## 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 ?



## 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

2) Cliquer sur la section de l'ordinateur

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





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.





## Première méthode

1. Trouver le fichier que vous voulez déplacer

← → Y ↑ Sicerci						
<ul> <li>Accès rapide</li> <li>OneDrive</li> </ul>						<b>W</b>
🦲 Ce PC						
a Bureau						
<ul> <li>Cocuments</li> <li>Images</li> <li>Musique</li> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>OS (C:)</li> <li>DATA (D:)</li> </ul>	internation	padiock	1008	grandmother	IMQ_3881	vr.badht.rhuGybeW -allumer-lefu-john ny-hallyday
USB DISK (E) USB DISK (E)						

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

			Ouvrir Edition Nouveau Imprimer	
adlock	lock	grandm	7-Zip CRC SHA Analyser avec Windows Defender	> OlyUEV > 'eu-johi day
			Convertir en PDF dans Foxit Reader Partager Ouvrir avec	>
			Accorder l'accès à Restaurer les versions précédentes	>
			Envoyer vers	>
			Couper Copier	
			Créer un raccourci Supprimer Renommer	
			President	

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

Accès rapide OneDrive					
Se PC					
늘 Bureau					
Documents	information	padlock	lock	grandmother	IMG_388
🔈 Images					
🐌 Musique					
🔓 Objets 3D					
Objets 3D Téléchargements					
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> </ul>					
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>OS (C:)</li> </ul>					
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>OS (C:)</li> <li>DATA (D:)</li> </ul>					
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>OS (C:)</li> <li>DATA (D:)</li> <li>USB DISK (E:)</li> </ul>					
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>OS (C:)</li> <li>DATA (D:)</li> <li>USB DISK (E:)</li> </ul>					
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>OS (C:)</li> <li>DATA (D:)</li> <li>USB DISK (E:)</li> <li>USB DISK (E:)</li> </ul>					
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>OS (C:)</li> <li>DATA (D:)</li> <li>USB DISK (E:)</li> <li>USB DISK (E:)</li> <li>atclives</li> <li>documents administratifs</li> </ul>					





## 5. Puis Cliquez sur « coller »

#### Deuxième méthode 1. Trouver le fichier que vous voulez copier 🍠 | 🗹 📕 🔻 | Ce PC Fichier Ordinateur Affichage ← → ~ ↑ 🕒 > Ce PC > 🖈 Accès rapide OneDrive 🧢 Ce PC 늘 Bureau Documents IMG\_3881 WXbadtC7FuOlyUEW padlock information lock grandmother -allumer-le-feu-john 🚴 Images ny-hallyday Musique bjets 3D Téléchargements E Vidéos 🐛 OS (C:) DATA (D:) USB DISK (E:) USB DISK (E:) archives documents administratifs

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

<ul> <li>Bureau (créer un raccourci)</li> <li>Destinataire</li> <li>Dossier compressé</li> <li>MediaInfo</li> <li>Mes documents</li> <li>Skype</li> <li>TOSHIBA Disc Creator(Audio)</li> <li>TOSHIBA Disc Creator(Data)</li> <li>TOSHIBA Disc Creator(Image)</li> <li>sauvergarde (G:)</li> </ul>	Preview         Ouvrir         Transférer vers Picasa Albums Web         Modifier         Imprimer         Changer l'icône         Actualiser la miniature         Pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre         Pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre         Définir en tant que papier peint du Bureau         7-Zip         Edit with Notepad++         Ouvrir avec	re •
🥪 Disque amovible (H:)	🛛 🜃 Examiner avec Malwarebytes' Anti-Malware	
🧇 FANNY (X:)	Envoyer vers	•
	Couper Copier Créer un raccourci Supprimer Renommer	
	Propriétés	

## 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

Disque amo	Ouvrir Explorer Ouvrir la lecture automatique Partager
	Éjecter Retirer en toute sécurité
	Couper Copier
ale (E)	Créer un raccourci
vie (c.)	Renommer
niers : FAT32	Propriétés

## 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

	Ouvrir	
	Ouvrir dans une nouvelle fenêtre	
	Épingler à Accès rapide	
	Ouvrir la lecture automatique	
0	Compresser vers « E.zip »	
0	Compresser vers « E.7z »	
0	Créer une archive (Bandizip)	
Ð	Analyser avec Microsoft Defender	
	Accorder l'accès à	>
	Ouvrir en tant qu'appareil mobile	
	Inclure dans la bibliothèque	>
	Épingler à l'écran de démarrage	
	Formater	
	Éjecter	
	Couper	
	Copier	
	Créer un raccourci	
	Renommer	
	Propriétés	

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

Formater CLE USB (E:)	×
Capacité :	
27,3 Go	~
Système de fichiers :	
NTFS	~
Taille d'unité d'allocation :	
Taille d'allocation par défaut	~
Restaurer les paramètres par défa	ut
Restaurer les paramètres par défa	ut
Restaurer les paramètres par défa Nom de volume : CLE USB	But
Restaurer les paramètres par défa Nom de volume : CLE USB Options de formatage Formatage rapide	But

## 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.



2

## 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.

