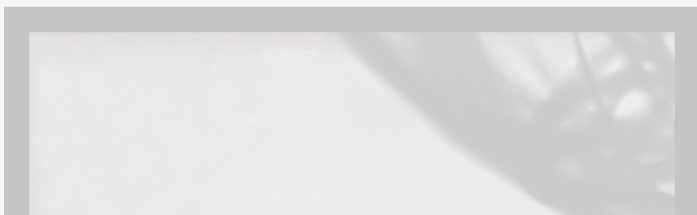
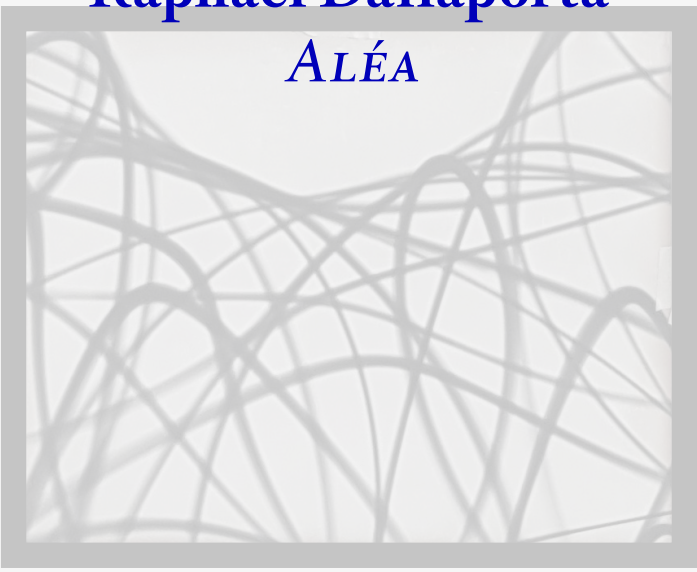


Raphaël Dallaporta

ALÉA



ALÉA (2023)

Le projet de résidence *ALÉA* a pour but de renforcer les échanges scientifiques et artistiques entre Raphaël Dallaporta et les laboratoires de mathématiques des Pays de la Loire. Raphaël Dallaporta poursuit ainsi son dialogue art-science sur le thème de l'Aléa et de la génération des nombres aléatoires.

Raphaël présentera ses oeuvres *Double pendule (2023)* et *Pi (2023)*, réalisées lors de sa résidence au Laboratoire Manceau de Mathématiques - LMN, lors du festival LES PHOTOGRAPHIQUES au Mans. Dans une exposition personnelle du 16 mars au 14 avril 2024 dans l'espace de la Collégiale Saint-Pierre-La-Cour, qui réunira une sélection de ses travaux en collaboration avec des scientifiques : *Covariance (2015)* conçu avec Alexandre Brouste, *Ars Magna (2015)* réalisés durant sa résidence à la Villa Médicis, à Rome. *Équation du Temps (2019)* en résidence de la FRMPL au LMM, *Astrarium (2020)*, *Autoportrait (2020)* et *Le Problème à trois corps (2022)* en résidence de la FRMPL au LMM.



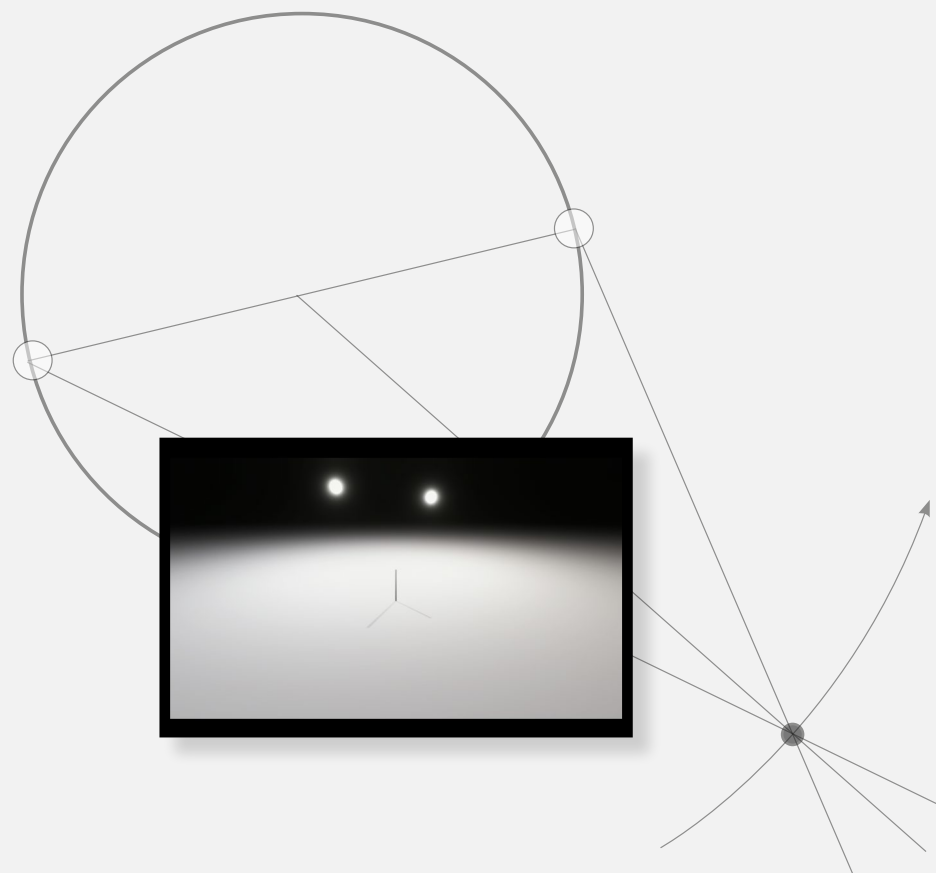
Raphaël Dallaporta, double pendule (2023)
réalisé durant la résidence 2023 au LMM
12 épreuves uniques 24 x 30 cm



Raphaël Dallaporta, *Covariance* (2015), réalisé avec Alexandre Brouste (Le Mans Université) durant la résidence 2014-2015 à l'Académie de France à Rome - Villa Médicis ensemble de 48 tirages au platine-palladium cyanotypés, 33 x 40 cm encadrés (détail).



Raphaël Dallaporta, *Équation du Temps* (2020)
réalisé durant la résidence 2019 au Laboratoire Manceau de Mathématiques (LMM)
Impression piézographique 70 x 24 cm encadré



Raphaël Dallaporta, *Le Problème à trois corps* (2022)
réalisé durant la résidence 2022 au Laboratoire Manceau de Mathématiques (LMM)
vidéo 4K 16:9 boucle 2 min.



Raphaël Dallaporta, *double pendule* (2023)
réalisé durant la résidence 2023 au Laboratoire Manceau de Mathématiques (LMM)
ensemble de 12 épreuves uniques 24 x 30 cm.



Fédération de recherche Mathématiques
des Pays de Loire



LMM
Laboratoire Manceau
de Mathématiques
Le Mans Université