

### COMPOSITION DU JURY

<b>Angers Lionel</b>	professeur de physique et chimie, CPGE, lycée Marceau, Chartres <b>Vice-président du jury</b>
<b>Arnould-Drouilly Sylvaine</b>	professeur de physique et chimie, académie de Nancy-Metz
<b>Biau Jean-Marie</b>	professeur de physique et chimie, académie de Lyon
<b>Billy Nicolas</b>	Inspecteur général de l'éducation nationale
<b>Dos Santos Serge</b>	enseignant-chercheur à l'INSA Centre Val de Loire, Société Française d'Acoustique
<b>Ducci Sara</b>	professeur à l'Université Paris-Diderot
<b>de Hosson Cécile</b>	professeur à l'Université Paris-Diderot
<b>Huet Jean-François</b>	Professeur de physique et chimie, lycée Clémenceau, Nantes
<b>Kierlik Edouard</b>	professeur à l'Université Pierre et Marie Curie
<b>Louapre David</b>	Science & Technology Manager, Centre de Chantereine, Saint-Gobain Recherche
<b>Lefèvre Hervé</b>	Directeur scientifique iXBlue, Fondation iXCore
<b>Maroselli Véronique</b>	professeur de physique et chimie Bastia
<b>Millour Eric</b>	professeur de physique et chimie collège Charles Le Goffic, Lannion
<b>Philippoz Lionel</b>	Doctorant, Universität Zürich, Physik-Institut
<b>Sudre Emmanuelle</b>	Rédactrice en chef de l'émission "On n'est pas que des cobayes"
<b>Vincent Eric</b>	Directeur du Triangle de la Physique, physicien au CEA
<b>Zentilin Annie</b>	IA/IPR Académie de Versailles <b>Présidente du jury</b>

## MATÉRIEL SCIENTIFIQUE RÉCOMPENSANT DES LYCÉES

	<p>4 modules d'acquisition de données NI myDAQ</p> 
	<p>4 modules de systèmes embarqués NI myRIO</p> 
	<p>4 licences du logiciel LabVIEW pour équiper une salle de classe de 10 postes (+ 2 postes pour les enseignants)</p>
	<p>2 coffrets de 24 composants optique (diffraction et interférences)</p> 

1 Coffret mini laser optique géométrique



1 Source lumineuse polyvalente



1 Acoudidac V2



1 Banc d'étude des ondes sonores



1 Etude de l'effet doppler



1 Moteur de Stirling portable



4 Vibreurs de Melde



1 Laser vert 532 nm



1 Laser bleu 405 nm



1 lot de 10 Caméras webcam



1 Ph-mètre portable metler toledo education line



1 Ph-mètre portable Lutron PH208



Sordalab  
Tout pour les sciences

1 Caméra webcam



40 Boussoles d'inclinaison



3B Scientific



20 Multimètres



Sciencéthic

25 Dés géants de démonstration



25 lots de 10 lunettes de protection



**VISITES DE LABORATOIRE  
OFFERTES AUX ÉQUIPES FINALISTES**

<i>Air Liquide - Jouy en Josas</i>
<i>Centre Européen de la Céramique Limoges</i>
<i>Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies alternatives - Saclay</i>
<i>European synchrotron radiation facility et Institut Laue Langevin - Grenoble</i>
<i>Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL) - Caen</i>
<i>Institut d'Optique Graduate School - Palaiseau</i>
<i>Institut des nanosciences et Institut de minéralogie et de physique des milieux condensés - Université Pierre et Marie Curie</i>
<i>Institut Jean Lamour - Nancy</i>
<i>Institut Néel - Grenoble</i>
<i>Laboratoire Aimé Cotton - ENSC - Université Paris Saclay</i>
<i>Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire - Paris-Sud 11</i>
<i>Laboratoire de Physique des plasmas et Laboratoire pour l'utilisation des lasers intenses École Polytechnique - Palaiseau</i>
<i>Laboratoire Matières et Systèmes Complexes - Université Paris Diderot</i>
<i>Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses de Grenoble</i>
<i>Laboratoires de l'École supérieure de Physique et Chimie industrielles de la ville de Paris</i>
<i>Laboratoires de l'ONERA Toulouse</i>
<i>Laboratoires de l'École Normale Supérieure- Paris</i>
<i>Laboratoires micro et nanotechnologiques (MINATEC) - Grenoble</i>
<i>Organisation européenne pour la recherche nucléaire CERN - Genève</i>
<i>Synchrotron SOLEIL - Gif sur Yvette</i>