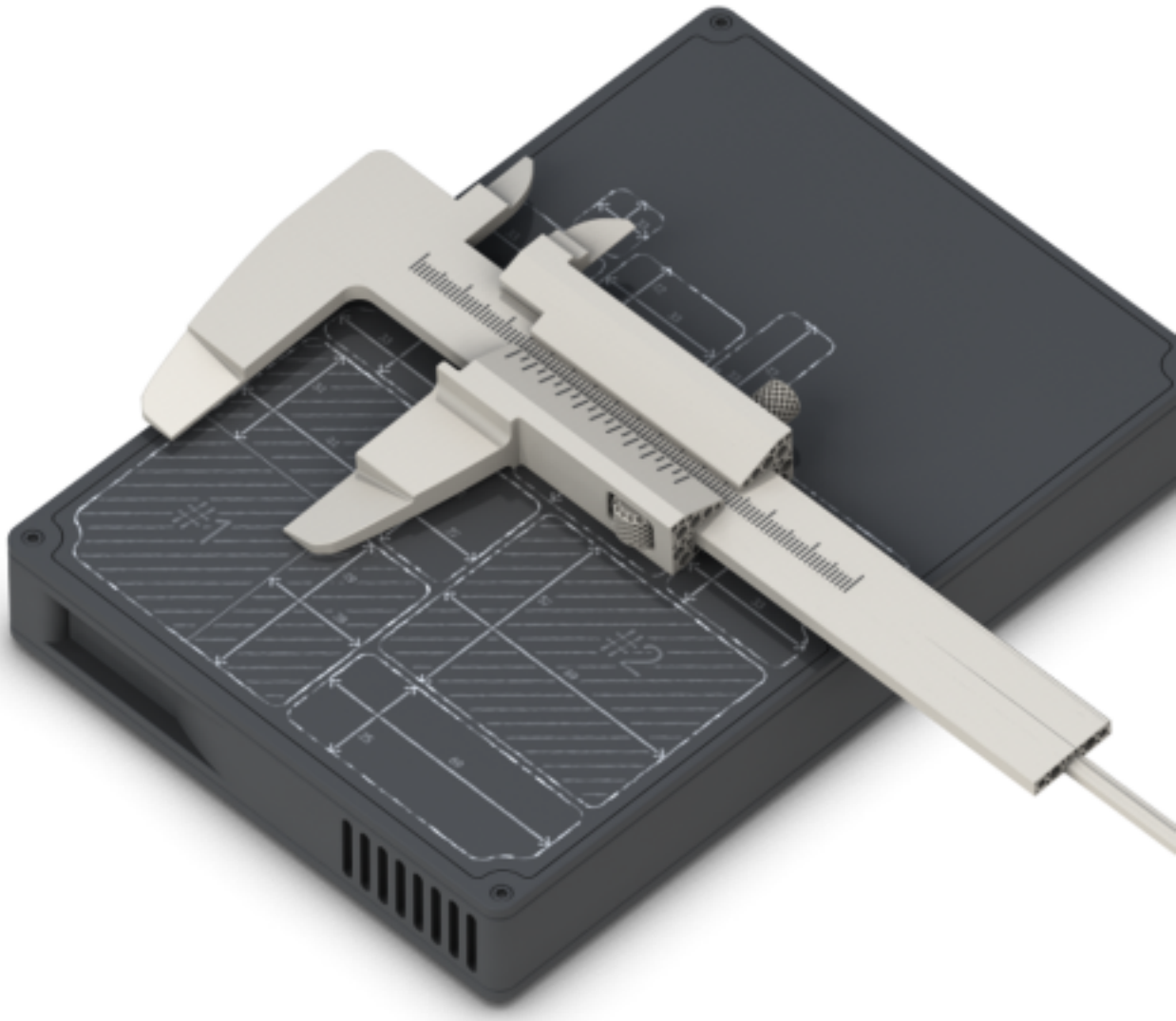

O&O software

O&O DiskCommander 5

Table des matières

1 Introduction 3

2 Premiers pas 4

2.1 Présentation d’O&O DiskCommander 5 4

2.2 Configuration requise 5

2.3 Installation, mise à jour et désinstallation 6

2.4 Analyser un lecteur 7

2.5 Fenêtre principale 8

3 Analyser l’espace disque 9

3.1 Analyser l’espace disque 9

3.2 Modes d’affichage et miniatures 10

3.3 Rechercher et filtrer les fichiers 11

3.4 Statistiques et informations sur le lecteur 12

3.5 Comparer deux analyses 13

3.6 Analyser un disque virtuel 14

3.7 Analyser un lecteur réseau 15

4 Gérer les fichiers 16

4.1 Gérer les fichiers et les dossiers 16

4.2 Rechercher des doublons 17

5 Exportation et suivi des analyses 18

5.1 Exporter les résultats 18

5.2 Organiser les analyses récurrentes 19

6 Conseils pratiques 20

7 Référence 21

7.1 Aide-mémoire 21

7.2 Extensions de fichiers par catégorie 22

7.3 Glossaire 23

8 Dépannage 25

9 Questions fréquentes 27

10 Nouveautés de la version 5 29

11 Assistance et autres produits O&O 30

Introduction

O&O DiskCommander 5 présente sous forme de listes et de graphiques l’espace occupé par les fichiers et les dossiers. Il analyse les lecteurs de votre ordinateur, les lecteurs réseau et les disques virtuels. Les résultats vous aident à choisir les fichiers à déplacer, à archiver ou à supprimer. O&O DiskCommander succède à O&O DiskStat.

Vous souhaitez…	**Consultez cette rubrique**
Découvrir le logiciel	Présentation d’O&O DiskCommander
Installer ou mettre à jour le logiciel	Installation, mise à jour et désinstallation
Repérer les fichiers les plus volumineux	Analyser un lecteur
Libérer l’espace occupé par des copies identiques	Rechercher des doublons
Comprendre un résultat ou un message d’erreur	Dépannage
Contacter O&O	Assistance et autres produits O&O

Présentation d’O&O DiskCommander 5

Lorsque Windows signale qu’un lecteur est presque plein, O&O DiskCommander permet de remonter du volume aux dossiers, puis aux fichiers qui occupent le plus de place. L’analyse lit les données. Vous décidez ensuite des opérations à effectuer sur les fichiers.

Ce que vous pouvez analyser

- Les disques durs et SSD locaux, ainsi que les supports amovibles.
- Les lecteurs réseau auxquels votre compte Windows a accès.
- Les fichiers VHD et VHDX et les sauvegardes O&O DiskImage, pour en explorer le contenu sans restaurer tout le disque.

Lire et exploiter les résultats

Les listes classent les fichiers et dossiers selon leur taille. Les statistiques se mettent à jour à mesure que l’analyse avance. La **Carte des arbres** représente les dossiers et fichiers par des rectangles proportionnels à leur taille. Les vues en liste, en mosaïques ou en icônes se prêtent à des usages différents, notamment au repérage des images par miniature.

La recherche de doublons permet de retrouver des copies au contenu identique. Vous pouvez vérifier les emplacements, ouvrir un fichier dans l’Explorateur, le déplacer ou exporter une liste de chemins. Un instantané conserve la structure analysée à une date donnée afin de suivre son évolution.

Exemples d’utilisation

- **Sur un PC personnel**, examinez le dossier Téléchargements, les vidéos ou les photos en double.
- **Dans un service informatique**, comparez l’occupation d’un même volume à deux dates ou documentez les dossiers qui ont grossi après une installation.
- **Sur un serveur de fichiers**, observez les tendances par dossier pour décider des données à archiver et anticiper un besoin de capacité.

Configuration requise

Windows et matériel

O&O DiskCommander 5 s’utilise sur Windows 10 et Windows 11. Pour un serveur, consultez les versions prises en charge sur la page du produit. Utilisez le programme d’installation correspondant à votre système ; il inclut l’environnement d’exécution .NET 8. Prévoyez 100 Mo pour l’installation et au moins 2 Go de mémoire vive (4 Go recommandés). Une connexion Internet est nécessaire à la vérification de la licence et aux mises à jour.

Prévoyez suffisamment d’espace pour le programme et pour les instantanés que vous souhaitez conserver. La mémoire nécessaire dépend surtout du **nombre de fichiers** : un disque contenant des millions de petits fichiers peut nécessiter davantage de mémoire qu’un disque plus volumineux contenant quelques vidéos. Fermez les applications inutilisées ou commencez par un dossier précis. Une résolution d’au moins 1 280 × 720 pixels facilite la lecture des listes et graphiques.

Droits d’accès

Un compte standard peut analyser les dossiers qu’il est autorisé à lire. L’installation peut demander des droits d’administrateur. Pour un partage réseau, les autorisations dépendent aussi du serveur. Utilisez un compte disposant des droits nécessaires sur les données à examiner.

Installation, mise à jour et désinstallation

Installer le programme

1. Vérifiez la configuration requise. Téléchargez le programme d’installation depuis la page officielle du produit.
2. Dans l’Explorateur de fichiers, ouvrez les propriétés du programme d’installation et vérifiez la signature numérique de l’éditeur.
3. Lancez l’installation. Si le contrôle de compte d’utilisateur de Windows vous demande de confirmer, vérifiez le nom de l’éditeur, puis choisissez **Oui**.
4. Choisissez le français si l’assistant propose le choix de la langue. Lisez le contrat de licence et sélectionnez le dossier d’installation. Si l’assistant propose des raccourcis, choisissez ceux qui vous conviennent.
5. Lancez l’installation, attendez la fin de la copie, puis fermez l’assistant.

Premier démarrage

Ouvrez O&O DiskCommander depuis le menu **Démarrer**. Si vous avez acheté une licence Premium, suivez les indications d’enregistrement et saisissez vos renseignements de licence dans le programme. Si vous utilisez la version d’essai, vérifiez la durée restante dans les informations de licence.

Dans **Paramètres…**, vérifiez la langue, les options d’analyse et l’affichage des miniatures. Pour essayer le logiciel, commencez par un petit dossier : les résultats sont plus rapides à parcourir.

Rechercher une mise à jour

Consultez la notification de mise à jour dans la barre d’état ou comparez votre numéro de version avec celui indiqué sur le site d’O&O. Si une nouvelle version vous est proposée, suivez les indications de téléchargement et d’installation.

Désinstaller

Ouvrez **Paramètres > Applications** dans Windows. Sous Windows 11, choisissez **Applications installées** ; sous Windows 10, choisissez **Applications et fonctionnalités**. Sélectionnez **O&O DiskCommander**, puis **Désinstaller**. Suivez les indications de l’assistant, y compris le choix de conserver ou de supprimer les paramètres si celui-ci est proposé.

Analyser un lecteur

Choisir le lecteur

Dans le volet de navigation de gauche, sélectionnez le lecteur à examiner, par exemple **C:**. Vérifiez sa lettre, son nom et sa capacité. Vous pouvez aussi sélectionner un dossier pour limiter l'analyse à son contenu.

Lancer l'analyse

Choisissez **Analysez** pour lancer la lecture. Selon vos paramètres, la sélection du lecteur peut suffire à démarrer l'analyse. La progression indique les éléments déjà parcourus. Les listes et les statistiques se remplissent au fur et à mesure. Attendez la fin avant de tirer des conclusions sur l'ensemble du lecteur.

Trouver ce qui prend de la place

Vue	Comment l'utiliser
Les plus gros fichiers	Examinez les premières lignes, puis le chemin de chaque fichier avant d'agir.
Dossiers les plus volumineux	Développez un dossier pour voir quel sous-dossier explique sa taille.
Types de fichiers	Comparez la place occupée par les extensions, par exemple les vidéos et les documents.
Carte des arbres	Repérez un grand rectangle, puis survolez-le pour lire son nom et sa taille. Double-cliquez sur un dossier pour en explorer le contenu.

Agir sur un résultat

Cliquez avec le bouton droit sur un élément pour ouvrir son emplacement dans l'Explorateur, afficher ses propriétés ou copier son chemin. Avant tout déplacement ou toute suppression, vérifiez que vous avez sélectionné le bon fichier. Le menu **Voir** permet de passer de la liste détaillée aux icônes ou aux mosaïques. Pour comparer plusieurs copies d'un même fichier, consultez la rubrique Rechercher des doublons.

Fenêtre principale

Se repérer dans la fenêtre

Le **volet de navigation**, à gauche, présente les lecteurs et l’arborescence de leurs dossiers. Sélectionnez un élément pour en afficher les informations ou lancer une analyse. La **zone centrale** contient les résultats et les onglets. La barre d’outils donne accès aux opérations courantes. La **barre d’état** indique la progression, le nombre d’éléments traités et, lorsqu’il y en a plusieurs, l’état des analyses en attente.

Choisir une vue

- **Les plus gros fichiers** et **Dossiers les plus volumineux** permettent de repérer rapidement les principaux consommateurs d’espace.
- **Types de fichiers** regroupe les résultats par extension. **Catégories** regroupe par exemple les images, les vidéos et les documents.
- **Consommation d’espace disque** et **Vue d’ensemble** présentent la répartition de l’espace et les chiffres du lecteur.
- **Carte des arbres** représente la hiérarchie des dossiers et leur poids relatif.
- **Doublons** présente les groupes issus de la recherche de fichiers identiques.

Trier et filtrer

Cliquez sur un en-tête de colonne, par exemple celui de la taille, pour trier le tableau. Cliquez une seconde fois pour inverser l’ordre. Un clic droit sur les en-têtes permet de choisir les colonnes à afficher lorsque la vue le propose. Utilisez la recherche pour retrouver un fichier par son nom ou son chemin.

Analyser l’espace disque

Que fait l’analyse ?

O&O DiskCommander parcourt l’arborescence à partir du lecteur ou du dossier sélectionné. Pour les éléments accessibles, il relève notamment le chemin, la taille, les dates et les attributs. Les totaux des dossiers et les statistiques évoluent à mesure que les fichiers sont recensés. Une valeur affichée en cours de lecture peut donc encore augmenter.

Choisir le périmètre

Sélectionnez la racine d’un lecteur pour obtenir une vue d’ensemble ou un dossier pour répondre à une question précise. Vérifiez les paramètres de prise en compte des volumes amovibles et des fichiers cloud. Les droits de lecture, la disponibilité locale des fichiers et les points de jonction peuvent expliquer pourquoi certaines branches ne figurent pas dans les résultats.

Dans **Analyse**, choisissez **Analysez**. Pour interrompre le travail, utilisez **Annuler l’analyse en cours**. Les résultats d’un parcours interrompu sont partiels. Relancez l’analyse pour obtenir un relevé complet et à jour.

Réduire le temps de lecture

Le nombre de fichiers, le type de support et, sur le réseau, la latence comptent autant que la capacité du lecteur. Pour examiner un volume très chargé, commencez par le dossier concerné. Évitez de faire coïncider l’analyse avec une sauvegarde ou une analyse antivirus complète. Laissez la protection active. Sur un disque dur mécanique, plusieurs tâches de lecture simultanées se ralentissent mutuellement.

Modes d’affichage et miniatures

Lire la carte des arbres

Après l’analyse, ouvrez **Carte des arbres**. Chaque rectangle représente un fichier ou un dossier. Sa surface indique la place occupée ; l’imbrication des rectangles reproduit la hiérarchie des dossiers. La couleur indique le niveau dans l’arborescence. Un grand rectangle attire l’attention sur un élément volumineux, quelle que soit sa profondeur dans l’arborescence.

Survolez un rectangle pour consulter ses informations. Dans la version 5.1, un double-clic ouvre l’élément. Pour changer de dossier sans ouvrir une application associée, utilisez le volet de navigation.

Choisir une présentation

- **Détails** affiche les noms, tailles, dates, types et chemins dans des colonnes. Cette présentation convient au tri et aux comparaisons.
- Les **petites, moyennes et grandes mosaïques** accordent progressivement plus de place à l’icône, aux informations et à l’aperçu.
- Les **icônes** facilitent le parcours visuel d’une collection d’images.

Utilisez le sélecteur de mode d’affichage de la vue. Dans un tableau, cliquez sur un en-tête pour trier selon cette colonne.

Afficher les miniatures

Dans **Paramètres…**, ouvrez les options d’affichage et activez **Afficher les aperçus miniatures**. Choisissez un mode mosaïque ou icônes. Les dimensions des aperçus varient selon le mode, de 48 à 256 pixels. Windows doit pouvoir décoder le format de l’image, par exemple JPEG, PNG, BMP, GIF ou TIFF.

La création des premiers aperçus peut ralentir l’affichage d’un grand dossier. Un cache en mémoire permet de réutiliser les miniatures déjà calculées. En cas de ralentissement, essayez le mode **Détails** ou désactivez les aperçus. Redémarrer le programme vide son cache en mémoire.

Rechercher et filtrer les fichiers

Rechercher un nom

Sélectionnez le lecteur ou le dossier déjà analysé, ouvrez la recherche et saisissez une partie du nom. Appuyez sur **Entrée** ou cliquez sur la loupe pour lancer la recherche. En mode **Contient (recherche de texte simple)**, le terme `rapport` permet par exemple de retrouver `rapport.docx` et `rapport_mensuel.xlsx`. Le mode **Joker** accepte les caractères génériques : `*.txt` recherche les fichiers texte et `*.txt;*.doc` combine deux motifs.

Dans **Options de recherche**, choisissez **Dossier actuel** ou **Tous les sous-dossiers**. Ce choix est important si le fichier recherché se trouve plusieurs niveaux plus bas.

Combiner les critères

Dans **Recherche avancée**, précisez la taille du fichier ou du dossier, la date de modification ou la catégorie. Pour retrouver les grosses vidéos d’un projet, limitez d’abord le périmètre au projet, puis combinez la catégorie vidéo et un seuil de taille. Triez les résultats en cliquant sur l’en-tête de la colonne voulue.

Revenir à la liste complète

Effacez le texte saisi et réinitialisez les options de recherche. Si des éléments manquent encore, vérifiez le périmètre, les droits de lecture et la date de la dernière analyse.

Statistiques et informations sur le lecteur

Répartition des fichiers

Dans **Types de fichiers**, les éléments sont regroupés par extension. Comparez leur nombre, leur taille cumulée et leur part de l’espace analysé. Une extension peu représentée peut occuper beaucoup d’espace si ses fichiers sont volumineux. La vue **Catégories** rapproche par exemple les documents, les images, les vidéos, les fichiers audio, les archives et les applications. Consultez les exemples d’extensions.

Chiffres du volume

Le panneau du lecteur indique la capacité, l’espace utilisé et l’espace libre. Les résultats de l’analyse donnent aussi le nombre de fichiers et de dossiers. Les listes des plus gros éléments et les graphiques aident à expliquer quelles données contribuent au total. Tant que l’analyse est en cours, ces chiffres restent provisoires.

Système de fichiers et matériel

Dans **Informations sur le disque**, vérifiez le nom et le numéro de série du volume, ainsi que le système de fichiers, par exemple NTFS, FAT32 ou exFAT. Selon le volume, des informations sur les unités d’allocation ou, pour NTFS, sur la table de fichiers principale (MFT) sont également disponibles.

Lorsque Windows fournit ces informations, le panneau matériel affiche le modèle, le fabricant, le numéro de série du disque physique, la version du micrologiciel, l’interface et le type de support. Un numéro de série de volume et un numéro de série matériel identifient deux choses différentes. Les contrôleurs RAID, boîtiers USB et lecteurs réseau peuvent masquer certaines caractéristiques matérielles.

Comparer deux analyses

Un **instantané** enregistre l’état observé pendant une analyse. Il contient les informations nécessaires à la comparaison des dossiers et des fichiers. Pour récupérer le contenu d’un fichier supprimé, il faut une sauvegarde des données.

Enregistrer et rouvrir un instantané

1. Terminez l’analyse du lecteur.
2. Dans **Analyse**, choisissez **Sauvegarder le fichier d’instantané…**. Choisissez l’emplacement et un nom indiquant le lecteur et la date.
3. Pour consulter ultérieurement l’état enregistré, ouvrez **Analyse > Charger le fichier instantané…** et sélectionnez le fichier.

Comparer les résultats

Ouvrez **Analyse > Comparer des instantanés…**. Prenez comme point de départ le relevé le plus ancien et comparez-le au relevé le plus récent du même lecteur. Pour que l’écart soit significatif, utilisez le même périmètre et des analyses complètes.

Les indicateurs distinguent les éléments ajoutés, supprimés, modifiés et inchangés. Comparez les chemins et les tailles pour comprendre une variation du total. Un fichier déplacé peut apparaître comme une suppression à son ancien emplacement et un ajout au nouveau.

Cette comparaison permet notamment d’expliquer la croissance d’un dossier de projet, d’observer l’effet d’une installation ou de vérifier l’espace gagné après un nettoyage.

Analyser un disque virtuel

Ouvrir une image directement

O&O DiskCommander peut parcourir un disque dur virtuel Microsoft (**VHD** ou **VHDX**) ou une sauvegarde **O&O DiskImage**. Vous pouvez ainsi retrouver un document dans une sauvegarde ou étudier l’espace occupé dans une machine virtuelle.

1. Dans **Extras**, choisissez la commande de chargement d’une sauvegarde.
2. Sélectionnez le fichier image. Une fois sa structure lue, développez le disque et ses volumes dans le volet de navigation.
3. Sélectionnez le dossier voulu. Utilisez les listes et les statistiques comme pour un lecteur local.
4. Pour extraire un fichier, copiez-le depuis la sauvegarde et collez-le dans un dossier accessible en écriture sur votre ordinateur.

L’image ouverte directement est une **source en lecture seule**. La copier vers un autre emplacement laisse son contenu intact. Les opérations d’écriture sur la source, comme la suppression ou le collage, ne sont pas disponibles.

Disque déjà monté dans Windows

Si Windows a déjà monté le disque et lui a attribué une lettre, actualisez la liste des lecteurs avec **F5**, sélectionnez cette lettre et lancez l’analyse. Vérifiez la lettre et le nom du volume avant toute opération sur les fichiers.

Si l’ouverture échoue

Vérifiez le format, les droits de lecture, la disponibilité du fichier et son intégrité. La lecture d’une image située sur un partage ou un support lent peut prendre davantage de temps. Pour un disque de production, travaillez sur une sauvegarde cohérente.

Analyser un lecteur réseau

Rendre le partage accessible

1. Dans l’Explorateur de fichiers, ouvrez le partage avec votre compte habituel. Un chemin UNC ressemble à `\\serveur\partage`. Saisissez les identifiants du partage si Windows vous les demande.
2. Pour retrouver facilement le partage, utilisez **Connecter un lecteur réseau** dans l’Explorateur et attribuez-lui une lettre disponible.
3. Dans O&O DiskCommander, actualisez la liste des lecteurs avec **F5**. Sélectionnez le lecteur dans **Lecteurs en réseau**, puis lancez l’analyse. Pour une question limitée à un projet, sélectionnez son dossier.

Interpréter les résultats

Le serveur détermine les dossiers que votre compte peut lire. Si un dossier manque, essayez d’abord de l’ouvrir dans l’Explorateur avec le même compte. Une session lancée sous un autre compte, notamment avec élévation de privilèges, peut avoir un ensemble différent de lecteurs connectés.

Limiter la charge réseau

La lecture de nombreux petits fichiers multiplie les échanges avec le serveur. Préférez une connexion stable, si possible filaire, et une période de faible activité. Suspendez les gros transferts concurrents si vous les maîtrisez. Conservez la connexion VPN lorsqu’elle est nécessaire pour atteindre le partage. Attendez la fin de l’analyse avant de comparer son résultat à celui d’un lecteur local.

Gérer les fichiers et les dossiers

Ouvrir ou examiner un élément

Cliquez avec le bouton droit sur un fichier ou un dossier dans les résultats. Selon l’élément et la vue, le menu permet de l’ouvrir, de l’explorer dans Windows, d’afficher ses propriétés ou de copier son chemin. Vérifiez le chemin complet lorsque plusieurs fichiers portent le même nom.

Copier, déplacer et renommer

- **Copier** puis **Coller** crée une copie à destination. Pour déplacer un élément, utilisez **Couper** puis **Coller**.
- Pour renommer un élément dans la liste, sélectionnez-le et appuyez sur **F2**.
- Dans les listes qui acceptent la sélection multiple, utilisez **Ctrl + clic** pour ajouter un élément et **Maj + clic** pour sélectionner une plage. Vérifiez l’ensemble de la sélection avant d’appliquer une commande.

Copier un fichier depuis une sauvegarde ouverte en lecture seule permet de l’extraire vers un dossier accessible en écriture. Vous ne pouvez pas modifier l’archive de cette manière.

Supprimer des éléments

Sélectionnez les éléments, choisissez **Supprimer** et vérifiez la demande de confirmation. Windows utilise la Corbeille lorsque le volume et les paramètres le permettent. Une suppression sur un partage réseau peut être immédiate et définitive. Vérifiez l’emplacement et la sauvegarde des fichiers importants avant de confirmer.

Limiter l’analyse à un dossier

Repérez le chemin du dossier dans l’Explorateur. Dans le volet de navigation de DiskCommander, développez le lecteur, sélectionnez le dossier correspondant et lancez **Analyse > Analysez**. Vérifiez son chemin avant de déplacer ou de supprimer un résultat.

Rechercher des doublons

Lancer la recherche

1. Analysez le lecteur ou le dossier concerné. Si vous souhaitez inclure plusieurs emplacements, vérifiez que leurs fichiers ont été recensés.
2. Lancez **Recherche de doublons**. L’analyse de l’arborescence et la comparaison du contenu sont deux opérations distinctes. Attendez la fin de la recherche, puis ouvrez **Doublons**.
3. Si un fichier attendu manque, vérifiez dans **Paramètres…** la taille minimale et les dossiers exclus. Les fichiers vides ne sont pas pris en compte.

Les fichiers d’un groupe ont la même taille et leur contenu a été comparé à l’aide d’empreintes. Ils peuvent porter des noms différents. Deux photos visuellement semblables, mais enregistrées dans des formats différents, ne sont généralement pas des doublons binaires.

Choisir la copie à conserver

Développez un groupe et comparez les chemins, les dates et l’utilisation de chaque exemplaire. Le fichier présenté comme source n’est pas nécessairement celui dont vous avez besoin. Un projet ou un logiciel peut dépendre de la copie située à un emplacement précis, même si le même contenu existe ailleurs.

Marquez uniquement les copies que vous avez vérifiées. Avant d’appliquer une action groupée, relisez la liste des éléments marqués et gardez au moins une copie utilisable. Pour des documents importants, vérifiez aussi la sauvegarde. La quantité d’espace récupérable dépend des copies effectivement supprimées et, sur un volume local, de la vidange de la Corbeille.

Exporter les résultats

Exporter une liste de chemins

1. Terminez l’analyse du dossier ou du lecteur.
2. Dans la liste, marquez chaque élément à documenter avec **Espace**. Vérifiez les chemins dans la liste des éléments marqués.
3. Dans **Articles marqués**, choisissez **Exporter les chemins d’accès vers un fichier…**.
4. Indiquez un nom et un emplacement. Ouvrez le fichier texte pour vérifier que les chemins attendus y figurent.

Pour une vérification rapide, utilisez **Copier les chemins dans le presse-papiers** et collez-les dans un document. **Copier les chemins dans l’éditeur** ouvre la liste dans un éditeur de texte. Ces commandes permettent par exemple de préparer une liste des fichiers à archiver.

Conserver une analyse complète

Une liste de chemins ne contient ni les données des fichiers ni tous les résultats de l’analyse. Pour rouvrir l’état d’un lecteur dans O&O DiskCommander et le comparer à une date ultérieure, enregistrez un instantané.

Le **Manuel PDF** accessible dans la barre de navigation est la version téléchargeable de cette aide. Les commandes décrites ici exportent les chemins marqués.

Organiser les analyses récurrentes

Préparer une série d’analyses

1. Dressez la liste des lecteurs à examiner et notez les dossiers à exclure. Pour comparer les résultats dans le temps, conservez le même périmètre.
2. Sélectionnez le premier lecteur et lancez l’analyse. Ajoutez ensuite les autres lecteurs à analyser. La file d’attente permet de suivre le travail restant.
3. Lorsque chaque analyse est terminée, enregistrez son instantané. Un nom comprenant le volume et la date facilitera la comparaison.

Répéter le contrôle

Pour une vérification hebdomadaire ou mensuelle, prévoyez un rappel et choisissez un créneau où les lecteurs réseau sont disponibles. À l’échéance suivante, relancez les analyses depuis l’interface et comparez les nouveaux instantanés aux précédents. Si vous ne souhaitez conserver que la dernière analyse dans le programme, sauvegardez séparément les instantanés qui serviront de référence.

Planification et ligne de commande

La version 5 ne propose pas de planificateur intégré pour exécuter ces analyses à heure fixe ni de commande permettant de lancer silencieusement une analyse et d’en exporter un rapport. La file d’attente organise les travaux lancés dans la session ouverte. Pour transmettre une sélection de résultats, utilisez l’exportation des chemins.

Conseils pratiques

Mettre en place un suivi

Quand	Que vérifier
Chaque semaine	Analysez le lecteur système. Consultez l’espace libre et les fichiers les plus volumineux.
Chaque mois	Analysez les autres lecteurs, recherchez les doublons et archivez les dossiers terminés sur un autre support.
Chaque trimestre, ou avant et après une installation importante	Comparez deux instantanés, examinez la croissance des dossiers et vérifiez les catégories utilisées.

Après un nettoyage, relancez l’analyse pour mesurer le résultat. Pour suivre une évolution, conservez des instantanés datés portant sur le même lecteur.

Choisir par où commencer

1. Ouvrez **Les plus gros fichiers**. Examinez les téléchargements oubliés, les vidéos, les anciens programmes d’installation et les sauvegardes devenues inutiles (`*.bak` , `*.old`). Vérifiez à quoi sert le fichier avant d’agir.
2. Recherchez des doublons dans vos dossiers de photos et de documents. Comparez les chemins et gardez une copie à l’emplacement où elle est utilisée.
3. Triez les dossiers de projets par date de modification. Les projets terminés, photos et documents à conserver sont de bons candidats à l’archivage. Une date ancienne ne prouve pas qu’un fichier peut être supprimé.
4. Pour les journaux et caches volumineux, préférez la fonction de nettoyage de l’application concernée ou les paramètres de stockage de Windows. Fermez les applications avant de nettoyer leurs fichiers temporaires.

Travailler dans les listes

Ajustez la largeur et l’ordre des colonnes pour garder le chemin complet et la taille visibles. Un clic sur l’en-tête change le tri. Utilisez **F2** pour renommer, **Espace** pour marquer et **Ctrl + C** pour copier une sélection. L’aide-mémoire regroupe les autres raccourcis. Pour plusieurs lecteurs, commencez par celui dont l’espace libre est le plus faible et utilisez la file d’attente.

Avant une suppression

Ouvrez le fichier si nécessaire. Vérifiez sa sauvegarde, sa destination et la disponibilité de la Corbeille. Pour des données archivées, contrôlez que la copie est lisible avant de supprimer l’original. Les dossiers Windows, Program Files et AppData peuvent contenir des éléments indispensables ; utilisez le programme de désinstallation ou les fonctions de maintenance prévues. Après l’opération, vérifiez que vos applications et documents s’ouvrent toujours.

Aide-mémoire

Tâches courantes

Pour…	Procédure
Analyser un lecteur	Sélectionnez le lecteur, puis choisissez **Analyse > Analysez**.
Actualiser la liste des lecteurs	Appuyez sur **F5**.
Arrêter une analyse	Choisissez **Analyse > Annuler l'analyse en cours**.
Repérer un fichier volumineux	Ouvrez **Les plus gros fichiers** après l'analyse.
Trouver les copies identiques	Lancez **Recherche de doublons**, puis ouvrez **Doublons**.
Retrouver un élément	Ouvrez **Recherche**, définissez le périmètre, saisissez le terme et validez.
Conserver les résultats	Enregistrez un instantané ou exportez les chemins sélectionnés.
Ouvrir l'emplacement	Dans le menu contextuel du fichier, choisissez la commande permettant de l'explorer dans Windows.

Raccourcis dans les listes de fichiers

Touche	Action
F1	Ouvrir l'aide contextuelle.
F2	Renommer l'élément sélectionné.
F5	Mettre à jour la liste des lecteurs.
Espace	Marquer un élément ou retirer sa marque.
Ctrl + C, **Ctrl + X**, **Ctrl + V**	Copier, couper ou coller les éléments sélectionnés.
Suppr	Demander la suppression des éléments sélectionnés.

La destination d'une suppression dépend du volume et des paramètres Windows. Sur un partage réseau, vérifiez particulièrement la sélection avant de confirmer.

Extensions de fichiers par catégorie

Dans **Types de fichiers**, la répartition repose sur les extensions. Dans **Catégories**, plusieurs extensions peuvent appartenir au même groupe. Les exemples ci-dessous vous aident à lire les deux vues ; les catégories peuvent être personnalisées dans les paramètres.

Catégorie	Exemples d’extensions
Documents et tableaux	.doc, .docx, .pdf, .txt, .rtf, .odt, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx, .csv
Images	.jpg, .jpeg, .png, .gif, .bmp, .tiff, .tif, .webp, .svg, .ico
Vidéos	.mp4, .avi, .mkv, .mov, .wmv, .flv, .webm, .m4v, .mpg, .mpeg
Fichiers audio	.mp3, .wav, .flac, .aac, .ogg, .wma, .m4a, .aiff
Archives et images	.zip, .rar, .7z, .tar, .gz, .bz2, .iso
Applications, bibliothèques et scripts	.exe, .dll, .msi, .bat, .cmd, .ps1
Fichiers système et de configuration	.sys, .ini, .cfg, .log, .tmp

Une extension renseigne sur le format attendu, pas sur l’utilité d’un fichier. Vérifiez son emplacement et l’application qui l’utilise avant de le déplacer ou de l’effacer.

Glossaire

Terme	Définition
Analyse	Parcours d’un lecteur ou d’un dossier qui recense les fichiers, leurs propriétés et l’espace qu’ils occupent.
Cache LRU	Cache qui, lorsqu’il est plein, évince d’abord l’élément resté inutilisé le plus longtemps.
Carte des arbres	Représentation hiérarchique par rectangles imbriqués. Leur surface est proportionnelle à la taille du fichier ou du dossier.
Chemin UNC	Adresse Windows d’une ressource réseau, par exemple `\\serveur\partage\dossier`.
Disque virtuel	Fichier qui représente un disque et peut contenir un ou plusieurs volumes.
Doublons	Fichiers dont le contenu est identique, même si leur nom ou leur emplacement diffère.
Empreinte de fichier	Valeur calculée à partir du contenu par une fonction de hachage. Elle sert notamment à comparer des fichiers de même taille.
Fragmentation	Répartition du contenu d’un fichier entre des unités d’allocation non contiguës. Sur un disque mécanique, elle peut ralentir la lecture.
Instantané d’analyse	État enregistré de l’arborescence et des informations recueillies lors d’une analyse. Il sert notamment à comparer deux dates.
Lien symbolique	Entrée du système de fichiers qui désigne un autre fichier ou dossier.
MFT	*Master File Table*, table principale de NTFS qui contient les enregistrements décrivant les fichiers et dossiers du volume.
Miniature	Petite image d’aperçu utilisée dans certaines vues à la place d’une icône générique.
NTFS	Système de fichiers couramment utilisé par Windows, notamment pour le volume système.
Secteur	Unité d’adressage du disque. Les tailles courantes sont 512 et 4 096 octets ; les tailles logique et physique peuvent différer.
Système de fichiers	Mode d’organisation des fichiers sur un volume, par exemple NTFS, FAT32 ou exFAT.
Unité d’allocation (cluster)	Unité dans laquelle le système de fichiers alloue de l’espace. Sa taille, souvent 4 096 octets sur NTFS, dépend du formatage.
VHD / VHDX	Formats Microsoft de disques durs virtuels. VHDX est le format le plus récent des deux.
Volume	Espace de stockage logique doté de son propre système de fichiers. Un disque physique peut contenir plusieurs volumes.

Terme	Définition
WMI	*Windows Management Instrumentation*, interface Windows qui fournit notamment des informations sur le matériel et les logiciels.

Dépannage

L’analyse est lente ou le programme semble bloqué

Un lecteur réseau, un disque dur mécanique ou plusieurs millions de petits fichiers peuvent allonger la lecture. Vérifiez si le compteur de fichiers évolue encore. Fermez les applications très actives et essayez un dossier plus petit. Décalez les sauvegardes et analyses antivirus complètes concurrentes. Dans un dossier d’images, essayez la vue **Détails** sans miniatures.

Si le programme cesse de répondre au même endroit, notez le chemin et le message, puis vérifiez si Windows peut ouvrir le dossier. Contrôlez l’état du disque et consultez l’Observateur d’événements. Si le disque présente des erreurs de lecture ou des signes de défaillance, sauvegardez les données accessibles avant toute tentative de réparation. Vérifiez ensuite la version du programme et installez la mise à jour disponible. Une réinstallation peut être envisagée si le problème persiste sur plusieurs lecteurs sains.

Des éléments manquent ou l’accès est refusé

Vérifiez le dossier de départ, les filtres, les droits de lecture et la date de l’analyse. Certains dossiers système, liens symboliques ou fichiers ouverts peuvent donner des résultats différents de ceux attendus. Sur un partage, essayez d’ouvrir exactement le même chemin dans l’Explorateur avec le même compte. Utilisez les droits prévus pour ce dossier et relancez l’analyse après avoir corrigé le problème.

Aucun doublon n’apparaît

Deux fichiers de même nom peuvent avoir des contenus différents. Vérifiez leur taille, le seuil minimal configuré et les exclusions. Attendez la fin de la recherche de doublons. Pour vérifier son fonctionnement, créez deux copies d’un document de test suffisamment volumineux dans un dossier de test inclus dans la recherche.

Un fichier ne peut pas être supprimé

Un fichier ouvert, protégé, en lecture seule ou situé dans une image de sauvegarde peut être impossible à supprimer. Vérifiez le chemin et les autorisations. Fermez l’application qui utilise le fichier, puis réessayez dans l’Explorateur. N’enlevez l’attribut de lecture seule que sur un fichier que vous êtes autorisé à modifier. Un redémarrage peut libérer un verrou ; vérifiez la sélection avant de réessayer.

Les miniatures ne s’affichent pas

Vérifiez que l’affichage des aperçus est activé et que vous utilisez une vue compatible. Essayez d’ouvrir l’image dans Windows et testez une autre image d’un format courant. Redémarrez le programme. Si l’Explorateur n’affiche pas non plus les miniatures, vérifiez les paramètres d’affichage et le cache de miniatures de Windows.

Interpréter les messages

Situation indiquée	Vérifications
Accès refusé	Essayez de lire le dossier dans l’Explorateur. Vérifiez les autorisations du compte et du partage.
Lecteur introuvable ou indisponible	Contrôlez le câble, le montage, la lettre du lecteur ou la connexion réseau. Pour une image, vérifiez l’existence du fichier. Actualisez la liste avec **F5**.
Échec de l’analyse	Testez un dossier plus petit, contrôlez les ressources disponibles et consultez les journaux.
Mémoire insuffisante	Fermez d’autres applications, relancez le programme et analysez les gros volumes dossier par dossier.
Fichier en cours d’utilisation	Enregistrez votre travail et fermez l’application concernée. La vue **Fichiers ouverts**, lorsqu’elle est disponible, aide à identifier le processus.

Préparer une demande d’assistance

Dans les paramètres, l’onglet **Journal** donne accès aux options de journalisation. Reproduisez le problème et relevez l’heure, le texte exact du message, les versions de Windows et de DiskCommander ainsi que les étapes suivies. Joignez les extraits ou captures utiles après avoir masqué les informations confidentielles. Consultez la rubrique Assistance.

Questions fréquentes

Les données sont-elles modifiées ou transférées pendant l’analyse ?

L’analyse lit les informations sur les fichiers. Ce sont les opérations que vous demandez ensuite, comme le déplacement, le changement de nom ou la suppression, qui modifient les données. Les fichiers locaux sont analysés sur l’ordinateur ; pour un lecteur réseau, le programme accède au partage. Les vérifications de licence et les mises à jour peuvent nécessiter une connexion Internet.

Puis-je restaurer un fichier supprimé par erreur ?

Ouvrez la **Corbeille** de Windows. Si le fichier s’y trouve, sélectionnez **Restaurer** pour le remettre à son emplacement d’origine. La Corbeille n’est pas disponible pour toutes les suppressions, notamment sur un partage réseau. DiskCommander ne récupère pas les données effacées : en l’absence de copie dans la Corbeille, vérifiez vos sauvegardes.

Quelle licence faut-il pour plusieurs ordinateurs ?

Le nombre de postes autorisés dépend de votre contrat. Les conditions de l’édition Premium et de l’essai sont disponibles sur la page du produit.

Quel est le rapport avec O&O DiskStat ?

O&O DiskCommander est le successeur d’O&O DiskStat. La version 5 reprend l’analyse de l’espace disque et y ajoute entre autres l’exploration de disques virtuels et la comparaison d’instantanés.

Pourquoi Windows et DiskCommander affichent-ils des chiffres différents ?

Windows comptabilise aussi les structures du système de fichiers, dont la MFT sur NTFS, et l’espace réservé. Un répertoire inaccessible, des modifications pendant l’analyse, l’arrondi des valeurs ou la différence entre taille logique et espace alloué peuvent également expliquer un écart. Comparez les valeurs sur le même volume après une analyse terminée.

Quels lecteurs peuvent être analysés ?

Les volumes NTFS, FAT32 et exFAT accessibles dans Windows conviennent, y compris ceux des disques USB, des SSD externes et des cartes SD. Un ensemble RAID doit être présenté à Windows comme un volume accessible. Pour un autre système de fichiers, comme ext4 ou HFS+, les résultats dépendent de la façon dont Windows y accède et des informations que son pilote fournit.

Combien de temps et de mémoire faut-il prévoir ?

Le nombre de fichiers, le type de disque, la fragmentation d'un disque mécanique, la latence réseau et la charge des autres tâches influent sur la durée. L'analyse sollicite le processeur, les entrées-sorties et la mémoire nécessaire pour conserver la liste des éléments. Pour estimer le coût sur votre ordinateur, commencez par un dossier représentatif. Vous pouvez continuer à travailler pendant l'analyse.

Puis-je mettre une analyse en pause ?

Vous pouvez annuler l'analyse en cours. Considérez alors les résultats affichés comme partiels. Pour obtenir un relevé complet, lancez une nouvelle analyse ; l'arrêt ne crée pas un point de reprise.

Puis-je comparer deux lecteurs ?

La comparaison d'instantanés sert surtout à suivre **un même lecteur** à deux dates. Pour comparer deux supports distincts, analysez-les séparément et rapprochez leurs statistiques en vérifiant la capacité, le périmètre et la date de chaque relevé.

Pourquoi deux images qui se ressemblent ne sont-elles pas signalées comme doublons ?

La recherche vise les fichiers de contenu identique. Une photo recompressée, redimensionnée ou retouchée peut sembler identique à l'écran tout en ayant un contenu binaire différent. Vérifiez également la taille minimale et les dossiers exclus.

Le programme nettoie-t-il ou défragmente-t-il automatiquement le lecteur ?

Une analyse de l'espace disque ne supprime pas automatiquement les fichiers qu'elle recense. Vous choisissez les éléments à traiter. Pour nettoyer les fichiers temporaires, vous pouvez aussi utiliser les paramètres de stockage de Windows. Pour la défragmentation ou l'optimisation du support, utilisez l'outil Windows approprié ou O&O Defrag.

Nouveautés de la version 5

De DiskStat à DiskCommander

La version 5.0 de janvier 2026 prend le nom **O&O DiskCommander**. Elle conserve l'analyse de l'occupation du disque de DiskStat et étend les possibilités d'exploration et de comparaison.

- **Disques virtuels et sauvegardes** : parcourez les fichiers VHD, VHDX et les sauvegardes O&O DiskImage sans restaurer un disque entier. Copiez les fichiers voulus vers un autre emplacement.
- **Comparaison** : confrontez deux analyses et distinguez les éléments ajoutés, supprimés, modifiés ou inchangés.
- **Fichiers ouverts** : consultez les fichiers utilisés et les informations disponibles sur les processus correspondants.
- **Gestion des fichiers** : renommez les éléments depuis la liste et consultez les empreintes disponibles pour vérifier l'intégrité ou rechercher des doublons.
- **Affichage** : choisissez entre détails, mosaïques et icônes. Les miniatures facilitent le repérage des images ; les statistiques par type aident à interpréter la répartition de l'espace.
- **Suivi de l'analyse** : les résultats progressifs, les informations sur le lecteur et la file d'attente facilitent le travail avec plusieurs volumes.

Les mises à jour 5.1 ont notamment fait évoluer la navigation et la présentation de la vue d'ensemble. Les changements propres à chaque révision sont détaillés dans l'historique officiel.

Assistance et autres produits O&O

Contacter l’assistance

Ouvrez la page d’assistance O&O. Indiquez la version de DiskCommander, la version de Windows, le type et la taille du lecteur, ainsi que les étapes qui ont conduit au problème. Recopiez le message d’erreur complet. Si vous joignez une capture d’écran, masquez les chemins ou noms confidentiels. N’envoyez ni mot de passe ni clé de licence.

Éditions et licences

Les conditions d’utilisation et les fonctions des éditions sont présentées sur la page d’O&O DiskCommander. Pour connaître le nombre de postes couverts, consultez votre contrat de licence.

Autres outils O&O

Produit	Utilisation
O&O DiskImage	Sauvegarder et restaurer des lecteurs ou des systèmes complets.
O&O SafeErase	Effacer des données de manière sécurisée.
O&O Defrag	Optimiser le stockage sur PC et serveurs.
O&O DiskRecovery	Rechercher et récupérer des fichiers supprimés.

Consultez le catalogue des produits O&O pour plus de renseignements.