

PALMARÈS



avec le label de l'Année mondiale de l'astronomie AMA09
et le label Sciences à l'école-Année mondiale de l'astronomie



Académie	Lycée, sujet, élèves	Professeurs	Prix en espèces - Visite de laboratoire - Prix en matériel scientifique
BESANÇON	Lycée Viette - MONTBÉLIARD Mettre Éole en boîte Florence COUTIER, Pierre KAUFMANN, Rémi MEYER, Mathieu PEPE, Thomas SCHLINKER, Joris SCHWANDER	François LACHAMBRE Corinne POUDEROUX	4^e prix Prix de la Grande roue codée 300 € de l'INSTN Visite : CEA - Saclay <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>
BORDEAUX	Lycée Bernard Palissy - AGEN Héliomusique Romain CARTIER, David FADLI, Guillaume LABAT, Philippe MARTRE, Alicia RAMON, Simon VEYRET	Jean-Michel LACLAVERIE	4^e prix Prix du Soleil chantant 300 € de l'Union des professeurs de Physique et de Chimie Visite : Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses - Toulouse <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon, un abonnement d'un an pour le lycée à la revue L'astronomie, offert par la Société astronomique de France</i>
BORDEAUX	Lycée Bernard Palissy - AGEN Trompettissima Maxime BISE, Mathias BRUGEL, Jérémy CARUEL, Rémi CHENOURI, Jules JASSEF, Adrien MORAINÉ	Jean-Michel LACLAVERIE	3^e prix Prix du Facteur souffle toujours deux fois 500 € de l'Université Pierre et Marie Curie Visite : Laboratoire de recherche des musées de France - Louvre - Paris <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>
BORDEAUX	Lycée Bernard Palissy - AGEN Weber, Benade et ma clarinette Marie BESNARD, Stéphanie BUL, Ali CHAHAT, Erwan CRESTEL, Zacaria HABRI	Jean-Michel LACLAVERIE	4^e prix Prix du Doute hertzien 300 € de Horiba-Jobin-Yvon Visite : Laboratoire de recherche des musées de France - Louvre - Paris <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>
BORDEAUX	Lycée Regnault - TANGER Micro-robot : le suiveur de ligne... Malik BENKIRANE, Nawfal EL JAYIDI	Michaël ROBERT	1^{er} prix Prix du Fil d'Ariane 1200 € de la Fondation Nanosciences Visite : Laboratoire de physique - École normale supérieure de Paris <i>Un oscilloscope USB 100MHz NI USB-5133, un kit de développement à base de microcontrôleurs de type ARM 7, un module d'acquisition de données USB NI USB-6009, une licence Labview salle de classe pour équiper dix postes d'enseignement et deux postes enseignants supplémentaires, offerts par National Instruments</i>
DIJON	Lycée Gustave Eiffel - DIJON La pétanque de Newton Nicolas BELIAEFF, Romain HEIMLICH, Baptiste JEANIN	Julien BARTHES Pascal LANGLOIS	1^{er} prix Prix de l'As du carreau 1200 € de l'Université Paris-sud-Orsay Visite : CEA - Saclay <i>Une bourse de 600 € offerte par l'École Polytechnique pour améliorer le projet en vue de l'accès aux concours internationaux</i>
GRENOBLE	Lycée Jean Monnet - ANNEMASSE L'eau cool ! Amelle MOUFFAK, Bahia MOUFFAK, Joris PASQUALE, Nicolas RUIZ-LAMAS	Loïc MASSOU Philippe CHAFFARD	4^e prix Prix du Château d'eau 300 € de la Société Française de Physique et du Comité des Olympiades Visite : Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire - Orsay <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>

Le Palais
de la découverte
est un
lieu **universcience**

À l'initiative de



PALMARÈS

GRENOBLE	Lycée Charles Baudelaire - CRAN-GEVRIER Comment peut-on capter la raie 21 cm de l'hydrogène dans le ciel ? Liliane CHASSIN DE KERGOMMEAUX, Émeline DUBOIS, Magali LARIPPE, Maxime LOMBART, Mathilde VIDAL	Pascal BOTTOS Geneviève GALLIN-MARTEL	2° prix Prix de la Raie fantôme 800 € de la Société française d'énergie nucléaire Visite : Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses - Grenoble <i>Un appareil photo offert par Nikon, cinq clés USB de 8 Go offertes par Jeulin, un abonnement d'un an, pour le lycée, à la revue L'astronomie offert par la Société astronomique de France</i>
LILLE	Lycée Édouard Branly - BOULOGNE sur MER Platini, Ribéry, Branly Aurore DUMANCIC, Luc CHIVET, Jean-Baptiste GASSIER, Lucien LEULIETTE, Nicolas PERNET	Olivier BURIDANT Guillaume HERCOUET	3° prix Prix du But en or 500 € du Comité des Olympiades Visite : CERN - Genève <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>
LILLE	Lycée Édouard Branly - BOULOGNE sur MER Plouf ou Plop ! Clémence BONIFACE, Pauline BRISSET, Lucie DELEAU, Hortense JOLY	Olivier BURIDANT Phikippe LANCEL	4° prix Prix de la Bille du toner 300 € de la Société française de physique Visite : CERN - Genève <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>
LILLE	Lycée Saint Jacques - HAZEBROUCK S.M.E.D.R.A Quentin ALLENDER, Thibaut BUEWAERT	Jean-Sébastien THIBAUT	3° prix Prix de la Mer Morte 500 € du Comité des Olympiades de Physique France Visite : European Synchrotron Radiation Facility et Institut Laue Langevin - Grenoble <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>
LILLE	Lycée Jean Perrin - LAMBERSART Ça coule, ça flotte... Guillaume BOUVIGNIES, Romain CASSIM, Camille DELTOMBE,	Grégory WALLYN	4° prix Prix du Supplice de Tantale 300 € de l'Université Paris-sud-Orsay Visite : Laboratoire de Physique Quantique et Moléculaire - École normale supérieure de Cachan <i>Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon</i>
LYON	Lycée Rosa Parks - NEUVILLE SUR SAÛNE Trouver le bon souffle ... Nicolas ATTIAS, Gautier BOUCHARD, Hamed JALALZAI	Alain JOUVE	2° prix Prix du Stylo magique 800 € du Palais de la découverte et du Comité des Olympiades de Physique France Visite : Synchrotron Soleil - Gif-sur-Yvette <i>Un multimètre Métrix offert par Chauvin-Amoux</i>
LYON	Lycée René Cassin - TARARE Le retour du POP-POP Thibaud BESACIER, Morgan FOUILLAT, Vincent JOYET	Mustapha ERRAMI	1° prix Prix du Bateau père 1200 € du Triangle de la Physique Visite : Synchrotron Soleil - Gif-sur-Yvette <i>Une bourse de 600 € offerte par l'École Polytechnique pour améliorer le projet en vue de l'accès aux concours internationaux</i>
NANCY-METZ	Lycée Loritz - NANCY L'avion éco-logique Martin FERRAND, Vincent PETRAROLO, Maxime VINCENT	Damien LAMBERT Michel PARIS	2° prix Prix du Saut d'obstacles aérien 800 € de l'École normale supérieure de Cachan et du Comité des Olympiades Visite : Institut des nanosciences - Université Pierre et Marie Curie <i>Deux multimètres offerts par Pierron et trois clés USB de 8 Go offertes par Jeulin</i>
NANTES	Lycée Douanier Rousseau - LAVAL Le sans-fil, ça vous branche ? Rémi CÔME, Valentin HOUCHOUAS, Alban LELIÈVRE, Kévin THÉARD	Patrice MICHEL	1° prix Prix Branly de la communication 1200 € de l'École polytechnique Visite : Institut de minéralogie et de physique des milieux condensés - Université Pierre et Marie Curie <i>Cinq modules d'acquisition de données USB NI USB-6009, un kit de développement à base de microcontrôleurs de type ARM Cortex M3 et une licence Labview pour salle de classe dix postes et deux postes enseignants, offerts par National Instruments</i>

Avec le soutien financier de



Fondation pour la culture scientifique et technique



PALMARÈS

ORLÉANS-TOURS	Lycée Pothier - ORLÉANS Étude de la chute de la samare ou quand l'arbre se mêle d'aérodynamisme Thomas BASILIE, Antoine CRIBELLIER, Avenir DUPONT	Marie-Christine BAURRIER	1^{er} prix Prix Léonard de Vinci 1200 € de l'Université Pierre et Marie Curie Visite : Grand Accélérateur National d'Ions Lourds - Caen Un module d'acquisition de données USB NI USB-6009, une licence Labview salle de classe pour équiper dix postes d'enseignement et deux postes enseignants, offerts par National Instruments
PARIS	Lycée Louis Le Grand - PARIS Ballet sur l'eau Linda AMEZIANE, Jade JIANG, Lara PANAH-IZADI	Michel FAYE	2^e prix Prix Fluctuat nec mergitur 800 € de Horiba-Jobin-Yvon Visite : Minatoc - Grenoble Un appareil photo offert par Nikon
PARIS	Lycée Louis Le Grand - PARIS Espionnage par interférométrie Martin DONZE, Pierre HEIDMANN	Michel FAYE	3^e prix Prix du Miroir rapporteur 500 € de l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie Visite : Institut Néel - Grenoble Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon
PARIS	Lycée Louis Le Grand - PARIS L'effet Wha-Wha Alexandre BEURTON, Théo LE BRET, Franck KAMENGA	Michel FAYE	4^e prix Prix Hendricks 300 € de l'École normale supérieure de Paris Visite : Institut Néel - Grenoble Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon
PARIS	Lycée Louis Le Grand - PARIS Le triangle des Bermudes Olivier CARREAU, Émeric DE WAZIERS, Nathan LOMBARD	Michel FAYE	3^e prix Prix du Trio de l'éloquence 500 € de l'Université Pierre et Marie Curie Visite : Institut d'optique théorique et appliquée - Palaiseau Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon
PARIS	Lycée Louis Le Grand - PARIS Plasma musical Victor MIZRAHI, Rémi OUNADJELA, Khaiqiang ZHANG	Michel FAYE	1^{er} prix Prix du Triomphe de l'arc 1200 € de l'UDIL Visite : Institut d'Optique Théorique et Appliquée - Palaiseau Une bourse de 600 € offerte par l'École Polytechnique pour améliorer le projet en vue de l'accès aux concours internationaux
POITIERS	Lycée pilote innovant international - JAUNAY-CLAN L'Univers des particules Olivier CHURLAUD, Julien DERES, Victor GERMON, Marion LE ROCH, Cannelle VOUHÉ	Jean-Brice MEYER Pascal BERNUAU	1^{er} prix Prix de la Roue céleste 1200 € de l'INSTN Visite : European Synchrotron Radiation Facility et Institut Laue Langevin - Grenoble Un appareil photo offert par Nikon et cinq multimètres offerts par Pierron
STRASBOURG	Lycée Jean-Jacques Henner - ALTKIRCH Ça ne tourne pas rond avec la matière en grains Sophie DRIESBACH, Mathilde MARTIN, Ludovic RIBSTEIN, Julien STIMPLING	Frédéric MARTIN	3^e prix Prix du Grain de folie 500 € de la Société Française de Physique Visite : Laboratoire de l'accélérateur linéaire - Orsav Une clé USB de 1 Go par élève, offerte par ENS Lyon
VERSAILLES	Lycée Hoche - VERSAILLES Comment mettre les mirages en boîte ? Quelle idée tordue ! Paul BRASSEUR, Cécile DELAYE, Joëlle QUERTINMONT	Christophe BOISSELEAU Sophie LARASSE	1^{er} prix Prix du Mirage 2000 ... dix ! 1200 € de la Société Française d'Optique et du Comité des Olympiades Visite : Laboratoire de Physique des Plasmas et Laboratoire d'Utilisation des Lasers Intenses - École Polytechnique - Palaiseau Un appareil photo offert par Nikon et trois multimètres offerts par Pierron

et de



HORIBA JOBIN YVON



SAINT-GOBAIN



Les prix offerts
par le Comité national
sont financés
par les partenaires
susnommés

Chaque professeur reçoit un abonnement d'un an à la revue *Pour la Science* offert par le Comité national 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 et revues offerts par *Belin*, le *CNRS*, *Dunod*, *EDP Sciences*, *Ellipses*, *Pour la Science*, *Sciences à l'école*, la *SFP*.

Chaque élève ou professeur reçoit du Comité national un t-shirt Olympiades de Physique France ainsi qu'un jouet scientifique offert par *Imaginascience* ou le Comité national.