



# LES VALISES DES PETITES MÉCANIQUES : du macro au micro-spectaculaire !

*Un éclairage sur les principes mécaniques des machines pour révéler quelques uns des secrets de l'univers de François Delarozière.*

Ce projet collaboratif s'est déroulé en deux temps :

- Un workshop intense d'une semaine en immersion à la Halle de La Machine a associé les équipes de la structure culturelle, les étudiants et les enseignants de la formation DSAA accompagnés du designer Franck Fontana. Cette semaine de création au sein de La Machine a donné lieu à une présentation expérimentale in situ et à une première version des objets de médiation testés auprès des élèves de l'école élémentaire Germaine Tillion.
- Quatre semaines de travail et de développement des projets au sein des ateliers du lycée Rive Gauche ont été nécessaires aux étudiants pour finaliser les prototypes. Ces derniers ont été présentés lors d'un vernissage en invitant les élèves de l'école élémentaire de Montaudran à se les approprier.

Les quatre valises pédagogiques créées au cours de ce partenariat sont à présent employées par les Véritables Machinistes comme outils de médiation. Ainsi elles illustrent de façon ludique et didactique quelques-uns des principes mécaniques permettant la mise en mouvement des machines de la Halle.

«Le crabe guitariste» révèle les liens entre la bielle, la manivelle et la coulisse.

«La grue sans fin» nous montre le potentiel de la vis sans fin et de son engrenage.

«Le bras d'Armstrong» illustre le fonctionnement des vérins hydrauliques et pneumatiques.

«Le coffre du Sylphe» dévoile certains usages du pignon et de la crémaillère.

Partenaires :

La Halle de la Machine



Les étudiants du DSAA du Lycée Rive Gauche à Toulouse, Promotion 2021-2023 :  
Hugo Allamigeon, Maïa Cros, Julie Frey, Justine Guichard, Zara Lefebvre, Chloé Lemaury Armengaud, Valentine Mazzella Di Bosco, Charlotte Pierce, Pauline Priou, Manon Pubill, Clara Roullé, Ludovic Vaysse

Coordinateurs de projet : Clothilde Buscato, Séverine Rouillan, Sébastien Ricard

Designer invité : Franck Fontana

Projet financé par la DRAC Occitanie



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité