

“Vidéos Hologrammes” avec un support

Pour rajouter plus de réalisme et accentuer les sensations voulues, la 3D a été mise au point pour les vidéos et images. La technologie faite pour ce rendu, est basée sur l’immersion de la personne dans le média.

Les Hologrammes sont l’inverse de ce procédé, car cette fois-ci, c’est le média qui vient à nous.

Le support des “Vidéos Hologrammes”, reprend le principe, sans grands besoins techniques et technologiques.

Liste matériel:

Colle PVC ou Ruban Adhésif

Cutter

Ecrous (4 mm \varnothing)

Forets (3,5 mm \varnothing et 4 mm \varnothing)

Papier abrasif/corindon

Perceuse

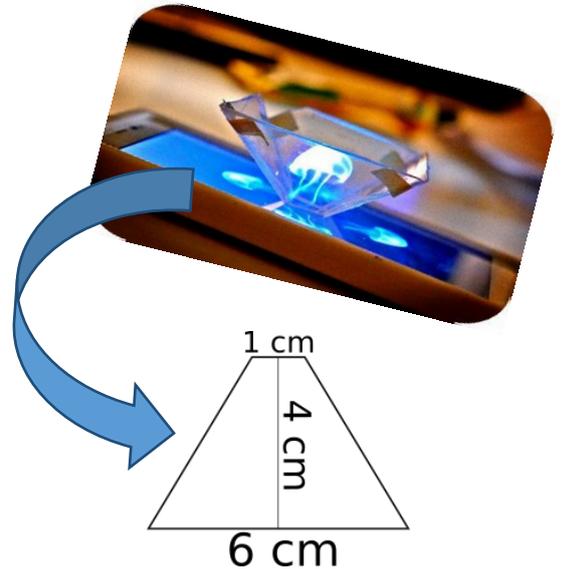
Planche de bois fine

Plexiglas

Règle

Scie à métaux

Tige métallique (4 mm \varnothing)



1)

Mesurer la largeur du smartphone et multiplier cette mesure par 1,4 (arrondir le résultat au 0,5 cm inférieur)

(Ici, la largeur du smartphone est de 6,5 donc: $6,5 \times 1,4 = 9,1$ alors le résultat est de 9 cm que l'on nomme A)

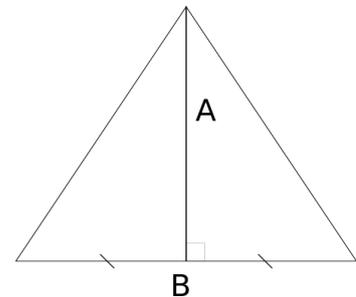
2)

Prendre le résultat et le multiplier par 1,3 (arrondir le résultat au 0,5 cm supérieur)

(Ici, $9 \times 1,3 = 11,7$ donc 12 cm, nommé B)

3)

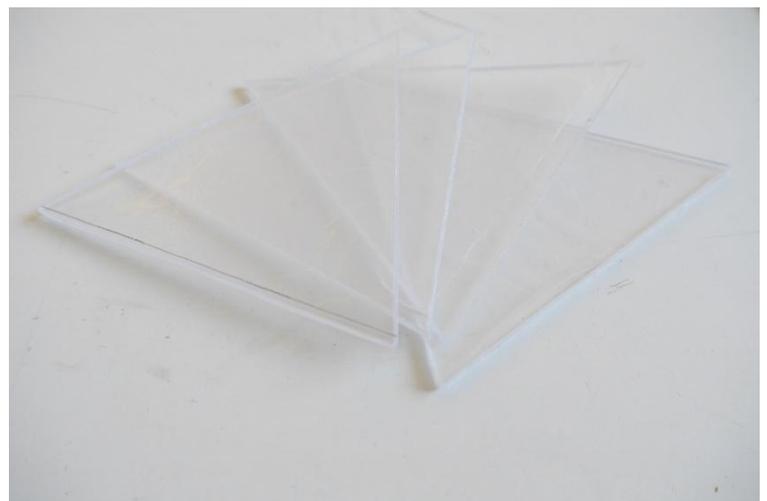
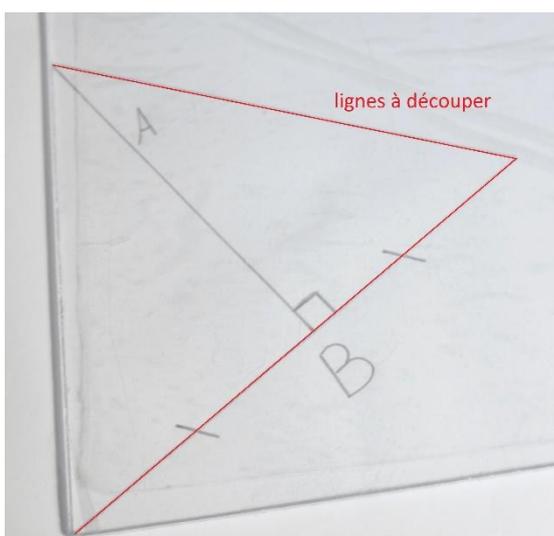
Reporter les résultats obtenus pour reformer ce schéma:



4)

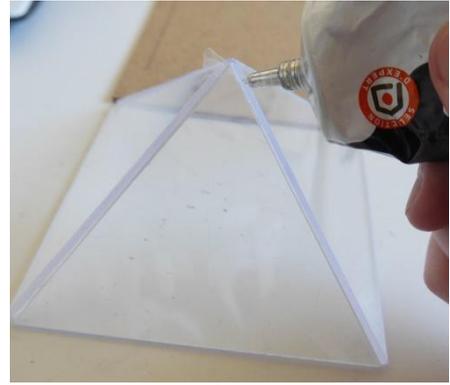
Utiliser le schéma pour découper 4 triangles de plexiglas:

Faire des traits de cutter en suivant les contours du triangle, au recto et au verso du plexiglas, puis briser le plexiglas au niveau des lignes



5) (2 techniques disponibles)

Coller les triangles de manière à former une pyramide à 4 faces (attention à ne pas les salir)



OU

Utiliser des bouts de ruban adhésif pour coller les triangles (Cela évite les problèmes esthétiques de la colle, mais augmente la fragilité de la structure)

