



Remplacement de la carte mère du LG VX4500

Rédigé par: David Foster



INTRODUCTION

Réparer la carte mère.

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Tournez le téléphone fermé de sorte que le panneau arrière soit face à vous.
- Appuyez fermement sur l'onglet gris situé au milieu du téléphone.

Étape 2



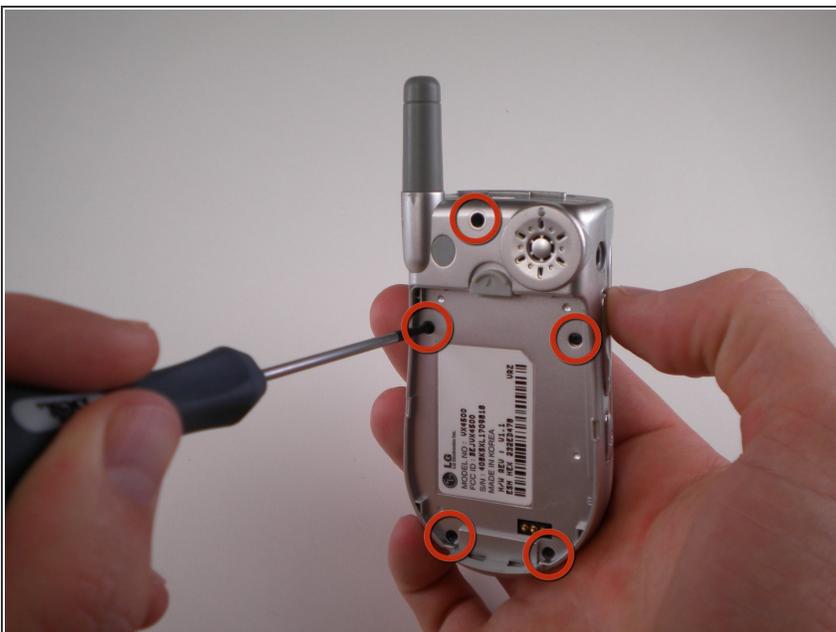
- Maintenant, soulevez doucement la batterie et retirez-la du téléphone.

Étape 3 — Boîtier arrière



- Retirez la protection en caoutchouc en utilisant un Spudger.

Étape 4



- ⚠ Assurez-vous de ne pas perdre les vis. Ils sont petits!
- Retirez les cinq vis à l'aide d'un tournevis Phillips # 00.

Étape 5



⚠ Lorsque vous enlevez le couvercle arrière, veillez à ne pas casser les fils du haut-parleur.

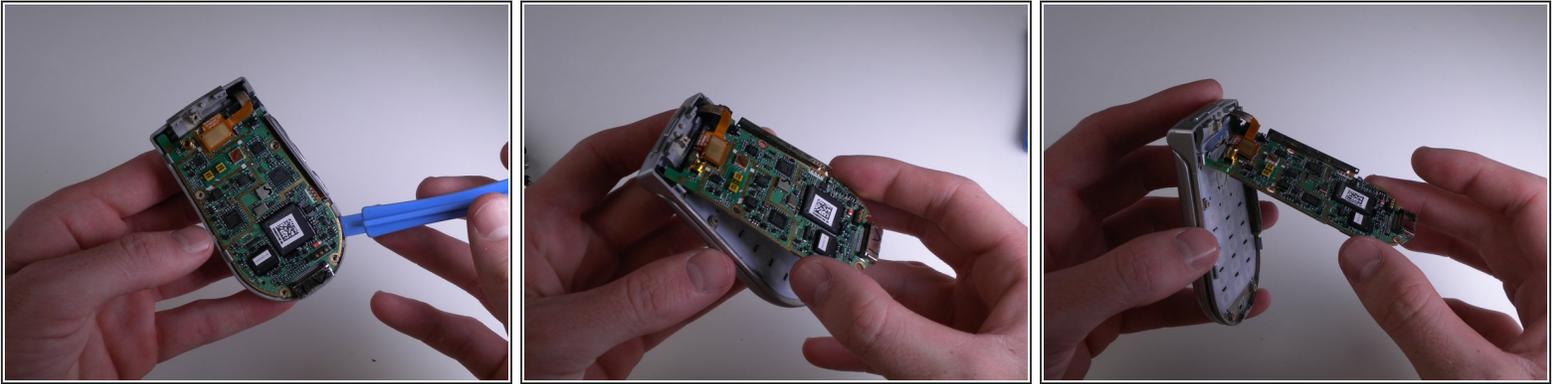
- À l'aide d'un outil d'ouverture d'iPod, soulevez délicatement le couvercle arrière.
- À l'aide de la pince à épiler, retirez doucement les fils du haut-parleur.

Étape 6



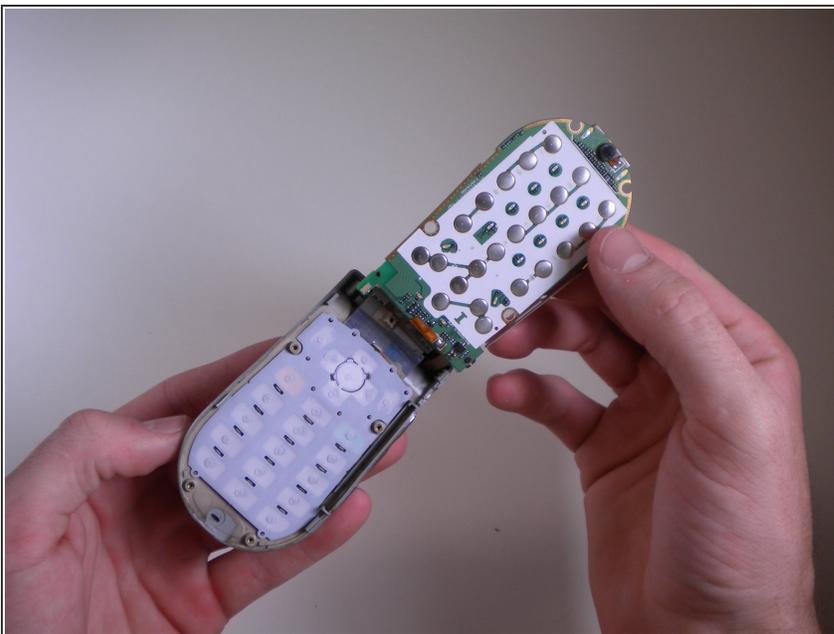
- Séparez les deux moitiés.

Étape 7 — Clavier



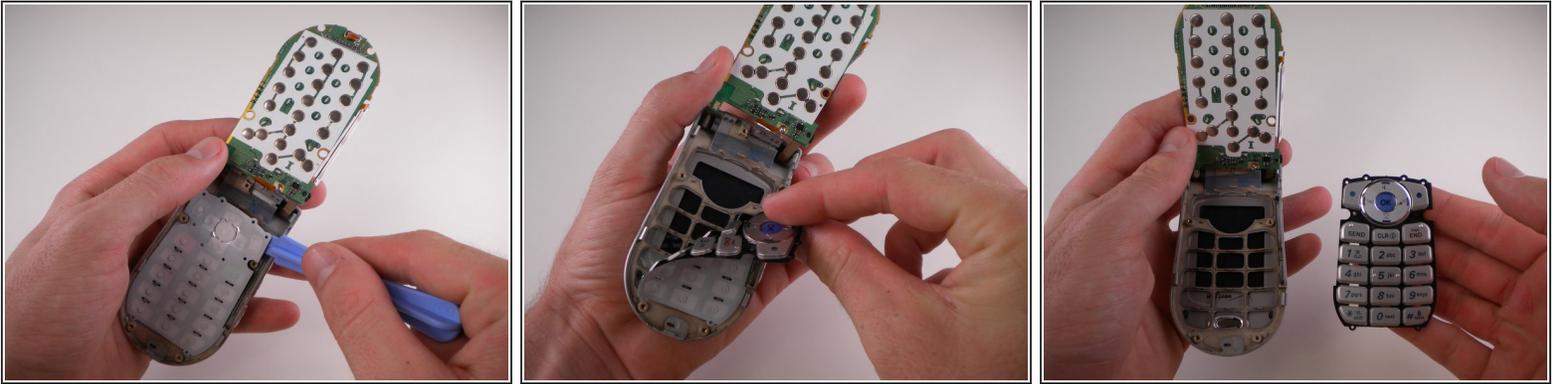
- Détachez avec précaution et soulevez la carte logique à l'aide d'un outil d'ouverture pour iPod.

Étape 8



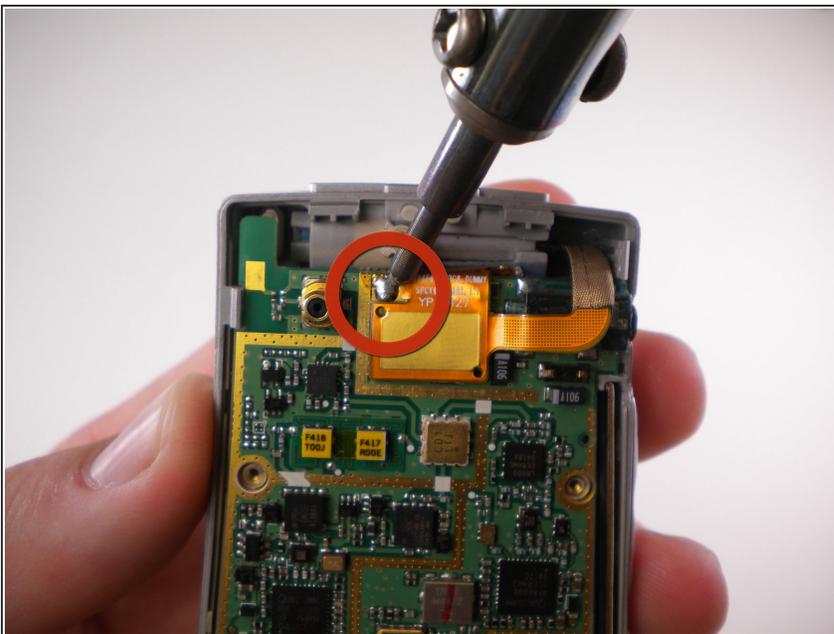
- Retournez délicatement la carte logique et mettez-la hors de portée.

Étape 9



- Utilisez un outil d'ouverture pour iPod pour soulever le clavier et le retirer.

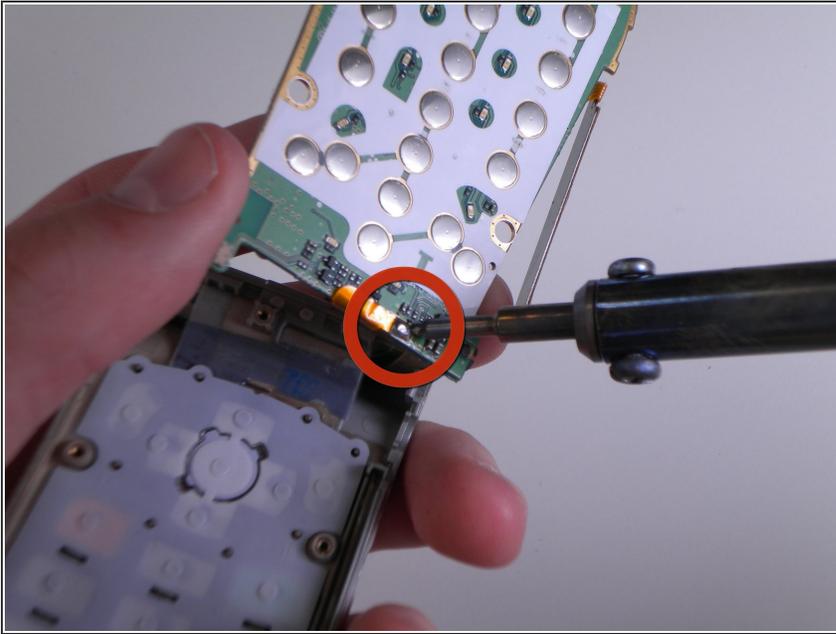
Étape 10 — Carte mère



⚠ NE PAS TOUCHER LE FER À SOUDER. IL EST EXTRÊMEMENT CHAUD.

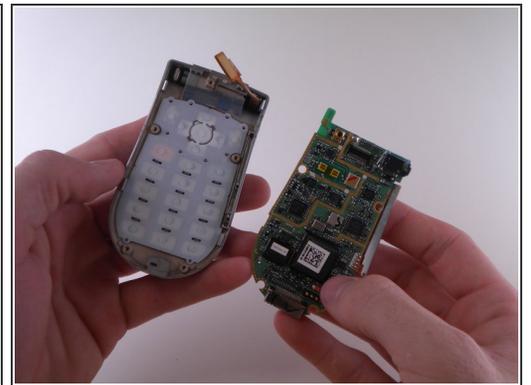
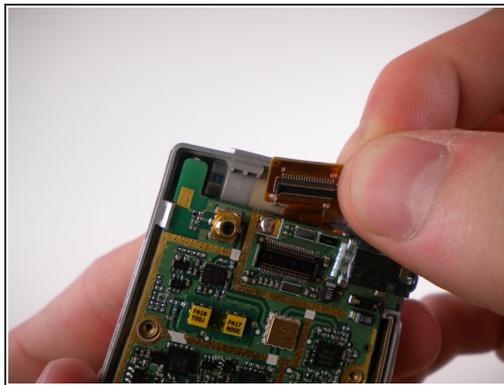
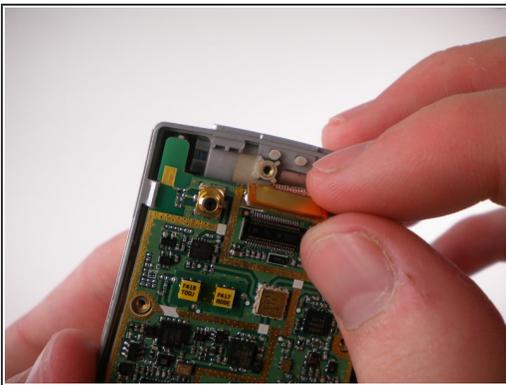
- Soudez le joint de soudure à l'avant en utilisant le fer à souder.

Étape 11



- Déssoudez le joint de soudure à l'arrière en utilisant du fer à souder.

Étape 12



- Retirez délicatement le câble plat et retirez la carte logique.

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