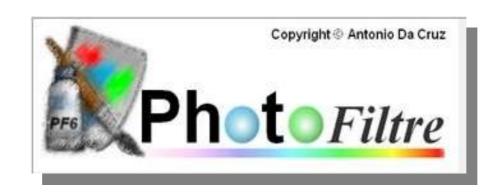


# Je traite les images avec Photofiltre



Photofiltre offre des possibilités complémentaires de traitement des images

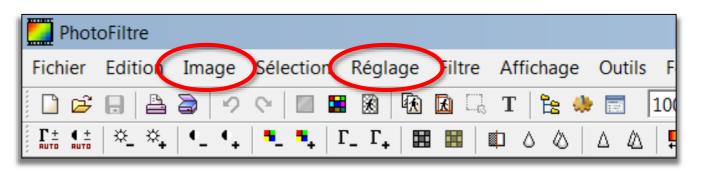
En parcourant les menus

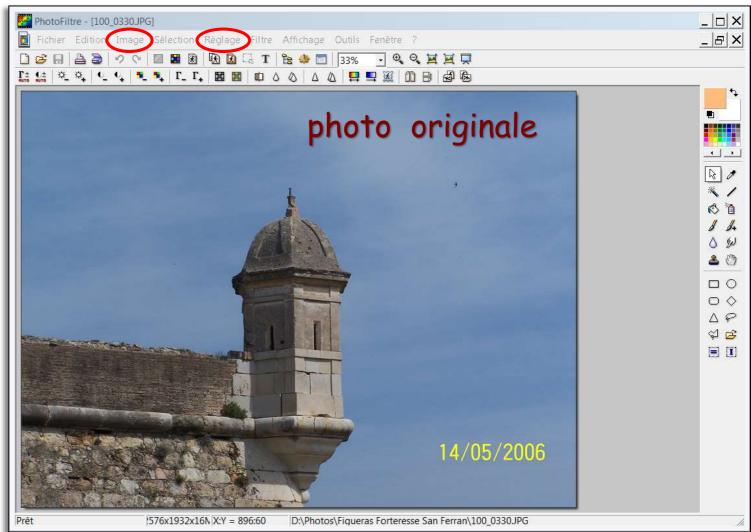
# **Image** et

### 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





#### Image Image Mode Symétrie verticale Symétrie horizontale Rotation Incliner... Décaler... Taille de l'image... Ctrl+H Taille de la zone de travail... Maj+H Adapter l'image... Ctrl+U Dupliquer Recadrer Maj+Ctrl+H Recadrage automatique Encadrement extérieur... Ombre extérieure... Couleur de transparence... Transparence automatique Masque de transparence... Texte... Ctrl+T Module externe

# Réglage

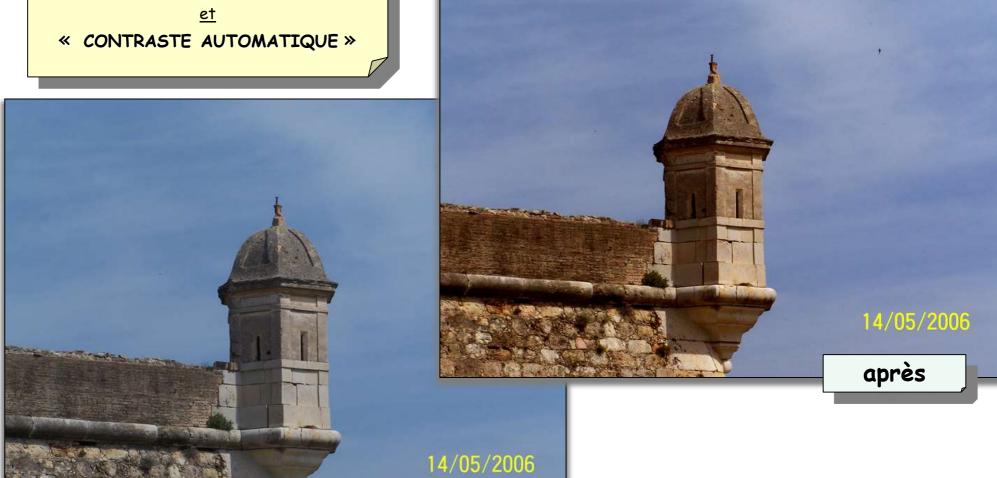
Réglage

Luminosité / Contraste... Teinte / Saturation... Balance des couleurs... Correction gamma... Niveaux automatiques Contraste automatique Renforcer les tons sombres Renforcer les tons clairs Niveaux... Inversion RVB... Remplacer une couleur... Remplacer une gamme... Bichromie... Tramage Négatif Postériser...

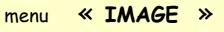
Variation de teinte...

menu « **RÉGLAGE** »

« NIVEAUX AUTOMATIQUES »



avant



« SYMÉTRIE VERTICALE »

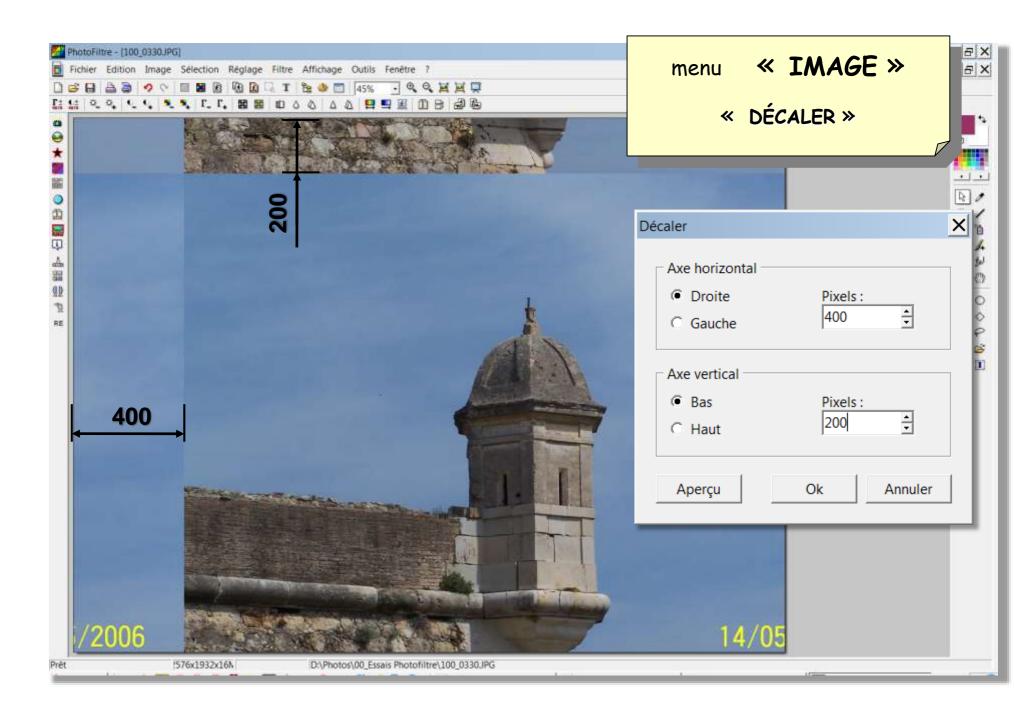


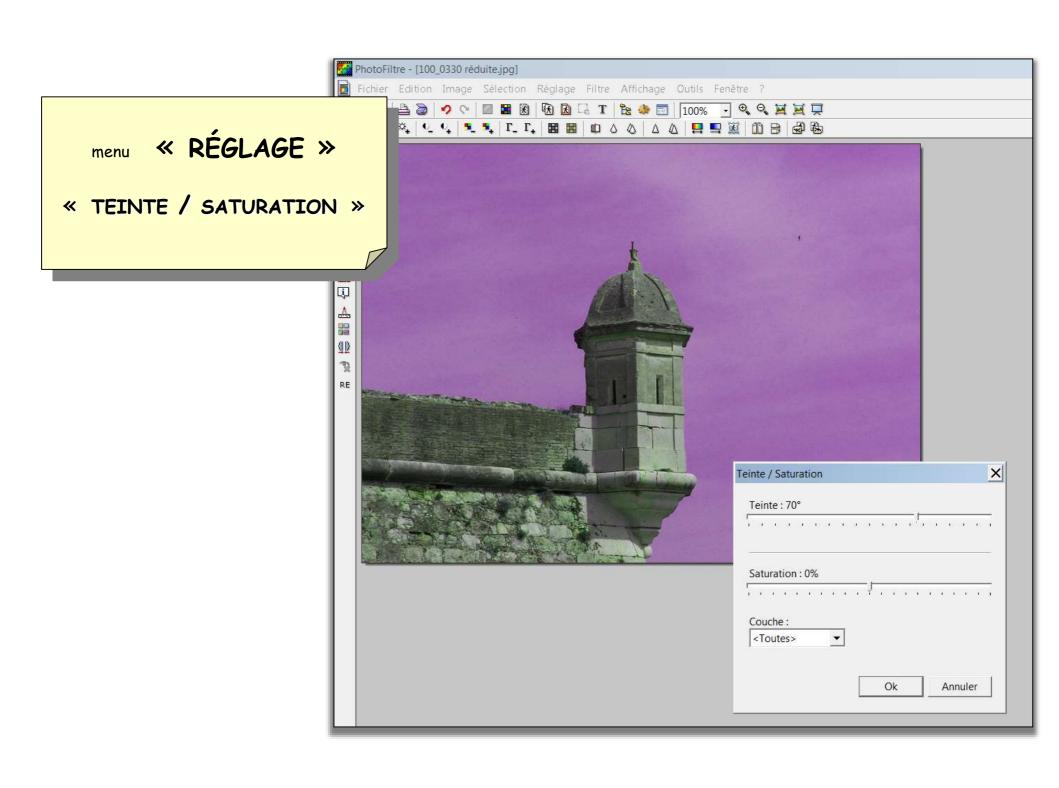
14/05/2006

menu « IMAGE »

« SYMÉTRIE HORIZONTALE »



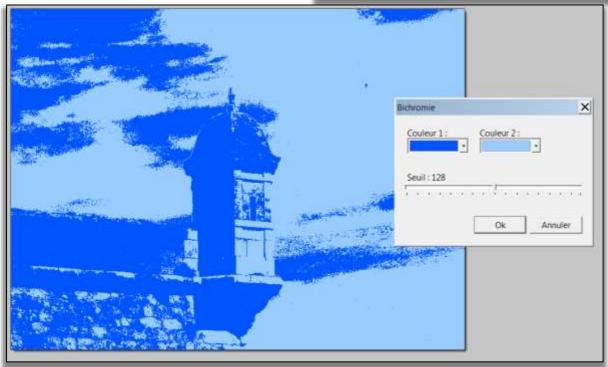




menu « RÉGLAGE »

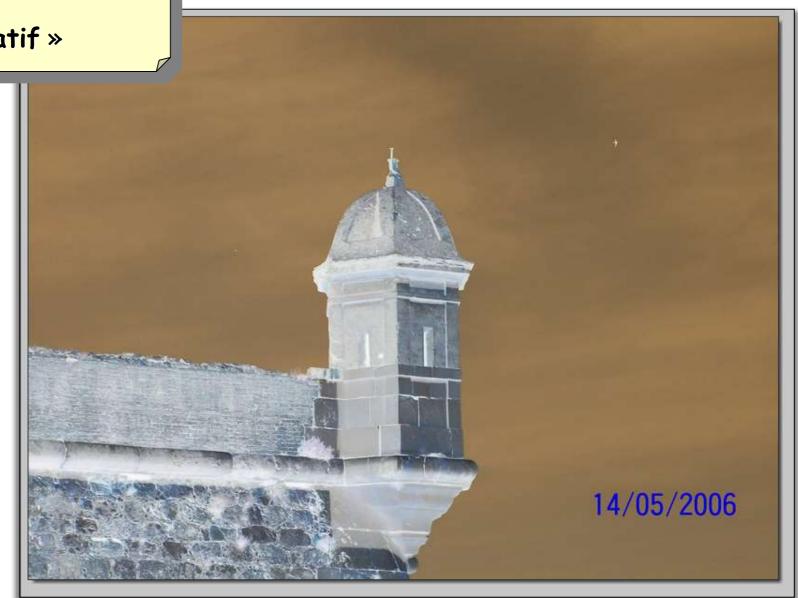
« bichromie »

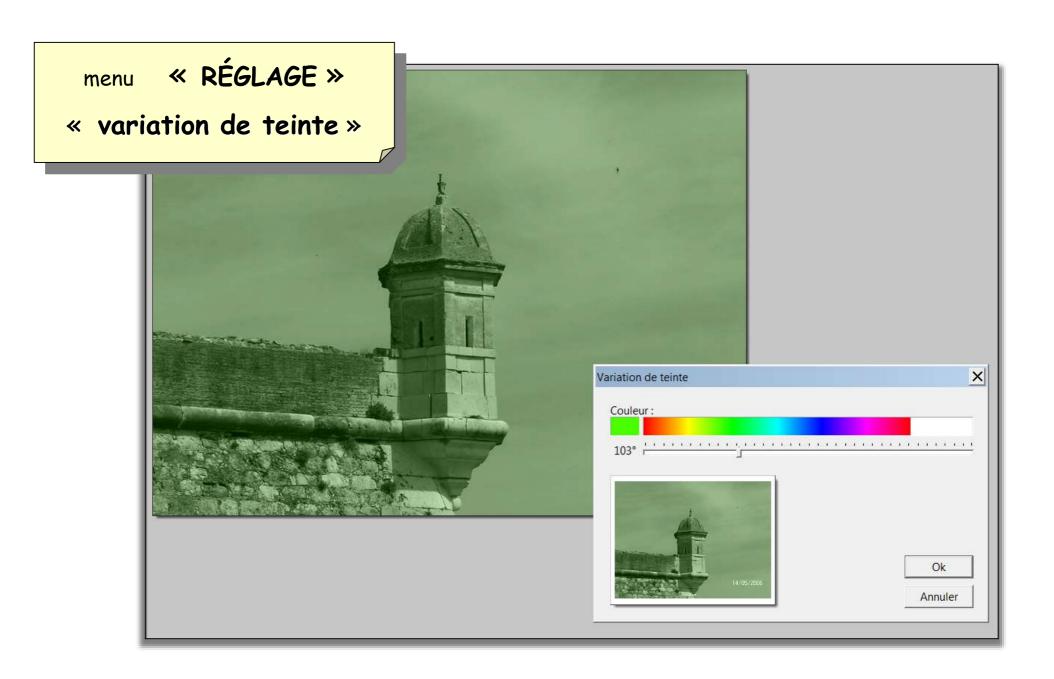




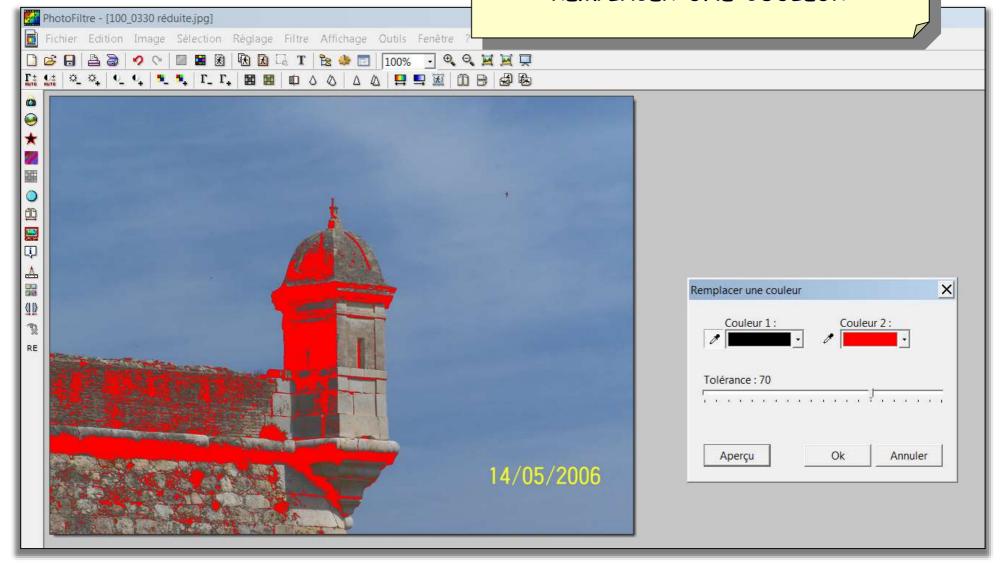


« négatif »





# menu « RÉGLAGE » « REMPLACER UNE COULEUR »





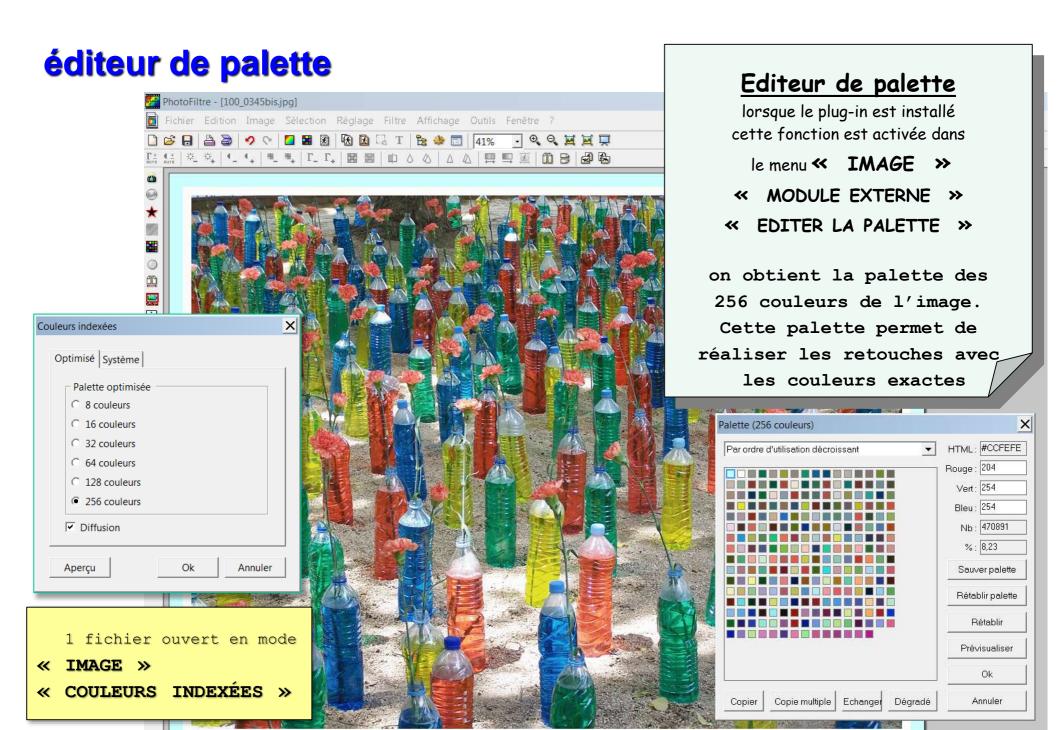
cette fonction est activée dans

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





#### 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

#### effet miroir

#### Effet miroir

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

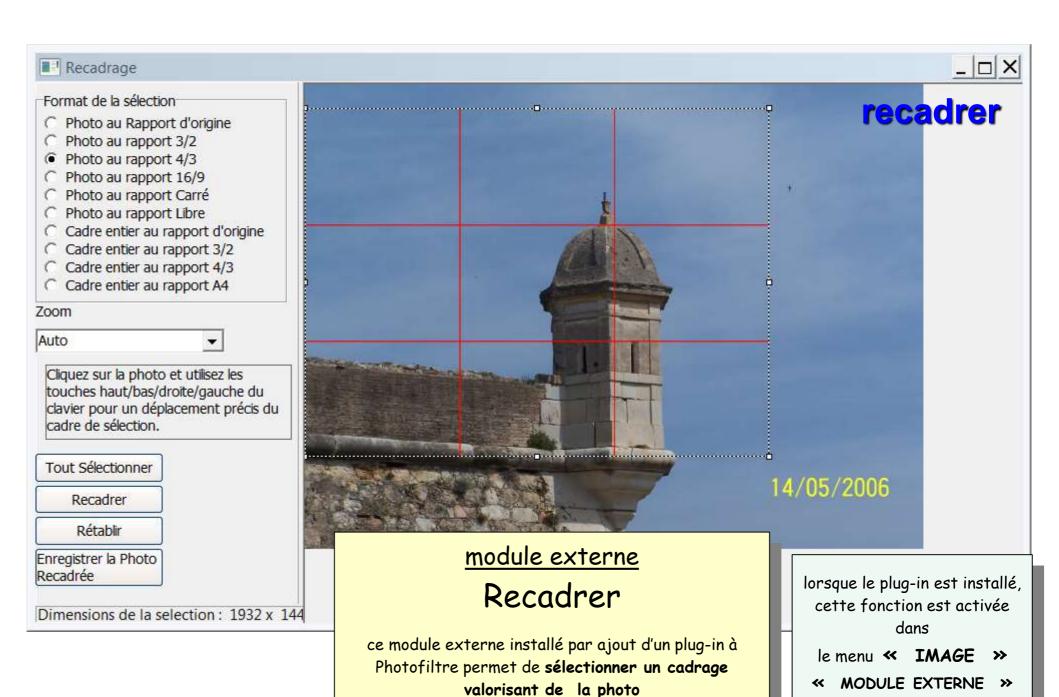
le menu « IMAGE »

« MODULE EXTERNE » « EFFET MIROIR »

option :

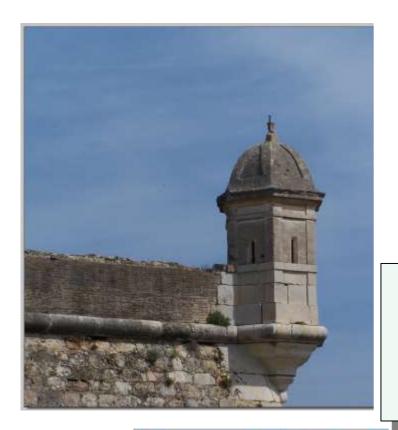
ASSEMBLER EN BAS

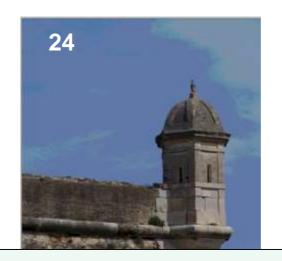




(lignes de force)

« RECADRER »

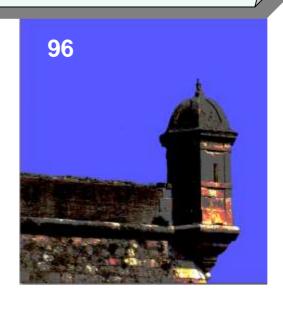




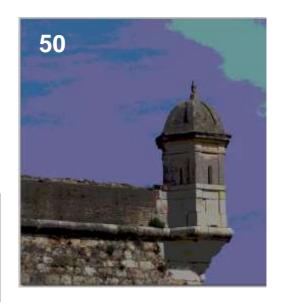
#### **POSTERISATION**

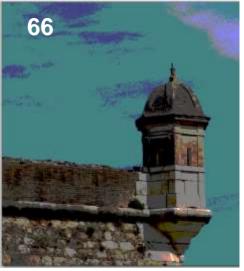
cette fonction est activée dans le menu « **RÉGLAGE** » « **POSTERISER** »



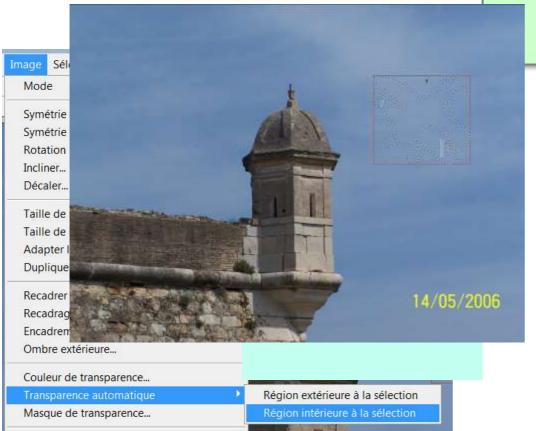


#### posteriser





#### zone de transparence



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

menu « IMAGE »

« TRANSPARENCE AUTOMATIQUE »

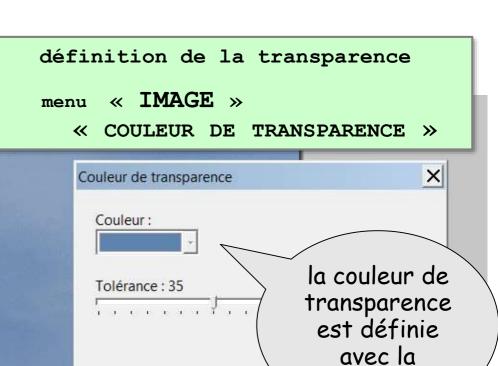
« RÉGION INTÉRIEURE À LA SÉLECTION»



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

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

#### couleur de transparence



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

Aperçu

Ok

pipette

Annuler

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

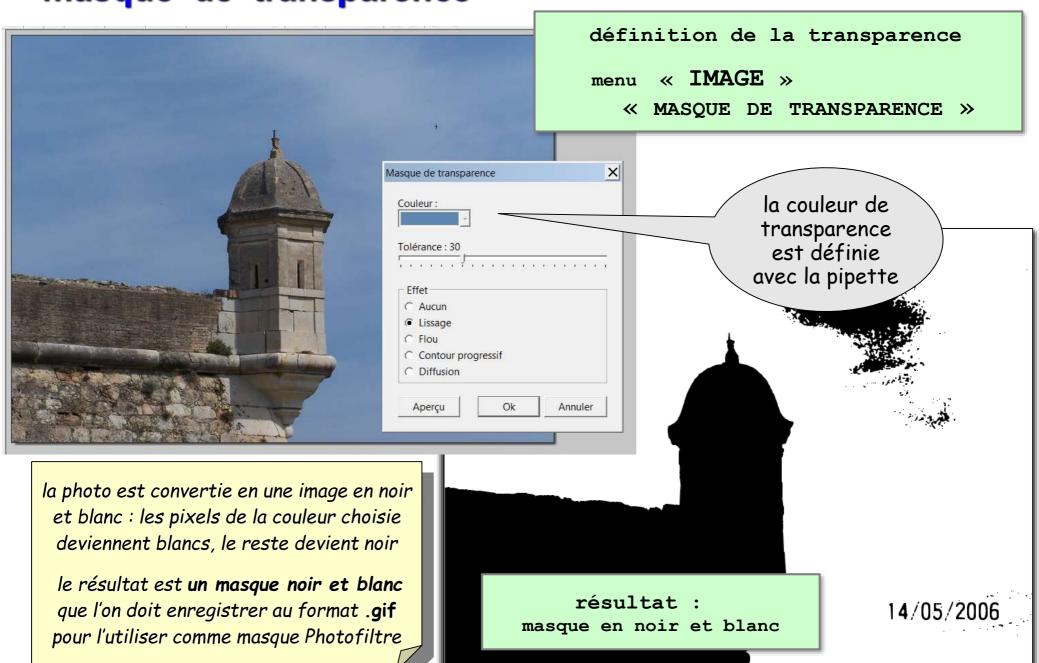


le résultat obtenu doit être enregistré dans un format gérant la transparence : on choisira le format .gif



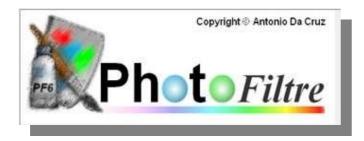
copie sur fond turquoise

#### masque de transparence





# J'utilise les filtres de Photofiltre



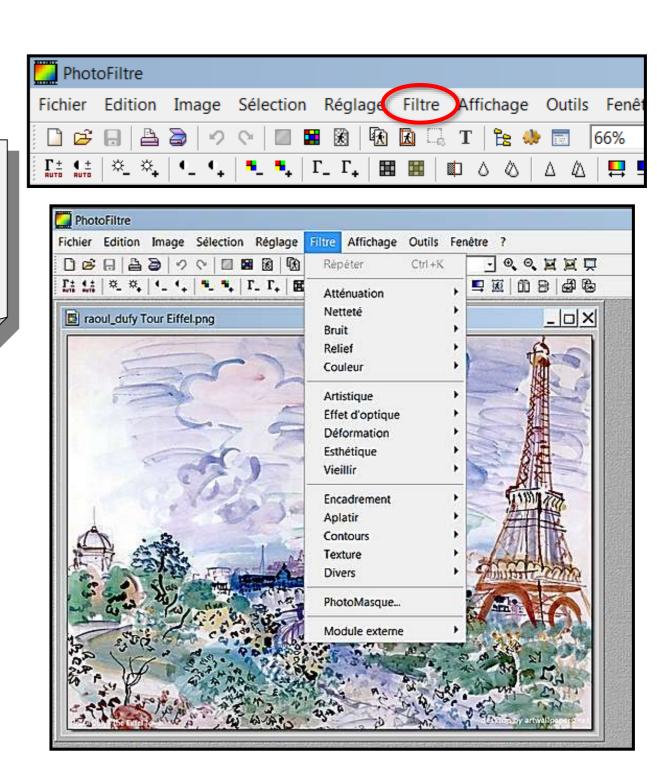
Le présent montage a pour objectif de montrer les effets obtenus par application de ces filtres sur une photo

Ces effets sont d'intérêt divers (subjectivité)

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

menu « FILTRE »

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



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

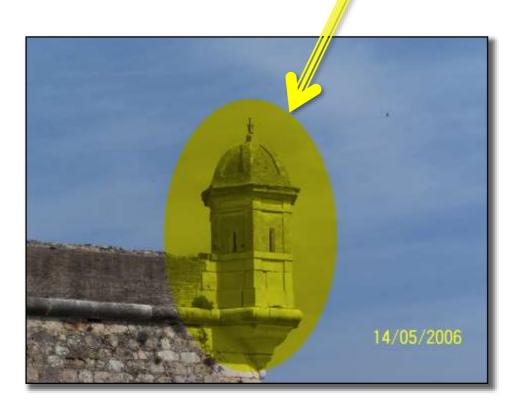
en décomptant les options, ce sont plus de 110 actions disponibles





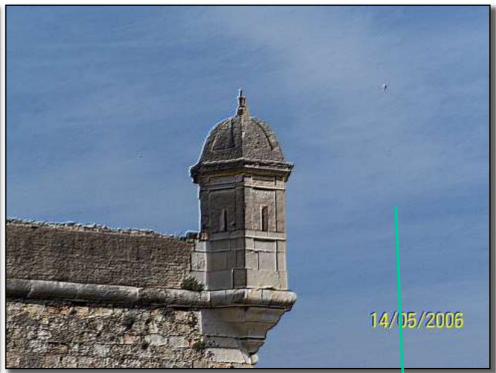
#### **RAPPEL**

il est parfois judicieux d'opérer sur une partie sélectionnée dans la photo, ou sur l'inverse d'une sélection

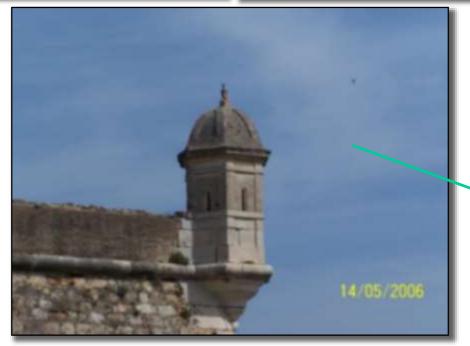






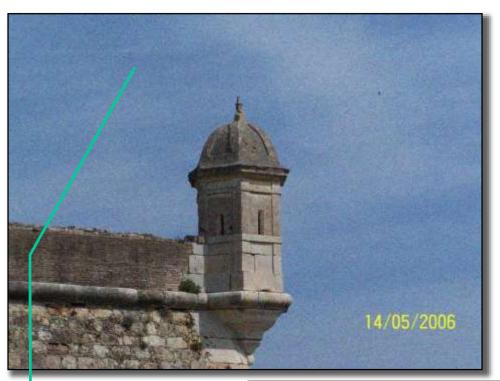


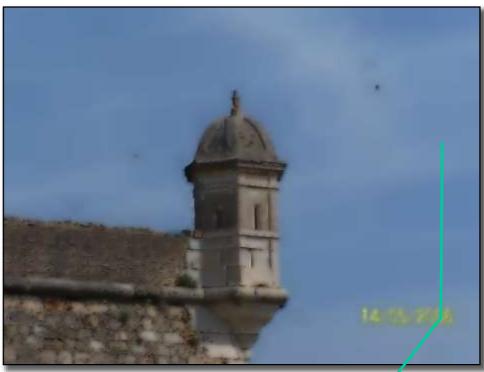
relief



netteté

flou





bruit



flou intérieur

antipoussière (fort)

## menu « FILTRE » option « COULEUR »

Effet coucher de soleil

Raviver les couleurs Ternir les couleurs

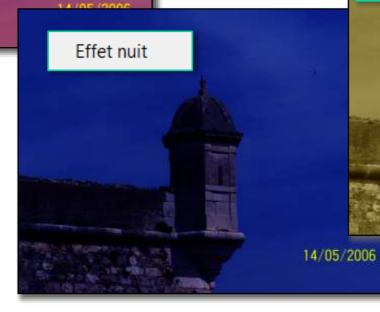
Niveau de gris

Sépia

Effet nuit

Effet coucher de soleil







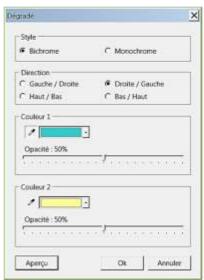
menu « FILTRE »
option « COULEUR » « coloriser »



## menu « FILTRE » option « COULEUR » « dégradé »

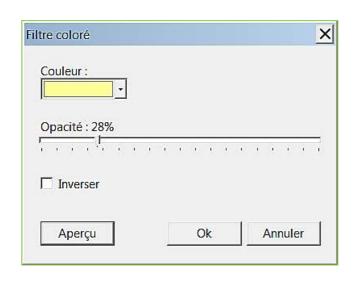


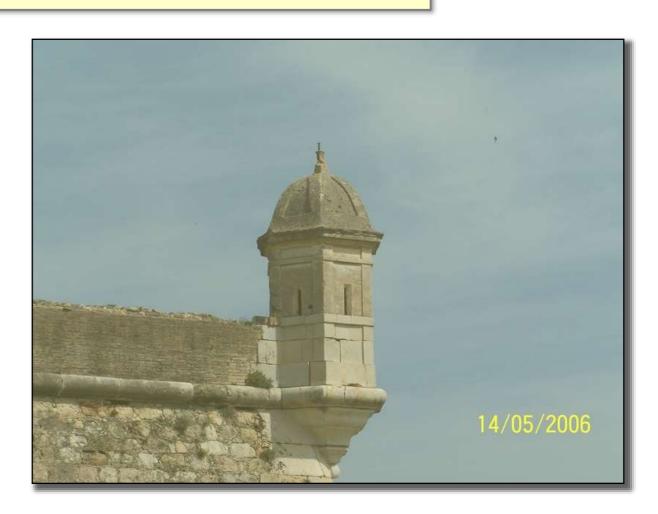






## menu « FILTRE » option « COULEUR » « filtre coloré »



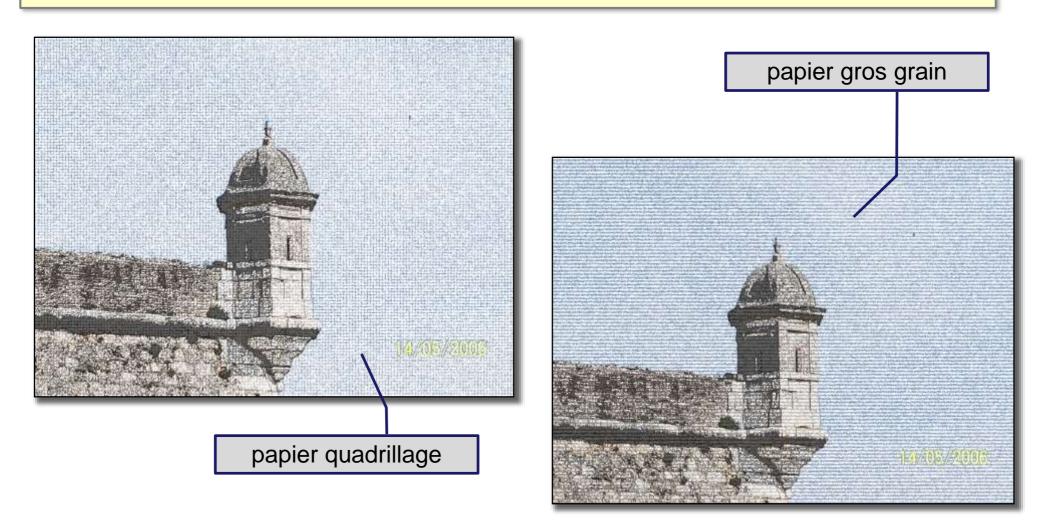


```
menu « FILTRE »
option « ARTISTIQUE » « pastels »
```



menu « FILTRE »

#### option « ARTISTIQUE » « crayons de couleurs »

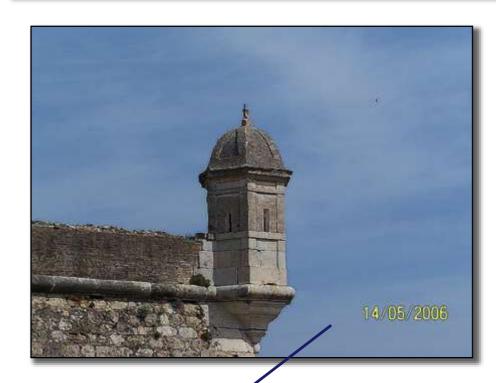


menu « FILTRE »
option **« ARTISTIQUE »** « aquarelle »



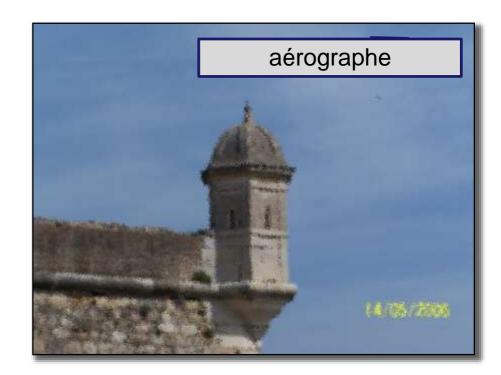
menu « FILTRE »

option « ARTISTIQUE »



bande dessinée

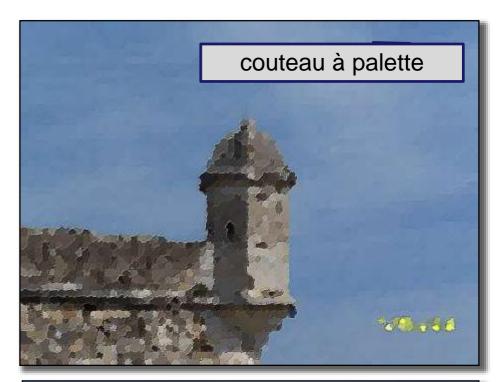
peinture à l'huile





menu « FILTRE »
option « ARTISTIQUE »

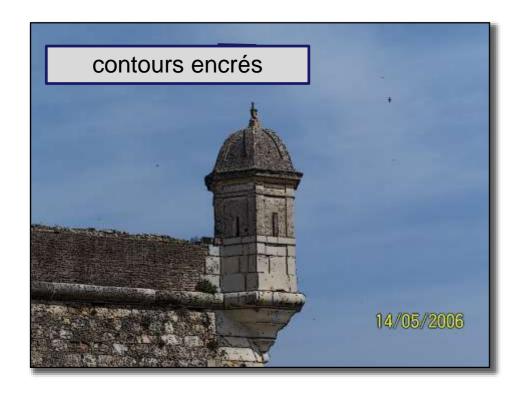






menu « FILTRE »

option **« ARTISTIQUE »** 

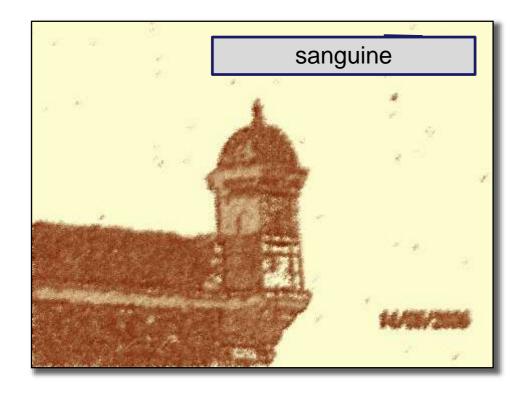




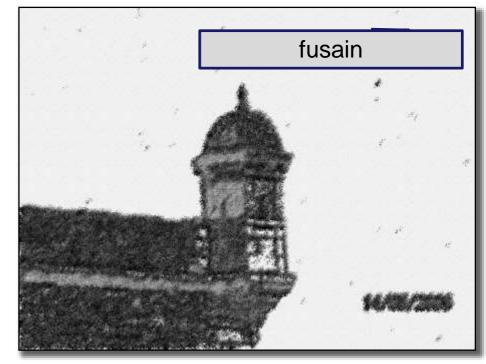


menu « FILTRE »

option **« ARTISTIQUE »** 







### option « EFFETS D'OPTIQUE » « brume »

brume noire



brume blanche

### option « EFFETS D'OPTIQUE »

flou gaussien (de 18 pixels sur la sélection inversée)





flou artistique (sur la totalité de la photo)

### 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)

### option « EFFETS D'OPTIQUE »

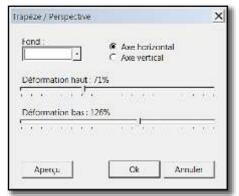
#### fragmentation





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

### option « DÉFORMATION » « Trapèze/ Perspective »





14/05/2006

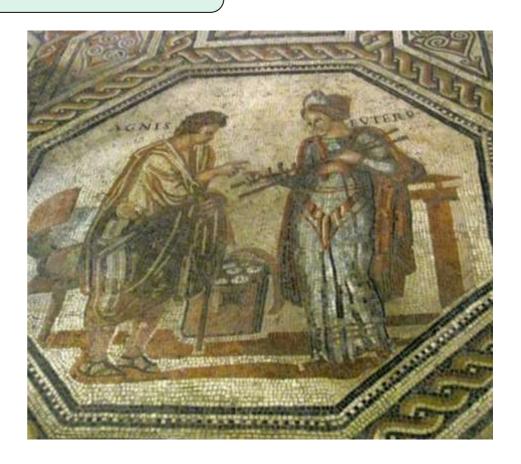
intéressant pour redresser l'image déformée d' un objet pris en oblique

| Déformation gauche : 106%  Déformation droite : 75% |
|---|

### option « DÉFORMATION » « Trapèze/ Perspective »

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



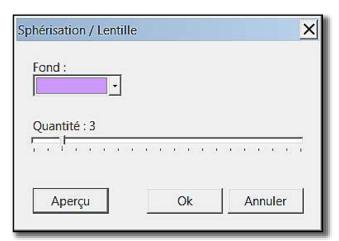


avant

### option « **DÉFORMATION** » « sphérisation / lentille »

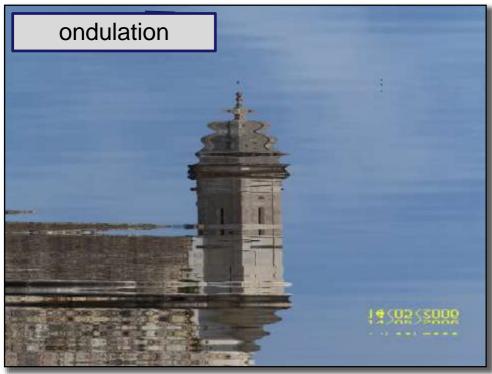


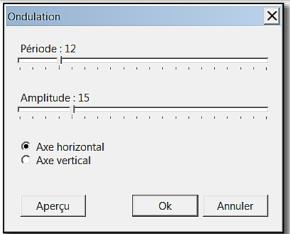
| Fond :                                     |                  |                     |
|--|------------------|---------------------|
|  |                  |                     |
|  |                  |                     |
| Quantité · 8                               |                  |                     |
| Quantité : 8                               | 1                |                     |
| A # 00 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | (I to to to to t | (0 ()1 (1) () () () |

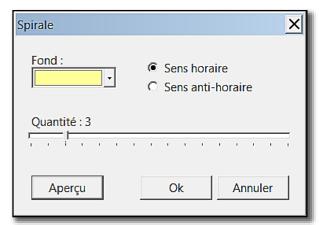




### menu « FILTRE » option « DÉFORMATION »

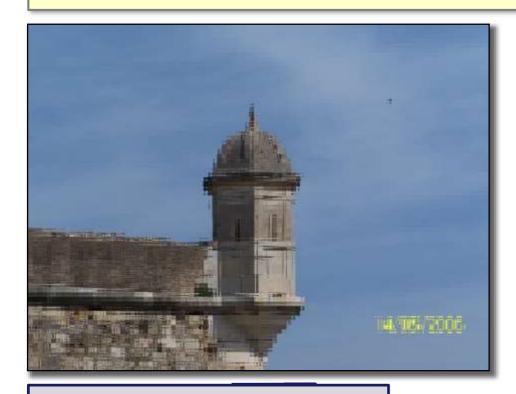








### menu « FILTRE » option « DÉFORMATION »

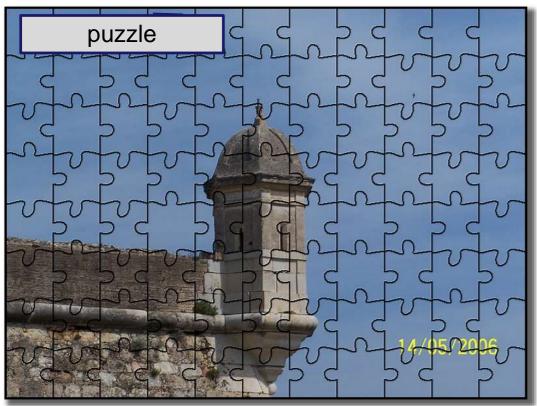


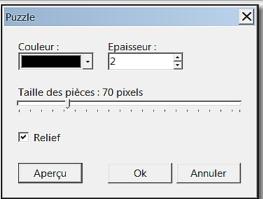
**VEITE** (sur toute la photo)

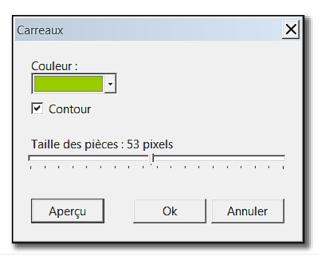


reflet dans l'eau (sur la moitié inférieure de la photo)

### menu « FILTRE » option **« ESTHÉTIQUE »**

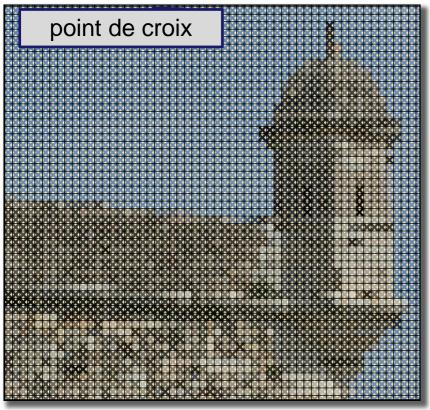




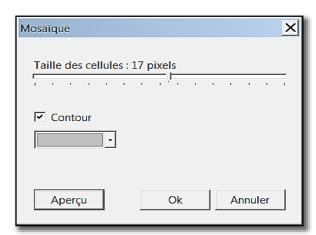


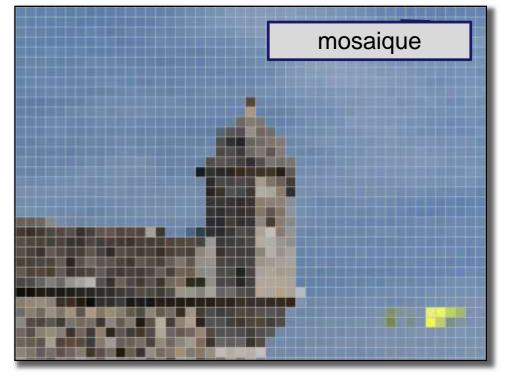


### menu « FILTRE » option **« ESTHÉTIQUE »**



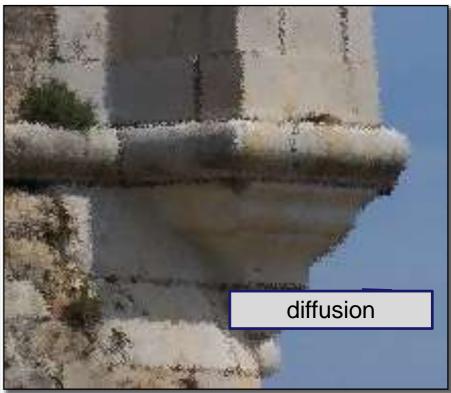






menu « FILTRE »
option **« ESTHÉTIQUE »** 







### option « ESTHÉTIQUE » « contour progressif »



### le contour s'applique sur une forme sélectionnée

ici : le rectangle sur le sommet de l'échauguette

| Largeur :       | Couleur: |              |
|-----------------|----------|--------------|
| 20              |          |              |
| Extérieur       |          |              |
| Opacité : 100   | %        |              |
|                 |          |              |
|                 |          | 9 6 9 6 9    |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 |          | 9. (-9. (-9. |
| Effet           |          | 9 (-9 (-)    |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 |          | 3 ( 3 (      |
| Effet           |          | S. F. S. F.  |
| Effet O Aucun   |          | 9 (09 (0)    |

### option « ESTHÉTIQUE » « ombre portée »



l'ombre portée s'applique sur une forme sélectionnée

ici : le rectangle sur le sommet de l'échauguette

| Ombre portée      |
|-------------------|
| Couleur: Opacité: |
| _ Décalage        |
| X: Y: 10 10 1     |
| ┌ Style ────      |
| C Plat            |
| € Lissé           |
| Aperçu Ok Annuler |

option « VIEILLIR »

Noir et blanc Sépia

Photo ancienne

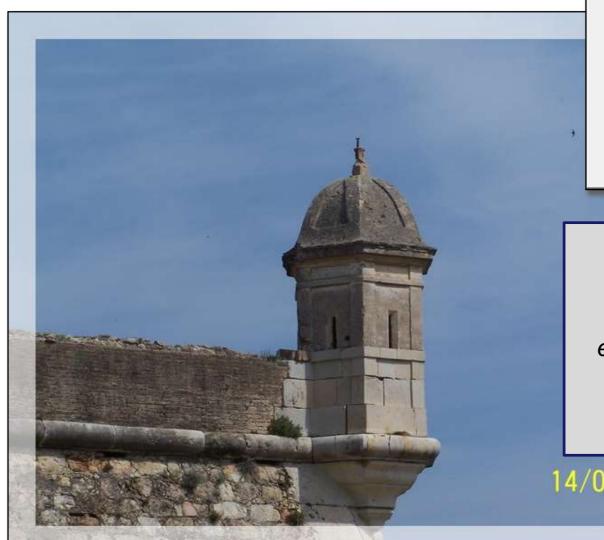






menu « FILTRE »

option **« ENCADREMENT »** 



Largeur: Couleur:
30
Opacité: 60%

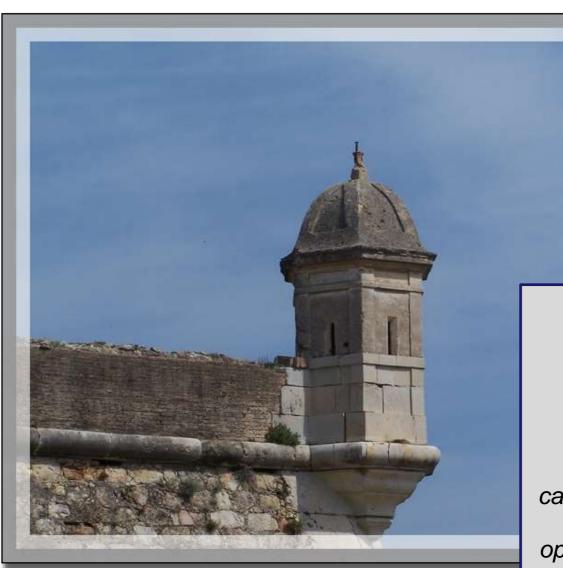
Aperçu
Ok
Annuler

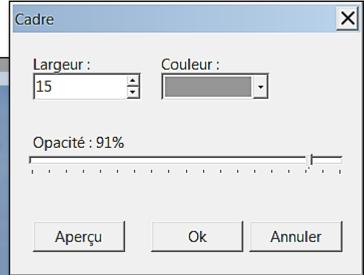
### cadre simple

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

14/05/2006

option « ENCADREMENT »



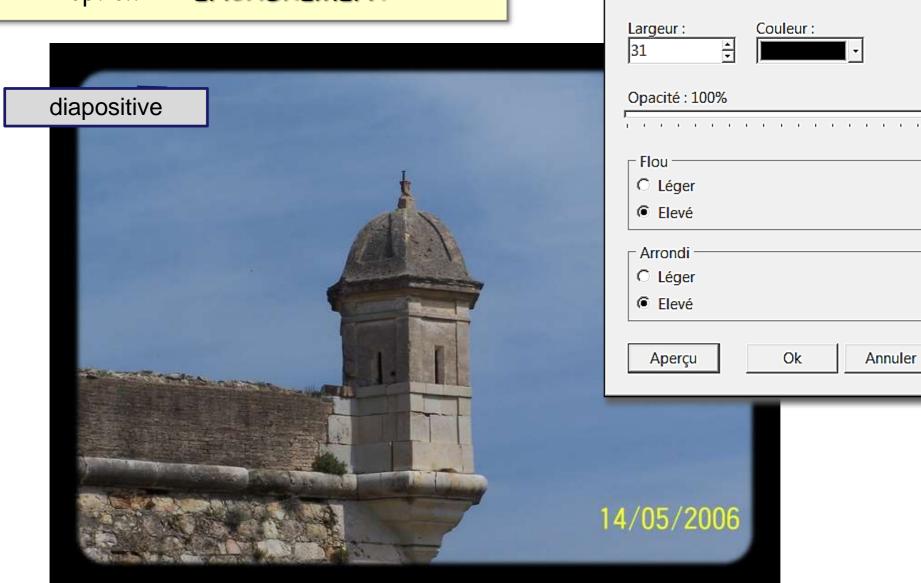


## répétition cadre simple

second cadre ajouté
au cadre précédent
cadre emprise 15 pixels sur la photo
couleur : gris

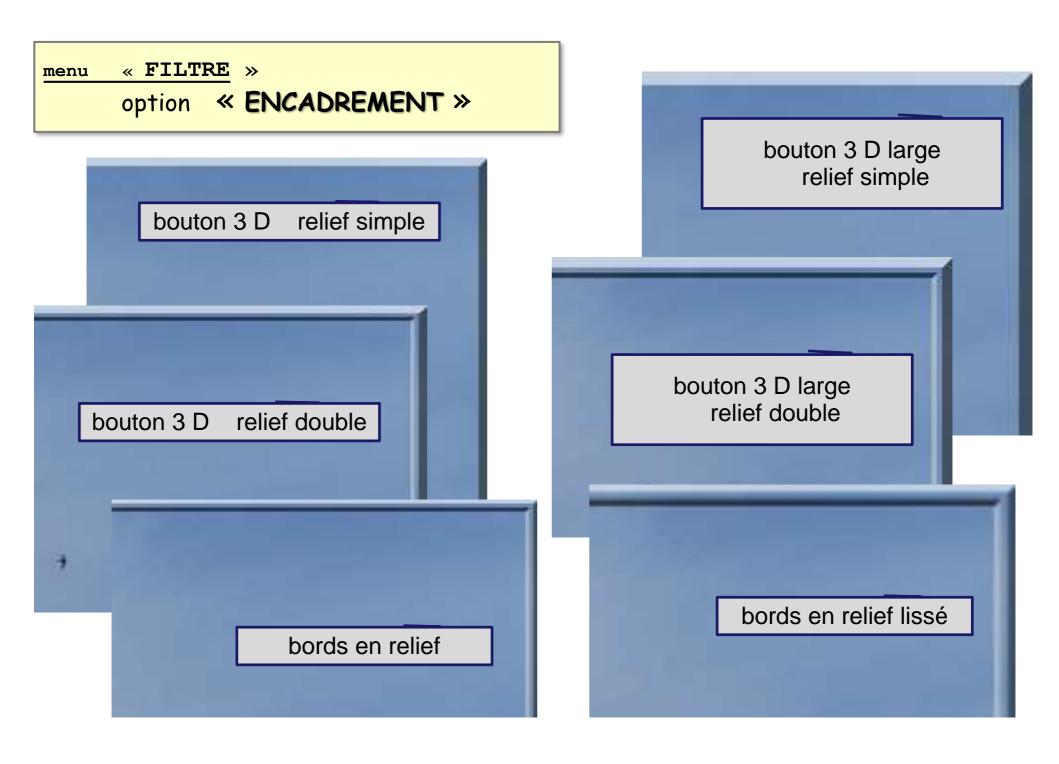
opacité 91% - masque la couche inférieure





Diapositive

×



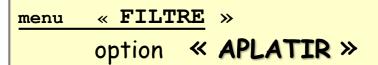
option « APLATIR »

### Papier gaufré

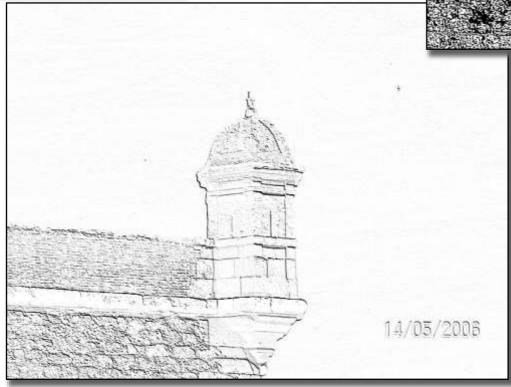


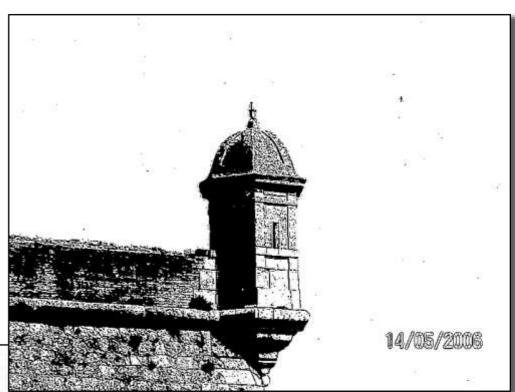


Estampage

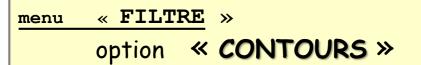


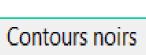
#### Plâtre





Photocopie







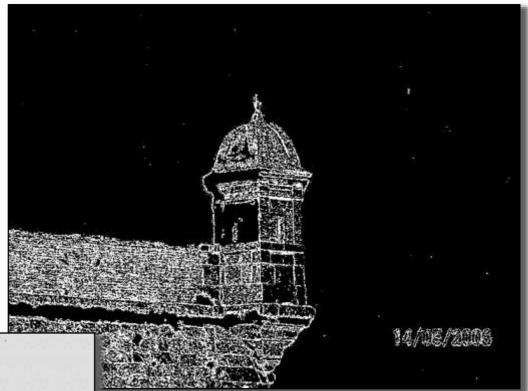


Contours en couleur

option « CONTOURS »

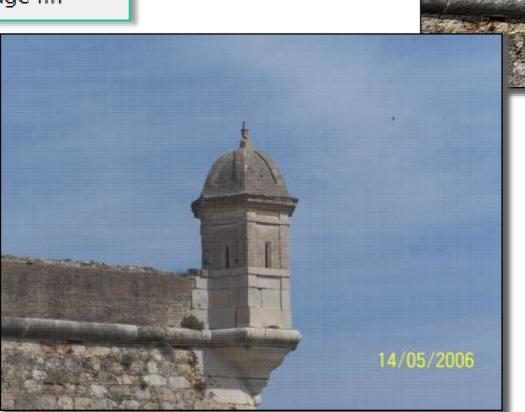
Mine de plomb

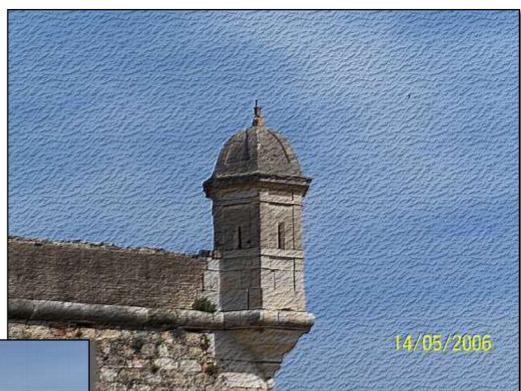




Craie blanche

Maillage fin





Craquelure

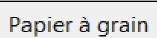
Vieille toile



14/05/2006

Brique





14/05/2006

14/05/2006

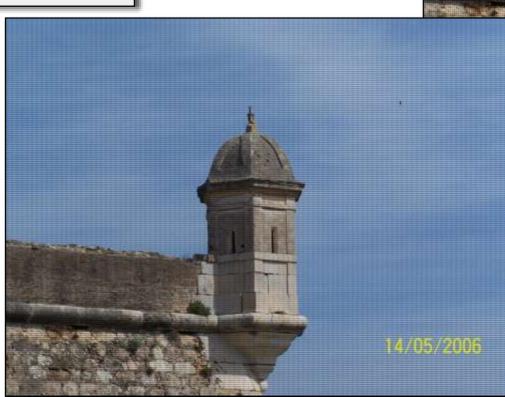
Grès



Sable

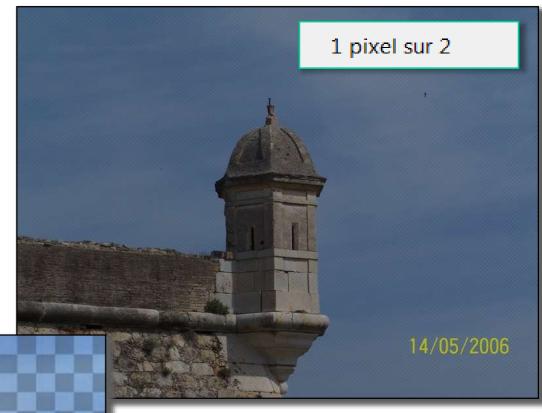
option « TEXTURES »

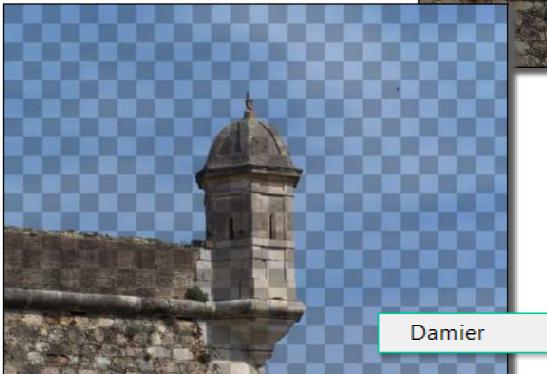
Zigzag

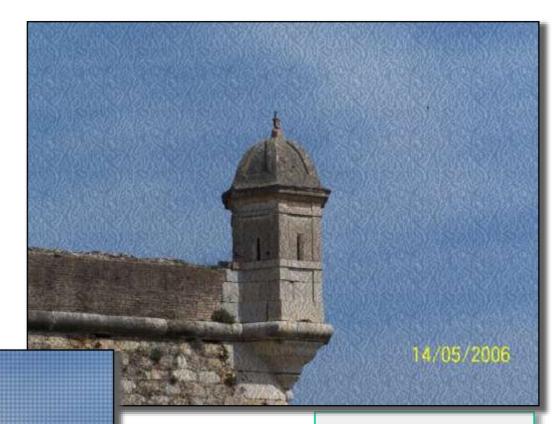




Grille



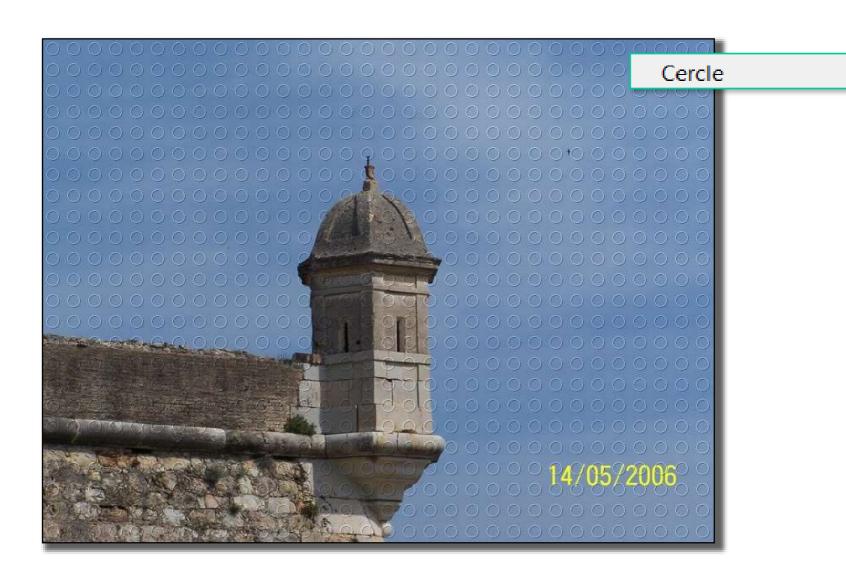




Peau de zèbre

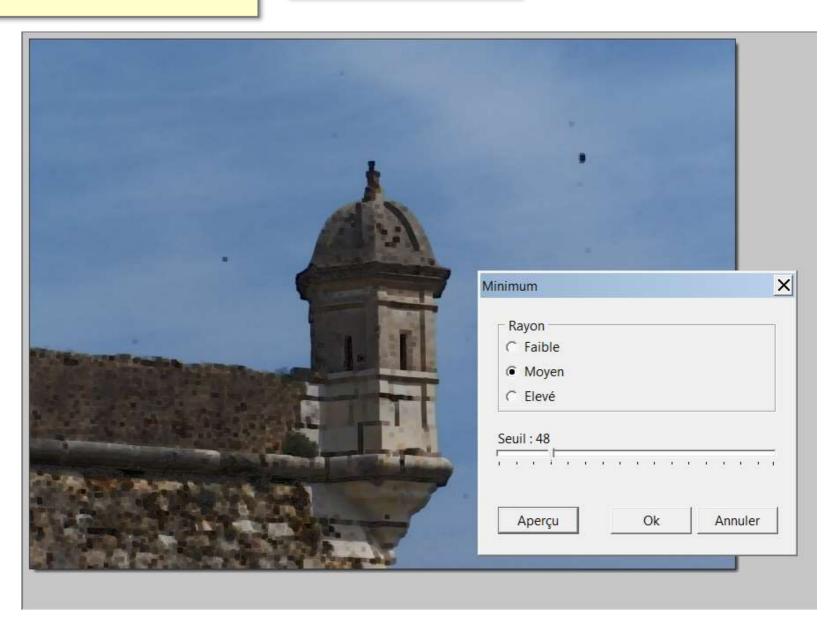


Bulle



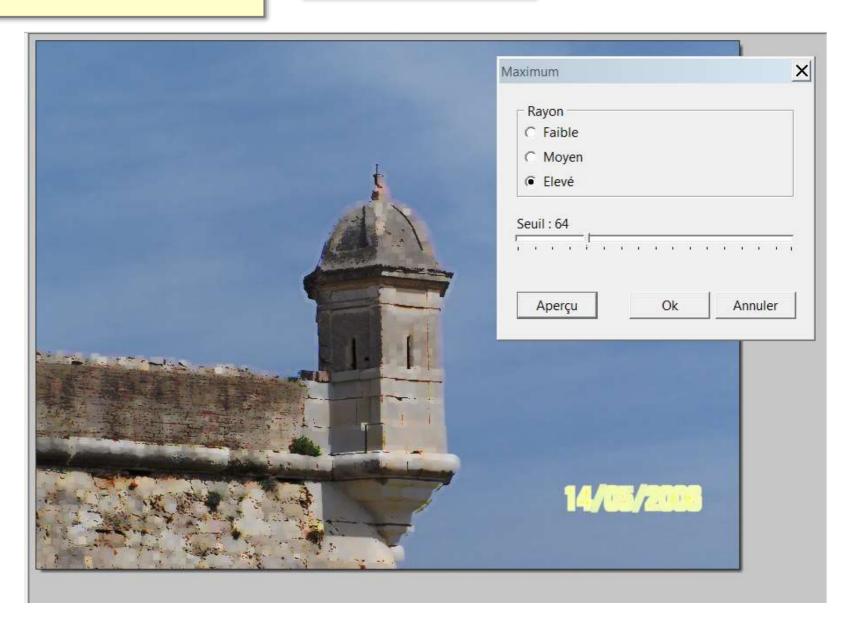
option « DIVERS »

Minimum...



option « DIVERS »

Maximum...

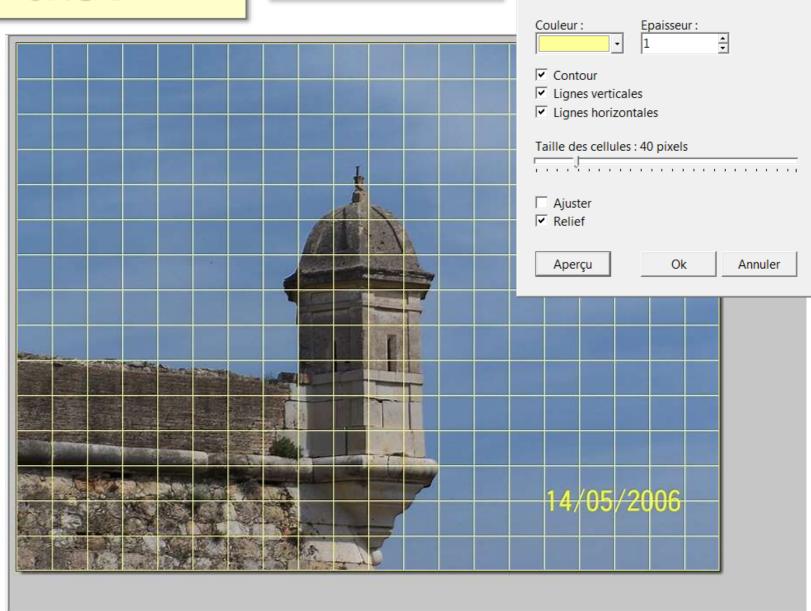


menu « FILTRE »
option **« DIVERS »** 

Quadrillage...

Quadrillage

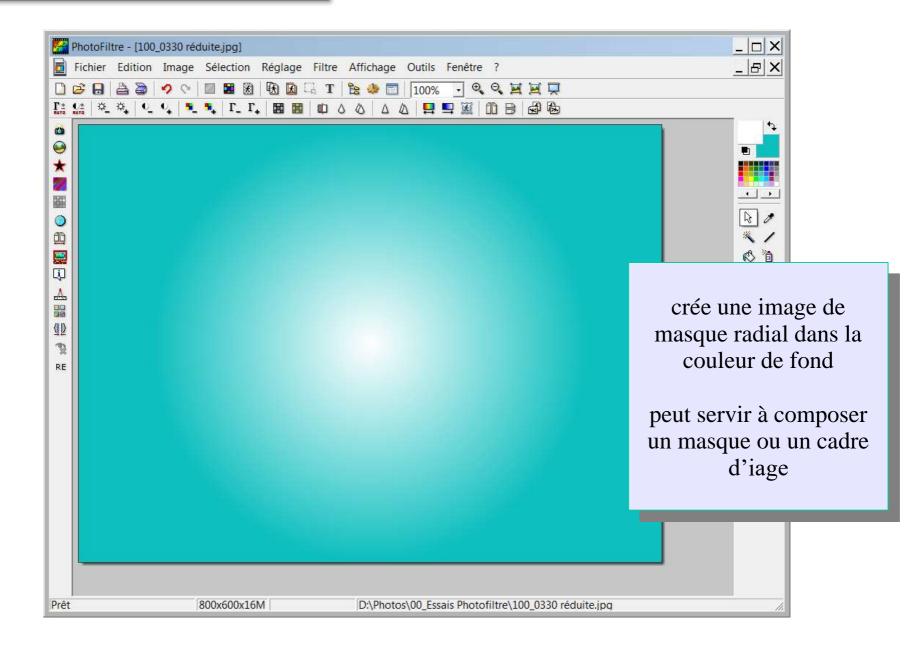
X



menu « FILTRE »

option **« DIVERS »** 

#### Masque radial



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...

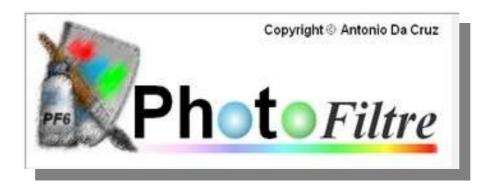
**RVB** Fantaisies

Suppression des yeux rouges

White Balance Filter

Yeux rouges

### Outils complémentaires



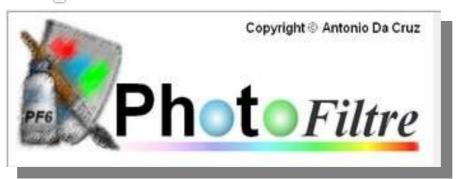
Le créateur de PhotoFiltre offre sur son site des programmes autonomes, gratuits, pour traitement des photos







# de l'étude du traitement des photos avec



à suivre ....

Utilisation des Filtres