



Enregistreur Vidéo Réseau

## Manuel de l'Utilisateur

*(Mise à jour le 12 juin 2013)*

L'information contenue dans ce document est sujette à des modifications sans préavis.

© Copyright 2006-2013, Exacq Technologies, Inc. Tous droits réservés.



Exacq Technologies est une marque de commerce d'Exacq Technologies, Inc. D'autres marques de commerce et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour référer à l'une ou l'autre des entités réclamant les marques et les noms ou leurs produits. Exacq Technologies, Inc. renonce à tout intérêt de propriété à l'égard des marques de commerce et des noms commerciaux autres que les siens.

Exacq Technologies ne fait aucune garantie d'aucune sorte concernant ce matériel, incluant mais non limité à, les garanties implicites relatives à la qualité marchande et à la condition pour un usage particulier. Exacq Technologies ne peut être tenu responsable pour les erreurs contenues aux présentes ou pour tout dommage indirect en lien avec l'offre, la performance ou l'utilisation de ce manuel.

Exacq Technologies, Inc.  
11955 Exit Five Parkway, Édifice 3  
Fishers, IN 46037 États-Unis



# exacqVision®

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1</b>	<b>Liste de vérification pour l'Installation du Système .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Installation du Logiciel exacqVision sur les Clients et les Serveurs Tiers .....</b>	<b>9</b>
	Exigences du Serveur .....	9
	Réseautage .....	9
	Serveur Web.....	10
	Installation du Logiciel Serveur .....	10
	Installation du Logiciel Client .....	10
<b>3</b>	<b>Vue d'ensemble du Logiciel exacqVision .....</b>	<b>11</b>
	Architecture Client/serveur .....	11
	Ouverture de Session.....	12
	Mise à jour du Logiciel Client d'exacqVision .....	13
	Pages Principales .....	14
<b>4</b>	<b>Aperçu de la Page Config (Configuration) .....</b>	<b>15</b>
	Ajouter des Systèmes .....	16
	Système.....	17
	Ajouter des Caméras IP.....	23
	Enregistrement par Caméra IP.....	24
	Enregistrement par Caméra Analogique.....	25
	Paramètres de la Caméra .....	27
	Masques de Mouvement, Masques Vidéo, et Fenêtres de Mouvement.....	30
	Profils de Série.....	32
	Ports de Série.....	34
	Configuration VPIZ .....	36
	Entrées Audio .....	40
	Entrées de Déclenchement .....	41
	Sorties d'Alarme .....	42
	Sortie Vidéo.....	43
	Enregistrement .....	44
	Notifications.....	47
	Liaison d'Événements.....	54
	Surveillance d'Événements.....	58
	Calendrier.....	60
	Archivage .....	62
	Utilisateurs.....	67
	Systèmes.....	69
	Appareil .....	71
	Client .....	72
	Manette.....	75
	Groupes.....	76
	Plans.....	77
	Vues.....	78
	Séquences.....	79

Dispositions .....	80
<b>5 Aperçu de la Page En direct .....</b>	<b>83</b>
Panneau de Disposition .....	85
Contrôle VPIZ.....	87
Boutons Événement .....	90
exacqReplay.....	91
Surveillance d'Événement En direct.....	93
Groupes de Caméras.....	94
Vues de la Caméra .....	95
Plans En direct.....	97
<b>6 Aperçu de la Page Recherche .....</b>	<b>99</b>
Recherche de Vidéo et Autres Données.....	101
Relecture Vidéo.....	103
Recherche Intelligente.....	106
Recherche de Plans.....	108
Recherche de Vues.....	109
Recherche d'Événements .....	110
Recherche de Série.....	111
Exporter les Fichiers .....	112
<b>7 Gestion Entreprise .....</b>	<b>116</b>
Caméras Entreprise.....	116
Notifications Entreprise.....	117
Utilisateurs de l'Entreprise.....	118
Serveurs Entreprise.....	121
<b>A Support Technique.....</b>	<b>122</b>
<b>B Avis d'application de la réglementation .....</b>	<b>123</b>
<b>C Garantie.....</b>	<b>124</b>
<b>D Mises à jour du Manuel .....</b>	<b>125</b>
Version 4.0 .....	125
Version 4.1 .....	125
Version 4.2 .....	125
Version 4.3 .....	125
Version 4.4 .....	125
Version 4.5 .....	125
Version 4.6 .....	125
Version 4.7 .....	126
Version 4.8 .....	126
Version 4.9 .....	126
Version 4.11 .....	127





















**Version 5.0** .....127  
**Version 5.2** .....127  
**Version 5.4** .....127  
**Version 5.6** .....127








# 1

## Liste de vérification pour l'Installation du Système

	<b>Démarrage Rapide</b>
	<b>Installation</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Consultez le Guide de Démarrage Rapide du serveur pour des informations sur l'installation du matériel.</li></ul>
	<b>Établir les Communications Initiales</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Consultez le Guide de Démarrage Rapide pour des informations sur la façon d'établir les communications initiales entre le logiciel client et un serveur exacqVision.</li></ul>
	<b>Configurer les Caméras IP</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Consultez le Guide de Démarrage Rapide pour Caméra IP pour des informations sur la configuration des adresses IP, des noms d'utilisateur et des mots de passe d'une caméra. Ce document peut être trouvé sur <a href="http://www.exacq.com/support/specsheets.html">http://www.exacq.com/support/specsheets.html</a>.</li></ul>
	<b>Page Config (Configuration) (voir Chapitre 4)</b>
	<b>Système*</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Définissez le serveur exacqVision pour l'adresse IP statique.</li><li><input type="checkbox"/> Configurez le nom du système, l'heure, et le fuseau horaire.</li></ul>
	<b>Stockage</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Assurez-vous que tous les disques soient sélectionnés pour l'enregistrement, à l'exception du lecteur du système ("C:" dans Windows ou "/mnt/edvr/0" dans Linux)</li><li><input type="checkbox"/> Assurez-vous que l'espace disque total correspond à la valeur attendue.</li></ul>
	<b>Ajout de Caméras IP</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Ajoutez des caméras IP aux serveurs exacqVision.</li></ul>
	<b>Enregistrement par Caméra (caméras IP)</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Réglez la résolution<sup>1</sup>.</li><li><input type="checkbox"/> Réglez la fréquence d'images<sup>1</sup>.</li></ul>
	<b>Enregistrement par Caméra (caméras analogiques)</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Réglez la résolution<sup>1</sup>.</li><li><input type="checkbox"/> Réglez la fréquence d'images<sup>1</sup>.</li><li><input type="checkbox"/> Désactivez les caméras qui ne sont pas connectées.</li></ul>
	<b>Port Série</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Configurez le port série pour le contrôle du dispositif mécanique VPIZ du port RS-485.</li><li><input type="checkbox"/> Configurez le port série pour l'entrée des dispositifs en série.</li></ul>

	<p><b>Paramètres de la Caméra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nommez la caméra.</li> <li><input type="checkbox"/> Activez l’affichage à l’écran.</li> <li><input type="checkbox"/> Définissez les masques de mouvement sur les caméras IP (généralement, aucune fenêtre de mouvement n’est réglée sur une nouvelle caméra). Le calendrier d’enregistrement de mouvement par défaut ne déclenchera pas l’enregistrement. .</li> <li><input type="checkbox"/> Masquez le mouvement d’objets non pertinents, comme le mouvement des arbres.</li> <li><input type="checkbox"/> Créez des fenêtres pour les endroits pertinents, tels que les portes et les corridors. .</li> <li><input type="checkbox"/> Configurez un niveau de qualité juste assez élevé pour vous permettre de voir les détails pertinents<sup>1</sup>.</li> <li><input type="checkbox"/> S’il est supporté par les caméras, réglez le format d’enregistrement à un format MPEG4 ou H.264 plutôt qu’un format JPEG pour un meilleur enregistrement.</li> <li><input type="checkbox"/> Surveillez la bordure bleue entourant la fenêtre de vidéo en direct sur la page de configuration pour vous assurer que la sensibilité du mouvement et le masquage soient configurés adéquatement.</li> <li><input type="checkbox"/> Configurez les pré réglages du dispositif mécanique VPIZ.</li> </ul>
	<p><b>Calendrier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le mouvement est enregistré par défaut. Modifiez le programme de toute caméra pour enregistrer en continu ou pour cesser l’enregistrement selon les besoins.</li> <li><input type="checkbox"/> L’audio n’est pas enregistré par défaut. Programmez l’enregistrement audio si nécessaire.</li> <li><input type="checkbox"/> Programmez les notifications d’événements pour qu’elles s’appliquent uniquement aux événements inattendus. (Non disponible dans exacqVision Start.)</li> </ul>
	<p><b>Utilisateurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ajoutez des comptes d’utilisateur pour les personnes qui utilisent le système.</li> </ul>
	<p><b>Entrée de Déclenchement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nommez les entrées de déclenchement à utiliser.</li> <li><input type="checkbox"/> Réglez le bouton radio à la position ouvert ou fermé normalement pour correspondre à la commutation physique.</li> </ul>
	<p><b>Sortie d’Alarme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nommez les sorties d’alarme à utiliser.</li> </ul>
	<p><b>Notifications (Non disponible dans exacqVision Start.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Créez un profil courriel pour l’administrateur de l’intégrité du système.</li> <li><input type="checkbox"/> Créez un profil courriel pour les événements de sécurité, tels que les mouvements inattendus ou les déclenchements d’entrées.</li> <li><input type="checkbox"/> Créez un profil courriel pour l’installateur.</li> </ul>
	<p><b>Auto Export (Non disponible dans exacqVision Start.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Créez un profil pour les sources et la durée vidéo à enregistrer pour les événements à priorité élevée.</li> <li><input type="checkbox"/> Insérez un CD ou DVD vierge dans le lecteur DVD.</li> </ul>
	<p><b>Liaison d’Événements</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Créez des événements pour alerter l’administrateur par le biais d’un courriel relatif aux problèmes d’intégrité du système.</li> <li><input type="checkbox"/> Créez des événements pour enregistrer une vidéo sur des déclenchements d’entrées.</li> <li><input type="checkbox"/> Créez des événements pour envoyer un courriel à l’administrateur de la sécurité lors de déclenchements ou de mouvements inattendus.</li> <li><input type="checkbox"/> Créez un événement à graver sur un CD par le biais du profil Auto Export d’un événement ou d’une activation manuelle. <b>(Non disponible dans exacqVision Start.)</b></li> <li><input type="checkbox"/> Créer un événement pour envoyer un courriel à l’installateur lorsque la licence vient à échéance.</li> </ul>
	<p><b>Exporter les Paramètres</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Enregistrez les paramètres et la licence sur une clé USB pour aider au processus de récupération, si nécessaire.</li> </ul>

	<b>Page en Direct (voir Chapitre 5)</b>
	<b>En Direct</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Créez des vues tel que requis par les utilisateurs pour la vue en direct ou la recherche de plusieurs caméras et la relecture.</li> </ul>
	<b>Installer le Client</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Installez le Client d'exacqVision sur un autre ordinateur et assurez-vous qu'il soit en mesure de se connecter au Serveur exacqVision en utilisant l'adresse IP statique et l'un des comptes d'utilisateur configurés.</li> </ul>
	<b>Page Recherche (voir Chapitre 6)</b>
	<b>Recherche*</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Connexion après 24 heures.</li> <li><input type="checkbox"/> Connexion après 7 jours.</li> </ul> <p>*Effectuez une recherche pour vérifier que les caméras n'enregistrent pas des quantités excessives de mouvement; si c'est le cas, ajustez la sensibilité au mouvement ou les fenêtres/masques, ou ajustez le volume à bas/léger sur la caméra. Consultez la page Enregistrement et extrapolez la durée de l'enregistrement afin d'assurer qu'elle répond aux exigences; sinon, réduisez le cadrage, la qualité, ou la résolution.</p>

# 2

## Installation du Logiciel exacqVision sur les Clients et les Serveurs Tiers

### Exigences du Serveur

#### **Exigences Matérielles**

Consultez le site Web d'Exacq au [https://www.exacq.com/products/vms\\_requirements.html](https://www.exacq.com/products/vms_requirements.html) pour les exigences matérielles minimales requises. Les exigences matérielles courantes varient considérablement selon chaque application de l'utilisateur :

- Les exigences CPU augmentent considérablement lorsque de multiples clients Web concurrents sont hébergés.
- L'application serveur exacqVision nécessite un maximum de 4GB, même si une mémoire additionnelle est requise pour le système d'exploitation, l'hébergement Web, ou toute autre application serveur.
- Le système de stockage est souvent une cause de limitation de la performance en raison du volume imposant de processus de lecture et d'écriture. Votre système de stockage doit être en mesure de soutenir des lectures/écritures représentant au moins deux fois le débit binaire maximal de toutes les caméras. Exacq recommande fortement l'utilisation d'un RAID 5 ou RAID 6 pour le stockage vidéo afin de réduire la probabilité d'une défaillance catastrophique.
- Les disques durs de catégorie entreprise sont fortement recommandés pour traiter l'enregistrement vidéo en continu.
- Le serveur exploitant le système et le logiciel exacqVision doit être installé sur un disque miroir dédié du système d'exploitation.
- Les serveurs doivent toujours être branchés à un système d'alimentation UPS pour prévenir l'altération des données lors d'une panne de courant.

#### **Exigences du Système d'Exploitation**

Consultez le site Web d'Exacq pour les exigences minimales du système d'exploitation. De plus:

- Si la mise à jour automatique est activée, votre serveur peut cesser l'enregistrement vidéo lorsque que le système d'exploitation redémarre.
- Les programmes anti-virus doivent scanner *uniquement le système d'exploitation et les programmes de commande d'exacqVision*. La recherche de virus doit être désactivée sur tous les pilotes de stockage vidéo pour prévenir une diminution importante de la performance du pilote.
- Le blocage de port n'est pas recommandé car plusieurs appareils latéraux utilisent des assignations de port multiples ou dynamiques.

#### **Exigences d'adresse MAC**

Le logiciel exacqVision est autorisé sous licence sur une adresse MAC. Les serveurs comprenant des cartes réseau combinées ou autres arrangements qui occultent le MAC nécessitent une carte réseau additionnelle sur clé USB pour fournir une adresse MAC autorisée.

### Réseautage

Pour une plus grande fiabilité et performance du système, l'administrateur de réseau doit se conformer aux meilleures pratiques suivantes:

- Un VLAN dédié et un port de carte réseau pour toutes les caméras.
- Un VLAN dédié et un port de carte réseau pour les réseaux de stockage (si utilisés).

- Un VLAN distinct et une carte réseau pour toutes les connexions clients.
- Les caméras et les serveurs doivent utiliser des adresses IP fixes. Les clients peuvent utiliser un protocole DHCP.
- La capacité du réseau caméra à serveur doit être de deux fois le débit binaire vidéo maximal.
- La capacité du réseau serveur à client lourd doit être de 1.5 fois le débit binaire maximal de toutes les caméras visualisées simultanément.

## Serveur Web

L'installateur de Services Web exacqVision installe lighttpd comme service Web par défaut. Pour les systèmes où plus de cinq à dix connexions clients parallèles sont prévues, il est conseillé d'utiliser la version de services Web Apache. Pour plus d'information, consultez le <https://www.exacq.com/kb/?kbid=34927>.

Tel que mentionné précédemment, les services Web augmentent les exigences matérielles du serveur et peuvent nécessiter une installation sur un serveur Web dédié. Pour des informations additionnelles sur la configuration des services Web, consultez la base de connaissances Exacq sur <https://www.exacq.com/kb/>.

## Installation du Logiciel Serveur

1. Pour les serveurs Windows, téléchargez le serveur et l'installation du logiciel de services Web les plus récents trouvés sur <http://downloads.exacq.com/reseller/exacqVision.exe>
2. Pour les serveurs Linux, téléchargez le serveur et l'installation du logiciel de services Web les plus récents trouvés sur <http://downloads.exacq.com/reseller/Ubuntu/Dapper/exacqVisionServer.deb>.
3. En utilisant un compte d'administrateur, lancez l'exécutable pour démarrer l'assistant d'installation.
4. Configurez l'adresse IP, le nom d'utilisateur, et le mot de passe sur toutes les caméras en suivant les instructions provenant du fabricant ou du *Guide de Démarrage Rapide pour Caméra IP d'exacqVision* trouvé sur <https://www.exacq.com/downloads/ev-ip-quickstart-0311.pdf>.
5. Testez la connectivité de chaque caméra avec la commande ping.

## Installation du Logiciel Client

1. Téléchargez le logiciel client le plus récent sur <https://downloads.exacq.com/downloads/exacqVisionClient.exe>.
2. En utilisant un compte d'administrateur, lancez l'exécutable pour démarrer l'assistant d'installation.
3. Confirmez la connectivité avec le serveur en utilisant une commande ping et l'adresse IP du serveur. Si l'ordinateur client ne peut communiquer avec le serveur, contactez l'administrateur du réseau.
4. Lancez le logiciel Client d'exacqVision et accédez à la page Configuration.
5. Dans l'arbre du site, sélectionnez Ajouter Systèmes.
6. Cliquez sur Nouveau et entrez le nom d'utilisateur admin, le mot de passe admin256, et l'adresse IP (statique) ou le nom d'hôte (fixe) qui a été configuré lors des étapes précédentes. Cliquez sur Appliquer. Si le serveur apparaît dans le tableau d'information du système en affichant le statut Connecté, la configuration initiale du serveur est complétée. Si le serveur ne se connecte PAS, mais que la connectivité du serveur a été confirmée lors des étapes précédentes, assurez-vous que le logiciel anti-virus de l'ordinateur ne bloque pas les communications avec les adresses IP et les ports du serveur.
7. Consultez le Chapitre 4 pour démarrer la configuration du serveur exacqVision.

# 3

## Vue d'ensemble du Logiciel exacqVision

### Architecture Client/serveur

Le logiciel exacqVision est basé sur une architecture client/serveur dans laquelle chaque ordinateur est un client, un serveur, ou une combinaison client/serveur. Ces configurations sont définies de la façon suivante:

- Un ordinateur client fournit l'accès à un service à distance sur un autre ordinateur par le biais d'un réseau TCP/IP. Le logiciel Client d'exacqVision est un client lourd, et le navigateur Web est un client léger.
- Un ordinateur serveur fournit les services aux ordinateurs clients par le biais du réseau TCP/IP. Un serveur exacqVision reçoit et stocke les vidéos provenant des caméras; fournit l'audio, la vidéo et les données tel que requis par les clients lourds; et héberge un serveur Web (si activé) pour les clients légers. Le logiciel serveur exacqVision ne possède pas d'interface utilisateur graphique; seul le logiciel client permet l'interaction. Un serveur peut servir de multiples connexions clients simultanées, à l'intérieur des limites du matériel.
- Une combinaison client/serveur exploite le logiciel client et le logiciel serveur de façon simultanée. Une adresse de rebouclage TCP/IP du "serveur local" (127.0.0.1) permet au logiciel client de communiquer avec le logiciel serveur sur le même ordinateur. Les serveurs exacqVision sont configurés en usine sous forme de combinaison client/serveur pour offrir une expérience de configuration initiale pratique.

## Ouverture de Session

Tous les serveurs exacqVision sont livrés avec deux comptes du système d'exploitation:

1. Nom d'utilisateur: **admin**  
Mot de passe: admin256  
Privilèges: administrateur de l'ordinateur
2. Nom d'utilisateur: **utilisateur**  
Mot de passe: user5710  
Privilèges: utilisateur restreint

**NOTE:** Exacq recommande que les mots de passe par défaut soient changés par l'opérateur et écrits et sécurisés pour empêcher l'accès non autorisé ou des modifications au système. Dans le cadre de la configuration initiale du Système exacqVision, Exacq recommande que l'opérateur configure un nouvel utilisateur sur le Serveur exacqVision en lui accordant des privilèges restreints, et qu'il change également les paramètres Client d'exacqVision dans le compte du système d'exploitation de l'utilisateur pour assurer une connexion au Serveur exacqVision local par le biais de cet utilisateur. Consultez la section Utilisateurs de ce manuel ou le fichier d'aide contextuelle en ligne pour des instructions sur la création d'un nouvel utilisateur d'exacqVision.

Lorsque les serveurs exacqVision sont lancés, ils démarrent immédiatement le service exacqVision, initialisent le compte d'utilisateur, et lancent le logiciel Client d'exacqVision. Une entrée dans le serveur n'est pas nécessaire pour démarrer l'enregistrement vidéo ou communiquer avec les ordinateurs clients. Tous les serveurs tiers lancent le service exacqVision lors du démarrage, mais les comptes d'utilisateurs et les ouvertures de session automatiques doivent être configurés manuellement.

La fonctionnalité du compte d'utilisateur est limitée à l'utilisation du logiciel client d'exacqVision pour assurer une fiabilité maximale. Toutes les opérations de maintenance du serveur (tel que l'arrêt du service exacqVision) qui ne sont pas effectuées à l'intérieur du Client d'exacqVision requièrent une ouverture de session dans le compte d'administrateur du système d'exploitation.

Chaque compte d'utilisateur du système d'exploitation maintient des paramètres distincts pour son Client d'exacqVision. Ces paramètres incluent les noms d'utilisateurs, les mots de passe et les adresses réseau requis pour permettre aux Clients d'exacqVision d'accéder aux serveurs exacqVision. Par défaut, les comptes **utilisateur** et **admin** du système d'exploitation possèdent des paramètres qui fournissent à l'administrateur un accès à l'instance du serveur exacqVision exécuté sur un ordinateur local, toujours par le biais de l'adresse IP (127.0.0.1) du **serveur local**.

Exacq recommande que tous les serveurs soient configurés avec un compte d'administrateur du système comprenant un Bureau à Distance (Windows) ou un protocole SSH (Linux) permettant l'accès à distance pour le support du système.

Il est possible d'accéder au Serveur exacqVision à partir de multiples Clients d'exacqVision, et qui peuvent être exécutés à partir du même ordinateur que le Serveur exacqVision ou à partir d'ordinateurs en réseau. Le Serveur exacqVision a été préconfiguré avec un utilisateur.



## Mise à jour du Logiciel Client d'exacqVision

Cliquez sur le logo d'exacqVision dans le coin supérieur droit de la page pour ouvrir la fenêtre À propos du Client d'exacqVision.

1. La fenêtre affiche la version actuelle et la date de construction.
2. Pour chercher les mises à jour du logiciel, cliquez sur Connecter à Internet et Chercher les mises à jour. Si vous avez déjà installé la version la plus récente du logiciel, un message apparaît; cliquez sur OK pour retourner à la fenêtre À propos du Client d'exacqVision. Si une version plus récente du Client d'exacqVision est disponible, le processus de téléchargement démarre.

Lorsque le téléchargement est terminé, fermez toutes les instances du Client d'exacqVision pour compléter la mise à jour. Cliquez sur Oui pour accepter le téléchargement, et suivez ensuite les instructions sur l'écran de l'Assistant de Configuration.



## Pages Principales



Les systèmes exacqVision ont trois pages d'exploitation principales, telles que représentées par les trois icônes suivants :



**Page en Direct** permet aux utilisateurs de voir la vidéo en direct.



**Page de Recherche** permet aux utilisateurs de rechercher une vidéo enregistrée.



**Page Config (Configuration)** permet aux Administrateurs et aux Grands Utilisateurs de configurer les systèmes.

Le fait de cliquer sur l'un de ces icônes change le mode d'exploitation. Chaque mode est expliqué dans les chapitres suivants.

## Aide d'exacqVision

Vous pouvez accéder à l'aide en ligne et à des informations additionnelles à propos de votre Système exacqVision en cliquant sur le bouton Aide ou en appuyant sur la touche F1. Sur certaines plateformes, l'aide en ligne est contextuelle. Pour voir l'aide en ligne, cliquez sur le point d'interrogation :



# 4

## Aperçu de la Page Config (Configuration)

The screenshot shows the exacqVision Configuration page. On the left is a sidebar menu with a tree structure under 'Systems'. The main area displays a table of systems. Three callout boxes are present: '1' points to the gear icon in the top toolbar; '2' points to the 'Systems' tree in the sidebar; '3' points to the 'Systems' title and search bar in the main content area.

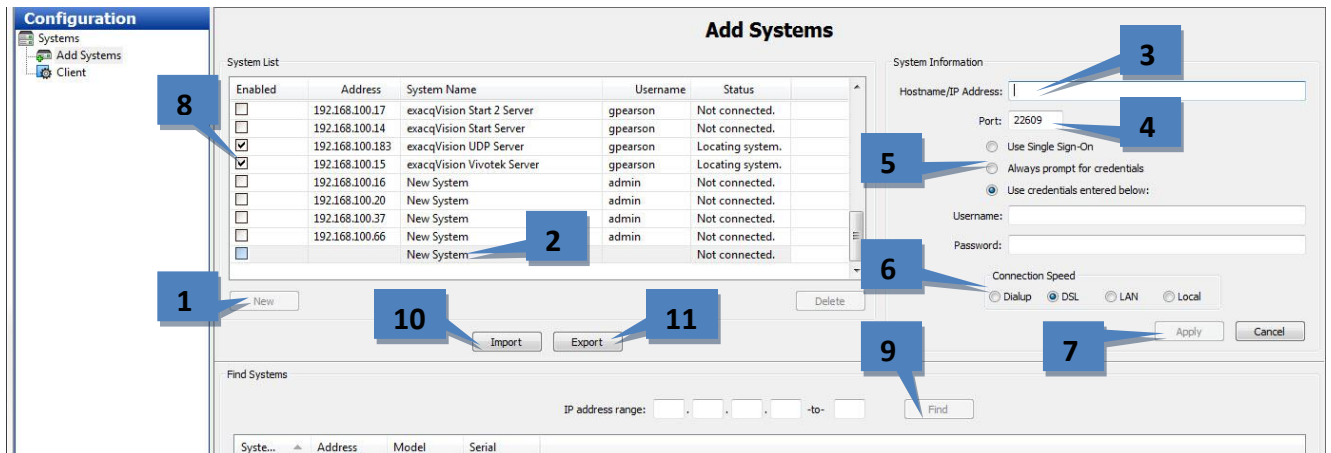
	System Name	Serial Number	IP Address	Connection Status	License	Subscription	Version	Status
1	3ware Server	00-1C-C0-A0-20-42	192.168.100.130 (3ware-server)	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-04-13	4.11.1.31740	ALARM
2	JimB Test Server	00-11-11-64-86-2A	192.168.3.218	Connected.	Licensed	Updates through 2015-01-01	4.11.1.31740	NOT ENTI
3	Professional (Internal)		192.168.100.77	Locating system.				
4	exacqVision AXIS Server	00-16-76-A8-E1-66	192.168.100.30	Login failed - invalid username				
5	exacqVision Arecont Server	evArecontDemo	arecont.exacq.com (evarecontdemo)	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-07-12	4.11.1.31740	ALARM
6	exacqVision Hybrid Z Server	evHybridDemo	192.168.100.1 (evhybriddemo)	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-07-08	4.10.6.31674	ALARM
7	exacqVision Linux Z Server	evLinuxDemo	linux.exacq.com (evlinuxdemo.exacq.org)	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-06-08	4.10.6.31674	ALARM
8	exacqVision Start Server	evStartDemo	start.exacq.com	Connected.	exacqVision Start	Updates through 2017-03-13	4.10.6.31674	NOT ENTI

La Page Config (Configuration) vous permet de configurer les systèmes, les caméras, et les autres appareils.

1. **Icône de la Page Config (Configuration).** Ce bouton ouvre la Page Config (Configuration).
2. **Arbre de Configuration.** Cet arbre vous permet d'ouvrir différentes pages de configuration.
3. **Systèmes.** Cette page Config par défaut affiche les systèmes qui ont été ajoutés.

**NOTE:** Les serveurs de stockage de Série S connectés sont également affichés dans l'arbre, mais seules les pages de configuration qui s'appliquent au stockage sont disponibles pour chacun. Les options sur chaque page de configuration de Série S sont également restreintes lorsque nécessaire.

## Ajouter des Systèmes



La page Ajouter des Systèmes vous permet d'ajouter des systèmes que vous pouvez connecter au Client d'exacqVision.

1. Pour ajouter un système, cliquez sur Nouveau. (Autrement, vous pouvez "trouver" un système, tel que discuté plus bas).
2. Le nouveau système est ajouté à la Liste des Systèmes. Les champs d'information du Système sont activés.
3. Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du système. Contactez l'administrateur du système si vous ne connaissez pas cette information.
4. Par défaut, le numéro de port est 22609; changez-le uniquement si cela est nécessaire pour votre configuration de réseau.
5. Sélectionnez l'une des méthodes d'ouverture de session suivantes:
  - L'utilisation d'une Authentification Unique est disponible uniquement sur les systèmes possédant une licence Entreprise. Consultez la section "Utilisateurs Entreprise" de ce manuel pour plus d'information.
  - Pour exiger l'entrée d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe à chaque démarrage du Client d'exacqVision, sélectionnez Toujours Demander l'Authentification.
  - Pour ouvrir une session automatiquement à chaque démarrage du Client d'exacqVision, sélectionnez Utiliser l'Authentifiant Entré Ci-dessous. Entrez ensuite un Nom d'utilisateur valide, un Mot de passe valide, et une Confirmation de Mot de passe valide.
6. Sélectionnez une Vitesse de Connexion. Ceci indique au système la mémoire tampon audio afin d'aider à maintenir un flux audio uniforme. Ceci détermine également la vitesse multi-flux vidéo par défaut.
7. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Appliquer. Si l'information entrée est valide, le système est automatiquement connecté.
8. Pour déconnecter ou reconnecter un système, sélectionnez sa case dans la Liste des Systèmes.
9. Pour trouver un système et son adresse sur votre réseau, entrez la plage d'adressage IP dans la zone Trouver les Systèmes. Les trois premières cases doivent être les trois premiers éléments de l'adresse IP; les quatrième et cinquième cases sont utilisées pour créer une plage de nombres pour l'élément final de l'adresse IP. Cliquez sur Trouver pour afficher tous les systèmes dont les adresses IP se trouvent dans la plage d'adressage IP. Lorsque la recherche est terminée (ou lorsque vous cliquez sur Arrêt, qui remplace le bouton Trouver), sélectionnez l'un des systèmes pour ajouter le système à la Liste des Systèmes et remplissez le champ Nom d'hôte/Adresse IP. Vous devez toujours entrer un nom d'utilisateur valide ou un mot de passe valide pour être en mesure de vous connecter au système. Cliquez sur Appliquer lorsque vous avez terminé.
10. Cliquez sur Importer pour télécharger un fichier de configuration de serveur créé pour un autre système. Cette action ne supprimera pas tout système déjà ajouté.

11. Cliquez sur Exporter pour enregistrer le fichier de configuration de serveur pour l'importation sur un autre système.

Les systèmes connectés dans la Liste des Systèmes apparaissent également dans les arbres Configuration, En direct, et de Recherche. Les systèmes déconnectés n'apparaissent pas dans les arbres.

**NOTE:** Vous ne pouvez pas vous connecter à plus d'un système autorisé comme serveur exacqVision Start à la fois. Si vous tentez de vous connecter simultanément à un deuxième serveur Start, la première connexion à un serveur Start sera interrompue.

## Systeme

La page **Systeme** vous permet de régler les paramètres de base du système pour l'application client. La page est divisée selon les onglets suivants:

- L'onglet **Systeme** vous permet de créer un nom pour le système, d'exporter et d'importer des paramètres à partir d'autres systèmes, d'importer et d'exporter des graphiques, et de gérer l'attribution de licences pour votre système.

The screenshot shows the 'System' configuration page with the following sections and callouts:

- System Identification:** System Name: exacqVision Pelco Server. Callout 4 points to the 'Apply' button, and callout 3 points to the 'Cancel' button.
- Settings:** Import and Export buttons. Callout 4 points to the Import button, and callout 3 points to the Export button. A 'Cancel' button is also present below the buttons.
- License:** License key: 257107-FB02C3-BEBBD9-464007-1AF933-F7. Callout 2 points to the license key field. MAC Address: 00-1C-C0-56-CF-AC. Callout 1 points to the MAC address field. A 'Copy' button is next to it. Status: Enterprise. Subscription Expires: Updates through 3/13/2017. Licensed IP Cameras: 32 IP Cameras (21 used). Import, Export, Apply, and Cancel buttons are at the bottom.
- System Information:** A table with system details. Callout 5 points to the table header.

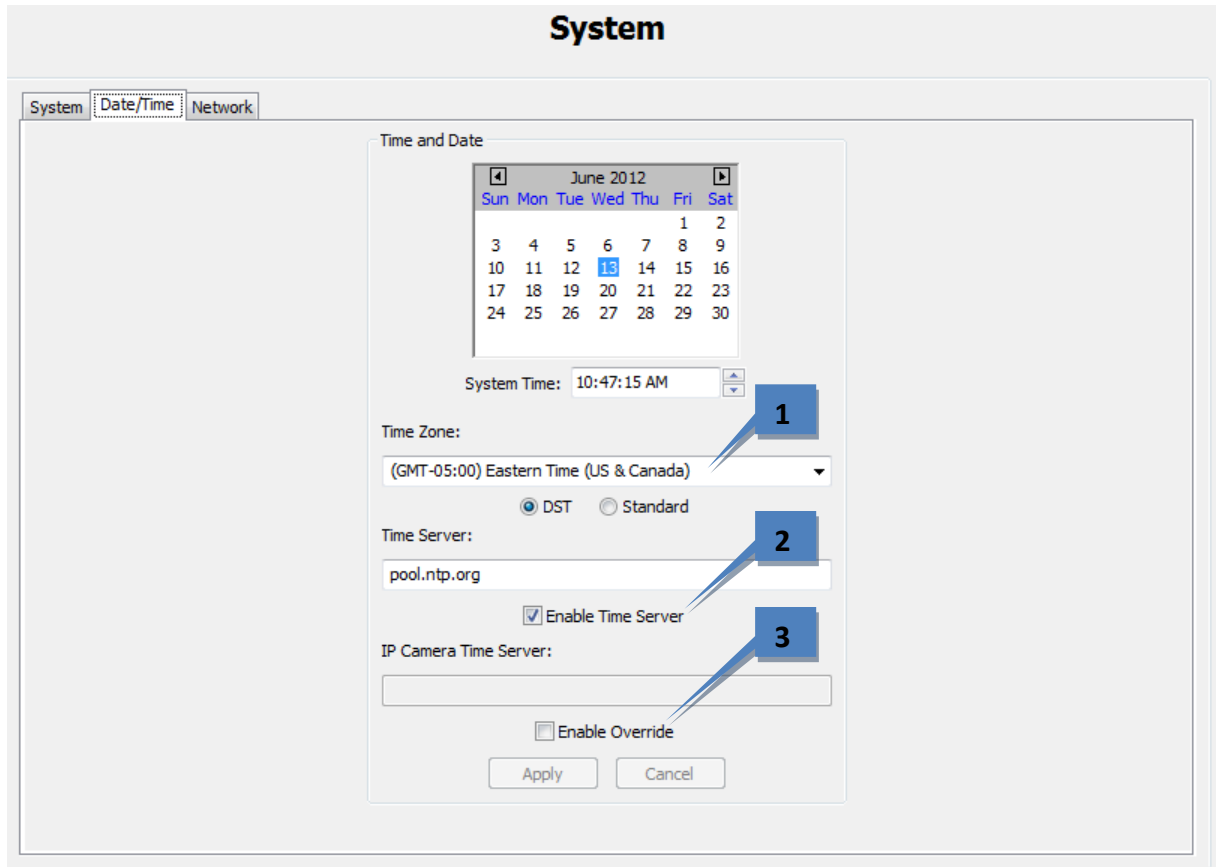
System Information	
Model Number	IPS-2000-R2
Motherboard	Intel Corporation DQ35JO
BIOS	Intel Corp. JOQ3510J.86A.0865.2008.0404.0146 (04/04/2008)
Processor	Intel(R) Pentium(R) CPU E6500 @ 2.93GHz
Total Memory	2 GB
Operating System	Ubuntu 10.04.3 LTS
Service running since	2/27/2013 3:56:25 PM

1. L'adresse MAC de l'adaptateur de réseau primaire du système est utilisée pour générer une clé de licence. Pour obtenir une clé de licence en ligne, fournissez l'adresse MAC du système à votre dépositaire. Les serveurs exacqVision sans licence peuvent se connecter uniquement à un seul appareil IP à la fois.

2. Après l'obtention par le dépositaire d'une clé de licence d'Exacq, entrez la clé dans cette case.
3. Après la configuration de votre système, il est recommandé de cliquer sur Exporter les Paramètres pour exporter les paramètres du système vers une clé USB ou un lecteur de réseau, et de les stocker hors site pour une récupération suite à un désastre ou une défaillance.
4. Si vous devez restaurer les paramètres ou simplement les importer à partir d'un autre système, cliquez sur Importer les Paramètres et appliquez les paramètres enregistrés.
5. L'information du Système fournit des informations de base à propos du matériel du système.

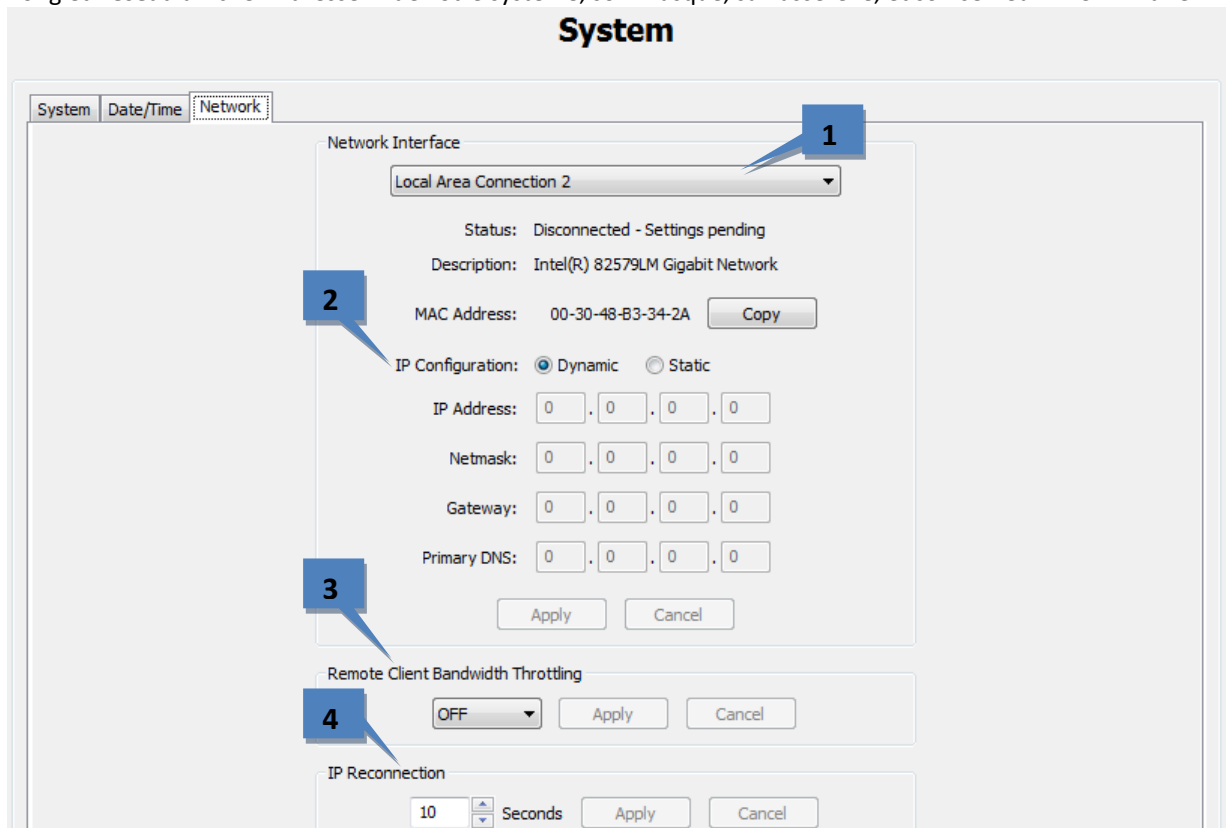


- L'onglet **Date/Heure** affiche la plage horaire du serveur exacqVision.



- Sélectionnez le fuseau horaire et l'heure avancée (HA) pour l'emplacement du serveur.
- Sur les systèmes avec accès Internet, sélectionnez Activer le Serveur Temporel et entrez un serveur temporel Internet valide. Sur les systèmes sans accès Internet, sélectionnez Activer le Serveur Temporel et entrez un serveur temporel interne (consultez votre administrateur de réseau pour plus d'information).
- Si les caméras IP sur le réseau doivent se synchroniser avec un serveur temporel autre que le serveur exacqVision, sélectionnez Activer Surpassement et entrez l'adresse du serveur.

- L'onglet **Réseau** affiche l'Adresse IP de votre système, son Masque, sa Passerelle, et son serveur DNS Primaire.



**NOTE:** Sur un système exploité sous Linux et comportant de multiples cartes d'interface réseau (NIC), le serveur DNS est le même pour tous les NIC dans le système. Ainsi, la modification du DNS sur un NIC unique modifie également le DNS pour tous les NIC du système.

1. Sélectionnez une connexion réseau à partir de la liste déroulante Réglages Interface Réseau pour afficher ses informations. Les systèmes comportant des NIC multiples ont plus d'une entrée dans la liste.
2. Entrez l'information de Configuration IP pour la connexion réseau. L'information pour la Passerelle et le DNS Primaire est requise pour la connexion à un serveur réseau synchronisé. Cliquez sur Appliquer.
3. Sélectionnez le paramètre approprié de la largeur de bande pour limiter le trafic réseau du serveur aux ordinateurs clients et aux lecteurs iSCSI, et cliquez sur Appliquer. **NOTE:** Ce paramètre s'applique au trafic à transmission en aval de tous les NIC dans le système.
4. Sélectionnez la valeur des paramètres de Reconnexion IP en secondes. Cliquez sur Appliquer.



- L'onglet **Active Directory/LDAP** apparaît sur la page Système pour les systèmes possédant une licence Entreprise. Pour plus d'informations, consultez le document d'intégration LDAP approprié pour votre plateforme sur <https://www.exacq.com/téléchargements/LDAP/index.html>.
- L'onglet **Watchdog Timer** (Horloge de Surveillance) affiche l'information relative aux horloges de surveillance du système installées en usine, si disponible. Les horloges de surveillance peuvent redémarrer les systèmes ou saisir les cartes si elles se bloquent. L'information sur l'onglet n'est pas configurable.

Device	Enabled	Timeout
eDVR 1000P	YES	60 Seconds

- L'onglet **Surveillance du Matériel** (disponible uniquement sur certains systèmes) affiche l'information relative au voltage du système, à la température, et à la vitesse du ventilateur. Le message État change à ALARME rouge si une valeur minimale ou maximale d'un paramètre surveillé est atteinte.

### System

System | Date/Time | Network | ActiveDirectory/LDAP | Watchdog Timers | Hardware Monitoring

Status : OK

Voltage

Source	Value (V)	Min (V)	Max (V)	Status
VCORE	1.000	0.540	1.490	OK
12V	12.038	10.800	13.200	OK
AVCC	3.376	2.970	3.630	OK
3.3VCC	3.376	2.970	3.630	OK
VDIMM	1.496	1.350	1.650	OK
5VCC	5.056	4.500	5.500	OK
VTT_CPU	1.048	0.920	1.340	OK
VSBI	3.312	2.970	3.630	OK
VBAT	3.264	2.970	3.630	OK

Temperature

Source	Value (C)	Max (C)	Status
System	32	80	OK
CPU	30	80	OK
Peripheral	23	80	OK

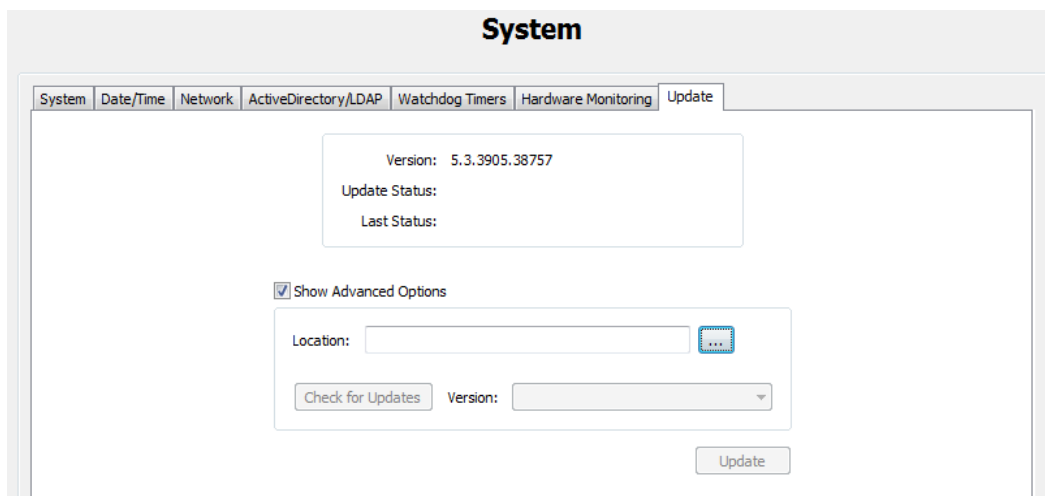
Fan Speed

Source	Value (RPM)	Min (RPM)	Status
Fan1	1057	250	OK
Fan4	3169	250	OK

- L'onglet **Mise à jour** vous permet d'effectuer une mise à jour à distance du logiciel Serveur exacqVision. La version actuelle du serveur exacqVision est affichée dans le haut de l'onglet. Cliquez sur Vérifier Mises à Jour; si une nouvelle version de serveur exacqVision est disponible, elle sera affichée dans la liste déroulante de la Version.

Après avoir sélectionné une version de Serveur exacqVision, cliquez sur Mise à jour. L'état suit le progrès de la mise à jour. Après votre première mise à jour, le Dernier État fournira de l'information sur la mise à jour la plus récente.

**NOTE:** De plus, vous pouvez sélectionner Options Avancées pour ouvrir le champ d'emplacement, lequel contient un emplacement de partage de réseau accessible par le client et le serveur. Copiez la liste de mises à jour et toutes les mises à jour du logiciel serveur vers l'emplacement spécifié.



Veillez noter l'information additionnelle suivante concernant les mises à jour à distance:

- **Le système d'exacqVision cessera l'enregistrement pendant plusieurs minutes lors de la mise à jour**, et reprendra automatiquement l'enregistrement lorsque la mise à jour est complétée.
- Les versions de Serveur exacqVision peuvent varier selon la licence du système et l'état de l'abonnement.
- Les mises à jour à distance sur la page Système requièrent une connexion Internet pour le Serveur exacqVision et le Client d'exacqVision.
- Si le serveur et le client ne sont pas connectés à Internet, vous pouvez copier votre dossier de licence sur une clé USB ou tout autre appareil portable. Téléchargez ensuite le dossier de licence vers l'Utilité de Mise à Jour du Logiciel Hors Connexion sur [exacq.com](http://exacq.com), sous Support et Téléchargements.

## Ajouter des Caméras IP

La page **Caméras IP** vous permet d'ajouter des caméras IP et des appareils au système, et de configurer leurs paramètres. Les caractéristiques suivantes sont disponibles sur la page Caméras IP:

1. La section Recherche de Caméras IP recherche les caméras IP supportées disponibles sur le même réseau que celui auquel le système est connecté. Si vous ne voyez pas une caméra IP que vous vous attendez à voir sur le réseau, assurez-vous que la caméra ait été configurée selon les instructions du *Guide de Démarrage rapide pour Caméra IP d'exacqVision* et que la caméra peut être sondée par une invite de commande. Si vous apportez un changement à une caméra IP, cliquez sur Nouveau Scan du Réseau et assurez-vous qu'elle soit inscrite.

**NOTE:** Si vous devez confirmer quelle caméra vous installez, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la caméra dans la Liste de Caméras IP, pour accéder au site Web de la caméra et voir une image vidéo.

2. Sélectionnez une caméra dans la liste Trouver des Caméras IP pour l'ajouter à la Liste des Caméras IP.
3. Vous pouvez également ajouter une caméra manuellement en cliquant sur Nouveau et en sélectionnant le type d'appareil de la façon suivante :
  - Si le lecteur approprié spécifique au fabricant est affiché dans la liste, sélectionnez-le.
  - S'il n'est pas disponible et que l'appareil est adapté à ONVIF, sélectionnez le pilote ONVIF. (Le niveau d'intégration peut varier selon le fabricant ou le modèle.)
  - Les caméras adaptées au RTSP peuvent diffuser une vidéo mais pas la détection de mouvement ou les données de configuration de la caméra.

4. Entrez un nom d'utilisateur, un mot de passe et une adresse IP tels que configurés sur la caméra.
5. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer la configuration de la caméra.
6. Pour activer une caméra, sélectionnez sa case dans la Liste des Caméras IP. Le nombre de caméras que vous pouvez activer est sujet aux limitations de la licence.

La caméra devrait maintenant être listée dans les arbres Configuration, En direct, et Recherche.

## Enregistrement par Caméra IP

The screenshot displays the 'Camera Recording' configuration window. On the left, a 'Configuration' tree shows various system components. The main area contains a table of cameras with columns for Camera Name, IP Address, Connection Status, Video Detected, Enable, Record Status, MAC Address, Type, Model, Firmware, Frame Rate, Resolution, Format, and Quality. A search bar is located above the table. On the right, there are settings for recording quality and an 'Apply' button.

La page **Enregistrement par Caméra IP** vous permet d'activer les caméras IP pour enregistrer une vidéo et configurer les paramètres d'enregistrement. Les caractéristiques suivantes sont disponibles sur la page Caméras IP:

1. La liste **Filtres** vous permet de sélectionner quelles caméras sont affichées dans la liste **Caméras**, selon des catégories telles que le type de caméra, l'état de l'enregistrement, la résolution, et plus.
2. La liste **Caméras** affiche toutes les caméras du serveur sélectionné qui correspondent aux critères sélectionnés dans la liste **Filtres**. Les caméras peuvent être choisies en cliquant sur le titre de toute colonne. Plusieurs des colonnes peuvent également être masquées ou affichées en cliquant avec le bouton droit de la souris sur un titre de colonne, même si les cases de sélection, les noms de caméra et les paramètres d'enregistrement (fréquence d'images, résolution, format et qualité) ne peuvent pas être masqués.
3. Pour rechercher une caméra dans la liste, entrez le texte dans le champ de recherche. Si toute information relative à une entrée de caméra correspond au texte de recherche dans toute colonne masquée ou affichée, l'entrée de caméra est affichée; toutes les autres entrées de caméras sont masquées. Pour afficher le reste des caméras correspondant au critère du **Filtre**, supprimer le texte dans le champ de recherche.
4. La colonne **Activer** contient des cases de sélection qui vous permettent d'activer ou de désactiver l'enregistrement d'une caméra. Par défaut, la case de sélection est sélectionnée si un signal est détecté; toutefois, vous pouvez désactiver manuellement l'enregistrement d'une caméra qui est connectée et envoie un signal au système.
5. Les paramètres d'enregistrement peuvent être modifiés individuellement pour une caméra en sélectionnant la liste déroulante dans les colonnes **Fréquence d'Image**, **Résolution**, **Format** et **Qualité**. Les options disponibles dans chaque liste déroulante peuvent varier selon le fabricant et le modèle. Si une liste déroulante n'est pas affichée pour une caméra dans aucun champ, la caméra ne supporte pas d'autres réglages pour ce paramètre.
6. De plus, pour appliquer un paramètre de qualité à de multiples caméras en même temps, sélectionnez la case de sélection (a) dans la première colonne pour chaque caméra visée (ou cochez **Sélectionner Toutes les Caméras**), cochez la case de sélection **Qualité** (b), choisissez une qualité vidéo à partir de la liste déroulante (c) et cliquez sur **Appliquez aux Caméras de la Grille** (d). La qualité devrait maintenant être modifiée pour toutes les caméras sélectionnées, tel qu'indiqué dans la colonne **Qualité** de la liste des **Caméras** (e).
7. Cliquez sur **Appliquer** pour activer les modifications.

## Enregistrement par Caméra Analogique

The screenshot shows the 'Camera Recording' configuration page. On the left, there is a 'Filters' tree and a 'Cameras' list. The main area contains a table of camera configurations with columns for Input, Camera Name, Video Detected, Enable, Record Status, Model, Firmware, Frame Rate, Resolution, Format, and Quality. Below the table are configuration options for Frame Rate, Resolution, Format, and Quality, along with buttons for 'Apply to Cameras Grid' and 'Apply'.

La page **Enregistrement par Caméra Analogique** vous permet d'activer l'enregistrement vidéo des caméras analogiques et de configurer les paramètres d'enregistrement. Cette page est similaire à la page Enregistrement par Caméras IP, avec quelques différences mineures. Les caractéristiques suivantes sont disponibles sur la page Caméras IP :

1. La liste Filtres vous permet de sélectionner quelles caméras sont affichées dans la liste Caméras, selon des catégories telles que le type de caméra, l'état de l'enregistrement, la résolution, et plus.
2. La liste Caméras affiche toutes les caméras du serveur sélectionné qui correspondent aux critères sélectionnés dans la liste Filtres. Les caméras peuvent être choisies en cliquant sur le titre de toute colonne. Plusieurs des colonnes peuvent également être masquées ou affichées en cliquant avec le bouton droit de la souris sur un titre de colonne, même si les cases de sélection, les noms de caméra et les paramètres d'enregistrement (fréquence d'images, résolution, format et qualité) ne peuvent pas être masqués.
3. Pour rechercher une caméra dans la liste, entrez le texte dans le champ de recherche. Si toute information relative à une entrée de caméra correspond au texte de recherche dans toute colonne masquée ou affichée, l'entrée de caméra est affichée; toutes les autres entrées de caméras sont masquées. Pour afficher le reste des caméras correspondant aux critères du Filtre, supprimez le texte dans le champ de recherche.
4. La colonne Activer contient des cases de sélection qui vous permettent d'activer ou de désactiver l'enregistrement d'une caméra. Par défaut, la case de sélection est sélectionnée si un signal est détecté; toutefois, vous pouvez désactiver manuellement l'enregistrement d'une caméra qui est connectée et envoie un signal au système.
5. Les paramètres d'enregistrement peuvent être modifiés individuellement pour une caméra en sélectionnant la liste déroulante dans les colonnes Fréquence d'Image, Résolution, Format et Qualité. Les options disponibles dans chaque liste déroulante peuvent varier selon le fabricant et le modèle. Si une liste déroulante n'est pas affichée pour une caméra dans aucun champ, la caméra ne supporte pas d'autres réglages pour ce paramètre.
6. De plus, pour appliquer un paramètre de qualité à toutes les caméras affichées simultanément, activez la case Sélectionner Toutes les Caméras (a), sélectionnez une ou plusieurs Fréquences d'Image (b), Résolution (c), Format (d) ou Qualité (e), sélectionnez un réglage pour chaque paramètre sélectionné, et cliquez sur Appliquer aux Caméras de la Grille (f). Notez que la résolution peut être modifiée pour toutes les caméras munies de boutons 4CIF, 2CIF et CIF. Les paramètres devraient maintenant être modifiés pour toutes les caméras sélectionnées, tel qu'indiqué dans la liste Caméras.

**NOTE:** Si un paramètre est affiché en gris dans la section Configuration, un réglage universel pour toutes les caméras sélectionnées n'est pas disponible pour ce paramètre.

7. Cliquez sur Appliquer pour activer les modifications.





## Paramètres de la Caméra

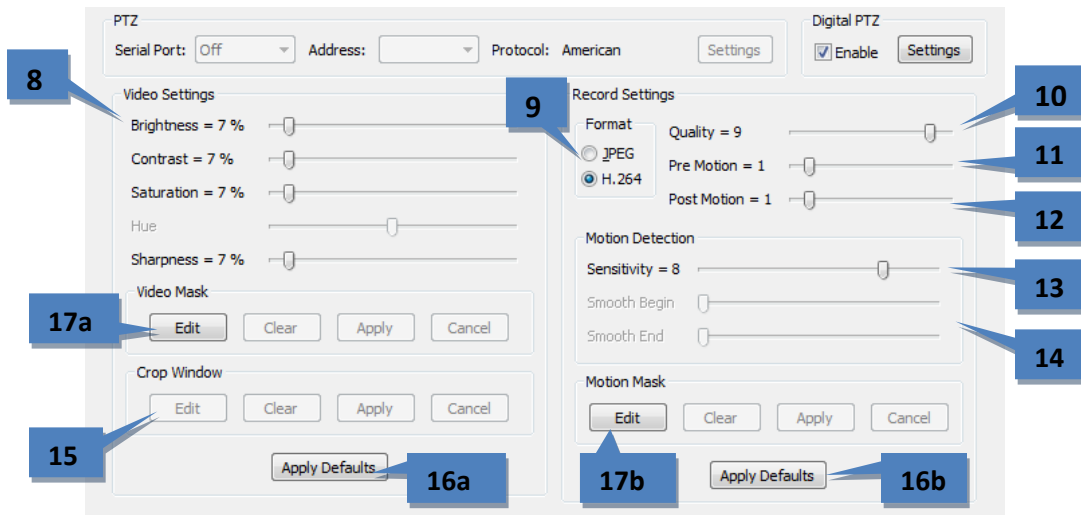
La page **Paramètres de la Caméra** est l'endroit où vous configurez les paramètres individuels d'une caméra IP et analogique, tel que le nom de la caméra, l'affichage sur écran, les paramètres VPIZ, les paramètres vidéos, la qualité d'enregistrement ainsi que le mouvement et les masques vidéos. Cette page est identique pour la configuration d'une caméra IP ou d'une caméra analogique, mais certaines caractéristiques peuvent ne pas être disponibles selon le type de caméra que vous configurez. Les caractéristiques suivantes sont disponibles sur la page Paramètres de la Caméra :

1. Utilisez l'arbre de Configuration pour sélectionner la caméra que vous voulez configurer.
2. Une vue en direct de la caméra sélectionnée est affichée.
3. L'information de base de la caméra est affichée.
4. Le champ Nom de la Caméra vous permet de changer le nom de la caméra tel qu'il apparaît dans exacqVision.
5. La section Affichage à l'écran vous permet de sélectionner l'information affichée dans la fenêtre de la caméra sur la page en direct, l'emplacement dans la fenêtre où elle est affichée, et la police du texte affiché. Sélectionnez un ou plusieurs éléments à afficher, et sélectionnez ensuite la position des éléments. Cliquez sur Police pour modifier l'apparence du texte.
6. La caractéristique Multi streaming (**non disponible dans exacqVision Start**) apparaît uniquement pour les caméras qui supportent le multi streaming. Elle vous permet de créer des flux avec différents réglages vidéo ou des plages d'affichage d'intérêt à partir d'une seule vue de caméra. Par exemple, vous pourriez vouloir limiter la qualité vidéo pour les clients à distance tout en affichant une qualité vidéo élevée de la même caméra pour les clients locaux. Chaque flux peut contenir des horaires d'enregistrement, des réglages de stockage et des déclenchements d'événements personnalisés.

Chaque caméra possède une limite différente au nombre de flux qui peuvent être ajoutés. La liste déroulante affiche le prochain nombre de contextes (flux) disponibles; cliquez sur Ajouter Flux pour nommer un nouveau contexte. Vous pouvez ensuite ajuster les réglages de qualité pour le flux, ou modifier la section Réduire la Fenêtre (voir la page suivante) pour créer une plage d'affichage d'intérêt. Le nouveau flux est listé dans l'arbre de Configuration comme enfant de la caméra principale. Dans l'arbre Site En direct, un flux possédant une plage d'affichage d'intérêt est listé comme caméra séparée; le flux possédant des réglages vidéo différents est listé comme enfant, et le parent est marqué d'une étoile jaune. Pour supprimer un flux, sélectionnez-le dans l'arbre et cliquez sur Supprimer Flux.

- Consultez la section "Configuration VPIZ" de ce manuel pour les détails concernant la section VPIZ de la page Paramètres de la Caméra.

Le reste de la page Paramètres de la Caméra est discuté à la page suivante.



**NOTE:** Les paramètres suivants sur la page Paramètres de la Caméra ne sont pas disponibles sur les interfaces RTSP, et peuvent varier sur les interfaces ONVIF et les interfaces brevetées.

- Les curseurs des Paramètres Vidéo vous permettent d'ajuster l'image lorsqu'elle est affichée sur votre écran.
- La section Format vous permet de sélectionner le format de compression.
- Le curseur Qualité vous permet de modifier la qualité de l'image en augmentant ou en réduisant sa taille. La réduction de la qualité de l'image permet d'économiser de l'espace disque en réduisant la taille de la vidéo en cours d'enregistrement.
- Le curseur Avant Mouvement ajuste le nombre de secondes vidéos qui sont enregistrées avant que l'événement de mouvement ne se produise. Par exemple, supposons que l'Avant Mouvement est réglé à 5; lorsque vous lisez le mouvement vidéo de cette caméra, vous verrez cinq secondes de vidéo enregistrée avant que l'événement de mouvement ne se produise, suivi par l'événement de mouvement lui-même.
- L'Après Mouvement est le même que l'Avant Mouvement, sauf que le curseur ajuste le nombre de secondes vidéos qui ont été enregistrées après l'événement de mouvement.
- Le curseur Sensibilité vous permet de configurer la quantité de mouvement devant se produire dans la vue de la caméra pour déclencher l'enregistrement du mouvement (si activé sur la page Calendrier). Une sensibilité faible peut réduire le faux mouvement créé par le bruit vidéo ou les ombres. Si la page inclue une section Fenêtre de Mouvement (disponible avec certaines caméras IP), vous pouvez changer le curseur de pourcentage, qui détermine quelle quantité de vue de la caméra doit être modifiée pour déclencher l'enregistrement du mouvement.

**NOTE:** Consultez la section suivante "Masques de Mouvement, Masques Vidéo, et Fenêtres de Mouvement" pour plus de détails.

- Début Lisse et Fin Lisse empêchent l'enregistrement non désiré de certains événements de mouvement. Début Lisse nécessite que le mouvement se produise à l'intérieur d'un délai minime pour que l'enregistrement commence; ceci empêche que certains éléments, tel que le clignotement d'une lumière d'un scanner à barre au laser dans une pièce sombre, ou des véhicules circulant au loin sur la route, ne déclenchent l'enregistrement de mouvement. Fin Lisse détermine la quantité de vidéo enregistrée par le système lorsque le mouvement n'est plus détecté; ceci empêche l'enregistrement de segments entrecoupés par un mouvement vidéo fréquent.



**NOTE:** Début Lisse et Fin Lisse sont disponibles uniquement sur les caméras analogiques.

15. Réduire la Fenêtre, disponible sur certaines caméras IP, vous permet de réduire les portions non importantes d'une image de la caméra afin d'économiser l'espace disque. Cliquez sur Éditer et utilisez ensuite le curseur de la souris pour dessiner une case sur la fenêtre vidéo. Cette case sera la portion de la vue de la caméra qui sera enregistrée et affichée (le reste de la vue sera ignoré). Cliquez sur Appliquer pour activer la réduction; cliquez sur Éditer, Effacer, et Appliquer pour désactiver la réduction.
16. Les boutons Défaut restaurent les paramètres du fabricant dans leur section respective. Un bouton Défaut restaure les Paramètres Vidéos, et l'autre Défaut restaure les Paramètres d'Enregistrement.
17. Consultez la section suivante, "Masques de Mouvement, Masques Vidéo, et Fenêtres de Mouvement" pour plus de détails concernant ces portions de la page Paramètres de la Caméra.

---

### NOTE IMPORTANTE

Plusieurs paramètres de la caméra IP qui ne sont pas disponibles dans le logiciel exacqVision peuvent être accessibles par le biais de la page Web de la caméra. Pour consulter la page Web d'une caméra IP, cliquez sur l'hyperlien dans le champ Adresse IP. Si vous ne voyez pas l'hyperlien à proximité du champ Adresse IP, l'une des deux raisons suivantes pourrait s'appliquer:

- A. Vous n'avez pas ouvert une session dans le système d'exploitation en utilisant des privilèges d'administrateur. Vous devez être connecté au compte du système d'exploitation en utilisant des privilèges d'administrateur pour accéder à l'hyperlien.
- B. Votre ordinateur client n'est pas situé sur le même sous-réseau IP que la caméra IP. Ceci peut se produire si vous utilisez le client à partir d'un ordinateur domestique pour accéder à un serveur à votre bureau. Cette restriction pourrait causer quelques problèmes car les paramètres du site Web de la caméra sont généralement modifiés uniquement lors de la configuration initiale.

## Masques de Mouvement, Masques Vidéo, et Fenêtres de Mouvement

Les types de masques suivants peuvent être créés sur des caméras connectées à un système exacqVision :

- Un Masque de Mouvement est une zone d'une fenêtre vidéo où le mouvement est ignoré.
- Une Fenêtre de Mouvement est une zone d'une fenêtre vidéo où le mouvement est surveillé (et où le reste de l'écran est essentiellement masqué).
- Un Masque Vidéo est utilisé pour bloquer une zone de la vue de la caméra de manière à ne pas être vue à l'écran dans une vidéo en direct ou enregistrée.

**NOTE:** Le type de masque disponible varie selon la caméra.

Un masque de mouvement réduit l'enregistrement non désiré en ignorant des événements de mouvement qui se produisent dans certaines zones d'une image. Par exemple, si une caméra est pointée vers une pièce où se trouve un ventilateur en mouvement, vous pouvez éviter l'enregistrement de mouvement continu en masquant le ventilateur, tout en enregistrant le mouvement qui se produit dans le reste du champ de vision de la caméra. Les masques de mouvement permettent d'économiser de l'espace de stockage, augmentent le temps d'enregistrement, et facilitent le visionnement d'événements de mouvement sur le calendrier vidéo de la page de Recherche. Une fenêtre de mouvement est simplement l'opposé d'un masque de mouvement.

Pour créer un masque de mouvement ou une fenêtre de mouvement, complétez les étapes suivantes:

1. Sur la page Paramètres de la Caméra, cliquez sur Éditer dans la section Masque de Mouvement ou Fenêtre de Mouvement. Cette action affiche une grille bleue sur la vidéo en direct de la caméra.
2. Tracez le masque directement dans la grille. Vous pouvez cliquer individuellement sur chaque rectangle pour créer le masque ou la fenêtre, ou vous pouvez cliquer sur le bouton gauche de la souris tout en déplaçant le curseur sur plusieurs rectangles.



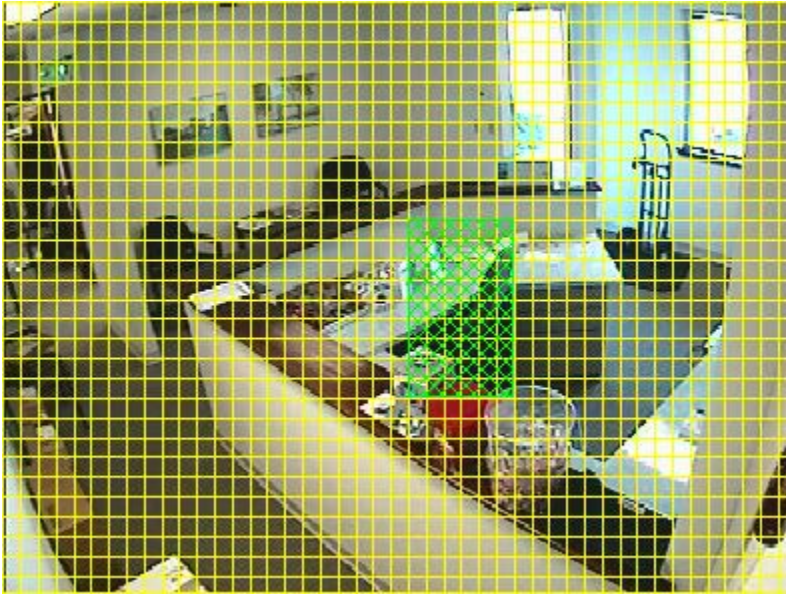
3. Cliquez sur Appliquer pour activer le masque de mouvement ou la fenêtre de mouvement.

Pour supprimer un masque de mouvement ou une fenêtre, cliquez sur Éditer, cliquez sur Effacer, et cliquez sur Appliquer.

Un Masque Vidéo est utilisé pour bloquer une zone de la vue de la caméra de façon qu'elle ne soit affichée sur l'écran dans une vidéo en direct ou enregistrée. Ceci peut être utile lorsque vous ne voulez pas que les utilisateurs du système voient la combinaison d'un coffre-fort ou d'un cadenas qui se trouve dans le champ de vision de la caméra, par exemple.

Pour créer un masque vidéo, complétez les étapes suivantes:

1. Sur la page Paramètres de la Caméra, cliquez sur Éditer dans la section Masque Vidéo. Ceci affiche une grille jaune sur la vidéo en direct de la caméra.
2. Tracez le masque directement sur la grille en cliquant sur le bouton gauche de la souris tout en déplaçant le curseur sur la zone de la grille que vous voulez masquer. Le rectangle vert indique la zone masquée.



3. Cliquez sur Appliquer. La grille jaune disparaît et le rectangle vert est remplacé par un rectangle gris. Cette zone est maintenant masquée sur la vidéo en direct et enregistrée. Pour effacer le masque, cliquez sur le bouton Effacer.

## Profils de Série

La page Profils de Série permet au serveur exacqVision d'intégrer des dispositifs de données en série tels que les systèmes de point de vente (POS) et les guichets automatiques.

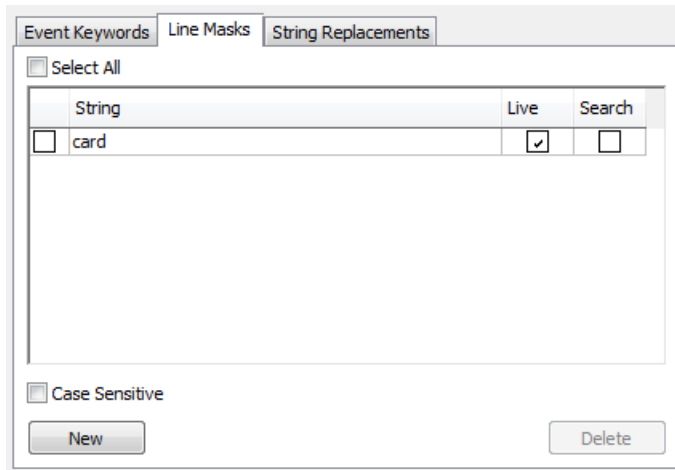
The screenshot shows the 'Serial Profiles' configuration window. On the left, a tree view under 'Configuration' shows 'Serial Profiles' selected. The main window has a 'Data Retention' section with 'Days to Retain Data' set to 31. Below that is the 'Profile Configuration' section for 'IP Marsh Port'. It includes fields for 'Name', 'SOT marker', and 'EOT marker' (set to 'Check us out'). A 'Font...' button is set to 'Font Sample'. There are tabs for 'Event Keywords', 'Line Masks', and 'String Replacements'. The 'String Replacements' tab is active, showing a table with columns 'String' and 'Enable'. The table lists 'BAGELS', 'CUCUMBER', 'milk', '0263', and 'goldfish', all with 'Enable' checked. At the bottom right, there are 'New', 'Delete', 'Apply', and 'Cancel' buttons.

1. Pour voir un profil existant, cliquez sur celui-ci dans le champ Profils Existants.
2. Pour ajouter un nouveau profil, cliquez sur Nouveau dans la case Profils Existants.
3. Entrez un nom unique dans le champ Nom du Profil dans la case Propriétés du Profil Actuel.
4. Le marqueur DDT, ou Date de Transaction, indique au Système exacqVision le début de la transaction. Par exemple, vous pouvez entrer la première ligne qui apparaît sur un reçu. **Cette entrée est sensible à la casse.**
5. Le marqueur FDT, ou Fin de la Transaction, indique au Système exacqVision la fin de la transaction. Par exemple, vous pourriez entrer la dernière ligne apparaissant sur un reçu. **Cette entrée est sensible à la casse.**
6. Le bouton Sélectionner la Police d’Affichage vous permet de sélectionner la police que vous voulez afficher sur le Visionnement En direct.
7. Les Mots Clés d’Événement (non disponible pour exacqVision Start) vous permettent de régler des alarmes qui seront déclenchées par le biais de mots clés sur un reçu après avoir lié le profil avec le système Liaison d’Événement.
8. Les onglets Masques de Lignes et Remplacements de Chaîne sont expliqués à la page suivante.
9. La section Rétenion de Données vous permet de sélectionner le nombre de jours durant lesquels les données de série seront stockées avant d’être automatiquement supprimées.
10. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Appliquer.

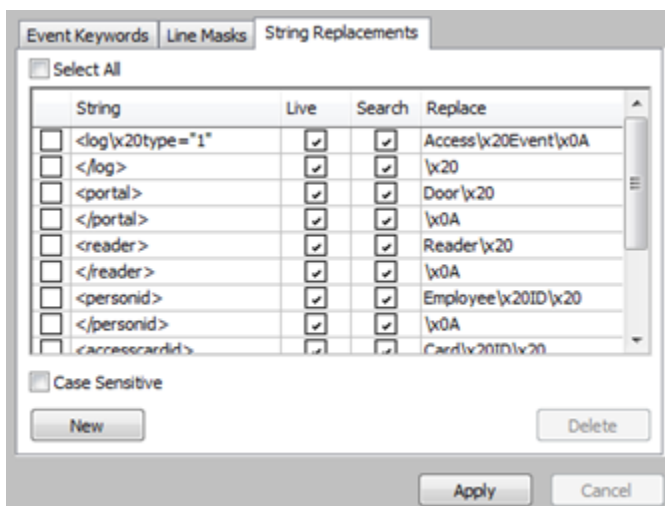
**NOTES:** Vous pouvez activer la sensibilité à la casse pour toutes les chaînes ou les mots clés en sélectionnant l’option Sensible aux majuscules/minuscules située sous chaque liste. Pour entrer les caractères ESC (0x1b) ASCII tels que DDT, FDT, masque, ou mot clé, entrez “/x1b” dans le champ approprié. Les caractères CR, LF ou 80 terminent une ligne.

Vous avez maintenant créé un nouveau profil de série. Si vous avez entré des données dans la case Mots Clés d’Événements, vous devez lier le profil à l’Action appropriée par le biais de la page Liaison d’Événements, en sélectionnant Profil de Série comme Type d’Événement.

L'onglet Masque de Lignes vous permet de noircir des lignes afin de les rendre invisibles sur la caméra en direct ou pour des données enregistrées. (Ceci peut être utilisé pour masquer les informations relatives aux cartes de crédit). Entrez un ou plusieurs mots de signaux dans le champ Chaîne, et le système noircira la ligne entière sur l'écran d'affichage en direct, sur les résultats de recherche, ou pour les deux cas, tel que sélectionné.



L'onglet Remplacements de Chaîne vous permet de modifier des données de série en format humainement lisible. Dans la colonne Chaîne, entrez l'information telle qu'elle apparaît dans les données de série; dans la colonne Remplacement, entrez l'information de remplacement qui est plus facile à lire et à comprendre. Décidez si les chaînes doivent être remplacées en données de série sur l'écran d'affichage en direct, ou en résultats de recherche, ou les deux.



**NOTE:** Certains caractères doivent être entrés en format ASCII. Par exemple, les espaces doivent être entrés sous "/x20," et le retour à la marge doit être entré sous "x0A." Ceci peut nécessiter plusieurs ajustements pour que le texte de remplacement apparaisse exactement tel que désiré.

## Ports de Série

La page Ports de Série vous permet de configurer les ports de série sur votre système exacqVision afin de les utiliser pour communiquer avec les appareils de série tels que les terminaux POS ou les caméras VPIZ. Il y a deux sections de Ports de Série – une pour l’UART standard (Émetteur/Récepteur Asynchrone Universel) et une pour les ports de série sur IP.

Use	Name	Status	Port	Profile / Protocol	Baud Rate	Data Bits	Stop Bits	Parity	Flow Control	Max Line Length	Line Ending	Timeout
POS	Marsh Port	Open	COM1	Serial Marsh Port	4800	8	1	None	None	80		60
Unused	COM2	Unused	COM2	None	4800	8	1	None	None	80		60
Unused	COM3	Unused	COM3	None	4800	8	1	None	None	80		60
Unused	COM4	Unused	COM4	None	4800	8	1	None	None	80		60
Unused	COM5	Unused	COM5	None	4800	8	1	None	None	80		60
PTZ	COM6	Open	COM6	Pelco-D	4800	8	1	None	None	80		60
Unused	COM7	Unused	COM7	None	4800	8	1	None	None	80		60

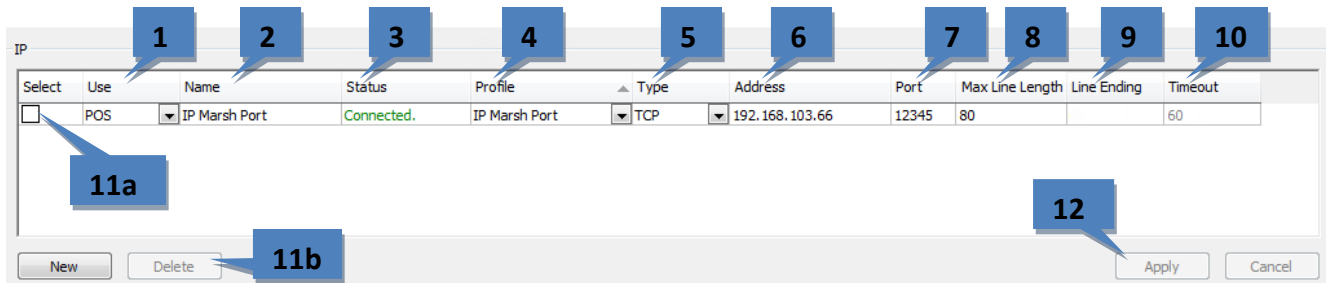
Select	Use	Name	Status	Profile	Type	Address	Port	Max Line Length	Line Ending	Timeout
<input type="checkbox"/>	POS	IP Marsh Port	Connected	IP Marsh Port	TCP	192.168.103.66	12345	80		60

Pour le port de série UART, connectez les fils au port de série et configurez ensuite le port. Le système détecte et affiche automatiquement les ports de série. Vous pouvez configurer les paramètres suivants sur chaque port :

1. Sélectionnez l’utilisation prévue du port de série à partir de la liste déroulante dans la colonne Utiliser. Les choix sont inutilisé, VPIZ, POS (point de vente), ATM (guichet automatique), ou Contrôle d’Accès. Généralement, le mode POS est utilisé pour enregistrer les transactions à une caisse enregistreuse. Par défaut, le dernier port de série listé est le port intégré RS-485.
2. Entrez un nom unique dans le champ Nom.
3. La colonne État affiche l’état actuel du port de série.
4. Le Port est automatiquement sélectionné par le Système d’Exploitation.
5. La colonne Profil/Protocole vous permet de sélectionner l’un des profils configurés sur la page Profils de Série.
6. La Vitesse, les Bits de Données, les Bits de Stop, la Parité, et le Contrôle de Flux doivent correspondre à l’appareil auquel vous vous connectez. Consultez la documentation de l’appareil pour plus d’informations.
7. La Longueur Maximum de Ligne est de 80 par défaut. Généralement, vous ne devriez pas la changer.
8. La Fin de Ligne est le nombre de caractères reçus avant qu’un caractère de fin de ligne soit inséré automatiquement. Ceci empêche les lignes de devenir trop larges.
9. Temps Dépassé est le nombre de secondes après lesquelles un caractère de fin de ligne est entré si un appareil de série n’a pas envoyé de texte. Ceci est utile si les données de série n’ont pas de caractère de fin de ligne et n’ont pas atteint le nombre de caractères entrés dans une Fin de Ligne.
10. Lorsque vous avez terminé, enregistrez les paramètres en cliquant sur le bouton Appliquer situé au bas de la page.

La section IP est expliquée à la page suivante.



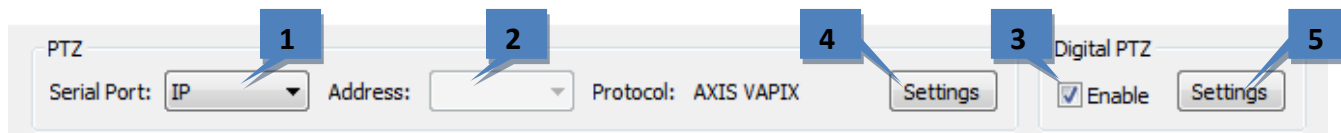


Pour les ports de série sur IP, vous devez ajouter le port en cliquant sur Nouveau; le système ne détecte pas et ne liste pas automatiquement les ports de série IP. Vous pouvez configurer les paramètres suivants pour chaque port:

1. Sélectionnez l'utilisation prévue du port (inutilisé, POS, ATM, ou Contrôle d'Accès).
2. Entrez un nom unique et descriptif pour le port qui apparaîtra au client et aux utilisateurs de la Vue En direct.
3. La colonne État indique si le port est connecté.
4. Sélectionnez un profil à partir de la liste déroulante. Les profils, qui sont créés sur la page Profils de Série, sont utilisés pour filtrer une chaîne de série entrante pour isoler l'information utile.
5. Sélectionnez le type de transport tel que défini par la documentation du fabricant de l'appareil source.
6. Entrez l'adresse IP de l'appareil source.
7. Entrez le Port TCP de l'appareil source tel que défini par la documentation du fabricant de l'appareil.
8. Entrez le nombre maximum de caractères par ligne envoyée par l'appareil source. Si vous n'êtes pas certain de la valeur correcte, utilisez le paramètre par défaut de 80. Le réglage trop bas de ce nombre peut causer l'omission de caractères à la fin de certaines lignes.
9. La Fin de Ligne est le nombre de caractères reçus avant qu'un caractère de fin de ligne soit inséré automatiquement. Ceci empêche les lignes de devenir trop larges.
10. Temps Dépassé est le nombre de secondes après lesquelles un caractère de fin de ligne est entré si un appareil de série n'a pas envoyé de texte. Ceci est utile si les données de série n'ont pas un caractère de fin de ligne et n'ont pas atteint le nombre de caractères entrés dans la Fin de Ligne.
11. Pour supprimer un port IP, cochez sa case de Sélection (9a) et cliquez sur Supprimer (9b).
12. Lorsque vous avez terminé, enregistrez les paramètres en cliquant sur le bouton Appliquer situé au bas de la page.

## Configuration VPIZ

Cette section discute de la section Contrôle VPIZ de la page Paramètres de la Caméra, qui vous permet d'identifier une caméra comme appareil VPIZ et de configurer les préréglages VPIZ.



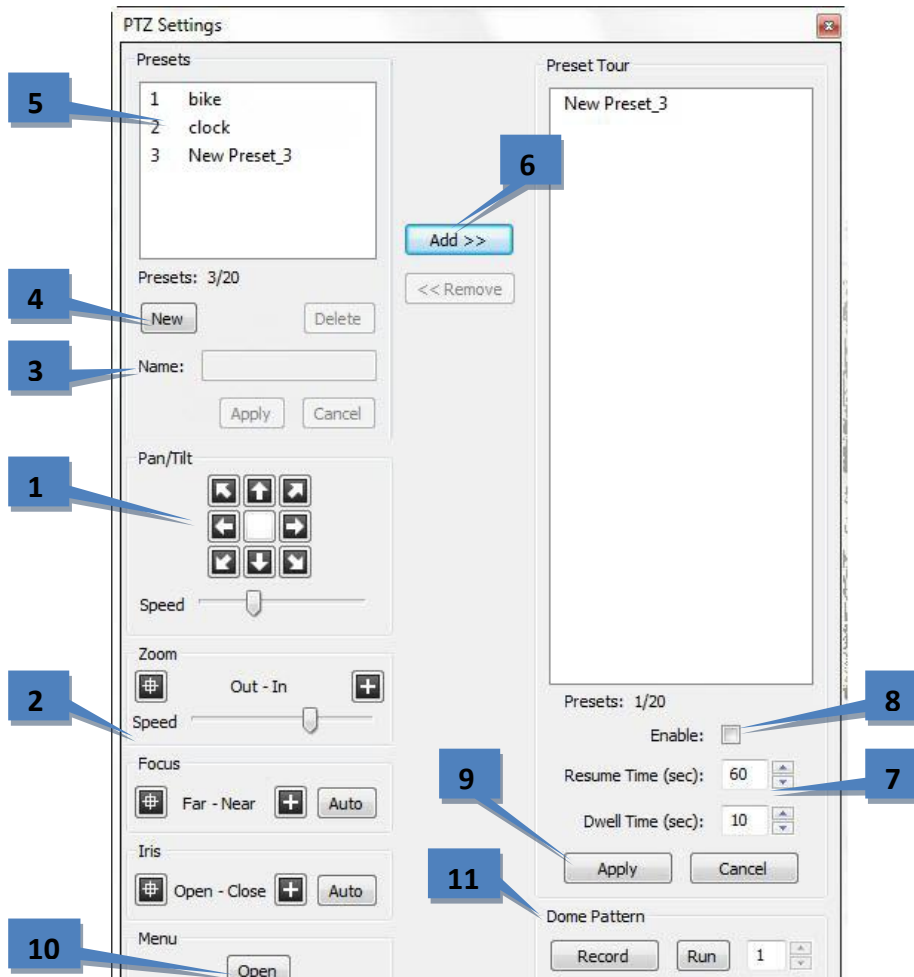
The screenshot shows a configuration panel for PTZ (Pan/Tilt/Zoom) settings. It includes a 'Serial Port' dropdown menu (callout 1) currently set to 'IP', an 'Address' dropdown menu (callout 2), and a 'Protocol' field set to 'AXIS VAPIX' (callout 4). There are two 'Settings' buttons: one under the 'Protocol' field (callout 3) and one under the 'Digital PTZ' section. The 'Digital PTZ' section has a checked 'Enable' checkbox (callout 5).

1. Sélectionnez le port de communication de la caméra à partir de la liste déroulante Port de Série. Ce port est configuré sur la page Ports de Série.
2. Sélectionnez l'Adresse de la caméra telle que configurée sur le matériel de la caméra. (Le protocole est automatiquement affiché selon le Port de Série sélectionné.)
3. Le bouton Paramètres situé sous VPIZ ouvre la fenêtre Paramètres VPIZ, qui est détaillée sur la page suivante.
4. Pour activer les fonctions numériques VPIZ sur les pages En direct et Recherche, sélectionnez la case Numérique. Ceci est disponible même si la caméra n'est pas adaptée mécaniquement aux fonctions VPIZ.
5. Le bouton Paramètres situé sous VPIZ Numérique ouvre la fenêtre Paramètres Numériques VPIZ, qui est détaillée après la description du Contrôle Analogique VPIZ.

**NOTE:** Lorsque vous créez un préréglage VPIZ, il est initialement nommé Nouveau\_préréglage\_1 par défaut. Ensuite, si un préréglage VPIZ nommé Nouveau\_préréglage\_1 existe, le préréglage VPIZ suivant est nommé Nouveau\_préréglage\_2. Toutefois, si vous créez un nouveau préréglage numérique, il sera également nommé Nouveau\_préréglage\_1, peu importe s'il y a déjà un préréglage VPIZ portant ce nom. Pour éviter d'avoir un préréglage VPIZ et un préréglage numérique portant le même nom, assurez-vous d'entrer un nom unique pour chaque préréglage que vous créez.



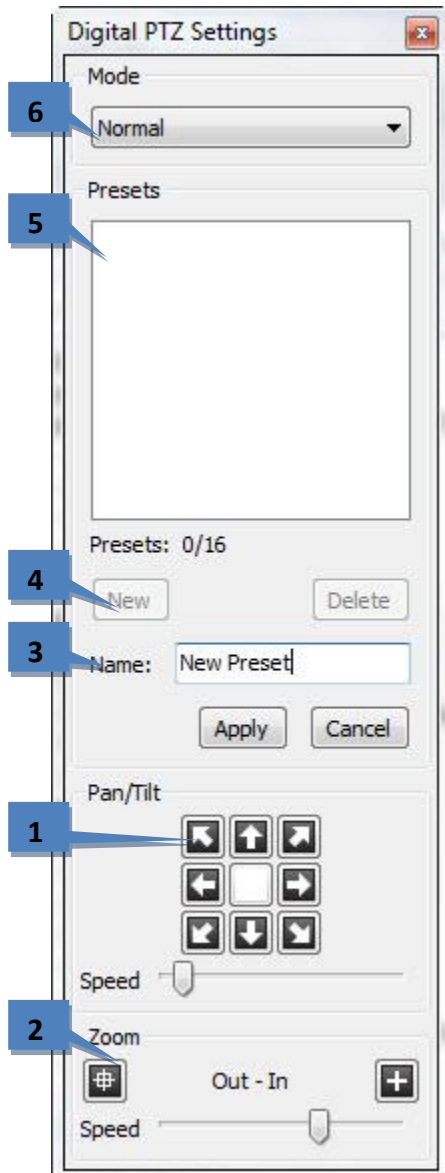
Les préséglages VPIZ peuvent être configurés en cliquant sur le bouton Préséglages situé dans la page Paramètres de la Caméra.



1. Utilisez les boutons Panoramique/Inclinaison pour pointer la caméra à l'emplacement prédéterminé voulu. Si la caméra bouge trop rapidement ou trop lentement, déplacez le curseur Vitesse vers la gauche (plus lent) ou vers la droite (plus rapide).
2. Ajustez les paramètres du Zoom, du Focus et de l'Iris tel que désiré (le Focus et l'Iris ne sont pas disponibles pour la configuration des caméras IP).
3. Entrez un nom ou un numéro pour le préséglage dans le champ Nom.
4. Cliquez sur Nouveau pour activer le préséglage.
5. Le préséglage est listé sous Préséglages. Le nombre total de préséglages configurés et supportés est affiché sous la liste.
6. Pour créer une séquence de Préséglages, sélectionnez un préséglage dans la liste Préséglages et cliquez sur Ajouter >> pour l'afficher dans la liste de Séquence de Préséglages. Répétez pour chaque préséglage restant que vous voulez inclure à la séquence. Vous pouvez ordonner les préséglages dans la liste Séquence de Préséglages en cliquant et en les déplaçant à la position désirée dans la séquence. Pour supprimer un préséglage de la séquence, sélectionnez-le dans la liste Séquence de Préséglages et cliquez sur <<Supprimer. Un préséglage peut être inclus de multiples fois dans la séquence.
7. Le temps de Reprise est le nombre de secondes que prennent certaines fonctions VPIZ (une séquence, un événement lié, ou un déclenchement léger) pour reprendre après qu'un utilisateur contrôle manuellement les fonctions VPIZ. La Durée de commutation indique la durée pendant laquelle la caméra demeure sur chaque préséglage.

8. Sélectionnez Activer pour activer la séquence.
9. Sélectionnez Appliquer pour compléter le processus.
10. Le bouton Ouvrir affiche le menu du fabricant de la caméra sur l'écran. Les actions requises pour accepter l'information sur l'écran varient selon le fabricant; cliquer sur Ouvrir Iris et Focus Loin sont les actions les plus communes.
11. Pour créer un effet de dôme (disponible uniquement sur certaines caméras analogiques), cliquez sur Enregistrer, déplacez la caméra à la position désirée et cliquez sur Arrêt. Cliquez sur Marche pour réviser l'effet.

Les préséglages numériques VPIZ peuvent être configurés en cliquant sur le bouton Préséglages situé à côté de la case Numérique sur la page Paramètres de la Caméra.



1. Utilisez les boutons Panoramique/Inclinaison pour pointer la caméra à l'endroit prédéterminé voulu. Si la caméra bouge trop rapidement ou trop lentement, déplacez le curseur Vitesse vers la gauche (plus lent) ou vers la droite (plus rapide).
2. Ajustez le réglage du Zoom tel que désiré.

3. Entrez un nom ou un numéro pour le préréglage dans le champ Nom.
4. Cliquez sur Nouveau pour activer le préréglage.
5. Le préréglage est listé sous Préréglages. Le nombre total de préréglages configurés et supportés est affiché sous la liste.
6. Sélectionnez un Mode pour les caméras possédant un œil de poisson supporté par exacqVision. Si vous sélectionnez Immervision, des listes déroulantes additionnelles apparaissent et vous permettent de sélectionner un modèle et des options de montage.



## Entrées Audio

Audio Input:	Audio Input Channel Name:	Record Enabled:	Listen:	Recording Mode:
American Dynamic 1	0-D021: 00-30-46-01-1C-AF Audio	<input type="checkbox"/> Enabled	Listen	Recording Disabled
Inaxsys IN-DO4M36A: 1	00-0F-7C-07-32-EF Input 1	<input type="checkbox"/> Enabled	Listen	Recording Disabled
IPX DDK-1500: 1	00-0C-0C-01-A0-3E Audio	<input type="checkbox"/> Enabled	Listen	Recording Disabled
IQeye IQD32S: 1	00-50-1A-26-09-45 Input 1	<input type="checkbox"/> Enabled	Listen	Recording Disabled
Vivotek IP8161: 1	00-02-D1-09-C5-0F Input 1	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Listen	Scheduled Off

Apply Cancel

Les Entrées Audio vous permettent de nommer et d'activer les entrées audio que vous voulez enregistrer. Le Système exacqVision est livré avec des positions d'entrée audio désactivées en raison des contraintes légales sur l'enregistrement audio dans certaines juridictions. Vous pourriez vouloir demander un avis légal avant l'enregistrement de toute entrée audio.

1. Entrez un nom pour le canal d'entrée audio.
2. Sélectionnez Activer pour activer l'enregistrement audio sur l'entrée.
3. Répéter le processus jusqu'à ce que toutes les entrées audio soient nommées, et cliquez ensuite sur le bouton Appliquer.
4. Cliquez sur Écouter pour vérifier l'entrée audio connectée à un canal. Ceci s'avère parfois utile lors de l'assignation de noms à de multiples entrées audio.
5. La colonne Mode d'Enregistrement affiche le mode d'enregistrement sélectionné pour l'entrée audio sur la page Calendrier.

## Entrées de Déclenchement

**Configuration**

- Systems
  - Add Systems
  - Client
  - Event Monitoring
  - Groups
  - Maps
  - Enterprise
    - 3ware Server
    - exacqVision Arecont Server
    - exacqVision Hybrid Z Server
    - exacqVision Linux Z Server
    - exacqVision Start Server
  - System
    - Add IP Cameras
    - Camera Recording
    - Audio Inputs
    - Trigger Inputs**
    - Alarm Outputs
    - Stretch VRC6016 DVR Card
  - Storage
  - Serial Profiles
  - Serial Ports
  - Event Linking
  - Schedule

**Trigger Inputs**

Trigger Input:	Trigger Name:	Normal State:	Status:
1	Trigger Input 1	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
Panasonic :			
1	Trigger Input 1	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
2	Trigger Input 2	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
Sony SNC-DH140: 00-24-8E-D2-28-D8			
1	Trigger Input 1	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL

Apply Cancel

La page Entrées de Déclenchement vous permet d'assigner un nom et une configuration aux entrées discrètes sur les systèmes hybrides et certaines caméras IP possédant des entrées d'alarme. Ces déclencheurs peuvent être configurés pour déclencher l'enregistrement vidéo ou un relais utilisant la page Liaison d'Événements.

1. Entrez un nom pour chaque entrée de déclenchement dans la colonne Nom du Déclenchement.
2. Configurez l'État Normal de l'entrée de déclenchement comme Normalement Ouverte (NO) ou Normalement Fermée (NC).
3. La colonne État indique si l'entrée de déclenchement est dans son état normal (vert) ou dans son état d'alarme (rouge).
4. Lorsque vous avez terminé la configuration des entrées de déclenchement, cliquez sur Appliquer.

## Sorties d'Alarme

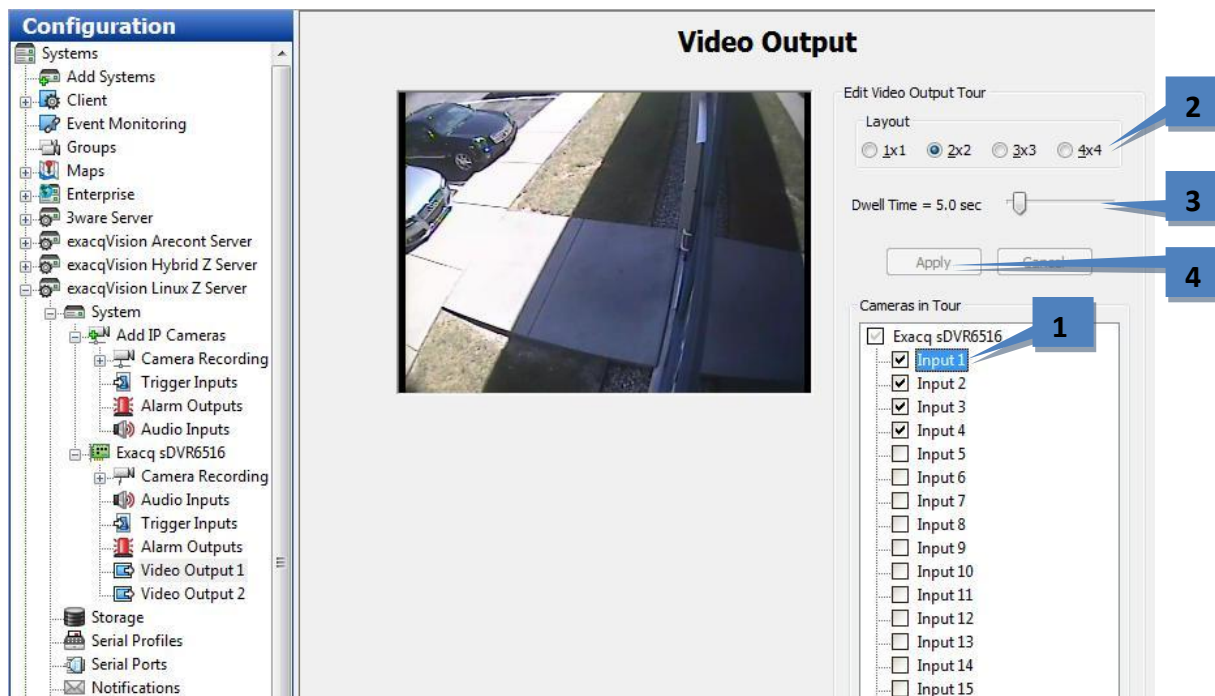
The screenshot displays the 'Alarm Outputs' configuration page. On the left is a navigation tree under 'Configuration' with 'Alarm Outputs' selected. The main area shows a table of configurations for various systems. Each row has columns for 'Alarm Output', 'Alarm Name', 'Normal State', and 'Status'. The 'Normal State' column contains radio buttons for 'Hi' and 'Lo'. The 'Status' column shows 'NORMAL' in green. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Alarm Output	Alarm Name	Normal State	Status
1	ACTI TCM1511-10E-X-0001 : 00-0F-7C-04-79-EB	<input checked="" type="radio"/> Hi <input type="radio"/> Lo	NORMAL
1	IQeye IQD31S: 00-50-1A-06-1D-D6	<input checked="" type="radio"/> Hi <input type="radio"/> Lo	NORMAL
1	Panasonic :	<input type="radio"/> Hi <input checked="" type="radio"/> Lo	NORMAL
1	Sony SNC-DH140: 00-24-BE-D2-28-D8	<input checked="" type="radio"/> Hi <input type="radio"/> Lo	NORMAL
2		<input checked="" type="radio"/> Hi <input type="radio"/> Lo	NORMAL

La page Sorties d'Alarme vous permet d'assigner un nom et une configuration aux sorties d'alarme sur les systèmes hybrides et certaines caméras IP.

1. Entrez un nom pour chaque sortie d'alarme dans la colonne Nom de l'Alarme.
2. Configurez l'État Normal de la sortie d'alarme comme Hi (5VDC) ou Lo (0VDC).
3. La colonne État indique si la sortie d'alarme est dans son état normal (vert) ou dans son état d'alarme (rouge). La sortie peut être déclenchée à l'état d'alarme par un événement configure sur la page Liaison d'Événements.
4. Lorsque vous avez terminé la configuration des sorties d'alarme, cliquez sur Appliquer.

## Sortie Vidéo



Sur les systèmes hybrides, la page Sortie Vidéo vous permet de configurer votre moniteur de contrôle de sécurité pour une séquence (commutation) entre les caméras vidéo analogiques en différents modes d'affichage.

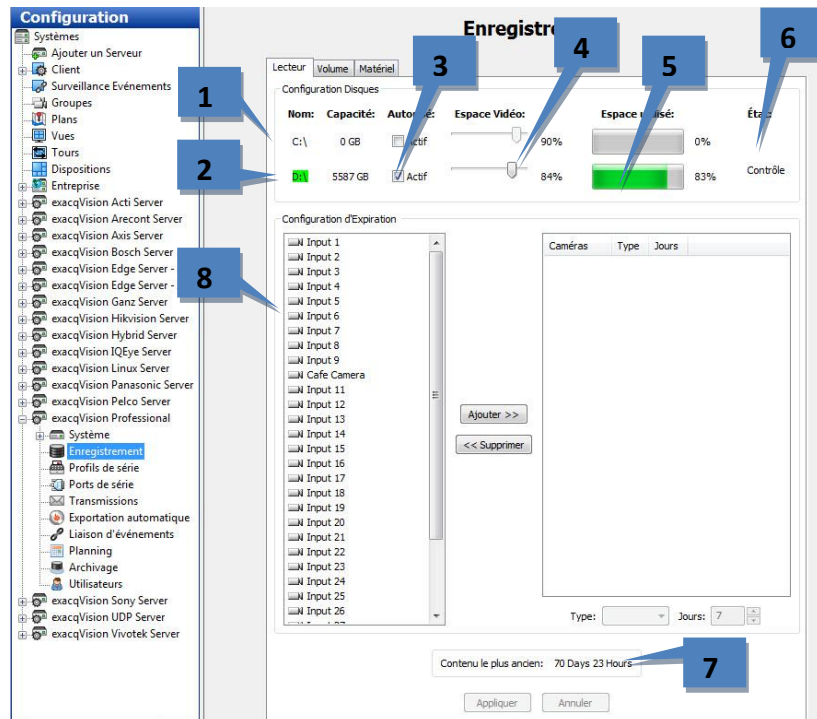
1. Sélectionnez les caméras que vous désirez inclure à la séquence dans la case Caméra dans la Séquence. Ceci affiche la vidéo de la caméra dans la fenêtre vidéo.
2. Sélectionnez un mode de Disposition.
3. Déplacez le curseur de la Durée de commutation pour configurer la période de temps avant la commutation du moniteur vers la prochaine caméra. La portée de la Durée de commutation est de 1 à 60 secondes.
4. Lorsque vous avez terminé la configuration de la sortie vidéo, cliquez sur Appliquer pour démarrer la séquence.

## Enregistrement

La page **Enregistrement** vous permet de configurer les disques durs du système pour l'enregistrement vidéo et de surveiller l'intégrité des disques et des dispositifs RAID. Jusqu'à trois onglets sont disponibles sur la page Enregistrement:

- L'onglet **Lecteur** affiche tous les lecteurs installés, leur capacité, l'espace d'enregistrement disponible, et l'état.
- L'onglet **Volume** affiche l'état du dispositif RAID, s'il est configuré sur le système.
- L'onglet **Matériel** vous permet de surveiller les attributs de chaque disque dur et contrôleur RAID.

Les caractéristiques suivantes sont disponibles sur l'onglet **Lecteur**:



1. Le disque dur du système ("C:\\" dans Windows, ou "/mnt/edvr/0" dans Linux) est réservé pour le logiciel exacqVision et le système d'exploitation, et il n'est pas activé pour l'enregistrement vidéo. N'enregistrez pas de vidéo sur ce lecteur.
2. Les lecteurs d'enregistrement sont listés sous le disque dur du système.
3. Pour activer un lecteur pour l'enregistrement vidéo, sélectionnez sa case **Activé**.
4. Pour ajuster la quantité maximale d'espace disque qui peut être utilisée pour l'enregistrement des données, ajustez le curseur **Espace Vidéo** pour chaque lecteur d'enregistrement. **NOTE** : La performance peut diminuer si vous réglez le curseur **Espace Vidéo** à plus de 85%.
5. L'**Espace Utilisé** indique la capacité restante du disque dur.
6. L'**État** indique l'état actuel du disque dur.
7. Le **Nombre de Jours d'Enregistrement Vidéo** indique l'âge des plus anciennes vidéos enregistrées sur ce système. Ceci n'affecte pas les caméras ajoutées dans la section **Configuration d'Expiration**.
8. La **Configuration d'Expiration** vous permet de régler les périodes de temps minimales ou maximales pour l'enregistrement vidéo de chaque caméra. Par exemple, vous pouvez configurer l'enregistrement de la vidéo d'une caméra pour une période d'au moins 30 jours avant sa suppression, et configurer la suppression de la vidéo d'une autre caméra après un maximum de 7 jours d'enregistrement. **Consultez la NOTE IMPORTANTE suivante avant d'utiliser cette caractéristique.**



---

### NOTE IMPORTANTE

Le système conserve normalement les vidéos enregistrées de toutes les caméras aussi longtemps que possible, supprimant les vidéos les plus anciennes uniquement lorsqu'il est nécessaire de créer de l'espace pour les nouvelles vidéos enregistrées. Ainsi, **il est recommandé d'utiliser la caractéristique Configuration d'Expiration uniquement lorsque nécessaire**, comme c'est le cas lorsqu'une vidéo doit être supprimée après une période de temps maximale spécifiée par la loi.

Lors de l'utilisation de la caractéristique, l'indicateur Nombre de Jours d'Enregistrement Vidéo devrait être plus élevé que le nombre le plus élevé de jours minimum configurés pour une caméra dans la zone Configuration d'Expiration. Par exemple, si vous configurez l'enregistrement d'une vidéo pour au moins 30 jours, l'indicateur Nombre de Jours d'Enregistrement Vidéo devrait être d'au moins 30 (en présumant que le système enregistre une vidéo depuis au moins 30 jours). Si l'indicateur du Nombre de Jours d'Enregistrement était plus bas que 30, l'enregistrement vidéo cesserait jusqu'à ce que la plus ancienne vidéo de cette caméra soit supprimée (après 30 jours).

Pour résoudre les problèmes liés à l'expiration de la vidéo, vous pouvez étendre votre capacité d'enregistrement en ajoutant des disques durs, en réduisant le temps minimum de stockage d'une vidéo, ou en réduisant les taux de cadrage ou les paramètres de qualité pour les caméras visées. Le meilleur moyen de déterminer vos besoins est par l'essai et l'erreur; permettez au système d'enregistrer selon vos paramètres désirés et surveillez ensuite la page Enregistrement pour vérifier que les paramètres correspondent aux exigences d'enregistrement.

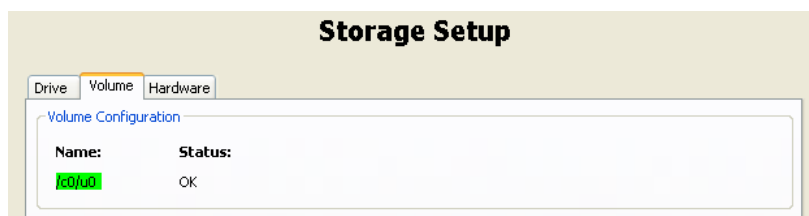
---

Pour configurer l'expiration d'une vidéo, sélectionnez le nom d'une caméra dans la liste située à gauche et cliquez sur Ajouter>>. (Vous pouvez sélectionner plusieurs caméras en appuyant sur les boutons Ctrl et Shift). Sélectionnez ensuite le nom de la caméra dans la liste située à droite. Vous pouvez configurer deux types d'expiration :

- Pour supprimer une vidéo après un certain temps, sélectionnez Au Plus à partir de la liste déroulante du Type, et utilisez les flèches pour sélectionner le nombre maximal de jours prévus pour l'enregistrement de la vidéo.
- Pour enregistrer la vidéo pour une période de temps minimale, sélectionnez Au Moins à partir de la liste déroulante du Type et utilisez les flèches pour sélectionner le nombre minimum de jours pour l'enregistrement de la vidéo.

Répétez le processus pour chaque caméra qui nécessite des règles d'expiration. Pour supprimer les règles d'expiration, sélectionnez un ou plusieurs noms de caméras dans liste située à droite et cliquez sur <<Supprimer. Cliquez sur Appliquez lorsque vous avez terminé.

L'onglet **Volume**, qui apparaît uniquement si un dispositif RAID est configuré sur le système, affiche l'état du dispositif RAID. Si le dispositif est dans un état d'échec ou de reconstruction, le nom du dispositif est souligné en rouge, et la colonne d'état indique la nature de l'échec.



Les caractéristiques suivantes sont disponibles sur l'onglet **Matériel**:

**Storage**

Drive Volume Hardware

Storage Hardware

RAID Controllers

9650SE-4LPLM

Unit 1 : /c0/u0

Port 0 : /dev/sdb,0

Port 1 : /dev/sdb,1

Unit 2 : /c0/u1

Port 2 : /dev/sdb,2

Port 3 : /dev/sdb,3

Non-RAID disks

Disk 1 : /dev/sda

Properties

Property	Value
Serial Number	WD-WCAS87238978
Model	WDC WD5001ABYS-01YNA0
Firmware Version	S9.01D01
Status	Healthy
SMART Availability	Available
SMART Support	Enabled

SMART Attributes

Id	Attribute Name	Value	Worst	Threshold	Remarks
1	Read Error Rate	200	200	51	Value is within normal operating range
3	Spin-up time	179	176	21	Value is within normal operating range
4	Start / Stop count	100	100	0	Attribute does not generate alarm
5	Reallocated Sector Count	200	200	140	Value is within normal operating range
7	Seek Error Rate	200	200	0	Attribute does not generate alarm
9	Power-On Hours (POH)	76	76	0	Attribute does not generate alarm
10	Spin Retry Count	100	100	0	Attribute does not generate alarm
11	Calibration Retry Count	100	100	0	Attribute does not generate alarm
12	Power Cycle Count	100	100	0	Attribute does not generate alarm

Thresholds

Device	Attribute	Curr. Value	Min. Value	Max. Value	Delete
/dev/sda	Temperature (C)	31	5	55	<input type="checkbox"/>
/dev/sdb,0	Temperature (C)	32	5	55	<input type="checkbox"/>
/dev/sdb,1	Temperature (C)	32	5	55	<input type="checkbox"/>
/dev/sdb,2	Temperature (C)	32	5	55	<input type="checkbox"/>
/dev/sdb,3	Temperature (C)	32	5	55	<input type="checkbox"/>

New Apply Cancel

1. La section Matériel d'Enregistrement affiche tous les contrôleurs RAID et les disques durs installés sur le système.
2. La section Propriétés affiche les propriétés du contrôleur ou du disque sélectionné dans la liste Matériel de Storage.
3. La liste Attributs SMART affiche les valeurs actuelles et le seuil d'exploitation de différents attributs, tels que fournis par le fabricant du disque dur. Cette section est affichée à des fins d'information seulement; les détails concernant les attributs SMART sont disponibles sur <http://en.wikipedia.org/wiki/S.M.A.R.T>.
4. La section Seuils vous permet de modifier la température des seuils pour un disque dur. Pour le faire, cliquez sur Nouveau, sélectionnez un disque dur à partir de la liste déroulante Appareils, et entrez une température minimale et maximale. Cliquez sur Appliquer lorsque vous avez terminé.

Si un disque ou un contrôleur est en mode alarme, il est souligné en rouge dans la liste Matériel de Storage. Les alarmes peuvent inclure une reconstruction de dispositif, une température de disque élevée, l'échec de la vérification du disque, le retrait du disque, un nouveau disque, et plus. Vous pouvez configurer une notification pour une alarme de disque en utilisant la caractéristique Liaison d'Événements (consultez la section "Liaison d'Événements" de ce manuel pour plus de détails).

## Notifications

**NOTE: La page Notifications n'est pas disponible dans exacqVision Start.**

La page Notifications vous permet de configurer un serveur courriel et un profil de message qui procéderont à l'envoi d'un message courriel lorsqu'un événement se produit. Pour configurer les événements qui requièrent l'envoi d'une transmission par courriel en utilisant ces réglages de courriel, consultez la section "Liaison d'Événement" de ce manuel.

La page Transmissions est divisée en trois onglets: Profils de Message Courriel, Serveurs Courriel et Serveurs Web.

The screenshot shows the 'Notifications' configuration page. On the left is a navigation tree with 'Notifications' selected. The main area has three tabs: 'E-mail Message Profiles', 'E-mail Servers', and 'Web Server'. The 'E-mail Message Profiles' tab is active, displaying a table of profiles and a configuration form. The table has columns for 'Description' and 'Status'. The configuration form includes fields for 'Profile Description', 'Send Rate Limit' (50000 seconds), 'From' (notifications@exacq.com), 'to' (recipient addresses), 'Subject', and a message body. There are also 'New', 'Delete', 'Test Profile', 'Apply', and 'Cancel' buttons. Numbered callouts (1-9) point to various elements: 1 to the 'New' button, 2 to the 'Profile Description' field, 3 to the 'Send Rate Limit' dropdown, 4 to the 'From' field, 5 to the 'to' field, 6 to the 'Subject' field, 7 to the 'Test Profile' button, 8 to the 'Apply' button, and 9 to the 'New' button.

L'onglet Profils de Messages Courriel vous permet de configurer le contenu des notifications par courriel et les destinataires.

1. Cliquez sur Nouveau.
2. Entrez une brève description dans le champ Description du Profil. Cette description apparaît également dans le champ Cible d'Action sur la page de Liaison d'Événements.
3. Pour réduire le nombre de notifications courriel envoyées, sélectionnez le nombre minimum de secondes entre les notifications à partir de la case Transmettre Limite de Vitesse. Ceci peut être utile si vous recevez un nombre élevé de messages répétitifs à propos de certains événements. Par exemple, si vous configurez une notification à chaque fois qu'un événement de mouvement se produit, un orage pourrait déclencher des milliers de courriels durant une courte période de temps. Imposer une limite de notifications relatives aux événements de mouvement, pour un maximum d'une notification à chaque 15 ou 30 minutes (900 ou 1800 secondes), pourrait réduire considérablement l'envoi de courriels inutiles.
4. Entrez l'adresse courriel de la personne à l'origine de l'envoi du courriel.
5. Entrez les adresses courriel des destinataires.
6. Entrez un Sujet et l'information du Message qui doit apparaître dans la transmission par courriel. Vous pouvez insérer automatiquement le nom de la caméra utilisant l'onglet encadré *{source}* et la date et le temps d'utilisation *{date = format %H:%M:%S}*. Vous pouvez également inclure un lien vers la vidéo utilisée *{lien Web}*. (Consultez les exemples dans l'illustration ci-dessus).

7. Sélectionnez Joindre Aperçu pour joindre un bref clip vidéo. (en format .MOV) ou une image de l'événement signalé. L'aperçu sera un clip vidéo plutôt qu'une image unique seulement si la camera est en format H.264 ou MPEG-4.
8. Cliquez sur Ajouter pour ajouter le profil du message à la liste des profils.
9. Vous pouvez tester le profil en le sélectionnant à partir de la liste et en cliquant sur le bouton Tester Profil.



L'onglet Configuration des Serveurs Courriel vous permet de configurer le serveur courriel SMTP qui envoie les courriels du système exacqVision. Cette information peut être fournie par l'administrateur de réseau.

**Notifications**  
The exacqVision system supports SSL and TLS connections

E-mail Message Profiles | E-mail Servers | Web Server

Username	Address
exacqsample	smtp.gmail.com
evbuild@exacq.com	smtp.gmail.com

New Delete

E-mail Server Configuration

Server Description:

Outgoing Mail Server (SMTP)

Address:

Port:

Authentication

Username:

Password:  Confirm:

Apply Cancel

1. Cliquez sur Nouveau.
2. Dans le champ Description du Serveur, entrez un nom unique et descriptif pour le serveur courriel.
3. Dans la section Serveur Courriel Sortant (SMTP), entrez l'adresse et le numéro de port (25 par défaut) du serveur courriel sortant.
4. Si votre serveur courriel nécessite une authentification, entrez un Nom d'Utilisateur et un Mot de passe valides dans la section Authentification.
5. Cliquez sur Appliquer pour ajouter le serveur courriel à la liste.
6. Pour changer l'ordre des serveurs courriel, sélectionnez un serveur dans la liste et cliquez sur le bouton du haut ou du bas.

L'onglet Serveur Web vous permet d'entrer l'adresse IP du serveur Web afin que les notifications incluent un lien direct vers la vidéo associée à la notification.

**Notifications**  
The exacqVision system supports SSL and TLS connections

E-mail Message Profiles | E-mail Servers | Web Server

Address:

Apply Cancel

Un serveur exacqVision peut également envoyer des messages texte automatisés. Pour configurer la notification par message texte, complétez les étapes suivantes :

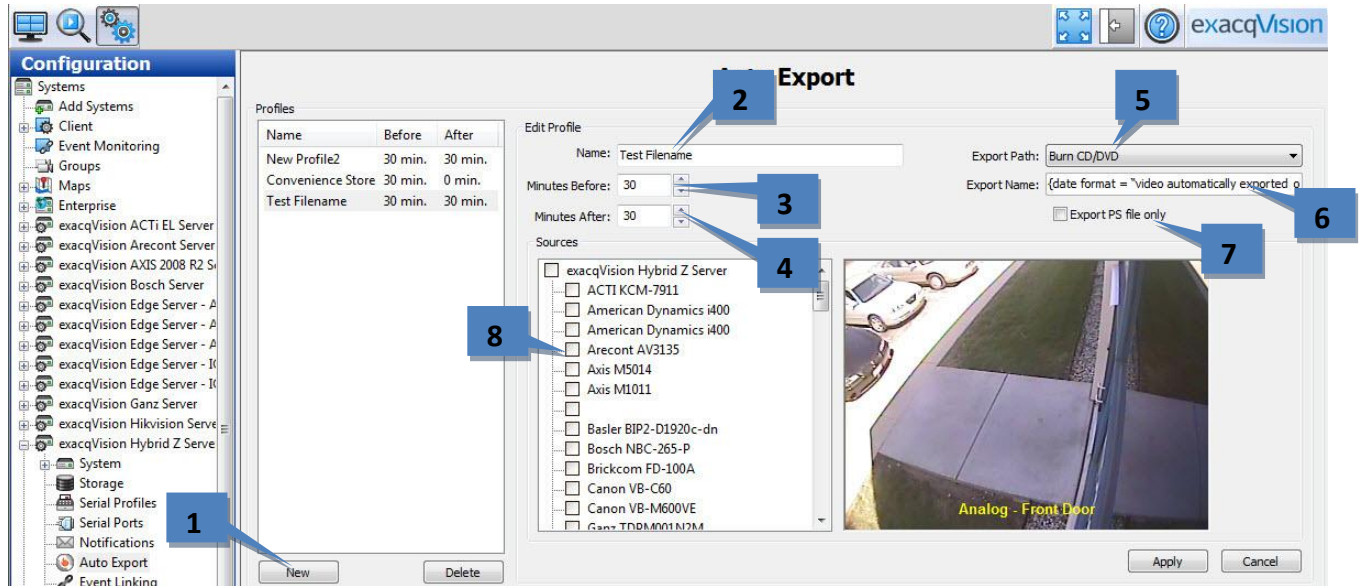
1. Créez la liste de tous les numéros de téléphone et de leurs fournisseurs de services qui recevront la notification. Pour les téléphones portables, vous devez connaître le fournisseur de service actuel, pas le fournisseur de service précédent.
2. Cherchez l'adresse de la passerelle du service courriel-à-texte du fournisseur de service sur un site Web public.
3. Testez votre connexion de serveur courriel existante en configurant un serveur courriel, en créant un profil de notification à votre adresse courriel, et en configurant un lien d'événement à envoyer lors d'un événement.
4. Après avoir confirmé que le serveur courriel existant est fonctionnel, ajoutez un nouveau profil sur la page Notifications pour envoyer des messages texte.
5. Entrez un ou plusieurs destinataires texte dans le profil du message courriel, avec un format de NumérodeTéléphone@FournisseurSMS, tel que 13215551234@txt.att.net et 13215551235@vnet.net (ce qui enverrait un message texte aux destinataires de AT&T et de Verizon, respectivement)
6. Laissez la ligne du sujet en blanc et entrez un message de 140 caractères ou moins. (Certains fournisseurs n'afficheront pas la ligne du Sujet dans le message texte reçu, mais vous pouvez entrer au moins un caractère pour le Sujet).
7. Sur la page Liaison d'Événement, configurez un ou plusieurs événements à utiliser avec le nouveau profil texte.
8. Si nécessaire, créez de multiples profils de notification pour de multiples groupes d'utilisateurs ou d'événements.



## Auto Export

**NOTE:** La page Auto Export n'est pas disponible dans exacqVision Start.

Auto Export exporte rapidement la vidéo et l'audio d'entrées spécifiques vers un CD, DVD, disque dur, ou disque amovible.



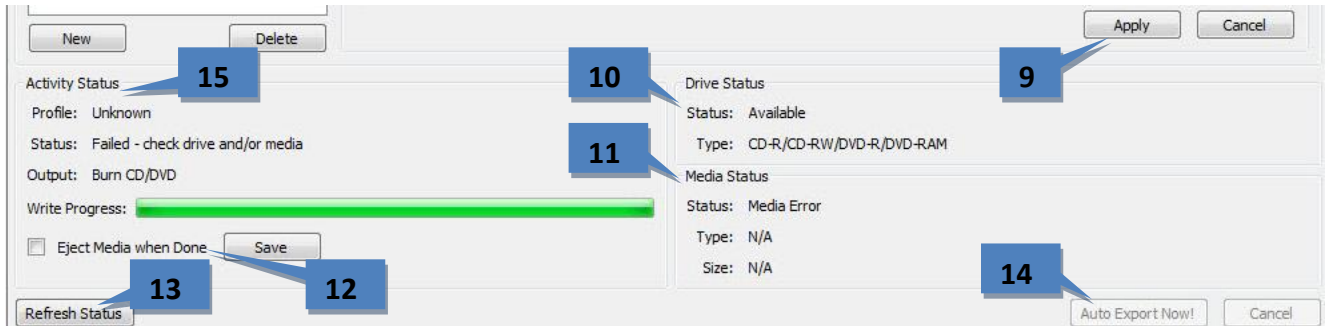
1. Si vous voulez créer un profil qui peut être utilisé sur la page Liaison d'Événements, cliquez sur Nouveau. Autrement, passez à l'étape 10 sur la page suivante.
2. Entrez un Nom pour le profil.
3. Sélectionnez Minutes Avant Valeur, qui représente la quantité de la vidéo enregistrée avant le début de l'Auto Export et qui doit être incluse dans l'export.
4. Sélectionnez Minutes Après Valeur, qui représente la quantité de la vidéo enregistrée après le début de l'Auto Export et qui doit être incluse dans l'export. Ceci peut s'avérer utile lorsqu'un événement d'intérêt est toujours en cours.
5. Sélectionnez la destination des fichiers exportés de la liste déroulante Chemin d'Export. Tous les pilotes Windows locaux ou les points de montage Linux et les clés USB doivent apparaître. (Les répertoires partagés de Windows ne sont pas affichés.) L'extension de fichier adéquat sera ajoutée automatiquement.
6. Si vous choisissez un disque, entrez le nom du disque dans le champ Nom d'Export. Si vous voulez générer des noms automatisés différents pour chaque export, vous pouvez entrer {format de date} et toute combinaison des variables suivantes :

%a	Abrév. Jour de semaine	%H	heure (format 24h)	%S	seconde	%y	2 derniers chiffres de l'année
%A	Nom du jour de semaine	%I	heure (format 12h)	%U	Semaine de l'année (début Lun.)	%Y	année (20xx)
%b	Abrév. mois	%j	Jour de l'année (001-366)	%w	Jour de la semaine (Dim.=0, Lun.=1)	%Z	Abrév. Fuseau horaire.
%B	Nom du mois	%m	mois (01-12)	%W	Semaine de l'année (début Lun.)	%%	Symbole de pourcentage
%c	Date/heure complet	%M	minute	%x	date (xx/xx/xx)		
%d	Jour du mois	%p	AM/PM	%X	heure (xx:xx:xx)		

Par exemple, vous pouvez entrer **{format date = "vidéo exportée automatiquement le %x à %X"}** ou simplement **{format date = "%H, %M, %S, %x"}**.

7. Pour permettre l'exportation de fichiers de plus de 4GB (jusqu'à 137GB), sélectionnez Exporter Fichier PS Seulement. Autrement, l'exportation du fichier sera effectuée en format.exe format. Un fichier .ps doit être visionné dans un lecteur vidéo séparé.
8. Sélectionnez les caméras à inclure dans le profil d'exportation.

Le reste de la page Auto Export est détaillé à la page suivante.

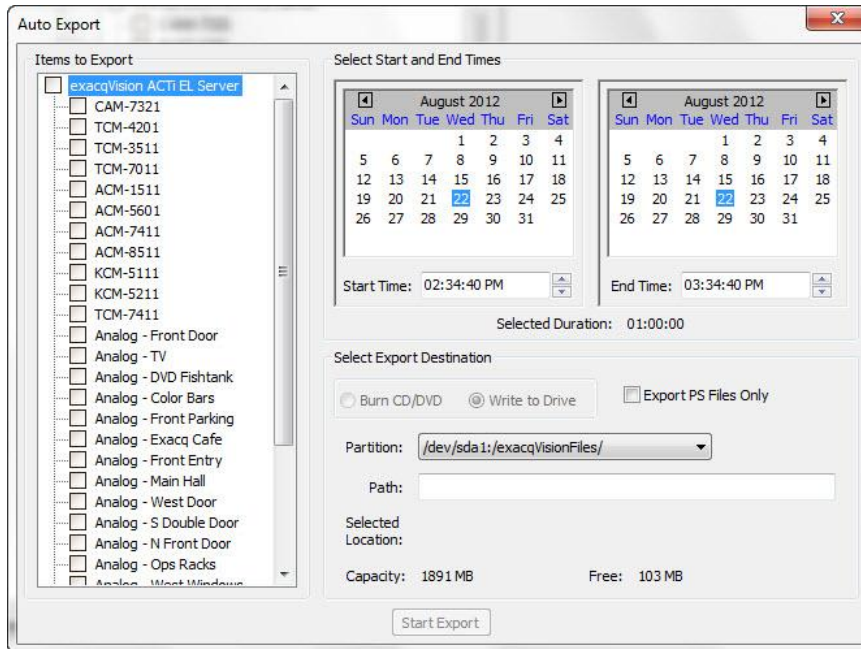


9. Cliquez sur Appliquer pour finir la création d'un profil Auto Export et ajoutez-le à la liste des Profils. Ce bouton n'est pas disponible jusqu'à ce que vous changiez le nom de profil par défaut (Nouveau Profil).

**NOTE:** Le système n'utilisera PAS le profil jusqu'à ce que vous l'ayez lié à un événement sur la page Liaison d'Événement en utilisant le Bouton Entrée comme Type d'Événement et Auto Export comme Type d'Action.

10. L'État du disque indique si le système possède un lecteur CD/DVD inscriptible et des formats compatibles.
11. L'État Média indique si un disque vierge est inséré dans le lecteur, ainsi que son format et sa capacité de mémoire.
12. L'option Éjecter le Média Lorsque Terminé configure le lecteur CD/DVD à s'ouvrir automatiquement lorsque le système termine l'exportation des données vers le disque. (Notez que si la porte avant du système est verrouillée, le lecteur ne peut pas s'ouvrir). Cliquez sur Enregistrer si vous modifiez le paramètre.
13. Si vous insérez un disque lorsque la page Auto Export est ouverte, cliquez sur Rafraîchir l'État.
14. Pour initier un export, cliquez sur Auto Export Maintenant! Ceci ouvre la fenêtre Auto Export.





Cette fenêtre vous permet de sélectionner des caméras, une date et une heure de début et de fin, et une destination d'export. Lorsque la configuration de l'export est complétée, cliquez sur Démarrer l'Export.

15. La case Statut d'Activité indique le statut de l'Auto Export. Ceci peut inclure Repos, Collecte Vidéo, Création Image ISO, Utilisé, etc. Elle contient également une barre de Progression qui indique la portion complétée d'un Auto Export activé.

## Liaison d'Événements

Log	Event Type	Event Source	Action Type	Action Target	Pre Trigger	Post Trigger	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Video Moti...	Input 16	Notify	Sample Email Profile	0	0	Off
<input type="checkbox"/>	Soft Trigger	PremiSys_2556169_30_30	Record Video	Input 10	30	30	Off
<input type="checkbox"/>	Soft Trigger	PremiSys_2556169_30_30	Record Video	Input 10	30	30	Off
<input type="checkbox"/>	Soft Trigger	PremiSys_2556169_30_30	Record Video	Input 10	30	30	Off
<input checked="" type="checkbox"/>	Analytics	Canon M40 1.3M - 1	Record Video	Canon M40 1.3M	1	1	Off

Configuration Panel:

- Event Type: Video Motion, Video Loss, Input Trigger, Serial Port, Serial Profile, Health, IP Camera Connection, **Soft Trigger**, Analytics
- Event Source: Sample Trigger Linux, **PremiSys\_2556169\_30\_30**, Button
- Action Type: None, **Record Video**, Record Audio, Output Trigger, Output Video 1, Output Video 2, Notify, exacqRecall, PTZ Preset
- Action Target: Ganz ZN-D9312NHA, HikVision DS2CD862MF, IN-DD4MF, ioimage Vestibule North, IQM31N, Panasonic WV-SF346, VideoIQ low - D1, SNP-3120V, 4
- Pre Trigger: 30 Seconds
- Post Trigger: 30 Seconds
- Log Settings: Maximum Days to Keep Logged Events: 30
- Buttons: New, Delete, Apply, Cancel

La page Liaison d'Événements vous permet de vous lier différents types d'événements, tel que l'activation du déclenchement d'une entrée, à une action tel que l'enregistrement vidéo ou le déclenchement d'une alarme. La liaison d'événements offre une recherche plus rapide pour des types d'événements spécifiques. Par exemple, vous recherchez normalement le mouvement vidéo capté par une caméra pointée vers une porte; toutefois, si la porte est munie d'un capteur, vous pourriez améliorer votre recherche en recherchant la vidéo enregistrée lorsque la porte s'ouvre et en liant cet événement à l'enregistrement vidéo.

Vous pouvez voir comment ça fonctionne en consultant les listes de gauche à droite sous la Liste d'Événements principale, tel qu'indiqué dans l'image ci-dessus. Lorsque le Type d'Événement spécifié (2) se produit sur une Source d'Événement associée (3), un Type d'Action (4) est déclenché sur une Action à faire (5). Ces événements sont ensuite stockés dans la base de données (si le Journal est sélectionné dans la Liste d'Événements) pour faciliter les capacités de recherche. Pour créer un nouvel événement, complétez les étapes suivantes :

1. Cliquez sur le bouton Nouveau pour ajouter l'événement à la Liste d'Événements.
2. Sélectionnez le Type d'Événement.
3. Sélectionnez la Source d'Événement.
4. Sélectionnez le Type d'Action.
5. Sélectionnez l'Action à faire.

**NOTE:** Consultez les tableaux sur les pages suivantes pour des informations concernant les Types d'Événements, les Sources d'Événements, les Types d'Actions et les Actions à faire.

6. Le pré-déclenchement vous permet de stocker des données tamponnées captées jusqu'à 100 secondes avant que l'événement ne se produise. Cette caractéristique peut être utilisée uniquement avec certains Types d'Événement. Les pré-déclenchements de grande taille peuvent avoir un impact négatif sur la performance du système.
7. Le Post Déclenchement continue le Type d'Action pour une durée allant jusqu'à 100 secondes vidéo après la fin de l'événement.
8. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer toutes les modifications à l'événement sélectionné.
9. Le champ Paramètres du Journal détermine la durée pour laquelle l'événement sera stocké dans la base de données d'Événements, de zéro à 365 jours.

Les Types d'Événements suivants sont disponibles:

**NOTE: Le Déclenchement d'Entrée est le seul Type d'Événement disponible sur les systèmes exacqVision Start.**

Type d'Événement	Description
<i>Mouvement Vidéo</i>	La caméra détecte un mouvement.
<i>Perte Vidéo</i>	Le signal vidéo analogique est déconnecté.
<i>Entrée de Déclenchement</i>	Une entrée discrète sur serveur hybride ou une caméra IP avec alarme est activée.
<i>Port de Série</i>	Le mot clé entré sur la page Profil de Série est détecté sur un port présélectionné.
<i>Profil de Série</i>	Un mot clé est détecté sur tout Port de Série avec ce profil.
<i>Intégrité</i>	Problème détecté impliquant l'intégrité de matériel serveur exacqVision.
<i>Connexion Caméra IP</i>	Le réseau ne peut pas se connecter à la Caméra IP.
<i>Déclenchement Léger</i>	Signal envoyé par le client au serveur.
<i>Déclenchement du Temps</i>	Heure du jour ou jour de la semaine atteint.
<i>Analyses</i>	Événement d'analyse vidéo détecté.

La liste Source d'Événement varie selon le Type d'Événement sélectionné:

Type d'Événement Sélectionné	Source d'Événement
<i>Mouvement Vidéo</i>	Toute caméra connectée au serveur exacqVision.
<i>Perte Vidéo</i>	Toute caméra analogique connectée au serveur exacqVision.
<i>Entrée de Déclenchement</i>	Tout déclenchement d'entrée à l'arrière du serveur ou d'une caméra IP connectée au serveur. Le système se positionne par défaut à un appareil et un numéro d'entrée, mais ceux-ci peuvent être personnalisés sur la page Entrées de Déclencheurs. Consultez la section "Entrées de Déclencheurs" de ce manuel pour des détails.
<i>Port de Série</i>	Tout port de série configuré sur le serveur. Consultez la section "Ports de Série" de ce manuel pour des détails.
<i>Profil de Série</i>	Tout profil de série que vous avez configuré. Vous pouvez sélectionner tous les mots clés associés à un profil de série en sélectionnant le nom du profil, ou vous pouvez sélectionner un mot clé individuel configuré dans le profil.
<i>Intégrité</i>	Comprend les échecs ou les problèmes de température sur un appareil; les problèmes relatifs à la configuration du stockage; l'expiration de l'abonnement; le réglage des alarmes vidéo; les alarmes relatives aux paramètres surveillés sur l'onglet Surveillance du Matériel dans la page Système; l'échec de connexion au lecteur réseau partagé pour le stockage.
<i>Connexion Caméra IP</i>	Toute caméra IP connectée au serveur exacqVision.
<i>Déclenchement Léger</i>	Sélectionnez Nouveau pour créer un nouveau déclenchement léger avec un nom par défaut. Cliquez à deux reprises pour le nommer, ou cliquez sur Supprimer pour le supprimer. Vous pouvez également sélectionner n'importe lequel des déclenchements légers préconfigurés qui sont listés.
<i>Déclenchement du Temps</i>	Sélectionnez Nouveau pour ouvrir une fenêtre. Nommez le déclencheur de temps, sélectionnez une heure de début et de fin, et sélectionnez les jours de la semaine durant lesquels l'action doit se produire. (Par exemple, vous pourriez effectuer un Auto Export à 2:00 tous les matins.)
<i>Analyses</i>	Une liste d'événements d'analyse vidéo (configurée par l'interface d'analyse du fournisseur).

Les Types d'Action suivants sont disponibles:

Type d'Action	Description
<i>Aucun</i>	Aucune action ne sera prise. L'événement sera enregistré dans la Base de Données d'Événements et consultable sur la page Recherche.
<i>Enregistrement Vidéo</i>	La vidéo sera enregistrée.
<i>Enregistrement Audio</i>	L'audio sera enregistré.
<i>Sortie de Déclenchement</i>	Une sortie de déclenchement câblée à l'arrière du serveur ou d'une caméra IP sera activée.
<i>Sortie Vidéo 1</i>	Le moniteur analogique commutera à une vue plein-écran de la caméra sélectionnée.
<i>Notification</i>	Une notification par courriel sera envoyée selon le profil créé sur la page Notifications.
<i>Auto Export</i>	Les données seront enregistrées sur un CD/DVR selon le profil d'Auto Export. Consultez la section "Auto Export" de ce manuel pour les détails.
<i>Préréglages VPIZ</i>	La caméra sera pointée dans une direction spécifique. Consultez la section "Paramètres de la Caméra" de ce manuel pour les détails.

La liste Action à faire varie selon le Type d'Action sélectionné:

Type d'Action Sélectionné	Action à faire
<i>Aucun</i>	Aucune Action à faire disponible.
<i>Enregistrement Vidéo</i>	N'importe laquelle des caméras connectées au serveur exacqVision.
<i>Enregistrement Audio</i>	N'importe laquelle des entrées audio connectées au serveur exacqVision.
<i>Sortie de Déclenchement</i>	N'importe quelle sortie de déclenchement à l'arrière du serveur exacqVision ou des caméras IP.
<i>Sortie Vidéo 1</i>	N'importe laquelle des caméras analogiques connectées au serveur exacqVision.
<i>Notification</i>	Tout profil configuré sur la page Notifications.
<i>Auto Export</i>	Tout profil configuré sur la page Auto Export.
<i>Préréglage</i>	N'importe lequel des préréglages associés à une caméra sur la page Paramètres de la Caméra.

## Surveillance d'Événements

**NOTE:** La page Surveillance d'Événement n'est pas disponible dans exacqVision Start.

La page Surveillance d'Événements vous permet de configurer la réaction de votre Client d'exacqVision face aux événements qui se produisent sur les serveurs connectés. Tout d'abord, vous devez créer et définir des Profils de Surveillance d'Événements, qui sont une série d'actions (tel que l'affichage vidéo en direct ou le déclenchement d'un son) qui sont déclenchées par des événements (tel que le mouvement ou le déclenchement d'entrées). Chaque profil peut être activé et assigné à une fenêtre vidéo spécifique sur la page En Direct.

The screenshot shows the 'Event Monitoring' configuration window. On the left is a tree view of the system configuration. The main area is divided into several sections:

- Profiles:** A table listing existing profiles like '2sys2', '4.9 Webi...', etc., and a 'New' button to create a new one. Callout 1 points to this 'New' button.
- Profile Configuration:** Fields for 'Name' (Perfil 1) and 'Description'. Callout 2 points to the 'Name' field, and callout 3 points to the 'Description' field.
- Type:** Radio buttons for 'Video Panel' (selected) and 'View'. Callout 4 points to these options.
- Client Actions:** A table with columns for Event Type, Event Source, Action Type, Action Target, Confirm, Timeout, and Message. Callout 5 points to the 'Event Type' column.
- Event Configuration:** A section for adding new actions, with callout 6 pointing to the 'Event Source' dropdown.
- Message:** Fields for 'Timeout', 'Confirm', and 'Message'. Callout 7 points to the 'Message' field.
- Buttons:** 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom right. Callout 8 points to the 'Apply' button.

1. Pour créer un nouveau profil, cliquez sur le bouton Nouveau dans la section Profils.
2. Entrez un nom et une description pour le profil.
3. Sélectionnez Afficher la Liste de Surveillance d'Événements pour afficher une fenêtre automatiquement sur la page En Direct lorsqu'un ou plusieurs événements se produisent.
4. Sélectionnez le type de profil que vous aimeriez créer:
  - Un Panneau Vidéo peut afficher une caméra unique sur la page En Direct lorsqu'un événement spécifique se produit.
  - Un profil Vues affiche une vue préconfigurée lorsqu'un événement spécifique se produit.
5. Ajoutez un événement à surveiller. Ceci fonctionne de façon similaire à la Liaison d'Événements mentionnée dans la section "Liaison d'Événements" de ce manuel. Sélectionnez un Type d'Événement, et une Source d'Événement, un Type d'Action, et une Action à faire. Les options énumérées dans la Source d'Événement varient selon le Type d'Événement (tels que les déclenchements, les ports de série et les profils de série) sélectionné et sa configuration. Pour plus d'informations, consultez les chapitres de la section Aperçu de la Page Config (Configuration) qui sont pertinents au Type d'Événement désiré.

6. La liste Type d'Action vous permet de sélectionner une action qui se produira lorsque le Type d'Événement se produira également sur la Source d'Événement sélectionnée. Lorsque vous sélectionnez un Type d'Action, une liste d'options s'affiche dans la liste Actions à faire. Ci-dessous se trouvent les Types d'Actions disponibles et leurs options Actions à faire associées :

**NOTE:** La liste Types d'Actions varie en fonction des profils Panneau Vidéo ou Vues.

Type d'Action	Description	Actions à faire
<i>Journal (Panneau Vidéo ou Vues)</i>	Une notification de l'événement est enregistrée dans le journal du système.	Aucune
<i>Jouer Son (Panneau Vidéo ou Vues)</i>	Un son est joué.	Une liste de sons.
<i>Commuter Vidéo (Panneau Vidéo)</i>	La vidéo d'une caméra est affichée.	Toutes les caméras activées sur tous les systèmes connectés (ou sur le système sélectionné à partir de la liste déroulante).
<i>Préréglage Numérique (Panneau Vidéo)</i>	Un VPIZ préréglé sur une caméra est affiché.	Tous les préréglages VPIZ configurés sur tous les systèmes connectés (ou sur le système sélectionné à partir de la liste déroulante).
<i>Commuter Vue (Vues)</i>	Une vue unique est affichée jusqu'à ce qu'un événement spécifique se produise.	Toute vue configurée sur l'ordinateur client. La vue est automatiquement affichée lorsque l'événement se produit.
<i>Commuter Séquence de Vue (Vues)</i>	Une séquence est affichée jusqu'à ce qu'un événement spécifique se produise.	Toute séquence configurée sur l'ordinateur client. La séquence est automatiquement affichée lorsqu'un événement se produit.

7. Si vous sélectionnez Afficher la Liste de Surveillance d'Événements, trois options sont activées:
- La Pause vous permet de déterminer la durée en secondes de l'affichage de l'événement Afficher la Liste de Surveillance d'Événements. Si vous sélectionnez 0, l'événement est affiché jusqu'à ce qu'il soit reconnu.
  - Confirmer requiert une confirmation avant que l'événement soit retiré de la liste.
  - Message est toute information générale que vous voulez afficher avec l'événement, telle qu'une action qu'un garde devrait prendre lorsque l'événement se produit.
8. Cliquez sur le bouton Appliquer lorsque vous avez complété votre profil.

Vous pouvez maintenant voir votre profil d'événement en mode En Direct. Un Panneau Vidéo peut être affiché sur la Page En Direct en cliquant sur le bouton droit de la souris sur une fenêtre vidéo. Un profil Vues peut être affiché en sélectionnant le bouton Vues dans l'arbre du site. Consultez le chapitre Aperçu de la Page En Direct pour plus de détails.

## Calendrier

La page Calendrier vous permet de configurer le calendrier de votre caméra et de votre enregistrement d'événements. Par défaut, un système exacqVision enregistre les mouvements et les événements. Il y a quatre modes d'enregistrement vidéo, et ils sont codés par couleur sur la page Calendrier: mouvement (bleu), permanent (vert), alarme (rouge) et fermé (blanc). Le mode permanent est un enregistrement continu. Ce type d'enregistrement utilise un espace disque important.

**NOTE:** Pour configurer l'enregistrement par intervalle, sélectionnez le bouton Capter Une Image À Chaque, sélectionnez un nombre, et sélectionnez ensuite Secondes, Minutes, ou Heures à partir de la liste déroulante. Cliquez sur Appliquer. L'enregistrement par intervalle n'est pas associé au calendrier configuré dans la grille sur la page Calendrier.

Il y a deux onglets de Calendrier: Jours et Sources.

Sur l'onglet Jours, vous pouvez configurer toute vidéo, mouvement vidéo, ou alarme vidéo. Pour créer un calendrier, complétez les étapes suivantes:

1. Sélectionnez l'onglet approprié pour le jour de la semaine.
2. Dans la grille, dessinez un rectangle qui correspond aux heures pour chaque appareil que vous voulez définir.
3. Lorsque vous déplacez le curseur au-dessus d'un carré, notez les détails affichés dans la section d'information.
4. Sélectionnez le bouton Réglage approprié.
5. Pour copier le calendrier d'une journée de la semaine à une autre, sélectionnez les jours de la semaine appropriés dans la section Copier la Configuration Actuelle, et cliquez sur Régler.
6. Cliquez sur Appliquer.

**Configuration**

- Systems
  - Add Systems
  - Client
  - Event Monitoring
  - Groups
  - Maps
  - Views
  - Tours
  - Layouts
  - Enterprise
    - DeLoera VS2008
    - exacqVision Acti Server
    - exacqVision Axis Server
    - exacqVision Bosch Server
    - exacqVision Edge Server - /
    - exacqVision Edge Server - /
    - exacqVision Ganz Server
    - exacqVision Hikvision Serv
    - exacqVision Hybrid Server
    - exacqVision Linux Server
  - System
    - Storage
    - Serial Profiles
    - Serial Ports
    - Notifications
    - Auto Export
    - Event Linking
    - Schedule
    - Archiving
    - Users
  - exacqVision Panasonic Ser
  - exacqVision Pelco Server
  - exacqVision Start 2 Server

**Schedule**

System Time Lapse

Capture an image every: 5 Minutes

Days Sources

Legend: Event Recording:

Setting:

Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

AM PM

	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Acti KCM-3911 (No Motion)																								
AmerDyn ADC610C (No Motion)																								
Arecont 5155M																								
Axis Q6034-E																								
Axis Q6034-E Stream 1																								
Video 1																								
Video 2																								
Video 3																								
Video 4																								
Basler SND-7011																								

Information

Source: Axis Q6034-E

Time Span: 12:00PM - 12:59PM

Record Setting: Free Run

Event Recordings: 6

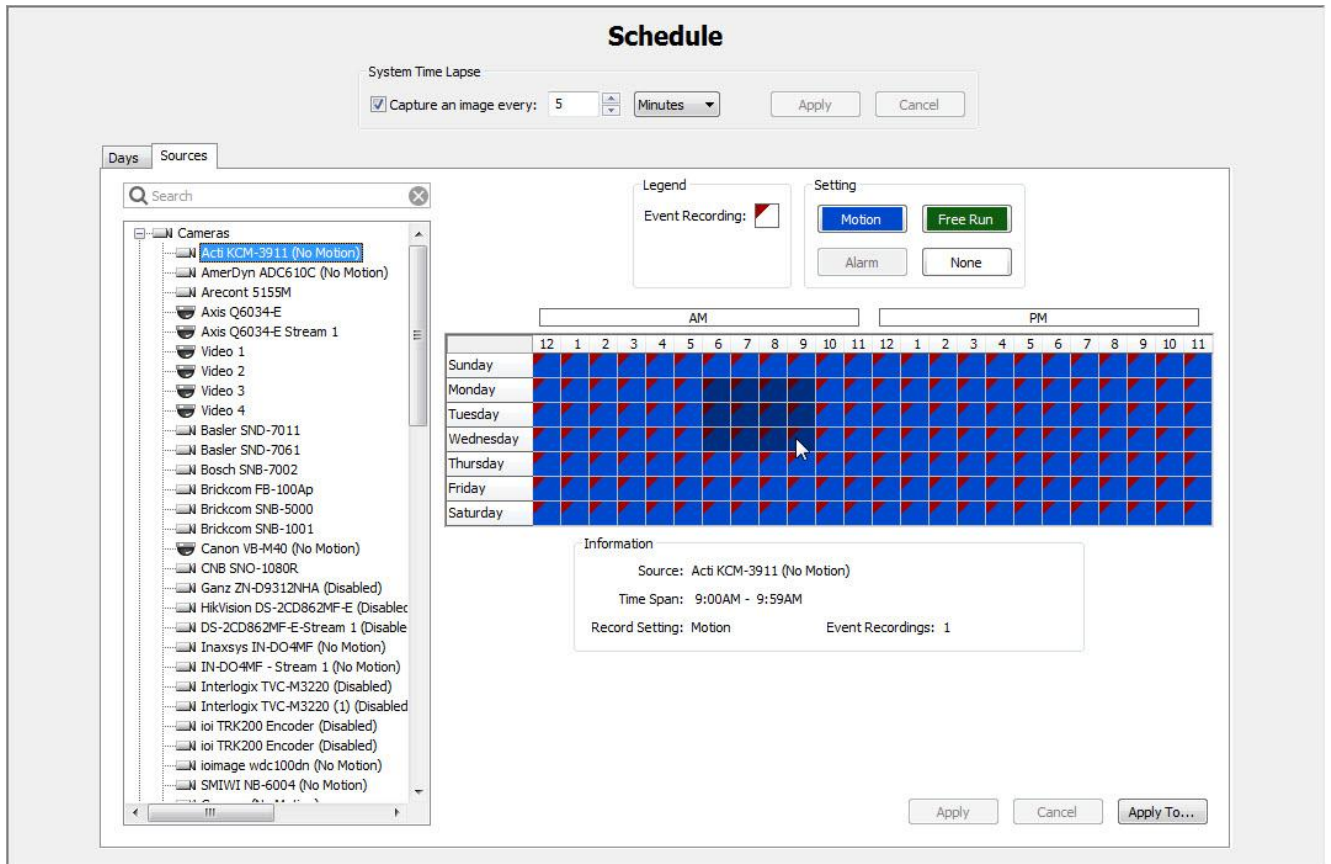
Copy Current Configuration

Sunday  Monday  Tuesday  Wednesday

Thursday  Friday  Saturday



- Sur l'onglet Sources, vous pouvez configurer un calendrier d'enregistrement distinct pour chaque appareil:

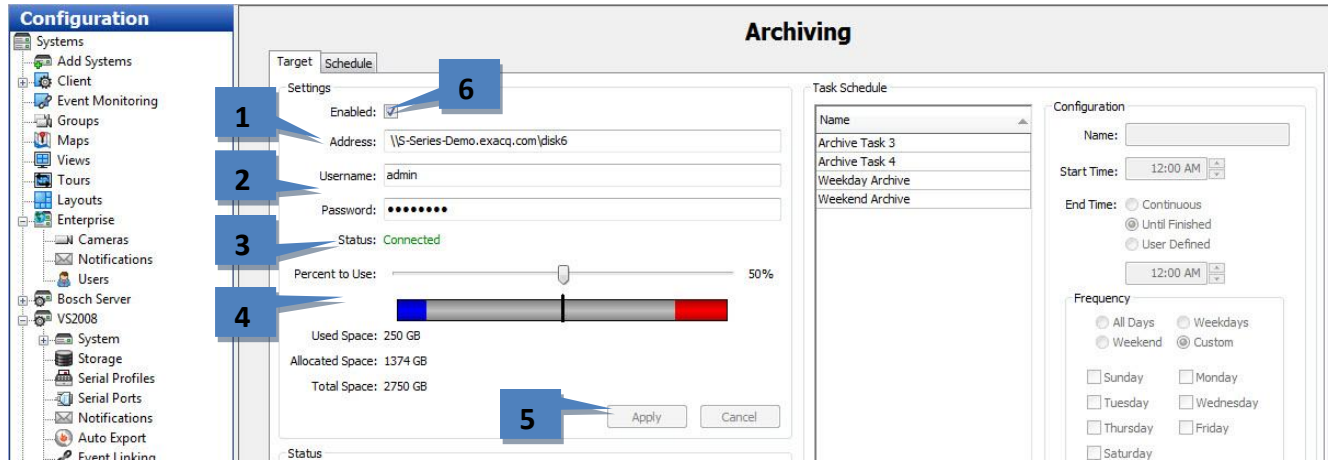


Sélectionnez l'appareil à partir de l'arbre et réglez-le de la même façon décrite dans l'onglet Jours.

**NOTE:** Vous pouvez appliquer le réglage d'un appareil à un autre en cliquant sur Appliquer À...

## Archivage

**NOTE:** L'archivage (**non disponible dans exacqVision Start**) utilise une quantité importante des ressources d'un système. Ainsi, les taux d'enregistrements vidéo pourraient être réduits automatiquement lorsque l'archivage est en cours, spécialement sur un large réseau avec bande limitée. Pour éviter la réduction de l'enregistrement vidéo, il est fortement recommandé que l'archivage soit planifié pour des périodes lorsque les taux d'enregistrement sont réduits. Par exemple, si un mouvement vidéo est normalement enregistré à un magasin, planifiez l'archivage la nuit lorsque le magasin est fermé.

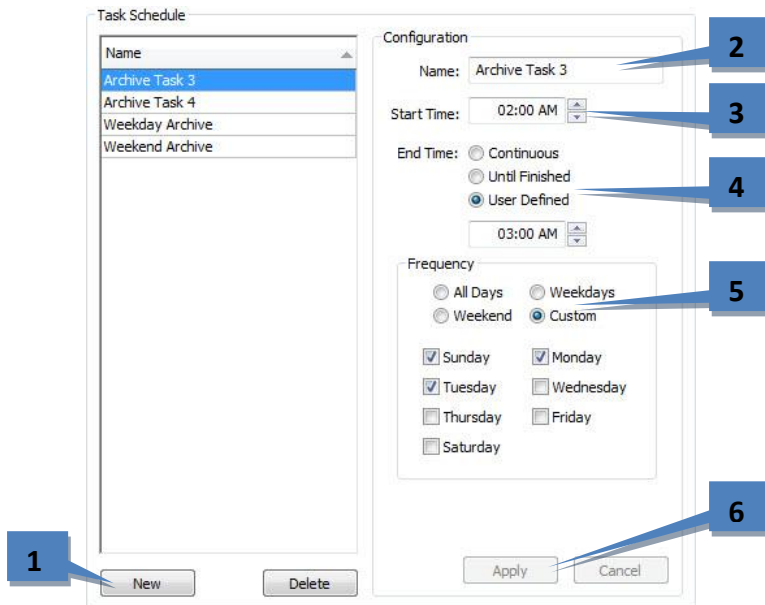


La page Archivage vous permet de sélectionner un lecteur réseau SMB partagé (un partage Windows), tel que ceux sur un serveur exacqVision de Série S, qui a été configuré pour l'archivage. L'archivage procure un stockage et une récupération rapide des données vidéo et audio enregistrées en utilisant la page Recherche. Les fichiers archivés au partage de réseau peuvent être recherchés comme si les fichiers étaient situés sur le serveur lui-même. Les serveurs exacqVision multiples peuvent archiver sur le même disque.

Pour activer et identifier l'emplacement d'un lecteur réseau partagé pour une récupération facile des données exacqVision en utilisant la page Recherche, complétez les étapes suivantes dans la section Réglages sur l'onglet Cible:

1. Dans le champ Adresse, entrez le chemin vers le dossier réseau partagé. Incluez les sous-répertoires du dossier partagé utilisé dans la configuration de la tâche d'archivage.
2. Entrez un Nom d'Utilisateur et un Mot de passe valides pour vous connecter au lecteur réseau partagé.
3. La portion État de la section Réglages indique si le serveur s'est connecté avec succès au lecteur réseau partagé. Les messages d'état suivants peuvent apparaître:
  - **Adresse Invalide:** L'adresse entrée n'est pas sous un format valide. Elle doit être entrée sous `\\ipaddress\share\folder` ou `\\hostname\share\folder` ("fichier" est optionnel pour chaque cas).
  - **Chemin Non Trouvé:** Le serveur ciblé peut être rejoint, mais le fichier n'est pas trouvé sur le lecteur réseau partagé.
  - **Déconnexion:** Le système ne peut se connecter au lecteur réseau partagé en raison d'une adresse ou d'un nom d'utilisateur/mot de passe invalide.
  - **Connecté:** Le système est connecté au serveur ciblé.
4. Déplacez le curseur Pourcentage à Utiliser pour configurer la quantité ciblée du lecteur pour l'archivage. La portion bleue indique la quantité d'espace utilisée pour cette configuration d'archivage. La portion grise indique l'espace libre. La portion rouge indique la quantité d'espace déjà utilisée pour un autre stockage et archivage provenant d'autres systèmes. Vous pouvez sélectionner un pourcentage qui inclue la portion rouge, mais la portion du lecteur ne sera pas utilisée pour l'archivage à moins que les données stockées ne soient supprimées.
5. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer l'information entrée.
6. Pour activer le lecteur pour le stockage des données d'exacqVision, sélectionnez la case Activé.

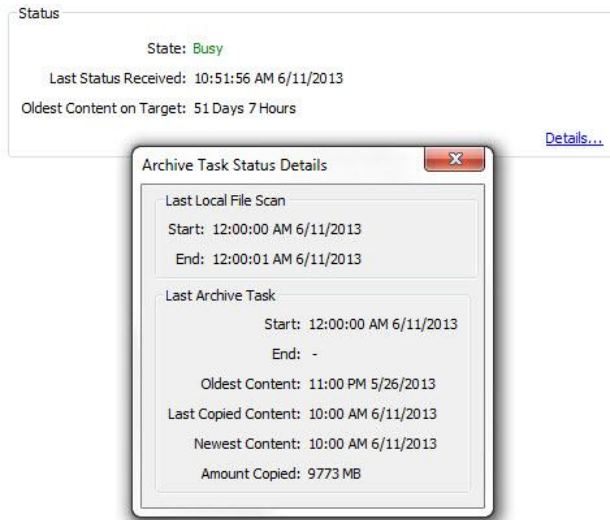
Pour configurer un calendrier de tâche d'archivage, complétez les étapes suivantes dans la section Calendrier de Tâche sur l'onglet Cible :



1. Cliquez sur Nouveau.
  2. Entrez un nom pour la tâche d'archivage.
  3. Sélectionnez une Heure de Début.
  4. Sélectionnez une Heure de Fin. Il y a trois types d'heures de fin:
    - **Continu.** Le système recherchera des données à archiver à toutes les cinq minutes. (Consultez la note au début de cette section avant de sélectionner cette option.)
    - **Jusqu'à la Fin.** L'archivage continuera jusqu'à ce que toutes les données applicables soient archivées. Il n'y aura aucune recherche additionnelle de données à archiver jusqu'à l'heure du début le prochain jour.
    - **Défini par l'Utilisateur.** L'archivage se terminera à l'heure de fin spécifiée. Entrez l'heure désirée. Si la période d'archivage n'est pas assez longue pour archiver toutes les données applicables, les données restantes seront archivées lors de la prochaine tâche d'archivage.
- NOTE:** Les données applicables les plus anciennes seront toujours archivées en premier. Si vous voyez un message dans la section État (consultez la page suivante) qui indique que l'archivage n'est pas complet, considérez l'augmentation de la durée de la tâche définie par l'utilisateur. De plus, toute donnée applicable enregistrée lors de la tâche d'archivage sera archivée s'il reste suffisamment de temps dans la tâche.
5. Si vous sélectionnez Jusqu'à la Fin ou Défini par l'Utilisateur, sélectionnez une Fréquence pour la tâche. L'option Personnaliser vous permet de sélectionner les jours de la semaine individuellement.
  6. Cliquez sur Appliquer.

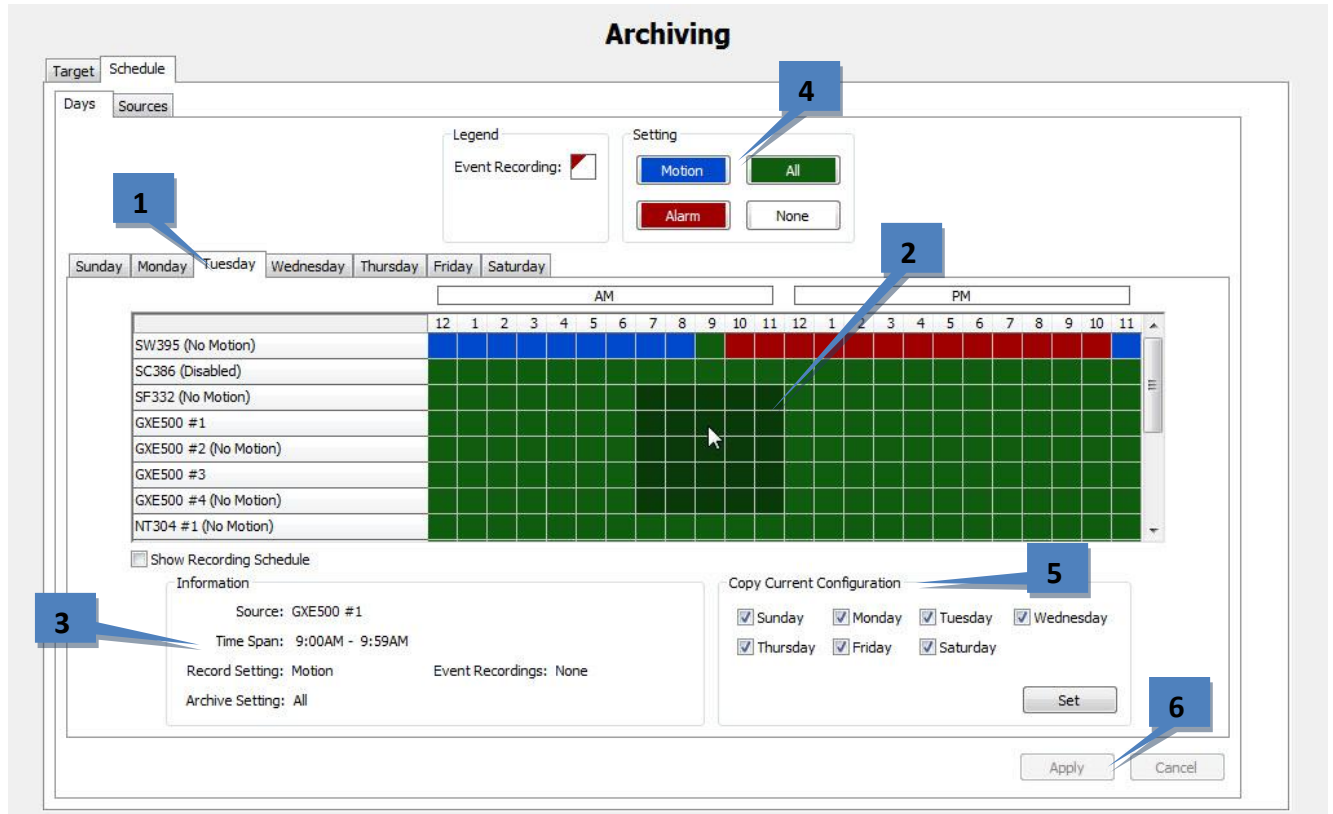
Si désiré, vous pouvez configurer de multiples tâches d'archivage.

La section État de l'onglet Cible affiche l'information relative à la tâche d'archivage actuelle :



Cliquez sur Détails... pour voir les détails additionnels dans la fenêtre incrustée.

L'onglet Calendrier sur la page d'Archivage vous permet de sélectionner les types de données et appareils à archiver :



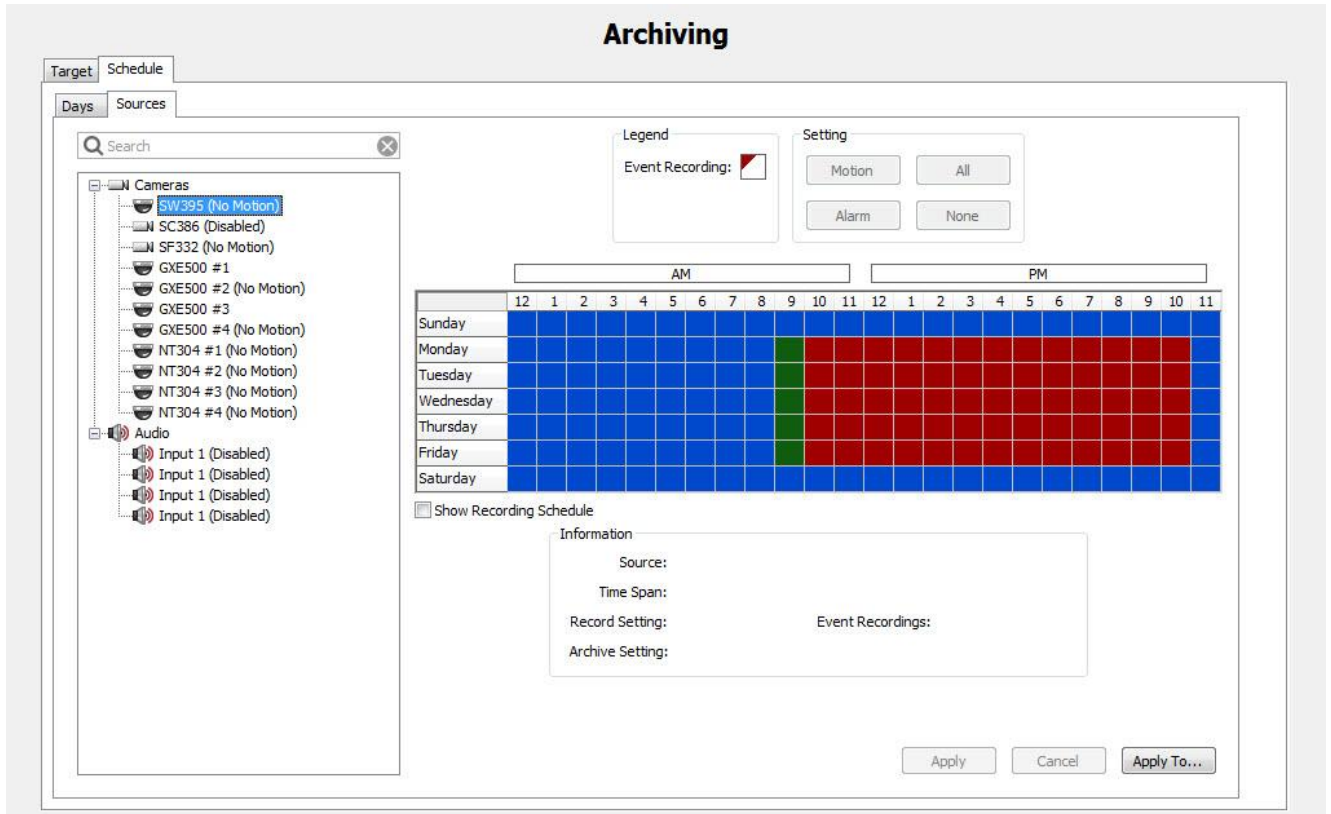
Sur l'onglet Jours, vous pouvez configurer l'archivage de toutes les données, les mouvements vidéo (qui incluent les alarmes vidéo), ou uniquement les alarmes vidéo. Pour modifier les Paramètres, complétez les étapes suivantes:

1. Sélectionnez l'onglet approprié du jour de la semaine.
2. Dans la grille, dessinez un rectangle qui correspond aux heures pour chaque appareil que vous voulez configurer.
3. Lorsque vous déplacez le curseur au-dessus d'un carré, notez les détails affichés dans la section Information.

**NOTE:** Les Paramètres d'Enregistrement et les Paramètres d'Archivage n'ont pas à être configurés pour le même type de données. Par exemple, vous pourriez enregistrer une vidéo Continue sur un système à un certain moment, mais archiver uniquement le mouvement vidéo enregistré durant cette période.

4. Sélectionnez le bouton Paramètre approprié.
5. Pour copier le calendrier d'un jour à l'autre, sélectionnez les jours de la semaine appropriés dans la section Copier la Configuration Actuelle, et cliquez sur Régler.
6. Cliquez sur Appliquer.

Sur l'onglet Sources, vous pouvez configurer un calendrier d'archivage distinct pour chaque appareil:

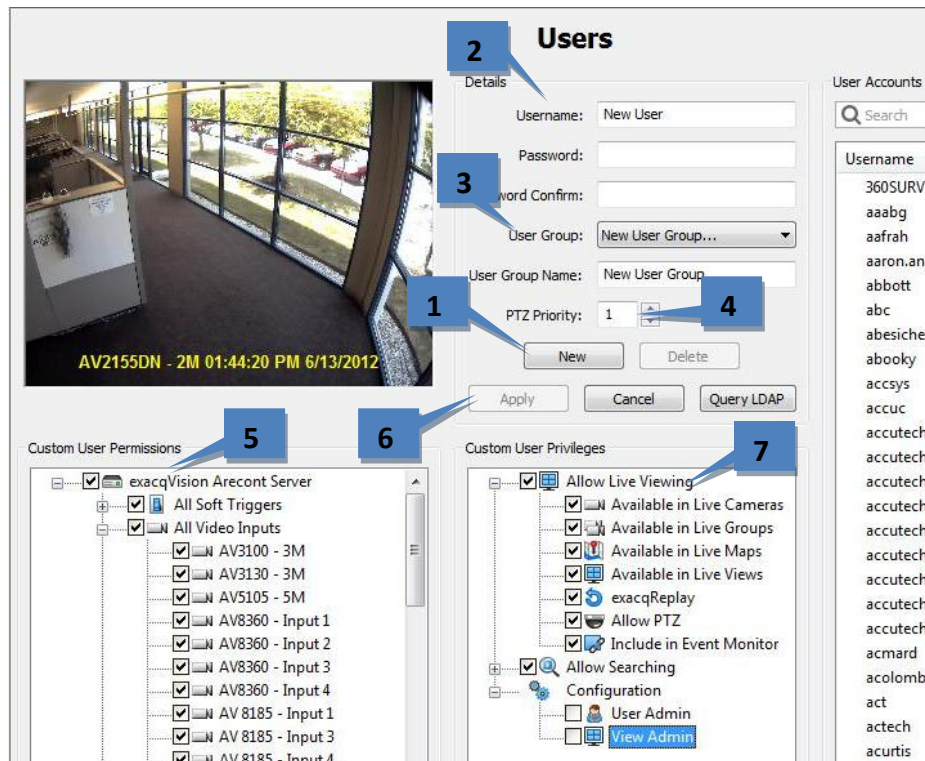


Sélectionnez simplement un appareil à partir de l'arbre et configurez ensuite l'archivage de la même façon décrite pour l'onglet Jours.

**NOTE:** Vous pouvez appliquer le calendrier d'un appareil à un autre appareil en cliquant sur Appliquer À...



## Utilisateurs



La page Utilisateurs vous permet d'ajouter et de supprimer des utilisateurs, de configurer le niveau d'accès d'un groupe d'utilisateurs, et d'assigner des permissions pour le visionnement des caméras. Après l'ajout d'un utilisateur au système, ce dernier peut ouvrir une session et visionner les vidéos en direct et les vidéos enregistrées selon les permissions qui lui sont accordées.

1. Pour ajouter un nouvel utilisateur, cliquez sur Nouveau. (Pour modifier le mot de passe ou les permissions pour un utilisateur, sélectionnez le nom d'utilisateur existant.)
2. Entrez le nom de l'utilisateur dans le champ Nom d'Utilisateur. Entrez ou modifiez le mot de passe dans les champs Mot de passe/Confirmer.
3. Sélectionnez un niveau de permission à partir de la liste déroulant du menu Groupe d'Utilisateurs :
  - L'Administrateur Complet a accès à toutes les caractéristiques du système.
  - Le Grand Utilisateur a accès à toutes les caractéristiques, à l'exception de l'ajout ou de la suppression d'utilisateurs.
  - En direct Seulement peut visionner les vidéos en direct à partir de toutes les caméras connectées
  - Recherche Seulement peut rechercher des vidéos enregistrées.
  - En direct + Recherche peut visionner des vidéos en direct et rechercher des vidéos enregistrées à partir de toutes les caméras connectées.
  - Tout utilisateur ou groupe personnalisé dont les permissions et les privilèges ont été modifiés à partir de l'un des groupes standard listés ci-dessus. **NOTE:** Les groupes personnalisés ne sont pas disponibles sur les serveurs exacqVision Start.
4. Assignez un niveau de priorité VPIZ à l'utilisateur (non disponible sur exacqVision Start). Lorsque deux utilisateurs tentent de contrôler les fonctions VPIZ de la même caméra simultanément, l'utilisateur possédant le plus haut niveau de priorité (jusqu'à 10) obtient le contrôle VPIZ. Si un second utilisateur tente de contrôler les fonctions VPIZ sur une caméra qui est déjà contrôlée par un utilisateur possédant la même priorité, le contrôle

demeure avec le premier utilisateur. Les utilisateurs Administrateurs ont automatiquement une priorité VPIZ sur les utilisateurs non Administrateurs, et les Grands Utilisateurs possèdent une priorité supérieure à tous les utilisateurs, à l'exception des utilisateurs Administrateurs.

5. La section Permissions Personnalisées de l'Utilisateur vous permet de sélectionner l'appareil qu'un utilisateur ou un groupe peut voir et utiliser dans le Client d'exacqVision. Vous pourriez devoir désélectionner Administration du Visionnement et Administration de l'Utilisateur sous Privilèges Personnalisés de l'Utilisateur (si disponible) pour permettre aux données des Permissions Personnalisées de l'Utilisateur d'être éditées.
6. Lorsque vous avez terminé, cliquer sur Appliquer.

**NOTE: La caractéristique suivante sur la page Utilisateurs n'est pas disponible dans exacqVision Start.**

1. La section Privilèges Personnalisés de l'Utilisateur contient la liste des privilèges suivants pouvant être assignés à un utilisateur:
  - Permettre le Visionnement En direct
    - Disponible dans Caméras En direct
    - Disponible dans Groupes En direct
    - Disponible dans Visionnements En direct
    - Retransmission exacq
    - Permettre VPIZ
    - Inclure le Moniteur d'Événements
  - Permettre la Recherche
    - Disponible dans Recherche de Caméras
    - Disponible dans Recherche de Groupes
    - Disponible dans Recherche de Visionnements
    - Disponible dans Recherche d'Événements
    - Enregistrer l'Image & Copier au Presse-Papiers
    - Imprimer l'Image
    - Graver le Disque
    - Exporter la Vidéo
    - Recherche Intelligente
  - Configuration
    - Administrateur de l'Utilisateur
    - Administrateur de la Vue

**NOTE:** Si vous modifiez les permissions ou les privilèges pour un utilisateur ou un groupe, entrez un nom pour le nouveau groupe personnalisé et cliquez sur Appliquer.



## Systemes

	System Name	Serial Number	IP Address	Connection Status	License	Subscription	Version	Status
1	3ware Server	00-1C-C0-A0-20-42	192.168.100.130 (3ware-server)	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-04-13	4.11.2.31864	ALARM
2	JimB Test Server	00-11-11-64-86-2A	192.168.3.218	Connected.	Licensed	Updates through 2015-01-01	4.11.1.31740	NOT ENTERPRISE
3	Professional (Internal)		192.168.100.77	Locating system.				
4	exacqVision AXIS Server	00-16-76-A8-E1-66	192.168.100.30	Login failed - invalid username				
5	exacqVision Arecont Server	evArecontDemo	arecont.exacq.com (evarecontdem	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-07-12	4.11.1.31740	ALARM
6	exacqVision Hybrid Z Server	evHybridDemo	192.168.100.1 (evhybriddemo)	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-07-08	4.10.6.31674	ALARM
7	exacqVision Linux Z Server	evLinuxDemo	linux.exacq.com (evlinuxdemo.exa	Connected.	Enterprise	Updates through 2017-06-08	4.10.6.31674	ALARM
8	exacqVision Start Server	evStartDemo	start.exacq.com	Connected.	exacqVision Start	Updates through 2017-03-13	4.10.6.31674	NOT ENTERPRISE

Import Licenses Export Licenses

La page Systemes affiche tous les systemes ajoutes, ainsi que leur numero de serie, leur adresse IP/nom d'hopite, l'etat de la connexion, le type de licence, l'adresse MAC, les details de l'abonnement, les details de la version, l'etat (tel que Normal, Alarme, ou Mouvement), et les jours d'enregistrement video.

**NOTE:** Pour afficher ou supprimer une colonne sur la page Systemes, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le titre de la colonne, a partir du menu incruste.

Les actions suivantes peuvent etre effectuees sur la page Systemes:

- Pour connecter ou deconnecter un systeme, cliquez avec le bouton droit de la souris sur sa connexion et selectionnez une option de Connexion a partir du menu incruste. Pour se connecter ou se deconnecter a des systemes consecutifs multiples, cliquez sur l'etat de connexion du premier systeme, et appuyez ensuite sur Shift tout en deplaçant le curseur vers le haut ou vers le bas (et cliquez ensuite sur le bouton droit de la souris).
- Pour consulter la page Information du Systeme, cliquez a deux reprises sur l'information affichee dans l'une des colonnes de ce systeme.
- Pour consulter l'information relative au numero de modele et au numero de serie d'un systeme, cliquez sur le nom du systeme avec le bouton droit de la souris.
- Pour consulter une adresse MAC et la cle de licence d'un systeme et les copier au presse-papiers, cliquez dans la colonne Licence, Adresse MAC, ou Abonnement de ce systeme avec le bouton droit de la souris et selectionnez Copier au Presse-Papiers (selectionnez la fleche de droite si necessaire pour voir cette option). Vous pouvez ensuite coller l'information dans un courriel ou dans toute autre application.
- Pour mettre a jour la cle de licence d'un systeme, cliquez sur son information dans la colonne Licence avec le bouton droit de la souris, selectionnez Mise a jour, et selectionnez l'une des options. Si vous selectionnez Mise a jour de la Licence a partir du Fichier, vous pouvez naviguer vers un fichier .KEY contenant les details de la licence, et cliquer sur Ouvrir. Si vous selectionnez Mise a jour de la Licence a partir du Texte, vous pouvez inscrire la cle de licence et cliquer sur OK.

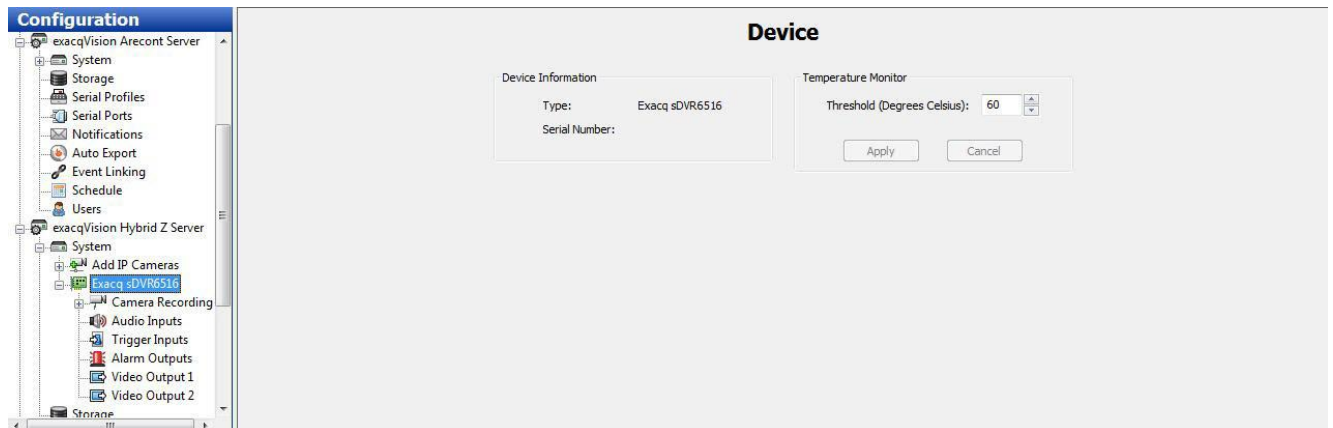
**NOTE:** De plus, vous pouvez cliquer sur Importer Licences au bas de la page pour entrer de multiples licences a partir d'un fichier .CSV, ou cliquer sur Exporter Licences pour compiler toutes les licences affichees dans un fichier .CV pour les importer dans un autre client.

- Pour voir des informations additionnelles sur la version d'un systeme, cliquez sur l'information avec le bouton droit de la souris dans la colonne Version de ce systeme.
- Pour voir des informations additionnelles sur l'etat de l'Alarme ou du Mouvement, placez le curseur de la souris au-dessus du mot lorsqu'il apparait dans la colonne Etat.

**NOTE:** Si la connexion physique entre l'ordinateur client et le serveur est interrompue lorsque vous êtes connecté au serveur dans le Client d'exacqVision, l'État de Connexion indiquera Pause de l'Activité Réseau. L'état sera alors affiché comme Déconnecté après une période spécifique de temps qui varie selon le système d'exploitation.



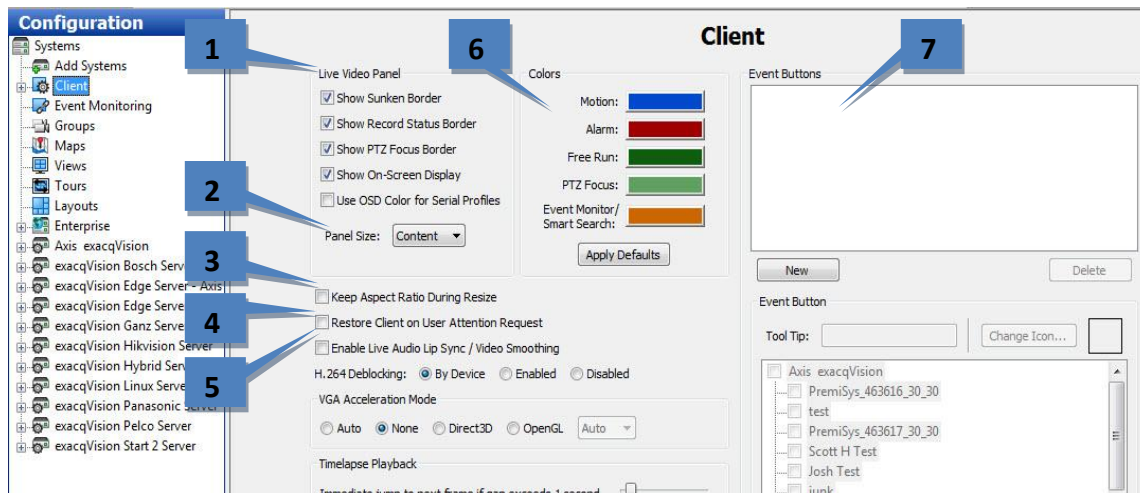
## Appareil



La page Appareil fournit de l'information sur le tableau de compression installé dans les serveurs vidéo hybrides d'exacqVision, lesquels gèrent les caméras analogiques connectées au système. Si un tableau de compression est installé dans le système, le champ Information de l'Appareil affiche le Type d'Appareil eDVR et le Numéro de Série.

Vous pouvez également régler un seuil de température qui peut être lié à un événement d'action en utilisant la page Liaison d'Événements.

## Client



La page Client vous permet de personnaliser votre client selon vos préférences personnelles.

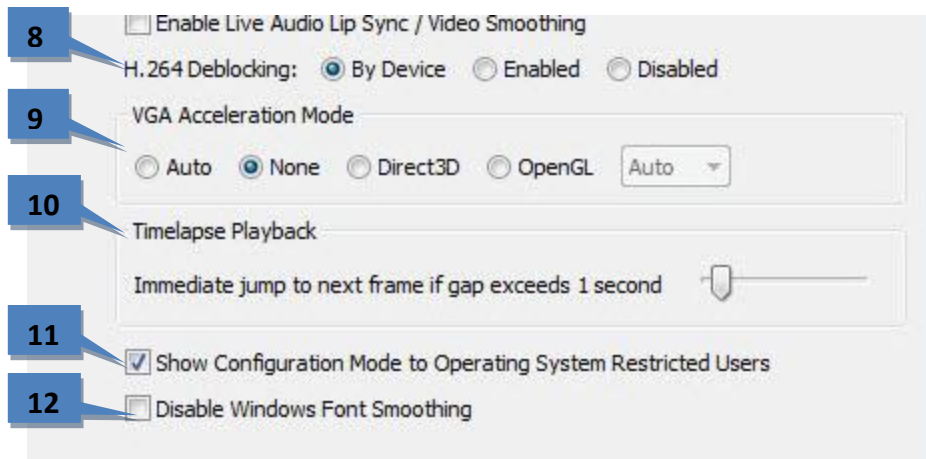
1. La section Panneau Vidéo En direct vous permet de désactiver les marges colorées qui indiquent l'enregistrement de mouvement ou d'alarme, ou le focus VPIZ en mode En direct. Vous pouvez également désactiver les marges colorées pour réduire la séparation entre la fenêtre vidéo (ceci peut être utile si vous voulez placer deux flux vidéo distincts provenant d'une caméra panoramique unique côte à côte et les consulter sous un flux vidéo unique).
2. La Taille du Panneau vous permet de choisir les proportions des fenêtres vidéo en direct. Les options suivantes sont disponibles :
  - Le **Contenu** affiche les fenêtres vidéo dans la proportion de la vidéo lorsqu'elle est enregistrée. Si la majorité de la vidéo affichée est enregistrée en mode 16x9, toutes les fenêtres vidéo sont affichées en mode 16x9.
  - La **Fenêtre** utilise les proportions de la totalité de la Page En direct pour déterminer les proportions des fenêtres vidéo.
  - Le mode **16x9** affiche toute les fenêtres vidéo en mode 16x9.
  - Le mode **4x3** affiche toutes les fenêtres vidéo en mode 4x3.

**NOTE:** Si les fenêtres vidéo sont affichées en mode 16x9, les boutons de disposition grand écran ne sont pas disponibles dans la partie supérieure de l'écran Page En Direct.

3. Conserver le Ratio d'Aspect Durant le Redimensionnement maintient les ratios d'aspect vidéo lorsque le Client d'exacqVision est élargi ou réduit.
4. Restaurer Client sur Requête d'Attention de l'Utilisateur affiche un client réduit si un événement se produit et qu'il nécessite l'attention de l'utilisateur.
5. Activez les tampons Synchronisation Audio En Direct/ Lissage Vidéo pour obtenir cinq secondes d'audio et de vidéo afin d'assurer que leur relecture soit synchronisée. Cette option peut compenser un flux vidéo intermittent; toutefois, elle augmente l'utilisation de la mémoire et la latence vidéo, alors utilisez-la avec prudence.
6. La section Couleurs (non disponible dans exacqVision Start) contrôle les couleurs de la bordure par défaut pour le Mouvement, l'Alarme, le mode Continu, le Focus VPIZ et la Surveillance d'Événements. Pour modifier une couleur, cliquez sur la barre colorée du type de bordure, sélectionnez une couleur de base ou créez une couleur personnalisée, et cliquez ensuite sur OK.

7. Les Boutons Événement (non disponibles dans exacqVision Start) vous permettent de créer un raccourci vers to Déclenchement Léger que vous avez configuré dans la Liaison d'Événements. Pour créer un Bouton d'Événement, cliquez sur Nouveau. Entrez une description dans le champ Outils et cliquez sur Modifier l'Icône... Sélectionnez un icône par défaut ou un icône personnalisé et cliquez sur Ouvrir. Sélectionnez le Déclenchement Léger à partir de la liste fournie et cliquez ensuite sur Appliquer. Les icônes seront affichés à côté de l'icône de Déclenchement Léger sur la barre d'outils du mode En Direct. Vous devez sélectionner un icône différent pour chaque raccourci vers un Déclenchement Léger.





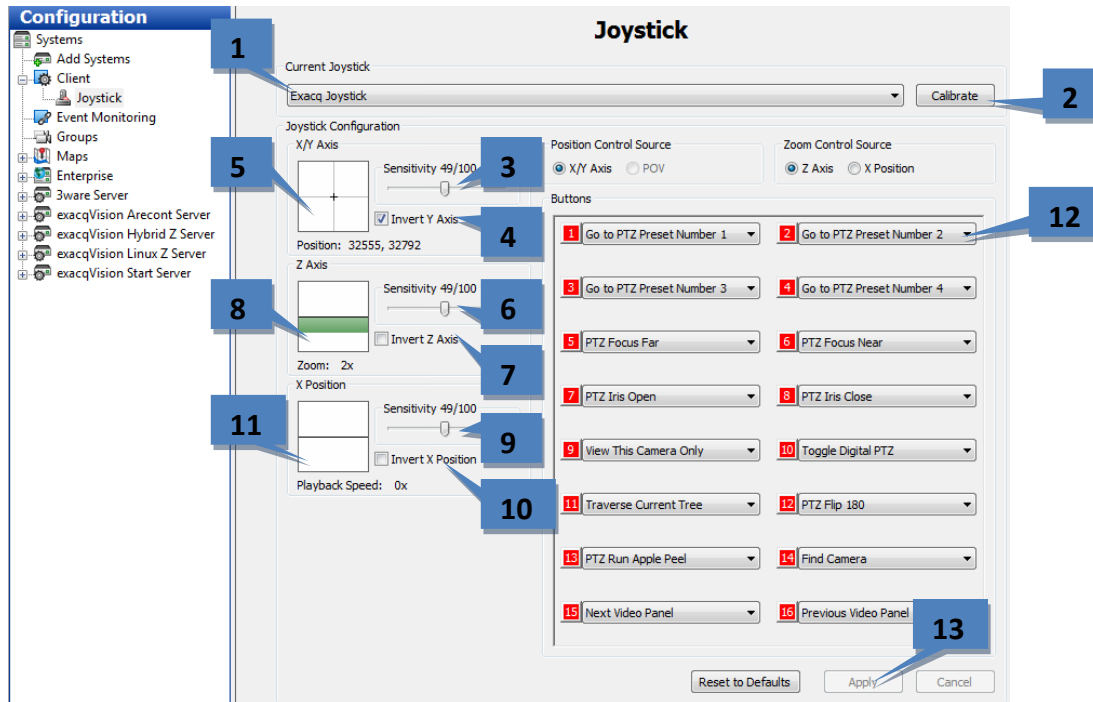
8. Le Déblocage H.264 (disponible aux Administrateurs et aux Grands Utilisateurs) permet une décompression plus détaillée sur la vidéo affichée dans le Client d'exacqVision. Le déblocage est disponible uniquement sur certaines caméras. Il est recommandé de sélectionner Par Appareil, ce qui active le déblocage sur toutes les caméras qui affichent une vidéo déblocuée. Le fait de sélectionner Activé forcera exacqVision à toujours performer une décompression de déblocage, même si le flux vidéo n'est pas déblocuée. Activer le déblocage peut réduire le taux maximal de trames affichées, il est donc conseillé de l'utiliser avec prudence.
9. La section Mode d'Accélération VGA résout les problèmes d'affichage causés par la carte vidéo. La sélection de la case Auto devrait offrir les meilleurs résultats pour la carte vidéo installée. Toutefois, vous pouvez sélectionner les cases Direct3D ou OpenGL, avec une option couleurs à partir de la liste déroulante, pour déterminer si vous pouvez améliorer le taux de régénération de la vidéo ou tout autre problème d'affichage. Les options d'accélération et de couleurs disponibles varient selon la carte vidéo installée.
10. La section Relecture (non disponible dans exacqVision Start) contrôle le temps d'affichage entre les écarts vidéo causés par les intervalles d'enregistrement ou les mouvements irréguliers. Généralement, le système saute à la prochaine trame vidéo après un écart d'une seconde. Vous pouvez réduire le temps d'arrêt à zéro en glissant le contrôle d'intervalle vers la gauche, ou augmenter le temps d'arrêt jusqu'à 15 secondes en glissant le contrôle vers la droite.
11. La case Afficher le Mode de Configuration aux Utilisateurs avec Droits Restreints (non disponible dans exacqVision Start) vous permet de masquer le bouton Page Config (Configuration) pour un client possédant des paramètres Windows restreints. Seuls les icônes En direct et Recherche sont affichés pour ces utilisateurs restreints si vous sélectionnez cette option.
12. Sélectionnez la case Désactiver le Lissage Windows des Caractères si les polices de caractères n'apparaissent pas comme vous le désirez.

**NOTE:** La version Mac du Client d'exacqVision contient également une option Utiliser une Horloge 24 Heures sur la page Client.

## Manette

**NOTE:** La page Manette n'est pas disponible dans exacqVision Start.

La page Manette vous permet de configurer toute manette USB standard pour votre système exacqVision.



1. Sélectionnez une manette à partir de la liste déroulante Manette Actuelle.
2. Si le contrôle de la position dérive lorsque la manette est en position de repos, cliquez sur Calibrer.

### Axes X/Y (panoramique et inclinaison)

3. Déplacez le curseur Sensitivité des Axes X/Y vers la gauche pour réduire la sensibilité du contrôle de position, ou vers la droite pour augmenter la sensibilité du contrôle de position.
4. Pour inverser le mouvement nord et sud de la caméra ou de la vue, sélectionnez Inverser Axe Y.
5. Placez la manette à la position de début désirée. Cliquez sur Calibrer.

**NOTE:** Si votre manette possède une source Point de Vue, vous pouvez alterner la fonctionnalité de votre manette de Axes X/Y à POV dans la case Contrôle de Position.

### Axe Z (zoom)

6. Ajustez le curseur Sensibilité Axe Z vers la gauche pour diminuer la sensibilité du zoom, ou vers la droite pour augmenter la sensibilité du zoom.
7. Pour inverser la direction du zoom, sélectionnez Inverser Axe Z.
8. Ajustez le zoom sur la caméra (la case deviendra verte en direction du zoom). Cliquez sur Calibrer.

### Position X (Vitesse de Lecture)

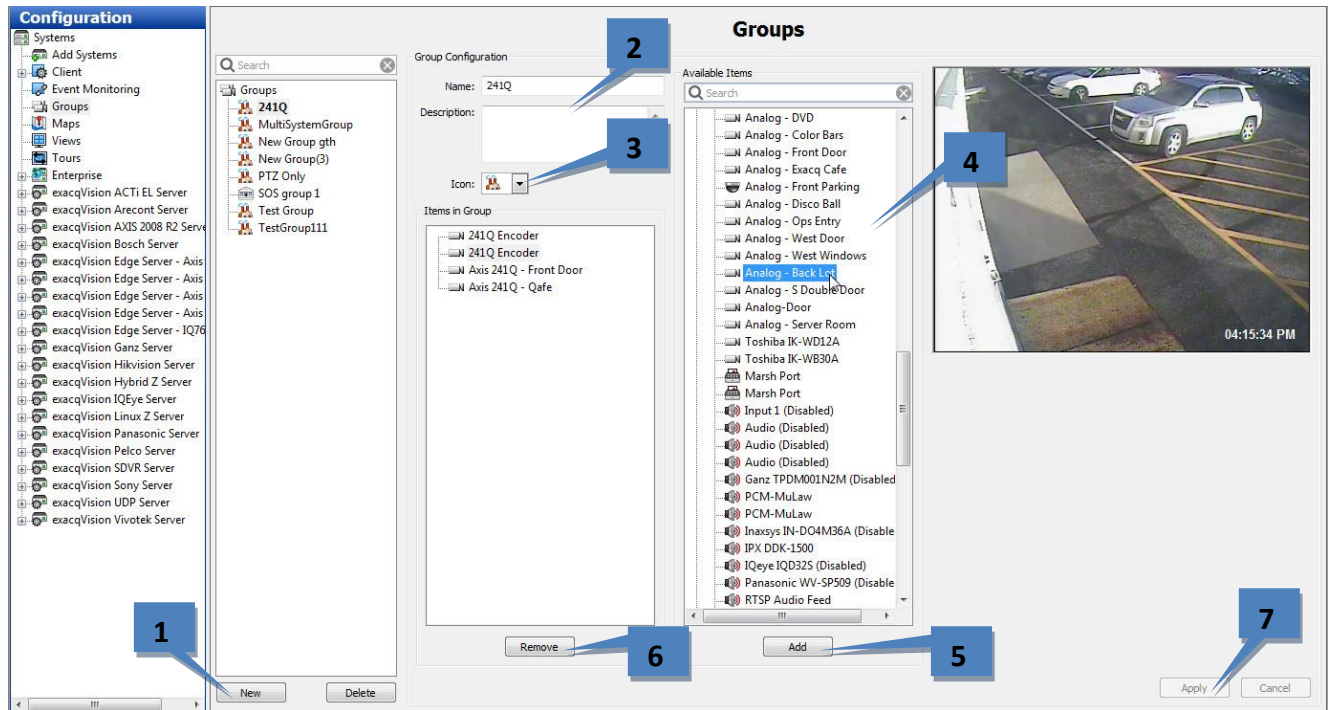
9. Ajustez le curseur Sensibilité Position X vers la gauche pour diminuer la sensibilité, ou vers la droite pour augmenter la sensibilité.
10. Pour inverser la direction de la Position X, sélectionnez Inverser Position X.
11. Ajustez la Position X (la case deviendra verte pour la direction sélectionnée). Cliquez sur Calibrer.

## Boutons

1. Programmez les boutons de la manette en sélectionnant les actions associées (variables selon la manette) à partir des listes déroulantes.
2. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres de la manette.

## Groupes

**NOTE:** La page Groupes n'est pas disponible dans exacqVision Start.



La page Groupes vous permet de créer des groupes logiques de caméras et autres éléments connectés à un ou plusieurs systèmes. Ceci est utile lorsque vous avez de multiples systèmes avec un nombre important de caméras dans un édifice ou un campus, et que vous aimeriez placer les caméras dans des groupes nommés logiquement, tel que Premier Étage ou Deuxième Étage, plutôt que de visionner vos caméras dans des groupes par défaut selon leur connexion aux systèmes. Vous pouvez également rechercher la vidéo pour la totalité des groupes de caméras plutôt que d'ajouter chaque caméra individuellement durant la recherche.

1. Créez un nouveau groupe en cliquant sur le bouton Nouveau.
2. Dans la section Configuration des Détails du Groupe, entrez un nom et une description pour le groupe.
3. Sélectionnez un icône pour représenter le groupe dans les arbres En direct et Recherche.
4. Sélectionnez une caméra à partir de la liste Éléments Disponibles. La vidéo de la caméra est affichée dans la fenêtre vidéo.
5. Cliquez sur Ajouter pour inclure le nom de la caméra dans la section Éléments du Groupe. Continuez d'ajouter des caméras jusqu'à ce que votre groupe soit complet.
6. Pour retirer une caméra du groupe, sélectionnez-la dans la liste du groupe et cliquez sur Retirer.
7. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Appliquer.

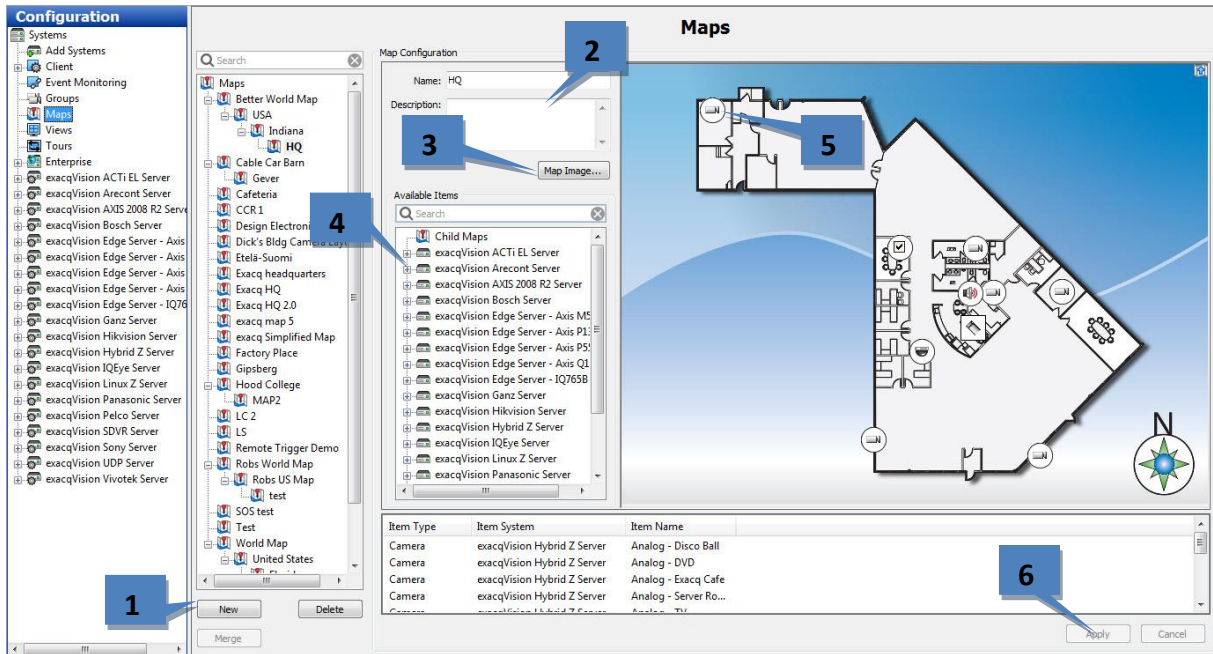
Ces groupes peuvent maintenant être utilisés en mode En Direct pour surveiller une vidéo en direct ou rechercher une vidéo enregistrée.

**NOTE:** Pour afficher des caméras spécifiques dans des combinaisons spécifiques, créez une vue tel que décrit dans la section "Vues" de ce manuel.



## Plans

**NOTE:** La page Plans n'est pas disponible dans exacqVision Start



La page Plans vous permet d'organiser vos caméras, les déclenchements légers, et les autres appareils utilisant visuellement un fichier graphique.

1. Cliquez sur Nouveau.
2. Entrez un Nom et une Description pour le plan.
3. Cliquez sur Choisir Plan dans la fenêtre Fichier Plans, qui vous permet de rechercher le fichier graphique que vous voulez utiliser pour le plan (il est recommandé d'utiliser un fichier graphique compressé, tel que PNG ou JPEG, afin d'améliorer la réactivité). Sélectionnez le fichier et cliquez sur Ouvrir pour afficher le plan.

**NOTE:** Pour créer un plan enfant pour un plan existant, sélectionnez le plan existant avant de cliquer sur Nouveau. Ceci vous permet de placer un icône représentant le plan enfant sur le plan existant (parent). Notez que le plan enfant est affiché sous le plan parent lorsque vous cliquez sur Nouveau.

4. Les systèmes auxquels vous êtes présentement connecté sont listés dans la section Éléments Disponibles. Étendez les systèmes pour afficher les appareils qui y sont associés. Tout plan enfant que vous créez pour ce plan est également affiché dans Éléments Disponibles.
5. Pour ajouter un icône représentant un appareil, un déclenchement léger, ou un plan enfant, glissez le nom de l'appareil ou du plan à partir de la section Items Disponibles vers le nouveau plan. Lorsque vous visionnez le plan dans Plans En direct, cliquer à deux reprises sur un icône permet l'affichage de vidéos ou de données de l'appareil (ou ouvre le plan enfant), et les icônes d'alarme et de déclenchement affichent leur état actuel. Pour retirer un icône d'un plan, cliquez sur celui-ci avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Retirer Item Sélectionné. Pour pointer l'icône dans l'autre direction, cliquez sur celui-ci avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Icône Miroir. Pour tourner l'icône, cliquez avec le bouton droit de la souris, sélectionnez Rotation Icône, et sélectionnez toute option disponible. Pour changer l'apparence d'un icône, sélectionnez Ballon d'Icône, et sélectionnez toute option disponible. Répétez cette étape jusqu'à ce que tous les icônes soient placés sur le plan (et listés sous celui-ci).

**NOTE:** Si le plan possède un plan parent, un petit icône de plan représentant le plan parent est affiché dans le coin droit supérieur. Vous pouvez déplacer cet icône à tout endroit sur le plan.

- Pour compléter un plan, cliquez sur Appliquer. Consultez la section "Plans En direct" pour des informations sur l'utilisation d'un plan complété.

## Vues

La page Vues vous permet de créer et de nommer des combinaisons de caméras, de groupes et de plans à afficher au moyen d'un seul clic.

The screenshot shows the 'Views' configuration window. On the left is the 'Configuration' tree. The main area is 'View Configuration' for a view named 'FE DigPTZ Test'. It includes a 'Description' field, an 'Available Items' list, and a preview grid. The 'Available Items' list shows a search box and categories: Cameras (with a list of camera models like MD8562, PZ8111 PTZ, etc.), Groups, and Maps. The preview grid shows four camera feeds, with one labeled 'FE8171V Fisheye'. Below the preview is a table listing the items in the view.

Item Type	Item System	Item Name	Serial System	Serial Name	Other
1	Camera	exacqVision Vivotek Server	FE8171V Fisheye		
2	Camera	exacqVision Vivotek Server	FE8171V Fisheye		Digital PTZ
3	Camera	exacqVision Vivotek Server	FE8171V Fisheye		Digital PTZ
4					

Audio: None

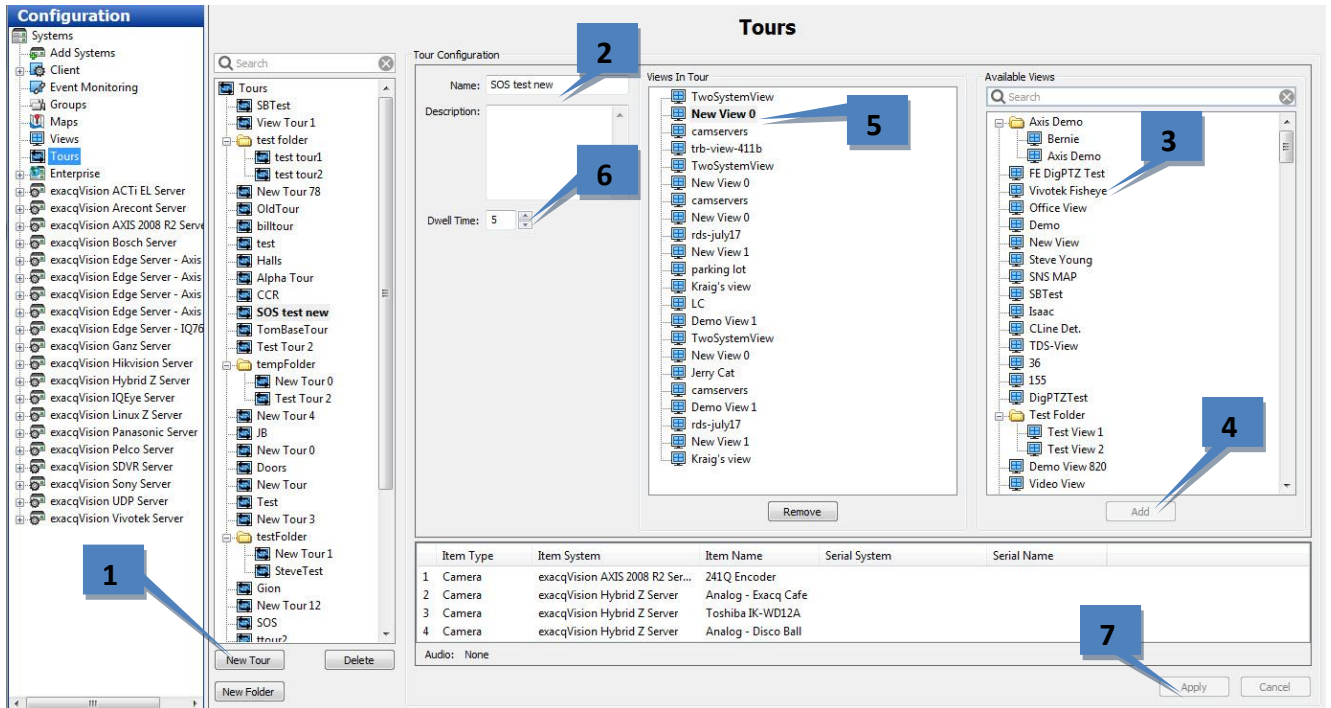
Buttons: Apply, Cancel

La page Vues vous permet d'effectuer les actions suivantes:

- Modifier le nom ou la description.
- Rechercher des caméras, des groupes, et des plans et les glisser dans la vue.
- Sélectionner la configuration d'une fenêtre vidéo.
- Voir une liste des éléments dans la vue et le système auquel ils sont associés.
- Créer une nouvelle vue.
- Créer un nouveau dossier. Vous pouvez ensuite glisser et déposer les vues existantes dans le dossier.
- Cliquez sur Appliquer lorsque vous avez terminé la configuration de la vue telle que désirée.

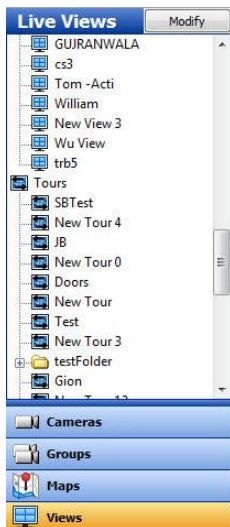
## Séquences

La page Séquences vous permet de configurer des séquences automatisées des vues de la caméra.



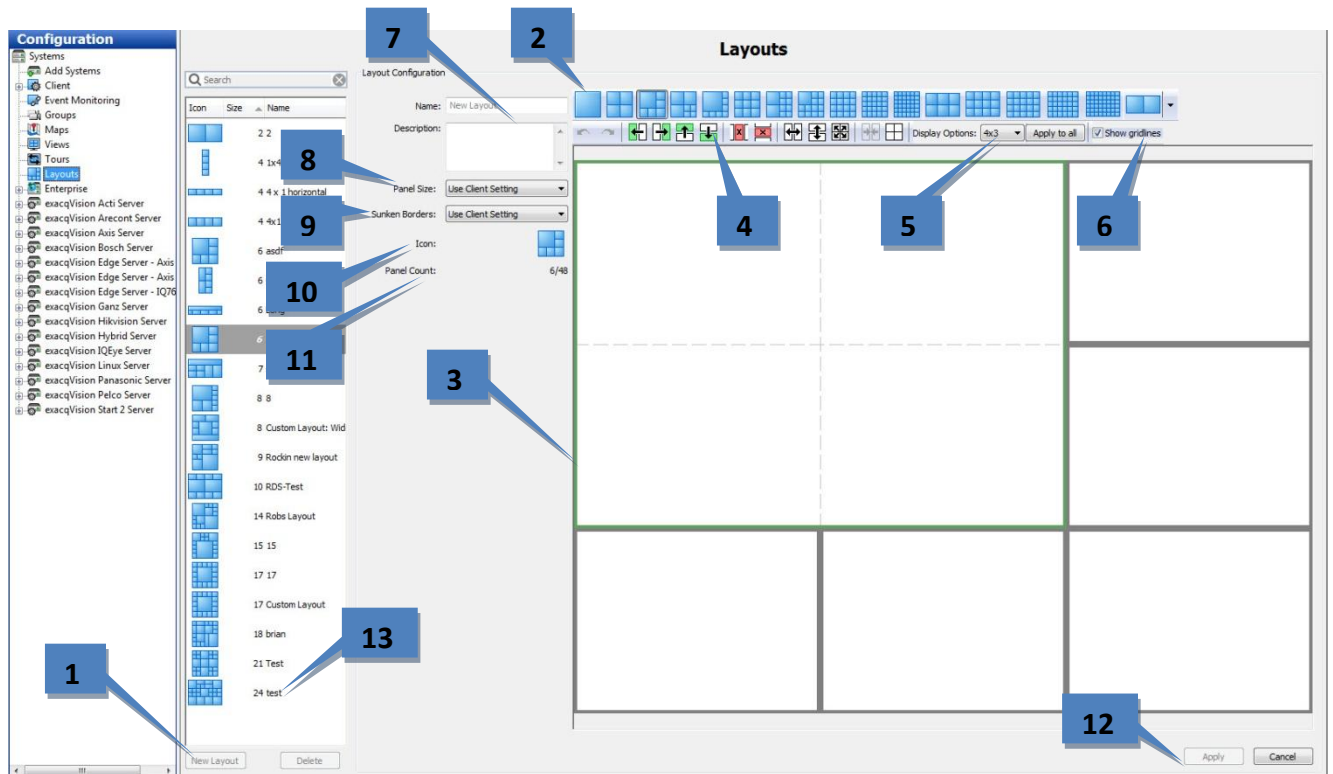
1. Cliquez sur Nouvelle Séquence.
2. Entrez un nom et une description unique pour la séquence.
3. Sélectionnez une vue dans la liste de Vues Disponibles.
4. Cliquez sur Ajouter pour inclure la vue dans la liste Vues de la Séquence. Répétez pour des vues additionnelles.
5. Glissez et déposez des vues pour modifier leur ordre dans la liste.
6. Sélectionnez un Temps de Commutation. Ceci est la durée, en secondes, pour laquelle chaque vue sera affichée.
7. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer la séquence de vues de la caméra.

Vous pouvez maintenant activer la séquence en cliquant sur son nom dans la section Vues En direct de l'arbre du site.



## Dispositions

La page Dispositions vous permet de créer une fenêtre vidéo personnalisée pour l'utiliser sur la Page En Direct. Plusieurs dispositions de base, telles que 1x1, 2x2, etc., sont déjà disponibles par défaut. Les dispositions sont limitées à un maximum de 48 panneaux. Vous pouvez enregistrer et rechercher des vues de caméra dans une disposition personnalisée de la même façon que dans des dispositions par défaut.



Pour créer une disposition de fenêtre vidéo personnalisée, complétez les étapes suivantes:

1. Cliquez sur Nouvelle Disposition.
2. Sélectionnez le bouton de disposition qui ressemble le plus à la disposition personnalisée que vous voulez créer.
3. Sélectionnez un panneau vidéo, ou appuyez sur les clés Shift ou Ctrl et sélectionnez de multiples panneaux vidéo. Sélectionnez les panneaux qui sont surlignés en vert.
4. Sélectionnez un des boutons de configuration. (Ces boutons ne sont pas activés jusqu'à ce que vous sélectionnez un ou plusieurs panneaux.) Déplacez le curseur au-dessus de chaque bouton pour voir une description de leurs fonctions. Vous pouvez ajouter ou supprimer des colonnes ou des rangées, joindre ou diviser des panneaux, et plus. Vous pouvez également joindre deux fenêtres en cliquant sur le coin d'un panneau et en le déplaçant.
5. Pour chaque panneau sélectionné, sélectionnez l'option de disposition (4x3 ou 16x9) qui correspond au type de caméra que vous afficheriez normalement dans le panneau. Pour activer l'option de disposition sélectionnée sur tous les panneaux, sélectionnez Appliquer à Tous.
6. Sélectionnez Afficher Lignes de la Grille pour comparer la taille des fenêtres plus petites au sein d'une fenêtre plus large.
7. Entrez un nom et une description pour la disposition personnalisée.
8. Sélectionnez la taille de la disposition complète à partir de la liste déroulante Taille du Panneau. Vous pouvez choisir 4x3, 16x9, ou utiliser le paramètre sélectionné automatiquement par le client selon la fenêtre du client.
9. Sélectionnez l'option de masquer ou d'afficher les bordures tronquées, ou utilisez le réglage sélectionné sur la page Client.
10. L'indicateur d'icône indique l'apparence que prendra l'icône de disposition sur la Page En Direct.



11. Le Compte de Panneaux indique combine de panneaux sont inclus dans la disposition sur le maximum (48).
12. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer la disposition.
13. Pour modifier une disposition personnalisée, sélectionnez-la à partir de la liste des dispositions.

## Information du Système

**System Usage**

Username	Level	Address	Streams	Audit
aaron.anno	Power User	192.168.3.80:53894	0	YES
Admin	Full Admin	127.0.0.1:49668	0	YES
Admin	Full Admin	192.168.100.66:57143	0	NO
Admin	Full Admin	192.168.3.106:63659	0	YES
adminif	Power User	64.72.65.194:18171	0	YES

**Version Information**

Name	Filename	Version	Status
ACTIPI	ACTIPI.dll	4.10.6.31674	OK
ArecontPI	ArecontPI.dll	4.10.6.31674	OK
AxisPI	axispi.dll	4.10.6.31674	OK
BaslerPI	BaslerPI.dll	4.10.6.31674	OK
CanonPI	CanonPI.dll	4.10.6.31674	OK

**System Log**

Search: Start: 6/13/2012 12:54 PM, End: 6/13/2012 01:54 PM, System Log Level: Warning

Displaying 231 records.

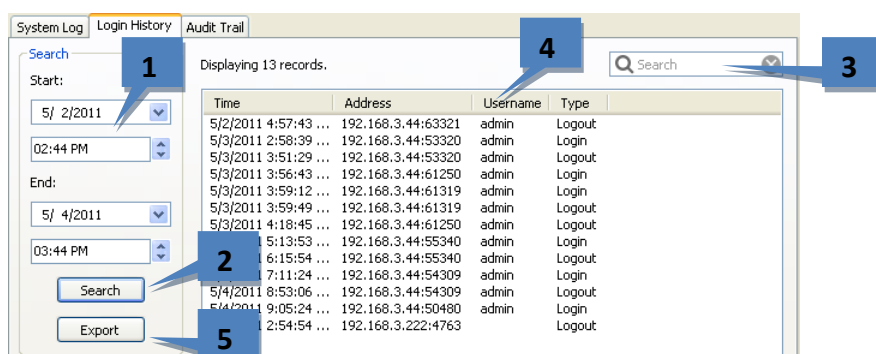
Time	Plugin	Severity	Message
6/13/2012 12:54:08 PM	StreamPI	Warning	Client 192.168.3.174:51247 disconnected on receive (WSAECONNRESET).
6/13/2012 12:54:28 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 8244, error 10060).
6/13/2012 12:54:45 PM	StreamPI	Error	Login failure - unknown username (admin) or password.
6/13/2012 12:54:59 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 5656, error 10060).
6/13/2012 12:55:21 PM	PSFPI	Warning	remove D:\2012\06\13\12\5021-00150280.ps error
6/13/2012 12:55:30 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 9124, error 10060).
6/13/2012 12:55:44 PM	StreamPI	Error	Login failure - unknown username (admin) or password.
6/13/2012 12:55:49 PM	StreamPI	Error	Login failure - unknown username (namyes) or password.
6/13/2012 12:56:01 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 7704, error 10060).
6/13/2012 12:56:27 PM	PSFPI	Warning	remove D:\2012\06\13\12\5127-00190380.ps error
6/13/2012 12:56:32 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 9244, error 10060).
6/13/2012 12:56:43 PM	StreamPI	Error	Login failure - unknown username (admin) or password.
6/13/2012 12:57:03 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 7860, error 10060).
6/13/2012 12:57:26 PM	RtspPI	Warning	Stream: stream timeout.
6/13/2012 12:57:35 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 9124, error 10060).
6/13/2012 12:57:43 PM	StreamPI	Error	Login failure - unknown username (admin) or password.
6/13/2012 12:58:06 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 9124, error 10060).
6/13/2012 12:58:37 PM	VivotekPI	Error	Device(192.168.102.224:80): Socket connect error (socket ID 9124, error 10060).
6/13/2012 12:58:42 PM	StreamPI	Error	Login failure - unknown username (admin) or password.

La page Information du Système affiche l'information relative aux utilisateurs qui sont présentement connectés au système, l'information de la version du fichier de module d'extension et l'état, et le journal du système. Cette page est affichée lorsque vous cliquez sur le nom du système dans l'arbre Configuration.

1. Utilisation Système affiche les utilisateurs qui sont présentement connectés, le niveau d'accès de l'utilisation et l'adresse IP, et le nombre de flux visionnés.
2. Information Version affiche les numéros de version pour chaque fichier système d'exacqVision. Cette information peut être utile lorsque vous contactez le support technique.
3. Pour voir le journal du système, sélectionnez la date de début et de fin, sélectionnez le type de message que vous voulez voir à partir de la liste déroulante Niveau, et cliquez sur Rechercher. Tous les messages qui correspondent aux critères seront affichés.
4. Pour trier la liste, cliquez sur tout titre de colonne.
5. Pour voir le journal du système à l'aide d'un éditeur de texte, cliquez sur Exporter et enregistrez le fichier. Vous pouvez ensuite ouvrir le fichier à partir de l'emplacement où vous l'avez enregistré.
6. Jours Maximum d'Enregistrement détermine le nombre de jours pendant lesquels l'information est conservée dans le journal du système.

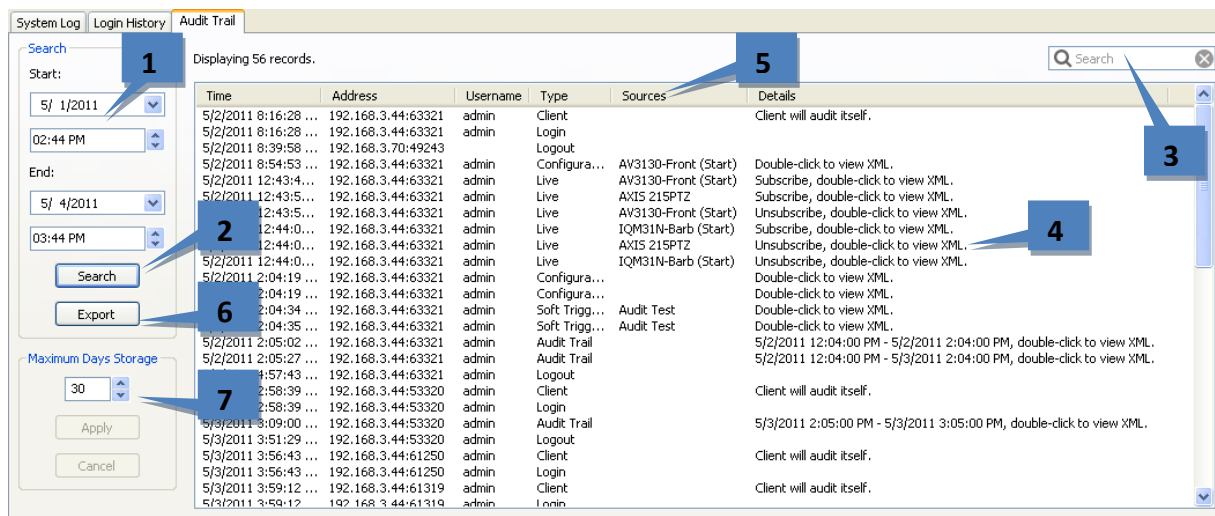
**NOTE:** Si vous ne pouvez pas voir tous les champs et les boutons sur l'onglet Journal du Système, glissez la barre horizontale située sous la section Utilisation Système vers le haut.

La page Information du Système inclue également un onglet Historique de Connexion et un onglet Historique d'Audit lorsque vous êtes connecté à un système compatible (non disponible dans exacqVision Start).



Pour consulter l'historique d'ouvertures de session du système, complétez les étapes suivantes:

1. Sélectionnez une date et une heure de début, et une date et une heure de fin.
2. Cliquez sur Rechercher pour lister toutes les actions d'ouverture et de fermeture de session durant cette période.
3. Pour filtrer la liste, entrez un mot dans la colonne Recherche. Seules les actions contenant le mot sont affichées.
4. Pour trier la liste, cliquez sur tout titre de colonne.
5. Cliquez sur Export pour enregistrer l'information dans un fichier séparé.



Pour voir un historique d'audit des différentes actions effectuées sur le système, complétez les étapes suivantes:

1. Sélectionnez une date et une heure de début et de fin.
2. Cliquez sur Rechercher pour afficher toutes les actions d'ouverture et de fermeture de session durant cette période.
3. Pour filtrer la liste, entrez un mot dans la colonne Recherche. Seules les actions contenant le mot seront affichées.
4. Pour voir une action en format XML, cliquez à deux reprises sur son entrée.
5. Pour trier la liste, cliquez sur tout titre de colonne.
6. Cliquez sur Exporter pour enregistrer l'information dans un fichier journal séparé.
7. Sélectionnez le nombre maximum de jours pour lesquels les actions seront enregistrées sur le système, et cliquez sur Appliquer.

# 5

## Aperçu de la Page En direct



La Page En direct est la page principale pour visionner les vidéos en direct.

1.  **Icône Page En direct.** Ce bouton ouvre la Page En direct.
2.  **Formats Fenêtre Vidéo.** Sélectionnez la disposition d'une fenêtre vidéo. (Les options sont basées sur les paramètres de la page Client.)
3.  **Arbre du Site.** Naviguez sur les systèmes exacqVision, les caméras, les caméras VPIZ, les alarmes, les entrées audio, et plus.
4.  **Fenêtre de Navigation.** Sélectionnez un bouton pour afficher les caméras, les vues, et plus sur les systèmes compatibles.
5.  **Info. Images par Seconde (ips).** Cliquez pour enclencher la largeur de bande, les ips affichées, les ips décompressées et les ips reçues.
6.  **Date et Heure.** Voyez la date et l'heure actuelle sur l'ordinateur client.
7.  **Fenêtres Vidéo.** Visionnez la vidéo dans l'affichage sélectionné.
8.  **À Propos du Client d'exacqVision.** Consultez les informations relatives au logiciel client.
9.  **Information.** Ouvrez le manuel de l'utilisateur, visitez la Base de Connaissances d'Exacq, et plus.
10.  **Masquer/Afficher Panneau de Navigation.** Étendez ou masquez l'arbre. (Ou appuyez sur la touche F4.)

11. **Mode Plein Écran.** Élargissez l’affichage en masquant le titre et les barres d’outils. (Ou appuyez sur la touche F11.)
12. **Lancer Contrôles VPIZ.** Ouvre la fenêtre de Contrôle VPIZ.
13. **Déclenchements Légers.** Affiche l’état de tout déclenchement léger sur les serveurs exacqVision Pro/Entreprise.
14. **Bouton Événement (non illustré).** Visionnez plus de déclenchements légers sur les serveurs Pro/Entreprise, tels qu’ajoutés sur la page Client.





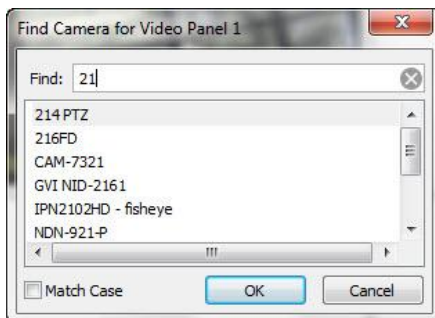
## Panneau de Disposition



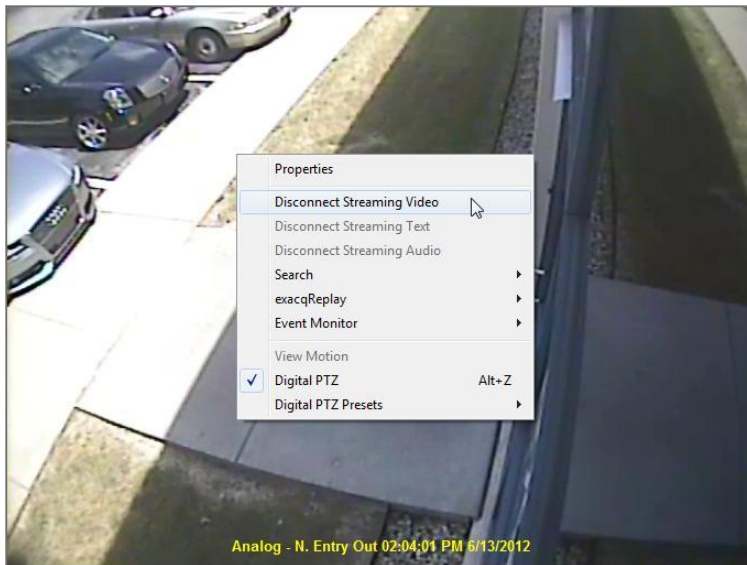
**NOTE:** Les boutons Disposition disponibles varient selon le nombre de caméras connectées et la largeur de la fenêtre du Client d'exacqVision.

Il y a plusieurs méthodes pour ajouter des caméras à votre Panneau Vue Vidéo.

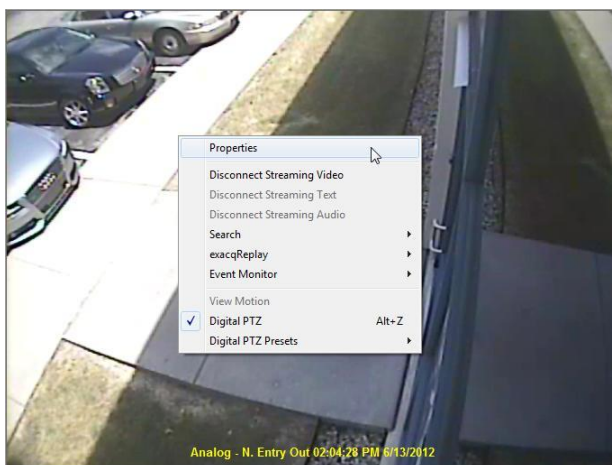
- Sélectionnez un bouton Disposition dans la Barre d'outils.
- Cliquez à deux reprises sur le nom d'une caméra listée dans l'arbre du site. Le système affiche cette caméra dans la vidéo gauche supérieure et positionne le reste des fenêtres dans l'ordre sous cette caméra dans la liste.
- Glissez et déplacez une caméra de l'arbre du site vers une fenêtre vidéo. La fenêtre peut être vide ou pleine lorsque vous faites ceci.
- Glissez et déplacez un nom de serveur dans le panneau de disposition. Si la disposition comprend six fenêtres vidéo, les six premières caméras du serveur seront affichées.
- Appuyez sur F3 ou sur le bouton de la manette pour afficher le dialogue Trouver Caméra. Entrez le nom d'une caméra connectée, sélectionnez la caméra lorsque vous la trouvez dans la liste, et cliquez sur OK. Cette caractéristique fonctionne mieux lorsque les caméras possèdent un nom unique. Par exemple, si les noms des caméras débutent par un caractère numérique (tel que 1 – Entrée Avant, 2 – Entrée Arrière, et ainsi de suite), vous pouvez rapidement trouver une caméra en entrant simplement un ou deux chiffres dans Trouver Caméra.



Vous pouvez supprimer une caméra du Panneau Vue Vidéo en cliquant avec le bouton droit de la souris dans le carré et en sélectionnant Déconnecter Flux Vidéo.



Vous pouvez également accéder à la page Paramètres de la Caméra directement par la Page En direct en sélectionnant Propriétés, et en cliquant ensuite sur le bouton OK.



**NOTE:** Pour voir le panneau de la fenêtre vidéo dans la plus grande disposition possible, appuyez simultanément sur Alt et Entrée sur le clavier. Ceci combine les fonctions du clavier mentionnées précédemment (F4 pour masquer l'arbre de navigation et F11 pour masquer les barres de titre et de tâches) avec la fonction F8, qui masque la barre de message, la barre date/heure, et la barre d'outils. Pour annuler ce mode et afficher tous les items masqués, appuyez à nouveau sur Alt + Entrée.

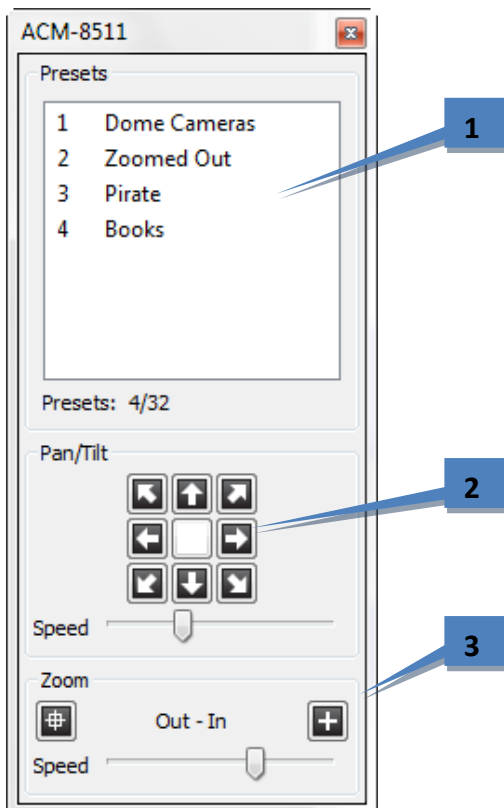
## Contrôle VPIZ

Pour contrôler les caractéristiques panoramique/inclinaison/zoom d'une caméra VPIZ sans manette, déplacez le curseur de la souris au-dessus de la fenêtre vidéo d'une caméra pour afficher une croix verte au centre de la fenêtre. Lorsque vous déplacez le curseur, des flèches apparaissent et indiquent quelle direction vous pouvez utiliser. Vous pouvez effectuer un zoom avant et arrière en utilisant la roue de votre souris.



De plus, vous pouvez cliquer sur le Bouton Contrôle VPIZ pour afficher le panneau Contrôle VPIZ : Cliquez sur le bouton pour accéder au panneau VPIZ/préréglage. Ce panneau est disponible uniquement lorsqu'une caméra VPIZ est affichée dans une fenêtre vidéo.

Le panneau VPIZ/préréglage contient le nom de la caméra contrôlée dans la barre de titre. Vous pouvez cliquer et glisser sur la barre de titre du panneau pour le déplacer vers un autre endroit sur votre écran.



1. Pour déplacer une caméra vers un préréglage, cliquez sur le nom du préréglage.
2. Pour contrôler le panoramique et l'inclinaison, cliquez sur les flèches. Ajustez le curseur de Vitesse du panoramique/inclinaison si nécessaire.
3. Pour contrôler le zoom, cliquez sur le bouton Avant ou Arrière. Ajustez la Vitesse du zoom si nécessaire.

**NOTE:** Certaines caméras sont également munies de boutons iris et focus, similaires aux boutons zoom.

**NOTE:** Vous pouvez également contrôler le VPIZ en utilisant les flèches, la clé Page vers le Haut, et la clé Page vers le Bas sur votre clavier. Les flèches déplacent votre caméra vers la gauche, la droite, le haut et le bas. La Page vers le Haut effectue un zoom avant, et la Page vers le Bas effectue un zoom arrière.

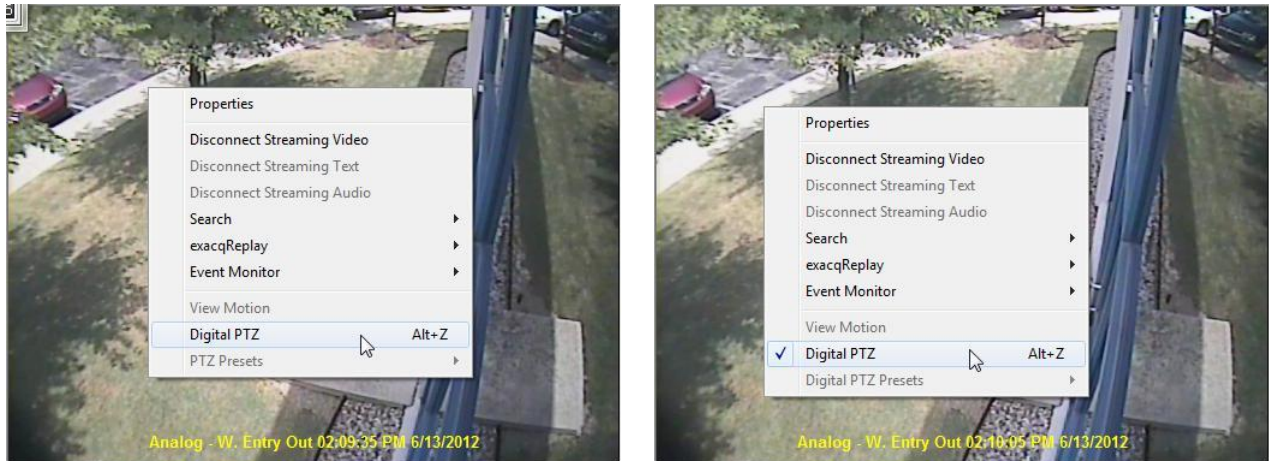
**NOTE:** Les commandes VPIZ initiées par l'utilisateur ont une priorité plus élevée que les commandes de liaison d'événements VPIZ, et les deux ont une priorité plus élevée que les séquences préréglées. Si deux ou plusieurs de ces

types de commandes VPIZ sont lancées simultanément, la commande possédant la priorité la plus élevée est actionnée et les autres commandes sont ignorées durant la période de Temps de Reprise configurée dans la fenêtre Réglages VPIZ disponible par le biais de la page des réglages de la caméra.

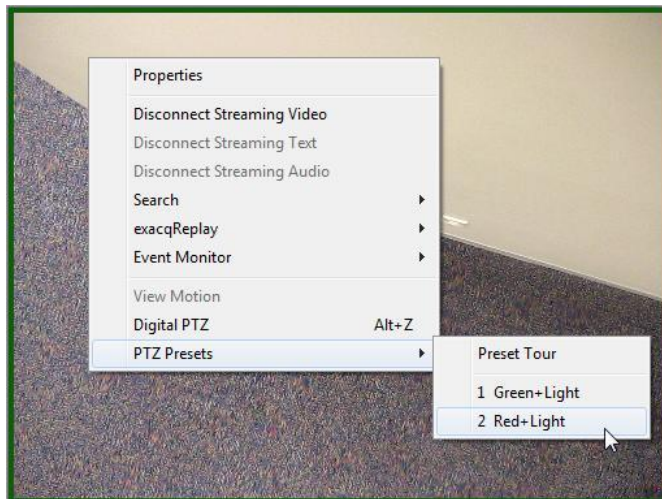


Même sans une caméra VPIZ, le VPIZ numérique vous permet d'effectuer un zoom avant et d'utiliser le mode panoramique autour d'une image (si le VPIZ numérique n'a pas été désactivé durant l'ajustement). Pour activer le VPIZ numérique, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la fenêtre vidéo et sélectionnez VPIZ Numérique.

**NOTE:** Sur les caméras munies d'objectifs de type œil de poisson, le VPIZ Numérique est remplacé par un menu qui peut être utilisé pour compter la vidéo.



Pour des instructions sur la façon d'ajuster un bouton Préréglage, consultez la section "Paramètres de la Caméra" de ce manuel. En plus de lancer les préréglages en utilisant le panneau VPIZ/préréglage, vous pouvez utiliser votre souris pour accéder aux préréglages VPIZ en cliquant avec le bouton droit de la souris à tout endroit dans la fenêtre vidéo de la caméra, en sélectionnant les préréglages VPIZ, et en sélectionnant ensuite le nom du préréglage.



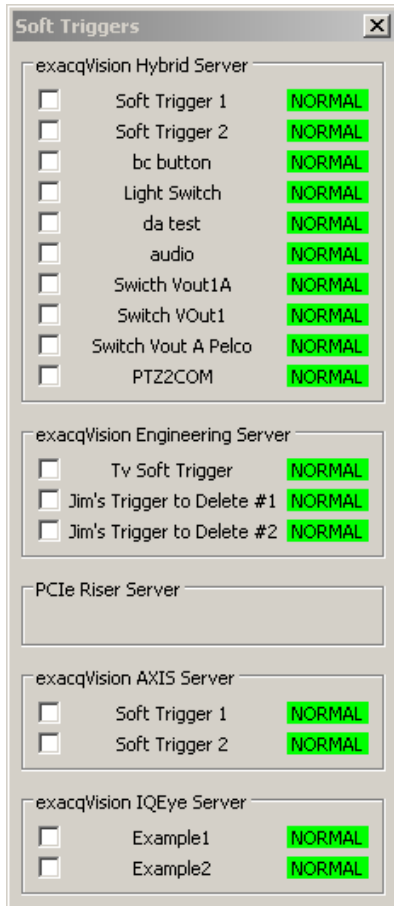


## Boutons Événement

**NOTE: Les Boutons Événement ne sont pas disponibles dans exacqVision Start.**

Votre système exacqVision vous permet d'activer des déclenchements légers à partir de l'écran client pour déclencher des événements définis dans la Liaison d'Événements. Ceci peut inclure l'activation des sorties, l'activation de l'Auto Export, ou l'enregistrement vidéo.

Après avoir configuré un déclenchement léger, un icône Déclenchement Léger apparaît dans la barre d'outils dans le haut de l'écran Panneau En direct. Cliquez sur l'icône pour accéder à la fenêtre Déclenchement Léger.



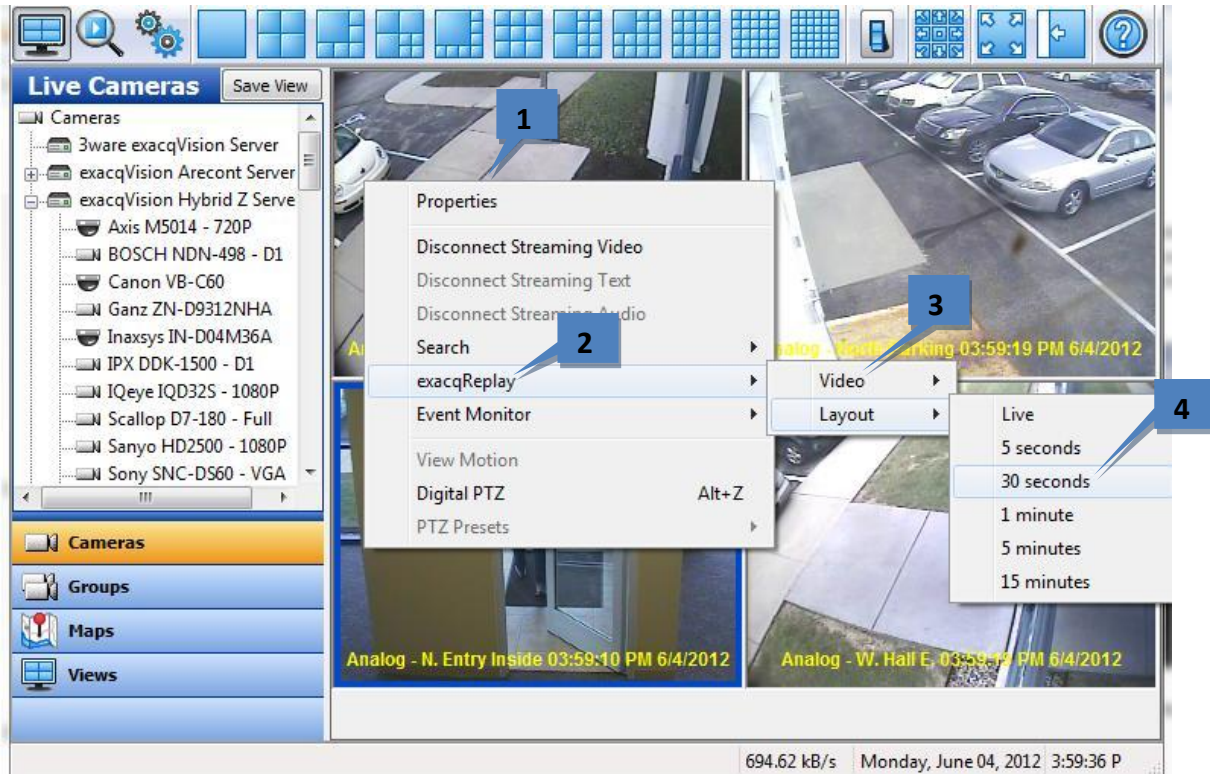
Pour activer l'un des déclenchements légers pré-réglés, sélectionnez la case correspondante. Notez que l'état change de Normal (vert) à Alarme (rouge), indiquant ainsi que le déclenchement léger a été activé. Pour désactiver le déclenchement léger et retourner à l'état normal, désélectionnez la case.

Vous pouvez également créer un ou plusieurs raccourcis de déclenchements légers en utilisant la caractéristique Bouton d'Événement sur la page Client, dans la page Config (Recherche). Consultez la section Client de ce manuel pour des instructions détaillées.

## exacqReplay

exacqReplay vous permet de revoir rapidement une quantité limitée de vidéo enregistrée par une caméra ou plusieurs caméras qui sont visionnées. Vous pouvez revoir l'enregistrement vidéo le plus récent en unités de 5 ou 30 secondes, ou en 1, 5, ou 15 minutes. Pour faire ceci, complétez les étapes suivantes :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la fenêtre vidéo de la caméra.
2. Sélectionnez exacqReplay à partir du menu incrusté.
3. Choisissez si vous voulez revoir la vidéo à partir de la fenêtre vidéo sélectionnée ou à partir de toutes les fenêtres vidéo de la disposition actuelle.
4. Sélectionnez l'unité de temps désirée.



Si la vidéo a été enregistrée à l'intérieur de la période de temps sélectionnée, la fenêtre exacqReplay s'ouvre et la vidéo est téléchargée.



1. Le nombre de trames téléchargées et les trames totales du segment vidéo apparaissent dans la barre d'état.
2. La barre verte indique le progrès du téléchargement. Vous pouvez lire et passer à travers la vidéo téléchargée.
3. Ce bouton vous permet de reculer la vidéo une trame à la fois.
4. Ce bouton vous permet de reculer la vidéo en vitesse rapide (double).
5. Ce bouton vous permet de reculer la vidéo en vitesse normale.
6. Ce bouton vous permet de mettre la vidéo en pause.
7. Ce bouton vous permet d'avancer la vidéo en vitesse normale.
8. Ce bouton vous permet d'avancer la vidéo en vitesse rapide (double).
9. Ce bouton vous permet d'avancer la vidéo une trame à la fois.
10. Ce bouton vous permet d'arrêter le téléchargement de la vidéo.

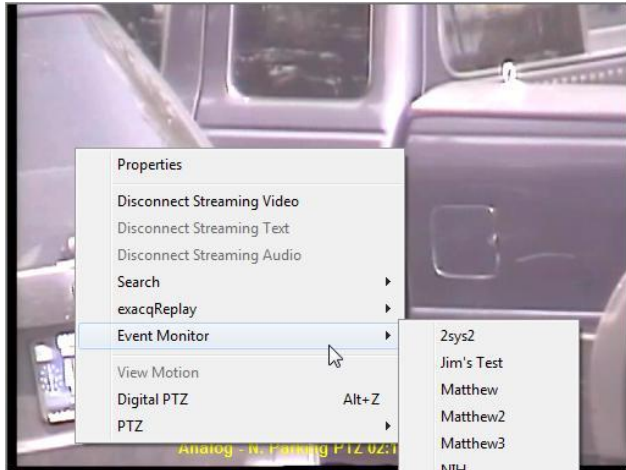
**NOTE:** La Page En direct vous permet également d'effectuer une recherche rapide d'une vidéo à partir de la fenêtre sélectionnée ou à partir de toutes les fenêtres vidéo sélectionnées. Pour effectuer une recherche à partir de la Page En direct, cliquez avec le bouton droit de la souris sur une fenêtre vidéo, sélectionnez Recherche à partir du menu incrusté, et indiquez si vous voulez que la recherche de la vidéo s'effectue à partir de la fenêtre sélectionnée ou à partir de toutes les fenêtres sélectionnées de la disposition actuelle. Cette procédure ouvre la Page Recherche avec des résultats provenant des deux dernières heures de la caméra ou des caméras sélectionnées. Pour plus d'informations à propos de la Page Recherche et des autres méthodes de recherche vidéo, consultez le chapitre "Aperçu de la Page Recherche".



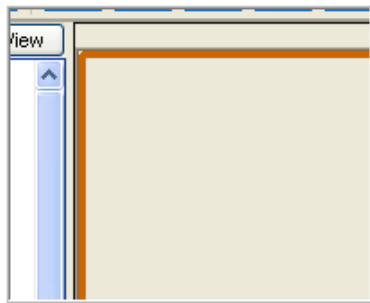
## Surveillance d'Événement En direct

**NOTE: La Surveillance d'Événement En direct n'est pas disponible dans exacqVision Start.**

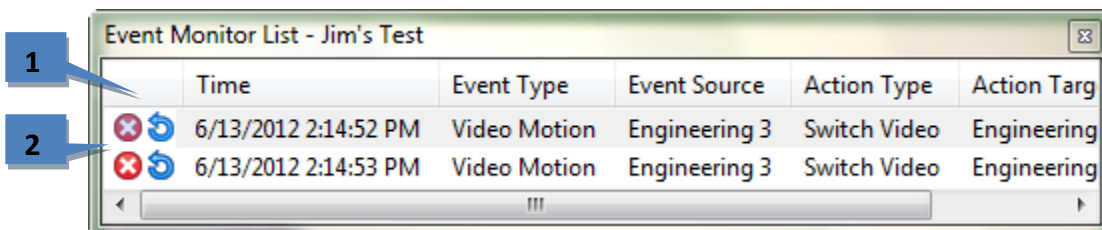
La Surveillance d'Événement vous permet de voir les événements qui ont été détectés. Pour le faire, cliquez avec le bouton droit de la souris sur une fenêtre vidéo, sélectionnez Surveiller Événement, et sélectionnez ensuite le profil d'événement que vous voulez voir.



Une bordure orange apparaît autour de la fenêtre vidéo; la vidéo n'est pas affichée dans la fenêtre, jusqu'à ce qu'il y ait un déclenchement d'événement.



Vous pouvez cesser l'affichage de la Surveillance d'Événement en cliquant avec le bouton droit de la souris dans le panneau vidéo actif et en désactivant le profil de surveillance d'événement actif. Si vous configurez votre profil pour Afficher la Liste de Surveillance d'Événement, la boîte Surveillance d'Événement apparaît sous cette fenêtre vidéo (vous pouvez la déplacer et modifier sa taille si nécessaire). Lorsqu'un événement vidéo se produit, il est automatiquement listé dans la boîte jusqu'à ce que vous le confirmiez ou que sa période d'attente prenne fin. Cliquez sur une ligne d'événement pour afficher la vidéo des caméras associées.



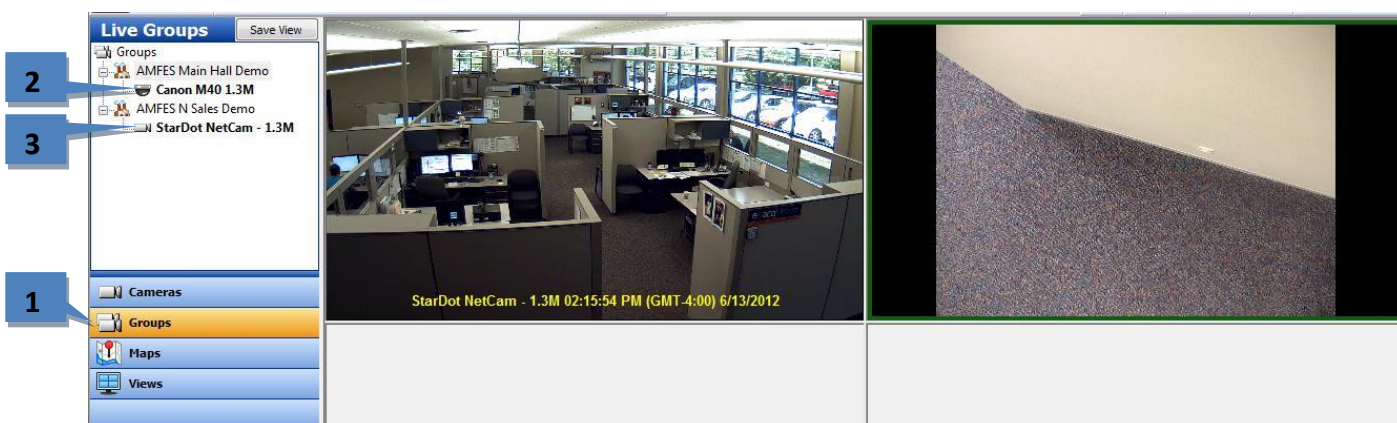
1. Cliquez sur le bouton bleu Revoir pour revoir l'événement lors de son déclenchement.
2. Cliquez sur le X rouge pour confirmer l'événement et le retirer de la liste.

Si vous avez configuré votre profil en Mode Matrice Virtuelle, vous ne verrez pas la boîte Surveillance d'Événement lorsqu'un mouvement déclenche l'enregistrement. La vidéo sera plutôt automatiquement affichée lorsque le mouvement se produit.

## Groupes de Caméras

**NOTE: Les Groupes de Caméras ne sont pas disponibles dans exacqVision Start.**

exacqVision Vous permet d'organiser vos caméras en groupes de façon à voir efficacement les caméras dans l'ordre choisi, peu importe la façon dont elles sont listées dans l'arbre du site. (Consultez la section "Groupes" de ce manuel pour des détails sur la création des groupes de caméras.)



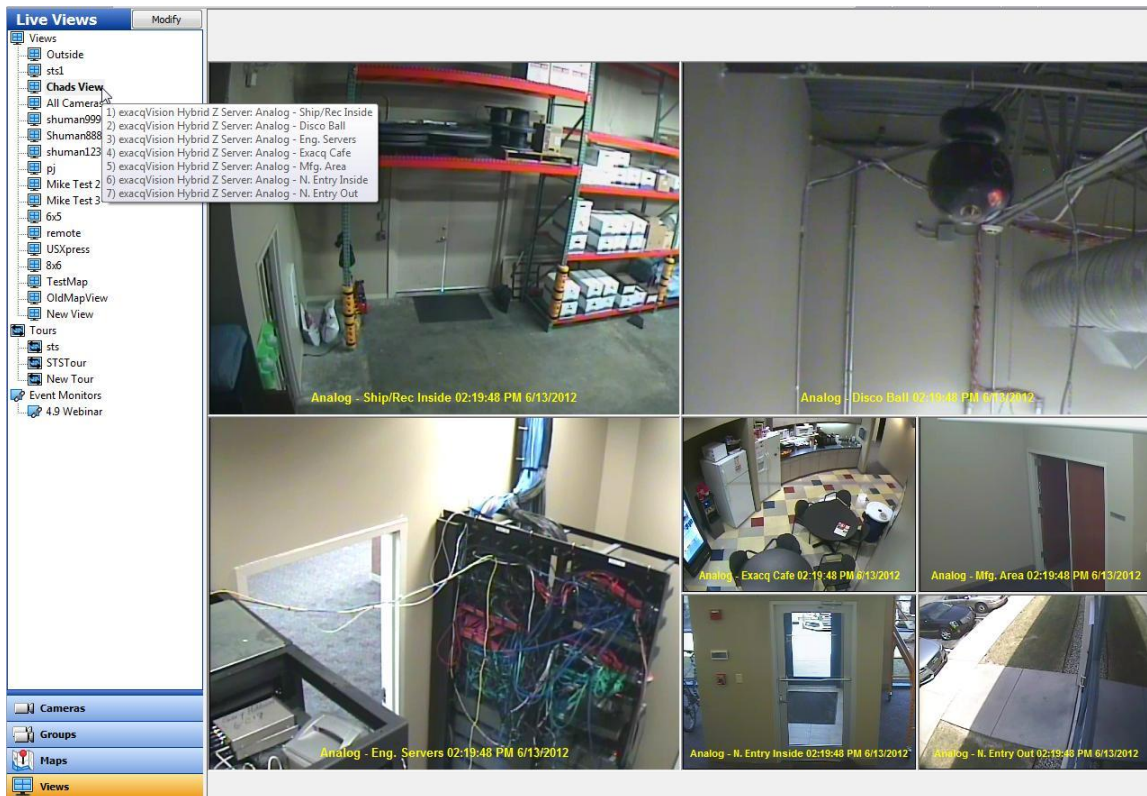
1. Pour voir la vidéo des caméras du groupe, cliquez sur le bouton Groupes dans le Panneau de Navigation.
2. Cliquez à deux reprises sur la première caméra du groupe pour afficher rapidement les caméras de l'ensemble du groupe.
3. Si la disposition de la fenêtre vidéo contient plus de fenêtres qu'il n'y a de caméras dans le groupe, les premières caméras du prochain groupe dans la liste seront affichées dans les fenêtres restantes.

## Vues de la Caméra

Pour afficher une vue dans les fenêtres vidéo en direct, cliquez sur le bouton Vues dans la Panneau de Navigation.



Ceci affiche toutes les vues configurées dans l'arbre du site. Sélectionnez une vue pour afficher la vidéo des caméras enregistrées dans la vue. Notez la façon dont les noms des caméras et les systèmes inclus dans la vue sont affichés lorsque vous déplacez la souris au-dessus du nom de la vue dans l'arbre du site.

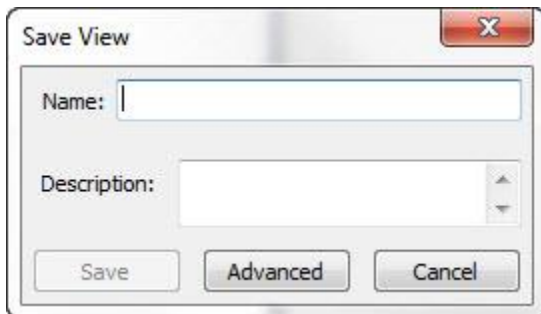


Mes Surveillances d'Événement est une liste de profils créés sur la page Surveillance d'Événement. Ces profils affichent normalement une vue par défaut ou une séquence. Lorsqu'un événement associé à un profil se produit, la vue ou la séquence sélectionnée comme Cible d'Action sur la page Surveillance d'Événement est automatiquement affichée à la place de la vue sélectionnée.

Vous pouvez également créer des vues directement à partir de l'arbre du site. Pour le faire, sélectionnez le bouton Disposition en mode En direct, et glissez les caméras, l'audio, et les données POS dans les fenêtres vidéo, et cliquez ensuite sur le bouton Définir Vue situé dans le haut de l'arbre du site.



Ceci ouvre la fenêtre Enregistrer Vue. Entrez un nom et une description et cliquez sur Enregistrer.



Vous pouvez configurer une vue en ouvrant la page Vues en utilisant l'une des façons suivantes:

- Dans la fenêtre Enregistrer Vue, cliquez sur Avancé.
- Sélectionnez une vue dans le panneau Vues En direct et cliquez sur Modifier.

Pour plus d'informations à propos de la page Vues, consultez la section "Vues" dans le chapitre Aperçu de la Page Config (Configuration).



## Plans En direct

**NOTE: Les Plans En direct ne sont pas disponibles dans exacqVision Start.**

Les Plans En direct vous permettent de gérer vos caméras et vos appareils en utilisant une représentation graphique de leur emplacement physique.



Les Plans En direct permettent la sélection à partir d'une liste de plans que vous avez importés dans exacqVision. Lorsque vous sélectionnez Plans dans le panneau de navigation, tous les plans que vous avez entré sont listés et organisés selon les plans parents ou enfants.

1. Pour afficher un plan dans un panneau de vue vidéo, cliquez à deux reprises sur son nom dans la liste, ou glissez-le dans une fenêtre vidéo. Le plan peut être affiché en mode 1 x 1 ou avec une vidéo d'une autre caméra. Une configuration possédant de multiples fenêtres affiche une vidéo ou des données provenant d'autant d'appareils associés au plan que possible dans les fenêtres vidéo disponibles. Les plans multiples peuvent être affichés dans la même configuration.
2. Chaque plan contient des icônes indiquant l'emplacement des appareils. Les icônes de caméra changent de couleur pour représenter l'état d'enregistrement actuel (bleu pour le mouvement, par exemple). Vous pouvez afficher une vidéo ou des données d'un appareil représenté en cliquant à deux reprises sur l'icône ou en le glissant dans une fenêtre vidéo. Les icônes de déclenchement léger ou d'alarme indiquent l'état des déclenchements et des alarmes associés; vous pouvez également activer un déclenchement en cliquant sur ce dernier à deux reprises.
3. Chaque plan contient des icônes représentant des plans parents ou enfants (exacqVision Entreprise seulement). Pour voir un plan enfant, cliquez à deux reprises sur son icône.
4. Pour voir un plan parent, cliquez à deux reprises sur le petit bouton Plan dans le coin droit supérieur de la fenêtre du plan.

Pour des informations sur la configuration des plans, consultez la section "Plans" de ce manuel. Pour des informations sur la recherche vidéo pour les appareils d'un plan, consultez Rechercher des Plans.

**NOTE:** Les plans peuvent être créés sur un ordinateur client, mais ils sont généralement associés directement avec les serveurs exacqVision qui possèdent des caméras et des appareils associés au plan. Ainsi, tout plan que vous créez peut être vu par les autres utilisateurs lorsque ces derniers sont connectés à tout serveur auquel le plan est associé. Pour voir à quels serveurs un plan est associé, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le plan dans la page Plans En direct, et sélectionnez Propriétés. Tous les serveurs associés sont listés dans la fenêtre des propriétés, et vous pouvez voir la configuration du plan en cliquant sur le bouton OK.



# 6

## Aperçu de la Page Recherche

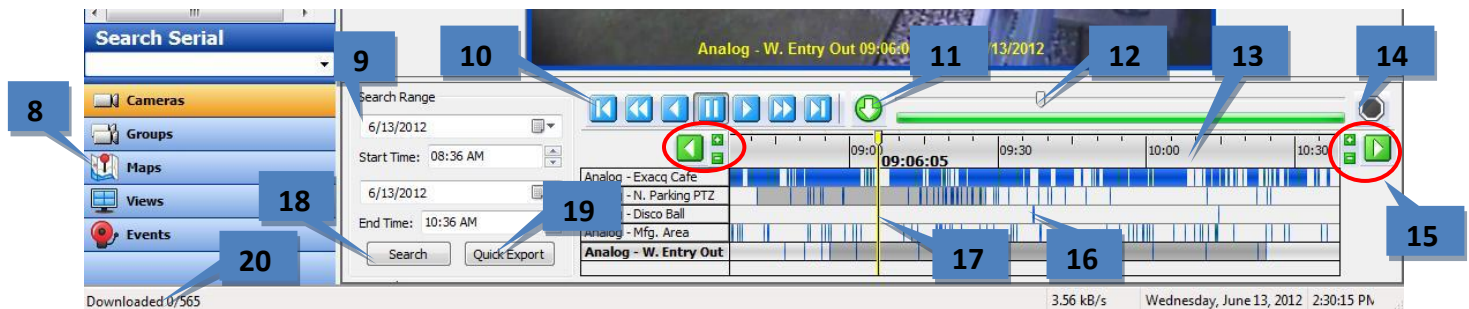
The screenshot shows the exacqVision search interface. At the top, there are five numbered callouts: 1 points to the search icon in the toolbar; 2 points to the calendar icon; 3 points to the thumbnail view icon; 4 points to the intelligent search icon; 5 points to the export icons (image, video, print, CD/DVD); 6 points to the 'Search Cameras' list on the left; and 7 points to the video playback window. The interface includes a search range selector (6/13/2012), start and end time fields (08:36 AM to 10:36 AM), a search button, and a 'Quick Export' button. A timeline view shows search results for various cameras, with 'Analog - W. Entry Out' highlighted. The video playback window shows a person walking in a parking area, with a timestamp of 09:06:05 on 6/13/2012.

La Page Recherche vous permet de chercher une vidéo enregistrée, des événements, et toute autre donnée.

1. **Page Recherche.** Ce bouton ouvre la Page Recherche et des boutons de Recherche additionnels.
2. **Mode Calendrier de Recherche.** Ce mode vous permet de chercher une vidéo à partir de multiples caméras à l'intérieur d'une période de temps spécifique.
3. **Mode Recherche par Vignette.** Ce mode vous permet de chercher une vidéo à partir d'une caméra en visionnant les images de la vignette captées à des intervalles spécifiques durant une période de temps.
4. **Mode Recherche Intelligente.** Ce mode, disponible uniquement en Mode Calendrier de Recherche, vous permet de chercher des mouvements produits dans des portions spécifiques d'une fenêtre vidéo. (Non disponible dans exacqVision Start.)
5. **Boutons Export.** Ces boutons, disponibles uniquement en Mode Calendrier de Recherche, incluent Enregistrer Image, Exporter Vidéo, Imprimer Image, et Graver Fichiers Enregistrés sur un CD ou DVD.
6. **Arbre de Sélection de Caméra.** Ceci vous permet de sélectionner des caméras, de l'audio, ou des sources de données à rechercher.
7. **Fenêtre Relecture Vidéo.** La vidéo est rejouée ici.

**NOTE:** Lorsque le Mode Vignette de Recherche est sélectionné, la Recherche Intelligente et les boutons export sont remplacés par les boutons de disposition de fenêtre vidéo, tel que décrit dans la section "Aperçu de la Page En direct".

Le reste de la Page Recherche est détaillé à la page suivante.



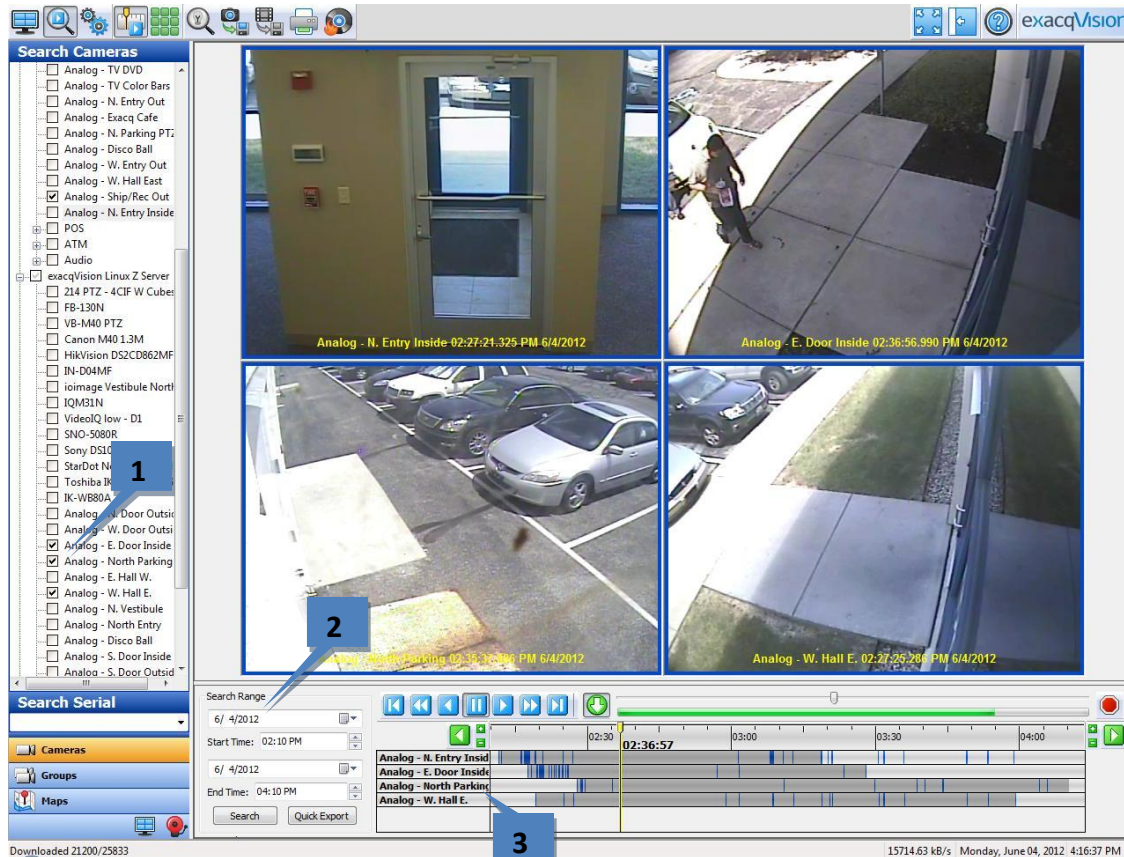
8. **Panneau de Navigation.** Affiche les listes de caméras individuelles, de groupes de caméras, de plans, ou d'événements à rechercher.
9. **Portée de Recherche.** Sélectionnez une date et une heure pour le début et la fin de la période de recherche.
10. **Contrôles pour Relecture Vidéo.** Les contrôles standard (gauche à droite): reculer, arrière 2x, vitesse normale de recul, pause, relire en vitesse normale, lire 2x, avancer.
11. **Bouton Démarrer Téléchargement.** Cliquez sur ce bouton pour démarrer ou reprendre le téléchargement vidéo à l'emplacement du curseur.
12. **Barre de Défilement.** Défilez rapidement la vidéo.
13. **Calendrier Vidéo.** Pour étendre ou réduire le calendrier, cliquez sur les boutons plus ou moins (ou bougez la roulette de la souris lorsque le curseur de la souris est sur le calendrier). Pour changer l'heure de début ou de fin du calendrier, cliquez sur les flèches gauches ou droites de couleur verte.
14. **Bouton Cesser Téléchargement.** Cliquez sur ce bouton pour cesser le téléchargement vidéo. Notez que l'indicateur d'état du téléchargement disparaît lorsque vous appuyez sur ce bouton.
15. **Boutons Décaler et Zoom.** Cliquez sur les flèches gauches ou droites pour décaler le calendrier vidéo plus tôt ou plus tard. Cliquez sur les boutons Zoom Avant (plus) ou Zoom Arrière (moins) pour réduire ou augmenter la portée du calendrier vidéo.
16. **Barre Vidéo Enregistrée.** Ces barres de couleur indiquent la vidéo qui a été enregistrée.
17. **Curseur Vidéo.** Ceci indique à quel moment dans le calendrier la vidéo affichée a été captée.
18. **Bouton Recherche.** Cliquez sur Recherche pour trouver une vidéo selon les paramètres de recherche.
19. **Export Rapide.** Ceci vous permet d'exporter une vidéo à partir du résultat complet de recherche. Si le résultat complet n'a pas encore été téléchargé, l'export se produit dans une fenêtre vidéo séparée.
20. **État du Téléchargement.** Ceci vous indique combien de trames ont été téléchargées et le nombre total de trames qui correspondent aux critères de recherche.



## Recherche de Vidéo et Autres Données

### Mode Calendrier de Recherche

Pour effectuer une recherche standard par calendrier de recherche pour une vidéo et autre donnée, complétez les étapes suivantes:



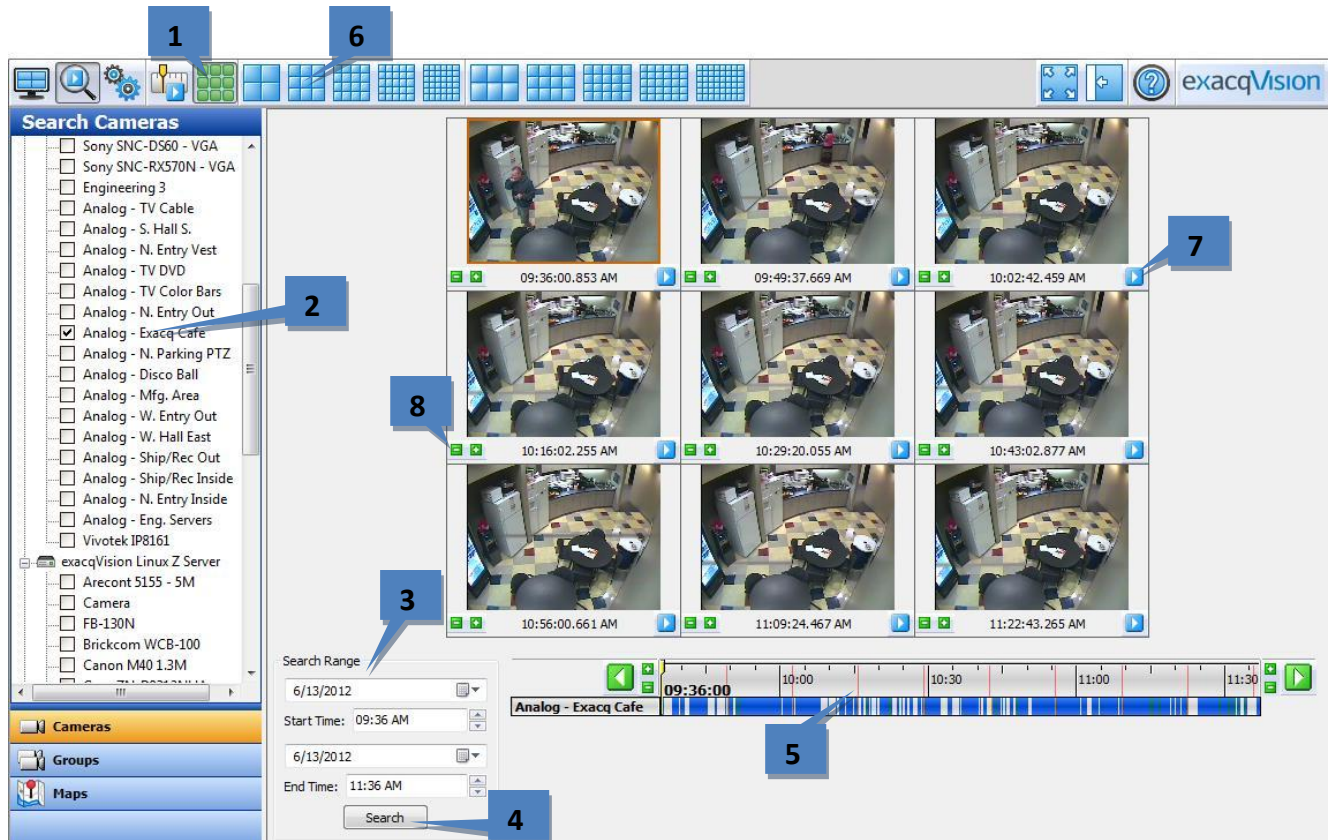
1. Dans la caméra, le groupe, le plan, ou l'arbre de vue, sélectionnez une ou plusieurs sources (caméras, entrées audio, POS, etc.). Pour chercher dans chaque source d'un serveur exacqVision, cochez la case située à côté du serveur dans Arbre de Sélection Caméra (et désélectionnez ensuite toute source individuellement si désiré). Vous pouvez également sélectionner des sources individuelles en utilisant les cases situées à côté de chaque caméra.
2. Sélectionnez la date et l'heure de votre recherche. Cliquez sur Recherche.  
**NOTE:** Si l'ordinateur client et un serveur connecté se trouvent dans des fuseaux horaires différents, les options Heure Client et Heure Serveur seront également disponibles. Les listes de résultats de recherche sont applicables au fuseau horaire sélectionné, et le décalage horaire entre chaque fuseau horaire est affiché en parenthèses.
3. Lorsque votre recherche est terminée, les noms des caméras sélectionnées apparaissent sous le calendrier avec des barres de couleur représentant les données enregistrées. Une légende pour les barres de vidéo enregistrée est située sous la zone Portée de Recherche; si vous ne pouvez pas la voir, cliquez sur la barre horizontale entre la fenêtre vidéo et les résultats de recherche, et glissez-la vers le haut.

**NOTE:** Vous pouvez également effectuer une recherche rapide sur la Page En direct en cliquant avec le bouton droit de la souris sur une fenêtre vidéo, en sélectionnant Recherche dans le menu incrusté, et en sélectionnant la recherche d'une vidéo à partir de la fenêtre sélectionnée ou à partir de toutes les fenêtres dans la disposition actuelle. Cette procédure ouvre la Page Recherche et affiche les résultats des deux dernières heures des caméras sélectionnées.

## Mode Recherche par Vignette

Le mode recherche par vignette vous permet de scanner visuellement la vidéo d'une caméra en visionnant les images de la vignette captées à des intervalles spécifiques pour une période de temps.

**NOTE:** Le Mode Recherche par Vignette est disponible uniquement lorsque connecté à un système exacqVision exploitant un serveur exacqVision version 4.9 ou supérieure.



Pour effectuer une recherche par vignette, complétez les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton Mode Recherche par Vignette.
2. Sélectionnez une caméra à partir de l'arbre de sélection de caméra.
3. Sélectionnez une portée de recherche.
4. Cliquez sur Recherche pour afficher les vignettes des images captées à intervalles constants durant la période de recherche.
5. L'heure de capture de chaque vignette est indiquée sur le calendrier au moyen de lignes verticales orange.
6. Pour afficher plus ou moins de vignettes, sélectionnez une disposition de fenêtre vidéo.
7. Pour lire une vidéo au début de l'image d'une vignette, cliquez à deux reprises sur la fenêtre vidéo, ou cliquez sur le bouton relecture situé sous l'image. Si vous retournez immédiatement au Mode Recherche par Vignette, les mêmes vignettes devraient être affichées.
8. Pour réduire la portée de recherche, cliquez sur le bouton Zoom Avant (plus) dans un panneau vidéo. Pour réduire la portée de recherche, cliquez sur le bouton Zoom Arrière (moins) dans un panneau vidéo.

**NOTE:** Chaque panneau vidéo possède un bouton Zoom Avant et Zoom Arrière. La vignette associée au bouton sélectionné devient le point central de la portée de recherche augmentée ou diminuée.

## Relecture Vidéo



Pour relire la vidéo, complétez une recherche, tel qu'indiqué dans la section précédente, et complétez les étapes suivantes:

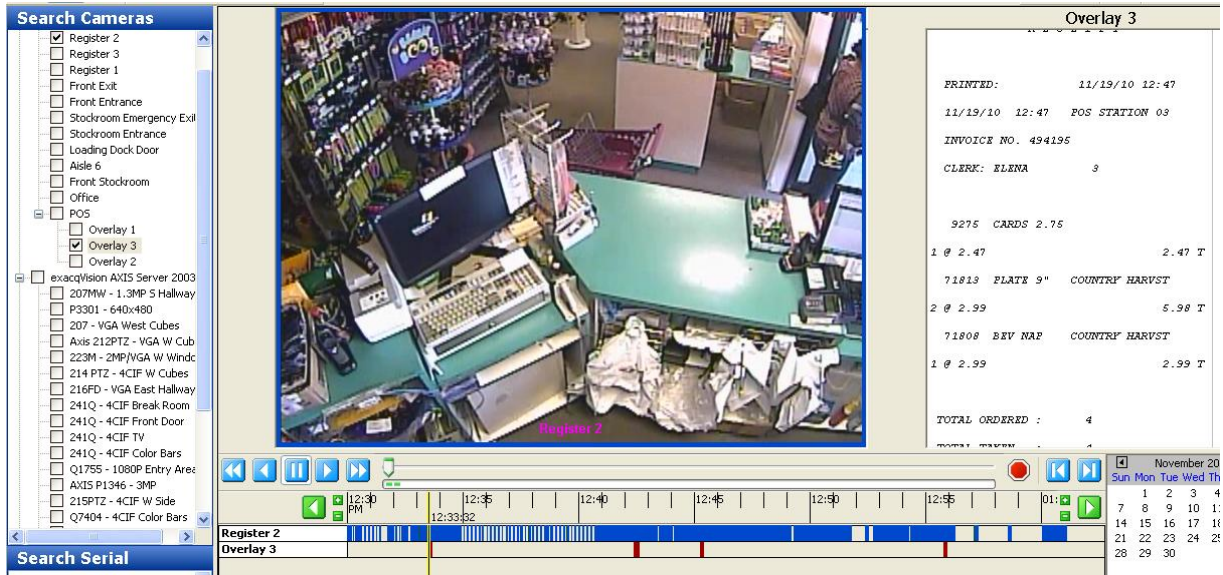
1. Sélectionnez une caméra pour la relecture vidéo en cliquant sur le nom de la caméra dans la zone des résultats de recherche. Pour sélectionner la relecture de plusieurs caméras, appuyez et maintenez la touche Contrôle enfoncée, et cliquez ensuite sur les noms de chaque caméra. Pour sélectionner une gamme de caméras consécutives, appuyez et maintenez la touche Shift enfoncée sur le clavier, cliquez sur le premier nom de caméra dans la gamme, et cliquez ensuite sur le dernier nom de caméra dans la gamme.
2. Cliquez sur le bouton Lire pour démarrer la vidéo au début du calendrier.
3. Pour démarrer la vidéo à un autre point du calendrier, cliquez à deux reprises sur la barre de vidéo enregistrée à l'endroit approprié sous le calendrier. Ou, vous pouvez cliquer une seule fois sur la barre de vidéo enregistrée et cliquer ensuite sur le bouton Lire.
4. Pour démarrer ou reprendre le téléchargement vidéo à l'emplacement du curseur, cliquez sur le bouton Démarrer Téléchargement.
5. La barre de progrès de couleur verte indique la quantité de vidéo téléchargée. Le nombre de trames téléchargées et le nombre total de trames sont également affichés dans la barre d'état.
6. La zone entre les barres de vidéos enregistrées devient grise pour indiquer la quantité de vidéo téléchargée pour chaque caméra. Pour effacer la vidéo téléchargée, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le calendrier et sélectionnez Effacer Cache. Vous pouvez effacer la cache pour les caméras sélectionnées ou pour toutes les caméras recherchées.
7. Pour arrêter le téléchargement vidéo, cliquez sur le bouton Arrêt. Toute la vidéo téléchargée avant d'appuyer sur le bouton Arrêt peut être quand même visionnée.
8. Pour effectuer un zoom avant numérique sur une caméra, cliquez à deux reprises sur sa fenêtre de relecture vidéo. Pour retourner au mode vue de caméras multiples, cliquez à deux reprises sur la fenêtre de relecture vidéo restante.

Après le début du téléchargement, vous pouvez défiler la vidéo vers l'avant ou l'arrière en utilisant la barre de défilement et les contrôles de relecture vidéo. Vous pouvez visionner uniquement la portion téléchargée de la vidéo. Vous pouvez scanner rapidement la vidéo en glissant le curseur vers la gauche ou la droite ou en appuyant sur Entrée ou Retour sur le clavier. (Entrée et Retour permettent de lire chaque trame de la vidéo aussi rapidement que le permet le matériel du système, contrairement aux boutons Lecture et Arrière, qui lisent la vidéo à la vitesse actuelle même si des trames doivent être sautées pour le faire.)

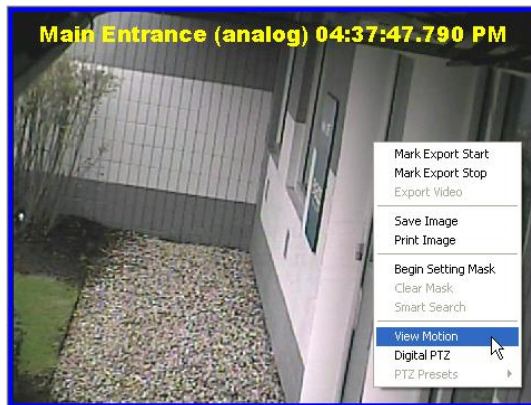




Lorsque vous rejouez une vidéo associée à des données POS, toute vidéo associée est affichée en synchronisation avec les données POS, tel qu'illustré dans l'image suivante. Notez les données affichées à droite pour la transaction qui vient tout juste d'être complétée dans la fenêtre vidéo. Les caractères non imprimables sont automatiquement supprimés de l'affichage des données de série.



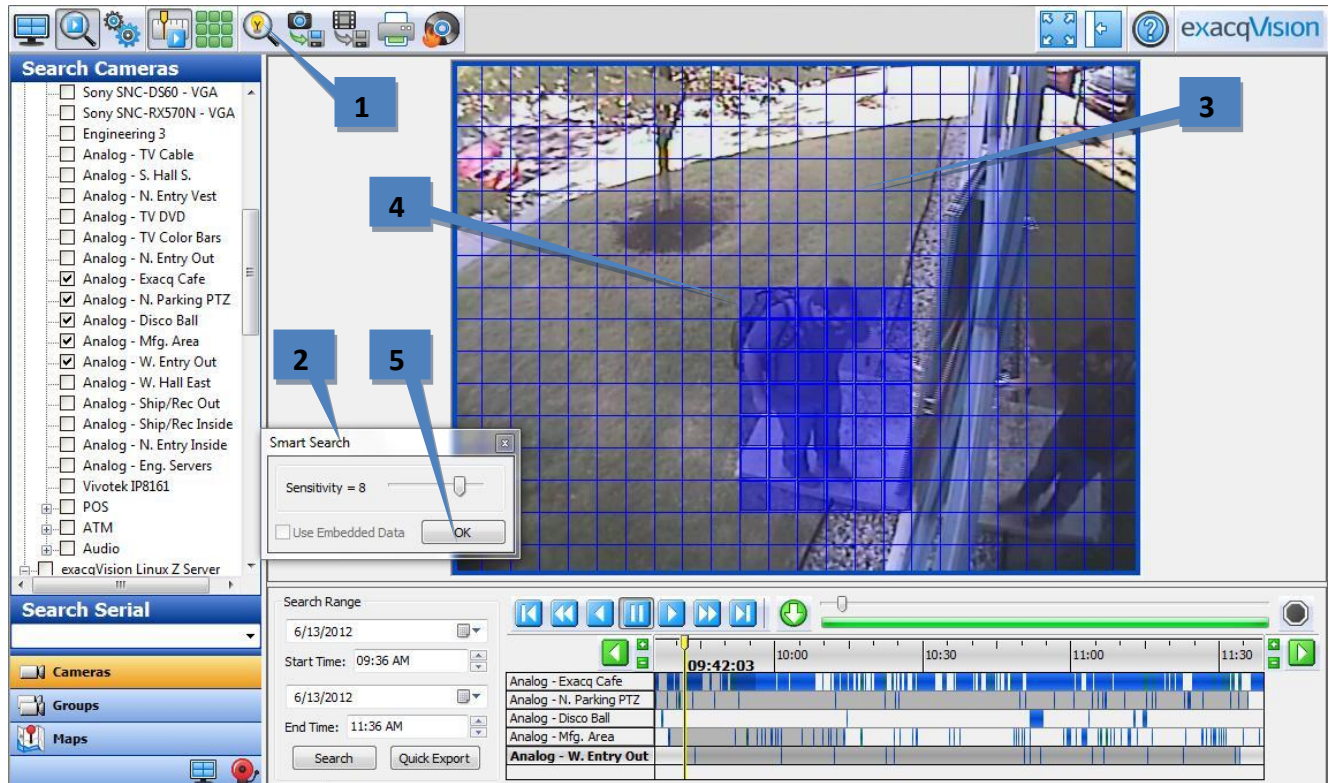
Dans certains cas, le vent ou d'autres mouvements invisibles déclenchent une caméra. Sur une caméra analogique, vous pouvez surligner le mouvement qui a déclenché l'enregistrement pour identifier la cause en cliquant avec le bouton droit de la souris à tout endroit dans la fenêtre de relecture, et en sélectionnant Voir Mouvement. Les boîtes de mouvement bleues indiquent l'endroit où le mouvement s'est produit. Lorsque vous voulez retirer les boîtes de mouvement, cliquez avec le bouton droit de la souris dans la fenêtre Relecture Vidéo et sélectionnez Voir Mouvement pour retirer le crochet. **NOTE:** Cette caractéristique n'est pas disponible sur la plupart des caméras IP.



## Recherche Intelligente

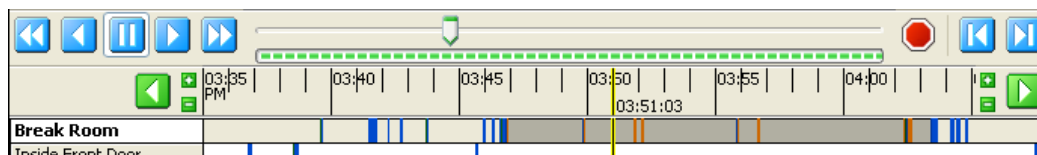
**NOTE:** La Recherche Intelligente n'est pas disponible dans exacqVision Start.

La Recherche Intelligente vous permet de rechercher la présence de mouvements à des endroits spécifiques d'une fenêtre vidéo en mode de disposition 1x1. Pour activer la Recherche Intelligente, complétez une recherche tel qu'indiqué dans la section précédente et complétez ensuite les étapes suivantes :



1. Cliquez sur le bouton Recherche Intelligente.
2. La boîte Recherche Intelligente s'ouvre.
3. Une grille est affichée sur la fenêtre vidéo.
4. Utilisez le curseur de la souris pour sélectionner les cases de la grille dans la région d'intérêt où vous voulez voir les événements de mouvement. Sélectionnez les cases remplies de bleu; pour désélectionner une case, cliquez à nouveau sur celle-ci. Pour sélectionner de multiples cases adjacentes, cliquez et glissez le curseur.
5. Cliquez sur OK dans la boîte Recherche Intelligente. Le système recherche toutes les vidéos qui contiennent du mouvement dans la région d'intérêt.

Lorsque la Recherche Intelligente est terminée, le nombre de trames contenant du mouvement dans la région d'intérêt est affiché. Cliquez sur OK pour voir les trames. Les trames de Recherche Intelligente sont orange dans la barre de résultats vidéo :



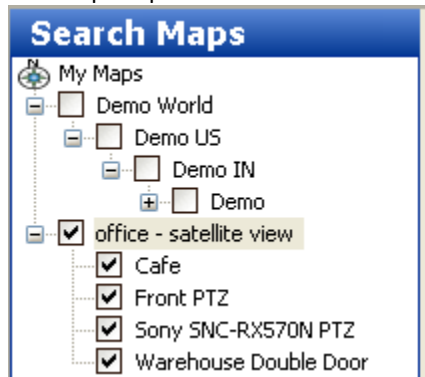
Lorsque les barres orange apparaissent dans la barre de résultats vidéo, seules les trames de Recherche Intelligente sont rejouées dans la fenêtre de relecture vidéo; toute trame n'appartenant pas à la Recherche Intelligente durant cette période est sautée.



## Recherche de Plans

**NOTE: La Recherche de Plan n'est pas disponible dans exacqVision Start.**

Vous pouvez également rechercher une vidéo à partir de caméras associées à un plan. (Consultez la section "Plans" de ce manuel pour plus d'informations sur l'importation et la configuration des plans.)



Sélectionnez Plans à partir du Panneau de Navigation, et sélectionnez ensuite le plan que vous voulez rechercher en cliquant sur la case appropriée. Ceci sélectionne toutes les caméras associées au plan ou à ses plans enfants. Vous pouvez désélectionner toute caméra pour l'éliminer de la recherche. Vous pouvez également étendre un plan sans sélectionner sa case, et sélectionner ensuite des caméras individuelles à inclure à la recherche. Vous pouvez inclure des caméras de plusieurs plans dans une même recherche.

Sélectionnez la date et l'heure que vous voulez rechercher en utilisant les champs Calendrier et Heure de Démarrage, et cliquez ensuite sur le bouton Recherche. Les vidéos de toutes les caméras et les plans sélectionnés seront affichées dans la fenêtre Relecture Vidéo.



## Recherche de Vues

**NOTE: La Recherche de Vues n'est pas disponible dans exacqVision Start.**

Vous pouvez également rechercher une vidéo enregistrées sur toutes les caméras dans une vue spécifique.

The screenshot shows the 'Search Views' interface. On the left, a navigation pane lists various views, including 'Adam's Views' and 'Frequent'. The main area displays three video feeds: a 'No Video' placeholder, a parking lot view from a Sony SNC-RX570N camera, and an office view from an Analog - Exacq Cafe camera. Below the video feeds is a search range selector with date and time fields, and a timeline view showing search results for the selected views.

Sélectionnez Vues à partir du Panneau de Navigation, et sélectionnez ensuite la Vue que vous voulez rechercher en cochant la case appropriée. Sélectionnez la date et l'heure de recherche en utilisant les champs calendrier et Heure de Début. Toutes les caméras de la Vue seront alors affichées dans la fenêtre de Relecture Vidéo. Pour voir le nom de toutes les caméras dans la Vue, placez le curseur au-dessus de l'entrée de la Vue dans l'arbre.

## Recherche d'Événements

**NOTE: La Recherche d'Événement n'est pas disponible dans exacqVision Start.**

Si vous voulez restreindre la recherche à un événement spécifique précédemment configuré dans Liaison d'Événements, plutôt que dans toutes les vidéos enregistrées, sélectionnez Événements à partir du Panneau de Navigation. Vous pouvez rechercher l'événement à localiser associé à une vidéo ou un audio. Pour le faire, cliquez sur le bouton Événements sur le Panneau de Navigation et sur l'Événement que vous voulez rechercher. Sélectionnez ensuite la date et l'heure désirées et cliquez sur le bouton Recherche.

The screenshot displays the 'Search Events' interface. On the left, a tree view lists various camera and event configurations, including 'exacqVision AXIS Server 2003' and 'exacqVision Hybrid Server'. The main area features a search range selector for '8/16/2011' with start and end times of '01:20 PM' and '03:20 PM'. Below this is a search button and a legend for event types: Motion (blue), Alarm (red), Free Run (green), None (white), and Smart Search (orange). The central timeline shows a series of event bars for different cameras and event types, with a red bar at 02:50:36. The top right shows a video preview of a kitchen area with the timestamp 'Analog - Exacq Cafe 02:50:36.423 PM 8/16/2011'.

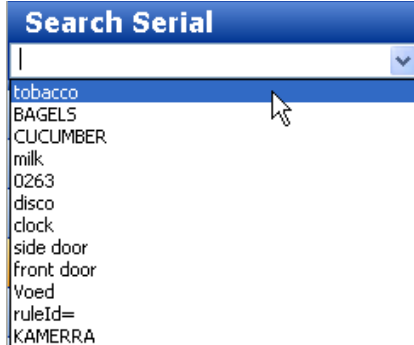
Les barres rouges indiquent les instances où un événement a déclenché un enregistrement vidéo ou audio. Pour rechercher la vidéo associée à cet événement particulier, cliquez sur le bouton Caméras dans le Panneau de Navigation, et effectuez ensuite une recherche de la caméra associée à cet événement.

## Recherche de Série

La liste déroulante de la Recherche de Série contient tout mot clé associé à un profil configuré sur la page Profils de Série. Si le mot clé est lié à un événement sur la page Liaison d'Événements, vous pouvez rechercher l'événement en utilisant la Recherche de Série.

Voici un exemple sur la façon d'utiliser la Recherche de Série:

1. Supposons que votre caisse est connectée à un serveur exacqVision, et que vous voulez être en mesure de rechercher une vidéo de tous les achats de tabac à cette caisse.
2. Utilisez la page Profils de Série pour créer un profil nommé Caisse 1. Ajoutez et activez également le Mot Clé "tabac".
3. Sur la page Liaison d'Événements, créez un Événement avec un type de Profil de Série ou un Port de Série. Sélectionnez "Caisse 1 – tabac" comme source, Enregistrer Vidéo comme action, et la caméra pointée vers la Caisse 1 comme cible.
4. Sur la page Ports de Série, ajoutez la caisse comme appareil POS en utilisant le profil Caisse 1.
5. Sur la Page Recherche, sélectionnez l'appareil POS à partir de l'arbre et de la caméra associée.
6. Sélectionnez "tabac" à partir de la liste déroulante de la Recherche de Série.



7. Sélectionnez la période de temps désirée.
8. Cliquez sur Recherche. Toutes les instances de "tabac" qui se sont produites dans les données POS de la caisse durant cette période seront affichées en rouge dans le calendrier. La vidéo associée est affichée en bleu.
9. Vous pouvez maintenant relire la vidéo et les données associées côte à côte.

**NOTE:** Si vous ne voulez pas voir la liste déroulante de la Recherche de Série, assurez-vous de ne pas sélectionner le bouton Événement à partir du Panneau de Navigation.

## Exporter les Fichiers

**NOTE:** Pour des informations relatives au bouton Export Rapide, consultez la première liste dans "Aperçu de la Page Recherche".

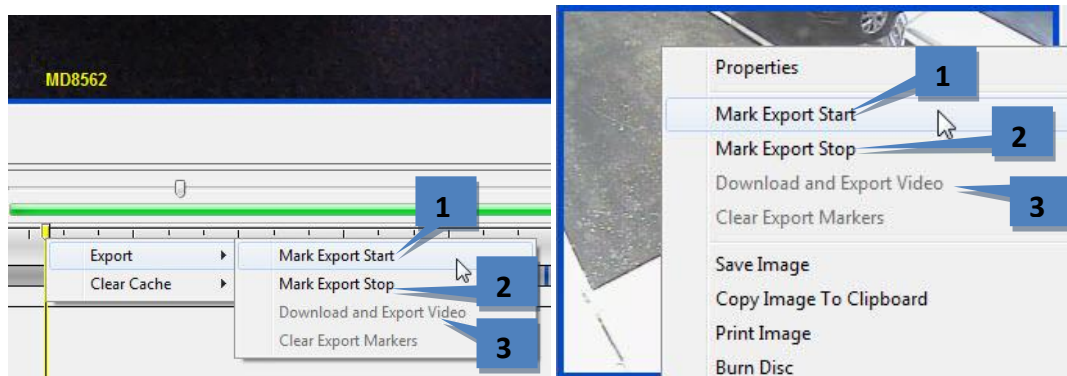
Les boutons Export vous permettent d'enregistrer une image ou une vidéo, d'imprimer une image, ou d'enregistrer des fichiers sur un CD ou un DVD (incluant DVD+R et DVD+RW). De gauche à droite, les icônes sont Enregistrer Image, Enregistrer Vidéo, Imprimer Image, et Graver Fichiers Enregistrées sur CD ou DVD:



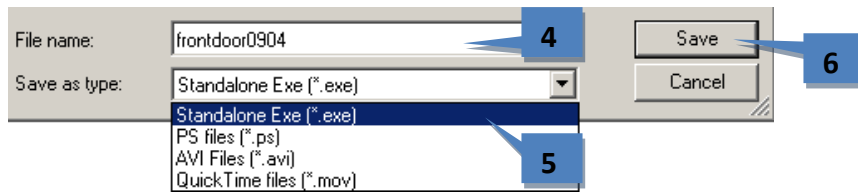
**NOTE:** Vous pouvez également copier une image à un presse-papier et la coller dans un document. Lorsque vous avez trouvé l'image dont vous avez besoin, cliquez avec le bouton droit de la souris à tout endroit dans la fenêtre Relecture Vidéo et sélectionnez Copier Image vers Presse-Papier. L'image sera stockée et vous pourrez la coller dans un autre document.

Pour exporter une vidéo pour un maximum de 16 caméras (ou une caméra sur exacqVision Start), effectuez une recherche vidéo et complétez les étapes suivantes (notez que les données de série ne peuvent pas être exportées en utilisant ce processus) :

1. Trouvez le début du clip vidéo. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le calendrier (ou sur la fenêtre vidéo), sélectionnez Exporter à partir du menu incrusté, et sélectionnez Marquer Début Export. Une ligne verte sur le calendrier indique l'emplacement du Début de l'Export.
2. Trouvez la fin du clip vidéo. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le calendrier (ou sur la fenêtre vidéo), sélectionnez Export à partir du menu incrusté, et sélectionnez Marquer Arrêt Export. Consultez les illustrations ci-dessous pour des exemples. Une ligne rouge sur le calendrier indique l'emplacement de l'Arrêt de l'Export.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le calendrier ou la fenêtre vidéo, sélectionnez Export à partir du menu incrusté, et sélectionnez Télécharger et Exporter Vidéo. (vous pouvez effacer les marqueurs de début et de fin de l'export à partir du même menu.)
4. Dans la fenêtre Export Vidéo, sélectionnez le nom d'un fichier et l'emplacement.
5. Sélectionnez le type de fichier (tel que décrit ci-dessous).
6. Cliquez sur Enregistrer.



Le fichier exporté est un fichier \*.exe unique, qui joue de lui-même et qui peut être exploité par un utilisateur Windows n'ayant pas accès à un Client d'exacqVision. Vous pouvez également enregistrer le clip sous un fichier \*.ps, \*.avi, ou \*.mov si vous l'envoyez par courriel à un autre Client d'exacqVision; ceci réduira la taille du clip. Si vous exploitez un client sur un système d'exploitation Linux ou Mac, vous devriez enregistrer le clip sous un fichier \*.ps, à moins qu'il ne soit envoyé par courriel à un utilisateur Windows.



**NOTE:** Consultez le tableau sur la page suivante pour des informations relatives à la compatibilité des fichiers sur chaque système d'exploitation. De plus, un fichier \*.exe peut être créé en utilisant tout système d'exploitation même s'il peut être visionné uniquement en utilisant Windows.

## QuickTime et Exportation de Fichiers AVI

Format Vidéo	Lecteur Windows			Lecteur Linux		Lecteur Mac
	WMP*	Lecteur QuickTime	VLC	MPlayer	VLC	Lecteur QuickTime
AVI MJPEG	•	• avec décodeur DivX	•	•	•	• avec décodeur DivX
AVI MPEG4	• avec DivX	• avec décodeur DivX	•	•	•	• avec décodeur DivX
AVI MPEG4 avec ASP	• avec DivX	• avec décodeur DivX	•	•	•	• avec décodeur DivX
AVI H.264	• avec DivX	• avec décodeur DivX	•	•	•	• avec décodeur DivX
QuickTime MJPEG		•	•	•	•	•
QuickTime MPEG4		•	•	•	•	•
QuickTime MPEG4 avec ASP		• avec décodeur 3ivx MPEG4	•	•	•	• avec décodeur 3ivx MPEG4
QuickTime H.264		•	•	•	•	•

\*WMP = Lecteur Windows Media

Téléchargez les lecteurs par le biais des URL suivants :

- **Lecteur Windows Media**  
<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.mspx>
- **Lecteur QuickTime**  
<http://www.apple.com/quicktime/download/>
- **Lecteur VLC**  
<http://www.videolan.org/vlc>
- **MPlayer**  
<http://www.mplayerhq.hu/design7/dload.html>

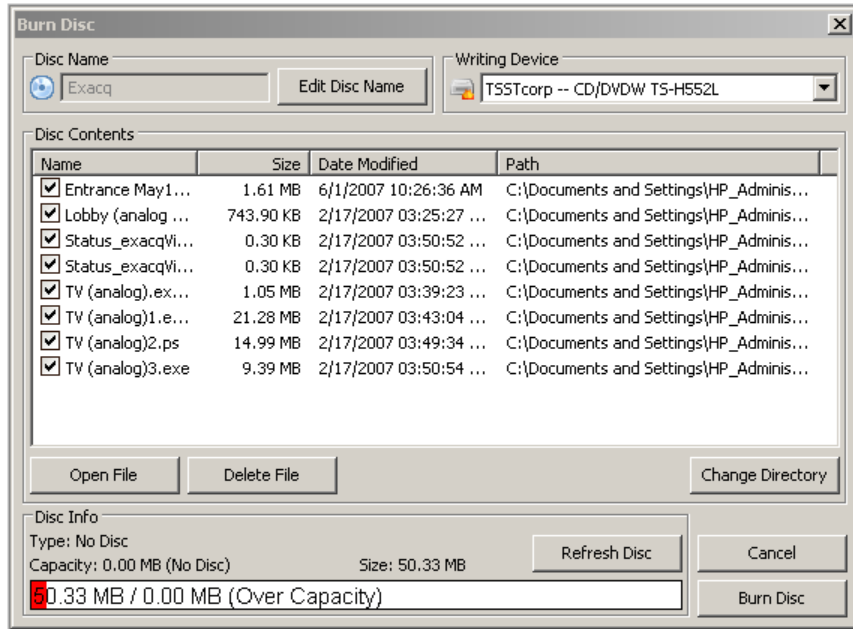
Téléchargez les codecs par le biais des URL suivants :

- **Décodeur 3ivx MPEG4**  
<http://store.3ivx.com/3ivxStore/?features=dec&platform=win&license=plus&Go=Go>
- **Décodeur DivX**  
<http://www.divx.com/en/downloads>
- **Ressources codec QuickTime**  
<http://www.apple.com/quicktime/resources/components.html?os=Windows&ctype=696d6463&csubtype=48323634>
- **Perian Codec pour QuickTime**  
<http://www.perian.org>

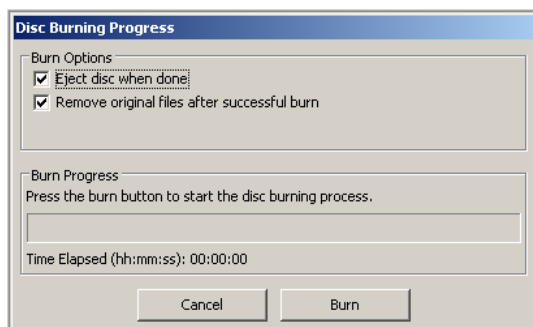
Pour enregistrer les données sur un CD ou un DVD, insérez un CD ou un DVD inscriptible et cliquez sur le bouton "Enregistrer vers un CD ou un DVD" situé dans le haut de la barre d'outils pour afficher la fenêtre Graver Disque.



**NOTE:** Si vous ne possédez pas un graveur CD, le bouton Enregistrer vers un CD ou un DVD ne sera pas activé. Si vous exploitez un client sur Mac, vous pouvez glisser et déposer les fichiers dans votre Dossier Graveur pour créer des liens vers ces fichiers et cliquer sur Graver.



1. Vous pouvez modifier le nom du disque en cliquant sur le bouton Éditer Nom Disque.
2. La liste Contenu du Disque affiche tous les clips vidéo dans votre répertoire. Sélectionnez les clips que vous voulez graver.
3. Pour revoir un clip vidéo, sélectionnez le fichier et cliquez sur Ouvrir Fichier.
4. La boîte Info Disque affiche des informations importantes à propos de la capacité de votre disque. Le premier chiffre listé (MB) est la quantité d'espace requise pour graver tous les clips vidéo que vous avez sélectionné. Le prochain chiffre représente la capacité du disque que vous avez inséré; si vous oubliez d'insérer un disque, le chiffre est zéro. Si vous insérez ou remplacez un disque, cliquez sur Rafraîchir Disque pour mettre les chiffres à jour.
5. Cliquez sur Graver Disque pour ouvrir la fenêtre Progrès Gravure Disque. Révisez les Options avant de procéder.
6. Cliquez sur le bouton Graver pour démarrer le processus d'écriture.





# 7

## Gestion Entreprise

**NOTE:** Les caractéristiques Gestion Entreprise sont disponibles uniquement si vous êtes connecté à un système possédant une licence Entreprise valide.

### Caméras Entreprise

La page Caméras Entreprise sous Mon Entreprise dans l'arbre de configuration du site vous permet d'étendre l'information relative à toutes les caméras connectées aux systèmes exacqVision Entreprise listés sous Systèmes.

	System Name	Camera Name	IP Address	Connection Status	Record St
1	3ware Server	Input 1	192.168.3.18	Not connected	Continuous
2	3ware Server	Input 1	192.168.3.91	Not connected	Continuous
3	3ware Server	Input 1	192.168.3.109	Not connected	Continuous
4	3ware Server	Input 1	192.168.3.174	Not connected	Continuous
5	3ware Server	Input 1	192.168.3.182	Not connected	Continuous
6	3ware Server	Input 1	192.168.3.210	Not connected	Continuous
7	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
8	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
9	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
10	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
11	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
12	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
13	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
14	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous
15	3ware Server	Stream	rtsp://192.168.3.114/axis-media/media.amp	Not connected	Continuous

En plus de voir l'information de la caméra, cette page vous permet d'effectuer les actions suivantes:

- Cliquez à deux reprises dans toute colonne de la liste d'une caméra pour voir sa page Paramètres de la Caméra.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la colonne État d'Enregistrement pour activer exacqReplay sur la caméra sélectionnée. Consultez la section "exacqReplay" de ce manuel pour plus d'informations.
- Triez toute colonne en cliquant sur le titre de la colonne.

## Notifications Entreprise

Les Notifications Entreprise fonctionnent de la même façon que les Notifications standard, mais les profils de notification et les serveurs courriel peuvent être configurés simultanément sur de multiples systèmes. Consultez la section “Notifications” de ce manuel pour des informations sur la configuration des profils de messages et des serveurs courriel. Lorsque vous avez terminé la configuration des profils et des serveurs, sélectionnez un profil pour afficher la liste des Systèmes exacqVision auxquels elle peut s’appliquer. Pour associer un profil à un ou plusieurs systèmes, sélectionnez la case du système dans la colonne Sélectionner de l’onglet Profils du Message Courriel.

The screenshot shows the 'Enterprise Notifications' configuration window. The 'E-mail Message Profiles' tab is active, displaying a list of profiles: 'Sample Email Profile', 'Sample Email Profile - Arecont', 'Sample Email Profile - Hybrid Z', and 'test'. The 'Sample Email Profile - Arecont' profile is selected. To the right, the 'E-mail Message Profile Configuration' section shows settings for the selected profile, including 'Profile Description', 'Send Rate Limit' (600 seconds), 'From' (exacqsample@gmail.com), 'To' (empty), 'Subject' (Email Notification from Arecont Server), and a 'Message' body. Below this is a table for associating profiles with systems.

Select	Delete	System Name	Description	Rate	From	To	CC	BCC	Subject
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3ware Server	Sample Email Profile -	600	exacqsample@gmail.com	exacqsample@gmail.com			Email Notification from Arecont
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Arecont Server	Sample Email Profile -	600	exacqsample@gmail.com	exacqsample@gmail.com			Email Notification from Arecont
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision AXIS Server		0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Hybrid Z Server	Sample Email Profile -	600	exacqsample@gmail.com	exacqsample@gmail.com			Email Notification from Arecont
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Linux Z Server	Sample Email Profile -	600	exacqsample@gmail.com	exacqsample@gmail.com			Email Notification from Arecont
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Start Server		0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JimB Test Server		0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Professional (Internal)		0					

Répétez le même processus sur l’onglet Serveurs Courriel pour associer un serveur courriel à un ou plusieurs systèmes.

The screenshot shows the 'Enterprise Notifications' configuration window with the 'E-mail Servers' tab active. It displays a list of email servers with columns for 'Address' and 'Username'. The 'smtp.googlemail.com' server with username 'tej' is selected. To the right, the 'E-mail Server Configuration' section shows settings for the selected server, including 'Server Description' (test), 'Outgoing Mail Server (SMTP)' settings (Address: smtp.googlemail.com, Port: 465), and 'Authentication' settings (Username: tej\_i@exacq.com, Password: masked, Confirm: masked). Below this is a table for associating servers with systems.

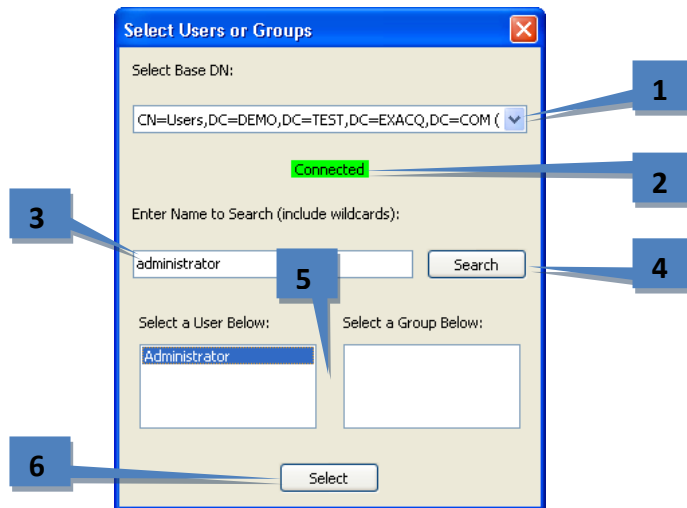
Select	Delete	System Name	Address	Port	Username	Password	Confirm	Description	SSL/TL
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3ware Server	smtp.googlemail.com	465	tej_i@exacq.com	*****	*****	test	Supported
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Arecont Server	smtp.googlemail.com	465	tej_i@exacq.com			test	Supported
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision AXIS Server		0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Hybrid Z Server	smtp.googlemail.com	465	tej_i@exacq.com			test	Supported
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Linux Z Server	smtp.googlemail.com	465	tej_i@exacq.com			test	Supported
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Start Server		0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JimB Test Server		0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Professional (Internal)		0					

## Utilisateurs de l'Entreprise

La page Utilisateurs de l'Entreprise sous Mon Entreprise vous permet de créer simultanément des comptes d'utilisateurs pour plusieurs systèmes.

### Création de Nouveaux Utilisateurs en Utilisant l'Intégration LDAP

Pour créer un nouvel utilisateur en utilisant l'intégration LDAP, cliquez sur Interrogation LDAP sur la page Utilisateurs de l'Entreprise pour ouvrir la fenêtre Sélectionner Utilisateur ou Groupes.



1. Si les serveurs Entreprise s'étendent à plusieurs domaines, sélectionnez le domaine de l'utilisateur ou du groupe que vous voulez ajouter à partir de la liste déroulante Sélectionner Base DN.
2. Si l'indicateur d'état n'indique pas que le serveur est connecté, contactez l'administrateur de réseau.
3. Entrez le nom de réseau de l'utilisateur ou du groupe. Il s'agit normalement du nom d'utilisateur utilisé pour ouvrir une session sur les ordinateurs de réseau.
4. Cliquez sur Recherche pour afficher les utilisateurs ou les groupes correspondants.
5. Cliquez sur le bon utilisateur.
6. Cliquez sur Sélectionner. La Page Utilisateur de l'Entreprise Principal énumère alors les serveurs avec intégration LDAP active.

	Dans Trunk Server			DISCONNECTED
	exacqVision ACTi Server			DISCONNECTED
	exacqVision Arecont Serv			DISCONNECTED
	exacqVision AXIS Server			DISCONNECTED
	exacqVision D1 480 Serve			LDAP DISCONNECTED
	exacqVision Hybrid Server			LDAP DISCONNECTED
<input checked="" type="checkbox"/>	exacqVision IQEye Server		Live + Search	PENDING ADD
	exacqVision Linux Server			DISCONNECTED
	exacqVision Panasonic Se			DISCONNECTED
	exacqVision Pelco Server			DISCONNECTED
	exacqVision Sony Server			DISCONNECTED
	exacqVision Standar Serv			LDAP DISCONNECTED
	exacqVision Z Series Ser			LDAP DISCONNECTED

7. Dans la colonne Sélectionner, activez les cases pour les serveurs auxquels l'utilisateur ou le groupe doit avoir accès.

Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les changements. Sur la page Ajouter Systèmes, sélectionnez Ouverture de Session Unique afin de permettre que les informations d'authentification du Client d'exacqVision soient transmises au serveur pour validation lors du démarrage. À défaut de sélectionner cette option, des échecs lors de l'ouverture de session pourraient se produire en raison des mots de passe qui ne correspondent pas.

**NOTE:** Les entrées de serveur ayant un arrière-plan rouge ont été configurées pour l'intégration LDAP, mais elles ne sont pas connectées. Si un serveur n'est pas autorisé comme système d'entreprise, NON ENTREPRISE apparaît dans la colonne État.



## Création de Nouveaux Utilisateurs Sans Intégration LDAP

Pour créer un nouvel utilisateur sans intégration LDAP, complétez les étapes suivantes:

The screenshot shows the 'Enterprise Users' configuration window. On the left is a tree view of systems. The main area is divided into 'User Accounts' and 'exacqVision Systems'. The 'User Accounts' section has a search bar and a table with columns: Username, Group, and Type. The 'User Account Configuration' panel on the right has fields for Username, Password, Confirm, and User Group. The 'exacqVision Systems' section has checkboxes for 'Select All Systems' and 'Show Passwords in Clear Text', and a table with columns: Select, Delete, Server, Username, Password, Confirm, User Group, and Status. The 'Export' button is at the bottom left, and 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Select	Delete	Server	Username	Password	Confirm	User Group	Status
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3ware Server	aafrah				DELETED
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Arecont Server	aafrah	*****	*****	Power User	OK
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision AXIS Server					DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Hybrid Z Server					NOT ADMIN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Linux Z Server					NOT ADMIN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Start Server					NOT ENTERPRISE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JimB Test Server					NOT ENTERPRISE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Professional (Internal)					DISCONNECTED

1. Entrez le nom d'utilisateur et la confirmation du mot de passe.
2. Sélectionnez un groupe d'utilisateurs à partir de la liste déroulante.
3. Activez la case Sélectionner Tous dans Grille si les paramètres par défaut du compte d'utilisateur doivent être appliqués à tous les serveurs listés.
4. Pour voir les mots de passe actuels plutôt que les astérisques, sélectionnez Afficher Mots de passe dans la case Texte Clair.
5. Cliquez sur Créer Nouvel Utilisateur pour lister les serveurs auxquels l'utilisateur peut être ajouté.
6. Dans la colonne Sélectionner, activez les cases des serveurs auxquels l'utilisateur ou le groupe peut avoir accès. Le groupe d'utilisateurs peut être modifié pour chaque serveur si requis.
7. Cliquez sur Appliquer.
8. La colonne État affiche l'état du compte sélectionné sur chaque système. L'état peut être OK, En attente, Non Entreprise, Déconnecté, ou Supprimé.
9. Pour enregistrer le fichier de configuration de l'utilisateur d'entreprise, cliquez sur Export et naviguez vers l'emplacement désiré. Vous pouvez ensuite envoyer le fichier au nouvel utilisateur, ce dernier pouvant importer le fichier en utilisant le bouton d'importation sur la page Ajouter Systèmes.

## Serveurs Entreprise

Les serveurs d'entreprise peuvent être intégrés aux systèmes de gestion réseau (Répertoire Actif, OpenLDAP, ou Kerberos) pour synchroniser les comptes d'utilisateurs de votre réseau d'ordinateurs et des serveurs exacqVision. Avant de procéder avec cette option, vous devez configurer l'intégration, tel qu'expliqué dans le document d'intégration LDAP approprié pour votre plateforme, trouvé sur: <https://www.exacq.com/downloads/LDAP/index.html>.



# A Support Technique

Exacq Technologies s'engage à fournir un support technique exceptionnel. Lorsque vous avez besoin d'aide avec votre produit exacqVision, veuillez nous fournir une description détaillée du problème, incluant tout message d'erreur ou toute instruction reproduisant cette erreur.

Le support technique peut être joint comme suit:

**Exacq Technologies, Inc.**

11955 Exit Five Parkway, Édifice 3

Fishers, IN 46037 États-Unis

Téléphone: +1-317-845-5710

Fax: +1-317-845-5720

Courriel: [support@exacq.com](mailto:support@exacq.com)

Web: <http://www.exacq.com>




# B

## Avis d'application de la réglementation

### Commission Fédérale des Communications (FCC) Énoncé d'Interférences des Fréquences Radio

Le produit Exacq contient un montage de circuits pouvant générer des fréquences radio accidentelles et, s'il n'est pas installé et utilisé adéquatement, peut causer des interférences avec les ondes radio et télévisées. Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites établies pour un dispositif informatique de Classe A en vertu de la Sous-partie J de la Partie 15 des règlements de la Commission Fédérale des Communications (FCC). Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre de telles interférences lorsqu'elles sont exploitées dans un environnement commercial. L'exploitation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences avec les ondes radio et télévisées, auquel cas les utilisateurs devront corriger les interférences à leurs propres frais. Si cet équipement cause des interférences avec la réception audio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en ouvrant et en fermant l'équipement, les utilisateurs sont encouragés à tenter de corriger les interférences au moyen de l'une ou plusieurs des mesures suivantes: Réorienter l'antenne de réception de la radio ou de la télévision, et/ou relocaliser le produit Exacq et la radio ou la télévision dans le respect de chacun. Si nécessaire, les utilisateurs devraient consulter le fabricant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour des suggestions additionnelles. Les utilisateurs peuvent trouver des informations utiles dans le livre suivant préparé par la Commission Fédérale des Communications: "Comment Identifier et Résoudre les Problèmes d'Interférence Radio-TV", lequel est disponible par le biais du Government Printing Office, Washington DC, 20402 (stock #004-000-00345-4).

### Avis CE

Le symbole  indique la conformité de l'appareil aux directives EMC de la Communauté Européenne. Une telle marque indique que cet appareil correspond et excède les standards techniques suivants :

- EN55022: Émissions par Conductions
- EN55022: Émissions Rayonnées
- 61000-4-2 Décharge Electrostatique
- 61000-4-3 Protection contre les Rayons
- 61000-4-4 Perturbations Électriques Rapides
- 61000-4-5 Protection contre les Surtensions
- 61000-4-6 Protection contre les Conductions

La compatibilité électromagnétique (EMC) nécessite l'utilisation d'un câble blindé et de tores magnétiques pour tout câblage ajouté par l'utilisateur. De bonnes techniques de blindage doivent être appliquées au système de l'utilisateur.



## GARANTIE RESTREINTE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

**GARANTIE RESTREINTE.** Les produits Exacq sont garantis contre les défauts matériels et de fabrication pour une durée de trois (3) ans à compter de la date de livraison des produits par Exacq au Client. Tous les produits logiciels sont concédés au Client en vertu des termes de la licence appropriée d'Exacq Technologies. Pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la Date de Livraison, les produits logiciels Exacq (lorsque correctement installés sur des produits Exacq) (a) performeront substantiellement en conformité avec la documentation écrite jointe, et (b) le support sur lequel le produit logiciel est enregistré sera exempt de défauts matériels et de fabrication lors du service et de l'utilisation normale. Tout remplacement d'un produit logiciel sous licence sera garanti pour le reste de la période de garantie originale ou pour trente (30) jours, selon la durée la plus longue. Le Client doit obtenir un numéro d'Autorisation de Retour de Matériel d'Exacq avant de retourner tout produit couvert par la garantie à Exacq. Le Client doit payer les frais de livraison des produits retournés ou de remplacement à destination de ou provenant d'Exacq. Après l'examen et l'essai d'un produit retourné, si Exacq conclue que le produit retourné n'est pas défectueux, le Client sera avisé, le produit sera renvoyé aux frais du Client, et des frais s'appliqueront pour l'examen et l'essai du produit. Cette garantie restreinte s'avère nulle si les produits ou les pièces sont endommagés par (a) une mauvaise manipulation, l'usure normale, des accidents, le vol, le vandalisme, un incendie, de l'eau ou tout autre danger; (b) des conditions non conformes aux spécifications pour l'utilisation des produits, incluant mais non limité à, le courant électrique, le degré d'humidité, la poussière ou la foudre; (c) le Client a utilisé un logiciel tiers qui n'est pas conçu pour une utilisation avec le logiciel d'Exacq; (d) l'utilisation de matériel ou de clé de logiciel inadéquats; (e) une utilisation incorrecte, la négligence, la réparation, l'altération ou la maintenance du produit n'ayant pas été effectuée par Exacq Technologies, Inc., ou par l'un de ses centres autorisés ou par ses techniciens autorisés.

**RECOURS DU CLIENT.** La seule obligation d'Exacq (et le seul recours du Client) à l'égard de la présente Garantie Restreinte sera, à sa seule discrétion, de rembourser les frais payés/remplacer tout produit défectueux, à condition qu'Exacq reçoive un tel avis écrit de tels défauts Durant la période de garantie applicable. Le Client ne peut tenter une procédure judiciaire pour faire valoir ses recours, en vertu de la présente Garantie Restreinte, plus d'un (1) an après la constatation d'une telle cause de procédure.

**RETOUR/POLITIQUE DE CANCELLATION.** Le Client peut retourner tout produit non désiré dans les trente (30) jours à compter de la Date de Livraison. Le Client doit payer un frais de restockage de vingt pourcent (20%) pour tout produit retourné à Exacq. Aucun retour ne sera accepté après l'expiration de la période de trente (30) jours. Lorsque de l'équipement ou des services spéciaux sont impliqués, le Client est responsable pour tout travail en cours; toutefois, Exacq prendra les mesures appropriées pour atténuer immédiatement les dommages sur réception d'un avis d'annulation rédigé par le Client. Un numéro d'Autorisation de Retour de Matériel doit être obtenu d'Exacq pour le retour de tout produit. Exacq peut résilier toute commande si toute représentation faite par le Client à Exacq s'avère fautive ou trompeuse.

**AUCUNE AUTRE GARANTIE.** À L'EXCEPTION DES ÉLÉMENTS MENTIONNÉS AUX PRÉSENTES, LES PRODUITS SONT FOURNIS "TELS QUELS" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, ET AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST OFFERT EN CE QUI A TRAIT AUX PRODUITS, INCLUANT, MAIS NON LIMITÉ À, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, RELATIVE À UN USAGE PARTICULIER, DE TITRE OU DE NON-VIOLATION OU TOUTE AUTRE GARANTIE POUVANT DÉCOULER D'UN USAGE DU COMMERCE OU D'UN RAPPORT D'AFFAIRES. EXACQ NE PROMET PAS, NE GARANTIT PAS, OU NE FAIT PAS AUCUNE REPRÉSENTATION À L'ÉGARD DE L'UTILISATION DE OU DES RÉSULTATS DÉCOULANT DE L'UTILISATION DES PRODUITS EN TERMES D'EXACTITUDE, DE PRÉCISION, DE FIABILITÉ OU AUTRE ET NE GARANTIT PAS QUE L'UTILISATION DES PRODUITS SERA ININTERROMPUE OU SANS ERREURS. EXACQ DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ NON ÉNONCÉE AUX PRÉSENTES.

**AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES INDIRECTS.** L'entière responsabilité d'Exacq et de ses concessionnaires, distributeurs et fournisseurs (incluant ses et leurs directeurs, gérants, employés et agents) est énoncée ci-dessus. Dans les limites maximales permises par la loi en vigueur, en aucun cas Exacq et ses concessionnaires, distributeurs et fournisseurs (incluant ses et leurs directeurs, gérants, employés et agents) ne peuvent être tenus responsables pour tout dommage incluant, mais non limité à, tout dommage spécial, indirecte, exemplaire, ou consécutifs, frais, pertes de profits, pertes d'économies, interruptions d'activités, pertes de données, ou tout autre dommage découlant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser les produits, même si Exacq ou ses concessionnaires, distributeurs, et fournisseurs ont été avisés de la possibilité de tels dommages. Le Client reconnaît que le coût d'achat applicable ou le frais de licence applicable pour les produits reflète répartition du risque. Puisque certains états/juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accidentels, la limitation aux présentes peut ne pas s'appliquer. Si la limitation de responsabilité qui précède n'est pas applicable car un produit d'Exacq vendu ou sous licence au Client est déterminé comme étant défectueux et ayant causé directement des blessures corporelles, la mort, ou des dommages à une propriété par un tribunal d'une juridiction compétente dans un jugement final sans appel, en aucun cas la responsabilité d'Exacq pour dommages à la propriété ne peut excéder le maximum de 50,000\$ ou les frais payés pour le produit spécifique ayant causé de tels dommages.

**AVERTISSEMENT: DANS TOUTE APPLICATION, LA FIABILITÉ DE L'UTILISATION DES PRODUITS PEUT ÊTRE ALTÉRÉE PAR DES FACTEURS INDÉSIRABLES, INCLUANT MAIS NON LIMITÉ À, LES FLUCTUATIONS DU COURANT ÉLECTRIQUE, LE FONCTIONNEMENT DÉFECTUEUX DU MATÉRIEL INFORMATIQUE, L'INTÉGRITÉ DU SYSTÈME LOGICIEL D'EXPLOITATION, L'INTÉGRITÉ DES COMPILATIONS ET LE LOGICIEL DE DÉVELOPPEMENT UTILISÉS POUR DÉVELOPPER UNE APPLICATION, LES ERREURS D'INSTALLATION, LES PROBLÈMES DE COMPATIBILITÉ DU LOGICIEL ET DU MATÉRIEL, LE FONCTIONNEMENT DÉFECTUEUX OU L'ÉCHEC DES APPAREILS DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE OU DE CONTRÔLE, LES ÉCHECS TRANSITOIRES DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES (MATÉRIEL ET/OU LOGICIEL), LES UTILISATIONS NON PRÉVUES OU LE MÉSUSAGE, OU LES ERREURS DE LA PART DE L'UTILISATEUR OU DU CONCEPTEUR D'APPLICATIONS (DES FACTEURS INDÉSIRABLES TELS QUE CEUX-CI SONT COMMUNÉMENT APPELÉES "DÉFAILLANCE DES SYSTÈMES"). TOUTE APPLICATION OÙ UNE DÉFAILLANCE DU SYSTÈME POURRAIT CRÉER UN RISQUE DE DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ OU AUX PERSONNES (INCLUANT LE RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES ET LA MORT) NE DOIT PAS S'APPUYER UNIQUEMENT SUR UNE SEULE FORME DE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE EN RAISON DU RISQUE DE DÉFAILLANCE DU SYSTÈME. POUR ÉVITER TOUT DOMMAGE, BLESSURE, OU LA MORT, L'UTILISATION OU LE CONCEPTEUR D'APPLICATIONS DOIT PRENDRE DES MESURES PRÉVENTIVES RAISONNABLES POUR ASSURER UNE PROTECTION CONTRE LES DÉFAILLANCES DU SYSTÈME, INCLUANT MAIS NON LIMITÉ À, DES MÉCANISMES DE SAUVEGARDE OU D'ARRÊT. PUISQUE CHAQUE SYSTÈME D'UTILISATEUR EST PERSONNALISÉ ET DIFFÈRE DES PLATEFORMES DE TEST D'EXACQ ET PUISQU'UN UTILISATEUR OU UN CONCEPTEUR D'APPLICATION PEUT UTILISER LES PRODUITS EXACQ EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES PRODUITS D'UNE MANIÈRE NON ÉVALUÉE OU CONSIDÉRÉE PAR EXACQ, L'UTILISATEUR OU LE CONCEPTEUR D'APPLICATION EST ULTIMEMENT RESPONSABLE DE LA VÉRIFICATION ET DE LA VALIDATION DE LA STABILITÉ DES PRODUITS D'EXACQ LORSQUE LES PRODUITS D'EXACQ SONT INCORPORÉS À UN SYSTÈME OU UNE APPLICATION, INCLUANT, MAIS NON LIMITÉ À, UNE CONCEPTION APPROPRIÉE, UNE PROCÉDURE ET UN NIVEAU DE SÉCURITÉ D'UN TEL SYSTÈME OU D'UNE TELLE APPLICATION.**

# D

## Mises à jour du Manuel

Ci-dessous se trouvent les mises à jour du manuel depuis la plus récente révision du logiciel Client d'exacqVision:

### Version 4.0

- Ajout du chapitre Répertoire Actif/OpenLDAP.
- Ajout d'informations relatives aux boutons Interrogation LDAP dans les sections Configuration des Utilisateurs et Utilisateurs de l'Entreprise.
- Ajout des sections Plans En direct, Recherche de Plans, Configuration du Plan.
- Section Configuration du Système mise à jour.

### Version 4.1

- Ajout de série à l'information IP pour la section Configuration du Port de Série.
- Section Contrôle VPIZ mise à jour.

### Version 4.2

- Mise à jour de la section Mes Systèmes par l'ajout de nouvelles colonnes.
- Mise à jour de la disposition de la page Ajout de Caméras IP.
- Fusion des Graphiques Import/Export dans Paramètres Import/Export sur la page Configuration du Système.

### Version 4.3

- Ajout de la caractéristique Limite de la Vitesse d'Envoi à la section Notifications.
- Ajout des options Temps Serveur et Temps Client à la section Aperçu de Mode Recherche.
- Ajout d'une note à propos des systèmes Linux avec les cartes d'interface réseau multiples à la section Configuration du Système.

### Version 4.4

- Ajout de recherche pour POS à la section Relecture Vidéo.
- Ajout de Pré Mouvements à la section Configuration de la Caméra.

### Version 4.5

- Ajout d'informations sur la licence d'import et d'export à la section Mes Systèmes.
- Ajout d'informations à propos de la sélection de mots clés de série individuels à la section Liaison d'Événements.
- Ajout d'une note à propos des options Sensibles à la Casse à la section Profils de Série.

### Version 4.6

- Révision complète du manuel avec nouveaux formats, réorganisation, et informations mises à jour.
- Ajout des sections Configuration des Caméras Entreprise et du Serveur Entreprise au nouveau chapitre Gestion Entreprise.
- Ajout des onglets Historique de Connexion et Historique d'Audit à la section Informations du Système.
- Ajout de références aux caractéristiques disponibles dans exacqVision Start, exacqVision Professionnel, et exacqVision Entreprise.

#### Version 4.7

- Chapitre Aperçu du Mode Recherche mis à jour pour refléter les changements graphiques et fonctionnels.
- Ajout de la section Notifications Entreprise.
- Ajout de la capacité à se connecter et se déconnecter simultanément à plusieurs systèmes dans la section Mes Systèmes.
- Ajout du support pour les objectifs de type œil de poisson aux sections Configuration VPIZ et Contrôle VPIZ.
- Ajout de Toujours Demander l'Authentification à la section Ajouter un Système.
- Ajout de la caractéristique Rétablir Client sur Demande d'Attention de l'Utilisateur à la section Configuration du Client
- Révision de l'entrée de Santé dans le tableau Source d'Événement de la section Liaison d'Événements.
- Clarification de la procédure pour l'exportation d'un clip vidéo.
- Clarification spécifiant que la configuration de l'Entrée Audio, des Entrées de Déclenchement, des Sorties d'Alarme et des séquences préréglées sont également applicables aux caméras IP.
- Clarification de la différence entre les vues et les groupes, et révision de la section Création de Vues.
- Clarification des procédures dans les sections Configuration de la Caméra et des Masques de Mouvement, des Masques Vidéo, et des Fenêtres de Mouvement.
- Clarification des procédures de la section Configuration des Utilisateurs.
- Révision de la section Configuration du Système pour clarifier et préciser.
- Ajout d'informations à propos des raccourcis du clavier et des ajustements automatiques dans la section Panneau de Disposition.
- Clarification spécifiant que la Surveillance d'Événements, la Recherche de Plans, la Recherche de Groupes, la Recherche d'Événements, et l'export des caméras multiples ne sont pas disponibles dans exacqVision Start.
- Édition mineure additionnelle et modifications de clarifications.

#### Version 4.8

- Mise à jour de la section Bouton exacqRecall afin d'inclure plusieurs nouvelles caractéristiques.
- Mise à jour de la section Aperçu du Mode Recherche pour inclure la mise à jour de l'interface.
- Mise à jour de la section Exportation de Fichiers pour inclure la modification de la fonctionnalité Marquer Début/Arrêt Export.
- Mise à jour de la section Relecture Vidéo pour inclure la modification de la fonctionnalité des données de série.
- Mise à jour de la section Configuration du Client pour inclure la caractéristique Afficher Marge Enfoncées.
- Mise à jour de la section Surveillance d'Événements pour inclure un nouveau Type d'Action (Jouer le son).
- Mise à jour des sections Configuration du Plan et Plans En direct pour inclure de nouvelles caractéristiques (icône alarme et déclenchement).
- Mise à jour de la section Configuration de la Caméra pour inclure la nouvelle caractéristique d'enregistrement Après Mouvement.

#### Version 4.9

- Mise à jour de la section Configuration de l'Enregistrement pour inclure les caractéristiques de disposition à onglets et la surveillance matérielle.
- Mise à jour de la section Notifications avec les procédures pour l'envoi de messages texte.
- Mise à jour de la section Surveillance d'Événement pour inclure de nouveaux types de profils et des cibles d'action. Mise à jour de la section Configuration du Client avec des options modifiées d'Accélération du Mode VGA et d'Utilisation d'une Horloge 24 Heures.
- Mise à jour des sections Configuration du Plan et Plans En direct pour inclure l'activation de déclenchements légers.
- Mise à jour de la section Contrôles VPIZ pour inclure une discussion à propos des priorités de commande.
- Mise à jour de la section Vues de la Caméra pour inclure Mes Surveillances d'Événements.
- Mise à jour des sections Aperçu du Mode Recherche et Relecture Vidéo avec des vignettes et un bouton Démarrer Téléchargement.

#### Version 4.11

- Mise à jour de la section Liaison d'Événements pour inclure le type de Déclenchement d'Événement.
- Mise à jour de la section Manette pour inclure une nouvelle interface et de nouvelles caractéristiques.
- Mise à jour de la section exacqReplay pour inclure une exportation de la disposition complète.
- Mise à jour de la section Aperçu de la Page Recherche pour inclure une caractéristique Export Rapide.
- Mise à jour de la section Recherche Vidéo et Autres Données pour inclure une note à propos de la recherche rapide à partir de la Page En direct.
- Nouvelles captures d'écran pour illustrer les icônes mis à jour.
- Mise à jour des noms de pages d'exacqVision.

#### Version 5.0

- Modification d'exacqRecall à Auto Export et ajout de la description d'une nouvelle caractéristique.
- Ajout des caractéristique flux multiples aux sections Paramètres de la Caméra et Ajout de Systèmes.
- Ajout de l'option Effacer Cache à la section Relecture Vidéo.
- Mise à jour de la section Panneau de Disposition avec la modification de la caractéristique Trouver Caméra.
- Mise à jour des sections Configuration VPIZ et Contrôles VPIZ avec des fenêtres VPIZ et préreglages fusionnées.
- Mise à jour de la section Système avec l'onglet Watchdog Timer (Horloge de Surveillance).

#### Version 5.2

- Ajout des sections Vues et Séquences.
- Mise à jour des sections Plans et Groupes pour inclure une nouvelle disposition.
- Mise à jour des sections VPIZ pour des précisions.
- Mise à jour de la section Ajouter des Caméras IP pour inclure une nouvelle disposition.
- Mise à jour de la section Ajouter des Systèmes pour inclure une nouvelle disposition et les boutons Import/Export.
- Mise à jour de la section Utilisateurs d'Entreprise pour inclure un nouveau bouton Export.
- Mise à jour de la section Système pour inclure la modification de l'onglet Système et un nouvel onglet Surveillance du Matériel.

#### Version 5.4

- Mise à jour de la section Système pour inclure l'onglet de Mise à jour.
- Mise à jour des pages Enregistrement par Caméra IP et Enregistrement par Caméra Analogique pour inclure une nouvelle disposition.
- Mise à jour des pages Profil de Série et Port de Série pour inclure une nouvelle disposition et de nouvelles colonnes.
- Ajout de la page Recherche d'Archivage.
- Mise à jour de la page Client pour inclure l'option de synchronisation audio/vidéo.

#### Version 5.6

- Mise à jour de la section Notifications pour inclure une nouvelle disposition et la caractéristique Joindre Aperçu.
- Mise à jour de la section Calendrier pour inclure une nouvelle disposition.
- Modification de la page Recherche d'Archivage à Archivage et fonctionnalité étendue documentée.
- Ajout de la caractéristique de déblocage à la section Client.
- Ajoute de la section Dispositions.