

# Ajout d'une RAM 8Go sur un PC portable

NOM: Jacob-Piacentini | Dangremont Di Crescenzo

PRENOM: Amaury | Art

MAIL: [Amaury\\_Francois.Jacob@etu.sorbonne-universite.fr](mailto:Amaury_Francois.Jacob@etu.sorbonne-universite.fr)  
[Art.Dangremont\\_Di\\_Crescenzo@etu.sorbonne-universite.fr](mailto:Art.Dangremont_Di_Crescenzo@etu.sorbonne-universite.fr)

Cursus: L2 EEA

## Introduction

L'ajout de mémoire vive (RAM) supplémentaire à votre ordinateur portable peut améliorer ses performances en permettant l'exécution plus fluide de plusieurs applications simultanément. Cette documentation vous guidera à travers les étapes nécessaires pour installer 8 Go de RAM supplémentaires sur votre ordinateur portable.

## Matériel nécessaire

- Module de mémoire RAM DDR4 8 Go SO-DIMM (vérifiez la compatibilité avec votre ordinateur portable)
- Tournevis (généralement un tournevis cruciforme)
- Médiateur

## Étapes d'installation

# Étape 1: Vérification de la compatibilité

Assurez-vous que le module de mémoire RAM que vous avez acheté est compatible avec votre ordinateur portable en vérifiant les spécifications du fabricant ou en consultant le manuel de l'utilisateur.

## Étape 1 : Dévissage

Utilisez un tournevis de précision pour dévisser les vis à l'arrière du PC portable.

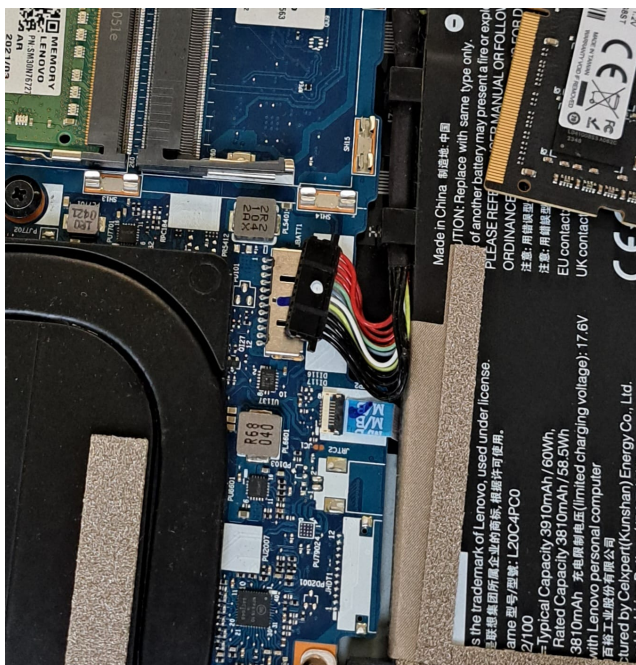
## Étape 2 : Séparation de la coque

Utilisez des médiateurs pour séparer délicatement la coque du PC portable.



## Étape 3 : Débranchement de la batterie

Débranchez la batterie du PC portable.



## Étape 4 : Ajout de RAM

Repérez l'emplacement de la RAM sur la carte mère du PC portable. (Voir Photo 5)  
Insérez la nouvelle RAM dans l'emplacement prévu.



# Vérification de la nouvelle RAM

Pour vérifier si la nouvelle RAM a été correctement reconnue, vous pouvez ouvrir le gestionnaire des tâches (Ctrl + Shift + Échap sous Windows) et accéder à l'onglet "Performance" pour afficher la quantité totale de RAM installée.

Gestionnaire des tâches

FichierOptionsAffichage

ProcessusPerformanceHistorique des applicationsDémarrageUtilisateursDétailsServices

Processeur  
2% 1,65 GHz

Mémoire  
6,5/15,9 Go (41%)

Disque 0 (C:)  
SSD  
4%

Wi-Fi  
Wi-Fi  
E : 0 R : 0 Kbits/s

GPU 0  
NVIDIA GeForce RTX...  
1% (38 °C)

Mémoire

16,0 Go

Utilisation de la mémoire

15,9 Go

60 secondes

Composition de la mémoire

Utilisée (compressée)6,4 Go (40,5 Mo)

Disponible9,3 Go

Vitesse :3200 MHz

Emplacements utilisés :2 de 2

Facteur de forme :SODIMM

Matériel réservé :132 Mo

Validée

Mise en cache

Moins de détails

Ouvrir le Moniteur de ressources

Revision #2

Created 9 February 2024 15:35:08 by Dangremont-Di Crescenzo Art

Updated 19 September 2024 12:13:16 by Dangremont-Di Crescenzo Art