www.makeuseof.com /windows-10-file-explorer-sd-card-wont-show/

Le lecteur de carte SD ne s'affiche pas dans l'Explorateur de fichiers et Voici comment y remédier

C'est ennuyeux lorsque votre carte SD n'apparaît pas dans l'Explorateur de fichiers, mais il existe des moyens de résoudre ce problème.

Tashreef Shareef :



Liens rapides

- Raisons pour lesquelles votre lecteur de carte SD ne fonctionne pas sous Windows 10/11
- Nettoyer la carte SD et l'adaptateur
- Attribuez une lettre de lecteur à votre carte SD
- Désactiver la protection en écriture
- Vérifiez les erreurs de la carte SD avec CHKDSK
- Vérifiez votre carte SD pour les erreurs dans le Gestionnaire de périphériques
- Mettez à jour les pilotes de votre carte SD
- Formatez votre carte SD pour réparer la corruption des données

Points clés à retenir

- Un mauvais contact, des problèmes de pilote, une corruption des données et des infections par des logiciels malveillants peuvent empêcher une carte SD d'apparaître dans l'Explorateur de fichiers.
- Pour dépanner, nettoyez la carte SD et l'adaptateur, désactivez la protection en écriture, attribuez une lettre de lecteur, recherchez les erreurs avec CHKDSK et mettez à jour les pilotes de la carte SD.
- Si la carte SD n'apparaît toujours pas, vérifiez le lecteur de carte pour détecter tout problème matériel et envisagez d'utiliser un adaptateur USB. Gardez Windows à jour pour les correctifs potentiels.

Les cartes SD sont pratiques à utiliser avec votre ordinateur pour transférer des photos ou comme stockage supplémentaire.

Mais si vous ne parvenez pas à accéder à la vôtre, nous vous guiderons à travers des conseils de dépannage pour que Windows détecte à nouveau votre carte.

Raisons pour lesquelles votre lecteur de carte SD ne fonctionne pas sous Windows 10/11

Les périphériques de stockage tels que les cartes SD peuvent ne pas apparaître dans votre explorateur de fichiers en raison de problèmes temporaires.

Mais si la reconnexion du lecteur de carte SD ne résout pas le problème, il existe d'autres raisons courantes pour lesquelles le problème peut persister :

- Votre lecteur de carte SD n'est pas fermement connecté à votre ordinateur.
- Le système de fichiers de la carte SD est corrompu.
- Vous utilisez un pilote de périphérique obsolète.
- La carte SD est infectée par un malware.
- Il manque une lettre de lecteur sur la carte SD.

Avant de commencer le dépannage, assurez-vous que la carte SD est compatible avec votre lecteur de carte SD.

Certains lecteurs plus anciens peuvent ne pas prendre en charge les formats de carte SD les plus récents.

1. Nettoyez la carte SD et l'adaptateur

Si la carte SD n'a pas été utilisée pendant une période prolongée, les contacts de la carte et de l'adaptateur peuvent avoir accumulé de la poussière et des débris.

Par conséquent, votre ordinateur peut ne pas reconnaître ou détecter la carte SD.

Nettoyez délicatement toute poussière que vous voyez sur votre carte SD et l'adaptateur. Ensuite, connectez fermement le lecteur de carte SD et attendez que l'ordinateur détecte l'appareil.

Assurez-vous que la carte est fermement insérée dans le lecteur lui-même.

Passez également à un autre port USB et voyez si cela vous aide : vous avez peut-être un port USB mort qui ne fonctionnera avec aucun appareil.

2. Attribuez une lettre de lecteur à votre carte SD

Chaque périphérique de mémoire connecté à votre système se voit attribuer une lettre de lecteur par défaut.

Si ces identifiants sont manquants, vous ne pouvez pas accéder directement aux fichiers stockés dans le lecteur.

Heureusement, vous pouvez attribuer une nouvelle lettre de lecteur en quelques clics.

Pour vérifier s'il manque la lettre de lecteur sur votre carte SD et en attribuer une si nécessaire :

1. Appuyez sur la touche Windows + R pour ouvrir Exécuter .

💷 Run		×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you	L.
Open:	diskmgmt.msc	✓
	OK Cancel <u>B</u> rowse	
	Q 🥋 🖿	

- 2. Tapez **diskmgmt.msc** et cliquez sur **OK** . Pour ouvrir l'utilitaire, vous pouvez également rechercher **Gestion des disques** dans la barre de recherche Windows.
- 3. Dans Gestion des disques, vérifiez si votre lecteur de carte SD est détecté sous **Volume** et auquel une lettre de lecteur est attribuée, telle que **I**, **E**, **F**, etc.

📅 Disk Managemen	t								×
File Action View	Help								
🗇 🄿 🗖 🚺 🖪	1 🤛 🗙	V 📰							
Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Free		
🛥 (G:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	292.43 GB	144.46 GB	49 %		
🛋 (H:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	97.66 GB	71.82 GB	74 %		
- (Disk 1 partition 1)	Simple	Basic		Healthy (R	523 MB	523 MB	100 %		
- (Disk 1 partition 2)	Simple	Basic		Healthy (E	260 MB	260 MB	100 %		
- (Disk 1 partition 5)	Simple	Basic		Healthy (R	789 MB	789 MB	100 %		
- New Volume (E:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (L	341.43 GB	189.38 GB	55 %		
- New Volume (F:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (L	199.45 GB	38.54 GB	19 %		
- System Reserved (.	Simple	Basic	NTFS	Healthy (A	549 MB	512 MB	93 %		
- Transcend (I:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (A	931.51 GB	238.09 GB	26 %		
- Ventoy	Simple	Basic	exFAT	Healthy (A	28.62 GB	22.27 GB	78 %		
- VTOYEFI	Simple	Basic	FAT	Healthy (E	32 MB	5 MB	16 %		
windows (C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B	231.33 GB	40.63 GB	18 %		
Dick 2									
Removable V	entoy					VTOYEFI			
Online	ealthy (Active	Priman	Open		1	Healthy (FEI	System Part		
		Explore							
			Mark Partition	as Active					1
📕 Unallocated 📕 Pri	imary partition	n 📕 Exte	Change Drive	Letter and Paths					
			Format						

4. Si une lettre est manquante, cliquez avec le bouton droit sur le lecteur de carte SD et choisissez **Modifier** la lettre de lecteur et les chemins .

/olume	Layout	Type	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Free	 	-
- (G:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	292.43 GB	144.46 GB	49 %		-
■ (H:)	Simple	Basic	NITEC	11kl /D	07 66 00	71 03 CB	71 96		
(Disk 1 partition	1) Simple	Basic	Change Drive Let	ter and Paths for	r Ventoy		× %		
(Disk 1 partition	2) Simple	Basic		10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0			%		
(Disk 1 partition	5) Simple	Basic	Add Drive Letter	or Path			× %		
New Volume (E:) Simple	Basic					2		
New Volume (F:) Simple	Basic	Add a new drive let	ter or path for Ven	itoy.				
System Reserved	d (Simple	Basic	Assign the follow	wing drive letter:		J	\sim >		
Transcend (I:)	Simple	Basic	Mount in the fol	lowing empty NTF	S folder:		-		
 Ventoy 	Simple	Basic		ioning empty ren	o rolder.				
VTOYEFI	Simple	Basic				Browse.			
Windows (C:)	Simple	Basic					2		
	2				ОК	Cancel			_
Disk 3	A				OK	Cancel			
28.65 GB	28.62 GB ev FAT	.//////	11111111111		///////////////////////////////////////	32 MB FAT			
Online	Healthy (Active	Primary P	artition)			Healthy (EFI	System Part		
	1//////////////////////////////////////	1///////	///////////////////////////////////////	///////////////////////////////////////	///////////////////////////////////////				

5. Dans la fenêtre **Ajouter un pilote ou un chemin**, sélectionnez **Attribuer la lettre de lecteur suivante**, puis cliquez sur **Ajouter**.

Cela attribuera une nouvelle lettre de lecteur à votre lecteur de carte SD.

Vous pouvez également rendre une lettre de lecteur disponible au cas où des lettres de lecteur seraient manquantes ou en cas de conflit de lettres de lecteur.

Une fois terminé, fermez l'outil de gestion des disques.

Déconnectez et reconnectez votre lecteur de carte SD et vérifiez s'il apparaît dans l'Explorateur de fichiers.

3. Désactivez la protection en écriture

Il est important de vérifier si la protection en écriture est activée sur votre carte SD. Lorsque la protection en écriture est activée, votre carte SD est en lecture seule, vous ne pouvez donc ni ajouter ni supprimer de données sur le périphérique de stockage.

Cela peut également déclencher une erreur de protection en écriture du disque, faisant allusion à un problème évident.

Pour désactiver la protection en écriture sur votre carte SD :

- 1. Éjectez la carte SD de votre ordinateur et localisez le commutateur de verrouillage sur le côté.
- 2. Faites-le glisser vers le haut pour désactiver la protection en écriture.
- 3. Connectez le périphérique de stockage pour voir si votre ordinateur peut détecter la carte SD maintenant.

4. Vérifiez les erreurs de la carte SD avec CHKDSK

Check Disk (CHKDSK) est un utilitaire de ligne de commande Windows qui analyse votre pilote à la recherche d'erreurs.

Il peut analyser les lecteurs à la recherche d'erreurs du système de fichiers et de secteurs défectueux et les réparer automatiquement.

Voici comment utiliser CHKDSK pour vérifier et corriger les erreurs de la carte SD :

- 1. Ouvrez l' utilitaire de gestion des disques .
- 2. Faites un clic droit sur votre carte SD sous Volume et choisissez Propriétés.

📅 Disk Manager	ment						-	×
File Action V	'iew Help							
Image: A transformed and tr	🗖 🗩 🗙 🛛	2 🔒 😡	¥=					
Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Free	
= (G:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	292.43 GB	144.46 GB	49 %	
🚍 (H:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	97.66 GB	71.82 GB	74 %	
🚍 (Disk 1 partition	n 1) Simple	Basic		Healthy (R	523 MB	523 MB	100 %	
📼 (Disk 1 partition	n 2) Simple	Basic		Healthy (E	260 MB	260 MB	100 %	
📼 (Disk 1 partition	n 5) Simple	Basic		Healthy (R	789 MB	789 MB	100 %	
📼 New Volume (B	:) Simple	Basic	NTFS	Healthy (L	341.43 GB	189.38 GB	55 %	
🖛 New Volume (F	:) Simple	Basic	NTFS	Healthy (L	199.45 GB	38.54 GB	19 %	
📼 System Reserve	ed (Simple	Basic	NTFS	Healthy (A	549 MB	512 MB	93 %	
📼 Transcend (I:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (A	931.51 GB	238.09 GB	26 %	
- Ventoy (J:)	Simple	Basic	exFAT	Healthy (A	28.62 GB	22.27 GB	78 %	
- VTOYEFI	Simple	Basic	FAT	Healthy (E	32 MB	5 MB	16 %	
🛲 Windows (C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B	231.33 GB	40.62 GB	18 %	
Disk 3 Removable 28.65 GB Online	Ventoy (J:) 28.62 GB exF Healthy (Act	Open Explore Mark Pa	rtition as Active Drive Letter and F	Daths	VTOYEFI 32 MB FAT Healthy (EF	-I System		
		Change	Drive Letter and P	duns				
		Format.						
		Extend \	/olume					
		Shrink V	olume					
	Priman, partit	Delete V	olume		l drive			
	r innary partit	Properti	es		Tunve			

3. Ouvrez l'onglet **Outils** dans la fenêtre **Propriétés**.

Þ 🔿 🖬 📝 🖬 🤊			
Volume La	Ventoy (J:) Properties	Free Spa	% Free
(G:) Sin (H:) Sin (Disk 1 partition 1) Sin (Disk 1 partition 2) Sin (Disk 1 partition 5) Sin (Disk 1 partition 5) Sin New Volume (E:) Sin New Volume (F:) Sin System Reserved (Sin Transcend (I:) Sin Ventoy (J:) Sin VTOYEFI Sin Windows (C:) Sin	General Tools Hardware Sharing Customize Error checking This option will check the drive for file system errors. Optimize and defragment drive Optimizing your computer's drives can help it run more efficiently. Optimize	144.46 GB 71.82 GB 523 MB 260 MB 789 MB 189.38 GB 38.54 GB 512 MB 238.09 GB 22.27 GB 5 MB 40.62 GB	49 % 74 % 100 % 100 % 100 % 55 % 19 % 93 % 26 % 78 % 16 % 18 %
Disk 3 Removable 28.65 GB 28.62 Online	F	System	
	OK Cancel Apply		

- 4. Cliquez sur le bouton Vérifier sous la section Vérification des erreurs .
- 5. Sélectionnez Analyser et réparer le lecteur.

Volume	Layout	CCCOIVIA_	NO4FRE_EN-US_DV	9 (i:) Properties	,	ina. % Free
(G:)	Simple	Security	ReadyBoost	Quota	Customize	9 GB 97 %
■ (H:)	Simple	General	Tools	Hardware	Sharing	GB 81 %
(Disk 1 partition	1) Simple	General		Tididivare.	onding	1B 100 %
 (Disk 1 partition CCCOMA_X64F New Volume (F System Percente 	Error Checking (CC You don't need	COMA_X64FRE	_EN-US_DV9 (I:)) s drive		\square	×
· System Reserver						
UEFI_NTFS Windows (C:)	We haven't found a	any errors on th	is drive. You can s	till scan the driv	ve for errors if yo	ou want.
UEFI_NTFS Windows (C:)	We haven't found a → Scan and You won't be take a while,	any errors on th repair drive able to use the and you might	is drive. You can s e drive while Wind need to restart yo	till scan the driv lows finds and r our computer.	ve for errors if yo repairs any error	s. This might
UEFI_NTFS Windows (C:) Disk 1	We haven't found a → Scan and You won't be take a while,	repair drive able to use the and you might	is drive. You can s e drive while Wind need to restart yo	till scan the driv lows finds and r our computer.	ve for errors if yo	s. This might
UEFI_NTFS Windows (C:) Disk 1 Basic Disk 2	We haven't found a → Scan and You won't be take a while,	ny errors on th repair drive able to use the and you might	is drive. You can s e drive while Wind need to restart yo	till scan the driv lows finds and r our computer.	ve for errors if yo	s. This might
UEFI_NTFS Windows (C:) Disk 1 Basic 232.87 GB Online	We haven't found a Scan and You won't be take a while, 523 MB Healthy (Recovery	repair drive able to use the and you might	is drive. You can s e drive while Wind need to restart yo	till scan the driv lows finds and r our computer.	ve for errors if yo	s. This might Cancel mp, Basic Data Pa
UEFI_NTFS Windows (C:) Disk 1 Basic 232.87 GB Online Disk 2	We haven't found a Scan and You won't be take a while, 523 MB Healthy (Recover)	repair drive able to use the and you might	is drive. You can s drive while Wind need to restart yo	till scan the driv	epairs any error	s. This might Cancel mp, Basic Data Pa

- 6. Windows analysera le lecteur à la recherche d'erreurs et les corrigera automatiquement.
- 7. Cliquez sur **Fermer** et redémarrez votre ordinateur.

Après le redémarrage, vérifiez les améliorations.

5. Vérifiez votre carte SD pour les erreurs dans le Gestionnaire de périphériques

Le Gestionnaire de périphériques répertorie tous les périphériques connectés à votre ordinateur, y compris le matériel comportant des erreurs.

Vérifiez si vous pouvez localiser la carte SD dans le Gestionnaire de périphériques pour effectuer d'autres étapes de dépannage :

1. Appuyez sur la touche Windows + R pour ouvrir Exécuter .

Run X
Image: Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you. Open: devmgmt.msc
OK Cancel Browse

- 2. Tapez devmgmt.msc et cliquez sur OK pour ouvrir le Gestionnaire de périphériques .
- 3. Dans le Gestionnaire de périphériques, cliquez sur **Action** et choisissez **Rechercher les modifications matérielles** .

🗄 D	evice Manager		-	×
File	Action View Help			
<	Add drivers			
~ 🖪	Scan for hardware changes			
>	Add legacy hardware			
>	Devices and Printers			- 1
>	Help			
>	Disk drives			
>	lisplay adapters			
>	Firmware			
>	Human Interface Devices			
>	IDE ATA/ATAPI controllers			
>	E Keyboards			
>	Mice and other pointing devices			
>	Monitors			
~	🖵 Network adapters			1
	🚅 Bluetooth Device (Personal Area Ne	twork)		
	🚽 HotspotShield TAP-Windows Adapt	er V9		
	🚍 Intel(R) Wi-Fi 6 AX200 160MHz			
	💿 Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapt	er #4		
	🚍 Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapt	er #5		
	🚍 Realtek Gaming GbE Family Contro	er		
	TAP-Windows Adapter V9			
	WAN Miniport (IKEv2)			
	🚍 WAN Miniport (IP)			
	WAN Miniport (IPv6)			
	WAN Mininort (1 2TP)			
Scan fo	or changed or new Plug and Play devices.			

4. Ensuite, développez la catégorie Appareils portables .



5. Vérifiez si votre lecteur de carte SD est répertorié avec un **point d'exclamation jaune**. Si oui, faites un clic droit sur l'appareil et choisissez **Propriétés**.

🔒 Device Manager		-	\times
File Action View Help			
(= -) II II II I	🛃 💯 💺 🗙 💿		
Image: Constraint of the sector of the se	Ventoy Properties X General Driver Details Events Ventoy Ventoy Device type: Portable Devices Manufacturer: SanDisk Location: on Volume Device status This device is working property.		
> Sound, video and			
Storage controlle System devices	UK Cancel		

6. Dans la fenêtre Propriétés, ouvrez l'onglet Général et vérifiez l'état du périphérique .

L'état de l'appareil indique si votre appareil est activé ou désactivé, suivi d'un code ou d'un message d'erreur. S'il est désactivé, cliquez sur **Activé** et recherchez d'éventuelles améliorations.

Tous les messages d'erreur présents peuvent vous aider à résoudre votre problème spécifique.

6. Mettez à jour les pilotes de votre carte SD

Votre ordinateur peut ne pas reconnaître ou détecter le périphérique de stockage externe en raison de pilotes de périphérique obsolètes ou manquants.

Heureusement, vous pouvez facilement mettre à jour les pilotes de périphériques à partir du Gestionnaire de périphériques .

Voici comment procéder :

- 1. Ouvrez le Gestionnaire de périphériques .
- Dans le Gestionnaire de périphériques, développez la section Lecteurs de disque et localisez votre carte SD.
- S'il comporte un point d'exclamation jaune, cliquez avec le bouton droit et choisissez Mettre à jour les pilotes.



4. Sélectionnez Rechercher automatiquement les pilotes.

Windows recherchera les pilotes compatibles.

S'il est trouvé, il téléchargera et installera automatiquement les pilotes requis.

Une fois les pilotes installés, redémarrez votre PC.

Connectez à nouveau votre lecteur de carte SD et vérifiez s'il apparaît dans l'Explorateur de fichiers. Si le problème persiste, réinstallez les pilotes à partir de zéro.

Réinstallez le pilote de la carte SD

Si la mise à jour du pilote de périphérique n'a pas aidé, essayez de réinstaller le pilote de la carte SD.

Vous pouvez effectuer des mises à jour et des réinstallations de pilotes à partir du Gestionnaire de périphériques :

- 1. Ouvrez le Gestionnaire de périphériques .
- 2. Développez la catégorie Lecteurs de disque .
- 3. Faites un clic droit sur le pilote de périphérique de votre carte SD.



- Choisissez Désinstaller le périphérique .
 Cliquez sur Désinstaller pour confirmer l'action si une invite apparaît.
- 5. Une fois désinstallé, redémarrez votre PC et connectez votre lecteur de carte SD. Il détectera et réinstallera automatiquement les pilotes requis.

7. Formatez votre carte SD pour réparer la corruption des données

Une carte SD corrompue peut ne pas apparaître dans l'Explorateur de fichiers.

Pour vous assurer que votre carte SD n'est pas corrompue, connectez-la à un autre ordinateur.

Vous pouvez avoir un problème de corruption du système de fichiers s'il ne fonctionne pas sur d'autres appareils.

Heureusement, un formatage rapide peut résoudre tout problème de corruption de données.

Le formatage de votre carte SD effacera toutes ses données. Assurez-vous de sauvegarder tous les fichiers dont vous avez besoin avant de continuer.

Pour formater votre carte SD :

- 1. Appuyez sur la touche Windows + R.
- 2. Tapez diskmgmt.msc et cliquez sur OK pour ouvrir l' utilitaire de gestion des disques .
- 3. Localisez votre carte SD dans la section Volume .

Removable	Ventoy (J:	ñ <i>////////////////////////////////////</i>	VTOYEFI
28.65 GB Online	28.62 Gl Healthy	Open Explore	32 MB FAT Healthy (EFI System
		Mark Partition as Active	
		Change Drive Letter and Paths	
		Format	
		Extend Volume	
		Shrink Volume	
Unallocated	Primary	Delete Volume	ogical drive

4.

Pour formater le lecteur de stockage, cliquez avec le bouton droit sur le périphérique et choisissez **Format**.

💼 Disk Management								×
File Action View	Help			2				
🔶 🏟 📰 🚺 🍺	, 🗩 🖾							
Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Free	
🛥 (G:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	292.43 GB	284.39 GB	97 %	
🛥 (H:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	97.66 GB	78.83 GB	81 %	
📼 (Disk 1 partition 1)	Simple	Basic		Healthy (R	523 MB	523 MB	100 %	
(Disk 1 partition 2)	Simple	Basic		Healthy (E	260 MB	260 MB	100 %	
CCCOMA_X64FRE	Simple	Paria	NITEC	Ucalthu /D	- 10 65 CD	23.86 GB	83 %	
- New Volume (F:)	Simple	E Format I:			X	536.80 GB	99 %	
System Reserved (Simple	E				513 MB	93 %	
UEFI_NTFS	Simple	Volume la	bel:	CCCOMA_X64FR	E_EN-US_DV9	0 MB	100 %	
Windows (C:)	Simple	E File sustau		NTEC		106.51 GB	46 %	
		rile system	п.	NIFS	~			
		Allocation	unit size:	Default	~			
Disk 0 Basic Sy 931.51 GB 54 Online He	stem Resei 9 MB NTFS ealthy (Activ	Perfor Enable () 29 He	m a quick forma e file and folder	t compression OK	Cancel	New Vo 540.88 G Healthy	lume (F:) B NTFS (Logical Drive)	
= Disk 1								
Basic 232.87 GB 52 Online He	3 MB althy (Recover	y Partiti He	0 MB althy (EFI Syst	em P Healthy (s (C:) 3 NTFS Boot, Page File, C	rash Dump, E	Basic Data Pa	
								¥
Unallocated Prin	hary partition	Extended	partition E Fr	ee space 📕 Logio	cal drive			

- 5. Choisissez le label de volume et le système de fichiers.
 - Laissez la taille de l'unité d'allocation par défaut.
- 6. Cliquez sur **OK** pour formater votre carte SD avec un système de fichiers compatible.

Les lecteurs de cartes mémoire défectueux sont une cause fréquente pour laquelle les cartes SD n'apparaissent pas dans l'Explorateur de fichiers Windows.

Optez pour un lecteur de carte externe qui se connecte à un port USB.

Sinon, Windows détecte automatiquement les périphériques de stockage portables tels que les cartes SD et les affiche dans l'Explorateur de fichiers.

Windows 11 résout également de nombreux problèmes matériels grâce aux mises à jour Windows, qui incluent les derniers pilotes et correctifs, alors vérifiez si les dernières mises à jour sont installées sur votre PC.

Recherche et mise en page par: Michel Cloutier CIVBDL 20240128 "C'est ensemble qu'on avance"