

## AXIS Q1659 Network Camera

La photographie professionnelle au service de la vidéosurveillance

Le modèle AXIS Q1659 offre une image de vidéosurveillance ultra-haute résolution à 8 images par seconde, vous offrant des niveaux de détail sans précédent pour la surveillance des espaces ouverts et sur de longues distances. Dotée de la technologie d'imagerie reflex numérique (DSLR), elle est compatible avec une sélection d'objectifs Canon EF/EF-S, afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. Dotée d'une monture d'objectif EF, la caméra permet de changer facilement d'objectif. AXIS Q1659 est compatible avec un grand nombre de systèmes de gestion vidéo et prend en charge Zipstream, qui réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage.

- > [Résolution de 20 MP](#)
- > [Fixation EF et objectifs EF/EF-S Canon](#)
- > [Technologie Axis Zipstream](#)
- > [Emplacement PoE et SFP pour connexion fibre optique en option](#)
- > [Boîtier accessoire en option](#)



# AXIS Q1659 Network Camera

<b>Variantes</b>	<p>AXIS Q1659 24 mm, f/2.8          AXIS Q1659 35 mm, f/2<sup>a</sup>          AXIS Q1659 50 mm, f/1.4<sup>a</sup>          AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L<sup>a</sup>          AXIS Q1659 100 mm, f/2.8L          AXIS Q1659 10–22 mm, f/3.5–4.5          AXIS Q1659 70–200 mm, f/2.8L          AXIS Q1659 55–250 mm f/4–5.6</p>
<b>Caméra</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS APS-C de 22,4 x 15,0 mm
<b>Objectif</b>	<p>Fixation EF/EF-S  <b>24 mm, f/2.8</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 50°, 11 MP/4K 36°          Champ de vision vertical : 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21°  <b>35 mm, f/2</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 36°, 11 MP/4K 25°          Champ de vision vertical : 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14°  <b>50 mm, f/1.4</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 25°, 11 MP/4K 18°          Champ de vision vertical : 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10°  <b>85 mm, f/1.2L</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 15°, 11 MP/4K 11°          Champ de vision vertical : 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6°  <b>100 mm, f/2.8L</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 13°, 11 MP/4K 9°          Champ de vision vertical : 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5°  <b>10 à 22 mm, f/3.5–4.5</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 97° - 54°, 11 MP/4K 76° - 39°          Champ de vision vertical : 20 MP 74° - 38°, 11 MP 61° - 30°, 4K 48° - 29°  <b>70 à 200 mm, f/2.8L</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 18° - 6°, 11 MP/4K 13° - 5°          Champ de vision vertical : 20 MP 12° - 4°, 11 MP 10° - 3°, 4K 7° - 3°  <b>55 à 250 mm, f/4–5.6</b>          Champ de vision horizontal : 20 MP 23° - 5°, 11 MP/4K 16° - 4°          Champ de vision vertical : 20 MP 16° - 3°, 11 MP 12° - 3°, 4K 9° - 2°</p>
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible
<b>Éclairage minimum</b>	<p>Couleur : 0,04 lux F1.2          Noir et blanc : 0,004 lux F1.2</p>
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/8000 à 1 s
<b>Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)</b>	PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)
<b>Système sur puce</b>	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-6
<b>Flash</b>	RAM de 1 Go, Flash de 256 Mo
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profils de base, principal et élevé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	5 472 x 3 648 à 320 x 240
<b>Fréquence d'image</b>	<p>5 472 x 3 648 (20 MP) : 8 ips          3 840 x 2 880 (11 MP) : 15 ips          Ultra HD 2160p (4K) : 25 ips</p>
<b>Flux vidéo</b>	<p>Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG          Fréquence d'images et bande passante contrôlables          Technologie Axis Zipstream en H.264          H.264 VBR/ABR/CBR</p>
<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 4 zones de visualisation recadrées individuellement
<b>Paramètres d'image</b>	Compression, couleur, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle de l'exposition, WDR - contraste dynamique, réglage fin du comportement à faible luminosité, incrustation de texte, masque de confidentialité, rotation : 0°, 180°, seuil de passage jour/nuit

<b>Audio</b>	
<b>Diffusion audio</b>	Transmission bidirectionnelle
<b>Encodage audio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable, OPUS
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée de microphone externe ou de ligne, sortie de ligne, contrôle automatique du gain
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>b</sup> , contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X <sup>b</sup> , authentification digest, journal d'accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>b</sup> , TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
<b>Intégration système</b>	
<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	<p>API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a>          Connexion au cloud en un clic          Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a></p>
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Outils d'analyse, événements de stockage local, entrée externe Abonnement MQTT
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	<p>Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail, envoi de séquence vidéo          Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP          Texte en surimpression, envoi d'un message trap SNMP, enregistrement vidéo et audio vers une mémoire locale, mémorisation d'images pré/post-alarme, activation de sortie externe, mode jour/nuit, lecture de clips audio, voyant LED d'état Publication MQTT</p>
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Mise au point à distance, compteur de pixels
<b>Fonctions d'analyse</b>	
<b>Applications</b>	<p>Inclus          AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection          Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a></p>
<b>Agréments</b>	
<b>CEM</b>	<p>EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2          Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A          Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A)          Japon : VCCI Classe A          Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35          États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A          Transport ferroviaire : IEC 62236-4</p>
<b>Protection</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
<b>Réseau</b>	NIST SP500-267
<b>Cybersécurité</b>	FIPS 140
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	<p>Caméra Aluminium          Couleur : noir NCS S 9000-N</p>
<b>Alimentation</b>	<p>20–28 V CC, max 18,6 W          Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 2 Classe 4          13,1 W en standard, 25,5 W max.</p>

<b>Connecteurs</b>	Câble RJ45 100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindé Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Entrée CC Bloc terminal pour deux entrées/sorties configurables (sortie 12 Vcc, charge max. 50 mA) RS485 / RS422 Emplacement PDU (100/1 000 Mbits/s) pour module fibre PDU
<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Conditions de fonctionnement</b>	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

<b>Dimensions</b>	Corps de la caméra : 176 x 102 x 75 mm (7 x 4 x 3 po)
<b>Poids</b>	Corps de la caméra : 840 g (1,85 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Couvercle d'installation EF, Kit de connexion, Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows
<b>Accessoires en option</b>	Boîtier d'extérieur, injecteurs Axis PoE+ Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Prend en charge la technologie Axis Lightfinder.*  
b. *Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*