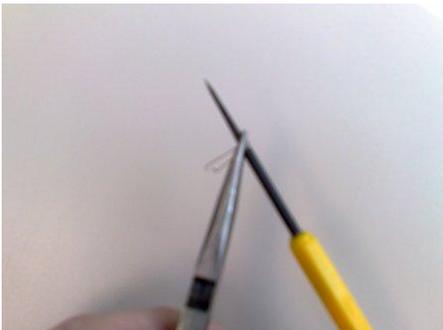
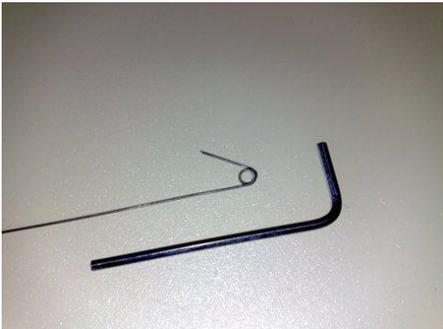


# Conception d'un KIT Réseau de diffraction pour appareil photo GSM

**Matériel nécessaire :**

- 4 disquettes 3"1/2 ou de la corde à piano, 1 Cache diapositive, 1 Vieux tapis de souris, 1 réseau de diffraction.
- Colle cyanoacrylate, ruban adhésif, Cutter, pince bec fin.

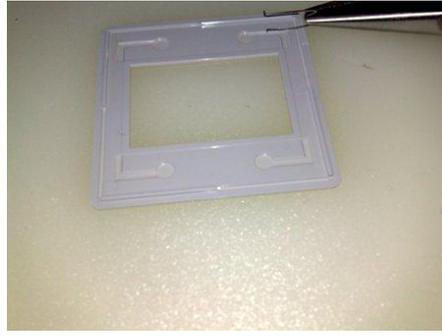
**Mode opératoire :**

<p>1 - Démontez le cache métallique pour récupérer le petit ressort.</p> 	<p>2 - Attention, à ne pas le perdre. Répétez l'opération pour les 3 autres disquettes.</p> 	<p>3 - Nous allons maintenant leur donner une autre forme.</p> 
<p>4 - À l'aide de la pince à bec fin, ramenez les 2 branches l'une vers l'autre. (Le support jaune ne sert que pour faciliter la prise de vue).</p> 	<p>5 - Les quatre ressorts subiront le même sort.</p> 	
<p>6 - Si vous n'avez pas de disquettes, utilisez de la corde à piano (moins facile). Lui donner la forme d'un ressort de disquette (3 tours).</p>  		

7 - A l'aide d'une bougie, faire rougir le ressort..



8 - Le poser rapidement sur le cache diapo.



9 - Répéter l'opération pour les trois autres ressorts.



10 - Déposer de la colle sur les soudures et coins du cadre diapo.



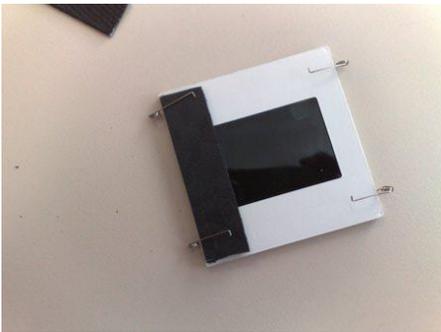
11 - Positionner la deuxième partie du cache et presser fortement quelques secondes.



12 - Dans le tapis de souris, découper 4 bandes d'une dimension légèrement inférieure à celle du bord du cadre diapo.



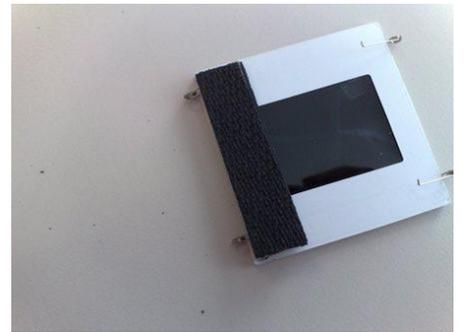
13 - Glisser un des patins entre le cadre et les bras des ressorts, coté antidérapant vers le cadre diapo.



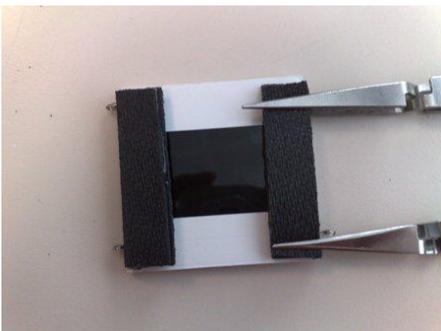
14 - Mettre de la colle.



15 - Positionner un autre patin, coté antidérapant vers le haut. Maintenir le collage a l'aide de pince. Répéter l'opération pour l'autre coté.



16 - Laisser sécher.



17 - Découper 2 petits morceaux de ruban adhésif.



18 - Fixer le réseau de diffraction coté opposé aux patins antidérapant.



## Opération terminée



NB : Attention, pour la prise de vue, veiller à désactiver le Flash pour les appareils qui en sont équipés. Le mieux étant d'avoir un mode utilisateur sur lequel vous avez désactivé celui-ci.