

TP5 : Partager des fichiers avec Windows 10

Depuis la mise à jour d'Avril 2018, le [Groupe Résidentiel](#)¹ a été retiré de Windows 10. Cette fonctionnalité était pratique pour partager facilement vos images, musiques, vidéos, documents et imprimantes entre vos ordinateurs du même réseau local, c'est-à-dire, pour simplifier, connectés au même routeur ou box Internet. Il est toujours facile de partager des fichiers sans ce Groupe résidentiel même si la mise en place nécessite quelques réglages. Voici comment faire.

Dans un premier temps, vous devez **configurer Windows 10 pour autoriser le partage des fichiers** au niveau du système.

Ensuite, vous pouvez faciliter l'accès aux dossiers partagés en **rendant votre ordinateur visible sur le réseau**. Normalement, vous pouvez accéder aux autres ordinateurs de votre réseau et à leurs dossiers partagés depuis le dossier **Réseau** de l'explorateur de fichiers. Si cela n'est pas le cas, vous devez forcer l'utilisation du protocole SMB en activant 2 services Windows. Notez que cela n'est pas obligatoire pour accéder à un dossier partagé puisque vous pouvez l'atteindre en saisissant son chemin réseau complet dans la barre d'adresse de l'explorateur. Lorsque vous partagez un dossier, Windows vous donnera ce chemin. La visibilité dans l'explorateur facilite juste l'opération.

Lorsque vous allez partager un dossier ou un fichier, vous devrez spécifier qui a le droit d'y accéder. Le plus simple est de **créer un compte utilisateur pour le partage**. Ce compte protégé par un mot de passe sera masqué au niveau de votre ordinateur et ne pourra pas être utilisé pour ouvrir une session. Vous devrez juste fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe aux personnes qui devront accéder aux éléments partagés.

Viendra enfin le moment où vous pourrez partager un dossier et son contenu sur votre réseau local. Notez que vous pouvez partager autant de dossiers que vous voulez. Les autres utilisateurs du réseau local pourront alors accéder aux fichiers partagés après s'être identifié.

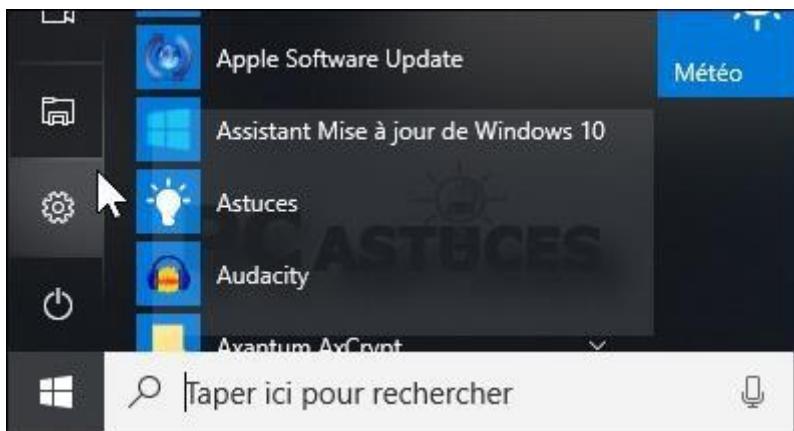
Enfin, vous pourrez facilement supprimer le partage d'un dossier pour ne plus qu'il soit sur le réseau local. Si vous avez beaucoup de dossiers partagés et ne vous rappelez-plus lesquels, une commande pratique vous permettra de les retrouver.

¹Le Groupe Résidentiel a été remplacé par le Groupe Famille et amis dans Windows 10.

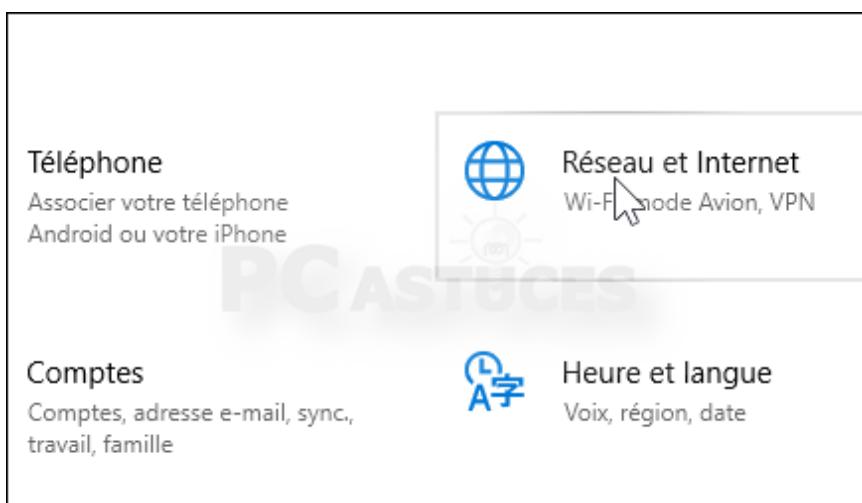
Activer le partage des fichiers

Vous devez configurer Windows 10 pour autoriser le partage des fichiers.

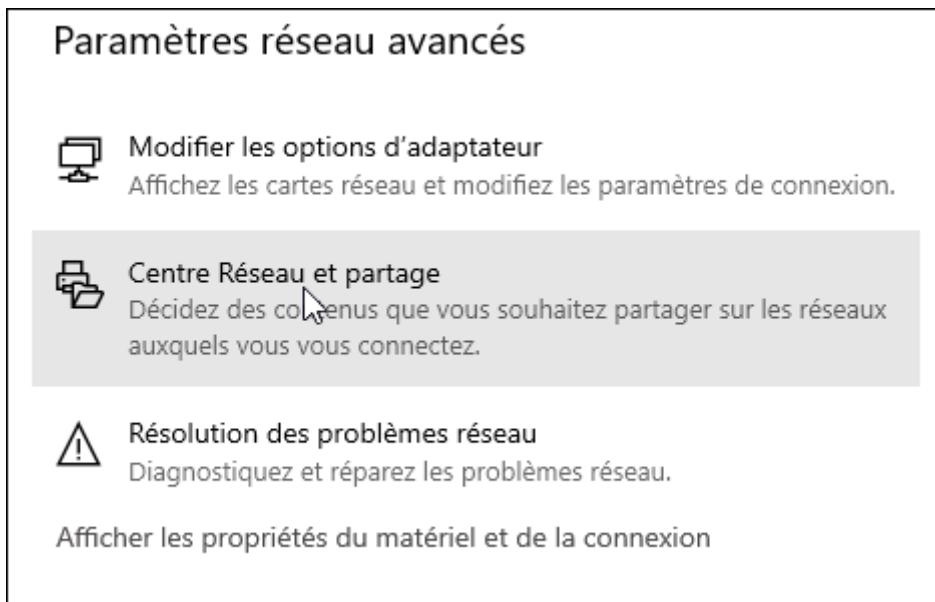
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Paramètres**.



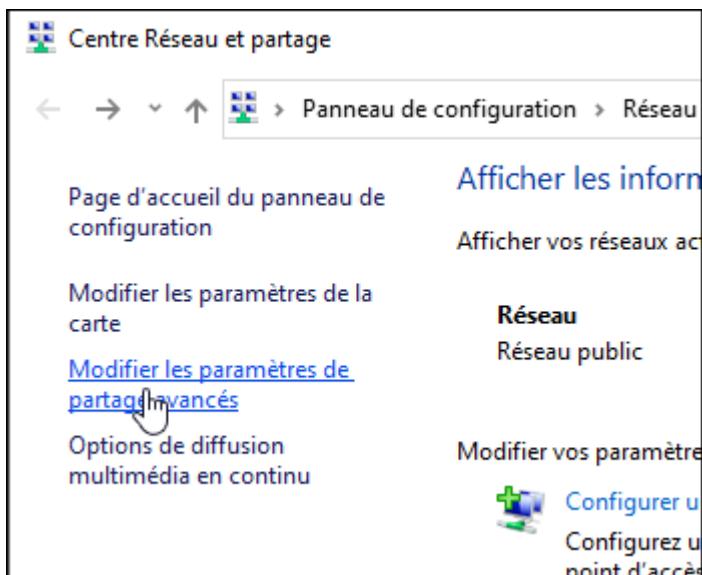
2. Cliquez sur **Réseau et Internet**.



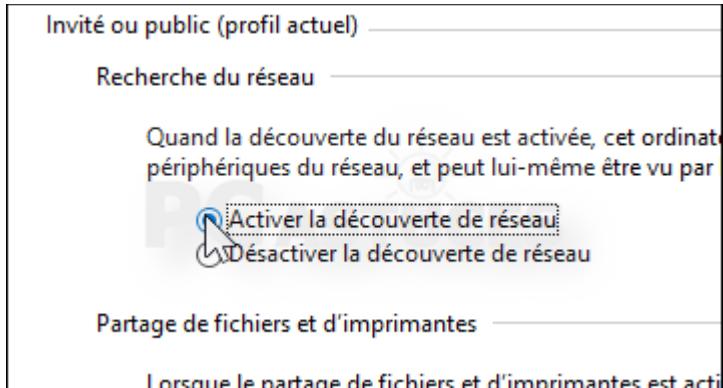
3. Cliquez sur **Centre réseau et partage**.



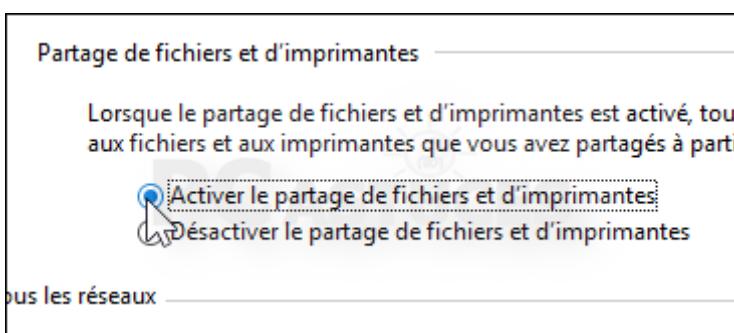
4. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Modifier les paramètres de partage avancés**.



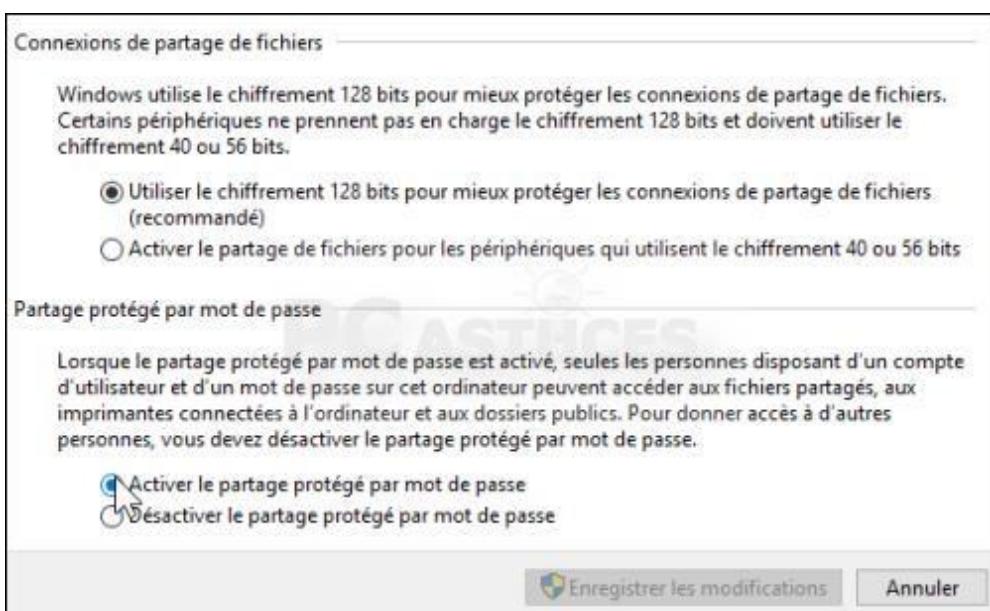
5. Dans la zone **Partage de fichiers et d'imprimante**, sélectionnez l'option **Activer la découverte du réseau**.



6. Cliquez ensuite sur **Activer le partage de fichiers et d'imprimantes**.



7. Déroulez l'élément **Tous les réseaux**. Dans la zone **Partage de fichiers et d'imprimantes**, cochez la case **Activer le partage protégé par mot de passe**.



8. Cliquez enfin sur **Enregistrer les modifications**



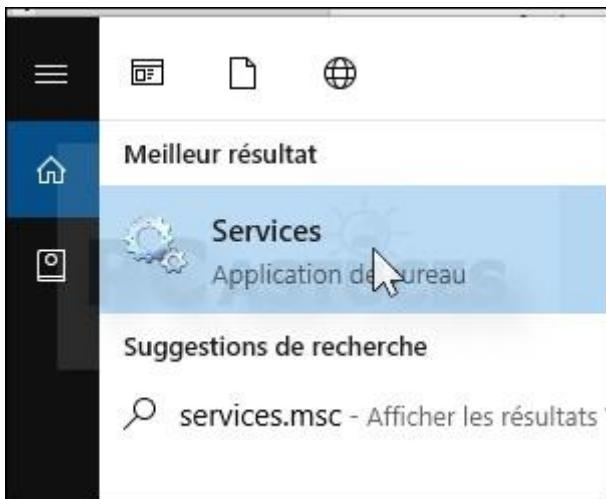
Rendre son ordinateur visible sur le réseau

Normalement, vous pouvez accéder aux autres ordinateurs de votre réseau et à leurs dossiers partagés depuis le dossier **Réseau** de l'explorateur de fichiers. Si cela n'est pas le cas, vous devez forcer l'utilisation du protocole SMB en activant 2 services Windows. Notez que cela n'est pas obligatoire pour accéder à un dossier partagé puisque vous pouvez l'atteindre en saisissant son chemin réseau complet dans la barre d'adresse de l'explorateur. Lorsque vous partagez un dossier, Windows vous donnera ce chemin. La visibilité dans l'explorateur facilite juste l'opération.

1. Dans le champ de recherche de la barre des tâches, saisissez la commande **services.msc**.



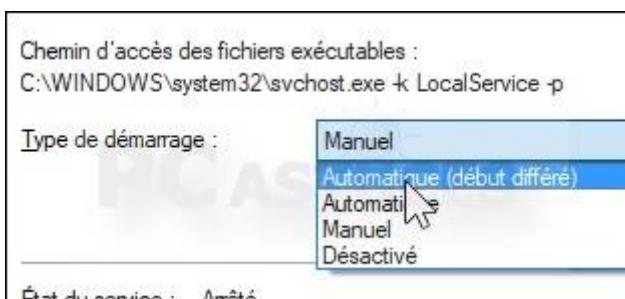
2. Cliquez sur l'application **Services**.



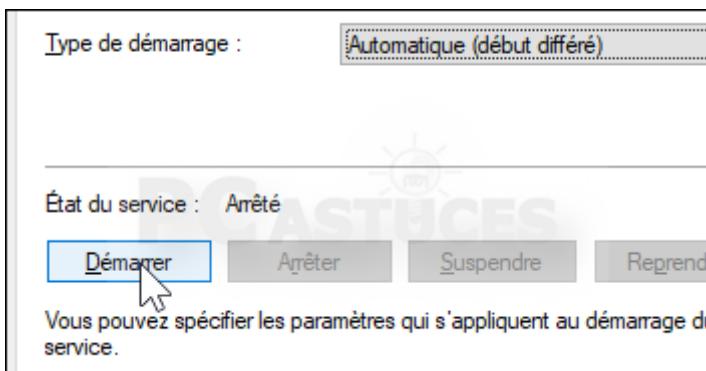
3. Dans la fenêtre qui s'ouvre, double cliquez sur le service **Hôte du fournisseur de découverte de fonctions**.

Service	Nom	Description
	Hôte de DLL de compteur de performance	Permet aux ..
	Hôte de périphérique UPnP	Autorise l'h..
	Hôte de synchronisation_669b2	Ce service s..
	Hôte du fournisseur de découverte de fonctions	Ce F..
	Hôte système de diagnostics	Le service H..
	Identité de l'application	Détermine e..
	Informations d'application	Permet d'ex..
	Infrastructure de gestion Windows	Fournit une ..

4. Déroulez la liste **Type de démarrage** et sélectionnez l'option **Automatique (début différé)**.



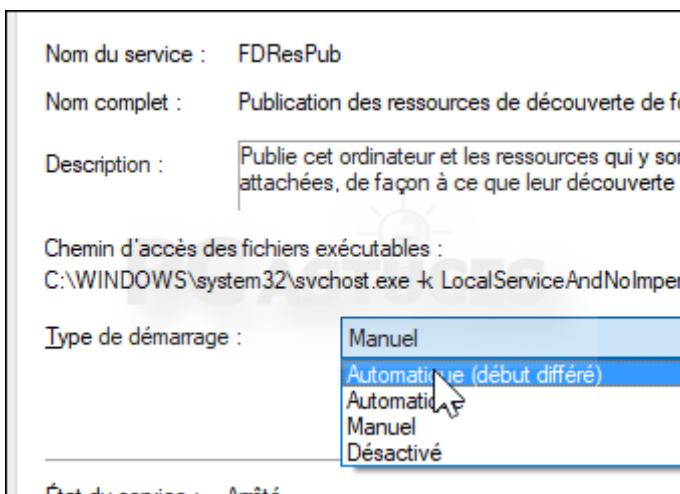
5. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis cliquez sur **OK**.



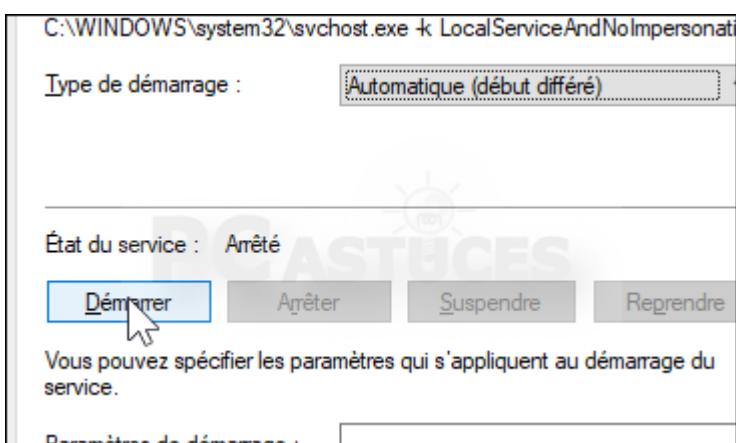
6. Localisez ensuite le service **Publication des ressources de découverte de fonctions** et double cliquez dessus.

Programme de mise à jour automatique	Définit auto...	Désactivé
Propagation du certificat	Copie des c...	Manuel
Protection logicielle	Permet le té...	Automatique
Protocole EAP (Extensible Authentication Protocol)	Le service E...	Manuel
Protocole PNRP	Permet la ré...	Manuel
Publication des ressources de découverte de fonctions	Manuel	
Redirecteur de point de mode utilisateur	Permet la re...	Manuel
Registre à distance	Permet aux en...	Désactivé
Requête du service VSS Microsoft Hyper-V	Coordonne les ...	Manuel
Routage et accès distant	Offre aux en...	Désactivé
Sauvegarde Windows	Sauvegarde ...	Manuel

7. Déroulez la liste **Type de démarrage** et sélectionnez l'option **Automatique (début différé)**.



8. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis cliquez sur **OK**.

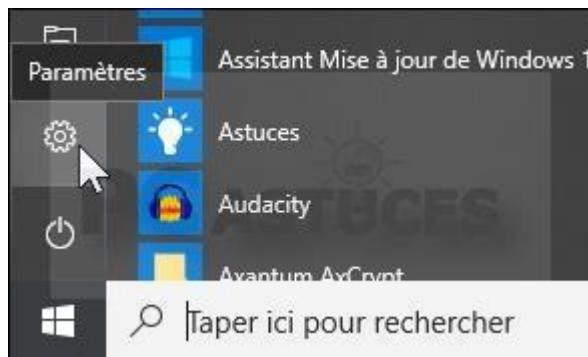


9. Fermez enfin la fenêtre des services.

Créer un compte utilisateur dédié au partage

Lorsque vous allez partager un dossier ou un fichier, vous devez spécifier qui a le droit d'y accéder. Le plus simple est de créer un compte utilisateur pour le partage. Ce compte protégé par un mot de passe sera masqué au niveau de votre ordinateur et ne pourra pas être utilisé pour ouvrir une session. Vous devrez juste fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe aux personnes qui devront accéder aux éléments partagés.

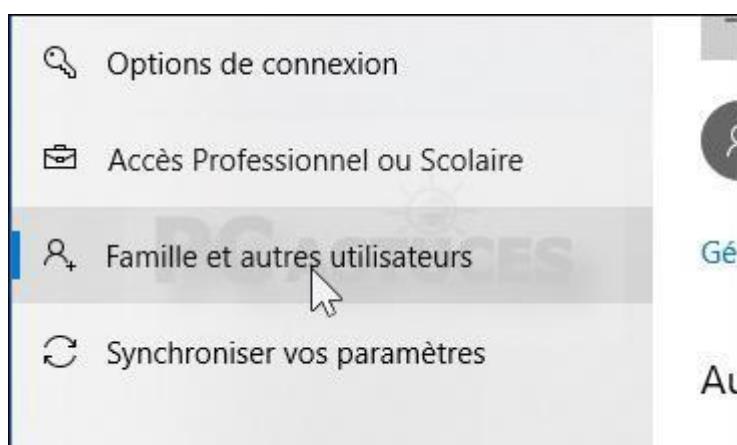
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Paramètres**.



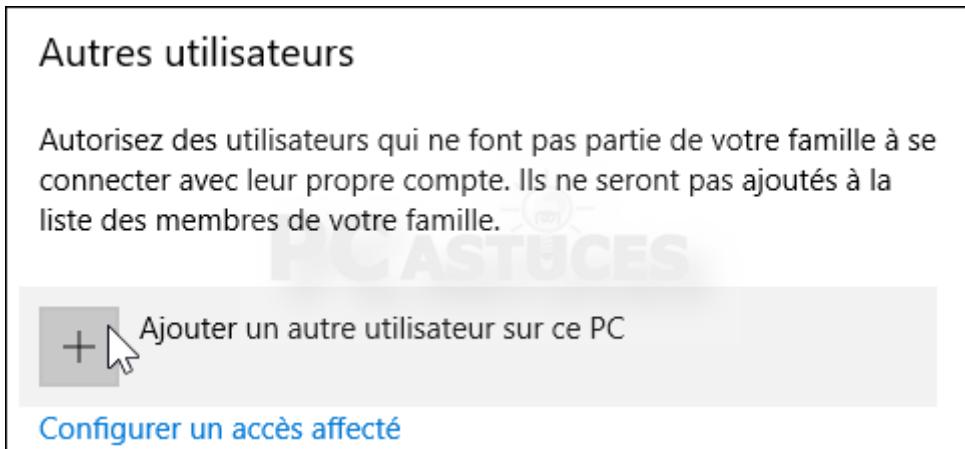
2. Cliquez sur **Comptes**.



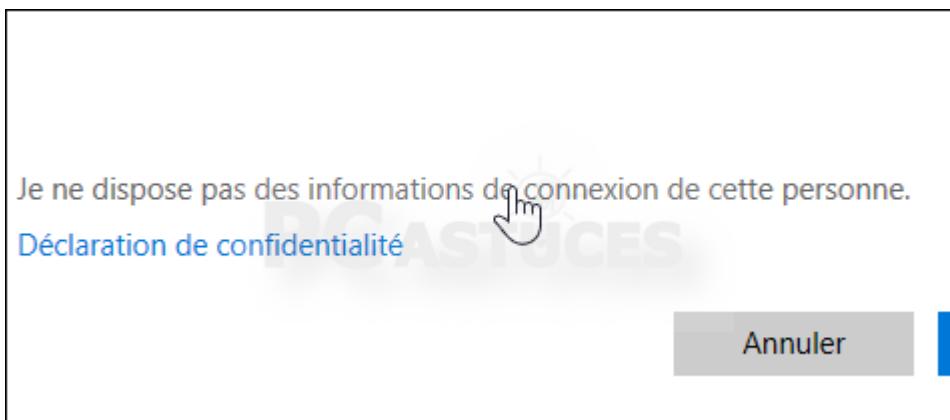
3. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Famille et autres utilisateurs**.



4. Cliquez sur **Ajouter un autre utilisateur sur ce PC**.



5. Cliquez sur **Je ne dispose pas des informations de connexion de cette personne**.



6. Cliquez sur **Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft**.



7. Donnez un nom pour ce compte, **Partage** par exemple.

Créer un compte pour ce PC

Si vous souhaitez utiliser un mot de passe, choisissez une expression mais difficile à deviner.

Qui sera amené à utiliser ce PC ?

Partage

Sécurisez votre mot passe.

8. Spécifiez un mot de passe et confirmez-le.

Sécurisez votre mot passe.

••••••••
••••••••|

9. Pour retrouver votre mot de passe en cas d'oubli, définissez des questions / réponses de sécurité. Cliquez enfin sur **Suivant**.

Au cas où vous auriez oublié votre mot de passe

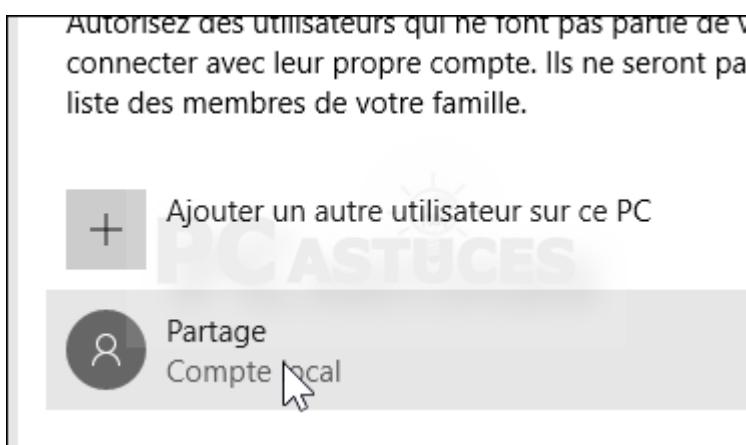
Quel était le nom de votre premier animal de compagnie ? ▾
Alfred

Quel est le prénom de votre cousin le plus âgé ? ▾
Alphonse

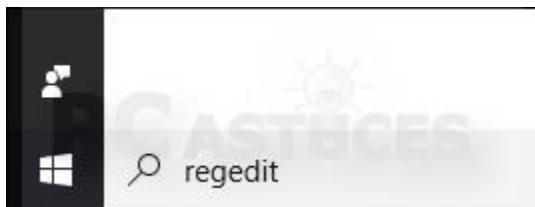
Quel est le nom de la première école à laquelle vous avez été scolarisé ? ▾
Claude Monet



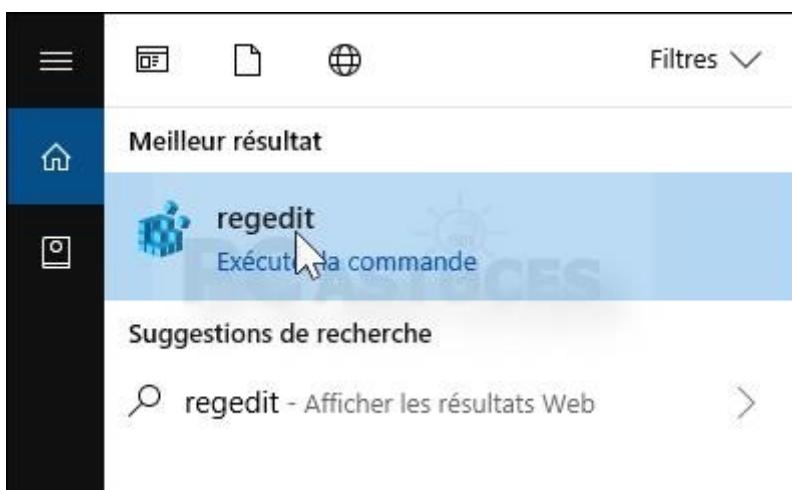
10. Votre compte de partage est créé.



11. Nous allons maintenant le masquer pour ne pas qu'il apparaisse sur l'écran d'accueil de votre ordinateur. Dans le champ de recherche de la barre des tâches, saisissez la commande **regedit**.

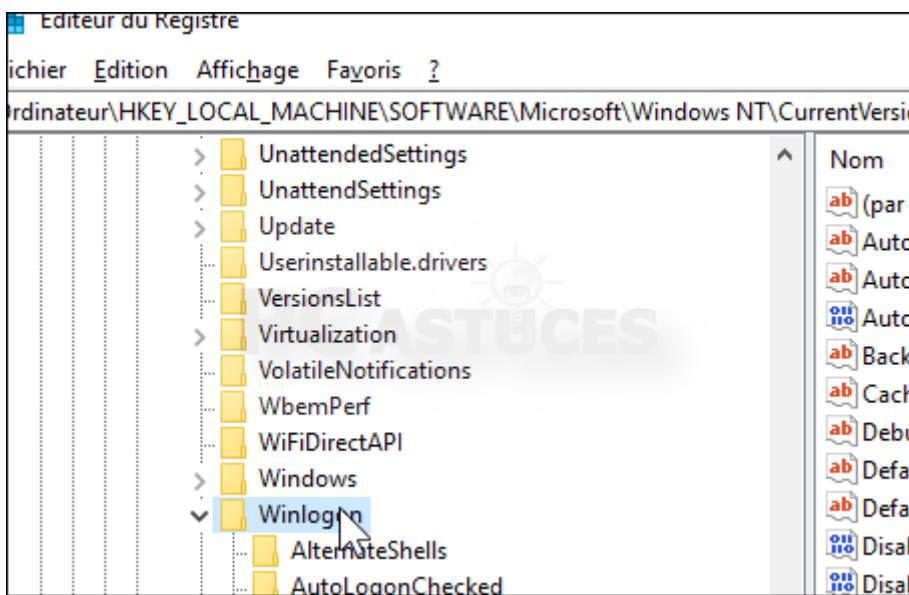


12. Cliquez sur la commande **regedit**.

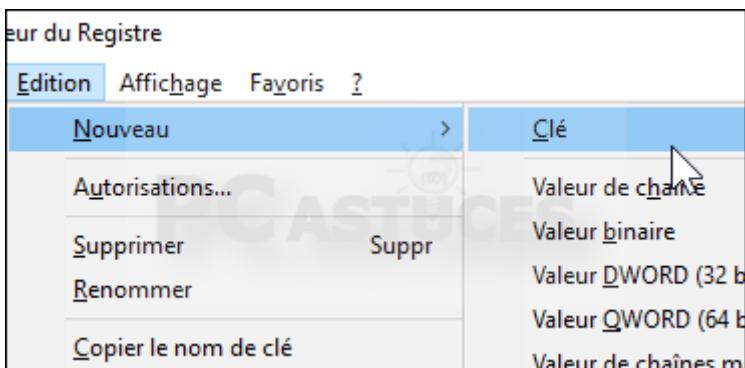


13. Dans la fenêtre de l'éditeur du registre qui s'ouvre, déroulez le chemin suivant :

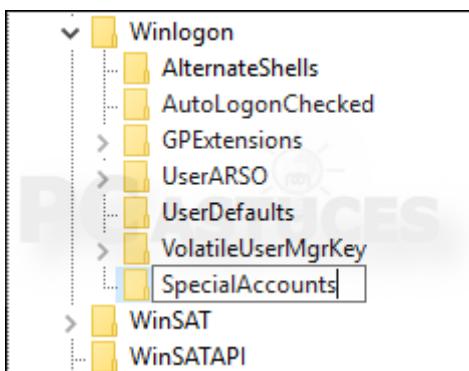
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon



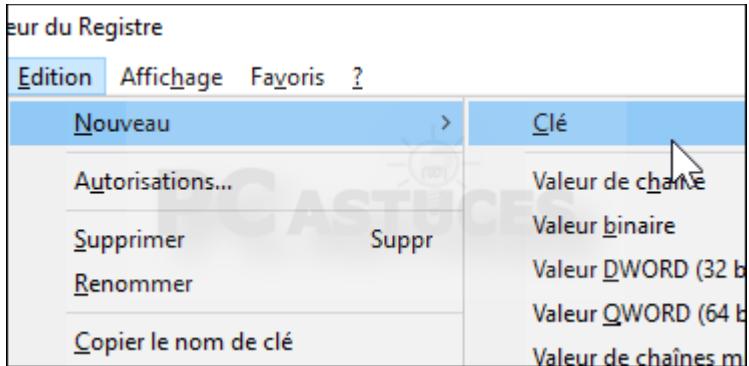
14. Cliquez sur le menu **Édition**, sur **Nouveau** puis sur **Clé**.



15. Nommez la nouvelle clé **SpecialAccounts**.



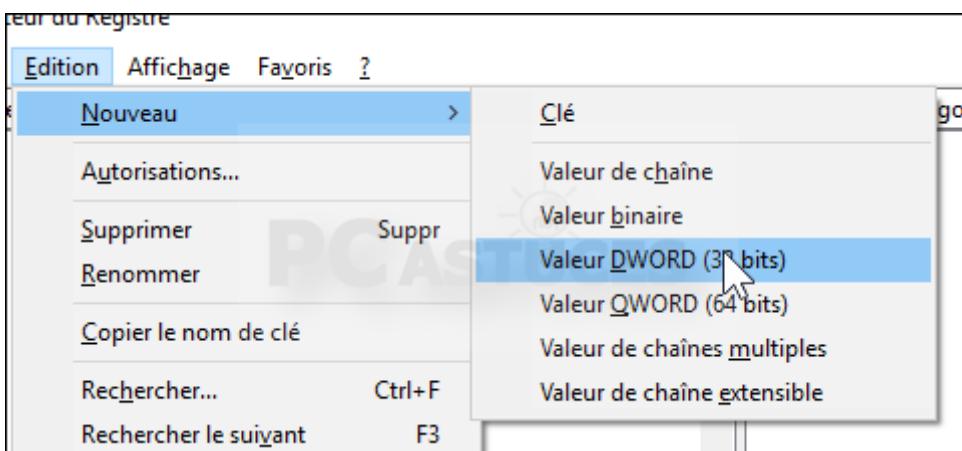
16. Sélectionnez cette nouvelle clé et cliquez de nouveau sur le menu **Édition**, sur **Nouveau** puis sur **Clé**.



17. Nommez la nouvelle clé **UserList**.



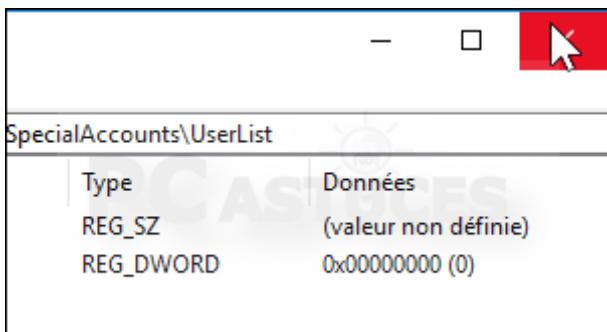
18. Cliquez ensuite sur le menu **Édition**, **Nouveau**, **Valeur DWORD 32 bits** (même si votre Windows est 64 bits).



19. Nommez la nouvelle valeur du nom de l'utilisateur à masquer, ici **Partage**.

s NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts\UserList		
	Nom	Type
	ab (par défaut)	REG_SZ
	Partage	REG_DWORD

20. Laissez son contenu à **0** et fermez l'éditeur du Registre.

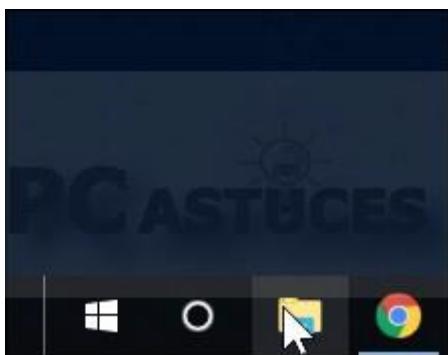


Type	Données
REG_SZ	(valeur non définie)
REG_DWORD	0x00000000 (0)

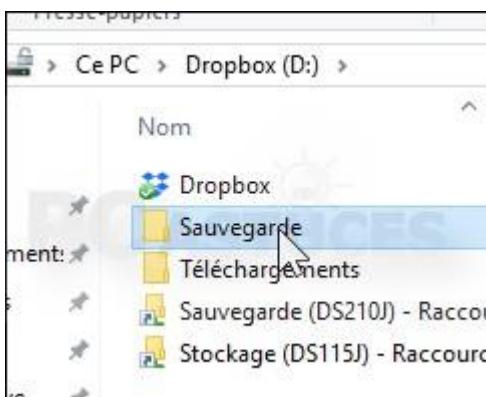
Partager un fichier ou un dossier

Vous pouvez maintenant partager un fichier ou un dossier avec n'importe qui sur votre réseau local. Notez que vous pouvez partager autant de dossiers que vous voulez.

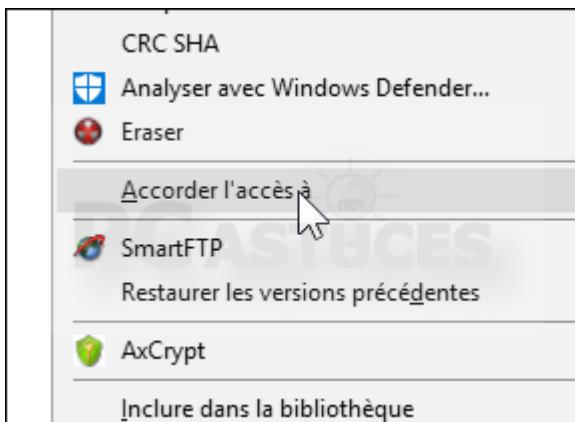
1. Ouvrez l'explorateur de fichiers de Windows.



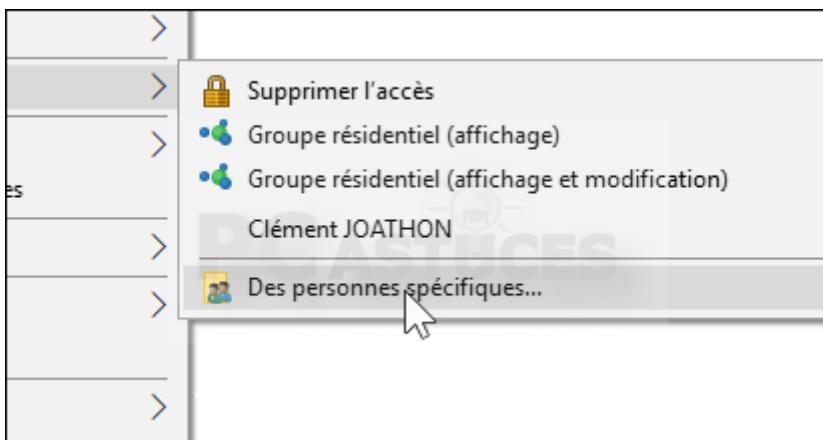
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier ou le dossier que vous souhaitez partager.



3. Cliquez sur **Accorder l'accès à**.

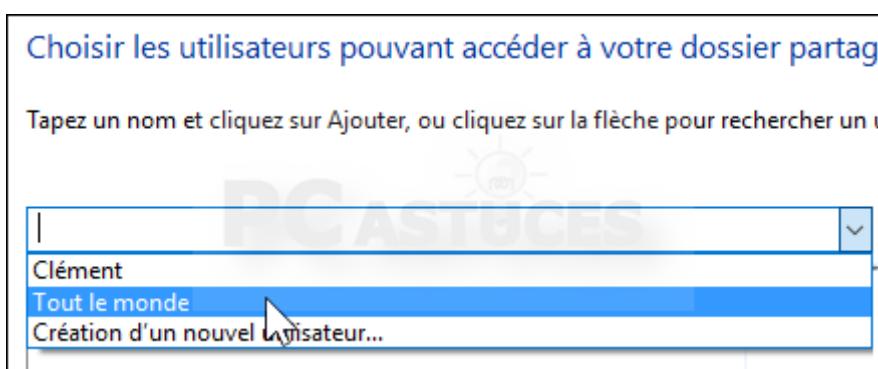


4. Cliquez sur **Des personnes spécifiques**. Notez que les options du Groupe Résidentiel sont toujours présentes mais elles ne sont plus actives. Elles seront vraisemblablement retirées lors d'une prochaine mise à jour.

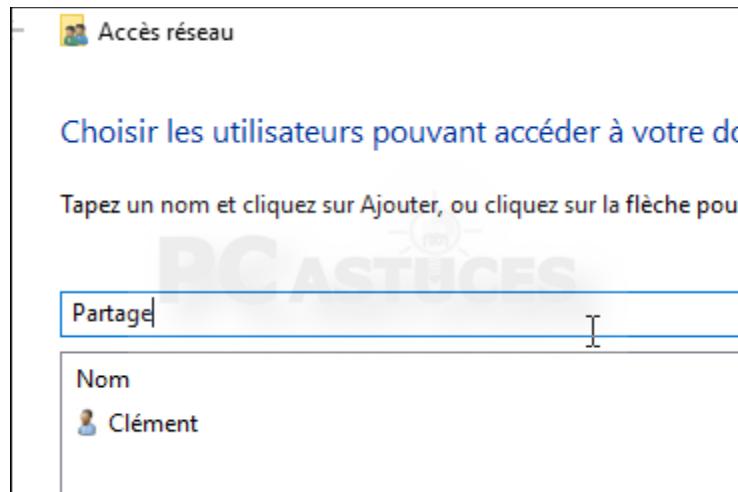


5. Sur l'écran suivant, vous allez pouvoir définir qui peut accéder à votre dossier partagé.

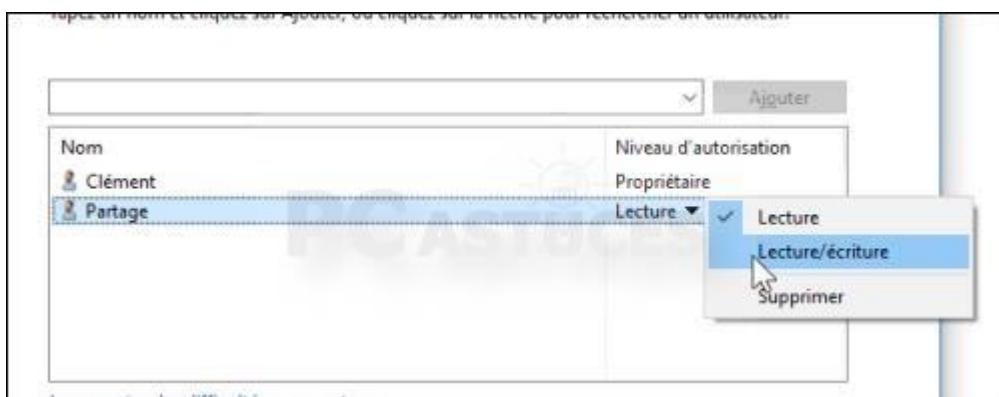
- Si vous souhaitez autoriser n'importe qui sur votre réseau local, cliquez sur la petite flèche vers le bas et cliquez sur **Tout le monde**. Aucun mot de passe ne sera demandé pour accéder aux éléments partagés.



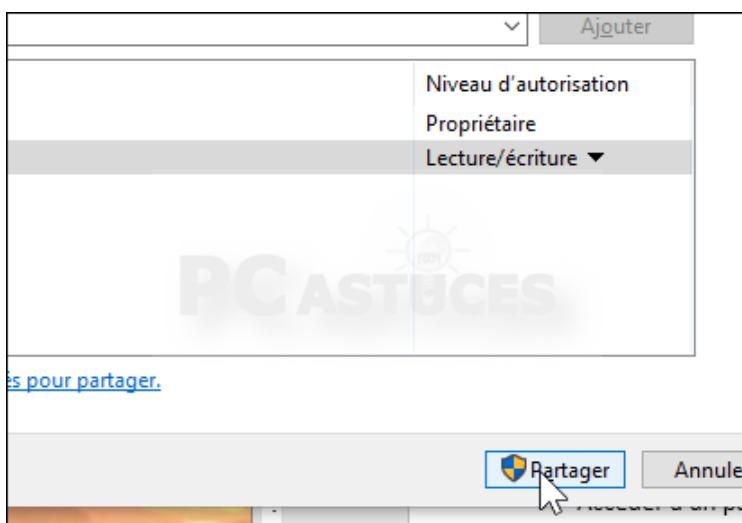
- Pour autoriser un utilisateur en particulier, saisissez son nom. Nous avons créé un compte utilisateur protégés dédiés aux partages, c'est le moment de l'utiliser. Saisissez donc **Partage**



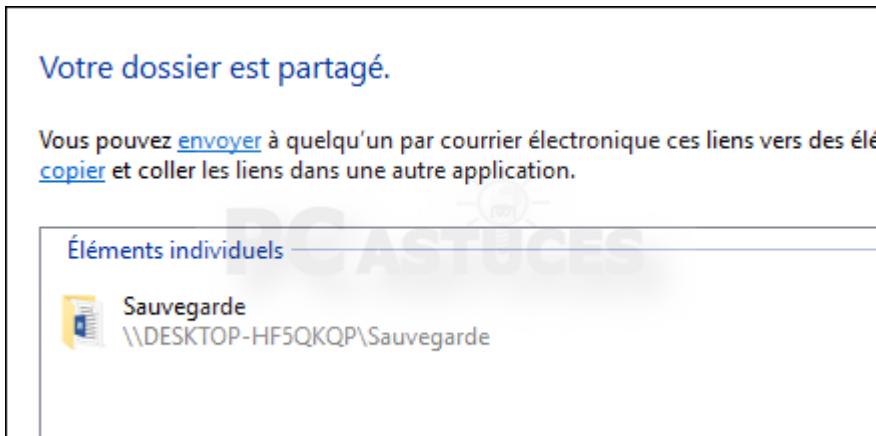
6. Cliquez sur **Ajouter**.
7. Cliquez ensuite sur le niveau d'autorisation. Sélectionnez l'option **Lecture** pour restreindre l'accès à la lecture seule du dossier et des fichiers. Les fichiers ne pourront alors pas être modifiés. Sélectionnez l'option **Lecture / Ecriture** pour autoriser la modification et l'ajout et la suppression de fichiers / dossiers dans le partage.



8. Cliquez enfin sur **Partager**.



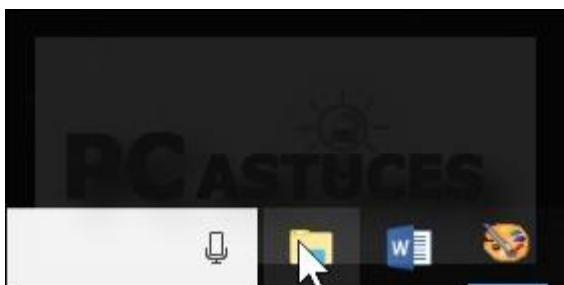
9. Le lien réseau vers le dossier partagé est alors affiché. Transmettez-le aux personnes qui doivent avoir accès à ce dossier / fichier. Cliquez sur **Copier** pour le copier par exemple dans le presse-papier et le coller ensuite dans un message (avec le raccourci clavier **Ctrl + V**). Notez que ce chemin peut être découvert automatiquement par le destinataire si vous avez activé [la visibilité de votre ordinateur sur le réseau](#)². Cliquez enfin sur **Terminer**.



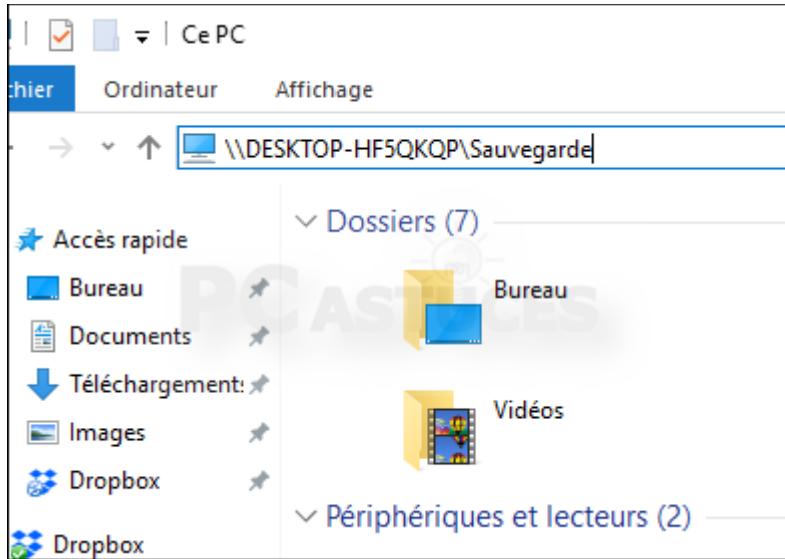
Accéder à un partage

Les autres utilisateurs de votre réseau local peuvent alors accéder aux éléments que vous avez partagés.

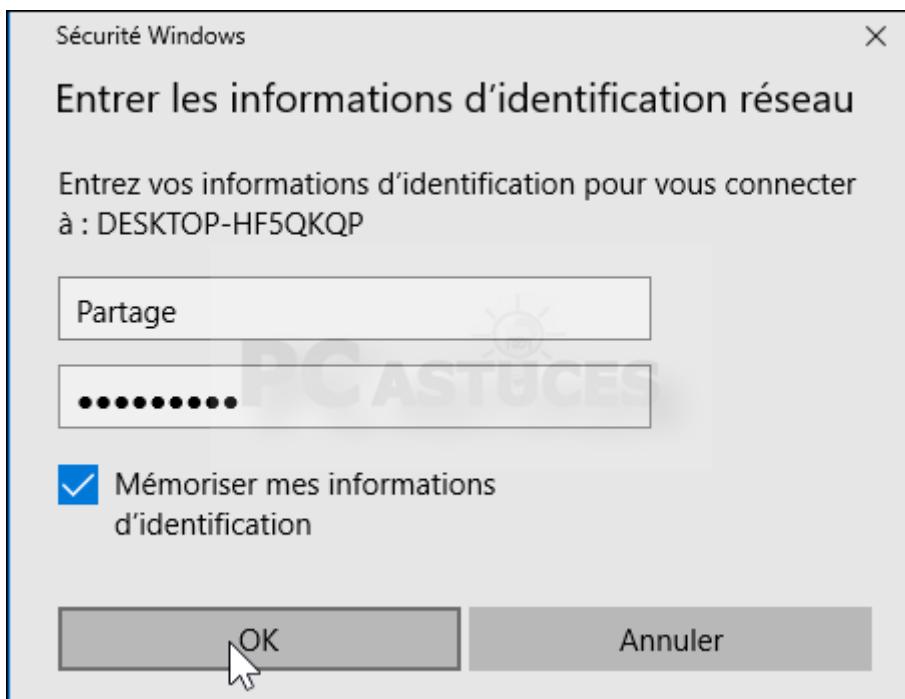
1. Ouvrez l'explorateur de fichiers.



2. Cliquez dans la barre d'adresses. Collez ou saisissez le chemin complet du dossier partagé récupéré précédemment. Validez par **Entrée**.



3. Saisissez les informations d'identification du compte utilisé par le partage. Pour ne pas avoir à saisir ces informations à chaque fois, cochez la case **Mémoriser mes informations d'identification**.

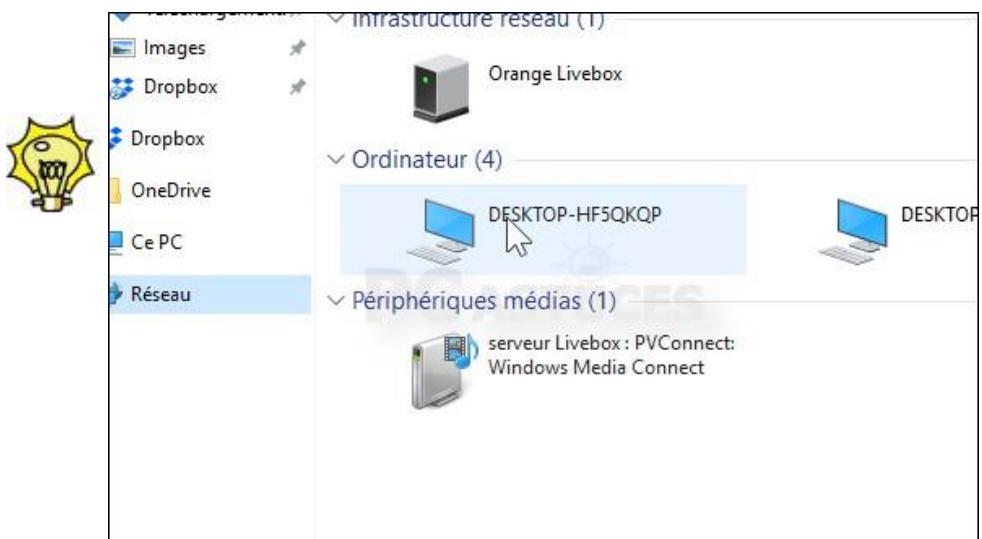


4. Le dossier partagé est ouvert.

\DESKTOP-HF5QKQP\Sauvegarde			
Partage		Affichage	
	> Réseau > DESKTOP-HF5QKQP > Sauvegarde		
Nom		Modifié le	Type
Factures		20/09/2018 14:48	Dossier
test		20/09/2018 14:46	Dossier
Idées.docx		03/12/2015 15:42	Document

Découvrir le dossier partagé

Si l'ordinateur où se trouvent les fichiers partagés est visible sur le réseau³ vous pouvez atteindre les éléments partagés en cliquant sur **Réseau** dans la colonne de gauche de la fenêtre. Double cliquez sur le nom de l'ordinateur et identifiez-vous. Vous avez alors accès aux dossiers partagés.



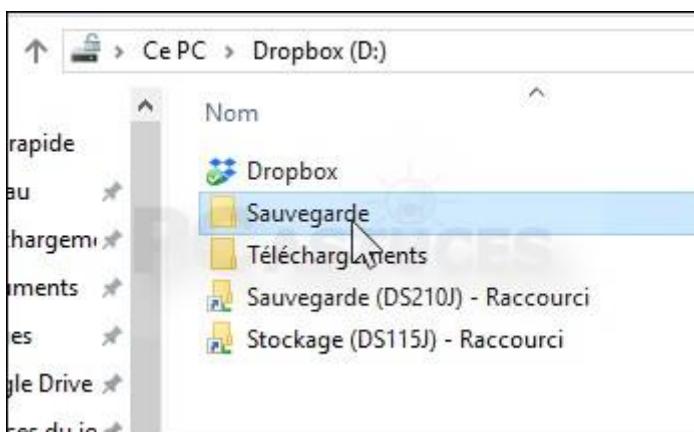
5. Si l'utilisateur n'a que le droit de lecture, vous ne pourrez que lire les fichiers et ne pourrez pas les modifier ni ajouter de fichiers au dossier partagé. Si l'utilisateur a le droit de Lecture / Ecriture alors vous pourrez modifier des fichiers, en ajouter et en supprimer.

³ https://www.pcastuces.com/pratique/windows/partager_fichiers_windows_10/page3.htm

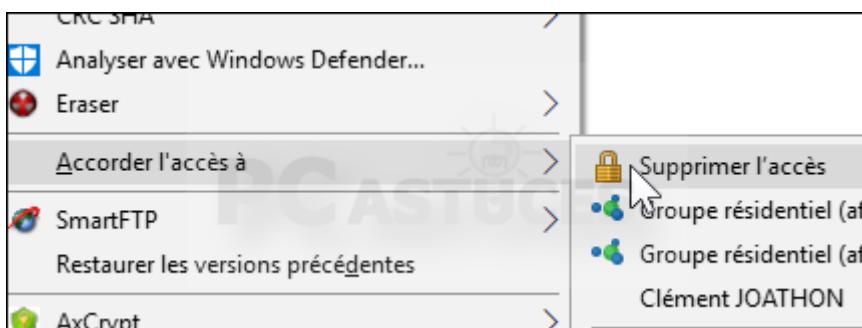
Supprimer un partage

Vous ne souhaitez plus partager un dossier sur le réseau local ? Vous pouvez facilement retirer son partage. Si vous avez beaucoup de dossiers partagés et ne vous rappelez-plus lesquels, une commande vous permettra de les retrouver.

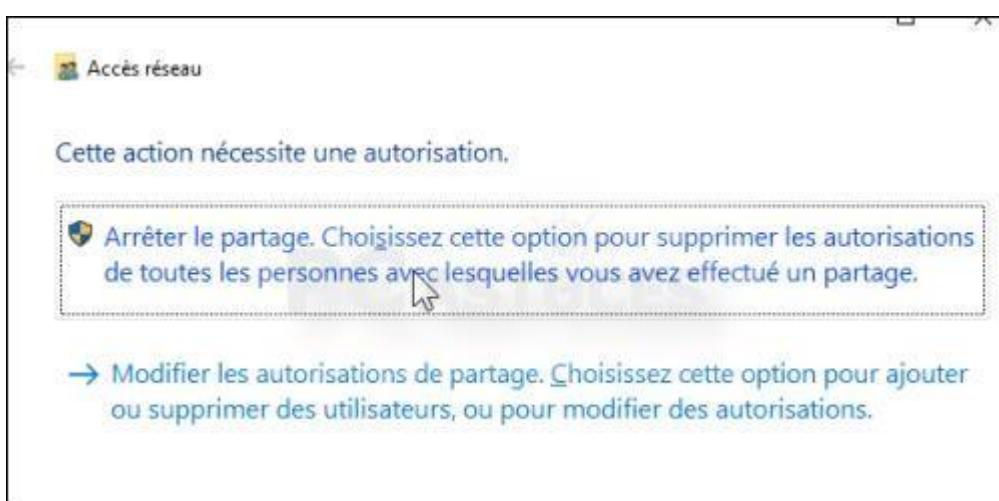
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier à ne plus partager sur le réseau.



2. Cliquez sur **Accorder l'accès à**. Cliquez sur **Supprimer l'accès**.



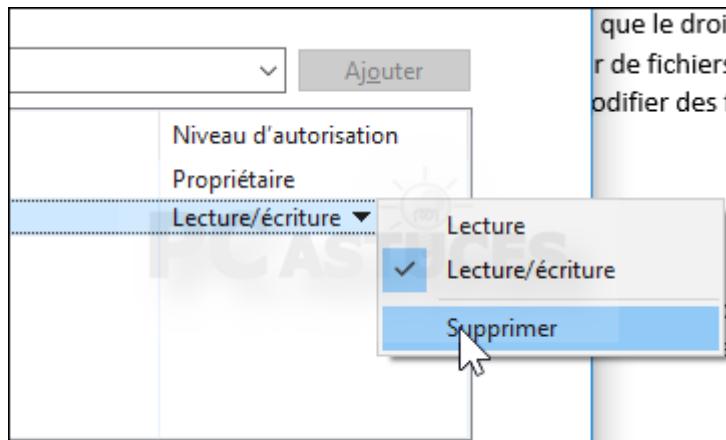
3. Cliquez sur **Arrêter le partage**.



4. Le dossier n'est plus accessible sur le réseau.

Retirer l'accès à une personne spécifique

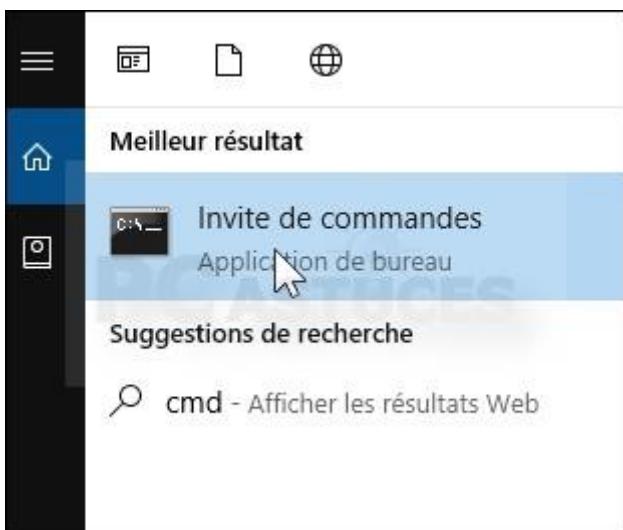
Si vous avez partagé un dossier avec plusieurs comptes utilisateurs et ne souhaitez supprimer qu'un accès, cliquez sur **Des personnes spécifiques**. Cliquez sur la petite flèche à côté des autorisations de la personne à retirer. Cliquez sur **Supprimer**.



5. Si vous ne vous rappelez plus des dossiers que vous avez partagés, une commande vous permettra de les retrouver. Dans le champ de recherche, saisissez la commande **cmd**.



6. Cliquez sur **Invite de commandes**.



7. Saisissez alors la commande suivante et validez par **Entrée**.

```
net share
```

```
C:\ Sélection Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.18362.985]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Clément>net share
```

8. La liste des dossiers partagés est affichée. Notez que les dossiers avec un \$ dans le nom sont des dossiers systèmes avec des partages administratifs que vous ne pourrez pas modifier.

```
C:\ Sélection Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.17134.285]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Clément>net share

Nom partage   Ressource           Remarque
-----
C$             C:\                Partage par d
D$             D:\                Partage par d
IPC$           IPC                IPC distant
print$         C:\WINDOWS\system32\spool\drivers  Pilotes d'imp
ADMIN$          C:\WINDOWS        Administratio
Sauvegarde     D:\Sauvegarde
Téléchargements D:\Téléchargements
Users          C:\Users

La commande s'est terminée correctement.
```

