





Mission Astroqueyras 2010

Découverte de la station

Présentation

Meudon le 29/05/2010

Calendrier

Août 2010

Semaine n° 33

d	l	m	m	j	v	s
15	16	17	18	19	20	21

PQ -> PL

Equipe

Responsable de mission

Philippe Baudouin

Les habitués

Yves Le Bourhis: 3^{ème} mission

Françoise Mouton: 2^{ème} mission

Yves Hennecart: 2^{ème} mission

Les nouveaux

Tiphaine Barbay

Maxime Duval

Sujet : Découverte de la station

**Pour Françoise, Tiphaine et Maxime,
cette mission sera l'occasion de découvrir
comment utiliser la station**

Au programme:

Utilisation du T62: pilotage, réglage, précautions à prendre

Observation en visuel (planètes... rapprochement Jupiter/Uranus, nébuleuses planétaires,...)

Utilisation de la caméra CCD au foyer ou avec un réducteur de focale

La découverte suite:

Utilisation d'un APN

Traitement des images

Réalisation d'une courbe de lumière d'astéroïde ou d'une étoile variable

Recherche d'un astéroïde dans une image « Blink »

Prise d'images d'une comète avec traitement et recentrage des images

Etc.. Si la météo est favorable

La découverte suite:

Fonctionnement de l'observatoire:

Procédures de sécurité

L'énergie électrique

Le gaz

L'eau

Le chauffage, ...

Jupiter

Yves Hennecart mettra sa lunette APO EDF 155 sur la monture Titan pour poursuivre ses observations de Jupiter



Photo APN

Yves Le Bourhis utilisera son nouveau télescope de 254 mm f/d=4.7 et son EOS350 pour imager des objets du ciel profond.



Bon ciel à toutes et à tous

