



Remplacement de l'écran LCD du Gateway NE51006u

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran LCD et son rétroéclairage LED pour votre Gateway NE51006u.

Rédigé par: Omer Tunagur



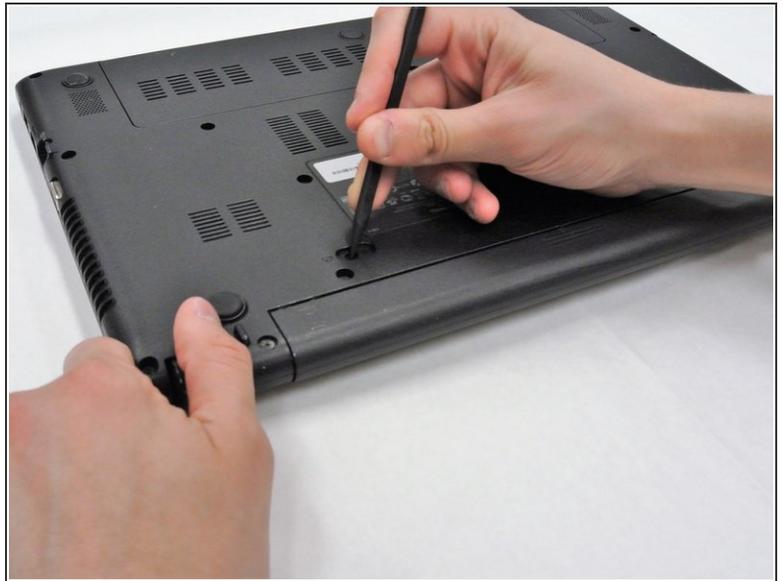
INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran LCD de votre Gateway NE51006u.

OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
 - [Prying and Opening Tool Assortment](#) (1)
 - [Magnetic Project Mat](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



i Assurez-vous que l'appareil est débranché et éteint avant de commencer ce tutoriel.

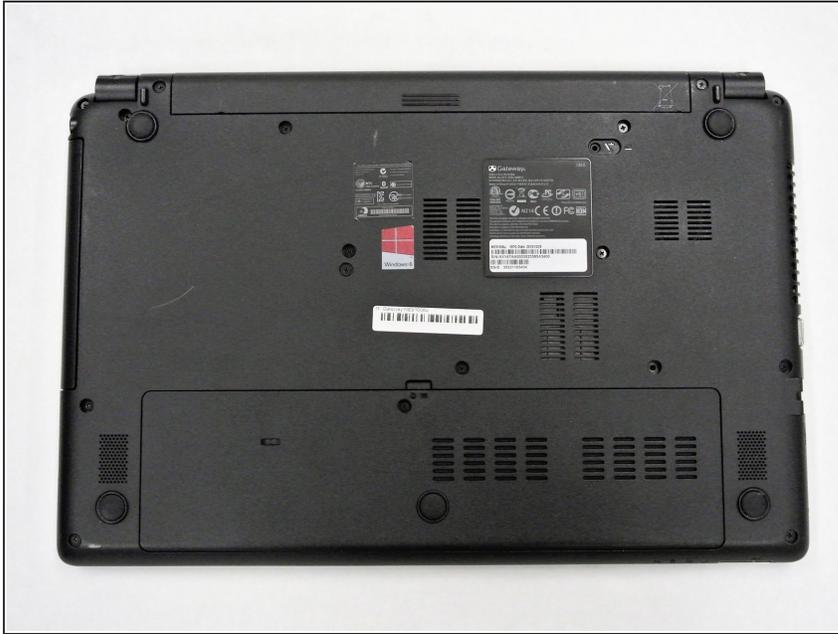
- Placez votre appareil sur votre espace de travail, écran vers le bas. Prenez un spudger et utilisez l'extrémité pointue pour utiliser le loquet sous la batterie. Déplacez le loquet vers la droite jusqu'à ce que la batterie se détache du châssis de l'appareil.

Étape 2



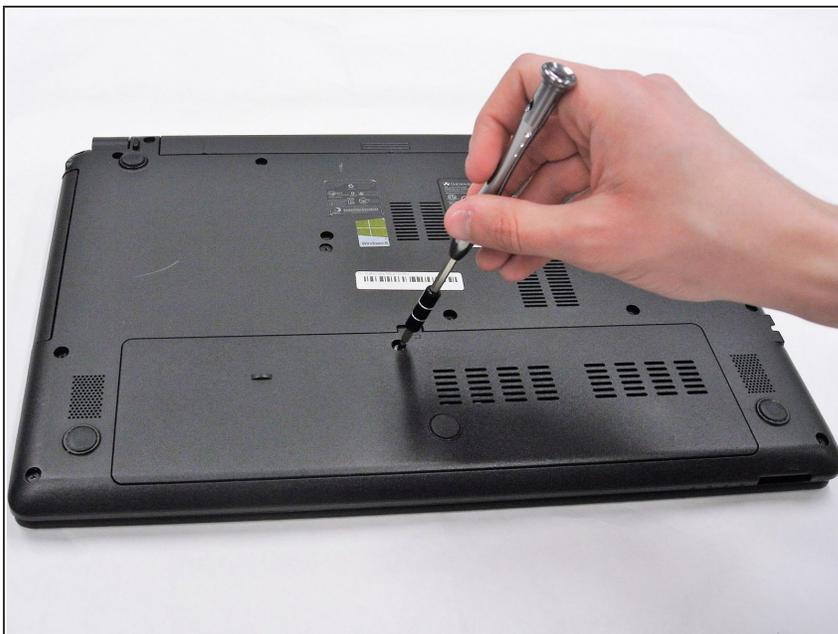
- Retirez la batterie, assurez-vous de tirer la batterie bien droit par rapport à l'appareil.

Étape 3 — Disque dur



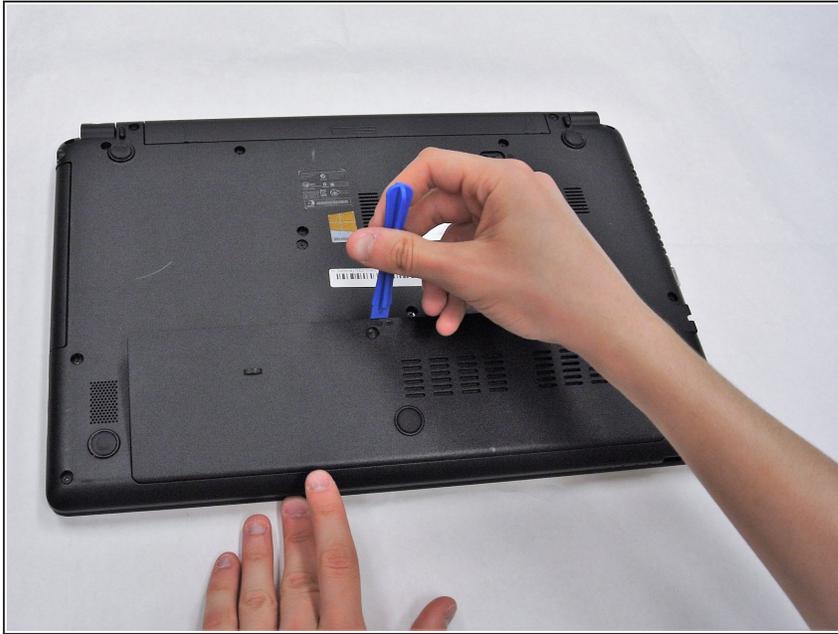
- ⓘ Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché de sa source d'alimentation. Retournez l'appareil.

Étape 4



- Utilisez un tournevis cruciforme n° 0 pour retirer la vis de 9,0 mm du cache de maintenance rectangulaire sous l'appareil.

Étape 5



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever le cache de maintenance rectangulaire duquel la vis de 9,0 mm a été retirée.

Étape 6



- Retirez la vis de 9,0 mm du support métallique auquel est attaché le disque dur. Tirez sur la languette en plastique du côté opposé au côté de la vis afin de retirer le disque dur et son support.

Étape 7



- Retirez les deux vis de 9,0 mm de chaque côté du support métallique pour retirer le disque dur de son support.

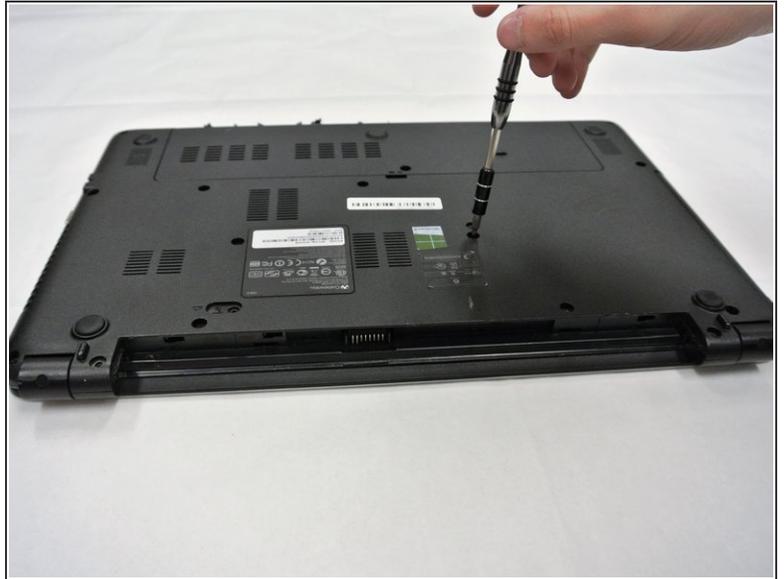
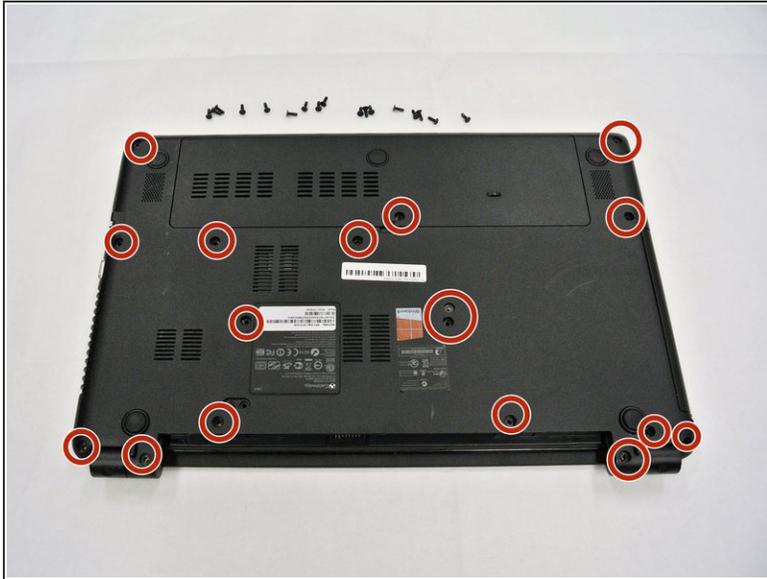
Étape 8 — Écran LCD



i Assurez-vous que votre appareil est hors tension avant de commencer ce tutoriel.

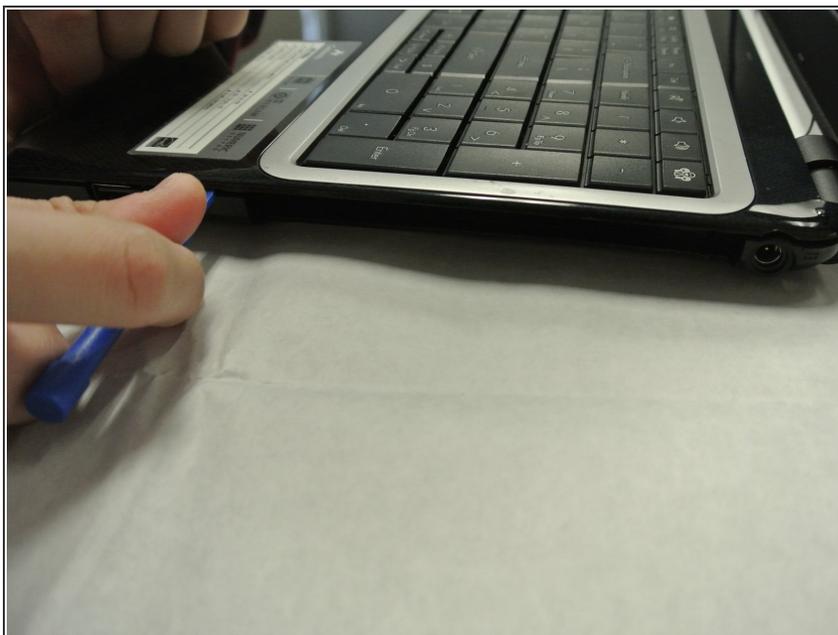
- Retirez les caches vis noirs qui couvrent les vis de 4,2 mm situés dans les charnières cylindriques dans le coin inférieur du boîtier de l'écran, puis utilisez un tournevis à tête cruciforme pour les dévisser.

Étape 9



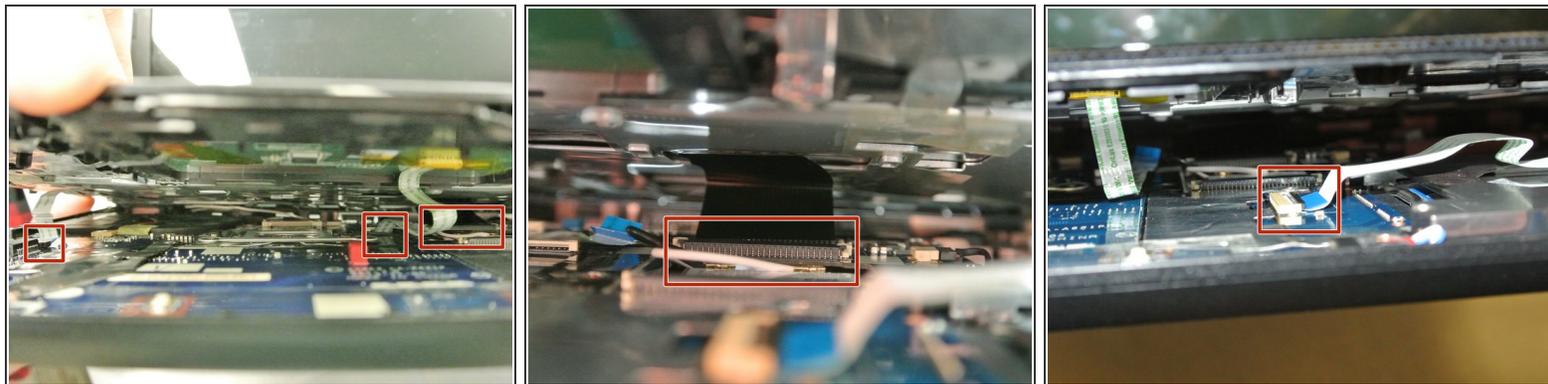
- i** Avant d'effectuer les étapes qui vont suivre dans ce tutoriel, il est impératif de retirer la batterie et le disque dur en suivant les étapes du tutoriel de remplacement de la batterie et du disque dur.
- Utilisez un tournevis cruciforme n° 0 pour retirer les vis de 9,0 mm sous l'appareil. Il devrait y avoir seize vis au total.

Étape 10



- Ouvrez l'ordinateur portable et utilisez un outil d'ouverture pour soulever les côtés de la base de l'ordinateur portable en commençant par les coins les plus proches des charnières. Continuez jusqu'à ce que la base soit séparée du clavier.

Étape 11



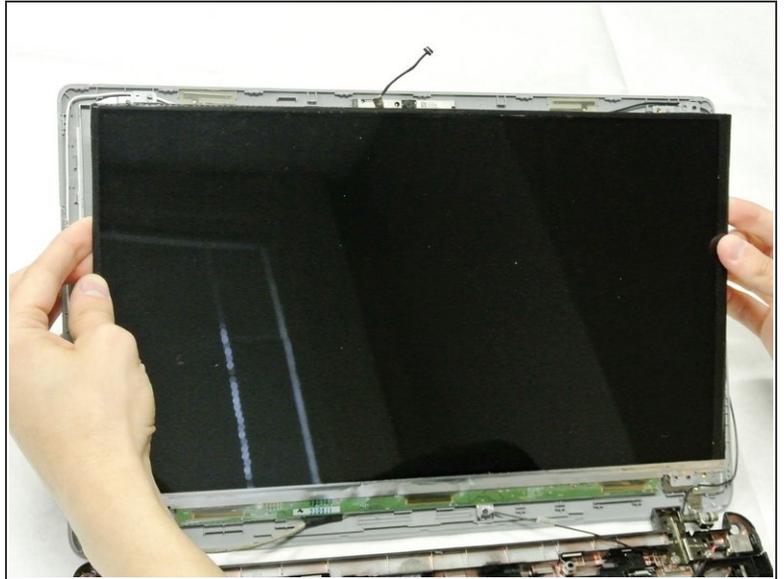
- Après avoir soulevé le clavier de sa base, soulevez les clapets blancs qui maintiennent les trois câbles plats indiqués et débranchez-les doucement.
- ⓘ Lorsque vous remonterez l'ordinateur, soulevez les clapets et rebranchez les câbles plats avant de remettre le clavier en place.

Étape 12



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique ou un spudger pour retirer le cadre en plastique autour de l'écran LCD. Pour ce faire, il faut insérer l'outil dans le coin entre les interstices entre les deux moitiés du boîtier de l'écran.
- Vous entendrez un clic et sentirez que les attaches entre les deux parties se détachent pendant que vous parcourez les côtés de l'écran.

Étape 13



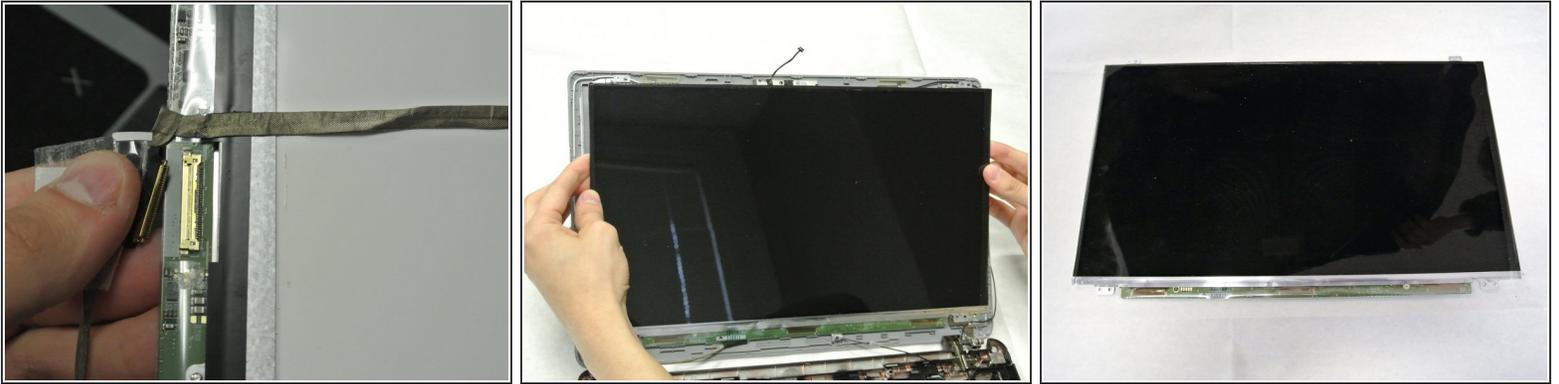
- Débranchez le câble noir relié à la webcam au-dessus de l'écran LCD.

Étape 14



- Utilisez un tournevis cruciforme n° 0 pour retirer les quatre vis noires de 3,4 mm. Retirez l'écran de son boîtier avant de passer à l'étape suivante.

Étape 15



- Retirez l'adhésif du câble branché à l'arrière de l'écran et débranchez le câble connecté au bas de l'écran. L'écran devrait être maintenant complètement retiré du boîtier de l'ordinateur portable.

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