



AAAAT

RAPPORT DE RÉUNION MENSUELLE

DATE : 13 février 2010

LIEU : Université du Québec , Rouyn-Noranda

- Sujets abordés :
- 1- Mot de bienvenue du président,
 - 2- Les actualités scientifiques par Richard Martin,
 - 3- Le Ciel du mois par René Germain,
 - 4- Atelier de fabrication d'un spectroscopie DVD par Daniel Dubé.

Compte-rendu : Douze amateurs se sont présentés à cette 2^e réunion de l'année 2010. Le nouveau président, Richard Martin, a ouvert la rencontre vers 19 :00 avec son mot de bienvenue. Il nous a fait part de son projet d'organiser en mars ou avril une journée de présentation du club AAAAT dans un lieu public (un centre d'achat par exemple) et d'inviter les intéressés à se joindre aux membres du club lors de la réunion mensuelle le soir même. Il a sollicité la participation de membres pour tenir ce kiosque durant la journée et il nous tiendra au courant de sa démarche dans les prochaines semaines.



M. Martin a poursuivi avec des actualités scientifiques touchant, entre autres, la planète naine Pluton, l'actuelle mission Endeavour vers l'ISS et de l'installation du dernier gros module de celle-ci.

Le ' regain d'énergie ' de l'activité solaire des dernières semaines a aussi été mentionné durant cette présentation.

L'inmanquable ' Ciel du mois' présenté par René Germain a ensuite captivé les membres présents. Le mois de février nous livre sa généreuse moisson de cibles logées autour des constellations d'Orion, du Grand Chien (dont Sirius en est l'alpha), la Licorne méconnue de même que l'hexagone d'hiver. Jupiter nous quitte et Vénus la remplace à l'Ouest ... et plein d'autres renseignements forts utiles.
Merci René !

Veillez noter que cette chronique mensuelle est depuis peu disponible sur le site de l'association à cette adresse :
http://web2.uqat.ca/astro/chroniques/Ciel%20du%20mois/SPECIALITES_CIELFevMars2010.pdf

Le clou de la soirée fut sans nul doute l'atelier mené par Daniel Dubé et assisté de Luc Auger portant sur la confection d'un décomposeur de la lumière (alias spectroscopie).

Imaginez utiliser des objets simples comme une boîte de céréales (vide !!), un disque DVD coupé en 4, un peu de ruban adhésif et voilà !

Le machin, lorsque orienté vers une lumière vive, permet de créer un spectre lumineux qui révèle certaines caractéristiques de cette source lumineuse.

Bravo pour cette initiative !

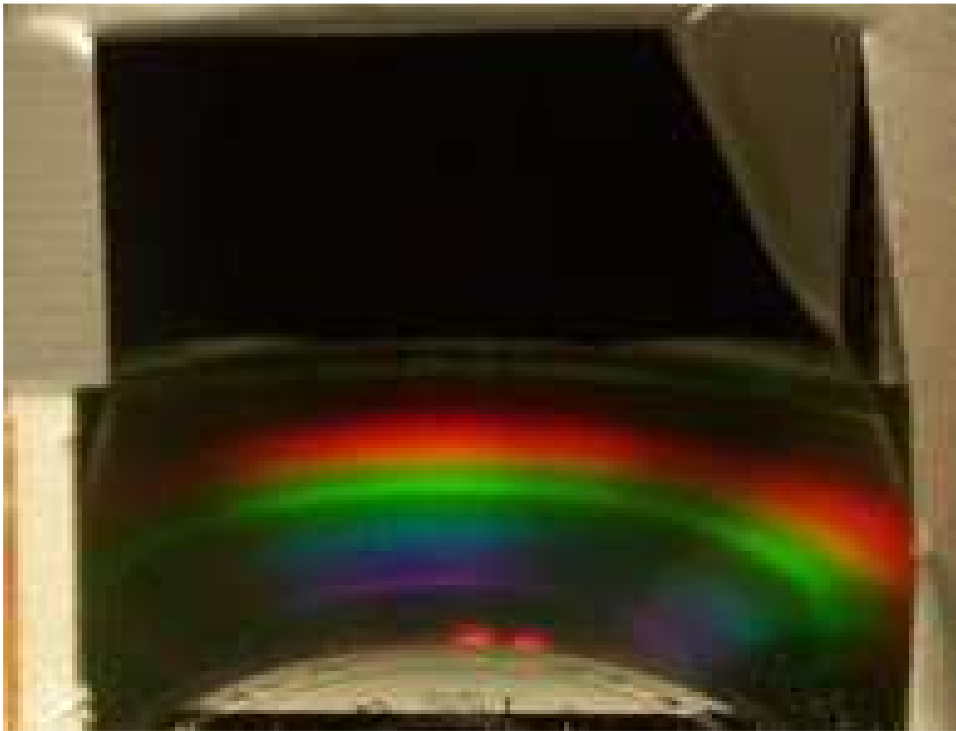


Les membres avaient été invités de se présenter à cette réunion munis de quelques outils de bricolage. Comme en témoignent ces quelques photos, ils ont travaillé avec application pour réaliser leur propre spectroscopie et ainsi mettre le pied dans la porte d'une section peu connue de l'astronomie.





Voici ce qui est visible lorsque l'on regarde par la fenêtre d'un spectroscope-dvd :



* * * * *

Finally, this meeting allowed us to examine the new Newton-Dobson recently acquired by the AAAAT thanks to the good work of Maurice Bédard with the company Xstrata.

It is a telescope of the Orion brand with 8" aperture and equipped with a push-to Intelliscope system. Equipped with four eyepieces and two finders/sighters, it will allow quick access to the treasures of the night sky.

This instrument is added to the others already available for loan by the members.



Luc Auger de Val-d'Or, Maurice Bédard de La Motte and Pierre Fortin de Bellecombe examine the latest toy of the AAAAT.

The meeting ended around 22:00 and was followed by the traditional visit to Tim H.

Thank you to those who could attend and to the courteous invitation for the next meeting, on March 13th next at the same location.

Beautiful clear and soft evenings!

Claude Roy, secretary.
caluderoy@hotmail.com