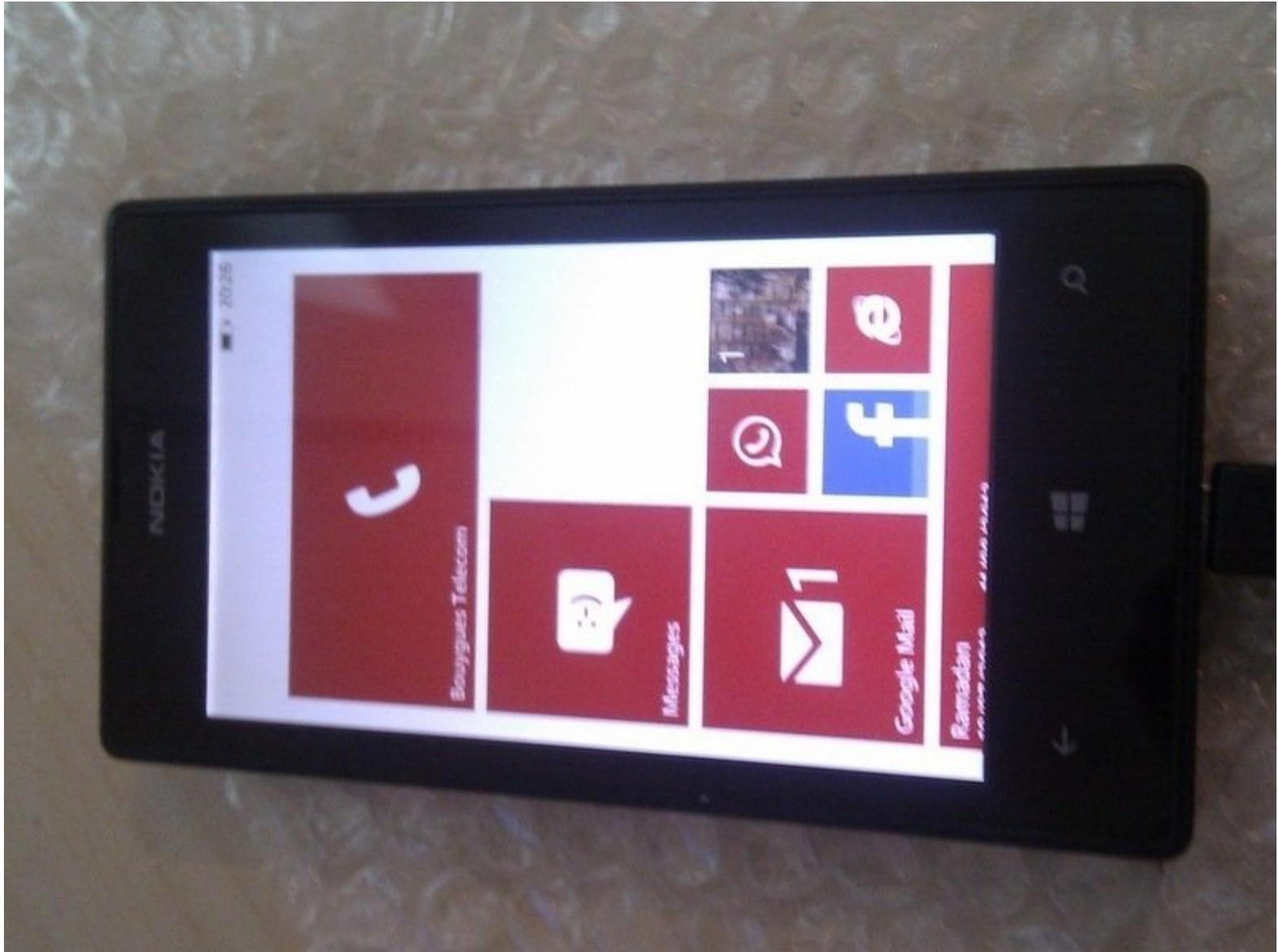




# Démontage du Nokia Lumia 520

Rédigé par: Nico Gallaud



## INTRODUCTION

Dans ce guide, nous allons vous montrer comment remplacer la vitre tactile d'un Nokia Lumia 520. C'est la partie la plus interne du téléphone et nécessite de démonter l'ensemble de l'appareil.

### OUTILS:

- [T4 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [1 x Cutter blade](#) (1)

### PIÈCES:

- [Nokia Lumia 520 Display Assembly](#) (1)

## Étape 1 — Éteindre le téléphone



- Éteignez complètement le téléphone. Pour ce faire, maintenez manuellement le bouton d'alimentation enfoncé ou retirez la batterie.
- Pour retirer la batterie : Dans le coin supérieur de votre téléphone, placez l'ongle de votre index dans la couture entre le cadre de l'écran et la coque arrière. Appuyez sur le milieu du capot arrière et pliez le capot pour desserrer les crochets supérieurs. Retirez le couvercle et soulevez la batterie.

**⚠ N'utilisez pas d'outils tranchants, car ils endommageraient l'écran.**

## Étape 2 — Retirer les cartes SIM et mémoire



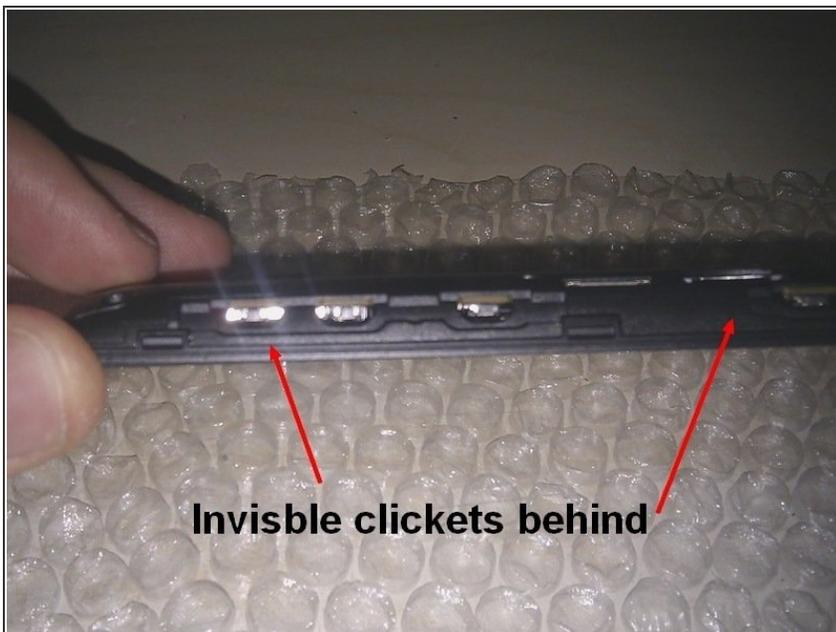
- Une fois la batterie retirée, poussez la carte SIM ou la carte mémoire dans son emplacement respectif. La carte sortira alors. Retirez la carte du téléphone.

### Étape 3 — Retirer les vis



- Le téléphone est assemblé avec huit vis. À l'aide du tournevis Torx T4, retirez les huit vis du capot arrière. Les trois petites vis filetées (flèches rouges) sont fixées sur le panneau LCD. Les quatre grosses vis filetées (flèches bleues) sont fixées sur le cadre de l'écran tactile.

### Étape 4 — Retirez la plaque arrière en plastique



- Une plaque arrière en plastique se trouve sous le capot arrière externe. Pour le supprimer, placez l'outil d'ouverture en plastique entre la plaque arrière en plastique et les languettes en plastique transparent sur le côté du téléphone (désignées par des flèches rouges). Soulevez doucement et retirez la plaque arrière en plastique.

## Étape 5 — Retirez les câbles et la carte mère



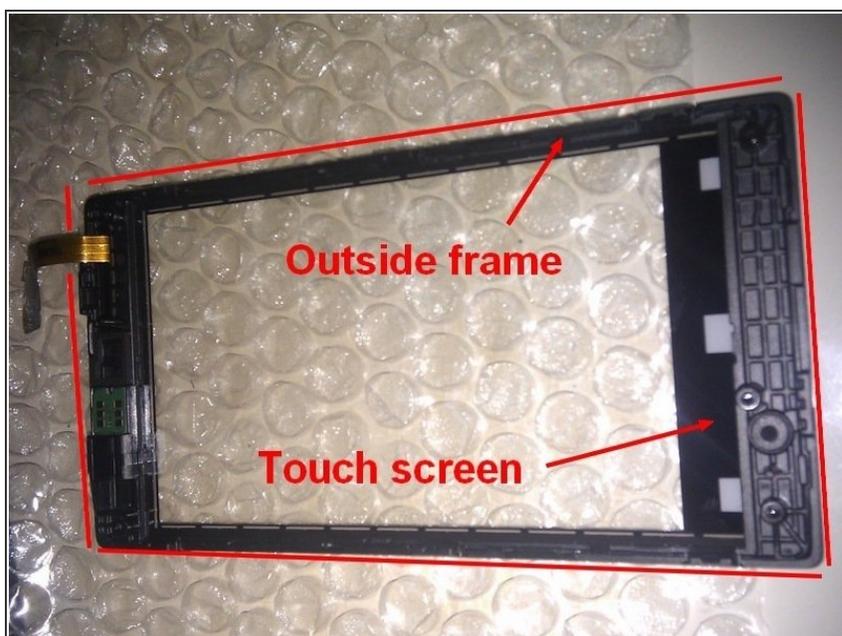
- La carte mère est connectée au téléphone via le câble LCD et le câble de l'écran tactile. Pour retirer ces câbles, soulevez-les doucement à l'aide de l'outil d'ouverture en plastique.
- À l'aide de l'outil d'ouverture en plastique, soulevez les languettes en plastique transparent (illustrées à l'étape 4) autour de la carte mère. Maintenant, vous pouvez retirer délicatement la carte mère du téléphone.

## Étape 6 — Séparez les morceaux restants



- Il devrait maintenant y avoir trois pièces liées avec des poignées en plastique. À l'aide de l'outil d'ouverture en plastique, séparez soigneusement ces pièces.
- ⓘ Faites particulièrement attention lors de la manipulation de l'écran LCD.

## Étape 7 — Retirer le cadre extérieur



- Le cadre extérieur est collé sur les bords de l'écran tactile. Séparez soigneusement les deux pièces à l'aide de la lame de coupe.
- ⓘ Si vous changez l'écran numérique, retirez complètement la colle autour du cadre.

## Étape 8 — Remplacer les pièces



- Votre téléphone est maintenant composé de sept pièces principales qui peuvent être facilement remplacées indépendamment.