



NOTICE PETIT ECRAN LCD

Transformez votre téléphone portable, votre Ipod, votre MP4, votre GPS, ou bien tout appareil avec un écran en un téléviseur grand écran ou en vidéoprojecteur !



Avec l'aide de 2 lentilles de fresnel d'un miroir et un peu de carton, il est possible de transformer votre petit écran en un grand écran.

Ce simple montage peut se faire en environ 20 minutes, et le coût du matériel nécessaire est d'environ 2€ + les lentilles de fresnel.

Le principe est le même que celui de notre kit vidéoprojecteur basique, mais pas besoin d'une grosse puissance, la lumière du téléphone suffit à créer la lumière de l'image.

Vous allez voir toutes vos photos, vidéos, TV, et jouer à des jeux en grand écran !

Notre système fonctionne aussi bien que tous les projecteurs à faible luminosité. Plus l'image sera grande et plus l'image sera dégradée, mais avec un bon téléphone, l'image peut être projetée sur un mur blanc jusqu'à

36 cm et toujours être de bonne qualité. Lors de vos déplacements en voiture ou en bus, un morceau de papier blanc à l'arrière du siège de la voiture vous permettra de regarder une grande image.

Matériel nécessaire: 2 lentilles de fresnel, à découper sur 3,5 cm de diamètre en partant du centre.

Un petit miroir d'environ 5x5 cm que vous pouvez trouver dans des petites boîtes de maquillage compacte.

Un peu de carton et de la colle.

Instructions: Découpez 2 fois les matériaux à la taille du plan représenté dans la figure 1. Les pattes sont nécessaires seulement une fois.

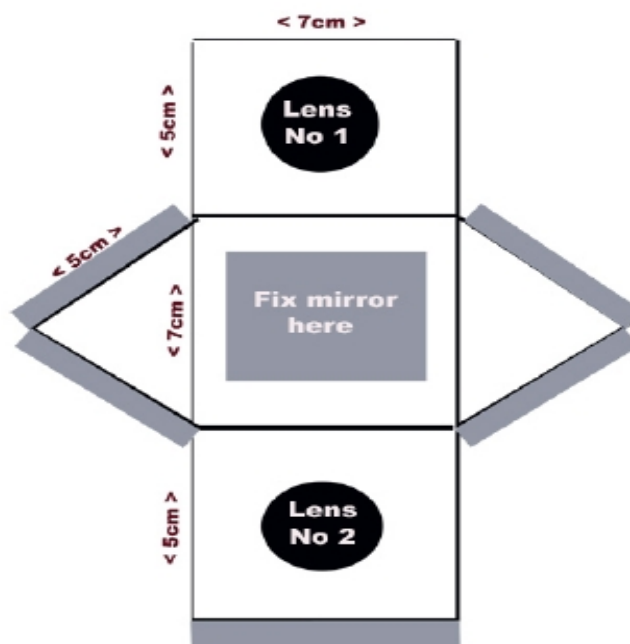
Coupez les trous du cartons pour la lentille sur 3 cm de diamètre.

Placer les lentilles entre les deux morceaux de cartons et coller le tout.

Collez ensuite le miroir au centre.

Enfin ajouter de la colle sur les parties grises et fermez les pattes,

Fig No 1



Découpez le cartons de la figure 2 et coller le tout en utilisant les pattes grises comme guide. Cette partie permettra de prendre une bonne position pour le projecteur.

Fig No 2

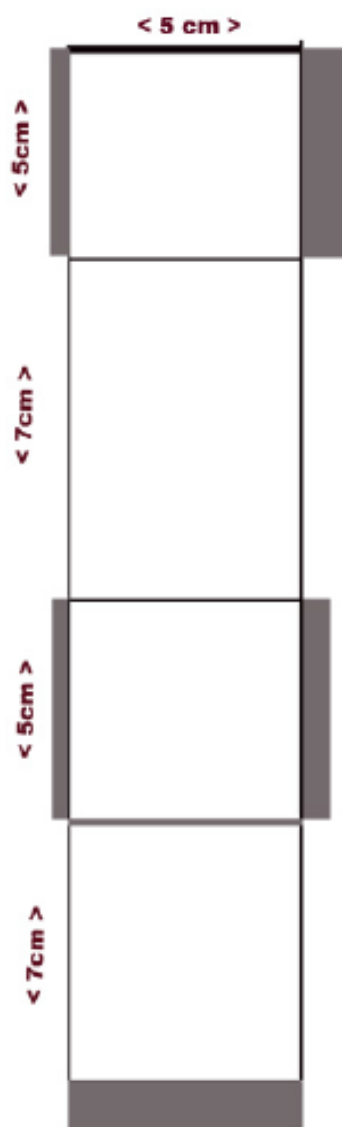
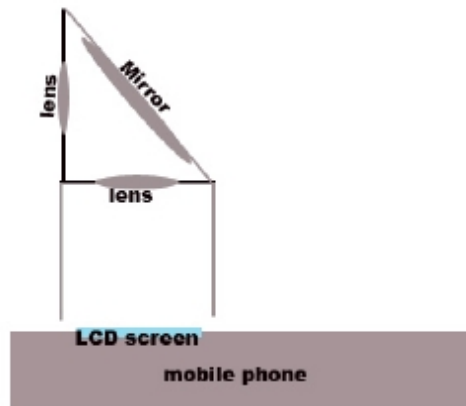


Fig No 3



Vérifiez sur la figure n°3 de voir que vous avez toutes les pièces à la bonne place.

Votre vidéoprojecteur ou grand écran de télévision est maintenant terminée.

Pour régler l'image et la taille de votre image, reculez l'ensemble du montage petit à petit jusqu'à obtenir une image correcte de la taille désirée.

Pour utiliser correctement votre montage sur l'écran LCD, il suffit de bien le maintenir collé pour qu'il n'y est pas de fuites de lumières. Vous devez également être dans une pièce sombre à environ 1 mètre du mur blanc.

Vous pouvez également utiliser le principe de notre kit pour écran de TV ou PC en fabricant 2 petites boîtes qui rentre l'une dans l'autre avec une seule lentille de fresnel. Voir la notice ici <http://www.videoprojo.com>