



CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
OBSEVATOIRE DE HAUTE-PROVENCE

04870 SAINT MICHEL L'OBSERVATOIRE
Téléphone +33 (0)492 70 6400 - Téléfax +33 (0)492 76 6295
<http://www.obs-hp.fr>

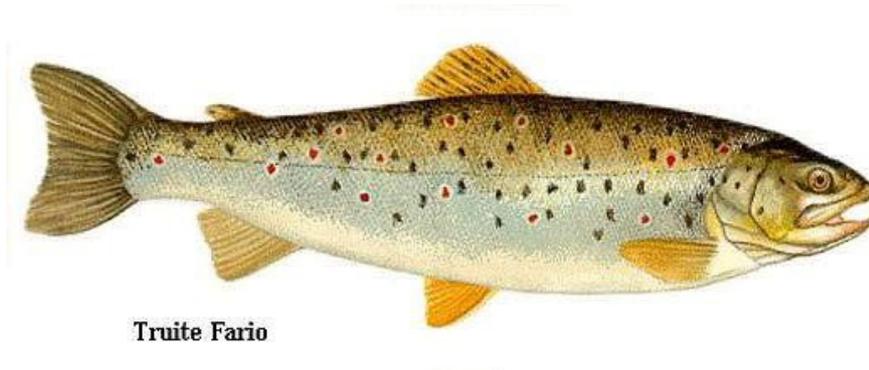


DEMANDE DE TEMPS DE TELESCOPE

Mars/Septembre – Août/Février

Titre du Programme : «LA FABRIQUE DES POSSIBLES»

Résumé du programme : RACKS



Télescopes de l'OHP

*(cocher le télescope et
l'instrument demandés.
Le cas échéant indiquez le nom
de l'instrument visiteur.)*

Télescope	Instrument visiteur
1m52 + Spectro Aurélie	OUI
1m20 + Caméra CCD	/
80cm	/

Nombre de nuits demandées : Lune : 3 NL PQ PL DQ	
Dates préférentielles (mois) : 1 : Janvier	
Périodes à éviter : 2 : 29 février	
Chercheur principal : Yannick Papailhau Adresse : 19 rue de la Cathédrale 13002 Marseille e-mail : yannick.papailhau@gmail.com Tél : 06 33 59 25 58 Fax : /	Collaborateurs : <p style="text-align: center;">-Les ateliers de production</p>

Remplir un formulaire par programme. En faire un fichier PDF à envoyer par e-mail en attachement à l'adresse ohp.demandes@oamp.fr pour le 21 Avril / 21 Octobre. Voir les instructions sur le serveur de l'OHP (<http://www.obs-hp.fr>)

S'agit-il de la poursuite d'un programme antérieur ? **OUI NON**

Nom du chercheur principal : Yannick Papailhau

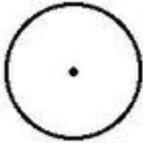
1- Justification scientifique du programme

Remplacez votre programme dans le contexte scientifique international actuel (avec les références bibliographiques nécessaires) et mettez en relief les questions auxquelles les observations demandées sont appelées à répondre. Ce développement peut faire l'objet d'une annexe.



2- Justification de la faisabilité du programme avec l'instrumentation demandée

Indiquez ce qui doit être réellement observé et ce qui doit ressortir des observations (notamment en terme de rapport signal/bruit) afin de démontrer que le programme est réalisable.



3- Justification du nombre de nuits demandées

• Sont à prendre en compte le nombre d'objets du programme, le temps d'intégration par objet (y compris les étoiles standard) pour obtenir le rapport signal/bruit requis, et les temps d'étalonnages instrumentaux.

→ →

• S'il s'agit d'un programme à long terme, indiquez le nombre de nuits déjà attribuées au programme, et justifiez le nombre de nuits supplémentaires nécessaires à son achèvement.

- 910 nuits

• Ce programme peut-il être réalisé en mode d'observations de service?

NON

4- Propriété des données

• Ce programme nécessite-t-il de conserver la propriété des données au-delà de la période normale de deux ans? Si oui, justifier.

- NON

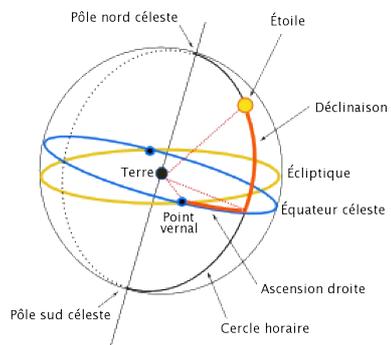
• Ce programme fait-il l'objet d'une campagne couplée à d'autres moyens d'observation? Lesquels?

- OUI

- Matière grise

5- Coordonnées équatoriales et magnitudes des astres à observer

Cette information est indispensable; ajoutez une annexe si nécessaire.



6- Configuration instrumentale demandée



7- Rapport sur les dernières observations

Rapport succinct sur les dernières observations effectuées par le demandeur à l'OHP au cours des 2 dernières années: projets réalisés (titre, instrument, dates); résultats obtenus, publications qui en résultent directement.

- Visite. 22.05.010
- Séjour. 27.01 au 30.01.011



8- Attributions précédentes de temps de télescope dont a bénéficié le demandeur au cours des deux dernières années:

- 3 jours

9- Publications

- *Liste des publications de l'équipe proposante au cours des deux dernières années, liées au projet envisagé, et signalant clairement le (ou les) télescope(s) éventuellement utilisés.*

- ... A venir ...

10- Nom et rôle des personnes devant assurer la mission



- Michel Marcelin: Directeur de recherche LAM.



- Pascal Neveux: Directeur FRAC PACA.

Date de sortie: Février/mars 2013