

Nom:..... N..... EB5...

Juin 2020

Arts plastiques / Durée: 2 séances

Quelle est la différence entre un dessin en 2D et un dessin en 3D ? La réponse est assez simple à comprendre.

Quand on dessine en 2D, donc en 2 dimensions, on reproduit sur la feuille un dessin sans notion de volume. Sont uniquement pris en compte la largeur et la hauteur. Quand on dessine en 3D, on intègre une 3^{ème} dimension : la profondeur.

Inutile de dire que dessiner en 3D rend le dessin beaucoup plus réaliste, puisqu'il est fidèle dans les moindres détails à ce que l'œil observe dans la réalité. Il retranscrit les reliefs, les distances et conserve les mêmes proportions que dans la réalité comme lorsqu'on dessine un visage.

Pour mieux comprendre la différence entre l'**animation** 2D et 3D, je visionne ce video: <https://youtu.be/wSue9H7K6hc>

Ex:



Je visionne ce vidéo: <https://youtu.be/3SNYtd0Ayt0>

Comment réaliser un dessin 3D qui sort de la feuille ?

Il faut de la technique. En effet, non seulement il est nécessaire de savoir déformer l'image correctement, mais pour que le résultat soit ultra réaliste, il est aussi essentiel de maîtriser les techniques de dessin. De la première esquisse jusqu'au dessin réaliste, les étapes sont nombreuses. Vous devrez savoir notamment tracer

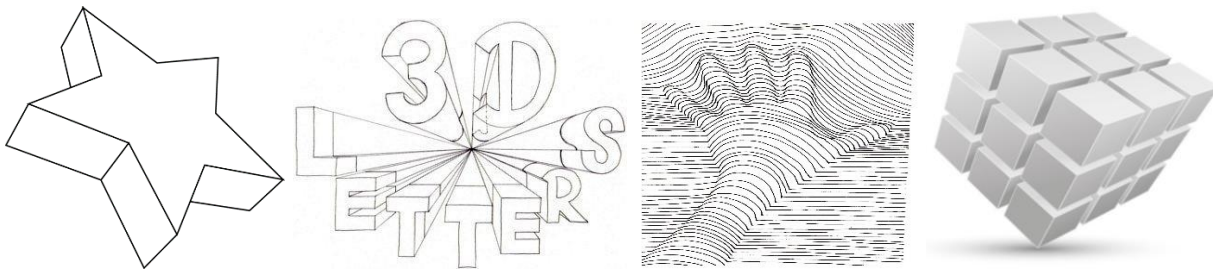
chaque détail de votre sujet, mais aussi comment peindre ou mettre en couleur votre dessin. Voici quelques exemples :

Je visionne ces vidéos : <https://youtu.be/jr-zAzxfTVU>
<https://youtu.be/KnZQYXPJnXU>
<https://youtu.be/RR69yVrjBSU>

Faire 3 figures géométriques impossibles ?!

Je visionne ces vidéos: <https://youtu.be/m2iyniNktzw>
<https://youtu.be/xPy8JmB-ft4>
<https://youtu.be/YsRzbbU1i8Q>
<https://youtu.be/7j6dHOZm5mw>

Quelques exemples sur google:



C'est toi l'artiste ! choisis et reproduis.

Courage et bon dessin à tous.