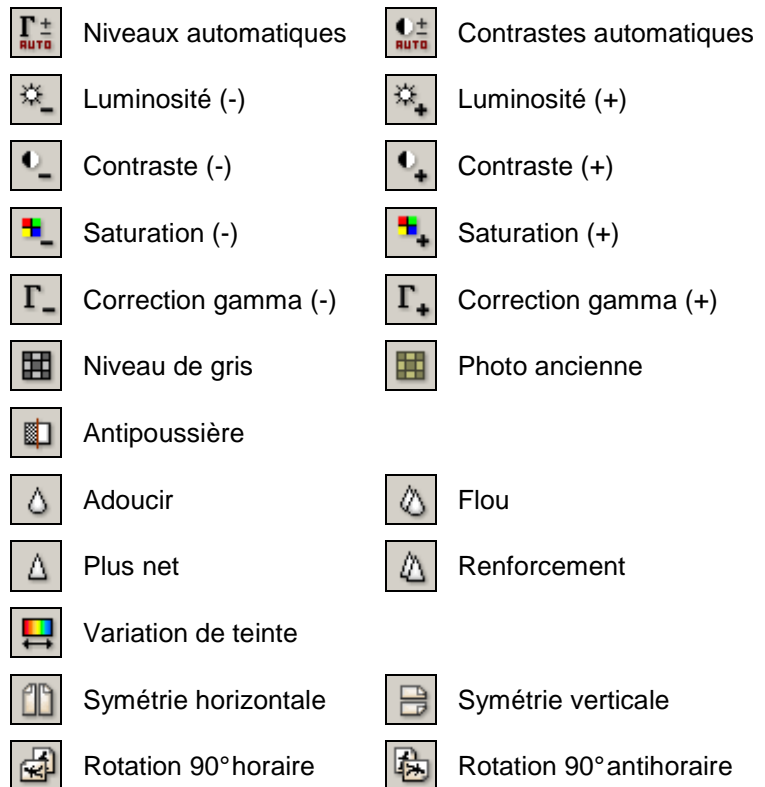


# Traitements de base d'une image avec PHOTOFILTRE

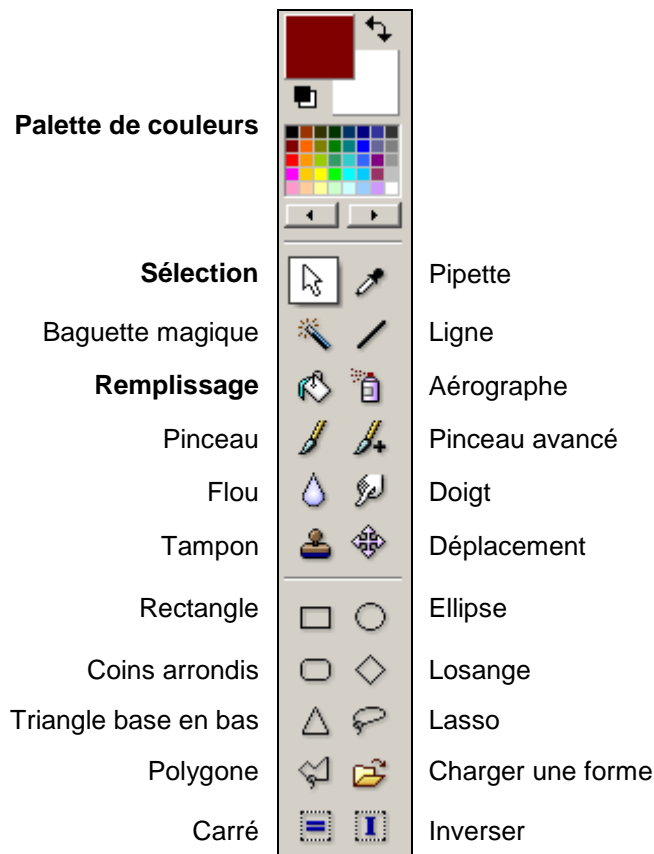
## Barre d'outils



## Barre d'outils complémentaire




## Palette d'outils



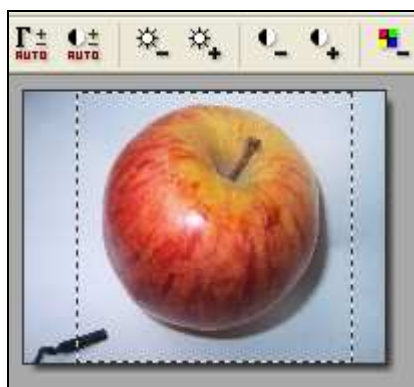
# 1. Recadrer

A partir d'un même original, le recadrage permet d'obtenir des documents différents :



1. Ouvrez votre image.
2. Cliquez sur le bouton **Mode sélection** 
3. Recadrez la photo à votre convenance. Vous allez obtenir ceci :

4. Dans la barre de menus, cliquez sur **Image**, puis sur **Recadrer**. Vous allez obtenir ceci :



La taille et la place de la zone peuvent être modifiées.

Approchez le pointeur de la souris de la bordure de la zone de sélection matérialisée par le trait en pointillés et utilisez les flèches qui apparaissent pour ajuster la zone de sélection.

## 2. Changer de taille

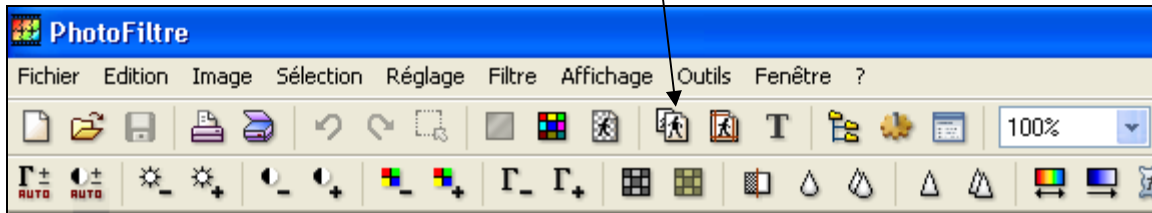
La taille d'une image se mesure en pixels.



^ Image 100 x 75 pixels (3,5 cm sur 2,5 cm)

< Image 200 x 150 pixels (7 cm sur 5 cm)

1. Dans la barre d'outils, cliquez sur le bouton **Taille de l'image**



Cette fenêtre va s'ouvrir :

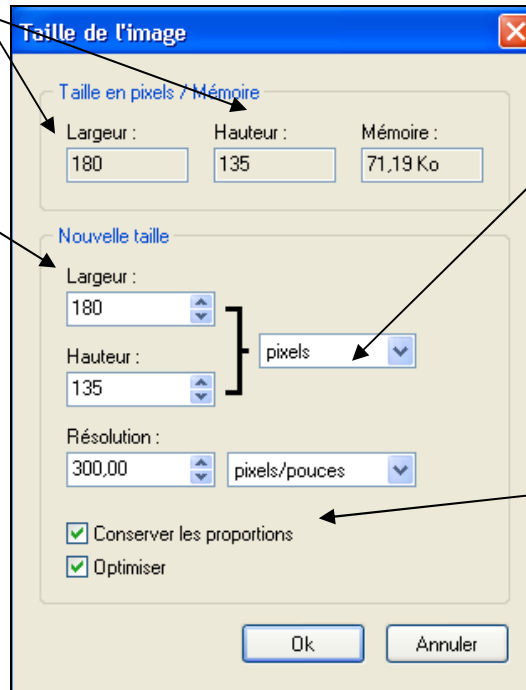
2. Ici sont affichés :
  - les dimensions actuelles de l'image en pixels
  - le poids de l'image (en Ko)

4. Choisissez les nouvelles dimensions.

La hauteur s'ajuste automatiquement car vous avez laissé cochée la case *Conserver les proportions*.

Notez la modification du poids de l'image.

6. Cliquez sur le bouton **OK**.



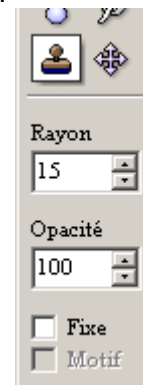
3. L'unité sélectionnée par défaut pour la taille des images est le **pixel**. Vous pouvez changer cette unité et choisir le centimètre ou les pourcentages.

5. La case **Conserver les proportions** permet de ne pas déformer votre image.

### 3. Enlever un élément

Doigt sur l'objectif, reflet disgracieux, inscriptions, objets, etc. : comment effacer de votre photo un élément indésirable ? Cette retouche s'effectue à l'aide de l'outil Tampon.

1. Sélectionnez l'outil **Tampon** sur la palette.
2. Positionnez la croix sur la zone que vous souhaitez dupliquer.
3. Vous pouvez régler l'**opacité** et le **rayon** du tampon dans la palette :



4. Enfoncez la touche **Ctrl** (un tampon s'affiche).
5. Positionnez la croix sur la zone que vous souhaitez couvrir.

6. Cliquez une fois si vous voulez couvrir un petit élément ou bien cliquez de manière continue pour couvrir une zone plus large. Vous observerez qu'une seconde croix s'affiche : elle signale la zone que vous êtes en train de dupliquer.

**Conseils :**

- couvrez la zone à effacer par petits coups de tampon. Cela évite d'avoir tout à recommencer si vous revenez en arrière.
- lorsque vous sélectionnez la zone à dupliquer, choisissez une zone très proche de la partie à couvrir afin que la retouche soit le plus discrète possible en termes de teinte.
- pour un résultat soigné, n'hésitez pas à répéter le processus sélection / copie plusieurs fois.

## 4. Varier les contrastes

Avec un logiciel de retouche d'image tel que Photofiltre, il est facile de le faire varier afin d'améliorer le rendu de la photo. Pour augmenter le contraste : dans la barre d'outils, cliquez sur le bouton **Contraste (+)** autant de fois que nécessaire.

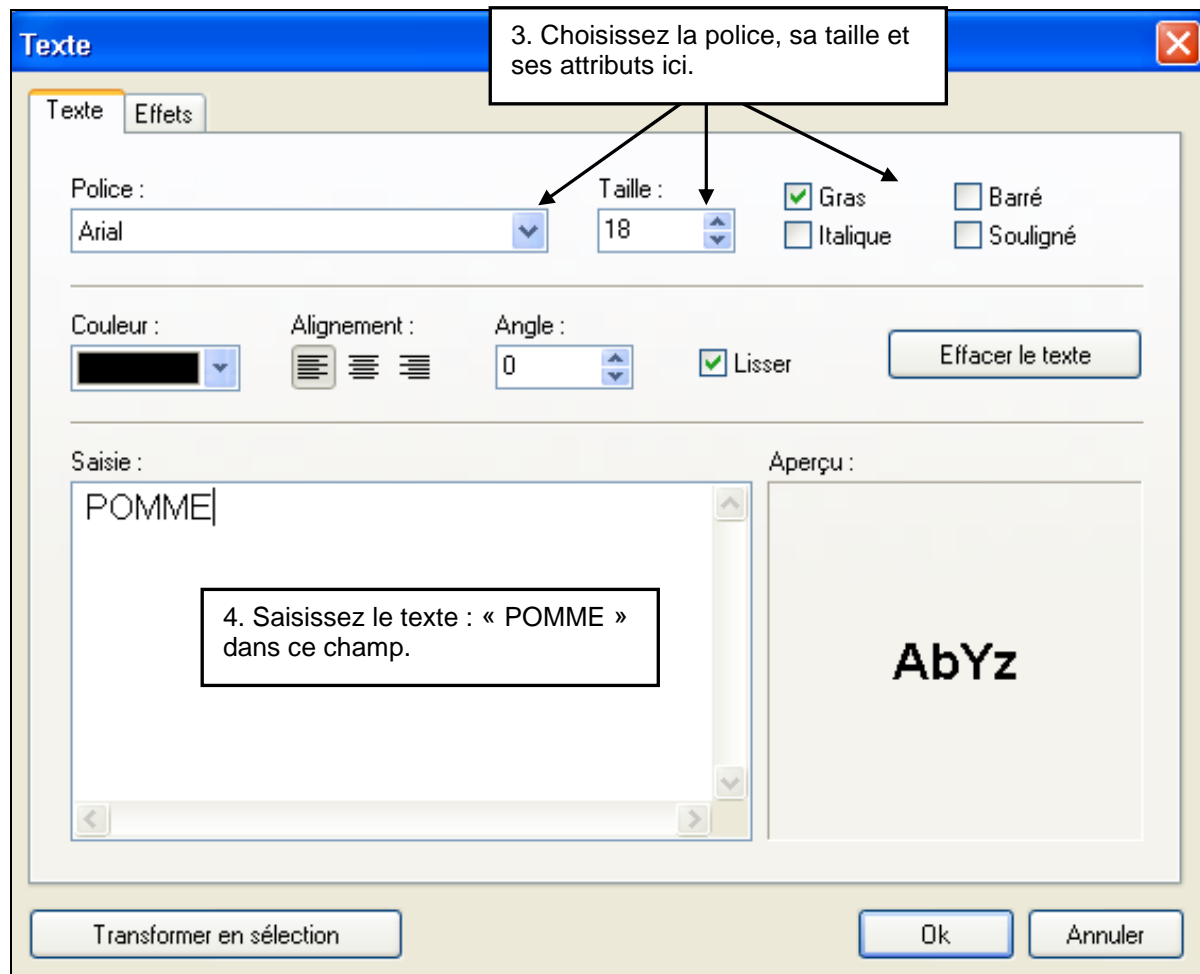


A l'inverse, une image qui a trop de contraste est très voire trop vive, les couleurs sont trop fortes. La photo de droite est moins contrastée et présente un aspect plus réaliste. Pour diminuer le contraste, cliquez sur le bouton **Contraste (-)** autant de fois que nécessaire.

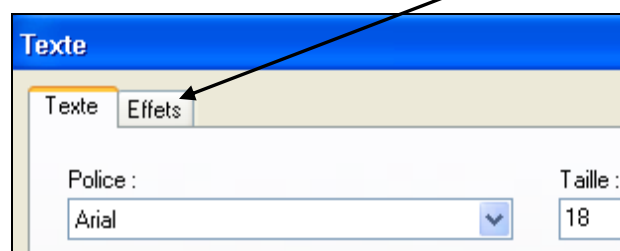


## 5. Insérer du texte dans une image

1. Dans la barre d'outils, cliquez sur le bouton Texte **T**.
2. La fenêtre **Texte** s'ouvre.



5. Pour avoir accès à d'autres options, cliquez sur l'onglet **Effets**.



6. Les options disponibles sont :

- Opacité :  
**POMME**
- Ombre portée :  
**POMME**
- Contour :

**POMME**

- Biseau externe :  
**POMME**

- Mode négatif :  
**POMME**

7. Le texte apparaît dans un encadrement en pointillés sur votre photographie. Vous pouvez modifier la place du texte à l'aide de votre souris.

NB : Pensez à insérer du texte **en fin d'activité** car vous n'aurez ensuite pas la possibilité de modifier le texte, excepté en utilisant le bouton *Défaire* :



« Didactique du FLE et pratique des TICE » – Master 2 Pro – Elodie Ressouches – [stagefle@gmail.com](mailto:stagefle@gmail.com)

## 6. Enregistrer au bon format

GIF, JPEG sont les deux formats de compression les plus répandus.

	GIF	JPEG
<b>A choisir si :</b>	- S'il y a du texte dans l'image. - S'il y a des surfaces de même couleur (logos, icônes, schémas,...)	- Pour les photos - Si on veut compresser très fort une image.
<b>A éviter si :</b>	- Si l'image doit être redimensionnée - S'il s'agit d'une photo	- S'il y a du texte : les lettres perdent de leur piqué et sont mal lisibles.
<b>Remarques :</b>	Utilise au maximum 256 couleurs.	Offre des millions de couleurs



Format GIF, 16 couleurs 6,8 Ko



Format JPG (compressé 25%) 6,8 Ko



Format GIF, 16 couleurs 6,8 Ko



Format JPG (compressé 25%) 6,8 Ko

Attention, la compression trop importante d'un fichier risque d'altérer fortement la qualité d'une image :

JPG qualité 90% : poids 6 Ko

JPG qualité 70% : poids 3,63 Ko

JPG qualité 30% : poids 2,33 Ko

JPG qualité 10% : poids 1,53 Ko



1. Pour enregistrer l'image, sélectionnez *Fichier / Enregistrer sous* et désignez l'endroit où vous voulez enregistrer l'image (votre dossier personnel sur le réseau ou bien votre clé usb)
2. Nommez votre image différemment de l'original pour ne pas « écraser » ce dernier.
3. Choisissez le format de fichier : JPG. Une nouvelle fenêtre s'ouvre.
4. Cliquez sur « Aperçu » pour afficher la taille actuelle du fichier et utilisez le curseur pour choisir le taux de compression puis cliquez sur *Ok*.