



Lycée Thang Long-Da Lat
Vietnam



OLYMPIADES
DE PHYSIQUE FRANCE

Olympiades de physique france

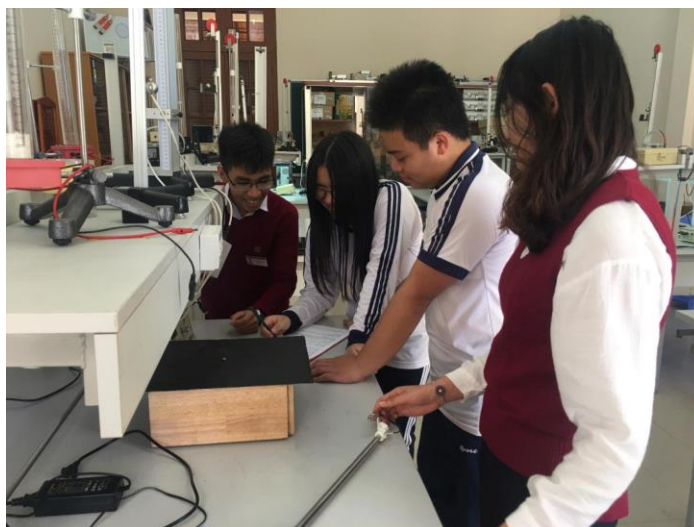
XXVIIIème Olympiade de physique france 2020-2021

Résumé

La danse du son

Projet réalisé par:

VU Huynh Nam Anh - LA Thanh Minh Anh
KHUC Bao Tran - NGUYEN Huynh Vinh Quang



Professeurs encadrants:

M. LE Thanh Hai
M. LE Cao Phan

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet *la danse du son*, nous avons déterminé la théorie des vibrations, des ondes mécaniques, des ondes sonores nécessaires au sujet. Nous avons réussi à fabriquer deux séries d'expériences d'imagerie laser et d'onde de sable basées sur nos connaissances existantes. En même temps, nous avons expérimenté, observé, enquêté et fait les propres conclusions du groupe sur le phénomène qui s'est produit et appliqué nos connaissances pour expliquer pourquoi il y a ces phénomènes.