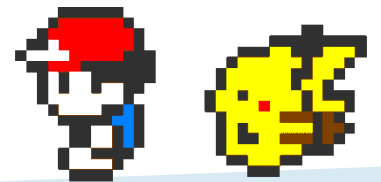




Le Pixel Art



Plan

- ▶ Définition
- ▶ Matériels
- ▶ Réaliser son pixel art
- ▶ Les variantes
- ▶ Le pixel art numérique

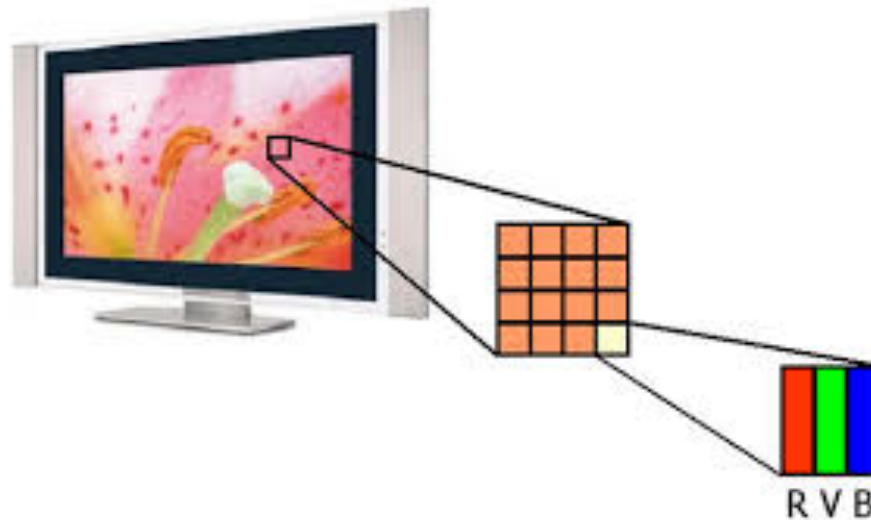


Un Pixel c'est quoi ?

► Définition

Un Pixel est un point qui compose votre écran, le nombre total de pixels définissent la résolution de celui-ci. Plus la résolution est grande, plus les pixels sont petits.

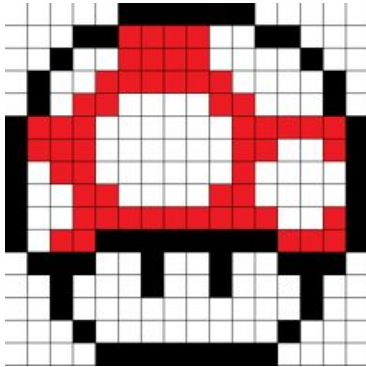
Chaque Pixel est composé de 3 tout petits rectangles appelés luminophores : un bleu, un vert et un rouge. Lorsque ces trois luminophores sont activés, avec des intensités différentes, ils permettent la composition de toutes les couleurs et nuances imaginables. Par exemple pour faire du blanc, il faut mettre les 3 couleurs à fond.



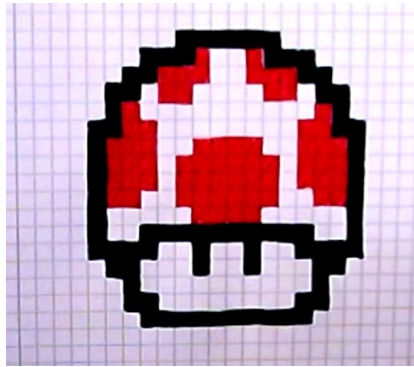
Le Pixel art c'est quoi ?

► Définition

Le **pixel art** comme on l'appelle aujourd'hui est une technique de dessin numérique qui nous vient des débuts de l'informatique. Dans les années 80 et 90, les résolutions d'écran ainsi que le nombre de couleurs étaient relativement faible, ce qui avait comme incidence pour les infographiste de dessiner **pixel par pixel**.



Version Numérique



Version Papier



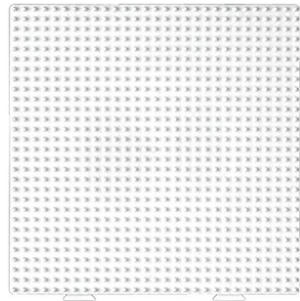
Version Perles

Version perles

► Matériels



Des perles Hama taille MIDI



Des plaques



Du papier sulfurisé



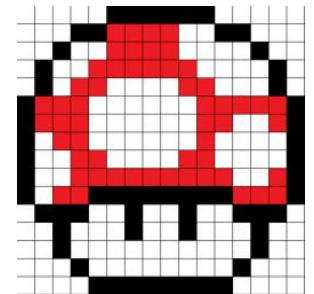
Une serviette



Un fer à repasser



Des gros livres

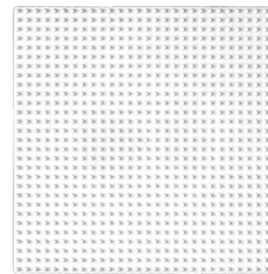


Un modèle

Où trouver mon matériel ?

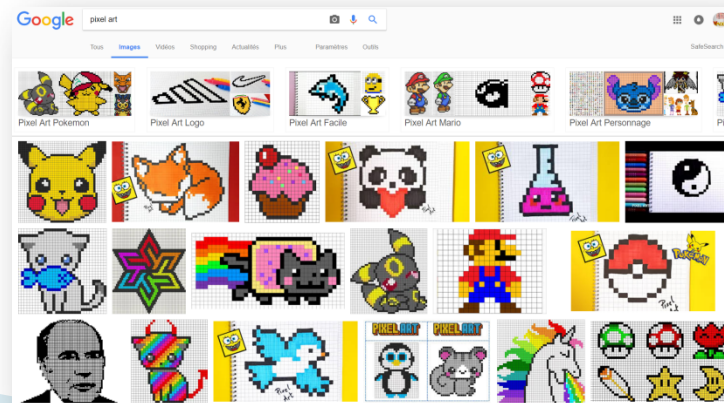
► Les perles HAMA et les plaques

Il est conseillé de prendre les perles en baril contenant plusieurs couleurs au début puis de compléter avec des perles en sachet. On peut en acheter dans des magasins de jouets ou encore dans des magasins ou sites web créatifs tel que Cultura, Creavea...



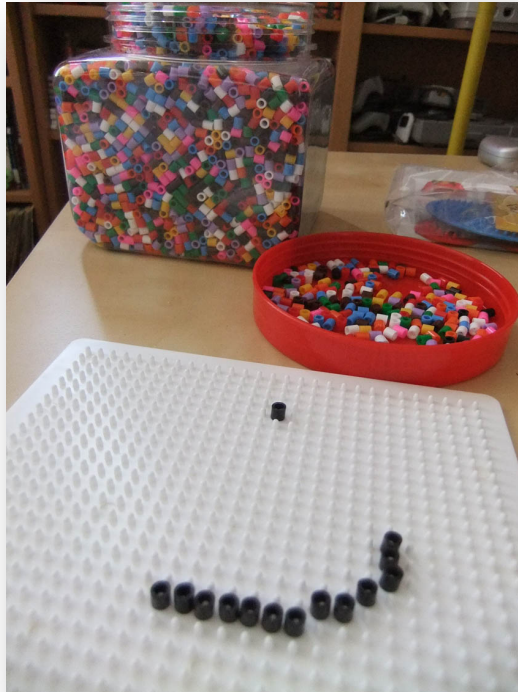
► Trouver son modèle

Pour trouver son modèle il suffit de taper pixel art dans google image afin d'avoir accès à une grande ressource d'image. **Attention de ne pas en choisir un trop grand !** Si vous êtes créatif, vous pouvez également inventer votre propre modèle.

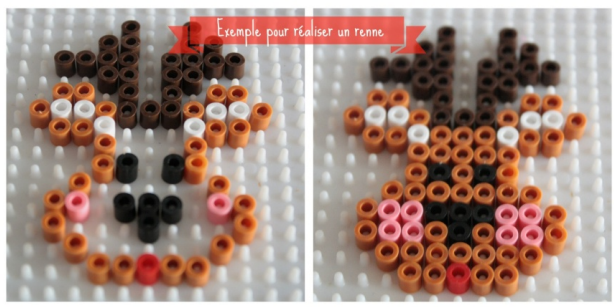


Réaliser son pixel art

Une fois son modèle de choisit, il vous suffit de mettre une à une les perles sur la plaque en comptant les carreaux, en suivant votre modèle.



Coller son pixel art



Maintenant que votre modèle est terminé, il va falloir coller les perles. Vous allez placer une feuille de papier cuisson dessus (en la plaquant bien pour éviter de faire bouger des perles). Avec votre fer chaud (à haute température) vous allez repasser le tout en faisant des petits cercles pour bien chauffer toute la surface. Lorsque le papier devient transparent vous pouvez arrêter et décoller délicatement le papier du pixel art. Ensuite il va falloir le retirer de la plaque en levant petit à petit les rebords (Attention de ne pas vous bruler !) jusqu'à l'enlever entièrement.

Vous le retournez et placez une nouvelle fois le fer à repasser pour faire fondre les perles de ce côté (Ne pas oublier de mettre le papier cuisson entre le modèle et le fer !).

Après avoir retiré le papier cuisson, vous verrez que votre pixel art est mou et très chaud, il faudra donc le mettre dans une serviette et sous un ou plusieurs gros livres jusqu'à ce qu'il refroidisse pour éviter qu'il gondole. Attendez 10-15min et votre pixel art est terminé !



Les variantes

Dessous de verres



Magnets



Porte clés et charms



Pendentifs



Boucles d'oreilles

