# **S**martparts

# iPhone 4S Ecran complet

# Introduction

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

#### **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-ecran-complet-iphone-4s-n939?pdf



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 ».



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

#### Etape 2 (Page 2)



## Etape 2 (Page 3)

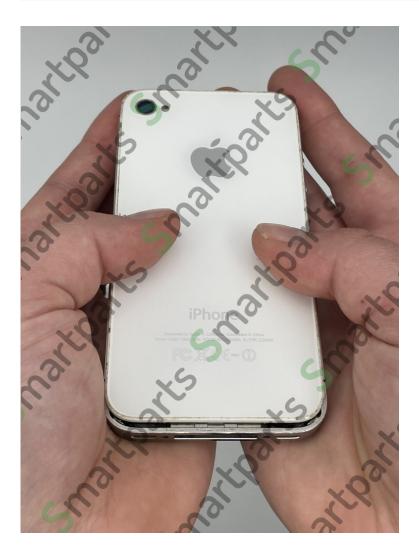


#### Etape 2 (Page 4)





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



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 2)



#### Etape 4 (Page 3)





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

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



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

#### Etape 6 (Page 2)





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)





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

#### Etape 8 (Page 2)





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

#### Etape 9 (Page 2)



#### Etape 9 (Page 3)





Dévissez les deux vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.



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

#### Etape 11 (Page 2)





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

#### Etape 12 (Page 2)



## Etape 12 (Page 3)





Dévissez les 4 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.



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

# Etape 14 (Page 2)





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

#### Etape 15 (Page 2)





Prenez la pince pour retirer la caméra arrière.

# Etape 16 (Page 2)



#### Etape 16 (Page 3)





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

## Etape 17 (Page 2)





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

### Etape 18 (Page 2)





Déconnectez la caméra avant grâce à votre spatule.

## Etape 19 (Page 2)





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

### Etape 20 (Page 2)



Etape 21



Dévissez la vis entourée grâce à votre tournevis cruciforme.



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

## Etape 22 (Page 2)



## Etape 22 (Page 3)





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.



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

### Etape 25 (Page 2)





Dévissez la vis rivetée entourée grâce à votre tournevis plat.



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

#### Etape 27 (Page 2)





Dévissez la vis entourée grâce à votre tournevis cruciforme.



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

### Etape 29 (Page 2)



### Etape 29 (Page 3)





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

# Etape 30 (Page 2)



Etape 31



Décollez le vibreur grâce à votre spatule.

### Etape 31 (Page 2)



### Etape 31 (Page 3)





Dévissez les trois vis entourées du côté droit de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.



Dévissez les trois vis entourées du côté gauche de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.



Dévissez la vis entourée du côté droit de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.

### Etape 34 (Page 2)





Dévissez la vis entourée du côté gauche de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.

### Etape 35 (Page 2)





Dévissez les deux vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.



Enlevez le bloc haut-parleur du bas grâce à votre pince.

## Etape 37 (Page 2)



## Etape 37 (Page 3)





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

## Etape 38 (Page 2)

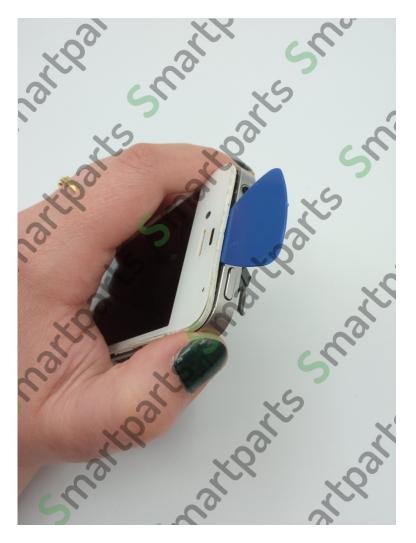




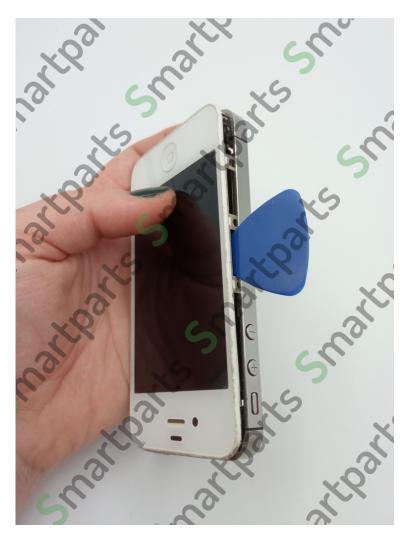
Dévissez la vis entourée en bas à droite de l'iPhone grâce à votre tournevis cruciforme.

# Etape 39 (Page 2)





Délicatement, positionnez la spatule dans l'interstice de l'écran LCD et décollez le.



Toujours aussi délicatement, poursuivez l'ouverture par le côté gauche et droit de l'iPhone, grâce à votre spatule.

## Etape 41 (Page 2)



Etape 42



Procédez au retrait de l'écran délicatement.

## Etape 42 (Page 2)



#### Etape 42 (Page 3)





Décollez doucement le bouton home et le spacer grâce à votre spatule.

Puis retirez le grâce à votre pince.

## Etape 43 (Page 2)



## Etape 43 (Page 3)





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

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