

**SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS COULEUR /
SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS**

Guide d'installation des logiciels

e-STUDIO2000AC/2500AC

e-STUDIO2505AC/3005AC/3505AC/4505AC/5005AC

e-STUDIO2508A/3008A/3508A/4508A/5008A

e-STUDIO5506AC/6506AC/7506AC

e-STUDIO5508A/6508A/7508A/8508A

e-STUDIO3508LP/4508LP/5008LP

Préface

Merci d'avoir choisi la gamme de systèmes multifonctions noir et blanc ou la gamme de systèmes multifonctions Noir & Couleur TOSHIBA. Ce manuel contient les procédures d'installation des logiciels client. Lisez ce manuel avant d'utiliser les fonctions du système.

■ Pour lire ce manuel

□ Symboles utilisés dans ce manuel

Dans ce manuel, certains points importants sont signalés au moyen des symboles ci-dessous. Prenez connaissance de ces points importants avant d'utiliser le système.

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner le décès, des blessures graves, des dommages importants ou l'incendie du système ou de son environnement.

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des blessures mineures ou légères, des dégâts partiels au niveau du système ou du matériel environnant, ou encore des pertes de données.

Remarque

Fournit des informations auxquelles vous devez porter une attention particulière lors de l'utilisation de ce système.

Conseil

Fournit des informations auxquelles vous devez porter une attention particulière lors de l'utilisation de ce système.



Pages décrivant des éléments en rapport avec l'action en cours. Consultez-les en fonction de vos besoins.

□ Public cible de ce manuel

Ce manuel est destiné à l'ensemble des utilisateurs et des administrateurs.

□ Nom du modèle et de la série utilisés dans ce manuel

Dans ce manuel, chaque nom de modèle est remplacé par le nom de série présenté ci-dessous.

Nom du modèle	Nom de série utilisé dans ce manuel
e-STUDIO2000AC/2500AC	Série e-STUDIO5005AC
e-STUDIO2505AC/3005AC/3505AC/4505AC/5005AC	
e-STUDIO2008A/2508A/3008A/3508A/4508A/5008A	Série e-STUDIO5008A
e-STUDIO5506AC/6506AC/7506AC	Série e-STUDIO7506AC
e-STUDIO5508A/6508A/7508A/8508A	Série e-STUDIO8508A
e-STUDIO3508LP/4508LP/5008LP	Série e-STUDIO5008LP

□ Equipement en option

Pour voir les options disponibles, reportez-vous au **Guide de prise en main rapide**.

□ Captures d'écran et procédures de fonctionnement

- Les captures d'écran et les procédures de fonctionnement décrites dans ce manuel correspondent à Windows 10. Les captures d'écran et les explications concernant les systèmes d'exploitation Mac sont basées sur Mac OS X 10.10.x. Les informations des captures d'écran sont susceptibles de varier selon votre modèle et l'utilisation du système (par exemple, selon le statut des options installées, la version du système d'exploitation et les applications).
- Les écrans d'illustration utilisés dans ce manuel correspondent à un papier de format A/B. Si vous utilisez du papier de format LT, l'écran ou l'ordre des boutons présenté dans les illustrations peut être différent de celui de votre équipement.

❑ **Disque d'installation fourni avec le système**

Dans ce manuel, les disques d'installation logiciels sont décrits dans la section "Disque d'installation".

❑ **Marques**

Pour plus d'informations concernant les marques, reportez-vous aux ***Informations de sécurité***.

CONTRAT DE LICENCE LOGICIELLE DE L'UTILISATEUR FINAL

L'INSTALLATION OU L'UTILISATION DU PRESENT LOGICIEL VAUT ACCEPTATION DES CONDITIONS ET TERMES SUIVANTS (EXCEPTÉ SI UNE LICENCE SEPARÉE EST FOURNIE PAR L'ÉDITEUR DU LOGICIEL APPLICABLE, AUQUEL CAS CETTE DERNIÈRE DOIT S'APPLIQUER). SI VOUS N'ACCEPTÉZ PAS CES TERMES, VOUS N'ÊTES PAS AUTORISÉ À INSTALLER OU À UTILISER CE LOGICIEL, ET DEVEZ LE RETOURNER À VOTRE FOURNISSEUR DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS.

OCTROI DE LICENCE :

Le présent document est un contrat légal entre vous, l'utilisateur final ("Vous") et TOSHIBA TEC Corporation ("TTEC"). Le présent Logiciel, les polices (y compris les types de caractères) et la documentation associée (le "Logiciel") sont concédés sous licence pour une utilisation avec le système multifonction TTEC sur le périphérique désigné sur lequel le Logiciel a été installé ("Système"), conformément aux termes du présent Contrat de licence. Le copyright et autres droits de propriété intellectuelle, titre et propriété du Logiciel sont la propriété de TTEC **et de ses fournisseurs**. TTEC décline toute responsabilité concernant l'installation et/ou l'utilisation du Logiciel, et le résultat de cette utilisation. Vous êtes autorisé à utiliser une copie du Logiciel installée sur un seul Système mais ne devez en aucun cas copier le Logiciel, sauf pour l'utiliser sur un seul Système. Toutes les copies du Logiciel sont soumises aux conditions du présent Contrat de Licence. Vous n'êtes pas autorisé à modifier, adapter, fusionner, traduire, décompiler, désassembler ou "désosser" le Logiciel, ni à inciter ou à permettre à un tiers de le faire. Vous ne devez utiliser le Logiciel que dans les limites de cette licence. La propriété intellectuelle de ce Logiciel ne vous est transférée à aucun titre et TTEC **ou ses fournisseurs** en sont les détenteurs exclusifs. Il ne vous est pas octroyé de licence pour le code source du Logiciel. Vous ne pouvez pas apporter de modification, effectuer une suppression, etc. de l'avis de copyright du Logiciel (y compris dans des copies). Vous serez légalement tenu comme responsable de toute contrefaçon du copyright, transfert non autorisé, reproduction ou utilisation du Logiciel.

DUREE :

Cette licence est valable jusqu'à sa résiliation par TTEC ou jusqu'à votre manquement à l'une des dispositions du Contrat de Licence. En cas de résiliation, vous vous engagez à détruire la totalité des copies du Logiciel. Vous pouvez résilier cette licence à tout moment en détruisant le Logiciel et la totalité des copies.

LIMITATION DE GARANTIE :

Le Logiciel est fourni "en l'état" sans aucune garantie expresse ou tacite de quelque nature que ce soit, y compris et sans limitation, les garanties tacites concernant la qualité marchande, l'adéquation à un usage particulier, le titre de propriété et l'absence de contrefaçon. TTEC ne garantit ni la qualité ni les performances du Logiciel. Si le Logiciel se révèle défectueux, Vous (et non TTEC) devrez assumer la totalité des coûts occasionnés par la maintenance, les réparations et les corrections requises. TTEC n'offre aucune garantie quant à l'adéquation des fonctionnalités du Logiciel à vos exigences, à son bon fonctionnement ou à l'exactitude de son contenu.

MISE A JOUR ET ARRÊT DE LA PRODUCTION :

TTEC est libre de mettre à jour et d'arrêter la production du Logiciel sans aucune restriction.

LOGICIELS TIERS :

Dans certains cas, le Logiciel contient des logiciels tiers (y compris de futures versions mises à jour). Ces logiciels tiers vous sont fournis selon des termes différents de ceux du présent Contrat de Licence, sous la forme d'une clause dans le présent Contrat établi avec les fournisseurs ou dans les fichiers Lisez-moi (ou des fichiers similaires) indépendamment du présent contrat (les "Contrats Séparés, etc."). En utilisant le logiciel tiers, vous devez vous conformer aux termes du logiciel tiers fourni dans les Contrats Séparés, etc. Outre la clause des logiciels tiers, vous devez respecter la clause du présent Contrat de Licence.

LIMITATION DE RESPONSABILITE :

TTEC NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE QUELQUE DOMMAGE QUE CE SOIT, DE NATURE CONTRACTUELLE, DELICTUELLE OU AUTRE (à l'exception des préjudices corporels ou décès consécutifs à une négligence de la part de TTEC), Y COMPRIS SANS LIMITATION, TOUT MANQUE À GAGNER, PERTE DE DONNÉES OU AUTRE DOMMAGE FORTUIT, SPECIAL OU INDUIT DECOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DE L'IMPOSSIBILITE DE L'UTILISER, MEME SI L'EVENTUALITE D'UN TEL DOMMAGE A DÉJÀ ÉTÉ PORTÉE À LA CONNAISSANCE DE TOSHIBA OU DE SES FOURNISSEURS, NI DES RECLAMATIONS DE TIERS.

LIMITATION DES DROITS DU GOUVERNEMENT AMERICAIN :

Le Logiciel est fourni avec des DROITS RESTREINTS. L'utilisation, la duplication ou la publication par le gouvernement des États-Unis est soumise aux restrictions stipulées dans l'article (b) (3) (ii) ou (c) (i) (ii) de la clause Rights in Technical Data and Computer Software 252.227-7013 ou 52.227-19 (c) (2) des DOD FAR, selon le cas.

GENERALITES :

Il est interdit de céder en location-vente, de louer, d'octroyer, de transférer cette licence et d'octroyer une sous-licence. Toute tentative d'octroi de sous-licence, de cession en location-vente, de location, d'octroi ou de transfert de quelconques droits, devoirs ou obligations ci-dessous est nulle et non avenue. Vous vous engagez à ne pas expédier ni transmettre, ni exporter ou réexporter (directement ou indirectement) le Logiciel, y compris toute copie dudit Logiciel, toute information technique contenue dans le Logiciel ou ses supports, ou tout produit direct à l'un des pays ou l'une des destinations prohibés par le gouvernement du Japon, des Etats-Unis d'Amérique et du pays concerné. Cette licence est régie par les lois japonaises ou, à la demande d'un fournisseur de TTEC impliqué dans un litige inhérent à ce contrat, par les lois du pays désigné par le fournisseur concerné. Si l'une des dispositions ou parties du présent Contrat de Licence s'avère illégale, non valable ou inexécutable, les autres dispositions ou parties restent en vigueur et applicables.

VOUS RECONNAISSEZ AVOIR PRIS CONNAISSANCE DU PRESENT CONTRAT DE LICENCE ET EN AVOIR COMPRIS LES CLAUSES. VOUS ACCEPTEZ D'ETRE LIE PAR SES TERMES ET CONDITIONS ET RECONNAISSEZ QUE CE CONTRAT DE LICENCE CONSTITUE L'ACCORD INTEGRAL ET EXCLUSIF ENTRE VOUS ET TTEC ET SES FOURNISSEURS, ET REMPLACE TOUTE PROPOSITION OU ACCORD PREALABLE, ORAL(E) OU ECRIT(E), OU TOUTE AUTRE COMMUNICATION RELATIVE AU CONTENU DE CE CONTRAT DE LICENCE.

Le fabricant/fournisseur est TOSHIBA TEC Corporation, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8562, Japon

TABLE DES MATIERES

Préface	3
CONTRAT DE LICENCE LOGICIELLE DE L'UTILISATEUR FINAL	5

Chapitre 1 PRESENTATION GENERALE

A propos du disque d'installation	12
Pour Windows	12
Pour Mac OS	14
Sous UNIX/Linux.....	14
Programme d'installation	16
Précautions relatives à l'utilisation d'un logiciel pare-feu	17
Téléchargement des logiciels à partir de TopAccess	18
Téléchargement du programme d'installation pour Windows.....	18
Téléchargement de fichiers PPD Mac OS.....	20
Téléchargement de filtres UNIX/Linux.....	21
Configuration du serveur d'impression NetWare	23
Configuration de Novel iPrint.....	23
Configuration de la connexion LPR.....	25

Chapitre 2 INSTALLATION RECOMMANDEE

Procédure d'installation recommandée	28
Précautions concernant la modification des paramètres SNMP	32
Lorsque les protocoles SNMP V1 et V2 sont configurés pour votre système multifonctions TOSHIBA.....	32
Lorsque le protocole SNMP V3 est configuré pour votre système multifonctions TOSHIBA	33

Chapitre 3 INSTALLATION DES PILOTES D'IMPRESSION POUR WINDOWS

Avant l'installation	36
Types de pilotes d'impression	36
Configuration requise.....	36
A propos de la procédure d'installation	37
Installation des pilotes d'impression	38
Installation des pilotes d'impression à l'aide du programme d'installation du logiciel.....	39
Installation des pilotes d'impression à l'aide des programmes d'installation individuels	48
Installation des pilotes d'impression depuis TopAccess.....	53
Installation des pilotes d'impression à l'aide du dossier partagé du système.....	55
Autres types d'installation	57
Impression TCP brut/LPR (installation à partir d'un fichier par le biais de l'Assistant Ajout d'imprimante).....	57
Impression USB.....	63
Impression IPP	68
Novell iPrint.....	73
Services Web - Impression.....	74
Copie du fichier PPD pour Windows	80
Désinstallation des pilotes d'impression	81
Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure	81
Windows Vista / Windows Server 2008	83

Chapitre 4 INSTALLATION DES PILOTES D'IMPRESSION POUR MAC OS

A propos de l'installation	86
---	-----------

A propos des logiciels client pour Mac OS	86
Configuration requise	86
Installation de l'imprimante sous Mac OS	87
Installation du fichier PDD Mac OS	87
Configuration de l'imprimante	90
Désinstallation du fichier PPD Mac OS	98

Chapitre 5 INSTALLATION DES PILOTES D'IMPRESSION POUR UNIX/Linux

A propos des filtres UNIX/Linux	100
Configuration requise	101
Précautions à prendre liées à l'authentification utilisateur	101
Configuration de l'impression INUX/Linux à l'aide des filtres UNIX/Linux	102
Installation des filtres UNIX/Linux	102
Configuration de la file d'attente	103
Modification des valeurs par défaut	107
Suppression de la file d'attente	107
Configuration du système CUPS	110
A propos du système CUPS	110
Configuration de l'impression UNIX/Linux à l'aide du système CUPS	111

Chapitre 6 INSTALLATION DES UTILITAIRES ET DU PILOTE DE SCAN (Windows)

Avant l'installation	134
Type de pilote et d'utilitaires de scan	134
Configuration requise	134
Installation du pilote et des utilitaires de scan	135
Installation du pilote et des utilitaires de scan à l'aide du programme d'installation	135
Installation du pilote WIA sur un ordinateur Windows	137
Désinstallation du pilote et des utilitaires de scan	140

Chapitre 7 INSTALLATION DES UTILITAIRES DE FAX EN RESEAU (Windows)

Avant l'installation	142
Types d'utilitaires de fax en réseau	142
Configuration requise	142
Installation des utilitaires de fax en réseau	143
Installation de la fonction d'impression via les services Web	144
Désinstallation des logiciels de fax en réseau	145
Désinstallation du pilote de fax en réseau.	145
Désinstallation de l'AddressBook Viewer	145

Chapitre 8 INSTALLATION de l'UTILITAIRE e-Filing (Windows)

Avant l'installation	148
Configuration requise	148
Installation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing	149
Désinstallation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing	151

Chapitre 9 MAINTENANCE VIA LE PROGRAMME D'INSTALLATION

Désinstallation des logiciels client	154
Réparation du logiciel client.....	156

Chapitre 10 PRECAUTIONS A PRENDRE ET MESSAGES RELATIFS A L'INSTALLATION (Windows)

Précautions à prendre avant l'installation.....	158
Messages susceptibles d'apparaître pendant l'installation	159
Précautions à prendre après l'installation	160
INDEX	161

1

PRESENTATION GENERALE

Ce chapitre fournit une vue d'ensemble de l'installation du logiciel.

A propos du disque d'installation	12
Pour Windows	12
Pour Mac OS	14
Sous UNIX/Linux.....	14
Programme d'installation	16
Précautions relatives à l'utilisation d'un logiciel pare-feu	17
Téléchargement des logiciels à partir de TopAccess	18
Téléchargement du programme d'installation pour Windows.....	18
Téléchargement de fichiers PPD Mac OS.....	20
Téléchargement de filtres UNIX/Linux.....	21
Configuration du serveur d'impression NetWare	23
Configuration de Novel iPrint.....	23

A propos du disque d'installation

■ Pour Windows

Contenu du disque d'installation :

Programme d'installation des logiciels client

[Disque d'installation (Install Disc)]:\e-STUDIO\Setup.exe

Programme permettant d'installer les pilotes d'impression universelle et d'autres logiciels client sur votre ordinateur.

Pilotes d'impression universelle 2

Les fichiers d'installation des pilotes d'impression universelle dans toutes les versions de langue sont inclus dans le dossier suivant :

Ils vous permettent d'installer le pilote sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure.

- Pour les ordinateurs Windows édition 32 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\32bit\
 - Pour les ordinateurs Windows édition 64 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\64bit\

Pilotes d'impression universelle PS3 (PostScript)

Les fichiers d'installation des pilotes d'impression universelle PS3 dans toutes les versions de langue sont inclus dans le dossier suivant :

Ils vous permettent d'installer le pilote sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure.

- Pour les ordinateurs Windows édition 32 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\32bit\
 - Pour les ordinateurs Windows édition 64 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\64bit\

Pilotes d'impression universelle XPS

Les fichiers d'installation des pilotes d'impression universelle XPS dans toutes les versions de langue sont inclus dans le dossier suivant :

Ils vous permettent d'installer le pilote sous Windows Vista ou version ultérieure.

- Pour les ordinateurs Windows édition 32 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\XPS\32bit\
 - Pour les ordinateurs Windows édition 64 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\XPS\64bit\

Fichier PPD Windows

Un fichier de description d'impression pour les applications Windows courantes est inclus dans le dossier suivant : Sélectionnez le fichier adapté au modèle à utiliser.

- [Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\WinPPD\2-sided_default\
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
- [Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\WinPPD\normal\
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.

Conseil

- Lorsque ce système est utilisé en Europe ou en Amérique du Nord, utilisez le fichier PPD permettant l'impression recto verso par défaut.
- Sélectionnez le fichier "TSES6D_1.PPD" ou "TSES8O_1.PPD" selon le modèle à utiliser.
Système multifonction couleur : utilisez le fichier "TSES6D_1.PPD".
Système multifonction noir et blanc : utilisez le fichier "TSES8O_1.PPD".

Pilotes de fax en réseau

Les fichiers d'installation du pilote de fax en réseau dans toutes les versions de langue sont inclus dans le dossier suivant :

Ils vous permettent d'installer le pilote sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure.

- Pour les ordinateurs Windows édition 32 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\FAX\32bit\
 - Pour les ordinateurs Windows édition 64 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\FAX\64bit\

Address Book Viewer

Les fichiers d'installation du pilote de l'AddressBook Viewer sont inclus dans le dossier suivant :

- Pour les ordinateurs Windows édition 32 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\ADRBK\32bit\
 - Pour les ordinateurs Windows édition 64 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\ADRBK\64bit\

Pilotes Remote Scan

Les fichiers d'installation du pilote Remote Scan sont inclus dans le dossier suivant :

- Pour les ordinateurs Windows édition 32 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\RS\32bit\
 - Pour les ordinateurs Windows édition 64 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\RS\64bit\

Pilotes TWAIN

Les fichiers d'installation du pilote TWAIN sont inclus dans le dossier suivant :

- Pour les ordinateurs Windows édition 32 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\TWAIN\32bit\
 - Pour les ordinateurs Windows édition 64 bits
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\TWAIN\64bit\

Téléchargeur de fichiers

Les fichiers d'installation du pilote Téléchargeur de fichiers sont inclus dans le dossier suivant :

[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\FD\

Pilotes WIA

Les fichiers d'installation du pilote WIA sont inclus dans le dossier suivant :

Ils vous permettent d'installer le pilote sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure.

[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\WIA\

Outil additionnel TOSHIBA Office Scan

Cet outil additionnel vous permet d'utiliser les pilotes Remote Scan, TWAIN et WIA dans Microsoft Office 2013 ou version ultérieure.

[Disque d'installation (Install Disc)]:\Admin\Add-In\

■ Pour Mac OS

Contenu du disque d'installation :

Fichiers PPD Mac OS

Pour les utilisateurs du système d'exploitation Mac OS X version 10.6.8 ou ultérieure, le fichier PPD et les plug-ins sont inclus dans le dossier suivant :

- [Disque d'installation (Install Disc)]:MacPPD/OSX10_6-
Ces plug-ins sont utilisés sur Mac OS X 10.6.8 ou version ultérieure.
- [Disque d'installation (Install Disc)]:MacPPD/OSX10_6-/2-sided_default
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
- [Disque d'installation (Install Disc)]:MacPPD/OSX10_6-/normal
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.

Conseil

Lorsque ce système est utilisé en Europe ou en Amérique du Nord, installez le fichier PPD permettant l'impression recto verso par défaut.

■ Sous UNIX/Linux

Contenu du disque d'installation :

Filtre Solaris

Le fichier TAR pour Solaris version 11.2 est inclus dans le dossier suivant :

Sélectionnez le fichier adapté au modèle à utiliser.

- MFP couleur
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/SolarisFilter/Usa/
- MFP noir et blanc
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/SolarisFilter/Usa/

Filtre HP-UX

Le fichier TAR pour HP-UX version 11iv3 est inclus dans le dossier suivant :

Sélectionnez le fichier adapté au modèle à utiliser.

- MFP couleur
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/HP-UXFilter/Usa/
- MFP noir et blanc
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/HP-UXFilter/Usa/

Filtre IBM AIX

Le fichier TAR pour IBM AIX 7.x est inclus dans le dossier suivant :

Sélectionnez le fichier adapté au modèle à utiliser.

- MFP couleur
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/AIXFilter/Usa/
- MFP noir et blanc
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/AIXFilter/Usa/

Filtre Linux

Le fichier TAR pour Fedora 21/22, Red Hat Enterprise Linux 5.x/6.x/7.x, SuSE Linux Enterprise Server 11/12, Open SUSE 13.2/13.3, Solaris 11.2, Ubuntu 14.04LTS/15.04 et Debian 7/8 est inclus dans le dossier suivant :

Sélectionnez le fichier adapté au modèle à utiliser.

- MFP couleur
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/LinuxFilter/Usa/
- MFP noir et blanc
[Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/LinuxFilter/Usa/

Fichier PPD pour le système CUPS

Le fichier PPD permettant d'activer l'impression à partir du système CUPS est inclus dans le dossier suivant : Sélectionnez le fichier adapté au modèle à utiliser.

- MFP couleur
 - [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/CUPS/Usa/2-sided_default/
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
 - [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/CUPS/Usa/normal/
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.
- MFP noir et blanc
 - [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/CUPS/Usa/2-sided_default/
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
 - [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/CUPS/Usa/normal/
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.

Conseil

Lorsque ce système est utilisé en Europe ou en Amérique du Nord, installez le fichier PPD permettant l'impression recto verso par défaut.

Programme d'installation

Le logiciel suivant peut être installé par le programme d'installation sur le disque d'installation.

Pilotes d'impression (fonction d'impression)

Les pilotes d'impression sont des composants logiciels qui permettent aux applications de communiquer avec le système multifonctions TOSHIBA. Trois pilotes d'impression sont fournis avec ce système multifonction TOSHIBA : les pilotes d'impression universelle 2 (PCL6, PostScript), PS3 (PostScript) et XPS. Ces pilotes offrent des fonctions d'impression, de mise en page et d'assemblage non disponibles dans bon nombre d'applications.

Pilote TWAIN (fonction de scan)

Ce composant logiciel permet d'importer des documents e-Filing dans des applications compatibles TWAIN.

Téléchargeur de fichiers

Ce composant logiciel vous permet d'importer des documents e-Filing sur votre périphérique de stockage.

Pilote Remote Scan (fonction de scan)

Ce logiciel permet de numériser des originaux chargés dans le système à partir d'un ordinateur client et d'importer l'image obtenue dans une application compatible TWAIN.

Pilote WIA (fonction de scan)

Ce logiciel permet de numériser des originaux chargés dans le système à partir d'un ordinateur client distant et d'importer l'image obtenue dans une application compatible WIA.

Pilote de fax en réseau (fonction d'impression)

Le pilote de fax en réseau permet de configurer les listes d'envoi et d'envoyer des documents électroniques à un ou plusieurs destinataires à partir de votre ordinateur client. Vous pouvez imprimer sur le fax à peu près de la même manière que sur une imprimante, ce qui facilite grandement l'utilisation du pilote de fax en réseau. Vous pouvez sélectionner les propriétés de fax.

Address Book Viewer

L'Address Book Viewer permet d'ajouter ou de modifier facilement les noms des destinataires de fax, les numéros de fax et les adresses de fax Internet (adresse e-mail) du répertoire téléphonique. Cet utilitaire permet également de gérer les destinataires de fax, de sélectionner et d'afficher ces derniers, ainsi que les numéros de fax et les autres informations sur les contacts, à partir du répertoire téléphonique.

Précautions relatives à l'utilisation d'un logiciel pare-feu

Lorsqu'un logiciel pare-feu est utilisé sur des ordinateurs Windows, l'installation peut échouer si la communication réseau entre cet équipement et les ordinateurs est bloquée par le logiciel pare-feu. Vérifiez si un logiciel pare-feu est utilisé avant l'installation, et suivez les instructions de votre administrateur réseau le cas échéant.

Le logiciel client requis pour les communications réseau et les fichiers d'exécution sont répertoriés de la manière suivante. Ces informations peuvent servir à configurer l'exception du logiciel pare-feu.

Programme d'installation individuel : essetup.exe

Programme d'installation du logiciel : Setup.exe

Pilote d'impression, pilote de fax en réseau : essetup.exe

Téléchargeur de fichier : ESFileDL.exe

AddressBook Viewer : essetup.exe

Utilitaire de sauvegarde/restauration : essetup.exe

Remarque

- Pour un pilote TWAIN, Remote Scan ou WIA, les fichiers d'exécution du logiciel d'application correspondant doivent être configurés en tant qu'exceptions.
- Lorsque le programme d'installation individuel ou le programme d'installation du logiciel est défini en tant qu'exception, publiez le paramètre d'exception après l'installation.

Téléchargement des logiciels à partir de TopAccess

Si l'administrateur système a téléchargé les logiciels sur le système multifonctions TOSHIBA, vous pouvez les installer sur votre ordinateur à partir de TopAccess.

A partir de TopAccess, vous pouvez télécharger les éléments ci-après :

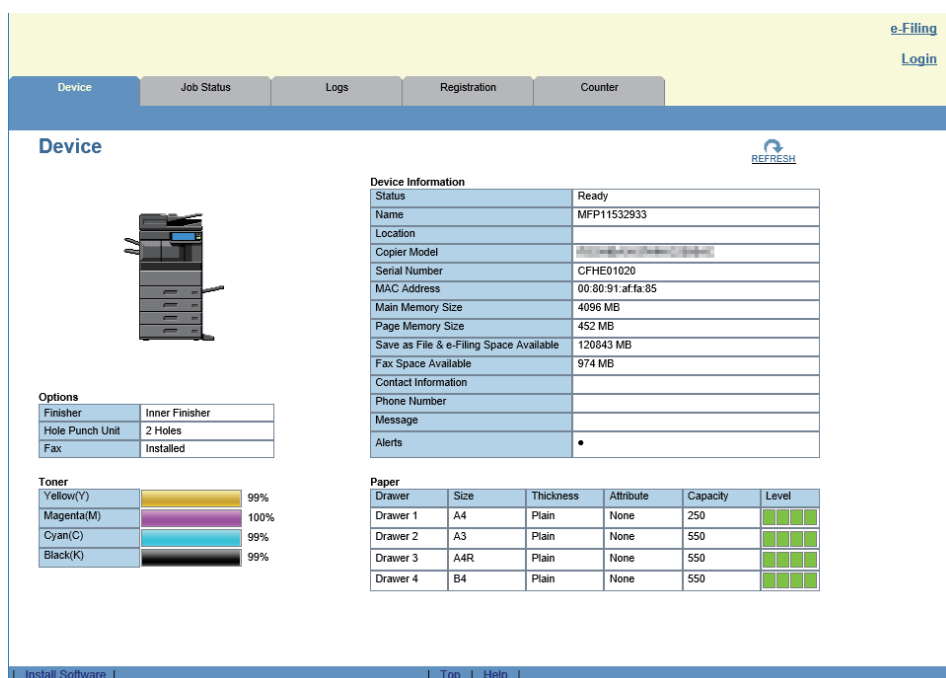
- Programme d'installation pour Windows
📖 P.18 "Téléchargement du programme d'installation pour Windows"
- Fichiers PPD Mac OS
📖 P.20 "Téléchargement de fichiers PPD Mac OS"
- Filtres UNIX/Linux
📖 P.21 "Téléchargement de filtres UNIX/Linux"

Conseil

Pour les instructions liées au démarrage de TopAccess ou au téléchargement du fichier sur l'équipement, reportez-vous au **Guide de TopAccess**.

■ Téléchargement du programme d'installation pour Windows

- 1 Dans TopAccess, cliquez sur le lien [Installer le logiciel (Install Software)] dans la partie inférieure de l'écran.



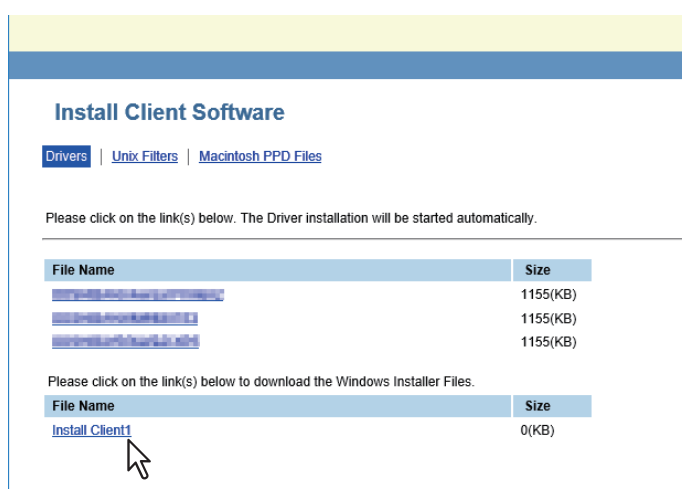
The screenshot displays the TopAccess web interface for a device. At the top, there are navigation tabs: Device, Job Status, Logs, Registration, and Counter. The 'Device' tab is active. On the right side, there are links for 'e-Filing' and 'Login'. The main content area is titled 'Device' and features a 'Device Information' table, a 'Toner' section with color levels, and a 'Paper' table. At the bottom left, there is a blue bar with the text 'Install Software' and a mouse cursor pointing to it. The footer contains links for 'Top' and 'Help'.

Device Information	
Status	Ready
Name	MFP11532933
Location	
Copier Model	
Serial Number	CFHE01020
MAC Address	00:80:91:af:fa:85
Main Memory Size	4096 MB
Page Memory Size	452 MB
Save as File & e-Filing Space Available	120843 MB
Fax Space Available	974 MB
Contact Information	
Phone Number	
Message	
Alerts	•

Toner		
Yellow(Y)	99%	
Magenta(M)	100%	
Cyan(C)	99%	
Black(K)	99%	

Paper					
Drawer	Size	Thickness	Attribute	Capacity	Level
Drawer 1	A4	Plain	None	250	Full
Drawer 2	A3	Plain	None	550	Full
Drawer 3	A4R	Plain	None	550	Full
Drawer 4	B4	Plain	None	550	Full

2 Cliquez sur le lien [Installer Client 1 (Install Client1)] pour télécharger le fichier du programme d'installation.



Conseil

Les liens permettant d'installer les pilotes d'impression sont également fournis sur cette page. Pour plus d'informations sur leur installation depuis TopAccess, reportez-vous à la page suivante :
📖 P.53 "Installation des pilotes d'impression depuis TopAccess"

3 Téléchargez le fichier du programme d'installation sur votre bureau en suivant les instructions à l'écran.

4 Cliquez deux fois sur le fichier téléchargé pour extraire les fichiers du programme d'installation.

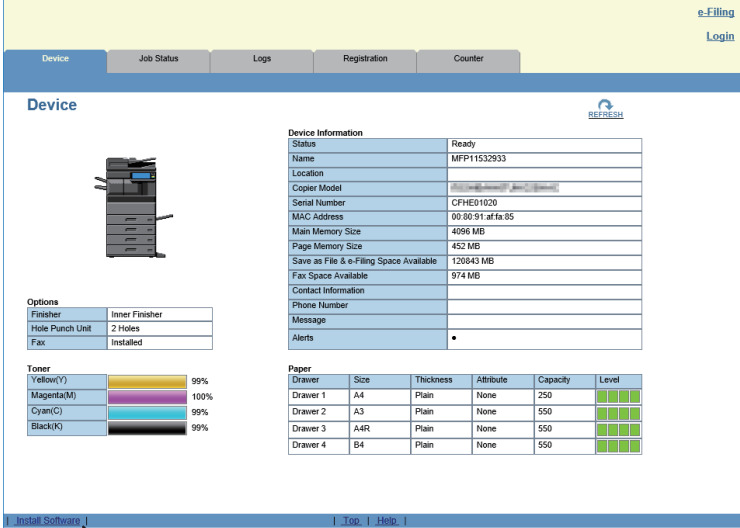
Une fois les fichiers téléchargés extraits, les dossiers qui incluent WebInstaller.exe sont créés. Pour installer le logiciel à l'aide de ces fichiers, vous devez exécuter le fichier WebInstaller.exe en tant qu'utilisateur disposant des droits d'administrateur. Si vous utilisez Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 et ne disposez pas des droits d'administrateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur [WebInstaller.exe], sélectionnez [Exécuter en tant qu'administrateur (Run as administrator)] et saisissez le mot de passe de l'administrateur.

Les noms des dossiers comprenant WebInstaller.exe sont les suivants :

- ABV32 — contient le programme d'installation de l'Address Book Viewer pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits.
- ABV64 — contient le programme d'installation de l'AddressBook Viewer pour les systèmes d'exploitations Windows 64 bits.
- FD — contient le programme d'installation du Téléchargeur de fichiers.
- RS32 — contient le programme d'installation pour le pilote Remote Scan pour les systèmes d'exploitation Windows édition 32 bits.
- RS64 — contient le programme d'installation pour le pilote Remote Scan pour les systèmes d'exploitation Windows édition 64 bits.
- XPS — contient le programme d'installation du pilote d'impression universelle XPS.
- NWFAX — contient le programme d'installation du pilote de fax en réseau.
- UNI — contient le programme d'installation du pilote d'impression universelle 2.
- PS3 - contient le programme d'installation du pilote d'impression universelle PS3 (PostScript).
- TWAIN32 — contient le programme d'installation pour le pilote TWAIN pour les systèmes d'exploitation Windows édition 32 bits.
- TWAIN64 — contient le programme d'installation pour le pilote TWAIN pour les systèmes d'exploitation Windows édition 64 bits.
- WIA — contient le programme d'installation du pilote WIA.

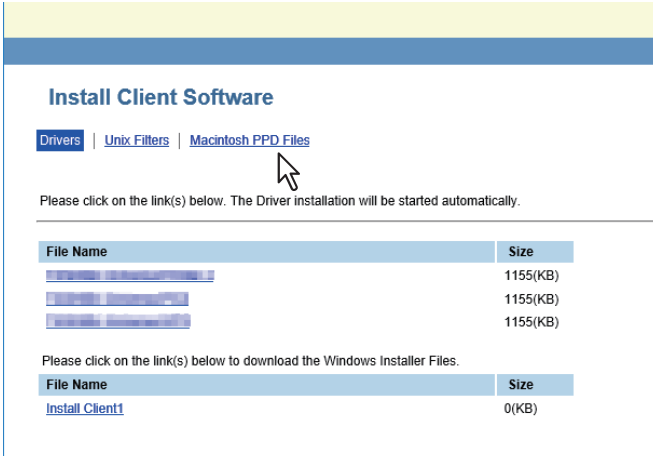
■ Téléchargement de fichiers PPD Mac OS

- 1 Dans TopAccess, cliquez sur le lien [Installer le logiciel (Install Software)] dans la partie inférieure de l'écran.



The screenshot shows the 'Device' page in TopAccess. It includes a navigation bar with 'Device', 'Job Status', 'Logs', 'Registration', and 'Counter'. The main content area is divided into several sections: 'Device Information' (Status: Ready, Name: MFP11532933, Location, Copier Model, Serial Number, MAC Address, Main Memory Size, Page Memory Size, Save as File & e-Filing Space Available, Fax Space Available, Contact Information), 'Options' (Finisher: Inner Finisher, Hole Punch Unit: 2 Holes, Fax: Installed), 'Toner' (Yellow(Y): 99%, Magenta(M): 100%, Cyan(C): 99%, Black(K): 99%), and 'Paper' (a table with columns for Drawer, Size, Thickness, Attribute, Capacity, and Level). At the bottom left, a link 'Install Software' is visible and highlighted by a mouse cursor.

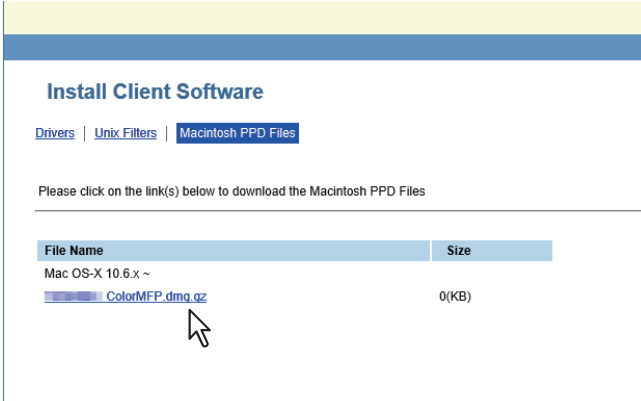
- 2 Cliquez sur le lien [Fichiers Macintosh PPD (Macintosh Files Files)].



The screenshot shows the 'Install Client Software' page. It has a navigation bar with 'Drivers', 'Unix Filters', and 'Macintosh PPD Files'. Below the navigation bar, there is a message: 'Please click on the link(s) below. The Driver installation will be started automatically.' Below this message is a table with columns 'File Name' and 'Size'. The table lists three files, each with a size of 1155(KB). Below the table, there is another message: 'Please click on the link(s) below to download the Windows Installer Files.' Below this message is another table with columns 'File Name' and 'Size'. The table lists one file, 'Install Client', with a size of 0(KB). A mouse cursor is pointing at the 'Macintosh PPD Files' link in the navigation bar.

La liste des composants logiciels s'affiche.

- 3 Cliquez sur le lien du nom du fichier à télécharger.



The screenshot shows the 'Install Client Software' page, specifically the 'Macintosh PPD Files' section. It has a navigation bar with 'Drivers', 'Unix Filters', and 'Macintosh PPD Files'. Below the navigation bar, there is a message: 'Please click on the link(s) below to download the Macintosh PPD Files'. Below this message is a table with columns 'File Name' and 'Size'. The table lists one file, 'Mac OS-X 10.6.x ~ ColorMFP.dmg.gz', with a size of 0(KB). A mouse cursor is pointing at the 'ColorMFP.dmg.gz' link in the table.

TOSHIBA_xxxxxMFP.dmg.gz : cliquez sur ce lien pour télécharger le fichier PPD pour Mac OS X 10.6.8 (ou version ultérieure).

- * Si "Color" remplace la partie "xxxxx" du nom du fichier, le fichier est destiné aux systèmes multifonctions couleur. Si "Mono" remplace la partie "xxxxx" du nom du fichier, le fichier est destiné aux systèmes multifonctions noir et blanc. Choisissez "Color" ou "Mono" en fonction du modèle à utiliser.

4 Téléchargez sur votre bureau le fichier PPD de votre version Mac OS en suivant les instructions à l'écran.

■ Téléchargement de filtres UNIX/Linux

1 Dans TopAccess, cliquez sur le lien [Installer le logiciel (Install Software)] dans la partie inférieure de l'écran.

The screenshot shows the 'Device' page in TopAccess. It includes a navigation bar with 'Device', 'Job Status', 'Logs', 'Registration', and 'Counter'. The main content area displays 'Device Information' for a device with status 'Ready' and name 'MFP11532933'. Below this, there are sections for 'Options', 'Toner' levels (Yellow, Magenta, Cyan, Black), and 'Paper' specifications. At the bottom of the page, a navigation menu contains 'Install Software', 'Top', and 'Help'. A mouse cursor is pointing to the 'Install Software' link.

2 Cliquez sur le lien [Unix Filters (filtres Unix)].

The screenshot shows the 'Install Client Software' page. It has a navigation bar with 'Drivers', 'Unix Filters', and 'Macintosh PPD Files'. A message states: 'Please click on the link(s) below. The Driver installation will be started automatically.' Below this, there are two tables. The first table lists three files, each 1155(KB). The second table lists one file named 'Install Client1' with a size of 0(KB).

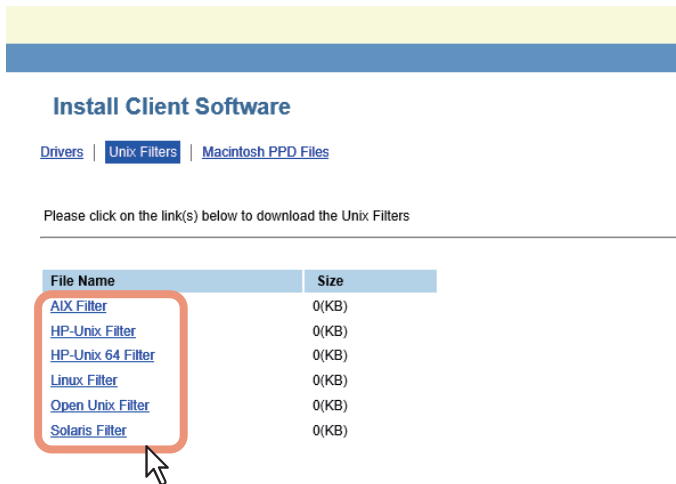
File Name	Size
[Link]	1155(KB)
[Link]	1155(KB)
[Link]	1155(KB)

Please click on the link(s) below to download the Windows Installer Files.

File Name	Size
Install Client1	0(KB)

La liste des composants logiciels s'affiche.

3 Cliquez sur le lien du filtre UNIX/Linux que vous voulez installer.



Install Client Software

[Drivers](#) | [Unix Filters](#) | [Macintosh PPD Files](#)

Please click on the link(s) below to download the Unix Filters

File Name	Size
AIX Filter	0(KB)
HP-Unix Filter	0(KB)
HP-Unix 64 Filter	0(KB)
Linux Filter	0(KB)
Open Unix Filter	0(KB)
Solaris Filter	0(KB)

4 Téléchargez sur votre bureau le fichier tar UNIX/Linux qui contient les filtres UNIX/Linux en suivant les instructions à l'écran.

Configuration du serveur d'impression NetWare

Ce système prend en charge les supports d'impression Novell suivants :

- NetWare 6.5 en mode iPrint

Ce chapitre décrit la configuration du système en tant qu'imprimante réseau, serveur d'impression ou agent d'impression NDPS Novell. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation Novell.




■ Configuration de Novel iPrint

Ce système prend également en charge l'impression Novell iPrint. Avec la solution Novell iPrint, vous pouvez configurer l'imprimante de sorte qu'elle soit accessible à partir des ordinateurs client à partir d'une URL. Cette solution repose sur l'architecture NDPS ; par conséquent, vous devez installer et configurer l'outil NDPS sur le serveur d'impression NetWare.

Avant de configurer la solution Novell iPrint, confirmez les éléments suivants :

- Le broker NDPS, le gestionnaire NDPS et l'imprimante NDPS doivent être créés.
- Novell iManager doit être installé.
Pour plus d'informations sur l'installation de Novell iManager, reportez-vous à la documentation fournie par Novel, Inc.

Pour configurer le système iPrint, l'administrateur réseau doit effectuer les opérations suivantes :

1. Installation de Novell iPrint
 P.23 "Installation de Novell iPrint"
2. Activer le système DNS dans le gestionnaire NDPS
 P.23 "Activation de DNS"
3. Activer le support iPrint
 P.24 "Activation de Novell iPrint"

□ Installation de Novel iPrint

- 1** Installez le client iPrint à partir de "**http://[adresse IP du serveur NetWare (IP address of NetWare server)]/ipp**".

□ Activation de DNS

Avant d'activer le service DNS pour le gestionnaire NDPS, vous devez ajouter le nom DNS de ce dernier au serveur DNS.

Une fois le nom DNS ajouté au serveur DNS, activez le service DNS pour le gestionnaire NDPS en suivant l'instruction ci-après.

- 1** Dans la console du serveur, saisissez la ligne suivante :
NDPSM <nom_gestionnaire_NDPS> /dnsname=<gestionnaire_NDPS nom_DNS>

❑ Activation de Novell iPrint

Après avoir activé le DNS sur le gestionnaire des services d'impression, activez le support Novell iPrint à l'aide de Novell iPrint Manager.

Remarque

- Novell iManager doit être installé sur votre serveur NetWare. Pour plus d'informations sur l'installation d'iManager, reportez-vous à la documentation fournie par Novell, Inc. pour ce produit.
- Pour accéder à iManager, vous devez utiliser un navigateur pris en charge par votre version d'iManager :
Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation concernant le Novell iManager fournie par Novell, Inc.

- 1 Saisissez l'URL "https://<adresse IP>/nps/iManager.html" dans la barre d'adresse de votre navigateur pour lancer iManager.**
- 2 Indiquez vos nom d'utilisateur, mot de passe et arborescence pour vous connecter à Novell iManager.**
- 3 Cliquez sur [iPrint] dans Rôles et tâches, puis sur [Gérer l'imprimante (Manage Printer)].**
- 4 Sélectionnez l'imprimante créée pour le système.**
- 5 Cliquez sur [OK].**
- 6 Cliquez sur [Prise en charge client (Client Support)], puis sur [Prise en charge d'iPrint (iPrint Support)].**
- 7 Activez la case à cocher [Activer le support iPrint (Enable iPrint support)].**
- 8 Pour sécuriser l'impression, activez la case à cocher [Activer l'impression sécurisée (Enable secure printing)].**
Lorsque l'option est activée, les utilisateurs doivent s'authentifier auprès de l'annuaire eDirectory à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe.
- 9 Cliquez sur [Appliquer (Apply)], puis sur [OK] pour enregistrer les paramètres.**

■ Configuration de la connexion LPR

- 1 Sélectionnez [Créer une imprimante (Create Printer)].**
La boîte de dialogue de création de l'imprimante apparaît.
- 2 Indiquez les options [Nom de l'imprimante (Printer name)] et [Nom du gestionnaire d'impression (Print Manager name)], sélectionnez [Passerelle Novell (Novell Gateway)] dans la liste [Type de passerelle (Gateway Type)], puis cliquez sur [Suivant (Next)].**
La boîte de dialogue de configuration de la passerelle Novell apparaît.
- 3 Saisissez l'adresse IP du système dans le champ [Adresse IP de l'hôte (Host IP address)] ainsi que "PORT_PASSTHROUGH" dans le champ [Nom de l'imprimante LPR (LPR Printer name)], puis cliquez sur [Suivant (Next)].**
La boîte de dialogue de sélection du pilote apparaît.
- 4 Normalement, l'écran vous indiquant que l'imprimante a été créée s'affiche.**
Sélectionnez les pilotes d'impression à installer dans la liste [Pilotes d'impression (Printer Drivers)] des onglets des différents systèmes d'exploitation, puis cliquez sur [Suivant (Next)].
- 5 Cliquez sur [OK].**

INSTALLATION RECOMMANDÉE

Ce chapitre explique comment installer les logiciels tel que Toshiba le recommande.

Procédure d'installation recommandée	28
Précautions concernant la modification des paramètres SNMP	32

Procédure d'installation recommandée

Lorsque vous souhaitez installer des logiciels comme le pilote d'impression universelle 2 ou d'autres logiciels client sur un ordinateur Windows, appliquez la procédure d'installation recommandée.

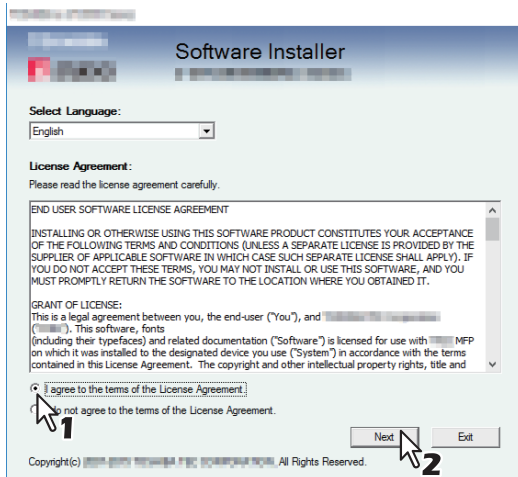
Remarque

Pour effectuer l'installation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

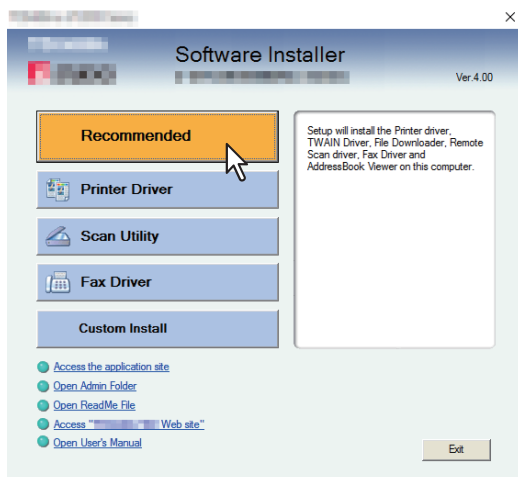
Si le programme d'installation du logiciel ne démarre pas automatiquement, accédez au dossier "e-STUDIO" du disque d'installation à partir de l'Explorateur et cliquez deux fois sur le fichier "Setup.exe".

2 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence. (I agree to the terms of the License Agreement.)] puis cliquez sur [Suivant (Next)].

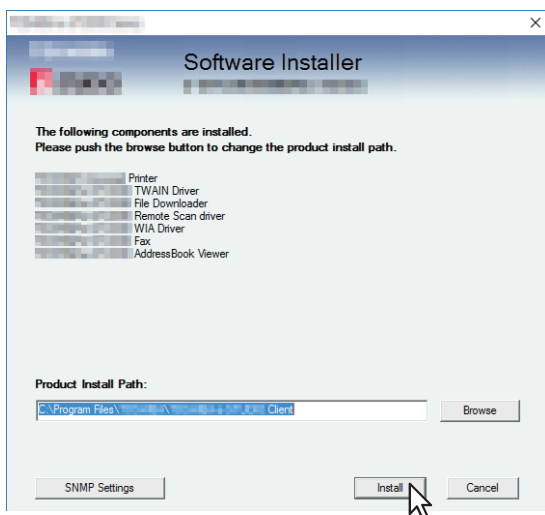


Pour modifier la langue d'affichage, sélectionnez la langue souhaitée dans le champ [Sélectionnez une langue (Select Language)].

3 Cliquez sur [Recommandé (Recommended)].

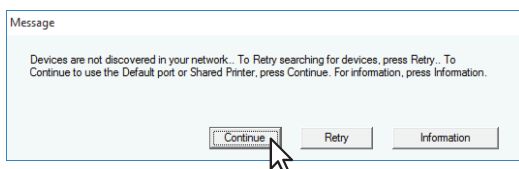


4 Validez la liste des composants logiciels à installer, puis cliquez sur [Installer (Install)].



Remarque

- Si le message suivant apparaît, cliquez sur [Continuer (Continue)].



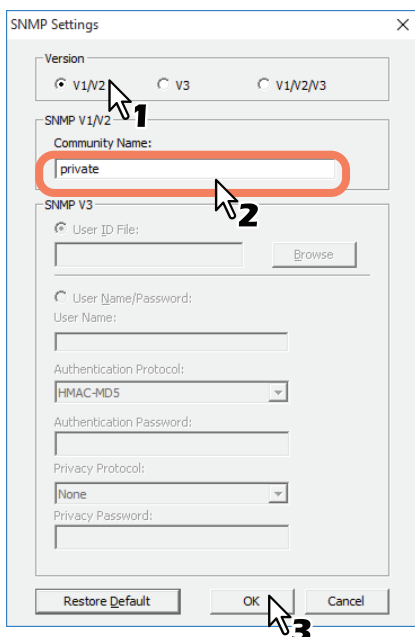
Reportez-vous à l'étape 7 et aux étapes suivantes de la section suivante pour poursuivre l'installation :
📖 P.43 "Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté"

[Paramètres SNMP (SNMP Settings)]

Si les paramètres SNMP ne sont pas les mêmes dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans la boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)], vous ne pouvez pas trouver votre système multifonctions TOSHIBA. Vous devez alors vérifier et/ou modifier ces paramètres dans la boîte de dialogue correspondante. Contactez votre administrateur pour connaître les paramètres SNMP configurés pour votre système multifonctions Toshiba.

Lorsque les protocoles SNMP V1 et V2 sont utilisés,

1. cliquez sur [V1/V2] si un nom de communauté autre que "privé" (par défaut) est défini pour le nom de communauté SNMP de votre système multifonctions TOSHIBA.
2. Modifiez le nom de communauté SNMP.
3. Cliquez sur [OK].



Remarque

Lorsque vous modifiez le nom de communauté SNMP, reportez-vous à la page suivante :

P.32 "Précautions concernant la modification des paramètres SNMP"

Lorsque le protocole SNMP V3 est utilisé

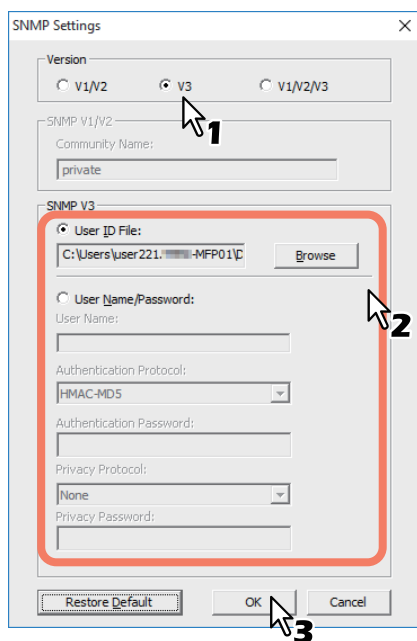
1. cliquez sur [V3].
2. Lorsqu'un fichier d'ID utilisateur est utilisé pour l'authentification, cliquez sur [Parcourir (Browse)] pour spécifier le fichier.

Lorsque les informations d'authentification utilisateur sont utilisées pour l'authentification, cliquez sur [Nom d'utilisateur/Mot de passe (User Name/Password)] pour saisir les informations nécessaires.

Remarque

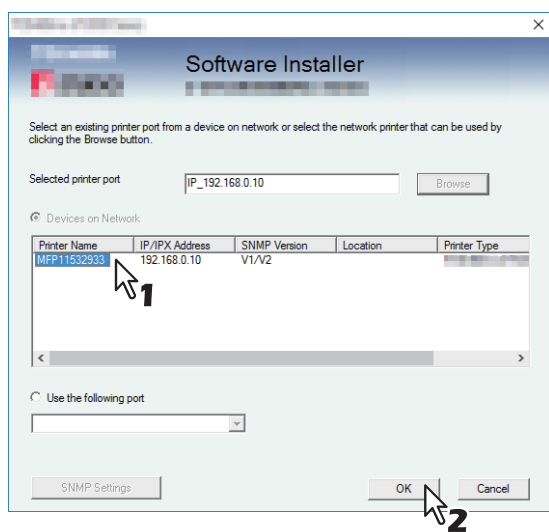
- Consultez l'administrateur pour obtenir des conseils préliminaires sur l'authentification des utilisateurs.
- Lorsque vous modifiez les paramètres SNMP, reportez-vous à la page suivante :
 P.32 "Précautions concernant la modification des paramètres SNMP"

3. Cliquez sur [OK].



* Lorsque les protocoles SNMP V1, V2 et V3 sont configurés pour votre système multifonctions TOSHIBA, effectuez les deux paramétrages ci-dessus.

5 Une liste des imprimantes détectées s'affiche. Sélectionnez ensuite cet équipement sur la liste, puis cliquez sur [OK].



Le port TCP/IP a été créé.

6 L'installation démarre.

7 A la fin de l'installation, cliquez sur [Terminer (Finish)].

Le menu principal s'affiche.

Conseil

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

8 Cliquez sur [Quitter (Exit)].

Lorsque le message "Voulez-vous vraiment quitter le programme d'installation des logiciels TOSHIBA e-STUDIO ?" s'affiche à l'issue de l'installation, cliquez sur [Oui (YES)].

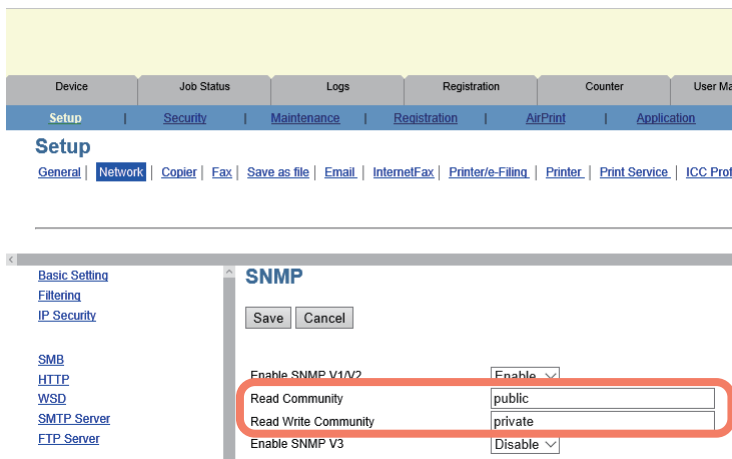
Précautions concernant la modification des paramètres SNMP

Lorsque le nom de communauté SNMP ou les informations utilisateur sont utilisés pour l'authentification des utilisateurs sur votre système multifonctions TOSHIBA, les paramètres SNMP doivent être identiques dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans la boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)] comme indiqué ci-dessous afin d'imprimer ou d'envoyer des travaux normalement. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur.

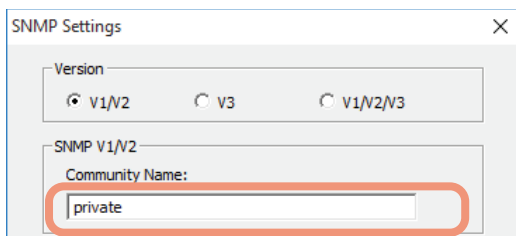
■ Lorsque les protocoles SNMP V1 et V2 sont configurés pour votre système multifonctions TOSHIBA

Lorsque le port TCP/IP est utilisé, les noms de communauté SNMP doivent être identiques dans les trois paramètres suivants.

1. Votre système multifonctions TOSHIBA (exemple : les communautés de lecture "publique" et de lecture et d'écriture "privée" sont définies).



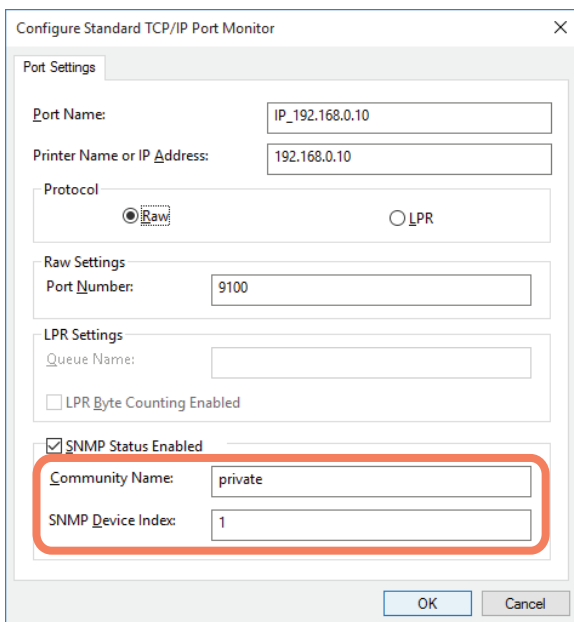
2. Boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)]



Les noms de communauté de lecture et d'écriture doivent être identiques dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans la boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)].

Si vous indiquez un nom incorrect de communauté de lecture et d'écriture, les différentes fonctions, telles que la fonction de gestion par codes départementaux, seront désactivées.

3. Le port TCP/IP de l'onglet [Param de port (Port Settings)] dans le pilote de l'imprimante/pilote du fax en réseau



Les noms de communauté de lecture doivent être identiques dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans l'onglet [Ports].

Assurez-vous que la valeur de [Index périphérique SNMP (SNMP Device Index)] est définie sur 1 dans l'onglet [Param de port (Port Settings)].

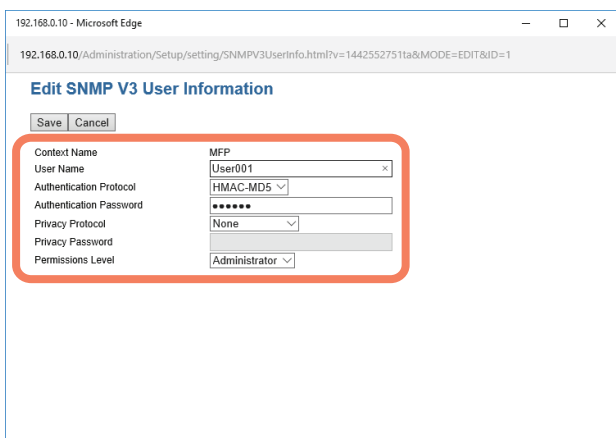
Remarque

- Assurez-vous que la valeur de [Index périphérique SNMP (SNMP Device Index)] est définie sur 1 dans l'onglet [Param de port (Port Settings)].
Si elle est définie sur 0, aucune communication ne peut se faire avec le périphérique.
- Lorsque le port SMB est utilisé, les noms de communauté de lecture et d'écriture doivent être identiques dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans la boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)].
- Les paramètres SNMP doivent également être identiques dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans les applications (pilote TWAIN, Téléchargeur de fichiers et AddressBook Viewer) incluses dans le disque d'installation. Si les paramètres sont différents, les applications ne sont pas disponibles.

■ Lorsque le protocole SNMP V3 est configuré pour votre système multifonctions TOSHIBA

Les paramètres SNMP doivent être identiques dans les 2 paramètres suivants.

1. Informations utilisateur du protocole SNMP V3 de votre système multifonctions TOSHIBA



2. Boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)]

The image shows a dialog box titled "SNMP Settings" with a close button (X) in the top right corner. It is divided into three sections: "Version", "SNMP V1/V2", and "SNMP V3".

- Version:** Three radio buttons are present: "V1/V2", "V3" (which is selected), and "V1/V2/V3".
- SNMP V1/V2:** A "Community Name:" label is followed by a text input field containing the word "private".
- SNMP V3:** This section is enclosed in a red rectangular border. It contains:
 - A selected radio button for "User ID File:" followed by a text field containing the path "C:\Users\user221\AppData\Local\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SNMP\user221-MFP01D" and a "Browse" button.
 - An unselected radio button for "User Name/Password:" followed by a "User Name:" label and an empty text input field.
 - An "Authentication Protocol:" label followed by a dropdown menu showing "HMAC-MD5".
 - An "Authentication Password:" label followed by an empty text input field.
 - A "Privacy Protocol:" label followed by a dropdown menu showing "None".
 - A "Privacy Password:" label followed by an empty text input field.

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: "Restore Default" (with a dotted border), "OK", and "Cancel".

Les informations utilisateur du protocole SNMP V3 doivent être identiques dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans la boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)].

Remarque

Les paramètres SNMP doivent également être identiques dans votre système multifonctions TOSHIBA et dans les applications (pilote TWAIN, Téléchargeur de fichiers et AddressBook Viewer) incluses dans le disque d'installation. Si les paramètres sont différents, les applications ne sont pas disponibles.

INSTALLATION DES PILOTES D'IMPRESSION POUR WINDOWS

Ce chapitre fournit des informations sur l'installation des pilotes d'impression sous Windows.


Avant l'installation	36
Types de pilotes d'impression	36
Configuration requise	36
A propos de la procédure d'installation	37
Installation des pilotes d'impression	38
Installation des pilotes d'impression à l'aide du programme d'installation du logiciel.....	39
Installation des pilotes d'impression à l'aide des programmes d'installation individuels	48
Installation des pilotes d'impression depuis TopAccess.....	53
Installation des pilotes d'impression à l'aide du dossier partagé du système.....	55
Autres types d'installation	57
Impression TCP brut/LPR (installation à partir d'un fichier par le biais de l'Assistant Ajout d'imprimante).....	57
Impression USB.....	63
Impression IPP	68
Novell iPrint.....	73
Services Web - Impression.....	74
Copie du fichier PPD pour Windows.....	80
Désinstallation des pilotes d'impression	81
Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure	81
Windows Vista / Windows Server 2008	83

Avant l'installation

Cette section vous aide à préparer une installation adaptée à votre environnement. Lisez cette section avant d'installer les pilotes d'impression.

Si les mêmes pilotes d'impression ont déjà été installés

Supprimez les pilotes existants avant d'installer leur mise à jour.


 P.81 "Désinstallation des pilotes d'impression"

Si vous souhaitez réinstaller le même type de pilote d'impression avec une autre version, commencez par désinstaller le pilote existant puis redémarrez votre ordinateur.

■ Types de pilotes d'impression

- **Pilote d'impression universelle 2** — Deux pilotes d'impression (PCL 6 et PS3) sont intégrés dans ce pilote d'impression. Vous pouvez l'utiliser en fonction des objectifs des applications pour des utilisations différentes.
- **Pilote d'impression universelle PS3** — Ce pilote d'impression est approprié pour l'impression à partir d'une application générale, telle qu'une application DTP fonctionnant avec Postscript.
- **Pilote d'impression universelle XPS** — Ce pilote d'impression est approprié pour l'impression à partir d'une application développée exclusivement pour Windows Vista, telle que Windows Presentation Foundation (WPF).

Conseil

- Le pilote d'impression universelle 2 permet d'utiliser PCL et PS3 en modifiant PDL (Page Description Language). Il vous permet également d'imprimer des documents sur un autre système de la série e-STUDIO. Pour plus d'informations, reportez-vous au **Guide de l'impression**.
- Le disque d'installation contient un fichier de description d'impression pour les applications Windows courantes. Copiez le fichier dans un répertoire adéquat. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section suivante :
 P.80 "Copie du fichier PPD pour Windows"

■ Configuration requise

L'installation des pilotes d'impression et des autres logiciels client sur un ordinateur Windows requiert la configuration suivante :

- **Résolution de l'écran**
1024 x 768 pixels ou plus
- **Qualité couleur**
Couleur haute qualité (16 bits) ou supérieure recommandée
- **Processeur**
Pentium 133 MHz minimum (Pentium 266 MHz ou supérieur recommandé)
- **Mémoire**
Quantité de mémoire requise pour le système d'exploitation.
- **Systèmes d'exploitation**
Windows Vista Service Pack 2 ou version ultérieure*
Windows Server 2008 Service Pack 2 ou version ultérieure

* Pour la série e-STUDIO5008LP : Windows 7 ou version ultérieure

■ A propos de la procédure d'installation

Installez le logiciel en fonction de votre environnement de connexion et de la méthode d'impression.:

Impression TCP brut/LPR

Ce système prend en charge l'impression TCP brut et LPR via TCP/IP. Lorsqu'il est connecté à votre ordinateur au sein d'un réseau TCP/IP, l'impression TCP brut/LPR est sans doute plus appropriée.

📖 P.38 "Installation des pilotes d'impression"

Conseil

- L'utilisation d'une connexion TCP brut nécessite l'activation du support d'impression TCP brut sur le système. Vérifiez auprès de votre administrateur si ce support d'impression est activé.
- L'utilisation d'une connexion LPR nécessite l'activation du support d'impression LPD sur le système. Vérifiez auprès de votre administrateur si ce support d'impression est activé.

Impression SMB

Le système peut être utilisé avec une connexion SMB. Vous pouvez ainsi vous y connecter à l'aide du service de Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Microsoft. L'imprimante est généralement configurée pour l'impression SMB. Toutefois, elle ne convient pas à l'impression de gros volumes de documents.

📖 P.38 "Installation des pilotes d'impression"

Remarque

L'impression SMB est réservée aux réseaux peu étendus. Si vous pouvez utiliser Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure en tant que serveur d'impression, il est conseillé de configurer l'impression de sorte qu'elle soit réalisée via ce serveur.

Impression via Internet

Si vous effectuez des impressions via Internet, vous pouvez utiliser l'impression IPP.

📖 P.68 "Impression IPP"

Conseil

L'utilisation d'une connexion IPP requiert l'activation du support d'impression IPP et la connexion du système à Internet. Vérifiez auprès de votre administrateur si ce support d'impression est activé.

Novell iPrint

Lorsque le système est configuré pour gérer Novell iPrint avec NetWare 6.5 via TCP/IP, vous pouvez imprimer via le serveur d'impression NetWare. Dans ce cas, installez le pilote d'impression à l'aide du client iPrint à partir du serveur NetWare.

📖 P.73 "Novell iPrint"

Services Web - Impression

Lorsque le système est connecté à un réseau TCP/IP, la fonction d'impression via les services Web de Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure peut être utilisée sur l'ordinateur client.

📖 P.74 "Services Web - Impression"

Installation des pilotes d'impression

Cette section explique comment installer un pilote d'impression sur un ordinateur Windows.


Vous pouvez installer les pilotes d'impression depuis le disque d'installation, TopAccess ou le dossier partagé du système.

- Installation des pilotes d'impression à l'aide du disque d'installation

Les deux options suivantes sont disponibles :


- Utilisation du programme d'installation

Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, le programme d'installation se lance automatiquement. Ce programme permet d'installer les pilotes d'impression et d'autres logiciels client sur votre ordinateur. Cette option vous permet d'installer les pilotes d'impression et d'autres logiciels client en une seule fois.

 P.39 "Installation des pilotes d'impression à l'aide du programme d'installation du logiciel"


- Utilisation des programmes d'installation individuels

Les programmes d'installation individuels (essetup.exe) du disque d'installation vous permettent d'installer les pilotes d'impression universelle 2, PS3 et XPS individuellement. Cette option vous permet d'installer uniquement le pilote d'impression favori.

 P.48 "Installation des pilotes d'impression à l'aide des programmes d'installation individuels"


- Installation des pilotes d'impression depuis TopAccess

Si le pilote d'impression universelle 2, le pilote d'impression universelle PS3 et le pilote d'impression universelle XPS ont été chargés sur le système multifonction TOSHIBA, vous pouvez installer votre pilote d'impression préféré depuis TopAccess.

 P.53 "Installation des pilotes d'impression depuis TopAccess"

- Installation des pilotes d'impression à l'aide du dossier partagé du système.

Les pilotes d'impression universelle, pilotes d'impression universelle PS3 et XPS sont stockés dans le dossier partagé du système. Vous pouvez installer le pilote d'impression de votre choix depuis son dossier.

 P.55 "Installation des pilotes d'impression à l'aide du dossier partagé du système."

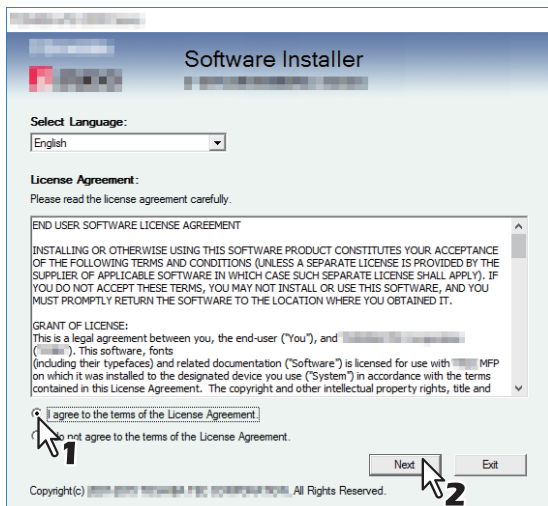
■ Installation des pilotes d'impression à l'aide du programme d'installation du logiciel

Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

Remarque

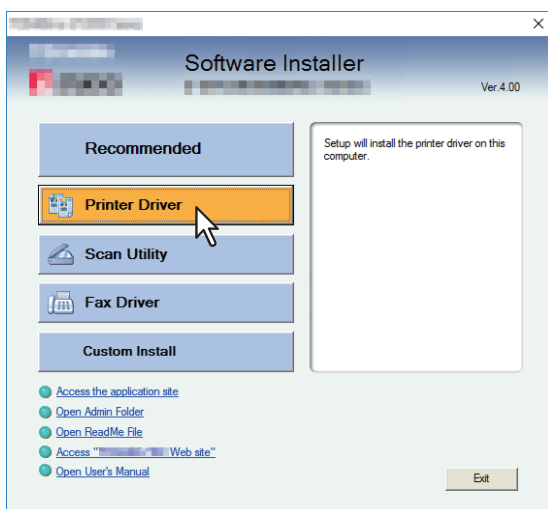
Pour effectuer l'installation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

- 1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.**
Si le programme d'installation du logiciel ne démarre pas automatiquement, accédez au dossier "e-STUDIO" du disque d'installation à partir de l'Explorateur et cliquez deux fois sur le fichier "Setup.exe".
- 2 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence. (I agree to the terms of the License Agreement.)] puis cliquez sur [Suivant (Next)].**



Pour modifier la langue d'affichage, sélectionnez la langue souhaitée dans le champ [Sélectionnez une langue (Select Language)].

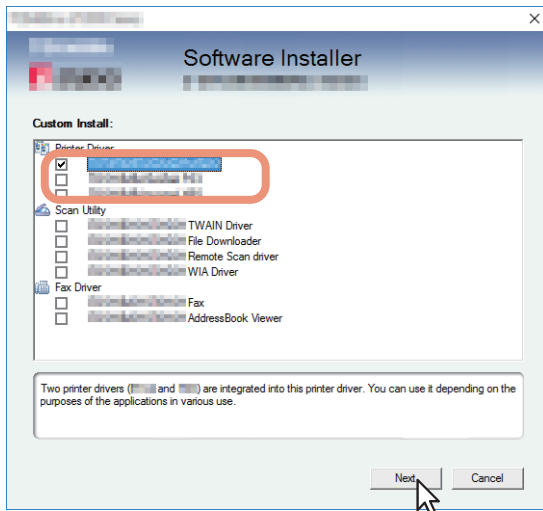
- 3 Cliquez sur [Pilote d'impression (Printer Driver)] ou sur [Installation personnalisée (Custom Install)].**



Pilote d'impression — Cette option permet d'installer uniquement le pilote d'impression universelle 2. Si vous la sélectionnez, passez à l'étape 5.

Installation personnalisée — Cette option permet de sélectionner les pilotes d'impression et les utilitaires à installer. Si vous la sélectionnez, passez à l'étape 4.

4 Sélectionnez les éléments de logiciel à installer, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



5 Validez la liste des composants logiciels à installer, puis cliquez sur [Installer (Install)].

Conseil

Lorsque vous souhaitez vérifier et/ou modifier les paramètres SNMP pour trouver les systèmes multifonctions TOSHIBA cibles, reportez-vous à l'étape 4 de la section suivante :

P.28 "Procédure d'installation recommandée"

6 Définissez le port de l'imprimante.

Les procédures de configuration du port de l'imprimante sont différentes suivant votre type de connexion. Reportez-vous à celle qui convient à votre cas.

P.41 "Impression TCP brut/LPR"

P.47 "Impression SMB"

❑ Impression TCP brut/LPR

Configurez le port TCP brut/LPR comme décrit dans la procédure suivante.

Remarque

Validez les éléments suivants avant de démarrer la configuration :

- Le système est connecté au réseau et sous tension.
- La configuration TCP/IP est correctement définie sur le système et sur votre ordinateur.

Recherche automatique de votre système multifonctions TOSHIBA

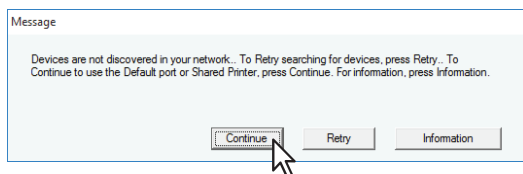
Le système est automatiquement détecté sur le réseau. Ensuite, vous pouvez installer le pilote d'impression de manière à configurer le port TCP/LPR brut.

Remarque

Si cet équipement n'est pas découvert sur le réseau après le démarrage de l'installation, une boîte de dialogue s'affiche pour l'indiquer. Suivez la procédure ci-contre pour poursuivre la configuration.

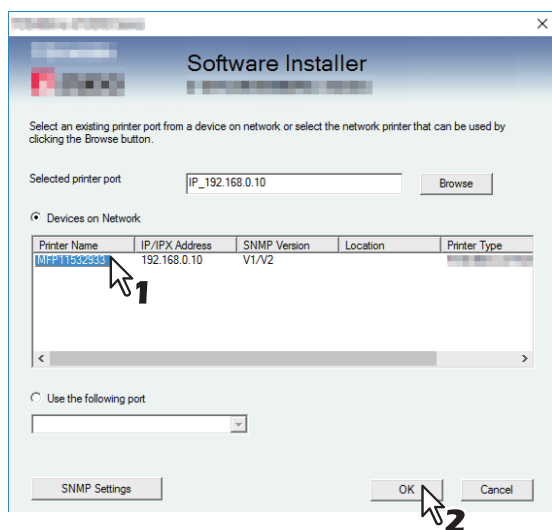
- Pour rechercher de nouveau cet équipement sur le réseau, cliquez sur [Réessayer (Retry)].
- Confirmez les paramètres SNMP spécifiés dans la boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)].
- Pour sélectionner un port local temporaire, puis configurer le port TCP/LPR brut, cliquez sur [Continuer (Continue)]. Suivez ensuite la procédure décrite sur la page suivante :

📖 P.43 "Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté"



- Si vous connaissez l'adresse IP du système, vous pouvez spécifier un port d'imprimante directement à partir du clavier. A l'étape 7, saisissez le chemin d'accès réseau indiqué ci-dessous dans [Port d'impression sélectionné (Selected printer port)].
`\\IP_<adresse IP\>`

7 Une liste des imprimantes découvertes s'affiche. Sélectionnez ensuite cet équipement sur la liste, puis cliquez sur [OK].



Le port TCP/IP a été créé.

Conseil

La recherche peut mettre du temps selon le système d'exploitation Windows ou le voisinage réseau.

8 Vérifiez que l'installation est terminée, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].

Conseil

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

9 Cliquez sur [Quitter (Exit)].

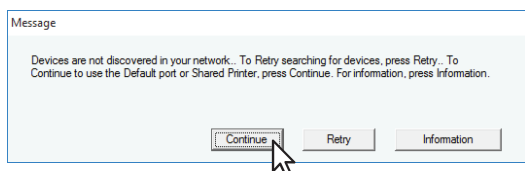
Lorsqu'un message vous demandant si vous souhaitez terminer l'installation s'affiche, cliquez sur [Oui (Yes)].

Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté

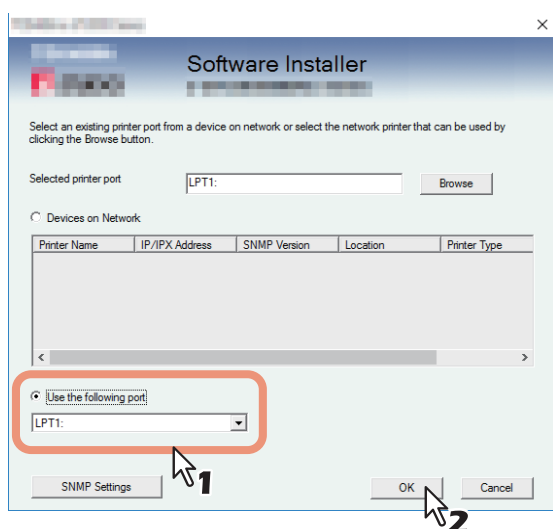
Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté, vous devez d'abord installer le pilote d'impression en sélectionnant temporairement un port local, puis en configurant le port TCP/LPR brut.

Remarque

Si cet équipement n'est pas découvert sur le réseau après le démarrage de l'installation, une boîte de dialogue s'affiche pour l'indiquer. Cliquez sur [Continuer (Continue)] pour poursuivre la configuration.



7 Sélectionnez [Utiliser le port suivant (Use the following port)], puis "LPT1 : ". Cliquez ensuite sur [OK].



8 Vérifiez que l'installation est terminée, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].

Conseil

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

9 Cliquez sur [Quitter (Exit)].

Lorsqu'un message vous demandant si vous souhaitez terminer l'installation s'affiche, cliquez sur [Oui (Yes)].

10 Ouvrez le dossier des imprimantes.

Faites un clic droit sur [Démarrer (Start)], puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Afficher les périphériques et imprimantes (View devices and printers)].

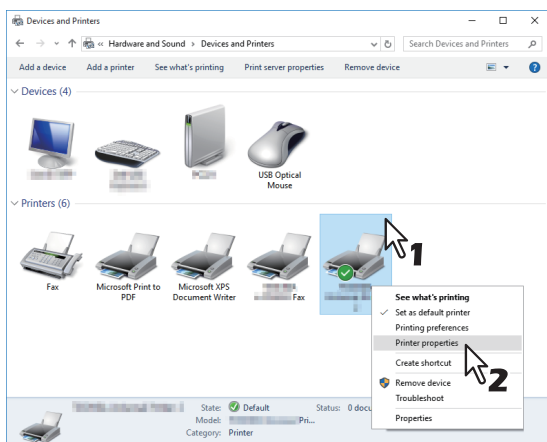
Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, faites un clic droit en bas à gauche de l'écran, puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer ([Start])] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows Vista/Windows Server 2008, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Matériel et audio (Hardware and Sound)] > [Imprimantes (Printers)].

11 Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés du pilote d'impression.

- **Sous Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure**

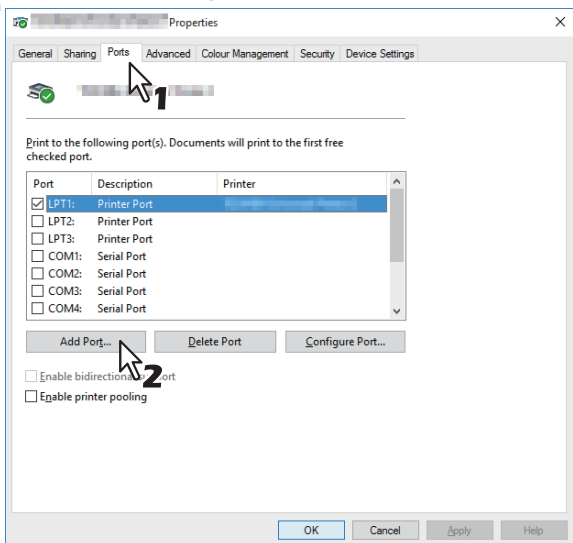
Sélectionnez le pilote d'impression installé et cliquez avec le bouton droit pour faire apparaître le menu contextuel, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante (Printer properties)].



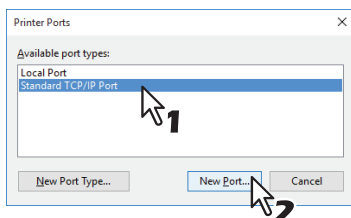
- **Sous Windows Vista/Windows Server 2008**

Sélectionnez le pilote de l'imprimante sélectionnée. Cliquez sur [Organiser (Organize)], puis sur [Propriétés (Properties)].

12 Cliquez sur l'onglet [Ports], puis sur [Ajouter un port (Add Port)].

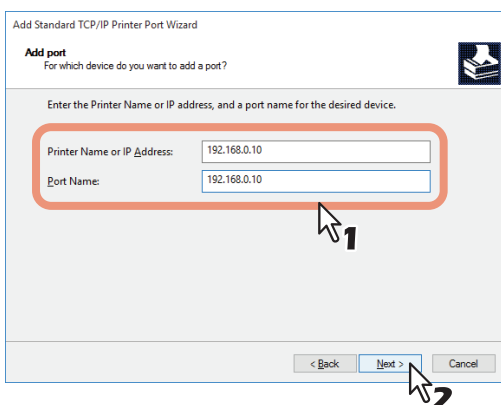


13 Sélectionnez [Port TCP/IP standard (Standard TCP/IP Port)], puis cliquez sur [Nouveau port (New Port)].



14 Cliquez sur [Suivant (Next)].

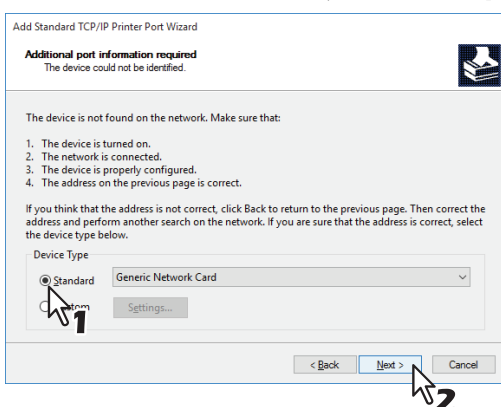
15 Saisissez l'adresse IP du système dans le champ [Nom d'imprimante ou adresse IP (Printer Name or IP Address)], puis cliquez sur [Suivant (Next)].



- Si votre réseau utilise un serveur DNS ou WINS, indiquez le nom du système fourni par ce serveur dans le champ [Nom d'imprimante ou adresse IP (Printer Name or IP Address)].
- Le champ [Nom du port (Port Name)] est renseigné automatiquement en fonction de l'adresse IP ou du nom DNS indiqué dans le champ [Nom d'imprimante ou adresse IP (Printer Name or IP Address)].
- Si le système multifonctions est connecté à un réseau IPv6, saisissez l'adresse IPv6 dans le champ [Nom d'imprimante ou adresse IP (Printer Name or IP Address)].

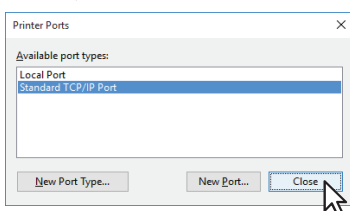
Remarque

Si l'écran ci-dessous s'affiche, sélectionnez [Standard] et cliquez sur [Suivant (Next)].

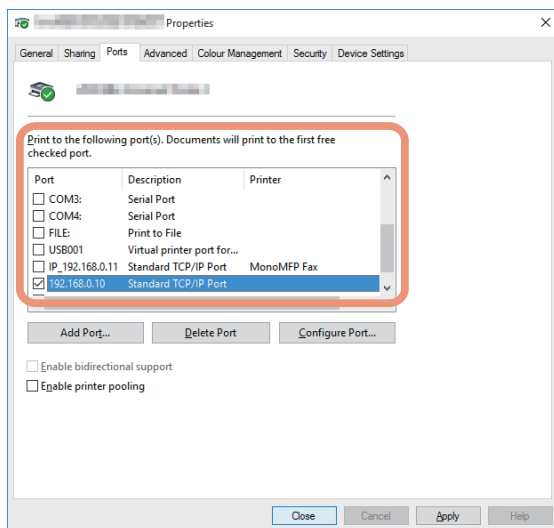


16 Cliquez sur [Terminer (Finish)].

17 Cliquez sur [Fermer (Close)] pour fermer la boîte de dialogue [Ports d'imprimante (Printer Ports)].



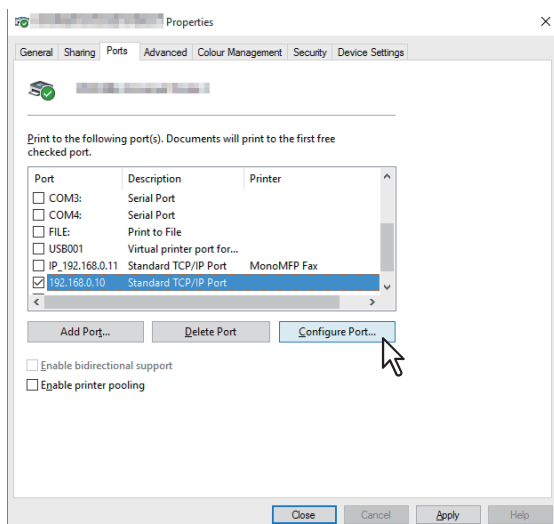
18 Vérifiez que le port TCP brut ou LPR que vous venez de créer est coché dans la liste [Impression sur les ports suivants (Print to the following port(s))].



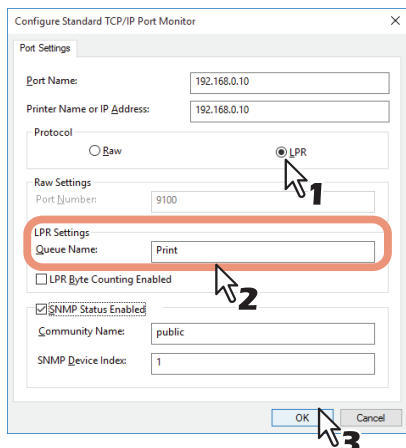
Conseil

Lorsque l'option d'impression LPD est activée, vous pouvez également configurer l'impression LPR. Pour ce faire, suivez la procédure ci-dessous.

1. Cliquez sur [Configurer le port (Configure Port)].



2. Sélectionnez [LPR] dans le groupe [Protocole (Protocol)], entrez "imprimer" dans la boîte [Nom de la file d'attente (Queue Name) de la zone [Paramètres LPR (LPR Settings)], puis cliquez sur [OK].



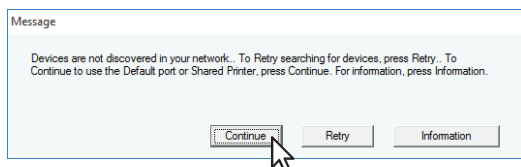
19 Cliquez sur [OK] pour enregistrer les paramètres.

❑ Impression SMB

Installez un pilote d'impression en spécifiant manuellement le port SMB.

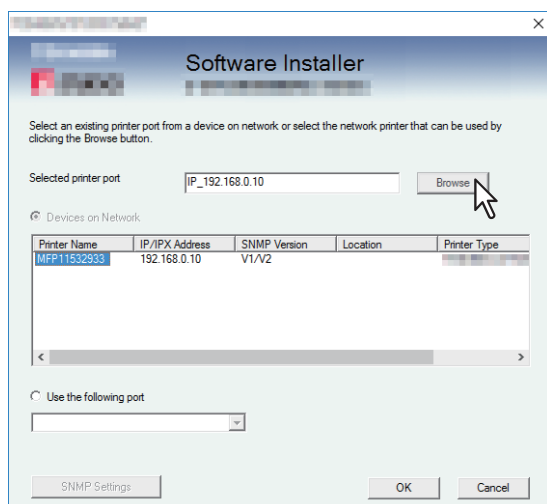
Remarque

- Avant de démarrer la configuration, assurez-vous que cet équipement est connecté à un réseau et qu'il est sous tension.
- Si cet équipement n'est pas découvert sur le réseau après le démarrage de l'installation, une boîte de dialogue s'affiche pour l'indiquer. Cliquez sur [Continuer (Continue)] pour poursuivre la configuration.



7 Saisissez le chemin d'accès réseau indiqué ci-dessous dans [Port d'impression sélectionné (Selected printer port)].

\\<adresse_IP ou nom_d_hôte>\print



8 Cliquez sur [OK].

9 Vérifiez que l'installation est terminée, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].

Conseil

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

10 Cliquez sur [Quitter (Exit)].

Lorsqu'un message vous demandant si vous souhaitez terminer l'installation s'affiche, cliquez sur [Oui (Yes)].

■ Installation des pilotes d'impression à l'aide des programmes d'installation individuels

Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

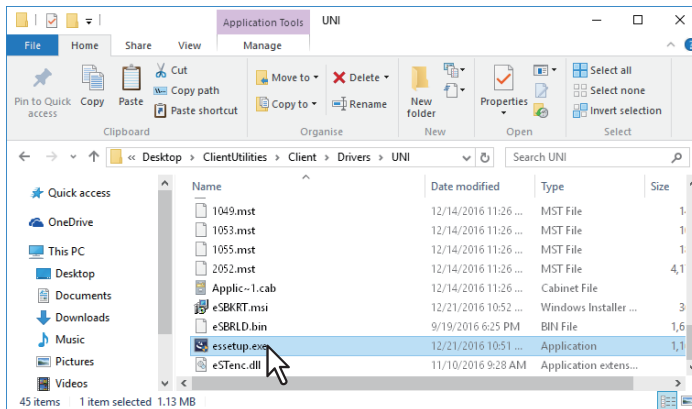
Remarque

Pour procéder à l'installation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".

1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, il est possible que le programme d'installation se lance automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur [Quitter (Exit)] pour le fermer et continuez l'opération.

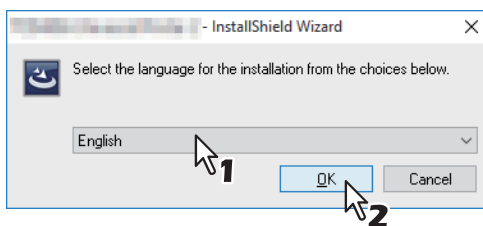
2 Ouvrez le dossier contenant le programme d'installation et cliquez deux fois sur "essetup.exe".



Les dossiers suivants contiennent les programmes d'installation des pilotes d'impression :

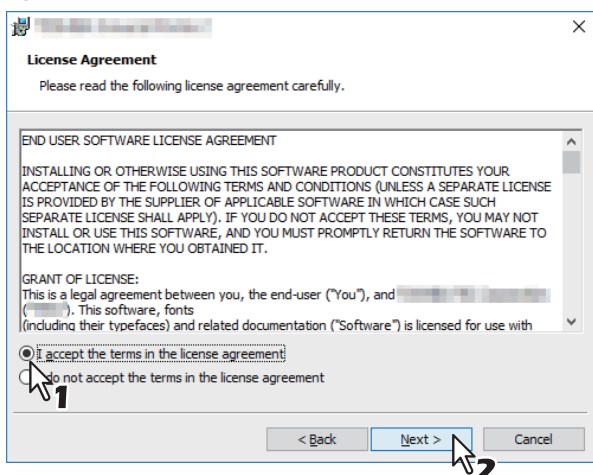
- Pilote d'impression universelle 2
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\
- Pilote d'impression universel PS3
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\
- Pilote d'impression XPS universel
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\XPS\

3 Sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur [OK].



4 Cliquez sur [Suivant (Next)].


5 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence (I accept the terms in the license agreement)], puis cliquez sur [Suivant (Next)].




L'écran Sélectionner le port s'affiche.

6 Définissez le port de l'imprimante.

Les procédures de configuration du port de l'imprimante sont différentes suivant votre type de connexion. Reportez-vous à celle qui convient à votre cas.

 P.50 "Impression TCP brut/LPR"

 P.52 "Impression SMB"

❑ Impression TCP brut/LPR

Configurez le port TCP brut/LPR comme décrit dans la procédure suivante.

Remarque

Validez les éléments suivants avant de démarrer la configuration :

- Le système est connecté au réseau et sous tension.
- La configuration TCP/IP est correctement définie sur le système et sur votre ordinateur.

Recherche automatique de votre système multifonctions TOSHIBA

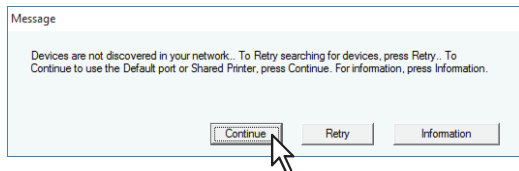
Le système est automatiquement détecté sur le réseau. Vous pouvez ensuite installer le pilote d'impression afin de configurer le port TCP brut/LPR.

Remarque

Si cet équipement n'est pas découvert sur le réseau après le démarrage de l'installation, une boîte de dialogue s'affiche pour l'indiquer. Suivez la procédure ci-contre pour poursuivre la configuration.

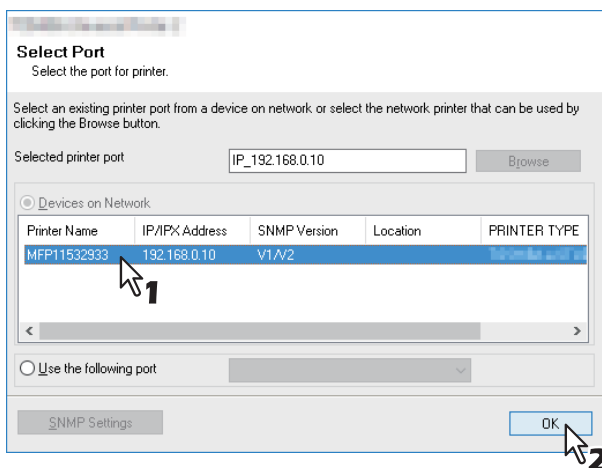
- Pour rechercher de nouveau cet équipement sur le réseau, cliquez sur [Réessayer (Retry)].
- Confirmez les paramètres SNMP spécifiés dans la boîte de dialogue [Paramètres SNMP (SNMP Settings)].
- Pour sélectionner un port local temporaire, puis configurer le port TCP/LPR brut, cliquez sur [Continuer (Continue)]. Suivez ensuite la procédure décrite sur la page suivante :

📖 P.51 "Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté"



- Si vous connaissez l'adresse IP du système, vous pouvez spécifier un port d'imprimante directement à partir du clavier. A l'étape 7, saisissez le chemin d'accès réseau indiqué ci-dessous dans [Port d'impression sélectionné (Selected printer port)].
\\IP_<adresse IP\>

7 Une liste des imprimantes découvertes s'affiche. Sélectionnez ensuite cet équipement sur la liste, puis cliquez sur [OK].



Le port TCP/IP est créé et l'écran Prêt à installer le programme s'affiche.

Conseil

- La recherche peut mettre du temps selon le système d'exploitation Windows ou le voisinage réseau.
- Lorsque vous souhaitez vérifier et/ou modifier les paramètres SNMP pour trouver les systèmes multifonctions TOSHIBA cibles, reportez-vous à l'étape 4 de la section suivante :
📖 P.28 "Procédure d'installation recommandée"

8 Cliquez sur [Installer (Install)].

Conseil

La recherche peut mettre du temps selon le système d'exploitation Windows ou le voisinage réseau.

9 Vérifiez que l'installation est terminée, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].

Conseil

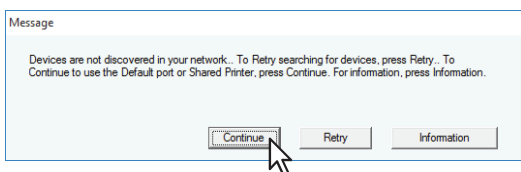
Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté

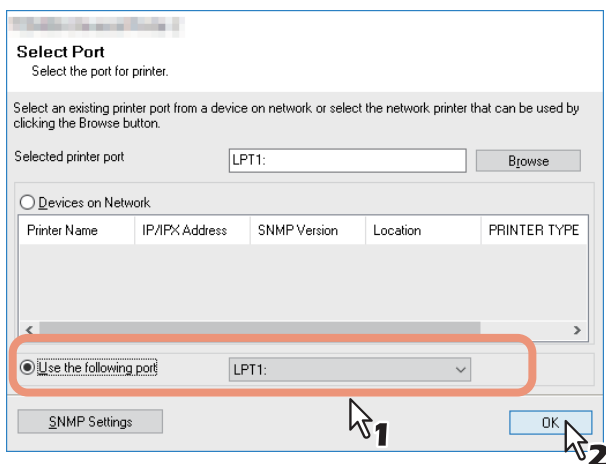
Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté, vous devez d'abord installer le pilote d'impression en sélectionnant temporairement un port local, puis en configurant le port TCP/LPR brut.

Remarque

Si cet équipement n'est pas découvert sur le réseau après le démarrage de l'installation, une boîte de dialogue s'affiche pour l'indiquer. Cliquez sur [Continuer (Continue)] pour poursuivre la configuration.



7 Sélectionnez [Utiliser le port suivant (Use the following port)], puis "LPT1 : ". Cliquez ensuite sur [OK].



8 Cliquez sur [Installer (Install)].

9 Vérifiez que l'installation est terminée, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].

Conseil

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

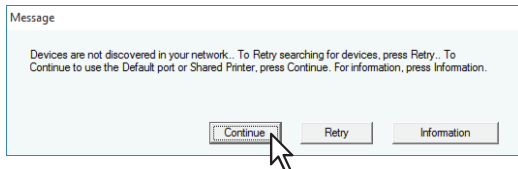
10 Pour les étapes suivantes, suivez la procédure des étapes 10 à 19, de la page 43 à la page 46.

❑ Impression SMB

Installez un pilote d'impression en spécifiant manuellement le port SMB.

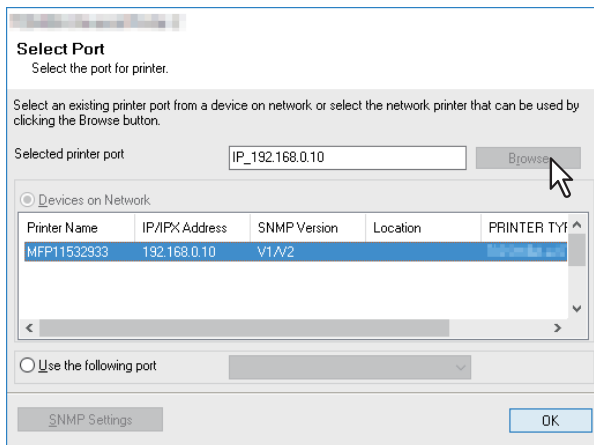
Remarque

- Avant de démarrer la configuration, assurez-vous que cet équipement est connecté à un réseau et qu'il est sous tension.
- Si cet équipement n'est pas découvert sur le réseau après le démarrage de l'installation, une boîte de dialogue s'affiche pour l'indiquer. Cliquez sur [Continuer (Continue)] pour poursuivre la configuration.



7 Saisissez le chemin d'accès réseau indiqué ci-dessous dans [Port d'impression sélectionné (Selected printer port)].

\\<adresse_IP ou nom_d_hôte>\print



8 Cliquez sur [OK].

9 Cliquez sur [Installer (Install)].

10 Vérifiez que l'installation est terminée, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].

Conseil

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

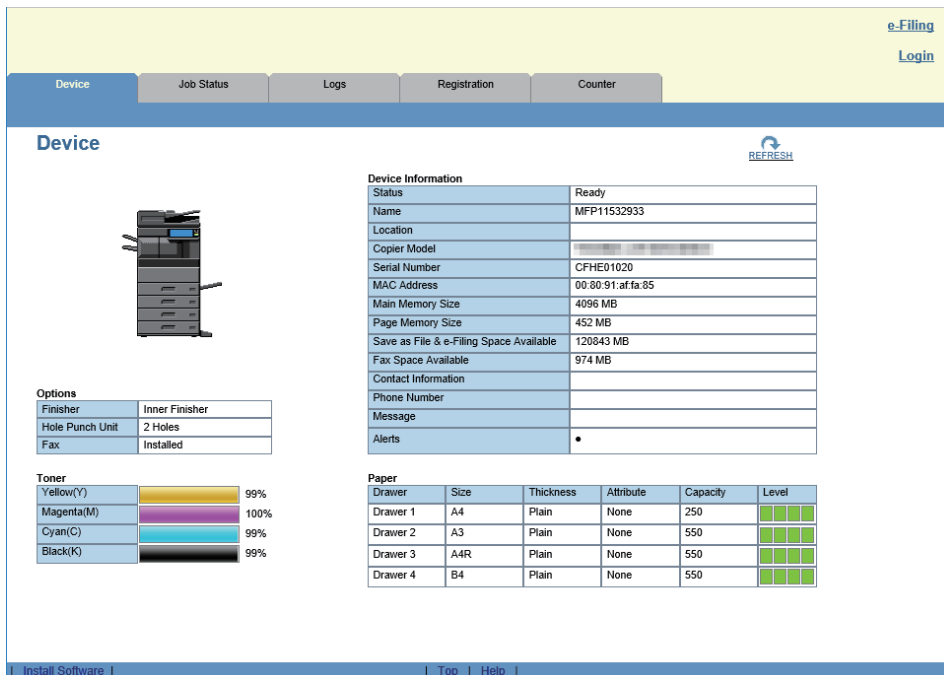
■ Installation des pilotes d'impression depuis TopAccess

Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

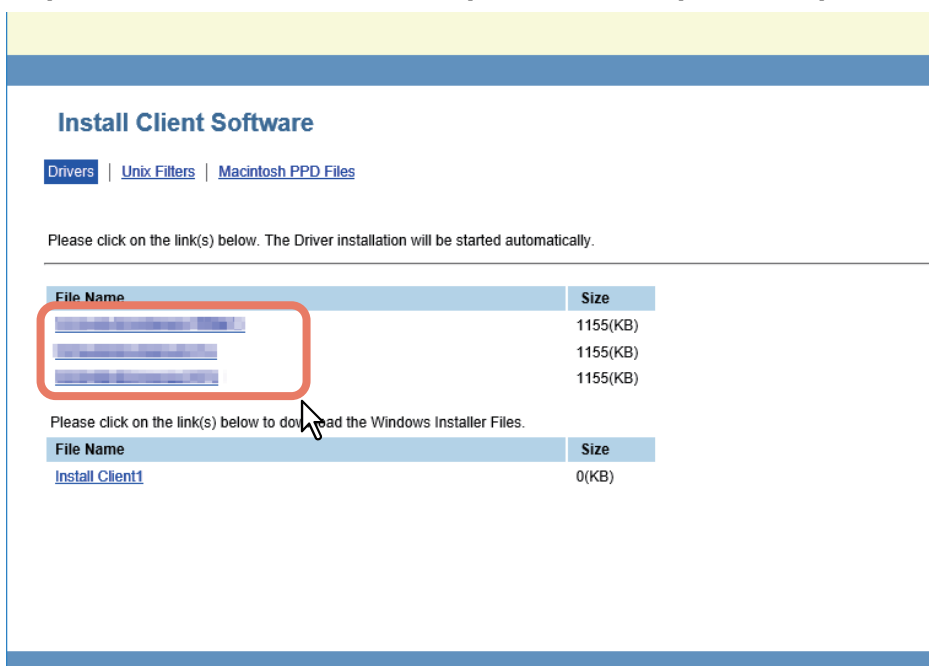
Remarque

- Ceci est nécessaire pour utiliser cette option.
 - Le périphérique de stockage interne est installé sur le système.
 - Le protocole SMB est activé, et la fonction de partage de fichier n'est pas limitée. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur.
- Pour procéder à l'installation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".

1 Dans TopAccess, cliquez sur le lien [Installer le logiciel (Install Software)] dans la partie inférieure de l'écran.



2 Cliquez sur le lien du nom de fichier pour installer le pilote d'impression souhaité.

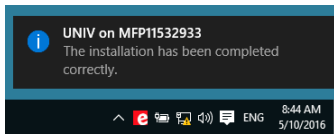


L'installation démarre et le port TCP/IP (IPv4) est créé manuellement.

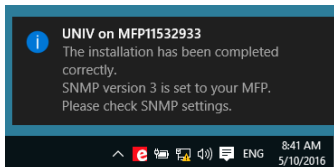
3 L'installation est terminée.

Le résultat de l'installation s'affiche dans la barre des tâches.

- Le pilote d'impression a été installé normalement (lorsque SNMP V1 et V2 sont configurés pour votre système multifonctions TOSHIBA).




- Le pilote d'impression a été installé normalement (lorsque SNMP V3 est configuré pour votre système multifonctions TOSHIBA).



Pour plus d'informations sur la vérification des paramètres SNMP, reportez-vous à "[Paramètres SNMP (SNMP Settings)]" dans la section suivante :

 P.28 "Procédure d'installation recommandée"

- Si le système est connecté à un réseau IPv4, l'installation est maintenant terminée.
Si le système est connecté à un réseau IPv6, définissez le port de l'imprimante manuellement en vous référant aux procédures de l'étape 10 dans la section suivante :
 P.43 "Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté"

■ Installation des pilotes d'impression à l'aide du dossier partagé du système.

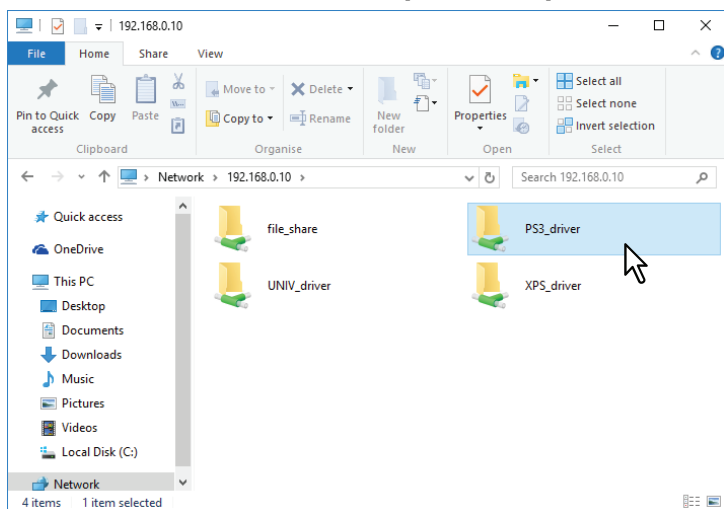
Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

Remarque

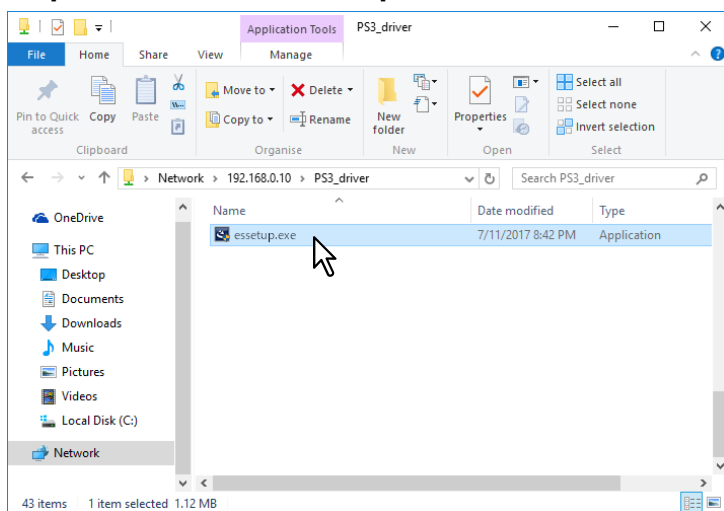
- Ceci est nécessaire pour utiliser cette option.
 - Le périphérique de stockage interne est installé sur le système.
 - Le protocole SMB est activé, et la fonction de partage d'imprimante n'est pas limitée. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur.
- Pour procéder à l'installation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".

1 Accédez au dossier partagé du système avec l'Explorateur (MFP local).

2 Ouvrez le dossier contenant le pilote d'impression souhaité.



3 Cliquez deux fois sur "essetup.exe".

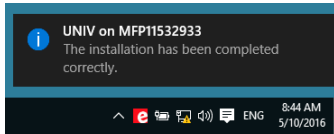


L'installation démarre et le port TCP/IP (IPv4) est créé automatiquement.

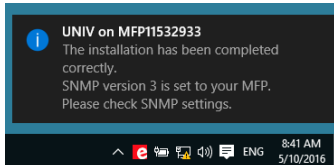
4 L'installation est terminée.

Le résultat de l'installation s'affiche dans la barre des tâches.

- Le pilote d'impression a été installé normalement (lorsque SNMP V1 et V2 sont configurés pour votre système multifonctions TOSHIBA).




- Le pilote d'impression a été installé normalement (lorsque SNMP V3 est configuré pour votre système multifonctions TOSHIBA).



Pour plus d'informations sur la vérification des paramètres SNMP, reportez-vous à "[Paramètres SNMP (SNMP Settings)]" dans la section suivante :

 P.28 "Procédure d'installation recommandée"

- Si le système est connecté à un réseau IPv4, l'installation est maintenant terminée.
Si le système est connecté à un réseau IPv6, définissez le port de l'imprimante manuellement en vous référant aux procédures de l'étape 10 dans la section suivante :
 P.43 "Si votre système multifonctions TOSHIBA n'est pas détecté"

Les environnements d'impression suivants ne peuvent pas être configurés via le programme d'installation du logiciel ou le disque d'installation contenant les programmes d'installation individuels (à l'exception de l'impression USB sous Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure). Si vous souhaitez les configurer, reportez-vous à la procédure appropriée.

📖 P.57 "Impression TCP brut/LPR (installation à partir d'un fichier par le biais de l'Assistant Ajout d'imprimante)"

📖 P.63 "Impression USB"

📖 P.68 "Impression IPP"

📖 P.73 "Novell iPrint"

📖 P.74 "Services Web - Impression"

■ Impression TCP brut/LPR (installation à partir d'un fichier par le biais de l'Assistant Ajout d'imprimante)

Cette section explique comment configurer les pilotes pour l'impression TCP brut/LPR par le biais de l'Assistant Ajout d'imprimante.

Conseil

Avant d'installer le pilote d'impression, vérifiez les points suivants auprès de votre administrateur :

- Le système est connecté au réseau et sous tension.
- La configuration TCP/IP est correctement définie sur le système et sur votre ordinateur.

Remarque

Pour procéder à l'installation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".

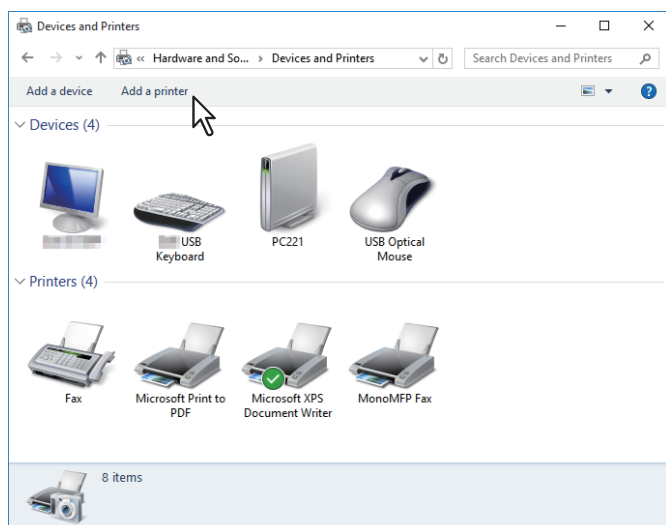
1 Ouvrez le dossier des imprimantes.

Faites un clic droit sur [Démarrer (Start)], puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Afficher les périphériques et imprimantes (View devices and printers)].

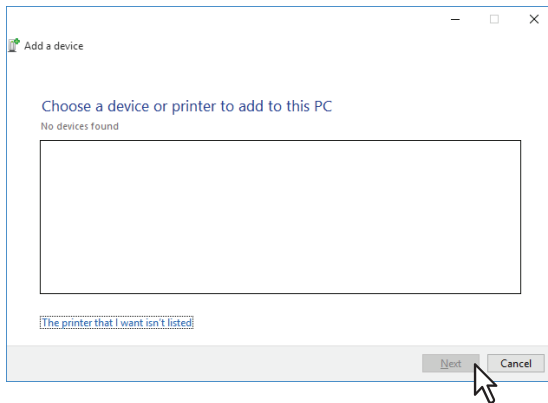
Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, faites un clic droit en bas à gauche de l'écran, puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer ([Start])] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows Vista/Windows Server 2008, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Matériel et audio (Hardware and Sound)] > [Imprimantes (Printers)].

2 Cliquez sur [Ajouter une imprimante (Add a printer)].

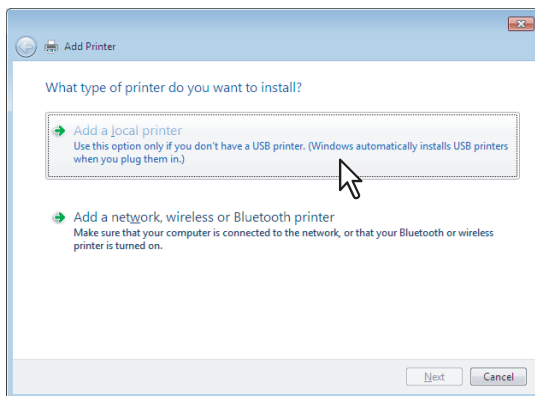


3 Cliquez sur [Suivant (Next)].

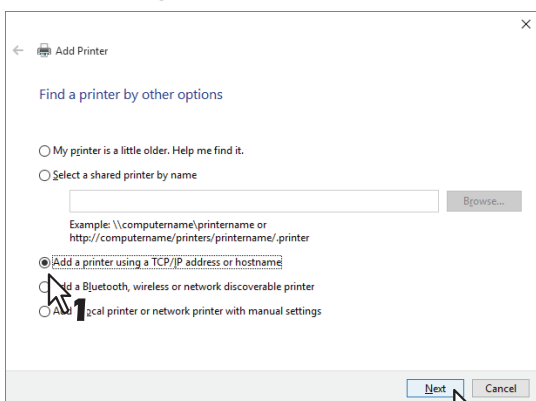


Conseil

Sous Windows Vista/Windows 7/Windows 8.1/Windows 2008 Server/Windows Server 2012, l'écran suivant s'affiche. Sélectionnez [Ajouter une imprimante locale (Add a local printer)].

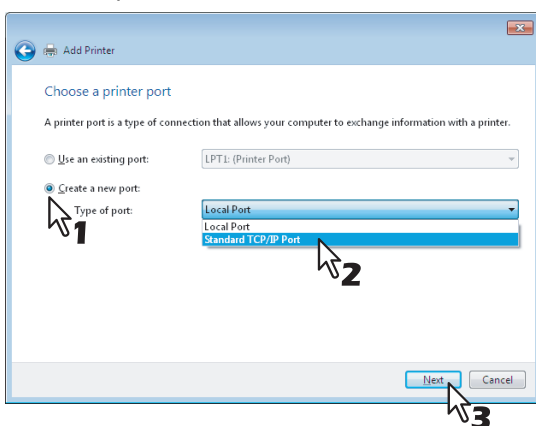


4 Sélectionnez [Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte (Add a printer using a TCP/IP address or hostname)] puis cliquez sur [Suivant (Next)].

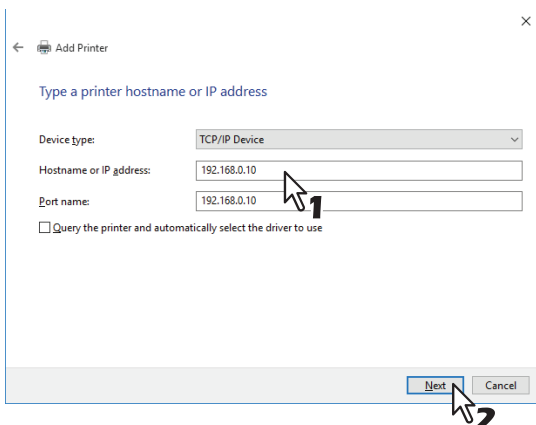


Conseil

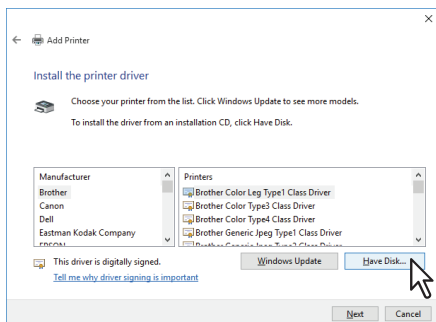
Sous Windows Vista/Windows 7/Windows 8.1/Windows 2008 Server/Windows Server 2012, l'écran suivant s'affiche. Sélectionnez [Créer un nouveau port (Create a new port)] puis [Port TCP/IP standard (Standard TCP/IP Port)]. Cliquez ensuite sur [Suivant (Next)].



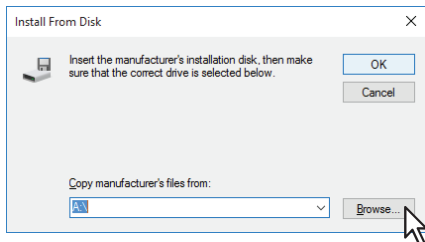
5 Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP correspondant, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



6 Cliquez sur [Disquette fournie (Have Disk)].



7 Cliquez sur [Parcourir (Browse)].



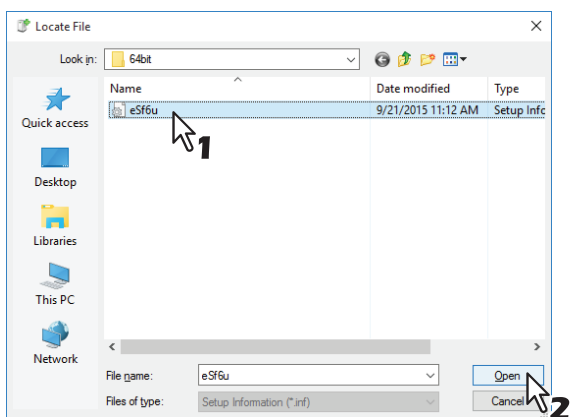
La boîte de dialogue de recherche de fichier s'affiche.

8 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque de l'ordinateur.

Conseil

Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, il est possible que le programme d'installation se lance automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur [Quitter (Exit)] pour le fermer et continuez l'opération.

9 Accédez au répertoire dans lequel est enregistré le pilote d'impression préféré, sélectionnez le fichier .inf, puis cliquez sur [Ouvrir (Open)].



Conseil

Si vous installez le pilote d'impression par le biais du disque d'installation, sélectionnez le dossier suivant :

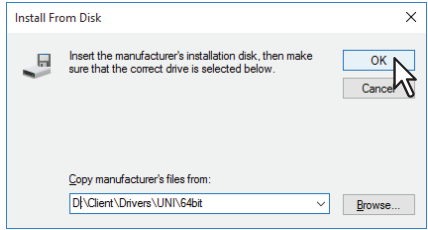
Pour l'ordinateur Windows édition 32 bits

- Pilote d'impression universelle 2
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\32bit
- Pilote d'impression universel PS3
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\32bit
- Pilote d'impression XPS universel
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\XPS\32bit

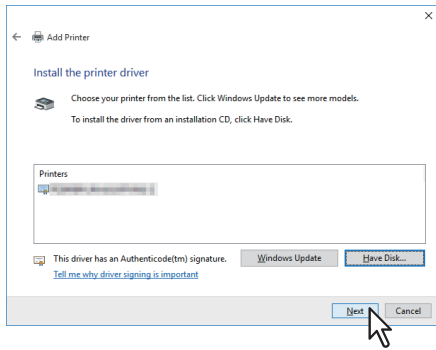
Pour l'ordinateur Windows édition 64 bits

- Pilote d'impression universelle 2
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\64bit
- Pilote d'impression universel PS3
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\64bit
- Pilote d'impression XPS universel
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\XPS\64bit

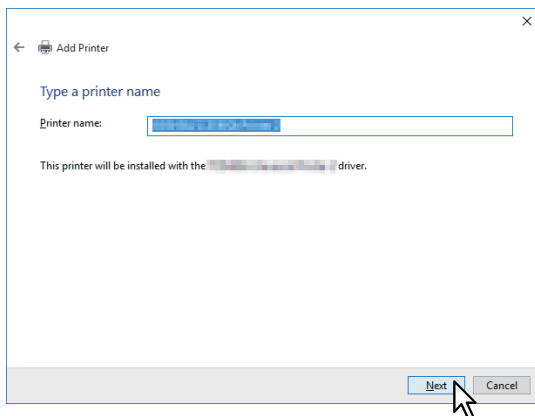
10 Confirmez le chemin d'accès au fichier et cliquez sur [OK].



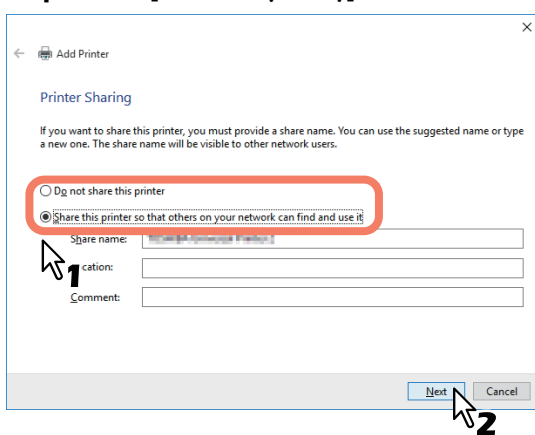
11 Vérifiez que le lecteur approprié est sélectionné et cliquez sur [Suivant (Next)].



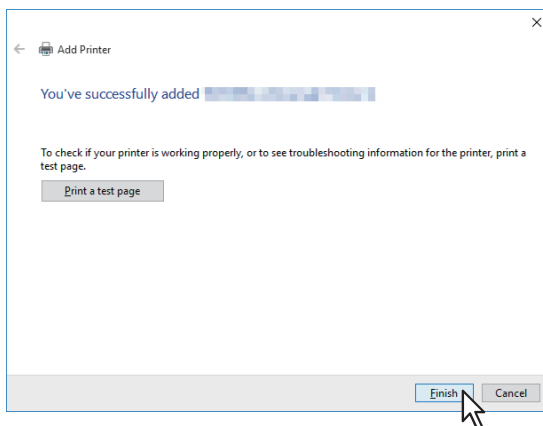
12 Confirmez ou modifiez le nom de l'imprimante et cliquez sur [Suivant (Next)].



13 Indiquez si vous souhaitez partager l'imprimante avec d'autres utilisateurs sur le réseau, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



14 Cliquez sur [Terminer (Finish)].



Le pilote d'impression est installé.

■ Impression USB

Cette section explique comment installer les pilotes d'impression lorsque le système est connecté à l'aide d'un câble USB sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure.

La procédure d'installation du pilote d'impression pour l'impression USB diffère en fonction de la version de Windows utilisée.

📖 P.63 "Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure"

📖 P.66 "Windows Vista / Windows Server 2008"

Remarque

- Utilisez un câble certifié USB2.0 haut débit.
- Utilisez le câble USB pour connecter directement le système à un PC. En effet, lorsque le système est relié à un PC via un hub USB, il peut ne pas être reconnu.
- Si une erreur PCLX se produit, ouvrez [Propriétés de l'imprimante (Printer properties)] de l'imprimante universelle TOSHIBA 2 dans [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)] et cochez la case [Démarrer l'impression une fois la mise en attente de la dernière page effectuée (Start printing after last page is spooled)] dans l'onglet [Avancé (Advanced)].

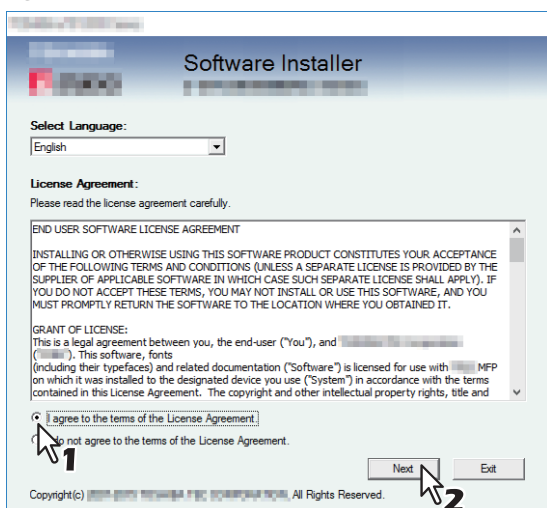
❑ Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure

Vous pouvez installer un pilote d'impression pour l'impression USB sous Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure, à l'aide du programme d'installation logiciel présent sur le disque d'installation.

Remarque

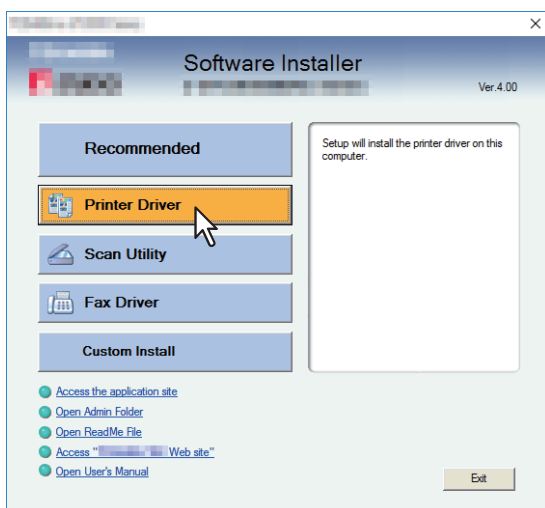
Pour procéder à l'installation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".

- 1 Mettez le système et votre ordinateur sous tension.**
- 2 Connectez le câble USB au système et à votre ordinateur.**
- 3 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.**
Si le programme d'installation du logiciel ne démarre pas automatiquement, accédez au dossier "e-STUDIO" du disque d'installation à partir de l'Explorateur et cliquez deux fois sur le fichier "Setup.exe".
- 4 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence. (I agree to the terms of the License Agreement.)] puis cliquez sur [Suivant (Next)].**



Pour modifier la langue d'affichage, choisissez la langue souhaitée dans le champ [Sélectionnez une langue (Select Language)].

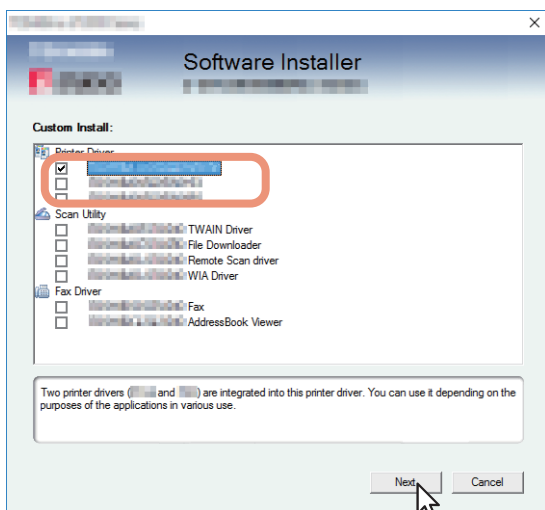
5 Cliquez sur [Pilote d'impression (Printer Driver)] ou sur [Installation personnalisée (Custom Install)].



Pilote d'impression — Cette option permet d'installer uniquement le pilote d'impression universelle 2. Si vous la sélectionnez, passez à l'étape 7.

Installation personnalisée — Cette option permet de sélectionner les pilotes d'impression et les utilitaires à installer. Si vous la sélectionnez, passez à l'étape 6.

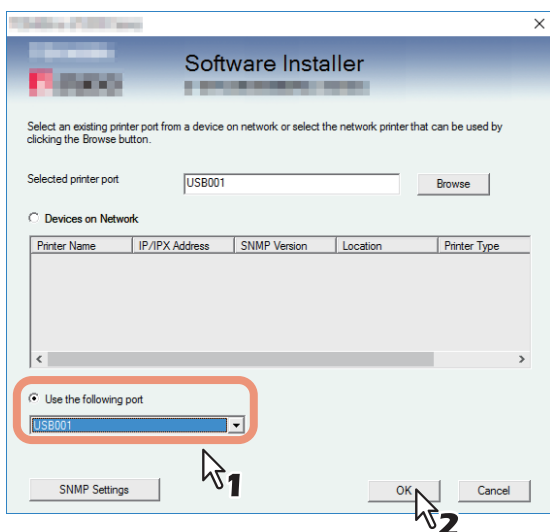
6 Sélectionnez les éléments de logiciel à installer, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



7 Validez la liste des composants logiciels à installer, puis cliquez sur [Installer (Install)].

8 Lorsque le message de résultat de la détection s'affiche, cliquez sur [Continuer (Continue)].

- 9** Sélectionnez [Utiliser le port suivant (Use the following port)] et "USBxxx" (xxx sont des chiffres). Cliquez ensuite sur [OK].



- 10** Vérifiez que l'installation est terminée, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].

Conseil

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

- 11** Cliquez sur [Quitter (Exit)].

Lorsqu'un message vous demandant si vous souhaitez terminer l'installation s'affiche, cliquez sur [Oui (Yes)].

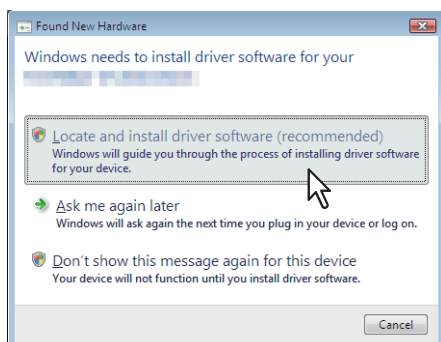
❑ Windows Vista / Windows Server 2008

Vous pouvez installer un pilote d'impression pour une impression via USB sur Windows Vista/Windows Server 2008 grâce à la fonctionnalité Plug-and-Play.

Remarque

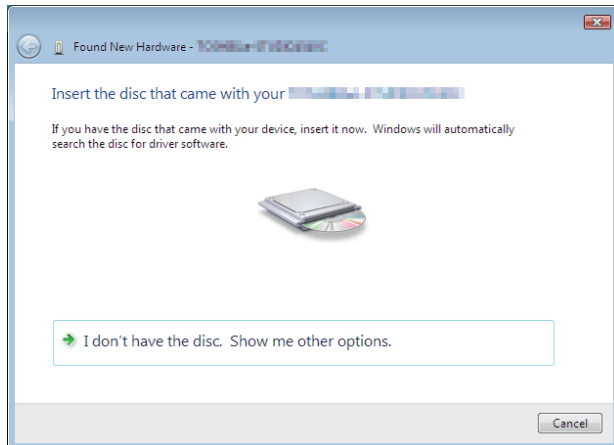
Pour effectuer l'installation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

- 1 Mettez le système et votre ordinateur sous tension.**
- 2 Connectez le câble USB au système et à votre ordinateur.**
La boîte de dialogue [Nouveau matériel (Found New Hardware)] détecté s'affiche.
- 3 Cliquez sur [Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé) (Locate and install driver software (recommended))].**



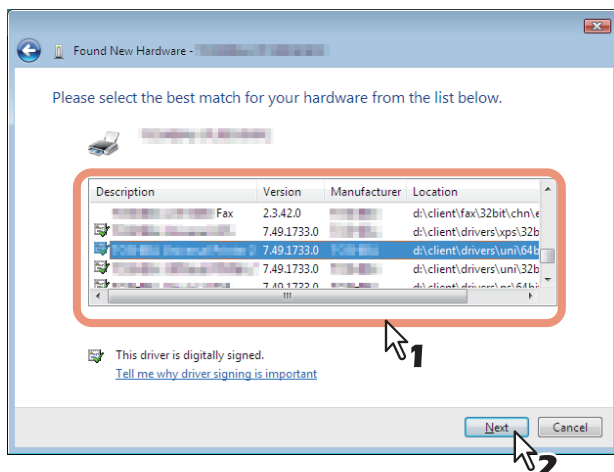
Lorsque la boîte de dialogue de validation de la recherche en ligne s'affiche, cliquez sur [Ne pas effectuer de recherche en ligne (Don't search online)].

- 4 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.**



Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, il est possible que le programme d'installation se lance automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur [Quitter (Exit)] pour le fermer et continuez l'opération.

5 Sélectionnez celui que vous souhaitez installer, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



Remarque

Tous les pilotes disponibles sont répertoriés. Si un pilote inadéquat est installé, l'impression peut connaître quelques problèmes.

Si vous utilisez Windows 32 bits, sélectionnez le dossier suivant :

- Pilote d'impression universelle 2
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\32bit
- Pilote d'impression universel PS3
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\32bit
- Pilote d'impression XPS universel
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\XPS\32bit

Si vous utilisez Windows 64 bits, sélectionnez le dossier suivant :

- Pilote d'impression universelle 2
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\64bit
- Pilote d'impression universel PS3
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\64bit
- Pilote d'impression XPS universel
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\XPS\64bit

6 Cliquez sur [Fermer (Close)].

■ Impression IPP

Cette section décrit l'installation des pilotes pour l'impression IPP, utilisable avec une connexion Internet. Pour installer les pilotes pour l'impression IPP, utilisez l'Assistant Ajout d'imprimante.

Conseil

Avant d'installer le pilote pour l'impression IPP, vérifiez les points suivants auprès de votre administrateur :

- Le système est connecté au réseau et sous tension.
- La configuration TCP/IP est correctement définie sur le système et sur votre ordinateur.

Vous pouvez installer un pilote d'impression pour imprimer via IPP à l'aide de l'Assistant Ajout d'imprimante. Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

Remarque

- Pour procéder à l'installation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".
- Le certificat doit être installé à la fois sur le système multifonctions et sur l'ordinateur exécutant Windows Vista pour que vous puissiez effectuer des impressions SSL IPP à partir de Windows Vista. Pour plus d'informations sur l'installation de ce certificat, reportez-vous au **Guide de TopAccess**.

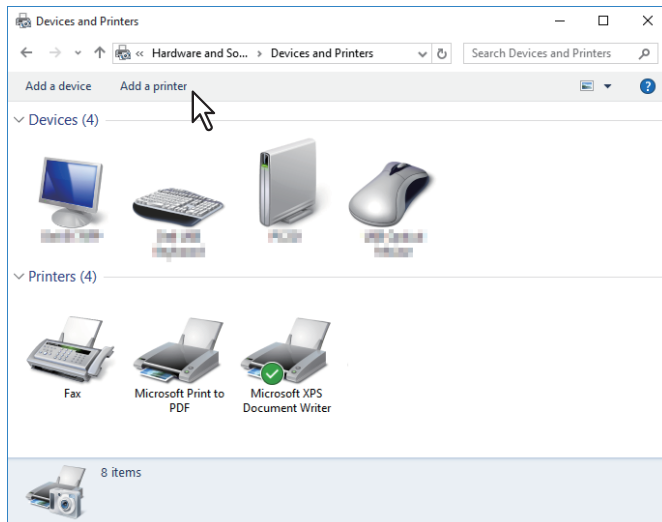
1 Ouvrez le dossier des imprimantes.

Faites un clic droit sur [Démarrer (Start)], puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Afficher les périphériques et imprimantes (View devices and printers)].

Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, faites un clic droit en bas à gauche de l'écran, puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer ([Start])] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows Vista/Windows Server 2008, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Matériel et audio (Hardware and Sound)] > [Imprimantes (Printers)].

2 Cliquez sur [Ajouter une imprimante (Add a printer)].



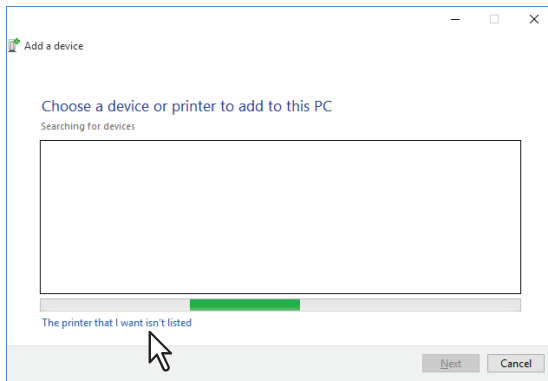
La boîte de dialogue [Ajouter une imprimante (Add Printer)] s'affiche.

3 Sélectionnez [Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth (Add a network, wireless or Bluetooth printer)].

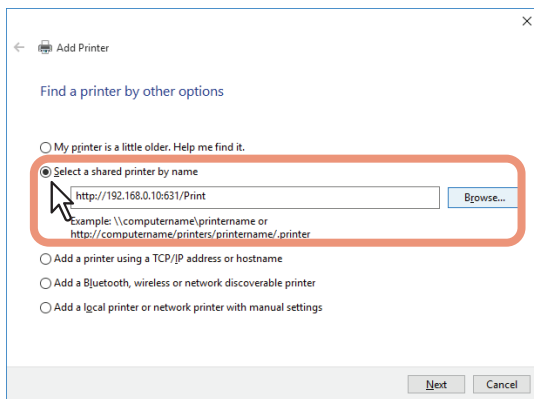
Conseil

Selon la version Windows utilisée, l'écran ne s'affiche pas.

4 Cliquez sur [L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée (The printer that I want isn't listed)].



5 Active la case à cocher [Sélectionner une imprimante partagée par nom (Select a shared printer by name)], puis saisissez "http://[adresse IP]:631/Print" dans la zone d'édition de l'écran [Rechercher une imprimante par nom ou adresse TCP/IP (Find by printer name or TCP/IP address)].



- Remplacez [Adresse IP (IP address)] par l'adresse IP du système.
Exemple : adresse IP = 192.168.1.2
`http://192.168.1.2:631/Print`
- Si le système multifonctions est connecté à un réseau IPv6, saisissez l'adresse IPv6 dans le champ [Nom d'imprimante ou adresse IP (Printer Name or IP Address)].
- Si votre réseau utilise un serveur DNS ou WINS, remplacez [Adresse IP (IP address)] par le nom d'imprimante du système fourni par le serveur DNS ou WINS.
Exemple : nom de serveur d'impression = Mfp-05212774
`http://Mfp-05212774:631/Print`
- Si vous vous connectez via Internet, remplacez [Adresse IP (IP address)] par le FQDN du système fourni par le serveur DNS.
Exemple : URL = mfp_05212774.toshibatec.com
`http://mfp_05212774.toshibatec.com:631/Print`

Remarque

Dans l'URL IPP, le "P" de "Print" (Imprimer) doit être en majuscule. Si vous saisissez "print" (sans majuscule) dans l'URL, le port IPP sera créé mais le travail d'impression ne sera pas envoyé au système. Dans ce cas, vous devez supprimer le port IPP et le recréer de façon correcte.

Conseil

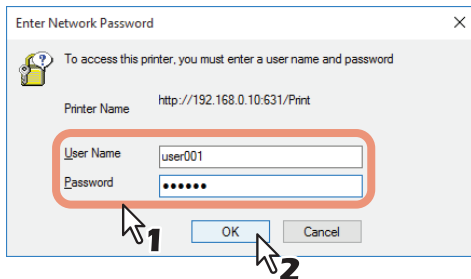
- Si l'option Activer le port 80 pour IPP est activée sur le système, vous pouvez omettre le numéro de port dans l'URL (par exemple, "`http://192.168.1.2/Print`").
- Si l'option Activer SSL est activée pour l'impression IPP, vous devez saisir "`https://[adresse IP (IP address)]:[numéro de port SSL (SSL port number)]/Print`" dans la zone d'édition. (par exemple, "`https://192.168.1.2:443/Print`")

6 Cliquez sur [Suivant (Next)].

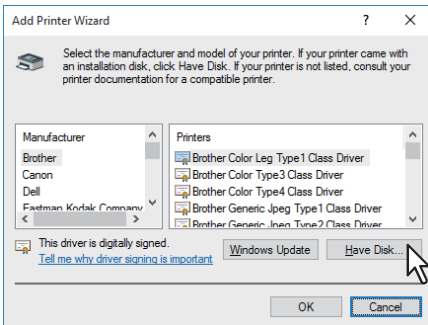
Une boîte de dialogue s'affiche pour la vérification de la connexion au système multifonctions spécifié. Patientez jusqu'à la fin de l'opération.

Remarque

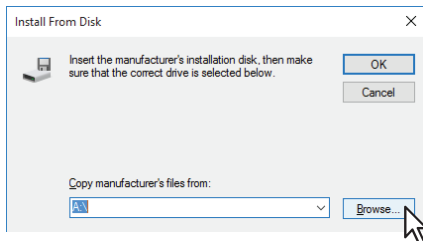
Si l'option d'authentification pour l'impression IPP est activée, le système vous invite à spécifier un nom d'utilisateur et un mot de passe. Saisissez alors ces données et cliquez sur [OK]. Pour le nom d'utilisateur et le mot de passe, contactez votre administrateur.



7 Cliquez sur [Disquette fournie (Have Disk)].



8 Cliquez sur [Parcourir (Browse)].

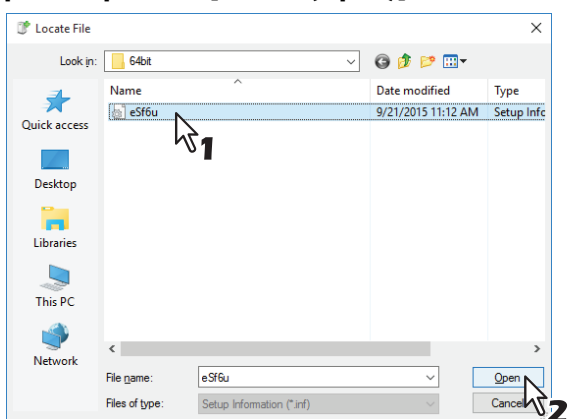


La boîte de dialogue de recherche de fichier s'affiche.

9 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, il est possible que le programme d'installation se lance automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur [Quitter (Exit)] pour le fermer et continuez l'opération.

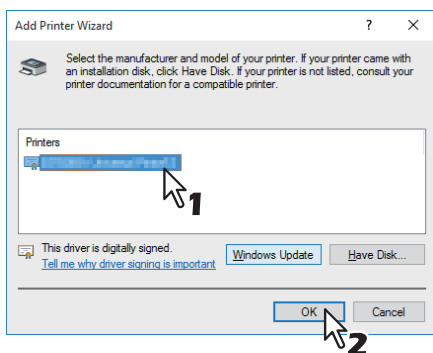
10 Recherchez le répertoire dans lequel se trouve le pilote d'impression, sélectionnez le fichier .inf, puis cliquez sur [Ouvrir (Open)].



- Si vous utilisez Windows 32 bits, sélectionnez le dossier suivant :
 - Pilote d'impression universelle 2
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\32bit
 - Pilote d'impression universel PS3
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\32bit
- Si vous utilisez Windows 64 bits, sélectionnez le dossier suivant :
 - Pilote d'impression universelle 2
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\UNI\64bit
 - Pilote d'impression universel PS3
[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\PS\64bit

11 Cliquez sur [OK].

12 Sélectionnez le pilote d'imprimante, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



Dans la boîte de dialogue [Sécurité de Windows (Windows Security)] qui s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même] pour poursuivre l'installation.

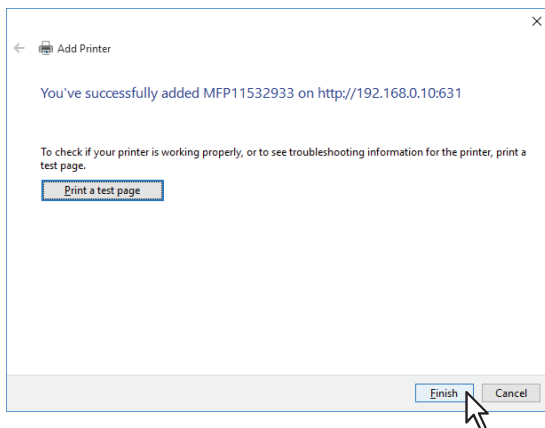
13 Cliquez sur [Suivant (Next)].

Conseil

Si la boîte de dialogue Partage d'imprimante s'affiche, indiquez si le système doit être partagé avec les autres utilisateurs du réseau, puis cliquez sur [Suivant (Next)].

- Si nécessaire, modifiez le nom du partage, précisez l'emplacement ou fournissez des commentaires.

14 Cliquez sur [Terminer (Finish)].



Le pilote d'impression est installé.

■ Novell iPrint

Cette section explique comment installer les pilotes d'impression pour Novell iPrint. Pour installer le pilote d'impression pour Novell iPrint sur l'ordinateur client, téléchargez et installez le client Novell iPrint et le pilote à partir du serveur NetWare.

Remarque

- Avant de configurer NovelliPrint sur les ordinateurs client, le serveur d'impression NetWare doit être configuré pour iPrint.
- Avant d'installer le pilote d'impression pour Novell iPrint, vérifiez que votre ordinateur dispose de l'environnement d'exploitation approprié. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation sur Novell iPrint fournie par Novel, Inc.
- Le certificat est obligatoire pour la connexion durant l'installation de Novell iPrint lorsque la fonction de sécurité SSL est activée sur le serveur d'impression NetWare.

1 Lancez votre navigateur Web et indiquez l'URL ci-après dans la barre d'adresse.

`http://<adresse_IP_ou_nom_DNS_du_gestionnaire_NDPS>/ipp`

Remarque

- Si vous ne connaissez pas l'adresse IP ou le nom DNS du gestionnaire NDPS, contactez votre administrateur réseau.
- Si l'adresse IP ou le nom DNS est sécurisé à l'aide du protocole SSL, l'URL doit se présenter sous la forme : `https://<adresse_IP_ou_nom_DNS_du_gestionnaire_NDPS>/ipps`

2 Si le client iPrint n'est pas installé sur votre ordinateur, vous êtes invité à l'installer.

3 Dans la liste des imprimantes disponibles affichée dans la page Web iPrint, cliquez sur l'imprimante à installer.

Le pilote d'impression sélectionné est installé sur votre ordinateur.

■ Services Web - Impression

Ce système prend en charge le protocole WSD (Web Services on Devices) installé sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure. La section suivante explique comment installer un pilote d'impression à l'aide du protocole WSD.

📖 P.74 "Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure"

📖 P.77 "Windows Vista / Windows Server 2008"

❑ Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure

Suivez les étapes suivantes pour installer un pilote d'impression sous Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure.

Remarque

- Pour procéder à l'installation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".
- Pour commencer l'installation, commencez par installer le pilote d'impression sur votre ordinateur. Pour obtenir des instructions sur la manière de l'installer sur votre ordinateur, consultez les pages suivantes :
📖 P.38 "Installation des pilotes d'impression"

1 Ouvrez l'écran [Réseau (Network)].

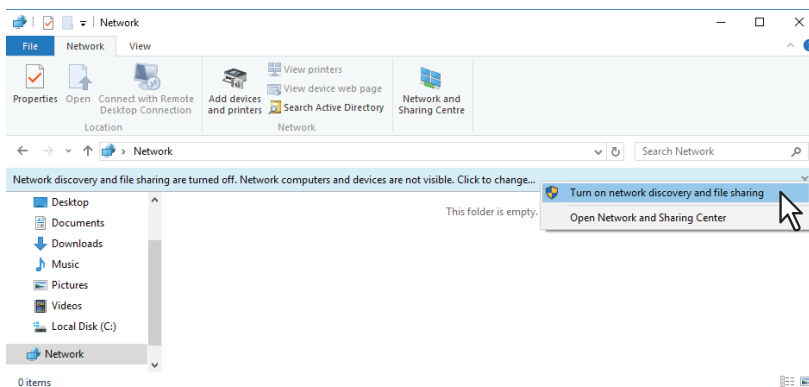
Cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Explorateur de fichiers (File Explorer)] > [Réseau (Network)].

- Passez à l'étape 4 si la découverte réseau est activée.
- Passez à l'étape suivante si la découverte de réseau est activée.

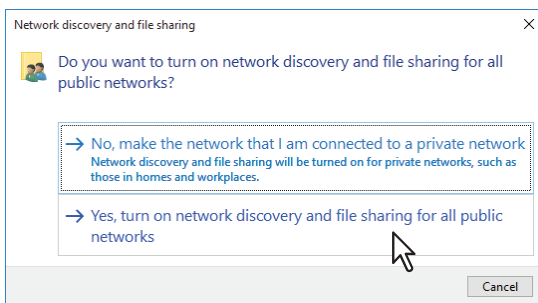
Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, cliquez sur l'icône Démarrer puis sur [Toutes les applications (All apps)] > [Ordinateur (Computer)] > [Réseau (Network)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Ordinateur (Computer)] > [Réseau (Network)].

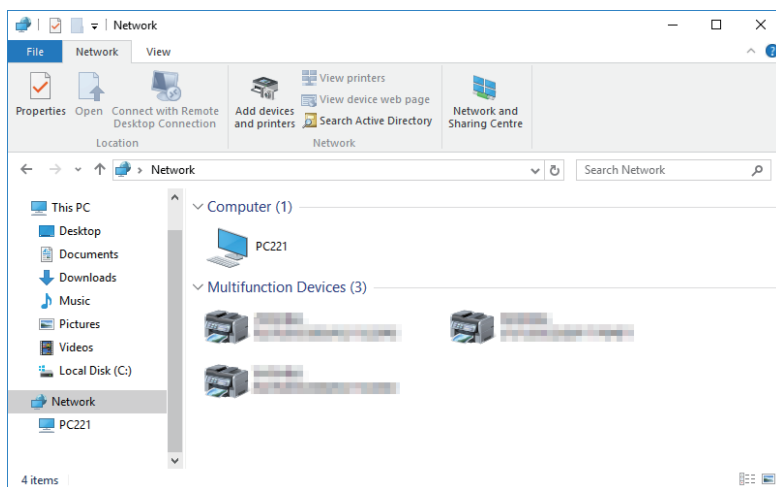
2 Cliquez sur [La découverte du réseau est désactivée. Les ordinateurs et les périphériques ne sont pas visibles. Cliquez pour modifier (Network discovery is turned off. Network computers and devices are not visible. Click to change)]. Sélectionnez ensuite [Activer la découverte de réseau et le partage des fichiers (Turn on network discovery and file sharing)].



3 Cliquez sur [Oui, activer la découverte de réseau et le partage des fichiers pour tous les réseaux publics (Yes, turn on network discovery and file sharing for all public networks)].



Les ordinateurs connectés et les icônes des systèmes multifonctions apparaissent dans l'écran [Réseau (Network)].



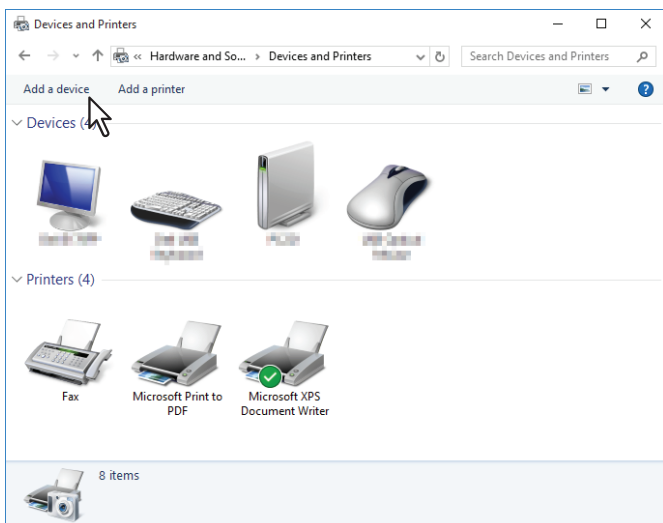
4 Ouvrez le dossier [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].

Faites un clic droit sur [Démarrer (Start)], puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Afficher les périphériques et imprimantes (View devices and printers)].

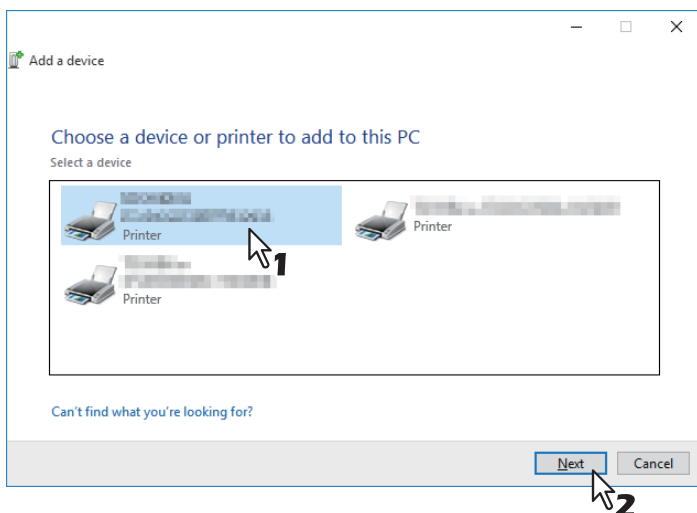
Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, faites un clic droit en bas à gauche de l'écran, puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer ([Start])] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].

5 Cliquez sur [Ajouter un périphérique (Add a device)].



6 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du système multifonctions et cliquez sur [Suivant (Next)].



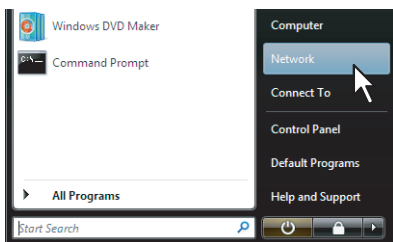
L'installation démarre.

7 L'installation est terminée.

❑ Windows Vista / Windows Server 2008

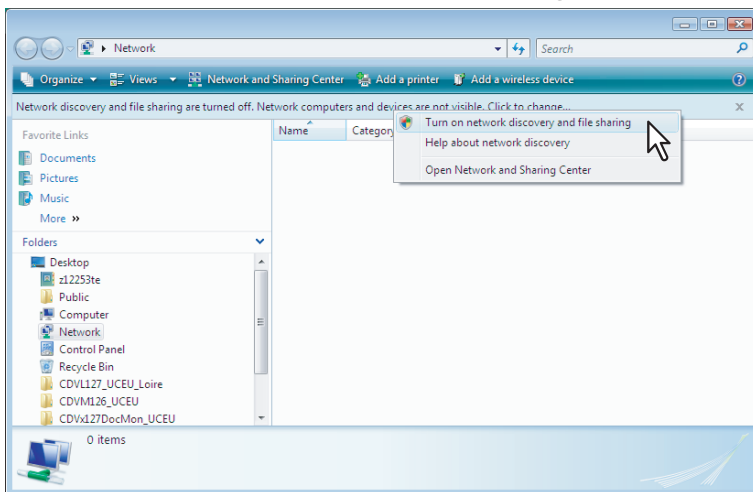
Suivez les étapes ci-dessous pour installer un pilote d'impression sur Windows Vista/Windows Server 2008.

1 Cliquez sur le bouton Démarrer, puis sur [Réseau (Network)].pour ouvrir l'écran [Réseau (Network)].

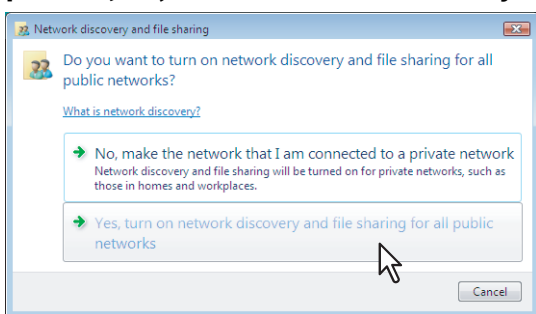


- Passez à l'étape 4 si la découverte réseau est activée.
- Passez à l'étape suivante si la découverte de réseau est activée.

2 Cliquez sur [La découverte de réseau et le partage des fichiers sont désactivés]. Les ordinateurs et les périphériques du réseau ne sont pas visibles. Cliquez pour effectuer la modification (Network discovery and file sharing is turned off. Network computers and devices are not visible. Click to change)]. Sélectionnez ensuite [Activer la découverte de réseau et le partage des fichiers (Turn on network discovery and file sharing)].



3 Cliquez sur [Oui, activer la découverte de réseau et le partage des fichiers pour tous les réseaux publics (Yes, turn on network discovery and file sharing for all public networks)].

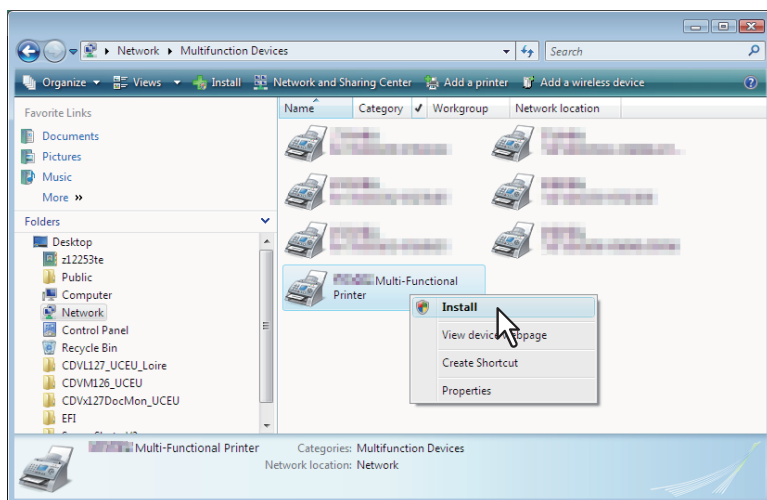


Les ordinateurs connectés et les icônes des systèmes multifonctions apparaissent dans l'écran [Réseau (Network)].

4 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du système multifonctions que vous êtes en train de paramétrer et cliquez sur [Installer (Install)].

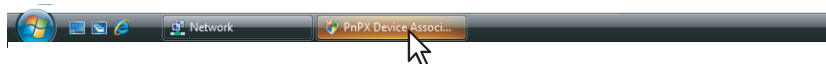
Conseil

Pour afficher uniquement les systèmes multifonctions, sélectionnez [Périphériques multifonctions (Multifunction Devices)] dans le champ [Catégorie (Category)].



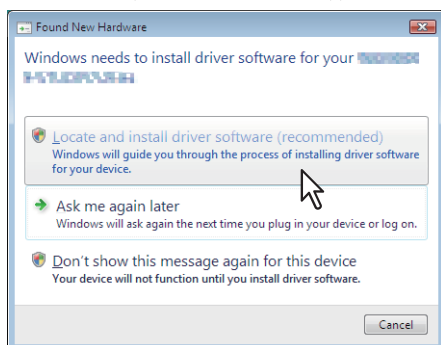
[Association de périphérique PnPX (PnPX Device Association)] s'affiche dans la barre des tâches.

5 Cliquez sur [Association de périphérique PnPX (PnPX Device Association)] dans la barre des tâches.



La boîte de dialogue [Nouveau matériel (Found New Hardware)] détecté s'affiche.

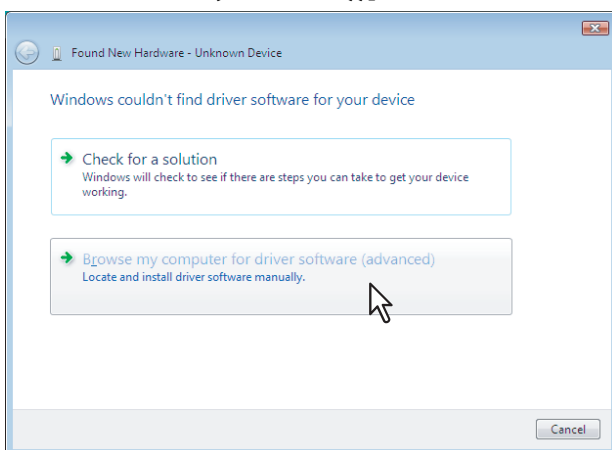
6 Cliquez sur [Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé) (Locate and install driver software (recommended))].



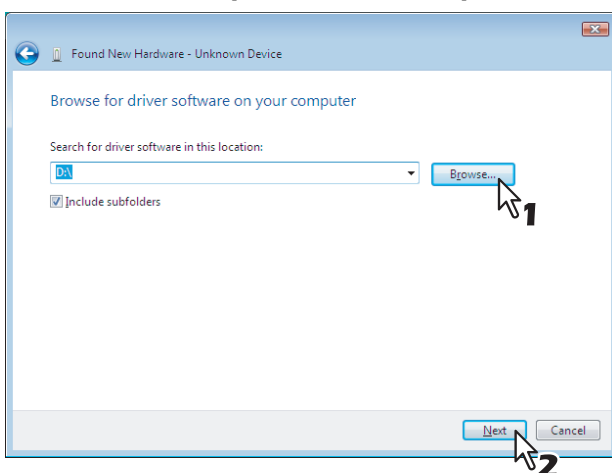
Conseil

Lorsque la boîte de dialogue de validation de la recherche en ligne s'affiche, cliquez sur [Ne pas effectuer de recherche en ligne (Don't search online)].

7 Cliquez sur [Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur (avancé)] ([Browse my computer for driver software (advanced)])].

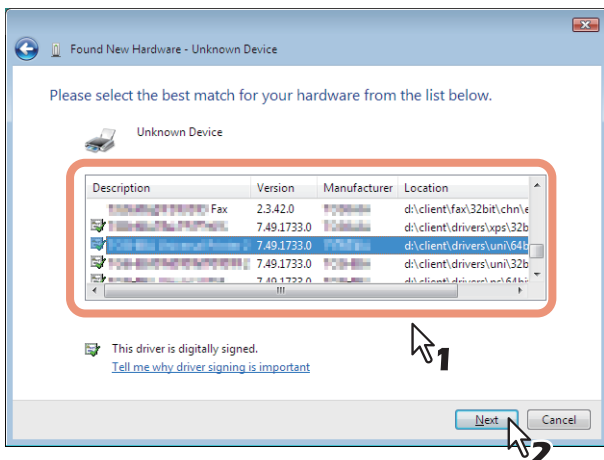


8 Placez le disque d'installation dans le lecteur de disque, cliquez sur [Parcourir (Browse)] pour sélectionner l'emplacement du disque d'installation, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, il est possible que le programme d'installation se lance automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur [Quitter (Exit)] pour le fermer et continuez l'opération.

9 Sélectionnez le pilote d'impression à installer, puis cliquez sur [Suivant (Next)].



Remarque

Dans la boîte de dialogue [Sécurité de Windows (Windows Security)] qui s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même] pour poursuivre l'installation.

10 Cliquez sur [Fermer (Close)] pour terminer l'installation.

Copie du fichier PPD pour Windows

Le disque d'installation contient un fichier de description d'imprimante pour les applications Windows courantes. Dans les applications qui n'acceptent pas l'installation automatique des fichiers PPD, copiez le fichier PPD dans un répertoire approprié afin d'activer les paramètres spécifiques à l'imprimante dans la boîte de dialogue [Impression (Print)] ou [Mise en page (Page Setup)].

1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, il est possible que le programme d'installation se lance automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur [Quitter (Close)] pour le fermer.

2 Ouvrez le dossier suivant contenant le fichier PPD pour Windows.

- [Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\WinPPD\2-sided_default
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
- [Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\Drivers\WinPPD\normal
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.

Conseil

- Lorsque ce système est utilisé en Europe ou en Amérique du Nord, utilisez le fichier PPD permettant l'impression recto verso par défaut.
- Sélectionnez le fichier "TSES6D_1.PPD" ou "TSES80_1.PPD" selon le modèle à utiliser.
Système multifonctions couleur : utilisez le fichier "TSES6D_1.PPD".
Système multifonctions noir et blanc : utilisez le fichier "TSES80_1.PPD".

3 Copiez le fichier PPD (*.ppd) à l'emplacement approprié.

Conseil

Pour savoir dans quel répertoire copier le fichier PPD, reportez-vous au manuel de l'application.

Désinstallation des pilotes d'impression

Les instructions suivantes expliquent comment désinstaller un pilote d'impression.

- P.81 "Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure"
- P.83 "Windows Vista / Windows Server 2008"

■ Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure

Suivez les étapes suivantes pour désinstaller un pilote d'impression sous Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure.

Remarque

Pour procéder à la désinstallation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".

1 Ouvrez le dossier [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].

Faites un clic droit sur [Démarrer (Start)], puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Afficher les périphériques et imprimantes (View devices and printers)].

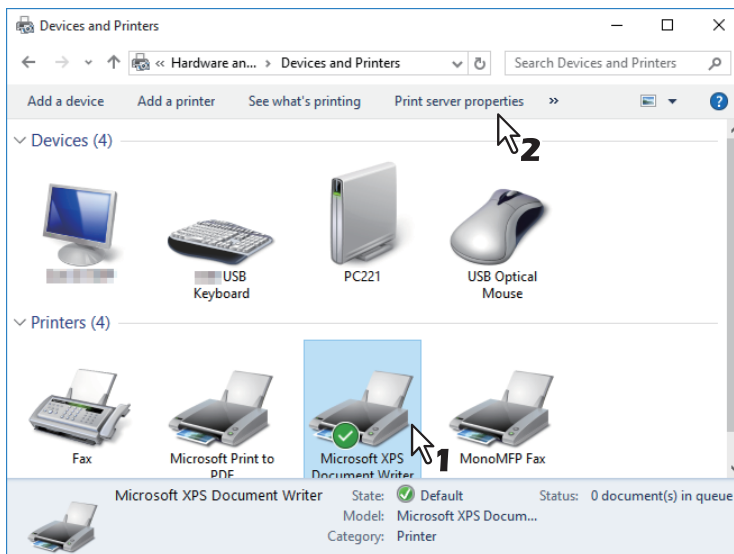
Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, faites un clic droit en bas à gauche de l'écran, puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer ([Start])] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].

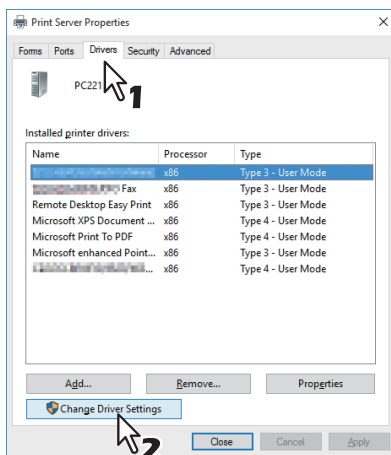
2 Cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante à supprimer et sélectionnez [Supprimer le périphérique (Remove device)] dans le menu contextuel.

Lorsque la boîte de dialogue de validation s'affiche, cliquez sur [Oui (Yes)].

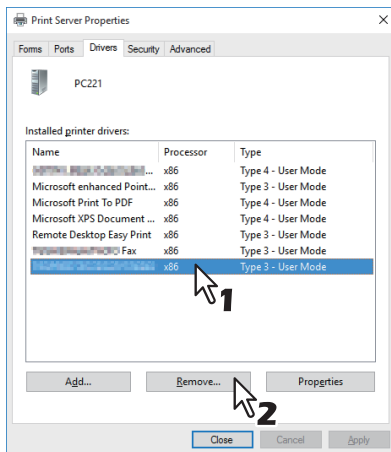
3 Sélectionnez l'une des icônes d'imprimante restantes, puis cliquez sur [Propriétés du serveur d'impression (Print server properties)].



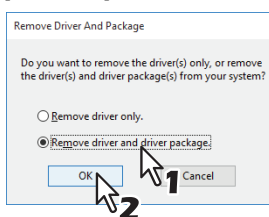
4 Affichez l'onglet [Pilotes (Drivers)] et cliquez sur [Modifier les paramètres de pilote (Changer Driver Settings)].



5 Sélectionnez le pilote d'impression à supprimer, puis cliquez sur [Supprimer (Remove)].



6 Sélectionnez [Supprimer le pilote et le package de pilotes (Remove driver and driver package)], puis cliquez sur [OK].



7 Cliquez sur [Oui (Yes)].

8 Cliquez sur [Supprimer (Delete)].

9 Cliquez sur [OK].

10 Cliquez sur [Fermer (Close)] pour fermer la boîte de dialogue [Propriétés de Serveur d'impression (Print Server Properties)].

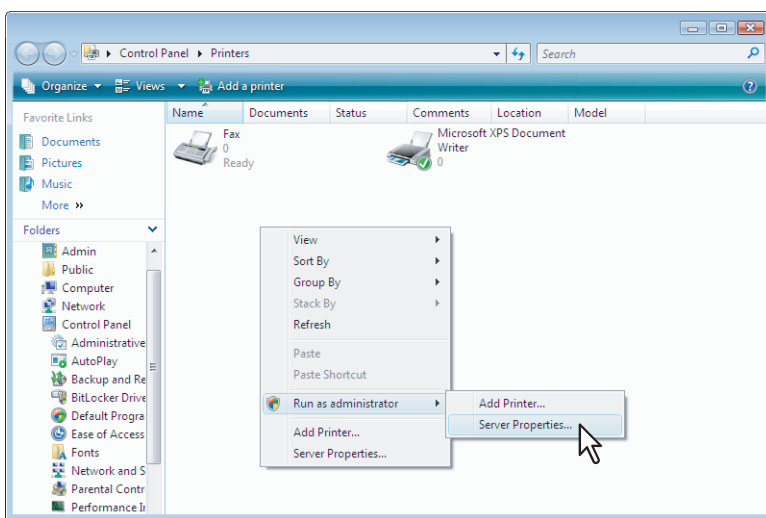
■ Windows Vista / Windows Server 2008

Suivez les étapes ci-dessous pour désinstaller un pilote d'impression de Windows Vista/Windows Server 2008.

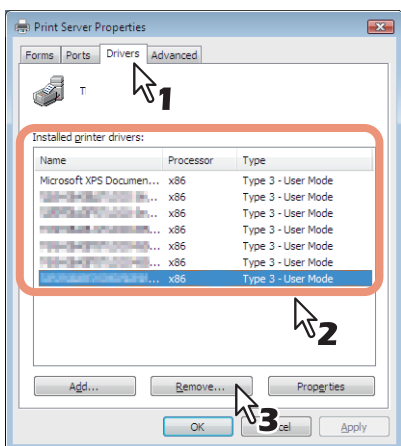
Remarque

Pour procéder à la désinstallation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".

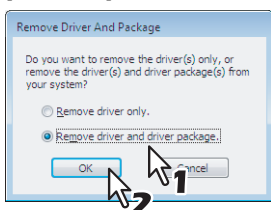
- 1** Cliquez sur [Démarrer (Start)], sélectionnez [Panneau de configuration (Control Panel)] puis, sous [Matériel et audio (Hardware and Sound)], cliquez sur [Imprimantes (Printers)] pour ouvrir le dossier des imprimantes.
- 2** Cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante à supprimer et sélectionnez [Supprimer (Delete)] dans le menu contextuel.
Lorsque la boîte de dialogue de validation s'affiche, cliquez sur [Oui (Yes)].
- 3** Dans la fenêtre des imprimantes, cliquez avec le bouton droit sur la zone vide, puis cliquez successivement sur [Exécuter en tant qu'administrateur (Run as administrator)] et [Propriétés du serveur (Server Properties)] dans le menu contextuel.



- 4** Sous l'onglet [Pilotes (Drivers)], sélectionnez les pilotes d'impression à supprimer. Cliquez ensuite sur [Supprimer (Remove)].



- 5** Sélectionnez [Supprimer le pilote et le package de pilotes (Remove driver and driver package)], puis cliquez sur [OK].



- 6** Cliquez sur [Oui (Yes)].

-
- 7** Cliquez sur [Supprimer (Delete)].
 - 8** Cliquez sur [OK].
 - 9** Cliquez sur [Fermer (Close)] pour fermer la boîte de dialogue [Propriétés de Serveur d'impression (Print Server Properties)].


INSTALLATION DES PILOTES D'IMPRESSION POUR MAC OS


Ce chapitre fournit des instructions pour l'installation du logiciel client pour Mac OS.


A propos de l'installation	86
A propos des logiciels client pour Mac OS	86
Configuration requise	86
Installation de l'imprimante sous Mac OS	87
Installation du fichier PDD Mac OS	87
Configuration de l'imprimante	90
Désinstallation du fichier PPD Mac OS	98

A propos de l'installation

Reportez-vous aux instructions ci-après pour configurer les systèmes d'impression sur des ordinateurs Mac.

 P.86 "A propos des logiciels client pour Mac OS"

 P.86 "Configuration requise"

 P.87 "Installation de l'imprimante sous Mac OS"

■ A propos des logiciels client pour Mac OS

Fichier de description de l'imprimante PostScript

Le fichier PPD (PostScript Printer Description) Mac OS contient des informations sur les fonctions spécifiques du contrôleur. Les fichiers PPD et les plug-ins sont fournis pour le système Mac OS 10.6.8 (ou version ultérieure).

■ Configuration requise

L'installation des pilotes d'impression sur un ordinateur Mac requiert la configuration suivante :

Résolution de l'écran : 1024 x 768 pixels ou plus

SE : Mac OS X 10.6.8 ou version ultérieure

Protocole : TCP/IP, Bonjour

Installation de l'imprimante sous Mac OS

Pour installer et configurer l'imprimante, procédez comme suit :

📖 P.87 "Installation du fichier PDD Mac OS"

📖 P.90 "Configuration de l'imprimante"

■ Installation du fichier PDD Mac OS

1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur et ouvrez le dossier "MacPPD/OSX10_6-".

2 Ouvrez le dossier "2-sided_default" ou "normal".

* Le fichier PPD inclus dans le dossier "2-sided_default" active l'impression recto-verso par défaut.

* Le fichier PPD inclus dans le dossier "normal" active l'impression recto (un seul côté) par défaut.

Conseil

Lorsque ce système est utilisé en Europe ou en Amérique du Nord, installez le fichier PPD permettant l'impression recto verso par défaut.

3 Copiez le fichier GZIP "TOSHIBA_xxxxxMFP.dmg.gz" sur le bureau.

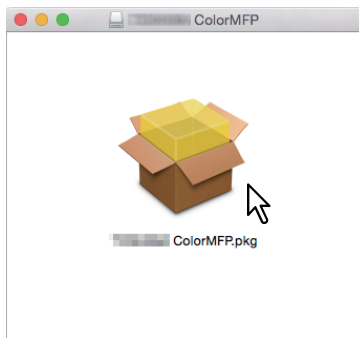
* Si "Color" remplace la partie "xxxxx" du nom du fichier, le fichier est destiné aux systèmes multifonctions couleur. Si "Mono" remplace la partie "xxxxx" du nom du fichier, le fichier est destiné aux systèmes multifonctions noir et blanc. Choisissez "Color" ou "Mono" en fonction du modèle à utiliser.

4 Sur le bureau, cliquez deux fois sur le fichier GZIP.

Le fichier image disque est extrait sur le bureau.

5 Faites un double clic sur le fichier image disque.

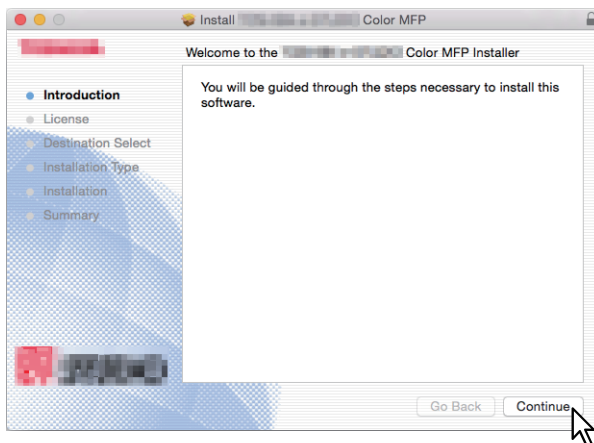
6 Dans la fenêtre du programme d'installation, double-cliquez sur l'icône affichée.



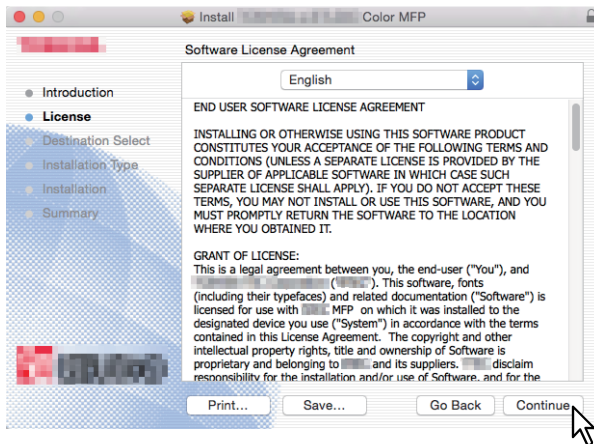
Remarque

Lorsque vous démarrez le programme d'installation, assurez-vous que l'utilitaire de configuration de l'imprimante du SE Mac est désactivé. Si un fichier PPD est installé pendant l'utilitaire de configuration de l'imprimante du SE fonctionne, l'imprimante pourrait ne pas être reconnue.

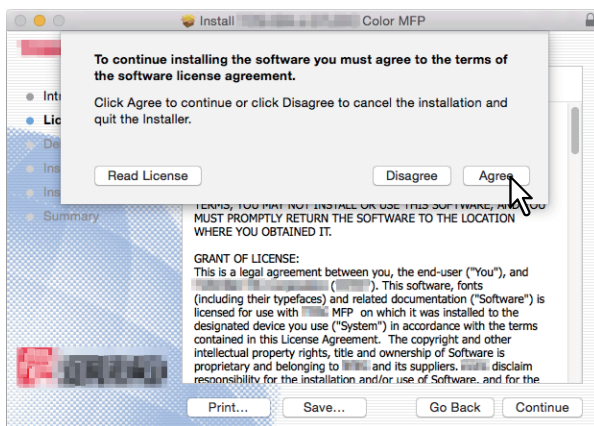
7 Cliquez sur [Continuer (Continue)].



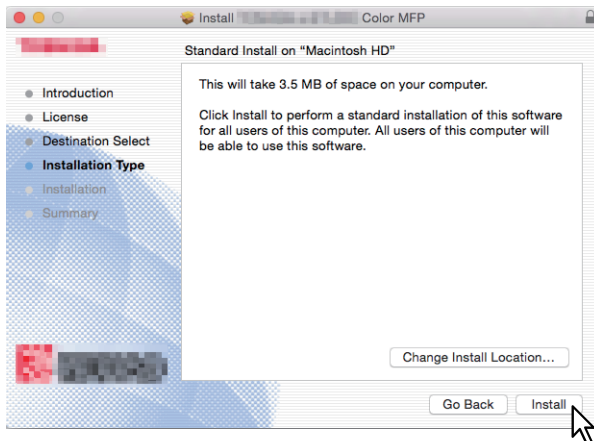
8 Cliquez sur [Continuer (Continue)].



9 Cliquez sur [J'accepte (Agree)].

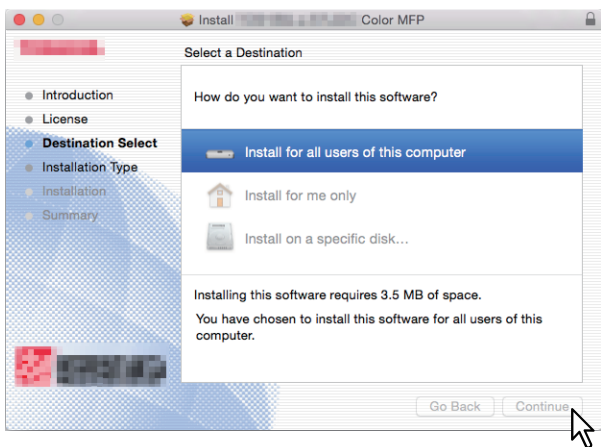


10 Cliquez sur [Installer (Install)] (ou [Mettre à jour (Upgrade)]).



Conseil

Lorsque vous cliquez sur [Modifier l'emplacement d'installation (Change Install Location)], la boîte de dialogue [Sélectionner une destination (Select a Destination)] s'affiche. Sélectionnez le disque d'amorçage de votre Mac OS X, puis cliquez sur [Continuer (Continue)].

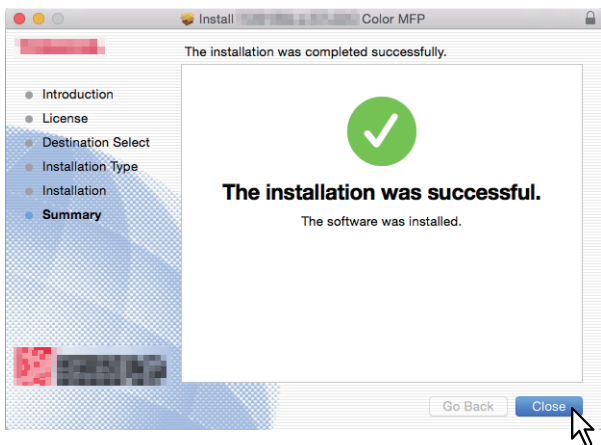


11 Saisissez un nom et un mot de passe, puis cliquez sur [Installer le logiciel (Install Software)].



La copie des fichiers PPD démarre pour chaque langue.

12 Cliquez sur [Fermer (Close)] pour fermer la fenêtre du programme d'installation.



13 Poursuivez par le paramétrage de l'imprimante.

■ Configuration de l'imprimante

Après avoir copié le fichier PPD dans le dossier approprié, vous pouvez paramétrer l'imprimante. Le système prend en charge les systèmes d'impression Mac OS suivants :

- **Impression LPR**
📖 P.90 "Configuration de l'impression LPR"
- **Impression IPP**
📖 P.93 "Configuration de l'impression IPP"
- **Impression Bonjour**
📖 P.95 "Configuration de l'impression Bonjour"

Conseil

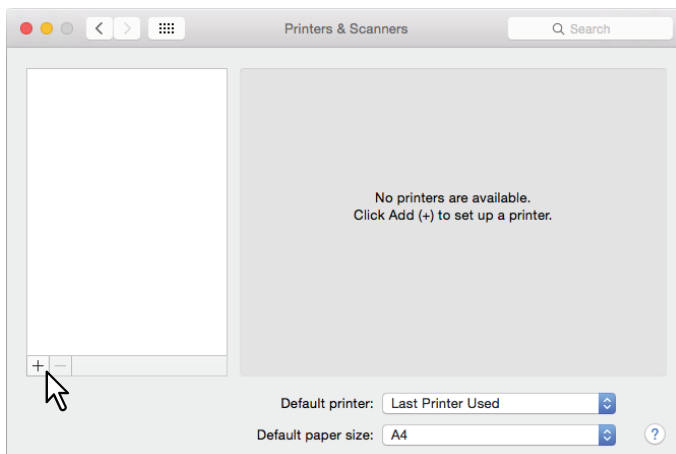
Ces services d'impression Mac OS sont disponibles lorsque le système et votre ordinateur sont connectés sur le réseau TCP/IP.

□ Configuration de l'impression LPR

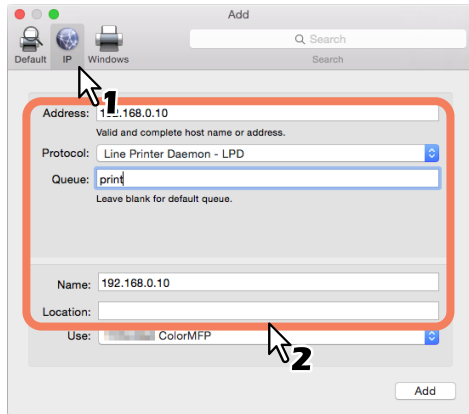
1 Ouvrez les Préférences système, puis cliquez sur [Imprimantes & Scanners (Printers & Scanners)].



2 Cliquez sur [+].



3 Cliquez sur [IP] et configurez les éléments comme indiqué ci-dessous.



Protocole : Line Printer Daemon - LPD

Adresse : <adresse IP ou nom DNS de ce système>

File d'attente : imprimer

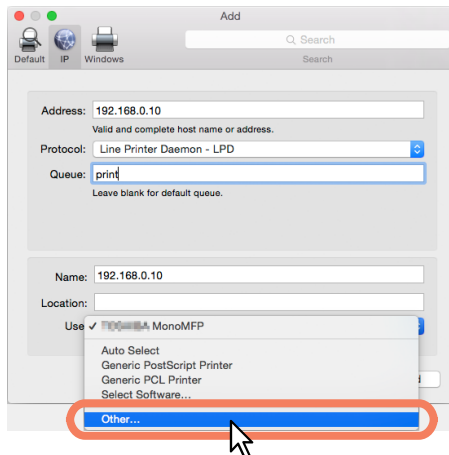
Nom : <nom>

Emplacement : <nom>

Conseil

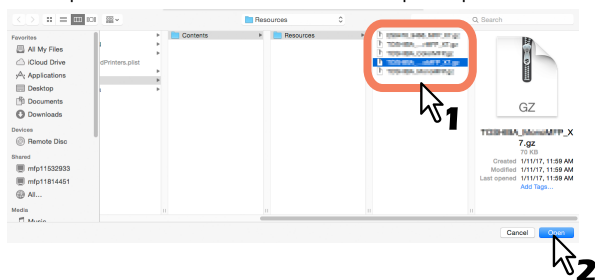
- Le nom saisi dans le champ [Adresse (Address)] s'affiche automatiquement dans le champ [Nom (Name)].
- Même lorsque vous saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du système dans le champ [Adresse (Address)], le fichier PPD approprié n'est pas sélectionné dans la boîte de dialogue [Utilisation (Use)].

4 Sélectionnez [Autre (Other)].



5 Sélectionnez le fichier PPD (TOSHIBA_xxxxxMFP_X7.gz) depuis le dossier [/Library/Printers/PPDs/Contents/Resources] et cliquez sur [Ouvrir (Open)].

* La partie "xxxxx" du nom du fichier est remplacée par "Color" ou "Mono" en fonction du fichier PPD installé.

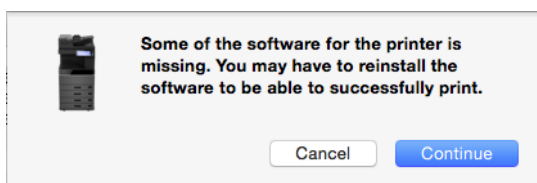


6 Cliquez sur [Ajouter (Add)].

La fenêtre des options installables s'affiche.


Conseil

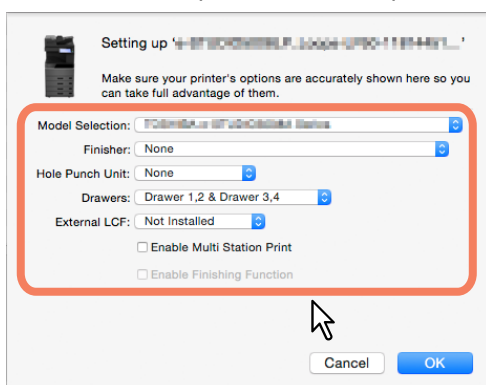
Si les plug-ins n'ont pas été installés sur votre ordinateur Mac OS, l'écran suivant apparaît. Cliquez sur [Continuer (Continue)] pour poursuivre l'installation de l'imprimante.



7 Installez les options ci-dessous.

Pour plus d'informations sur le paramétrage des options, reportez-vous à la section suivante.

 P.97 "Liste de paramètres des options"



8 Cliquez sur [OK].

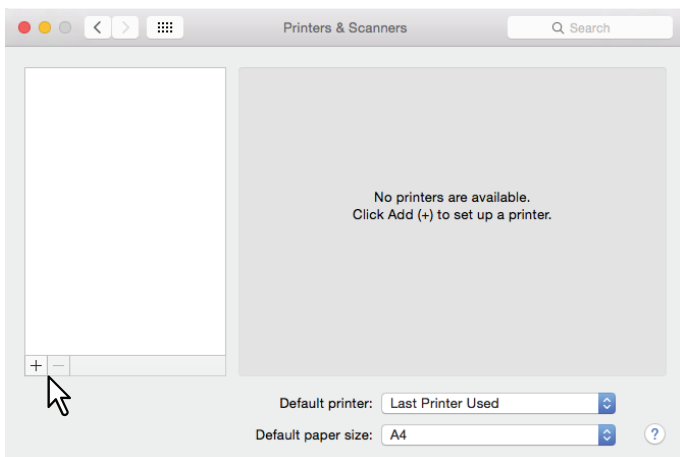
L'imprimante est ajoutée dans la liste des imprimantes.

❑ Configuration de l'impression IPP

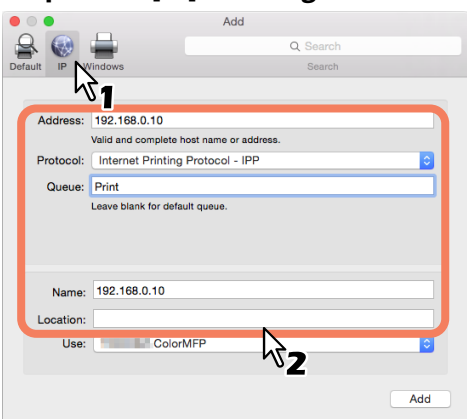
1 Ouvrez les Préférences système, puis cliquez sur [Imprimantes & Scanners (Printers & Scanners)].



2 Cliquez sur [+].



3 Cliquez sur [IP] et configurez les éléments comme indiqué ci-dessous.



Protocole : Internet Printing Protocol - IPP

Adresse : <adresse IP ou nom DNS de ce système>

File d'attente : imprimer

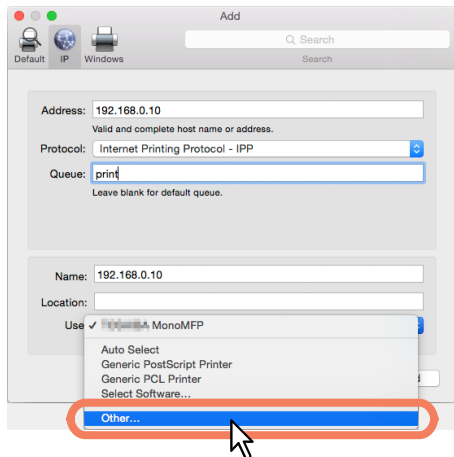
Nom : <nom>

Emplacement : <nom>

Conseil

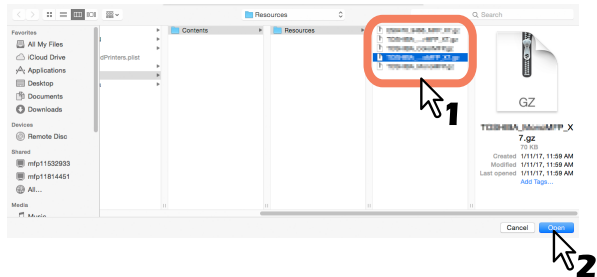
- Le nom saisi dans le champ [Adresse (Address)] s'affiche automatiquement dans le champ [Nom (Name)].
- Même lorsque vous saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du système dans le champ [Adresse (Address)], le fichier PPD approprié n'est pas sélectionné dans la boîte de dialogue [Utilisation (Use)].

4 Sélectionnez [Autre (Other)].



5 Sélectionnez le fichier PPD (TOSHIBA_xxxxxMFP_X7.gz) depuis le dossier [/Library/Printers/PPDs/Contents/Resources] et cliquez sur [Ouvrir (Open)].

* La partie "xxxxx" du nom du fichier est remplacée par "Color" ou "Mono" en fonction du fichier PPD installé.

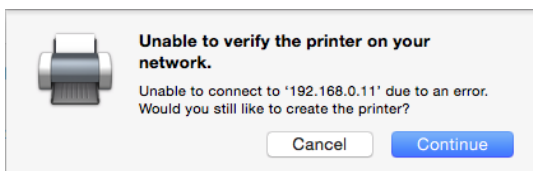


6 Cliquez sur [Ajouter (Add)].

La fenêtre des options installables s'affiche.


Conseil

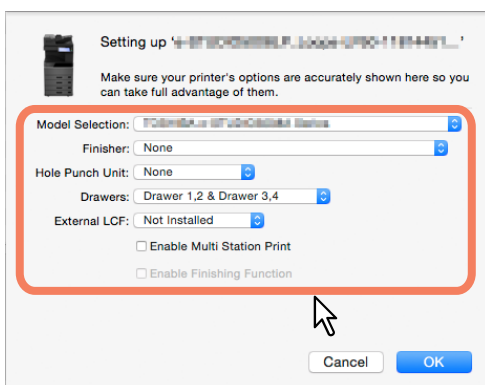
Si l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur [Continuer (Continue)] pour poursuivre le paramétrage de l'imprimante.



7 Installez les options ci-dessous.

Pour plus d'informations sur le paramétrage des options, reportez-vous à la section suivante.

 P.97 "Liste de paramètres des options"



8 Cliquez sur [OK].

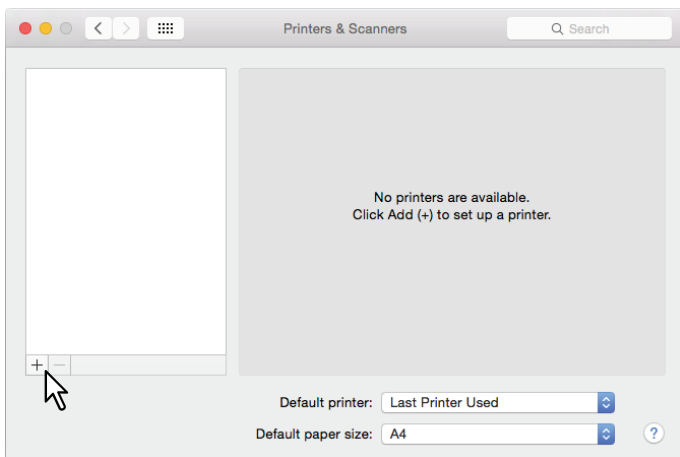
L'imprimante est ajoutée dans la liste des imprimantes.

❑ Configuration de l'impression Bonjour

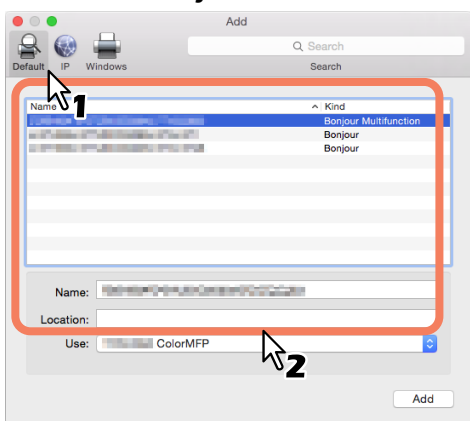
1 Ouvrez les Préférences système, puis cliquez sur [Imprimantes & Scanners (Printers & Scanners)].



2 Cliquez sur [+].



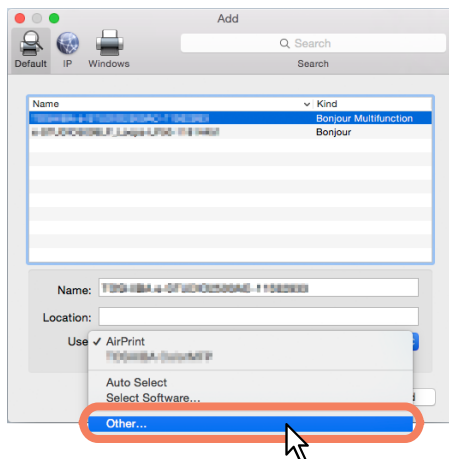
3 Cliquez sur [Par Défaut (Default)] et sélectionnez le système multifonctions TOSHIBA de la connexion Bonjour affichée dans la liste.



Conseil

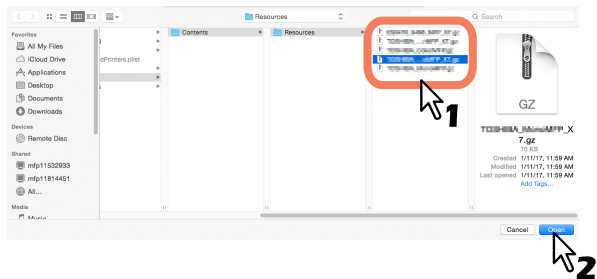
- Le nom du périphérique que vous avez sélectionné dans la liste s'affiche automatiquement dans le champ [Nom (Name)].
- Même lorsque vous sélectionnez le système dans la liste, le fichier PPD approprié n'est pas sélectionné dans la boîte de dialogue [Utilisation (Use)].

4 Sélectionnez [Autre (Other)].



5 Sélectionnez le fichier PPD (TOSHIBA_xxxxxMFP_X7.gz) depuis le dossier [/Library/Printers/PPDs/Contents/Resources] et cliquez sur [Ouvrir (Open)].

* La partie "xxxxx" du nom du fichier est remplacée par "Color" ou "Mono" en fonction du fichier PPD installé.



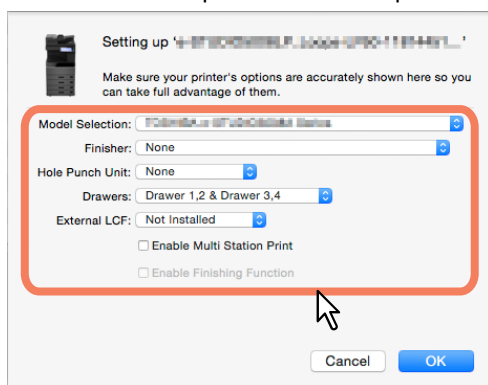
6 Cliquez sur [Ajouter (Add)].

La fenêtre des options installables s'affiche.

7 Installez les options ci-dessous.

Pour plus d'informations sur le paramétrage des options, reportez-vous à la section suivante.

P.97 "Liste de paramètres des options"



8 Cliquez sur [OK].

L'imprimante est ajoutée dans la liste des imprimantes.

☐ Liste de paramètres des options

- **Sélection du modèle**

Série TOSHIBA e-STUDIO5005AC : sélectionnez cette option si vous utilisez un système e-STUDIO5005AC.

Série TOSHIBA e-STUDIO5008A : sélectionnez cette option si vous utilisez un système e-STUDIO5008A.

Série TOSHIBA e-STUDIO7506AC : sélectionnez cette option si vous utilisez un système e-STUDIO7506AC.

Série TOSHIBA e-STUDIO8508A : sélectionnez cette option si vous utilisez un système e-STUDIO8508A.

TOSHIBA e-STUDIO5008LP_Loops_LP50Series : sélectionnez cet élément si vous utilisez la série e-STUDIO5008LP.

- **Finisseur**

Permet d'indiquer si le Finisseur est installé.

- **Unité de perforation**

Cette option permet de définir si l'unité de perforation est installée.

- **Cassettes**

Cette option permet de définir si le meuble cassette PFU (2e cassette), le meuble cassette PFP (3e cassette) ou le module de cassette (4e cassette) est installé.

- **LCF externe (magasin grande capacité externe)**

Cette option permet de définir si le magasin grande capacité (LCF) externe est installé sur le système e-STUDIO7506AC ou e-STUDIO8508A.

- **Activation de l'impression Multi Station**

Sélectionnez cette option pour activer l'impression Multi Station.

- **Activation de la fonction de finition**

Cet élément s'affiche lorsque vous utilisez la série e-STUDIO5008LP.

Sélectionnez cette option pour activer les fonctions de finition (agrafage, perforation ou pliage central) si vous souhaitez imprimer un travail avec le toner bleu effaçable, en la sélectionnant dans le menu [Bleu effaçable (Erasable Blue)] de l'option [Mode toner (Toner Mode)].

Désinstallation du fichier PPD Mac OS

Pour désinstaller le fichier PPD Mac OS, supprimez le fichier PPD du dossier suivant.

- Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/TOSHIBA_XXXXMFP_X7.gz
 - Library/Printers/toshiba/filter
 - Library/Printers/toshiba/Icons
 - Library/Printers/toshiba/PDEs
- * La partie "XXXX" du nom du fichier est remplacée par "Color" ou "Mono" en fonction du fichier PPD installé.

INSTALLATION DES PILOTES D'IMPRESSION POUR UNIX/Linux

Ce chapitre fournit des instructions sur l'installation du logiciel client sous UNIX/Linux.

A propos des filtres UNIX/Linux.....	100
Configuration requise.....	101
Précautions à prendre liées à l'authentification utilisateur.....	101
Configuration de l'impression UNIX/Linux à l'aide des filtres UNIX/Linux	102
Configuration du système CUPS	110
A propos du système CUPS	110
Configuration de l'impression UNIX/Linux à l'aide du système CUPS	111

A propos des filtres UNIX/Linux

Le disque d'installation contient les filtres suivants pour les postes de travail UNIX/Linux :

net_estcolor (pour un système multifonction couleur)

net_estbw (pour un système multifonction noir et blanc)

Ce fichier est un script d'interpréteur de commandes qui sera installé dans "/usr/lib/lp/model". Il contient toute l'analyse syntaxique des commandes propres à l'imprimante et génère tout le code de sortie. L'administrateur système peut le modifier si un site a besoin d'options personnalisées ou si d'autres composants sont installés à des emplacements non standard.

lpdsend

Ce programme exécutable est appelé par net_estcolor/net_estbw pour envoyer le fichier d'impression vers le système à l'aide du protocole LPD. Il sera installé dans "/opt/toshiba/tap/bin".

lpLinux.sh (pour le filtre Linux)

Ce fichier est un script d'interpréteur de commandes qui simule les fonctions de ligne de commande du système d'impression lp. Après avoir traité les options de ligne de commande, le filtre e-STUDIO est appelé de la même manière qu'un filtre d'impression Système V. Ce fichier est installé dans "/opt/toshiba/tap/bin". Un lien symbolique vers ce fichier sera disponible sous le nom lptap dans le répertoire "/usr/local/bin".

estcolorBackend (pour un système multifonction couleur et son filtre AIX)

estbwBackend (pour un système multifonction noir et blanc et son filtre AIX)

Il s'agit d'un fichier exécutable appelé par AIX qdaemon. Il reçoit les arguments de qdaemon, l'interroge pour obtenir des informations, etc., puis appelle la copie des files d'attente de net_estcolor/net_estbw pour exécuter l'impression. Il sera installé dans "/opt/toshiba/tap/bin".

estcoloradd (pour un système multifonction couleur)

estbwadd (pour un système multifonction noir et blanc)

Ce fichier est un script d'interpréteur de commandes qui est utilisé pour créer une description de l'imprimante. Il sera installé dans "/opt/toshiba/tap/bin". Un lien symbolique vers l'emplacement réel de ce fichier sera disponible dans le répertoire "/bin".

estcolorrm (pour un système multifonction couleur)

estbwrm (pour un système multifonction noir et blanc)

Ce fichier est un script d'interpréteur de commandes qui est utilisé pour supprimer la description de l'imprimante. Il sera installé dans "/opt/toshiba/tap/bin". Un lien symbolique vers l'emplacement réel de ce fichier sera disponible dans le répertoire "/bin".

net_estcolor.1 (pour un système multifonction couleur)

net_estbw.1 (pour un système multifonction noir et blanc)

Il s'agit d'un fichier d'entrée pour la commande man, qui fournit la documentation en ligne sur les options spécifiques de l'imprimante. Il sera installé dans "/opt/toshiba/tap/man/man1". Un lien symbolique vers l'emplacement réel de ce fichier sera disponible dans le répertoire /usr/man/man1.

■ Configuration requise

L'environnement ci-après est requis sur les postes de travail UNIX/Linux.

SE :	Sun Solaris 11.2
	HP-UX Version 11iv3
	IBM AIX 7.x
	Fedora 21/22
	Red Hat Enterprise Linux 5.x/6.x/7.x
	SuSE Linux Enterprise Server 11/12
	Open SUSE 13.2/13.3
	Ubuntu 14.04LTS/15.04
	Debian 7/8
Protocole :	TCP/IP
Module :	Python doit être installé.

Remarque

- L'impression requiert l'installation du module "Python" sur votre poste de travail UNIX/Linux. Vérifiez qu'il est bien présent dans le répertoire "/usr/bin/".
- Le service lpd doit être en cours d'exécution sur le système LINUX.
- L'impression sur le port local est fournie via Samba, à l'aide d'IPv4 ou IPv6. Pour imprimer sur un port local IPv6, IPv6 doit être sélectionné dans Samba.

■ Précautions à prendre liées à l'authentification utilisateur

Le nom de connexion est indiqué comme étant sensible à la casse dans UNIX/Linux, mais pas dans le système. Par conséquent, ABC, Abc et abc sont traités comme des noms de connexion différents dans UNIX/Linux, mais comme des noms de connexion identiques dans le système.

Configuration de l'impression INUX/Linux à l'aide des filtres UNIX/Linux

Pour configurer l'impression UNIX/Linux à l'aide de filtres UNIX/Linux, installez ces derniers et configurez la file d'attente LPR.

■ Installation des filtres UNIX/Linux

Les filtres UNIX/Linux sont fournis sous la forme de fichiers TAR pour chaque système d'exploitation. Vous pouvez les installer en copiant le fichier TAR dans le dossier racine, puis en extrayant le fichier.

1 Ouvrez une session sur le compte root.

2 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

3 Saisissez la commande suivante et vérifiez le résultat :

uname

Confirmez le message qui s'affiche pour chaque système d'exploitation.

- Solaris : "SunOS", HP-UX : "HP-UX", IBM AIX : "AIX", Linux : "Linux"

Remarque

Si les résultats obtenus sont différents, contactez votre administrateur.

4 Copiez le fichier TAR dans le dossier racine.

Le fichier TAR de chaque système d'exploitation est placé dans les dossiers suivants :

- Système multifonction couleur
 - Pour Solaris : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/SolarisFilter/Usa]/Admin/Color_Unix_Linux/SolarisFilter/Usa/
 - Pour HP-UX : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/HP-UXFilter/Usa/
 - Pour AIX : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/AIXFilter/Usa/
 - Pour Linux : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/Color_Unix_Linux/LinuxFilter/Usa/
- MFP noir et blanc
 - Pour Solaris : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/SolarisFilter/Usa/
 - Pour HP-UX : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/HP-UXFilter/Usa/
 - Pour AIX : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/AIXFilter/Usa/
 - Pour Linux : [Disque d'installation (Install Disc)]/Admin/BW_Unix_Linux/LinuxFilter/Usa/

5 Accédez au répertoire racine (/).

6 Saisissez la commande suivante :

- **Pour Solaris :**
tar xvf solaris.tar
- **Pour HP-UX :**
tar xvf hpux.tar
- **Pour IBM AIX :**
tar xvf aix.tar
- **Pour Linux :**
tar xvf linux.tar

7 Cette commande extrait tous les fichiers nécessaires et les installe aux emplacements appropriés. Poursuivez la procédure afin de configurer la file d'attente.

📖 P.103 "Configuration de la file d'attente"

■ Configuration de la file d'attente

Après avoir copié les filtres UNIX/Linux, vous pouvez configurer la file d'attente.

Vous pouvez configurer la file d'attente de deux façons : la première consiste à créer une file d'attente à l'aide du filtre `estcoloradd/estbwadd`, et la seconde à en créer une manuellement sans utiliser `estcoloradd/estbwadd`.

📖 P.103 "Création d'une file d'attente à l'aide du filtre `estcoloradd/estbwadd`."

📖 P.103 "Création manuelle d'une file d'attente"

❑ Création d'une file d'attente à l'aide du filtre `estcoloradd/estbwadd`.

Vous pouvez créer une file d'attente à l'aide du filtre `estcoloradd/estbwadd`..

1 Ouvrez une session sur le compte root.

2 Saisissez la commande suivante :

Systeme multifonction couleur :

```
estcoloradd <nom_file_attente> <nom_hôte_ou_adresse_IP>
```

Systeme multifonction noir et blanc :

```
estbwadd <nom_file_attente> <nom_hôte_ou_adresse_IP>
```

Conseil

- Cette commande crée une file d'attente en utilisant la commande `lpadmin` du système. Elle crée également un fichier de configuration comprenant l'adresse IP ou le nom d'hôte de destination. Utilisez ce fichier de configuration pour modifier les paramètres de la file d'attente.
- La commande `lpadmin` permet d'enregistrer un fichier d'interface d'imprimante en lui attribuant le nom de la file d'attente, et le fichier de configuration est nommé `<nom_file_attente>.conf`. Ces deux fichiers sont enregistrés dans le répertoire ci-dessous :
 - Solaris : `/etc/lp/interfaces`
 - HP-UX : `/etc/lp/interface`
 - IBM AIX : `/opt/toshiba/tap/filter`
 - Linux : `/opt/toshiba/tap/interface`
- Sous Linux, l'utilitaire `printtool` (ou équivalent) doit être utilisé pour ajouter l'imprimante dans le système d'impression `lp` après l'exécution de la commande `estcoloradd/estbwadd`. Pour plus d'informations sur l'utilitaire `printtool`, reportez-vous au manuel du système d'exploitation.

❑ Création manuelle d'une file d'attente

Vous pouvez également configurer la file d'attente en ajoutant manuellement une imprimante distante.

La procédure varie selon le système d'exploitation.

📖 P.104 "Ouvrez une session sur le compte root."

📖 P.104 "Création manuelle d'une file d'attente sous HP-UX"

📖 P.105 "Création manuelle d'une file d'attente sous IBM AIX"

📖 P.106 "Création manuelle d'une file d'attente sous Linux"

Remarque

Utilisez le Bourne Shell (`sh`) pour créer manuellement une file d'attente d'impression

Création manuelle d'une file d'attente sous Solaris

- 1 Ouvrez une session sur le compte root.**
- 2 Ouvrez votre éditeur UNIX/Linux**
- 3 Créez le fichier suivant :**
`/etc/lp/interfaces/<nom_file_attente>.conf`
- 4 Dans <nom_file_attente>.conf, ajoutez une ligne selon le modèle suivant :**
`dest=<adresse_IP>`
- 5 Enregistrez le fichier.**
- 6 Saisissez la commande suivante pour modifier le répertoire de travail :**
`cd /etc/lp/interfaces/`
- 7 Saisissez la commande suivante :**
`chmod +x <nom_file_attente>.conf`
- 8 Saisissez la commande suivante :**
`chown lp:lp <nom_file_attente>.conf`
- 9 Saisissez la commande suivante :**
Systeme multifonction couleur :
`lpadmin -p <nom_file_attente> -v /dev/null -l any \
-i /usr/lib/lp/model/net_estcolor`
Systeme multifonction noir et blanc :
`lpadmin -p <nom_file_attente> -v /dev/null -l any \
-i /usr/lib/lp/model/net_estbw`
- 10 Saisissez la commande suivante :**
`accept <nom_file_attente>`
- 11 Saisissez la commande suivante :**
`enable <nom_file_attente>`

Création manuelle d'une file d'attente sous HP-UX

- 1 Ouvrez une session sur le compte root.**
- 2 Ouvrez votre éditeur UNIX/Linux**
- 3 Créez le fichier suivant :**
`/etc/lp/interface/<nom_file_attente>.conf`
- 4 Dans <nom_file_attente>.conf, ajoutez une ligne selon le modèle suivant :**
`dest=<adresse_IP>`
- 5 Enregistrez le fichier.**
- 6 Saisissez la commande suivante pour modifier le répertoire de travail :**
`cd /etc/lp/interfaces/`
- 7 Saisissez la commande suivante :**
`chmod +x <nom_file_attente>.conf`
- 8 Saisissez la commande suivante :**
`chown lp:lp <nom_file_attente>.conf`
- 9 Saisissez la commande suivante :**
`ps -ef | grep lpsched | grep -iv grep > /dev/null 2>&1`
- 10 Saisissez la commande suivante :**
`echo $?`

- 11** Si "0" s'affiche à l'écran, désactivez le programmeur. Saisissez la commande suivante :
`/usr/sbin/lpshut > /dev/null 2>&1`
- 12** Saisissez la commande suivante :
Système multifonction couleur :
`/usr/sbin/lpadmin -p<nom_file_attente> -v/dev/null \
-mnet_estcolor -orm<nom_file_attente> -orpprint -ob3`
Système multifonction noir et blanc :
`/usr/sbin/lpadmin -p <nom_file_attente> -v/dev/null \
-mnet_estbw -orm <nom_file_attente> -orpprint -ob3`
- 13** Saisissez la commande suivante :
`/usr/sbin/accept <nom_file_attente>`
- 14** Saisissez la commande suivante :
`enable <nom_file_attente>`
- 15** Si vous avez désactivé le programmeur à l'étape 10, réactivez-le. Saisissez la commande suivante :
`/usr/sbin/lpsched > /dev/null 2>&1`

Création manuelle d'une file d'attente sous IBM AIX

- 1** Saisissez la commande suivante :
`ls /opt/toshiba/tap/filter`
- 2** Si le répertoire ci-dessus n'existe pas, saisissez la commande suivante :
`mkdir /opt/toshiba/tap/filter`
- 3** Ouvrez une session sur le compte root.
- 4** Ouvrez votre éditeur UNIX/Linux
- 5** Créez le fichier suivant :
`/opt/toshiba/tap/filter/<nom_file_attente>.conf`
- 6** Dans `<nom_file_attente>.conf`, ajoutez une ligne selon le modèle suivant :
`dest=<adresse_IP>`
- 7** Enregistrez le fichier.
- 8** Saisissez la commande suivante :
`mkque -q<nom_file_attente> \
-a 's_statfilter = /usr/lib/lpd/bsdshort' \
-a 'up = TRUE' -a 'host = <adresse_IP>' -a 'rq = print'`
- 9** Saisissez la commande suivante :
Système multifonction couleur :
`mkquedev -q <nom_file_attente> -ddev_<nom_file_attente> \
-a 'backend = /opt/toshiba/tap/bin/estcolorBackend'`
Système multifonction noir et blanc :
`mkquedev -q <nom_file_attente> -ddev_<nom_file_attente> \
-a 'backend = /opt/toshiba/tap/bin/estbwBackend'`
- 10** Saisissez la commande suivante :
Système multifonction couleur :
`cp /usr/lib/lpd/pio/predef/net_estcolor \
/opt/toshiba/tap/filter/<nom_file_attente>`
Système multifonction noir et blanc :
`cp /usr/lib/lpd/pio/predef/net_estbw \
/opt/toshiba/tap/filter/<nom_file_attente>`

Création manuelle d'une file d'attente sous Linux

- 1 Saisissez la commande suivante :**
`ls /opt/toshiba/tap/interface`
 - 2 Si le répertoire ci-dessus n'existe pas, saisissez la commande suivante :**
`mkdir /opt/toshiba/tap/interface`
 - 3 Ouvrez une session sur le compte root.**
 - 4 Ouvrez votre éditeur UNIX/Linux**
 - 5 Créez le fichier suivant :**
`/opt/toshiba/tap/interface/<nom_file_attente>.conf`
 - 6 Dans <nom_file_attente>.conf, ajoutez une ligne selon le modèle suivant :**
`dest=<adresse_IP>`
 - 7 Enregistrez le fichier.**
 - 8 Saisissez la commande suivante :**
Système multifonction couleur :
`cp /opt/toshiba/tap/model/net_estcolor \
/opt/toshiba/tap/interface/<nom_file_attente>`
Système multifonction noir et blanc :
`cp /opt/toshiba/tap/model/net_estbw \
/opt/toshiba/tap/interface/<nom_file_attente>`
 - 9 Saisissez la commande suivante :**
`/opt/toshiba/tap/bin/modPrintcap \
-a <nom_file_attente> <adresse_IP>`
 - 10 Saisissez la commande suivante :**
`ls /opt/toshiba/tap/bin/flag_<nom_file_attente>`
- Conseil**
- Le fichier mentionné à l'étape 10 n'est pas disponible si vous effectuez correctement les opérations 1 à 9. Dans ce cas, l'opération de l'étape 11 est superflue. Vous pouvez passer directement à l'étape 12.
- 11 Si le fichier ci-dessus existe, saisissez la commande suivante :**
`/opt/toshiba/tap/bin/printconf_import \
-a <nom_file_attente> <ADRESSE_IP>
rm /opt/toshiba/tap/bin/flag_<nom_file_attente>`
 - 12 Redémarrez lpd.**

■ Modification des valeurs par défaut

Vous pouvez modifier les valeurs par défaut d'une file d'attente en exécutant la procédure ci-après.

1 Vérifiez le fichier d'interface portant le nom de la file d'attente.

- Ce fichier contient tous les paramètres et valeurs par défaut pouvant être définis. Les minuscules et majuscules sont distinguées dans ces valeurs, elles doivent par conséquent être conformes au format de la variable /bin/sh. Le fichier d'interface est enregistré dans le répertoire ci-après :
 - Solaris : /etc/lp/interfaces
 - HP-UX : /etc/lp/interface
 - IBM AIX : /opt/toshiba/tap/filter
 - Linux : /opt/toshiba/tap/interface

2 Pour modifier manuellement le fichier de configuration, ajoutez une ligne comportant les paramètres et la valeur.

- Le fichier de configuration est enregistré dans le répertoire ci-après :
 - Solaris : /etc/lp/interfaces
 - HP-UX : /etc/lp/interface
 - IBM AIX : /opt/toshiba/tap/filter
 - Linux : /opt/toshiba/tap/interface

Par exemple, pour attribuer au document l'orientation paysage à la place de l'orientation par défaut, ajoutez la ligne suivante :

```
orient="LANDSCAPE"
```

■ Suppression de la file d'attente

Vous pouvez supprimer la file d'attente de deux façons : la première consiste à la supprimer à l'aide du filtre estcolorrm/estbwrn, et la seconde à la supprimer manuellement sans utiliser estcolorrm/estbwrn.

📖 P.107 "Suppression d'une file d'attente à l'aide du filtre estcolorrm/estbwrn"

📖 P.108 "Suppression manuelle d'une file d'attente"

❑ Suppression d'une file d'attente à l'aide du filtre estcolorrm/estbwrn

Pour supprimer la file d'attente à l'aide du filtre estcolorrm/estbwrn, exécutez la procédure ci-dessous.

1 Ouvrez une session sur le compte root.

2 Saisissez la commande suivante :

Système multifonction couleur :

```
estcolorrm <nom_file_attente>
```

Système multifonction noir et blanc :

```
estbwrn <nom_file_d'attente>
```

Conseil

- Cette commande utilise la commande lpadm du système pour supprimer la file d'attente et le fichier de configuration.
- Redémarrez lpd sous Linux.

❑ Suppression manuelle d'une file d'attente

Vous pouvez également configurer la file d'attente en supprimant manuellement une file d'attente. La procédure varie selon le système d'exploitation.

- 📖 P.108 "Suppression manuelle d'une file d'attente sous Solaris"
- 📖 P.108 "Suppression manuelle d'une file d'attente sous HP-UX"
- 📖 P.108 "Suppression manuelle d'une file d'attente sous IBM AIX"
- 📖 P.109 "Suppression manuelle d'une file d'attente sous Linux"

Suppression manuelle d'une file d'attente sous Solaris

- 1 Ouvrez une session sur le compte root.**
- 2 Saisissez la commande suivante :**
`lpadmin -x <nom_file_attente>`
- 3 Saisissez la commande suivante :**
`rm /etc/lp/interfaces/<nom_file_attente>.conf`

Suppression manuelle d'une file d'attente sous HP-UX

- 1 Ouvrez une session sur le compte root.**
- 2 Saisissez la commande suivante :**
`ps -ef | grep lpsched | grep -iv grep > /dev/null 2>&1`
- 3 Saisissez la commande suivante :**
`echo $?`
- 4 Si "0" s'affiche à l'écran, désactivez le programmeur. Saisissez la commande suivante :**
`/usr/sbin/lpshut > /dev/null 2>&1`
- 5 Saisissez la commande suivante :**
`/usr/sbin/lpadmin -x<nom_file_attente>`
- 6 Saisissez la commande suivante :**
`rm /etc/lp/interface/<nom_file_attente>.conf`
- 7 Si "0" est apparu à l'écran à l'étape 4, activez le programmeur. Saisissez la commande suivante :**
`/usr/sbin/lpsched > /dev/null 2>&1`

Suppression manuelle d'une file d'attente sous IBM AIX

- 1 Ouvrez une session sur le compte root.**
- 2 Saisissez la commande suivante :**
`rm /opt/toshiba/tap/filter/<nom_file_attente>`
- 3 Saisissez la commande suivante :**
`rm /opt/toshiba/tap/filter/<nom_file_attente>.conf`
- 4 Saisissez la commande suivante :**
`rmqueuedev -q<nom_file_attente> -ddev_<nom_file_attente>`
- 5 Saisissez la commande suivante :**
`rmque -q<nom_file_attente>`

Suppression manuelle d'une file d'attente sous Linux

- 1** Ouvrez une session sur le compte root.
- 2** Saisissez la commande suivante :
`rm /opt/toshiba/tap/interface/<nom_file_attente>`
- 3** Saisissez la commande suivante :
`rm /opt/toshiba/tap/interface/<nom_file_attente>.conf`
- 4** Saisissez la commande suivante :
`/opt/toshiba/tap/bin/modPrintcap -d <nom_file_attente>`
- 5** Saisissez la commande suivante :
`ls /opt/toshiba/tap/bin/flag_<nom_file_attente>`
- 6** Si le fichier ci-dessus existe, saisissez la commande suivante :
`/opt/toshiba/tap/bin/printconf_import -d <nom_file_attente> \
rm /opt/toshiba/tap/bin/flag_<nom_file_attente>`
- 7** Redémarrez lpd.

Configuration du système CUPS

Si vous souhaitez configurer l'impression UNIX/Linux à l'aide du système CUPS, vous pouvez utiliser l'impression LPR ou IPP.

Remarque

Lorsque le système CUPS est utilisé, le format du papier d'impression ne peut pas être spécifié. Pour ce faire, vous devez utiliser le filtre UNIX/Linux.

■ A propos du système CUPS

Cette section décrit le fonctionnement, les options et la méthode d'installation du pilote d'impression CUPS pour le système. Le fonctionnement du pilote d'impression présenté dans cette spécification s'applique au pilote CUPS v.1.1.15. Les autres versions du pilote sont susceptibles de fonctionner différemment.

Dans un environnement CUPS, employez un fichier PPD (PostScript Printer Description) pour configurer l'impression, et non un pilote d'impression. Ce fichier est inclus dans le package.

Mise en oeuvre

Ce pilote est un fichier PPD fonctionnant conjointement avec une interface telle que XPP, KPrinter, etc. Il peut également être utilisé sous OSX de la même façon que sous Linux, mais cela n'est pas recommandé.

■ Configuration de l'impression UNIX/Linux à l'aide du système CUPS

Vous pouvez configurer le système CUPS pour l'impression LPR ou IPP.

□ Installation des fichiers CUPS pour l'impression LPR

Vous devez tout d'abord copier le fichier PPD sur l'ordinateur local et installer l'imprimante pour ensuite configurer le fichier PPD. L'imprimante est alors installée et paramétrée à l'aide du pilote CUPS via le navigateur. Le fichier PPD peut être copié dans le dossier racine et extrait. Après l'extraction du fichier PPD, redémarrez le démon CUPS.

Le fichier PPD doit être placé dans le répertoire `"/usr/share/cups/model/Toshiba"` (l'utilisateur doit disposer des droits du compte root et peut être amené à créer le répertoire Toshiba). Le fichier PPD peut tout simplement être copié dans le répertoire approprié et le démon CUPS redémarré.

- 1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.**
- 2 Ouvrez une session sur le compte root.**
- 3 Copiez le fichier tar dans le dossier racine en saisissant la commande suivante :**

Système multifonction couleur :

```
cp TOSHIBA_ColorMFP_CUPS.tar
```

Système multifonction noir et blanc :

```
cp TOSHIBA_MonoMFP_CUPS.tar
```

Un fichier TAR est inclus dans le dossier suivant du disque d'installation :

- Système multifonction couleur
 - Admin/Color_Unix_Linux/CUPS/Usa/2-sided_default
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
 - Admin/Color_Unix_Linux/CUPS/Usa/normal
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.
- Système multifonction noir et blanc
 - Admin/BW_Unix_Linux/CUPS/Usa/2-sided_default
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
 - Admin/BW_Unix_Linux/CUPS/Usa/normal
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.

Conseil

Lorsque ce système est utilisé en Europe ou en Amérique du Nord, installez le fichier PPD permettant l'impression recto verso par défaut.

- 4 Saisissez la commande suivante :**
`cd /`
- 5 Extrayez le fichier TAR en saisissant la commande suivante :**
Système multifonction couleur :
`tar xvf TOSHIBA_ColorMFP_CUPS.tar`
Système multifonction noir et blanc :
`tar xvf TOSHIBA_MonoMFP_CUPS.tar`

Lorsque vous exécutez cette commande, le fichier PPD et le fichier de filtre seront automatiquement installés dans le répertoire approprié.

- Lorsque vous utilisez un autre système que Linux ou que vous utilisez le système CUPS en tant qu'installation standard, passez à l'étape suivante.
- Lorsque vous utilisez Linux et que vous utilisez CUPS en tant qu'installation standard, passez à l'étape 11.

6 Copiez le fichier PPD et le fichier de filtre dans le répertoire approprié en saisissant la commande suivante.:

Système multifonction couleur :

```
cd/usr/share/cups/model/Toshiba
mv Toshiba_ColorMFP_CUPS.gz
Répertoire cible vers lequel le fichier PPD est copié
```

```
cd/usr/lib/cups/filter/Toshiba
mv estXXXX_Authentication
Répertoire cible vers lequel le fichier de filtre est copié
```

* "xxxx" représente le nom du modèle du système multifonctions TOSHIBA.

Système multifonction noir et blanc :

```
cd/usr/share/cups/model/Toshiba
mv Toshiba_MonoMFP_CUPS.gz
Répertoire cible vers lequel le fichier PPD est copié
```

```
cd/usr/lib/cups/filter/Toshiba
mv estXXXX_Authentication
Répertoire cible vers lequel le fichier de filtre est copié
```

* "xxxx" représente le nom du modèle du système multifonctions TOSHIBA.

7 Saisissez la commande suivante :

```
cd répertoire cible vers lequel le fichier PPD est copié
```

8 Saisissez la commande suivante pour extraire le fichier PPD :

Système multifonction couleur :

```
gunzip TOSHIBA_ColorMFP_CUPS.gz
```

Système multifonction noir et blanc :

```
gunzip TOSHIBA_MonoMFP_CUPS.gz
```

9 Modifiez la description soulignée suivante du fichier TOSHIBA_ColorMFP_CUPS / TOSHIBA_MonoMFP_CUPS (à la 60ème ligne) pour qu'elle indique le répertoire approprié.

```
*cupsFilter:"application/vnd.cups-postscript 0/usr/lib/cups/filter/Toshiba/estXXXX_Authentication"
```

* "xxxx" représente le nom du modèle du système multifonctions TOSHIBA.

10 Saisissez la commande suivante pour compresser le fichier PPD :

Système multifonction couleur :

```
gzip TOSHIBA_ColorMFP_CUPS
```

Système multifonction noir et blanc :

```
gzip TOSHIBA_MonoMFP_CUPS
```

11 Saisissez la commande suivante :

```
service lpd stop
```

Si vous utilisez Red Hat Linux, passez à l'étape suivante. Si vous utilisez un autre système d'exploitation que Red Hat Linux, passez à l'étape 17.

12 Si vous utilisez Red Hat Linux, saisissez la commande suivante :

```
/usr/bin/redhat-switch-printer
```

La boîte de dialogue [changement d'imprimante (redhat-switch-printer)] s'affiche.

13 Sélectionnez [CUPS] et cliquez sur [OK].

La boîte de dialogue [Information] s'affiche.

14 Cliquez sur [OK].

15 Saisissez la commande suivante :

```
service cups start
```

Remarque

Si le service CUPS a déjà été démarré, arrêtez-le en saisissant la commande "service cups stop", puis saisissez la commande ci-dessus pour redémarrer CUPS.

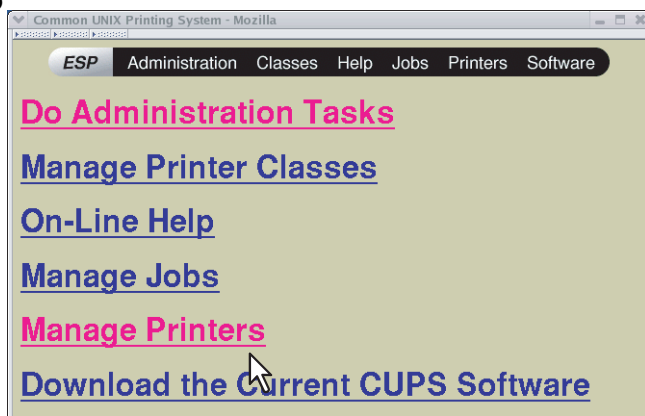
16 Saisissez la commande suivante :

```
/usr/bin/cupsconfig
```

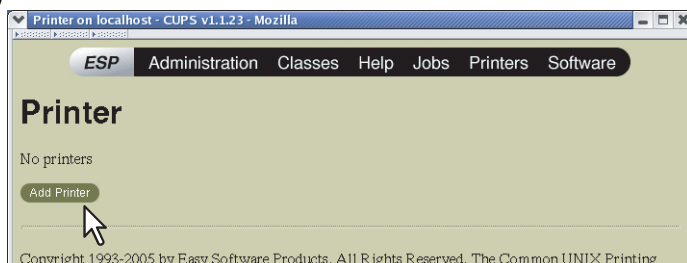
La page Common UNIX Printing System (système d'impression commun UNIX) s'affiche. Passez à l'étape 18.

17 Ouvrez votre navigateur puis saisissez "http://localhost:631/" dans le champ d'adresse pour accéder au pilote CUPS.

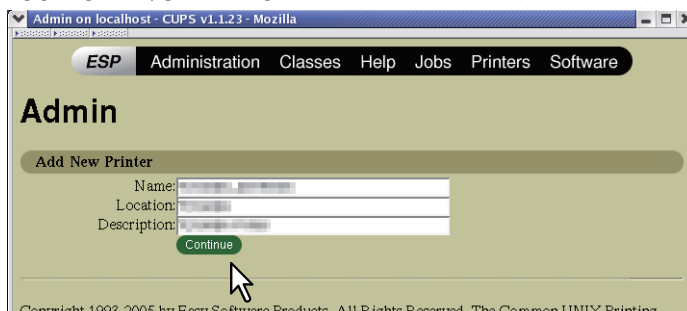
La page Common UNIX Printing System (système d'impression commun UNIX) s'affiche.

18 Cliquez sur le lien [Manage Printers (Gérer les imprimantes)]

La page Printer (imprimante) s'affiche.

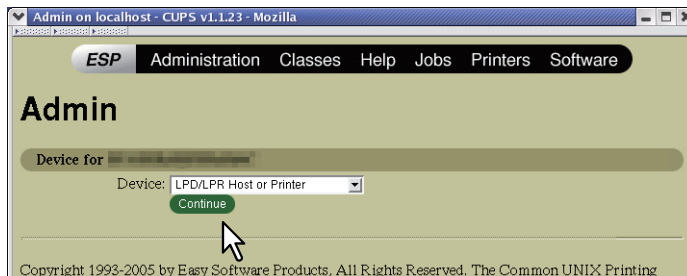
19 Cliquez sur [Ajouter une imprimante (Add Printer)] (ajouter une imprimante).

La page Admin s'affiche.

20 Indiquez le nom de l'imprimante, son emplacement et sa description dans les champs appropriés, puis cliquez sur [Continuer (Continue)].**Remarque**

Si le nom que vous indiquez existe déjà dans la liste des imprimantes, votre nouvelle imprimante remplacera l'ancienne.

21 Sélectionnez **Hôte ou imprimante LPD/LPR (LPD/LPR Host or Printer)** dans la liste déroulante **[Périphérique (Device)]**, puis cliquez sur **[Continuer (Continue)]**.



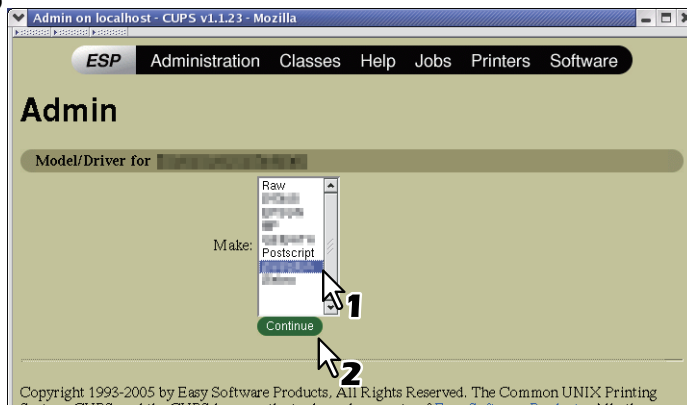
22 Dans le champ **[URI du périphérique (Device URI)]**, saisissez **"lpd://<adresse_IP>/Print"**, puis cliquez sur **[Continuer (Continue)]**.



Remarque

Veillez à ce que le "P" de "Print" soit en majuscule dans l'URI du périphérique.

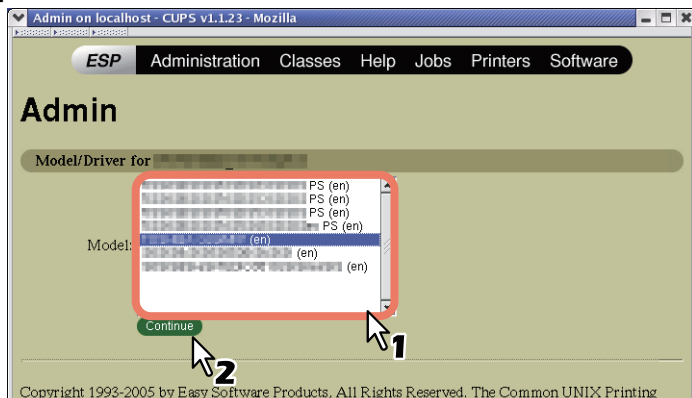
23 Sélectionnez **[TOSHIBA]** dans la liste **[Marque (Make)]**, puis cliquez sur **[Continuer (Continue)]**.



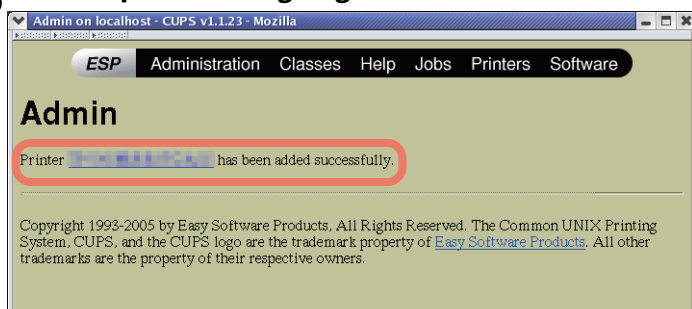
Remarque

Si **[TOSHIBA]** ne s'affiche pas dans la liste **[Marque (Make)]**, redémarrez CUPS.

24 Dans la liste [Modèle (Model)], sélectionnez le fichier PPD et cliquez sur [Continuer (Continue)].



25 Vérifiez que le message signalant l'installation réussie de l'imprimante s'affiche.



26 Pour configurer les options d'impression, reportez-vous à la section suivante :
📖 P.120 "Configuration des options d'impression"

❑ Installation du système CUPS pour l'impression IPP

Si vous souhaitez configurer une file d'attente d'impression IPP sous Linux, suivez la procédure ci-après.

Lorsqu'IPP SSL est activé sur le système

Lorsqu'IPP SSL est activé sur le système, les conditions suivantes doivent être remplies sous Linux :

- OpenSSL doit être installé
 - Le système CUPS doit être configuré avec l'option "--enable-ssl"
 - Le symbole HTTPS doit être créé dans le répertoire "/usr/lib/cups/backend".
1. Ouvrez la console, puis une session sur le compte root.
 - Utilisez la commande "su" ou "sudo -s" pour vous connecter avec les droits du compte root.
 2. Saisissez la commande suivante :
cd /usr/lib/cups/backend
 3. Saisissez la commande suivante :
ln -s ipp https
 4. Redémarrez le service CUPS sous Linux.
-
- Les certificats IPP/SSL dans le répertoire "/etc/cups" doivent être créés.
1. Saisissez la commande suivante :
cd /etc/cups
mkdir ssl
 2. Saisissez la commande suivante :
openssl req -new -x509
-keyout /etc/cups/ssl/server.key
-out /etc/cups/ssl/server.crt -days 365 -nodes

Remarque

- La commande ci-dessus doit être saisie sur une seule ligne.
 - L'utilisateur est invité à saisir le nom de pays/d'Etat/de province/de localité/d'organisation/d'unité d'organisation ainsi que l'adresse e-mail.
3. Saisissez la commande suivante :
chmod 600 /etc/cups/ssl/server.*
 - * L'option "-nodes" empêche le certificat et la clé d'être cryptés.
 - * Le processus cupsd s'exécute en arrière-plan, indépendamment de toute source d'entrée. Si vous cryptez ces fichiers, cupsd ne pourra pas les charger.
 4. Ajoutez les lignes suivantes dans le fichier cupsd.conf, dans la spécification du chemin /etc/cups.
SSLPort 443
ServerCertificate /etc/cups/ssl/server.crt
ServerKey /etc/cups/ssl/server.key
 5. Exécutez la commande suivante dans l'interpréteur de commandes pour redémarrer le serveur CUPS.
Service cups restart

- 1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.**
- 2 Ouvrez une session sur le compte root.**
- 3 Copiez le fichier tar dans le dossier racine en saisissant la commande suivante :**
Système multifonction couleur :
`cp TOSHIBA_ColorMFP_CUPS.tar`
Système multifonction noir et blanc :
`cp TOSHIBA_MonoMFP_CUPS.tar`

Un fichier TAR est inclus dans le dossier suivant du disque d'installation :

- Système multifonction couleur
 - Admin/Color_Unix_Linux/CUPS/Usa/2-sided_default
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
 - Admin/Color_Unix_Linux/CUPS/Usa/normal
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.
- Système multifonction noir et blanc
 - Admin/BW_Unix_Linux/CUPS/Usa/2-sided_default
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto verso par défaut.
 - Admin/BW_Unix_Linux/CUPS/Usa/normal
Ce fichier PPD permet de définir l'impression recto par défaut.

Conseil

Lorsque ce système est utilisé en Europe ou en Amérique du Nord, installez le fichier PPD permettant l'impression recto verso par défaut.

- 4 Saisissez la commande suivante :**
`cd /`
- 5 Extrayez le fichier TAR en saisissant la commande suivante :**
Système multifonction couleur :
`tar xvf TOSHIBA_ColorMFP_CUPS.tar`
Système multifonction noir et blanc :
`tar xvf TOSHIBA_MonoMFP_CUPS.tar`

Lorsque vous exécutez cette commande, le fichier PPD et le fichier de filtre seront automatiquement installés dans le répertoire approprié.

- Lorsque vous utilisez un autre système que Linux ou que vous utilisez le système CUPS en tant qu'installation standard, passez à l'étape suivante.
- Lorsque vous utilisez Linux et que vous utilisez CUPS en tant qu'installation standard, passez à l'étape 11.

- 6 Copiez le fichier PPD et le fichier de filtre dans le répertoire approprié en saisissant la commande suivante.:**
Système multifonction couleur :
`cd/usr/share/cups/model/Toshiba`
`mv Toshiba_ColorMFP_CUPS.gz Répertoire cible vers lequel le fichier PPD est copié`
`cd/usr/lib/cups/filter/`
`mv estXXXX_Authentication Répertoire cible vers lequel le fichier de filtre est copié`
 * "xxxx" représente le nom du modèle du système multifonctions TOSHIBA.

Système multifonction noir et blanc :
`cd/usr/share/cups/model/Toshiba`
`mv Toshiba_MonoMFP_CUPS.gz Répertoire cible vers lequel le fichier PPD est copié`
`cd/usr/lib/cups/filter/`
`mv estXXXX_Authentication Répertoire cible vers lequel le fichier de filtre est copié`
 * "xxxx" représente le nom du modèle du système multifonctions TOSHIBA.

7 Saisissez la commande suivante :

cd répertoire cible vers lequel le fichier PPD est copié

8 Saisissez la commande suivante pour extraire le fichier PPD :

Système multifonction couleur :

gunzip TOSHIBA_ColorMFP_CUPS.gz

Système multifonction noir et blanc :

gunzip TOSHIBA_MonoMFP_CUPS.gz

9 Modifiez la description soulignée suivante du fichier TOSHIBA_ColorMFP_CUPS / TOSHIBA_MonoMFP_CUPS (à la 60ème ligne) pour qu'elle indique le répertoire approprié.

*cupsFilter:"application/vnd.cups-postscript 0/usr/lib/cups/filter/Toshiba/estXXXX_Authentication"

* "xxxx" représente le nom du modèle du système multifonctions TOSHIBA.

10 Saisissez la commande suivante pour compresser le fichier PPD :

Système multifonction couleur :

gzip TOSHIBA_ColorMFP_CUPS

Système multifonction noir et blanc :

gzip TOSHIBA_MonoMFP_CUPS

11 Saisissez la commande suivante :

service lpd stop

- Si vous utilisez Red Hat Linux, passez à l'étape suivante.
- Si vous utilisez un autre système d'exploitation que Red Hat Linux, passez à l'étape 15.

Remarque

Si lpd est déjà arrêté, le message "Echec" s'affiche.

12 Si vous utilisez Red Hat Linux, saisissez la commande suivante :

/usr/bin/redhat-switch-printer

La boîte de dialogue [changement d'imprimante (redhat-switch-printer)] s'affiche.

13 Sélectionnez [CUPS] et cliquez sur [OK].

La boîte de dialogue [Information] s'affiche.

14 Cliquez sur [OK].

15 Saisissez la commande suivante :

```
service cups start
```

Remarque

Si le service CUPS a déjà été démarré, arrêtez-le en saisissant la commande "service cups stop", puis saisissez la commande ci-dessus pour redémarrer CUPS.

16 Saisissez la commande suivante :

```
/usr/bin/cupsconfig
```

La page Common UNIX Printing System (système d'impression commun UNIX) s'affiche.

17 Ouvrez votre navigateur puis, pour accéder au pilote CUPS, saisissez

"http://localhost:631/" dans le champ d'adresse.

La page Common UNIX Printing System (système d'impression commun UNIX) s'affiche.

Remarque

Lorsqu'IPP/SSL est activé, indiquez "https://local host:443/" dans le champ d'adresse pour accéder au service CUPS (Common UNIX Printing System).

18 Cliquez sur le lien [Manage Printers (Gérer les imprimantes)]

La page Printer (Imprimante) s'affiche.

19 Ajoutez une imprimante https en cliquant sur [Ajouter une imprimante (Add Printer)].

Définissez les paramètres comme suit :

Name (nom) : <nom>

Location (emplacement) : <facultatif>

Description : <facultatif>

Device (périphérique) : Internet Printing Protocol (http)

URI de l'imprimante : http://<IP address>:631/Print

Model/Driver (modèle/pilote) : TOSHIBA

Remarque

Lorsqu'IPP/SSL est activé, indiquez les informations suivantes :


- **Device (périphérique)** : Internet Printing Protocol (https)
- **URI de l'imprimante** : https://<IP address>:443/Print

Conseil

Si vous utilisez le client CUPS (commandes d'impression lp, lpr, etc.) avec l'option -e, la connexion peut être cryptée et l'impression exécutée sur l'imprimante configurée précédemment.

20 Vérifiez que le message signalant l'installation réussie de l'imprimante s'affiche.

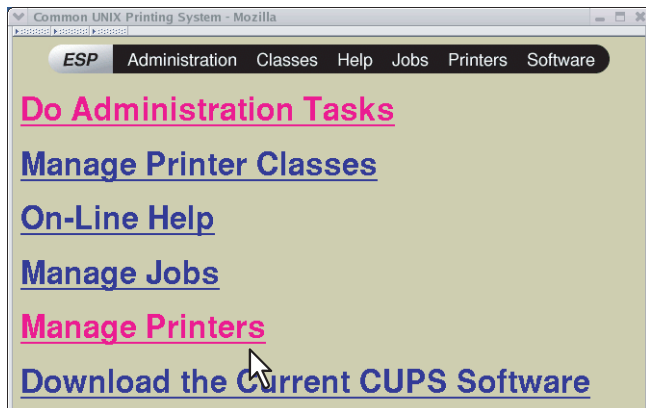
21 Pour configurer les options d'impression, reportez-vous à la section suivante :

 P.120 "Configuration des options d'impression"

❑ Configuration des options d'impression

Les options d'impression appliquées aux travaux d'impression peuvent être définies dans CUPS.

1 Dans la page de démarrage, cliquez sur le lien [Gérer les imprimantes (Manage Printers)].



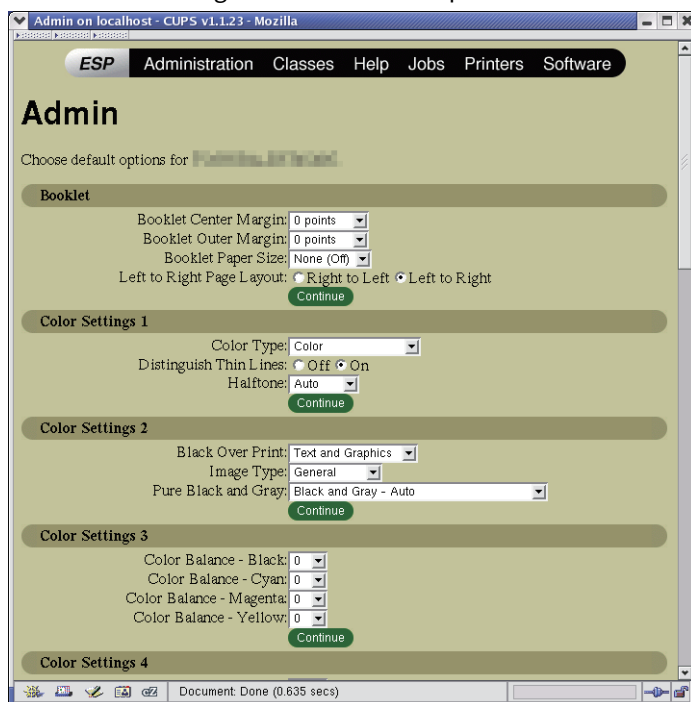
La page printer (imprimante) s'affiche.

2 Sélectionnez le système, puis cliquez sur [Configurer l'imprimante (Configure Printer)].



3 Configurez les options d'impression de la page affichée.

Les éléments soulignés sont les valeurs par défaut.



Livret

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Marge de reliure livret	<u>0</u> à 36 (unité de 3 points)	Sélectionnez la marge de reliure.
Marge extér. livret	<u>0</u> à 72 (unité de 6 points)	Sélectionnez la marge extérieure.
Format papier livret	<u>None (Aucun)</u> Letter A4 Legal Statement Ledger Folio A3 A5 B4 B5 Computer 13" LG 8,5 po SQ 8K 16K	Sélectionnez un format de papier pour le livret. Une page sur deux est imprimée sur le recto et une page sur deux sur le verso de chaque feuille, qui est ensuite pliée. Le format du livret correspond à la moitié du format de papier indiqué.
Présentation pages Gche à drte	Right to Left (droite à gauche) <u>Left to Right (gauche à droite)</u>	Indiquez si la lecture du livret sera effectuée de droite à gauche ou de gauche à droite.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Paramètres couleur 1

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Type de couleur	Auto Couleur Mono Black and Red (noir et rouge) Black and Green (noir et vert) Black and Blue (noir et bleu) Black and Cyan (noir et cyan) Black and Magenta (noir et magenta) Black and Yellow (noir et jaune) Black and White (noir et blanc)	Permet d'indiquer si un travail est imprimé en couleurs, en monochrome ou en deux couleurs.
Distinguer lignes fines	Off On	Permet d'indiquer si les lignes fines doivent être distinctes.
Demi-teintes	Auto Détails Smooth (lisse)	Sélectionnez le traitement approprié des demi-teintes : automatique, détaillé (densité élevée) ou lisse (reproduction avec lissage des tons).
Résolution	600 dpi 1 200 dpi 1 200 x 600 dpi	Sélectionnez une résolution d'impression. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Le paramètre "600 x 1200 dpi" ne peut être sélectionné que si vous imprimez à partir du système e-STUDIO2000AC/2500AC. Le paramètre "1200 dpi" ne peut pas être sélectionné pour le système e-STUDIO2000AC/2500AC.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Paramètres couleur 2 (pour systèmes multifonctions couleur)

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Surimpression noire	Off (désactivée), Texte Text and Graphics (texte et graphiques)	Permet d'indiquer si le contenu en arrière-plan auquel du texte en noir est superposé doit être imprimé ou non.
Type d'image	Généralités Photo Presentation (présentation) Line Art (dessin au trait)	Permet d'indiquer le mode d'impression des couleurs. Le pilote d'impression applique automatiquement la qualité de couleur adaptée au type de travail sélectionné.
Surimpression PostScript	Off , On	Choisissez de surimprimer ou non un objet dont la surimpression a été définie dans une application. Remarque Cette option n'est disponible que lorsque [Couleur (Color)] ou [Auto] est sélectionné dans le champ [Type de couleur (Color Type)] dans le menu Paramètres de couleur 1.

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Recouvrement automatique	Off , On	Cette option permet de modifier le format des objets de façon à ce que deux couleurs imprimées côte à côte se recouvrent légèrement pour éviter que des espaces blancs apparaissent à l'impression. Remarque Cette fonction est disponible uniquement pour la série e-STUDIO5005AC/e-STUDIO7506AC.
Noir & gris intégral	Off Black - Auto (noir - auto) Black - Text (noir - texte) Black - Text and Graphic (noir - texte et graphique) Black - Text, Graphic and Image (noir - texte, graphique et image) Black and Gray - Auto (noir et gris - auto) Black and Gray - Text (noir et gris - texte) Black and Gray - Text and Graphic (noir et gris - texte et graphique) Black and Gray - Text, Graphic and Image (noir et gris - texte, graphique et image)	Permet d'indiquer si le contenu en noir et en niveaux de gris d'un document doit être imprimé avec le toner noir.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	
Recouvrement automatique	Off , On	Cette option permet de modifier le format des objets de façon à ce que deux couleurs imprimées côte à côte se recouvrent légèrement pour éviter que des espaces blancs apparaissent à l'impression. Remarque Cette fonction est disponible uniquement pour les séries e-STUDIO5005AC/e-STUDIO7506AC.

Paramètres couleur 3 (pour systèmes multifonctions couleur)

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Equilibre des couleurs - Noir	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner la densité de toner noir.
Equilibre des couleurs - Cyan	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner la densité de toner cyan.
Equilibre des couleurs - Magenta	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner la densité de toner magenta.
Equilibre des couleurs - Jaune	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner la densité de toner jaune.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Paramètres couleur 4 (pour systèmes multifonctions couleur)

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Réglage de l'arrière-plan	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner le niveau de densité de l'arrière-plan.
Luminosité	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner la luminosité.
Contraste	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner le contraste.
Saturation	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner la saturation.
Netteté	-4, -3, -2, -1, 0 , 1, 2, 3, 4	Permet de sélectionner la netteté.
Utiliser un filtre de netteté	Off , On	La sélection de cette option vous permet de régler la netteté de l'impression.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Finition

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Destination	<u>Printer's Default (valeur par défaut de l'imprimante)</u> Bac de sortie Upper Exit Tray (bac de sortie supérieur) Side Exit Tray (bac de sortie latéral) Tray 1 (bac 1) Tray 2 (bac 2) Séparateur de tâche supérieur Séparateur de tâche inférieur	Choisissez une destination. Remarque Les destinations disponibles varient selon le modèle et les options installées.
Mode toner *	Noir Bleu effaçable	Cette option permet de définir si un travail d'impression est imprimé avec le toner noir ou bleu effaçable.
Pliage	Off , On	Indiquez si la fonction de pliage est activée ou non.
Perforation	Off Long Edge Punch without rotation (perforation côté long sans rotation) Short Edge Punch without rotation (perforation côté court sans rotation) Long Edge Punch with 180 degree rotation (perforation côté long avec rotation 180°) Short Edge Punch with 180 degree rotation (perforation côté court avec rotation 180°)	Sélectionnez l'option de perforation applicable.
Agrafage	Off Upper Left (Portrait)/Upper Right (Landscape) Middle Left (Portrait)/Middle Top (Landscape) Lower Left (Portrait)/Upper Left (Landscape) Upper Right (Portrait)/Lower Right (Landscape) Middle Right (Portrait)/Middle Bottom (Landscape) Lower Right (Portrait)/Lower Left (Landscape) Middle Top (Portrait)/Middle Right (Landscape) Middle Bottom (Portrait)/Middle Left (Landscape) Saddle Stitch (Portrait)/Saddle Stitch (Landscape)	Sélectionnez un type ou un emplacement d'agrafage pour les travaux d'impression. Remarque L'option "Saddle Stitch (Portrait)/Saddle Stitch (Landscape)" [Agraf. à cheval (portrait)/Agraf. à cheval (paysage)] est disponible uniquement lorsque le finisseur agrafage à cheval est installé.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

* Cette option n'est disponible qu'avec la série e-STUDIO5008LP.

Généralités

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Assemblage	Yes (oui) , No (non)	Précisez si les feuilles de papier imprimées doivent être assemblées.
Duplex	1-Sided (recto)	Impression recto
	Recto verso, No Tumble (avec reliure sur la longueur)	Impression recto verso (avec reliure sur la longueur)
	recto verso, Tumble (Reliure sur la largeur)	Impression recto verso (avec reliure sur la largeur)
Media Size (format du support)	A3, A4, A5, A6, B4, B5, Ledger, Legal, Letter , Statement, Folio, Computer, 13" LG, 8.5" SQ, 12 x 18", 305 x 457 mm, 8K, 16K, 320 x 450 mm, 320 x 460 mm, 13 x 19", 330 x 483 mm, 13,5" LG, J Post Card, Enveloppe Com10, Enveloppe Monarch, Enveloppe DL, Enveloppe CHO3, Enveloppe YOU4, Enveloppe-C5, Enveloppe-KAKU2, Enveloppe-KAKU3	Sélectionnez le format du papier. Remarque Les formats de support disponibles varient en fonction du modèle.
Media Source (source du support)	Auto (valeur par défaut) Drawer 1 (cassette 1) Drawer 2 (cassette 2) LCF (magasin grande capacité) LCF extetrne (magasin grande capacité externe) Drawer 3 (cassette 3) Drawer 4 (cassette 4) Bypass	Sélectionnez la source du papier. Remarque "LCF externe" peut être sélectionné uniquement pour les séries e-STUDIO7506AC/e-STUDIO8508A.
Type de support	Valeur par défaut de l'imprimante Ordinaire, ordinaire (noir), épais, épais (noir), épais 1, épais 1 (noir), épais 2, épais 2 (noir), transparence, recyclé, recyclé (noir), spécial 1, spécial 1 (noir), spécial 2, spécial 2 (noir), onglet, fin, fin (noir), enveloppe, TYPE D'UTILISATEUR 1, TYPE D'UTILISATEUR 2, TYPE D'UTILISATEUR 3, TYPE D'UTILISATEUR 4, TYPE D'UTILISATEUR 5, TYPE D'UTILISATEUR 6, TYPE D'UTILISATEUR 7, TYPE D'UTILISATEUR 8, TYPE D'UTILISATEUR 9, TYPE D'UTILISATEUR 10	Sélectionnez la source du papier. Remarque Les types de support disponibles varient en fonction du modèle.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Options Installed (options installées)

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Sélection du modèle	Série TOSHIBA e-STUDIO5005AC Série TOSHIBA e-STUDIO5008A Série TOSHIBA e-STUDIO7506AC Série TOSHIBA e-STUDIO8508A Série TOSHIBA e-STUDIO5008LP_Loops-LP50	
Cassettes	Cassette 1 Cassette 1 & LCF Cassette 1 & cassette 2 Cassettes 1, 2 & LCF Cassettes 1, 2 & cassette 3 Cassettes 1, 2 & cassettes 3, 4	Sélectionnez une cassette en option.
Finisseur	Non installé Finisseur intérieur Finisseur avec agrafage à cheval Finisseur avec agrafage à cheval + Unité de perforation Séparateur de travaux	Sélectionnez l'option de finition.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Modes d'impression

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Code du département	Disabled (désactivé) Enabled (activé)	Indiquez si les codes départementaux doivent être utilisés ou non pour l'impression. Si l'utilisation du système est contrôlée par code départemental, cette option doit être activée.
Ne pas imprimer les pages vierges	Off , On	Précisez si le système doit ignorer ou non les pages vierges.
Mode d'impression	Normal Maintien Proof (épreuve) Private - Password (privée - mot de passe)	Sélectionnez un mode d'impression.
Eco. toner	Off , On	Indiquez s'il faut imprimer en mode économie de toner.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Modes d'impression CD

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Department Code (DC) - Digit 1 au Digit 5	0 à 9	Si l'option "Department Code" (code départemental) est activée sous "Printing Modes" (modes d'impression), indiquez ici le code départemental à cinq chiffres. Pour plus d'informations sur le code départemental, contactez votre administrateur système.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Mot de passe de document privé (menu DIN)

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Password - Digit 1 au Digit 5 (mot de passe - chiffre 1 au chiffre 5)	0 à 9	Permet d'indiquer le mot de passe à cinq chiffres du document si la valeur sélectionnée pour l'option "Print Modes (modes d'impression) est Private - Password (privée - mot de passe).
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

Bannières

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
Starting Banner (bannière de début)	none (aucune)	Précisez si une page d'informations doit être imprimée avant les documents. Le cas échéant, sélectionnez le type de page d'informations souhaité.
	classified (classé)	Informations classées
	confidential (confidentiel)	Informations confidentielles
	secret	Informations secrètes
	standard	Informations standard
	topsecret	Informations top secrètes
	unclassified (non classé)	Informations non classées
Ending Banner (bannière de fin)	none (aucune)	Précisez si une page d'informations doit être imprimée après les documents. Le cas échéant, sélectionnez le type de page d'informations souhaité.
	classified (classé)	Informations classées
	confidential (confidentiel)	Informations confidentielles
	secret	Informations secrètes
	standard	Informations standard
	topsecret	Informations top secrètes
	unclassified (non classé)	Informations non classées
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

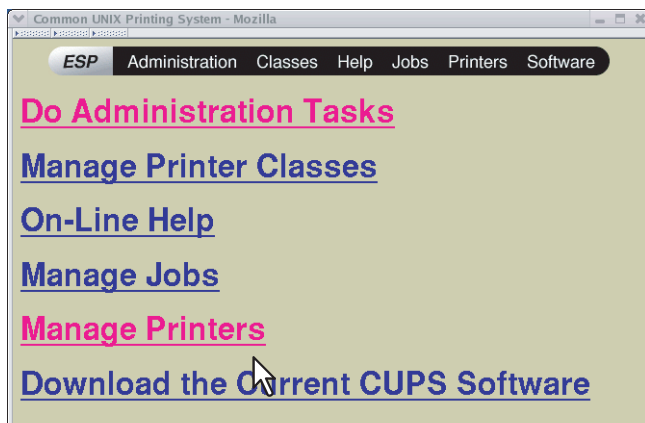
PS Binary Protocol (protocole binaire PS)

Valeur de l'option	Autre valeur	Description
PS Binary Protocol (protocole binaire PS)	Aucun , tbcP	Précisez si les données à imprimer doivent être traitées dans un format binaire via PostScript et le protocole TBCP.
Touche [Continuer (Continue)]	Permet de valider les éléments sélectionnés.	

❑ Modification de l'imprimante

Vous pouvez modifier une imprimante que vous avez créée.

1 Dans la page de démarrage, cliquez sur le lien [Gérer les imprimantes (Manage Printers)].

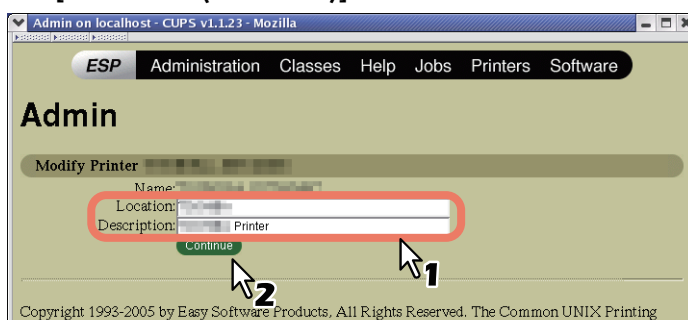


La page Printer (imprimante) s'affiche.

2 Cliquez sur [Modifier l'imprimante (Modify Printer)].



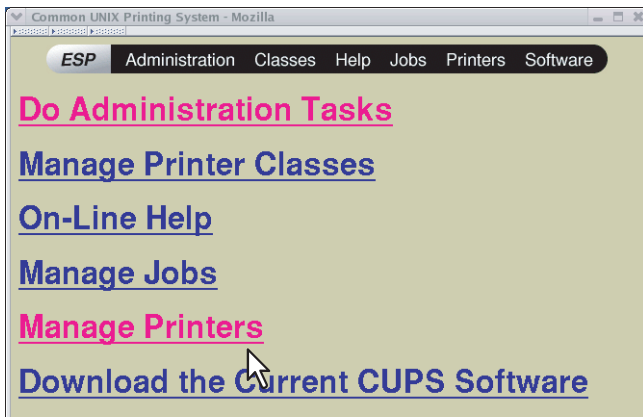
3 Modifiez l'emplacement et la description de l'imprimante dans les champs appropriés et cliquez sur [Continuer (Continue)].



❑ Désinstallation d'une imprimante

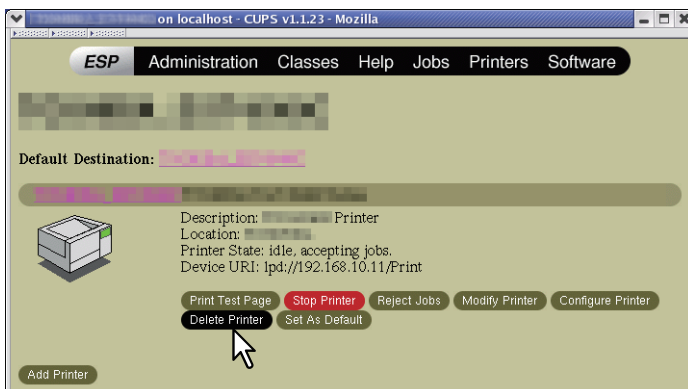
Pour désinstaller une imprimante que vous avez créée, procédez comme suit.

1 Dans la page de démarrage, cliquez sur le lien [Gérer les imprimantes (Manage Printers)].



La page Printer (imprimante) s'affiche.

2 Cliquez sur [Supprimer une imprimante (Delete Printer)].



- Lorsqu'un message vous demandant si vous voulez supprimer l'imprimante s'affiche, cliquez sur [Continuer (Continue)].
- L'imprimante est supprimée.

3 Supprimez le fichier PPD "TOSHIBA_ColorMFP_CUPS.gz" du répertoire "/usr/share/cups/model/Toshiba".

INSTALLATION DES UTILITAIRES ET DU PILOTE DE SCAN (Windows)

Ce chapitre présente l'installation du pilote et des utilitaires de scan.

Avant l'installation	134
Type de pilote et d'utilitaires de scan	134
Configuration requise	134
Installation du pilote et des utilitaires de scan	135
Installation du pilote et des utilitaires de scan à l'aide du programme d'installation	135
Installation du pilote WIA sur un ordinateur Windows	137
Désinstallation du pilote et des utilitaires de scan	140

Avant l'installation

Cette section présente l'installation du pilote et des utilitaires de scan. Lisez-la avant d'installer ces éléments.

■ Type de pilote et d'utilitaires de scan

Pour pouvoir utiliser les fonctions de numérisation, vous devez installer les utilitaires suivants.

- **Pilote TWAIN**
Ce composant logiciel permet d'importer des documents e-Filing dans des applications compatibles TWAIN.
- **Téléchargeur de fichiers**
Ce composant logiciel vous permet d'importer des documents e-Filing sur votre périphérique de stockage interne.
- **Pilote Remote Scan**
Vous pouvez utiliser le pilote Remote Scan pour importer les images numérisées dans votre application compatible TWAIN.
- **Pilote WIA**
Vous pouvez utiliser le pilote WIA pour importer les images numérisées dans votre application compatible WIA.

■ Configuration requise

Pour installer le pilote et les utilitaires de scan sur un ordinateur Windows, la configuration suivante est requise.

- **Résolution de l'écran**
1024 x 768 pixels ou plus
- **Qualité couleur**
Couleur haute qualité (16 bits) ou supérieure recommandée
- **Processeur**
Pentium 133 MHz minimum (Pentium 266 MHz ou supérieur recommandé)
- **Systèmes d'exploitation**
Windows Vista Service Pack 2 ou version ultérieure*
Windows Server 2008 Service Pack 2 ou version ultérieure

* Pour la série e-STUDIO5008LP : Windows 7 ou version ultérieure

□ En cas d'installation préalable du pilote et des utilitaires de scan

Si le pilote et les utilitaires de scan ont été installés à partir d'un autre disque d'installation e-STUDIO, désinstallez-les, puis réinstallez-les à partir du disque d'installation.

Lorsque vous désinstallez le logiciel, cliquez sur [Non (No)] dans la boîte de dialogue de suppression des paramètres du pilote et des utilitaires de scan. Ainsi, les paramètres seront rétablis une fois la nouvelle installation effectuée.

Installation du pilote et des utilitaires de scan

Cette section explique comment installer le pilote et les utilitaires de scan.

■ Installation du pilote et des utilitaires de scan à l'aide du programme d'installation

Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows. Toutefois, vous devez suivre une autre procédure lorsque vous installez le pilote WIA sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure. Consultez la page suivante pour connaître la procédure d'installation sous ces systèmes d'exploitation :
📖 P.137 "Installation du pilote WIA sur un ordinateur Windows"

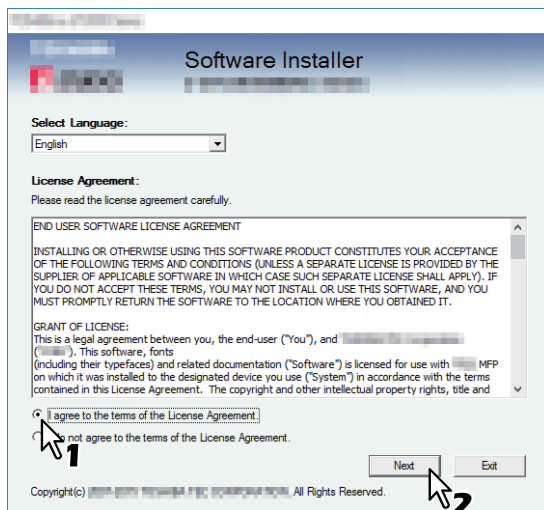
Remarque

Pour effectuer l'installation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

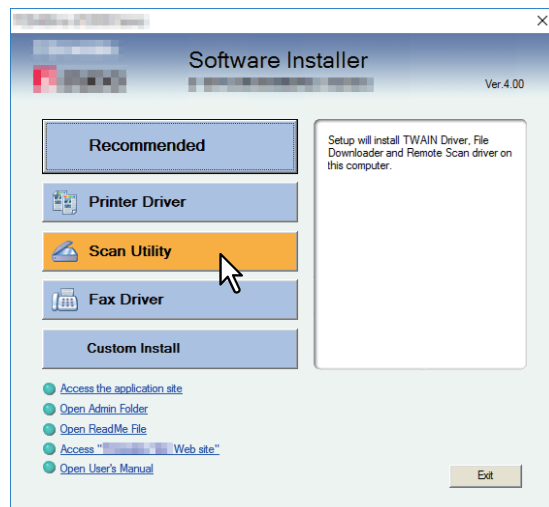
Si le programme d'installation du logiciel ne démarre pas automatiquement, accédez au dossier "e-STUDIO" du disque d'installation à partir de l'Explorateur et cliquez deux fois sur le fichier "Setup.exe".

2 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence. (I agree to the terms of the License Agreement.)] puis cliquez sur [Suivant (Next)].



Pour modifier la langue d'affichage, sélectionnez la langue souhaitée dans le champ [Sélectionnez une langue (Select Language)].

3 Cliquez sur [Utilitaire de scan (Scan utility)].



4 Validez la liste des composants logiciels à installer, puis cliquez sur [Installer (Install)].

5 A la fin de l'installation, cliquez sur [Terminer (Finish)].

Le menu principal s'affiche.

Remarque

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

6 Cliquez sur [Quitter (Exit)].

Lorsqu'un message vous demandant si vous souhaitez terminer l'installation s'affiche, cliquez sur [Oui (Yes)].

■ Installation du pilote WIA sur un ordinateur Windows

Cette section explique comment installer le pilote WIA sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure.

Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

Remarque

- Pour démarrer l'installation du pilote WIA, vous devez d'abord installer les utilitaires de scan sur votre ordinateur. Reportez-vous à la page suivante pour les instructions d'installation.
 P.135 "Installation du pilote et des utilitaires de scan à l'aide du programme d'installation"
- Sous Windows Server 2008 ou Windows Server 2012, vous devez effectuer les étapes suivantes avant d'installer le pilote WIA sur votre ordinateur.
 - Sous Windows Server 2008
 Installez [Expérience utilisateur (Desktop Experience)], depuis [Gestion de serveur (Server Manager)] dans [Outils d'administration (Administrative Tools)].
 Sélectionnez [Acquisition d'image Windows (Windows Image Acquisition (WIA))] depuis [Services] dans [Outils d'administration (Administrative Tools)], et modifiez le type de démarrage de [Désactivé (Disabled)] en [Automatique (Automatic)].
 Sélectionnez [Énumérateur de bus IP PnP-X (PnP-X IP Bus Enumerator)] depuis [Services] dans [Outils d'administration (Administrative Tools)], et modifiez le type de démarrage de [Désactivé (Disabled)] en [Automatique (Automatic)].
 - Sous Windows Server 2012
 Installez [Expérience utilisateur (Desktop Experience)], depuis [Gestion de serveur (Server Manager)] dans [Outils d'administration (Administrative Tools)].
- Pour effectuer l'installation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

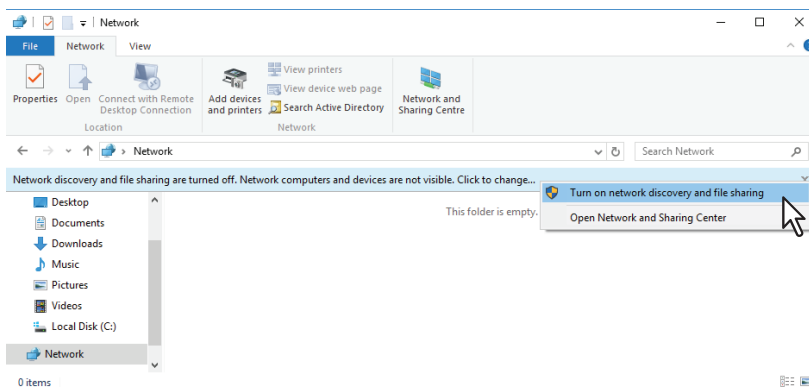
1 Ouvrez l'écran [Réseau (Network)].

Cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Explorateur de fichiers (File Explorer)] > [Réseau (Network)].

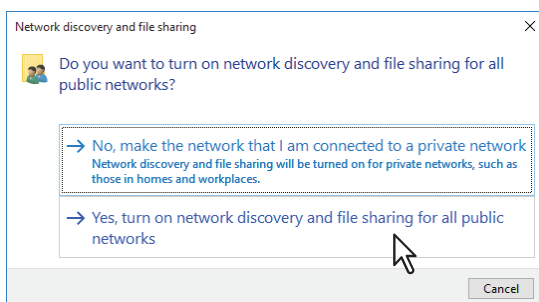
Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, cliquez sur l'icône Démarrer puis sur [Toutes les applications (All apps)] > [Ordinateur (Computer)] > [Réseau (Network)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Ordinateur (Computer)] > [Réseau (Network)].
- Sous Windows Vista/Windows Server 2008, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Réseau (Network)].

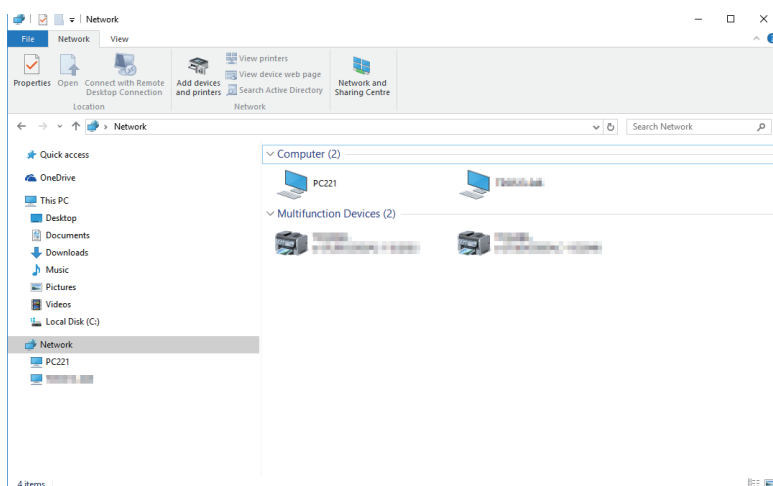
2 Cliquez sur [La découverte du réseau est désactivée. Les ordinateurs et les périphériques ne sont pas visibles. Cliquez pour modifier (Network discovery is turned off. Network computers and devices are not visible. Click to change)]. Sélectionnez ensuite [Activer la découverte de réseau et le partage des fichiers (Turn on network discovery and file sharing)].



3 Cliquez sur [Oui, activer la découverte de réseau et le partage des fichiers pour tous les réseaux publics (Yes, turn on network discovery and file sharing for all public networks)].



Les ordinateurs connectés et les icônes des systèmes multifonctions apparaissent dans l'écran [Réseau (Network)].



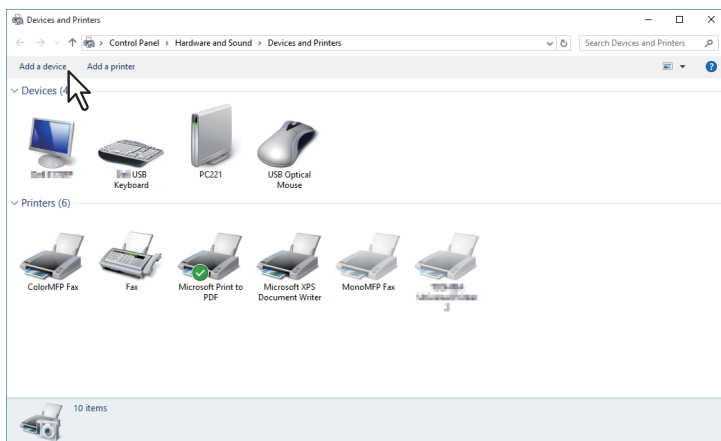
4 Ouvrez le dossier des imprimantes.

Faites un clic droit sur [Démarrer (Start)], puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Afficher les périphériques et imprimantes (View devices and printers)].

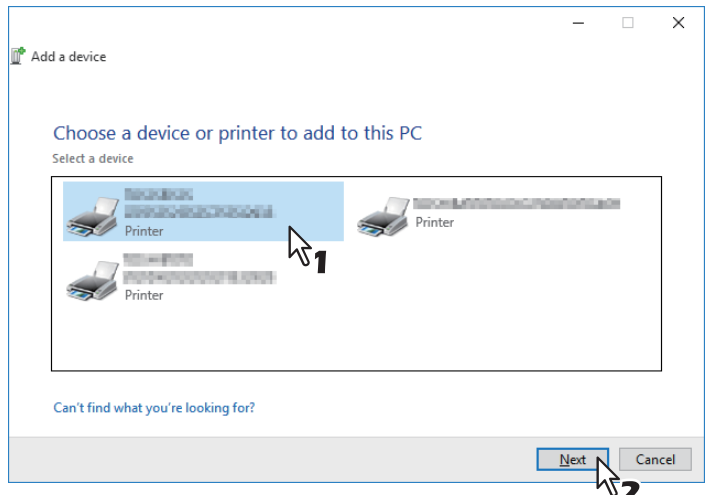
Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, faites un clic droit en bas à gauche de l'écran, puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows 7, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)].
- Sous Windows Vista/Windows Server 2008, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Matériel et audio (Hardware and Sound)] > [Imprimantes (Printers)].

5 Cliquez sur [Ajouter un périphérique (Add a device)].



6 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du système multifonctions et cliquez sur [Suivant (Next)].




- Sous Windows 7 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure, l'installation démarre.
- Sous Windows Vista ou Windows Server 2008, [Association de périphérique PnP (PnP Device Association)] s'affiche dans la barre des tâches. Après avoir cliqué sur [Association de périphérique PnP (PnP Device Association)], l'installation commence.

7 L'installation est terminée.

Désinstallation du pilote et des utilitaires de scan

Vous pouvez désinstaller le pilote et les utilitaires de scan à l'aide de la fonction Désinstaller un programme du Panneau de configuration. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, reportez-vous à la section suivante.


 P.154 "Désinstallation des logiciels client"

Désinstallation du pilote WIA

- Sous Windows Vista, Windows 7 ou Windows Server 2008
Ouvrez le dossier [Réseau (Network)] et celui contenant la procédure d'installation. Faites un clic droit sur le système, puis cliquez sur [Désinstaller (Uninstall)]. La désinstallation s'exécute.
- Sous Windows 8.1 ou version ultérieure/Windows Server 2012 ou version ultérieure
Ouvrez le dossier [Périphériques et imprimantes (Devices and Printers)], cliquez avec le bouton droit sur ce système, puis sélectionnez [Supprimer le périphérique (Remove device)] dans le menu affiché.

Désinstallation de l'outil additionnel TOSHIBA Office Scan

Vous pouvez désinstaller l'outil additionnel TOSHIBA Office Scan à l'aide de la fonction Désinstaller un programme du Panneau de configuration. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, reportez-vous à la section suivante.

 P.154 "Désinstallation des logiciels client"

INSTALLATION DES UTILITAIRES DE FAX EN RESEAU (Windows)

Ce chapitre décrit l'installation des utilitaires de fax en réseau.

Avant l'installation	142
Types d'utilitaires de fax en réseau.....	142
Configuration requise.....	142
Installation des utilitaires de fax en réseau.....	143
Installation de la fonction d'impression via les services Web.....	144
Désinstallation des logiciels de fax en réseau.....	145
Désinstallation du pilote de fax en réseau.	145
Désinstallation de l'AddressBook Viewer	145

Avant l'installation

Cette section décrit l'installation des utilitaires de fax en réseau. Lisez-la avant d'installer ces éléments.

■ Types d'utilitaires de fax en réseau

Pour pouvoir utiliser les fonctions de fax en réseau, installez les utilitaires suivants.

pilote de fax en réseau

Le pilote de fax en réseau permet de configurer les listes d'envoi et d'envoyer des documents électroniques à un ou plusieurs destinataires à partir de votre poste de travail. Vous pouvez imprimer sur le fax à peu près de la même manière que sur une imprimante, ce qui facilite grandement l'utilisation du pilote de fax en réseau. Vous pouvez sélectionner les propriétés de fax. Il s'agit d'attributs permettant de déterminer les informations sur les destinataires et les expéditeurs pour le traitement des travaux de fax, notamment les options de numérotation, les informations sur les expéditeurs, la résolution et la mise en page du fax.

D'autres fonctions incluent un programmeur de fax simple d'utilisation pour paramétrer la date et l'heure de transmission de vos fax. Des options de page de garde sont également disponibles. Vous pouvez ajouter une page de garde à votre fax et la personnaliser en y insérant, par exemple, des informations sur l'expéditeur et le destinataire du fax, ainsi qu'un message détaillé. Vous pouvez ainsi facilement conserver ces informations.

Address Book Viewer

L'AddressBook Viewer permet d'ajouter ou de modifier facilement les noms des destinataires, les numéros de fax et les adresses électroniques du répertoire téléphonique. Cet utilitaire permet également de gérer les destinataires de fax, de sélectionner et d'afficher ces derniers ainsi que les numéros de fax et autres informations sur les contacts à partir du répertoire téléphonique.

L'AddressBook permet en outre d'importer ou d'exporter les données du répertoire téléphonique à partir de ou vers d'autres répertoires téléphoniques compatibles.

■ Configuration requise

Pour installer le pilote de fax en réseau et l'Address Book Viewer sur un ordinateur Windows, la configuration suivante est requise.

- **Résolution de l'écran**
1024 x 768 pixels ou plus
- **Qualité couleur**
Couleur haute qualité (16 bits) ou supérieure recommandée
- **Processeur**
Pentium 133 MHz minimum (Pentium 266 MHz ou supérieur recommandé)
- **Mémoire**
Quantité de mémoire requise pour le système d'exploitation
- **Systèmes d'exploitation**
Windows Vista Service Pack 2 ou version ultérieure*
Windows Server 2008 Service Pack 2 ou version ultérieure

* Pour la série e-STUDIO5008LP : Windows 7 ou version ultérieure

En cas d'installation préalable des utilitaires de fax en réseau et de l'AddressBook Viewer

Si le pilote de fax en réseau et AddressBook Viewer ont été installés à partir d'un autre disque d'installation e-STUDIO, désinstallez-les, puis réinstallez-les à partir du disque d'installation.

Lorsque vous désinstallez l'AddressBook Viewer, cliquez sur [Non (No)] lorsque la boîte de dialogue de suppression des paramètres s'affiche. Ainsi, les paramètres seront rétablis une fois la nouvelle installation effectuée.

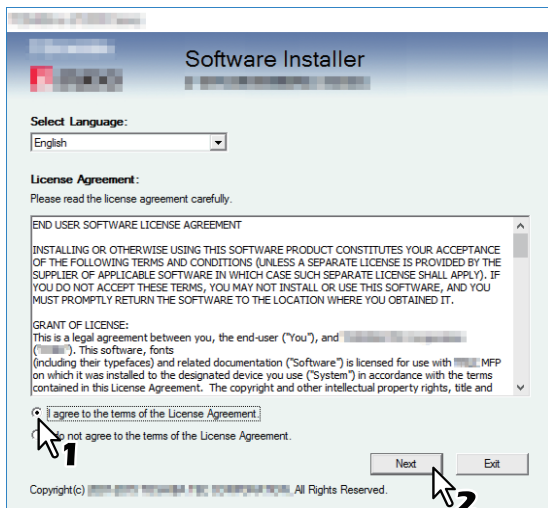
Installation des utilitaires de fax en réseau

Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

Remarque

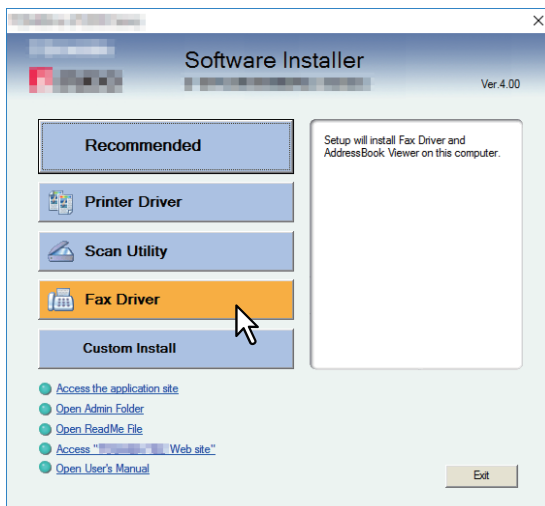
Pour effectuer l'installation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

- 1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.**
Si le programme d'installation du logiciel ne démarre pas automatiquement, accédez au dossier "e-STUDIO" du disque d'installation à partir de l'Explorateur et cliquez deux fois sur le fichier "Setup.exe".
- 2 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence. (I agree to the terms of the License Agreement.)] puis cliquez sur [Suivant (Next)].**



Pour modifier la langue d'affichage, sélectionnez la langue souhaitée dans le champ [Sélectionnez une langue (Select Language)].

- 3 Cliquez sur [Pilote de fax (Fax Driver)].**



- 4 Validez la liste des composants logiciels à installer, puis cliquez sur [Installer (Install)].**

Remarque

Lorsque vous souhaitez vérifier et/ou modifier les paramètres SNMP pour trouver les systèmes multifonctions TOSHIBA cibles, reportez-vous à l'étape 4 de la section suivante :

📖 P.28 "Procédure d'installation recommandée"


Puisque la nouvelle procédure est identique à celle de l'installation du pilote d'impression, ignorez les étapes. Consultez les pages suivantes en fonction de l'environnement de connexion.

📖 P.41 "Impression TCP brut/LPR"

📖 P.47 "Impression SMB"

Installation de la fonction d'impression via les services Web

Vous pouvez installer un pilote de fax en réseau sous Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure à l'aide du protocole WSD (Web Services on Devices). La procédure d'installation étant la même que pour les pilotes d'impression, ignorez-la. Pour effectuer une installation, consultez la page suivante :


 P.74 "Services Web - Impression"

Désinstallation des logiciels de fax en réseau

Les instructions suivantes expliquent la procédure de désinstallation de pilote de fax en réseau et de l'AddressBook Viewer.


■ Désinstallation du pilote de fax en réseau.

Vous pouvez désinstaller un pilote de fax en réseau. La procédure de désinstallation étant la même que pour les pilotes d'impression, ignorez-la. Pour effectuer une désinstallation, consultez la page suivante :

 P.81 "Désinstallation des pilotes d'impression"

■ Désinstallation de l'AddressBook Viewer

Vous pouvez désinstaller l'AddressBook Viewer à l'aide de la fonction Désinstaller un programme du Panneau de configuration. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, reportez-vous à la section suivante :

 P.154 "Désinstallation des logiciels client"

INSTALLATION de l'UTILITAIRE e-Filing (Windows)

Ce chapitre décrit l'installation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing.

Avant l'installation	148
Configuration requise.....	148
Installation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing.....	149
Désinstallation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing	151

Avant l'installation

Cette section décrit l'installation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing. Lisez-la avant d'installer ces éléments.

■ Configuration requise

Pour installer l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing sur un ordinateur Windows, la configuration suivante est requise.

- **Résolution de l'écran**
1024 x 768 pixels ou plus
- **Qualité couleur**
Couleur haute qualité (16 bits) ou supérieure recommandée
- **Processeur**
Pentium 133 MHz minimum (Pentium 266 MHz ou supérieur recommandé)
- **Mémoire**
Quantité de mémoire requise pour le système d'exploitation
- **Systèmes d'exploitation**
Windows Vista Service Pack 2 ou version ultérieure*
Windows Server 2008 Service Pack 2 ou version ultérieure

* Pour la série e-STUDIO5008LP : Windows 7 ou version ultérieure

- **Logiciels requis**
 - Internet Explorer 9.0 ou version ultérieure
 - Microsoft Edge
 - Firefox 38 ou version ultérieure
 - Chrome 45 ou supérieur

Remarque

- L'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing n'est pas pris en charge par les éditions 64 bits des systèmes d'exploitation énumérés ci-dessus.
- Pour sauvegarder/restaurer les données e-Filing à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing, vous devez activer l'option Serveur FTP disponible dans les paramètres réseau de TopAccess.

Installation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing

Effectuez l'installation correspondant à votre ordinateur Windows.

Remarque

Pour effectuer l'installation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

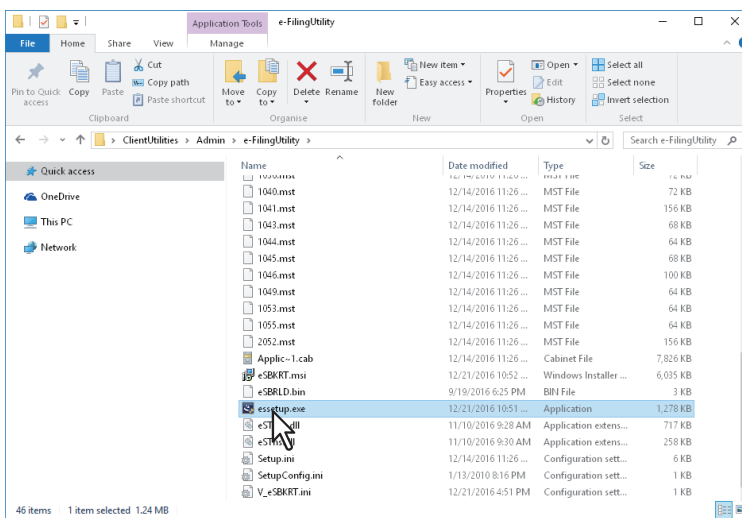
Si vous utilisez Windows Vista ou une version ultérieure/Windows Server 2008 ou une version ultérieure, vous pouvez effectuer l'installation en modifiant temporairement le compte utilisateur selon la procédure ci-dessous.

- Ouvrez le dossier "Admin\ e-FilingUtility" du disque d'installation, puis cliquez deux fois sur "essetup.exe".
- Lorsque la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur (User Account Control)] s'affiche, saisissez un mot de passe administrateur, puis cliquez sur [Oui (Yes)] ([OK]).

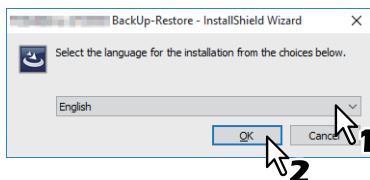
1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

Lorsque vous insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque, il est possible que le programme d'installation se lance automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur [Quitter (Exit)] pour le fermer et continuez l'opération.

2 Ouvrez le dossier "Admin\ e-FilingUtility" et cliquez deux fois sur le fichier "essetup.exe".



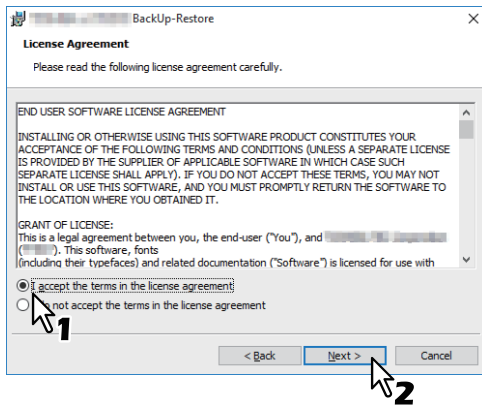
3 Sélectionnez votre langue, puis cliquez sur [OK].



La boîte de dialogue de l'Assistant InstallShield s'affiche.

4 Cliquez sur [Suivant (Next)].

5 Sélectionnez "J'accepte les termes du contrat de licence", puis cliquez sur [Suivant (Next)].



6 Cliquez sur [Suivant (Next)].

7 Cliquez sur [Installer (Install)].

8 Cliquez sur [Terminer (Finish)].


L'installation est terminée.

Remarque

Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur. Dans ce cas, sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant", puis cliquez sur [Terminer (Finish)] pour redémarrer.

Désinstallation de l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing

Vous pouvez désinstaller l'utilitaire de sauvegarde/restauration e-Filing à l'aide de la fonction Désinstaller un programme du Panneau de configuration. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, reportez-vous à la section suivante.

 P.154 "Désinstallation des logiciels client"

MAINTENANCE VIA LE PROGRAMME D'INSTALLATION

Ce chapitre décrit la procédure de désinstallation et de réparation du logiciel client à l'aide du programme d'installation.

Désinstallation des logiciels client	154
Réparation du logiciel client.....	156

Désinstallation des logiciels client

La procédure de désinstallation des logiciels client est fournie ci-dessous.

Remarque

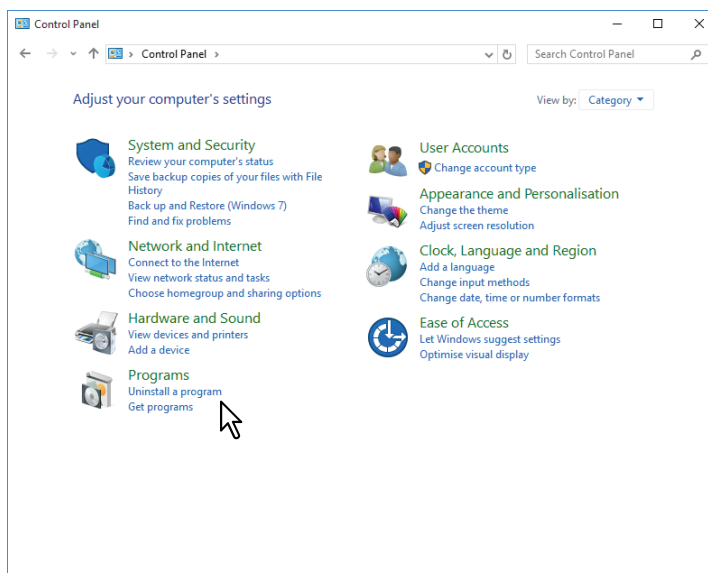
- Les pilotes d'impression et le pilote de fax en réseau ne peuvent pas être désinstallés par le programme d'installation. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, reportez-vous à la section suivante.
📖 P.81 "Désinstallation des pilotes d'impression"
- Pour effectuer la désinstallation, vous devez ouvrir une session Windows en utilisant un compte "Administrateur" afin de permettre l'installation et la désinstallation du logiciel client.

1 Ouvrez le dossier [Désinstaller un programme (Uninstall a program)].

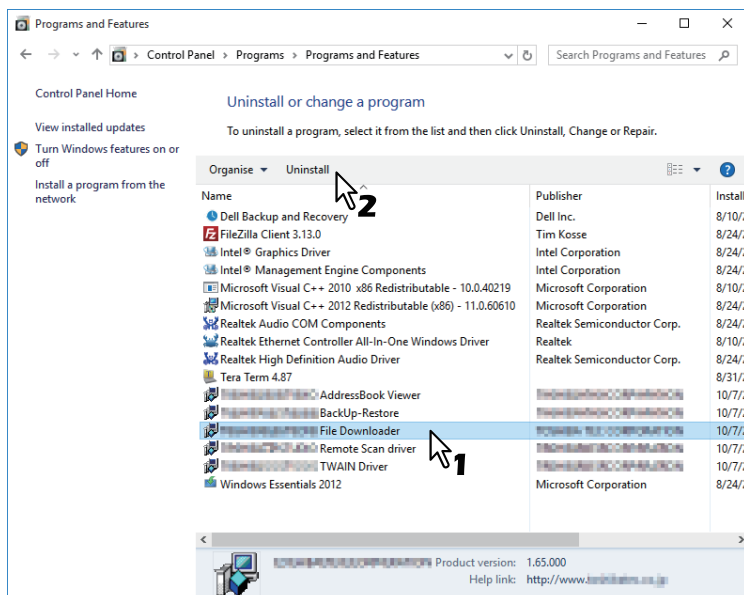
Faites un clic droit sur [Démarrer (Start)], puis cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Désinstaller un programme (Uninstall a program)].

Conseil

- Sous Windows 8.1/Windows Server 2012, à partir de l'icône Paramètres, cliquez sur [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Désinstaller un programme (Uninstall a program)].
- Sous Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008Server, cliquez sur [Démarrer (Start)] > [Panneau de configuration (Control Panel)] > [Désinstaller un programme (Uninstall a program)].

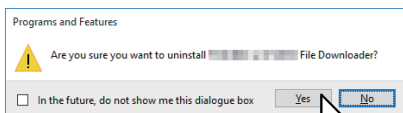


2 Sélectionnez le logiciel à supprimer dans la liste, puis cliquez sur [Désinstaller (Uninstall)].



3 Cliquez sur [Oui (Yes)].

4 Cliquez sur [Oui (Yes)] pour supprimer les fichiers de configuration.



La suppression des fichiers démarre.

Remarque

Si vous souhaitez réinstaller le logiciel client ultérieurement, cliquez sur [Non (No)] pour conserver les fichiers de configuration. Vous pouvez restaurer les données et les paramètres lorsque vous réinstallez le logiciel client.

Réparation du logiciel client

Si le logiciel client ne fonctionne pas correctement, vous pouvez le réparer.

La procédure ci-après décrit une installation sous Windows Vista. Elle vaut également pour les autres versions de Windows.

Remarque

- Les pilotes d'impression, le pilote de fax en réseau et le pilote WIA ne peuvent pas être réparés par le programme d'installation. Pour les réparer, vous devez les désinstaller, puis les réinstaller.
- Pour réparer le logiciel client, vous devez vous connecter à Windows sur le compte "Administrateur".

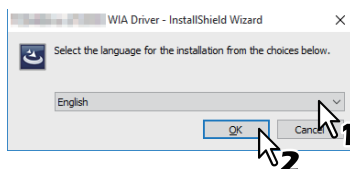
1 Insérez le disque d'installation dans le lecteur de disque.

Le menu Exécution automatique s'affiche lorsque vous insérez le disque d'installation. Cliquez sur [Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers (Open folder to view files)] pour ouvrir le dossier des logiciels.

2 Ouvrez le dossier correspondant au logiciel que vous voulez réparer et cliquez deux fois sur l'icône [essetup.exe].

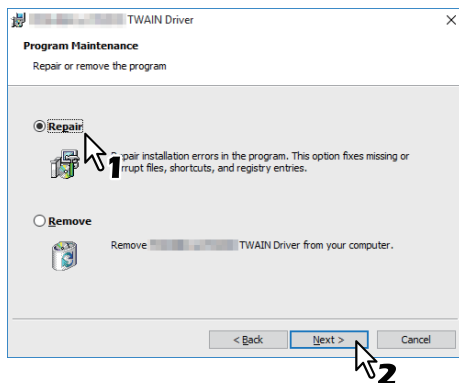
- Pour réparer le pilote TWAIN (pour les ordinateurs Windows édition 32 bits), recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\TWAIN\32bit\".
- Pour réparer le pilote TWAIN (pour les ordinateurs Windows édition 64 bits), recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\TWAIN\64bit\".
- Pour réparer le Téléchargeur de fichiers, recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\FD\".
- Pour réparer le pilote Remote Scan (pour les ordinateurs Windows édition 32 bits), recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\RS\32bit\".
- Pour réparer le pilote Remote Scan (pour les ordinateurs Windows édition 64 bits), recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\RS\64bit\".
- Pour réparer l'AddressBook Viewer (pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits), recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\ADRBK\32bit\".
- Pour réparer l'AddressBook Viewer (pour les systèmes d'exploitation Windows 64 bits), recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Client\ADRBK\64bit\".
- Pour réparer l'outil additionnel TOSHIBA Office Scan, recherchez "[Disque d'installation (Install Disc)]:\Admin\Add-In\".

3 Sélectionnez votre langue, puis cliquez sur [OK].



4 Cliquez sur [Suivant (Next)].

5 Sélectionnez [Réparer (Repair)] et cliquez sur [Suivant (Next)].



6 Cliquez sur [Installer (Install)].

La réparation des fichiers commence.

7 Cliquez sur [Terminer (Finish)] pour fermer l'assistant.

10

PRECAUTIONS A PRENDRE ET MESSAGES RELATIFS A L'INSTALLATION (Windows)

Ce chapitre décrit la procédure de désinstallation et de réparation du logiciel client à l'aide du programme d'installation.

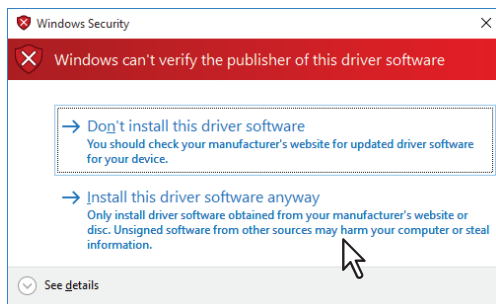
Précautions à prendre avant l'installation	158
Messages susceptibles d'apparaître pendant l'installation	159
Précautions à prendre après l'installation	160

Précautions à prendre avant l'installation

- Pour procéder à l'installation du pilote Universal Printer2 et d'autres logiciels client, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur".
- Même si vous êtes connecté à Windows à l'aide d'un compte "Administrateur", la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur (User Account Control)] peut tout de même s'afficher. Dans ce cas, cliquez sur un bouton afin d'autoriser l'opération, par exemple sur [Continuer (Continue)], puis poursuivez.
- Toutefois, même si vous vous êtes connecté avec un compte utilisateur autre que "Administrateur", la saisie d'un mot de passe administrateur à l'affichage de la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur (User Account Control)] permet d'effectuer l'installation en modifiant temporairement le compte utilisateur.
- Si vous utilisez Windows Vista ou version ultérieure/Windows Server 2008 ou version ultérieure, vous pouvez effectuer l'installation à partir du programme d'installation en modifiant temporairement le compte utilisateur selon la procédure ci-dessous.
 - Ouvrez le dossier "e-STUDIO" du disque d'installation, puis double-cliquez sur "Setup.exe".
 - Lorsque la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur (User Account Control)] s'affiche, saisissez un mot de passe administrateur, puis cliquez sur [Oui (Yes)] ([OK]).
- Si vous utilisez Windows Vista ou une version ultérieure/Windows Server 2008 ou une version ultérieure, vous pouvez effectuer l'installation en modifiant temporairement le compte utilisateur selon la procédure ci-dessous.
 - Cliquez sur le lien du nom de fichier du pilote d'impression.
 - Lorsque la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur (User Account Control)] s'affiche, saisissez un mot de passe administrateur, puis cliquez sur [Oui (Yes)] ([OK]).
- Si l'un des pilotes Remote Scan, TWAIN ou WIA est installé sur un ordinateur également équipé de Microsoft Office 2013 ou d'une version ultérieure, l'outil additionnel TOSHIBA Office Scan est installé automatiquement.
- Si vous installez le pilote d'impression via les services Web sous Windows Vista/Windows Server 2008, vous installez également le pilote de scan et les logiciels client.

Messages susceptibles d'apparaître pendant l'installation

Si le message suivant s'affiche, cliquez sur [Installer quand même ce logiciel de pilote (Install this driver software anyway)] pour poursuivre l'installation.



Précautions à prendre après l'installation

- Pour procéder à la désinstallation, vous devez vous connecter à Windows sur un compte "Administrateur". Toutefois, même si vous vous êtes connecté avec un compte utilisateur autre que "Administrateur", la saisie d'un mot de passe administrateur à l'affichage de la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur (User Account Control)] permet d'effectuer l'installation en modifiant temporairement le compte utilisateur.
- Même si vous êtes connecté à Windows à l'aide d'un compte "Administrateur", la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur (User Account Control)] peut tout de même s'afficher. Dans ce cas, cliquez sur un bouton afin d'autoriser l'opération, par exemple sur [Continuer (Continue)], puis poursuivez.
- Avant d'utiliser le pilote d'impression, configurez les options installées et spécifiez, le cas échéant, le code départemental dans le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous au **Guide de l'Impression**.

INDEX

A

Address Book Viewer 16, 142

C

Configuration requise
 UNIX/Linux 101
Configuration requise
 Mac OS..... 86
 Windows..... 36
CUPS 110

D

Désinstallation 81, 145
Disque d'installation..... 12

F

Filtres UNIX/Linux 100

I

Impression IPP 57, 68
Impression SMB 37
Impression TCP brut/LPR 37
Impression universelle 2..... 12
Impression USB..... 63
Impression via Internet..... 37

L

Lien Installer le logiciel 18, 53, 55

N

Novell iPrint..... 23, 37

P

Pilote
 fax en réseau 142
Pilote de fax en réseau..... 16
Pilote Remote Scan..... 16, 134
Pilote TWAIN..... 16, 134
Pilote WIA 16, 134
Pilotes d'impression 16, 36
PostScript 12
PPD 14
PPD Mac OS 86
Programme d'installation 12

S

Services Web - Impression..... 37

T

Téléchargeur de fichiers 16, 134

e-STUDIO2000AC/2500AC
e-STUDIO2505AC/3005AC/3505AC/4505AC/5005AC
e-STUDIO2508A/3008A/3508A/4508A/5008A
e-STUDIO5506AC/6506AC/7506AC
e-STUDIO5508A/6508A/7508A/8508A
e-STUDIO3508LP/4508LP/5008LP

**SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS COULEUR /
SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS**

Guide d'installation des logiciels

e-STUDIO2000AC/2500AC

e-STUDIO2505AC/3005AC/3505AC/4505AC/5005AC

e-STUDIO2508A/3008A/3508A/4508A/5008A

e-STUDIO5506AC/6506AC/7506AC

e-STUDIO5508A/6508A/7508A/8508A

e-STUDIO3508LP/4508LP/5008LP

TOSHIBA TEC CORPORATION

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN