

# Logiciel Avigilon Control Center<sup>TM</sup> 6



ACC<sup>TM</sup> est un logiciel de gestion vidéo simple d'emploi, qui optimise la façon dont les professionnels traitent et interagissent avec la vidéo haute définition. Il capture et stocke efficacement les vidéos haute définition tout en gérant intelligemment la bande passante et la capacité de stockage à l'aide de notre technologie brevetée High Definition Stream Management (HDSM)<sup>TM</sup>. Le logiciel ACC 6 combine une interface intuitive et des fonctions de recherche avancées : la technologie d'analyse vidéo Avigilon Appearance Search<sup>TM</sup> et la technologie de détection de mouvements inhabituels Unusual Motion Detection (UMD). La technologie Avigilon Appearance Search et la fonction UMD constituent des moteurs de recherche de données vidéo sophistiqués intégrant une intelligence artificielle qui permet aux utilisateurs de localiser rapidement une personne ou un véhicule spécifique ou d'identifier des mouvements suspects sur l'ensemble des sites.



## **PLATES-FORMES D'ENREGISTREMENT NVR SPÉCIALEMENT CONÇUES POUR LE LOGICIEL ACC ET LA TECHNOLOGIE AVIGILON APPEARANCE SEARCH**

Le logiciel ACC est préinstallé et configuré sur HD Video Appliances, les enregistreurs vidéo en réseau HD (NVR), les postes de travail HD NVR, les enregistreurs ACC Edge Solution (ES) HD, les dispositifs ACC ES Analytics Appliance et la gamme de caméras H4 ES. Il fonctionne également de manière autonome pour répondre aux besoins de nombreux types d'installations. Nos enregistreurs vidéo en réseau comportent un processeur graphique préinstallé pour prendre en charge notre technologie brevetée Avigilon Appearance Search.



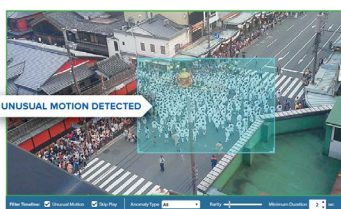
## **ANALYSE VIDÉO AVEC AUTOAPPRENTISSAGE**

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 et de notifier les modifications d'une scène et les infractions.



## **TECHNOLOGIE AVIGILON APPEARANCE SEARCH**

La technologie Avigilon Appearance Search est un moteur de recherche de données vidéo sophistiqué reposant sur une intelligence artificielle. Elle intègre les caractéristiques du visage d'une personne. Elle trie des heures de séquences vidéo en toute simplicité à l'échelle du site pour localiser rapidement des véhicules ou des personnes spécifiques, y compris si certains éléments importants changent au fil du temps comme les vêtements. L'utilisation de la technologie Avigilon Appearance Search permet d'améliorer considérablement le délai de réponse aux incidents, ainsi que les enquêtes collaboratives en offrant la possibilité aux opérateurs de réunir des preuves vidéo solides et de créer un récit saisissant des événements. La technologie Avigilon Appearance Search permet désormais aux utilisateurs de rechercher une personne en sélectionnant certaines descriptions physiques spécifiques. Les correspondances confirmées sont désormais utilisables pour lancer des recherches supplémentaires à partir d'autres sites ACC.



## **UNUSUAL MOTION DETECTION**

L'UMD est une technologie avancée d'intelligence artificielle (IA) qui atteint un niveau inégalé d'automatisation de la surveillance. En l'absence de règles prédéfinies, la technologie UMD apprend en permanence les caractéristiques d'activité type de chaque scène afin de détecter et enregistrer tout mouvement inhabituel. L'UMD est prise en charge par les gammes de caméras mini-dôme H4A, H4 SL et H4.

# Caractéristiques avancées de l'Avigilon Control Center

HDSM

## Technologie HDSM™

Comprime et préserve efficacement la qualité d'image tout en gérant intelligemment la transmission d'image HD via le système Avigilon puisqu'elle n'envoie, sur les postes de travail des utilisateurs, que les portions requises des images capturées.

HDSM SmartCodec

## Prise en charge de la technologie HDSM SmartCodec™

La technologie Avigilon HDSM SmartCodec optimise automatiquement les niveaux de compression des zones d'une scène, afin de maximiser la bande passante tout en conservant la qualité d'image.



## Technologie Avigilon Appearance Search

Vous 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 avec autoapprentissage. Recherchez une personne en sélectionnant des éléments de description physique spécifiques, y compris la couleur de ses vêtements, la couleur de ses cheveux et son sexe.



## 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.



## Prise en charge d'Avigilon Presence Detector™

Le capteur Avigilon Presence Detector (APD) est un petit radar à impulsion doté d'une fonction d'analyse par autoapprentissage 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.



## Analyse de la reconnaissance de plaques d'immatriculation (LPR)

ACC 6.10 et versions supérieures intègrent un moteur d'analyse LPR mis à niveau. Facile à configurer, vous bénéficiez d'une précision accrue afin de réagir plus rapidement aux événements de sécurité. Plusieurs listes de correspondance de licence peuvent déclencher une règle ACC unique en cas de correspondance.



## 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, ainsi qu'aux autorisations d'accès. La vérification de l'identité permet aux utilisateurs d'afficher les informations d'identification 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 d'une même personne à l'échelle du site.



## Remontée des alarmes

Permet de créer des flux exhaustifs de tâches complètes pour la surveillance, l'affectation et la confirmation des alarmes.



## Logiciel ACC Mobile

Notifications d'alarme push, vidéos d'alarme en direct et enregistrées, conversation audio, analyse vidéo d'autoapprentissage et déclencheurs de sortie numérique pour appareils mobiles Android™ et iOS.



## 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 transactions POS

Association d'une prise de vue de surveillance HD (consultée sur-le-champ) aux données de transaction pour répondre à des exigences de conformité et diminuer les pertes et les vols.



## Intégration évolutive de systèmes externes

Architecture distribuée disposant d'API .NET et REST facilement intégrable à d'autres systèmes, notamment aux systèmes de gestion des bâtiments et de contrôle des accès.



## VMS conforme au profil S ONVIF®

La conformité avec le profil S ONVIF garantit l'interopérabilité entre les périphériques de sécurité ONVIF basés sur IP, quel que soit leur fabricant.



## Unusual Motion Detection

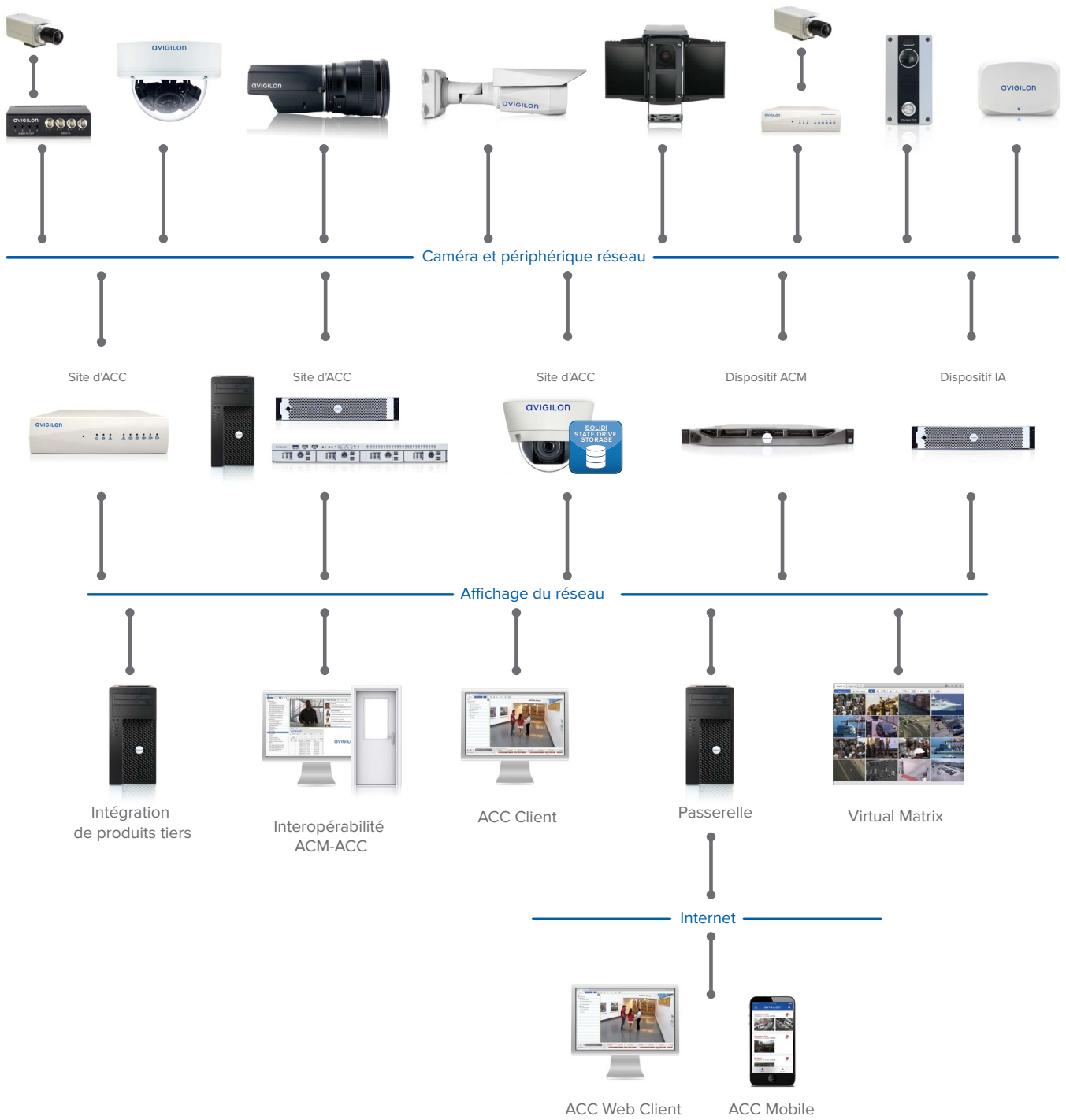
L'UMD permet d'effectuer rapidement des recherches vidéo. Cette technologie est conçue pour réduire à quelques minutes le temps de recherche et à quelques événements significatifs les milliers de mouvements potentiels détectés. Les opérateurs peuvent ainsi concentrer leur attention sur les images vidéo qui nécessitent une enquête plus approfondie.



## Prise en charge du système d'intercommunication vidéo H4

La prise en charge du système d'intercommunication vidéo permet aux agents d'effectuer un 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



# Versions Core, Standard et Enterprise

Dans l'optique de créer le système correspondant le mieux à vos besoins de surveillance, le logiciel Avigilon Control Center se décline en trois éditions : Core, Standard et Enterprise. L'édition Enterprise comprend des fonctions avancées pour une solution plus sophistiquée alors que l'édition Standard est destinée à des besoins plus focalisés ou à celles et ceux qui sont à la recherche d'un moyen de transition abordable vers la surveillance HD. Le logiciel ACC Core est une version d'entrée de gamme de notre logiciel primé proposant aux installations de plus petite envergure des capacités de surveillance avancées en haute définition, une utilisation simple ainsi qu'une qualité d'image supérieure. Quelle que soit la taille de votre installation, vous pouvez mettre en place une solution parfaitement adaptée à vos besoins.



| SYSTÈME  | CORE | STANDARD | ENTERPRISE     |
|--|------|----------|----------------|
| Nombre de caméras par serveur                        | 24   | 75       | Plus de 300    |
| Nombre de caméras par site                           | 24   | 75       | Plus de 10 000 |
| Nombre de serveurs par site                          | 1    | 1        | Plus de 100    |
| Nombre de licences client par serveur                | 2    | 10       | Illimité       |
| Technologie High Definition Stream Management (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            |

| PRISE EN CHARGE DE DISPOSITIFS   | CORE | STANDARD | ENTERPRISE |
|--|------|----------|------------|
| Recherche automatique de dispositifs   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Caméras et encodeurs IP tiers  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Caméras HD Pro   | Non  | Non      | Oui        |
| Détecteur Avigilon Presence Detector (APD)   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Caméras H4 HD avec analyse vidéo avec autoapprentissage  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Caméra HD avec analyse vidéo avec autoapprentissage  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Caméras micro-dôme HD, HD Multisensor, HD panoramique, HD PTZ, IR PTZ, H4 Fisheye, H4 SL, mini-dôme H4 | Oui  | Oui      | Oui        |
| Système d'intercommunication vidéo H4  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Caméras et encodeurs compatibles ONVIF   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Encodeurs Avigilon   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Dispositif d'intelligence artificielle Avigilon  | Non  | Non      | Oui        |
| Prise en charge H.264  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Prise en charge MPEG4  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Prise en charge MJPEG  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Prise en charge JPEG2000   | Oui  | Oui      | Oui        |

| CLIENT   | CORE | STANDARD | ENTERPRISE |
|--|------|----------|------------|
| Interface client puissante et facile à utiliser  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Caches d'analyse vidéo (analyse vidéo d'auto-apprentissage, Unusual Motion Detection)            | Oui  | Oui      | Oui        |
| Prise en charge d'un joystick  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Application ACC Mobile 2/Web Client HTML5/Gateway  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Application ACC Mobile 3 Preview / Web Endpoint, y compris les notifications d'alarme mobiles    | Oui  | Oui      | Oui        |
| Vues enregistrées  | Non  | Oui      | Oui        |
| Cartes avec des icônes configurables et des aperçus miniatures de caméra                         | Non  | Oui      | Oui        |
| Pages Web  | Non  | Oui      | Oui        |
| Importation Active Directory   | Non  | Non      | Oui        |
| Authentification utilisateur Windows   | Non  | Non      | Oui        |
| Authentification à deux facteurs   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Contrôleur de la force des mots de passe   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Vue du site modifiable   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Matrice virtuelle intelligente   | Non  | Non      | Oui        |
| Enquêtes collaboratives  | Non  | Non      | Oui        |
| Exportation de plusieurs caméras avec une protection par mot de passe facultative                | Oui  | Oui      | Oui        |
| Exportation multi-caméras de données floues de protection de la vie privée via Appearance Search | Non  | Non      | Oui        |
| Exportation en direct  | Oui  | Oui      | Oui        |
| Planification d'enregistrement configurable à l'heure  | Oui  | Oui      | Oui        |

| RECHERCHE   | CORE | STANDARD | ENTERPRISE |
|---|------|----------|------------|
| Technologie Avigilon Appearance Search  | Non  | Non      | Oui        |
| Recherche d'une personne en sélectionnant des éléments de description physique spécifiques (sexe, couleur des cheveux, couleur des vêtements) | Non  | Non      | Oui        |
| Recherche d'une personne à partir de l'identité fournie par ACM   | Non  | Oui      | Oui        |
| Filtrage de la chronologie de détection des mouvements inhabituels grâce au saut de lecture   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Recherche de mouvement intelligente   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Recherche par miniature   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Recherche par événement   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Recherche de transactions POS   | Non  | Oui      | Oui        |
| Recherche d'alarme  | Non  | Non      | Oui        |
| Recherche d'événement de plaques d'immatriculation  | Non  | Non      | Oui        |

| MODULES COMPLÉMENTAIRES ET INTÉGRATIONS                   | CORE | STANDARD | ENTERPRISE |
|---|------|----------|------------|
| Moteur de transaction POS                                 | Non  | Oui      | Oui        |
| Intégrations développées et prises en charge par Avigilon | Non  | Oui*     | Oui        |
| Intégrations de systèmes tiers                            | Non  | Oui      | Oui        |

\*CommScope iPatch, RS2 AccessIt, DDS Amadeus 5 et DSX uniquement

| INTEROPÉRABILITÉ DES SYSTÈMES ACCESS CONTROL MANAGER (ACM) ET ACC D'AVIGILON | CORE | STANDARD | ENTERPRISE |
|--|------|----------|------------|
| Déclencheurs d'événements d'entrée (panneaux et portes) sur le système ACM   | Non  | Oui      | Oui        |
| Autorisations d'accès aux portes sur le système ACM                          | Non  | Oui      | Oui        |
| Accès partagés des opérateurs au système ACM                                 | Non  | Oui      | Oui        |
| Vérification de l'identité sur ACM   | Non  | Oui      | Oui        |
| Recherche de l'identité sur ACM  | Non  | Oui      | Oui        |

| CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES   | CORE | STANDARD | ENTERPRISE |
|--|------|----------|------------|
| Notification d'événement par e-mail (événement de mouvement et système)              | 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        |
| Enregistrement audio   | Non  | Oui      | Oui        |
| Sortie audio   | Non  | Oui      | Oui        |
| Déclencheurs de règles   | Non  | 51       | Illimité   |
| Déclencheur d'événement Avigilon Presence Detector                                   | Non  | Oui      | Oui        |
| Configuration des événements d'analyse vidéo avec autoapprentissage                  | 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  | Non      | Oui        |
| Gestion de plusieurs niveaux de stockage avec archivage en continu                   | Non  | Non      | Oui        |
| Reconnaissance des plaques d'immatriculation avec plusieurs listes de correspondance | Non  | Non      | Oui        |
| Visualisation de la vidéo enregistrée par deux personnes authentifiées               | Oui  | Oui      | Oui        |
| Remplacement des caméras   | Oui  | Oui      | Oui        |
| Mode veille/confidentialité pour les caméras   | Non  | Oui      | Oui        |

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

# Configuration système requise

**REMARQUE :** Pour toutes les versions Windows, il est recommandé de déployer le dernier service pack Microsoft. Le débit d'enregistrement NVR et la durée de conservation peuvent varier selon le nombre de caméras, leur résolution, l'estimation du pourcentage de déplacements, les paramètres d'enregistrement continu et la période de conservation prédéfinies. Pour des performances serveur complètes, choisissez une solution certifiée Avigilon.

## LOGICIEL AVIGILON CONTROL CENTER CLIENT

| SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON  | NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN  | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES  |
|--|--|---|
| Poste de travail de surveillance à distance professionnel hautes performances à deux moniteurs   | HD-RMWS3-2MN   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Logiciel Avigilon Control Center (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 | HD-RMWS4-4MN   |   |
| CONFIGURATION LOGICIELLE   | MINIMUM  | RECOMMANDÉ  |
| Système d'exploitation   | Windows 7 (32 ou 64 bits), Windows 8.1 (32 ou 64 bits) ou Windows 10 (32 ou 64 bits)<br>Microsoft .NET 4.6.2 | Windows 10 (64 bits)<br>Microsoft .NET 4.6.2  |
| Processeur   | Processeur Intel® double cœur (2,0 GHz)  | Intel® Core™ i5 (Quad-core, 3,3 GHz)  |
| Mémoire vive   | DDR3 4 Go  | DDR4 8 Go   |
| 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 Mo   | 500 Mo  |

## LOGICIEL AVIGILON CONTROL CENTER SERVER

| SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON | NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN  | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES   |
|-------------------------------|--|--|
| HD NVR Premium                | HD-NVR4-PRM-64TB / 96TB / 128TB / 157TB  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Optimisé pour les applications de vidéosurveillance dans un environnement 24 h/24, 7 j/7 tout au long de 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 surveillance Avigilon : logiciel ACC, LPR, passerelle mobile, dispositif d'analyse et caméra 1 à 30 MP</li> <li>Débits élevés jusqu'à 1 800 Mbits/s</li> <li>Architecture réseau documentée pour de nombreuses applications</li> <li>Garantie améliorée et assistance Premium Avigilon incluses</li> <li>Accès à l'Avigilon System Design Tool (SDT) pour déterminer les besoins de stockage</li> </ul> |
| HD NVR Standard               | HD-NVR4-STD-16TB / 24TB / 32TB / 48TB  |  |
| HD NVR Value                  | HD-NVR3-VAL-3TB / 6TB / 12TB / 18TB  |  |
| CONFIGURATION LOGICIELLE      | MINIMUM  | RECOMMANDÉ   |
| Système d'exploitation        | Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows 7 (64 bits), Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits), Windows Server 2016 | Windows Server 2016  |
| Processeur                    | Double cœur x86 64 bits (1,9 GHz)  | Intel® Xeon® E5 v3 (6 cœurs, 1,9 GHz)  |
| Mémoire vive                  | DDR3 4 Go  | DDR4 16 Go   |
| Interface réseau              | 1 Gb/s   | 4 x 1 Gb/s   |
| Disques durs                  | Disques durs SATA-II Enterprise Class à 7 200 tr/min   | Disques durs SATA-III Enterprise Class à 7 200 tr/min  |

## POSTE DE TRAVAIL AVIGILON CONTROL CENTER SERVER

| SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON | NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN   | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES   |
|-------------------------------|---|--|
| HD Video Appliance            | VMA-AS2-8P2 / VMA-AS2-8P4 / VMA-AS2-16P06<br>VMA-AS2-16P09 / VMA-AS2-16P12 / VMA-AS2-24P12<br>VMA-AS2-24P18 / VMA-AS2-24P24 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Logiciel de gestion vidéo Avigilon Control Center (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   |  |
| Poste de travail HD NVR       | HD-NVRWS3-8TB   |  |
| CONFIGURATION LOGICIELLE      | MINIMUM   | RECOMMANDÉ   |
| Système d'exploitation        | Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows 7 (64 bits), Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits)             | Windows 10 (64 bits)   |
| Processeur                    | Processeur Intel quadruple cœur (2,0 GHz)   | Intel Core i5 (Quad-core, 3,3 GHz)   |
| Mémoire vive                  | DDR3 4 Go   | DDR4 8 Go  |
| 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

La technologie Avigilon Appearance Search nécessite l'installation du service d'analyse ACC sur le même ordinateur que le logiciel ACC Server et doit respecter les principales exigences du système :

| SOLUTIONS CERTIFIÉES AVIGILON                             | NUMÉRO DE MODÈLES D'ÉCRAN | CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES   |
|---|---------------------------|--|
| 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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Capacité de calcul NVIDIA CUDA | 5.0 ou version supérieure ; pilote Windows x86_64 version 397.44 ou supérieure |
| Mémoire GPU                    | 4 Go min.  |

## AVIGILON CONTROL CENTER GATEWAY

La passerelle Avigilon Control Center Gateway peut être installée sur le même ordinateur que le logiciel ACC Server. Toutefois, pour obtenir des performances optimales, il est fortement recommandé de l'installer sur une machine distincte. La passerelle peut prendre en charge jusqu'à 36 flux vidéo simultanés si elle est installée sur un ordinateur respectant les exigences répertoriées (avec spécifications recommandées).

| CONFIGURATION LOGICIELLE | MINIMUM  | RECOMMANDÉ                                   |
|--------------------------|--|--|
| Système d'exploitation   | Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows 7 (64 bits), Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits)<br>Microsoft .NET 4.6.2 | Windows 10 (64 bits)<br>Microsoft .NET 4.6.2 |
| Processeur               | Processeur Intel quadruple cœur (2,0 GHz)  | Intel Core i5 (Quad-core, 3,3 GHz)           |
| Mémoire vive             | DDR3 4 Go  | DDR4 8 Go                                    |
| Espace disque            | 500 Mo   | 500 Mo                                       |

## AVIGILON CONTROL CENTER CLIENT WEB

Avigilon Control Center Web Client est accessible depuis les navigateurs Web indiqués.

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| Navigateurs Web | Internet Explorer version 9.0 ou ultérieure<br>Chrome version 20 ou ultérieure | Firefox® version 15 ou ultérieure<br>Safari version 9.0 ou ultérieure |
|-----------------|--|---|

## LOGICIEL AVIGILON CONTROL CENTER MOBILE 2.X

Avigilon Control Center Mobile (ACC Mobile) 2.x n'est actuellement disponible que pour les plateformes matérielles listées.

|             |                                 |   |
|-------------|---------------------------------|---|
| Plateformes | Android version 5 ou ultérieure | iPad avec iOS 7 ou version ultérieure<br>iPhone avec iOS 7 ou version ultérieure<br>iPod Touch avec iOS 7 ou version ultérieure |
|-------------|---------------------------------|---|

## LOGICIEL AVIGILON CONTROL CENTER MOBILE 3.X PREVIEW

ACC Mobile 3.x n'est actuellement disponible que pour les plateformes matérielles listées et requiert le logiciel ACC Web Endpoint. Le logiciel ACC Web Endpoint est préinstallé sur l'enregistreur ACC ES HD et sur le dispositif ACC ES Analytics Appliance. Pour les systèmes NVR et les dispositifs de vidéo HD, il doit être installé sur le même serveur que le logiciel ACC Server.

|             |                                   |  |
|-------------|-----------------------------------|--|
| Plateformes | Android version 5.0 ou ultérieure | iPad avec iOS 10 ou version ultérieure<br>iPhone avec iOS 10 ou version ultérieure<br>iPod Touch avec iOS 10 ou version ultérieure |
| Processeur  | s.o.                              | 64 bits (Apple A7 ou version ultérieure)   |

## PLUG-IN AVIGILON CONTROL CENTER LPR

Le plug-in Avigilon Control Center LPR est pris en charge par les systèmes d'exploitation indiqués.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Système d'exploitation | Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows 7 (64 bits), Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits), Windows Server 2016 |
|------------------------|--|

Des solutions certifiées Avigilon sont recommandées pour les solutions LPR.