

Guide d'installation du serveur vidéo

Ce guide d'installation vous explique comment installer le serveur vidéo sur votre réseau. Les instructions concernent les modèles dans la liste ci-dessous. Pour d'autres informations sur l'utilisation de ce produit, consultez le Manuel de l'utilisateur du serveur vidéo disponible sur www.axis.com

Étapes de l'installation

Procédez comme suit pour installer le serveur vidéo dans votre réseau local (LAN) :

1. Vérifiez le contenu de la livraison à l'aide de la liste ci-dessous.
2. Connectez le serveur vidéo. Reportez-vous à la page 16.
3. Paramétrez une adresse IP. Consultez la page 17 pour de plus amples informations sur les méthodes disponibles.
4. Définissez le mot de passe. Reportez-vous à la page 21.

Contenu de l'emballage

Article	Description
Serveur vidéo modèles	AXIS 240Q AXIS 241S AXIS 241SA AXIS 241Q AXIS 241QA AXIS 242S IV AXIS 243SA
Transformateur modèles	PS-K. Dépend du pays. PS-E (AXIS 242S IV). Dépend du pays.
Connecteur pour terminaux	Connecteur 12 broches pour la connexion d'équipements externes au connecteur E/S.
Kit de montage	Pour support mural ou sur baie (rack).
CD	Axis Network Video Product CD. Outil d'installation et autres logiciels, documentation produit.
Documentation imprimée	Guide d'installation Axis serveur vidéo (le présent document) Document de garantie d'Axis

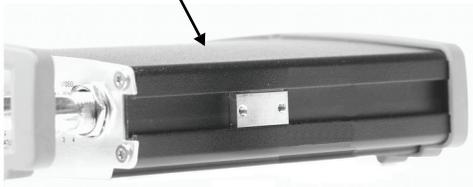
Montage

Votre serveur vidéo est équipé d'un kit de montage pour support mural ou sur baie (rack). Les supports de montage peuvent être positionnés pour monter le serveur vidéo sur une surface verticale ou dans une baie (4U). Suivez les instructions ci-dessous pour fixer les supports de montage au serveur vidéo :

- ① Faites glisser la structure du panneau avant du serveur pour l'enlever (pas besoin d'outils).



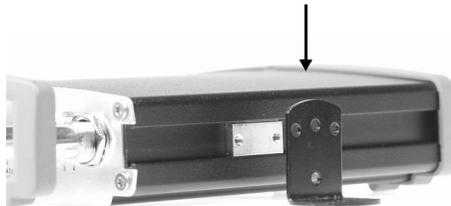
- ② Insérez les plaques métalliques dans les logements de chaque côté du serveur vidéo.



Solution B



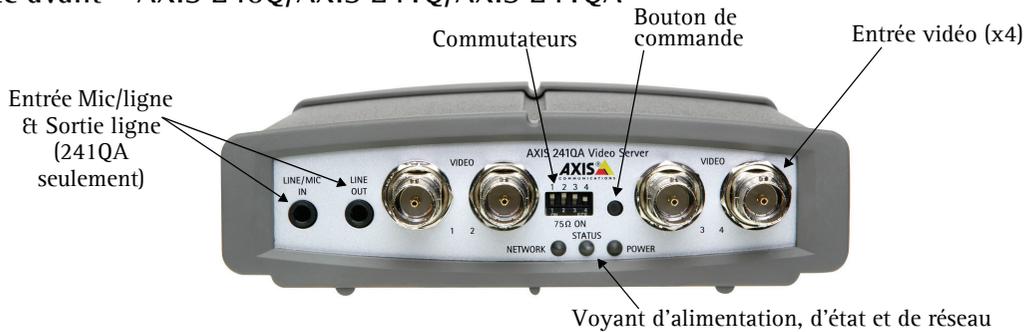
- ③ Positionnez et fixez les supports de chaque côté à l'aide des vis prévues à cet effet.



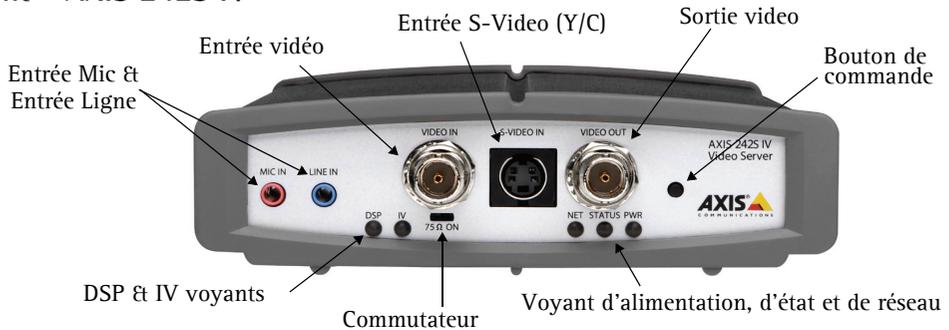
Solution A

Présentation

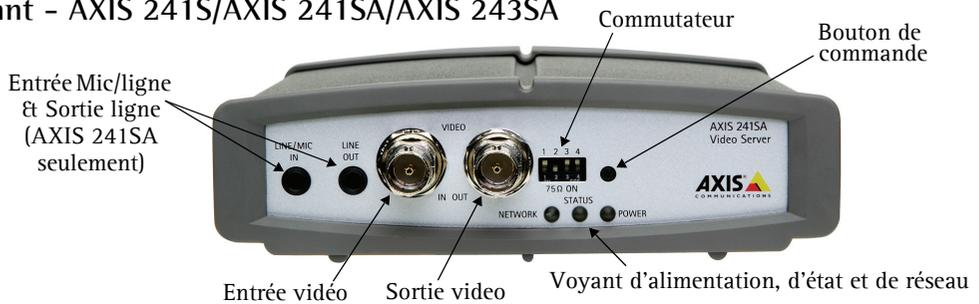
Face avant - AXIS 240Q/AXIS 241Q/AXIS 241QA



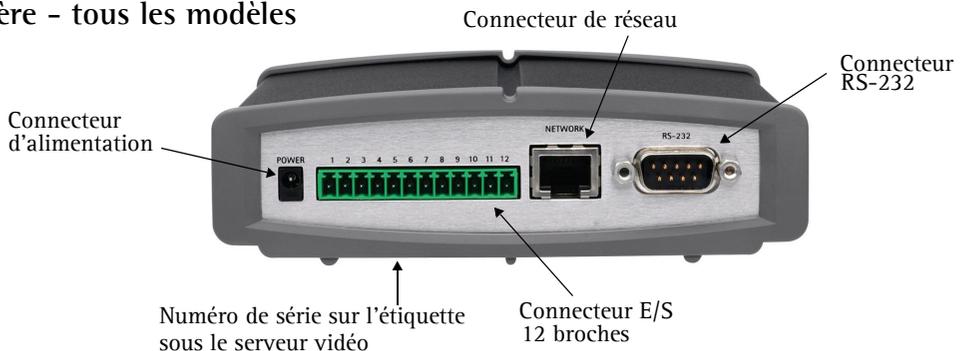
Face avant - AXIS 242S IV



Face avant - AXIS 241S/AXIS 241SA/AXIS 243SA



Face arrière - tous les modèles



Branchements

1. Connectez le serveur vidéo à votre réseau à l'aide d'un câble réseau standard.
2. Connectez la sortie vidéo de votre ou vos caméras à votre serveur vidéo à l'aide d'un câble vidéo coaxial standard de 75 Ohms avec connecteurs BNC.
3. Branchez l'alimentation à l'aide du transformateur fourni, ou du connecteur d'alimentation sur le panneau arrière (pour davantage d'informations, consultez le Manuel de l'utilisateur du serveur vidéo).
4. Un haut parleur actif et un microphone peuvent être connectés à AXIS 241SA/AXIS 241QA/AXIS 243SA pour fournir une fonction audio à deux voies.

- Remarques:**
- Utilisez un adaptateur RCA/BNC si votre caméra dispose d'un connecteur de type phono (RCA).
 - La vidéo Y/C peut être connectée directement à la AXIS 242S IV par le connecteur S-Vidéo.
 - Pour connecter la vidéo Y/C à l'AXIS 241S/AXIS 241SA/AXIS 243SA, utiliser le câble adaptateur BNC (câble non fourni). Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation du serveur vidéo.
 - Les entrées "Line" et "Mic" des connecteurs de l'AXIS 242S IV sont utilisés pour les analyses audio seulement.

Définition de l'adresse IP

Le serveur vidéo a été conçu pour être utilisé sur un réseau Ethernet et doit se voir attribuer une adresse IP pour être accessible.

Application AXIS IP Utility

Nous recommandons l'utilisation de l'application AXIS IP Utility pour la définition d'une adresse IP sous Windows. Cette application gratuite peut être utilisée sur des réseaux avec ou sans serveur DHCP. Reportez-vous à la page 18 pour plus d'informations.

Toutes les méthodes d'installation

Ce tableau reprend toutes les méthodes disponibles permettant de définir ou de déterminer l'adresse IP. Sélectionnez une méthode dans la colonne de gauche et vérifiez-en les conditions dans la colonne de droite.

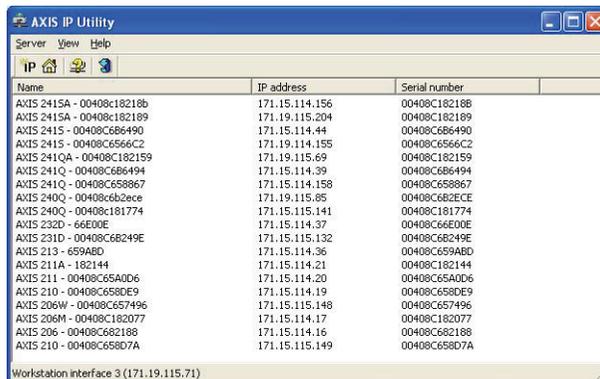
Configuration minimale requis →				
Méthodes d'installation ↓	Serveur DHCP dans le réseau	Installation sur le même segment de réseau	Connexion Internet sans proxy HTTP	Système d'exploitation
Application AXIS IP Utility (méthode recommandée) Voir page 18	En option	Nécessaire		Windows
UPnP™ Voir page 19	En option	Nécessaire		Windows (ME ou XP)
ARP/Ping Voir page 19		Nécessaire		Tous les systèmes
AXIS Dynamic DNS Service Voir page 20	Recommandé		Nécessaire	Tous les systèmes
Consultez les pages administratives du serveur DHCP pour l'adresse IP (Voir remarque ci-dessous)	Nécessaire			Tous les systèmes

- Remarques:**
- UPnP™ et DHCP sont tous deux activés par défaut dans le serveur vidéo.
 - L'adresse IP par défaut du serveur vidéo est 192.168.0.90
 - Pour consulter les pages administratives du serveur DHCP, veuillez vous référer à la documentation du serveur. Il est possible que vous deviez contacter l'administrateur de votre réseau.
 - En cas d'échec de la définition de l'adresse IP, vérifiez qu'aucun pare-feu ne bloque pas l'opération.

Application AXIS IP Utility

L'utilitaire AXIS IP Utility est une application Windows gratuite servant à détecter et afficher les périphériques Axis de votre réseau.

Cette application peut également être utilisée pour définir manuellement une adresse IP statique.



Name	IP address	Serial number
AXIS 2415A - 00408c18218b	171.15.114.156	00408C18218B
AXIS 2415A - 00408c182189	171.19.115.204	00408C182189
AXIS 2415 - 00408C686490	171.15.114.44	00408C686490
AXIS 2415 - 00408C6566C2	171.19.114.155	00408C6566C2
AXIS 241QA - 00408C182159	171.19.115.69	00408C182159
AXIS 241Q - 00408C686494	171.15.114.39	00408C686494
AXIS 241Q - 00408C658867	171.15.114.158	00408C658867
AXIS 240Q - 00408c6b2ece	171.19.115.85	00408C6B2ECE
AXIS 240Q - 00408c181774	171.15.115.141	00408C181774
AXIS 232D - 66600E	171.15.114.37	00408C66600E
AXIS 231D - 00408C68249E	171.15.115.132	00408C68249E
AXIS 213 - 659ABD	171.15.114.36	00408C659ABD
AXIS 211A - 182144	171.15.114.21	00408C182144
AXIS 211 - 00408C65A0D6	171.15.114.20	00408C65A0D6
AXIS 210 - 00408C658DE9	171.15.114.19	00408C658DE9
AXIS 206W - 00408C657496	171.15.115.148	00408C657496
AXIS 206M - 00408C182077	171.15.114.17	00408C182077
AXIS 206 - 00408C682188	171.15.114.16	00408C682188
AXIS 210 - 00408C658D7A	171.15.115.149	00408C658D7A

Notez que vous devez installer le serveur vidéo sur le même segment de réseau (sous-réseau physique) que l'ordinateur exécutant l'application AXIS IP Utility.

L'application AXIS IP Utility est disponible sur le CD fourni avec ce produit ou peut être téléchargée sur www.axis.com/techsup

Détection automatique

1. Vérifiez que le serveur vidéo est connecté au réseau et que l'alimentation est activée.
2. Démarrez AXIS IP Utility. Double-cliquez sur l'icône serveur vidéo lorsqu'elle apparaît dans la fenêtre de façon à ouvrir la page d'accueil.
3. Consultez la page 21 pour savoir comment définir le mot de passe.

Définition manuelle de l'adresse IP

1. Trouvez une adresse IP inutilisée sur le même segment de réseau que celui de votre ordinateur.
2. Cliquez sur le bouton  (Paramétrer l'adresse IP en utilisant le numéro de série) puis saisissez le numéro de série et l'adresse IP du serveur vidéo.
3. Cliquez sur le bouton **Paramétrer IP** puis redémarrez le serveur vidéo (dans les 2 minutes).
4. Cliquez sur **Afficher page d'accueil** pour accéder aux pages Web du serveur vidéo.
5. Consultez la page 21 pour savoir comment définir le mot de passe.

Remarque:

AXIS IP Utility peut servir à transformer une adresse IP dynamique en une adresse IP statique.

UPnP™

La fonction UPnP™ est activée par défaut dans le serveur vidéo. Si elle est aussi activée sur votre ordinateur (Windows ME ou XP), le serveur vidéo sera automatiquement détecté et une nouvelle icône sera ajoutée à « Mes emplacements réseau ». Cliquez sur cette icône pour accéder au serveur vidéo.

Consultez également la page 21 pour savoir comment définir le mot de passe.

Remarque :

Pour installer le service UPnP™ sur votre ordinateur, ouvrez le Panneau de configuration depuis le menu **Démarrer** et sélectionnez **Ajout/suppression de programmes**. Sélectionnez **Ajouter/Supprimer des composants Windows** et ouvrez la section **Services de mise en réseau**. Cliquez sur **Détails**, puis sélectionnez **UPnP** comme service à ajouter.

UPnP™ est une marque de certification de UPnP™ Implementers Corporation.

Installation manuelle avec ARP/Ping

1. Trouvez une adresse IP inutilisée sur le même segment de réseau que celui de votre ordinateur.
2. Repérez le numéro de série (S/N) sur l'étiquette située sous le serveur vidéo (voir page 15).
3. Ouvrez une invite de commande sur votre ordinateur. En fonction de votre système d'exploitation, entrez les commandes suivantes :

Syntaxe pour Windows :	Exemple pour Windows :
arp -s <adresse IP> <numéro de série> ping -l 408 -t <adresse IP>	arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-18-10-00 ping -l 408 -t 192.168.0.125
Syntaxe pour UNIX/Linux/Mac :	Exemple pour UNIX/Linux/Mac :
arp -s <adresse IP> <numéro de série> temp ping -s 408 <adresse IP >	arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp ping -s 408 192.168.0.125

4. Contrôlez que le câble de réseau est branché. Démarrez/redémarrez le serveur vidéo en débranchant/rebranchant l'alimentation. Cette opération doit avoir lieu dans les 2 minutes qui suivent la saisie de la commande ARP.
5. Fermez l'invite de commande lorsque vous voyez 'Reply from 192.168.0.125: ...' Autre possibilité :
6. Démarrez votre navigateur, tapez `http://<adresse IP>` dans le champ Emplacement/Adresse et appuyez sur **Entrée** sur le clavier.
7. Consultez la page 21 pour savoir comment définir le mot de passe.

Remarques:

- Pour ouvrir une invite de commande dans Windows : dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Exécuter...** et tapez `cmd` (ou `command` sous Windows 98/ME). Cliquez sur **OK**.
- Pour utiliser la commande ARP sur un Mac OS X, utilisez l'utilitaire **Terminal**, disponible sous **Application > Utilitaires**.

AXIS Internet Dynamic DNS Service

AXIS Internet Dynamic DNS Service est un service gratuit offert par Axis pour vous permettre d'installer rapidement et facilement votre serveur vidéo, qui reçoit ainsi un nom statique (nom DNS) et une adresse IP dynamique. Davantage d'informations sur l'AXIS Internet Dynamic DNS service sont disponibles sur le site www.axiscam.net.

Pour effectuer cette procédure, votre réseau doit disposer d'une connexion Internet sans proxy HTTP. L'affectation des adresses IP doit quant à elle de préférence avoir lieu via DHCP.

Procédez comme suit :

1. Après avoir procédé aux connexions pour le réseau et l'alimentation, attendez que le voyant d'état passe au vert.
2. Appuyez alors une fois sur le bouton Commande. Le voyant d'état émet une lumière verte clignotante lors de la connexion à AXIS Internet Dynamic DNS Service.
3. Attendez que le voyant d'état cesse de clignoter (vert).
4. Pour terminer l'installation, visitez le site www.axiscam.net depuis un ordinateur connecté à Internet. Ceci doit être effectué dans les 60 minutes suivant la pression sur le bouton de commande.
5. Suivez les instructions indiquées sur l'écran par l'AXIS Internet Dynamic DNS Service. Le numéro de série de votre produit sera nécessaire pour terminer l'installation. Reportez-vous à la page 15. Consultez également la page 21 pour savoir comment définir le mot de passe.

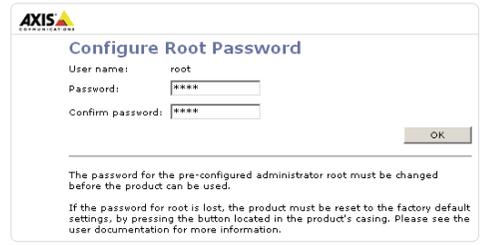
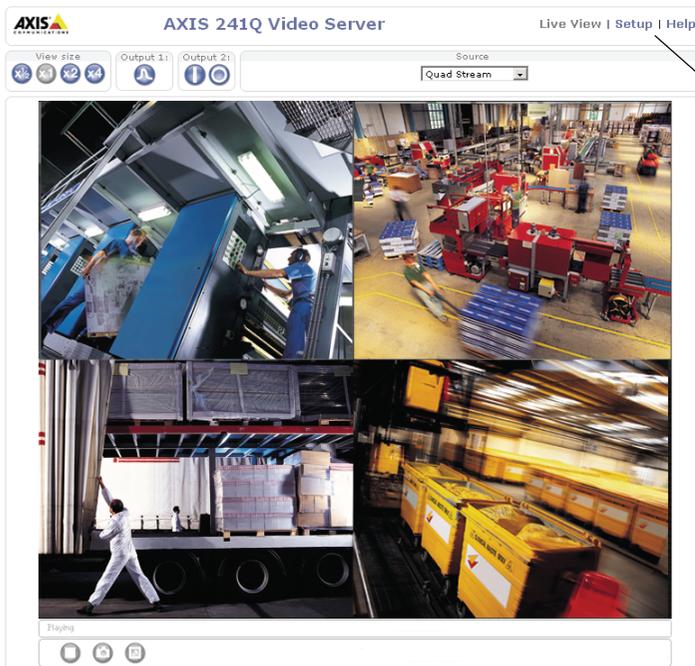
Important !

Remarquez que cette procédure enverra l'adresse IP du serveur vidéo, la version du logiciel microprogrammé, le port HTTP et le numéro de série à Axis Internet Dynamic DNS Service. Aucune information personnelle n'est transmise.

Pour retirer le nom DNS et vous désenregistrer de ce service, ouvrez les pages Setup dans le serveur vidéo, cliquez sur **System Options > Network > TCP/IP > Basic**, puis cliquez sur le bouton **Settings** de AXIS Internet Dynamic DNS Service et enfin sur le bouton **Remove**.

Définition du mot de passe

1. Si vous accédez au serveur vidéo pour la première fois, la fenêtre de dialogue 'Configure Root Password' s'affiche sur l'écran.
2. Entrez un mot de passe et entrez-le de nouveau pour en confirmer l'orthographe. Cliquez sur OK.
3. La boîte de dialogue « Enter Network Password » s'affiche. Entrez le nom d'utilisateur: root.
Remarque : le nom d'utilisateur par défaut de l'administrateur, à savoir root, est permanent et ne peut pas être supprimé.
4. Entrez le mot de passe comme expliqué à l'étape 2 et cliquez sur OK. Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devrez rétablir les paramètres d'usine du serveur vidéo. Reportez-vous à la page 22.
5. Si nécessaire, cliquez sur Oui pour installer AMC (Axis Media Control) afin de pouvoir voir le flux vidéo dans votre navigateur. Pour ce faire, vous devrez être connecté à votre ordinateur avec des droits d'administrateur.
6. La page Live View du serveur vidéo s'affiche, avec des liens vers les outils de configuration qui vous permettent d'adapter le serveur vidéo à vos propres besoins.

Help - affiche une aide en ligne sur toutes les manières d'utiliser le serveur vidéo.

Setup - contient tous les outils nécessaires pour adapter le serveur vidéo à vos besoins.

Accès au serveur vidéo depuis Internet

Une fois installé, votre serveur vidéo est accessible depuis votre réseau local (LAN). Pour accéder au serveur vidéo depuis Internet, vous devez configurer les routeurs réseau afin d'autoriser l'entrée de données, ce qui se fait généralement sur un port spécifique. Consultez la documentation de votre routeur pour obtenir davantage d'instructions.

Pour de plus amples informations, visitez le site de support d'Axis sur www.axis.com/techsup

Retour aux paramètres par défaut définis en usine

Procédez comme suit pour revenir aux paramètres par défaut définis en usine et réinitialiser l'adresse IP :

1. Débranchez l'alimentation du serveur vidéo.
2. Maintenez enfoncé le bouton de commande et rebranchez l'alimentation.
3. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'état émette une lumière jaune (cela peut prendre jusqu'à 15 secondes) puis relâchez le bouton.
4. Quand le voyant d'état émet une lumière verte (ce qui peut prendre jusqu'à 1 minute), le serveur vidéo est revenu aux paramètres par défaut définis en usine.
5. Réinstallez le serveur vidéo à l'aide d'une des méthodes d'installation décrite dans ce document.

Informations complémentaires

Pour davantage d'informations, consultez le Manuel de l'utilisateur du l'serveur vidéo disponible sur le CD fourni. Des versions mises à jour sont disponibles sur www.axis.com