



Remplacement du clavier et du pavé tactile de l'OLPC XO-1.5

Rédigé par: Denzel Moody



 **OUTILS:**

- [Spudger](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Retournez l'ordinateur portable de sorte que la poignée soit éloignée de vous.

Étape 2



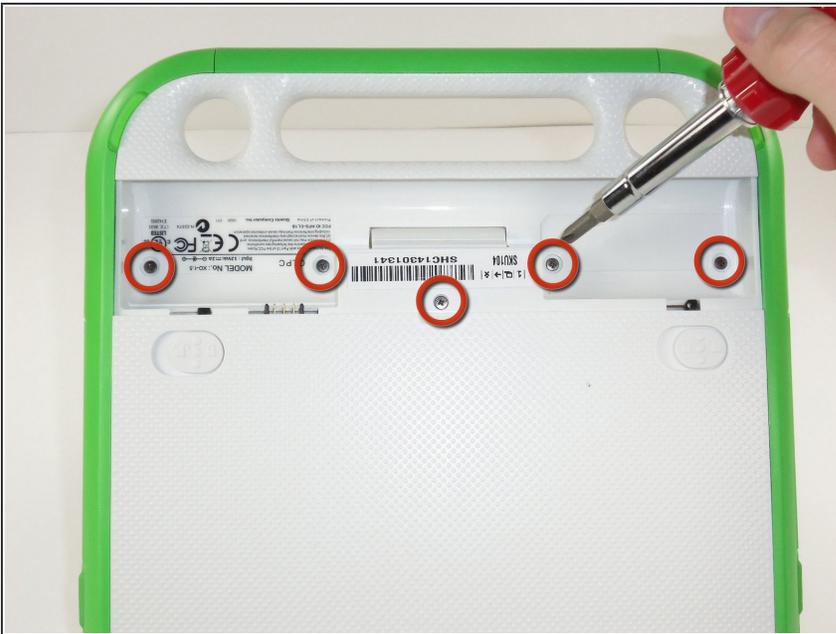
- Faites glisser le loquet vers l'extérieur, vers les bords verts, pour montrer le symbole de cadenas déverrouillé.
- ⓘ Le loquet à droite restera en place, mais celui de gauche doit être maintenu en position pendant que vous retirez la batterie.

Étape 3



- Soulevez la batterie au milieu pour la retirer.

Étape 4 — Écran complet



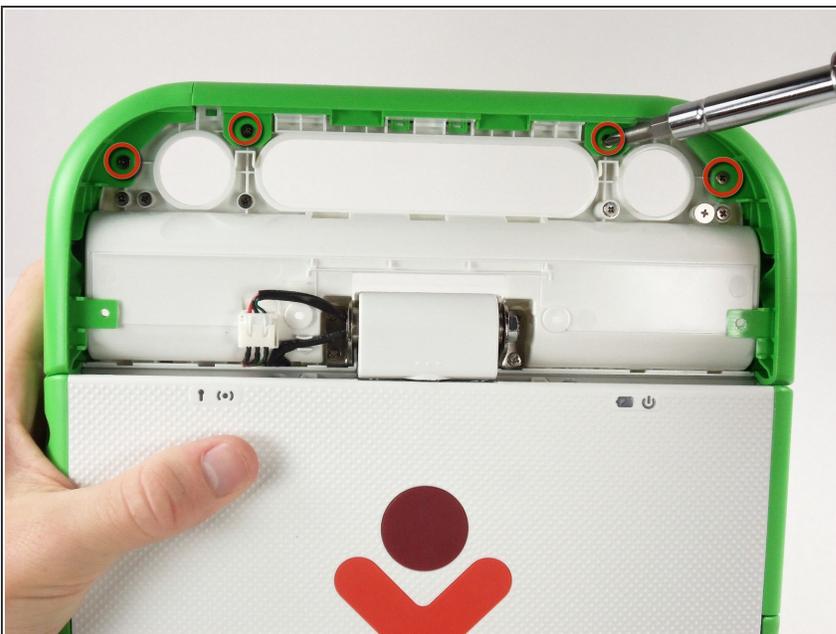
- A l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les 5 vis taille M2 x 0.4 de 4mm sous la batterie.

Étape 5



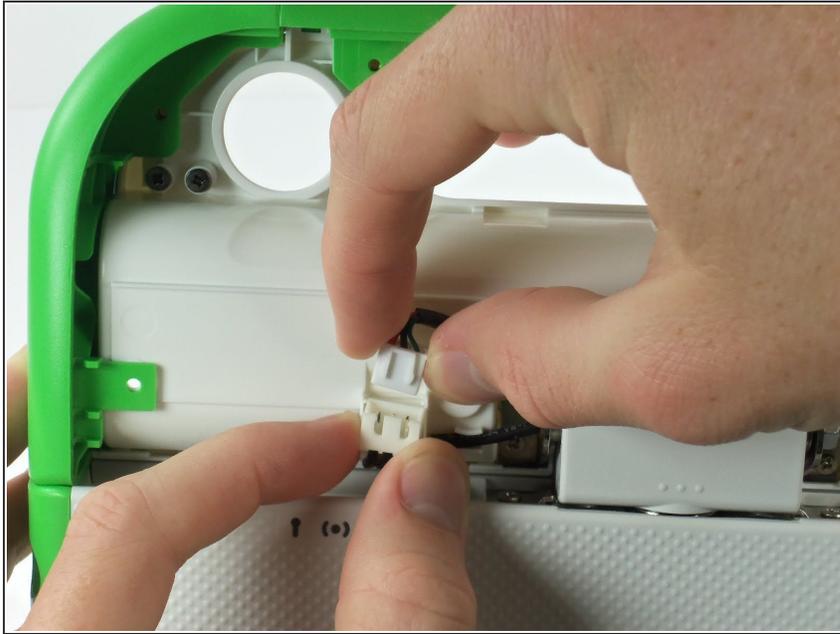
- Tournez l'ordinateur portable de sorte que le symbole rouge XO soit à l'endroit.
- Retirez le cache en plastique blanc avec vos doigts. Il y a 4 clips qui maintiennent en place le cache en plastique blanc. Appliquez une force modérée pour le retirer.
- ⓘ Si vous avez des difficultés à retirer le cache en plastique blanc, utilisez un spudger.

Étape 6



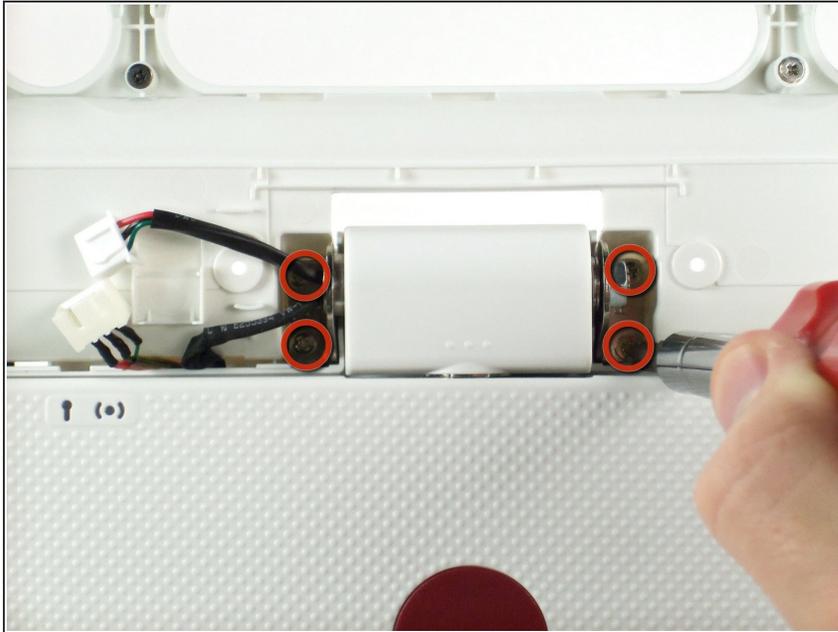
- Dévissez les 4 vis taille M2 x 0.4 de 4mm qui sont vissées au boîtier en plastique vert.

Étape 7



- Débranchez le connecteur blanc avec des câbles noirs à chaque extrémités à gauche de la charnière.

Étape 8



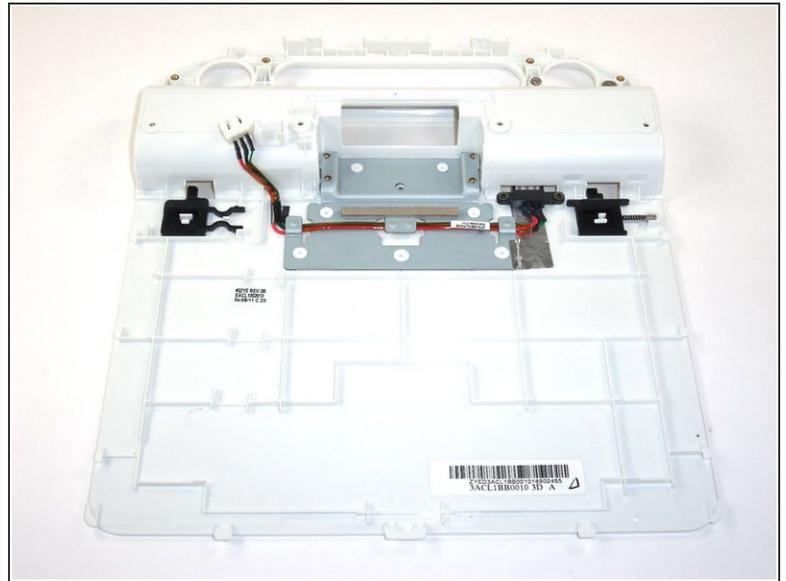
- Avec un tournevis cruciforme, dévissez les 4 vis taille M3 x 0.5 de 5mm qui maintiennent le support en métal de la charnière au reste de l'ordinateur portable.

Étape 9



- Soulevez prudemment et éloignez de la moitié inférieur la moitié supérieur qui comporte l'écran.
- ⚠ Il reste un câble noir qui relie les deux moitiés. Assurez-vous de ne pas l'endommager.**

Étape 10



- Faites pivoter l'ordinateur portable de 180 degrés de sorte que le logo XO soit à l'envers.
- Retirez la partie centrale de la poignée verte. Poussez le cache en plastique blanc vers le bas pour le séparer du clavier et de la moitié supérieur. Il devrait se séparer facilement du reste de l'appareil.

Étape 11



- Retournez l'ordinateur portable, en exposant la partie intérieur du clavier.
- ⓘ La position de l'ordinateur est similaire à celle pour laquelle vous avez retiré la batterie, sauf qu'il n'y a plus de cache en plastique blanc.

Étape 12



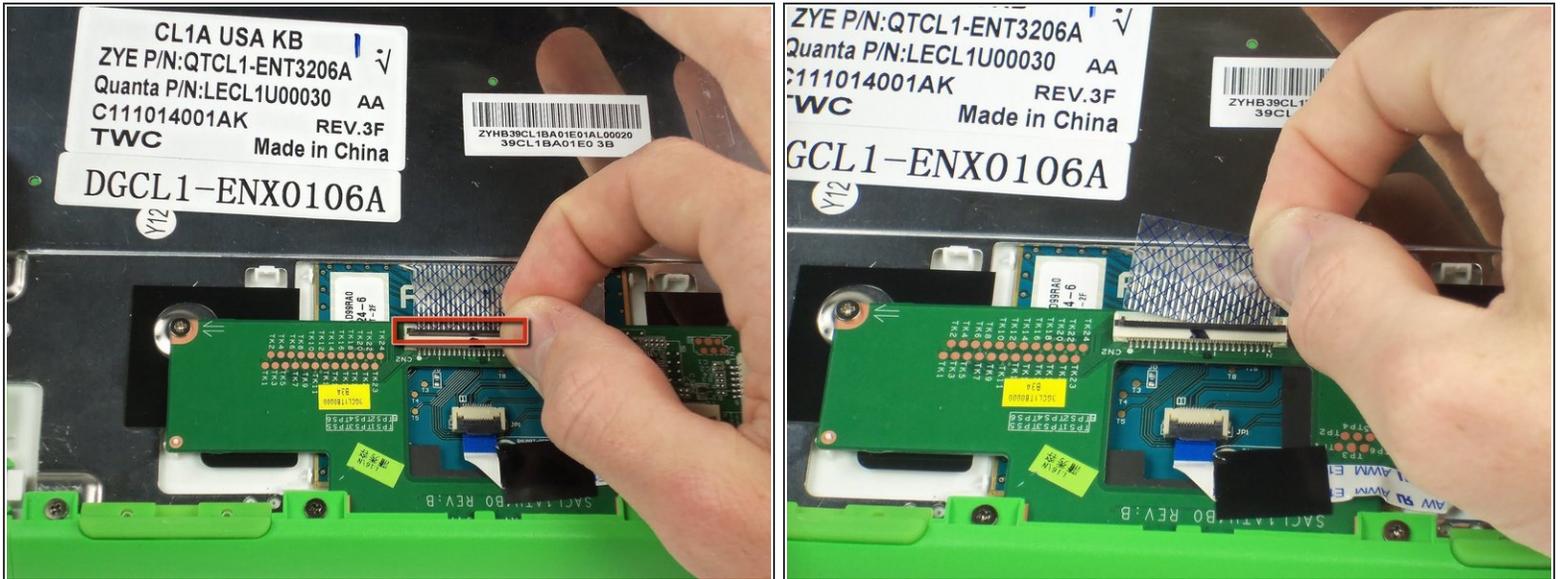
- Débranchez le câble noir de son connecteur (celui qui maintient les deux moitiés ensemble).

Étape 13



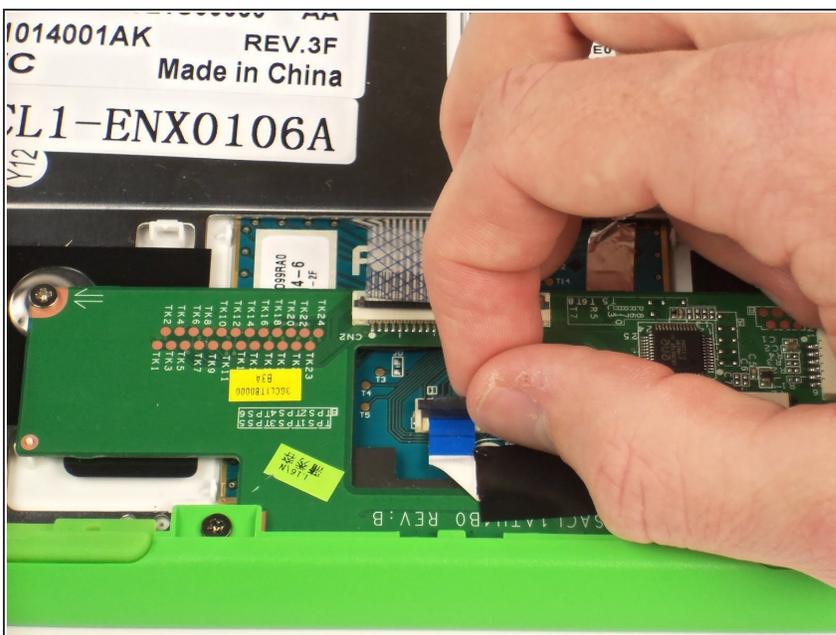
- Séparez l'écran au complet du reste de l'ordinateur portable.

Étape 14 — Clavier et pavé tactile



- Retournez la moitié inférieure avec le clavier à l'envers.
- Soulevez le clapet noir pour détacher le câble plat.
- Débranchez prudemment le câble noir hors de son connecteur.

Étape 15



- Soulevez le clapet noir pour détacher le câble plat bleu.
- Débranchez le câble plat bleu.

Étape 16



- À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les 4 vis M2 x 0.4 de 4 mm dans les coins du circuit imprimé.

Étape 17



- Faites glisser le circuit imprimé en l'éloignant de vous.
- Soulevez le circuit imprimé hors de l'ordinateur portable pour le retirer.

Étape 18



- À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les 6 vis (M2 x 0,4 de 4 mm) vissées au support plastique vert de l'ordinateur portable.
- Retirez toutes les pièces en plastique vert de l'ordinateur portable.

Étape 19



- Séparez le clavier du pavé tactile. Plus rien ne retient ensemble le clavier et le pavé tactile, ils devraient se séparer facilement.

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