



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

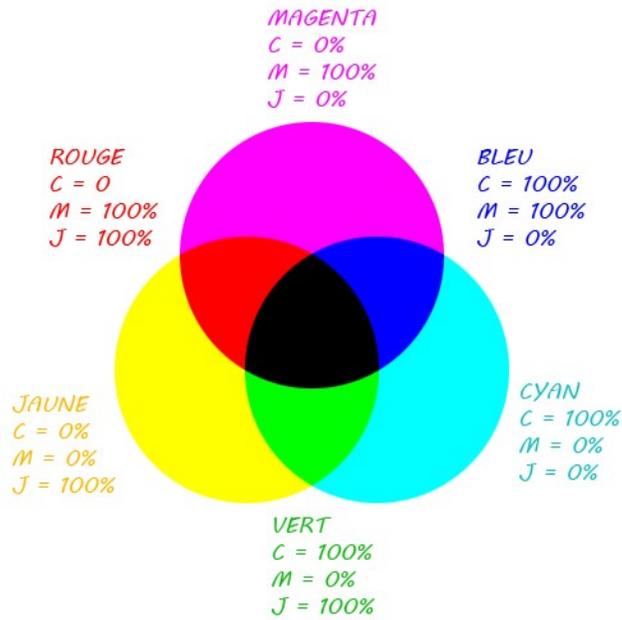
Combien de pixels y aura-t-il par cm^2 dans cette image **quand elle sera imprimée ?**

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

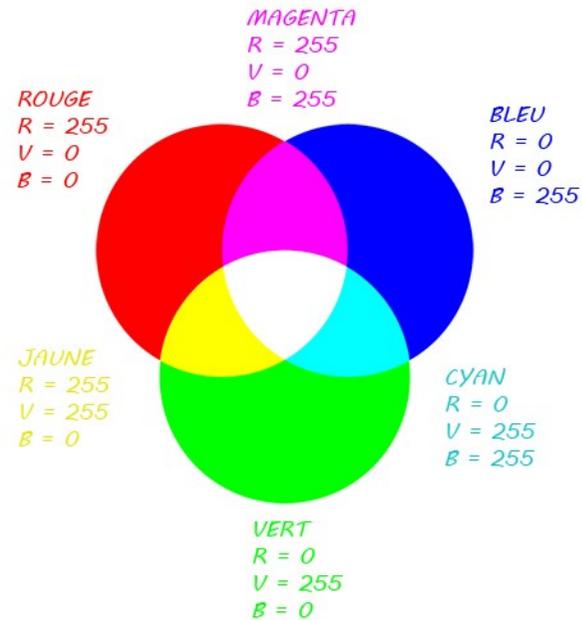
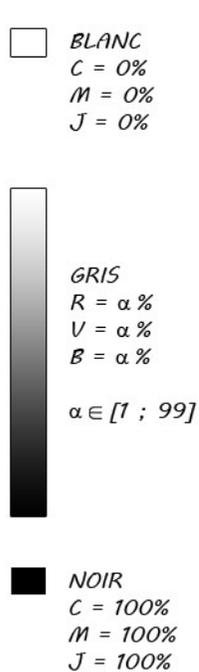
Espace colorimétrique



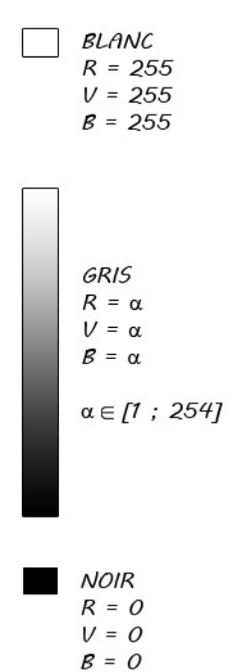
Espace colorimétrique



Synthèse soustractive (couleur matière)



Synthèse additive (couleur lumière)



Comment imprimer du blanc ?
Comment éclairer en noir ?



Espace colorimétrique



CYAN



MAGENTA



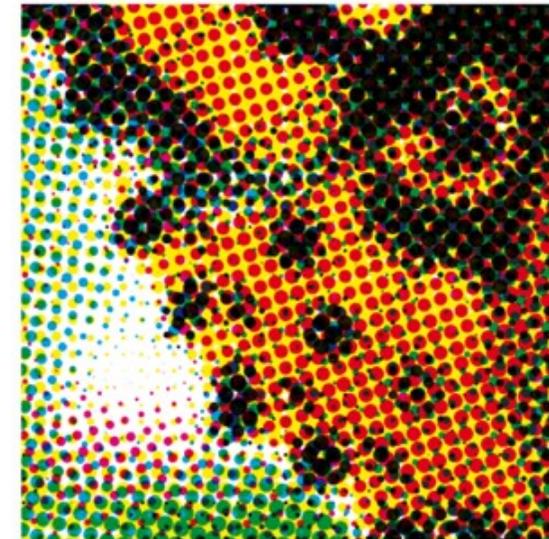
JAUNE



NOIR



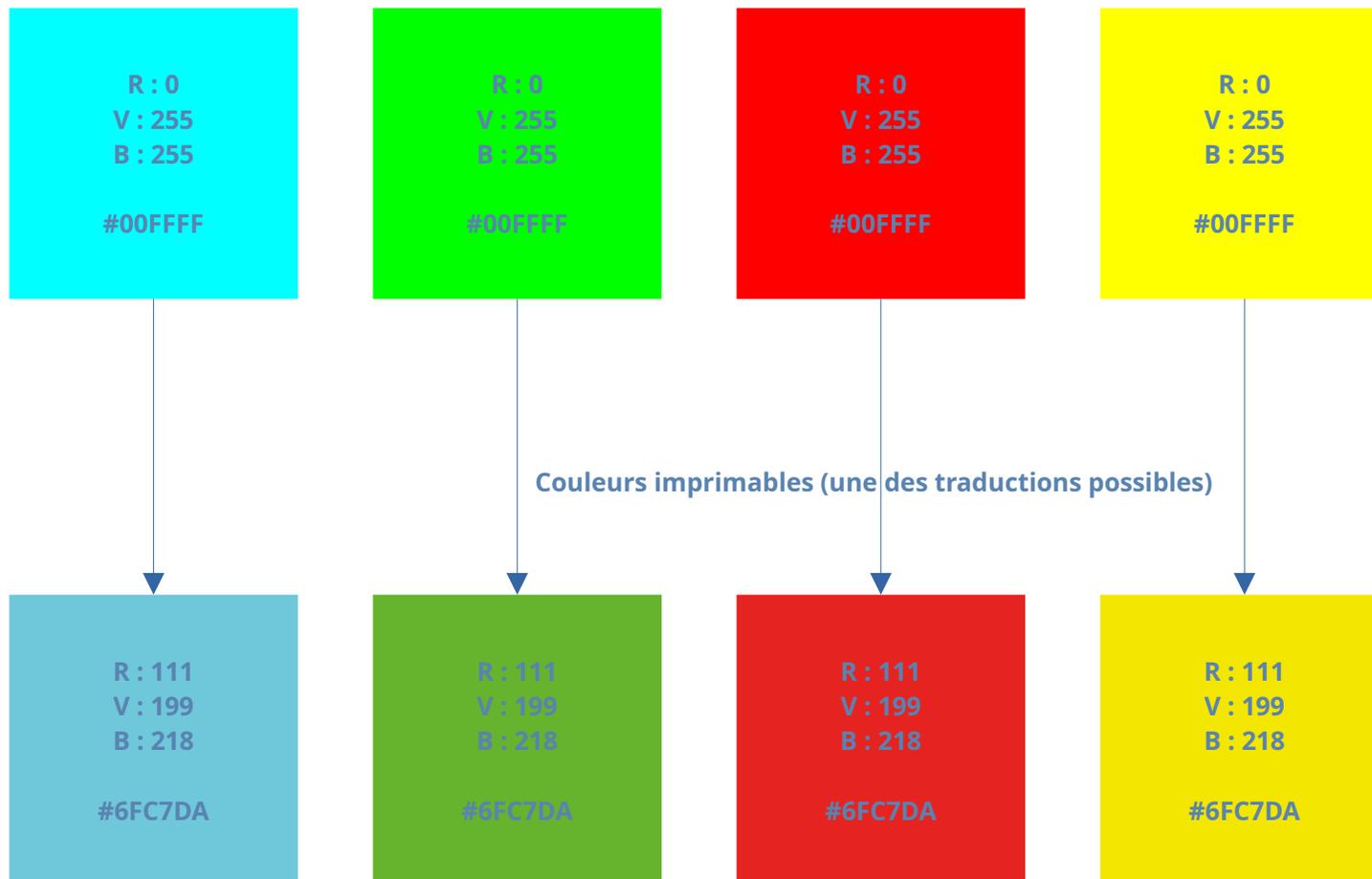
CMJN final



Détail

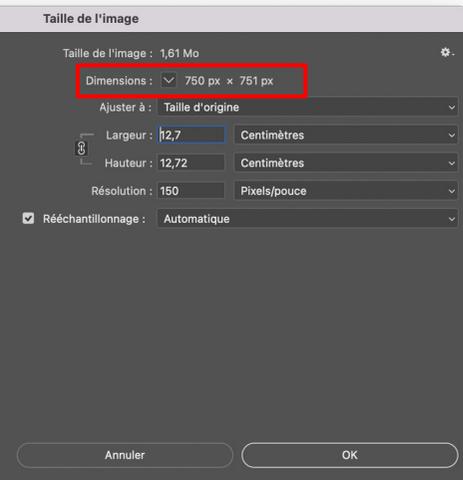
Espace colorimétrique

Couleurs non-imprimables



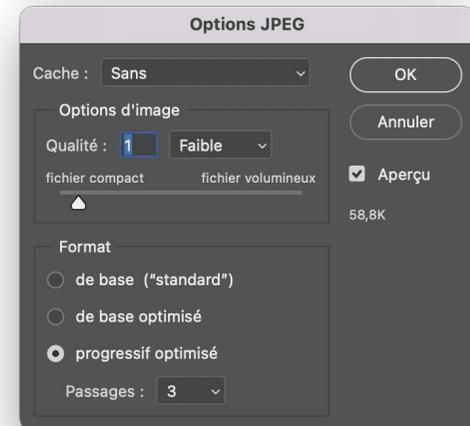
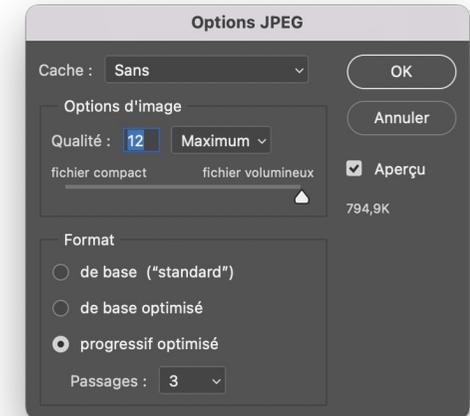
Les formats d'image : le JPG

Même quantité de pixels, mais des poids de fichiers différents



Forte compression

Peu de compression



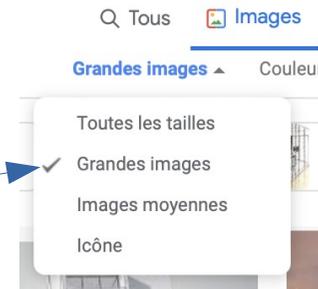
ENSATM Le pixel

École nationale
supérieure d'architecture
Montpellier | La Réunion

Recherche en ligne d'images et de documentations

- toutes images n'est pas bonnes à être archivée
- 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 r

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 |