

REDUCTION ET AGRANDISSEMENT D'UNE IMAGE

DEFINITIONS

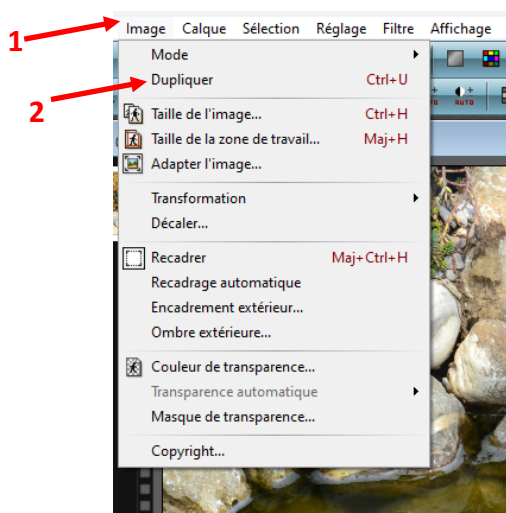
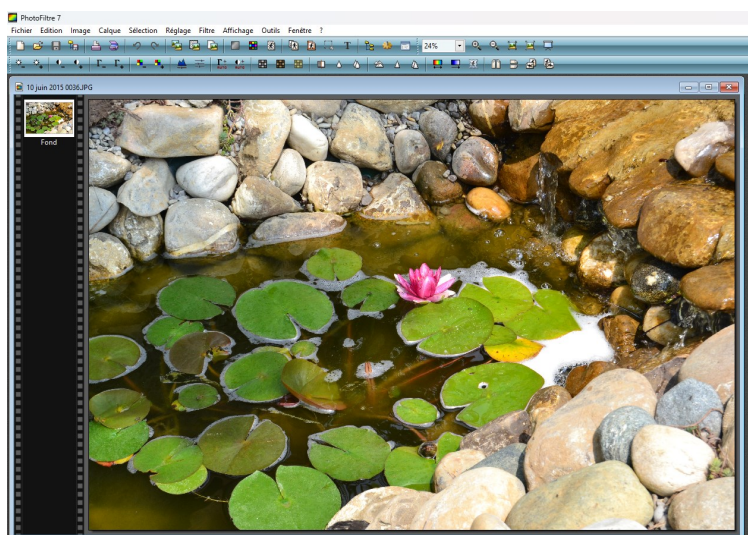
La réduction d'une image (ou redimensionnement) est l'action de transformer la taille d'une image, en éliminant des pixels dans l'ensemble de l'image.

L'agrandissement d'une image consiste à inventer des pixels manquants.

A. REDUCTION D'UNE IMAGE

MODE OPERATOIRE (Premier exemple)

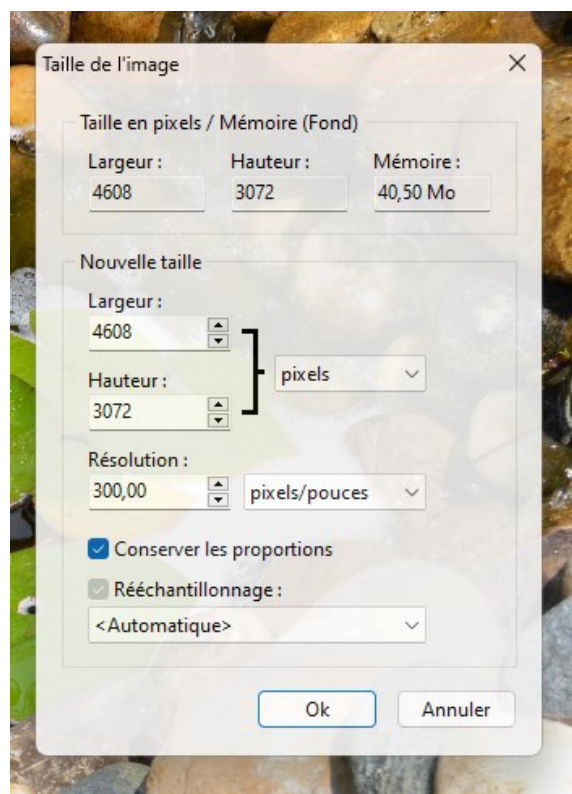
1. Télécharger l'image
2. Lancer Photofiltre7.
3. Ouvrir l'image
4. Commande: image, Dupliquer pour ne travailler que sur une copie et conserver



5. Commande: image, taille de l'image.
6. Dans la fenêtre Taille de l'image,
 - vérifier que l'option Conserver les proportions est cochée
 - modifier la Largeur à 800, taille suffisante pour un affichage correcte de l'image

La Hauteur de l'image est calculée automatiquement à 600

 - Cliquer sur OK



MODE OPERATOIRE (Deuxième exemple)

La commande: image, Taille de l'image permet aussi de réduire la taille en %

La copie de l'image étant ouverte dans Photofiltre 7, activer la commande: image, Taille de l'image

Dans la fenêtre Taille de l'image,

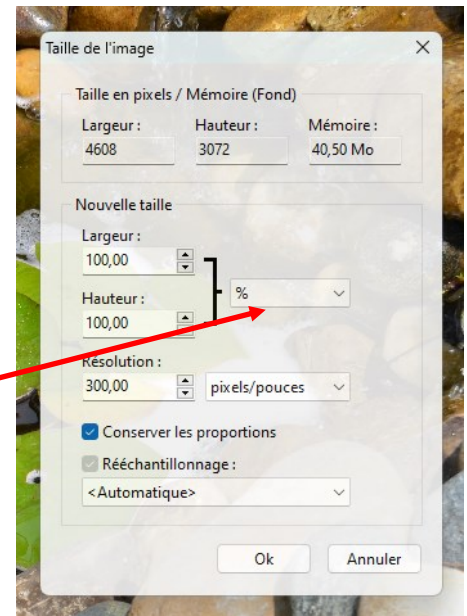
- vérifier que l'option Conserver les proportions est cochée
- Ouvrir la liste déroulante située à droite dans la partie

Nouvelle taille, sélectionner %

- Modifier la Largeur à 40

La Hauteur de l'image est calculée automatiquement à 40

- OK



MODE OPERATOIRE (Troisième exemple)

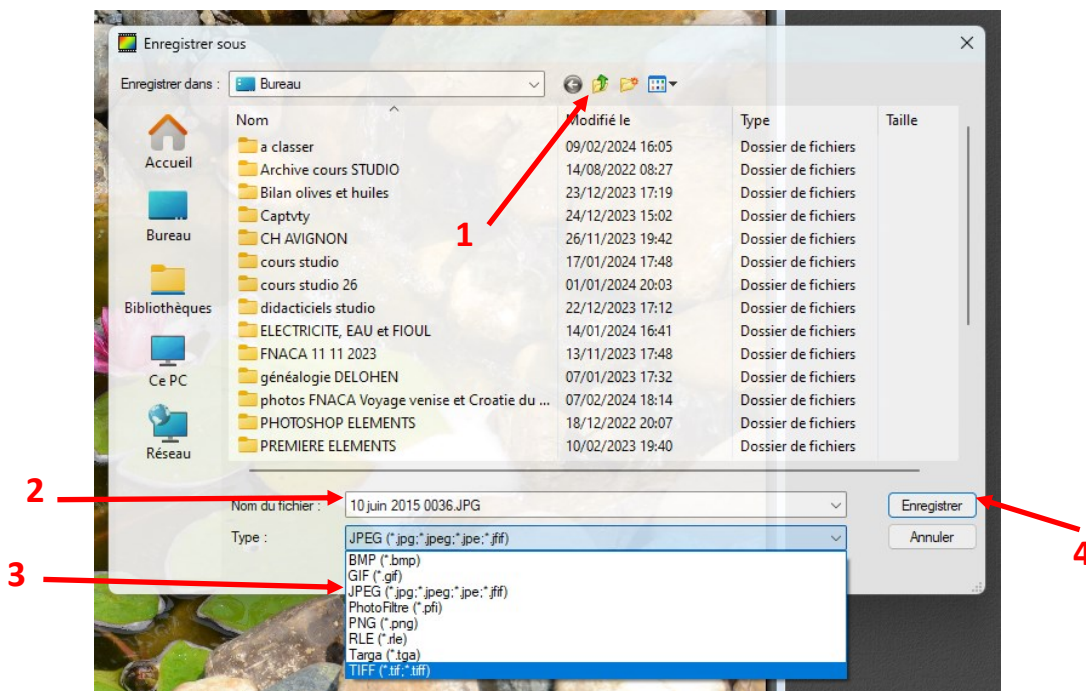
Dans les 2 exemples précédents la taille de l'image a été modifiée directement en PIXELS et en %

La commande: image, Taille de l'image permet aussi de réduire la taille en CM, **Mais la taille en cm est liée à la résolution.**

CONSEIL

- Prendre pour habitude de réduire la taille de vos images en pixels ou en %
- Contrôler les dimensions de l'image par la commande: Fichier, Propriétés de l'image
- Si vous souhaitez imprimer une image, une astuce: diviser la largeur et/ou la hauteur de l'image en pixels par 100, vous obtenez les dimensions en cm pour une bonne qualité de l'image.

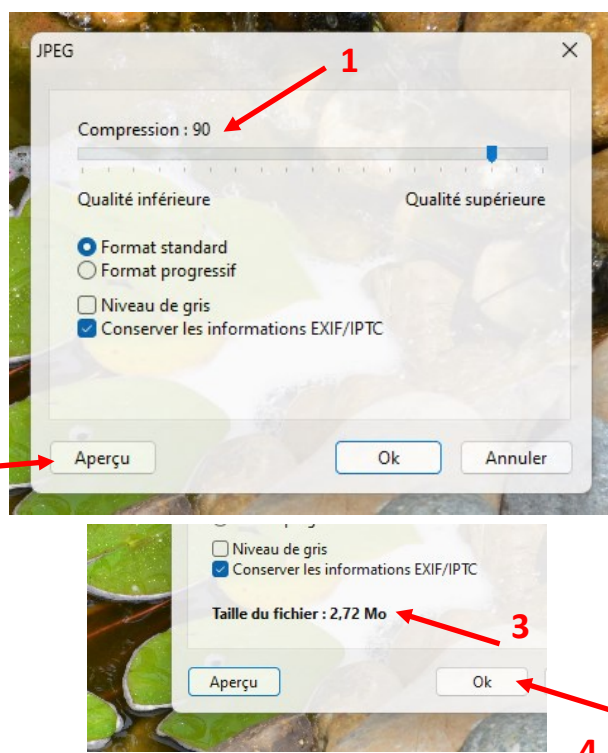
B. ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE



1. Commande: Fichier, Enregistrer sous. La boîte de dialogue Enregistrer sous s'affiche à l'écran.
 - Sélectionner le dossier d'enregistrement en le sélectionnant si nécessaire dans la liste ouverte des dossiers existant **1**.
 - Entrer le nom du fichier, modifier le nom proposé pour éviter d'écraser le fichier d'origine **2**.
 - Sélectionner le format JPEG dans la liste des formats proposés **3**.
 - Cliquer sur le bouton Enregistrer **4**.

2. Photofiltre 7 affiche alors une fenêtre proposant des options d'enregistrement supplémentaires

- Choisir une compression entre 10 et 100 **1**
- La valeur de compression étant choisie, cliquer sur le bouton Aperçu **2**, la taille du fichier s'affiche **3**, Si cette taille ne convient pas, modifier la valeur de compression en agissant sur le curseur de Compression **1**.
- Cliquer sur le bouton OK pour valider les options choisies **4**.



C. AGRANDISSEMENT D'UNE IMAGE

Il est parfois tentant de vouloir AUGMENTER la définition d'une image téléchargée du Web ou reçue par courriel, c'est-à-dire demander à Photofiltre 7 d'inventer des pixels manquants.

Pour se faire, la seule solution possible est d'appliquer la même technique que pour la réduction décrite en A. La démarche est inverse, il faut augmenter le nombre de pixels en Largeur et Hauteur.

Le résultat est très décevant.