

## MICROSOFT ONEDRIVE

CLAUDE DROUIN  
AVRIL 2024



# Microsoft Onedrive

- Service infonuagique de stockage dans le nuage Microsoft
- Le service Onedrive est disponible avec un compte Microsoft (un compte microsoft c'est gratuit!!)
  - <https://account.microsoft.com>
- Vos fichiers demeurent organisés et mis à jour où que vous soyez (accessibles de partout). « Emportez » vos contenus numériques partout
- Commencez gratuitement avec 5 Go d'espace (incluant version Web gratuites de Outlook, Word, Excel, Powerpoint et autres logiciels Microsoft)
- Sauvegarde automatique (ex. Bureau, Documents ou Images (Photos)) et protection de vos fichiers, applications, photos
- Gestion automatique des versions de fichiers jusqu'à 30 jours
- Dossiers, fichiers, photos, récupérables aisément en cas d'accident ou dommages
- Accessible par tous vos appareils (PC/Mac, Tablette (iPadOS/Android), Téléphone intelligent (iOS/Android))



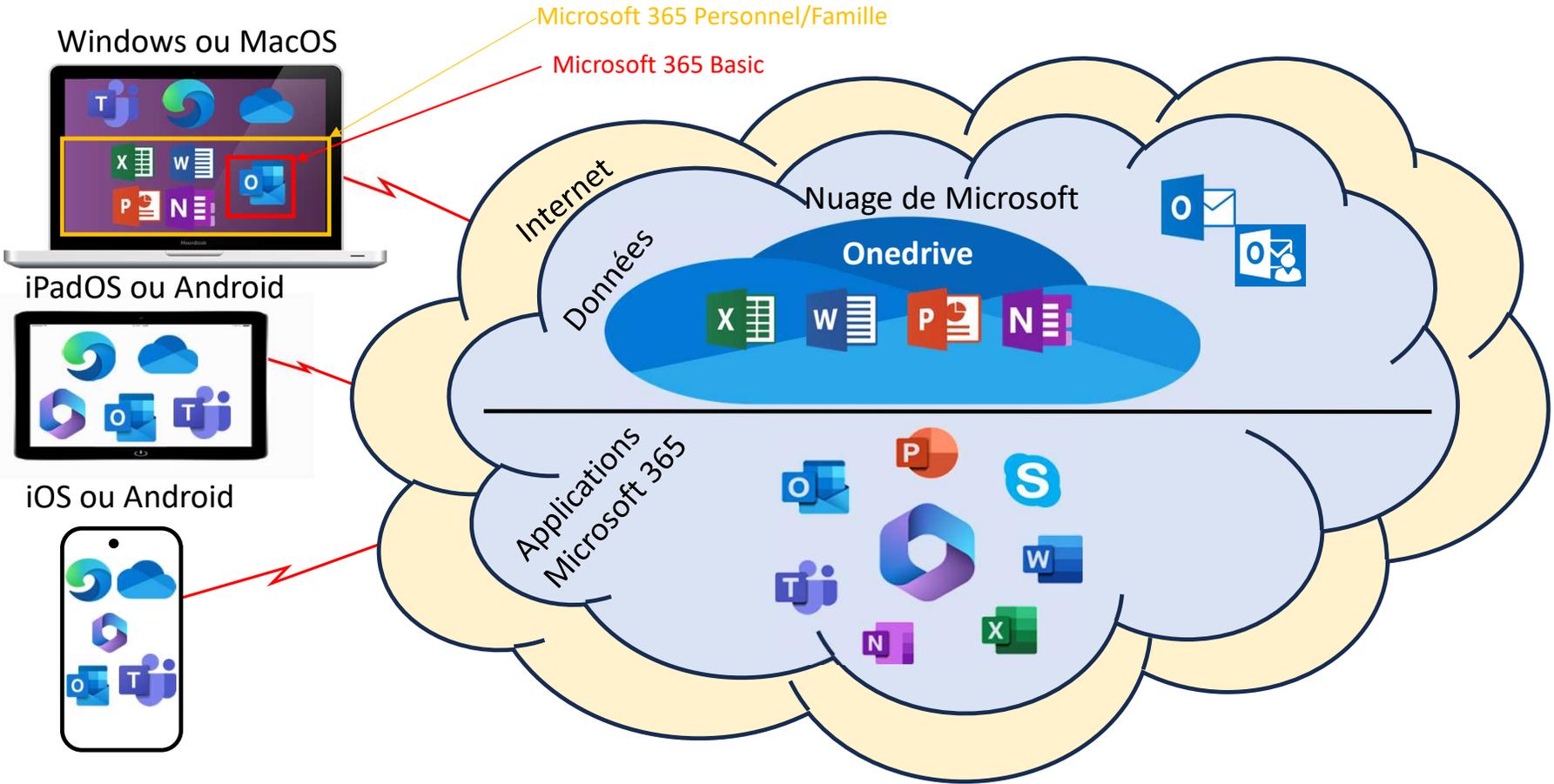
# Microsoft Onedrive

---

- Un fichier peut être configuré pour être disponible hors connexion ou dans le nuage uniquement (ce dernier cas, libère espace disque/mémoire sur appareil)
- Partagez vos fichiers et photos avec amis, familles et connaissances
- Consultez et modifiez le contenu des documents en ligne et en direct afin de collaborer avec les autres utilisateurs avec lesquels les documents sont partagés
- Encryption bout en bout de la communication entre l'appareil et le service de stockage Onedrive
- Section coffre-fort<sup>1</sup> (un dossier spécial de Onedrive) pour sécuriser d'avantage (2FA + encryption bitlocker sur l'appareil) l'accès et les fichiers sur le Onedrive (en version gratuite et M365 basic, il y a une limite de 3 fichiers maximum)
- Pour plus d'espace Onedrive, souscrivez à:
  - Microsoft 365 Basic (100Go (19\$/an))
  - Microsoft 365 Personnel (1To (79\$/an))
  - Microsoft 365 Famille (5 personnes, 1 To/personne (109\$/an))

<sup>1</sup> Les fichiers dans le coffre-fort ne peuvent pas être partagés. Disponible pour Windows, Android et iOS/IpadOS et via un navigateur à onedrive.live.com seulement

# Infonuagique chez Microsoft



# Comment fonctionne Onedrive



Microsoft Datacenters View Map Legend Region filters Take a tour Home

Votre compte (ou identifiant) Microsoft vous associe à votre instance Onedrive dans le nuage situé dans les centres de données Microsoft à travers le monde

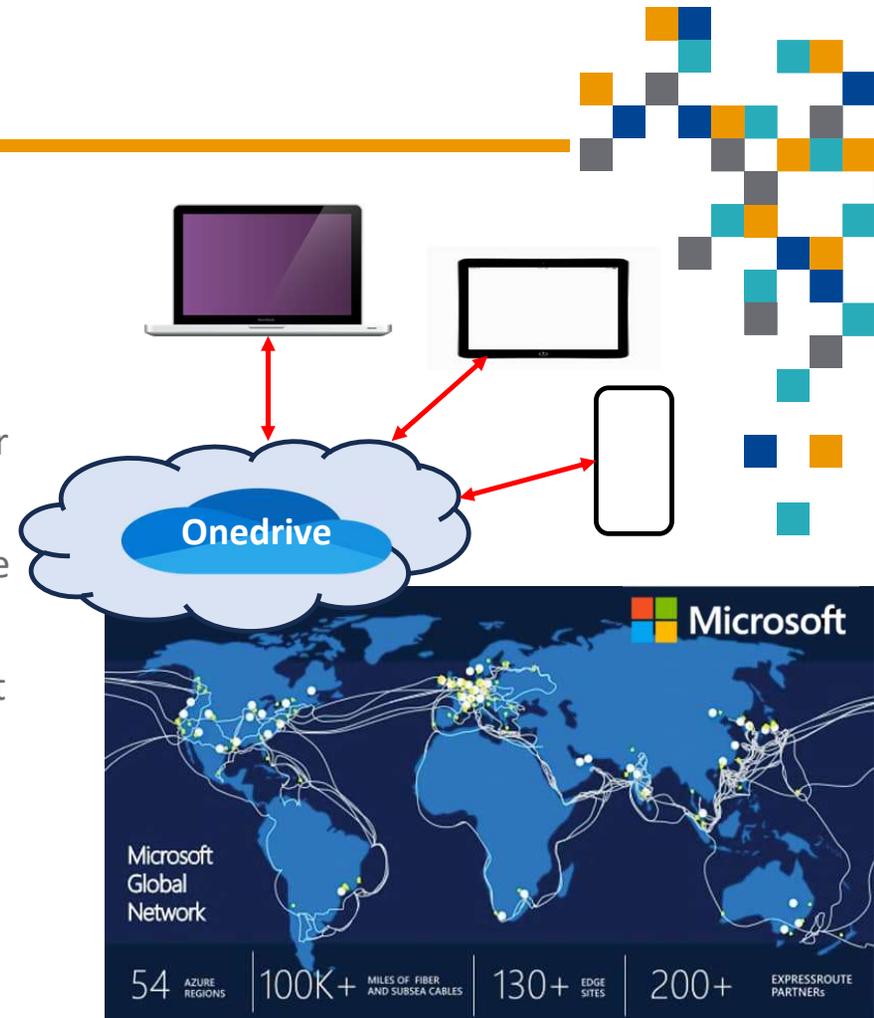
Source: <https://datacenters.microsoft.com/globe/explore>

The screenshot shows the Microsoft Datacenters website interface. At the top, there is a navigation bar with the title "Microsoft Datacenters" and several interactive elements: "View Map", "Legend", "Region filters", "Take a tour", and "Home". The main content area features a dark background with a globe showing a network of data centers represented by colored dots and connecting lines. Overlaid on the globe is a large white text box containing the text: "Votre compte (ou identifiant) Microsoft vous associe à votre instance Onedrive dans le nuage situé dans les centres de données Microsoft à travers le monde". At the bottom left of the screenshot, the source URL is provided: "Source: https://datacenters.microsoft.com/globe/explore".

# Comment fonctionne Onedrive

- Principalement par synchronisation entre l'espace Onedrive sur l'appareil et le Onedrive dans le nuage (et vice et versa)
- Si vous créez un fichier sur un ordinateur connecté au service Onedrive, le service Onedrive sur l'ordinateur synchronisera celui-ci avec votre Onedrive dans le nuage.
- C'est différent pour un téléphone ou tablette, le fichier est créé directement dans le nuage. Le fichier peut aussi être disponible sur l'appareil en mode non connecté (offline) si désiré.
- Vous pouvez créer (ou téléverser) un fichier directement dans le Onedrive dans le nuage. Tous vos appareils identifiés avec le même compte (identifiant) Microsoft y auront accès immédiatement.
- En mode infonuagique avec Onedrive, les applications Microsoft 365 effectuent, par défaut, des sauvegardes automatiques assurant ainsi que les informations et modifications sont sauvegardées continuellement dans le Onedrive dans le nuage.

Note: Actuellement, la taille maximum d'un fichier supporté par Onedrive est de 250Go



# Gestion de votre Onedrive

---



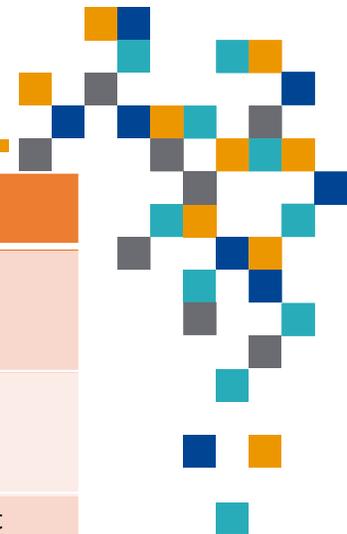
- Savez-vous combien d'espace vous consommez sur Onedrive et quelle est votre espace maximum et restante?
- On peut voir l'information à plusieurs endroits!
  - <https://onedrive.live.com>
  - À partir des paramètres du service Onedrive sur l'ordinateur windows
  - A partir de l'onglet Comptes ou Accueil des paramètres de Windows 11
  - Sur l'application client (android, iOS, iPADOS) sur votre tablette ou téléphone

# États de Onedrive : Dossiers et fichiers – Vue de l'explorateur de fichier Windows

The screenshot shows the Windows File Explorer interface for a OneDrive folder. The breadcrumb path is 'Synchronisation > Claude - personnel > Documents'. The left sidebar shows the 'Claude - personnel' folder selected. The main pane displays a list of folders with their synchronization status in the 'État' column. The status icons are: a cloud with an arrow (uploading), a green checkmark (syncing), and a circular arrow (refreshing).

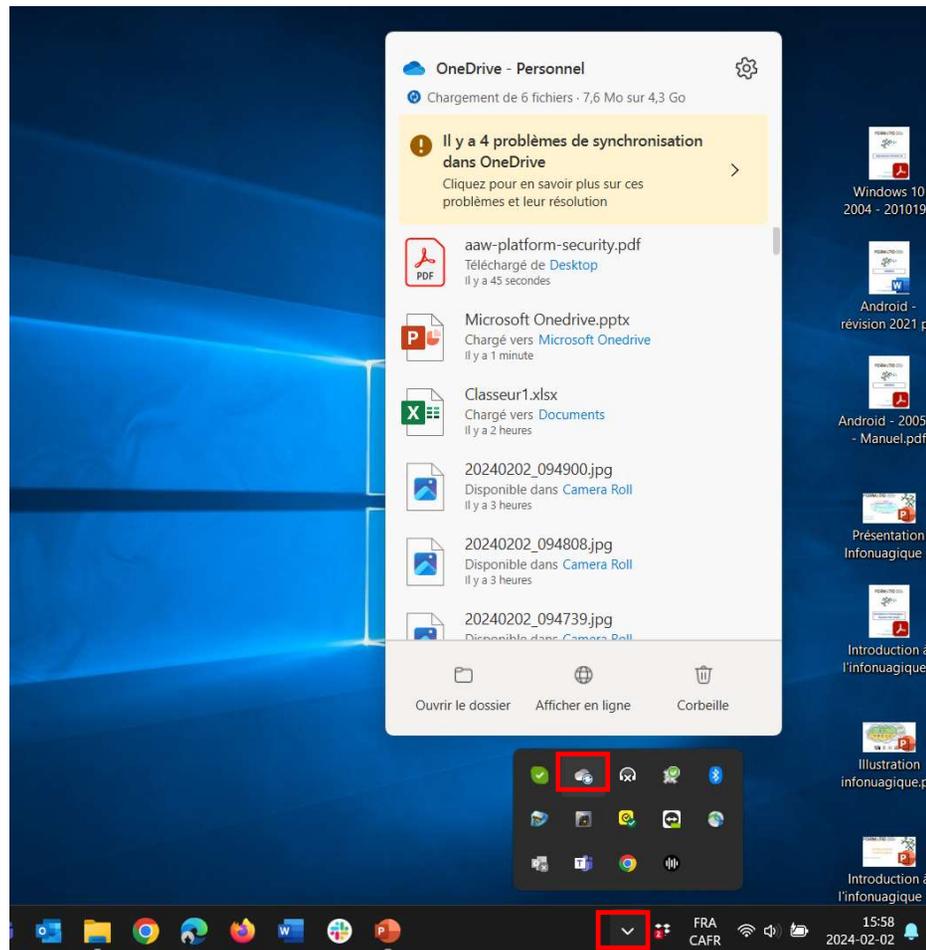
Nom	État	Modifié le	Type	Taille
508-76	☁️	2021-09-17 12:51	Dossier de fichiers	
2020_1	✅	2021-09-16 09:54	Dossier de fichiers	
2021_C	✅	2021-09-16 09:54	Dossier de fichiers	
2930 C	✅	2020-01-16 19:43	Dossier de fichiers	
3725 C	✅	2020-01-27 17:00	Dossier de fichiers	
3975 C	✅	2020-01-24 17:23	Dossier de fichiers	
Achat I	☁️	2024-01-10 17:41	Dossier de fichiers	
Activel	☁️	2021-09-16 09:54	Dossier de fichiers	
Activel	✅	2021-09-16 09:54	Dossier de fichiers	
Archiv	🔄	2024-02-02 15:33	Dossier de fichiers	
Archiv	🔄	2024-02-01 16:52	Dossier de fichiers	
Austin	☁️	2023-01-05 15:33	Dossier de fichiers	
Austin	☁️	2024-01-09 16:48	Dossier de fichiers	
AVS4Y	✅	2021-09-16 09:54	Dossier de fichiers	

# Signification des icônes de Onedrive (Explorateur Windows)



Iconne	Signification
	Seulement pour Onedrive avec un compte professionnel ou scolaire. Cela signifie que votre administrateur a bloqué la synchronisation de certains types de fichiers.
	Cela indique que le fichier ou dossier a été partagé avec d'autres personnes.
	Une icône de nuage bleu en regard de vos fichiers ou dossiers OneDrive indique que le fichier est uniquement disponible en ligne. Les Fichiers en ligne uniquement n'occupent pas d'espace sur l'ordinateur.
	Lorsque vous ouvrez un fichier en ligne uniquement, il est téléchargé sur votre appareil et devient un fichier <i>disponible localement</i> . Vous pouvez ouvrir un fichier disponible localement à tout moment, même sans connexion à Internet.
	Les fichiers que vous marquez comme « Toujours conserver sur cet appareil » ont le cercle vert avec la marque de case activée blanche.
	OneDrive affiche une icône de cadenas en regard de l'état de synchronisation si le fichier ou dossier inclut des paramètres qui empêchent la synchronisation.
	Les flèches circulaires situées au-dessus des icônes de notification de OneDrive signifient que la synchronisation est en cours.

# État de Onedrive : Service Onedrive



# Signification des icônes de Onedrive (Service sur Windows)

Iconne	Signification
	Les flèches circulaires situées au-dessus des icônes de notification de OneDrive signifient que la synchronisation est en cours.
	Le symbole suspendu sur l'icône OneDrive signifie que vos fichiers ne sont pas en cours de synchronisation.
	Une icône de style rouge « aucune entrée » sur votre icône de OneDrive signifie que votre compte Microsoft est bloqué.
	Un triangle d'avertissement jaune sur votre icône OneDrive signifie que votre compte a besoin d'attention.
	Une icône de OneDrive grisée avec une ligne signifie que vous n'êtes pas connecté ou que OneDrive configuration n'est pas terminée.
	Si vous voyez un cercle bleu avec une lettre d'information « i » sur une icône cloud OneDrive dans la zone de notification, cela signifie qu'il y a de nouveaux messages sur la meilleure façon d'utiliser OneDrive, ou pour vous informer des fonctionnalités nouvelles ou inutilisées.

# Partage de fichiers ou dossiers

---



- Partager les fichiers ou dossiers **permet à tous** les utilisateurs avec qui on effectue le partage de **collaborer** et, si partagé **avec l'autorisation** de faire des modifications, de **faire des modifications** dans ce fichier **simultanément** avec les autres utilisateurs **sans avoir à le déplacer!**
- Le partage se fait soit:
  - via un **lien** qui est transmis et qui peut être utilisé par **n'importe quel utilisateur** (avec ou sans identifiant Microsoft) qui auront le lien pour accéder aux fichiers ou dossiers
  - **spécifiquement** à des utilisateurs **avec des comptes (identifiant) Microsoft**
- Selon la souscription, les options de partage permettent de :
  - Contrôler la durée du partage (date d'expiration) (personnel et famille)
  - Sécuriser l'accès au partage par un mot de passe (personnel et famille)
  - Partager seulement dans une même organisation (scolaire)
  - Limiter à consulter (personnel, famille et scolaire) ou réviser et suggérer des modifications versus modifier le fichier (scolaire)
  - Empêcher le téléchargement (scolaire)

# Partage de fichiers ou dossiers

---



■ Pour partager un ou des fichiers, ou un ou des dossiers, on le fait:

- À partir de Onedrive sur le web à <https://onedrive.live.com>
- À l'aide de l'application client Onedrive sur la tablette ou le téléphone
- À l'aide de l'explorateur de fichier sur Windows ou Finder sur Mac

## ■ Astuce pour réduire notre empreinte technologique:

- Dans un courriel, on attache maintenant un lien de partage Onedrive (en lecture ou modification selon le besoin) et pas les fichiers/dossiers

**FORMATIO** | RESSOURCE  
INFORMATIQUE  
BUREAUTIQUE

DÉMONSTRATION

