

# Présentation du projet

## Informations

- Référents : Tom Lacoma, Régina Maruchenko, Jérémy Forte, Valérie Marvaud
- Contact : tom.lacoma@sorbonne-université.fr
- Institution : Institut Parisien de Chimie Moléculaire
- Date de début : février 2025 - Date de fin estimée : décembre 2025

## Contexte

La RMN est une technique d'analyse très puissante et centrale dans de nombreux domaines de la chimie, cependant, les spectromètres RMN sont des machines très volumineuses, non démontables et non transportables. Ceci peut poser problème lors d'enseignements ou d'évènements de vulgarisation où il serait profitable d'avoir un support visuel pour accompagner les explications théoriques.

## Objectifs

L'objectif de ce projet est de réaliser une maquette de spectromètre RMN imprimée en 3D, basée sur les plans et des mesures prises sur des machines réelles afin de constituer un support fidèle dans un contexte de médiation ou d'enseignement.



## *Modèle d'un spectromètre RMN Brüker*

---

Revision #3

Created 12 February 2025 15:46:36 by Tom Lacoma

Updated 14 February 2025 12:59:24 by Tom Lacoma