

Smartparts

iPhone 4 Ecran complet Retina

Introduction

Ecran abîmé. , Ecran cassé. , Ecran noir. , Pixels morts. , Problèmes d'affichage.

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-ecran-complet-retina-iphone-4-n959?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 3)





Etape 3 (Page 5)









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 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 enlevez le cache du connecteur de cache grâce à votre pince.

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 13 (Page 3)





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 accéderez 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 votre tournevis cruciforme.

Puis retirez le haut-parleur externe grâce à votre pince.





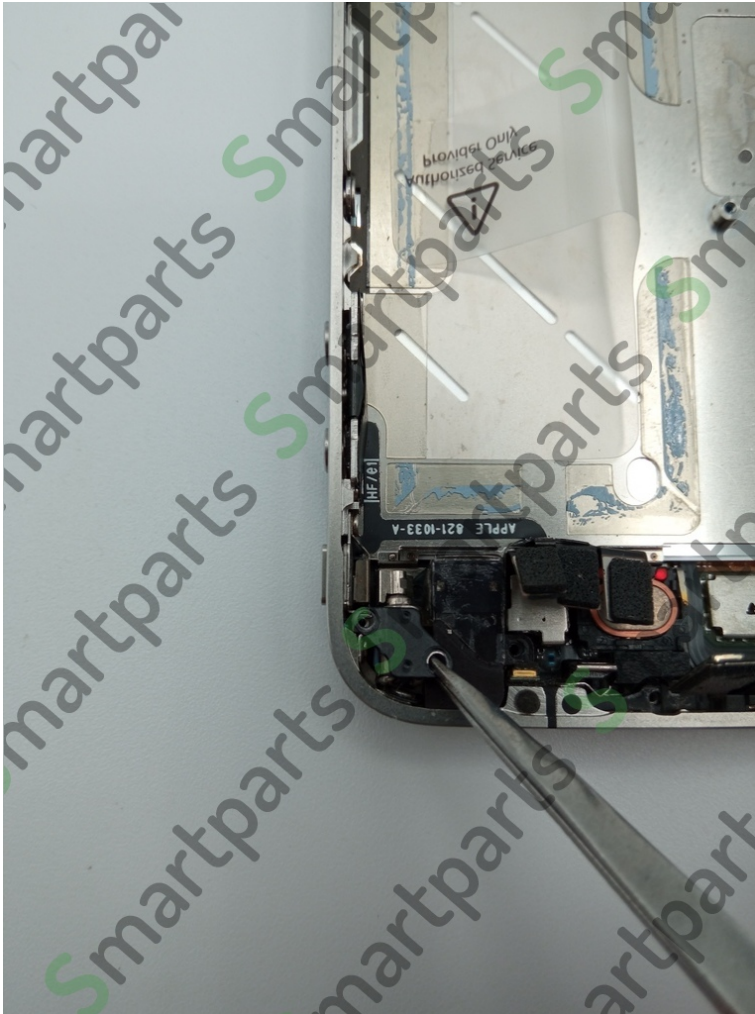


Etape 24



Dévissez les 2 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 25



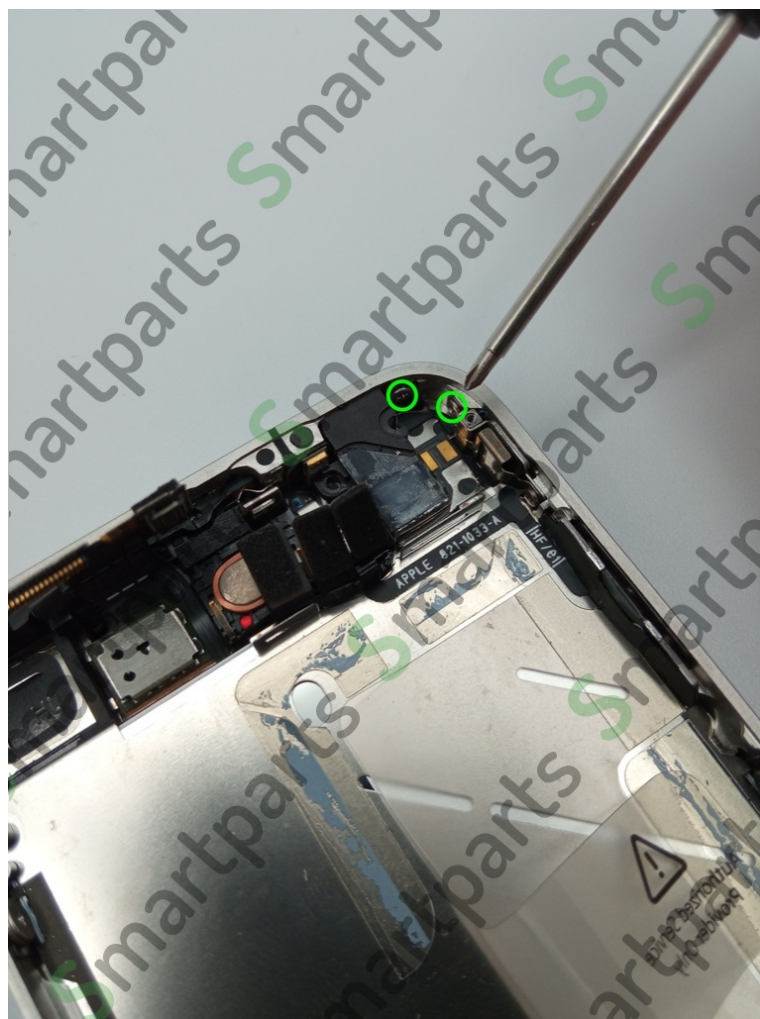
Retirez le vibreur grâce à votre pince.



Etape 26



Dévissez les 2 vis entourées en haut à droite grâce à votre tournevis cruciforme.



Etape 27



Dévissez les 3 vis situées sur le côté droit de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 28



Dévissez la vis entourée située en bas à droite de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.



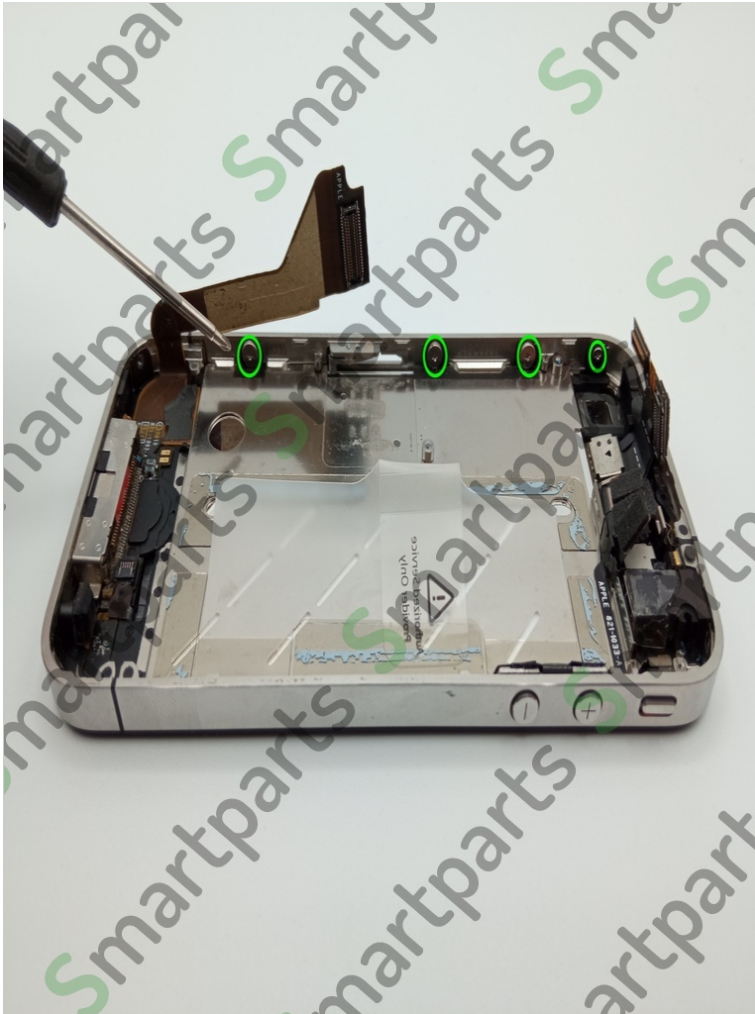
Etape 29



Dévissez la vis entourée située en bas à gauche de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.



Etape 30



Dévissez les 4 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Etape 31



Insérez délicatement spatule dans l'interstice de l'écran puis décollez le doucement.

Etape 32



Décollez la partie gauche de l'écran grâce à votre spatule.

Etape 33



Prenez délicatement le LCD et séparer le du châssis.

Etape 34



Vous avez terminé ! L'écran LCD de votre iPhone 4 est démonté.

Etape 35

Utilisez le guide dans le sens inverse afin de remonter votre écran LCD