



IrfanView:

**génial petit logiciel gratuit
bon à tout faire !**



Irfanview est avant tout un « visualiseur d'images » c'est à dire que c'est lui qui affichera sur l'écran vos fichiers images (photos numériques, dessins, documents scannés, etc).

Mais pour quoi l'installer? ...vous avez déjà Photoshop, Internet Exploeur, ExtraPhotov217bxl... ??

Ben, voilà la réponse :

- ✓ *Iview est très rapide et très simple à utiliser*
- ✓ *Iview ne prend pas beaucoup de place et tourne sur des machines peu puissantes (minimum W95)*
- ✓ *Iview sait reconnaître des dizaines de types d'images jpg, gif, png, gif animé, bmp, tif, wmf, jpeg200, etc..)*
- ✓ *Iview est gratuit pour un usage scolaire et personnel*
- ✓ *Iview est en constante amélioration depuis des années*
- ✓ *Iview peut aussi bien lire des sons, du MP3, du midi, des vidéos , des animations Flash et des polices de caractères !*
- ✓ *Iview a plusieurs cordes à son arc :*
 - *traitement de l'image: recadrage, améliorations, filtres*
 - *renommage en série (Traitement par lots)*
 - *conversions, optimisations en série (Traitement par lots)*
 - *retournement-enregistrement de la photo sans pertes*
 - *Pilotage du scanner*
 - *création de pages Web avec vignettes*
 - *affichage en vignettes (+ planche-contact, copie, tri..)*
 - *gestion du papier-peint du bureau de Windows*
 - *création de diaporamas ou d'économiseurs d'écran*
 - *commandes par touches clavier très pratiques*
 - *visualisation rapide de fichiers sons, musique et vidéo*
 - *plusieurs types d'affichage selon la taille des photos*
 - *gestion de la palette de couleurs*
 - *pour les pros, nombreuses commandes de type BAT*

Son principal concurrent gratuit est **XNVIEW** qui gère plus de formats d'images mais n'a pas toutes ses fonctions...

[Lien pour télécharger une version récente d'irfanview](#)
[ainsi que la traduction en français et les modules additifs \(plugins\)](#)



[Site Officiel \(en anglais \)](#)

Cliquez ici
pour
accéder aux
pages

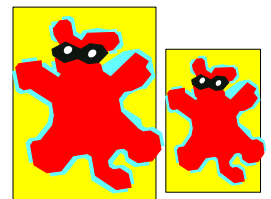


premiers réglages



associer Iview

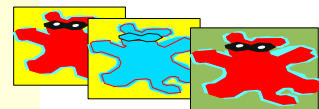
MENU Image :



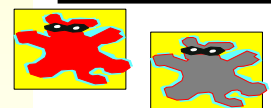
changer la taille



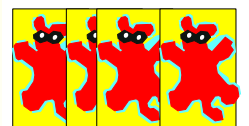
retourner



diaporama



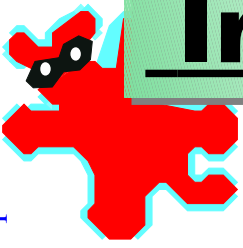
réduction couleurs



Travail en série

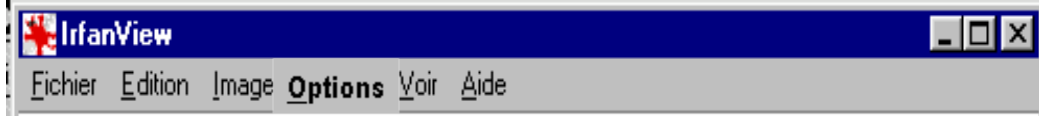
[Suite](#) [Haut de Page](#)

Cliquez ici pour le lancer



IrfanView: le menu Options

Par ce menu vous allez faire des choix quant à l'utilisation du logiciel et accéder à certaines fonctions spéciales



Menu « Options »

Commentaires

- Propriétés** (P)
 - Changer de langue
 - Choisir les associations de fichiers
- Démarrer le lecteur **Multimédia**
- Arrêter l'**A**nimation (G)
 - Extraire toutes les images
- Envoyer l'image par E-mail (Plugin)
- Transformation **J**PG sans perte (Plugin)
- C**apture d'écran (C)
 - Trier les fichiers du répertoire
 - Établir comme papier-peint
- Réduire (M)
 - Toujours visible

Indispensable ! tous les réglages du logiciel sont ici ! c'est aussi ici que vous affecterez, la 1ere fois, **Iview** à l'ouverture automatique de vos images (voir Page 2)

Pour lire les vidéos mais vous avez WindowsMédiaPlayer

Ceci concerne uniquement les GIF animés
Idéal pour décomposer un gif animé en plusieurs images

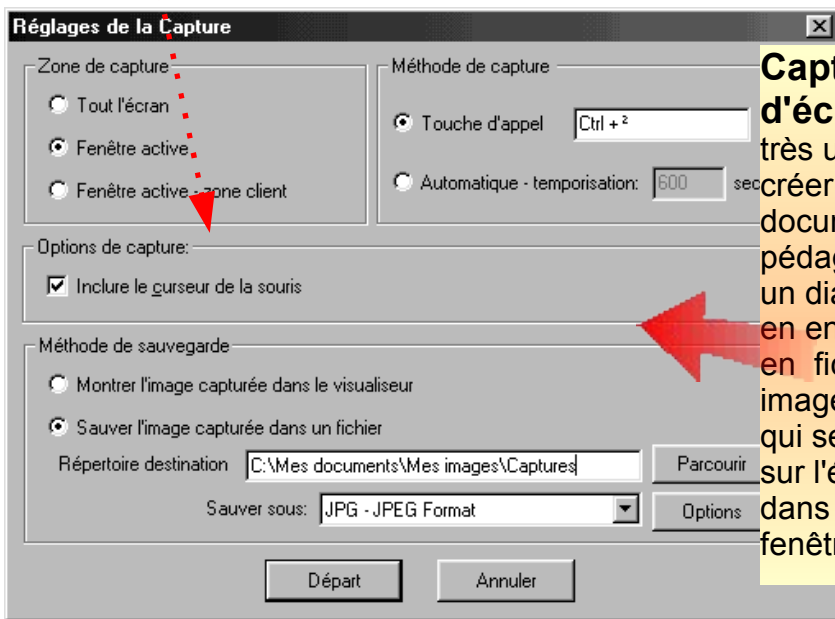
Pas très utile si vous utilisez déjà Outlook ou autre chose

Excellent pour retourner vos photos sans perte de qualité (ci-dessous)

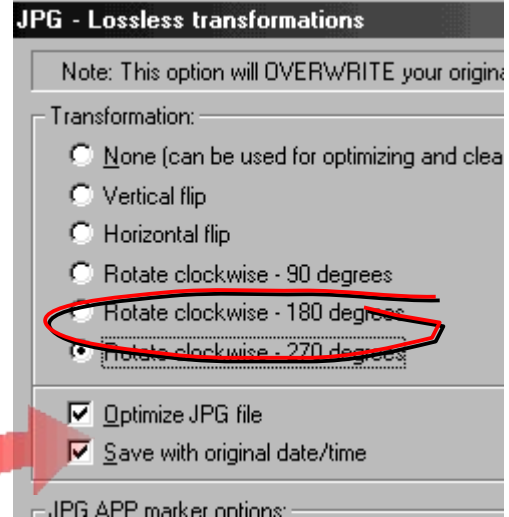
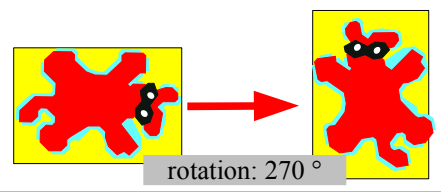
Enregistre en images tout ce qui se passe sur l'écran... (ci-dessous)

Pour faire défiler vos images dans un ordre défini
Votre photo devient l'image affichée sur votre bureau !

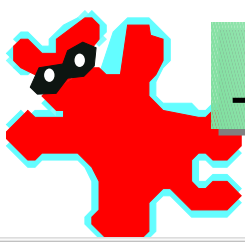
Remplace le bouton pour cacher la fenêtre d'iview
Iview reste affiché devant les autres fenêtres actives



Capture d'écran très utile pour créer un document pédagogique ou un diaporama en enregistrant en fichiers images tout ce qui se passe sur l'écran ou dans une fenêtre

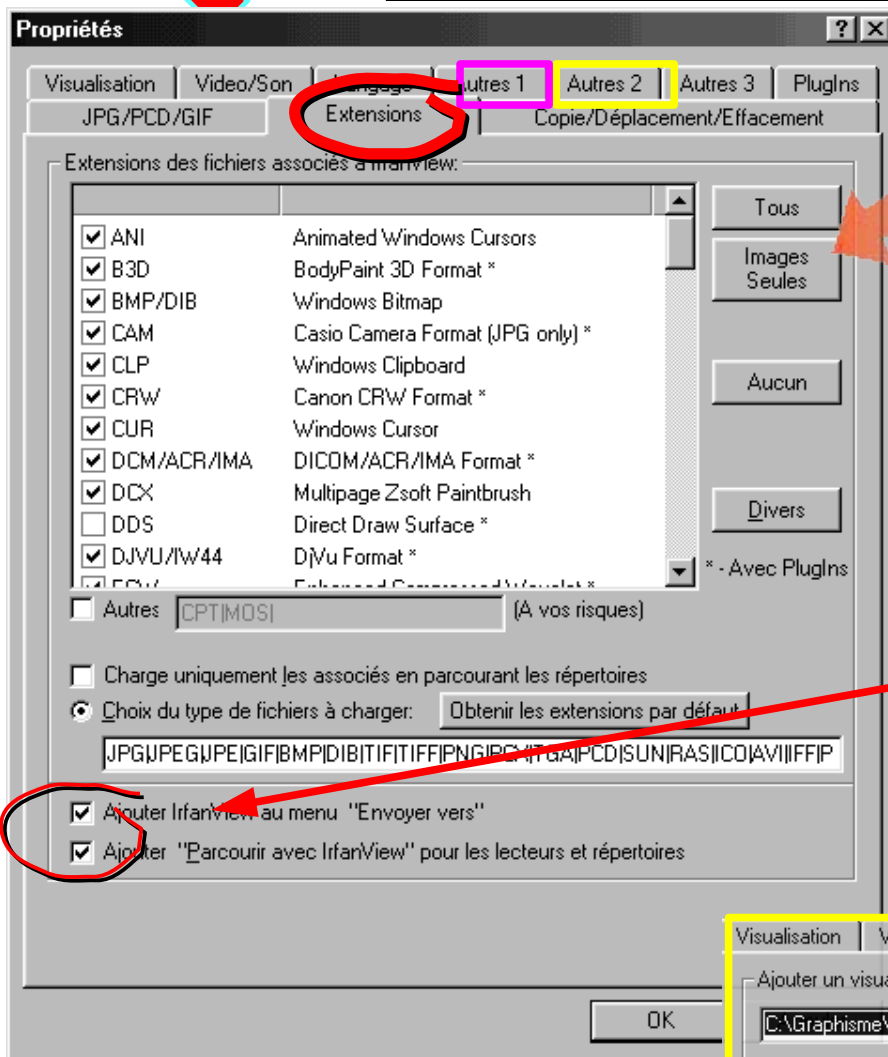


Retourner une photo et l'enregistrer en une seule opération
(pas de perte de qualité JPG alors que c'est le cas habituellement pour ce format
On peut aussi garder la date d'origine !)



IrfanView: le menu Options suite

Premiers réglages pour ouvrir vos images

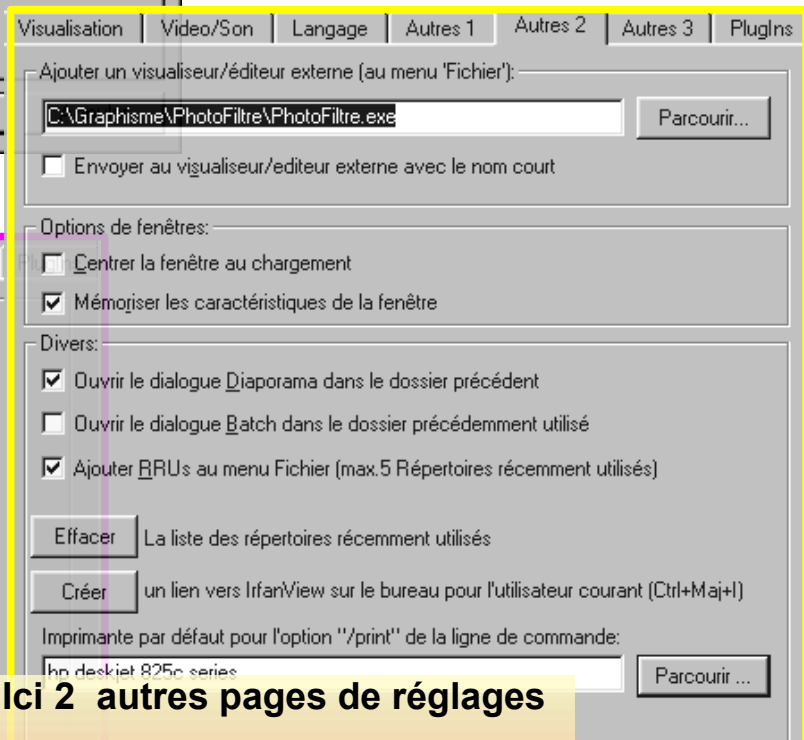


Onglet Extensions :
Voici le réglage le plus important à faire quand vous installez IrfanView sur une machine pour la 1ère fois:

Appuyez sur « images seules » pour qu' IrfanView s'ouvre automatiquement quand vous cliquez sur une image.

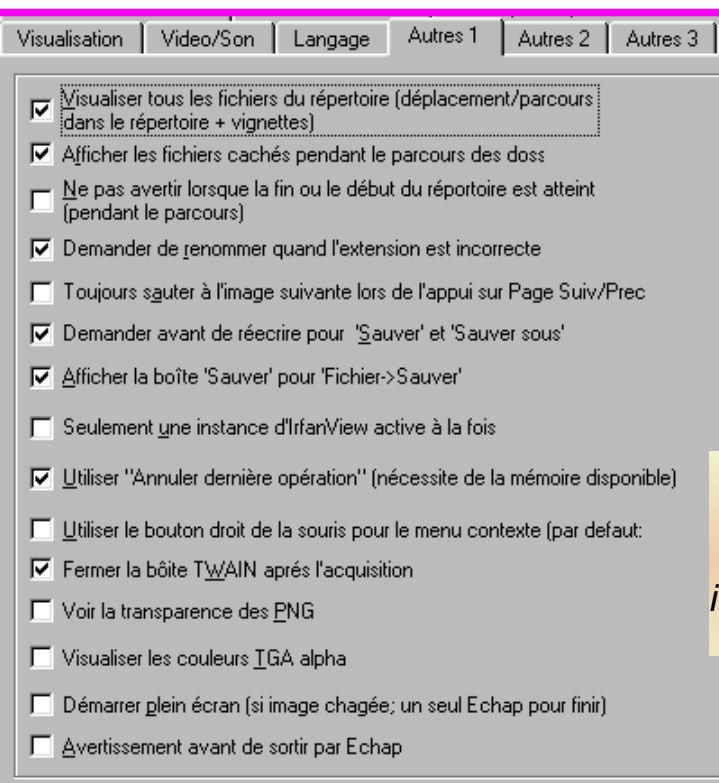
Vous pouvez aussi rajouter d'autres types de fichiers comme les **TTF** (fontes) **WAV** (sons) **MID** (musiques),etc..

Cochez aussi les 2 « ajouts » en bas pour avoir IrfanView à portée de souris (clik droit)

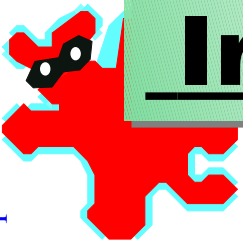


Ici 2 autres pages de réglages

(ces réglages sont donnés à titre indicatif.)



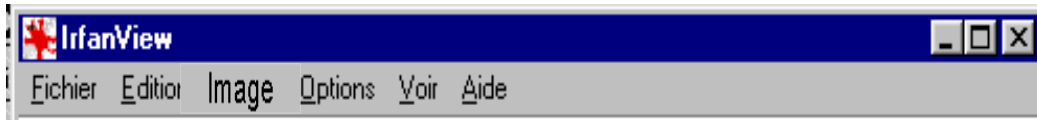
Cliquez ici pour le lancer



IrfanView: le menu

Image

Modifier vos images : rotation, taille, effets...



Menu « Image »

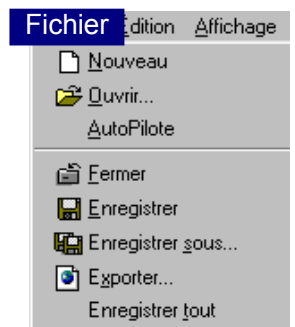
Commentaires

Informations	▶ Informations sur l'image : taille, poids, dates, etc.. Pour y coller, par exemple, une image recopiée
Créer une nouvelle image	
Créer une image Panorama	▶ Regrouper plusieurs images en une (en ligne ou colonne)
Rotation à Droite	▶ Ici diverses rotations directement en appuyant sur D ou G et symétries avec V ou H
Rotation à Gauche	
Miroir Vertical	
Miroir Horizontale	
Retailler/Reéchantillonner	▶ Changer la taille de l'image (très utile) touche Ctrl + R
Augmenter le nombre de couleurs	▶ Diminuer pour alléger le document (mél ou site Internet)
Diminuer le nombre de couleurs	
Convertir en niveau de Gris	▶ Améliorer l'image: éclaircir, contraste, couleurs... Maj + G
Négatif	
Améliorer les couleurs	
Augmenter la netteté	▶ Permet de mieux cerner certains détails mais pixellisation
Supprimer les yeux rouges	
Effets	▶ Une sélection de qqs effets courants et bien d'autres.
Echanges de couleurs	▶ La Palette ne s'affiche que si les couleurs sont réduites (GIF)
Palette	



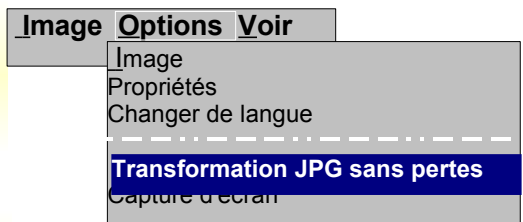
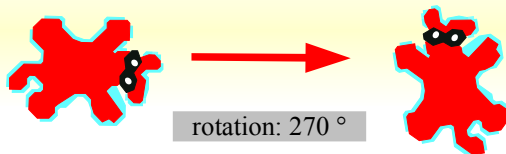
Cliquez sur les différents titres en bleu du menu représenté ci-dessus pour aller vers d'autres pages

Attention ! en quittant IrfanView , votre modification ne sera pas enregistrée ! N'oubliez pas d'aller dans le menu Fichier

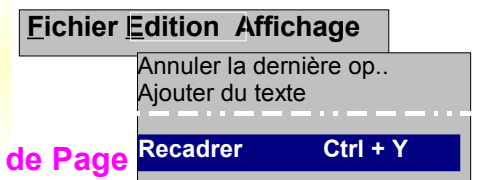
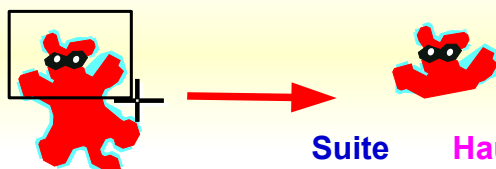


Autres possibilités d' IrfanView pour intervenir sur l'image :

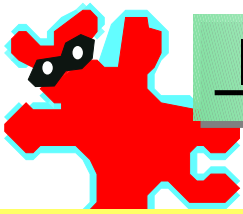
Retourner une photo et l'enregistrer en une seule opération
Options/ Transformation JPG
(Iview garde la qualité et la date d'origine)



Recadrer une image :
tracer un rectangle à la souris en gardant le bouton gauche enfoncé puis relâcher pour finir
Edition/ recadrer (CTRL + Y)



Suite Haut de Page



IrfanView: le menu

Image

Modifier la taille d'une image

Informations

Créer une nouvelle image
Créer une image Panorama

Rotation à **D**roite
Rotation à **G**auche
Miroir **V**ertical
Miroir **H**orizontale

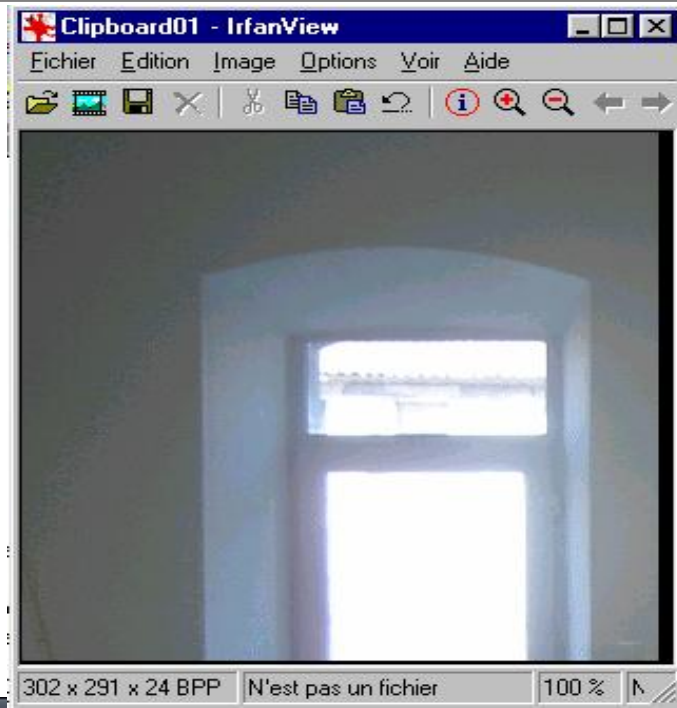
Retaller/Reéchantillonner

Augmenter le **n**ombre de couleurs
Diminuer le nombre de couleurs

Convertir en niveau de **G**ris
Négatif
Améliorer les **c**ouleurs

Augmenter la netteté
Supprimer les yeux rouges
Effets

Echanges de couleurs
Palette



Ici le document d'origine en jpg taille 302 sur 291

Retaller/Réajuster l'image

Taille actuelle: 823 x 587 Pixels
Nouvelle Taille: 823 x 587 pixels

Sélectionner la nouvelle taille:

Largeur: 823 Hauteur: 587

Unités pixels cm pouces

Choisir le pourcentage pour la nouvelle taille

Largeur: 100 % Hauteur: %

Garder les proportions

Accentuer avec le filtre après retaillage

DPI: 72

Quelques dimensions standard:

Nouvelle Taille [v] (rapport utilisé)

- Remplissage optimal du bureau
- A la taille de l'écran (rapport H/L non respecté)

Moitié

Double

Utiliser le Réajustement

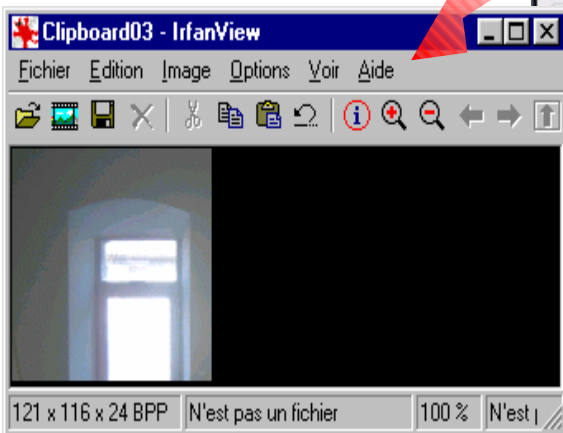
Méthode de retaillage:

- Utiliser le Réajustement (meilleure qualité)
- Utiliser le retaillage (+ rapide)

Filtres pour réajuster:

Filtre Lanczos (lent)

Voici un exemple de réduction par pourcentage soit 40 %



Attention ! si cette case est décochée votre image sera déformée

A savoir :

Il y a 2 types de réductions:

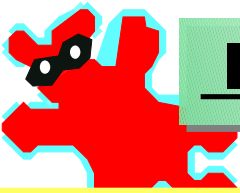
le **re-échantillonnage** (+qualité) mais votre document est à nouveau en millions de couleur
le **re-taillage** (l'image garde ses caractéristiques)

Conseil

Utiliser le ré-échantillonnage pour les photos **JPG**
Le re-taillage pour les images au format **GIF**

Pour changer la taille, vous avez 3 méthodes :

- taper les dimensions (largeur, hauteur)
- utiliser les dimensions standards (voir liste) ou les boutons moitié ou double
- taper un pourcentage

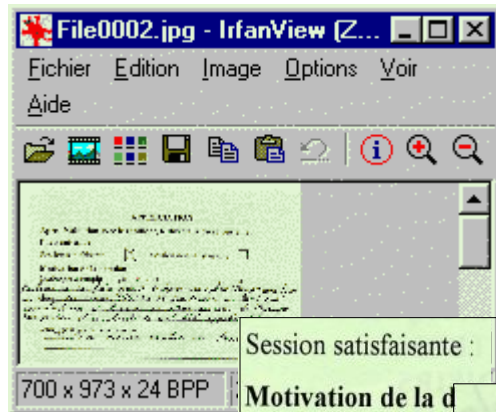


IrfanView: le menu

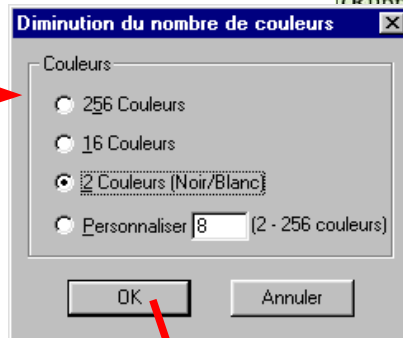
Image

Diminuer le nombre de couleur d'un document scanné (envoi par mél, site Internet, etc..)

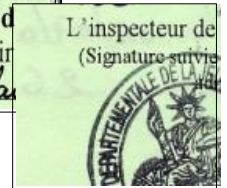
- Informations
- Créer une nouvelle image
- Créer une image Panorama
- Rotation à **D**roite
- Rotation à **G**auche
- Miroir **V**ertical
- Miroir **H**orizontale
- Retailler/Reéchantillonner
- Augmenter le **n**ombre de couleurs
- D**iminuer le nombre de couleurs
- Convertir en niveau de **G**ris
- Négatif
- Améliorer les **c**ouleurs
- Augmenter la netteté
- Supprimer les yeux rouges
- Effets
- Echanges de couleurs
- P**alette



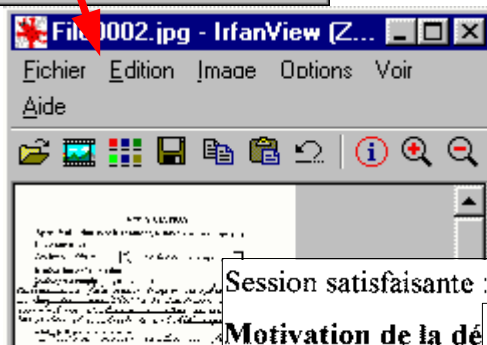
voici le document d'origine scanné en 16,7 M de couleurs taille = 190k au format JPG



Session satisfaisante : Motivation de la d (Rubrique à remplir a su fa



Détails



voici le document mis en 2 couleurs taille = 23k au format GIF

Session satisfaisante : Motivation de la dé (Rubrique à remplir d ine. a su fa



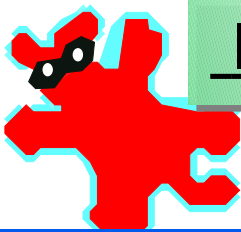
Détails



Palette

Une image réduite entre 16 et 2 couleurs sera de préférence enregistrée au format gif

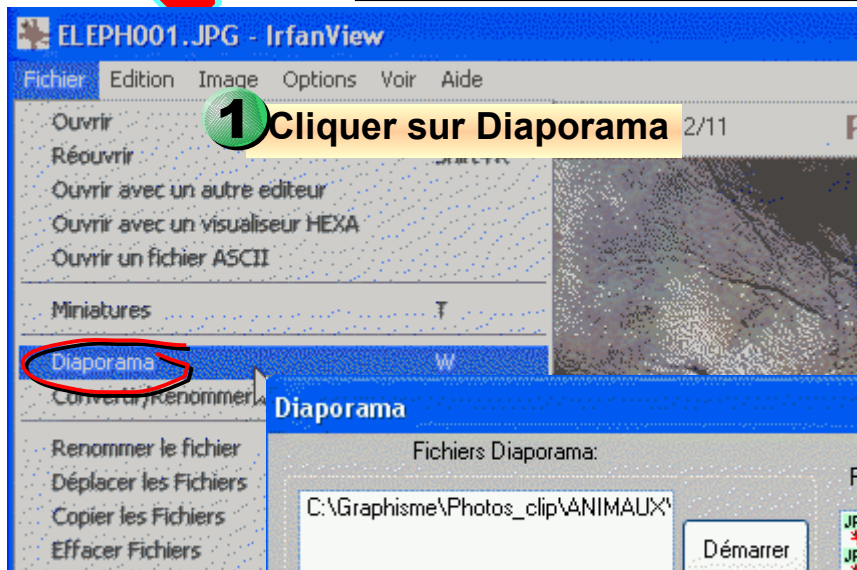




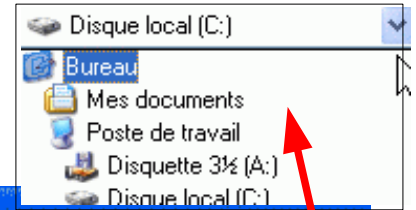
IrfanView: le menu

Fichier

Créer un diaporama auto-exécutable
(il tournera même sur une machine sans Irfanview)

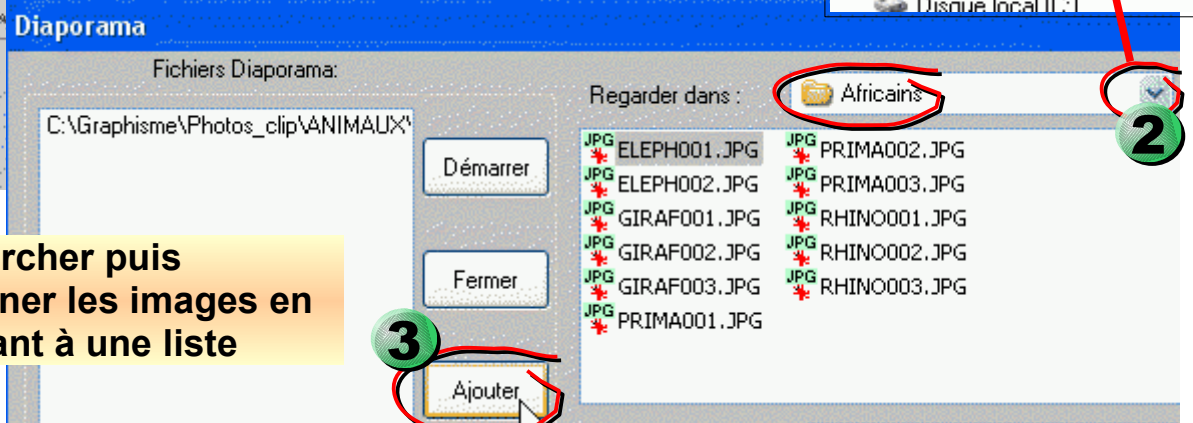


1 Cliquer sur Diaporama

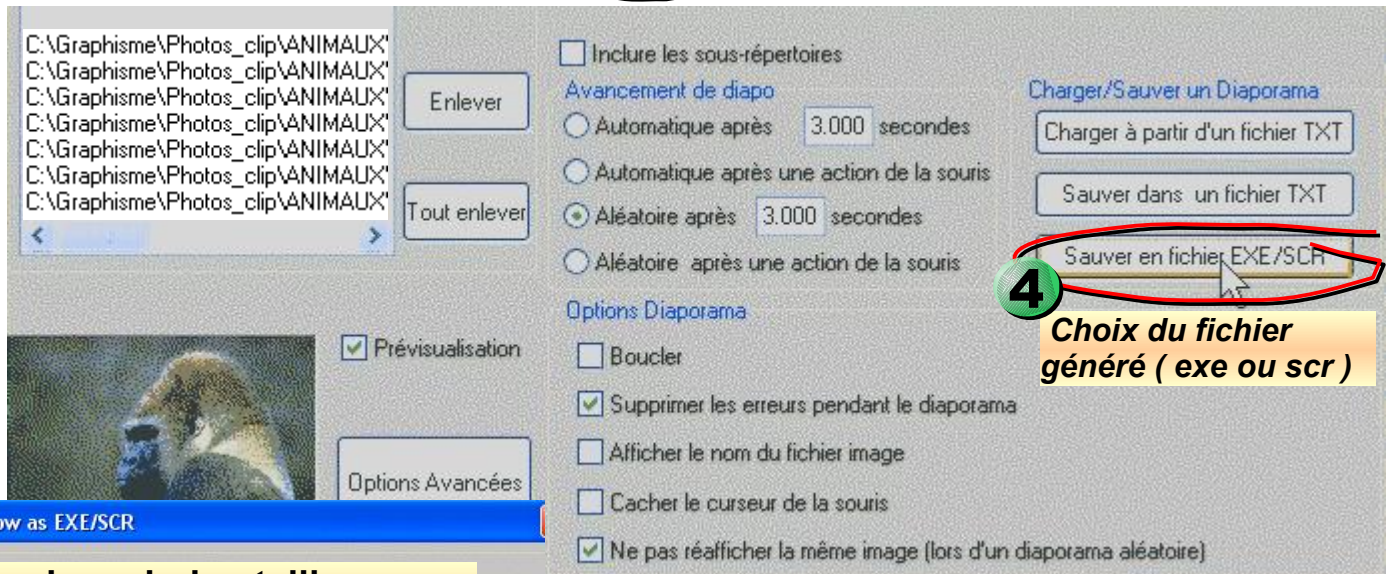


2

Rechercher puis sélectionner les images en les ajoutant à une liste



3

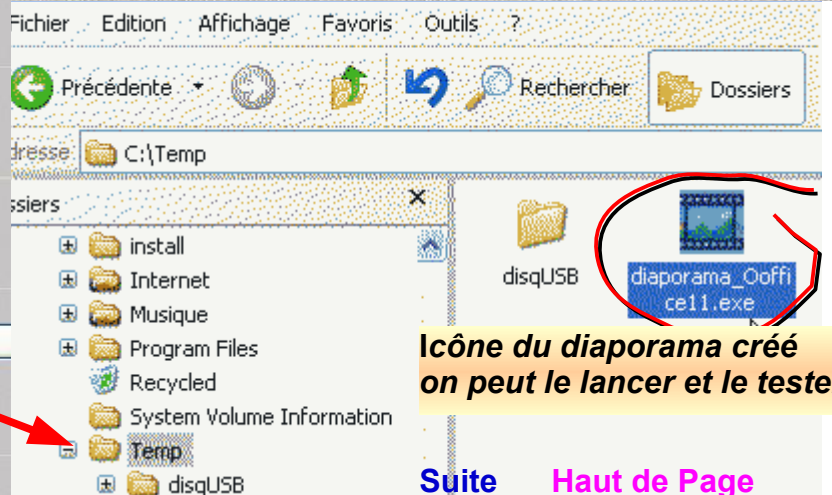
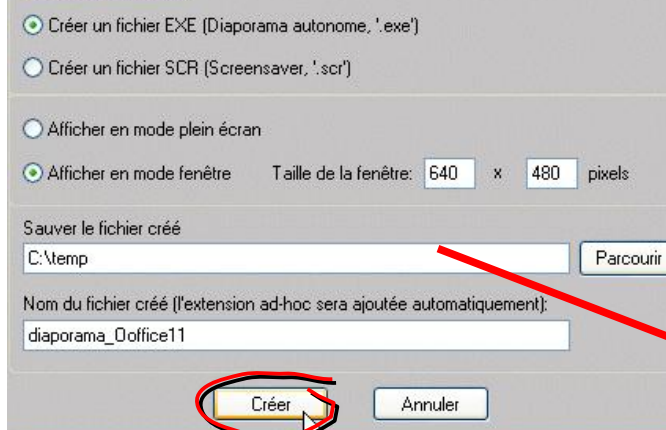


4

Choix du fichier généré (exe ou scr)

Save slideshow as EXE/SCR

5 Derniers choix : taille, nom et emplacement du diaporama



l'icône du diaporama créé on peut le lancer et le tester

Suite Haut de Page



Réduire la taille et renommer plusieurs images en une opération !

1. Choisir le type de travail

2. Ouvrir le dossier de son choix, 3. Sélectionner vos images 1 par 1 ou plusieurs à la fois et appuyer sur le bouton "Ajouter"

4. Sélectionner le dossier où vont aller les photos modifiées (si c'est le même, appuyer ici)

5. Aller éventuellement dans les options de renommage ou les options avancées (taille, compression, rotation, couleurs...)

6. Enfin, pour lancer la conversion ou le renommage appuyer sur le bouton DEMARRER

Les images sont listées ici.

Réglages de base

Réglages de base

Le plus simple est de taper le nom, la numérotation se fera automatiquement