

## Caméras réseau AXIS P33 — Modèles d'intérieur

Dômes fixes pour tous types d'environnements avec mise au point et zoom à distance



- > Qualité d'image exceptionnelle 5 MP avec HDTV
- > WDR et Lightfinder
- > OptimizedIR
- > Mise au point et zoom à distance
- > Contrôle P-Iris
- > Modèles résistants aux chocs (IK10)

Les caméras réseau AXIS P33 constituent une série de dôme fixes d'intérieur et d'extérieur. Ces caméras constituent le meilleur choix pour une vidéosurveillance discrète, de jour comme de nuit, dans des zones exposées telles que les villes, les aéroports, les gares, les commerces, les bureaux, les musées, les écoles ou encore les campus universitaires.

Les modèles AXIS P33 offrent une qualité d'image exceptionnelle pouvant atteindre 5 mégapixels, avec HDTV 720p et vidéo 1 080p conformes à la norme SMPTE. Les modèles AXIS P33 offrent de multiples flux de données vidéo H.264 et Motion JPEG configurables individuellement.

Les modèles HDTV 720p/1 MP prennent en charge la technologie Lightfinder Axis, ce qui rend ces caméras extrêmement sensibles aux faibles intensités lumineuses. Le modèle AXIS P3384-V prenant en charge la large gamme dynamique (WDR) avec « capture dynamique » offre une qualité vidéo exceptionnelle dans des conditions extrêmes avec de nombreuses variations de lumière. Le modèle AXIS P3367-V avec 5 mégapixels peut couvrir une large surface tout en combinant des détails exceptionnels à une excellente sensibilité à la lumière. Tous les modèles AXIS P33 prennent en charge le contrôle P-iris pour une clarté optimale de l'image.

Le modèle AXIS P3364-LV intègre une nouvelle technologie LED longue durée à très basse consommation. Avec son angle et son intensité ajustables, la solution OptimizedIR intégrée offre une configuration simple et optimisée pour chaque lieu.

Toutes les caméras AXIS P33 prennent en charge les fonctions de mise au point et de zoom à distance permettent d'éviter la mise au point manuelle et d'optimiser l'angle de vue de la caméra.

Toutes les caméras de la série AXIS P33 sont dotées des fonctions panoramique/zoom. Les modèles disposant de résolutions de 2 mégapixels, 3 mégapixels et à 5 mégapixels sont de plus équipés de la fonction de flux à vue multiple. La série AXIS P33 se caractérise par une consommation d'énergie faible et écologique, conforme à la norme Power over Ethernet (IEEE 802.3af).



## Des dômes fixes conçus pour une installation efficace

Les caméras réseau AXIS P33 ont été conçues pour une surveillance vidéo professionnelle, avec une installation et une mise au point simples et fiables. Les modèles d'intérieur de la série AXIS P33 constituent un choix idéal pour une large gamme d'applications vidéo exigeantes.

### Technologie Lightfinder

Les modèles HDTV 720p/1 MP de la série AXIS P33 intègrent Lightfinder, une technologie innovante Axis. Leur remarquable sensibilité à la lumière, avec un maintien des couleurs même dans des conditions de faible éclairage, est obtenue en associant l'expertise d'Axis dans le traitement des images, le développement des processeurs et une sélection des meilleurs composants optiques.

Pour plus d'informations sur la technologie Lightfinder, visitez le site [www.axis.com/corporate/corp/tech\\_papers.htm](http://www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm)

### Large gamme dynamique – capture dynamique

Le modèle AXIS P3384-V prenant en charge le WDR avec « capture dynamique » est idéal pour la surveillance dans des endroits dont la luminosité varie fortement, par exemple à proximité des grandes fenêtres ou des grandes portes d'entrée, où la lumière du soleil crée en même temps des zones très éclairées et des ombres. Le modèle AXIS P3384-V permet une identification simple et claire des personnes et des objets dans les zones éclairées comme dans les zones sombres.

### Éclairage IR intégré

Le modèle AXIS P3364-LV dispose de la technologie OptimizedIR d'Axis, basée sur une nouvelle technologie LED longue durée à très basse consommation. Cela permet d'obtenir des vidéos de grande qualité avec très peu de bruit, même lorsque l'environnement est complètement sombre.

### Contrôle P-Iris

La série AXIS P33 intègre un contrôle précis et avancé du diaphragme grâce à un objectif P-Iris spécial associé à un logiciel intégré à la caméra

définissant la meilleure position du diaphragme pour une clarté, une résolution, une profondeur de champ et un contraste optimaux de l'image. Cette profondeur de champ améliorée permet d'obtenir une image nette sur les différents plans de la scène surveillée.

Pour plus d'informations sur le P-Iris et le contrôle P-Iris, visitez le site [www.axis.com/corporate/corp/tech\\_papers.htm](http://www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm)

### Installation facile

Les caméras réseau AXIS P33 offrent des possibilités d'installations uniques, avec mise au point et zoom à distance. La fonctionnalité de mise au point à distance permet un réglage facile de la mise au point à travers le réseau, permettant d'éviter la mise au point manuelle sur la caméra. Grâce à la fonctionnalité de zoom à distance, l'angle de prise de vue de la caméra est aussi optimisé pour la zone à surveiller. Le compteur de pixels permet de s'assurer que la résolution de pixels requise est atteinte. Grâce à la technologie OptimizedIR d'Axis, le modèle AXIS P3364-LV adapte automatiquement l'angle d'éclairage au niveau de zoom, ce qui simplifie l'installation.

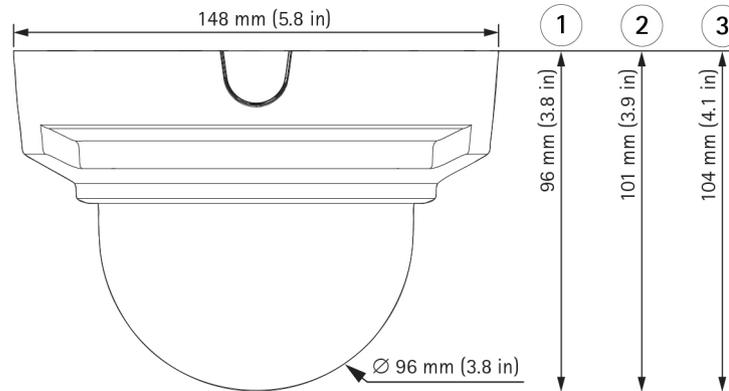
### Options de montage

La série AXIS P33 propose une large gamme de kits en option pour les installations en intérieur, par exemple pour une fixation sur une suspension, un poteau ou un support d'angle. Le kit de fixation suspendu certifié IP51 protège la caméra contre la condensation et la poussière qui peuvent s'infiltrer dans l'espace situé au-dessus du faux plafond.



## Dimensions

1. AXIS P3354  
AXIS P3364-V  
AXIS P3364-LV
2. AXIS P3346
3. AXIS P3365-V  
AXIS P3384-V  
AXIS P3346-V  
AXIS P3367-V



## Accessoires

1. Kit de fixation suspendu conforme à la norme IP51
2. Dôme noir
3. Support de fixation
4. Boîtier arrière destiné au conduit de l'AXIS T94H01P
5. Kit de suspension
6. Supports AXIS T91  
Pour plus d'informations sur les accessoires, rendez-vous sur :



## Caractéristiques techniques - Modèles d'intérieur AXIS P33

<b>Modèles</b>	<p>AXIS P3354 : 1 MP, Lightfinder, inviolabilité</p> <p>AXIS P3364-V : 1 MP, Lightfinder, résistance au vandalisme, audio, ports E/S</p> <p>AXIS P3364-LV : 1 MP, éclairage IR, Lightfinder, résistance au vandalisme, audio, ports E/S</p> <p>AXIS P3384-V : 1 MP, WDR - capture dynamique, Lightfinder, résistance au vandalisme, audio, ports E/S</p> <p>AXIS P3365-V : 2 MP, multi-vues, résistance au vandalisme, audio, ports E/S</p> <p>AXIS P3346 : 3 MP, multi-vues, audio, ports E/S</p> <p>AXIS P3346-V : 3 MP, multi-vues, résistance au vandalisme, audio, ports E/S</p> <p>AXIS P3367-V : 5 MP, multi-vues, résistance au vandalisme, audio, ports E/S</p> <p><i>Remarque : Les suffixes 6 mm et 12 mm se rapportent au modèle d'objectif.</i></p> <p><i>AXIS P3301-V et AXIS P3304-V ne font pas partie de la série AXIS P33.</i></p>	<b>Éclairage minimum</b>	<p>AXIS P3354/P3364-V 6 mm : Couleur : 0,1 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,02 lux, F1,2</p> <p>AXIS P3364-LV 6 mm : Couleur : 0,12 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,03 lux, F1,2, 0 lux avec éclairage IR allumé</p> <p>AXIS P3354/P3364-V 12 mm : Couleur : 0,15 lux, F1,4, Noir et blanc : 0,03 lux, F1,4</p> <p>AXIS P3364-LV 12 mm : Couleur : 0,18 lux, F1,4, Noir et blanc : 0,04 lux, F1,4, 0 lux avec éclairage IR</p> <p>AXIS P3384-V avec capture dynamique : Couleur : 0,5 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,08 lux, F1,2</p> <p>AXIS P3384-V avec Lightfinder : Couleur : 0,15 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,03 lux, F1,2</p> <p>AXIS P3365-V : Couleur : 0,2 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,04 lux, F1,3</p> <p>AXIS P3346/P3346-V : Couleur : 0,5 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,08 lux, F1,2</p> <p>AXIS P3367-V : Couleur : 0,2 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,04 lux, F1,2</p>
<b>Caméra</b>		<b>Durée d'obturation</b>	<p>AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV/P3384-V : De 1/29500 s à 2 s</p> <p>AXIS P3384-V avec capture dynamique : De 1/231 s à 1/37 s</p> <p>AXIS P3384-V avec Lightfinder : De 1/29500 s à 2 s</p> <p>AXIS P3365-V : De 1/33500 s à 2 s</p> <p>AXIS P3346/P3346-V : De 1/35500 s à 1/6 s</p> <p>AXIS P3367-V : De 1/28000 s à 2 s</p>
<b>Capteur</b>	<p>AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV/P3384-V : Balayage progressif RVB CMOS 1/3"</p> <p>AXIS P3365-V : Balayage progressif RVB CMOS 1/2,8"</p> <p>AXIS P3346-V : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3" (efficace)</p> <p>AXIS P3367-V : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3,2"</p>	<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	<p>AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV : Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340°</p> <p>AXIS P3384-V/P3365-V/P3346/P3346-V/P3367-V : Panoramique 360°, inclinaison 160°, rotation 340°</p>
<b>Lentille</b>	<p>Foyer progressif, zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction infrarouge, résolution mégapixel</p> <p>AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV 6 mm : 2,5-6 mm, vue à 105°-49°, F1,2</p> <p>AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV 12 mm : 3,3-12 mm, vue à 82°-24°, F1,4</p> <p>AXIS P3384-V/P3346/P3346-V/P3367-V : 3-9 mm, vue de 84°-30°, F1,2</p> <p>AXIS P3365-V : 3-9 mm, vue à 100°-35°, F1,3</p>	<b>Vidéo</b>	
<b>Jour et nuit</b>	<p>Filter infrarouge à retrait automatique</p>	<b>Compression vidéo</b>	<p>Profil de base et profil principal H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG</p>
		<b>Résolutions</b>	<p>AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV/P3384-V : 1 280 x 960<sup>0</sup> (environ 1,3 MP) à 160x90</p> <p>AXIS P3365-V : 1 920 x 1 080 (2 MP) à 160 x 90</p> <p>AXIS P3346/P3346-V : 2 048 x 1 536 (3 MP) à 160 x 90</p> <p>AXIS P3367-V : 2 592 x 1 944 (5 MP) à 160 x 90</p>

<b>Fréquence d'image</b>	AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV/P3365-V/P3384-V : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz AXIS P3346/P3346-V : Mode de capture 3 MP : 20 ips dans toutes les résolutions, modes de capture HDTV 1 080p (1 920 x 1 080) et 2 MP 4:3 (1 600 x 1 200) : 30 ips dans toutes les résolutions AXIS P3367-V : Mode de capture 5 MP : 12 ips dans toutes les résolutions ; capable de tous les modes de capture du modèle AXIS P3346/-V
<b>Flux vidéo</b>	Flux H.264 et Motion JPEG multiples configurables individuellement, fréquence d'image et bande passante contrôlables, VBR/CBR H.264
<b>Flux à vues multiples</b>	AXIS P3365-V/P3346/P3346-V/P3367-V : Jusqu'à 8 zones de vue détournées individuellement AXIS P3346/P3346-V : Lors de la transmission de 4 zones et d'une vue d'ensemble avec une résolution VGA, la fréquence est de 20 ips (mode de capture 3 MP) AXIS P3367-V : Lors de la transmission de 4 zones et d'une vue d'ensemble avec une résolution VGA, la fréquence est de 12 ips par flux (mode de capture 5 MP) ou de 20 ips par flux (mode de capture 3 MP)
<b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>	PTZ numérique AXIS P3346/P3346-V/P3367-V : positions pré-réglées et tour de garde
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, gamme dynamique étendue – contraste dynamique Rotation 0°, 90°, 180°, 270°, incluant le Corridor Format AXIS P3384-V : WDR avec capture dynamique : Jusqu'à 120 dB (0,5–500 000 lux) en fonction de l'emplacement
<b>Audio</b>	
<b>Flux audio</b>	Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Transmission audio bidirectionnelle
<b>Compression audio</b>	Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Débit binaire configurable AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz
<b>Entrée/sortie audio</b>	Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Entrée/sortie de micro externe, Micro intégré (peut être désactivé)
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plate-forme d'applications pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Système d'hébergement vidéo VIDEO (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic ONVIF Profile S ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Vidéo intelligente</b>	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Détection audio
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Vidéo intelligente, événements de stockage Edge Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Entrée externe
<b>Actions sur événement</b>	Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, réseau partagé et e-mail Notification : email, HTTP et TCP Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge Mémorisation d'images pré/post-alarme Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Activation de sortie externe, enregistrement audio sur stockage Edge, lecture de clips audio AXIS P3346/P3346-V/P3367-V : Positions pré-réglées et tour de garde
<b>Flux de données</b>	Données d'événements

**Ressources intégrées d'aide à l'installation** Zoom et mise au point à distance, compteur de pixels  
AXIS P3364-LV : Éclairage IR optimisé avec angle et intensité d'éclairage ajustables

## Général

**Boîtier** Dome transparent en polycarbonate, module interne de caméra en aluminium avec composants électroniques encapsulés  
AXIS P3354/P3346 : Boîtier en polycarbonate inviolable  
AXIS P3364-V/P3364-LV/P3384-V/P3365-V/P3346-V/P3367-V : Boîtier avec base en aluminium IK10 résistant aux chocs  
Couleur : blanc NCS S 1002-B. Pour obtenir les instructions concernant la repinte et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis

**Mémoire** RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo  
AXIS P3367-V : RAM 512 Mo, mémoire flash 128 Mo

**Alimentation** Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1  
AXIS P3354/P3364-V/P3384-V : Classe 2 ; max 5,9 W  
AXIS P3364-LV : Éclairage IR activé : Classe 3 ; max 12,1 W  
Éclairage IR éteint : Classe 2 ; max 5,9 W  
AXIS P3365-V : Classe 2 ; max 4,2 W  
AXIS P3346/P3346-V : Classe 2 ; max 6,4 W  
AXIS P3367-V : Classe 2 ; max 6,2 W

**Connecteurs** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie, micro/entrée de ligne 3,5 mm sortie de ligne 3,5 mm

**Éclairage infrarouge** AXIS P3364-LV : Éclairage optimisé avec LED infrarouge 850 nm longue durée de vie à basse consommation. Angle et intensité de l'éclairage ajustables. Portée jusqu'à 30 m (100 pi) selon l'emplacement

**Stockage Edge** Port SD/SDHC/SDXC prenant en charge des cartes mémoires jusqu'à 64 GB (carte non fournie)  
Support d'enregistrement pour le partage en réseau (stockage joint au réseau ou serveur de fichiers)

**Conditions d'utilisation** De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)  
Humidité relative de 10–85 % (sans condensation)

**Homologations** EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78  
Tous les modèles sauf AXIS P3354 : IEC 62262 IK10  
AXIS P3364-LV : EN 62471

**Poids** AXIS P3354 : 430 g (0,9 lb)  
AXIS P3364-V : 650 g (1,4 lb)  
AXIS P3364-LV : 670 g (1,5 lb)  
AXIS P3346 : 490 g (1,1 lb)  
AXIS P3384-V/P3365-V/P3346-V/P3367-V : 730 g (1,6 lb)

**Accessoires fournis** Guide d'installation rapide, CD de logiciel d'installation et de gestion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, tournevis T20 Resistorx, gabarit de perçage  
Tous les modèles sauf AXIS P3364-LV : Dôme fumé  
Tous les modèles sauf AXIS P3354 : Kit de connexion

**Logiciel de gestion vidéo** AXIS Camera Station et les logiciels de gestion vidéo des Partenaires de développement d'Applications d'Axis (non inclus). Pour en savoir plus, consultez [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)

**Garantie** Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 an et l'option de garantie prolongée de AXIS, consultez [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

- a. Angle de vue horizontal  
b. 1 400x1 050 (1,4 MP) résolution disponible via VAPIX®  
c. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Pour plus d'informations : [www.axis.com](http://www.axis.com)