



Utilisation du Scanner Film/Diapo Nikon Coolscan IV ED

Présentation pour débutant

Denis Estève

Club photo IBM La Gaude



Plan de présentation

- Caractéristiques de l'appareil
- Installation des passe-vues
- Installation du logiciel
- Réglages de bases
- Conseils pour débiter

Page 2

Club photo IBM La Gaude



Caractéristiques de l'appareil

- Permet de numériser des **diapositives** et des **négatifs** en formats **24x36** et **APS**.
- Haute résolution : **2900 dpi**.
- Quantification sur **12 bits par couleur (RVB)**, sortie sur 16/8 bits
- Interface **USB 1.1**.
- Technologie Digital **ICE3** de correction d'image (Suppression des poussières par Infrarouge mais ne marche pas pour le Noir&Blanc).

Page 3

Club photo IBM La Gaude



Installation des passe-vues (1/2)

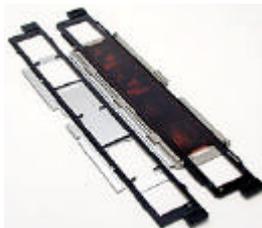


Page 4

Club photo IBM La Gaude



Installation des passe-vues (2/2)



Page 5

Club photo IBM La Gaude



Installation du logiciel

- Installation sous Windows 98, Me, 2000 ou XP:
- Pour l'installation du logiciel, ne brancher pas le scanner dans un premier temps.
- Insérer le CDROM 'Nikon Scan 3' et démarrer l'installation.
- Une fois l'installation terminée, brancher la prise USB de l'appareil allumé.

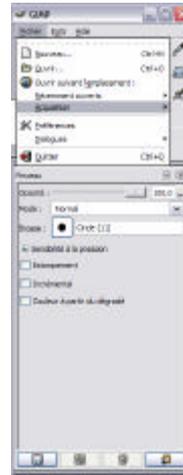
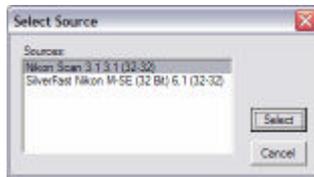
Page 6

Club photo IBM La Gaude



Démarrage de la numérisation

- Lancer GIMP (ou un autre outil de retouche photo: Photoshop,...etc)
- Choisir Acquisition/TWAIN
- Choisir comme source: Nikon Scan 3



Réglages de Bases (1/5)

Type de film ou Diapo

Outils: Palette 1

Lancer un aperçu



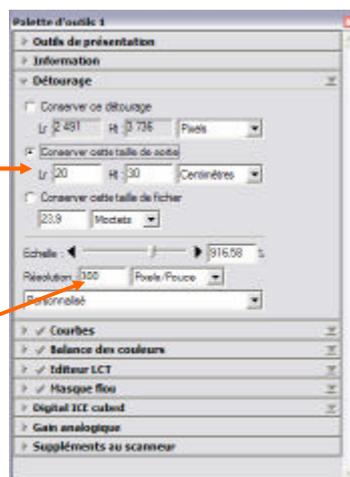


Réglages de Bases (2/5)

Réglage de la définition de sortie

Taille finale désirée de la photo

Résolution de sortie (300dpi = tireuse photo)



Page 9

Club photo IBM La Gaude

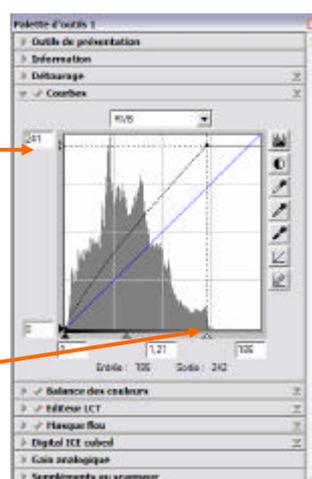


Réglages de Bases (3/5)

Réglage luminosité / Contraste

Amplitude maxi

Recentrer l'histogramme



Page 10

Club photo IBM La Gaude



Réglages de Bases (4/5)

Réglage couleurs

Réglage par curseur



Page 11

Club photo IBM La Gaude

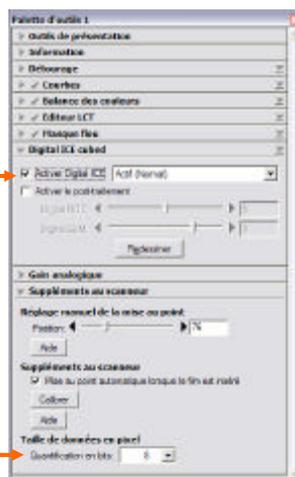


Réglages de Bases (5/5)

Réglages spéciaux

ICE: Suppression des poussières et des rayures par Infrarouge (sauf sur N&B)

8 bits par couleur (RVB)



Page 12

Club photo IBM La Gaude



Conseils aux débutants

- Format de sortie: 300 dpi pour 20*30cm est largement suffisant.
- Faites vos réglages une fois par groupe de photos prises à partir du même film.
- Pour un groupe de photos lancer Nikon Scan directement et retravailler les images avec GIMP après numérisation.