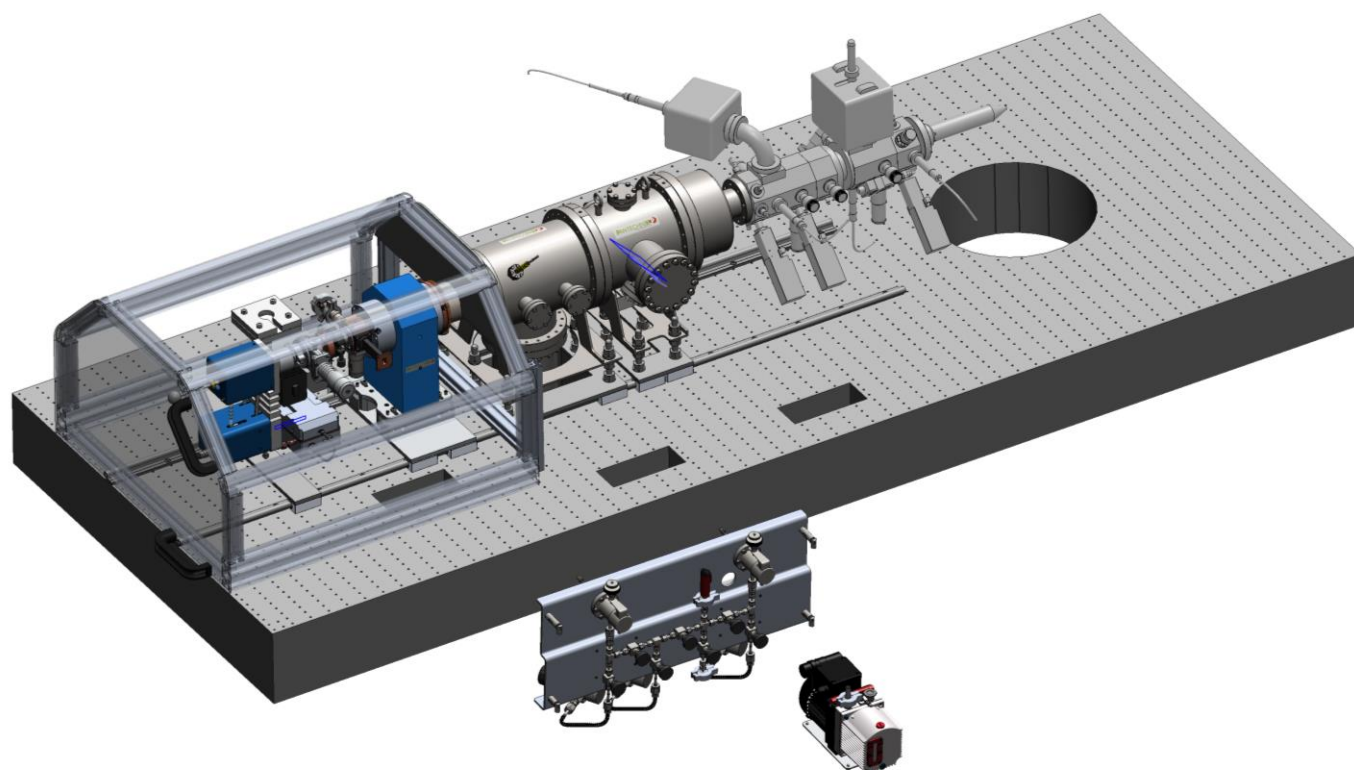




EVOL - PELIICAEN

Le projet consiste à faire évoluer la plateforme PELIICAEN en la dotant d'une source d'ions multichargés (ECR) et d'un dispositif d'analyse par temps de vol (TOF). Avec ces nouveaux équipements, cet outil qui est unique au monde, permettra notamment de caractériser chimiquement des échantillons de type couches minces comme le LSMO et SVO en modes spectroscopie et microscopie par analyses TOF-SIMS et TOF-LEIS/MEIS, en complément des autres équipements in-situ déjà existants (MEB, FIB et AFM).



Représentation 3D des nouvelles parties développées dans le cadre du projet EVOL-PELIICAEN

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne et la Région Normandie.

