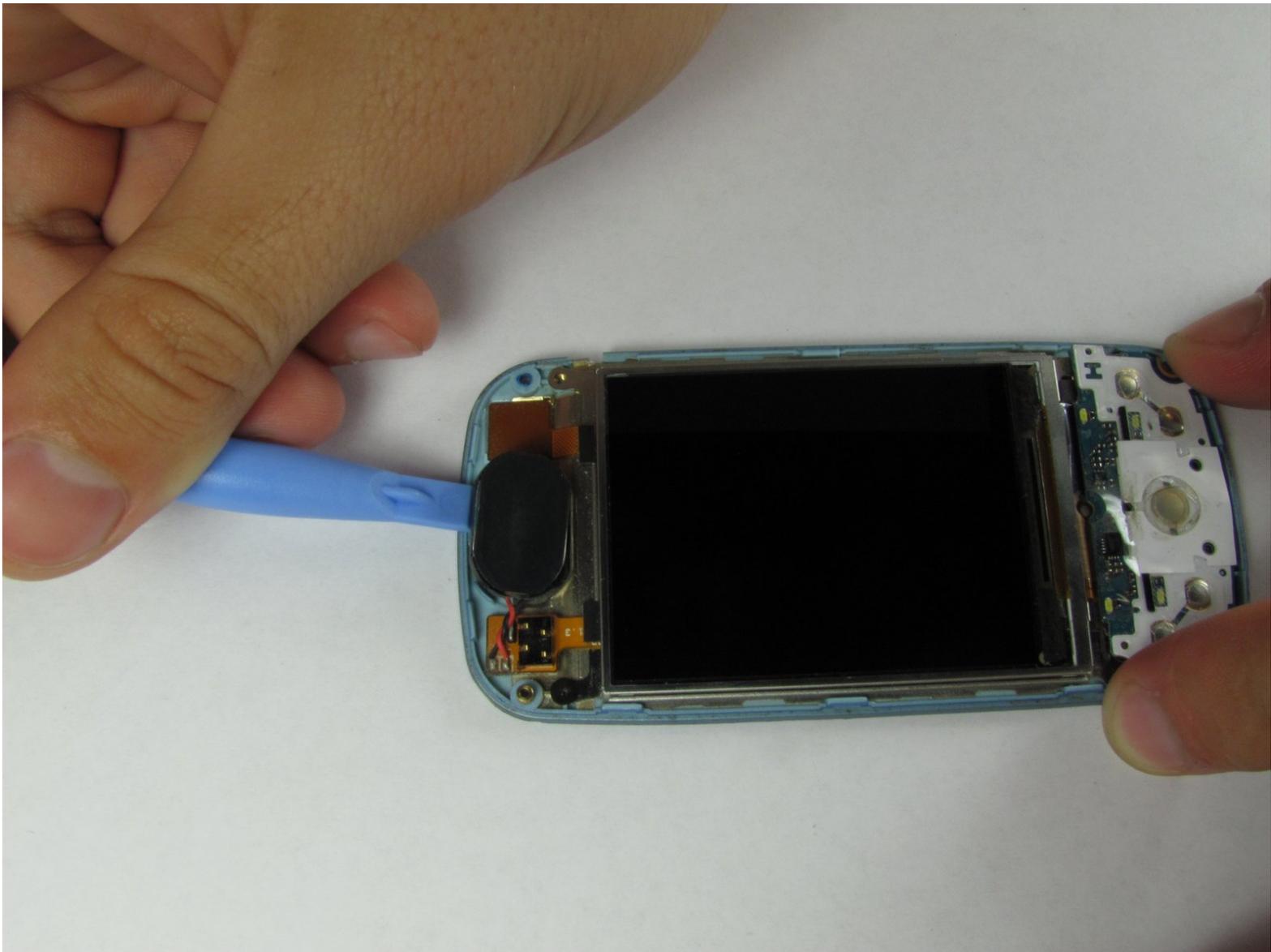




Remplacement du haut-parleur du LG Neon II

Ce guide vous montre comment installer un nouveau haut-parleur dans votre téléphone LG Neon II.

Rédigé par: Sara



INTRODUCTION

Le LG Neon II GW370, un téléphone portable sorti en 2010, est équipé d'un appareil photo, d'un lecteur de musique et d'un clavier QWERTY coulissant. Il vient dans une variété de couleurs, les plus communs étant le bleu, vert, orange, rouge et noir.



OUTILS:

- [Soldering Iron](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Pour accéder au haut-parleur du téléphone, tenez fermement le téléphone dans une position inversée avec l'arrière de l'appareil vers le haut et l'insigne LG positionné loin de vous.
- Avec les deux mains comme support, utilisez vos pouces pour guider doucement le boîtier arrière et dans le sens de la flèche.

Étape 2



- Après avoir retiré le panneau arrière du téléphone, veillez à bien fixer l'avant du téléphone sur une surface douce telle qu'un chiffon ou votre main.
- Insérez délicatement un spudger sous la lèvre de la batterie, de préférence la lèvre loin de l'œil de la caméra.
- Soulevez doucement la batterie hors de sa position assise.

Étape 3 — Panneau de bouton.

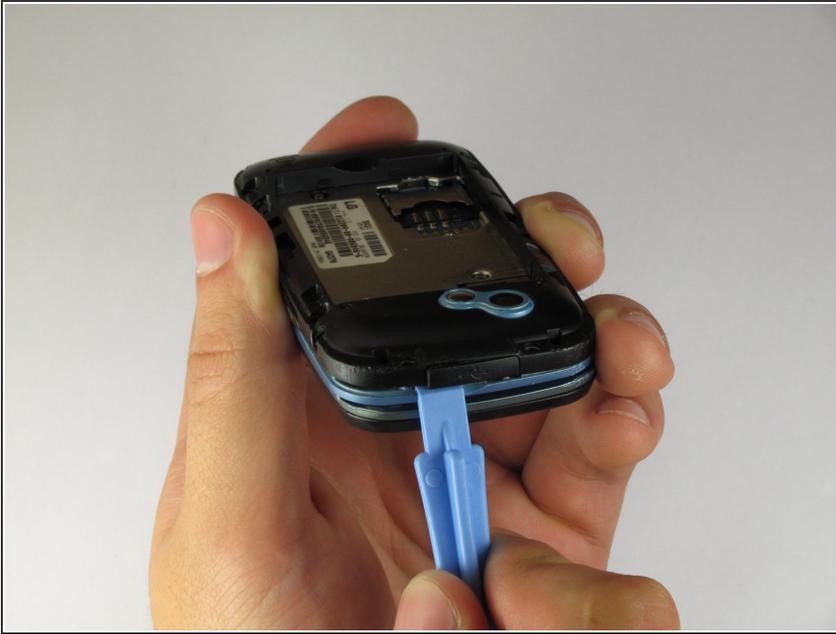


- Pour séparer la carte de boutons / module de circuit du cadre principal du téléphone, dévisser (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) les sept vis extérieures de 4 mm le long du bord extérieur arrière du corps principal.

i Tenez bien le téléphone .

- ⚠ Assurez-vous d'utiliser le tournevis Philips n ° 0 approprié pour le travail. Ne pas utiliser l'outil approprié pourrait endommager les vis de montage.

Étape 4



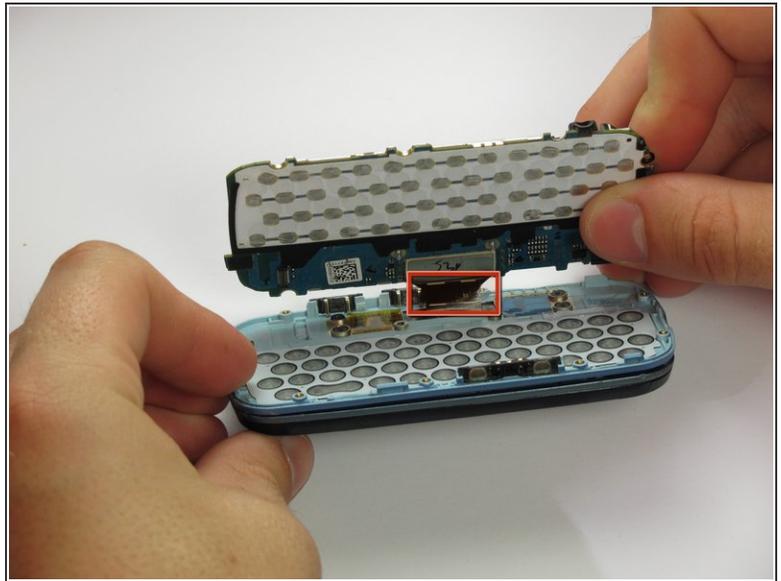
- Localisez la partie soulevée de plastique sur la partie inférieure du téléphone près du chargeur.
- Faites glisser l'outil d'ouverture en plastique sous cette fente, et soulevez doucement le couvercle en plastique noir.
- ⚠ Utilisez l'outil de levier en plastique approprié pour éviter d'endommager le circuit imprimé.
- ⚠ Il y a trois boutons autour de l'extérieur du téléphone qui tomberont lorsque vous retirez le couvercle en plastique.

Étape 5



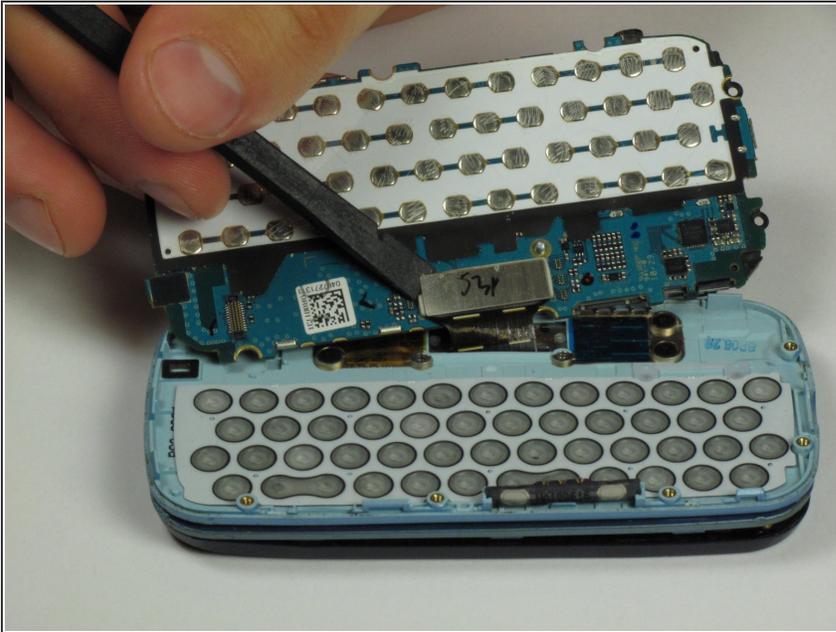
- Desserrez les deux vis imperdables sur la plaque métallique près du centre du téléphone en utilisant le tournevis cruciforme Phillips # 0.
- ⓘ Les vis resteront captives dans la plaque métallique - ne tentez pas de les retirer une fois qu'elles sont desserrées.

Étape 6



- En utilisant l'outil d'ouverture en plastique, soulevez délicatement la carte de circuit du téléphone.
- ⓘ Vous devrez peut-être soulever la carte de circuit imprimé à plusieurs endroits pour la détacher complètement du téléphone.
- ⚠ Le dessous de la carte de circuit imprimé est fixé au téléphone par du ruban adhésif noir. Vous ne serez pas en mesure de retirer complètement la carte de circuit, mais vous pourrez accéder aux boutons du clavier situés sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.
- La carte de circuit partiellement séparée peut être attachée à la zone du bouton principal par un adhésif / ruban adhésif d'usine. Si c'est le cas, utilisez une surface rembourrée pour poser la carte mère. Votre zone de travail sera toujours accessible sans séparer les deux unités.

Étape 7 — Panneau avant.



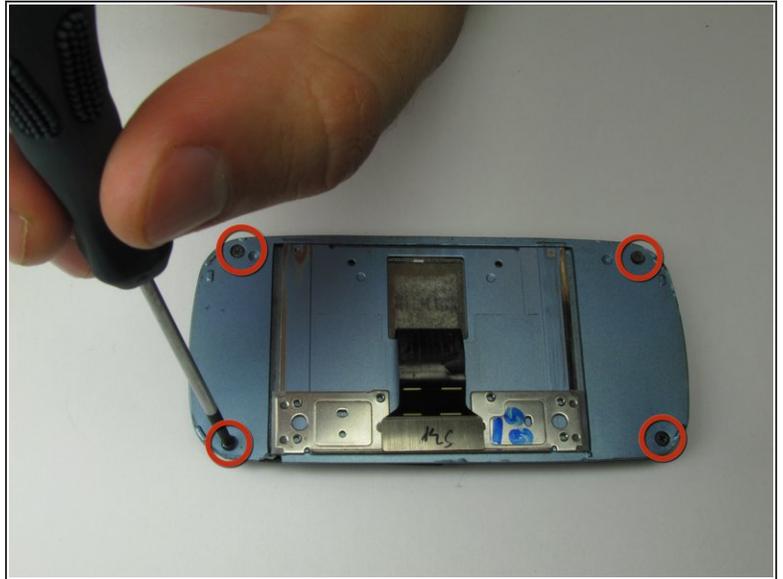
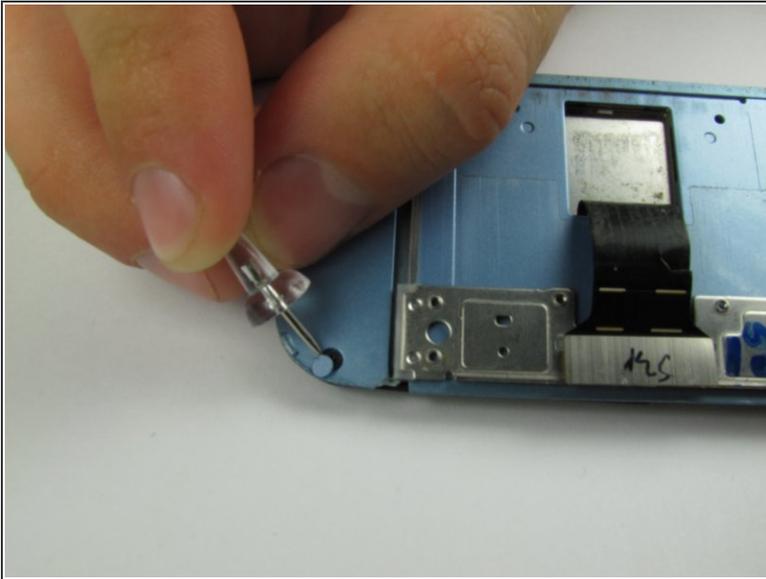
- Après avoir relevé la carte de circuit imprimé, celle-ci sera fixée avec du ruban adhésif noir. Cette bande relie la carte de circuit à un rectangle en métal.
 - Utilisez le spudger entre ce rectangle de métal et le téléphone pour déconnecter les deux moitiés du téléphone.
- ⚠ Une fois cette étape terminée, le téléphone doit être divisé en deux.

Étape 8



- Dévissez les quatre vis de 1,75 mm situées de chaque côté du ruban adhésif noir à l'aide d'un tournevis Phillips n ° 0.
 - Il y a deux vis de chaque côté.
- ⓘ Le clavier devrait maintenant être complètement détaché du téléphone.

Étape 9



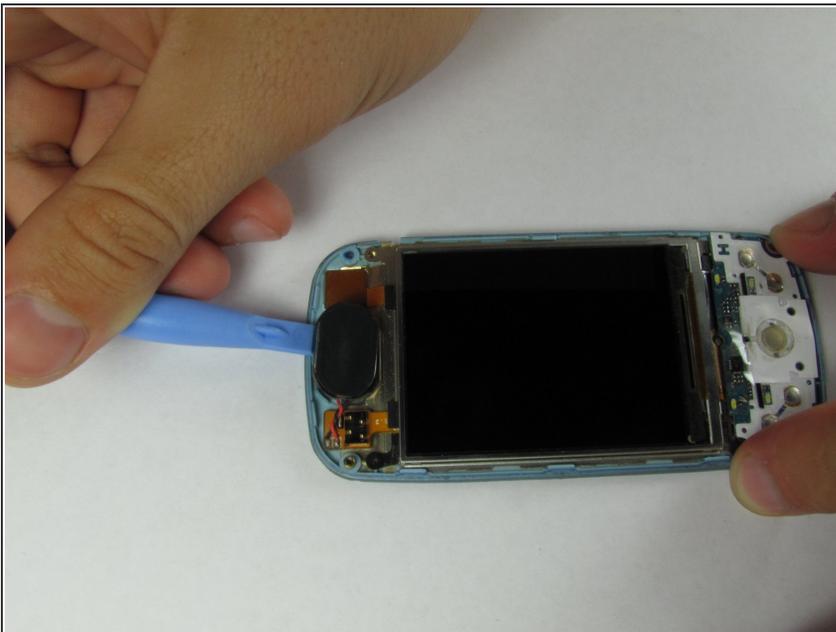
- En utilisant l'extrémité pointue du spudger (ou quelque chose de pointu comme une épingle de sûreté ou une punaise), retirez les capuchons de vis en plastique le long des coins du téléphone.
- Dévissez les quatre vis de 3,5 mm situées sous les couvercles.

Étape 10



- Retournez le téléphone. En utilisant l'outil d'ouverture en plastique, retirez le boîtier avant du téléphone.
- ⓘ Vous devriez maintenant pouvoir voir les composants intérieurs de l'écran.
- ⚠ Lorsque vous enlevez le panneau avant, les boutons d'appel disparaissent.

Étape 11 — Haut-parleur.



- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique ou le spudger pour retirer délicatement le haut-parleur de son boîtier.

Étape 12



- Remarquez les deux fils qui sortent du haut-parleur. Ils sont soudés ensemble sur deux joints.
- Pour installer le nouveau haut-parleur, dessoudez ces joints pour retirer le haut-parleur défectueux à l'aide d'un fer à souder.
- Souder les fils de votre nouveau haut-parleur dans les mêmes articulations.
- ⓘ La punaise illustrée est uniquement à des fins de démonstration. Vous pouvez trouver la station de soudure iFixit adaptée à la tâche.

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