



Remplacement de l'écran de l'iMac Intel 21,5" EMC 2389

Remplacez l'écran LCD de votre iMac Intel 21.5" EMC 2389.

Rédigé par: Andrew Bookholt



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran LCD.



OUTILS:

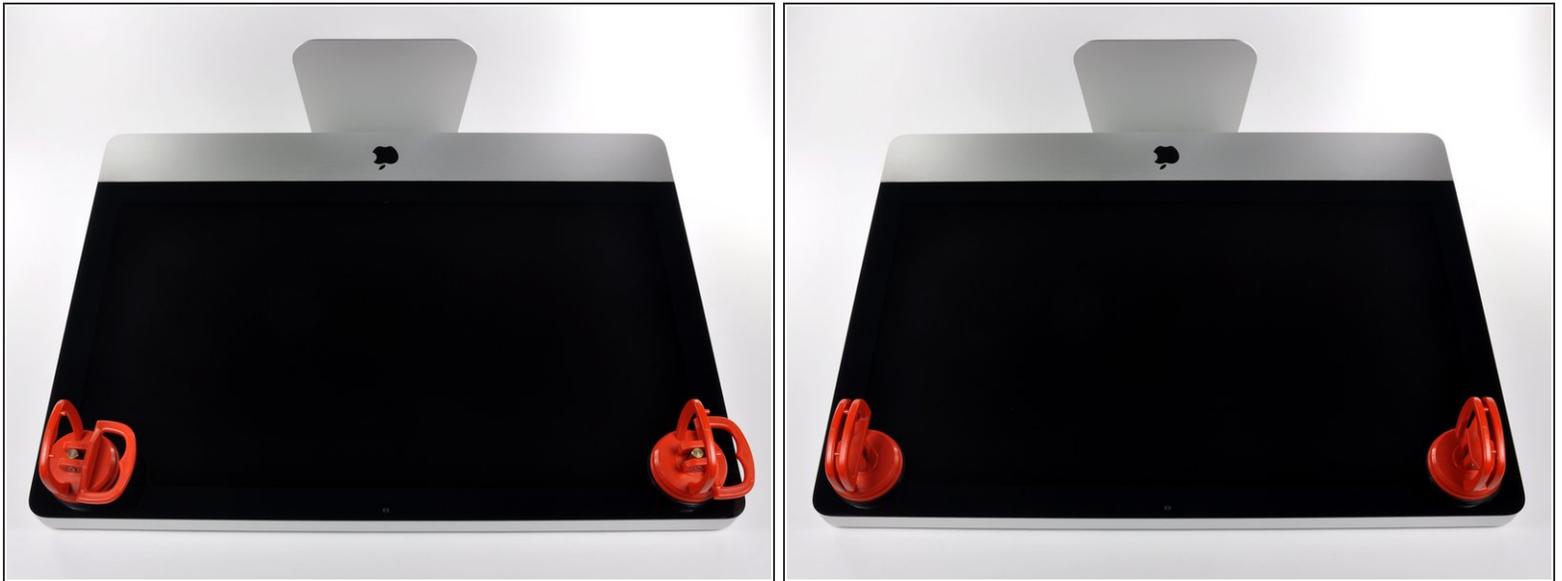
- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

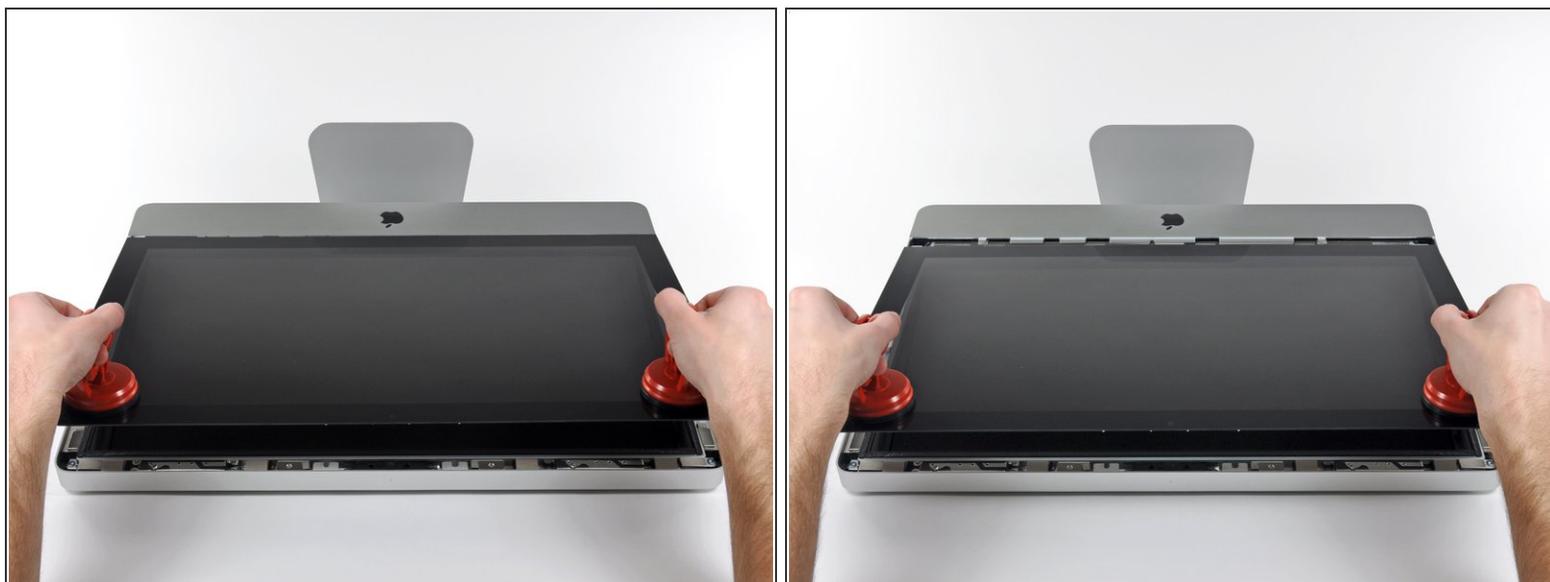
- [iMac Intel 21.5" \(EMC No. 2389\) LCD Assembly](#) (1)

Étape 1 — Vitre d'écran



- ❗ Avant de commencer, débranchez votre iMac et posez-le sur une surface plane, comme illustré.
 - Collez une ventouse sur chacun des deux angles supérieurs de la vitre.
- ❗ Pour fixer une ventouse, commencez par la positionner avec la poignée mobile parallèle à la surface de la vitre. Tout en maintenant légèrement la ventouse contre la vitre, soulevez la poignée mobile jusqu'à ce qu'elle soit parallèle à l'autre poignée.
 - Si la ventouse n'adhère pas à la vitre, essayez de les nettoyer, l'une et l'autre, à l'aide d'un solvant doux.

Étape 2



- Soulevez doucement la vitre perpendiculairement à l'écran LCD pour dégager les broches de montage en acier fixées en dessous de la vitre, le long du bord supérieur.
 - Retirez la vitre en l'éloignant du bord inférieur de l'iMac et mettez-la de côté.
- Lors de la réinstallation, veillez à nettoyer soigneusement l'intérieur de la vitre et la face avant de l'écran LCD, car la présence de poussière ou d'empreintes digitales pourrait gêner la visibilité une fois l'appareil sous tension.

Étape 3 — Écran



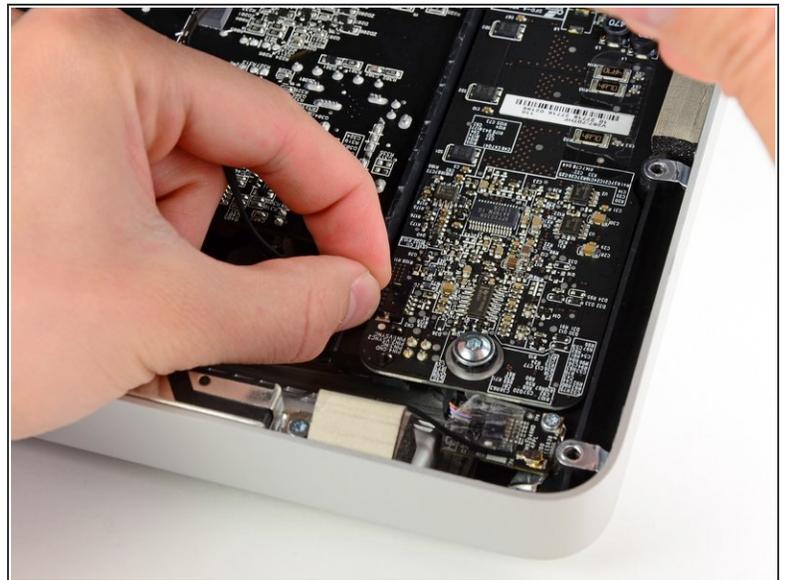
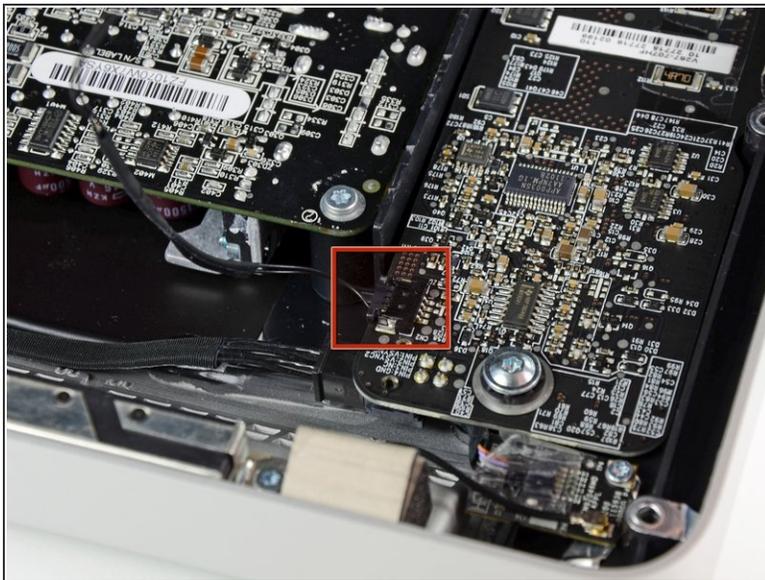
- Retirez les huit vis Torx T10 8 mm par lesquelles l'écran est fixé au boîtier extérieur.
- Les deux dernières photographies illustrent chaque côté de l'écran.

Étape 4



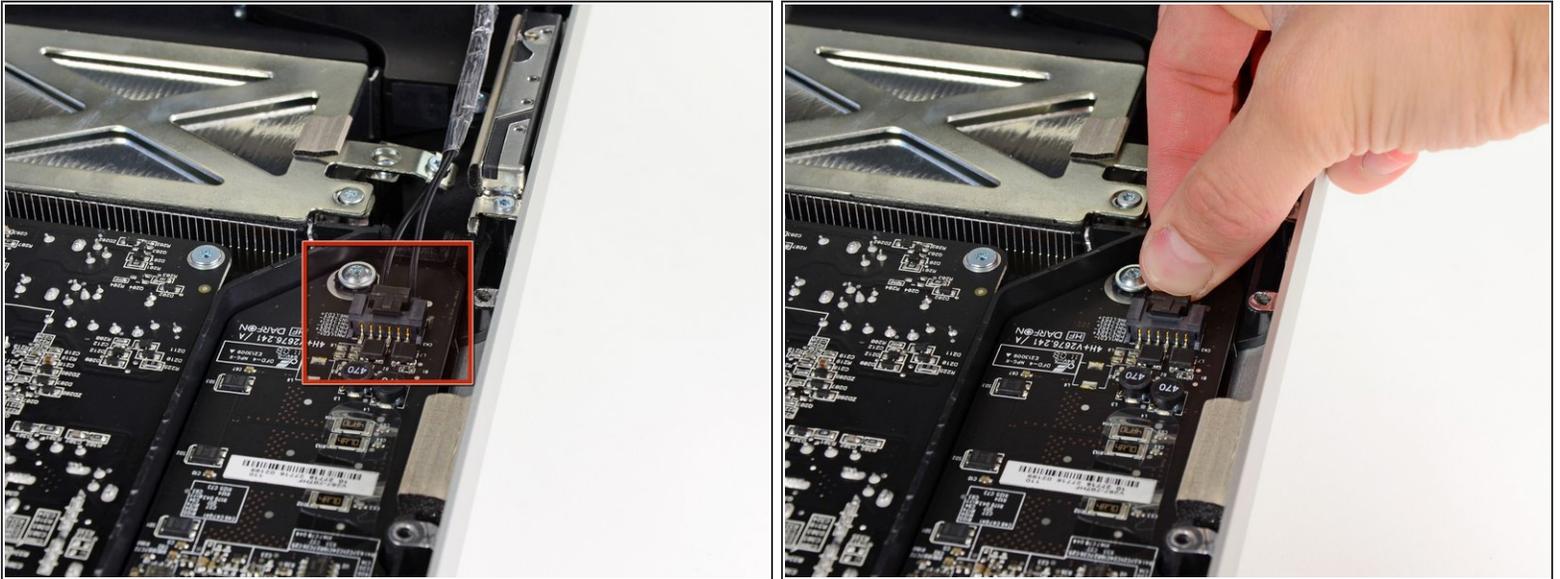
- Soulevez légèrement le bord supérieur de l'écran hors du boîtier extérieur.
- ⚠ Ne le soulevez pas trop. L'écran est en effet relié à la carte mère par plusieurs câbles.

Étape 5



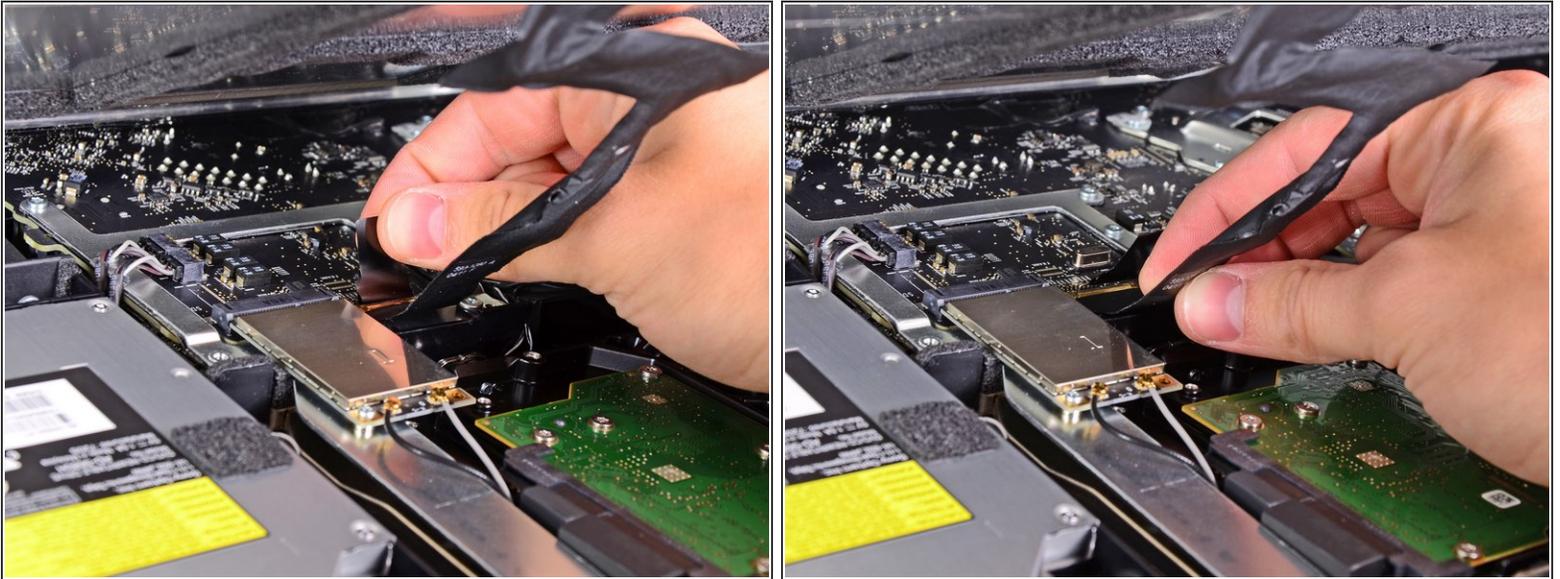
- Débranchez le câble de synchronisation verticale de sa prise sur la carte de rétro-éclairage, près de l'angle supérieur gauche de l'iMac.

Étape 6



- Faites pivoter l'écran hors du boîtier extérieur, suffisamment pour débrancher le câble d'alimentation du rétro-éclairage LED de la carte de rétro-éclairage.
- ⓘ Débranchez le câble d'alimentation du rétro-éclairage LED en appuyant sur le mécanisme de verrouillage tout en tirant le connecteur hors de sa prise (vers le bord inférieur de l'iMac).

Étape 7

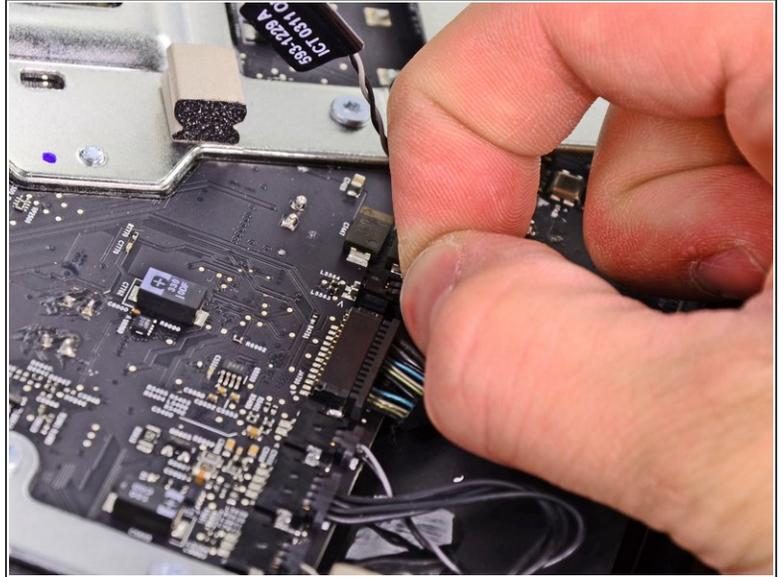


! La prise du câble de données de l'écran a un système de verrouillage. Débloquez le verrou de la prise en tournant l'attache plastique de manière à ce qu'elle soit dirigée vers le haut. (Il ne s'agit pas d'une languette d'extraction.)

- Débranchez le câble de données de l'écran de sa prise sur la carte mère.

! Ne soulevez pas le câble de données de l'écran, car sa prise est très fragile. Tirez le câble parallèlement à la surface de la carte mère.

Étape 8



- Débranchez le connecteur du câble du capteur thermique LCD de sa prise sur la carte mère.
- ⓘ Si le ventilateur tourne trop vite après la réparation, vérifiez la connexion du câble du capteur thermique.

Étape 9



- Avec précaution, tirez l'écran vers le bord supérieur de votre iMac et sortez-le du boîtier extérieur, en faisant attention aux câbles qui peuvent se coincer.

Pour remonter votre appareil, suivez les mêmes instructions en sens inverse.