

TP 4

GPO Mappage d'une imprimante

Sujet

Créez une nouvelle GPO nommée "Mappage imprimante" qui permet d'ajouter automatiquement une imprimante dans la session des utilisateurs.

Informations complémentaires :

Pour partager une imprimante par GPO, vous devez au préalable en installer une sur votre serveur. Installez une imprimante virtuelle de type PDFCreator.

- *Si vous n'avez pas accès à internet dans votre VM, téléchargez un installer offline de PDFcreator, copiez le dans votre VM, puis installez le.*
- *Partagez ensuite l'imprimante à partir de ses propriétés (passer par le panneau de configuration) et retenez le chemin de partage pour la prochaine étape*

Pour configurer la GPO, aller dans :

- *Configuration utilisateur > Préférences > Paramètres du panneau de configuration > Imprimantes*
- *Clic droit > Nouveau > Imprimante partagée*

Pour info :

Pour afficher les partages d'une machine, il suffit de taper son nom comme chemin UNC dans l'explorateur Windows :


[\\NOM DE MA MACHINE](#)

Installer PDFCreator :


- Exécute le fichier d'installation dans ta machine virtuelle et suis les instructions pour installer PDFCreator.
- Une fois installé, PDFCreator apparaîtra comme une imprimante virtuelle dans la section des imprimantes du panneau de configuration.

[Ajouter un périphérique](#) [Ajouter une imprimante](#)


Imprimantes (4)




Microsoft Print to PDF



Microsoft XPS Document Writer




PDF Architect 9




PDFCreator


Périphériques (6)




Moniteur non Plug-and-Play générique




SRVDC1



VMware Virtual NVMe Disk




VMware Virtual USB Mouse




VMware, VMware Virtual SCSI Disk Device


Non spécifié(e) (4)




Contrôleur SAS




Hub USB racine



Intel(R) 82571L



Périphérique PCI



14 élément(s)

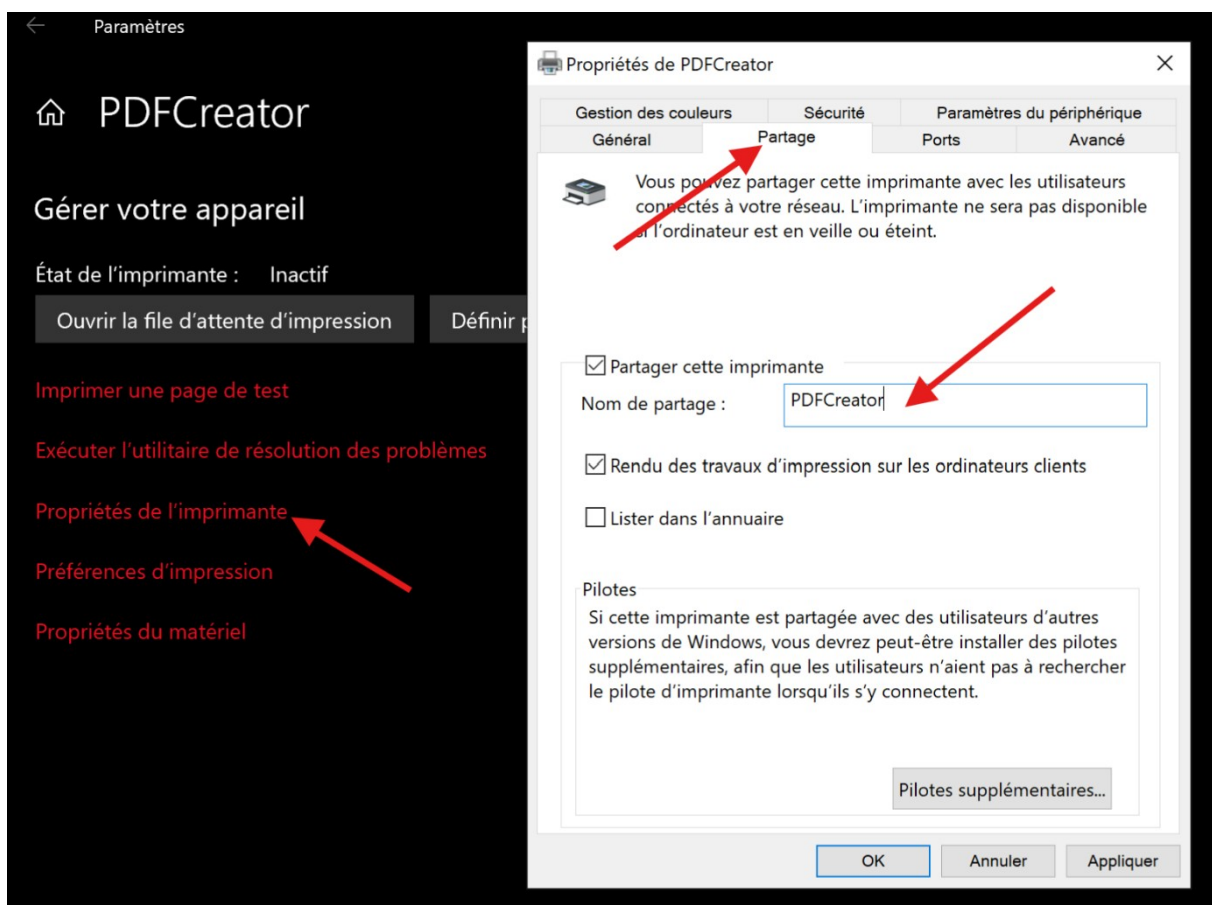
Étape 2 : Partager l'imprimante PDFCreator

Accéder aux imprimantes :

Ouvre le **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.

Partager l'imprimante :

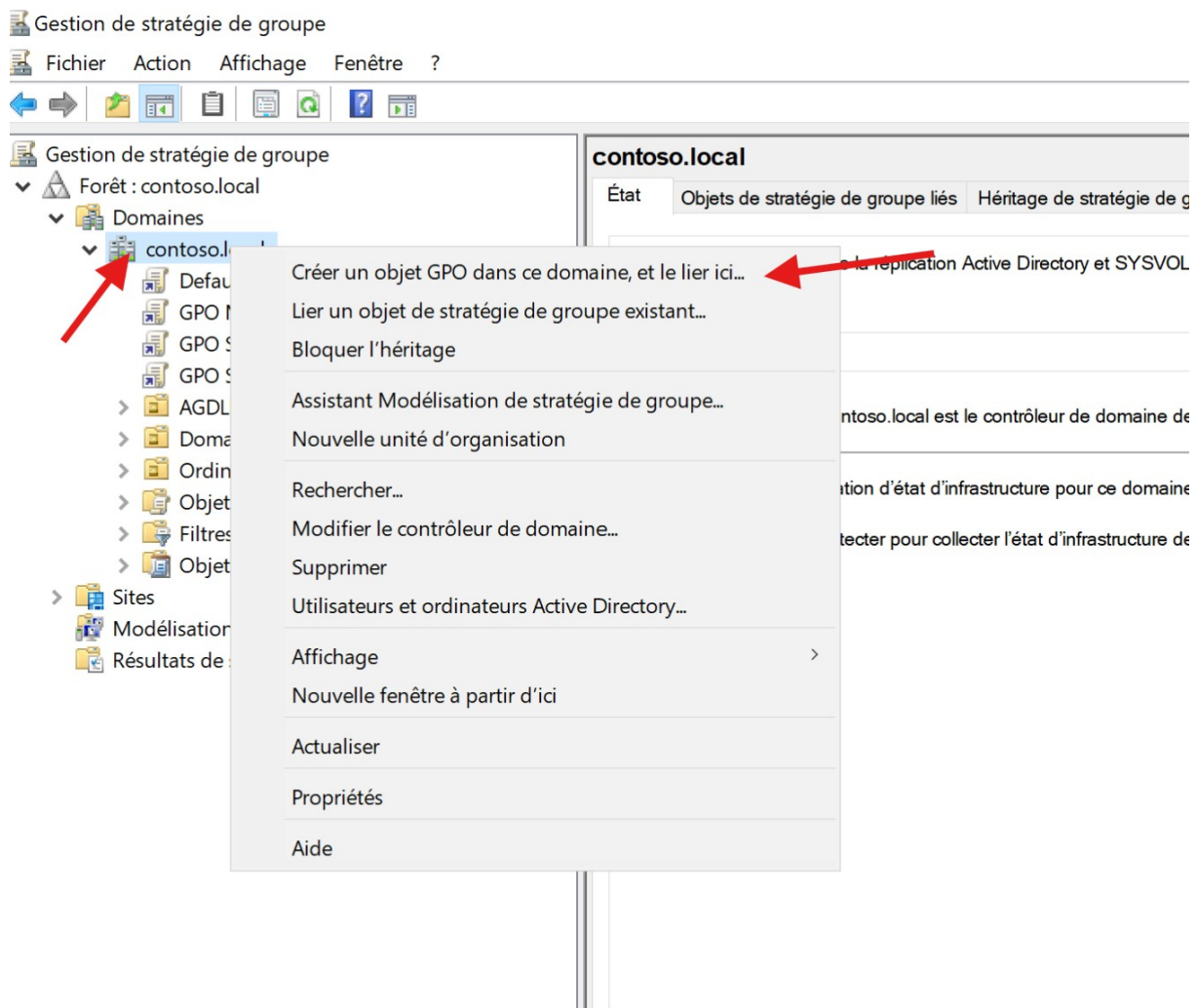
- Fais un clic droit sur l'imprimante PDFCreator et sélectionne Propriétés.
- Va dans l'onglet Partage, puis coche Partager cette imprimante.
- Donne-lui un nom de partage (par exemple : PDFCreator).
- Clique sur OK pour valider.



Étape 3 : Configurer la GPO pour ajouter l'imprimante partagée

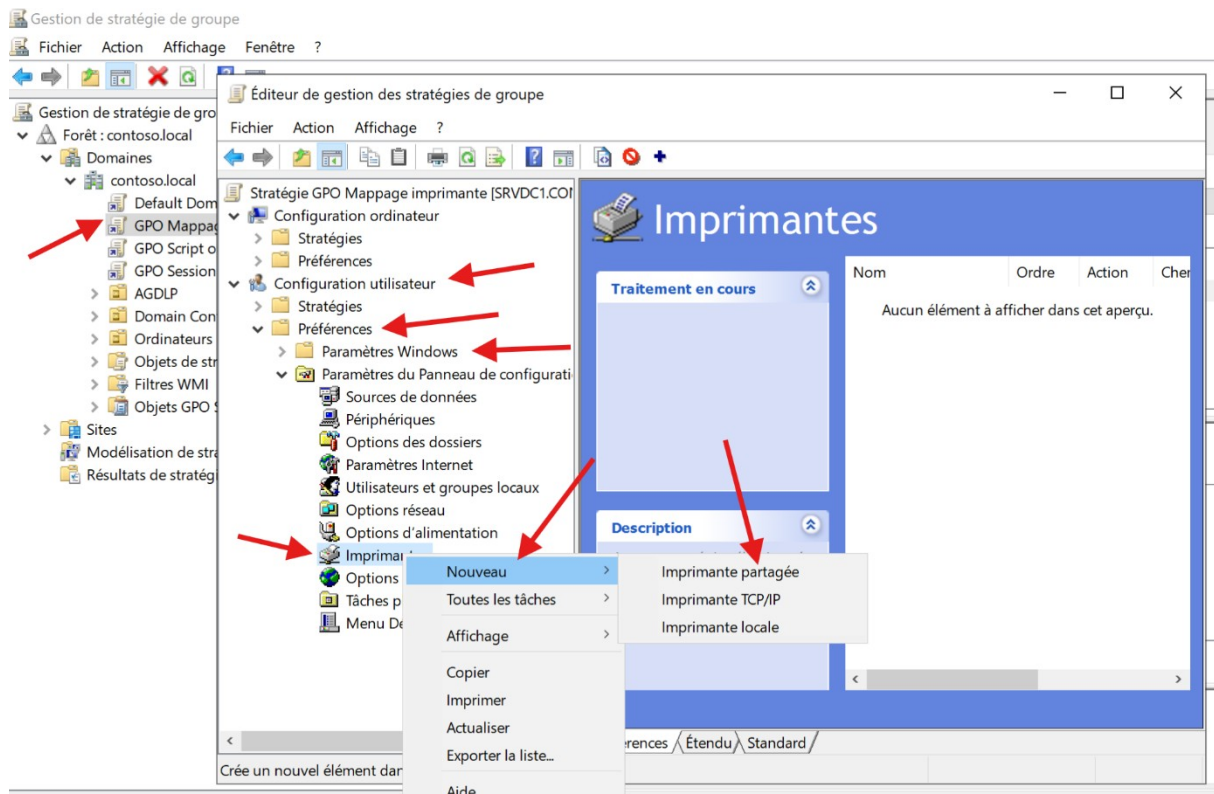
Ouvrir la console de gestion des stratégies de groupe :

- Ouvre **Gestionnaire de serveur > Outils > Gestion des stratégies de groupe**.
- Créer une nouvelle GPO :
- Fais un clic droit sur ton domaine (Forêt > Domaines > [Nom de ton domaine]) et choisis Créer un GPO dans ce domaine, et le lier ici.
- Nomme la GPO "Mappage imprimante".



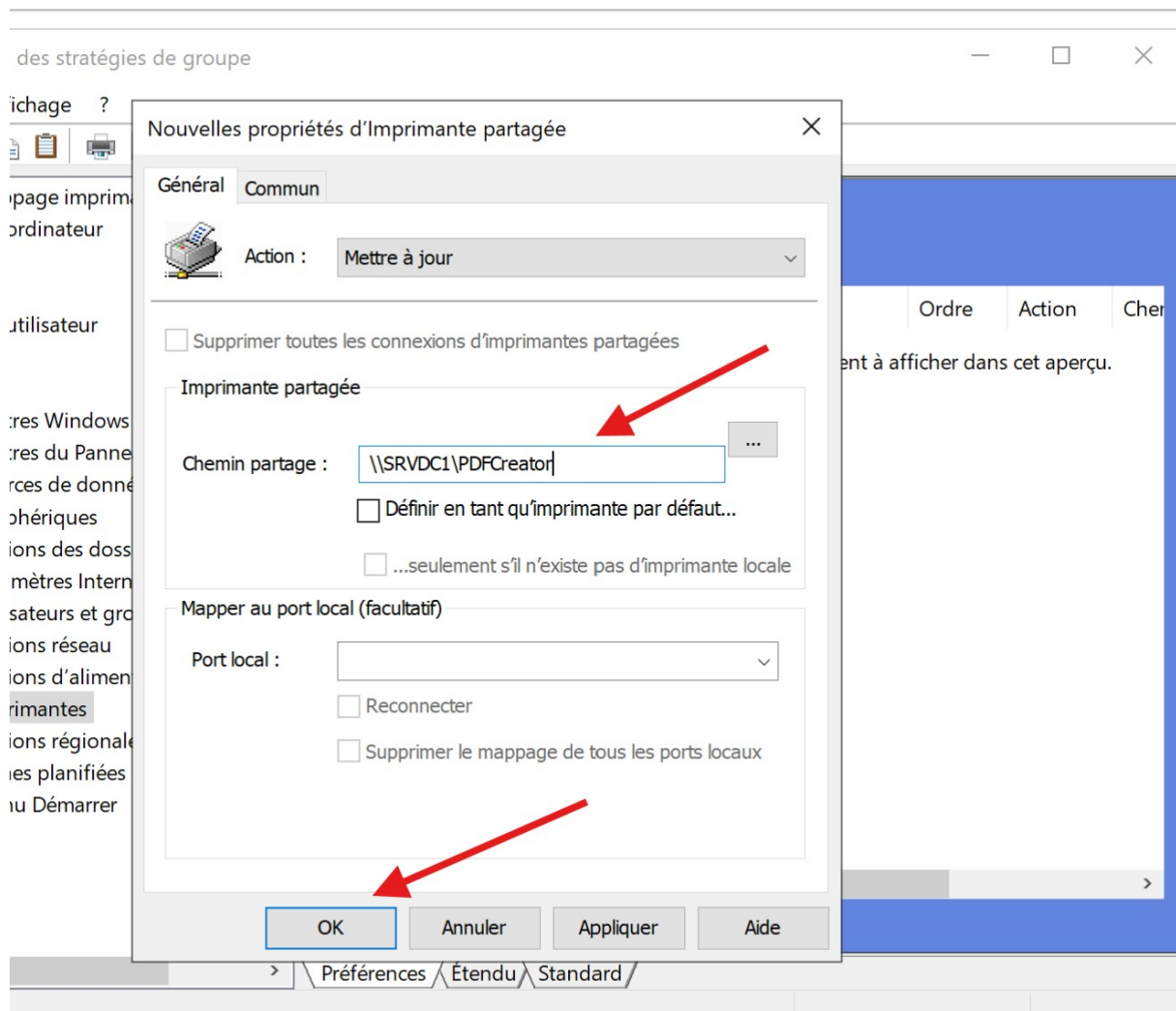
Modifier la GPO :

- Fais un clic droit sur la **GPO "Mappage imprimante"** et choisis **Modifier**.
- Ajouter une imprimante partagée :
- Va dans **Configuration utilisateur > Préférences > Paramètres du panneau de configuration > Imprimantes**.
- Fais un clic droit sur **Imprimantes > Nouveau > Imprimante partagée**.



Configurer l'imprimante partagée :

- Dans la fenêtre qui s'ouvre, spécifie le chemin UNC de l'imprimante. Ce chemin est celui que tu as configuré lors du partage, par exemple :
- Copier le code
\\NOM DE TA MACHINE\PDFCreator
- Clique sur OK pour valider.



Étape 4 : Appliquer la GPO et tester

Lier la GPO au domaine :

- Fais un clic droit sur le nom de ton domaine et sélectionne Lier un objet de stratégie de groupe existant.
- Choisis Mappage imprimante pour appliquer cette GPO à tous les utilisateurs du domaine.

