

# Augmentation des Instruments Anciens de Physique de la collection de l'Université Lyon 1

Une groupe d'étudiants membres de l'Associations de Physiciens de Lyon (APL), se sont portés volontaires dans un projet ayant comme objectif de réaliser une exposition augmentée d'instruments de physique anciens. Ce projet vise à la restauration et à l'augmentation (vidéos, quizz en ligne) d'anciens instruments de physique de la collection de l'UCBL : une machine de Morin, une machine de Gramme et un générateur de Van de Graaff.

## 1. Restauration et Nettoyage



Le partie démontage, à été réalisée avec l'aide précieuse des mécaniciens et d'électroniciens de l'institut Lumière Matière (iLM)

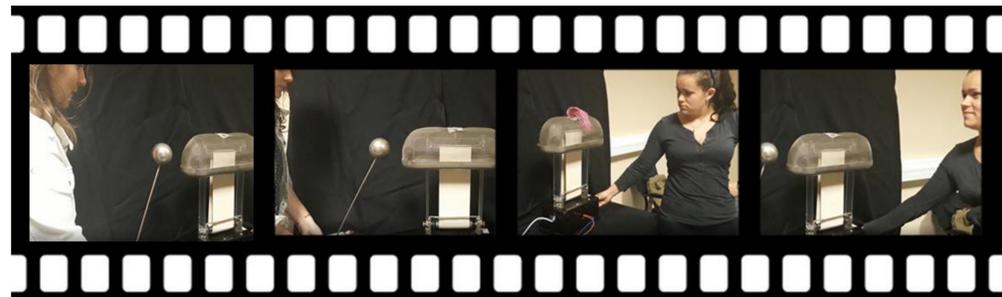


Le Nettoyage des instruments a requis beaucoup de concentration, précision et méthodologie

## 2. Augmentation



Des sessions de tournage amateur avec du matériel de qualité !



## 3. Exposition



Les instruments augmentés seront exposés dans le hall du Bâtiment Lippmann, Campus de la Doua, Lyon.

Téo AVENTIN<sup>1</sup>, Alexis BOUDON<sup>1</sup>, Amine BOUSSEJRA<sup>1</sup>, Agathe DEPRAZ-DEPLAND<sup>1</sup>, Benoît MANCHON, Stéphane MICHOUILLER<sup>1</sup>, Alexandre REVOL<sup>1</sup>, Gaetan SERAUT<sup>1</sup>, Mathilde VAN CUYCK<sup>1</sup>, Kenza ZOUGAGH<sup>1</sup>, Matthieu MERCURY<sup>2</sup>, Gérard PANCZER<sup>2</sup>, Françoise LANGLOIS<sup>3</sup> et Alfonso SAN MIGUEL<sup>2</sup>

1- Univ Lyon, Département de Physique, Université Claude Bernard Lyon 1

2- Univ Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, Institut Lumière Matière

3- Univ Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1