

## Caméras réseau AXIS Q1755/-E

Caméras réseau HDTV avec zoom et mise au point automatique.



- > Qualité d'image HDTV
- > Zoom et mise au point automatique avec fonction panoramique/inclinaison
- > Alimentation par Ethernet
- > Fonction Gatekeeper
- > Modèle extérieur prêt à l'emploi avec fonction de contrôle de température arctique

La caméra réseau d'intérieur AXIS Q1755 et le modèle extérieur prêt à l'emploi AXIS Q1755-E sont des caméras HDTV jour et nuit conçues pour la sécurisation des zones nécessitant une identification de haute qualité, telles que les casinos, les postes de contrôle de passeports, les aéroports, les gares, ainsi que pour la surveillance périmétrique.

Les caméras réseau AXIS Q1755/-E offrent une résolution HDTV 1080i ou 720p, conformément aux normes SMPTE 274M et 296M en matière de résolution, de fidélité des couleurs, de format 16:9 et de fréquence d'images maximale. Elles prennent en charge plusieurs flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG. La technologie H.264 optimise de manière significative la bande passante et le stockage sans affecter la qualité de l'image.

Les caméras AXIS Q1755/-E sont équipées d'un zoom optique 10x, d'un zoom numérique 12x et d'une mise au point automatique. Elles fournissent un champ de vision immédiat et parfaitement net de la scène. Elles peuvent également offrir des fonctions de vue panoramique et d'inclinaison à condition d'être équipées d'un moteur additionnel (en option).

L'installation est rendue facile grâce à l'alimentation par Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), qui permet d'éviter l'utili-

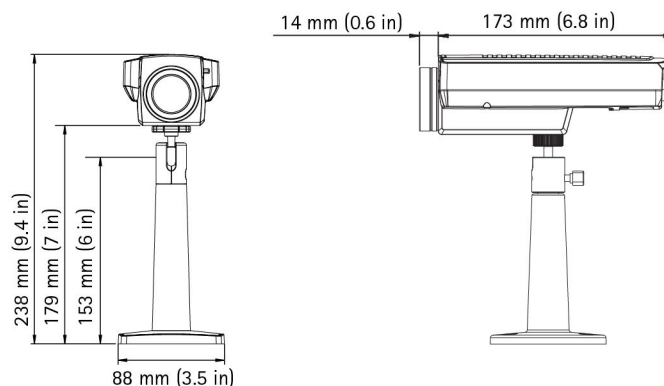
sation de câbles d'alimentation. Les caméras disposent également d'un logement de carte mémoire SD/SDHC pour le stockage local des enregistrements.

Les caméras AXIS Q1755/-E permettent la détection de mouvement vidéo, la détection audio, et sont également équipées d'une alarme de détérioration et de la fonctionnalité Gatekeeper, qui leur permet d'effectuer automatiquement un zoom avant en cas d'activité sur la scène et de passer en zoom arrière au bout d'une durée prédéterminée.

Le modèle extérieur prêt à l'emploi, certifié IP66, fonctionne à des températures allant de -40 °C à 45 °C par PoE et PoE+ et bénéficie de la fonctionnalité unique de contrôle de température arctique d'Axis, qui permet de le mettre en marche à de très basses températures après une coupure de courant.



## Dimensions de la caméra réseau AXIS Q1755

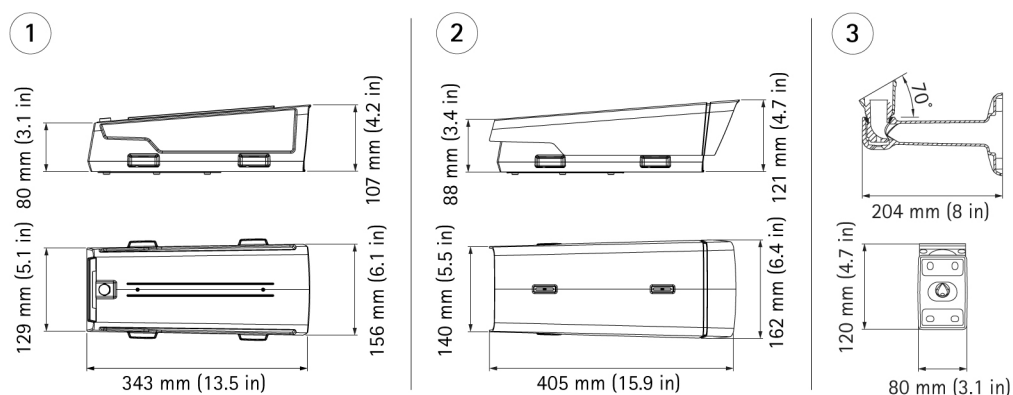


## Dimensions de la caméra réseau AXIS Q1755 avec support de fixation mural

1. Sans pare-soleil

2. Avec pare-soleil

3. Bras du support mural et partie arrière du support de fixation mural



## Accessoires en option

AXIS Q1755

1. Boîtier AXIS T92E

AXIS Q1755-E

2. Moteur panoramique/inclinaison  
AXIS YP3040

3. Support mural AXIS YP3040

4. Fixation pour poteau AXIS T91A47

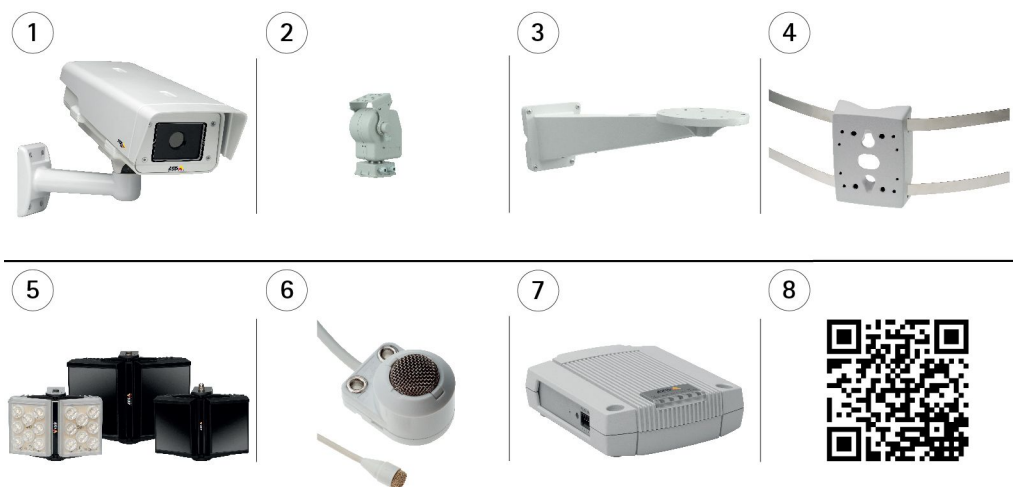
AXIS Q1755 et AXIS Q1755-E

5. Illuminateurs AXIS T90A

6. Microphones AXIS T83

7. Module audio E/S AXIS P8221

8. Découvrez la liste complète des accessoires : [www.axis.com/products/q17\\_series/](http://www.axis.com/products/q17_series/)



# Caractéristiques techniques - Caméras réseau AXIS Q1755/-E

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modèles</b>                      | AXIS Q1755 50/60 Hz<br>AXIS Q1755-E 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Vidéo intelligente</b>        | Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, détection audio, Gatekeeper, prise en charge la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires                                                                                                                                                                                         |
| <b>Caméra</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Déclencheurs d'événements</b> | Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, détection audio, température, entrée externe, plateforme d'applications pour caméras AXIS                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Capteur</b>                      | Capteur CMOS à balayage progressif 1/3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Actions sur événement</b>     | Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP et e-mail<br>Notification : e-mail, HTTP et TCP<br>Mise en mémoire tampon vidéo pré et post-alarme<br>Activation de sortie externe                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lentille</b>                     | f = 5,1 à 51 mm, F1,8 à 2,1, mise au point automatique, fonction jour/nuit automatique<br>Angle de prise de vue horizontal : 48.1°-5.1°<br>Filetage M37 x 0,75 pour l'adaptateur (facultatif) de l'objectif                                                                                                                                                                                       | <b>Général</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Éclairage minimum</b>            | Couleur : 2 lux à 30 IRE, F1,8<br>Noir et blanc : 0,2 lux à 30 IRE, F1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Boîtier</b>                   | Caméra : Métal (zinc)<br>AXIS Q1755-E : Caisson IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme à la norme IP66 et NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Durée d'obturation</b>           | De 1/10000 s à 1/2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Mémoire</b>                   | RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Panoramique/inclinaison/zoom</b> | Zoom : 10x (optique) et 12x (numérique). Total : 120x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Alimentation</b>              | AXIS Q1755 : 8-20 V CC max. 11,2 W ; 20-24 V CA max. 17,4 VA ; alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Class 3<br>AXIS Q1755-E : Alimentation par Ethernet (PoE)<br>IEEE 802.3af Classe 3 ou par Ethernet haute puissance                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vidéo</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Connecteurs</b>               | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour l'alimentation<br>Bloc terminal E/S pour deux entrées/sorties configurables<br>Entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm, RS422/RS485<br>Sortie vidéo : 3 x RCA Y/Pb/Pr (HD), 1 x RCA composite (SD)                                                                                                                                                 |
| <b>Compression vidéo</b>            | H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Stockage Edge</b>             | Logement pour carte mémoire SD/SDHC (carte non fournie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Résolutions</b>                  | HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720<br>NTSC/PAL standard pour l'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Conditions d'utilisation</b>  | AXIS Q1755 : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) ; Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)<br>AXIS Q1755-E : -30 °C à 45 °C (-22 °F à 113 °F) avec une alimentation par Ethernet ; jusqu'à -40 °C (-40 °F) avec une alimentation par Ethernet haute puissance<br>Le contrôle de température arctique permet de démarrer la caméra par -40 °C (-40 °F) avec l'alimentation par Ethernet haute puissance |
| <b>Fréquence d'image</b>            | H.264 : 25/30 ips dans toutes les résolutions<br>Motion JPEG : 25/30 ips dans toutes les résolutions                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Homologations</b>             | 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 ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, EN 60950-1<br>AXIS Q1755 : EN 61000-3-2, EN 61000-3-3<br>AXIS Q1755-E : IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, 60950-22, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27                                                                     |
| <b>Flux vidéo</b>                   | Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG<br>Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Poids</b>                     | AXIS Q1755 : 1 kg (2,2 lb)<br>AXIS Q1755-E : 3,5 kg (7,7 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Réglages de l'image</b>          | Compression, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition et gestion des contre-jours, rotation (y compris au format Corridor), surimpression de texte et d'images, duplication des images, masque de confidentialité                                                                                                                                                           | <b>Accessoires fournis</b>       | Guide d'installation rapide, CD de logiciel d'installation et de gestion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, kits de fixation et de connexion<br>AXIS Q1755-E : Support de fixation murale, pare-soleil, presse-étoupes                                                                                                                                                                 |
| <b>Audio</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Pour plus d'informations, consultez <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>                                                                                                                                                    |
| <b>Flux audio</b>                   | Transmission bidirectionnelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Compression audio</b>            | AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz<br>Débit binaire configurable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Entrée/sortie audio</b>          | Microphone intégré, microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Réseau</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sécurité</b>                     | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Protocoles pris en charge</b>    | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH. Compatibles avec un large éventail de têtes PT (les pilotes peuvent être téléchargés sur le site <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> )                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Intégration système</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Interface de programmation</b>   | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et plate-forme d'applications pour caméras AXIS, caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic.<br>ONVIF, Profil S. Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

a. 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)

# A propos d'Axis Communications

Axis propose des solutions de sécurité intelligentes qui contribuent à rendre le monde plus sûr et plus clairvoyant. Leader du marché de la vidéo sur IP, Axis se distingue en innovant constamment dans de nouveaux produits basés sur une plateforme ouverte, grâce à un réseau mondial de partenaires créateurs de valeur pour ses clients. Entretenant des relations durables avec ses partenaires, Axis leur fait bénéficier d'un savoir-faire et de produits réseau révolutionnaires sur les marchés existants et émergents.

Axis regroupe plus de 1600 employés dans plus de 40 pays et collabore avec un réseau de plus de 65 000 partenaires dans 179 pays. Fondée en 1984, Axis est une société suédoise cotée au NASDAQ de Stockholm OMX sous le titre AXIS.

Pour plus d'informations sur Axis, rendez-vous sur notre site web [www.axis.com/fr](http://www.axis.com/fr).