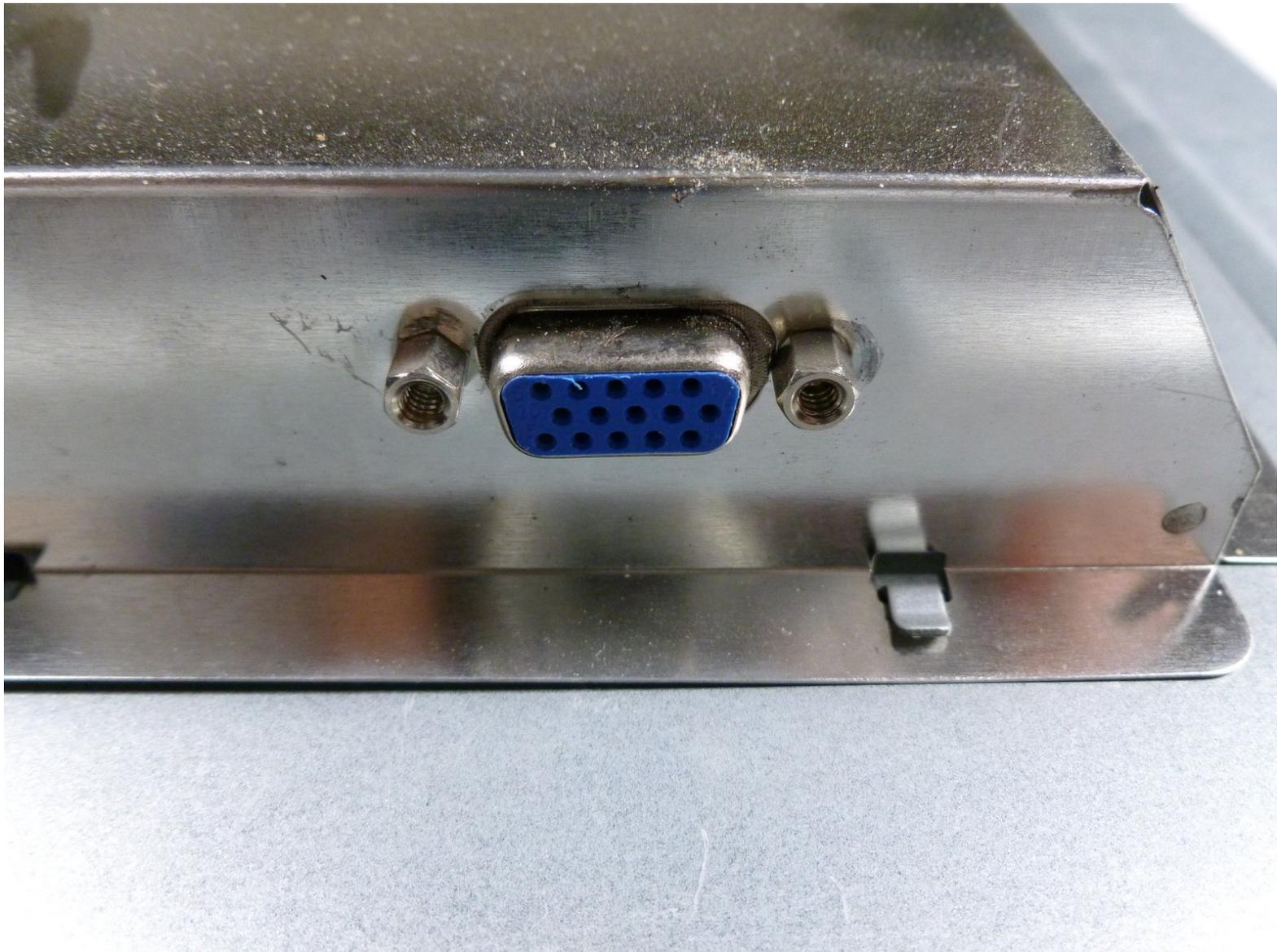




Remplacement de l'entrée VGA de l'Acer AL1916

L'entrée VGA transfère les informations de...

Rédigé par: Taylor Atterbury



INTRODUCTION

L'entrée VGA transfère les informations de l'ordinateur vers le moniteur, il est donc important d'en avoir un qui fonctionne correctement.



OUTILS:

- [Large Needle Nose Pliers](#) (1)
- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
- [Soldering Iron](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)



PIÈCES:

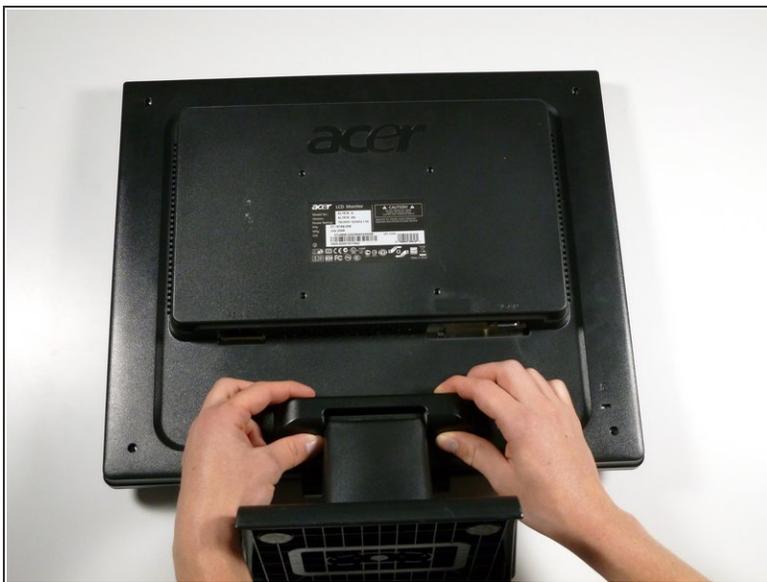
- [VGA Input](#) (1)

Étape 1 — Pieds



- i** 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.

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.

Étape 5



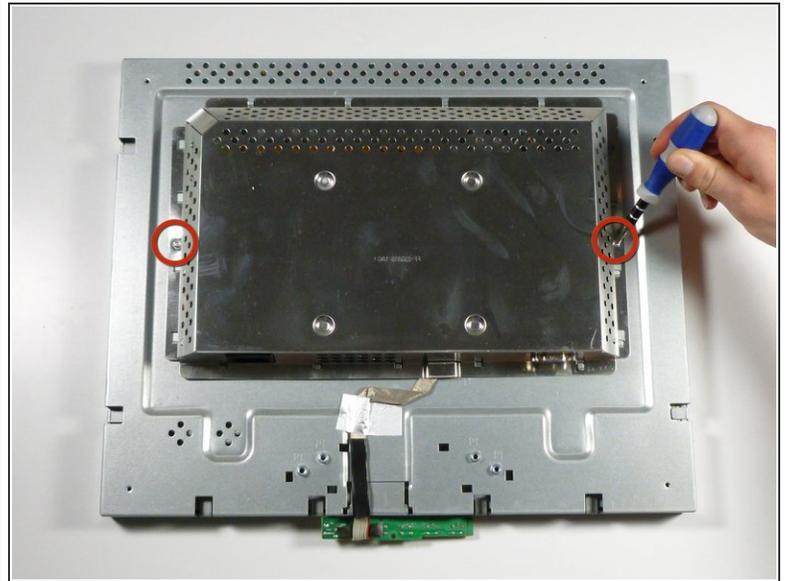
- En commençant par le coin du moniteur, insérez le petit outil d'ouverture en plastique entre le capot arrière et le cadre de l'écran.
- Inclinez l'outil d'ouverture en plastique vers le haut pour séparer le capot arrière du cadre de l'écran.
- Continuez autour du périmètre du moniteur jusqu'à ce que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

Étape 6



- i** 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.

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.

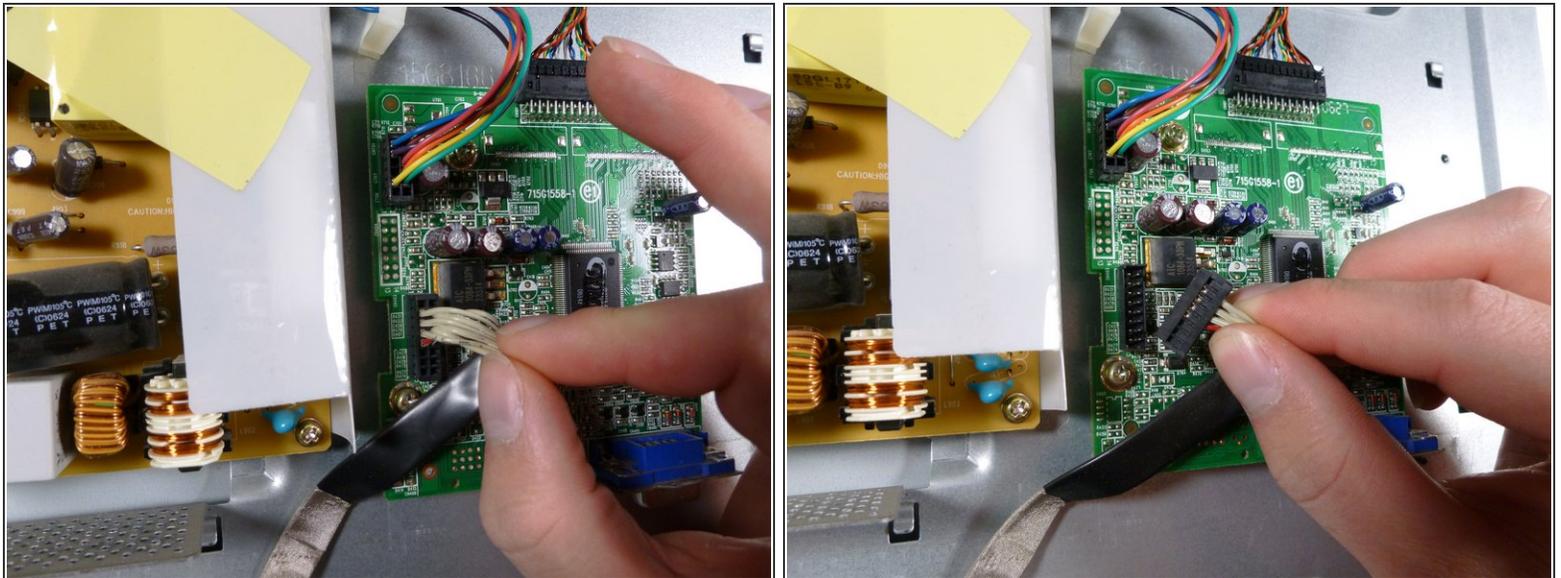
Étape 9



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

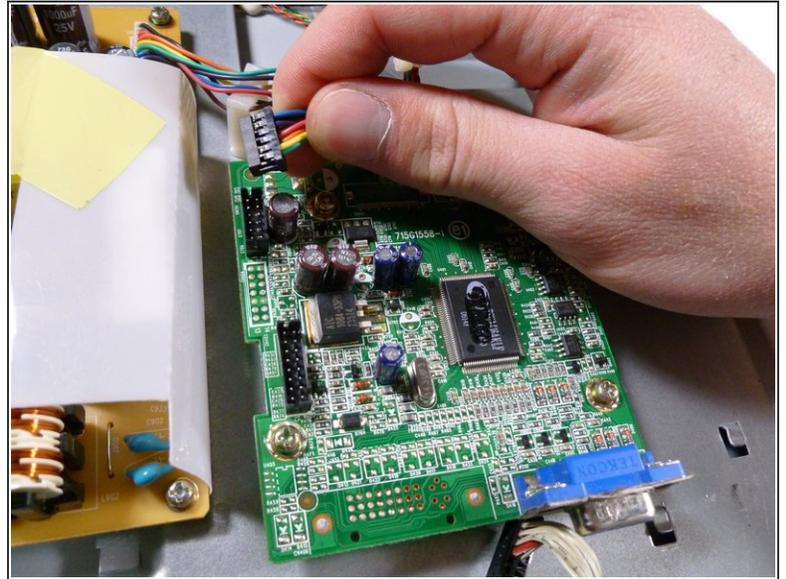
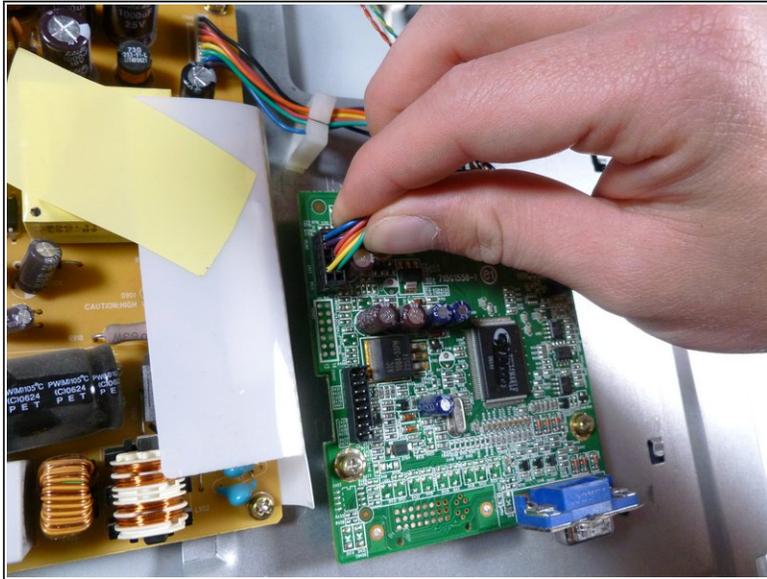
⚠ Attention, le boîtier métallique est coupant !

Étape 10 — Carte mère



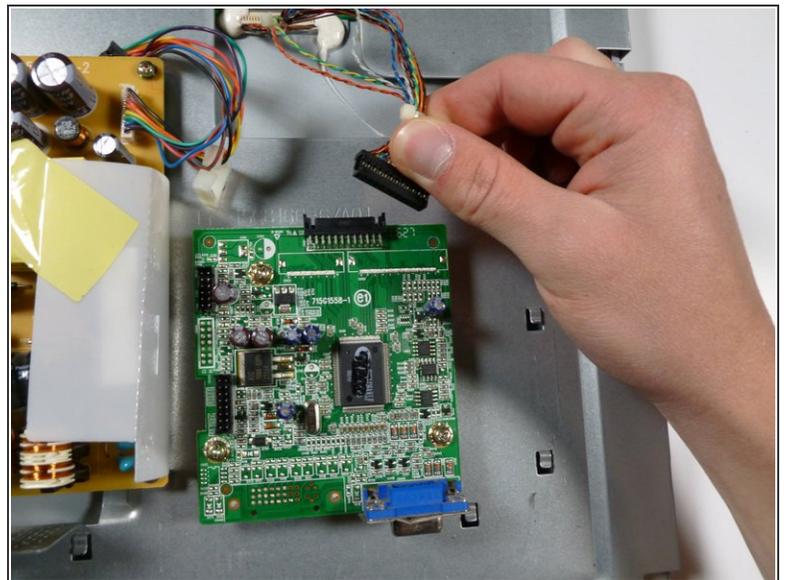
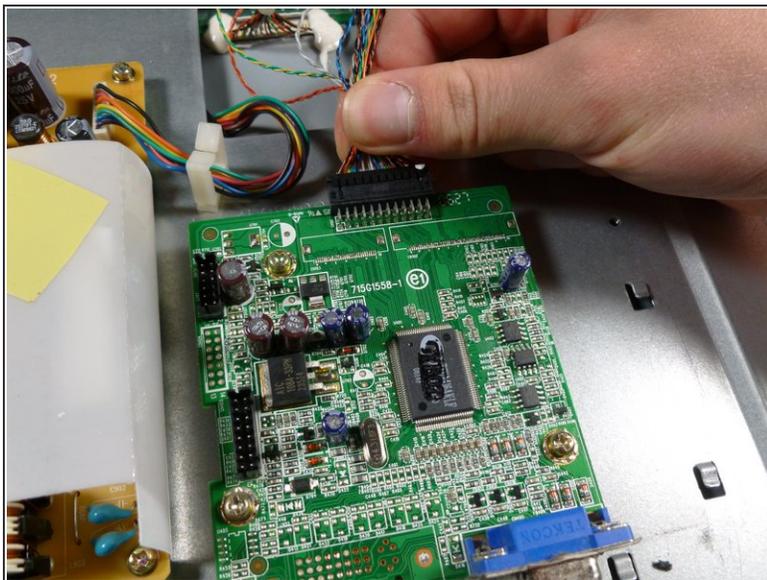
- Retirez le câble de commande beige à gauche de l'entrée VGA en le tirant vers le haut.

Étape 11



- Retirez le câble d'alimentation de couleur arc-en-ciel en le tirant vers le haut.

Étape 12



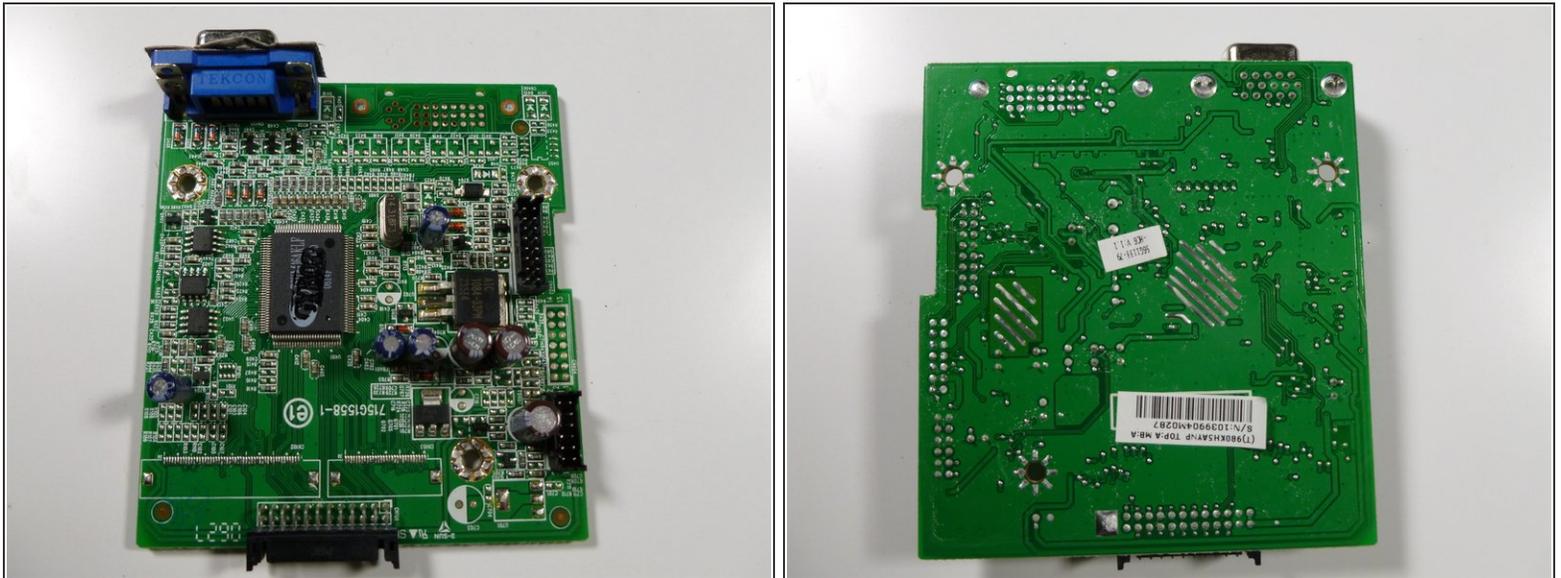
- Retirez la nappe de l'écran située en haut de la carte mère en la tirant vers le haut du moniteur.

Étape 13



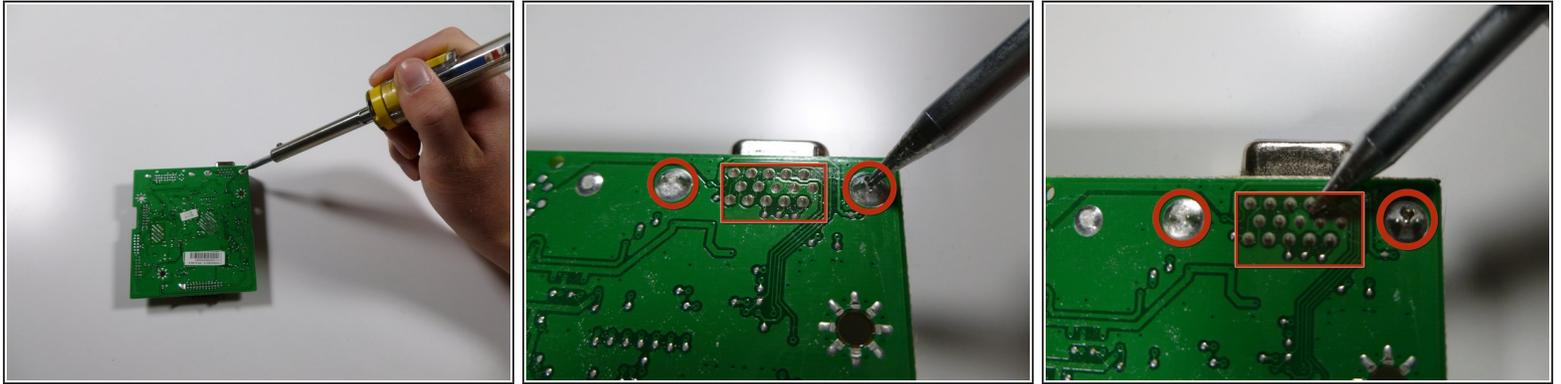
- Retirez les trois vis cruciformes n ° 2 de 7,7 mm de la carte mère et retirez la carte mère en la soulevant.

Étape 14 — Entrée VGA



- Posez la carte de circuit imprimé sur elle-même, retirée du reste du moniteur.
- ⓘ Retournez le circuit imprimé de manière à ce que l'entrée VGA soit orientée vers le haut.

Étape 15



- A l'aide du fer à souder, dessoudez l'entrée VGA aux emplacements indiqués.
- Soudez la nouvelle entrée VGA dans le circuit imprimé aux mêmes emplacements.
- [Cliquez ici](#) pour plus d'informations sur la soudure au niveau des composants.

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