Changement de circuit d'un lecteur WII (suite)

Soumis par robocop
26-02-2010

Changement de circuit électronique d'un lecteur WII (suite)

Dans ce tuto nous allons continuer par démonter complètement le lecteur de la WII ce qui vous permettra par exemple de changer la lentille et pourquoi pas d'autres pièces comme le moteur de DVD. Il peut arriver aussi de vouloir démonter son lecteur car un objet est coincé à l'intérieur et il ne s'agit pas toujours d'un DVD.Pour la petite histoire j'ai pu y trouver des trombones et même un élastique à cheveux.

Comme on peut le voir sur la photo nous sommes à cette étape avec un lecteur WII démonté ou manque la partie élecronique. Pour rappel la première partie se situe ici .

Etape 1

Il faut démonter le couvercle métallique situé sous l'autocollant noir. Ce couvercle est fixé par des pattes (clips repérés en jaune sur le photo) qu'il faut soulever avec un tournevis fin ou une lame fine.

La deuxième patte est située près de la nappe orange.

Il vous faut déclipser les 4 clips.

Attention de ne pas abimer les fils qui ne passent pas très loin.

Une fois demonté on derva éventuellement redresser les pattes

Etape 2

Le démontage continue. On peut distinguer sur la photo la lentille (point A) qui se déplace sur ses deux axes A1 et A2 et la nappe orange cette lentille. Le point B est le moteur d'entrainement du DVD. Le point C est le moteur qui entraine la lentille pour son déplacement.

Si vous voulez changer le moteur d'entrainement du DVD, il faudra dévisser les 3 vis avec un tournevis à embout TORX puis le sortir de son emplacement. Attention à ne pas perdre les trois ressorts qui le soutiennent! Le long de ce tuto je vous ai mis les liens vers notre sponsor Metashop pour les pièces de rechange. Sur la photo vous pouvez constater le mauvais état du moteur qui devra être changé car la pièce plastique (spindle) ne permet plus de maintenir efficacement le DVD.

Etape 3

Si vous voulez changer la lentille vous devez dévisser les axes A1 et A2 avec un tournevis cruciforme pour les faire sortir. On en profitera pour nettoyant l'ensemble. Vous pouvez aussi décider de mettre un peu de graisse ou à défaut une goutte d'huile (mais pas trop).
Attention manoeuvre délicate! Sur la photo on distingue la pièce en plastique noir qu'il vous faudra soulever pour dégager les axes.
Poussez ensuite les axes vers l'extérieur du lecteur pour libérer la lentille.

Etape 4

Retirez le mécanisme en plastique blanc en le dévissant avec un tournevis cruciforme.
Puis si vous changez la lentille n'oubliez pas de retirer le point électrostatique avec un fer à souder. sinon lors de la commande Metashop se fait un plaisir de le déssouder gratuitement.

Etape 5

Dans le cas où le moteur d'entrainement de la lentille serait HS, sortez les fils de leur logement et remplacez-le.

Etape 6

Remontez le lecteur en répétant les opérations dans le sens inverse.
Attention à ne pas perdre les amortisseurs en caoutchouc lors du remontage!