

# SUV

## **Type**

AA-ANO3

### Coordination

OCA Stéphane MAZEVET Alexis.Matter@oca.eu

#### **Partenaires**

OSUG Nathalie COTTE karine.perraut@univ-grenoble-alpes.fr

Obs. Paris Fabienne CASOLI miguel.montarges@obspm.fr

OSUL Bruno GUIDERDONI eric.thiebaut@univ-lyon1.fr

## **Description**

Le Service aux Utilisateurs du VLTI ou SUV est dédié au support aux utilisateurs des instruments de deuxième génération du VLTI, depuis la préparation des propositions d'observation jusqu'à l'archivage des données obtenues. Le support consiste en une assistance personnalisée, en face à face sur un des quatre lieux du service ou à distance via des visio ou télé-réunions et des échanges par courriel. Il utilise les logiciels de réduction des données réalisés au sein des consortia GRAVITY et MATISSE et installés sur un serveur à l'OCA, et les outils développés au sein du Service MOIO. Il constitue également le Centre d'Expertise français dédié au User Support du VLTI. C'est même le plus important, en matière de support apporté, parmi les Centres d'Expertise européens. SUV s'étend sur 4 sites, l'OCA, l'OPM, l'OSUG et l'OSUL, avec actuellement, la répartition d'expertises suivante : OCA - réduction des données MATISSE, OSUG et OPM - réduction des données GRAVITY, OSUL - analyse des données (accompagnement ajustement de modèles, reconstruction d'image), cette répartition n'étant pas stricte et pouvant évoluer dans le temps.