

Correction de luminosité, contraste et niveaux en photo numérique.

Présentation pour débutant

Denis Estève

Club photo IBM La Gaude



Plan de présentation

- Corrections rapides avec P I C A S A
- Corrections avancées avec P I C A S A
- G I M P: un outil puissant et Gratuit
- Correction Luminosité/Contraste avec G I M P
- Correction Niveaux avec G I M P
- Correction avec Pipettes sous G I M P
- Correction Courbes avec G I M P

Page 2

Club photo IBM La Gaude



Corrections rapides avec P I C A S A

Picasa: <http://www.picasa.com>

- Correction automatiques (Basic fixes):
 - 'I'm feeling Lucky': Tout automatique
 - 'Auto contrast': réglage du contraste
 - 'Auto color': réglage de la balance des blancs
- Correction luminosité rapide manuelle (Basic fixes):
 - 'Fill Light'

Page 3

Club photo IBM La Gaude



Corrections avancées avec P I C A S A

- Correction Manuelles (Tuning):
 - 'Fill Light': Luminosité générale (blanchiment)
 - 'Highlights': Éclairci uniquement les couleurs claires
 - 'Shadows': Assombri les couleurs foncées
 - 'Color Temperature': Balance des blancs
 - 'Neutral Color Picker': Pipette choix de la couleur neutre

Page 4

Club photo IBM La Gaude



GIMP: un outil puissant et Gratuit

- 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 4 étapes mais à partir d'un seul programme: The_gimp_Pack_MODE.exe
 - Installation de la librairie GNU: GTK
 - Installation de l'application GIMP
 - Installation des PlugIns
 - Installation des Raccourcis Claviers

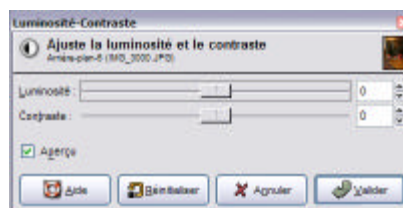
Page 5

Club photo IBM La Gaude



Correction Luminosité/Contraste avec GIMP

- 'Outils->Outils de couleurs->Luminosité-Contraste':
 - Permet de régler la **luminosité** et le **contraste** rapidement et manuellement.



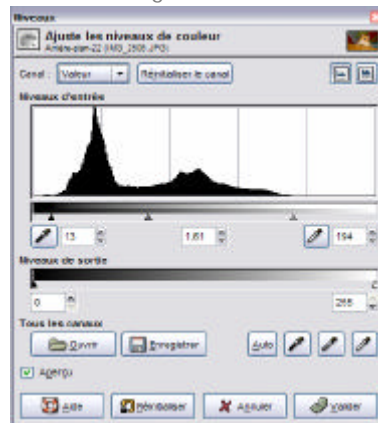
Page 6

Club photo IBM La Gaude



Correction Luminosité/Contraste avec GI MP

- 'Outils->Outils de couleurs->Niveaux:
 - Permet un réglage fin de la luminosité en réglant la répartition des gris
 - Déplacer le curseur des **Blancs**
 - Puis le curseur des **Noirs**
 - Puis le curseur du milieu pour éclaircir



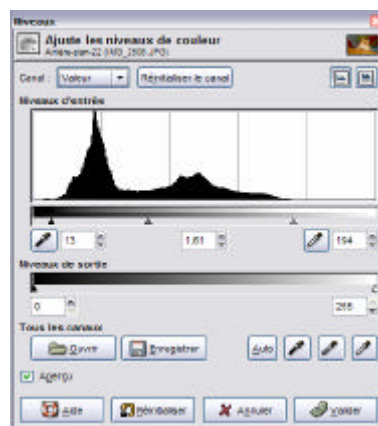
Page 7

Club photo IBM La Gaude



Correction avec pipettes sous GI MP

- 'Outils->Outils de couleurs ->Niveaux':
 - Permet un réglage fin de la balance des blancs
 - Choisir la pipette des **Blancs** et sélectionner le plus blanc de l'image
 - Puis la pipette des **Noirs**
 - La pipette des **gris** permet de régler la couleur.



Page 8

Club photo IBM La Gaude



Correction des courbes sous GIMP

- 'Outils->Outils de couleurs ->Courbes' :

Permet un réglage plus fin luminosité et contraste:

- Déplacer le début et la fin de la courbe.
- Faire une courbe en S pour éclaircir et jouer sur le contraste

