



Remplacement du pavé tactile du Toshiba Satellite A105-S4011

Ce tutoriel vous aidera à retirer et remplacer...

Rédigé par: Daniel Frois



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous aidera à retirer et remplacer le pavé tactile d'un Toshiba Satellite A105-S4011. Le pavé tactile permet de contrôler le curseur. Si votre pavé tactile rencontre un problème de décalage inopiné du curseur, ne répond pas, à un contrôle erratique, ou engendre des déplacements non souhaités du curseur, alors c'est qu'il peut avoir besoin d'être remplacé. Tout d'abord, consultez le manuel utilisateur pour les étapes de diagnostic. Si cela ne résout pas le problème, un nouveau pavé tactile est envisageable.

[Manuel utilisateur du Toshiba Satellite A105-S4011 \(en anglais\)](#)

"TouchPad™ Enable/Disable (FN+F9 or by help of software)" (page 1)

Signification : la combinaison de touches FN + F9 permet d'activer et de désactiver le pavé tactile.

Assurez-vous d'éteindre le Toshiba Satellite A105-S4011, de débrancher l'appareil, et de retirer la batterie avant de commencer le démontage de tous composants.

OUTILS:

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

(or wedge prying tool)

[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

[Phillips 0 Screwdriver](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

PIÈCES:

[replacement LCD screen](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Retournez l'ordinateur portable et repérez les boutons de verrouillage et de libération de la batterie. Déverrouillez la batterie déplaçant le bouton de droite de sa position verrouillée vers sa position déverrouillée en faisant glisser le bouton vers l'extérieur.

Étape 2



- Maintenez le bouton de libération et tirez la batterie vers vous.

Étape 3 — Clavier



- ⓘ Assurez-vous d'éteindre l'ordinateur portable, de débrancher l'appareil et/ou de retirer toute batterie.
- Ouvrez l'ordinateur portable de sorte que l'écran soit complètement ouvert et orienté vers le haut, parallèle à la surface sur laquelle vous travaillez.
- Calez un tournevis cruciforme 00 au-dessus de la touche F1, et séparer la partie en plastique supérieur du châssis de l'ordinateur portable. Ne vous en faites pas, elle n'est pas fragile ! Vous aurez besoin de caler le tournevis avec force entre le plastique, tout en poussant vers le haut et vers l'avant.
- Une fois que la section s'est détachée, tirez le reste de la pièce en plastique vers le haut et vers l'extérieur, en alternant de gauche à droite.

Étape 4



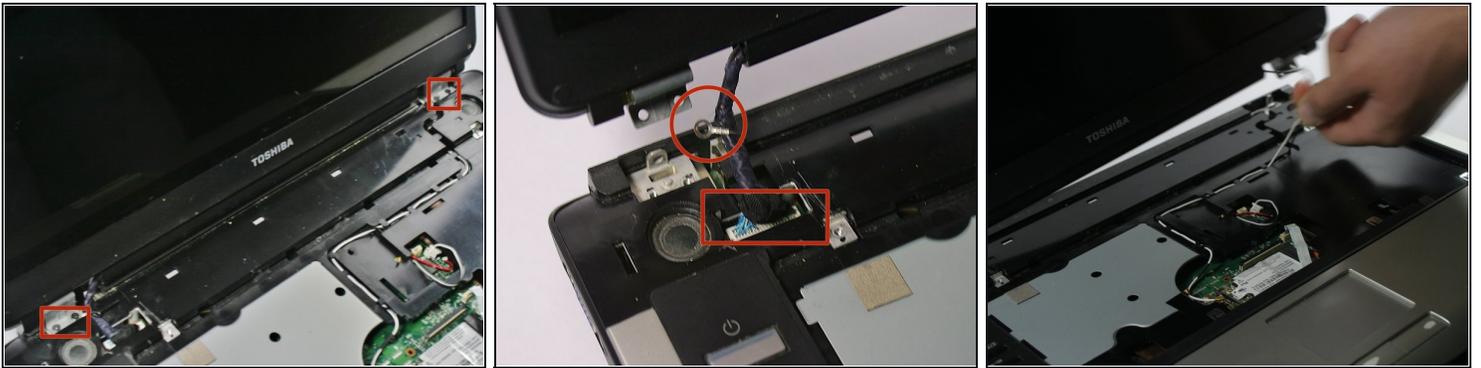
- Retirez complètement la pièce en plastique du châssis de l'ordinateur portable
- À l'aide d'un tournevis cruciforme 1, dévissez les deux vis de 3 mm situés dans les coins supérieurs du clavier. (Voir la seconde image pour plus de précision.)

Étape 5



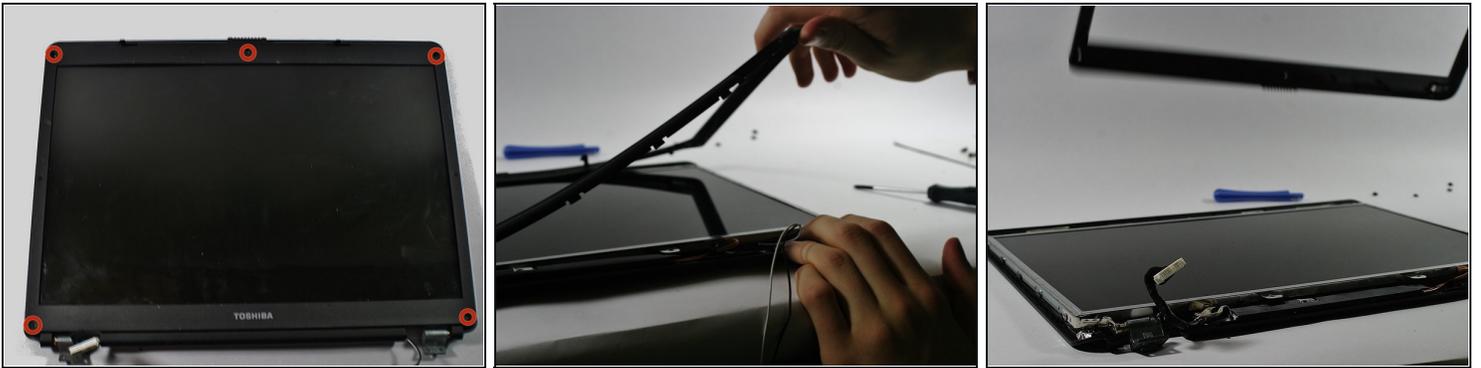
- Soulevez le clavier vers le haut, prudemment sans le secouer.
- Maintenant que le clavier est détaché, débranchez précautionneusement et retirez la nappe de connexion qui relie le clavier au châssis de l'ordinateur portable.

Étape 6 — Écran



- Maintenant vous devez détacher l'écran du reste de l'ordinateur portable. Commencez par retirer les vis des charnières (indiquée sur l'image une).
- Après avoir retiré les vis, regardez du côté droit de l'ordinateur portable. Sortez le fil blanc du guide de câble que vous y trouverez. Pour ce faire, vous devez seulement déplacer le fil hors des ergots en plastique qui le maintienne.
- Vous trouverez aussi un connecteur du côté gauche de l'ordinateur portable (encadré sur l'image deux). Tirez délicatement dessus pour le débrancher. Vous pouvez désormais retirer complètement l'écran.
- La cosse qui est entourée est un fil de masse nécessaire au fonctionnement de l'écran LCD, lorsque vous remonterez les charnières à la base, vous devrez remettre une vis pour attacher cette cosse.

Étape 7



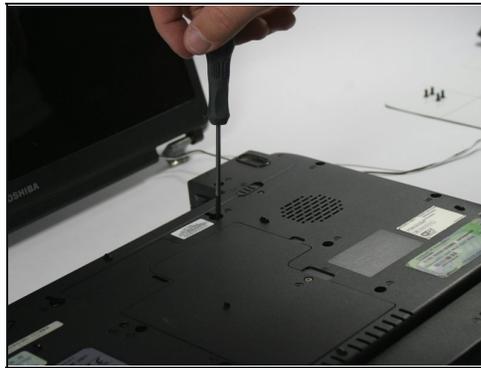
- La prochaine étape consiste à retirer le cadre plastique autour de l'écran. Tout d'abord, vous devez retirer les 5 vis autour du cadre en plastique de l'écran (indiquée sur l'image 1).
- Note : il peut y avoir des cache-vis en caoutchouc qui recouvre les vis. Vous pouvez simplement les soulever avec votre tournevis ou votre ongle.
- Une fois que les vis sont retirées, vous pouvez soulever le cadre plastique. Cela peut nécessiter un peu de force, mais faites attention à ne pas casser le plastique. Commencez toujours par un endroit et parcourez doucement le tour de l'écran.

Étape 8



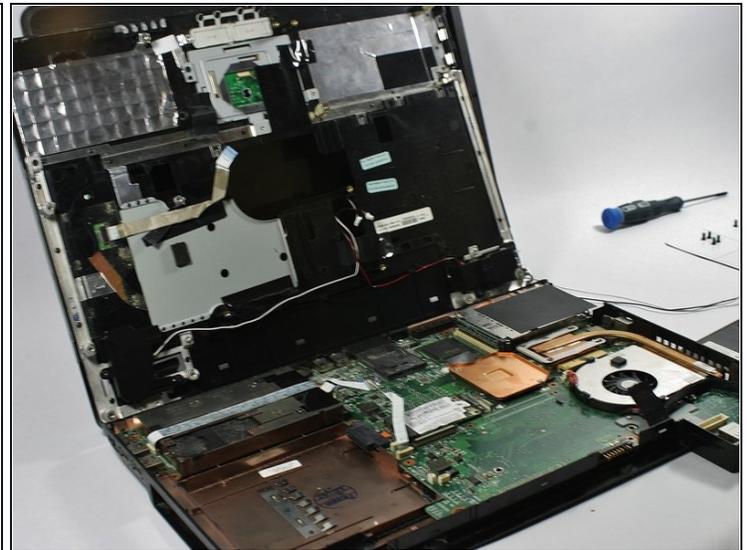
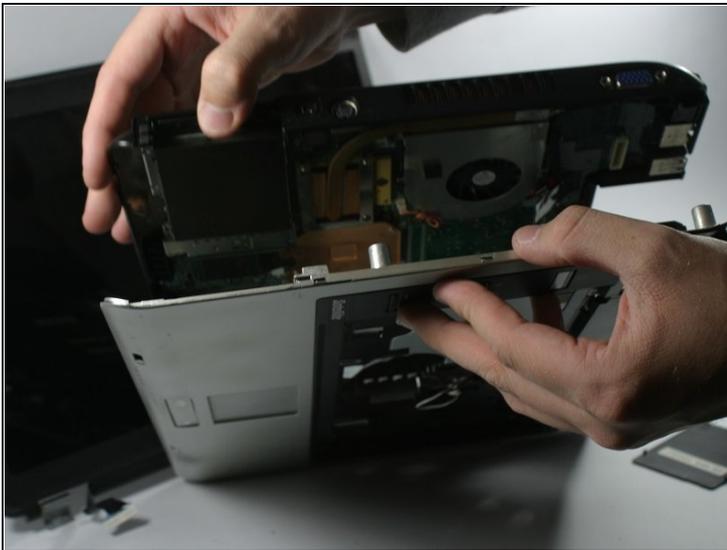
- La dernière étape consiste à retirer la dalle LCD du boîtier en plastique. Pour ce faire, vous devez retirer une vis directement sous l'écran (montrée sur l'image une).
- Une fois que la vis est retirée, soulevez l'écran vers le haut. Il devrait sortir facilement. Vous pouvez maintenant remplacer la dalle LCD par une nouvelle. Le processus de remontage est l'inverse du processus de démontage.

Étape 9 — Pavé tactile



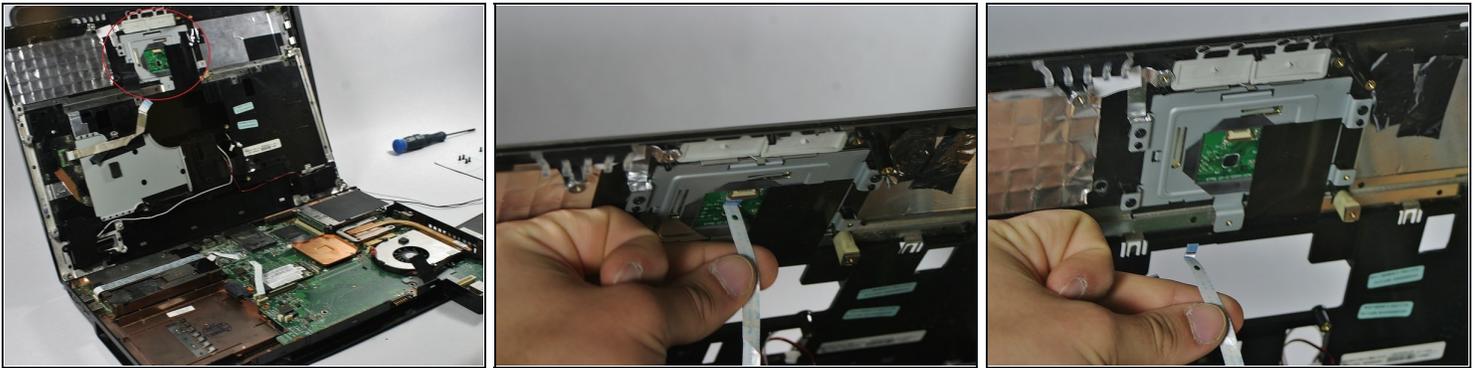
- Cette étape nécessite de retirer les vices sous l'ordinateur portable. Repérer les vis qui sont dans l'écran sous l'ordinateur portable. Ce sont les vis qui nécessitent d'être retirées.
- Les vis qui maintiennent les caches n'ont pas nécessairement besoin d'être retirées.
- Toutes les vis qui ont besoin d'être retirées sont entourées en rouge (sur l'image principale).

Étape 10



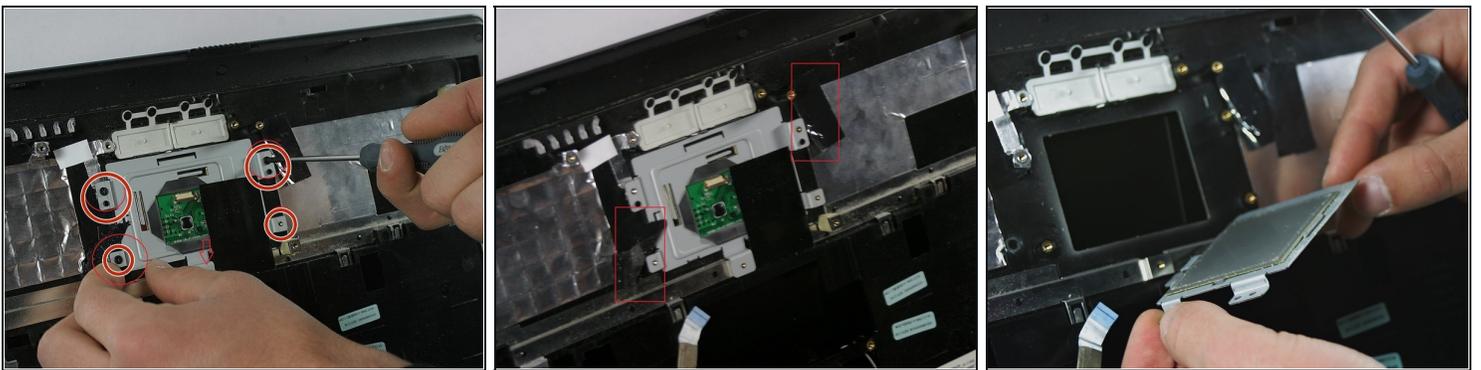
- Maintenant que les vis sous l'ordinateur portable sont retirées, le boîtier en plastique peut être séparé comme montré.
- Boîtier devrait être séparé lentement et peut être un peu difficile à démonter. Séparer tout le tour du boîtier, en l'ouvrant petit à petit.

Étape 11



- Le pavé tactile est situé à l'emplacement montré sur la première image qui est fourni.
- Repérez et débranchez la nappe de connexion (câble) qui est reliée au pavé tactile.

Étape 12



- Repérez les cinq (5) vis qui maintiennent le pavé tactile et retirez-les.
- Les vis peuvent être recouvertes par de l'adhésif. S'il y a de l'adhésif, décollez-le afin de pouvoir retirer les vis.
- Une fois que les vis sont retirées et que l'adhésif est décollé, le pavé tactile devrait pouvoir être retiré sans difficulté.
- Enfin, un nouveau pavé tactile peut être installé. Pour remonter l'ordinateur portable, suivez le démontage dans l'ordre inverse.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.