



# AXIS 5800 Mobile

## Serveur d'Impression Réseau

### *Impressions avec ou sans fil*

L'AXIS 5800 Mobile, qui utilise la technologie sans fil *Bluetooth™*, est le premier serveur d'impression pouvant indifféremment fonctionner dans les environnements réseaux sans fil et câblés.

#### Flexibilité pour les Utilisateurs

L'AXIS 5800 Mobile transforme les imprimantes standard en stations d'impression sans fil, offrant alors la possibilité de lancer des impressions à partir d'équipements mobiles, tels que les ordinateurs portables et les téléphones mobiles. Il permet ainsi aux utilisateurs nomades d'imprimer des informations de dernière minute quand ils le souhaitent et où qu'ils se trouvent, sans avoir à se connecter au réseau, et sans mettre en péril la sécurité du réseau.

#### Intégration Aisée sur Réseaux Existants

En complément de ses fonctionnalités sans fil, l'AXIS 5800 Mobile peut fonctionner comme un serveur d'impression classique de réseau local. Il s'intègre en toute transparence dans les environnements réseau.

#### Interface en Français

L'AXIS 5800 Mobile est équipé d'une interface multilingue (français, anglais, allemand, espagnol). Vous pouvez choisir votre langue pour votre plus grand confort.



#### Simplicité et Fiabilité

L'AXIS 5800 Mobile permet le partage des ressources d'impression dans des environnements hétérogènes, et possède toutes les qualités des serveurs d'impression Axis :

- Détection automatique des imprimantes disponibles pour l'impression sans fil grâce à l'utilitaire *AXIS Wireless Printing Utility*
- Administration et supervision à partir d'un navigateur web standard (*AXIS ThinWizard*)
- Notification par e-mail lorsque l'imprimante requiert une intervention
- Redémarrage automatique en cas d'erreurs, contribuant à la très haute disponibilité de vos imprimantes connectées.

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS



## Imprimantes Compatibles

- Imprimantes parallèles (par exemple Canon, Epson, HP, Ricoh, Minolta, Lexmark, Xerox etc.)

## Appareils Mobiles Compatibles

- Ordinateurs portables équipés de la suite logicielle Bluetooth 1.07 (et sup.), d'une carte PC et de pilotes Motorola, Toshiba, IBM, Dell ou NEC. AXIS Wireless Printing Utility requis.
- Tout appareil mobile capable d'envoyer des objets sur OBEX, par exemple le téléphone mobile Ericsson R520 (imprimantes PCL4 uniquement)

## Systèmes Compatibles

- Microsoft Windows : Windows NT ver. 3.5 et sup., Windows for Workgroups, Windows 95, 98, ME, Windows 2000  
Modes d'impression : NetBEUI, LPR, Raw TCP
- Novell NetWare : NetWare 3.11, 3.12, 4.10, 4.11, 5 et sup. Modes bindery et NDS. En mode bindery, jusqu'à 16 serveurs de fichiers et 96 queues d'impression supportés. Support des messages utilisateurs. NDPS pour les versions 4.11 et sup.  
Modes d'impression : NDPS, RPRINTER/NPRINTER, PSERVER
- Microsoft LAN Manager : LAN Manager 2.0c et sup., avec OS/2 ver. 1.3 et sup.  
Mode d'impression : NetBEUI
- IBM LAN Server : LAN Server 1.3 et sup., avec OS/2 ver 1.3 et sup., comprenant OS/2 Warp, OS/2 Warp Connect  
Mode d'impression : NetBEUI
- LANtastic : LANtastic 7.0, depuis tous clients Windows définis ci-dessus  
Mode d'impression : NetBEUI
- Autres systèmes : Tous ordinateurs équipés d'une suite TCP/IP, comprenant :  
Systèmes BSD : BSD 4.2, 4.3, 4.4, SunOS4 (Solaris 1.x), DEC Ultrix etc.  
System V : R3, R4, AT&T. Interactive, SCO, SunOS5 (Solaris 2.x), HP-UX, Silicon Graphics IRIX, DEC Alpha OSF/1, IBM AIX, BULL (BOS, AIX), Linux  
Autres systèmes : IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC VMS, et directives pour autres systèmes  
Modes d'impression : LPD, FTP, PROS (pipe & filtered), Reverse Telnet, Bluetooth
- Apple EtherTalk : Mode d'impression : AppleTalk Phase 2
- WWW : Netscape 3.0 et sup., et MS Internet Explorer 3.0 et sup.

## Protocoles Supportés

- Windows et OS/2 : NetBIOS/NetBEUI ou TCP/IP, WINS
- NetWare : IPX, IP, SAP, RIP, SPX, et NCP (étendu avec NDS), NDPS, NLSP, LIP
- LAN Manager/LAN Server : NetBIOS/NetBEUI
- LANtastic : NetBIOS/NetBEUI
- TCP/IP : LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SNMP, TFTP, SLP, Raw TCP, IPP, Auto-IP, DDNS
- Apple EtherTalk : AARP, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP
- Bluetooth : Axis Print Profile, Object Push Profile

## Fréquence Radio (RF)

- Bande de fréquence 2.4 GHz libre de droits
- Sensibilité RX -70 dBm
- Puissance TX 0 dBm (Classe 2)

## Sécurité

- NetWare : Mots de passe cryptés, NetWare Packet Signature Level 1, 2, 3
- UNIX/Linux : Mot de passé Root, contrôle d'accès utilisateurs et imprimantes

## Administration Réseau

- SNMP-MIB II (sur UDP/IP et IPX), MIB propriétaire comprise
- Supervision et administration des états Print server/job/printer via NWAdmin/P\_CONSOLE
- AXIS ThinWizard pour la configuration et la gestion des unités, et la mise à jour du firmware

## Langues Supportées

- Français, Anglais, Allemand, Espagnol

## Connexion Logique

- Ethernet : Trames IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP et Ethernet II en simultané
- Fast Ethernet : Compatibilité NWay pour l'auto-détection de la vitesse réseau. Trames IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP et Ethernet II en simultané, full duplex

## Imprimantes Logiques

- Des ports logiques d'imprimantes peuvent être programmés (par exemple, conversion d'ASCII vers PostScript, séquences pré- et post-impressions, séquences de substitution, modifications des paramètres de sortie et conversions de jeu de caractères.

## Connexion Physique

- Connecteur RJ-45 (cable paire torsadée catégorie 5) pour 10baseT Ethernet ou 100base TX Fast Ethernet

## Ports Parallèles

- Deux ports parallèles DSUB 25 broches, compatible high-speed IEEE 1284
- Débits supérieurs à 1 Mo/s. Support bi-directionnel pour Apple EtherTalk, Reverse Telnet, PROS. Support ECP.

## Alimentation

- Alimentation externe  
Consommation maxi. 4,8 W (Type PS-D, 12V AC 800 mA)

## Performances en Mode Sans Fil

- 460 Ko/s sur liaison Bluetooth

## Matériel

- Processeur RISC 32 bits 100 MHz, mémoire Flash 2 Mo, RAM 8 Mo

## Panneau de Contrôle

- 2 indicateurs LED : Alimentation et Réseau.
- Bouton de test pour impression des informations

## Dimensions et Poids

- Hauteur : 2,5 cm (1.0 in)
- Largeur : 16,9 cm (6.7 in)
- Profondeur : 13,5 cm (5.5 in)
- Poids : 0,25 kg (0.57 lb)

## Conditions d'Exploitation

- Température : 5-40°C (40-105°F)
- Humidité : 10-95% sans condensation

## Certifications

- CE : EN 55022/1994, EN50082-1/1997
- EMC: FCC Class A
- Usage approuvé pour : UE, USA, Canada, Japon et Singapour
- Sécurité : EN 60950, alimentation électrique approuvée pour tous pays



Pour plus d'informations, consultez notre site : [www.fr.axis.com](http://www.fr.axis.com)