

Instructions de Remplacement

Merci de suivre attentivement ces instructions. Dans le cas contraire, vous pourriez endommager votre matériel et perdre le bénéfice de sa garantie.

Le remplacement de mémoire dans votre ordinateur nécessite sept étapes simples :

- Extinction de l'ordinateur.
- Ouverture de l'ordinateur.
- Extraction du radiateur.
- Suppression de la RAM que vous remplacez.
- Installation de la RAM de remplacement.
- Remise en place du radiateur.
- Fermeture de l'ordinateur.

Remarque: Des instructions sont disponibles en ligne à l'adresse <http://www.apple.com/support/doityourself/>.

Outils Requis

- Tournevis plat de bijoutier • Tournevis Phillips

Décharge d'Electricité Statique (DES)

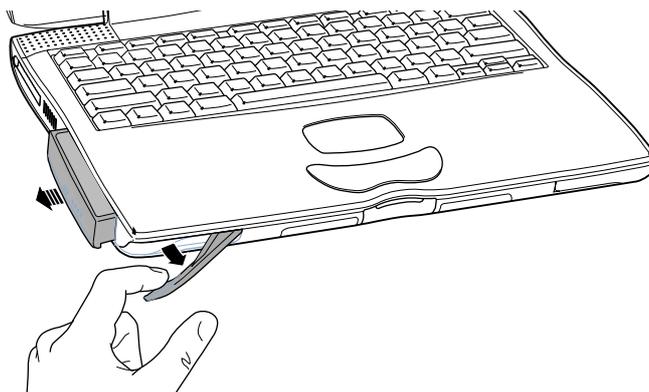
L'électricité statique, un phénomène normal et naturel, se charge dans votre corps lorsque vous vous déplacez. Une décharge d'électricité statique se produit lorsque vous touchez un objet et ressentez un choc électrique. Les DES peuvent endommager les composants internes de votre ordinateur. Pour les éviter, ne vous déplacez pas dans la pièce pendant cette procédure et suivez attentivement ces instructions.

Afin d'éviter les décharges d'électricité statique, lisez et suivez attentivement toutes les instructions. Si un bracelet antistatique est fourni avec votre kit de remplacement mémoire, référez-vous aux instructions incluses pour savoir comment vous relier à la terre et utiliser le bracelet.

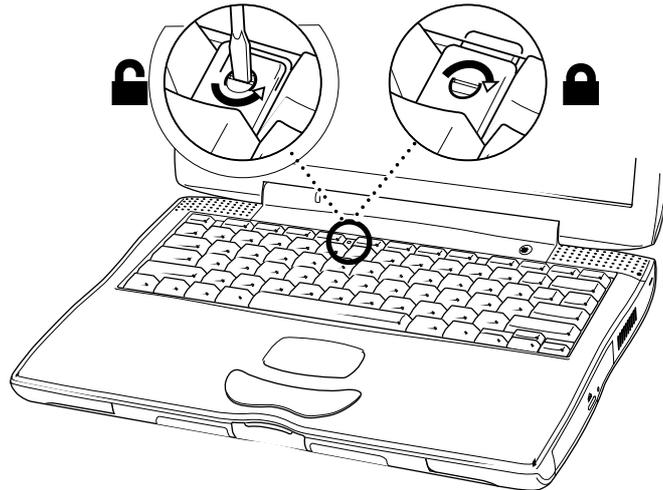
Suppression de RAM du Connecteur RAM Supérieur

Attention : Eteignez toujours votre ordinateur avant de l'ouvrir pour éviter d'endommager ses composants internes. Les composants internes de votre PowerBook peuvent être chauds. Si vous avez utilisé votre PowerBook, attendez 30 minutes après son extinction pour laisser les composants internes refroidir avant de poursuivre.

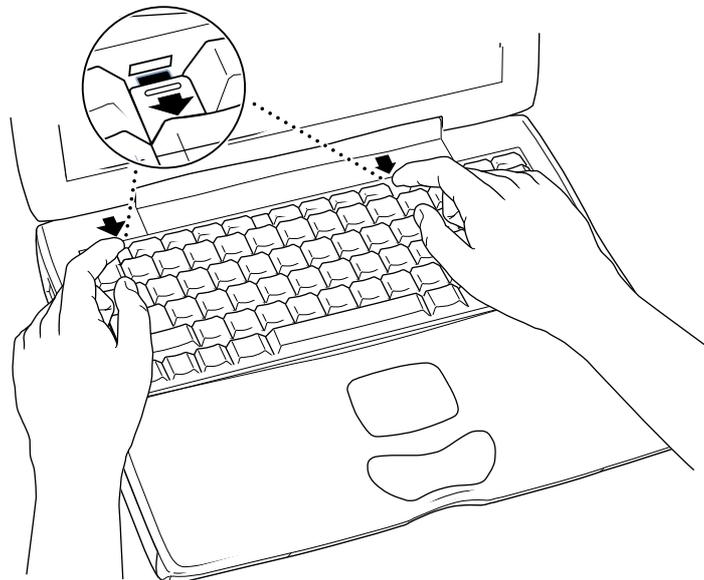
1. Placez votre ordinateur sur une surface propre et lisse.
2. Eteignez l'ordinateur, enlevez la batterie de sa baie d'extension et déconnectez l'adaptateur secteur, le modem et tout autre câble connecté à l'ordinateur.



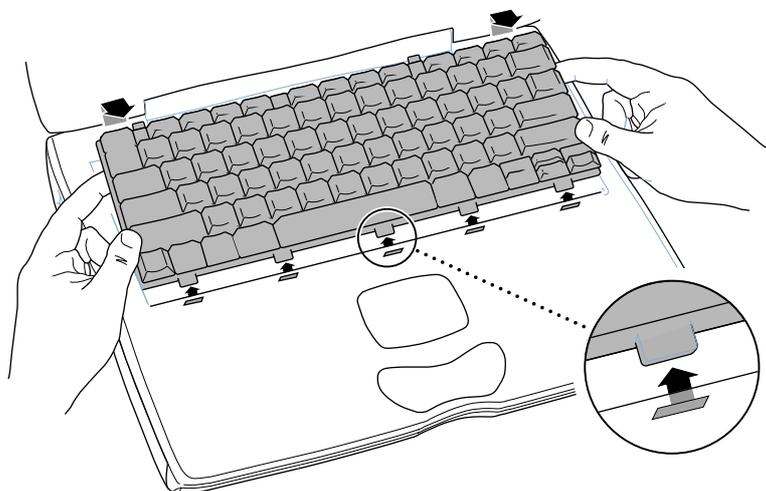
3. Assurez-vous que les vis de blocage du clavier ne soient pas en position bloquée. Un nouveau PowerBook est livré clavier débloqué. Par conséquent, à moins que vous ou quelqu'un d'autre n'ait bloqué le clavier, vous pouvez passer cette étape.



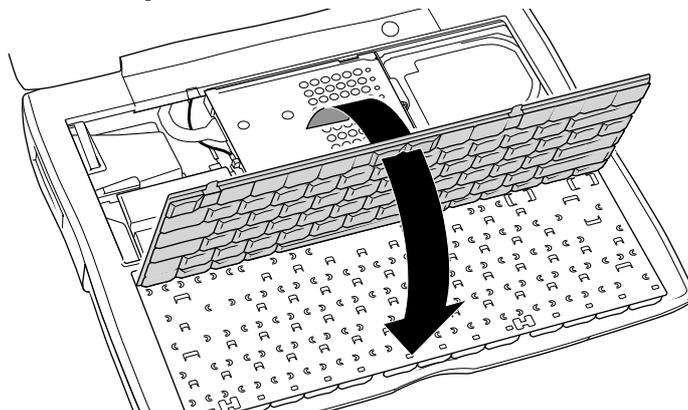
4. Libérez le clavier en le tirant vers le bas pour dégager ses attaches (situées à gauche des touches F1 et F9) jusqu'à ce que sa partie haute se libère.



5. Soulevez la partie haute du clavier du PowerBook en direction de la rangée supérieure de touches et tirez-le en arrière suffisamment loin pour libérer les petites attaches retenant l'arrière du clavier en place.



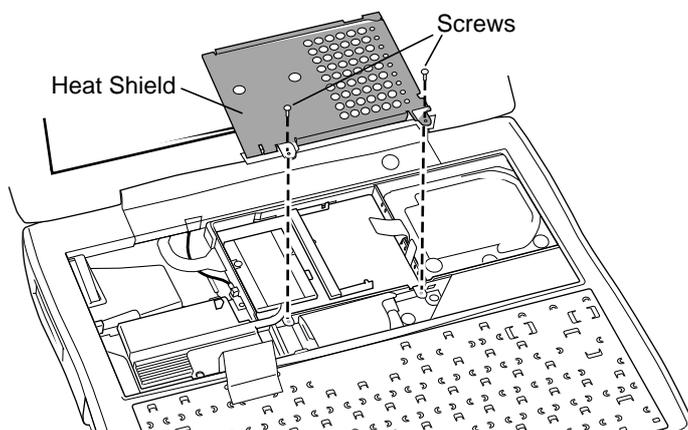
6. Retournez le clavier et déposez-le sur le repose-mains.



7. Afin d'éviter les décharges d'électricité statique, touchez une surface métallique à l'intérieur de l'ordinateur.

Important : Pour éviter les décharges d'électricité statique, raccordez-vous toujours à la terre en touchant une surface métallique avant de toucher un composant interne de votre ordinateur ou d'y installer un nouveau composant. Afin d'éviter de vous recharger en électricité statique, ne vous déplacez pas dans la pièce avant d'avoir terminé l'installation et refermé l'ordinateur.

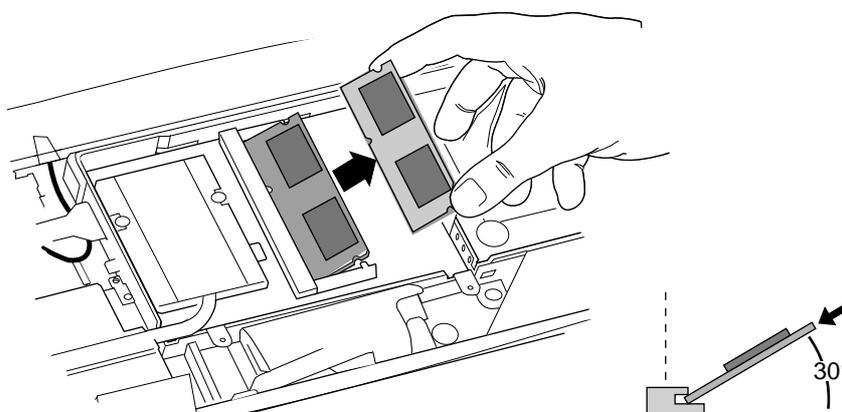
8. A l'aide d'un tournevis Phillips, enlevez les vis de fixation du radiateur interne.



Screws : Vis
Heat Shield : Radiateur

9. Enlevez le radiateur interne.

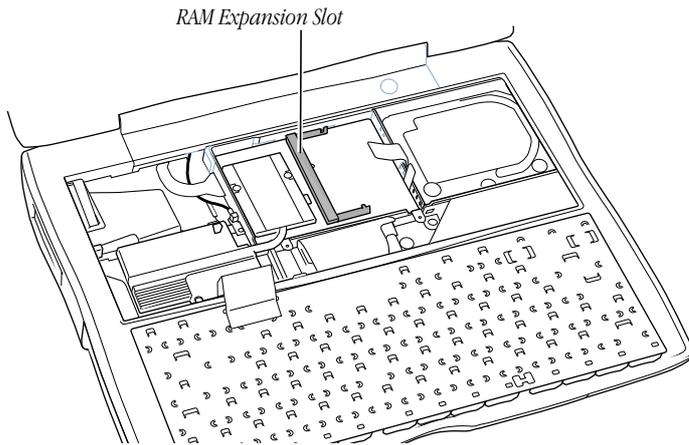
10. Libérez la barrette de RAM existante en poussant les deux éjecteurs du connecteur. Enlevez ensuite la barrette du connecteur d'extension.



Attention : Lorsque vous enlevez ou installez une barrette de RAM, ne touchez jamais ses connecteurs. Tenez la barrette uniquement par les côtés.

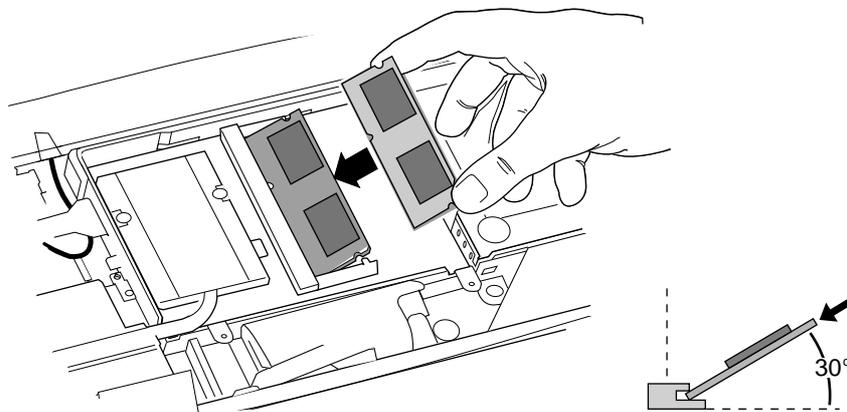
Installation de la RAM de Remplacement dans le Connecteur RAM Supérieur

1. Localisez le connecteur RAM vide.



RAM Expansion Slot : Connecteur Extension RAM

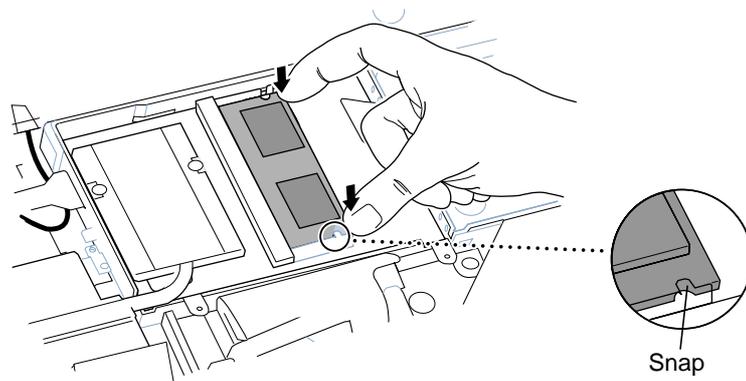
2. Insérez la barrette de RAM dans le connecteur avec un angle d'environ 30 degrés. Alignez les extrémités de la barrette avec celles du connecteur d'extension puis appuyez fermement pour que la barrette se mette correctement en place dans le connecteur.



Attention : Lorsque vous enlevez ou installez une barrette de RAM, ne touchez jamais ses connecteurs. Tenez la barrette uniquement par les côtés.

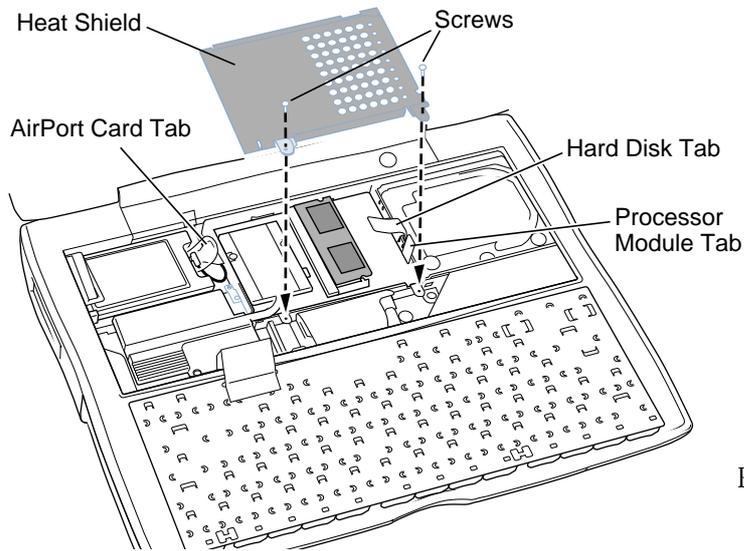
Remarque : Vous pourriez sentir une résistance importante. Si vous avez des problèmes pour insérer la carte, essayez de pousser un seul de ses côtés à la fois.

3. Poussez fermement sur la barrette de RAM jusqu'à ce que les deux éjecteurs du connecteur se mettent correctement en place.



Snap : Ejecteur

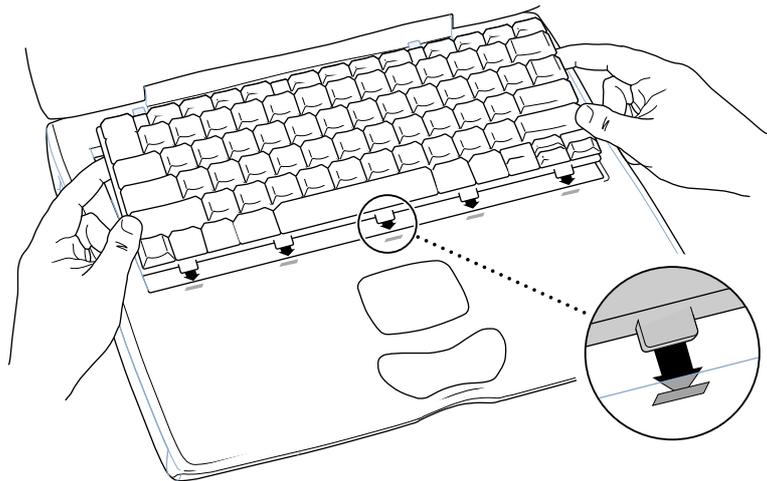
4. Remettez en place le radiateur interne.



Heat Shield : Radiateur
 Screws : Vis
 AirPort Card Tab : Attache Carte AirPort
 Hard Disk Tab : Attache Disque Dur
 Processor Module Tab : Attache Module Processeur

Important : Lorsque vous remettez le radiateur en place, assurez-vous qu'il ne recouvre pas les attaches en plastique du disque dur et de la Carte AirPort. L'attache en plastique du module processeur doit pas être placée dessous du radiateur.

5. Appuyez sur la partie inférieure du radiateur et remettez en place les vis.
6. Remettez le clavier à l'endroit et insérez les petites attaches de l'arrière du clavier dans les ouvertures du boîtier du PowerBook.



7. Tirez vers le bas les attaches de dégagement du clavier (situées à gauche des touches F1 et F9) et poussez vers le bas la partie supérieure du clavier.



8. Laissez s'enclencher les attaches de libération du clavier pour qu'il se mette bien en place.

9. Réinstallez la batterie du PowerBook ou branchez l'adaptateur secteur.

Attention : N'allumez jamais l'ordinateur avant que tous ses composants internes et externes soient en place et que l'ordinateur soit correctement refermé. L'utilisation d'un ordinateur ouvert ou incomplet peut l'endommager et occasionner des blessures.

10. Redémarrez l'ordinateur.

Apple Computer, Inc.

© 2002 Apple Computer, Inc. Tous droits réservés.

Ce manuel est protégé par la loi du 11 mars 1957 sur la propriété littéraire et artistique, complétée par la loi du 3 juillet 1985 et par toutes les conventions internationales applicables aux droits d'auteurs. En vertu de ces lois et conventions, aucune reproduction totale ni partielle de ce manuel n'est autorisée, sauf consentement écrit préalable d'Apple.

Le logo Apple est une marque d'Apple Computer Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. En l'absence du consentement écrit d'Apple, l'utilisation à des fins commerciales de ce logo via le clavier (Option-Maj-K) pourra constituer un acte de contrefaçon et/ou de concurrence déloyale.

Tout a été mis en œuvre pour que les informations présentées dans ce manuel soient exactes. Apple n'est pas responsable des erreurs de reproduction ou d'impression.

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
+ 1 408 996 1010
<http://www.apple.com>

Apple, le logo Apple, FireWire et PowerBook sont des marques d'Apple Computer, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.