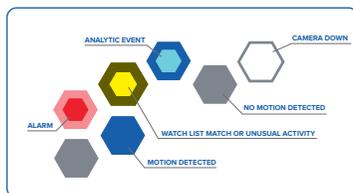


## Logiciel Avigilon Control Center™ 7

Avigilon Control Center (ACC) est un logiciel de gestion vidéo simple d'emploi, conçu pour optimiser la façon dont les professionnels traitent la vidéo haute définition et interagissent avec cette dernière. Il capture et stocke efficacement les vidéos HD tout en gérant intelligemment la bande passante et la capacité de stockage à l'aide de notre technologie brevetée High Definition Stream Management (HDSM). La version 7 du logiciel offre une toute nouvelle façon de surveiller les vidéos en direct grâce à l'interface de concentration de l'attention. Elle donne la possibilité aux opérateurs d'avoir un aperçu de ce qui se passe sur la totalité du site, ainsi que de trier les événements les plus importants et d'y répondre.



### Interface de concentration de l'attention

Redéfinissant la surveillance des vidéos en direct, l'interface de concentration de l'attention permet d'augmenter l'efficacité des opérateurs en fournissant une vue d'ensemble des événements qui se produisent sur toutes les caméras du site, y compris les événements d'analyse Avigilon, les correspondances entre les listes de surveillance des visages et des plaques d'immatriculation, les événements de détection d'activités et de mouvements inhabituels (UAD et UMD), les autres mouvements et les alarmes. Les opérateurs peuvent trier les événements les plus importants en examinant les vidéos associées afin de déterminer si une réponse est requise.



### Technologie de reconnaissance faciale

Améliorez les temps de réponse grâce à la technologie de reconnaissance faciale optimisée par l'IA, afin de détecter des personnes spécifiques selon des listes de surveillance gérées par les utilisateurs autorisés dans l'organisation. Remplissez facilement les listes de surveillance en téléchargeant une image ou en trouvant un visage à partir d'une vidéo enregistrée. L'accessibilité à ces données et leur conservation sont protégées par des systèmes de contrôle puissants. Lancez une recherche Avigilon Appearance Search™ pour un article d'une liste de surveillance, ou recevez des alertes pour de potentielles correspondances avec la liste de surveillance via l'interface Concentration de l'attention. Pour plus de sécurité, créez des alarmes qui se déclenchent quand un individu de la liste de surveillance est détecté.



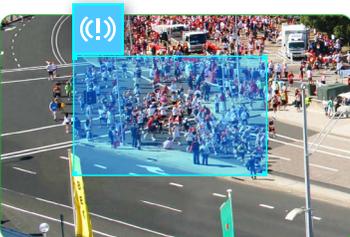
### Technologie Avigilon Appearance Search

Un moteur de recherche sophistiqué basé sur l'IA permettant aux enquêteurs de trier facilement des heures d'enregistrement vidéo afin de localiser rapidement une personne ou un véhicule suspects sur l'ensemble d'un site. Recherchez un individu ou un véhicule spécifique en saisissant une description physique, en téléchargeant une photo, ou en trouvant un exemple dans une vidéo enregistrée.



### Analyse nouvelle génération et analyse vidéo par auto-apprentissage

Le logiciel de gestion vidéo ACC permet de rechercher et de consulter des événements d'analyse et des alarmes au moyen d'une interface utilisateur intuitive. L'analyse des événements en temps réel et les fonctionnalités criminalistiques permettent de détecter les modifications d'une scène et les infractions, et d'avertir les opérateurs lorsqu'elles se produisent.



### Détection d'activités et de mouvements inhabituels (UAD et UMD)

Signalant automatiquement les activités et mouvements inhabituels, cette technologie de pointe basée sur l'IA permet d'anticiper tout événement. L'UMD détecte chaque mouvement inhabituel sans aucune configuration spécifique, tandis que l'UAD est dotée d'une sensibilité aux objets et peut identifier le comportement anormal d'une personne ou d'un véhicule (vitesse et emplacement).

UAD **H5A** UMD **H5SL H5M H4A H4SL H4 MINI DOME**

### Préinstallation sur les enregistreurs et les dispositifs Avigilon

Le logiciel ACC est préinstallé et configuré sur les dispositifs vidéo HD, les enregistreurs vidéo en réseau HD (NVR), les postes de travail NVR, les enregistreurs ACC ES, les dispositifs d'analyse ACC ES, les dispositifs ACC ES 8 ports et la gamme de caméras H4ES d'Avigilon. Vous pouvez également installer le logiciel ACC de manière autonome pour répondre aux besoins de nombreux types de projets. Nos enregistreurs vidéo en réseau comportent un kit d'analyse HD NVR préinstallé pour prendre en charge notre technologie brevetée Avigilon Appearance Search.



# Fonctions avancées d'Avigilon Control Center

**HDSM Technologie HDSM™**  
Gère intelligemment les communications d'images HD afin d'optimiser la bande passante du réseau et les performances des postes de travail, même pour les caméras Avigilon de la plus haute résolution.

**HDSM SmartCodec™**  
**Prise en charge de la technologie HDSM SmartCodec™**  
Ajuste automatiquement les niveaux de compression des zones d'une scène, afin d'optimiser la bande passante tout en conservant la qualité d'image.

**Technologie Avigilon Appearance Search**  
Permet de parcourir rapidement les vidéos enregistrées pour trouver les apparitions d'une personne ou d'un véhicule sur l'ensemble des sites, à partir des caméras Avigilon dotées de l'analyse par auto-apprentissage. Recherchez une personne en sélectionnant des éléments de description physique, y compris la couleur de ses vêtements, la couleur de ses cheveux, son sexe et sa tranche d'âge. Recherchez un véhicule en sélectionnant des éléments de description physique, y compris sa couleur et sa catégorie : voiture, camion, autobus, bicyclette et moto. Recherchez une personne ou un véhicule en téléchargeant une photo.

**Technologie de reconnaissance faciale**  
Basés sur l'IA, de puissants algorithmes de reconnaissance faciale informent les opérateurs lorsqu'une personne spécifique revient dans un bâtiment. Pour ajouter une personne à une liste de surveillance faciale, téléchargez une photo ou une prise de vue d'une vidéo enregistrée. Créez des alarmes de liste de surveillance, surveillez l'interface Concentration de l'attention pour détecter de possibles correspondances, ou démarrez Appearance Search pour trouver une personne sur une liste de surveillance.

**Recherche intelligente**  
De puissants outils de recherche vous permettent de rechercher rapidement, sur la vidéo enregistrée, des mouvements, la présence d'objets classifiés (personnes ou véhicules), des changements d'arrière-plan dans la scène (recherche par miniatures) et autres événements.

**Installation simplifiée des serveurs et des caméras**  
Capacité plug-and-play des enregistreurs vidéo en réseau (NVR) et des caméras pour une identification automatique sur le réseau, sans configuration ou recherche manuelle.

**LPR Analyse de la reconnaissance de plaques d'immatriculation (LPR)**  
Intègre un moteur d'analyse LPR de deuxième génération. Il est facile à configurer, et vous bénéficiez d'une précision accrue afin de réagir plus rapidement aux événements de sécurité. Les listes de surveillance à plusieurs licences peuvent déclencher des règles ACC uniques en cas de détection d'une correspondance.

**ACM ACC Interopérabilité ACM-ACC**  
Les opérateurs peuvent déverrouiller les portes d'accès directement à partir de la vue d'une caméra grâce aux fonctions de réception, traitement et réponse aux événements de porte ACM™, ainsi qu'aux autorisations d'accès du système Access Control Manager (ACM). La vérification de l'identité permet aux utilisateurs d'afficher les informations d'identification du système ACM de manière dynamique, ainsi que les vues des caméras ACC. La recherche d'identités permet aux utilisateurs de vérifier visuellement des événements d'accès et de lancer une recherche sur l'apparence (Avigilon Appearance Search) d'une même personne à l'échelle du site.

**Client Web Avigilon Cloud Services**  
Diffusez en toute sécurité des vidéos en direct et enregistrées depuis des sites ACC protégés par pare-feu avec un navigateur Web Chrome ou Safari. Étant donné qu'aucune installation client n'est nécessaire, cette solution tire le meilleur parti du service Avigilon Cloud Services pour prendre en charge les connexions sécurisées peer-to-peer avec les serveurs ACC.

**Logiciel ACC Mobile**  
Notifications d'alarme push, vidéos en direct et enregistrées, conversations audio bidirectionnelles, caches d'analyse vidéo par auto-apprentissage, déclencheurs de sortie numérique et contrôle PTZ pour dispositifs mobiles Android™ et iOS. Grâce à Avigilon Cloud Services, connectez-vous aux sites ACC associés en toute simplicité, sans passer par la configuration d'un pare-feu.

**Archivage vidéo**  
Permet de conserver et de gérer de grandes quantités de données vidéo pour les extraire et les consulter à la demande. Pour un stockage fiable et évolutif, allez au-delà des NVR grâce à l'archivage vidéo Avigilon.

**Administration, surveillance et rapports détaillés de la sécurité et de l'état du système**  
Journaux détaillés rendant compte de l'état du stockage, du réseau et du système dans son ensemble afin d'assurer la disponibilité système la plus élevée possible pour les applications essentielles.

**Moteur de transaction POS**  
Association d'une vidéo de sécurité HD (consultée sur-le-champ) aux données de transaction pour répondre à des exigences de conformité et contribuer à la diminution des pertes et des vols.

**Intégration évolutive de systèmes externes**  
Architecture distribuée disposant d'API .NET et REST facilement intégrables à d'autres systèmes, notamment aux systèmes de gestion des bâtiments et de contrôle des accès.

**VMS compatible avec les profils S, T et G ONVIF®**  
Garantit l'interopérabilité entre les dispositifs de sécurité ONVIF basés sur l'IP, quel que soit leur fabricant. Permet de récupérer des vidéos et des pistes audio depuis des cartes SD installées sur des caméras Profil G en cas de panne de réseau.

**Détection d'activités inhabituelles (UAD)**  
Sensible aux objets, la technologie de l'UAD permet la détection d'activités inhabituelles. Cette technologie d'IA de pointe basée sur l'edge computing est conçue pour se concentrer sur les objets, afin d'informer les opérateurs lorsqu'une personne ou un véhicule se trouve à un emplacement inhabituel ou se déplace à une vitesse anormale.

**UMD Détection de mouvements inhabituels (UMD)**  
La technologie UMD permet d'effectuer rapidement des recherches vidéo. Elle est conçue pour réduire à quelques minutes le temps de recherche et à quelques événements significatifs les milliers de mouvements potentiels détectés. Les opérateurs peuvent ainsi concentrer leur attention sur la vidéo enregistrée qui nécessite une enquête plus approfondie.

**Conformité aux normes gouvernementales américaines grâce au cryptage certifié FIPS 140-2**  
Pour se conformer aux politiques, le gouvernement fédéral et d'autres clients peuvent activer la cryptographie certifiée FIPS 140-2 sur le logiciel ACC et les caméras Avigilon compatibles. Les licences requises pour la cryptographie des caméras sont gérées de manière centralisée dans ACC. Au sein d'ACC, vous avez la possibilité d'activer la cryptographie FIPS sous licence sur les caméras Avigilon. ACC répertorie le nombre de licences de caméras FIPS utilisées et détermine si les clients disposent du nombre de licences requis au sein d'une installation.

## Dispositifs spécialisés

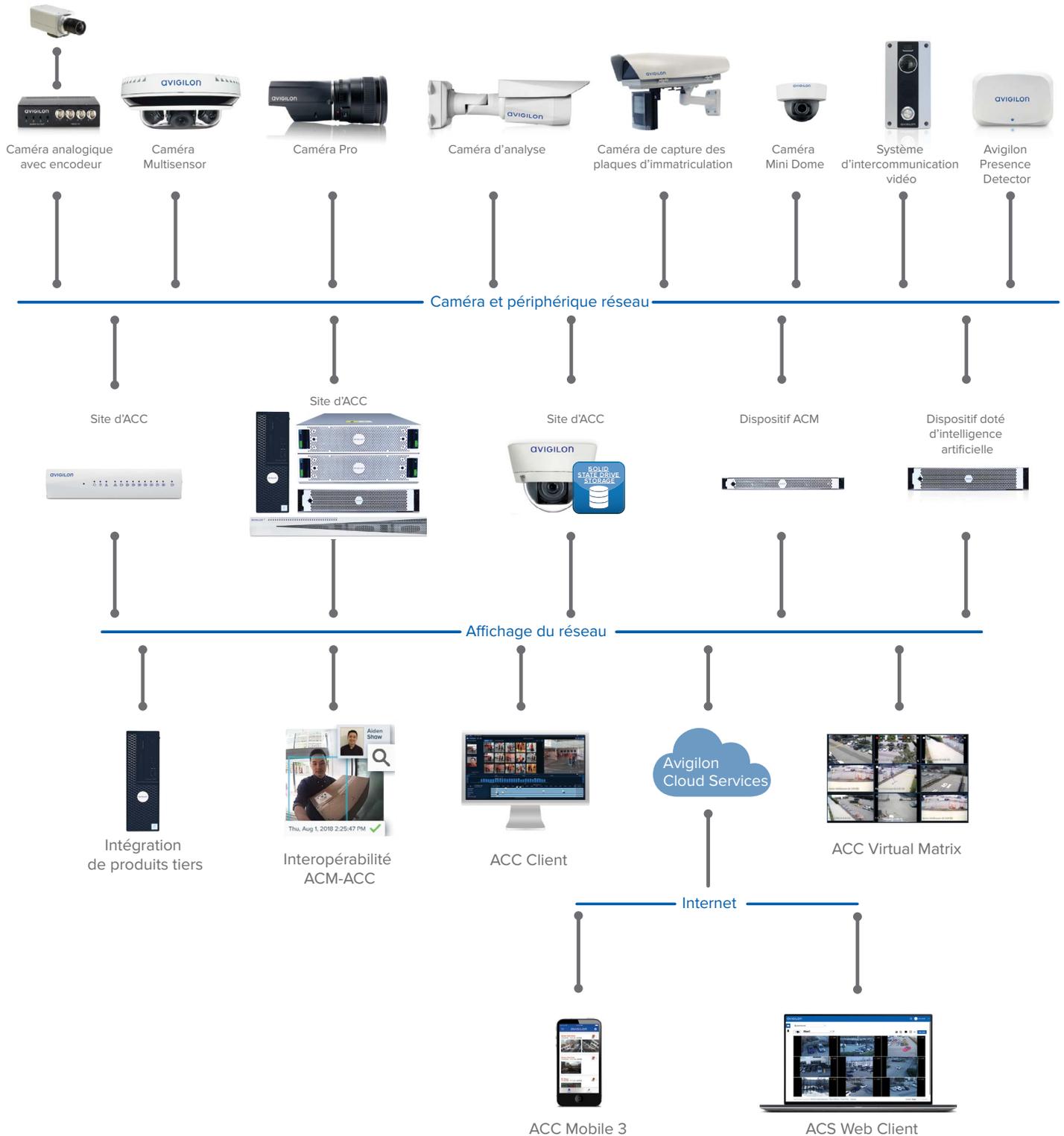


**Prise en charge d'Avigilon Presence Detector**  
Le capteur Avigilon Presence Detector™ est un petit radar à impulsion doté d'une fonction d'analyse par auto-apprentissage permettant de détecter avec précision la présence d'une personne, même si elle ne bouge plus ou si elle s'est cachée. Il permet de détecter une présence sous une couverture, derrière des cartons, du bois ou une cloison sèche.



**Prise en charge du système d'intercommunication vidéo H4**  
La prise en charge du système d'intercommunication vidéo offre aux opérateurs une fonction de contrôle visuel et audio des visiteurs. L'intégration du système d'intercommunication vidéo H4 utilise une plage dynamique étendue et l'annulation de l'écho pour offrir un affichage net et permettre une communication bidirectionnelle avec les visiteurs.

# Architecture système



# Éditions du logiciel

Le logiciel Avigilon Control Center se décline en trois éditions : Core, Standard et Enterprise. L'édition Core est une version d'entrée de gamme de notre logiciel primé proposant aux installations de plus petite envergure des capacités de sécurité vidéo avancées haute définition, une utilisation simple ainsi qu'une qualité d'image supérieure. L'édition Standard est une solution de sécurité économique qui répond aux besoins vitaux et précis des exploitations de moyenne envergure. L'édition Enterprise comprend toutes les fonctionnalités des versions Core et Standard, ainsi que des fonctions avancées qui en font une plateforme puissante et ouverte pour répondre à des besoins importants en matière de sécurité vidéo.

SYSTÈME	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Caméras par serveur	24	75	Plus de 300*
Caméras par site	24	75	Plus de 10 000*
Serveurs par site	1	1	Plus de 100*
Licences client par serveur	2	10	Illimité
Nombre maximal de signets	10 000	10 000	10 000
Déclencheurs de règles	0	51	Illimité
Prise en charge de la technologie HDSM	Oui	Oui	Oui
Prise en charge de la technologie HDSM SmartCodec	Oui	Oui	Oui
Diffusion en continu double pour les caméras ONVIF	Oui	Oui	Oui
Compression vidéo H.265, H.264, MPEG4, MJPEG et JPEG2000	Oui	Oui	Oui

\* Bien que les licences n'imposent aucune limite, les limites réelles dépendent du matériel utilisé. Les chiffres indiqués reflètent les conditions dans lesquelles les tests ont été effectués par Avigilon.

PRISE EN CHARGE DE DISPOSITIFS	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Recherche automatique de dispositifs	Oui	Oui	Oui
Caméras et encodeurs IP tiers	Oui	Oui	Oui
Caméras et encodeurs compatibles ONVIF	Oui	Oui	Oui
Caméras H5A intégrant l'analyse vidéo de nouvelle génération	Oui	Oui	Oui
Caméras H4A intégrant l'analyse vidéo avec auto-apprentissage	Oui	Oui	Oui
H5SL, H5M, H4SL, H4 Multisensor, H4 PTZ, H4 IR PTZ, H4 Fisheye, H4 Mini Dome, H4ES et H4 Thermal	Oui	Oui	Oui
Caméras H4 Thermal ETD (détection de température élevée)	Oui	Oui	Oui
Caméras Avigilon H3, HD et antérieures	Oui	Oui	Oui
Suppression de la distorsion	Oui	Oui	Oui
Encodeur vidéo analogique Avigilon	Oui	Oui	Oui
Détecteur Avigilon Presence Detector (APD)	Non	Oui	Oui
Système d'intercommunication vidéo H4	Non	Oui	Oui
Caméras H5 Pro et H4 Pro	Non	Non	Oui
Dispositif d'IA Avigilon	Non	Non	Oui

CLIENT	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Caches d'analyse vidéo <i>(analyse vidéo de nouvelle génération, analyse vidéo par auto-apprentissage, UAD et UMD)</i>	Oui	Oui	Oui
Prise en charge d'un joystick	Oui	Oui	Oui
Application ACC Mobile 3 / Web Endpoint, y compris les notifications d'alarme mobiles	Oui	Oui	Oui
Client Web Avigilon Cloud Services	Oui	Oui	Oui
Chiffrement FIPS 140-2	Oui	Oui	Oui
Gestion des certificats entre ACC Client et le serveur	Oui	Oui	Oui
Remplacement du privilège d'urgence	Oui	Oui	Oui
Authentification à deux facteurs	Oui	Oui	Oui
Contrôleur de la force des mots de passe	Oui	Oui	Oui
Thèmes clair et foncé pour l'interface utilisateur	Oui	Oui	Oui
Vue du site modifiable	Oui	Oui	Oui
Exportation de plusieurs caméras avec une protection par mot de passe facultative	Oui	Oui	Oui
Planification d'enregistrement configurable à l'heure	Oui	Oui	Oui
Vues enregistrées	Non	Oui	Oui
Cartes avec des icônes configurables et des aperçus miniatures de caméra	Non	Oui	Oui
Marquage et affichage des pages Web intégrés	Non	Oui	Oui
Interface de concentration de l'attention	Non	Non	Oui
Intégration d'un annuaire Active Directory	Non	Non	Oui
Matrice virtuelle intelligente	Non	Non	Oui
Enquêtes collaboratives	Non	Non	Oui
Exportation de données confidentielles floutées de plusieurs caméras à partir des résultats d'Avigilon Appearance Search	Non	Non	Oui

RECHERCHER	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Filtres Skip Play sur la chronologie UMD et UAD	Oui	Oui	Oui
Recherche de mouvement intelligente	Oui	Oui	Oui
Recherche par vignettes	Oui	Oui	Oui
Recherche par événement	Oui	Oui	Oui
Recherche des transactions en point de vente (POS)	Non	Oui	Oui
Technologie Avigilon Appearance Search	Non	Non	Oui
Recherche d'alarme	Non	Non	Oui
Recherche d'événement de plaques d'immatriculation	Non	Non	Oui

INTEROPÉRABILITÉ ACC AVEC LES SYSTÈMES ACM	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Déclencheurs d'événements d'entrée (panneaux et portes)	Non	Oui	Oui
Porte - Accès autorisé	Non	Oui	Oui
Accès partagé des opérateurs	Non	Oui	Oui
Vérification de l'identité sur ACM	Non	Oui	Oui
Recherche de l'identité sur ACM	Non	Oui	Oui

MODULES COMPLÉMENTAIRES ET INTÉGRATIONS	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Moteur de transactions POS	Non	Oui	Oui
Intégrations développées et prises en charge par Avigilon	Non	Oui*	Oui
Intégrations de systèmes tiers	Non	Oui	Oui
Reconnaissance des plaques d'immatriculation avec plusieurs listes de correspondance	Non	Non	Oui
Reconnaissance faciale avec plusieurs listes de surveillance	Non	Non	Oui

\* CommScope® iPatch®, RS2 Access It!®, DDS Amadeus 5 et DSX uniquement

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Notifications par e-mail sur les événements système et de mouvement	Oui	Oui	Oui
Visualisation de la vidéo enregistrée par deux personnes authentifiées	Oui	Oui	Oui
Remplacement des caméras	Oui	Oui	Oui
Notifications du poste central, y compris 2013 ANSI/CC SIA-09	Non	Oui	Oui
Déclenchement d'envoi d'e-mail sur entrée numérique	Non	Oui	Oui
Déclenchement manuel de sortie numérique	Non	Oui	Oui
Sortie et enregistrement audio	Non	Oui	Oui
Déclenchement d'événement APD™	Non	Oui	Oui
Configuration des événements d'analyse vidéo de nouvelle génération et d'analyse vidéo par auto-apprentissage	Non	Oui	Oui
Mode de veille/confidentialité de la caméra	Non	Oui	Oui
Configuration de l'analyse du dispositif d'intelligence artificielle Avigilon	Non	Non	Oui
Enregistrement redondant	Non	Non	Oui
Connexions de basculement	Non	Non	Oui
Remontée et notifications d'alarme d'ACC Client	Non	Non	Oui
Archive vidéo ponctuelle	Non	Oui	Oui
Gestion de plusieurs niveaux de stockage avec archivage en continu	Non	Non	Oui

Pour obtenir la dernière liste des intégrations et modules complémentaires pris en charge par Avigilon Control Center, rendez-vous sur [avigilon.com](http://avigilon.com).

# Configuration système requise

## Remarque :

- Exécutez Windows Update avant de lancer le logiciel Avigilon Control Center (ACC).
- Le débit d'enregistrement NVR et la durée de conservation peuvent varier en fonction du nombre de caméras, de leur résolution, du pourcentage de mouvement estimé, des paramètres d'enregistrement continu et de la période de conservation prédéfinie.
- Pour des performances optimales, choisissez une **solution certifiée Avigilon**.

## Logiciel ACC Client

### SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON

	NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
Poste de travail de surveillance à distance professionnel hautes performances à deux moniteurs	RM6-WKS-2MN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel ACC Client préchargé.</li> <li>• Prend en charge les moniteurs haute résolution.</li> <li>• Comprend les adaptateurs et les accessoires pour un déploiement rapide.</li> <li>• Garantie et assistance Avigilon incluses.</li> </ul>
Poste de travail de surveillance à distance professionnel hautes performances à quatre moniteurs	RM6-WKS-4MN	

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE	MINIMUM	RECOMMANDÉ
Système d'exploitation	Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits) Microsoft .NET 4.6.2	Windows 10 (64 bits) Microsoft .NET 4.6.2
Processeur	Processeur Intel® double cœur (2,0 GHz)	Processeur Intel Celeron® de huitième génération ou ultérieur
Mémoire vive	DDR3 4 Go	8 Go DDR4
Carte vidéo	PCI Express, DirectX 10.0 compatible avec 256 Mo de RAM	NVIDIA® Quadro P620
Interface réseau	1 Gb/s	1 Gb/s
Espace disque	500 Go	500 Go

## Logiciel ACC Server

### SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON

	NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
NVR Premium	HD-NVR4-PRM-64TB / 96TB / 128TB / 157TB / 192TB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisé pour les applications de sécurité vidéo dans un environnement opérationnel 24h/24, 7j/7 toute l'année</li> <li>• Logiciel ACC Server préinstallé, configuré et optimisé pour garantir la compatibilité optimale du système</li> <li>• Certifié pour l'environnement de sécurité vidéo Avigilon : logiciel ACC, LPR, Web Endpoint, dispositif d'analyse, HDSM et caméra 1 à 30 MP</li> <li>• Débits élevés jusqu'à 1800 Mbit/s</li> <li>• Architecture réseau documentée pour de nombreuses applications</li> <li>• Garantie et assistance Avigilon incluses</li> <li>• Accès à l'Avigilon System Design Tool (SDT) pour déterminer les besoins de stockage</li> </ul>
NVR Standard	HD-NVR4-STD-16TB / 24TB / 32TB / 48TB	
NVR Value	NVR4-VAL- 6TB / 12TB / 18TB / 24TB	
AI NVR	AINVR-PRM-PLUS-64TB / 96 TB / 128 TB / 160 TB AINVR-PRM-64TB / 96 TB / 128 TB / 160 TB AINVR-STD-24TB / 32 TB / 48TB AINVR-VAL-6TB / 12TB	

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE	MINIMUM	RECOMMANDÉ
Système d'exploitation	Windows Server 2012 R2, Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits), Windows Server 2016, Windows Server 2019	Windows Server 2016 ou Windows 10
Processeur	Double cœur x86 64 bits (1,9 GHz)	Intel® Xeon® E5 v3 (6 cœurs, 1,9 GHz)
Mémoire vive	4 Go DDR3	16 Go DDR4
Interface réseau	1 Gb/s	4 x 1 Gb/s
Disques durs	Disques durs SATA-II de classe entreprise à 7 200 tr/min	Disques durs SATA-III Enterprise Class à 7 200 tr/min

## Poste de travail ACC Server

### SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON

	NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
HD Video Appliance	VMA-AS3-8P2 / VMA-AS3-8P4 / VMA-AS3-8P8 / VMA-AS3-16P06 VMA-AS3-16P09 / VMA-AS3-16P12 / VMA-AS3-24P12 VMA-AS3-24P18 / VMA-AS3-24P24	<ul style="list-style-type: none"> <li>Logiciel ACC préchargé et configuré</li> <li>Capacité d'enregistrement hautes performances</li> <li>Débits jusqu'à 400 Mbits/s</li> <li>Garantie et assistance Avigilon incluses</li> <li>Accès à l'Avigilon System Design Tool (SDT) pour déterminer les besoins de stockage</li> </ul>
Enregistreur ACC ES HD	VMA-RPO-4P2 / VMA-RPO-4P4	
ACC ES Analytics Appliance	VMA-RPA-4P2 / VMA-RPA-4P4	
ACC ES 8-Port Appliance	VMA-ENVR1-8P4 / VMA-ENVR1-8P8	
Poste de travail NVR4X	NVR4X-WKS-4TB / NVR4X-WKS-8TB	

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE	MINIMUM	RECOMMANDÉ
Système d'exploitation	Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits)	Windows 10 (64 bits)
Processeur	Processeur Intel quadruple cœur (2,0 GHz)	Processeur Intel Celeron de huitième génération ou ultérieur
Mémoire vive	4 Go DDR3	8 Go DDR4
Interface réseau	1 Gb/s	1 Gb/s
Carte vidéo	PCI Express, DirectX 10.0 compatible avec 256 Mo de RAM	NVIDIA Quadro P620
Disques durs	Disques durs SATA-II à 7 200 tr/min	Disques durs SATA-III à 7 200 tr/min

## Technologie Avigilon Appearance Search et reconnaissance faciale

La technologie Avigilon Appearance Search et la reconnaissance faciale nécessitent l'installation du service d'analyse ACC sur le même ordinateur que le logiciel ACC Server et doivent respecter les principales exigences du système :

### SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON

	NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
AI NVR	AINVR-PRM-PLUS-64TB / 96TB / 128TB / 160 TB AINVR-PRM-64TB / 96TB / 128TB / 160TB AINVR-STD-24TB / 32 TB / 48TB AINVR-VAL-6TB / 12TB	Enregistreur vidéo en réseau renforcé pour la sécurité qui fournit une analyse côté serveur pour les caméras tierces connectées et sans dispositif d'analyse.
Kit d'analyse pour le logiciel Avigilon Appearance Search	HD-NVR-ANK2-1	Testé et vérifié pour fournir une puissance de traitement suffisante pour exécuter la fonctionnalité Avigilon Appearance Search.

CONFIGURATION LOGICIELLE	TECHNOLOGIE APPEARANCE SEARCH UNIQUEMENT	TECHNOLOGIE APPEARANCE SEARCH ET RECONNAISSANCE FACIALE
Exigences relatives au processeur graphique NVIDIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Go de mémoire vive</li> <li>Architecture NVIDIA Turing™, NVIDIA Pascal™ ou NVIDIA Maxwell™</li> <li>Capacité de calcul CUDA 7.5, 6.1 ou 5.2</li> <li>Version 451.48 ou supérieure du pilote Windows x86_64 (462.31 si Turing)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Go de mémoire vive</li> <li>Architecture NVIDIA Turing™, carte vidéo NVIDIA T1000, architecture NVIDIA Pascal™ ou carte vidéo NVIDIA Quadro P1000</li> <li>Capacité de calcul CUDA 7.5 ou 6.1</li> <li>Version 451.48 ou supérieure du pilote Windows x86_64 (462.31 si Turing)</li> </ul>

## Logiciel ACC Mobile 3

La version ACC Mobile 3 est disponible pour les plateformes matérielles spécifiées ci-dessus et requiert le service ACC Web Endpoint. Le service ACC Web Endpoint est préinstallé sur le NVR avec intelligence artificielle, l'enregistreur ACC ES HD, le dispositif d'analyse ACC ES et le dispositif ACC ES 8 ports. Pour les systèmes NVR et les dispositifs de vidéo HD, il doit être installé sur le même serveur que le logiciel ACC Server.

	ANDROID	IOS
Plateformes	Android version 6.0 ou ultérieure	iPad avec iOS 11 ou version ultérieure iPhone avec iOS 11 ou version ultérieure iPod Touch avec iOS 11 ou version ultérieure
Processeur	s.o.	64 bits (Apple A7 ou version ultérieure)

Certaines images de l'interface du produit ont été simulées à des fins d'illustration.

© 2016 - 2022 Avigilon Corporation. Tous droits réservés. AVIGILON, le logo AVIGILON, ACC, AVIGILON CONTROL CENTER, ACM, ACCESS CONTROL MANAGER, APD, AVIGILON PRESENCE DETECTOR, AVIGILON APPEARANCE SEARCH, HDSM, HSDM SmartCodec et HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT sont des marques commerciales d'Avigilon Corporation. ONVIF est une marque de commerce d'Onvif, Inc. Celeron, Intel, Intel Core et Intel Xeon sont des marques de commerce d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Android est une marque de commerce de Google LLC. Apple, Safari, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms ou logos de produits mentionnés dans le présent document sont susceptibles d'être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. L'absence dans ce document ou tout autre document des symboles ™ et ® auprès de chaque marque n'indique pas une renonciation de propriété de ladite marque. Avigilon Corporation protège ses innovations grâce à des brevets délivrés aux États-Unis et dans d'autres juridictions du monde entier (voir [avigilon.com/patents](http://avigilon.com/patents)). Sauf indication explicite et écrite à cet effet, aucune licence n'est octroyée vis-à-vis des droits d'auteur, de la conception industrielle, des marques de commerce, des brevets ou d'autres droits de propriété intellectuelle d'Avigilon Corporation ou de ses concédants.