

## Formatting USB stick/flash drive (English):

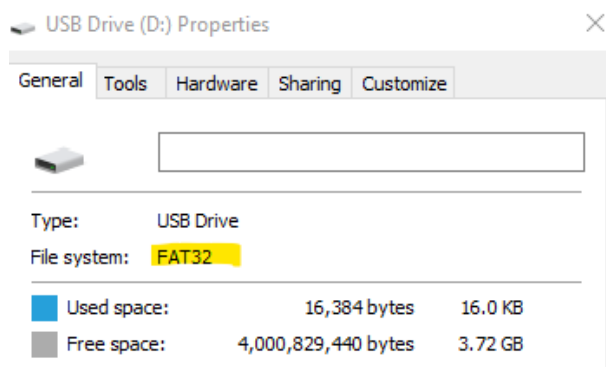
It is recommended that you use a blank USB with the following specifications:

- **Brand:** While there are no specifications for brand – we have seen some work better than others. Honda has had success with SanDisk and Micro Center
- **Size:** 32GB is minimum size and recommended. (USBs larger than 32GB will need additional steps to format to FAT32)
- **Type:** USB 3.0 is recommended (USB 2.0 will work but data transfer will be slower)
- USB must be formatted to FAT32
- Recommendation for USB's that are known to work well: SanDisk (2.0 and 3.0) and Micro Center (3.0) USB. 32 GB

## How to prepare the USB for Windows:

**To verify that the USB is formatted to FAT32 :**

1. Insert the USB into the computer's USB port
2. Open File Explorer
3. Right mouse click on the USB Drive icon
4. Select Properties from menu and verify that the file system is FAT32



**How to format a 32GB USB to FAT 32:**

**WARNING** Formatting a USB will delete all data on the USB. Please backup the data to a different location.

1. Insert USB into the computer's USB port
2. Open File Explorer
3. Right mouse click on the USB Drive icon
4. Select FORMAT from the menu
5. Select FAT32 from File System dropdown
6. Click Start

### How to format a **64GB or larger USB to FAT 32:**

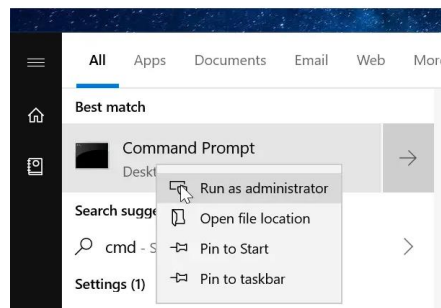
Windows does not allow you format external USB drives larger than 32GB to the FAT32 file system. The format utility dialog offers just NTFS, and exFAT file systems for USB drives larger than 32GB.

**WARNING** Formatting a USB will delete all data on the USB. Please backup the data to a different location.

#### Option 1

**Step 1.** Open the Command Prompt as administrator :

1. To do that, type CMD in the Start/taskbar search field,
2. Right-click on the Command Prompt entry
3. Click Run as administrator option.
4. Click the Yes button when you get the User Account Control screen.



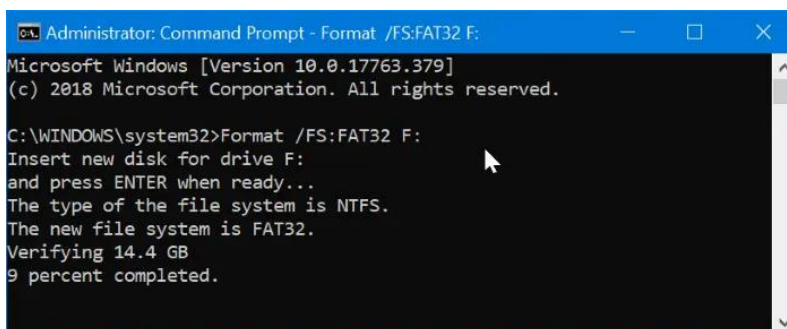
**Step 2.** At the Command Prompt window, execute the following command

#### **Format /FS:FAT32 X:**

Replace “X” with the actual drive letter of the USB drive that you want to format to the FAT32 file system.

**NOTE: It might take hours to format the drive.**

Press the **Enter** key when asked to execute the command.



#### Option 2

There are free utilities available that you can download that will format USBs larger than 32GB to FAT32. These utilities are usually faster than using Option 1. All third-party partition management tools support formatting 32GB+ drive to the FAT32 file system. You can use any of them.

## How to prepare the USB for MacOS:

### Format a USB Drive to FAT32 in MacOS with Disk Utility

1. Insert the USB to be formatted to a Mac PC
2. Navigate to **Applications > Utilities**, and click it twice to open



3. Select the drive you want to format and click on **Erase**
4. Rename the USB drive (optional), and choose the **MS-DOS(FAT)** for format
5. Select **Master Boot Record** for scheme, hit **Erase**



6. Once the process is done, the USB drive will be ready to reuse with FAT32 file system to save data

## Formatage de la clé USB/du lecteur flash (français):

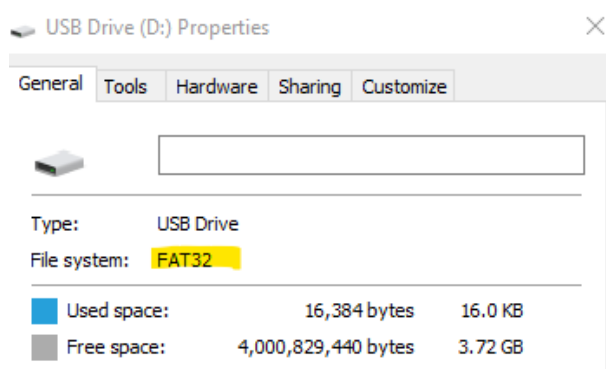
Il est recommandé d'utiliser une clé USB vierge présentant les spécifications suivantes :

- **Taille:** 32GB est la taille minimale et recommandée. (Les clés USB de plus de 32 GB nécessitent des étapes supplémentaires pour être formatées en FAT32)
- **Type:** USB 3.0 est recommandé (L'USB 2.0 fonctionnera mais le transfert de données sera plus lent)
- Formatage en FAT32

## Comment préparer la clé USB pour Windows :

Pour vérifier que la clé USB est formatée en FAT32 :

1. Insérez la clé USB dans le port USB de l'ordinateur.
2. Ouvrez l'Explorateur de fichiers
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du lecteur USB
4. Sélectionnez Propriétés dans le menu et vérifiez que le système de fichiers est FAT32.



### Comment formater une clé USB de 32 GB en FAT 32 ?

**ALERTE** - Le formatage d'une clé USB supprimera toutes les données qu'elle contient. Veuillez sauvegarder les données à un autre endroit.

1. Insérez la clé USB dans le port USB de l'ordinateur.
2. Ouvrez l'Explorateur de fichiers
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du lecteur USB
4. Sélectionnez FORMAT dans le menu
5. Sélectionner FAT32 dans le menu déroulant du système de fichiers
6. Cliquez sur Démarrer

### Comment formater une clé USB de 64 GB ou plus en FAT 32 ?

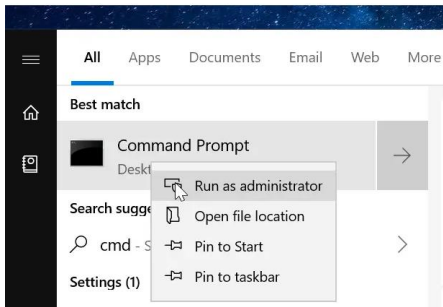
Windows ne vous permet pas de formater les lecteurs USB externes de plus de 32 GB au système de fichiers FAT32. La boîte de dialogue de l'utilitaire de formatage propose uniquement les systèmes de fichiers NTFS et exFAT pour les lecteurs USB de plus de 32 GB.

**ALERTE** - Le formatage d'une clé USB supprime toutes les données qu'elle contient. Veuillez sauvegarder les données à un autre endroit.

## Option 1

**Étape 1.** Ouvrez l'invite de commande en tant qu'administrateur :

1. Pour ce faire, tapez CMD dans le champ de recherche de la barre de démarrage/taskbar,
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'entrée Invite de commandes
3. Cliquez sur l'option Exécuter en tant qu'administrateur.
4. Cliquez sur le bouton Oui lorsque vous obtenez l'écran Contrôle de compte d'utilisateur.



**Étape 2.** Dans la fenêtre d'invite de commande, exécutez la commande suivante

Format /FS:FAT32 X :

Remplacez "X" par la lettre de lecteur réelle du lecteur USB que vous souhaitez formater au système de fichiers FAT32.

REMARQUE : le formatage du lecteur peut prendre plusieurs heures.

Appuyez sur la touche Entrée lorsque vous êtes invité à exécuter la commande.

A screenshot of an Administrator Command Prompt window. The title bar reads 'Administrator: Command Prompt - Format /FS:FAT32 F:'. The window content shows the following text:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.379]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>Format /FS:FAT32 F:
Insert new disk for drive F:
and press ENTER when ready...
The type of the file system is NTFS.
The new file system is FAT32.
Verifying 14.4 GB
9 percent completed.
```

## Option 2

Il existe des utilitaires gratuits que vous pouvez télécharger et qui permettent de formater les clés USB de plus de 32 GB en FAT32. Ces utilitaires sont généralement plus rapides que l'option 1. Tous les outils de gestion de partition tiers prennent en charge le formatage des lecteurs de plus de 32 GB en système de fichiers FAT32. Vous pouvez utiliser n'importe lequel d'entre eux.

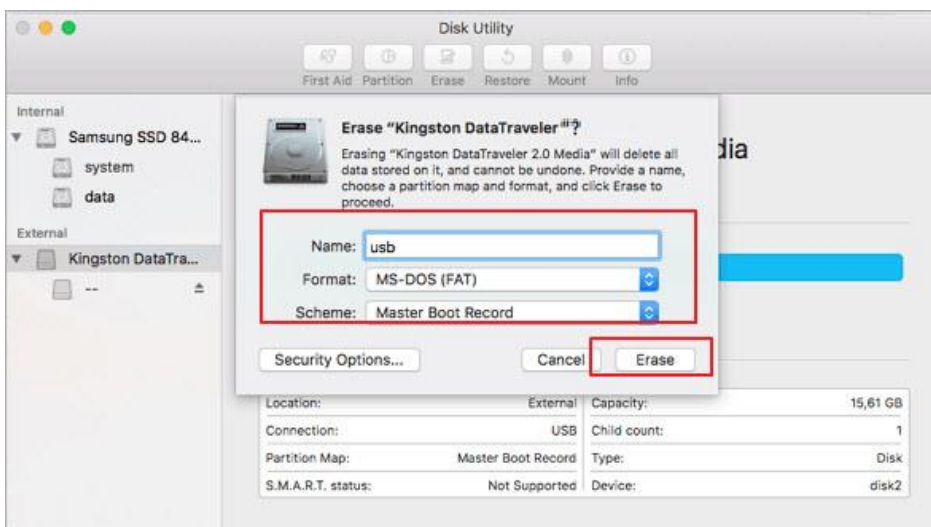
## Comment préparer la clé USB pour MacOS :

### Formater une clé USB en FAT32 sous MacOS avec l'utilitaire de disque

1. Insérez la clé USB à formater dans un PC Mac.
2. Naviguez jusqu'à Applications > Utilitaires, et cliquez deux fois dessus pour l'ouvrir.



3. Sélectionnez le lecteur que vous voulez formater et cliquez sur Effacer.
4. Renommez le lecteur USB (facultatif), et choisissez le format MS-DOS(FAT).
5. Sélectionnez Master Boot Record pour le schéma, cliquez sur Erase



7. Une fois le processus terminé, la clé USB sera prête à être réutilisée avec le système de fichiers FAT32 pour sauvegarder les données.

## Formateo de la memoria USB/unidad flash (español):

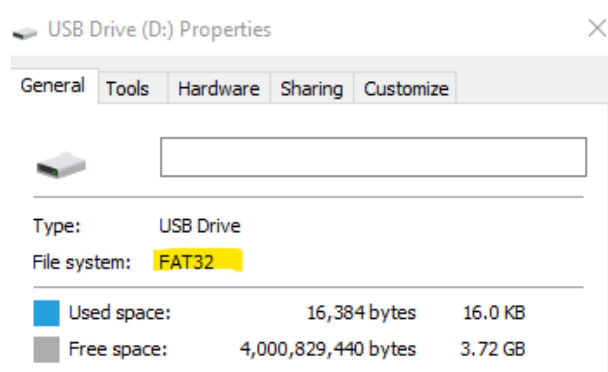
Se recomienda utilizar un USB en blanco con las siguientes especificaciones:

- **Tamaño:** 32GB es el tamaño mínimo y recomendado. (Los USBs de más de 32GB necesitarán pasos adicionales para formatear a FAT32)
- **Tipo:** USB 3.0 se recomienda (El USB 2.0 funcionará pero la transferencia de datos será más lenta\_
- Formateado a FAT32

### Cómo preparar el USB para Windows:

Para verificar que el USB está formateado a FAT32 :

1. Inserte el USB en el puerto USB del ordenador
2. Abra el Explorador de archivos
3. Haz clic con el botón derecho del ratón en el icono de la unidad USB
4. Seleccione Propiedades en el menú y compruebe que el sistema de archivos es FAT32



### Cómo formatear un USB de 32GB a FAT 32:

ADVERTENCIA - Al formatear un USB se borrarán todos los datos del mismo. Por favor, haga una copia de seguridad de los datos en una ubicación diferente.

1. Inserte el USB en el puerto USB del ordenador
2. Abra el Explorador de archivos
3. Haz clic con el botón derecho del ratón en el icono de la unidad USB
4. Seleccione FORMATO en el menú
5. Seleccione FAT32 en el menú desplegable del sistema de archivos
6. Haga clic en Inicio

## Cómo formatear un USB de 64 GB o más a FAT 32:

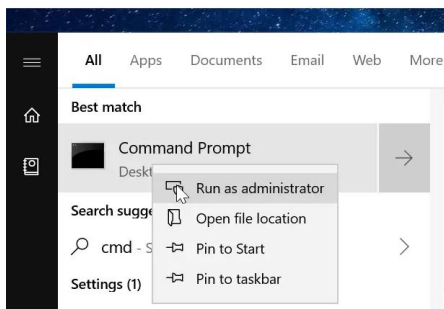
Windows no permite formatear unidades USB externas de más de 32 GB al sistema de archivos FAT32. El diálogo de la utilidad de formateo sólo ofrece los sistemas de archivos NTFS y exFAT para las unidades USB de más de 32 GB.

**NOTA** - El formateo de un USB borrará todos los datos del mismo. Por favor, haga una copia de seguridad de los datos en una ubicación diferente.

### Opción 1

**Paso 1.** Abra el símbolo del sistema como administrador:

1. Para ello, escriba CMD en el campo de búsqueda de la barra de inicio/tarea,
2. Haz clic con el botón derecho del ratón en la entrada Símbolo del sistema
3. Haz clic en la opción Ejecutar como administrador.
4. Haz clic en el botón Sí cuando aparezca la pantalla de Control de cuentas de usuario.



**Paso 2.** En la ventana del símbolo del sistema, ejecuta el siguiente comando

Formato /FS:FAT32 X:

Sustituye la "X" por la letra real de la unidad USB que quieres formatear al sistema de archivos FAT32. **NOTA:** El formateo de la unidad puede tardar horas.

Pulse la tecla Enter cuando se le pida que ejecute el comando.

```
Administrator: Command Prompt - Format /FS:FAT32 F:
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.379]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>Format /FS:FAT32 F:
Insert new disk for drive F:
and press ENTER when ready...
The type of the file system is NTFS.
The new file system is FAT32.
Verifying 14.4 GB
9 percent completed.
```



## Cómo preparar el USB para MacOS:

### Formatear una unidad USB a FAT32 en MacOS con la Utilidad de Discos

1. Inserte el USB que va a ser formateado en un PC Mac
2. Dirígete a Aplicaciones > Utilidades, y haz clic dos veces para abrir



3. Selecciona la unidad que quieres formatear y haz clic en Borrar
4. Cambie el nombre de la unidad USB (opcional), y elija el MS-DOS(FAT) para el formato
5. Selecciona el Master Boot Record para el esquema, pulsa en Erase



6. Una vez hecho el proceso, la unidad USB estará lista para ser reutilizada con el sistema de archivos FAT32 para guardar los datos