

Remplacement de l'écran complet des MacBook Pro 15" Unibody fin 2008 et début 2009

Avec ce tutoriel, remplacez l'écran cassé de votre MacBook Pro Unibody.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Avec ce tutoriel, remplacez l'écran cassé de votre MacBook Pro Unibody.

🖌 OUTILS:	DIÈCES:
Phillips #00 Screwdriver (1)Spudger (1)	 MacBook Pro 15" Unibody (Late 2008/Early 2009) Display Assembly (1)
 T6 Torx Screwdriver (1) 	

Étape 1 — Trappe d'accès



- Boîtier fermé, placez l'Unibody à l'envers sur une surface plane.
- Appuyez sur le côté rainuré du loquet de déverrouillage de la trappe d'accès de manière à saisir l'extrémité libre du loquet. Soulevez le loquet de déverrouillage à la verticale.

Étape 2



 La trappe d'accès est à présent suffisamment relevée pour la basculer et la retirer de l'Unibody.

Étape 3 — Batterie



- Assurez-vous que la languette de la trappe d'accès est bien à la verticale avant de commencer.
 - Tirez sur la languette et retirez la batterie de votre MacBook.
 - Si la languette n'est pas bien positionnée, elle empêchera la batterie de sortir.

Étape 4 — Boîtier inférieur



- Retirez les huit vis suivantes par lesquelles le boîtier inférieur est fixé au châssis :
 - Une vis Phillips 5,4 mm.
 - Trois vis Phillips 14 mm.
 - Quatre vis Phillips 3,5 mm.



 En vous servant des deux mains, soulevez le boîtier inférieur et retirez-le du boîtier supérieur.

Étape 6 — Écran complet



- Si nécessaire, décollez du connecteur de la nappe de la caméra le joint d'étanchéité EMI (contre les interférences électromagnétiques).
- Déconnectez la nappe de la caméra en tirant l'extrémité mâle tout droit hors de sa prise, vers l'ouverture du lecteur optique.
- N'essayez pas de tirer tout droit sur le connecteur pour le débrancher de la carte. Tirez-le parallèlement à la surface de la carte mère.
- Dégagez le câble de données de l'écran de la rainure sur le lecteur optique.



- Dévissez les deux vis cruciformes fixant le support de la nappe de la caméra au boîtier supérieur.
- (i) La vis la plus à gauche pourrait rester prise dans la nappe de la caméra.
- Séparez le support de la nappe de la caméra et la nappe de la caméra et ôtez-le de l'ordinateur.



- Saisissez la languette en plastique fixée au dispositif de verrouillage du câble LVDS et faites-la pivoter vers le côté DC-In (prise d'alimentation) de l'ordinateur.
- Tirez le connecteur LVDS tout droit hors de sa prise.
- Lorsque vous déconnectez le câble LVDS, ne tirez pas sur la languette noire fixée au dispositif de verrouillage du câble LVDS. Nous vous recommandons de remuer le câble de gauche à droite pendant que vous exercez de la pression pour faire "sortir" lentement le connecteur de sa prise.



Dévissez la vis cruciforme de 7 mm du support du câble LVDS.

(i) Cette vis pourrait rester prise dans le câble LVDS.

• Ôtez le support du câble LVDS du boîtier supérieur.

Étape 10



Dévissez les deux vis extérieures
 Torx de 6 mm fixant de chaque côté
 l'écran au boîtier supérieur (quatre vis au total).

Étape 12



- Ouvrez votre MacBook de sorte que l'écran est perpendiculaire au boîtier supérieur.
- Posez votre MacBook ouvert sur une table comme sur la photo.
- Pendant que vous maintenez l'écran et le boîtier supérieur d'une main, dévissez la vis Torx de 6 mm restante de la fixation inférieure de l'écran.



Veillez à maintenir l'écran et le boîtier supérieur avec votre main gauche. Si vous les lâchez, vous

risquez de faire tomber l'écran ou le boîtier inférieur et donc de les abîmer.

 Dévissez la dernière vis Torx T6 de 6 mm fixant l'écran au boîtier supérieur.

Étape 13



- Saisissez le boîtier supérieur de votre main droite et faites-le légèrement pivoter vers le haut de l'écran de sorte que la fixation supérieure de l'écran s'éloigne du bord du boîtier supérieur.
- Faites pivoter et éloignez légèrement l'écran du boîtier supérieur.
- Soulevez et éloignez l'écran du boîtier supérieur en veillant à ce que aucune fixation ni aucune nappe ne reste accrochée.

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