



Remplacement de l'assemblage de l'écran du Gateway MA6

Remplacez l'assemblage de l'écran au complet de votre ordinateur portable Gateway.

Rédigé par: Chris Naughton



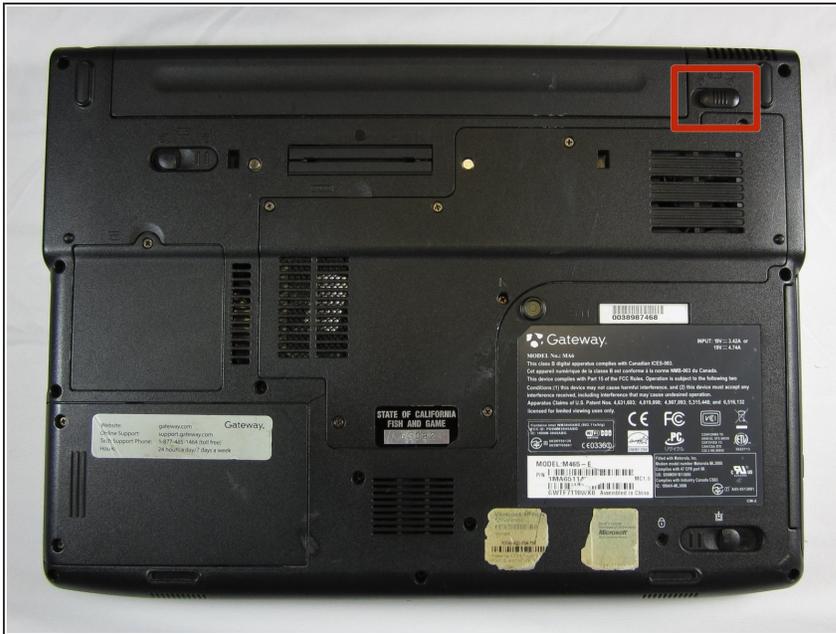
INTRODUCTION

L'assemblage de l'écran devra être remplacé si l'écran lui-même est endommagé, ou si ses connexions à l'ordinateur sont endommagées.

OUTILS:

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



⚠ Pour éviter tout dommage, soyez sûr que l'ordinateur portable est débranché avant de retirer la batterie.

- Soyez sûr que le loquet dans le coin supérieur droit soit en position « déverrouillée » (vers l'icône de cadenas déverrouillé)

Étape 2



- Poussez le loquet dans le coin supérieur gauche de l'ordinateur portable en direction de l'icône de cadenas déverrouillé.
- Tirez fermement la batterie vers l'extérieur et éloignez-la de l'ordinateur.

Étape 3 — Carte réseau WiFi



- Dévissez la vis cruciforme n° 0 de 3 mm au dos du cache de protection de la carte réseau WiFi.
- ⓘ La vis captive restera logée dans son emplacement.
- Soulevez le cache de protection pour le retirer.

Étape 4



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever vers le haut les deux connecteurs de câble d'antenne pour les débrancher.

Étape 5



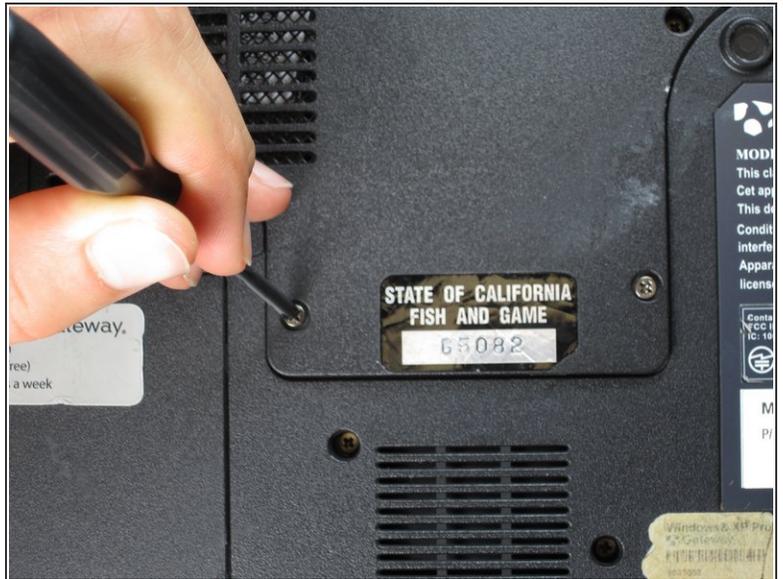
- Retirez les deux vis cruciforme n° 0 de 2 mm.
- ⓘ La carte réseau WiFi se soulèvera d'elle-même de 30° après que la vis qui la retient ait été retirée.

Étape 6



- Prenez la carte réseau WiFi par les bords et tirez-là pour la retirer.

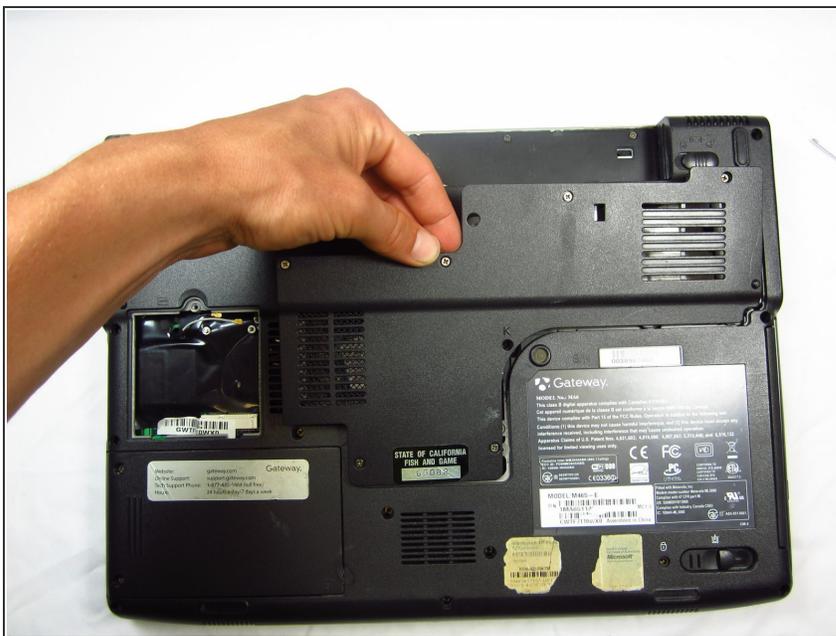
Étape 7 — Assemblage de l'écran



- Dévissez les sept vis cruciforme n° 0 de 7 mm du boîtier de l'ordinateur portable.

(i) Laissez toutes les vis dans le boîtier afin que vous ne les perdiez pas.

Étape 8



- Tirez vers le haut le dessus de la trappe de maintenance pour la retirer.

Étape 9



- Dévissez les quatre vis cruciforme n° 0 de 9 mm du système de refroidissement.
- ⓘ Laissez toutes les vis sur le système de refroidissement afin de ne pas les perdre.

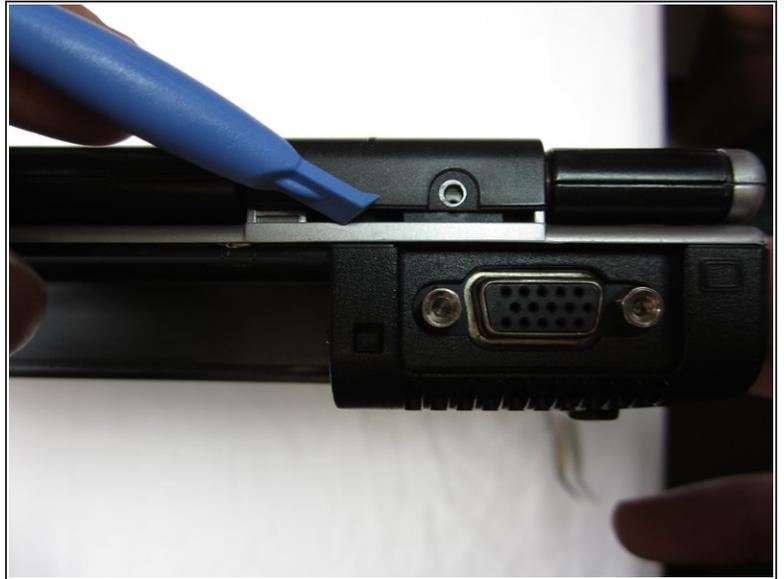
Étape 10



⚠ Soulevez prudemment le système de refroidissement pour éviter d'endommager le câble de connexion qui le relie à l'ordinateur, et retournez-le.

- Saisissez avec précaution le fil attaché à l'ordinateur et débranchez-le de son connecteur.
- ⓘ Le ventilateur peut maintenant être retiré sans danger.

Étape 11



- L'ordinateur orienté avec l'arrière des charnières de l'écran face à vous, retirez les deux vis cruciformes de 3 mm.
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever le bas de la pièce en plastique qui couvre les trous de la vis du côté droit. Faites de même pour le côté gauche.
- ⓘ La pièce en plastique se soulèvera vers le haut, et un petit espace, tel qu'illustré, apparaîtra. Veillez à ce qu'il reste dans cet état pour l'étape suivante.

Étape 12



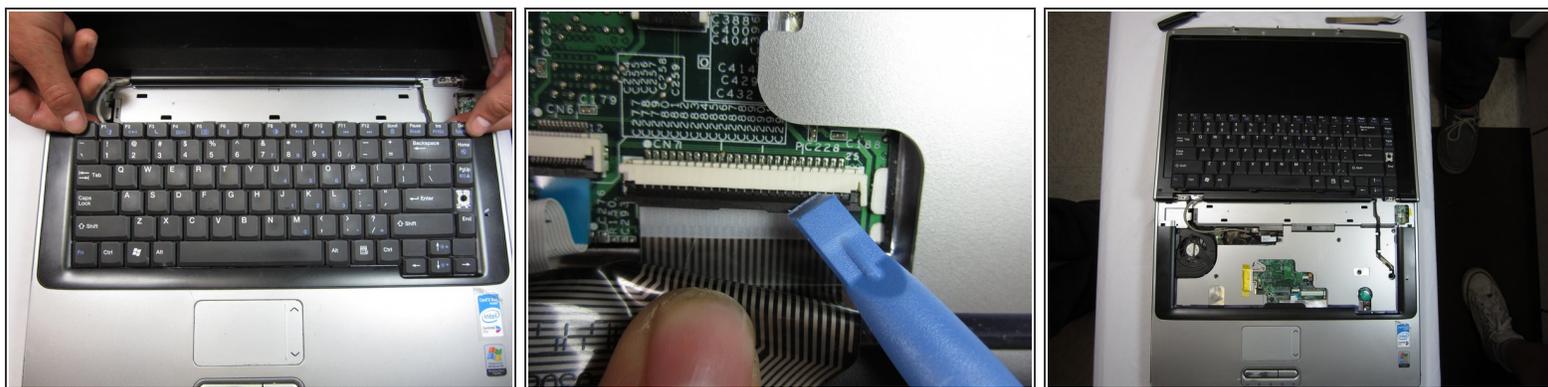
- Posez soigneusement l'ordinateur sur son clavier, écran ouvert.
- Il y a 5 encoches en plastique qui maintiennent le boîtier supérieur. Avec un outil d'ouverture en plastique, soulevez-le vers chaque encoche pour les détacher une par une.
- ⓘ Le boîtier supérieur sera maintenant détaché.
- Retournez l'ordinateur avec précaution, et retirez le boîtier supérieur.

Étape 13



- Retournez l'ordinateur de sorte que le dessous soit face à vous.
- Retirez les deux vis cruciforme n° 0 de 5 mm.

Étape 14



- Retournez l'ordinateur et ouvrez l'écran. Le clavier sera maintenant détaché.

⚠ Il y a un câble plat qui connecte le clavier à l'ordinateur, donc ne retirez pas complètement le clavier pour éviter de tirer sur le câble et de l'endommager.

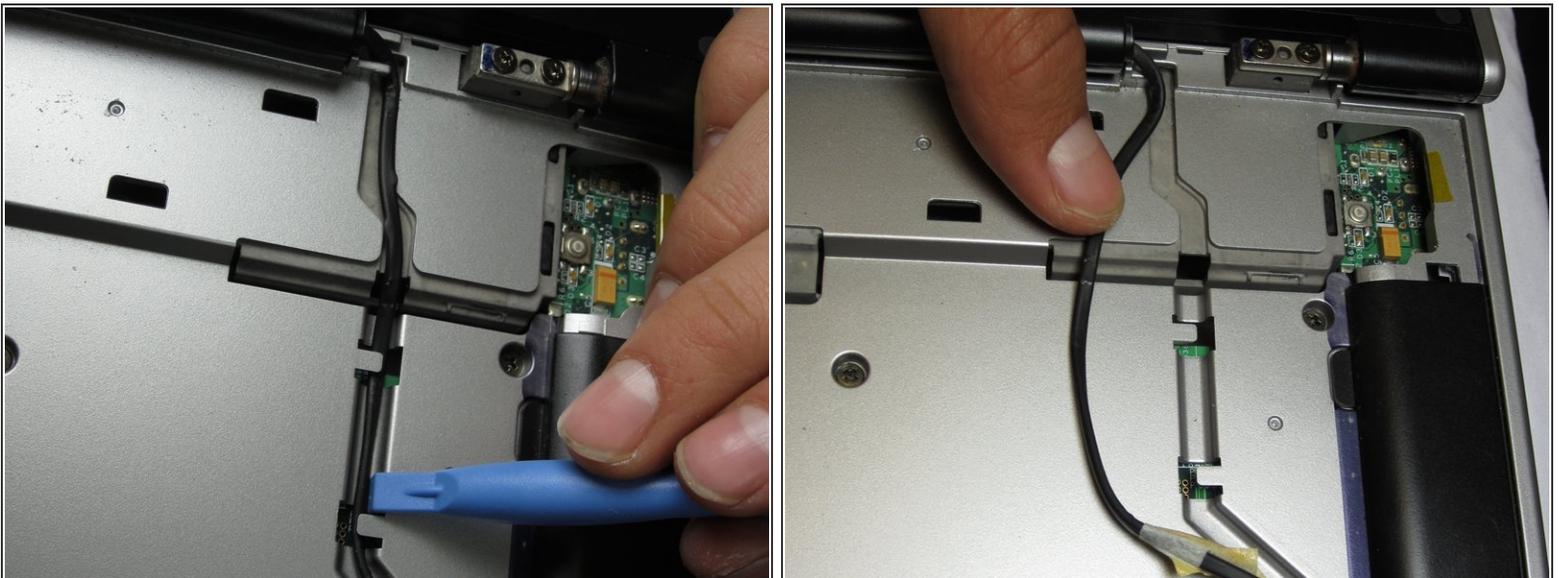
- Retournez doucement les deux côtés supérieurs du clavier. Posez-le à l'envers sur la zone du pavé tactile.
- Avec un outil d'ouverture en plastique, tirez sans forcer la portion noire du clapet de retenue de la portion blanche du connecteur. Elle se séparera avec une force modérée.
- Retirez le clavier.

Étape 15



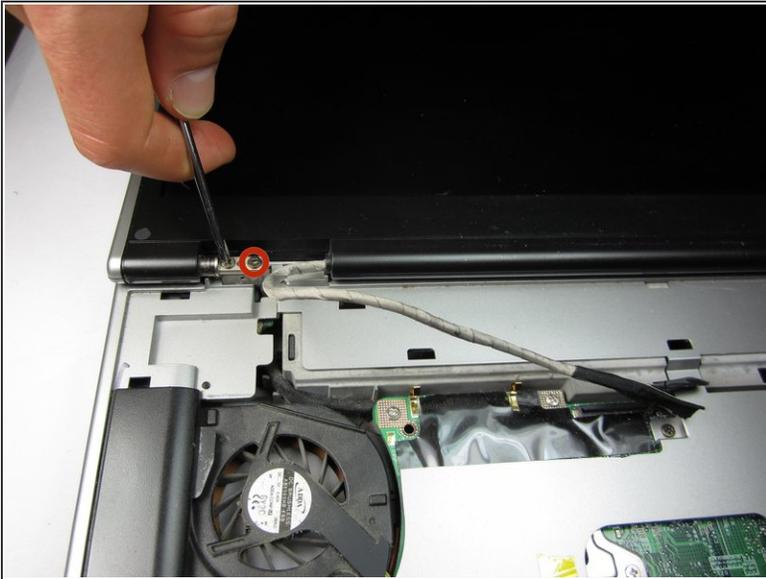
- À l'aide de vos doigts, soulevez doucement vers le haut les deux broches dorées qui maintiennent le câble de connexion pour le détacher. Celles-ci sont situées en haut à gauche du boîtier de l'ordinateur, près de la charnière de l'écran.
- Avec un outil d'ouverture en plastique, soulevez le connecteur du câble de l'écran, il se détachera avec une force minimale.

Étape 16



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever le câble WiFi hors des broches du côté droit du boîtier qui le maintiennent en place.

Étape 17



- Retirez les deux vis cruciforme n° 0 de 5 mm du côté gauche de la charnière de l'écran.
- Refaites la même chose pour les deux vis cruciforme n° 0 de 5 mm du côté droit.
- Soulevez l'écran par les bords pour le séparer complètement de l'ordinateur.

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