

# Remplacement de l'écran du MacBook Pro 17" modèles A1151 A1212 A1229 et A1261

Rédigé par: iRobot



# INTRODUCTION

Remplacez l'ensemble de l'écran, y compris l'inverseur, les antennes Airport, les charnières et le boîtier.

🖉 OUTILS:	DIÈCES:
<ul> <li>Phillips #00 Screwdriver (1)</li> <li>Spudger (1)</li> <li>T6 Torx Screwdriver (1)</li> </ul>	<ul> <li>MacBook Pro 17" (Model A1151) Display Assembly (1)</li> </ul>
	<ul> <li>MacBook Pro 17" (Model A1212) Display Assembly (1)</li> </ul>
	<ul> <li>MacBook Pro 17" (Model A1229) Display Assembly (1)</li> </ul>
	<ul> <li>MacBook Pro 17" (Model A1261) Display Assembly (1)</li> </ul>

#### 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 boitier.

#### 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.



- 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.



 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.



- 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 peutêtre 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.



- 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 replacement 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.

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