



## THEMIS

### Type

AA-ANO3

### Coordination

Externe OSU : THEMIS    Bernard GELLY    [bgelly@themis.iac.es](mailto:bgelly@themis.iac.es)

### Partenaires

### Description

Télescope solaire optique (400 -1100 nm), de classe 1m, implanté sur l'île de Ténérife et spécialisé en spectropolarimétrie solaire, cartographie du champ magnétique, étude des processus d'émergence du flux magnétique et transport vers la chromosphère. Le télescope est équipé depuis 2021 de la seule optique adaptative conçue, développée, et mise en service par des équipes françaises sur un télescope français. Nous offrons également des possibilités d'observations planétaires, et en particulier de Mercure, avec un mode planétaire d'optique adaptative donnant de bons résultats. Les observations solaires ou planétaires sont très souvent coordonnées avec des observation spatiales comme Hinode, IRIS, SDO, Solar Orbiter, SoHO, Mercury Messenger ou BepiColombo