



Remplacement du cadre l'écran arrière du MacBook Pro 17": modèles A1151 A1212 A1229 et A1261

Rédigé par: Andrew Bookholt



INTRODUCTION

Comment retirer le cadre arrière de l'écran pour accéder aux composants à l'intérieur de l'écran de votre MacBook Pro.



OUTILS:

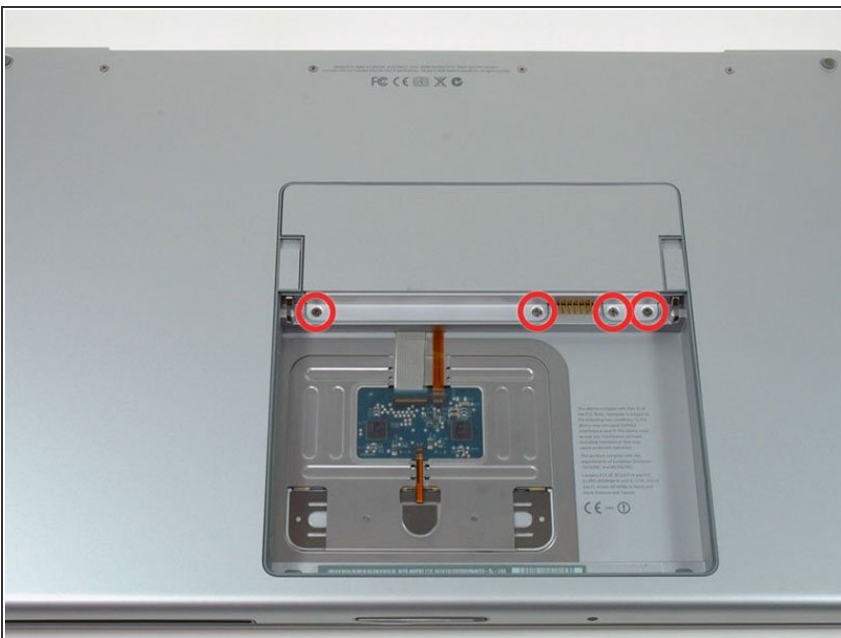
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Utilisez vos doigts pour pousser les deux onglets de libération de la batterie et retirez la batterie de l'ordinateur.

Étape 2 — Trappe de la mémoire



- Retirez les quatre vis Phillips 3,4 mm identiques à partir de la trappe de la mémoire. Ces vis ont 4 mm de

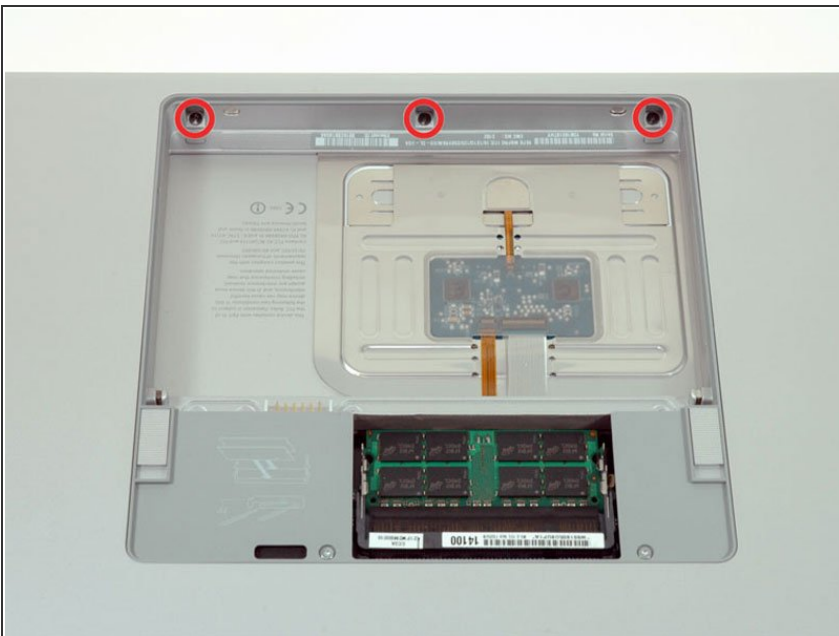
diamètre de tête au lieu de 3 mm sur les vis du corps.

Étape 3



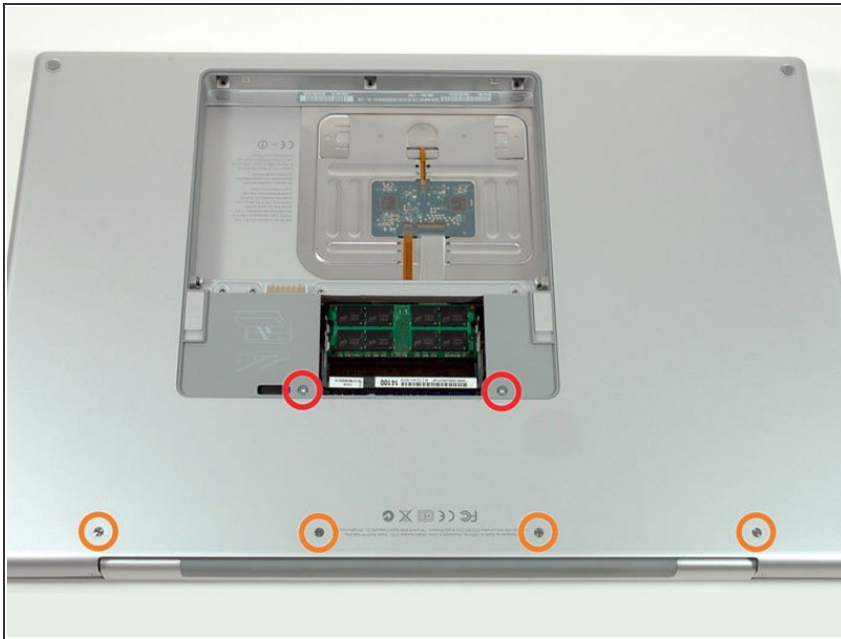
- Soulevez la trappe de la mémoire assez pour pouvoir la saisir, faites-la glisser vers vous pour la tirer loin du boîtier.

Étape 4 — Boîtier supérieur



- Retirez les trois vis cruciformes situées dans le compartiment de la batterie, près du loquet. Apple a eu la gentillesse d'incliner légèrement ces vis pour les rendre plus faciles à retirer. Sur le A1261, ces vis ont des têtes de 4 mm de diamètre au lieu des têtes de 3 mm des vis restantes.

Étape 5



- Retirez les six vis suivantes :
 - Deux vis Torx T6 de 14,5 mm de part et d'autre du compartiment de la RAM.
 - Quatre vis cruciformes de 3,4 mm le long de la charnière.

Étape 6



- Retirez les quatre vis cruciformes de 3,4 mm sur le côté des ports de l'ordinateur.

Étape 7



- Faites pivoter l'ordinateur de 90 degrés et retirez les deux vis cruciformes à l'arrière de l'ordinateur.

Étape 8



- Faites de nouveau pivoter l'ordinateur de 90 degrés et retirez les quatre vis cruciformes sur le côté de l'ordinateur.

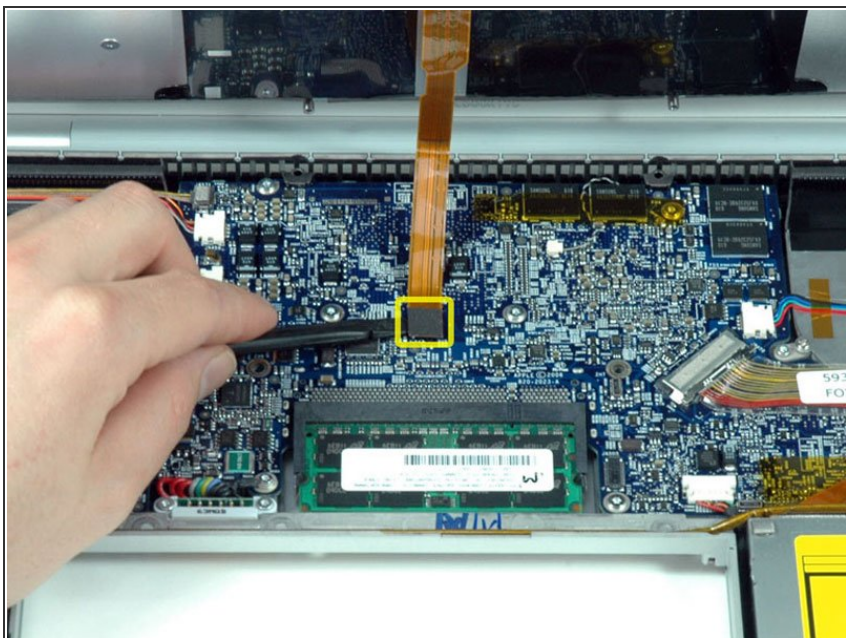
Étape 9



⚠ Ne retirez pas le boîtier supérieur d'un coup sec. Le boîtier est relié à la carte mère par une nappe.

- Soulevez l'arrière du boîtier et faites glisser vos doigts le long des côtés, en détachant le boîtier au fur et à mesure. Une fois que vous avez détaché les côtés, vous devrez peut-être faire basculer le boîtier de haut en bas pour détacher l'avant du boîtier supérieur.

Étape 10



- Débranchez la nappe du pavé tactile et du clavier de sa prise sur la carte mère.
- Retirez le boîtier supérieur.

Étape 11 — Écran



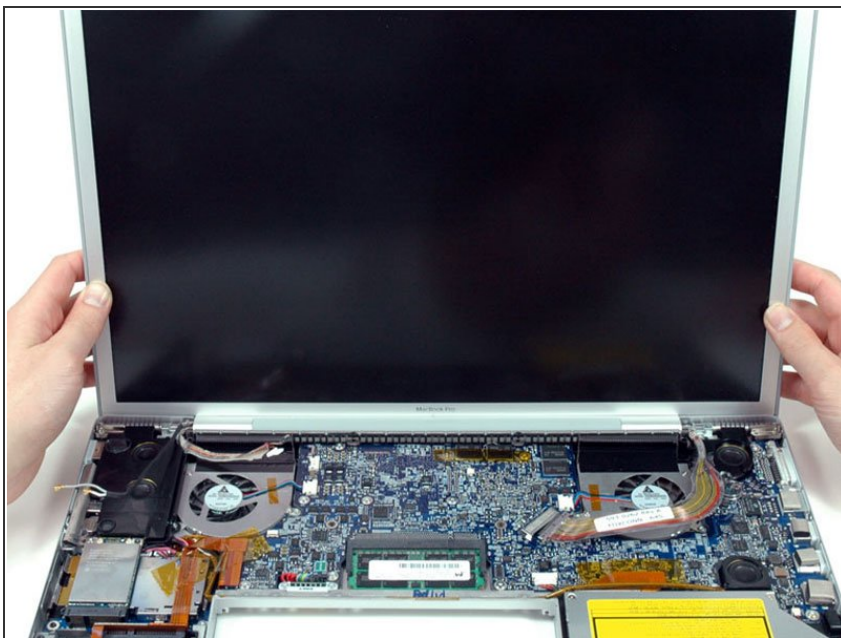
- Débranchez les deux câbles d'antenne de la carte AirPort Extreme, les câbles iSight et de l'inverseur du côté gauche de la carte mère, ainsi que le câble de données de l'écran du côté droit de la carte mère. Faites attention à faire glisser les connecteurs car ils risquent d'être endommagés sinon.
- ⓘ Pour les modèles A1229 et A1212, débranchez les trois câbles d'antenne de la carte AirPort Extreme et les trois connecteurs mis en évidence sur la carte mère.
- ⓘ Sur l'A1229, l'ordre des câbles de gauche à droite est le suivant : Noir (gauche ; vers le bord du boîtier) - Gris (milieu) - Bleu (droite ; vers le milieu du boîtier).
- ⓘ Pour le modèle A1261, débranchez les deux câbles d'antenne de la carte AirPort Extreme et les trois connecteurs (voir photo) sur la carte mère.
- Retirez avec précaution les câbles iSight et de l'inverseur en haut du ventilateur gauche et déroulez les câbles de l'antenne AirPort de la rainure du haut-parleur gauche.

Étape 12



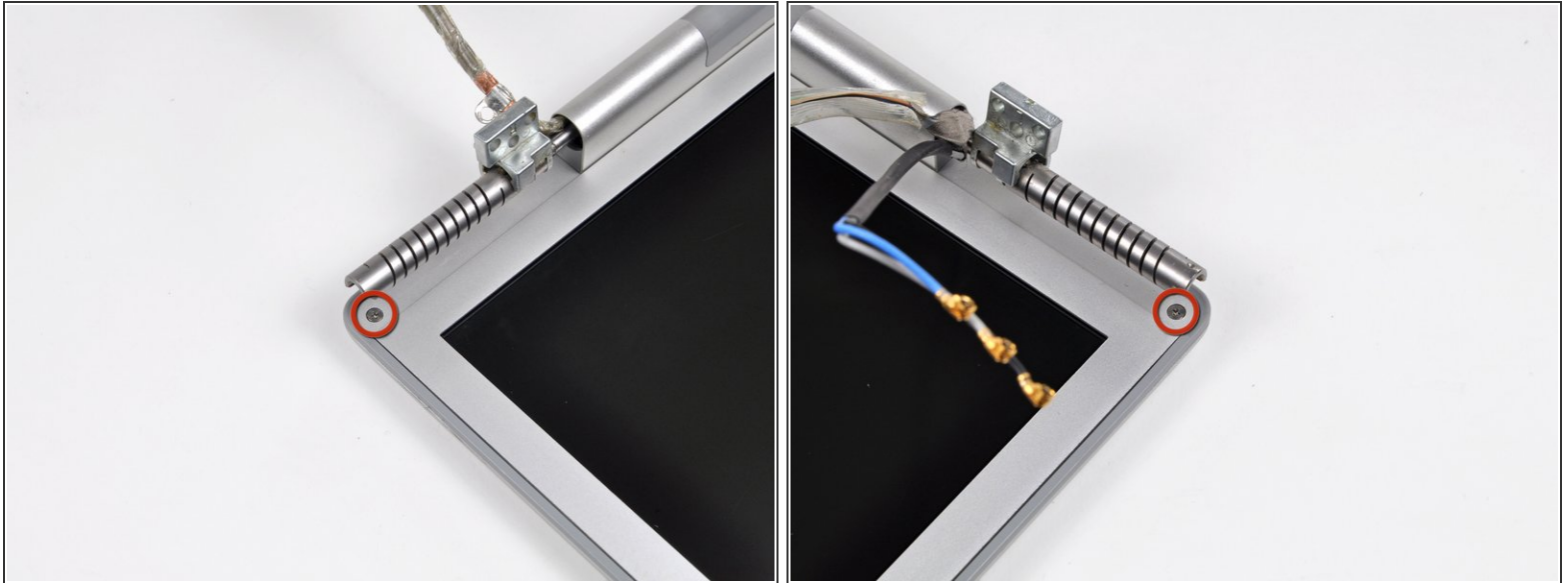
- Retirez les dix vis Torx T6 argentées qui fixent l'écran (cinq de chaque côté - notez que les vis intérieures des deux côtés sont plus longues et ont une tête plus fine).
- ✦ N'oubliez pas de remplacer les embouts de charnière lors du remplacement de l'écran. Les embouts sont spécifiques à leur côté, assurez-vous donc que les montants sont orientés vers le boîtier inférieur.

Étape 13



- Saisissez l'ensemble écran des deux côtés et soulevez-le pour le sortir de l'ordinateur.

Étape 14 — Cadre arrière de l'écran



i Les embouts de charnière de ce modèle peuvent être facilement retirés, car ils ne sont pas fixés à la charnière et peuvent tomber pendant l'entretien.

- Retirez les vis cruciformes des coins inférieurs gauche et droit de l'écran (deux vis au total).

Étape 15



- Insérez l'extrémité plate d'une spatule perpendiculairement à la face de l'écran entre la bande de plastique fixée au cadre arrière et au cadre avant.

⚠ N'insérez pas votre spatule entre la bande de plastique et le cadre arrière.

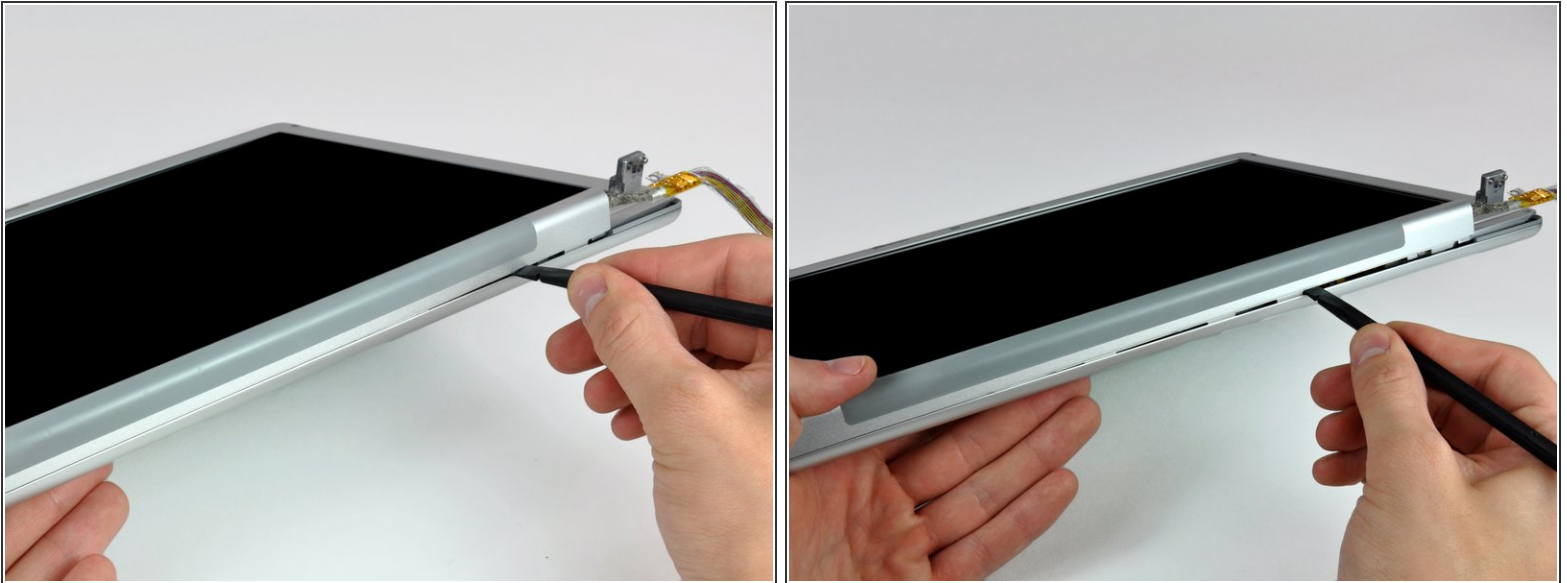
- La spatule étant insérée, faites-la pivoter en l'éloignant de l'écran pour séparer les cadres avant et arrière.
- Travaillez le long du bord droit de l'écran jusqu'à ce que le cadre arrière soit uniformément séparée du cadre avant.

Étape 16



- Insérez votre spatule entre les cadres avant et arrière de l'écran, dans le coin inférieur droit de l'écran.
- Éloignez le cadre arrière du cadre avant pour séparer légèrement le bord inférieur du cadre arrière de l'écran.

Étape 17



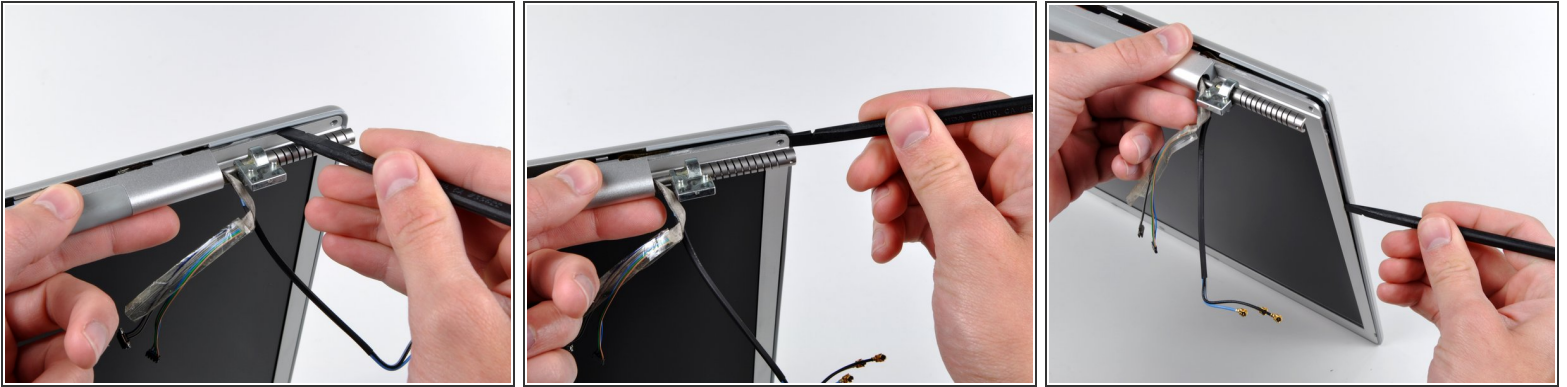
- Insérez l'extrémité plate d'une spatule dans l'interstice entre le cadre arrière de l'écran et le couvercle.
- Tournez-la pour séparer le bord inférieur du cadre arrière de l'écran du couvercle.
- Travaillez le long du bord inférieur du cadre arrière jusqu'à ce qu'il soit uniformément séparée du couvercle.

Étape 18



- Maintenant que le bord droit et le bord inférieur du cadre arrière sont légèrement séparés du cadre avant, utilisez la spatule pour détacher le cadre arrière près du coin inférieur droit de l'écran.

Étape 19



- Insérez l'extrémité plate de votre spatule entre le cadre avant et la bande de plastique fixée au cadre arrière, près des trous de vis situés dans les coins inférieurs de l'écran.
 - Faites tourner votre spatule vers le cadre arrière pour le séparer du cadre avant.
- ☒ Si nécessaire, continuez à séparer le bord gauche du cadre arrière des languettes du cadre avant de l'écran.

Étape 20



- Soulevez légèrement le bord inférieur de l'écran et retirez-le du cadre arrière de l'écran.
- Il ne reste plus que le cadre arrière de l'écran.

Pour réassembler votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.

Ce document a été créé le 2022-05-25 01:49:12 PM (MST).

