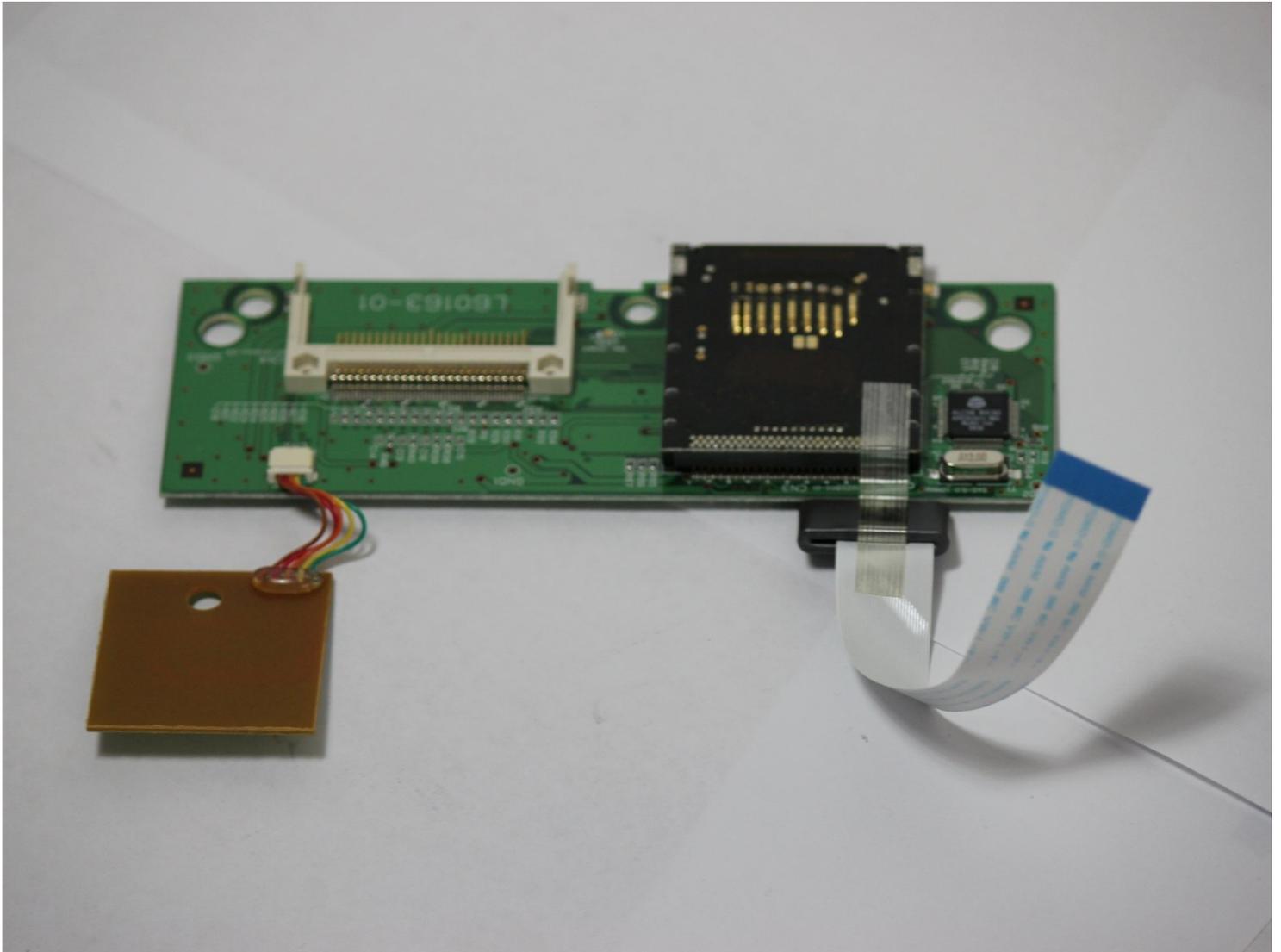




Remplacement du commutateur d'alimentation de l'imprimante photo Dell 540

Rédigé par: Jonathan Mintz



OUTILS:

Phillips #1 Screwdriver (1)

Phillips #2 Screwdriver (1)

Étape 1 — Boîtier



- Faites pivoter l'imprimante photo de sorte que le bas du boîtier soit orienté vers le haut.

Étape 2



- Utilisez un tournevis cruciforme n° 2 pour retirer les trois vis de 5,65 mm sur le panneau inférieur du boîtier dans le sens antihoraire.

Étape 3



- Faites pivoter l'appareil pour qu'il soit à nouveau en position verticale. Sous le panneau LCD se trouve une vis de 9,62 mm, dévissez à l'aide d'un tournevis cruciforme n°2.

Étape 4



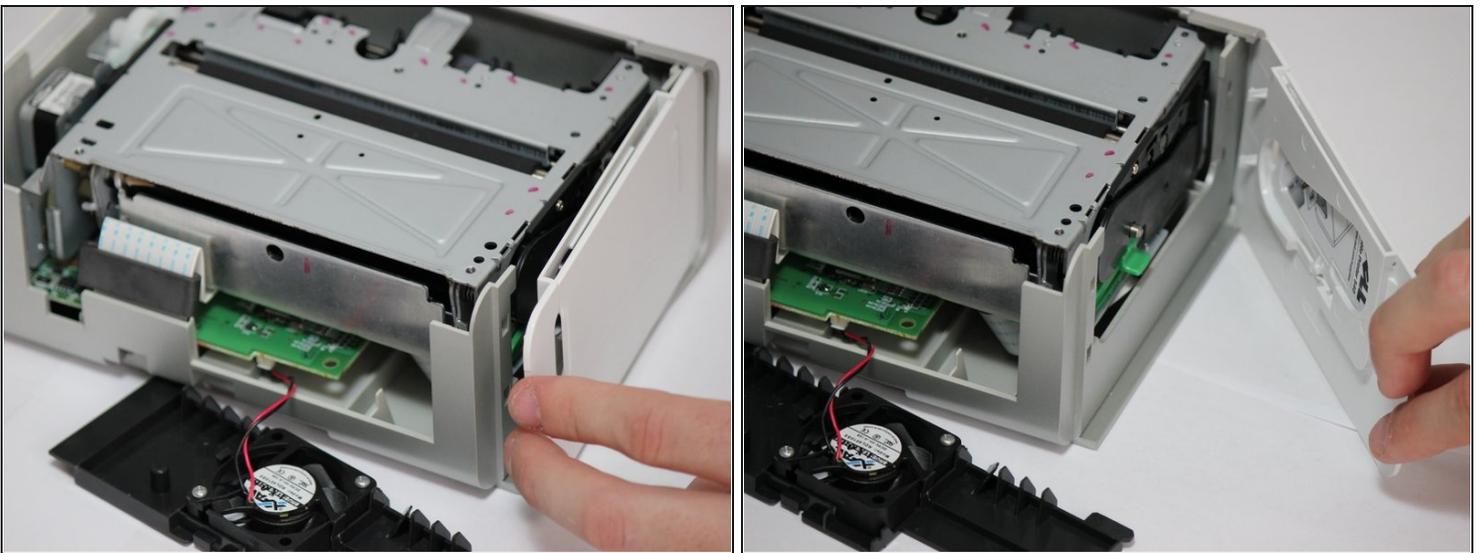
- Retirez le panneau arrière du boîtier en tirant directement vers l'arrière.
- ⓘ Une certaine force appliquée avec soin peut être nécessaire pour retirer cette pièce.

Étape 5



- Faites pivoter l'imprimante photo de manière à ce que le panneau inférieur soit à nouveau orienté vers le haut. Soulevez maintenant le panneau inférieur du boîtier pour accéder à tous les composants internes.

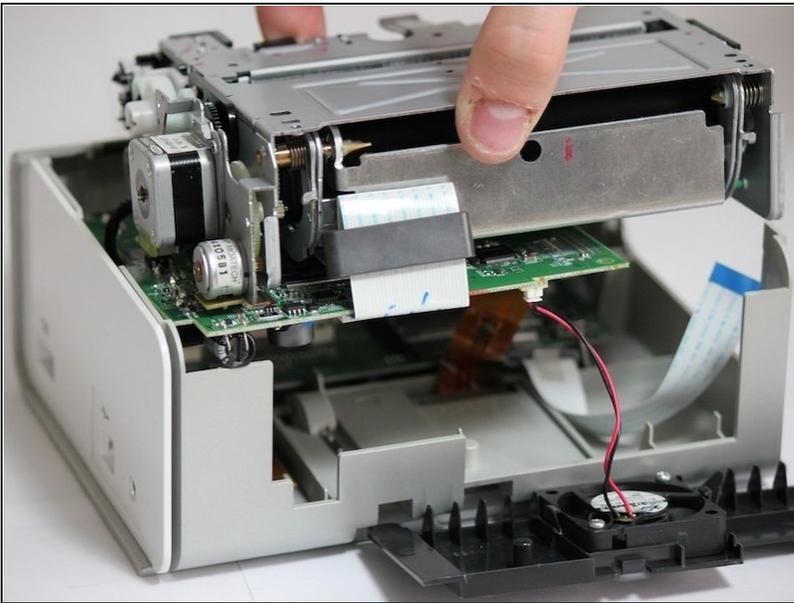
Étape 6



- Enfin, retirez le panneau latéral avec la porte de la cartouche d'encre en tenant le côté droit et en tirant vers l'arrière avec le côté gauche.

⚠ Avertir! Le panneau latéral est maintenu par des languettes ; ne les cassez pas.

Étape 7 — Ventilateur



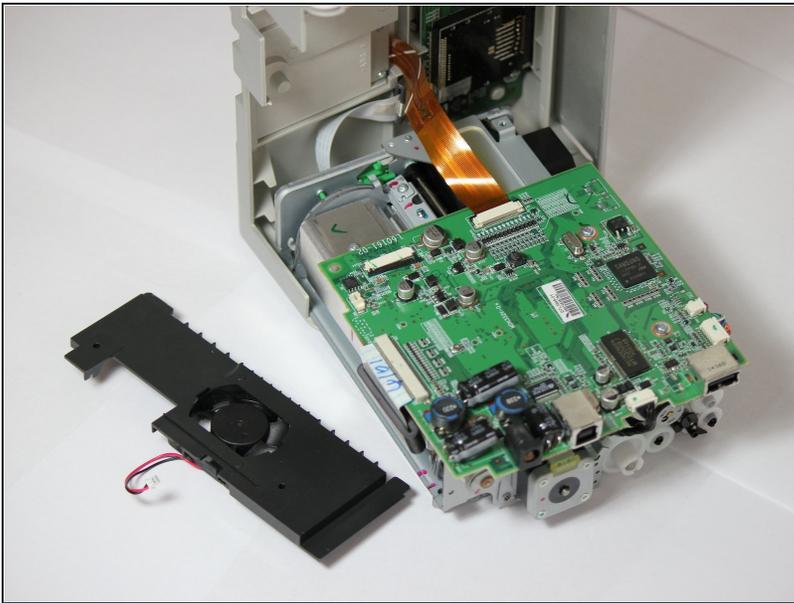
- Retirez délicatement les composants internes de l'appareil en soulevant les composants internes et hors du boîtier.

Étape 8



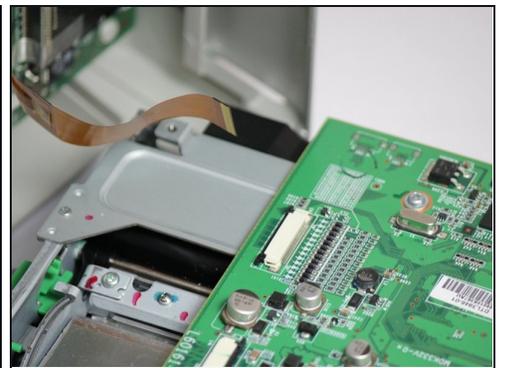
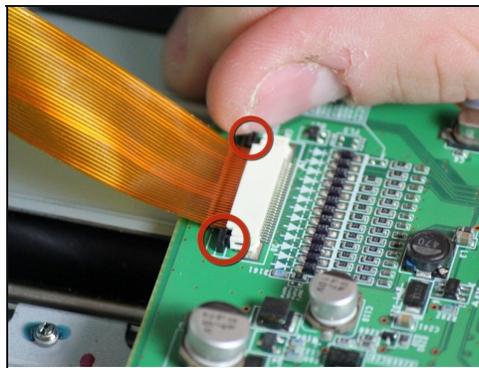
- Localisez le câble rouge et noir qui relie le ventilateur au haut de la carte mère.

Étape 9



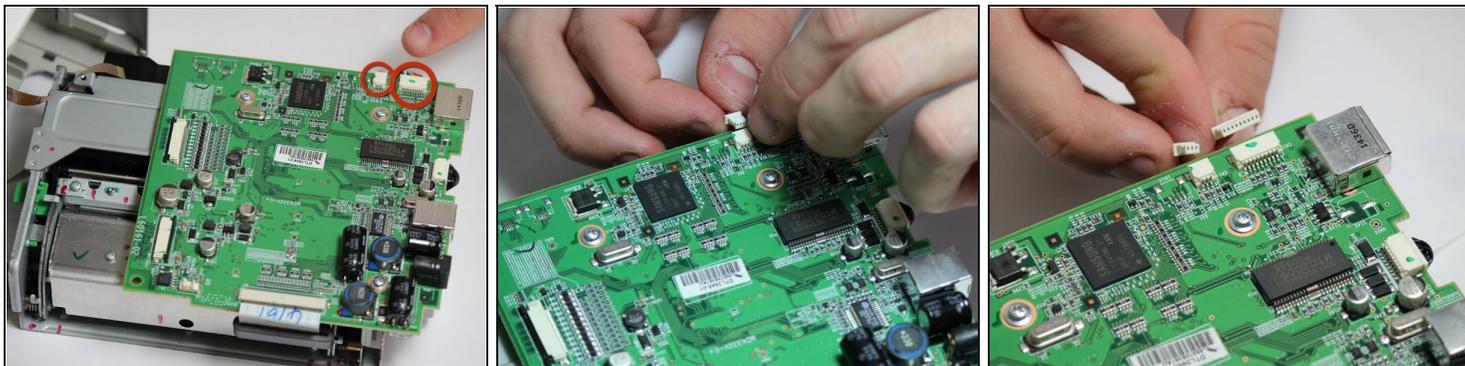
- Soigneusement, retirez le câble rouge et noir de la carte mère en tirant doucement afin d'isoler le ventilateur de refroidissement de l'appareil.

Étape 10 — Carte mère



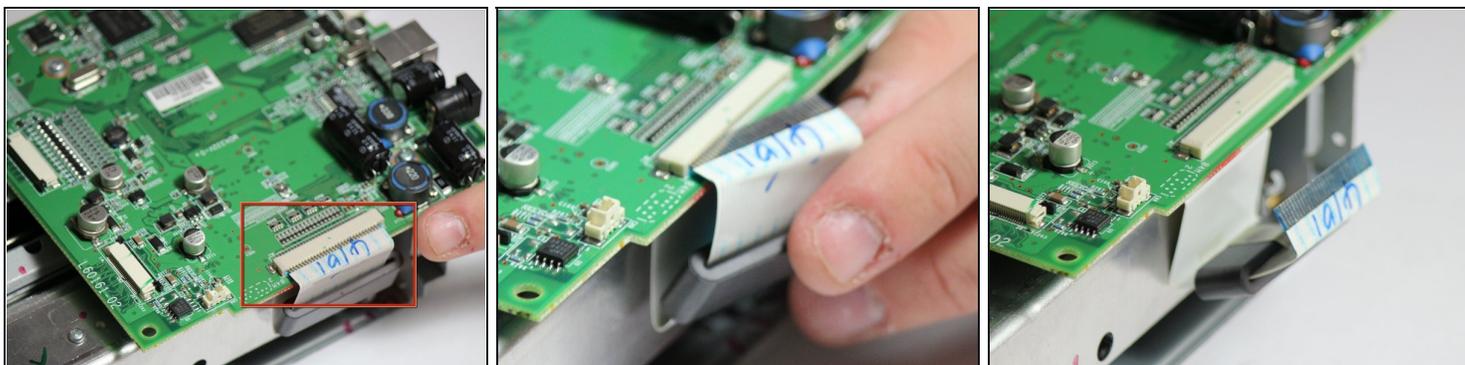
- Localisez le ruban de données qui relie le panneau LCD à la carte mère.
- Desserrez les attaches à côté du ruban en les éloignant soigneusement du support de ruban blanc.
- ⓘ Une fois les attaches desserrées, le ruban devrait facilement glisser hors de la carte mère.

Étape 11



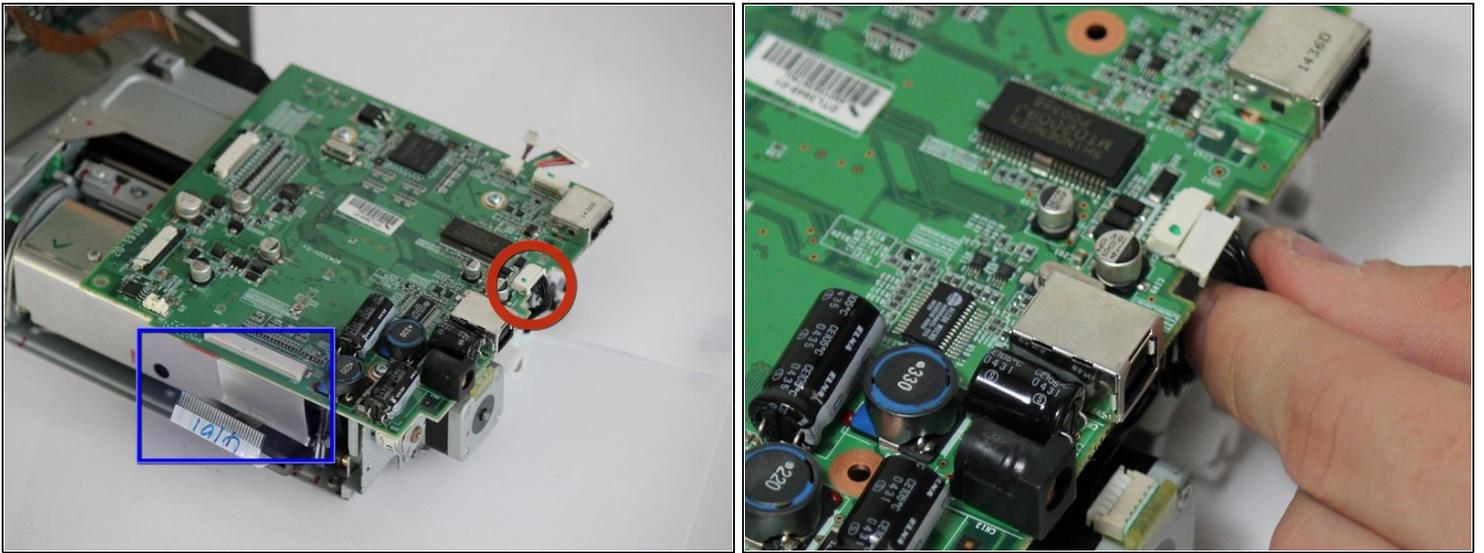
- Localisez les clips avec des fils multicolores qui relient la carte mère à l'unité d'impression.
- ⓘ Déconnectez-les tous les deux en les éloignant doucement de la carte mère.

Étape 12



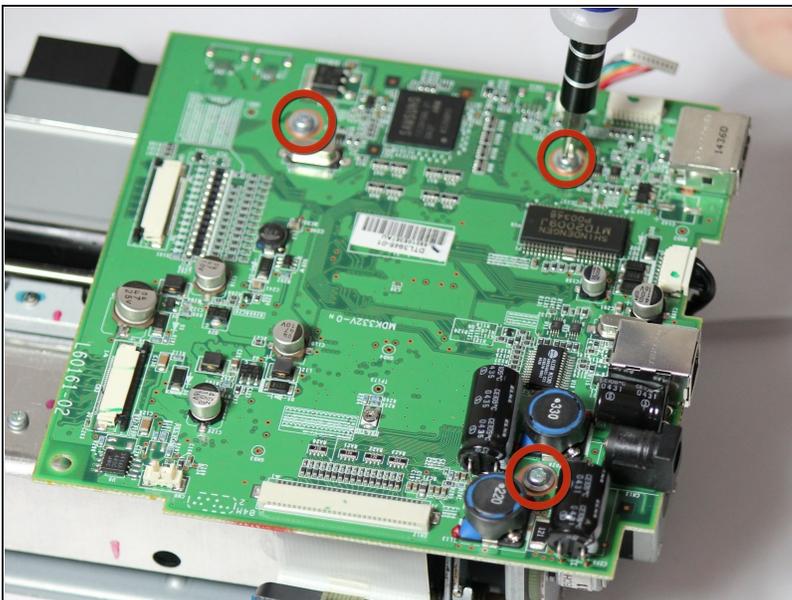
- Localisez le ruban blanc qui relie la carte mère à l'alimentation d'impression.
- Déconnectez le ruban en tirant doucement le ruban loin de la carte mère.

Étape 13



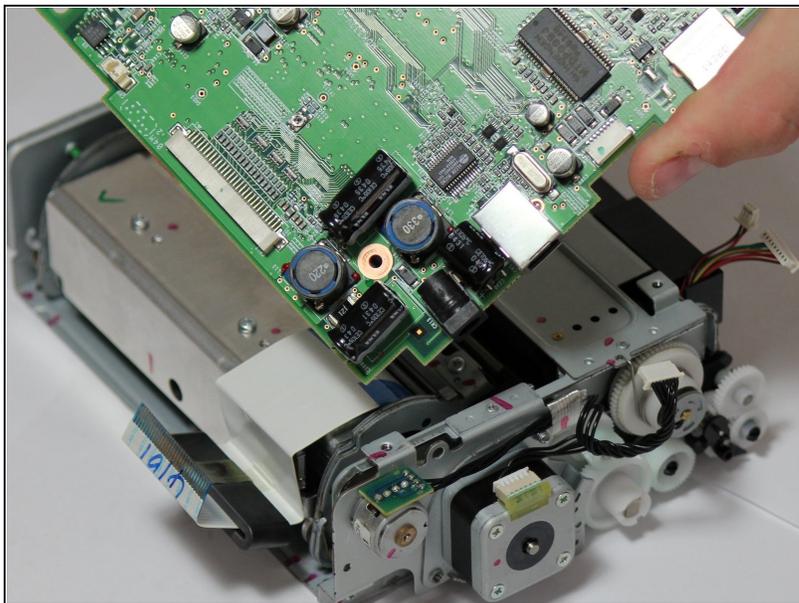
- La carte mère a changé d'orientation. Remarquez la nouvelle orientation basée sur le ruban de données blanc que nous avons supprimé à l'étape précédente.
- Localisez le ruban de données noir qui relie la carte mère aux moteurs d'impression.
- Déconnectez-le de la carte mère, en tirant délicatement le fil hors de la carte mère.

Étape 14



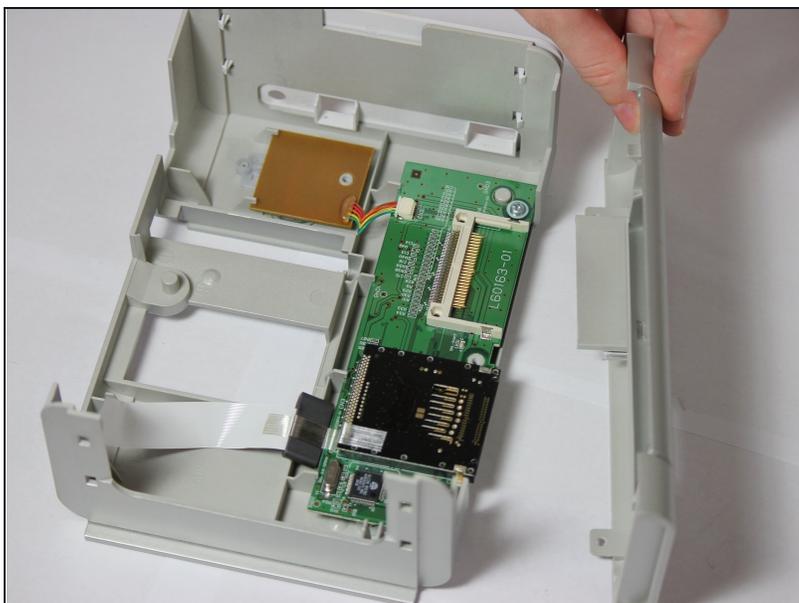
- Dévissez maintenant les trois vis 7,89 mm (sens antihoraire) à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 1.

Étape 15



- Une fois les vis et les rubans déconnectés, vous pouvez retirer la carte mère de l'unité d'impression.

Étape 16 — Retrait de la carte mère du panneau de commande



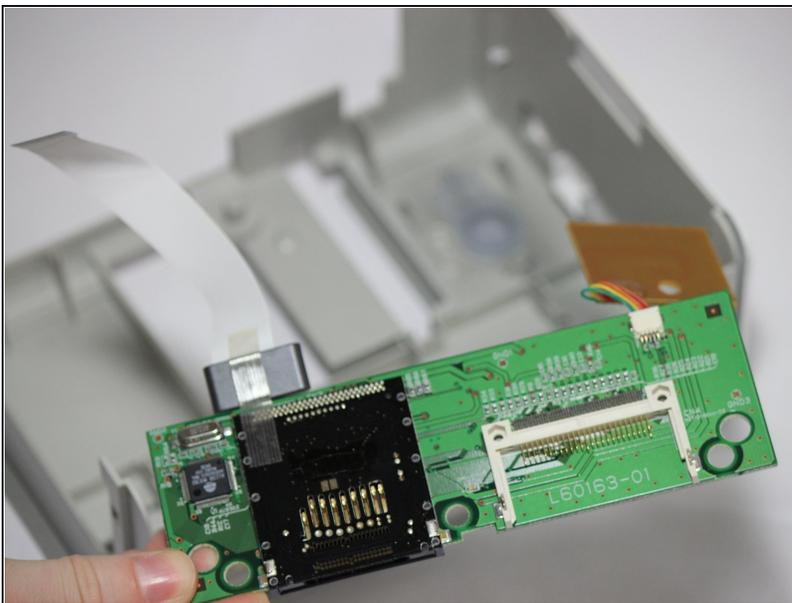
- Accédez au bas du boîtier supérieur avec une fine carte mère de panneau de commande horizontale fixée au bas.
- Retirez le panneau avant.
- Le boîtier supérieur Dell ne devrait plus avoir que deux côtés.

Étape 17



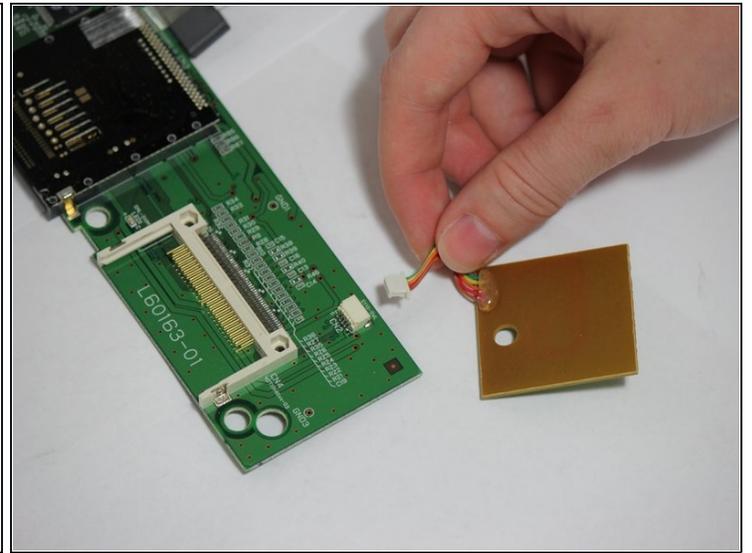
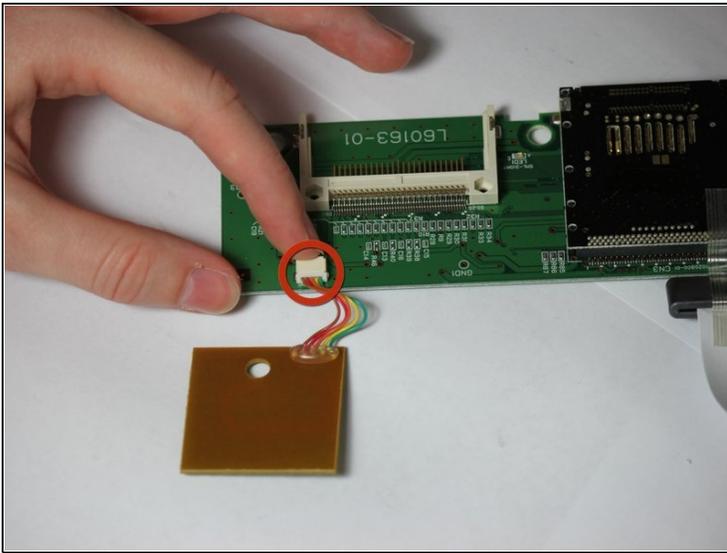
- Repérez les quatre vis de 7,85 mm fixant la carte mère du panneau de commande au boîtier de la face supérieure.
- Utilisez un tournevis cruciforme n° 1 pour retirer les quatre vis en surbrillance.
 - REMARQUE : Assurez-vous que le retrait de la plaque frontale est terminé.

Étape 18



- Soulevez doucement la carte mère du panneau de commande horizontal et la carte de l'interrupteur d'alimentation carré.
- Détachez complètement la carte mère du boîtier du visage.
- REMARQUE : laissez la commande de l'interrupteur d'alimentation connectée à la carte mère du panneau de commande principal.

Étape 19 — Interrupteur



- Localisez le câble multicolore qui relie l'interrupteur d'alimentation à la carte mère du panneau de commande.
 - Détachez le câble, l'interrupteur d'alimentation est maintenant accessible.
-