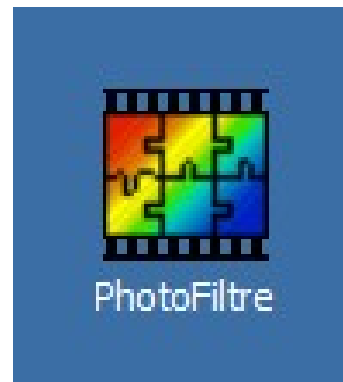


Dans ce tutoriel, vous trouverez les explications pour transformer une photo issue d'un appareil numérique ou un image avec le logiciel Photofiltre

Le logiciel est gratuit , il peut être téléchargé sur internet ou je peux vous envoyer par courriel la version nomade ( 2,6 Mo) par courriel.

Cette version nomade s'utilise directement depuis une clef USB sans avoir à l'installer



Document réalisé en Créative Commons

Document réalisé par [jacques.litzler@ac-besancon.fr](mailto:jacques.litzler@ac-besancon.fr)

1) Compétence : ouvrir un fichier photo stocké par exemple dans le réseau pédagogique avec le logiciel Photofiltre

Consigne :

Ouvrir une photo au format.jpg qui se trouve dans le répertoire commun / travail / histoiegéo / sortie6eme par exemple

The screenshot shows a Windows XP desktop environment. In the foreground, the Photofiltre application is open, with its 'Ouvrir' (Open) dialog box active. The 'Regarder dans' (Look in) field shows 'Poste de travail' (Work Folders). The left sidebar of the dialog shows 'Poste de travail' selected. The main pane of the dialog lists various network locations, with 'commun sur 'Serveur (scribe)' (T:)' highlighted. A tooltip for this location shows 'Espace libre : 1,93 Go' and 'Taille totale : 1,95 Go'. A red box highlights the 'commun sur 'Serveur (scribe)' (T:)' entry in the list. A red arrow points from this entry to the 'travail' folder in a separate window. This window shows the contents of the 'travail' folder, including subfolders like '1 ENOE', '3 DP DIAPORAMA', '3ème DP', '5H', '6B', 'Aide personnalisée', 'Anglais', 'Arts plastiques', 'B2i', 'B2i 3ème SEGPA', 'Bellecin 2012', 'CDI - Documentation', 'Cesc', 'Divers', 'E.P.S', 'Français', 'HDA 4°E et H', 'Histoire Géo', 'Maths', 'Musique', and 'Sciences Physiques'. A red arrow points from the 'Histoire Géo' folder to another window showing its contents. This window lists files and folders such as 'E. Pauly', 'Exposés Géo 2013 5°D', 'Sortie 6ème', 'doc03267120131008114237(1).pdf', 'doc\_brevet\_Blanc.JPG', 'doc\_Brevet\_Blanc.ppt', 'élèves prévus en 3ème 2013-2014.xls', 'Emilie\_du\_Chatelet.pps', 'Epreuve d'histoire des arts.ppt', 'Génocide arménien.mov', 'siècle\_du\_train.mp4', and 'Thumbs.db'. A red arrow points from the 'doc\_brevet\_Blanc.JPG' file to the 'Ouvrir' dialog box in the Photofiltre application. The 'Fichiers de type' (File type) field in the dialog is set to 'Toutes les images' (All images).

2) Compétence : recadrer le plan d'une photo

Consigne : Après la sélection du plan avec la souris recadrer en passant par le menu image/recadrer

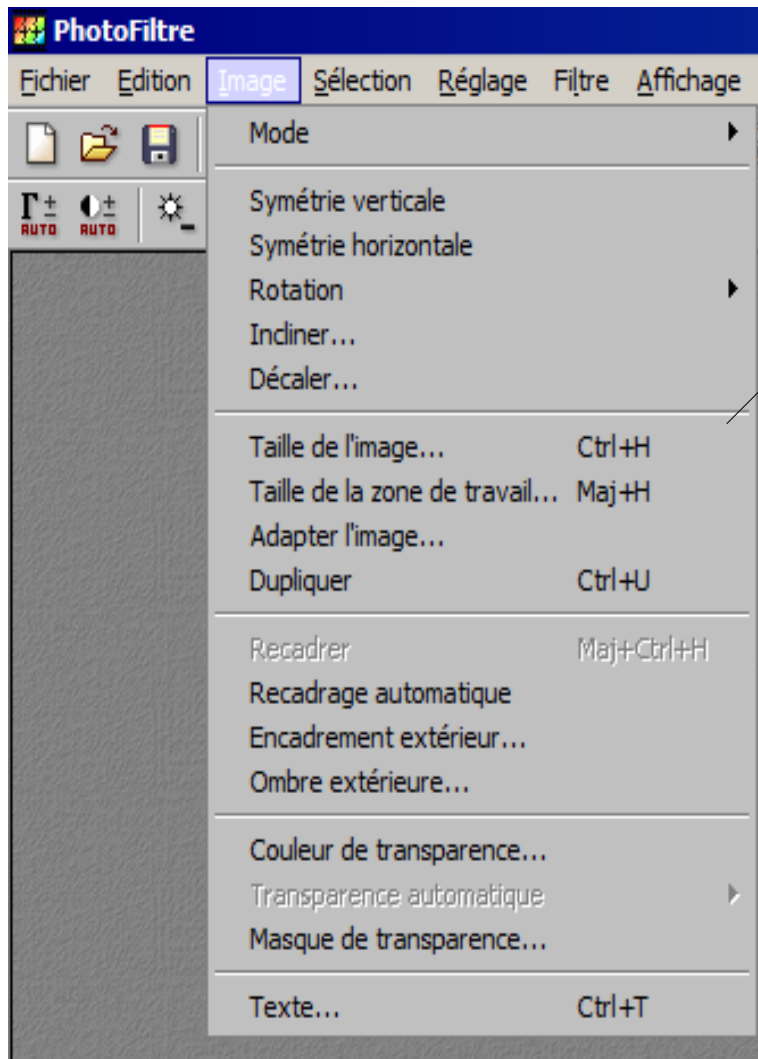
The screenshot displays the PhotoFiltre application window. The main canvas shows a photograph of a white house with a red roof and a street. A dashed white selection box is drawn around the house. Overlaid on the top part of the photo is the red text: "Sélectionner la partie de la photo que vous voulez recadrer en tenant le click gauche appuyé". A red arrow points from this text to the selection box. On the right side, the 'Image' menu is open, and the 'Recadrer' option is highlighted with a red box. The software interface includes a menu bar (Fichier, Edition, Image, Sélection, Réglage, Filtre, Affichage, Outils, Fenêtre ?), a toolbar with various editing tools, and a right-hand panel with additional options like 'Symétrie verticale', 'Recadrage automatique', and 'Encadrement extérieur...'. The title bar of the window reads 'PhotoFiltre - [Sans titre 8]'.

### 3) Compétence : Changer la dimension d'une photo

Consigne : Avec le menu image/taille de l'image , mettre 400 pixels pour la hauteur de l'image.

La proportion de l'image est conservée

Remarque : cela ne change pas l'aspect de la photo

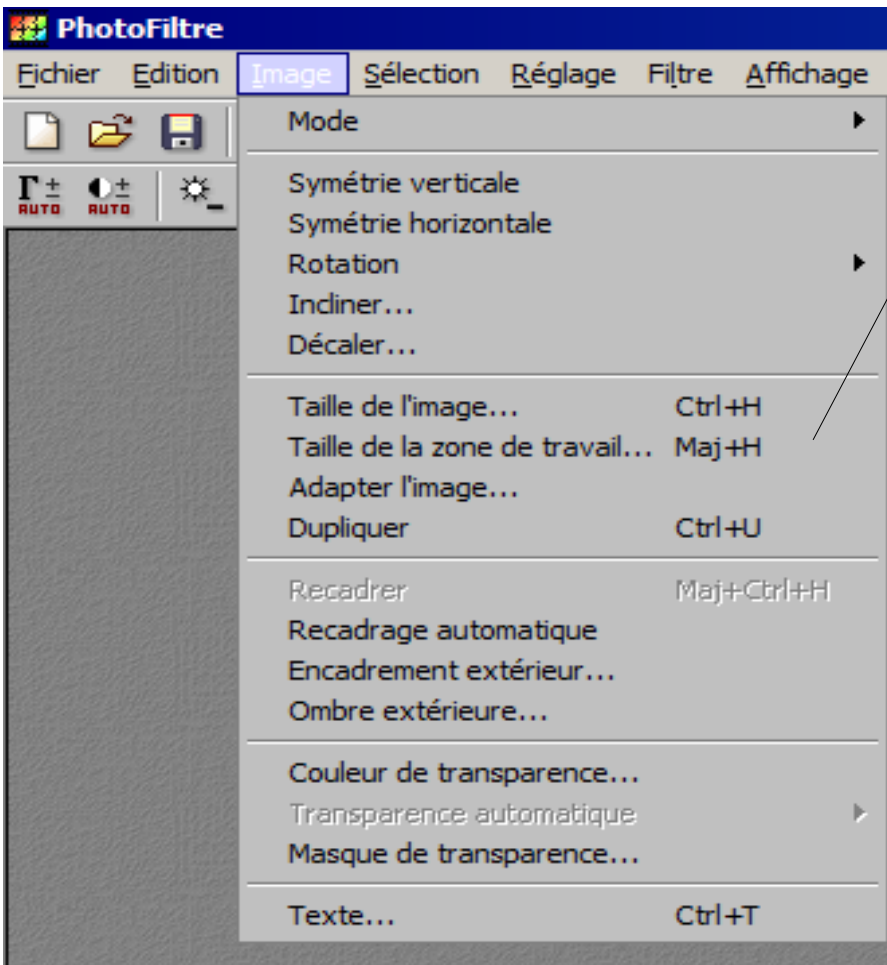
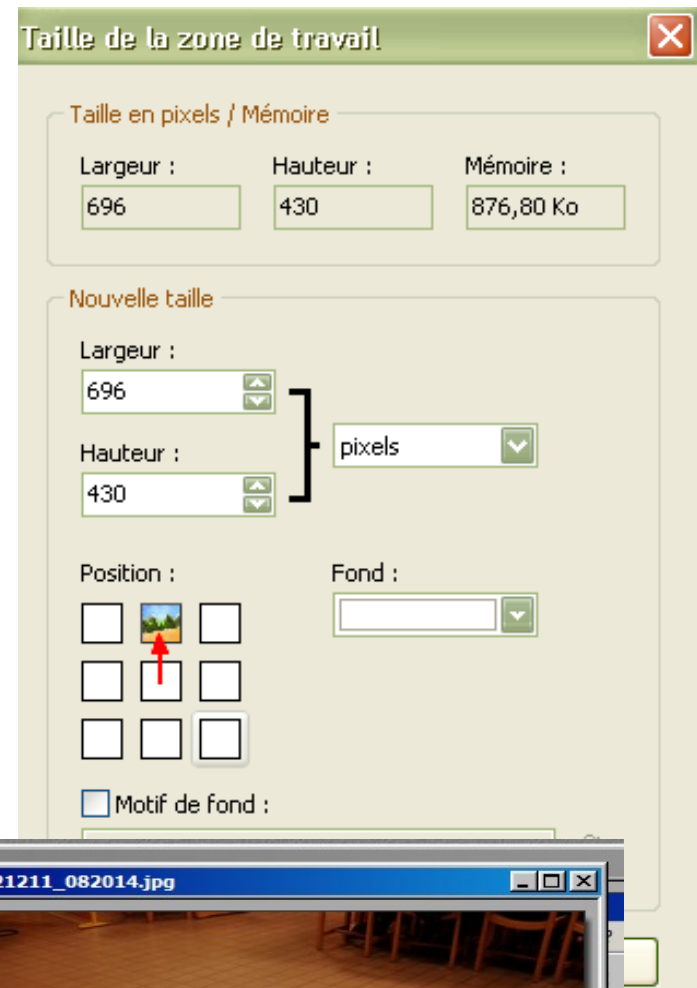




#### 4) Compétence : définir une zone de légende pour une photo

Consignes : Avec le menu image/taille de la zone de travail , indiquer 430 pixels ( soit 30 pixels de plus en hauteur ) et en déplaçant l'image au centre de la grille vers le haut.

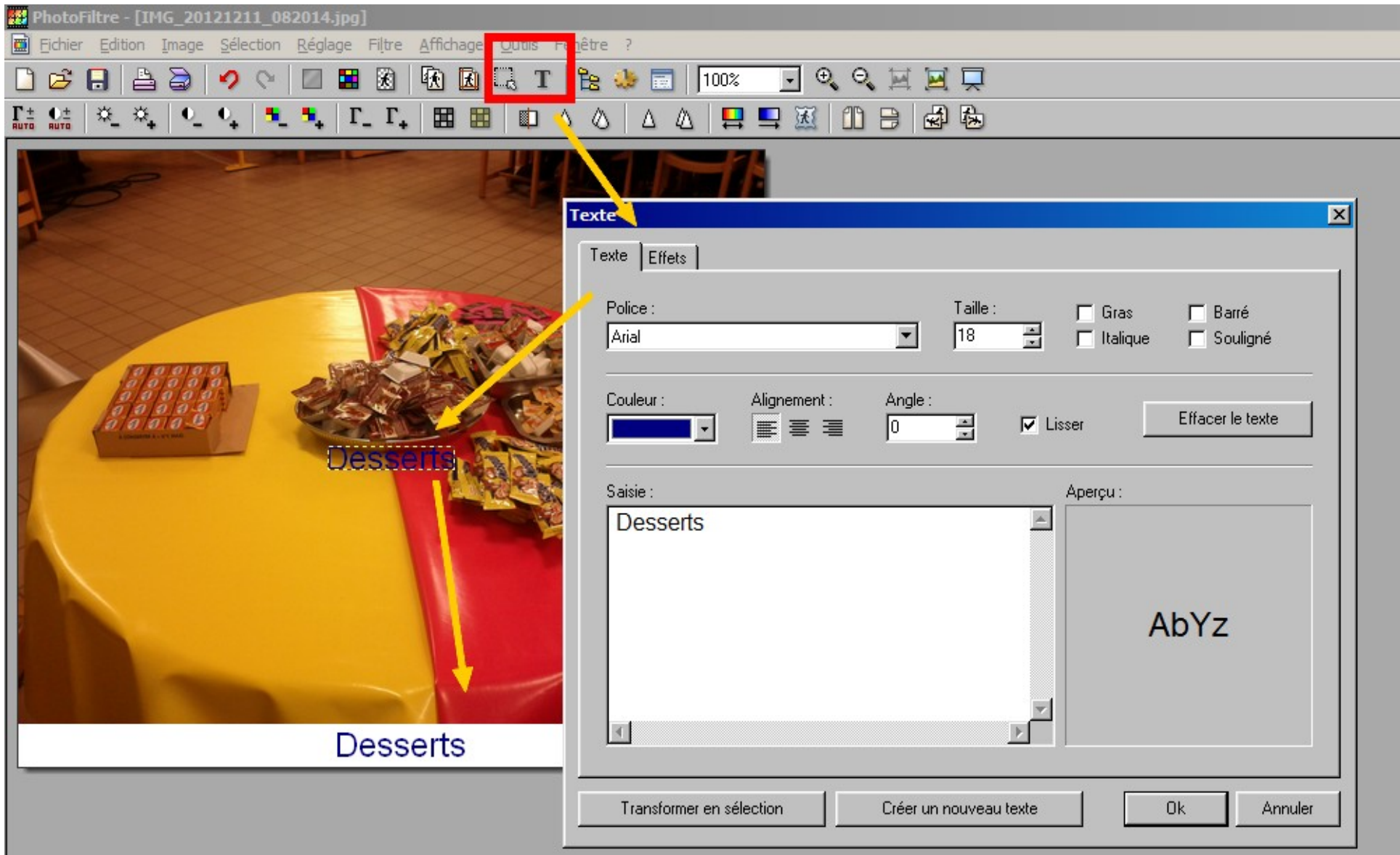
Vous obtenez une zone blanche en bas de la photo



## 5) Compétence : Légender la photo

**Consignes :** Avec l'icône texte, vous insérez la légende souhaitée en prenant 18 comme taille de caractère

Il faut déplacer la légende vers le bas dans la zone blanche



The screenshot shows the PhotoFiltre software interface. The main window displays a photograph of a table covered with a yellow and red tablecloth, with various desserts and a box of chocolates. The word "Desserts" is overlaid on the photo in a blue, outlined font. A white box at the bottom of the photo also contains the word "Desserts".

The "Texte" dialog box is open, showing the following settings:

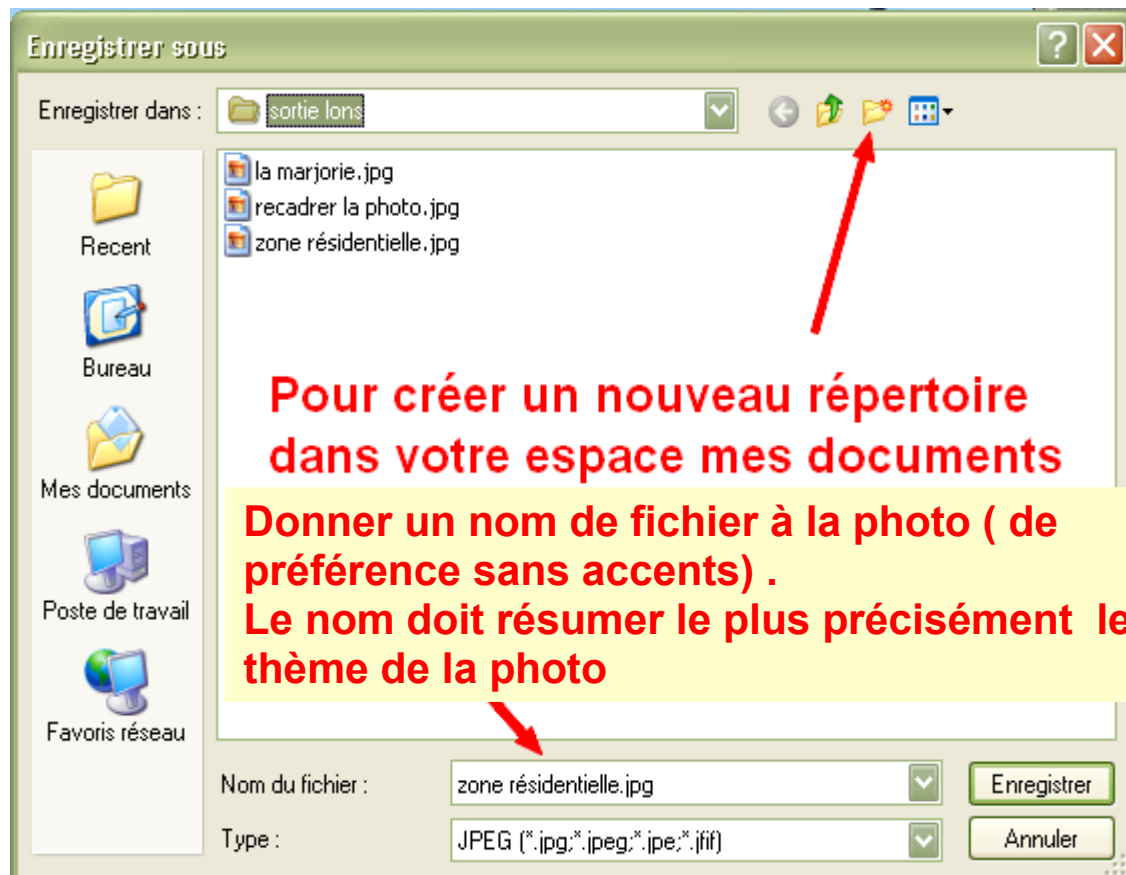
- Police: Arial
- Taille: 18
- Gras:
- Barré:
- Italique:
- Souligné:
- Couleur: Blue
- Alignement: Left
- Angle: 0
- Lisser:
- Effacer le texte: Button
- Saisie: Desserts
- Aperçu: AbYz

Buttons at the bottom of the dialog box include: Transformer en sélection, Créer un nouveau texte, Ok, and Annuler.

6) Compétence : Enregistrer la photo dans le répertoire mes documents

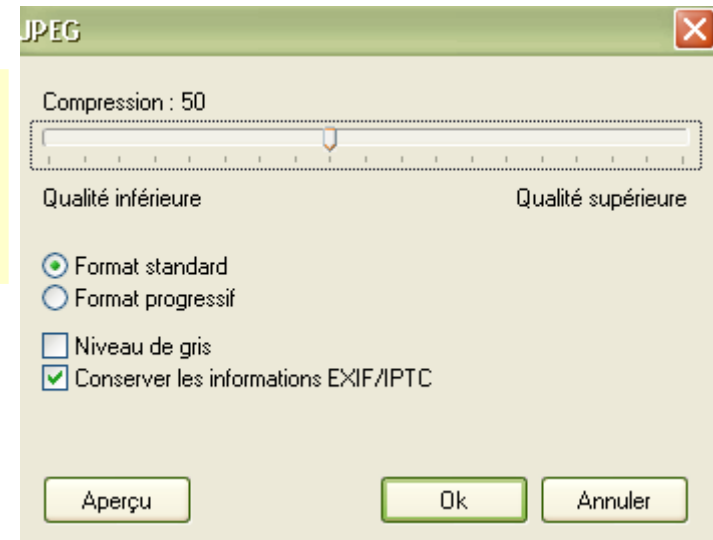
Il faut choisir le format jpeg et en lui donner un nom et la compresser pour obtenir un fichier de quelques ko

Consigne : Avec le menu enregistrer sous dans votre espace mes documents en créant un répertoire de stockage spécifique pour votre photo



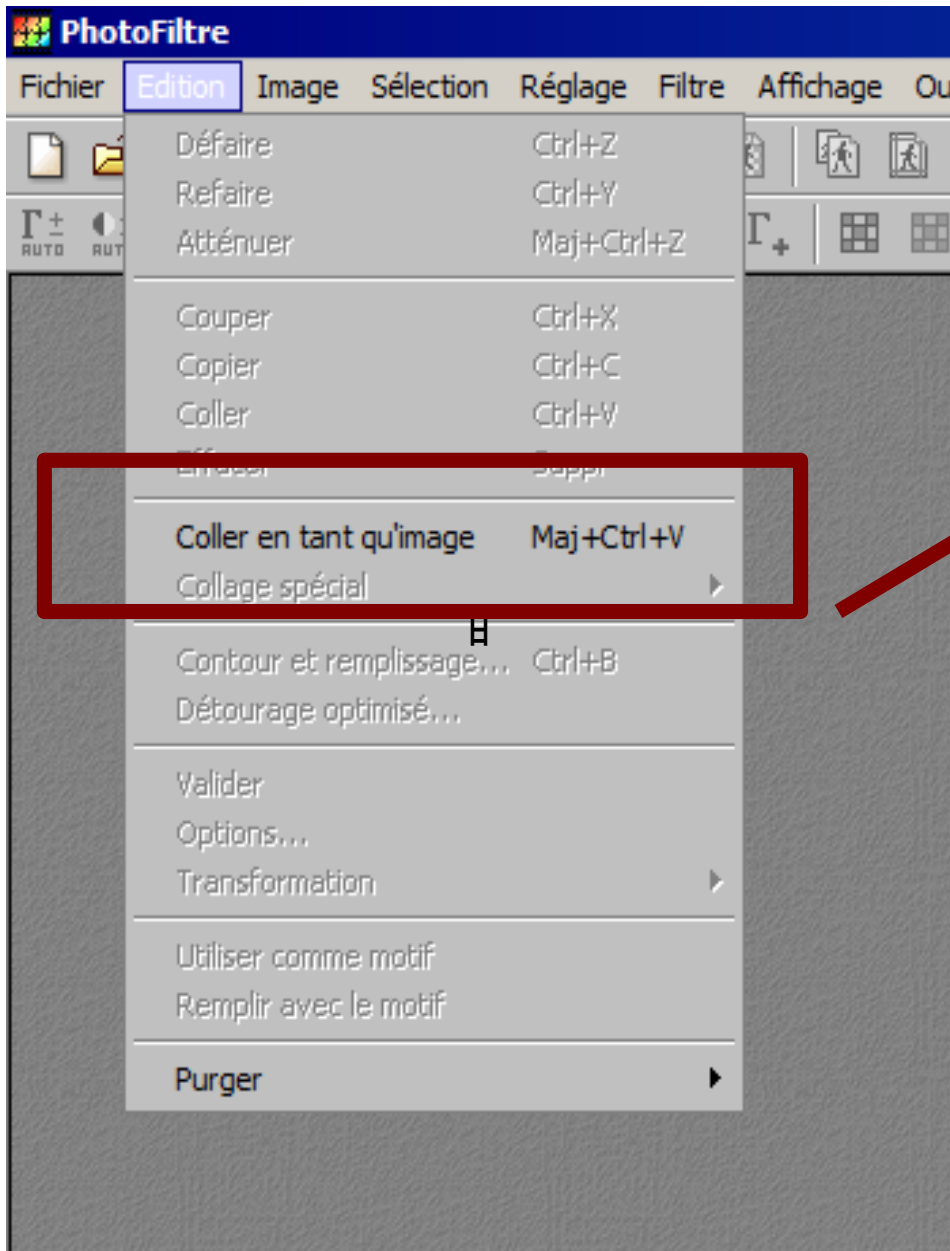
Il est très important de diminuer la qualité en passant de 90 à 50 par exemple .

Votre photo originale ayant pour taille 2Mo passera à 100 ko.  
C'est idéal pour la partager sur le net avec un courriel par exemple

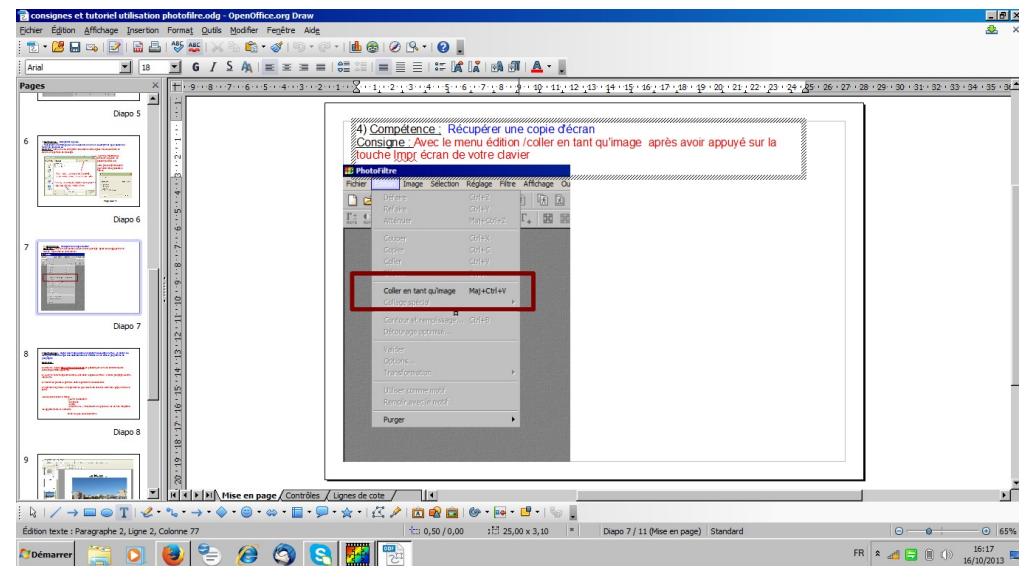


## 7) Compétence : Créer une copie d'écran

Consigne : Avec le menu édition / coller en tant qu'image après avoir appuyé sur la touche Impr écran de votre clavier



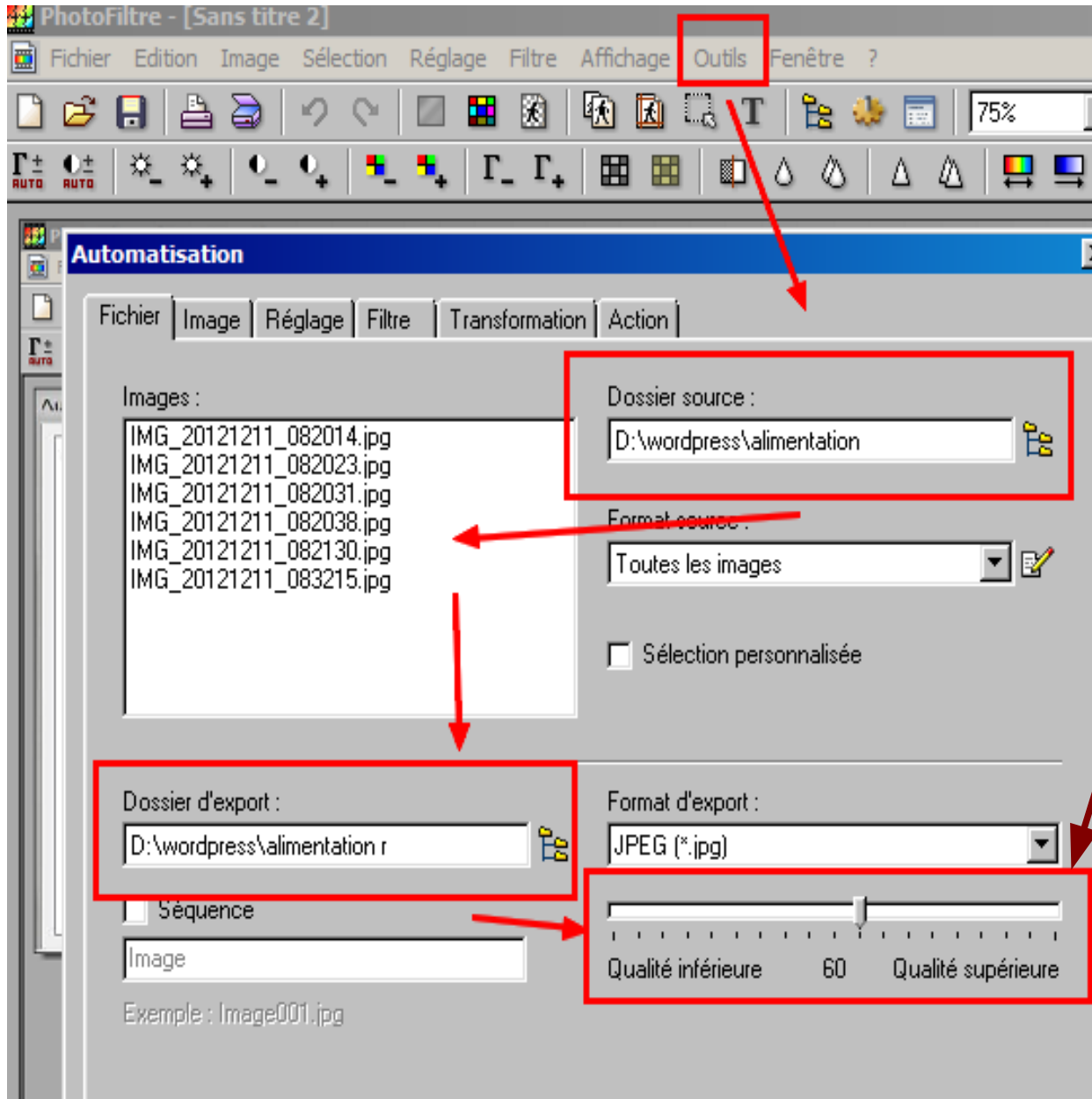
Il vous suffira de recadrer la zone souhaitée





## 7) Compétence : Transformer un lot de photos en automatisation

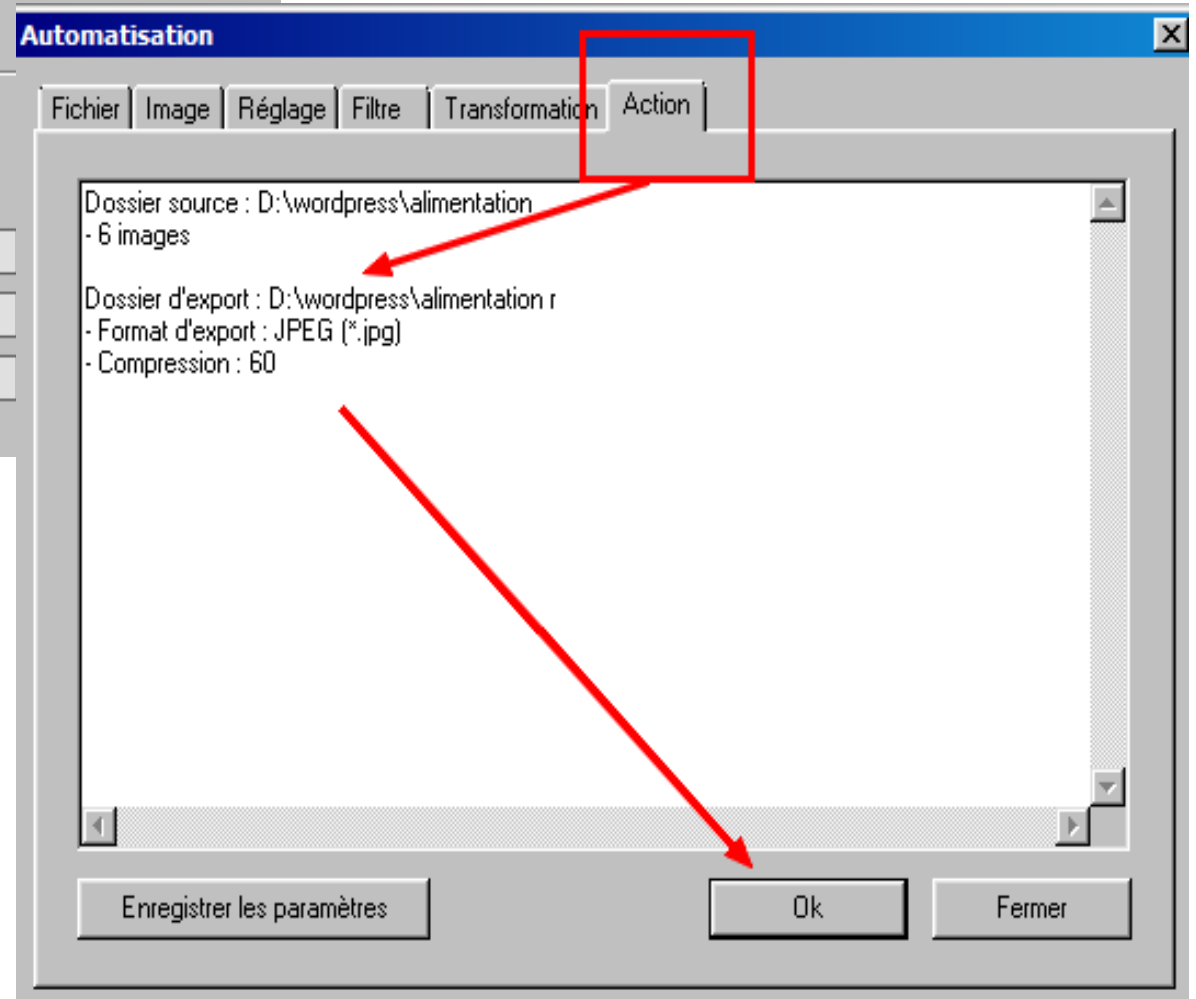
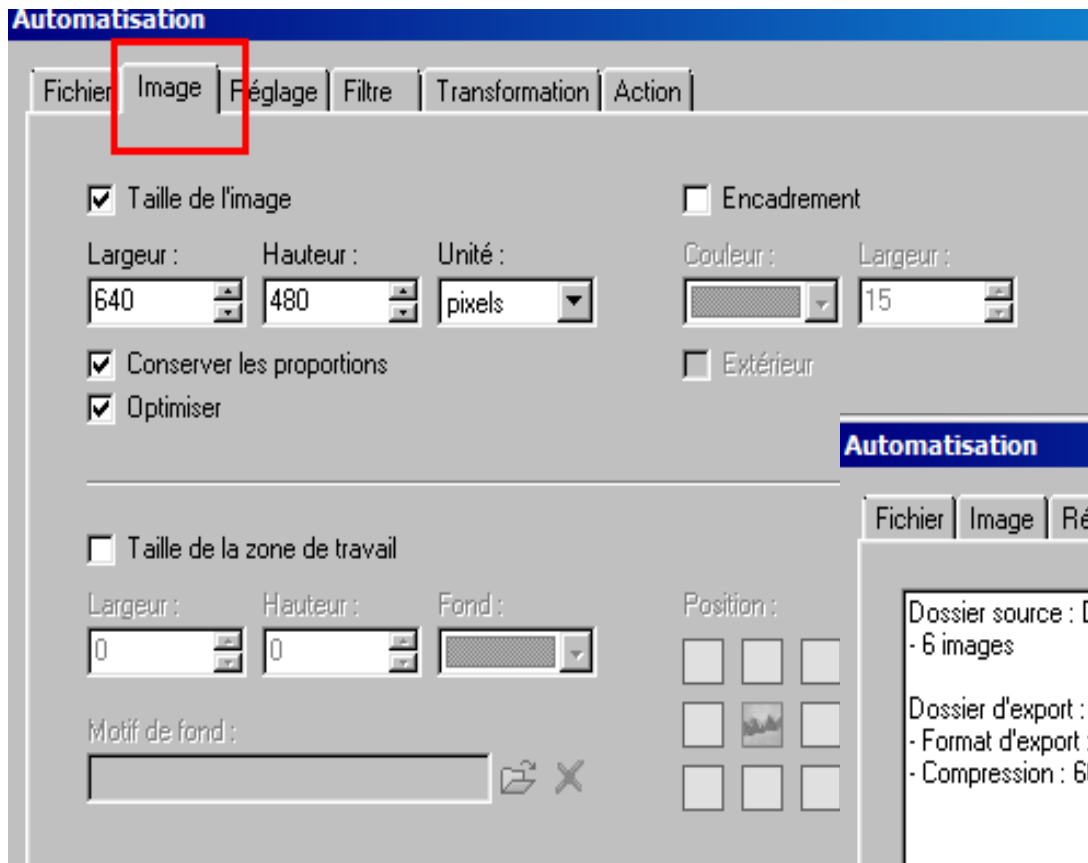
Consigne : Avec le menu outils/automatisation, vous pouvez transformer un lot de photos .



Il est important de diminuer la qualité .

Par défaut , il est proposé 90

Il est conseillé de la positionner à 70 voir 50 si on veut obtenir une image très légère en taille



Automatiquement , les photos seront transformés selon les réglages