

Changement de batterie (iPod 3G): marche à suivre

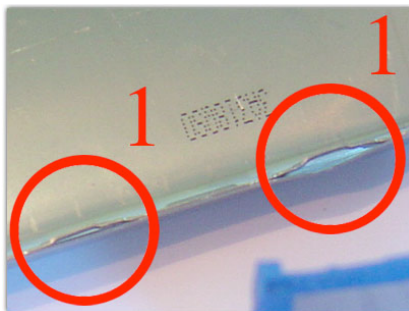
Prenez en compte le fait qu'il s'agit ici d'une manipulation sur un iPod 3G; bien que la marche à suivre semble très semblable selon les modèles, il existe parfois de légères différences, et, plus important, la **batterie n'est pas la même** selon le modèle.

Voici les outils à utiliser:

- une règle
- un tournevis de précision plat (ou quelque chose de fin mais solide)
- une petite pince plate



1. Enlever la coque



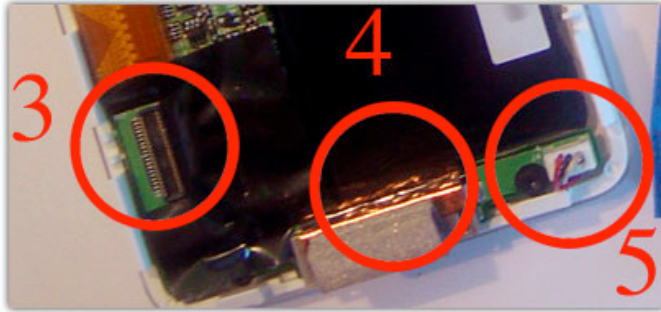
Il faut tout d'abord se servir de la règle et compter 6 centimètres depuis le bas du iPod: c'est à ce niveau qu'il faut essayer de soulever le capot. Le but est ensuite de passer le tournevis sous le capot du dos. Et c'est ici que cela coince! En effet, les deux parties de la coque sont très bien assemblées et, selon l'outil que vous avez, il n'est pas facile de le glisser au milieu. Préférez donc un outil très fin mais solide, qui vous permettra d'ouvrir votre iPod en quelques minutes à peine, tout en faisant attention de ne pas trop forcer pour ne pas abîmer les bords.

Il faut maintenant glisser le tournevis à l'intérieur de l'iPod tout d'abord, puis dans la longueur sur son flanc. La démarche n'est pas

forcément aisée, et à mon avis il est même préférable d'avoir "un assistant" qui tient fermement l'iPod pendant que l'on manie le tournevis afin d'éviter toute mauvaise surprise. Lorsqu'un léger espace est créé entre les deux coques, séparez complètement les coques sur le côté. Attention toutefois: comme vous le voyez sur l'image, la partie du dos contient des clips dirigés vers l'intérieur [1]; pour les décrocher, il est important d'introduire le tournevis sous ces clips, et non pas entre les clips et la coque!

Ne reste finalement plus qu'à enlever la coque dans son entier. Là encore, faites attention, notamment à la mécanique du bouton Hold [2] et, plus important, à la connectique reliant la sortie jack de la partie inférieure à la carte mère située sur l'autre partie.

2. Retirer la batterie



A ce stade, le plus dur est fait. Remarquez que le disque dur est protégé par une enveloppe bleue; il faut retirer le disque en le déconnectant de la carte mère. Pour ce faire, il suffit de tirer gentiment le connecteur [3]. Grâce au tournevis que l'on glisse sous la batterie, on arrive à la retirer de sa position couchée. Il se peut éventuellement que la batterie soit retenue par un fin plastique [4]; si c'est le cas, un cutter fera l'affaire. Vous remarquerez alors que les trois fils de connexion passent sous une partie de la

carte mère [5]. Dégagez-les en les poussant délicatement sur le côté à l'aide du pic.

Puis la phase finale du démontage consiste à déconnecter la batterie, en retirant soigneusement le connecteur. L'iPod est ainsi débarrassé de sa batterie.

3. Remonter le tout

Il s'agit de procéder dans l'ordre inverse du montage. Il est cependant important de remettre les fils de la nouvelle batterie sous la portion de la carte mère et de s'assurer que la batterie et le disque dur sont correctement connectés.

Avant de remettre le capot -ce qui ne pose pas de réel problème-, il est utile de vérifier l'état de celui-ci. Il se peut que la coque soit quelque peu pliée vers l'extérieur à cause du démontage. Utilisez la pince plate pour la remettre en place vers l'intérieur. La coque est assez souple pour permettre une telle manœuvre sans qu'elle soit endommagée.