

WINDOWS 2025

Automatiser la création d'un dossier

utilisateur avec une GPO



Windows Server 2025

CONTEXTE APAEIA

SOMMAIRE

1. PREPARATION DU DOSSIER « utilisateurs » QUI RECEVRA LES DOSSIERS PERSONNELS DE CHAQUE UTILISATEUR DU DOMAINE
2. CREATION DE LA STRATEGIE PERMETTANT LA CREATION AUTOMATISEE D'UN DOSSIER POUR UN UTILISATEUR DU DOMAINE
3. MAPPAGE DU DOSSIER PERSONNEL DE L'UTILISATEUR A L'OUVERTURE D'UNE SESSION DANS LE DOMAINE
4. CREATION D'UNE STRATEGIE PERMETTANT D'AFFICHER UN RACCOURCI POINTANT VERS LE DOSSIER PERSONNEL DE L'UTILISATEUR

© tutos-info.fr - 11/2025



DIFFICULTE



UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

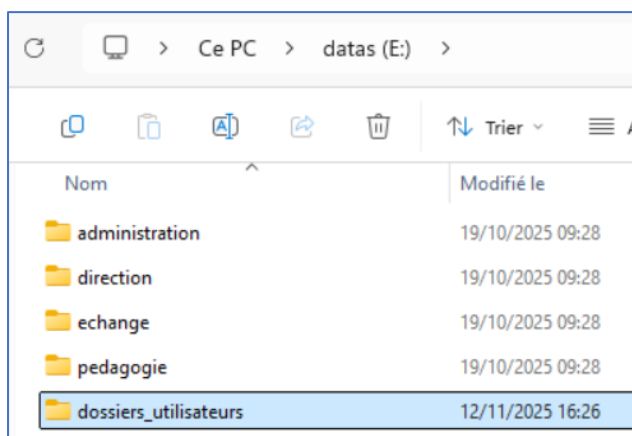
Ce tutoriel suppose que vous avez réalisé les tutoriels précédents (structuration de l'AD, partage des ressources, intégration de la machine Windows 11 au domaine « apaeia.fr » et mappage des lecteurs réseau).

L'objectif de ce tutoriel est d'automatiser la création d'un dossier utilisateur sur le serveur de fichiers. Lorsqu'un utilisateur se connecte au domaine, il faut qu'un dossier personnel soit automatiquement créé sur le serveur de fichiers ce qui lui permettra d'enregistrer ses fichiers personnels.

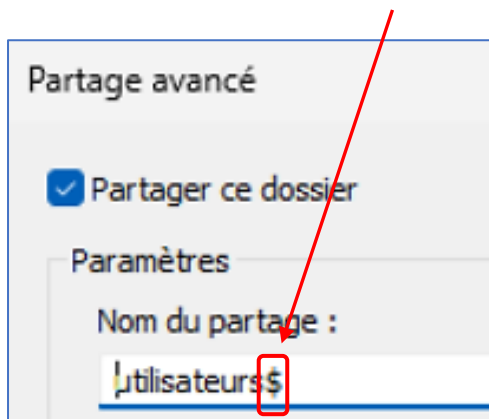
De plus, la réalisation de ce tutoriel vous évitera de créer manuellement autant de dossiers utilisateurs que nécessaire pour lesquels il faudra allouer les droits nécessaires à chaque fois. La stratégie permettra de créer le dossier automatiquement lorsqu'un utilisateur se connecte au domaine et elle lui affectera les droits de lecture/modification et écriture sur son dossier personnel.

1 – PREPARATION DU DOSSIER GENERAL « utilisateurs »

- Créez un dossier que vous nommerez « **dossiers_utilisateurs** » dans votre partition « datas » :



- Partagez le dossier en faisant un clic droit dessus et cliquez « **Propriétés** » - « **Partages avancés** »
- Cliquez la case « **Partager ce dossier** » et donnez un nom de partage comme « **utilisateurs** »
- **Saisissez le symbole \$ après le nom de partage** afin de **rendre ce partage non visible sur le réseau** :



- Cliquez le bouton « **Autorisations** » et supprimez l'objet « **Tout le monde** »
- Cliquez le bouton « **Ajouter** »
- Saisissez « **Administrateur** » et cliquez sur « **Vérifier les noms** » :

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Administrateur

Vérifier les noms

- Dans la liste affichée, sélectionnez « **Administrateur** » et cliquez « **OK** » :

Noms correspondants :

Nom	Nom d'ouverture	Adresse de mess...	Description
 Administrateur	Administrateur		Compte d'utilisat...
 Administrateurs	Administrateurs		
 Administrateur...	Administrateurs c...		Les membres de ...
 Administrateur...	Administrateurs c...		Les membres de ...
 Administrateur...	Administrateurs d...		Administrateurs d...
 Administrateur...	Administrateurs d...		Administrateurs d...
 Administrateur...	Administrateurs ...		

- La fenêtre précédente s'affiche à nouveau, cliquez « **Ajouter** »
- Saisissez « **utilisateurs authentifiés** » et cliquez le bouton « **Vérifier les noms** » :

apaeia.fr

Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Utilisateurs authentifiés

Vérifier les noms

Votre fenêtre de partage affiche maintenant ceci (cliquez « **OK** » pour valider) :

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Administrateur; Utilisateurs authentifiés

Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

- Accordez les permissions « **Modifier** » et « **Lecture** » pour chaque utilisateur et cliquez les boutons « **Appliquer** » - « **OK** » et à nouveau « **OK** » :

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

 Administrateur (APAEIA\Administrateur)

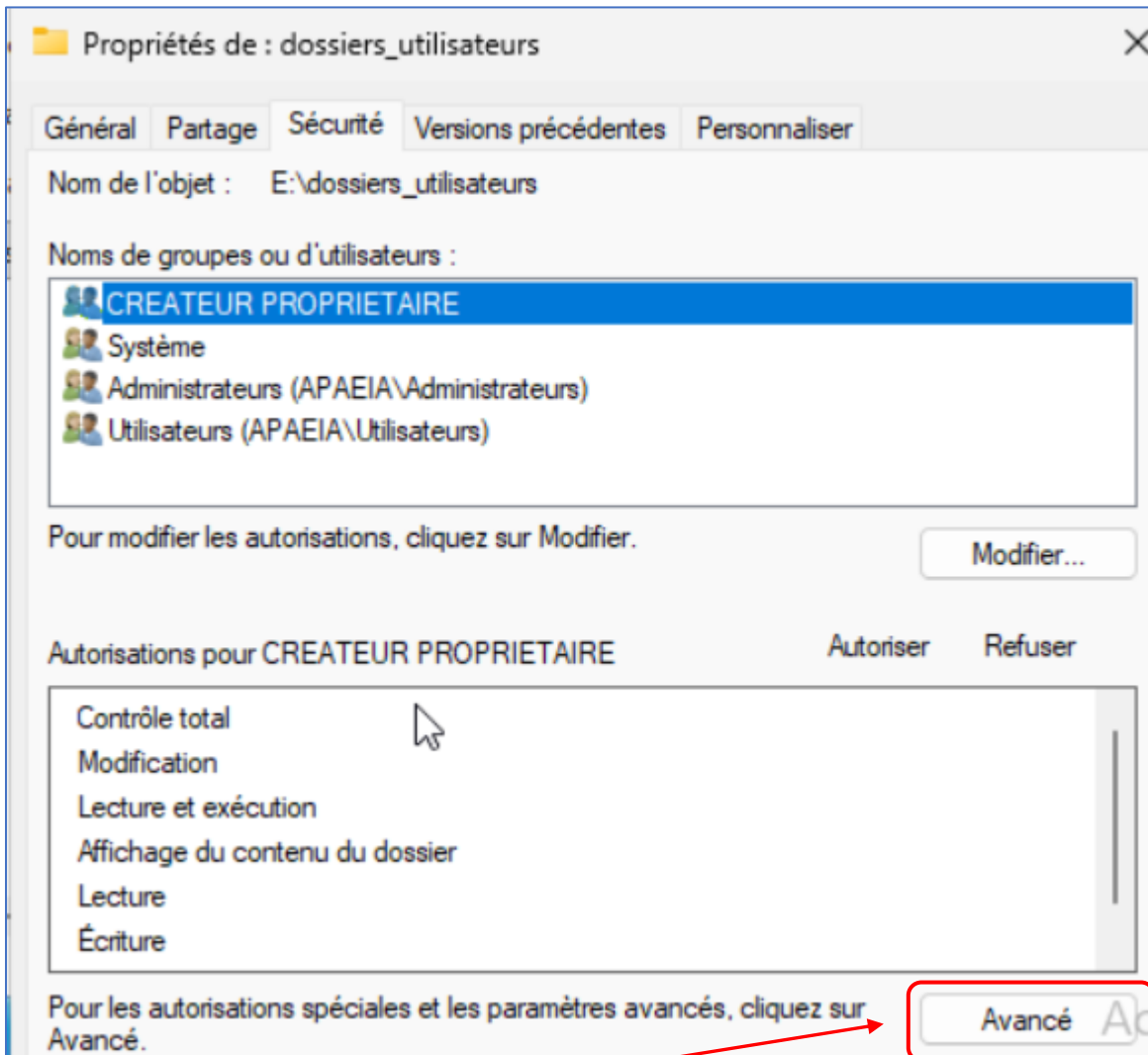
 Utilisateurs authentifiés

Ajouter... Supprimer

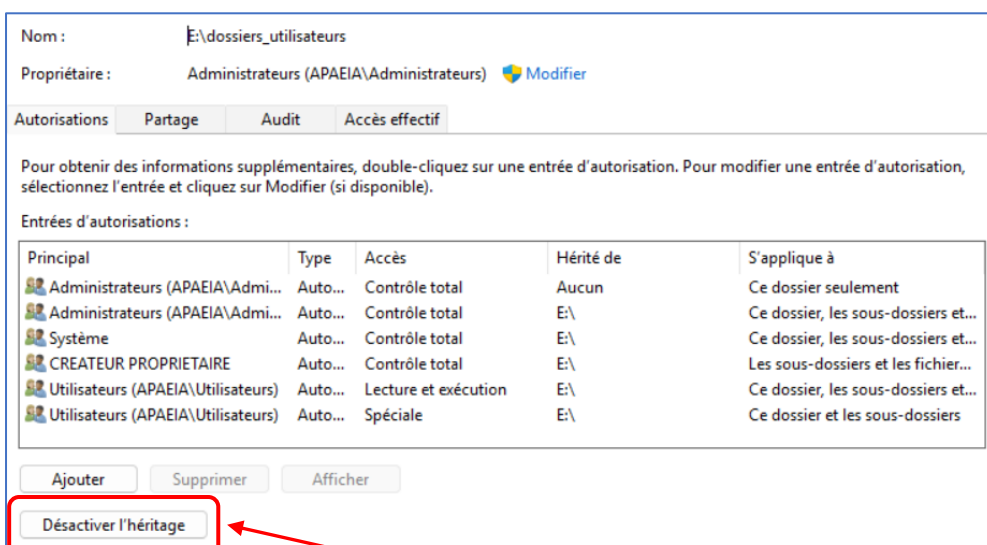
Autorisations pour Utilisateurs authentifiés

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	☐	☐
Modifier	☒	☐
Lecture	☒	☐

- Cliquez l'onglet « **Sécurité** » ; une nouvelle fenêtre s'affiche :

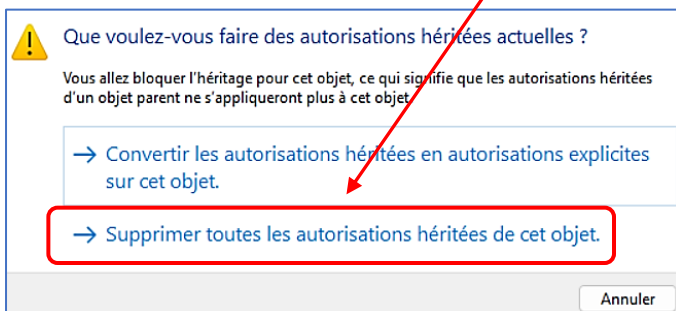


- Cliquez le bouton « **Avancé** » ; une fenêtre s'affiche :

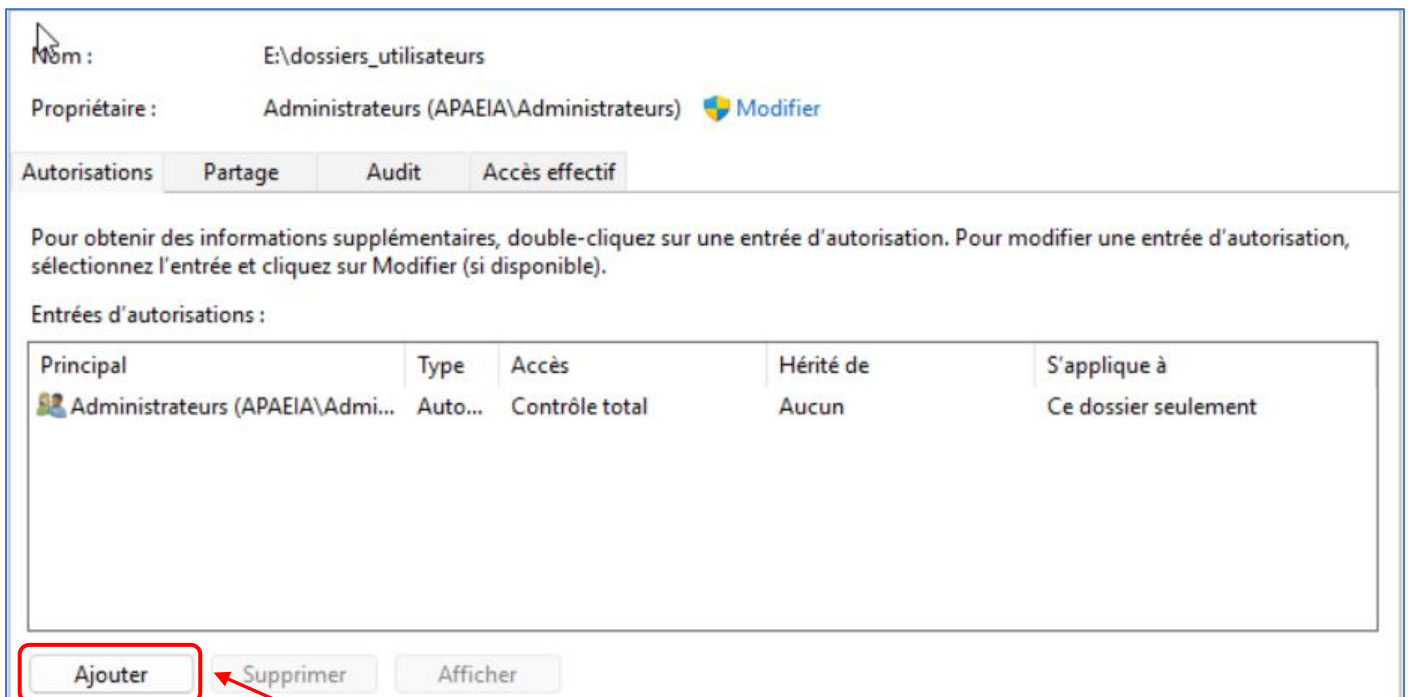


- Cliquez le bouton « **Désactiver l'héritage** » ; une fenêtre s'affiche.

- Cliquez sur « **Supprimer toutes les autorisations héritées de cet objet** » :



La fenêtre affiche maintenant ceci :

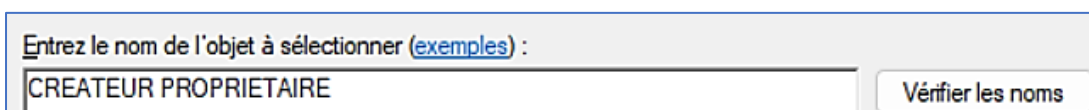


- Cliquez le bouton « **Ajouter** »
- Dans le haut de la fenêtre, cliquez sur le lien « **Sélectionnez un principal** » :

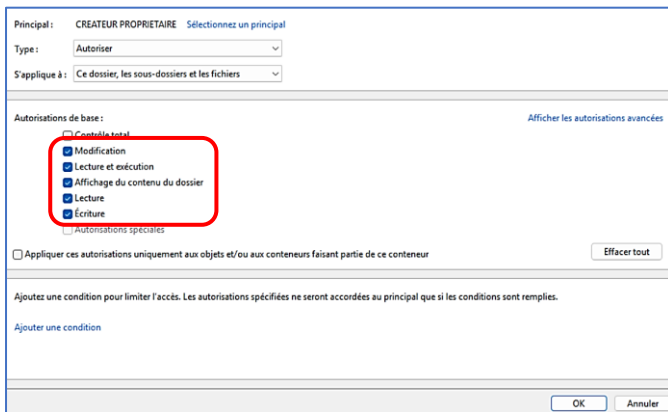


- Vous devez ajouter différents objets **obligatoires** qui sont :
 - **CREATEUR PROPRIETAIRE**
 - **Système**
 - **Utilisateurs authentifiés**

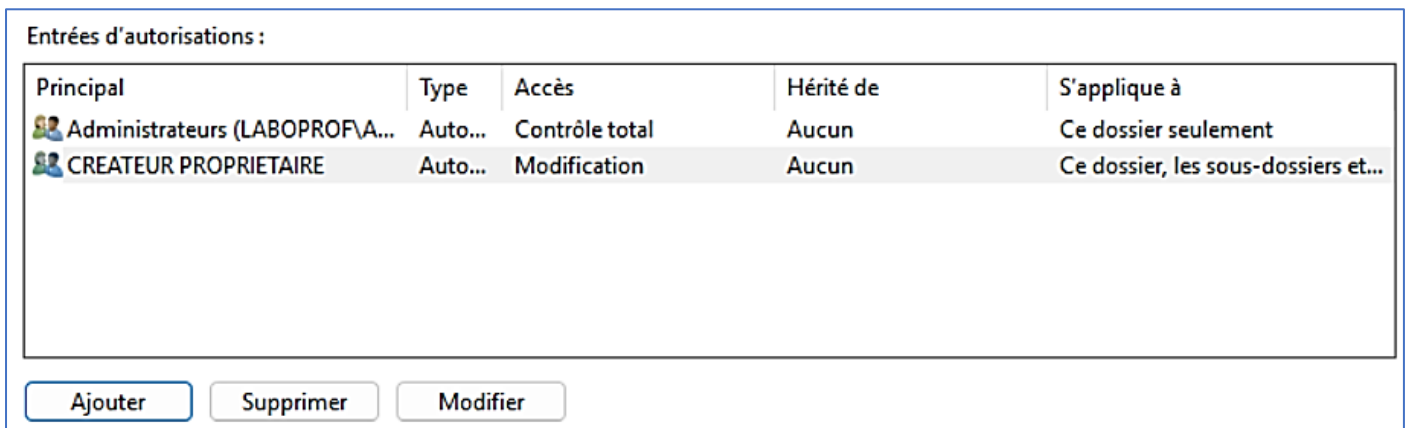
Dans la fenêtre affichée, saisissez en majuscules « **CREATEUR PROPRIETAIRE** », cliquez « **Vérifier les noms** » puis le bouton « **OK** » :



Une fenêtre s'affiche, clique le droit « **Modification** » et « **Écriture** » si besoin ; cliquez le bouton « **OK** » :

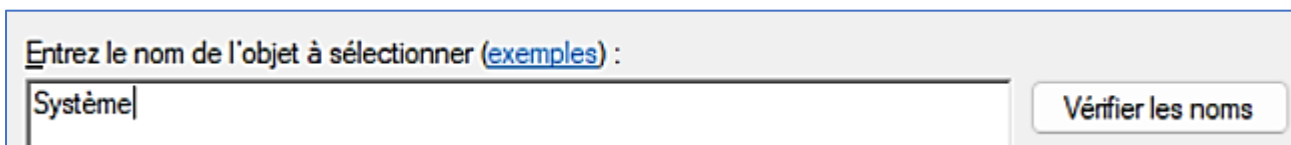


Vous obtenez ceci :

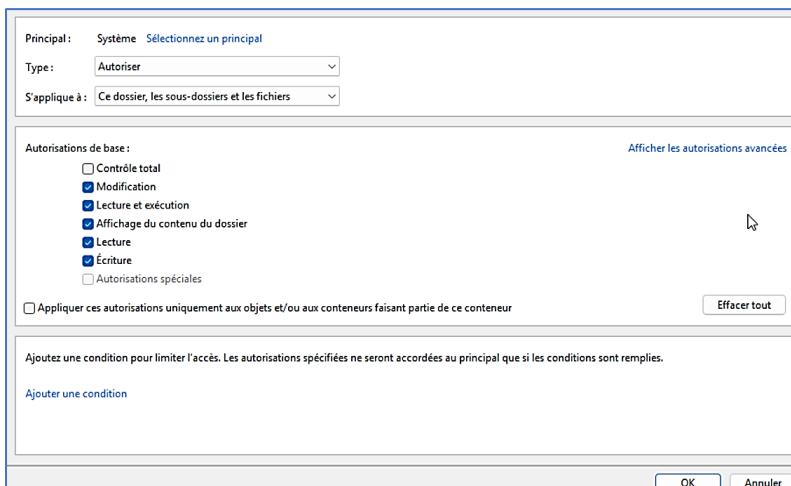


Principal	Type	Accès	Hérité de	S'applique à
Administrateurs (LABOPROF\A...	Auto...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier seulement
CREATEUR PROPRIETAIRE	Auto...	Modification	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...

- Cliquez à nouveau sur le bouton « **Ajouter** » et « **Sélectionnez un principal** »
- Saisissez « **Système** », cliquez le bouton « **Vérifier les noms** » et « **OK** » pour obtenir ceci :

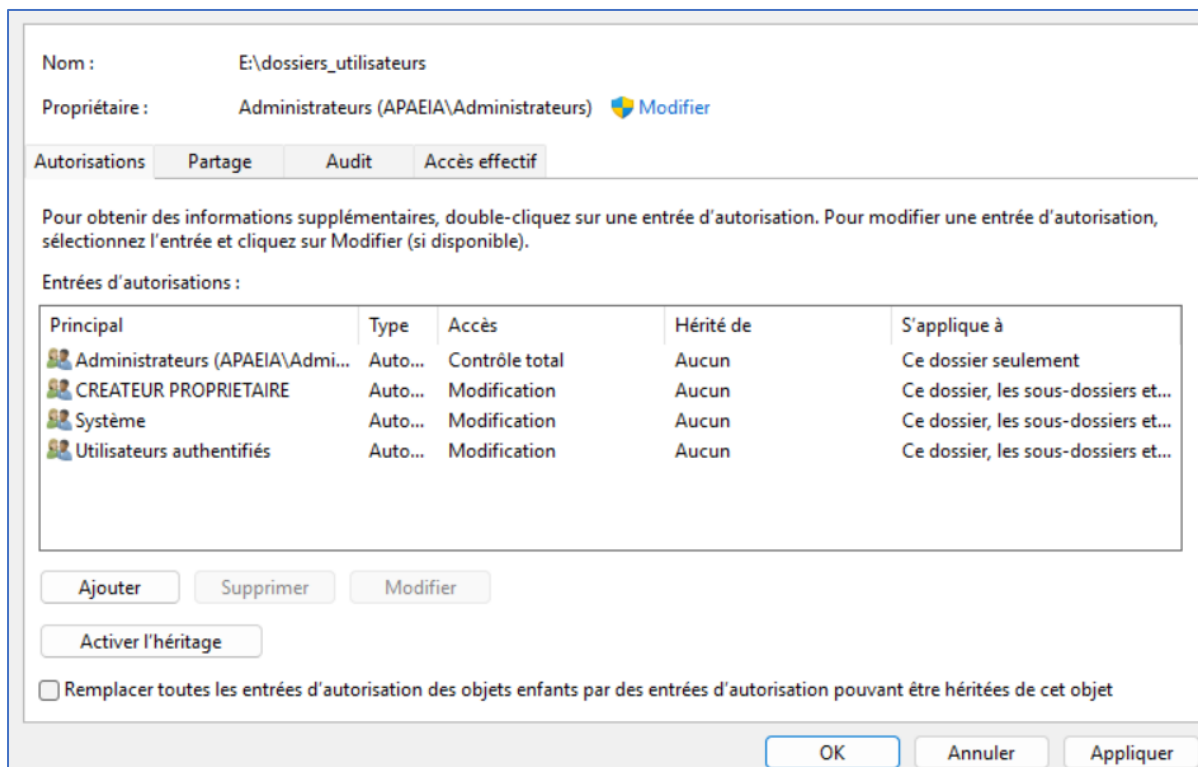


- Sélectionnez les droits « **Modification** » et « **Écriture** » et cliquez le bouton « **OK** » :

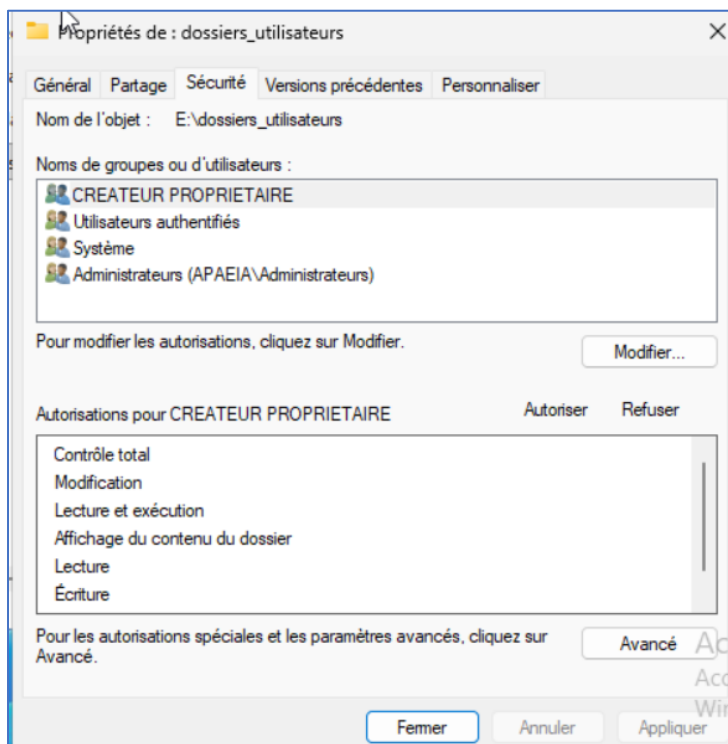


Répétez l'opération en ajoutant l'objet « **Utilisateurs authentifiés** » avec les droits « **Modification** » et « **Lecture** ».

Vous devriez obtenir la fenêtre finale suivante (vérifiez bien vos paramètres avant de valider). Si tout est correct, cliquez le bouton « OK » :



Les propriétés de l'onglet « **Sécurité** » du dossier doivent apparaitre ainsi :



- Cliquez le bouton « **Fermer** » si tout est correct.

2 – CREATION AUTOMATISEE D'UN DOSSIER UTILISATEUR AVEC UNE GPO

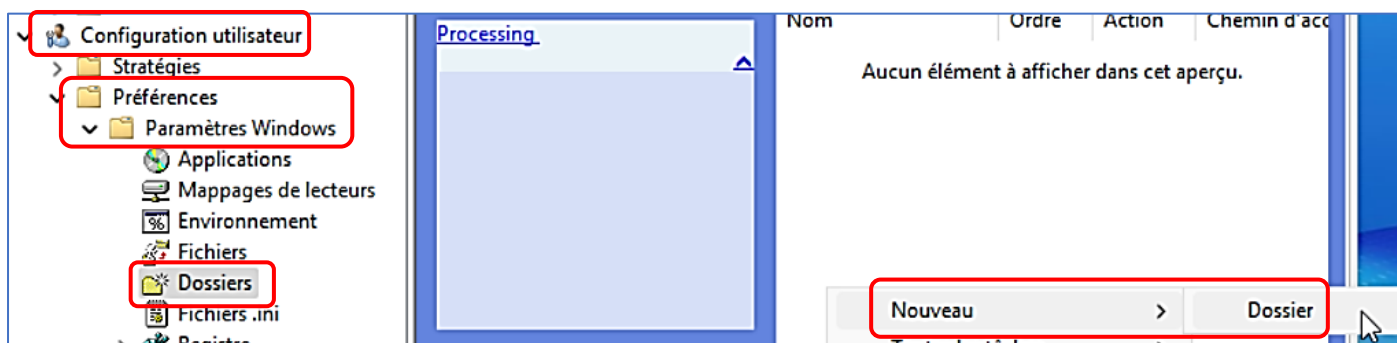
Dans cette partie, nous allons mettre en œuvre **une stratégie qui permettra la création automatisée d'un dossier utilisateur, sur le serveur, à chaque fois qu'un nouvel utilisateur est ajouté à l'annuaire**. Ainsi, on évitera la création manuelle de ce dossier et le partage des droits qui en découle.

- Sur votre serveur, ouvrez le « **Gestionnaire de serveur** »
- Cliquez le menu « **Outils** » et « **Gestion des stratégies de groupe** »
- Faites un clic droit sur le nom de votre domaine (apaeia.fr)
- Cliquez sur « **Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici** » :
- Nommez l'objet (exemple : « création automatique dossier utilisateur ») et cliquez le bouton « **OK** » :

Nom :

Création automatique dossier utilisateur

- Faites un clic droit sur l'objet GPO et cliquez sur « **Modifier** » ; une fenêtre s'affiche :
- Déployez, dans le volet de gauche, « **Préférences** » - « **Paramètres Windows** » et cliquez « **Dossiers** »
- Dans la partie de droite, faites un clic droit et cliquez « **Nouveau** » - « **Dossier** » :



- Complétez la fenêtre qui s'est affichée en indiquant l'emplacement de partage du dossier « utilisateurs » que l'on a préparé lors de la 1^{ère} étape. **Attention, ajoutez dans le chemin d'accès la variable « %LogonUser% »** (important !) :

Général Commun

Action : Mettre à jour

Chemin d'accès : \\WIN2025\utilisateurs\$\%LogonUser%

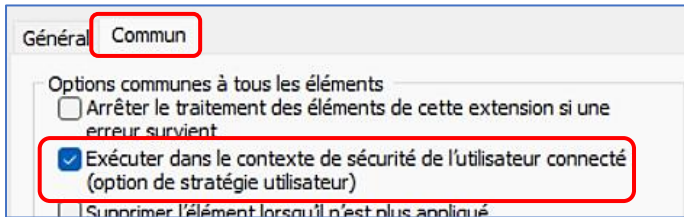
Attributs

☐ Lecture seule

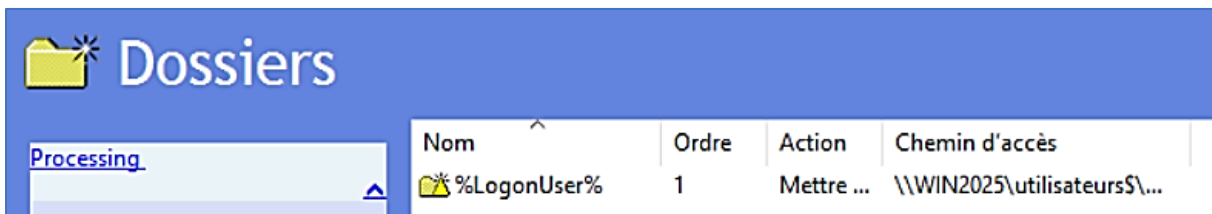
☐ Masqué

☐ Archiver

- Cliquez l'onglet « **Commun** » et cochez la 2^{ème} case « **Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté** » :



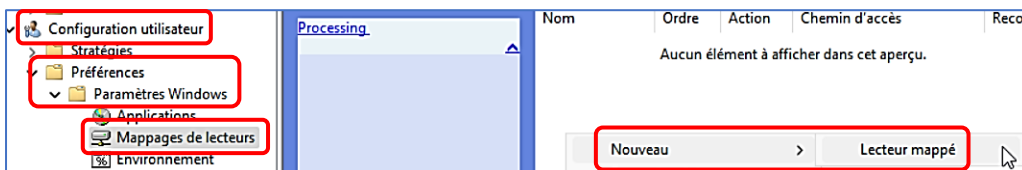
- Cliquez les boutons « **Appliquer** » et « **OK** » pour valider vos paramètres ; vous obtenez ceci :



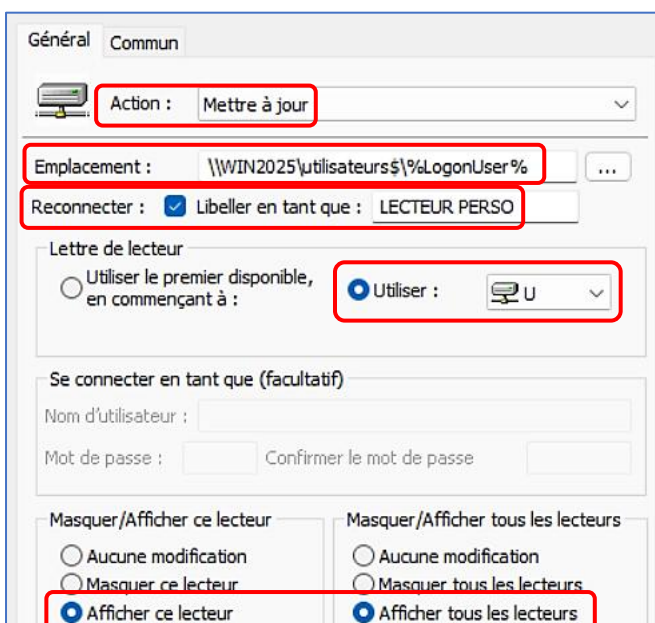
3 – MAPPAGE DU LECTEUR PERSONNEL DE L'UTILISATEUR A L'OUVERTURE DE SESSION

Nous allons ensuite mapper un lecteur réseau qui pointera directement le dossier précédemment créé à l'ouverture de la session utilisateur. Pour cela, effectuez les manipulations suivantes :

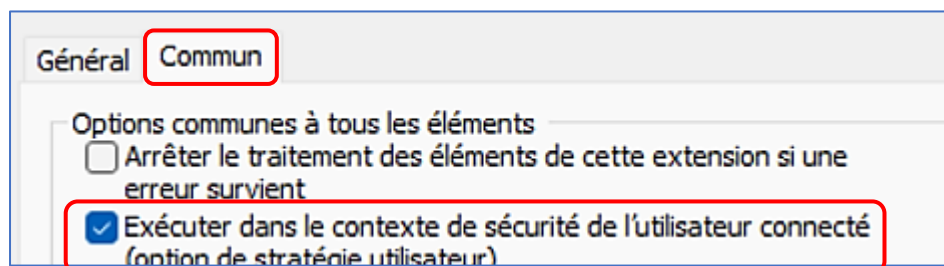
- Dans le volet de gauche de l'éditeur des stratégies de groupe, cliquez « **Configuration utilisateur** » - « **Préférences** » - « **Paramètres Windows** » et cliquez « **Mappage de lecteurs** » ; dans la partie droite, faites un clic droit et cliquez sur « **Nouveau** » - « **Lecteur mappé** » :



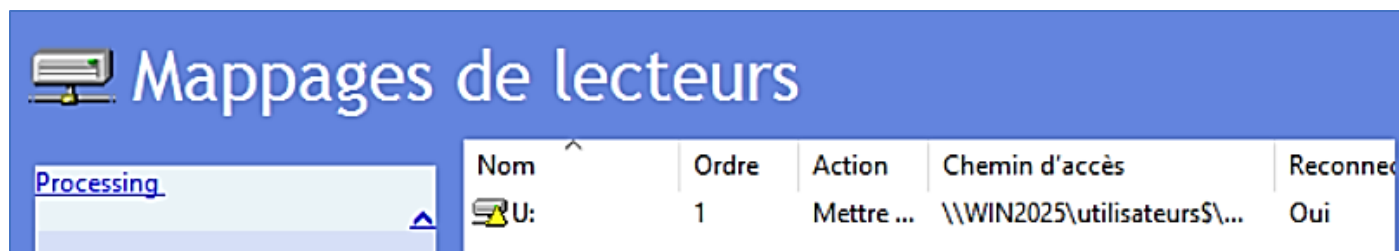
- Complétez la fenêtre ainsi :



- Cliquez l'onglet « **Commun** » et cochez la 2^{ème} case « **Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté** », puis cliquez les boutons « **Appliquer** » et « **OK** » pour valider :



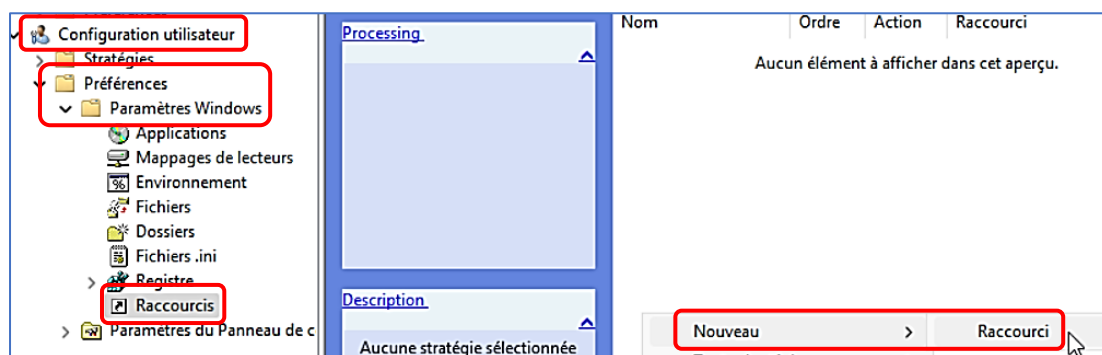
Vous devriez obtenir ceci :



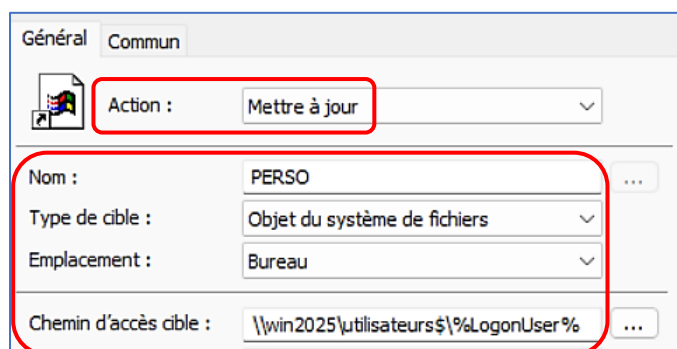
4 – CREATION D'UN RACCOURCI VERS LE LECTEUR PERSONNEL DE L'UTILISATEUR

Nous pouvons, également, afficher avec une stratégie un raccourci sur le bureau de l'utilisateur qui pointera vers son dossier personnel. Pour cela, effectuez les manipulations suivantes :

- Dans le volet de gauche de l'éditeur des stratégies de groupe, cliquez « **Configuration utilisateur** » - « **Préférences** » - « **Paramètres Windows** » et cliquez « **Raccourcis** » ; dans la partie droite, faites un clic droit et cliquez sur « **Nouveau** » - « **Raccourci** » :



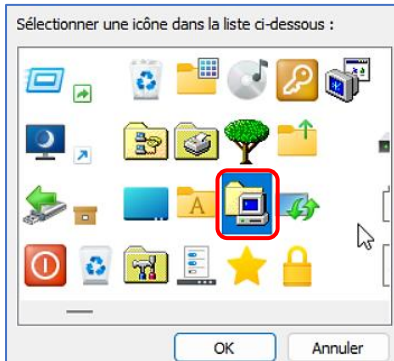
- Complétez la fenêtre :



- Dans le bas de la fenêtre, **cliquez sur les 3 petits points** à droite de la rubrique « **Chemin d'accès au fichier d'icône** » :

Chemin d'accès du fichier d'icône : ...

- Choisissez une icône et cliquez « **OK** » :



Vous obtenez la fenêtre complète suivante :

Général Commun

Action : Mettre à jour

Nom : PERSO

Type de cible : Objet du système de fichiers

Emplacement : Bureau

Chemin d'accès cible : \\win2025\utilisateurs\$\%LogonUser%

Arguments :

Démarrer dans :

Touche de raccourci : Aucun

Exécuter : Fenêtre normale

Commentaire :

Chemin d'accès du fichier d'icône : %SystemRoot%\System32\S

Index d'icône : 42

- Cliquez l'onglet « **Commun** » et cochez la 2^{ème} case « **Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté** », puis cliquez les boutons « **Appliquer** » et « **OK** » pour valider :

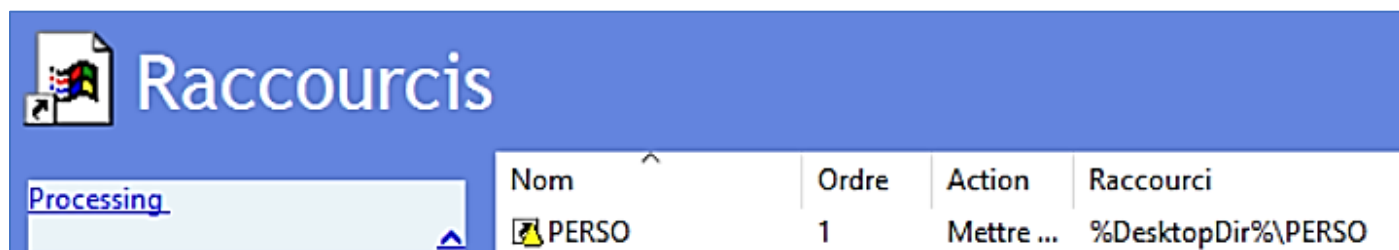
Général **Commun**

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)

Vous devriez obtenir ceci :



- Ouvrez PowerShell et saisissez la commande « **gpupdate /force** » :

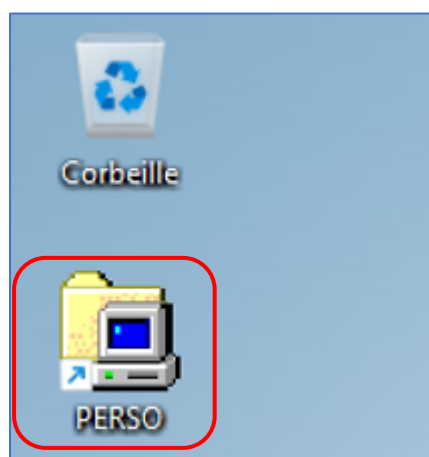
```
PS C:\Users\Administrateur> gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...
```

```
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.
```

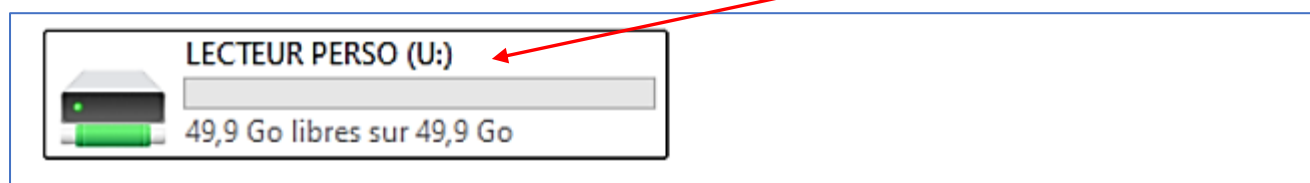
5 – TESTS

- Créez un nouvel utilisateur dans votre annuaire et ajoutez-le dans le groupe d'utilisateur souhaité.
- Lancez la machine cliente Windows 11 et connectez-vous avec l'utilisateur

Le bureau du client affiche le raccourci vers son dossier personnel :



L'explorateur de fichiers du client doit maintenant afficher un lecteur « perso » :



Remarque : si le lecteur « perso » ne s'affiche pas à la 1^{ère} connexion, **déconnectez et reconnectez la session de l'utilisateur.**

Sur le serveur, on constate qu'un dossier au nom de l'utilisateur a automatiquement été créé avec le nom de l'utilisateur.