



Le partage de fichiers

Damien SIMONET
damien@mysimonet.fr



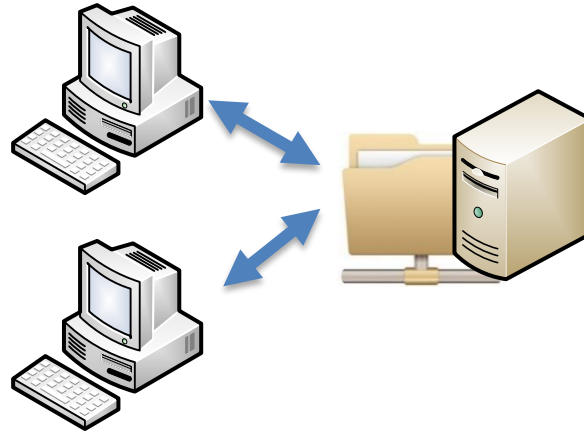


Principe du partage de fichiers

- A. Pourquoi utiliser le partage de fichiers ?
- B. Le nom d'un partage
- C. Utilisation d'un partage de fichiers
- D. Connecter un lecteur réseau



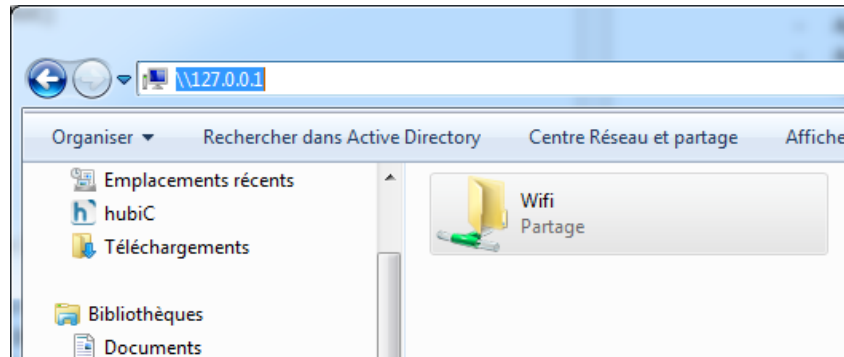
Pourquoi utiliser le partage de fichiers ?



- ▶ Eviter l'utilisation des mails en interne
- ▶ Pouvoir dépasser les limites des pièces jointes
- ▶ Amélioration de la collaboration
- ▶ Sécurisation des accès
- ▶ Appliquer une politique de réplication (RAID et RFS)
- ▶ Centraliser la sauvegarde autour d'un serveur

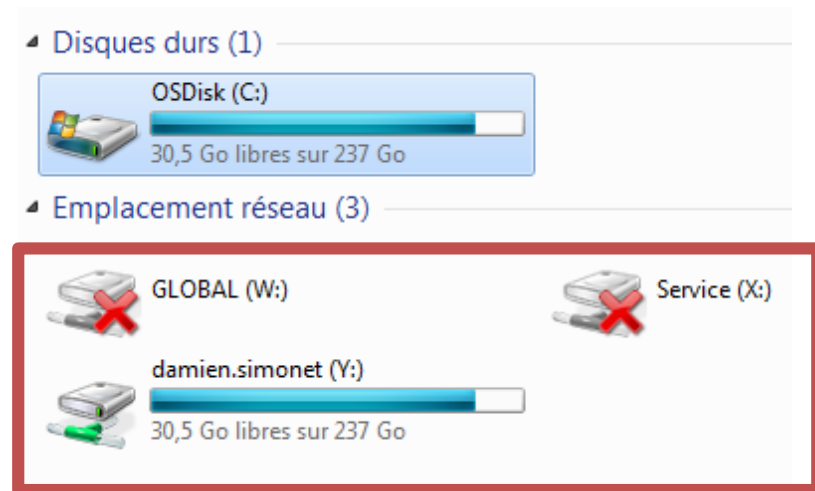
Le nom d'un partage

- ▶ Tous les Windows ont un lecteur « C: ».
- ▶ Or, le nom d'un partage doit être unique au sein d'un réseau
- ▶ On utilise donc un chemin UNC (Universal Naming Convention)
 - **\\NomOulpDuServeur\NomDuPartage\Dossier\NomDuFichier**



Utilisation du partage de fichier

- ▶ En plus du lecteur C: (le disque physique), l'utilisateur va avoir un/des lecteur réseau
 - Représenté par une lettre
ex : « X: »
- ▶ En général, un utilisateur a 3 lecteurs réseau :
 - 1 commun à toute l'entreprise
 - 1 lié à son service
 - 1 personnel ou seul l'utilisateur peut se connecter. C'est son stockage personnel sauvegardé par l'administrateur systèmes

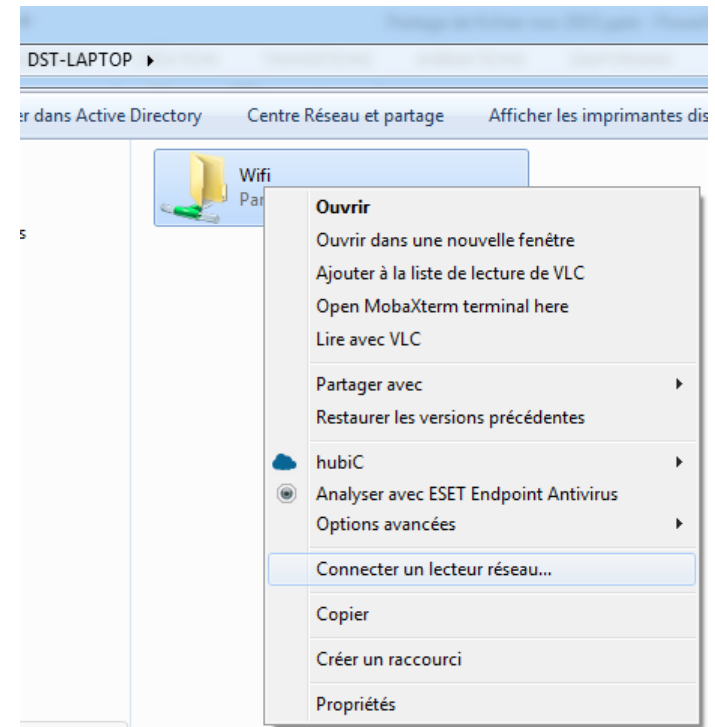


Connecter un lecteur réseau

- ▶ Directement avec l'explorateur de fichiers
 - Taper l'ip ou le nom de la machine
 - Puis, clique-droit sur le lecteur réseau à connecter

Ou

- ▶ Ajout via ligne de commande
 - Ex: net use X: \\cheminUNC





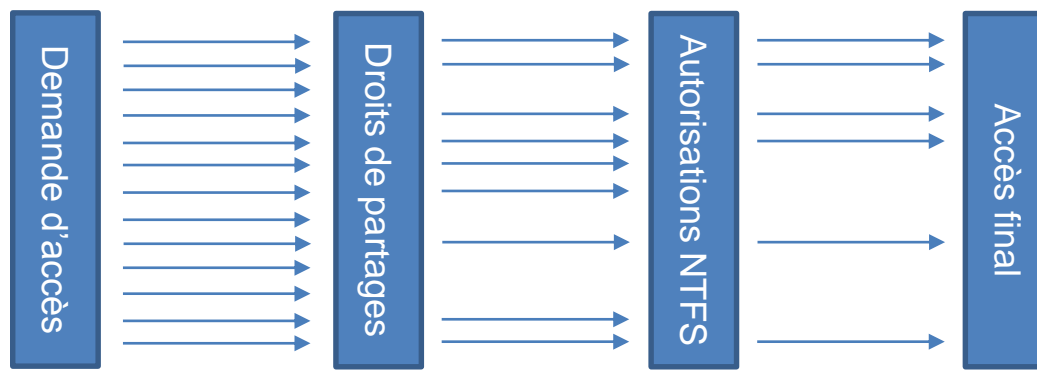
Gestion d'un partage

- A. Les droits d'un partage
- B. Créer un partage
 - 2 méthodes



Les droits sur un partage

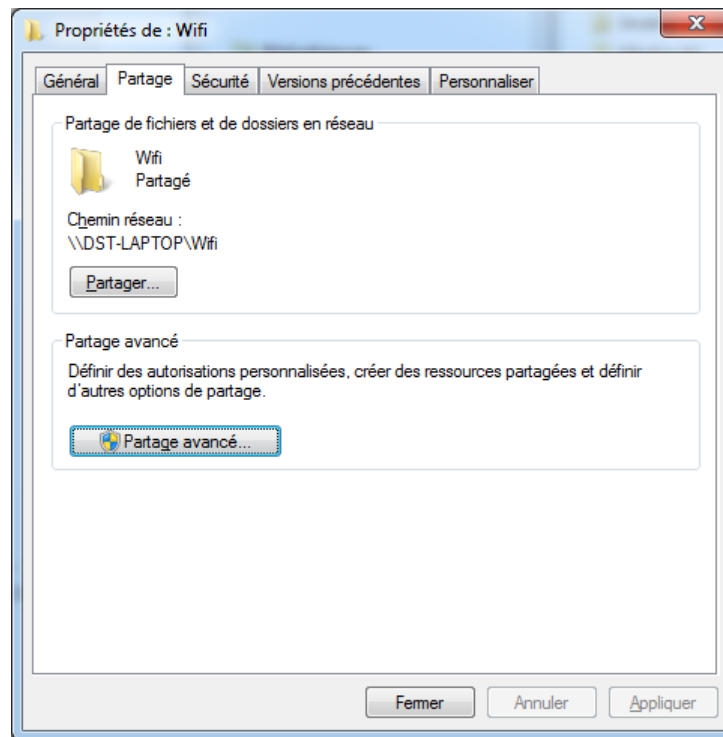
- ▶ Type de droit : Lecture, écriture ou contrôle total
- ▶ **Indépendant des autorisations NTFS**
 - Toute modification de l'une n'a aucun impact sur l'autre.
- ▶ La définition des autorisations finales d'accès à un dossier partagé tient compte à la fois des entrées d'autorisations de partage et des entrées d'autorisations NTFS. **Les autorisations les plus restrictives sont ensuite appliquées.**



Créer un partage

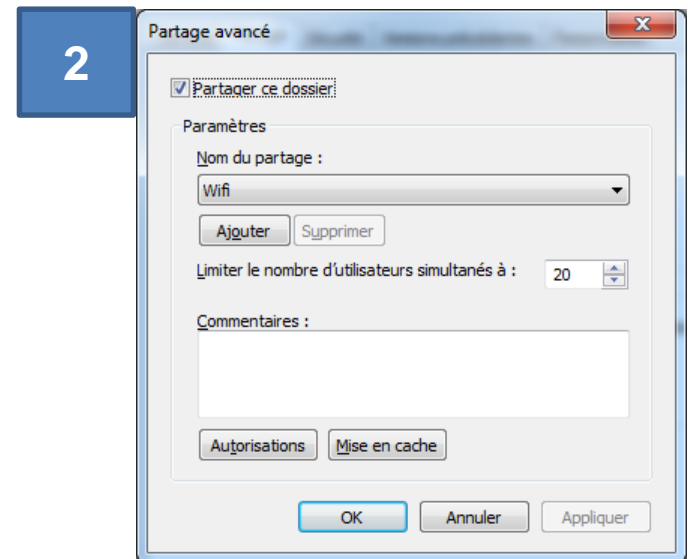
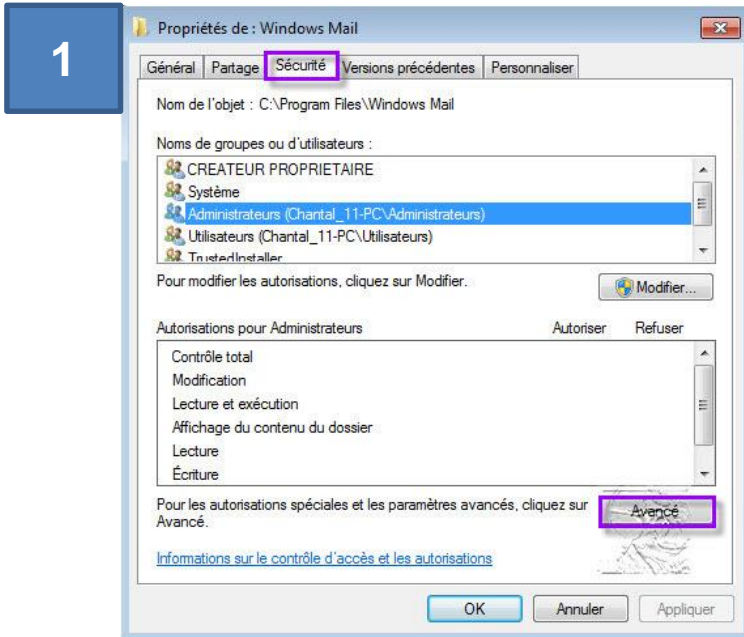
► Il existe deux méthodes

- Une normale
- Une « avancée »



Créer un partage (méthode 1 – « Avancé »)

- On commence par modifier les autorisations NTFS...



- ...puis on ajoute un partage

Créer un partage (méthode 2)

- Utiliser le bouton « **Partager...** »
 - Cela modifie automatiquement les autorisations NTFS
- Attention à la granularité des droits !
 - NTFS a une gestion plus fine des droits.
 - Par exemple si vous voulez autoriser la création de fichiers, mais pas de dossiers alors vous allez devoir utiliser le spécifier dans les autorisations NTFS.

