

3 juin 2021

# LA LETTRE DU LERMA

la lettre d'information bimensuelle du laboratoire



The spiral galaxy NGC 5037 in the constellation of Virgo  
©ESA/Hubble & NASA, D. Rosario ; Acknowledgment : L. Shatz

## A LA UNE

### > Conférences, séminaires

#### Moment d'échanges du LERMA

Le prochain "moment d'échanges du LERMA" se déroulera le jeudi 3 juin 2021 à 11h en visioconférence Zoom.

Ces moments sont l'occasion de parler librement entre membres du laboratoire.

Informations de connexion :

ID de réunion : 962 1895 4818

Code secret : YfHas8

## Activités scientifiques du laboratoire

### Rapport APEX par Laurent Pagani

En préparant une demande de temps pour APEX en mode OTF avec Arnaud Belloche (MPIFR), nous sommes tombés sur quelques os et nous avons étudié le problème en détail et porté nos conclusions dans un rapport que nous avons envoyé aux responsables d'APEX au Chili et au MPI.

Je dois avouer que malgré les évidences que nous relevons, personne chez eux n'a cru bon de réagir. Manque de temps ou pas envie de se plonger là-dedans, je ne sais. J'espérais pouvoir en discuter avec eux pour qu'ils valident nos conclusions ou qu'ils nous démontrent que nous avons tort mais nous attendons toujours depuis bientôt trois mois et malgré plusieurs relances par courriel.

Le télétravail n'aide pas Arnaud à relancer les responsables allemands non plus. Donc je me suis résolu à publier notre rapport tel quel sans leur validation parce qu'il peut servir à toute personne utilisant APEX dans ce mode et même pour le 30-m au cas où un choix malheureux de paramètres provoquerait le même problème.

J'ai mis le rapport en ligne sur ma page web, vous le trouverez directement ici :

<http://aramis.obspm.fr/~pagani/APEX.php>

Je suis évidemment preneur de toute remarque (constructive, forcément constructive) pouvant améliorer le document.