

Retouche Photo

Présentation pour débutant

Denis Estève

Club photo IBM La Gaude



Plan de présentation

- Quelques Outils de base
- Retouches de base avec Picasa
- Principe de base de GIMP
- Conseils pour débiter

Page 2

Club photo IBM La Gaude



Quelques Outils de retouche

■ Outils Gratuits:

- ❖ Picasa: <http://www.picasa.com>
 - Gestionnaire d'Album Photo avec retouches simples.
 - Version Anglaise seulement.
- ❖ GIMP: <http://www.gimp-fr.org>
 - Logiciel de retouche et de création photographique.
 - Vient du monde Linux, mais disponible en Français.
- ❖ Autres : http://www.linternaute.com/photo_numerique/retouche-image/index.shtml

■ Outils avec Licence:

- ❖ PhotoShop (Adobe): Version professionnelle (V6,V7,CS) ou version simplifiée (Element ou Deluxe)
- ❖ PaintShop pro.....etc.

Page 3

Club photo IBM La Gaude



Retouches de base avec Picasa

Avec Picasa V2 vous pouvez:

- Classer automatiquement vos photos par date.
- Supprimer les Yeux Rouges.
- Réglage automatique des couleurs, luminosité et contraste.
- Augmenter le piqué de la photo (Sharpen).
- Transformer la photo en Noir et Blanc (ou Sépia).
- Recadrer en proportion du tirage (Crop).

Utiliser la fonction 'Export' pour obtenir l'image à tirer.

Page 4

Club photo IBM La Gaude



GIMP - Installation

- GIMP est un Logiciel Libre qui se rapproche par ces principes de Photoshop d'Adobe.
- Son Site WEB est: <http://www.gimp-fr.org>
- Son installation se fait en 3 étapes:
 - Installation de la librairie GNU: [gtk+-2.4.14-setup.exe](#)
 - Installation de l'application: [gimp-2.2.3-i586-setup.exe](#)
 - Installation de l'aide directe: [gimp-help-2-0.6-setup.exe](#)

Page 5

Club photo IBM La Gaude



GIMP – Recadrage d'une Image

- Sélectionner l'outil de sélection rectangulaire:
- 
- Choisir «Ratio d'aspect fixe » et donner le ratio final.
 - Cadrer.
 - Menu Image: « Découper l'image »
 - Menu Image: « Échelle et taille de l'image »:
 - Taille en millimètre qui correspond au tirage papier.
 - Résolution du tirage (FujiFrontier= [300 pixels/inch](#))
 - Interpolation Cubique.

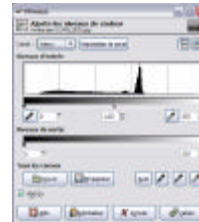
Page 6

Club photo IBM La Gaude



GI MP – Modifier les niveaux

- Sélectionner « Outils/ Outils de couleurs/ Niveaux »
- Modifier le début et fin de l'histogramme
- Modifier la valeur moyenne pour la luminosité
- Possibilité de modifier couleur par couleur (RVB) en sélectionnant chaque « canal ».



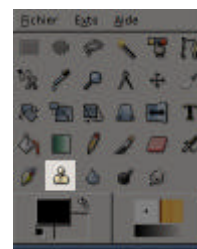
Page 7

Club photo IBM La Gaude



GI MP – Outil Tampon

- Sélectionner l'outil Tampon « Cloner »
- Sur la zone de référence cliquer à gauche tout en appuyant sur Ctrl.
- Puis cliquer à gauche à l'endroit où vous voulez reproduire la source.
- En mode **Non Aligné**, le point source ne bouge pas au cours des différents coups de pinceau que vous donnerez à travers l'image.
- En mode **Aligné**, le point source se décalera de la même façon que le point destination au cours des différents coups de pinceau.



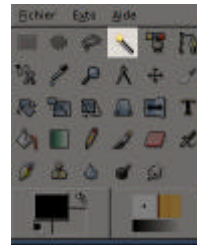
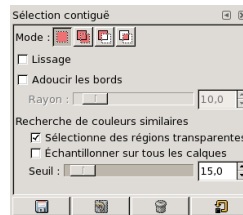
Page 8

Club photo IBM La Gaude



GI MP – Selection

- Plusieurs méthodes de sélection. Une des plus rapides: la sélection contiguë
- Choisir le seuil de sélection



- Appuyer sur « Maj » pour ajouter.
- Appuyer sur « Ctrl » pour enlever

Page 9

Club photo IBM La Gaude



GI MP – Principe de base des Calques

- En utilisant des calques, vous pouvez construire une image constituée de plusieurs niveaux de conception, chacun pouvant être manipulé sans affecter les autres niveaux. Les calques sont empilés les uns au dessus des autres. Le calque du bas constitue le fond de l'image, puis viennent au-dessus les différents composants du premier plan.

- Représentation d'une image avec les calques :



- Résultat visible :




Page 10

Club photo IBM La Gaude



GI MP – Copie d'une sélection dans un calque

- Une fois la sélection faite sur l'image de base, sélectionner « Édition/Copier » ou « Ctrl C ».
- Puis sélectionner « Édition/Coller » ou « Ctrl V ».
- Dans la fenêtre de Calque (« Dialogue/Calques ») vous pouvez voir le calque 'Sélection flottante'.
- Sélectionner ce calque et cliquer sur « nouveau calque » 
- Le nouveau calque est créé avec la sélection extraite.

Page 11

Club photo IBM La Gaude



Conseils pour débiter

- Pour une retouche simple et rapide: utiliser Picasa
- Pour les retouches plus fines ou plus complexes avec GI MP:
 - Démarrer à partir d'une copie de l'originale.
 - Utiliser des calques en conservant l'original sans retouche comme image de base.
 - Mettre la photo à la résolution et aux dimensions physiques finales avant de démarrer les modifications.
 - Sauvegarder en format « .xcf » pour de future retouches et faire une sauvegarde en « .jpg » pour le tirage Photo.
 - Avant la création du « .jpg », aplatir les calques.
 - Éviter les effets de bord de la compression JPEG avec des « sauvegarde/réouverture/sauvegarde... » d'un fichier « .jpg »

Page 12

Club photo IBM La Gaude