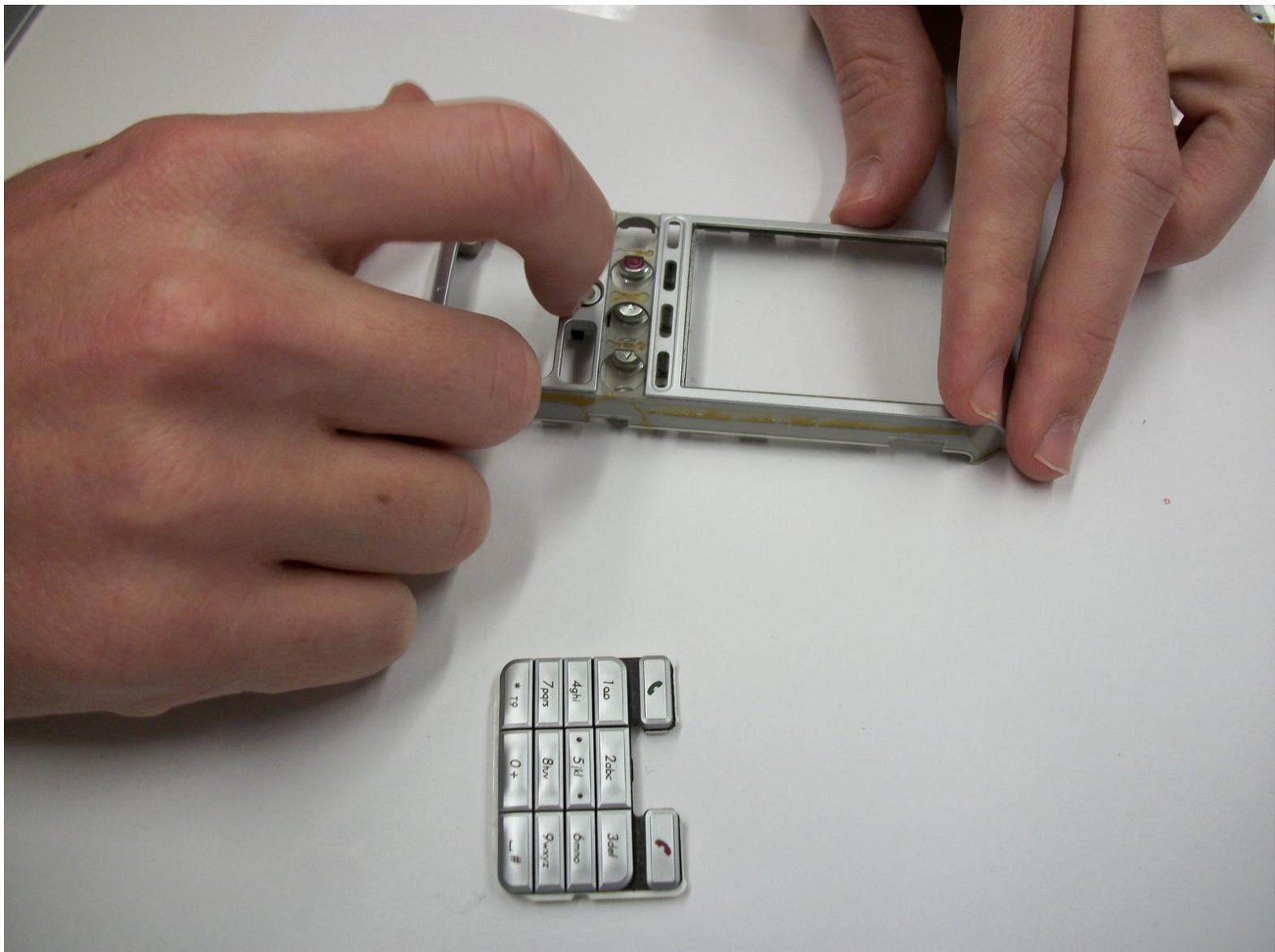




# Remplacement du clavier du T-Mobile SDA (HTC Tornado)

Ce guide montre comment retirer le clavier du téléphone.

Rédigé par: John Miller



## INTRODUCTION

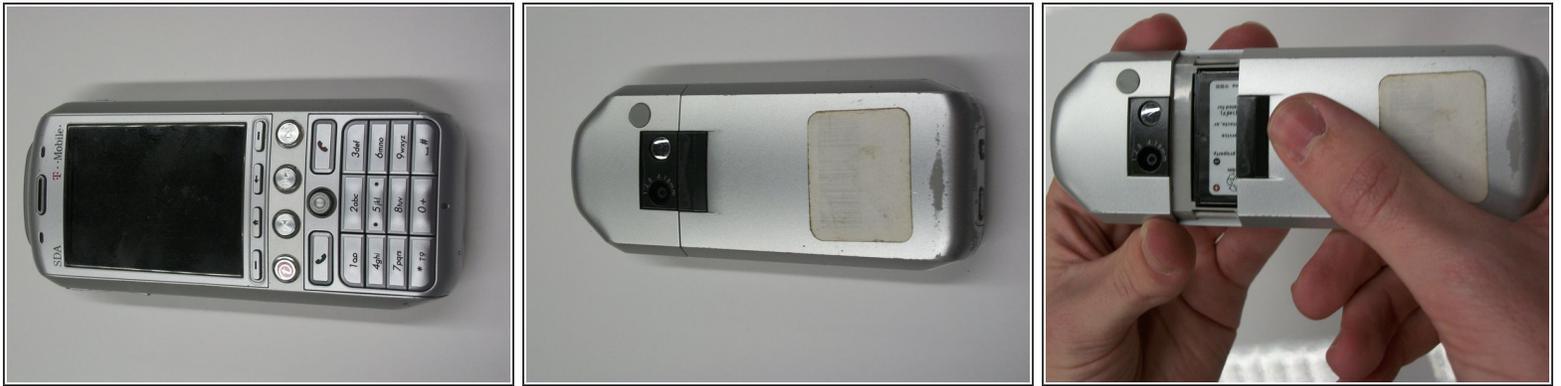
Ce guide est utile si le clavier de l'appareil est cassé ou défectueux.



### OUTILS:

- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
  - [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
  - [iFixit Opening Tool](#) (1)
-

## Étape 1 — Batterie



- Pour retirer le couvercle de la batterie, tournez d'abord le téléphone de manière à ce que le clavier soit face vers le bas.
- Tout en tenant le téléphone d'une main, placez le pouce de l'autre main en haut du couvercle de la batterie.
- Faites glisser le couvercle de la batterie vers le bas du téléphone pour le retirer.

## Étape 2



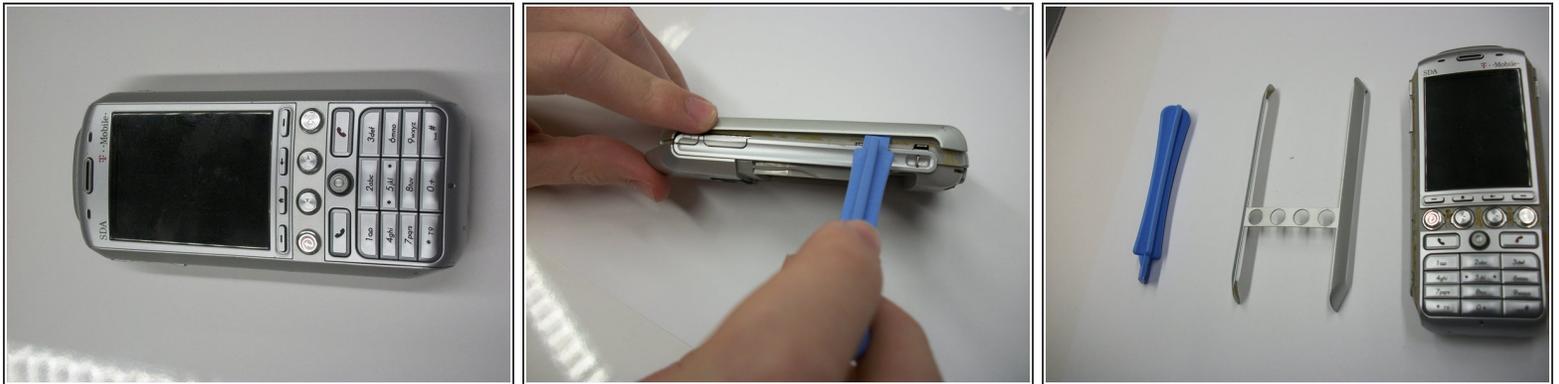
- Pour retirer la batterie, saisissez-la d'abord avec un doigt de chaque côté.
- Tirez la batterie vers le haut tout en fixant le téléphone avec votre autre main.
- Retirez délicatement la batterie et placez-la sur le côté du téléphone.

## Étape 3 — Boîtier arrière



- Déplacez la batterie et le couvercle de la batterie sur le côté et décrochez le téléphone.
- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour retirer le boîtier de l'appareil photo situé en haut du téléphone.
- Utilisez vos doigts pour retirer le boîtier d'antenne gris.

## Étape 4



- Tenez le téléphone d'une main et l'outil d'ouverture en plastique de l'autre.
- Retirez le boîtier extérieur du téléphone en coinçant l'outil d'ouverture en plastique entre le boîtier et le téléphone, disloquant ainsi les languettes.
- Placez l'enveloppe extérieure sur le côté.

## Étape 5



- À l'aide du tournevis T5 ou T6, retirez les six vis à l'arrière du téléphone, comme indiqué sur la première image.
- Retirez la moitié arrière du téléphone en utilisant l'outil d'ouverture en plastique pour séparer la moitié supérieure de la moitié inférieure. Calez l'outil d'ouverture en plastique autour du bord du téléphone pour disloquer les onglets.
- Une fois les languettes disloquées, écartez l'arrière du téléphone de la moitié avant.

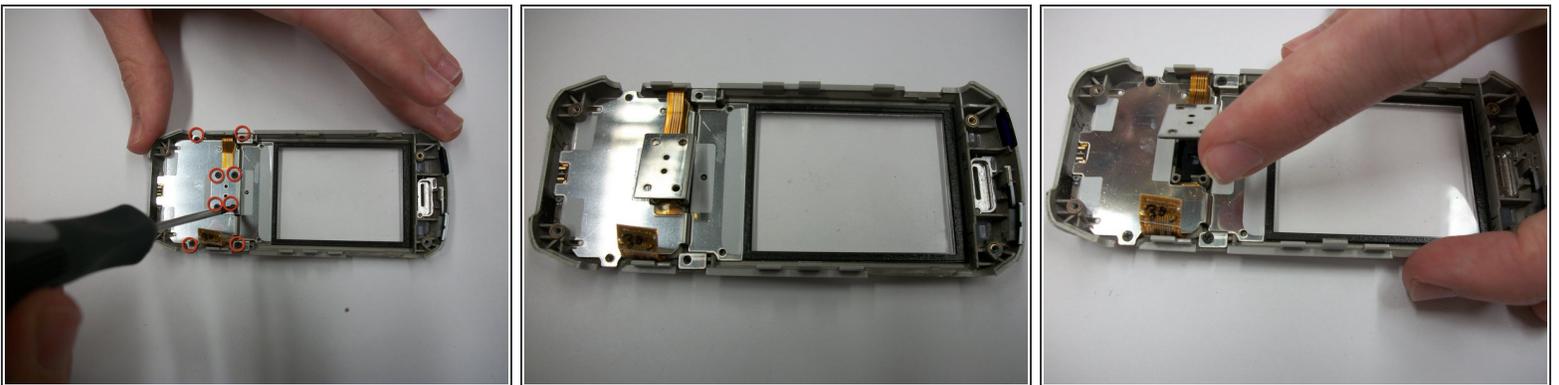
## Étape 6 — Démontage du circuit imprimé du T-Mobile SDA (HTC Tornado)



- Sur le boîtier arrière du téléphone, localisez la languette du câble ruban et le connecteur à côté du port de la carte SIM.
- Tirez doucement sur la languette pour la déconnecter du connecteur.

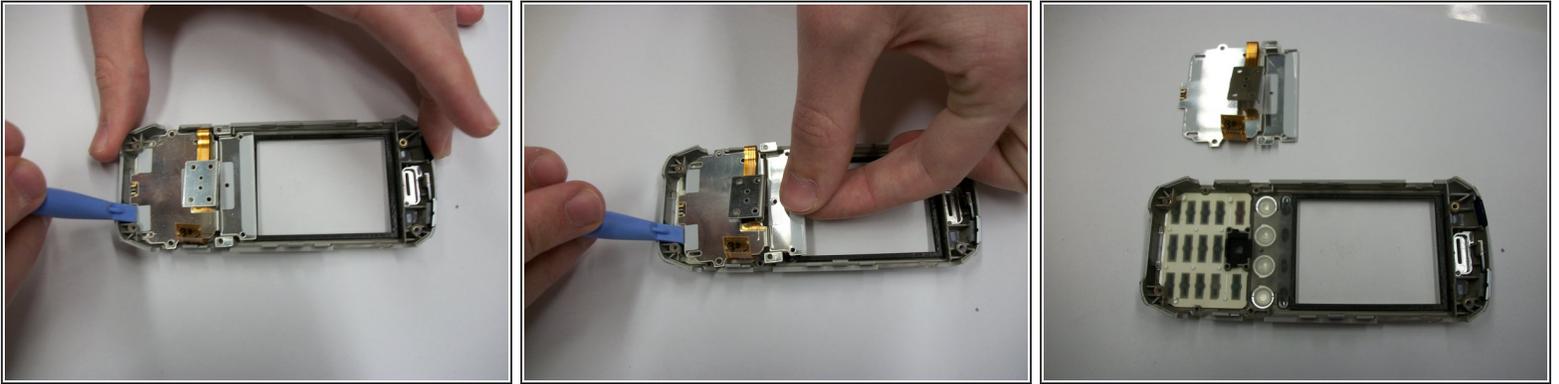
**⚠ Retirez délicatement le circuit imprimé du boîtier du téléphone.**

## Étape 7 — Clavier



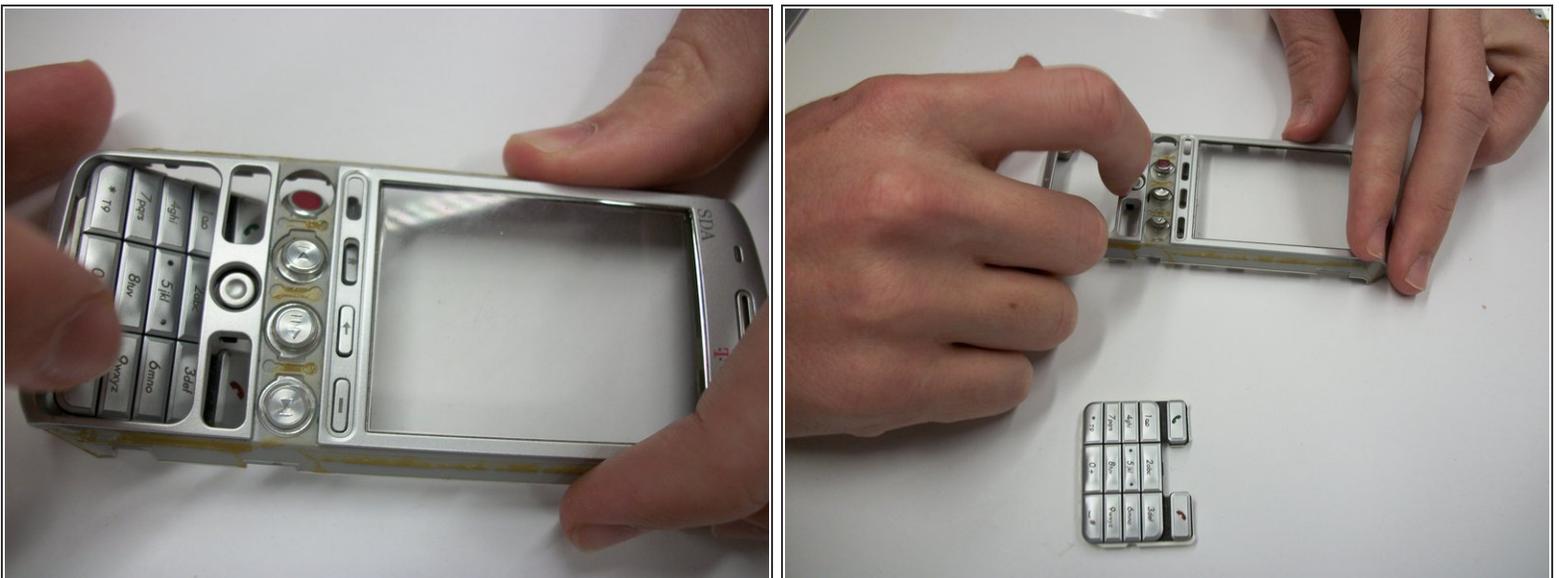
- Tenez l'avant du téléphone face vers le bas.
- À l'aide d'un embout de tournevis T6, desserrez les huit vis qui maintiennent le protecteur de clavier en place.
- Desserrez le connecteur du clavier en soulevant la plaque rectangulaire avec un doigt.

## Étape 8



- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour desserrer la protection du clavier de la façade.
- Une fois la protection desserrée, utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour faire glisser la protection du clavier vers l'écran tout en tirant dessus avec deux doigts.
- Retirez le protecteur de clavier et le connecteur de la façade.

## Étape 9



- Tenez le téléphone avec le clavier vers le haut et appuyez doucement sur le clavier avec un doigt pour le déloger du téléphone.
- Placez le clavier sur le côté.

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