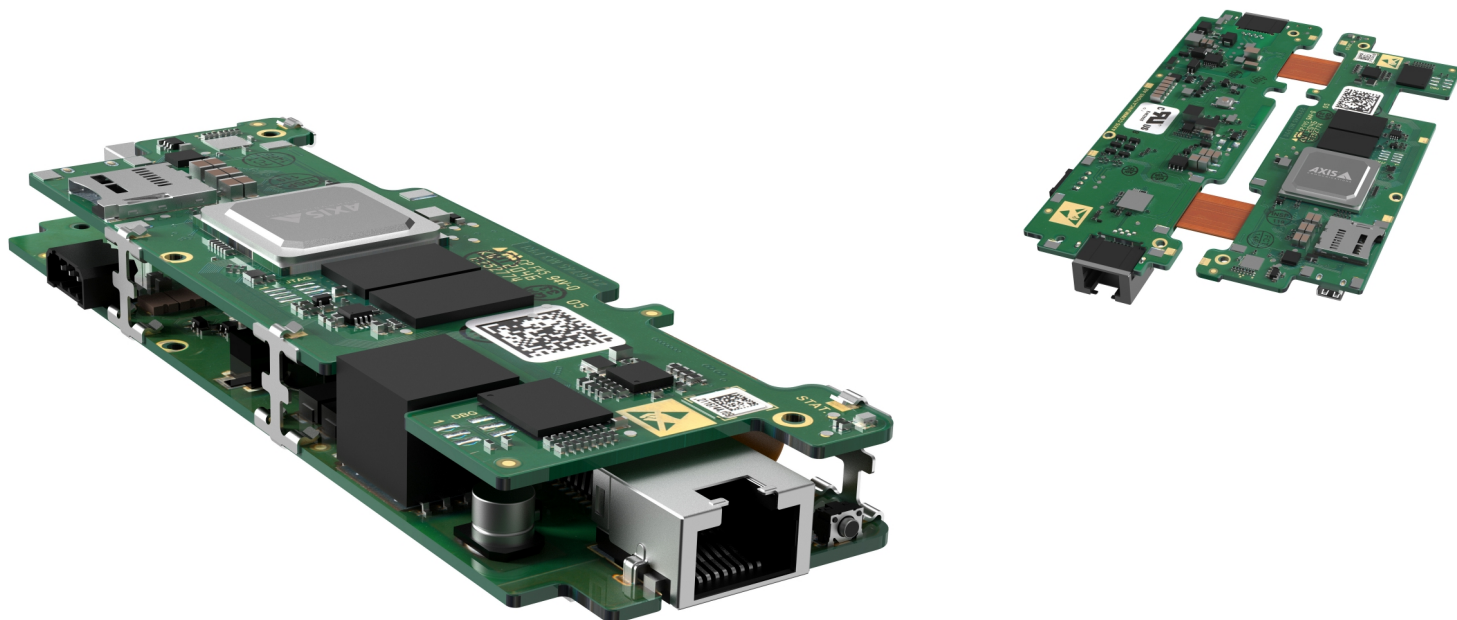


## AXIS FA51-B Main Unit

Boîtier seul monocanal avec HDMI

Cette unité principale modulaire monocanal compacte permet une surveillance en toute discrétion. Elle s'intègre facilement à d'autres appareils tels que les moniteurs et les guichets automatiques. Ce composant homologué UL a été conçu pour s'intégrer à un produit certifié UL. Dotée d'une sortie HDMI, il est possible d'afficher des vidéos en direct sur un écran public. Par ailleurs, AXIS Face Detector met en évidence les visages dans des matrices de caractères pour faire savoir aux voleurs potentiels qu'ils sont sous surveillance. Sa compatibilité avec tous les capteurs AXIS FA, y compris les capteurs IR, est garantie. De plus, Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > **Intégration facile aux autres périphériques**
- > **Composant homologué UL**
- > **HDTV 1080p à une fréquence d'images maximale**
- > **Installation et surveillance en toute discrétion**
- > **Sortie HDMI pour moniteurs publics**



# AXIS FA51-B Main Unit

## Système sur puce

Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

## Vidéo

Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1 920 x 1 080 (1080p) à 160 x 90
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR HDMI™
Sortie HDMI	Source caméra unique Liste de lecture : sources caméra unique, images arrêtées 1080p, 30/25/24 ips (50/60 Hz) 720p 50/60 ips (50/60 Hz) 576p 50 ips (50/60 Hz) 480p 50/60 ips (50/60 Hz)
Paramètres d'image	Contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° dont corridor format, duplication des images, masque de confidentialité polygonal, file d'attente de contrôle

Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préréglées
------------------------------	-------------------------------------

## Réseau

Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , utilisateur multi-niveau, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTPC, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT

## Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> et Profil S ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Conditions de l'événement	État de l'appareil, stockage de bord, E/S, PTZ, événement programmé, vidéo
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Activer/désactiver l'E/S, envoyer des images, publier MQTT, envoyer des notifications, texte d'incrustation, enregistrements, messages d'interruptions SNMP, voyant d'état, clips vidéo
Flux de données	Données d'événements

## Analyses

Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, détection audio Compatibilité AXIS People Counter, suivi automatique 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>
--------------	--

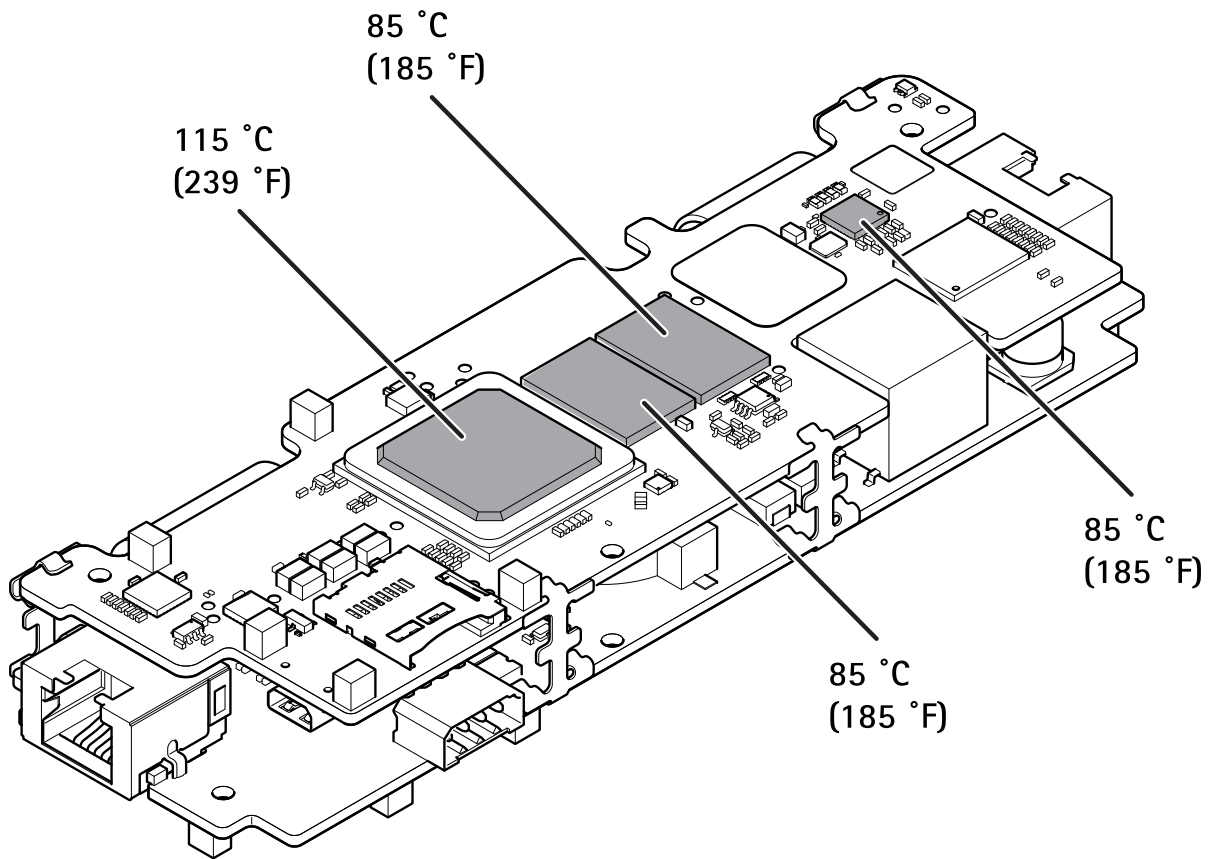
## Cybersécurité

Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiées CC EAL4+)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

## Général

Développement durable	Sans PVC, sans BFR/CFR
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Classe 3, 5,2 W standard, 6,82 W max.
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 pour capteur Bloc terminal à 4 broches pour deux entrées/sorties d'alarme configurables (sortie 12 V CC, 50 mA en charge max.) HDMI type D
Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseaux (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Conditions d'utilisation	De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 60 °C (140 °F) Température de démarrage : -20 °C (-4 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Homologations	Sécurité Composant homologué UL Réseau NIST SP500-267
Dimensions	Plié : 18,5 x 45 x 140 mm (0,7 x 1,8 x 5,5 po) Plat : 17 x 92 x 140 mm (0,7 x 3,6 x 5,5 po)
Poids	67 g (0,15 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , connecteur de bloc terminal
Accessoires en option	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).



Températures maximales autorisées