

Smartparts

iPhone 6 Carte mère

Introduction

Carte mère oxydée. , Carte mère non fonctionnelle.

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-carte-m%C3%A8re-iphone-6-n836?pdf>

Etape 1



Avant de commencer toute manipulation, veuillez éteindre votre iPhone 6.

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

Etape 2



Utilisez l'outil d'ouverture de la carte SIM.
Appuyez afin de faire sortir le tiroir de la carte SIM.

Etape 2 (Page 2)



Etape 2 (Page 3)



Etape 2 (Page 4)



Etape 3



Dévissez les 2 vis entourées grâce à votre tournevis pentalobe.

Etape 4



Positionnez votre ventouse près du bouton home, sur toute la vitre.

Une fois que vous vous êtes assurés que la ventouse est bien positionnée, tirez doucement et de façon continue.

Quand vous apercevez un espace entre l'écran et le châssis, placez votre spatule dans l'interstice.

Puis faites la glisser du côté gauche et côté droit afin de déclipser l'écran.

Etape 4 (Page 2)



Etape 4 (Page 3)



Etape 4 (Page 4)



Etape 5



Positionnez l'écran à la verticale.

Dévissez les 5 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Mettez ces vis à part car si vous ne remettez pas exactement ces vis-là vous endommagerez la carte mère.

Puis enlevez le cache des connecteurs grâce à votre pince.

Etape 5 (Page 2)



Etape 5 (Page 3)



Etape 5 (Page 4)



Etape 6



Déconnectez les nappes de liaison de la caméra avant / haut-parleur interne/ capteur de proximité et de luminosité/ nappe du bouton home grâce à votre spatule.

Etape 6 (Page 2)



Etape 6 (Page 3)





Etape 7



Déconnectez les nappes de liaison de la nappe de gestion l'écran LCD et la nappe de gestion du tactile grâce à votre spatule.

Etape 7 (Page 2)





Etape 7 (Page 4)



Etape 8



Vous pouvez enlever l'écran.

Etape 9



Dévissez les 2 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Enlevez le cache des connecteurs de la batterie et de l'ensemble prise jack/ haut-parleur externe/ connecteur lightning/ microphone grâce à votre pince.

Etape 9 (Page 2)



Etape 9 (Page 3)



Etape 10



Soulevez la nappe de la batterie grâce à votre spatule.

Puis déconnectez la nappe de la batterie.

Etape 10 (Page 2)



Etape 10 (Page 3)



Etape 11



Déconnectez la nappe prise jack / connecteur lightning/ antenne GSM/ microphone grâce à votre spatule.

Etape 11 (Page 2)



Etape 11 (Page 3)



Etape 12



Déconnectez l'antenne GSM grâce à votre spatule.

Etape 12 (Page 2)



Etape 13



Dévissez les 2 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Puis enlevez l'élément plastique d'appui grâce à votre pince.



Etape 13 (Page 3)





Etape 14



Dévissez la vis rivetée entourée grâce à votre tournevis plat.

Etape 14 (Page 2)



Etape 15



Dévissez les 2 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Puis enlevez l'élément métallique d'appui grâce à votre pince.





Etape 15 (Page 4)



Etape 16



Dévissez les 4 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Puis enlevez l'antenne Wifi grâce à votre pince.

Etape 16 (Page 2)







Etape 17



Dévissez les 3 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

Enlevez l'élément métallique d'appui grâce à votre pince.

Etape 17 (Page 2)







Etape 18



Déconnectez la nappe des boutons de volume et bouton power grâce à votre spatule.





Etape 19



Déconnectez la nappe du bouton power grâce à votre spatule.





Etape 20



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



Etape 21



Placez la spatule entre le haut-parleur externe et la carte mère grâce à votre spatule soulevez puis enlevez la carte mère.





Etape 22



Vous avez terminé !
La carte mère est démontée.

Etape 23

Utilisez le guide dans le sens inverse afin de remonter la carte mère.