

- [Instructeur] Bonjour à tous.

Ça y est,

nous allons installer la carte mère
avec le processeur, le dissipateur thermique et la mémoire vive
dans le boîtier de l'ordinateur.

Mais avant de placer la carte mère
dans le boîtier et en finir une fois pour toutes,
nous devons d'abord installer les entretoises de fixation
dans le boîtier de l'ordinateur.

Elles servent à fixer

la carte mère dans le boîtier.

Certains boîtiers d'ordinateur comportent des entretoises intégrées,
comme le mien, par exemple.

Dans d'autres, vous devez installer vous-même
chaque entretoise.

Ces entretoises sont généralement de petite taille,
et vous devez les visser à l'aide
de l'adaptateur qui est fourni avec.

Afin de localiser les entretoises,
entraînez-vous à placer votre carte mère
dans le boîtier de l'ordinateur.

L'étape 1 consiste à aligner la carte mère
dans le bon sens

en dirigeant les ports de l'adaptateur
vers l'arrière du boîtier de l'ordinateur.

Nous prenons donc notre carte mère.
et nous la plaçons dans le boîtier.

L'étape 2 consiste à localiser les entretoises requises
en regardant les emplacements des trous de vis.

En regardant de près,
nous pouvons déplacer la carte mère
pour trouver les emplacements exacts des trous de vis
qui sont nécessaires.

L'étape 3 consiste à retirer la carte mère,
puis à visser les entretoises aux emplacements appropriés.

Comme le boîtier de mon ordinateur ne nécessite pas cette étape,
nous allons poursuivre.

Supposons que vous avez installé les entretoises,

l'étape 4 consiste à prendre la plaque E/S,
la plaque de l'adaptateur d'entrées et de sorties,
et à l'aligner à l'arrière du boîtier de l'ordinateur.

Cette plaque assure la circulation de l'air pour éviter l'accumulation de poussière
dans le boîtier.

Nous allons positionner la plaque E/S

avec les inscriptions des ports dans le bon sens.
Si vous installez la plaque E/S à l'envers,
la carte mère ne pourra pas être placée correctement.
Veillez donc à bien la placer dans le bon sens.
Lorsque vous mettez la plaque en place,
appuyez dans chaque coin et sur les bords,
et vous l'entendrez se clipser.
Prenez votre temps pour effectuer cette étape,
car certaines plaques sont en plastique et d'autres en métal,
il est donc possible de les plier ou de les casser.
Une fois la plaque installée,
remettez le boîtier de l'ordinateur sur le côté pour l'étape 5 :
la mise en place de la carte mère.
Nous allons terminer l'installation de la carte mère.
La clé pour installer la carte mère,
c'est de l'insérer dans le boîtier avec le bon angle.
En la plaçant, nous devons aligner
les ports d'E/S de la carte mère
avec les logements de la plaque E/S.
Si je soulève le boîtier,
nous pouvons voir qu'elle est correctement placée.
Maintenant, nous pouvons utiliser notre tournevis pour l'étape 6 :
l'insertion des vis dans les entretoises de la carte mère.
Nous allons placer les vis de la carte mère l'une après l'autre.
Veillez à ne pas trop serrer les vis
pour éviter de casser la carte mère
en exerçant une pression excessive.
Ne vous inquiétez pas si des vis ne sont pas trop serrées,
car il y a suffisamment de vis
pour maintenir la carte en place.
Si vous décidez plus tard de remplacer le processeur
ou le dissipateur thermique par un modèle plus récent,
certains dissipateurs thermiques à hautes performances pour les jeux
nécessitent de retirer la carte mère
et d'installer une plaque spéciale à l'arrière.
Commençons à installer ces vis.
Maintenant que toutes les vis sont serrées,
Nous sommes prêts à terminer notre assemblage
et à passer à la vidéo suivante.
Qui sait, vous pouvez être amené à retirer votre carte mère
et à l'installer de nouveau plus tard.
Entraînez-vous avec nous
à installer une carte mère dans un boîtier de l'ordinateur.