



## MICROSOFT ONEDRIVE

CLAUDE DROUIN  
FÉVRIER 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))



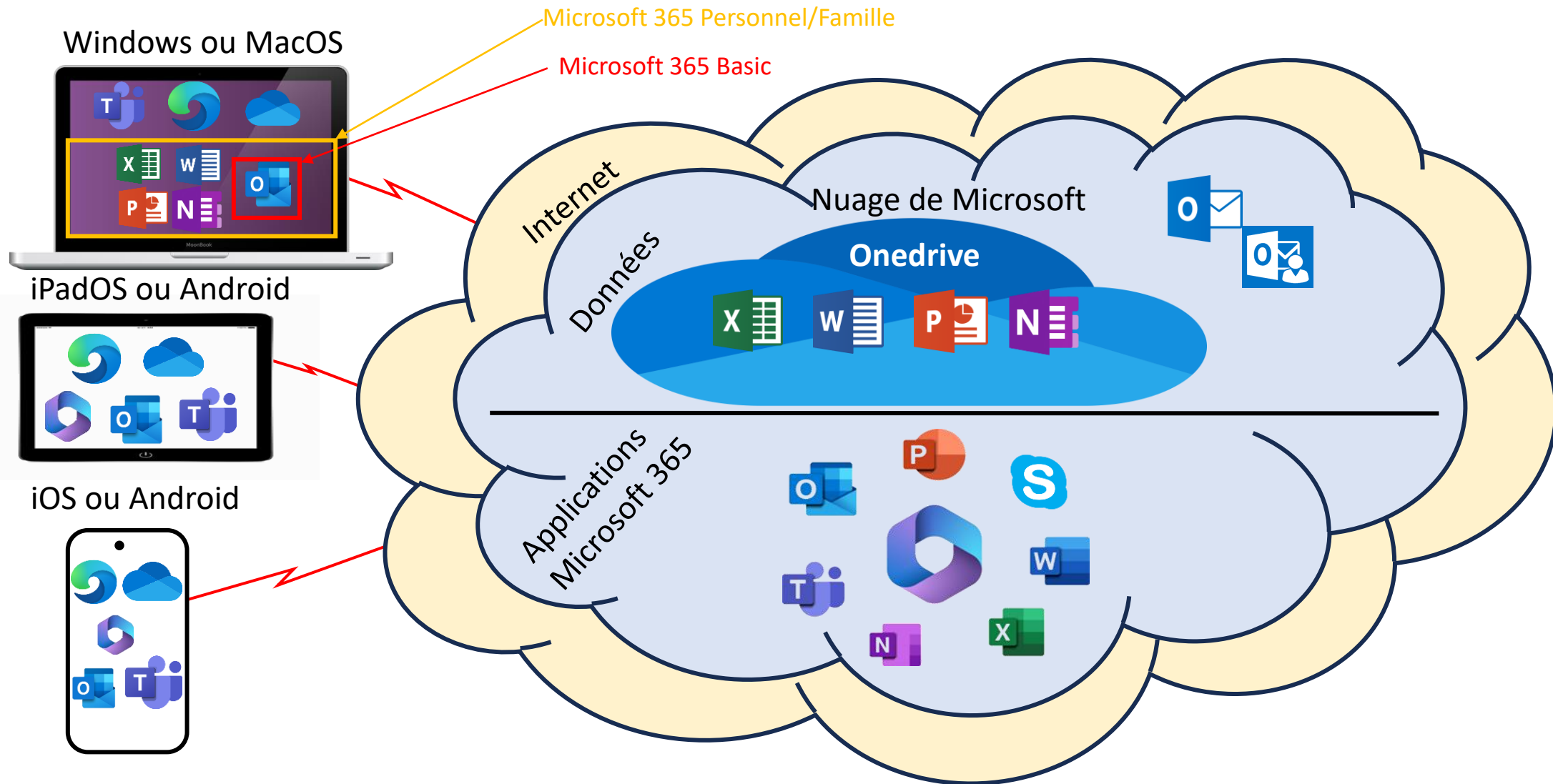
# Microsoft Onedrive



- 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](https://onedrive.live.com) seulement

# Infonuagique chez Microsoft



# Comment fonctionne Onedrive

A screenshot of the Microsoft Datacenters website. The page features a dark background with a globe in the center, overlaid with a network of lines and colored dots representing data center locations. The navigation bar at the top includes the title "Microsoft Datacenters" and several interactive elements: "View Map", "Legend", "Region filters", "Take a tour", and "Home". A large white text overlay is centered on the globe, and a source URL is visible at the bottom left of the screenshot.

Microsoft Datacenters

View Map Legend Region filters Take a tour Home

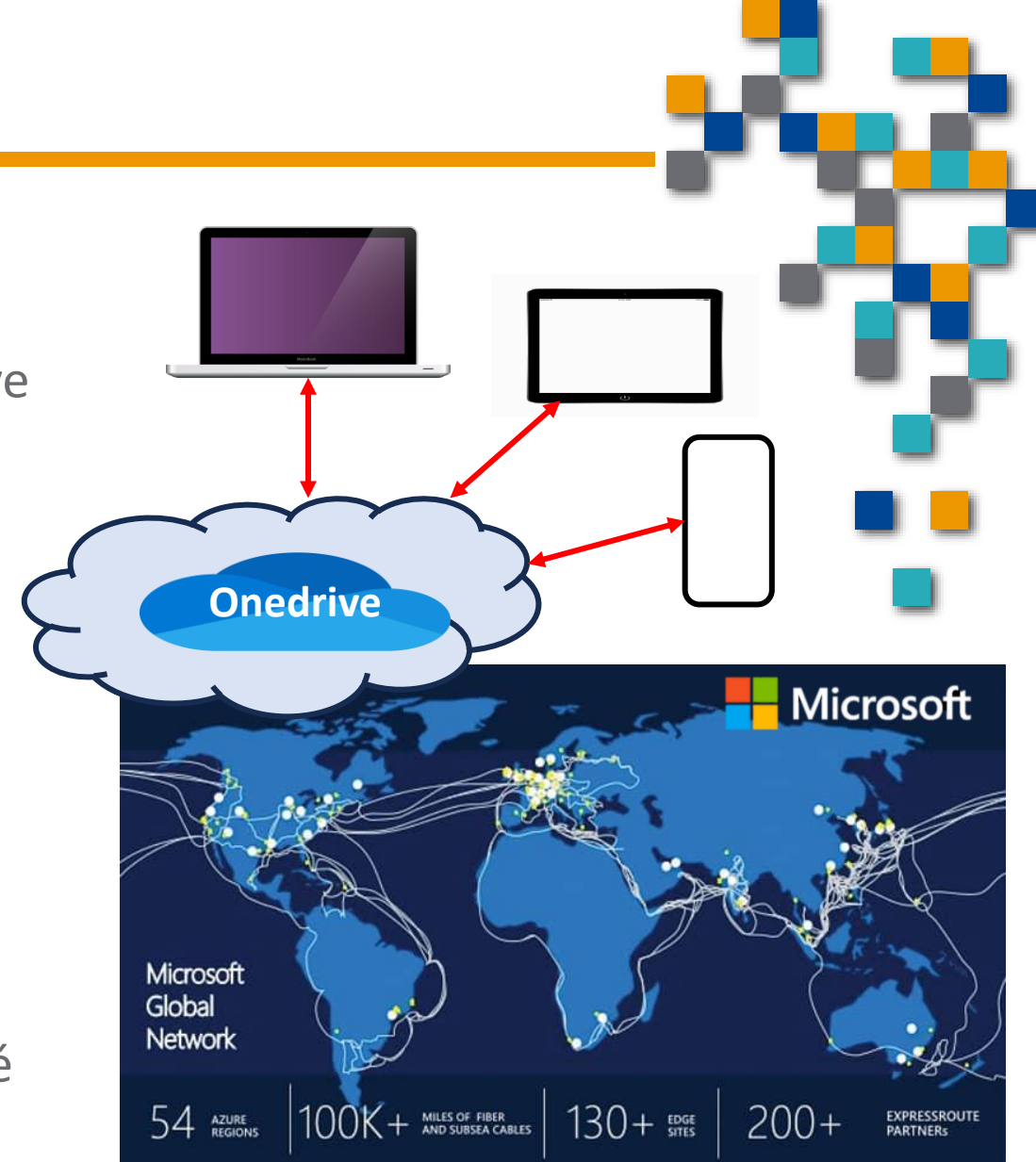
Votre compte (ou identifiant) Microsoft vous associe à votre instance Onedrive dans le nuage situé dans les centres de données Microsoft à travers le monde

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

# 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 appareil, le service Onedrive sur l'appareil synchronisera celui-ci avec votre Onedrive dans le nuage.
- 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

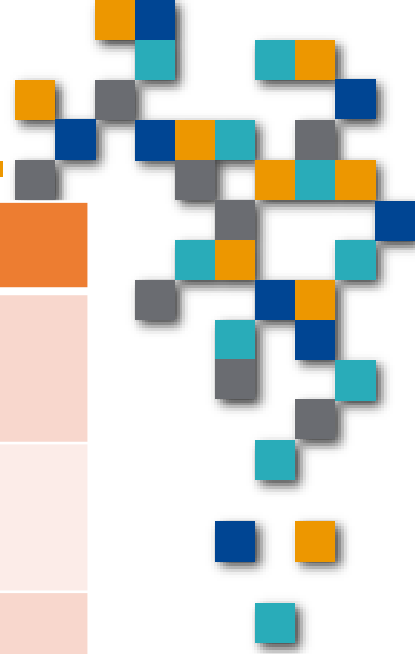
The screenshot shows the Windows File Explorer interface. The address bar indicates the path: C:\Users\Claude\OneDrive\Do > Synchronisation > Claude - personnel > Documents. The left sidebar shows the navigation pane with 'Claude - personnel' highlighted. The main pane displays a list of folders with columns for 'État', 'Modifié le', 'Type', and 'Taille'. The 'État' column contains icons representing synchronization status: a blue cloud for folders not yet synchronized, a green checkmark for synchronized folders, and a blue refresh icon for folders in progress.








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	☁	2024-01-10 17:41	Dossier de fichiers	
Active	☁	2021-09-16 09:54	Dossier de fichiers	
Active	✓	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)



Icone	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

OneDrive - Personnel

Chargement de 6 fichiers - 7,6 Mo sur 4,3 Go

**Il y a 4 problèmes de synchronisation dans OneDrive**

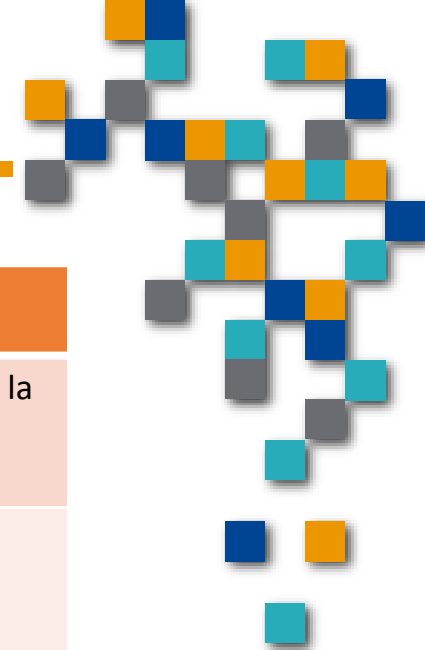
Cliquez pour en savoir plus sur ces problèmes et leur résolution







- aaw-platfom-security.pdf  
Téléchargé de Desktop  
Il y a 45 secondes
- Microsoft Onedrive.pptx  
Chargé vers Microsoft OneDrive  
Il y a 1 minute
- Classeur1.xlsx  
Chargé vers Documents  
Il y a 2 heures
- 20240202\_094900.jpg  
Disponible dans Camera Roll  
Il y a 3 heures
- 20240202\_094808.jpg  
Disponible dans Camera Roll  
Il y a 3 heures
- 20240202\_094739.jpg  
Disponible dans Camera Roll

Ouvrir le dossier   Afficher en ligne   Corbeille

15:58  
2024-02-02

# 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

DÉMONSTRATION

