

Partage de Fichiers Entre Systèmes

Le partage de fichiers permet d'échanger des documents entre ordinateurs via un réseau.

Cette compétence est essentielle pour le travail collaboratif moderne.

Suivez cet exercice simple pour maîtriser le partage entre Windows, macOS et Linux.

 par julien catherine

Prérequis pour l'exercice

Équipement

- Ordinateurs sous Windows, macOS ou Linux
- Connexion réseau locale fonctionnelle
- Permissions administrateur

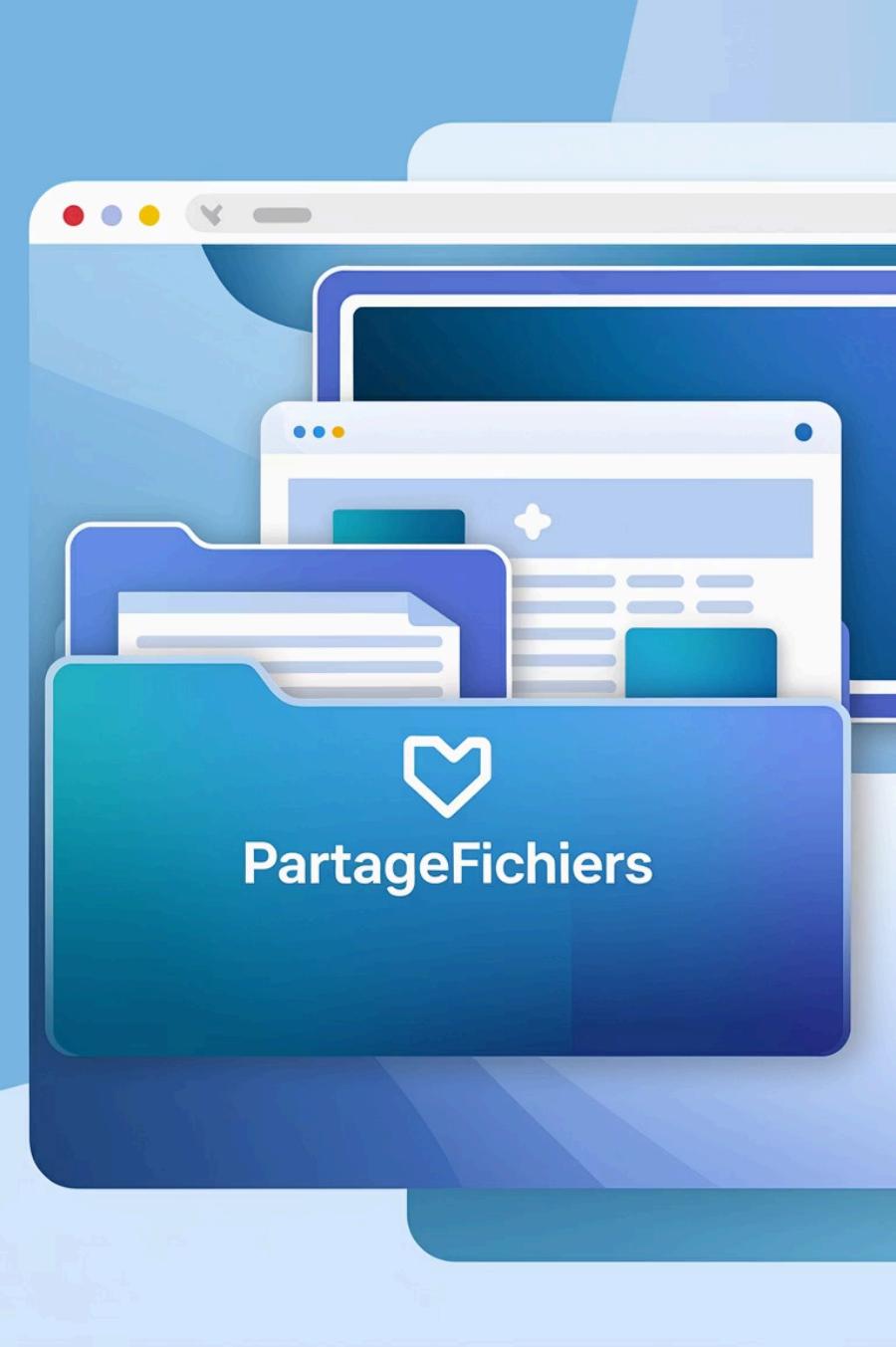
Connaissances

- Navigation dans les dossiers
- Paramètres système basiques
- Notions de réseau informatique

Matériels

- Fichiers à partager (texte, images)
- Bloc-notes pour les chemins réseau
- Mots de passe des comptes





Préparation des Fichiers

Créer un dossier spécial

Nommez-le "PartageFichiers" sur votre bureau ou dans Documents.

Ajouter des fichiers exemples

Placez-y un document texte et une image pour tester.

Vérifier les permissions

Assurez-vous que les fichiers ne sont pas verrouillés.

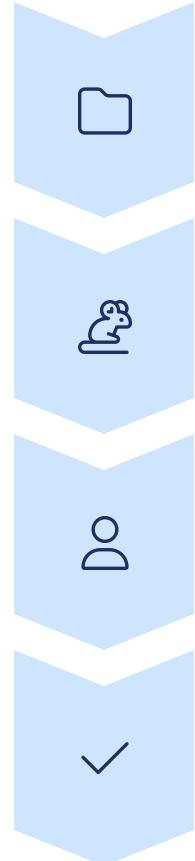


Storage



Sharing

Partage sur Windows



Ouvrir l'Explorateur

Naviguez jusqu'au dossier "PartageFichiers".

Clic droit sur le dossier

Sélectionnez "Donner accès à" dans le menu contextuel.

Choisir les destinataires

Sélectionnez "Tout le monde" ou des utilisateurs spécifiques.

Confirmer le partage

Notez l'adresse réseau affichée pour accéder au dossier.

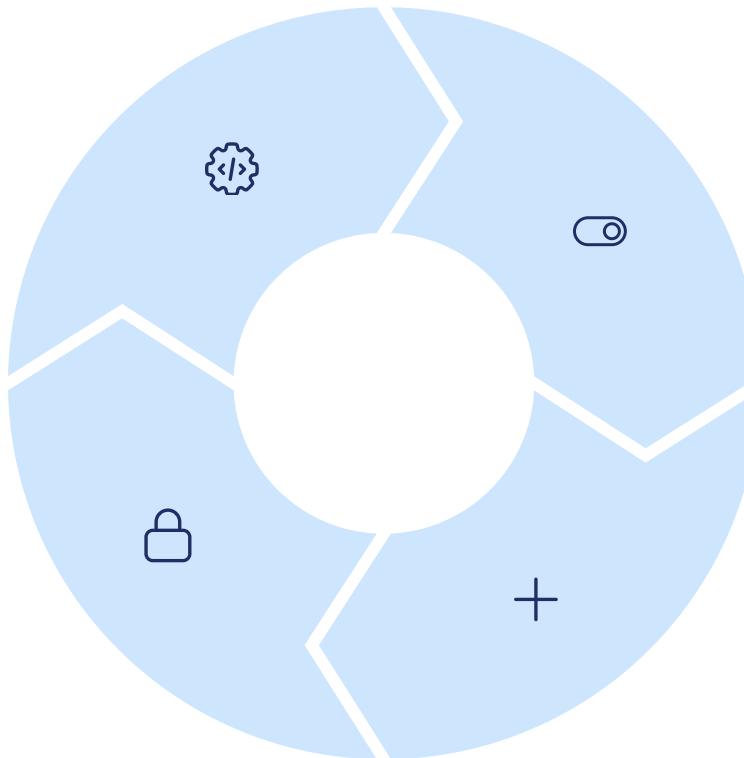
Partage sur macOS

Préférences Système

Ouvrez et cliquez sur l'icône "Partage".

Définir Permissions

Ajustez qui peut lire ou modifier les fichiers.

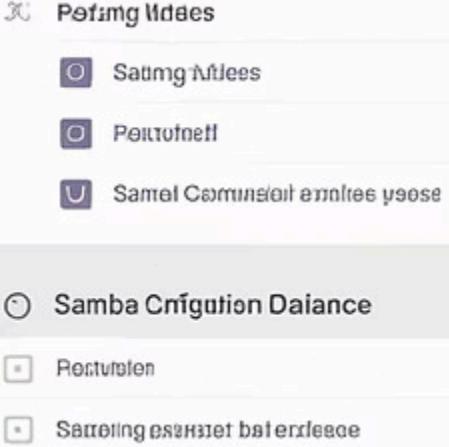


Activer Partage

Cochez "Partage de fichiers" dans la liste.

Ajouter Dossier

Cliquez sur "+" sous "Dossiers partagés".



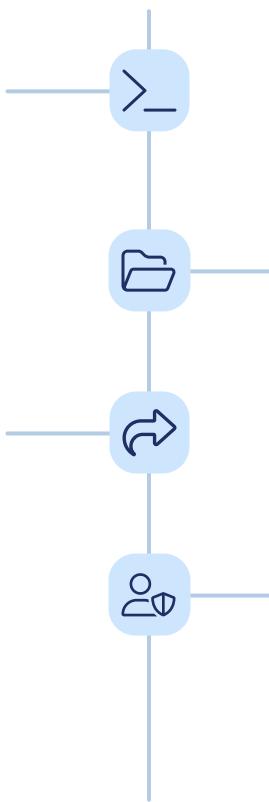
Partage sur Linux

Installer Samba

Utilisez la commande: `sudo apt install samba` (Ubuntu/Debian).

Configurer le partage

Clic droit sur le dossier > "Options de partage".



Ouvrir le gestionnaire

Lancez Nautilus ou votre gestionnaire de fichiers préféré.

Définir les accès

Activez "Autoriser les autres à créer/supprimer des fichiers".



Accéder aux Fichiers Partagés

Système	Comment accéder	Format d'adresse
Windows	Explorer > barre d'adresse	\ordinateur\dossier
macOS	Finder > Aller > Se connecter au serveur	smb://ordinateur/dossier
Linux	Gestionnaire > Autres emplacements	smb://ordinateur/dossier



Bonnes Pratiques et Conseils



Sécurité avant tout

Utilisez toujours des mots de passe forts pour les dossiers sensibles.



Limiter les accès

Partagez seulement avec les utilisateurs qui en ont besoin.



Partages temporaires

Désactivez le partage après usage pour les fichiers sensibles.



Alternatives cloud

Envisagez des solutions comme Nextcloud pour plus de flexibilité.