

Groupe Training

I. Tallon-Bosc, G. Mella, L. Bourges, M. Benisty

Objectifs

- Développement de tutoriels en ligne sur l'ensemble des outils
- Le maintien, amélioration, écriture de documentation (-)
- Le soutien et l'organisation d'écoles pour l'interférométrie vis/IR
- La mise en place de 'cours' en ligne et documents de référence pour débutants
- Faire le lien avec le SUV

Tutoriels

Outils ciblés :

- **ASPRO2**
- OIFITSExplorer
- Olmaging
- OIDB
- Legacy (LitPro)?

ASPRO2

- Overview
- Target Editor
 - Modèles analytiques
 - Modèles utilisateurs (image ou cube .fits, lien avec AMHRA)
- a2p2 (avec notion de groupes ASPRO2)
- Utilisation mode dual field de GRAVITY avec SearchFFT (avec JB)
- CHARA Pops
- Simulation données

Tutoriels

Outils ciblés :

- ASPRO2
- **OIFITSExplorer**
- SearchFTT
- Olmaging
- OIDB
- ...

OIFITSExplorer

- Overview
- Filtrage données, oimerge

[Home](#) > [Training](#) > [Tools Tutorials](#)

Tools Tutorials

This section gathers the filmed descriptions of the JMMC tools. These visual tutorials are in progress and will be put here progressively, following the implementation of new functionalities in the tools.

These tutorials are complementary to the written description of the User Manuals. As with the latter, please feel free to use the [User Support](#) for any comment or question.

- [Aspro2- Overview](#) (3:12)

Let us guide you through the different panels of the main page and the features that allow you to easily set the parameters of your observation and see the resulting interferometric data along the observability time.

- [Aspro2- The Target Editor #1](#) (3:48)

where is shown how to enter your science target(s), how to enter and link the calibrators, how to see target and calibrators on the sky, how to add physical and geometrical parameters under the *Targets Tabbed Pane*. All these features thanks to interoperability with other JMMC tools or other VO tools using SAMP protocol.

- [Aspro2- The Target Editor #2](#) (3:28)

where is shown how to modelize your science target (or calibrator) by an analytical function through the *Models Tabbed Pane*.

- [Aspro2- The Target Editor #3](#)
- under progress -

where is shown how to modelize your science target by a Fits image or a Fits-cube (if chromatic variation) you provide through the *Models Tabbed Pane*.

- [a2p2 - Aspro to Proposals Programations](#) (3:39)

where is shown how to send your Aspro2 observation (science target and calibrators) to an observatory proposal database, here the ESO Phase 2.

- [OiDB- Why and How sharing your data](#) (7min)
-

Commentaires bienvenus !

Ecoles/workshops

- **Ecole VLTi** mi Septembre 2024

Participation SOC

Discussion des besoins pour tutos courts spécifiquement pour l'école

- Travail de recherche à effectuer pour extraire le “matériel” pour former des documents de référence.

Objectifs avant Septembre 2024

- Idéalement, bref tuto/overview de tous les outils phares du JMMC
- Finaliser user model / aspro2
- Search FFT
- OIFitsExplorer: 2 tutos
- Focus sur besoins pour l'école VLT (OIImaging?)
- Vos suggestions sont les bienvenues!