



# Comment mettre à niveau la RAM sur une carte mère M5A97 LE R2.0

Ce tutoriel vous apprendra comment ajouter ou remplacer de la RAM de votre ordinateur si vous avez une carte mère M5A97 LE R2.0.

Rédigé par: Joseph Abdelhadi



Ce document a © cr le 2021-11-29 11:15:26 AM (MST).

## INTRODUCTION

La première partie de ce tutorial vous aidera simplement à déterminer tout d'abord quel type de RAM vous devez acheter pour votre ordinateur, car vous voulez vous assurer d'acheter de la RAM avec la même taille et la même vitesse que votre RAM actuelle.

La seconde partie de ce tutorial détaillera comment installer la nouvelle RAM dans votre carte mère M5A97 LE R2.0.

La plupart des boîtiers d'ordinateurs nécessitent un petit tournevis ou n'importe quel petit jeu de tournevis pour les ouvrir.

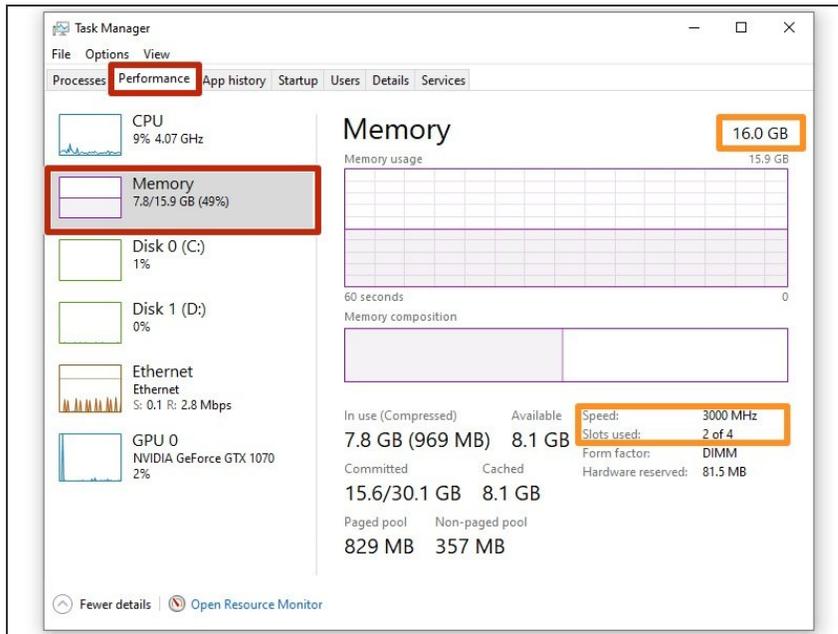
La procédure de mise à niveau réelle ne devrait pas vous prendre plus de 15 minutes et est facile à faire !



### OUTILS:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

## Étape 1 — RAM



- i** Avant même d'ouvrir votre ordinateur, il est important de connaître le type de RAM que vous avez dans votre ordinateur. La plupart des cartes mères modernes ont 4 fentes de RAM, et il est important que chaque barrette de RAM soit égale en termes de taille et de vitesse afin que l'ordinateur puisse fonctionner de manière optimale.
- Pour savoir quelle RAM vous avez déjà dans votre ordinateur : appuyez sur 'Ctrl + alt + Suppr' sur votre ordinateur en marche, allez dans la barre 'Performance' en haut, sélectionnez 'Mémoire', et il affichera la quantité de modules de RAM que votre RAM utilise, ainsi que la vitesse et la taille de la RAM.
- Mon ordinateur dit que j'ai 2 fentes sur 4 utilisées avec une vitesse de 3000 Mhz (l'ordinateur affichera 3000 Mhz s'il s'agit d'une clé RAM de 3200 Mhz) et 16 Go de RAM au total. Cela signifie que j'ai 2 barrettes de 8 Go DDR4 3200 Mhz de RAM dans mon ordinateur. Si je souhaite mettre à niveau, je dois acheter une autre RAM du même type.

## Étape 2



- Une fois que vous avez acheté votre ou vos nouvelles barrettes de RAM et que vous êtes prêt à l'installer dans votre ordinateur, sélectionnez un endroit sûr où vous pouvez vous mettre par terre (pas sur un tapis, de préférence du bois dur ou une surface plane) pour effectuer la réparation.

## Étape 3



- Retirez les deux vis du boîtier avec un tournevis cruciforme n°1.
- Retirez le panneau latéral de l'ordinateur.

## Étape 4



**⚠ Assurez-vous que la barrette de RAM s'aligne correctement dans sa fente. Comme vous pouvez le voir, il est important de positionner la RAM dans le bon sens, sinon elle ne s'adaptera pas correctement et vous pourriez endommager votre ou vos nouvelles barrettes de RAM.**

- Sortez la barrette de RAM de l'emballage en ne manipulant que les bords pour ne pas l'endommager. Assurez-vous également de ne toucher aucune des broches dorées sur le bord inférieur.
- Les fentes de RAM se trouvent à côté du ventilateur. Ils sont bien visibles sur la photo, en bleu clair et bleu foncé, et vous verrez probablement déjà une ou deux barrettes déjà installées dans la ou les fentes.

## Étape 5



- Ouvrez les pinces latérales sur les bords de la fente dans laquelle vous prévoyez d'installer la RAM.
- ⓘ N'ayez pas peur d'ouvrir les autres fentes de RAM afin que vous puissiez voir à quoi cela devrait ressembler lorsque la barrette de RAM est correctement insérée. Si vous ouvrez les fentes de RAM déjà insérée, il vous suffit d'appuyer à nouveau sur la RAM dans la même position pour que la fente se referme en toute sécurité.
- Positionnez la RAM et faites-la glisser lentement dans la fente. Poussez-le fermement dans la fente jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée, puis fermez les pinces latérales qui l'entourent.
- ⓘ Il devrait y avoir un petit clic lorsque la barrette s'engage correctement.

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