



# Installation de l'écran de l'iMac Intel 21,5" EMC 2428

Rédigé par: Walter Galan



## INTRODUCTION

Retirez l'écran LCD pour accéder aux pièces internes de votre iMac.



### OUTILS:

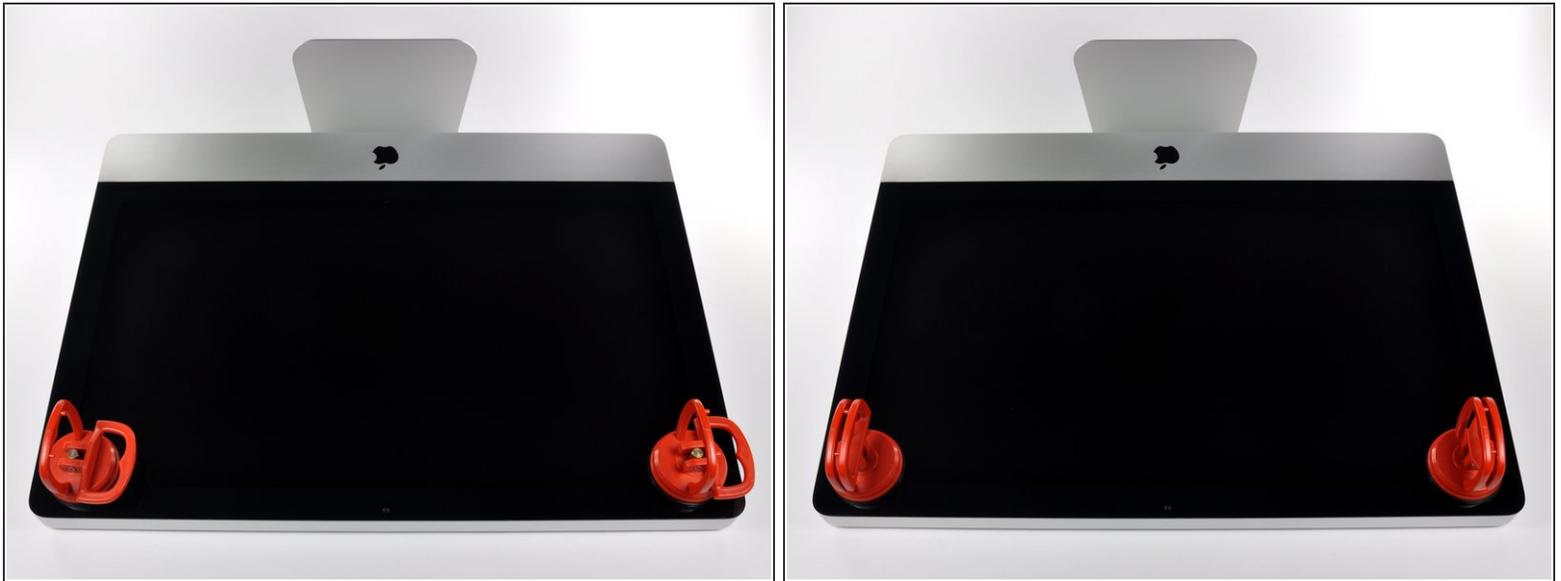
- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)



### PIÈCES:

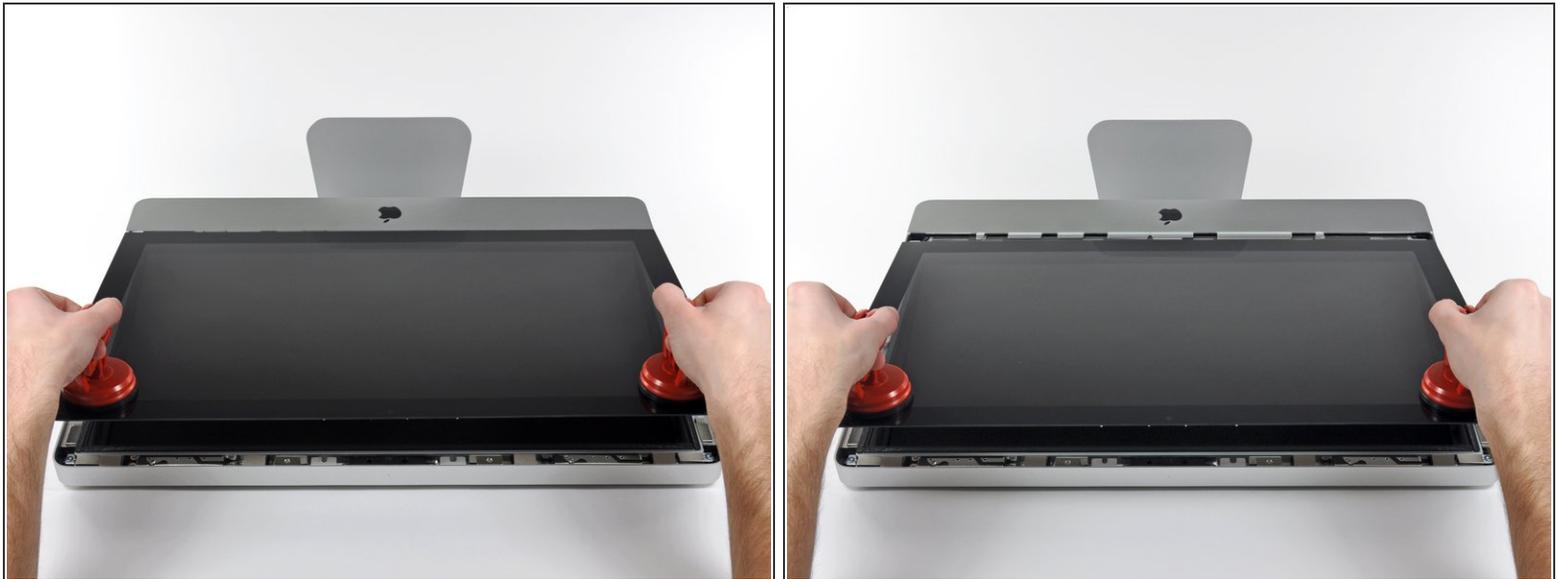
- [iMac Intel 21.5" \(EMC No. 2428\) LCD Assembly](#) (1)

## 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 — Installation de l'écran de l'iMac Intel 21,5" EMC 2428



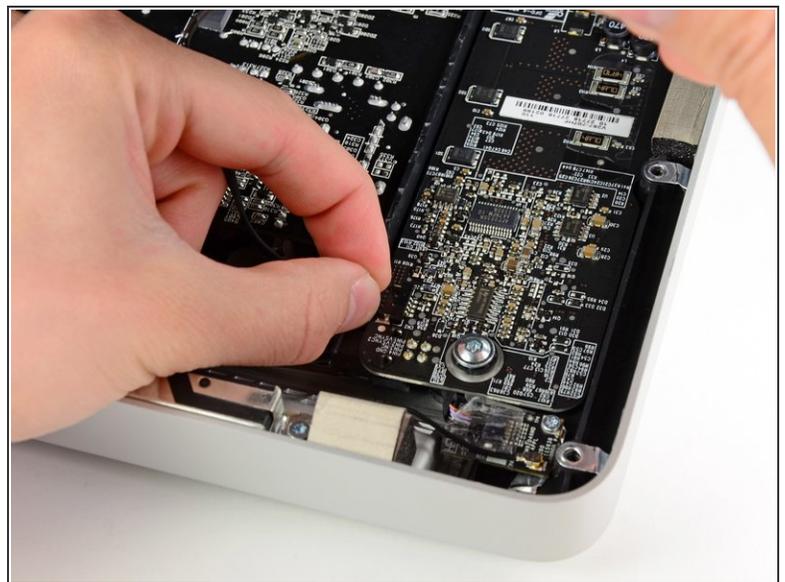
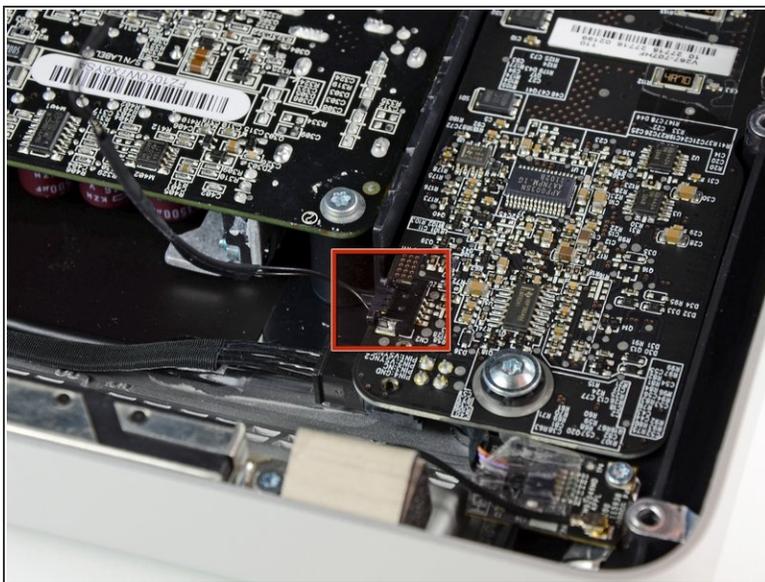
- Retirez les huit vis Torx T10 8 mm par lesquelles l'écran est fixé au boîtier extérieur.
- Les deux dernières photographies illustrent chaque côté de l'écran.

## Étape 4



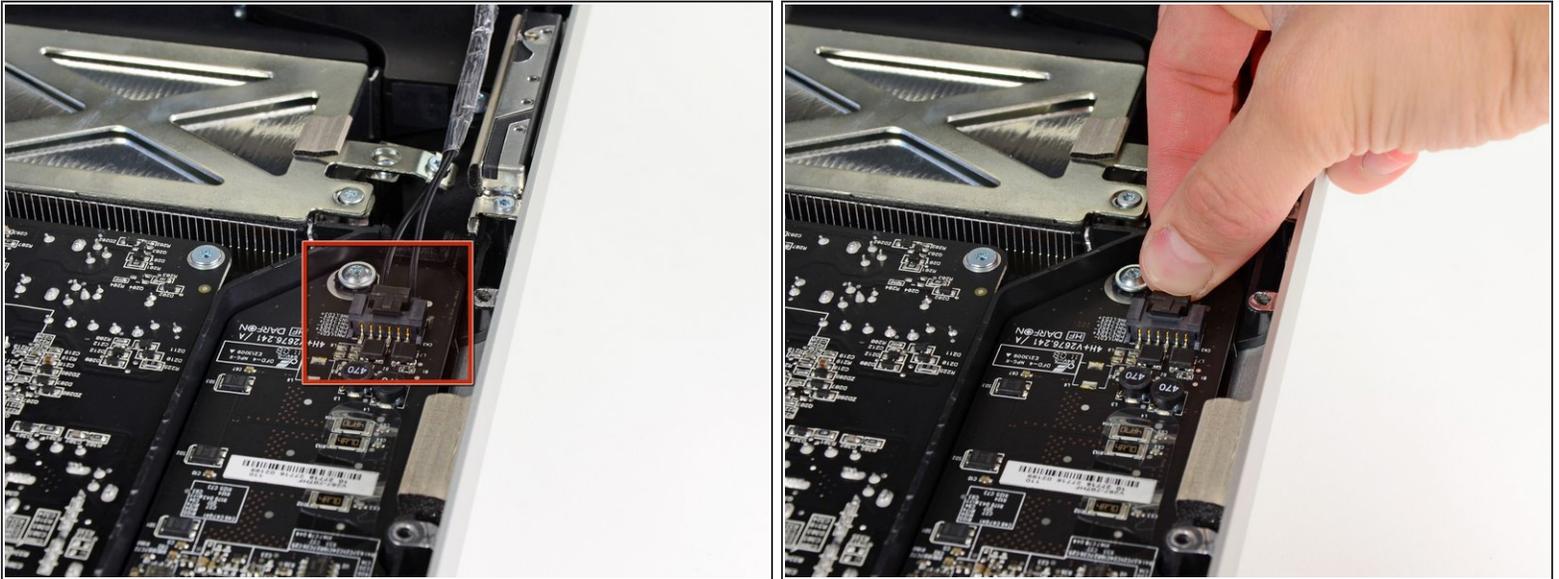
- Soulevez légèrement le bord supérieur de l'écran hors du boîtier extérieur.
- ⚠ Ne le soulevez pas trop. L'écran est en effet relié à la carte mère par plusieurs câbles. Tourner ou tirer sur l'ensemble de l'écran avec les câbles attachés endommagera votre iMac.

## Étape 5



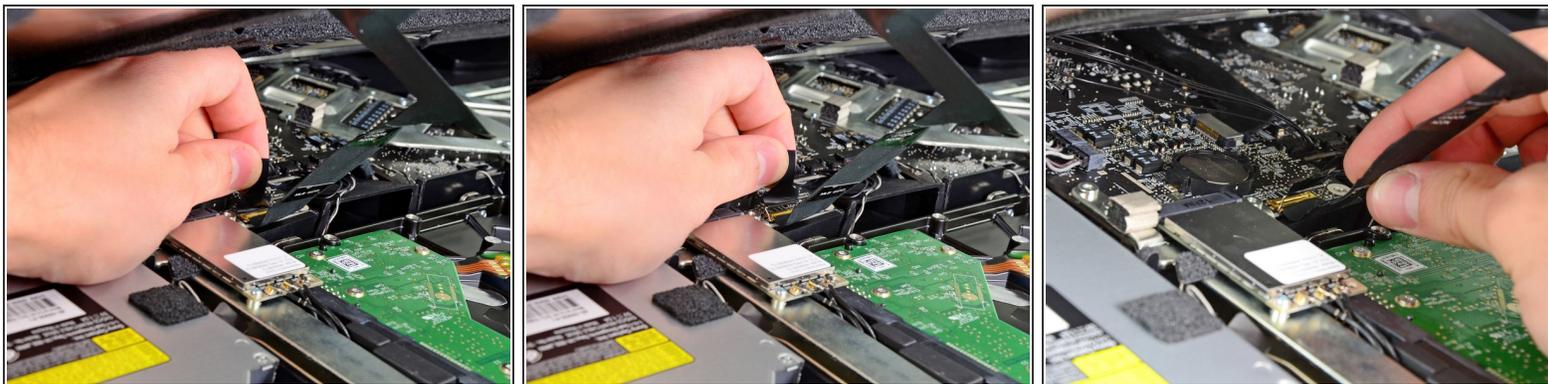
- Débranchez le câble de synchronisation verticale de sa prise sur la carte de rétro-éclairage, près de l'angle supérieur gauche de l'iMac.

## Étape 6



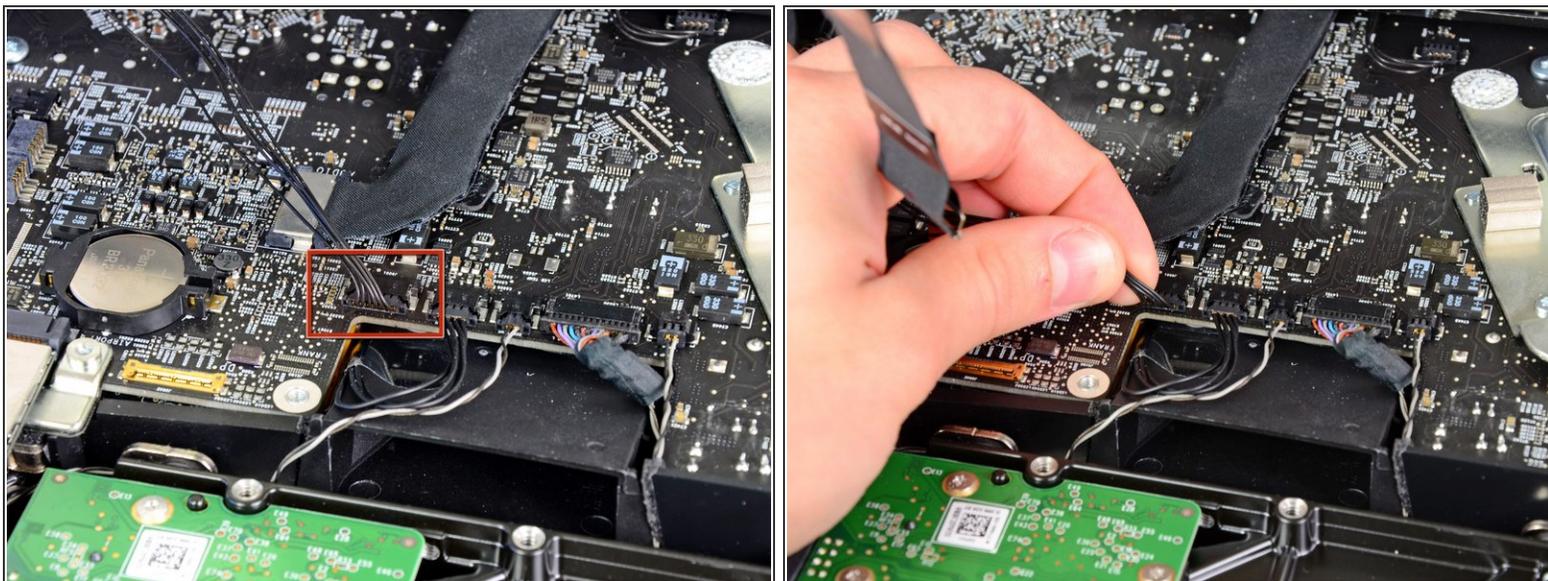
- Faites pivoter l'écran hors du boîtier extérieur, suffisamment pour débrancher le câble d'alimentation du rétro-éclairage LED de la carte de rétro-éclairage.
- ⓘ Débranchez le câble d'alimentation du rétro-éclairage LED en appuyant sur le mécanisme de verrouillage tout en tirant le connecteur hors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

## Étape 7



- Saisissez la languette d'extraction en plastique fixée au dispositif de verrouillage du câble de données de l'écran et tournez-la vers le haut.
- Débranchez le câble de données de l'écran de sa prise sur la carte mère en le tenant droit.
- ⓘ 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.

## 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 dans l'ordre inverse.