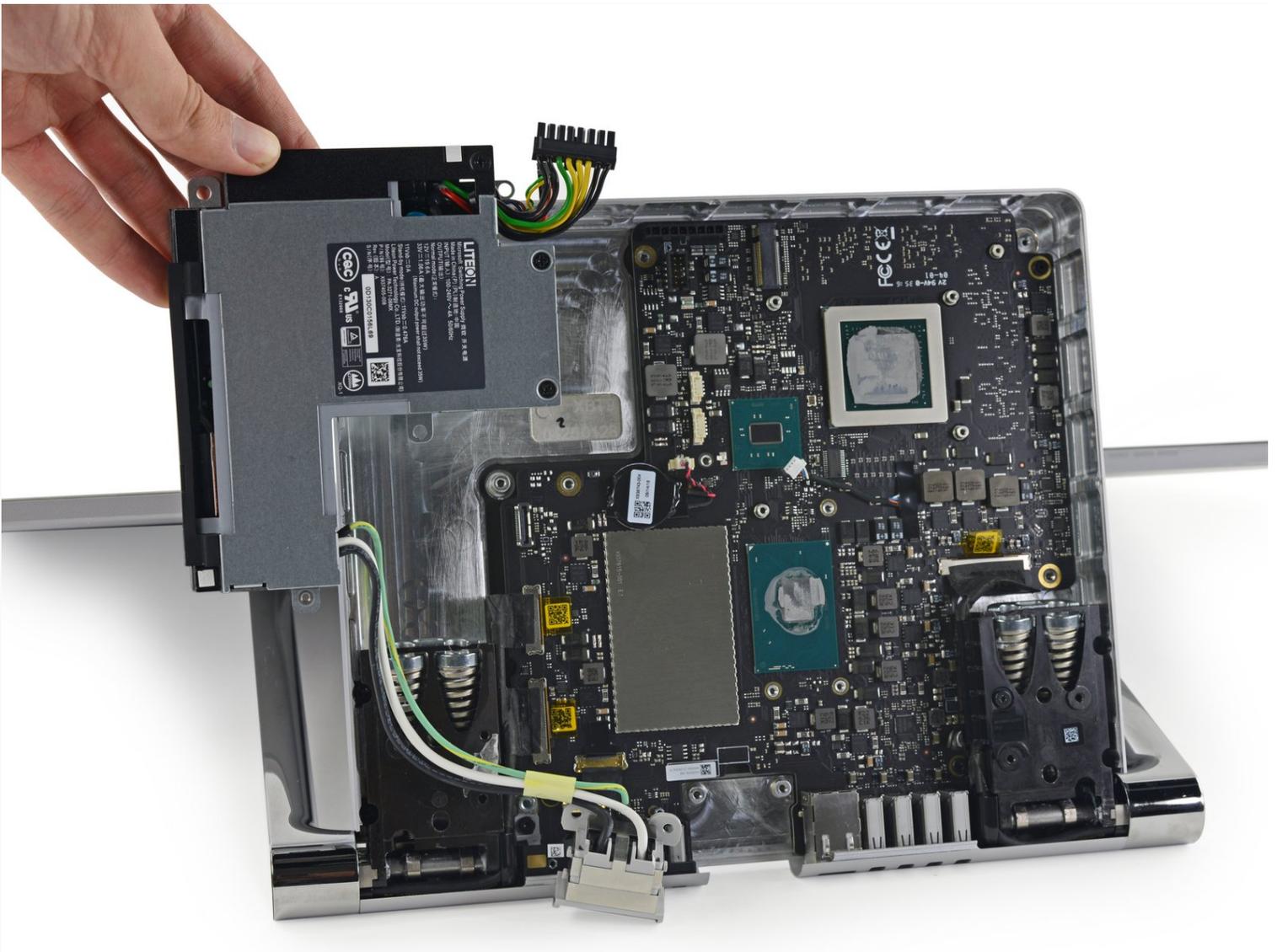


Remplacement de l'alimentation du Surface Studio

Suivez ce guide pour remplacer votre bloc...

Rédigé par: The Raptor



INTRODUCTION

Suivez ce guide pour remplacer votre bloc d'alimentation

OUTILS:

[Tweezers](#) (1)

[T6 Torx Screwdriver](#) (1)

[TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[5mm Nut Driver](#) (1)

[Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Phillips #0 Screwdriver](#) (1)

Étape 1 — Alimentation

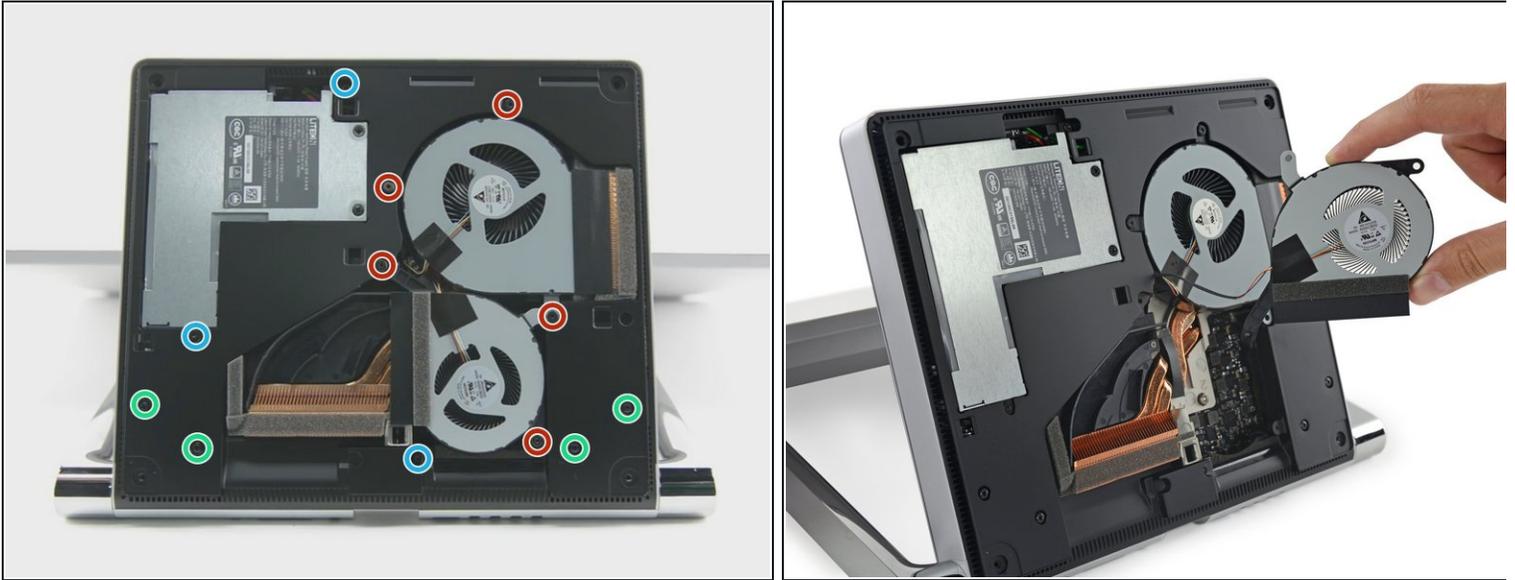


- Poser la surface face vers le bas sur une surface matelassée

 **Veillez à ne pas rayer l'écran lorsque vous le posez face vers le bas**

- Retirez les quatre pieds en caoutchouc à chaque coin dissimulant les vis Torx
- Retirez les quatre vis Torx sous les pieds en caoutchouc.
- Deux vis sur les coins supérieurs sont plus longs que deux vis sur les coins inférieurs.
- Fixez les ventouses sur le capot inférieur, puis tirez sur les ventouses pour libérer le capot inférieur.

Étape 2



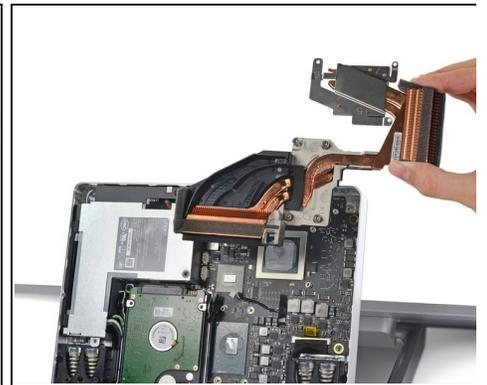
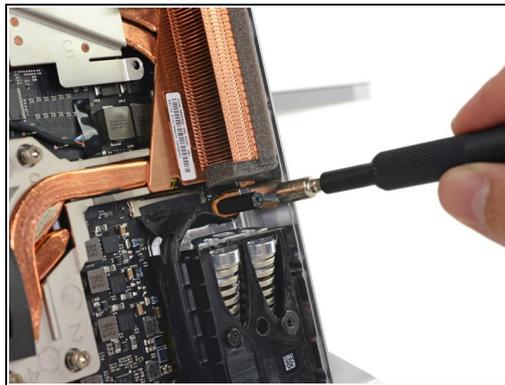
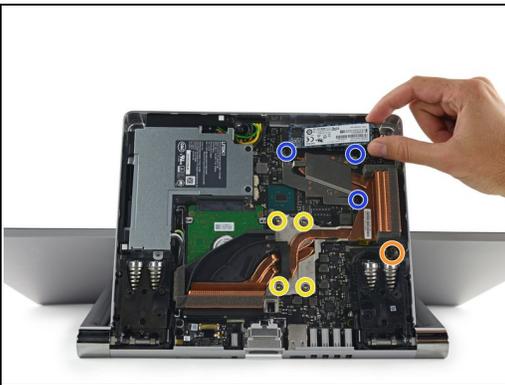
- Retirez les cinq vis Torx retenant les deux ventilateurs au châssis central.
- Enlevez les deux ventilateurs
- ⓘ Les connecteurs du ventilateur sont situés derrière le châssis et ne sont pas encore accessibles. Laissez les ventilateurs pendre jusqu'à ce que vous puissiez accéder aux connecteurs.
- ⓘ Quatre grandes vis Torx et quatre petites vis Torx maintiennent le châssis central au châssis supérieur.
- Retirez les quatre grandes vis Torx qui retiennent le cadre.
- Retirez les quatre petites vis Torx qui retiennent le cadre

Étape 3



- Enlever lentement le cadre.
- ⚠ Attention: le haut-parleur du cadre est toujours attaché à la carte mère.
- Détachez les connecteurs pour les deux ventilateurs et le haut-parleur

Étape 4



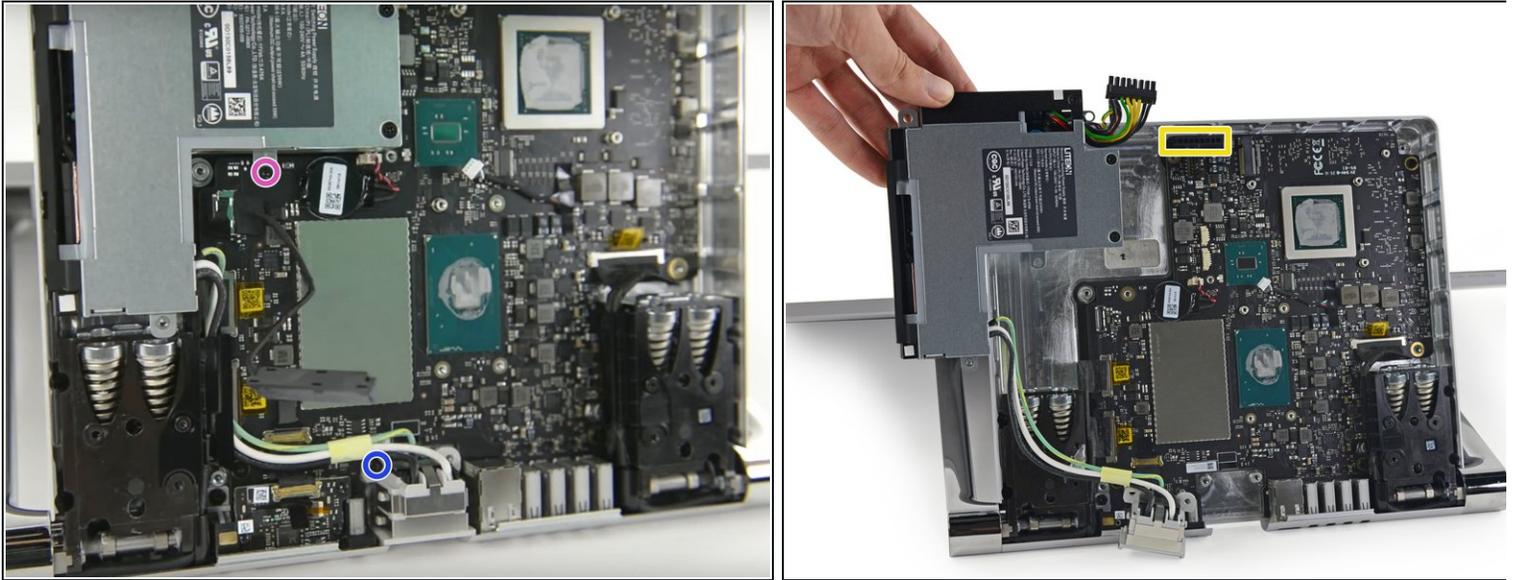
- i** Une vis retenant l'alimentation se trouve sous le disque dur; vous devez donc retirer le disque dur et le dissipateur de chaleur.
- Retirez les quatre vis Torx à ressort marquées 1 à 4
 - Retirez les quatre vis Torx marquées 5 à 7
 - Retirez le support de montage hexagonal de 5 mm
 - Utilisez un spudger pour retirer l'ensemble dissipateur thermique de la carte mère.

Étape 5



- Retirez les trois vis Torx maintenant les supports du disque dur
- Retirez le support de montage hexagonal de 5 mm
- Retirez le disque dur et débranchez le câble d'alimentation SATA / SATA

Étape 6



- Retirez une vis cruciforme en conservant l'alimentation
- Retirez une vis Torx retenant le câble d'alimentation
- Débranchez l'alimentation de la carte mère
- Soulevez le bloc d'alimentation et éloignez-le de la base

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