Je traite les images avec Photofiltre

Copyright © Antonio Da Cruz

Photofiltre offre des possibilités complémentaires de traitement des images

1

En parcourant les menus

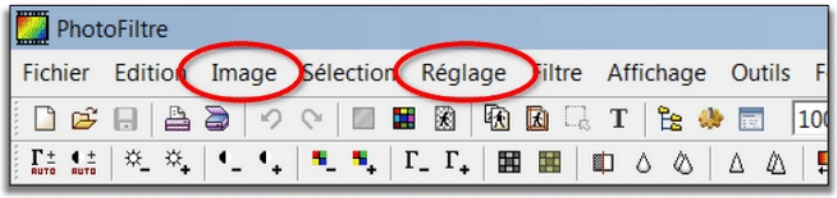
Image

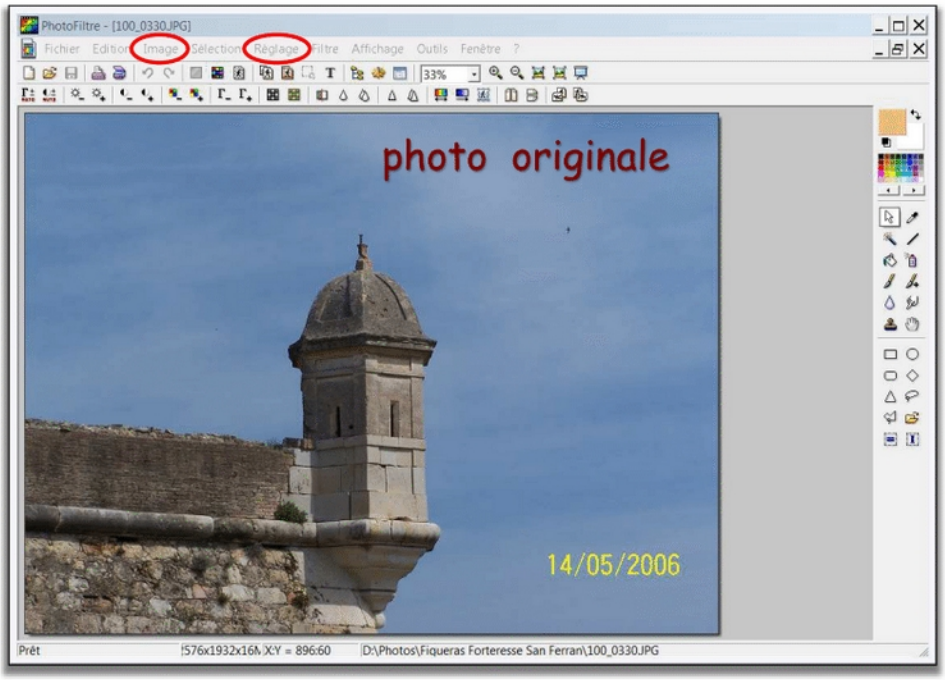
et

Réglage

de **Photofiltre**, on dispose d'outils de traitement des images

l'utilisation de quelques uns de ces outils est illustrée dans les pages suivantes

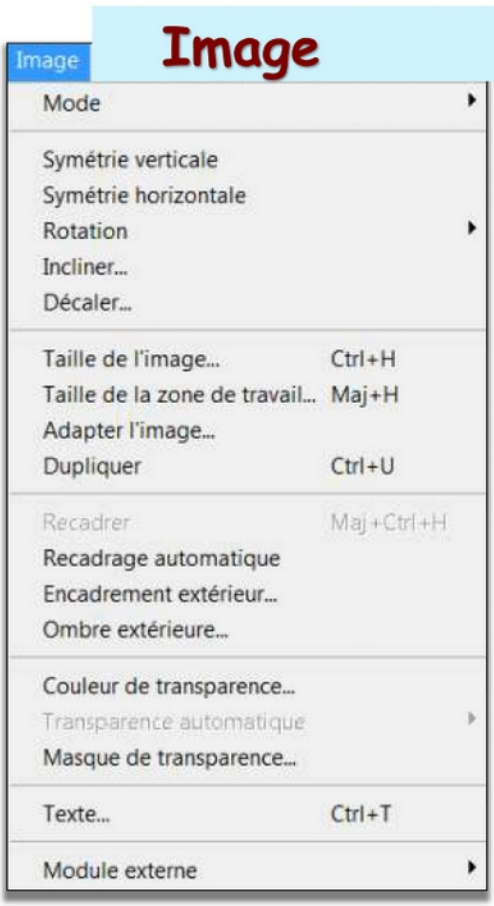




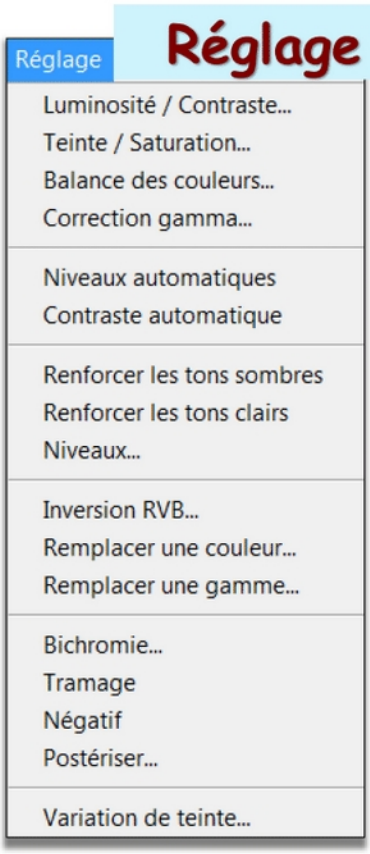
2

PhotoFiltre Traitement

Image



Réglage



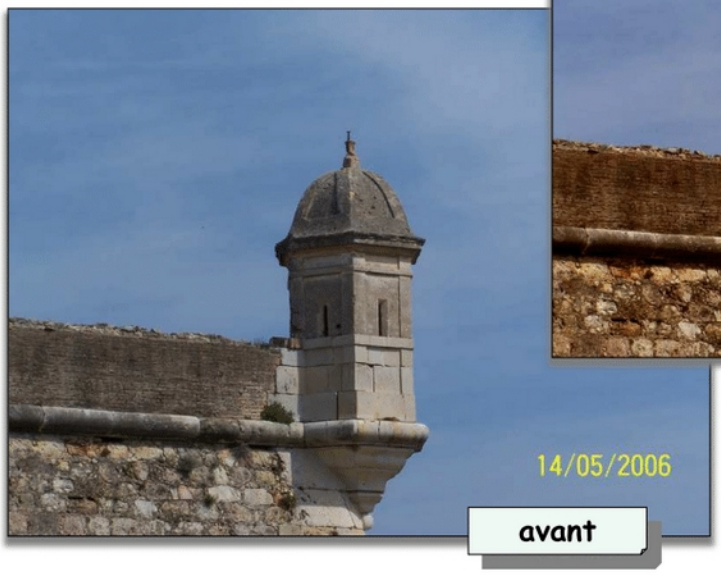
3

menu « RÉGLAGE »

« NIVEAUX AUTOMATIQUES »

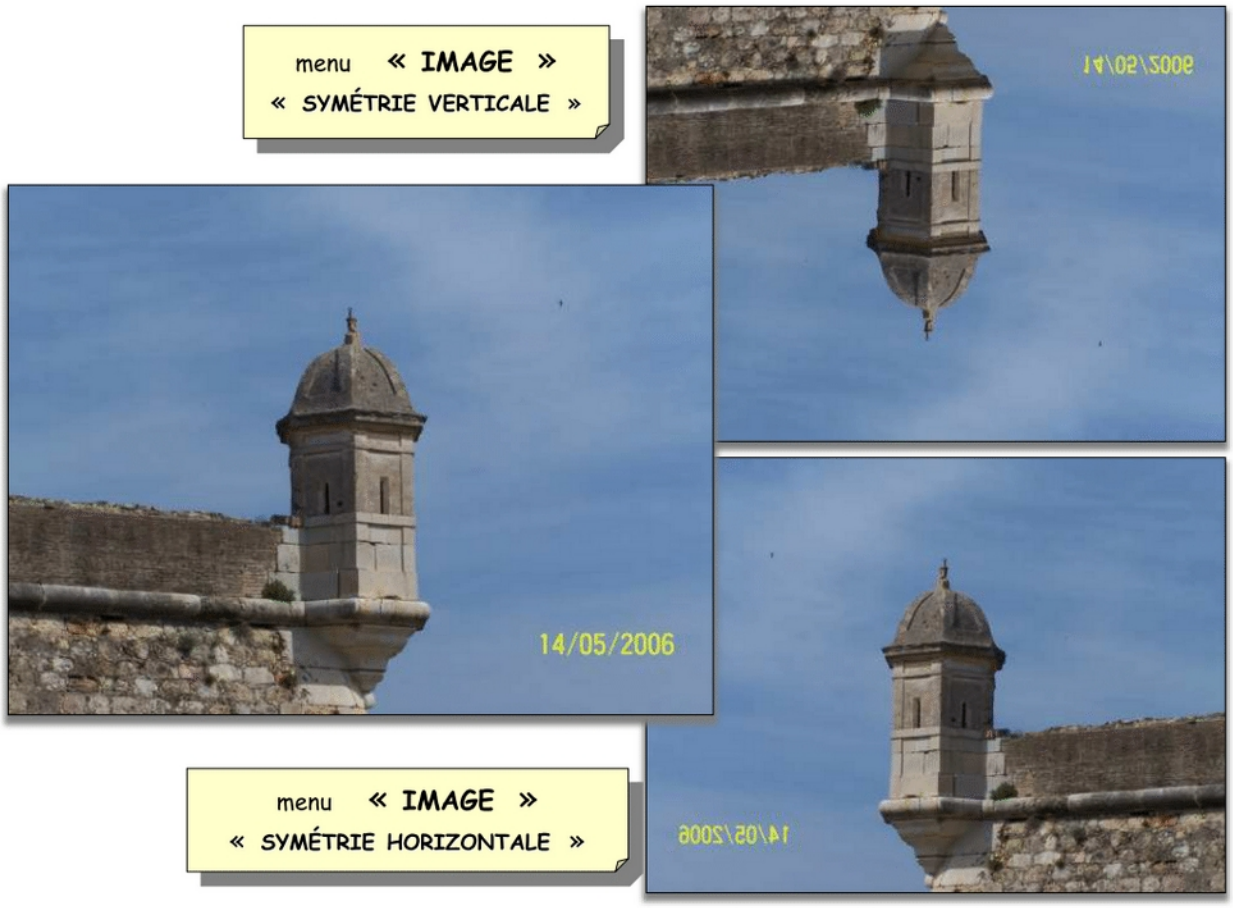
et

« CONTRASTE AUTOMATIQUE »



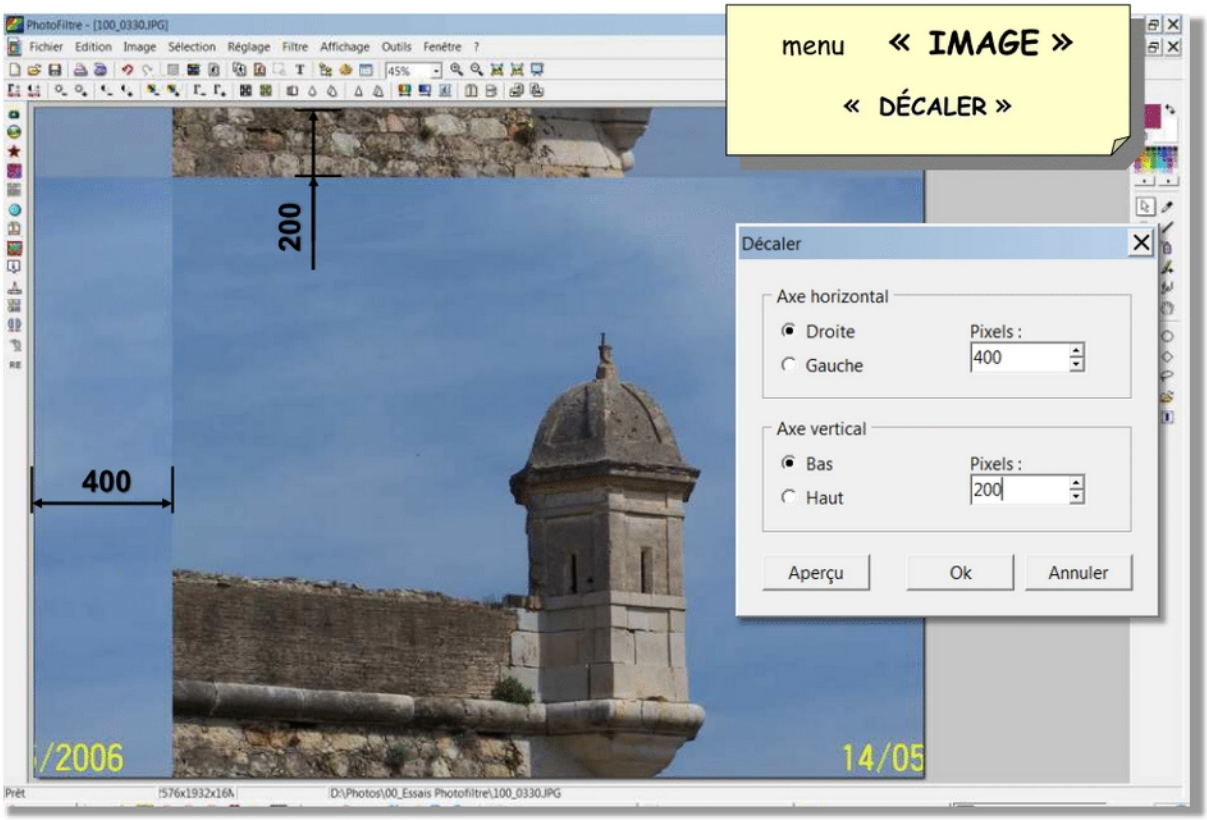
PhotoFiltre Traitement

menu « IMAGE »
« SYMÉTRIE VERTICALE »



menu « IMAGE »
« SYMÉTRIE HORIZONTALE »

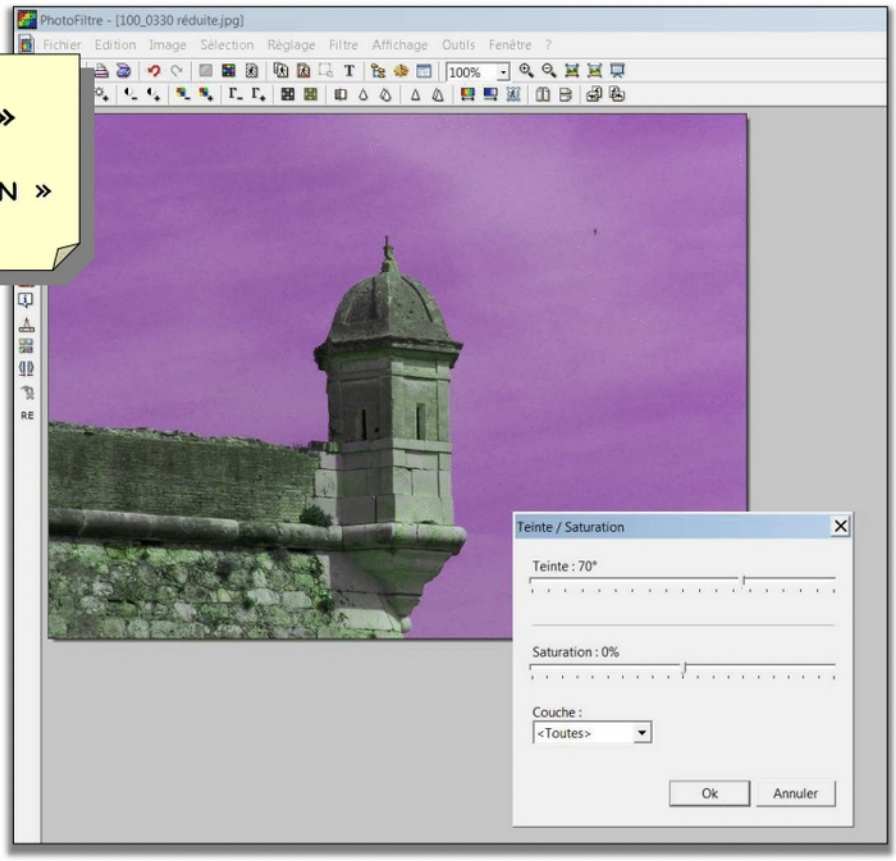
menu « IMAGE »
« DÉCALER »



PhotoFiltre Traitement

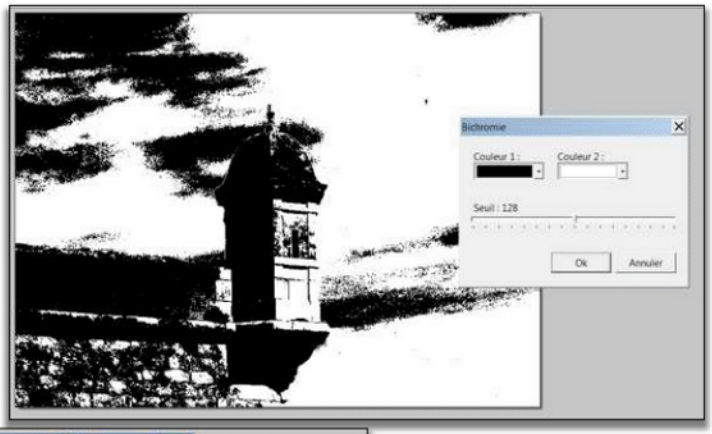
menu « RÉGLAGE »

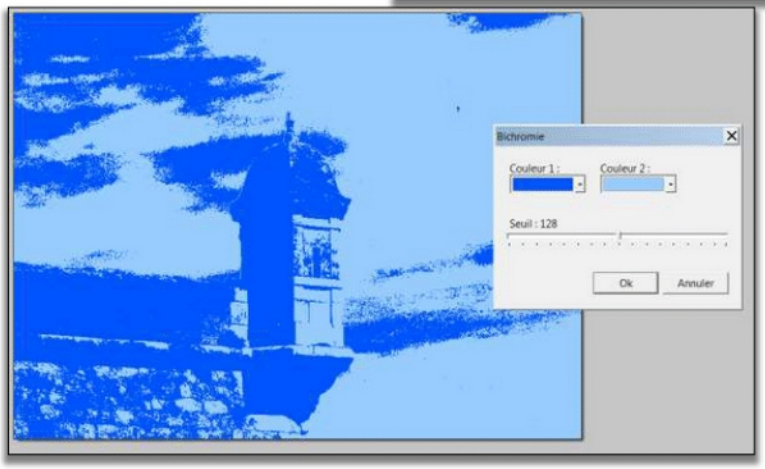
« TEINTE / SATURATION »



menu « RÉGLAGE »

« bichromie »

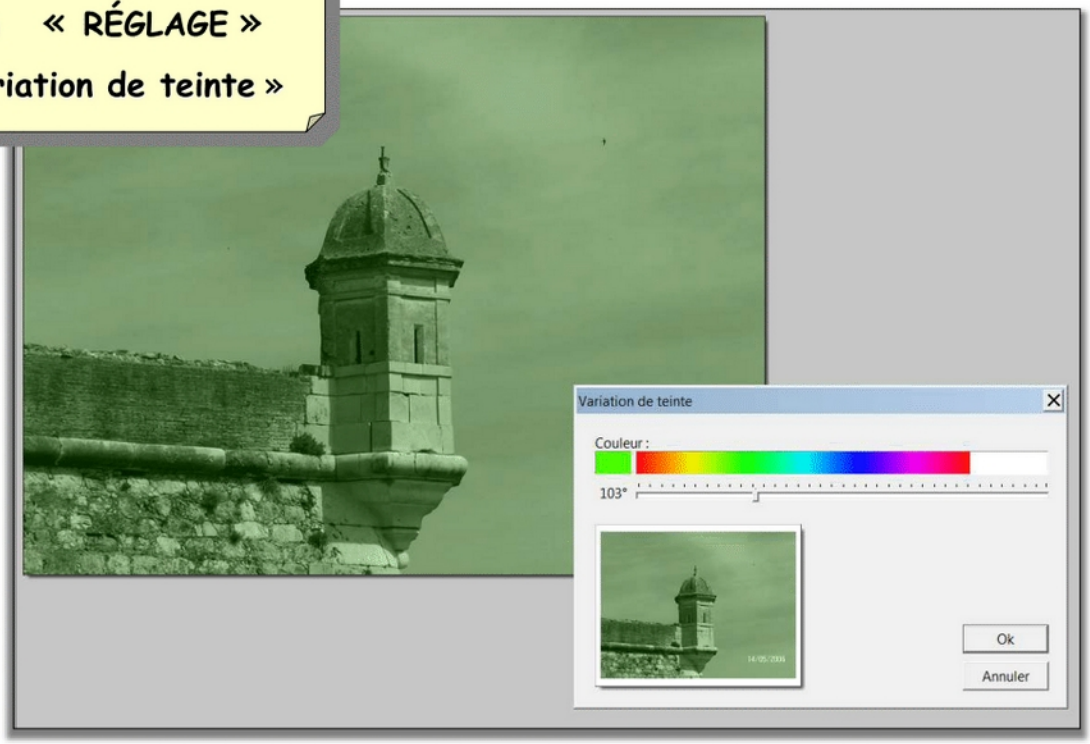




PhotoFiltre Traitement

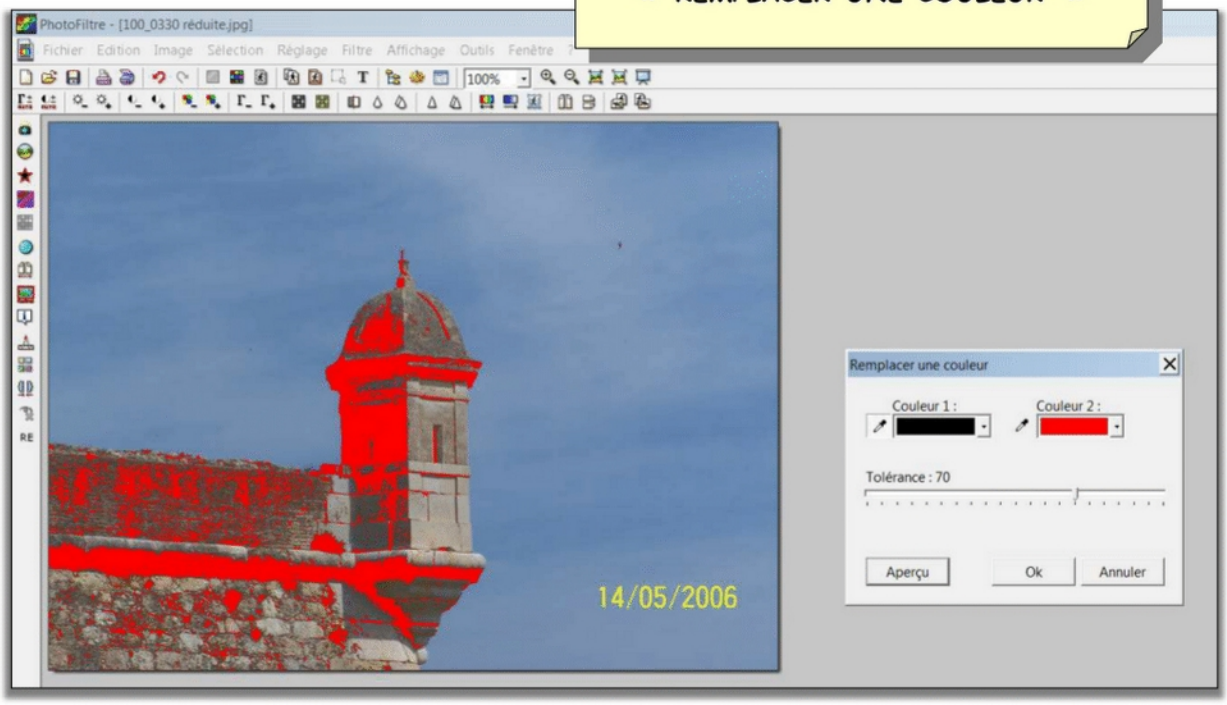
menu « RÉGLAGE »
« négatif »

menu « RÉGLAGE »
« variation de teinte »



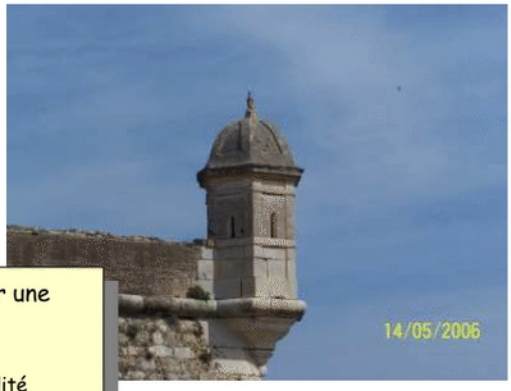
PhotoFiltre Traitement

menu « RÉGLAGE »
« REMPLACER UNE COULEUR »



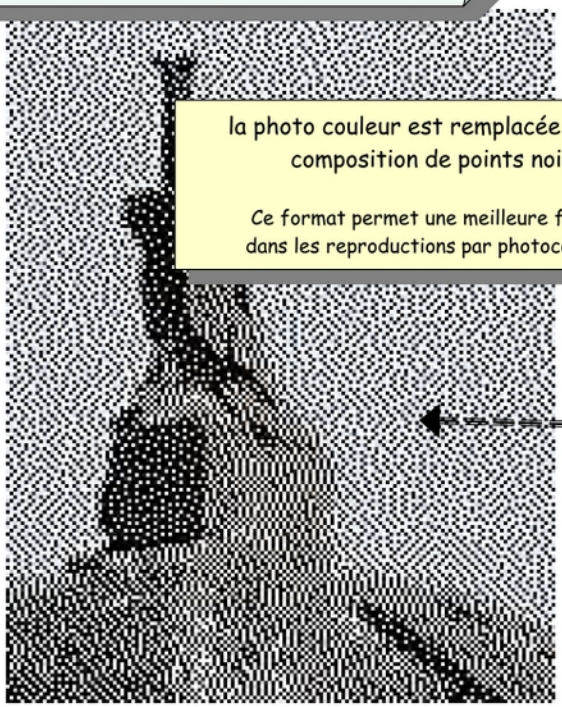
Tramage

cette fonction est activée dans
le menu « RÉGLAGE » « TRAMAGE »

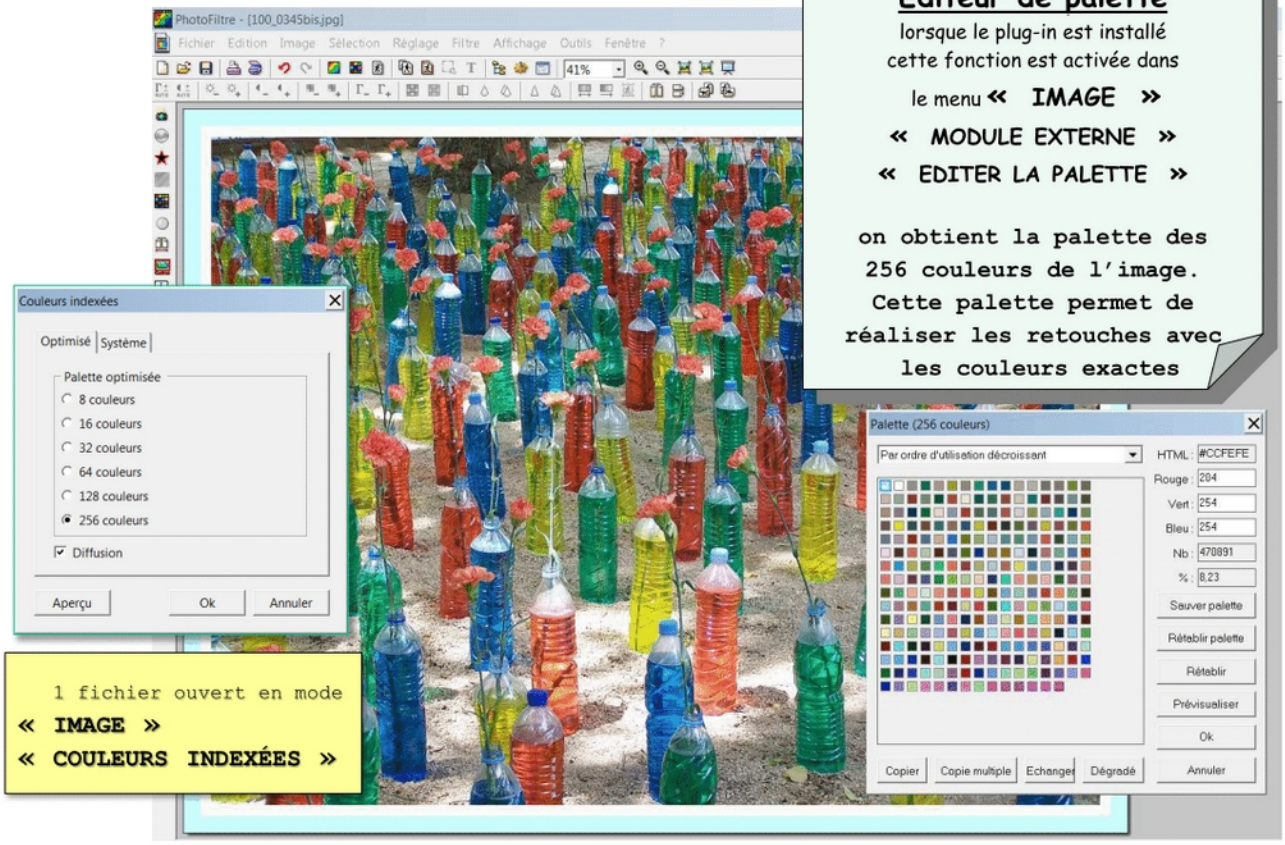


la photo couleur est remplacée par une composition de points noirs

Ce format permet une meilleure fidélité dans les reproductions par photocopieuse



éditeur de palette



Editeur de palette

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

on obtient la palette des 256 couleurs de l'image. Cette palette permet de réaliser les retouches avec les couleurs exactes

1 fichier ouvert en mode
« IMAGE »
« COULEURS INDEXÉES »

effet miroir

Effet miroir

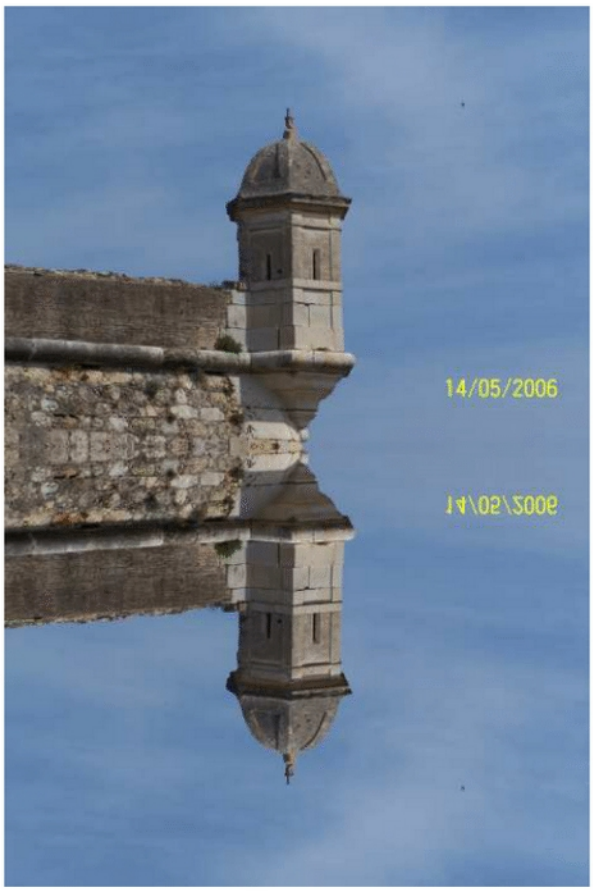
lorsque le plug-in est installé,
cette fonction est activée dans le menu « IMAGE »
« MODULE EXTERNE » « EFFET MIROIR »

option :
ASSEMBLER À DROITE

PhotoFiltre Traitement

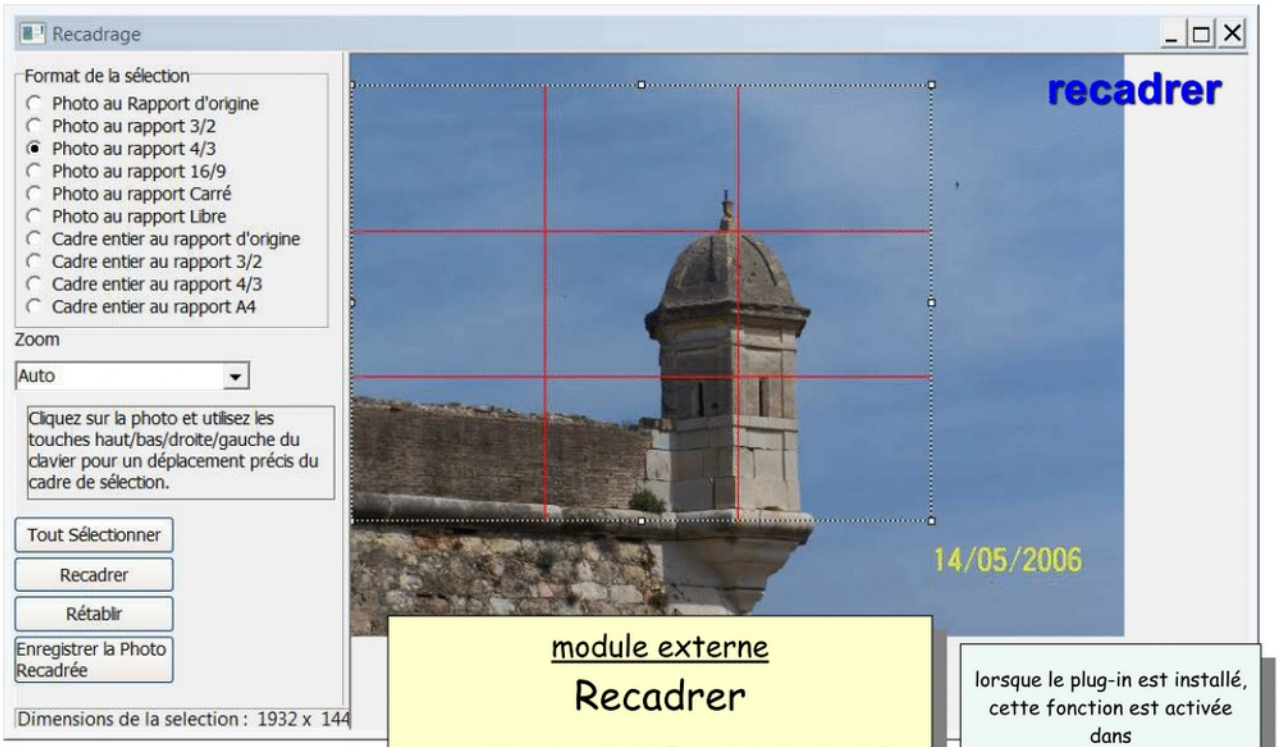
effet miroir

Effet miroir
lorsque le plug-in est installé,
cette fonction est activée dans
le menu « IMAGE »
« MODULE EXTERNE » « EFFET MIROIR »



option :
ASSEMBLER EN BAS

15



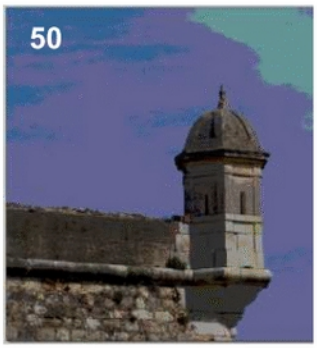
module externe
Recadrer

ce module externe installé par ajout d'un plug-in à Photofiltre permet de **sélectionner un cadrage valorisant de la photo**
(lignes de force)

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

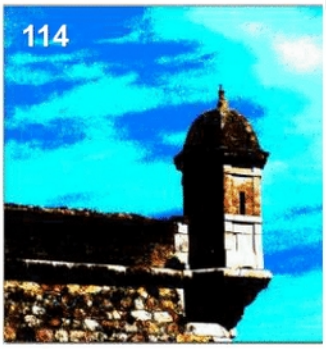
PhotoFiltre Traitement

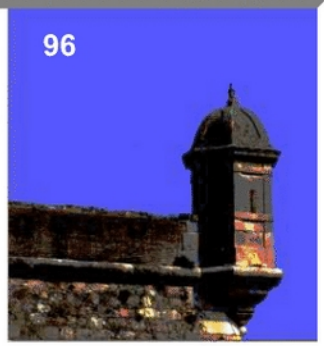
posteriser

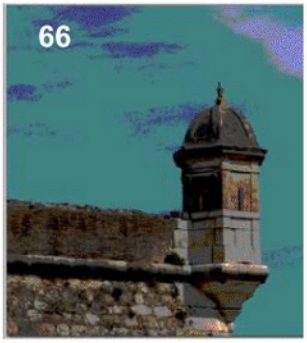


POSTERISATION

cette fonction est activée dans
le menu « RÉGLAGE »
« POSTERISER »



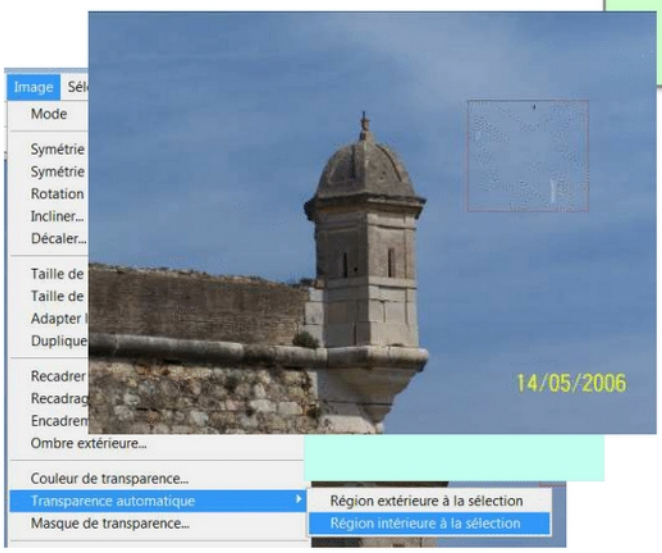




zone de transparence

après avoir sélectionné une zone
(ICI SÉLECTION FORME AVION BIPLAN)

menu « IMAGE »
« TRANSPARENCE AUTOMATIQUE »
« RÉGION INTÉRIEURE À LA SÉLECTION»



résultat = *une photo dans laquelle a été créée une zone de transparence*

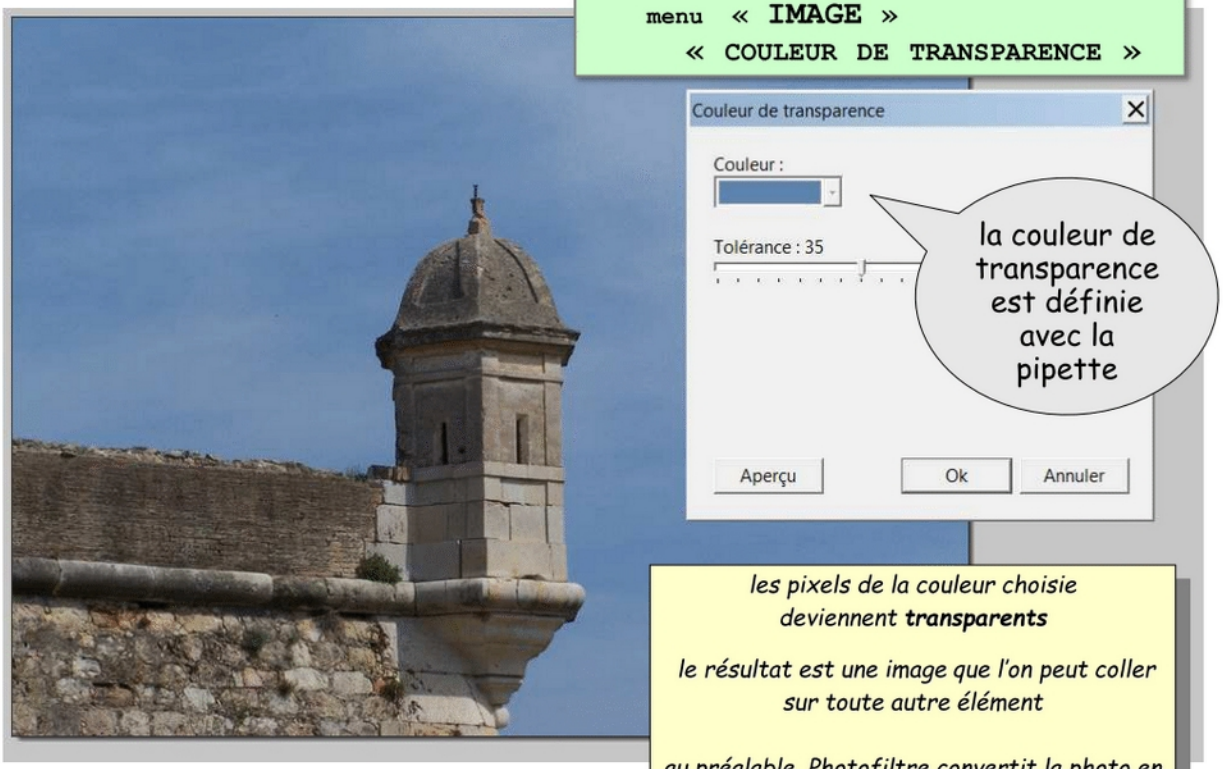
La photo doit être enregistrée au format **.gif** qui gère la transparence

PhotoFiltre Traitement

couleur de transparence

définition de la transparence

menu « IMAGE »
« COULEUR DE TRANSPARENCE »



*les pixels de la couleur choisie deviennent **transparents***

le résultat est une image que l'on peut coller sur toute autre élément

au préalable, Photofiltre convertit la photo en mode indexé limité à 256 couleurs

couleur de transparence

résultat : image sur fond transparent

*le résultat obtenu doit être enregistré dans un format gérant la transparence : on choisira le format **.gif***

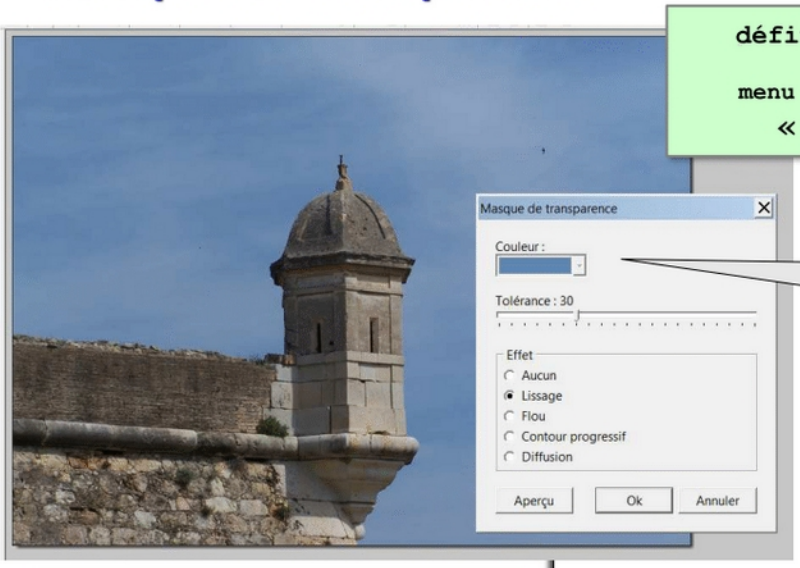
utilisation :
copie sur document

utilisation :
copie sur fond turquoise

masque de transparence

définition de la transparence

menu « IMAGE »
« MASQUE DE TRANSPARENCE »



la couleur de transparence est définie avec la pipette

la photo est convertie en une image en noir et blanc : les pixels de la couleur choisie deviennent blancs, le reste devient noir

le résultat est ***un masque noir et blanc*** *que l'on doit enregistrer au format* ***.gif*** *pour l'utiliser comme masque Photofiltre*

résultat :
masque en noir et blanc

14/05/2006

21

J'utilise les filtres de

Photofiltre

Copyright © Antonio Da Cruz

PhotoFiltre

Le présent montage a pour objectif de **montrer les effets obtenus** par application de ces filtres sur une photo

Ces effets sont d'intérêt divers (subjectivité)

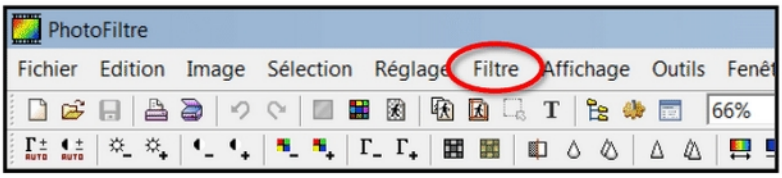
Ils méritent d'être connus pour que l'utilisateur soit conscient de l'étendue de ses ressources

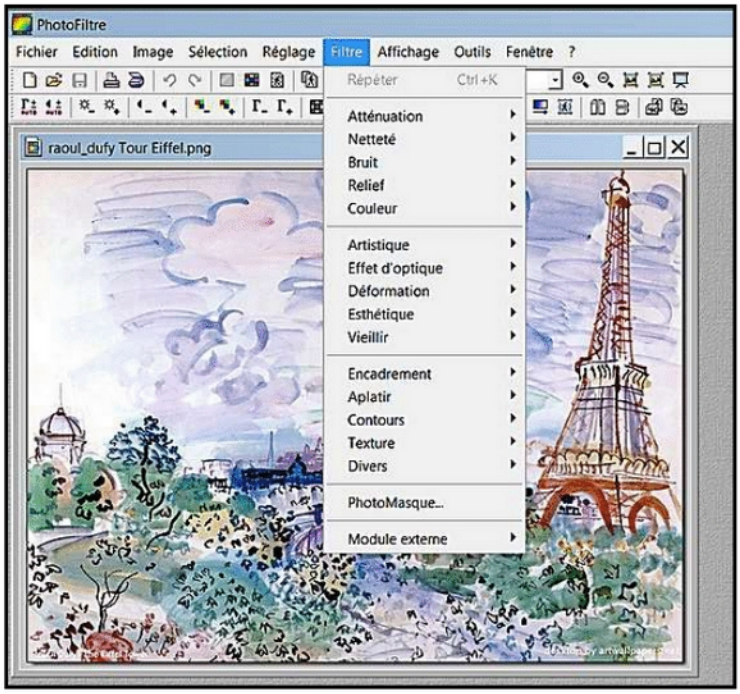
22

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »

le menu « filtre »
contient 15 rubriques
offrant chacune
plusieurs options

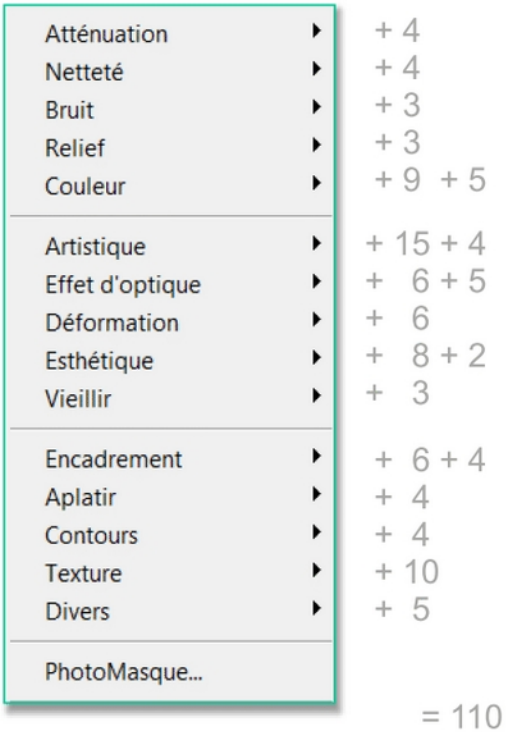




menu « FILTRE »

le menu « filtre »
contient 15 rubriques
offrant chacune
plusieurs options

en décomptant les options,
ce sont plus de 110 actions
disponibles



PhotoFiltre Traitement

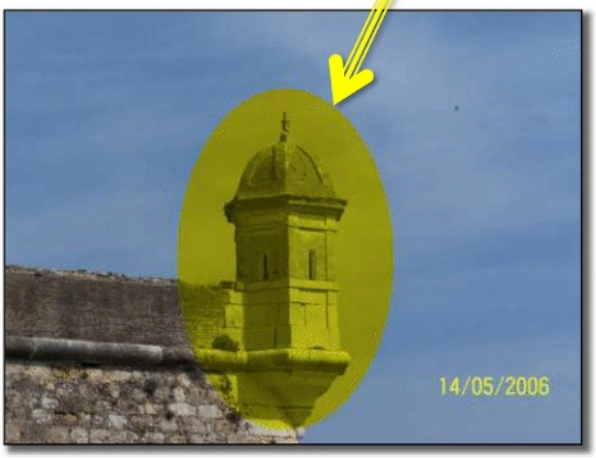
25

RAPPEL

il est parfois judicieux d'opérer

sur une partie sélectionnée dans la photo,

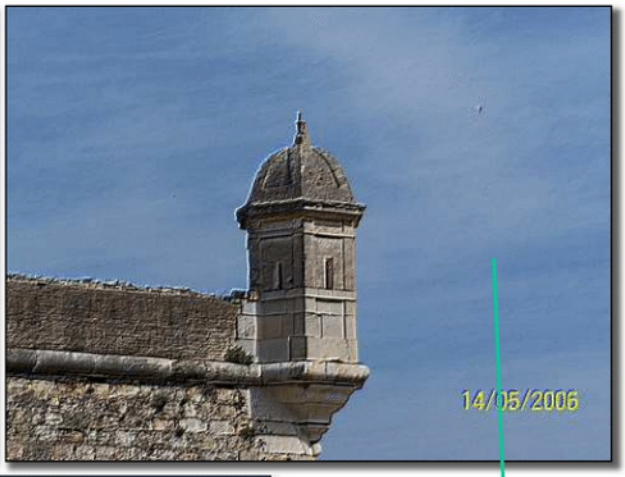
ou sur l'inverse d'une sélection



26

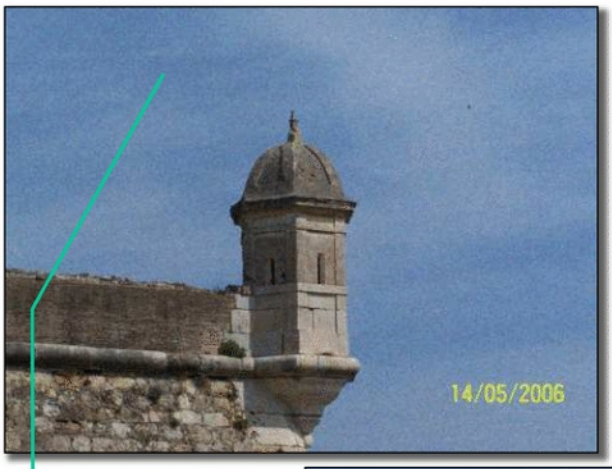
PhotoFiltre Traitement

relief



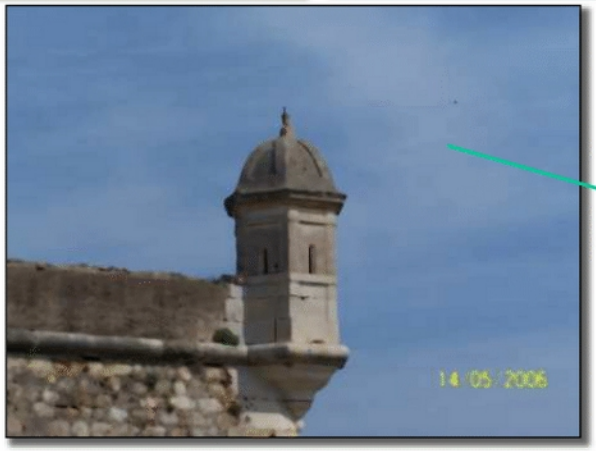
netteté

flou



bruit

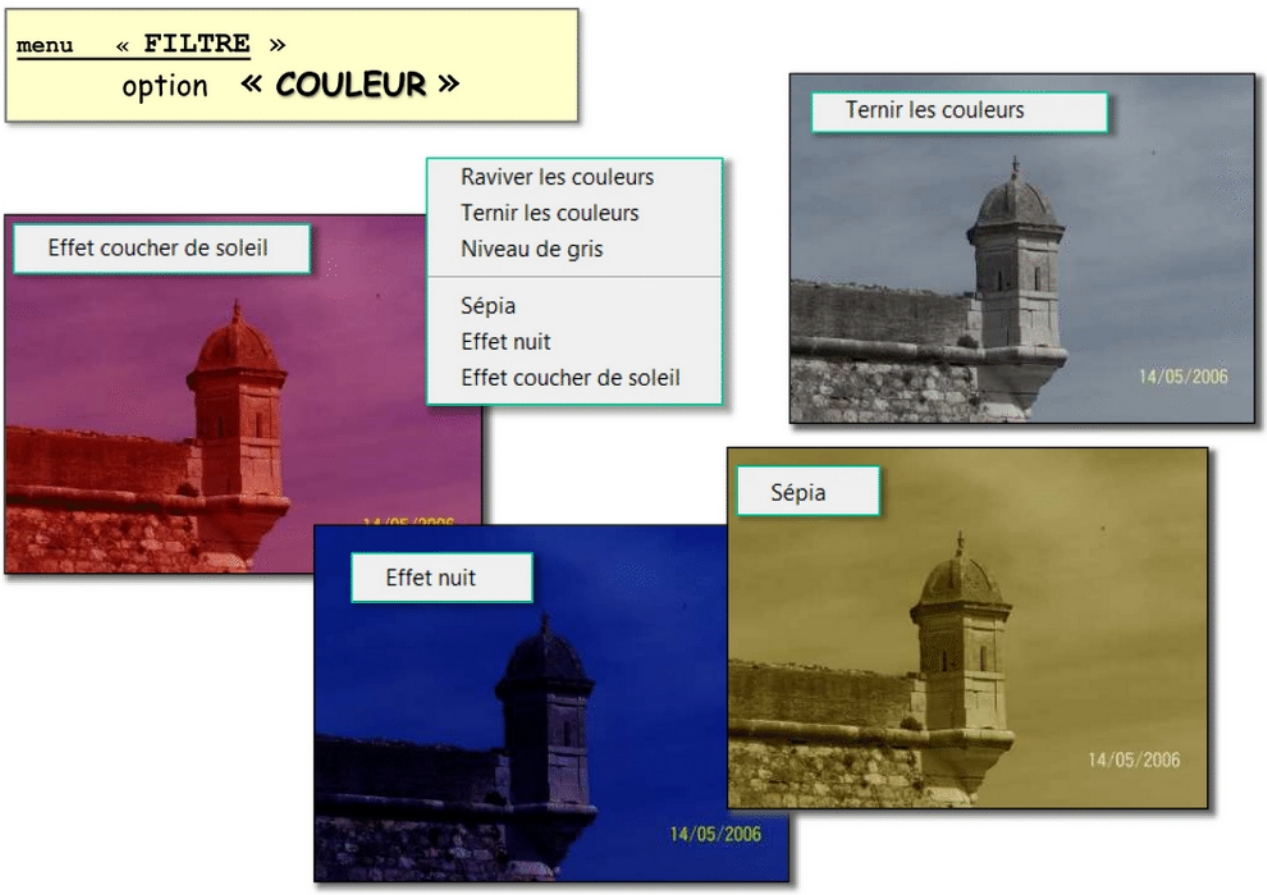
flou intérieur
(intense)



antipoussière
(fort)

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « COULEUR »

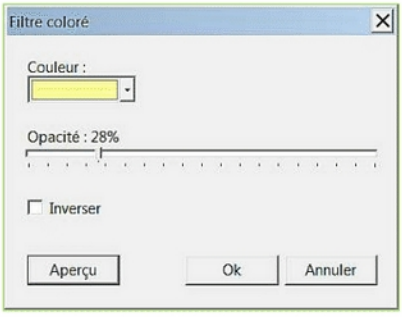


menu « FILTRE »
option « COULEUR » « coloriser »

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option **« COULEUR »** « dégradé »

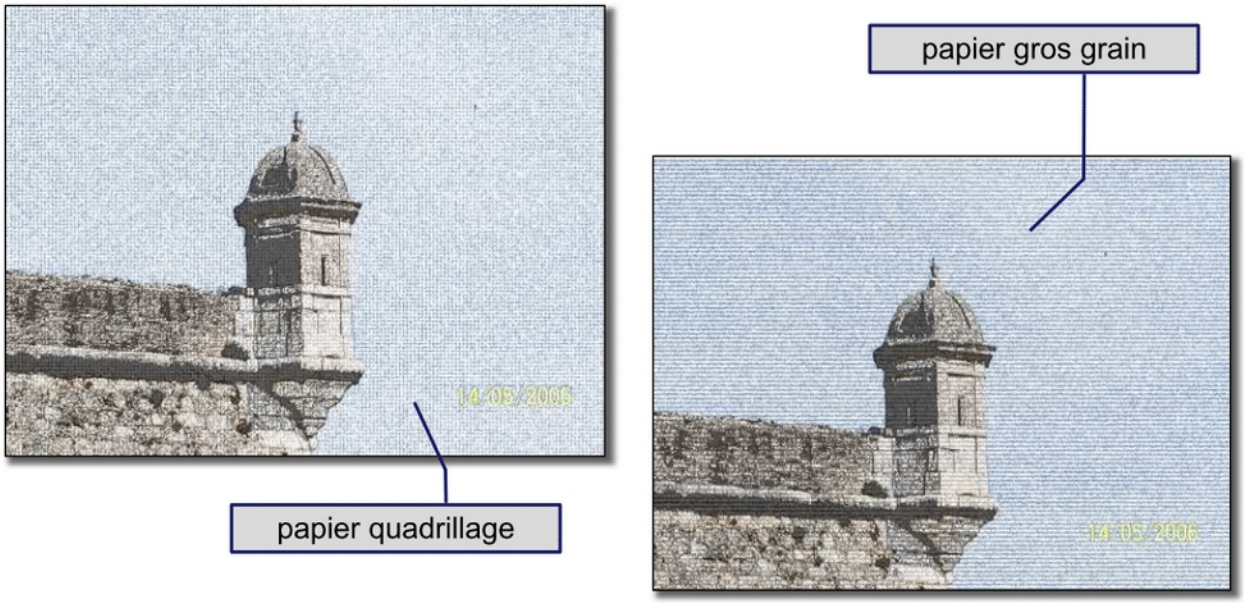
menu « FILTRE »
option **« COULEUR »** « filtre coloré »



PhotoFiltre Traitement

menu « **FILTRE** »
option « **ARTISTIQUE** » « pastels »

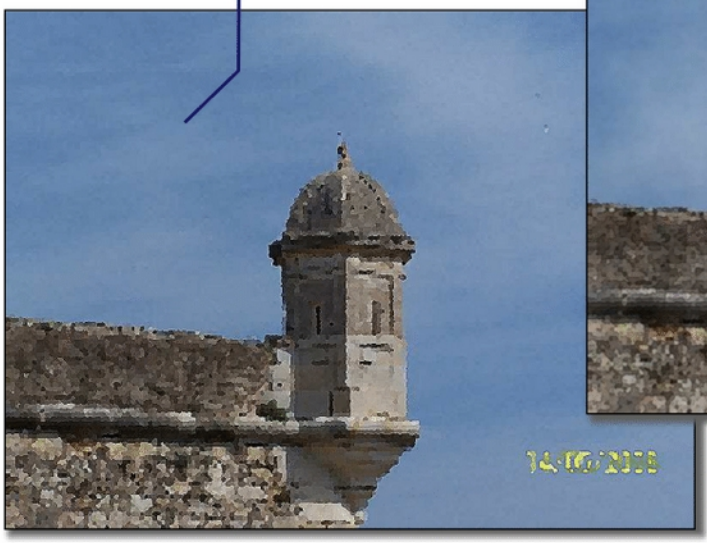
menu « **FILTRE** »
option « **ARTISTIQUE** » « crayons de couleurs »

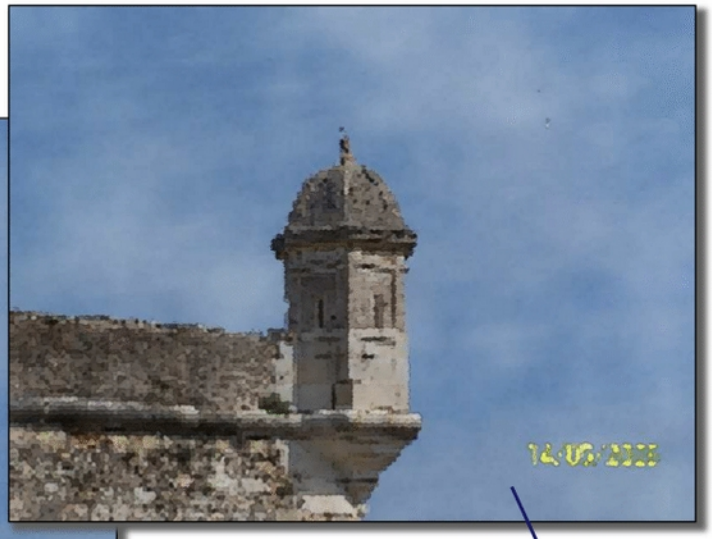


PhotoFiltre Traitement

menu « **FILTRE** »
option « **ARTISTIQUE** » « aquarelle »

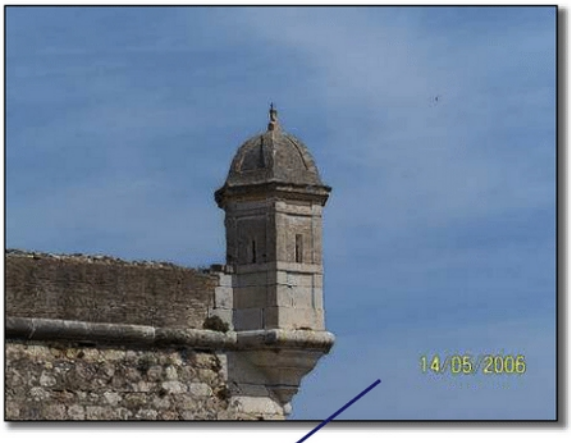
méthode 2





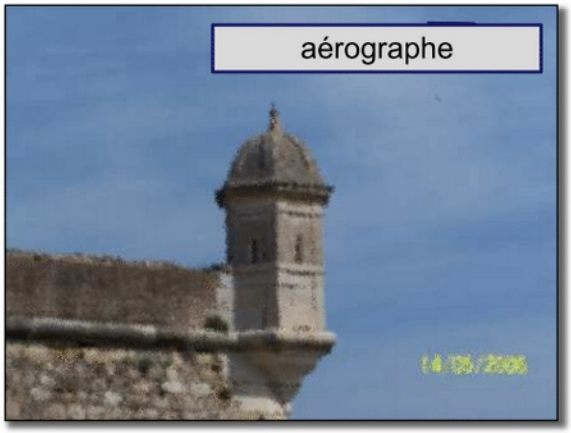
méthode 1

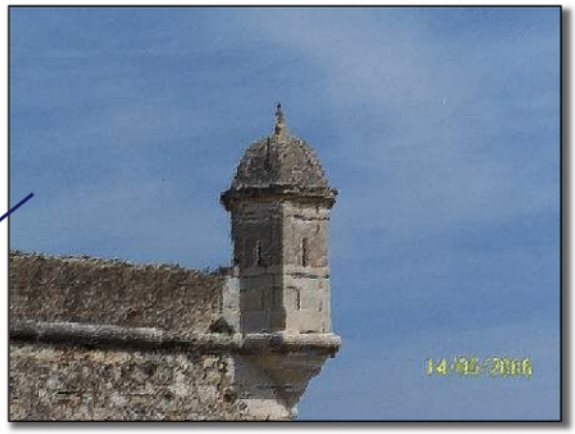
menu « **FILTRE** »
option « **ARTISTIQUE** »



bande dessinée

aérographe

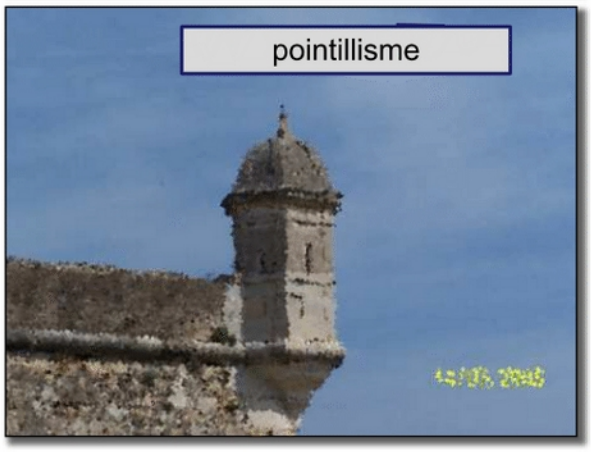




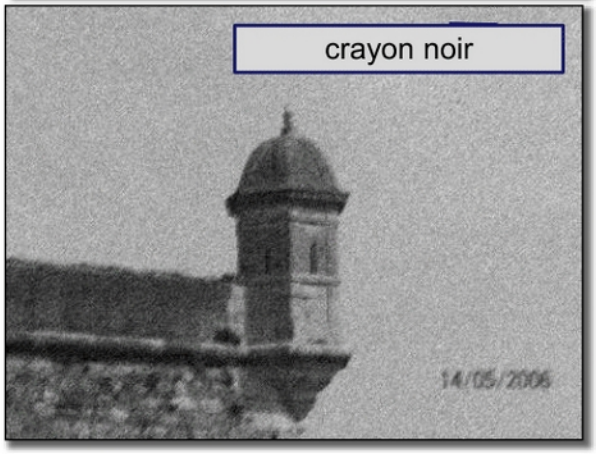
peinture à l'huile

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « ARTISTIQUE »

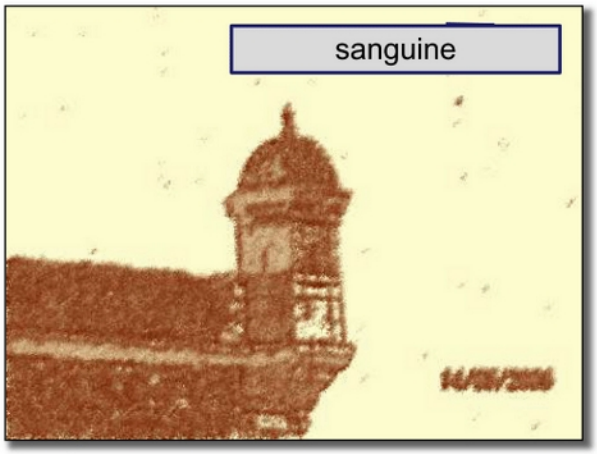


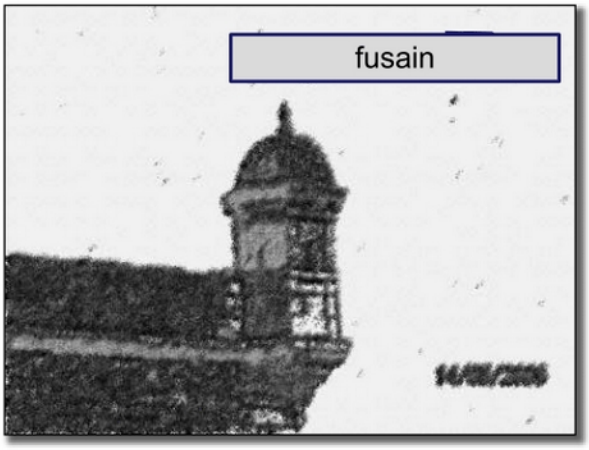
menu « FILTRE »
option « ARTISTIQUE »



PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « ARTISTIQUE »





menu « FILTRE »
option « EFFETS D'OPTIQUE » « brume »

brume noire

brume blanche

PhotoFiltre Traitement

menu « **FILTRE** »

option « **EFFETS D'OPTIQUE** »

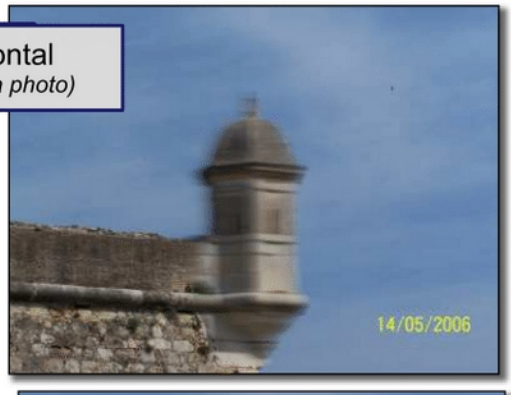
flou gaussien
(de 18 pixels sur la sélection inversée)

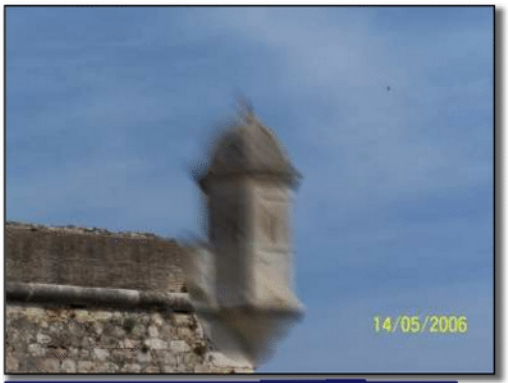
flou artistique
(sur la totalité de la photo)

menu « **FILTRE** »

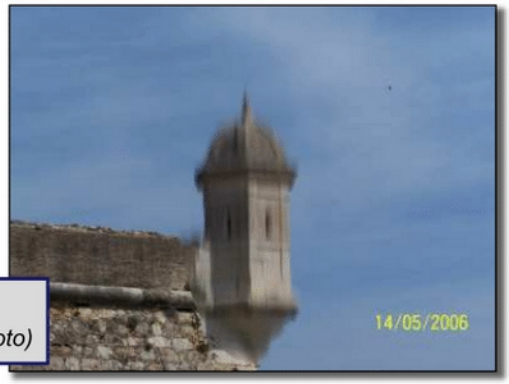
option « **EFFETS D'OPTIQUE** » « flou de mouvement »

mouvement horizontal
(sur une sélection dans la photo)





mouvement en diagonale
(sur une sélection dans la photo)



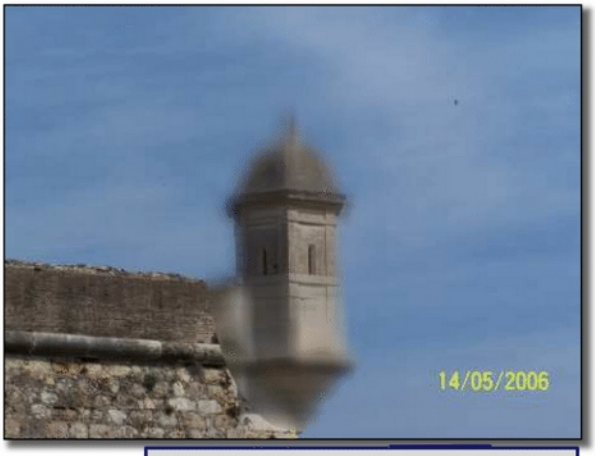
mouvement vertical
(sur une sélection dans la photo)

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »

option **« EFFETS D'OPTIQUE »**

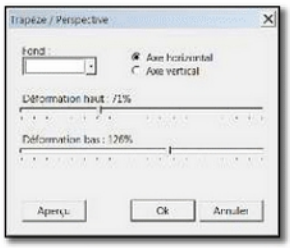
fragmentation



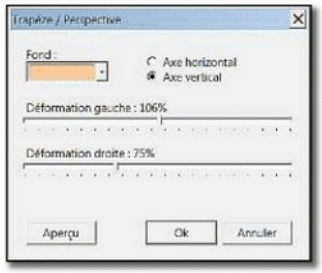
flou radial
(à l'intérieur d'une sélection dans la photo)

menu « FILTRE »

option **« DÉFORMATION »** « Trapèze/ Perspective »



intéressant pour redresser l'image déformée d' un objet pris en oblique



PhotoFiltre Traitement

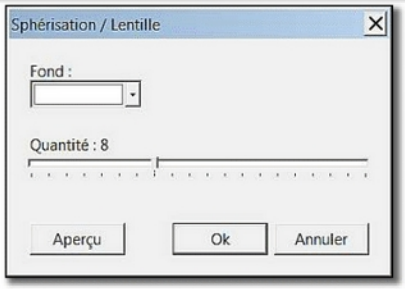
menu « **FILTRE** »
option « **DÉFORMATION** » « Trapèze/ Perspective »

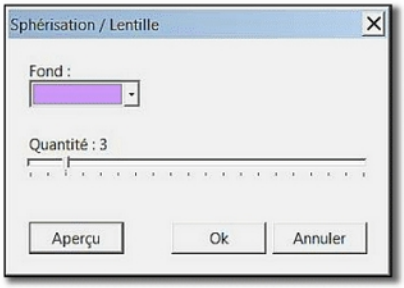
Intéressant pour redresser l'image déformée d'un sujet pris en oblique

avant

après

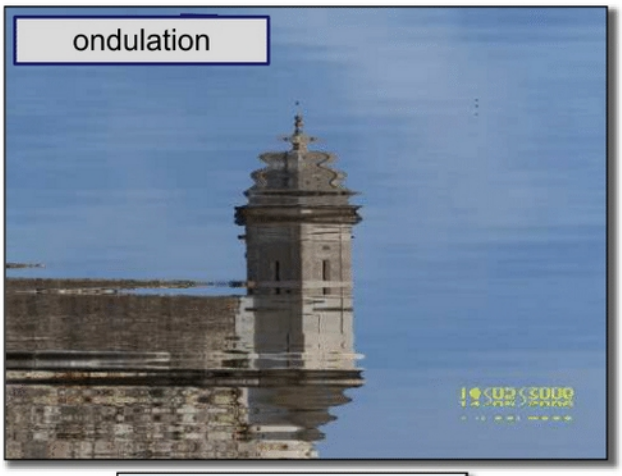
menu « **FILTRE** »
option « **DÉFORMATION** » « sphérisation / lentille »

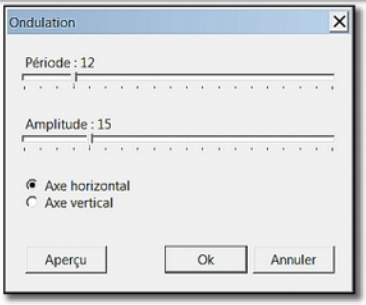


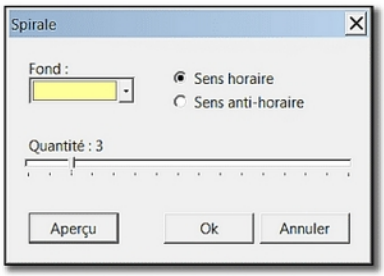


PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « DÉFORMATION »







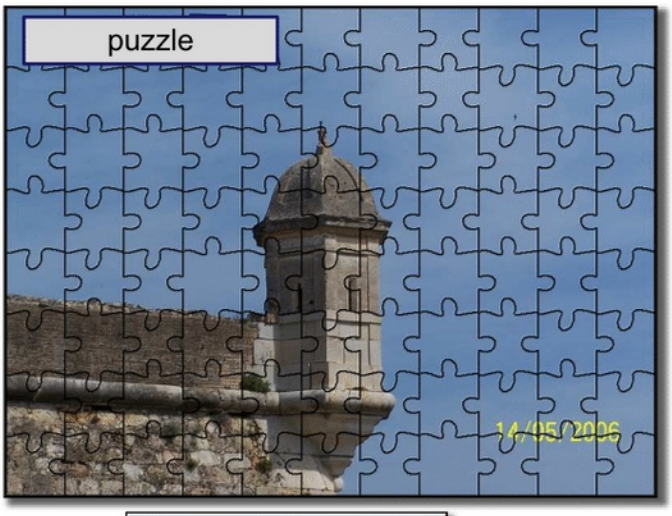
menu « FILTRE »
option « DÉFORMATION »

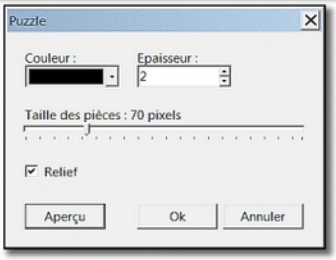
verre
(sur toute la photo)

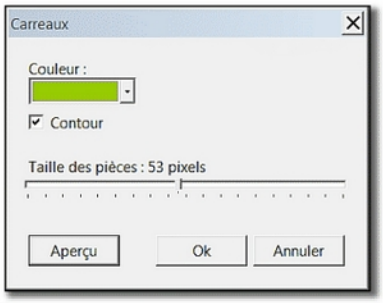
reflet dans l'eau
(sur la moitié inférieure de la photo)

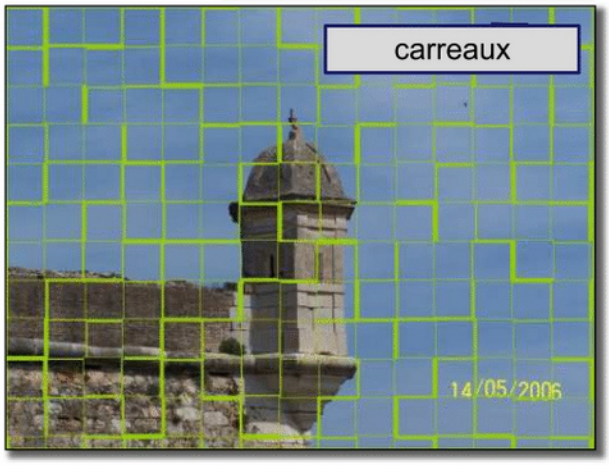
PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « ESTHÉTIQUE »

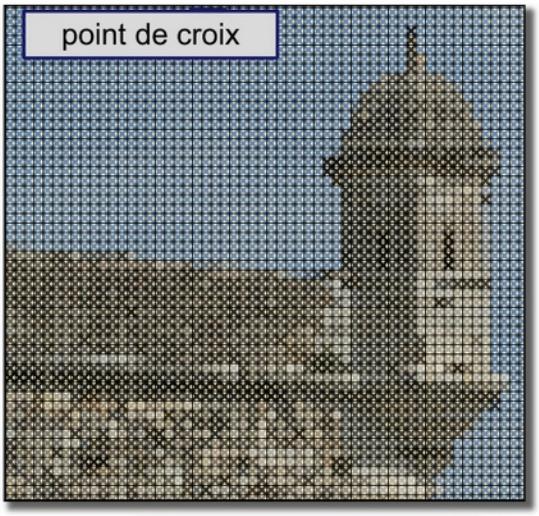


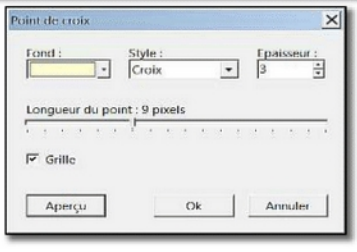


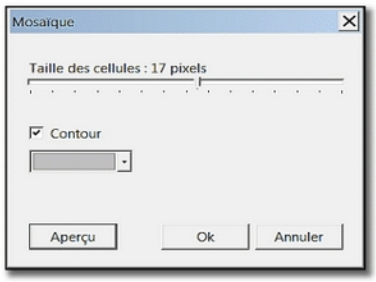


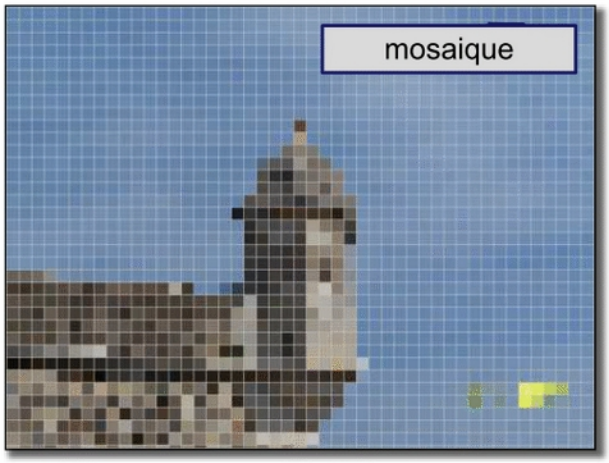


menu « FILTRE »
option « ESTHÉTIQUE »



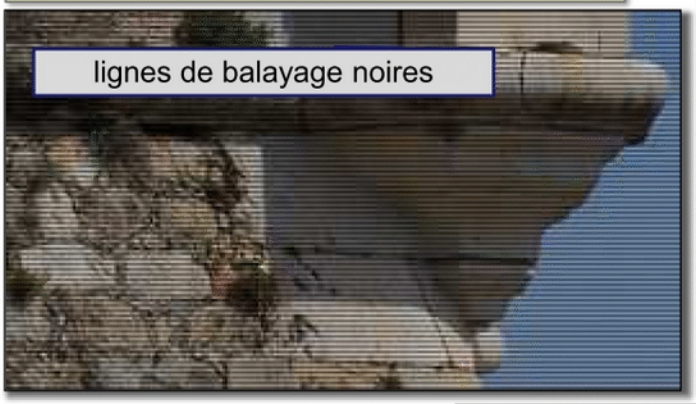


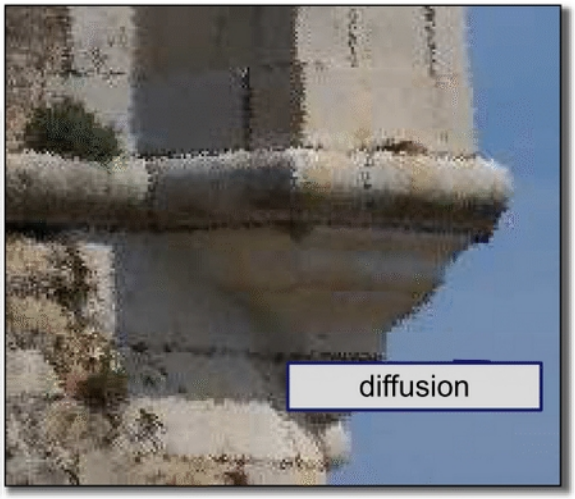




PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « ESTHÉTIQUE »

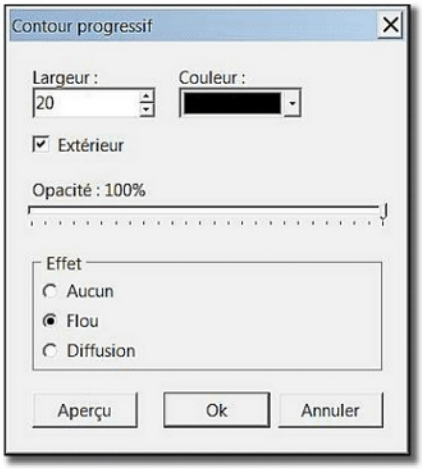




menu « FILTRE »
option « ESTHÉTIQUE » « contour progressif »

le contour s 'applique sur une forme sélectionnée

ici : le rectangle sur le sommet de l'échauguette

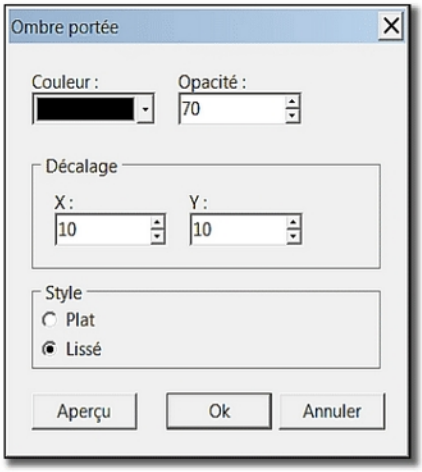


PhotoFiltre Traitement

menu « **FILTRE** »
option « **ESTHÉTIQUE** » « ombre portée »

l'ombre portée s'applique sur une forme sélectionnée

ici : le rectangle sur le sommet de l'échauguette



menu « **FILTRE** »
option « **VIEILLIR** »

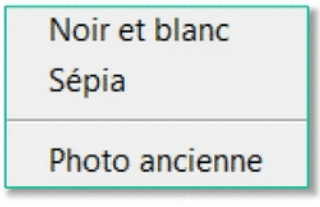
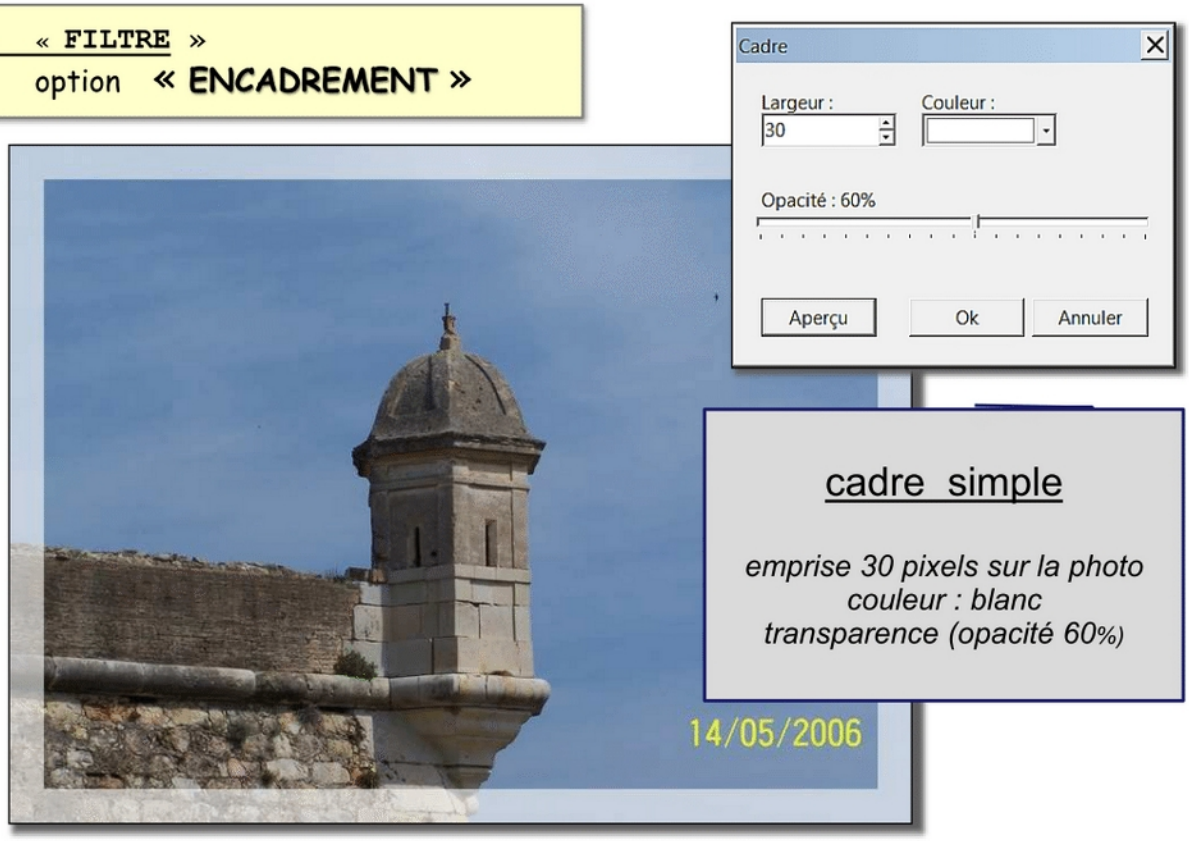


photo ancienne

PhotoFiltre Traitement

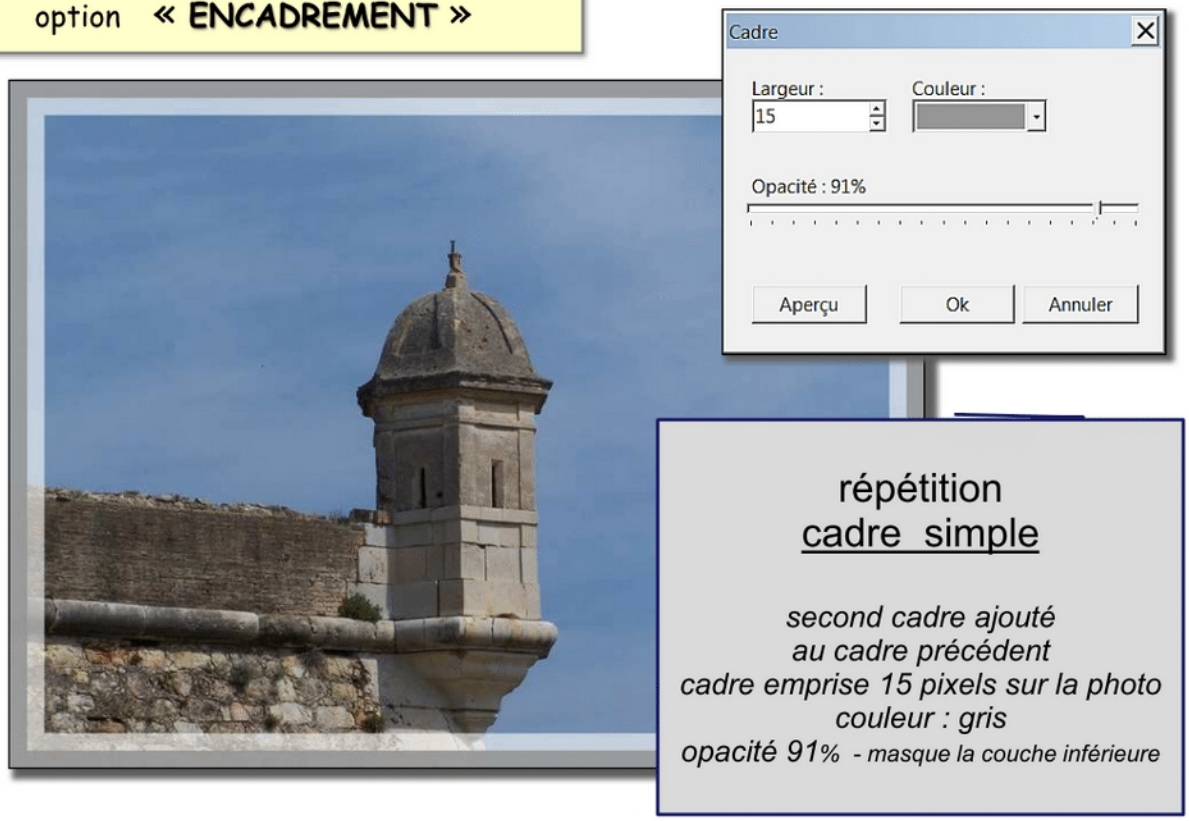
menu « FILTRE »
option « ENCADREMENT »



cadre simple

emprise 30 pixels sur la photo
couleur : blanc
transparence (opacité 60%)

menu « FILTRE »
option « ENCADREMENT »

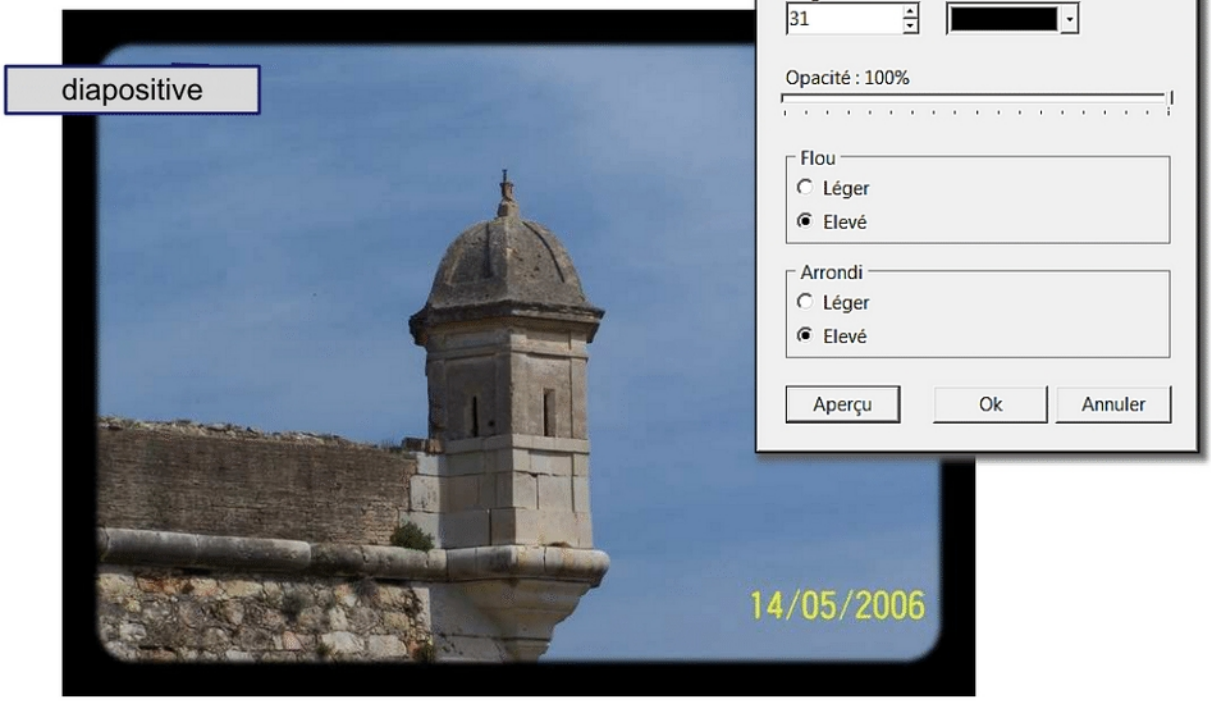


répétition
cadre simple

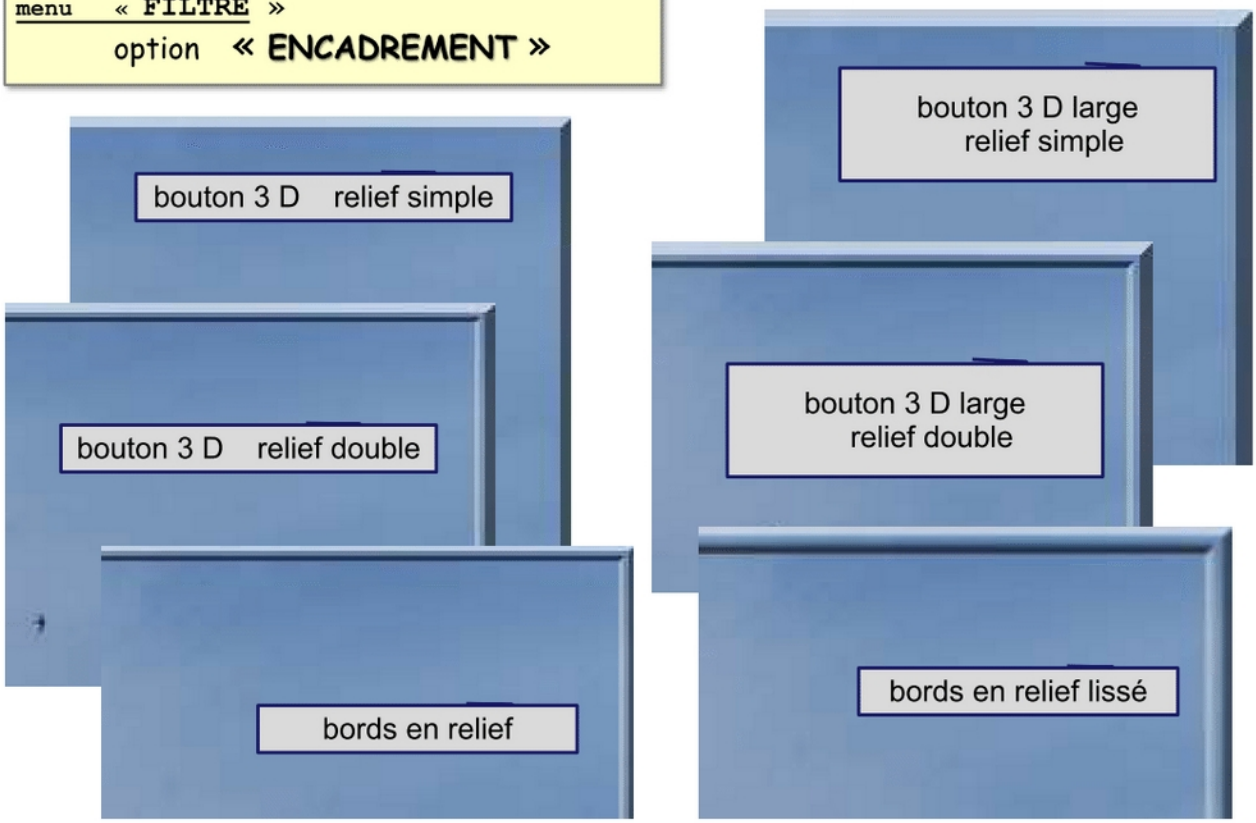
second cadre ajouté
au cadre précédent
cadre emprise 15 pixels sur la photo
couleur : gris
opacité 91% - masque la couche inférieure

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « ENCADREMENT »

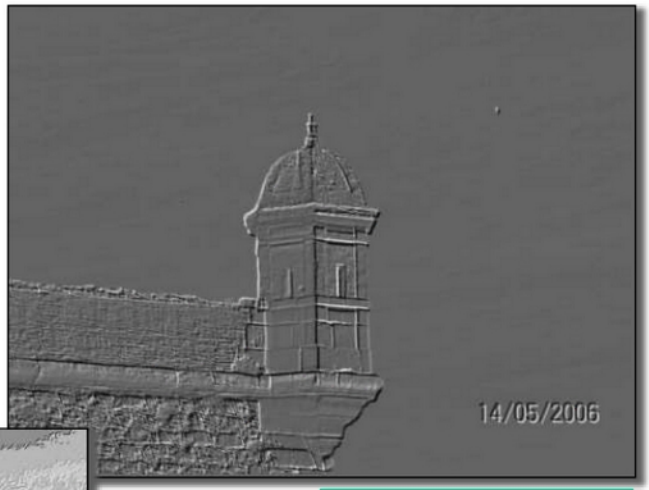


menu « FILTRE »
option « ENCADREMENT »



PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « APLATIR »



Estampage

Papier gaufré

menu « FILTRE »
option « APLATIR »

Photocopie

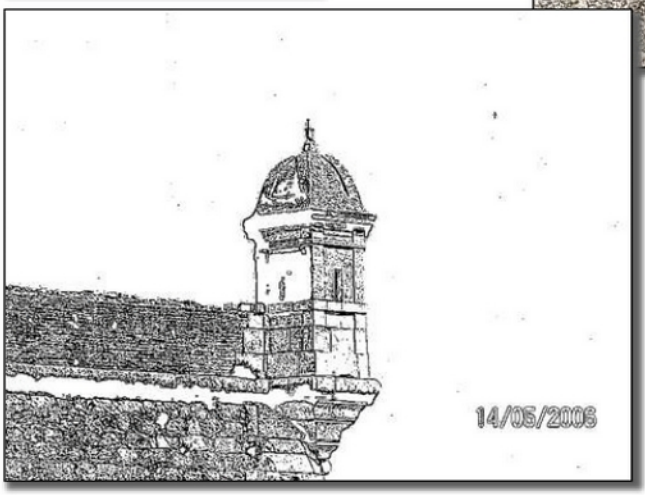
Plâtre

PhotoFiltre Traitement

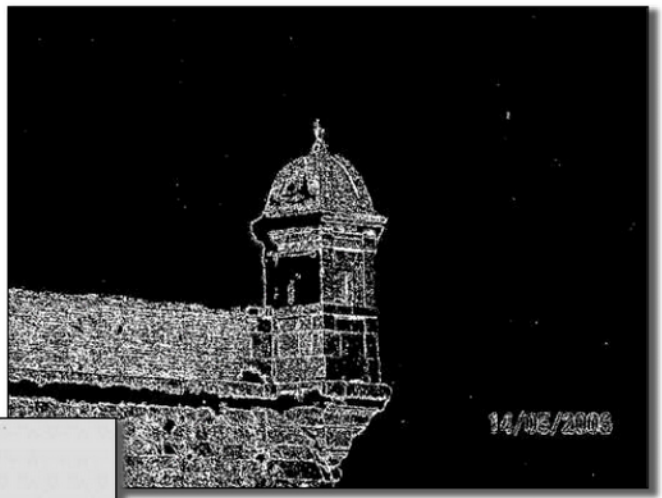
menu « FILTRE »
option « CONTOURS »

Contours en couleur

Contours noirs

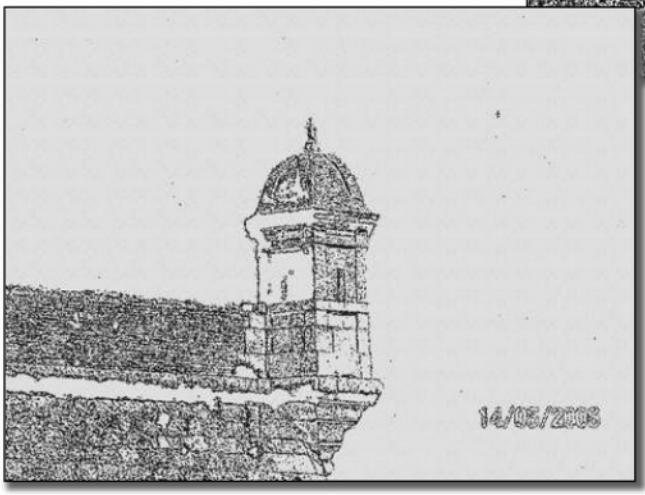


menu « FILTRE »
option « CONTOURS »



Craie blanche

Mine de plomb



PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

Craquelure

Maillage fin

menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

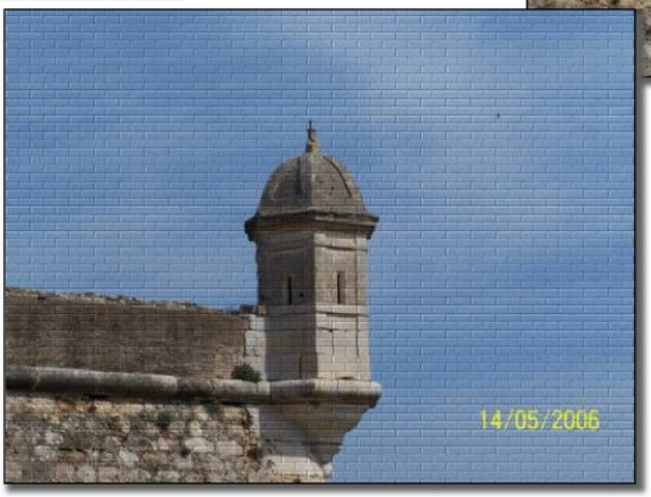
Maillage large

Vieille toile

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

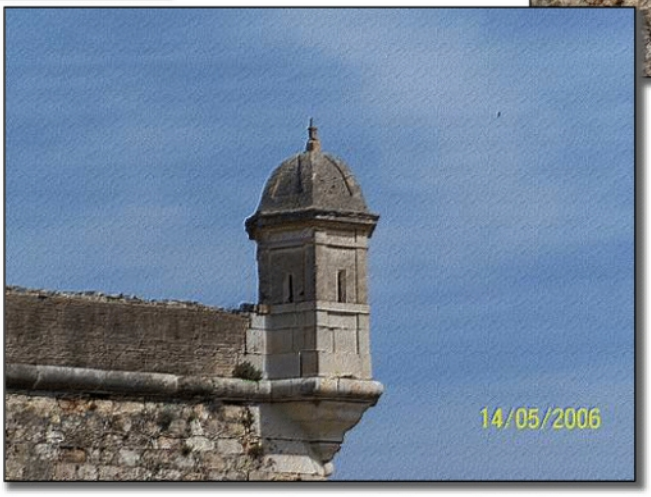
Brique



Papier à grain

menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

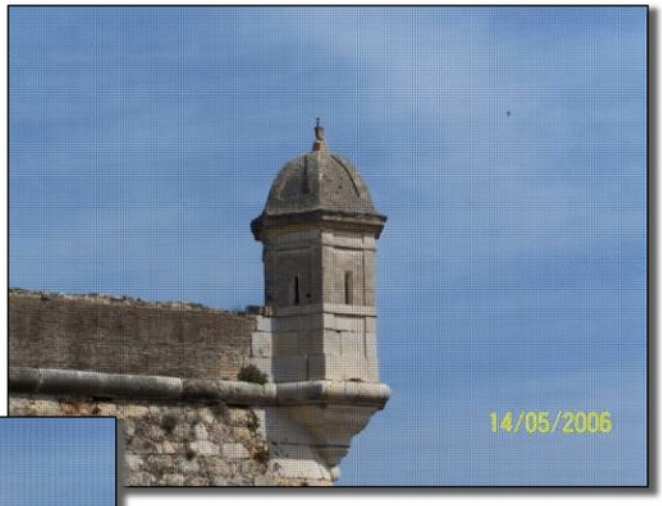
Grès



Sable

PhotoFiltre Traitement

menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

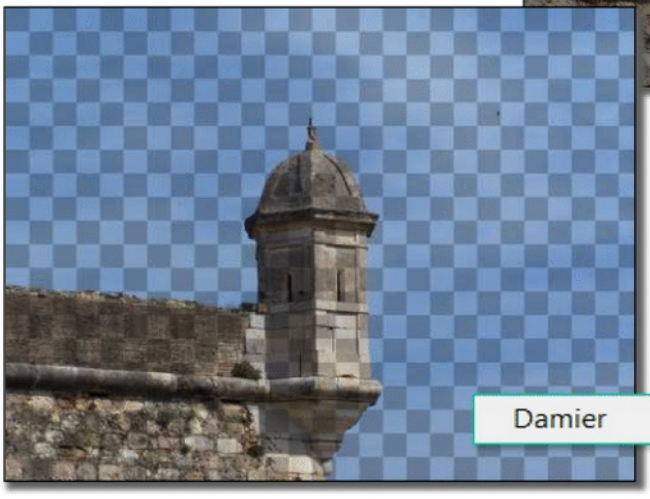


Grille

Zigzag

menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

1 pixel sur 2

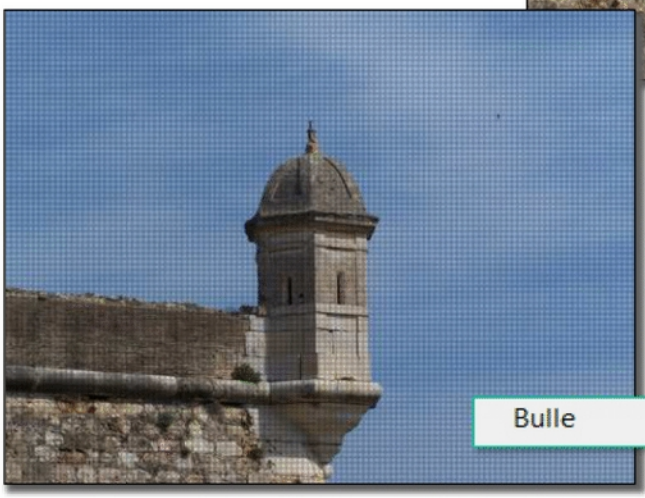


Damier

PhotoFiltre Traitement

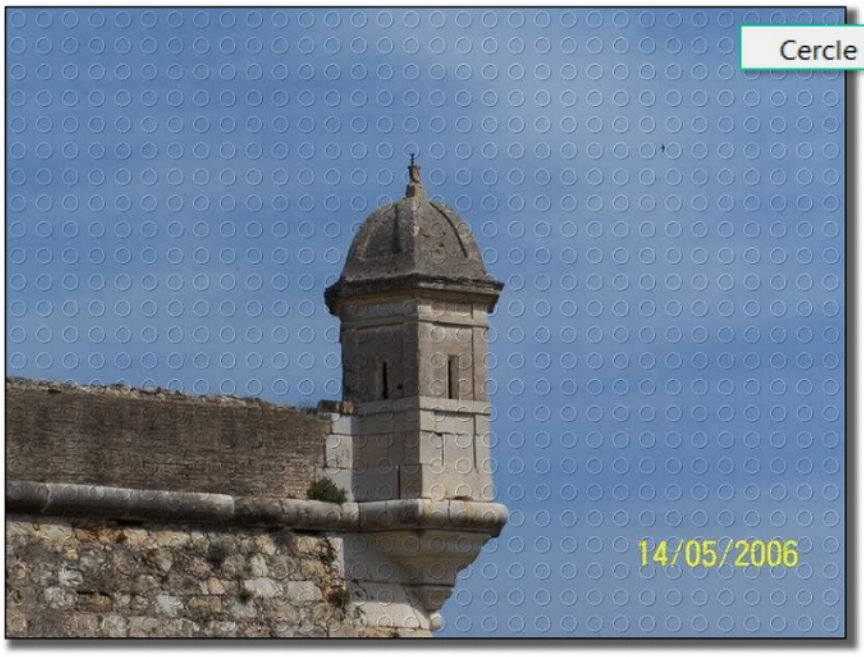
menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

Peau de zèbre



Bulle

menu « FILTRE »
option « TEXTURES »

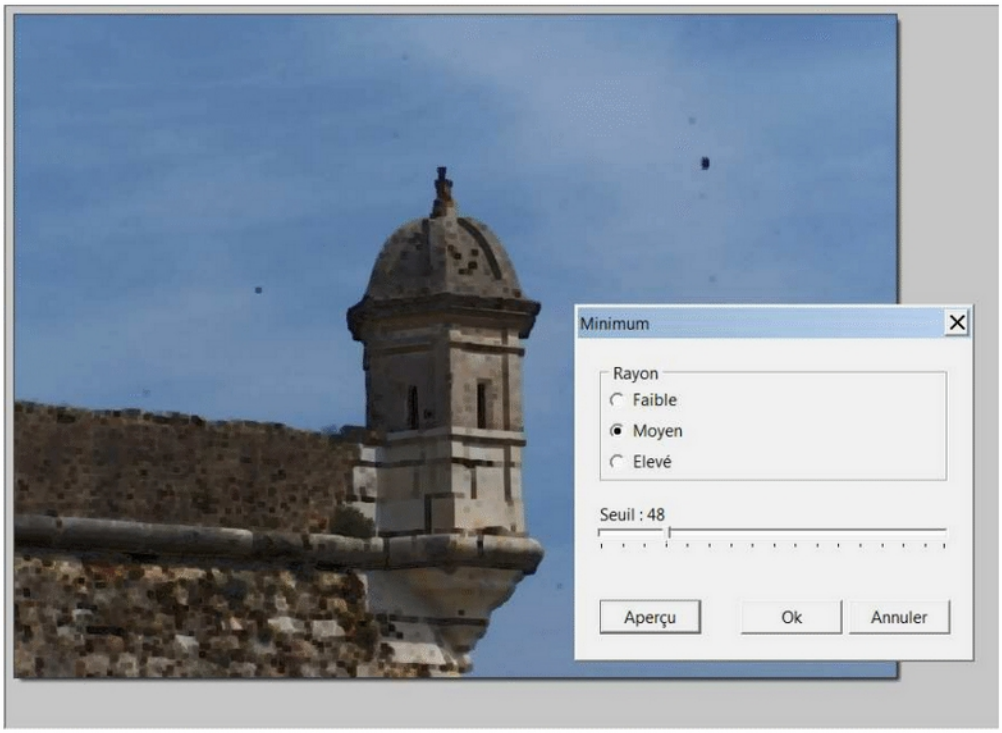


Cercle

PhotoFiltre Traitement

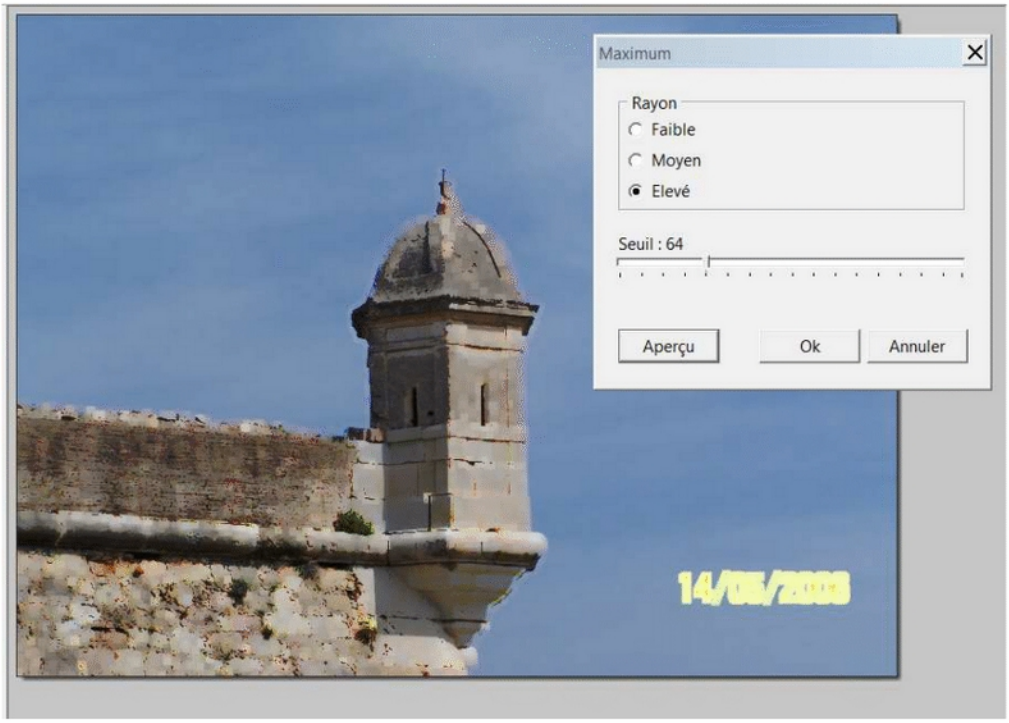
menu « FILTRE »
option « DIVERS »

Minimum...



menu « FILTRE »
option « DIVERS »

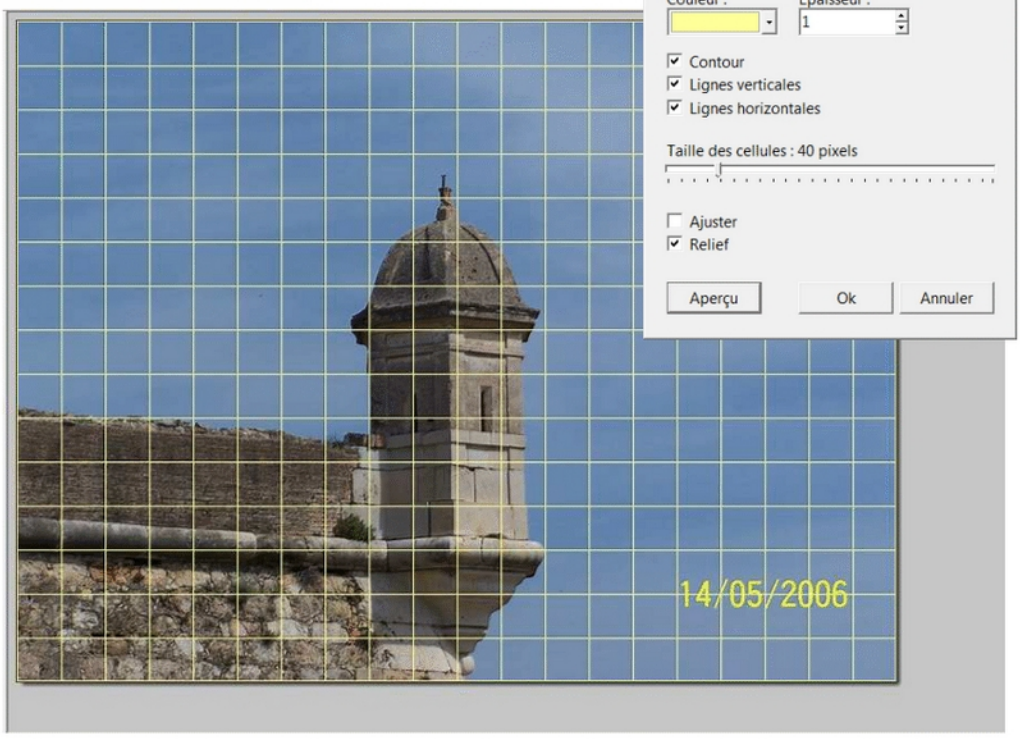
Maximum...



PhotoFiltre Traitement

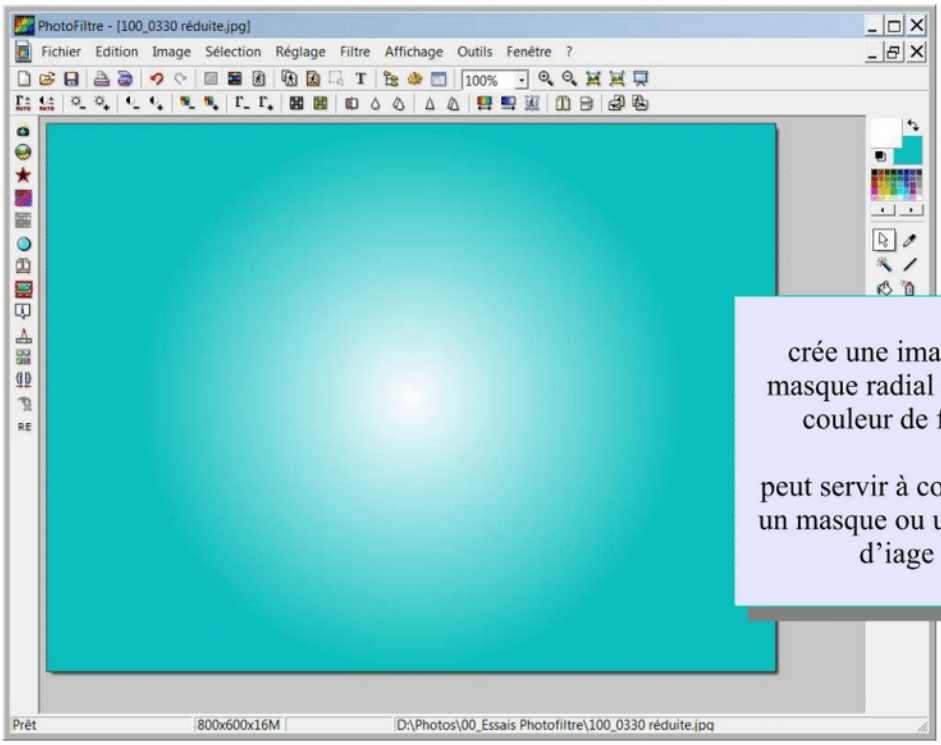
menu « **FILTRE** »
option « **DIVERS** »

Quadrillage...



menu « **FILTRE** »
option « **DIVERS** »

Masque radial



crée une image de masque radial dans la couleur de fond

peut servir à composer un masque ou un cadre d'iage

PhotoFiltre Traitement

menu « **FILTRE** »
option « **MODULES EXTERNES** »

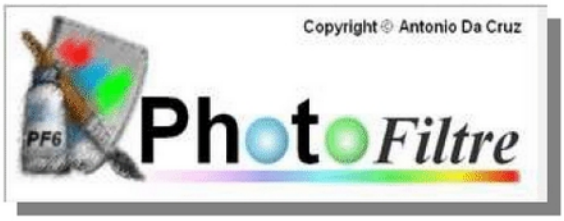
Programmes complémentaires dédiés à une fonctionnalité

selon les **plug-in** chargés
sur l'ordinateur
et installés dans
le sous-dossier
« plugins » de Photofiltre

ressources à collecter sur le web

- Balance des blancs
- Bump Mapping
- Coller dedans...
- Corne de l'image...
- Deformation
- Dégradé
- Diffusion Noir et Blanc
- Histogramme...
- Effet Lentille
- Gravure
- Mélangeur de couches RVB
- Rectifier grand angle...
- RVB Fantaisies
- Suppression des yeux rouges
- White Balance Filter
- Yeux rouges

Outils complémentaires



Le créateur de PhotoFiltre
offre sur son site des
programmes autonomes,
gratuits,
pour traitement des photos

- *Freeware*
- **Photo B&C**
- **Reflet**
- **PhotoMosaique**
- **Scrutico**
- **Visioimg**

Fin

de l'étude du traitement des photos avec

Copyright © Antonio Da Cruz

PF6 PhotoFiltre

à suivre .... **Utilisation des Filtres**