

Photofiltre : la barre de menus

Sommaire	1	
la barre de menus	2	
la barre d 'outils standard	3	
la barre d'icones	4	
la barre d'outils 'image'	5	
l'explorateur d'images	6	
Recadrer une image	7	
Redimensionner une image	8	
les formats d'images	9	
le tampon de clonage	10	
Mettre du texte sur une image	11	
Créer une planche-contact	12-13	
la capture d'écran	14-15	
les différentes formes de la sélection	16-17	
Utiliser l'outil 'Photomasque'	18-19	
l'automatisation	20-21-22-23	
les raccouris-clavier	24-25	









Photofiltre : la barre de menus



SOME RIGHTS RESERVED

Nouveau Ouvrir Rétablir Eichiers récepte	Ctrl+N Ctrl+O Ctrl+R	Symétrie verticale Symétrie horizontale Rotation • Incliner	Afficher la sélection Ctrl+D Tout sélectionner Ctrl+A Changer la forme Ctrl+) Inverser Ctrl+)	 Luminosité / Contraste Teinte / Saturation Balance des couleurs Correction gamma 	"Filtre Répéter Ctrl+K Atténuation
Enregistrer	Ctrl+S 1aj+Ctrl+S	Décaler Taille de l'image Ctrl+H	Centrer la sélection Adapter le rapport		Bruit Relief
Fermer Fermer tout	Ctrl+W	Adapter l'image Dupliquer Ctrl+U	Contracter Dilater	Renforcer les tons clairs Niveaux	Artistique
Imprimer Importation Twain	Ctrl+P	Recadrer Maj+Ctrl+H	Transformation	Inversion RVB Remplacer une couleur.	Effet d'optique Déformation
Propriétés de l'image	Ctrl+J	Encadrement extérieur	✓ Cadre de délimitation	Remplacer une gamme	
Quitter	Ctrl+Q	Ombre extérieure	 Contour du collage et du texte 	Bichromie	Encadrement
Défaire Refaire Atténuer	Ctrl+Z Ctrl+Y Maj+Ctrl+Z	Transparence automatique Masque de transparence	Coller la forme Charger une forme Enregistrer la forme	Négatif Postériser Variation de teinte	Contours Texture Divers
Couper	Ctrl+X	Texte Ctri+1			PhotoMasque
Copier Coller	Ctrl+C Ctrl+V	Fichier Edition Image Sélection	Réglage Filtre Affichage	Outils Fenêtre ?	Informations
Effacer	Suppr				Enregistrement
Coller en tant qu'image Collage spécial	Maj+Ctrl+V ▶	Barre des filtres Barre des modules A Balatta d'autile			Site web officiel Forum
Contour et remplissage Détourage optimisé	Ctrl+B	Maximiser les images à l'	ouverture Automa	ceur d'images Ctrl+E tisation	A propos de Photol
Valider Options		 Limites et ombrage des ir Grille de repérage 	nages Définir o Exporta	:omme papier peint 🔹 🕨	Réorganiser tout Mosaïque horizontale
Transformation	•	Magnétisme de la grille	Gestion	naire d'images 🔹 🕨	Mosaïque verticale
Utiliser comme motif Remplir avec le motif		Zoom avant Zoom arrière	Navigue Ouvrir a	r dans le dossier	Restaurer tout
					A CODELL ALMAN ANALIS 11 KEE



Photofiltre : la barre d'outils standards





Truc !

la molette centrale de la souris permet de zoomer, en avant et en arrière ! Génial Attention aux .gif !

Quand on ouvre un fichier gif, il n'est pas possible de les travailler. Il est nécessaire de cliquer sur l'icone pour 'Couleurs RVB'.

<u>Automatisation</u> : Ce module intègre les fonctions de bases (conversion, taille de l'image, encadrement, réglages, ...) et

permet de traiter toutes les images d'un répertoire de façon automatique.







Photofiltre : la barre d'icones





photomasque

PhotoMasque permet de réaliser des effets de contour et de transparence avancés sur vos images à l'aide de masques prédéfinis. Les masques sont des images en niveau de gris. Le blanc est la couleur de transparence et les niveaux de gris représentent l'opacité. Plus le gris est sombre plus la couleur appliquée sera opaque. PhotoMasque est livré avec plusieurs masques de bases, essayez de vous en inspirer pour créer vos propres masques.







Photofiltre : la barre d'outils 'images'











Photofiltre : l'explorateur d'images



?×

1.Cliquer sur l'outil 'Explorateur d'images'





2.Photofiltre affiche, en bas de l'écran, un bandeau.



Choisir 'Explorer' + à votre choix



Rechercher un dossier

4.si vous avez choisi '**Un dossier...**', désignez-le puis OK.



5.Les images apparaissent dans le bandeau.







Photofiltre : Recadrer une image



On a de plus en plus d'images à gérer. On est rarement satisfait de la photo numérique prise ou de l'image numérisée. Bien souvent, il faut passer par un recadrage de l'image. Comment faire ?

• Exécuter Photofiltre.

• Ouvrir l'image à recadrer.

On a donc ouvert l'image ci-contre. L'objectif est d'isoler le personnage.

Pour ce faire, on va désigner une portion de l'image à l'aide de la souris en faisant un glisser-déposer :

Je clique avec la souris sur le point qui devient un coin de l'image et je déplace la souris vers un autre point de l'image qui deviendra un autre coin de l'image finale.

La zone doit 'tourner' !

Faire un clic du bouton droit dans cette zone et cliquer sur **'Recadrer'**.

La portion d'image AUTOUR de la zone sélectionnée est effacée.

Il est toujours possible d'annuler toute manoeuvre à l'aide de l'icone '**Annuler**'.

Le raccourci [**CTRL - Z**] permet d'annuler la dernière opération. Valable dans tout l'environnement Windows !



Lissage

Masguer la sélection



5.Les images apparaissent dans le bandeau.	







Photofiltre : Redimensionner une image



On a de plus en plus d'images à gérer. On les enregistre rapidement et quand on veut s'en servir, bien souvent, on se rend compte que leur taille n'est pas adaptée à ce qu'on veut en faire. Il faut alors redimensionner ces images. Comment faire ?

L'image ci-contre a une résolution de 350 par 284 :

- sa largeur est de 350 pixels
- sa hauteur est de 284 pixels.

C'est trop pour nos besoins. On va donc redimensionner cette image

- Exécuter Photofiltre.
- Ouvrir l'image.
- Menu 'Image' + 'Taille de l'image' ou le raccourci-clavier CTRL + H.
- Indiquer la nouvelle largeur ou la nouvelle hauteur, en prenant soin d'avoir coché la case **'Conserver les proportions'**.
- Valider par 'OK'.

Phan -		- AN
	0 0.0	
1.00	2. 64	ALL.
Taille de l'imag	ge	
- Taille en pixel:	s / Mémoire	- 3
Largeur : 200	Hauteur : Mémoire : 162 94,92 Ko	1
- Nouvelle teille		
Largeur :		
200		
162		
Résolution : 72,00	pixels/pouces	
	r les proportions	
Conserve		







Photofiltre : les formats d'images



Photofiltre offre la possibilité de sauvegarder les images dans un très grand nombre de formats. Nous allons essayer de vous informer brièvement des formats les plus utilisés, BMP, GIF, JPG, PNG.

Le format BMP s'intégre parfaitement dans l'environnement Windows, les fonds d'écrans utilisés par Windows sont des fichiers BMP, les images au format BMP sont très volumineuses.

Les formats GIF, JPG, et PNG sont des formats très utilisés sur internet du fait de la compression des fichiers et donc de la réduction importante du poids de ceux-ci (en kilooctets).

Le JPG est très bien adapté aux dégradés de couleurs et donc aux photographies. Les appareils photographiques numériques utilisent généralement ce format.

Les formats GIF et PNG sont comparables, et plus adaptés aux images sans dégradé de couleur. Le GIF est un format propriétaire, des royalties sont versés à Unisys par les sociétés qui développent les logiciels utilisant ce format de compression. Le PNG est un format libre, et permet d'obtenir des résultats supérieurs pour un poids inférieur au GIF.

En conclusion, préférer le JPEG pour des photos le PNG pour d'autres types d'images

La fenêtre ci-dessus apparaît,

choisir le type de fichier dans la liste déroulante,

Saisir le nom du fichier,

Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer votre document,

Cliquez sur le bouton 'Enregistrer'.

Sauvegarder l'imag	ge	? 🔀
Enregistrer dans :	🗁 redimensionner 🛛 🕑 🧭 📴 📰 🗸	
Dossier ei	n cours	
Nom du fic	hier	
Nom du fichier :	ammonite_section.jpg	Enregistrer
Туре:	JPG - JPEG / JFIF	Annuler
Type de fichie choisir dans la liste déroulant	er à Options	.:
Photofiltre – page §		





Photofiltre : le tampon de clonage





Pour une activité de prise en main, il faut multiplier les coccinelles. On va utiliser l'outil **'tampon de clonage**'.



Mais...

Quand on prend cet outil, il nous dit

PhotoF	iltre 🛛 🔀
Inform	ation
į)	Vous devez définir l'origine du tampon en maintenant la touche CTRL enfoncée et en cliquant sur la zone à dupliquer.
	Ok

Il faut bien comprendre comme fonctionne cet outil. Il faut, dans un premier temps, indiquer la '**source**' (c'est à dire le point de référence). Ensuite on désigne une '**cible**'. L'outil '**Tampon de clonage**' va **reproduire** la zone '**source**' à l'endroit de la zone '**cible**'.

1. Prendre l'outil 'Tampon de clonage'.

2. Pointer la souris sur le point 'source' ET appuyer sur la touche CTRL.

3. Pointer la souris vers la zone 'cible'. Cliquer et déplacer la souris.

Magique, non?









Photofiltre : mettre du texte sur une image



	Turke	Valider le texte
CORR.	Texte Effets	Options de texte
1	Police : Taille : Gras Barré Jokerman 20 C Italique Soulig	né Paramétrage manuel
Cliquer sur l'icone 'Texte' de la	Couleur : Alignement : Angle :	exte Défaire Texte
barre d'icones.	Saisie : Aperçu : Qu'elles sant belles	Onglet 'Effets'
Saisir le texte dans la zone de saisie	AbYz	Textel Effets Opacité : 100% ✓ Ombre portée
Modifier d'autres	Transformer en sélection Ok	X: Y: Couleur: 7 12
éléments : police, taille,	Onglet 'Texte'	Contour ✓ Flou ✓ Biseau externe Couleur : ● Léger Mode négatif ✓ ● Elevé
Si la zone texte o droit sur le text	convient, effectuer un clic du bouton te qui 'tourne' et choisir ' Valider le texte' .	Motif de remplissage : C:\Program Files\PhotoFiltre\Patterns\Couleur02.jpg
Sinon, a	appuyer sur Echappement.	Transformer en sélection Créer un nouveau texte Ok Annuler
u'elles s	ont belles! Qu'elles se	ont belles! Qu'elles sont b







Photofiltre : créer une planche-contact



Télécharger le plug-in (greffon) à l'adresse suivante : http://plugins.photofiltre.free.fr/plugins/ContactSheet.zip Décompressez le contenu de l'archive dans le dossier '**Plugins**' de PhotoFiltre. Redémarrez ensuite PhotoFiltre pour charger le module.

Attention, par défaut, Photofiltre utilise toutes les images du dossier !

	Planche contact	
les images du dossier	Source Images : Dossier : 300px-Dewey_redman.jpg Images 600px-Aldrin_Apollo_11.jpg Images 600px-Aldrin_Apollo_11.jpg Images 785px-Cheshire_Regiment_trench_Som Format : 785px-Cheshire_Regiment_trench_Som Toutes les images 800px-8403452_36/7580a25_o.jpg Images: 800px-Coccinella_septempunctata_Luc Sélection personnalisée 84 image(s) Sélection personnalisée	e dossier de sortie choix du type d'image (par extension)
Choix du nombre d'images par pages	Index Colonnes : Lignes : Fond : Style : 4	
Choix des dimensions de chaque image	Vignette Image: Constraint of the cons	Cocher la case si vous voulez voir apparaître chaque élément
Choix de la police, de la taille et le couleur du texte	Texte Taille : Couleur : Police : 10 Arial Acial AbZ exer	mple
	Titre : Pied de page :	Donner un titre et un pied de page
	Ok Annuler	

Photofiltre – page 12



Photofiltre : créer une planche-contact













Photofiltre : capturer un écran



Télécharger le plug-in (greffon) à l'adresse suivante : http://plugins.photofiltre.free.fr/plugins/Capture.zip Décompressez le contenu de l'archive dans le dossier '**Plugins**' de PhotoFiltre. Redémarrez ensuite PhotoFiltre pour charger le module.

F	ichier	Edition	Image	Sélection	Régla
	Imp	portation			Þ
	Ouvr	ir	Captu	ire d'écran.	

Types de capture

- Bureau : L'écran entier est capturé
- Sélection : Sélection d'un rectangle à capturer

- **Fenêtre** : Capture de la fenêtre active ou de l'écran entier si aucune fenêtre n'est active

- **Objet** : Capture d'un objet de l'écran comme par exemple un bouton ou une zone d'édition. Des options sont disponibles dans un écran de paramétrage spécifique à ce type de capture accessible en appuyant sur le bouton Options Objet.

- Zone Objet : Capture la partie cliente d'un objet avec en option possibilité de capturer un control dans son intégralité lorsqu'il y a des barres de défilement. Pour le moment c'est expérimental mais cela fonctionne déjà... Des options sont disponibles dans un écran de paramétrage spécifique à ce type de capture accessible en appuyant sur le bouton Options Zone Objet.

С	apture d'écran		×		
	Type de capture Bureau	Démarrage O Délai 1000 🔷 (ms)			
	Sélection	 Touche Pause Shift Ctrl Alt Bouton droit de la souris 			
Fenêtre Options Objet Image: Contract of the contract o					
	Zone Objet	 Suprair o paintear de la contre (carocal i i cristie) Interrompre avec Echap. Captures multiples Valider la sélection avec Entrée ou double clic 			
Résultat O Créer une nouvelle image O Copier dans le presse-papier					
Couleur de remplacement pour le fond des 'ListView' : Aucune					
	Options Objet Options Zone Objet Fermer				

Il y a 3 type de démarrage de la capture :

- **Délai** : La capture commence au bout du nombre de millisecondes indiqué

- **Touche** : La capture commence lorsque l'on a appuyé sur la touche choisie (F1-F12/Pause ou Impr.écran) avec une combinaison de Ctrl / Alt et Shift)

- **Bouton Droit** : La capture commence lorsque l'on a cliqué sur le bouton droit de la souris

! Truc !

1. Positionnez-vous sur la fenêtre à capturer

2. Appuyez sur la touche Impr de votre clavier

3. Ouvrez l'application Photofiltre

4. Cliquez-droit, sélectionnez l'option Coller en tant qu'image





Photofiltre : capturer un écran



Capture d'écran			×	
Type de capture Bureau Sélection Fenêtre Objet	Démarrage Délai Touche Bouton dro Bouton dro O Bouton dro Capturer le	1000 🔅 (ms) Pause 💽 🗋 Shift 🗋 Ctrl 🗌 Alt iit de la souris application automatiquement pointeur de la souris (Bureau / Fenêtre)		
Zone Objet	 Capturer le pointeur de la souris (Bureau / Penetre) Interrompre avec Echap. Captures multiples Valider la sélection avec Entrée ou double clic 			
Résultat O Créer une nouvelle image O Copier dans le presse-papier				
Couleur de remplacement pour le fond des 'ListView' : Aucune				
Options Objet Options Zone Objet Fermer				

Il y a 5 options complémentaires :

- **Masquer l'application automatiquement** : Permet de masquer automatiquement l'application PhotoFiltre dès que le choix du type de capture d'écran a été fait. Toutefois si l'on décoche cette option la fenêtre de PhotoFiltre reste visible mais elle est bloquée donc il n'est possible de capturer que la fenêtre principale de PhotoFiltre... Par conséquent pour capturer d'autres parties de PhotoFiltre il est plus judicieux de lancer un deuxième PhotoFiltre.

- **Capturer le pointeur de la souris (Bureau / Fenêtre)** : Permet d'inclure le pointeur de la souris dans la capture d'écran. Cette option n'est disponible que pour les modes de capture Bureau et Fenêtre.

- **Interrompre avec Echap** : Permet d'interrompre la capture d'écran en appuyant sur Echap. cette option est automatiquement cochée lorsque l'on utilise l'option suivante Captures multiples.

- **Captures multiples** : Permet d'effectuer plusieurs capture à la suite. Il faut obligatoirement appuyer sur Echap pour revenir à Photofiltre







Photofiltre : recadrer selon une forme



= I









Photofiltre : recadrer selon une forme



La fonction 'Sélection' permet de sélectionner une partie de l'image selon plusieurs formes prédéfinies.

Sélection Réglage Filtre	Affichage (
Afficher la sélection	Ctrl+D		
Tout sélectionner	Ctrl+A		
Changer la forme	•	'Sélection' > 'Charg	ger une forme'
Inverser	Ctrl+I	Plusieurs formes	sont à notre
Paramétrage manuel	Ctrl+G	disposition.	Sont a notie
Centrer la sélection	•		
Adapter le rapport	•	Sélectionner une	portion d'une
Contracter		image + 'Recadr	er' (du bouton
Dilater		droit).	
Transformation	•	l e tour est ioué l	
Lissage	•		
Cadre de délimitation			
 Contour du collage et du t 	exte Cha	rger une forme	
Copier la forme	0	Selections	
Coller la forme		Croix.pfs	
Charger une forme		Etoile01.pfs	
	🗖 E	Etoile02.pfs	
	F F	Fleche01.pfs	AT SAL
		HecheU2.prs Fleche03.pfs	5 1 44 10
		Hexagone.pfs	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	🖬 I	infoBulle01.pfs	
	I 🗖 I	infoBulle02.pfs	
		FriangleRectangle01.pfs	
		▲	
		infoBulle01.pfs infoBulle02.pfs TriangleRectangle01.pfs	











Photofiltre : la fonction photomasque



La fonction 'Photomasque' permet de coller un masque sur une image.











Photofiltre : la fonction photomasque













La fonction '**automatisation**' permet d'effectuer un traitement global sur un certain nombre d'images. La fenêtre de contrôle comprend 6 onglets. L'onglet '**Action**' récapitule les différents traitements sélectionnés et lance l'action à effectuer..



Onglet 'Fichier'

Automatisation		
Fichier Image Réglage Filtre Transformation	Action	
Images : 785px-Cheshire_Regiment_trench_Somme_ 800px-8403452_36f7580a25_o.jpg 800px-Coccinella_septempunctata_Luc_Vial 800px-Coccinella_septempunctata_Luc_Vial 800px-Coccinella_septempunctata_Luc_Vial 800px-Coccinella_septempunctata_Luc_Vial 800px-Girl_with_styrofoam_swimming_board. 800px-Girl_with_styrofoam_swimming_board. 800px-Kerala_India_tea_fields.jpg 800px-Supplicating_Pilgrim_at_Masjid_ALHa	Dossier source : F:\\Ressources\dokeos\photofiltre\ Format source : Toutes les images Sélection personnalisée Cocher la cas sélectionner le(s) fict	e puis hier(s)
Dossier d'export : Séquence Image Exemple : Image001.jpg	Format d'export : JPEG (*.jpg)	

Spécifier un dossier d'export (dossier où Photofiltre enregistrera les images créés par l'automatisation)









Onglet 'Image'

Onglet 'Réglage'

Automatisation	Automatisation
Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action	Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action
✓ Taille de l'image ✓ Encadrement Largeur : Hauteur : Unité : Couleur : Largeur : 640 ♦ 480 pixels Image: Taille de l'image: Taille de l'im	Luminosité : 0% Couche : Contraste : 0% Contraste : 0% Couche :
 ✓ Taille de la zone de travail Largeur : Hauteur : Fond : Position : ✓ Ombre portée ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Saturation : 0% Couche : Correction gamma : 1,00 Couche : Couche : Couc









Onglet 'Filtre'

Onglet 'Transformation'

Automatisation 🛛 🔀	Automatisation
Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action	Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action
Adoucir Ajouter du bruit	Rotation 90° horaire
Flou Lignes de balayage	O Rotation 90° antihoraire
	◯ Rotation 180°
Filtre coloré	
	Symétrie
Opacité : 25%	⊙ Symétrie verticale
	O Symétrie horizontale









Onglet 'Action'

Automatisation	
Fichier Image Réglage Filtre	Transformation Action
Encadrement : - Couleur : #0000FF - Largeur : 3 pixels Taille de la zone de travail : - 0 x 0 pixel - Fond : #FFFFF - Ombre portée : 7 pixels Filtre coloré : - Couleur : #99CC00 - Opacité : 25% - Inverser	
Transformation : - Rotation 90° horaire - Symétrie verticale	Ok Fermer







Photofiltre : les raccourcis-clavier



Raccourcis standard

CTRL+B	Contour et remplissage	
CTRL+H	Taille de l'image	
MAJ+H	Taille de la zone de travail	
MAJ+CTRL+H	Recadre l'image (si sélection)	
CTRL+J	Affiche les propriétés de l'image	
CTRL+K	Répète le dernier filtre (menu Filtre)	
CTRL+L	Affiche / Masque la palette d'outils	
CTRL+N	Nouvelle image	
CTRL+0	Ouvre une image	
CTRL+P	Imprime l'image courante	
CTRL+Q	Quitte PhotoFiltre	
CTRL+R	Rétablit l'image avec la dernière version enregistrée	
CTRL+S	Enregistre l'image courante	
MAJ+CTRL+S	Enregistre l'image sous un nouveau nom	
CTRL+U	Duplique l'image en cours	
CTRL+W	Ferme l'image en cours	
CTRL+Y	Rétablit la dernière action	
CTRL+Z	Annule la dernière action	
MAJ+CTRL+Z	Atténue la dernière action	

Outils

K	Outil Pipette
L	Outil Baguette magique
М	Outil Ligne
Ν	Outil Remplir (Seau)
0	Outil Aérographe (Spray)
Ρ	Outil Pinceau
Q	Outil Pinceau avancé
R	Outil Flou (Goutte)
s	Outil Doigt
Т	Outil Tampon de clonage
U	Outil Déplacement (Scrolling)





Photofiltre : les raccourcis-clavier



	•	
CTRL+A	Tout sélectionner]
CTRL+C	Copie l'image ou la sélection	1
CTRL+D	Affiche / Masque la sélection	1
CTRL+E	Affiche / Masque l'explorateur d'images	1
CTRL+G	Sélection paramétrée (ajustements manuels)	1
CTRL+I	Inverse la sélection	1
CTRL+T	Ajouter un texte	1
CTRL+V	Colle le contenu du presse-papiers	
MAJ+CTRL+V	Colle le contenu du presse-papiers en tant qu'image	1
SUPPR	Efface la sélection avec la couleur du fond	1
CTRL+X	Coupe l'image ou la sélection	1
ESC	Annule le collage ou le texte / Masque la sélection	1
ENTREE	Valide le collage ou le texte	1
А	Sélection Rectangle	1
В	Sélection Ellipse	1
С	Sélection Coins arrondis	1
D	Sélection Losange	1
E	Sélection Triangle base en bas	1.
F	Sélection Triangle base à gauche	1
G	Sélection Triangle base en haut	1
Н	Sélection Triangle base à droite	1
I	Sélection Lasso (main levée)	1
J	Sélection Polygone (multi-lignes)	1
Touches de direction (*)	Déplace la sélection d'un pixel	1
MAJ+Touches de direction (*)	Déplace la sélection de huit pixels	1
DbI-Clic	Affiche / Masque les repères]
CTRL+Dbl-Clic	Transforme la sélection en collage]
MAJ+CTRL+DbI-Clic	Coupe et transforme la sélection en collage	1

Affichage

CTRL+F	Aperçu plein écran
+	Zoom avant
-	Zoom arrière
0 (zéro)	Zoom automatique
1	Taille réelle

Touches de navigation

Origine (Home)	Première image
Page Préc (PgUp)	Image précédente
Page Suiv (PgDn)	Image suivante
Fin (End)	Dernière image

Sélection Collage et

Texte



