

Association Loisirs et Culture DE PHALEMPIN

Partie 11 :

De Windows 10

Extraits de Le groupe résidentiel

Qu'est ce qu'un Groupe résidentiel.

Un groupe résidentiel est un ensemble de PC sur un réseau domestique (reliés à une même box par exemple) qui peuvent partager des fichiers et des imprimantes.

Pourquoi ai-je besoin d'un groupe résidentiel ?

Intérêt :

- Si au sein d'une même famille, vous disposez de plusieurs PC disséminés dans les diverses pièces de la maison, et que vous voulez partager des données entre eux, n'acheter qu'une imprimante commune, vous les mettrez en réseau (souvent grâce à une liaisons wifi vers une même Box Internet.)
- L'utilisation d'un groupe résidentiel facilite le partage de vos données. Vous pouvez partager des photos, de la musique, des vidéos, des documents et des imprimantes avec d'autres membres du groupe résidentiel (les autres PC du groupe).

Sécurité :

- Vous pouvez protéger votre groupe résidentiel à l'aide d'un mot de passe modifiable à tout moment. Les autres utilisateurs du groupe ne peuvent pas modifier les fichiers que vous partagez, sauf si vous leur en donnez l'autorisation explicite.
- Après avoir créé ou rejoint un groupe résidentiel, vous sélectionnez *les bibliothèques* (par exemple, *Mes images* ou *Mes documents*) que vous souhaitez partager.
- Vous pouvez interdire le partage de dossiers spécifiques, et partager ultérieurement des bibliothèques supplémentaires.

Compatibilité :

- La fonctionnalité Groupe résidentiel est disponible sous Windows 7, Windows 8.1, Windows RT 8.1 et Windows 10.
- Vous pouvez rejoindre un groupe résidentiel sur un PC exécutant Windows RT 8.1, mais vous ne pouvez pas en créer un ou partager du contenu avec celui-ci. Dans Windows 7 Édition Starter et Windows 7 Édition Familiale Basique, vous pouvez rejoindre un groupe résidentiel, mais vous ne pouvez pas en créer un. Il faut créer le groupe résidentiel à partir d'un autre PC du réseau *sous Windows 10*.

Mise en réseau physique des divers PC de la maison.

Matériels nécessaires à installer pour chacun des PC :

- Une box Internet, fournie par votre FAI, connectée au réseau téléphonique et paramétrée correctement.
- Un PC connecté à cette Box soit en Wifi soit par câble Ethernet.
- Vérifier l'accès à Internet de ce PC grâce à son navigateur.
- Une imprimante USB connectée physiquement à ce PC et correctement paramétrée.
- Vérifier l'impression d'un fichier quelconque depuis son PC.
- <u>NB</u> : Une imprimante seulement sur l'un des PC servira à tous les postes du réseau résidentiel. (Il faudra néanmoins vous déplacer physiquement pour récupérer les pages imprimées.)
- <u>Attention</u> : si vous utilisez un ordinateur portable et que vous vous déplacez et vous connectez à un autre réseau local (avec une autre box par exemple) vous ne pourrez pas rejoindre un nouveau groupe résidentiel sans avoir quitté le précédent (voir page 10) attaché à l'autre box.

Créer un groupe résidentiel.

On ne peut créer un groupe résidentiel que sur un réseau local. Vérifier d'abord qu'il n'en existe pas déjà un. Si c'est le cas voir plus loin page 10 pour le supprimer.

La création du groupe résidentiel peut se faire à partir de n'importe quel poste du réseau local.

Ouvrez la fenêtre Groupe résidentiel en tapant *groupe résidentiel* dans la zone de recherche de la barre des tâches, puis en cliquant sur Groupe résidentiel. Dans la fenêtre qui s'ouvre,



Remarques

- S'il existe déjà un groupe résidentiel sur votre réseau, vous êtes invité à le *rejoindre* et non pas à en *créer* un.
- Si votre PC appartient à un *domaine*, vous pouvez *rejoindre* un groupe résidentiel hors du domaine, mais vous ne pouvez pas en créer un. Vous pouvez ainsi accéder aux bibliothèques et périphériques des *autres PC du groupe résidentiel*, mais vous ne pouvez pas partager vos bibliothèques et périphériques avec celui-ci.
- Vous pouvez rejoindre un groupe résidentiel sur un PC exécutant Windows RT 8.1, mais vous ne pouvez pas en créer un ni partager du contenu avec celui-ci.
- Après avoir créé un groupe résidentiel, les autres PC qui exécutent Windows 7, Windows 8.1, Windows RT 8.1 ou Windows 10 sur votre réseau peuvent le rejoindre.

Rechercher des fichiers du groupe résidentiel.

Les PC qui appartiennent à votre groupe résidentiel sont affichés dans l'Explorateur de fichiers.

Pour accéder aux bibliothèques partagées des autres PC du groupe résidentiel :



Remarques

- Les PC qui sont éteints, en veille ou en veille prolongée ne sont pas disponibles au sein du groupe résidentiel.
- Si vous avez mis des dossiers à disposition, puis que vous vous êtes déconnecté du réseau, les dossiers ne seront plus visibles dans la fenêtre Bibliothèques. Pour les retrouver, reconnectez vous et ouvrez le dossier Réseau.
- Si 2 ordinateurs physiques du même réseau local utilisent le même nom de connexion, en cliquant sur le nom de cet utilisateur, s'afficherons les deux < bibliothèques précédées chacune du nom du poste physique.



Pour partager des dossiers.

Il existe différentes options Partager avec selon que votre PC est connecté ou non à un réseau et selon le type du réseau.

Fichier Accueil Partage Affichage	Outils de vidéo Données (D:) Lecture	0		
Partager Courrier Zipper Envoyer	Groupe résidentiel (affichage et maelie mediaux Partagener	modification) Cesser of partage	le Sécurité r avancée	
$\leftarrow \rightarrow \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $				
🐔 OneDrive 🔷 🗌 No	m	Modifié le	Type Taille	
	alc5	10/02/2014 17:21	Dossier de fichiers	
	Léane	22/09/2016 15:46	Dossier de fichiers	
Dureau 2	Mes films	13/03/2016 11:46	Dossier de fichiers	
2 Documents	OneDriveTemp	19/04/2017 11:49	Dossier de fichiers	
📰 Images	profalc	21/06/2016 12:22	Dossier de fichiers	
👌 Musique 📃	profalcbis	22/09/2016 14:31	Dossier de fichiers	
🖊 Téléchargements				
Skype				

- Ouvrez l'Explorateur de fichiers.
- Sélectionnez l'élément à partager (un dossier),
- Puis l'onglet Partage.
- Choisissez une option dans le groupe Partager avec.
- Pour partager des éléments avec une personne en particulier, choisissez dans la liste déroulante le compte de cette personne.



- Pour partager des éléments avec tous les membres de votre groupe résidentiel, choisissez l'une des options de Groupe résidentiel :
- Pour modifier le niveau d'accès à un fichier ou dossier, sélectionnez l'onglet Partage, puis Groupe résidentiel (afficher) ou Groupe résidentiel (afficher et modifier).



- Х 🙇 Partage de fichiers Voulez-vous partager les éléments sélectionnés ? Pour partager ces éléments, Windows requiert votre autorisation. Si vous cliquez sur Non, les éléments sélectionnés ne seront pas partagés. Oui, partager les éléments. Il faudra confirmer le partage → Non, ne pas partager les éléments. Annuler Pour empêcher le partage d'un dossier, sélectionnez l'onglet Partage, puis Cesser de partager.
- Si vous devez partager un emplacement tel qu'un lecteur ou un dossier système, utilisez • l'option Partage avancé.

Modifier les paramètres du groupe résidentiel.

Après avoir configuré votre groupe résidentiel, vous pouvez modifier les paramètres à tout moment en procédant comme suit :

• Ouvrez la fenêtre Groupe résidentiel en tapant groupe résidentiel dans la zone de recherche de la barre des tâches, puis en sélectionnant Groupe résidentiel.

Voici les paramètres que vous pouvez modifier :

Modifier ce que vous partagez avec le groupe résidentiel

- Sélectionnez les bibliothèques, imprimantes et périphériques que vous souhaitez partager avec votre groupe résidentiel.
- Autoriser tous les périphériques sur ce réseau autres que les ordinateurs, tels que les téléviseurs connectés et les consoles de jeu, à lire mon contenu partagé.
- Utilisez ce paramètre pour partager du contenu avec tous les périphériques de votre réseau. Par exemple, vous pouvez partager des photos avec un cadre photo numérique ou partager de la musique avec un lecteur multimédia en réseau.

<u>Remarque</u> :

• Le contenu partagé n'est pas sécurisé. Toute personne connectée à votre réseau peut recevoir votre contenu partagé.

Afficher ou imprimer le mot de passe du groupe résidentiel.

- Affichez le mot de passe de votre groupe résidentiel. Si une personne souhaite rejoindre le groupe résidentiel, donnez-lui ce mot de passe.
- Modifier le mot de passe
- Attention : si vous modifiez le mot de passe de votre groupe résidentiel, tous les autres utilisateurs de votre groupe résidentiel devront taper sur leur PC le nouveau mot de passe que vous générez.

Quitter le groupe résidentiel.

- Quittez votre groupe résidentiel.
- Vous ne pouvez pas supprimer un groupe résidentiel, sauf si toutes les personnes qui en font partie le quittent, alors il disparaîtra. Vous pouvez ensuite en configurer un nouveau à votre convenance.

Modifier les paramètres de partage avancés.

• Modifiez les options de découverte de réseau, de partage de fichiers et d'imprimantes, de connexions de groupe résidentiel et les paramètres avancés de sécurité.

Démarrer l'utilitaire de résolution des problèmes du groupe résidentiel

• Résolvez les problèmes liés à votre groupe résidentiel.

TABLE DES MATIÈRES

Qu'est ce qu'un groupe résidentiel		
Pourquoi ai-je besoin d'un groupe résidentiel		
Mise en réseau physique des divers PC de la maison		
Créer un groupe résidentiel		
Ajouter d'autres PC au groupe résidentiel créé		
Ajouter un autre utilisateur d'un PC déjà dans me groupe résidentiel .		
Ajouter un autre PC avec le même profil de connexion		
Rechercher des fichiers du groupe résidentiel		
Partager ou cesser de partager des bibliothèques et des périphériques		
Pour partager des dossiers individuels		
Partager une imprimante		
Imprimer sur une imprimante du groupe résidentiel		
Modifier les paramètres du groupe résidentiel		
Modifier ce que vous partagez	page	10
Afficher, imprimer, modifier le mot de passe du groupe résidentiel	page	10
Quitter le groupe résidentiel		10
Modifier les paramètres de partage avancés		
Démarrer l'utilitaire de résolution de problèmes		