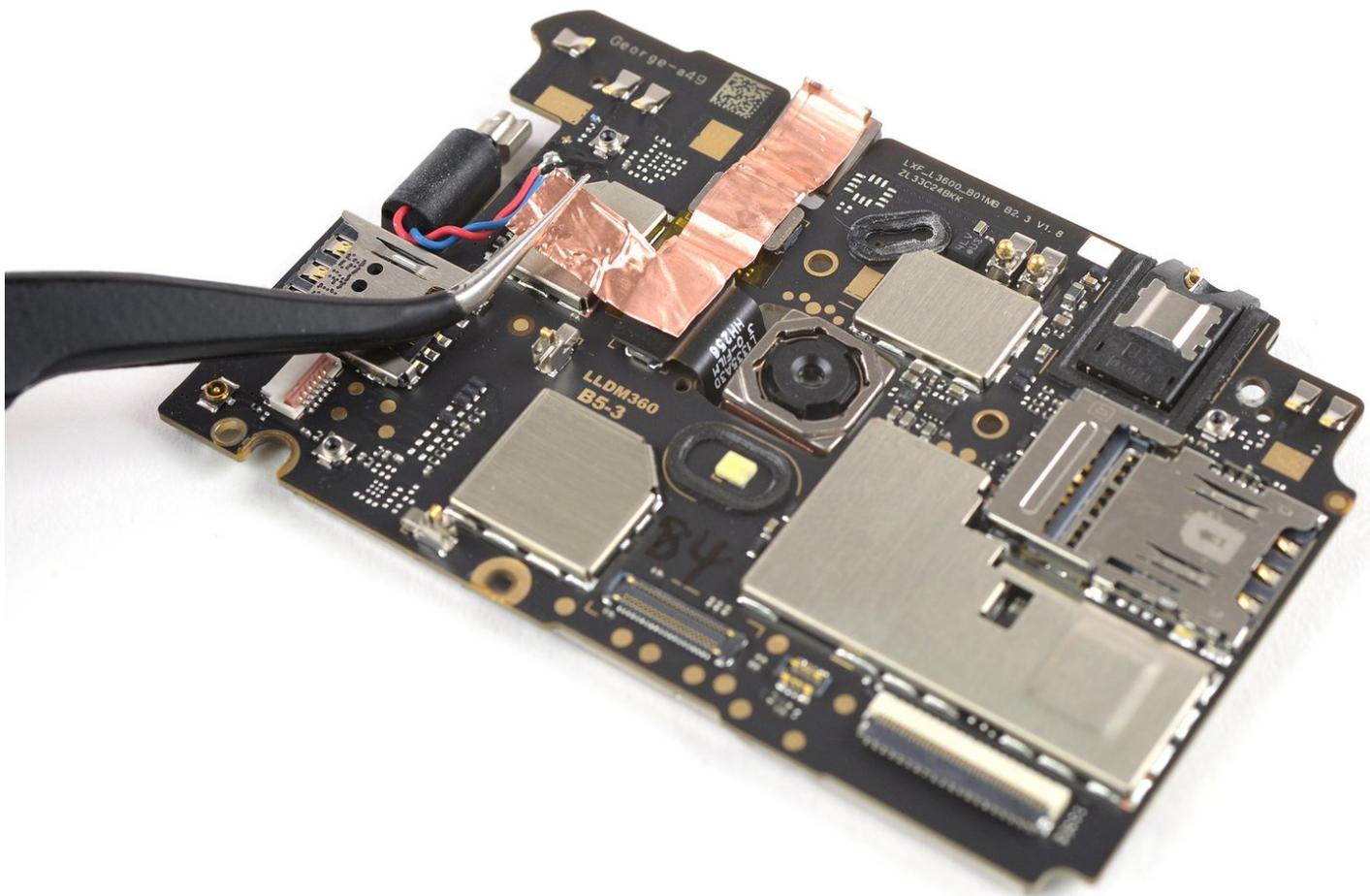




Remplacement de la carte mère du Motorola Moto E4 Plus (XT1771)

Ce tutoriel montre comment remplacer la carte mère du Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la carte mère du Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %. [Si votre batterie est gonflée](#), ne chauffez pas votre téléphone. Une batterie enflée peut être très dangereuse, portez donc des lunettes de sécurité et faites extrêmement attention. Ou bien adressez-vous à un professionnel si vous avez des doutes sur la procédure à suivre.

OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Étape 1 — Coque arrière



- Éteignez votre appareil avant de commencer le démontage.
- Insérez l'extrémité plate d'une spatule (spudger) dans l'encoche du coin inférieur droit du téléphone.
- Faites pivoter la spatule pour commencer à séparer la coque arrière du téléphone.
- Parcourez le bord inférieur avec la spatule pour détacher la coque arrière du téléphone.

Étape 2



- Soulevez le corps du téléphone hors de la coque arrière.

Étape 3 — Châssis central



- Dévissez les dix-huit vis cruciformes de 3,3 mm.

Étape 4



- Saisissez le cache de la carte de gestion de charge par les coins et soulevez-le pour le retirer.

Étape 5



- Saisissez le cache de la batterie par les coins inférieurs et soulevez-le vers le haut.
- Ôtez le cache de la batterie.

Étape 6



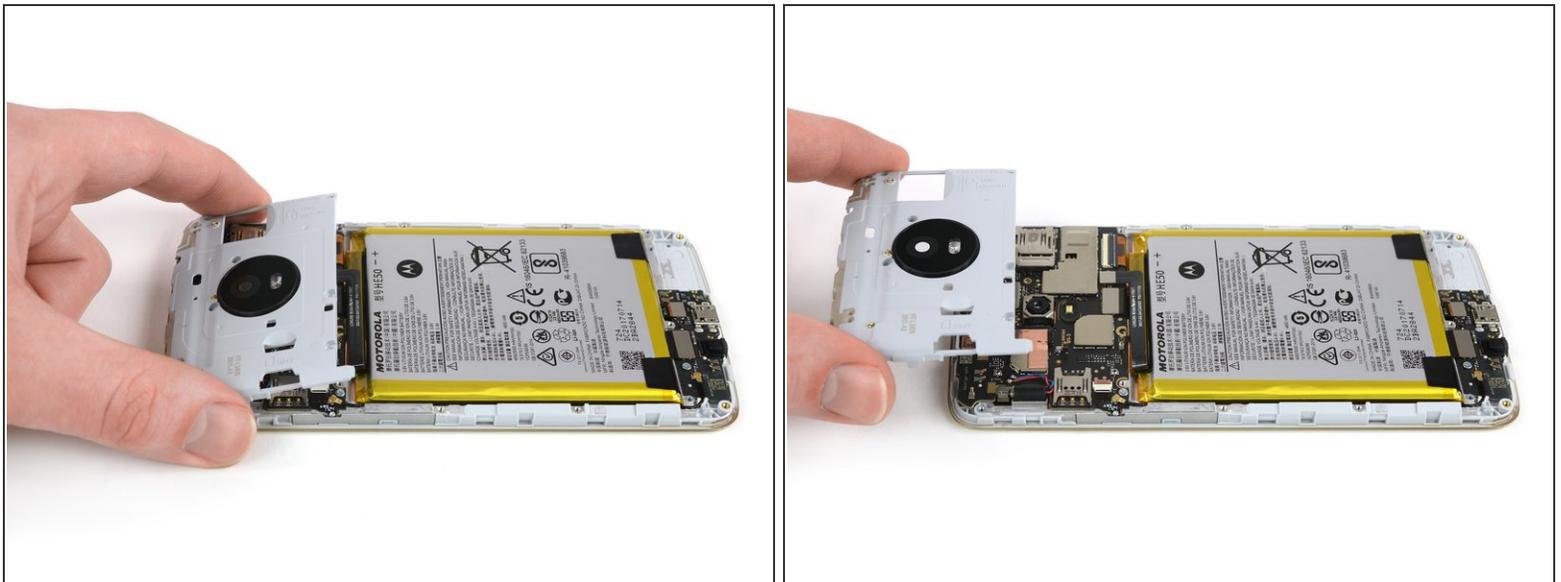
- Insérez un médiateur sous le coin inférieur droit du cache de la carte mère.
- Faites glisser le médiateur entre le cache et le tiroir de la seconde carte SIM, pour ouvrir le clip en plastique.

Étape 7



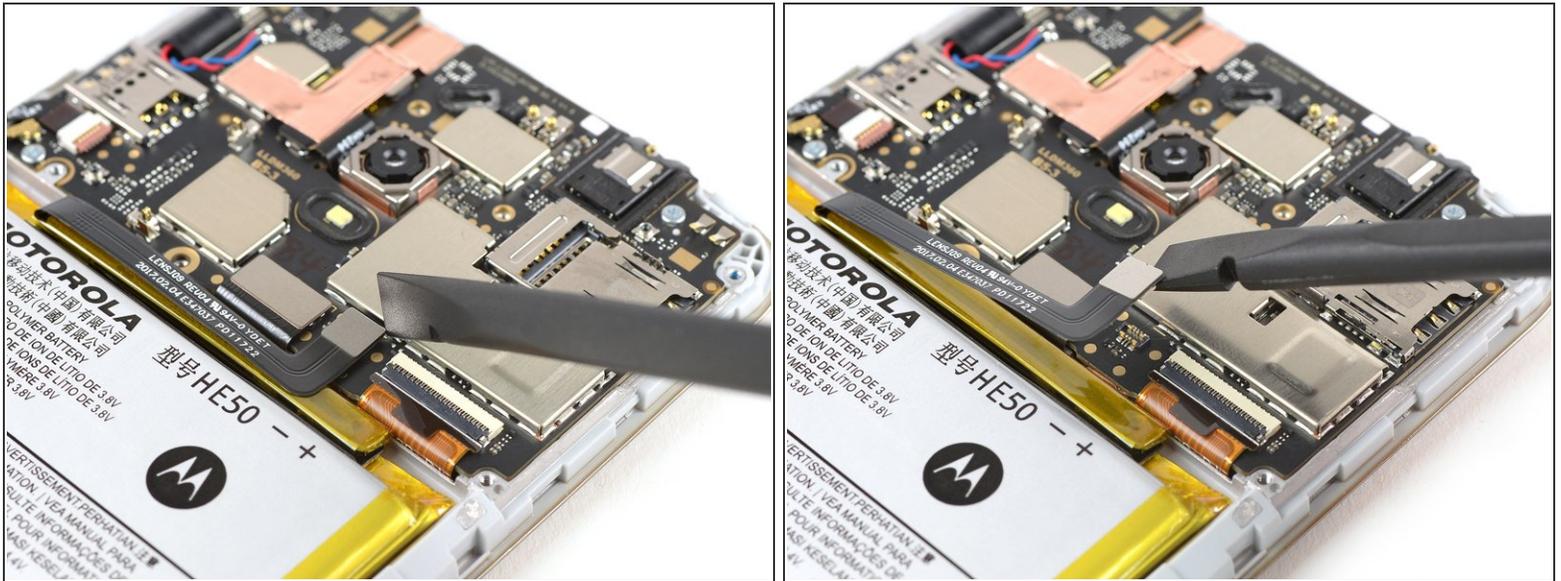
- Introduisez un médiateur sous le coin inférieur droit du cache de la carte mère.
- Faites levier avec le médiateur pour soulever le cache de la carte mère.

Étape 8



- Ôtez le cache de la carte mère.

Étape 9 — Déconnecter la batterie



- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour soulever et débrancher la nappe de la batterie de sa prise sur la carte mère.

Étape 10 — Ensemble carte mère



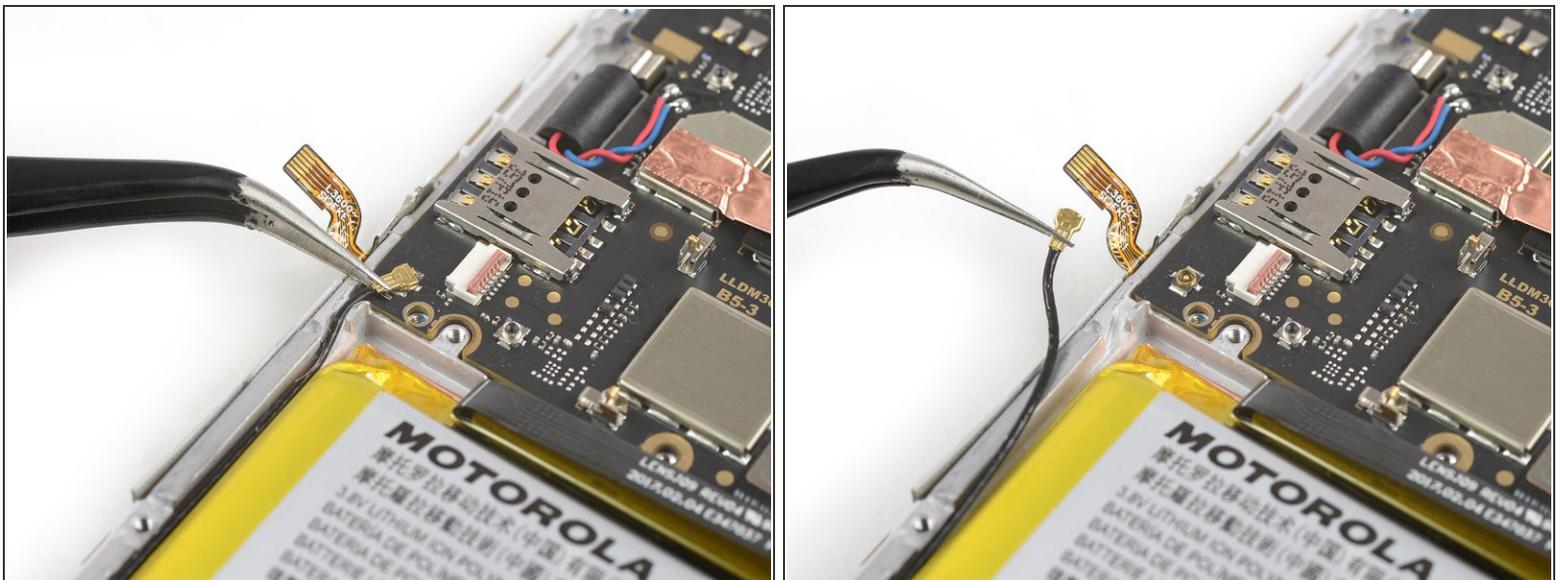
- Dévissez les deux vis cruciformes de 2,9 mm.

Étape 11



- À l'aide de l'extrémité plate d'une spatule, ouvrez le clapet du connecteur ZIF qui se trouve à côté de la fente SIM, sur le côté gauche de la carte mère.
- Prenez une pincette pour tirer la nappe des boutons de marche et de volume hors du connecteur ZIF.
- Pour rattacher les [connecteurs ZIF](#) comme celui-là, insérez soigneusement la nappe dans le connecteur ZIF jusqu'à la ligne marquée sur la nappe, puis refermez le clapet de verrouillage.

Étape 12



- Soulevez et déconnectez le câble d'antenne avec une pincette.

Étape 13



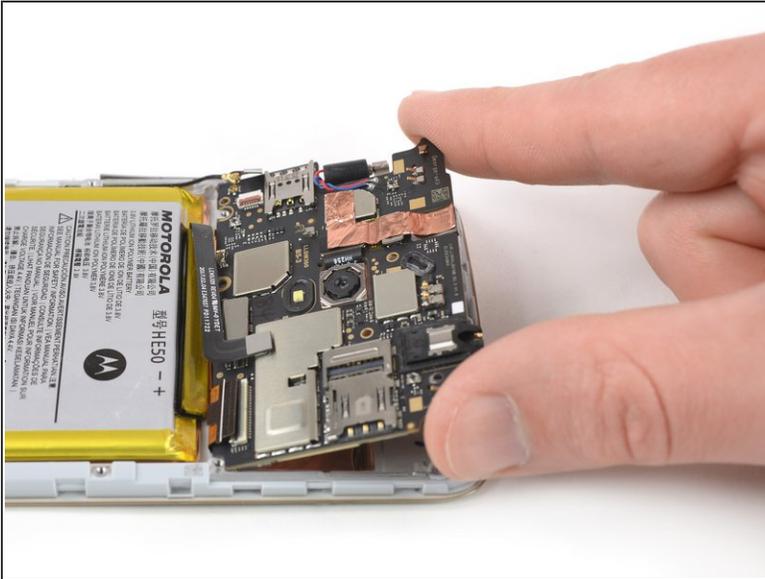
- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour soulever et débrancher la nappe d'interconnexion.

Étape 14



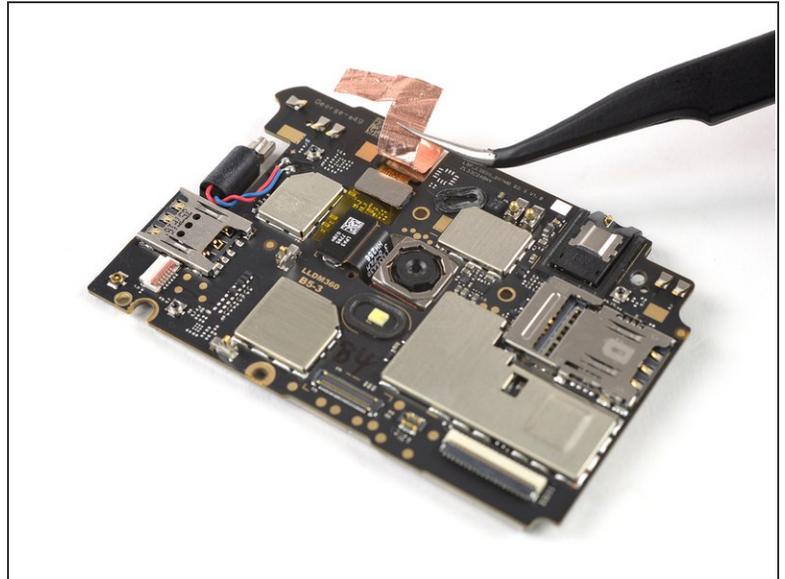
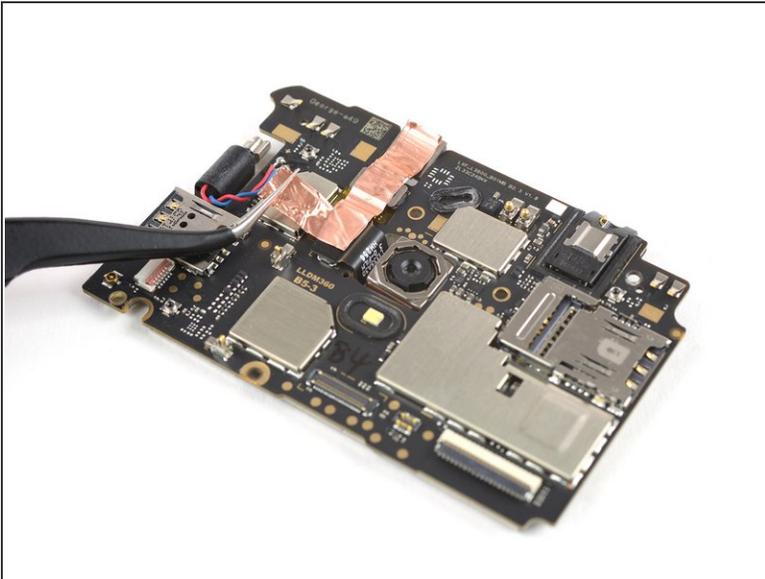
- Utilisez la pointe de la spatule ou un médiateur pour soulever le clapet du connecteur ZIF, qui se trouve dans le coin inférieur droit de la carte mère.
- Sortez la nappe de l'écran de son connecteur ZIF à l'aide d'une pincette.

Étape 15



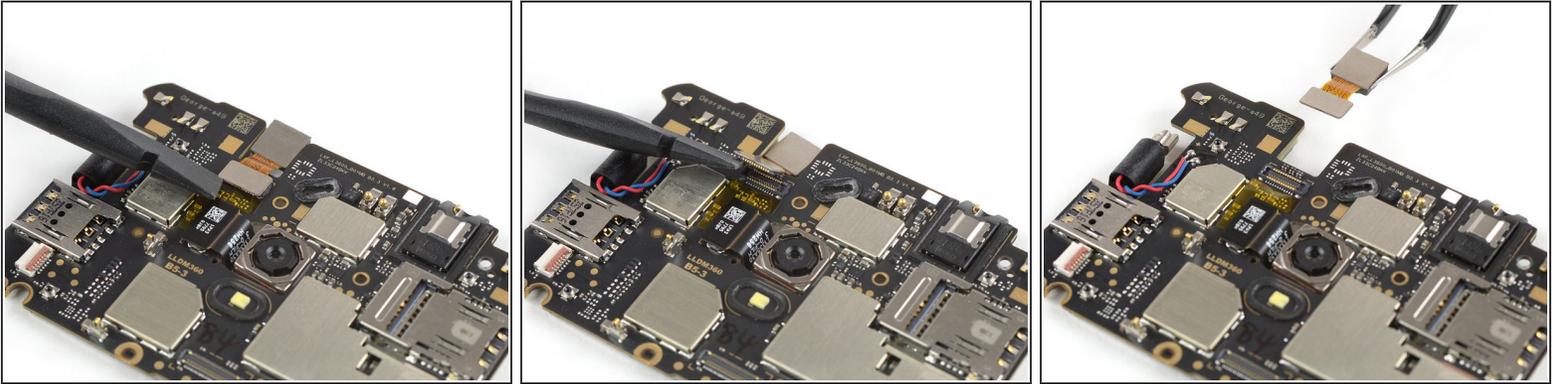
- Saisissez la carte mère par ses coins supérieurs, soulevez-la et sortez-la avec précaution de son logement.

Étape 16 — Carte mère



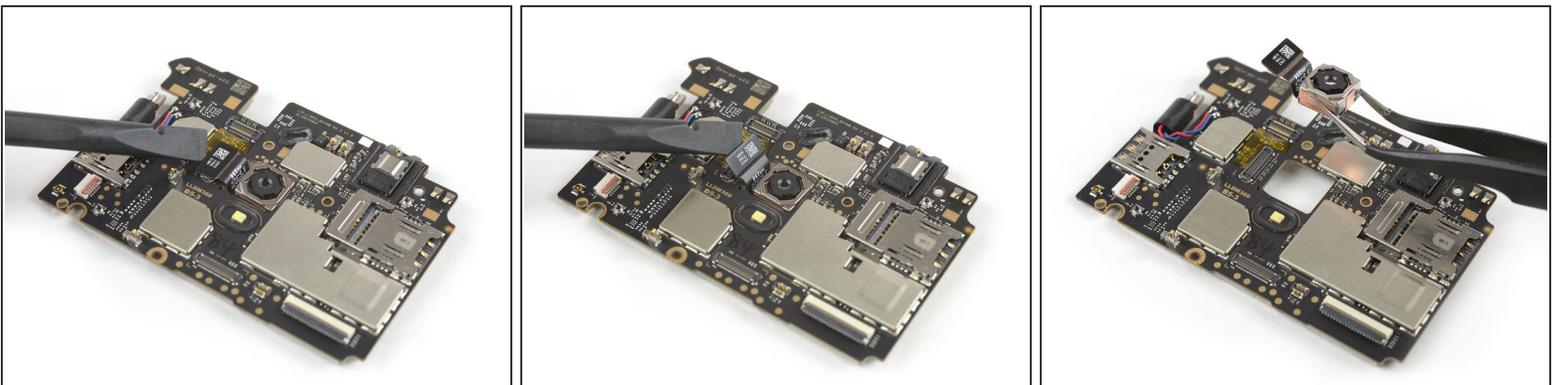
- Suivez les instructions suivantes si vous avez besoin de transférer les caméras de votre ancienne carte mère sur une carte mère neuve de rechange.
- Décollez le ruban adhésif cuivré des connecteurs des deux caméras avec une pincette.

Étape 17



- Faites levier avec l'extrémité plate d'une spatule pour débrancher la nappe de la caméra frontale.
- Ôtez la caméra frontale avec une pincette.

Étape 18



- Prenez l'extrémité plate de la spatule pour soulever et déconnecter la nappe de la caméra arrière.
- Ôtez la caméra arrière avec la pincette.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.