

Smartparts

iPhone 4 Antenne GSM

Introduction

Problèmes de réseau.

Outils

[Module Wifi/GSM Pour iPhone 4](#)

[Kit Outils Pour SmartPhone 6 en 1](#)

Vous pouvez consulter la version web de ce guide à l'adresse suivante :

<https://www.smartparts.fr/guides/guide-de-r%C3%A9paration-antenne-gsm-iphone-4-n949?pdf>

Etape 1



Avant de commencer toute manipulation, veuillez éteindre votre iPhone 4.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt situé en haut de l'iPhone pendant 5 secondes puis glissez votre doigt sur la flèche rouge vers « Eteindre ».

Etape 2



Dévissez les 2 vis entourées.

Ces vis peuvent être au format cruciforme ou au format pentalobe.

Etape 3



Vous pouvez maintenant pousser la vitre arrière vers le haut : à peu près 3 mm.
Puis ouvrez la vitre de gauche à droite.





Etape 3 (Page 4)



Etape 4



Dévissez la vis entourée grâce à un tournevis cruciforme.

Cette vis permet de maintenir le connecteur de la batterie à la carte mère.

Etape 5



Utilisez la spatule comme indiqué sur la photographie afin de déconnecter le connecteur batterie de la carte mère.

Ne forcez surtout pas sur le connecteur batterie.

Etape 5 (Page 2)



Etape 6



Servez vous de votre spatule pour enlever l'élément métallique situé à côté du connecteur batterie du téléphone.



Etape 7



Saisissez délicatement la languette en plastique de la batterie puis tirez afin d'enlever la batterie de son logement.



Etape 7 (Page 3)



Etape 8



Grâce à votre tournevis cruciforme, dévissez les cinq vis entourées.

Etape 9



Grâce à votre pince, enlevez le blindage supérieur/ Antenne WIFI.





Etape 10



Grâce à votre spatule, soulevez doucement le connecteur de la caméra arrière puis la caméra arrière elle-même.





Etape 11



Utilisez votre pince pour la retirer.

Etape 12



Grâce à votre tournevis cruciforme, dévissez les deux vis du cache du connecteur.

Puis retirez le cache du connecteur grâce à votre pince.

Pour terminer déconnectez la nappe du connecteur de charge grâce à votre spatule.

Etape 13



Déconnectez la nappe de la dalle tactile et celle de l'écran LCD grâce à votre spatule.







Etape 14



Déconnectez la nappe du bouton power/ capteur de luminosité et de proximité/ écouteur interne grâce à votre spatule.



Etape 15



Déconnectez la nappe de la caméra avant grâce à votre spatule.



Etape 16



Déconnectez la nappe des boutons de volume/ prise jack et bouton vibreur grâce à votre spatule.



Etape 17



Déconnectez l'antenne GSM grâce à votre spatule.



Etape 18



Dévissez la vis entourée grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 19



Décollez l'autocollant blanc rond collé sur une des vis maintenant la carte mère.
Puis vous accédez à la vis entourée que vous dévisserez.



Etape 20

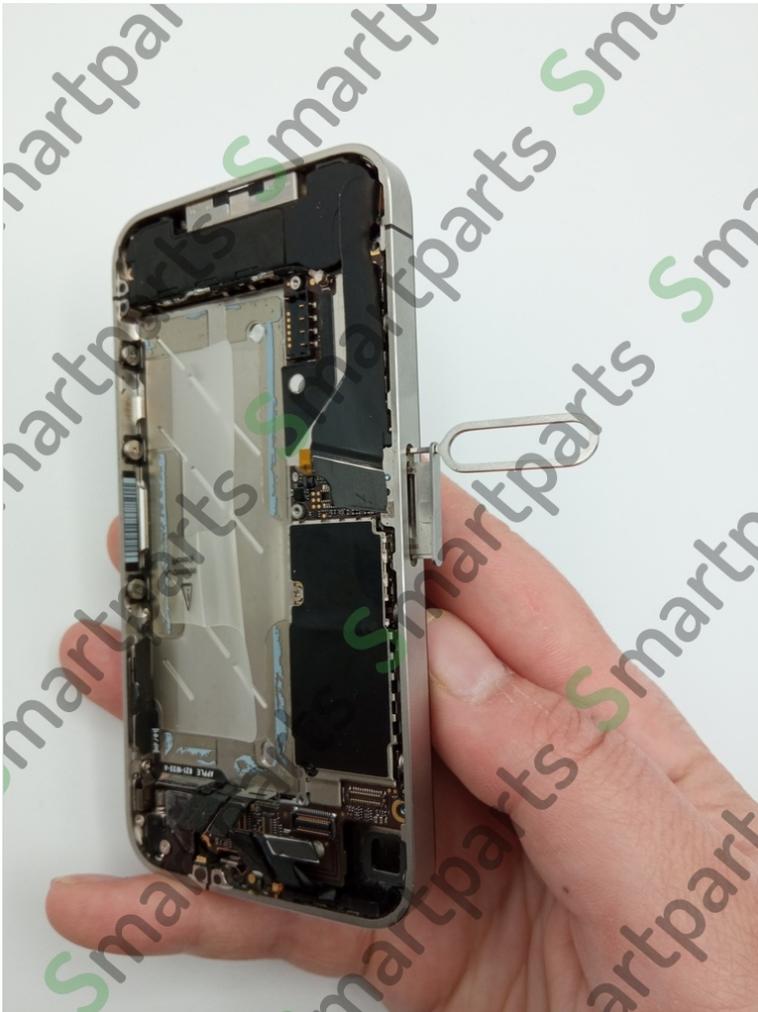


Dévissez la vis rivetée entourée grâce à votre tournevis plat.

Etape 21



Enlevez la carte SIM grâce à son outil d'ouverture.





Etape 22



Doucement prenez la carte mère et enlevez la.



Etape 23



Dévissez la vis entourée grâce à un tournevis cruciforme.

Etape 24



Enlevez le bloc haut-parleur grâce à votre pince.





Etape 25



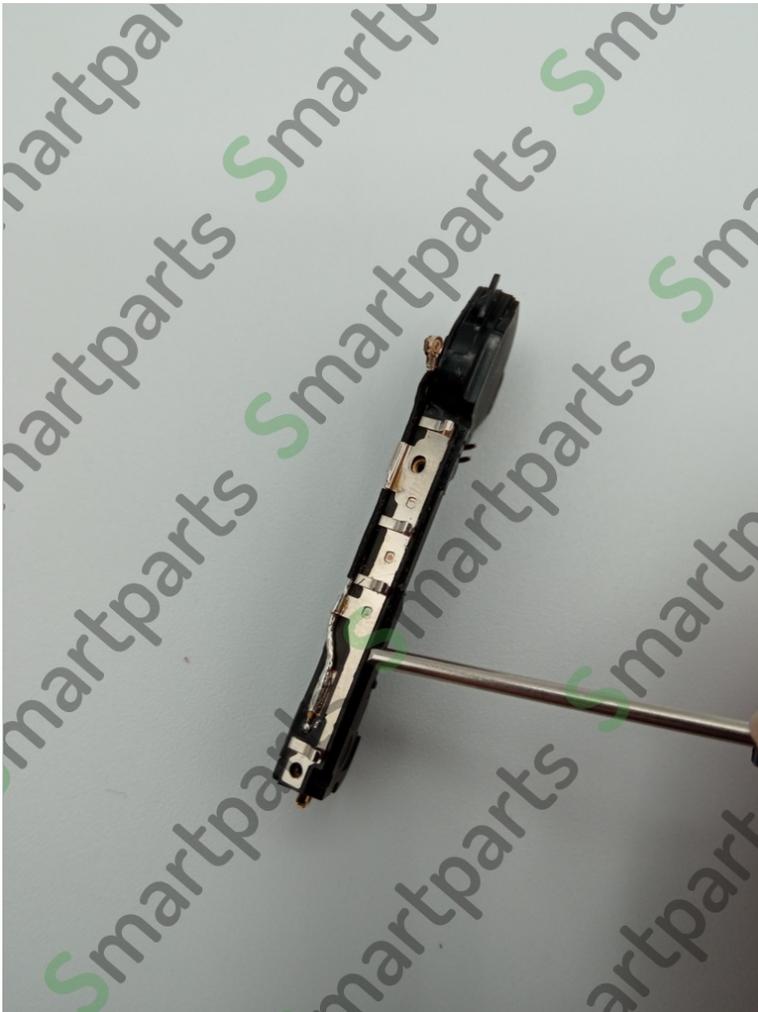
Dévissez les 2 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.



Etape 26



Déconnectez doucement l'antenne GSM grâce à votre tournevis plat.







Etape 27



Décollez délicatement l'antenne GSM du bloc haut-parleur.



Etape 28



Vous avez terminé ! L'antenne GSM de l'iPhone 4 est démontée.

Etape 29

Utilisez le guide dans le sens inverse afin de remonter votre antenne GSM.