

Remplacement de l'écran complet de l'iPhone XR

Tutoriel pré-requis pour retirer l'écran complet de l'iPhone XR et accéder aux composants internes.

Rédigé par: Adam O'Camb



INTRODUCTION

Tutoriel pré-requis pour détacher l'écran complet.

✓ OUTILS:	DIÈCES:
 Tri-point Y000 Screwdriver (1) 	 iPhone XR Screen (1)
 Phillips PH000 Screwdriver (1) 	
 Spudger (1) 	
• Tweezers (1)	

Étape 1 — Enlever le cache du connecteur de batterie



- Dévissez les trois vis Y000 de 1,2 mm qui fixent le cache du connecteur de la batterie.
- Ôtez le cache.
- (i) Tout au cours de la réparation, <u>gardez la trace de chaque vis</u> et assurez-vous de les revisser toutes là où elles étaient afin d'éviter d'endommager votre iPhone.
- ✓ Lors du remontage, voilà venu le bon moment pour allumer votre iPhone et tester toutes les fonctions avant de sceller l'écran en place. Assurez-vous d'éteindre à nouveau votre iPhone avant de continuer à travailler.

Étape 2 — Déconnecter la batterie



 Faites levier avec la pointe d'une spatule (spudger) pour soulever le connecteur tout droit hors de sa prise.

Essayez de ne pas abîmer les joints en silicone noir qui entourent cette connexion et d'autres.
 Ces joints sont une protection supplémentaire contre l'intrusion d'eau et de poussières.

 Écartez légèrement le connecteur de la carte mère pour l'empêcher de faire accidentellement contact avec la prise et d'alimenter le téléphone pendant que vous effectuez votre réparation.

Étape 3 — Enlevez la plaque du connecteur de l'écran



- Dévissez les deux vis Y000 de 1,2 mm qui fixent le cache du connecteur de l'écran.
- Enlevez le cache.

Étape 4 — Débrancher l'écran



- Prenez la pointe d'une spatule pour soulever et déconnecter la nappe de la vitre tactile.
- Pour refermer un tel <u>connecteur à pression</u>, appuyez d'un côté jusqu'à ce que vous entendiez un clic, puis faites pareil de l'autre côté. N'appuyez pas au milieu. Si le connecteur est légèrement mal aligné, les broches risquent de se tordre et de causer des dommages irréversibles.
- Si une partie de l'écran ne réagit pas au toucher après votre réparation, déconnectez la batterie et repositionnez ce connecteur en veillant à ce qu'il s'emboîte entièrement et qu'il n'y ait ni poussières ni autres corps étrangers dans la prise.

Étape 5 — Débrancher l'écran



• Prenez la pointe d'une spatule pour débrancher le connecteur de la nappe de l'écran.

Étape 6 — Enlever le cache du connecteur de la carte mère



- Dévissez les cinq vis qui fixent le cache du connecteur de la carte mère à la coque arrière :
 - Une vis cruciforme #000 de 1,3 mm
 - Une vis cruciforme #000 de 1,5 mm
 - Trois vis Y000 de 1,2 mm
- Retirez le cache.
- Veillez à ne pas perdre la <u>petite fixation</u> attachée au cache du connecteur. Elle est fixée par un <u>petit clip</u> et un petit choc a vite fait de la faire tomber du cache.

Étape 7 — Débrancher les capteurs avant



 Avec la pointe de la spatule, soulevez le connecteur de l'ensemble capteurs avant hors de sa prise.

Étape 8 — Enlever l'écran



- Ôtez l'ensemble écran.
- Lors du remontage, faites ici une pause si vous souhaitez <u>remplacer</u> <u>l'adhésif étanche qui fait le tour du</u> <u>périmètre de l'écran</u>.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.