

# 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 [titia](#) le 29/01/2012
  - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)<sup>1)</sup>

## 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

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. :-\*

1)

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

2)

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

3)

[gimp](#)

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

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



Last update: **23/08/2015 18:26**