
AXIS 1650 Manuel de l'utilisateur

Le serveur d'impression et de scannage de réseau pour
les imprimantes et les produits multifonctions Canon

Avec support pour la Technologie d'Impression Avancée Canon (CAPT),
Système d'impression Canon Advanced Raster Printing System,
UFR II LT et imprimantes Canon à bulle d'encre BubbleJet

Section 1 Consignes de sécurité

Prenez le temps de consulter les consignes de sécurité avant d'installer le serveur d'impression. Veuillez respecter toutes les indications et consignes de sécurité lorsque vous utilisez ce produit.

Important :

Respectez l'indication « Important » du texte pour éviter tout dysfonctionnement. Ne continuez qu'à partir du moment où vous aurez entièrement compris les implications.

Compatibilité électro-magnétique (CEM) Etats-Unis

L'étude menée sur cet équipement a conclu que celui-ci correspondait aux limites d'un appareil numérique de la Classe B, conformément à l'article 15 du règlement du FCC. Ces limites sont prévues pour apporter une protection raisonnable contre les interférences dangereuses d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut brouiller dangereusement les communications radio. Cependant, il se peut que des interférences aient lieu sur une installation particulière. Si cet équipement provoque de dangereuses interférences avec le récepteur radio ou télévision, ce qui est facilement vérifiable en éteignant et en allumant à nouveau l'équipement, il est préférable que l'utilisateur essaie de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des précautions suivantes :

- réorientez ou déplacez l'antenne de réception
- augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur
- branchez l'équipement dans l'embase de sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- demandez l'aide du revendeur ou d'un technicien radio / TV. Avec cette unité, l'utilisation de câbles de réseau blindés (STP) est obligatoire pour garantir la conformité aux limites de la classe B.

Europe

Cet appareil numérique répond aux exigences en matière d'émissions rayonnées définies par la limite B de la norme EN55022 et aux exigences en matière d'immunité définie par la norme EN55024 sur l'immunité en environnement résidentiel, commercial ou d'industrie légère. La conformité ne s'applique pas aux câbles de réseau non blindés.

Japon

Ce produit est un appareil de classe B conforme à la norme du Voluntary Control Council for Interference (VCCI) pour les équipements informatiques. L'utilisation à proximité d'un récepteur radio ou d'une télévision dans un environnement fermé peut causer des interférences radio. L'équipement doit être installé et utilisé conformément au manuel de l'utilisateur. La conformité ne s'applique pas aux câbles de réseau non blindés.

Australie

Cet équipement électronique est conforme à la norme 1998 AS/NZS 3548 sur les communications radio (compatibilité électromagnétique). La conformité ne s'applique pas aux câbles de réseau non blindés.

Responsabilité

Ce manuel a été conçu avec le plus grand soin. N'hésitez pas à signaler les erreurs ou omissions que vous pourriez relever à votre représentant Axis local, dont vous trouverez l'adresse sur www.axis.com. Axis Communications AB décline toute responsabilité concernant les erreurs techniques et typographiques et se réserve le droit de modifier ses produits et ses manuels sans préavis. Axis Communications AB n'émet aucune garantie sur le contenu de ce document, y compris et entre autres, sur les garanties tacites concernant sa valeur marchande et son aptitude à répondre à un objectif particulier. Axis Communications AB ne peut en aucun cas être tenu responsable pour les dommages accidentels ou indirects liés à l'acquisition, aux performances ou à l'utilisation de ce produit.

Marques Axis

AXIS IP JumpStarter, AXIS CAPT Print Monitor.

Reconnaissance d'autres marques

Adobe Acrobat Reader, Canon, Ethernet, Internet Explorer, Microsoft, NetScape, le programme d'installation NetSpot (NSDI) et Windows sont des marques déposées de leur propriétaires respectifs.

Informations sur les brevets

Axis AB détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie utilisée par le produit décrit dans ce document. Ces droits de propriété intellectuelle peuvent notamment comprendre, entre autre, un ou plusieurs des brevets listés sur <http://www.axis.com/patent.htm> et plusieurs autres brevets ou demandes de brevets en instance aux Etats-Unis et dans les autres pays.

AXIS 1650 Manuel de l'utilisateur

Révision 2.0.1

N° d'art. : 25081

Date : Juillet 2005

Copyright © Axis Communications AB, 2005

Section 2 **Sommaire**

Section 1	Consignes de sécurité	2
Section 2	Sommaire	3
Section 3	Avant-propos	5
	À propos de ce manuel	5
	À propos d'Axis	5
	Assistance technique	5
Section 4	Présentation du produit	7
	Contenu de l'emballage	7
Section 5	Installation du serveur d'impression	10
	Connexion du matériel	10
	Définition de l'adresse IP	11
	Installez une Adresse IP avec le logiciel NetSpot Device Installer	13
	Attribution d'un nom d'hôte à une adresse IP	15
Section 6	Installation Windows	16
	Installation des ports d'impression à l'aide de AXIS CAPT Print Monitor	16
	Installation du serveur d'impression à l'aide de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003	16
	Installation du serveur d'impression à l'aide du AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98 and Me	21
	Désinstallation de AXIS CAPT Print Monitor	22
	Installation du serveur d'impression à l'aide du port standard TCP / IP de Windows 2000/XP/2003	23
Section 7	Ajout d'imprimantes dans NetWare	26
	Installation utilisant NetWare 6.5	26
	Installation utilisant NetWare 6.0	32
Section 8	Configuration et Gestion du serveur d'impression	38
	Présentation de la configuration	38
	Gestion du serveur d'impression depuis les pages Web intégrées	38
	Accès aux pages Web	39
	Services disponibles à partir du Mode Utilisateur	40
	Services disponibles à partir du Mode Admin	42
	Modification des paramètres généraux	45
	Réglage des restrictions	45
	Réglage des paramètres de protocole de réseau	47
	Gestion du serveur d'impression à l'aide de FTP	49
	Gestion du serveur d'impression à l'aide de SNMP	51
Section 9	Scannage avec AXIS 1650	52
	Installation d'AXIS ScanClient	52
	En utilisant AXIS ScanClient	54
	Demande de scannage depuis votre ordinateur	55
	Demande de scannage depuis l'unité Canon.	57
Section 10	Le bouton de test	59
Section 11	Mise à niveau du micrologiciel	60
Section 12	Activation de la communication de réseau Unicast	63

	Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003	65
	Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98 et Me . 66	
Section 13	Coupe-feu de connexion Internet dans Windows XP SP2	68
Section 14	Caractéristiques techniques	70
	Index	72

Section 3 Avant-propos

Nous vous remercions d'avoir acheté le serveur AXIS 1650. Ce produit a été développé pour brancher votre imprimante Canon n'importe où sur le réseau, permettant à tous les utilisateurs du réseau d'accéder aux ressources d'imprimantes partagées.

À propos de ce manuel

Ce manuel concerne les serveurs d'impression pour le serveur AXIS 1650 avec logiciel microprogrammé 2.00 ou version ultérieure et procure des informations générales et plus détaillées sur l'installation et la gestion du serveur d'impression dans différents environnements de réseau. Il s'adresse à toute personne chargée de l'installation et de la gestion du serveur d'impression. Pour une utilisation optimale de ce document, vous devez connaître les principes de base de la mise en réseau.

Ces instructions sont basées sur les réglages d'un serveur d'impression neuf et **non configuré**. Pour recharger les paramètres par défaut, vous pouvez effectuer une configuration d'usine par défaut qui rétablit tous les paramètres sur leurs valeurs par défaut. Voir "*Le bouton de test*" page 59.

À propos d'Axis

Axis augmente la valeur des solutions du réseau. L'entreprise est un leader innovant sur le marché de la vidéo en réseau et des serveurs d'impression. Les produits et les solutions Axis tournent tous autour d'applications telles que la veille de sécurité, le contrôle à distance et la gestion de documents. Les produits reposent tous sur une technologie intelligente développée en interne, qui est également vendue à des parties tiers.

L'entreprise Axis a été fondée en 1984 et figure sur la liste de la bourse de Stockholm (XSSE:AXIS). Axis fonctionne dans le monde entier avec des agences dans 14 pays et en coopération avec des distributeurs, des intégrateurs de systèmes et des assembleurs associés dans 70 pays. Les marchés en dehors de la Suède représentent plus de 95 % des ventes. Pour en savoir plus sur Axis, consultez le site www.axis.com.

Assistance technique

Pour obtenir de l'assistance technique, veuillez contacter votre revendeur Axis. Si vos questions ne trouvent pas immédiatement de réponse, votre conseiller Axis transmettra vos questions via les chaînes appropriées pour veiller à obtenir une réponse rapide.

Si vous disposez d'une connexion à Internet, vous pouvez :

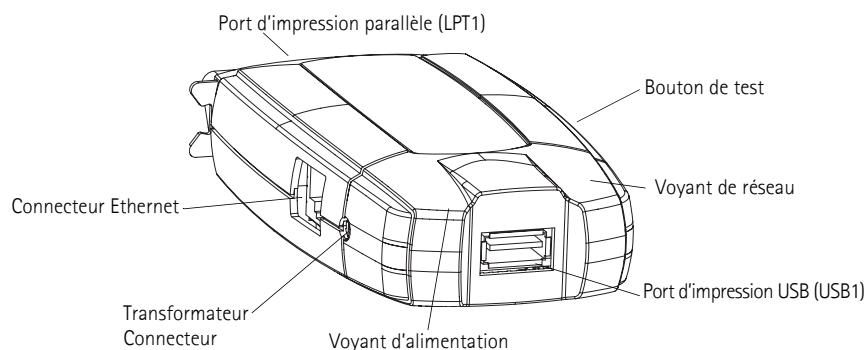
- Téléchargez la documentation de l'utilisateur et les microprogrammes actualisés.
- Trouvez des réponses à des problèmes déjà résolus dans la base de données FAQ. Recherchez par produit, catégorie ou phrase.
- Signalez des problèmes au personnel technique d'Axis en vous branchant sur votre zone d'assistance personnelle.
- Consultez le site Web d'Axis à l'adresse : www.axis.com/techsup

Section 4 Présentation du produit

Contenu de l'emballage

Matériel	Modèle	Modèle / Numéro de pièces
Serveur d'impression réseau	AXIS 1650	0214-001- 01 0214-005-01 (Japon) Avec une version microprogrammée 2.00 ou ultérieure.
Support adhésif & clip	ACC AXIS CLIPS K	20119
Câble USB	70 cm, 28 pouces Faible vitesse et vitesse maximum USB pour supports de câbles USB. La vitesse élevée n'est pas supportée.	20208
Transformateur	Modèle	PS-H N° d'art.
	Australie	19111
	Europe	19108
	Royaume-Uni	19109
	Japon	19110
	Etats-Unis (120V)	19110
	Etats-Unis (230V)	19108
Câble de réseau	RJ 45 blindé CAT5 0.5M	16283
CD	AXIS 1650 CD	rév 1.0 ou ultérieure
Documentation sur papier	AXIS 1650 Guide d'installation rapide	rév 1.0 ou ultérieure
	GARANTIE D'UN AN POUR LES SERVEURS AXIS	21681
Accessoires optionnels (non-inclus dans l'emballage)	Description	Numéro d'article
Câbles	Prolongateur de câble	13522
	Câble Centronics à Mini Centronics	16453

Le serveur d'impression réseau AXIS 1650



Dispositifs supportés

AXIS 1650 est développé pour les imprimantes réseau et les produits multifonctions Canon. Le serveur AXIS 1650 supporte les méthodes d'impression intégrées comme la Technologie d'Impression Avancée de Canon, le système d'impression Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT et d'autres types d'imprimantes comme Canon BubbleJet.

Si votre unité Canon est aussi utilisée comme scanner, vous pouvez aussi utiliser votre AXIS 1650 comme serveur de scanner.

Important : Les unités provenant de fabricants autres que Canon ne sont pas compatibles.

Environnements pris en charge	Le serveur AXIS 1650 supporte les impressions vers TCP/IP provenant des clients suivants : • Windows 98 • Windows Me • Windows 2000 • Windows XP • Windows Server 2003 (unités de système d'impression Canon Advanced Raster Printing System et UFR II LT non supportés tant que le pilote de l'imprimante n'est pas disponible) • NetWare 6.x (Imprimantes CAPT non supportées)
Installation et Intégration	L'installation du serveur AXIS 1650 et son intégration dans le réseau sont réalisées grâce à l'une de ces combinaisons de logiciels : • AXIS IP JumpStarter (pour réglage IP) puis AXIS CAPT Print Monitor (pour l'installation de l'imprimante) • CanonNetSpot Device Installer (pour réglage IP) puis AXIS CAPT Print Monitor (pour l'installation de l'imprimante) • AXIS ScanClient pour permettre le scannage via AXIS 1650. AXIS IP JumpStarter, AXIS CAPT Print Monitor et AXIS ScanClient sont disponibles gratuitement à partir du CD AXIS 1650 et en cliquant sur www.axis.com NetSpot Device Installer est disponible en cliquant sur www.canon.com
Configuration et gestion	La configuration et la gestion de AXIS 1650 sont utilisées à l'aide du protocole TCP/IP. La méthode la plus fréquente consiste à utiliser un navigateur Web standard. Voir « Gestion du serveur d'impression depuis les pages Web intégrées » en page 38.
Protocole d'impression	TCP / IP
Vitesse	La puce AXIS ETRAX a été spécifiquement conçue pour les produits LAN et profite aux utilisateurs ayant un débit plus rapide que la connexion directe PC-Imprimante. Rapide, le serveur AXIS 1650 fournit un débit de données soutenu de plus d'1 Mo par seconde (100baseTX). La communication à grande vitesse par port ECP est prise en charge.
Sécurité	Vous pouvez attribuer un mot de passe qui restreint la configuration non autorisée du serveur AXIS 1650.

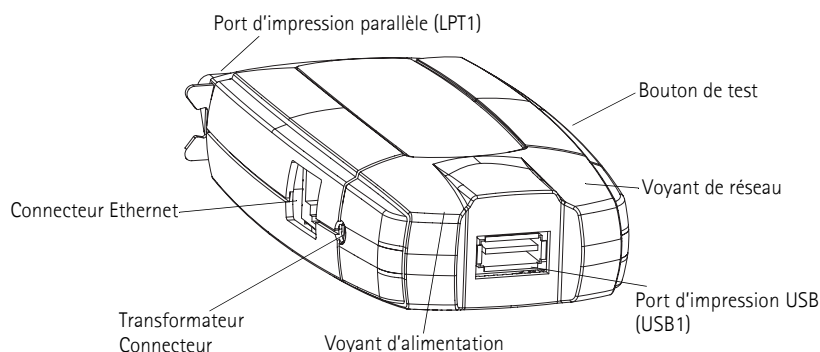
Surveillance	Les pages Web intégrées du serveur AXIS 1650 vous permettent de contrôler à tout moment l'état de l'imprimante. En outre, le serveur AXIS 1650 prend en charge SNMP pour la surveillance à distance.
Future épreuve	Vous pouvez améliorer la mémoire flash du serveur AXIS 1650 sur le réseau. Ceci garantit une mise à jour rapide et une amélioration des fonctionnalités de votre serveur AXIS 1650 dès qu'un nouveau logiciel du serveur d'impression est disponible.
Ports d'imprimante	• Un port USB 1.1 de vitesse faible et maximum qui fonctionne également avec USB 2.0. La vitesse élevée n'est pas supportée. • Un port parallèle à haute vitesse compatible IEEE 1284 qui se branche dans le port parallèle de l'imprimante. AXIS 1650 présente deux ports prévus pour faciliter l'intégration avec la plupart des imprimantes Canon. Il n'existe cependant pas de support pouvant supporter deux imprimantes branchées simultanément.

Section 5 Installation du serveur d'impression

Suivez ces instructions pour installer et configurer votre serveur AXIS 1650 :

1. *Connexion du matériel*, à la page 10
2. *Définition de l'adresse IP*, à la page 11
3. *Installation Windows*, à la page 16

Connexion du matériel



Étiquette arrière du serveur d'impression

L'adresse du MAC / de l'Ethernet du serveur d'impression est basée sur son numéro de série (S / N).

Exemple : Si le numéro de série du serveur d'impression est 00408c181cf0, l'adresse du MAC/de l'Ethernet sera 00-40-8c-18-1c-f0



1. Veillez à ce que votre imprimante soit éteinte et à ce que le transformateur du serveur d'impression soit débranché.
2. Repérez le **numéro de série** situé sur l'étiquette collée au-dessous du serveur d'impression et écrivez ce numéro. Vous aurez besoin de ce numéro pour configurer le serveur d'impression.
3. Vous pouvez brancher l'imprimante au port USB1 en utilisant le câble USB ou bien brancher directement l'imprimante sur le port LPT1 ou utiliser un câble d'imprimante.

Remarque : Le serveur AXIS 1650 présente deux ports prévus pour faciliter l'intégration avec la plupart des imprimantes Canon. Il n'existe cependant pas de support pouvant supporter deux imprimantes branchées simultanément.

4. Branchez le serveur d'impression au réseau en utilisant un câble à paires torsadées 10baseT, 100baseTX ou RJ45 (catégorie 5).
5. Allumez l'imprimante et vérifiez qu'elle est prête à être utilisée.
6. Branchez le transformateur au serveur d'impression. L'indicateur de puissance s'allumera alors. Quand l'indicateur de réseau commence à clignoter, cela signifie que le serveur d'impression est correctement branché au réseau.

7. Vous pouvez, si vous le désirez, monter le serveur d'impression, par exemple, derrière l'imprimante ou sur un mur, en utilisant le clip et le support fournis.

Support adhésif		Appliquez sur le serveur d'impression en retirant le ruban adhésif.
Clip adhésif		Appliquez sur la surface de montage en retirant le ruban adhésif.

Définition de l'adresse IP

Avant de régler l'adresse IP, relevez le numéro de série (S / N) du serveur d'impression situé sur l'étiquette à l'arrière. Voir *Étiquette arrière du serveur d'impression*, à la page 10.

Votre administrateur de réseau doit normalement vous fournir une adresse IP vierge.

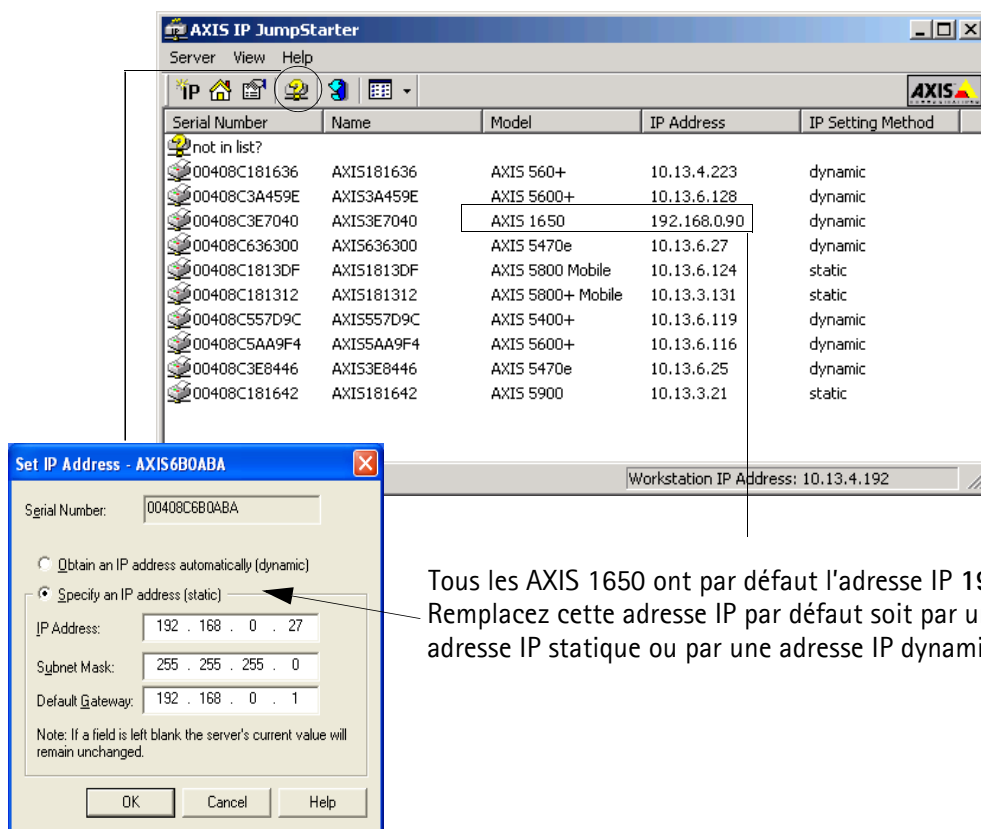
Méthode	Plate-forme	Commentaire
Logiciel AXIS IP JumpStarter	Windows	Le logiciel Axis qui vous permet de trouver les serveurs d'impression de votre réseau et de leur attribuer une adresse IP. Voir "Installez une adresse IP statique à l'aide du AXIS IP JumpStarter" page 11
Arp / Ping	Windows	Voir "Installez une adresse IP statique en utilisant ARP dans Windows 98/Me/2000/XP/2003" page 13
Logiciel NetSpot Device Installer de Canon	Windows	Le logiciel Canon qui vous permet de trouver les serveurs d'impression de votre réseau et de leur attribuer une adresse IP. Voir "Définition de l'adresse IP en utilisant le logiciel NetSpot Device Installer" page 14

Il est impossible d'obtenir une adresse IP dynamique en utilisant le DHCP, dans la mesure où le DHCP est désactivé par défaut dans AXIS 1650. Pour activer DHCP sur le serveur d'impression, voir *DHCP activé*, à la page 47. Vous pouvez, cependant, obtenir une adresse DHCP pour le serveur d'impression via AXIS IPJumpStarter ou via NetSpot Device Installer. Si vous choisissez d'obtenir une adresse DHCP pour le serveur d'impression à partir de ces programmes, la fonction DHCP sera désactivée sur le serveur d'impression.

Installez une adresse IP statique à l'aide du AXIS IP JumpStarter

AXIS IP JumpStarter est une application qui vous aide à situer votre serveur d'impression Axis sur le réseau et lui attribue une adresse IP.

1. Installez AXIS IP JumpStarter ; il est disponible sur le CD AXIS 1650 et sur www.axis.com
2. Sélectionnez un serveur d'impression à partir de la liste de numéros de série. Tous les serveurs AXIS 1650 apparaissent avec l'adresse IP par défaut 192.168.0.90. Si vous installez plusieurs serveurs AXIS 1650, vérifiez le numéro de série pour situer un serveur d'impression particulier.



Tous les AXIS 1650 ont par défaut l'adresse IP 192.168.0. Remplacez cette adresse IP par défaut soit par une adresse IP statique ou par une adresse IP dynamique.

3. Dans le menu **Serveur**, sélectionnez **Régler adresse IP**. La boîte de dialogue **Régler l'adresse IP** apparaît.
4. Cliquez sur la case d'option correspondant à votre choix de méthode de définition de l'adresse IP (statique ou dynamique en utilisant le DHCP). En attribuant une adresse IP statique, vous devez également définir **Subnet Mask** et la **Passerelle par défaut**.
5. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder vos réglages.
6. Il se peut que l'on vous demande d'entrer le mot de passe de la racine du serveur (installé par défaut sur <blanc>), cliquez sur **OK** et le serveur d'impression apparaîtra dans la liste avec l'adresse IP attribuée.
7. Pour vérifier que vous avez accès aux pages Web du serveur d'impression, mettez en sur-brillance le serveur d'impression dans la liste et sélectionnez **Page Internet du serveur** dans le menu **Serveur**.
8. Vous avez désormais terminé la procédure d'installation de l'adresse IP. Passez à *Installation Windows*, à la page 16.

Installez une adresse IP statique en utilisant ARP dans Windows 98/Me/2000/XP/2003

1. Ouvrez une fenêtre d'invite de commande :

```
arp -s <adresse IP > <adresse Ethernet >
ping -l 479 <adresse IP>
```

Exemple :

```
arp -s 192.168.3.191 00-40-8c-18-1c-f0
ping -l 479 192.168.3.191
```

(Le « l » de la commande « ping -l » dans la seconde ligne est un « L » minuscule.)

2. Si l'hôte vous retourne une réponse de type Réponse à partir de 192.168.3.191 ... ou de type similaire, cela signifie que l'adresse IP a été installée avec succès.
Si l'hôte vous retourne une Demande de temporisation, vous devez redémarrer le serveur d'impression et répéter les étapes 1 et 2 ci-dessus. Vous pouvez redémarrer le serveur d'impression en déconnectant et en reconnectant le transformateur du serveur d'impression.
3. Accédez aux pages Internet du serveur d'impression (- Voir page 39), sélectionnez **Admin | Network Settings | Detailed View | TCP/IP** et définissez le **Routeur par Défaut** et le **Masque de sous-réseau**. Assurez-vous que **DHCP**, **BOOTP** et **RARP** sont désactivés.

Vous avez maintenant installé l'adresse IP du serveur d'impression. Passez à *Installation Windows*, à la page 16.

Remarques : Lorsque vous exécutez la commande ping pour la première fois, le temps de réponse sera beaucoup plus long que d'habitude.

La possibilité de définir l'adresse IP avec ARP et PING n'est activée que durant les 10 premières minutes suivant le redémarrage du serveur d'impression.

Installez une Adresse IP avec le logiciel NetSpot Device Installer

Le NetSpot Device Installer (NSDI) est un logiciel Canon qui vous permet d'attribuer une adresse IP et de gérer les appareils Canon branchés au réseau. Le logiciel NetSpot Device Installer est fourni sur CD-ROM avec votre imprimante Canon et sur www.canon.com.

Il se peut que le NetSpot Device Installer ne soit pas inclus dans certains CD-ROM. Dans ce cas, téléchargez le NetSpot Device Installer depuis le site www.canon.com. Pour davantage d'informations sur NSDI, consultez son fichier d'aide et le manuel de votre unité Canon.

Installez le logiciel NetSpot Device Installer

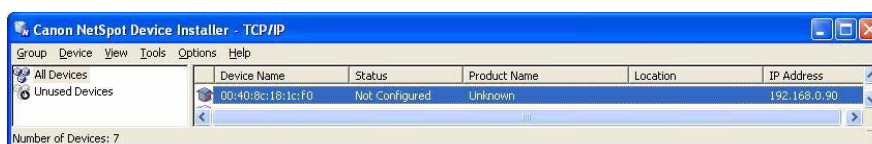
1. Sous Windows 2000/XP, connectez-vous comme administrateur avant de débiter l'installation. Introduisez le CD-ROM fourni avec votre imprimante Canon dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Double-cliquez sur l'icône du lecteur de CD-ROM, dans l'Explorateur Windows.
3. Double-cliquez sur **NetSpot_Device_Installer => Windows => nsdisetup.exe**
4. Un contrat de licence apparaît dans la fenêtre. Lisez le contenu et cliquez sur **Yes**.

- Indiquez le dossier cible du programme et cliquez sur OK. L'installation commencera alors.
Si vous cochez la case « Add to Start menu », vous pouvez ajouter NetSpot Device Installer à la fenêtre de votre menu Start.
- Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur OK. Vous pouvez maintenant démarrer le programme, voir *Définition de l'adresse IP en utilisant le logiciel NetSpot Device Installer*, à la page 14.

Définition de l'adresse IP en utilisant le logiciel NetSpot Device Installer

Pour définir l'adresse IP avec NetSpot Device Installer, procédez comme suit :

- Démarrez le programme. La fenêtre principale s'ouvre. Au bout de quelques instants, une liste des périphériques détectés dans le réseau apparaît.
- Sélectionnez le serveur AXIS 1650 qui affiche l'adresse MAC de l'unité et l'adresse IP par défaut 192.168.0.90

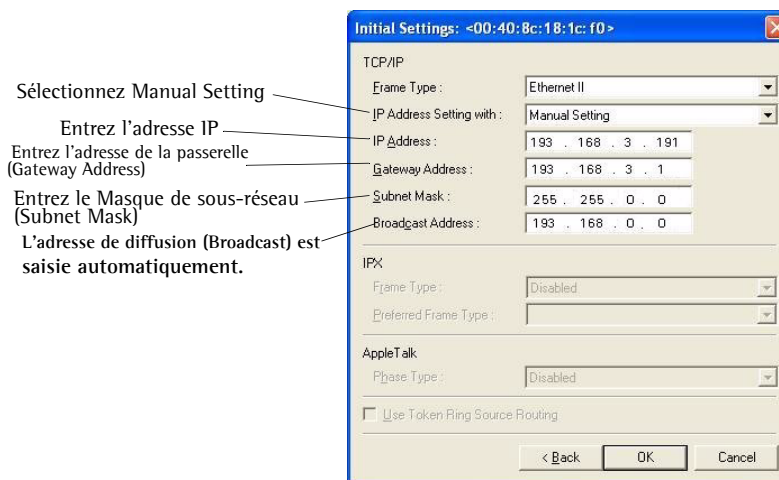


L'adresse MAC est basée sur le numéro de série (S/N) de votre AXIS 1650. Elle est imprimée sur l'étiquette collée sous le serveur d'impression.

- Dans le menu Device (périphérique) sélectionnez Initial Settings (Paramètres de base).



- A partir de la boîte de dialogue Initial Settings, sélectionnez le serveur d'impression AXIS 1650 dans la liste déroulante du Product Type (Type de produit) puis cliquez sur Next (Suivant).
- Configurez ensuite le protocole TCP / IP :



6. Lorsque vous avez terminé la configuration, cliquez sur **OK**.

Remarque : Si le message « Resetting device » (Réinitialisation du périphérique) apparaît, cliquez sur **OK**.

7. Cliquez sur **OK**. Le protocole de votre imprimante est à présent configuré et une adresse IP a été attribuée à votre serveur AXIS 1650. Passez à *Installation Windows*, à la page 16.

Attribution d'un nom d'hôte à une adresse IP

Si vous utilisez des noms d'hôte, vous pouvez attribuer un nom d'hôte unique à l'adresse IP. Consultez les manuels du système ou votre administrateur de réseau pour obtenir des instructions sur la mise en correspondance de noms sur votre système.

- Remarques**
- Vous devez connaître l'adresse Ethernet de votre AXIS 1650 pour procéder à l'installation. L'adresse Ethernet est basée sur le numéro de série du serveur AXIS 1650. Par exemple, un AXIS 1650 avec le numéro de série 00408C181CF0 aura l'adresse Ethernet correspondante 00 40 8C 18 1C F0. Le numéro de série se trouve sur l'étiquette située au dos du serveur d'impression.
 - N'utilisez PAS les adresses IP mentionnées sur les exemples suivants lors de l'installation du AXIS 1650.
 - ARP/Ping fonctionne uniquement sur des sections de réseau, c.-à-d. qu'il ne peut pas être utilisé sur les routeurs.
 - La possibilité de définir l'adresse IP avec ARP et PING n'est activée que durant les 10 premières minutes suivant le redémarrage du serveur d'impression.
 - L'adresse Internet par défaut du serveur d'impression est « AXIS » suivi des 6 derniers numéros du numéro de série, par exemple AXIS181636. Le nom d'hôte change dans le domaine du Print server name (nom du serveur d'impression) dans Admin | General Settings (paramètres généraux).
 - Les limitations des adresses Internet concluent que si vous désirez enregistrer la même adresse Internet sur un serveur WINS et sur un serveur DDNS, l'adresse Internet ne doit pas être plus longue que 15 caractères et elle doit contenir les caractères 'A-Z', 'a-z', '0-9' et '-'.
 - Consultez les manuels du système ou votre administrateur de réseau pour obtenir des instructions sur la façon d'effectuer les résolutions d'adresse Internet sur votre système.
 - Au moins une adresse IP du serveur WINS doit être incluse dans la portée DHCP si vous utilisez actuellement WINS. Immédiatement après l'attribution de l'adresse IP, le serveur AXIS 1650 enregistre son adresse Internet et son adresse IP sur le serveur WINS.
 - Si l'adresse Internet n'a pas été mise en correspondance avec votre adresse IP, vous pouvez télécharger l'adresse IP en utilisant les instructions suivantes. Dans ce cas, remplacez simplement l'adresse Internet par l'adresse IP lorsque cela est nécessaire.

Section 6 Installation Windows

Installation des ports d'impression à l'aide de AXIS CAPT Print Monitor

Le logiciel AXIS CAPT Print Monitor est un composant Windows qui a été développé pour l'impression en réseau. AXIS CAPT Print Monitor est l'outil recommandé pour les imprimantes Canon, y compris le système CAPT, le système Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT et les imprimantes à bulle d'encre BubbleJet.

Le AXIS CAPT Print Monitor permet au serveur AXIS 1650 d'être branché aussi simplement qu'un port d'imprimante local. Une fois le serveur installé, son initialisation est automatique pendant le démarrage du système. Le logiciel AXIS CAPT Print Monitor doit être installé sur chaque station de travail pour l'impression en mode poste à poste.

Reportez-vous aux instructions correspondant à votre réseau et relatives à l'installation d'une imprimante utilisant AXIS CAPT Print Monitor:

- *Installation du serveur d'impression à l'aide de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003*, à la page 16.
- *Installation du serveur d'impression à l'aide de l'AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98 and Me*, à la page 21.

Voir également *Installation du serveur d'impression à l'aide du port standard TCP / IP de Windows 2000/XP/2003*, à la page 23.

Installation du serveur d'impression à l'aide de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003

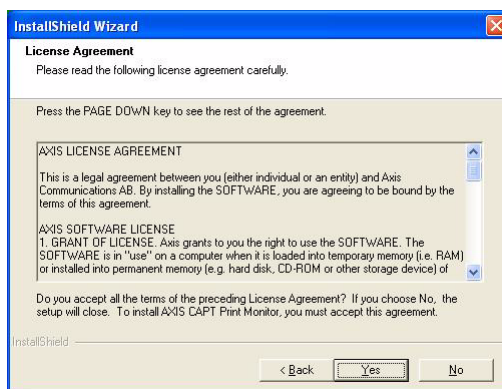
1. Installez le logiciel AXIS CAPT Print Monitor sur votre station de travail. Le logiciel est disponible sur le CD du AXIS 1650 et sur www.axis.com

Remarque : si AXIS CAPT Print Monitor est déjà installé, passez directement à l'étape 6.

2. Lancez l'installation du logiciel et cliquez sur **Next**.



3. Lisez la licence d'utilisation du logiciel et cliquez sur **Yes** si vous en acceptez les termes .



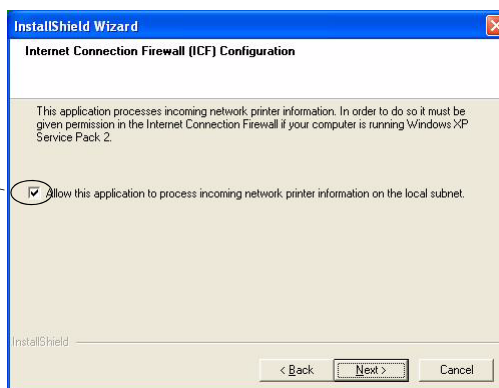
4. Ne cochez pas la case et cliquez sur **Next**. (Si vous souhaitez désactiver les mises à niveau du statut de diffusion et activer Unicast, voir *Activation de la communication de réseau Unicast*, à la page 63.)



Windows XP/Server 2003 seulement :

Assurez-vous que la case d'autorisation de cette application à traiter les informations de l'imprimante de réseau en sous-réseau local est cochée

Doit être cochée !



Dans Windows XP SP2, le port UDP 10260 doit être ouvert dans le coupe-feu de la connexion Internet lors de l'utilisation de la diffusion de la communication. Le port UDP 10260 s'ouvre automatiquement dans le coupe-feu de la connexion Internet lors de l'installation de Windows XP SP2, si la case **autorisation de cette application**

à traiter les informations de l'imprimante de réseau en sous-réseau local est cochée.

5. Cliquez sur Finish pour terminer l'installation.



6. **Windows XP/Server 2003 :**
Allez à **Démarrer | Imprimantes et Faxes** et cliquez sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimante (Edition locale Windows XP : **Démarrer | Panneau de commande | Imprimantes et Faxes | Ajout d'imprimante**). Cliquez sur **Suivant**.

Windows 2000 :

Allez à **Démarrer | Imprimantes et Faxes** et cliquez deux fois sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.



7. Sélectionnez l'imprimante locale branchée sur cet ordinateur. Assurez-vous que la case **Détection et installation automatique de mon imprimante Plug-and-Play** n'est pas cochée. Cliquez sur **Suivant**.

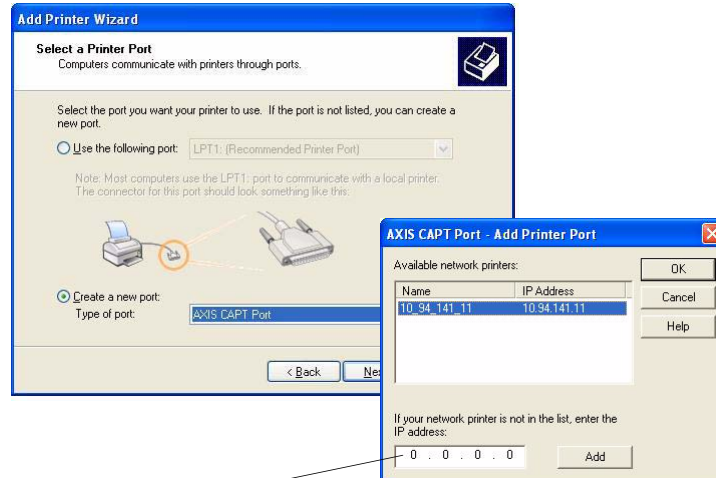


8. Cliquez sur le bouton-radio **Création d'un nouveau port** et sélectionnez le port **AXIS CAPT**. Cliquez sur **Suivant**.



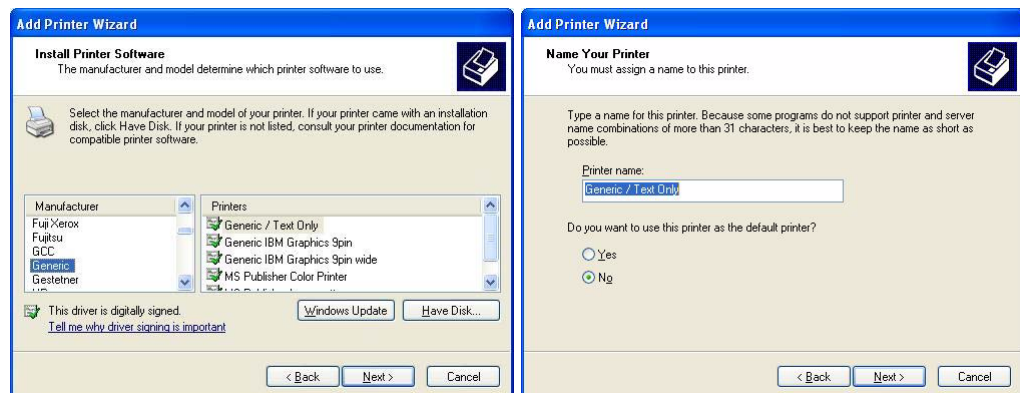
Remarque : Le port AXIS CAPT est utilisé pour toutes les imprimantes Canon y compris la Technologie d'impression avancée Canon (CAPT), le système d'impression Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT et les imprimantes Canon BubbleJet.

9. La fenêtre du port AXIS CAPT apparaîtra. Sélectionnez votre serveur AXIS 1650 à partir de la liste d'imprimantes de réseau disponibles et cliquez sur OK.

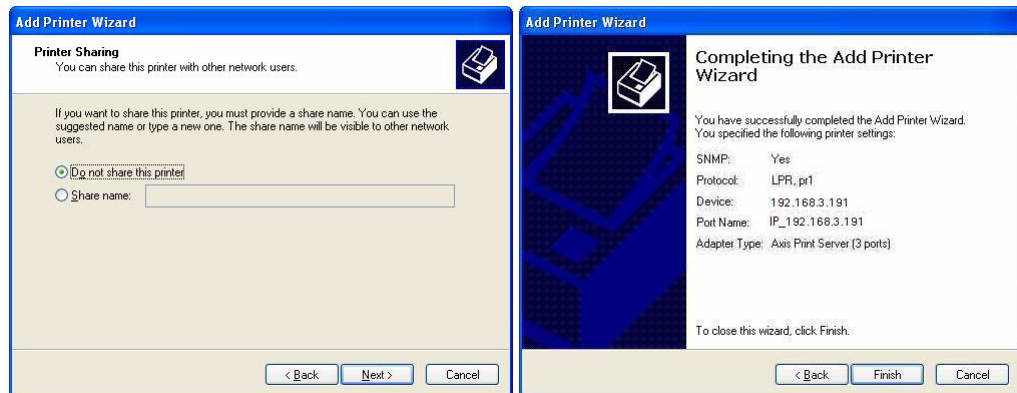


Si votre AXIS 1650 n'apparaît pas dans la liste des imprimantes de réseau disponibles, saisissez son adresse IP et cliquez sur **Ajouter**.

10. Sélectionnez **Fabricant** et **Imprimante** à partir de la liste des pilotes. Cliquez sur **Suivant**.
11. Faites votre choix entre conserver ou remplacer le lecteur utilisé. Si le lecteur de l'imprimante est déjà installé, on vous demande de choisir entre le conserver et le remplacer.
12. Cliquez sur **Suivant**. Indiquez un nom pour l'imprimante et spécifiez si vous souhaitez que ce nom devienne votre imprimante par défaut en sélectionnant ce qui convient. Cliquez sur **Suivant**.



13. Choisissez si vous souhaitez partager l'imprimante avec d'autres utilisateurs de réseau, imprimez une page d'essai, etc. Sélectionnez la case d'option appropriée et cliquez sur **Suivant** et **Terminer**.



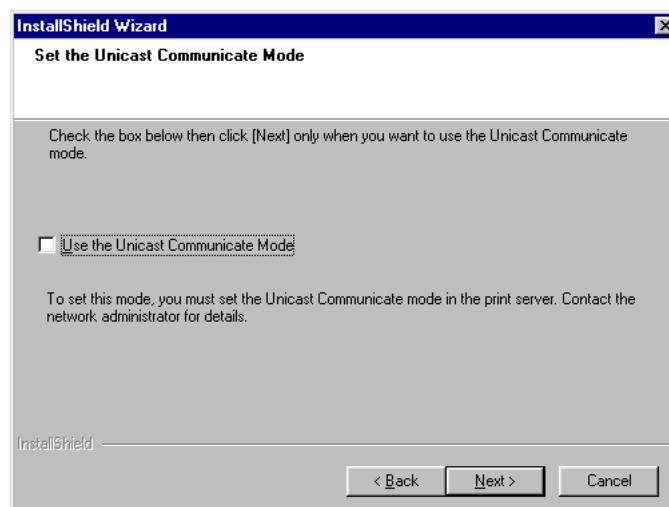
14. Imprimez une page d'essai pour vérifier.

L'installation du logiciel est terminée.

Installation du serveur d'impression à l'aide du AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98 and Me

Suivez la procédure ci-dessous pour installer les ports TCP / IP à partir de la station de travail Windows 98/Me :

1. Installez le AXIS CAPT Print Monitor sur votre station de travail. Le logiciel est disponible sur le CD du AXIS 1650 et sur www.axis.com
2. Lancez l'installation du logiciel et cliquez sur **Suivant**.
3. Lisez la licence d'utilisation et cliquez sur **Yes** si vous en acceptez les termes.
4. Ne cochez pas la case et cliquez sur **Next**.



(Si vous souhaitez désactiver les mises à niveau du statut de diffusion et activer Unicast, reportez-vous aux instructions *Activation de la communication de réseau Unicast*, à la page 63.)

5. Cliquez sur **Suivant** et **Terminer** pour terminer l'installation.

6. Allez à **Démarrer | Paramètres | Imprimantes** et cliquez deux fois sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.
7. Sélectionnez **Imprimante locale** alors que le serveur AXIS 1650 émule un port d'imprimante locale et cliquez sur **Suivant**.
8. Choisissez un lecteur d'imprimante adapté à votre imprimante.
Si le pilote souhaité apparaît dans la boîte de dialogue de la liste **Fabricants et Imprimantes**, mettez votre sélection en sur-brillance et cliquez sur **Suivant**.
(Si le pilote d'imprimante souhaité n'est pas disponible, cliquez sur le bouton **Have Disk...** . Insérez le CD fourni avec votre imprimante et comportant le pilote d'imprimante. Sélectionnez le lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**. Sélectionnez le pilote d'imprimante souhaité sur le CD et cliquez sur **Suivant**.)
9. Sélectionnez le port que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Suivant**.

- Les ports apparaîtront dans le nom de <format>.
<Le nom> est par défaut AXIS suivi des six derniers chiffres du numéro de série du serveur d'impression. *Exemple : AXIS560B35*.
 - Si vous souhaitez installer un port TCP / IP à distance (et si le port TCP / IP n'apparaît pas dans la liste), sélectionnez le port LPT1. Passez à l'étape 10, puis suivez les instructions du port de l'imprimante à distance ci-dessous.
10. Entrez un nom descriptif pour votre imprimante et cliquez sur **Terminer**.

Port d'imprimante à distance

1. L'imprimante que vous avez configurée ci-dessus apparaît à présent dans le dossier **Imprimantes**. Cliquez sur l'icône de l'imprimante avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Propriétés** dans le menu.
2. Cliquez sur l'onglet **Détails**, puis sur **Ajouter port ...** pour afficher les moniteurs de serveur d'impression disponibles.
3. Cliquez sur **Autres**, sélectionnez **AXIS CAPT Port** et cliquez sur **OK**.
Le Port AXIS CAPT est utilisé pour toutes les imprimantes Canon, y compris le système CAPT, le système Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT et les imprimantes à bulle d'encre BubbleJet.
4. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de votre serveur d'impression. Cliquez sur **Ajouter**.
5. Cliquez sur **OK** pour quitter l'Assistant d'ajout d'imprimante.

Désinstallation de AXIS CAPT Print Monitor

Pour désinstaller AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003, allez à **Démarrer | Panneau de commande | Ajouter ou retirer des programmes**, sélectionnez **AXIS CAPT Print Monitor** et cliquez sur **Retirer**.

Pour désinstaller AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98/Me, allez à **Démarrer | Panneau de commande | Ajouter ou retirer des programmes**, sélectionnez **AXIS CAPT Print Monitor** et cliquez sur **Retirer**.

Installation du serveur d'impression à l'aide du port standard TCP / IP de Windows 2000/XP/2003

Suivez les instructions ci-dessous pour utiliser le port standard Windows TCP/IP pour ajouter une imprimante réseau dans Windows 2000 / Windows XP/2003.

Remarque : Cette méthode ne peut pas être utilisée pour les unités CAPT.

Windows XP / Server 2003 :

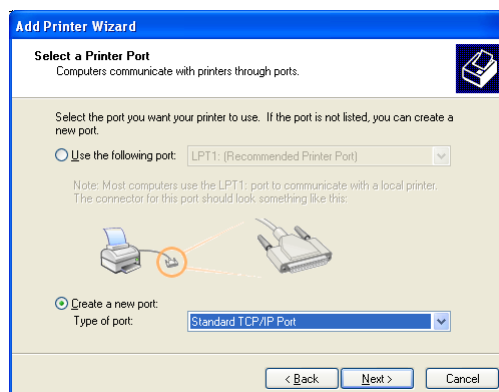
1. Allez à **Démarrer | (Paramètres) | Imprimantes et Faxes** et cliquez sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.

Windows 2000 :

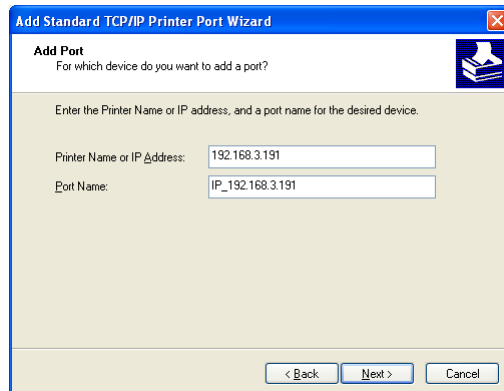
1. Allez à **Démarrer | Paramètres | Imprimantes** et cliquez sur l'icône **Ajout d'imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimante.. Cliquez sur **Suivant**.
2. Sélectionnez l'imprimante locale reliée à cet ordinateur et vérifiez que la case **Détection et installation automatiques de l'imprimante Plug and Play** n'est pas cochée. Cliquez sur **Suivant**.



3. Cliquez sur la case d'option **Créer un nouveau port** et sélectionnez **Standard TCP/IP Port** dans la liste. Cliquez sur **Suivant** pour démarrer l'Assistant d'ajout de port d'impression standard TCP/IP. Cliquez sur **Suivant**.



4. Dans le champ **Nom de l'imprimante ou adresse IP**, saisissez l'adresse IP du serveur d'impression. *Exemple : 192.168.3.191.*
) Le champ **Nom de port** se remplit automatiquement. Cliquez sur **Suivant** et **Terminer**.



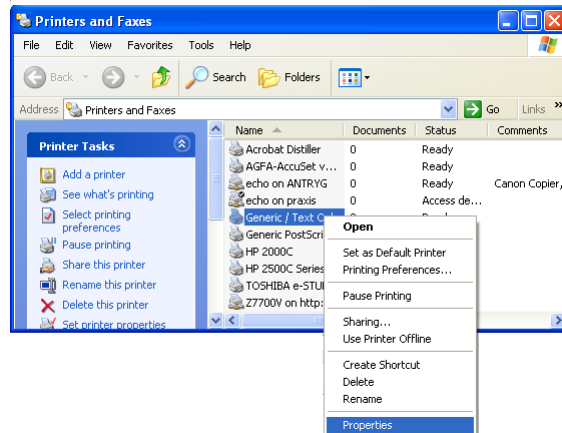
5. Sélectionnez **Fabricant et Imprimante** à partir des listes. Cliquez sur **Suivant**.



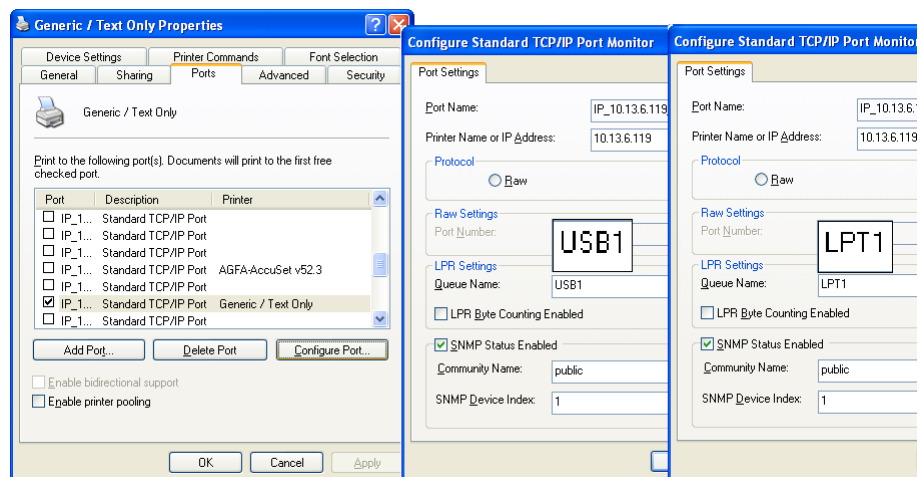
6. Si le lecteur de l'imprimante est déjà installé, on vous demande de choisir entre le conserver et le remplacer. Cliquez sur **Suivant**. Indiquez un nom pour l'imprimante et spécifiez si vous souhaitez que ce nom devienne votre imprimante par défaut en sélectionnant ce qui convient. Cliquez sur **Suivant**.
7. Choisissez si vous souhaitez partager l'imprimante avec d'autres utilisateurs de réseau, imprimez une page d'essai, etc. Sélectionnez la case d'option appropriée et cliquez sur **Suivant** et **Terminer**.



8. Ensuite, à partir de votre bureau, rendez-vous dans **Démarrer | Imprimantes (et Faxes)**. Placez l'imprimante installée en sur-brillance et faites un clic droit, sélectionnez **Propriétés**, puis **Ports | Configuration de Port**.



9. Dans le champ **Paramètres LPR- Nom de file d'attente**, la valeur **"z"** s'affichera. Dans le champ **Nom de file d'attente**, tapez **USB1** ou **LPT1**, en fonction du port d'imprimante que vous utilisez.



10. Cliquez sur **OK** puis sur **Fermer**.
11. Imprimez une page d'essai pour vérifier.
- L'installation est maintenant terminée.

Section 7 Ajout d'imprimantes dans NetWare

Cette section décrit comment continuer l'installation du serveur AXIS 1650 dans un environnement NetWare. Les imprimantes CAPT ne sont pas supportées dans NetWare.

iPrint Quand iPrint est utilisé dans un environnement NetWare, les utilisateurs pointent simplement sur une page Web qui affiche toutes les imprimantes disponibles pour l'installation. En cliquant sur une imprimante, le client iPrint est installé (s'il ne l'était pas déjà), le pilote de l'imprimante est téléchargé et une imprimante est créée sur la station de travail de l'utilisateur. L'utilisateur pourra ainsi envoyer des documents à l'imprimante depuis n'importe quelle application sur le bureau.

En fonction de votre version NetWare, allez à "*Installation utilisant NetWare 6.5*" page 26 ou "*Installation utilisant NetWare 6.0*" page 32.

Si vous souhaitez utiliser votre AXIS 1650 dans un environnement comportant plusieurs protocoles, vous devez aussi effectuer les mesures des sections concernées dans ce manuel.

Installation utilisant NetWare 6.5

Lancez le iManager. Tapez `https://<mapped name to file server sys volume>/nps/iManager.html` dans le champ d'adresse/de location de votre navigateur et appuyez sur **Enter**.

Exemple : `https://nakoma.tl.com/nps/iManager.html`.



Dans le cadre **Roles and Tasks** (Rôles et tâches) de iManager, étendez iPrint pour que toutes les commandes soient disponibles.

Contrôlez le Gestionnaire d'impression et le Broker

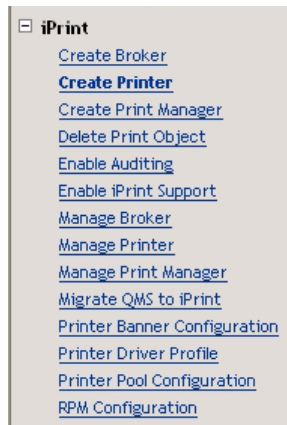
Vérifiez que NDPS est installé et que le Gestionnaire d'impression et le Broker sont chargés sur votre serveur de fichiers NetWare.

Vous pouvez vérifier l'état de NDPS en sélectionnant **Roles and Tasks | iPrint | Manage Print Manager** et en navigant sur le serveur de fichiers et en le sélectionnant. Vérifiez que l'état est *NDPS Manager active*.

Pour contrôler l'état du Broker, sélectionnez **Roles and Tasks | iPrint | Manage Broker**. Le réglage doit être *active* aussi.

Création d'une imprimante

Dans iManager, cliquez sur **Roles and Tasks | iPrint | Create Printer**.



La fenêtre de dialogue **Create Printer** (créer une imprimante) apparaît.

Tapez un nom pour l'imprimante à créer (par exemple *CanonMF*).

Gardez le **Container name** (nom du conteneur) par défaut (par exemple *axis*).

Sélectionnez **Print Manager name** (par exemple *NAKOMA_MANAGER.axis*).

Sélectionnez *Novell gateway* (passerelle Novell) comme **Gateway type** (type de passerelle) et cliquez sur **Next** (suivant).

Configurez la passerelle Novell pour l'imprimante créée

Pour configurer la passerelle, tapez **Host IP address** ou le nom d'hôte du AXIS 1650 (par exemple *171.15.114.137*).

PASSTHROUGH est suggéré comme **nom d'imprimante LPR** par défaut. Modifiez ce réglage en *USB1* ou *LPT1* en fonction du port auquel le serveur d'impression est connecté (ou sélectionnez simplement la case d'option *Port 9100* pour simple impression).

Cliquez sur **Next**.

 Configure Novell gateway for printer CanonMF.axis
☒ Host IP address:

171.15.114.137

☐ Host name (DNS name):

Note: This is typically the DNS name or IP address of the physical printer.

☒ LPR Printer name:

USB1

☐ Port 9100

Next >>

Cancel

Sélection des pilotes
par défaut pour vos
plates-formes

Sélectionnez, pour chaque plate-forme de votre réseau, les pilotes d'imprimante par défaut à installer (les pilotes présentés sont ceux enregistrés dans le Broker ; de nouveaux pilotes peuvent être ajoutés depuis le Manage Broker). Cliquez sur Next.

 Select default drivers for printer CanonMF.axis

Select the default print drivers to install for each platform. If a print driver is not in the list, add new drive

Windows XP drivers:

Canon MF5600 Series

Windows 2000 drivers:

Canon MF5600 Series

Windows NT 4 drivers:

[None]

Windows 95/98 drivers:

[None]

Linux/Mac drivers:

[None]

Next >>

Vous allez recevoir une confirmation du succès de la démarche et de la création de l'imprimante *CanonMF.axis*. Cliquez sur OK.

Gestion de l'imprimante
nouvellement
créée

Sélectionnez **Roles and Tasks** | **iPrint** | **Manage Printer** et indiquez l'imprimante NDPS qui doit être modifiée (par exemple *CanonMF.axis*). Cliquez sur OK.

 Manage Printer

Specify the object(s) to modify.

NDPS Printer name:

CanonMF.axis



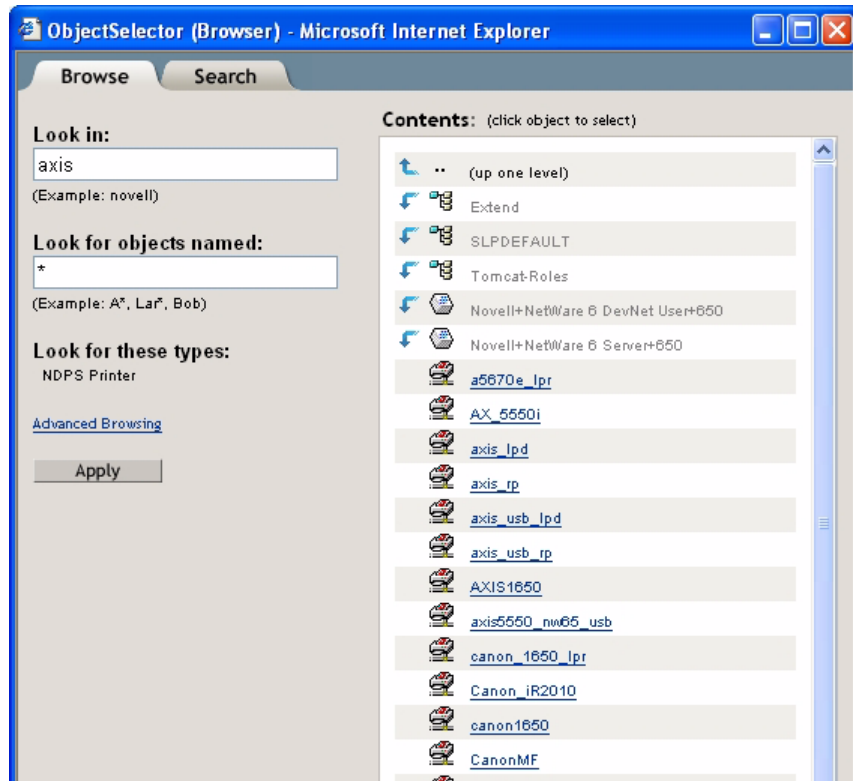
OK

Cancel

Naviguer pour trouver
une imprimante

Près du champ **NDPS Printer name**, (nom de l'imprimante NDPS) cliquez sur l'icône **Browse**(naviguer). Parcourez votre conteneur par défaut pour trouver l'imprimante.

mante nouvellement créée (par exemple *CanonMF*), sélectionnez-la dans la liste Contents et cliquez sur Apply(appliquer).



Contrôle de l'état de l'imprimante

Sélectionnez Roles and Tasks | iPrint | Manage Printer | Printer Health Monitor pour contrôler l'état de l'imprimante.

Manage Printer: CanonMF

Printer Control | Access Control | Configuration | Drivers | Client Support
Printer Control | Identification | Jobs | Retained Jobs



Shutdown
Pause Input
Pause Output
Refresh

Display Panel:

Printer State: **Idle**

Other Problem: Ready

[Printer health monitor](#)

Printer Agent 'CanonMF' Information

Previous Printer Next Printer

Printer Agent Status **Idle** Shutdown Printer Apply

Printer Console unknown

Printer Agent Status Details	Event Time	Associated Message from Printer
Other Problem	2005/6/9 15:32:10	Ready

[Job List](#)
[Shutdown/Startup History](#)
[Message from Admin](#)
[Configuration Options](#)

Cliquez sur Back pour retourner à la page principale de Manage Printer.

Activation du support iPrint

Cliquez, dans la page principale de Manage Printer, sur l'onglet Client Support. Pour activer le support iPrint, ouvrez *Enable iPrint support*, cliquez sur **Apply** et OK.

Manage Printer : CanonMF

Printer Control Access Control Configuration Drivers **Client Support**

iPrint Support QMS Support LPR Support

- ☒ Enable iPrint support
- ☐ Enable secure printing (Require SSL/TLS and user authentication)

Accepted iPrint URLs:

ipp://171.15.115.112/ipp/CanonMF

Rendre disponible l'imprimante nouvellement créée (Option)

L'outil iPrint Map Designer vous permet de rendre disponible, rapidement et simplement, la nouvelle imprimante en cliquant sur son icône sur un plan montrant l'emplacement des imprimantes.

Cet outil vous permet d'importer vos plans au sol et de les utiliser comme fonds d'écran pour placer les imprimantes sur leurs emplacements actuels. Ces cartes sont ensuite publiées sur un serveur Web afin que les utilisateurs puissent installer les imprimantes les plus près d'eux.

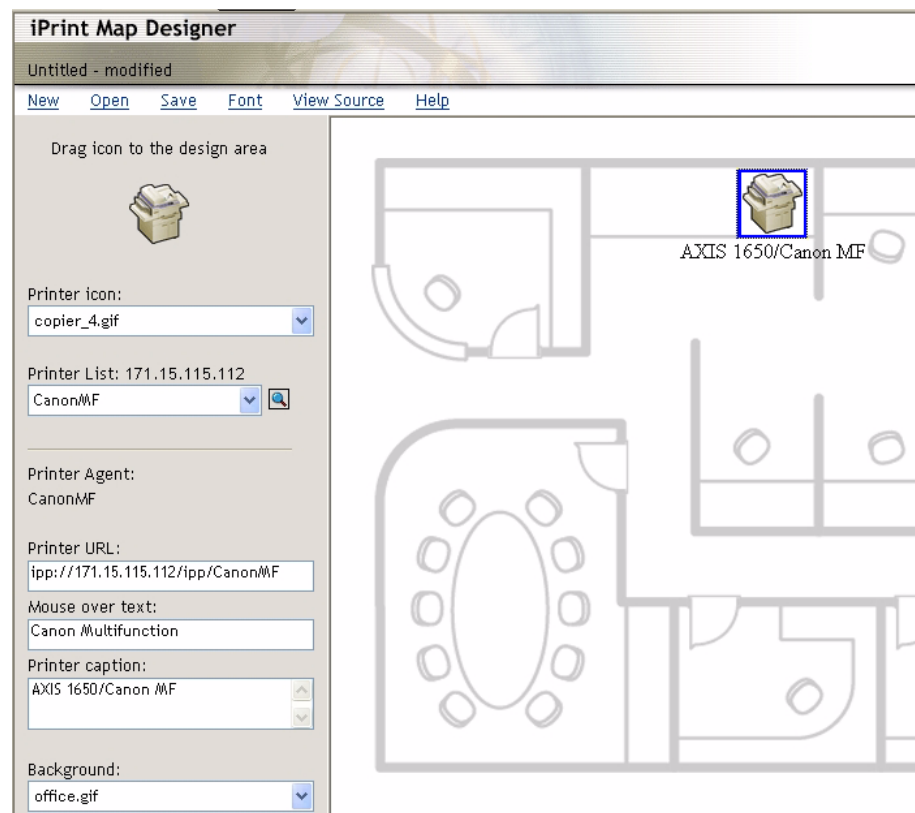
1. Utilisez l'explorateur Microsoft Explorer pour démarrer *maptool.html* disponible dans <sysvol>\Apache2\htdocs\ippdocs\.
2. Sélectionner un dossier dans la liste déroulante **Background**.
3. Sélectionnez un **Printer icon** pour l'imprimante nouvellement créée et tirez-le vers un emplacement approprié dans la zone de conception, c.-à-d. le plan au sol.
4. Près du champ **Printer List**, cliquez sur l'icône **Browse** et entrez *IP address* ou le nom DNS du serveur sur lequel le Print Manager se trouve (par exemple 171.15.115.112).

- Depuis la **Printer List**, sélectionnez l'agent d'impression que vous souhaitez associer à cette icône d'imprimante (par exemple *CanonMF*). L'URL de l'imprimante et le texte sur la souris sont automatiquement remplis avec des informations sur l'agent d'impression.

Printer URL est l'URL créé pour l'imprimante quand IPP a été activé pour l'impression (par exemple *ipp://171.15.115.112/ipp/CanonMF*). Normalement, il n'est pas nécessaire de changer l'URL.

Le **Mouse over text** (texte souris) affiche, par défaut, le nom de l'agent d'impression. Vous pouvez supprimer cette information en entrant le texte que vous souhaitez voir s'afficher quand un utilisateur déplace la souris sur l'icône de l'imprimante (par exemple *Canon Multifunction*).

- Dans le champ **Printer caption**(informations sur l'imprimante), entrez l'information à afficher (par exemple *AXIS 1650/Canon MF*).
- Cliquez sur **Save** pour sauvegardez le dossier (par exemple comme *AXIS1650_usb*).



Installation locale de l'imprimante

L'imprimante est maintenant accessible sur tout le réseau et sera installée sur n'importe quel client quand ceci sera nécessaire. Si une installation locale de l'imprimante est nécessaire, utilisez l'assistant d'ajout d'imprimantes de Windows.

- Vérifiez que iPrint Client est installé.
- Démarrer | Imprimantes et Faxes | Ajout d'imprimantes.
- Sélectionnez **Imprimante réseau** et parcourez la liste pour trouver une imprimante.
- Sélectionnez **Imprimantes NDPS**, puis **Imprimantes NDPS à accès contrôlé**.

5. Sélectionnez **Container** (par exemple *Axis*) et l'**imprimante** (par exemple *CanonMF*).
6. Attendez que l'imprimante soit installée.
7. Terminez en imprimant une page de test.

Installation utilisant NetWare 6.0

L'installation d'iPrint dans un environnement NetWare 6.0 est similaire à l'installation décrite dans la version 6.5.

Lancement du iManager.

Depuis une station de travail, démarrez votre navigateur et entrez l'URL suivante : `https://<server_ip_address:port_number>/eMFrame/iManager.html`. Notez que les minuscules et majuscules de l'adresse doivent être respectées. L'adresse IP du serveur peut aussi être un nom DNS. Exemple : `https://171.15.115.109:2200/eMFrame/iManager.html`

Pour avoir un accès total à toutes les fonctions de iManager, vous devez ouvrir une session comme Admin de l'arborescence.

Contrôlez le Gestionnaire de service d'impression et le Broker

Vérifiez que NDPS est installé et que le Gestionnaire de service d'impression et le Broker sont chargés sur votre serveur de fichiers NetWare.

Création d'une imprimante

Dans le cadre de gauche, étendez **iPrint Management** pour que toutes les commandes soient disponibles et cliquez sur **Create Printer**.

Entrez les informations nécessaires dans la fenêtre de dialogue de création d'imprimante.

Exemples :

Nom d'imprimante : *CanonMF*

Nom du conteneur : *axis*

Nom du gestionnaire : *SIXPACK_MANAGER.axis*

Type de passerelle : *Novell LPR gateway (LPR or IP)*

Cliquez sur Next.

Create Printer

Printer name:

Container name:

Manager name:

Gateway type:

Next >> Cancel

Configurez Novell LPR Gateway pour l'imprimante créée

Pour configurer la passerelle, tapez l'adresse d'hôte IP ou le nom d'hôte du AXIS 1650 (par exemple *171.15.114.137*). Au lieu de l'adresse d'hôte IP, vous pouvez utiliser le Nom d'hôte (par exemple *CanonMF.tl.com*).

Comme Printer name (nom d'imprimante), entrez le port d'imprimante (par exemple *USB1*). Cliquez sur Next.

Sélection des pilotes par défaut pour vos plates-formes

Sélectionnez, pour chaque plate-forme de votre réseau, les pilotes d'imprimante par défaut à installer (les pilotes présentés sont ceux enregistrés dans le Broker ; de nouveaux pilotes peuvent être ajoutés depuis le Manage Broker). Cliquez sur Next.

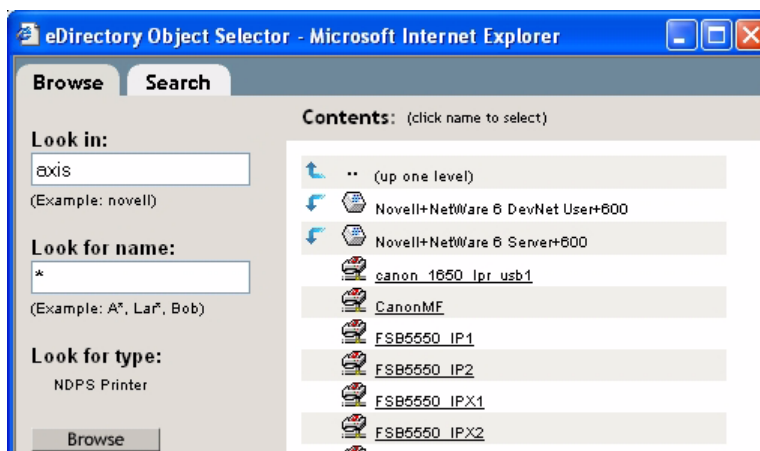
Vous allez recevoir une confirmation du succès de la démarche et de la création de l'imprimante *CanonMF.axis*. Cliquez sur OK.

Gestion de l'imprimante nouvellement créée

Dans le cadre gauche de iManager, sélectionnez iPrint Management | Manage Printer et indiquez l'imprimante NDPS qui doit être modifiée (par exemple *CanonMF.axis*). Cliquez sur OK.

Naviguer pour trouver
une imprimante

Près du champ **NDPS Printer name**, cliquez sur l'icône **Browse**. Parcourez votre contenu par défaut pour trouver l'imprimante nouvellement créée (par exemple *CanonMF*), sélectionnez-la dans la liste **Contents** et cliquez sur **Next**.



Contrôle de l'état de
l'imprimante

Sélectionnez **Printer Health Monitor** pour vérifier l'état de l'imprimante.

+

 DHCP Management

+

 DNS Management

+

 eDirectory Administration

-

 iPrint Management

+

 License Management

Create Printer

Create Print Service Manager

Create Broker

Delete NDPS Object

Enable iPrint Access

Manage Printer

Manage Print Service Manager

Manage Broker

RPM Configuration

Manage Printer: CanonMF.axis

Printer Control

Access Control

Configuration

Drivers

Printer Control

Identification

Jobs

Shutdown

Pause Input

Pause Output

Refresh

Display Panel:

Printer State: **Idle**

[Printer Health Monitor](#)

Printer Agent 'CanonMF' Information

Previous Printer

Next Printer

Printer Agent Status: **Idle**

Shutdown Printer

Apply

Printer Console: unknown

Printer Agent Status Details

Event Time

Associated Message from Printer

Other Problem

2005/6/9 15:19:35

Ready

[Job List](#)

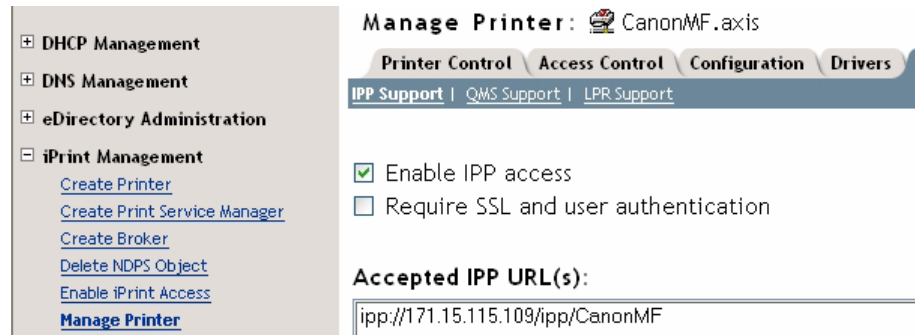
[Shutdown/Startup History](#)

[Message from Admin](#)

[Configuration Options](#)

Cliquez sur **Back** pour retourner à la page principale de **Manage Printer**.

Activation d'accès IPP Cliquez, dans la page principale de Manage Printer, sur l'onglet Client Support. Pour activer l'accès IPP, ouvrez *Enable IPP access*, cliquez sur **Apply** et **OK**.



Rendre disponible l'imprimante nouvellement créée (Option)

L'outil iPrint Map Designer vous permet de rendre disponible, rapidement et simplement, la nouvelle imprimante en cliquant sur son icône sur un plan montrant l'emplacement des imprimantes.

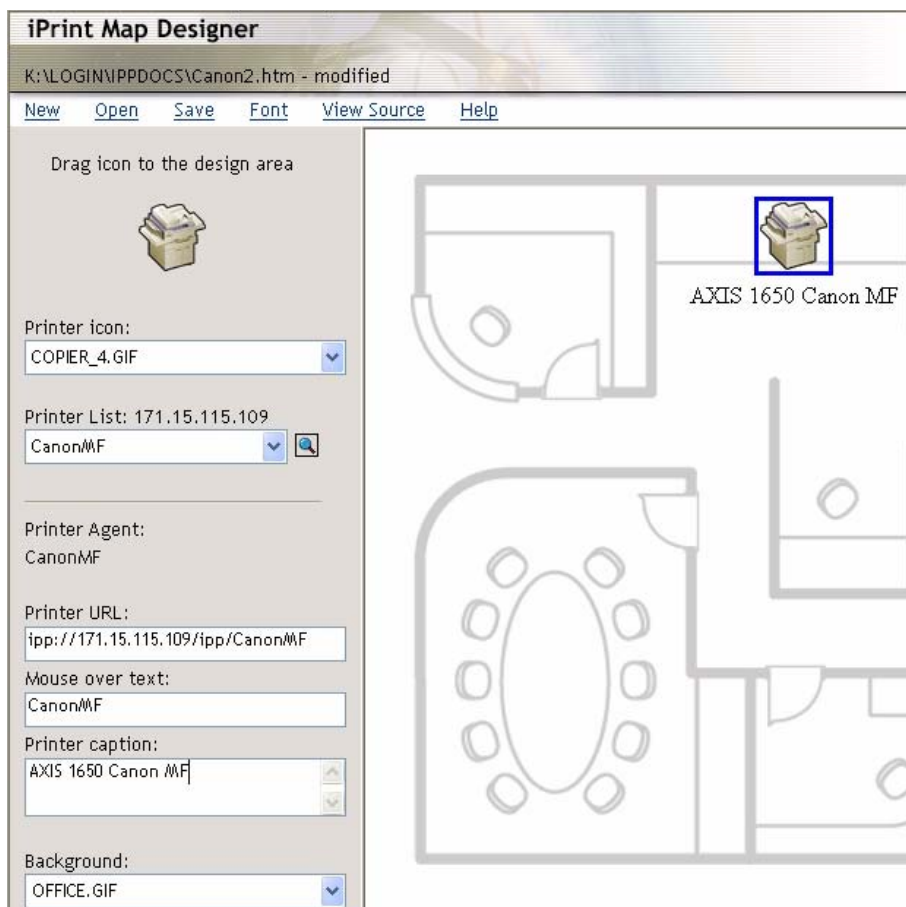
Cet outil vous permet d'importer vos plans au sol et de les utiliser comme fonds d'écran pour placer les imprimantes sur leurs emplacements actuels. Ces cartes sont ensuite publiées sur un serveur Web afin que les utilisateurs puissent installer les imprimantes les plus près d'eux.

1. Utilisez l'explorateur Microsoft Explorer pour démarrer *maptool.html* disponible dans `<sysvol>\login\ipdocs\`.
2. Sélectionner un dossier dans la liste déroulante **Background**.
3. Sélectionnez un **Printer icon** pour l'imprimante nouvellement créée et tirez-le vers un emplacement approprié dans la zone de conception, c.-à-d. le plan au sol.
4. Près du champ **Printer List**, cliquez sur l'icône **Browse** et entrez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur sur lequel le Print Manager se trouve (par exemple *171.15.115.109*).
5. Depuis la **Printer List**, sélectionnez l'agent d'impression que vous souhaitez associer à cette icône d'imprimante (par exemple *CanonMF*). L'URL de l'imprimante et le texte sur la souris sont automatiquement remplis avec des informations sur l'agent d'impression.

Printer URL est l'URL créé pour l'imprimante quand IPP a été activé pour l'impression (par exemple *ipp://171.15.115.109/ipp/CanonMF*). Normalement, il n'est pas nécessaire de changer l'URL.

Le **Mouse over text** (texte souris) affiche, par défaut, le nom de l'agent d'impression. Vous pouvez supprimer cette information en entrant le texte que vous souhaitez afficher quand un utilisateur déplace la souris sur l'icône de l'imprimante (par exemple *Canon MF*).

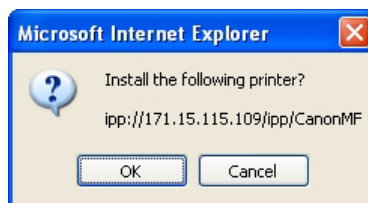
6. Dans le champ **Printer caption**, entrez l'information à afficher (par exemple *AXIS 1650 Canon MF*).
7. Cliquez sur **Save** pour sauvegardez le dossier (par exemple comme *AXIS1650_usb*).



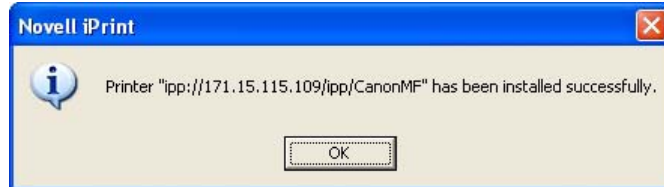
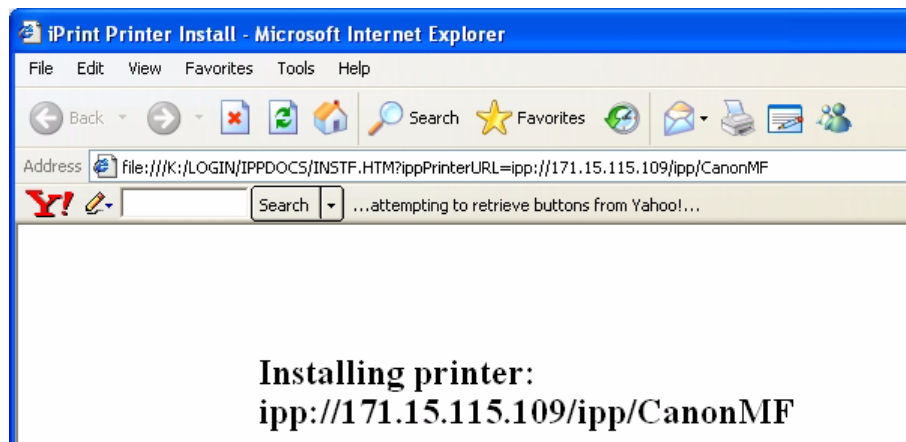
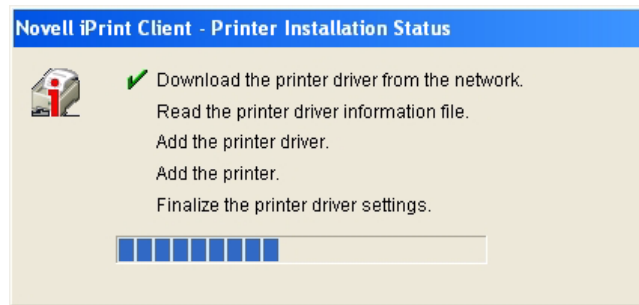
Installation locale de l'imprimante

L'imprimante est maintenant accessible sur tout le réseau et sera installée automatiquement sur n'importe quel client quand ceci sera nécessaire.

Dans la page HTML qui vient d'être créée, cliquez deux fois sur l'icône de la nouvelle imprimante. Une fenêtre de dialogue apparaît demandant une confirmation.



Cliquez sur OK pour démarrer l'installation. iPrint vous informe du déroulement de toutes les étapes de l'installation locale.



Installation locale
manuelle de l'imprimante

Si une installation locale de l'imprimante est nécessaire, utilisez l'assistant d'ajout d'imprimantes de Windows.

1. Vérifiez que iPrint Client est installé.
2. Démarrer | Imprimantes et Faxes | Ajout d'imprimantes.
3. Sélectionnez Imprimante réseau et parcourez la liste pour trouver une imprimante.
4. Sélectionnez Imprimantes NDPS , puis Imprimantes NDPS à accès contrôlé.
5. Sélectionnez Container (par exemple Axis) et l'imprimante (par exemple CanonMF).
6. Attendez que l'imprimante soit installée.
7. Terminez en imprimant une page de test.

Section 8 Configuration et Gestion du serveur d'impression

Les outils de gestion et de configuration pris en charge par le serveur AXIS 1650 vous permettent de :

- Modifier les paramètres du serveur d'impression
- Recevoir de nombreuses informations sur les travaux d'impression.
- Recevoir le statut du port de l'imprimante et des imprimantes de contrôle
- Réinitialiser le serveur AXIS 1650.

Présentation de la configuration

La méthode que vous devriez utiliser pour la gestion et la configuration de votre serveur AXIS 1650 est dictée par votre réseau TCP/IP.

Méthodes de Configuration / Gestion :

- Les pages Web intégrées à l'aide du Navigateur Web - Voir page 38.
- FTP - Voir page 49.
- SNMP - Voir page 51.

Gestion du serveur d'impression depuis les pages Web intégrées

Tous les serveurs d'impression Axis contiennent un serveur Web intégré, accessible par le navigateur Web. Le serveur Web intégré permet d'accéder aux pages de configuration et de gestion du serveur d'impression et de l'imprimante connectée.

Lorsque vous avez installé le serveur AXIS 1650 dans l'environnement TCP / IP, selon les explications de la section *Définition de l'adresse IP*, à la page 11, vous pouvez accéder aux pages Web du serveur AXIS 1650 depuis n'importe quel navigateur Web.

Désactivation du Blocage des fenêtres pop-up

Si le bloqueur de fenêtres dites pop-up de votre navigateur Web vous empêche de modifier les réglages de l'AXIS 1650, désactivez provisoirement la fonction de blocage de ces fenêtres.

L'interface Web comporte deux modes de fonctionnement : le mode Utilisateur et le mode Admin.

Mode Utilisateur

Le mode Utilisateur vous permet de changer la langue de votre interface Web mais ne vous accorde pas le droit de modifier d'autres paramètres. Ce mode s'adresse aux utilisateurs réguliers qui ne cherchent à utiliser l'interface du serveur d'impression que pour vérifier les travaux d'impression ou pour voir les propriétés de l'imprimante. Pour modifier d'autres paramètres, vous devez accéder au mode Admin. Voir "*Services disponibles à partir du Mode Utilisateur*" page 40.

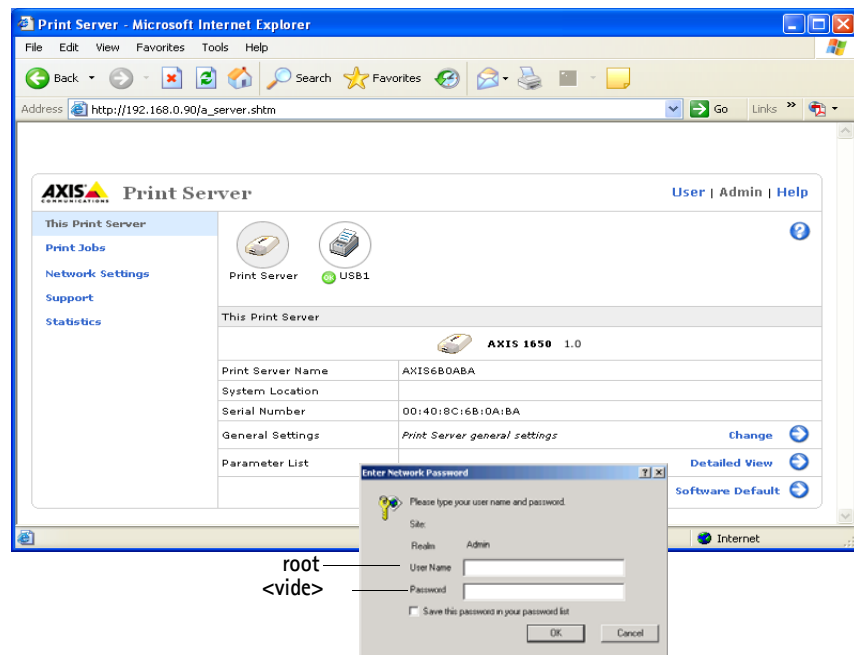
Mode Admin

Lorsque vous êtes en Mode Admin, vous avez accès aux paramètres du serveur d'impression et vous pouvez les changer à votre discrétion. Ce mode s'adresse aux administrateurs de réseau et peut être protégé par un mot de passe pour empêcher tout changement de paramètres non-autorisé. Voir "*Services disponibles à partir du Mode Admin*" page 42.

Accès aux pages Web

Veillez suivre ces indications pour accéder aux pages Web intégrées du serveur AXIS 1650 :

1. Tapez l'adresse IP (ou le nom d'hôte) du serveur d'impression dans le champ **Adresse/Emplacement** de votre navigateur Web. Appuyez sur **Enter**
2. La page de **Présentation de l'imprimante** apparaîtra et vous serez en mode Utilisateur ordinaire.
3. Pour accéder au mode Admin, cliquez sur **Admin**.
4. Pour un serveur d'impression neuf et non configuré, un mot de passe peut vous être demandé ; tapez le nom d'utilisateur par défaut root et ne remplissez pas le champ pour le mot de passe. Cliquez sur **OK**.



Il vous est particulièrement recommandé de modifier le mot de passe par défaut. Pour ce faire, utilisez à l'onglet Admin | General Settings | General dans le champ Root Password.

Services disponibles à partir du Mode Utilisateur

Les services suivants sont disponibles à partir du Mode Utilisateur.

Un clic sur le point d'interrogation permet d'ouvrir les pages d'aide du serveur d'impression.

Cliquez sur le logotype d'Axis pour accéder à la page d'accueil d'Axis.

Présentation de l'imprimante	La page de présentation de l'imprimante montre les paramètres généraux du serveur AXIS 1650 et l'imprimante connectée.
Nom du serveur d'impression	Ce nom indique aux utilisateurs quel est le serveur d'impression. Le nom par défaut est AXISXXXXXX ; XXXXXX sont en fait les six derniers chiffres du numéro de série du serveur d'impression.
Emplacement du système	Ce paramètre indique la location du serveur d'impression et vous aide à trouver l'unité Canon avec laquelle vous travaillez.
Numéro de série	Les appareils Axis ne peuvent être identifiés que par leur numéro de série. Le numéro de série se trouve sur l'étiquette située sous votre serveur d'impression.
Langue	L'interface Web du serveur d'impression supporte <i>l'anglais</i> et le <i>japonais</i> . Réglez la langue en cliquant sur Change .

Page d'imprimante Cliquez sur l'icône de l'imprimante située sur la page de vue d'ensemble de l'imprimante pour ouvrir la page de l'imprimante. Elle indique l'état et les capacités supportées par l'imprimante connectée.

Certains modèles d'imprimante vous permettent également d'imprimer une page de test depuis la page de l'imprimante. Remarque : Vous ne pouvez imprimer une page d'essai que sur les imprimantes Canon qui supportent les caractères d'impression standard ASCII. Il n'est pas possible d'imprimer une page de test sur des imprimantes Canon supportant la Technologie d'Impression Avancée Canon, le système d'impression Canon Advanced Raster Printing System et UFR II LT.

Sous l'icône de l'imprimante, figure un symbole coloré indiquant le statut de l'imprimante :



- **vert** indique que l'imprimante est prête à imprimer.
- **jaune** fait office d'avertissement.
- **rouge** indique une erreur.

Si l'imprimante est éteinte, cela indique qu'elle n'est pas branchée à ce port.

Statut de l'imprimante	La page de l'imprimante affiche le statut et les capacités de l'imprimante branchée au port de l'imprimante. Les capacités comprennent le statut détaillé, le fabricant, les répertoires de commandes et les facultés. L'étendue de ces informations dépend du modèle d'imprimante.
Noms de réseau	Cliquez sur Network Names (Noms de réseau) pour afficher la liste des noms identifiant l'imprimante dans différents environnements de réseau.

Travaux d'impression	Sélectionnez Print Jobs (travaux d'impression) pour visualiser le Printer Usage (utilisation de l'imprimante) qui affiche la liste des travaux de l'imprimante branchée sur votre serveur d'impression. Le log d'utilisation de l'imprimante est effacé à chaque fois que le serveur d'impression est redémarré. • Printer (Imprimante) - affiche le modèle d'imprimante. • Port - affiche le port sur lequel l'imprimante est branchée. • Status (Statut) - affiche le statut de l'imprimante. Les messages de statut disponibles sont <i>ready</i>, <i>busy</i> et <i>off-line</i> (prêt, indisponible et hors-ligne). • Printed pages (Pages Imprimées) - indique le nombre de pages que l'imprimante a imprimées (cette information n'est pas indiquée par tous les modèles d'imprimantes).
Visualisation du log des travaux d'impression	Présente les 32 derniers travaux d'impression en indiquant le nom du document, le propriétaire, le nombre de pages, l'heure d'impression et les résultats d'impression. Notez que l'heure d'impression du document ne peut être indiquée que si le serveur d'impression dispose d'un serveur d'horloge.
Temps d'utilisation du serveur d'impression	Indique le temps qui s'est écoulé depuis le dernier redémarrage du serveur d'impression.
Scanner	Disponible sur les unités multifonctions Canon avec possibilités de scannage. Si le scanner est utilisé, son état change de <i>Idle</i> à <i>Busy</i> (repos à occupé) et le nom de l'utilisateur est indiqué.
Aide	Les pages d'aide présentent des informations de base concernant le serveur AXIS 1650 et l'interface Web de l'utilisateur.

Services disponibles à partir du Mode Admin

Cliquez sur le logotype d'Axis pour accéder à la page d'accueil d'Axis.

Un clic sur le point d'interrogation permet d'ouvrir les pages d'aide du serveur d'impression.

Les services suivants sont disponibles à partir du Mode Admin.

Ce serveur d'impression	Cette page contient une section vous permettant de visualiser et de modifier les paramètres généraux du serveur AXIS 1650. Les opérations de gestion, comme le redémarrage du serveur AXIS 1650 et le re-réglage de ses paramètres sur leurs réglages par défaut, sont également disponibles.
Nom du serveur d'impression	Ce nom indique aux utilisateurs quel est le serveur d'impression. Le nom par défaut est AXISXXXXXX ; XXXXXX sont en fait les six derniers chiffres du numéro de série du serveur d'impression.
Emplacement du système	Ce paramètre indique la location du serveur d'impression et vous aide à trouver l'unité Canon avec laquelle vous travaillez.
Numéro de série	Les appareils Axis ne peuvent être identifiés que par leur numéro de série. Le numéro de série se trouve sur l'étiquette située sous votre serveur d'impression. Voir <i>"Installation du serveur d'impression"</i> page 10.
Paramètres généraux	Cette section vous permet de gérer les paramètres généraux du serveur d'impression et les permissions. Pour modifier les paramètres généraux du serveur d'impression, sélectionnez Admin General Settings => Change. Pour davantage d'informations, voir <i>"Modification des paramètres généraux"</i> page 45. Pour modifier les permissions et les restrictions, sélectionnez Admin General Settings => Change et l'onglet Restrictions. Pour davantage d'informations, voir <i>"Réglage des restrictions"</i> page 45.
Liste des paramètres	Cliquez sur Detailed View (vue détaillée) pour voir tous les paramètres et leurs réglages actuels.
Redémarrer	Redémarre le serveur d'impression. Lorsque la DEL d'alimentation brille constamment et que l'indicateur de réseau commence à clignoter pour indiquer l'activité du réseau, le serveur d'impression est prêt à être utilisé de nouveau. De nouveaux réglages de configuration s'activeront alors. Tout contact avec le serveur d'impression sera perdu pendant le redémarrage.
Défaut du logiciel	Un Software Default (défaut du logiciel) reprogramme tous les paramètres du serveur d'impression sur leurs valeurs pas défaut de configuration en usine sauf : • l'adresse nodale (NODE_ADDR.) • l'adresse IP (IP_ADDR.) • DHCP activé ou désactivé (DHCP_ENABLE.) Un Software Default (défaut du logiciel) est différent d'un Factory Default (défaut usine). Une valeur par défaut d'usine est réalisée en appuyant sur le <i>Bouton test</i>, situé sur le serveur d'impression selon une séquence particulière. Voir <i>"Le bouton de test"</i> page 59. Lorsque la DEL d'alimentation brille constamment et que l'indicateur de réseau commence à clignoter pour indiquer l'activité du réseau, le serveur d'impression est prêt à être utilisé de nouveau.

Page d'imprimante	En cliquant sur l'icône de l'imprimante sur Cette page du serveur d'impression, une page d'imprimante s'ouvre et vous permet de voir le statut et les capacités supportées par l'imprimante branchée. Certains modèles d'imprimante vous permettent également d'imprimer une page de test depuis la page de l'imprimante. Remarque : Vous ne pouvez imprimer une page d'essai que sur les imprimantes Canon qui supportent les caractères d'impression standard ASCII. Il n'est <u>pas</u> possible d'imprimer une page de test sur des imprimantes Canon supportant la Technologie d'Impression Avancée Canon, le système d'impression Canon Advanced Raster Printing System et UFR II LT. Sous l'icône de l'imprimante, figure un symbole coloré indiquant le statut de l'imprimante :
	
	• vert indique que l'imprimante est prête à imprimer. • jaune fait office d'avertissement. • rouge indique une erreur.
	Si l'imprimante est éteinte, cela indique qu'elle n'est pas branchée à ce port.
Statut de l'imprimante	La page de l'imprimante affiche le statut et les facultés de l'imprimante branchée au port de l'imprimante. Les facultés comprennent le statut détaillé, le fabricant, les répertoires de commandes et les facultés. L'étendue de ces informations dépend du modèle d'imprimante.
Noms de réseau	Cliquez sur Network Names (noms de réseau) pour afficher la liste des noms identifiant l'imprimante dans différents environnements de réseau.
Travaux d'impression	Sélectionnez Print Jobs (travaux d'impression) pour visualiser le Printer Usage (utilisation de l'imprimante) qui affiche la liste des travaux de l'imprimante branchée sur votre serveur d'impression. Le log d'utilisation de l'imprimante est effacé à chaque fois que le serveur d'impression est redémarré. • Printer (Imprimante) - affiche le modèle d'imprimante. • Port - affiche le port sur lequel l'imprimante est branchée. • Status (Statut) - affiche le statut de l'imprimante. Les messages de statut disponibles sont <i>ready</i>, <i>busy</i> et <i>off-line</i> (prêt, indisponible et hors-ligne). • Printed pages (Pages Imprimées) - indique le nombre de pages que l'imprimante a imprimées (cette information n'est pas indiquée par tous les modèles d'imprimantes).
Visualisation du log des travaux d'impression	Présente les 32 derniers travaux d'impression en indiquant le nom du document, le propriétaire, le nombre de pages, l'heure d'impression et les résultats d'impression. Notez que l'heure d'impression du document ne peut être indiquée que si le serveur d'impression dispose d'un serveur d'horloge.
Temps d'utilisation du serveur d'impression	Indique le temps qui s'est écoulé depuis le dernier redémarrage du serveur d'impression.
Scanner	Disponible sur les unités multifonctions Canon avec possibilités de scannage. Si le scanner est utilisé, son état change de <i>Idle</i> à <i>Busy</i> (repos à occupé) et le nom de l'utilisateur est indiqué.

Réglages du réseau A partir de la page de **Network Settings** (réglages du réseau), vous pouvez régler tous les paramètres qui contrôlent le trafic du réseau vers et depuis le serveur AXIS 1650. Vous pouvez activer ou désactiver tous les protocoles de réseaux supportés et ajuster les réglages des paramètres.

Modification des réglages du réseau Pour modifier les réglages du réseau du serveur d'impression, sélectionnez **Admin | Network Settings | Detailed View**. Pour davantage d'informations, voir "*Réglage des paramètres de protocole de réseau*" page 47.

Support A partir de la page **Support** vous pouvez recevoir de l'aide pour résoudre tout problème d'installation ou d'impression susceptible de survenir. Si votre problème persiste, la page **Support** vous permet de produire un rapport de serveur. Le rapport de serveur comprend les réglages du serveur AXIS 1650, les informations concernant l'imprimante branchée ainsi que les réglages de réseau actuels. Le rapport du serveur est très précieux pour l'assistance de support ; veuillez donc l'envoyer par courrier, mël ou fax à votre chaîne de support avec une description détaillée du problème.

Dépannage et amélioration Si vous ne réussissez pas à installer correctement votre serveur d'impression, veuillez consulter les instructions de dépannage pour résoudre les problèmes d'installation. Vous pouvez lancer le dépanneur en cliquant sur le lien **Troubleshooting steps** (étapes de dépannage). Si vous ne parvenez toujours pas à imprimer de façon satisfaisante après avoir suivi les instructions de dépannage, veuillez effectuer un rapport de serveur et contacter votre fournisseur local.

Rapport de serveur Un **Server Report** (rapport de serveur) est un document contenant des informations techniques concernant votre serveur d'impression et l'imprimante branchée. Le rapport du serveur est très précieux pour l'assistance de support ; veuillez donc l'envoyer par courrier, mël ou fax à votre chaîne de support avec une description détaillée du problème. Cliquez sur le lien de **Server Report** pour envoyer le rapport de serveur et une description du problème à l'équipe de support de communications Axis :
Vous devez avoir un compte mël et un programme mël installé sur votre ordinateur. Vous devez également et impérativement joindre une page Web entière dans le mël ; pas seulement un lien vers la page.

Services en ligne AXIS Cliquez sur la **product page** (page produit) du serveur d'impression pour recevoir des informations sur le modèle du serveur d'impression. La page produit, disponible sur le site web Axis, vous offre des informations mises à jour, des manuels de serveur d'impression, une liste des questions les plus fréquemment posées, les dernières améliorations des logiciels et un support technique, etc.
Si vous avez besoin de contacter un distributeur Axis ou une agence locale quelconque, veuillez cliquer sur le distributeur Axis ou le lien du bureau.

Statistiques La page **Statistic**(statistiques) affiche les informations concernant le trafic de réseau vers et à partir du serveur AXIS 1650 ainsi que les informations concernant les serveurs et les services branchés ou associés avec le serveur AXIS 1650.

Statistiques de réseau Cliquez sur l'icône des **Network Statistics** (statistiques de réseau) pour afficher une liste d'informations statistiques sur le trafic de données vers et à partir du serveur d'impression.

Connexions de réseau Cliquez sur l'icône des **Network Connections** (connexions de réseau) pour afficher une liste de serveurs et de services de réseau actuellement branchés au serveur d'impression ainsi que le statut de toute connexion.

Modification des paramètres généraux

Pour modifier les paramètres généraux du serveur d'impression, sélectionnez **Admin | General Settings => Change** dans l'interface Web.

Remarque : Tous les réglages du serveur d'impression disposent de valeurs par défaut ayant été soigneusement choisies par Axis. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de changer ces valeurs par défaut. Toute configuration du réseau doit impliquer l'Administrateur de réseau.

Nom du serveur d'impression	Ce nom indique aux utilisateurs quel est le serveur d'impression et fera partie du nom par défaut de l'imprimante branchée et du nom de la queue de l'imprimante. Le nom par défaut est AXISXXXXXX ; XXXXXX sont les six derniers chiffres du numéro de série du serveur d'impression. <i>Exemple : Si le numéro de série est 00 40 8c 18 16 36, le serveur d'impression par défaut est désigné par le nom AXIS181636.</i>
Nom du système	Ce nom identifie l'imprimante de réseau pour les utilisateurs. <i>Défaut = <blanc></i>
Emplacement du système	Ce paramètre vous permet de stipuler où l'imprimante de réseau se trouve dans votre organisation. Ceci vous permet de trouver l'unité avec laquelle vous travaillez. <i>Défaut = <blanc></i>
Contact du système	Entrez le nom du Responsable du Système, par exemple. <i>Défaut = <blanc></i>
Numéro de téléphone du contact du système.	Entrez le numéro de téléphone du Responsable du Système, par exemple. <i>Défaut = <blanc></i>
Commentaire du système	Entrez les commentaires concernant l'imprimante du réseau. <i>Défaut = <blanc></i>
Langue	Sélectionnez la langue à afficher dans les pages Web intégrées du serveur d'impression. <i>Anglais</i> ou <i>japonais</i>.
Mot de passe root (racine)	Entrez un mot de passe dans le champ. Vous pouvez entrer jusqu'à 15 caractères alphanumériques. <i>Défaut = <blanc></i>
Vitesse du réseau	Réglez la vitesse de votre réseau : <i>10_HALF_DX</i>, <i>10_FULL_DX</i>, <i>100_HALF_DX</i>, <i>100_FULL_DX</i> ou laissez le serveur d'impression détecter la vitesse correcte (<i>AUTO_SENSE</i>). <i>Défaut = AUTO_SENSE</i>
SNMP activé	Sélectionnez <i>Yes</i> pour permettre l'accès en utilisant le protocole SNMP ou sélectionnez <i>No</i> pour refuser l'accès en utilisant le protocole SNMP. Défaut = <i>Yes</i>
Nom communautaire	Spécifiez le nom communautaire pour le protocole SNMP. Vous pouvez entrer jusqu'à 32 caractères alphanumériques. <i>Défaut = public</i>

Réglage des restrictions

Pour modifier les permissions et les restrictions du serveur d'impression, sélectionnez **Admin | General Settings => Change** et l'onglet **Restrictions** dans l'interface Web.

Restriction TCP activée	Quand le réglage est sur <i>Yes</i>, les utilisateurs compris dans la liste d'adresses IP sont rejetés ou acceptés (en fonction du réglage du mode de restriction TCP) quand ils envoient des travaux d'impression via le serveur d'impression. <i>Défaut = No</i>
Mode de Restriction TCP	Quand le réglage est sur <i>Accept</i>, les utilisateurs indiqués dans la liste d'adresses IP de restriction TCP sont autorisés à utiliser ce serveur d'impression. Quand le réglage est sur <i>Reject</i>, les utilisateurs indiqués dans la liste d'adresses IP de restriction TCP ne sont pas autorisés à utiliser ce serveur d'impression. <i>Défaut = Accept</i>
Liste d'adresses IP de restriction TCP	Vous indiquez ici les utilisateurs autorisés (ou non autorisés, en fonction du réglage du mode de restriction TCP) à utiliser le serveur d'impression. Des adresses IP ou les catégories d'adresses IP peuvent être spécifiées : <i>Exemple d'adresses IP : 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Exemple de catégories d'adresses IP : 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Défaut = <blanc></i> Remarque : Si votre serveur d'impression est branché à une imprimante CAPT 1.0, vous recevrez un message d'erreur mentionnant une <i>Network Error</i> (erreur de réseau) si vous n'êtes pas autorisé à imprimer avec ce serveur d'impression.
Restriction SNMP activée	Quand le réglage est sur <i>Yes</i>, les utilisateurs indiqués dans la liste d'adresses IP de restriction SNMP sont rejetés ou acceptés (en fonction du réglage du mode de restriction SNMP). <i>Défaut = No</i>
Mode de restriction SNMP	Quand le réglage est sur <i>Accept</i>, seuls les utilisateurs spécifiés dans la liste d'adresses IP de restriction SNMP sont autorisés à spécifier / parcourir les réglages de l'appareil à l'aide du protocole SNMP. Quand le réglage est sur <i>Reject</i>, seuls les utilisateurs spécifiés dans la liste d'adresses IP de restriction SNMP ne sont pas autorisés à spécifier / parcourir les réglages de l'appareil à l'aide du protocole SNMP. <i>Défaut = Accept</i>
Liste d'adresses IP de restriction SNMP	Les utilisateurs spécifiés ici sont refusés ou acceptés. Des adresses IP ou des catégories d'adresses IP peuvent être spécifiées comme suit : <i>Exemple d'adresses IP : 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Exemple de catégories d'adresses IP : 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Défaut = <blanc></i>
Restriction SLP activée	Quand le réglage est sur <i>Yes</i>, les utilisateurs indiqués dans la liste d'adresses IP de restriction SLP sont rejetés ou acceptés (en fonction du réglage du mode de restriction SLP). <i>Défaut = No</i>
Mode de restriction SLP	Quand le réglage est sur <i>Accept</i>, seuls les utilisateurs spécifiés dans la liste d'adresses IP de restriction SLP sont autorisés à spécifier / parcourir les réglages de l'appareil à l'aide du protocole SLP. Quand le réglage est sur <i>Reject</i>, seuls les utilisateurs spécifiés dans la liste d'adresses IP de restriction SLP ne sont pas autorisés à spécifier / parcourir les réglages de l'appareil à l'aide du protocole SLP. <i>Défaut = Accept</i>
Liste d'adresses IP de restriction du protocole SLP :	Les utilisateurs spécifiés ici sont refusés ou acceptés. Des adresses IP ou des catégories d'adresses IP peuvent être spécifiées comme suit : <i>Exemple d'adresses IP : 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Exemple de catégories d'adresses IP : 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Défaut = <blanc></i>

Réglage des paramètres de protocole de réseau

	Pour modifier les réglages du réseau du serveur d'impression, sélectionnez Admin Network Settings Detailed View dans l'interface Web.
Type de cadre	AXIS 1650 utilise des cadres de type Ethernet II pour les blocs-châînes.
Mode Page d'ouverture LPD	Vérifiez la boîte qui convient pour spécifier si la page d'ouverture LPD doit être imprimée. <i>Off</i> désactive la page d'ouverture LPD. <i>Auto</i> imprime la d'ouverture LPD en premier ou en dernier selon votre système d'exploitation. <i>Last</i> oblige l'imprimante à imprimer page d'ouverture LPD en dernier indépendamment du système d'exploitation. <i>Valeur par défaut = Off</i> Remarque : Le Mode Page d'ouverture LPD n'est pas disponible pour les imprimantes Canon supportant la Technologie d'Impression Avancée de Canon, le système d'impression Canon Advanced Raster Printing System ou UFR II LT.
Adresse IP	Spécifiez une adresse IP pour votre serveur d'impression dans le format w.x.y.z. Demandez à votre administrateur de réseau une adresse IP unique et inutilisée afin d'éviter des conflits avec d'autres périphériques du réseau. <i>Valeur par défaut = 192.168.0.90</i> Remarque : Si DHCP, BOOTP ou RARP est activé, il se pourrait que vos réglages manuels soient ignorés lorsque vous redémarrerez le serveur d'impression. Pour veiller à ce que cela n'arrive pas, il est préférable de désactiver le BOOTP et le RARP lorsque vous réglez l'adresse IP manuellement, le DHCP est désactivé par défaut. Important : Si vous changez l'adresse IP, vous perdrez le contact avec le serveur d'impression. Vous devez entrer la nouvelle adresse IP du serveur d'impression dans le champ d'emplacement de votre navigateur Web pour continuer à configurer et à gérer le serveur d'impression via le navigateur Web.
Masque de sous-réseau	Spécifiez le masque de sous-réseau utilisé pour déterminer quand le trafic doit être envoyé via un routeur. Ce numéro, combiné à l'adresse IP, identifie le réseau sur lequel le serveur d'impression se situe. La valeur du masque de sous-réseau normal de classe C est habituellement 255.255.255.0. <i>La valeur par défaut : 0.0.0.0 indique que tous les segments du réseau sont accessibles.</i>
Routeur par défaut	Spécifiez l'adresse IP pour le routeur par défaut. Tout trafic dirigé vers l'extérieur du réseau local et défini par le masque de sous-réseau, est envoyé vers le routeur par défaut. Tout re-routage effectué par l'intermédiaire d'autres routeurs est effectué automatiquement. La valeur 0.0.0.0 indique qu'aucun routeur par défaut n'est défini. Dans ce cas, le serveur d'impression présume qu'il y a un routeur disponible qui détecte et redirige automatiquement les paquets du serveur d'impression à l'extérieur du segment de réseau local. <i>La valeur par défaut : 0.0.0.0</i>
DHCP activé	Sélectionnez <i>Yes</i> pour activer le DHCP (Protocole Dynamique de Configuration Intégrée). Le DHCP télécharge automatiquement l'adresse IP sur chaque serveur d'impression lors de la mise en marche. En fonction de la façon dont votre réseau a été configuré, il se peut que d'autres paramètres associés à Internet comme le routeur par défaut, le masque de sous-réseau, etc. soient réglés automatiquement. Il est préférable que vous vérifiez les réglages lorsque le serveur a été redémarré et qu'ensuite vous entriez manuellement tous les paramètres manquants. <i>Valeur par défaut = No (désactivée)</i>

BOOTP Activé	Sélectionnez <i>Yes</i> pour activer le BOOTP (Protocole BOOTstrap). Le BOOTP télécharge l'adresse IP sur chaque serveur d'impression lors de la mise en marche. En fonction de la façon dont votre réseau a été configuré, il se peut que d'autres paramètres associés à Internet comme le routeur par défaut, le masque de sous-réseau, etc. soient réglés automatiquement. Nous vous recommandons cependant de vérifier les réglages lorsque le serveur a été redémarré et ensuite d'entrer manuellement tous les paramètres manquants. <i>Valeur par défaut = No (désactivée)</i>
RARP Activé	Sélectionnez <i>Yes</i> pour activer le RARP (Reverse Address Resolution Protocol). Le RARP télécharge l'adresse IP sur chaque serveur d'impression lors de la mise en marche. Cette méthode ne fonctionne que sur les segments de réseau individuels. D'autres paramètres associés à Internet (comme le routeur par défaut, le masque de sous-réseau, etc.) doivent être entrés manuellement car RARP ne règle que l'adresse IP. <i>Valeur par défaut = No (désactivée)</i>
Adresse du serveur DNS	Spécifiez l'adresse IP pour le serveur DNS (Serveur du nom de domaine) <i>Défaut = 0.0.0.0</i>
Mise à jour dynamique DNS	Sélectionnez pour activer le DNS (Serveur du nom de domaine). Le DNS se sert de noms au lieu d'adresses IP pour permettre aux clients de trouver les ressources sur les réseaux TCP/IP. <i>Valeur par défaut = No</i>
Adresse Internet DNS	Spécifiez l'adresse Internet DNS. Ce nom servira dans tous les environnements comme identifiant de ce serveur d'impression. <i>Valeur par défaut = <blanc></i>
Nom de domaine DNS	Spécifiez le nom de domaine auquel le serveur d'impression appartient. Le domaine réfère à un lot d'ordinateurs sur un réseau auquel a été attribué un nom commun. Un domaine peut contenir plusieurs groupes de travail. <i>Défaut = <blanc></i>
WINS Activé	Sélectionnez <i>Yes</i> pour activer WINS (Windows Internet Name Service) vers TCP/IP. Le WINS se sert des noms NetBIOS pour permettre aux clients basés sur Windows de trouver les ressources sur les réseaux TCP/IP. <i>Valeur par défaut = Yes</i>
Adresse du serveur WINS	Spécifiez l'adresse IP du serveur primaire WINS. Le serveur WINS est utilisé pour identifier un ordinateur par son nom d'hôte au lieu de son adresse IP. <i>Valeur par défaut = 0.0.0.0</i>
Adresse Internet WINS	Spécifiez l'adresse Internet WINS qui sera utilisée comme l'identifiant de votre serveur d'impression. <i>Défaut = <blanc></i>
ID portée	Spécifiez la portée NetBIOS à laquelle le serveur d'impression appartient. L'ID portée est une valeur-chaine de caractères annexée au nom NetBIOS et qui s'utilise pour toute communication NBT. L'ID portée définit un groupe d'ordinateurs qui reconnaît un nom NetBIOS enregistré. Tout le trafic NetBIOS sera limité à ce groupe. <i>Valeur par défaut = <empty> (vide) qui spécifie la portée par défaut.</i>
Adresse du serveur SNTP	Spécifiez l'adresse IP du serveur d'horloge ou le nom de réseau. <i>Défaut = <blanc></i>
Intervalle de mise à jour SNTP	L'intervalle entre les demandes au serveur d'horloge pour une mise à jour de l'heure. <i>Défaut = 1 hours (1 heure)</i>

Fuseau horaire	Spécifiez le fuseau horaire de l'emplacement de votre serveur d'impression. Remarque : Ce réglage n'est visible que dans la version anglaise du microprogramme. <i>Défaut = GMT</i>
Économie lumière jour	Réglez sur <i>Yes</i> si vous avez l'économie lumière jour. Remarque : Ce réglage n'est visible que dans la version anglaise du microprogramme. <i>Défaut = No</i>
SLP activé	Réglez sur <i>Yes</i> pour régler la communication SLP vers et depuis le serveur d'impression. <i>Défaut = Yes</i>
Liste de portée SLP	Spécifiez le nom de la portée SLP à laquelle le serveur d'impression appartient. La portée réfère à un lot d'ordinateurs sur un réseau auquel a été attribué un nom de portée. <i>Défaut = DÉFAUT</i>
Mode de communication Unicast	Réglez sur <i>Yes</i> pour activer le mode de communication Unicast. Notez que ce réglage n'apparaît que lorsque vous utilisez une imprimante CAPT. Voir " <i>Activation de la communication de réseau Unicast</i> " page 63 pour davantage d'informations. <i>Défaut = No</i>

Gestion du serveur d'impression à l'aide de FTP

Après l'attribution d'une adresse IP à votre serveur AXIS 1650 (voir "*Définition de l'adresse IP*" page 11), vous pouvez modifier les paramètres du serveur AXIS 1650 en utilisant le protocole de transport de fichier (FTP).

- Édition du fichier *config***
- Suivez les instructions ci-dessous pour éditer le fichier *config* avec le protocole FTP :
1. Connectez-vous au serveur AXIS 1650 en entrant :
ftp <adresse IP> ou ftp <nom d'hôte> dans une fenêtre d'invite de commande.
 2. Entrez le nom d'utilisateur ; l'entrée par défaut est la racine root (si le mot de passe par défaut a été changé, il doit alors également être entré). Quand vous saisissez le mot de passe, il n'apparaît pas sur l'écran et le curseur ne bouge pas.
 3. Téléchargez le fichier *config* sur votre hôte en saisissant :
get config
 4. Éditez le fichier en utilisant votre éditeur de texte préféré.
 5. Enregistrez le fichier *config* sur le serveur AXIS 1650 en entrant :
put config CONFIG

Il est important que le fichier cible soit spécifié en lettres majuscules. Si ce n'est pas le cas, les modifications réalisées ne sont que temporaires et seront perdues lorsque vous redémarrerez le serveur AXIS 1650.

6. Terminez la session FTP en entrant bye.

Exemple Comment obtenir le fichier *config* en utilisant le FTP à partir d'une fenêtre d'invite de commande.

```
> ftp npserver
branché au npserver.
220 AXIS 1650 Serveur d'impression FTP v2. 1er juillet 2005
prêt.
Nom (npserver:thomas) : root
331 User name ok.
230 User logged in
ftp> get config
200 PORT command successful.
150 Opening data connection for config (192,36,253,4,13,223),
(mode ascii).
226 Transfer complete.
8588 bytes received in 0.24 seconds (35.63 kbytes/s)
ftp> put config CONFIG
200 PORT command successful.
150 Opening data connection for CONFIG (192,36,253,4,13,223),
(mode ascii).
226 Transfer complete.
8588 bytes received in 0.24 seconds (19,04 kbytes/s)
ftp> bye
221 Goodbye.
>
```

Aide du protocole FTP Lorsque vous saisissez `help` (aide) à l'étape 3 des instructions FTP décrites ci-dessus, une liste de toutes les commandes disponibles est affichée.

Gestion du serveur d'impression à l'aide de SNMP

Vous pouvez utiliser le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) pour la surveillance et la configuration à distance du serveur AXIS 1650. Toutes les fonctions majeures des serveurs d'impression sont prises en charge.

Informations générales

SNMP désigne un ensemble de normes pour la gestion de réseau, notamment un protocole, des spécifications de structure de base de données et un ensemble d'objets de données. Le protocole SNMP du serveur AXIS 1650 fonctionne dans des réseaux TCP/IP.

La gestion est prise en charge par le logiciel NMS (Network Management System) qui est exécuté sur un hôte de votre réseau. Le logiciel NMS communique avec les périphériques du réseau au moyen de messages qui sont des références à un ou plusieurs objets.

Un message peut être une question ou une instruction envoyée à un périphérique, ou encore une alarme déclenchée par un événement spécifique sur un périphérique. Les objets se trouvent dans des bases de données appelées MIB (Management Information Base), où MIB-II est une base de données standard.

Le serveur AXIS 1650 prend en charge les MIB suivantes :

- Les sections correspondantes de MIB-II
- Les sections correspondantes de la base MIB des ressources de l'hôte
- Les sections correspondantes de la base MIB de l'imprimante
- Les sections correspondantes de la base CANON-MIB.

Section 9 Scannage avec AXIS 1650

Si votre unité Canon est aussi utilisée comme scanner, vous pouvez utiliser votre AXIS 1650 comme serveur de scanner. Remarque : Windows Server 2003, Windows 98/ME, les versions anciennes de système d'exploitation de Windows et les unités de scannage CAPT ne sont pas supportés.

Cette section décrit comment effectuer un scannage via un serveur AXIS 1650 en utilisant **AXIS ScanClient**. Pour des informations générales sur le scannage, consultez le manuel de votre unité Canon. Les exemples suivants montrent Windows XP et une Canon MF3110 avec MF Toolbox 4.7.

Avant de poursuivre avec cette section, vérifiez que vous disposer d'un environnement d'impression fonctionnant correctement et que le logiciel de scannage destiné à l'unité Canon a été installé (consultez le manuel de votre unité Canon et la section précédente de ce manuel).

AXIS 1650 vous propose deux méthodes de scannage :

- Scannage demandé depuis votre ordinateur - voir page 55.
- Scannage demandé depuis l'unité Canon - voir page 58.

Les deux méthodes exigent que **AXIS ScanClient** soit installé sur l'ordinateur du client.

AXIS ScanClient ouvre un canal entre votre ordinateur et le scanner. Le canal demeure ouvert pendant cinq minutes afin de vous permettre d'aller au scanner et de placer l'objet à scanner sur le flatbed. Durant ces cinq minutes, vous disposez de droits exclusifs sur le scanner (la fonction des travaux d'impression fonctionne comme d'habitude).

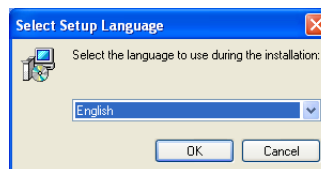
Installation d'AXIS ScanClient

Repérez **AXISScanClient_SetUp.exe** sur le CD AXIS 1650 ou sur le site www.axis.com.

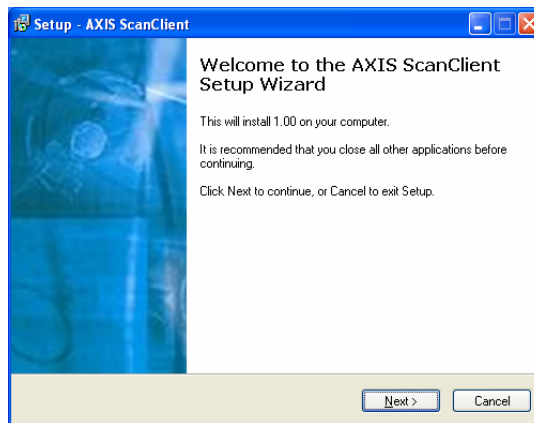
1. Démarrez le programme de Setup en cliquant deux fois sur son icône.



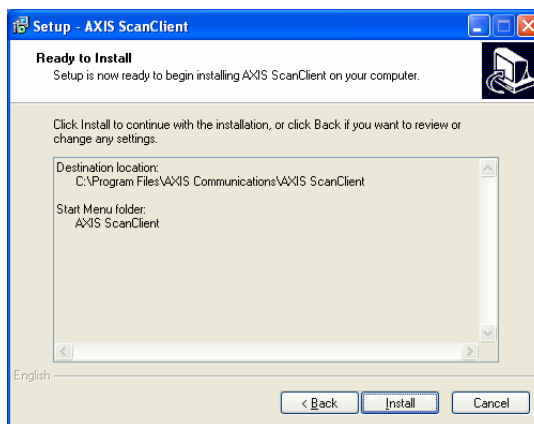
2. Sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur [OK].



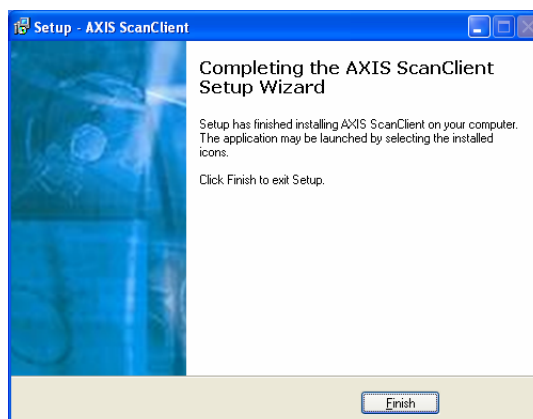
3. L'installation va commencer. Cliquez sur [Next].



4. Lisez et acceptez la licence d'utilisation du logiciel. Cliquez sur [Next].
5. Sélectionnez la **Destination Location** (l'emplacement par défaut est c:\Program Files\AXIS Communications\AXIS ScanClient). Cliquez sur [Next].
6. Sélectionnez le **Start Menu Folder** (le dossier par défaut est AXIS ScanClient). Cliquez sur [Next].
7. Contrôlez les valeurs et cliquez sur [Install] pour démarrer le processus d'installation.

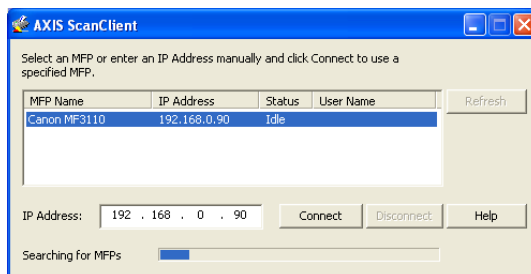


8. Un court instant suffit pour installer AXIS ScanClient sur votre ordinateur. Cliquez sur [Finish] pour terminer l'installation.

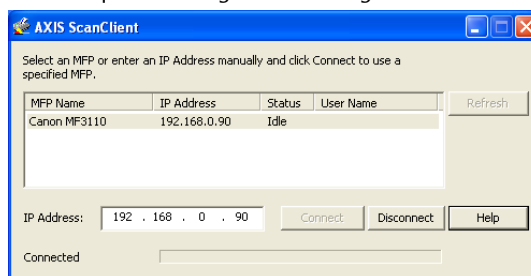


En utilisant AXIS ScanClient

- Connexion au scanner**
1. Démarrez **AXIS ScanClient** (Démarrer | AXIS ScanClient). Le client cherche le réseau pour trouver des unités de scannage. Marquez l'unité que vous souhaitez utiliser en cliquant sur l'unité dans la liste (vous pouvez aussi sélectionner un scanner en saisissant son adresse IP). Cliquez sur [Connect].



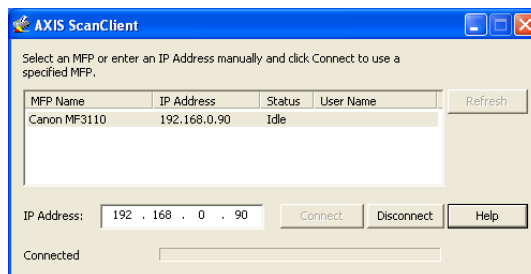
2. Si le scanner est occupé, **AXIS ScanClient** vous indique qui l'utilise. Sinon, vous êtes connecté comme indiqué sur la ligne de message.



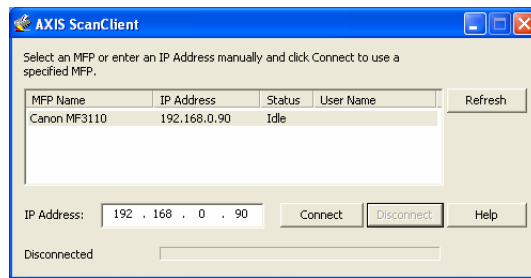
Cliquez sur [Help] pour obtenir des informations sur la connexion et la déconnexion.

- Déconnexion du scanner**
- La session de scannage se terminera automatiquement et le canal sera déconnecté après 5 minutes d'inaction.

- Déconnexion immédiate**
- Pour terminer immédiatement une session de scannage, cliquez sur [Disconnect] sur le **AXIS ScanClient**.



La ligne de message change et passe à Disconnected.



Demande de scannage depuis votre ordinateur

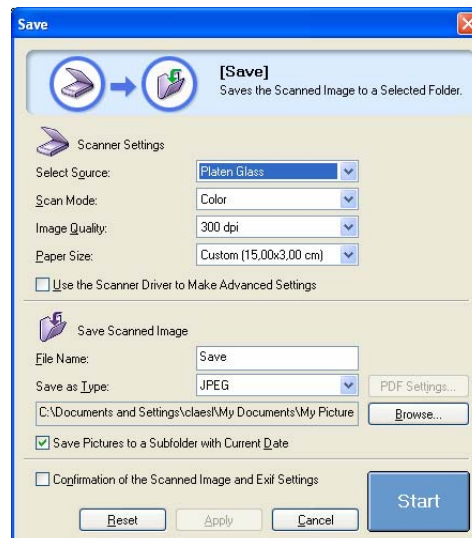
Démarrage d'un scan- nage depuis votre ordinateur

Connectez-vous au scanner avec AXIS ScanClient - voir page 54 - et placez l'objet à scanner sur le flatbed du scanner.

1. Sur votre ordinateur, démarrez le programme de réception (par exemple Canon MF Toolbox – Scan Function). Cliquez sur [Save] pour ouvrir la fenêtre de dialogue de sauvegarde.



2. Dans la fenêtre de dialogue de sauvegarde, cliquez sur [Start] pour commencer le scannage.



3. Une fois le scannage terminé, fermez la fenêtre de dialogue de sauvegarde et Canon MF Toolbox.
4. Déconnectez-vous du scanner - voir page 54 et retirez l'objet scanné du flatbed.

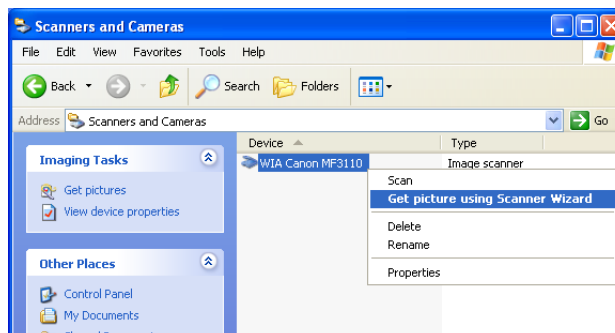
Scannage depuis
d'autres programmes

Utilisez la méthode ci-dessus pour scanner à partir de nombreux logiciels d'image, par exemple l'assistant de scanner et caméra de Microsoft, Adobe Pho-

toshop, Gimp, Adobe Acrobat et d'autres logiciels pouvant utiliser des pilotes TWAIN ou WIA.

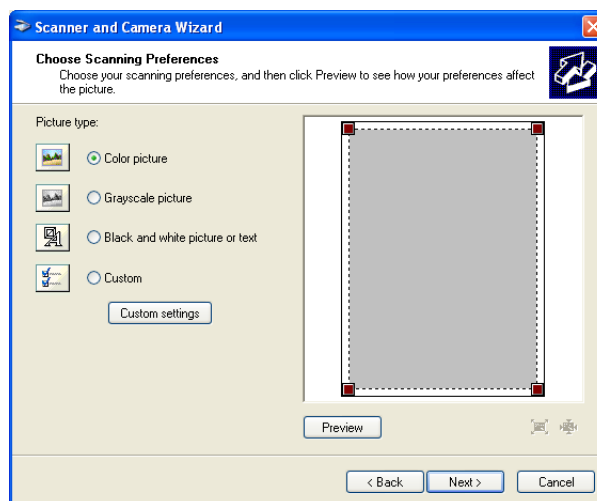
Exemple 1 Exemple utilisant l'assistant de scanner et caméra de Microsoft :

1. Connectez-vous au scanner avec **AXIS ScanClient** - voir page 54 - et placez l'objet à scanner sur le flatbed du scanner.
2. Ouvrez **Démarrer | Imprimantes et faxes**.
3. Cliquez sur **Scanners et Caméras**.
4. Cliquez avec le bouton de droite sur l'unité que vous souhaitez utiliser (exemple : WIA Canon MF3110) et sélectionnez **Get picture using Scanner Wizard**. (Apporter



l'illustration en utilisant l'assistant de scannage.)

5. L'assistant de scanner et caméra de Microsoft démarre. Cliquez sur [Next].
6. Sélectionnez les paramètres de scannage et démarrez le scannage.

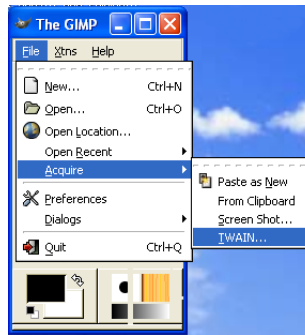


7. Une fois le scannage terminé, déconnectez le scanner - voir page 54 et retirez l'objet scanné du flatbed.

Exemple 2 Exemple utilisant Gimp :

1. Connectez-vous au scanner avec **AXIS ScanClient** - voir page 54 et placez l'objet à scanner sur le flatbed du scanner.
2. Démarrez **Gimp**.

- Sélectionnez **File | Acquire | TWAIN...**



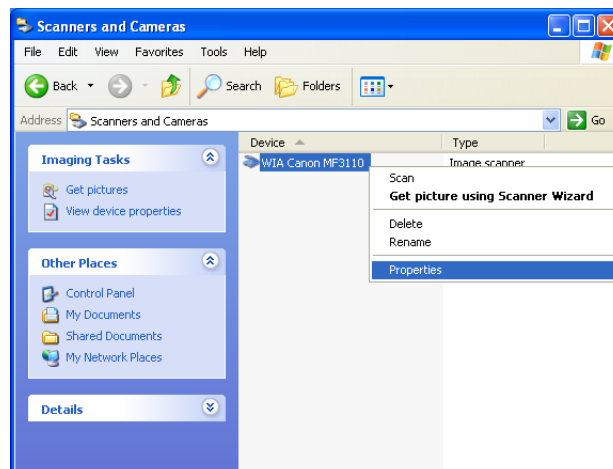
- Sélectionnez la source (par exemple MF3110).
- Sélectionnez les paramètres de scannage et démarrez le scannage.
- Une fois le scannage terminé, déconnectez le scanner – voir page 54 et retirez l'objet scanné du flatbed.

Demande de scannage depuis l'unité Canon.

La première fois uniquement : Préparez votre ordinateur

Ces cinq étapes sont nécessaires avant que le premier scannage ne puisse être demandé depuis l'unité Canon vers un ordinateur client donné. Grâce au réglage de ces paramètres, le logiciel de scannage pourra fonctionner automatiquement.

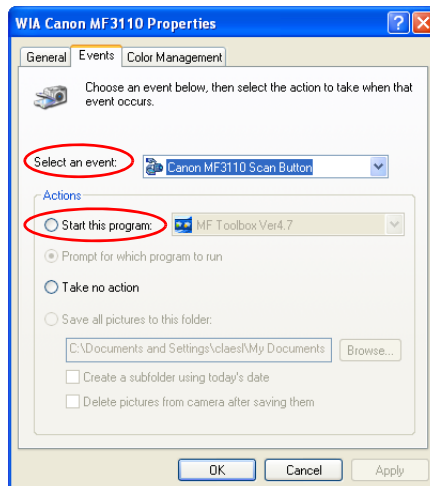
- Connectez-vous au scanner avec **AXIS ScanClient** – voir page 54.
- Ouvrez **Démarrer | Imprimantes et faxes**.
- Cliquez sur **Scanners et Caméras**.
- Cliquez avec le bouton de droite sur l'unité que vous souhaitez utiliser (exemple : WIA Canon MF3110) et sélectionnez **Propriétés**.



- Sélectionnez **Événements** et choisissez la fonction **Canon MF3110 Scan Button**.

Sous **Actions**, sélectionnez l'option **Démarrer ce programme** et choisissez **MF Tool-Box Ver4.7** dans la liste.

Cliquez sur [OK].



Vous avez maintenant préparé votre ordinateur à gérer automatiquement les scannages demandés depuis l'unité Canon.

Démarrage d'un scan- nage depuis l'unité Canon

Connectez-vous au scanner avec **AXIS ScanClient** - voir page 54 et placez l'objet à scanner sur le flatbed du scanner.

- Si l'unité Canon est en mode d'économie d'énergie, appuyez sur sa touche [Energy Saver key].
- Appuyez sur [Scan] sur l'unité Canon.
- Appuyez sur [Start] sur l'unité Canon.
- L'unité Canon commence le scannage.
- Une fois le scannage terminé, retirez l'objet scanné du flatbed et retournez à votre ordinateur.
- Fermez le programme de réception sur votre ordinateur et déconnectez-vous du scanner - voir page 54.

Remarque : Quand l'unité Canon est mise sous tension ou quitte le mode d'économie d'énergie, un certain temps est nécessaire (de 30 secondes à quelques minutes) pour régler la lumière et obtenir des scannages de la meilleure qualité possible. Appuyez de manière répétée sur [Start] jusqu'à ce que le scannage commence.

Section 10 Le bouton de test

Défaut usine Le bouton de test se situe sur le devant à droite du serveur d'impression et est utilisé pour effectuer une configuration d'usine par défaut :

1. Retirez le transformateur pour arrêter le serveur d'impression.
2. Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant que vous rebranchez le transformateur.
3. Continuez à maintenir le bouton de test enfoncé pendant au moins 5 secondes.
4. Relâchez le bouton de test et l'indicateur de réseau reste allumé en continu.
5. Débranchez et rebranchez le transformateur pour redémarrer le serveur d'impression.

Important :

- Un paramètre de configuration d'usine redémarrera tous les paramètres et réglages du serveur d'impression à leurs valeurs par défaut sauf l'adresse nodale (NODE_ADDR.).
- L'adresse IP (INT_ADDR.) sera de nouveau réglée sur la configuration par défaut 192.168.0.90.

Imprimantes Canon BubbleJet Si le serveur AXIS 1650 est branché à une imprimante **Canon BubbleJet**, le bouton de test pourra servir aux applications suivantes :

- **Imprimer une page d'essai.**
Appuyez une fois sur le bouton de Test pour imprimer une page d'essai. La page d'essai contient des informations de base concernant le serveur d'impression. Il est préférable pour vous d'imprimer une page d'essai à chaque fois que vous branchez le serveur d'impression à une imprimante.
- **Effectuer une configuration d'usine par défaut :**
Voir la description ci-dessus.

Section 11 Mise à niveau du micrologiciel

Le micrologiciel *du serveur d'impression* est conservé dans sa Mémoire Flash. Cette mémoire détient des données même une fois que le courant est coupé. La mémoire Flash permet aux données d'être effacées et ré-écrites ; c'est pourquoi vous pouvez installer les dernières versions des micrologiciels sur votre serveur d'impression au fur et à mesure de leur disponibilité, sans avoir à remplacer quoi que ce soit. Le nouveau micrologiciel peut être téléchargé dans le AXIS 1650 sur le réseau.

Le micrologiciel est le logiciel interne du serveur d'impression qui détermine sa fonctionnalité.

Vous pouvez obtenir le micrologiciel du serveur d'impression gratuitement à partir des emplacements suivants :

- www.axis.com.
- votre concessionnaire local

Attention !

- Prenez garde de ne pas interrompre le transfert de fichier. Si le transfert est interrompu, il se peut que le serveur d'impression doive être ré-initialisé par votre concessionnaire.
- Avant d'actualiser le serveur d'impression, veillez à ce qu'il n'y ait pas de travaux en cours d'impression. Vous devez attendre que le travail d'impression soit terminé avant de continuer.

Mise à niveau à l'aide du FTP

- Pour une mise à niveau par le réseau avec FTP, le fichier avec le nouveau micrologiciel du serveur d'impression est nécessaire. Le nom de ce fichier se présente sous la forme 1650_x_xx.bin.
- Le serveur d'impression doit avoir une adresse IP valide.

Exemple

Cet exemple se base sur ces échantillons de valeurs :

Modèle du serveur d'impression :AXIS 1650

Adresse IP address du serveur d'impression :192.168.0.90

Nom de version du nouveau micrologiciel :1650_2_00.bin

Emplacement du micrologiciel et procédure de mise à niveau (actualisation) :
c:\Axis

(Créez un nouveau répertoire appelé par exemple « Axis » sur votre disque dur et téléchargez le micrologiciel vers cet emplacement).

1. A partir de www.axis.com/techsup/firmware, téléchargez le micrologiciel et enregistrez-le dans un nouveau répertoire de votre ordinateur, par exemple c:\ Axis
2. Ouvrez une invite de commande depuis (**Démarrer** | **Exécuter**). Tapez **cmd** et cliquez sur **OK**
(Windows 98 : Tapez **commande** et cliquez sur **OK**)
3. La fenêtre d'invite de commande DOS s'ouvrira. Vérifiez que vous travaillez bien depuis le répertoire c:\Axis (tapez **cd c:\Axis** et appuyez sur **Enter**).
4. Tapez **dir** et appuyez sur **Enter**. Tous les fichiers du répertoire Axis s'affichent.

- [illegible]

-
- Manuel de l'utilisateur d'AXIS 1650

61

Remarques :

- Si la mise à niveau échoue, répétez simplement les instructions présentées ci-dessus.
- En cas de déconnexion du serveur AXIS 1650 après l'échec de la mise à niveau, redémarrez simplement le serveur AXIS 1650 pour rétablir la connexion.
- Si le témoin DEL de réseau clignote à intervalles réguliers d'une demi-seconde, cela signifie que le serveur AXIS 1650 ne peut traiter aucun travail d'impression. Pour sortir de cet état, vous devez répéter les instructions ci-dessus.

Section 12 Activation de la communication de réseau Unicast

Important : Toute configuration de réseau doit être réalisée par l'administrateur de réseau !

AXIS CAPT Print Monitor utilise la communication de diffusion (Broadcast) pour que les informations sur le statut provenant du serveur d'impression puissent être partagées entre les utilisateurs sans élever le trafic du réseau.

La communication de diffusion (Broadcast) est utilisée par défaut sur le serveur d'impression.

Dans certains réseaux où la communication de diffusion n'est pas recommandée, on peut utiliser la communication Unicast, ce qui augmentera également la charge de réseau.

Pour activer la communication Unicast, certains réglages doivent être effectués sur le serveur AXIS 1650 et dans le AXIS CAPT Print Monitor pendant l'installation du logiciel.

Activation d'Unicast via l'interface Web

A l'aide du microprogramme 2.00 ou d'une version ultérieure, vous pouvez utiliser votre navigateur pour activer la communication de réseau Unicast (ce réglage n'apparaît que lorsque vous utilisez une imprimante CAPT).

Ouvrez l'interface Web du serveur d'impression. Sélectionnez **Admin | Network Settings | Detailed View**. L'onglet TCP/IP s'ouvre. Sous **CAPT Port Settings**, réglez le mode de communication Unicast sur **Yes**. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder vos réglages.

Reportez-vous aux instructions de votre réseau et relatives à l'installation d'une imprimante utilisant AXIS CAPT Print Monitor :

- *Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003*, à la page 65.
- *Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98 et Me*, à la page 66.

Activation d'Unicast utilisant FTP

Suivez ces étapes pour activer la communication de réseau Unicast en utilisant FTP :

1. Ouvrez une invite de commande depuis (**Démarrer | Exécuter**). Tapez **cmd** et cliquez sur **OK**.

Dans Windows 98, utilisez **Démarrer | Exécuter**. Tapez **commande** et cliquez sur **OK**.

2. Modifiez vers un répertoire dans lequel vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration en tapant **cd c:\directory_name** et appuyez sur **Enter**.

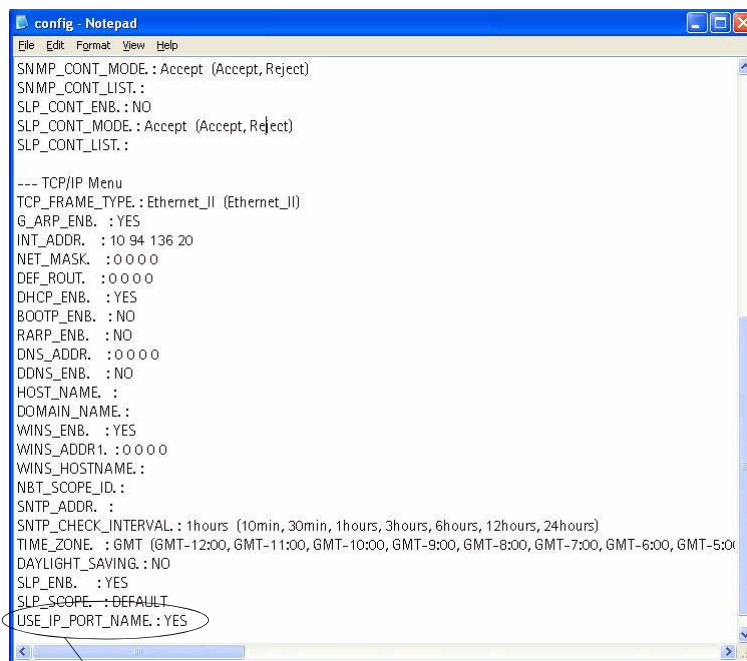
Si le répertoire n'existe pas, créez-le en tapant **mkdir c:\directory_name** et appuyez sur **Enter**.

Exemple : **mkdir c:\Axis** suivi de **Enter**.

Tapez ensuite **cd c:\Axis** suivi de **Enter**.

3. Connectez-vous au serveur AXIS 1650 avec la commande :
ftp < adresse IP> suivi de **Enter**.
 où <adresse IP> est l'adresse IP de votre AXIS 1650
 Exemple : **ftp 192.168.0.90** suivi de **Enter**.
4. On vous demandera votre nom d'utilisateur :
 nom d'utilisateur par défaut = **root**. Appuyez sur **Enter**.

 Si le mot de passe par défaut a été modifié, il doit aussi être saisi. Quand vous saisissez le mot de passe, il n'apparaît pas sur l'écran et le curseur ne bouge pas.
5. Pour importer le fichier de configuration depuis le serveur d'impression vers le répertoire actuel, tapez **get config** et appuyez sur **Enter**.
6. Ouvrez le fichier config en utilisant tout éditeur de texte.
7. Situez le paramètre appelé **USE_IP_PORT_NAME** :
 réglez la valeur du paramètre sur **YES**
 Notez que ce réglage n'apparaît que lorsque vous utilisez une imprimante CAPT.



Veillez à ce que ce paramètre soit réglé sur YES.

8. Une fois l'édition terminée, enregistrez le fichier sous **config**.
9. Dans la fenêtre d'invite de commande, chargez le fichier de configuration file vers le serveur AXIS 1650 en tapant **put config CONFIG** suivi de **Enter**.
 avec CONFIG en lettres majuscules pour que la modification soit permanente.
10. Pour terminer la session FTP, entrez **bye**, puis **Enter**.

Remarque : Cela modifiera également le paramètre du **Nom du serveur d'impression** pour qu'il soit basé sur l'adresse IP du serveur d'impression, avec une indication "_" remplacer chaque "." dans l'adresse.
Exemple : Si l'adresse IP du serveur d'impression est 192.168.0.90, le paramètre du nom du serveur d'impression sera remplacé par 192_168_0_90.

En fonction de la version de votre système d'exploitation, allez à *Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003*, à la page 65 ou *Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98 et Me*, à la page 66.

Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 2000, XP et Server 2003

1. Installez le logiciel AXIS CAPT Print Monitor sur votre station de travail. Le logiciel est disponible sur le CDAXIS 1650 et sur www.axis.com. Cliquez jusqu'à ce que vous atteigniez le programme.
2. Durant l'installation du logiciel, vous accédez à l'écran **Utiliser le mode de Communication Unicast**. Cochez la case **Utiliser le mode de Communication Unicast**.



3. Cliquez sur **Suivant**, **Suivant** et **Terminer** pour terminer l'installation.
4. **Windows XP/Server 2003 :**
Allez à **Démarrer | Imprimantes et Faxes** et cliquez sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimantes (Edition locale Windows XP : **Démarrer | Panneau de commande | Imprimantes et Faxes | Ajout d'imprimante**). Cliquez sur **Suivant**.
Windows 2000 :
Allez à **Démarrer | Paramètres | Imprimantes** et cliquez sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.
5. Sélectionnez l'imprimante locale branchée sur cet ordinateur. Assurez-vous que la case **Détection et installation automatique de mon imprimante Plug-and-Play** n'est pas cochée. Cliquez sur **Suivant**.

6. Cliquez sur le bouton-radio **Créer un nouveau port** et sélectionnez le port **AXIS CAPT**. Cliquez sur **Suivant**.

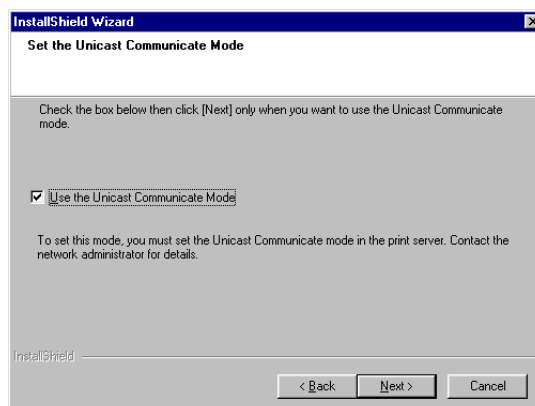


7. Une boîte de dialogue apparaîtra alors. Entrez l'adresse IP du serveur AXIS 1650. Cliquez sur **Suivant**.
8. Sélectionnez **Fabricant** et **Imprimante** à partir de la liste des pilotes. Cliquez sur **Suivant**.
9. Faites votre choix entre conserver ou remplacer le lecteur utilisé. Si le lecteur de l'imprimante est déjà installé, on vous demande de choisir entre le conserver et le remplacer.
10. Cliquez sur **Suivant**. Indiquez un nom pour l'imprimante et spécifiez si vous souhaitez que ce nom devienne votre imprimante par défaut en sélectionnant ce qui convient. Cliquez sur **Suivant**.
11. Choisissez si vous souhaitez partager l'imprimante avec d'autres utilisateurs de réseau, imprimez une page d'essai, etc. Sélectionnez la case d'option appropriée et cliquez sur **Suivant** et **Terminer**.
12. Imprimez une page d'essai pour vérifier.

L'installation du logiciel est terminée.

Installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows 98 et Me

1. Installez le logiciel AXIS CAPT Print Monitor sur votre station de travail. Le logiciel est disponible sur le CDAXIS 1650 et sur www.axis.com. Cliquez jusqu'à ce que vous atteigniez le programme.
2. Durant l'installation du logiciel, vous accédez à l'écran **Utiliser le mode de Communication Unicast**. Cochez la case **Utiliser le mode de Communication Unicast**.



3. Cliquez sur **Suivant**, **Suivant** et **Terminer** pour terminer l'installation.
4. Allez à **Démarrer | Imprimantes et Faxes** et cliquez deux fois sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour démarrer l'Assistant d'ajout d'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.
5. Sélectionnez **Imprimante locale** alors que le serveur AXIS 1650 émule un port d'imprimante locale et cliquez sur **Suivant**.
6. Choisissez un lecteur d'imprimante adapté à votre imprimante.
Si le pilote souhaité apparaît dans la boîte de dialogue de la liste **Fabricants et Imprimantes**, mettez votre sélection en sur-brillance et cliquez sur **Suivant**.
Si le pilote d'imprimante souhaité n'est pas disponible, cliquez sur le bouton **Disquette fournie...**. Insérez le CD fourni avec votre imprimante et comportant le pilote de l'imprimante. Sélectionnez le lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**. Sélectionnez le pilote d'imprimante souhaité sur le CD et cliquez sur **Suivant**.
7. Sélectionnez le port **LPT1** et cliquez sur **Suivant**.
8. Entrez un nom descriptif pour votre imprimante et cliquez sur **Terminer**.
9. L'imprimante que vous avez configurée ci-dessus apparaît à présent dans le dossier **Imprimantes**. Cliquez sur l'icône de l'imprimante avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Propriétés** dans le menu.
10. Cliquez sur l'onglet **Détails**, puis sur **Ajouter port ...** pour afficher les moniteurs de serveur d'impression disponibles.
11. Cliquez sur **Autre**, sélectionnez **AXIS CAPT Port** et cliquez sur **OK**.
Le Port **AXIS CAPT** est utilisé pour toutes les imprimantes Canon, y compris le système **CAPT**, le système **Canon Advanced Raster Printing System**, **UFR II LT** et les imprimantes à bulle d'encre **BubbleJet**.
12. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de votre serveur d'impression. Cliquez sur **OK**.
13. Cliquez sur **OK** pour quitter l'Assistant d'ajout d'imprimante.

Section 13 Coupe-feu de connexion Internet dans Windows XP SP2

Si vous êtes passé à Windows XP SP2, vous devez ouvrir le port UDP 10260 dans le coupe-feu de connexion Internet pendant l'utilisation de la communication de diffusion. Pour la communication Unicast, le coupe-feu peut rester fermé.

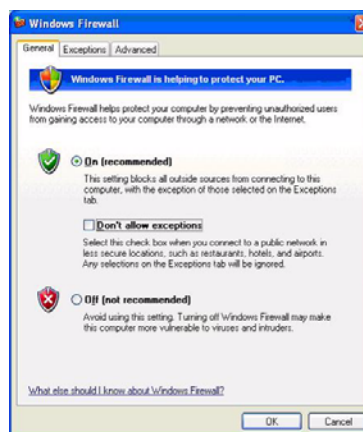
Le port UDP 10260 s'ouvre automatiquement sur le coupe-feu de connexion Internet, si cela est permis pendant l'installation de AXIS CAPT Print Monitor dans Windows XP/2003, voir "Installation Windows" page 16.

Pour ouvrir le coupe-feu de connexion Internet :

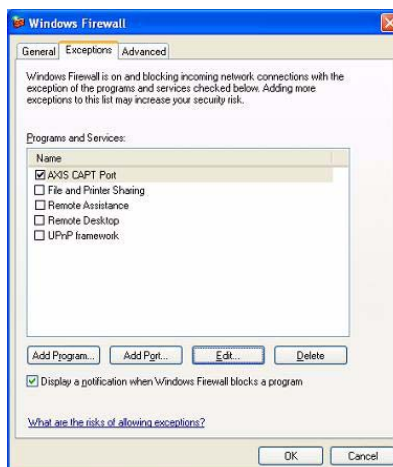
1. Allez dans **Démarrer | Panneau de commande | Centre de sécurité**.
2. Sélectionnez **Coupe-feu** :



3. Assurez-vous que **On (activé)** est sélectionné.
« Ne faites pas d'exceptions » et « Off (désactivé) » doivent être désactivés !

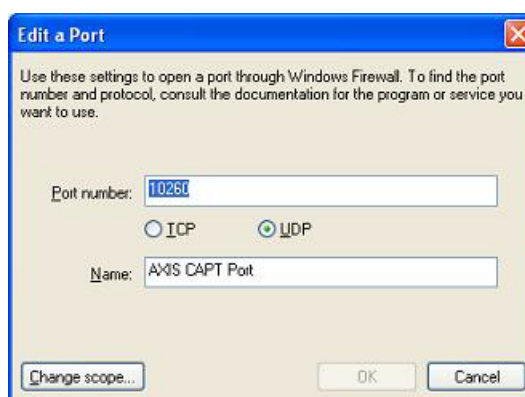


4. Cliquez sur Exceptions et mettez AXIS CAPT Port. en sur-brillance.



5. Cliquez sur OK.

Remarque : Si, par inadvertance, vous veniez à supprimer le port AXIS CAPT et vouliez le recréer, allez dans Exceptions | Ajouter port et configurez le port.



Section 14 Caractéristiques techniques

Dispositifs supportés AXIS 1650 a été développé pour les imprimantes réseau et les produits multi-fonction Canon. AXIS 1650 supporte la Technologie avancée d'impression de Canon (CAPT), le Système d'impression Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT et les imprimantes Canon BubbleJet.

Important : AXIS 1650 ne supporte pas les unités de fabricants autres que Canon.

Support de scannage réseau A partir de la version de logiciel 2.0, AXIS 1650 supporte le scannage en réseau quand il est connecté à des unités multifonctions Canon Advanced Raster Printing System et UFR II LT. Le logiciel ScanClient doit être installé sur l'ordinateur du client pour que cette fonction puisse être utilisée. AXIS ScanMonitor est disponible gratuitement sur www.axis.com

Important : AXIS ScanClient peut être utilisé sur 2000 et Windows XP. Windows Server 2003, Windows 98/ME et les versions anciennes de système d'exploitation de Windows ne sont pas supportés.

Important : Le support de scannage est développé pour les unités multifonctions Canon Advanced Raster Printing System et UFR II LT. Il n'existe actuellement aucun support pour le scannage réseau d'autres types d'unités multifonctions Canon telles que la technologie d'impression avancée de Canon (CAPT).

Systèmes supportés

Microsoft Windows Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003.
Modes d'impression : LPR, Raw TCP, CAPT sur TCP/IP dans Microsoft Windows.

Novell NetWare 6.x. NDPS et iPrint sont supportés par l'utilisation du protocole d'impression standard LPR de TCP/IP.

Les imprimantes de Technologie d'impression avancée Canon (CAPT) nécessitent un moniteur d'impression spécial pour l'impression en réseau. Ce moniteur n'étant disponible que pour les plate-formes Windows, l'impression NetWare vers les imprimantes CAPT n'est pas possible.

WWW Netscape Communicator 4.7 et version ultérieure, Microsoft Internet Explorer 4.0 et version ultérieure.

Protocoles supportés Windows TCP/IP, WINS.

TCP / IP LPD, FTP, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SLP, SNMP, Raw TCP, DNS, DDNS.

Gestion de réseau Serveur d'impression / travail / présentation et gestion du statut de l'imprimante via le navigateur Web standard ou ftp.

Langues disponibles Anglais et japonais.

Connexion logique Supporte NWay avec auto-détection de la vitesse du réseau.
Utilisez le cadre Ethernet II, bidirectionnel simultané.

Fichiers joints au réseau câblé	Connecteur RJ-45 (câble à paire torsadée blindé, catégorie 5) pour Ethernet 10baseT ou Ethernet rapide 100base TX.
Ports d'imprimante	- Un port USB 1.1 à faible vitesse et à vitesse maximale, fonctionnant avec un USB 2.0 (à faible vitesse et à vitesse maximale). Le câble USB fourni avec le produit supporte la faible vitesse ainsi que la vitesse maximale. <i>La vitesse élevée n'est pas supportée.</i> - Un port parallèle compatible IEEE 1284 à vitesse élevée .
Consommation électrique	Maximum 5,6 W. Alimentation fournie par l'adaptateur de type PS-H : 5,1 V CC 2000 mA
Dimensions	Hauteur x Largeur x Profondeur 1.1 in (29 mm), 2.4 in (62 mm), 4.6 in (117 mm) Poids 0.18 lb (81 g)
Température ambiante	40 – 76 °C (5 – 40 °C)
Homologations	CEM EN 55 024:1998 EN 55 022:1998 + A1 (CISPR 22:1997 + A1) Classe B EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995+A1 VCCI:2002 Classe B ITE (CISPR 22:1997 + A1:200, Classe B) C-tick AS/NZS 3548 partie 15, sous-partie B, Classe B du règlement FCC, jugée conforme avec EN 55022:1998 (CISPR 22:1997) Classe B
Sécurité :	EN 60950, alimentations approuvées pour tous les pays.
Matériel	Processeur 32-bit 100 MHz AXIS ETRAX 100LX RISC, mémoire Flash de 2 MB, RAM 8 MB
Panneau frontal	2 voyants DEL pour Alimentation et Réseau. Bouton de test pour la réalisation d'une configuration usine par défaut.

Toutes les spécifications sont sujettes à des modifications sans avis

Index

A

Accès au protocole SNMP activé	45
Adresse du serveur SNTP	48
Adresse IP	
Installation à l'aide de ARP	13
Méthodes d'attribution automatique	15
Méthodes d'attribution manuelle	15
Réglage à l'aide du AXIS IP JumpStarter	11
Adresse IP par défaut 192.168.0.90	12
Aide	41
Aide du protocole FTP	50
Assistance	5
Assistance technique	5
AXIS CAPT Print Monitor	16
Désinstallation	22
Installation	16, 65, 66
AXIS ScanClient	52
Installation	52

B

Blocage des fenêtres pop-up	38
Bouton de test	59
Broker	26, 32

C

Canon Advanced Raster Printing System	1, 7, 40, 43, 47, 70
Ce serveur d'impression	42, 43
Clip adhésif	11
Commentaire du système	45
Configuration du port	25
Connexions de réseau	44
Contact du système	45
Coordonnées	44
Coupe-feu de connexion Internet	68

D

Défaut du logiciel	42
Défaut usine	42, 59
Deux imprimantes branchées	9
Diffusion générale	68
Dispositifs supportés	70

E

Économie lumière jour	49
Emplacement du système	40, 42, 45

État du scanner.....	41, 43
Étiquette, à l'arrière	10
F	
FTP	49
Fuseau horaire	49
G	
Gestionnaire d'impression	26
Gestionnaire de service d'impression	32
H	
Homologations	71
I	
Impression en mode poste à poste	16
Impression NetWare.....	70
Imprimante à bulle d'encre Canon	7, 59, 70
Imprimante locale.....	22, 67
Imprimantes CAPT	8, 26
Imprimantes compatibles	7
Installation	
NetWare	26
Installation des ports de l'imprimante	
Windows 2000.....	16, 21
Windows 2000,XP, 2003	16
Windows 98, Me,.....	21
Installation utilisant NetWare 6.0	32
Installation utilisant NetWare 6.5	26
Intervalle de mise à jour SNMP	48
iPrint	70
L	
Langue.....	45
Licence d'Utilisation.....	17
Liste d'adresses IP de restriction SLP	46
Liste d'adresses IP de restriction SNMP	46
Liste d'adresses IP de restriction TCP	46
Liste de portée SLP.....	49
Liste des paramètres.....	42
M	
Mémoire flash.....	60
Méthodes de configuration	
FTP.....	49
Navigateur Web.....	39
SNMP	51
Micrologiciel	60

Mode Admin	38
Mode de communication Unicast.....	63
Activé	49, 63
Mode de restriction SLP.....	46
Mode de restriction SNMP	46
Mode de restriction TCP.....	46
Mode Page d'ouverture LPD	47
Mode Utilisateur.....	38
Modification des paramètres généraux	42, 45
Modification des permissions	42
Modification des réglages du réseau	44
Mot de passe.....	39
Mot de passe root (racine).....	45

N

NDPS	70
NetSpot Device Installer	13
NetWare	
Activation d'accès IPP	35
Activation du support iPrint	30
Container name	27
Contrôle de l'état de l'imprimante	29, 34
Création d'une imprimante.....	27, 32
iManager.....	26, 32
Installation	26
Installation locale de l'imprimante	31, 36, 37
iPrint	26
Manage Printer.....	28, 33
Naviguer pour trouver une imprimante.....	28, 34
NDPS	26, 32
Nom du conteneur.....	32
Novell gateway.....	27
Novell LPR Gateway.....	33
Outil iPrint Map Designer	30, 35
Rendre disponible l'imprimante	30, 35
Sélection des pilotes par défaut.....	28, 33
Nom communautaire	45
Nom d'hôte	15
Nom de file d'attente.....	25
Nom du serveur d'impression	15, 40, 42, 45
Nom du système.....	45
Noms de réseau	40, 43
Novell NetWare	70
NSDI.....	13
Numéro de série	40, 42
Numéro de téléphone du Responsable du Système	45

P

Page d'essai	59
Page d'imprimante	40, 43
Paramètres LPR	25
Port d'imprimante à distance	22
Port parallèle 1284 IEEE	9, 71
Port UDP 10260	68
Portée DHCP	15
Présentation de l'imprimante	40

R

Redémarrer	42
Réglage des paramètres de protocole de réseau	47
Réglage des restrictions	45
Réglages du réseau	44
Restriction SLP activée	46
Restriction SNMP activée	46
Restriction TCP activée	46

S

Scannage

Demandé depuis l'ordinateur	52
Demandé depuis l'unité Canon	52
Scannage avec AXIS 1650	52
Scanner	52
Services disponibles à partir du Mode Admin	42
Services disponibles à partir du Mode Utilisateur	40
Services en ligne AXIS	44
SLP activé	49
SNMP	51
Statistiques	44
Statistiques de réseau	44
Statut de l'imprimante	40, 43
Support	5, 44
Support adhésif	11
Support de scannage réseau	70

T

Technologie d'Impression Avancée Canon (CAPT)	1, 7, 40, 43, 47, 70
Temps d'utilisation du serveur d'impression	41, 43
Travaux d'impression	41, 43

U

UFR II LT	1, 7, 40, 43, 47, 70
Utilisateur	39

V

Valeurs par défaut	45
--------------------------	----

Version microprogrammée.....	5
Visualisation du log des travaux d'impression.....	41, 43
Vitesse du réseau	45
 W	
Windows XP	16
WINS	15
 Z	
z (Nom de file d'attente)	25