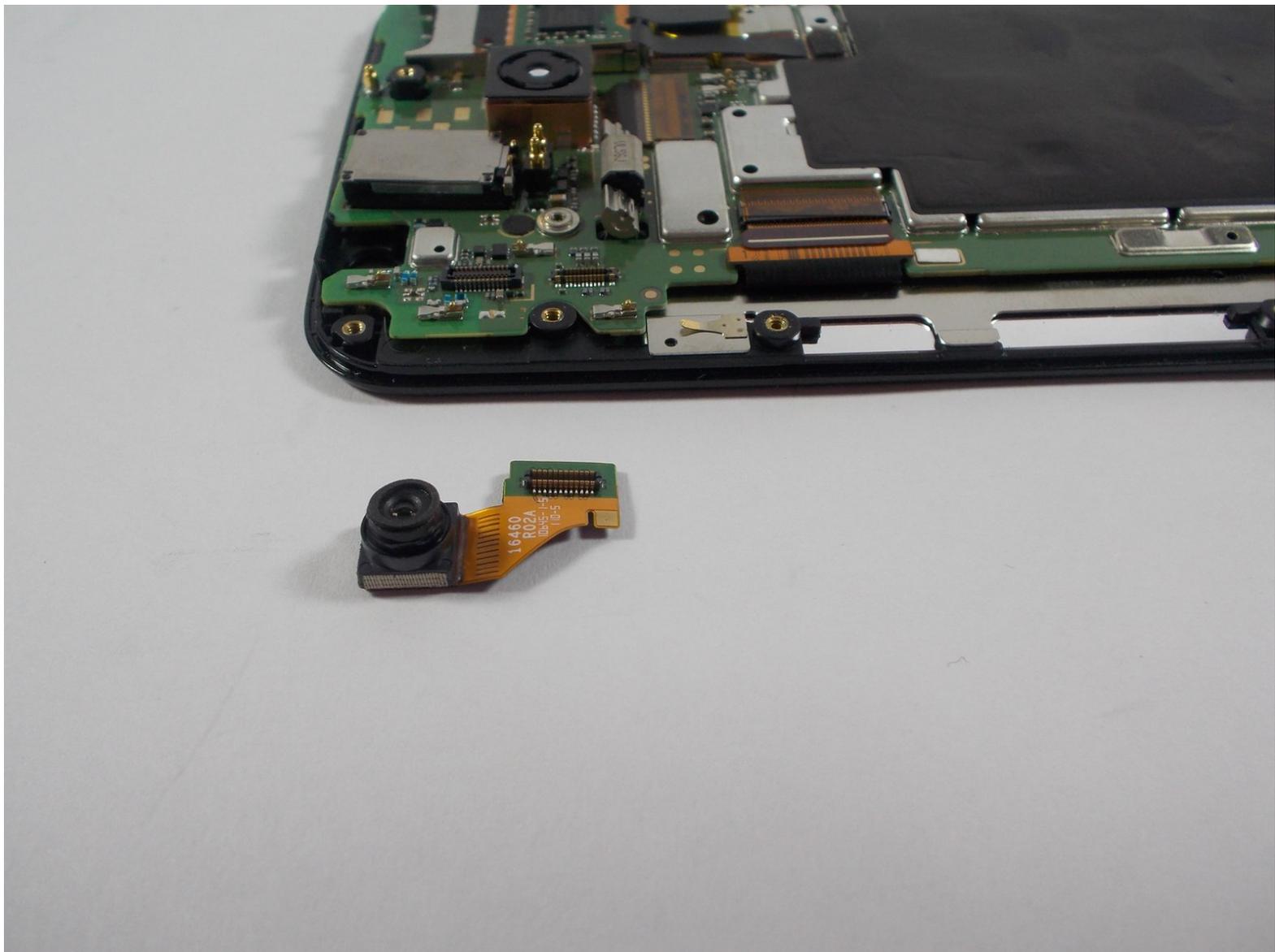




Remplacement de la caméra avant du Moto X Pure Edition

Dans ce guide, vous verrez comment retirer et remplacer la caméra avant étape par étape.

Rédigé par: Robert Petitpas



 **OUTILS:**

- [iOpener](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)

 **PIÈCES:**

- [Motorola Moto X Pure Rear Cover Adhesive](#) (1)

Étape 1 — Procédure d'ouverture



- [Préparez un iOpener](#) et faites chauffer le bord droit de la coque arrière du téléphone pendant environ cinq minutes. Cela contribuera à ramollir l'adhésif qui fixe la coque arrière.
- ⓘ Vous devrez peut-être refaire chauffer et réappliquer l'iOpener à plusieurs reprises pour chauffer suffisamment le téléphone. Suivez les instructions de l'iOpener pour éviter une surchauffe.

⚠ Un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou une plaque chauffante peuvent aussi faire l'affaire, mais faites attention à ne pas surchauffer le téléphone. L'écran LCD et la batterie sont tous deux sensibles à la chaleur.

Étape 2



- Au cours des étapes suivantes, vous allez trancher l'adhésif qui fixe la coque arrière.
- ⓘ Pour savoir comment l'adhésif est réparti, consultez la première image qui montre l'intérieur de la coque.
- **Évitez de couper dans la partie entourée en rouge pour éviter d'endommager les nappes fragiles.**

Étape 3



- Prenez une pincette coudée, serrez les pointes et insérez-les dans le petit trou du bord de la coque arrière, à côté de la fente de la carte SIM.
- Soulevez légèrement la coque vers le haut avec la pincette et faites glisser un médiateur dans l'espace créé entre la coque et le châssis.

Étape 4



- Parcourez le bord du téléphone avec le médiator pour trancher l'adhésif de la coque arrière.
 - Essayez d'insérer le médiator aussi profondément que possible sous la coque. Il faut faire céder une épaisse couche d'adhésif au milieu de la coque.
- i** Laissez le médiator en place au moment de continuer à l'étape suivante. Ainsi, vous empêcherez la colle à peine séparée de réadhérer.

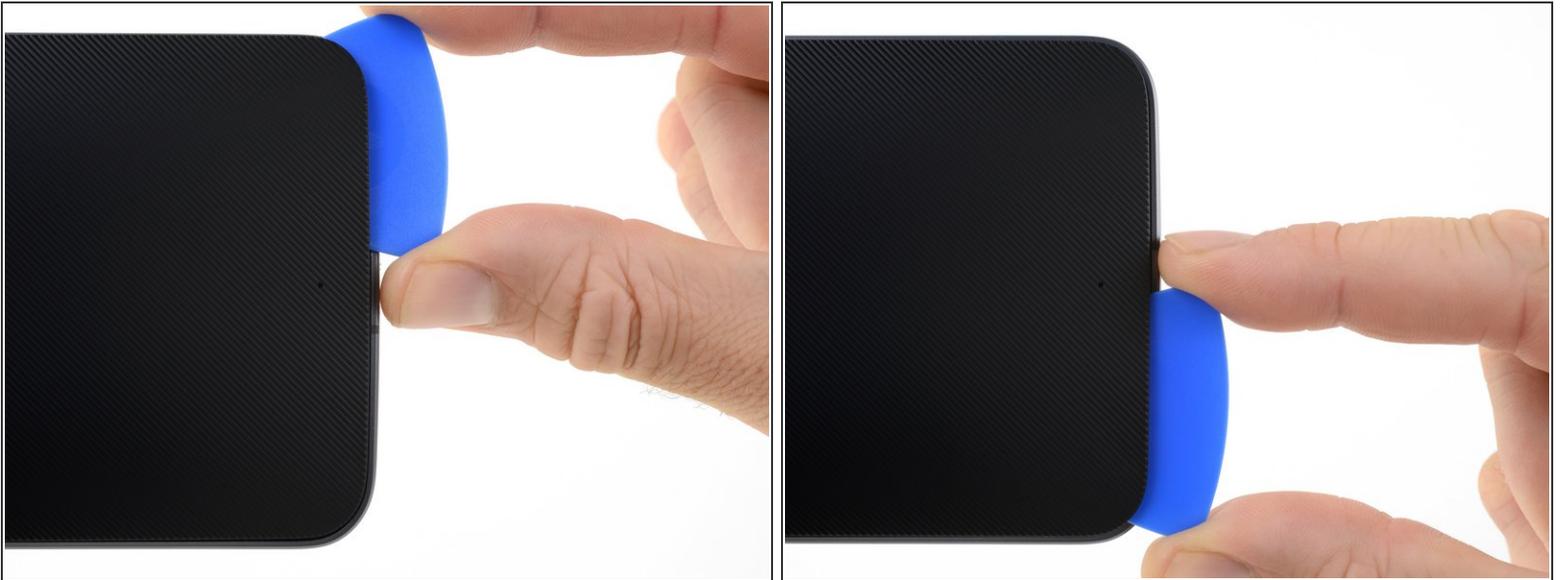
Étape 5



- [Préparez un iOpener](#) et faites chauffer le bord gauche de la coque arrière pendant environ cinq minutes. Cela aidera à faire fondre l'adhésif qui colle le reste de la coque arrière.

- i** Il vous faudra peut-être refaire chauffer et réappliquer l'iOpener plusieurs fois jusqu'à ce que le téléphone soit assez chaud. Suivez les instructions de l'iOpener pour éviter la surchauffe.

Étape 6



- Tranchez l'adhésif le long du bord inférieur du téléphone.
- i** Refaites chauffer la coque arrière autant que nécessaire pour empêcher la colle de refroidir et de durcir.

Étape 7



- Faites céder l'adhésif le long du bord gauche du téléphone.
- Essayez d'insérer le médiateur aussi profondément que possible sous la coque. Il faut faire céder une épaisse couche d'adhésif au milieu de la coque.

⚠ Arrêtez-vous au bord des boutons de volume. Vous risquez d'abîmer les nappes sous la coque si vous allez au-delà.

Étape 8



- Tranchez l'adhésif le long du bord supérieur du téléphone, en tirant légèrement le médiateur vers l'extérieur pour faire le tour de la caméra arrière.

Étape 9



- Écartez délicatement la coque du téléphone.
- ⓘ Il vous faudra peut-être forcer un peu si l'adhésif au milieu adhère encore. Tranchez les éventuels restes d'adhésif sous la coque avec un médiateur.
- ✦ Pour remonter la coque arrière :
 - Prenez d'abord une pincette et une spatule (spudger) pour décoller et gratter les résidus d'adhésif sur la coque arrière et le châssis du téléphone.
 - Puis, nettoyez les zones d'adhésion avec de l'alcool isopropylique à haute concentration (au moins 90 %) et un chiffon non pelucheux. Frottez dans une seule direction, sans mouvements de va-et-vient. Cela prépare la surface pour la nouvelle couche d'adhésif.
 - L'adhésif de remplacement est livré sous forme d'une carte prédécoupée dont les contours correspondent à ceux de la coque arrière. Si vous n'en avez pas, vous pouvez utiliser du ruban adhésif double-face à forte adhérence, p.e. du [Tesa 61395](#). Retirez la [partie métallique](#) avant de poser l'adhésif prédécoupé sur la coque arrière et remettez-la ensuite.
 - Après avoir posé la coque arrière, appuyez fortement et uniformément sur votre téléphone pendant plusieurs minutes pour que l'adhésif adhère bien.
- ⓘ Si vous préférez, vous pouvez remonter la coque arrière sans remplacer l'adhésif. Enlevez les gros morceaux d'adhésif qui pourraient empêcher la coque de s'encaster correctement. Après le remontage, chauffez la coque arrière et appuyez dessus pour la faire tenir.

Étape 10



- Prenez la pointe d'une spatule pour soulever le cache en caoutchouc qui recouvre le connecteur de la batterie.
- Ôtez le cache en caoutchouc.

Étape 11



- Faites levier sur le connecteur de la batterie avec l'extrémité plate de votre spatule pour le débrancher.
- ⓘ Faites juste levier sur la petite languette au bout du connecteur, du côté opposé de la nappe. N'appuyez pas trop fort contre le connecteur, vous risqueriez d'abîmer la prise sur la carte mère.

Étape 12



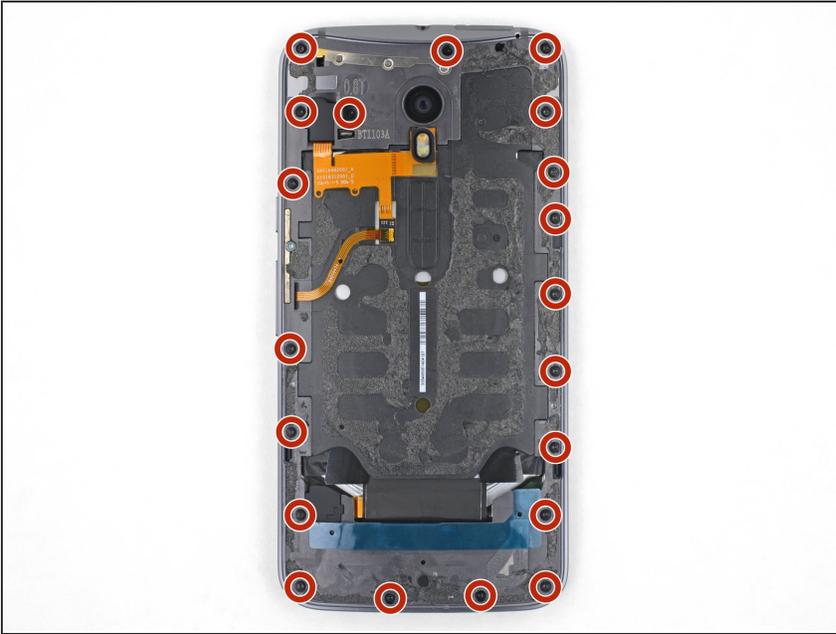
- Soulevez avec une pincette le cache en caoutchouc qui recouvre le connecteur du flash.

Étape 13



- Faites levier contre le coin du connecteur du flash à l'aide de la pointe d'une spatule pour débrancher le connecteur de sa prise.

Étape 14



- Dévissez les vingt vis de 2,4 mm avec un tournevis Torx T3.

Étape 15



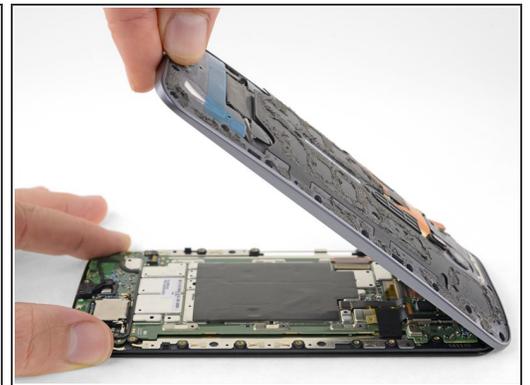
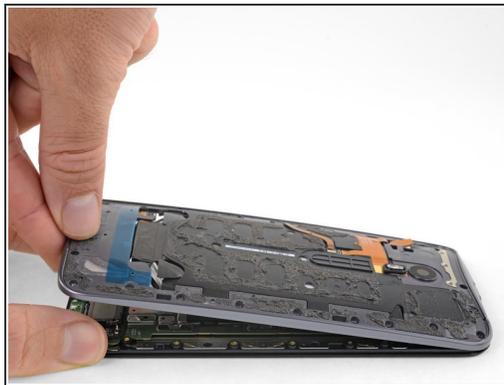
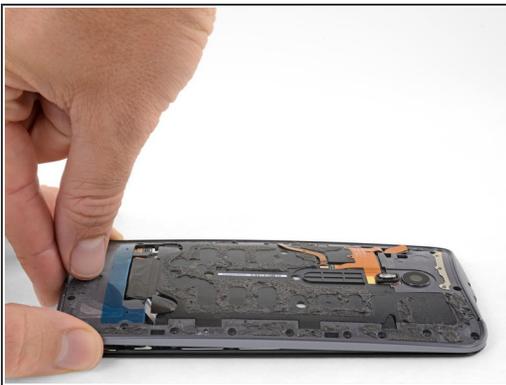
- Détachez le petit clip qui fixe le côté gauche du châssis central en le poussant avec la pointe de la spatule vers le bord du téléphone.

Étape 16



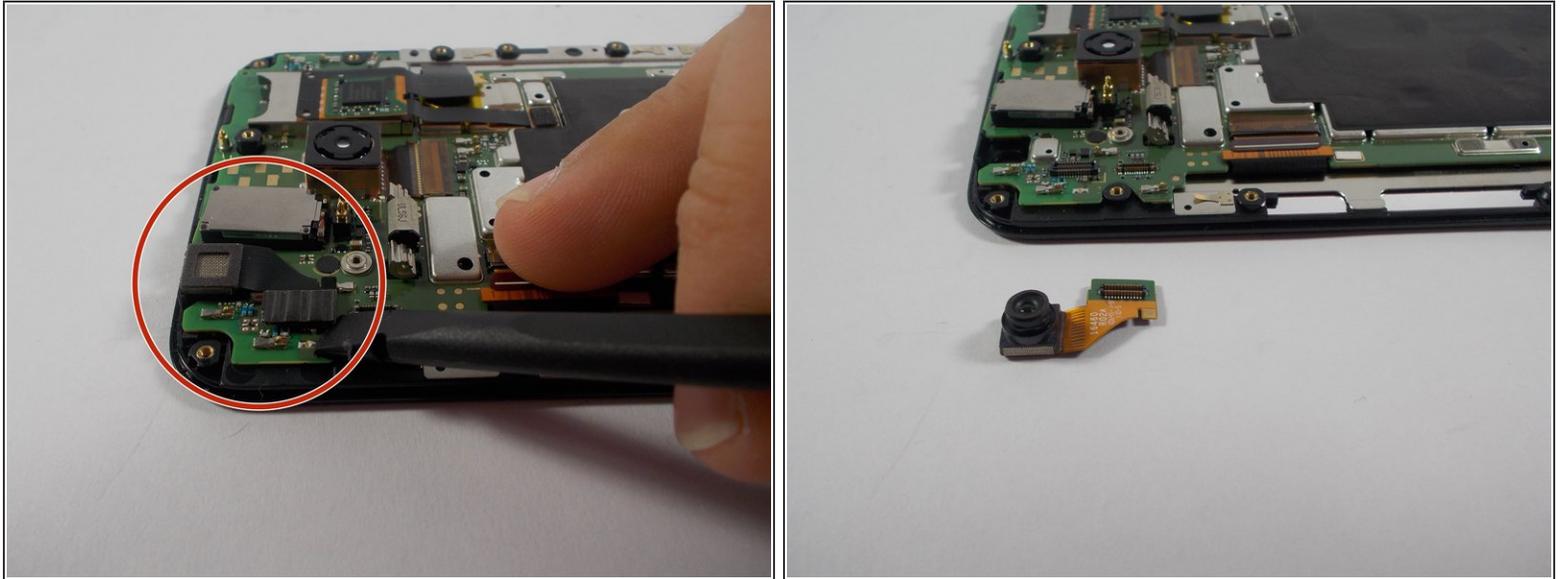
- Répétez l'étape précédente pour défaire le clip à droite du châssis central.

Étape 17



- Saisissez l'écran par les bords et séparez délicatement le châssis central de l'écran.
- Ôtez le châssis central de l'écran.

Étape 18 — Caméra avant



- Utilisez l'extrémité plate de la spatule en nylon pour faire délicatement levier sur le connecteur de la caméra avant.

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