

Étape 1 : Modélisation

Des plans donnant les dimensions externes et internes d'un spectromètre RMN Brüker 400 MHz ont été utilisés afin d'obtenir les cotes pour réaliser un modèle à l'échelle 1:1 sur Fusion360. Des mesures prises sur un spectromètre hors d'usage ayant été découpé ont permis de compléter ce modèle et de détailler la structure interne de la machine.

Deux modèles ont été réalisés, l'un à échelle réelle , l'autre réduit à l'échelle 1/15 car plus réaliste pour une maquette; l'échelle finale est à déterminer en fonction du résultat attendu et également de la taille des imprimantes 3D disponibles !

Revision #3

Created 12 February 2025 15:46:37 by Tom Lacoma

Updated 30 April 2025 18:57:35 by Tom Lacoma