

# AXIS Camera Station Pro

### À propos de ce guide

Ce guide décrit un ensemble de problèmes liés à AXIS Camera Station Pro et les méthodes de dépannage. Nous avons placé les problèmes dans une rubrique connexe afin de faciliter les recherches sur un extrait audio ou une vidéo en direct par exemple. À chaque problème correspond une solution.

### En savoir plus

Rendez-vous sur [axis.com/support](https://axis.com/support) pour

- Foire Aux Questions (FAQ)
- Configuration matérielle requise
- Mises à niveau logicielles
- Tutoriels, support de formation et autres informations utiles

## Le service AXIS Camera Station Pro

### Le service redémarre souvent

La surcharge du serveur génère une longue file d'attente de tâches et risque de corrompre les bases de données.

- Dans la gestion des ressources de votre système, vérifiez si AXIS Camera Station Pro ou toute autre application utilise une quantité élevée de ressources.
- Exécutez l'intervenant de maintenance de la base de données, reportez-vous à la section sur la *maintenance de la base de données* dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.

Si aucune des méthodes ci-dessus n'est efficace, remontez le problème au support Axis. Accédez à *Processus d'escalade*, on page 25.

## Périphériques dans le système de gestion vidéo

### Problèmes courants

Impossible de contacter la caméra	
Le VMS ne peut pas contacter la caméra. Les caméras listées n'ont pas été ajoutées.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que la caméra est raccordée au réseau, qu'il y a de l'alimentation et que la caméra fonctionne.</li> <li>2. Accédez à <b>Configuration &gt; Add devices (Configuration &gt; Ajouter des périphériques)</b>, puis essayez de nouveau d'ajouter la caméra.</li> </ol>
L'installation a été annulée	
L'utilisateur a annulé l'installation. Les caméras listées n'ont pas été ajoutées.	Pour ajouter les caméras, allez à <b>Configuration &gt; Ajout de périphériques</b> .
Échec de la définition du mot de passe sur la caméra	
Aucun mot de passe ne peut être défini pour les caméras répertoriées.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour configurer le mot de passe manuellement, accédez à <b>Configuration &gt; Devices &gt; Management (Configuration &gt; Périphériques &gt; Gestion)</b>.</li> <li>2. Effectuez un clic droit sur la caméra et sélectionnez <b>User Management &gt; Set password (Gestion des utilisateurs &gt; Définir le mot de passe)</b>.</li> </ol>

### Impossible d'ajouter un périphérique

Si le périphérique a été utilisé dans un autre système avant d'être ajouté à AXIS Camera Station Pro :

- revenez aux paramètres d'usine du périphérique.

S'il est toujours impossible d'ajouter le périphérique au système de gestion vidéo, essayez de l'ajouter à AXIS Device Manager.

Vous pouvez ajouter un autre modèle de périphérique que celui que vous souhaitez ajouter :

- Si le périphérique est un nouveau produit ou dispose d'un nouveau firmware, il s'agit d'un problème de compatibilité. Assurez-vous d'utiliser la dernière version du logiciel AXIS Camera Station Pro.

S'il est impossible d'ajouter un autre modèle de périphérique :

- Si ce n'est pas le cas, lancez une recherche de panne sur la caméra en vous référant à la section [axis.com/support/troubleshooting](http://axis.com/support/troubleshooting).

### Impossible de mettre à jour le firmware du périphérique via AXIS Camera Station Pro

Il est impossible de mettre à niveau la caméra depuis son interface Web :

- Si ce n'est pas le cas, lancez une recherche de panne sur la caméra en vous référant à la section [axis.com/support/troubleshooting](http://axis.com/support/troubleshooting).

Impossible de mettre à niveau le firmware pour tous les périphériques :

- Assurez-vous qu'il existe une connexion réseau.

- S'il ne s'agit pas d'un problème lié au réseau, contactez le support AXIS. Accédez à *Processus d'escalade*, on page 25.

Il est impossible de mettre à niveau le firmware pour des modèles spécifiques :

- Il peut s'agir d'un problème de compatibilité, contactez le support Axis. Accédez à *Processus d'escalade*, on page 25.

### Aucun périphérique trouvé

Le système de gestion vidéo recherche automatiquement sur le réseau des caméras et des encodeurs vidéo connectés, mais n'en trouve aucun(e).

- Assurez-vous que la caméra dispose d'une connexion réseau et qu'elle est sous tension.
- Si le client, le serveur ou les caméras se trouvent sur des réseaux différents, configurez les paramètres proxy et de pare-feu.
  - Modifiez les paramètres proxy du client si un serveur proxy sépare le client et le serveur. Accédez aux *paramètres proxy du client* dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.
  - Modifiez les paramètres du NAT ou le système de sécurité si un NAT ou un système de sécurité sépare le client et le serveur. Assurez-vous d'autoriser le port HTTP, le port TCP (Transmission Control Protocol) et le port de flux de données vidéo spécifiés dans le contrôle de service d'AXIS Camera Station pour passer par le système de sécurité ou le NAT. Pour afficher la liste complète des ports, consultez la .
  - Modifiez les paramètres proxy du serveur si un serveur proxy sépare le serveur et les périphériques. Allez à la section sur les paramètres proxy dans le chapitre des *généralités sur le contrôle du service* dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.
- Pour ajouter des caméras manuellement, accédez à la section relative à *l'ajout de périphériques* dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.

### Répétition du message « Reconnexion de la caméra dans 15 secondes »

Problèmes possibles :

- Un réseau surchargé.
- La caméra n'est pas accessible. Assurez-vous que la caméra dispose d'une connexion réseau et qu'elle est sous tension.
- Des problèmes sont survenus sur la carte graphique.


Solutions possibles pour les problèmes de carte graphique :

- Installez toujours le pilote de carte graphique le plus récent.
- Mettez à niveau la carte graphique pour qu'elle ait plus mémoire vidéo et de meilleures performances.
- Utilisez le processeur pour le rendu vidéo.
- Modifiez les paramètres vidéo et audio, en optimisant par exemple les paramètres de profil pour bande passante faible.

## Enregistrements

Pour plus d'informations sur les problèmes éventuels de performance qui ont une incidence sur les enregistrements et la lecture, consultez *Vidéo en direct, on page 9*.

### Problèmes courants

L'enregistrement continu n'est pas activé	
L'enregistrement continu des caméras listées n'est pas activé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour activer l'enregistrement continu, accédez à <b>Configuration &gt; Recording and events &gt; Recording method (Configuration &gt; Enregistrement et événements &gt; Méthode d'enregistrement)</b>.</li> <li>2. Sélectionnez la caméra et activez le mode <b>Continu</b>.</li> </ol>
Impossible d'enregistrer sur le disque spécifié	
Le système ne peut pas configurer le stockage des enregistrements.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour utiliser un autre espace de stockage, accédez à <b>Configuration &gt; Stockage &gt; Gestion</b>.</li> <li>2. Ajoutez le stockage et configurez les paramètres de stockage pour les caméras.</li> </ol>
Impossible d'installer l'application AXIS Video Content Stream	
Ce message d'erreur s'affiche si l'application ne peut pas être installée sur une caméra compatible avec AXIS Video Content Stream.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour installer l'application manuellement, accédez à <b>Configuration &gt; Devices &gt; Management (Configuration &gt; Périphériques &gt; Gestion)</b>.</li> <li>2. Sélectionnez une caméra et cliquez sur  .</li> </ol>

### L'enregistrement ne démarre pas

Si les enregistrements ne démarrent pas ou ne s'arrêtent pas au bout de quelques secondes, cela indique que le disque est saturé ou qu'il y a trop de données intempestives.

- Dans la fiche de configuration du serveur, sous le contrôle **Recording Storage (Stockage des enregistrements)**, vérifiez qu'il y a de l'espace libre et aucune donnée intrusive.
- Augmentez la limite de stockage du système de gestion vidéo.
- Allouez davantage de stockage au pool de stockage. Reportez-vous à la section relative à la *configuration du stockage* dans le manuel d'utilisation d' **AXIS Camera Station Pro**.

### Enregistrement de plages vides en enregistrement continu

Avec les plages vides, les alarmes de type **Recording errors (Erreurs d'enregistrement)**. Les plages vides surviennent pour plusieurs raisons, telles que :

- Surcharge du serveur
- Problème réseau
- Surcharge de la caméra
- Surcharge du disque

Vérifiez si les enregistrements de plages vides se produisent sur toutes les caméras. Si cela ne se produit pas sur toutes les caméras, il peut se produire une surcharge. Posez-vous les questions suivantes pour trouver la raison :

- Quelle est la fréquence de la plage vide, toutes les heures ou tous les jours ?
- Quelle est la durée de la plage vide, quelques secondes ou plusieurs heures ?
- À quelle heure la plage vide survient-elle ?

Solutions possibles :

- Dans le gestionnaire des tâches du serveur, vérifiez si le système consomme de manière excessive l'une des ressources matérielles. Si le disque montre des signes de surutilisation, ajoutez d'autres disques et déplacez plusieurs caméras pour enregistrement sur les nouveaux disques.
- Réduisez également la quantité de données écrites sur le disque (paramètres vidéo, Zipstream, IPS, résolution). Gardez à l'esprit le débit estimé par AXIS Site Designer, consultez [axis.com/support/tools/axis-site-designer](http://axis.com/support/tools/axis-site-designer).

Pour en savoir plus, consultez *Performances de vidéo en direct et de relecture*, on page 9.

### Impossible de lire les enregistrements exportés

Si Windows Media Player ne lit pas les enregistrements exportés, vérifiez le format de fichier. Pour lire vos enregistrements exportés, utilisez Windows Media Player (.asf) ou AXIS File Player (.asf, .mp4, .mkv).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Lire et vérifier les enregistrements exportés* dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.

#### Remarque

AXIS File Player ouvre automatiquement tous les enregistrements qui se trouvent dans le même dossier que le lecteur.

### Les enregistrements disparaissent

Le système ne sauvegarde les enregistrements que pendant un nombre défini de jours. Pour modifier le nombre de jours, allez à **Configuration > Stockage > Sélection**.

Si l'espace de stockage est saturé, le système supprime les enregistrements antérieurs au nombre de jours spécifié.

Pour éviter de saturer le stockage, essayez la procédure suivante :

- Augmentez l'espace de stockage. Accédez à **Configuration > Stockage > Gestion**.
- Modifier l'espace de stockage attribué à AXIS Camera Station Pro. Accédez à **Configuration > Stockage > Gestion**.
- Réduisez la taille des fichiers enregistrés en modifiant, par exemple, la résolution ou la fréquence d'image. Accédez à **Configuration > Devices > Stream profiles (Configuration > Périphériques > Profils de flux)**.
  - Utilisez le format vidéo H.264 pour l'enregistrement ; en effet le format M-JPEG nécessite un espace de stockage bien supérieur.
  - Utilisez Zipstream pour réduire encore plus la taille des enregistrements.

### Problèmes d'enregistrement de basculement

L'enregistrement de basculement ne s'enregistre pas sur le serveur une fois la connexion restaurée.

Cause	Solution
La bande passante entre la caméra et le serveur est insuffisante pour transférer l'enregistrement.	Améliorer la bande passante
La caméra n'a pas enregistré sur la carte SD au moment de la déconnexion.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le rapport du serveur de la caméra. Voir <a href="https://axis.com/support/troubleshooting">axis.com/support/troubleshooting</a>.</li><li>• Assurez-vous que la carte SD fonctionne bien et que des enregistrements s'y trouvent.</li></ul>
L'heure de la caméra a changé ou s'est décalée depuis la déconnexion.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous de synchroniser le NTP pour les enregistrements futurs.</li><li>• Synchronisez l'heure de la caméra avec le serveur ou configurez le même serveur NTP sur la caméra et sur le serveur.</li></ul>

L'enregistrement de basculement dans AXIS Camera Station Pro ne fonctionne pas dans les scénarios suivants :

- Arrêts contrôlés du serveur.
- Courtes interruptions de moins de 10 secondes de la connexion.

## Vidéo en direct

### Performances de vidéo en direct et de relecture

Cette section décrit les solutions possibles si vous subissez une perte d'image ou des problèmes graphiques sur votre client AXIS Camera Station Pro.

Matériel client	
Vérifier que le pilote de la carte graphique ou de l'adaptateur réseau est à jour	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrir l'outil DirectX Diagnostic (rechercher dxdiag sur l'ordinateur).</li> <li>2. Allez sur le site Web du fabricant pour vous assurer que le pilote est le plus récent pour ce système d'exploitation.</li> <li>3. Vérifiez que le client et le serveur fonctionnent sur la même machine.</li> <li>4. Essayez de faire fonctionner le client sur un ordinateur dédié.</li> </ol>
Vérifier le nombre de moniteurs	<p>Si vous utilisez une carte graphique interne, il est recommandé de ne pas dépasser deux moniteurs par carte graphique.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrir l'outil DirectX Diagnostic (rechercher dxdiag sur l'ordinateur)</li> <li>2. Vérifiez que AXIS Camera Station Pro prend en charge la carte graphique dédiée.</li> </ol>
<p><b>Remarque</b></p> <p>Vous ne pouvez pas exécuter le client sur une machine virtuelle.</p>	
Périphériques connectés	
De nombreux clients connectés en même temps	<p>Selon votre cas d'utilisation type, assurez-vous que le système répond aux exigences et suivez les directives matérielles. Consultez <i>Exigences système dans le guide d'installation et de migration d'AXIS Camera Station Pro</i>.</p>
La caméra est connectée à un autre système de gestion vidéo que AXIS Camera Station Pro	<p>Déconnectez la caméra de l'autre client et par défaut la caméra avant de la connecter à AXIS Camera Station Pro.</p>
Une caméra utilise de nombreux flux différents, notamment en haute résolution.	<p>Peut-être un problème particulier à certaines caméras M-Line.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiez le flux vers le même profil de flux vidéo ou une résolution inférieure. Reportez-vous à la section sur les <i>profils de flux</i> dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.</li> <li>• Modifiez le flux vers le même profil de flux vidéo ou une résolution inférieure. Reportez-vous à la section sur les <i>profils de flux</i> dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.</li> </ul>
Surcharge du serveur	
Utilisation inhabituelle du processeur / de la RAM correspondant à la même heure que le problème	<p>Assurez-vous qu'aucune autre application consommant du processeur/de la RAM fonctionne en même temps.</p>

---

### Problème réseau

---

Utilisation inhabituelle de la bande passante correspondant à la même heure que le problème

Assurez-vous qu'aucune autre application consommant de la bande passante fonctionne en même temps.

---

Suffisamment de bande passante / Réseau distant ou local

- Vérifiez votre topologie réseau.
- Effectuez une vérification de l'intégrité sur un périphérique réseau, tel qu'un commutateur, un routeur, un adaptateur et un câble, utilisés entre les caméras, le serveur et le client.

### Aucune vidéo dans la vidéo en direct

La vidéo en direct n'affiche pas la vidéo d'une caméra connue.

- Éteignez le décodeur de matériel. Le décodage de matériel s'allume par défaut ; reportez-vous aux informations sur le décodage de matériel dans la section *Streaming* du manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.

#### Autres solutions possibles :

- Si vous ne pouvez pas voir la vidéo en direct via l'interface Web ou si l'interface Web ne fonctionne pas, dépannez la caméra. Rendez-vous sur [axis.com/support/troubleshooting](http://axis.com/support/troubleshooting).
- Créez un rapport de serveur de caméra, accédez à [axis.com/support/troubleshooting](http://axis.com/support/troubleshooting).
- Si un logiciel antivirus est installé, il pourrait bloquer les flux de données vidéo en direct.
- Autorisez les dossiers et les processus AXIS Camera Station Pro et consultez la *FAQ*.
- Assurez-vous que le pare-feu ne bloque pas les connexions sur certains ports ; reportez-vous aux *généralités sur le contrôle du service* dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.
- Assurez-vous que Desktop Experience a été installé pour les versions du système d'exploitation Windows Server prises en charges. Reportez-vous à la section sur l' *Exportation programmée* dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.
- Assurez-vous que le flux de résolution inférieure fonctionne.

Si aucune des actions ci-dessus ne résout le problème, contactez le support d'Axis et accédez à *Processus d'escalade*, on page 25.

### Une caméra a cessé de fonctionner sur le serveur AXIS D1110

1. Dans l'interface web du dispositif AXIS D1110, supprimez la source de la caméra qui ne fonctionne plus.
2. Si vous avez déjà une action qui envoie une vue au décodeur, la source de la caméra réapparaîtra lors du prochain déclenchement de l'action. Sinon, vous devez sélectionner la caméra, la vue ou la séquence et sélectionner **Show on AXIS D1110** (Afficher sur AXIS D1110).

## Stockage

### Stockage réseau inaccessible

Si vous utilisez le compte système local pour vous connecter au contrôle du service AXIS Camera Station Pro, vous ne pouvez pas ajouter de stockage réseau qui donne accès à des dossiers partagés sur d'autres ordinateurs.

Pour modifier le compte de connexion au service :

1. Ouvrez le **Panneau de configuration Windows**.
2. Rechercher « **Services** ».
3. Cliquez sur **View local services (Afficher les services locaux)**.
4. Faites un clic droit sur **AXIS Camera Station Pro** et sélectionnez **Properties (Propriétés)**.
5. Accédez à l'onglet **Log on (Connexion)**.
6. Passez de **Compte système local** à **Ce compte**.
7. Sélectionnez un utilisateur ayant accès à **Windows Active Directory**.

### Partage stockage non disponible

Assurez-vous que l'ordinateur et le serveur qui exécutent le logiciel de gestion vidéo font partie du même domaine que le stockage réseau.

### Reconnexion impossible à un stockage réseau avec les nouveaux nom d'utilisateur et mot de passe

Si votre stockage réseau nécessite une authentification, il est important de déconnecter le stockage réseau de toutes les connexions en cours avant de modifier vos nom d'utilisateur et mot de passe.

Pour modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe d'un stockage réseau et se reconnecter :

1. Coupez toutes les connexions en cours sur votre stockage réseau.
2. Modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
3. Accédez à **Configuration > Stockage > Gestion** et reconnectez votre stockage réseau avec vos nouveaux nom d'utilisateur et mot de passe.

## Détection de mouvement

### Problèmes courants

---

#### Échec de l'installation de l'application AXIS Video Motion Detection

---

Impossible d'installer AXIS Video Motion Detection 2 ou 4. La caméra utilise la détection de mouvement intégrée pour l'enregistrement de mouvements.

Pour installer l'application manuellement, allez à *Install camera application (Installer l'application pour caméra)* dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.

---

#### Échec de récupération de la détection de mouvement actuelle

---

Le système de gestion vidéo ne peut pas récupérer les paramètres de détection de mouvement de la caméra. La caméra utilise la détection de mouvement intégrée pour l'enregistrement de mouvements.

Pour installer l'application manuellement, allez à *Install camera application (Installer l'application pour caméra)* dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.

---

#### La détection de mouvements n'est pas configurée

---

Impossible de configurer la détection de mouvements dans les caméras répertoriées.

1. Pour configurer la détection de mouvements manuellement, allez à **Configuration > Enregistrements et événements > Méthode d'enregistrement**.
2. Sélectionnez la caméra et cliquez sur **Motion settings (Paramètres de mouvement)** pour configurer la détection de mouvement.

---

#### La détection de mouvement n'est pas activée

---

L'enregistrement des mouvements n'est pas activé sur les caméras répertoriées.

1. Allez à **Configuration > Enregistrements et événements > Méthode d'enregistrement**.
2. Sélectionnez la caméra et activez **Motion detection (Détection de mouvement)** pour activer l'enregistrement de détection de mouvements.

### La détection de mouvement détecte trop ou trop peu d'objets en mouvement

Cette section décrit les solutions possibles si vous aviez plus ou moins de détections dans vos enregistrements de détection de mouvement vidéo.

#### Régler les paramètres de mouvement

Vous pouvez sélectionner les paramètres de mouvement pour ajuster la zone qui détecte les objets en mouvement.

1. Allez à **Configuration > Enregistrements et événements > Méthode d'enregistrement**.
2. Sélectionnez la caméra et cliquez sur **Paramètres de mouvement**.
3. Choisissez les paramètres en fonction du firmware de la caméra.

<p><b>AXIS Video Motion Detection 2 et 4</b></p>	<p>Vous pouvez configurer le domaine d'intérêt. Reportez-vous à la section <i>Modifier AXIS Video Motion Detection 2 et 4</i> dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.</p>
<p><b>Détection de mouvements intégrée</b></p>	<p>Vous pouvez configurer des fenêtres incluses et exclues. Reportez-vous à la section <i>Modifier la détection de mouvements intégrée</i> dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.</p>

### Régler la période de déclenchement

La période de déclenchement est un intervalle de temps entre deux déclenchements successifs ; utilisez ce paramètre pour réduire le nombre d'enregistrements successifs. L'enregistrement continue si un nouveau déclenchement se produit pendant cet intervalle de temps. En cas de nouveau déclenchement, la période de déclenchement reprend à partir de ce moment.

Pour modifier la période de déclenchement :

1. Allez à **Configuration > Enregistrements et événements > Méthode d'enregistrement.**
2. Sélectionnez la caméra.
3. Sous **Advanced (Avancé)**, ajustez la **Trigger period (Période de déclenchement)** en secondes.

## Audio

### Pas d'audio dans la vidéo en direct

S'il n'y a pas d'audio dans la vidéo en direct, vérifiez les points suivants :

- Vérifiez que la caméra a une fonction audio.
- Vérifiez que l'ordinateur est équipé d'une carte son et qu'elle est en cours d'utilisation.
- Assurez-vous que le profil utilisé a été configuré pour l'audio.
- Vérifiez que l'utilisateur dispose des droits d'accès audio.

### Configurer les profils pour l'audio

1. Accédez à Configuration > Devices > Stream profiles (Configuration > Périphériques > Profils de flux).
2. Sélectionnez la caméra.
3. Sélectionnez MPEG-4 ou H.264 sous Format dans les paramètres de profil vidéo.
4. Sous Audio, sélectionnez un microphone dans le menu déroulant Microphone.
5. Sélectionnez quand utiliser l'audio dans le menu déroulant Use microphone for (Utiliser le microphone pour).
6. Le cas échéant, sélectionnez un haut-parleur dans le menu déroulant Speaker (Haut-parleur).
7. Cliquez sur OK.

### Vérifier et modifier les droits d'accès utilisateur

#### Remarque

Pour suivre cette procédure, vous devez disposer des droits d'accès administrateur à AXIS Camera Station Pro.

1. Allez à Configuration > Security (Sécurité) > User permissions (Autorisations utilisateurs).
2. Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe.
3. Sélectionnez Audio listen (Écoute audio) ou Audio speak (Prise de parole audio) pour un périphérique spécifique.
4. Cliquez sur Appliquer.

### Pas d'audio dans les séquences

Vous pouvez activer ou désactiver l'audio dans les profils de flux. Pour plus d'informations, reportez-vous aux *profils de flux* dans le manuel d'utilisation d' AXIS Camera Station Pro.

### Pas d'audio en lecture

L'audio est disponible en lecture si vous l'activez dans le profil utilisé pour l'enregistrement.

#### Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser l'audio avec la vidéo M-JPEG. Sélectionnez un autre format vidéo.

Pour utiliser l'audio dans les enregistrements :

1. Accédez à Configuration > Devices > Stream profiles (Configuration > Périphériques > Profils de flux) pour définir le format vidéo du profil vidéo que vous souhaitez utiliser.
2. Allez à Configuration > Enregistrements et événements > Méthode d'enregistrement.
3. Sélectionnez la caméra.

4. Sélectionnez le profil configuré dans le menu déroulant **Profil**.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

### **Enregistrements déclenchés par des règles**

Pour activer l'audio dans une règle existante :

1. Accédez à **Configuration > Enregistrements et événements > Règles d'action**.
2. Sélectionnez la règle, puis cliquez sur le bouton **Modifier**.
3. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour aller aux **Actions**.
4. Sélectionnez l'action **Record (Enregistrer)** et cliquez sur **Edit (Modifier)**.
5. Sélectionnez un profil utilisant l'audio.
6. Cliquez sur **Terminer** pour enregistrer.

## Connexion

### Impossible d'établir la connexion ou de se connecter au serveur

Cette section présente les problèmes de connexion qui peuvent survenir lors de la connexion à un serveur unique. Lors d'une connexion à plusieurs serveurs, le client démarre et vous pouvez voir l'état de la connexion dans la barre d'état. Pour plus d'informations sur l'état de connexion, reportez-vous à la section *État de connexion* dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.

Le nom utilisateur ou le mot de passe est incorrect	La combinaison du nom d'utilisateur et mot de passe n'est pas valide pour se connecter au serveur spécifié.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez l'orthographe ou utilisez un autre compte.</li> <li>• Vérifiez que l'utilisateur dispose des droits d'accès sur le serveur AXIS Camera Station Pro.</li> <li>• Les horloges du serveur et du client AXIS Camera Station Pro doivent être synchronisées. Pour les utilisateurs de domaine, l'horloge du serveur de domaine doit être synchronisée avec le serveur et le client.</li> <li>• Un utilisateur qui n'a pas été ajouté au serveur, mais qui est membre du groupe des administrateurs locaux sur le serveur, doit exécuter le client en tant qu'administrateur.</li> <li>• Pour plus d'informations concernant les droits d'accès utilisateur, reportez-vous à la section <i>Configurer les droits des utilisateurs</i> dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.</li> </ul>
L'utilisateur n'est pas autorisé à se connecter au serveur	L'utilisateur ne peut pas utiliser AXIS Camera Station Pro sur le serveur spécifié.	Ajoutez l'utilisateur dans la boîte de dialogue des droits d'accès utilisateur.
Impossible de vérifier la sécurité du message	Une erreur s'est produite à l'établissement de la connexion sécurisée au serveur, probablement en raison de la non-synchronisation du client et du serveur.	Les heures UTC du serveur et du client doivent être correctement synchronisées. Réglez les heures du client et du serveur pour qu'elles diffèrent de moins de 3 heures l'une de l'autre.
Aucun contact avec le serveur	Le client ne peut établir aucun type de connexion au serveur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'ordinateur serveur peut se connecter au réseau.</li> <li>• Assurez-vous que l'ordinateur serveur est en cours d'exécution.</li> <li>• Assurez-vous que le pare-feu a été correctement configuré.</li> <li>• Vérifiez que l'adresse du serveur est correctement écrite.</li> <li>• Vérifiez les paramètres proxy du client.</li> </ul>
Aucune réponse du serveur	Le client peut contacter l'ordinateur serveur, mais aucun serveur AXIS Camera Station Pro ne fonctionne.	Veillez à vous connecter au bon ordinateur et à ce que le serveur AXIS Camera Station Pro soit en cours d'exécution.

<p>Impossible de se connecter au serveur pour le client</p>	<p>Le client ne peut pas se connecter au serveur et un message d'erreur s'affiche.</p>	<p>Assurez-vous que le réseau a été correctement configuré :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le système d'exploitation (OS) est pris en charge. Pour connaître la liste de tous les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez aux <i>Notes de version</i></li> <li>• Depuis le contrôle du service, vérifiez que le serveur AXIS Camera Station Pro fonctionne ou démarrez le serveur si nécessaire.</li> <li>• Vérifiez que le client et le serveur sont connectés au même réseau.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sinon, le client doit utiliser l'adresse IP externe du serveur.</li> </ul> </li> <li>• Recherchez s'il y a un serveur proxy entre le serveur et le client.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Configurez le proxy du serveur dans le contrôle du service.</li> <li>– Configurez le paramètre proxy du client sur la page de connexion, sélectionnez <b>Change proxy settings (Modifier les paramètres proxy)</b>.</li> <li>– Configurez les paramètres proxy du client dans les options Internet Windows et sélectionnez l'option par défaut dans <b>Change Proxy settings (Modifier les paramètres proxy)</b>.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Impossible de se connecter au serveur</p>	<p>Une erreur inconnue s'est produite lors de la connexion au serveur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que l'adresse et le port du serveur AXIS Camera Station Pro sont corrects.</li> <li>• Vérifiez qu'aucun NAT, pare-feu ou logiciel antivirus ne bloque la connexion au serveur. Pour plus d'informations, veuillez consulter <i>Domaines et ports pour l'accès distant sécurisé v2</i>.</li> <li>• Utilisez le contrôle du service AXIS Camera Station Pro pour vous assurer que le serveur fonctionne.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ouvrez le contrôle du service AXIS Camera Station Pro, reportez-vous à la section <i>Contrôle du service AXIS Camera Station</i> dans le manuel d'utilisation de AXIS Camera Station Pro.</li> <li>– Consultez l'état du serveur sous l'onglet <b>General (Général)</b>. Si l'état est <b>Stopped (Arrêté)</b>, cliquez sur <b>Start (Démarrer)</b> pour démarrer le serveur.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Impossible de trouver le serveur</p>	<p>Le client ne peut pas reconnaître l'adresse saisie comme adresse IP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'ordinateur serveur peut se connecter au réseau.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que l'adresse et le port du serveur AXIS Camera Station Pro sont corrects.</li> <li>Vérifiez qu'aucun NAT, pare-feu ou logiciel antivirus ne bloque la connexion au serveur.</li> </ul>
Les versions du serveur et du client sont différentes	Le client exécute une version de AXIS Camera Station Pro plus récente que celle du serveur.	Mettez à niveau le serveur pour qu'il ait la même version que celle du client.
	Le serveur exécute une version de AXIS Camera Station Pro plus récente que celle du client.	Mettez à niveau le client pour qu'il ait la même version que celle du serveur.
Impossible de se connecter au serveur Le serveur est trop occupé.	Le serveur ne peut pas répondre en raison de problèmes de performances.	Assurez-vous que l'ordinateur serveur et le réseau ne sont pas surchargés.
Le serveur AXIS Camera Station Pro local ne fonctionne pas	Vous utilisez <b>cet ordinateur</b> pour vous connecter, mais le serveur AXIS Camera Station Pro installé ne fonctionne pas.	Démarrez AXIS Camera Station Pro à l'aide du contrôle du service ou sélectionnez un serveur distant pour vous connecter.
Aucun serveur AXIS Camera Station Pro n'est installé sur cet ordinateur	Vous utilisez <b>cet ordinateur</b> pour vous connecter, mais aucun serveur n'est installé sur cet ordinateur.	Installez un serveur AXIS Camera Station Pro ou choisissez un autre serveur.
La liste de serveurs sélectionnée est vide	Le serveur sélectionné pour se connecter était vide.	Pour ajouter des serveurs à la liste de serveurs, cliquez sur <b>Edit (Modifier)</b> en regard de la sélection de liste de serveurs.

## Licences

### Problèmes d'enregistrement de licence

Si l'enregistrement automatique échoue, essayez de procéder comme suit :

- Assurez-vous que le système est enregistré auprès d'une organisation.
- Allez à **Configuration** pour vous assurer que l'option **Gestion automatique des licences** est activée. Voir *Gérer les licences* dans le manuel de l'utilisateur de AXIS Camera Station Pro.
- Assurez-vous que l'heure du serveur est à jour.

Pour plus d'informations, voir *AXIS Camera Station Pro Installation and migration guide*.

## Utilisateurs

### Utilisateurs du domaine introuvables

Si la recherche d'utilisateur de domaine échoue, modifiez le compte de connexion à Service :

1. Ouvrez le **Panneau de configuration Windows**.
2. Rechercher « **Services** ».
3. Cliquez sur **View local services (Afficher les services locaux)**.
4. Faites un clic droit sur **AXIS Camera Station Pro** et sélectionnez **Properties (Propriétés)**.
5. Cliquez sur l'onglet **Connexion**.
6. Passez de **Compte système local** à **Ce compte**.
7. Sélectionnez un utilisateur ayant accès à **Windows Active Directory**.

## Erreurs de certificat

AXIS Camera Station Pro ne peut pas communiquer avec le périphérique tant que vous n'avez pas résolu l'erreur de certificat.

Erreurs possibles		
<p><b>Certificat introuvable</b></p>	<p>Si le certificat du périphérique a été supprimé.</p>	<p>Si vous connaissez la raison, cliquez sur <b>Repair (Réparer)</b>. Si vous suspectez un accès non autorisé, tâchez d'en savoir plus avant de restaurer le certificat. Cliquez sur <b>Advanced (Avancé)</b> pour voir les détails du certificat. Raisons possibles de la suppression du certificat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le périphérique a été réinitialisé avec les paramètres par défaut.</li> <li>• La communication HTTPS sécurisée a été désactivée.</li> <li>• Une personne non autorisée a eu accès au périphérique et l'a modifié.</li> </ul>
<p><b>Ce certificat n'est pas un certificat de confiance</b></p>	<p>Le certificat du périphérique a été modifié en dehors de AXIS Camera Station Pro. Cela peut indiquer qu'une personne non autorisée a eu accès au périphérique et l'a modifié.</p>	<p>Si vous connaissez la raison, cliquez sur <b>Trust This Device (Faire confiance à ce périphérique)</b>. Sinon, enquêtez sur le problème avant de faire confiance au certificat. Cliquez sur <b>Advanced (Avancé)</b> pour voir les détails du certificat.</p>

## Mot de passe manquant pour l'autorité de certification

Si vous avez une autorité de certification dans AXIS Camera Station Pro sans mot de passe stocké, l'alarme ci-dessous s'affiche.

**Vous devez fournir un mot de passe valide pour le certificat de l'autorité de certification. Lisez le manuel d'utilisation pour plus d'informations.**

Vous pouvez résoudre ce problème de trois façons différentes :

- Activer HTTPS sur un périphérique
- Importer une autorité de certification existante
- Générer une nouvelle autorité de certification

Pour activer HTTPS sur un périphérique :

1. Accédez à **Configuration > Périphériques > Gestion**.
2. Dans la liste, faites un clic droit sur un périphérique et sélectionnez **Security (Sécurité) > HTTPS > Enable/Update (Activer/Mettre à jour)**.
3. Cliquez sur **Oui** pour confirmer.
4. Saisissez le mot de passe de l'autorité de certification.

5. Cliquez sur **OK**.

Pour importer une autorité de certification existante :

1. Allez à **Configuration > Security (Sécurité) > Certificates (Certificats) > Devices (Périphériques)**.
2. Sous **HTTPS**, désactivez **Validate device certificate (Valider le certificat du périphérique)**.
3. Sous **Certificate authority (Autorité de certification)**, cliquez sur **Import (Importer)**.
4. Saisissez votre mot de passe et cliquez sur **OK**.
5. Sélectionnez la durée de validité en jours des certificats client/serveur signés.
6. Accédez à **Configuration > Périphériques > Gestion**.
7. Effectuez un clic droit sur les périphériques et sélectionnez **Sécurité > HTTPS > Activer/Mettre à jour**.
8. Allez à **Configuration > Security (Sécurité) > Certificates (Certificats) > Devices (Périphériques)** et activez **Validate device certificate (Valider le certificat du périphérique)**.

### Remarque

AXIS Camera Station Pro perd la connexion aux périphériques et certains composants du système redémarrent.

Pour laisser AXIS Camera Station Pro générer une nouvelle autorité de certification :

1. Allez à **Configuration > Security (Sécurité) > Certificates (Certificats) > Devices (Périphériques)**.
2. Sous **HTTPS**, désactivez **Validate device certificate (Valider le certificat du périphérique)**.
3. Sous **Certificate authority (Autorité de certification)**, cliquez sur **Generate (Générer)**.
4. Saisissez votre mot de passe et cliquez sur **OK**.
5. Sélectionnez la durée de validité en jours des certificats client/serveur signés.
6. Accédez à **Configuration > Périphériques > Gestion**.
7. Effectuez un clic droit sur les périphériques et sélectionnez **Sécurité > HTTPS > Activer/Mettre à jour**.
8. Allez à **Configuration > Security (Sécurité) > Certificates (Certificats) > Devices (Périphériques)** et activez **Validate device certificate (Valider le certificat du périphérique)**.

### Remarque

AXIS Camera Station Pro perd la connexion aux périphériques et certains composants du système redémarrent.

## Synchronisation date et heure

### Le service de temps Windows n'est pas en cours d'exécution

Le service Windows Time et le serveur NTP sont hors synchronisation. Le service Windows Time ne peut pas atteindre le serveur NTP.

- Assurez-vous que le serveur NTP est en ligne.
- Assurez-vous que les paramètres du pare-feu sont corrects.
- Assurez-vous que le périphérique se trouve sur un réseau qui peut atteindre le serveur NTP.

Pour obtenir de l'aide, contactez votre administrateur système.

### Décalage horaire détecté sur un périphérique

Le périphérique n'est pas synchronisé avec l'heure du serveur. L'enregistrement est horodaté à l'heure où le serveur l'a reçu au lieu de l'heure où le périphérique l'a enregistré.

1. Accédez à **Configuration > Devices > Time synchronization (Configuration > Périphériques > Synchronisation de la durée)** et vérifiez le décalage de l'heure du serveur.
2. Si le décalage de l'heure du serveur est supérieur à 2 secondes :
  - 2.1. Sélectionnez **Enable time synchronization (Activer la synchronisation temporelle)**.
  - 2.2. Assurez-vous que le périphérique peut atteindre le serveur NTP spécifié.
  - 2.3. Rechargez le périphérique dans **Configuration > Devices > Management (Configuration > Périphériques > Gestion)**.
3. Si le décalage de l'heure du serveur est inférieur à 2 secondes, il se peut que le périphérique n'envoie pas suffisamment de données pour la synchronisation de la durée.
  - 3.1. Désactivez **l'envoi d'alarme lorsque la différence de temps entre le serveur et le périphérique est supérieure à 2 secondes** pour désactiver les alarmes.

Pour obtenir de l'aide, contactez le support d'Axis.

## Secure Remote Access v2

### Impossible de se connecter localement aux services cloud

Pour résoudre les problèmes de connectivité avec les services cloud :

1. Ouvrez AXIS Camera Station Pro et allez à **Configuration > Connected services > Management** (Configuration > Services connectés > Gestion).
2. Vérifiez que **Status (État)** est vert. Si ce n'est pas le cas, vérifiez votre connexion internet.
3. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance d'Axis pour obtenir de l'aide.

### Impossible de se connecter à distance aux services cloud

Dans AXIS Camera Station Pro :

1. Allez à **Menu > Help (Aide)** et cliquez sur **Status of Axis services (État des services Axis)**. Cette action ouvre la page d'état de <https://status.axis.com>, où vous pourrez vérifier les notifications de maintenance ou les arrêts planifiés.
2. Dans la section AXIS Camera Station Pro, développez la liste déroulante pour vérifier si les services cloud sont accessibles.
3. Vérifiez que votre compte My Axis est invité dans la bonne organisation.

Dans l'application mobile AXIS Camera Station Pro :

1. Allez à la section **More > Help (Plus > Aide)** et cliquez sur **Status of Axis services (État des services Axis)**. Cette action ouvre la page d'état de <https://status.axis.com>, où vous pourrez vérifier les notifications de maintenance ou les arrêts planifiés.
2. Vérifiez que vous disposez d'une connexion internet stable. Faites un essai avec un autre dispositif pour aider à identifier la cause du problème.
3. Vérifiez que votre compte My Axis est invité dans la bonne organisation.

Si le problème persiste, contactez le service d'assistance d'Axis pour obtenir de l'aide.

### Problèmes généraux liés à la perte de paquets, à la latence ou à un routage incorrect

1. Vérifiez que vous avez accès à internet. Les principaux ports utilisés sont 80 et 443 et doivent également être ouverts pour le trafic sortant.
2. En fonction de votre routeur, il se peut que vous deviez ouvrir les domaines supplémentaires suivants avec des ports :
  - <https://eu.login.connect.axis.com> avec le port 433
  - <https://eu.cs.connect.axis.com> avec le port 433
  - <https://api.vms.axis.cloud> avec le port 433
  - <wss://signaling.prod.webrtc.connect.axis.com> avec le port 433
  - [https://\\*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com](https://*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com) avec les ports 443, 3478, 5349 et 49152-65535

#### Remarque


L'astérisque « \* » est dynamique et consiste en une combinaison d'ID de région et d'ID de serveur non statique)

3. Si rien de ce qui précède ne vous aide, envisagez d'utiliser des outils tels que Wireshark ou tcpdump pour capturer le trafic réseau et analyser la communication.

Pour obtenir une assistance supplémentaire, contactez le support d'Axis.

## Assistance technique

Une assistance technique est proposée aux clients ayant une version sous licence de AXIS Camera Station Pro.

Pour contacter l'assistance technique, allez à  > Help (Aide) > Online Support (Assistance en ligne) ou [axis.com/support](http://axis.com/support)

Nous vous recommandons de joindre le rapport système et les captures d'écran au dossier.

Allez à  > Help (Aide) > System report (Rapport système) pour créer un rapport système.

### Processus d'escalade

En cas de problème ne pouvant pas être résolu à l'aide de ce guide, faites-le remonter à l'Assistance en ligne Axis ; reportez-vous à l'Assistance en ligne Axis. Afin que notre équipe d'assistance puisse comprendre votre problème et le résoudre, vous devez inclure les informations suivantes :

- Une description claire de comment reproduire le problème ou des circonstances dans lesquelles il a eu lieu.
- L'heure et le nom ou l'adresse IP de la caméra concernée où le problème est survenu.
- AXIS Camera Station Pro doit être généré directement après la survenue du problème. Le rapport système doit être généré depuis le client ou le serveur sur lequel le problème a été reproduit.
- Captures d'image ou enregistrements en option de tous les moniteurs qui indiquent le problème. Activez la fonction de débogage de l'incrustation lors de la prise des captures d'image ou de l'enregistrement.
- Si nécessaire, incluez les fichiers de la base de données. Excluez ces éléments pour accélérer le téléchargement.

Certains problèmes nécessitent des informations supplémentaires que l'équipe d'assistance demande si nécessaire.

#### Remarque

Si la taille du fichier est supérieure à 100 Mo, par exemple, un fichier de suivi réseau ou de base de données, envoyez un service de partage de fichiers sécurisé pour l'envoi du fichier.

Informations supplémentaires	
Journaux de niveau de débogage	Nous activons parfois les niveaux de journalisation de débogage pour collecter plus d'informations. Vous ne pouvez le faire qu'à la demande d'un ingénieur du support Axis. Vous pouvez trouver des instructions à ce sujet dans l'Assistance en ligne Axis.
Informations de débogage de la vidéo en direct en incrustation	Il est parfois utile de fournir des captures d'écran d'informations en incrustation ou une vidéo indiquant les changements de valeurs à l'heure qui vous intéresse. Pour ajouter des informations en incrustation, procédez comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez une fois sur Ctrl + i pour afficher les informations en incrustation dans la vidéo en direct.</li> <li>• Appuyez deux fois sur Ctrl + i pour ajouter des informations de débogage.</li> <li>• Appuyez trois fois sur Ctrl + i pour masquer l'incrustation de texte.</li> </ul>
Trace réseau	À la demande de l'ingénieur support, générez des traces réseau lorsque vous créez le rapport système.

Informations supplémentaires	
	<p>Prenez des suivis réseau lorsque le problème survient, si reproductibles. Éléments concernés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>un suivi réseau de 60 sec pris sur la caméra (uniquement pour le firmware 5.20 ou versions ultérieures) Utilisez la commande VAPIX suivante pour modifier la connexion, l'adresse IP et la durée (en secondes) si nécessaire :  <pre>http://root: pass@192.168.0.90/axis-cgi/ debug/debug.tgz?cmd= pcapdump&amp;duration=60</pre> </li> <li>un suivi réseau de 10 à 30 sec pris sur le serveur montrant les communications entre le serveur et la caméra.</li> </ul>
Fichiers de la base de données	<p>Au cas où nous devrions examiner ou réparer manuellement la base de données. Sélectionnez <b>Include database in the report (Inclure la base de données dans le rapport)</b> avant de générer le rapport système.</p>
Captures d'écran	<p>Utilisez des captures d'image en cas de problème de vidéo en direct lié à l'interface utilisateur. Par exemple, lorsque vous souhaitez afficher une chronologie des enregistrements ou lorsque le problème est difficilement descriptible.</p>
Enregistrements de l'écran	<p>Utilisez des enregistrements de l'écran lorsqu'il est difficile de décrire le problème avec des mots, par exemple si un grand nombre d'interactions sur l'interface utilisateur sont nécessaires pour reproduire le problème.</p>

### Autres ressources

Outre ce guide de recherche de panne et le manuel d'utilisation, vous pouvez vous rendre sur la chaîne YouTube dédiée à AXIS Camera Station ; vous y trouverez une assistance technique et des vidéos sur les fonctionnalités. Les vidéos sont disponibles sur [youtube.com](https://www.youtube.com).

T10207671\_fr

2026-03 (M8.3)

© 2024 – 2026 Axis Communications AB