



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

EMC 2544

Tutoriel pré-requis seulement.

Rédigé par: Sam Goldheart



INTRODUCTION

Tutoriel pré-requis seulement.

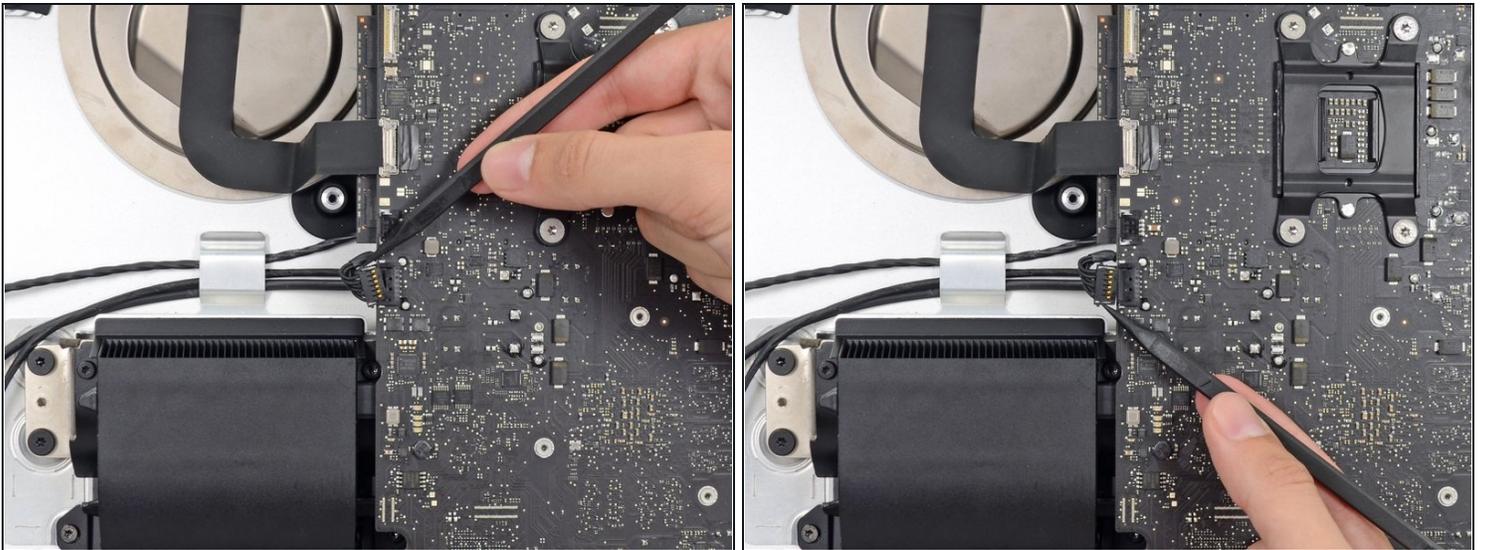
Outils:

TR10 Torx Security Screwdriver (1)

TR8 Torx Security Screwdriver (1)

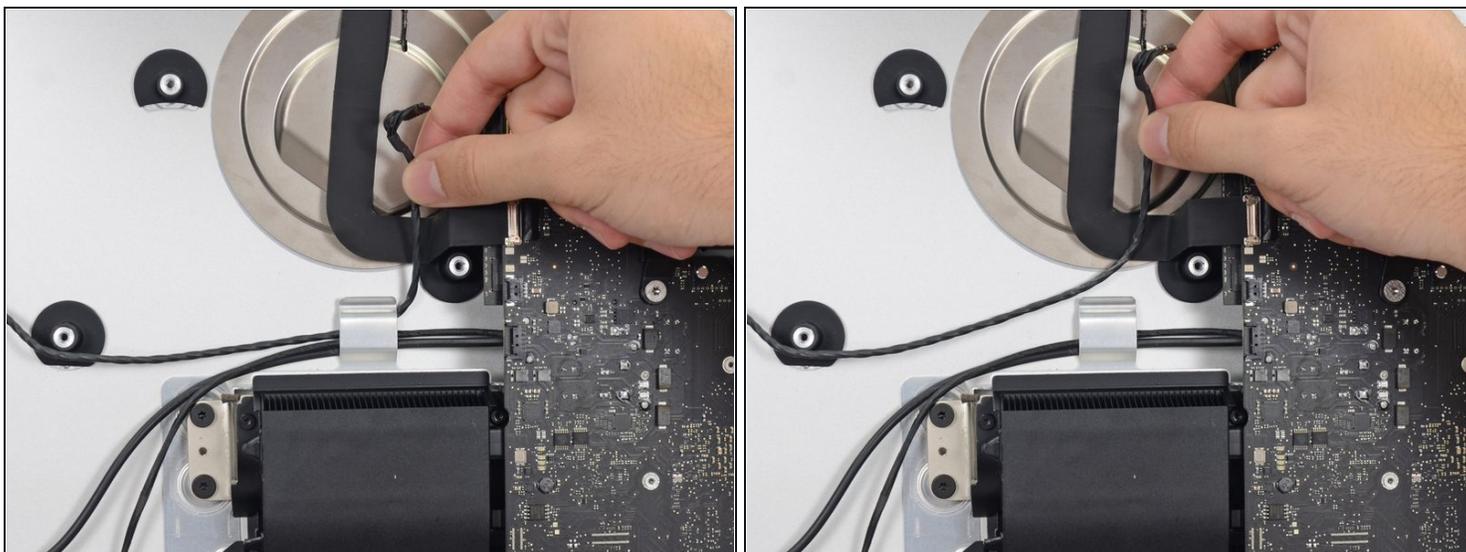
Spudger (1)

Étape 1 — Carte mère



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

Étape 2



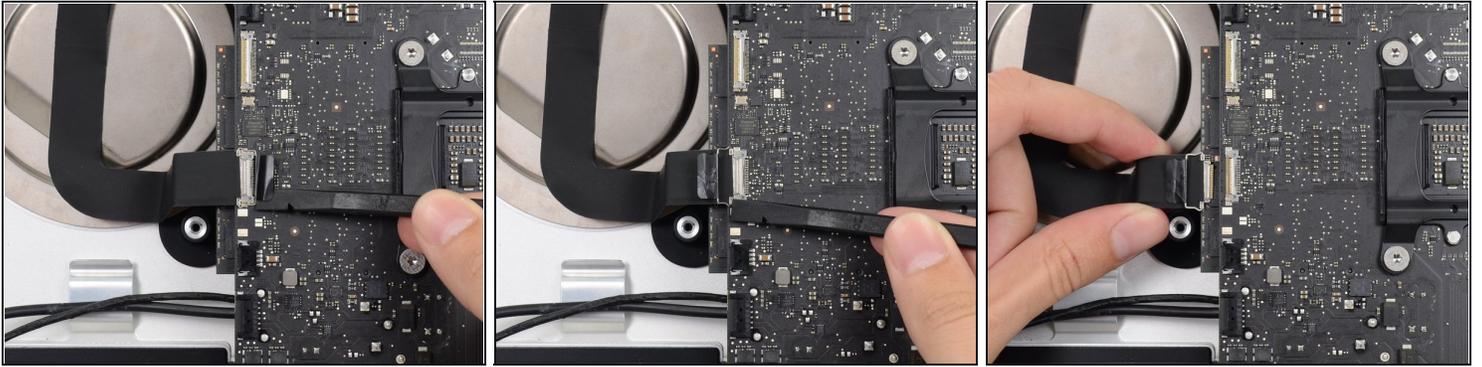
- Tirez le câble du haut-parleur gauche vers le haut pour le dégager du clip de fixation derrière le boîtier arrière.

Étape 3



- Comme à l'étape précédente, dégagez les câbles de données et d'alimentation SATA du clip de fixation.

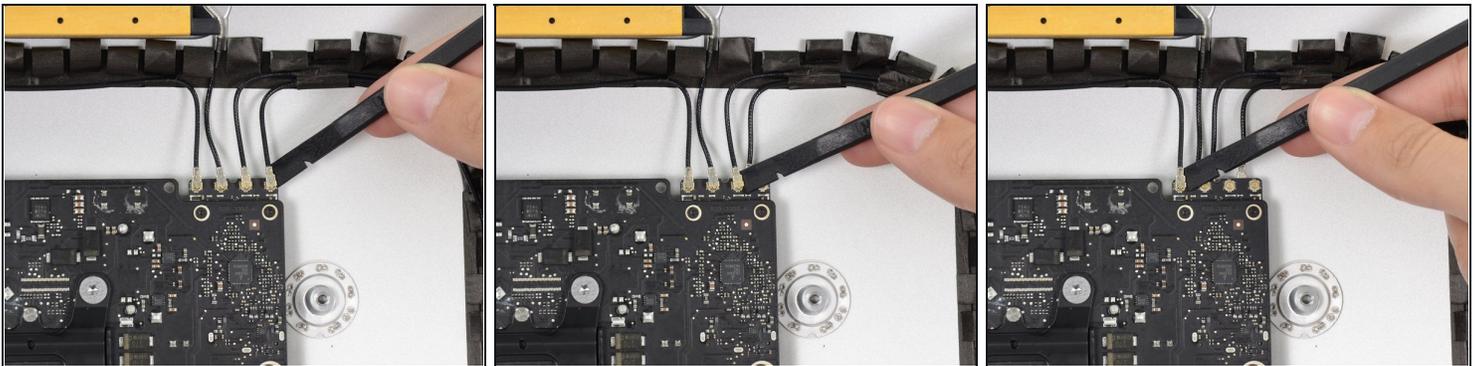
Étape 4



- À l'aide de l'extrémité plate d'une spatule, basculez vers le haut le support de fixation métallique sur le connecteur de la nappe vidéo iSight.
- Débranchez la nappe vidéo iSight de sa prise sur la carte mère en la tenant droite.

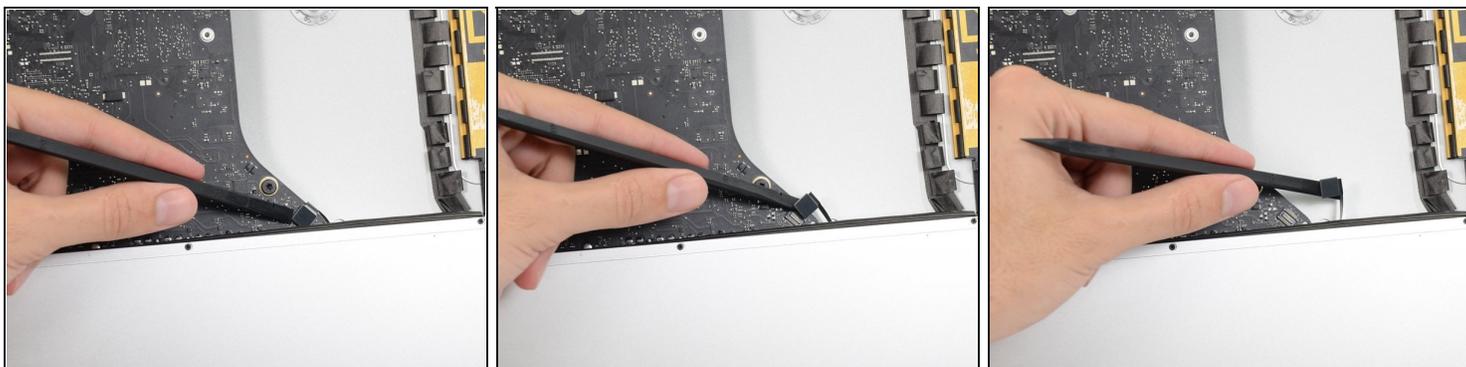
⚠ Ce connecteur est fragile et peut être facilement endommagé.

Étape 5



- À l'aide de l'extrémité plate d'une spatule, 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.

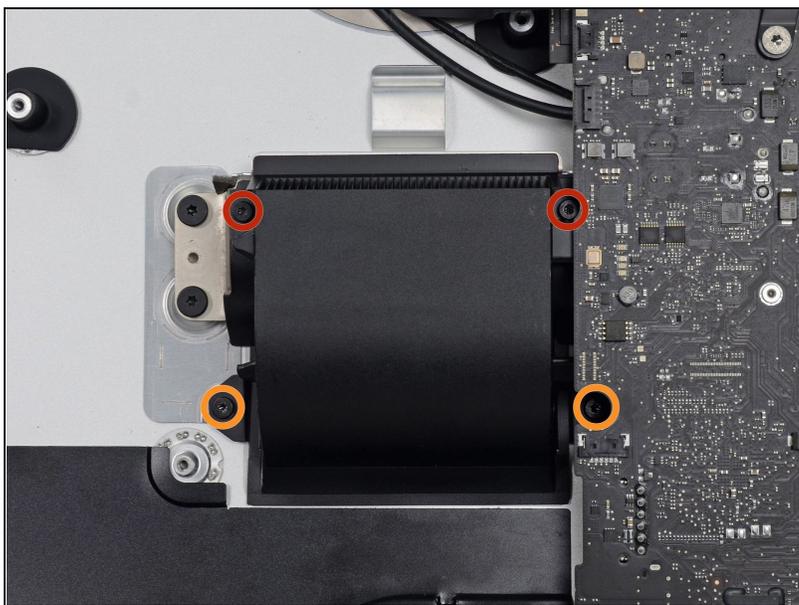
Étape 6



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

① Poussez légèrement le câble vers la droite.

Étape 7



- Retirez les vis suivantes par lesquelles le conduit 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 cartes d'E/S en bas de la carte mère. Nous vous recommandons de tirer doucement pour éviter tout dommage.
- ✦ Lors du remontage de la carte mère, faites attention à la position des connecteurs d'E/S. Lorsque la carte est de retour dans le boîtier, insérez un câble USB ou Thunderbolt dans l'un des connecteurs pour l'aligner parfaitement.

Pour remonter votre appareil, suivez à nouveau les instructions dans le sens inverse.