



# Remplacement du clavier du BlackBerry 7130e

Rédigé par: Sean Tiernan



# INTRODUCTION

Comment remplacer le clavier



## OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)



## PIÈCES:

- [BlackBerry 7130e Keypad](#) (1)
- [BlackBerry 7130e Keypad Chipset](#) (1)

## Étape 1 — Batterie



- Retournez le téléphone de manière à ce que l'écran soit face à la surface de travail

## Étape 2



- Appuyez votre pouce contre le loquet de la batterie. Tout en appuyant sur le loquet, faites glisser le couvercle de la batterie vers le bas du téléphone.
- ⓘ Vous devrez peut-être appliquer une force considérable sur le loquet au bas du téléphone pour réussir cette opération.

## Étape 3



- Retirez la batterie en appuyant vers le bas sur la zone où les broches se connectent au bas à l'intérieur du téléphone tout en utilisant un pouce, un doigt ou un outil pour tirer sur le dessus de la batterie pour la soulever.

## Étape 4 — Démontage du BlackBerry 7130e



- À l'aide du tournevis Torx T6, retirez les deux vis inférieures à l'arrière du téléphone.

## Étape 5



- Retirez le couvercle du haut-parleur en déverrouillant les deux loquets sur le bord près du haut du téléphone avec l'outil d'ouverture en plastique.

## Étape 6



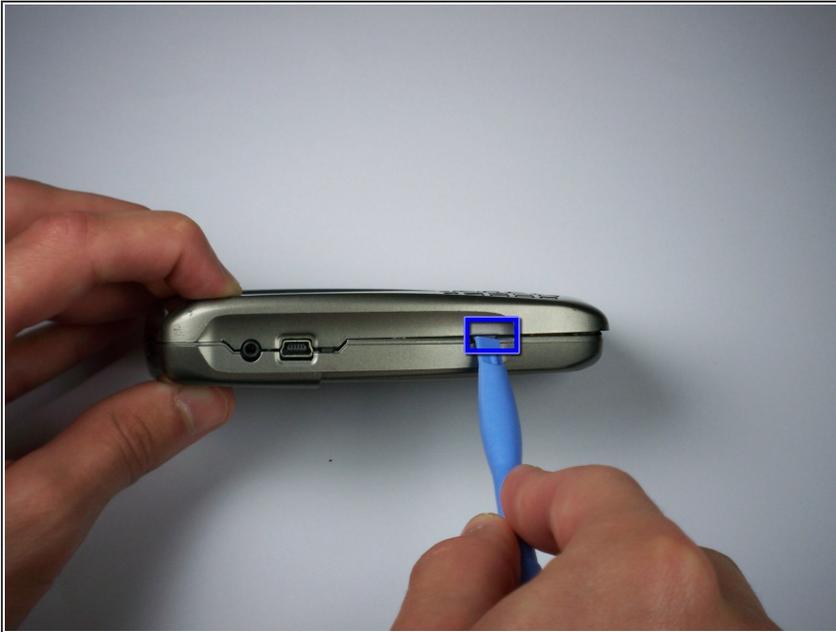
- Détachez le couvercle du haut-parleur en tirant sur le bas du couvercle du haut-parleur.
- ⓘ Lorsque vous détachez le couvercle du haut-parleur, vous remarquerez une colle collante scellant le joint en caoutchouc du couvercle au maillage du haut-parleur. Ceci est normal et se réinitialisera correctement les premières fois que les pièces seront séparées.

## Étape 7



- Retirez les deux vis supérieures avec un tournevis Torx T6, à l'arrière du téléphone.

## Étape 8



- Tournez le téléphone sur le côté et déverrouillez la charnière d'un côté du téléphone en poussant vers l'intérieur et en tournant sur le côté avec l'outil d'ouverture en plastique.

## Étape 9



- Vous devriez maintenant pouvoir séparer facilement le téléphone en deux parties.

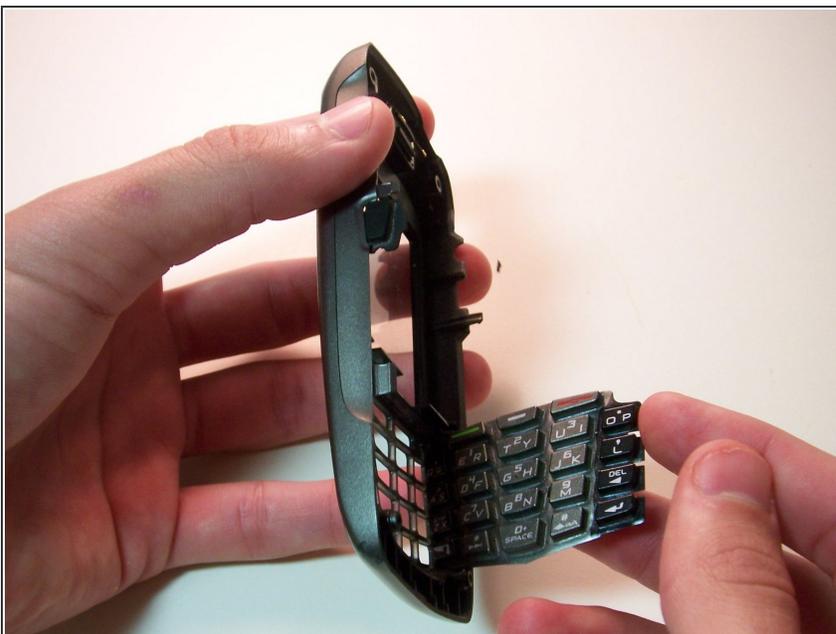
**⚠ La broche de la batterie peut tomber lorsque la séparation se produit, mais ne la perdez pas !**

## Étape 10 — Clavier



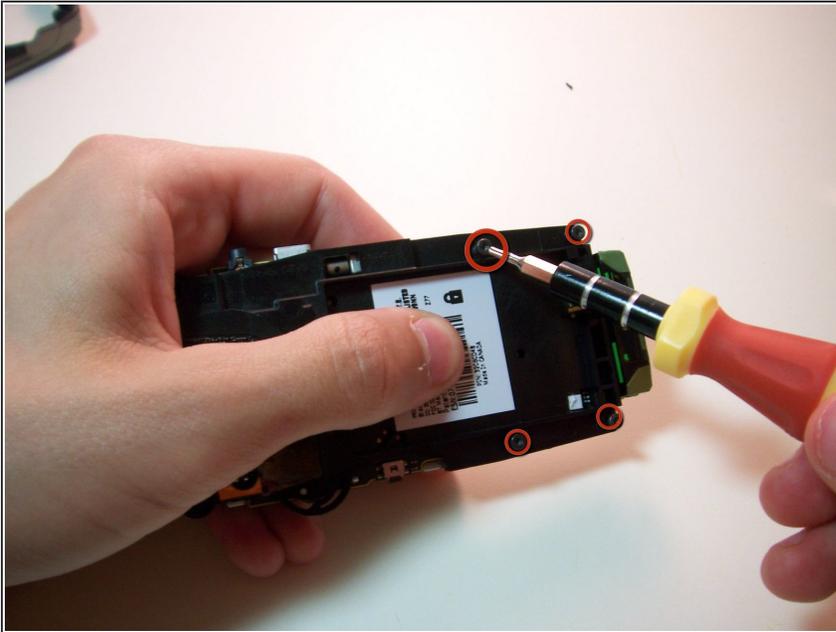
- Une fois que le téléphone se sépare en deux morceaux, les boutons clés se trouvent à l'intérieur du panneau avant du téléphone.
- Les boutons tomberont du téléphone lorsque vous le retournerez.

## Étape 11



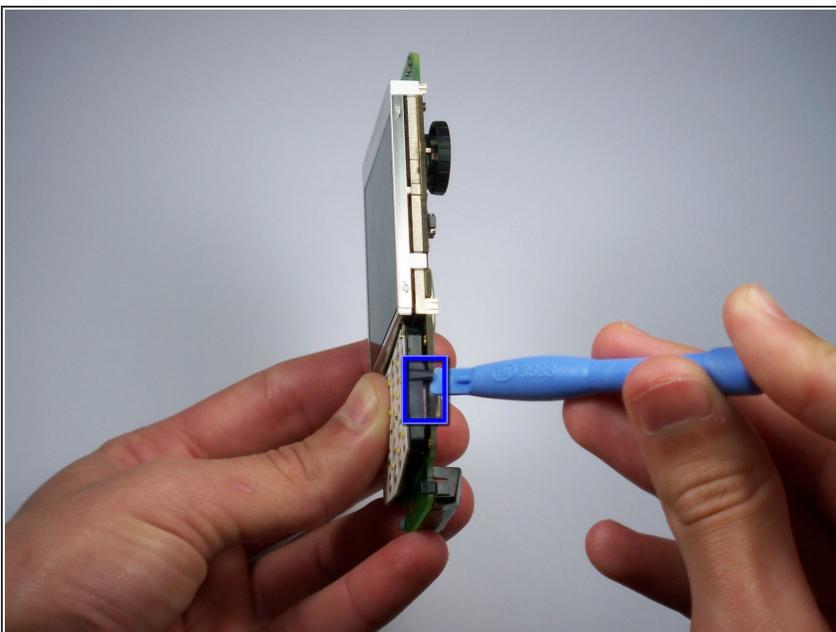
- Insérez simplement un nouvel ensemble de boutons et remontez le téléphone.
- Continuez avec le guide si vous remplacez la carte de circuit imprimé du clavier qui se trouve sous le clavier.

## Étape 12



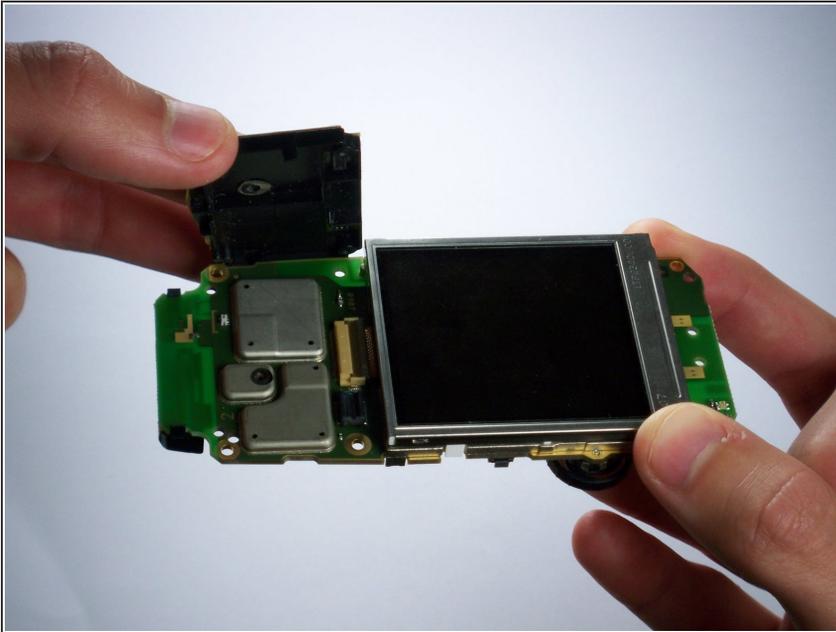
- Retournez la partie du téléphone avec la carte de circuit imprimé pour le clavier encore attachée.
- Retirez les quatre vis décrivant le clavier avec le tournevis Torx T6.

## Étape 13



- Coincez l'outil d'ouverture en plastique entre le circuit imprimé et la charnière noire du clavier.
- Soulevez le loquet noir et le clavier se détachera.

## Étape 14



- Détachez soigneusement la carte du clavier du téléphone.

**i** Il n'est pas nécessaire de déverrouiller le côté opposé, il se détachera librement. Faites juste attention à bien vous enclencher des deux côtés lorsque vous mettez le nouveau clavier.

**⚠** Attention, le capuchon en plastique au bas du téléphone se détache à ce stade. Il suffit de ne pas le perdre ou d'oublier de le réassembler.

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