

Smartparts

iPhone 4S Haut-parleur interne (HP du haut / d'écoute)

Introduction

Problèmes de son.

Outils

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

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

<https://www.smartparts.fr/guides/guide-de-r%C3%A9paration-haut-parleur-interne-hp-du-haut-d-%C3%A9coute-iphone-4s-n941>

Etape 1



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

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



De même, veuillez retirer le tiroir de la carte SIM grâce à son outil d'ouverture.

Etape 2 (Page 2)



Etape 2 (Page 3)



Etape 2 (Page 4)



Etape 3



Grâce à votre tournevis cruciforme, dévissez les deux vis entourées situées en bas de votre iPhone 4S.

Etape 4



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



Etape 4 (Page 3)



Etape 5



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

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

Etape 6



Grâce à une pince, enlevez l'élément métallique situé à côté du connecteur batterie de l'iPhone 4S.

Etape 6 (Page 2)



Etape 7



Grâce à votre spatule, déconnectez le connecteur batterie de la carte mère.

Ne forcez surtout pas sur le connecteur.

Etape 7 (Page 2)



Etape 7 (Page 3)



Etape 8



Grâce à votre spatule, décollez doucement la batterie de l'iPhone du côté gauche.

Etape 8 (Page 2)



Etape 9



Délicatement, tirez la languette en plastique afin d'extraire la batterie.

Etape 9 (Page 2)



Etape 9 (Page 3)



Etape 10



Dévissez les deux vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 11



Attrapez le cache du connecteur de charge grâce à votre pince et retirez le.



Etape 12



Déconnectez la nappe du connecteur de charge grâce à votre spatule.





Etape 13



Dévissez les 4 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 14



Attrapez le blindage métallique grâce à votre pince et retirez le.



Etape 15



Déconnectez doucement le connecteur de la caméra arrière grâce à votre spatule.



Etape 16



Prenez la pince pour retirer la caméra arrière.



Etape 16 (Page 3)



Etape 17



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

Etape 17 (Page 2)



Etape 18



Déconnectez le connecteur du capteur de luminosité et proximité/ bouton power grâce à votre spatule.

Etape 18 (Page 2)



Etape 19



Déconnectez la caméra avant grâce à votre spatule.

Etape 19 (Page 2)



Etape 20



Déconnectez le connecteur de l'écran tactile et de l'écran LCD grâce à votre spatule.



Etape 21



Dévissez la vis entourée grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 22



Enlevez le clip de mise à la masse grâce à votre pince.





Etape 23



Dévissez la vis rivetée située en haut à droite grâce à votre tournevis plat.

Enlevez l'adhésif noir puis dévissez la vis cruciforme située en haut à gauche grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 23 (Page 2)



Etape 24



Dévissez la vis entourée grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 25



Déconnectez doucement le connecteur de l'antenne GSM de la carte mère du téléphone grâce à votre spatule.



Etape 26



Dévissez la vis rivetée entourée grâce à votre tournevis plat.

Etape 27



Déconnectez l'antenne Wifi/ Bluetooth grâce à votre spatule.



Etape 28



Dévissez la vis entourée grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 29



Décollez doucement la carte mère grâce à votre spatule puis enlevez la.



Etape 29 (Page 3)



Etape 30



Enlevez le clip doré de mise à la masse grâce à votre pince.



Etape 31



Dévissez les deux vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.



Etape 32



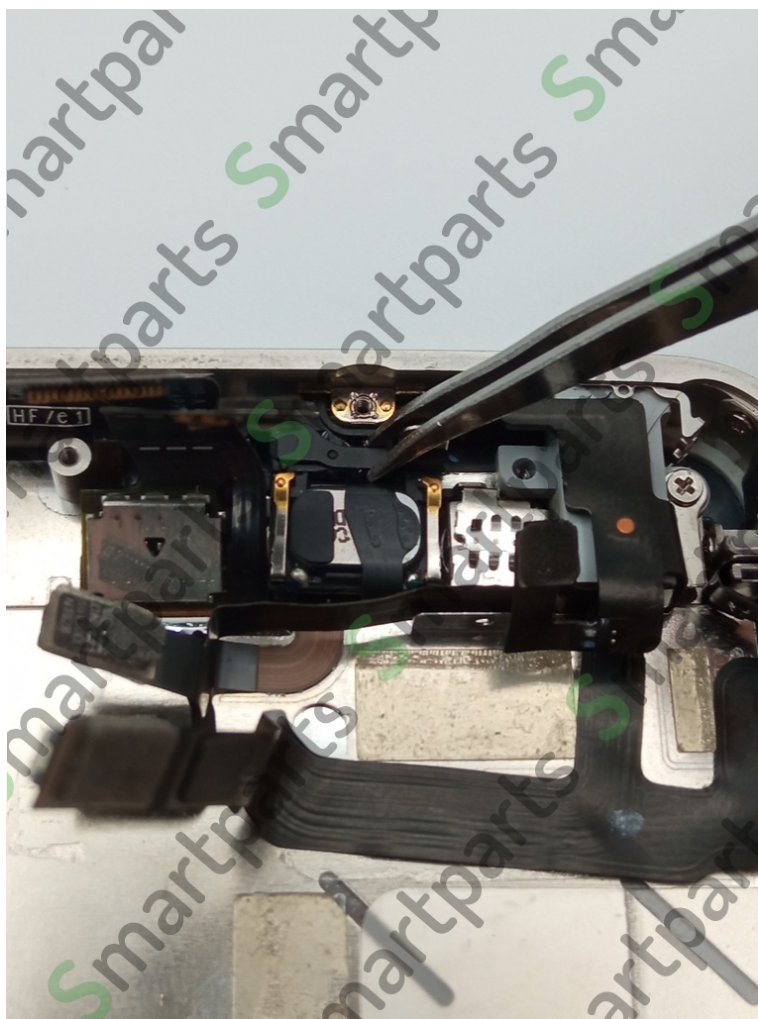
Enlevez doucement le bouton power grâce à votre spatule.



Etape 33



Déconnectez le clip métallique permettant de tenir la nappe en utilisant la pointe de la spatule. Puis enlevez le grâce à votre pince.







Etape 34



Enlevez la nappe capteur proximité et luminosité ainsi que le bouton home grâce à votre pince.



Etape 35



Déconnectez doucement le haut parleur interne grâce à votre spatule.

Etape 36



Vous avez terminé !
Le haut-parleur interne est démonté.

Etape 37

Utilisez le guide dans le sens inverse afin de remonter le haut-parleur interne.