# TUTORIEL





# SOMMAIRE

- 1. INSTALLATION DU RÔLE SERVICES D'IMPRESSION SUR LE SERVEUR
- 2. CONFIGURATION DU SERVEUR D'IMPRESSION
  - a) Ajout d'un port TCP/IP
  - b) Ajout d'une imprimante
- 3. INSTALLATION MANUELLE DE L'IMPRIMANTE SUR UN POSTE D'UN UTILISATEUR DU DOMAINE
- 4. DEPLOYER L'IMPRIMANTE AVEC UNE STRATEGIE DE GROUPE (GPO)



© tutos-info.fr - 09/2022

UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

La réalisation de ce tutoriel nécessite d'avoir mis en place un serveur Windows 2022 avec le rôle AD DS. Pour cela, référez-vous aux tutoriels 1 et 2 accessibles ici : <u>https://tutos-info.fr/index.php/windows-server/</u>

Le serveur d'impression de Windows Server 2022 permet de partager une ou plusieurs imprimantes entre plusieurs ordinateurs et/ou utilisateurs d'un même réseau. En installant ce rôle sur votre serveur, vous pouvez ainsi déployer efficacement et rapidement des imprimantes sur les postes de travail des utilisateurs du domaine.

Le déploiement des imprimantes peut être réalisé de manière « manuelle » sur chaque poste de travail (voir en fin de tutoriel) ou, de manière plus efficace, via une stratégie de groupe (GPO) qui permettra d'affecter les imprimantes à certains utilisateurs (cette méthode sera étudiée dans un autre tutoriel).

Attention, en production, il n'est pas conseillé d'installer les services d'impression sur le serveur contrôleur de domaine car de nombreuses attaques ont été relevées par Microsoft sur ce rôle. Préférez toujours un autre serveur sur lequel vous installerez les rôles annexes.

# 1 - INSTALLATION DU ROLE « SERVICES D'IMPRESSION » SUR LE SERVEUR

- Depuis une session administrateur de votre serveur, ouvrez le gestionnaire de serveur pour accéder au tableau de bord du gestionnaire
- Cliquez sur le lien noté « 2. Ajouter des rôles et des fonctionnalités »

1 Configurer ce serveur local	L'ajout depuis du gest	d'un rôle s'effectue le ttableau de bord ionnaire de serveur.
2 Ajouter des rôles et des fonctionna	lités	

 Cliquez le bouton « Suivant » après avoir vérifié que l'option « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité » est bien sélectionnée :

Sélectionner le typ	be d'installat	ion		SERVEUR DE DESTINATION win2022.tutos-info.fr
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs				
Cliquez le bouton « Se	u <b>ivant</b> » après avo	ir vérifié que vot	re serveur a bien été sélectionné	par défaut :
Sélectionnez le serveur ou le	e disque dur virtuel	sur lequel instal	ler des rôles et des fonctionnalité	és.
Sélectionner un serveur of	du pool de serveurs	5	Vérifiez que le serveur	
O Sélectionner un disque d	ur virtuel		sélectionné correspond à celui qui doit recevoir le rôle.	
Pool de serveurs				
Filtre :				
Nom	Adresse IP	Système d'exp	loitation	
win2022.tutos-info.fr	192.168.183.22	Microsoft Win	dows Server 2022 Standard	

Cliquez la case « Services d'impression et de numérisation de documents »

Services d'impression et de numérisation de document

a activation on volume

• Validez l'ajout des fonctionnalités en cliquant le bouton « Ajouter des fonctionnalités » :

L'ajout du rôle « Services d'impression » s'accompagne de certaines fonctionnalités supplémentaires qui doivent être installées.

- Cliquez 3 fois le bouton « Suivant » pour faire défiler les fenêtres de l'assistant d'installation du rôle
- Sélectionnez « Serveur d'impression » (logiquement le service est déjà sélectionné par défaut) et cliquez « Suivant » :

Sélectionner des services de rôle		
Avant de commencer	Sélectionner les services de rôle à installer pour Services	d'impression et de numérisation de document
Type d'installation	Services de rôle	Description
Sélection du serveur	Serveur d'impression	Le serveur d'impression inclut le
Rôles de serveurs	Impression Internet	composant logiciel enfichable Gestion de
Fonctionnalités	Service LPD	plusieurs imprimantes ou serveurs
Services de documents et		d'impression, et pour migrer des
Services de rôle		serveurs d'impression Windows.

• Cliquez le bouton « Installer » pour lancer l'installation du rôle sur le serveur :

Outils d'administration de serveur distant		
Outils d'administration de rôles		
Outils des services d'impression e	t de numérisation de document	
ervices d'impression et de numérisation d	e document	
Serveur d'impression		
voorter les paramètres de configuration		
nécifier un autre chemin d'accès source		
	· Defeddant Colomba	Installer Annulas

Lorsque l'assistant a terminé l'installation, la fenêtre affiche « Installation réussie » ; cliquez le bouton « Fermer » :

Installation de fonctionnalité
Installation réussie sur win2022.tutos-info.fr.
Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles
Outils des services d'impression et de numérisation de document
Services d'impression et de numérisation de document
Serveur a impression
Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.
Exporter les paramètres de configuration
< Précédent Suivant > Fermer Annuler

Le serveur possède un nouveau rôle qui s'affiche sur la gauche du tableau de bord du gestionnaire de serveur :

📰 Tableau de bord	L'ancomble des rôles précents sur le sorieur
Serveur local	s'affiche dans le tableau de bord du
Tous les serveurs	gestionnaire de serveur (dans la partie
AD DS	d'impression ont bien été ajoutés.
🔮 DNS	
🖶 Services d'impression	
■ Services de fichiers et d ▷	

# 2 – CONFIGURATION DU SERVEUR D'IMPRESSION

Une fois le rôle installé, il est nécessaire de configurer le serveur. Cette étape consiste à ajouter et paramétrer les imprimantes qui seront ensuite déployées sur les postes des utilisateurs du domaine.

Le menu « Outils » du gestionnaire de serveur comporte maintenant une nouvelle entrée « Gestion de l'impression » :



- Cliquez « Outils » et « Gestion de l'impression »
- La fenêtre de configuration des services d'impression s'affiche
- Déroulez le menu « Serveurs d'impression » et déroulez les options en cliquant sur votre serveur (ici « win2022 (local) :

🔚 Gestion de l'impression	
Fichier Action Affichage ?	
🗢 🔿 🞽 🖬 🗟 🖬	Le serveur d'impression comporte plusieurs catégories
🔚 Gestion de l'impression	- la gestion des pilotes d'imprimantes
> 📝 Filtres personnalisés	- la gestion des ports TCP/IP
<ul> <li>Serveurs d'impression</li> </ul>	- la liste des imprimantes installées sur le serveur
~ 📋 win2022 (local)	
🙀 Pilotes 🧖	
🚽 Formulaires	
📮 Ports	
🛲 Imprimantes	
🖶 Imprimantes déployées	

a) Ajout d'un port TCP/IP dans le serveur d'impression

Ici, nous allons considérer qu'une imprimante a été connectée au réseau du domaine et qu'elle aura comme adresse IP 192.168.93.250 (exemple correspondant à notre architecture réseau et à adapter en fonction de votre propre architecture).

- Faites un clic droit sur la catégorie « Ports » et cliquez sur « Ajouter un port »
- Sélectionnez « Standard TCP/IP Port » et cliquez le bouton « Ajouter un port » :

Ports d'imprimante		×
Types de ports disponibles :		
Local Port		
Standard TCP/IP Port		
Ajouter un type de port	Ajouter un port	Annuler

On considère, ici, que l'imprimante sera connectée au réseau de l'entreprise et qu'elle possèdera une adresse IP en lien avec le réseau.

• L'assistant s'affiche, cliquez le bouton « Suivant » :



• Saisissez l'adresse IP du port TCP/IP sur lequel l'imprimante est connectée et cliquez « Suivant » :

Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard		
Ajouter un port Pour quel périphérique voulez-vous ajouter un port ?		
Entrez un nom d'imprimante ou une adresse IP, et le nom du port pour le périphérique désiré.		
Nom ou adresse IP de l'imprimante : 192.168.93.250		
Nom du port : 192.168.93.250		
On affecte une adresse IP au port TCP/IP de l'imprimante (en lien avec l'architecture du réseau). Souvent, les imprimantes sont configurées avec des adresses IP débutant assez loin dans le pool.		
< Précédent Suivant > Annuler		

Laissez l'assistant terminer sa détection et cliquez « Suivant » lorsque la fenêtre suivante s'affiche :

Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard	
Informations supplémentaires requises concernant le port Le périphérique n'a pas pu être identifié.	
Ce périphérique est introuvable sur le réseau. Vérifiez que :	
1. Le périphérique est allumé.	
2. Vous étes connecté au réseau.	
<ol> <li>Le perphenque est configure correctement.</li> <li>L'adresse de la page précédente est correcte</li> </ol>	
4. L'adresse de la page precedence est correcte.	
Si vous pensez que l'adresse est incorrecte, cliquez sur Précédent pour revenir à la page précédente. Corrigez l'adresse et effectuez une nouvelle recherche sur le réseau. Si vous êtes sûr que l'adresse est correcte, sélectionnez le type de périphérique ci-dessous.	
Type de périphérique	
Standard Generic Network Card	
C Personnalisé Paramètres	
< Précédent Suivant > Annuler	

• Cliquez le bouton « Terminer » pour valider la création du port TCP/IP :

# Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard



 Fermez la fenêtre de création du port TCP/IP en cliquant le bouton « Fermer » ; le port TCP/IP est créé et il s'affiche dans le volet de droite du serveur d'impression :

🕞 Gestion de l'impression				
Fichier Action Affichage ?				
	<b>)</b>			
🕞 Gestion de l'impression	Nom du port	Description du	Type de port	Nom de l'imprimante
<ul> <li>Filtres personnalisés</li> </ul>	4 192.168.93.250	Port TCP/IP stan	Écrire	
<ul> <li>Serveurs d'impression</li> </ul>	🛱 сом1:	Port local	Écrire	
✓ iii win2022 (local)	🛱 сом2:	Port local	Le port TCP/IP de	l'imprimante
Pilotes	🛱 сомз:	Port local	est déclaré	dans le
	🛱 сом4:	Port local	gestionnaire d'im	pression.
	📮 FILE:	Port local	Écrire	
Imprimantes déployées	LPT1:	Port local	Écrire	

### b) Ajout d'une imprimante TCP/IP dans le serveur d'impression

Dans cette étape, nous allons considérer qu'une imprimante sera connectée au réseau du domaine sur le port TCP/IP 192.168.93.250 préalablement créé dans le serveur d'impression (voir point a).

• Faites un clic droit sur la catégorie « Imprimantes » et cliquez « Ajouter une imprimante » :

<ul> <li>Serveurs d'impression</li> <li>Win2022 (local)</li> <li>Pilotes</li> <li>Formulaires</li> <li>Ports</li> </ul>	n Microsoft XPS Document V		
Impriman*	Ajouter une imprimante Affichage étendu		
	Affichage >		
	Actualiser Exporter la liste		
	Aide		

 Sélectionnez l'option « Ajouter une imprimante IPP, TCP/IP ou des services Web par adresse IP ou nom d'hôte » et cliquez le bouton « Suivant » :

O Rechercher les imprimantes du réseau
• Ajouter une imprimante IPP, TCP/IP ou des services Web par adresse IP ou nom d'hôte

• Saisissez l'adresse IP du port sur lequel sera connectée l'imprimante (port préalablement créé) et cliquez le bouton « **Suivant** » :

Iresse de l'imprimante Vous pouvez entrer le nom réseau d	de l'imprimante ou so	n adresse IP.
Type de périphérique :	Périphérique TC	срлр ~
Nom d'hôte ou adresse IP :	192.168.93.250	
Nom du port : 192.168.93.250.		Attention de bien indiquer le port TCP/IP sur lequel sera
		connectee l'imprimante.
La détection automatique détec Pour rechercher des imprimante liste déroulante	te les imprimantes as IPP, veuillez sélec	WSD et TCP/IP. tionner IPP dans la zone de
		< Précédent Suivant > Annule

• La fenêtre suivante indique qu'aucun périphérique n'a été trouvé ce qui est logique puisque nous simulons ici l'installation d'une imprimante (non connectée physiquement au réseau) ; cliquez « **Suivant** » :

Informations supplér Le périphérique n'a	mentaires requises concernant le port a pas pu être identifié.
Ce périphérique est i 1. Le périphérique es 2. Vous êtes connect 3. Le périphérique es 4. L'adresse de la par Si vous pensez que l' Corrigez l'adresse et correcte, sélectionnes	ntrouvable sur le réseau. Vérifiez que : st allumé. é au réseau. st configuré correctement. ge précédente est correcte. 'adresse est incorrecte, cliquez sur Précédent pour revenir à la page précédente. effectuez une nouvelle recherche sur le réseau. Si vous êtes sûr que l'adresse est z le type de périphérique ci-dessous.
Type de périphériq	ue
Standard	Generic Network Card ~
○ Personnalisé	Paramètres
	< Précédent Suivant > Annuler

# • L'option « Installer un nouveau pilote » doit être sélectionnée ; cliquez « Suivant » :

🖶 Assistant Installation d'imprimante réseau	×
Pilote d'imprimante Choisissez un pilote pour la nouvelle imprimante.	
O Utiliser le pilote d'imprimante sélectionné par l'Assistant	
Pilote compatible introuvable.	
○ Utiliser un pilote d'imprimante existant sur l'ordinateur	
Microsoft Print To PDF	
Installer un nouveau pilote On va installer un nouveau pilote correspondant à l'imprimante que l'on souhaite ajouter sur le port TCP/IP	
< Précédent Suivant > Annuk	ır

• L'assistant propose de choisir une imprimante dans la liste ; cliquez le bouton « Windows Update » pour actualiser la liste des imprimantes (patientez quelques minutes le temps que la liste s'actualise)

Windows met à jour la liste d'imprimantes. Cette opération peut prendre quelques minutes.

• Une fois la liste actualisée, on choisit l'imprimante à ajouter (ici nous avons opté pour une imprimante HP 1600) et on clique le bouton « **Suivant** » :

Choisissez l'imprimante dans la liste. Cliquez sur Windows Update pour voir d'autres modèles.					
Fabricant ^ HP IBM InfoPrint	Imprimantes Fax - HP ENVY 7640 series Fax - HP Officejet 5740 series HP Color LaserJet 1600 Class Driver	Windows propose une liste de pilotes universels pour imprimantes. Vous pouvez aussi choisir un pilote directement sur le site de votre fabricant d'imprimante (plus fiable et pilote mis à jour).			
infotec Intermec Y	HP Color LaserJet 2500 PCL 5	×			
Ce pilote a été signé numériquem Pourquoi la signature du pilote es	ent. Windows Update t-elle importante ?	Disque fourni			
	[	< Précédent Suivant > Annuler			

• On clique le bouton « Suivant » en s'assurant que la case « Partager cette imprimante » est bien activée :

🖶 Assistant Installation d'im	primante réseau	×
Nom de l'imprimante et pa Vous pouvez donner un r	rramètres de partage nom convivial à l'imprimante et spécifier si elle peut être utilisée par d'autres personnes.	
Nom de l'imprimante :	HP.Color Laserlat 1600 Class Driver	
Partager cette imprima	ante	
Nom du partage :	HP Color LaserJet 1600 Class Driver	
Emplacement :		
Commentaire :		
	< Précédent Suivant > Annuk	эг

• Validez les choix après avoir vérifié que le port TCP/IP est bien celui sur lequel l'imprimante est connectée et cliquez le bouton « **Suivant** » :

🖶 Assistant Installation	d'imprimante réseau	×
Imprimante détectée L'imprimante est prê installer l'imprimante.	te à être installée. Passez en revue ses paramètres ci-dessous, puis diquez sur Suivant pour	
Nom :	HP Color LaserJet 1600 Class Driver	
Nom du partage :	HP Color LaserJet 1600 Class Driver	
Modèle :	HP Color LaserJet 1600 Class Driver	
Type de port :	Port TCP/IP standard	
Nom du port :	192.168.93.250_1	
Emplacement :		
Publier :	Non	
Commentaire :		
	< Précédent Suivant >	Annuler

Patientez le temps de l'installation du pilote d'impression :

Fin de l'Assistant Installation d'imprimante réseau
Statut :
Installation du pilote

Une fenêtre s'affiche pour confirmer la fin de l'installation ; cliquez le bouton « Terminer » :



L'imprimante apparaît maintenant dans la liste des imprimantes du serveur d'impression (volet de droite) :



# Note importante :

Il est important également de répertorier l'imprimante dans l'annuaire si vous possédez un contrôleur de domaine (comme dans notre cas). Pour cela, faites un clic droit sur l'imprimante et cliquez sur « **Répertorier dans** l'annuaire » :



# 3 – INSTALLATION « MANUELLE » DE L'IMPRIMANTE SUR UN ORDINATEUR MEMBRE DU DOMAINE

Une fois l'imprimante ajoutée au serveur d'impression, il est maintenant possible de la déployer sur le poste de travail d'un utilisateur du domaine soit de manière « manuelle », soit avec une stratégie (GPO).

On commence par l'installation « manuelle » qui est la plus simple à comprendre mais qui est plus contraignante car il faut répéter l'opération sur chaque poste utilisateur.

- Connectez-vous en tant qu'utilisateur du domaine depuis une machine Windows 10 Pro
- Ouvrez le « Panneau de configuration »
- Faites afficher le panneau de configuration en mode « Catégorie »



Cliquez sur « Ajouter un périphérique »

7 Matériel et audio Afficher les périphériques et imprimantes Ajouter un périphérique

Catégorie 🔻

• Logiquement l'imprimante « HP 1600 » s'affiche ; sélectionnez-la et cliquez le bouton « Suivant » :

Choisir un périphérique ou une imp Sélectionnez un périphérique	primante à ajouter à ce PC	
HP Color LaserJet 1600 Class Driver sur WIN2022 Imprimante	Logiquement, l'imprir dans la liste des impri	nante doit s'afficher mantes disponibles.
Vous ne trouvez pas ?		
	Suivant Annul	er

Patientez le temps que l'imprimante s'installe :



Une fois l'installation terminée, l'imprimante fait maintenant partie des imprimantes configurées sur le poste de l'utilisateur :



Même si cette procédure fonctionne et s'avère simple, elle peut être contraignante car il faut la répéter sur l'ensemble des postes des utilisateurs concernés.

Afin d'éviter cela, il est possible de déployer l'imprimante HP 1600 via une stratégie de groupe. La stratégie permettra de <u>déployer automatiquement l'imprimante sans intervention sur le poste de l'utilisateur</u>.

Pour réaliser cette manipulation nous allons commencer par ajouter une nouvelle imprimante (par exemple HP Laserjet 2014) dans le gestionnaire d'impression qui sera connectée à un nouveau port TCP/IP (par exemple 192.168.93.251 dans notre cas). Reprenez les consignes présentées à partir de la page 5 de ce guide :

- a) Création d'un nouveau port TCP/IP et ajout de la nouvelle imprimante :
- Ouvrez le gestionnaire de serveur et cliquez « Outils » « Gestion de l'impression »
- Dans le volet de gauche du gestionnaire d'impression, cliquez sur « Ports »
- Dans le volet de droite, faites un clic droit et cliquez « Ajouter un port »
- Créez le nouveau port TCP/IP (192.168.93.251 ici) comme présenté dans les pages 5 6 7 de ce guide
- Ajoutez ensuite la nouvelle imprimante dans le gestionnaire d'impression (voir page 8 de ce guide)
- Dans le volet de gauche du gestionnaire d'impression, cliquez sur la catégorie « Imprimantes »
- Dans le volet de droite, faites un clic droit et cliquez « Ajouter une imprimante »

Vous devez obtenir ceci (nouveau port TCP/IP et la nouvelle imprimante HP Laserjet 2014) :

# Les 2 imprimantes HP 1600 et P2014 :

<ul> <li>Gestion de l'impression</li> <li>Filtres personnalisés</li> <li>Serveurs d'impression</li> <li>win2022 (local)</li> <li>Pilotes</li> <li>Formulaires</li> <li>Ports</li> <li>Imprimantes</li> </ul>	Nom de l'imprimante	Statut	Travaux	Nom du serveur	Nom du pilote
	HP Color LaserJet 1600 Class Driv	Prêt	0	win2022 (local)	HP Color LaserJet 1600 Class Driver
	HP LaserJet P2014 Class Driver	Prêt	0	win2022 (local)	HP LaserJet P2014 Class Driver
	Microsoft Print to PDF	Prêt	0	win2022 (local)	Microsoft Print To PDF
	Microsoft XPS Document Writer	Prêt	0	win2022 (local)	Microsoft XPS Document Writer v4

Les 2 ports TCP/IP (sur lesquels chaque imprimante est connectée) :

🔚 Gestion de l'impression	Nom du port	Description du	Type de port	Nom de l'imprimante
<ul> <li>Filtres personnalisés</li> <li>Filtres personnalisés</li> <li>Serveurs d'impression</li> <li>Win2022 (local)</li> <li>Pilotes</li> <li>Formulaires</li> <li>Formulaires</li> <li>Ports</li> <li>Imprimantes</li> <li>Imprimantes déployées</li> </ul>	<ul> <li>PORTPROMPT:</li> <li>LPT3:</li> <li>LPT2:</li> <li>LPT1:</li> <li>FILE:</li> <li>COM4:</li> <li>COM2:</li> <li>COM1:</li> <li>192.168.93.251</li> <li>193.168.93.250</li> </ul>	Port local Port local	Écrire Écrire Écrire Écrire Écrire Écrire Écrire Écrire Écrire Écrire Écrire	HP LaserJet P2014 Class Driver
	# 192.100.99.290	Fort ICF/IF stari	Lane	The Color Easement 1000 Class Driver

# b) Création de la stratégie de groupe (GPO) :

Dans cet exemple, nous allons créer un objet GPO qui permettra de déployer l'imprimante pour les utilisateurs du service commercial (commercial1 et commercial2). Au préalable, nous avions créé une unité d'organisation (OU) dans l'Active Directory.

• Ouvrez le gestionnaire de serveur et cliquez « Outils » - « Gestion des stratégies de groupe »

• Faites un clic droit sur l'unité d'organisation concernée et cliquez « **Créer un objet GPO dans ce domaine et** le lier ici... » :



On créé l'objet GPO dans l'unité d'organisation « SERVICE COMMERCIAL » précédemment créée dans l'Active Directory.

• Donnez un nom à votre objet GPO (par exemple « imprimantes ») et cliquez le bouton « OK » :

~	Ē	SERVICE COMMERCIAL					
		T	imprimantes				

• Faites un clic droit sur l'objet GPO et cliquez « Modifier... » :

<ul> <li>SERVICE COMMERCIAL</li> </ul>			
🚮 imprimantes	S		
🗊 lecteur rése	Modifier		

- Dans le volet de gauche, déroulez « Configuration utilisateur » « Préférences » « Paramètres du panneau de configuration » et cliquez sur la catégorie « Imprimantes »
- Dans le volet de droite, faites un clic droit dans l'espace blanc et cliquez « Nouveau » « Imprimante partagée » :

<ul> <li>Stratégie imprimante_brother [WIN2022.TUTOS-INFO.f</li> <li>Configuration ordinateur</li> <li>Configurations</li> <li>Stratégies</li> </ul>	<u> </u> Imprima	ntes		
<ul> <li>Préférences</li> <li>Configuration utilisateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> <li>Paramètres Windows</li> <li>Paramètres du Panneau de configuration</li> </ul>	Traitement en cours	Nom Aucun élé	Ordre Action Ch ément à afficher dans cet aperçu.	ıemin d'a
<ul> <li>Périphériques</li> <li>Périphériques</li> <li>Options des dossiers</li> <li>Paramètres Internet</li> <li>Utilisateurs et groupes locaux</li> <li>Options réseau</li> <li>Options d'alimentation</li> <li>Options régionales</li> <li>Tâches planifiées</li> <li>Menu Démarrer</li> </ul>		imante partagée imante TCP/IP rimante locale	Nouveau           Toutes les tâches           Actualiser           Affichage	> > 
	Aucune stratégie sélectionné	ée K	Réorganiser les icônes Aligner les icônes Aide	> 

• Dans la zone « Chemin partage », cliquez sur le bouton avec les 3 petits points pour parcourir l'annuaire :

Nouvelle	s propriété	s d'Imprimante partagée	×	
Général	Commun			
Ş	Action :	Mettre à jour	~	
Suppr	imer toutes nante parta	les connexions d'imprimantes partagées gée		
Chem	n partage :			
		Définir en tant qu'imprimante par défaut		

Le petit bouton avec les 3 points permet de lister les imprimantes répertoriées dans l'annuaire.

- Une fenêtre affiche l'ensemble des imprimantes listées dans l'annuaire
- Sélectionnez l'imprimante HP P2014 nouvellement installée et cliquez « Ok » :

Résultats de la recherche :	
Nom	Туре
WIN2022-HP LaserJet P2014 Class Driver	Imprimante
👼 WIN2022-HP Color LaserJet 1600 Class Driver	Imprimante

L'imprimante s'affiche avec son nom de partage ; cliquez sur l'onglet « Commun » en haut de la fenêtre :

Général Commun		
Action :	Créer	~
Supprimer toutes	es connexions d'imprimantes partagées ée	
Chemin partage :	\\WIN2022\HP LaserJet P2014 Class Drive	

 Cliquez la case « Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option de stratégie utilisateur) » et cliquez le bouton « Appliquer » :



La stratégie s'affiche dans le volet de droite (ici nous avons mis les 2 imprimantes) :

<u> Imprimantes</u>				
Traitement en cours 🙁	Nom	Ordre	Action	Chemin d'accès
	MP Color LaserJet 1600 Class Driver	1	Créer	\\WIN2022\HP Color I
	HP LaserJet P2014 Class Driver	2	Créer	\\WIN2022\HP LaserJe

• Forcez la mise à jour des stratégies sur le serveur avec la commande « **gpupdate /force** » en mode administrateur de la console :



c) Test du bon fonctionnement du déploiement de l'imprimante sur un poste utilisateur du domaine :

Pour tester le bon fonctionnement de la stratégie, nous nous connectons avec un utilisateur du domaine (ici « commercial1 ») qui est membre de l'unité d'organisation pour laquelle nous avons configuré la stratégie.

Une fois connecté, ouvrez le panneau de configuration de l'utilisateur et vérifiez que l'imprimante HP P2014 a bien été déployée via la stratégie mise en place (patientez quelques instants le temps que la remontée s'effectue dans la liste des imprimantes) :

