



Avec le label des 50 ans du laser



Académie	Lycée, sujet, élèves	Professeurs	Prix en espèces - Visite de laboratoire - Autre récompense
AIX-MARSEILLE	Lycée Paul Cézanne - Aix-en-Provence Réalisation d'un hologramme <i>Louisa KHALED, Arnaud LABBÉ, Juliette NOIROT, Jean-Baptiste REMY, Laure ZURLETTO</i>	Stéphane NIVAGGIONI	3ème prix de l'illusion Gravée 400 € de Société française de physique et Comité des Olympiades de Physique France Visite : European Synchrotron Radiation Facility et Institut Laue-Langevin - Grenoble
BORDEAUX	Lycée Bernard Palissy - Agen Archéologie aérienne : le secret de la Toupière <i>Lucie ALEXANDRE, Nicolas LLABADOR, Mathilde MEEKEL, Nancy RANDRIAMANANA, Manon ROUZÉE</i>	Jean-Michel LACLAVERIE	3ème prix du Ballon des Sources 400 € de Arcelor-Mittal Visite : Laboratoire de physique des plasmas et Laboratoire d'utilisation des lasers intenses de l'École polytechnique - Palaiseau
BORDEAUX	Lycée Bernard Palissy - Agen Proteus, robot détecteur de mines <i>Manon CANO, Justine GARRIC, Paul-Émile KOPP, Bastien LABAT, Guillaume PETITPAS</i>	Jean-Michel LACLAVERIE	2ème prix du Salaire de la Peur 800 € de Arcelor-Mittal Visite : Laboratoire de physique des plasmas et Laboratoire d'utilisation des lasers intenses de l'École polytechnique - Palaiseau
CRÉTEIL	Lycée André Bouilloche - Livry-Gargan De la petite cuillère à la fibre optique <i>Laelitia ALLIBERT, Itsaka RAKOTONIRINA</i>	Sébastien LIVOLSI Philippe KERHOZE	3ème prix de Sherlock Holmes 400 € de Société française d'optique Visite : European Synchrotron Radiation Facility et Institut Laue-Langevin - Grenoble
GRENOBLE	Lycée Jean Monnet - Annemasse Comment déterminer l'altitude d'une montagne ? <i>François-Xavier FAVRE, Arthur NEAU, Dimitri PERNET, Lucas PINGET</i>	Vincent DEPARIS	1er prix du Sommet scientifique 1 200€ du Triangle de la physique Visite : Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses - Grenoble <i>Trois modules d'acquisition de données USB NI USB-6009, un kit de développement à base de microcontrôleur de type ARM Cortex M3, une licence Labview salle de classe pour équiper dix postes d'enseignement et deux postes enseignants supplémentaires offerts par National Instruments</i>
LILLE	Lycée Édouard Branly - Boulogne-sur-Mer L'énigme du lac Ladoga <i>Alexandre BEDLÉ, Mélanie CLÉTON, Raphaël DECAUDIN, Gwendoline LEDOUX, Estelle LLAUTÉ</i>	Olivier BURIDANT Philippe LANCEL	3ème prix Horse In Ice (chevaux de glace) 400 € de UdPPC et Comité des Olympiades de Physique France Visite : CEA - Saclay
LILLE	Lycée Édouard Branly - Boulogne-sur-Mer Flashé, c'est gagné ! (Un radar automatique à ultrasons) <i>Quentin CHEVALLIER, Luc CHIVET, Jean Baptiste GASSIER, Lucien LEULIETTE, Sélène MARIE, Nicolas PERNET</i>	Olivier BURIDANT Didier SORET	2ème prix des Amendes Grillées 800 € de C.Génial Visite : CEA - Saclay
LILLE	Lycée des Flandres - Hazebrouck Boîte 0g <i>Titouan BOUVE, Allan DORMIEU, Benoit MARTEL, Loïc MEYER</i>	Jérôme DUMONT François MARTEL	2ème prix de la Pesanteur Libérée 800 € de Fondation EADS Visite : Institut de minéralogie et de physique des milieux condensés - Université Pierre et Marie Curie - Paris

Organisées au



à l'initiative de



et de



avec le soutien des

partenaires financiers



LILLE	Lycée Saint-Jacques - Hazebrouck Hot Ice <i>Maxence BONDUAUX, Arthur JOURDIN, Adrien JOURDIN, Ludovic VANDERLYNDEN</i>	Jean-Sébastien THIBAUT	3^{ème} prix Marilyn Monroe 400 € de INSTN Visite : Grand Accélérateur National d'Ions Lourds - Caen
LILLE	Lycée Louis Pasteur - Lille La peau s'éclate ! <i>Aleksandra KROLL, Cécilia LOUNI, Lilia MALAMELLI</i>	Didier LAROSE Stéphane LESPINASSE	3^{ème} prix de la Peusmétiq 400 € de Arcelor-Mittal et Comité des Olympiades Visite : Institut des nanosciences - Université Pierre et Marie Curie - Paris
LYON	Lycée Lalande - Bourg-en-Bresse 299 792 458 m/s <i>Morgane BUIS, Pauline DUFOUR, Charlotte HUROT</i>	Jean-Baptiste BUTET	3^{ème} prix de la Célérité Métrisée 400 € de Société française d'énergie nucléaire Visite : Institut Néel - Grenoble
LYON	Lycée Rosa Parks - Neuville-sur-Saône Photographier la troisième dimension ? Oui mais en silence SVP ! <i>Younès BOUDILMI, Jean EFFANTIN, Quentin GOUTAUDIER, Florian LAPALUS</i>	Alain JOUVE	3^{ème} prix Avatar 400 € de UDIL et Comité des Olympiades Visite : Institut Néel - Grenoble
LYON	Lycée René Cassin - Tarare Maison Tournesol <i>Yannaël CHAVEROT, Anne DASTY, Vincent DEGRANDI</i>	Mustapha ERRAMI	3^{ème} prix de l'Héliotrope 400 € de INSTN et Comité des Olympiades Visite : Laboratoires MINATEC - Grenoble
NANTES	Lycée Joachim du Bellay - Angers La boule de fort <i>Julien CLABECQ, Manuel COFFIN, Thomas ROUSSEL, Simon THOMAS</i>	Fabrice LE MEIGNEN	2^{ème} prix Fort-Midable 800 € de Société française de physique Visite : Synchrotron SOLEIL - Gif-sur-Yvette
NANTES	Lycée Léonard de Vinci - Montaigu Herculina est en forme ... <i>Titouan COISLIER, Florian LIVET, Corentin PASQUIER</i>	Jean-Jacques RIVES Gilles GUIBERT	1^{er} prix de la Nuit Blanche 1 200€ de l'École normale supérieure de Paris Visite : Synchrotron SOLEIL - Gif sur Yvette Une participation au concours ISEF 2011 offerte par la Fondation INTEL
PARIS	Lycée Louis le Grand - Paris Les fluides qui n'en font qu'à leur tête <i>Dalia BARKLEY, Alice CALLIGER, Justine SAINT-HILAIRE</i>	Michel FAYE	1^{er} prix des Toques Étoilées 1 200€ de la Fondation nanosciences Visite : Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire - Université Paris-Sud XI - Orsay Une bourse de 600 € destinée à améliorer le projet en vue d'accéder à des concours internationaux et offerte par la Fondation de l'École polytechnique
PARIS	Lycée Louis le Grand - Paris La lumière sur les aurores <i>Nathan ALLOUCHE, Louis CAMMARATA, Walid GHANEM, Nils HOLZENBERGER</i>	Martine GOURGEOT Michel FAYE	2^{ème} prix de l'Arc Triomphant 800 € de INSTN Visite : CERN - Genève



PARIS	Lycée Louis le Grand - Paris	Michel FAYE	1er prix de la Caravoile 1 200€ de l'Université Paris-Sud-XI - Orsay Visite : Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire - Université Paris-Sud XI - Orsay <i>Trois modules d'acquisition de données USB NI USB-6009, un kit de développement à base de microcontrôleur de type ARM Cortex M3, une licence Labview salle de classe pour équiper dix postes d'enseignement et deux postes enseignants supplémentaires offert par National Instruments</i>
	Navigation à voile solaire <i>Michel AFLAK KATTAR, Iris BROUILLAUD, Jonathan DONG, Diane GALLOIS WONG, Theodor MISIAKIEWICZ, Élie TOUBOUL</i>		
POITIERS	Lycée Guez de Balzac - Angoulême	Lucien DUPUY Valérie DESVALOIS	2ème prix de l'Instrument du Troisième Type 800 € de l'Union des professeurs de physique et de chimie Visite : Institut de Recherche et Coordination Acoustique/Musique - Paris
	Un son venu d'ailleurs <i>Aurore BIARDEAU, Marion DOUCET, Claire GOSSELIN, Alexandre ROUSSEAU, Manon RUFFINI</i>		
POITIERS	Lycée Pilote Innovant International - Jaunay-Clan	Jean-Brice MEYER Pascal BERNUAU	1er prix de l'e-Cône 1 200€ de la Fondation de l'École Polytechnique Visite : Laboratoire de Physique Quantique et Moléculaire de l'ENS de Cachan <i>Une bourse de 600 € destinée à améliorer le projet en vue d'accéder à des concours internationaux et offerte par la Fondation de l'École polytechnique</i>
	Dans le sillage de Cerenkov <i>Benjamin BERTIN, Yorick NOEL, Genaro OLIVIERI, Alice TAHIR, Elias VANDERMEERSCH</i>		
RENNES	Lycée Félix Le Dantec - Lannion	Éric MILLOUR Sophie HÉMON	1er prix des Petits Enfants du Capitaine Nemo 1 200€ de Université Pierre et Marie Curie Visite : Laboratoire de Recherche des Musées de France - Louvre - Paris <i>Un oscilloscope USB 100 MHz NI USB-5133, une licence Labview salle de classe pour équiper dix postes d'enseignement et deux postes enseignants supplémentaires offerts par National Instruments</i>
	Mélange des eaux à l'embouchure d'une rivière <i>Maeva BREUIL, Tom CARIOU, Souraya CHAWKI, Antoine MORVAN, Camille NIBERON</i>		
ROUEN	Lycée Saint Joseph - Le Havre	Aurélië DROGUET	3ème prix de la Roue de la Fortune 400 € de Société française d'énergie nucléaire Visite : Laboratoire de Recherche des Musées de France - Louvre - Paris
	Le muon : chronique d'une mort annoncée <i>Nicolas AUVRAY, Anatole DENIS, Léo LHUISSIER, Rémi MALET, Hugo RENAULT, Patrick SAUX</i>		
STRASBOURG	Lycée Jean-Jacques Henner - Altkirch	Frédéric MARTIN Philippe HEINIS	2ème prix du Col Vert Ondulé 800 € de UDIL Visite : Institut d'Optique - Palaiseau
	Des ondes sur un plan d'eau : une histoire qui fait des vagues ! <i>Thibaud BACKENSTRASS, Marine FRICKER, Perrine HEINIS, Romane LEBOURGEOIS, Josué NUSSBAUMER</i>		
STRASBOURG	Gymnase Jean Sturm - Strasbourg	Franck LOHNER Vivien BAERT	2ème prix La Vis Carol 800 € de Université Paris-Est-Marne-la-Vallée et Comité des Olympiades de Physique France Visite : Institut d'Optique - Palaiseau
	Hélice au pays des merveilles <i>Nicolas OHLMANN, François SAUER</i>		
VERSAILLES	Lycée Geoffroy Saint-Hilaire - Étampes	Yoann LEFÈVRE Valérie OLIVEIRA	1er prix Jason 1 200€ de ESSO Visite : Laboratoires de l'École normale supérieure de Paris <i>Une plate-forme multi-instruments intégrée N.I. ELVIS II+ offerte par National Instruments</i>
	Poséidon, la bouée des argonautes <i>Éloïse CHESSON, Paul GARNIER, Étienne KUKIELCZYNSKI, Jean-Michel LANCELIN, Chloé ROFFAY</i>		
VERSAILLES	Lycée Hoche - Versailles	Maxime THIÉLOIS Sophie LARASSE	2ème prix du Rossignol 800 € de ENS Cachan et Comité des Olympiades Visite : Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses - Toulouse
	Un ampli audio pour faire rire les oiseaux ? <i>Alexandre MEYER, Thomas ZIELINSKI</i>		



Les prix du Comité
sont offerts par les
partenaires financiers

Chaque professeur reçoit un abonnement d'un an à la revue *Pour la Science* offert par le *Comité des Olympiades* et *Pour la Science*.
Chaque élève ou professeur reçoit un abonnement de trois mois à la revue *Ciel et Espace* offert par *Ciel et Espace* et bénéficie de livres, DVD et revues offerts par *Belin*, le *CNRS*,
de Boeck, *Dunod*, *EDP Sciences*, *Ellipses*, *Lieux dits*, *Pour la Science*, *Sciences à l'école*, *SFP*, *UdPPC*.
Chaque élève ou professeur reçoit du *Comité des Olympiades* un t-shirt *Olympiades de Physique France* ainsi qu'un jouet scientifique offert par *Imaginascience* ou le *Comité*.