

La taille et le poids.

Parce que ça serait trop facile, on utilise la taille pour parler de tout et n'importe quoi...

En fait, suivant les unités utilisées, pour une image la taille c'est:

- Sa dimension une fois imprimé ou affiché. En centimètres
- Sa résolution. En nombre de pixels.
- Le poids du fichier. En octets.

Dans google image, c'est la résolution qu'on choisit...



Tous Images

Taille

Couleur

Toutes les tailles

Grandes

Moyennes

Icônes

À l'impression on choisit bien la dimension...

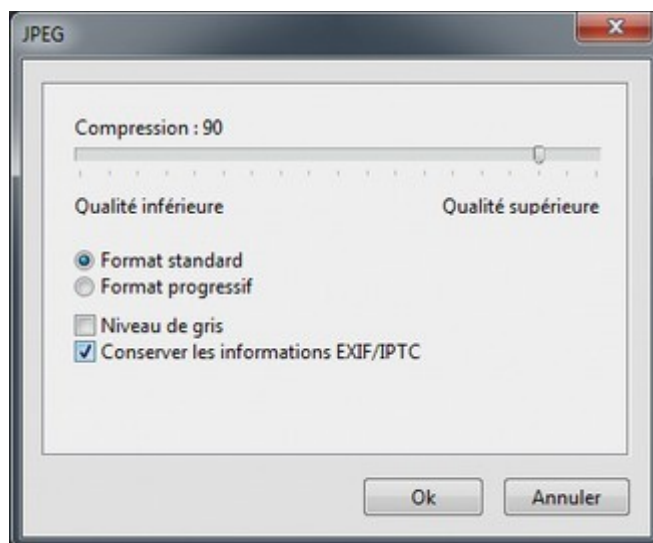


Et quand windows indique le poids du fichier...





Nom	Modifié le	Type	Taille
70%.odt	13/09/2019 10:44	Texte Ope...	243 Ko
100%.odt	13/09/2019 10:44	Texte Ope...	2 262 Ko
Gull_70%.jpg	13/09/2019 10:40	Image JPEG	226 Ko
Gull_80%.jpg	13/09/2019 10:39	Image JPEG	318 Ko
Gull_90%.jpg	13/09/2019 10:38	Image JPEG	606 Ko
Gull_100%.jpg	13/09/2019 10:36	Image JPEG	2 246 Ko

Ceci dit, intéressons nous à la taille du fichier, autrement dit, son poids. Et pour le réduire, pas de régime, on va compresser tout ça...

Quand on "enregistre sous" un fichier .jpg ouvert avec photofiltre, on nous propose de choisir la compression de l'image:



Pour l'exemple, j'ai enregistré la même image, avec un indice de compression différent.

 Gull_70%.jpg	13/09/2019 10:40	Image JPEG	226 Ko
 Gull_80%.jpg	13/09/2019 10:39	Image JPEG	318 Ko
 Gull_90%.jpg	13/09/2019 10:38	Image JPEG	606 Ko
 Gull_100%.jpg	13/09/2019 10:36	Image JPEG	2 246 Ko

Et si on compare le poids des fichiers (colonnes de droite), le gain est important car à 90% le fichier est 4 fois plus petit, et à 80% 8 fois plus petit.

Il faut savoir que si vous collez l'image dans un document, le poids du document dépendra directement du poids de l'image insérée. Mais avec un compression de 80, à l'écran la différence ne sera pas perceptible...