

REUNION ASTRONOMIE 28/03/2013

COMPTE-RENDU

Etaient présents : Guy Archinard
 Guy Ghirenghelli
 Gilles Guillot
 Patrick Paschiers
 Angelo Spitoni
 Serge Puygrenier
 Claud Thierry
 Pierre Vincent

Visiteurs Cécile Calamel
 Marc Lafont
 L'amie de Patrick

Etaient excusés : Sébastien Perez
 Christian Bonnefoy
 Jean-François Blanc

A partir de 18 H 30, Patrick accompagné de son amie, Serge et moi étions sur le terrain des Planeurs. Il y avait un peu de vent aussi avons-nous décidé d'installer le matériel sur la plateforme du club house pour être protégés.

A partir de 20 H 30 les autres participants sont arrivés dont Gilles Guillot (nouvelle recrue) et Marc Lafont , présent à la dernière réunion d'observation du 14 mars, et qui souhaite intégrer notre club, ce qui nous ravit !

Angelo de retour parmi nous avait apporté ses jumelles, ce qui nous a permis de faire des observations en visuel de Mars, d'Orion et des Pleïades. Guy Ghirenghelli était également présent malgré ses problèmes de santé, nous l'en remercions.

Le ciel était partiellement encombré, ce qui n'a pas permis d'observer tous les objets que nous souhaitions, conformément au marathon de Messier. Peu importe. Patrick nous a fait explorer les deux belles du système solaire qui nous rendent visite dès le début de nuit : Jupiter et Mars, ainsi que des objets du ciel profond. Vous trouverez les belles photos qu'il a faites en pièces jointes de ce compte-rendu.

Ci-dessous, tout le détail des opérations d'observation et de prise d'images qu'il a bien voulu faire pour nous.

Nous lui disons un grand MERCI !

La prochaine réunion aura lieu le Vendredi 11 avril.

Votre Présidente,

Claud

EXPOSE DE PATRICK PASCHIERS

Soirée du vendredi 28 mars 2014

Voici les dernières photos prises vendredi soir.

Toutes les photos de Jupiter et de Mars ont subies le même traitement.

Addition de 400 images/1000 avec RegiStax6

Caméra Celestron Neximage5 en 640x480 30i/s au foyer du Celestron C925.

M51 : Addition de 2 photos de 60s en ISO 800

M81 et M82 : Addition de 2 photos de 180s en ISO 800

Addition et traitement avec Nébulo2.

APN non défiltré Canon EOS 550D au foyer du Celestron C925 avec réducteur de focale.

*Malgré les conditions atmosphériques les résultats sont surprenants.
L'amélioration est donc à notre portée.*

D'autres objets ont été observés mais non photographiés comme M42 et IC434 dans Orion.

Pour info, au début des observations à 19H20 la température était de 9,30°C et est descendue à 4,15°C à 23H15 à la fin des observations.