

Centre Jean-Marie Mariotti



Réunion annuelle ASOV
28-29 Octobre 2009

Laurent Bourges / Sylvain Lafrasse / Guillaume Mella

<http://www.jmmc.fr/doc/approved/JMMC-PRE-0000-0005.pdf>

- Qu'est ce que le JMMC ?
- SearchCal logiciel de recherche de calibrateurs
- Aspro logiciel de préparation des observations

Objectifs du JMMC

Assurer le support aux utilisateurs pour l'exploitation des grands interféromètres optiques:

- Fournir les outils logiciels
- Participer à la formation des utilisateurs
- Participer à la prospective des nouveaux instruments

La structure du JMMC

- GDR CNRS / Directeur : Alain Chelli
 - Partenaires: CRAL FIZEAU IAS LAOG LESIA ONERA
 - Centres de traitement et d'archivage de données SO5
- Directeur scientifique : Gilles Duvert
- Equipe technique :
jmmc-tech-group@obs.ujf-grenoble.fr
- Support utilisateur :
jmmc-user-support@obs.ujf-grenoble.fr
- 5 groupes de travail:

de la préparation d'observation à l'analyse des résultats en passant par la réduction de données.

Plus techniquement

(à Grenoble au LAOG)

- Administration d'un serveur (et son clone)
 - Serveurs d'applications
 - Repository CVS
 - Déploiement automatisé des applications Java (JNLP)
- Site web
 - Pages officielles <http://www.jmmc.fr> & Wiki
 - Flux RSS
 - Listes de diffusion

Les projets

- Préparation d'observation:
 - Logiciels **SearchCal / ASPRO**
 - Catalogues de calibrateurs
- Réduction de données
 - Pipeline Amber drs (Midi Vinci)
- Analyse de résultats
 - Logiciels LITpro / Wisard

Présentations des projets SearchCal et ASPRO

<http://www.jmmc.fr/doc/approved/JMMC-PRE-2600-0007.pdf>

<http://www.jmmc.fr/doc/approved/JMMC-PRE-2800-0002.pdf>

Conclusion

- Nos réflexions en cours:
 - Mise à disposition des catalogues:
 - Sur nos serveurs ou plutôt dans vizier ?
 - Création d'un data model interféro optique:
 - Peut-on démarrer avec un modèle propriétaire à notre niveau ou faut-il déjà penser RFC ?
 - Entre aide aux **développements techniques** au niveau national:
 - Liste de diffusion d'entraide
 - Poursuite des dev-corners sur un même site web
 - Registry (production et test)
 - vo.fr = ov.fr = france-ov.org ?