



Réparation de la caméra arrière iPhone 11

Il est possible d'acheter la caméra sur [cPix.fr](https://www.cPix.fr)

Rédigé par: REWA



INTRODUCTION

[video: https://www.youtube.com/watch?v=jQ-c_GR7_kA&t=66s]

[Il est possible d'acheter la caméra sur cPix.fr](#)

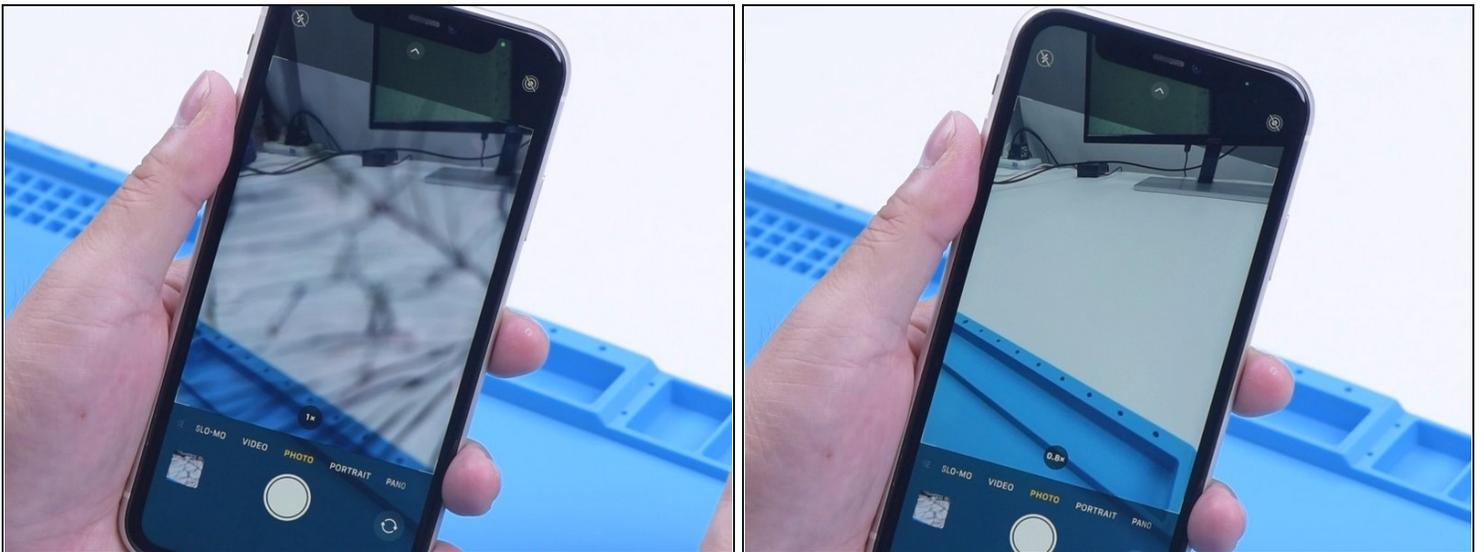
OUTILS:

Pro Tech Toolkit (1)

PIÈCES:

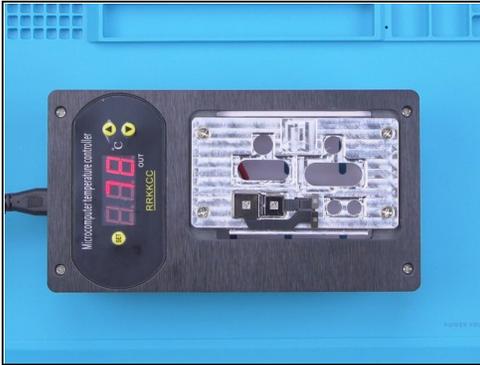
iPhone 11 Rear Camera (1)

Étape 1 — Caméra principale iPhone 11



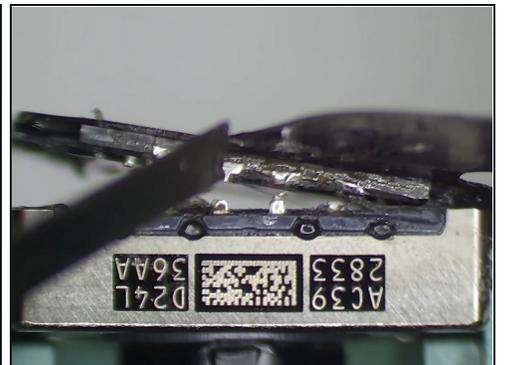
- Suivez ce Guide de réparation pour la réparation de la caméra arrière de l'iPhone 11
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo il y a des fissures, des problèmes de mise au point, il est possible que la surface d'une des camera soit endommagée.

Étape 2



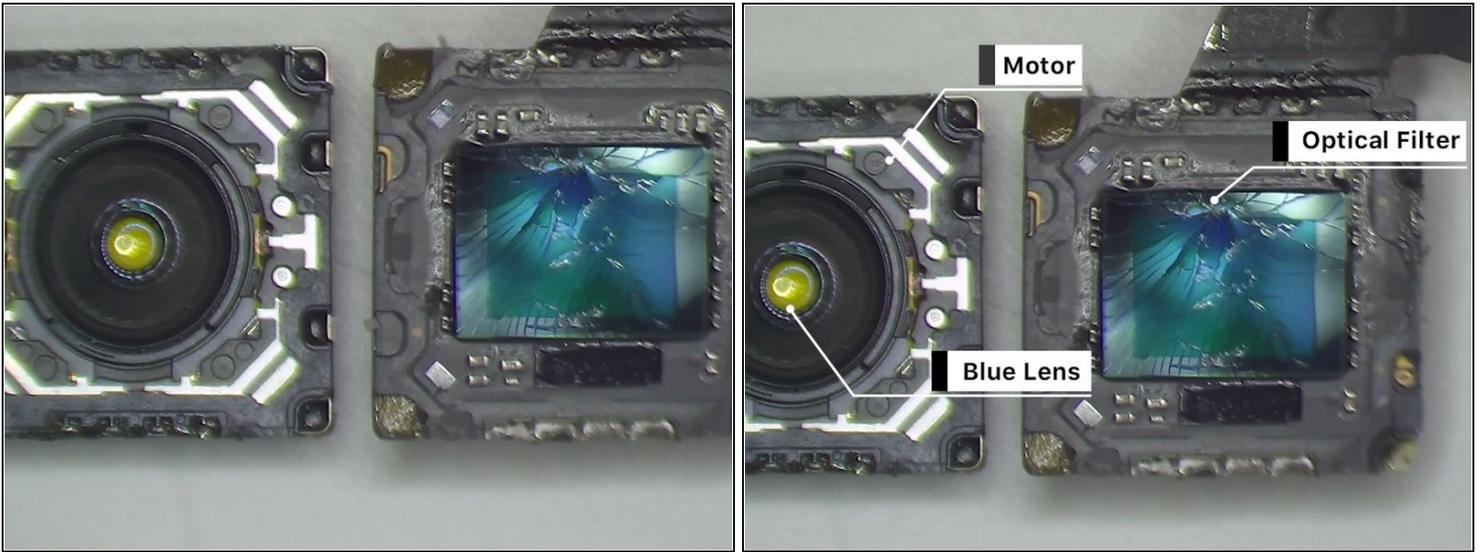
- On peut juger que le filtre optique de la caméra grand angle est endommagé. Une fois le téléphone ouvert et la caméra enlevé, essayons de réparer l'appareil photo. Tout d'abord, placez la caméra sur la plate-forme de chauffage spécialisée à 100 °C.
- Lorsque la température atteint 100 °C, retirez l'adhésif noir autour de l'appareil photo avec un scalpel. Soulevez ensuite la caméra grand angle.
- Fixez la caméra au support spécialisé. Avant la réparation, appliquez du ruban de protection sur la caméra.

Étape 3



- Séparez les bords de l'appareil photo avec un scalpel. Ensuite, retirez le couvercle métallique avec un pistolet à air chaud à 120 °C.
- Continuez à chauffer avec le pistolet à air chaud à 120 °C. Retirez l'adhésif noir avec une pince à épiler. Appliquez un peu de Paste Flux.
- Séparez le mécanisme du CMOS avec un fer à souder ultra fin à 380 °C

Étape 4



- On peut voir que le filtre optique est cassé alors que le mécanisme et la lentille bleue sont bons. Si le mécanisme est endommagé, l'appareil photo ne parviendra pas à faire la mise au point ou à trembler. Un remplacement du mécanisme peut vous aider à résoudre le problème.
- La partie centrale du mécanisme est la lentille bleue. Si la lentille bleue est endommagée, l'appareil photo deviendra flou. La solution est de remplacer la lentille bleue.
- Ensuite, nous remplaçons le filtre optique fissuré par un nouveau.

Étape 5



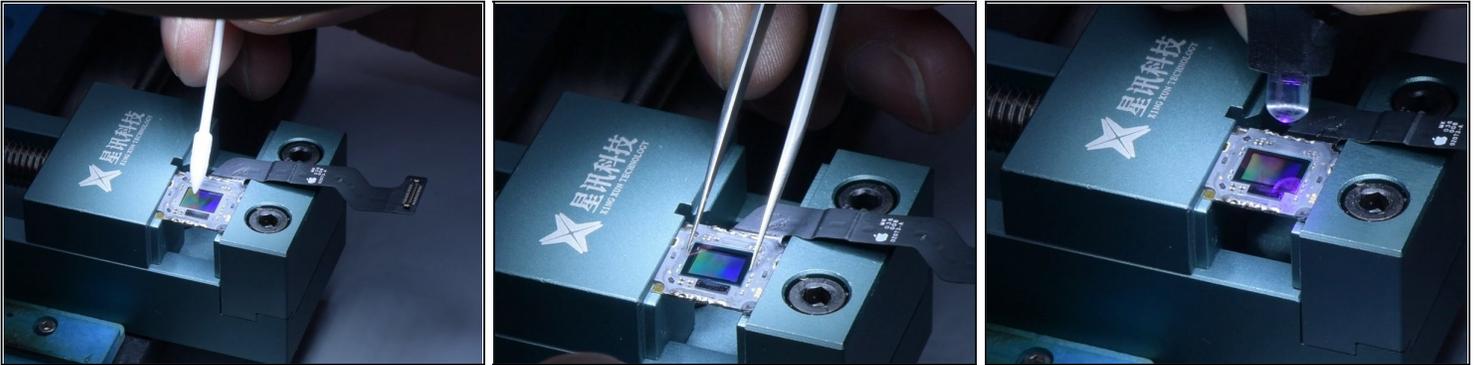
- Appliquez un peu d'adhésif UV sur le filtre optique cassé.
- Mettez le nouveau filtre optique en place.
- Solidifier avec une lampe UV.

Étape 6



- Retirez l'adhésif latéral avec un pistolet à air chaud.
- Poussez ensuite le filtre optique fissuré avec le support spécialisé.
- Retirez les éclats résiduels et l'adhésif noir avec le pistolet à air chaud.

Étape 7



- Retirez ensuite les taches de poussière avec un coton-tige. Soyez extrêmement prudent pour ne pas endommager le CMOS pendant le fonctionnement. Si le CMOS est endommagé, la caméra sera irréparable.
- Appliquez ensuite de la colle UV et un nouveau filtre optique. Solidifier avec une lampe UV.

Étape 8



- Ensuite, nous assemblons la caméra. Appliquez un peu de pâte de flux autour du moteur. Soudez le moteur avec le CMOS à l'aide un fer à souder. Nettoyez l'appareil photo avec de l'alcool.
- Ensuite, installez la caméra grand angle pour les tests. Si la caméra fonctionne . Appliquez de la colle B7000 pour fixer la caméra grand angle. C'est tout pour le remplacement du filtre optique de l'appareil photo de l'iPhone. Si l'opération a échoué et que votre caméra ne marche pas, il est possible d'acheter une caméra de remplacement sur cPix.fr

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