

## I. Publications OLBIN

### 1/ Critères de sélection

- Articles de rang A (**sachant que toutes les revues dites de rang A n'en sont pas et que le papier en question doit apporter une information originale**), basé sur ou incluant, des informations interférométriques optiques et Infrarouges, dans les domaines Astrophysiques, Instrumentaux et Théoriques.
- L'interférométrie étant définie comme le couplage cohérent ou incohérent d'au moins 2 pupilles distinctes, à savoir **l'interférométrie directe et l'interférométrie d'intensité**.
- Exclus : Masquage de pupille et Optique Adaptative.

### 2/ Procédure de sélection

- Depuis 2012 par votre serviteur:
  - ✓ Première sélection sur ADS avec des procédures personnelles moyenâgeuses
  - ✓ Sélection stricte des papiers OLBIN et taggage à la main. Très laborieux.
- En 2020 Guillaume Mella a développé des procédures (API ADS), efficaces et plus complètes, permettant un énorme gain de temps. Un plus pour nos recherches bibliographiques. En test ...

### 3/ Articles à congrès

- Forte demande pour inclure les papiers interférométriques SPIE. Pourquoi pas : procédure et classification à discuter si accord.
- Papiers à congrès en général, cela peut se discuter. Personnellement pas favorable car à mon sens cela n'apporte pas grand-chose, sans compter le travail en plus.

### 4/ Tutoriaux

- Pas considérés dans la base OLBIN.
- Considérés dans le cadre du JMMC → suggestion d'un lien sur les proceeding des écoles interférométriques auxquelles le JMMC est partie prenante.

## II. Publications et Citations JMMC

### 1/ Publications JMMC

- Articles de la base OLBIN qui, pour établir leurs résultats, utilisent un ou plusieurs outils fournis à la communauté et maintenus par le JMMC (filtrage manuel).
- → 400 articles (~ 60% des articles OLBIN chaque année).
- Articles de rang A non interférométriques utilisant les outils du JMMC : → ~ 100 articles.

### 2/ Citations JMMC

- Les nouvelles API ADS de Guillaume permettent de trouver les articles de rang A citant les articles techniques et scientifiques produits par le JMMC.
- Le nombre d'articles trouvés est à mon avis un chiffre intéressant car c'est le nombre de total citations du JMMC dans des publications de rang A. Ce nombre correspond au nombre de publications dites JMMC (un des produits JMMC a été utilisé pour établir les résultats), augmente du nombre de citations à simple titre de référence.

## III. Ce qu'il reste à faire

- Tester les nouvelles procédures de Guillaume (AC et GM).
- Trier et entrer dans les bases OLBIN et JMMC les papiers récemment trouvés par Guillaume : 50-100 ? (AC, courant janvier).
- Evaluation des procédures de recherche : bilan robustesse et efficacité en régime de croisière (AC et GM, fin janvier).
- Gestion des Tags (corrections, tags manquants, ...): travail coopératif (à discuter).
- Publications SPIE : si oui, travail coopératif (à discuter).
- Refonte probable des bases de données OLBIN et JMMC (GM ?).

