

-Â [Narrateur] Bonjour tout le monde.

Nous allons maintenant effectuer une mise à niveau de la mémoire vive.

Dans cette vidéo, nous allons installer la mémoire SODIMM.

Il s'agit de la mémoire vive que nous allons utiliser à l'intérieur de notre ordinateur portable.

Pour commencer, nous devons extraire la batterie.

Je vais donc libérer la batterie en utilisant le bouton prévu à cet effet à l'arrière de l'ordinateur portable et je retire la batterie.

Après avoir retiré la batterie, je dois m'assurer qu'il ne reste pas d'électricité dans les composants de l'ordinateur portable.

J'ouvre l'ordinateur portable, j'appuie sur le bouton d'alimentation et je le maintiens enfoncé pour décharger l'électricité résiduelle.

Maintenant qu'il n'y a plus d'électricité dans l'ordinateur portable, je le ferme.

Je vais ensuite accéder au panneau d'accès à la mémoire vive.

Ici, au milieu de l'ordinateur portable se trouve un symbole représentant la mémoire vive.

J'ouvre ce panneau d'accès et je change la mémoire vive (RAM) de l'ordinateur portable.

En zoomant,

vous voyez le symbole ici sur le panneau dans lequel se trouve la mémoire vive.

Ici se trouvent des grilles de ventilation pour dissiper la chaleur.

Il y a également une autre vis avec un symbole représentant le clavier.

Il suffit de retirer cette vis afin d'accéder à la mémoire vive à l'intérieur de l'ordinateur portable.

Je la dévisse.

Une fois la vis retirée, j'enlève ce panneau et j'ai accès à la mémoire vive.

Je dois maintenant décider quel type de mémoire utiliser.

Cela dépend de ce qui est indiqué dans la documentation.

Ici, je vois le type de mémoire vive actuellement installé.

Je vais consulter la documentation correspondant au modèle et au fabricant de l'ordinateur portable pour savoir par quel type de mémoire je peux remplacer la mémoire installée.

Pour remplacer cette barrette de mémoire,

il faut procéder par étapes.

L'adaptateur secteur

est débranché de l'ordinateur portable.

J'ai retiré la batterie de l'ordinateur portable.

Maintenant que la mémoire vive est exposée,

je peux tirer ces attaches métalliques,
en arrière.

La barrette de mémoire est libérée
et elle sort à un angle de 45° degrés.

Je la prends par les deux extrémités
et je la retire.

Je la place sur le tapis antistatique
sur lequel nous travaillons.

Je prends la mémoire
qui va remplacer l'ancienne.

Il s'agit d'une mémoire pour ordinateur portable,
la mémoire SODIMM.

En comparaison, voici une barrette de mémoire d'ordinateur de bureau.

Il y a une grande différence de taille
entre les deux types de mémoire.

Veillez donc à acheter

le type de mémoire adéquat.

Après avoir acheté le type de mémoire vive adéquat,
offrant peut-être une plus grande capacité de mémoire ou plus de débit,
je vais l'installer.

Je prends la mémoire achetée
et je vois qu'elle comporte une encoche ici,
qui indique dans quel sens l'insérer.

Je la place dans le logement
en l'inclinant

à un angle d'environ 45° degrés.

Je veille à insérer correctement le connecteur doré
et j'appuie sur la mémoire pour l'enclencher
dans les attaches métalliques sur les côtés.

Les attaches sont verrouillées.

Il s'agissait d'un seul module de mémoire.

Les ordinateurs portables en ont généralement deux. Où se trouve le deuxième ?

Cela dépend de l'ordinateur portable et du fabricant,
mais probablement sous le clavier.

Je dois donc retirer les vis correspondantes
pour accéder au second logement de mémoire
sous le clavier et le pavé tactile.

Nous verrons dans une autre vidéo

comment accéder à la mémoire sous le clavier et le pavé tactile.

Pour terminer, je remets en place ce panneau d'accès
en le faisant glisser.

Il est en place.

Je le revisse pour le fermer.

La mise à niveau de la mémoire vive sur notre ordinateur portable est terminée.