

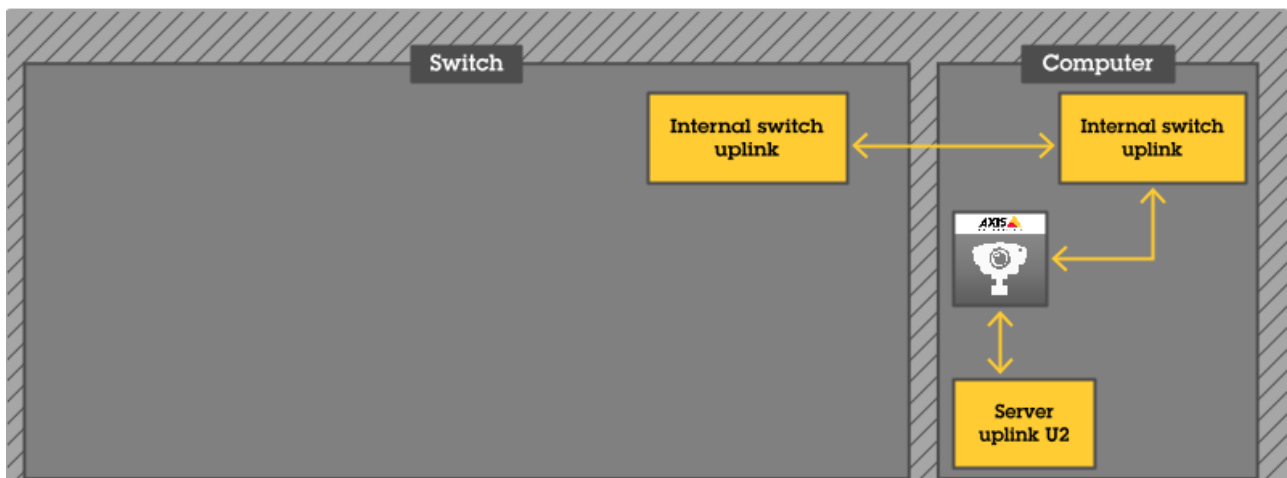
AXIS Camera Station S2108 Appliance

À propos de votre périphérique

AXIS Camera Station S2108 Appliance est une solution d'enregistrement tout-en-un avec commutateur PoE intégré, conçu pour assurer une surveillance haute définition et fiable, qui prend en charge les caméras jusqu'à une résolution de 4K. Pour une installation rapide et facile, l'appareil est préconfiguré et préchargé avec le logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Station, y compris les licences et tous les logiciels système nécessaires. L'interface intuitive d'AXIS Camera Station permet aux utilisateurs de tirer pleinement parti de la vaste gamme de caméras de vidéosurveillance et autres produits IP d'Axis. Avec le système d'exploitation stocké sur un disque SSD et la garantie matérielle de 5 ans, l'appareil est une solution de surveillance fiable.

AXIS Camera Station S2108 Appliance est constitué de deux parties :

- **Commutateur** : commutateur Power over Ethernet (PoE) intégré.
- **Ordinateur** : Tous les logiciels nécessaires pour créer une solution de surveillance sont préchargés, y compris le logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Station.

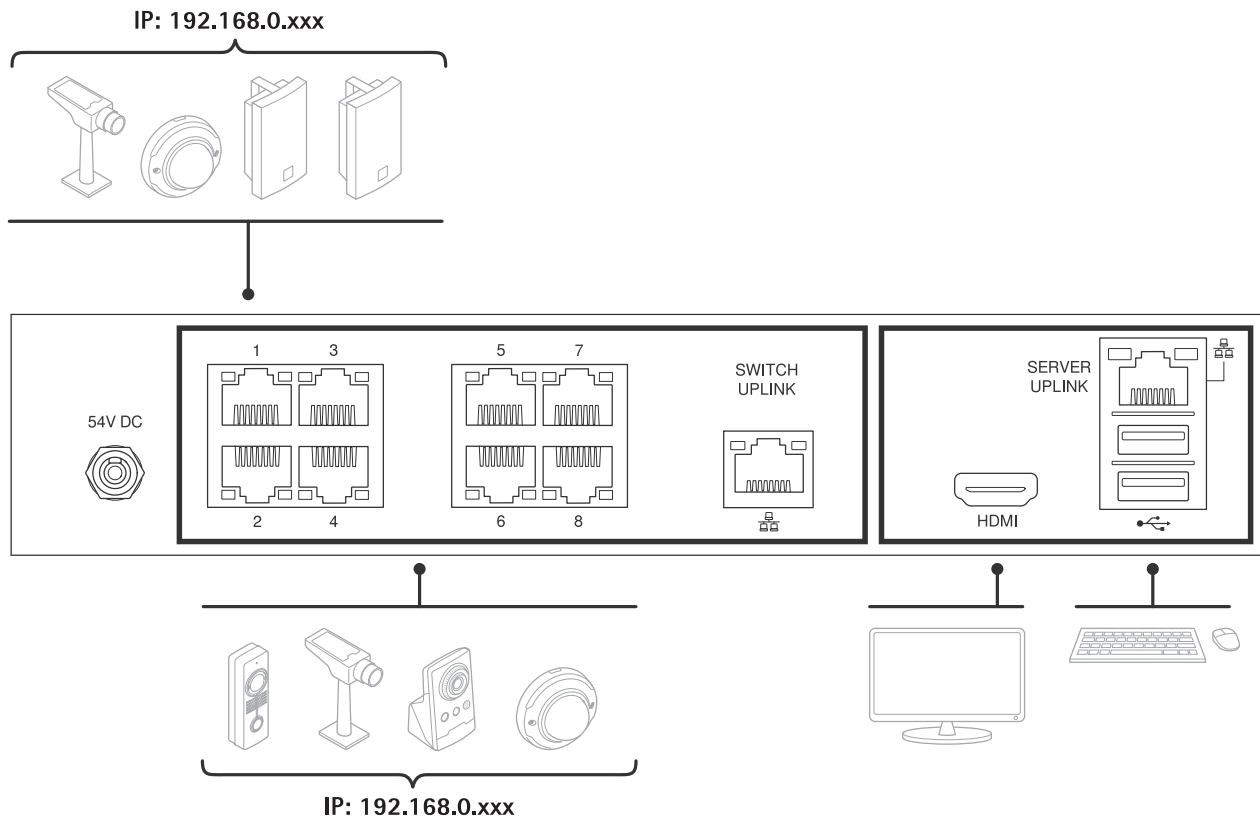


- Le commutateur et l'ordinateur sont deux parties distinctes.
- Le switch et l'ordinateur communiquent par l'intermédiaire des connecteurs de liaison montante internes : l'un est situé sur la carte électronique d'alimentation du switch et l'autre sur la carte mère de l'ordinateur.
- La liaison montante du serveur est une interface réseau externe qui peut se connecter à un réseau existant.
- Les périphériques connectés à la liaison montante du serveur ne peuvent pas communiquer directement avec les périphériques connectés au commutateur.
- Les périphériques connectés à la liaison montante du serveur peuvent communiquer avec les périphériques connectés au commutateur via AXIS Camera Station.

Exemples de configuration

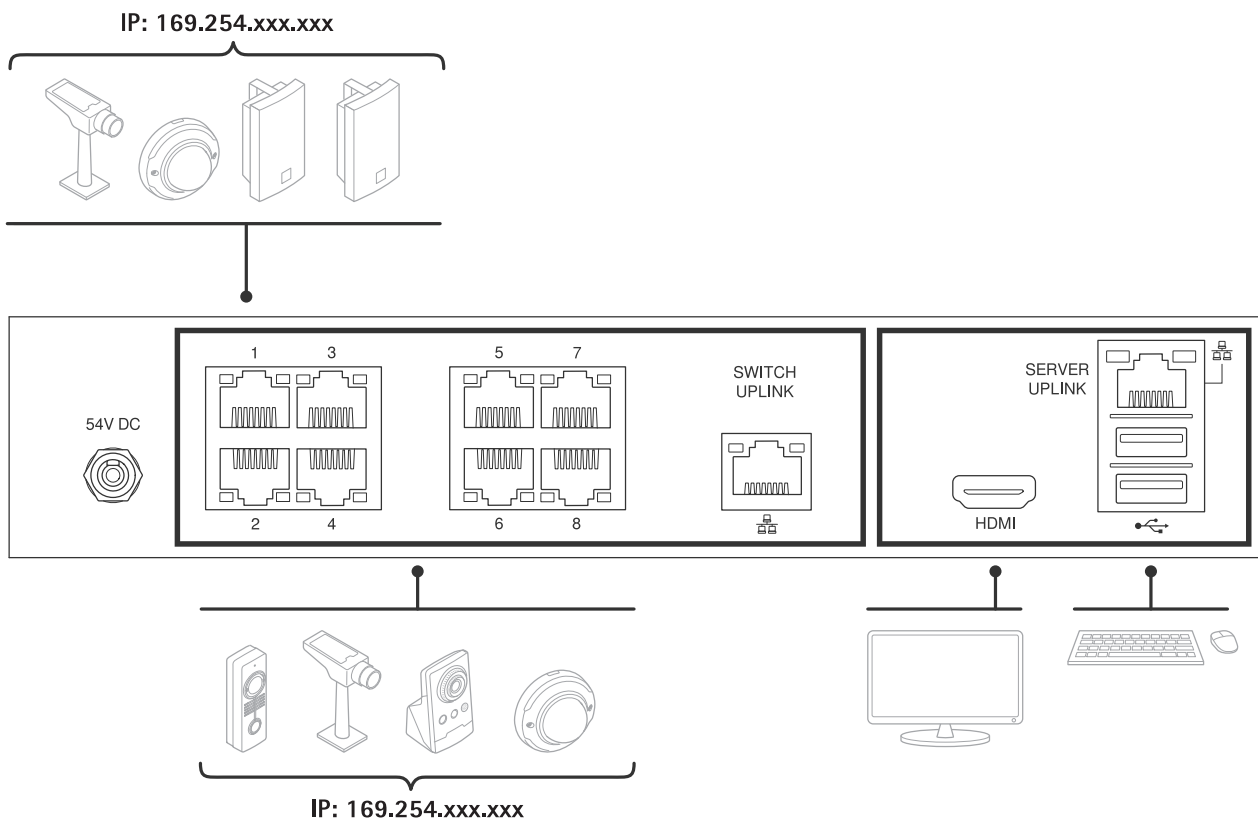
Attribuer une adresse statique à chaque périphérique

Vous pouvez créer un réseau indépendant en assignant une adresse IP statique à chaque périphérique et à AXIS S2108 Appliance. Ce réseau ne sera pas interconnecté avec un autre réseau externe à moins que les paramètres ne correspondent entre les réseaux. L'ordinateur peut tout de même obtenir la connectivité Internet via le port de la liaison montante du serveur. Dès que les périphériques sont branchés aux ports PoE sous tension, ils prennent l'adresse lien-local et ont besoin d'un ensemble d'adresses IP fixes, en correspondance avec AXIS S2108 Appliance.



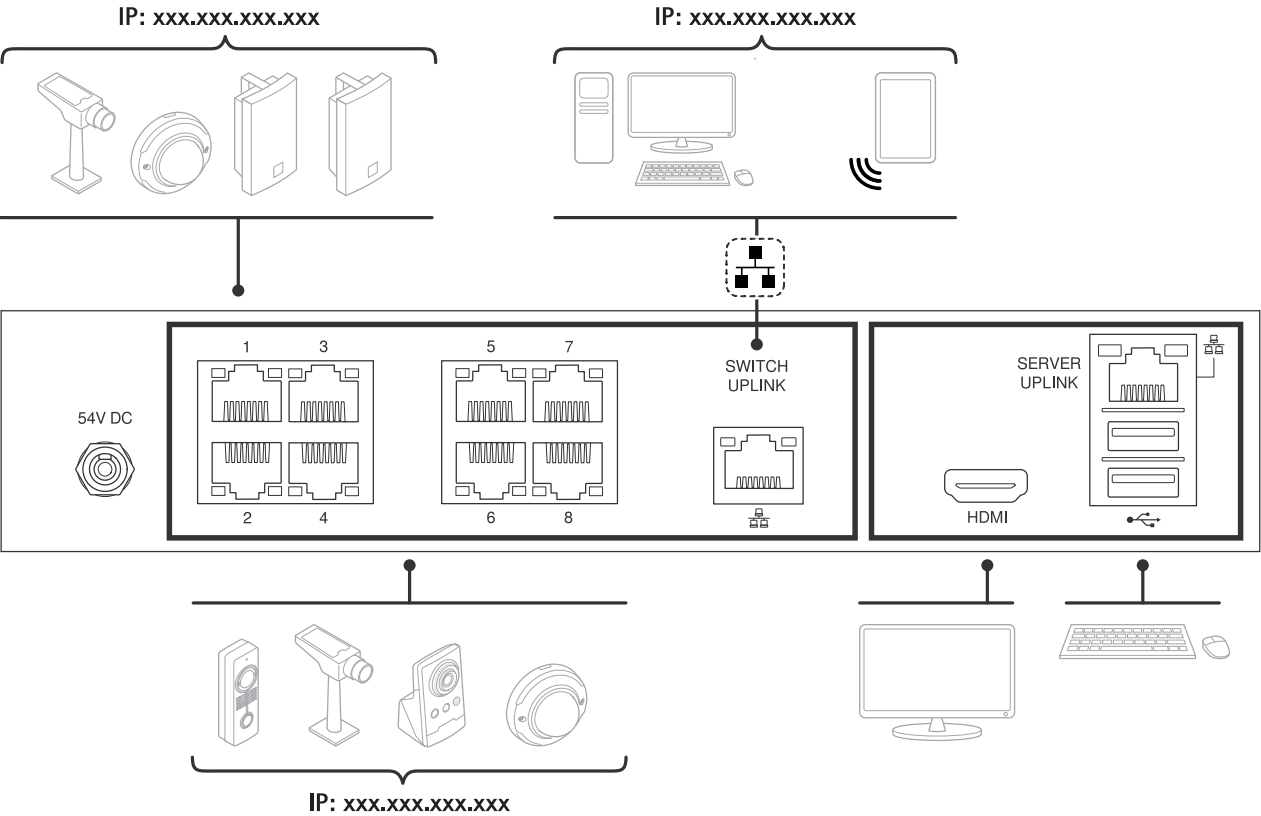
Utiliser l'adresse locale

Vous pouvez créer un réseau indépendant en utilisant l'adresse lien-local sur chaque périphérique et AXIS S2108 Appliance. Ce réseau ne sera interconnecté avec un autre réseau externe. L'ordinateur peut tout de même obtenir la connectivité Internet via le port de la liaison montante du serveur. Dès que les périphériques sont branchés sur les ports PoE sous tension, ils prennent l'adresse lien-local et peuvent être repérés par AXIS Camera Station sur AXIS S2108 Appliance.



Utiliser le serveur DHCP d'un autre réseau

Vous pouvez relier AXIS S2108 Appliance et les périphériques connectés en branchant un réseau existant et un serveur DHCP sur la liaison montante du commutateur. Tous les périphériques connectés ont ainsi une adresse IP tirée de la plage du serveur DHCP. Si la connectivité Internet est disponible sur ce réseau, elle est également disponible sur AXIS S2108 Appliance. Sinon, l'ordinateur peut tout de même obtenir la connectivité Internet de manière indépendante, via le port de la liaison montante du serveur. Lorsque les périphériques sont branchés sur les ports PoE sous tension, ils prennent l'adresse DHCP si le serveur DHCP est actif.



MISE EN ROUTE

Le flux de travail standard pour configurer un serveur d'enregistrement AXIS Camera Station est :

1. *Installer votre périphérique*
2. Configuration initiale de Windows® : Après l'installation de votre périphérique, vous pouvez suivre quelques étapes pour configurer la région, la langue, la disposition du clavier, un compte administrateur et son mot de passe.
3. Configuration initiale de l'enregistreur Axis : Après la configuration initiale de Windows, AXIS Recorder Toolbox est ouvert et vous êtes invité à suivre quelques étapes pour configurer les paramètres de base et obligatoires, par exemple, le nom de l'ordinateur, la date et l'heure, et le réseau. Cf. *Configuration initiale de l'enregistreur Axis, on page 15*.
4. Configurez Windows®. Nous recommandons de :
 - mettre à jour Windows® à la dernière version. Cf. .
 - Créer un compte utilisateur standard. Cf. *Créer un compte utilisateur, on page 21*.
5. Mettre à jour AXIS Camera Station à la dernière version.
 - Si votre système est en ligne : ouvrez l'application AXIS Recorder Toolbox et cliquez sur **Update AXIS Camera Station** (Mettre à jour AXIS Camera Station).
 - Si votre système est hors ligne : allez à *axis.com* et téléchargez la dernière version.
6. Lancez le client AXIS Camera Station.
7. *Se connecter au serveur AXIS Camera Station*
8. *Configurer AXIS Camera Station, on page 16*

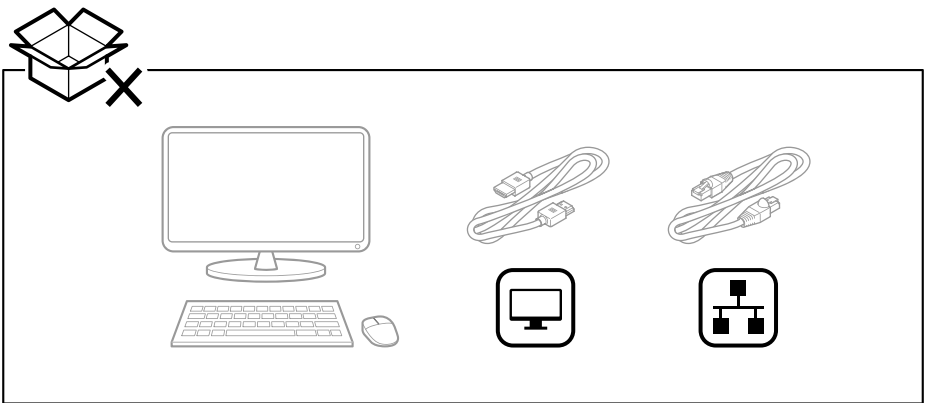
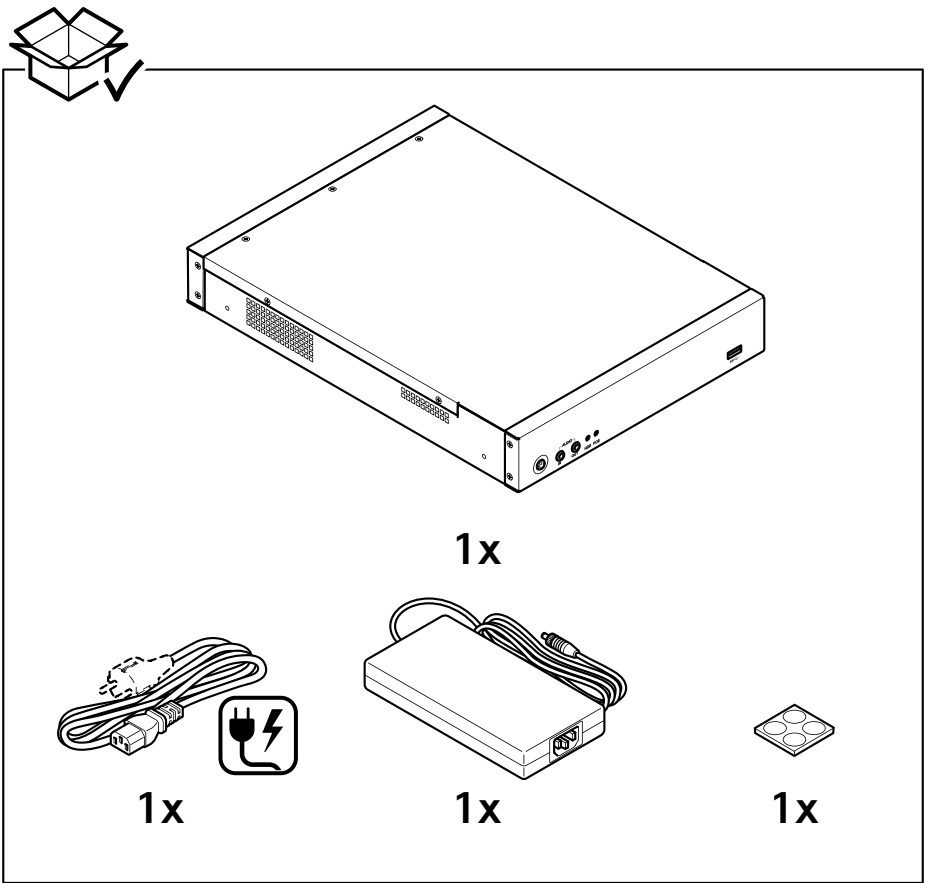
Installer votre périphérique

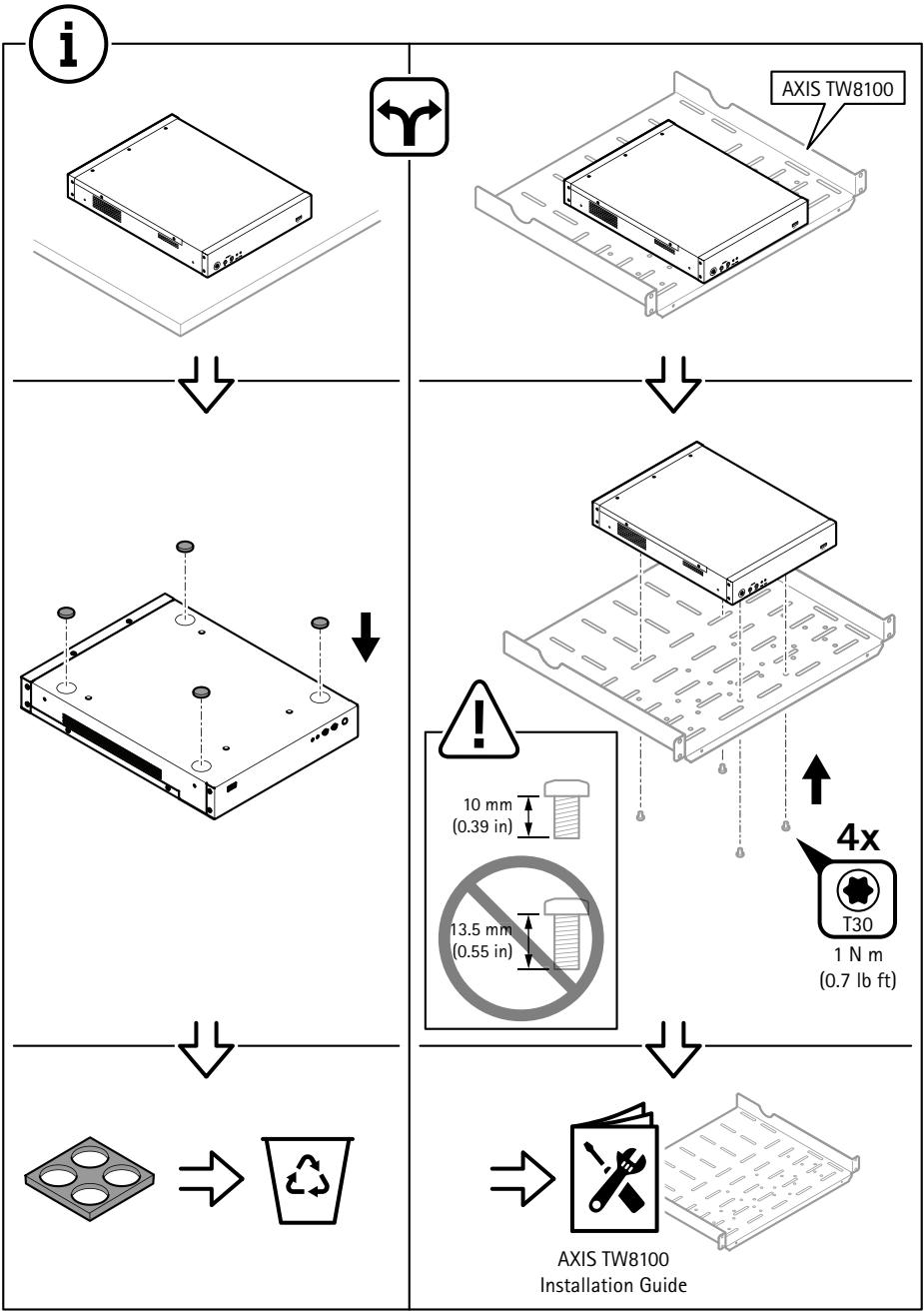
Avant l'installation

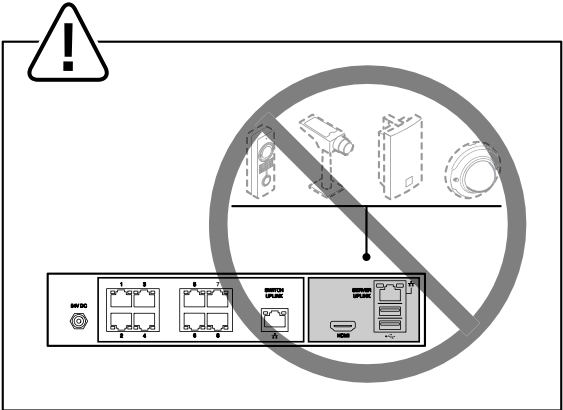
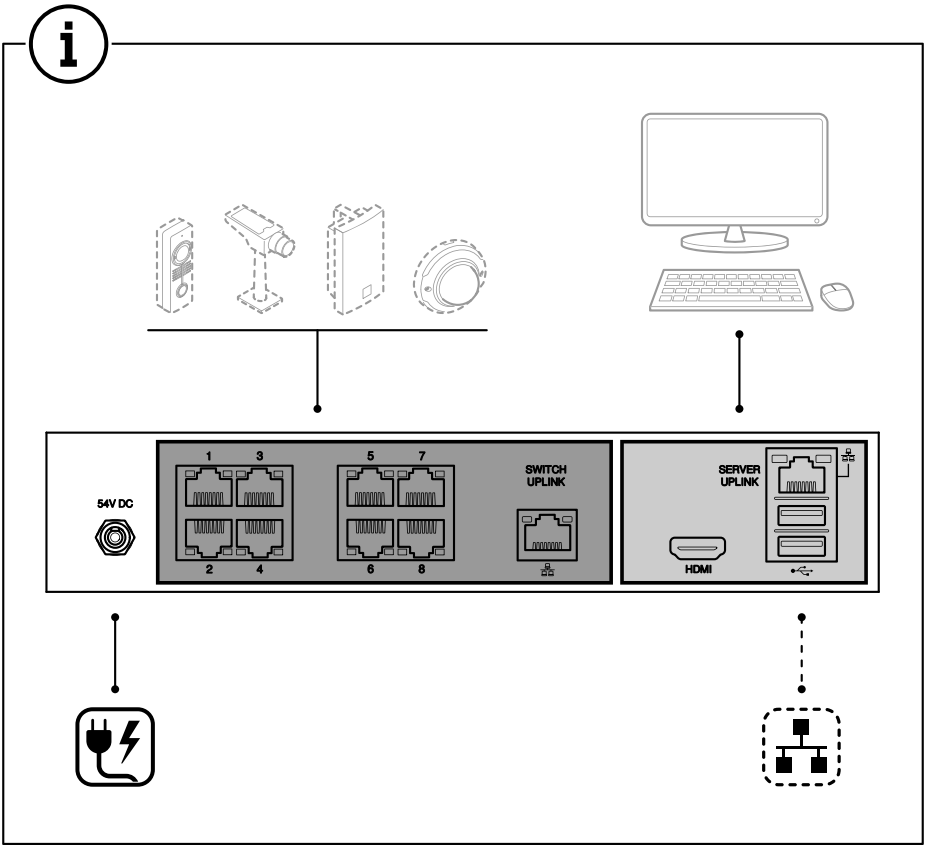
- Préparez les accessoires supplémentaires utilisés pour l'installation : moniteur, souris, clavier et câble réseau.
- Déterminez l'utilisation des différents comptes utilisateurs.

Le tableau suivant répertorie les comptes utilisateur qui peuvent être utilisés pour l'installation, la configuration et le fonctionnement de votre système Axis.

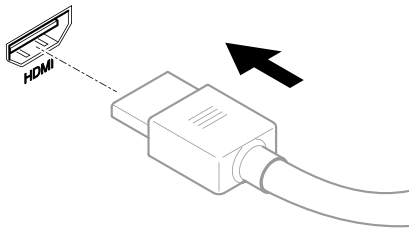
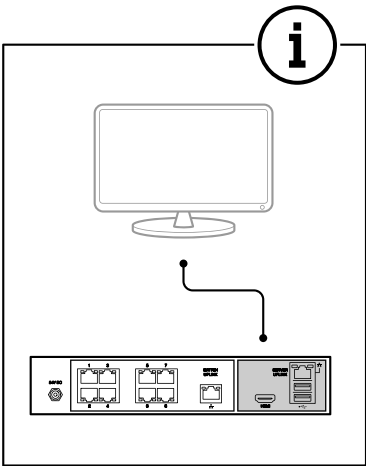
Compte utilisateur	Description	Remarque
MyAxis	Utilisé pour télécharger les derniers logiciels, accéder au système de licence, Axis Secure Remote Access et System Health Monitoring.	Enregistré à partir de <i>my.axis.com</i> .
Windows®		
Administrateur Windows®	Droits d'administrateur dans Windows®. Nous vous recommandons de ne pas l'utiliser en tant qu'administrateur d'AXIS Camera Station.	Créé pendant la configuration initiale de Windows®.
Utilisateur Windows® avec droits d'administrateur AXIS Camera Station	Utilisateur Windows® doté des privilèges d'administrateur AXIS Camera Station qui doit être utilisé par l'intégrateur système ou l'administrateur système pour la configuration ou le dépannage.	Créé dans les paramètres Windows®.
Utilisateur Windows® avec privilèges d'utilisateur ou d'opérateur AXIS Camera Station.	Utilisateur Windows® doté des privilèges d'utilisateur ou d'opérateur dans AXIS Camera Station.	Créé dans les paramètres Windows®.
Dispositif		
Administrateur du périphérique	Utilisé par l'administrateur pour accéder à la caméra depuis le système de gestion vidéo ou la page Web du périphérique.	Créé à partir de la page Web du périphérique ou lorsque vous ajoutez le périphérique à AXIS Camera Station.



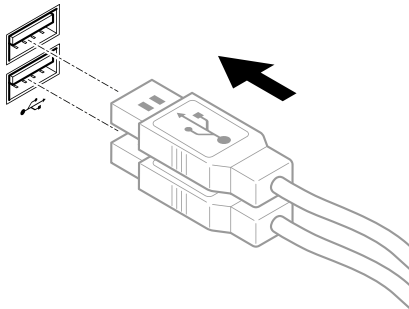
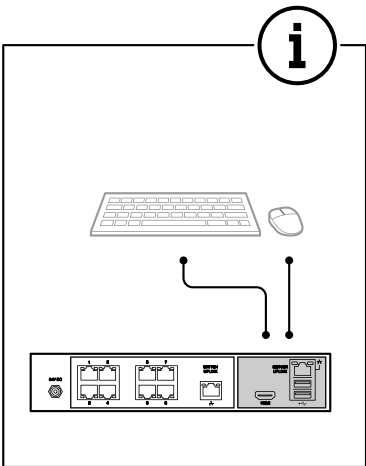




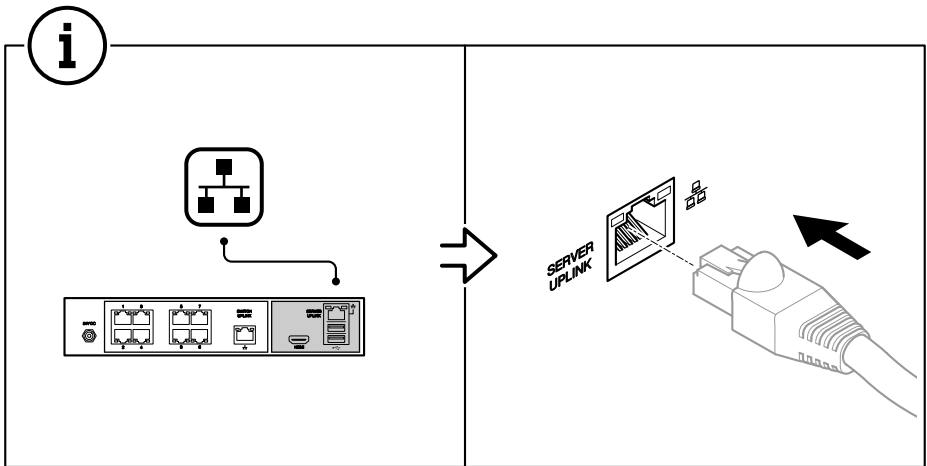
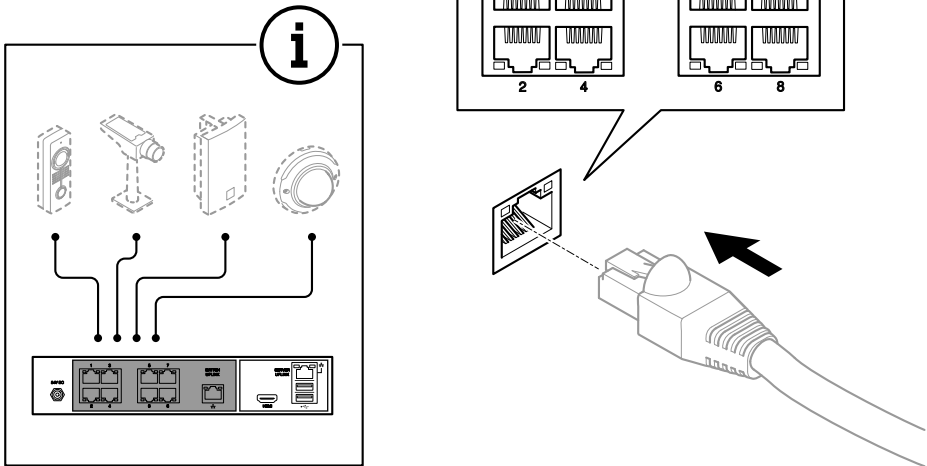
1.1



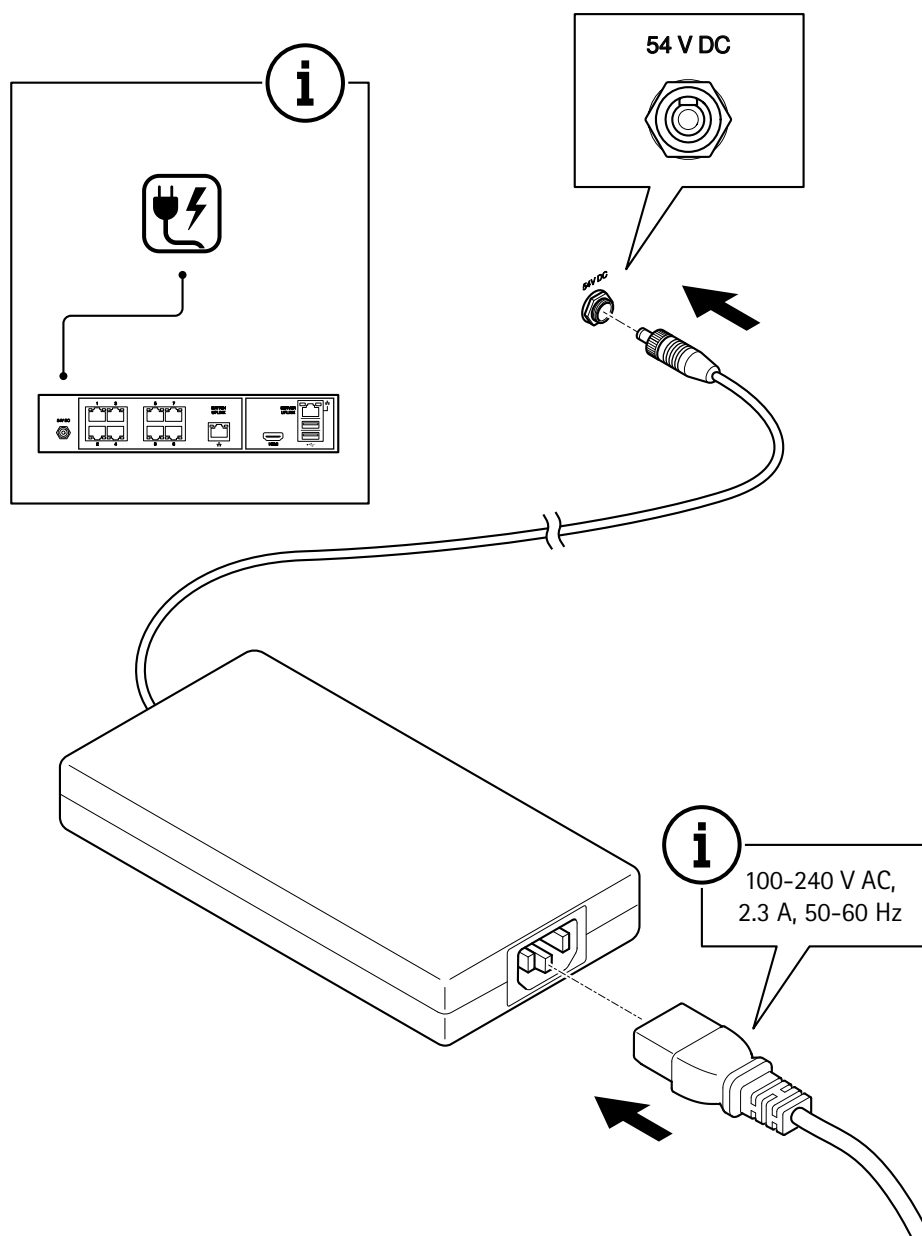
1.2



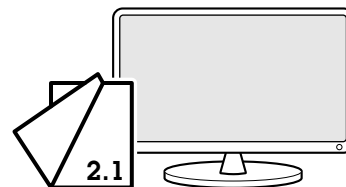
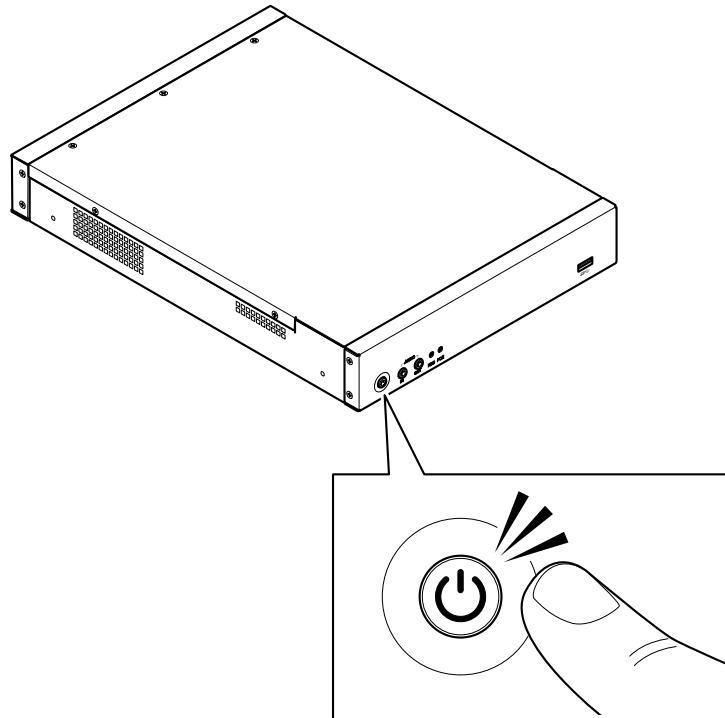
1.3



1.4



1.5



Configurer votre périphérique

Configuration initiale de l'enregistreur Axis

Une fois que vous avez configuré Windows®, AXIS Recorder Toolbox s'ouvre automatiquement et vous êtes guidé à l'aide de l'assistant de configuration initiale. Dans cet assistant, vous pouvez configurer plusieurs paramètres de base et nécessaires avant de gérer votre périphérique dans AXIS Recorder Toolbox.

1. Sélectionnez le thème **Clair** ou **Sombre**, puis cliquez sur **Suivant** (si cette option est disponible pour votre produit).
2. Modifiez le nom de l'ordinateur si vous le souhaitez et cliquez sur **Suivant**.
3. Sous **Date et heure**, configurez les paramètres suivants et cliquez sur **Suivant**.
 - Sélectionner un fuseau horaire.
 - Pour configurer un serveur NTP, sélectionnez **NTP server (Serveur NTP)** et saisissez l'adresse du serveur NTP.
 - Pour le définir manuellement, sélectionnez **Manuel** et sélectionnez une date et une heure.
4. Sous **Paramètres réseau**, configurez les paramètres suivants et cliquez sur **Suivant**.
 - Les options **Utiliser les paramètres IP automatiques (DHCP)** et **Utiliser les paramètres DNS automatiques** sont activées par défaut.
 - Si votre périphérique est connecté à un réseau à l'aide d'un serveur DHCP, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le DNS préféré affectés sont automatiquement affichés.
 - Si votre périphérique n'est pas connecté à un réseau ou qu'aucun serveur DHCP n'est disponible, saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le DNS préféré manuellement en fonction des besoins réseau.
5. Cliquez sur **Finish (Terminer)**. Si vous avez modifié le nom de l'ordinateur, AXIS Recorder Toolbox vous invite à redémarrer le périphérique.

Se connecter au serveur

Grâce au client AXIS Camera Station, vous pouvez vous connecter à plusieurs serveurs ou à un serveur unique installé sur l'ordinateur local ou ailleurs sur le réseau. Vous pouvez vous connecter aux serveurs AXIS Camera Station de différentes manières :

Derniers serveurs utilisés – Connectez-vous aux serveurs utilisés lors de la session précédente.

Cet ordinateur – Connectez-vous au serveur installé sur le même ordinateur que le client.

Serveur distant – Cf. *Connecter à un serveur distant*, on page 16.

AXIS Secure Remote Access – Cf. *Se connecter à AXIS Secure Remote Access*, on page 16.

Remarque

Lorsque vous essayez de vous connecter à un serveur pour la première fois, le client vérifie l'ID du certificat du serveur. Pour vous assurer que vous vous connectez au bon serveur, vérifiez manuellement l'ID du certificat par rapport à celui affiché dans AXIS Camera Station Service Control.

Liste des serveurs	Pour vous connecter aux serveurs d'une liste de serveurs, sélectionnez-en un dans le menu déroulant Liste de serveurs . Cliquez sur  pour créer ou modifier les listes de serveurs.
Importer Liste Serveur	Pour importer une liste de serveurs exportée depuis AXIS Camera Station, cliquez sur Importer liste de serveurs et recherchez un fichier .msl.

Supprimer les mots de passe enregistrés	Pour supprimer les noms d'utilisateur et les mots de passe enregistrés de tous les serveurs connectés, cliquez sur Supprimer les mots de passe enregistrés .
Changer paramétrage Proxy Client	Vous devrez peut-être modifier les paramètres proxy du client pour vous connecter à un serveur, cliquez sur Modifier les paramètres proxy du client .

Connecter à un serveur distant

1. Sélectionnez **Serveur distant**.
2. Sélectionnez un serveur dans la liste déroulante **Serveur distant** ou saisissez l'adresse IP ou DNS dans le champ. Si le serveur n'est pas répertorié, cliquez sur  pour actualiser la liste de tous les serveurs distants disponibles. Si la configuration du serveur accepte des clients sur un autre port que le 55754 (port par défaut), entrez l'adresse IP suivie du numéro de port, par exemple : 192.168.0.5:46001.
3. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Sélectionnez **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** pour vous connecter en tant qu'utilisateur Windows® actuel.
 - Désélectionnez **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** et cliquez sur **Log in (Connexion)**. Sélectionnez **Other user (Autre utilisateur)**, puis saisissez de nouveaux nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter avec des identifiants différents.

Se connecter à AXIS Secure Remote Access

Important

Afin d'améliorer la sécurité et les fonctionnalités, nous mettons à niveau **Axis Secure Remote Access (v1)** vers **Axis Secure Remote Access v2**. La version actuelle sera arrêtée le 1er décembre 2025, et nous vous recommandons vivement d'effectuer la mise à niveau vers **Axis Secure Remote Access v2** avant cette date.

Qu'est-ce que cela implique pour votre **AXIS Camera Station S2108 Appliance** système ?

- Après le 1er décembre 2025, vous ne pourrez plus accéder à distance à votre système à l'aide de **Axis Secure Remote Access (v1)**.
- Pour utiliser **Axis Secure Remote Access v2**, vous devez effectuer une mise à niveau vers **AXIS Camera Station Pro** version 6.8. Cette mise à niveau est actuellement gratuite pour tous les utilisateurs d'**Axis Camera Station 5** jusqu'au 1er mars 2026.

Remarque

- Lorsque vous essayez de vous connecter à un serveur à l'aide d'**Axis Secure Remote Access**, le serveur ne peut pas être mettre à niveau le client automatiquement.
- Si le serveur proxy se trouve entre le périphérique réseau et le **AXIS Camera Station S2108 Appliance** serveur, vous devez configurer les paramètres proxy dans Windows sur le **AXIS Camera Station S2108 Appliance** serveur pour accéder au serveur à l'aide d'**AXIS Secure Remote Access**.
 1. Cliquez sur le lien **Se connecter à AXIS Secure Remote Access**.
 2. Saisissez vos identifiants de Mon compte Axis.
 3. Cliquez sur **Se connecter**.
 4. Cliquez sur **Accorder**.

Configurer AXIS Camera Station

Ce tutoriel vous explique les étapes de base pour mettre en marche votre système.

Avant de commencer :

- Configurer votre réseau en fonction de votre installation. Cf. *Configuration réseau, on page 18*.

- Configurez les ports du serveur si nécessaire. Cf. *Configuration des ports serveur, on page 19*.
- Tenez compte des problèmes de sécurité. Cf. *Considérations sur la sécurité*.

Une fois les configurations nécessaires réalisées, vous pouvez commencer à travailler avec AXIS Camera Station :

1. *Démarrer le système de gestion vidéo, on page 17*
2. *Ajout de périphériques, on page 17*
3. *Configurer la méthode d'enregistrement, on page 17*
4. *Afficher la vidéo en direct, on page 17*
5. *Visionnage d'enregistrements, on page 17*
6. *Ajouter des signets, on page 18*
7. *Exporter des enregistrements, on page 18*
8. *Lire et vérifier les enregistrements dans AXIS File Player, on page 18*

Démarrer le système de gestion vidéo

Cliquez deux fois sur l'icône du client d'AXIS Camera Station pour démarrer le client. Lorsque vous démarrez le client pour la première fois, il essaie de se connecter au serveur AXIS Camera Station installé sur le même ordinateur que le client.

Vous pouvez vous connecter à plusieurs serveurs AXIS Camera Station de différentes manières.

Ajout de périphériques

La page Add devices (Ajouter des dispositifs) s'ouvre la première fois que vous démarrez AXIS Camera Station. AXIS Camera Station recherche sur le réseau les dispositifs connectés et affiche ceux qu'il a détectés.

1. Sélectionnez dans la liste les caméras que vous voulez ajouter. Si vous ne par trouvez pas votre caméra, cliquez sur **Recherche manuelle**.
2. Cliquez sur **Ajouter**.
3. Sélectionnez **Configuration rapide** ou **Configuration du concepteur de site**. Cliquez sur **Next (Suivant)**.
4. Utilisez les paramètres par défaut et vérifiez que la méthode d'enregistrement est définie sur **Aucun**. Cliquez sur **Install (Installer)**.

Configurer la méthode d'enregistrement

1. Allez à **Configuration > Enregistrements et événements > Méthode d'enregistrement**.
2. Sélectionnez une caméra.
3. Activez **Détection de mouvements et/ou Continu**.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

Afficher la vidéo en direct

1. Ouvrez un onglet **Live view (Vidéo en direct)**.
2. Sélectionnez une caméra pour visionner sa vidéo en direct.

Visionnage d'enregistrements

1. Ouvrez un onglet **Recordings (Enregistrements)**.
2. Sélectionnez la caméra dont vous souhaitez afficher les enregistrements.

Ajouter des signets

1. Accédez à l'enregistrement.
2. Dans la visualisation chronologique, effectuez un zoom avant et arrière et déplacez le marqueur sur la position voulue.
3. Cliquez sur .
4. Saisissez le nom et la description du signet. Utilisez des mots-clés pour faciliter la recherche de ce signet.
5. Sélectionnez **Empêcher la suppression d'enregistrements** pour verrouiller l'enregistrement.

Remarque

Pour déverrouiller l'enregistrement, désélectionnez **Prevent recording deletion** (Empêcher la suppression de l'enregistrement) ou supprimez le signet.

6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le signet.

Exporter des enregistrements

1. Ouvrez un onglet **Recordings (Enregistrements)**.
2. Sélectionnez la caméra dont vous souhaitez exporter des enregistrements.
3. Cliquez sur  pour afficher les marqueurs de sélection.
4. Faites glisser les marqueurs pour inclure les enregistrements que vous souhaitez exporter.
5. Cliquez sur  pour ouvrir l'onglet **Export (Exporter)**.
6. Cliquez sur **Export...** (Exporter...)

Lire et vérifier les enregistrements dans AXIS File Player

1. Allez au dossier contenant les enregistrements exportés.
2. Cliquez deux fois sur **AXIS File Player**.
3. Cliquez sur  pour afficher les notes de l'enregistrement.
4. Pour vérifier la signature numérique :
 - 4.1. Accédez à **Outils > Vérifier la signature numérique**.
 - 4.2. Sélectionnez **Valider avec le mot de passe** et saisissez votre mot de passe.
 - 4.3. Cliquez sur **Verify (Vérifier)** pour consulter les résultats de la vérification.

Remarque

- Une signature numérique est différente d'une vidéo signée. Une vidéo signée vous permet de remonter jusqu'à la caméra d'où provient l'enregistrement, ce qui vous permet de vérifier qu'il n'a pas fait l'objet de sabotage. Pour plus d'informations, consultez la *vidéo signée* et le manuel d'utilisation de la caméra.
- Si les fichiers stockés n'ont aucun lien avec une base de données AXIS Camera Station (fichiers non indexés), vous devez les convertir pour les rendre lisibles dans **AXIS File Player**. Contactez le service d'assistance technique d'Axis pour obtenir de l'aide sur la conversion de vos fichiers.

Configuration réseau

Configurez les paramètres de proxy ou de pare-feu avant d'utiliser **AXIS Camera Station** si le client **AXIS Camera Station**, le serveur **AXIS Camera Station** et les périphériques réseau connectés se trouvent sur des réseaux différents.

Paramètres proxy du client

Si le serveur proxy sépare le client et le serveur, configurez les paramètres proxy du client.

1. Ouvrez le client AXIS Camera Station.
2. Cliquez sur **Change client proxy settings (Modifier les paramètres proxy du client)**.
3. Modifiez les paramètres proxy du client.
4. Cliquez sur **OK**.

Paramètres proxy du serveur

Lorsqu'un serveur proxy sépare les périphériques réseau et le serveur, configurez les paramètres proxy du serveur.

1. Ouvrez le contrôle du service AXIS Camera Station.
2. Sélectionnez **Modifier les paramètres**.
3. Dans la section des paramètres du proxy, utilisez l'option par défaut **System account internet option (Option Internet du compte système)** ou sélectionnez **Use manual proxy settings (Utiliser les paramètres de proxy manuels)**.
4. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

NAT et pare-feu

Lorsqu'un NAT, un pare-feu ou autre sépare le client et le serveur, configurez le NAT ou le pare-feu afin d'être sûr que le port HTTP, le port TCP et le port de diffusion spécifiés dans AXIS Camera Station Service Control peuvent transiter par le pare-feu ou le NAT. Contactez l'administrateur réseau pour obtenir des instructions sur la configuration du NAT ou du pare-feu.

Configuration des ports serveur

Le serveur AXIS Camera Station utilise les ports 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (communication mobile) et 55757 (diffusion mobile) pour la communication entre le serveur et le client. Vous pouvez modifier les ports dans AXIS Camera Station Service Control si nécessaire.

Considérations sur la sécurité

Afin d'empêcher tout accès non autorisé aux caméras et aux enregistrements :

- Utilisez des mots de passe forts pour tous les périphériques réseau (caméras, encodeurs vidéo et périphériques auxiliaires).
- Installez le serveur AXIS Camera Station S2108 Appliance, les caméras, les encodeurs vidéo et les périphériques auxiliaires sur un réseau sécurisé séparé du réseau du bureau. Vous pouvez installer le client AXIS Camera Station S2108 Appliance sur un ordinateur sur un autre réseau, par exemple un réseau avec un accès Internet.
- Assurez-vous que tous les utilisateurs ont des mots de passe forts.

Licence pour un système en ligne

Le client AXIS Camera Station et le serveur doivent disposer d'une connexion Internet.

1. Allez à **Configuration > Licences > Gestion**.
2. Assurez-vous que **Gérer les licences en ligne** est activé.
3. Connectez-vous à votre compte MyAxis.
4. La clé de licence se génère automatiquement et elle s'affiche sous **Clés de licence**.
5. Si vous avez acheté des clés de licence séparément, saisissez votre clé de licence sous **Ajouter une clé de licence**.
6. Cliquez sur **Ajouter**.

7. Dans le client AXIS Camera Station, vérifiez que vos clés de licences s'affichent sous **Configuration > Licences > Clés**.

Licence pour un système hors ligne

1. Allez à **Configuration > Licences > Gestion**.
2. Désactivez **Gérer les licences en ligne**.
3. Cliquez sur **Exporter le fichier système**.
4. Enregistrez votre fichier système sur un disque flash USB.
5. Connectez-vous à votre compte MyAxis.
6. Cliquez sur **Télécharger le fichier système** pour télécharger le fichier système vers votre disque flash USB.
7. La clé de licence se génère automatiquement et s'affiche sous **Clés de licence**.
8. Si vous avez acheté des clés de licence séparément, saisissez votre clé de licence sous **Ajouter une clé de licence**.
9. Cliquez sur **Ajouter**.
10. Dans **License keys (Clés de licence)**, cliquez sur **Download license file (Télécharger le fichier de licence)** et enregistrez le fichier sur votre disque flash USB.
11. Dans le client AXIS Camera Station, accédez à **Configuration > Licences > Management (Configuration > Licences > Gestion)**.
12. Cliquez sur **Import license file (Importer le fichier de licence)** et sélectionnez le fichier de licence sur votre disque flash USB.
13. Vérifiez que vos clés de licence apparaissent sous **Configuration > Licences > Clés**.

Gérer les comptes utilisateurs Windows® locaux

Créer un compte utilisateur

Pour vous aider à protéger vos données personnelles et vos informations, nous vous recommandons d'ajouter un mot de passe à chaque compte local.

Important

Une fois que vous créez un mot de passe pour un compte local, ne l'oubliez pas. Il n'y a aucun moyen de récupérer un mot de passe perdu pour les comptes locaux.

1. Accédez à **Settings > Accounts > Other people > Add someone else to this PC** (Paramètres > Comptes > Autres personnes > Ajouter quelqu'un d'autre à ce PC).
2. Cliquez sur **I don't have this person's sign-in information** (Je n'ai pas les informations de connexion de cette personne).
3. Cliquez sur **Add a user without a Microsoft account** (Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft).
4. Saisissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et un indice de mot de passe.
5. Cliquez sur **Next (Suivant)** et suivez les instructions.

Créer un compte administrateur

1. Accédez à **Settings > Accounts > Other people** (Paramètres > Comptes > Autres personnes).
2. Accédez au compte que vous souhaitez modifier et cliquez sur **Change account type** (Modifier le type de compte).
3. Accédez à **Account type** (Type de compte) et sélectionnez **Administrator** (Administrateur).
4. Cliquez sur **OK**.
5. Redémarrez votre appareil et connectez-vous avec le nouveau compte administrateur.

Créer un groupe d'utilisateurs locaux

1. Accédez à **Computer Management** (Gestion de l'ordinateur).
2. Accédez à **Local Users and Groups > Group** (Utilisateurs et groupes locaux > Groupe).
3. Effectuez un clic droit sur **Group** (Groupe) et sélectionnez **New Group** (Nouveau Groupe).
4. Saisissez un nom de groupe et une description.
5. Ajouter des membres du groupe :
 - 5.1. Cliquez sur **Ajouter**.
 - 5.2. Cliquez sur **Options avancées**.
 - 5.3. Trouvez le(s) compte(s) utilisateur(s) que vous souhaitez ajouter au groupe et cliquez sur **OK**.
 - 5.4. Cliquez à nouveau sur **OK**.
6. Cliquez sur **Create** (Créer).

Supprimer un compte utilisateur

Important

Lorsque vous supprimez un compte, vous supprimez le compte utilisateur de l'écran de connexion. Vous supprimez également tous les fichiers, paramètres et données de programme stockés sur le compte utilisateur.

1. Accédez à **Settings > Accounts > Other people** (Paramètres > Comptes > Autres personnes).
2. Accédez au compte que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Remove** (Supprimer).

Modifier le mot de passe d'un compte utilisateur

1. Connectez-vous avec un compte administrateur.
2. Accédez à **User Accounts > User Accounts > Manage another account in sequence** (Comptes utilisateurs > Comptes utilisateurs > Gérer un autre compte en séquence). Vous accédez à une liste de tous les comptes utilisateurs sur le périphérique.
3. Sélectionnez le compte utilisateur dont vous souhaitez modifier le mot de passe.
4. Cliquez sur **Change the password** (Modifier le mot de passe).
5. Saisissez le nouveau mot de passe et cliquez sur **Change password** (Modifier le mot de passe).

Créer un disque de réinitialisation de mot de passe pour un compte utilisateur

Nous vous recommandons de créer un disque de réinitialisation de mot de passe sur un disque flash USB. Il vous permet ainsi de réinitialiser le mot de passe. Sans disque de réinitialisation de mot de passe, vous ne pouvez pas réinitialiser le mot de passe.

Remarque

Si vous utilisez Windows® 10 ou une version ultérieure, vous pouvez ajouter des questions de sécurité à votre compte local en cas d'oubli de votre mot de passe, de sorte que vous n'avez pas besoin de créer un disque de réinitialisation de mot de passe. Pour ce faire, accédez à **Start (Démarrer)** et cliquez sur **Settings > Sign-in options > Update your security questions** (Paramètres > Options de connexion > Mettre à jour vos questions de sécurité).

1. Connectez-vous à votre périphérique avec un compte utilisateur local. Il est impossible de créer un disque de réinitialisation de mot de passe pour un compte connecté.
2. Branchez un disque flash USB vide à votre périphérique.
3. Depuis le champ de recherche Windows®, accédez à **Create a password reset disk** (Créer un disque de réinitialisation de mot de passe).
4. Dans l'assistant de configuration **Forgotten Password (Mot de passe oublié)**, cliquez sur **Next (Suivant)**.
5. Sélectionnez votre disque flash USB et cliquez sur **Next (Suivant)**.
6. Saisissez votre mot de passe actuel et cliquez sur **Next (Suivant)**.
7. Suivez les instructions à l'écran.
8. Retirez le disque flash USB et conservez-le en lieu sûr. Il n'est pas nécessaire de créer un nouveau disque lorsque vous modifiez votre mot de passe, même si vous le modifiez plusieurs fois.

Gérer les comptes utilisateurs AXIS Camera Station

Droits d'accès utilisateur

Allez à **Configuration > Security > User permissions** (Configuration > Sécurité > Autorisations utilisateurs) pour voir les utilisateurs et les groupes dans AXIS Camera Station S2108 Appliance.

Remarque

Des droits d'accès administrateur sont automatiquement attribués au serveur AXIS Camera Station S2108 Appliance pour les administrateurs de l'ordinateur qui exécute AXIS Camera Station S2108 Appliance. Vous ne pouvez pas modifier ou supprimer les privilèges du groupe d'administrateurs.

Avant de pouvoir ajouter un utilisateur ou un groupe, assurez-vous qu'ils sont enregistrés sur l'ordinateur local ou qu'ils disposent d'un compte utilisateur Windows® Active Directory. Pour ajouter des utilisateurs ou des groupes, voir *Ajouter des utilisateurs ou des groupes*.

Lorsqu'un utilisateur appartient à un groupe, il bénéficie du niveau d'autorisation le plus élevé qui lui est assigné, que ce soit à titre individuel ou au sein du groupe. Par exemple, un utilisateur ayant accès à la caméra X et appartenant également à un groupe ayant accès aux caméras Y et Z a accès aux trois caméras.

	Indique si l'entrée correspond à un utilisateur unique.
	Indique que l'entrée est un groupe.
Nom	Nom d'utilisateur tel qu'il apparaît sur l'ordinateur local ou dans Active Directory.
Domaine	Domaine auquel appartient l'utilisateur ou le groupe.
Rôle	Rôle attribué à l'utilisateur ou au groupe. Valeurs possibles : Administrateur, Opérateur et Observateur.
Détails	Informations utilisateur détaillées telles qu'elles apparaissent sur l'ordinateur local ou dans Active Directory.
Serveur	Serveur auquel appartient l'utilisateur ou le groupe.

Ajouter des utilisateurs ou des groupes

Les utilisateurs et les groupes Microsoft Windows® et Active Directory peuvent accéder à AXIS Camera Station S2108 Appliance. Pour ajouter un utilisateur à AXIS Camera Station S2108 Appliance, vous devez ajouter des utilisateurs ou un groupe à Windows®.

Pour ajouter un utilisateur dans Windows® 10 et 11 :

- Appuyez sur la touche Windows + X et sélectionnez **Gestion de l'ordinateur**.
- Dans la fenêtre **Gestion de l'ordinateur**, naviguez jusqu'à **Utilisateurs et groupes locaux > Utilisateurs**.
- Cliquez droit sur **Utilisateurs** et sélectionnez **Nouvel utilisateur**.
- Dans la boîte de dialogue, saisissez les coordonnées du nouvel utilisateur et désélectionnez **L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine connexion**.
- Cliquez sur **Create (Créer)**.

Si vous utilisez un domaine Active Directory, adressez-vous à votre administrateur réseau.

Ajouter des utilisateurs ou des groupes

1. Allez à **Configuration > Security (Sécurité) > User permissions (Autorisations utilisateurs)**.
2. Cliquez sur **Ajouter**. Les utilisateurs et groupes disponibles apparaissent dans la liste.
3. Sous **Portée**, sélectionnez l'endroit où rechercher des utilisateurs/groupes.

4. Sous **Afficher**, indiquez s'il faut afficher les utilisateurs ou les groupes. Il se peut que les résultats de la recherche ne s'affichent pas s'il y a trop d'utilisateurs ou de groupes. Utilisez le filtre pour affiner les résultats.
5. Sélectionnez les utilisateurs ou les groupes et cliquez sur **Ajouter**.

Portée	
Serveur	Sélectionnez cette option pour rechercher des utilisateurs ou des groupes sur l'ordinateur local.
Domaine	Sélectionnez cette option pour rechercher des utilisateurs ou des groupes Active Directory.
Serveur sélectionné	Lorsque vous êtes connecté à plusieurs serveurs AXIS Camera Station S2108 Appliance, sélectionnez un serveur pour rechercher des utilisateurs ou des groupes sur ce serveur.

Configurer un utilisateur ou un groupe

1. Sélectionnez un utilisateur ou un groupe dans la liste.
2. Dans **Role (Rôle)**, sélectionnez **Administrator (Administrateur)**, **Operator (Opérateur)** ou **Viewer (Observateur)**.
3. Si vous sélectionnez **Opérateur** ou **Viewer (Observateur)**, vous pouvez configurer les privilèges de l'utilisateur ou du groupe. Cf. *Privilèges utilisateur ou groupe*.
4. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

Supprimer un utilisateur ou un groupe

1. Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe.
2. Cliquez sur **Remove (Supprimer)**.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur **OK** pour supprimer l'utilisateur ou le groupe.

Privilèges utilisateur ou groupe

Trois rôles peuvent être attribués à un utilisateur ou un groupe. Pour savoir comment définir le rôle d'un utilisateur ou d'un groupe, voir *Ajouter des utilisateurs ou des groupes*.

Administrateur – Accès complet à l'ensemble du système, dont accès à la vidéo en direct et enregistrée de toutes les caméras, tous les ports d'E/S et toutes les vues. Ce rôle est nécessaire pour obtenir l'accès à la configuration du système.

Opérateur – Sélectionnez les caméras, les vues et les ports d'E/S pour accéder au direct et à l'enregistrement vidéo. Un opérateur dispose d'un accès complet à toutes les fonctionnalités d' AXIS Camera Station S2108 Appliance, à l'exception de la configuration du système.

Utilisateur – Accédez à la vidéo en direct des caméras, ports d'E/S et vues sélectionnés. Un observateur n'a pas accès à la vidéo enregistrée ou à la configuration du système.

Caméras

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Operator (Opérateur)** ou **Viewer (Observateur)**.

Accès	donne accès à la caméra et à toutes ses fonctions.
Vidéo	donne accès à la vidéo en direct provenant de la caméra.
Écoute audio	autorise l'accès pour écouter la caméra.

Prise de parole audio	autorise l'accès pour parler à la caméra.
Enregistrement manuel	permet de démarrer et d'arrêter les enregistrements manuellement.
PTZ mécanique	donne accès aux commandes PTZ mécanique. Disponible uniquement pour les caméras PTZ dotées d'un système PTZ mécanique.
Priorité PTZ	définit la priorité PTZ. Un nombre inférieur signifie une priorité plus élevée. Aucune priorité affectée n'est définie sur 0. Un administrateur a la priorité la plus élevée. Lorsqu'un rôle avec une priorité plus élevée utilise une caméra PTZ, les autres ne peuvent pas utiliser la même caméra pendant 10 secondes par défaut. Disponible uniquement sur les caméras avec PTZ mécanique pour lesquelles Mechanical PTZ (PTZ mécanique) est sélectionné.

Vues

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Operator** (Opérateur) ou **Viewer** (Observateur). Vous pouvez sélectionner plusieurs vues et définir les privilèges d'accès.

Accès	Autoriser l'accès aux vues dans AXIS Camera Station S2108 Appliance.
Éditer	modifier les vues dans AXIS Camera Station S2108 Appliance.

E/S

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Operator** (Opérateur) ou **Viewer** (Observateur).

Accès	donne un accès total au port d'E/S.
Lecture	consulter l'état du port d'E/S sans le changer.
Écriture	changer l'état du port d'E/S.

Système

Vous ne pouvez pas configurer les droits d'accès grisés dans la liste. Une coche indique que l'utilisateur ou le groupe dispose de ce droit par défaut.

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Opérateur**. **Prendre des clichés** est également disponible pour le rôle **Viewer** (Observateur).

Prendre des captures d'écran	prendre des captures d'image en mode vidéo en direct et en mode d'enregistrement.
Exporter des enregistrements	autorisez l'exportation des enregistrements.
Générer un rapport d'incident	autorisez la génération de rapports d'incidents.
Empêcher l'accès aux enregistrements datant de plus de	empêche l'accès aux enregistrements plus anciens que le nombre de minutes spécifié. Les utilisateurs ne parviennent pas à trouver ces enregistrements lorsqu'ils effectuent une recherche.

Accéder aux alarmes, aux tâches et aux journaux	obtenez des notifications d'alarme et autorisez l'accès à la barre Alarmes et tâches et à l'onglet Logs (Journaux) .
Accès à la recherche de données	Autoriser la recherche de données pour suivre ce qui s'est passé au moment d'un événement.
Ajouter des catégories à des événements	Veuillez autoriser l'ajout de catégories à des événements dans l'onglet Recordings (Enregistrements) .
Supprimer des catégories pour un événement	Veuillez autoriser la suppression de catégories pour des événements dans l'onglet Recordings (Enregistrements) .

Contrôle d'accès

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Opérateur**. **Access Management (Gestion des accès)** est également disponible pour le rôle **Viewer (Observateur)**.

Configuration du contrôle d'accès	configurer les portes et les zones, les profils d'identification, les formats de carte et codes PIN, les communications cryptées et les serveurs multiples.
Gestion des accès	gérer l'accès et l'accès aux paramètres d'Active Directory.

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Observateur**.

Surveillance de l'état de santé du système

Les privilèges d'accès suivants sont disponibles pour les utilisateurs ou les groupes ayant le rôle **Opérateur**. **Accès à la surveillance de l'état de santé du système** est également disponible pour le rôle **Viewer (Observateur)**.

Configuration de la surveillance de l'état de santé du système	configurer la surveillance de l'état de santé du système.
Accès à la surveillance de l'état de santé du système	accéder à la surveillance de l'état de santé du système.

Gérer votre périphérique

Mettre à jour les certificats Démarrage sécurisé

Microsoft mettra fin à la validité des certificats Démarrage sécurisé 2011 en juin 2026 et les remplacera par de nouveaux certificats 2023. Pour garantir la sécurité de votre enregistreur, installez les certificats 2023 avant cette date.

L'installation des certificats 2023 nécessite Windows 10 LTSC (Long-Term Servicing Channel) ou Windows 11 LTSC. Si votre périphérique est encore sous garantie mais fonctionne sous Windows 10 SAC (Semi-Annual Channel) au lieu d'une version LTSC, veuillez contacter le support technique d'Axis. Vos interlocuteurs pourront vous indiquer si vous pouvez effectuer une mise à niveau vers une version LTSC avant de mettre à jour le BIOS ou de changer des certificats.

Remarque

Après juin 2026, les périphériques ne disposant pas des certificats 2023 continueront de fonctionner normalement, mais ne bénéficieront plus des nouvelles mesures de sécurité relatives au processus de démarrage initial, notamment les mises à jour du gestionnaire de démarrage Windows et les listes de révocation liées aux nouvelles vulnérabilités.

Vérifiez l'état de votre certificat

Pour vérifier que les certificats 2023 sont bien installés et que le chargeur d'amorçage Windows a été mis à jour, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Méthode 1 :

1. Ouvrez l'Éditeur du registre.
2. Veuillez aller à `HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecureBoot\Servicing`.
3. Vérifiez la valeur `UEFICA2023Status`. Si la valeur indique **Mis à jour**, cela signifie que le certificat 2023 est installé.

 (Default)	REG_SZ	(value not set)
 BucketHash	REG_SZ	5a3041a8e6c7476f988f369de06e65e224df7d53cf7f9...
 ConfidenceLevel	REG_SZ	No Data Observed - Action Required
 ConfidenceUpdateType	REG_DWORD	0x00000000 (0)
 LastParsedBucketDataVersion	REG_DWORD	0x0000000c (12)
 UEFICA2023Status	REG_SZ	Updated
 WindowsUEFICA2023Capable	REG_DWORD	0x00000002 (2)

Méthode 2 :

1. Ouvrez Sécurité Windows.
2. Allez à Sécurité des appareils.
3. Sous Démarrage sécurisé, vérifiez le message d'état. Si le certificat est à jour, la carte affiche le message suivant : « Le démarrage sécurisé est activé et toutes les mises à jour de certificat requises ont été appliquées ». « Aucune modification de certificat supplémentaire n'est nécessaire ».



Secure boot

Secure Boot is on and all required certificate updates have been applied.
No further certificate changes are needed.

Remarque

La Sécurité Windows n'affiche l'état du certificat que si votre périphérique dispose de la mise à jour cumulative du 14 avril 2026 ou d'une version ultérieure. Si aucun message concernant l'état du certificat ne s'affiche, mettez à jour Windows ou utilisez plutôt la méthode 1.

Actions recommandées

Mettre à jour le BIOS enregistre définitivement les certificats 2023 dans le firmware. Il s'agit de la méthode la plus fiable, et nous vous la recommandons même si vous avez déjà installé les certificats via Windows Update.

Important

Si vous vous contentez d'installer les certificats via Windows Update, puis de réinitialiser les clés de démarrage sécurisé du BIOS à leurs valeurs par défaut, les certificats seront perdus et le périphérique ne démarrera pas si le démarrage sécurisé est activé. Mettez à jour le BIOS afin de rendre les certificats permanents avant de réinitialiser les clés Démarrage sécurisé.

Mettre à jour le certificat via le BIOS

Installez la version du BIOS indiquée pour votre modèle, ou une version plus récente. Vous pouvez les télécharger depuis la page du produit sur Axis.com :

Modèle	Version minimale du BIOS
AXIS S2208	À définir
AXIS S2212	À définir
AXIS S2216	À définir
AXIS S2224	À définir
AXIS S2108	Z218-004
AXIS S2208 Mk II	Z670-005
AXIS S2212 Mk II	Z671-005
AXIS S2216 Mk II	Z672-005
AXIS S2224 Mk II	Z673-005

Mettre à jour le certificat via Windows Update

Si votre modèle n'a pas encore accès à une mise à jour du BIOS, vous pouvez obtenir les certificats 2023 via Windows Update.

Important

Les certificats installés de cette manière sont stockés dans la base de données Démarrage sécurisé actuelle, et non dans le firmware. Si vous réinitialisez les paramètres de démarrage sécurisé (Secure Boot) du BIOS à leurs valeurs par défaut, vous perdrez les certificats et le périphérique risque de ne plus pouvoir démarrer lorsque le démarrage sécurisé est activé. Installez la mise à jour du BIOS dès qu'elle est disponible pour votre modèle, même si vous avez déjà utilisé cette méthode.

Pour utiliser cette méthode :

1. Assurez-vous que votre périphérique fonctionne sous Windows 10 LTSC ou Windows 11 LTSC.
2. Effectuez l'installation de toutes les mises à jour Windows publiées le 14 avril 2026 ou après cette date.
3. Allez à **Sécurité Windows >, Sécurité des appareils > Démarrage sécurisé** pour vérifier l'état de votre certificat.
4. Si le certificat ne se met pas à jour après l'installation des dernières mises à jour, vérifiez la valeur de registre **UEFICA2023Status**. Si votre périphérique ne remplit toujours pas les conditions requises pour la mise à jour automatique, veuillez mettre à jour le BIOS ou contacter le support technique d'Axis.

Important

Ne révoquez pas manuellement le certificat 2011 avant de vous être assuré que tous les supports de récupération, environnements de démarrage et pilotes de votre environnement sont signés avec le certificat 2023. Si vous révoquez le certificat 2011 trop tôt, votre périphérique ne pourra plus démarrer avec la fonction Démarrage sécurisé activée.

Vérifier la version actuelle de BIOS

Pour vérifier le BIOS actuel :

1. Mettez votre périphérique sous tension et appuyez de manière répétée sur la touche **DEL** (Suppr) jusqu'à ce que le logo Axis s'affiche.
2. Le numéro de version s'affiche comme première entrée dans **Main** (Principal).

Mettre à jour le BIOS

Veuillez suivre les instructions figurant dans le guide du BIOS, disponible sur la page de téléchargement du fichier BIOS.

Mettre à jour Windows®

Windows® vérifie périodiquement les mises à jour. Lorsqu'une mise à jour est disponible, votre périphérique télécharge automatiquement la mise à jour, mais vous devez l'installer manuellement.

Remarque

L'enregistrement est interrompu lors d'un redémarrage programmé du système.

Pour vérifier manuellement les mises à jour :

1. Allez à **Settings (Paramètres) > Windows Update (Mise à jour de Windows)**.
2. Cliquez sur **Check for updates (Vérifier les mises à jour)**.

Configurer les paramètres de mise à jour Windows®

Il est possible de modifier la date et le mode des mises à jour par Windows® afin de répondre à vos besoins.

Remarque

Tous les enregistrements en cours s'arrêtent lors d'un redémarrage programmé du système.

1. Ouvrez l'application Run.
 - Accédez à **Windows System > Run (Système Windows > Exécuter)**, ou
2. Tapez sur `gpedit.msc` et cliquez sur **OK**. L'éditeur de stratégie de groupe local s'ouvre.
3. Accédez à **Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update (Configuration de l'ordinateur > Modèles administratifs > Composants Windows > Mise à jour Windows)**.
4. Configurez les paramètres comme demandé, voir exemple.

Exemple:

Pour télécharger et installer automatiquement les mises à jour sans aucune interaction de l'utilisateur et faire redémarrer le périphérique, si nécessaire, en dehors des heures de bureau, utilisez la configuration suivante :

1. Ouvrez **Always automatically restart at the scheduled time (Toujours redémarrer automatiquement à l'heure prévue)** et sélectionnez :
 - 1.1. **Activé**
 - 1.2. **The restart timer will give users this much time to save their work (minutes) (La minuterie de redémarrage donne aux utilisateurs ce temps pour enregistrer leur travail (en minutes))** : 15
 - 1.3. Cliquez sur **OK**.
2. Ouvrez **Configure Automatic Updates (Configurer les mises à jour automatiques)** et sélectionnez :

- 2.1. **Activé**
- 2.2. **Configure Automatic updates (Configurer les mises à jour automatiques) :** Télécharger automatiquement et programmer l'installation
- 2.3. **Schedule Install day (Programmer le jour d'installation) :** Tous les dimanches
- 2.4. **Schedule Install time (Programmer l'heure d'installation) :** 00:00
- 2.5. Cliquez sur OK.
3. Ouvrez **Allow Automatic Updates immediate installation (Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automatiques)** et sélectionnez :
 - 3.1. **Activé**
 - 3.2. Cliquez sur OK.

Gestion de l'alimentation

Le commutateur a un budget électrique total de 105 W. Il s'agit de la sortie d'alimentation maximale pour tous les périphériques connectés.

Dans la plupart des cas, les appareils connectés consomment moins d'énergie que nécessaire. Pour optimiser la consommation électrique, le contrôleur PoE permet aux périphériques connectés de demander jusqu'à 125 W et limite la consommation électrique réelle à 105 W en même temps.

Par exemple, le commutateur peut alimenter 8 appareils de Classe 3 PoE.

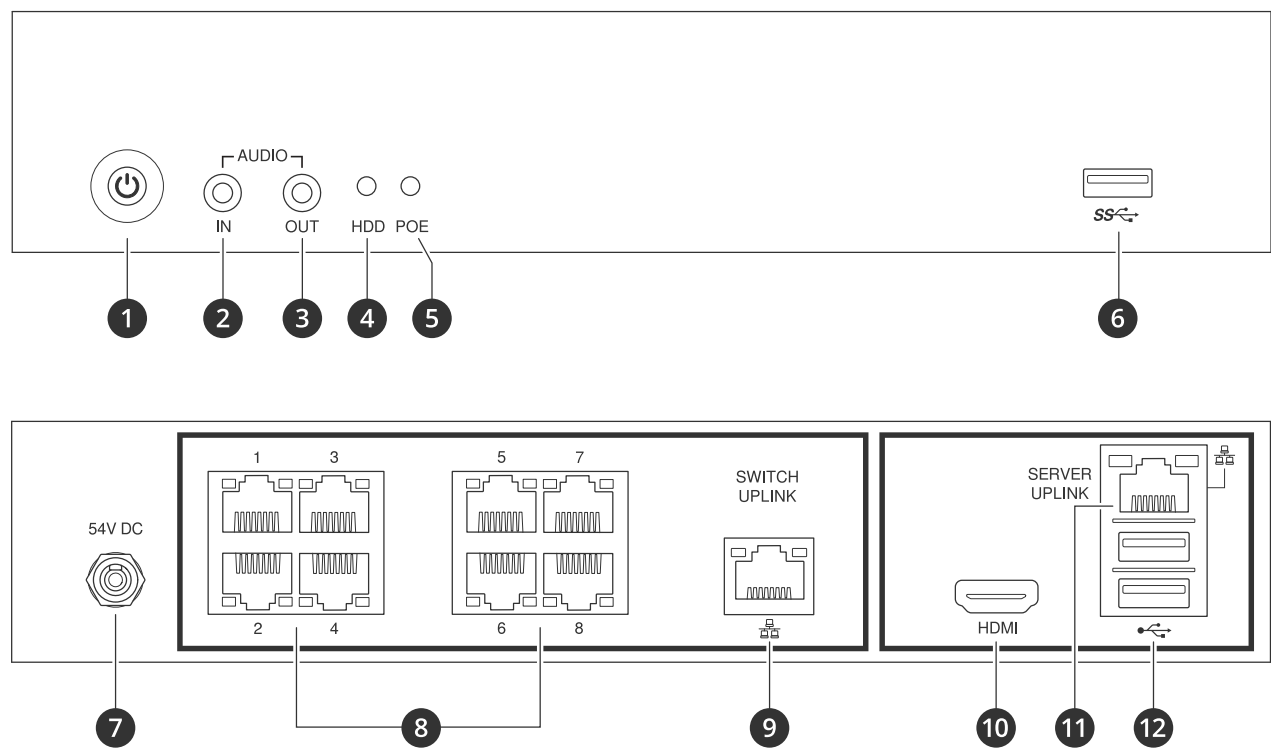
- 1 appareil de Classe 3 PoE demande une alimentation de 15,4 W.
- 8 appareils de Classe 3 PoE (8 x 15,4) = alimentation de 123,2 W. Elle se trouve dans la limite des 125 W autorisés par le contrôleur PoE.
- 1 appareil de Classe 3 PoE consomme généralement de 10 à 12 W.
- 8 appareils de Classe 3 PoE consomment généralement de 80 à 96 W. Cette consommation se trouve dans la limite des 105 W du budget électrique total.

▲ AVERTISSEMENT

- Si les appareils connectés réclament une alimentation supérieure à 125 W :
 - Le dernier périphérique branché ne démarre pas.
 - La LED de surcharge PoE s'allume en rouge jusqu'à ce que vous débranchiez le dernier périphérique connecté ou que vous libériez suffisamment de budget PoE en supprimant d'autres périphériques.
- Si les appareils connectés consomment réellement plus de 105 W :
 - Le dernier périphérique sous tension s'arrête et tente de redémarrer.
 - La LED de surcharge PoE ne s'allume pas.

Gamme de produits

Faces avant et arrière



- 1
 Bouton d'alimentation/power LED
- 2
 Entrée audio
- 3
 Sortie audio
- 4
 LED d'activité du disque dur
- 5
 LED d'état des ports PoE
- 6
 Port USB 3.0
- 7
 Connecteur d'alimentation
- 8
 Ports PoE
- 9
 Port de liaison montante commutateur RJ45
- 10
 Port HDMI
- 11
 Port de liaison montante serveur RJ45
- 12
 Ports USB 2.0

Caractéristiques techniques

Voyants avant

Voyant LED	Couleur	Indication
Alimentation	Vert	Serveur activé
Disque dur	Clignote en orange	Activité du disque dur
	Clignote en rouge	Défaillance possible du disque dur
Surcharge PoE	Rouge	Au-delà du budget PoE
	Désactivé	OK

LED arrière

Vitesse et activité du réseau	Couleur	Indication
LED à droite	Orange	10/100 Mbit/s
	Vert ¹	1 000 Mbit/s
LED à gauche	Clignote en vert	Activité du réseau

1. Uniquement valable pour les liaisons montantes de commutateur et de serveur.

Recherche de panne

Effectuer une récupération du système

Si l'appareil a subi une défaillance système complète, vous devez utiliser une image de récupération pour recréer le système Windows®. Pour télécharger le kit AXIS Network Video Recorder Recovery Kit, contactez le support technique Axis et indiquez le numéro de série de votre appareil.

Remarque

L'AXIS Network Video Recorder Recovery Kit est disponible en deux versions :

- **sb11** — pour les périphériques qui utilisent encore le certificat 2011.
- **sb23** — pour les périphériques ayant adopté le certificat 2023.

Vérifiez l'état de votre certificat avant de télécharger le kit de récupération, puis sélectionnez la version correspondante. Si vous sélectionnez la mauvaise version, l'installation ne produira pas de résultat amorçable et vous devrez recommencer avec l'image appropriée. Cela n'endommagera pas votre périphérique.

Si le certificat 2023 est déjà installé sur votre périphérique, vous pouvez continuer à utiliser la version sb11 en toute sécurité, à condition que le certificat 2011 n'ait pas été révoqué de manière manuelle. Une fois cette autorisation révoquée, seule la version sb23 fonctionnera.

Pour recréer le système :

1. Téléchargez AXIS Network Video Recorder Recovery Kit et AXIS Network Video Recorder Recovery : ISO to USB Tool.
2. Insérez une clé USB dans votre ordinateur.
 - Utilisez une clé USB avec un minimum de 16 Go.
 - La clé USB sera formatée et toutes les données existantes seront effacées.
3. Exécutez l'utilitaire AXIS Network Video Recorder Recovery : ISO to USB Tool et suivez les instructions à l'écran.
L'écriture des données sur la clé USB prend environ 10 à 15 minutes. Ne retirez pas la clé USB avant la fin du processus.
4. Une fois l'utilitaire AXIS Network Video Recorder Recovery : ISO to USB Tool terminé, retirez la clé USB et branchez-la sur votre appareil.
5. Démarrez votre périphérique.
6. Lorsque vous voyez l'écran d'accueil Axis, appuyez sur F12.
7. Cliquez sur **UEFI : USB Drive** (UEFI : clé USB).
8. Accédez à votre clé USB et appuyez sur Entrée. Le système démarre dans le kit AXIS Network Video Recorder Recovery Kit.
9. Cliquez sur **Reinstall Operating System (Réinstaller le système d'exploitation)**.
La récupération prend environ 10 à 15 minutes. Vous trouverez des instructions détaillées dans le téléchargement du kit de récupération.

Dépannage de AXIS Camera Station

Pour plus d'informations sur la façon de dépanner AXIS Camera Station, accédez au *manuel utilisateur AXIS Camera Station*.

Vous avez besoin d'aide ?

Liens utiles

- *Manuel d'utilisation AXIS Camera Station*
- *Se connecter à AXIS Secure Remote Access*
- *Que doit contenir la liste des antivirus pour AXIS Camera Station*

Contacter l'assistance

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, accédez à axis.com/support.

T10181903_fr

2026-07 (M7.2)

© 2022 – 2026 Axis Communications AB