RETOUCHER DES IMAGES AVEC PHOTOFILTRE

Photofiltre existe en deux versions :

- une version gratuite à télécharger sur <u>http://photofiltre.free.fr/frames.htm</u>
- une version payante à télécharger sur http://www.photofiltre-studio.com/news.htm

Barre d'outils complémentaire

L'INTERFACE DE PHOTOFILTRE

Barre d'outils

	Nouveau	$\prod_{\text{RUTO}}^{} \pm$	Niveaux automatiques	O± Ruto	Contrastes automatiques
Ď	Ouvrir	☆_	Luminosité (-)	☆,	Luminosité (+)
	Enregistrer	•_	Contraste (-)	•	Contraste (+)
[]	Afficher la sélection	۰.	Saturation (-)	۹,	Saturation (+)
2	Défaire	Γ_	Correction gamma (-)	Γ_{\bullet}	Correction gamma (+)
0	Refaire		Niveau de gris		Photo ancienne
	Taille de l'image		Antipoussière		
	Taille de la zone de travail	\diamond	Adoucir	\diamond	Flou
${\bf T}$	Texte	Δ	Plus net	${\mathbin{\vartriangle}}$	Renforcement
93%	Echelle	₽	Variation de teinte		
୍	Zoom arrière		Symétrie horizontale		Symétrie verticale
€	Zoom avant		Rotation 90° horaire	彘	Rotation 90° antihoraire



TRAITEMENTS DE BASE D'UNE IMAGE

1- Orienter l'image : menu « Image / Rotation » ou les boutons

🗗 🔂

依

2- Recadrer si nécessaire.

Avec la souris, sélectionner la zone à conserver puis menu « Image / Recadrer ».

3- Redimensionner si nécessaire : menu « Image / Taille de l'image » ou le bouton

4- Retoucher l'image : menu « Réglage » ou les boutons

Γ±	O± ·	☆_ :	¢.	•_	0		•	Γ_	Γ.			Δ	\triangle	Δ			
нити	нити	_	-	_		_	_	_	-	_	_	<u> </u>	~	_	~	_	_

5- Enregistrer

Par défaut « Photofiltre » enregistre au format bmp (bitmap). C'est un format qui génère des images lourdes.

Le poids d'une image est déterminant lors de l'affichage sur Internet : le Web impose en effet de prendre garde à créer des images les plus légères possibles, afin de raccourcir le temps de chargement sur les navigateurs de l'internaute.

	GIF	JPEG
A choisir si :	 - S'il y a du texte dans l'image. - S'il y a des surfaces de même couleur (logos, icônes, schémas,) 	- Pour les photos - Si on veut compresser très fort une image.
A éviter si :	 Si l'image doit être redimensionnée S'il s'agit d'une photo 	- S'il y a du texte : les lettres perdent de leur piqué et sont mal lisibles.
Remarques :	Utilise au maximum 256 couleurs.	Offre des millions de couleurs

Le mieux est d'utiliser par défaut le format standard jpg ou jpeg.

Menu « Outils / Préférences / Enregistrement ». Choisir JPEG (*jpg) puis cocher la case « Utiliser un format par défaut ».

QUELQUES FONCTIONS PARTICULIERES

1- Le détourage

Cette fonction permet d'isoler un élément de la photo pour le réutiliser. Deux solutions sont possibles.

Le détourage avec l'outil « Baguette magique »	Le détourage avec l'outil « Polygone » 😭
A utiliser sur un fond uni. - Il suffit de le poser sur la zone unie puis de cliquer. Si la zone n'est pas entièrement saisie il faut augmenter la tolérance. La zone unie est ainsi sélectionnée.	Cet outil permet de dessiner par clics successifs un contour autour de l'élément à isoler.
 Pour sélectionner ensuite l'élément menu « Sélection / Inverser ». 	
Clic droit sur l'élém Puis clic droit « Colle Enregistrer ensuite votre nouvelle	ent puis « Copier ». er en tant qu'image ». e image pour une utilisation future.

2- Le clonage avec l'outil « Tampon de clonage ».



Cette fonction permet de reproduire un objet sur image. Selon la taille de l'objet il faudra changer le rayon du tampon.

Une fois le tampon sélectionné, il faut positionner la croix au centre de l'objet à cloner, maintenir la touche « ctrl » enfoncée (le tampon apparaît) puis cliquer sur l'objet et ensuite cliquer ailleurs pour le reproduire.

Opacité	
100	*
Fixe Motif	
Rayon	
40	\$

Exemple

1



3- Les « photomasques »



Ils permettent de poser une forme ou un aspect sur l'image.

Exemple



Masque « Brume », opacité 50 couleur vert



Masque « Flame », opacité 50 couleur marron

4- Les filtres : menu « Filtre »

Ils permettent d'apporter de nombreux effets à l'image. Ils ont nombreux, explorez-les.

 \mathbf{T}

5- Insérer du texte sur une image.

Texte	Choisissez la police, sa taille et ses attributs ici.	×
Texte Effets	Taille	
Comic Sans MS	✓ 15 ✓ Italique	Souligné
Couleur : Alignement :	Angle :	Effacer le texte
Saisie :	Aperçu :	
Pétales		АЬУz
Transformer en sélection	Créer un nouveau texte	Ok Annuler

Avec l'outil « Ligne »



on peut aussi ajouter des flèches



6-Automatisation



Cet outil permet de traiter des images par lots pour leur appliquer les mêmes transformation, par exemple pour les redimensionner.

Les principaux onglets

a) Onglet « Fichier »

chier Image Réglage Filtre Transform	nation Action				
Images :	Dossier source : (1)				
image_1.jpg	E:\\tuto photofiltre\images à modifier				
image_3.jpg image_4.jpg	Format source : (2)				
image_5.jpg	Toutes les images 🛛 🔽 🖪				
Dessier d'export : (4)	Ecrmet d'evport : (5)				
Eth the electrofite timeses medifiées					
E. t tudo protonitre timages modifiees					
Séquence	Г				
Image	Qualité inférieure 90 Qualité supérieure				
Evennle : Image001 ing	10)				

(1) : indiquez ici le dossier contenant les images à modifier.

(2) : sélectionnez le format d'image que vous voulez modifier (laissez Toutes les images).

(3) : cette fenêtre affiche les images qui seront modifiées.

Si vous ne voulez pas modifier toutes les images du dossier, optez pour Sélection personnalisée.

b) Onglet « Image »

chier Image Réglage I	Filtre Transformation	Action	
☑ Taille de l'image (1	1)	Encadrement (2)	
Largeur : Hauteur 640 😭 480	: Unité :	Couleur : Largeur :	
Conserver les proporti	ons	Extérieur	
Taille de la zone de tr	avail	Paulian	
			ortee
Motif de fond :			
	j⊊ ×		

(1) : choisissez la taille de vos images. Il est conseillé de cocher Conserver les proportions pour ne pas obtenir des images déformées.
(2) : si vous voulez ajouter un encadrement à vos images...

tomatisation		
ichier Image Réglage Filtre Trans	sformation Action	
 Format d'export : JPEG (*.jpg) Compression : 90 Taille de l'image : 640 x 480 pixels Conserver les proportions Optimiser Encadrement : Couleur : #FFFFFF Largeur : 8 pixels 	(1)	
Filtre : - Adoucir Filtre coloré : - Couleur : #99CCFF - Opacité : 28%		
Enregistrer les paramètres	(2) Ok	Fermer

(1) : le récapitulatif des modifications.
(2) : cliquez sur Ok pour appliquer les modifications. Les images, une fois modifiées, sont automatiquement enregistrées dans le fichier d'export.