



RMLL
MONTPELLIER

Rencontres Mondiales
du Logiciel Libre

Outils de graphisme pour architectes

Ale Rimoldi
ale@graphicslab.org

Outils de graphisme pour architectes

Deux études de cas:

- Bureau d'architecture Maeder-Stooss
- Travail de Master de Camille,
étudiante en architecture

Outils de graphisme pour architectes

Focus de la conférence:

- Gimp, Scribus, Inkscape

Autres logiciels possibles

- Mypaint, Krita

Feront l'objet d'autres conférences:

- CAD, Blender

Quelques remarques sur la bureautique

Bureau d'architecture Gimp et bureautique



Deux jeunes architectes
fraîchement sortis d'école.

Un nouveau bureau.

Peu d'argent.

Bureau d'architecture Gimp et bureautique



La situation actuelle:

- Microsoft Windows.
- CAD: à l'époque, il n'y avait aucune solution libre.
- Gimp pour le traitement d'images.
- Scribus pour la production de PDF.
- Open Office, Firefox et Thunderbird pour les besoins de bureautique.

Bureau d'architecture Gimp et bureautique



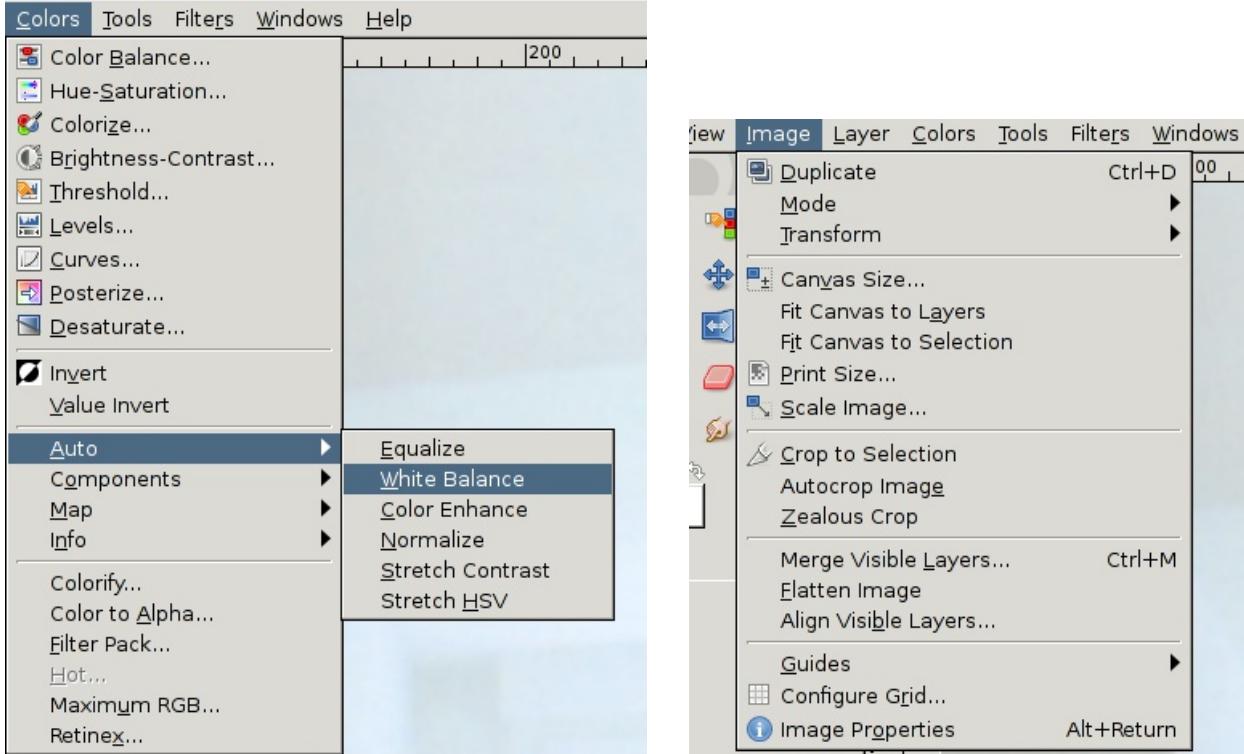
La situation actuelle:

- Microsoft Windows est resté.
- CAD: aucune raison de changer.
- Gimp: ils utilisent beaucoup.
- Scribus: remplacé par le CAD.
- Chiffrage du projet avec Calc.
- Correspondance avec Writer.
- Firefox et Thunderbird sont des valeurs sûres.

Gimp

Opérations de base

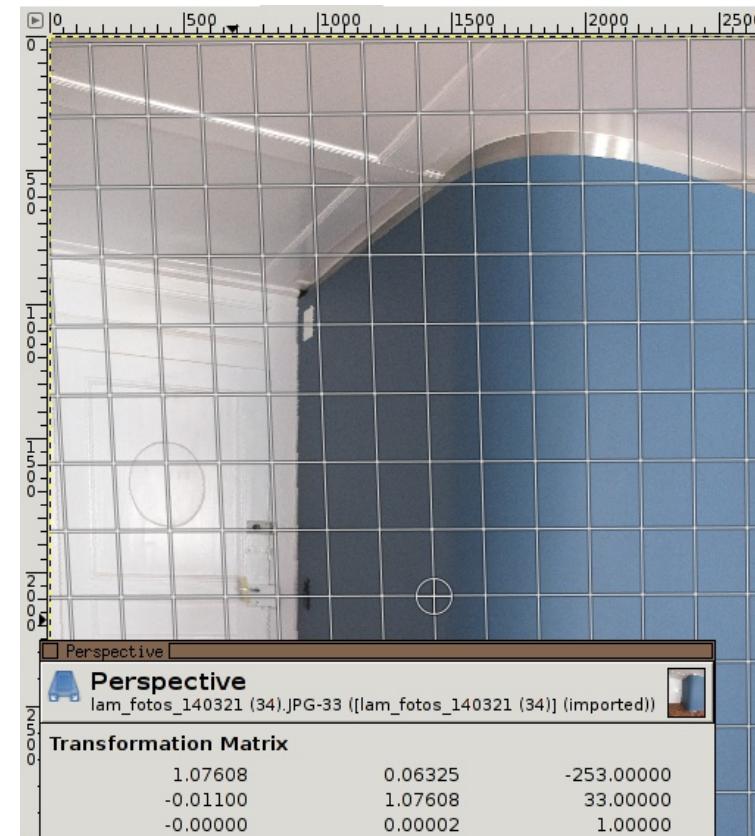
- Correction des couleurs et des niveaux de blancs.
- Recadrage.
- Mise à l'échelle.



Gimp

Rotation et perspective

- Rotation (grille ou aperçu).
- Correction de la perspective.



Gimp

Retravailler le rendu CAD

- Décoration.
- Lumière.

Gimp

Retravailler le rendu CAD

- Variantes.



