

Demande de temps discrétionnaire OATBL

Principe :

Dans certaines conditions fixées par la convention OMP-OATBL, l'observateur de service peut obtenir du temps d'observation de manière discrétionnaire. Il s'engage à utiliser les données transmises dans le cadre des règles fixées par l'OMP (capacité à les utiliser, crédit d'observation,..). **La convention limite les observations discrétionnaires au mode « Spec6 » à 1h maximum par mission de 1 semaine (1/2h Maxi pour les missions courtes).**

Justification de l'intérêt scientifique :

La justification de l'intérêt scientifique peut être :

- Résultats à utiliser dans le cadre d'un mémoire d'études
- Evènement céleste très récent (Nova, SN,...)
- Suivi/Confirmation d'une observation effectuée sur un autre télescope de mission
- Observation au bénéfice de la communauté amateur (calibration)

Vérifications préalables :

L'OATBL demandant une observation doit s'assurer préalablement de sa faisabilité (visibilité de l'astre durant la nuit, masse d'air, magnitude compatible,...).

Pour pouvoir programmer l'observation d'un objet, **il convient de transmettre**

- son nom (connu sous la BDD SIMBAD : <http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-fid>)
- ses coordonnées ICRS (cf aussi SIMBAD)
- sa magnitude (< 12)
- une carte de pointage du type « Champ AladinLite »
- le temps de pose souhaité avec le mode SPEC6 : utiliser l'estimateur de temps de pose de Narval http://www.ast.obs-mip.fr/users/donati/calculator_narval/etcform_nar.html .
- Le rapport S/N doit rester <2000 pour éviter la saturation.

Emission de la demande :

Afin de faciliter l'inscription éventuelle(!) de l'observation au planning, l'observateur de service (OATBL) doit formuler sa demande au moins **3 jours avant le début effectif de sa mission.**

La demande est à adresser par mail à :

Philippe Mathias, coordinateur scientifique	Philippe.Mathias@irap.omp.eu
Eric Josselin, directeur OMP	eric.josselin@obs-mip.fr
Francis Lacassagne, directeur du site	francis.lacassagne@obs-mip.fr
Astronome support	??
Jean-Paul Godard, bureau OATBL	Jean.paul.astro@gmail.com

Assistance du bureau OATBL :

Le bureau OATBL (Resp. Interface Technique) peut éventuellement assister l'OATBL dans ses choix.

Le bureau de l'association s'efforce de maintenir à jour **une liste de cibles** présentant un intérêt pour la communauté amateur. Un OATBL en mission peut « prendre à son compte » une cible d'observation proposée par le bureau. Le crédit de l'observation lui sera attribué. L'utilisation des données sera partagée entre l'observateur et le(s) demandeur(s)..

Bonne Mission, Bonne observation.