

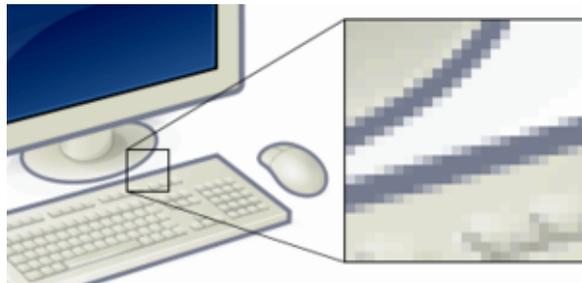
Image Numérique - Cours

– novembre 2020

1 Définition et pixel

Le **pixel** (noté **p** ou **px**) est l'unité qui permet de mesurer la définition d'une image numérique. Dans la pratique, ce sont les petits carrés que l'on peut observer sur des supports numériques

La **définition** d'une image est la donnée du nombre de pixels en largeur et du nombre de pixels en hauteur.

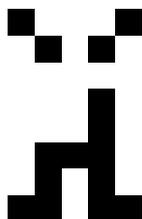


Exemple

Plus la définition est grande plus la photo est précise (si l'on conserve la même taille d'image)



Exemple



À faire au crayon à papier : Donner la définition de l'image puis calculer le nombre de pixel qui la compose.

Exemples de la vie courante

Résolutions courantes

- Une vidéo 720p :
- Une photo de téléphone portable :
- Un écran de téléphone :
- Un écran d'ordinateur :

À faire au crayon à papier : compléter ces résolutions