

Pourquoi modifier le poids d'une image.

Qu'est-ce que le poids d'une image ?

Une image numérique est constituée d'un ensemble de petits carrés appelés pixels.



image "normale"



même image agrandie
les pixels sont visibles

En fonction du nombre de pixels qui la composent en hauteur et en largeur, l'image va avoir besoin de plus ou moins d'espace sur le support de stockage (disque dur par ex) pour y être enregistrée. C'est espace c'est son poids exprimé en **octets**, ou en Kilo-octets (Ko) ou en Méga-octets (Mo)

Plus une image est grande, plus son poids est élevé et plus une image a de couleurs, plus son poids augmente également.



Image A :
200x188 pixels, 110 Ko

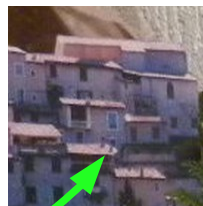


Image A réduite à la main (en réduisant dans les coins avec la souris):
200x188 pixels, 110 Ko



Image B poids réduit par rapport à l'image A:
100x94 pixels, 28 Ko

Quel est l'intérêt de réduire le poids (ou taille en pixels) d'une image ?

Mettre sur le blog des images « lourdes » en mémoire signifie ralentir le téléchargement des images pour, bien souvent, un intérêt nul quand l'image ne sert qu'à illustrer un article (elle est donc petite et n'a pas besoin d'une grande résolution).

De même quand vous envoyer par mail une photo qui ne sera vue que sur ordinateur, il vaut mieux réduire son poids pour ne pas faire enrager les amis qui ont de vieilles bécanes !

Mais quand on veut imprimer une image en grand format (A4 ou A5) et ne pas voir les pixels (petits carrés obtenus en grossissant l'image comme au dessus) il faut avoir une grande résolution, donc avoir pris la photo avec une grande résolution et la conserver.

Pour en savoir plus, cliquez ici sur [bon format d'image](#) (fichier Word 2007).

Pour voir comment faire pour réduire le poids d'une image, cliquez sur le tutoriel [reduction-image](#).