

# La gamme AX3000 Terminaux Clients Léger

Informations techniques



Septembre 2022



# Tableau de comparaison





10/100BT	Connexions					
Sefice RS232	- Ethernet	10/100BT	10/100BT	Gigabit	Gigabit	
Affichage graphique		-	-,		802.11 a/b/g/n <sup>(0)</sup>	
Port video		par USB	$\sqrt{}$	par USB	√	
Résolution maximum	Affichage graphique					
Sessions graphiques     16 Millions   18	- Port vidéo	VGA				
Sessions graphiques	- Résolution maximum	1920x1200		1920x1200 (x2)	1920x1200 (x2)	
- Microsoft - RDS / TSE - RemoteApp - Multipoint (option firmware) - Citrix - XenApp et Metaframe - XenDesktop - Virmare View (RDP) - Linux (Client VNC) - Sessions textes - Unix/Linux: telnet, ssh & tty (²) - S/390 zSeries: 3270 - Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX) - Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN - Port PARI - Port PS/2 - Port Audio - Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Noir Noir Noir Noir Noir Noir Noir Noir	- Nombre de couleurs	16 Millions		16 Millions	16 Millions	
- Microsoft - RDS / TSE - RemoteApp - Multipoint (option firmware) - Citrix - XenApp et Metaframe - XenDesktop - Virmare View (RDP) - Linux (Client VNC) - Sessions textes - Unix/Linux: telnet, ssh & tty (²) - S/390 zSeries: 3270 - Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX) - Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN - Port PARI - Port PS/2 - Port Audio - Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Noir Noir Noir Noir Noir Noir Noir Noir	Sessions graphiques					
- RIDS / TSE     - RemoteApp     - Multipoint (option firmware)     - Citrix     - XenApp et Metaframe     - XenDesktop     - StoreFront et NetScaler     - VMware View (RDP)     - Linux (Client VNC)      Sessions textes     - Multipoint (onion)     - Linux (client VNC)      Sessions textes     - Miltipoint (onion)     - Linux (Client VNC)      Sessions textes     - Miltipoint (onion)     - AS/400 (Series : 5250     - S/390 zSeries : 3270     Redirection ressources     - Imprimantes     - Audio (in/out)     - Stockage USB (clé, CD/DVD)     - Lecteurs cartes à puce     - Ports USB (RemoteFX)      Administration AxRM     - Set-up à distance     - Ports USB (RemoteFX)      Administration AxRM     - Set-up à distance     - Wake On LAN     - Wake On LAN     - Port parallèle     - Port RS232 série     - Port USB (2.0)     - Système antivol     - Alimentation 120/240 volts     - Dimensions (mm)  Consommation      - Swatts      - Swatts      - Standard     Noir Noir Noir Noir Noir Noir Noir N	- Microsoft					
- Multipoint (option firmware) - Citrix - XenApp et Metaframe - XenDesktop - StoreFront et NetScaler - VMware View (RDP) - Linux (Client VNC)  Sessions textes - Unix/Linux: telnet, ssh & tty (²) - AS/400 iSeries: 5250 - S/390 25eries: 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Ports uSB (memoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Madio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  - V		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
- Multipoint (option firmware) - Citrix - XenApp et Metaframe - XenDesktop - StoreFront et NetScaler - VMware View (RDP) - Linux (Client VNC)  Sessions textes - Unix/Linux: telnet, ssh & tty (²) - AS/400 iSeries: 5250 - S/390 25eries: 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Ports uSB (memoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Madio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  - V	- RemoteApp	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
- Citrix		V	V	) v	V	
- XenApp et Metaframe - XenDesktop - StoreFront et NetScaler - VMware View (RDP) - Linux (Client VNC)  Sessions textes - Unix/Linux : telnet, ssh & tty (²) - AS/400 iSeries : 5250 - S/390 zSeries : 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Imprimantes - Imprimantes - VM		,	,	· ·	,	
- XenDesktop - StoreFront et NetScaler - VMware View (RDP) - Linux (Client VNC)  Sessions textes - Unix/Linux: telnet, ssh & tty (²) - AS/400 iSeries: 5250 - S/390 zSeries: 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - MA.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port USB (2		V		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
- StoreFront et NetScaler - VMware View (RDP) - Linux (Client VNC)  Sessions textes - Unix/Linux : telnet, ssh & tty (2) - AS/400 iSeries : 5250 - S/390 zSeries : 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Imprimantes - Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port pS/2 - Port PS/2 - Port PS/2 - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  V		j	j	l l	V	
- VMware View (RDP) - Linux (Client VNC) Sessions textes - Unix/Linux : telnet, ssh & tty (2) - AS/400 iSeries : 3270 Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX) Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - Mi.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port NSB (2.0) - Port NSB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  √	•	Ž	J	l l	J	
Linux (Client VNC)         Sessions textes           Unix/Linux: tellnet, ssh & tty (²)         √		, j	J	l l	J	
Sessions textes		N N	1		1	
- Unix/Linux : telnet, ssh & tty (²) - AS/400 iSeries : 5250 - S/390 zSeries : 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port DSB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  - Redirection ressources - V - V - V - V - V - V - V - V - V - V		V	V	V V	V	
- AS/400 iSeries : 5250 - S/390 zSeries : 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port SUB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  √		-1	-1		-1	
- S/390 zSeries : 3270  Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port USB (2.0) - Port USB (2.0) - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  √		N A	N A	N N	V	
Redirection ressources		N <sub>I</sub>	N I	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N <sub>1</sub>	
- Imprimantes		V	V	V	٧	
- Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  - Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port USB (2.0) - Port Audio  - Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  - Stockage USB (clé, CD/DVD) - √  √  √  √  √  √  √  √  √  √  √  √  √		1	1		1	
- Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  V		N,	\	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	
- Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  - V  √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √		V	V	√,	V	
- Ports USB (RemoteFX)  Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  - V	- Stockage USB (clé, CD/DVD)	V,	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
Administration AxRM         Set-up à distance         √	- Lecteurs cartes à puce	V	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
- Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  √	- Ports USB (RemoteFX)	V	$\sqrt{}$	V	√	
- Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Connecteurs - V  √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	Administration AxRM					
- M.A.J. firmware - Wake On LAN  Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation   √	- Set-up à distance		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
- Wake On LAN         -         -         √         √           Connecteurs         - Port parallèle         - Port RS232 série         par USB         1         par USB         1           - Port PS/2         - Port USB (2.0)         par USB         2         par USB         par USB           - Port Audio         4         4         6         4           - Port Audio         5         Par USB         1 in/out (ou par USB)         par USB           Caractéristiques physiques         Compact         Standard         Compact         Standard           - Couleur de coffret         Noir         Noir ou Gris         Noir Noir ou Gris           - Système antivol         Kit VESA (3)         -         Kensington         -           - Alimentation 120/240 volts         Externe         Interne (4)         150x166x40         216x270x31           Consommation         5 Watts         10 Watts	- Prise de main VNC			$\downarrow$	$\sqrt{}$	
Connecteurs- Port parallèlepar USB1par USB1- Port RS232 sériepar USB2 (5)par USB2 (5)- Port PS/2par USB2par USBpar USB- Port Audio4464Caractéristiques physiquespar USB1 in/out (ou par USB)par USB- FormatCompactStandardCompactStandard- Couleur de coffretNoirNoir ou GrisNoir Noir ou Gris- Système antivolKit VESA (3)-Kensington Alimentation 120/240 voltsExterneInterne (4)ExterneInterne (4)- Dimensions (mm)5 Watts10 Watts	- M.A.J. firmware	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
Connecteurs- Port parallèlepar USB1par USB1- Port RS232 sériepar USB2 (5)par USB2 (5)- Port PS/2par USB2par USBpar USB- Port Audio4464Caractéristiques physiquespar USB1 in/out (ou par USB)par USB- FormatCompactStandardCompactStandard- Couleur de coffretNoirNoir ou GrisNoir Noir ou Gris- Système antivolKit VESA (3)-Kensington Alimentation 120/240 voltsExterneInterne (4)ExterneInterne (4)- Dimensions (mm)5 Watts10 Watts	- Wake On LAN	-	-	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
- Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  Par USB 2 (5) par USB 6 4 par USB 6 4 1 in/out (ou par USB) par USB 6 4 1 in/out (ou par USB) Noir Noir ou Gris Kensington - Compact Kensington - Externe Interne (4) 150x135x27 216x270x31  150x166x40 2 (5) par USB 2 (5) par USB 6 4 1 in/out (ou par USB) Noir Noir ou Gris Kensington - Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31						
- Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  Par USB 2 (5) par USB 6 4 par USB 6 4 1 in/out (ou par USB) par USB 6 4 1 in/out (ou par USB) Noir Noir ou Gris Kensington - Compact Kensington - Externe Interne (4) 150x135x27 216x270x31  150x166x40 2 (5) par USB 2 (5) par USB 6 4 1 in/out (ou par USB) Noir Noir ou Gris Kensington - Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31	- Port parallèle	par USB		par USB		
- Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  Par USB 4 4 4 4 5 4 5 6 4 1 in/out (ou par USB) 9 par USB 6 7 1 in/out (ou par USB) Noir Noir ou Gris Noir Noir ou Gris Noir Noir ou Gris Kit VESA (3) - Externe Interne (4) 105x135x27 216x270x31  Towarts  Par USB 6 7 1 in/out (ou par USB) Noir Noir ou Gris Noir Noir ou Gris Kensington - Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31						
- Port USB (2.0) - Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  4			_	I I		
- Port Audio  Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  par USB  par USB  Standard  Noir Noir ou Gris  Kit VESA (3) - Externe 105x135x27 216x270x31  5 Watts  1 in/out (ou par USB)  Noir Noir ou Gris  Kensington - Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31					! ·	
Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  Compact Standard Noir Noir ou Gris Noir Noir ou Gris Kit VESA (3) - Interne (4) 105x135x27 216x270x31  5 Watts  Compact Noir Noir Noir ou Gris Kensington - Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31		- I		·	•	
- Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  Compact Noir Noir ou Gris Noir Noir Noir ou Gris Kit VESA (3) - Interne (4) 105x135x27 216x270x31  Standard Noir Noir Noir ou Gris Kensington - Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31  10 Watts		pai 00D	pai 00b	1 m/out (ou pai oob)	pai oob	
- Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  Noir Noir ou Gris Kit VESA (3) - Interne (4) 105x135x27 216x270x31  5 Watts  Noir Noir Noir ou Gris Kensington - Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31		Compact	Standard	Compact	Standard	
- Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)		- I	- 1010			
- Alimentation 120/240 volts - Dimensions (mm)  Consommation  Externe Interne (4) 105x135x27 216x270x31  5 Watts  Externe Interne (4) 150x166x40 216x270x31			NOII OU GIIS		INOIL OU GIIS	
- Dimensions (mm)         105x135x27         216x270x31         150x166x40         216x270x31           Consommation         5 Watts         10 Watts			- Intorio (4)		- Intorna (4)	
Consommation 5 Watts 10 Watts						
	` /					
Références commerciales AX3-80 AX3-85 AX3-90 AX3-95	Consommation	5 W	atts	10 W		
	Références commerciales	AX3-80	AX3-85	AX3-90	AX3-95	

<sup>(0)</sup> 802.11 M90 / M95 :

(1) 2 versions

Option hardware et firmware. Voir les références sur la liste de prix.

FK60: 1 DisplayPort + 1 VGA (fin de production 09/2022), FK61: 2 x DisplayPort (production actuelle).

ANSI, SCO OPENSERVER, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, XENIX SCO, ANSI INTERACTIVE, UNIX SVR4, ANSI RS6000, ANSI DATA GENERAL, UNIXWARE 7, LINUX, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, ADDS VP-A2, ADDS VP-60, IBM 3151, ATO300, PRISM, THEOS, OS2 POLYMOD2, SM9400, SM9412, TWINSERVER, PROLOGUE 3, TVI 950, QVT119+, C332. (2) Emulations textes

(3) Kit de sécurité Kit de sécurité VESA pour M80 : VESALK2.

(4) Option hardware Alimentation basse tension (12-24 Volts) disponible en option : BT01.

(5) RS232 M85 / M95 Connectique RJ45<->RS232. Adaptateurs RJ45-DB9 et RJ45-DB25 disponibles. Voir les références sur la liste de prix.



(Référence: AX3-80)

# Format Compact – Idéal pour environnement de bureaux

#### **Présentation**



Connecté directement à un réseau standard Ethernet TCP/IP, le client léger Axel permet d'accéder aux applications **textes et graphiques** exécutées sur différents serveurs : Windows, Unix/Linux, AS/400, S/390...

Avec son format ultra compact, ce terminal a été conçu pour être fixé derrière un écran plat :



# Principales fonctionnalités

#### Interfaces de communication :

- Ethernet 10/100BT

#### Protocoles pour sessions écran :

- RDP
- ICA/HDX
- View Client (RDP)
- VNC client
- telnet, ssh et tty (\*)
- telnet 5250
- telnet 3270

#### Spécifications graphiques :

- Résolutions selon format d'écran :
- . 16/10 :1440x900, 1680x1050, 1920x1200 . 16/9 : 1360x768, 1600x900, 1920x1080 . 4/3 : 800x600, 1024x768, 1280x960,
- 1280x1024, 1600x1200
- Nb couleurs max. : True Color (24/32 bpp)

#### Périphériques USB supportés :

- Claviers, souris, lecteurs code à barre
- Imprimantes
- Ecrans tactiles
- Adaptateurs USB-RS232 et USB-Parallèle
- Périphérique de stockage
- Lecteur de cartes à puce
- Audio

#### Protocoles pour ports auxiliaires :

- LPD
- Redirection imprimantes et ports COM RDP/ICA
- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- tty (client et serveur)
- telnet (client)
- rcmd/rsh

#### Administration centralisée (AxRM) :

- Set-up à distance (batch ou interactif)
- Prise de main à distance
- Mémoire Flash téléchargeable

\* Liste des émulations disponibles : 3151, ADDS VP-60, ADDS VP-A2, ANSI, ANSI DATA GENERAL, ANSI INTERACTIVE, ANSI RS6000, ATO300, C332, LINUX, OS2 POLYMOD2, PRISM, PROLOGUE 3, QVT119+, REAL/32, SCO OPENSERVER, SM9400, SM9412, THEOS, TVI 950, TWINSERVER, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, UNIX SVR4, UNIXWARE 7, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, XENIX SCO

#### Caractéristiques techniques



#### Connectique face arrière :

- prise d'alimentation,
- connecteur moniteur VGA,
- 2 ports USB2,
- port TCP/IP 10/100BaseT RJ45.

## Connectique face avant :

- 2 ports USB2

**Poids** : 330 g

**Dimensions**: 105x135x27 mm **Consommation**: 5 watts **Alimentation**: externe



(Référence : AX3-85)

# Coffret spécialement adapté pour les environnements industriels et points de ventes.

## **Présentation**



Connecté à un réseau standard **Ethernet TCP/IP**, le client léger Axel permet d'accéder aux applications **textes** et **graphiques** exécutées sur différents serveurs : Windows, Unix/Linux, AS/400, S/390...

Le coffret est disponible en gris ou noir.

# Principales fonctionnalités

#### Interfaces de communication :

- Ethernet 10/100 BaseT

#### Protocoles pour sessions écran :

- RDP
- ICA/HDX
- View Client (RDP)
- VNC
- telnet, ssh et tty (\*)
- telnet 5250
- telnet 3270

#### Spécifications graphiques :

- Résolutions selon format d'écran :

. 16/10 :1440x900, 1680x1050, 1920x1200 . 16/9 : 1360x768, 1600x900, 1920x1080

4/3 : 800x600, 1024x768, 1280x960,

1280x1024, 1600x1200

- Nb couleurs max. : True Color (24/32 bpp)

#### Périphériques USB supportés :

- Claviers, souris, lecteurs code à barre
- Imprimantes
- Ecrans tactiles
- Adaptateurs USB-RS232 et USB-Parallèle
- Périphérique de stockage
- Lecteur de cartes à puce
- Audio

#### Protocoles pour ports auxiliaires :

- LPD
- Redirection imprimantes et ports COM RDP/ICA
- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- tty (client et serveur )
- telnet (client)
- rcmd/rsh

#### Administration centralisée (AxRM) :

- Set-up à distance (batch où interactif)
- Prise de main à distance (texte et VNC)
- Mémoire Flash téléchargeable

### Caractéristiques techniques



Face arrière AX3000 Modèle 85

### Connectique de la face arrière :

- prise secteur pour la Platine,
- connecteur moniteur VGA,
- connecteur clavier minidin PS/2,
- connecteur souris minidin PS/2,
- port auxiliaire série RJ45,
- port auxiliaire série RJ45,
- port auxiliaire parallèle,
- port TCP/IP 10/100 BaseT RJ45

#### Connectique sur le côté :

- 4 ports USB2.

**Poids**: 1,35 Kg

Dimensions: 216x270x31 mm

Consommation (sans écran/clavier): 5 watts Alimentation: interne - 110-240V (auto-switch)

<sup>\*</sup> Liste des émulations disponibles: 3151, ADDS VP-60, ADDS VP-42, ANSI, ANSI DATA GENERAL, ANSI INTERACTIVE, ANSI RS6000, ATO300, C332, LINUX, OS2 POLYMOD2, PRISM, PROLOGUE 3, QVT119+, REAL/32, SCO OPENSERVER, SM9400, SM9412, THEOS, TVI 950, TWINSERVER, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, UNIX SVR4, UNIXWARE 7, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, XENIX SCO



(Référence : AX3-90)

# Double écran / Très hautes performances graphiques

### **Présentation**



Connectée à un réseau standard **Ethernet TCP/IP** ou **802.11** (réseau sans fil), le client léger Axel modèle 90 permet d'accéder aux applications **textes et graphiques** exécutées sur différents serveurs : Windows, Unix/Linux, AS/400, S/390...

Ce modèle offre le support du double écran et de très hautes performances d'affichage

Avec son format compact, ce modèle peut être fixé derrière un écran plat.

# Principales fonctionnalités

#### Interfaces de communication :

- Ethernet Gigabit
- 802.11 a/b/g/n réseau sans fil (optionnel)

#### Protocoles pour sessions écran :

- RDP (Remote FX et H264)
- ICA/HDX
- VNC client
- View Client (RDP)
- telnet, ssh et tty (\*)
- telnet 5250
- telnet 3270

#### Spécifications graphiques :

- DisplayPort++ (x2) (1)
- Résolution : 1920x1200 par écran
- Nb couleurs max. : True Color (32 bpp)

#### Administration centralisée (AxRM):

- Set-up à distance (batch ou interactif)
- Prise de main à distance
- Wake On Lan
- Mémoire Flash téléchargeable

#### Périphériques USB supportés :

- Claviers, souris, lecteurs code à barre
- Imprimantes
- Ecrans tactiles
- Adaptateurs USB-RS232 et USB-Parallèle
- Périphérique de stockage
- Lecteur de cartes à puce
- Audio
- Webcam
- Scanner à plat

#### Protocoles pour ports auxiliaires :

- LPD
- Redirection imprimantes et ports COM RDP/ICA

**Poids**: 615 g

Dimensions: 150x166x40 mm

Sécurité : empreinte Kensington

Consommation: 10 watts

Alimentation: externe

- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- tty (client et serveur)
- telnet (client)
- rcmd/rsh

\* Liste des émulations disponibles : 3151, ADDS VP-60, ADDS VP-A2, ANSI, ANSI DATA GENERAL, ANSI INTERACTIVE, ANSI RS6000, ATO300, C332, LINUX, OS2 POLYMOD2, PRISM, PROLOGUE 3, QVT119+, REAL/32, SCO OPENSERVER, SM9400, SM9412, THEOS, TVI 950, TWINSERVER, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, UNIX SVR4, UNIXWARE 7, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, XENIX SCO

# Caractéristiques techniques



Face arrière M90 avec option 802.11 a/b/g/n

# Connectique face arrière :

- Ethernet RJ45 Gigabit,

- 2 DisplayPort++ (1),

- 2 ports USB2,

- prise d'alimentation.

### Connectique face avant :

- 4 ports USB2
- 1 jack 3.5 mm audio (in/out) (1)

(1) : Les modèles M90 produit avant Septembre 2022 (FK60) sont équipés d'1 DisplayPort ++ et un VGA ainsi que 2 ports audio jack 3.5 mm (1 in, 1 out).



(Référence : AX3-95)

Double écran, coffret spécialement adapté pour les environnements industriels et points de ventes.

#### **Présentation**



Connecté à un réseau standard **Ethernet TCP/IP** ou **802.11** (réseau sans fil), le client léger Axel permet d'accéder aux applications **textes** et **graphiques** exécutées sur différents serveurs : Windows, Unix/Linux, AS/400, S/390...

Le coffret est disponible en gris ou noir.

# Principales fonctionnalités

#### Interfaces de communication :

- Ethernet Gigabit
- 802.11 a/b/g/n réseau sans fil (optionnel)



#### Protocoles pour sessions écran :

- RDP (Remote FX et H264)
- ICA/HDX
- VNC client
- View Client (RDP)
- telnet, ssh et tty (\*)
- telnet 5250
- telnet 3270

#### Spécifications graphiques :

- Double écran : VGA et DisplayPort++
- Résolution : 1920x1200 par écran
- Nb couleurs max. : True Color (32 bpp)

#### Périphériques USB supportés :

- Claviers, souris, lecteurs code à barre
- Imprimantes
- Ecrans tactiles
- Adaptateurs USB-RS232 et USB-Parallèle
- Périphérique de stockage
- Lecteur de cartes à puce
- Audio
- Webcam
- Scanner à plat

#### Protocoles pour ports auxiliaires :

- LPD
- Redirection imprimantes et ports COM RDP/ICA
- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- tty (client et serveur )
- telnet (client)
- rcmd/rsh

#### Administration centralisée (AxRM) :

- Set-up à distance (batch ou interactif)
- Prise de main à distance
- Mémoire Flash téléchargeable

\* Liste des émulations disponibles : 3151, ADDS VP-60, ADDS VP-42, ANSI, ANSI DATA GENERAL, ANSI INTERACTIVE, ANSI RS6000, ATO300, C332, LINUX, OS2 POLYMOD2, PRISM, PROLOGUE 3, QVT119+, REAL/32, SCO OPENSERVER, SM9400, SM9412, THEOS, TVI 950, TWINSERVER, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, UNIX SVR4, UNIXWARE 7, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, XENIX SCO

#### Caractéristiques techniques



Face arrière AX3000 Modèle 95

# Connectique de la face arrière :

- prise secteur pour la Platine,
- connecteur moniteur VGA,
- connecteur moniteur DisplayPort++,
- 2 x port auxiliaire série RJ45,
- port auxiliaire parallèle,
- port RJ45 Ethernet 10/100/1000BT,
- antenne 802.11 (optionnelle).

#### Connectique sur le côté :

- 4 ports USB2.

**Poids**: 1,35 Kg

Dimensions: 216x270x31 mm

Consommation (sans écran/clavier): 10 watts Alimentation: interne - 110-240V (auto-switch)



# LES ACCESSOIRES

# Adaptateur DisplayPort / DVI-D (M90 et M95)



Les terminaux M90 et M95 sont équipés de deux ports vidéo : VGA et DisplayPort. Cet adaptateur permet de connecter un écran DVI sur le port DisplayPort.

Réf.: ADDPDVI

# Adaptateur DisplayPort / HDMI (M90 et M95)



Les terminaux M90 et M95 sont équipés de deux ports vidéo : VGA et DisplayPort.

Cet adaptateur permet de connecter un écran HDMI sur le port DisplayPort.

# Adaptateur USB / AUDIO (M80, M85 et M95)



Réf. : ADAU02

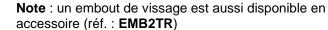
Cet adaptateur USB offre deux prises jack audio (in/out). Il permet la connexion de tous périphériques audio (casque/micro, haut-parleur, micro...) aux terminaux M80 et M85 et M95 (qui sont dépourvus de prise jack).

# Kit de sécurité VESA (M80)



Le kit de sécurité VESA prévient le vol en empêchant le terminal d'être décroché du kit de fixation.

Le kit de sécurité contient une plaque et 2 vis spéciales (snake eyes 8). La plaque de sécurité s'insère entre le terminal et le kit de fixation VESA.





### Adaptateur RJ45-DB9 (M85 et M95)



Réf.: ADRJD9

Les ports série RS232 des terminaux AXEL sont des connecteurs RJ45. Pour faciliter la mise en œuvre des terminaux, l'adaptateur RJ45-DB9 permet de convertir le port RJ45 série en DB9 mâle (compatible avec le brochage des ports COM d'un PC).

**Note** : si nécessaire le brochage des ports RJ45 série est documenté dans les *Notices d'installation* 

# Adaptateur RJ45-DB25 (M85 et M95)



Réf.: ADRJD25

Les ports série RS232 des terminaux AXEL sont des connecteurs RJ45. Pour faciliter la mise en œuvre des terminaux, l'adaptateur RJ45-DB25 permet de convertir le port RJ45 série en DB25 femelle (DTE).

**Note** : si nécessaire le brochage des ports RJ45 série est documenté dans les *Notices d'installation* 

AXEL: http://www.axel.fr - contact: support@axel.fr

Septembre 2022