# ***Guide d’installation Windows Server***

On a nommé nos serveurs WINSRVGROUP et WINSRVTELECOM.

Après l’installation de l’OS Windows Server 2012, nous avons débutés l’installation du service de contrôleur de domaine.

# I - Contrôleur de domaine :

Nous avons configurer nos noms de domaine : gouybues-telecom.local et gouybues-group.local.

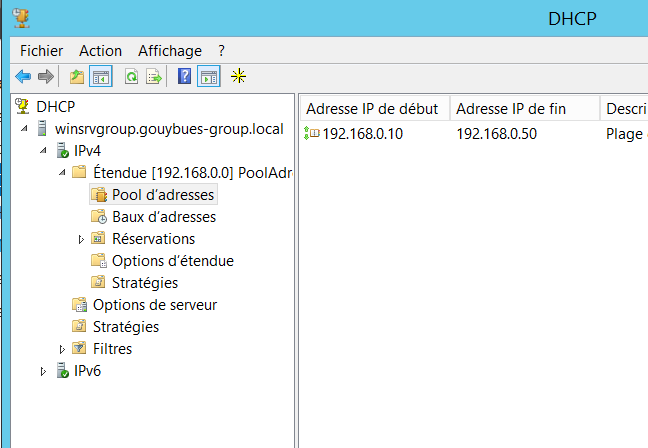
On a ensuite créé nos forêts respectives, les scripts sont disponibles sur <https://github.com/Skeln31/ProjetSysteme>

Celui-ci nous a également installé le service DNS. Il nous suffisait donc de configurer seulement une zone de recherche inversée.

# II – DHCP :

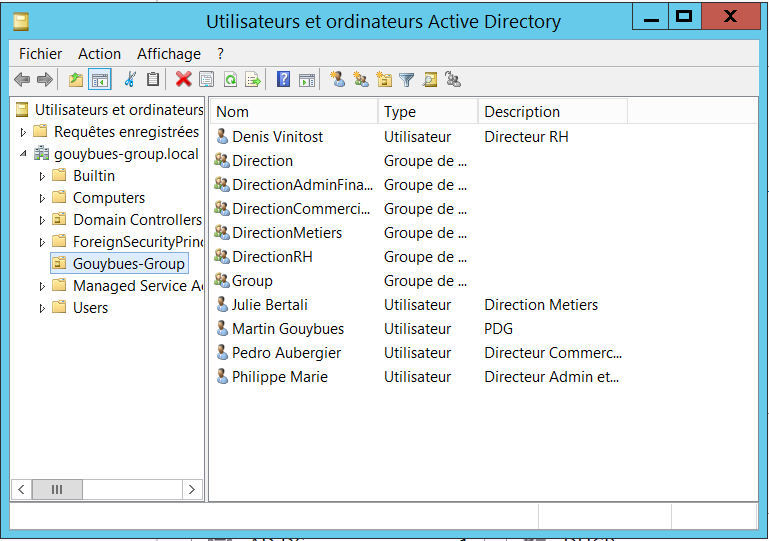
Après avoir redémarré notre serveur, nous avons procédés à l’installation du service DHCP.

Nous avons configuré notre nouvelle étendue d’adresses pour 40 postes, qui sera attribué dynamiquement aux futurs clients de nos domaines respectifs.



# III – Utilisateurs et Groupes :

Une fois notre contrôleur de domaine opérationnel, nous avons procédés à la création des groupes d’utilisateurs et un utilisateur par groupe (1 groupe = 1 service), en nous référant à l’organigramme de l’entreprise Gouybues. Nous avons également créé un groupe composé de tous les services, qui représentera tous les utilisateurs d’un domaine.

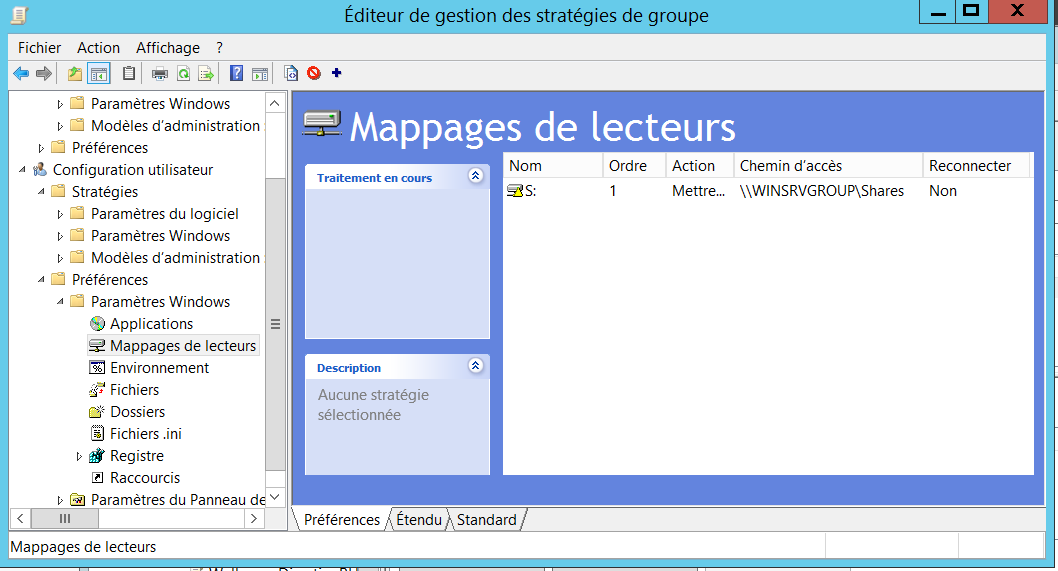


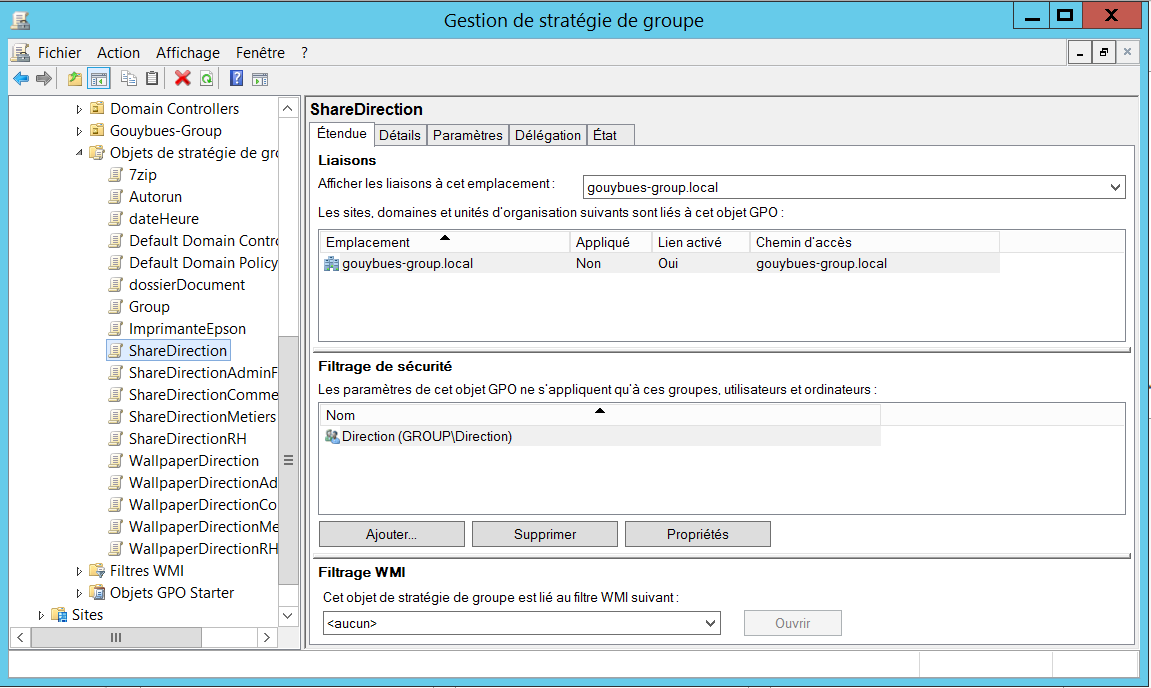
# IV – Répertoires et Partages :

Après la création des utilisateurs, nous avons attaqués la partie partage de répertoires.

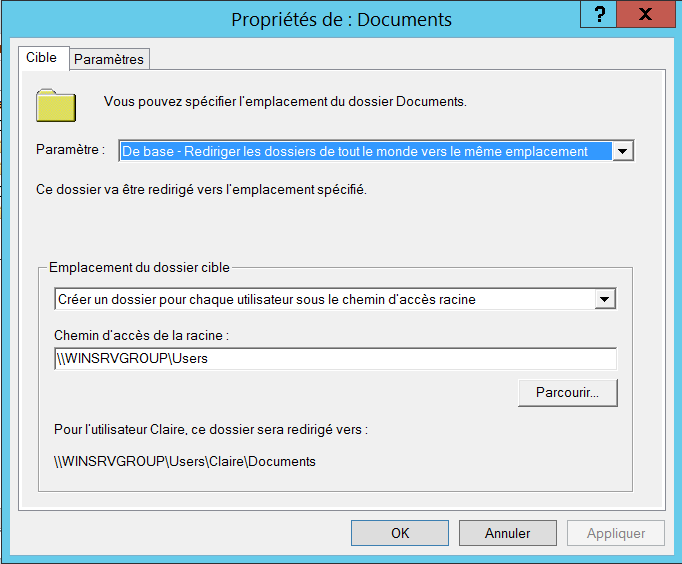
Nous avons créé un GPO portant le nom de notre domaine, qui mappe le répertoire T:\ (pour Telecom) et G:\ (pour Group) qui sera partagé à tous les services du domaine.

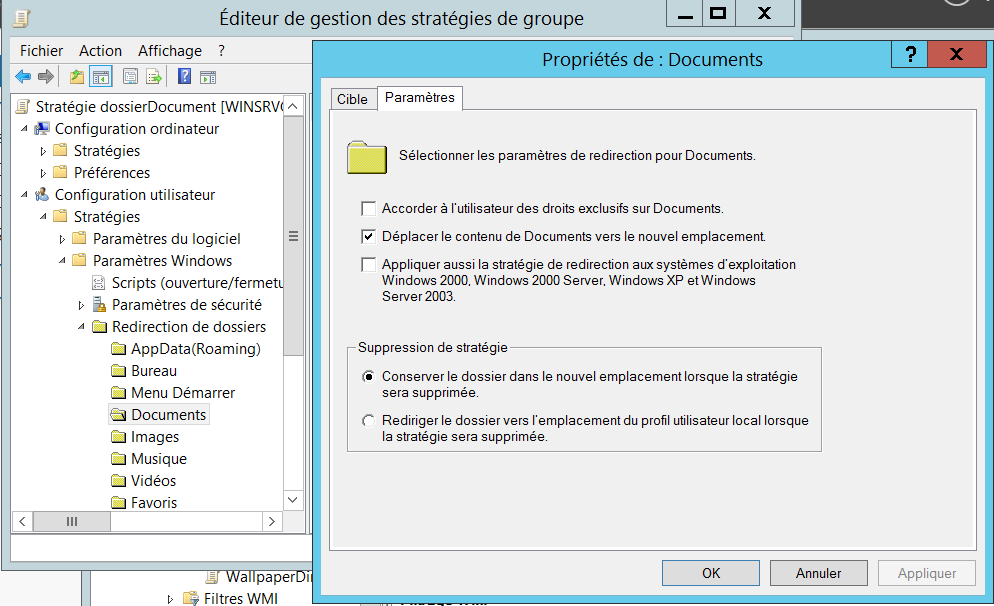
Ensuite nous avons créés un GPO qui mappe un répertoire pour chaque service dans Share (S:\), nous donnons accès au service Direction à tous les répertoires.





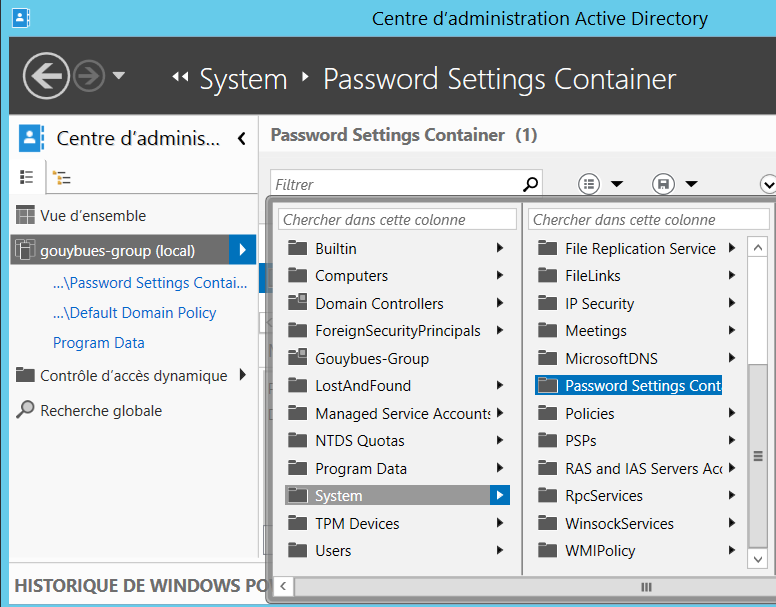
Pour finir, nous avons créés un dernier GPO qui s’occupe de rediriger le répertoire Documents de chaque utilisateur sur un dossier dédié portant le nom de l’utilisateur sur Share. Il actualise le répertoire de l’utilisateur en temps réel, l’utilisateur aura accès à ses données automatiquement sur n’importe quel poste client du domaine.



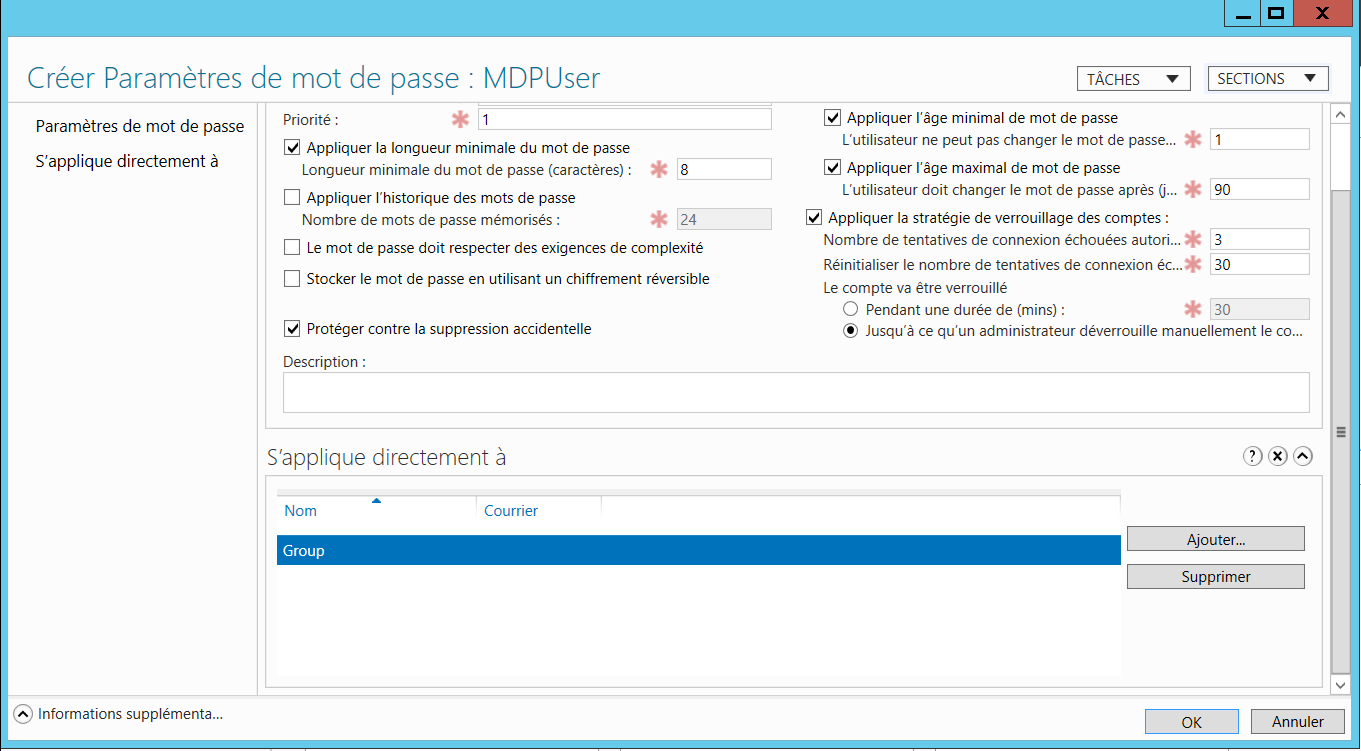


# V – Politique de sécurité des mots de passe :

Une fois les répertoires communs terminés, nous avons créés un PSO (Password Settings Object).

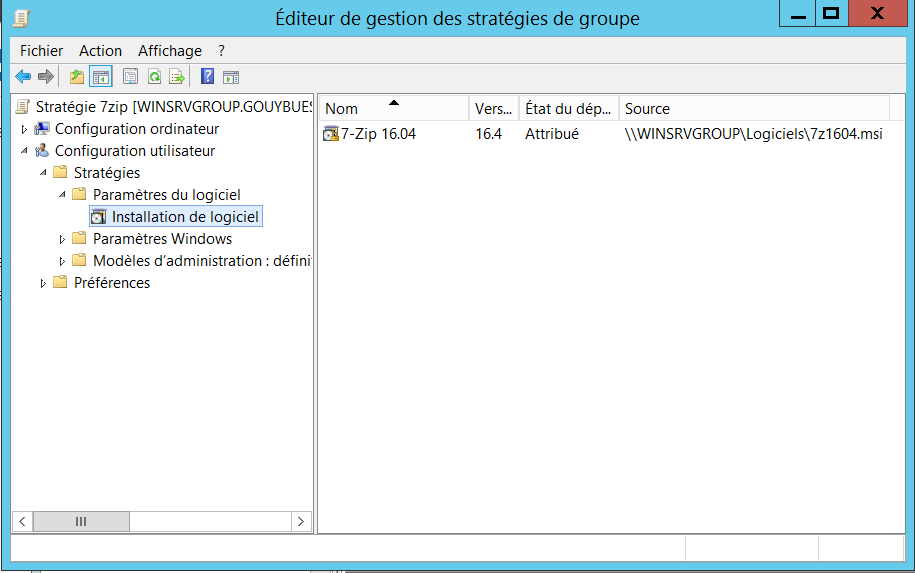


Nous avons activé une longueur minimale de 8 caractères. Nous avons désactivé l’exigence de complexité. Nous demandons à l’utilisateur de modifier son mot de passe tous les 90j. Et en cas de 3 tentatives de connexion échouées, seul un administrateur peut déverrouiller le compte qui est alors verrouillé par sécurité. Ce PSO s’applique à tous les utilisateurs des domaines Telecom et Group.

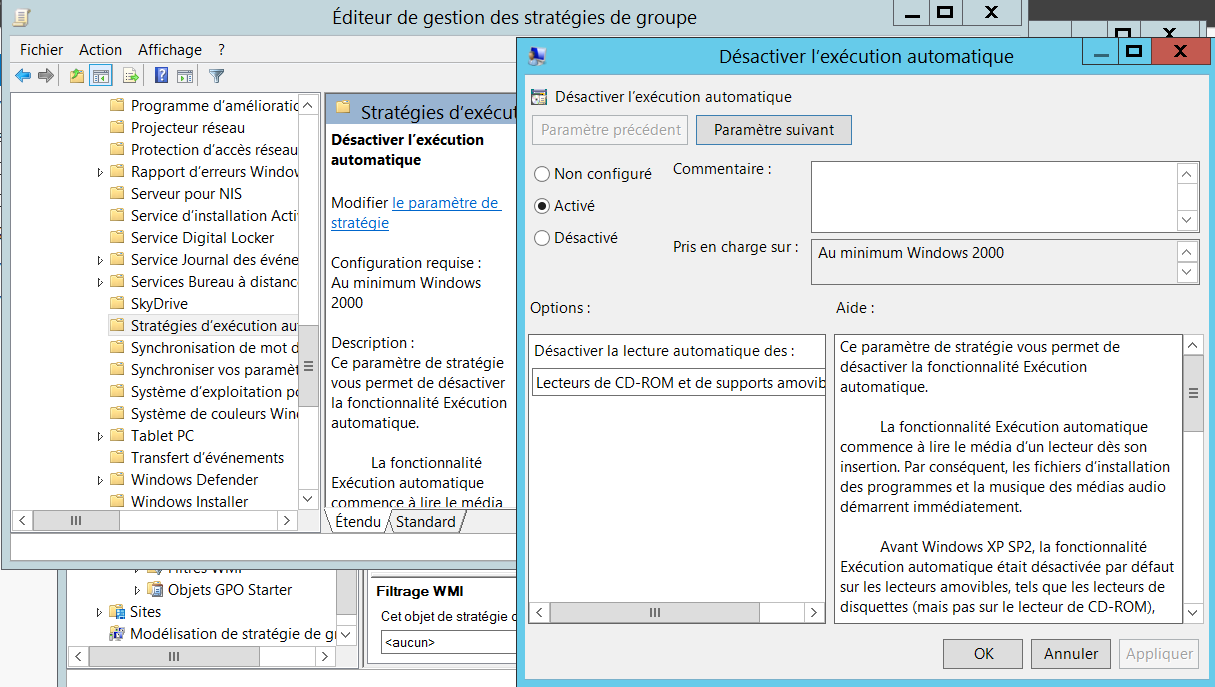


# VI – Session :

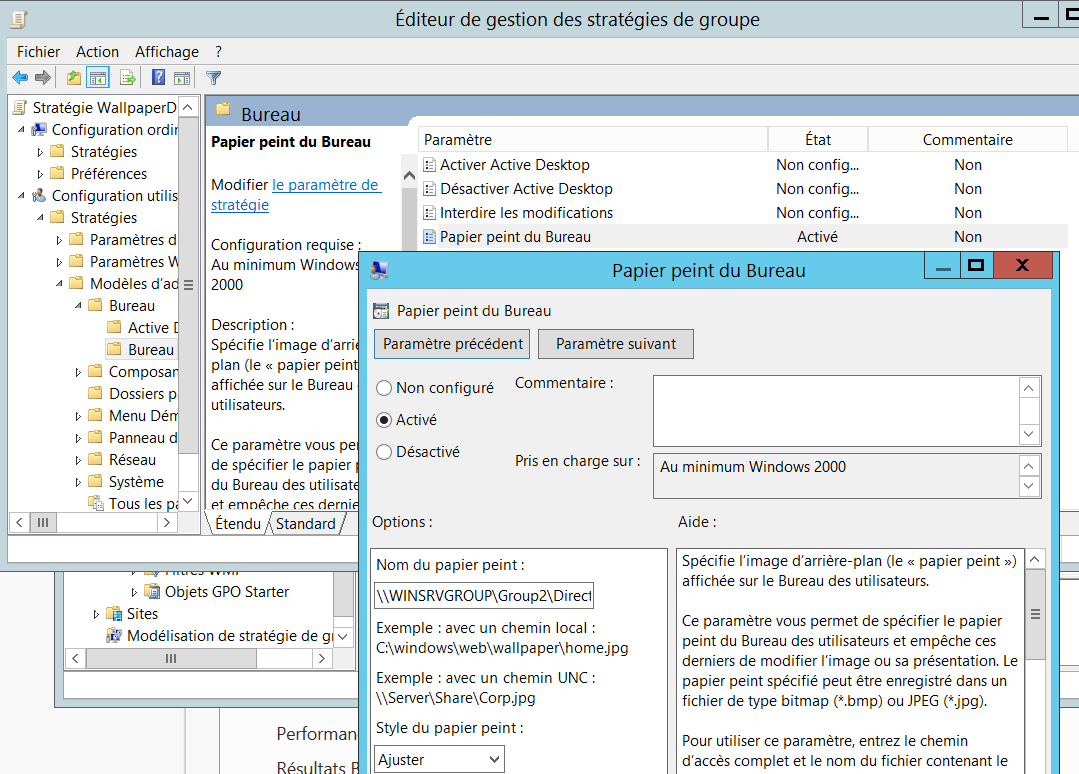
Nous avons créé un GPO pour le déploiement de 7Zip lors d’une ouverture de session s’il n’est pas déjà installé.



Nous avons également créé un GPO qui désactive l’exécution automatique d’un périphérique amovible par sécurité. Mais celui-ci ne désactive pas l’accès au périphérique.

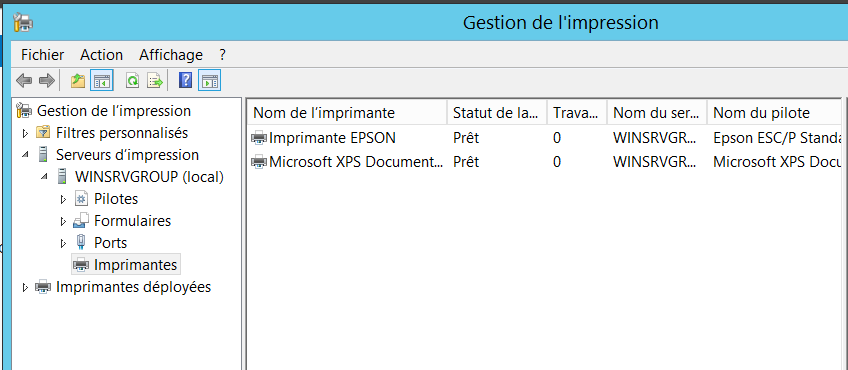


Nous avons créé un GPO par service qui modifie automatiquement le fond d’écran selon le service auquel il est rattaché.



# VII – Imprimantes :

Enfin, nous avons mis en place un service d’impression en partageant sur le domaine une imprimante et son driver, grâce à l’utilitaire Gestion de l’Impression.



# VIII – Service de déploiement d’images :

A