# XVes Olympiades de Physique France PALMARÈS

### Parrainées par Alain ASPECT Académies des sciences et des technologies Médaille d'or du CNRS

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



À l'initiative de





## XVes Olympiades de Physique France PALMARÈS

### Parrainées par Alain ASPECT Académies des sciences et des technologies Médaille d'or du CNRS

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

Avec

le soutien

financier

de









### XVes Olympiades de Physique France PALMARÈS

Parrainées par Alain ASPECT Académies des sciences et des technologies Médaille d'or du CNRS

REIMS	Lycée Edmé Bouchardon - CHAUMONT  Comment faire du froid à l'aide du son ?  Romain BEAUPÈRE, Olivier JACTEL, Thomas NOEL, Mathias NOVAK, Lucas REMACK	Emmanuel CHAUDIÈRE	2° prix Prix du shaddock intelligent  800 € de la SFEN  Visite : Centre européen de recherche nucléaire CERN à Genève  1 appareil photo NIKON
TOULOUSE	Lycée Bellevue - ALBI  Les sacs biodégradables  Chloé CAPARROS, Piere GAYREL, Julien PAGES	Chantal HERRERO	2° prix Prix de l'emballage non durable 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  Comment éliminer l'effet Larsen ?  Gabriel AULARD-DOCHE, Matthieu DARTIAILH, Marie-Aude MAYNARD, Coralie PARRENS	Laurent ROUX Gilles GARBAL	3° prix Prix de l'ingénieur du coupe-son 500 € des ENS de Cachan, Lyon et Paris et du Comité national Visite : Institut Néel - Grenoble  1 webcam Ulice Optronique
TOULOUSE	Lycée Bellevue - TOULOUSE  Comment un vélo peut-il tenir en équilibre en roulant ?  Clémence DELON, Yoann GÉNOLINI, Manon LIBERT	Laurent ROUX Gilles GARBAL	3° prix Prix du home training  500 € de la société ARCELOR  Visite : Institut Néel - Grenoble  1 appareil photo NIKON
TOULOUSE	Lycée Pierre de Fermat - TOULOUSE  Quels sont les secrets du Botafumeiro ?  Anne-Laure SUDRES, Clément JAVERZAC-GALY	Simone METGE  Marie-Hélène GASNET	2° prix Prix du génie de la lampe 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  Le bozo-bozo  Vincent BACHELET, Thibault BRIDEL-LELONG, Guillaume METGE	Sophie LARASSE Pascal BRASSELET	2° prix Prix de l'A-symétrie 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.