Offert par CORNING et l'Observatoire de Paris
	A la recherche du rayon vert		Evlyne CANCELLARA	"Prix de la magie de l'occident" 1200 € Visite observatoire, lampes, agendas
	Christophe TASSOT, Louis VEYRAT			Prix spécial laboratoire Ulice Optronique : source de lumière blanche
VERSAILLES	Lycée Geoffroy-Saint Hilaire	ETAMPES	Yoann LEFÈVRE	4° prix Offert par l'UdPPC
	Le sténopé			"Prix Vermeer-Thalès" 300 €
	Florian BASSO, Jérémy MAUDOUIT			
VERSAILLES	Lycée Notre-dame de Bury	MARGENCY	Martine CAZES	3° prix Offert par les ENS de Cachan, Lyon et Paris
	Rhéologie d'un matériau composite			"Prix de l'aéronautique" 600 €
	Jules-Mathieu BAUDESSON, Antoine COLDERS			2 calculatrices CASIO Accès permanents offerts par le Musée des arts et métiers
VERSAILLES	Lycée Hoche	VERSAILLES	Sophie LARASSE	2° prix Offert par l'Université P. et M. Curie et l'ESRF
	Quels sont les facteurs de la diversité des cristaux ?			"Prix de la croissance et de la géométrie" 800 € Visite de l'ESRF Grenoble
	Clémence BOUTY, Violaine GARELLI, Johanna PAQUET			Accès permanents offerts par le Musée des arts et métiers
	•			Chaque participant, élève et professeur, reçoit : des livres offerts par Belin, Dunod,















Chaque participant, élève et professeur, reçoit : des livres offerts par **Belin, Dunod**, EDP Sciences, Ellipses, Nathan, des revues offertes par le CEA, Pour la science, La Recherche, des CD ou DVD offerts par Crocodile Clips et Jeulin, un tee-shirt Olympiades de Physique France.

Chaque professeur est abonné pour un an à Pour la Science. Chaque élève est abonné pour un an à Sciences et Avenir.