

SYNTHESE PHOTOFILTRE

Taille d'une image :

Une image numérique est composée de points appelés _____.

La qualité d'une image dépend notamment de sa résolution _____ qui correspond au nombre de pixels contenus dans un carré d'un pouce de coté (Dot per inch) et du nombre de couleurs pour chaque pixel.

Les informations d'une image :

Les données _____ permettent d'avoir de très nombreuses informations sur une photo. (appareil, résolution, taille, _____, altitude, coordonnées _____ etc etc).

Par exemple la photo PLAGE a été prise : Appareil : _____, Heure : _____, Date : _____,

Le format des fichiers :

Selon sa destination finale papier, écran, pages Internet, il est possible d'enregistrer une image sous différents formats.

Certains formats permettent de réduire la taille d'un fichier mais souvent avec une perte de qualité.

Format	Extension	Nombre de couleurs	Destination	Compression des informations	Caractéristiques
Bitmap		2 à 16 millions	Impression papier		Reconnu par tous les logiciels de retouche d'image. Mais lourd.
Jpeg		16 millions	Écran et page Web		Le plus utilisé, bon rapport qualité compression poids de l'image.
Tiff		2 à 16 millions	Impression papier		Format des professionnels de l'imprimerie.
Gif		256 maximum	Écran et page Web		Permet créer de petites images animées. (léger)
Png		16 millions	Écran et page Web		Format parfait pour les images avec une transparentes

Photofiltre utilise un format propriétaire. _____ ce format n'est pas compatible avec les autres logiciels de retouche. Il existe un format particulier pour les photographes, qui est un format « brut » : Le format . _____ sans perte de qualité mais extrêmement lourd.

SYNTHESE PHOTOFILTRE

Taille d'une image :

Une image numérique est composée de points appelés _____.

La qualité d'une image dépend notamment de sa résolution _____ qui correspond au nombre de pixels contenus dans un carré d'un pouce de coté (Dot per inch) et du nombre de couleurs pour chaque pixel.

Les informations d'une image :

Les données _____ permettent d'avoir de très nombreuses informations sur une photo. (appareil, résolution, taille, _____, altitude, coordonnées _____ etc etc)

Par exemple la photo PLAGE a été prise : Appareil : _____, Heure : _____, Date : _____,

Le format des fichiers :

Selon sa destination finale papier, écran, pages Internet, il est possible d'enregistrer une image sous différents formats.

Certains formats permettent de réduire la taille d'un fichier mais souvent avec une perte de qualité.

Format	Extension	Nombre de couleurs	Destination	Compression des informations	Caractéristiques
Bitmap		2 à 16 millions	Impression papier		Reconnu par tous les logiciels de retouche d'image. Mais lourd.
Jpeg		16 millions	Écran et page Web		Le plus utilisé, bon rapport qualité compression poids de l'image.
Tiff		2 à 16 millions	Impression papier		Format des professionnels de l'imprimerie.
Gif		256 maximum	Écran et page Web		Permet créer de petites images animées. (léger)
Png		16 millions	Écran et page Web		Format parfait pour les images avec une transparentes

Photofiltre utilise un format propriétaire . _____ ce format n'est pas compatible avec les autres logiciels de retouche. Il existe un format particulier pour les photographes, qui est un format « brut » : Le format . _____ sans perte de qualité mais extrêmement lourd.