



## VLTI / MATISSE

### Type

AA-ANO2

### Coordination

OCA Stéphane MAZEVET bruno.lopez@oca.eu

### Partenaires

OSUG Nathalie COTTE Jean-Charles.Augereau@univ-grenoble-alpes.f

OSUPS Alain ABERGEL eric.pantin@cea.fr

### Description

Le laboratoire J.-L. Lagrange, l'OCA et l'INSU sont le laboratoire et les instituts 'Principal Investigateur' de l'instrument de seconde génération MATISSE au VLTI. Le service touche : a) à l'instrument ainsi qu'à son mode opérationnel et inclus l'évolution du Data Reduction Software; b) au Commissioning et à l'actualisation de l'ETC ; c) au Management du GTO conjoint avec les partenaires du Consortium. L'actualisation de l'environnement VLTI permet à MATISSE d'atteindre les performances pour lesquelles l'instrument a été conçu. Nos activités concernent actuellement : a) le suiveur de frange externe GRA4MAT mode narrow-angle and GRA4MAT-wide ; b) l'actualisation des performances de MATISSE dans le cadre de l'upgrade de l'infrastructure GRAVITY+. La liste des étapes associées depuis le début du projet complète cette brève description du service