



ID de Contribution: 199

Type: Poster

Les diagnostics pour SOLEIL II

mercredi 8 octobre 2025 18:40 (20 minutes)

Le synchrotron SOLEIL est en cours de transformation dans le cadre du projet SOLEIL II, une mise à niveau majeure visant à remplacer l'anneau de stockage existant par une nouvelle maille Multi Bend Achromat (MBA). Cet upgrade permettra de réduire drastiquement l'émittance horizontale, ouvrant la voie à des performances accrues pour les utilisateurs.

Ce poster présente un aperçu des solutions retenues ou en cours d'évaluation pour les systèmes diagnostics de SOLEIL II, ainsi que les premiers retours d'expérience des tests menés sur la machine actuelle.

Auteur: BENCE, Aurélien (SOLEIL Synchrotron)

Orateur: BENCE, Aurélien (SOLEIL Synchrotron)

Classification de Session: Posters