# Remplacement de l’écran du Gateway SA1

Remplacez l’écran cassé de votre ordinateur portable Gateway SA1.

Rédigé par: Diego Carteno

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-05-04 05:54:12 AM (MST).

## INTRODUCTION

Remplacez l’écran cassé de votre ordinateur portable Gateway SA1.

### OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Spudger (1)

### PIÈCES:

- Gateway M Series 15.4 inch 1260 x 800 Glossy Laptop LCD Screen (1)

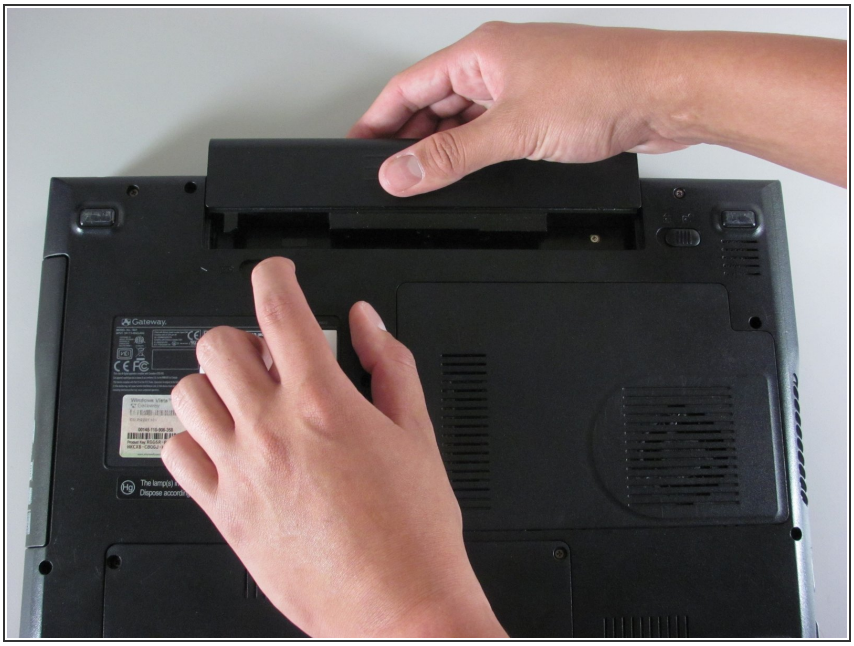


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 1 — Batterie

- Déplacez le loquet sur la droite de la batterie pour déverrouiller.

## Étape 2



- Faites glisser le loquet de gauche directement sous la batterie pour la détacher et retirez la batterie comme montrée.

ⓘ Le loquet doit être maintenu en position pour pouvoir retirer la batterie.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 3 — Écran

- Retirez les caches des charnières en soulevant chacun d’entre eux avec l’extrémité pointue d’un spudger.

Remarquez que le cache du milieu a une forme différente et est plus difficile à retirer.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Étape 4

- Retirez les six caches vis sur le cadre supérieur avec l’extrémité pointue d’un spudger.

Les deux caches du bas sont plus difficiles à retirer.

## Étape 5

- Retirez les six vis cruciformes de 5,9 mm qui maintiennent le cadre de l’écran.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 6

- Retirez le cadre supérieur en le soulevant avec l’extrémité plate d’un spudger.

Vérifiez que votre spudger ne touche pas l’écran LCD.

- La carte d’alimentation électrique de l’écran est maintenant exposée sous l’écran LCD.

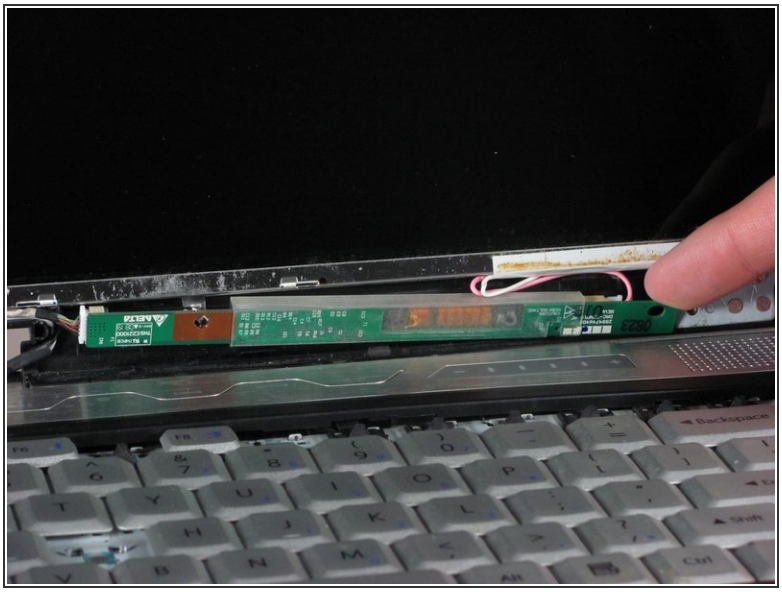
## Étape 7

- Retirez la vis cruciforme de 3,8 mm qui maintient la carte d’alimentation électrique de l’écran à l’ordinateur.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

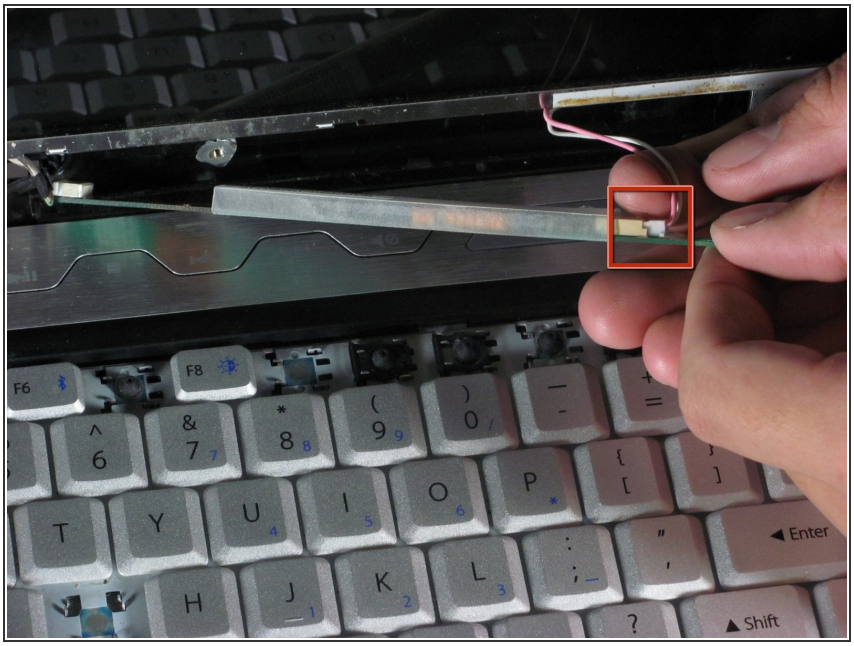
## Étape 8



- Utilisez vos doigts, ou un spudger, pour retirer la carte d’alimentation.

Cela exposera les fils qui sont en dessous.

## Étape 9



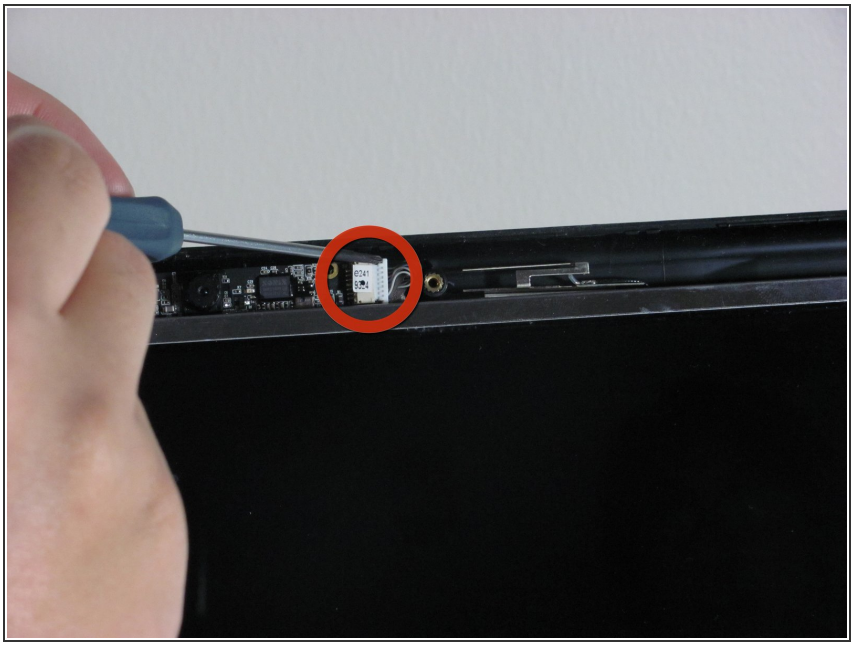

- Débranchez les câbles du rétroéclairage du côté droit de la carte d’alimentation électrique de l’écran.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 10

- Retirez les six vis qui maintiennent l’écran au support des charnières.
- Deux vis cruciformes de 2,5 mm.
- Quatre vis cruciformes de 3,8 mm.

## Étape 11



- Débranchez le câble de la webcam.

⚠ Allez-y doucement, ne forcez pas ou vous pourriez casser le connecteur.



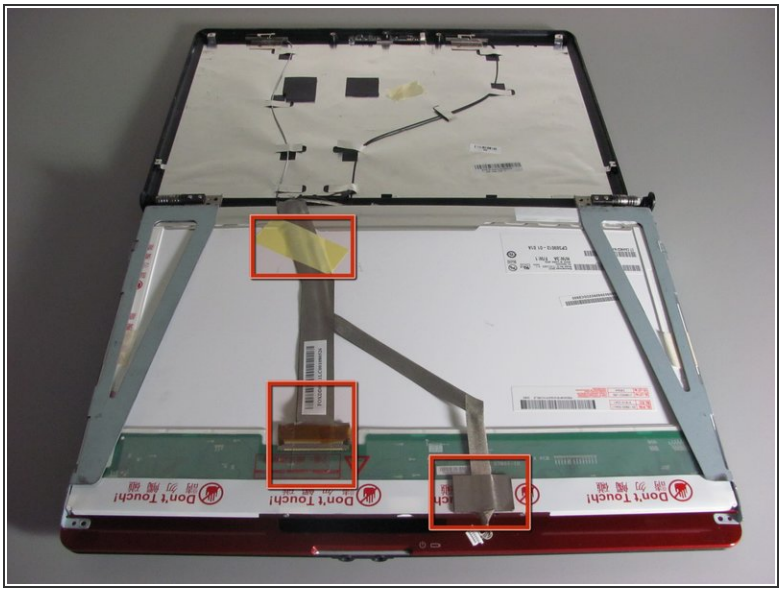
© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Étape 12

- Séparez l’écran du boitier de l’écran.

⚠ Ne touchez pas l’arrière de l’écran.

## Étape 13



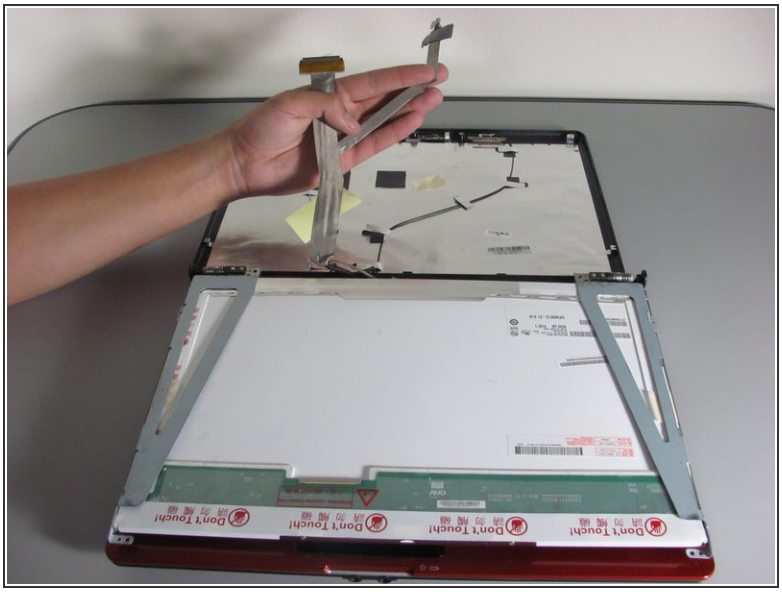
- Retirez les trois bandes adhésives qui maintiennent les câbles.

⚠ Assurez-vous de ne pas tordre les bandes adhésives. Celle qui maintient les câbles de la webcam est plus particulièrement délicate.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Étape 14

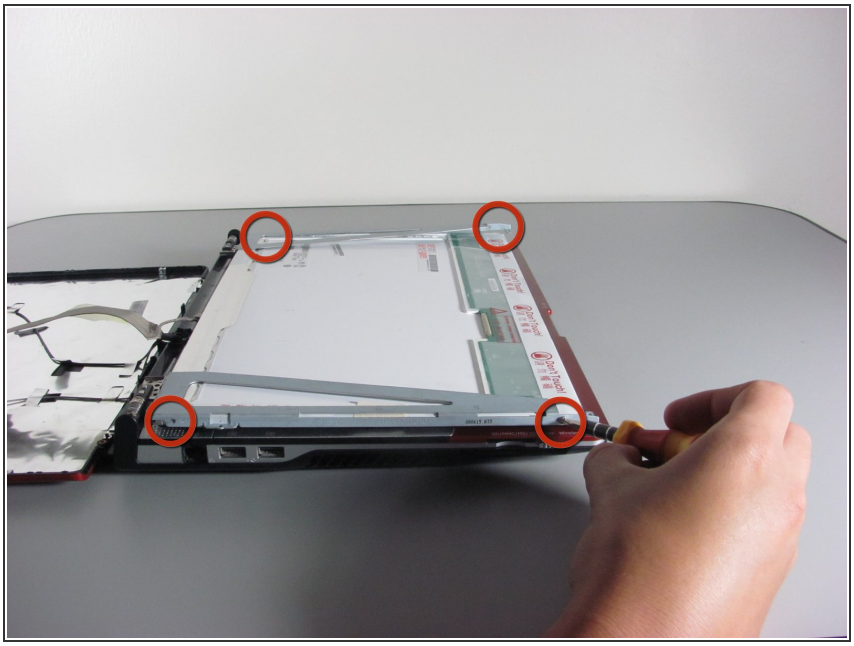


- Débranchez le câble d’affichage du connecteur de l’écran.

⚠ Ce connecteur est très fragile ; n’utilisez pas de force excessive.

ⓘ L’écran devrait maintenant être détaché de tous ses câbles.

## Étape 15



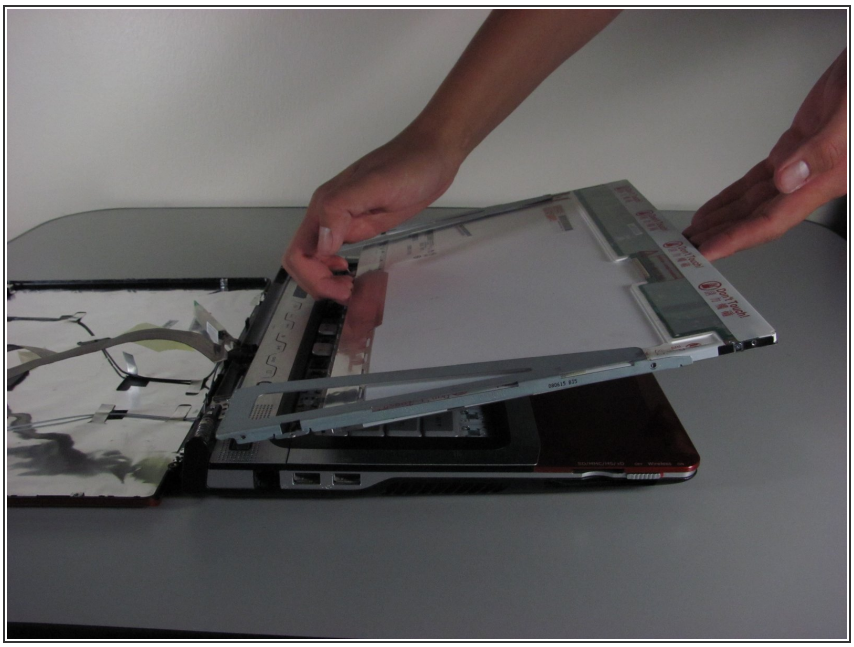
- Retirez les quatre vis cruciformes de 2,8 mm qui maintiennent l’écran au support de montage à l’aide d’un tournevis.

ⓘ Il y aura deux vis de chaque côté du support de montage.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Étape 16



- Vous pouvez maintenant retirer et remplacer l’écran.

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


© iFixit — CC BY-NC-SA