

hugin

- Objet : panoramique
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Créer des panoramiques par assemblage.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à-tester](#)
 - Création par [smolski](#) le 21/01/2012
 - Testé par le
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)¹⁾

Introduction

Avec Hugin vous pouvez assembler une mosaïque d'images en un panorama complet, assembler n'importe quelles séries d'images se chevauchant et bien plus encore.

Installation

Tapez dans un terminal²⁾ :

```
apt-get update && apt-get install hugin
```

TP - Créer un panoramique

Images de travail pour le tuto :

pano1 :



pano2 :



Ouvrir hugin

- En cliquant sur **Charger des images**, vous ajoutez les deux images pano1 et pano2 de ce tuto enregistré sur votre pc.
- Passez à l'onglet **Images** et choisissez l'image pano1 comme **référence de position** (c'est celle comportant l'ensemble des détails hors des brumes) ainsi que comme **référence d'exposition** (afin de préserver la lumière sur les objets plutôt que sur la brume elle-même).

Points de contrôle

Passez à l'onglet **Points de contrôle** en chargeant chaque image pano1 et pano2 dans chacune des fenêtres.

1. Positionnez le pointeur de la souris dans l'image de référence pano1.
2. Cliquez³⁾ pour faire apparaître la loupe, et glissez avec la souris pour viser un point commun entre les deux images⁴⁾ de manière précise.
3. Le point de repère peut être trouvé par hugin automatiquement dans pano2.
4. Sinon, cliquez dans l'image pano2 aux environs immédiat du même repère et un point de correspondance se réalisera marqué du chiffre zéro : 0.
5. Cliquez sur Ajouter pour l'ajouter.

Créez 5 à 7 points de correspondance de la même manière.

Pour supprimer un point, vous l'activez par un clique⁵⁾ dessus et vous utilisez le bouton **Supprimer** au bas à droite de la fenêtre hugin.

Optimisation

Passez à l'onglet **Optimisation**.

Celui-ci permet d'améliorer au possible les points de références.

Exposition

L'onglet exposition permet d'homogénéiser la lumière au point de fusion des 2 images.

Assemblage

L'option assemblage permet de :

1. recalculer les angles d'assemblage
2. régulariser les tailles au point d'assemblage
3. pratiquer le recadrage final automatiquement.
4. choisir le format de sortie
5. réaliser le panorama.

Image finale



Hop hop hop ! 😊

1)

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

2)

manuel:terminal

3) 5)

,
gauche

4)

premier point, j'ai choisi le croisillon du poteau électrique en bas à droite de pano1

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **28/06/2015 19:09**

