AXIS Site Designer

Manuel d’utilisation

Table des matières

Quoi de neuf 3
Avril 2025 3
À propos du Concepteur de site AXIS 4
Considérations de performance 5
Démarrez avec AXIS Site Designer 6
Enregistrer un compte MyAxis 6
Créer un projet 6
Ajouter des périphériques à votre projet 7
Ajouter des périphériques dans la vue cartographique 7
Ajoutez les périphériques à un site 7
Ajouter des périphériques d'enregistrement et de mise en réseau 8
Gérez vos projets 9
Dupliquer un projet 9
Exporter un projet 9
Exportez un projet sous forme de fichier 9
Exportez les paramètres du projet vers un VMS 9
Importer un projet 9
Fusionnez deux projets 10
Archivez un projet 10
Utilisez des cartes 10
Utiliser les contrôles de la carte 10
Utiliser les raccourcis clavier 11
Ajout de périphériques 13
Ajouter des accessoires 17
Ajoutez des applications 18
Ajouter des accessoires système 18
Ajouter des caméras génériques 18
Ajouter d'autres éléments 18
Gérez scénarios et calendriers 20
Créer un scénario 20
Modifiez un scénario 20
Définir un nouveau scénario par défaut 21
Copier un scénario 22
Créer une programmation 23
Modifiez un calendrier 23
Définissez les paramètres Zipstream et de durée de stockage 24
Supprimer un scénario ou un calendrier 25
Gérer les rapports et la documentation 27
Créez un devis 27
Créez une facture des matériels (BOM) 27
Demande de tarification pour un projet 27
Créez un rapport sur l'alimentation et la bande passante 28
Créez un rapport d'installation 28
Créez une proposition de système 29
Télécharger la documentation 29
En savoir plus 30
Projets locaux 30
À propos des scénarios 30
Estimations de la bande passante 31
Sélecteur de périphérique 31
Recherche de panne 33
Archives des versions 34
Janvier - mars 2025 34

Quoi de neuf

Vous y trouverez des informations sur les dernières mises à jour d'AXIS Site Designer. Si vous souhaitez connaître les mises à jour précédentes, allez à (Archive des versions).

Avril 2025

- Nous avons ajouté d'autres raccourcis clavier pour faciliter votre travail dans la vue cartographique. Pour en savoir plus, consultez (Utilisation des raccourcis).
- Vous pouvez désormais utiliser une calculatrice pour déterminer le nombre de licences AXIS Camera Station Cloud Storage dont vous avez besoin. Vous trouverez la calculatrice sur la page **Recording (Enregistrement)** lorsque vous sélectionnez **Cloud Storage (Stockage dans le cloud)**.

À propos du Concepteur de site AXIS

Avec AXIS Site Designer, vous pouvez planifier et concevoir efficacement un système répondant à vos besoins. Utilisez l'outil pour trouver les bons produits, les placer sur une carte ou un plan, et visualiser leur champ de vision. En fonction de votre sélection, l'outil estime les besoins d'alimentation, de bande passante et de stockage et propose une solution d'enregistrement et de réseaux adaptée. Enfin, vous pouvez créer des devis, générer une facture des matériels détaillée, et partager avec des programmes d'installation des informations précieuses telles que des notes et des recommandations sur le site.

Pour découvrir l'outil, allez à *axis.com/support/tools/axis-site-designer* et lancez AXIS Site Designer.

Considérations de performance

Prise en charge navigateur

Axis Site Designer est une application Web, et l'outil est compatible avec la version la plus récente des navigateurs Web les plus courants. Vous pouvez y accéder à partir de Windows, de macOS, et de la plupart des périphériques pour tablette. L'outil n'est pas compatible avec les téléphones mobiles.

Stockage des données

Les projets que vous créez dans AXIS Site Designer sont stockés localement sur votre ordinateur ou sur votre tablette, en utilisant le stockage local de votre navigateur. Gardez à l'esprit que chaque navigateur dispose de son propre stockage. Si vous travaillez avec plusieurs navigateurs, votre liste de projets peut donc être différente.

Connectez-vous pour sauvegarder votre travail

Nous vous recommandons de vous connecter à My Axis lorsque vous travaillez avec AXIS Site Designer, pour vous assurer que vos projets sont sauvegardés. En vous connectant, vous pouvez également travailler sur vos projets à partir de plusieurs périphériques et navigateurs.

Travail hors ligne

Vous pouvez toujours travailler hors ligne dans AXIS Site Designer à partir de votre navigateur Web. Lorsque vous serez à nouveau en ligne, vos projets seront synchronisés avec les serveurs d'AXIS Site Designer. Si vous préférez travailler uniquement hors ligne, vous pouvez créer des projets qui ne sont disponibles que localement. Pour en savoir plus, consultez .

Démarrez avec AXIS Site Designer

Pour démarrer rapidement un projet dans AXIS Site Designer, nous vous recommandons de suivre les étapes suivantes :

1.
2.
3.
4.
5. Créez des rapports tels que des devis ou des factures des matériels. Pour en savoir plus, consultez .

Enregistrer un compte MyAxis

Enregistrez un compte **My Axis** sur *axis.com/my-axis/login*.

Pour rendre votre compte My Axis plus sûr, activez l'authentification multifactorielle (MFA), un système de sécurité qui ajoute un niveau de vérification supplémentaire pour s'assurer de l'identité de l'utilisateur.

Pour activer l'authentification multifacteur :

1. Accédez à *axis.com/my-axis/login*.
2. Connectez-vous avec vos identifiants **MyAxis**.
3. Accédez à et sélectionnez **Account settings** (Paramètres du compte).
4. Cliquez sur **Paramètres de sécurité**
5. Cliquez sur **Handle your 2-factor authentication (Gérer l'authentification à 2 facteurs)**.
6. Saisissez vos identifiants **My Axis**.
7. Choisissez l'une des méthodes d'authentification **Authenticator App (TOTP) (Application d'authentification)** ou **E-mail** et suivez les instructions à l'écran.

Créer un projet

1. Dans AXIS Site Designer, cliquez sur **Add project (Ajouter un projet)**.
   Pour pouvoir synchroniser et sauvegarder votre projet, créez-le dans la page **My projects (Mes projets)**.
2. Dans **Project overview (Aperçu du projet)**, indiquez le nom du projet, la personne pour laquelle il a été préparé et toutes les notes que vous pourriez avoir.
3. Cliquez sur **Location (Emplacement)** afin de définir un emplacement pour votre site.

Remarque

Veillez à sélectionner le bon pays ou la bonne région dans **Country or region where the project will be installed (Pays ou région où le projet sera installé)**. Ce champ affecte les références qui sont ajoutées au devis et à la facture des matériels.

4. Cliquez sur **Settings (Paramètres)** afin de définir la hauteur d'installation, sélectionnez vos unités régionales et votre échelle de température préférées; et sélectionnez ce sur quoi vous souhaitez baser vos calculs d'alimentation.
5. Pour modifier ou ajouter de nouveaux **scénarios** pour votre projet, consultez .
   Les paramètres du scénario permettent d'estimer le stockage et la bande passante nécessaires pour les caméras de votre projet.
6. Pour ajouter des caméras et d'autres périphériques à votre projet, vous pouvez aller à la page **Maps (Cartes)** ou à la page **Devices (Périphériques)**. Pour en savoir plus, consultez .

Ajouter des périphériques à votre projet

Il existe deux façons d'ajouter des périphériques à votre projet. Si vous disposez d'un plan, nous vous recommandons de l'importer dans la vue cartographique de l'outil et d'ajouter les périphériques directement sur votre plan. Vous pouvez également ajouter tous les périphériques requis à une liste, et les ajouter au plan ultérieurement.

Ajouter des périphériques dans la vue cartographique

Pour ajouter des périphériques dans la vue de carte, vous pouvez soit ajouter des périphériques directement à une carte, soit charger un plan et ajouter ensuite vos périphériques au plan.

Ajouter un plan :

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Maps (Cartes)**.
3. Cliquez sur ⊕ pour sélectionner et télécharger un fichier.
   AXIS Site Designer prend en charge le téléchargement de fichiers PNG, JPG, JPEG et PDF d'une taille maximale de 10 Mo.
4. Entrez un nom et cliquez sur **Add floor plan (Ajouter un plan)**.
5. Définissez une échelle pour le plan.

Ajouter des périphériques à votre carte ou votre plan :

1. Dans le menu situé juste à côté de la carte, accédez à l'onglet correspondant au type de périphérique que vous souhaitez ajouter.
   Dans cette instruction, nous prendrons comme exemple l'onglet de la caméra.
2. Cliquez et faites glisser pour placer une caméra générique sur la carte.
   Si vous savez déjà quelle caméra vous voulez ajouter, cliquez sur **Camera (Caméra)** et sélectionnez le modèle directement à partir de la liste déroulante.
3. Cliquez sur la caméra située sur la carte pour ajouter et modifier ses paramètres. Par exemple :
   - Cliquez et faites glisser la caméra pour la déplacer
   - Cliquez et faites glisser les points d'ancrage pour faire pivoter la vue et régler le champ de vision
   - Allez au menu à côté de la carte pour plus de paramètres
4. Pour sélectionner un modèle de caméra, cliquez sur la caméra sur la carte, puis cliquez sur son icône dans le menu à côté de la carte pour ouvrir le sélecteur de périphérique. Pour en savoir plus, consultez .

Remarque

Les caméras que vous ajoutez se verront assigner un scénario par défaut. Pour en savoir plus sur les scénarios, consultez .

Pour plus d'informations sur les commandes disponibles dans la vue cartographique, consultez .

Ajoutez les périphériques à un site.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Accédez à la page **Devices (Périphériques)**.
3. Cliquez sur **Add device (Ajouter un périphérique)** pour accéder au sélecteur de périphérique.
   Si vous connaissez déjà le nom du périphérique que vous souhaitez ajouter, vous pouvez l'ajouter directement en cliquant sur **Quick add a device (Ajouter rapidement un périphérique)**.
4. Sélectionnez le type de périphérique que vous souhaitez ajouter à partir du menu supérieur droit : **Caméras, série F/FA, encodeurs...**.
5. Utilisez les filtres pour définir les exigences de votre site. Pour en savoir plus, consultez .
6. Sélectionnez un modèle dans la liste **Top recommendations (Recommandations principales)** ou dans la liste **Matching products (Produits correspondants)**.

Remarque

- Pour consulter les caractéristiques techniques d'un périphérique, cliquez sur **Datasheet (Fiche technique)** et téléchargez la fiche technique du périphérique.
- Pour inclure les périphériques abandonnés dans la liste des produits correspondants, basculez sur **Include discontinued (Inclure les périphériques abandonnés)**.

7. Cliquez sur **Add (Ajouter)** pour ajouter le périphérique à votre projet.
   Si vous souhaitez ajouter le modèle ultérieurement, sélectionnez **Pick model later (Sélectionner le modèle ultérieurement)** et cliquez sur **Add (Ajouter)**. Les exigences que vous avez spécifiées seront sauvegardées.
8. Pour ajouter d'autres périphériques, répétez les étapes.

Remarque

Les caméras que vous ajoutez se verront assigner un scénario par défaut. Pour en savoir plus sur les scénarios, consultez .

Ajouter des périphériques d'enregistrement et de mise en réseau

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Accédez à **Recording (Enregistrement)**.
3. Sous **Choose your solution (Choisissez votre solution)**, sélectionnez le fournisseur de votre choix.
4. Si vous sélectionnez Axis ou Genetec, vous obtiendrez une solution recommandée pour l'enregistrement, le stockage et l'alimentation en fonction des besoins estimés pour votre projet. Cliquez sur la solution pour la sélectionner.
5. Pour concevoir votre propre solution, sélectionnez et ajoutez des périphériques dans la liste des serveurs, terminaux, commutateurs et licences.
   Un aperçu indique si les périphériques sélectionnés couvrent les besoins estimés du projet, ou si vous devez ajouter des périphériques.

La solution ou les périphériques que vous sélectionnez sont ajoutés au projet avec des informations sur les licences disponibles, la capacité du serveur, les options de stockage et les caractéristiques techniques relatives aux ports disponibles et à PoE.

Gérez vos projets

Dupliquer un projet

Pour gagner du temps, vous pouvez dupliquer un projet existant au lieu de créer un nouveau projet à partir de zéro.

1. Allez à votre liste de projets dans AXIS Site Designer.
2. Cliquez sur ⋮ pour ouvrir le menu déroulant du projet que vous souhaitez dupliquer.
3. Cliquez sur **Duplicate (Dupliquer)**.
4. Saisissez un nouveau nom pour le projet dupliqué.

Exporter un projet

Vous pouvez exporter un projet AXIS Site Designer, pour effectuer une copie de sauvegarde, pour le partager, ou pour importer les paramètres de votre projet dans un VMS.

Exportez un projet sous forme de fichier

Pour effectuer une copie de sauvegarde ou pour partager un projet avec une autre personne, exportez ce projet sous forme de fichier. Vous pouvez exporter un projet à la fois, ou de nombreux projets simultanément.

1. Allez à votre liste de projets dans AXIS Site Designer.

Exporter un projet :

2. Cliquez sur ⋮ pour ouvrir le menu déroulant du projet que vous souhaitez exporter.
3. Cliquez sur **Export project (Exporter le projet)**.
4. **Télécharger le fichier du projet**.

Exporter un ou plusieurs projets :

5. Sélectionnez les projets que vous souhaitez exporter en cochant les cases correspondantes.
6. Cliquez sur **Exporter**.

Votre projet est exporté sous la forme d'un fichier **.aspdx** et est disponible dans le dossier **Downloads (Téléchargements)** de votre ordinateur.

Exportez les paramètres du projet vers un VMS

Lorsque votre projet est terminé, vous pouvez exporter les paramètres de votre projet à partir d'AXIS Site Designer et les importer dans AXIS Camera Station ou Milestone XProtect à l'aide d'AXIS Optimizer.

1. Allez à votre liste de projets dans AXIS Site Designer.
2. Sélectionnez le projet à exporter.
3. Cliquez sur ⋮ pour ouvrir le menu déroulant du projet que vous souhaitez exporter.
4. Cliquez sur **Export project (Exporter le projet)**.
5. Si votre VMS est connecté à Internet, cliquez sur **Generate code (Générer code)** pour générer une capture d'image des paramètres en ligne. Pour importer les paramètres, saisissez le code dans AXIS Camera Station ou AXIS Optimizer.
6. Si votre VMS fonctionne hors ligne, cliquez sur **Download settings file (Télécharger le fichier de paramètres)** et importez le fichier dans AXIS Camera Station ou AXIS Optimizer.

Importer un projet

1. Dans AXIS Site Designer, cliquez sur **Import project (Importer un projet)**

2. Sélectionnez le fichier du projet que vous souhaitez importer.

Remarque

L'extension de fichier pour les projets AXIS Site Designer est **.asdpx** pour les projets les plus récents, ou **.asdp** pour les projets plus anciens.

Lorsque l'importation est terminée, le projet est disponible en haut de votre liste.

Fusionnez deux projets

Vous pouvez fusionner deux projets en un seul en important un projet existant dans un autre.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans l'aperçu du projet, cliquez sur **Import from project (Importer à partir du projet)**.

Remarque

L'importation d'un projet dans un autre ne peut être annulée. Nous vous recommandons de sélectionner l'option **Back up this project before importing (Effectuer une copie de sauvegarde de ce projet avant de l'importer)**.

3. Si vous souhaitez importer un fichier de projet existant, cliquez sur **Select file (Sélectionner un fichier)**.
4. Si vous souhaitez importer un projet à partir de votre liste de projets actuelle, cliquez sur **Select project (Sélectionner un projet)**.

Lorsque l'importation est terminée, vous pouvez commencer à travailler sur votre projet fusionné.

Archivez un projet

Si vous avez une longue liste de projets ou de nombreux projets volumineux qui prennent du temps à charger, vous pouvez les archiver. Vous pouvez archiver un projet à la fois, ou de nombreux projets simultanément.

1. Allez à votre liste de projets dans AXIS Site Designer.

Pour archiver un projet :

2. Cliquez sur ⋮ pour ouvrir le menu déroulant du projet que vous souhaitez archiver.
3. Cliquez sur **Archive (Archiver)**.

Pour archiver un ou plusieurs projets :

4. Sélectionnez les projets que vous souhaitez archiver en cochant les cases correspondantes.
5. Cliquez sur **Archive (Archiver)**.

Pour afficher ou masquer les projets archivés, basculez sur **Show archived projects (Afficher les projets archivés)**.

Utilisez des cartes

Sur la page **Maps (Cartes)**, vous pouvez ajouter des périphériques aux cartes et aux plans, visualiser leur champ de vision, ajouter des filtres et des bloqueurs à la carte et régler certains paramètres du périphérique.

Utiliser les contrôles de la carte

Les contrôles suivants sont disponibles sur la carte ou le plan :

: Cliquer pour charger un plan. Le plan est ajouté dans un nouvel onglet.

Remarque

Les formats de fichier pris en charge pour les plans sont PNG, JPG, JPEF et PDF. La taille maximale d'un fichier pour un plan est de 10 Mo.

: Cliquez pour visionner des vidéos sur l'utilisation des cartes et des plans, et pour connaitre les raccourcis clavier disponibles.

: Cliquez pour ajouter un nouveau lieu prédéfini sur la carte via Google Maps. Disponible dans l'onglet **Map (Carte)**.

: Cliquez pour ajuster l'opacité du plan sur la carte. Disponible lorsque vous avez ajouté un plan à l'onglet **Map (Carte)**.

Add to map (Ajouter à la carte) : Cliquez pour ajouter votre plan à une carte. Disponible lorsque vous avez téléchargé un plan.

Settings (Paramètres) : Cliquez pour modifier les paramètres de votre plan, par exemple pour changer le nom ou modifier l'échelle. Disponible lorsque vous avez téléchargé un plan.

: Cliquez pour ajouter des filtres à votre carte ou à votre plan. Par exemple, sélectionnez des couleurs pour vos périphériques, et sélectionnez le type d'informations à afficher ou à masquer.

: Cliquez pour effectuer un zoom sur votre carte ou votre plan.

: Cliquez pour dézoomer sur votre carte ou votre plan.

T : Cliquez pour ajouter une zone de texte à votre carte ou à votre plan.

: Cliquez sur ce bouton si vous souhaitez mettre à l'échelle la carte ou le plan pour l'insérer dans la vue de la carte.

: Cliquez pour commencer à dessiner un bloc dans votre carte ou votre plan. Les blocs représentent des objets solides de la scène, tels que des murs ou des allées.

: Cliquez pour modifier un bloc.

: Cliquez pour supprimer un bloc.

: Cliquez pour basculer sur l'outil de mesure. Vous pouvez mesurer les distances dans votre plan ou dans le plan, par exemple pour faciliter la gestion des câbles.

: Cliquez pour basculer sur les zones de pixels DORI dans votre carte ou votre plan.

: Cliquez pour imprimer une copie de votre carte ou de votre plan.

Utiliser les raccourcis clavier

Les raccourcis clavier suivants sont disponibles lorsque vous travaillez avec des cartes et des plans :

Général	
Annuler	**PC** : CTRL + Z **MAC** : ⌘ + Z
Recommencer	**PC** : CTRL + Y **MAC** : ⌘ + Y

Périphériques	
Ajouter à la carte le périphérique sélectionné. Le périphérique est ajouté là où se trouve votre curseur.	A
Augmenter la quantité de périphériques	**PC** : ALT + Cliquer et faire glisser **Mac** : ⌥ + Cliquer et faire glisser
Dupliquer le périphérique	**PC** : CONTROL + ALT + Cliquer et faire glisser **Mac** : ⌘ + ⌥ + Cliquer et faire glisser
Supprimer de la carte le périphérique	**PC** : SUPPRIMER **MAC** : fn + ⌫
Déplacer le périphérique sur la carte	^ < v >
Faire pivoter le périphérique	MAJ + ^ < v >
Sélectionner plusieurs périphériques	MAJ + Clic

Bloqueurs	
Activer l'outil de blocage. Cliquez sur la carte pour commencer à dessiner et cliquez à nouveau pour ajouter des points supplémentaires.	B
Terminer l'ajout de bloqueurs	ENTREE
Annuler l'ajout de bloqueurs	ÉCHAP
Passer à 15°	Maj

Outil de mesure	
Activer l'outil de mesure. Cliquez sur la carte pour commencer à mesurer et cliquez à nouveau pour ajouter des points supplémentaires.	M
Terminer les mesures	ENTREE
Annuler la mesure	ÉCHAP

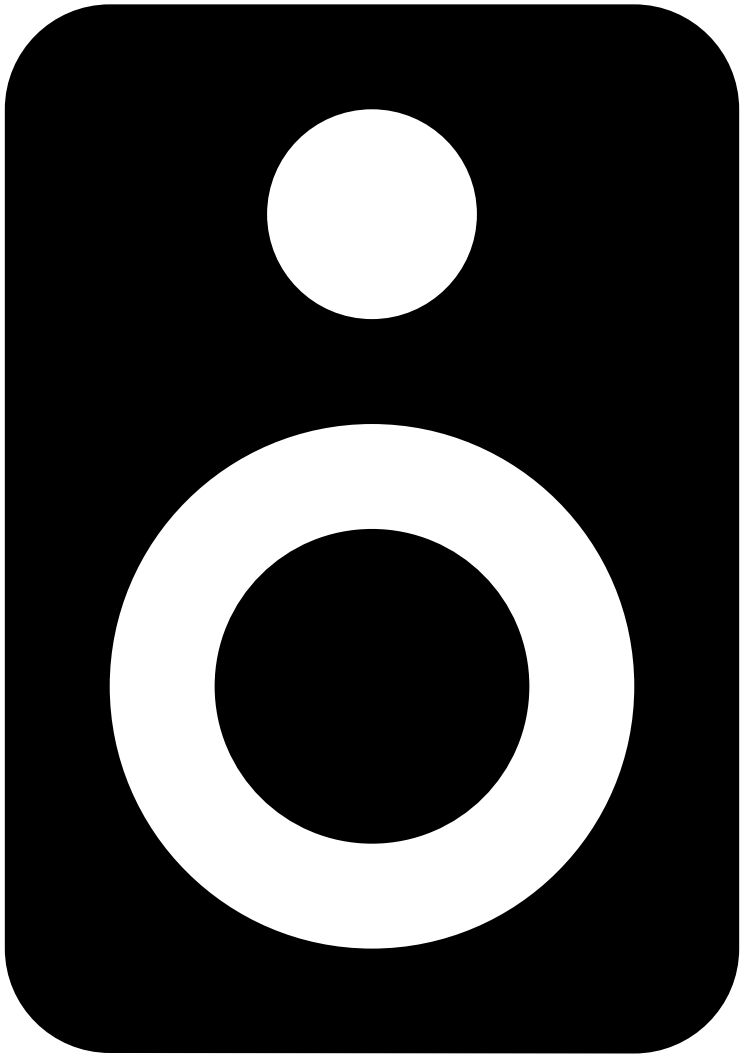
Text	
Ajoutez une zone de texte à l'emplacement de votre curseur	T
Texte terminé	ENTREE

DORI	
Activer ou désactiver les zones de pixels DORI	D

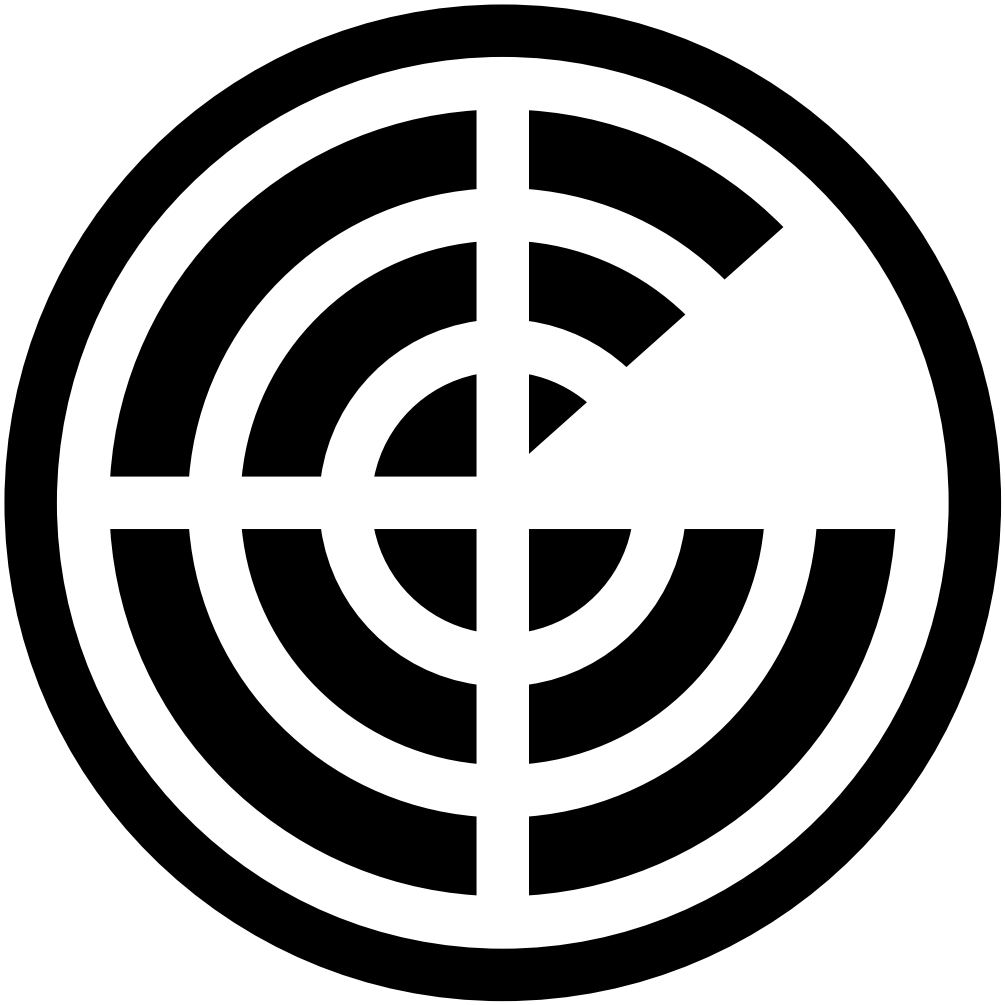
Ajout de périphériques

À côté de la carte et des plans, un menu permet d'ajouter des périphériques et de régler certains de leurs paramètres.

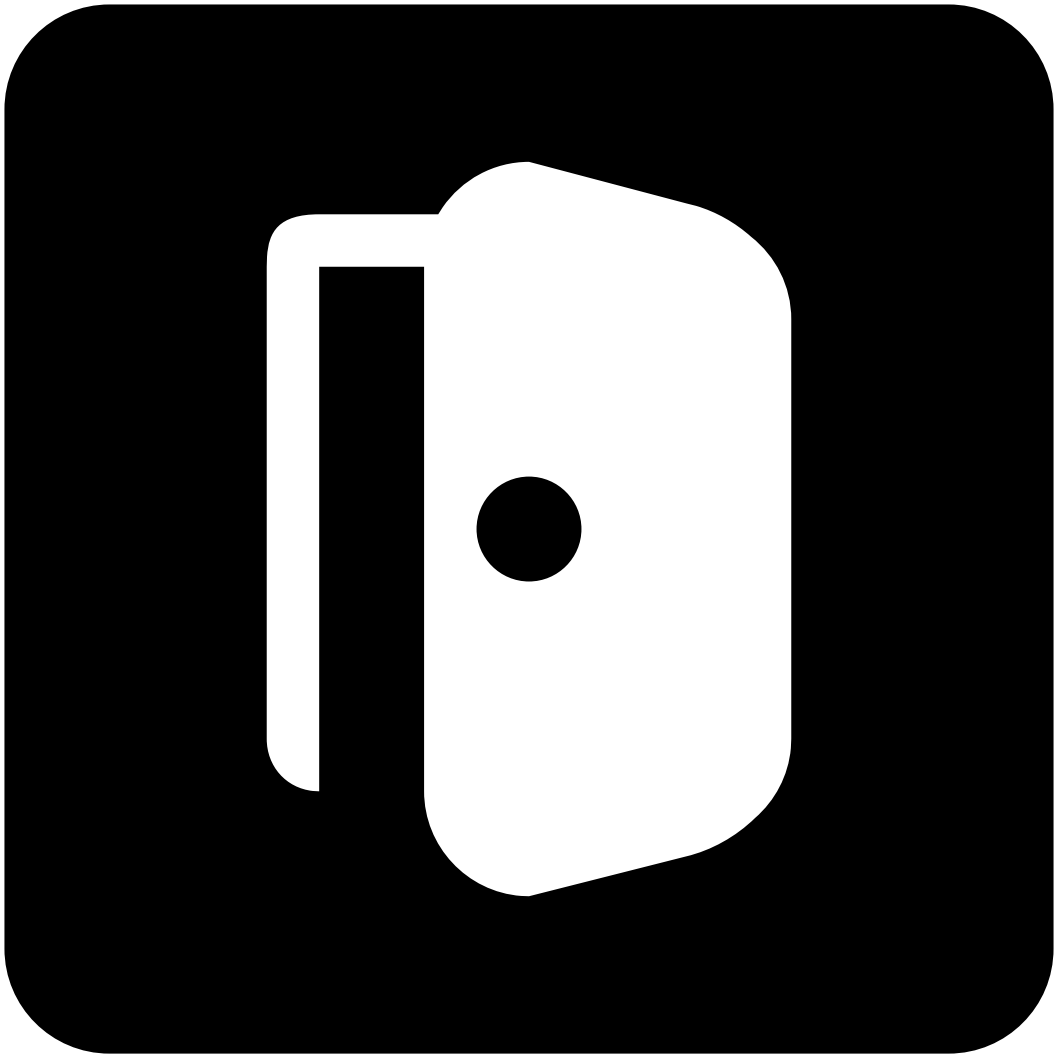
Cliquez pour aller à l'onglet caméra où vous pouvez sélectionner des caméras et des interphones avec caméras intégrées.



Cliquez pour allez à l'onglet du haut-parleur.



Cliquez pour aller à l'onglet du radar.



Cliquez pour aller à l'onglet du contrôleur de porte.

Cliquez pour aller à l'onglet de la caméra modulaire.

... : cliquez pour aller à l'onglet où vous pouvez sélectionner d'autres types de périphériques.

Pour plus d'informations sur la manière d'ajouter un périphérique à une carte ou à un plan, consultez .

Ajouter des accessoires

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Devices (Périphériques)** ou **Maps (Cartes)** et sélectionnez le périphérique auquel vous souhaitez ajouter des accessoires.
3. Pour ouvrir l'onglet **Accessories (Accessoires)**, cliquez sur .
4. Sélectionnez l'emplacement du périphérique.
   Pour exclure les montages recommandés pour une utilisation en intérieur uniquement, veillez à activer le filtre **Outdoor (En extérieur)**.

5. AXIS Site Designer propose un montage primaire compatible et des accessoires de montage supplémentaires si nécessaire. Pour les alternatives, cliquez sur le montage principal ou l'accessoire de montage.
6. Pour sélectionner des accessoires supplémentaires pour votre périphérique ou montage, cliquez sur **+ Accessories (+ Accessoires)**.

Ajoutez des applications

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Devices (Périphériques)** ou **Maps (Cartes)** et sélectionnez le périphérique auquel vous souhaitez ajouter des applications.
3. Pour ouvrir l'onglet **Applications**, cliquez sur .
4. Sélectionnez une ou plusieurs applications d'analyse compatibles dans la liste.

Remarque

Les applications marquées comme **Included (Incluses)** sont disponibles sans frais supplémentaires, soit préinstallées, soit à télécharger. Les applications incluses ne sont pas ajoutées au devis ou à la facture des matériels.

Ajouter des accessoires système

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Accessories (Accessoires)**.
3. Sélectionnez une catégorie d'accessoires ou sélectionnez **All accessories (Tous les accessoires)**. Si vous connaissez le nom de l'accessoire, vous pouvez le rechercher dans le champ de recherche.
4. Pour ajouter un accessoire, cliquez sur **Add (Ajouter)**.
5. Modifiez la quantité si nécessaire.

Ajouter des caméras génériques

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Accédez à la page **Devices (Périphériques)**.
3. Cliquez sur **Add device (Ajouter un périphérique)**.
4. Dans l'onglet **Cameras (Caméras)**, sélectionnez **Pick model later (Choisir modèle ultérieurement)** et cliquez sur **Add (Ajouter)**.
5. Retournez à la page **Devices (Périphériques)**.
6. Cliquez sur l'icône de la caméra que vous venez d'ajouter.
7. Dans l'onglet **Overview (Aperçu)**, activez **Generic camera (Caméra générique)**.
8. Ajoutez les paramètres appropriés pour votre caméra générique.

Ajouter d'autres éléments

Vous pouvez ajouter des accessoires d'autres fournisseurs ou tout autre élément nécessaire au devis ou à la facture des matériels.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Other (Autre)**.
3. Saisissez ou sélectionnez les informations suivantes pour votre article : **Name (Nom)**, **Vendor (Fournisseur)**, **Part number (Référence)**, **Category (Catégorie)**, et **Quantity (Quantité)**.
4. Cliquez sur **Add my item (Ajouter mon élément)**.

Pour modifier un article, sélectionnez simplement la valeur à modifier. Pour dupliquer ou supprimer une imputation, cliquez sur ⋮ pour accéder à un menu déroulant.

Gérez scénarios et calendriers

Utilisez **Scenarios (Scénarios)** pour définir les paramètres nécessaires à l'estimation du stockage et de la bande passante pour les caméras de votre projet.

Lorsque vous créez un nouveau projet dans AXIS Site Designer, il existe deux scénarios par défaut. Le scénario marqué d'une étoile est assigné à vos périphériques. Vous pouvez créer de nouveaux scénarios et modifier des scénarios existants, et les assigner aux périphériques en fonction de vos besoins. Pour en savoir plus sur les scénarios, consultez .

Utilisez **Schedules (Calendriers)** pour définir plus précisément vos paramètres d'enregistrement. Il existe un programme par défaut dans **AXIS Site** Designer, et vous pouvez en créer de nouveaux en fonction de vos besoins.

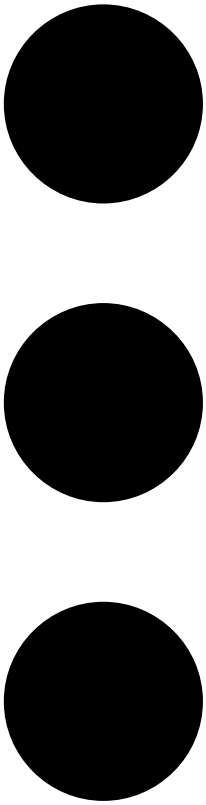
Créer un scénario

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans la page **Project overview (Aperçu du projet)**, cliquez sur **Add scenario (Ajouter un scénario)**.
3. Ajoutez un nom pour le scénario.
4. Ajustez les paramètres par défaut pour votre scénario, comme les paramètres pour la scène, l'enregistrement, Zipstream, et le stockage.
5. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Close (Fermer)**.

Modifiez un scénario

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans la page **Project overview (Aperçu du projet)**, cliquez sur le scénario que vous souhaitez modifier.

Vous pouvez également cliquer sur



et sélectionner **Edit scenario (Modifier le scénario)** dans le menu déroulant.

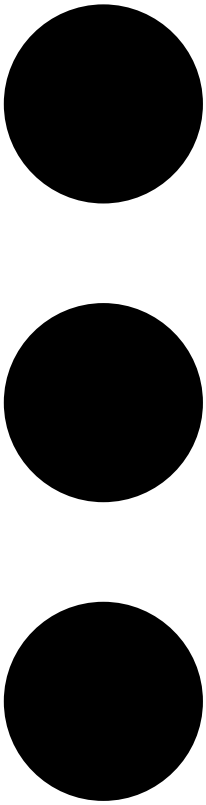
3. Modifiez le nom du scénario ou les paramètres en fonction de vos besoins.
4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Close (Fermer)**. Vos modifications sont enregistrées automatiquement.

Définir un nouveau scénario par défaut

Le scénario que vous avez défini par défaut est assigné à chaque nouvelle caméra que vous ajoutez au projet.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans la page **Project overview (Aperçu du projet)**, allez au scénario que vous souhaitez définir par défaut.
3. Cliquez sur l'icône représentant une étoile.

Vous pouvez également cliquer sur

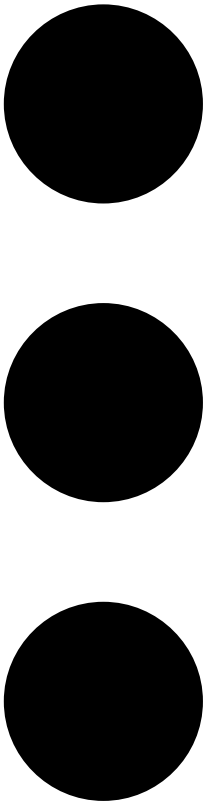


et sélectionner **Make default (Définir par défaut)** dans le menu déroulant.

Copier un scénario

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans la page **Project overview (Aperçu du projet)**, allez au scénario que vous souhaitez copier.

3. Cliquez sur le menu



, sélectionnez **Duplicate (Dupliquer)**.

Un nouveau scénario est créé avec les mêmes paramètres.

Créer une programmation

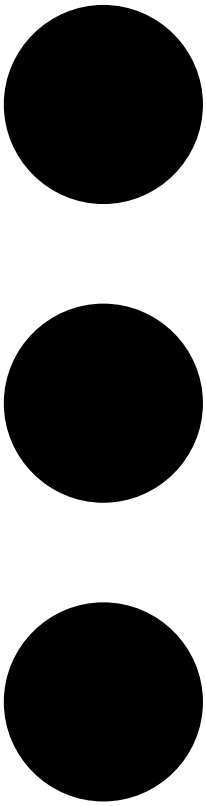
1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans la page **Project overview (Aperçu du projet)**, cliquez sur **Add schedule (Ajouter un calendrier)**.
3. Cliquez sur le nom du calendrier pour le modifier.
4. Réglez la durée en déplaçant les points d'ancrage sur la chronologie.
5. Précisez les jours où le calendrier est actif.
6. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Close (Fermer)**.

Modifiez un calendrier

Remarque

Lorsque vous modifiez un calendrier, vous mettrez à jour tous les scénarios dans lesquels le calendrier est utilisé.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans la page **Project overview (Aperçu du projet)**, cliquez sur le calendrier que vous souhaitez modifier. Vous pouvez également cliquer sur



et sélectionner **Edit schedule (Modifier le calendrier)** dans le menu déroulant.

3. Modifiez le nom du calendrier, l'heure ou les jours en fonction de vos besoins.
4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Close (Fermer)**. Vos modifications sont enregistrées automatiquement.

Définissez les paramètres Zipstream et de durée de stockage

Il existe deux façons de définir les paramètres Zipstream et de durée de stockage pour votre projet. Vous pouvez définir les paramètres pour l'ensemble de votre projet ou pour des scénarios individuels.

Remarque

Pour en savoir plus sur le fonctionnement de Zipstream, consultez le livre blanc *Axis Zipstream Technology*.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Project overview (Aperçu du projet)**.

Définissez les paramètres du projet :

3. Pour définir les paramètres Zipstream pour tous les projets, déplacez le point d'ancrage du curseur sous **Project Zipstream settings (Paramètres Zipstream pour les projets)**.
4. Pour définir la durée de stockage, réglez le nombre de jours sous **Project storage time (Durée de stockage des projets.**

Définissez les paramètres spécifiques au scénario :

5. Cliquez sur le scénario que vous souhaitez modifier.
6. Allez à **Zipstream** et désactivez **Use project setting (Utiliser le paramètre du projet)**.
7. Sélectionnez les paramètres Zipstream dont vous avez besoin, comme la force, le groupe dynamique d'image et le nombre minimum d'ips.
8. Allez à **Storage (Stockage)** et désactivez **Use project setting (Utiliser le paramètre du projet)**.
9. Ajustez le nombre de jours de stockage.

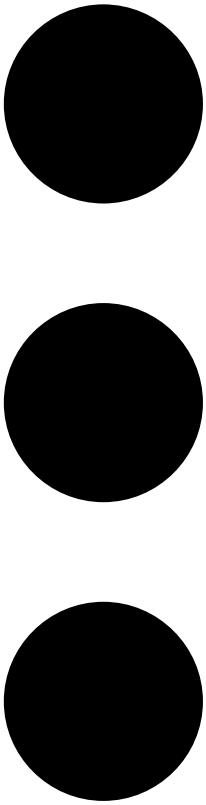
Supprimer un scénario ou un calendrier

Important

Un scénario qui a été assigné à une caméra (y compris le scénario par défaut) ne peut pas être supprimé, et un programme utilisé dans un scénario ne peut pas être supprimé.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Dans la page **Project overview (Aperçu du projet)**, recherchez le scénario ou le calendrier que vous souhaitez supprimer.

3. Cliquez sur



et sélectionnez **Delete (Supprimer)** dans le menu déroulant.

Gérer les rapports et la documentation

Créez un devis

Le devis chiffré permet de passer en revue la facture des matériels et de modifier le prix avant d'envoyer le document au client final.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Reports (Rapports)**.

Remarque

Vous pouvez également accéder aux rapports dans l'aperçu du projet. Cliquez sur ⋮ à côté du projet et sélectionnez **View reports (Afficher les rapports)**.

3. Pour obtenir un aperçu du devis, cliquez sur l'onglet **Sales quote (Devis)**.
4. Ajoutez les prix de vos devis, ainsi que des détails tels qu'un logo, un en-tête et une date "valide jusqu'au".
5. Pour voir les détails tels qu'ils apparaîtront lors de l'envoi, cliquez sur **View quote (Afficher le devis)**.
6. Pour modifier le devis, cliquez sur **Edit quotation (Modifier le devis)**.
7. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Lock project (Verrouiller le projet)**.
8. Pour télécharger le devis sous forme de fichier Excel, cliquez sur **Export to Excel (Exporter vers Excel)**
9. Pour imprimer une copie du devis, ou pour le sauvegarder sous forme de fichier PDF, cliquez sur **Print (Imprimer)**.

Créez une facture des matériels (BOM)

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Reports (Rapports)** et cliquez sur l'onglet **Bill of materials (Facture des matériels)**.

Remarque

Vous pouvez également accéder aux rapports dans l'aperçu du projet. Cliquez sur ⋮ à côté du projet et sélectionnez **View reports (Afficher les rapports)**.

3. Pour télécharger la facture des matériels (BOM) sous forme de fichier au format JSON, et notamment pour la soumettre en vue de la tarification d'un projet, il existe deux options :
   3.1. Si vous avez accès à Axis Partner Web, cliquez sur **Request project pricing (Demander une tarification pour un projet)**. Pour des instructions complémentaires, consultez .
   3.2. Si vous n'avez pas accès à Axis Partner Web, cliquez sur **Export BOM file (Exporter le fichier BOM)** pour télécharger le fichier.
4. Pour télécharger la BOM sous forme de fichier Excel, cliquez sur **Export to Excel (Exporter vers Excel)**
5. Pour imprimer une copie de la BOM ou pour la sauvegarder sous forme de fichier PDF, cliquez sur **Print (Imprimer)**.

Demande de tarification pour un projet

Vous pouvez télécharger la facture des matériels (BOM) et la soumettre lorsque vous demandez une tarification spéciale pour votre projet. Si vous disposez de l'accès nécessaire, vous pouvez inclure la BOM directement dans l'outil de tarification de projet Axis. Vous pouvez également télécharger la BOM et la soumettre séparément.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Reports (Rapports)** et cliquez sur l'onglet **Bill of materials (Facture des matériels)**.

Remarque

Vous pouvez également accéder aux rapports dans l'aperçu du projet. Cliquez sur ⋮ à côté du projet et sélectionnez **View reports (Afficher les rapports)**.

3. Cliquez sur **Request project pricing (Demande de tarification pour un projet)** dans le coin supérieur droit.

Pour soumettre la demande directement par le biais du site Web du partenaire Axis :

4. Cliquez sur **Open Axis Project Pricing Tool (Ouvrir l'outil de tarification de projet Axis)**.
5. Remplissez les détails de votre projet et soumettez-le. Votre fichier BOM est automatiquement inclus.

Pour soumettre la demande par l'intermédiaire de votre distributeur :

6. cliquez sur **Download the BOM file (Télécharger le fichier BOM)** et joignez le fichier lorsque vous soumettez la demande à votre distributeur.

Créez un rapport sur l'alimentation et la bande passante

Important

Les valeurs d'alimentation, de bande passante et de stockage générées dans le rapport ne sont que des estimations.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Reports (Rapports)** et cliquez sur l'onglet **Power and bandwidth (Alimentation et bande passante)**.

Remarque

Vous pouvez également accéder aux rapports dans l'aperçu du projet. Cliquez sur ⋮ à côté du projet et sélectionnez **View reports (Afficher les rapports)**.

3. Pour télécharger le rapport sur l'alimentation et la bande passante sous forme de fichier Excel, cliquez sur **Export to Excel (Exporter vers Excel)**
4. Pour imprimer une copie du rapport sur l'alimentation et la bande passante, ou pour le sauvegarder sous forme de fichier PDF, cliquez sur **Print (Imprimer)**.

Créez un rapport d'installation

Le rapport d'installation reprend le nombre de périphériques à installer, une estimation des besoins de stockage et de bande passante, et un aperçu des calendriers configurés pour le site.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Reports (Rapports)** et cliquez sur l'onglet **Installation report (Rapport d'installation)**.

Remarque

Vous pouvez également accéder aux rapports dans l'aperçu du projet. Cliquez sur ⋮ à côté du projet et sélectionnez **View reports (Afficher les rapports)**.

3. Pour ajouter des notes au programme d'installation, commencez à taper sous **Notes**.
4. Pour changer la façon dont les périphériques sont affichés dans le rapport, basculez sur **One page per device (Une page par périphérique)**.
5. Pour changer l'ordre de tri dans le rapport, cliquez sur **Sort by... (Trier par...)** et sélectionnez si vous voulez effectuer un tri sur base du nom que vous avez donné au périphérique, ou sur base du nom du modèle
6. Pour imprimer une copie du rapport d'installation, ou pour le sauvegarder sous forme de fichier PDF, cliquez sur **Print (Imprimer)**.

Créez une proposition de système

La proposition de système fournit un aperçu complet de votre projet, y compris des descriptions de vos périphériques, des plans, des programmes, ainsi que des exigences de bande passante, de stockage et d'alimentation.

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Reports (Rapports)** et cliquez sur l'onglet **System proposal (Proposition de système)**.

Remarque

Vous pouvez également accéder aux rapports dans l'aperçu du projet. Cliquez sur ⋮ à côté du projet et sélectionnez **View reports (Afficher les rapports)**.

3. Pour imprimer une copie de la proposition de système, ou pour le sauvegarder sous forme de fichier PDF, cliquez sur **Print (Imprimer)**.

Télécharger la documentation

Vous pouvez facilement télécharger les fiches techniques des périphériques dans vos projets. Si vous participez au programme Axis Architecture & Engineering (A&E), vous pouvez également télécharger de la documentation supplémentaire.

Téléchargez les fiches techniques :

1. Ouvrez votre projet dans AXIS Site Designer.
2. Allez à la page **Documentation**.
3. Pour télécharger une fiche technique individuelle, cliquez sur **Download (Télécharger)**.
4. Pour télécharger les fiches techniques de plusieurs périphériques, sélectionnez les périphériques qui vous intéressent ou cochez **Select all (Sélectionnez tout)**, puis cliquez sur **Download selected (Télécharger toutes les fiches sélectionnées**.

Téléchargez de la documentation supplémentaire (programme A&E):

1. Sous **AXIS Specification Compiler**, cliquez sur **Download specification (Télécharger la caractéristique technique**.
2. Connectez-vous et allez à **A&E Media** pour trouver toute la documentation disponible.

En savoir plus

Projets locaux

Si vous souhaitez uniquement travailler hors ligne dans AXIS Site Designer, vous pouvez créer des projets locaux. Les projets locaux sont uniquement disponibles dans l'espace de stockage local de votre navigateur et ne sont jamais synchronisés ou sauvegardés en ligne. N'oubliez pas qu'en effaçant vos données de navigation, vous supprimerez vos projets locaux et ne pourrez plus les récupérer. Pour éviter de perdre votre travail, veillez à sauvegarder régulièrement vos projets locaux en les exportant. Une autre chose à garder à l'esprit est que toute personne ayant accès à votre périphérique et à votre navigateur peut voir votre projet et par conséquent, veillez à ne pas créer de projets locaux sur des ordinateurs publics ou partagés.

Pour créer un projet local, ouvrez AXIS Site Designer et allez à **Local projects (Projets locaux)**.

À propos des scénarios

Dans AXIS Site Designer, utilisez **Scénarios** pour définir tous les paramètres pertinents nécessaires à l'estimation des besoins en stockage et bande passante d'une caméra. Les paramètres sont les suivants :

- Paramètres de la scène
  - Estimation des mouvements dans la scène
  - Détails au niveau de la scène
  - Lieu et conditions d'éclairage
- Paramètres d'enregistrement
  - Résolution, fréquence d'images, paramètres de compression
  - Calendriers pour l'enregistrement déclenché par le mouvement, l'enregistrement continu et la vue en direct
  - Paramètres Zipstream et de stockage

Une caméra dans un projet est toujours associée à un scénario unique qui spécifie une scène et des paramètres d'enregistrement. Vous pouvez définir un nombre illimité de scénarios, tous avec des paramètres de scène et d'enregistrement différents, au besoin ou nécessaires pour vos projets. Les calendriers des enregistrements (qui déterminent quand un enregistrement est actif) peuvent être identiques pour plusieurs scénarios, mais les paramètres de scène et d'enregistrement sont spécifiques au scénario. Vous pouvez utiliser le même scénario sur plusieurs caméras et apporter des changements spécifiques aux caméras, par exemple la programmation, sans modifier le scénario.

Exemple:
Scénario en intérieur

- **Motion triggered recording (Enregistrement déclenché par mouvement)** : calendrier défini sur **Always (Toujours)**
- **Continuous recording (Enregistrement continu)** : calendrier défini sur **Off (Never) (Désactivé (Jamais))**

Les caméras 1, 2 et 3 utilisent le scénario d'intérieur. La caméra 2 est toutefois installée dans la zone de réception, et vous souhaitez que l'enregistrement continu soit activé en permanence. Pour ajuster le scénario pour la caméra 2 uniquement, allez à **Devices (Périphériques)** et cliquez sur la caméra 2. Modifiez le scénario et réglez le paramètre d'enregistrement continu sur **Always (Toujours)** sans affecter les paramètres du scénario pour les caméras 1 et 3.

En outre, vous souhaitez apporter des modifications au scénario Intérieur et paramétrer le calendrier déclenché par mouvements sur **Office hours (Heures de bureau)**. Pour régler le calendrier pour les trois caméras, allez à **Project overview (Aperçu du projet)** et apportez la modification au scénario Intérieur.

Pour plus d'informations sur la manière de créer et de modifier des scénarios et des calendriers, voir .

Estimations de la bande passante

AXIS Site Designer fournit des estimations de la bande passante pour vous aider à trouver la solution d'enregistrement et de stockage appropriée. Les estimations sont basées sur la bande passante moyenne lors de l'enregistrement ou de la visualisation d'une vidéo. Ce sont là quelques exemples de facteurs qui peuvent affecter les estimations de la bande passante :

Modèle de caméra

Axis mesure les performances de la bande passante pour la plupart des modèles afin de fournir les meilleures estimations possibles de la bande passante dans AXIS Site Designer. Les caméras ayant des capacités différentes, les estimations varient en fonction du modèle de caméra.

Enregistrement

Les estimations peuvent également varier en fonction du type d'enregistrement que vous sélectionnez dans votre scénario. Dans le cas d'un enregistrement déclenché par mouvements, le mouvement est censé se produire à tout moment. L'enregistrement continu, quant à lui, inclut des estimations pour les périodes de faible activité. De ce fait, les estimations de la bande passante sont généralement plus élevées pour l'enregistrement déclenché par mouvements que pour l'enregistrement continu.

Conditions d'éclairage

Une idée reçue veut que la bande passante augmente dans les scènes faiblement éclairées, à cause du bruit de l'image. Toutefois, grâce à l'amélioration des capteurs d'image et de Zipstream, les caméras modernes peuvent désormais gérer beaucoup mieux le bruit d'image dans les scènes faiblement éclairées. Cela signifie même que les estimations de la bande passante peuvent être inférieures dans les scènes sombres.

Plusieurs flux de données vidéo

AXIS Site Designer peut estimer la bande passante pour un maximum de trois flux de données vidéo ; un pour l'enregistrement déclenché par mouvements, un pour l'enregistrement continu et un pour la vidéo en direct (qui ne contribue pas aux estimations de stockage). L'estimation de la bande passante indiquée pour le périphérique dans le rapport sur la bande passante est la somme des estimations de la bande passante pour chacun de ces flux de données vidéo.

Sélecteur de périphérique

AXIS Site Designer vous aide à sélectionner les périphériques qui répondent aux exigences de votre projet. Vous pouvez trouver le sélecteur de périphériques sur la page **Devices (Périphériques)** ou, si vous ajoutez un périphérique, sur la page **Maps (Cartes)**.

Le sélecteur peut varier selon le type de périphérique que vous recherchez. Les types suivants sont disponibles dans le sélecteur, chacun étant représenté par un onglet distinct :

- **Caméras**
- **Série F/FA**
- **Encodeurs**
- **Haut-parleurs**
- **Contrôle d'accès**
- **Périphériques portables**
- **Autres**

Pour tous les types de périphériques, vous pouvez filtrer sur base des caractéristiques ou des fonctionnalités afin d'affiner le résultat de votre recherche. Parmi les filtres que vous pouvez appliquer, citons la prise en charge de l'audio par le périphérique, les fonctions de durabilité et le fait qu'il est opérationnel à l'extérieur ou non.

Remarque

Les périphériques abandonnés ne sont pas inclus dans le résultat de la recherche. Pour les inclure, activez **Include discontinued (Inclure les périphériques abandonnés)**.

Spécificités du périphérique

Certains types de périphériques disposent de fonctionnalités supplémentaires, avant ou après votre sélection.

- **Caméras** : En plus des filtres, vous pouvez ajouter des exigences pour votre scène afin de trouver la bonne caméra. Vous obtiendrez également une visualisation en 3D du champ de vision et de la zone de vision de la caméra.
- **Série F/FA** : Dans le sélecteur, vous avez la possibilité de sélectionner une unité principale modulaire. Une fois que vous en avez sélectionné une, AXIS Site Designer ajoute automatiquement l'option permettant d'ajouter des unités de capteurs connectées en fonction du nombre de canaux de l'unité principale. L'option permettant d'ajouter des unités de capteurs est disponible sur la page **Devices (Périphériques)** ou **Maps (Cartes)**.
- **Encodeurs** : Lorsque vous avez sélectionné un encodeur, AXIS Site Designer ajoute automatiquement des caméras analogiques génériques en fonction du nombre de canaux de l'encodeur sélectionné. Vous pouvez spécifier davantage la caméra analogique sur la page **Devices (Périphériques)** ou **Maps (Cartes)**.
- **Haut-parleurs** : Le sélecteur vous aide à calculer la quantité de haut-parleurs recommandée. Pour ce faire, il faut d'abord sélectionner l'emplacement souhaité et définir la hauteur d'installation. Pour les enceintes à fixation au plafond, saisissez la zone d'écoute, et pour les enceintes à fixation murale, saisissez la longueur du mur. Lorsque vous sélectionnez un haut-parleur dans la liste des haut-parleurs correspondants, AXIS Site Designer propose la quantité requise.
- **Contrôle d'accès** : Permet de sélectionner des interphones, des contrôleurs de porte et des modules de relais E/S. Pour les contrôleurs de porte, AXIS Site Designer ajoute automatiquement une porte à laquelle vous pouvez ajouter des lecteurs de cartes et des accessoires connexes. Pour les modules relais E/S plus récents, vous avez la possibilité d'ajouter des modules d'extension connectés. Ces options sont disponibles sur la page **Devices (Périphériques)** ou **Maps (Cartes)**.
- **Périphériques portables** : Vous permet de sélectionner des périphériques pour votre solution portée. En fonction du périphérique sélectionné, AXIS Site Designer propose des stations d'accueil compatibles et le nombre de baies dont vous avez besoin, ainsi qu'un contrôleur système pour votre solution.

Recherche de panne

Téléchargement de cartes et de plans	
Fichiers PNG, JPG et JPEG	Vérifiez la taille du fichier. La taille maximale autorisée est de 10 Mo.
Fichiers PDF	Si vous n'obtenez pas d'aperçu de l'image lorsque vous téléchargez un fichier PDF, essayez d'ouvrir le PDF dans une visionneuse et imprimez-le dans un nouveau PDF en utilisant un format de papier plus petit, tel que A4 ou A3. Les fichiers PDF sont convertis au format PNG lors du téléchargement et si la taille du papier dans le PDF est importante, le PNG résultant peut dépasser la limite de 10 Mo pour les plans - ou même votre quota de stockage de 2 Go.

Chargement des projets	
Le chargement des projets prend beaucoup de temps	Essayez l'un des méthodes suivantes : • Vérifiez votre connexion réseau. • Si vous avez beaucoup de projets importants, archivez ceux auxquels vous n'avez pas besoin d'accéder immédiatement. Pour en savoir plus, consultez .

Estimations de la bande passante	
L'estimation de la bande passante ne semble pas correcte.	Axis mesure les performances de la bande passante pour la plupart des modèles afin de fournir les meilleures estimations possibles. Les modèles ayant des capacités différentes, les estimations de bande passante varient parfois. En outre, certaines caméras plus anciennes n'ont pas été mesurées et utilisent des estimations par défaut basées sur une caméra modèle.

Archives des versions

Janvier - mars 2025

- L'aperçu du périphérique comprend désormais davantage d'informations, telles que des liens vers la fiche technique du périphérique et la page produit sur axis.com, ainsi qu'un tableau avec des spécifications techniques.
- Nous avons aussi amélioré quelque peu l'outil de mesure. Vous pouvez désormais mesurer les distances entre un ou plusieurs points de votre carte ou de votre plan, et obtenir la distance totale au point final ainsi que les sous-mesures le long du chemin.
- Il est désormais plus facile de demander une tarification pour un projet. Si vous disposez de l'accès requis à Axis Partner Web, vous pouvez inclure automatiquement la facture des matériels (BOM) lorsque vous soumettez votre projet en vue de la tarification. Pour en savoir plus, consultez .
- Enfin, il est possible de fusionner deux projets existants. Pour en savoir plus, consultez .

Cette vidéo donne un aperçu rapide des mises à jour d'Axis Site Designer de janvier à mars 2025

T10131344_fr

2025-04 (M14.2)

© 2019 – 2025 Axis Communications AB