

Masque de réalité virtuelle imprimé en 3D

Il existe de plus en plus de masques de réalité virtuelle sur le marché. Du plus cher et confortable au moins cher en carton. Voici comment fabriquer le votre avec votre imprimante 3D et quelques composants.

 Difficulté Très facile

 Durée 5 heure(s)

 Catégories Électronique, Machines & Outils

 Coût 17 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 - Imprimez les pièces

Étape 2 - Mise en place des lentilles biconvexes dans le support principal

Étape 3 - Vissage du bloque-lentilles sur le support principal

Étape 4 - Emboîtement du support secondaire sur le support principal

Étape 5 - Emboîtement de la facade sur le support secondaire

Étape 6 - Fixation des carrés adhésifs de velcro

Étape 7 - Assemblage des deux bandes de velcro velours

Étape 8 - Fixation des deux carrés adhésifs de velcro sur la bande supérieure

Étape 9 - Mise en place des bandes velcro velours sur le masque

Étape 10 - Positionnement du téléphone

Étape 11 -

Étape 11 -

Commentaires

Matériaux

- 2 x lentilles biconvexes
- 2 x bande velcro velours
- 5 x carré velcro adhésifs
- 3 x M3-6

Vous pouvez acheter ces pièces sur notre site.

 <http://www.dagoma.fr/produit/box-vr-by-modao3d/>

Outils

- 1 x imprimante 3D

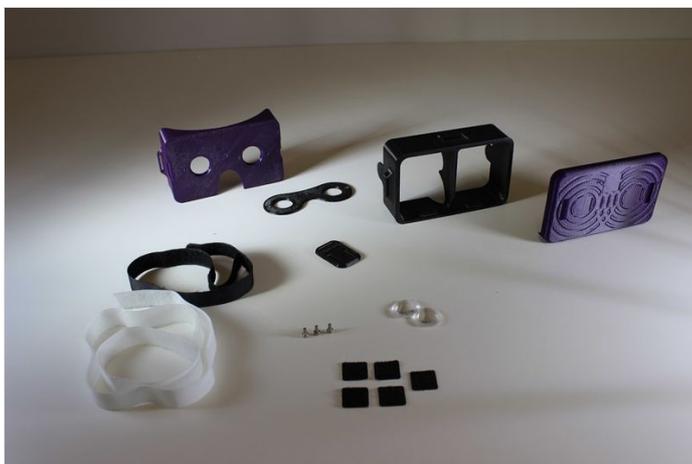
Étape 1 - Imprimez les pièces

Pièces à imprimer

- 1 x Support principal
- 1 x Support secondaire
- 1 x Bloque-lentille
- 1 x Facade

Paramètres d'impression standard:

- Remplissage: Rempli
- Précision minimum: Rapide
- Ne nécessite pas de support



Étape 2 - Mise en place des lentilles biconvexes dans le support principal

Insérez les 2 lentilles dans les emplacements adaptés du support principal



Étape 3 - Vissage du bloque-lentilles sur le support principal

Vissez une première vis dans le bloque-lentille et le support principal. Puis vissez les deux autres.



Étape 4 - Emboîtement du support secondaire sur le support principal

Emboitez les deux supports ensemble.



Étape 5 - Emboîtement de la facade sur le support secondaire

Emboitez la facade sur le support secondaire.



Étape 6 - Fixation des carrés adhésifs de velcro

Placez les scratches velcro sur la facade dans les emplacements adaptés.



Étape 7 - Assemblage des deux bandes de velcro velours

Suivez les photos étapes par étapes pour placer les bandes velcos.





Étape 8 - Fixation des deux carrés adhésifs de velcro sur la bande supérieure

Suivez les photos pour placer le carré agrippant sur la bande.



Étape 9 - Mise en place des bandes velcro velours sur le masque

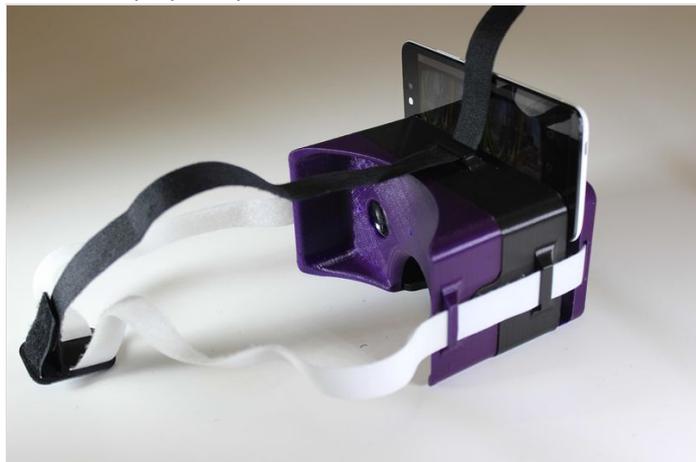
Attachez les bandes sur les scratches.



Étape 10 - Positionnement du téléphone

Jouez !

Découvrez la réalité virtuelle avec cette sélection d'applications pour Android et iOS proposée par 01net.



Étape 11 -

Étape 11 -
