



Picture Element



- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

Définition et Résolution

Définition (taille numérique)

Quantité totale de pixel sur une image

Ex : 1920 x 1080 p

Combien de pixels en tout y a-t-il dans cette image ?

Résolution (taille imprimée)

Densité de pixels par unité de surface

Ex : 300 dpi

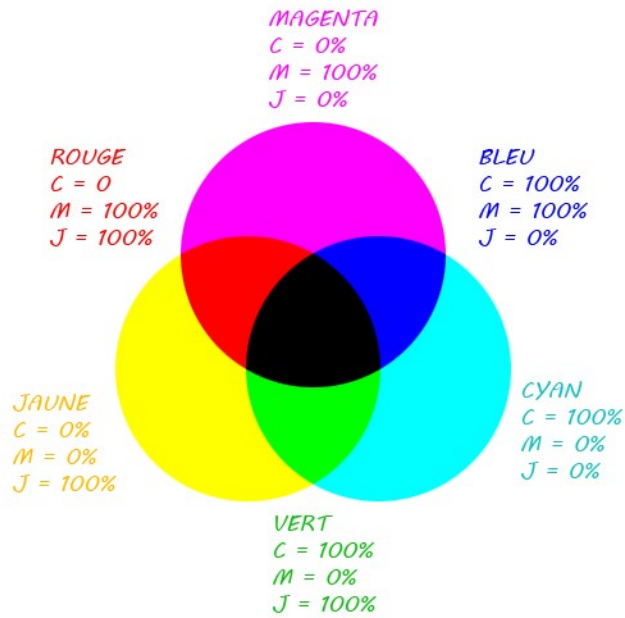
Combien de pixels y aura-t-il par cm^2 dans cette image **quand elle sera imprimée ?**

C'est le gros piège de cette information : elle n'a de sens qu'au moment d'imprimer une image. Sur un écran, on peut toujours zoomer ou dézoomer pour changer le nombre de pixel par unité d'écran

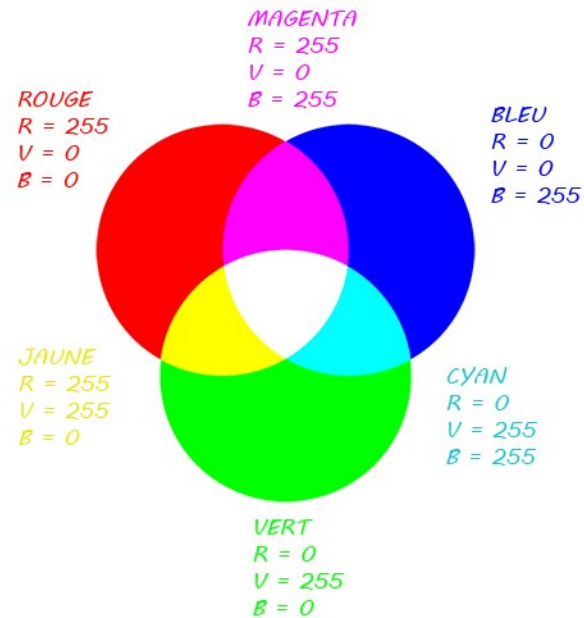
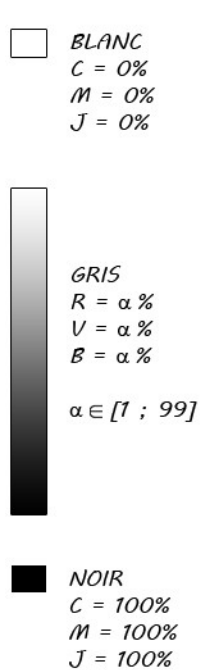
Espace colorimétrique



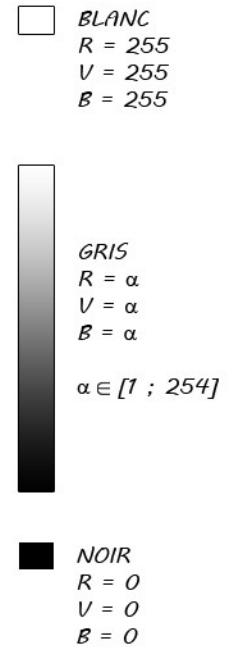
Espace colorimétrique



Synthèse soustractive (couleur matière)



Synthèse additive (couleur lumière)



Comment imprimer du blanc ?
Comment éclairer en noir ?



Espace colorimétrique



CYAN



MAGENTA



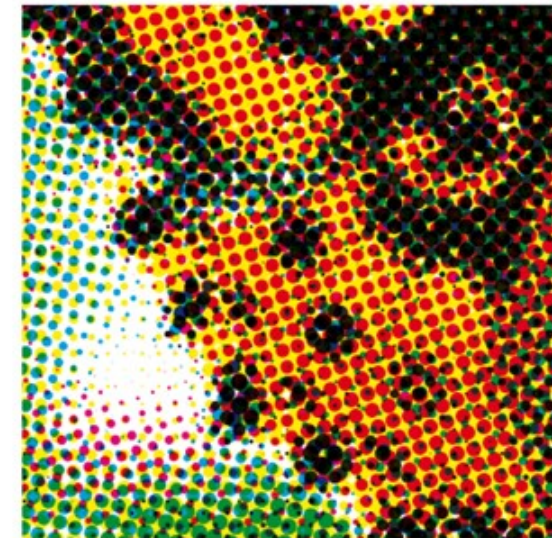
JAUNE



NOIR



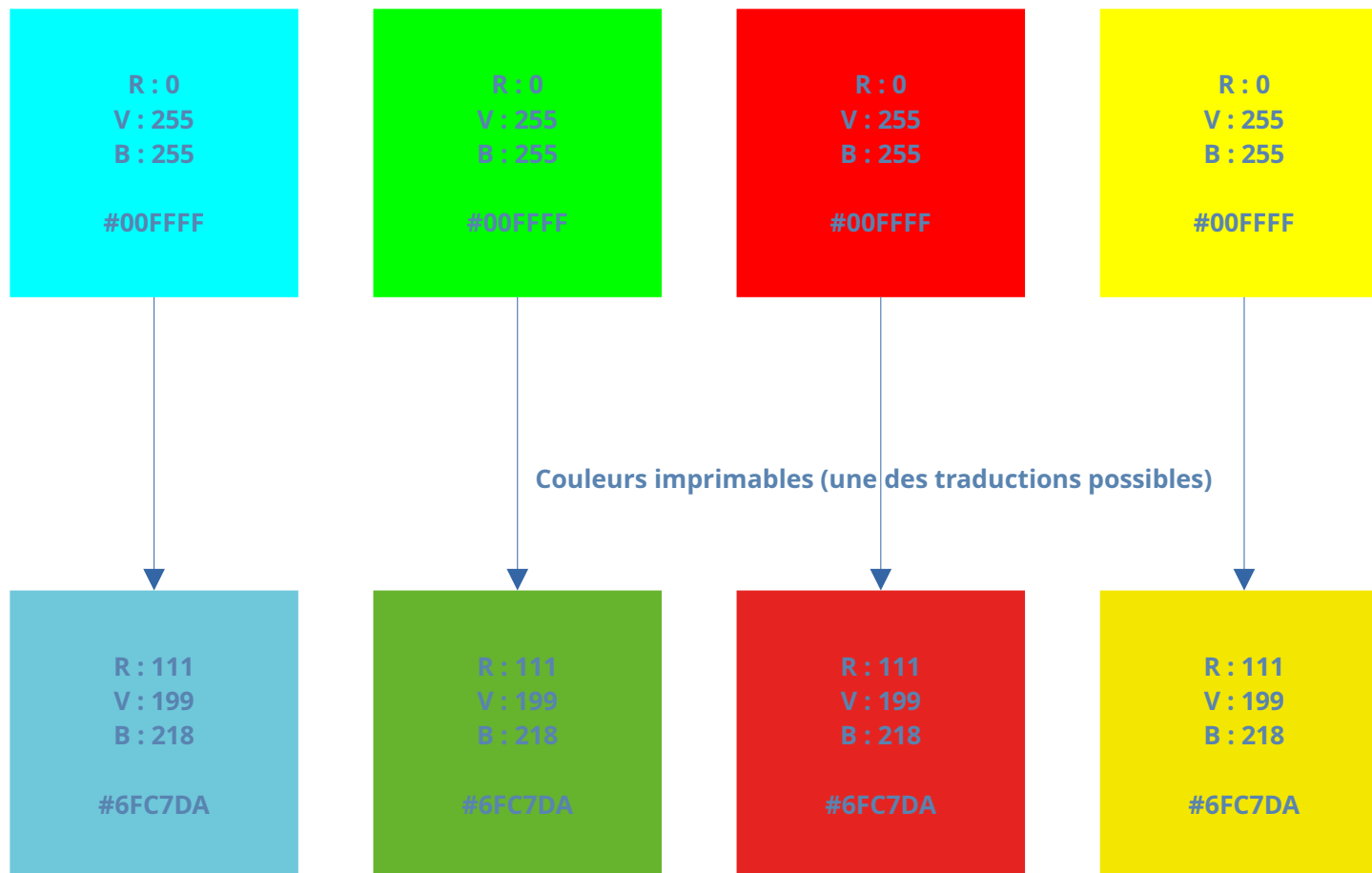
CMJN final



Détail

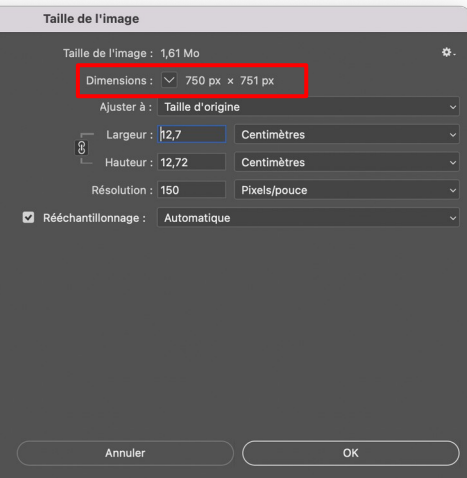
Espace colorimétrique

Couleurs non-imprimables



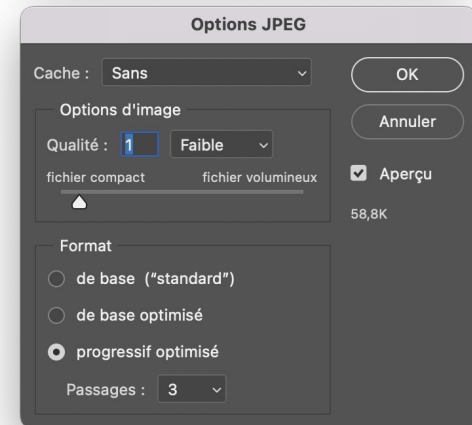
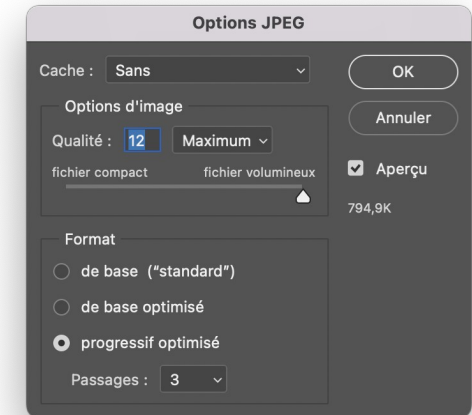
Les formats d'image : le JPG

Même quantité de pixels, mais des poids de fichiers différents



Forte compression

Peu de compression



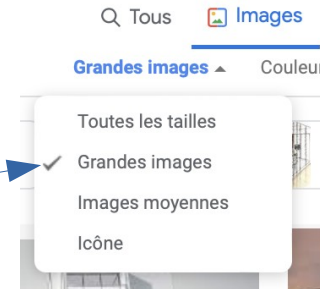
ENSATM Le pixel

École nationale
supérieure d'architecture
Montpellier | La Réunion

Recherche en ligne d'images et de documentations

- toutes images n'est pas bonnes à être archivées
- questionnez la provenance et la définition.

Utilisez les outils de sélections et de filtre



design

Toutes les tailles
Grandes images
Images moyennes
Icône

dôme exposition aerodream architecture design

éphémère krauel jacob

château gonflable exposition universelle pavillon hans walter muller

https://www.connaissancedesarts.com/wp-content/thu...
connaissancedesarts.com

Plongez dans l'univers de l'architecture gonflable...
batiactu.com

https://www.wedemain.fr/wp-content/uploads/2020/04/34...
wedemain.fr

De l'air à la matière plastique: l'histoire de l'archit...
espacescontemporains.ch

https://www.connaissancedesarts.com/wp-co...
connaissancedesarts.com

Architecture et design gonflables à la Cl...
gazette-drouot.com

https://www.connaissa...
connaissancedesarts...

829 x 512

Actu.fr

Biennale du patrimoine urbain à Toulouse : architecture gonflable et slow-dating | Actu Toulouse

Les images peuvent être soumises à des droits d'auteur. En savoir plus

Consulter

Les métadonnées – EXIF EXchangeable Image File format

Balise Exif	Valeur
Exif.GPSInfo.GPSLongitude	2deg 17' 1,620"
Exif.GPSInfo.GPSLongitudeRef	Est
Exif.GPSInfo.GPSLatitude	48deg 44' 35,280"
Exif.GPSInfo.GPSLatitudeRef	Nord
Exif.GPSInfo.GPSAltitude	60,52 Meter (198,50 Fuß)
Exif.GPSInfo.GPSAltitudeRef	Über dem Meeresspiegel
Exif.GPSInfo.GPSDestBearing	1388499/4096
Exif.GPSInfo.GPSDestBearingRef	True direction
Exif.GPSInfo.GPSHPositioningError	50360/10673
Exif.GPSInfo.GPSImgDirection	1388499/4096
Exif.GPSInfo.GPSImgDirectionRef	True direction
Exif.GPSInfo.GPSSpeed	0/1
Exif.GPSInfo.GPSSpeedRef	km/h
Exif.Image.BitsPerSample	8 8 8
Exif.Image.DateTime	2022:09:30 21:10:03
Exif.Image.ExifTag	210
Exif.Image.GPSTag	2380
Exif.Image.ImageLength	1276
Exif.Image.ImageWidth	956
Exif.Image.Make	Apple
Exif.Image.Model	iPhone 13 Pro
Exif.Image.Orientation	top, left
Exif.Image.ResolutionUnit	inch
Exif.Image.Software	15.6.1
Exif.Image.XResolution	72
Exif.Image.YCbCrPositioning	Centered
Exif.Image.YResolution	72
Exif.Photo.ApertureValue	F1.5
Exif.Photo.BrightnessValue	-2.5436
Exif.Photo.ComponentsConfiguration	01 02 03 00
Exif.Photo.DateTimeDigitized	2022:09:30 21:10:03
Exif.Photo.DateTimeOriginal	2022:09:30 21:10:03
Exif.Photo.ExifVersion	30 32 33 32
Exif.Photo.ExposureBiasValue	0 EV
Exif.Photo.ExposureMode	Auto
Exif.Photo.ExposureProgram	Auto
Exif.Photo.ExposureTime	1/25 s
Exif.Photo.FNumber	F1.5
Exif.Photo.Flash	No, compulsory
Exif.Photo.FlashpixVersion	30 31 30 30