Un grand coronographe au Pic du Midi pour mesurer les champs magnétiques coronaux

Arturo Lopez Ariste*1

¹IRAP – CNRS : UMR5277 – France

Résumé

Un coronographe de 40cm est en construction au Pic du Midi sur la plateforme d'observation CLIMSO. Fourni d'un filtre de Lyot centré sur la raie verte du Fe XIV, il a comme but principal de mesurer les champs magnétiques et les ondes dans les boucles coronaux et ailleurs dans la couronne. Il devrait voir sa première lumière fin 2022.

^{*}Intervenant