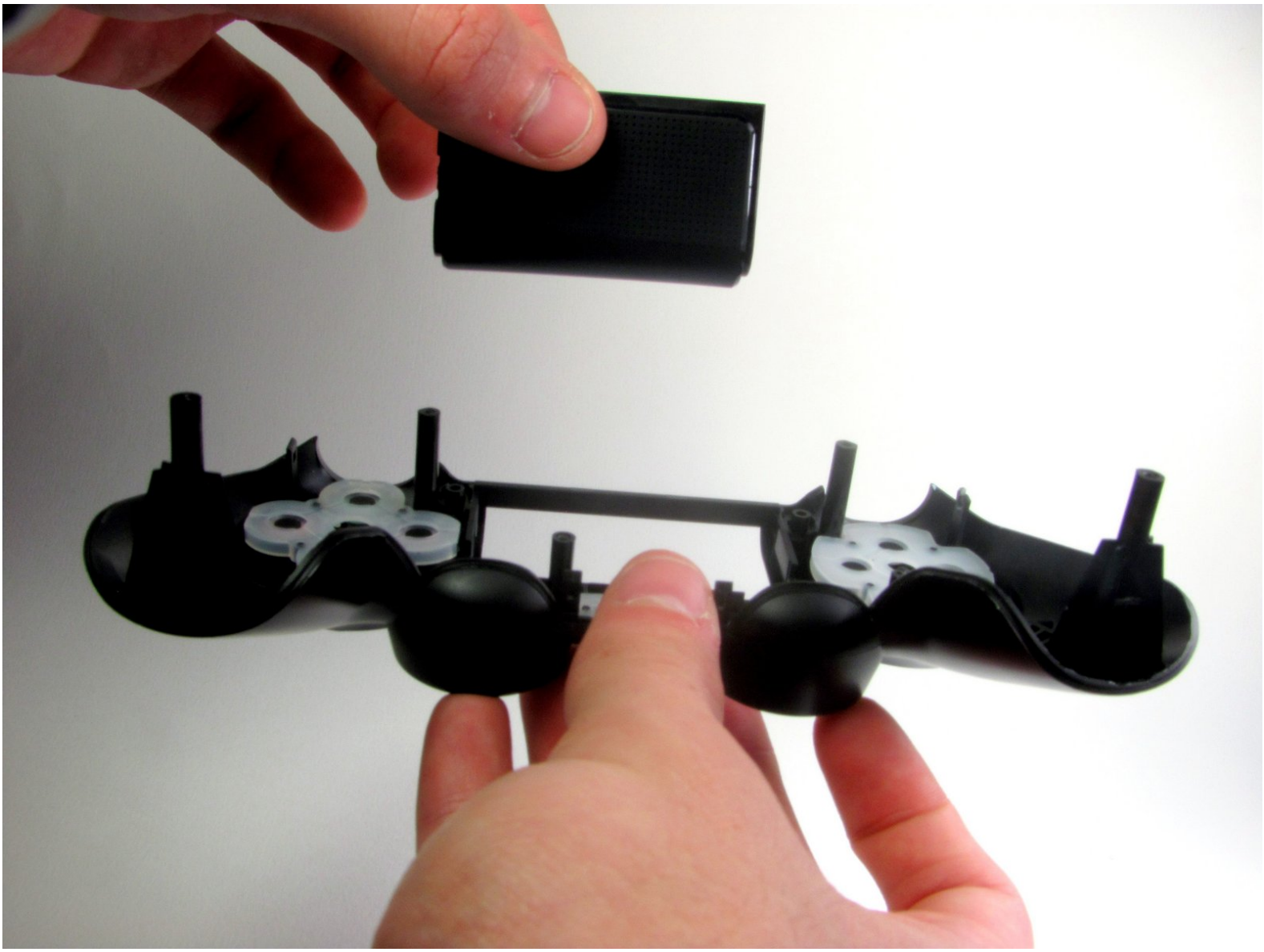
Remplacement du pavé tactile du DualShock 4

Utilisez ce guide pour retirer un pavé tactile...

Rédigé par: Mark



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-02-25 12:59:06 AM (MST).

INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour retirer un pavé tactile défectueux sur un contrôleur Dualshock 4.

OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)

PIÈCES:

- DualShock 4 Controller Touch Pad (CUH-ZCT1) (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Démontage de la manette DualShock 4

- À l'aide d'un tournevis Phillips #00, retirez les quatre vis de 6,0 mm qui maintiennent en place le capot arrière de la manette.

⚠ Ne dévissez pas complètement les vis car cela risque d'endommager les pas de celles-ci.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2

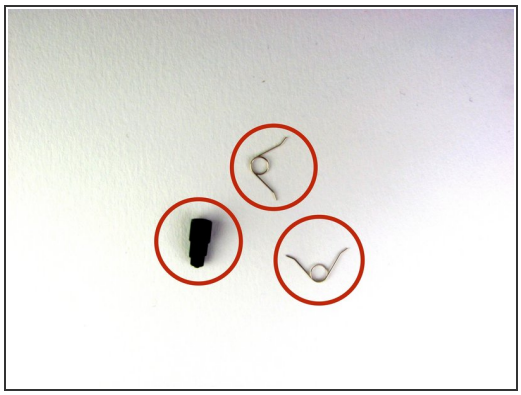
Quatre clips en plastique fragiles maintiennent les deux parties de la coque. Vous pouvez les voir plus précisément dans ce tutoriel (en anglais).

Ces clips maintiennent les joints serrés. S'ils cassent, la manette fonctionnera quand même.

- Commencez par la **poignée gauche** :
  - Serrez la poignée gauche de la manette pour créer une ouverture.
  - Insérez un outil en plastique dans l'ouverture et faites-le glisser jusqu'au joystick.
  - Appuyez sur l'outil en plastique afin d'ouvrir la coque.
- Répétez ces étapes pour la **poignée droite**.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



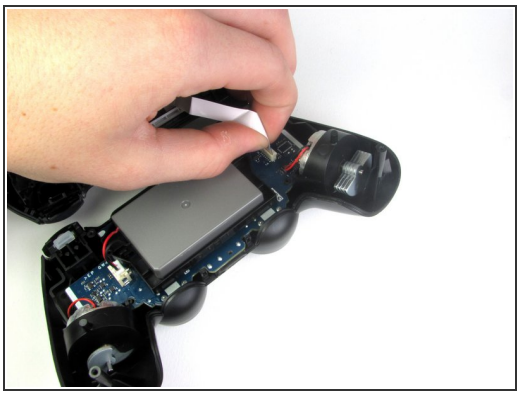
- Pour ouvrir la manette, insérez un outil en plastique et appuyez dessus au niveau des boutons suivants :
  - Le bouton **Share**
  - Le bouton **Options**
- Séparez les deux parties de la coque de la manette. N'oubliez pas que ces deux ensembles sont encore maintenus par les nappes de connexion des cartes électroniques!

Trois pièces se détachent souvent de la manette. Pour éviter de les perdre, maintenez un espace de travail propre et organisé.

- 2 ressorts de gâchette
- 1 extension en plastique du bouton Reset

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4 — Batterie

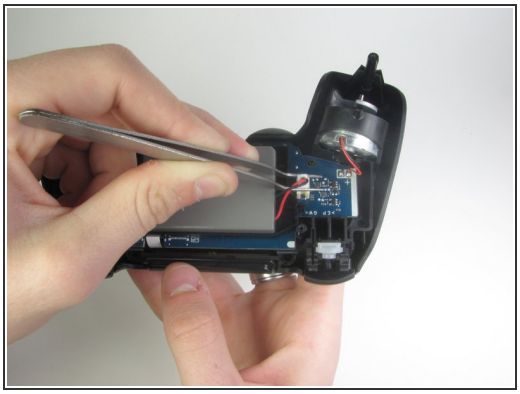
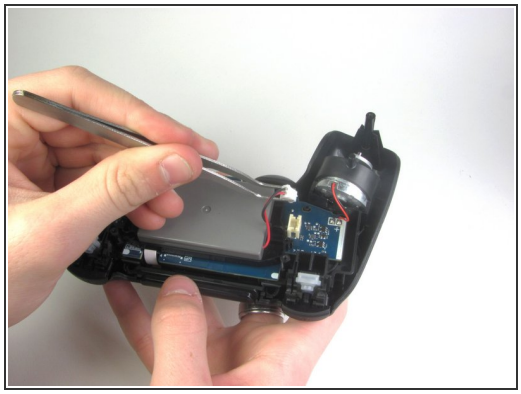
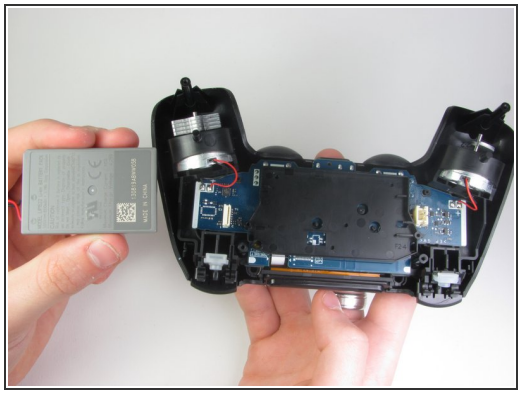


- Détachez la nappe de la carte mère, qui relie les deux côtés de la manette, en la tirant vers le haut avec vos doigts.

Notez bien l'orientation de la nappe et veillez à la positionner correctement quand vous la reconnecterez.

- Une fois les deux moitiés séparées, mettez la partie supérieure de la manette de côté.

Étape 5

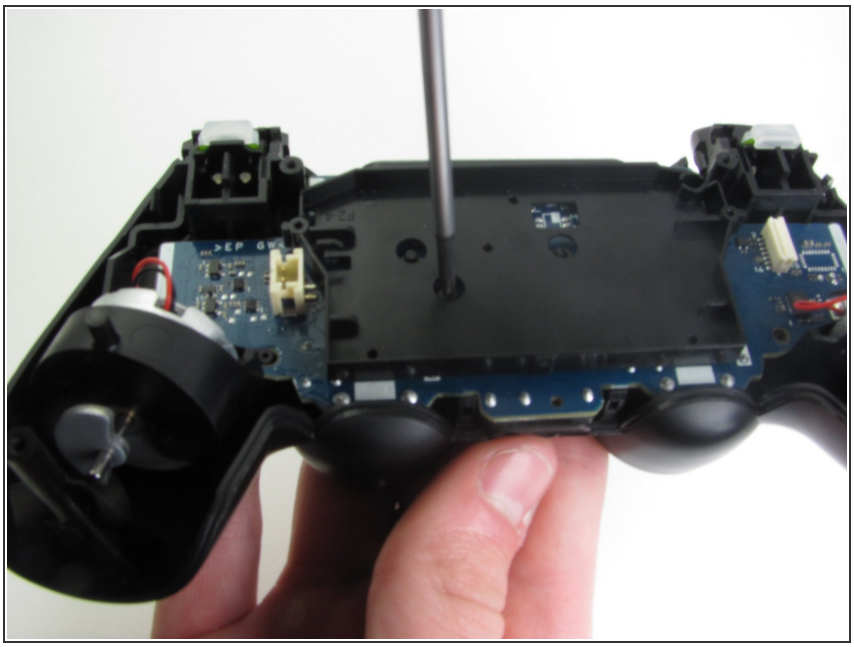




- Avec la pince émoussée, retirez le connecteur de la batterie en faisant basculer doucement la pince côte à côte pour débrancher le connecteur.
- Après avoir retiré le connecteur de la carte mère, la batterie peut être retirée de la manette.

Le retrait trop rapide du connecteur de la batterie pourrait déformer les attaches en plastique de la prise.

© iFixit — CC BY-NC-SA

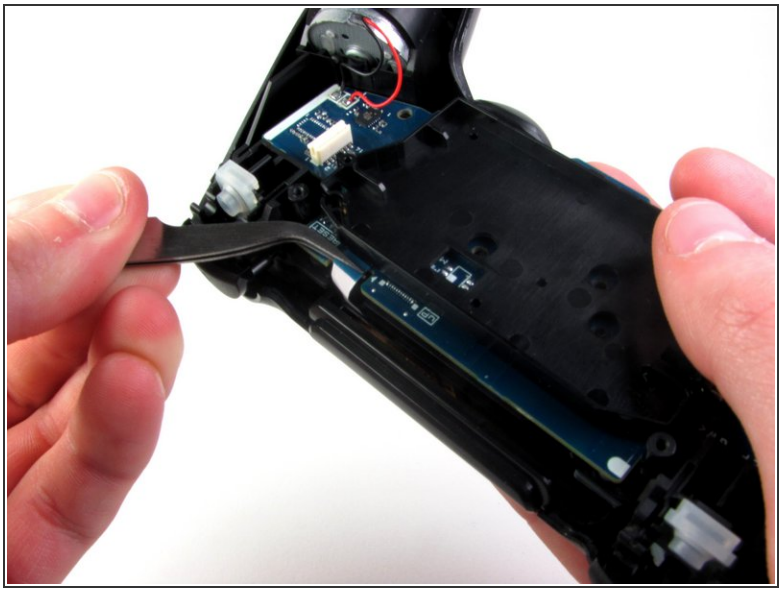
Étape 6 — Démontage de l'ensemble carte mère de la manette DualShock 4

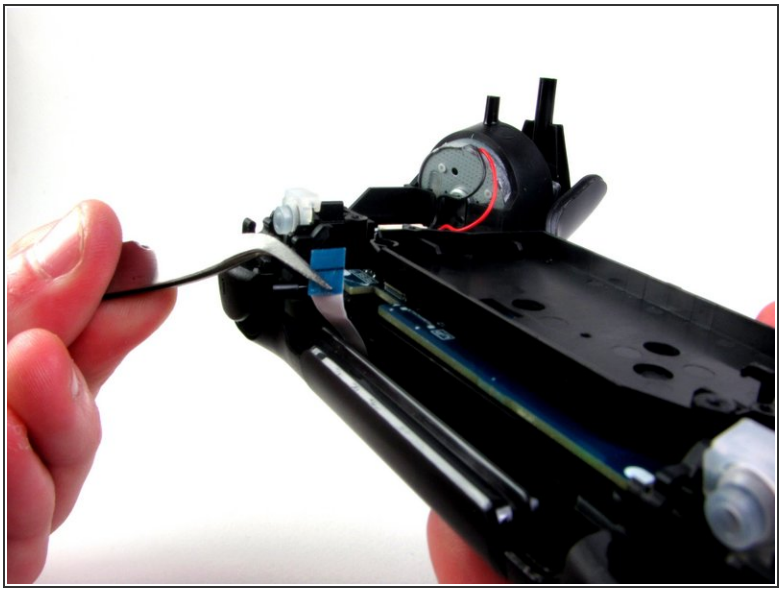


- Retirez la vis cruciforme #00 6 mm qui se trouve derrière le boîtier de la batterie.

⚠ Ne pas forcez lors du desserrage de la vis, car cela pourrait endommager de façon permanente le pas de vis et donc rendre le démontage impossible.

Étape 7

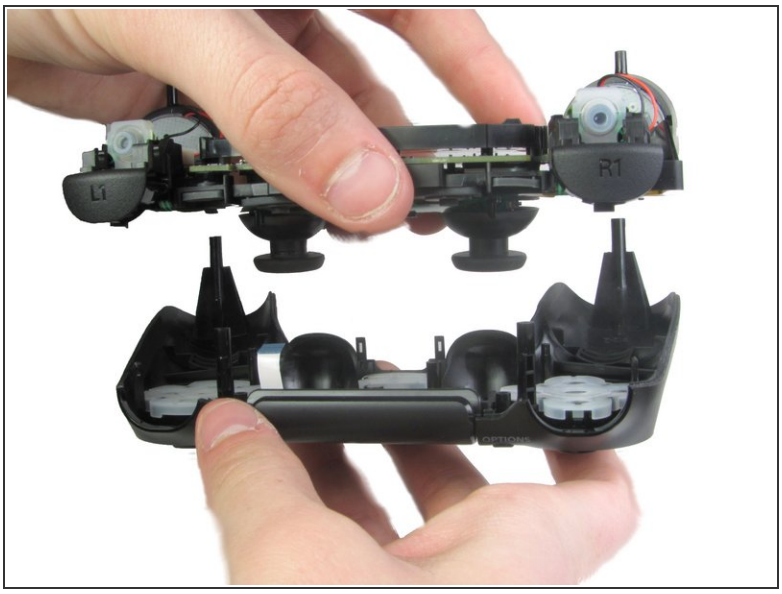


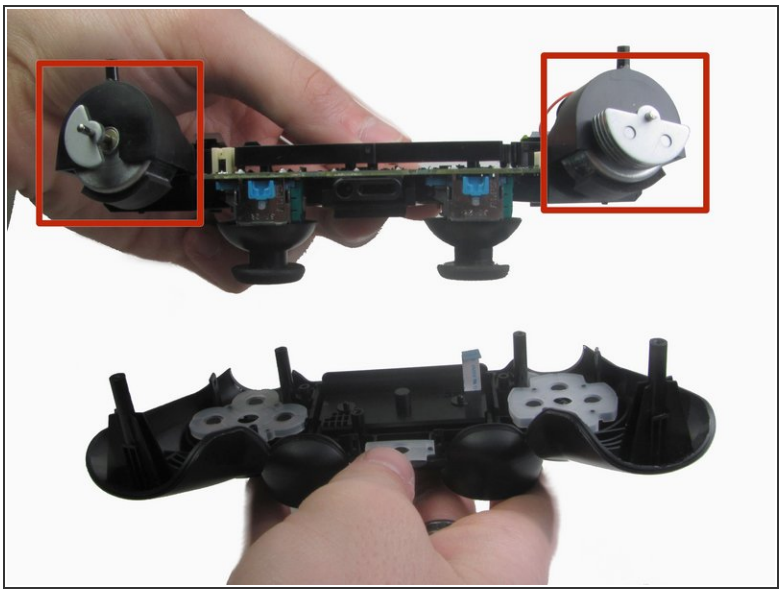


- Détachez délicatement la nappe du pavé tactile connectée à la carte mère à l'aide d'une pincette émoussée. Cette nappe est maintenue par un clapet qui s'ouvre pour déconnecter ou raccorder la nappe. Pour reconnecter la nappe durant le remontage, vous devez retirer délicatement le support plastique de la carte mère et ouvrir le clapet.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8





- Retirez soigneusement l'ensemble de la carte mère de la coque avant.
  - Les vibreurs sont attachés de façon lâche à l'ensemble carte mère. Prenez-les en main aux extrémités pour les séparer facilement.

Une fois l'ensemble carte mère retiré, essayez de ne pas retourner la coque avant, car les boutons et leurs caches risquent de tomber.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9 — Démontage complet

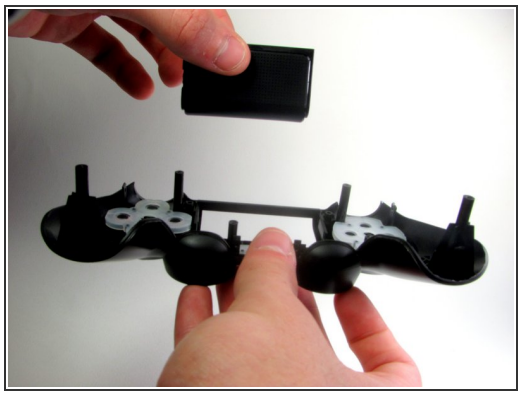
- Le démontage réussi de la manette résulte en les trois parties suivantes, respectivement :
  - L'ensemble carte mère
  - La coque avant
  - La coque arrière

Étape 10 — Pavé tactile

- Une fois la carte mère mise de côté, posez le panneau avant sur le sol.
- Vous pouvez maintenant voir le pavé tactile qui est décrit en haut et en bas par une ligne orange.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11



- Maintenant, soulevez le panneau avant et utilisez une main pour pousser le pavé tactile vers le haut depuis l'avant du panneau.
- Il n'y a aucune autre restriction attachée au pavé tactile. Il doit glisser vers l'extérieur et l'arrière sans aucun effort.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA