



## **Forum: Propositions de logiciels**

**Topic: TIM**

**Subject: Re: TIM**

Publié par: tignothe

Contribution le : 20/10/2014 23:17:16

Bonjour,

Ce logiciel T.im est un peu plus orienté photos astronomique que photos classique. Pour s'en convaincre consulter [La plaquette pour Tim](#) sur le site Sourceforge.

Il n'est surtout pas à comparer avec un logiciel d'édition et de retouche d'images comme Gimp, il n'a pas été créé pour cela, et encore moins avec un logiciel de dématricage, il ne prends pas les fichiers bruts.

Il accepte les formats jpeg, bmp, png tif (donc pas de raw) et la sortie se fait en jpeg (qualité 100 %) et bmp.

les principales fonctionalites ;

- L(uminance) qui permet d'améliorer la luminance des images ;

- S(aturation) qui offre le réglage global de la saturation des image ou le contrôle des couleurs d'une teinte spécifique ;

- T(einte) qui propose de réchauffer ou de refroidir les couleurs d'une image, d'ajouter ou de retrancher un signal chromatique uniforme ;

- Filtres de convolution qui mettent à disposition des filtres d'amélioration des images (flous, contrastes, netteté ...) ;

  - Le masque flou ;

- Les wavelets (ondelettes) pour faire ressortir des détails et améliorer fortement la netteté des images ;

  - L'alignement des canaux RGB ;

  - La définition des plages pour les tons sombres, moyens et clairs.

Existe en 32 bits et 64 bits (utile pour traiter des images de grosses capacité (x86 : 27 Méga Pixels (5195x5196)

x64 : 205 Méga Pixels (14317x14317)

Chez moi (win7, 64) il ne veut rien savoir en 64 bits, par contre marche très bien en 32 bits. Il se lance au choix dans l'une des deux versions au sein du dossier décompressé. (donc pas d'installation)

Très simple d'emploi pour celui qui a des connaissances dans le domaine du traitement de l'image, un peu plus compliqué pour ceux qui veulent traiter des images sans se poser trop de questions. Donc pas pour le citoyen lambda.

En savoir plus : <http://traitement-d-images-tim.webnode.fr/>  
la page facebook ; <https://fr-fr.facebook.com/Traitementsnumeriquephotos>  
Le site de l'auteur ; <https://500px.com/PascalLemaitre>