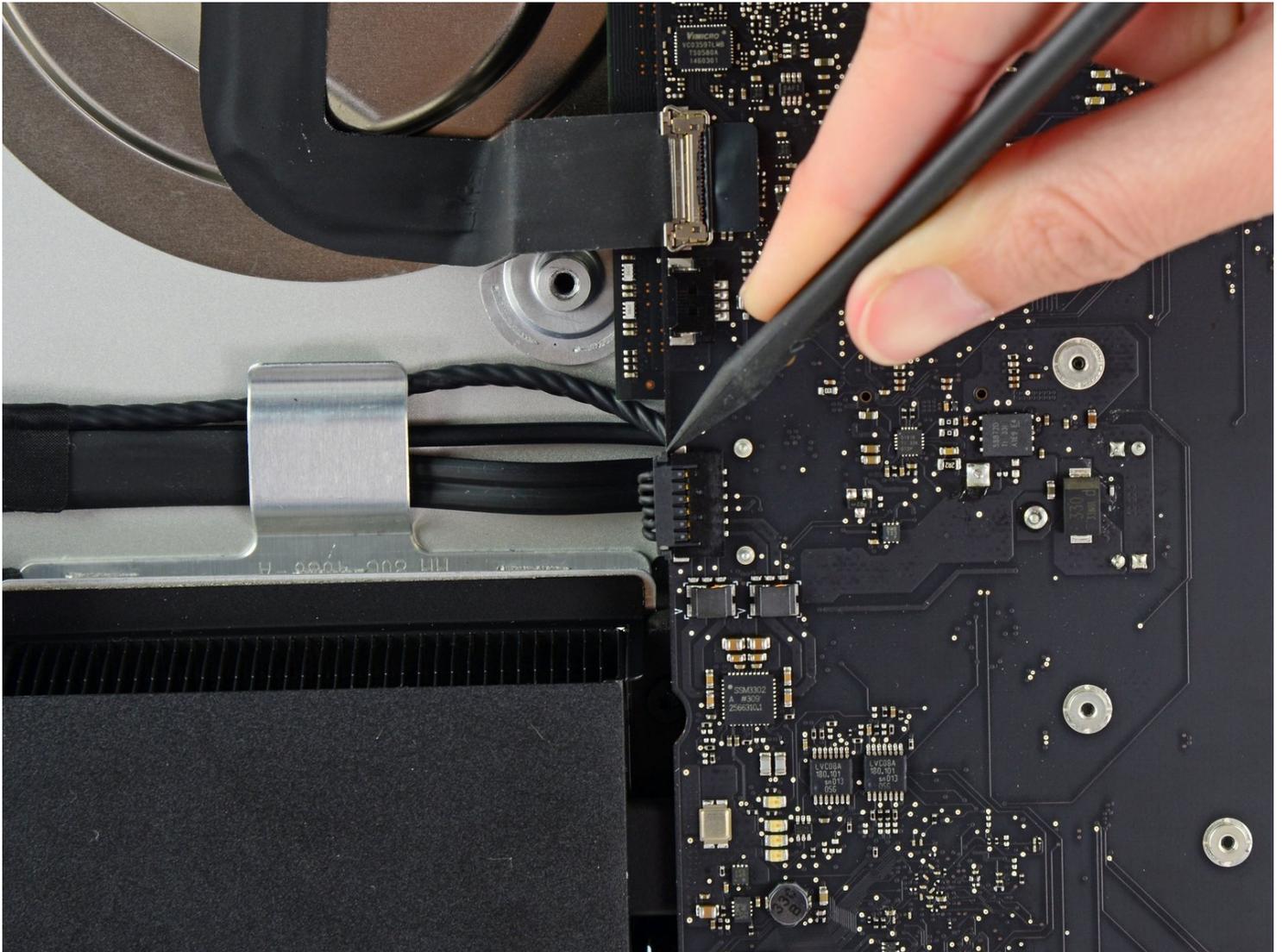




Remplacement de la carte mère de l'iMac Intel 21.5" EMC 2638

Tutoriel pré-requis pour retirer la carte mère.

Rédigé par: Sam Goldheart



INTRODUCTION

Tutoriel pré-requis pour retirer la carte mère.

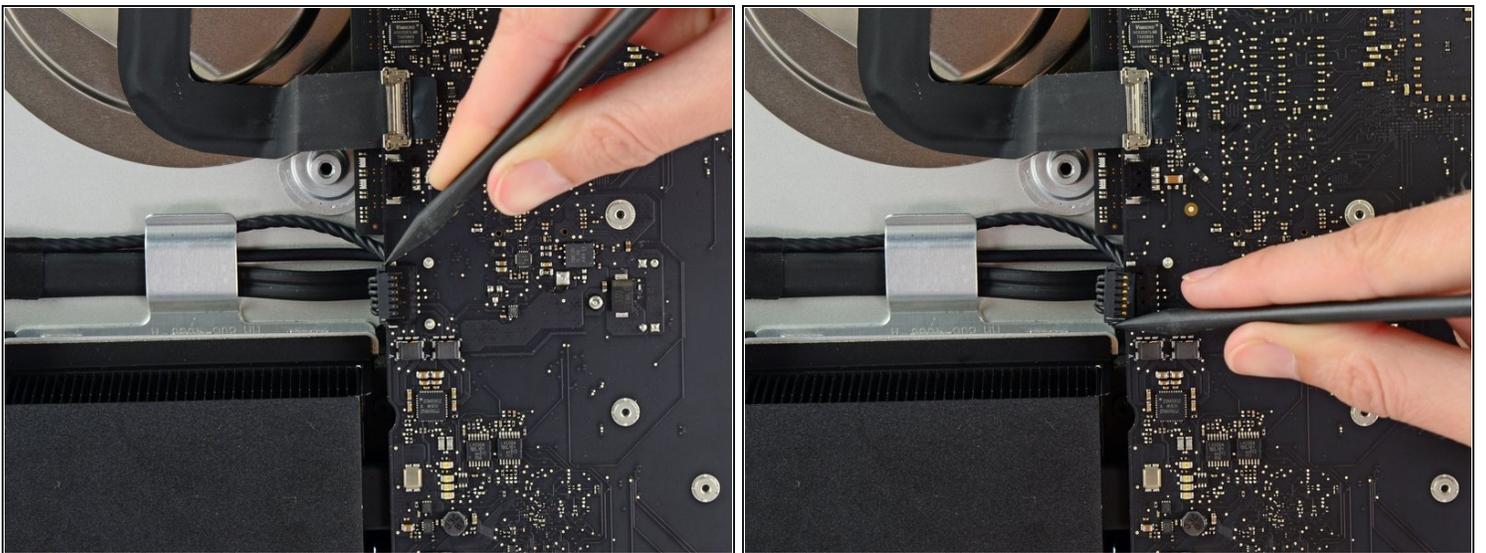
OUTILS:

Spudger (1)

Tweezers (1)

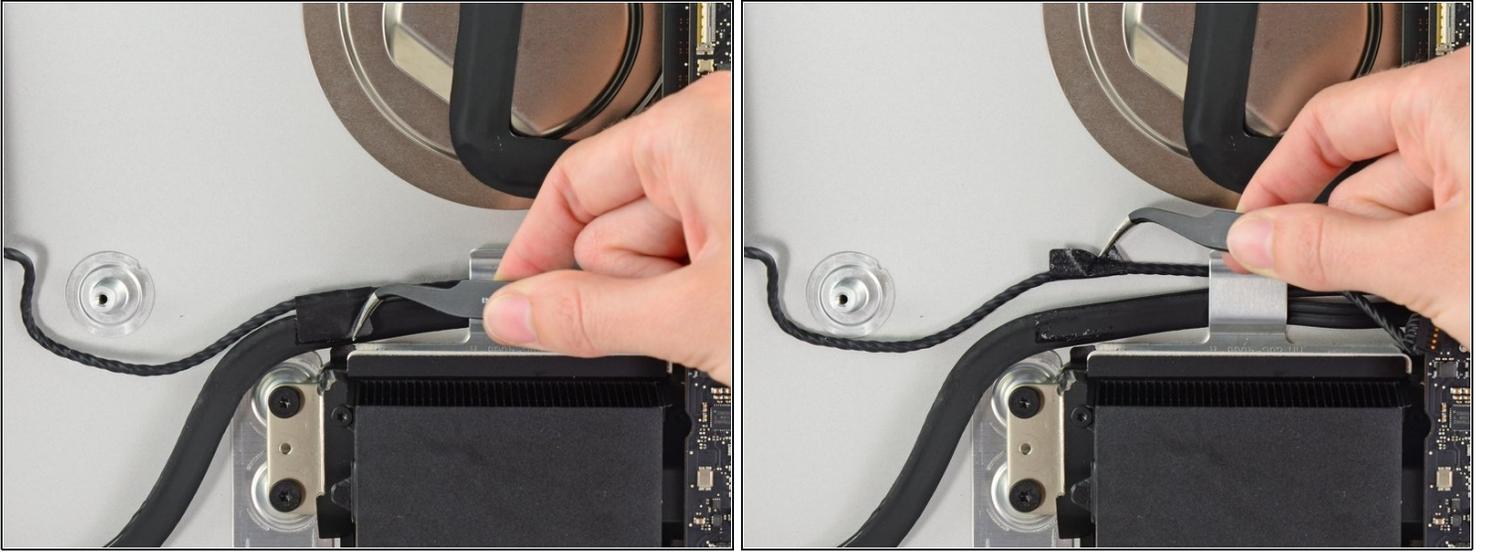
TR8 Torx Security Screwdriver (1)

Étape 1 — Carte mère



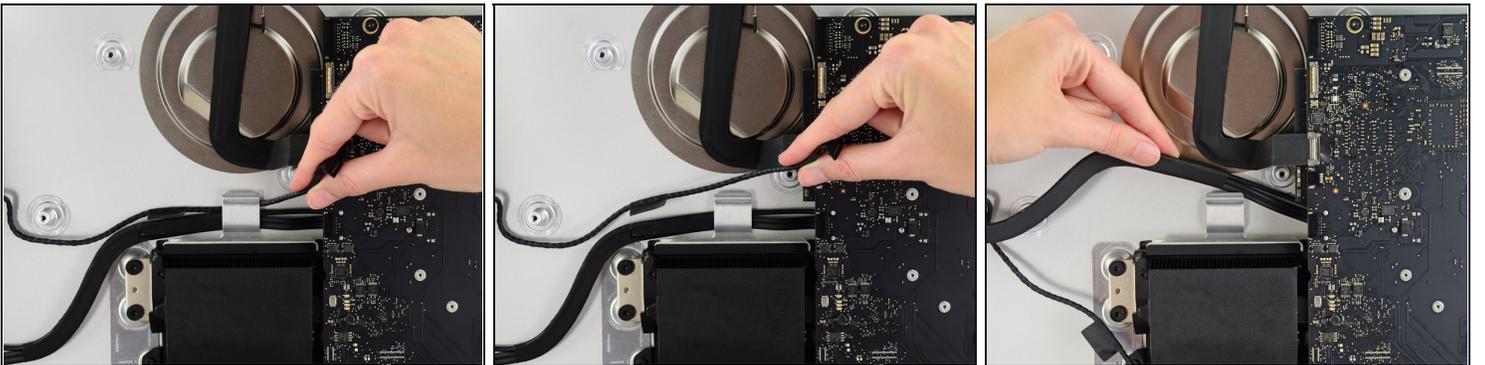
- À l'aide de la pointe d'un spudger, poussez doucement chaque côté du connecteur du câble du haut-parleur gauche pour débrancher le connecteur de sa prise.

Étape 2



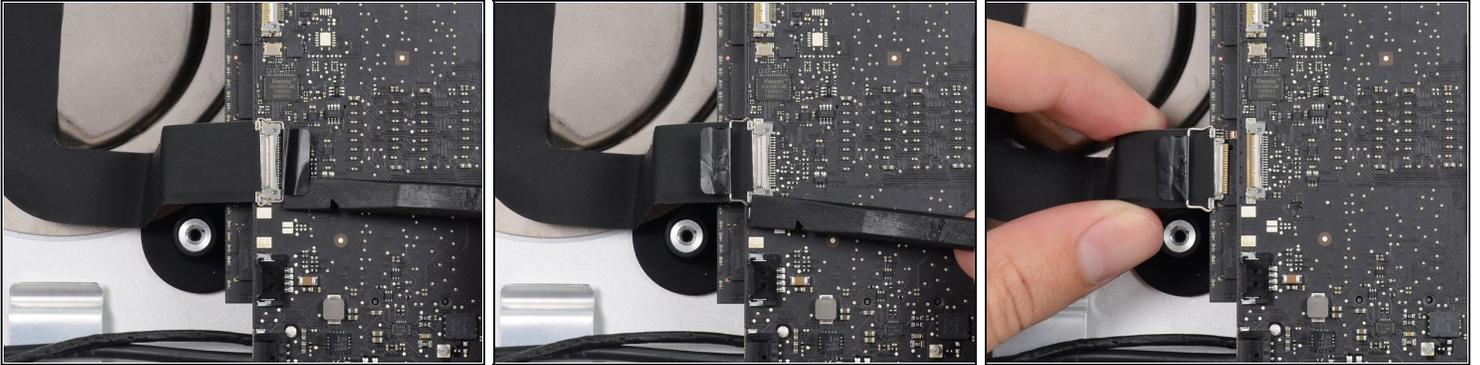
- Si nécessaire, utilisez une pincette pour décoller délicatement la bande adhésive qui fixe le câble du haut-parleur gauche au câble d'alimentation/données SATA.
- ⓘ Cette bande adhésive ne doit être retirée que si vous retirez le haut-parleur gauche.

Étape 3



- Sortez le câble du haut-parleur gauche en le tirant de la fixation qui le retient au boîtier arrière.
- ⓘ Tout comme dans l'étape précédente, tirez sur le câble d'alimentation/données SATA vers le haut pour le dégager du clip de fixation.

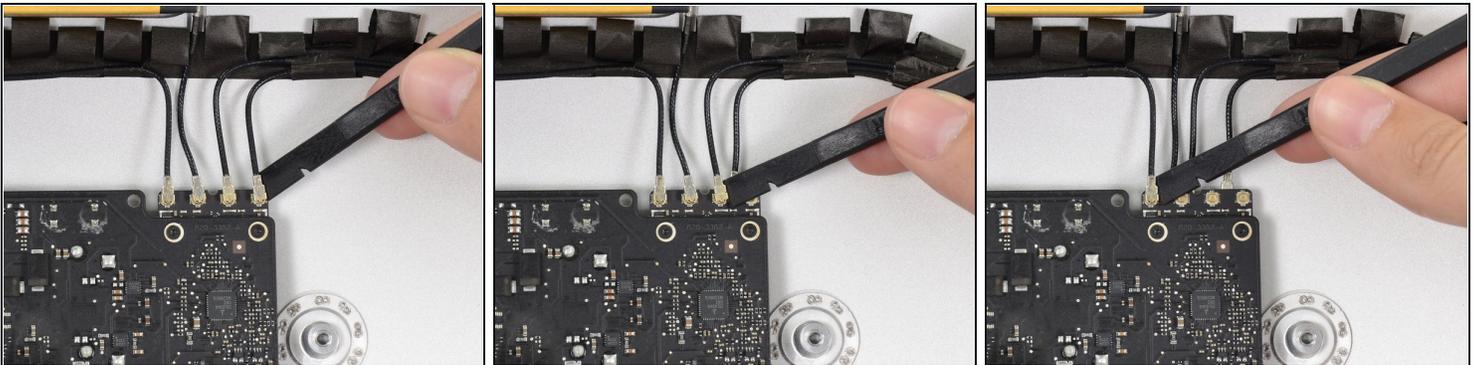
Étape 4



- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, basculez vers le haut le support de fixation métallique du connecteur de la nappe de la caméra iSight.
- Débranchez la nappe de la caméra iSight de sa prise sur la carte mère.

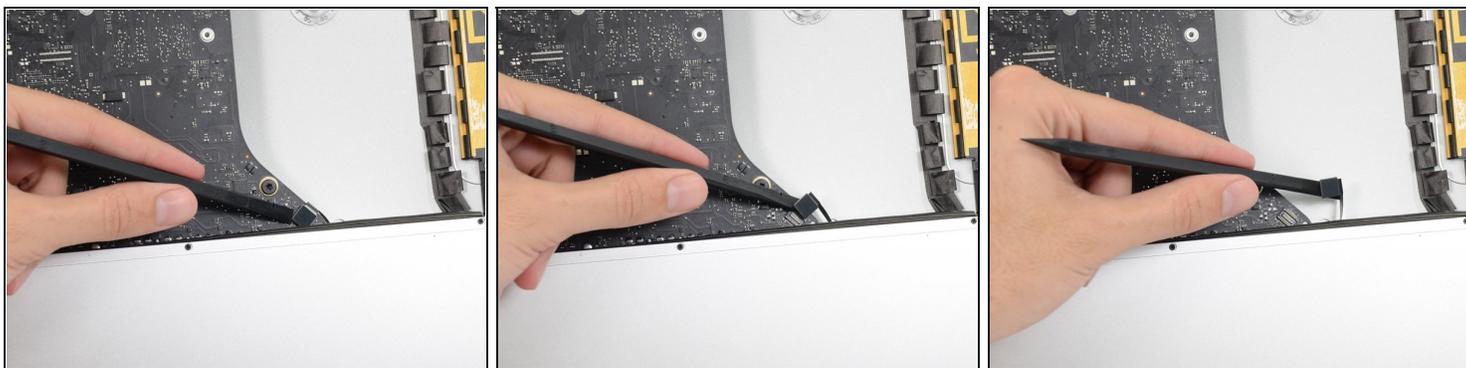
⚠ Ce connecteur est fragile et peut être facilement endommagé.

Étape 5



- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, débranchez les quatre connecteurs d'antenne de la carte AirPort/Bluetooth.
- Repérez la position initiale de chaque connecteur. Vous en aurez besoin pour rebrancher les câbles.

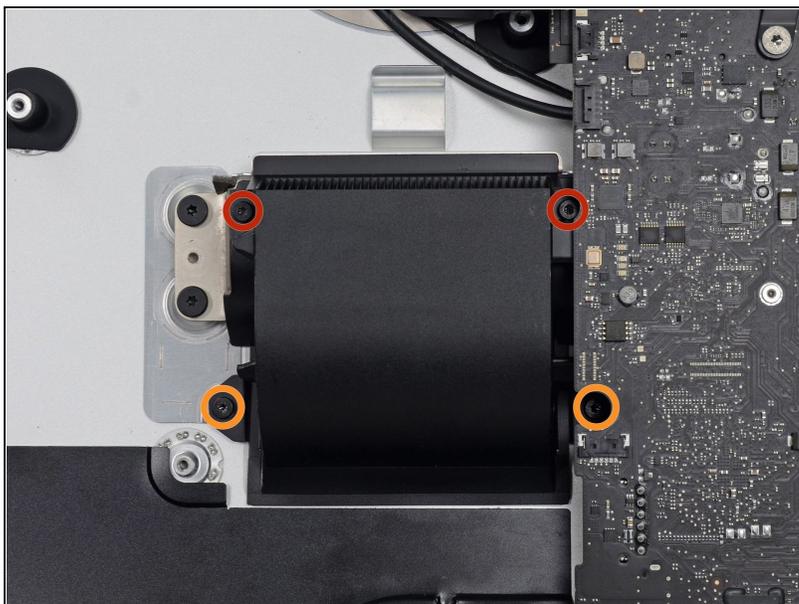
Étape 6



- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du câble de la prise jack pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

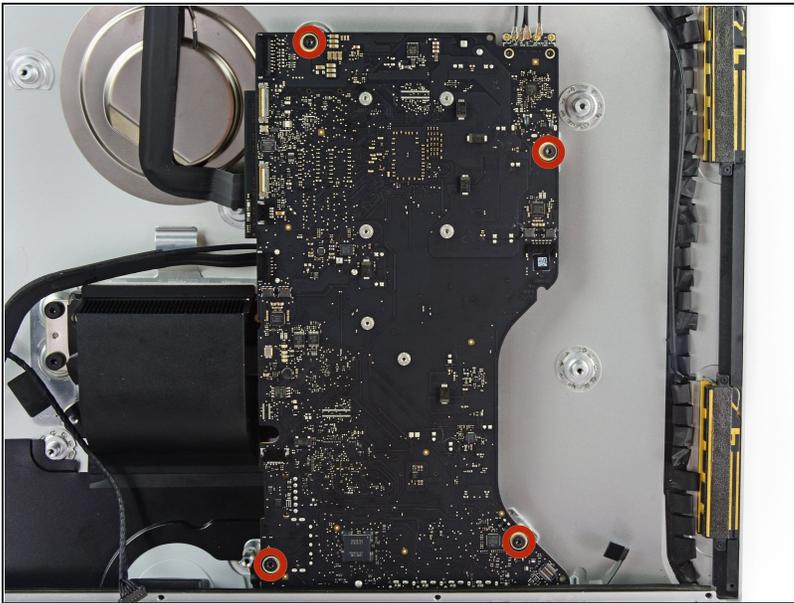
Poussez légèrement le câble vers la droite.

Étape 7



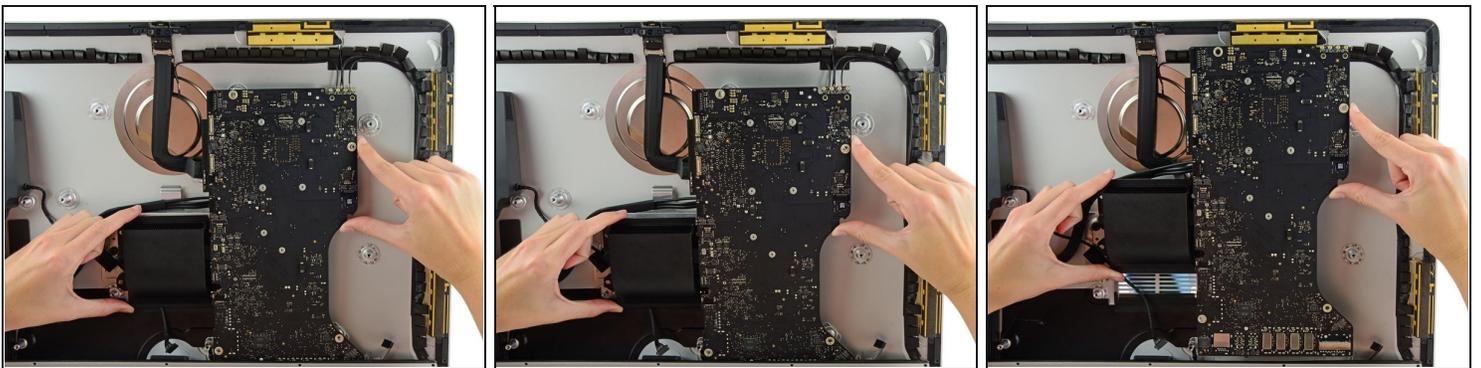
- Retirez les vis suivantes par lesquelles l'orifice d'échappement est fixé au boîtier arrière :
 - Deux vis T8 6,3 mm
 - Deux vis T8 4,7 mm

Étape 8



- Retirez les quatre vis T10 7,2 mm par lesquelles la carte mère est fixée au boîtier arrière.

Étape 9

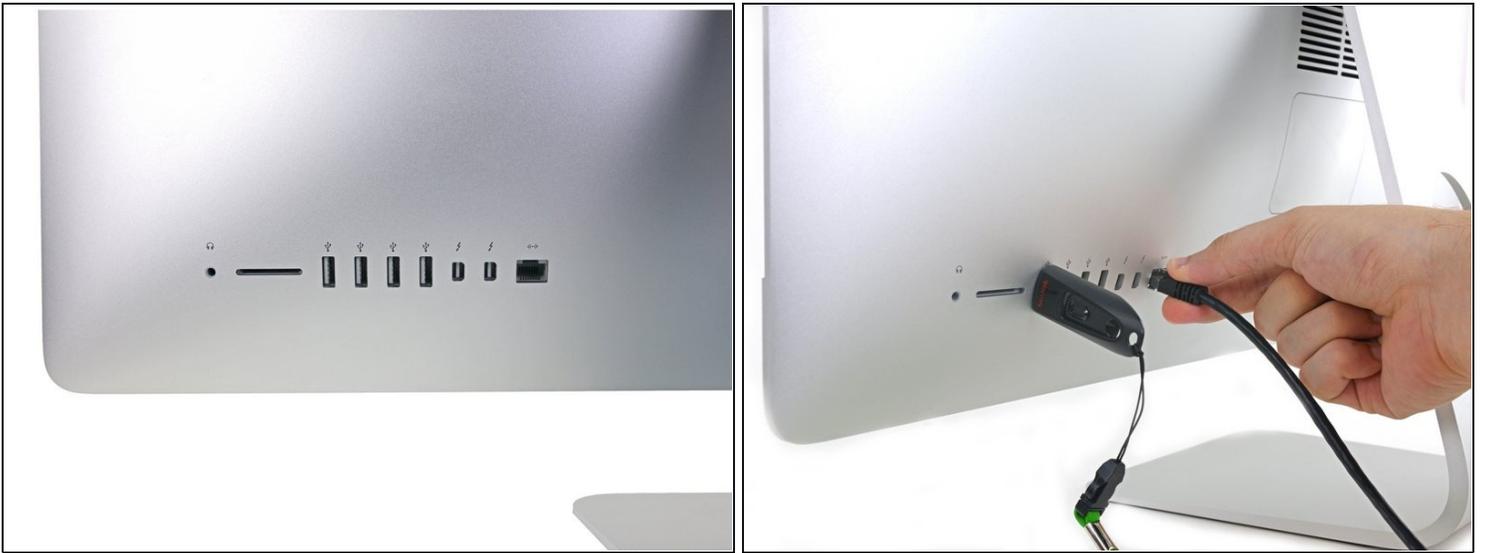


- Inclinez le haut de la carte mère en l'écartant du boîtier arrière.
- Soulevez la carte mère en la tenant bien droit et sortez-la de l'iMac.

⚠ Veillez à ce que la carte mère ne heurte pas les montants des vis du boîtier arrière.

ⓘ La principale difficulté viendra des ports E/S en bas de la carte mère. Nous vous recommandons de tirer doucement pour éviter tout dommage.

Étape 10



- ☑ Lors de l'installation de la carte mère, veillez à aligner correctement les ports E/S extérieurs. La carte mère peut se trouver de travers même lorsqu'elle est fixée avec toutes ses vis.
 - Utilisez une clé USB et/ou un câble Ethernet pour vous assurer que la carte mère est correctement installée lorsque vous la vissez.

Pour remonter votre appareil, suivez à nouveau les instructions dans l'ordre inverse.