



Forum: WD 8.x

Topic: Redimensionner une Images BMP

Subject: Re: Redimensionner une Images BMP

Posté par: Anonyme

Contribution le : 14/6/2005 14:43:10

Bonjour,

Pour manipuler les images (rotations, niveaux de gris, redimensionnement, conversions, infos EXIF des images numériques) lorsque Windev ne sait pas faire, il est possible d'utiliser des programmes DOS.

Ces programmes s'appellent JPEGTRAN, NCONVERT et JHEAD

Ce sont des programmes dont les phases exécutables de faible volume sont simplement à copier dans le répertoire de travail de l'application qui les utilise.

Pour extraire les infos EXIF : utiliser JHEAD à récupérer sur le site suivant :

<http://www.sentex.net/~mwandel/jhead/>

Sélectionner le module : Pre-built Windows executable jhead.exe

Les commandes paramétrables sont ici :

<http://www.sentex.net/~mwandel/jhead/usage.html>

Pour les niveaux de gris et les rotations de fichiers JPEG sans perte des informations EXIF utiliser le programme JPEGTRAN à récupérer sur le site suivant :

<http://membres.lycos.fr/photocanon/konica/liens.htm>

Pour télécharger rechercher dans la page la ligne :

Télécharger Jpegtran sur le site FTP de ULead ou sur SimTel.

Les commandes paramétrables sont ici :

http://linux.about.com/library/cmd/blcmdl1_jpegtran.htm

Pour les conversions d'images y compris des formats non utilisés par Windev utiliser NCONVERT à récupérer sur le site suivant :

<http://www.xnview.com/>

Dans la colonne gauche, sous NCONVERT cliquer sur Telecharger,

Puis au bas de la nouvelle page ...

Téléchargement direct pour Windows

Cliquez ci-dessous pour télécharger

la dernière version de NConvert pour

Windows

Cliquer sur Télécharger !

Les commandes sont à récupérer dans les fichiers .TXT qui sont aussi dans le fichier téléchargé

----- OBSERVATIONS -----

Ces programmes sont très puissants il sont tous utilisables de la même façon c'est à dire :

Créer un fichier .BAT contenant la commande du programme

Lancer l'exécution du fichier .BAT avec LanceAppli

Pour obtenir la vitesse maxi du DOS ne pas iconiser l'application, mais plutôt cacher la fenêtre MSDOS en mettant la fenêtre appelante de la procédure audessus.tout

Voici un exemple d'utilisation avec JHEAD pour son utilisation sous Windev pour éditer les infos EXIF

```
PrgLance est une chaîne // contiendra la ligne commande DOS WInfosExif est une chaîne SI PAS
LNomImage = "" ALORS Sablier(Vrai) // cette ligne commande constitue le fichier IMGEXIF.TXT
// qui contiendra le texte des informations // nota : sous W98 il faut utiliser CLS au lieu de EXIT //
pour fermer la fenêtre MS-DOS PrgLance = "jhead.exe " + LNomImage + " >" + fRepEnCours() +
"IMGEXIF.TXT" + RC + "CLS" // il faut constituer un fichier .bat qui servira à lancer // la commande
DOS fSauveTexte("AFFEXIF.BAT",PrgLance) // il faut cacher la fenêtre DOS sous la fenêtre
Windev // appelante car exelconise ralentit la vitesse de fermeture // de la fenêtre MS-DOS
FenEtat("MaFenetreApelante",DessusTout) // ne pas utiliser exelconise mais exeActif
LanceAppli("AFFEXIF.BAT",exeActif,Vrai) // restitue le niveau d'affichage de la fenêtre
appelante FenEtat("MaFenetreAppelante",Normal) WInfosExif =
FChargeTexte(fRepEnCours() + "IMGEXIF.TXT") Sablier(Faux) Info(WInfosExif) SINON
Erreur("Aucune image n'est présente") FIN
```

autre exemple pour passer un image en gamme de gris avec JPEGTRAN

```
SI PAS WImageATourner = "" ALORS Sablier(Vrai) PrgLance = "jpegtran.exe -grayscale
-optimize -trim -copy all " + WImageATourner + " " + WImageResultat + RC + "CLS"
fSauveTexte("ROTATCLS.BAT",PrgLance) FenEtat("FenetreEnCours",DessusTout)
LanceAppli("ROTATCLS.BAT",exeActif,Vrai) fCopieFichier(WImageResultat, WImageConservee)
FenEtat("FenetreEnCours",Normal) WImageAffichee = WImageResultat Sablier(Faux) SINON
Erreur("Aucune image n'est présente") FIN
```

Autre exemple avec NCONVERT pour redimensionner une image en conservant le ratio
Hauteur/Largeur

```
// nconvert -out jpeg -ratio -resize 480 0 *.jpg WRedParametre = "" SI WRedRatio = Vrai ALORS
WRedParametre = WRedParametre + " -ratio " WRedParametre = WRedParametre + " -resize " +
WRedLargeur + " " + WRedHauteur WRedParametre = WRedParametre + " -rtype " +
WRedMethode + " " SI PAS WImageATourner = "" ALORS Sablier(Vrai) // avec nconvert
l'image traitée est directement celle donnée à traiter PrgLance = "nconvert.exe " +
WRedParametre + " " + WImageConservee + RC + "CLS"
fSauveTexte("ROTATCLS.BAT",PrgLance) FenEtat("Recherche de fichiers",DessusTout)
LanceAppli("ROTATCLS.BAT",exeActif,Vrai) FenEtat("Recherche de fichiers",Normal)
WImageAffichee = WImageConservee Sablier(Faux) SINON Erreur("Aucune image n'est
présente") FIN
```

Cordialement