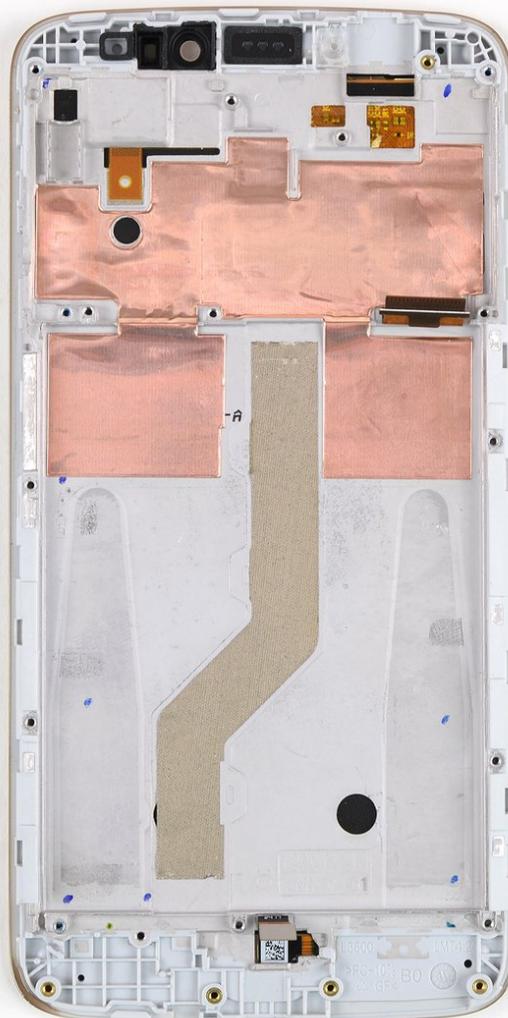




Remplacement de l'écran complet du Motorola Moto E4 Plus (XT1771)

Ce tutoriel montre comment retirer et remplacer l'ensemble écran, châssis inclus, du Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer et remplacer l'ensemble écran, châssis inclus, 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.

Lors du remontage, vous aurez peut-être besoin d'adhésif de remplacement pour rattacher les composants.

OUTILS:

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

PIÈCES:

- [Moto E4 Plus Screen](#) (1)
- [Moto E4 Plus Display Adhesive](#) (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



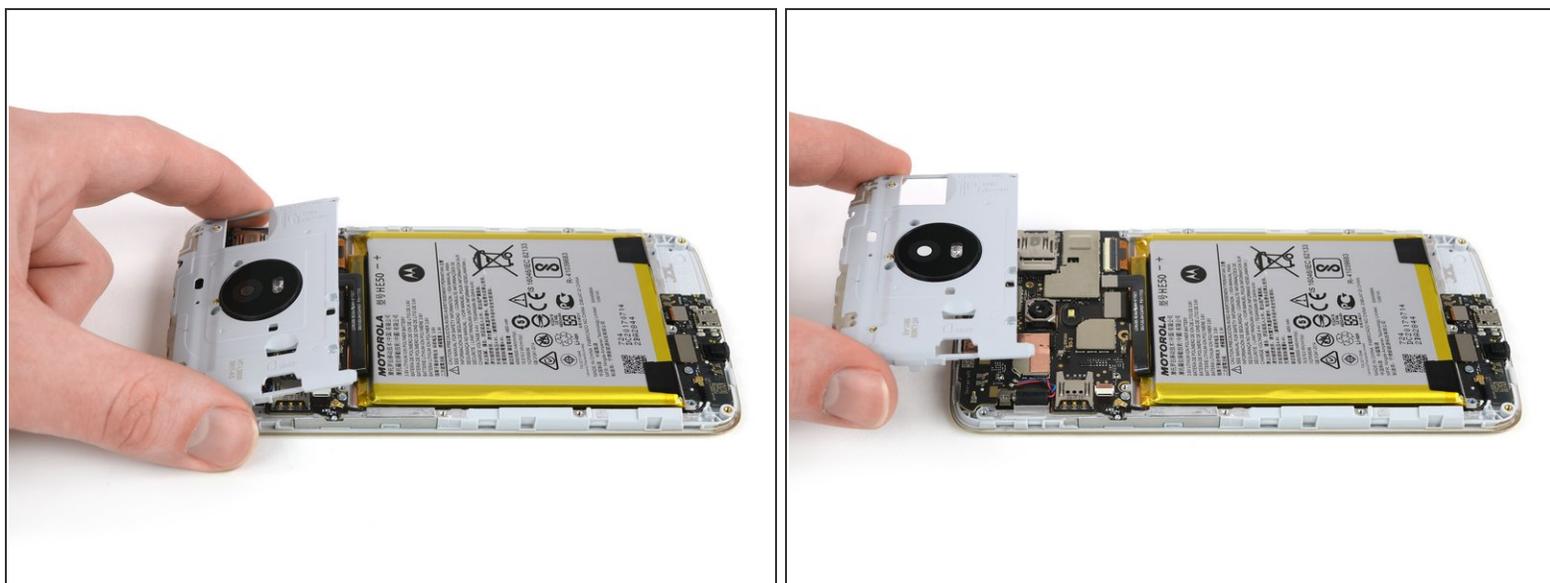
- Insérez un médiateur sous le coin inférieur droit du cache de la carte mère.
- Faites glisser le médiateur entre le cache et le tiroir de la seconde carte SIM, pour ouvrir le clip en plastique.

Étape 7



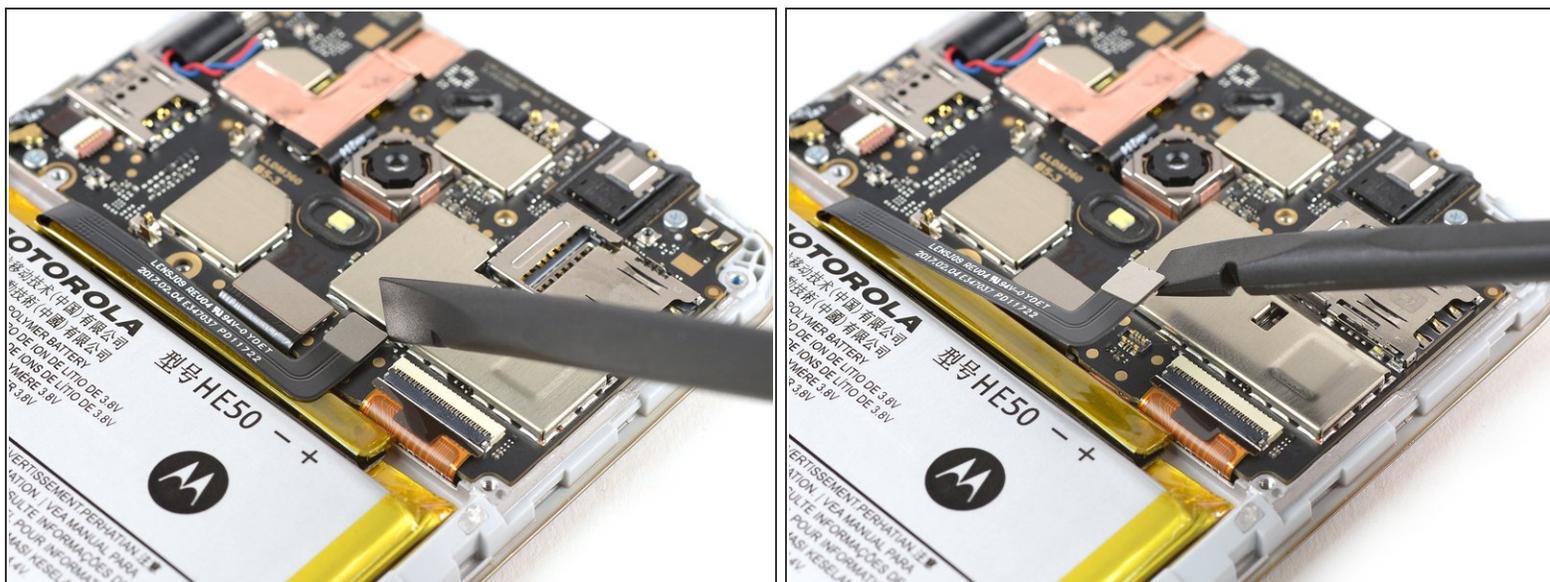
- Introduisez un médiateur sous le coin inférieur droit du cache de la carte mère.
- Faites levier avec le médiateur pour soulever le cache de la carte mère.

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



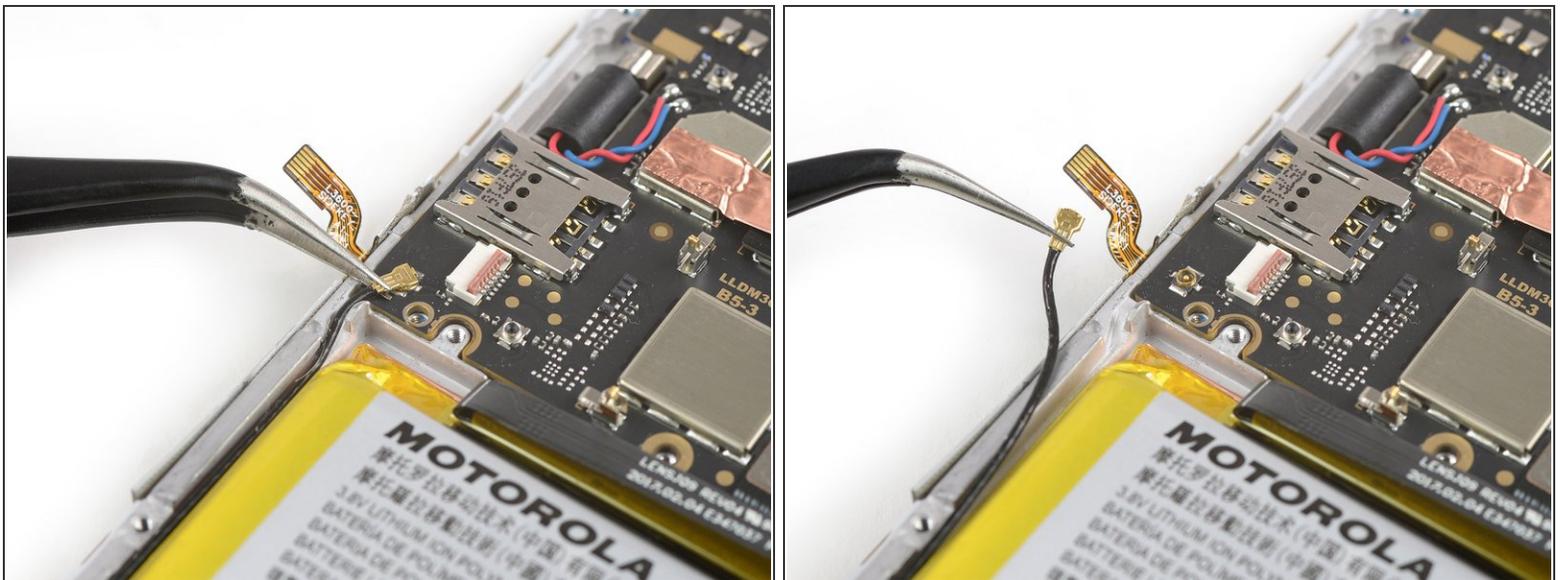
- Dévissez les deux vis cruciformes de 2,9 mm.

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



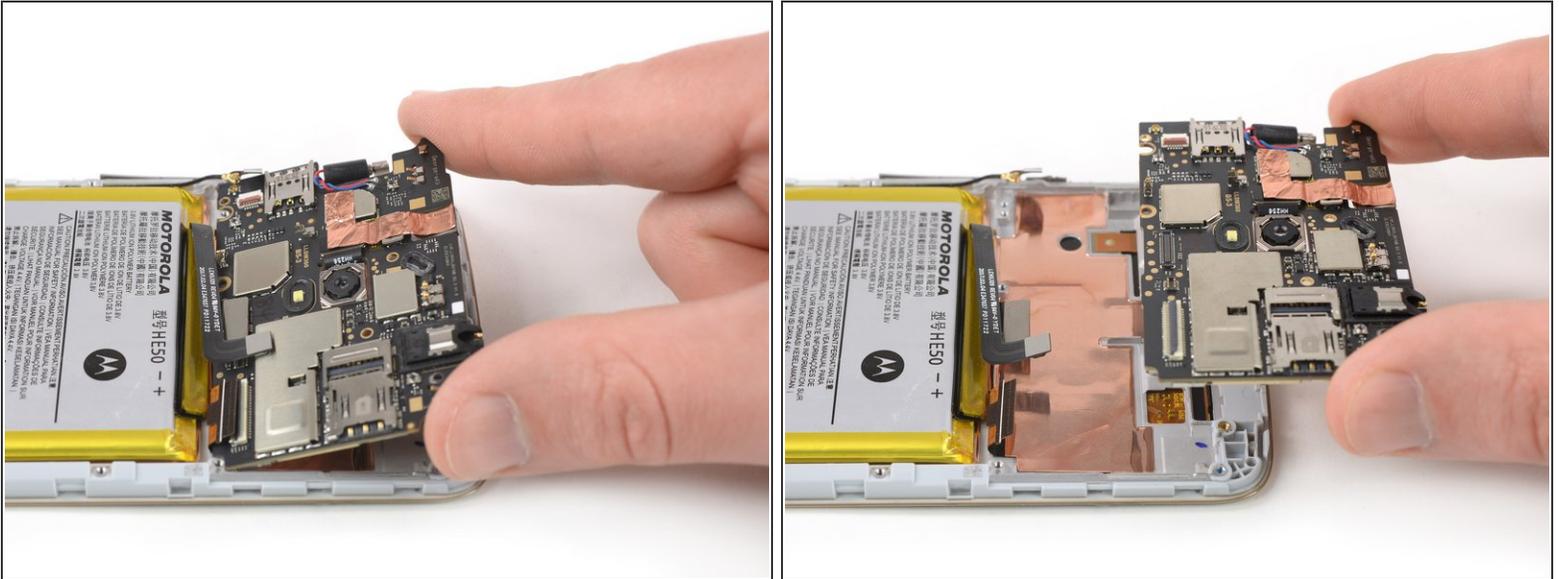
- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour soulever et débrancher la nappe d'interconnexion.

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



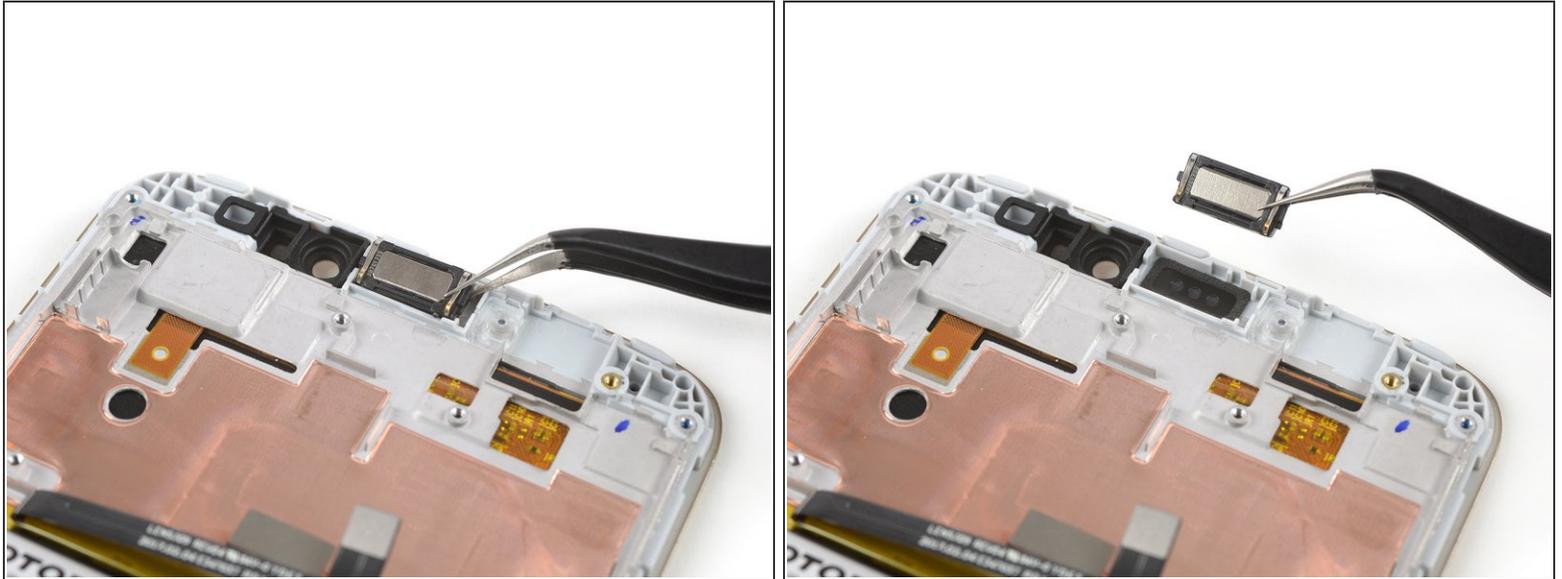
- Saisissez la carte mère par ses coins supérieurs, soulevez-la et sortez-la avec précaution de son logement.

Étape 16 — Haut-parleur interne



- Posez un [iOpener chauffé](#) sur la partie supérieure du téléphone pendant environ 30 secondes pour faire ramollir l'adhésif sous le haut-parleur interne.

Étape 17



- ⚠ Retirez le haut-parleur interne avec une pincette en faisant attention à bien saisir tout le module. Le haut-parleur interne se casse facilement en deux si vous tirez juste sur la moitié supérieure.
- Soulevez et ôtez le haut-parleur interne de son logement avec la pincette.
- 📌 Lors du remontage, veillez à positionner correctement le haut-parleur interne, en orientant les contacts dorés dans la direction opposée du bord supérieur.

Étape 18 — Écran avec châssis



- Prenez une pincette pour décoller délicatement le module boutons de marche et de volume et le sortir de la rainure qui l'abrite sur le côté gauche du châssis.
- Ôtez le module boutons de marche et de volume.

Étape 19



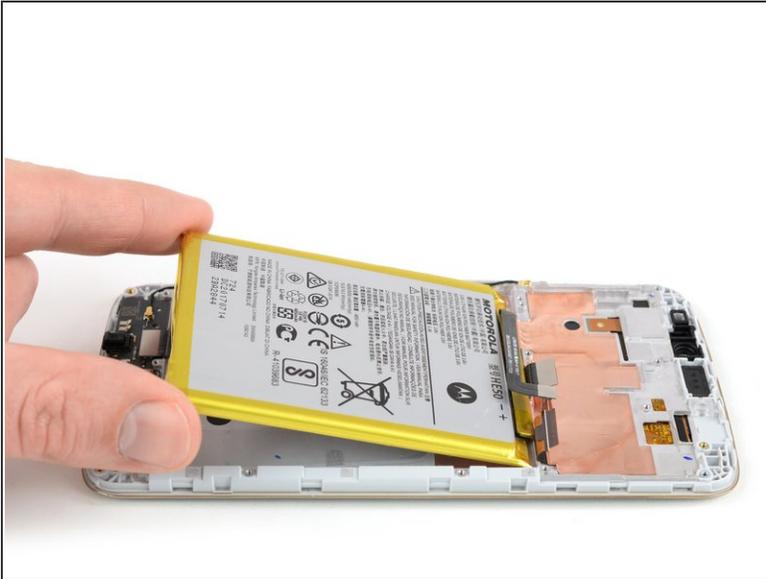
- Toujours avec la pincette, décollez les bouts des languettes d'extraction en bas de la batterie.

Étape 20



- Tirez sur la languette d'extraction de gauche d'un mouvement constant et le plus horizontal possible.
- ⓘ Si la languette adhésive se déchire, saisissez le bout restant avec une pincette et enroulez-le plusieurs fois autour de ses pointes, puis continuez à tirer.
- Répétez la procédure avec la languette de droite.

Étape 21



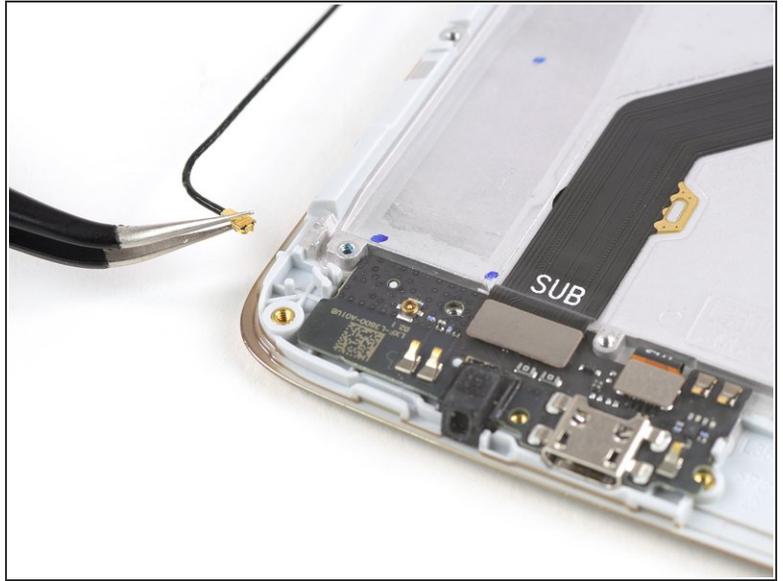
- Prenez la batterie en main et soulevez-la.

Étape 22



- Dévissez la vis cruciforme de 2,9 mm qui fixe la carte de gestion de charge au châssis.

Étape 23



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

Étape 24



- Soulevez et débranchez la nappe d'interconnexion avec l'extrémité plate d'une spatule.

Étape 25



- Soulevez et déconnectez la nappe du lecteur d'empreintes digitales avec l'extrémité plate de la spatule.

Étape 26



- Insérez la pointe de la spatule sous le bord inférieur de la carte de gestion de charge et soulevez-la vers le haut.
- Enlevez la carte de gestion de charge.

Étape 27



- À l'aide d'une pincette, décollez délicatement la nappe d'interconnexion du châssis et ôtez-la.

Étape 28



- Il ne reste que l'écran avec le châssis.
- ★ Avant de commencer le remontage, vérifiez s'il faut transférer des anciens composants, des joints par exemple, de votre ancienne pièce sur la nouvelle.

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

Apportez vos déchets électroniques à un [recycleur certifié R2 ou e-Stewards](#).