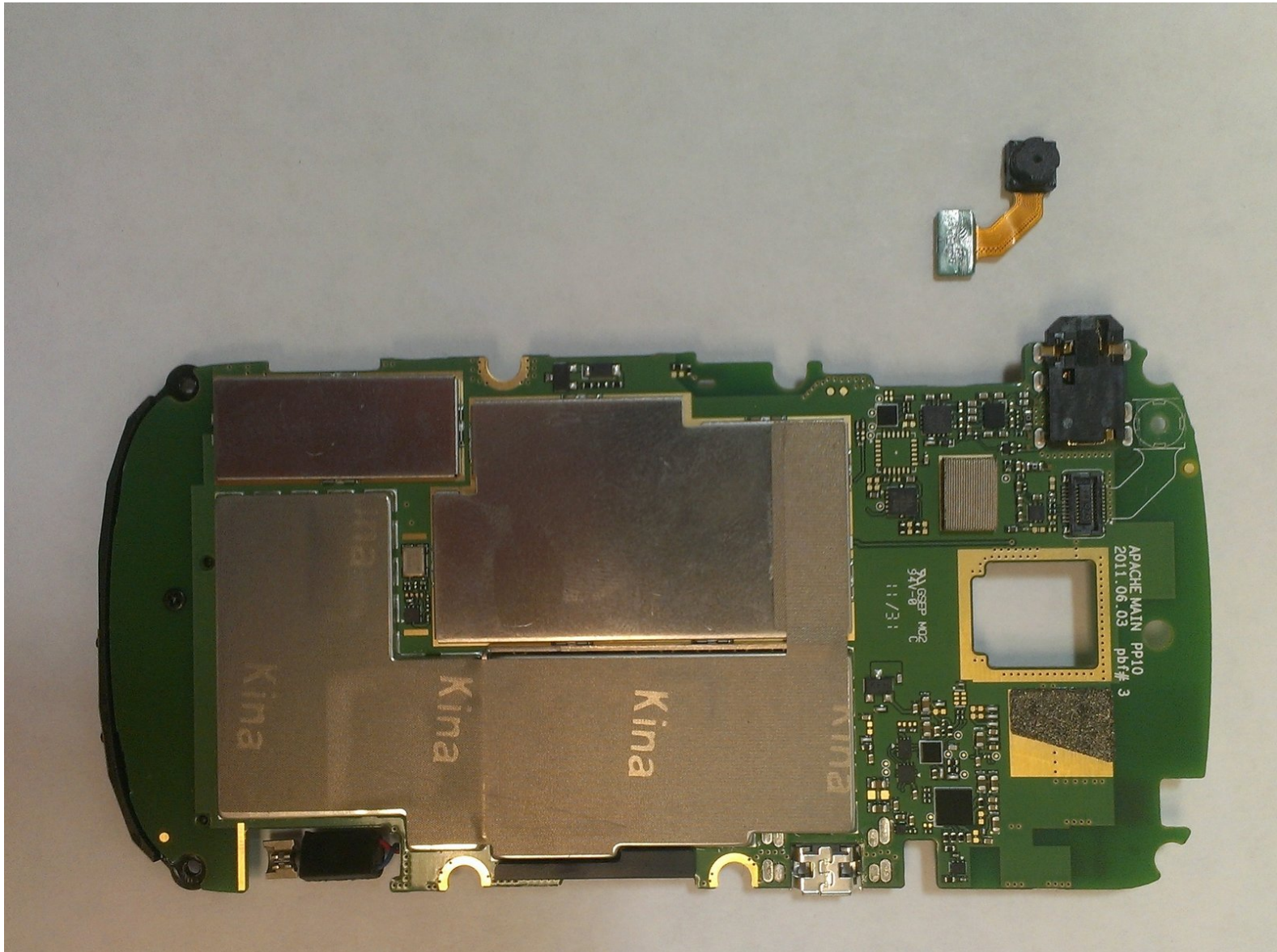




# Remplacement de la caméra frontale du Pantech Breakout

Ce guide vous montrera comment remplacer la caméra frontale pour le Breakout Pantech.

Rédigé par: Ryan Murphy





## OUTILS:

- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

## Étape 1 — Démontage du boîtier arrière



 Avant de continuer, éteignez complètement le téléphone et débranchez les cordons d'alimentation pour éviter les courts circuits.

- Retournez le téléphone pour que le verso soit orienté vers le haut.
- Avec un doigt, appliquez une pression modérée sur le haut du couvercle arrière tout en faisant glisser le couvercle vers le bas et vers le bas.
- Soulevez et retirez le couvercle arrière du téléphone.

## Étape 2 — Démontage de la batterie.



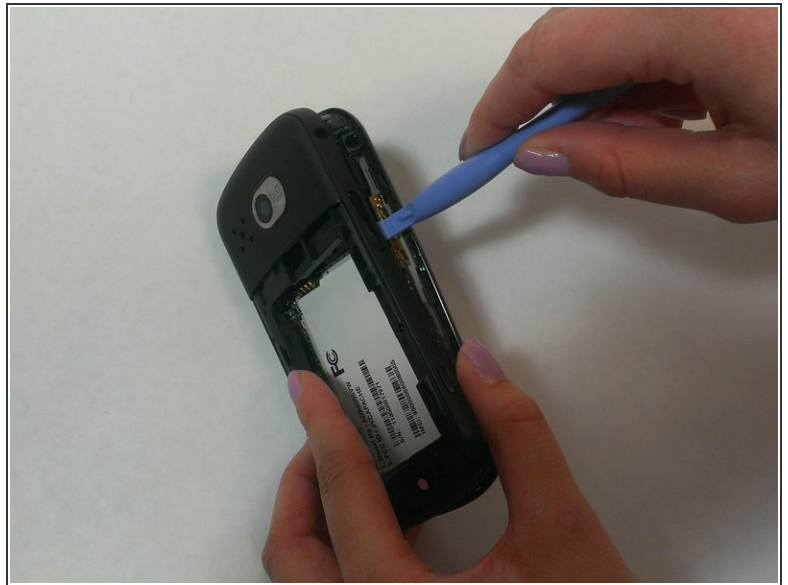
- Localisez la batterie: C'est un objet rectangulaire en argent.
- Insérez un ongle dans le retrait juste en dessous de la batterie à environ 0,5 pouces du bas du téléphone.
- Ensuite, appliquez une pression sur la batterie, en la poussant vers le haut et en l'éloignant du téléphone. Ça va sortir facilement.

## Étape 3 — Enlevez les vis



- Avec le téléphone face vers le bas sur une surface dure, localisez les six vis cruciformes de 3,5 mm autour du périmètre du téléphone.
- ⓘ Trois de ces vis sont noires, tandis que trois sont en argent.
- Utilisez un tournevis Phillips # 00 ou # 000 pour enlever les six vis cruciformes.
- ★ A droit on sert, à gauche on dessert.

## Étape 4 — Séparez le boîtier arrière



**!** Faites attention lorsque vous sortez la lunette en plastique et le boîtier arrière l'un de l'autre; les pièces sont reliées par des boutons-pression et des adhésifs. En forçant le boîtier arrière à se rompre ou à se fissurer.

- Faites glisser un outil d'ouverture en plastique entre la lunette avant et le boîtier arrière, en le faisant glisser lentement autour des bords étroits.
- i** Soyez patient, il faudra peut-être plusieurs tentatives pour retirer la lunette et le boîtier arrière avec succès. Vous devrez peut-être glisser à plusieurs reprises le long des bords de tout le périmètre du téléphone pour desserrer l'adhésif entre les deux pièces.

## Étape 5 — Enlevez le boîtier arrière



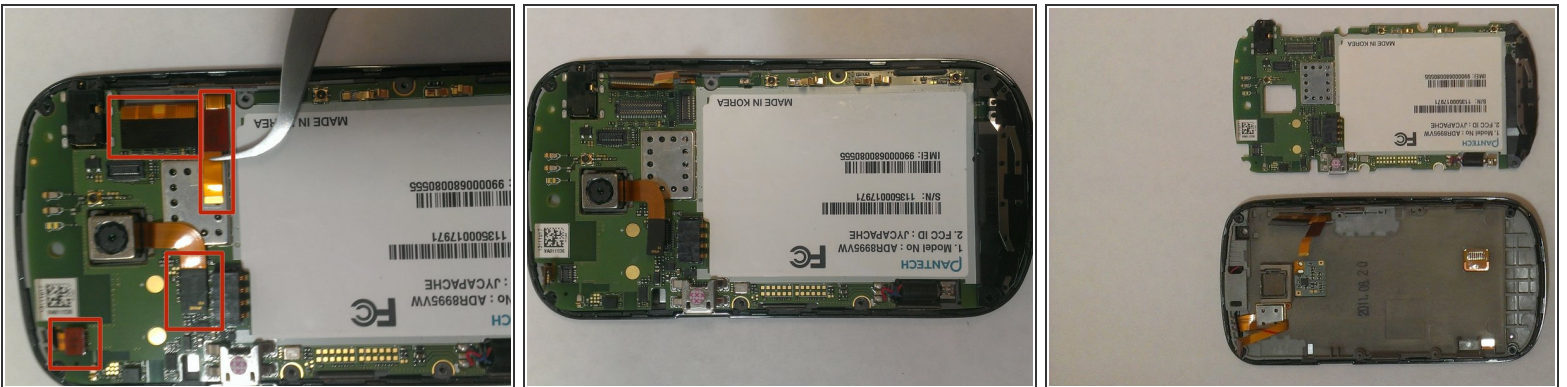
- En commençant par le couvercle du port de chargement, ouvrez-le en vous écartant de la face avant pour retirer le boîtier arrière.
- ⓘ Assurez-vous qu'aucune partie du boîtier arrière n'est coincée sur une autre partie du téléphone; le port de chargement USB peut gêner.
- Après avoir retiré le biseau et le boîtier arrière du téléphone, vous verrez maintenant la carte mère et d'autres composants internes.

## Étape 6 — Séparation des composant du circuit



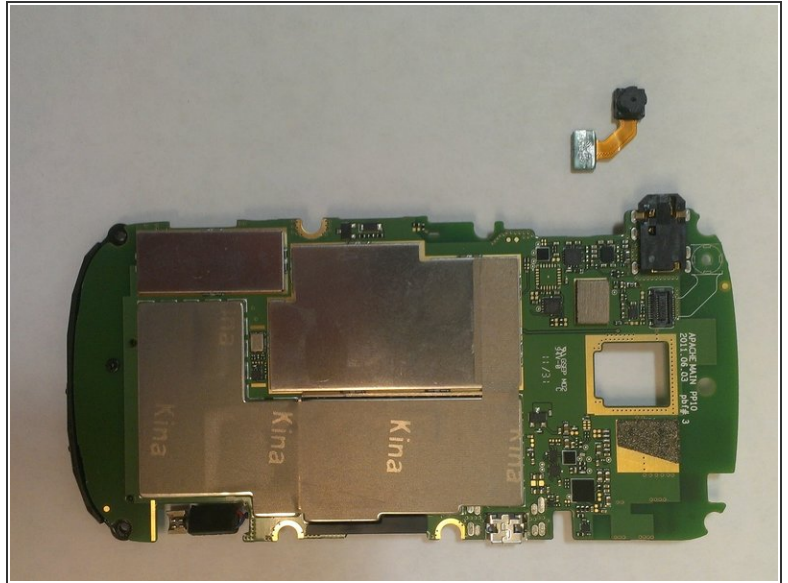
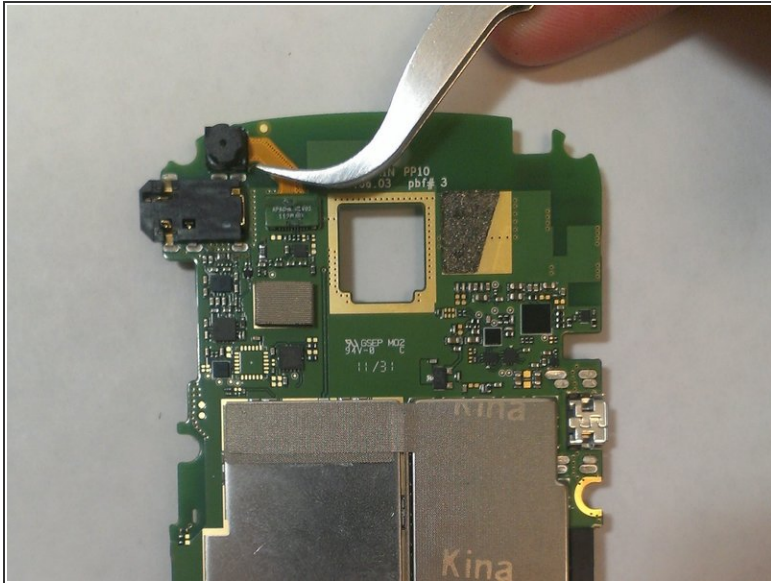
- Après avoir retiré le panneau avant et le couvercle arrière, localisez et retirez deux vis cruciformes Phillips # 000 dans les coins supérieurs du téléphone.
- Après avoir retiré les vis, retirez la pièce en plastique noire contenant le haut-parleur, la fente pour carte Micro SD et la fente pour carte SIM.

## Étape 7 — Déconnection des câbles ruban



- Localisez les quatre connexions ruban près du haut du téléphone, au-dessus de l'endroit où se trouvait la batterie.
  - À l'aide d'une paire de pinces à épiler, retirez soigneusement chaque ruban de sa connexion. Une fois cette opération terminée, la carte mère se séparera librement de l'arrière de l'écran.
  - Séparer la carte mère de l'écran.
- i** Le vibreur sera suspendu à la carte mère par un fil, il n'est pas détachable.

## Étape 8 — Démontage de la caméra avant



- ❗ La caméra frontale est fixée à l'arrière de la carte mère par un seul câble.
- Retournez la carte mère à l'arrière, c'est là que se trouve la caméra frontale.
- Pour l'enlever, utilisez un ensemble de pinces pour retirer délicatement le ruban du câble de sa connexion.

Lorsque vous réinstallez une caméra frontale, placez soigneusement le ruban du câble dans sa connexion. En outre, le ruban de câble de la caméra frontale devrait sortir sur le côté droit de la caméra.