

# LES IMAGES

Poids, résolution, colorimétrie, format  
pour le print & le web

# Poids fichiers

**UNITÉ DE BASE EST L'OCTET :**

**1 Kilo octets (Ko) = 1000 octets**

**1 Méga octets (Mo) = 1000 Ko**

1 Giga octets (Go) = 1000 Mo

1 Téra octets (To) = 1000 Go

**Quelques repères :**

Une lettre = Ko

Un MP3 = Mo

Une photo web = Ko / Une photo HD = Mo

Une pièce jointe email = 2Mo max

Un film = Go

Clé USB = de 8 à 64 Go

Disque dur externe = de 500 Go à 2 To

# Résolution des images

L'image est constituée d'un ensemble de points, appelés des « **pixels** ». La **résolution de l'image** est exprimée en DPI (*Dots Per Inch*), une unité de mesure anglaise, appelé PPP en français (*points par pouce*) et également « **pixels par pouce** ».

Résolution standard pour le web = 72 dpi

Résolution standard pour le print = 300 dpi

# Taille des images

**Web : dimensions en pixels**

**Print : dimensions en millimètres ou centimètres**

**ATTENTION :**

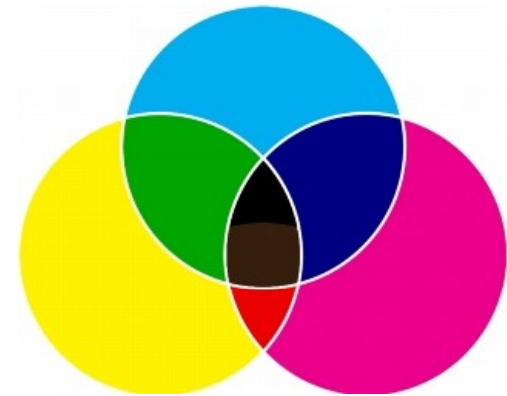
Vérifier les dimensions de vos images, ne pas forcer l'agrandissement d'une Image.

Ex : une image de 30 par 42cm est trop petite pour une affiche A2 dont le format est de 42 par 59.4cm.

# Profil colorimétrique

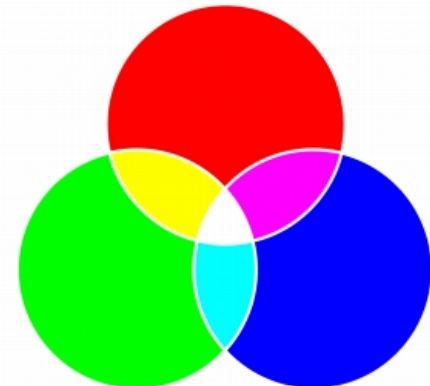
## **CMJN = pour impression**

Le modèle colorimétrique CMJN, utilisé dans le domaine de l'impression, définit la couleur à l'aide des composantes cyan (C), magenta (M), jaune (J) et noir (N).



## **RVB = pour le web**

Le modèle colorimétrique RVB utilise les composantes rouge (R), verte (V) et bleue (B) pour définir les quantités de lumière rouge, verte et bleue dans une couleur donnée.



# Quelques formats courants

**JPG** : C'est le format le plus commode car il permet une grande compression, donc des fichiers moins lourds et plus faciles à manipuler et envoyer. Et c'est le format le plus compatible avec la plupart des logiciels ou applications.

*Attention: vous perdrez beaucoup en qualité avec ce format si vous effectuez des modifications à répétition.*

**TIFF, PNG** : Des formats avec une bonne qualité, et une certaine compression. Leur grand avantage est de permettre la transparence.

**PDF** : Utilisé à tort par certains pour l'exportation d'images. Il peut fonctionner lorsqu'on n'a pas d'autre option mais ce n'est juste pas la bonne façon de traiter des images. C'est un format davantage utile pour la consultation de fichiers informatifs (lettres, dépliants ou feuillets promotionnels).

# En bref

IMAGE POUR LE WEB	IMAGE POUR LE PRINT
Préférer un poids en Ko	Taille Mo obligatoire (pas de Ko)
Résolution : 72 dpi	Résolution : 300 dpi
Profil couleurs : RVB	Profil couleurs : CMJN
Format : JPG TIFF/PNG (si transparence)	Format : JPG