

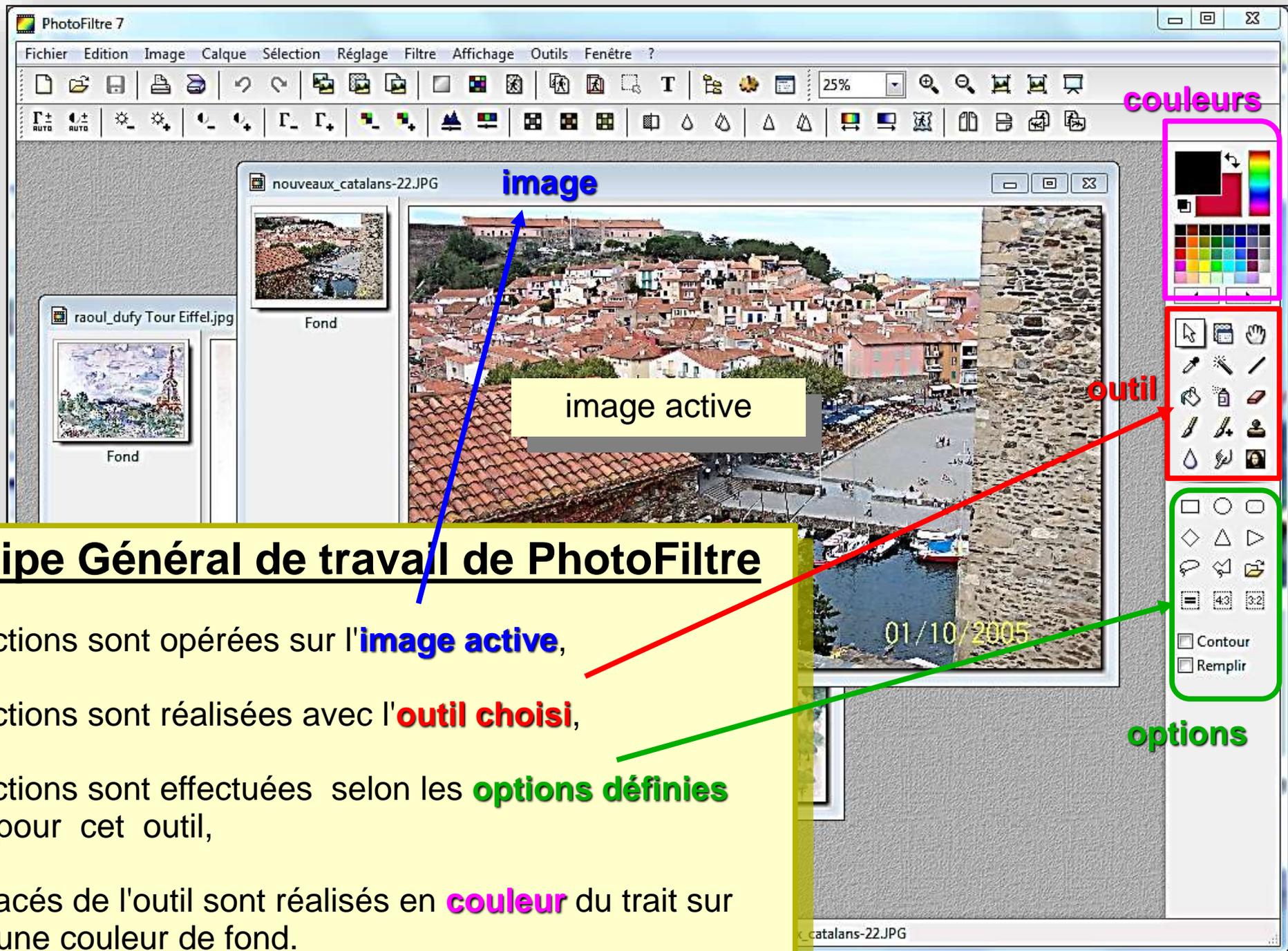


J'utilise PhotoFiltre 7



Quelques exemples de travaux avec PhotoFiltre





Principe Général de travail de PhotoFiltre

- Les actions sont opérées sur l'**image active**,
- Les actions sont réalisées avec l'**outil choisi**,
- Les actions sont effectuées selon les **options définies** pour cet outil,
- Les tracés de l'outil sont réalisés en **couleur** du trait sur une couleur de fond.

J'utilise Photofiltre

Espaces de travail

1. affichage de l'image
2. taille de l'image
3. dimensions de la zone de travail
4. création d'une copie pour travail



1^{ère} option : à l'écran, on peut agrandir l'affichage de l'image (**zoom**) *pour mieux en voir les détails*



pour optimiser la vue des détails de
l'image,

utilisation du ZOOM

— **MOLLETTE** DE LA SOURIS

— **ICÔNES ZOOM**



le fichier image n'est pas modifié

en fermant l'image : rien ne se passe

zoom à l'écran



pour 1 fichier ouvert



exemples de 2 tailles d'affichage
sur l'écran

2^{ème} option : on peut agrandir l'image et créer une nouvelle image

taille de l'image

pour modifier et agrandir l'image,

ICÔNE **TAILLE DE L' IMAGE**



ou

menu « AFFICHAGE » « TAILLE DE L' IMAGE »

1 fichier ouvert



Créer une nouvelle taille de l'image

Taille de l'image

Taille en pixels / Mémoire

Largeur :	Hauteur :	Mémoire :
1502	2181	9,37 Mo

Nouvelle taille

Largeur :] pixels
1502	
Hauteur :] pixels
2181	

Résolution :

180,00	pixels/pouces
--------	---------------

Conserver les proportions
 Optimiser

Ok Annuler



en fermant l'image :

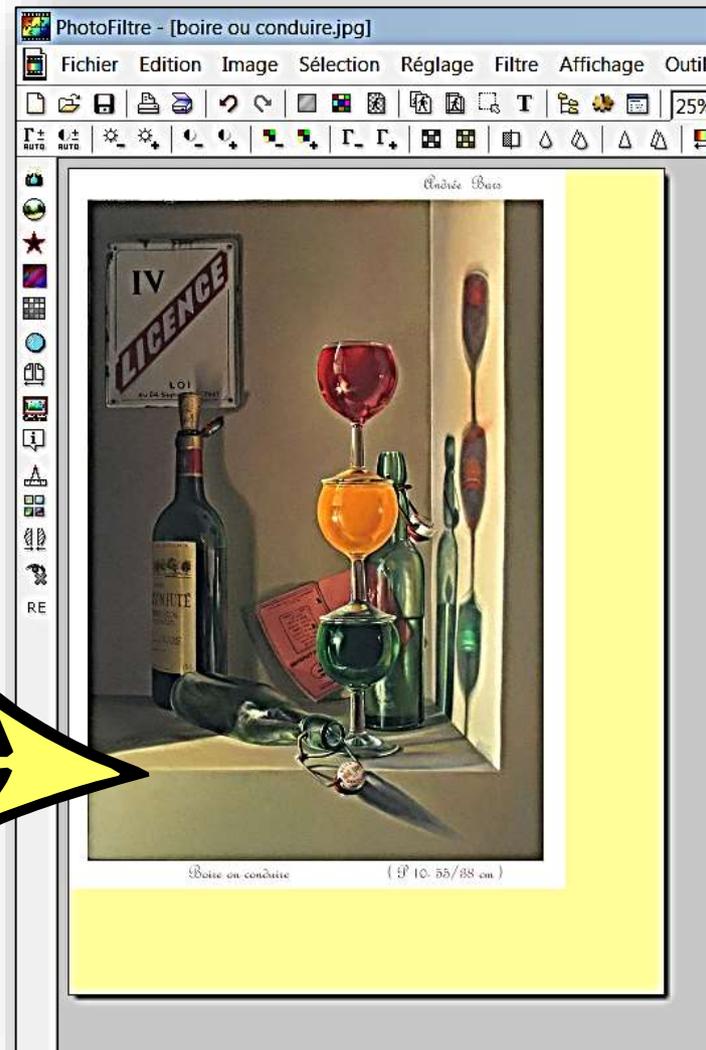
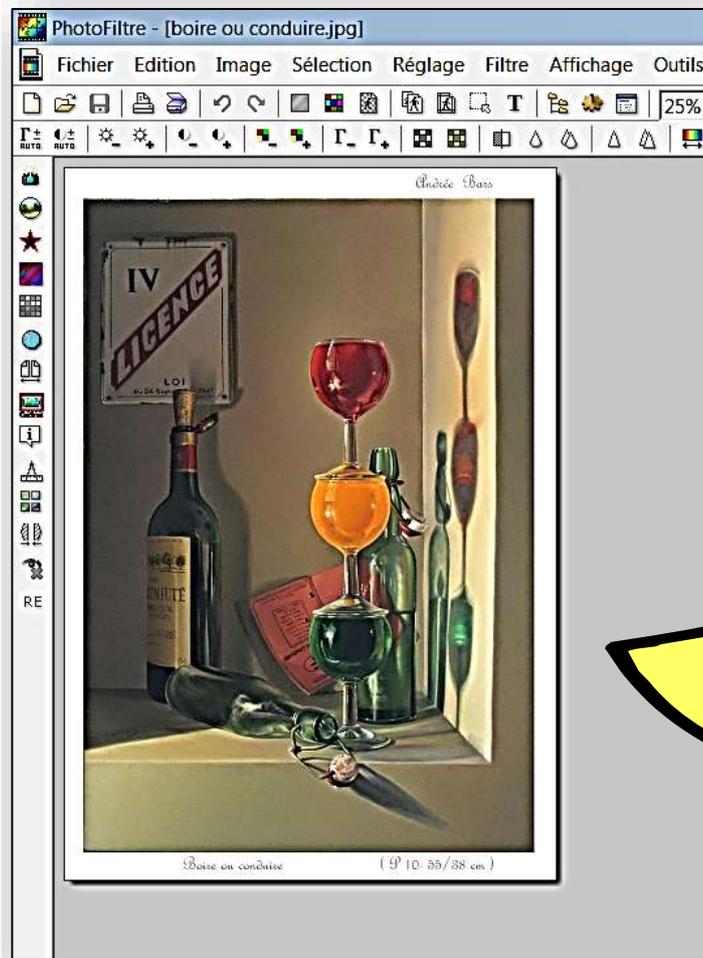
enregistrer = écraser le fichier existant

enregistrer sous = créer un nouveau fichier

3^{ème} option : on peut agrandir
la dimension du canevas de l'image

zone de travail

(= zone de travail) et créer une nouvelle image



= nouvelle
image

affichée
avec

un fond jaune

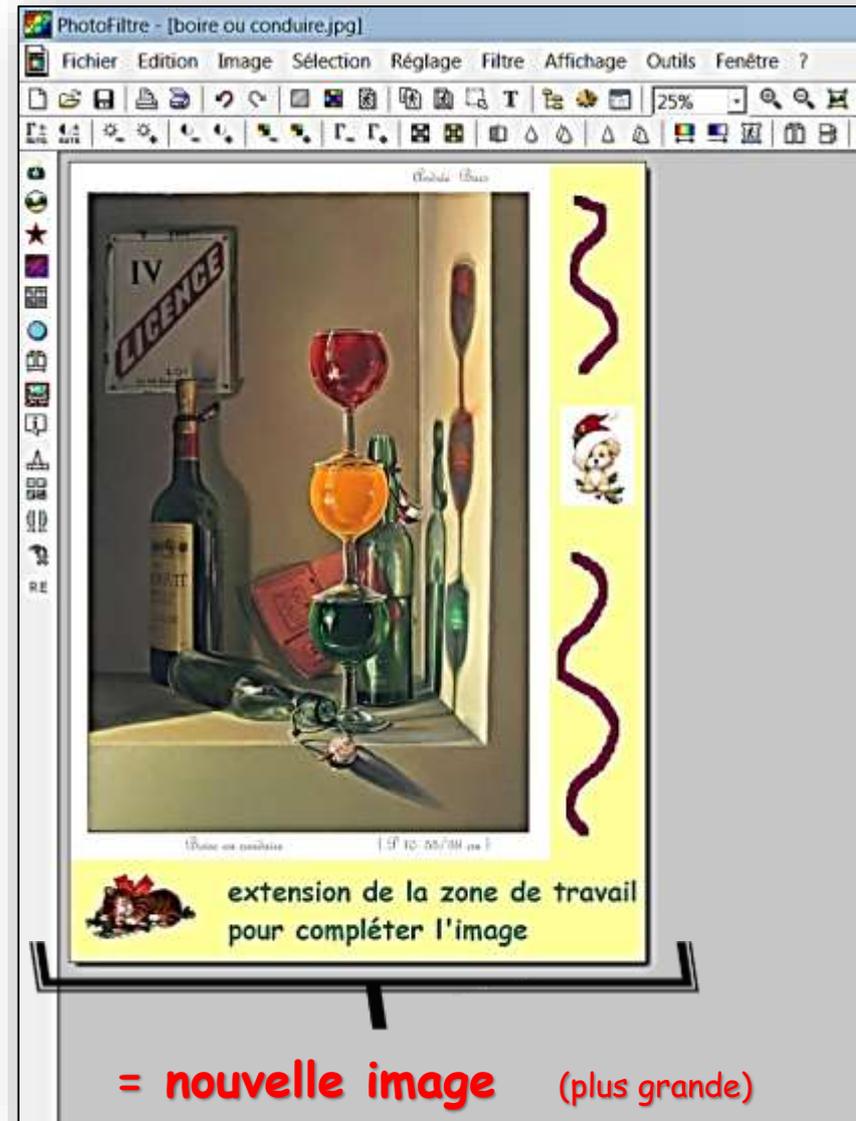
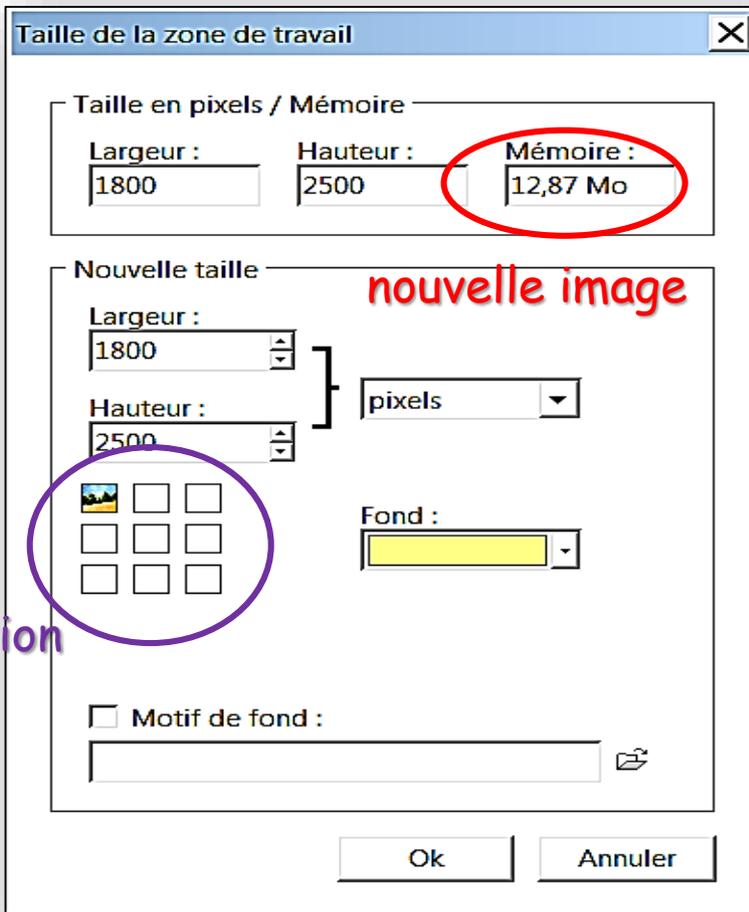
pour agrandir la zone de travail
hors de l'image

ICÔNE



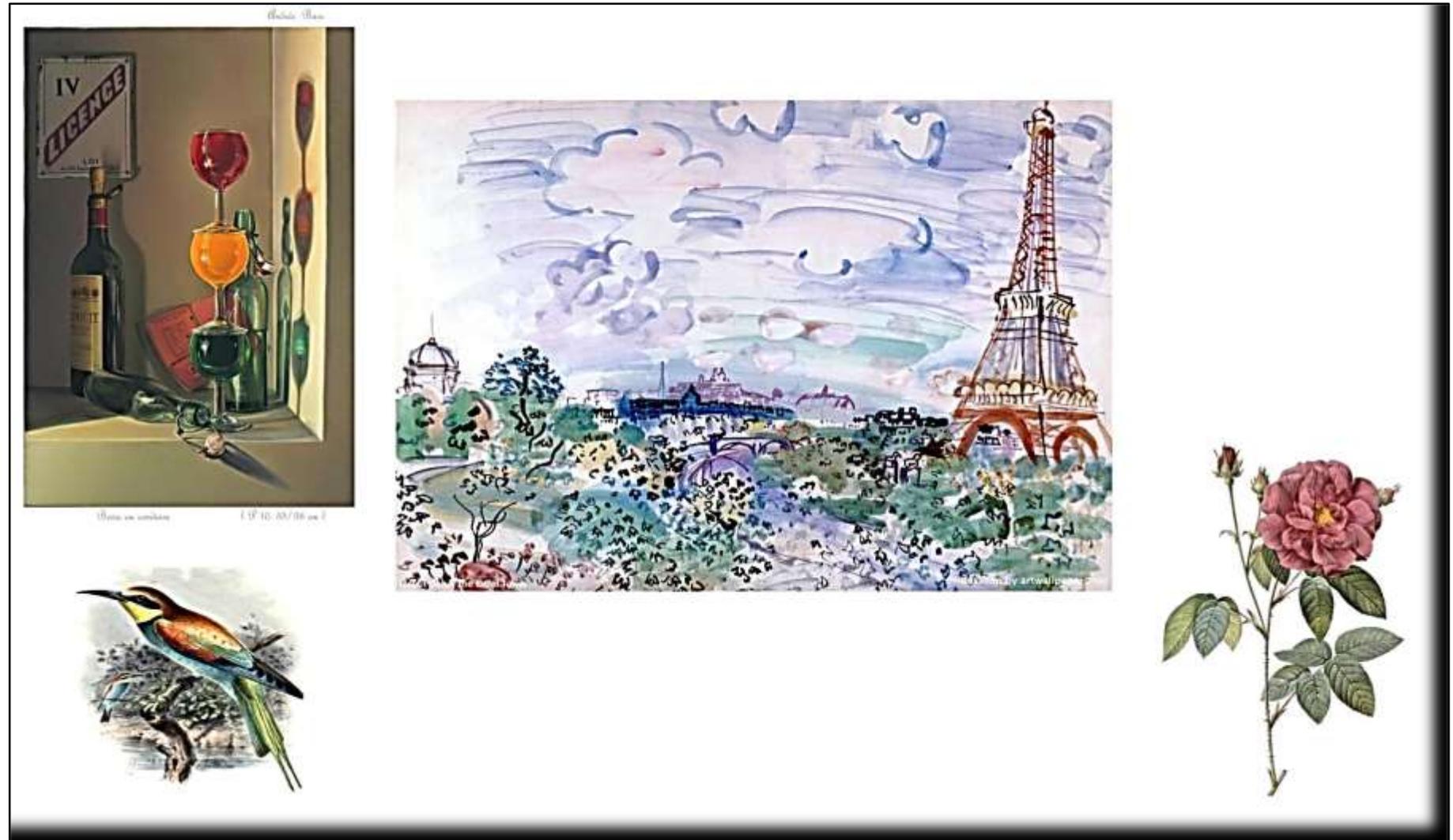
ou menu « IMAGE »

« TAILLE DE LA ZONE DE TRAVAIL »



en fermant l'image :
enregistrer = écraser le fichier existant
enregistrer sous = créer un nouveau fichier

agrandir la zone de travail pour faire un montage

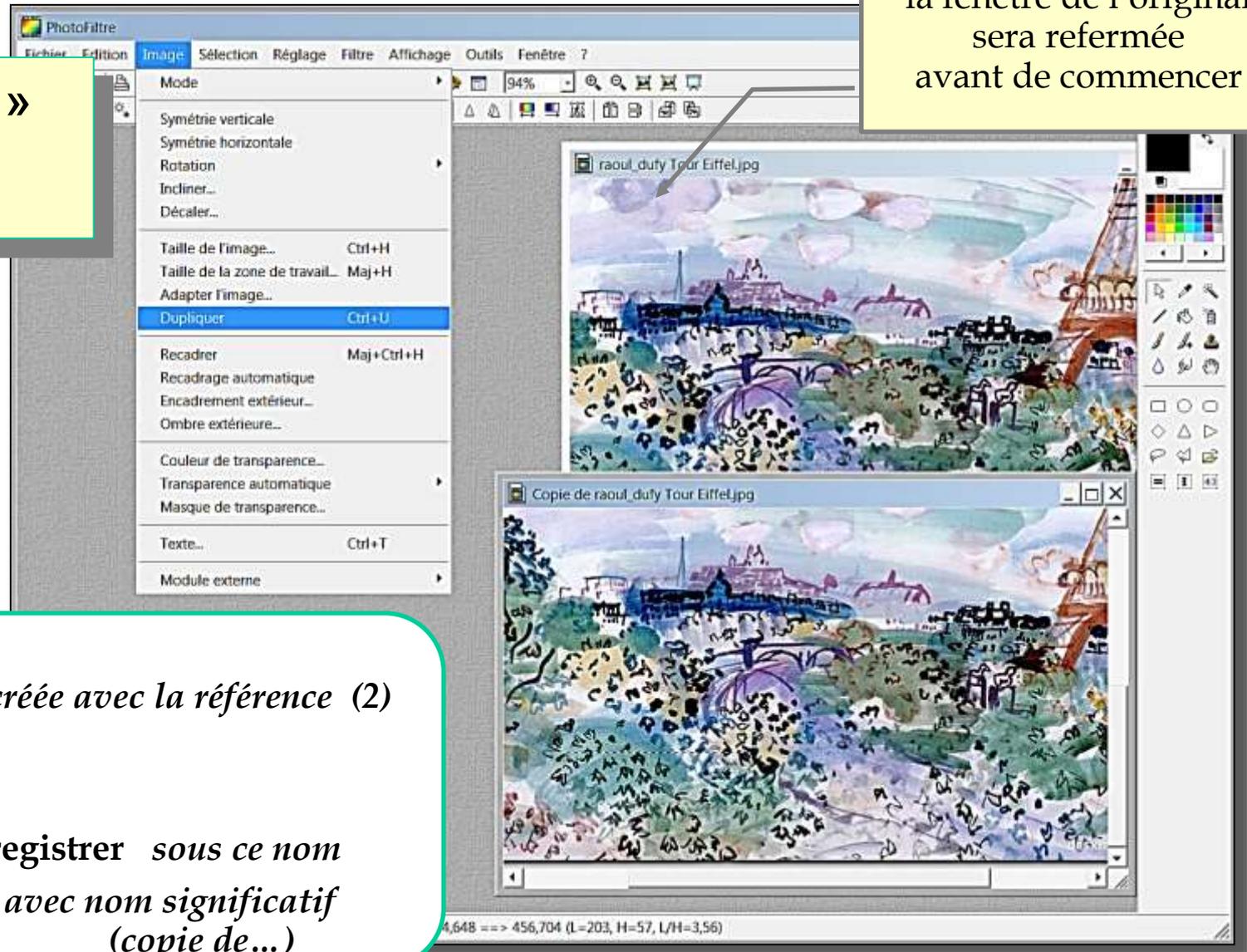


4^{ème} option : on peut créer une copie de l'image afin de conserver intact l'original du document

copie de l'image

la fenêtre de l'original sera refermée avant de commencer

Menu « Image »
Dupliquer



Une nouvelle image est créée avec la référence (2)

en fermant :

*nouveau fichier à enregistrer sous ce nom
ou enregistrer sous = avec nom significatif
(copie de...)*

J'utilise Photofiltre

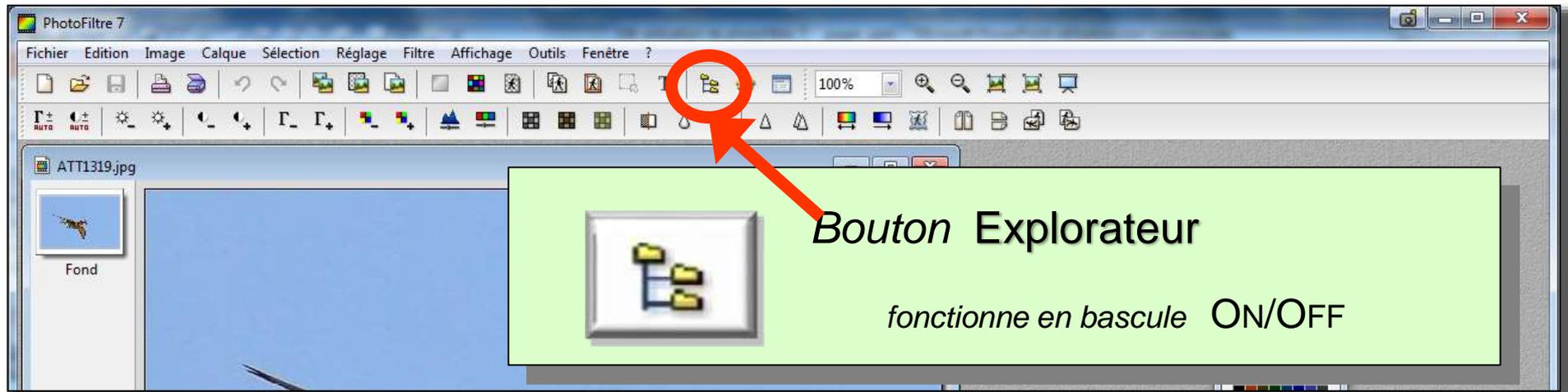
Navigation



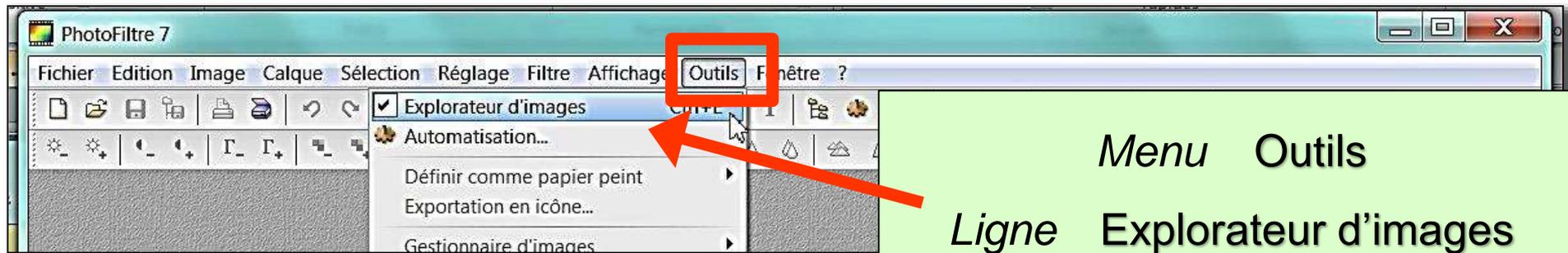
la navigation dans les dossiers

explorateur 3 commandes pour ouvrir l'Explorateur

1



2



3

Raccourci Clavier

CTRL E

ctrl

E

la navigation dans les dossiers



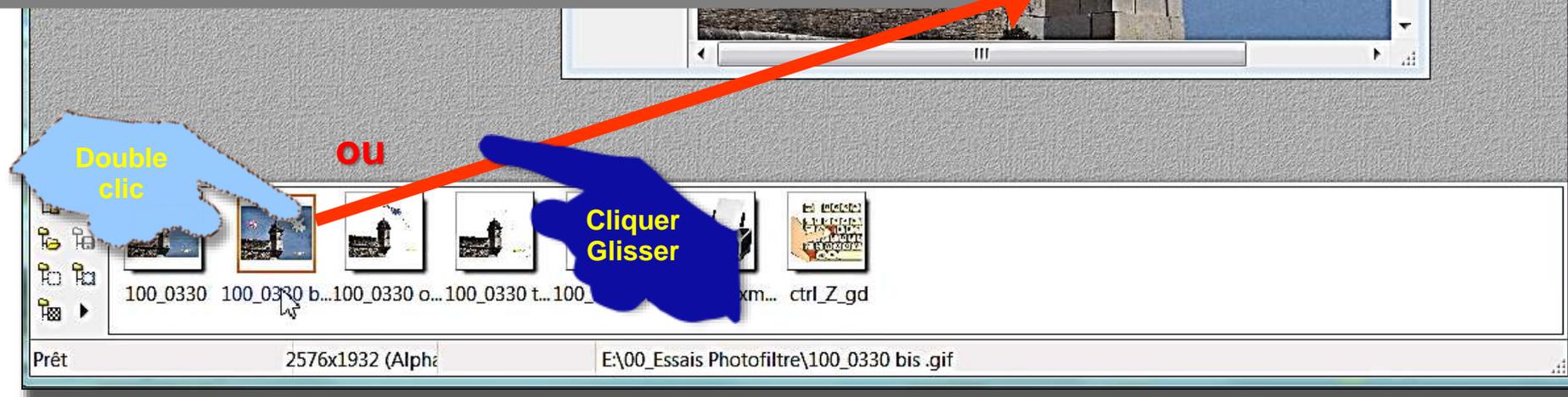
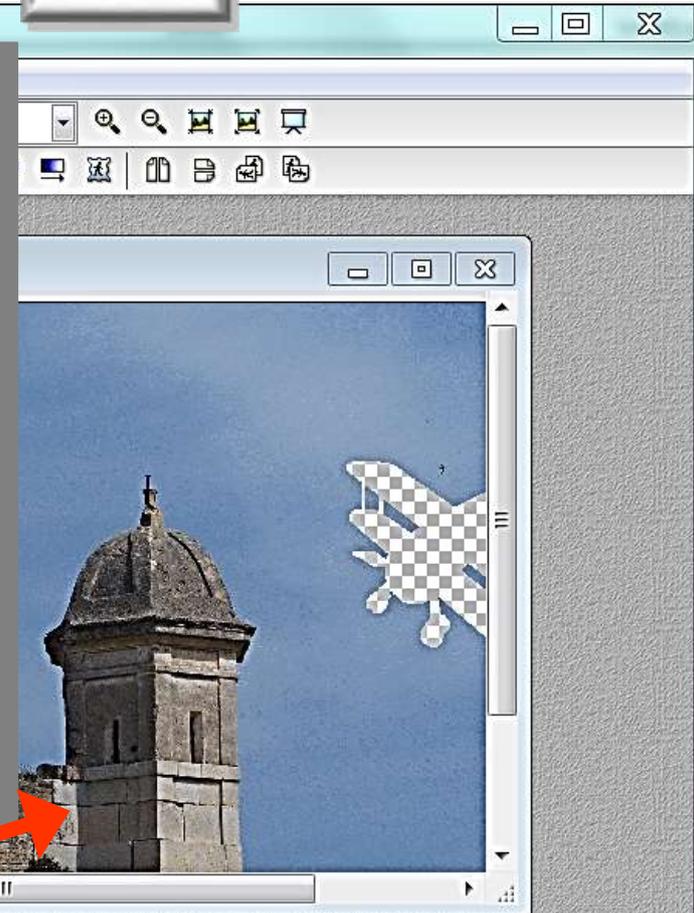
explorateur

Un bandeau s'affiche en bas de la fenêtre

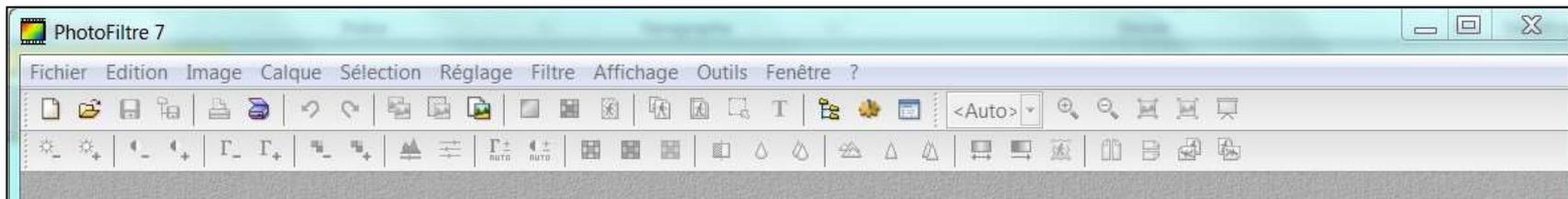
Dans ce bandeau,
une pellicule permettra de faire défiler
les vignettes des images contenues
dans le dossier sélectionné

Pour ouvrir une image

- (1) Double clic sur la vignette
- ou
- (2) Faire glisser la vignette
sur la zone de travail



la navigation dans les dossiers



Sélection du dossier

Les symboles sont des raccourcis sélectionnant le dossier à afficher

Un dossier...

Le dossier de l'image en cours

Le dossier d'ouverture

Le dossier d'enregistrement

Le dossier des sélections

Le dossier des masques

Le dossier des motifs

Le dossier des textures

la navigation dans les dossiers

explorateur

Le triangle



affiche un menu de sélection

Sélection du dossier

- Explorer
- Image
- Action
- Actualiser
- Propriétés de l'image
- Trier
- Inclure les sous-dossiers
- Filtre personnalisé...
- Afficher les miniatures sur plusieurs lignes
- Vider la liste des miniatures

- Un dossier...
- Le dossier de l'image en cours
- Le dossier d'ouverture
- Le dossier d'enregistrement
- Le dossier des sélections
- Le dossier des masques
- Le dossier des motifs
- Le dossier des textures

Selon options du menu Préférences

Pour donner plus de place aux miniatures



explorateur : dossier image en cours

The screenshot shows the PhotoFiltre interface with the 'Explorateur' menu open. The menu items are:

- Explorateur
 - Un dossier...
 - Le dossier de l'image en cours** (highlighted with an orange oval)
 - Le dossier d'ouverture
 - Le dossier d'enregistrement
 - Le dossier des sélections
 - Le dossier des masques
 - Le dossier des motifs
- Image
- Action
- Actualiser
- Propriétés de l'image
- ✓ Trier
- ✓ Inclure les sous-dossiers
- Filtre personnalisé...
- Vider la liste des miniatures

A callout bubble on the right states: "Très utile pour une séance de travail sur un même dossier".

The bottom of the window shows a file explorer bar with the following files: 99.JPG, 100_0306.JPG, 100_0307.JPG, 100_0308.JPG, 100_0309.JPG, 100_0310.JPG, 100_0311.JPG, 100_0312.JPG, 100_0313.JPG, 100_0314.JPG, 100_0315.JPG, 100_0316.JPG, 100_0317.JPG. The status bar indicates: Exploration : 370 image(s)... | 576x1932x16M | X:Y = 2206:1580 | D:\Photos\1

explorateur dossier de l'image en cours

explorateur : dossier image en cours

Pour visionner rapidement toutes les images du dossier en cours, appuyer sur **CTRL + F** (*plein écran - diaporama*) puis utiliser la molette

Les images sont affichées en plein écran (diaporama)

La molette fait défiler les images

Le retour à l'affichage normal se fait par la touche **ECHAP**

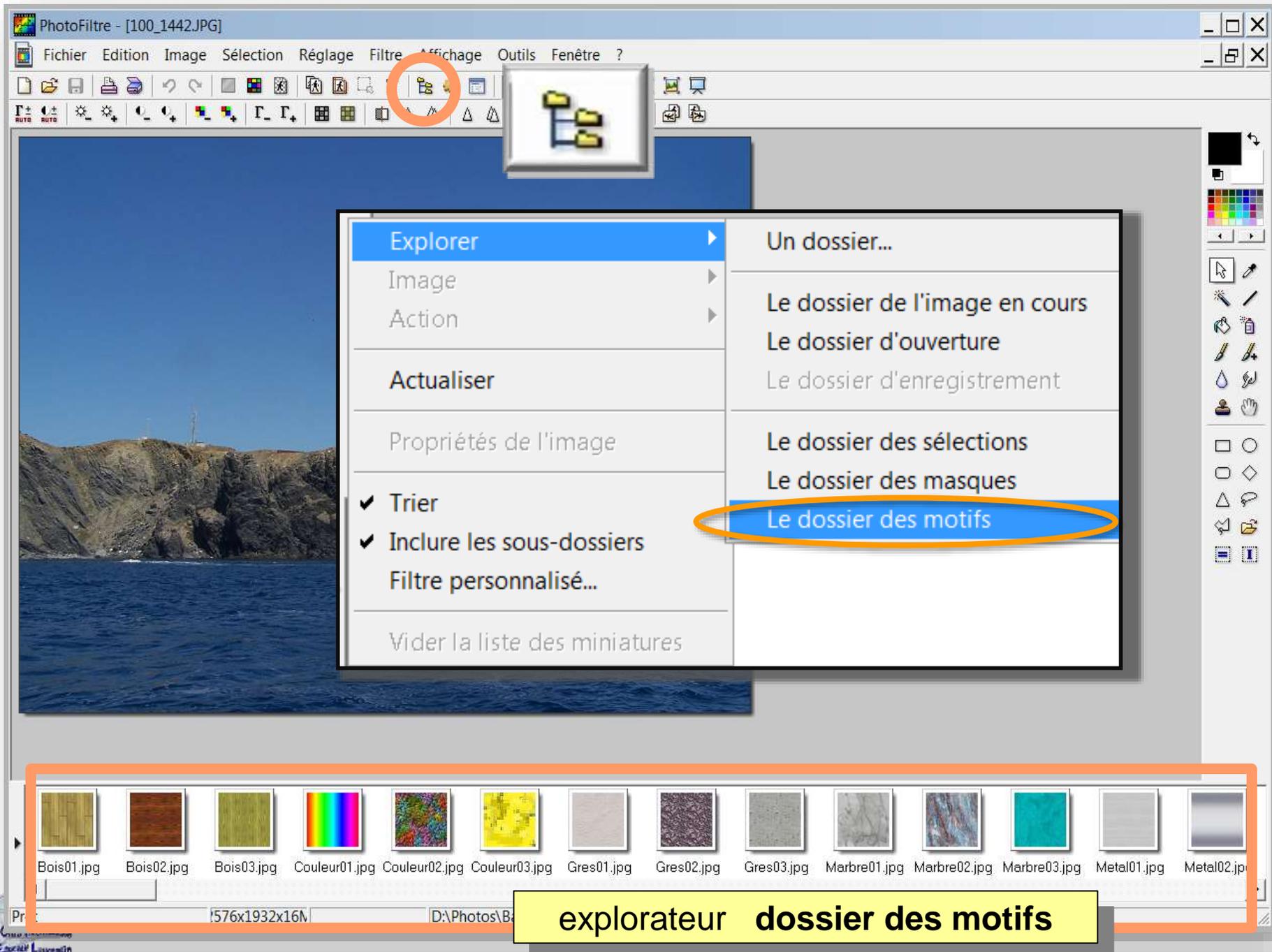
L'image active est la dernière image visionnée



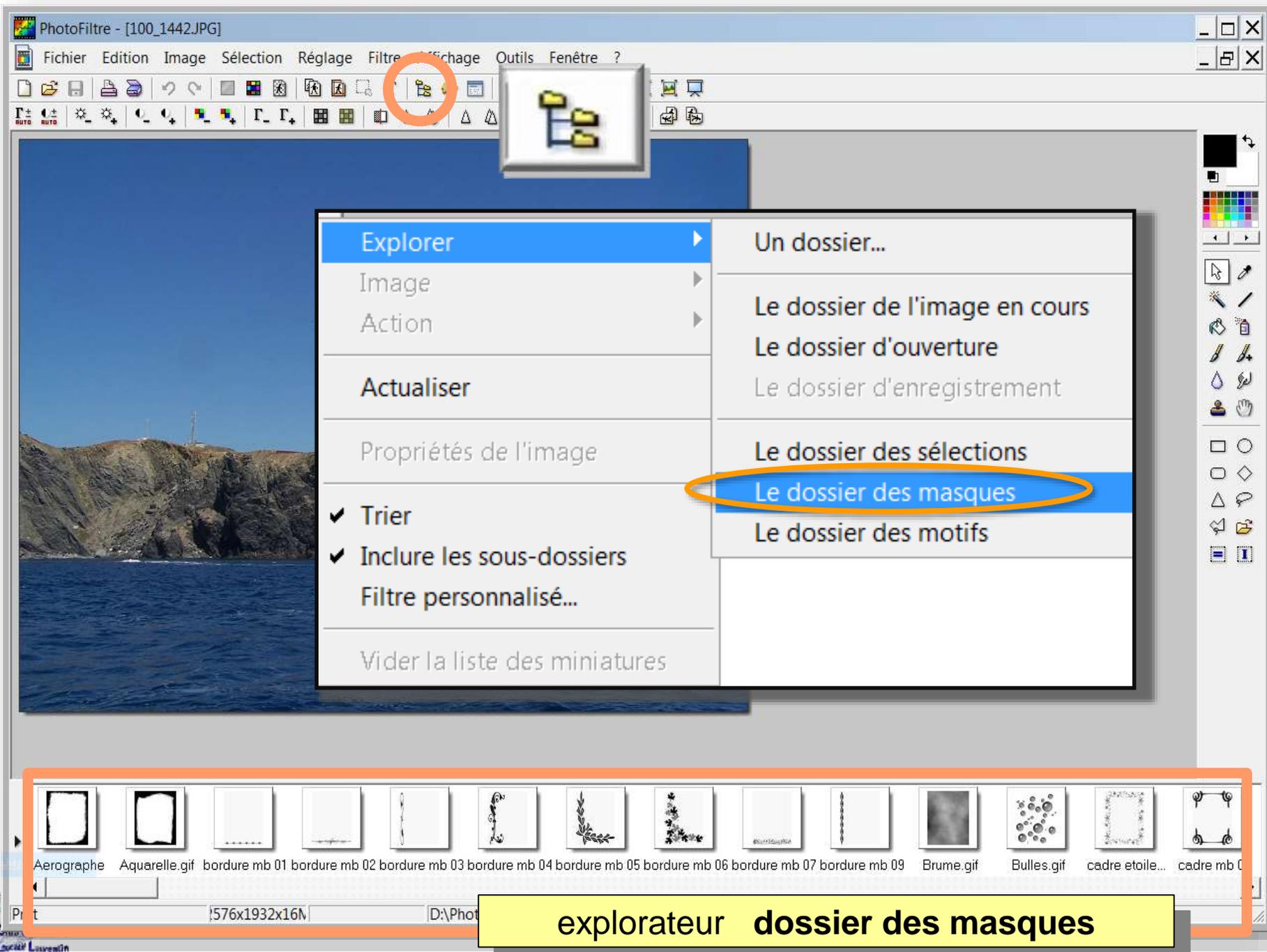
299.JPG 100_0306.JPG 100_0307.JPG 100_0308.JPG 100_0309.JPG 100_0310.JPG 100_0311.JPG 100_0312.JPG 100_0313.JPG 100_0314.JPG 100_0315.JPG 100_0316.JPG 100_0317.JPG

Exploration : 370 image(s)... |576x1932x16M|X:Y = 2206:1580 |D:\Photos\100_0317.JPG

explorateur : dossier des motifs



explorateur : dossier des masques



explorateur : dossier des sélections

The screenshot shows the PhotoFiltre application window. The menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Image', 'Sélection', 'Réglage', 'Filtre', 'Affichage', 'Outils', and 'Fenêtre'. The toolbar contains various icons, with the 'Explorateur' icon circled in orange. The main image area displays a field of colorful plastic bottles. A context menu is open over the image, with 'Explorateur' selected. The sub-menu is visible, listing several folders: 'Un dossier...', 'Le dossier de l'image en cours', 'Le dossier d'ouverture', 'Le dossier d'enregistrement', 'Le dossier des sélections' (highlighted with an orange oval), 'Le dossier des masques', and 'Le dossier des motifs'. A callout box on the right, titled 'gestion des formes de sélection', lists 'Copier la forme', 'Coller la forme', 'Charger une forme...', and 'Enregistrer la forme...'. At the bottom, a toolbar contains various selection tools labeled 'Mifo 15.pfs' through 'Mifo 29.pfs'. A yellow box at the bottom center contains the text 'explorateur dossier des sélections'.

J'utilise Photofiltre

Masques



Les masques de Photofiltre

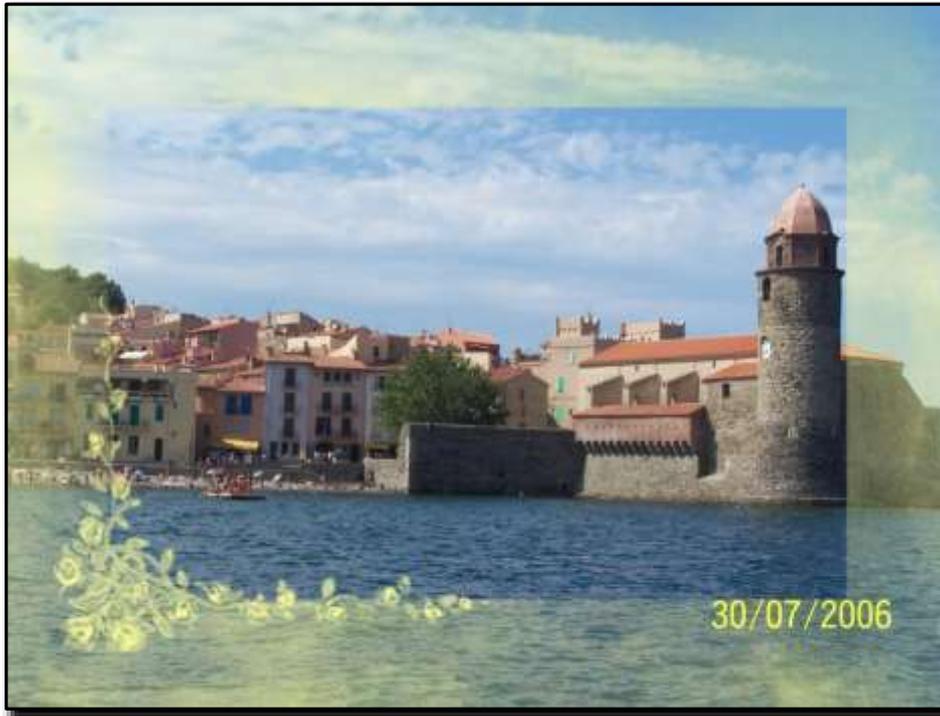


Photo
masque



intégration d'un masque sur
une photo

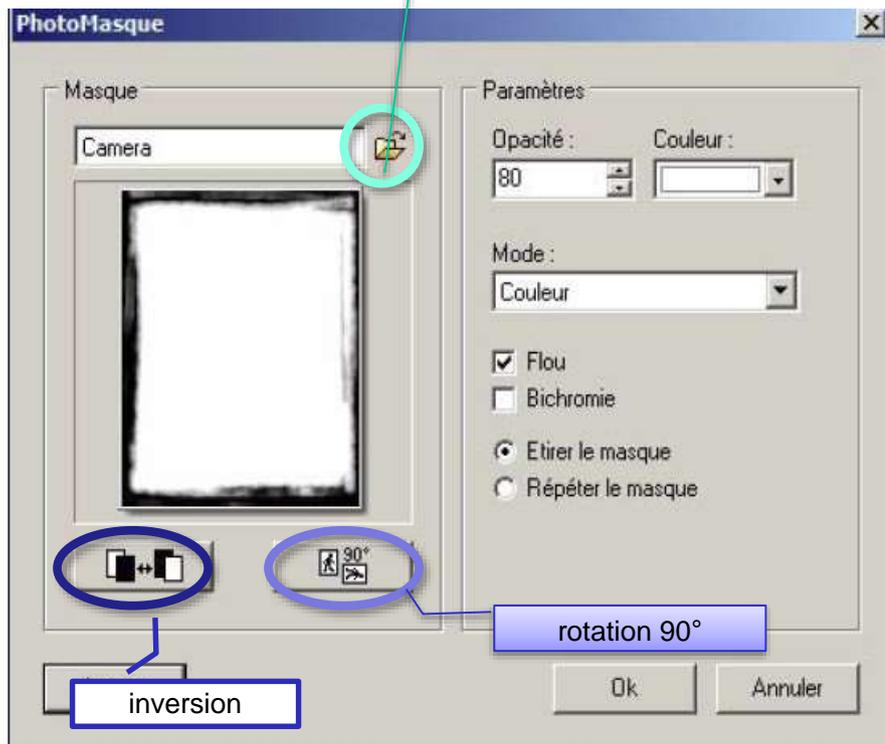
- ICÔNE



- ou menu « FILTRE »
« PHOTOMASQUE »

Les masques de Photofiltre

ouverture du dossier
des masques



Cliquez sur l'icône de dossier pour sélectionner un masque (j'utilise **camera**). Un motif en noir et blanc est affichée : les zones noires correspondent aux parties qui seront modifiées. Cliquez sur **Aperçu** :

Utiliser la fonction **Aperçu direct**
en cochant la case



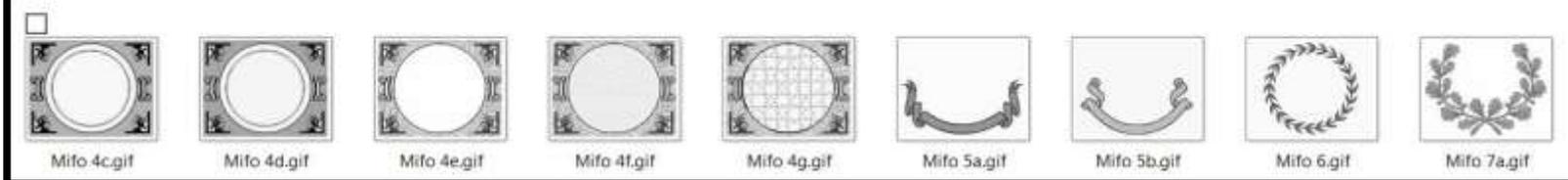
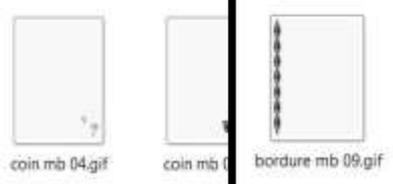
Pour varier l'intensité de l'effet, modifiez l'**Opacité** à droite :



Ici l'opacité est à 80%, la masque n'est plus totalement opaque, une partie de la photo transparaît par-dessous.

Validez. Le masque est appliqué.

masques de Photofiltre



Collioure traitée par masques PHC

Collioure traitée par masques PHOTOFILTRE



00 original collioure



01 masque Aerographe



29 masque cadre mb20 bleu opacité 50



30 masque cadre mb22 orange clair



31 masque cadre mb25 blanc opacité 50



03 masque arbre1



04 masque binoculaire horizontal



32 masque cadre mb26 noir opacité 100



33 masque cadre mb27 rouge opacité 70



34 masque cadre mb28 blanc opacité 70



06 bordure mb02 rouge verticale



07 bordure mb03 orange horizontale has



35 masque cadre mb30 jaune opacité 70



36 masque cadre mb29 bordeaux opacité



37 masque cadre mb30 saumon opacité 70



09 bordure mb05 rouge foncé



10 bordure mb06 saumon pâle



38 masque cadre mb31 rouge opacité 70



39 masque cadre mb32 orange opacité 70



40 masque cadre mb33 blanc opacité 100



12 masque bulles blanc opacité 70



13 masque cadre étoiles jaune opacité 70



41 masque cadre mb34 blanc opacité 100



42 masque cadre mb35 jaune opacité 100



43 masque cadre mb37 orange opacité 90



masques



masques pour mise en valeur d'un portrait



- 1) préparation de la photo :
 - suppression yeux rouges
 - rognage

masques





masques



J'utilise Photofiltre

Insertion de texte

L'insertion de texte sur une image crée un calque de texte

Sur le calque texte, différentes options permettent
d'enjoliver le texte

(voir le module détaillant les opérations sur les calques et le calque de texte)

L'insertion finale du texte définitif sur l'image est obtenue
en fusionnant le calque texte avec le fond image



The screenshot shows the Photofiltre application window with a photo of many colorful plastic bottles. The text "ceci est une photo" is overlaid on the photo. The 'Texte' dialog box is open, showing settings for font (Comic Sans MS), size (73), and other options. A yellow box on the left explains how to add text, and green callouts point to specific parts of the dialog box.

intégration d'un texte sur une photo

- ICÔNE 
- ou menu « IMAGE »
« TEXTE »

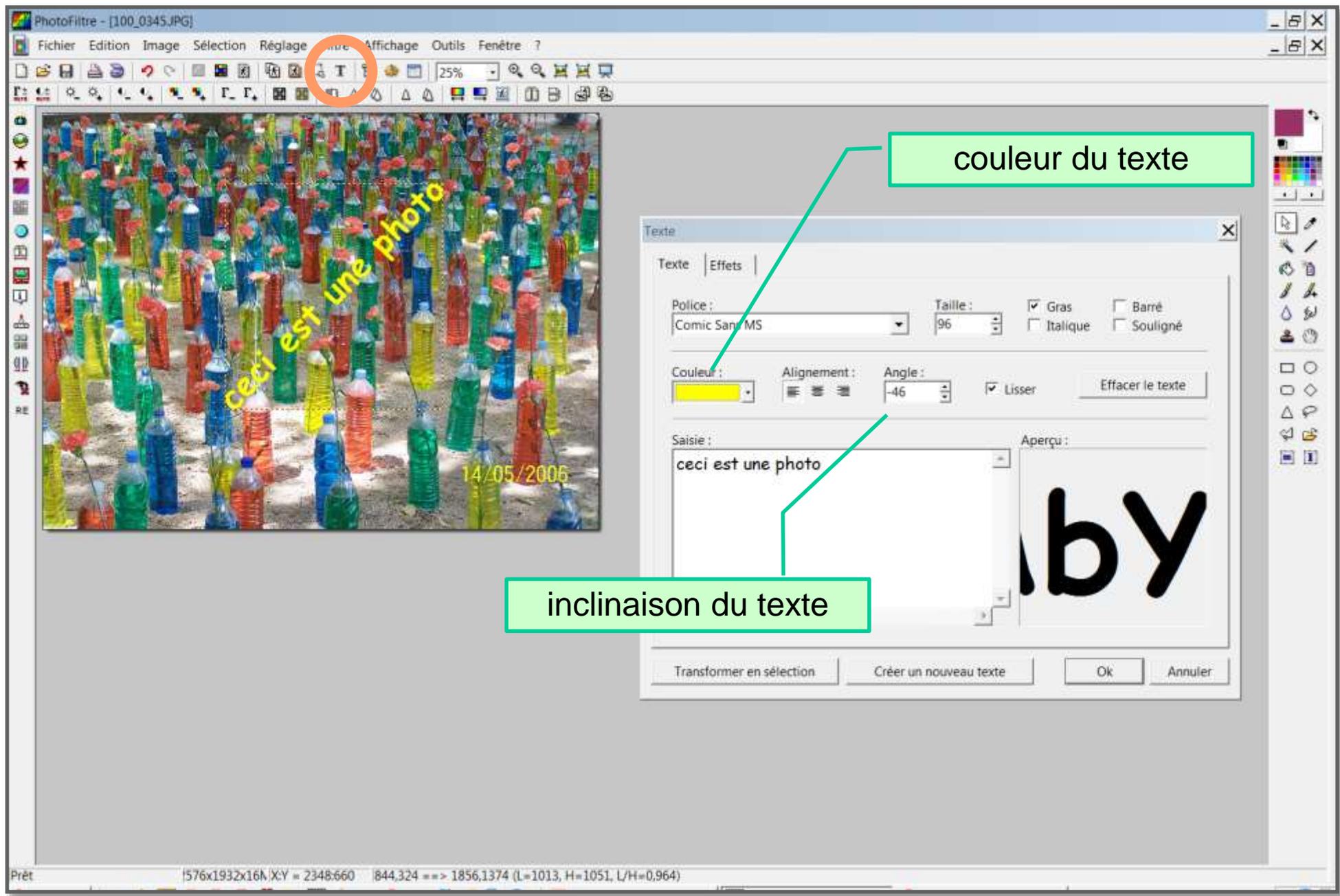
police (points to the font dropdown menu)

taille (points to the font size input field)

ici : saisie du texte (points to the text input field containing "ceci est une photo")

échantillon (points to the preview window showing "Aby:")





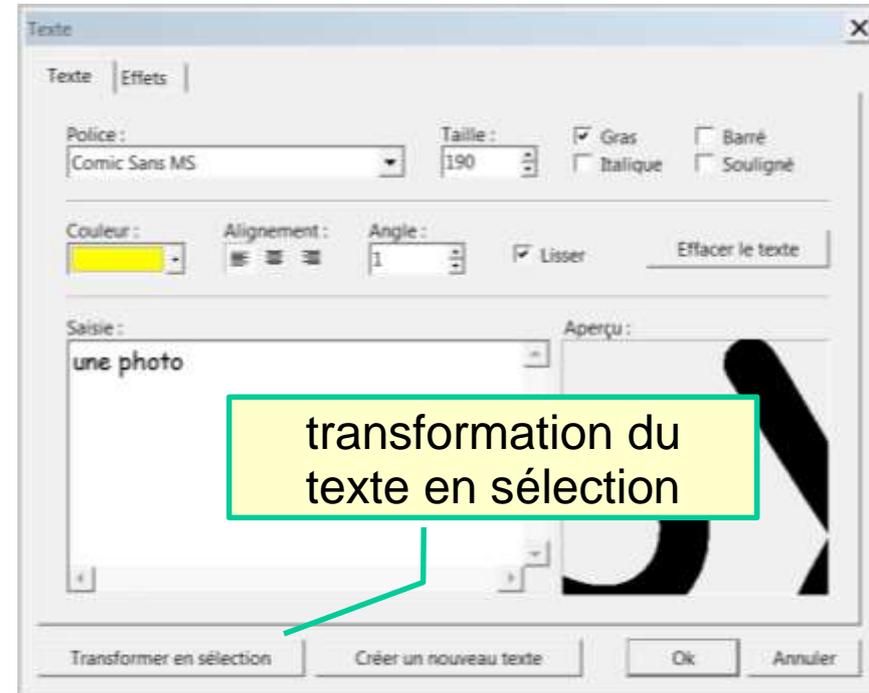
couleur du texte

inclinaison du texte

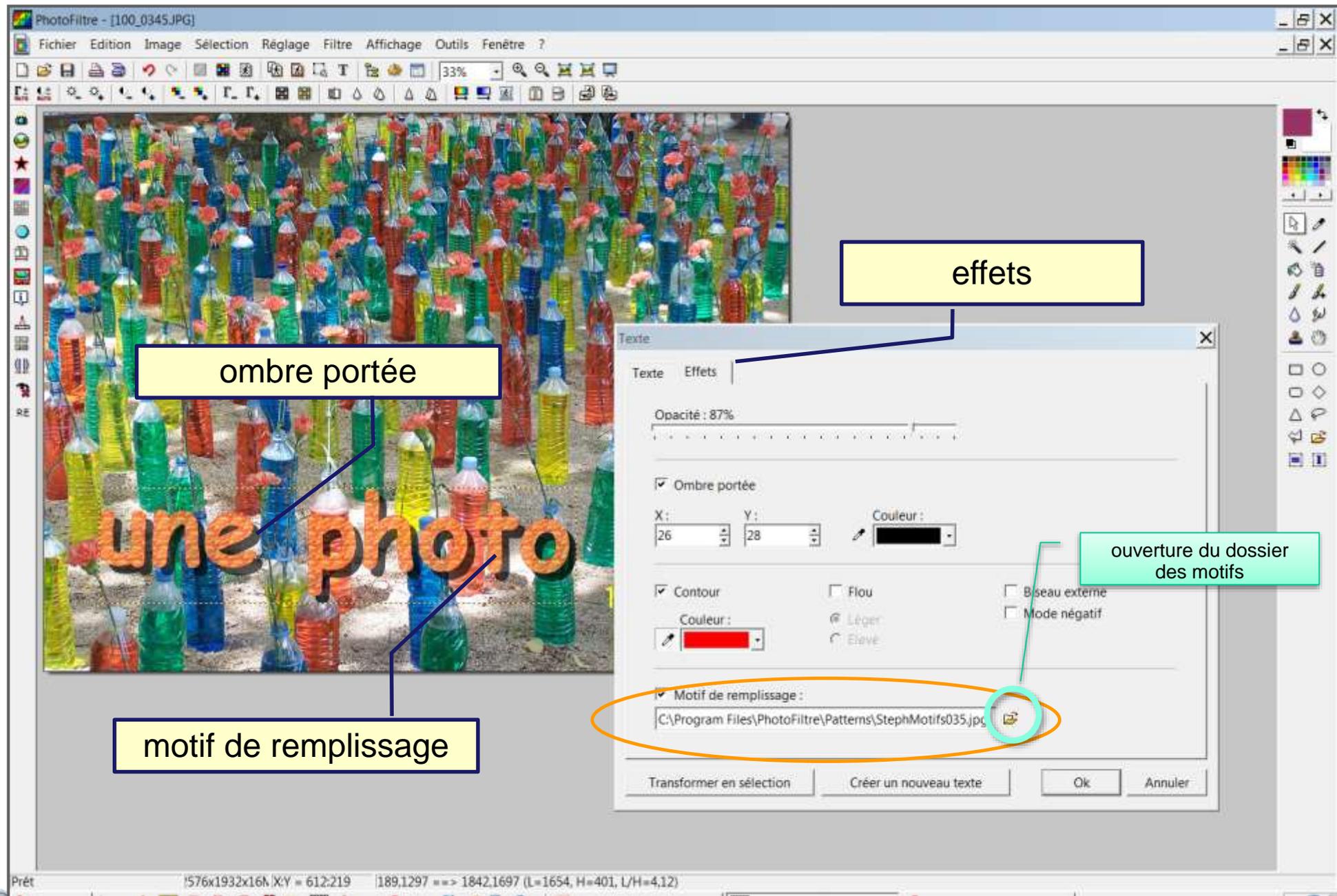




une photo



« copier - coller » de la sélection

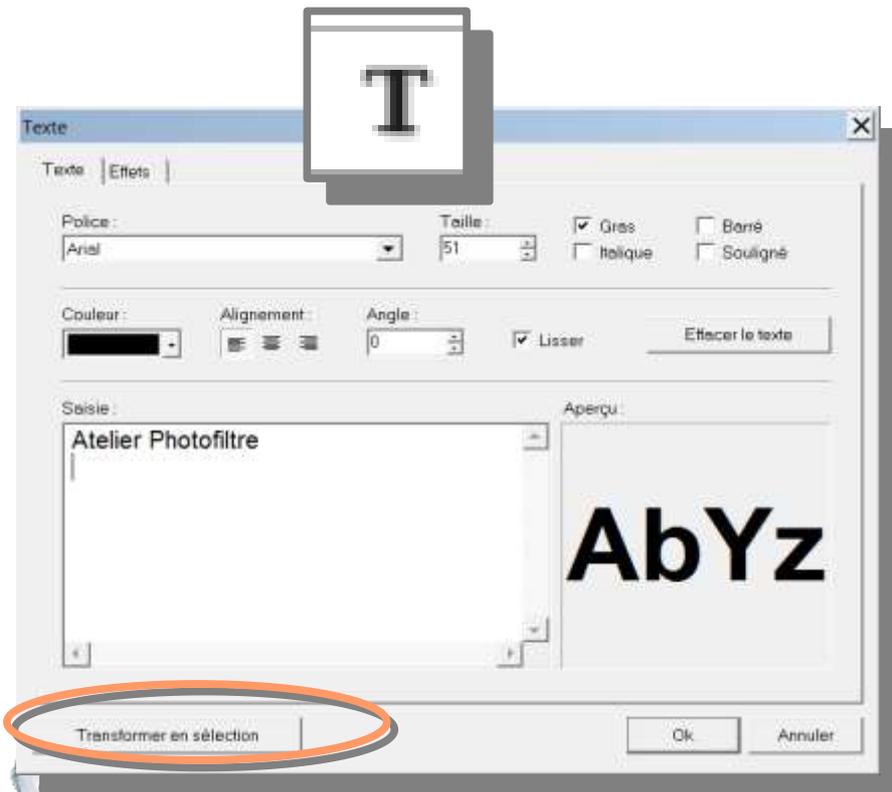


Créer un effet de halo sur un titre

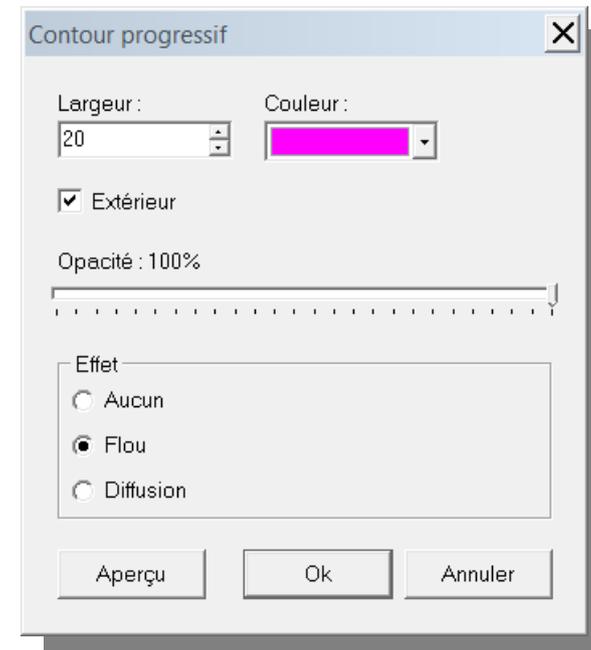
1. rédiger le texte sur la page (éditeur texte)
2. le sélectionner
3. transformer en sélection
4. filtre
5. esthétique
6. contour progressif
7. définir couleur et largeur, extérieur, flou



ou image / texte



Atelier Photofiltre



Fiche 12

PhotoFiltre



Effet DISTORSION sur un texte Modification zone de travail pour Insertion de texte

1. Effet DISTORSION sur un texte avec création intermédiaire d'un masque

Avertissement : Cet exercice est inspiré d'un exercice publié sur le site d'Antonio Cruz, le concepteur du logiciel *PhotoFiltre*.

Nous allons travailler sur la photo *diapo4.jpg* (actuellement enregistrée dans le sous-dossier : **photos pour exercices** du dossier **UTA** et labo de la salle 116. Elle est également disponible sur le site : http://duson.club.fr/Details/photos_exos_pf.html).

Nous allons et y insérer le texte : **Parc national de Joshua Tree** avec effet de *Distorsion*.

Il n'est pas possible d'appliquer directement une distorsion à un texte mais on peut facilement obtenir ce résultat à l'aide d'une image (*masque*) intermédiaire.

- Ouvrir l'image *diapo4.jpg*. *Conseil :* dupliquer cette image.
- Comme pour la *Fiche 11*, (Création d'un texte avec Halo), nous devons effectuer quelques essais en fonction du texte que nous souhaitons mettre en distorsion.

Activer la commande : *Image, Texte...* ou cliquer sur l'icône de la barre d'outils.

- Dans l'encadré *Saisie*, taper au clavier : *Parc national de Joshua Tree*.
- Police :* ARIAL.
- Taille de la police :* 80.
- Couleur :* Noir.
- Cocher : *Gras*.

Cliquer sur OK.

La taille de la sélection du texte inséré figure dans la *Barre d'état* de *PhotoFiltre*. Elle est de l'ordre de 1500 (pixels) en L et de 80 (pixels) en H.

- Les essais étant terminés, activer la commande : *Edition, Défaire Texte* ou cliquer sur l'icône *Défaire Texte* de la barre d'outils.
- Créer une nouvelle image assez grande pour insérer le texte choisi et appliquer les effets. Commande : *Fichier, Nouveau*. Effectuer les réglages suivants :

- Largeur :* 1600
- Hauteur :* 300
- Résolution :* 72 pixels par pouce (la même que celle de la photo *diapo4.jpg*).
- Fond :* Blanc

Activer la commande : *Image, Texte...* et saisir le texte d'essai en 2. avec les mêmes options. Cliquer sur OK.

Parc national de Joshua tree

- Commande : *Edition, Valider le texte* ou appuyer sur la touche *Entrée*.
- Commande : *Sélection, Afficher la sélection* ou cliquer sur l'icône *Afficher la sélection* de la *Barre d'outils*.
- Commande : *Edition, Transformation, Distorsion*.
Etirer vers le haut du côté gauche et détirer vers le bas du côté droit, attention à ne pas trop tirer dans un sens ou un autre, il peut y avoir superposition de texte qui va créer un effet indésirable.

MMD
janvier 2007

1/3

Fiche 12 : Effet Distorsion sur texte et agrandissement de la zone de travail dans *PhotoFiltre*

Parc national de Joshua Tree

- Valider la transformation en appuyant sur la touche *Entrée*.
- Sélectionner l'outil *Baguette magique*.
Sélectionner une *Tolérance* de 30 et cocher l'option *Couleur*.
Cliquer sur l'outil sur une partie noire : tout le texte est délimité d'un contour clignotant.
- Commande : *Image, Masquer la forme*
- Appuyer sur *Entrée* ou cliquer sur l'outil *Sélection* de la *PaLETTE d'outils* pour désactiver la sélection.
- Activer la commande : *Image, Texte...* si l'image n'est pas ouverte commande :

exemple de tutoriel disponible sur le web permettant d'enrichir l'utilisation de Photofiltre

- Cliquer sur *Aperçu* pour voir le résultat.
Modifier si besoin.
Cliquer sur OK.
- Dans l'image *diapo4.jpg*, activer la commande : *Image, Porter*.
Effectuer les réglages :
Choisir *Couleur :* Bleu foncé pour notre exemple
Opacité : 70
Taper : 10 pour X et Y dans l'encadré *Décalage*.
Cocher : *Lissé* dans l'encadré *Style*
- Cliquer sur OK.

- Commande : *Sélection, Masquer la sélection*.
- Enregistrer l'image (avec le texte inséré) sous le nom de votre choix.

MMD
janvier 2007

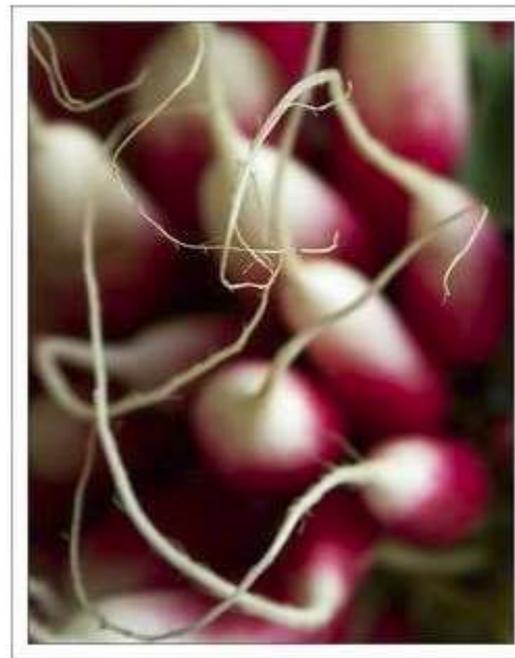
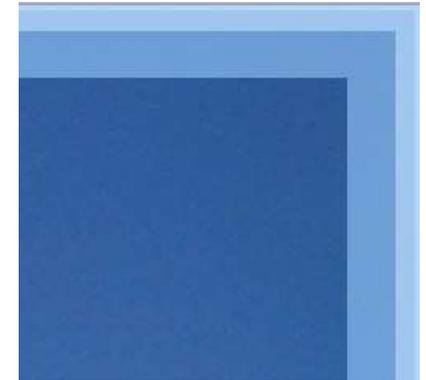
2/3

J'utilise Photofiltre

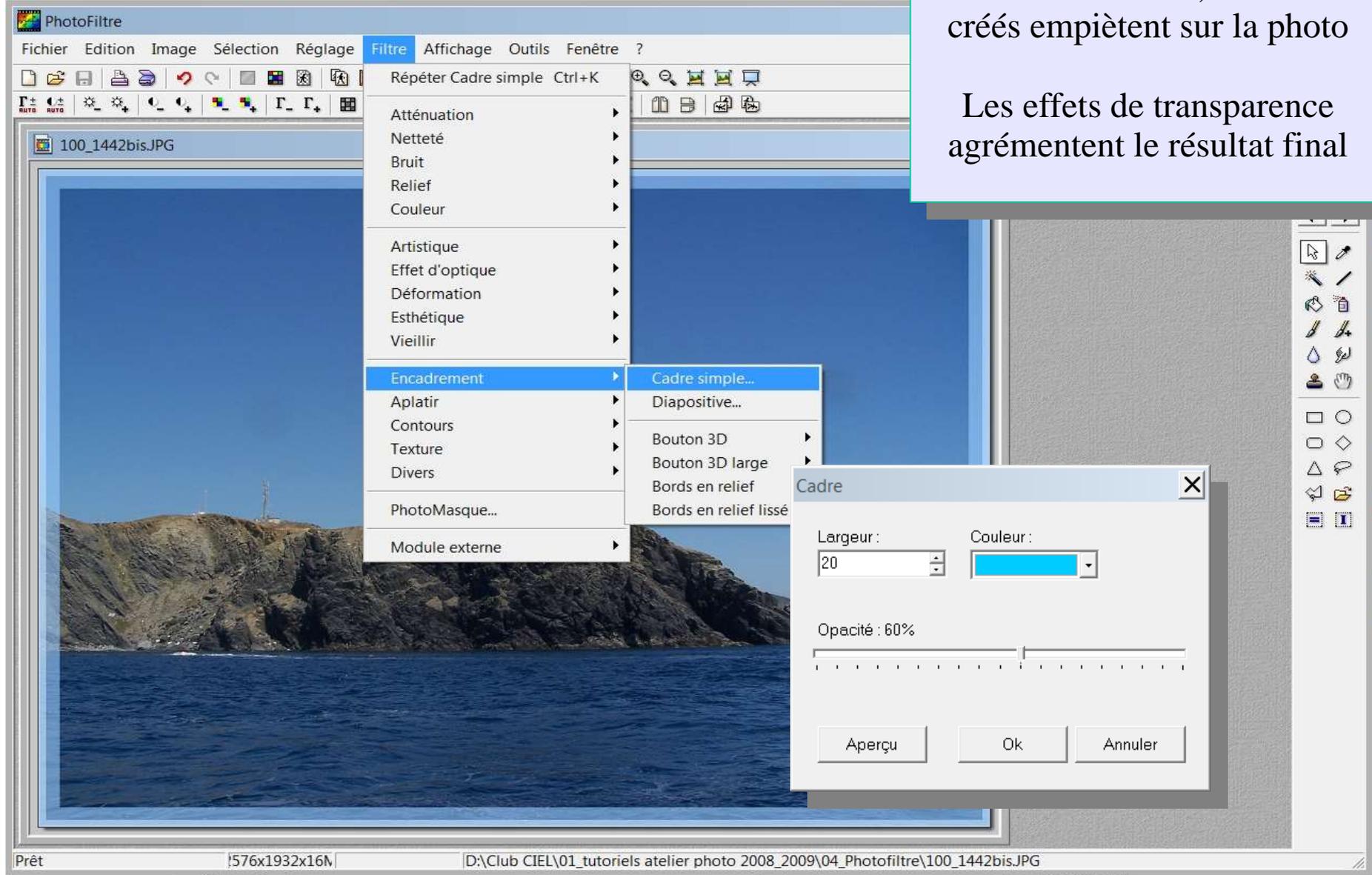
Encadrements



encadrement



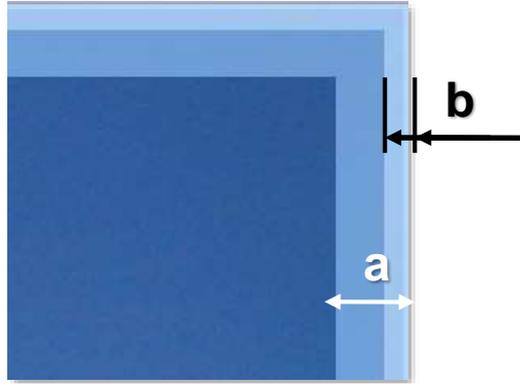
encadrement



The screenshot shows the Photofiltre interface with the 'Filtre' menu open and the 'Encadrement' option selected. The 'Cadre' dialog box is open, showing settings for 'Largueur' (20), 'Couleur' (blue), and 'Opacité' (60%). The background image is a landscape with a blue sky and a rocky coastline.

Par cette méthode, les cadres créés empiètent sur la photo

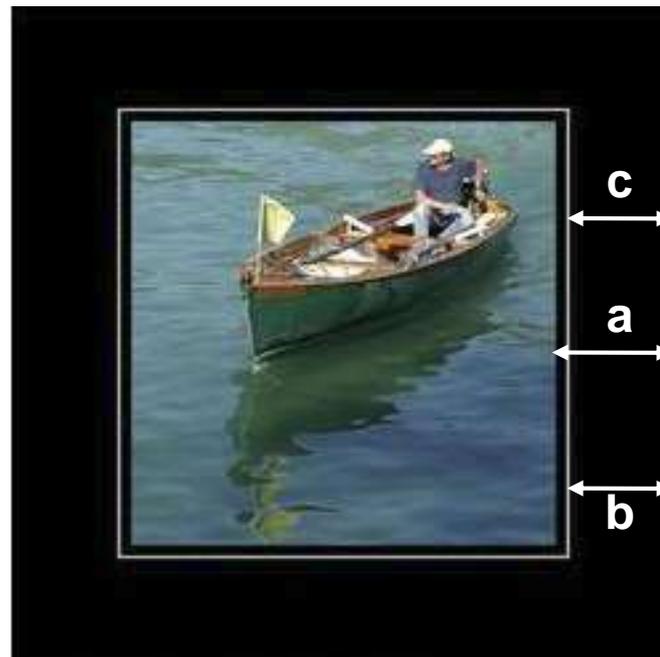
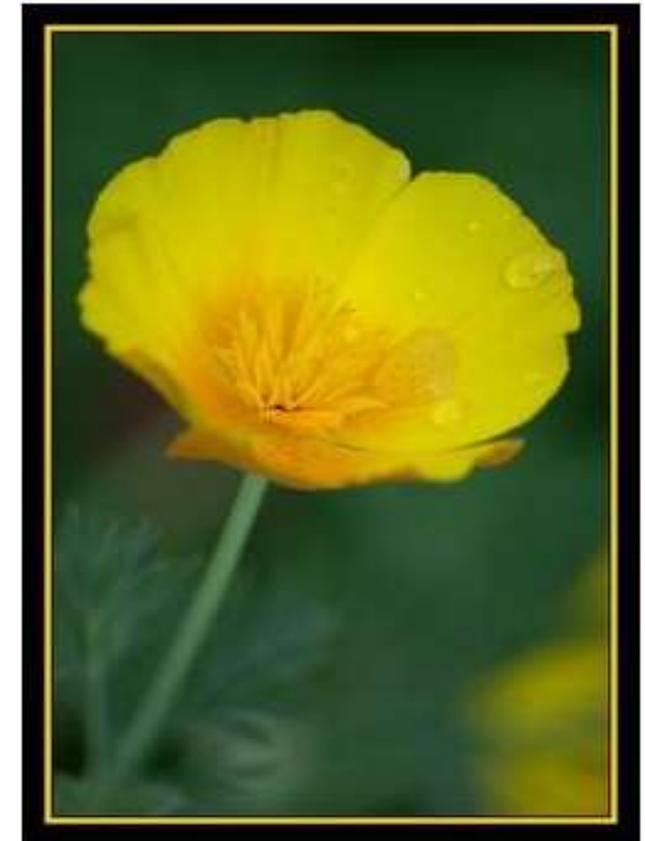
Les effets de transparence agrémentent le résultat final



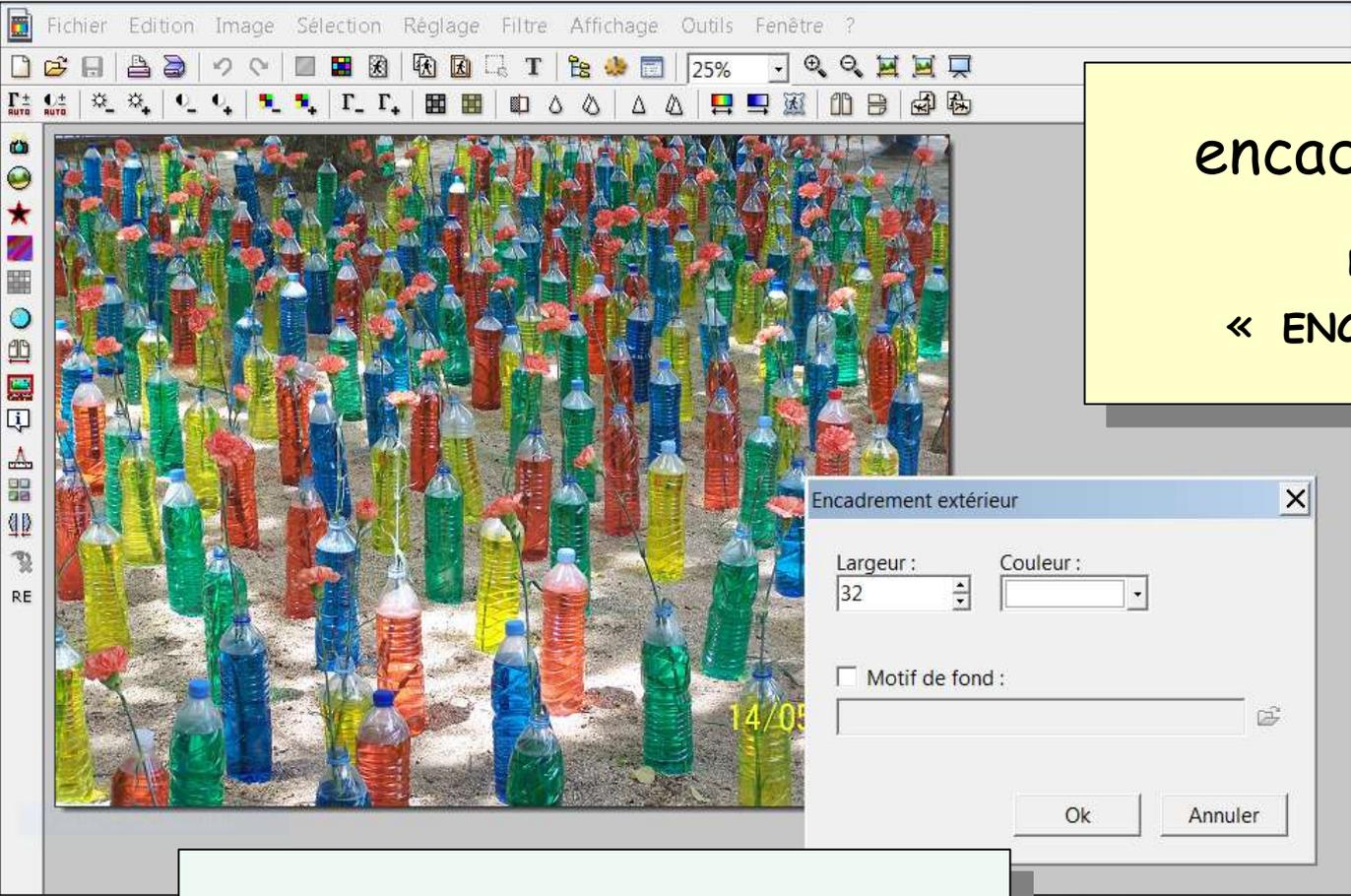
réalisation dans l'ordre
 a : largeur maxi en bleu pastel
 b : largeur moindre en bleu clair

réalisation dans l'ordre
 a : largeur maxi en jaune
 b : largeur moindre en noir
 sans transparence

encadrements
 successifs



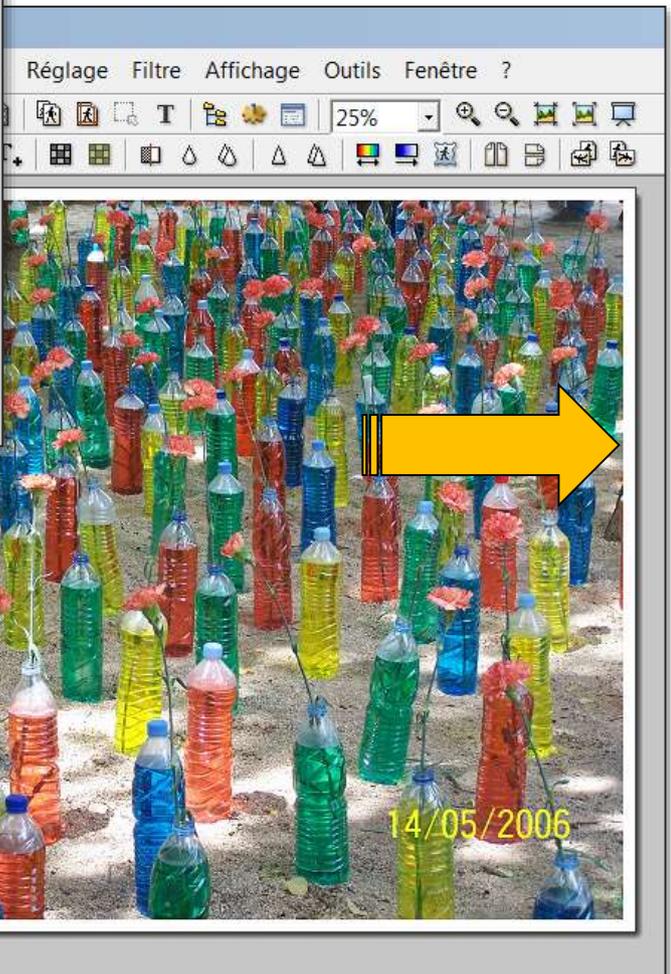
réalisation dans l'ordre
 a : largeur maxi en noir
 b : largeur moindre en blanc avec transparence
 c : largeur voisine en noir



encadrement extérieur

menu « IMAGE »

« ENCADREMENT EXTÉRIEUR »



la photo obtenue est agrandie par la bordure

ici 2576 x 1932
devient
2640 x 1996
(2576 +32 +32) (1932 +32 +32)

il est possible de composer un cadre multiple par répétition des opérations



module externe Encadrer

ce module externe installé par ajout d'un plug-in à Photofiltre offre une gamme étendue de paramétrage du cadre

lorsque le plug-in est installé cette fonction est activée dans le menu
« IMAGE »
« MODULE EXTERNE »
« ENCADREMENT »

Jcd_Cadres

Eichier

Paramètres Généraux

Type de Cadre
 Simple Motif Masque
 Image Flou Interne

Effet 3D Répétition Motif Intensité de l'effet

Options du Masque
 Transparence Adapter la taille automatiquement
 Modulation
 Opacité Couleur de transparence

Intégrer les infos Exifs à gauche à droite en bas

Hauteur/Largeur Maxi 750 (Cadre et ombre inclus.)
 Image

Largeur du Cadre 40
 Marge supplémentaire en bas 0

Couleur du Cadre Pipette / Fixe ou

Liseré 1 1

Liseré 2 1

Taille / Position 20

Liseré 3 1

Textes
 Poids
 Ombre
 Paramètres Avancés

Taille Photo(L: 670 / H: 503) = 1,332 | Taille Photo encadrée (L: 750 / H: 583) = 1 | Taille d'origine de la Photo (L: 2576 / H: 1 | Poids Maxi : 150 Ko



J'utilise Photofiltre

Actions diverses



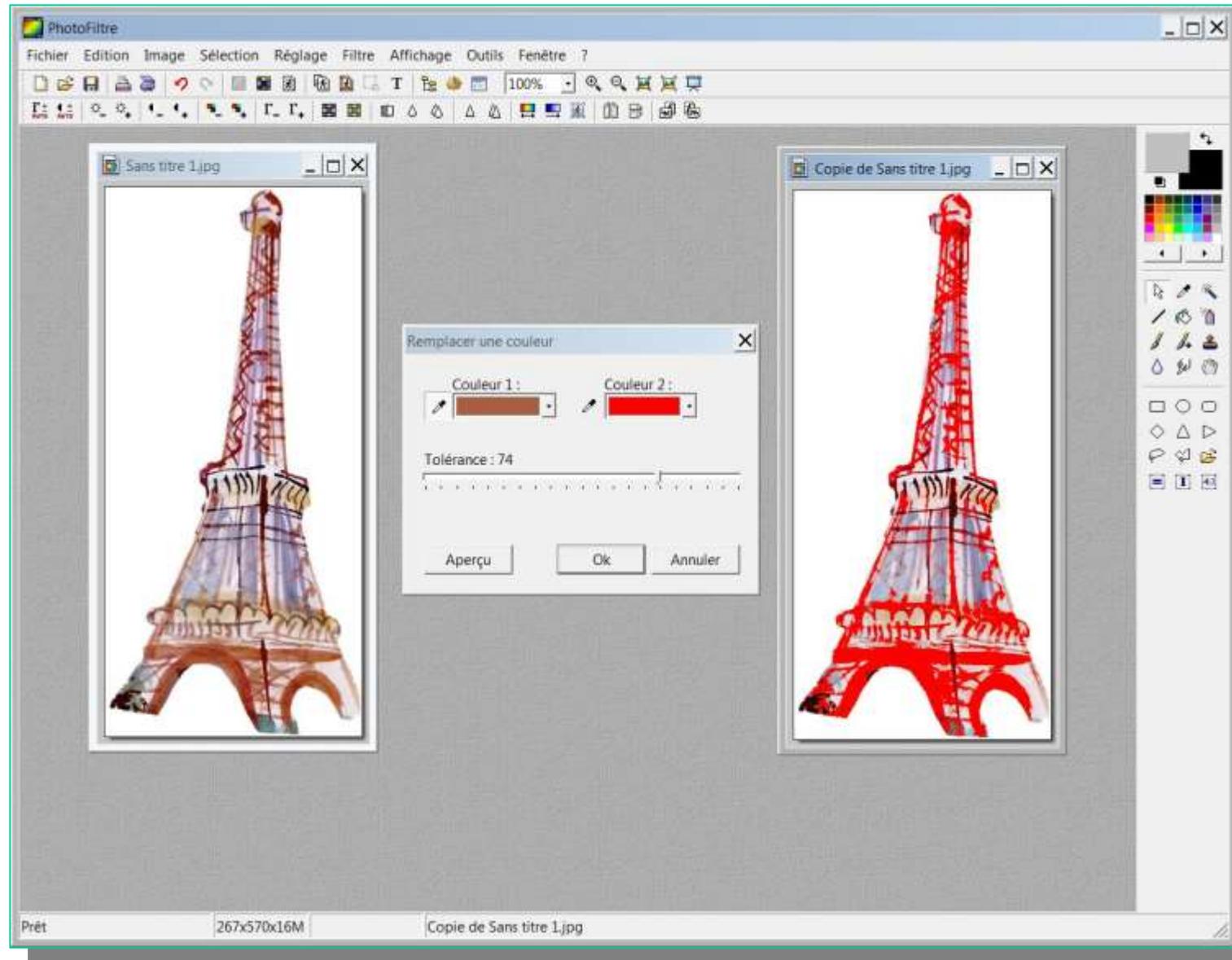
Remplacer une couleur

menu Réglage

REPLACER UNE COULEUR

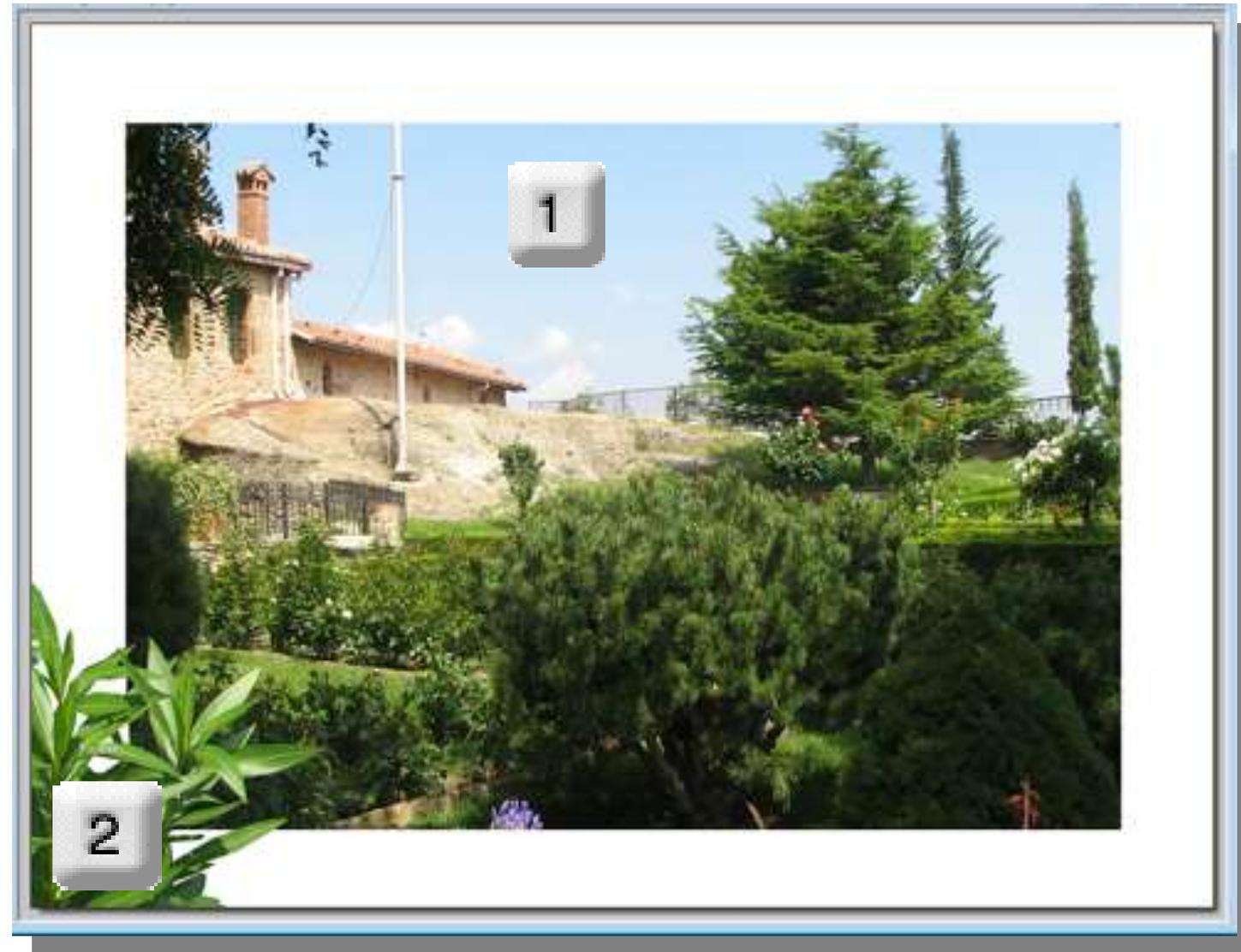
la couleur 1 est
remplacée par la
couleur 2

- sélection par la pipette
- ajustement par la tolérance
- aperçu avant validation par OK



Créer un cadre original

- créer un cadre simple (ici blanc) autour de la photo 1
- coller le motif 2 détourné sur une autre image



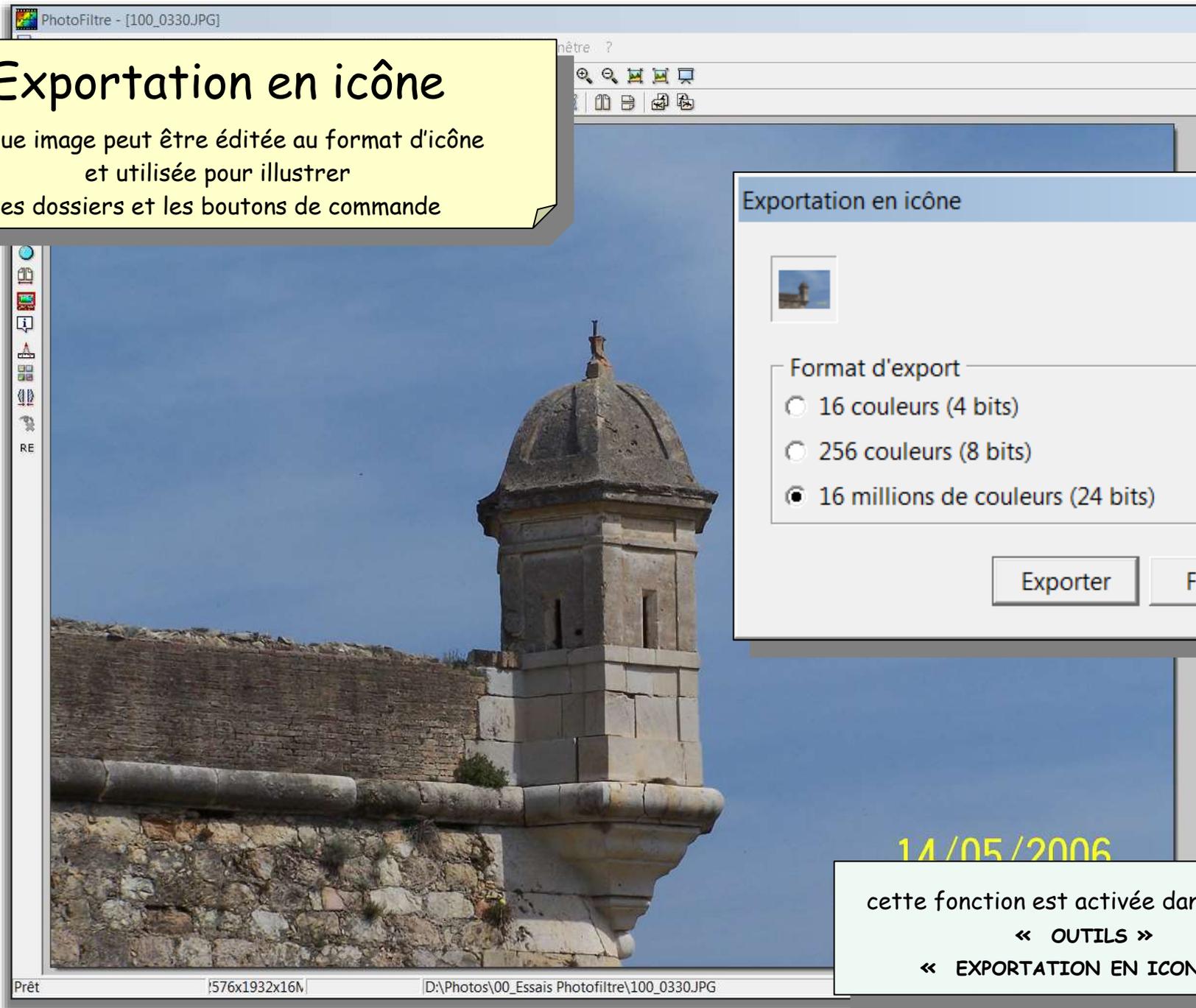
Appliquer un effet sur un élément de la photo

la zone 1 (*le ciel*) de la photo a été sélectionnée
et traitée en noir et blanc



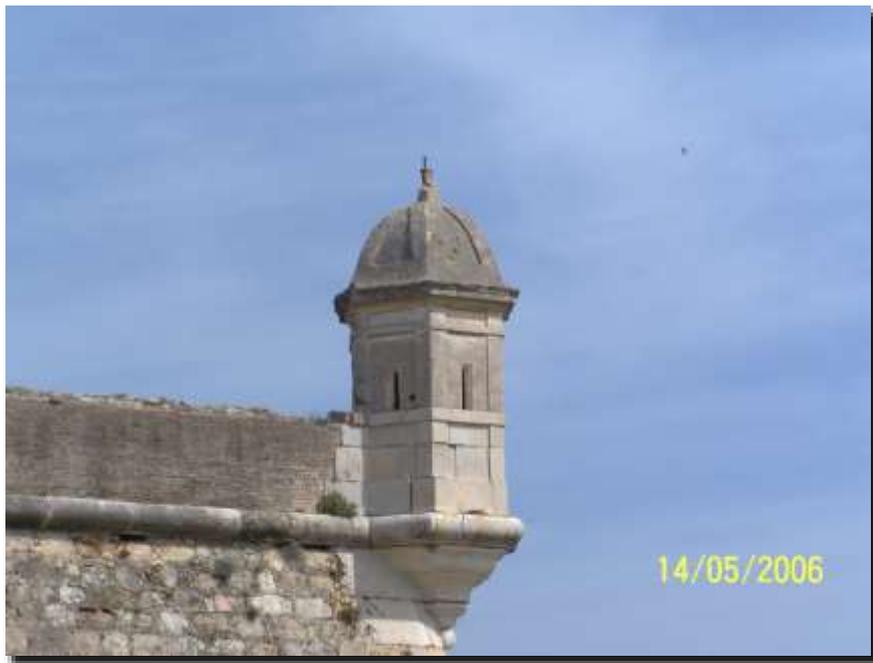
Exportation en icône

chaque image peut être éditée au format d'icône
et utilisée pour illustrer
les dossiers et les boutons de commande



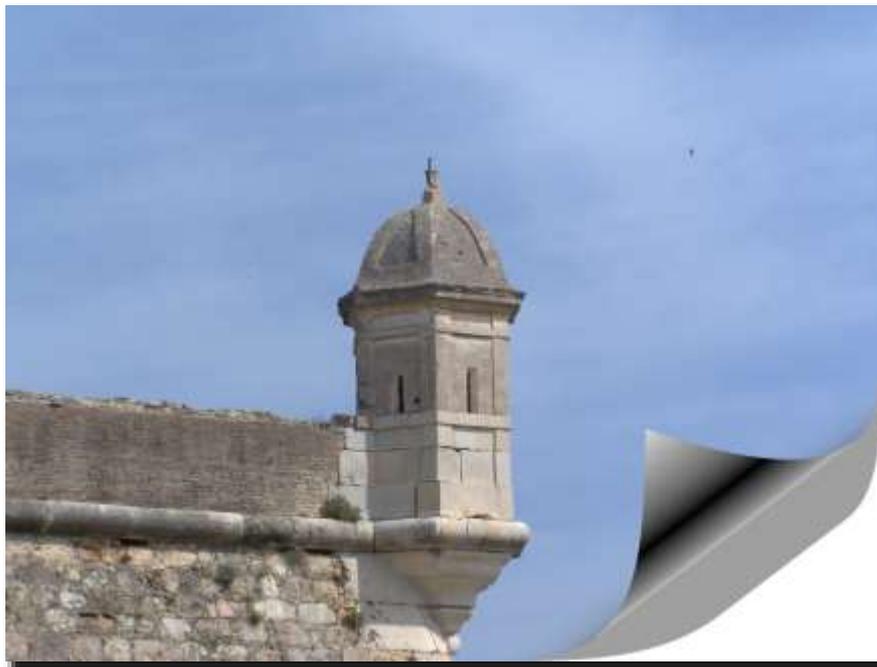
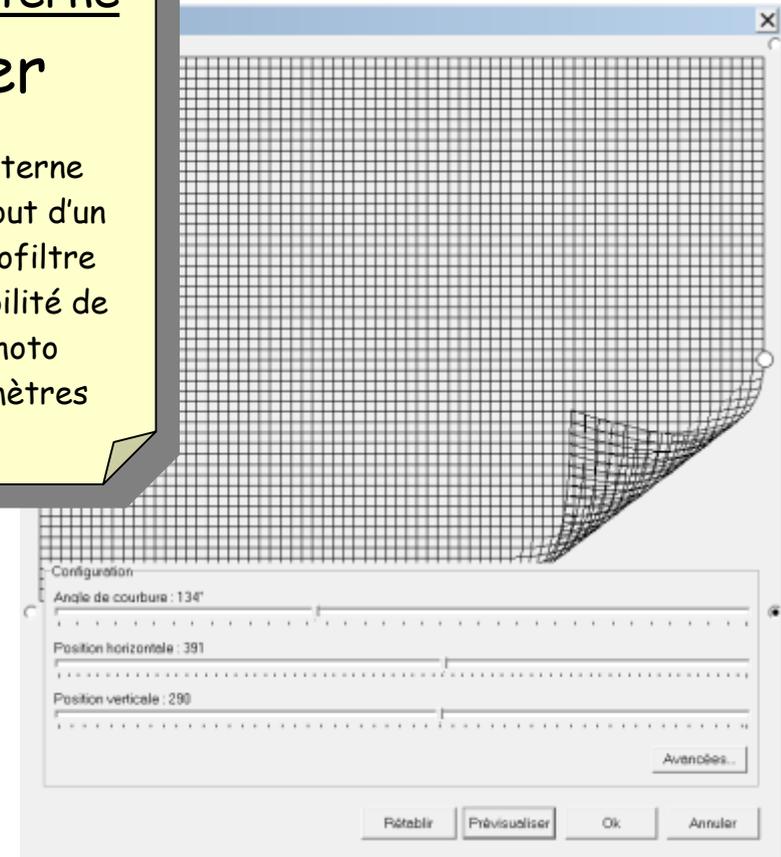
14/05/2006

cette fonction est activée dans le menu
« OUTILS »
« EXPORTATION EN ICONE »



module externe Corner

ce module externe
installé par ajout d'un
plug-in à Photofiltre
offre la possibilité de
corner la photo
selon 3 paramètres



lorsque le plug-in est installé
cette fonction est activée dans le menu

« FILTRE »

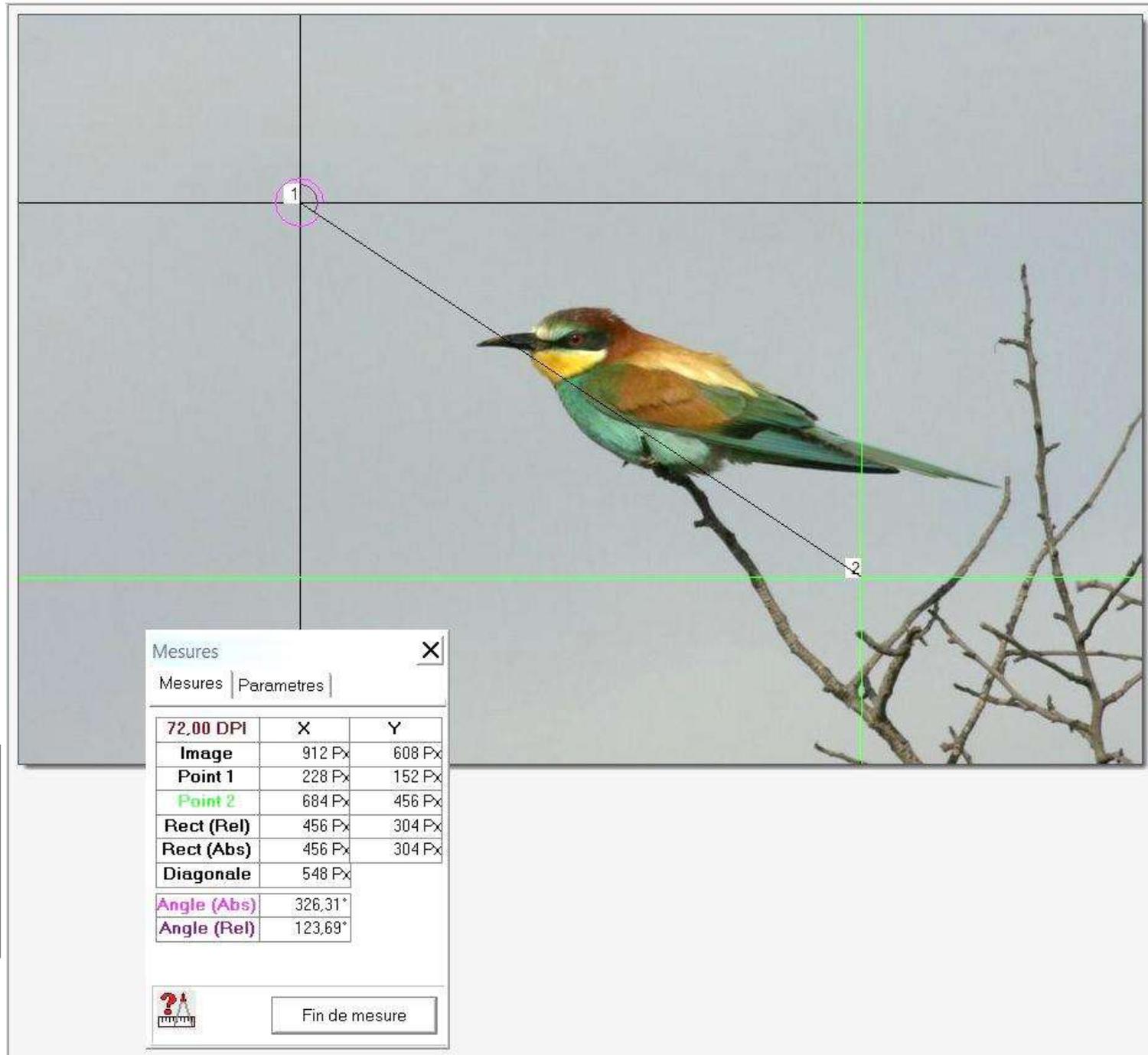
« MODULE EXTERNE »

« CORNER L'IMAGE »

module externe Mesures

ce module externe
installé par ajout d'un
plug-in à Photofiltre
offre la possibilité de
prendre des mesures
sur la photo

lorsque le plug-in est installé
cette fonction est activée
dans le menu « OUTILS »
« MODULE EXTERNE »
« MESURES »



The screenshot shows a photo of a bird on a branch with a measurement tool overlaid. A line connects point 1 (top-left corner of the image) to point 2 (a point on the branch). A 'Mesures' window is open, showing the following data:

72,00 DPI	X	Y
Image	912 Px	608 Px
Point 1	228 Px	152 Px
Point 2	684 Px	456 Px
Rect (Rel)	456 Px	304 Px
Rect (Abs)	456 Px	304 Px
Diagonale	548 Px	
Angle (Abs)	326,31°	
Angle (Rel)	123,69°	

At the bottom of the window, there is a 'Fin de mesure' button and a help icon.

module externe Planche contact

ce module externe installé par ajout d'un plug-in à Photofiltre offre la possibilité d'élaborer une planche contact

Planche contact

Source

Images : 31-11-02-2009-monbolo-balad... 31-22-02-2009-le-Mont-Hélène.i... 77545.jpg 77900.jpg 84756.jpg 84780.jpg 85081.jpg

Dossier : D:\Photos\

Format : Toutes les images

Sélection personnalisée

22 image(s)

Index

Colonnes : 4 Lignes : 6 Fond : Style : PhotoFiltre

1220x1642 pixels

Vignette

Largeur : 300 Hauteur : 250 Espace : 4

Nom du fichier
 Dimensions de l'image
 Taille du fichier
 Date du fichier

Texte

Taille : 10 Couleur : Police : Arial

Titre / Pied de page

Titre : Pied de page :

Ok Annuler



lorsque le plug-in est installé cette fonction est activée dans le menu « OUTILS »
« MODULE EXTERNE »
« PLANCHE CONTACT »



Fin

de l'étude de l'utilisation de

