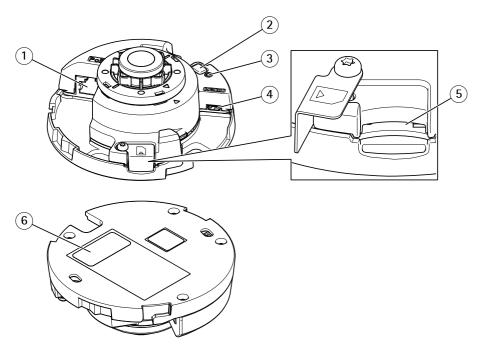


Manuel d'utilisation

# À propos d'AXIS Companion 360

# À propos d'AXIS Companion 360

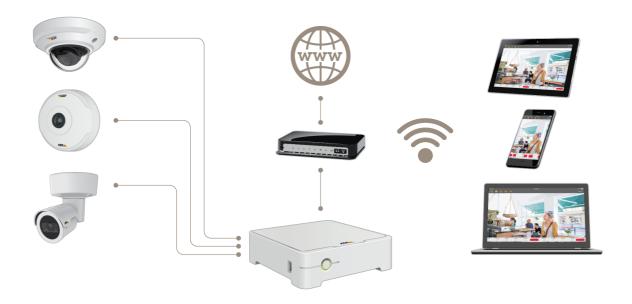
AXIS Companion 360 est une caméra réseau d'intérieur 6 MP qui permet une vue panoramique à 360° de haute qualité jusqu'à 650 m² (7 000 pi²). La caméra panoramique mini dôme est idéale pour une meilleure gestion du périmètre dans les commerces, les bureaux et les intersections de couloirs afin de détecter les activités sur de larges périmètres et surveiller la foule, même dans les angles. Le logiciel de gestion vidéo AXIS Companion prend en charge la rectification côté client et la fonction panoramique/inclinaison/zoom pour un expérience utilisateur maximale. AXIS Companion 360 est une caméra ultra-discrète pour une installation facile et s'accompagne d'une garantie de trois ans. AXIS Companion 360 est prise en charge uniquement par le logiciel de gestion vidéo et l'application mobile AXIS Companion.



- 1 Connecteur réseau (PoE)
- 2 Bouton de commande
- 3 Voyant d'état
- 4 Connecteur de sortie HDMI
- 5 Fente pour carte SD
- 6 Référence produit (P/N) et numéro de série (S/N)

# La solution AXIS Companion

# La solution AXIS Companion



AXIS Companion est une solution de surveillance de bout en bout complète conçue pour répondre aux besoins de surveillance de base des clients équipés de petits systèmes.

Une solution AXIS Companion peut se composer des éléments suivants :

- Caméras AXIS Companion, caméras IP et encodeurs Axis avec firmware version 8.40 ou ultérieure.
- Enregistreurs AXIS Companion.
- Accessoires système Axis, tels que des cartes mémoire et des commutateurs.
- Logiciel AXIS Companion pour ordinateurs Windows, périphériques mobiles et périphériques de diffusion TV (iOS et Android).

## Premiers pas

# Premiers pas

#### Note

La configuration du système nécessite un accès à Internet.

## Présentation de l'installation :

- 1. Enregistrer un compte MyAxis page 4
- 2. Installation du matériel page 4
- 3. Installer l'application de bureau page 4
- 4. Créer un site page 5
- 5. Installer l'application mobile page 6

#### Résultat de l'installation du système :

- Le firmware est mis à niveau sur tous les périphériques Axis.
- Un mot de passe est défini pour les périphériques.
- Les enregistrements sont activés avec les paramètres par défaut.
- L'accès distant est activé.

## Enregistrer un compte MyAxis

Enregistrez un compte MyAxis sur axis.com/my-axis/login

## Installation du matériel



Guide d'installation illustré

- 1. Installez le matériel de votre caméra.
- 2. Connectez l'enregistreur à votre réseau.

## Note

Si vous ne possédez pas d'enregistreur, une caméra dotée d'une carte SD est nécessaire pour pouvoir enregistrer la vidéo.

- 3. Raccordez les caméras au commutateur PoE intégré des enregistreurs ou à un commutateur PoE externe.
- 4. Raccordez l'ordinateur au même réseau que l'enregistreur.
- 5. Raccordez le câble d'alimentation à votre enregistreur et attendez quelques minutes que l'enregistreur et les caméras démarrent avant de poursuivre.

### **▲**ATTENTION

Conservez l'enregistreur dans un environnement bien ventilé et assez éloigné des autres appareils pour éviter toute surchauffe.

# Installer l'application de bureau

 Accédez à axiscompanion.com/vms et cliquez sur Download (Télécharger) pour télécharger l'application de bureau AXIS Companion pour Windows.

## Premiers pas

- 2. Connectez-vous en utilisant votre compte MyAxis.
- 3. Lisez le contrat de licence et sélectionnez l'une des alternatives pour poursuivre.
- 4. Enregistrez le fichier à un emplacement de votre choix.
- 5. Ouvrez le fichier et cliquez sur Run (Exécuter) pour démarrer l'installation.
- 6. Si vous souhaitez autoriser l'application à procéder à des modifications sur votre périphérique, cliquez sur Yes (Oui).
- 7. Sélectionnez la langue et cliquez sur OK.
- 8. Laissez-vous guider par l'assistant de configuration.

## Créer un site



www.axis.com/products/online-manual/34191

Un site est un point d'entrée unique vers une solution de surveillance, par exemple toutes les caméras dans un magasin. Vous pouvez assurer le suivi de plusieurs sites par le biais d'un seul compte MyAxis.

#### Note

Si vous avez utilisé une version antérieure d'AXIS Companion, il est possible que certains périphériques ne soient pas pris en charge dans la version 4 d'AXIS Companion. Les périphériques non pris en charge incluent les périphériques NAS tiers et les anciens périphériques Axis dont le firmware ne peut pas être mis à jour vers la version 8.40 ou une version ultérieure. L'assistant vous informera de ces problèmes et vous aidera à les résoudre.

### Note

Les sites créés dans une version d'AXIS Companion antérieure à la version 4 n'apparaîtront pas dans la liste des sites. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de migration (disponible sur la page Web d'assistance).

- 1. Démarrez l'application de bureau AXIS Companion.
- 2. Connectez-vous en utilisant votre compte MyAxis.
- 3. Cliquez sur Get started (Démarrage).
- 4. Indiquez le nom de votre site et de votre société.
- 5. Cliquez sur Next (Suivant).
- 6. Sélectionnez les périphériques à ajouter à votre site.

Si des périphériques sont protégés par un mot de passe, vous devez saisir le mot de passe pour pouvoir les sélectionner.

#### Note

Si certains de vos périphériques ne sont pas pris en charge, vous pouvez cliquer sur **Read more (En savoir plus)** pour déterminer pourquoi ils ne sont pas pris en charge.

7. Cliquez sur Next (Suivant).

# Premiers pas

8. Entrez un mot de passe.

Ce mot de passe permet d'accéder aux pages Web du périphérique ou au mode hors ligne dans l'application mobile AXIS Companion.

- 9. Cliquez sur Next (Suivant).
- 10. Définissez l'inclinaison en précisant le type d'installation de la caméra (plafond, mur ou bureau).
- 11. La page Ready to install (Prêt pour l'installation) peut afficher une liste de caméras à restaurer. Dans ce cas, cliquez sur le lien Restore device (Restaurer le périphérique) pour résoudre le problème sur la page Web du périphérique.
- 12. Cliquez sur Finish (Terminer), puis patientez pendant que logiciel AXIS Companion configure les caméras.

#### Note

La configuration peut prendre plusieurs minutes.

Pour visionner des tutoriels vidéo de démarrage, voir les tutoriels AXIS Companion.

## Installer l'application mobile

#### Note

Il n'est pas possible d'installer la caméra AXIS Companion 360 avec l'application. Vous devez installer la caméra avec le client Windows AXIS Companion. De même, la rectification côté client n'est pour l'instant pas prise en charge par l'application mobile AXIS Companion.

- 1. Rendez-vous sur votre App Store ou Google Play.
- 2. Recherchez AXIS Companion 4 et téléchargez l'application.
- 3. Connectez-vous à AXIS Companion avec votre compte MyAxis.

Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'application, consultez les tutoriels AXIS Companion.

## Utilisation quotidienne

# Utilisation quotidienne

## Accéder à vos caméras

- 1. Connectez-vous à AXIS Companion sur un ordinateur ou un périphérique mobile à l'aide de votre compte MyAxis.
- 2. Accédez au site qui contient vos caméras.

Pour en savoir plus, consultez les tutoriels AXIS Companion.

## Afficher la vidéo en direct



www.axis.com/products/online-manual/34191

- 1. Accédez à
- 2. Sélectionnez la caméra que vous souhaitez visionner.

Pour visionner une vidéo montrant comment faire un zoom, un panoramique et prendre des instantanés, consultez les tutoriels AXIS Companion.

## Lire un enregistrement



www.axis.com/products/online-manual/34191

- 1. Accédez à
- 2. Utilisez la visualisation chronologique et le calendrier pour rechercher l'enregistrement.
- 3. Sélectionnez la caméra dans la visualisation chronologique et déplacez le marqueur de lecture à l'heure de votre choix.
- 4. Cliquez sur Play (Lecture).

Pour visionner une vidéo montrant comment repérer et lire des enregistrements, voir les tutoriels AXIS Companion.

## **Utilisation** quotidienne

## Sauvegarder un enregistrement





- 2. Sélectionnez les heures de début et de fin pour un enregistrement de caméra.
- 3. Sélectionnez les caméras à partir desquelles sauvegarder les enregistrements.
- 4. Sauvegarder l'enregistrement.

Pour visionner une vidéo montrant comment sauvegarder des enregistrements, voir les tutoriels AXIS Companion.

## Lire un enregistrement sauvegardé

Pour lire un enregistrement sauvegardé, ouvrez-le dans AXIS File Player.

Lorsque vous sauvegardez un enregistrement, AXIS File Player est sauvegardé dans le même dossier. L'AXIS File Player dispose d'une visualisation chronologique indiquant l'heure à laquelle l'enregistrement a été réalisé.

## Valider un enregistrement sauvegardé

Vous pouvez valider un enregistrement pour confirmer que l'horodatage et les images n'ont pas été manipulés après la première sauvegarde de l'enregistrement. Pour ce faire, une signature numérique est insérée dans le fichier lorsque vous sauvegardez un enregistrement. Vous pouvez ajouter un mot de passe à la signature numérique pour plus de sécurité.

Protéger votre signature numérique avec un mot de passe :

Dans AXIS Companion, accédez à Personnaliser.



2. Sous Enregistrements, sélectionnez Afficher les options de signature numérique lors de la sauvegarde d'enregistrements.

Lorsque vous sauvegarderez maintenant un enregistrement, la fenêtre Signature numérique apparaîtra et vous permettra de choisir un mot de passe pour la signature.

#### Valider un enregistrement :

- 1. Ouvrez l'enregistrement sauvegardé dans AXIS File Player.
- 2. Cliquez sur Tools (Outils) et sélectionnez Verify digital signature (Vérifier la signature numérique).
- 3. Saisissez le mot de passe si un mot de passe a été appliqué à la signature, puis cliquez sur OK.

Un fenêtre apparaît pour vous indiquer si l'enregistrement est valable ou non.

### Prendre un instantané

Prendre un instantané de la vidéo en direct :

• Cliquez sur



#### Prendre un instantané des enregistrements :

- 1. Utilisez la visualisation chronologique et le calendrier pour rechercher l'enregistrement.
- 2. Sélectionnez la caméra dans la visualisation chronologique et déplacez le marqueur de lecture à l'heure de votre choix.

## Utilisation quotidienne

- 3. Cliquez sur pour démarrer le mode Investigation.
  - Ce mode permet de visionner la vidéo enregistrée, image par image, pour trouver le moment exact où un incident s'est produit et prendre un instantané de ce moment.
- 4. Pour rechercher l'incident, cliquez sur les miniatures pour faire un saut de 30, 15, 5 ou 1 image(s) en arrière (volet supérieur) ou en avant (volet inférieur). Vous pouvez également déplacer le curseur.
- 5. Lorsque vous êtes satisfait, cliquez sur pour prendre un instantané.
  - Pour la plupart des caméras, l'instantané contient toute l'image de la caméra, quel que soit le niveau de zoom. Pour les caméras dont l'image est rectifiée, l'instantané correspond à l'image avec zoom avant.

Modifiez le dossier d'enregistrement des instantanés :

- 1. Accédez à Personnaliser.
- 2. Modifiez les paramètres sous Snapshots (Instantanés).

## Régler les paramètres d'image

- 1. Accédez à Caméras.
- 2. Cliquez sur > pour la caméra à régler.

Vous pouvez contrôler l'image en réglant les paramètres suivants :

- Apparence
- White balance (Balance des blancs)
- Exposure (Exposition)
- Overlay (Incrustation)
- Day & Night (Jour et nuit)
- Privacy mask (Masque de confidentialité)

# Sélectionner le mode d'exposition

- 1. Pour sélectionner le mode d'exposition, accédez à et sélectionnez la caméra dans la liste.
- 2. Cliquez sur , puis sélectionnez (ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur la caméra).
- 3. Dans la boîte de dialogue **Image settings (Paramètres d'image)**, accédez à l'**onglet Exposure (Exposition)** et sélectionnez l'un des modes d'exposition suivants :
- Dans la plupart des cas, sélectionnez le mode d'exposition Automatic (Automatique).
- Pour les environnements avec des éclairages artificiels, par exemple un éclairage fluorescent, sélectionnez Flicker-free (Sans clignotement).

## Utilisation quotidienne

Sélectionnez la même fréquence que la fréquence de la ligne d'alimentation.

• Pour les environnements avec des éclairages artificiels et vifs, par exemple des éclairages fluorescents en extérieur de nuit ou le soleil pendant la journée, sélectionnez Flicker-reduced (Clignotement réduit).

Sélectionnez la même fréquence que la fréquence de la ligne d'alimentation.

Pour verrouiller les paramètres d'exposition actuels, sélectionnez Hold current (Conserver les paramètres actuels).

## Configurer la qualité vidéo

Vous pouvez configurer la qualité vidéo de telle sorte qu'elle soit adaptée aux exigences de qualité d'image et d'utilisation de la bande passante. Les paramètres de qualité vidéo ont un impact sur l'enregistrement des mouvements, l'enregistrement continu et la vidéo en direct.



- 2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la caméra à configurer et sélectionnez Video Quality Settings (Paramétrages Qualité Vidéo).
- 3. Modifier les paramètres de profil :
  - High (Élevé) (résolutions avec largeur d'image supérieure à 640 pixels)
  - Low (Faible) (résolutions avec largeur d'image inférieure à 640 pixels)
  - Axis Mobile Streaming
- 4. Sélectionnez Axis Mobile Streaming pour améliorer les performances de relecture des miniatures et des applications mobiles.
  - Axis Mobile Streaming est activé lorsqu'un seul profil **High (Élevé)** est activé et que la résolution est définie sur HD (1280 x 720) ou au-delà. Sélectionner **Axis Mobile Streaming** augmente légèrement l'espace de stockage.
  - lors de la lecture des enregistrements, seuls ceux enregistrés avec Axis Mobile Streaming activé peuvent être basculés entre High (Élevé) et Low (Faible).
- 5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer.

### Modifier le mode de visualisation

AXIS Companion 360 offre une vue panoramique, avec un effet fisheye (grand angle). Les vues rectifiées inversent les effets des distorsions géométriques provoquées par les objectifs fisheye.

#### Note

En cas de raccordement à un moniteur via le port HDMI, l'image n'est pas affectée par le mode de visualisation sélectionné.



- 2. Sélectionnez Vues rectifiées et choisissez l'une des options suivantes :
- Aperçu : affiche une image hémisphérique. Cette vue montre l'image dans son format non traité, telle que capturée par l'objectif fisheye.
- Panorama: affiche une vue panoramique grand angle.
- Double panorama: affiche deux vues panoramiques grand angle.
- Vue quadrivision : affiche une vue partagée en 4.

## Utilisation quotidienne

Ce tableau présente les modes de visualisation et les perspectives disponibles pour les différentes inclinaisons :

Vue/Orientation	Plafond	Mur	Bureau
Aperçu	X	X	X
Panoramique	X	X	X
Double panoramique	X	-	X
Quadrivision	X	-	X

# Configurer la détection de mouvement vidéo

Enregistrer uniquement en cas de détection de mouvement permet d'économiser de l'espace disque et de la bande passante par rapport à l'enregistrement continu.

Si la détection de mouvement est déclenchée trop souvent, vous pouvez ajuster les paramètres pour ignorer des parties de la vue ou certains types d'événements.



www.axis.com/products/online-manual/34191

- Dans AXIS Companion, accédez à 
  Caméras
- 2. Vérifiez que la caméra est activée dans la colonne Détection de mouvement.
- 3. Cliquez sur pour choisir une caméra et sélectionnez Enregistrement de mouvements....
- 4. Dans la boîte de dialogue Enregistrement de mouvements, cliquez sur Paramètres...
- 5. Choisissez la partie de la vue de caméra à inclure dans la détection de mouvement :
  - Modifiez la zone sombre à prendre en compte pour la détection de mouvement.
  - Pour tracer une zone qui sera exclue de la détection de mouvement, sélectionnez **Zone à exclure** et modifiez la zone claire.

#### Note

Sur certains modèles de caméras, vous ne pouvez dessiner que des carrés et sur d'autres, vous pouvez dessiner des polygones plus complexes.

- 6. Développez Advanced (Avancé) pour ajuster les paramètres des filtres.
  - Small objects filter (Filtre pour petits objets) : ignore les petits objets, tels que les animaux.
  - **Swaying objects filtre (Filtre pour objets oscillants)**: ignore les objets qui se déplacent uniquement sur une courte distance, tels que les arbres ou les drapeaux qui se déplacent avec le vent.

## Utilisation quotidienne

Note

Le filtre pour objets oscillants n'est pas disponible sur tous les modèles de caméras.

- Short-lived objects filter (Filtre pour objets passagers) ignore les objets qui n'apparaissent que très brièvement, comme les faisceaux des phares des voitures ou les ombres qui se déplacent rapidement.
- 7. Cliquez deux fois sur OK.

## Configurer des notifications

Les notifications sont déclenchées par la détection de mouvement et envoyées à l'application mobile.



www.axis.com/products/online-manual/34191

- 1. Accédez à Notifications (Notifications).
- 2. Sous Schedule (Programmation), définissez l'intervalle d'envoi des notifications.
- 3. Sous Activation (Activation), sélectionnez les caméras pour lesquelles vous souhaitez recevoir des notifications.

Recevoir des notifications sur votre périphérique mobile :

- Si vous êtes connecté à votre compte MyAxis depuis votre périphérique mobile, des notifications de type push sont envoyées à l'application mobile.
- Lorsque vous installez l'application mobile AXIS Companion 4, vous devez accepter la réception des notifications (invite). Si vous souhaitez désactiver les notifications ultérieurement, accédez aux paramètres de votre périphérique mobile, sélectionnez l'application AXIS Companion 4 et désactiver les notifications.
- Lorsqu'une notification est envoyée, elle apparaît comme un message sur votre périphérique mobile. Appuyez sur le message pour ouvrir la lecture de l'événement en cours.

## Ajouter un utilisateur



www.axis.com/products/online-manual/34191

1. Accédez à > Utilisateurs.

## Utilisation quotidienne

- 2. Cliquez sur Ajouter...
- 3. Saisissez une adresse e-mail et sélectionnez un niveau d'accès, puis cliquez sur OK.

Les niveaux d'accès suivants sont disponibles :

Administrateur	Accès complet
Opérateur	Peut accéder aux enregistrements et à la vidéo en direct, mais ne peut apporter aucune modification au site.
Observateur	Peut uniquement accéder à la vidéo en direct.

## Activer le mode hors ligne

Si vous exécutez AXIS Companion sans connexion à Internet, vous pouvez accéder au mode hors ligne. Dans ce mode, la vidéo en direct et les enregistrements sont disponibles localement. Cependant, vous ne pourrez pas accéder au menu Configuration (Configuration) tant que vous ne serez pas connecté à Internet.

Activer le mode hors ligne :

• Cliquez sur > Site (Site) et activez Offline mode (Mode hors ligne).

### Afficher la vidéo sur un écran externe



www.axis.com/products/online-manual/34191

Vous avez besoin des éléments suivants :

- Un périphérique Apple TV ou Android TV.
- L'application AXIS Companion 4 installée sur votre périphérique mobile.
- L'application TV AXIS Companion installée à partir de l'App Store sur votre périphérique Apple TV ou Android TV.

#### Procédure:

- 1. Accédez à Network (Réseau) pour connecter votre périphérique mobile au même réseau que votre écran externe.
- 2. Ouvrez l'application mobile AXIS Companion 4 et connectez-vous.

## Utilisation quotidienne

3. Accédez à **Devices (Périphériques)** > det sélectionnez votre écran externe.

### Note

L'icône peut mettre quelques secondes à s'afficher.

- 4. Sélectionnez les caméras à afficher sur l'écran externe.
- 5. Appuyez sur et attendez que la configuration se termine.
- 6. Vous pouvez afficher une seule caméra à la fois ou créer une vue partagée comportant jusqu'à 16 caméras.
- 7. Lorsque l'application TV AXIS Companion 4 s'ouvre, lisez les instructions affichées à l'écran pour savoir comment naviguer dans l'application.

### Afficher la vidéo sur un écran HDMI

Le produit peut être connecté à un écran HDMI et transmettre des données vidéo à cet écran sans recourir à une connexion réseau. L'écran peut être utilisé à des fins de surveillance ou de moniteur de visionnage public (par ex., dans un magasin).

1. Connectez un moniteur externe à l'aide du connecteur HDMI.

La sortie HDMI est activée par défaut avec la configuration suivante :

- · Image en miroir
- Source vidéo basée sur l'inclinaison

Inclinaison	Source vidéo HDMI
Plafond	Vue quadrivision
Bureau	Vue quadrivision
Mur	Panoramique

Pour configurer la sortie HDMI par défaut, reportez-vous à Comment configurer la sortie HDMI par défaut page 14.

# Comment configurer la sortie HDMI par défaut

Image en miroir

- 1. Pour modifier l'image en miroir, accédez et sélectionnez Camera (Caméra) et Camera properties (Propriétés de la caméra)
- 2. Cliquez sur le lien de l'adresse pour ouvrir la page Web intégrée de la caméra.
- 3. Connectez-vous avec le nom d'utilisateur ACCAdmin et le mot de passe du site.
- 4. Dans la page Web de la caméra, accédez à Settings > Stream > Orientation (Paramètres > Flux > Orientation) et activez ou désactivez le bouton Mirror (Miroir).

#### Source vidéo HDMI

Lorsque l'inclinaison est réglée, la source vidéo HDMI est configurée par défaut, voir tableau :

## Utilisation quotidienne

Inclinaison	Source vidéo HDMI
Plafond	Vue quadrivision
Bureau	Vue quadrivision
Mur	Panoramique

#### Note

La configuration de la source vidéo HDMI nécessite la mise à jour du canal image. Pour appliquer ce paramètre, attendre 10 secondes avant de paramétrer la source vidéo.

- 1. Pour configurer la source vidéo HDMI, accédez à et sélectionnez Camera (Caméra) et Camera properties (Propriétés de la caméra).
- 2. Cliquez sur le lien de l'adresse pour ouvrir la page Web intégrée de la caméra.
- 3. Connectez-vous avec le nom d'utilisateur ACCAdmin et le mot de passe du site.
- 4. Dans la page Web de la caméra, allez à Settings > Stream > HDMI (Configuration > Flux > HDMI) et sélectionnez la source.

### À propos des incrustations

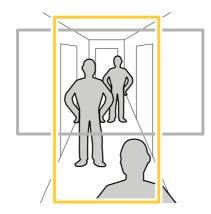
#### Note

Les incrustations d'image et de texte ne s'affichent pas sur le flux vidéo en HDMI.

Les incrustations se superposent au flux vidéo. Elles sont utilisées pour fournir des informations supplémentaires lors des enregistrements, telles que des horodatages, ou lors de l'installation et de la configuration d'un produit.

## Surveiller un espace étroit

Utilisez le format Corridor pour mieux exploiter le champ de vision complet dans un espace long et étroit, par exemple un escalier, un couloir, une route ou un tunnel.



- 1. Réglez la caméra ou son objectif sur un champ de vision vertical.
- 2. Dans AXIS Companion, accédez à > Cameras (Caméras).

## Utilisation quotidienne

- 3. Sur la ligne de la caméra à régler, cliquez sur > Image settings (Paramètres d'image).
- 4. Dans l'onglet Appearance (Apparence), sélectionnez un angle adapté pour l'option Orientation (Orientation).
- 5. Cliquez sur Close (Fermer).

## Connecter une station de porte

Vous pouvez connecter une station de porte à votre application de bureau AXIS Companion, ainsi qu'à l'application mobile. Vous pourrez ainsi répondre aux appels, déverrouiller une porte et visionner une vidéo de la station de porte avec votre périphérique mobile.

#### Note

Pour déverrouiller une porte, votre station de porte doit être correctement connectée au verrou électronique de la porte. La documentation de votre station de porte contient des informations sur la procédure à suivre pour établir correctement cette connexion. Pour trouver la documentation de votre station de porte, rendez-vous sur axis.com/products/access-control/network-door-stations

#### Note

Assurez-vous que la station de porte est connectée au même réseau que votre ordinateur, sinon elle n'apparaîtra pas dans la liste des périphériques de vos applications AXIS Companion.

## Connecter votre application de bureau à une station de porte

- 1. Dans l'application de bureau AXIS Companion, accédez à > Cameras (Caméras).
- Cliquez sur Add devices (Ajouter des périphériques) et ajoutez la station de porte.
  Vous pouvez maintenant répondre à la station de porte avec votre application de bureau AXIS Companion.

### Connecter votre application mobile à une station de porte

- 1. Connecter votre application de bureau à une station de porte page 16.
- 2. Démarrez l'application mobile AXIS Companion 4.
- 3. Connectez-vous au même compte MyAxis que celui utilisé pour l'application de bureau.

Vous pouvez maintenant répondre à la station de porte avec votre application mobile AXIS Companion 4.

Donner à d'autres utilisateurs l'accès à la station de porte :

- 1. À partir de l'application de bureau AXIS Companion, accédez à > Users (Utilisateurs).
- 2. Invitez l'utilisateur à accéder au site.

Désactiver les appels depuis la station de porte :

- 1. Dans l'application mobile AXIS Companion 4, accédez à Utilisateur.
- 2. Accédez à Notifications (Notifications) et désactivez Door station calls (Appels depuis une station de porte).

# Ajouter des caméras à votre site

1. Raccordez les caméras au commutateur PoE intégré des enregistreurs ou à un commutateur PoE externe.

## Utilisation quotidienne

- 2. Accédez à Cameras (Caméras).
- 3. Cliquez sur Add devices (Ajouter des périphériques).
- 4. Sélectionnez les périphériques à ajouter à votre site.

Si des périphériques sont protégés par un mot de passe, vous devez saisir le mot de passe pour pouvoir les sélectionner.

#### Note

Si certains de vos périphériques ne sont pas pris en charge, vous pouvez cliquer sur Read more (En savoir plus) pour déterminer pourquoi ils ne sont pas pris en charge.

- 5. Cliquez sur Next (Suivant).
- 6. Entrez un mot de passe.

Ce mot de passe permet d'accéder aux pages Web du périphérique ou au mode hors ligne dans l'application mobile AXIS Companion.

- 7. Cliquez sur Next (Suivant).
- 8. Définissez l'inclinaison en précisant le type d'installation de la caméra (plafond, mur ou bureau).
- 9. La page Ready to install (Prêt pour l'installation) peut afficher une liste de caméras à restaurer. Dans ce cas, cliquez sur le lien Restore device (Restaurer le périphérique) pour résoudre le problème sur la page Web du périphérique.
- 10. Cliquez sur Finish (Terminer), puis patientez pendant que logiciel AXIS Companion configure les caméras.

### Note

La configuration peut prendre plusieurs minutes.

# Supprimer une caméra de votre site

- 1. Accédez à Caméras.
- 2. Sur la ligne de la caméra à supprimer, cliquez sur > Remove (Supprimer).
- 3. Si des enregistrements sont en cours sur la caméra, sélectionnez Stop motion and continuous recording (Arrêter l'enregistrement sur détection de mouvement et en continu) pour les arrêter.
- 4. Cliquez sur OK.

## Dépannage

## Voyants DEL

Voyant d'état	Indication
Éteinte	Branchement et fonctionnement normal.
Vert	Vert et fixe pendant 10 secondes pour indiquer un fonctionnement normal après le démarrage.
Orange	Fixe pendant le démarrage. Clignote pendant les mises à niveau du microprogramme ou le rétablissement des valeurs par défaut configurées en usine.
Orange / Rouge	Clignote en orange/rouge en cas d'indisponibilité ou de perte de la connexion réseau.
Rouge	Échec de la mise à niveau du firmware.

## Fente pour carte SD

### AVIS

- Risque de dommages à la carte SD. N'utilisez pas d'outils tranchants ou d'objets métalliques pour insérer ou retirer la carte SD, et ne forcez pas lors son insertion ou de son retrait. Utilisez vos doigts pour insérer et retirer la carte.
- Risque de perte de données et d'enregistrements corrompus. Ne retirez pas la carte SD pendant que le produit fonctionne. Démontez la carte SD de la page Web du produit avant le retrait.

Ce produit est compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC.

Pour des recommandations sur les cartes SD, rendez-vous sur axiscompanion.com.

Les logos microSDHC et microSDXC sont des marques commerciales de SD-3C LLC. microSDHC, microSDXC sont des marques commerciales ou des marques déposée de SD-3C, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

### **Boutons**

## Bouton de commande

Le bouton de commande permet de réaliser les opérations suivantes :

• Réinitialisation du produit aux paramètres d'usine par défaut. Cf. Redémarrer à froid une caméra page 20 ou Redémarrer à froid un enregistreur page 20

# Problèmes techniques, indications et solutions

Problème	Solution
Je n'ai pas de Vidéo en direct.	Accédez à Résoudre les problèmes courants page 19.
Mes enregistrements ne sont pas disponibles.	Accédez à Résoudre les problèmes courants page 19.
Je ne parviens pas à me connecter à mes caméras.	Accédez à Résoudre les problèmes courants page 19.

Je reçois la notification d'erreur : « Aucun contact ».	Accédez à Résoudre les problèmes courants page 19.
Mes sites n'apparaissent pas dans mon application mobile.	Assurez-vous que vous disposez de la version 4 de l'application mobile AXIS Companion.

## Résoudre les problèmes courants

Avant de redémarrer, de configurer ou de réinitialiser vos périphériques, nous vous recommandons d'enregistrer un rapport système afin de ne pas perdre de données précieuses.

Voir Enregistrer un rapport système page 21.

- 1. Vérifiez que vos caméras et votre enregistreur sont alimentés.
- 2. Vérifiez que vous êtes connecté à Internet.

Voir Activer le mode hors ligne page 13.

- 3. Vérifiez que le réseau fonctionne.
- 4. Vérifiez que les caméras sont connectées au même réseau que l'ordinateur, sauf si vous êtes à distance.

#### Le problème persiste ?

5. Assurez-vous que les caméras, l'enregistreur et l'application de bureau AXIS Companion disposent du firmware et des logiciels les plus récents.

Voir Mettre à niveau le firmware page 19.

- 6. Redémarrez l'application de bureau AXIS Companion.
- 7. Redémarrez les caméras et l'enregistreur.

#### Le problème persiste ?

- 8. Procédez au redémarrage à froid des caméras et de l'enregistreur afin de rétablir les paramètres d'usine par défaut. Voir Redémarrer à froid une caméra page 20 et Redémarrer à froid un enregistreur page 20.
- 9. Ajoutez les caméras réinitialisées à votre site.

#### Le problème persiste ?

10. Enregistrez un rapport système et contactez le support technique Axis.

Voir Enregistrer un rapport système page 21.

## Mettre à niveau le firmware

Les nouvelles mises à jour du firmware vous permettent de bénéficier des caractéristiques, des fonctions et des améliorations de sécurité les plus récentes.



- 2. Cliquez sur Upgrade firmware (Mettre à niveau le firmware).
- 3. Si un nouveau firmware est disponible, sélectionnez les périphériques à mettre à niveau.
- 4. Cliquez sur OK.

## Redémarrer à froid une caméra

#### Note

Un redémarrage à froid n'affecte pas vos enregistrements.

#### Note

Un redémarrage à froid réinitialise tous les paramètres, y compris l'adresse IP.

1. Sélectionnez la caméra que vous souhaitez redémarrer à froid et retirez-la du site.

Voir Supprimer une caméra de votre site page 17.

- 2. Débranchez l'alimentation du périphérique.
- 3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de commande sur la périphérique, puis rebranchez le périphérique.

Maintenez le bouton de commande enfoncé pendant 15 à 30 secondes, jusqu'à ce que le voyant d'état passe à l'orange et clignote.

4. Relâchez le bouton de commande.

Le processus est terminé lorsque le voyant LED de statut passe au vert.

Les paramètres des valeurs par défaut sont maintenant sont rétablis.

5. Ajoutez de nouveau la caméra au site, voir Ajouter des caméras à votre site page 16.

# Redémarrer à froid un enregistreur

### **▲**AVERTISSEMENT

Déplacez très doucement l'enregistreur lorsqu'il est sous tension. Les mouvements brusques et les chocs peuvent endommager le disque dur.

#### Note

Un redémarrage à froid n'affecte pas vos enregistrements.

#### Note

Un redémarrage à froid réinitialise tous les paramètres, y compris l'adresse IP.

1. Mettez l'enregistreur hors tension :

Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'enregistreur pendant 4 à 5 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez un bip.

- 2. Attendez que l'enregistreur soit hors tension, puis retournez-le pour pouvoir accéder à la touche Reset.
- 3. Maintenez le bouton Reset enfoncé. Appuyez et relâchez le bouton de commande pour démarrer l'enregistreur. Relâchez la touche Reset après 15 à 30 secondes, lorsque le voyant passe à l'orange et clignote.
- 4. Remettez l'enregistreur lentement à sa place.
- 5. Le processus est terminé lorsque le voyant d'état passe au vert. Les paramètres d'usine par défaut de l'appareil ont été rétablis. En l'absence d'un serveur DHCP sur le réseau, l'adresse IP par défaut est 192.168.0.90.
- 6. Réinitialisez les caméras raccordées à l'enregistreur. Voir Redémarrer à froid une caméra page 20.

# Enregistrer un rapport système



- 1. Cliquez sur > Save system report (Sauvegarder le rapport système).
- 2. Lorsque vous enregistrez un nouveau dossier sur l'assistance en ligne Axis, joignez-y le rapport système.

### Réduire le bruit dans des conditions de faible luminosité

Pour réduire le bruit dans des conditions de faible luminosité, vous pouvez ajuster les paramètres suivants :

• Réglez le mode d'exposition sur Automatique.

#### Note

Une valeur maximale d'obturateur élevée peut générer des flous de mouvement.

- Pour ralentir la vitesse d'obturation, réglez Obturateur max. sur la valeur la plus élevée possible.
- Réduisez la netteté de l'image.

### Comment sélectionner la résolution vidéo

Lorsque le mode de capture « Dewarp 16:9 (HDMI) » est fixé sur la caméra, les résolutions disponibles sont limitées. Consultez le tableau pour connaître les différentes résolutions disponibles pour la caméra AXIS Companion 360.

Haute résolution	1920 x 1920
Faible résolution	480 x 480, 640 x 640





2. Sélectionnez Video Quality Settings (Paramétrages Qualité Vidéo).

## Comment modifier l'inclinaison

### Note

Une redémarrage à froid de la caméra est nécessaire pour modifier l'inclinaison.

- 1. Pour réinitialiser l'inclinaison, retirez la caméra du site. Cf. Supprimer une caméra de votre site page 17
- 2. Réinitialisez la caméra. Cf. Redémarrer à froid une caméra page 20
- 3. Ajoutez de nouveau la caméra au site et sélectionnez l'inclinaison. Cf. Ajouter des caméras à votre site page 16.

Manuel d'utilisation AXIS Companion 360 © Axis Communications AB, 2017 - 2019 Ver. M6.4

Date: Octobre 2019

Référence T10107243