# Installation imprimante SaaS

Retour - DR V 3.1.07#54

Cette page permet de définir l'imprimante de l'application vers un serveur en dehors du réseau local. Il y a 3 protocoles possible : LPR, RAW ou IPP sécurisé.

## Ajout d'une imprimante LPR ou RAW

Dans Windows, accéder au menu de gestion des imprimantes et choisir Ajouter une imprimante. Choisir Ajouter une imprimante Locale. Il est aussi possible de faire cette déclaration en imprimante réseau.

Choisir ensuite Creer un nouveau port puis selectionner Standard TCP/IP p	Choisir ensuite	Créer un nouveau	ort puis sélectionner	Standard TCP/IP p	ort
---	-----------------	------------------	-----------------------	-------------------	-----

	🚱 🖶 Ajouter une imprimante				
	Choisir un port d'imprimante				
	Un port d'imprimante est un type de connexion qui permet à votre ordinateur d'échanger des informations avec une imprimante.				
	Utiliser un port existant : LPT1: (Port imprimante)				
	Oréer un nouveau port :				
	Type de port : Standard TCP/IP Port				
Saisi	r l'adresse IP de l'imprimante :				
	🚱 🖶 Ajouter une imprimante				
	Entrer un nom d'hôte ou une adresse IP d'imprimante				
	Type de périphérique : Périphérique TCP/IP				
	Nom d'hôte ou adresse IP : demo.docurepro.com				
	Nom du port : demo.docurepro.com				
	nterroger l'imprimante et sélectionner automatiquement le pilote à utiliser				
	Suivant Annuler				

Dans cet exemple il est possible de déclarer l'imprimante virtuelle de l'application disponible en démonstration sur le site http://demo.docurepro.com.

Après un temps de recherche (une petite minute sur le site demo.docurepro.com) :

### Détection du port TCP/IP

Détection du port TCP/IP... Windows affichera automatiquement la page suivante une fois le processus de détection terminé.



Confirmer le type de périphérique Generic Network Card.

Informations supplémentaires requises concernant le port

Type de périphérique		
Standard	Generic Network Card	
🖱 Personnalisé	Paramètres	

Pour le choix du **pilote**, sélectionner le fabricant 'Ricoh' et l'imprimante **'PS Driver for Universal Print'**.

Si vous ne disposez pas du pilote vous pouvez le télécharger ici et ensuite faire "Disque fourni".

Choisissez l'ii Pour installer	nprimante dans la liste. Cliquez sur Windows Update le pilote à partir d'un CD d'installation, cliquez sur Di	pour voir d'autres modèle sque fourni.
Eabricant	Imprimantes	·
Ricoh	Rec PCL6 Driver for Universal Print	
Samsung	PS Driver for Universal Print	
Savin	Ricoh Aficio MP 1100 PCL	
Sharp	RICOH Aficio MP 1100 PCL 6	
201114	Tel Dissue Adulta KAD 1100 DOLK	
📰 Ce pilote a été sig	né numériquement. Windows Updat	e Disque fourni
Pourquoi la signat	ure du pilote est-elle importante ?	

Donner un **nom à l'imprimante**, par exemple 'EasyRepro' ou 'demo.docurepro.com':

#### Entrer un nom d'imprimante

Nom de l'imprimante :

	EasyRepro	
~		,

Cette imprimante va être installée avec le pilote PS Driver for Universal Print.

Ne pas partager l'imprimante, ni la définir comme imprimante par défaut. L'imprimante déclaré s'ajoute à la liste des imprimantes windows.



Elle est immédiatement utilisable depuis les applications du poste de travail de l'utilisateur, en particulier les applications de la suite Office.

Le fichier transféré vers cette imprimante sera redirigé vers l'application EasyRepro qui le transformera au format PDF et le déposera dans le profil de l'utilisateur dont le login correspond au propriétaire du document.

🖶 demo.docurepro.com					• 🗙
Imprimante Document Affichag	e				
Nom du document	État	Propriétaire	Pages	Taille	Soumis
🖬 Page de test	Impression en cours	christian	1	298 Ko	18:08:16

## Paramètres avancés LPR ou RAW

Pour accéder aux paramètres avancés de l'imprimante, cliquer droit sur l'imprimante et choisir propriétés de l'imprimante

Puis dans l'onglet Port cliquer sur configurer le port

🖶 Propriétés de demo.doc	urepro.com		
Général Partage Ports	Avancé Gestion des coul	eurs Sécurité Paramètre	s du périphéric
demo.docure	pro.com		
Impression sur les ports sélectionné libre.	suivants. L'impression se f	fera sur le premier port	
Port	Description	Imprimante	<b>^</b>
🔽 demo.docurepro	Port TCP/IP standard	demo.docurepro.com	-
•	III	•	
Ajouter un port	Supprimer le port		

Vérifier que pour le protocole **Raw** le port est bien défini sur le numéro 9100 :

Configuration du moniteur de port TCP/	/IP standard	×
Paramètres du port		
Nom du port :	demo.docurepro.com	
Nom d'imprimante ou adresse IP :	demo.docurepro.com	
Protocole	© LPR	
Paramètres bruts Numéro du port :	9100	

Il est possible de gérer un autre numéro de port dés lors que ce dernier est bien éffectivement déclaré au niveau du serveur.

Dans le cas d'une déclaration en mode LPR, penser à activer la coche Comptage des octects LPR activé

Configuration du moniteur de port TCP/IP standard			
Paramètres du port			
Nom du port :	demo.docurepro.com		
Nom d'imprimante ou adresse IP :	demo.docurepro.com		
Protocole	IPR		
Paramètres bruts Numéro du port :	9100		
Paramètres LPR Nom de la file d'attente :			
État SNMP activé			

**Nota** : pour utiliser l'imprimante demo.docurepro.com ou une imprimante déclarée en mode SAAS, il faut que le numéro de port utilisé pour l'imprimante soit autorisé à sortir du réseau interne.

## Ajout d'une imprimante en IPP sécurisé

- Ajouter une imprimante réseau.
- Cliquer sur "L'imprimante n'est pas répertoriée".
- Choix "Sélectionner une imprimante partagée par nom :" et saisir l'adresse suivante (par exemple) : https://ipp.easyrepro.com/printers/easyrepro/.printer
- Cliquer sur suivant : l'imprimante et le pilote s'ajoute.

Le port utilisé pour l'imprimante IPP sécurisé est le port https.

Source : https://wiki.easyrepro.com/ - **Wiki EasyRepro** 

Lien permanent : https://wiki.easyrepro.com/doku.php?id=imple:impvirtsaas

Dernière mise à jour : 23/04/2021 10:18