

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)

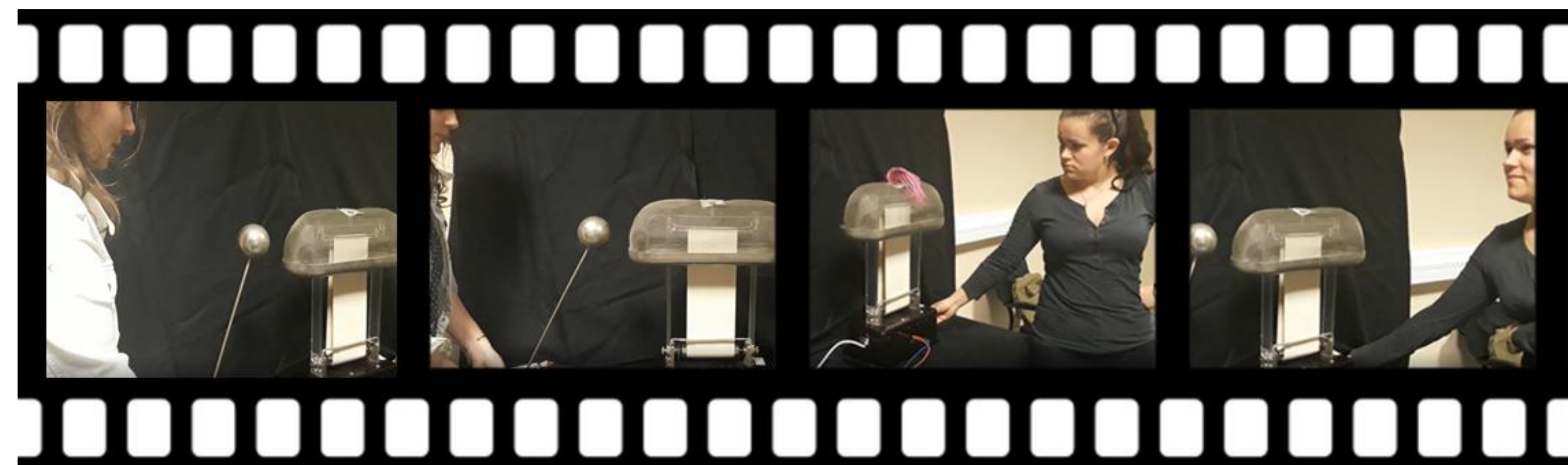


Le Nettoyage des instruments a requis beaucoup de concentration, précision et méthodologie

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 AVENTIN¹, Alexis BOUDON¹, Amine BOUSSEJRA¹, Agathe DEPRAZ-DEPLAND¹, Benoît MANCHON, Stéphane MICHOUPLIER¹, Alexandre REVOL¹, Gaetan SERAUT¹, Mathilde VAN CUYCK¹, Kenza ZOUGAGH¹, Matthieu MERCURY², Gérard PANCZER², Françoise LANGLOIS³ et Alfonso SAN MIGUEL²

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