

# Douzièmes olympiades de physique

Edition parrainée par **Edouard BREZIN**

**28 et 29 janvier 2005**  
Musée des arts et métiers

académie	lycée et sujet	ville	professeur	prix
AIX-MARSEILLE	Lycée P Mendès France <b>Sur les traces de la Castafiore</b> BUENO Aurélie, BUENO Guillaume, DOS SANTOS Michael, DUTOIT J Christophe, KERDELHUE Maud	VITROLLES	IDDA Hervé	<b>2e prix Offert par le Palais de la découverte 800 €</b> 9 centrales de mesures Texas Instruments 5 microscopes DMS-Didalab - 5 ardoises des Sciences Chrysis
BESANÇON	Lycée Xavier Marmier <b>Forces aérodynamiques et ailes d'avions</b> CONTI Maxime, LECLERC Francis, VUILLAUME Thomas	PONTARLIER	LHOMME Laurent	5e prix Prix ailé 200 € 1kit électronique et 3 multimètres DMS-Didalab
BESANÇON	Lycée Xavier Marmier <b>Correction de certaines aberrations des lentilles</b> BARBE Antoine, ILIC Dejan, PHILIPPE Antoine	PONTARLIER	JUSSIAUX J Michel	3e prix Prix canon 600 € Visite ESRF 3 CD Crocodile-Clips
BESANÇON	Lycée Louis Pergaud <b>Etude de quelques constituants du miel à l'aide de méthodes optiques</b> MARCHAL Rémi, MERCIER Etienne	BESANÇON	GUILLOSSEAU Sylvie	5e prix Prix de la gastronomie 200 € 1kit électronique DMS-Didalab et 2 multimètres Phytex et Pierron
BORDEAUX	Lycée Anatole de Monzie <b>Quand le sable ride !</b> CODIA Paul, LESPRES Arnaud, PIGASSOU Michel, SIRODENKO OIaroslav.	BAZAS	CRUZ Vincent GENEST Frédéric	4e prix Prix Paris-Dakar 400 € 4 CD Crocodile-Clips
BORDEAUX	Lycée Sud des Landes <b>Vagues et énergie</b> LATTERADE Thomas, METGE Pierre, MOREAU Benjamin, ZILAHY Romain	St VINCENT de TYROSSE	CABALLERO Christian	<b>2e prix Offert par la SFEN 800 €</b> Visite ENS Paris 4 multimètres Ranchet 4 CD Jeulin
GRENOBLE	Lycée Baudelaire <b>“ Reconnaissance de formes ”.</b> CHAINTRON Rémi, FICHET Elise, FAYOLLE Jessica, VIALA Romain	CRAN-GEVRIER	GALIN-MARTEL Gilles	4e prix Prix de la quadrature du cercle 400 € 1multimètre de table Jeulin 4 CD Crocodile-Clips
GRENOBLE	LET des Catalins <b>Vision artificielle et ses applications industrielles</b> BONNET Jonathan, DONCHE Cora, MOREL Lucie, VIGNON Damien	MONTELMAR	VIDAL Jean Louis BERNARD Annette	4e prix Prix de la photographie offert par l'INSTN 400 € 1 centrale d'acquisition National Instruments 4 CD Crocodile-Clips
LILLE	Lycée Branly <b>La physique du karaté</b> FROI SSART Claire, HERMAND Marion, REGNI ER François, SERRET Guillaume,	BOULOGNE SUR MER	BURIDANT Olivier DUCROCQ Frédéric	<b>1<sup>e</sup> prix Offert par l'UdPPC 1000 €</b> visite du CEA Saclay
LILLE	Lycée Branly <b>La couleurs des poissons</b> CHOCHOIS Maud, DUCROCQ Clara	BOULOGNE SUR MER	RYVES Patrick ALLOUCHERIE Anne Charlotte	3e prix Prix Nausicaa 600 € 1 laser Ulice-optronique 2 multimètres Ranchet

# Douzièmes olympiades de physique

Edition parrainée par **Eduard BREZIN**

**28 et 29 janvier 2005**  
Musée des arts et métiers

LYON	Lycée Charlie Chaplin <b>De l'eau pour tous</b> DELLA GARDIA Emilie, FAVREAU Alexandra, ELGHADDARI Atar	DECINES	JEANJACQUOT Philippe	4e prix Prix du magicien d'eau 400 €  3 calculettes Texas Instruments TI 84
LYON	Lycée René Cassin <b>Mise en évidence des facteurs provoquant une tornade.</b> CLEMENT Caroline, DOGAN Omer, ROCHARD Christophe, TIXIER Emmanuel	TARARE	ERRAMI Mustapha MIALANE Olivier	3e prix Prix vortex 600 € 1 multimètre de table Jeulin 4 multimètres Ranchet
LYON	Lycée de la Cotière <b>La vitesse en rollers, attention au départ du signal</b> DUFOUR Carole, FAUGIER-TOVAR Jonathan, SIMPLEX François	LA BOISSE	LACOMBE Laurent	<b>1e prix Offert par les ENS Cachan, Lyon et Paris 1000 €</b> visite du CERN 3 CD Jeulin
LYON	Lycée Saint Michel <b>Du cœur aux cellules : les globules sous pression</b> GARDETTE Olivier, MONMARTIN Yann, ROUVIER Eric,	ST ETIENNE	VASSIAUX Walter	4e prix Prix du vampire 400 € 1 multimètre de table Jeulin 3 CD Jeulin
LYON	Lycée Saint Michel <b>Avec Descartes et une boussole, toujours plus loin, toujours plus vite</b> BOIS Jacques, DE SURMONT Paul, GUY Jean-Baptiste	ST ETIENNE	VASSIAUX Walter	<b>1e prix Offert par l'université Paris VII 1000 €</b> visite à l'université Paris VII 3 CD Jeulin
NANTES	Lycée Léonard de Vinci <b>Recherche de l'origine des cratères lunaires.</b> CLENET Antoine, DABRETEAU Pierre	MONTAIGU	RIVES J Jacques HUGON Jean	<b>2e prix Offert par la SFP 800 €</b> visite du GANIL 6 centrales de mesures Texas Instruments 2 webcams Ulice-optronique
NICE	Lycée Jean Moulin <b>Mesure de l'UA avec le transit de Vénus</b> CUVELLE Julien, PUONS Mélanie, RIPERT Muriel	DRAGUIGNAN	BERNARD Ghislain BERTHOMIEUX Francis	3e prix Prix vénusien 600 € visite de l'Observatoire de Paris 1 kit électronique et 2 multimètres Pierron 3 CD Jeulin
ORLEANS-TOURS	Lycée Léonard de Vinci <b>Le LIFTER</b> CLOUT Solène, GUIMBERTEAU Jean, KLEIN Gaëtan, RALLE Amélie	AMBOISE	MABILAT Christian	4e prix Prix ionique 400 €  4 CD Jeulin
REIMS	Lycée Roosevelt <b>Températures de surface des océans</b> AUGE Adrien, DENISE Ludovic, LAMBERT Gaultier, STAZIAK Lionel	REIMS	HERMAN Nicole	5e prix Prix de l'écologie 200 €  1 kit électronique et 5 thermomètres Pierron

# Douzièmes olympiades de physique

28 et 29 janvier 2005  
Musée des arts et métiers

Edition parrainée par **Edouard BREZIN**

REIMS	Lycée Roosevelt <b>Evolution du niveau des océans</b> BRUYEN Mathieu, BLIN Alexandre, VINCENT Jérémy	REIMS	HERMAN Nicole	5e prix Prix de l'environnement 200 € 1 kit électronique et 3 multimètres Pierron
REIMS	Lycée Roosevelt <b>Mesures océanographiques</b> SORIA Angèle, CHARLIGNY Clémence, MONTY-BERTONNIER Marie, MANDART Guillaume	REIMS	HERMAN Nicole	4e prix Prix de la bouteille à la mer 400 € 1 centrale d'acquisition National Instruments 1 webcam Ulice-optronique- 4 CD Jeulin
STRASBOURG	Lycée Lavoisier <b>Le Soleil, cet ami qui ne nous veut pas toujours du bien ...</b> DEKREON Guenaelle, LEROY Alexis, MONSIFROT Eric, HOANG.Vincent	MULHOUSE	JOUVE Alain	<b>1e prix Offert par l'INSTN 1000 €</b> visite du Synchrotron Soleil
STRASBOURG	Lycée international des Pontonniers <b>Débit d'eau et production d'électricité</b> BEZARD Philippe, CHANTREL Stefan, WIGGERMANN Julien	STRASBOURG	LABOLLE P.André	5e prix Prix électrique 200 € 1 kit électronique et 3 multimètres DMS
 <p>Les prix en espèces non identifiés sont offerts grâce au soutien des partenaires AREVA, CEA, CORNING, France TELECOM, L'OREAL et SAINT GOBAIN ainsi que de celui du CNRS et du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.</p>		 <p>SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE</p>  <p>ministère éducation nationale enseignement supérieur recherche</p> 		<p>Chaque participant, élève et professeur reçoit : des revues et des livres offerts par les éditions Belin, Ellipses, Dunod, Nathan, Pour la Science ainsi qu' un abonnement d'un an à la revue Sciences et Avenir et un tee-shirt Olympiades.</p>
 <p>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</p>    		  		