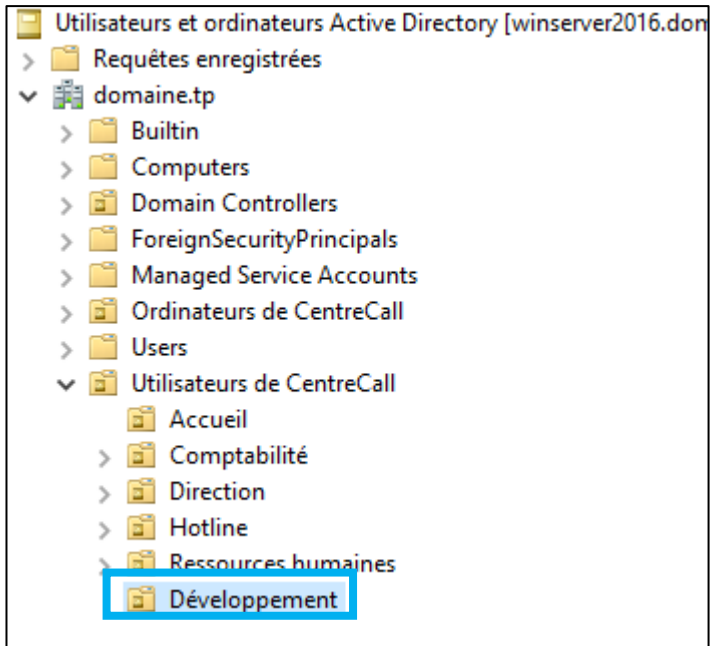
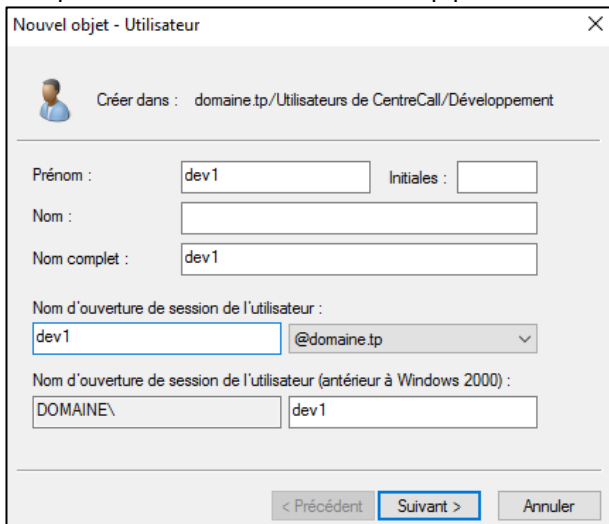


❶ Création du service Développement, des utilisateurs, du groupe et des ressources partagées (dossiers personnels et dossier collaboratif) avec les bons droits NTFS sur le serveur Active Directory

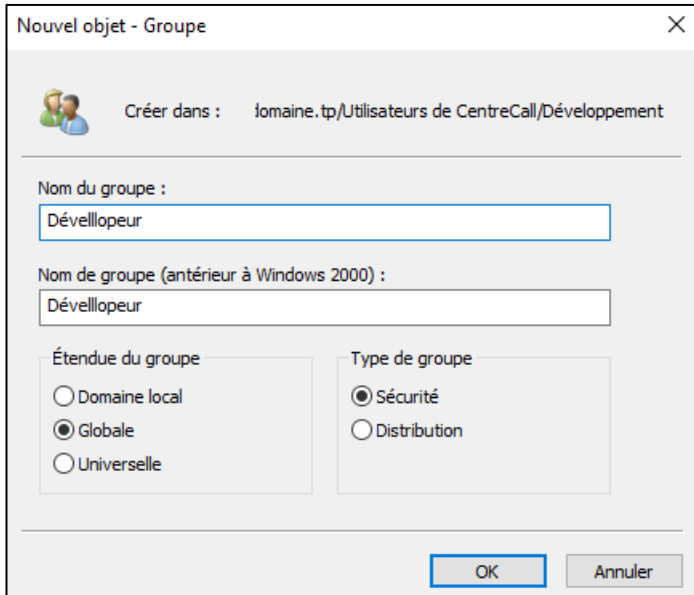
Etape 1 : Créer l'unité d'organisation pour le service développement.



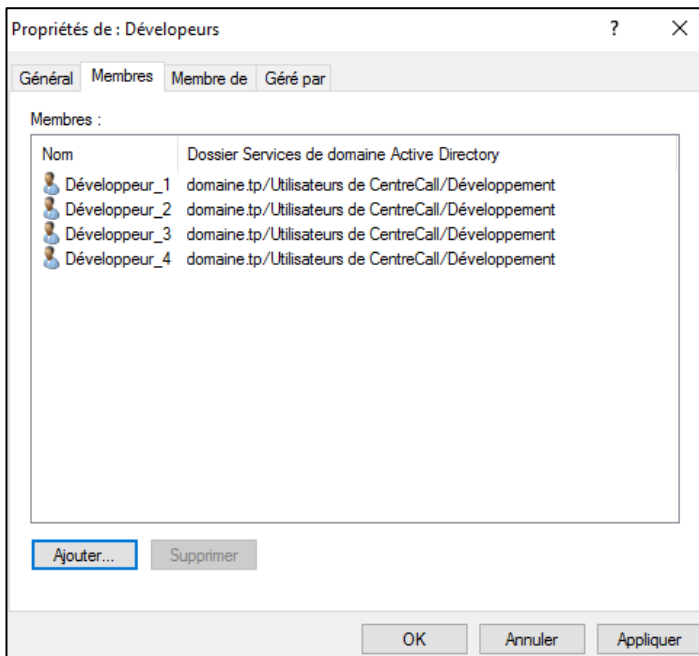
Etape 2 : Créer les 4 développeurs avec leur mot de passe.



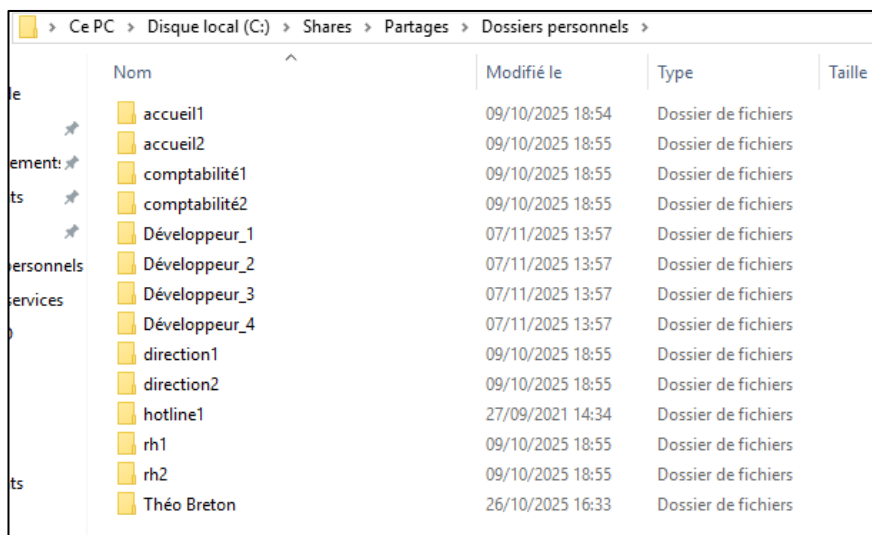
Etape 3 : Créer le groupe du service Développement.



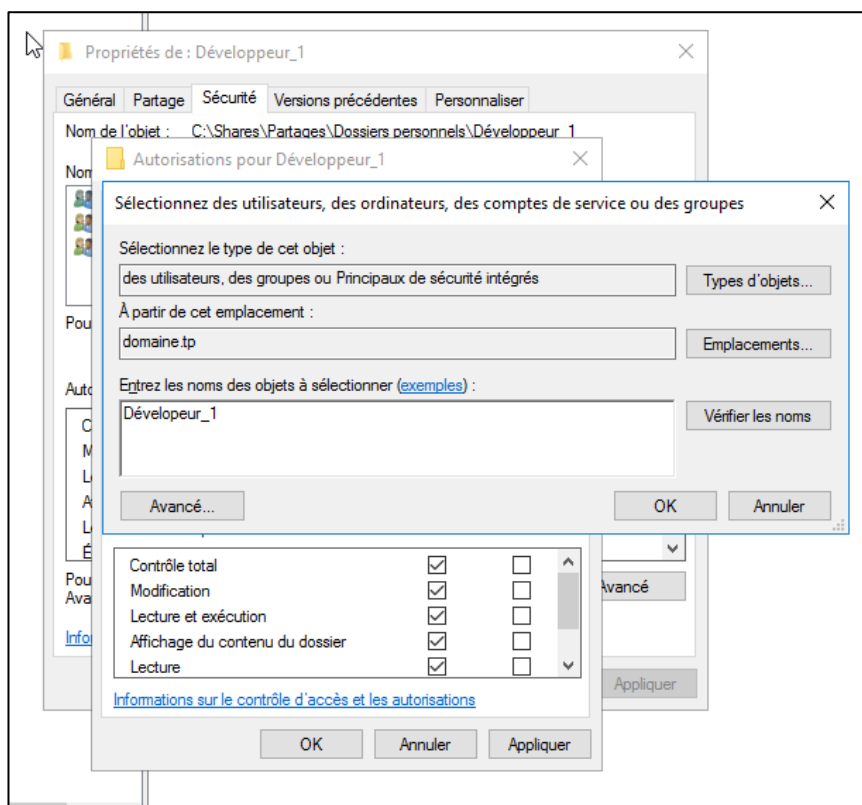
Ajouter les utilisateurs dans le groupe :



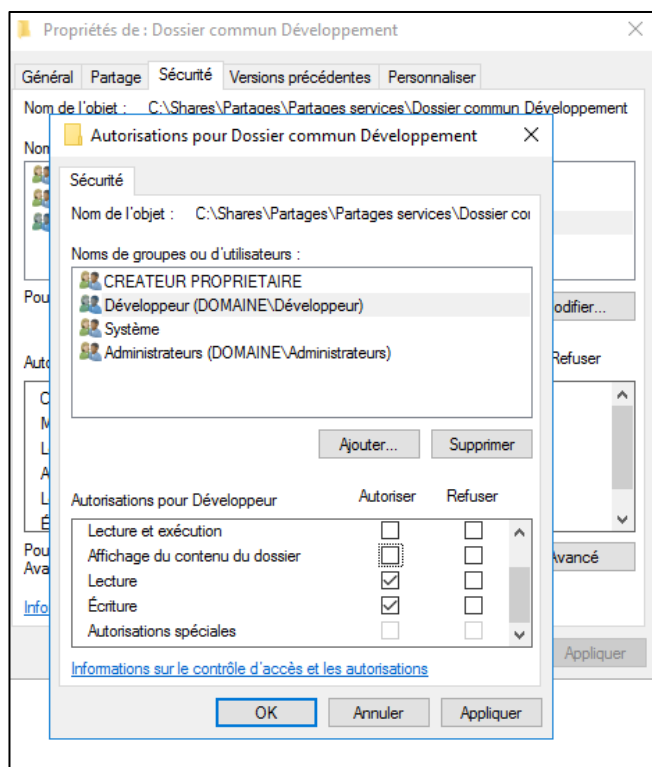
Etape 4 : Créer les dossiers personnels des utilisateurs les bons droits NTFS :



Ajouter les différents utilisateurs avec les bon droit NTFS sur leur dossier personnel :

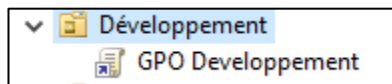


Etape 5 : Créer le dossier commun du service développement :

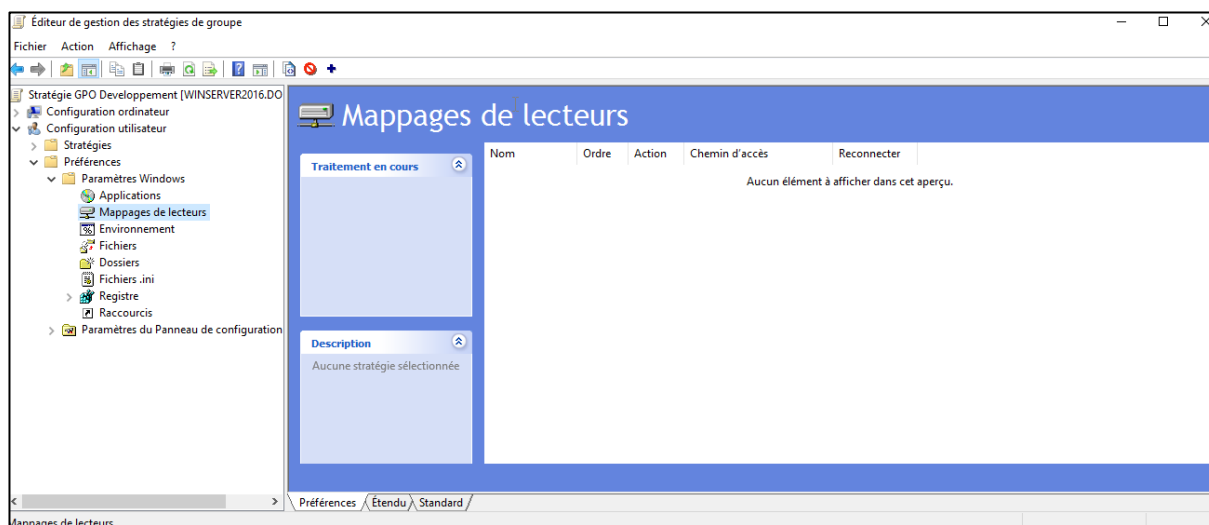


② Automatisation du mappage des lecteurs réseaux « Dossier personnel » et « Dossier collaboratif développement » dans ce PC à la connexion des utilisateurs du service développement.

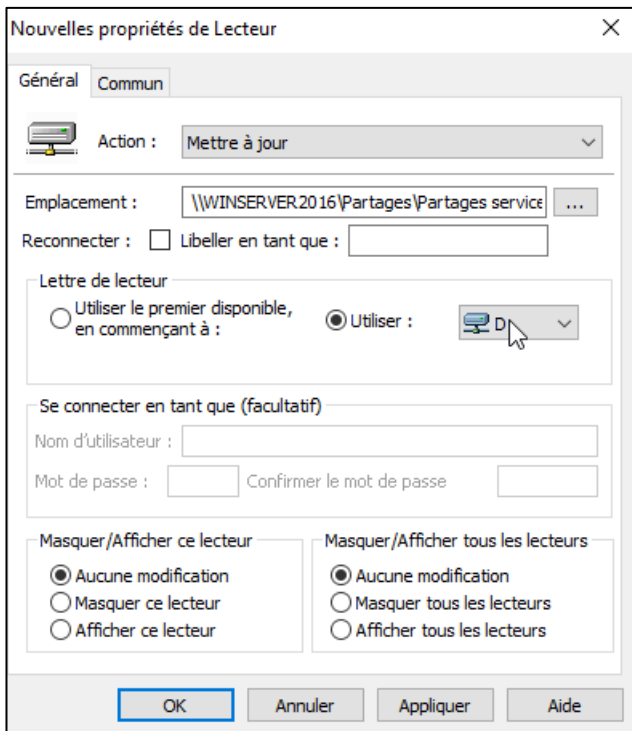
Etape 1 : Créer le GPO Développement



Etape 2 : Modifier le GPO pour créer le mappage des lecteurs réseaux :



Mettre le chemin réseau du dossier collaboratif et choisir une lettre pour le mappage du lecteur.



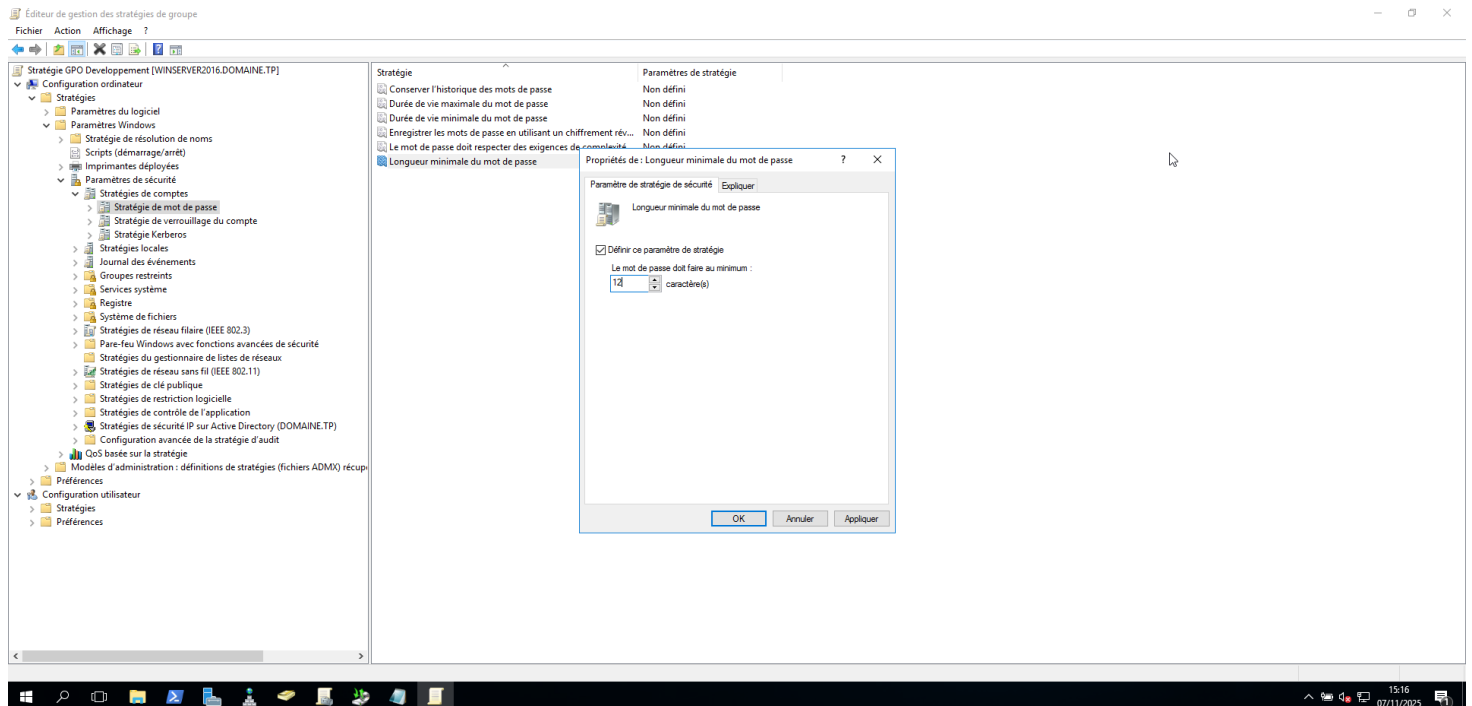
✓ Emplacements réseau (2)



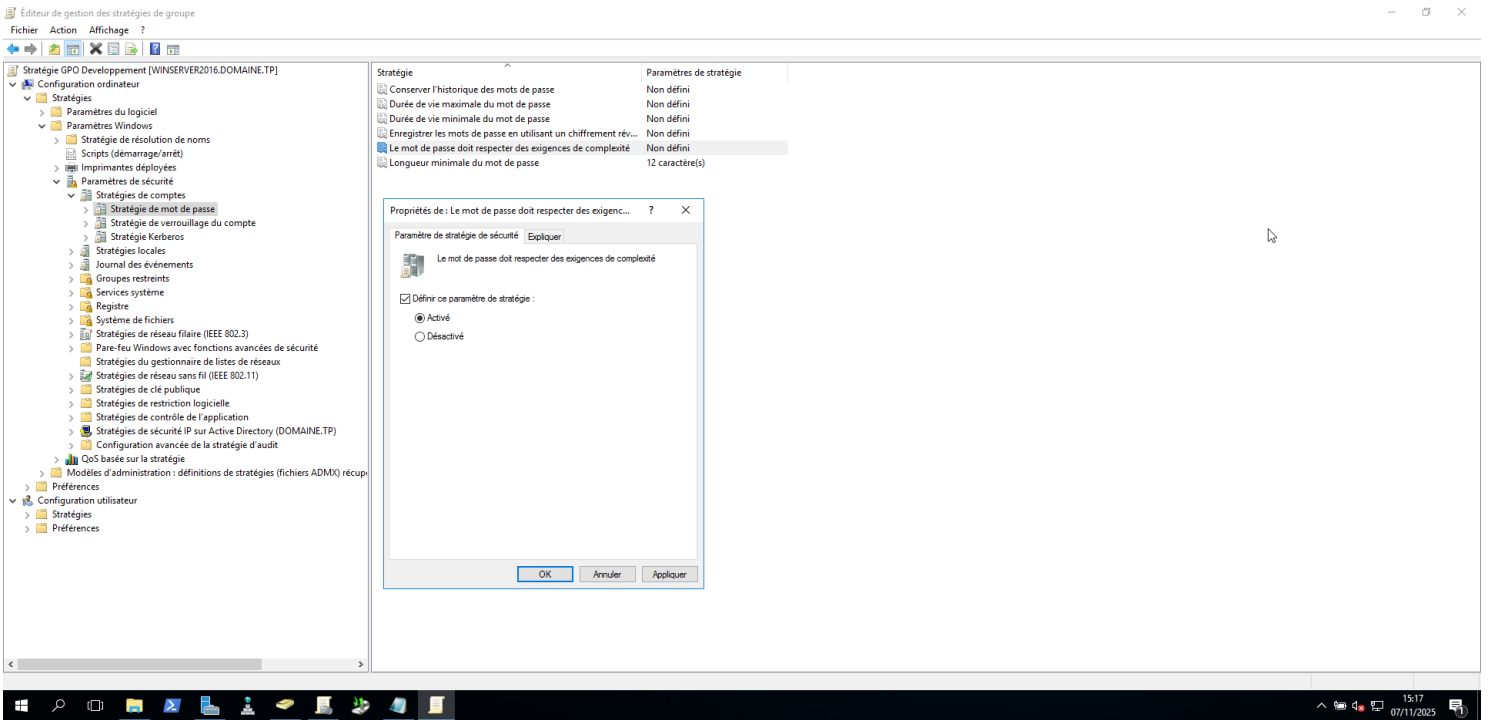
⊗ GPO de sécurité des comptes utilisateurs :

Le chemin : **Configuration de l'ordinateur → Stratégie → Paramètre Windows → Paramètre de sécurité → Stratégie de mot de passe → Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité**

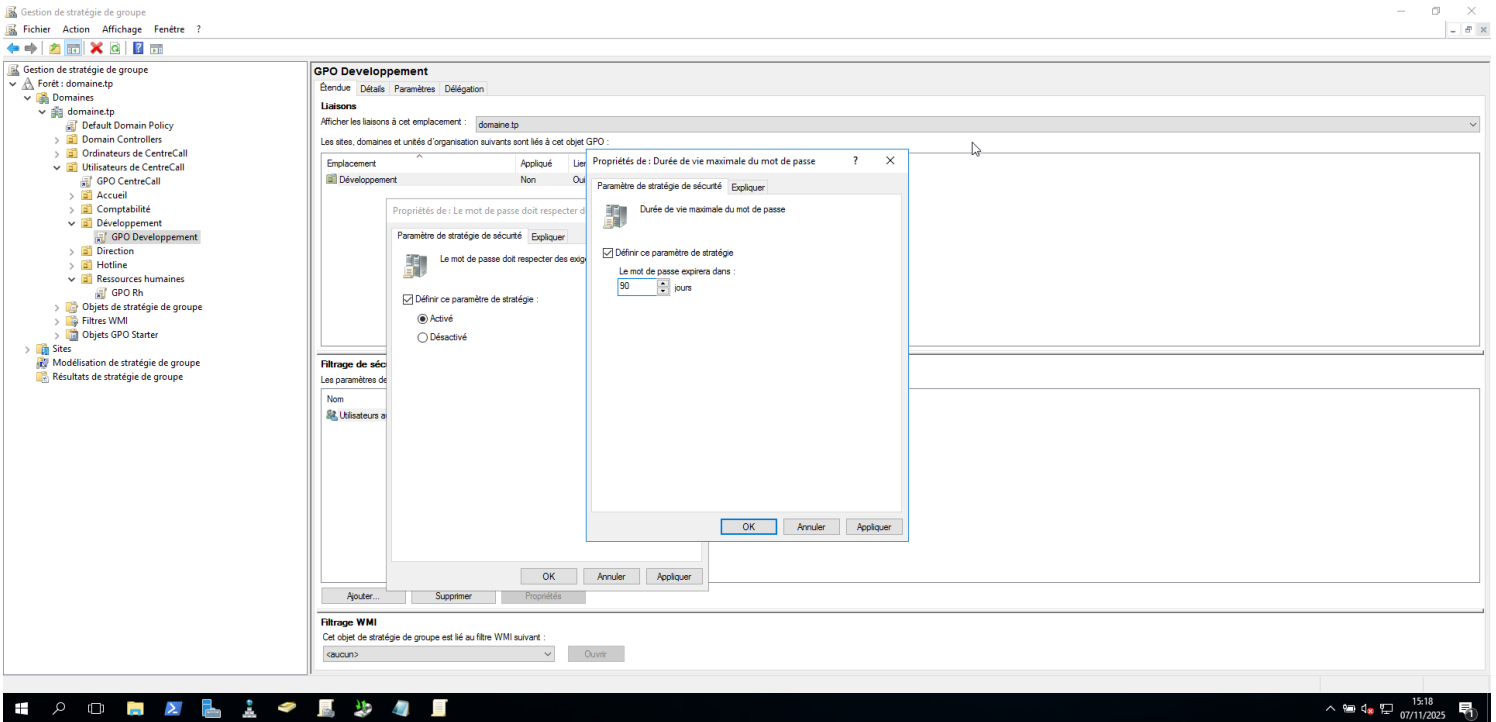
- Forcer une longueur minimale de mot de passe de 12 caractères



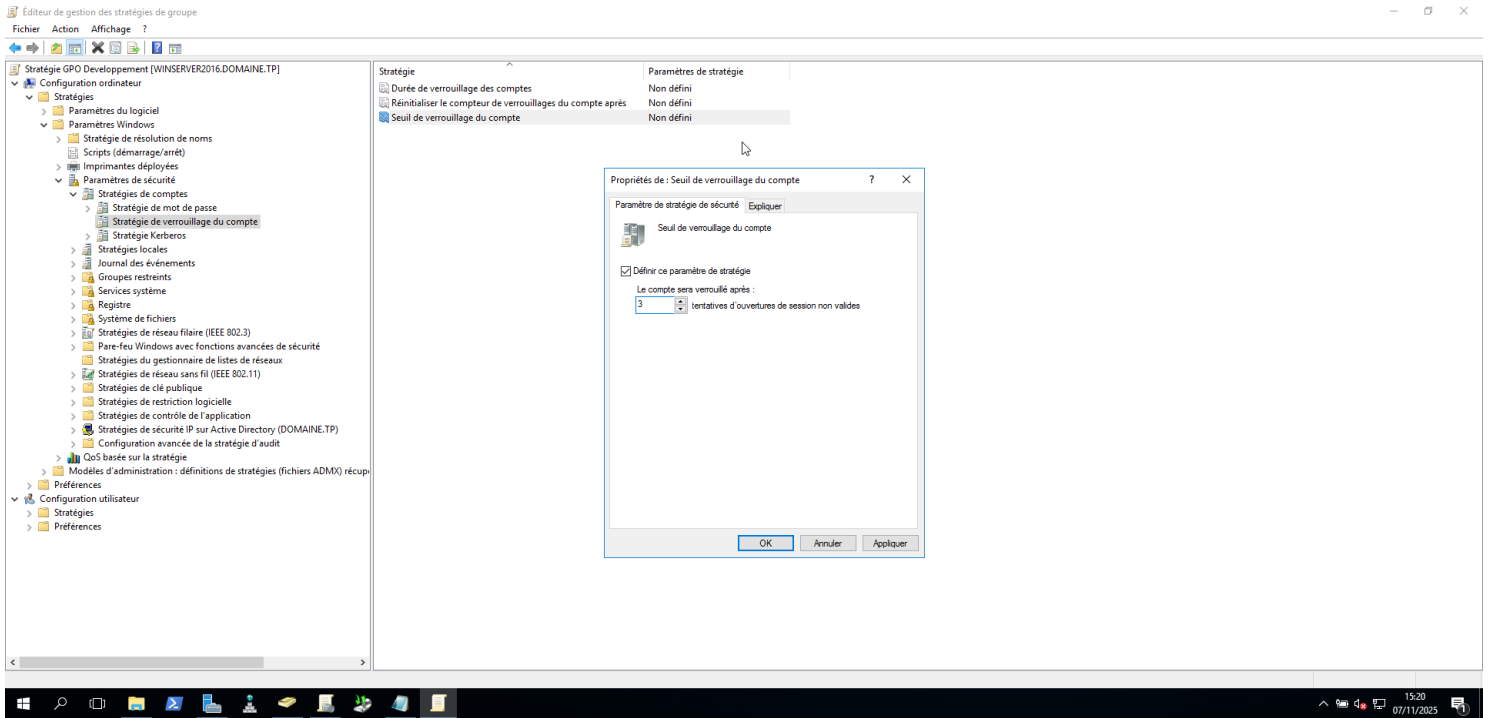
- Complexité obligatoire (majuscules, chiffres, symboles...)



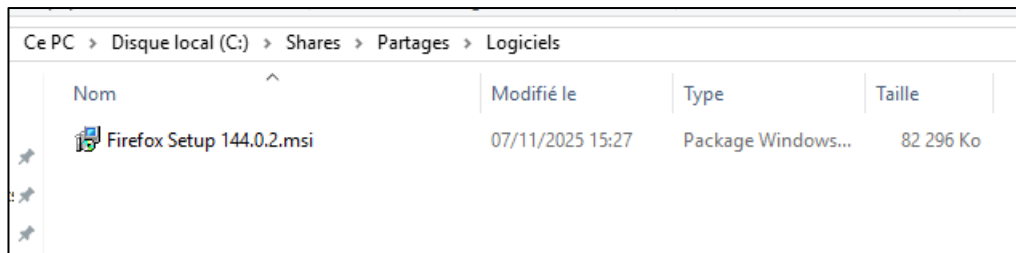
- Expiration des mots de passe tous les 90 jours

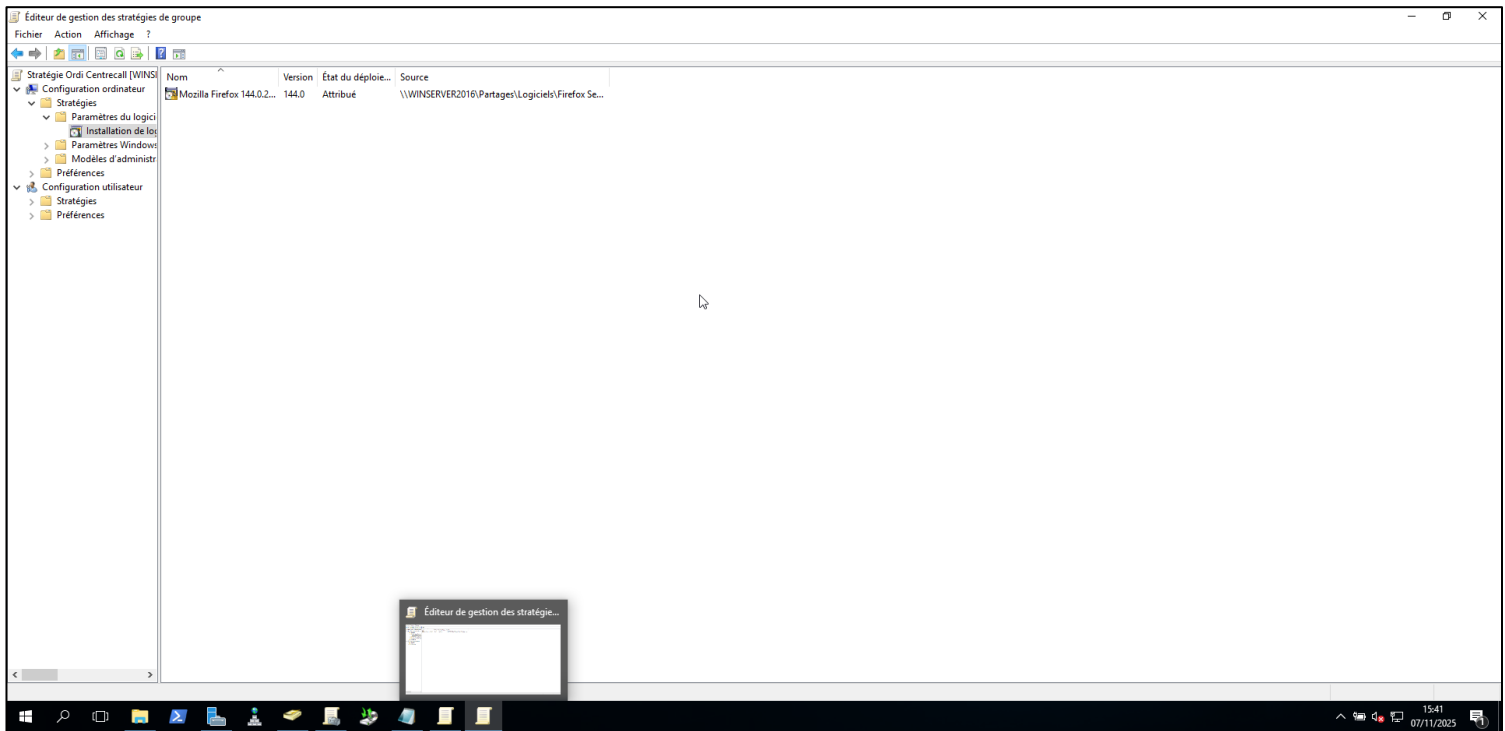
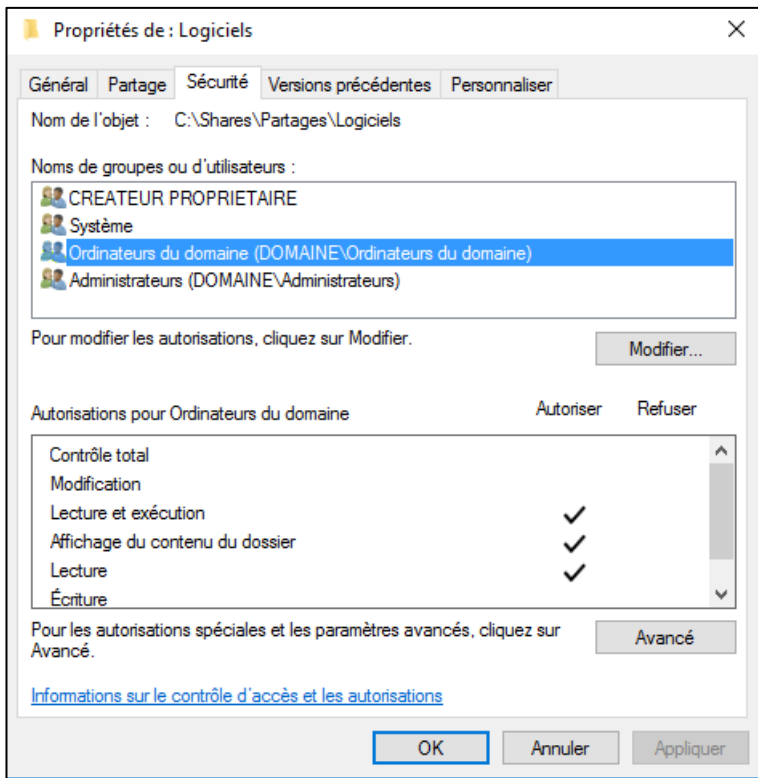


Verrouillage du compte après 3 tentatives de connexion



4 GPO de déploiement automatique d'un fond d'écran d'entreprise et d'installation automatique de Mozilla Firefox via un package .msi





Script de sauvegarde du serveur de fichiers exécuté de manière automatique grâce au planificateur de tâches quotidiennement à 2h du matin dans la partition E:/Sauvegardes sur le stockage du serveur.

Ce qui doit être sauvegardé : le dossier Partages

Mon script batch :

Sauvegarde.bat - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage ?

```
xcopy C:\Share\Partages E:\WindowsImageBackup\Sauvegarde_Partage /E /y
pause
```

Assistant Créer une tâche de base

Déclencheur de tâche

Créer une tâche de base

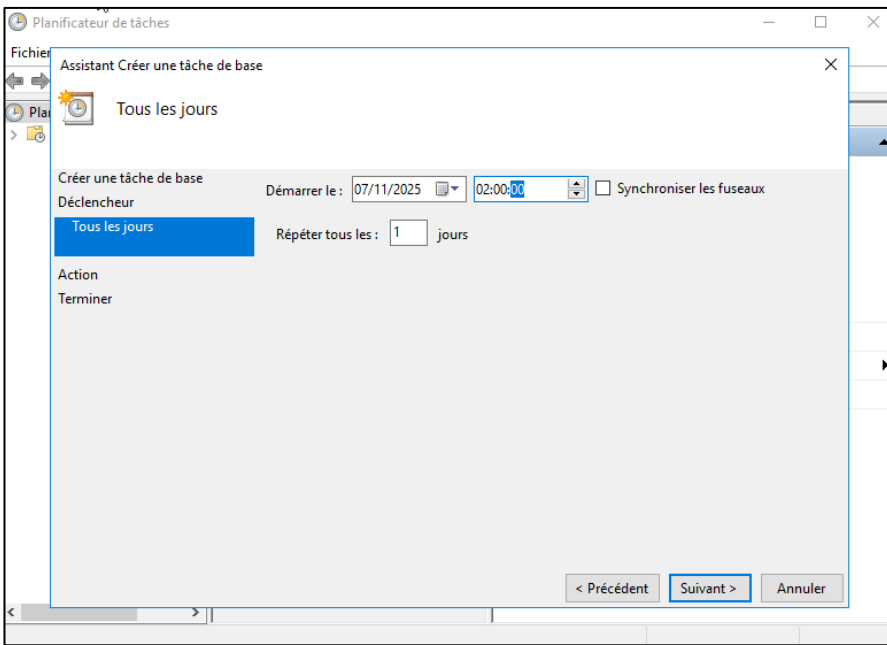
Quand voulez-vous que la tâche démarre ?

Déclencheur

- Tous les jours
- Toutes les semaines
- Tous les mois
- Une seule fois
- Au démarrage de l'ordinateur
- Quand j'ouvre une session
- Si un événement spécifique est enregistré

Terminer

< Précédent Suivant > Annuler



⑥ Création d'un script de maintenance générale qui fait un nettoyage en supprimant les fichiers temporaires, les fichiers inutiles, les fichiers d'une ancienneté supérieur à 2 semaines du dossier téléchargements du profil courant pour libérer de l'espace de stockage et qui fait un scan de l'intégrité du disque dur et en réparant les secteurs du disque dur automatiquement.

Ce script ne fera pas l'objet d'une exécution automatisée mais sera exécuté manuellement par les administrateurs quand le besoin s'en fait sentir sur un poste utilisateur.

Toute autre action bénéfique rajoutée à ce script sera valorisée.

```
Suppression fichier temporaire.bat - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
del /f /s /q C:\Windows\Temp\*
rd /s /q C:\Windows\Temp
del /f /s /q "%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp\*"
rd /f /s /q "%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp\"
ForFiles /p "%USERPROFILE%\Downloads" /s /d -14 /c "cmd /c del /q @file"
cleanmgr /sagerun:65535
```

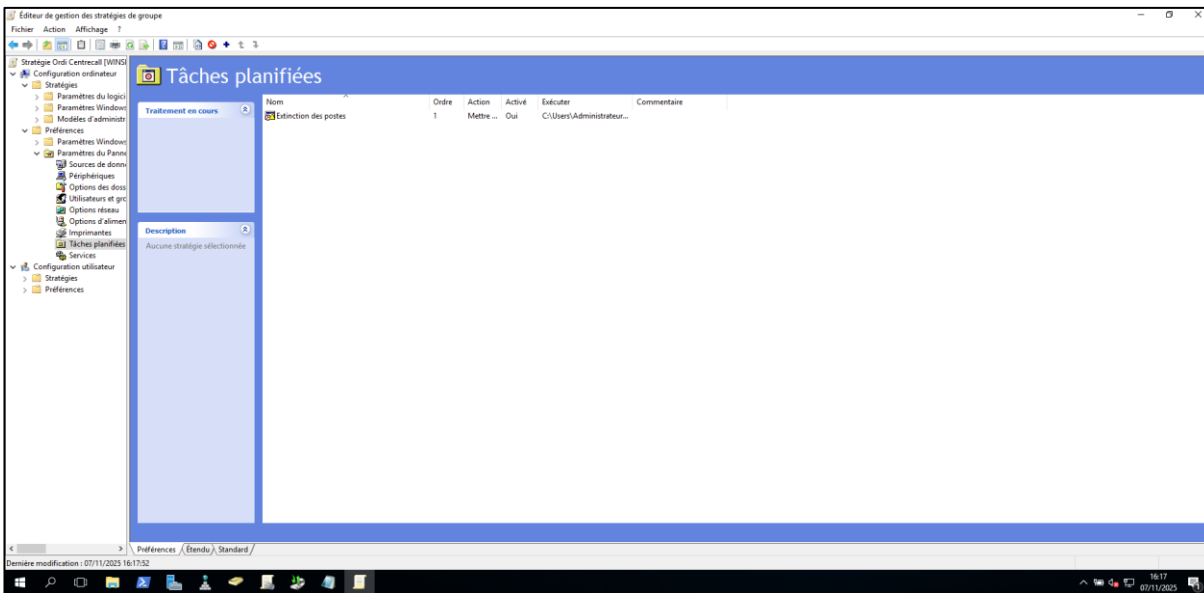
7 Script d'extinction avec message personnalisé des PC utilisateurs connectés au réseau à 00h00 automatisé grâce à une GPO

```
Sans titre - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
@echo off
:: Script d'extinction automatique à 00h00 avec message personnalisé
|
:: Afficher un message 5 minutes avant l'arrêt
msg * "Attention : Votre ordinateur va s'éteindre automatiquement dans 5 minutes pour main
|
:: Attendre 300 secondes (5 minutes)
timeout /t 300 /nobreak >nul
|
:: Exécuter l'arrêt
shutdown /s /t 60 /c "Extinction automatique programmée par le service informatique."
```

The screenshot shows the 'Éditeur de gestion des stratégies de groupe' (Group Policy Editor) window. The left pane shows the tree structure with 'Stratégies' expanded. The right pane shows the 'Nouvelles propriétés de Tâche' (New Task Properties) dialog box. The 'Tâche' tab is active, showing the following configuration:

- Action: Mettre à jour
- Nom: Extinction des postes
- Exécuter: C:\Users\Administrateur.WIN-1A6KPH3B7RU\...
- Arguments: (empty)
- Démarrer dans: (empty)
- Commentaires: (empty)
- Exécuter en tant que: (unchecked)
- Nom d'utilisateur: (empty)
- Mot de passe: (empty)
- Confirmer le mot de passe: (empty)
- Activée (la tâche planifiée s'exécute à une heure spécifiée): (checked)

Buttons at the bottom: OK, Annuler, Appliquer, Aide.



⑧ Les PC utilisateurs du réseau sont configurés en adressage IP statique. Votre responsable vous demande de déployer le rôle DHCP sur le serveur contrôleur de domaine et d'automatiser l'adressage IP des PC et de réserver l'adresse IP du PC test grâce à son adresse MAC.

Étendue : 200.200.89.100 à 200.200.89.200

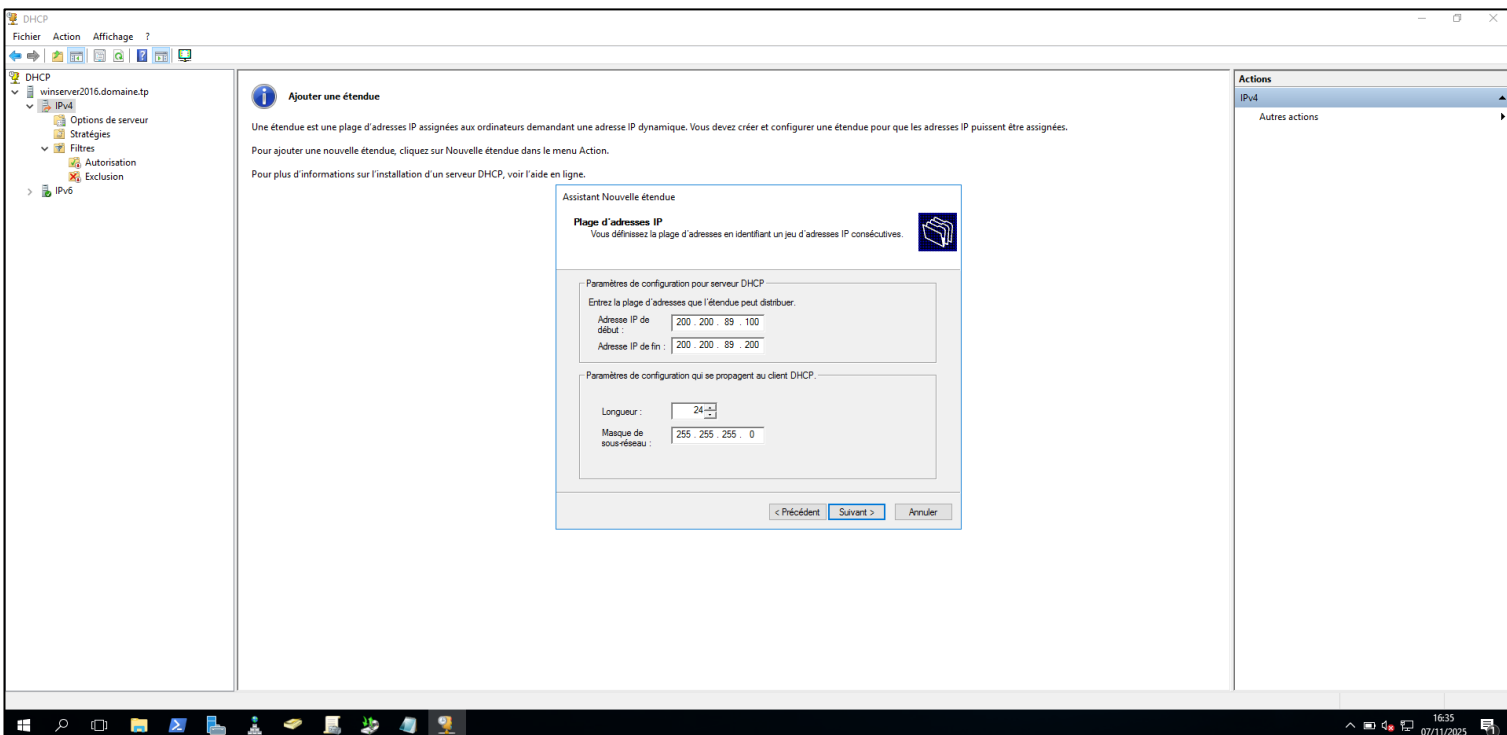
IP à réservée du PC test : 200.200.89.150

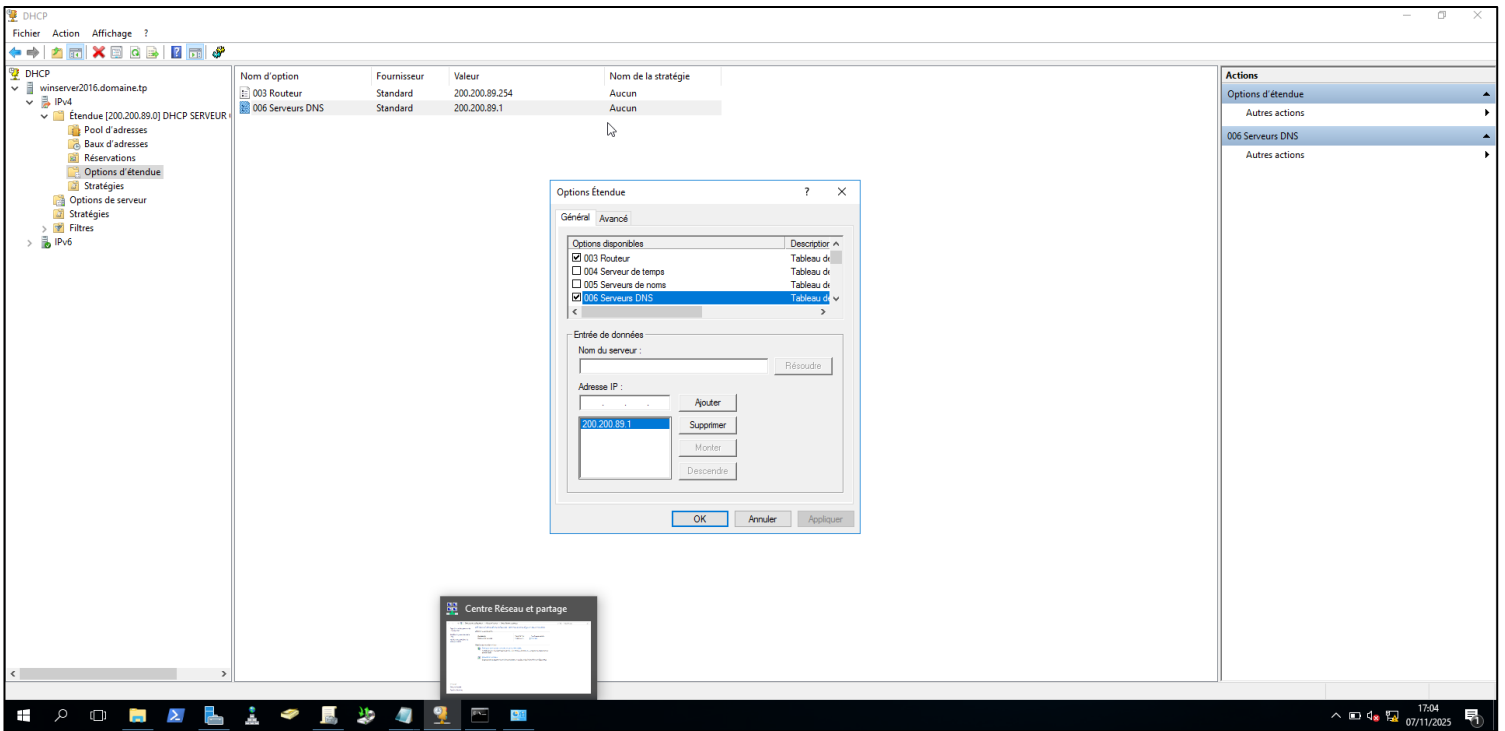
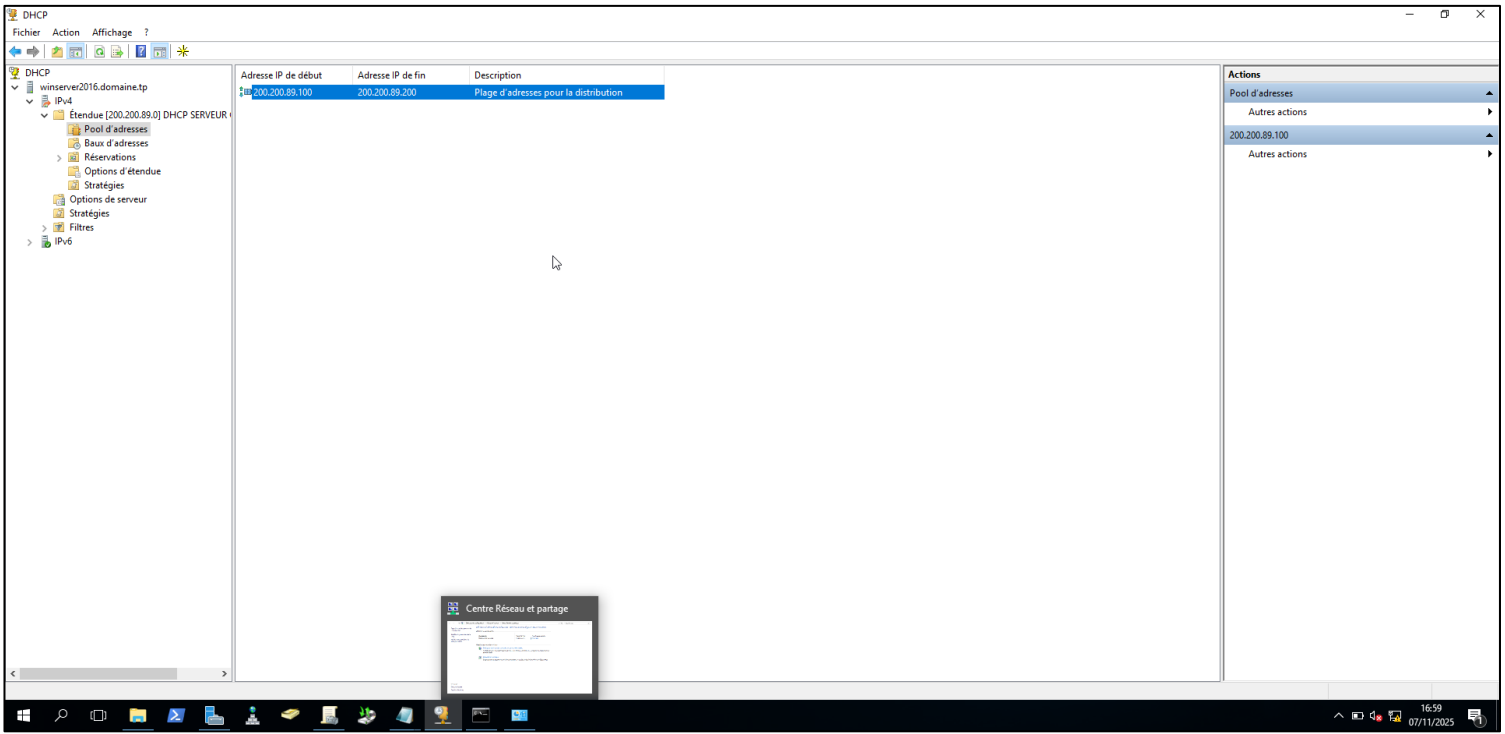
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Passerelle : Pas de passerelle car réseau interne

DNS primaire : 200.200.89.1 (Adresse du contrôleur de domaine)

DNS secondaire : vide





The screenshot shows the DHCP console interface. In the background, a table lists DHCP options:

Nom d'option	Fournisseur	Valeur	Nom de la stratégie
003 Routeur	Standard	200.200.89.254	Aucun
006 Serveurs DNS	Standard	200.200.89.1	Aucun

The foreground shows the 'Options Étendue' dialog box with the 'Avancé' tab selected. It contains a list of available options:

Options disponibles	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/> 003 Routeur	Tableau de
<input type="checkbox"/> 004 Serveur de temps	Tableau de
<input type="checkbox"/> 005 Serveurs de noms	Tableau de
<input checked="" type="checkbox"/> 006 Serveurs DNS	Tableau de

Below the list, there is a section for 'Entrée de données' with a 'Nom du serveur' field and a 'Résoudre' button. An 'Adresse IP' list contains the entry '200.200.89.254' with buttons for 'Ajouter', 'Supprimer', 'Monter', and 'Descendre'. At the bottom of the dialog are 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer' buttons.