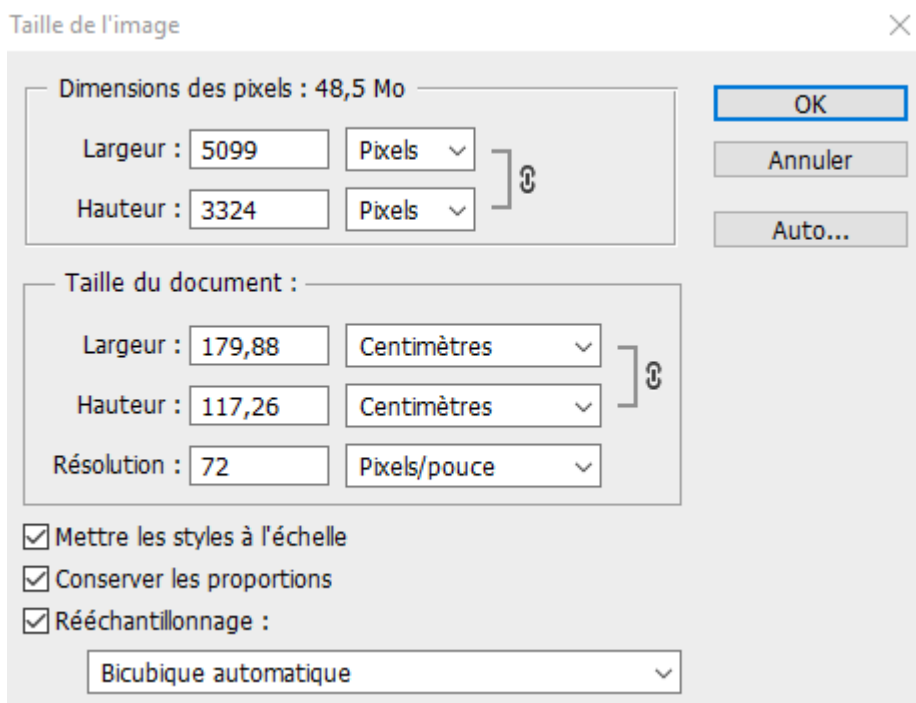


Introduction :

Ouvrir une image :



En allant au menu image puis taille de l'image on obtient les informations suivantes :



La première partie (Dimensions des pixels) correspond aux dimensions de l'image pour l'affichage sur un écran, elle s'exprime en pixels. Le poids indiqué en Mo (48,5 dans notre exemple) correspond au poids de l'image sans compression. Il sera complètement différent lors de l'enregistrement en JPG.

La deuxième partie (Taille du document) correspond aux dimensions de l'image si on l'imprime, la résolution étant le rapport entre la taille en pixels et la taille en

centimètres. La case conserver les proportions permet de ne modifier que la largeur ou la hauteur.

La case rééchantillonnage **doit être cochée** en cas de **modification des pixels** (Agrandissement ou réduction)

La case rééchantillonnage **ne doit pas être cochée** en cas de **modification de la résolution ou de la taille d'impression.**

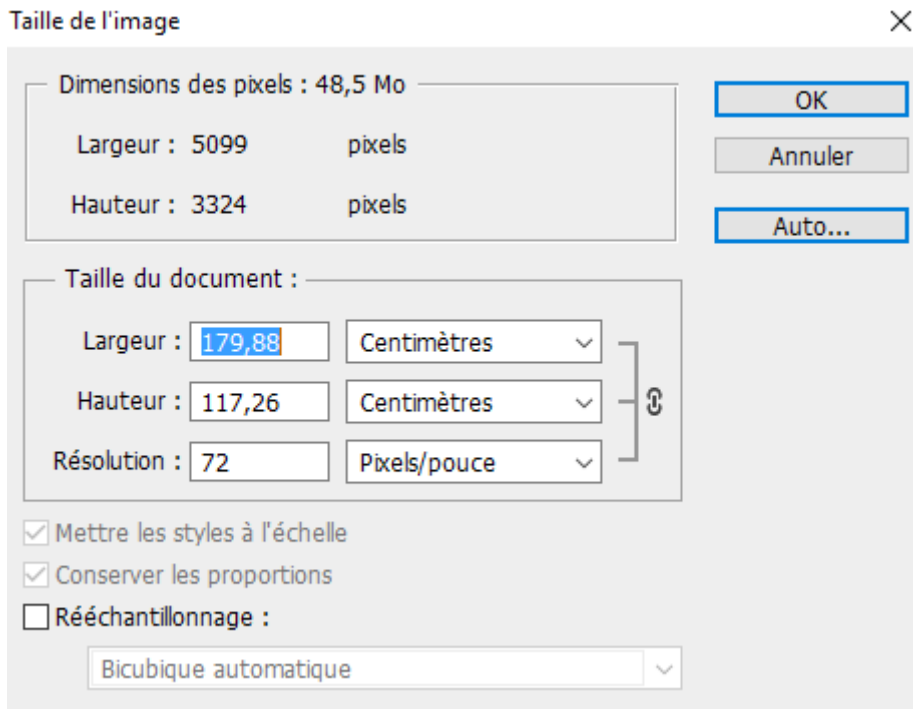
Résolution :

La résolution d'une image n'a aucune incidence sur son affichage, elle sert uniquement lors de l'impression afin de définir la taille de votre image sur papier.

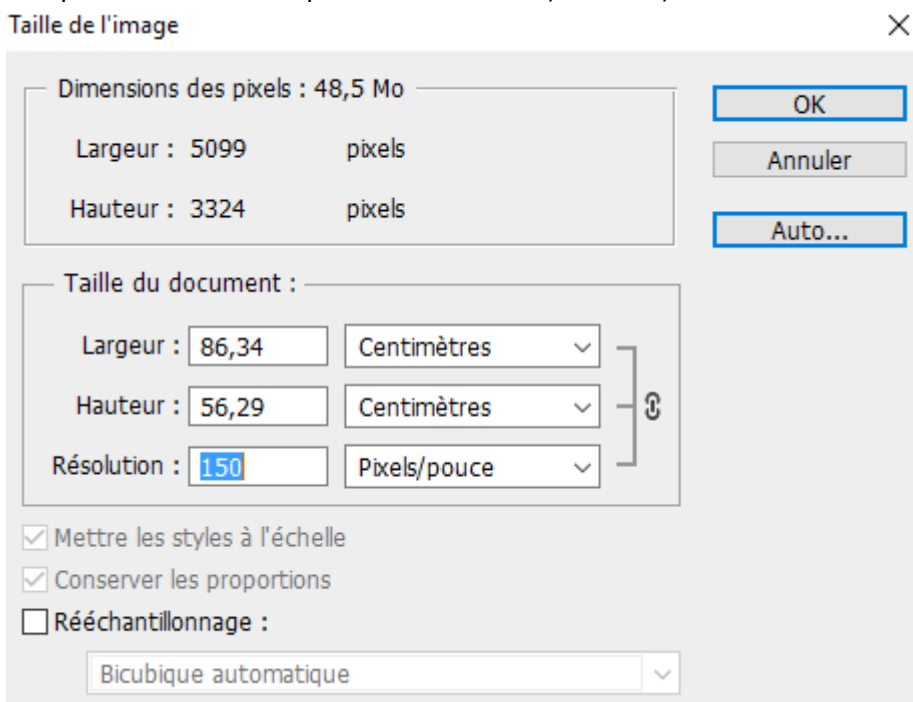
Voici quelques exemples :

En premier lieu j'ai décoché la case Rééchantillonnage

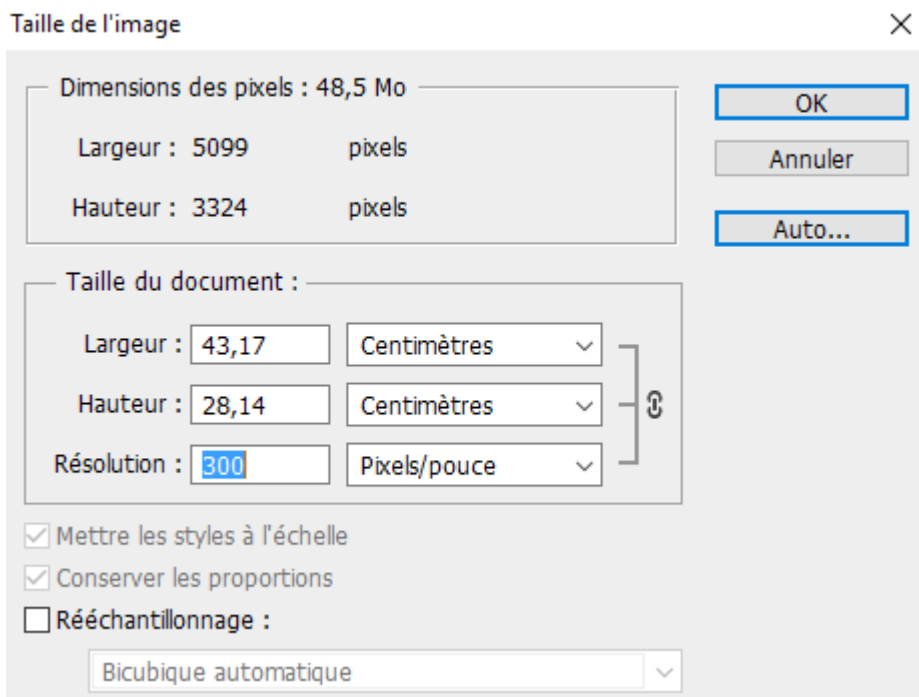
Premier exemple avec une résolution de 72, notre image fait 5099*3324 pixels et si on l'imprime elle fera 179,88 * 117,26 cm.



Deuxième exemple avec une résolution de 150, notre image fait toujours 5099*3324 pixels et si on l'imprime elle fera 86,34 * 56,29 cm. :



Troisième exemple avec une résolution de 300, notre image fait toujours 5099*3324 pixels et si on l'imprime elle fera 43,17 * 28,14 cm. :



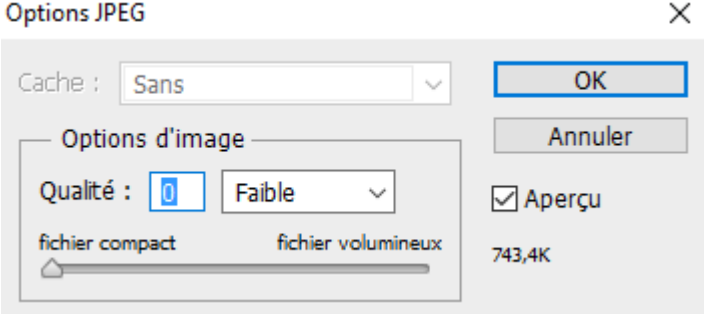
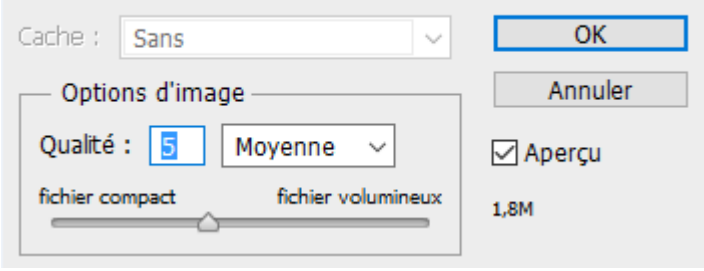
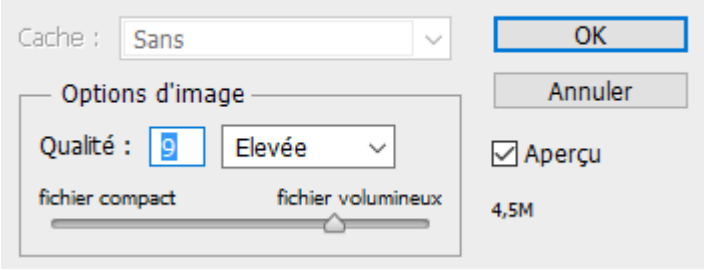
La résolution n'a donc aucune incidence sur l'affichage d'une image, elle n'intervient que lors de l'impression, plus la résolution est élevée meilleure sera la qualité mais la taille en cm sera réduite.

Reduire poids photo :

Pour réduire le poids d'une photo on peut réduire sa taille en pixels en passant par le menu image puis taille de l'image. On laisse les cases rééchantillonnage et conserver les proportions cochées et on modifie la largeur ou la hauteur. On peut aussi utiliser l'outil recadrage en indiquant dans les options la largeur et la hauteur désirées en pixels.

L'enregistrement en JPG permet aussi de diminuer le poids de l'image mais va également modifier la qualité.

Pour enregistrer votre image passer par le menu fichier puis enregistrer sous enfin choisir le format JPG ou JPEG, valider. On doit régler la qualité :

Qualité	Poids
	0,75 MO
	1,8 MO
	4,7 MO

Pour comparer les différences de qualité, ouvrir votre image avec une visionneuse à 100 % de la taille. Entre la qualité 10 et 12 il est difficile de voir une différence.