

Accueil > Windows > Windows 11 > **Robocopy : le guide complet pour copier vos fichiers sous Windows**

WINDOWS, WINDOWS 10, WINDOWS 11 ☐ Pas de commentaire

Robocopy : le guide complet pour copier vos fichiers sous Windows



Benjamin

Publié le 24 juin 2026



Suivez-nous



Ajoutez-nous en favori Google

Windows propose plusieurs outils pour copier des fichiers, mais la plupart des utilisateurs se contentent de l'Explorateur de fichiers sans savoir qu'il existe une autre solution intégrée au système : Robocopy.

Robocopy est un utilitaire en ligne de commande qui permet de copier, déplacer et synchroniser des fichiers ou des dossiers. Il est régulièrement utilisé pour les sauvegardes, les migrations de données ou les transferts de fichiers volumineux.

Dans ce guide, nous allons découvrir ce qu'est Robocopy, à quoi il sert et quelles sont les commandes les plus utiles à connaître sous Windows 11 et Windows 10.

Sommaire

- 1 Qu'est-ce que Robocopy ?
- 2 Comment ouvrir Robocopy ?
- 3 Quelle est la syntaxe de base de Robocopy ?
- 4 Copier un dossier avec ses sous-dossiers
- 5 Synchroniser deux dossiers avec Robocopy
- 6 Reprendre une copie interrompue
- 7 Accélérer les copies avec le mode multithread
- 8 Exclure certains fichiers ou dossiers
- 9 Conserver les autorisations NTFS et les attributs des fichiers
- 10 Déplacer des fichiers avec Robocopy
- 11 Générer un journal de copie avec Robocopy
- 12 Copier uniquement les fichiers modifiés
- 13 Limiter le nombre de tentatives en cas d'erreur
- 14 Copier uniquement certains types de fichiers
- 15 Les codes de retour de Robocopy
- 16 Robocopy est-il plus rapide que l'Explorateur de fichiers ?

Qu'est-ce que Robocopy ?

Robocopy est l'abréviation de « Robust File Copy ». Il s'agit d'un utilitaire en ligne de commande développé par Microsoft pour copier, déplacer et synchroniser des fichiers ou des dossiers.

L'outil est intégré à Windows depuis de nombreuses années et ne nécessite donc aucun téléchargement. Il est disponible aussi bien sur Windows 10 que sur Windows 11, ainsi que sur les différentes éditions de Windows Server.

À l'origine, Robocopy était proposé dans le Windows Resource Kit avant d'être intégré directement au système d'exploitation. Malgré son âge, il continue d'être utilisé aujourd'hui pour les sauvegardes, les migrations de données et la synchronisation de dossiers.

Contrairement à l'Explorateur de fichiers, Robocopy propose de nombreuses options permettant de personnaliser le comportement des copies. Il peut par exemple exclure certains fichiers ou dossiers, reprendre un transfert interrompu, conserver les autorisations NTFS ou encore générer un journal détaillé des opérations effectuées.

Comment ouvrir Robocopy ?

Robocopy ne dispose pas d'interface graphique. Pour l'utiliser, il suffit d'ouvrir un terminal Windows puis de saisir les commandes souhaitées.

Vous pouvez utiliser l'un des outils suivants :

- Invite de commandes
- Windows Terminal
- PowerShell

Pour vérifier que Robocopy est bien disponible sur votre ordinateur, ouvrez un terminal puis saisissez la commande suivante :

```
Administrateur : Windows Po...
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\ben2k> robocopy

-----
ROBOCOPY    :: Copie de fichiers robuste pour Windows
-----

Démarrage : mardi 23 juin 2026 17:10:11
Syntaxe simple :: ROBOCOPY source destination /MIR

    source :: répertoire source (lecteur:\chemin ou
              \\serveur\partage\chemin).
    destination :: rép. de destination (lecteur:\chemin ou
              \\serveur\partage\chemin).
    /MIR :: met en miroir une arborescence complète.

Pour plus d'informations sur son utilisation, exécutez ROBOCOPY /?

**** /MIR peut SUPPRIMER des fichiers en plus de les copier !
PS C:\Users\ben2k> |
```

Si l'outil est présent, Windows affichera un résumé de la syntaxe ainsi qu'un rappel concernant l'utilisation de certaines options, comme `/MIR`.

Pour afficher la documentation complète de Robocopy, utilisez plutôt la commande suivante :

`robocopy /?`

Copier

```
Administrateur : Windows Po...
PS C:\Users\ben2k> robocopy /?

-----
ROBOCOPY    :: Copie de fichiers robuste pour Windows
-----

Démarrage : mardi 23 juin 2026 17:11:36
Syntaxe :: ROBOCOPY source destination [fichier
           [fichier]...] [options]

    source :: répertoire source (lecteur:\chemin ou
              \\serveur\partage\chemin).
    destination :: rép. de destination (lecteur:\chemin ou
              \\serveur\partage\chemin).
    fichier :: fichier(s) à copier (noms/caractères
              génériques : valeur par défaut "*.*").

::
:: Options de copie :
::
    /S :: copie les sous-répertoires non vides
          uniquement.
    /E :: copie les sous-répertoires, y compris les
          vides.
    /LEV:n :: copie uniquement les n premiers niveaux de
              l'arborescence source.

    /Z :: copie les fichiers en mode de redémarrage.
    /B :: copie les fichiers en mode de sauvegarde.
    /ZB :: utilise le mode de redémarrage ; si
```

Cette commande affiche une documentation détaillée contenant la syntaxe complète ainsi que la description des différentes options prises en charge par l'utilitaire.

Quelle est la syntaxe de base de Robocopy ?

Une commande Robocopy se compose au minimum d'un dossier source et d'un dossier de destination.

```
robocopy source destination
```

Copier

Par exemple, la commande suivante copie les fichiers contenus dans le dossier « Documents » vers un disque externe :

```
robocopy "C:\Users\Benjamin\Documents" "E:\Sauvegarde"
```

Copier

Dans cette commande :

- `source` correspond au dossier contenant les fichiers à copier.
- `destination` correspond au dossier dans lequel les fichiers seront copiés.

Vous pouvez également ajouter différents paramètres afin de modifier le comportement de Robocopy.

Par exemple, la commande suivante copie uniquement les fichiers PDF :

```
robocopy "C:\Documents" "D:\Sauvegarde" *.pdf
```

Copier

Nous allons maintenant découvrir les commandes et options les plus utiles à connaître.

Copier un dossier avec ses sous-dossiers

Par défaut, Robocopy copie uniquement les fichiers présents dans le dossier source. Les sous-dossiers ne sont pas inclus.

Pour copier un dossier ainsi que tous ses sous-dossiers contenant des fichiers, utilisez l'option `/S` :

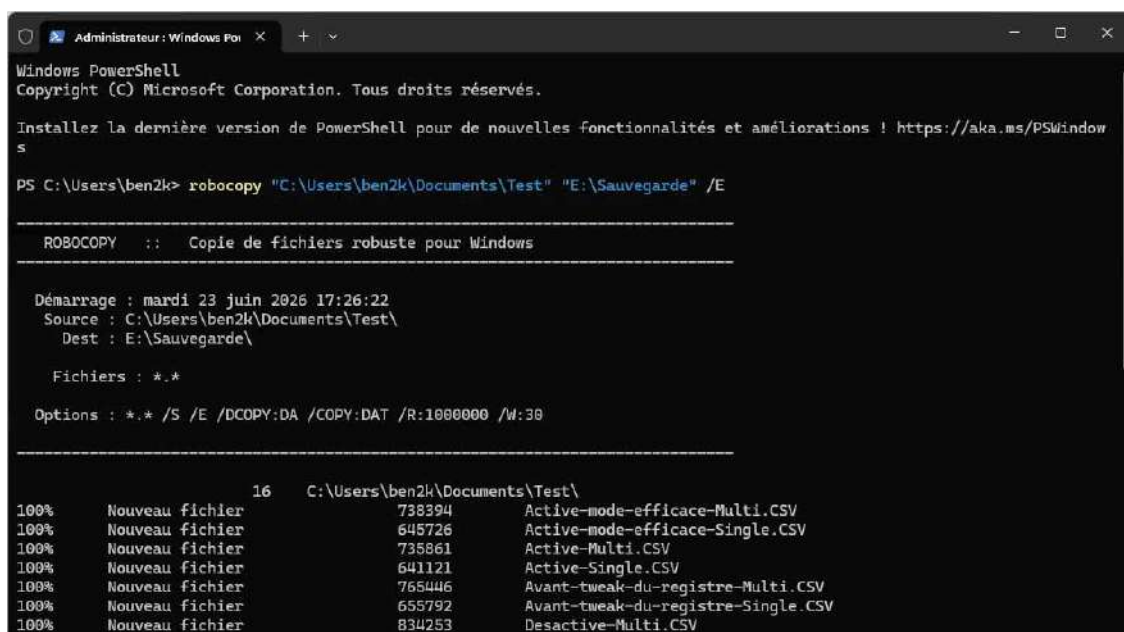
```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /S
```

Copier

Si vous souhaitez également copier les sous-dossiers vides, utilisez l'option `/E` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /E
```

Copier



```
Administrateur : Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\ben2k> robocopy "C:\Users\ben2k\Documents\Test" "E:\Sauvegarde" /E

=====
ROBOCOPY    :: Copie de fichiers robuste pour Windows
=====

Démarrage : mardi 23 juin 2026 17:26:22
Source : C:\Users\ben2k\Documents\Test\
Dest : E:\Sauvegarde\

Fichiers : *.*

Options : *.* /S /E /DCOPY:DA /COPY:DAT /R:1000000 /W:30

=====
16 C:\Users\ben2k\Documents\Test\
100% Nouveau fichier 738394 Active-mode-efficace-Multi.CSV
100% Nouveau fichier 645726 Active-mode-efficace-Single.CSV
100% Nouveau fichier 735861 Active-Multi.CSV
100% Nouveau fichier 641121 Active-Single.CSV
100% Nouveau fichier 765046 Avant-tweak-du-registre-Multi.CSV
100% Nouveau fichier 655792 Avant-tweak-du-registre-Single.CSV
100% Nouveau fichier 834253 Desactive-Multi.CSV
```

Dans la plupart des cas, c'est l'option `/E` qui est utilisée, car elle permet de reproduire l'arborescence complète du dossier source.

Quelle différence entre `/S` et `/E` ?

- `/S` : copie les sous-dossiers contenant au moins un fichier.
- `/E` : copie tous les sous-dossiers, y compris les dossiers vides.

Par exemple, si votre dossier source contient un dossier nommé « Archives » vide, celui-ci ne sera pas copié avec l'option `/S`. En revanche, il sera bien créé dans le dossier de destination avec l'option `/E`.

Synchroniser deux dossiers avec Robocopy

Robocopy permet également de synchroniser un dossier avec un autre. Pour cela, il faut utiliser l'option `/MIR` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /MIR
```

Copier

```
Administrateur : Windows Poi x + v
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\ben2k> robocopy "C:\Users\ben2k\Documents\Test" "E:\Sauvegarde" /MIR

=====
ROBOCOPY    :: Copie de fichiers robuste pour Windows
=====

Démarrage : mardi 23 juin 2026 17:31:05
Source : C:\Users\ben2k\Documents\Test\
Dest : E:\Sauvegarde\

Fichiers : *.*

Options : *.* /S /E /DCOPY:DA /COPY:DAT /PURGE /MIR /R:1000000 /W:30

=====
100%      16      C:\Users\ben2k\Documents\Test\
100%      Nouveau fichier          738394      Active-mode-efficace-Multi.CSV
100%      Nouveau fichier          765446      Avant-tweak-du-registre-Multi.CSV
100%      Nouveau fichier          746038      Mode-agressif-a-garanti-Multi.CSV
=====

Total      Copié      IgnoréDiscordance      ÉCHEC      Extras
```

`/MIR` est l'abréviation de « Mirror ». Cette option copie les nouveaux fichiers et dossiers vers la destination, mais elle supprime également ceux qui n'existent plus dans le dossier source.

Par exemple, si vous supprimez un fichier du dossier source puis relancez la commande, ce fichier sera également supprimé du dossier de destination.

⚠ Attention : l'option `/MIR` peut supprimer des fichiers. Avant de lancer la commande, prenez le temps de vérifier que les chemins source et destination sont corrects.

Cette option est particulièrement pratique pour maintenir une copie identique d'un dossier sur un autre disque ou sur un NAS.

Quelle différence entre `/E` et `/MIR` ?

À première vue, ces deux options peuvent sembler similaires puisqu'elles copient toutes les deux les sous-dossiers.

La différence est que `/E` ne supprime rien dans le dossier de destination, alors que `/MIR` supprime les fichiers et dossiers qui n'existent plus dans la source.

Si votre dossier source contient uniquement les dossiers A, B et C, mais que le dossier de destination contient A, B, C et D :

- avec `/E`, le dossier D restera présent ;
- avec `/MIR`, le dossier D sera supprimé.

Reprendre une copie interrompue

Lorsque vous copiez plusieurs dizaines de gigaoctets de données ou transférez des fichiers vers un NAS, une coupure réseau ou un arrêt inattendu du PC peut interrompre l'opération.

Pour éviter de recommencer la copie depuis le début, Robocopy propose l'option `/Z` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /Z
```

Copier

Cette option active le mode redémarrable. Si la copie est interrompue, Robocopy tentera de reprendre le transfert à l'endroit où il s'est arrêté.

L'intérêt est surtout visible lors de la copie de gros fichiers ou de transferts réalisés via le réseau.

Utiliser l'option `/ZB`

Robocopy propose également l'option `/ZB` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /ZB
```

Copier

Cette option commence par utiliser le mode redémarrable (`/Z`). Si certains fichiers ne peuvent pas être copiés en raison d'un problème d'autorisation, Robocopy tente alors de poursuivre l'opération en utilisant le mode sauvegarde (`/B`).

Cette commande est surtout utile lorsque vous travaillez avec des fichiers ou des dossiers protégés.

Accélérer les copies avec le mode multithread

Par défaut, Robocopy utilise un seul thread pour copier les fichiers. Il est toutefois possible d'en utiliser plusieurs simultanément grâce à l'option `/MT`.

Note : un thread est une tâche d'exécution. Avec un seul thread, Robocopy copie les fichiers les uns après les autres. Avec plusieurs threads, plusieurs fichiers peuvent être copiés en même temps, ce qui peut réduire la durée totale de l'opération dans certaines situations.

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /MT
```

Copier

Lorsque vous utilisez l'option `/MT` sans préciser de valeur, Robocopy utilise 8 threads.

Vous pouvez également définir vous-même le nombre de threads à utiliser :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /MT:32
```

Copier

```
Administrateur : Windows Poi x + v
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\ben2k> robocopy "C:\Users\ben2k\Documents\Test" "E:\Sauvegarde" /MT:32

=====
ROBOCOPY    :: Copie de fichiers robuste pour Windows
=====

Démarrage : mardi 23 juin 2026 17:44:44
Source : C:\Users\ben2k\Documents\Test\
Dest : E:\Sauvegarde\

Fichiers : *.*

Options : *.* /DCOPY:DA /COPY:DAT /MT:32 /R:1000000 /W:30

=====

100%      Nouveau fichier              738394      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Active-mode-efficace-Multi.CSV
100%      Nouveau fichier              645726      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Active-mode-efficace-Single.CSV
100%      Nouveau fichier              735861      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Active-Multi.CSV
100%      Nouveau fichier              641121      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Active-Single.CSV
100%      Nouveau fichier              765446      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Avant-tweak-du-registre-Multi.CSV
100%      Nouveau fichier              655792      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Avant-tweak-du-registre-Single.CSV
100%      Nouveau fichier              834253      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Desactive-Multi.CSV
100%      Nouveau fichier              857202      C:\Users\ben2k\Documents\Test\Desactive-Single.CSV
```

Dans cet exemple, Robocopy utilisera 32 threads pour effectuer la copie.

Cette option peut être intéressante lorsque vous copiez un grand nombre de fichiers, notamment entre deux SSD ou via le réseau.

En revanche, ne vous attendez pas forcément à des gains spectaculaires dans tous les cas. Si vous copiez seulement quelques gros fichiers, la vitesse dépendra principalement des performances du disque ou de la connexion réseau.

Quel nombre de threads choisir ?

Robocopy accepte jusqu'à 128 threads avec l'option `/MT:128`.

Pour un usage classique, des valeurs comme `/MT:8`, `/MT:16` ou `/MT:32` sont généralement suffisantes.

Augmenter fortement le nombre de threads n'accélère pas forcément la copie. Dans certains cas, cela peut même avoir l'effet inverse.

Exclure certains fichiers ou dossiers

Lorsque vous utilisez Robocopy pour sauvegarder ou synchroniser un dossier, vous n'avez pas forcément besoin de tout copier. Certains fichiers temporaires ou dossiers de cache peuvent par exemple être ignorés.

Pour exclure un ou plusieurs fichiers, utilisez l'option `/XF` :

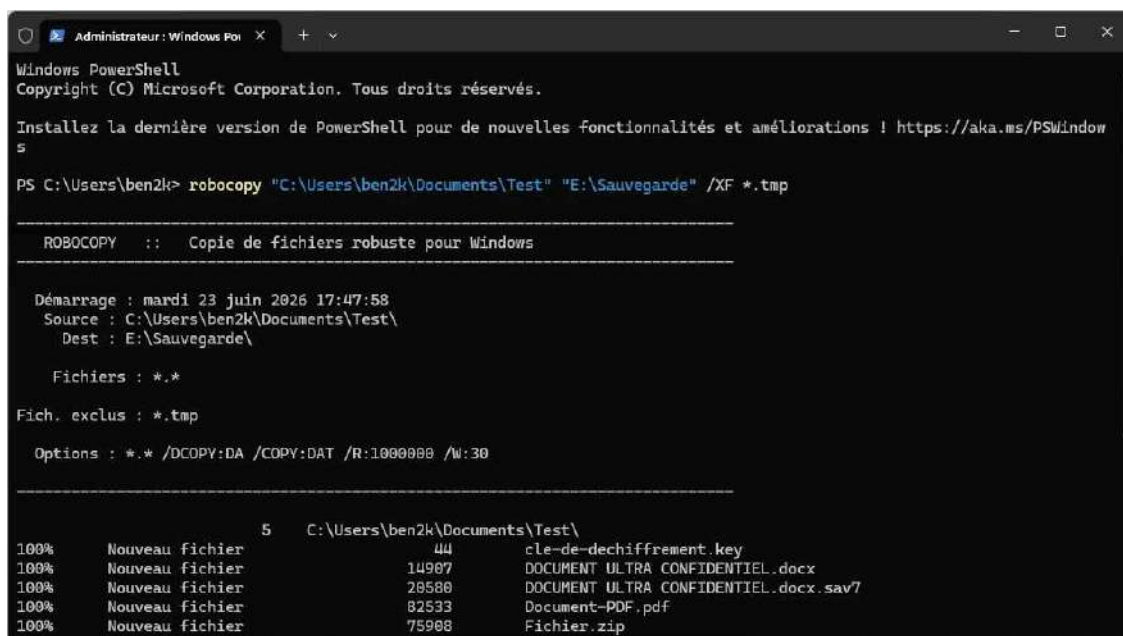
```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /XF fichier.txt
```

Copier

Vous pouvez également exclure tous les fichiers possédant une extension particulière :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /XF *.tmp
```

Copier



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\ben2k> robocopy "C:\Users\ben2k\Documents\Test" "E:\Sauvegarde" /XF *.tmp

=====
ROBOCOPY    :: Copie de fichiers robuste pour Windows
=====

Démarrage : mardi 23 juin 2026 17:47:58
Source : C:\Users\ben2k\Documents\Test\
Dest : E:\Sauvegarde\

Fichiers : *.*

Fich. exclus : *.tmp

Options : *.* /DCOPY:DA /COPY:DAT /R:1000000 /W:30

=====
5      C:\Users\ben2k\Documents\Test\
100%   Nouveau fichier           44         cle-de-dechiffrement.key
100%   Nouveau fichier       14907      DOCUMENT ULTRA CONFIDENTIEL.docx
100%   Nouveau fichier       28580      DOCUMENT ULTRA CONFIDENTIEL.docx.sav7
100%   Nouveau fichier       82533      Document-PDF.pdf
100%   Nouveau fichier       75908      Fichier.zip
```

La commande ci-dessus ignore tous les fichiers portant l'extension `.tmp`.

Exclure un dossier

Pour exclure un dossier complet, utilisez l'option `/XD` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /XD Temp
```

Copier

Le dossier « Temp » ainsi que l'ensemble de son contenu ne seront pas copiés.

Il est également possible d'exclure plusieurs dossiers en une seule commande :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /XD Temp Cache Logs
```

Copier

Exclure des fichiers et des dossiers en même temps

Les options `/XF` et `/XD` peuvent être utilisées dans la même commande :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /XD Temp Cache /XF  
*.tmp *.log
```

Copier

Dans cet exemple :

- les dossiers « Temp » et « Cache » sont ignorés ;
- les fichiers `.tmp` et `.log` ne sont pas copiés.

Ces options sont particulièrement utiles lorsque vous souhaitez copier uniquement les données importantes et éviter les fichiers générés automatiquement par certaines applications.

Conserver les autorisations NTFS et les attributs des fichiers

Sous Windows, chaque fichier ou dossier possède différentes informations, comme sa date de création, ses attributs ou encore ses autorisations d'accès. Ces dernières permettent notamment de définir quels utilisateurs peuvent lire, modifier ou supprimer un fichier.

Si vous souhaitez conserver ces autorisations lors d'une copie, vous pouvez utiliser l'option `/SEC` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /SEC
```

Copier

Cette commande copie les fichiers ainsi que leurs autorisations NTFS.

Robocopy propose également l'option `/COPYALL` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /COPYALL
```

Copier

Cette option copie l'ensemble des informations associées aux fichiers, notamment :

- les données ;
- les attributs ;
- les dates et heures ;
- les autorisations NTFS ;
- les informations de propriétaire ;
- les informations d'audit.

Quelle différence entre `/SEC` et `/COPYALL` ?

L'option `/SEC` copie les fichiers et leurs autorisations NTFS.

L'option `/COPYALL` copie les autorisations NTFS mais également toutes les autres informations disponibles.

Pour la plupart des utilisateurs, l'option `/SEC` est généralement suffisante. L'option `/COPYALL` est surtout utile lorsqu'il est important de conserver toutes les informations d'origine des fichiers.

⚠ Selon les dossiers concernés, certaines informations ne pourront être copiées que si votre compte Windows dispose des droits nécessaires.

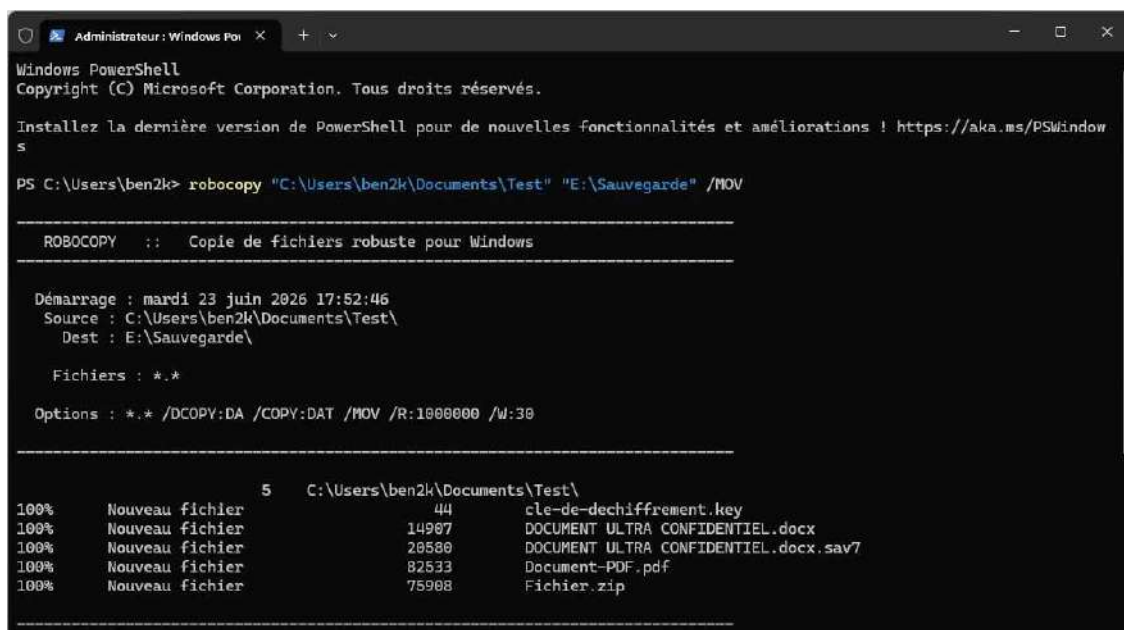
Déplacer des fichiers avec Robocopy

Robocopy peut également être utilisé pour déplacer des fichiers d'un dossier vers un autre.

Pour déplacer uniquement les fichiers, utilisez l'option `/MOV` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /MOV
```

Copier



```
Administrateur : Windows Po...
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\ben2k> robocopy "C:\Users\ben2k\Documents\Test" "E:\Sauvegarde" /MOV

=====
ROBOCOPY    ::    Copie de fichiers robuste pour Windows
=====

Démarrage : mardi 23 juin 2026 17:52:46
Source : C:\Users\ben2k\Documents\Test\
Dest : E:\Sauvegarde\

Fichiers : *.*

Options : *.* /DCOPY:DA /COPY:DAT /MOV /R:1000000 /W:30

=====
5      C:\Users\ben2k\Documents\Test\
100%   Nouveau fichier           44      cle-de-dechiffrement.key
100%   Nouveau fichier        14907    DOCUMENT ULTRA CONFIDENTIEL.docx
100%   Nouveau fichier        20500    DOCUMENT ULTRA CONFIDENTIEL.docx.sav7
100%   Nouveau fichier        82533    Document-PDF.pdf
100%   Nouveau fichier        75908    Fichier.zip
=====
```

Une fois la copie terminée, les fichiers sont supprimés du dossier source.

⚠ Les dossiers restent présents, même s'ils sont vides.

Déplacer les fichiers et supprimer les dossiers vides

Si vous souhaitez supprimer les dossiers devenus vides après le transfert, utilisez l'option `/MOVE` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /MOVE
```

Copier

Avec cette option, Robocopy déplace les fichiers puis supprime les dossiers vides du dossier source.

Quelle différence entre `/MOV` et `/MOVE` ?

Ces deux options permettent de déplacer des fichiers :

- `/MOV` déplace les fichiers mais conserve les dossiers ;
- `/MOVE` déplace les fichiers et supprime les dossiers devenus vides.

Avant d'utiliser l'une de ces commandes, vérifiez toujours que le dossier de destination est le bon. Une fois le déplacement terminé, les fichiers ne seront plus présents dans le dossier source.

Générer un journal de copie avec Robocopy

Robocopy peut enregistrer le résultat d'une copie dans un fichier texte. Cela permet de consulter les fichiers copiés, les éventuelles erreurs rencontrées ou encore le nombre de fichiers traités.

Pour créer un fichier journal, utilisez l'option `/LOG` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /LOG:copie.log
```

Copier

Une fois la commande terminée, un fichier nommé « copie.log » sera créé dans le dossier courant.

Vous pouvez également enregistrer le journal dans un emplacement précis :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination"  
/LOG:"C:\Logs\copie.log"
```

Copier

Ajouter les résultats à un journal existant

Par défaut, Robocopy remplace le contenu du fichier journal s'il existe déjà.

Pour ajouter les nouvelles informations à la fin du fichier sans effacer les précédentes, utilisez l'option `/LOG+` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination"  
/LOG+:"C:\Logs\copie.log"
```

Copier

Cette option est pratique si vous utilisez régulièrement la même commande de sauvegarde.

Afficher les informations dans la console et dans le journal

Lorsque vous utilisez `/LOG`, les informations sont enregistrées dans le fichier journal.

Si vous souhaitez également les afficher dans la fenêtre du terminal, ajoutez l'option `/TEE` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination"  
/LOG:"C:\Logs\copie.log" /TEE
```

Copier

À quoi sert un fichier journal ?

Un fichier journal permet notamment de :

- vérifier qu'une copie s'est déroulée correctement ;
- retrouver les fichiers qui n'ont pas été copiés ;
- conserver un historique des opérations réalisées ;
- consulter les éventuels messages d'erreur.

Copier uniquement les fichiers modifiés

Lors d'une sauvegarde ou d'une synchronisation, il n'est pas toujours utile de recopier tous les fichiers à chaque exécution de la commande. Robocopy propose plusieurs options permettant d'ignorer certains fichiers en fonction de leur date de modification.

Ignorer les fichiers plus anciens

L'option `/xO` (eXclude Older) permet d'ignorer les fichiers plus anciens présents dans le dossier source.

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /XO
```

Copier

Si un fichier du dossier source est plus ancien que celui déjà présent dans le dossier de destination, il ne sera pas copié.

Ignorer les fichiers plus récents

L'option `/xN` (eXclude Newer) fonctionne à l'inverse :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /xN
```

Copier

Avec cette option, les fichiers plus récents présents dans le dossier source sont ignorés.

Ignorer les fichiers dont la date est différente

L'option `/xS` (eXclude Changed) permet d'ignorer les fichiers dont la date ou la taille diffère entre la source et la destination.

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /XS
```

Copier

Cette option est moins utilisée que `/xO` ou `/xN`, mais elle peut être utile dans certains scénarios de synchronisation.

⚠ Avant d'utiliser ces options sur des données importantes, prenez le temps de les tester sur un dossier contenant quelques fichiers. Une

mauvaise combinaison de paramètres peut produire un résultat différent de celui attendu.

Limiter le nombre de tentatives en cas d'erreur

Lorsqu'un fichier est utilisé par un logiciel ou qu'il n'est pas accessible au moment de la copie, Robocopy peut réessayer automatiquement avant d'abandonner.

Le nombre de tentatives peut être défini à l'aide de l'option `/R` :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /R:3
```

Copier

Dans cet exemple, Robocopy effectuera jusqu'à 3 tentatives avant de passer au fichier suivant.

Modifier le délai entre deux tentatives

L'option `/W` permet de définir le temps d'attente entre chaque tentative :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /R:3 /W:5
```

Copier

Avec cette commande, Robocopy attendra 5 secondes entre chaque essai.

Les valeurs par défaut de Robocopy

Par défaut, Robocopy utilise les paramètres suivants :

```
/R:1000000  
/W:30
```

Copier

Cela signifie que l'outil peut effectuer jusqu'à un million de tentatives en attendant 30 secondes entre chacune d'elles.

Pour une utilisation classique, ces valeurs sont souvent excessives. Une commande comme celle-ci est généralement suffisante :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" /R:3 /W:5
```

Copier

⚠ Si vous réduisez trop fortement ces valeurs, certains fichiers risquent d'être ignorés alors qu'ils auraient pu être copiés quelques secondes plus tard.

Copier uniquement certains types de fichiers

Par défaut, Robocopy copie tous les fichiers présents dans le dossier source. Si vous le souhaitez, vous pouvez limiter la copie à certaines extensions.

Par exemple, la commande suivante copie uniquement les fichiers PDF :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" *.pdf
```

Copier

Pour copier uniquement des images JPEG :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" *.jpg
```

Copier

Ou uniquement des documents Word :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" *.docx
```

Copier

Copier plusieurs types de fichiers

Il est possible d'indiquer plusieurs extensions dans la même commande :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" *.jpg *.png *.gif
```

Copier

Cette commande copie uniquement les fichiers JPG, PNG et GIF.

Utiliser les caractères génériques

Le caractère `*` remplace n'importe quelle suite de caractères.

Par exemple :

```
robocopy "C:\Source" "D:\Destination" rapport*
```

Copier

Cette commande copie tous les fichiers dont le nom commence par « rapport ».

Vous pouvez également utiliser :

pour copier uniquement les fichiers Excel.

Cette possibilité peut être utile si vous souhaitez sauvegarder uniquement certains documents sans copier l'ensemble d'un dossier.

Les codes de retour de Robocopy

À la fin d'une commande, Robocopy retourne un code indiquant le résultat de l'opération. Voici les principaux [codes de retour utilisés par Robocopy](#) :

Code	Signification
0	Aucune erreur n'a été détectée et aucun fichier n'a été copié.
1	Un ou plusieurs fichiers ont été copiés avec succès.
2	Des fichiers ou dossiers supplémentaires ont été détectés. Consultez le journal pour plus de détails.
4	Des fichiers ou dossiers différents ont été détectés. Consultez le journal pour plus de détails.

Code	Signification
8	Certains fichiers ou dossiers n'ont pas pu être copiés et le nombre maximal de tentatives a été atteint.
16	Robocopy n'a copié aucun fichier. Vérifiez la commande utilisée ainsi que les autorisations d'accès au dossier de destination.

Comment interpréter ces codes ?

Avec Robocopy, un code différent de 0 n'indique pas forcément une erreur.

Les codes compris entre 0 et 7 correspondent généralement à une copie réussie, même si des différences ont été détectées entre la source et la destination.

En revanche, à partir du code 8, Robocopy signale qu'un ou plusieurs fichiers n'ont pas pu être copiés. Dans ce cas, il est conseillé de consulter le journal de la copie afin d'identifier l'origine du problème.

Afficher le code de retour

Après l'exécution d'une commande Robocopy, vous pouvez afficher le code retourné par l'outil.

Invite de commandes (CMD) :

PowerShell :

\$LASTEXITCODE

Copier

Cette information peut être utile si vous utilisez Robocopy dans un script ou une tâche planifiée.

Robocopy est-il plus rapide que l'Explorateur de fichiers ?

On lit souvent que Robocopy est plus rapide que l'Explorateur de fichiers de Windows. En pratique, tout dépend des fichiers à copier et du matériel utilisé.

Si vous copiez quelques gros fichiers, les performances seront généralement très proches. Dans ce cas, la vitesse dépend surtout du disque dur, du SSD ou de la connexion réseau.

La différence peut être plus visible lorsqu'il s'agit de copier plusieurs milliers de petits fichiers. L'option `/MT`, qui permet d'utiliser plusieurs threads simultanément, peut également réduire le temps nécessaire dans certains cas.

Pour autant, Robocopy n'est pas systématiquement plus rapide. Selon le type de fichiers copiés, le support de stockage utilisé et la configuration du PC, le gain peut être important, faible ou parfois inexistant.

Pourquoi utiliser Robocopy ?

La vitesse n'est pas la seule raison qui pousse certains utilisateurs à utiliser Robocopy.

L'outil intègre plusieurs fonctions absentes de l'Explorateur de fichiers, notamment :

- la synchronisation de dossiers avec `/MIR` ;
- la reprise d'une copie interrompue avec `/Z` ;
- l'exclusion de fichiers ou de dossiers avec `/XF` et `/XD` ;
- la conservation des autorisations NTFS avec `/SEC` ;
- la création de journaux avec `/LOG`.

Pour copier quelques fichiers de temps en temps, l'Explorateur de fichiers fait parfaitement l'affaire. En revanche, si vous effectuez régulièrement des sauvegardes, des synchronisations ou des transferts importants, Robocopy offre davantage de possibilités.

tutoriels windows



Cet article vous a plu ? N'hésitez pas à le partager sur les réseaux sociaux et abonnez-vous à JustGeek sur Google News pour ne manquer aucun article !



Suivez-nous



Ajoutez-nous en favori Google

Si vous souhaitez aller plus loin dans votre soutien, vous pouvez nous offrir un petit café.

Merci pour votre soutien ❤️ !



Offrez-nous un café

Voir les commentaires (0) ▾

Newsletter

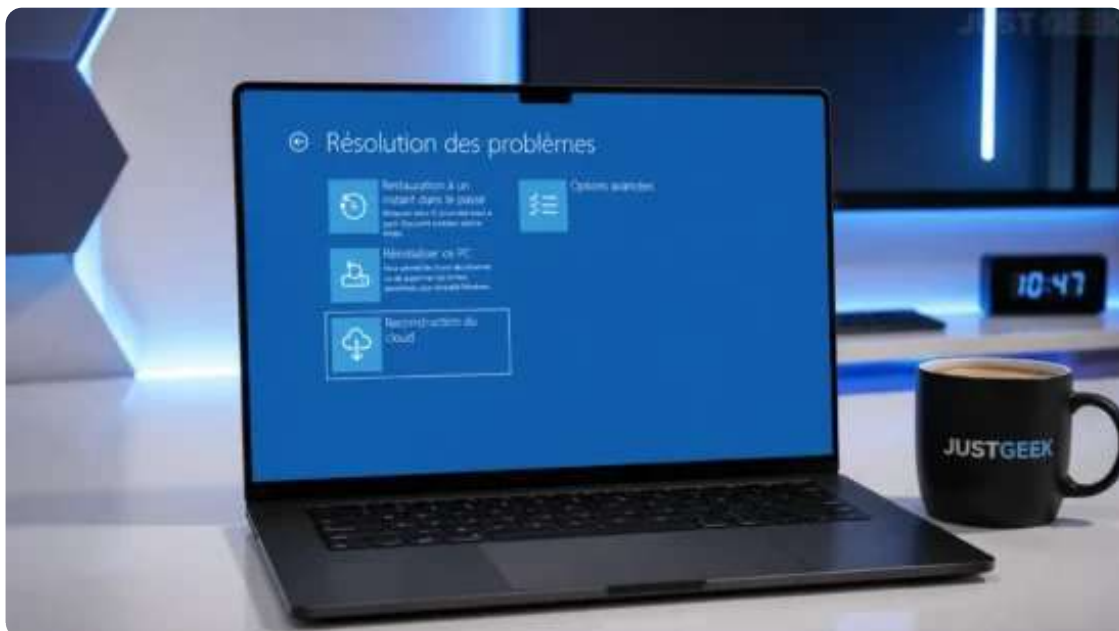
Recevez chaque matin les derniers articles du blog
directement dans votre boîte mail.

Enter your email

Subscribe

☐ En cochant cette case, vous confirmez que vous avez lu et que vous acceptez nos conditions d'utilisation concernant le stockage des données soumises par le biais de ce formulaire.

À DÉCOUVRIR ÉGALEMENT



WINDOWS, WINDOWS 11

Windows 11 : Microsoft prépare Cloud rebuild pour réinstaller Windows sans clé USB

Lorsqu'un PC ne démarre plus, il faut généralement créer une clé USB d'installation de Windows ou espérer que...

[Lire la suite](#)



WINDOWS, WINDOWS 11

Windows 11 : comment retrouver votre mot de passe Wi-Fi (5 méthodes)

Vous avez oublié ou perdu le mot de passe de votre réseau Wi-Fi ? Ne vous inquiétez pas,...

[Lire la suite](#)



Comment retrouver sa clé de récupération BitLocker

Il peut arriver que Windows vous demande une clé de récupération BitLocker au démarrage, sans prévenir. Cela se...

[Lire la suite](#)



Copyright JustGeek.fr © 2011 - 2026. All Rights Reserved.

[À PROPOS](#) [CONTACT](#) [MENTIONS LÉGALES](#) [POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ](#)

[LES RÉDACTEURS](#)

