FICHE RÉSUMÉE

UTILISER UNE CLÉ USB

À quoi sert une clé USB ?



La clé USB est comme une valise miniature, elle permet de stocker des fichiers et des dossiers, comme des documents, photos, vidéos... Mais elle ne prend pas de place, très légère elle est facile a transporter.

Une clé usb à une capacité variable de stockage



•Choisissez la capacité maximum en fonction de ce que vous voulez en faire.

Exemple :

1 Go – peut contenir environ 640 images, 240 fichiers MP3, 19200 pages de documents Word ou 320 minutes de vidéo.
2 Go – peut contenir environ 1280 images, 480 fichiers MP3, 38400 pages de documents Word ou 640 minutes de vidéo

Ou brancher la clé USB ?



Contact :
conseillernumerique@cmnc03.fr
06.07.71.87.83

Financé par GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité
FRANCE RELANCE
Financé par l'Union européenne NextGenerationEU

Différence entre le port usb 2.0 et 3.0



Qu'est-ce que l'USB 2.0 ?
L'USB 2.0 a été lancé en l'an 2000 et est également appelé Hi-Speed USB. Il s'agit de la version la plus courante de la norme USB que nous utilisons tous les jours. La vitesse de transfert maximale d'un dispositif USB 2.0 peut atteindre 480 Mbps.

Pour les identifier, le port usb 2.0 est noir le 3.0 est de couleur bleu

L'USB 3.0 a été lancé en novembre 2008. Il s'agit de la troisième version majeure de la norme Universal Serial Bus pour l'interface entre les ordinateurs et les appareils électroniques. L'USB 3.0 est progressivement devenu la nouvelle norme, le taux de transfert de données de l'USB 3.0 peut atteindre 5 Gbit/s, ce qui est environ 10 fois plus rapide que la norme USB 2.0.

Attention au sens avant de l'insérer



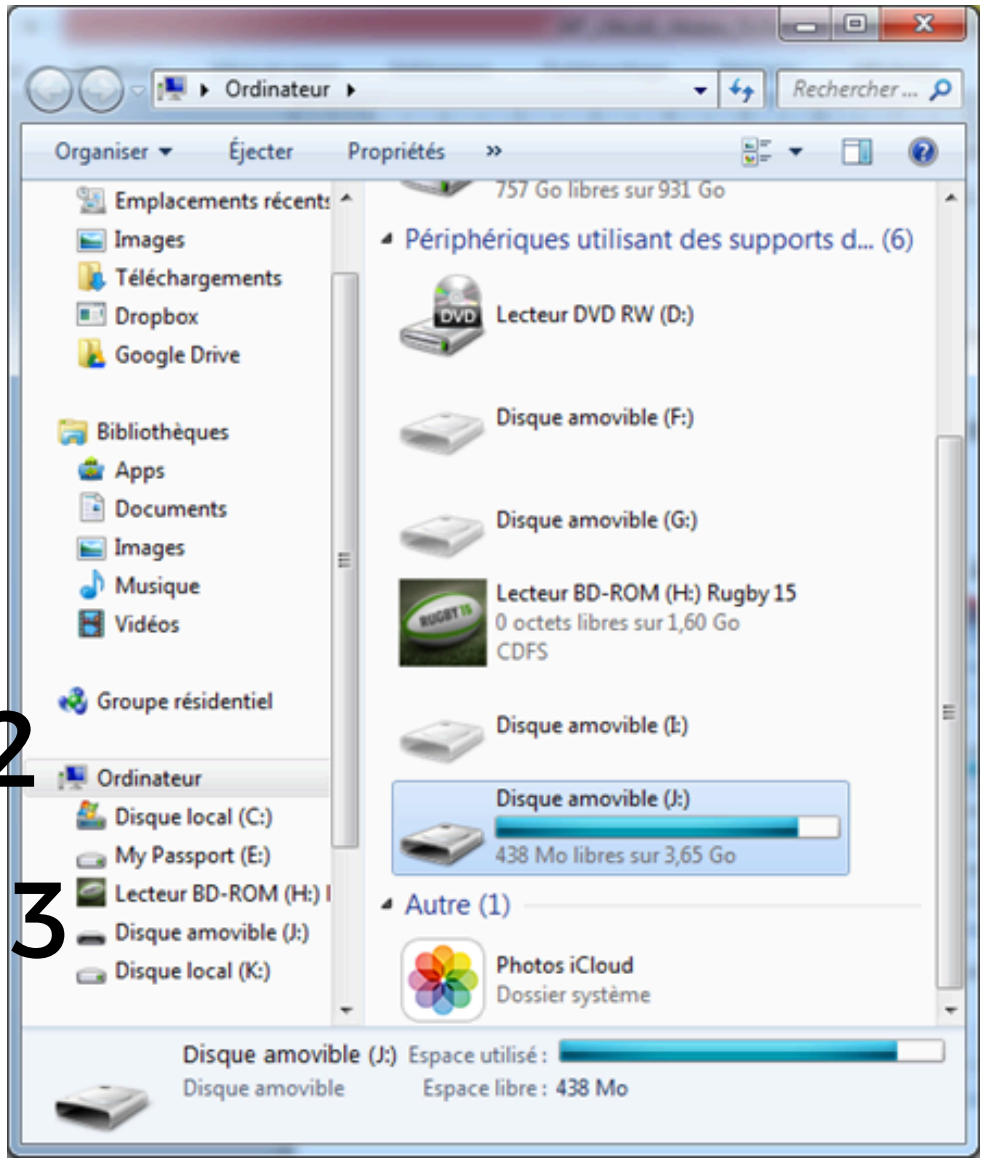
Comment retrouver votre clé usb dans l'ordinateur

1) Ouvrir l'explorateur de fichier

1

2) Cliquer sur la section de l'ordinateur

3) Choisir le périphérique correspondant à votre clé et cliquez dessus



Comment copier un fichier sur sa clé USB ?

Avant de copier un fichier sur votre clé usb, assurez vous qu'il soit au bon format voulu.

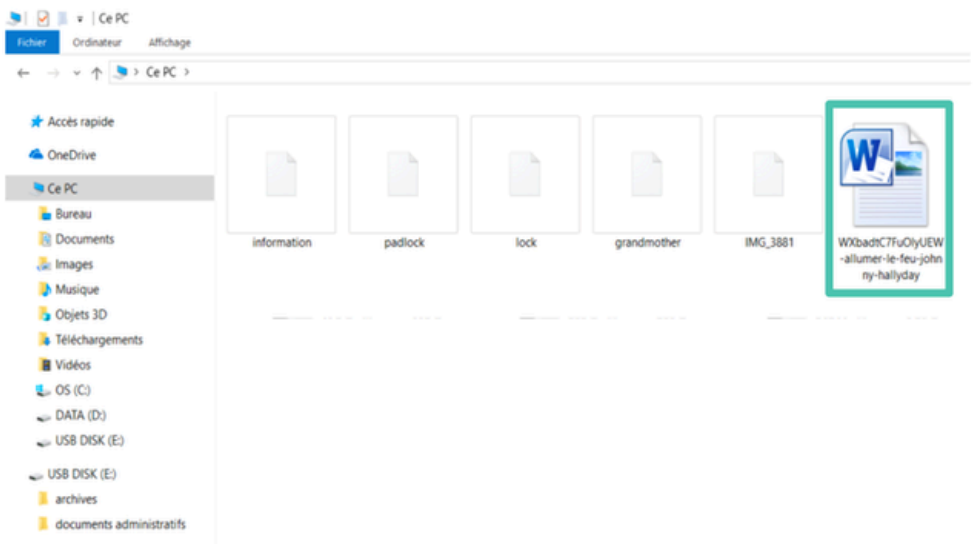
Utilisez sinon l'un des deux sites Internet suivants pour convertir vos fichiers.

ONLINE-CONVERT.COM

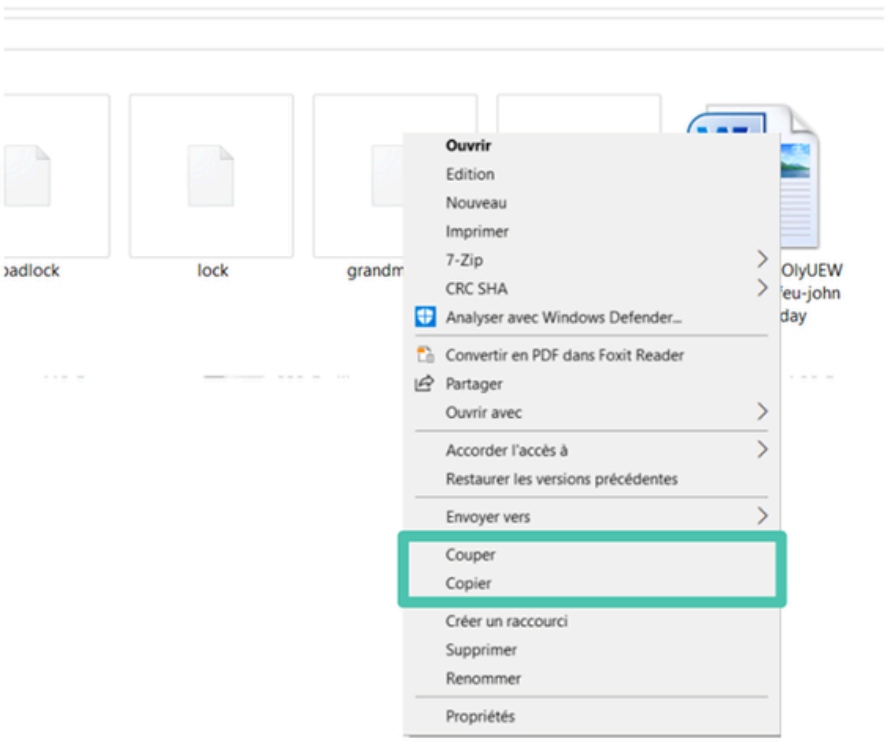
I ♥ PDF

Première méthode

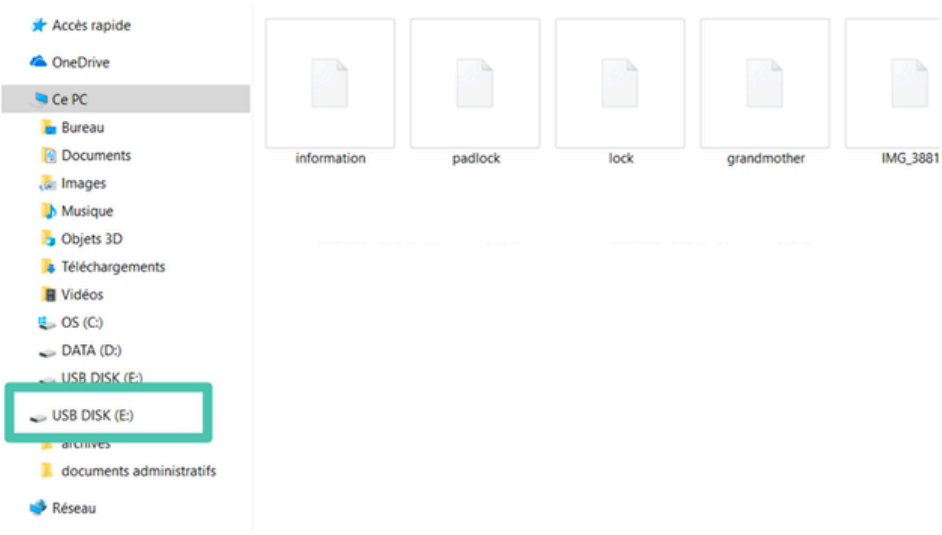
1. Trouver le fichier que vous voulez déplacer



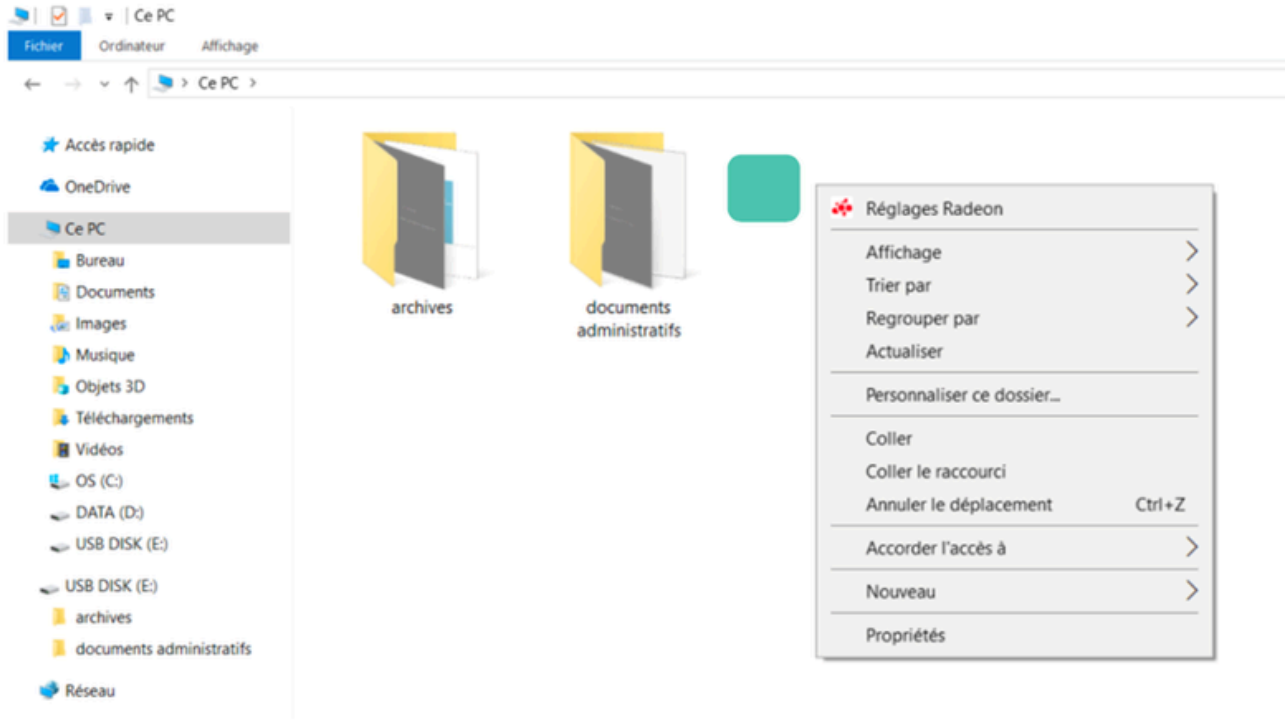
2. Réaliser un clic droit et réaliser un clic gauche sur couper ou copier



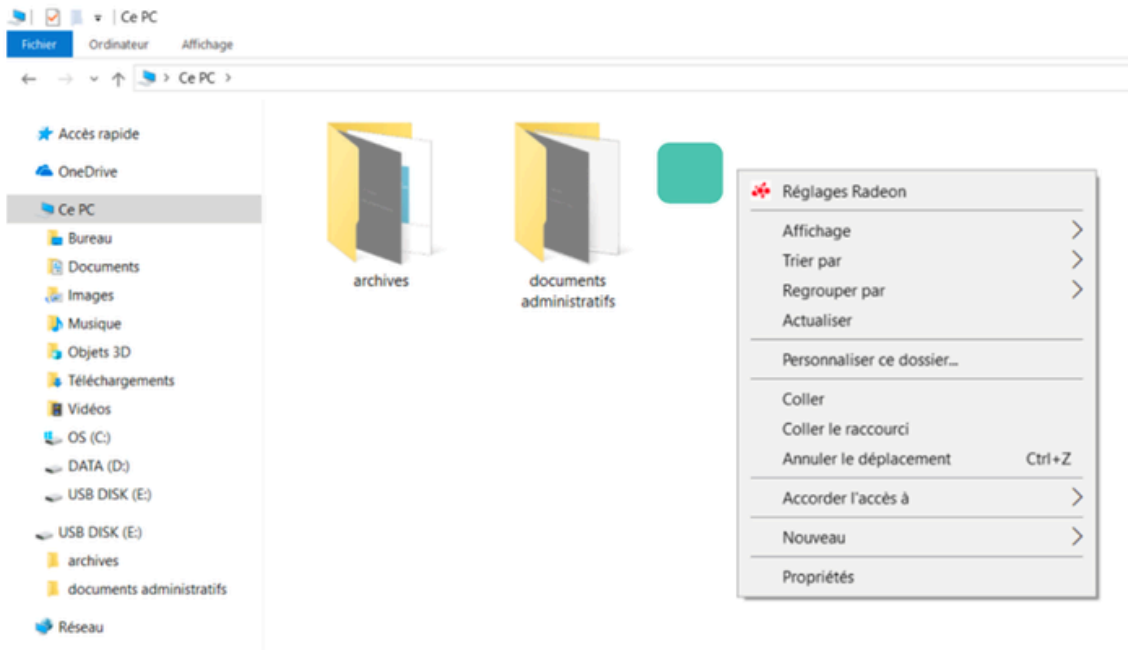
3. Allez sur votre clé USB dans l'explorateur de fichier



4. Faite un clic droit sur un espace vide de votre clé USB

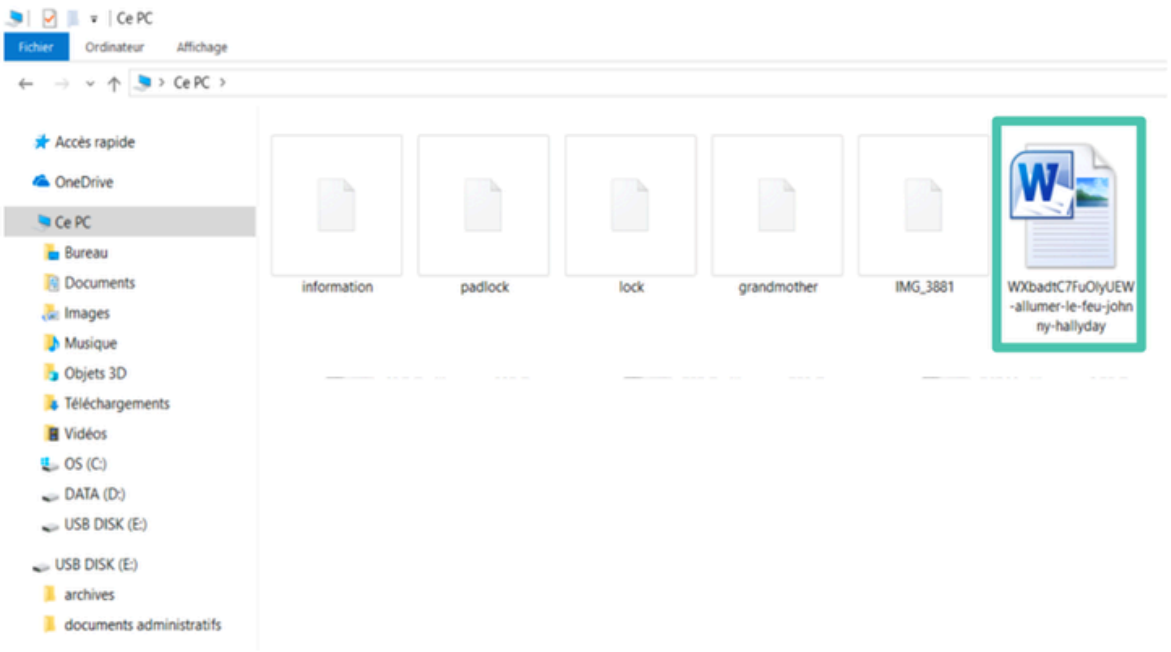


5. Puis Cliquez sur « coller »

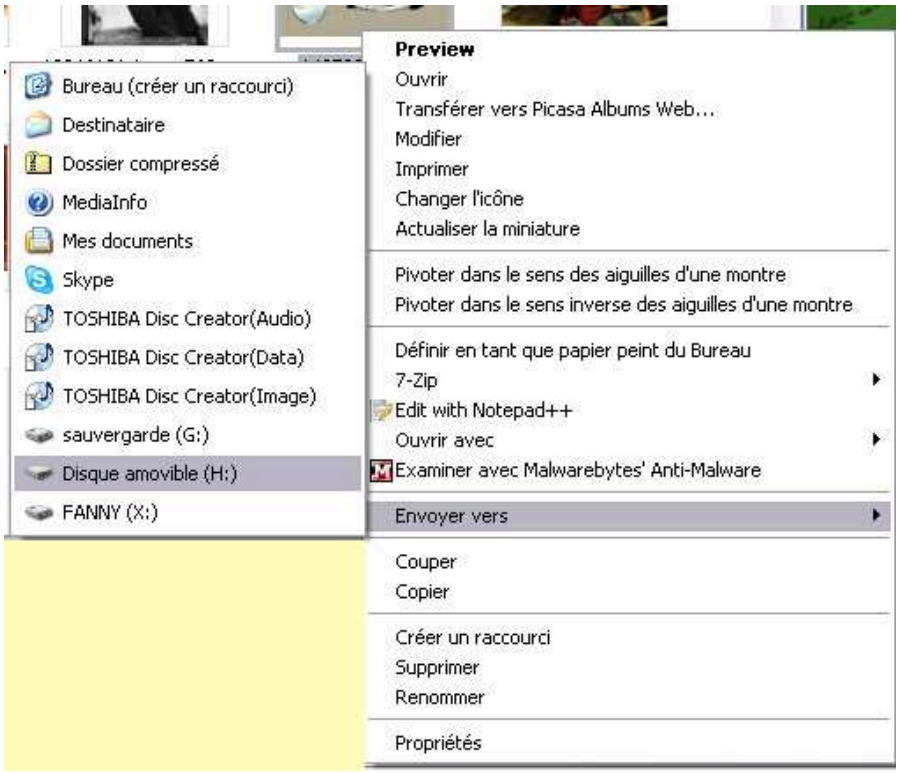


Deuxième méthode

1. Trouver le fichier que vous voulez copier



2. Puis, faites un clic droit dessus, un menu s'affiche. Choisissez « Envoyer vers – Disque amovible »

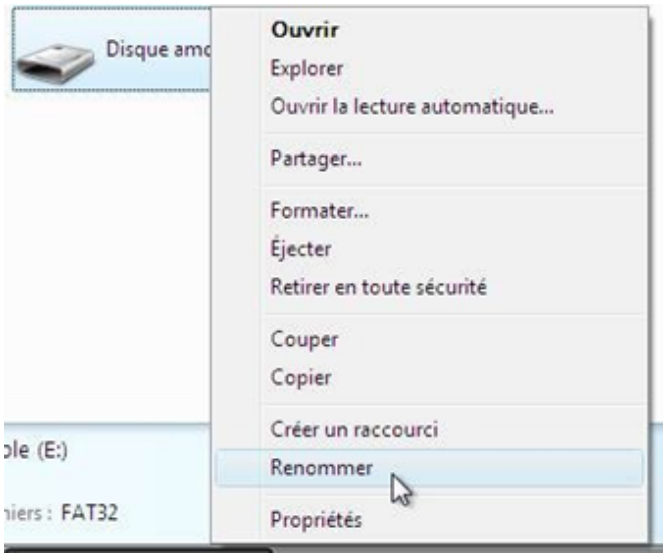


Que faire avec sa clé usb

A) Renommer la clé usb

1)Faire un clic droit sur votre clé usb dans l'explorateur

2) Faire un clic gauche sur l'option renommer



B) Emporter partout les logiciels préférés

Beaucoup de logiciels proposent en effet une version portable, que tu peux aisément transporter sur une clé et lancer à partir de celle-ci sans installation.

Il te faudra télécharger le logiciel Portable Apps sur Internet, permettant d'installer un pack de logiciel directement sur votre clé usb.

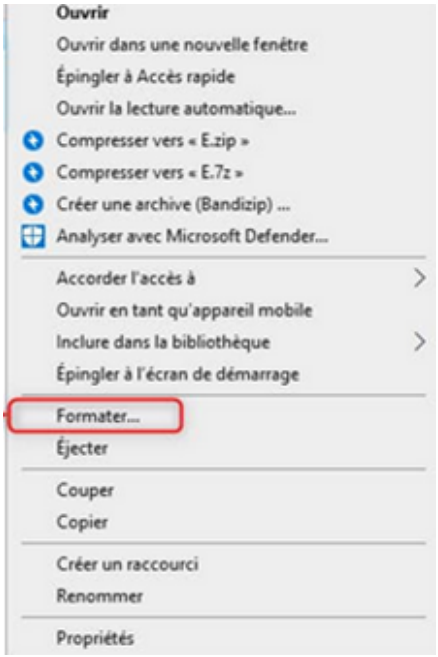


c) Formater une clé usb

Formater une clé USB c'est l'initialiser, la remettre à zéro, cela consiste en la suppression de toutes les données contenues sur ce support.
Le formatage modifie aussi le système de fichiers du périphérique concerné. Il peut s'imposer comme unique solution lorsqu'une clé est endommagée ou que son système de fichiers n'est pas adapté à l'ordinateur.

1) Faire un clic droit sur votre clé usb dans l'explorateur

2)Faire un clic gauche sur l'option formater



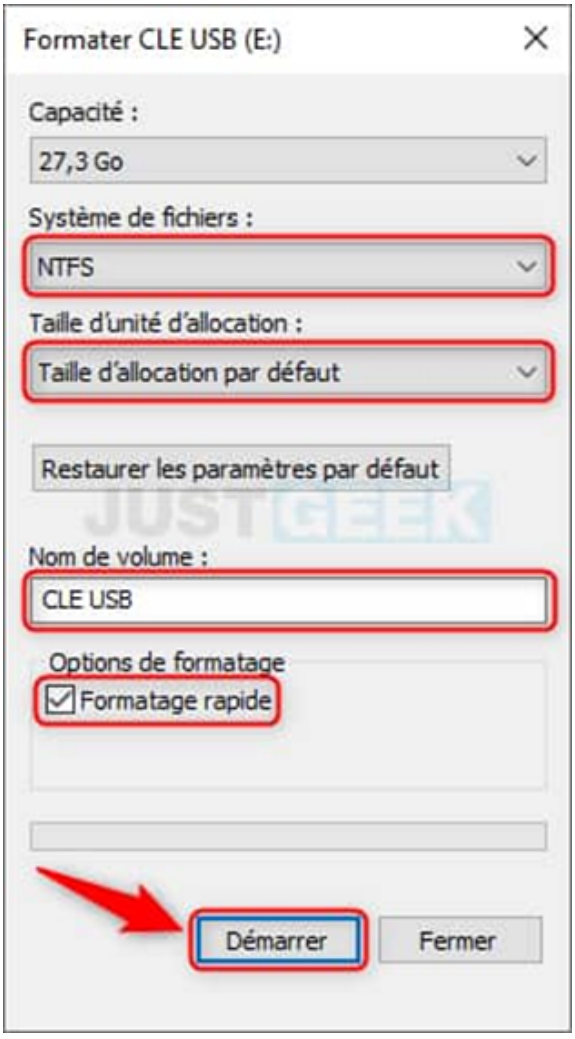
3) Cliquez sur le menu déroulant sous « Système de fichiers » pour choisir le format de la clé usb, choisissez le format exfat ou fat 32.

4. Dans le menu déroulant « Taille de l'unité d'allocation », sélectionnez « Par défaut ».

5.Dans le champ « Nom du volume », tapez le nom de votre clé USB. Vous pouvez par exemple la nommer tout simplement : « CLE USB ».

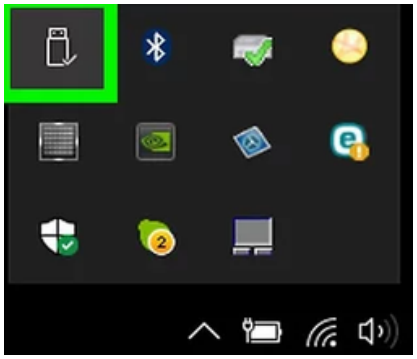
6.Sous « Options de formatage », cochez la case « Formatage rapide ».

7. Enfin, cliquez sur le bouton démarrer



Ejecter une cle USB de l'ordinateur

Recherchez l'option Éjecter. Elle est représentée par une icône de clé USB rectangulaire à côté de laquelle vous verrez une coche. Vous la trouverez dans la liste des options qu'il y a dans le coin inférieur droit de l'écran.



Recherchez l'option Éjecter.



e) Créer une clé d’installation Linux



L'un des multiples bonheurs des systèmes Linux est que tu peux très bien télécharger n'importe quelle distribution gratuitement, et l'installer sur une clé USB. Pas besoin d'installation sur l'ordinateur, c'est sans risque, tu pourras ainsi emporter partout ton OS préféré sans toucher au disque dur de la machine hôte.

Il vous faudra un logiciel spécifique pour créer votre clé d’installation, comme le logiciel Rufus.



f) USB OTG : qu’est-ce que c’est et comment ça fonctionne ?



Les smartphones d’aujourd’hui — sous Android — sont tous conçus avec un port micro USB ou USB Type-C. Vous avez également la possibilité de brancher des périphériques externes comme une clé USB ou un disque dur. En d’autres mots, il agit comme le port USB de votre ordinateur, pour ce faire il faut utiliser un USB OTG.

