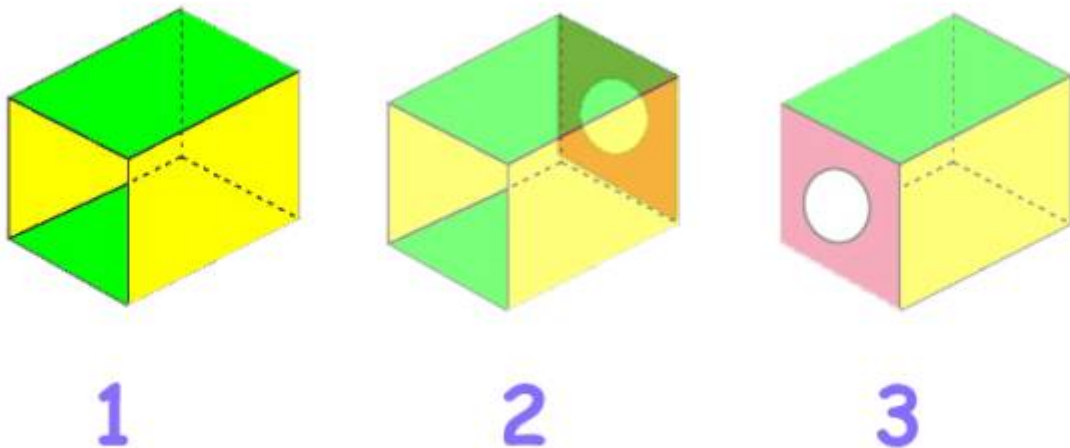




SOLUTION 6

REDRESSEZ L IMAGE AVEC UNE DEUXIEME LENTILLE DE FRESNEL

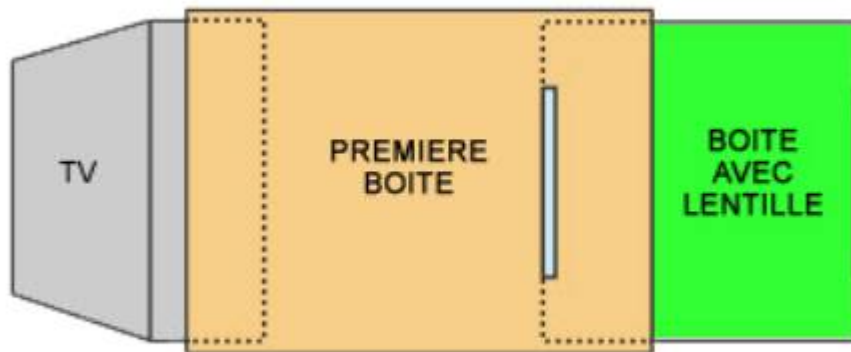
Avec une deuxième lentille, il est possible redresser l'image verticalement (pas horizontalement). En effet, en plaçant le deuxième lentille a environ 20cm de l'autre, l'image est réinverser une deuxième fois à la verticale mais pas à l'horizontale. Elle retrouve donc son orientation d'origine. Attention si vous comptez regarder des films soutitrés, les sous titres seront a l'envers. Il n'y a aucune perte de qualité de l'image avec l'utilisation de 2 lentilles. Cette solution est une des plus simple et vous bénéficiez du tarif exceptionnel de 16 pour vos 2 lentilles frais de port compris.



Construire 3 boîtes, une chambre focale (1), une avec lentille en interne (2) et une avec lentille en externe (3).

Rentrez la 3 dans la 2 et la 2 dans la 1. Faites glisser les boîtes 2 et 3 pour arriver à l'image souhaitée. Mesurez la distance entre les 2 lentilles, puis remontez les lentilles sur une seule boîte en respectant la distance mesurée.

ATTENTION : ne pas coller définitivement les lentilles car il faudra les redéplacer .



Une fois la distance entre les 2 lentilles mesurée, il ne reste plus qu'à faire la deuxième boîte avec une lentille en interne et une en externe comme sur le plan ci-dessus.

Cette solution est très fiable avec un écran de 14'' à 51cm mais est difficile à réaliser avec une TV de 55cm ou 70 cm car il faudra un montage très grand composé de trois boîtes. Une longueur d'environ 1m-1m20 est nécessaire devant l'écran. Si vous disposez de cette longueur, vous pouvez le faire.