

Exigences système Edition & Imprimeries de labeur

OneVision Software France

Sommaire

Asura 10.2, Asura Pro 10.2, Garda 10.2.....	2
PlugBALANCEin 10.2, PlugCROPin 10.2, PlugFITin 10.2, PlugRECOMPOSEin 10.2, PlugSPOTin 10.2,	2
PlugTEXTin 10.2, PlugINKSAVEin 10.2, PlugWEBin 10.2.....	2
Asura Balance 2.1	3
Asura Enterprise 2.7	4
Voyager 1.2	6
Mirado 1.2.....	7
Workspace 1.5, Amendo 2.5, Contenio 1.5	8
Connect 2.2	10
Solvero 10.2 (Windows) Licence flottante	11
Solvero 10.2 (Macintosh OSX) Licence flottante.....	11
Sicuriq 1.5, Sicuriq Pro 1.5.....	12

Toutes les configurations lors l'installation nécessitent un compte d'administrateur local. Si votre réseau utilise des politiques spéciales, s'il vous plaît contactez OneVision en avance.

**Asura 10.2, Asura Pro 10.2, Garda 10.2
 PlugBALANCEin 10.2, PlugCROPin 10.2, PlugFITin 10.2, PlugRECOMPOSEin 10.2, PlugSPOTin 10.2,
 PlugTEXTin 10.2, PlugINKSAVEin 10.2, PlugWEBin 10.2**

Système d'exploitation	Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 64 Bit Windows Server 2008® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2008® Standard Edition Service Pack 2, 64 Bit (HASP dongle only) Windows Server 2008® R2 Standard, 64 Bit (HASP dongle only)
Processeur	Intel Core 2 Duo cadencé à 2,4 GHz (ou plus rapide), FSB 1066 MHz (ou plus rapide), AMD Athlon 64 x2 5200+ ou plus rapide (ou compatible), FSB 166 MHz recommandé
Mémoire vive	4 Go de RAM ou plus recommandé sur 64 bits OS 8 Go de mémoire vive recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 50 Go disponibles pour l'installation et la mémoire virtuelle, 0 50 Go d'espace disque libre pour les données temporaires (normalement sur C:)
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
Lecteur CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Port USB	Nécessaire pour l'installation du dongle
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau activée

Asura Balance 2.1

Systeme d'exploitation	Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 ® Standard Edition Service Pack 1, 32 Bit Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit
Processeur	Intel Pentium IV cadencé à 2,8 GHz ou plus rapide, FSB 533 MHz recommandé (Hyperthreading non supporté) AMD Athlon 64 3000+ ou plus rapide (ou compatible), FSB 166 MHz recommandé
Version Asura	Asura 8.5, Asura Pro 8.5 ou plus nécessaire
Mémoire vive	1024 Mo ou plus recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 30 Go disponibles pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
Lecteur CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau activée

Asura Enterprise 2.7

JDFnet Serveur

Système d'exploitation	Windows Server 2003® Standard Edition, 32 Bit ; Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit ; Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit ;
La version Asura	Asura 9.6 SR3, Asura Pro 9.6 SR3 (ou plus)
Processeur	Intel Core 2 Duo (ou compatible) 2 GHz (ou plus rapide)
Mémoire principale	1 Go RAM minimum, 2 Go RAM recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle, Disque dédié pour les données recommandé, RAID 5 ou compatible redondance recommandé et pour les données. Dépend de chaque flux de production, plus de place pour le stockage des données peut être nécessaire
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 x 768
Lecteur CD-ROM	Requis pour l'installation
Port USB	Nécessaire pour l'installation du dongle
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active ; communication externe vers Asura 8.5 ou Asura Pro 8.5 ou une version plus récente via port ouvert 8050 (réglage par défaut)

Composant Web

Système d'exploitation	Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 1, 32 Bit ; Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit ; Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit ; 32 Bit SUSE Linux Professional 10.1 (ou compatible) 1
La version Asura	Asura 8.5, Asura Pro 8.5 (ou plus)
Processeur	Intel Core 2 Duo (ou compatible) 2 GHz (ou plus rapide)
Mémoire principale	512 Mo RAM minimum, 1 Go RAM recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle, Disque dédié pour les données recommandé, RAID 5 ou compatible redondance recommandé et pour les données. Dépend de chaque flux de production, plus de place pour le stockage des données peut être nécessaire
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 x 768
Lecteur CD-ROM	Requis pour l'installation
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active ; communication externe vers Asura et Asura Pro par JDFnetEnterprise Plugin via port ouvert 8050 (réglage par défaut)
Serveur Internet	Apache 2.2.2 2 et PHP 5.1.4 2
Base de données	MySQL 5.0.21 2

Communications TCP & UDP requises entre le serveur web, le service JDFnet et Asura. JDFnet et Asura doivent être dans le même segment de serveur. Des informations plus détaillées sont disponibles auprès du support OneVision et peuvent varier selon l'installation.

(1) Asura Enterprise Server est susceptible de fonctionner avec d'autres distributions et versions de Linux basées sur le noyau 2.4.x et 2.6.x avec support de XAMPP 1.5.3a (de www.apachefriends.org) mais seule la distribution et version mentionnée ci-dessus a été testée et est officiellement supportée par OneVision.

(2) inclus dans XAMPP 1.5.3a sur www.apachefriends.org

Asura Enterprise est proposé comme application supplémentaire pour Asura ou Asura Pro (à partir de la version 9.6 SR3). Le serveur web (Apache, PHP, Myself) et OneVision System Services / Asura (Pro) devraient être installés sur des ordinateurs différents, afin d'éviter que les performances ne soit réduites par une utilisation concurrente des ressources. Dans le cas où le serveur web et Asura (Pro) se trouveraient sur le même ordinateur, il est possible que les programmes travaillent très lentement. Asura Enterprise 2.6 ne fonctionne pas avec des versions d'Asura et Asura Pro antérieures à 8.5 SR1. Le service JDFnet doit être installé sur une machine windows différente à l'intérieur du réseau Asura si le serveur Asura n'est pas équipé d'un processeur double coeur. Si JDFnet Service est installé sur votre environnement de production Asura, la configuration requise pour JDFnet Service est nécessaire.

Asura Direct pour Windows

Système d'exploitation	Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit Windows Vista Business®, Service Pack2, 32 Bit ou 64 Bit Windows Server 2003 Standard Edition, Service Pack 1 ou R2, 32 Bit
Navigateur	Internet Explorer 6.0, Service Pack 1, Internet Explorer 7.0, Firefox 2.0.0.16, Firefox 3.0.1, Opera 9,5
Processeur	Pentium III (ou compatible) 1 GHz (ou plus rapide)
Mémoire principale	512 Mo RAM minimum, 1 Go RAM recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 10 Go disponible pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 x 768
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active

Asura Direct pour Macintosh

Système d'exploitation	Mac OS X de 10.4.11 (Tiger) ou plus Mac OS X 10.5.5 (Leopard) Mac OS X 10.6.3 (Snowleopard)
Navigateur	Safari 3.2, Firefox 3.0.1
Processeur	Apple Macintosh avec CPU PowerPC G5 ou Intel CPU
Mémoire principale	512 Mo RAM minimum, 1 Go RAM recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 10 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 X 768
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active

Voyager 1.2

Workspace serveur 1.5 SR1 en activité est nécessaire pour l'utilisation de Voyager

Voyager Serveur

Système d'exploitation	32 Bit SUSE LINUX Professional 10.3 (ou compatible) 32 Bit UBUNTU LINUX 08.04 (ou compatible) GhostScript et ImageMagick sont nécessaires
Processeur	Intel Core 2 Duo (ou compatible) 2 GHz ou plus rapide
Mémoire principale	1 Go RAM minimum, 2 Go RAM recommandé
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle. Disque dédié pour les données recommandé RAID 5 ou compatible redondance recommandé et pour les données. Dépend de chaque flux de production, plus de place pour le stockage des données peut être nécessaire 50 Go d'espace disque libre pour les données temporaires
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 X 768
CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active. Connexion réseau active et ouverte vers le serveur Workspace et Voyager Client par http port 80. Le serveur SMTP est requis pour la messagerie e-mail

Voyager Direct for Windows

Système d'exploitation	Windows XP Professional, Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit
Navigateur	Internet Explorer 7.0, Firefox 3.5 avec Flash Plugin 10.0
Logiciel	Voyager Desktop Client installé
Processeur	Pentium III (ou compatible) 1 GHz (ou plus)
Mémoire principale	1 GB RAM minimum, 2 GB RAM recommandé
Disque dur	10 GB d'espace disque libre pour les données temporaires
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 X 768
Connectivité réseau	Connexion active au Serveur Voyager

Voyager Direct for Macintosh OSX

Système d'exploitation	Mac OSX 10.4.11 (Tiger) Mac OS X 10.5.8 (Leopard)
Navigateur	Safari 4.0, Firefox 3.5, with Flash Plugin 10.0
Logiciel	Voyager Desktop client installé
Processeur	Apple Macintosh with Intel CPU
Mémoire principale	1 GB RAM minimum, 2 GB RAM recommandé
Disque dur	10 GB d'espace disque libre pour les données temporaires
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 X 768
Connectivité réseau	Connexion active au Serveur Voyager

Mirado 1.2

Mirado Preparation System

Système d'exploitation	Windows XP Professional, Service Pack 3, 32 Bit .Net 2.0 Service Pack 1 runtime required
Processeur	Intel Core 2 Duo (ou compatible) 2,4 GHz ou plus rapide
Mémoire principale	2 Go RAM minimum, 4 Go RAM recommandé
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle. Disque dédié pour les données recommandé, RAID 5 ou compatible redondance recommandé et pour les données. Dépend de chaque flux de production, plus de place pour le stockage des données peut être nécessaire
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1280 x 1024
CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Connectivité réseau	Nécessaire pour la clé matérielle

Mirado Deployment Server

Système d'exploitation	Windows Server 2003 Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit 32 Bit SUSE LINUX Professional 10.3 (ou compatible)
Processeur	Intel Core 2 Duo (ou compatible) 2 GHz ou plus
Mémoire principale	1 GB RAM minimum, 2 GB RAM recommandé
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle. Disque dédié pour les données recommandé, RAID 5 ou compatible redondance recommandé et pour les données. Dépend de chaque flux de production, plus de place pour le stockage des données peut être nécessaire
Networking	Services TCP/IP et connexion réseau active ;
Web server	Apache 2.2.2 , IIS 6 or plus
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active ;
Serveur Internet	Apache 2.2.2 2 , IIS 6 ou plus récente2

Mirado Browser Clients

Système d'exploitation	Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit Windows Vista Business®, Service Pack 2, 32 Bit OSX 10.4.11 OSX 10.5.8
Processeur	Intel Core 2 Duo (ou compatible) 2 GHz ou plus
Mémoire principale	1 GB RAM minimum, 2 GB RAM recommandé
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 x 768
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active ;
Navigateur Internet	Internet Explorer 7.0 Firefox 3.5 Safari 4.0 Tous les plug-ins JavaScript et Flash 9 doivent être installés sur votre navigateur

Workspace 1.5, Amendo 2.5, Contenio 1.5

Serveur

Système d'exploitation	Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Pas de prise en charge de Windows Server 2008 R2®
Processeur	Intel Core 2 Duo/Quad 2,4 GHz (ou plus rapide), FSB 1066 MHz (ou plus rapide), AMD Athlon 64 X2 5500+, Athlon Phenom X2/X4 (ou compatible / ou plus rapide) ou comparable au serveur CPU par ex. Xeon ou Opteron Au moins deux cœurs de processeur exclusivement disponible pour l'espace de travail, pour plus de 21 clients, quatre cœurs sont nécessaires. Au moins un coeur de processeur exclusivement disponible pour Amendo en plus des exigences d'espace de travail Au moins un coeur de processeur exclusivement disponible pour Contenio en plus des exigences d'espace de travail
Mémoire principale	4 Go RAM minimum
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle et de stockage de données. Disque dédié pour les données recommandé, RAID 5 / RAID 10 ou compatible redondance recommandé et pour les données 50 Go d'espace disque dur libre pour les données temporaires 10 Go d'espace disque dur libre pour les données log
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 X 768
Lecteur CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Port USB	Nécessaire pour l'installation du dongle
Connectivité réseau	Services TCP/IP et connexion réseau active Carte réseau Gigabit
Clients Asura	Si plusieurs clients Asura sont connectés, ils doivent être alors installés et licenciés avec la même version et le même ensemble de plugins (version 10.0 SR2 ou supérieur). Tous les Asuras doivent être installés tous dans le même sous-réseau que le serveur Workspace.

Contenio (en plus de Workspace)

Runtime	.Net 2.0 Service Pack 2 Runtime
Connectivité réseau	Connexion réseau active
Navigateur	Internet Explorer 8 installé sur le serveur Adobe Flash Player 9.0 ActiveX plugin pour Microsoft Internet Explorer 8.0

Workspace Mobile Clients

Navigateur	Navigateur internet doit supporté HTML 4.0 et une résolution écran d'au moins 240 x320 pixel
Connectivité réseau	Connexion réseau active vers le serveur Workspace via http

Workspace Monitor, Workspace Admin Clients

Navigateur	Internet Explorer 7, Internet Explorer 8, Firefox 3.5, Safari 4.0, JavaScript activé recommandé
Système d'exploitation	Windows XP Professional, Service Pack 3, 32 Bit Macintosh OSX de 10.4.11 Mac OS X 10.5.8
Connectivité réseau	Connexion réseau active et ouverte vers le serveur Workspace via http

Workspace Control Clients

Runtime Java	Windows : Java 1.6.16 ou plus, OS X : Java pour MAC OS X 10.4 Release 9 ou Java pour Mac OSX de 10.5 Update 5
Système d'exploitation	Windows XP Professional, Service Pack 3, 32 Bit Mac OSX de 10.4.11 Mac OSX de 10.5.8
Navigateur	Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Firefox 3.5, Safari 4.0, JavaScript activé recommandé
Processeur	Pentium IV (ou compatible) 3 GHz ou plus rapide Apple Macintosh avec PowerPC G5 CPU Apple Macintosh avec Intel CPU
Mémoire principale	2048 Mo RAM minimum
Disque dur	Disque dur rapide, 1 Go disponible pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1024 X 768
Connectivité réseau	Connexion réseau active et ouverte vers le serveur Workspace via http

Amendo Interactive Clients (Windows)

Système d'exploitation	Windows XP Professional, Service Pack 2, 32 Bit Windows 7 Professional, 32 Bit and 64 Bit
Processeur	Intel Core 2 Duo 2,4 GHz (ou plus rapide), 1066 MHz FSB (ou plus rapide),
Mémoire principale	2048 MB RAM ou plus
Disque dur	Disque dur rapide, 10 GB disponible pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1280 X 1024
Connectivité réseau	Connexion réseau active et ouverte vers le serveur Workspace via http

Amendo Interactive Clients (Mac)

Système d'exploitation	Mac OS X 10.5.8 avec Java pour Mac OS X 10.5 Update 5 Mac OS X 10.6.4 avec Java pour Mac OS X 10.6 Update 1
Processeur	Intel Core 2 Duo 2,4 GHz (ou plus rapide), 1066 MHz FSB (ou plus rapide),
Mémoire principale	2048 MB RAM ou plus
Disque dur	Disque dur rapide, 10 GB disponible pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution vidéo	Couleur 24 bits avec une définition minimale de 1280 X 1024
Connectivité réseau	Connexion réseau active et ouverte vers le serveur Workspace via http

Connect 2.2

Serveur

Système d'exploitation	Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2008® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Pas de prise en charge de Windows Server 2008 R2®
Runtime	.Net 2.0 Service Pack 1 Runtime
Processeur	Intel Core 2 Duo/Quad 2,4 GHz (ou plus rapide), FSB 1066 MHz (ou plus rapide), AMD Athlon 64 X2 5500+, Athlon Phenom X2/X4 (ou compatible / ou plus rapide) ou comparable au serveur CPU par ex. Xeon ou Opteron
Mémoire principale	4 Go de RAM recommandé
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle, Disque dédié pour les données recommandé, RAID 5 ou compatible redondance recommandé et pour les données. Dépend de chaque flux de production, plus de place pour le stockage des données peut être nécessaire
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
Lecteur CD ROM	Nécessaire pour l'installation
Port USB	Nécessaire pour l'installation du dongle
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau activée Carte réseau Gigabit

Clients Connect

Système d'exploitation	Windows XP Professional® Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003 R2® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2008® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Pas Windows Server 2008 R2®
Runtime	.Net 2.0 Service Pack 1 Runtime
Processeur	Intel Core 2 Duo/Quad 2,4 GHz (ou plus rapide), FSB 1066 MHz (ou plus rapide), AMD Athlon 64 X2 5500+, Athlon Phenom X2/X4 (ou compatible / ou plus rapide) ou comparable au serveur CPU par ex. Xeon ou Opteron
Mémoire principale	2 Go de RAM recommandé
Disque dur	Disque dur rapide, 200 Go disponibles pour répondre aux besoins de l'installation et de la mémoire virtuelle,
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
Lecteur CD ROM	Nécessaire pour l'installation
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau activée Le serveur et les postes clients doivent être sur le même réseau.

Solvero 10.2 (Windows) Licence flottante

Système d'exploitation	Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit Windows Vista Business® Service Pack 2, 32 Bit Windows 7 Professional®, 32 Bit Windows 7 Professional®, 64 Bit (seulement pour HASP dongle)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2,4 GHz (ou plus rapide), FSB 1066 MHz (ou plus rapide), Intel Pentium IV 3,0 GHz (ou plus rapide), FSB 533 MHz (ou plus rapide) (Hyperthreading non supporté), AMD Athlon 64 3400+ (ou compatible / ou plus rapide), FSB 166 MHz (ou plus rapide) recommandé
Mémoire vive	2048 Mo ou plus recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 30 Go disponibles pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
lecteur CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau active vers le serveur de licences

Solvero 10.2 (Macintosh OSX) Licence flottante

Système d'exploitation	Mac OS X 10.4.11 avec Java pour Mac OS X 10.4 Release 9 Mac OS X 10.5.8 avec Java pour Mac OS X 10.5 Update 5 Mac OS X 10.6.3 avec Java pour Mac OS X 10.6 Update 1
Processeur	Apple Macintosh avec PowerPC G5 ou Intel CPU
Mémoire vive	2048 Mo ou plus recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 30 Go disponibles pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
lecteur CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau active vers le serveur de licences

Serveur de licences

Système d'exploitation	Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 1, 32 Bit
Processeur	Temps CPU pour les demandes de licences (charges courtes)
Mémoire vive	1024 Mo ou plus recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 1 Go disponible pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
lecteur CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Port USB	Nécessaire pour l'installation Aucun autre dongle Aladdin ne doit être installé sur le serveur
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau active vers les postes de travail Solvero, Le serveur et les postes clients doivent être sur le même réseau.

Sicuriq 1.5, Sicuriq Pro 1.5

Systeme d'exploitation	Windows XP Professional®, Service Pack 2, 32 Bit Windows Server 2003® Standard Edition Service Pack 2, 32 Bit
Processeur	Intel Core 2 Duo cadencé à 2 GHz ou plus rapide
Mémoire vive	512 Mo ou plus recommandés
Disque dur	Disque dur rapide, 10 Go disponibles pour l'installation et la mémoire virtuelle
Résolution écran	1152 x 864 pixels (en mode 24-bits True Color)
Lecteur CD-ROM	Nécessaire pour l'installation
Port USB	Nécessaire pour l'installation du dongle
Connectivité réseau	TCP/IP, connexion réseau activée

