



ThinPrint Client

Guide de l'utilisateur

Définition des remarques

Nous utilisons les symboles suivants dans l'ensemble du présent guide de l'utilisateur :



IMPORTANT spécifie l'environnement d'exploitation, les conditions d'installation ou des conditions spéciales d'utilisation.



Les icônes de conseils indiquent des conseils utiles et des informations supplémentaires.

Copyright

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le logiciel décrit dans ce document est fourni dans le cadre de contrats de licence. Le logiciel ne peut être utilisé ou copié que conformément aux termes de ces contrats. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Brother Industries, Ltd.

Marques commerciales

Brother est la marque commerciale de Brother Industries, Ltd.

ThinPrint est une marque déposée ou une marque commerciale de Cortado AG en Allemagne et dans d'autres pays.

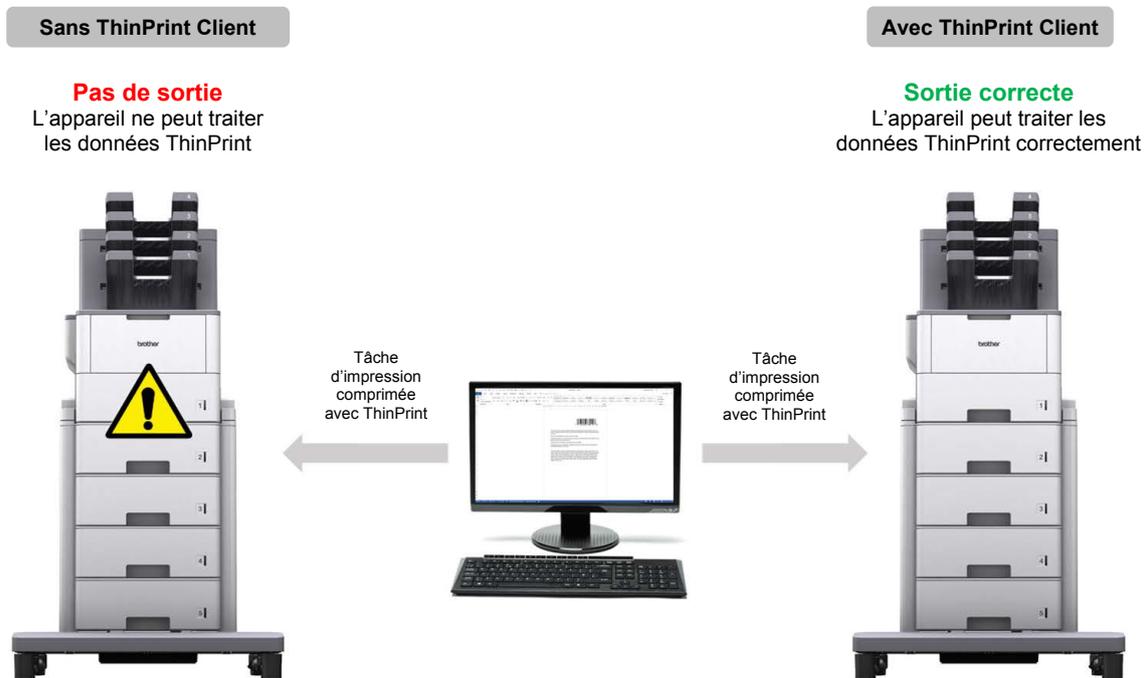
Tous les noms commerciaux et noms de produits d'autres sociétés apparaissant sur les produits Brother, les documents connexes et tout autre matériel sont des marques commerciales ou des marques déposées de ces sociétés respectives.

Table des matières

1 Introduction	1
2 Configuration.....	2
Annexe 1 – AutoConnect.....	5

1 Introduction

L'intégration de ThinPrint Client de Brother permet de sélectionner des appareils Brother pour imprimer des tâches optimisées à l'aide de la technologie ThinPrint. ThinPrint Client assure une bonne communication avec ThinPrint Engine.



Fonctions et fonctionnalités

- Compatible avec les tâches d'impression comprimées envoyées via ThinPrint Engine
- Prend en charge le cryptage des tâches d'impression pour une meilleure sécurité
- Permet de contrôler la taille des paquets et la largeur de bande pour un fonctionnement sans faille
- Prend en charge les pilotes Brother natifs et les pilotes de boîte de réception Windows
- Permet la configuration de plusieurs appareils grâce à l'utilisation du Brother Mass Deployment Tool ou des fichiers BRAdmin Professional 4 et JSON



- Pour activer cette solution, vous avez besoin d'un code de licence valide et d'un logiciel qui peut envoyer des codes de licence aux appareils cibles. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Brother local.
- Pour une liste complète de tous les appareils Brother compatibles avec l'intégration de ThinPrint Client, consultez votre site Web Brother local.
- Pour plus d'informations sur ThinPrint, consultez la documentation sur le site Web ThinPrint.

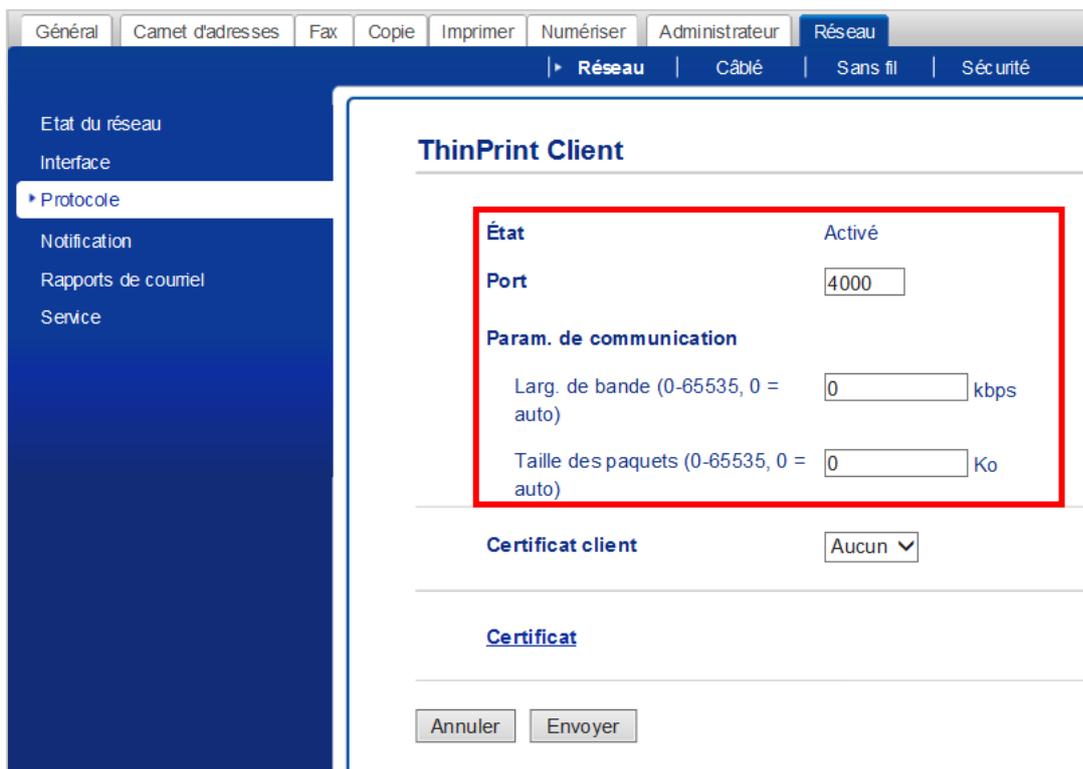
2 Configuration

IMPORTANT – Pour la sécurité SSL/TLS



Afin d'établir une connexion sécurisée à ThinPrint Engine au moyen de la communication SSL/TLS, installez un certificat client sur votre ordinateur. Ce certificat doit être au format .x509 et doit être exporté avec la clé privée.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (où « adresse IP de l'appareil » correspond à l'adresse IP de l'appareil ou au nom du serveur d'impression). Par exemple : http://192.168.1.2.
3. Si l'appareil demande un mot de passe, saisissez-le, puis cliquez sur .
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur **Protocole** dans la barre de navigation de gauche.
6. Cochez la case **ThinPrint Client** dans la liste **Protocole**, puis cliquez sur **Paramètres avancés**.
7. Spécifiez le **Port** et les **Param. de communication**.



The screenshot shows the configuration interface for the ThinPrint Client. The 'Réseau' tab is active, and the 'ThinPrint Client' settings are displayed. A red box highlights the following fields:

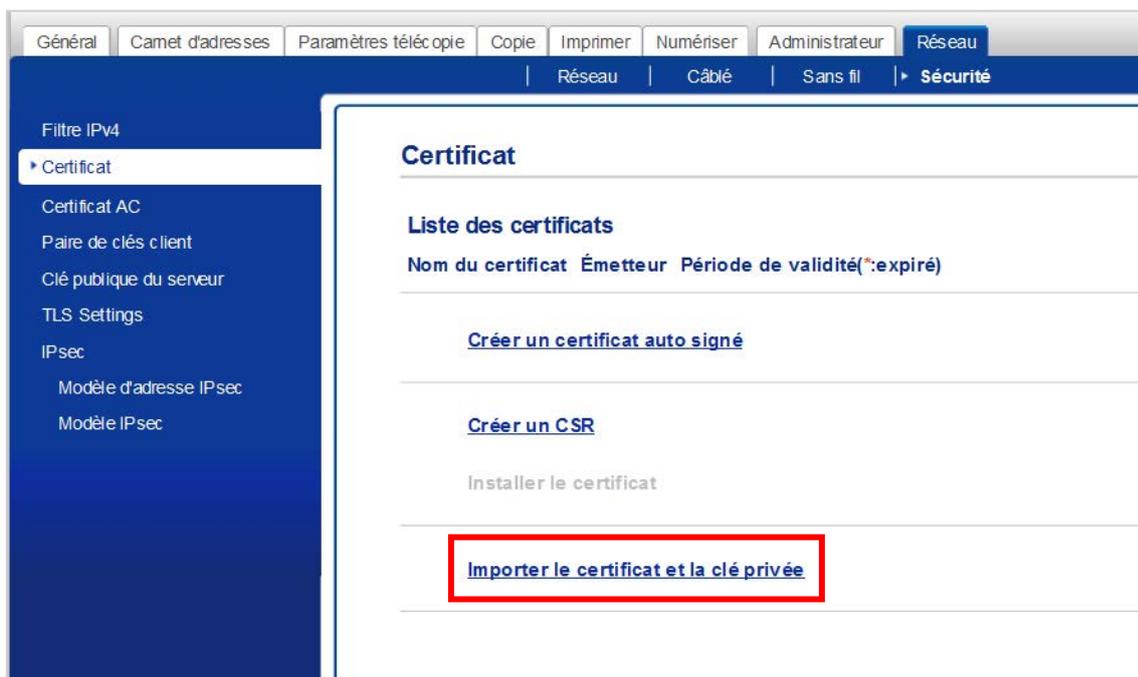
- État:** Activé
- Port:** 4000
- Param. de communication:**
 - Larg. de bande (0-65535, 0 = auto): 0 kbps
 - Taille des paquets (0-65535, 0 = auto): 0 Ko

Below the highlighted fields, the 'Certificat client' is set to 'Aucun'. There are 'Annuler' and 'Envoyer' buttons at the bottom.

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Port	Permet de spécifier le numéro de port afin de communiquer avec le serveur ThinPrint (1 à 65535).	4000
Larg. de bande	Permet de spécifier la largeur de bande afin d'optimiser le trafic du réseau entre le serveur ThinPrint et ThinPrint Client (0 à 65535). Si la valeur spécifiée est supérieure à la largeur de bande maximale du serveur ThinPrint, le paramètre du serveur sera utilisé. Pour utiliser le paramètre de la bande passante du serveur, saisissez « 0 ».	0 (paramètre du serveur)
Taille des paquets	Permet de spécifier la taille des paquets afin d'optimiser le trafic du réseau entre le serveur ThinPrint et ThinPrint Client. Pour utiliser le paramètre de taille des paquets du serveur, saisissez « 0 ».	0 (paramètre du serveur)

* Assurez-vous que **Contrôle du client – Bande passante** est activé sur le serveur ThinPrint lorsque vous spécifiez des valeurs de bande passante personnalisées dans les paramètres de ThinPrint Client.

8. Cliquez sur **Envoyer**.
9. Si une connexion sécurisée entre l'appareil Brother et ThinPrint Engine est requise, cliquez sur **Certificat**.
10. Cliquez sur **Importer le certificat et la clé privée**.

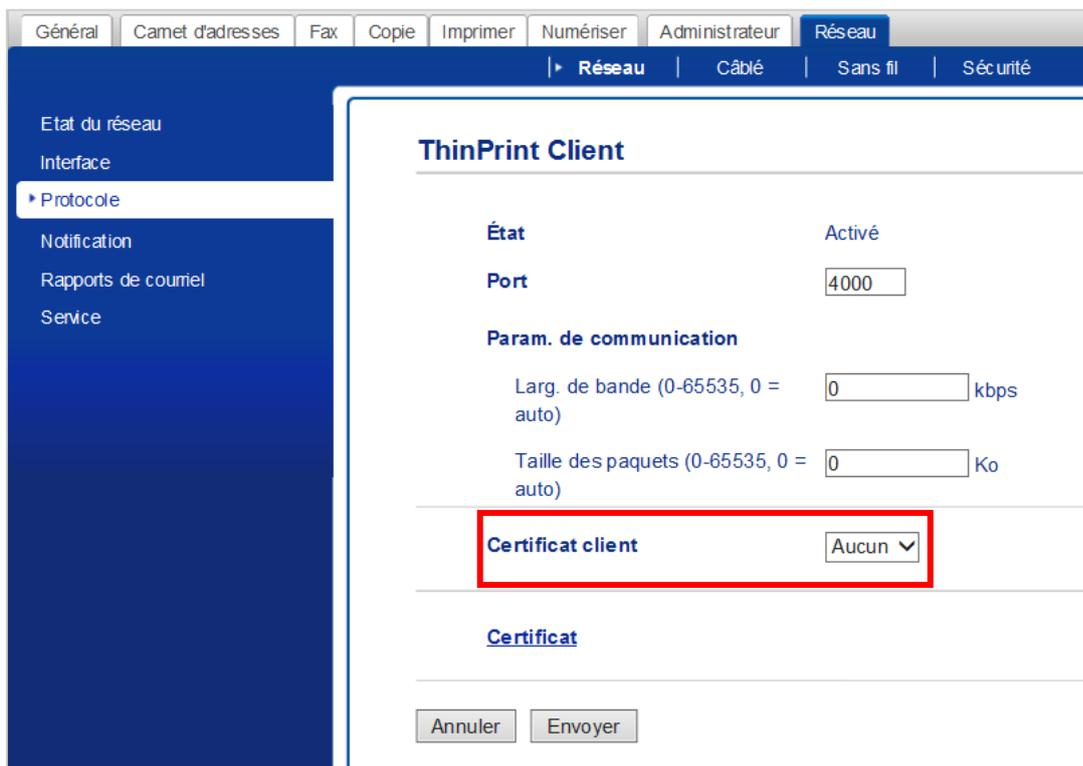


11. Naviguez jusqu'au fichier souhaité.
12. Saisissez le mot de passe si le fichier est crypté, puis cliquez sur **Envoyer** pour importer le certificat sur votre appareil.



Assurez-vous que les paramètres de date, d'heure et de fuseau horaire de votre appareil correspondent à ceux du serveur d'authentification. Réinitialisez-les à l'aide de Gestion à partir du Web ou depuis le panneau de commande de l'appareil si nécessaire.

13. Revenez à la page **Paramètres avancés**, cliquez sur la liste déroulante **Certificat client**, puis sélectionnez le certificat du client afin de crypter la connexion entre le serveur ThinPrint et ThinPrint Client.



The screenshot shows the 'ThinPrint Client' configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Etat du réseau', 'Interface', 'Protocole' (highlighted), 'Notification', 'Rapports de courriel', and 'Service'. The main content area is titled 'ThinPrint Client' and contains the following settings:

État	Activé
Port	<input type="text" value="4000"/>
Param. de communication	
Larg. de bande (0-65535, 0 = auto)	<input type="text" value="0"/> kbps
Taille des paquets (0-65535, 0 = auto)	<input type="text" value="0"/> Ko
Certificat client	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="Aucun"/>

Below the settings, there is a section titled 'Certificat' and two buttons: 'Annuler' and 'Envoyer'.

14. Cliquez sur **Envoyer**.



Vous pouvez également utiliser le Brother Mass Deployment Tool ou BRAdmin Professional 4 pour configurer cette solution logicielle. Pour plus d'informations, consultez support.brother.com/manuals.

Annexe 1 – AutoConnect

AutoConnect est un ensemble de commandes pour automatiser la gestion des impressions en connectant le serveur ThinPrint à vos appareils Brother. Cette fonction ne peut utiliser que des valeurs fixes et sensibles à la casse.

Paramètre	Valeur	Exemple
Nom de l'imprimante	Valeur fixe (dépend de l'appareil)	« Brother MFC-L6900DW series » (nom de l'appareil comme indiqué sur sa page Gestion à partir du Web)
Nom du pilote	Valeur fixe (dépend de l'appareil)	« Brother MFC-L6900DW series » (nom de l'appareil comme indiqué sur sa page Gestion à partir du Web)
Nom de la classe	Valeur fixe : « Brother »	S/O

brother

Consultez notre site Web
global.brother