



Forum: Propositions de logiciels

Topic: TIM

Subject: Re: TIM

Publié par: tignothe

Contribution le : 22/10/2014 07:43:48

Bonjour,

Citation :

yassinne67300

les astronomes amateurs pour leurs images utilisent la plupart du temps le format d'image xxx.FITS, format que ce logiciel ne prends en charge.

Pour un peu plus de clarté,

Le format FITS (Flexible Image Transport System) est un format dédié au Stockage et à la manipulation de données scientifiques, c'est un format d'échange et de transport d'images qui a été utilisé pour la première fois en 1976 entre deux scientifiques pour des besoins d'échange d'image.

Ce format n'est pas utilisé pour « prendre des photos » il ne sert que pour l'archivage ou l'échange d'informations.

Ce format FITS est utilisé en astronomie car il permet de joindre à la photo des informations liés à l'évènement. Un fichier FITS peut contenir plusieurs photos, comme il peut contenir plusieurs types d'informations...

<http://fits.gsfc.nasa.gov/>

<http://heasarc.gsfc.nasa.gov/docs/heasarc/fits.html>

Bref, on ne traite pas les FITS sous « photoshop » ou autre « gimps », mais les images contenues dans le FITS le peuvent fort bien car ce sont des jpeg, bitmap,... On classe habituellement FITS dans les formats d'images, mais c'est bien plus que cela.