# Gimp - Présentation du plugin G'MIC

- Objet : Utilisation du plugin G'MIC
- Niveau requis : débutant, avisé
- Commentaires : Modifier les images grâce à des filtres
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là ! 😃
- Suivi :

à-tester

- Création par <u>atitia</u> le 29/01/2012
- ∘ Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : C'est ici1)

### **Présentation**

Ce plugin contient près de 280 filtres. Ils sont classés en catégories **Arrays & frames, Colors, Layers, ...**. Chaque effet peut être paramétré grâce aux réglages. Une fenêtre d'aperçu permet de visualiser le résultat.

# Installer le plugin

Tout d'abord, il faut installer le plugin G'MIC (GREYC's Magic Image Converter)

En root:

apt-get update && apt-get install gimp-gmic

# Image originale à copier/enregistrer :

Je vous propose de travailler sur le joli minois de Sintel<sup>2)</sup>.



#### **Ouvrir**

Et ouvrir<sup>3)</sup> l'image sur votre bureau.

Enregistrer immédiatement une copie-sav de votre image originale Ctrl + Maj + S

## **Calque**

Si vous ne l'avez pas déjà sur le bureau, ouvrez votre fenêtre Calque Ctrl+L

Dupliquez ce calque Ctrl + Maj + D

Tapez M

Ce qui vous garantit l'Outil sélection/déplacement. Il faut veiller à toujours avoir une copie de sauvegarde pour revenir en arrière au cas où...

### **Ouverture de G'MIC**

Dans le menu, vous allez dans :

Filtres -> G'MIC

Une nouvelle fenêtre s'ouvre :



### De gauche à droite :

### Aperçu

• Rien de particulier à préciser sur l'aperçu, si ce n'est qu'il vous permet de visualiser votre rendu. Utiliser le scroll pour parcourir votre image.

#### **Entrées / Sorties**

• Les Entrées / Sorties ne sont pas à modifier obligatoirement, par contre, il est très pratique de pouvoir créer une nouvelle image à partir d'un filtre ou de l'ajouter comme calque.

#### **Filtres disponibles**

• Les filtres sont au nombre de 280, on ne va pas tous les énumérer ici. À vous de farfouiller et d'en découvrir les effets.

#### Réglages du filtre sélectionné

• Pour chaque effet les réglages sont (en général) multiples, n'hésitez pas à les bidouiller.

# **Quelques exemples**

#### Black & white

http://debian-facile.org/ Printed on 18/05/2024 09:55

Le filtre ink wash donne un effet de dessin très lisse.



#### **Contours**

On va jouer avec le filtre "RBG Gradient". Les contours de l'image prennent des couleurs flashy comme j'aime.



Le filtre "Gradient norm" crée une image en noir et blanc.

#### **Patterns**

J'aime bien le filtre Canvas. Il permet d'obtenir une image avec une trame.



## **Finaliser**

Enregistrer votre travail fini Ctrl +S

Fermer l'image Ctrl+W

Et quitter gimp si nécessaire Ctrl+Q

# **Liens utiles**

- http://gmic.sourceforge.net/
- http://registry.gimp.org/search/node/gmic

### Remerciements

- À David, l'auteur de ce super plugin. On n'oublie pas de lui envoyer des cartes postales.
- Merci Joël, fiéffé gourmand de tuto et de chocolat, pour ses corrections, son aide et sa gentillesse. :-\*

L)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs!

Un magnifique film libre: http://www.sintel.org

gimp

From:

http://debian-facile.org/ - Documentation - Wiki

Permanent link:

http://debian-facile.org/doc:media:gmic

Last update: 23/08/2015 18:26



http://debian-facile.org/ Printed on 18/05/2024 09:55