



JMMC-MIN-0000-0022

Date : 01/12/2014

# JMMC

## MINUTES DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

*LYON, LE 1 DÉCEMBRE 2014*

### Participants :

André Ferrari

Sylvestre Lacour

Sébastien Derriere

Jean-François Gonzalez

Laurent Mugnier

Nicolas Nardetto

Pierre-Olivier Petrucci

Thibaut Paumard

### Excusée:

Coralie Neiner

### Invité :

Gilles Duvert

## 1 Démonstration des outils du JMMC

Gilles Duvert fait une démonstration du prototype de la base de donnée OIDb.

## 2 Projet de convention avec l'ESO concernant le VLT Expertise Centre

Gilles Duvert expose la proposition faite par le JMMC à l'ESO. Le CS accueille favorablement cette proposition, qui va dans le sens des recommandations faites lors du précédent CS.

## 3 Tâches de service

Le CS recommande de mettre à jour les tâches de services proposées par le JMMC. En effet, les projets qu'elles doivent servir ont progressé depuis leur rédaction. Par ailleurs, le CS recommande de mettre l'accent sur l'aspect Reconstruction d'image polychromatique par rapport à l'aspect ajustement de modèle, car d'une part le besoin se fait plus pressant avec l'arrivée prochaine de GRAVITY et de MATISSE, et d'autre part on craint qu'une tâche apparaissant comme trop dispersée puisse nuire aux candidats.

#### **4 Démonstration des logiciels développés au CRAL**

Le CS visite les locaux du CRAL et observe une démonstration des outils développés au CRAL par Michel Tallon, Éric Thiébaud et Ferréol Soulez.

#### **5 Avis du CS sur le rapport d'activité.**

Le CS félicite l'équipe du JMMC et son Directeur pour la qualité de leur travail effectué en dépit de ressources inférieures à ce que prévoit la convention.

#### **6 Avis du CS sur le programme 2015**

Le CS demande un complément d'information, le programme 2015 n'ayant pas été présenté en détail.