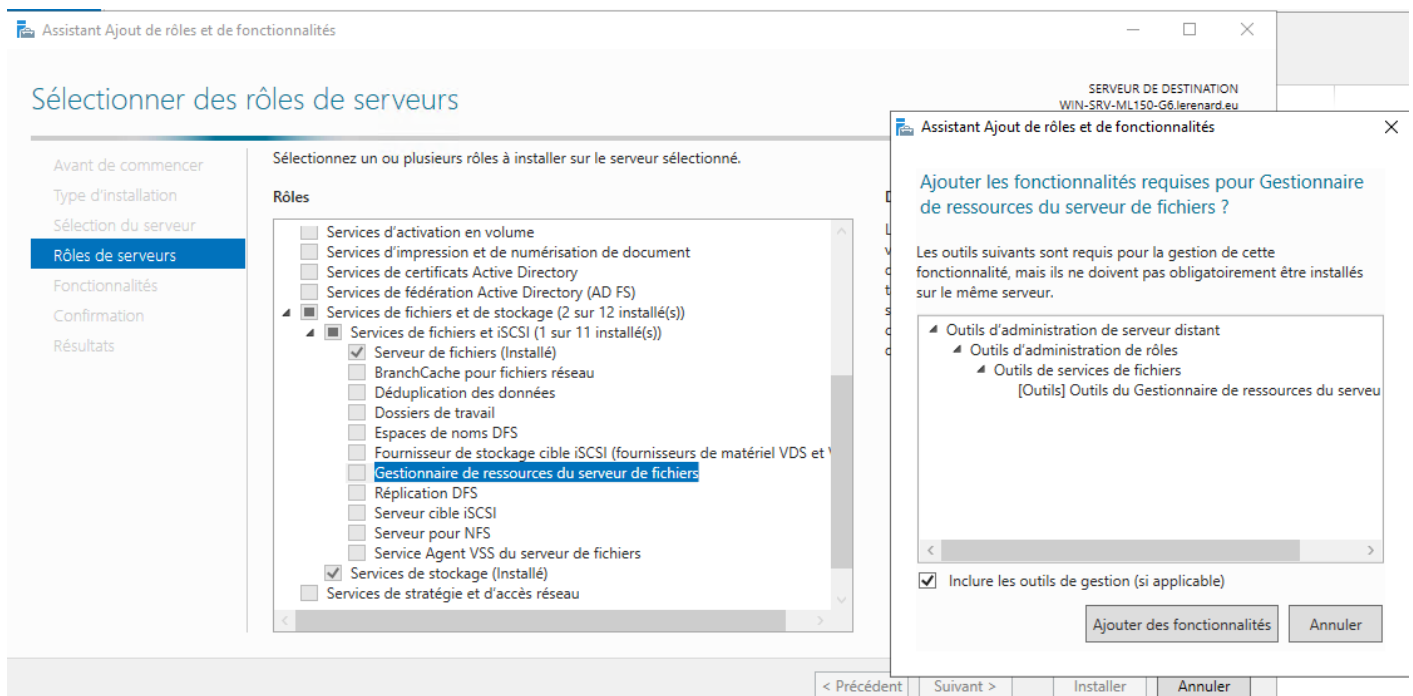


5- Déploiement de répertoire réseaux

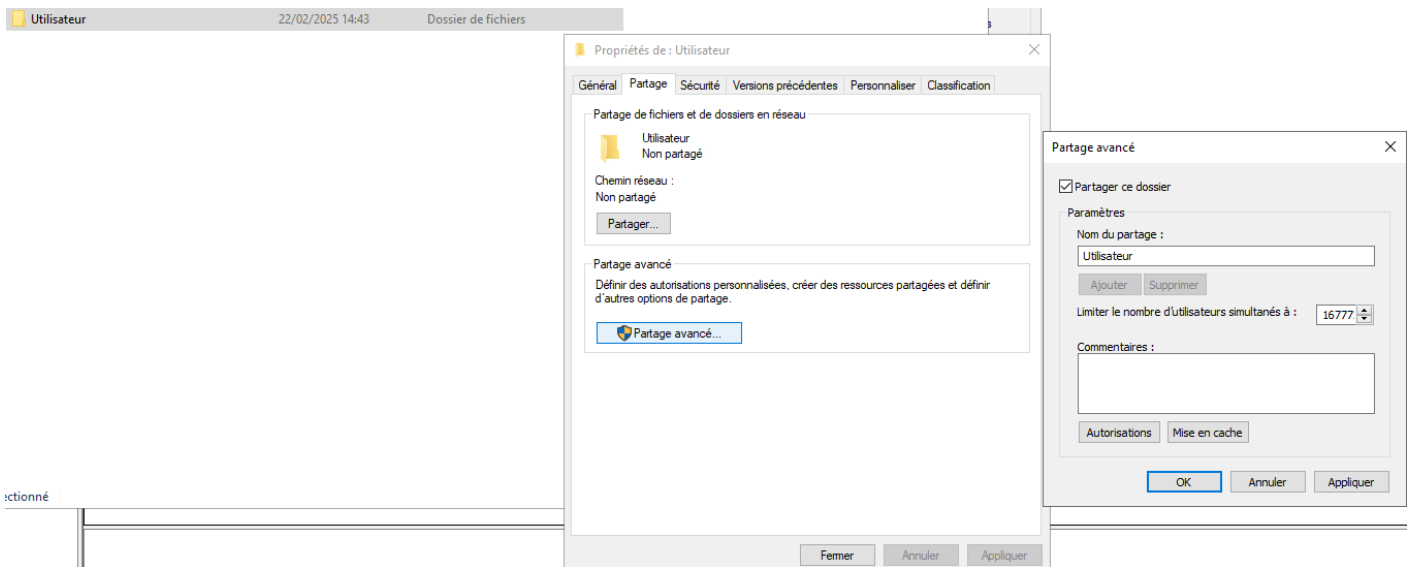
a)Création d'une GPO de lecteur partagé avec cota

Dans cette parti, nous allons crée une partage réseau avec cota. Ce partage sera "privé", c'est-à-dire que chaque utilisateur pourra mettre des documents ou autre sans que les autres les vois.

Pour ça, nous allons donc activé une option dans Windows Server, "Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers" :



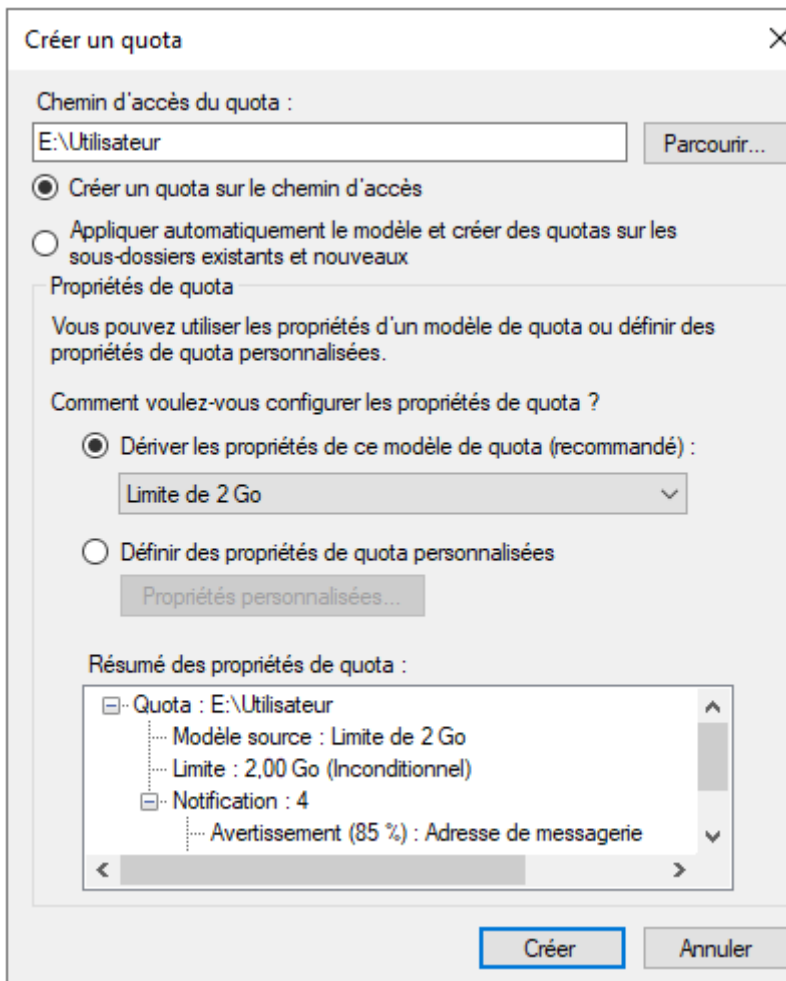
Une fois cela activé, nous allons créées le dossier qui va servir de base au partage, dans mon cas je l'ai nommé Utilisateur\$ et que j'ai partagé en supprimant "Tout le monde" dans "Autorisation" et rajouté tous les droits à "Utilisateurs du domaine":



Une fois ce dossier créé, on ouvre "Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers" :

Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers

Nous allons dans "Gestion de quota>Quotas" et clic droit et "Créer un quota". Ici je vais utiliser une propriété de modèle de quota déjà créé qui est de 2go. J'ai spécifié mon dossier en local dans un premier temps et dans un second temps le quota à appliquer puis "Créer" :



Chemin d'accès du quota	% utilisé	Limite	Type de quota	Modèle source	Modèle correspondant
Modèle source : Limite de 2 Go (1 élément)					
E:\Utilisateur\$	0%	2,00 Go	Inconditionnel	Limite de 2 Go	Oui

Nous passons maintenant à la création de la GPO et je vais la nommer dans mon cas "Partage privé" :

Nouvel objet GPO [X]

Nom :

Objet Starter GPO source :

OK Annuler

On arrive donc dans la GPO. Allez dans « Configuration Utilisateur>Préférences>Dossier » et faites clic droit « Nouveau>Dossiers » :



Nous allons donc mettre comme "Action" "Remplacer" puis comme "Chemin d'accès" le chemin réseau du dossier partagé suivie de "%LogonUser%" qui permet de créer un dossier automatiquement quand un utilisateur se connectera :

Nouvelles propriétés de Dossier



Général Commun

Action : Remplacer

Chemin d'accès : \\WIN-SRV-ML150-G\Utilisateur\$\%LogonUser% ...

Attributs

- Lecture seule
- Masqué
- Archiver

Supprimer ce dossier (s'il a été vidé)

Supprimer de manière réursive tous les sous-dossiers (s'ils sont vidés)

Supprimer tous les fichiers du ou des dossiers

Autoriser la suppression des fichiers/dossiers en lecture seule

Ignorer les erreurs pour les fichiers/dossiers qui ne peuvent pas être supprimés

OK Annuler Appliquer Aide

Et pour des questions de sécurité, nous allons aller dans l'onglet "Commun et coché "Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté" :

Nouvelles propriétés de Dossier



Général Commun

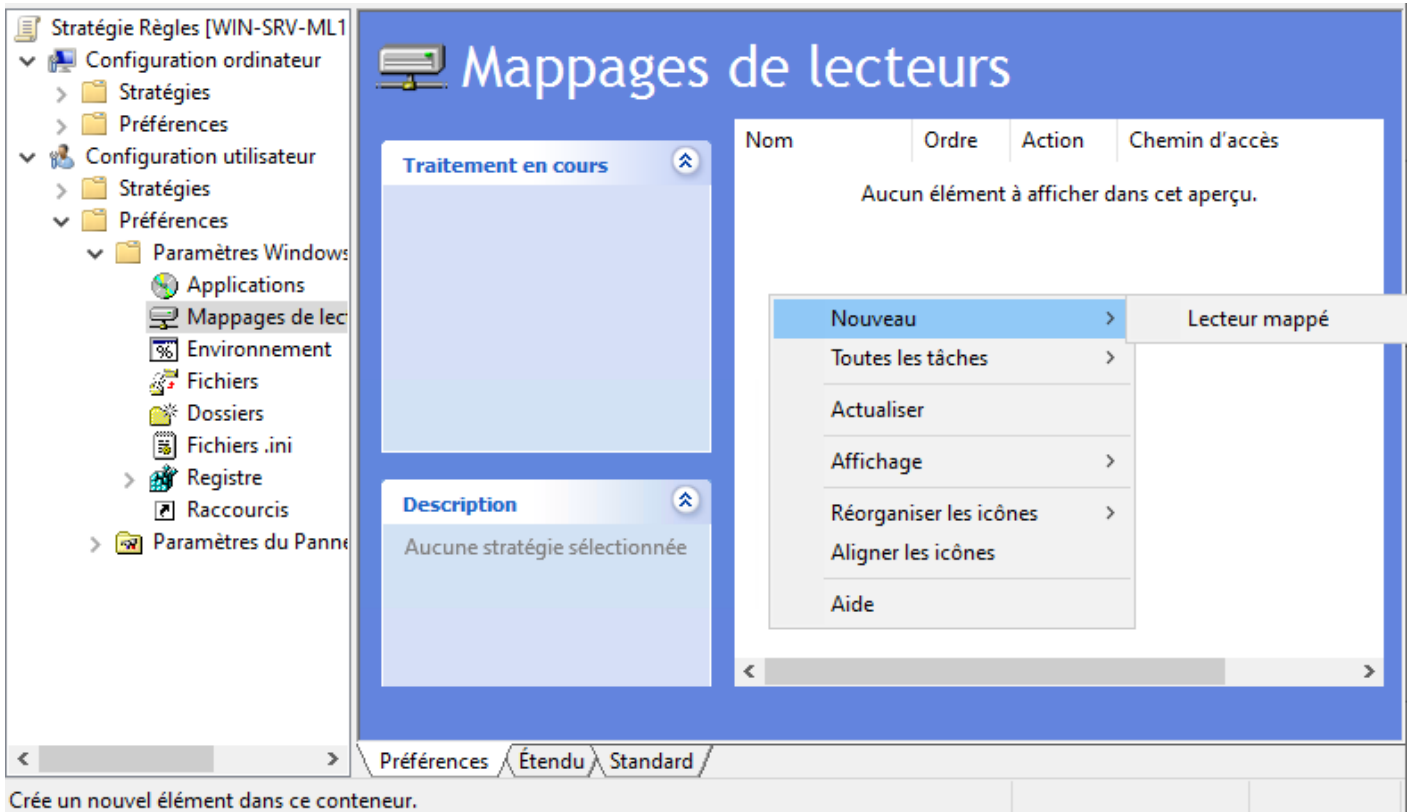
Options communes à tous les éléments

- Arrêter le traitement des éléments de cette extension si une erreur survient
- Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option de stratégie utilisateur)
- Supprimer l'élément lorsqu'il n'est plus appliqué
- Appliquer une fois et ne pas réappliquer
- Ciblage au niveau de l'élément Ciblage...

Description

OK Annuler Appliquer Aide

Faites appliqué puis on passe de Dossiers à Mappages de lecteur et faire clic droit "Nouveau>Lecteur mappé" :



Comme dit précédemment, dans "Action" on sélectionne "Remplacer" puis comme "Chemin d'accès" le chemin réseau du dossier partagé suivie de "%LogonUser%" qui permet de sélectionner automatiquement le dossier de l'utilisateur connecté. Puis dans mon cas j'ai donné comme nom à ce lecteur "Partage privé" qui aura comme lettre fixe Z:. Et pour finir, on coche "Afficher ce lecteur" et "Afficher tous les lecteurs" :

Général Commun

Action : Remplacer

Emplacement : \\WIN-SRV-ML150-G\Utilisateur\$\%LogonUser

Reconnecter : Libeller en tant que : Partage privé

Lettre de lecteur

Utiliser le premier disponible, en commençant à :

Utiliser : Z

Se connecter en tant que (facultatif)

Nom d'utilisateur :

Mot de passe : Confirmer le mot de passe

Masquer/Afficher ce lecteur

Aucune modification

Masquer ce lecteur

Afficher ce lecteur

Masquer/Afficher tous les lecteurs

Aucune modification

Masquer tous les lecteurs

Afficher tous les lecteurs

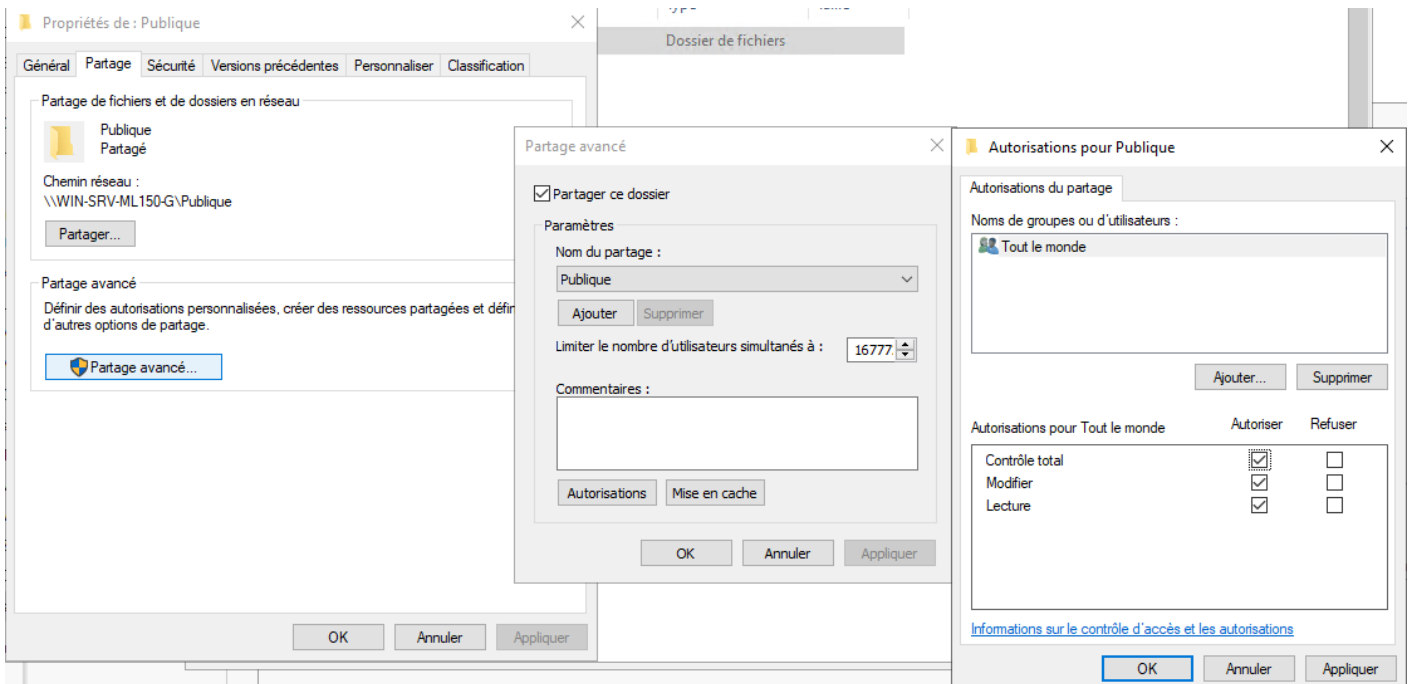
OK Annuler Appliquer Aide

On fait appliqué.

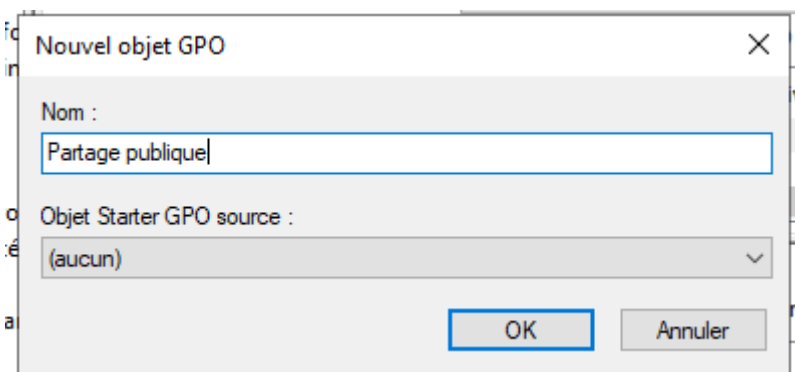
b)Création d'une GPO de dossier sans cota

Dans cette second parti, nous allons crée une partage réseau sans cota. Ce partage sera "publique", c'est-à-dire que chaque utilisateur verra ce que tous le monde mets dans ce lecteur.

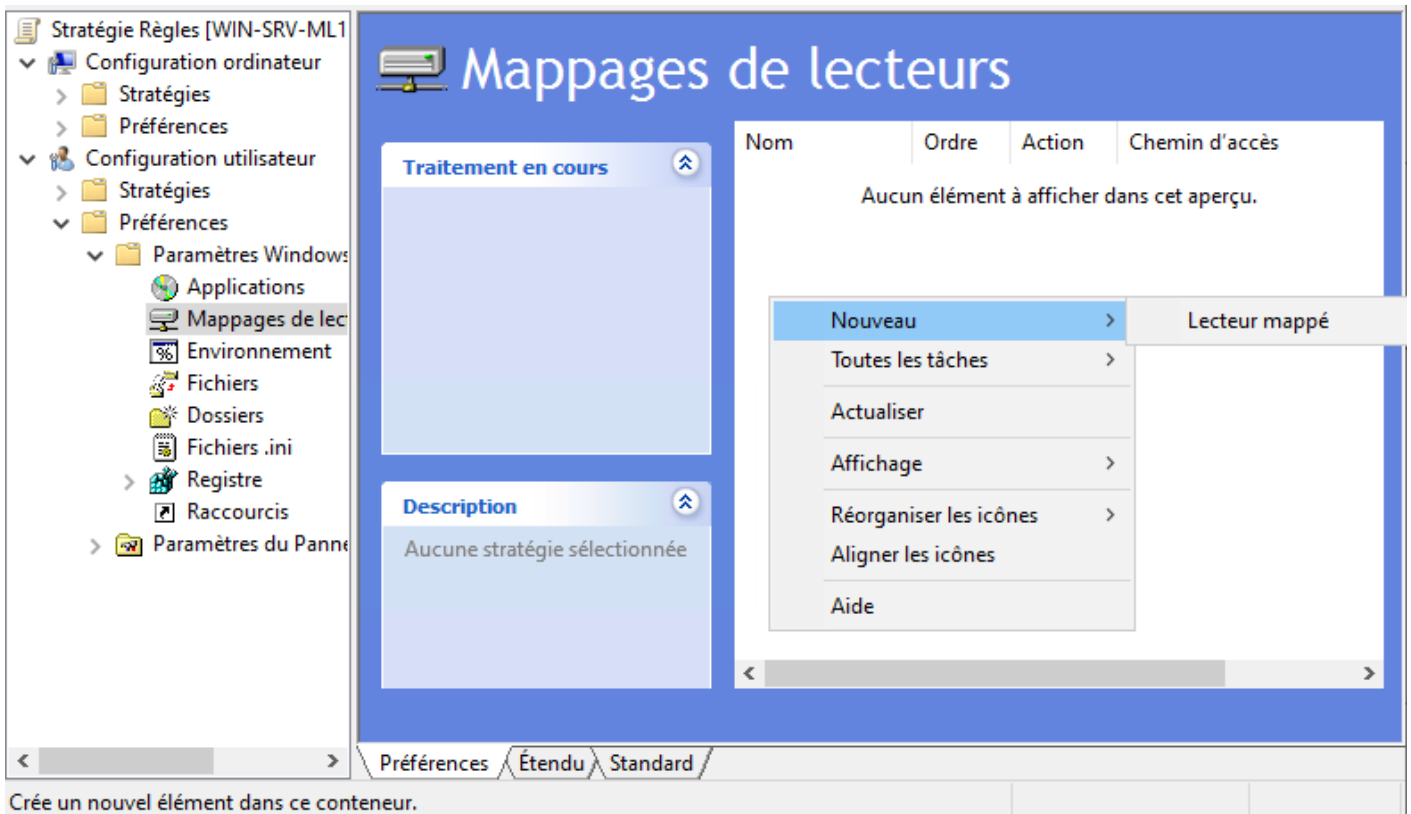
Nous allons créées le dossier qui va servir de base au partage, dans mon cas je l'ai nommé publique et partagé en autorisant tous à "Tout le monde":



Nous passons maintenant à la création de la GPO et je vais la nommée dans mon cas "Partage publique" :



On arrive donc dans la GPO. Allez dans « Configuration Utilisateur>Préférences>Paramètres Windows>Mappages de lecteur" et faire clic droit "Nouveau>Lecteur mappé" :



Comme dis précédemment, dans "Action" on sélectionne "Remplacer" puis comme "Chemin d'accès" le chemin réseau du dossier partagé. Puis dans mon cas j'ai donner comme nom à ce lecteur "Partage privé" qui aura comme lettre fixe Y: (on ne peut pas donner Z: comme précédemment car cela créera un conflit de lettre) . Et pour finir, on coche "Afficher ce lecteur" et "Afficher tous les lecteurs" :

Général | Commun

Action : Remplacer

Emplacement : \\WIN-SRV-ML150-G\Publique

Reconnecter : Libeller en tant que : Partage publique

Lettre de lecteur

Utiliser le premier disponible, en commençant à : Utiliser : Y

Se connecter en tant que (facultatif)

Nom d'utilisateur :

Mot de passe : Confirmer le mot de passe :

Masquer/Afficher ce lecteur

Aucune modification
 Masquer ce lecteur
 Afficher ce lecteur

Masquer/Afficher tous les lecteurs

Aucune modification
 Masquer tous les lecteurs
 Afficher tous les lecteurs

OK Annuler Appliquer Aide

On fait appliqué.

c)Test

Pour ce test, j'effectue un simple gpupdate dans powershell :

```
PS C:\Users\Administrateur> gpupdate
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.

PS C:\Users\Administrateur> █
```

