

Amaury Chasline

Zineddine Hadjab

Projet IUTO Partie Imprimante



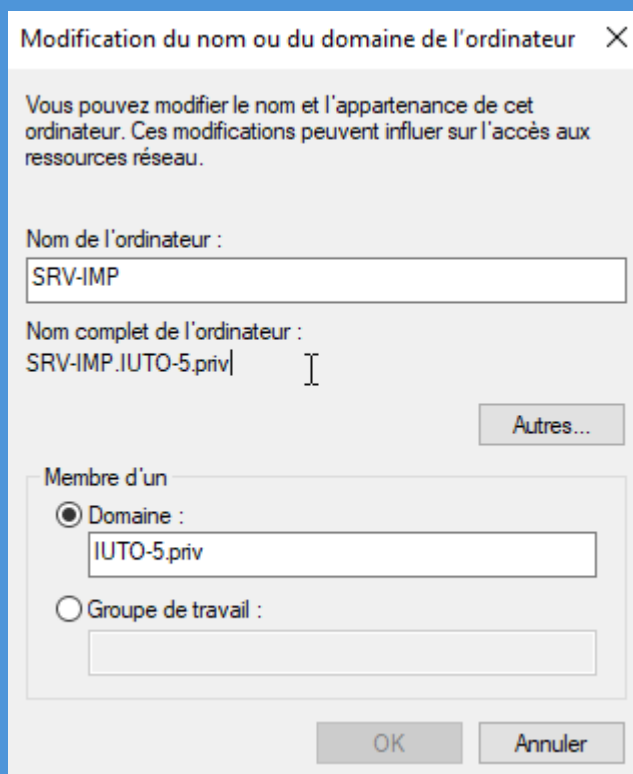
Changer le nom du serveur et le groupe :

Avant de faire cela, vous devez “sysprep” votre serveur. Le chemin à suivre dans le disque local (C) : \system32\sysprep.

Le nouveau nom du serveur doit être “SRV-IMP”.

Dans cette interface, on changera d’abord le nom puis le groupe de travail. (il faudra redémarrer à chaque fois)

Connectez-vous avec votre utilisateur.



Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur :
SRV-IMP

Nom complet de l'ordinateur :
SRV-IMP.IUTO-5.priv

Autres...

Membre d'un

☒ Domaine :
IUTO-5.priv

☐ Groupe de travail :

OK Annuler

Voici le résultat final :

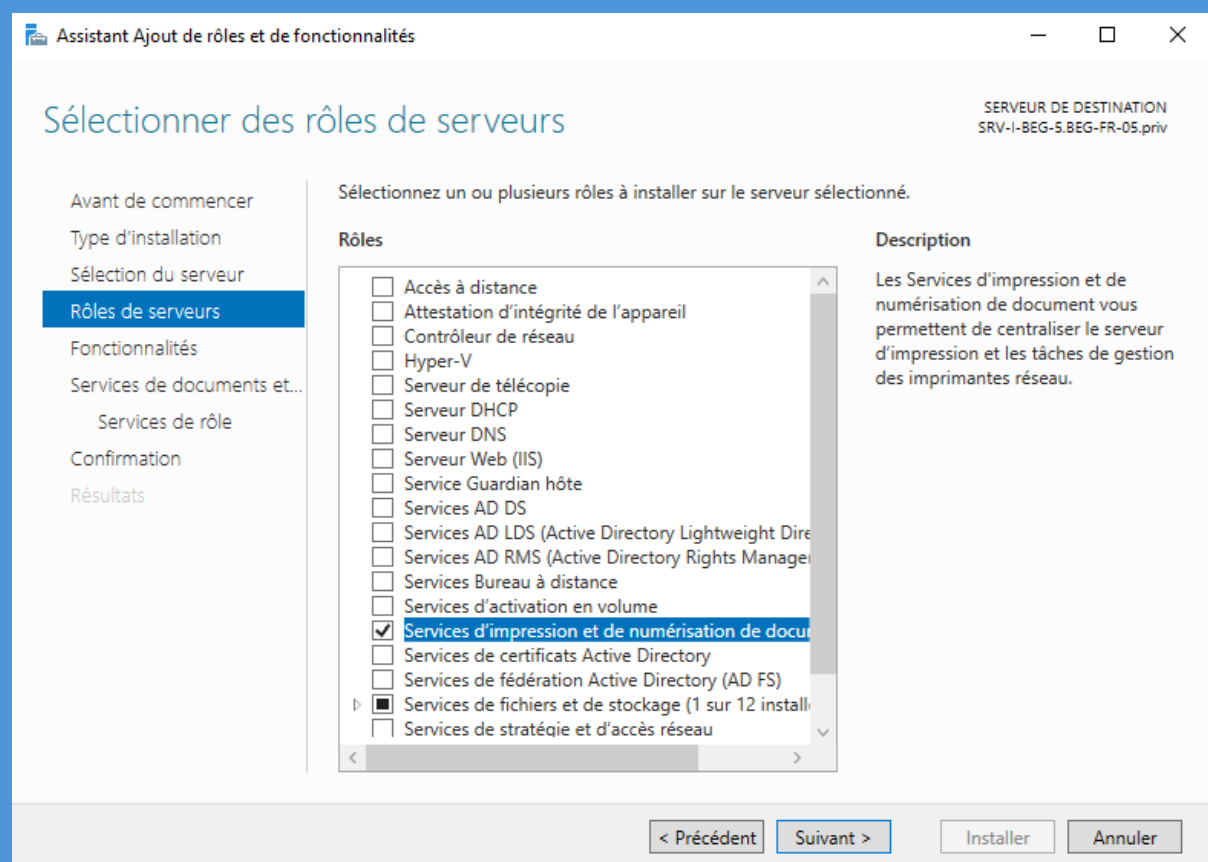
PROPRIÉTÉS	
Pour SRV-IMP	
Nom de l'ordinateur	SRV-IMP
Domaine	IUTO-5.priv

Procédure pour changement IP d’une imprimante (HP LaserJet 4250n) :

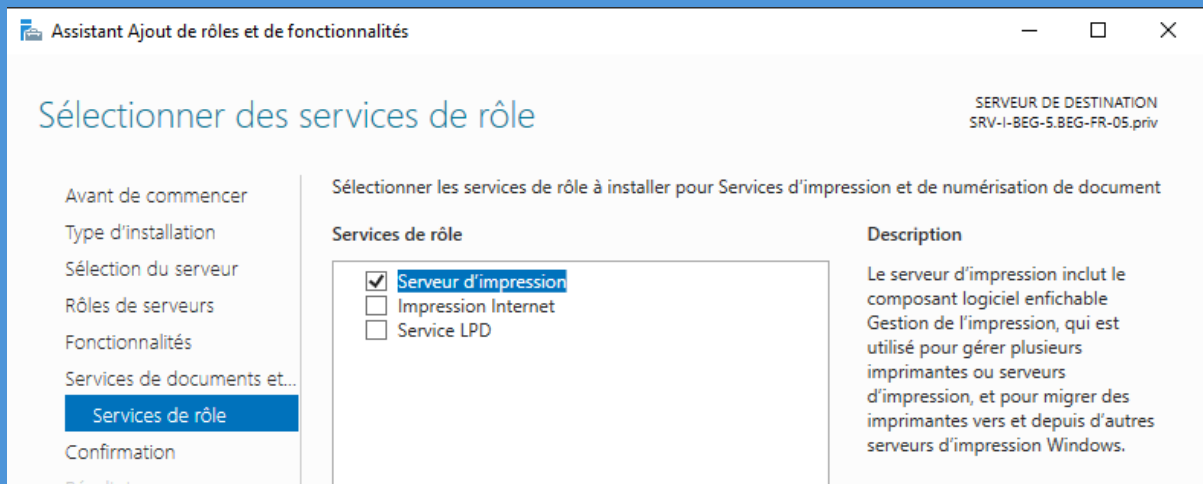
- Appuyer sur “Menu”
- Appuyer sur “Configuration Périphérique”
- Appuyer sur “E/S”

- Appuyer sur “Menu JetDirect Intégré”
- Appuyer sur “TCP/IP”
- Appuyer sur “Paramètres manuels”
- Appuyer sur “Adresse IP” puis renseigner l’adresse IP correspondante
- Appuyer sur “Masque de sous-réseau” puis renseigner le masque correspondant
- Appuyer sur “Passerelle par défaut” puis renseigner la passerelle correspondante

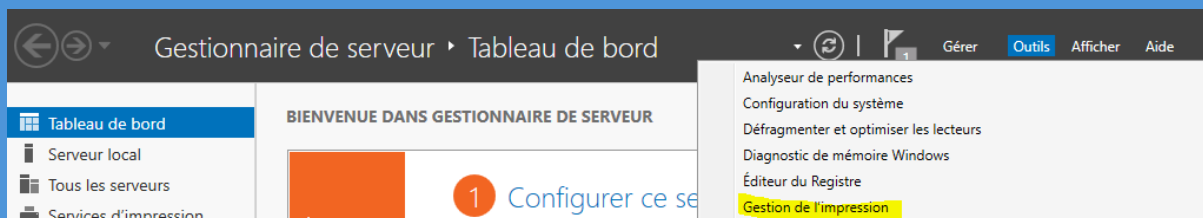
Création du serveur d’imprimante, cliquer dans “gérer” puis “ajouter des rôles et fonctionnalités”.



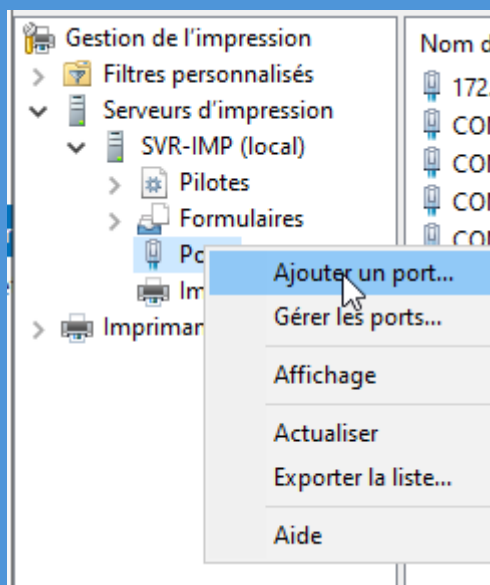
Cliquer sur “serveur d’impression”



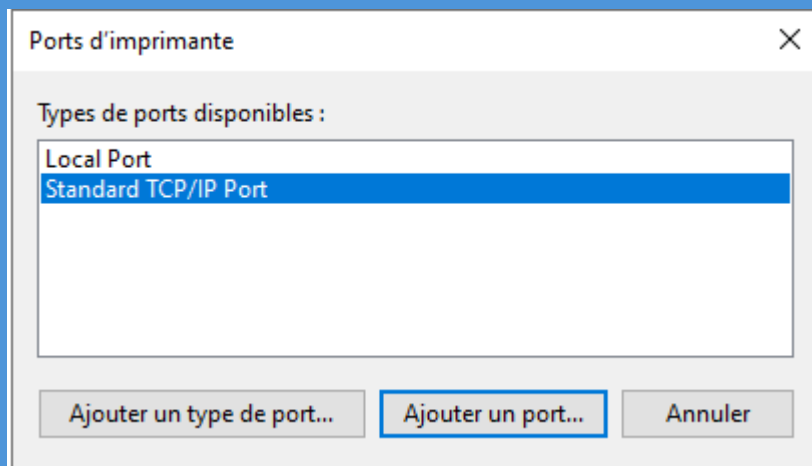
Pour la configuration de l'imprimantes, cliquer sur "outils" et "gestion de l'impression"



Faites clique droite puis "ajouter un port" :



Cliquer sur "standard TCP/IP Port" :



Cette fenêtre doit s'ouvrir avec paramètre déjà enregistré :

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.

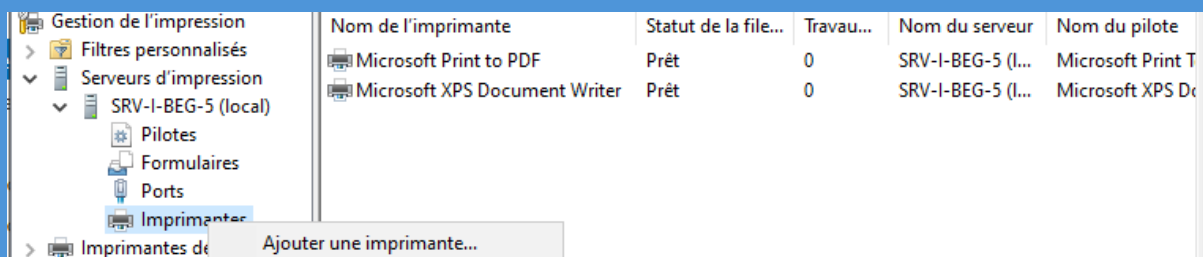
Nom ou adresse IP de l'imprimante :

Nom du port :

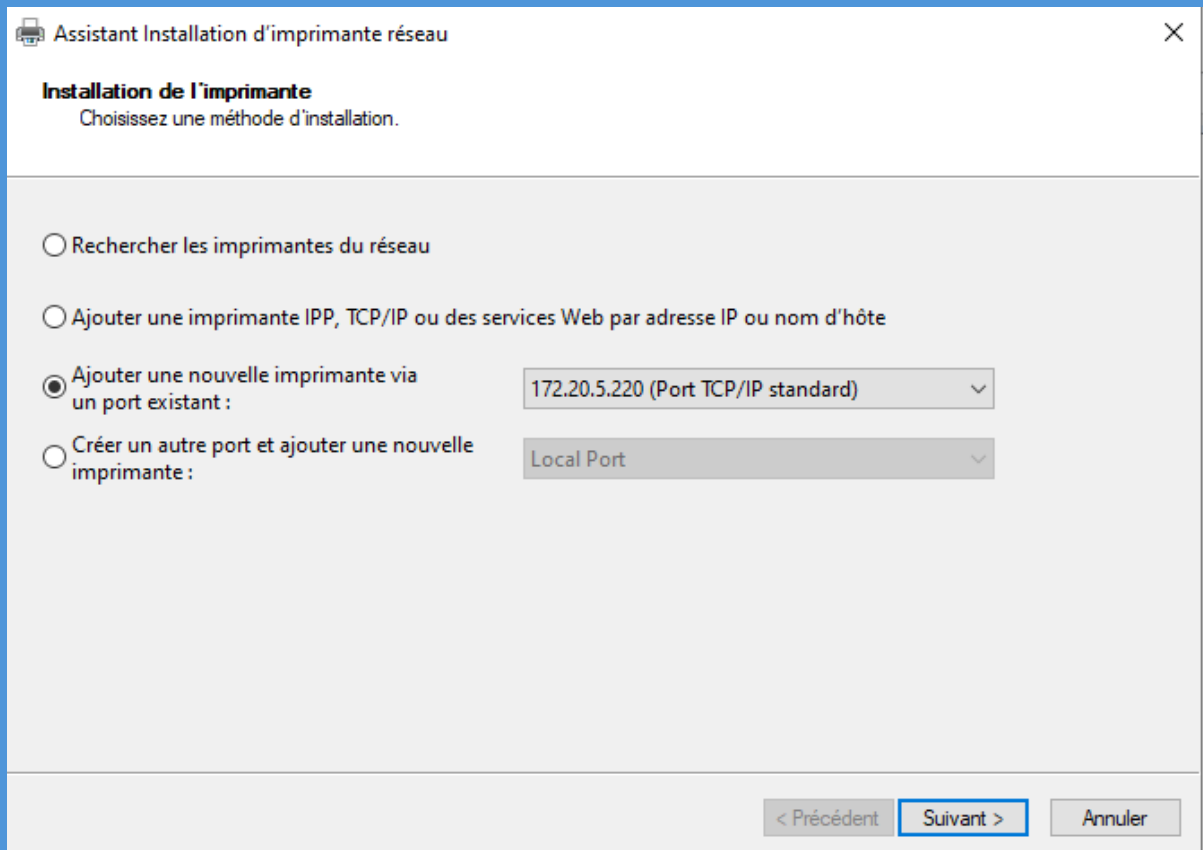
Le port de l'imprimante se retrouve ici :

Nom du port	Description du...	Type de port	Nom de l'imprimante
172.20.5.220	Port TCP/IP sta...	Écrire	
COM1	Port local	Écrire	

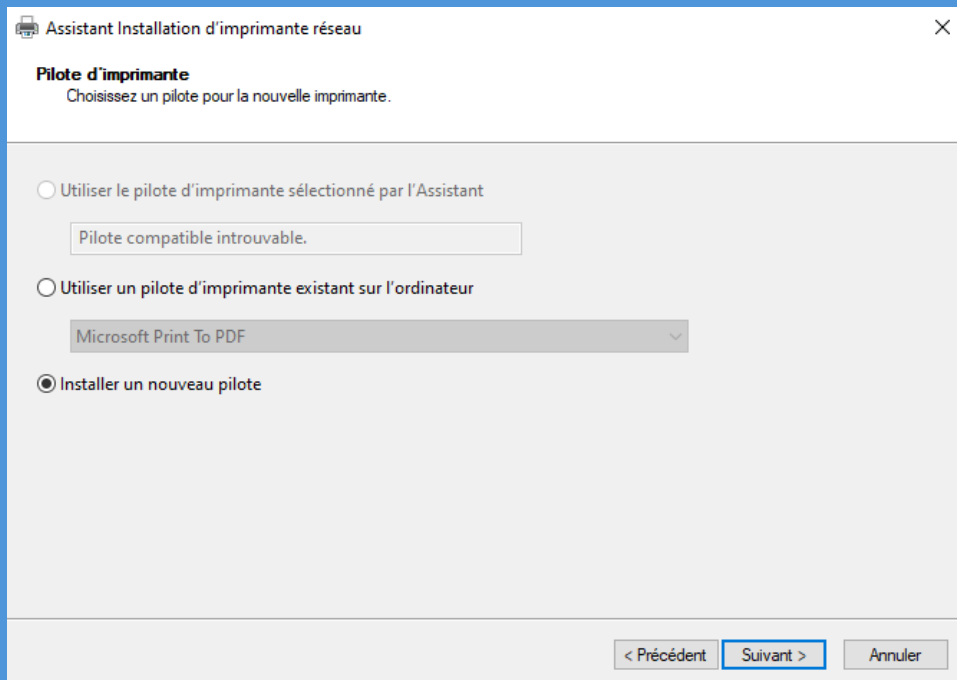
On ajoute l'imprimante :



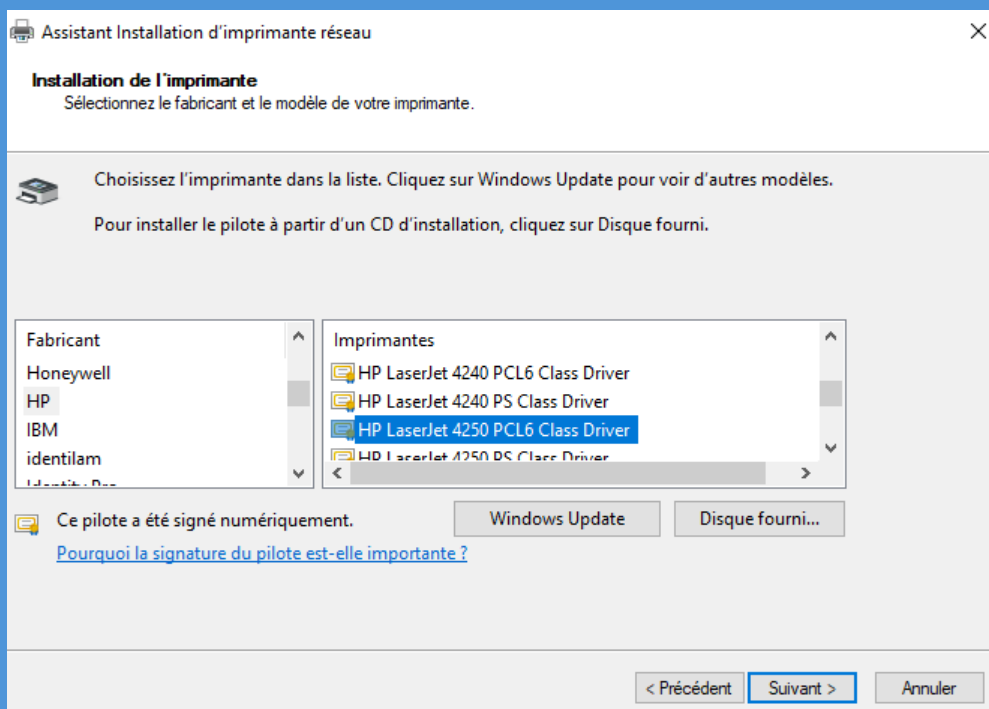
Sélectionner “ajouter une nouvelle imprimante via un port existant” :



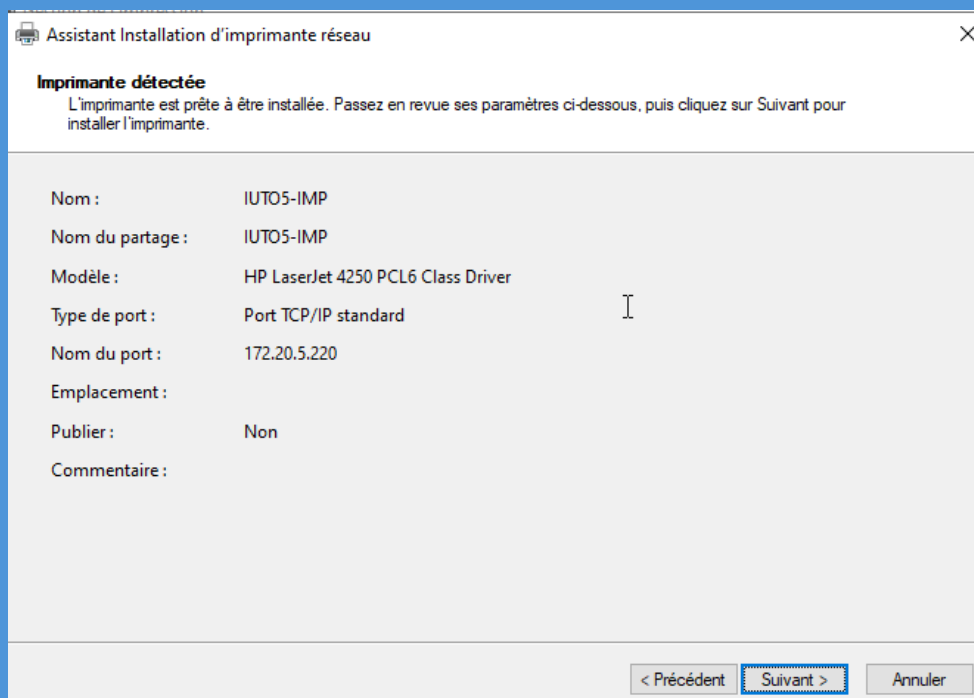
Sélectionner “installer un nouveau pilote” puis cliquer sur “Windows update” :



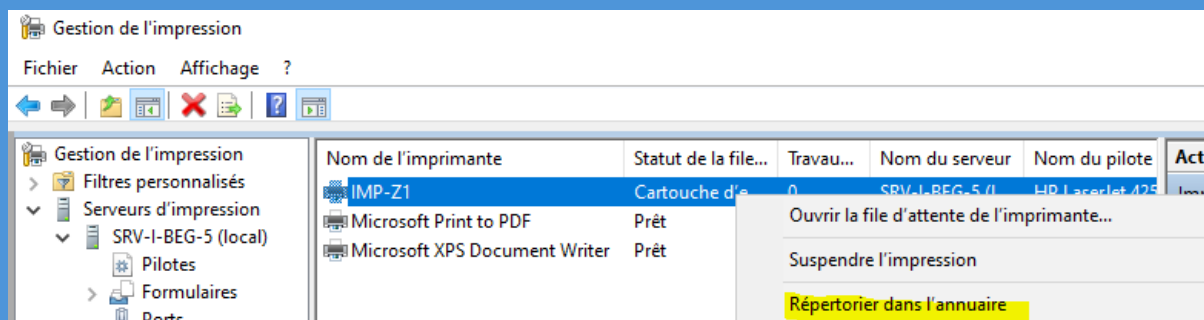
Voici la bonne imprimante à prendre : “HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver”



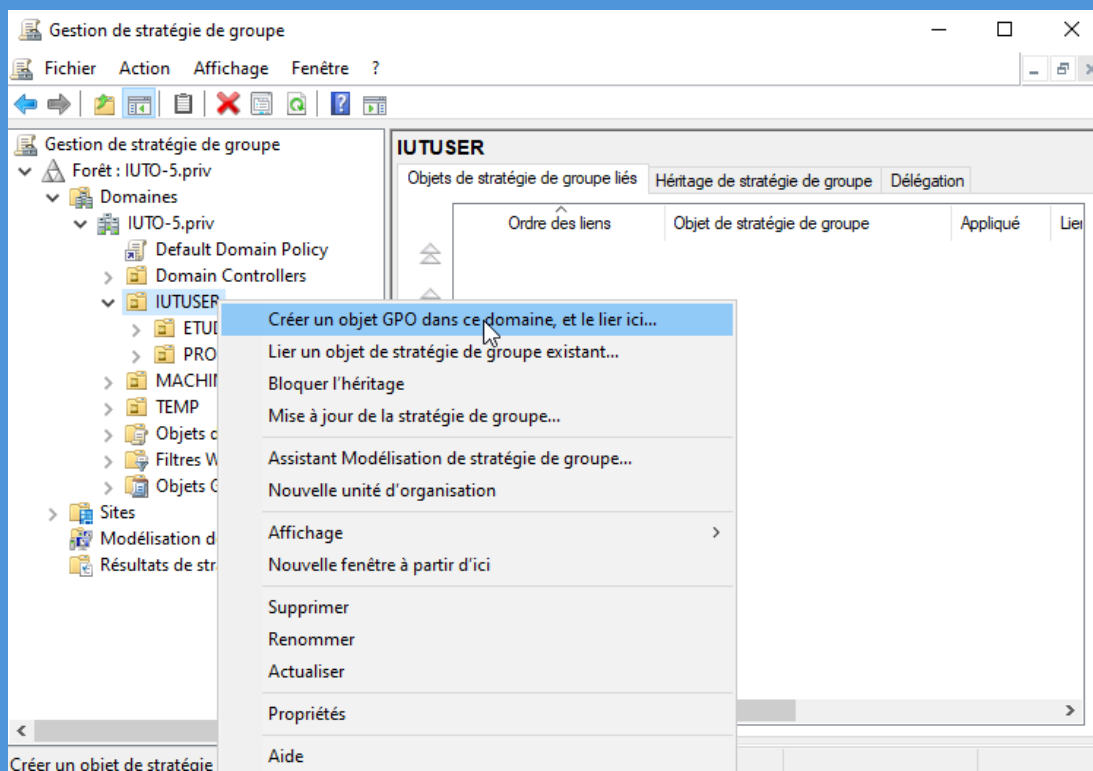
Voici la conclusion à donner :



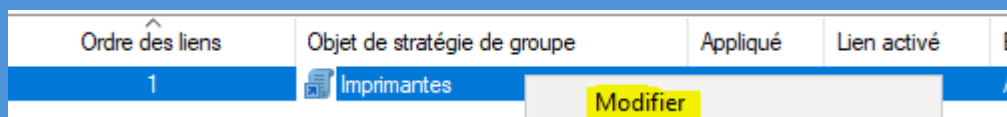
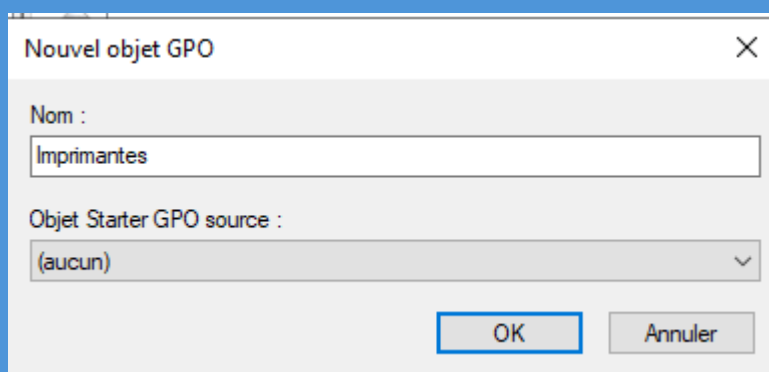
Il faut maintenant le mettre dans l'AD :



Aller dans l'AD, pour créer une GPO :

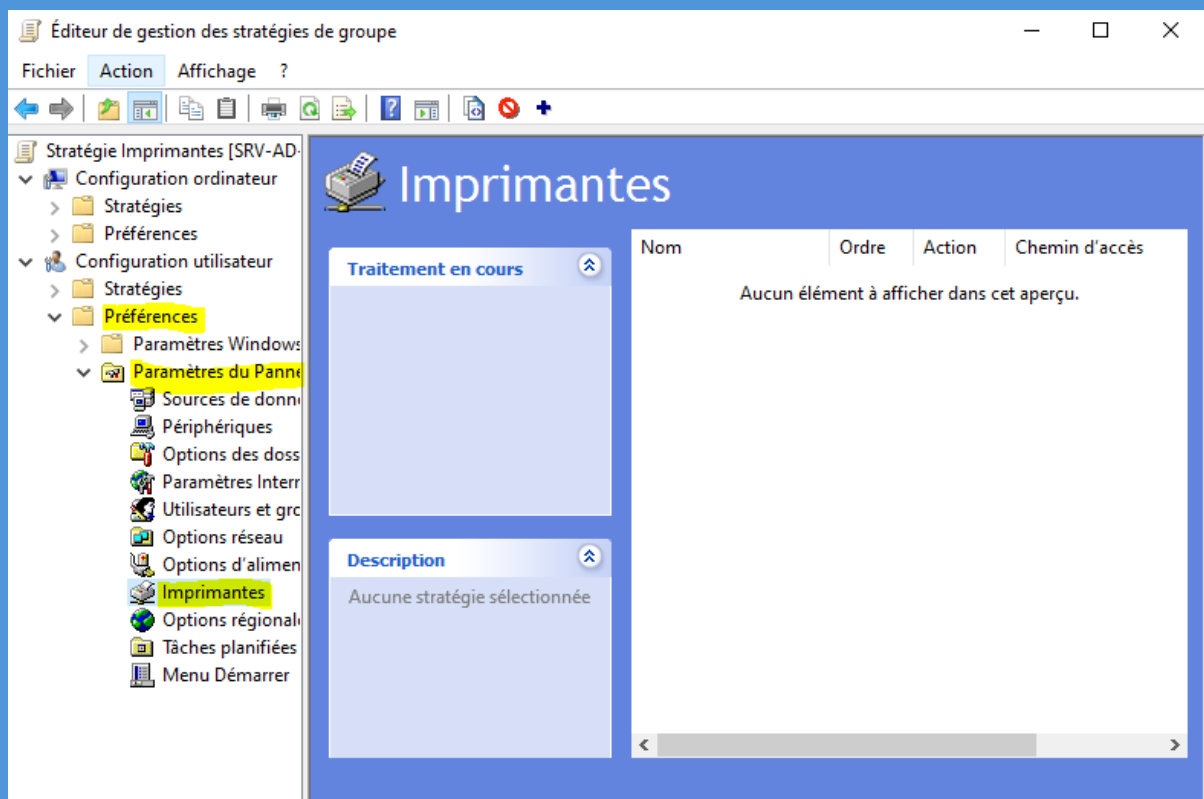


Ecrire le nom "imprimantes" comme l'image si dessous.

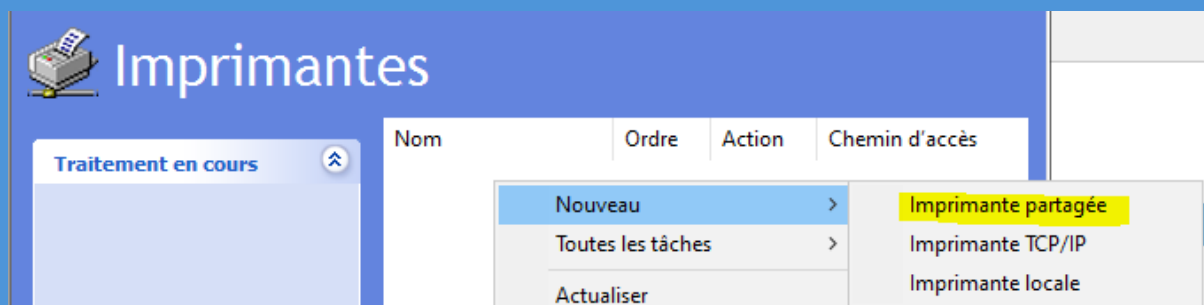


Cette fenêtre s'ouvre :

Il faut aller dans “préférences” puis “Paramètres du Panneau” puis “Imprimantes”



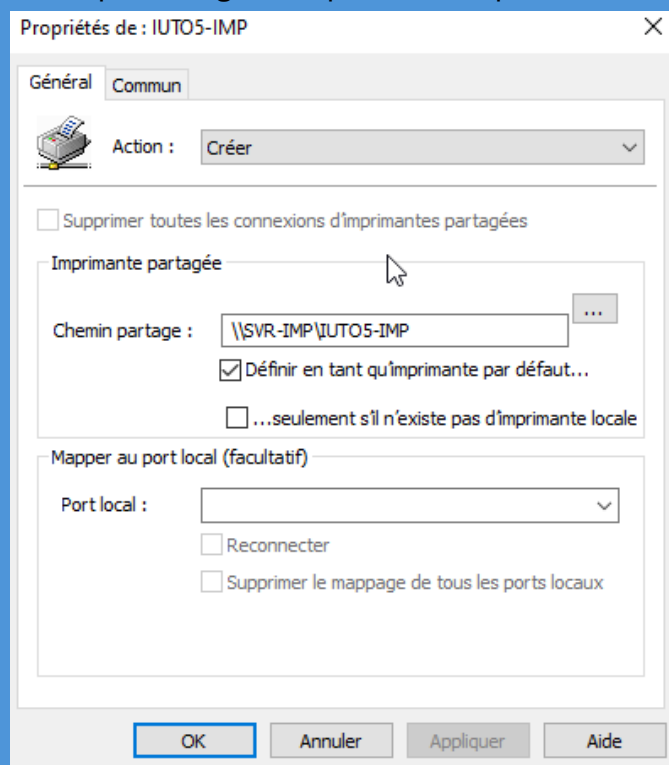
Aller dans le carré blanc et faites clic droit puis “nouveau” :



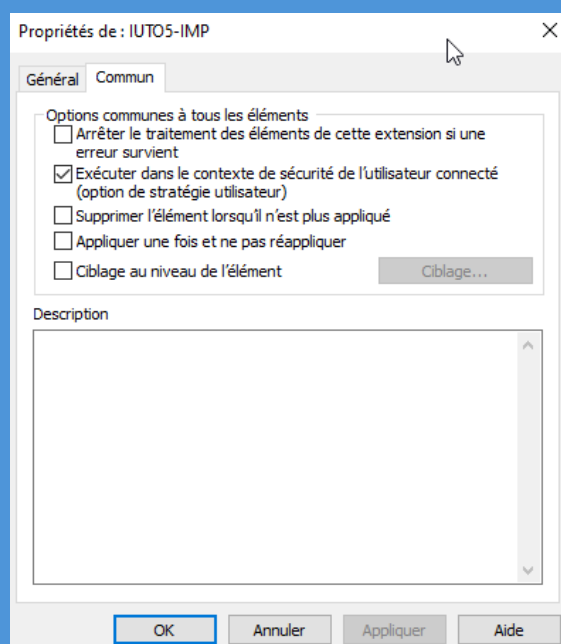
Cette fenêtre s'ouvre, vous devrez mettre dans "chemin partage" puis
"nom du serveur de l'imprimante \nom de l'imprimante"

Ex : [\\SVR-IMP\IUTO5-IMP](#)

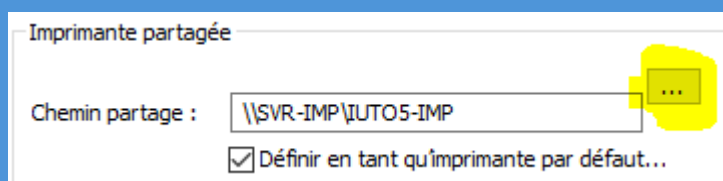
A chaque changement penser à cliquer sur le bouton "appliquer".



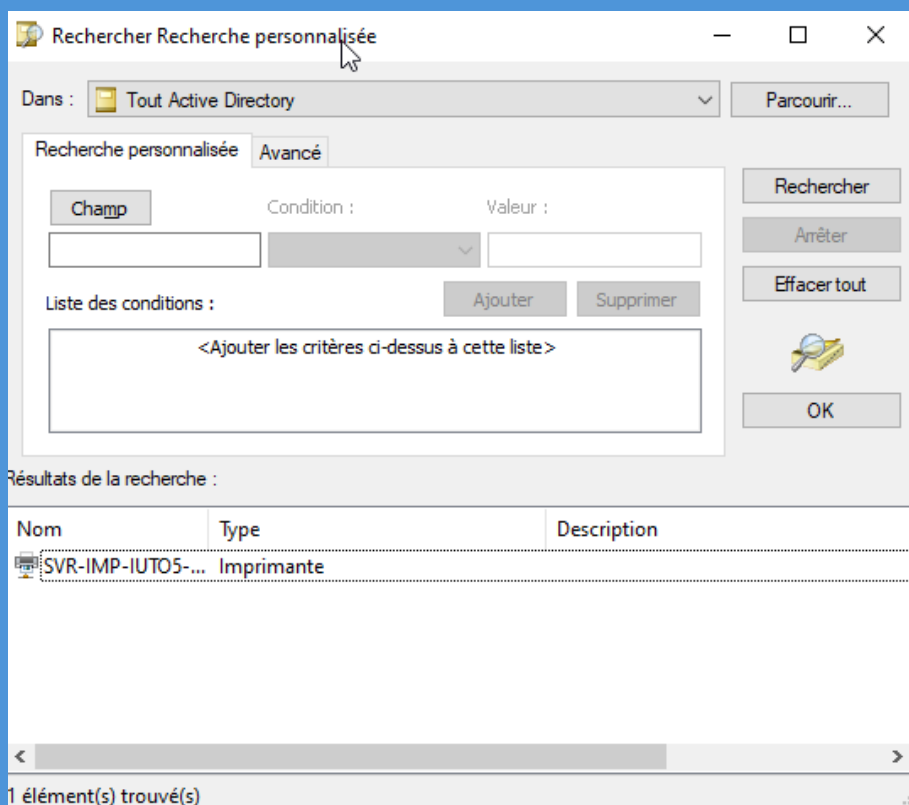
Dans le commun, cliquer sur "Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option de stratégie utilisateur)"



Dans l'onglet général, cliquer sur les trois petits points :



Cliquer sur votre imprimante en bas, sur cette image :

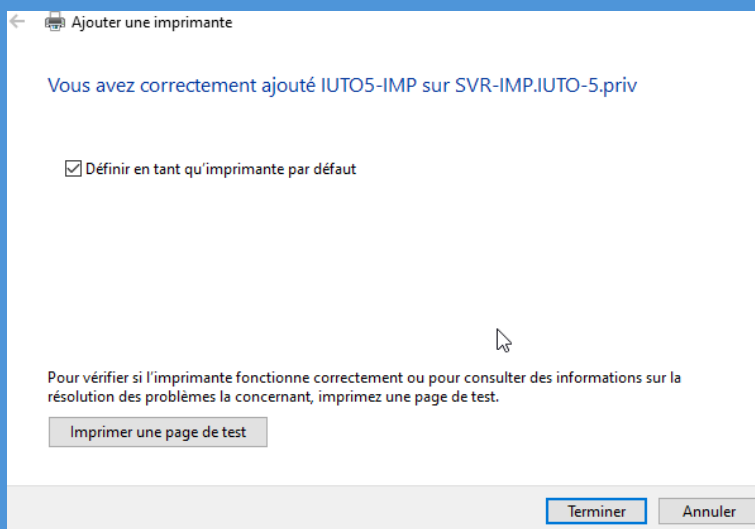
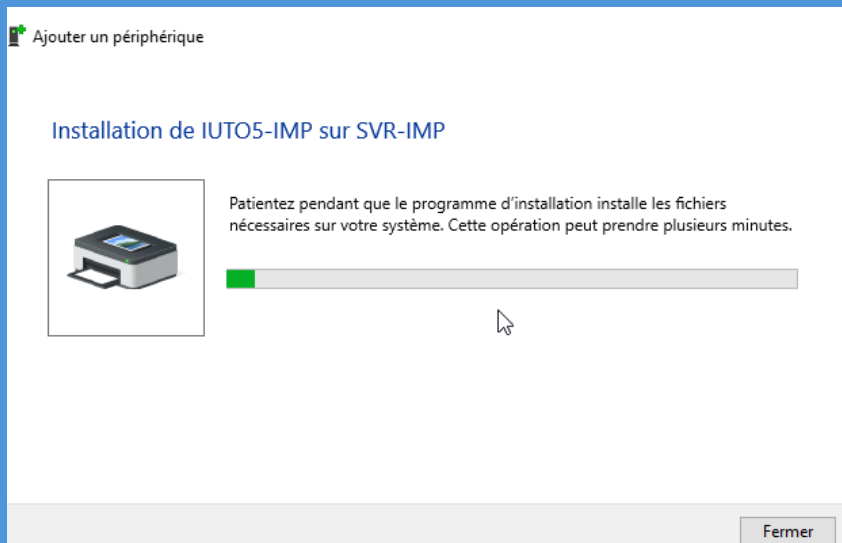


Mettre à jour les GPO dans le serveur :

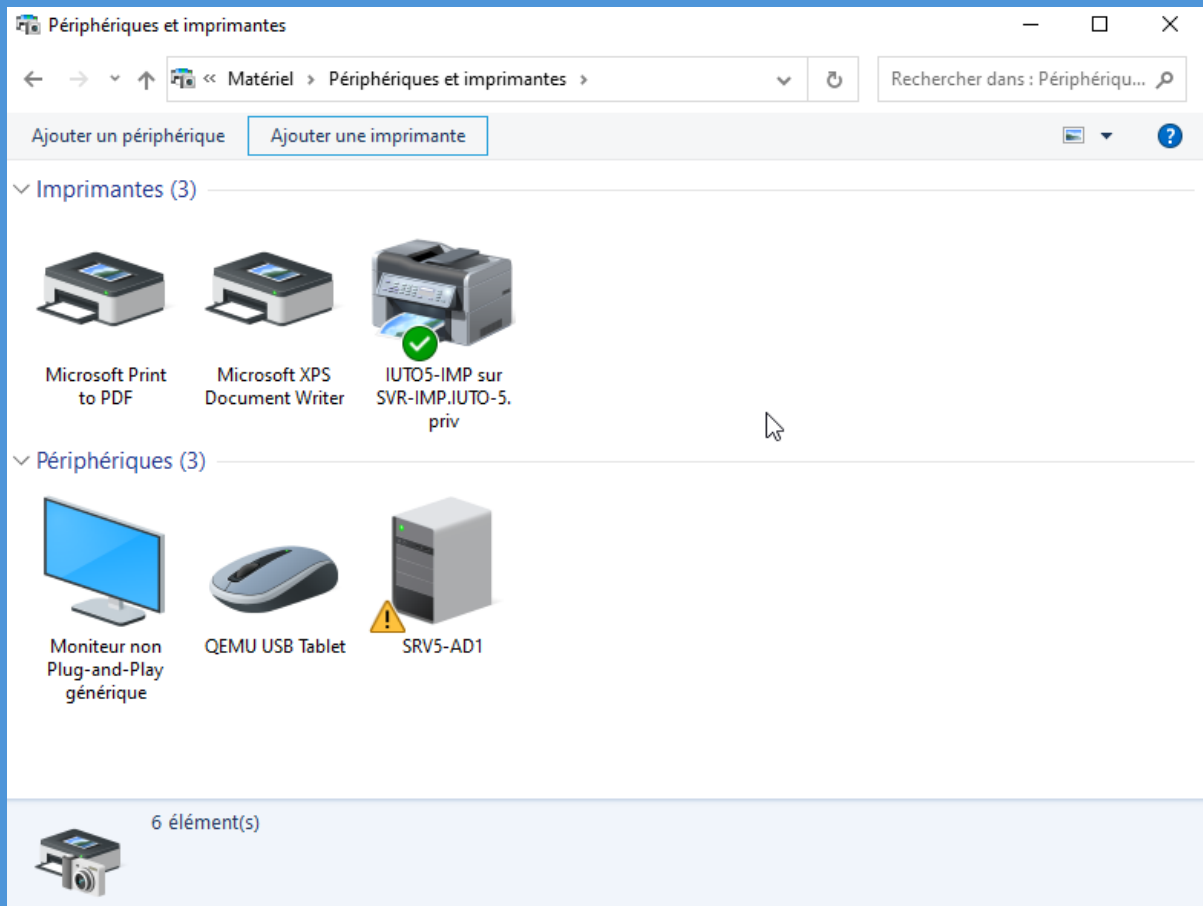
```
C:\Users\amaury>gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

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.
```

Aller dans le “panneau de configuration” puis “périphériques et matériels” puis “ajouter une imprimante” normalement vous devrez apercevoir votre nouvelle imprimante.



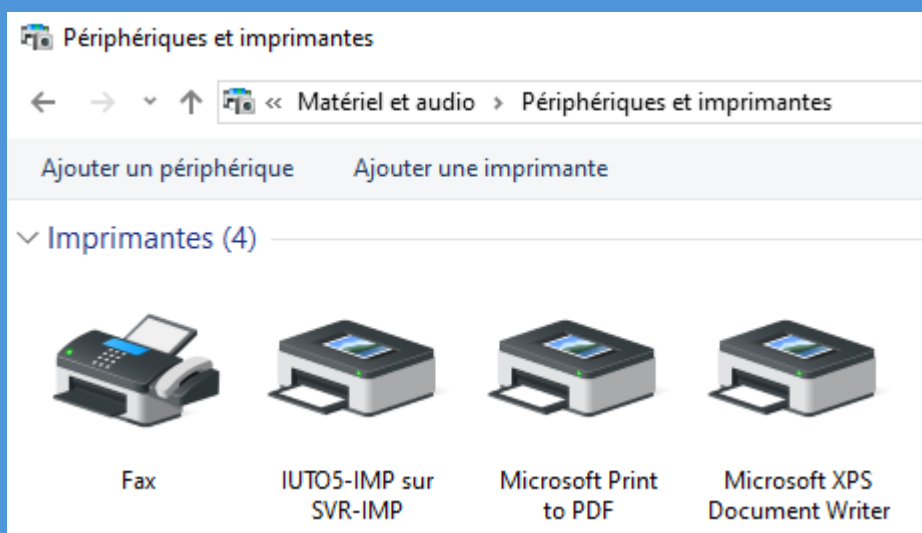
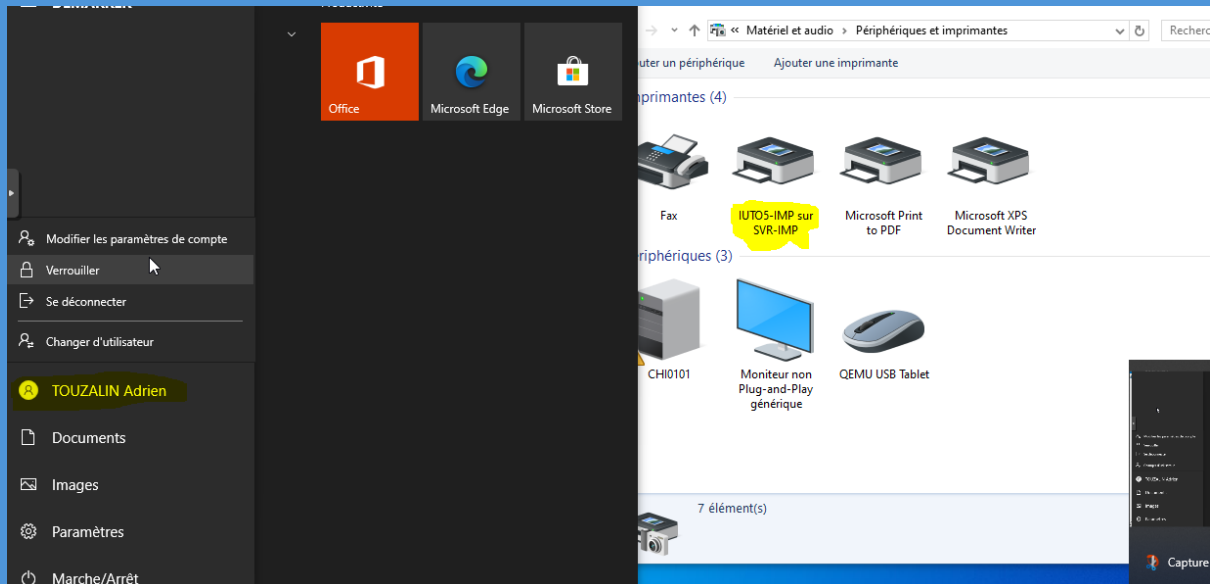
On peut maintenant voir que l'imprimante est bien prise en compte.



Teste sur un utilisateur, pour savoir si l'imprimante est bien prise en compte.

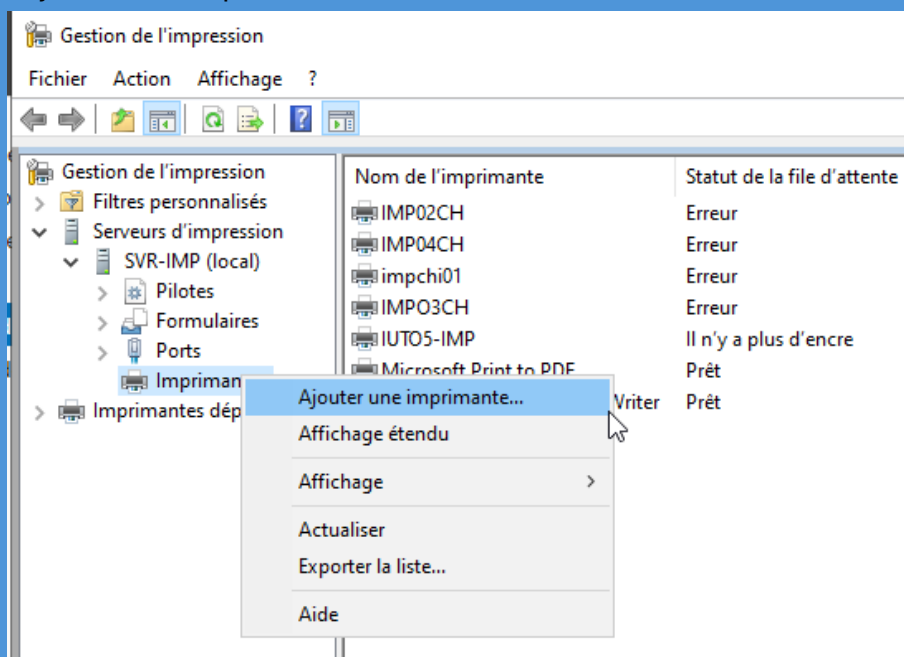
Donc je vais dans le "panneau de configuration" puis "périphériques et matériels".

On aperçoit que l'imprimante est bien prise en compte :

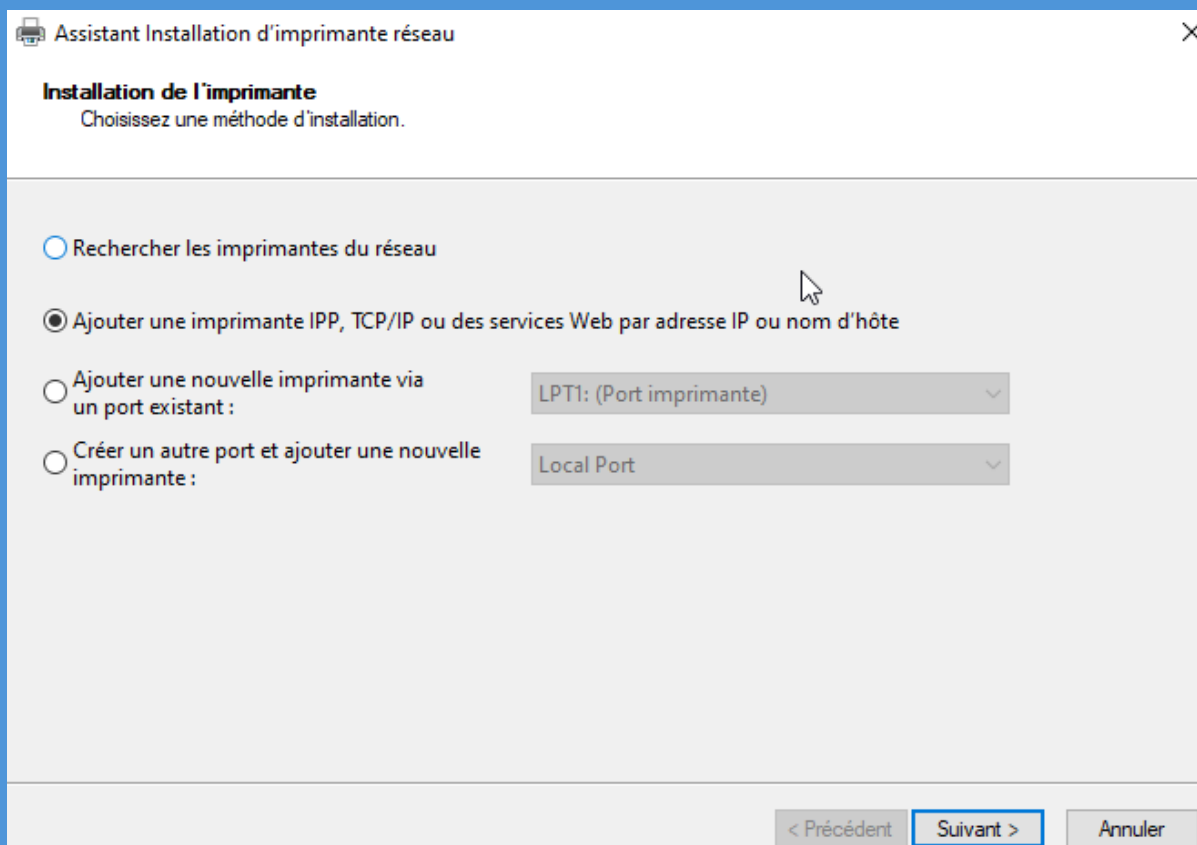


Création d'une imprimante (fictif) avec adresse IP :

Dans “gestion de l'impression”, fait un clic droit sur “imprimantes” et cliquer sur “Ajouter une imprimante”.



Cliquer sur “suivants” :



Sélectionner le type de périphériques et prendre “Périphériques TCP/IP”

Ajouter votre adresse IP que vous souhaitez mettre :

The screenshot shows the 'Assistant Installation d'imprimante réseau' window. The title bar includes a printer icon and the text 'Assistant Installation d'imprimante réseau' with a close button. The main heading is 'Adresse de l'imprimante' with a subtitle 'Vous pouvez entrer le nom réseau de l'imprimante ou son adresse IP.' Below this, there are three input fields: 'Type de périphérique :' with a dropdown menu showing 'Périphérique TCP/IP', 'Nom d'hôte ou adresse IP :' with a text box containing '10.1.5.50', and 'Nom du port :' with a text box containing '10.1.5.50'. There is an unchecked checkbox labeled 'Détection automatique du pilote d'imprimante à utiliser.' Below the fields, a note states: 'La détection automatique détecte les imprimantes WSD et TCP/IP. Pour rechercher des imprimantes IPP, veuillez sélectionner IPP dans la zone de liste déroulante.' At the bottom right, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

Le chargement durera un peu de temps.

Sélectionner un type de périphériques standard, nous prendrons “HP Jet Direct” :

The screenshot shows the 'Assistant Installation d'imprimante réseau' window at the 'Informations supplémentaires requises concernant le port' step. The title bar is the same as the previous window. The main heading is 'Informations supplémentaires requises concernant le port' with a subtitle 'Le périphérique n'a pas pu être identifié.' Below this, a message says 'Ce périphérique est introuvable sur le réseau. Vérifiez que :'. This is followed by a numbered list: 1. Le périphérique est allumé. 2. Vous êtes connecté au réseau. 3. Le périphérique est configuré correctement. 4. L'adresse de la page précédente est correcte. Below the list, a paragraph reads: '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.' There are two radio button options: 'Standard' (selected) and 'Personnalisé'. The 'Standard' option has a dropdown menu showing 'Hewlett Packard Jet Direct'. The 'Personnalisé' option has a button labeled 'Paramètres...'. At the bottom right, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

Cliquer sur “suivant” :

Assistant Installation d'imprimante réseau

Pilote d'imprimante
Choisissez un pilote pour la nouvelle imprimante.

☐ Utiliser le pilote d'imprimante sélectionné par l'Assistant
Pilote compatible introuvable.

☒ Utiliser un pilote d'imprimante existant sur l'ordinateur
HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver

☐ Installer un nouveau pilote

< Précédent Suivant > Annuler

Dans “nom de l'imprimante” et “nom de partage” mettez le nom de l'imprimante.

Assistant Installation d'imprimante réseau

Nom de l'imprimante et paramètres de partage
Vous pouvez donner un nom convivial à l'imprimante et spécifier si elle peut être utilisée par d'autres personnes.

Nom de l'imprimante : IMP05CH

☒ Partager cette imprimante

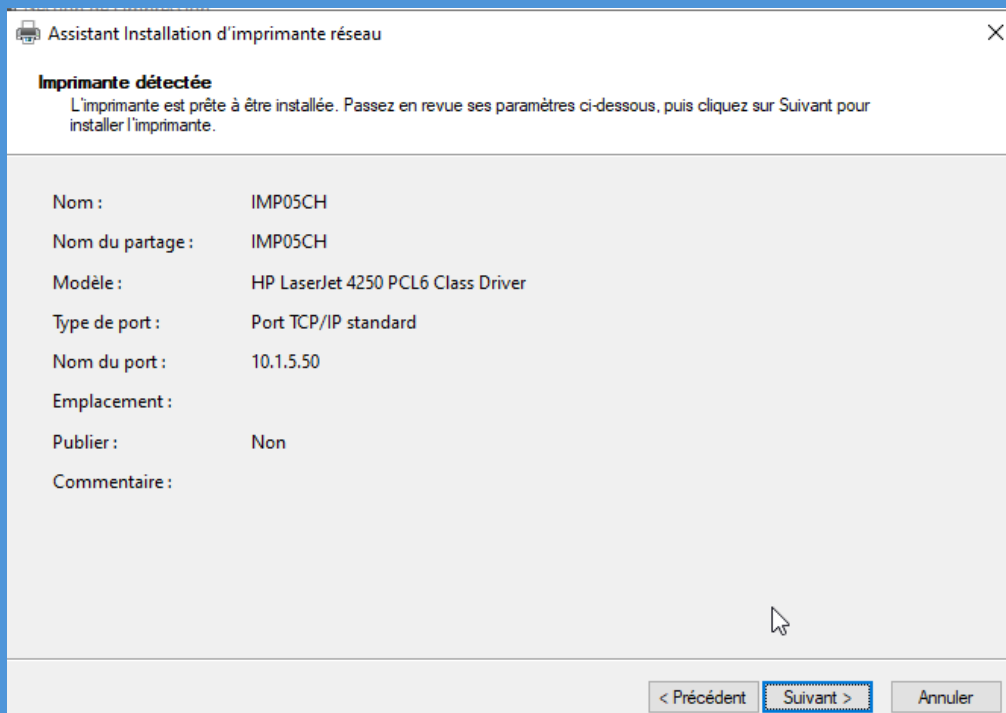
Nom du partage : IMP05CH

Emplacement :

Commentaire :

< Précédent Suivant > Annuler

Une page résumera vos modifications :



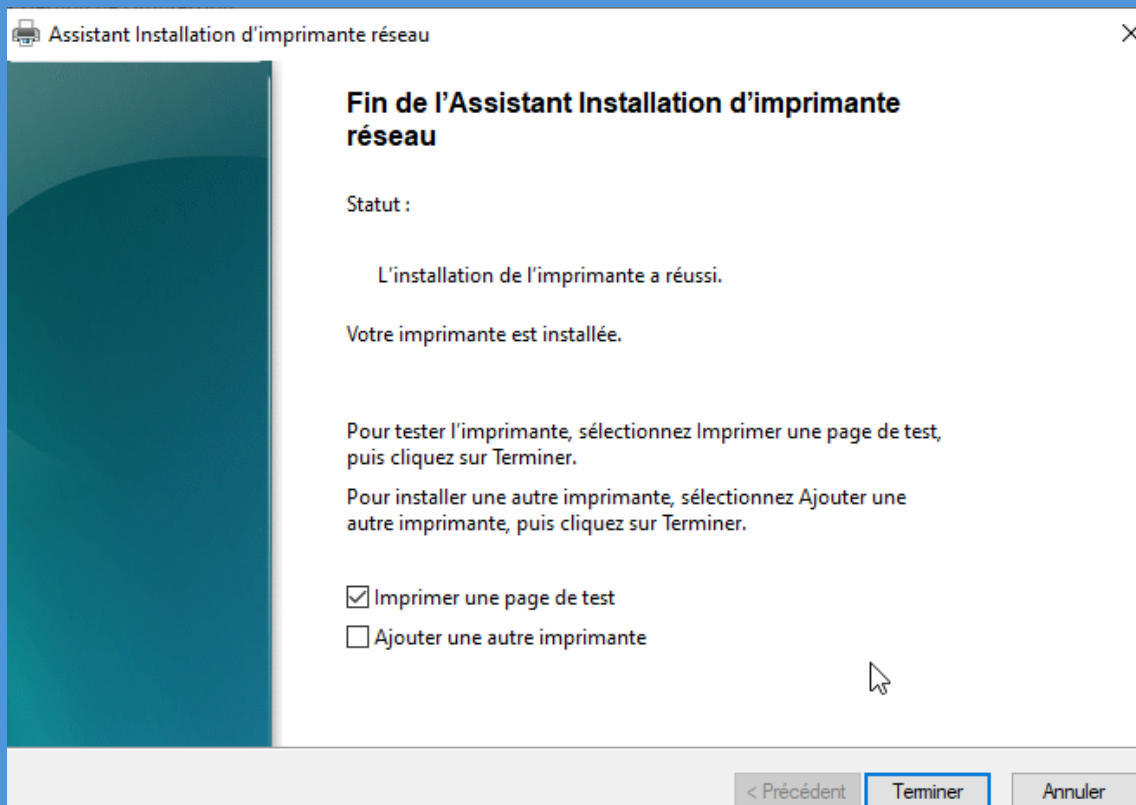
Assistant Installation d'imprimante réseau

Imprimante détectée
L'imprimante est prête à être installée. Passez en revue ses paramètres ci-dessous, puis cliquez sur Suivant pour installer l'imprimante.

Nom :	IMP05CH
Nom du partage :	IMP05CH
Modèle :	HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver
Type de port :	Port TCP/IP standard
Nom du port :	10.1.5.50
Emplacement :	
Publier :	Non
Commentaire :	

< Précédent Suivant > Annuler

Cliquer sur “Imprimer une page de test” puis “terminer” :



Assistant Installation d'imprimante réseau

Fin de l'Assistant Installation d'imprimante réseau

Statut :

L'installation de l'imprimante a réussi.

Votre imprimante est installée.

Pour tester l'imprimante, sélectionnez Imprimer une page de test, puis cliquez sur Terminer.

Pour installer une autre imprimante, sélectionnez Ajouter une autre imprimante, puis cliquez sur Terminer.

☒ Imprimer une page de test
☐ Ajouter une autre imprimante

< Précédent Terminer Annuler

On peut apercevoir que notre imprimante vient d'être installée : (bandeau bleu)

Gestion de l'impression						
Fichier Action Affichage ?						
<ul style="list-style-type: none"> Gestion de l'impression > Filtres personnalisés ▼ Serveurs d'impression <ul style="list-style-type: none"> SVR-IMP (local) <ul style="list-style-type: none"> > Pilotes > Formulaires > Ports Imprimantes > Imprimantes déployées 	Nom de l'imprimante	Statut de la file d'attente	Travail...	Nom du se...	Nom du pilote	Version du pilote
	IMP02CH	Erreur	1	SVR-IMP (L...	HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver	10.0.17119.1
	IMP04CH	Erreur	1	SVR-IMP (L...	HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver	
	IMP05CH	Prêt	1	SVR-IMP (L...	HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver	
	impchi01	Erreur	2	SVR-IMP (L...	HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver	10.0.17119.1
	IMPO3CH	Erreur	1	SVR-IMP (L...	HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver	10.0.17119.1
	IUTO5-IMP	Il n'y a plus d'encre	0	SVR-IMP (L...	HP LaserJet 4250 PCL6 Class Driver	10.0.17119.1
	Microsoft Print to PDF	Prêt	0	SVR-IMP (L...	Microsoft Print To PDF	10.0.20348.1
	Microsoft XPS Document Writer	Prêt	0	SVR-IMP (L...	Microsoft XPS Document Writer v4	10.0.20348.1