

Traitement de l'image

TD 1

Pixel - Dimension - Définition - Taille - Résolution - Format

Plan :

1. Le composant de l'image : le PIXEL.....	2
2. Les 4 grands paramètres de l'image.....	2
2.1. Dimensions d'une image.....	2
2.2. Définition d'une image.....	2
2.3. Taille d'une image.....	3
2.4. Résolution d'une image.....	3
3. Les formats d'image.....	4

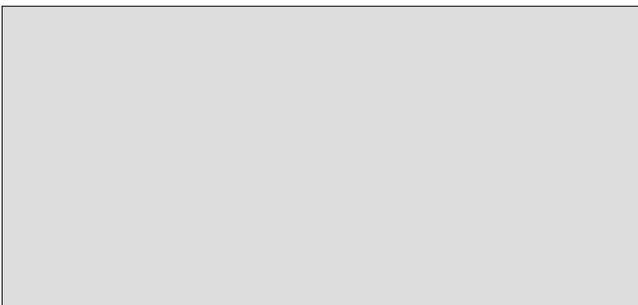


1. Le composant de l'image : le PIXEL

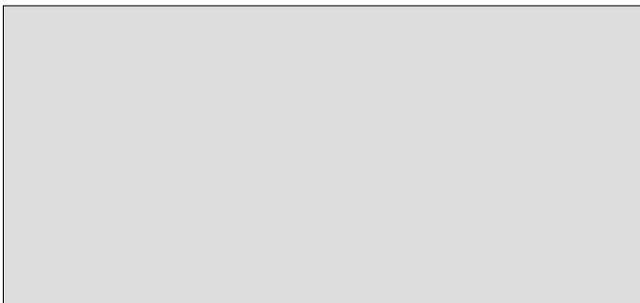


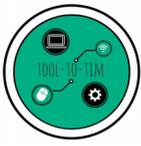
2. Les 4 grands paramètres de l'image

2.1. Dimensions d'une image



2.2. Définition d'une image





2.3. Taille d'une image



Taille du tirage

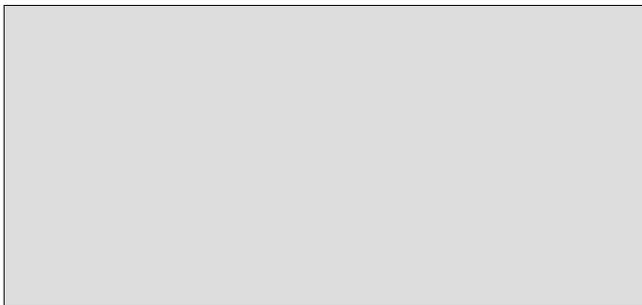
Largeur : centimètres

Hauteur : pouces

centimètres

* Bicubique sera utilisé

2.4. Résolution d'une image



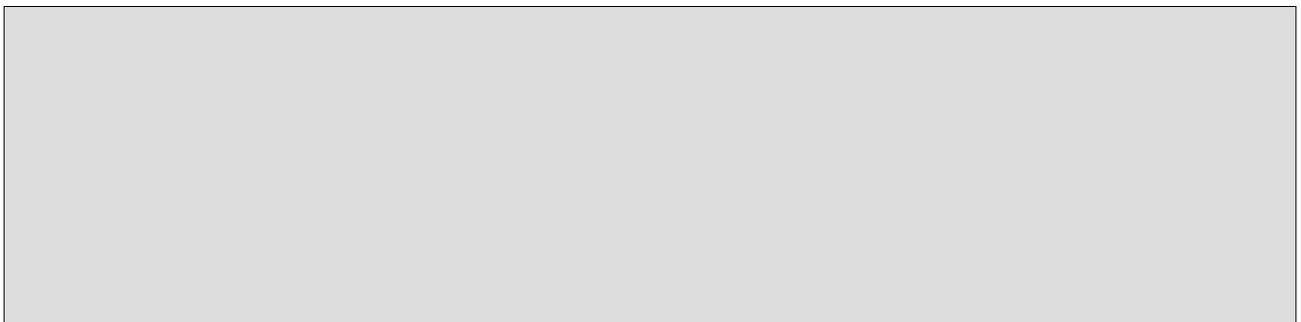
Taille de pixel

Largeur : pixels

Hauteur : pixels

Résolution : pixels/pouce

Exemple :





3. Les formats d'image

- Ouvrir l'explorateur de fichier Windows.
- Ouvrir le dossier Images enregistré dans vos documents :
Espace Personnel / Mes Documents / TIM / Traitement de l'image / TD1
- Ouvrir et regarder les 4 fichiers nommés « Paysage ».
- Quelle est la différence principale entre ces 4 fichiers ?

- Décrire ici les 4 grands types de fichiers images présents ici :

Fin