

PALMARÈS

académie	Lycée, sujet, élèves	Professeurs	Prix en espèces - Visite de laboratoire - Cadeau au lycée
BESANÇON	Lycée Xavier Marmier - PONTARLIER  <b>Comment étudier les petits corps du système solaire en restant sur Terre</b>  Florian JEANNEROD, Sylvain TISSOT	Laurent LHOMME  Nicolas ESSEIVA	<b>1° prix Prix des orpailleurs du futur</b> 1200 € de l'Université Pierre et Marie Curie - Paris VI Visite : Institut d'optique théorique et appliquée - Palaiseau 1 générateur de fonctions MICRELEC 2 abonnements d'un an à la revue <i>Astronomie de la SAF</i>
DIJON	Lycée Eiffel - DIJON  <b>La physique au petit déjeuner</b>  Marion DERIOT, Héléna LACROIX	Hervé IDDA	<b>1° prix Prix du café crème</b> 1200 € de l'Institut Curie et de l'UDIL Visite : Institut d'optique théorique et appliquée - Palaiseau 1 oscilloscope USB DMS Didalab
GRENOBLE	Lycée Charles Baudelaire - CRAN - GEVRIER  <b>Isolation interne ou externe ?</b>  Mélanie BERTEL, Mélanie BRICKA, Auriane LE SAUX, Audrey VAGNARD	Pascal BOTTOS	<b>3° prix Prix du passe-muraille</b> 500 € de la société CORNING Visite : Institut de minéralogie de l'Université Pierre et Marie Curie - Paris VI 1 laser vert DMS Didalab
GRENOBLE	Lycée Jean Monnet - VETRAZ-MONTHOUX  <b>L'affaire Tournesol</b>  Michel CEBRIAN, Samuel RISPAL	Loïc MASSOU  Philippe CHAFFARD	<b>1° prix Prix de la révolution solaire</b> 1200 € de la société ARCELOR Visite : Institut de minéralogie de l'Université Pierre et Marie Curie - Paris VI 1 plateforme d'acquisition avec logiciel Labview National Instruments
LILLE	Lycée Édouard Branly - BOULOGNE SUR MER  <b>Les atomes 1908 : mesures du nombre d'Avogadro par Jean Perrin</b>  Marine JOUGLEUX, Julie LECLERC, Émeraude LEDOUX, Corentin QUÉVAL, Laurie VASSAL	Olivier BURIDANT  Frédéric DUCROCCQ	<b>2° prix Prix mastic et boule de gomme</b> 800 € de l'Institut national des sciences et techniques nucléaires (INSTN) Visite : Synchrotron Soleil - Gif-sur-Yvette 1 oscilloscope USB avec logiciel Labview 10 postes National Instruments
LILLE	Lycée Édouard Branly - BOULOGNE SUR MER  <b>La bassoumétrie</b>  Audrey JACOB, Justine LEVEL, Magaly MA	Olivier BURIDANT  A-Charlotte ALLOUCHERIE	<b>4° prix Prix des moutons</b> 300 € du Comité national des Olympiades de Physique France Visite : CEA Saclay
LILLE	Lycée Édouard Branly - BOULOGNE SUR MER  <b>Les champs sons d'eaux</b>  Morgan COUVELARD, Camille DUBART, Marie GHYS, Maxime LÉVY	Olivier BURIDANT  Patrick RYVES	<b>2° prix Prix de la petite sirène</b> 800 € des Écoles normales supérieures de Cachan, Lyon et Paris Visite : Synchrotron Soleil - Gif-sur-Yvette 1 oscilloscope USB avec logiciel Labview 10 postes (déjà nommé ci-dessus)
LILLE	Lycée Édouard Branly - BOULOGNE SUR MER  <b>Effet Larsen versus La castafiore</b>  Thomas DELATTRE, Geoffrey PRUVOST	Olivier BURIDANT  Philippe LANCEL	<b>4° prix Prix Casse ta fiole</b> 300 € de la société CORNING Visite : CEA Saclay

Palais de la découverte

À l'initiative de



PALMARÈS

LILLE	Lycée Saint Jacques - HAZEBROUCK  <b>Les montagnes russes</b>  Benoît BONNAILLIE, Nicolas HARY, Joana LEJEUNE, Élisabeth SOTTIEZ	Jean-Sébastien THIBAUT  Virginie LOGIE	<b>4° prix Prix du grand huit</b> 300 € du <b>Comité national des Olympiades de Physique France</b> Visite : <b>Observatoire de Paris</b>
LYON	Lycée de la Côtière - LA BOISSE  <b>Le froid en boîte</b>  Théo ANTOINE, Charline MOREAU, Guillaume VANDERMOERE	Laurent LACOMBE  Jean-Philippe GAUTHIER	<b>3° prix Prix de l'innovation surgelée</b> 500 € du <b>Comité national des Olympiades de Physique France</b> Visite : <b>Laboratoire de l'accélérateur linéaire (LAL) - Orsay</b>  1 <i>appareil photo NIKON</i>
LYON	Lycée Saint Michel - SAINT-ÉTIENNE  <b>La glace me fait fondre</b>  Alexander BEDRISKY, Emmanuel CHAMBON, Alexandre DELDON, Adrien ROYER, Hugo THOLLIÈRE	Walter VASSIAUX	<b>1° prix Prix du meilleur hydroglisseur</b> 1200 € de l' <b>Université Pierre et Marie Curie Paris VI</b> Visite : <b>Laboratoire de recherche des musées de France (Louvre)</b>  1 <i>oscilloscope USB DMS Didalab</i>
LYON	Lycée Condorcet - SAINT-PRIEST  <b>La physique en effervescence champenoise</b>  Alexia COQUARD, Amandine DUBOURG, Jérémy GIACOMMARA, Guillaume VERGNE	Noureddine MESBAHI	<b>4° prix Prix de la coupette pompette</b> 300 € de l' <b>UdPPC</b> Visite : <b>Laboratoire de l'accélérateur linéaire (LAL) - Orsay</b>
LYON	Lycée René Cassin - TARARE  <b>Funiculaire à contrepoids, à eau</b>  Quentin MASQUELET, Geoffroy MELLET, Thibaud PERRET	Mustapha ERRAMI  François PINAULT	<b>3° prix Prix du yoyo à eau</b> 500 € de l' <b>UdPPC</b> Visite : <b>Laboratoires de l'École normale supérieure de Cachan</b>  1 <i>logiciel Labview avec module d'acquisition 10 postes National Instruments</i>
MONTPELLIER	Lycée François Arago - PERPIGNAN  <b>Une tour solaire à vents artificiels</b>  Jean-Louis BOSIO, François GOMBERT, Matthieu HENRIC, Antony HERVY, Frédéric JOFFRE, Sofonea MIRCEA	Vincent MAS	<b>1° prix Prix de la tour infernale</b> 1200 € de la société <b>CORNING</b> Visite : <b>Laboratoires de l'École normale supérieure de Paris</b>  1 <i>interface ORPHY de MICRELEC</i>
NICE	Institut Fénélon - GRASSE  <b>Détection des exoplanètes par effet Doppler</b>  Adrien AGNEL-VARIN, Nicolas ICARD, Geoffroy PROST, Romain VIOLLETTE	Jean-Luc MARTIN	<b>4° prix Prix exotique, mais celui de l'exo-Terre.</b> 300 € de l' <b>UDIL</b> Visite : <b>Laboratoires de l'Université de Versailles-St-Quentin-en-Yvelines</b>
ORLEANS-TOURS	Lycée Durzy - VILLEMANDEUR  <b>Le ballon voit rouge</b>  Juliette CHARBUIS, Benjamin CHEVALIER, Paulline CHEVALIER, Thomas DARDE, Héloïse DEMEUSE	Corinne MOUTAUX  Christaine SELLIER	<b>3° prix Prix Brocéliande</b> 500 € de l' <b>UDIL</b> Visite : <b>Institut des nanosciences de l'Université P. et M. Curie - Paris VI</b>  1 <i>webcam Ullice Optronique</i>
POITIERS	Lycée Saint André - NIORT  <b>Vous avez dit "Algolides" ?</b>  Jean-Baptiste BOTELLO, Florian JEAN, Paul PASCAUD	Jean-Claude ECOTIÈRE	<b>3° prix Prix de l'apprenti photo-maître</b> 500 € du <b>Comité national des Olympiades de Physique France</b> Visite : <b>Institut des nanosciences de l'Université P. et M. Curie - Paris VI</b>  1 <i>webcam Ullice Optronique - 1 abonnement d'un an à la revue Astronomie de la SAF</i>

Avec

le soutien

financier

de



PALMARÈS

REIMS	Lycée Edmé Bouchardon - CHAUMONT <b>Comment faire du froid à l'aide du son ?</b> Romain BEAUPÈRE, Olivier JACTEL, Thomas NOEL, Mathias NOVAK, Lucas REMACK	Emmanuel CHAUDIÈRE	<b>2° prix Prix du shaddock intelligent</b> 800 € de la SFEN Visite : Centre européen de recherche nucléaire CERN à Genève 1 appareil photo NIKON
TOULOUSE	Lycée Bellevue - ALBI <b>Les sacs biodégradables</b> Chloé CAPARROS, Piere GAYREL, Julien PAGES	Chantal HERRERO	<b>2° prix Prix de l'emballage non durable</b> 800 € de l'INSTN et de l'Université Pierre et Marie Curie - Paris VI Visite : European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) - Grenoble 1 laser vert DMS Didalab
TOULOUSE	Lycée Bellevue - TOULOUSE <b>Comment éliminer l'effet Larsen ?</b> Gabriel AULARD-DOCHE, Matthieu DARTIALH, Marie-Aude MAYNARD, Coralie PARRENS	Laurent ROUX Gilles GARBAL	<b>3° prix Prix de l'ingénieur du coupe-son</b> 500 € des ENS de Cachan, Lyon et Paris et du Comité national Visite : Institut Néel - Grenoble 1 webcam Ulice Optronique
TOULOUSE	Lycée Bellevue - TOULOUSE <b>Comment un vélo peut-il tenir en équilibre en roulant ?</b> Clémence DELON, Yoann GÉNOLINI, Manon LIBERT	Laurent ROUX Gilles GARBAL	<b>3° prix Prix du home training</b> 500 € de la société ARCELOR Visite : Institut Néel - Grenoble 1 appareil photo NIKON
TOULOUSE	Lycée Pierre de Fermat - TOULOUSE <b>Quels sont les secrets du Botafumeiro ?</b> Anne-Laure SUDRES, Clément JAVERZAC-GALY	Simone METGE Marie-Hélène GASNET	<b>2° prix Prix du génie de la lampe</b> 800 € du Palais de la découverte Visite : Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL) à Caen Un ensemble de logiciels MICRELEC
VERSAILLES	Lycée Hoche - VERSAILLES <b>Le bozo-bozo</b> Vincent BACHELET, Thibault BRIDEL-LELONG, Guillaume METGE	Sophie LARASSE Pascal BRASSELET	<b>2° prix Prix de l'A-symétrie</b> 800 € de la SFP Visite : Laboratoire de recherche des musées de France (Louvre) 1 appareil photo NIKON

et de



Chaque élève reçoit un abonnement d'un an à la revue *Sciences et Avenir* offert par *Sciences et Avenir* et le *Comité national*  
Chaque professeur reçoit un abonnement d'un an à la revue *Pour la Science* et à la revue *Les Génies de la science* offert par *Belin-Pour la Science* et le *Comité national*  
Chaque participant reçoit un abonnement de six mois à la revue *Ciel et Espace* offert par *Ciel et Espace*  
et bénéficie de livres et de revues offerts par *Belin, le CNRS, le CNES, Dunod, EDP Sciences, Ellipses, Pour la Science, la SFP et Vuibert*  
ainsi que de cadeaux scientifiques offerts par *Jeulin, Pierron, Texas Instruments, l'UdPPC et le Comité national*  
Chaque élève se voit offrir un t-shirt Olympiades de Physique France par le *Comité national*

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