

# Smartparts

## iPhone 4 Carte mère

### Introduction

Carte mère défectueuse. , Impossible d'allumer l'iPhone.

### Outils

[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-carte-m%C3%A8re-iphone-4-n957?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 2)

---





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.

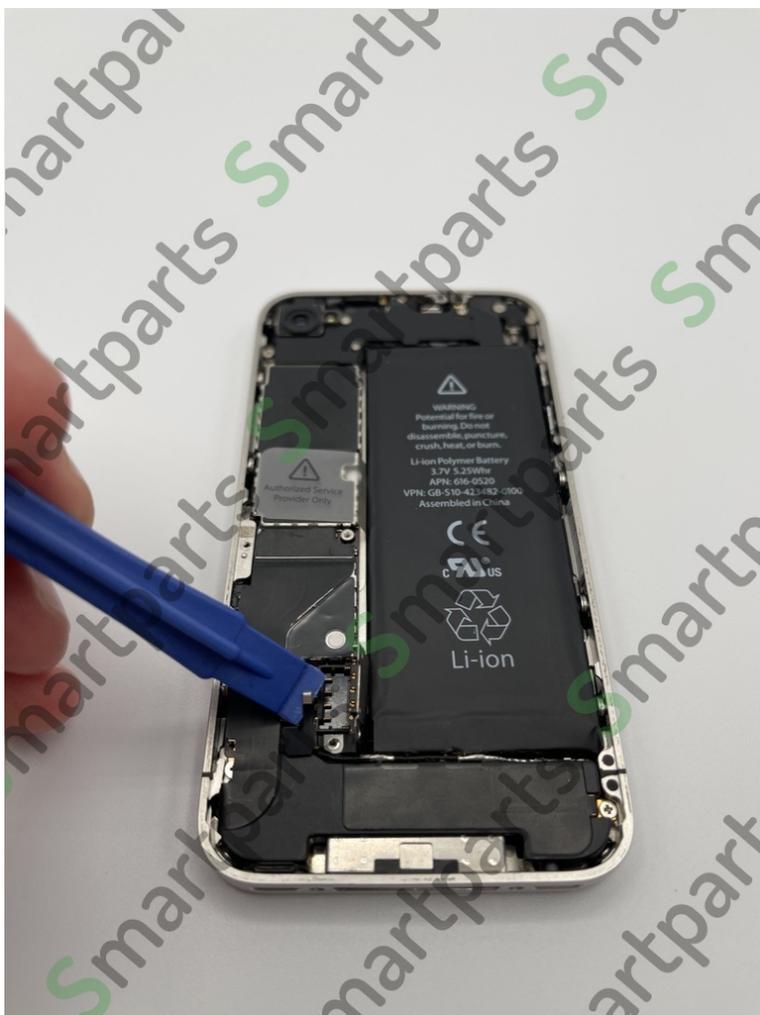
Etape 5 (Page 2)

---



Etape 6

---



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

Etape 6 (Page 2)

---



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 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 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

---



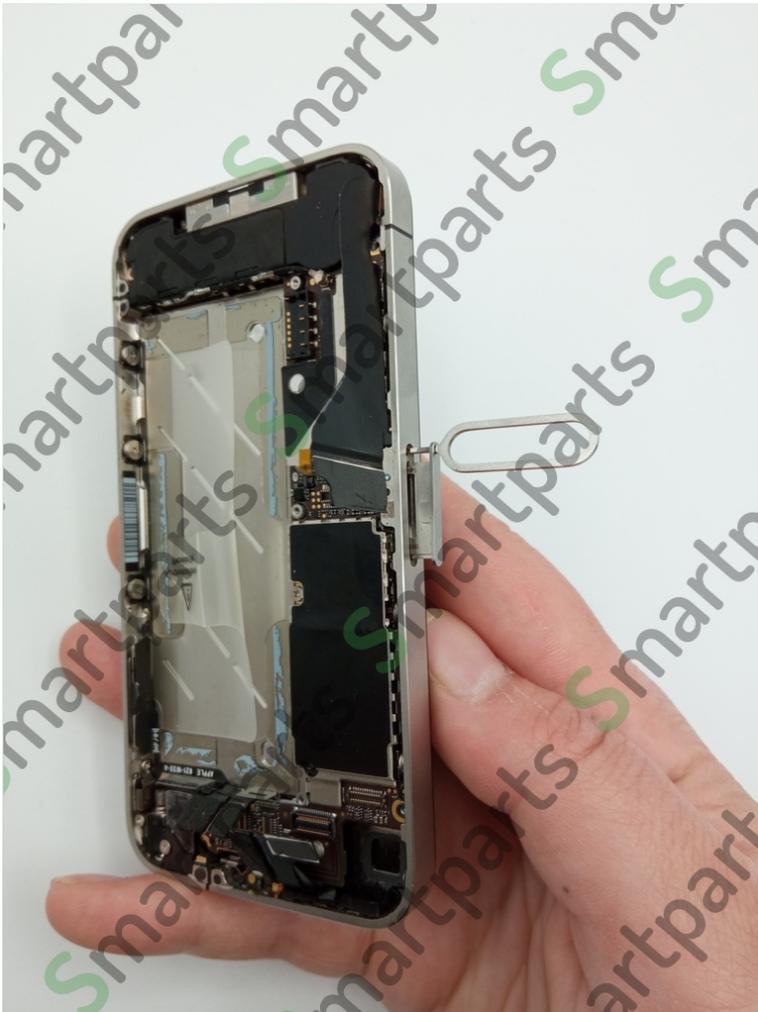
Dévissez la vis rivetée entourée grâce à votre tournevis plat.

Etape 21

---



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





Etape 22

---



Doucement prenez la carte mère et enlevez la.

Etape 23

---



Vous avez terminé !

La carte mère de votre iPhone est démontée.

### Etape 24

---

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