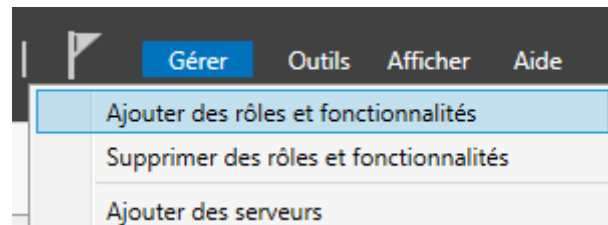


# Service d'impression

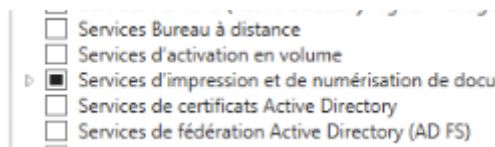
- [Installation du rôle](#)
- [Ajout d'un pilote](#)
- [Ajout d'un port](#)
- [Partage d'une imprimante](#)
- [Gestion de l'imprimante](#)

# Installation du rôle

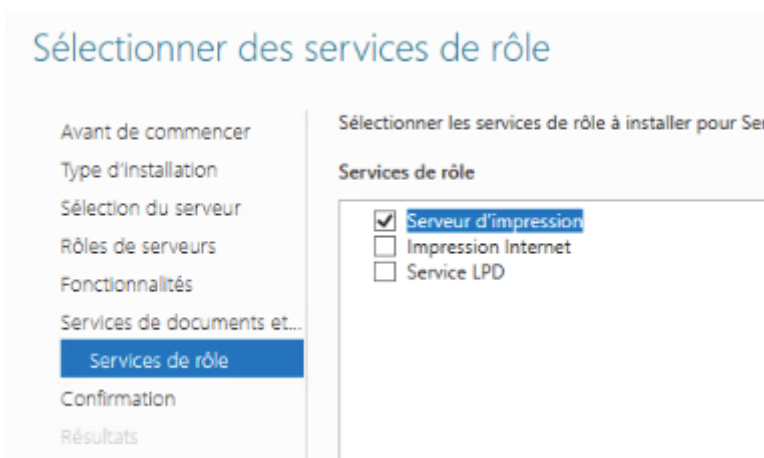
- Ouvrir le **Gestionnaire de Serveur** --> Cliquer sur **Ajouter des rôles ou des fonctionnalités**



- Cocher le rôle **Services d'impression et de numérisation** et confirmer l'installation des dépendances

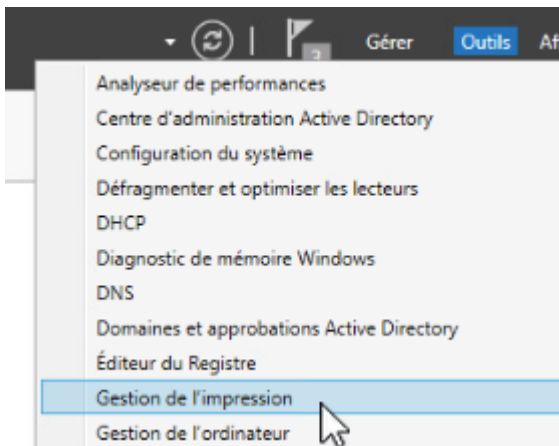


- Faire suivant et cocher seulement **Serveur d'impression** puis faire suivant et valider l'installation

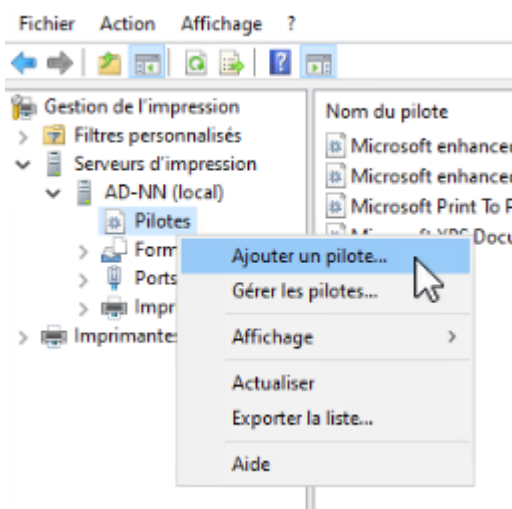


# Ajout d'un pilote

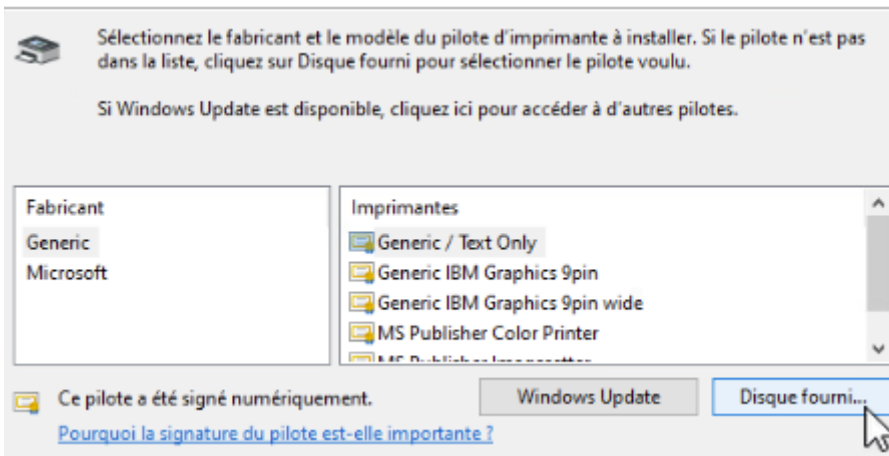
- Importer un pilote d'impression compatible avec vos imprimantes --> Ouvrir l'outil de **gestion des impressions**



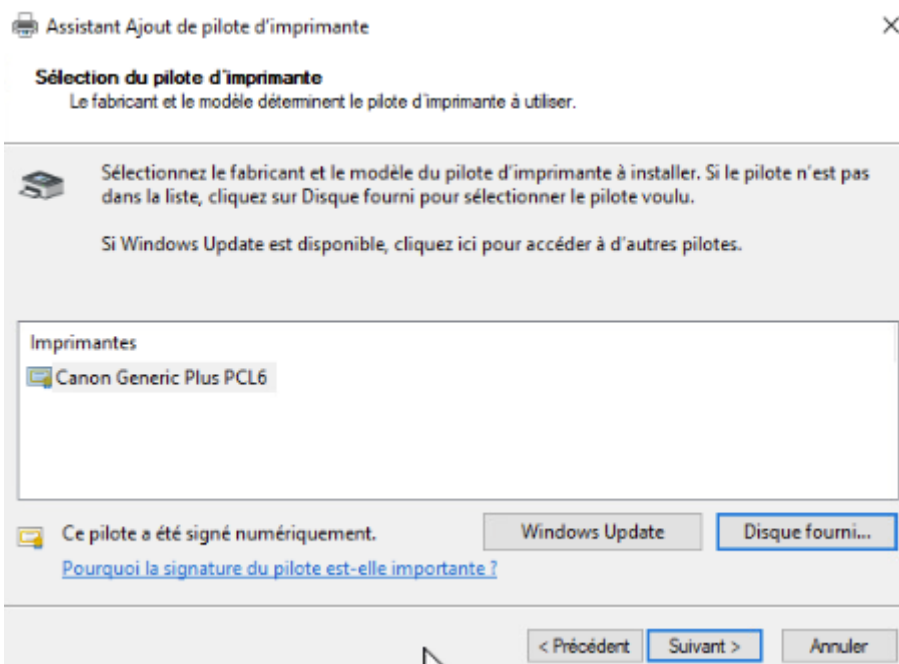
- Déployer le nœud **Serveur d'impression** jusqu'au nom de votre serveur --> Faire clic droit sur **Pilotes** --> **Ajouter un pilote**



- Sélectionner le type de CPU que les ordinateurs clients utiliseront pour installer l'imprimante puis faire suivant
  - Ici il faut indiquer où se situe le pilote d'impression que l'on souhaite ajouter.
  - Il s'agit d'un fichier **.inf** qui est soit fournit directement, soit c'est un fichier **.exe** qu'il faut exécuter afin d'extraire le contenu
- Ensuite, pour ajouter le pilote, cliquer sur **Disque Fourni** --> Puis parcourir jusqu'au fichier **.inf**



- Faire **OK** --> Le pilote doit apparaitre dans l'interface de sélection --> Sélectionner le pilote puis faire **Suivant** et **Terminer** l'ajout

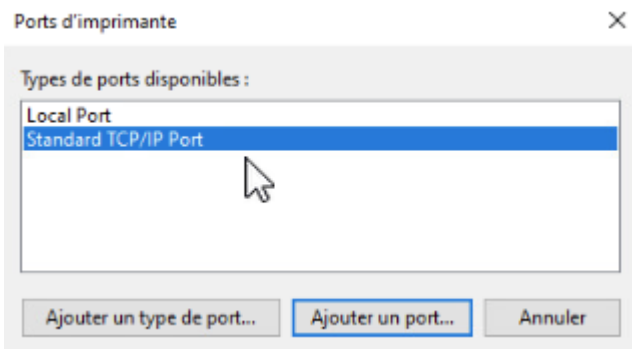


- Le pilote doit apparaitre dans la liste

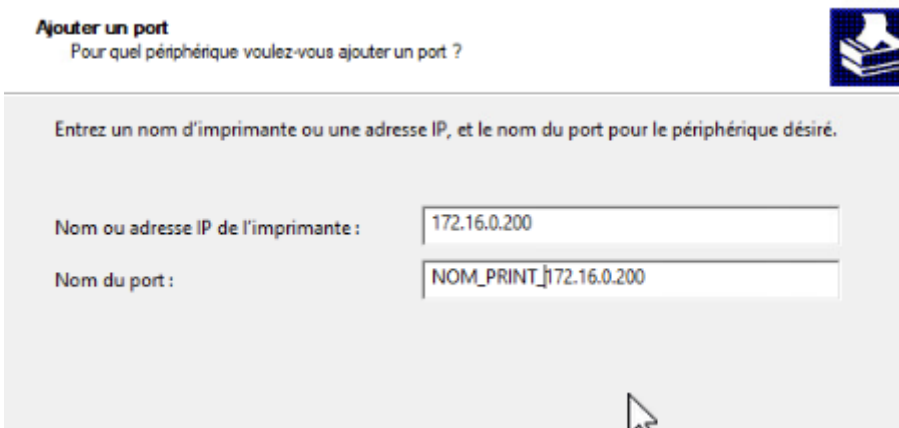
	Nom du pilote	Environnement	Version du pilote	Isr
	Canon Generic Plus PCL6	Windows x64	3.0.0.0	At
	Microsoft enhanced Point and ...	Windows x64	10.0.20348.169	At
	Microsoft enhanced Point and ...	Windows NT x86	10.0.20348.169	At
	Microsoft Print To PDF	Windows x64	10.0.20348.1	At
	Microsoft XPS Document Write...	Windows x64	10.0.20348.1	At

# Ajout d'un port

- Depuis le gestionnaire de serveur d'impressions --> Déployer le noeud jusqu'au nom de votre serveur --> **Clic droit** sur **Ports** --> **Ajouter un port** --> Sélectionner un port **standard TCP/IP**



- Ajouter l'adresse IP de l'imprimante qui sera associée à ce port puis dans le nom du port indiqué le nom de l'imprimante comme dans l'exemple ci-dessous



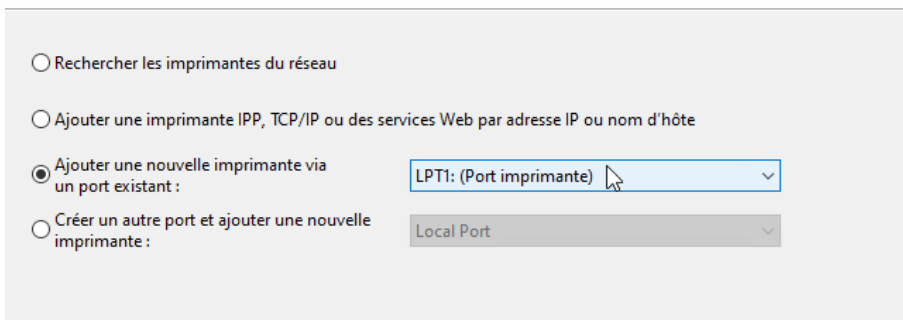
- Valider l'ajout du port --> Ce dernier doit apparaître dans la liste des ports disponible sur le serveur d'impression

# Partage d'une imprimante

- Faire **clic droit** sur le menu **Imprimante** --> **Ajouter une imprimante** --> Sélectionner **Ajouter via un port existant** pour utiliser le port précédemment créé

## Installation de l'imprimante

Choisissez une méthode d'installation.



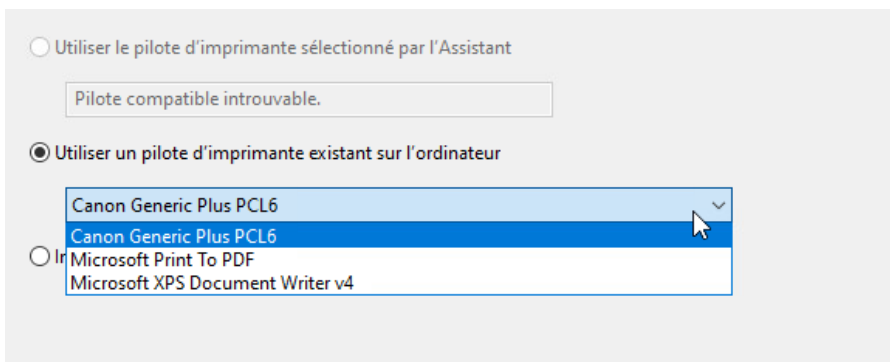
Rechercher les imprimantes du réseau

Ajouter une imprimante IPP, TCP/IP ou des services Web par adresse IP ou nom d'hôte

Ajouter une nouvelle imprimante via un port existant :

Créer un autre port et ajouter une nouvelle imprimante :

- Choisir le pilote précédemment créé et l'associer à la nouvelle imprimante



Utiliser le pilote d'imprimante sélectionné par l'Assistant

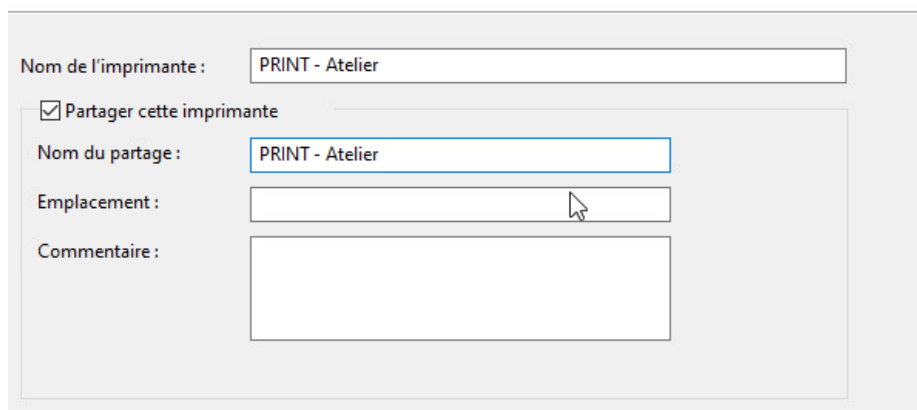
Utiliser un pilote d'imprimante existant sur l'ordinateur

Installer un pilote générique

- Nommer l'imprimante --> Faire **Suivant** puis **Terminer**

## 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 :

Partager cette imprimante

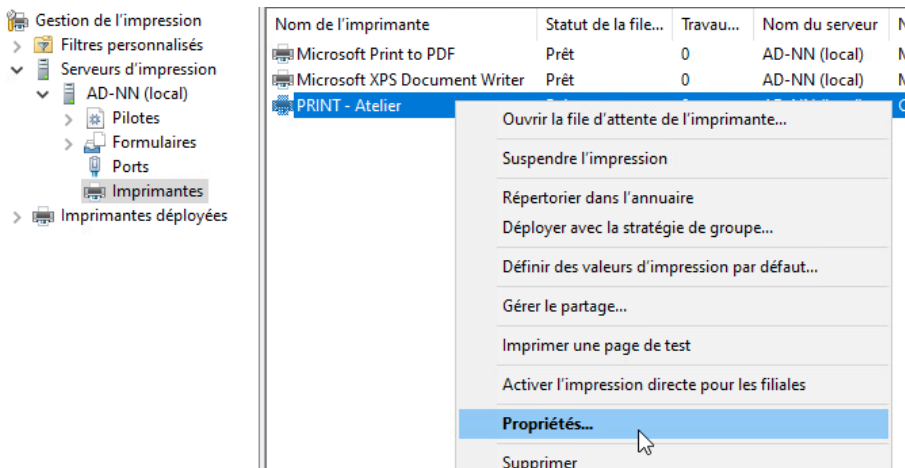
Nom du partage :

Emplacement :

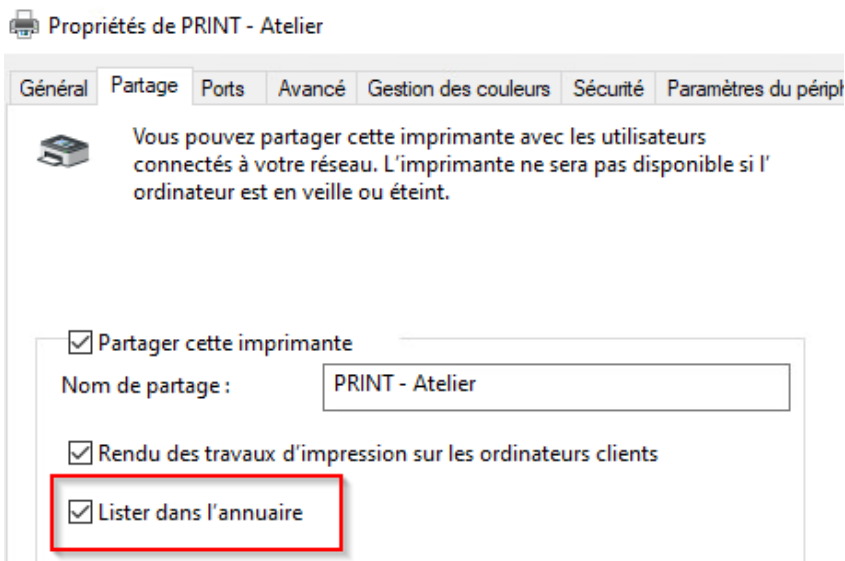
Commentaire :

# Gestion de l'imprimante

- Ouvrir le nœud des imprimantes --> Dans la liste des imprimantes, faire clic droit sur l'imprimante à modifier --> Propriétés



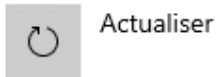
- Dans l'onglet **Partage** --> Cocher la case **lister dans l'annuaire** --> Cela permet de lister l'imprimante lorsque les client de l'**Active Directory** recherche une imprimante sur le réseau



- Vérification ici depuis un poste client

# Imprimantes et scanners

## Ajouter des imprimantes et des scanners



Je ne trouve pas l'imprimante recherchée dans la liste

- Dans l'onglet **Sécurité** --> Il est possible de gérer les droits d'accès et autoriser seulement les membres d'un groupe Active Directory spécifique à utiliser cette imprimante

Propriétés de PRINT - Atelier

Général | Partage | Ports | Avancé | Gestion des couleurs | Sécurité | Paramètres du périphérique | Profil

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Tout le monde
- TOUS LES PACKAGES D'APPLICATION
- Compte inconnu (S-1-15-3-1024-4044835139-2658482041-3127973164-329287231-3865880861-1938685643-461067658-1087000422)
- CREATEUR PROPRIETAIRE
- Administrateur
- Administrateurs (AF07\Administrateurs)
- Opérateurs de serveur (AF07\Opérateurs de serveur)
- Opérateurs d'impression (AF07\Opérateurs d'impression)

Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Tout le monde

	Autoriser	Refuser
Imprimer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer cette imprimante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestion des documents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorisations spéciales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>