



J'utilise FastStone



Je traite
les photos

1



rappel

Annuler la dernière action

important : à

votre Bouée de Secours

Pour annuler l'opération précédente



+



ou

Éditer / Annuler



2



utile

à retenir

Faire la copie d'une photo

Dans un explorateur, la fonction « dupliquer » s'obtient par les commandes successives

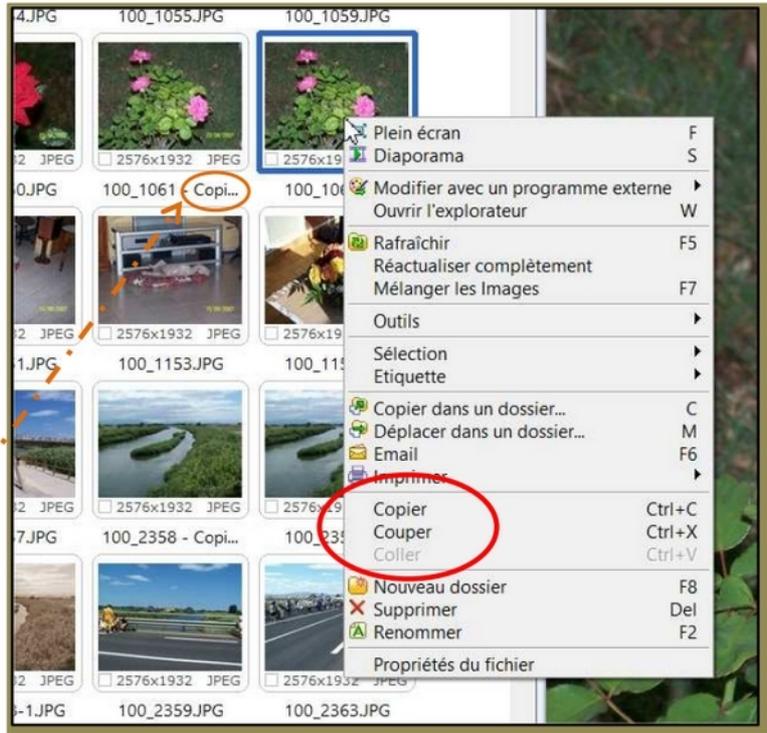
Copier / Coller

depuis le menu du clic droit

- **NOTA** : en copiant au même endroit avec le même nom, FastStone ajoute la mention « Copie » dans le nom du nouveau fichier

100_2653 - Copie.JPG

Faire la copie d'une photo pour conserver l'original



utile

à retenir

VARIANTE - PLUS RAPIDE -
en utilisant les raccourcis clavier (Windows)

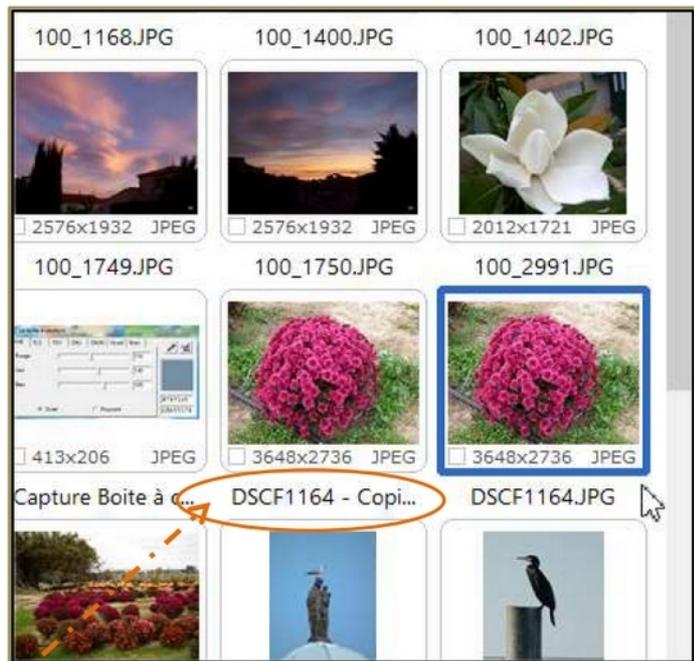
Ayant sélectionné une photo par un clic gauche, la séquence enchaînant les raccourcis clavier



réalise la copie du fichier en créant

DSCF1164 - Copie.JPG

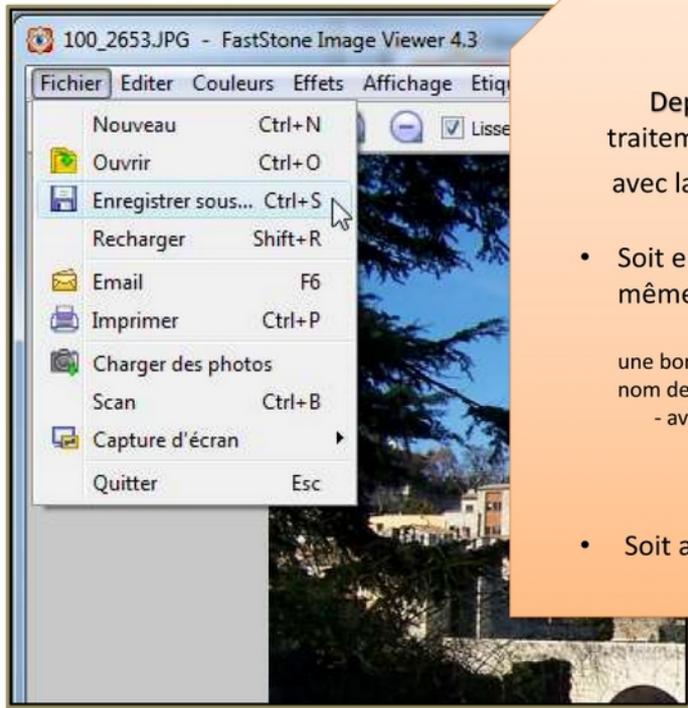
Faire la copie d'une photo





utile

Faire la copie d'une photo



Faire la copie de la photo

Depuis le fenêtrage (photo ouverte pour traitement) la fonction « *dupliquer* » s'obtient avec la commande **Enregistrer sous ...**

- Soit en choisissant un **nouveau nom** dans le même dossier,

une bonne pratique consiste à ajouter « bis, ter, _1, _2, .. » au nom de la photo
- avant l'extension -

100_2653_bis.JPG

- Soit avec le même nom dans **un autre dossier**

ATTENTION
enregistrement du
fichier modifié



5



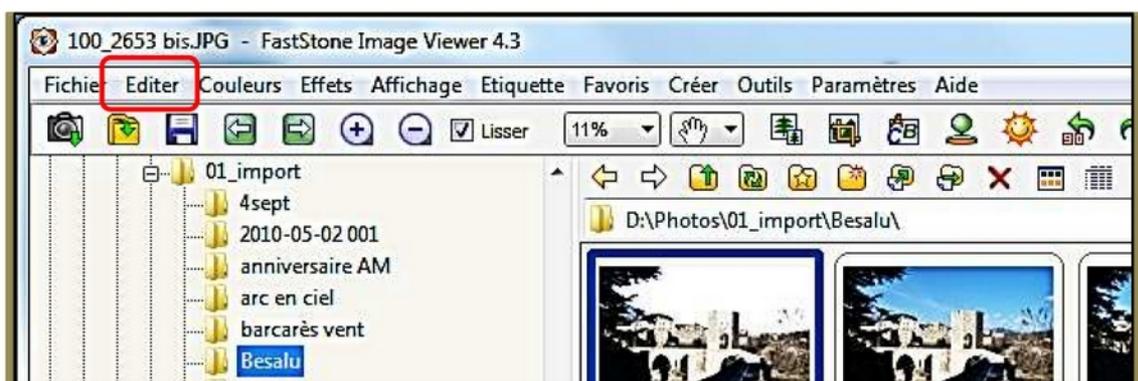
FastStone



FastStone Image Viewer

le menu Éditer

début



6

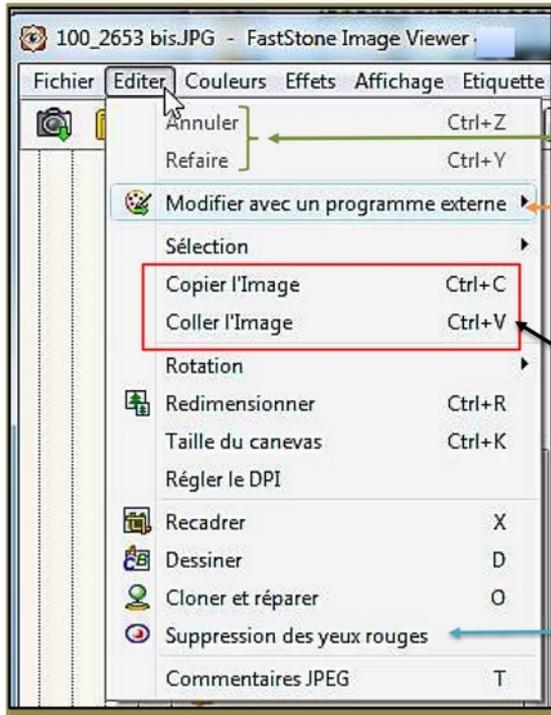


FastStone

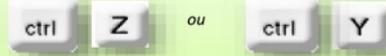
FastStone Image Viewer

Le menu Éditer

menu Éditer

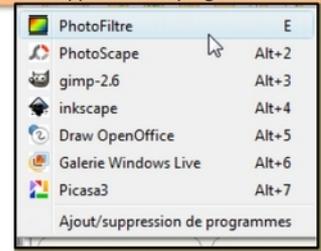


Annuler ou **Refaire** la dernière commande



ici en grisé : car aucune action précédente

Traiter la photo avec un programme externe installé sur l'ordinateur et désigné dans FastStone soit dans la rubrique « Préférences », soit à tout moment par « Ajout ou Suppression de programmes »



Copier Coller

commandes classiques
Raccourcis clavier



Suppression des yeux rouges

pour mémoire : se reporter au module précédent



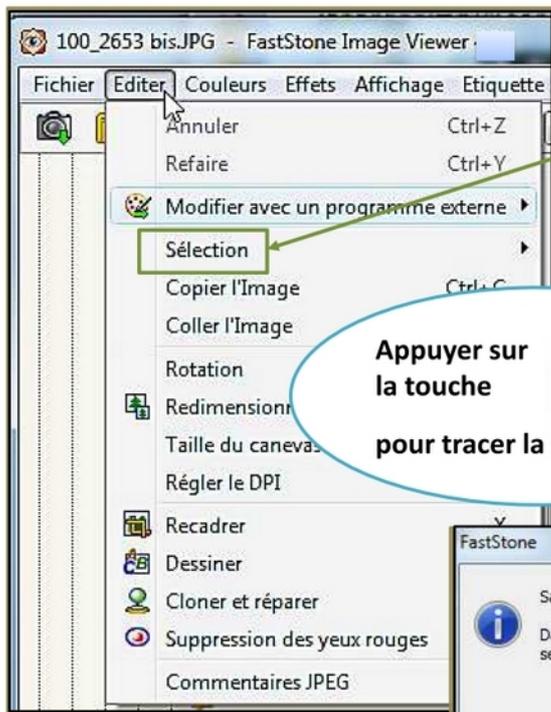
FastStone

FastStone Image Viewer

Le menu Éditer

menu Éditer

sélection



Sélection d'une zone

sur laquelle seront opérés les traitements

Mode normal
 Mode rectangulaire
Mode circulaire
Main levée

La forme de la sélection est mémorisée sur le bouton



Appuyer sur la touche **ctrl** pour tracer la sélection



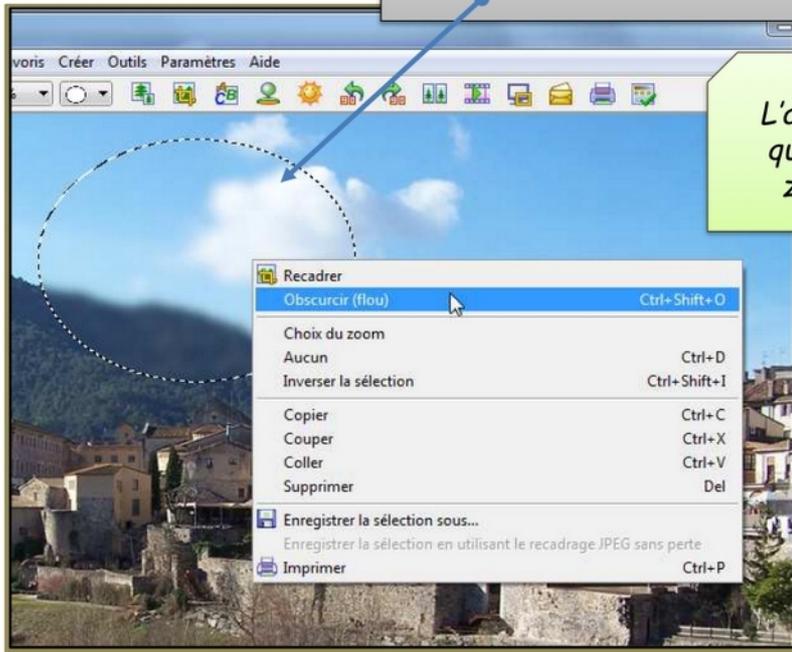
FastStone _ editer



Le menu Éditer

sélection

Exemple : sélection circulaire
Clic droit
Commande « flou »



L'action ne s'exécute qu'à l'intérieur de la zone sélectionnée

9



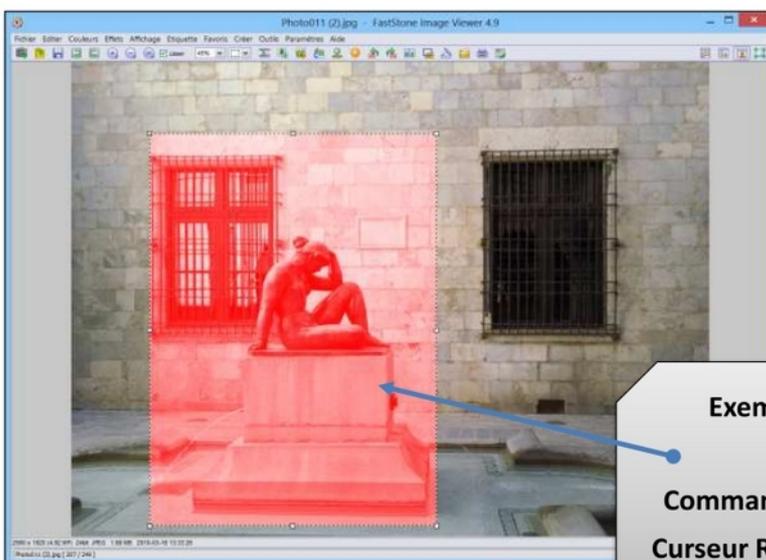
Le menu Éditer

sélection

la zone sélectionnée peut aussi faire l'objet des modifications de

- Couleurs
- Luminosité
- Niveaux
- Courbes

en actionnant les commandes des menus ou icônes



L'action ne s'exécute qu'à l'intérieur de la zone sélectionnée

Exemple : sélection rectangulaire
Menu Couleurs
Commande **Ajuster les couleurs**
Curseur Rouge porté au maximum

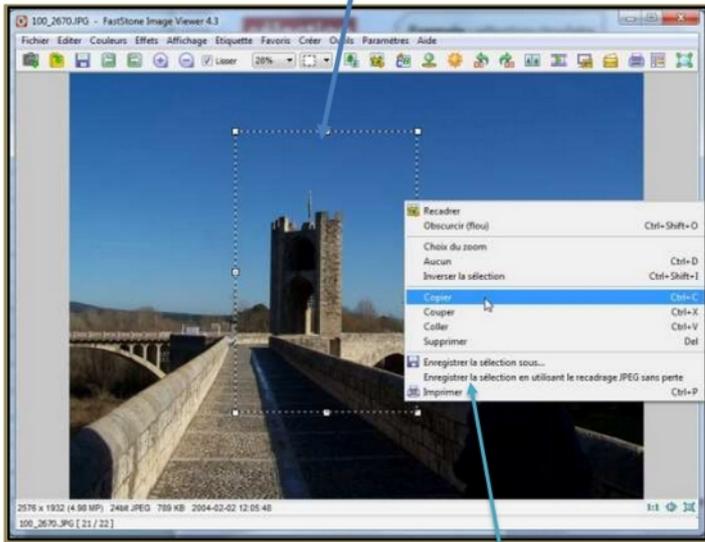
10

FastStone _ editer



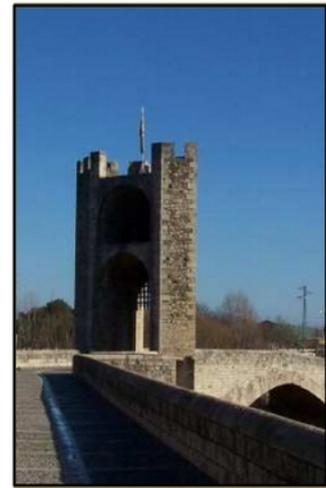
sélection

Exemple : sélection rectangulaire
Clic droit
Commande « copier »



Le menu Éditer

puis
commande « coller »
de la sélection sur une
page choisie



La sélection peut aussi être enregistrée
comme une nouvelle photo

11

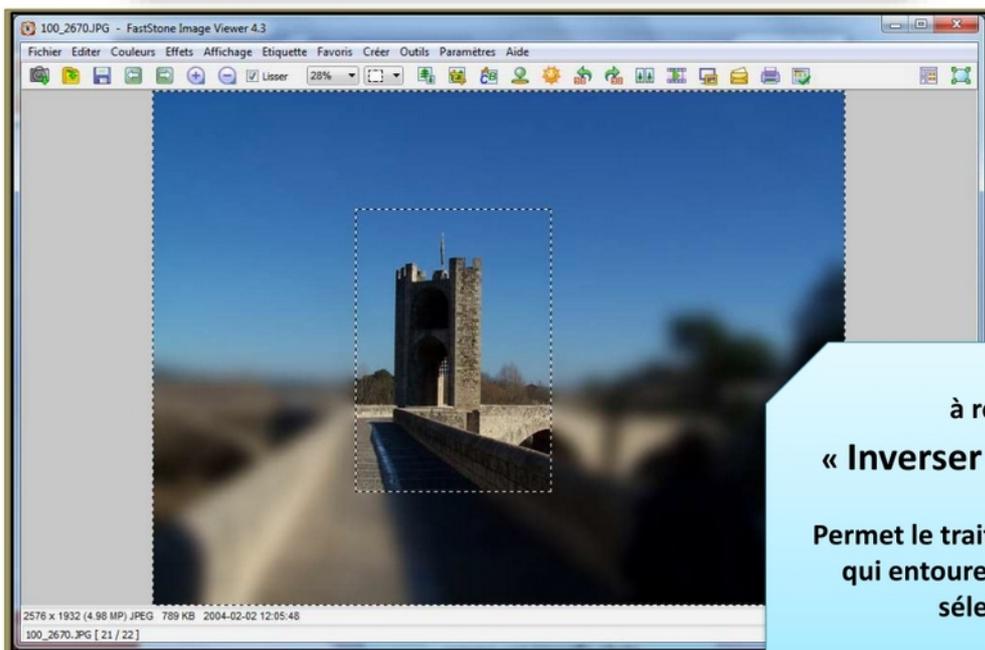


Inverser la sélection

Ctrl+Shift+I

sélection

Le menu Éditer



à retenir :
« Inverser la sélection »
Permet le traitement de la zone
qui entoure le sujet central
sélectionné

ici « Flou »

12

FastStone _ editer



Le menu Éditer

Inverser la sélection

Ctrl+Shift+I

sélection



« Inverser la sélection »
« Couleurs »
« Sépia »

13



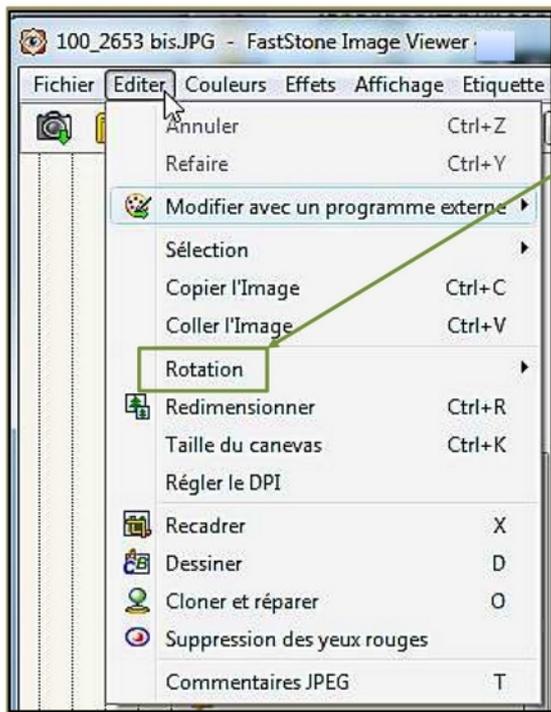
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Rotation

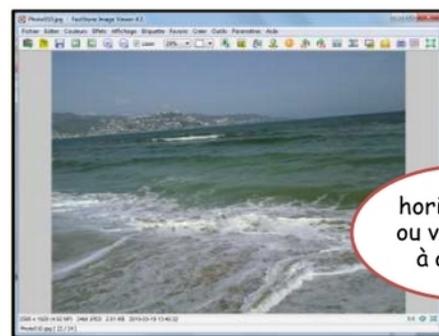
FastStone Image Viewer



Rotation de la photo



Redresser la photo pour mémoire : se reporter au module 1^{ère} partie



horizontales ou verticales à ajuster

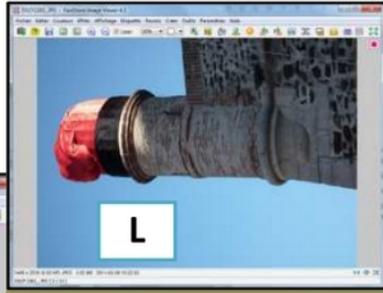
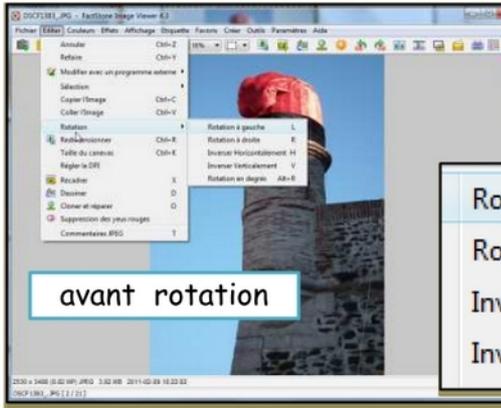
14

FastStone _ editer

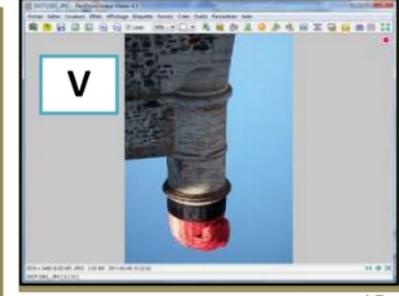
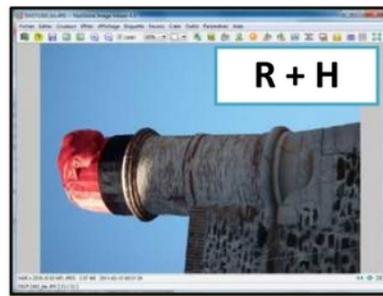
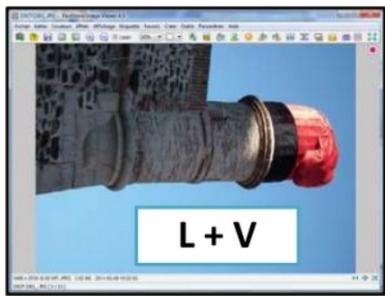
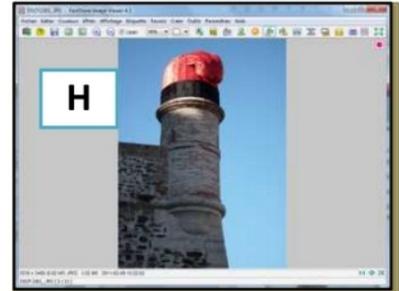


menu Éditer

Rotation



Rotation à gauche	L
Rotation à droite	R
Inverser Horizontalement	H
Inverser Verticalement	V



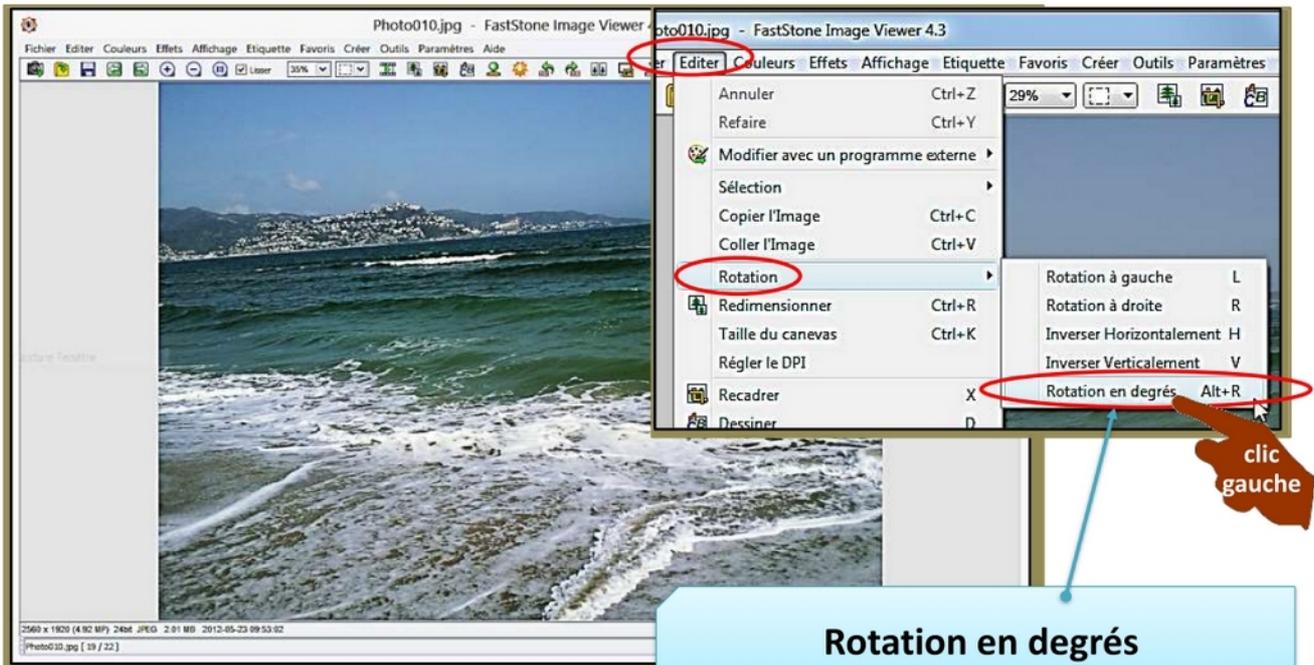
Combinaison de rotations

15



menu Éditer

Rotation en degrés



Rotation en degrés
pour définir de façon précise l'ajustement

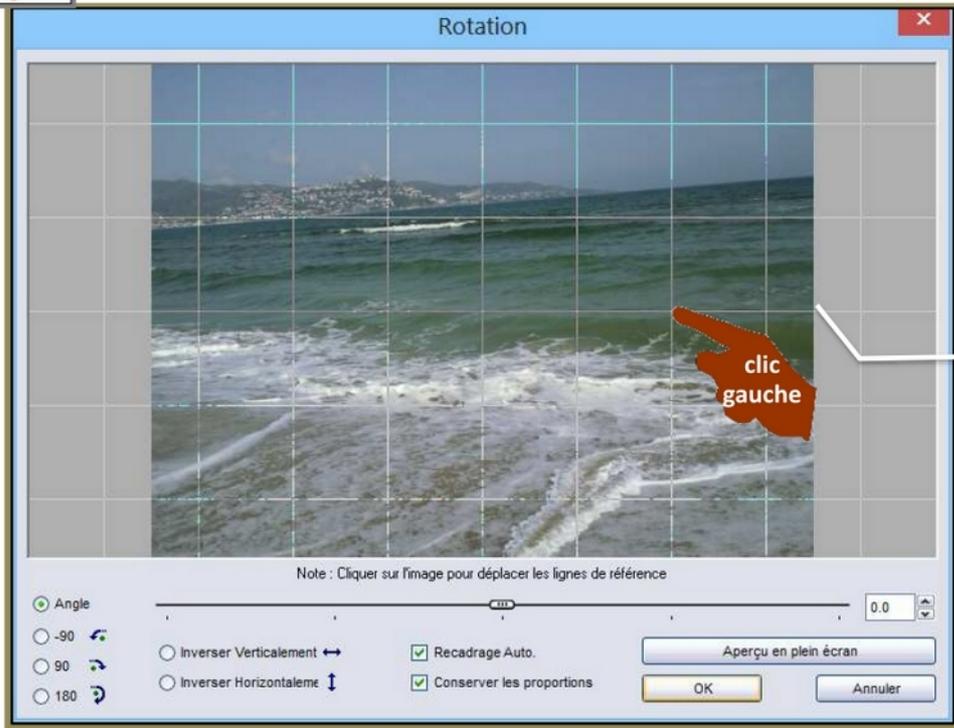
16

FastStone _ editer



menu Éditer

Rotation en degrés



1) Ajuster les lignes de références en les déplaçant

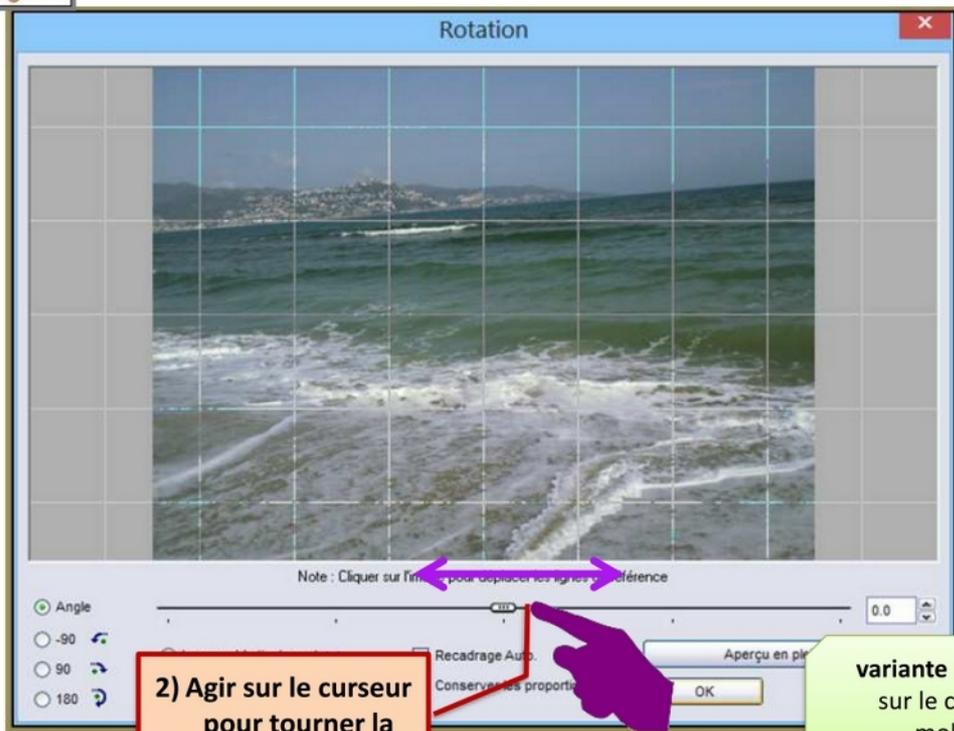
un clic gauche déplacera le point de croisement des lignes

17



menu Éditer

Rotation en degrés



2) Agir sur le curseur pour tourner la photo

variante : positionner la souris sur le curseur et utiliser la molette de la souris

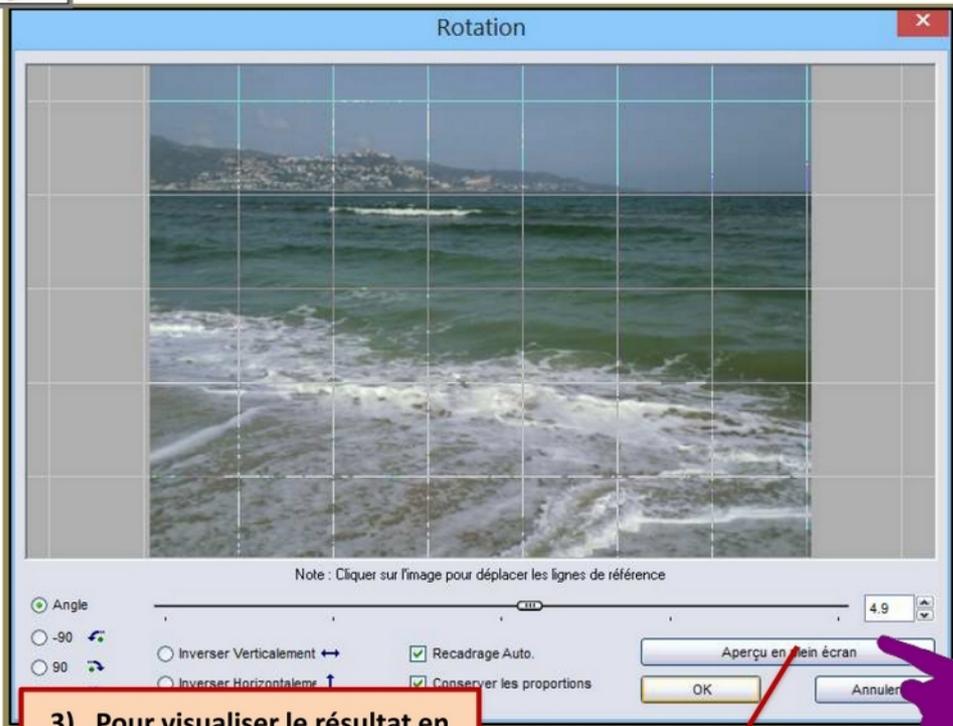
18

FastStone _ editer



menu Éditer

Rotation en degrés



3) Pour visualiser le résultat en vraie grandeur, cliquer et maintenir le bouton

19



menu Éditer

Rotation en degrés



Aperçu

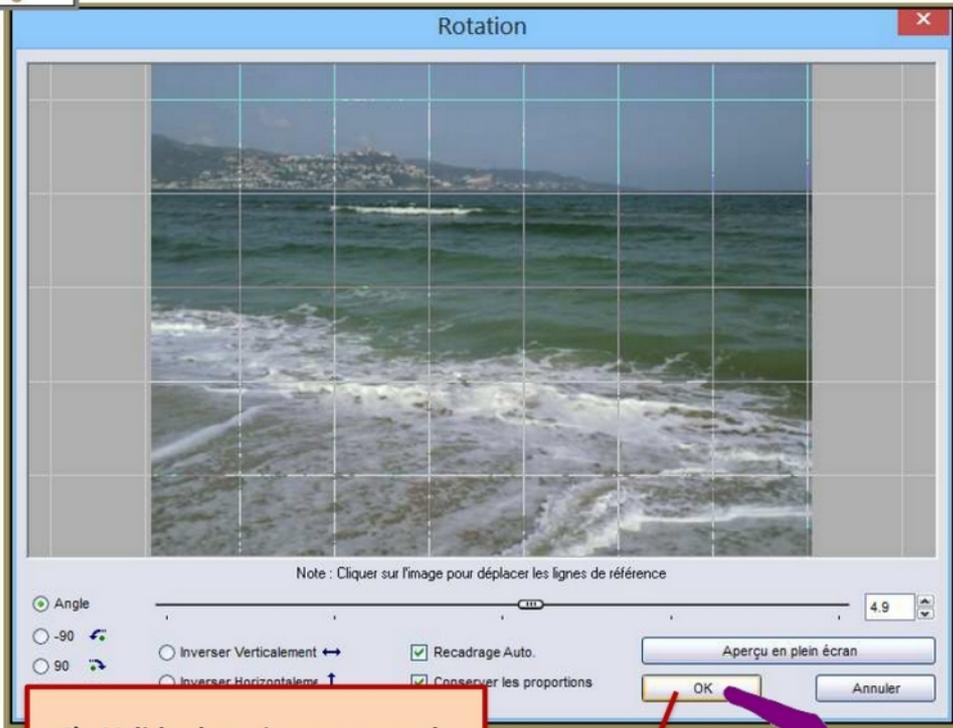
20

FastStone _ editer



menu Éditer

Rotation en degrés



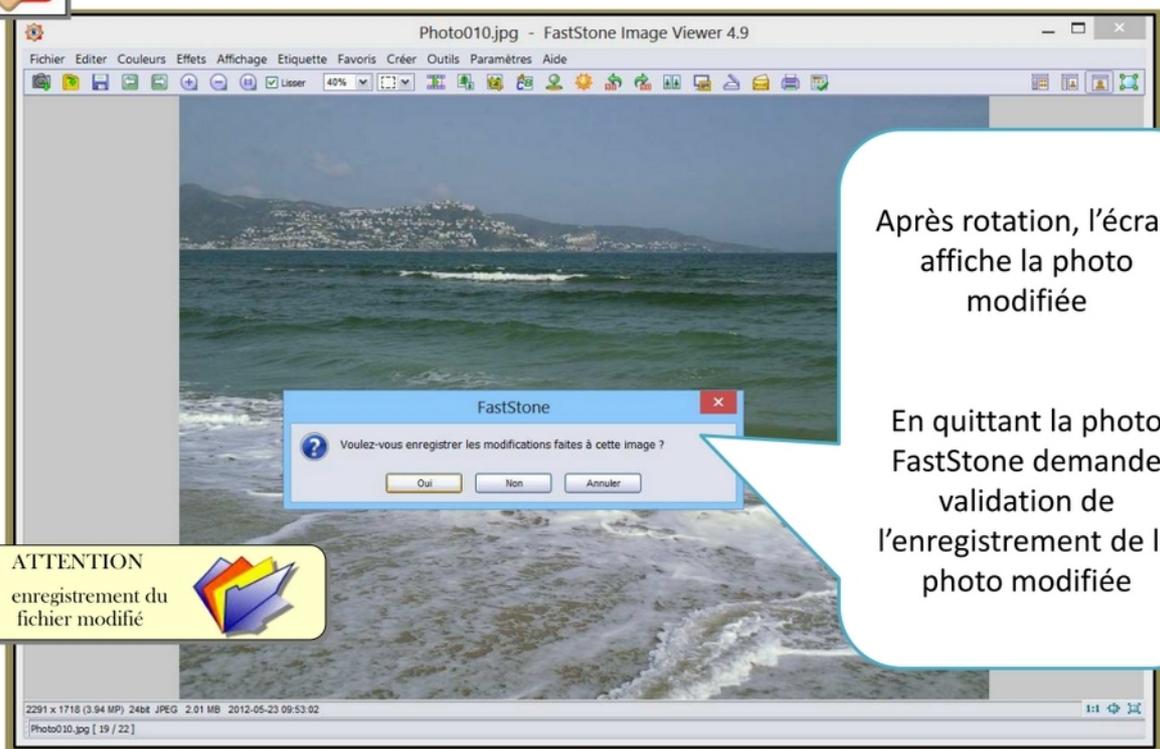
4) Valider le traitement avec le bouton « OK »

21



menu Éditer

Rotation en degrés



ATTENTION
enregistrement du
fichier modifié



Après rotation, l'écran
affiche la photo
modifiée

En quittant la photo
FastStone demande
validation de
l'enregistrement de la
photo modifiée

22

FastStone _ editer

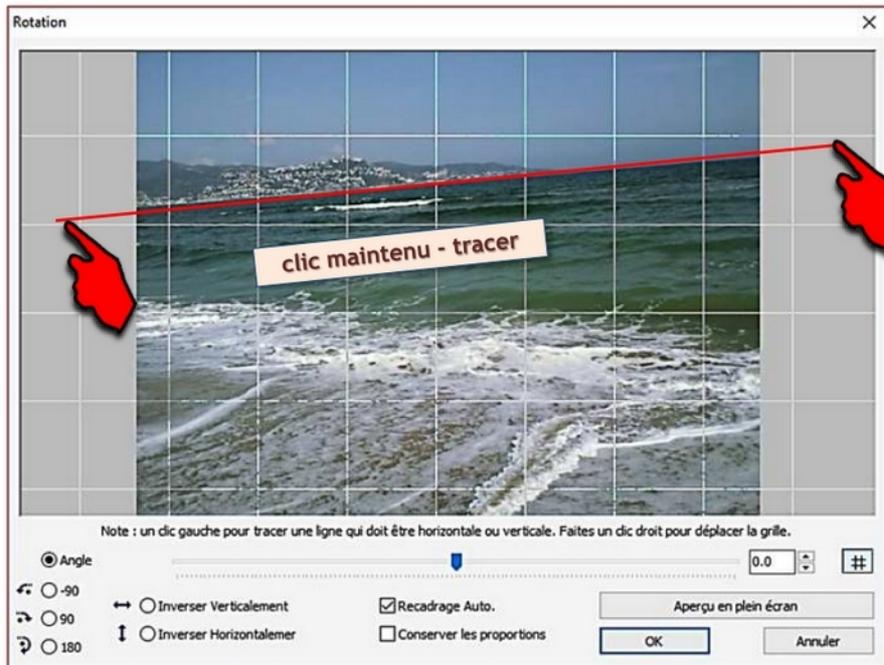


FastStone

Nouveautés des versions 5,8 et 5,9

- Rotation d'une photo selon un axe tracé à la souris

Pour redresser une photo, ouvrir le menu EDITER / ROTATION / ROTATION en DEGRÉS.



La nouveauté apportée par la version 5,9 est une autre méthode pour définir la rotation

Avec la souris, tracer sur la photo un axe virtuel

Cet axe sera utilisé comme repère de l'horizontalité - ou verticalité - de la photo

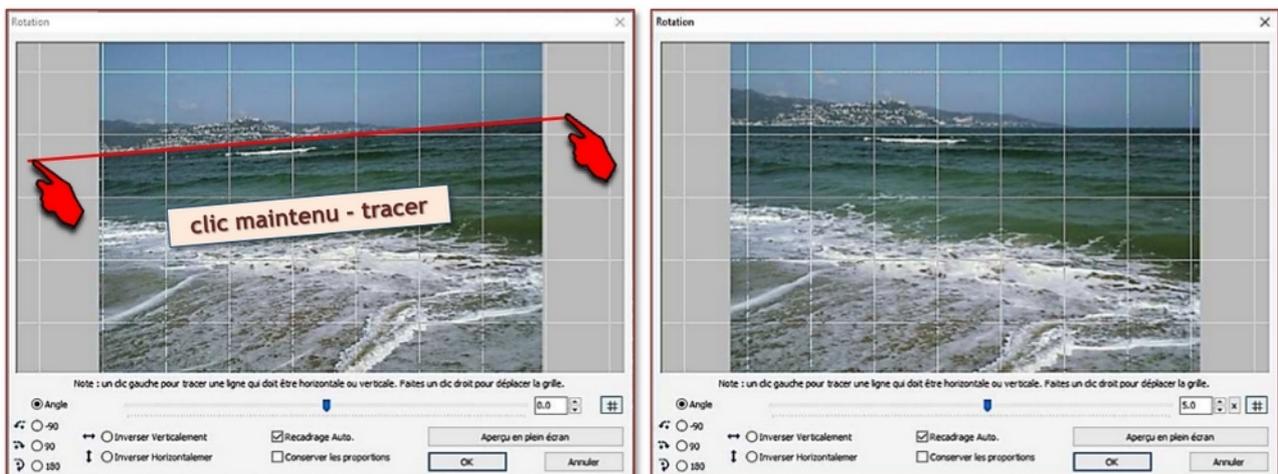
La rotation est instantanée



FastStone

Nouveautés des versions 5,8 et 5,9

- Rotation d'une photo selon un axe tracé à la souris



Commentaire : l'axe tracé a une pente comprise entre 0 et 45°
Le repère est considéré comme un axe d'horizontalité

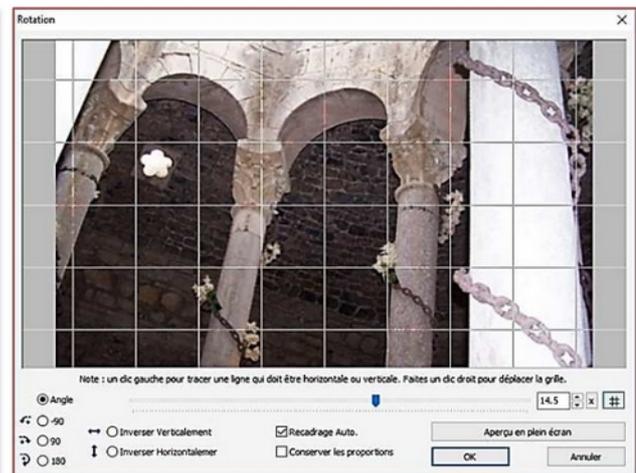
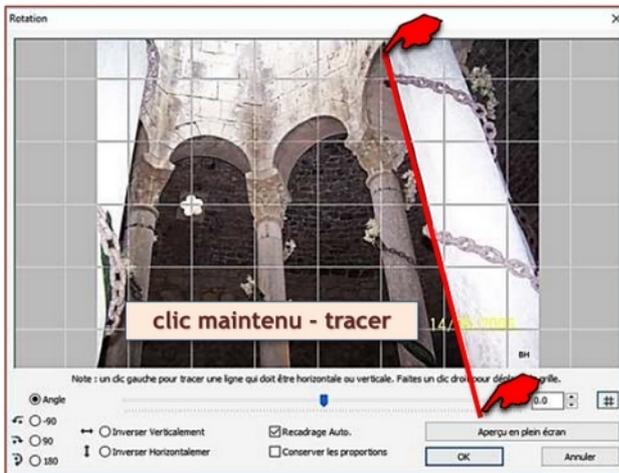
FastStone _ editer



FastStone

Nouveautés des versions 5,8 et 5,9

- Rotation d'une photo selon un axe tracé à la souris



Commentaire : l'axe tracé a une pente comprise entre 45 et 90°
Le repère est considéré comme un axe de verticalité



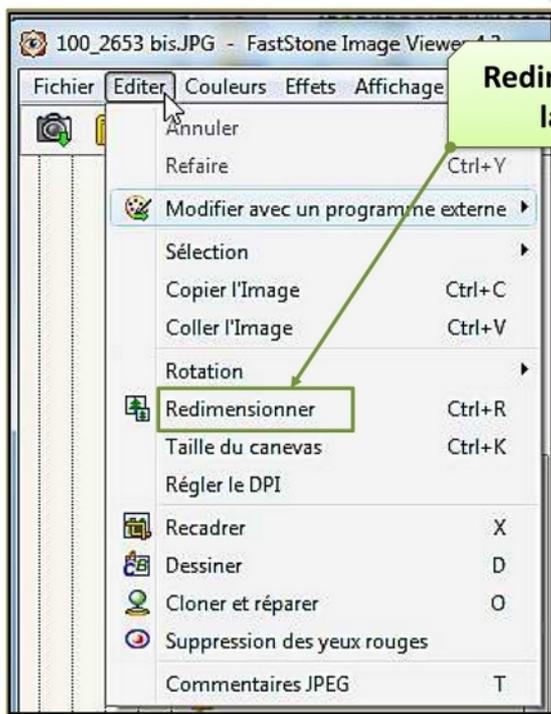
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Redimensionner

FastStone Image Viewer



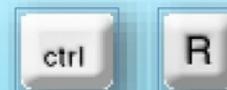
Redimensionner la photo

1) Commande du menu Éditer

2) Icône



3) Raccourci clavier



modifications de la taille des photos

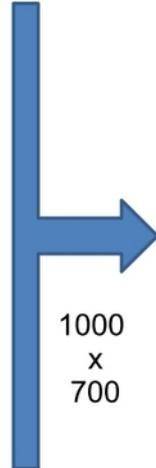
Redimensionner
la
photo



640 x 448



320 x 224



1000
x
700



Extrait de
20 000 x 20 000
illisible

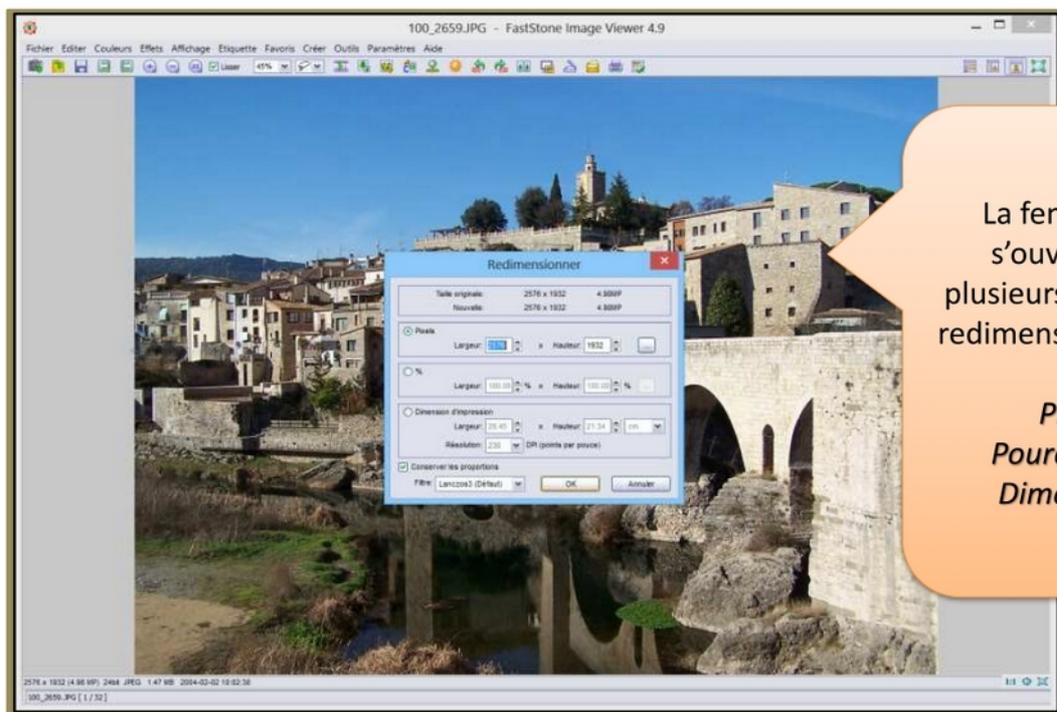
27



Le menu Éditer

menu Éditer

Redimensionner



La fenêtre qui
s'ouvre offre
plusieurs modes de
redimensionnement

*Pixels
Pourcentage
Dimensions*

28

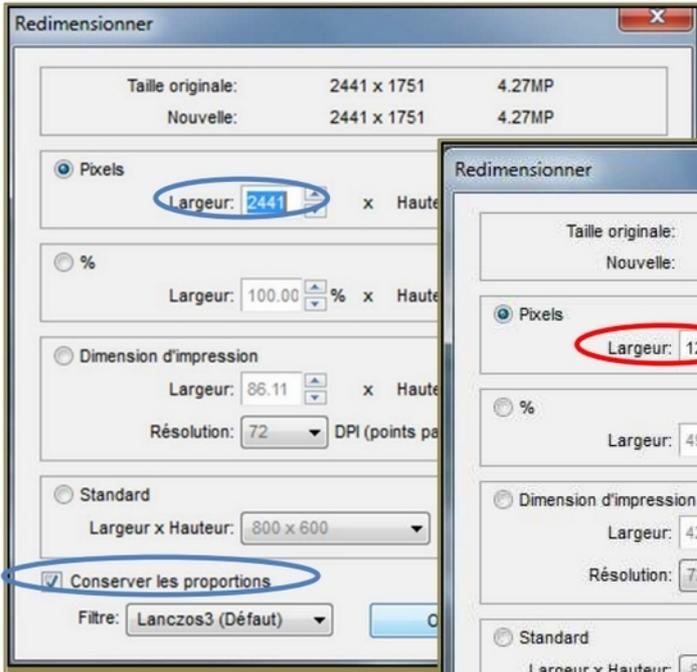
FastStone _ editer



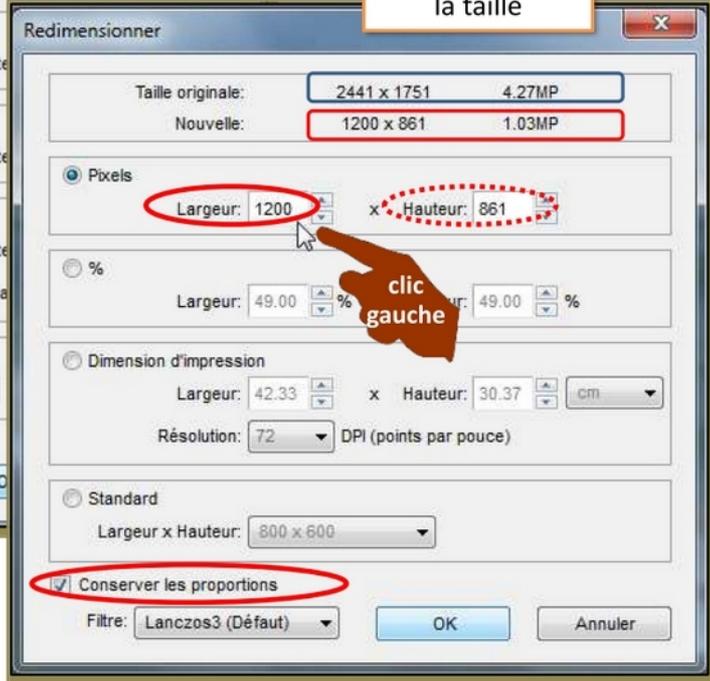
menu Éditer

Redimensionner

Le menu Éditer



Modification des dimensions =
Modification de la taille



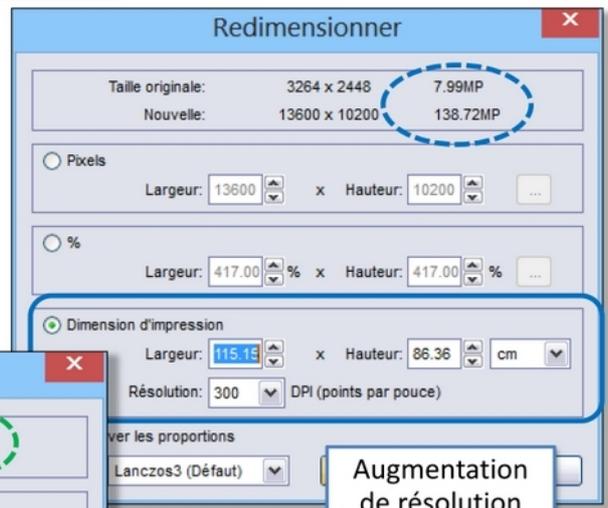
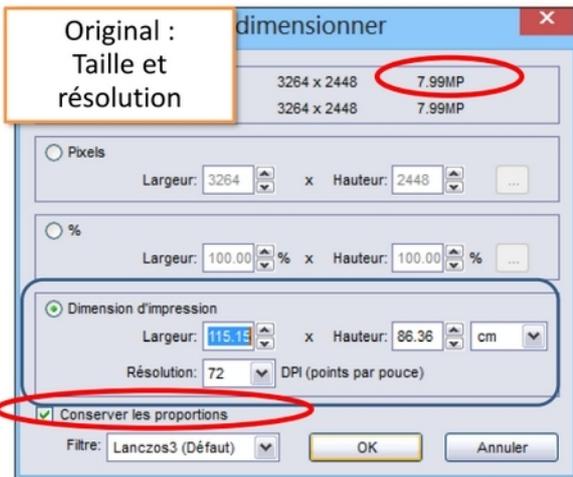
29



menu Éditer

Redimensionner

Le menu Éditer



Augmentation de résolution (densification) à taille égale = réduction des dimensions

Augmentation de résolution (densification) à dimension égale = augmentation de la taille

30

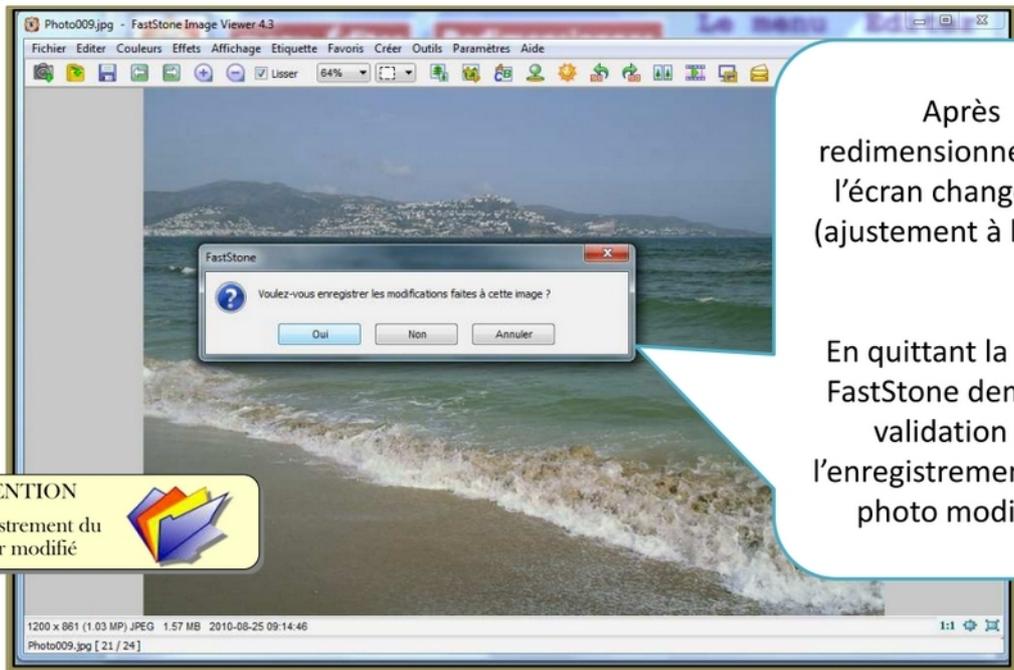
FastStone _ editer



menu Éditer

Redimensionner

Le menu Éditer



Après redimensionnement, l'écran change peu (ajustement à l'écran)

En quittant la photo FastStone demande validation de l'enregistrement de la photo modifiée

ATTENTION
enregistrement du
fichier modifié



31



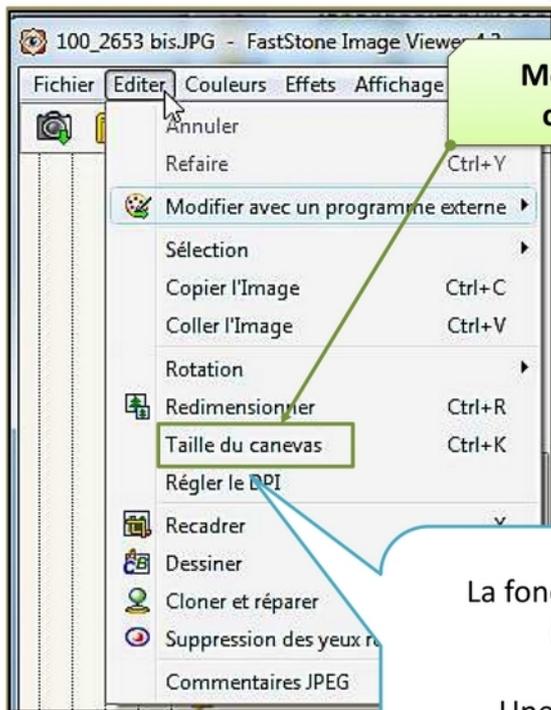
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Taille du canevas

FastStone Image Viewer



Modifier le
canevas

1) Commande du menu Éditer

2) Raccourci clavier



La fonction permet d'ajouter à la photo (ou retrancher) une surface

Une nouvelle photo est créée avec la nouvelle dimension du canevas

32

modifications de la taille des photos

modifier la taille
du canevas



640 x 448



800 x 500



33

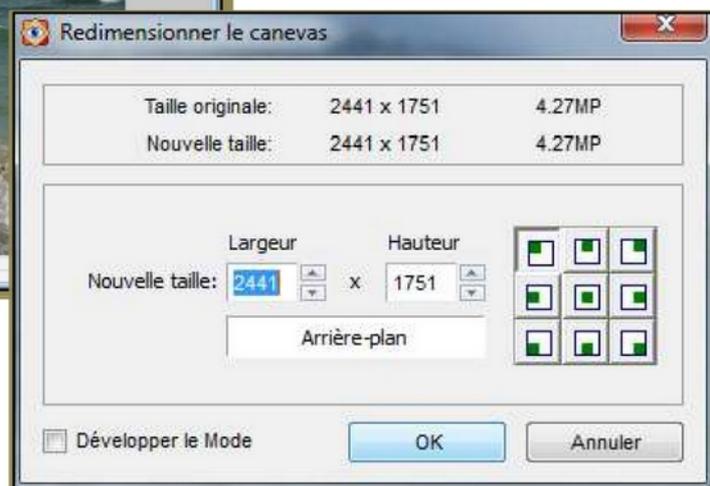
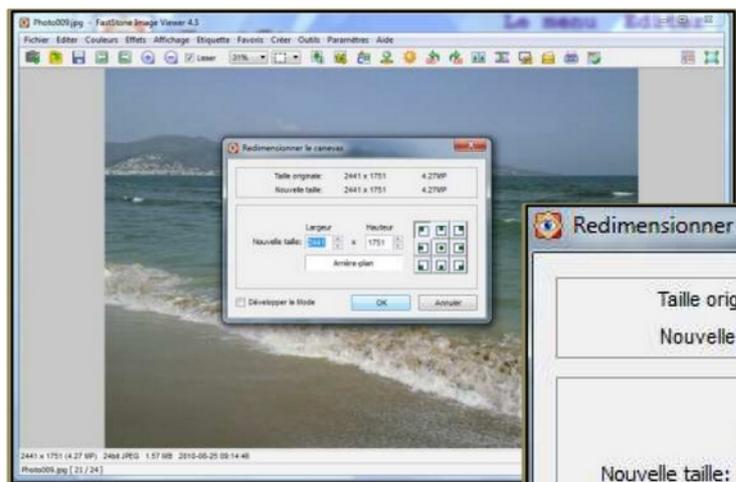


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Taille du canevas



34

FastStone _ editer

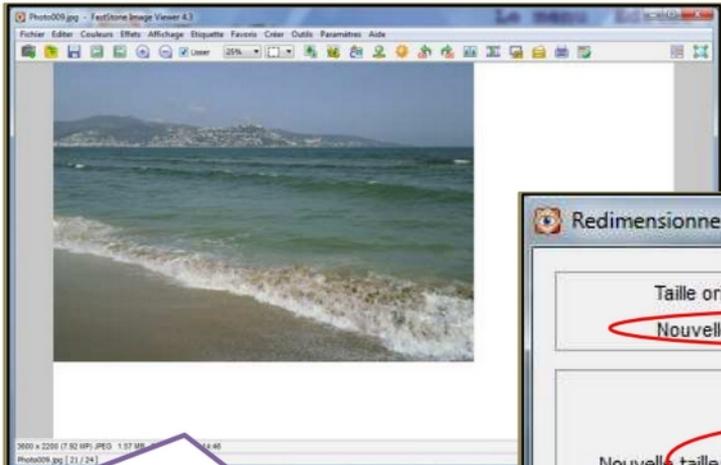


FastStone

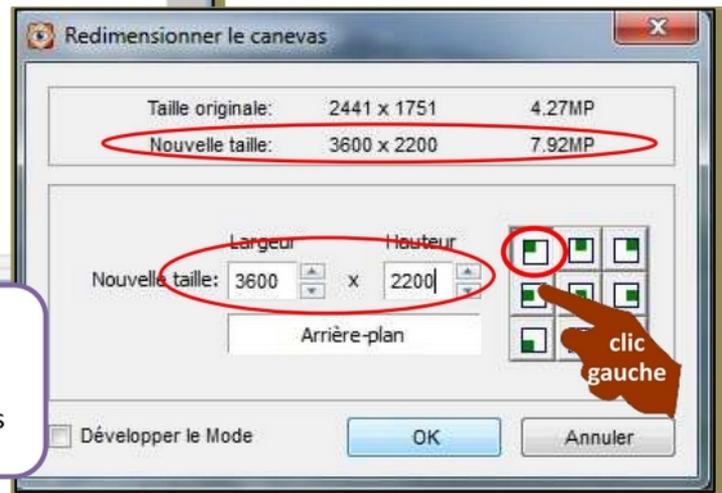
Le menu Éditer

menu Éditer

Taille du canevas



La nouvelle photo est bordée d'un canevas
— ici en blanc —
sur lequel on peut apporter des ajouts (textes, cliparts, ...)



ATTENTION
enregistrement du
fichier modifié



35



FastStone

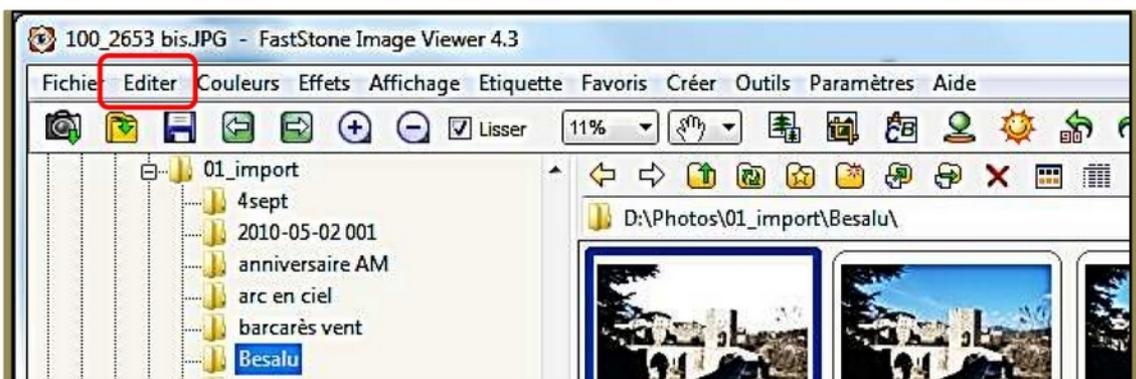
Je traite les photos



le menu Éditer

suite et fin

FastStone Image Viewer



FastStone _ editer

FastStone Le menu **Éditer**

FastStone Image Viewer

menu Éditer **Recadrer**

Recadrer (rogner)

1) **Commande du menu Éditer**

2) **Icône** 

3) **Raccourci clavier**
la touche 

Pour mettre en valeur le sujet principal de la photo en éliminant les parties superflues ou parasites

37

modifications de la taille des photos

recadrer (rogner)
la photo



800 x 500



270
x
460

FastStone _ editer

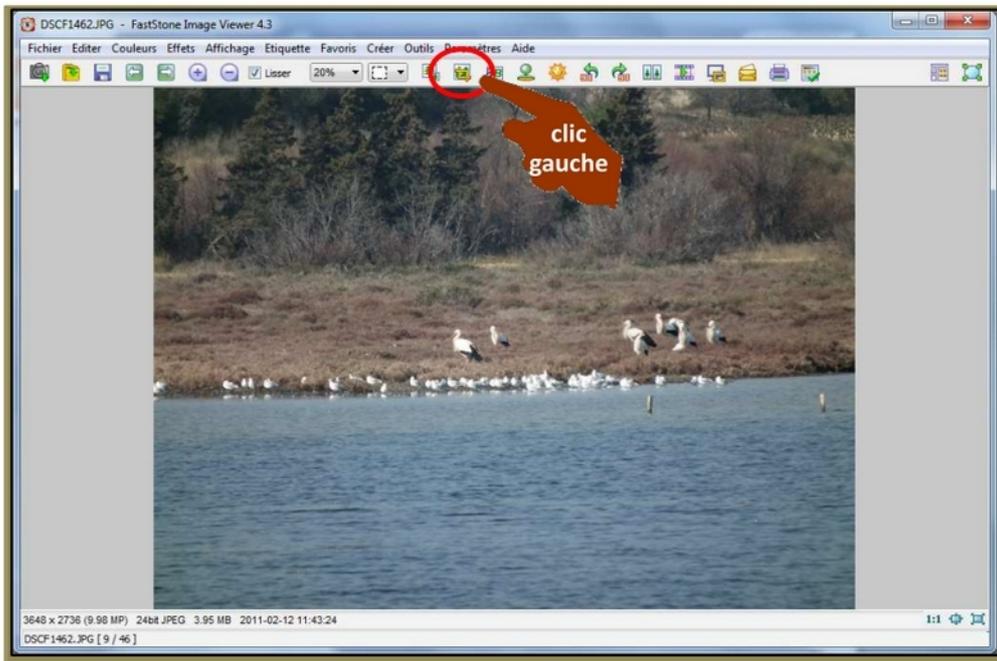


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



3648 x 2736

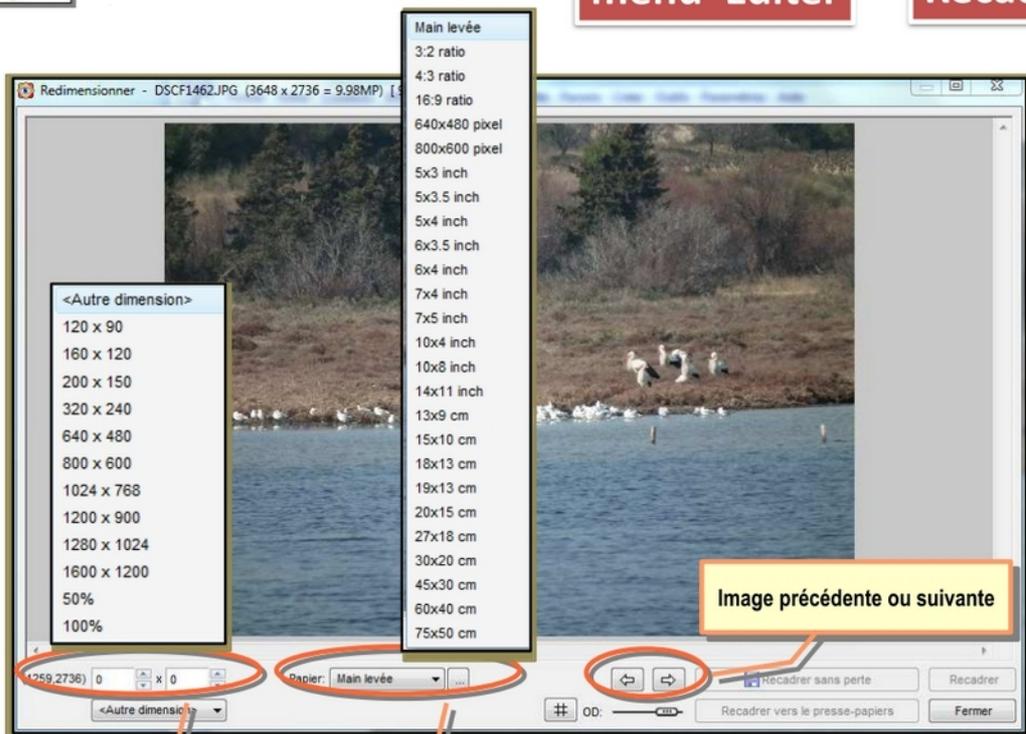


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



Format du rognage

Format souhaité

FastStone _ editer

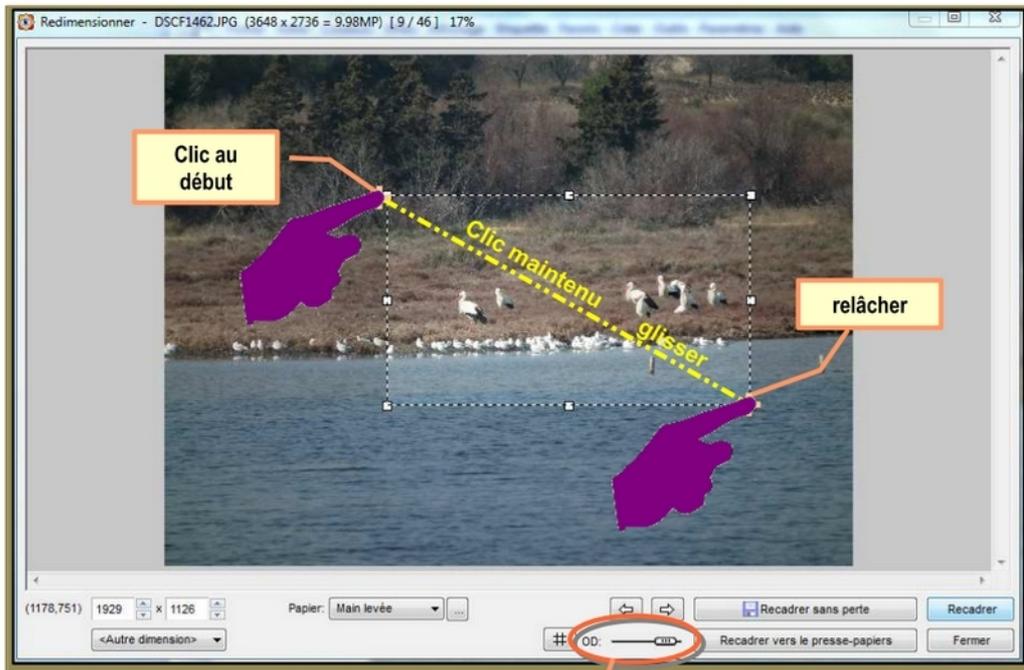


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



Opacité de la zone rognée

41

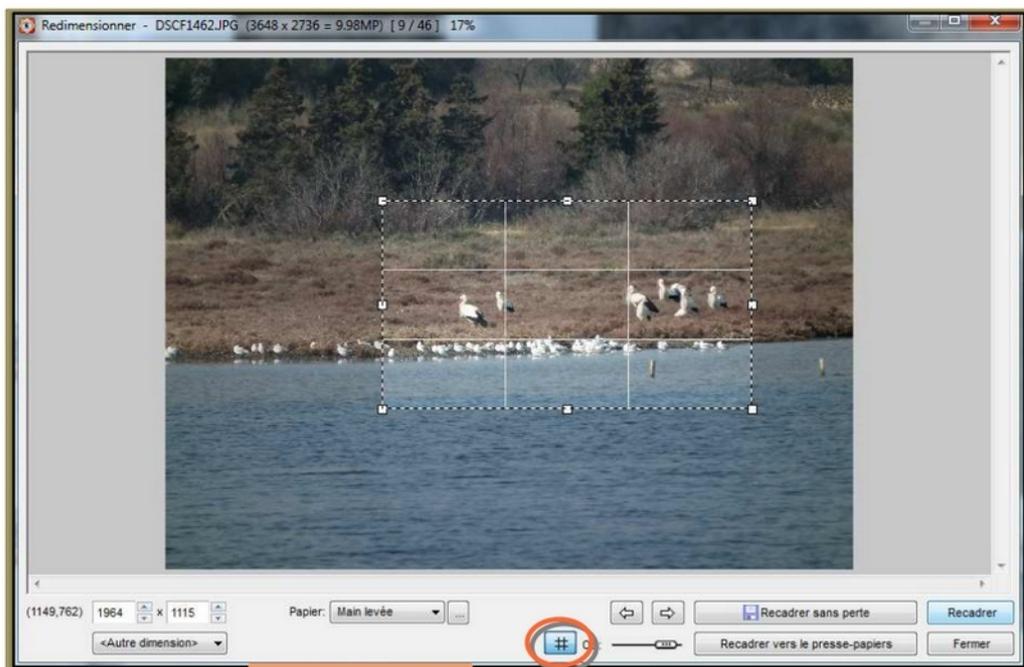


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



Affichage de la grille des lignes de force

42



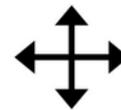
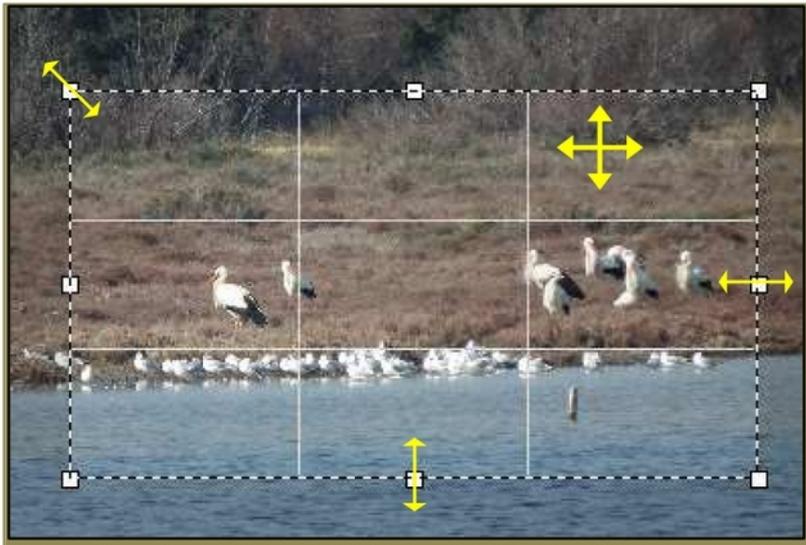
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer

Adaptation du recadrage : utilisation des poignées



Modification de la dimension du cadre

Déplacement du cadre

43

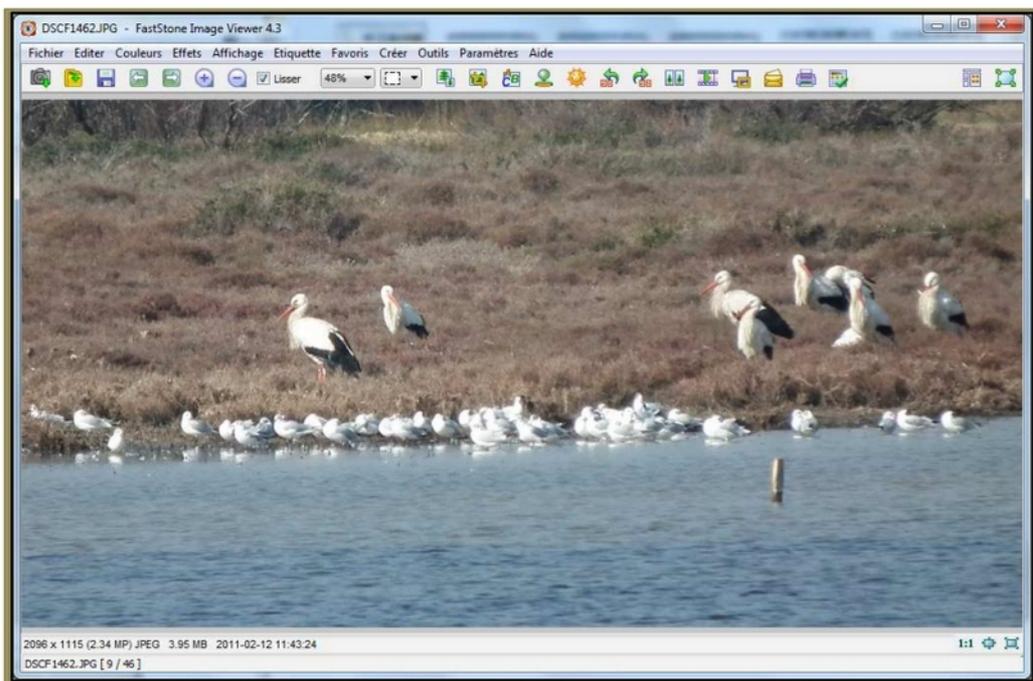


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



2096 x 1115

3648 x 2736

L'image rognée obtenue est, bien sûr, **plus petite** que l'image d'origine même si, à l'écran, elle apparaît comme grossie

44



FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer

Traitement de la découpe

Rappel
enregistrement du
fichier modifié

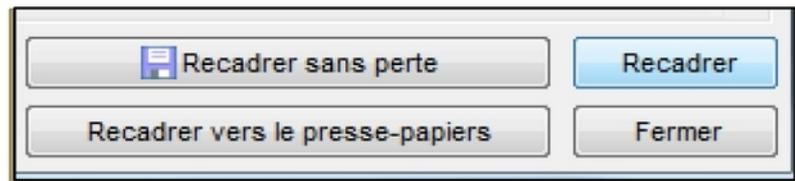


Recadrer sans perte : enregistre la découpe en un nouveau fichier identifié par la mention **_cr**

*Puis affiche la photo suivante
L'original n'est pas modifié*

Recadrer : applique la découpe sur la photo originale.

L'enregistrement de la photo modifiée écrase l'original



Recadrer vers le presse-papiers : mémorise la photo corrigée dans le presse-papiers pour utilisation immédiate (coller ou enregistrement)

L'original n'est pas modifié

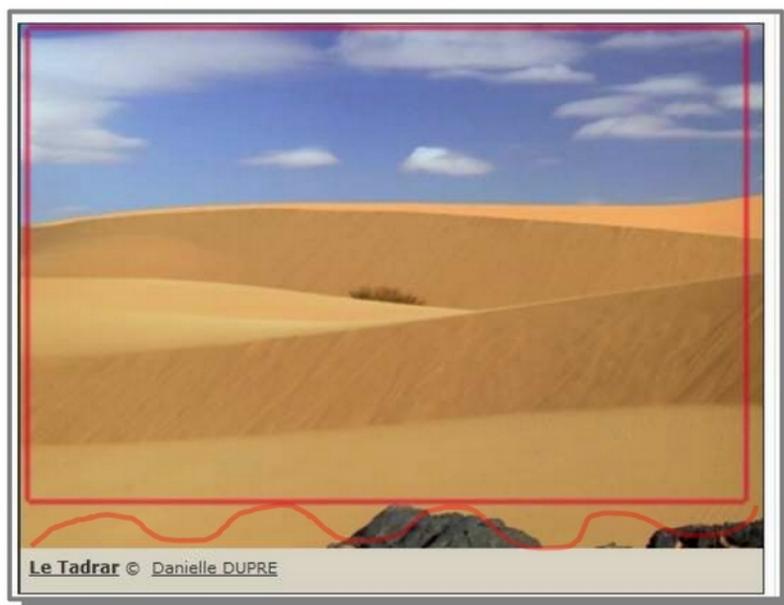
Fermer : annule le travail en cours sans modifier l'original

45

Comment recadrer ?

Recadrer

Supprimer les éléments superflus

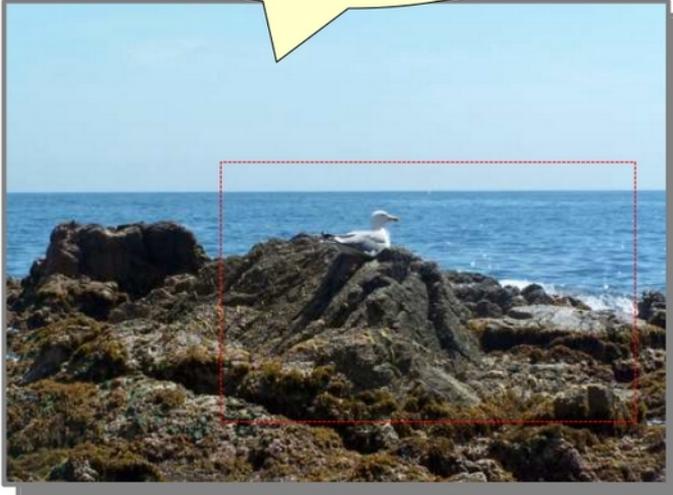


46

Comment recadrer ?

Recadrer

voici la photo que nous prenons tous sur le terrain en visant le sujet qui nous intéresse (centré)



voici la photo recadrée mettant en valeur le sujet, en le plaçant sur un point fort



Comment recadrer ?

Recadrer

Identifier le sujet de la photo



Comment recadrer ?

Recadrer

Laisser du champ aux sujets en mouvement



49

Comment recadrer ?

Recadrer

Accompagner le regard de son sujet



50

Comment recadrer ?

Recadrer

Equilibrer la présence du ciel en fonction du sujet



51

Comment recadrer ?

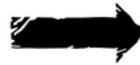
Recadrer

Epouser l'orientation du sujet quand cela s'impose



52

Comment recadrer ?



comparer
la **photo d'origine** dans
son entier
avec
les **parties extraites**
pour être mises en
valeur



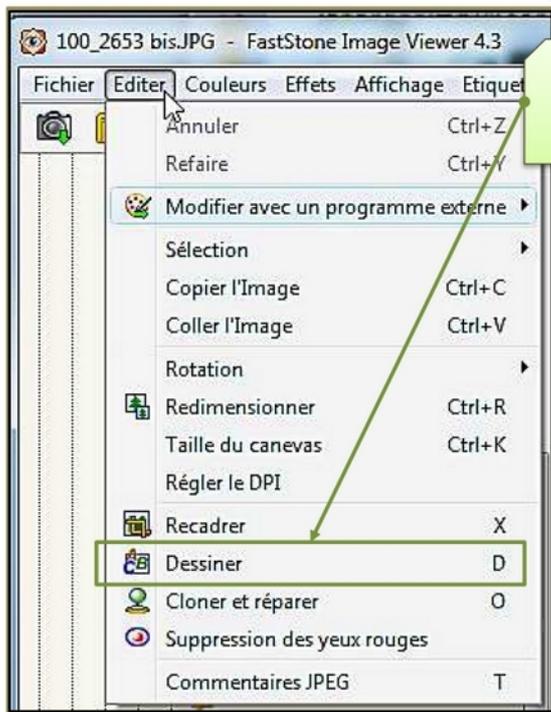
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner

FastStone Image Viewer



Dessiner sur la photo
(ou écrire du texte)

1) Commande du menu Éditer

2) Icône



3) Raccourci clavier

la touche



FastStone _ editer

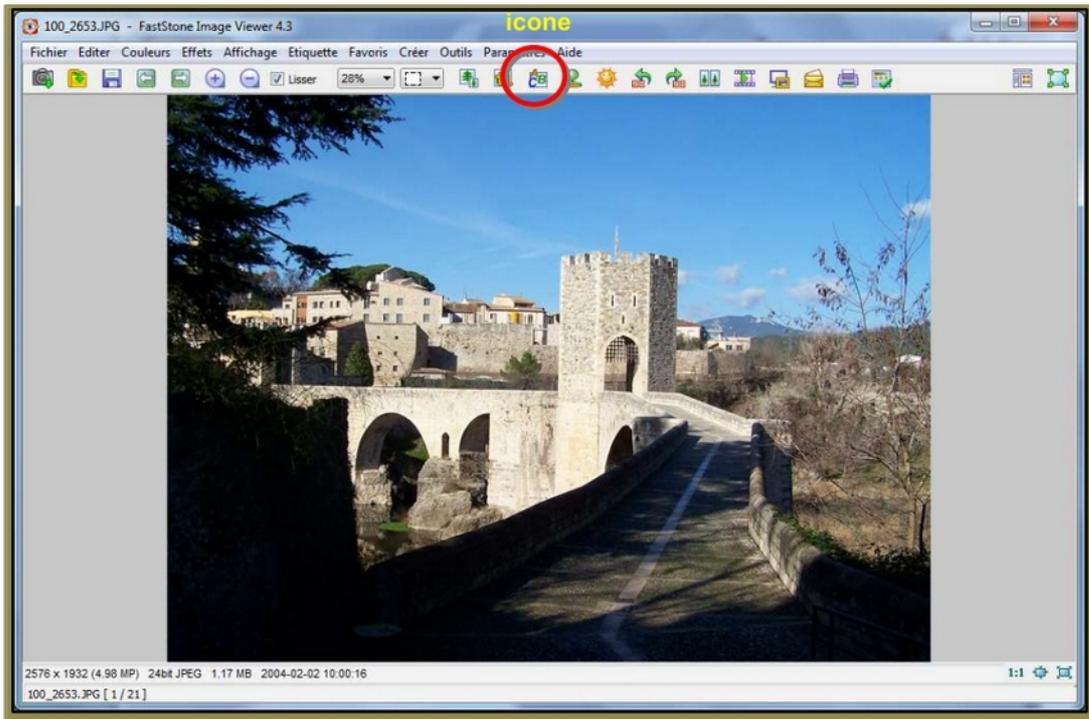


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner



55

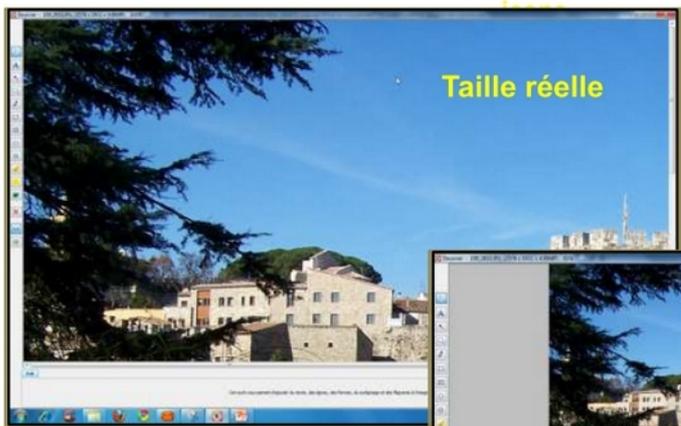


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner



Affichage de l'image

taille réelle

ajustée à l'écran

56

FastStone _ editer



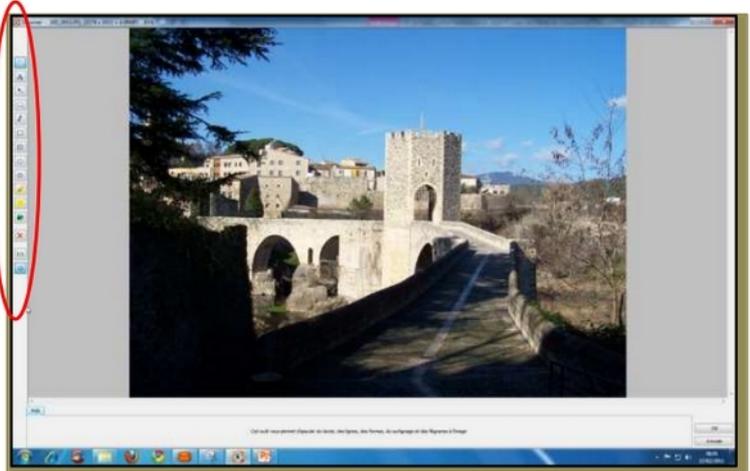
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner

- Sélectionner un objet
- Écrire du texte
- Tracer une flèche
- Dessiner une bulle de texte
- Dessiner à main levée
- Dessiner un cadre
- Dessiner un cadre plein
- Dessiner une ellipse
- Dessiner une ellipse pleine
- Surligner au feutre
- Surligner une zone
- Incruster une image
- Supprimer l'objet sélectionné

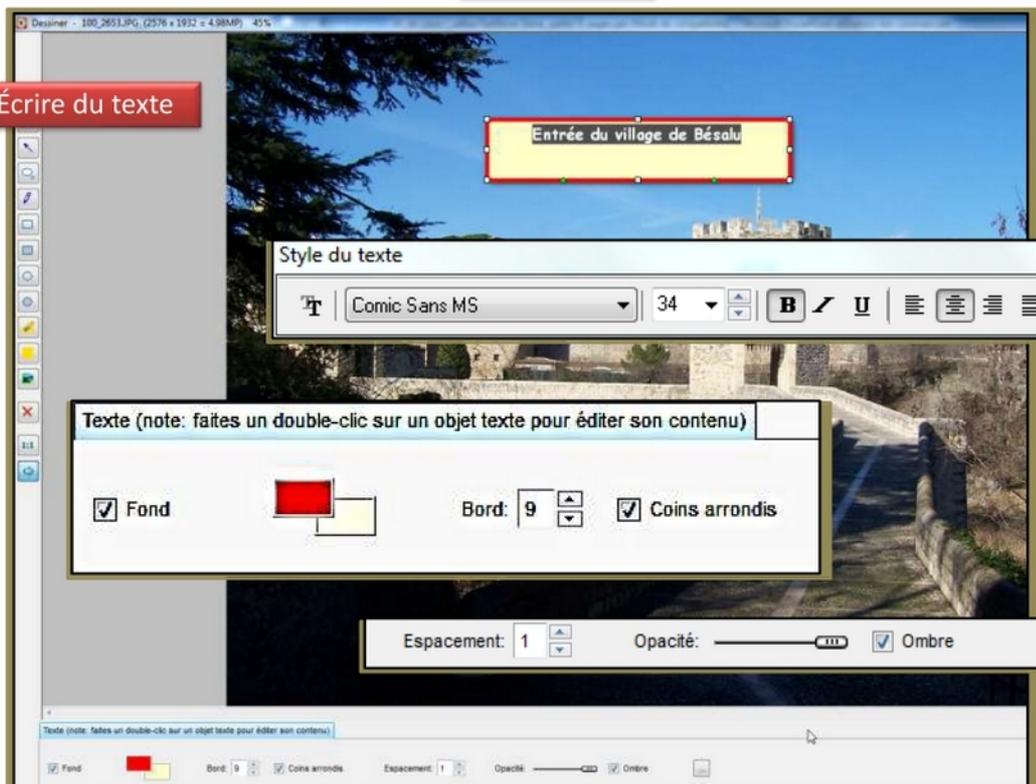


FastStone

Le menu Éditer

Dessiner

-
- Écrire du texte
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-





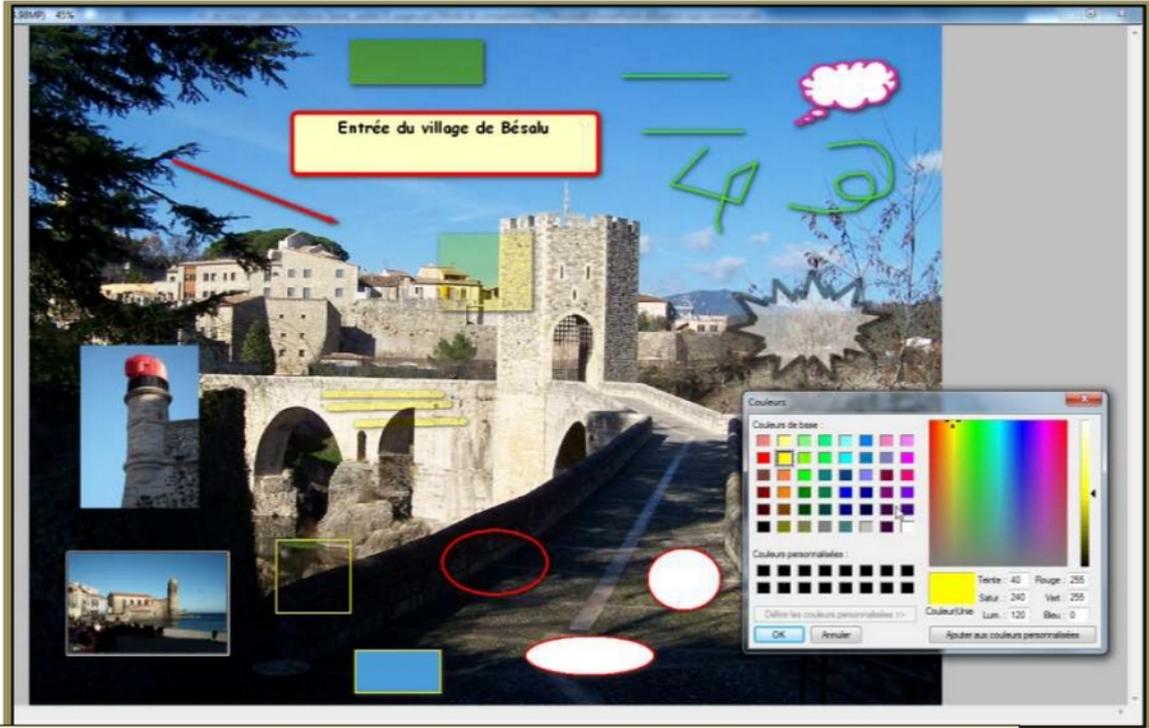
FastStone

Le menu **Éditer**

menu Éditer

Dessiner





Chaque outil est paramétré à l'aide de son **menu contextuel** qui s'affiche sous l'image

59



FastStone

Le menu **Éditer**

menu Éditer

Dessiner

1) Validation des incrustations

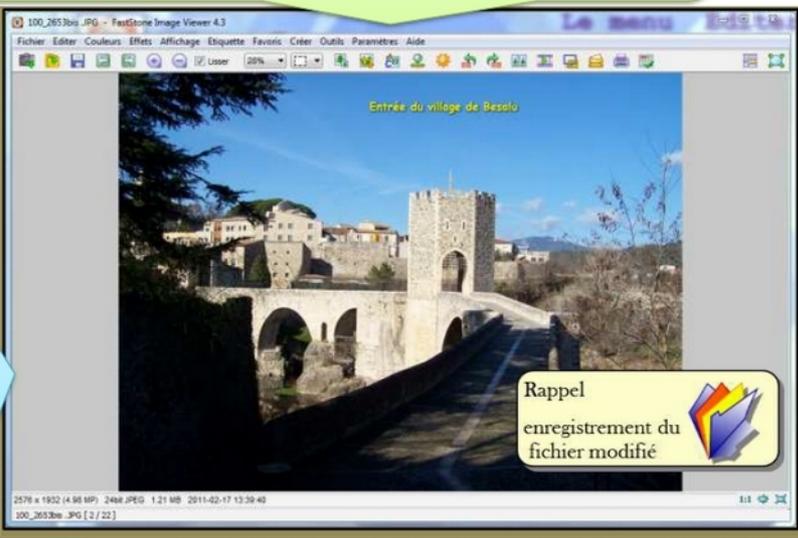
le bouton **OK** incruste les textes et les dessins sur la photo

Il n'est alors plus possible de les modifier par le menu Éditer

2) Enregistrement de la photo modifiée

en quittant la photo, le logiciel demande confirmation des modifications avant enregistrement de la photo modifiée

Il est possible de ne pas enregistrer les modifications en refusant l'enregistrement



60

FastStone _ editer



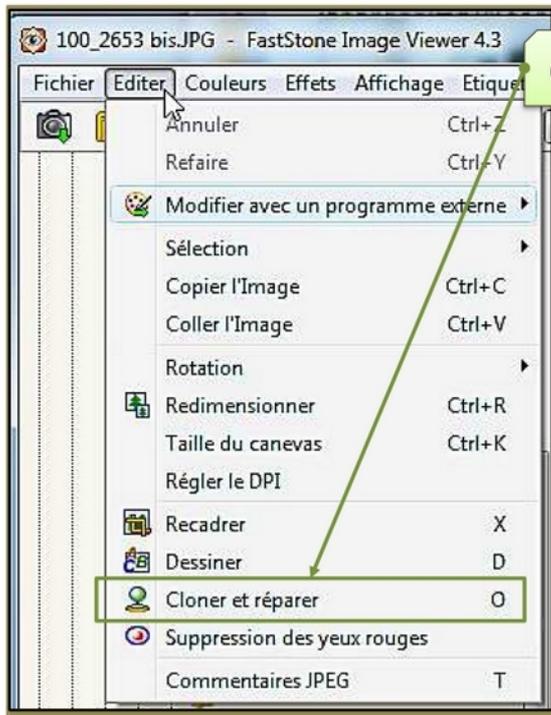
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

FastStone Image Viewer



Cloner et Réparer la photo

Pour retoucher la photo en éliminant des éléments parasites

principe : l'outil masque le détail à corriger avec un tampon « source » prélevé sur la photo

1) Commande du menu Éditer

2) Icône



3) Raccourci clavier

la touche



61

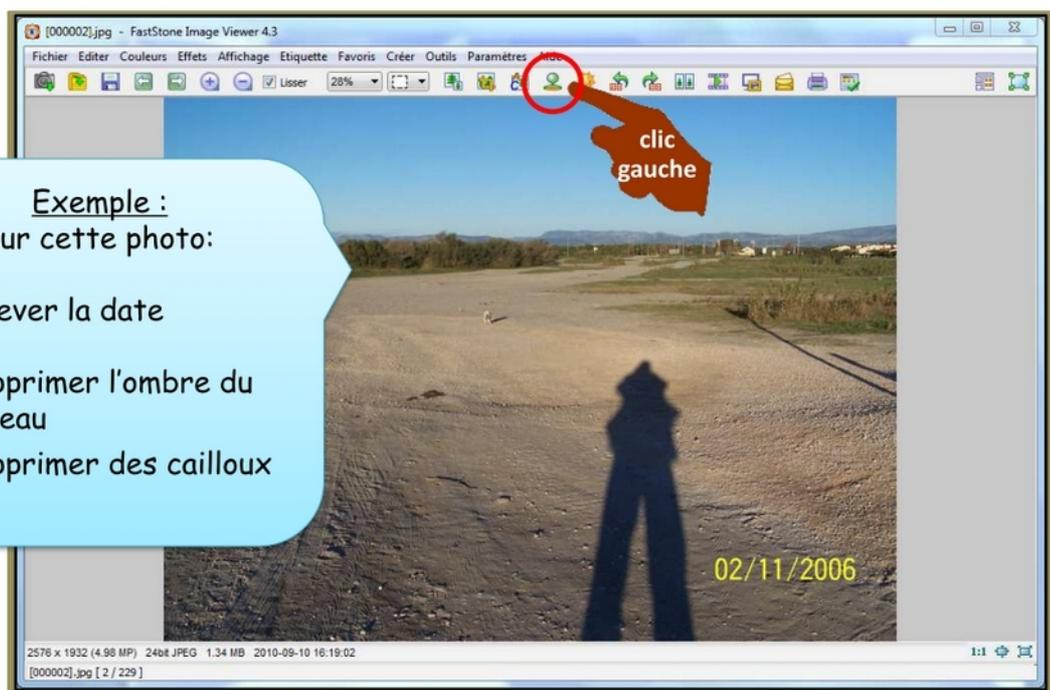


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner



Exemple :
sur cette photo:

- 1) Enlever la date
- 2) Supprimer l'ombre du poteau
- 3) Supprimer des cailloux

62



FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

Affichage fenêtre

- Clic droit pour déplacer la photo dans la fenêtre
- Bouton navigateur pour situer scène vue dans l'image
- Bouton affichage plein écran (ajusté à l'écran du PC)
- Boutons réglages zoom

Utiliser un zoom fort pour travailler sur les détails à corriger



63



FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

Cloner Réparer

- Définir la **taille** de l'outil : pour un travail précis, préférer une taille faible et multiplier les retouches

Taille: 26

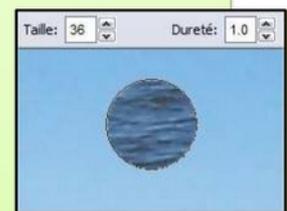
Etapes: 1. Maintenez la touche CTRL et cliquez pour définir un point source
2. Cliquez et glissez sur la zone que vous souhaitez modifier

ctrl

- Outil **Cloner** la source est mobile ; elle est prélevée par un clic gauche accompagné de la touche CTRL ; puis pendant les retouches, la source suit le déplacement de la souris

Dureté: 0.0

un réglage de la dureté définit l'impact du tampon



- Outil **Réparer** la source du tampon est mobile, elle est prélevée par un clic gauche accompagné de la touche CTRL ; puis pendant les retouches, la source suit le déplacement de la souris

64

FastStone _ editer



FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

pour **annuler** ou **refaire**
chacune des actions de
clonage ou de correction

Undo

Redo

Pour **confirmer** ou **annuler**
l'ensemble des modifications

La photo modifiée doit ensuite être enregistrée
en fermant l'opération

OK

Annuler

Rappel
enregistrement du
fichier modifié



Undo

Redo

OK

Annuler

Étapes: 1. Maintenez la touche CTRL et cliquez pour définir un point source
2. Cliquez et glissez sur la zone que vous souhaitez modifier

65



FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

Enlever la date

02/11/2006

Étapes: 1. Maintenez la touche CTRL et cliquez pour définir un point source
2. Cliquez et glissez sur la zone que vous souhaitez modifier

Undo

Redo

OK

Annuler

66



FastStone

Le menu **Éditer**

menu **Éditer**

cloner

Enlever la date avec l'outil
« **Corriger** »



FastStone

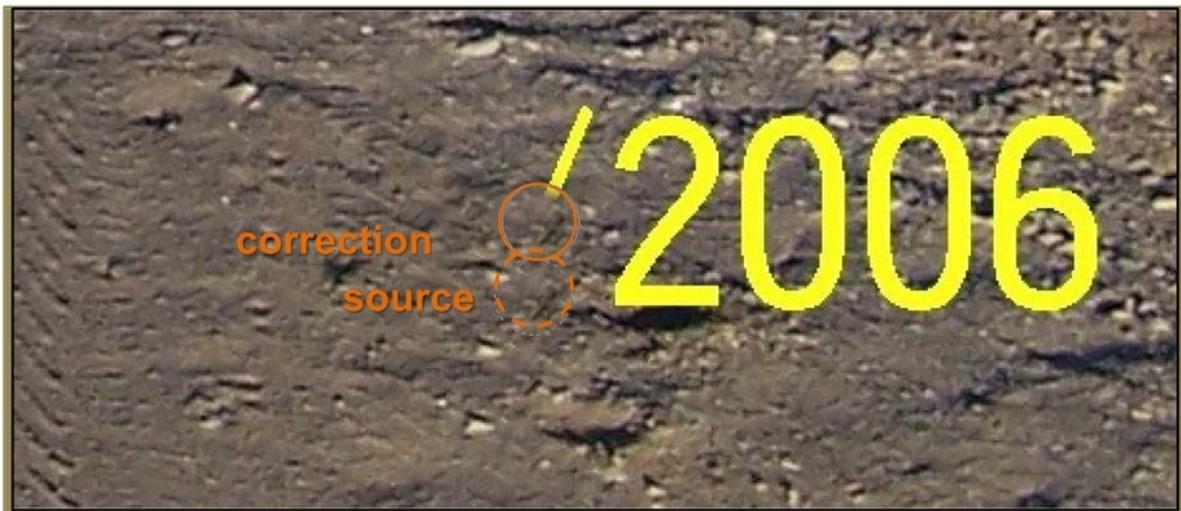
Le menu **Éditer**

menu **Éditer**

cloner

Enlever la date avec l'outil
« **Cloner** »

Taille: 15 Dureté: 0.6



FastStone _ editer



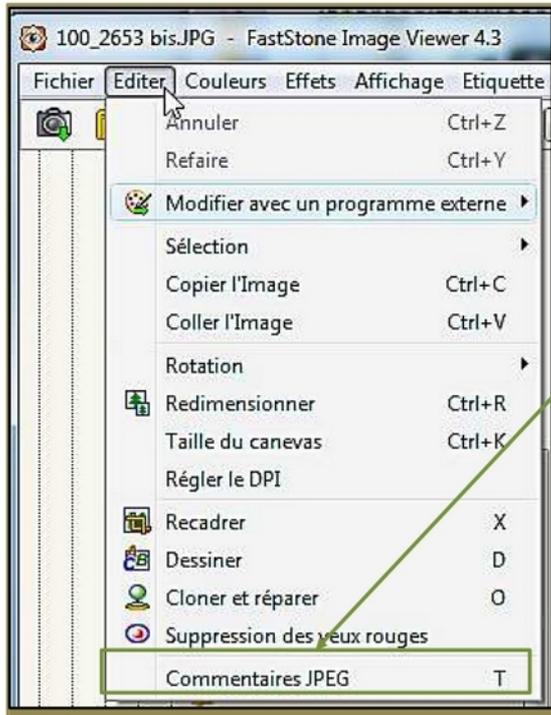
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

commentaires

FastStone Image Viewer



Commentaires JPEG

Pour associer un commentaire à la photo
- Indications du lieu, d'événements, etc... -

- 1) Commande du menu Éditer
- 2) Raccourci clavier

la touche



69

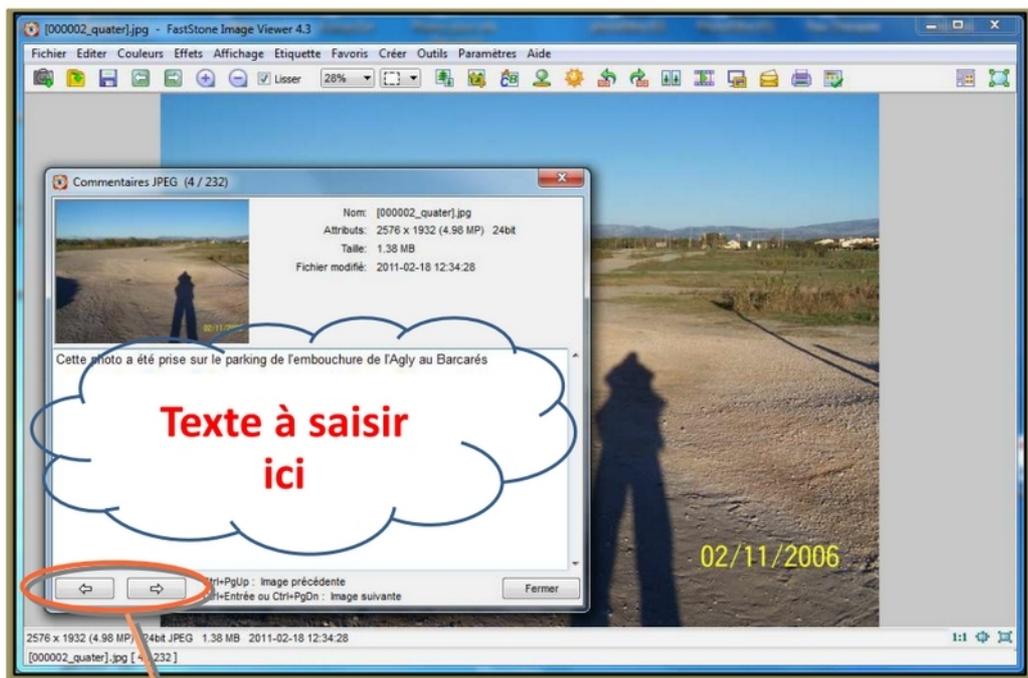


FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

commentaires



Défilement des photos du dossier

70

FastStone _ editer



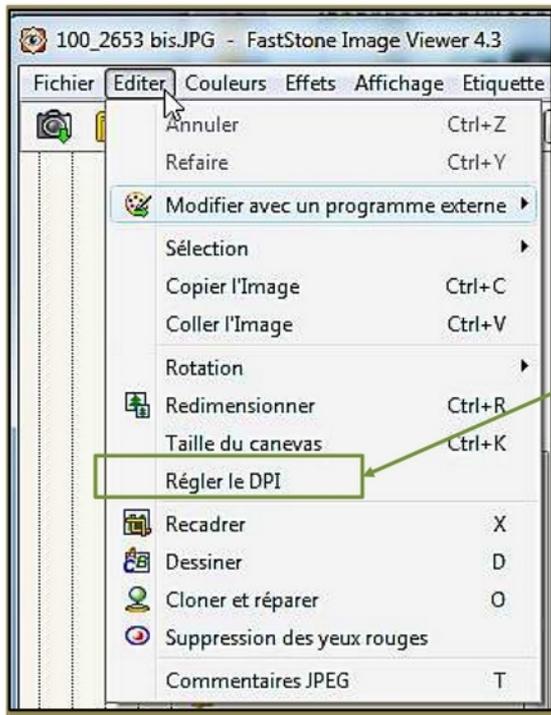
FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

régler le DPI

FastStone Image Viewer



Régler le DPI

DPI : dot per inch (Points par pouce)

Pour l'impression de la photo,

Permet de définir la taille de l'image entière imprimée à partir du choix des DPI

en vertical (DPIY) et en horizontale (DPIX) (densité de points = qualité d'impression)

71

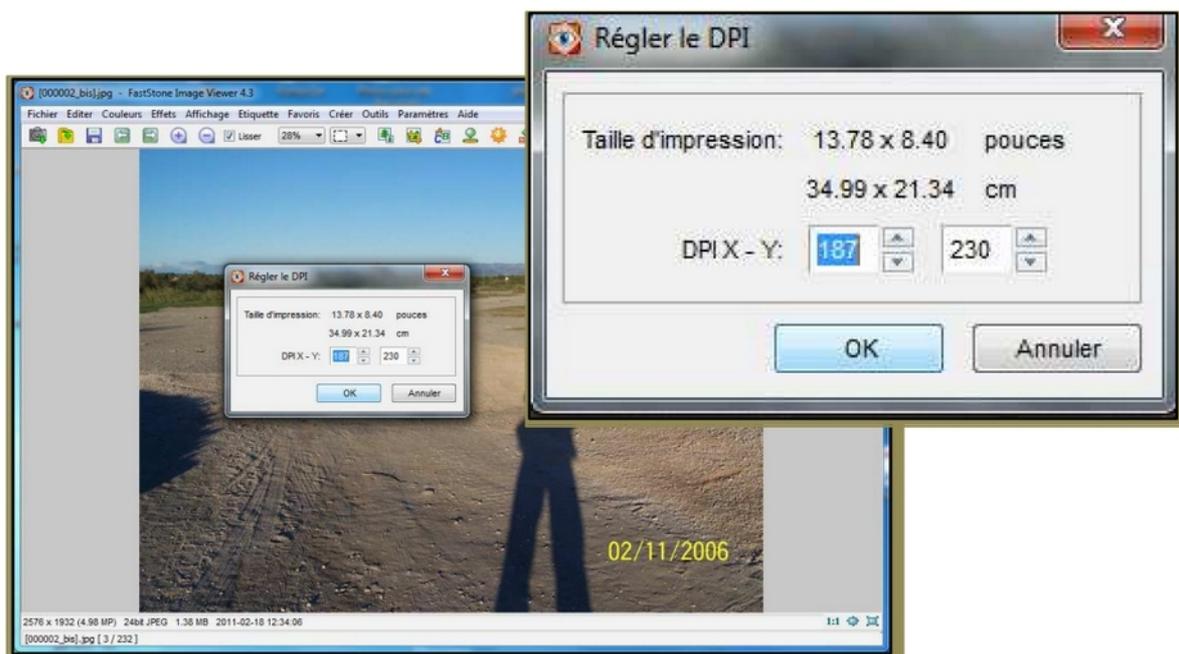


FastStone

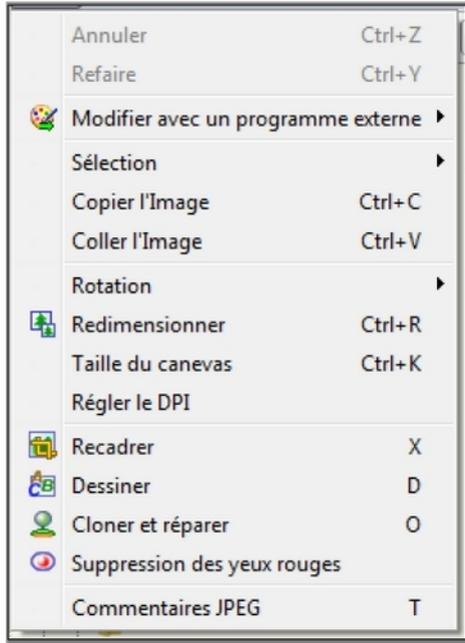
Le menu Éditer

menu Éditer

régler le DPI



72



menu Éditer

Fin