Remplacement de l'écran du Acer AL1916

Le remplacement de votre écran vous donnera un...

Rédigé par: Keith

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-02-21 07:58:50 PM (MST).

INTRODUCTION

Le remplacement de votre écran vous donnera un nouvel écran frais lorsque votre ancien ne fonctionne pas correctement.

OUTILS:

- Large Needle Nose Pliers (1)
- Phillips #2 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)

PIÈCES:

- New Display (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Pieds

Posez le moniteur sur une surface plane de sorte que le dos soit orienté vers le haut.

Étape 2

- Saisissez le couvercle de la charnière avec les deux mains de chaque côté du support.
- Pressez vers l'intérieur avec vos pouces et vos doigts et soulevez pour retirer le couvercle de la charnière.

© iFixit — CC BY-NC-SA

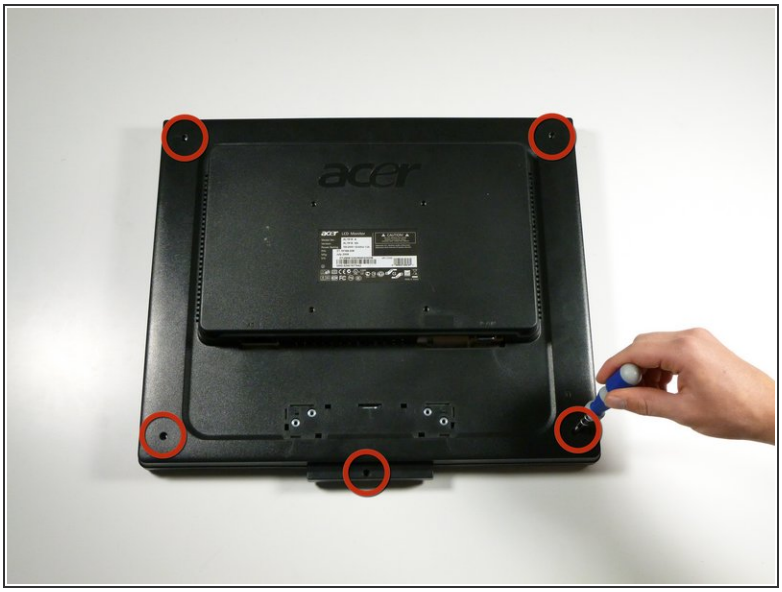
Étape 3

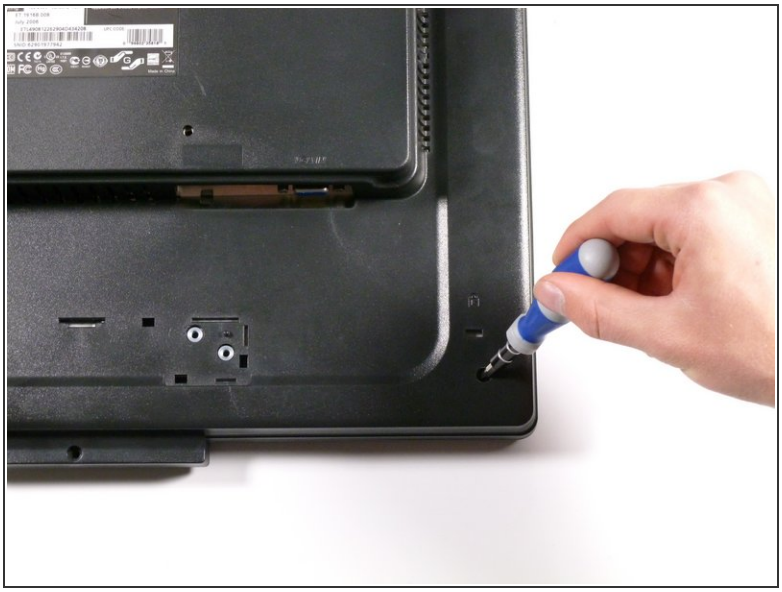
- Retirez les quatre vis cruciformes #2 de 12,1 mm qui maintiennent le support au moniteur.

⚠ Soutenez le moniteur tout en retirant les vis pour éviter que le moniteur ne tombe.

- Soulevez pour détacher le support.

Étape 4 — Boîtier extérieur





- Retirez les cinq vis cruciformes #2 de 9,5 mm situées autour du périmètre du moniteur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- En commençant par le coin du moniteur, insérez le petit outil d'ouverture en plastique entre le capot arrière et le cadre de l'écran.
- Inclinez l'outil d'ouverture en plastique vers le haut pour séparer le capot arrière du cadre de l'écran.
- Continuez autour du périmètre du moniteur jusqu'à ce que le cadre de l'écran se détache.

Une force raisonnable est nécessaire pour détacher le capot arrière du cadre de l'écran.

© iFixit — CC BY-NC-SA

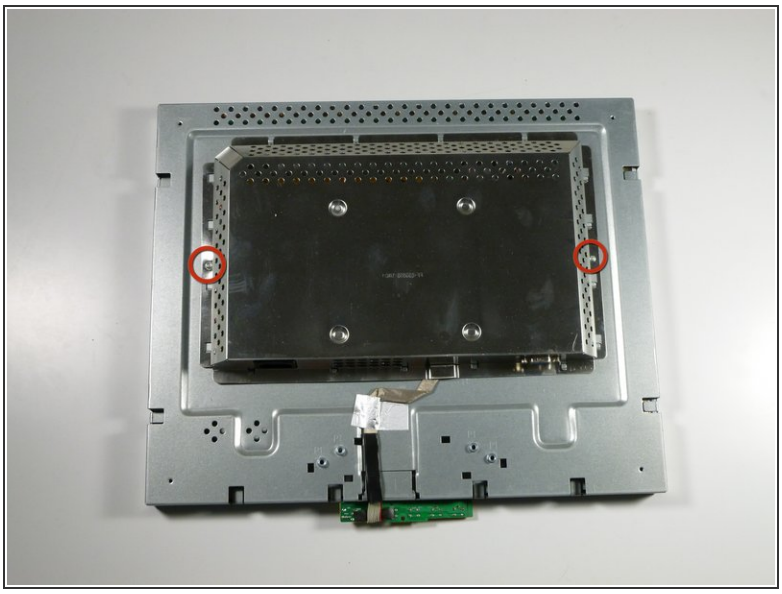
Étape 6

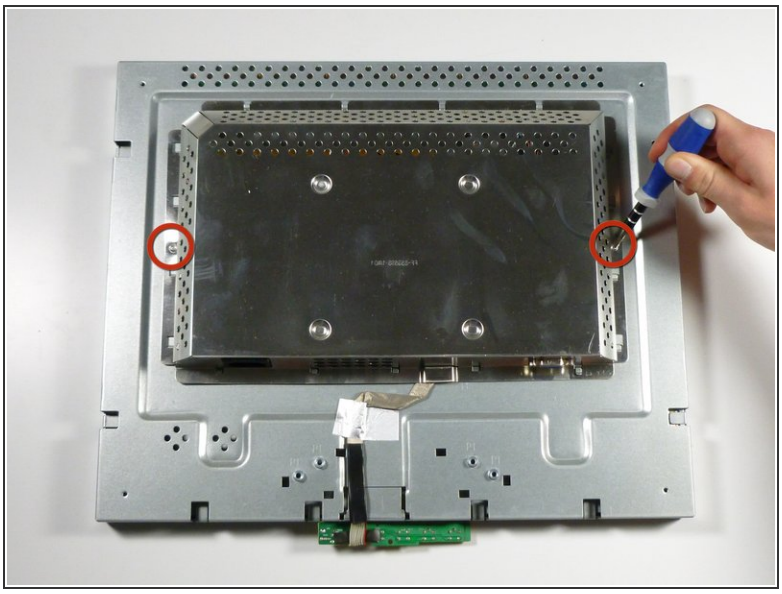
Repositionnez le moniteur de sorte que le dos soit orienté vers le haut.

- Saisissez les coins du moniteur et secouez-les vers le haut pour détacher le capot arrière de l'intérieur du moniteur.
- Soulevez le capot arrière.

© iFixit — CC BY-NC-SA

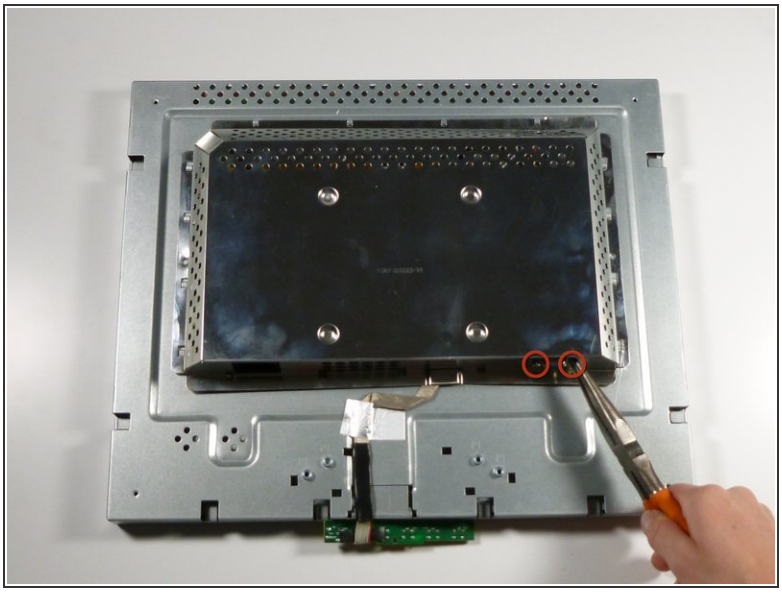
Étape 7 — Bouclier EMI

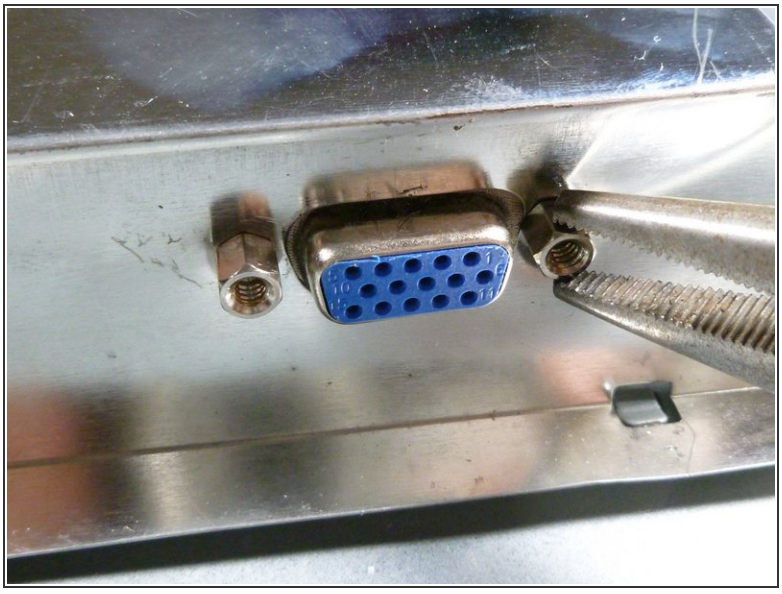




- Retirez les deux vis Phillips #2 de 5,7 mm situées de chaque côté du blindage EMI.

Étape 8

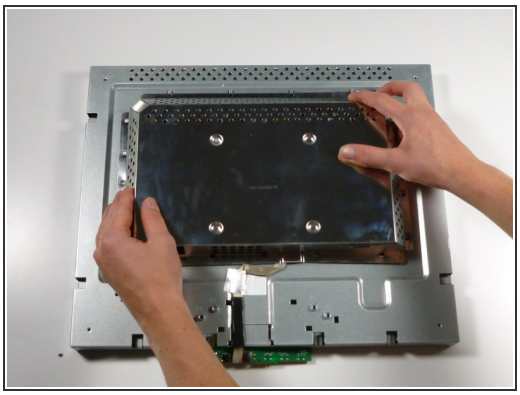
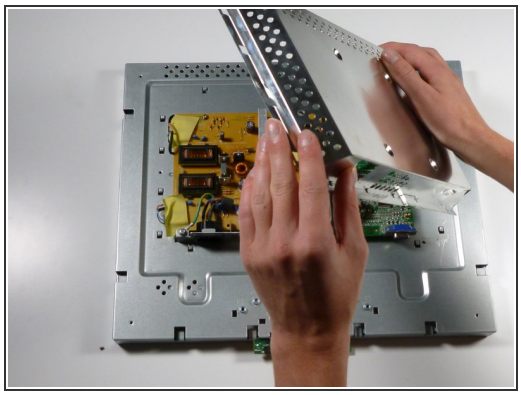
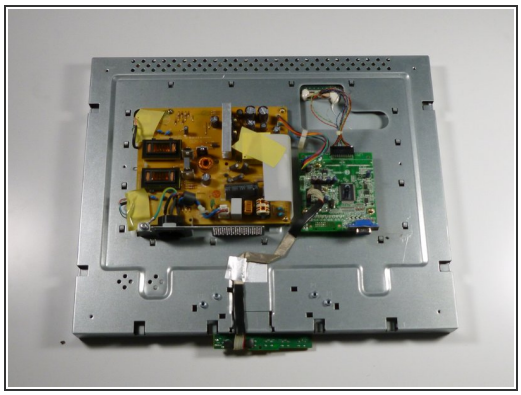




- À l'aide d'un tournevis à douille (ou si nécessaire, d'une pince à bec fin), retirez les deux écrous de part et d'autre de l'entrée VGA.

© iFixit — CC BY-NC-SA

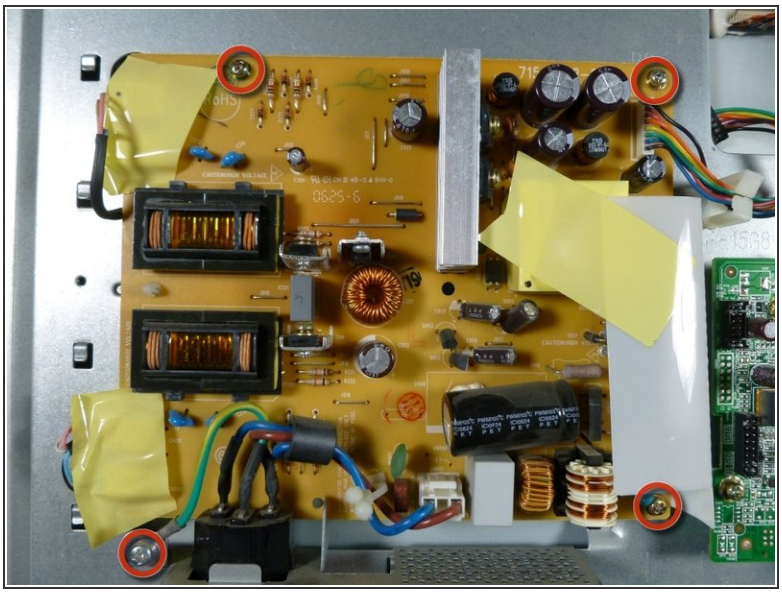
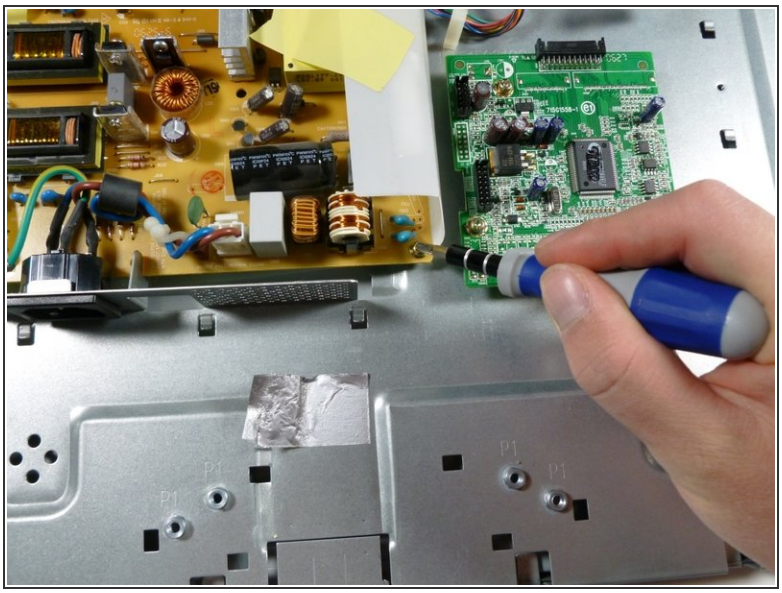
Étape 9

- Saisissez le boîtier métallique par les côtés et faites-le glisser vers le bas du moniteur.
- Soulevez pour retirer le boîtier métallique.

⚠ Attention, le boîtier métallique est coupant !

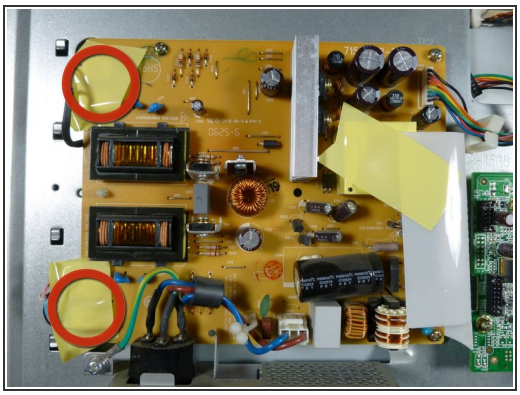
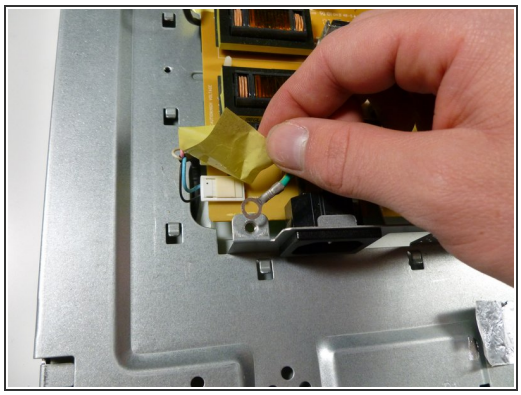
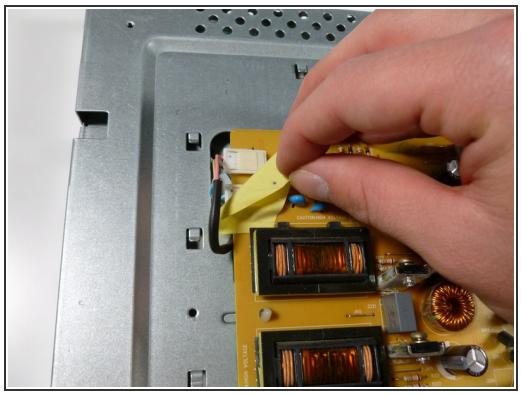
Étape 10 — Ecran

- Retirez les trois vis cruciformes n° 2 dorées de 7,5 mm et une vis cruciforme n° 2 argentée de 8,3 mm du bloc d'alimentation.

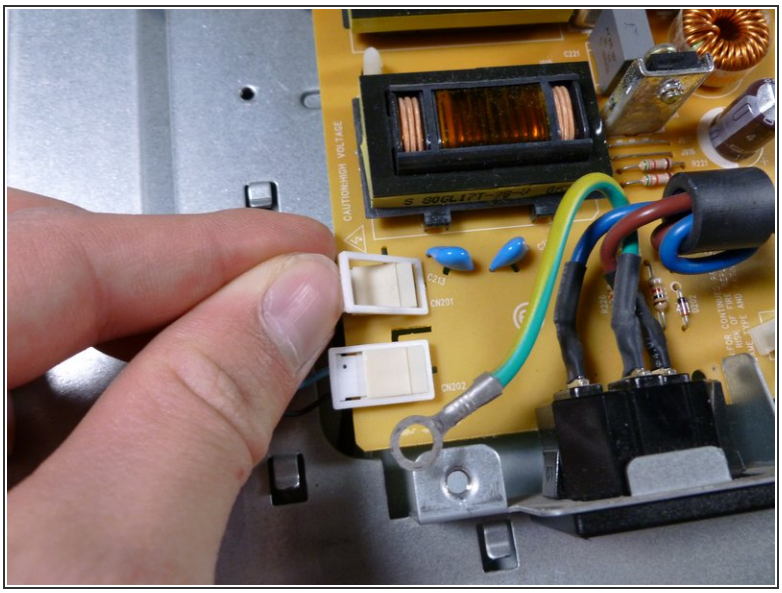
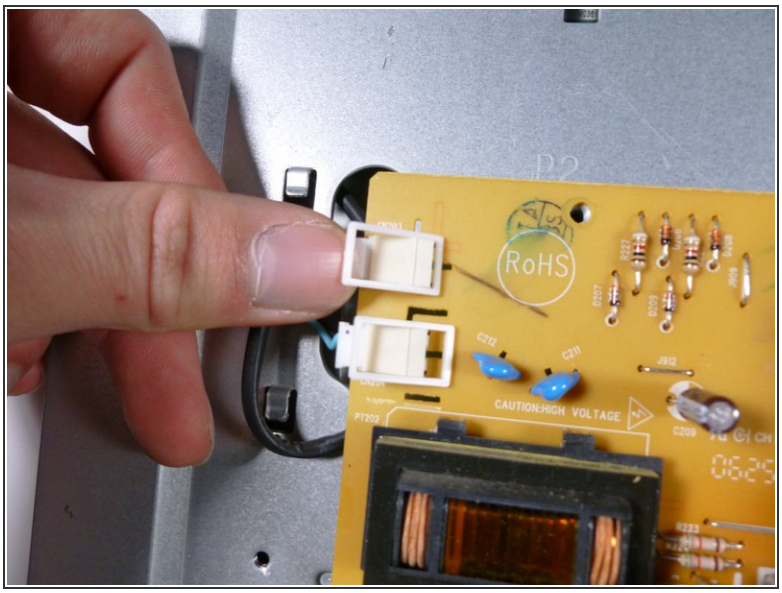
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11

- Retirez les deux morceaux de ruban adhésif jaune sur le côté gauche de l'alimentation.

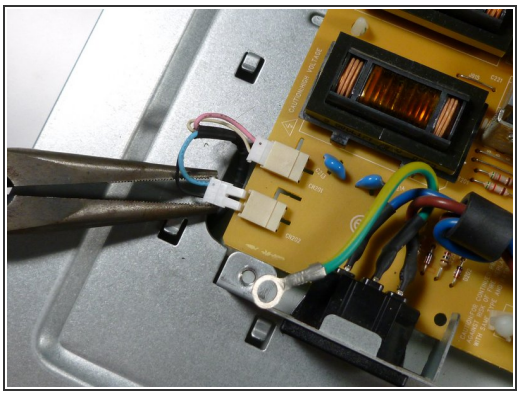
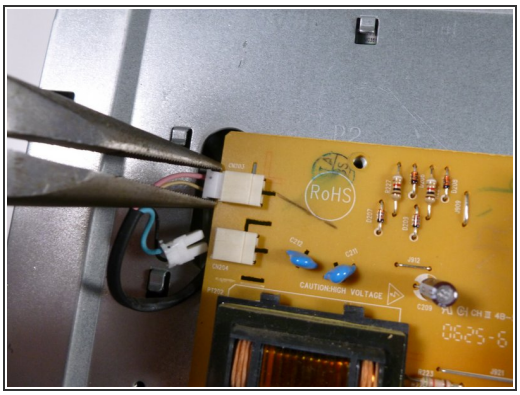
Étape 12

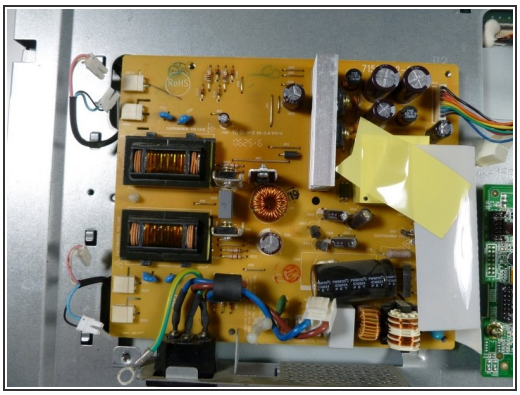



- Retirez les quatre petits clips blancs situés sous les morceaux de ruban adhésif en soulevant leur côté gauche.

© iFixit — CC BY-NC-SA

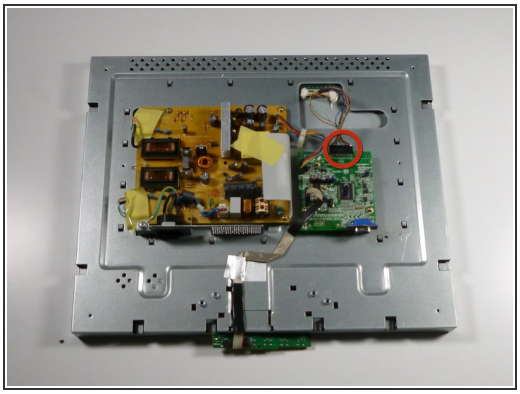
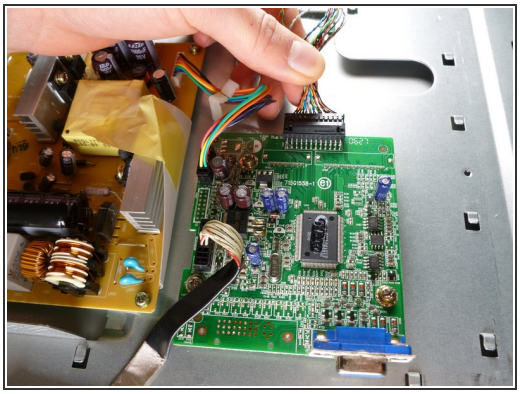
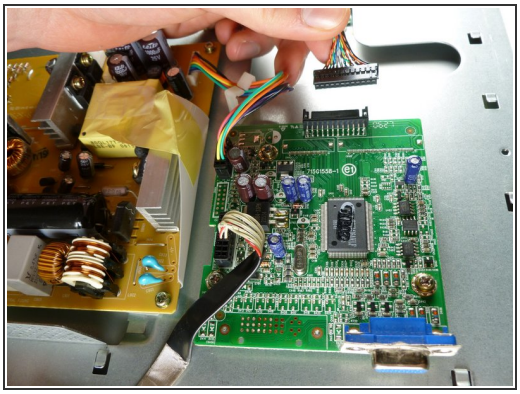
Étape 13



- Avec la pince à bec effilé, retirez les quatre connecteurs de l'écran en tirant directement vers la gauche.

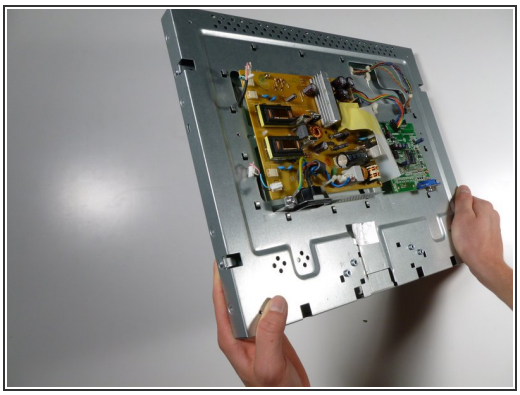
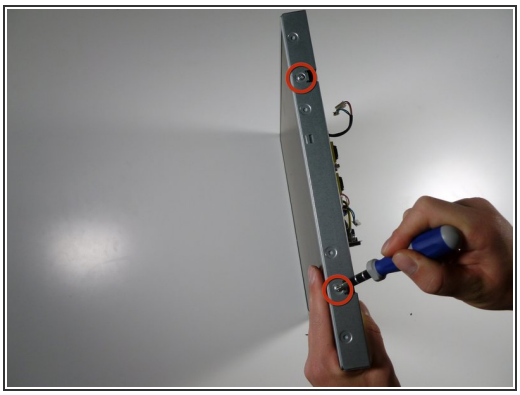
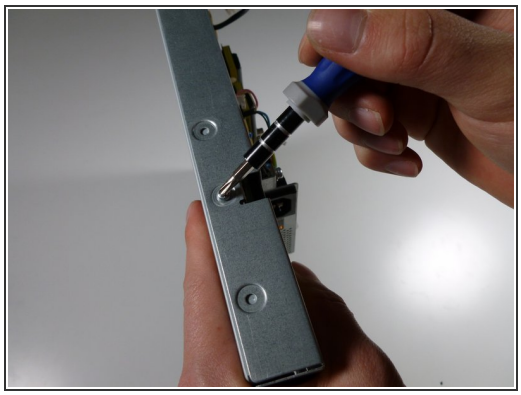
Étape 14

- Retirez le câble de l'écran situé en haut du circuit imprimé en le tirant vers le haut du moniteur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

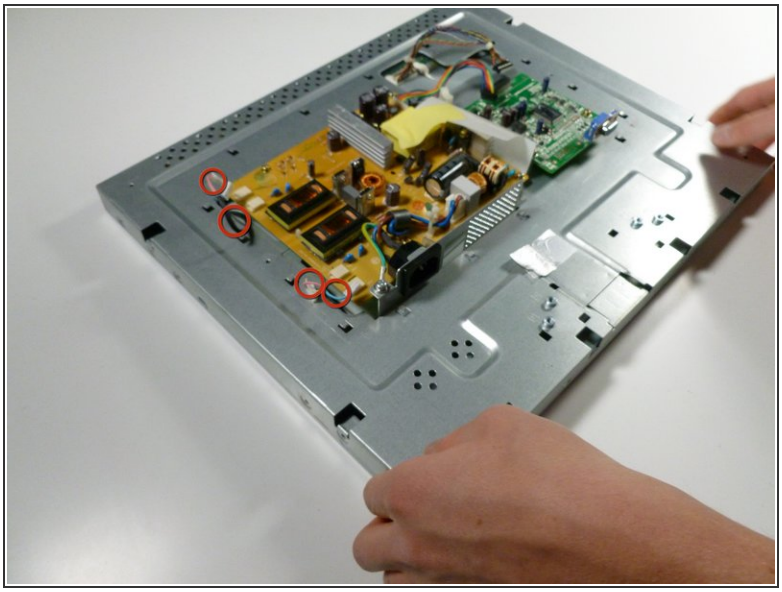
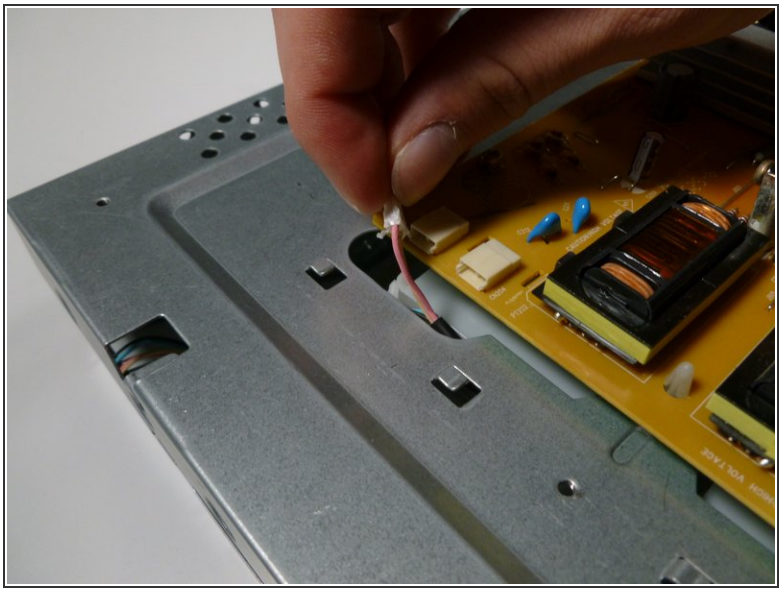
Étape 15

Tournez le moniteur sur le côté de sorte que l'alimentation et le circuit imprimé soient orientés vers la droite

- Retirez les deux vis Phillips #2 de 6,6 mm situées de part et d'autre du boîtier métallique (quatre vis au total).

Étape 16

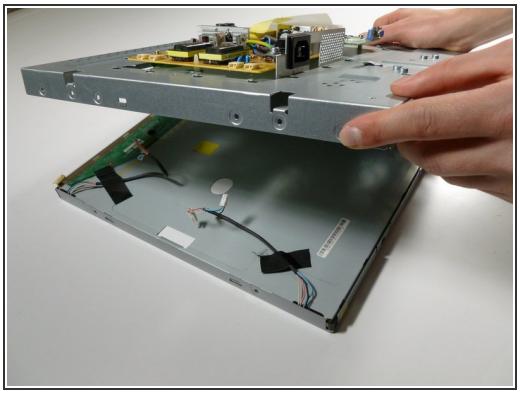



Reposez le moniteur de sorte que l'alimentation et le circuit imprimé soient face à vous.

- Faites passer les quatre fils du connecteur à travers le boîtier métallique.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 17



- Saisissez les côtés du boîtier métallique et soulevez-le.

Retournez l'écran pour voir l'avant ; vous êtes prêt à remplacer l'écran cassé par un nouveau !

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

© iFixit — CC BY-NC-SA