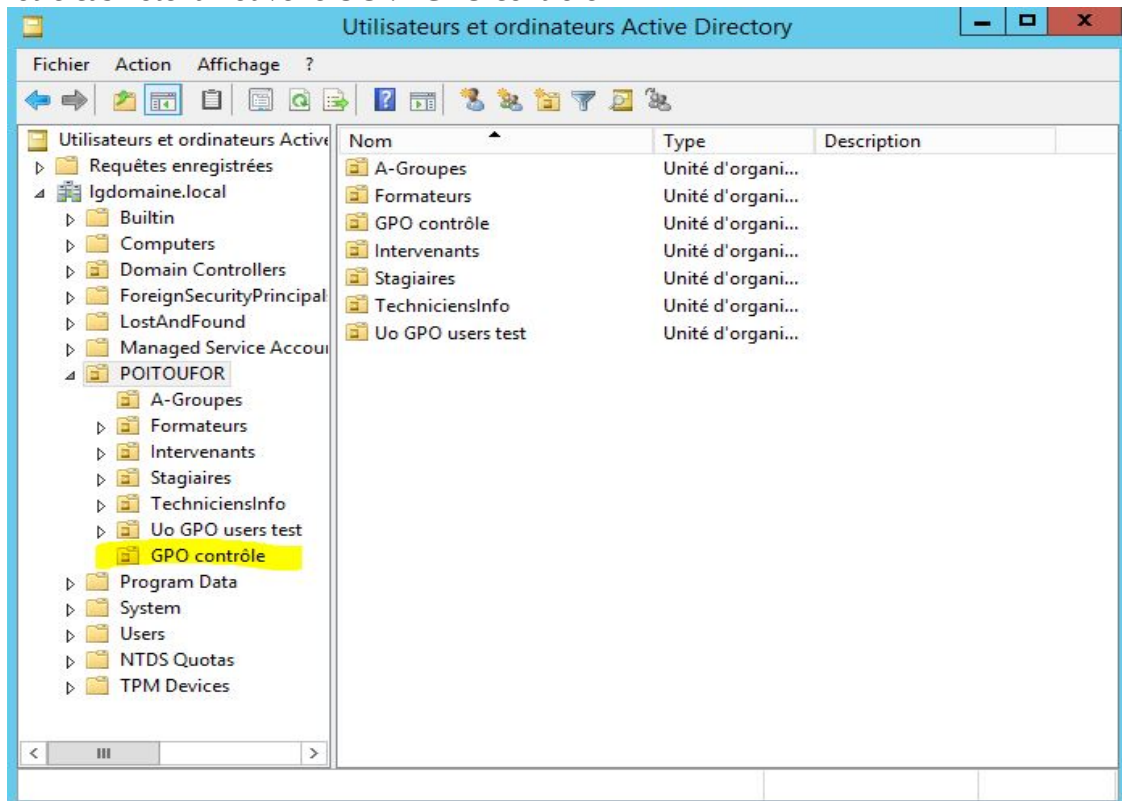


Exercice GPO active Directory :

Création de l'OU et groupe «Stagiaire informatique»

1° Se rendre dans le gestionnaire de serveur et aller dans «outils» et de la ouvrir «utilisateurs et ordinateurs Active directory»

2° clique droit à l'endroit désiré => nouveau => Unité d'organisation dans notre cas noté la nouvelle OU : «GPO contrôle»



Création du groupe :

3° toujours dans «utilisateurs et ordinateurs Active directory, dans l'OU nouvellement créé faire clique droit puis nouveau, «Groupe», le nommer «Stagiaires_Informatique».

4° clique droits sur l'OU «GPO contrôle» => nouveau ,=> OU : Utilisateurs

5° Créé un utilisateur «modèle» qui sera dupliquer plus tard.

- Yves Rogne =>nom d'ouverture 'yrogne' mot de passe : JaiPasDinspiration17

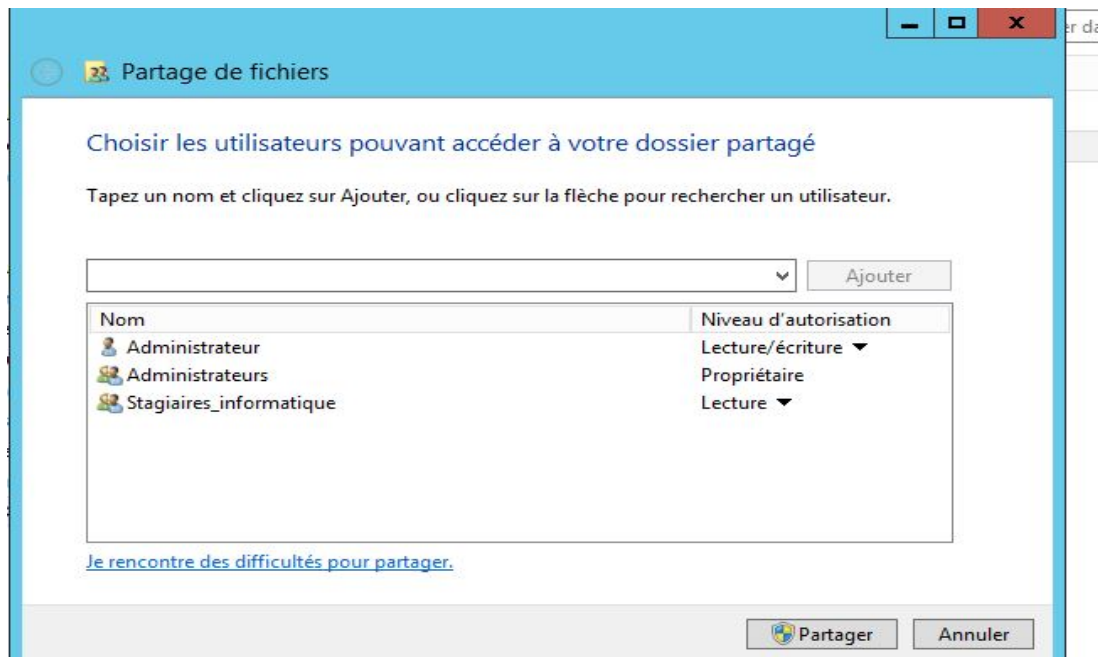
6° faire propriété sur l'utilisateur nouvellement créé puis dans «Membre de» ajouter «Stagiaires_informatique»

Création du dossier de partage :

1° Se rendre dans l'explorateur windows puis dans STOCKAGE W, dans celui-ci créé un nouveau dossier intitulé : Partage_GPO_controle

2° clique droit sur «Partage_GPO_contrôle» clique droit => Partager avec => Des personnes spécifique,

3° faire dérouler la barre du menu déroulant : «rechercher des personnes», dans l'onglet de rechercher inscrire Stagiaire, puis vérifier les noms et choisir «Stagiaires_informatique» ok,



4° Ensuite si tout est bon avec le groupe Stagiaires_informatique avec bien le niveau d'autorisation avec uniquement Lecture => Partager en bas puis terminé

5° se rendre dans le dossier partager et créé un nouveau dossier nommer : «Stage_Info», même procédure qu'au dessus mais cette fois-ci on prend dans le niveau d'autorisation «Lecture/écriture», partager, terminé.

Création du script d'ajout des dossiers en lecteur réseau :

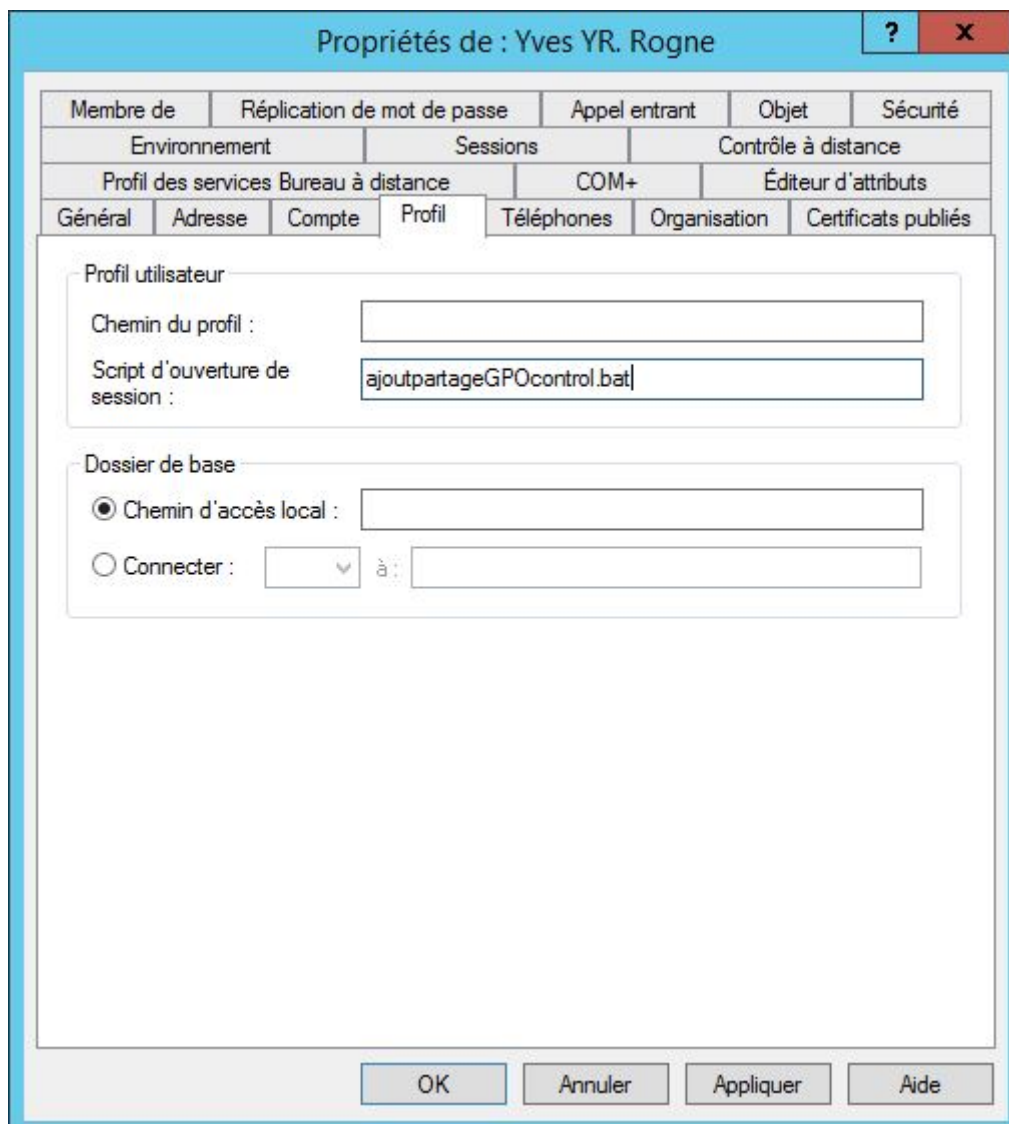
1° Se rendre dans c:\Windows\SYSTEM32\sysvol\lgdomaine.local\scripts

2° création d'un documents texte.bat nommer «ajoutlecteurGPOcontrol»

3° dans le document nouvellement créé inscrire :

```
net use /delete/yes //pour supprimer les partages déjà présent  
net use * \\w12-r2-data-ad\Partage_GPO_control\Stage_Info
```

4° Puis se rendre dans le **gestionnaire de serveur** et ouvrir **Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory** se rendre sur le profil «modèle»



puis comme sur le screen ci-dessus on ajoute notre script dans la case «Script d'ouverture de session :»

5° Ouvrir une invite de commande Powershell pour y écrire et valider la commande : gpupdate /force permettant de forcer la mise à jours de l'active directory et forcer l'exécution immédiate des scripts

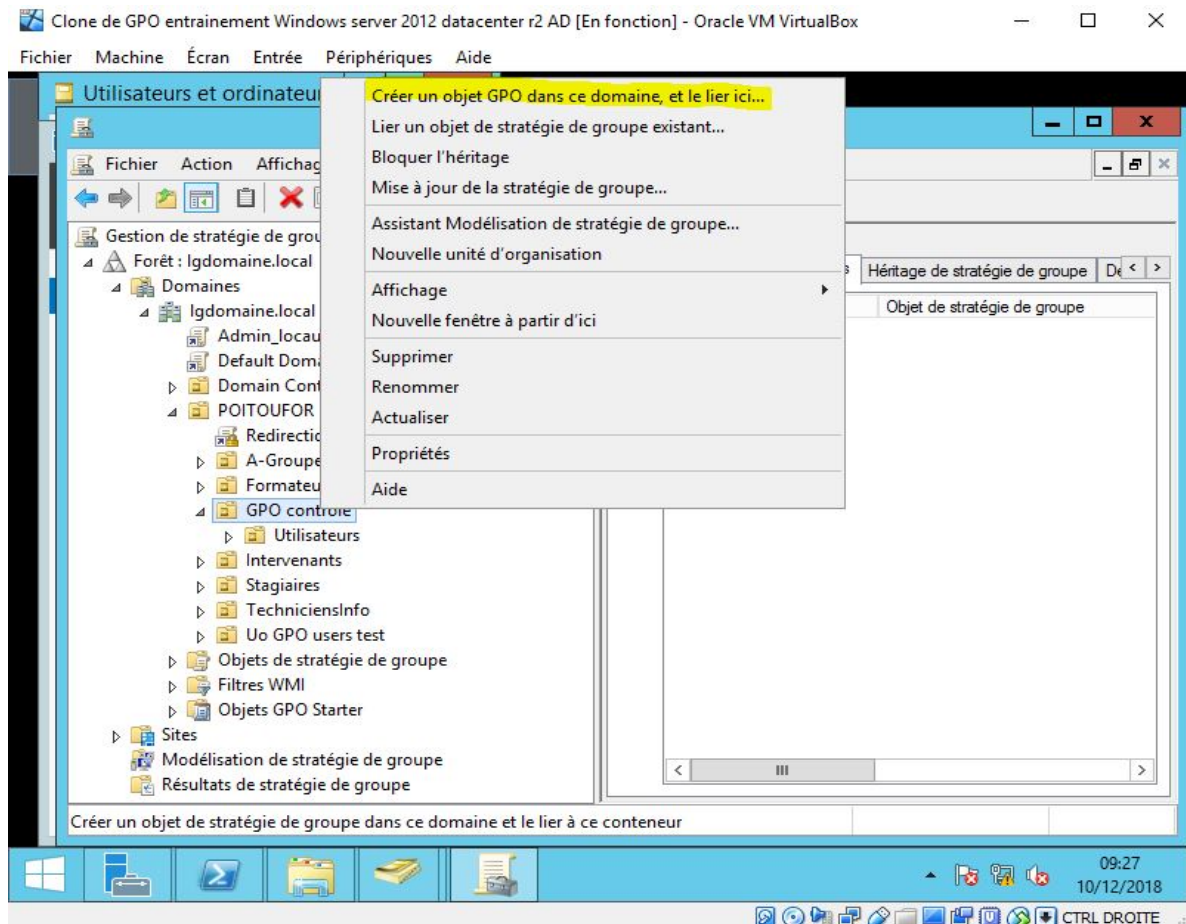
GPO de redirection du dossier Documents sur le dossier «Redirection_GPO»

1° Dans STOCKAGE (W :) créé un nouveau dossier «Redirection_GPO», clique droit sur le dossier, «propriétés», onglet «partage», «Partager...»

2° On précise le groupe «Stagiaires_Informatique» en lecture/écriture, «Partager », Terminée

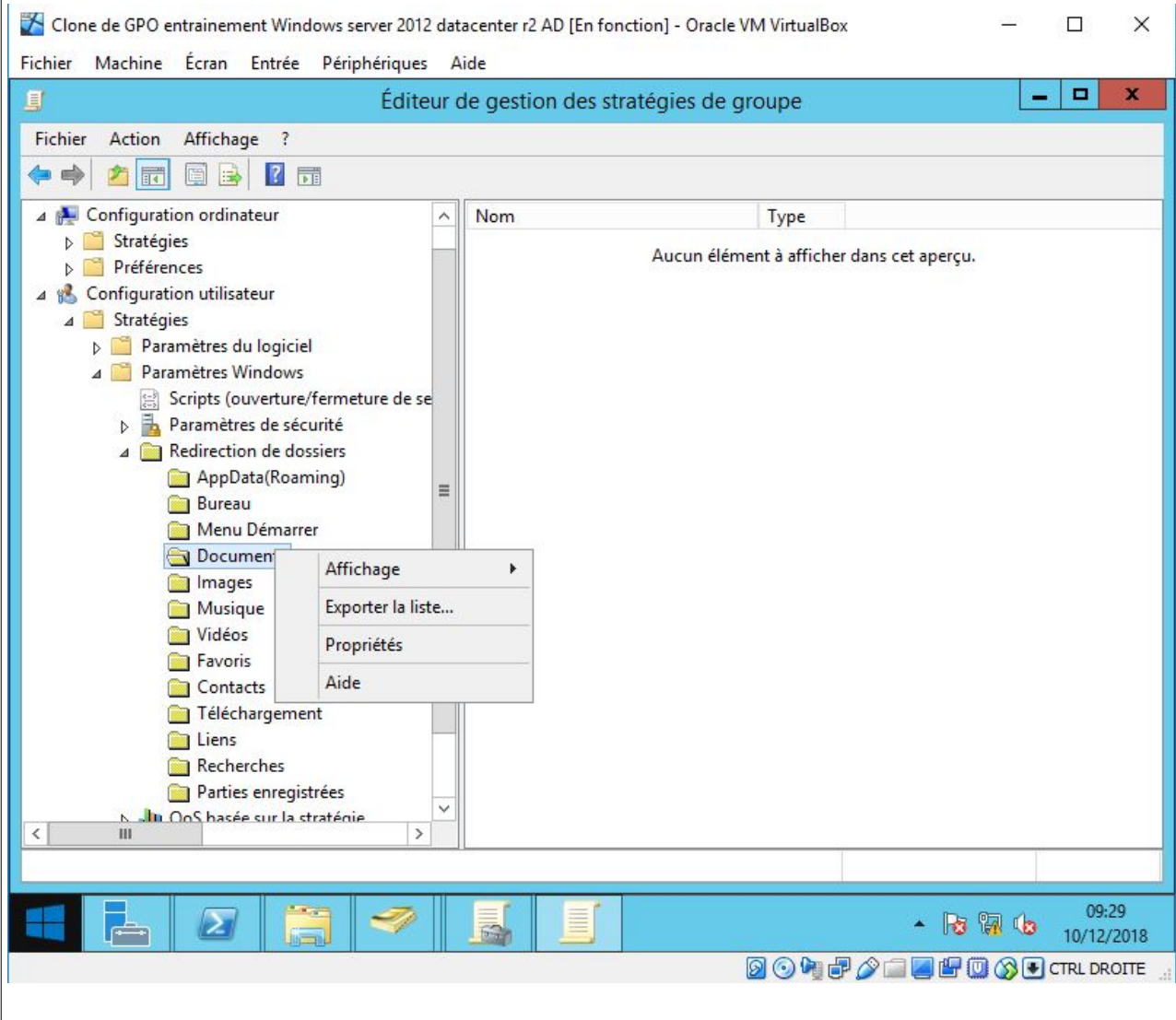
2° lancer le «gestionnaire de serveur», se rendre dans «gestion des stratégies de groupe»

3° faire défiler l'arborescence



4° Cliquez droit sur l'unité organisationnelle correspondante, et choisissez l'option «Créer un objet GPO...», cliquez droit sur la GPO nouvellement créée, «modifier»

5° Faites défiler l'arborescence dans «Configuration utilisateur», onglet «paramètres windows», «redirection de dossiers»

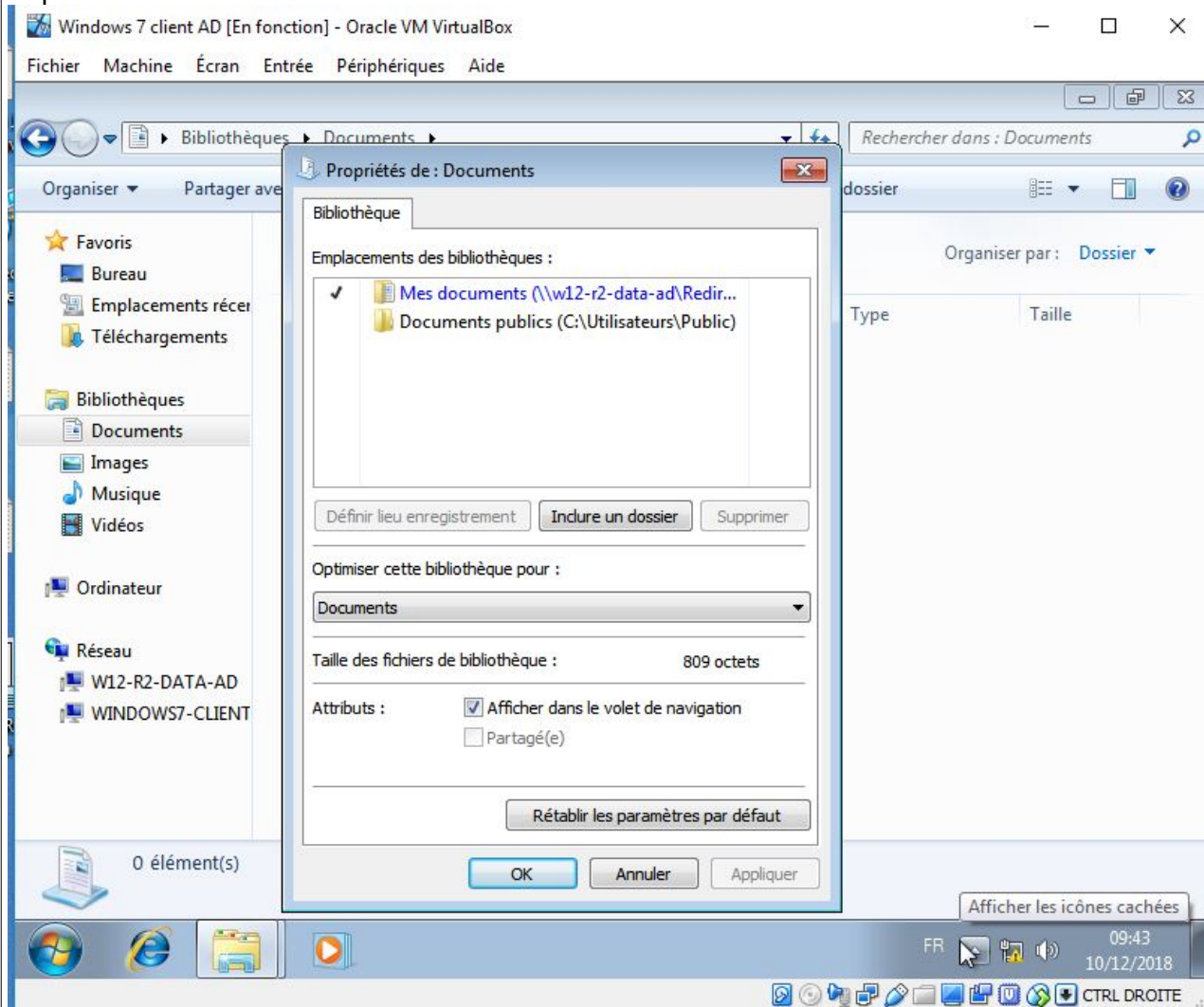


5° Cliquez droit sur l'élément qui doit être rediriger «propriétés», choisir dans le menu déroulant «Avancé – Spécifier les emplacements pour des groupes utilisateurs variés»

6° bouton «Ajouter...», un menu «Spécifier le groupe et l'emplacement» apparaît dans «Parcourir sous adhésion au groupe de sécurité, spécifier le groupe «Stagiaires_Informatique, dans «Chemin d'accès de la racine : inscrire <<[\\w12-r2-data-ad\Redirection_GPO](#)>>

7° puis appliquer ok, par la suite se rendre dans powershell gpupdate/force

pour vérifier le bon fonctionnement lancé une VM se connecter avec l'utilisateur modèle et si tout se passe bien nous obtenons ceci :



Note : a ce stade nous pouvons dupliquer l'utilisateur modèle :

Jeanne Ultout => jultout mdp : JaiPasDinspiration17

Yvan Dressamer => ydressamer mdp : JaiPasDinspiration17

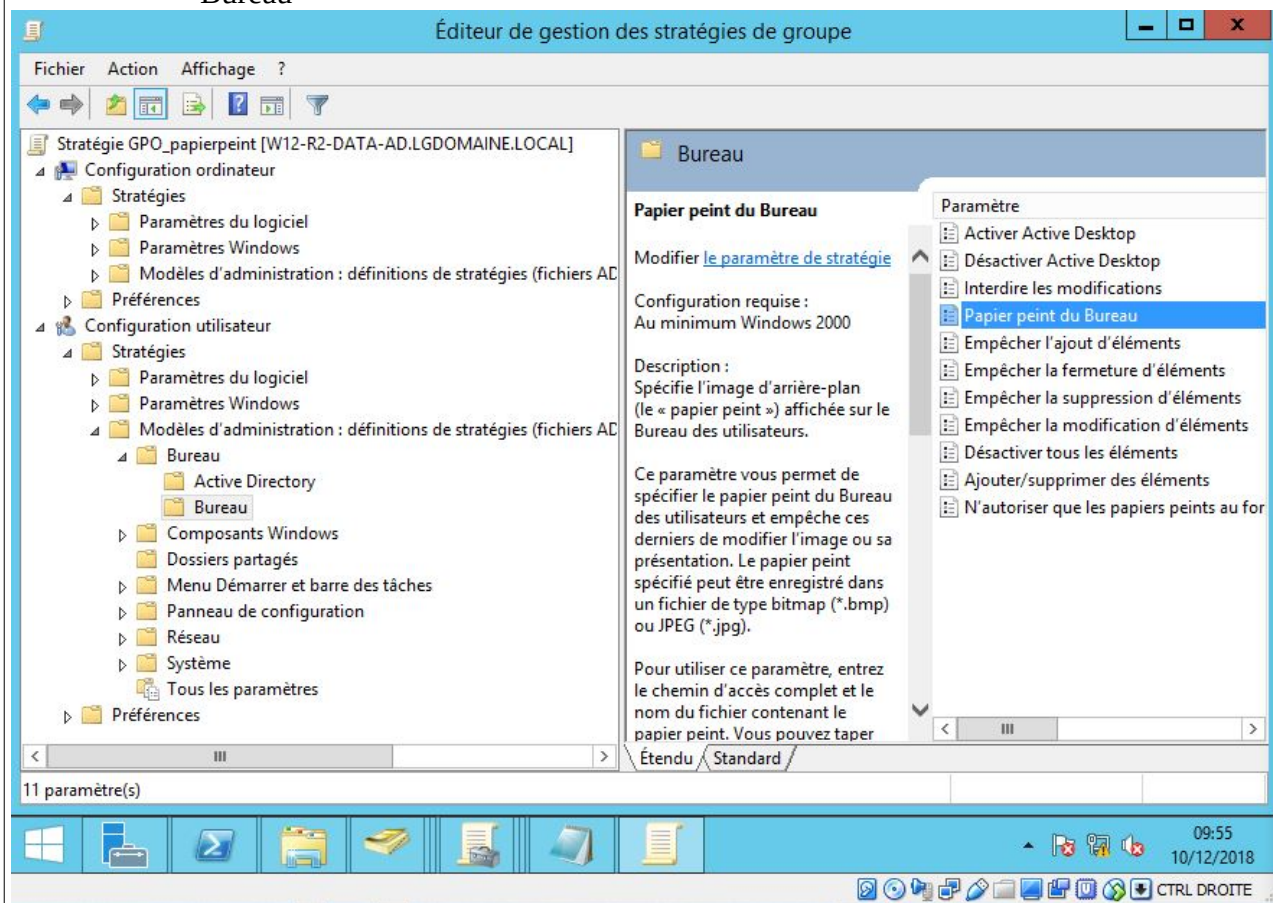
Gille Evert => gevert mdp : JaiPasDinspiration17

Simon strueux => sstrueux

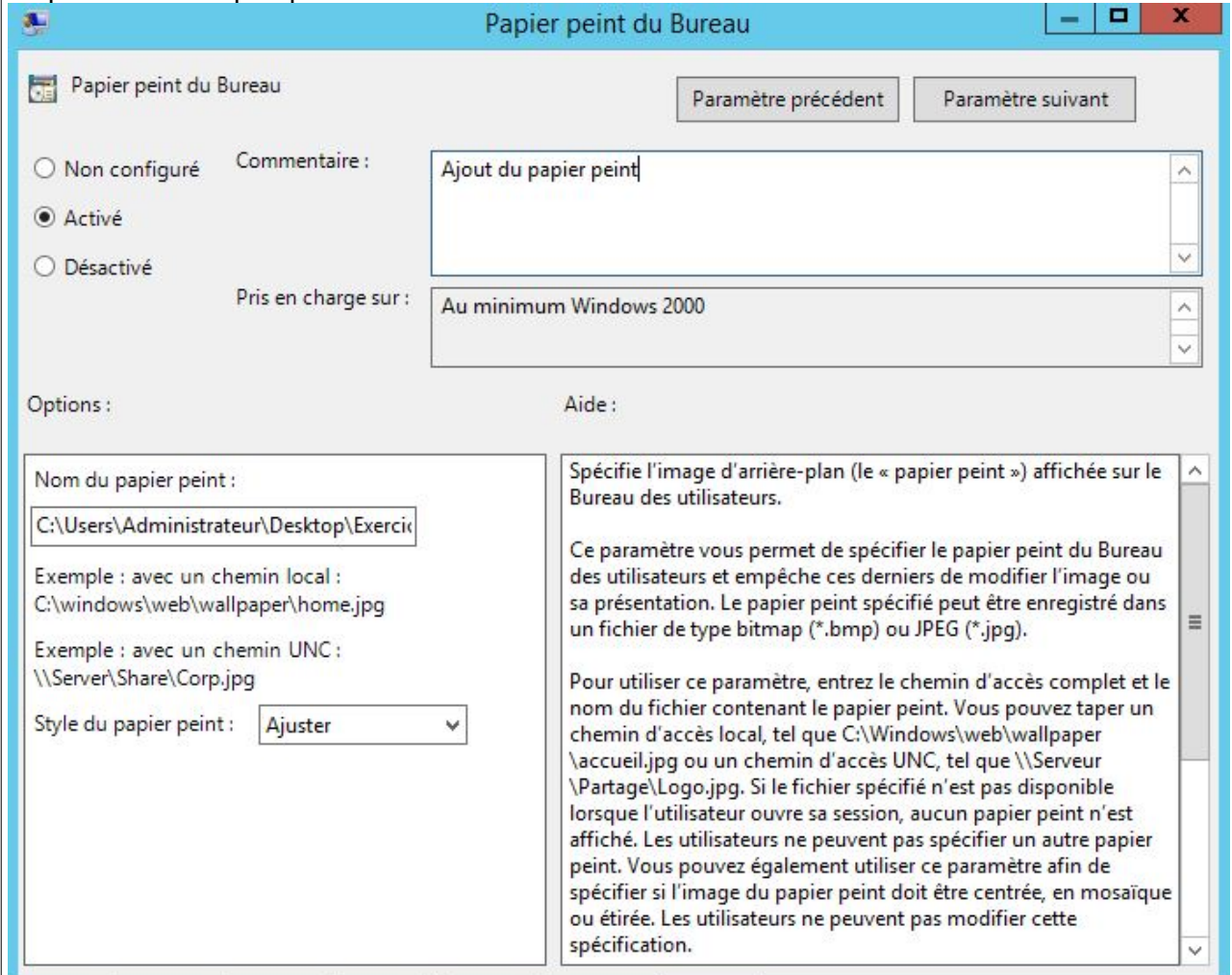
Création GPO papier :
créé la gpo «GPO_papierpoint», clique droit modifier

Faire défiler l'arborescence :
«Configuration Utilisateur»

- =>Stratégies
- => Modèles d'administration : définition de stratégie
- =>Bureau
- =>Bureau



clique droit sur Papier peint du Bureau :

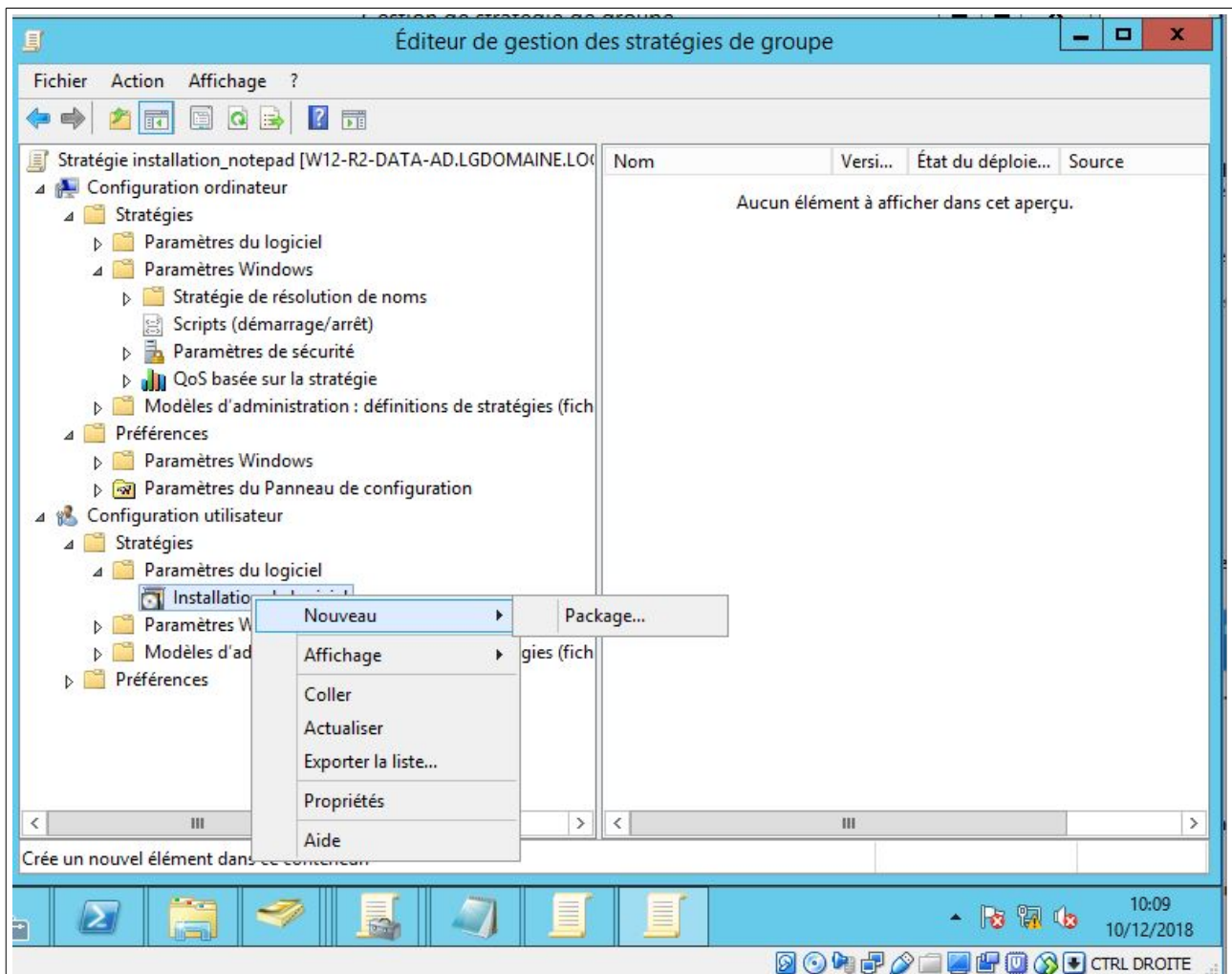


cliquer sur OK

on teste sur la VM si le fond d'écran et bien là

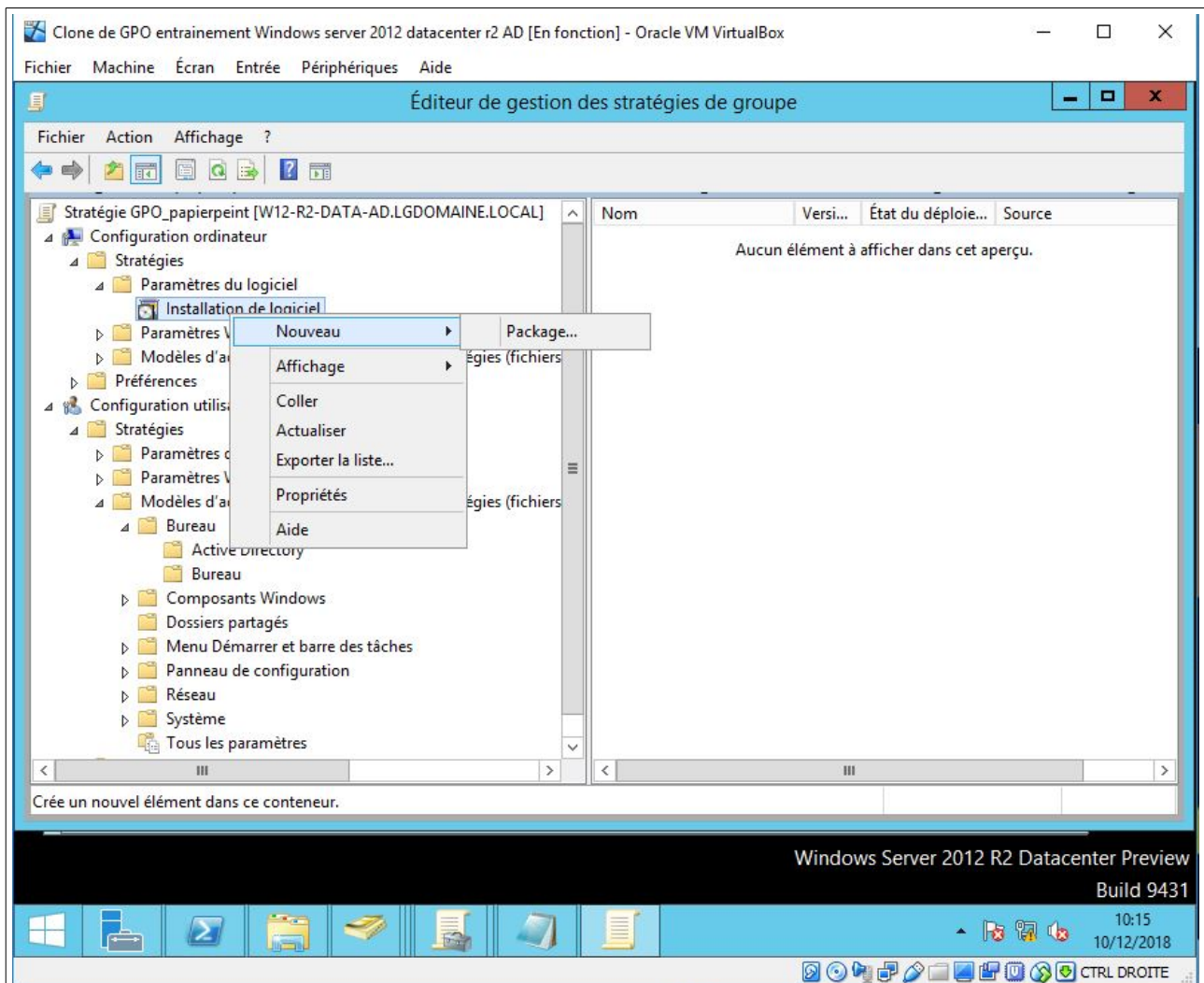
Création GPO script installation notepad++++

créé la gpo «installation_notepad» puis la modifier faire comme ci-dessous



Cliquer sur Package puis préciser le chemin, dans notre cas placer l'installateur de notepad dans le Dossier Partage_GPO_controle et au moment de préciser le chemin prendre «[\\W12-R2-DATA-AD\Partage_GPO_controle\notepad++ v7.5.5](#)»

le faire aussi dans

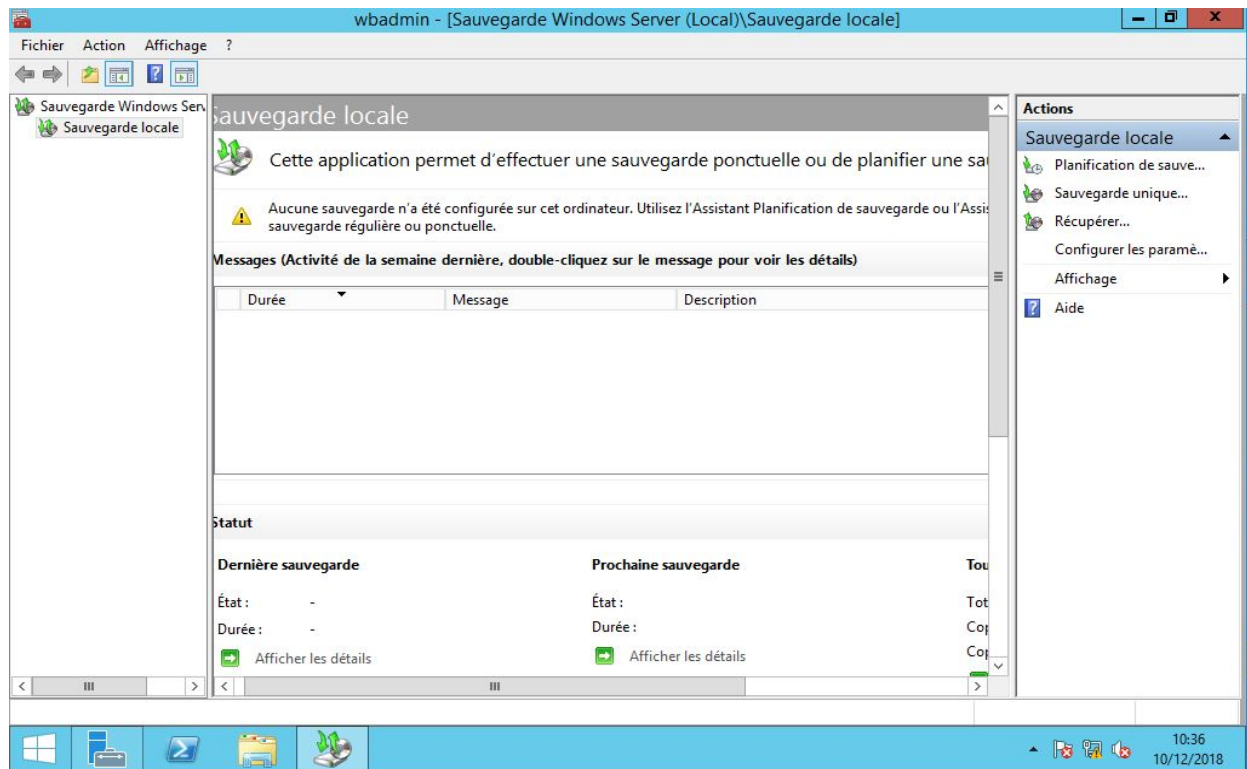


ne pas oublier le gpupdate /force à chaque fois et éteindre rallumé les postes.

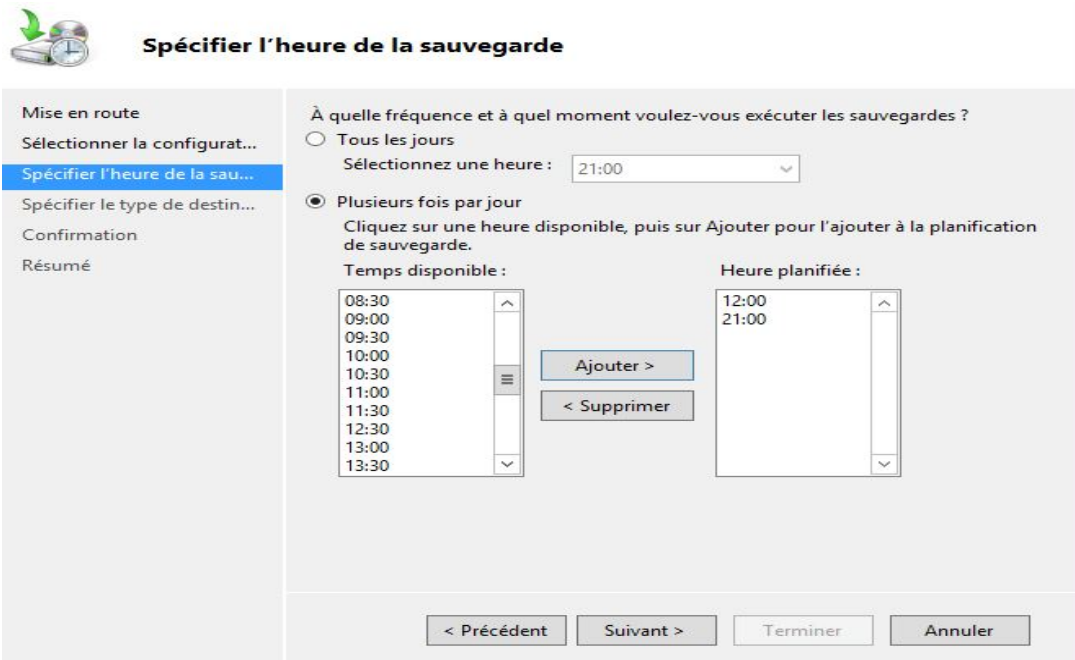
Pour la sauvegarde

1° Éteindre le serveur active directory puis dans virtual box au niveau du contrôleur SAS, ajouter un disque dur, le nommer SAUEVEGARDE avec une taille dynamique de 30go, puis dans la vm se rendre dans le gestionnaire de disque touche : command + r diskmgmt.msc et formater le disque de 30go en l'initialisant , puis nouveau volume simple

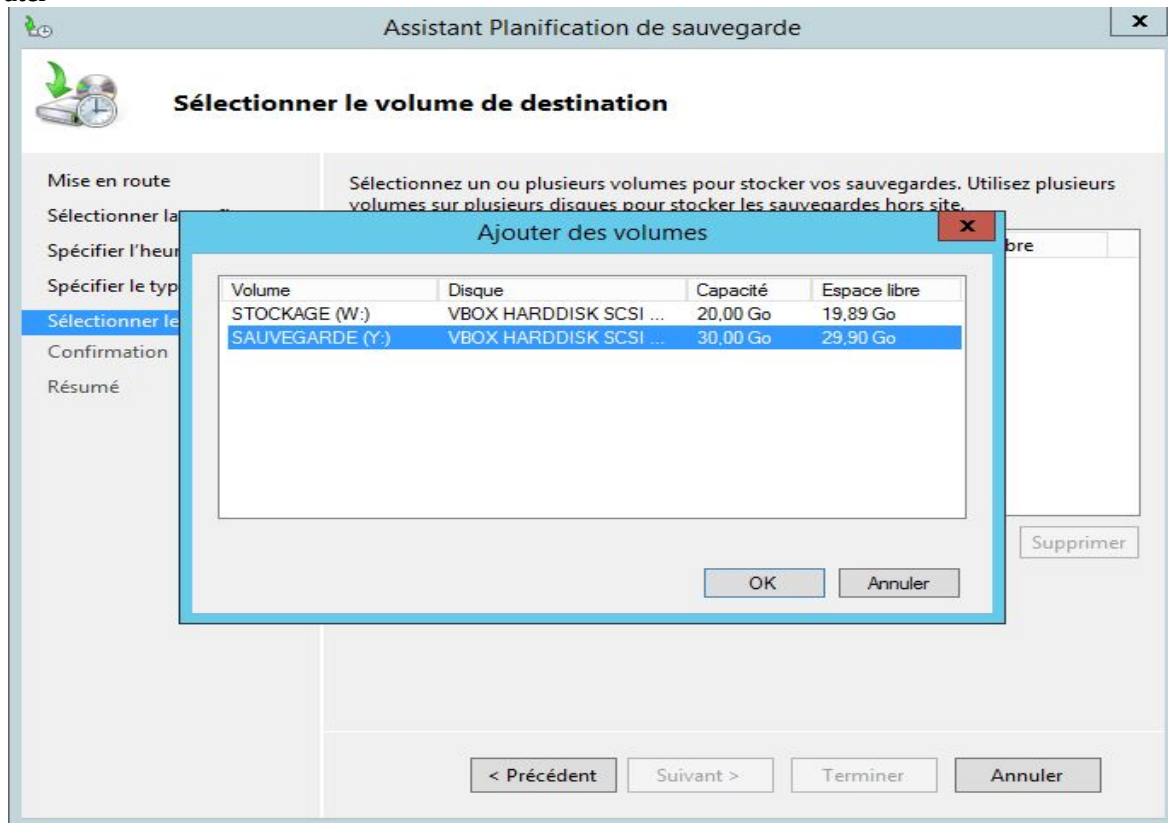
2° Rallumer le serveur AD, dans l'outils de recherche windows inscrire «sauvegarde et cliquer sur « sauvegarde windows server », mais il faut avoir déjà au préalable avoir installer la fonctionnalité Sauvegarde de windows server, si ce n'est pas le cas le faire dans «ajouter des rôles et fonctionnalités » puis outils «Sauvegarde windows server,



cliquer Planification de sauvegarde, suivant, type de configuration prendre «Serveur complet», puis prendre «Plusieurs fois par jour», dans temps disponible sélectionner 12h00 et ajouter, puis suivant



Dans «où voulez-vous stocker les sauvegardes » choisir => Sauvegarder vers un volume , cliquer sur Ajouter



Puis ok et suivant, nous obtenons un rappel des options choisis, puis si tout est bon cliquer sur «Terminer»

Statut		
Dernière sauvegarde	Prochaine sauvegarde	Toutes les sauvegardes
État : -	État : Planifiée	Total des sauvegardes : 0 c
Durée : -	Durée : 10/12/2018 12:00	Copie la plus récente : -
Afficher les détails	Afficher les détails	Copie la plus ancienne : -
		Afficher les détails

Définition des quotas sur les dossiers :

Installer le rôle «gestionnaire de ressources du serveur de fichiers » situé sous Services de fichiers et ISCSI, «gestionnairefichiers

Se rendre dans le gestionnaire de ressources du serveur de fichiers», clique droit sur Modèles de quotas», créer un modèle de quota...»nom du modele «partage» dans limite mettre 10go

 PARTAGE	10,0 Go	Inconditionnel
---	---------	----------------

Ensuite clique droit sur quotas, «créer un quota..» , chemin [\\mw12-r2-data\Redirection_GPO](#), choisir «Appliquer automatique le modèle et créer des quotas sur les sous dossiers existants et nouveaux», dans «Dériver les propriétés de ce modèle prendre «Partage» puis créer

