

# OLYMPIADES DE PHYSIQUE FRANCE - Les titres des mémoires

1998 - 1999

<p>Autopsie d'une guitare ou la mélodie des cordes</p> <p>La Transjurassienne du Pétrole</p> <p>Utilisation de la carte son d'un ordinateur pour l'acquisition de données</p> <p>Sustentation magnétique</p> <p>Mesure de température d'une flamme à l'aide d'un pyromètre optique</p> <p>Réalisation d'un avion télécommandé</p> <p>Construction d'un véhicule "ligno" guidé</p> <p>Cogénération : ensemble moteur Stirling à piston libre et alternateur linéaire</p> <p>Fabrication de dispositifs de dosage assistés par ordinateur</p> <p>Mesure de l'altitude d'un satellite géostationnaire</p> <p>Étude d'un moteur à air chaud</p> <p>Principe optoélectronique du lecteur de CD</p> <p>Réalisation et étude d'un détecteur de brouillard</p> <p>Conception et mise au point d'un respirographe (ou respiroscope)</p>	<p>Mesures d'indices de liquides par interférométrie</p> <p>Caractéristiques de la vitesse limite lors d'une chute</p> <p>Élaboration d'une mini station d'épuration pour lycée</p> <p>Conception et utilisation d'émission de rayonnement infra-rouge</p> <p>L'électroluminescence des matériaux organiques.</p> <p>Du nano newton à la masse des astres ... et aux dimensions des atomes</p> <p>Mesure de la distance angulaire d'étoiles doubles par interférométrie</p> <p>Localisation et rotation d'astéroïdes</p> <p>Le mouvement des Planètes Vénus, Terre et Mars</p> <p>La mécanique de quelques coups de billard</p> <p>Le vol des avions en papier.</p> <p>Optoélectronique</p> <p>Éclipse 99</p> <p>La bougie qui monte ...</p>
--	--