



# Guide de l'utilisateur

**Systeme de gestion de video numerique Intellex®**

Version 3.2



Numéro d'article 8200-0436-9904 A0

---

## Remarque

Les informations dans le présent manuel étaient actuelles au moment de leur publication. Le fabricant se réserve le droit de revoir et améliorer ses produits. Pour cette raison, toutes les caractéristiques sont soumises à des modifications sans préavis.

## Copyright

Selon les lois du Copyright, le contenu du présent manuel ne peut être copié, photocopié, reproduit, traduit ou réduit sur un support électronique quelconque ou sous un format lisible par une machine, en entier ou en partie, sans autorisation préalable de la part de Sensormatic Electronics. © Copyright 1997-2004, Sensormatic Electronics Corporation.

American Dynamics  
6795 Flanders Drive  
San Diego, CA 92121-2903 États-Unis

## Service clients

Merci d'utiliser les produits American Dynamics. Nous assurons le support de nos produits au travers d'un réseau international de distributeurs. Le distributeur chez lequel vous avez acquis ce produit est votre point de contact si vous avez besoin de services ou de support. Nos distributeurs sont habilités pour offrir la meilleure qualité de service et de support à nos clients. Les distributeurs devraient contacter American Dynamics au (800) 507-6268 ou au +1 (561) 912-6259 ou sur le Web à [www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net).

## Marques commerciales

Intellex<sup>®</sup> est une marque déposée de Sensormatic Electronics Corporation. IntelleCord<sup>™</sup> et Smart Search<sup>™</sup> sont des marques déposées de Sensormatic Electronics Corporation. Windows<sup>®</sup> est une marque déposée de Microsoft Corporation. PS/2<sup>®</sup> est une marque déposée de International Business Machines Corporation. Sony<sup>®</sup> est une marque déposée de Sony Corporation.

Des noms de marque commerciale sont utilisés au travers de ce manuel. Plutôt que de placer un symbole à chaque occurrence, les noms de marque commerciale sont indiqués par des majuscules initiales. L'inclusion ou l'exclusion du symbole ne constitue pas un jugement sur la validité ou le statut légal du terme.

## Avertissements

**AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, N'ENLEVEZ JAMAIS LE COUVERCLE. AUCUN COMPOSANT RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR DE CE BOÎTIER. CONFIEZ TOUTES LES RÉPARATIONS À DES PROFESSIONNELS QUALIFIÉS. N'EXPOSEZ JAMAIS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À DE L'HUMIDITÉ. N'INSTALLEZ JAMAIS CE PRODUIT DANS DES ZONES DANGEREUSES OÙ DES PRODUITS COMBUSTIBLES OU EXPLOSIFS SONT UTILISÉS OU ENTREPOSÉS.**



Le symbole de la foudre/pointe de flèche dans un triangle indique qu'il y a danger de décharges électriques au sein du boîtier du produit.

**ATTENTION : Il y a risque d'explosions si la batterie est mal remplacée.**

Ne la remplacez qu'avec le même type ou son équivalent, recommandé par le fabricant de la batterie. Éliminez les anciennes batteries conformément aux instructions du fabricant.

**VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG EINES STROMSCHLAGES DARF DAS GEHÄUSE NICHT ENTFERNT WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG NUR QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.**

**VORSICHT: Es besteht die Gefahr einer Explosion, wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird.**



**AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT EST UN PRODUIT LASER DE CATÉGORIE 1 CONTENANT UNE DIODE LASER DE CATÉGORIE 1 ET IL EST CONFORME AUX STANDARDS DE PERFORMANCE DE RADIATION DE LA FDA, 21 CFR SOUS-CHAPITRE J ET DE LA CANADIAN RADIATION EMITTING DEVICES ACT, REDR C1370.**

### Montage en rack

Consultez auprès du fournisseur de votre rack à propos des moyens de montage en rack appropriés, en tenant compte du poids de ce produit.

Consultez auprès du fabricant de votre rack à propos du matériel adéquat et de la procédure pour monter ce produit en toute sécurité.

Évitez les charges inégales ou les instabilités mécaniques lorsque vous montez des unités dans un rack.

Assurez-vous que les unités soient installées de façon à permettre un débit d'air suffisant pour permettre le fonctionnement en toute sécurité.

La température maximale pour les unités montées en rack est de 40 °C.

Évitez les charges inégales ou les instabilités mécaniques lorsque vous montez des unités dans un rack.

Consultez l'étiquette du produit à propos des exigences en alimentation électrique pour assurer qu'aucune surcharge ou intensité excessive ne puisse survenir.

La mise à la terre doit être fiable et indépendante d'autres connexions.

**AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET TROUVÉ CONFORME AUX LIMITES POUR UN DISPOSITIF NUMÉRIQUE DE CLASSE A, CONFORME À LA SECTION 15 DES DIRECTIVES FCC. CES LIMITES ONT POUR OBJECTIF D'OFFRIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE DES INTERFÉRENCES NOCIVES LORSQUE L'ÉQUIPEMENT EST UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT IRRADIER DE L'ÉNERGIE DE FRÉQUENCES RADIO ET PEUT, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ SELON LE MANUEL D'INSTRUCTIONS, PROVOQUER DES INTERFÉRENCES AUX COMMUNICATIONS RADIOPHONIQUES. L'UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT DANS DES ZONES RÉSIDENIELLES PROVOQUERA PROBABLEMENT DES INTERFÉRENCES NOCIVES ET DANS CE CAS, L'UTILISATEUR DEVRA ÉLIMINER LES INTERFÉRENCES À SES FRAIS.**

---

Des changements ou des modifications non-autorisées expressément par l'organisme responsable de la conformité, pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur pour utiliser l'équipement.

**REMARQUE** : Ce produit a été vérifié par la FCC sous des conditions de test comprenant l'utilisation de câbles E/S et des connecteurs blindés entre les composants du système. Pour être conforme aux directives FCC, l'utilisateur doit utiliser des câbles et des connecteurs blindés pour tous les câbles, à l'exception des câbles d'alimentation et les câbles d'alarmes.

This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions as set out in the Radio Interference Regulations (ICES-003) of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables de la Classe A prescrites dans le Règlement (ICES-003) sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

---

## Informations de licence

LISEZ LE PRÉSENT ACCORD DE LICENCE AVANT D'OUVRIR L'EMBALLAGE DU DISQUE, D'INSTALLER LE LOGICIEL OU D'UTILISER VOTRE SYSTÈME.

LE PRÉSENT ACCORD DE LICENCE DÉFINIT VOS DROITS ET OBLIGATIONS. EN ROMPANT LE SCEAU DE CET EMBALLAGE, INSTALLANT LE LOGICIEL OU UTILISANT VOTRE SYSTÈME, VOUS VOUS DÉCLAREZ D'ACCORD AVEC TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DU PRÉSENT ACCORD. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DU PRÉSENT ACCORD, VOUS POUVEZ, AVANT 30 JOURS, RETOURNER CET EMBALLAGE, TOUTES LES DOCUMENTATIONS ET TOUS LES MATÉRIAUX D'ACCOMPAGNEMENT AU POINT D'ACQUISITION AFIN D'OBTENIR UN REMBOURSEMENT.

### LICENCE DE LOGICIEL

Le logiciel inclut l'API Intellex, les programmes modulaires et les codes source fournis en tant qu'exemples, le manuel API Intellex et toute documentation électronique ; elle vous est attribuée en installant le logiciel sur le disque dur d'un ordinateur. Le logiciel est fourni sous licence, il n'est pas vendu.

### ATTRIBUTION DE LICENCE

L'acquisition du logiciel API Intellex constitue un accord de licence entre Sensormatic et vous. Cet accord de licence vous autorise, à vous et uniquement à vous, d'utiliser le logiciel. En acquérant l'accord de licence API Intellex, vous pouvez utiliser le logiciel API et les programmes modulaires d'accompagnement avec leurs codes source. Cet accord de licence ne vous attribue pas le droit de revendre ni de distribuer l'API ou les programmes modulaires et leurs codes source ni de copies supplémentaires à une autre entité. La licence pour le logiciel n'est valable que s'il est utilisé avec l'équipement Intellex. Il n'y a pas de restrictions pour initialiser un programme de licence interne à votre organisation concernant les produits logiciels que vous développez en utilisant l'API ; cependant, aucun programme logiciel que vous développez en utilisant l'API Intellex ou les programmes modulaires ne peuvent être vendus ni distribués par vous ou par d'autres entités en tant que produits accessoires à la ligne de produits Intellex sans avoir obtenu l'autorisation de Sensormatic.

### AUTRES DROITS ET LIMITATIONS

- Une copie de démo du logiciel est considérée acquise et est couverte par le présent accord de licence.
- Le bon de commande est votre preuve de licence pour exercer les droits définis ici et vous devez le conserver.
- Vous ne pouvez pas décompiler, désassembler ou pratiquer l'ingénierie inverse sur aucun des exécutables ; y compris, sans toutefois s'y limiter, les fichiers de librairie, pour lesquels vous n'avez pas obtenu le code source. Les programmes modulaires sont exclus de cette restriction et vous pouvez les recompiler, ré-assembler ou modifier tout composant du code source qui vous a été fourni.
- Vous ne pouvez pas émettre de sous-licences, louer ou donner en leasing le logiciel ; ni transférer de manière permanente le logiciel à des tiers en leur donnant le support original comprenant le paquet de logiciels et la licence.
- Sensormatic se réserve le droit de résilier immédiatement le présent accord si vous ne respectez pas les termes et conditions du présent accord. Dans un tel cas, vous devez détruire tous les logiciels API Intellex sur et/ou chargé à partir du CD-ROM acquis, tous les logiciels API téléchargés du web ou envoyés sur des supports « patch », tous les programmes modulaires que vous avez modifiés et tous les logiciels que vous avez développés en utilisant l'API Intellex.
- Le logiciel peut contenir des logiciels de tiers qui sont porteurs d'une licence spéciale ; un Accord de Licence d'Utilisateur Final (EULA). Lisez et conservez toute la documentation de licence qui pourrait être incluse avec le logiciel. La conformité avec les termes d'éventuels tiers EULA est requise en tant que condition du présent accord.

La non-conformité avec ces restrictions entraînera la résiliation immédiate de la présente licence et permettra à Sensormatic, l'utilisation d'autres moyens légaux.

### COPYRIGHT

Le logiciel est un produit propriétaire de Sensormatic et il est protégé par les lois sur le copyright des Etats-Unis et internationales.

### MISES À NIVEAU

Si le logiciel est une mise à niveau d'une autre version du logiciel ou une mise à niveau d'un composant du paquet de logiciels pour lequel vous avez une licence, vous ne pouvez utiliser ou transférer le logiciel que selon les spécifications du présent accord.

### GARANTIE LIMITÉE

Sensormatic garantit que le support sur lequel ce logiciel est enregistré et la documentation qui l'accompagne est libre de défaut matériel et de main-d'œuvre pour une période de 90 jours à compter de la date de livraison au premier utilisateur. En outre, Sensormatic garantit que lors de la même période, le logiciel fourni sur le support d'enregistrement sous la présente licence aura des performances comme décrites dans la documentation pour l'utilisateur fournie avec le produit s'il est utilisé avec le matériel et l'environnement de développement spécifié.

### RECOURS DES CLIENTS

La seule responsabilité de Sensormatic et votre unique recours sous cette garantie sera, selon l'option choisie par Sensormatic, de a). essayer de corriger les erreurs logicielles par des actions que nous croyons appropriées pour résoudre le problème, b). remplacer gratuitement le support d'enregistrement, le logiciel ou la documentation par des équivalents fonctionnels comme applicable ou c). rembourser le montant de la licence et résilier le présent accord. Tout élément de remplacement restera sous garantie pendant la période restante de la garantie originale. Aucun recours n'est prévu pour des dysfonctionnements de la disquette ou du logiciel si un tel dysfonctionnement est le résultat d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'une altération ou d'une application erronée. Les services ou l'assistance sous garantie seront fournis au point d'acquisition original.

### AUCUNE AUTRE GARANTIE

La présente garantie remplace toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris et sans s'y limiter la garantie impliquée de sa qualité marchande ou l'adéquation à un besoin ou à un usage particulier. Aucune information ni aucun conseil oral ou écrit donné par Sensormatic, ses représentants, distributeurs ou revendeurs ne constituera une garantie additionnelle et vous ne pourrez pas vous appuyer sur de telles informations ou de tels conseils.

---

## **AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES DE CONSÉQUENCE**

En aucun cas Sensormatic ne sera responsable pour des dommages directs, indirects ou de conséquence provenant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utilisation du logiciel ou de la documentation. Cette limitation sera applicable même si Sensormatic ou un représentant autorisé avaient été informés à propos de la possibilité de tels dommages. En outre, Sensormatic ne garantit pas que l'utilisation du logiciel sera sans aucune interruption ou totalement libre d'erreurs.

Cette garantie limitée vous attribue des droits légaux spécifiques. Vous pourriez avoir d'autres droits, selon votre pays de résidence. Certains états ne permettent pas de limitations sur les dommages indirects ou de conséquence concernant la période de garantie impliquée, la limitation ou l'exclusion mentionnée pourrait donc ne pas vous concerner.

## **GÉNÉRALITÉS**

Si une des provisions de l'accord était prouvée illégal, invalide ou non-applicable pour une raison ou une autre, cette provision sera retirée du présent accord, ce qui n'influencera d'aucune manière la validité et l'applicabilité des provisions restantes. Cet accord est soumis aux lois de l'état de Floride, Etats-Unis.

Vous devez conserver une preuve du montant payé pour la licence, y compris le numéro de modèle, le numéro de série et la date de paiement et présenter cette preuve lorsque vous avez besoin de services ou d'assistance couverts par la présente garantie.

## **DROITS RESTREINTS DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS**

Le logiciel et sa documentation sont fournis avec des DROITS LIMITÉS. L'utilisation, la duplication ou la publication par le gouvernement des Etats Unis est limitée par les restrictions exprimées dans le sous-paragraphe (c)(1)(ii) de la clause des Droits sur les données techniques et logiciels d'ordinateur sous DFARS 252.227-7013 ou les sous-paragraphe (c)(1) et (2) de Logiciels commerciaux d'ordinateurs - Droits limités sous 48 CFR 52.227-19, selon ce qui est applicable. Le fabricant est Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Ave., Boca Raton, FL 33487, États-Unis.

## **Informations importantes**

Avant de continuer, veuillez lire et appliquer toutes les instructions et avertissements contenus dans ce manuel. Conservez ce manuel avec la facture de vente originale en tant que référence future et, si nécessaire, le service de garantie.

Lorsque vous déballez votre unité Intellex, vérifiez s'il y a des éléments manquants ou endommagés. S'il y a des éléments manquants ou s'il y a des dommages évidents, N'INSTALLEZ NI UTILISEZ CE PRODUIT. Contactez Sensormatic ou votre distributeur pour de l'assistance.

## **Pour vos archives**

Renseignez les informations d'acquisition de produit suivantes : L'usine vous demandera ces informations lorsque vous la contactez pour du support technique. Ces informations sont également très utiles en cas de perte ou de vol.

Date d'acquisition :

Numéro de série :

## **Clé de licence**

Le logiciel Intellex 3.2 est protégé des utilisations non-autorisées par une clé logicielle de licence. Cette clé correspond au matériel électronique de votre système avec la version logicielle autorisée et le niveau des fonctions de votre logiciel pour permettre le fonctionnement correct de votre système. Toute modification à l'adaptateur réseau dans votre unité, suppression ou modification du fichier de licence ou remplacement du disque système, affectera le fonctionnement normal et exigera l'installation d'un nouveau fichier de licence. Veuillez contacter votre représentant Sensormatic autorisé pour de plus amples informations.

# Table des matières

---

## Le système Intellex

Gestion de vidéo numérique . . . . .	1
Fonctions de base . . . . .	1
Fonctions optionnelles . . . . .	1

## Fonctions de base

Démarrer . . . . .	3
Connexion . . . . .	3
Écran principal . . . . .	3
Contrôles . . . . .	4
Changer l'aspect de l'affichage en direct . . . . .	5
Zoom avant . . . . .	5
Options utilitaires . . . . .	6
Vérifier l'état de la caméra . . . . .	7
Rechercher des segments vidéo . . . . .	8
Visualiser de la vidéo en direct . . . . .	9
Démarrer le séquenceur de caméra . . . . .	9
Arrêter le séquenceur des caméras . . . . .	9
Contrôler une caméra de dôme . . . . .	9
Contrôles rapides de caméra . . . . .	11
Contrôler le contrôle Pan/Tilt par le biais de la souris . . . . .	11
Zoom par le biais de la roue de défilement de la souris . . . . .	11
Commandes de caméra Modèle et Préréglage . . . . .	11
Sélectionner un Modèle . . . . .	12
Définir un Modèle . . . . .	12
Sélectionner un Préréglage . . . . .	12
Définir un Préréglage . . . . .	13
Configurer une caméra de dôme . . . . .	13
Exporter des vidéos . . . . .	13
Gestion des alarmes . . . . .	14
Générer des alarmes . . . . .	14
Examiner des alarmes . . . . .	15
Reproduire des extraits vidéo . . . . .	15
Contrôle de défilement . . . . .	16
Contrôle Jog Shuttle . . . . .	16

Archiver des vidéos . . . . .	17
Archiver sur bandes . . . . .	17
En enregistrant. . . . .	17
Après l'arrêt de l'enregistrement . . . . .	17
Restaurer des images depuis une bande . . . . .	18
Reproduire des images restaurées . . . . .	18
Réinitialiser des drapeaux d'archivage . . . . .	18

## Fonctions avancées

Rechercher des segments vidéo . . . . .	19
Recherche par Date/Heure . . . . .	19
Recherche par caméra . . . . .	20
Rechercher par alarmes . . . . .	20
Rechercher en utilisant des filtres . . . . .	20
Rechercher en utilisant du texte associé avec des caméras . . . . .	21
Recherche par Chaîne . . . . .	21
Recherches avancées . . . . .	21
Options de texte . . . . .	22
Ajouter, éditer ou supprimer un flux de texte. . . . .	22
Associer des flux de texte à des caméras . . . . .	23
Générer des définitions de reçu . . . . .	23
Ajouter, éditer, supprimer ou importer des définitions de reçu . . . . .	23
Générer des alarmes de texte. . . . .	24
Utiliser des exceptions de texte avancées . . . . .	24
Recherche avancée avec Exception de mouvement . . . . .	25
Exception de mouvement/ Détection de mouvement . . . . .	25
Recherche avec exception de mouvement . . . . .	26
Régler la zone cible. . . . .	27
Ajuster les paramètres de la zone cible . . . . .	28
Déterminer la taille minimale pour l'objet . . . . .	28
Spécifier la direction d'un objet . . . . .	28
Spécifier la vitesse minimale d'un objet . . . . .	29
Facteurs environnementaux . . . . .	29
Visualiser un rapport d'activité . . . . .	30
Quitter Intellex . . . . .	31
Sortir dans Windows . . . . .	31

## Index

33

## Gestion de vidéo numérique

Intellex est un système intelligent qui combine le multiplexage vidéo, l'enregistrement et la reproduction de jusqu'à 16 caméras, en détectant/notifiant des alarmes/événements. Il peut également inclure l'enregistrement et la lecture d'audio et de texte.

Intellex peut simultanément afficher de la vidéo en direct ou enregistrée, avec ou sans audio et texte, prendre en charge plusieurs utilisateurs distants, archiver des données et exécuter des recherches étendues de vidéo, tout en enregistrant plusieurs flux vidéo, audio et de texte.

Intellex est disponible en version bureau, version pour montage en rack et RMS (stockage en masse RAID), configurés en version Standard, Deluxe ou Premier, chaque version contenant des fonctions matérielles et logicielles pré-configurées.

## Fonctions de base

- Enregistrement, lecture, transmission, recherche des base de données et archivage simultanés.
- Filtres en direct enregistrant et déclenchant des événements.
- Enregistrement d'images numériques ; exporter des images sur CD (Modèle Deluxe) ou DVD (Modèle Premier).

## Fonctions optionnelles

- Le module Archive Manager permet l'archivage et la récupération de vidéo sur ou depuis un dispositif de stockage connecté au réseau.
- Le module Policy Manager offre des fonctions de sécurité avancée pour définir les privilèges d'accès des utilisateurs aux ressources et fonctions d'Intellex.



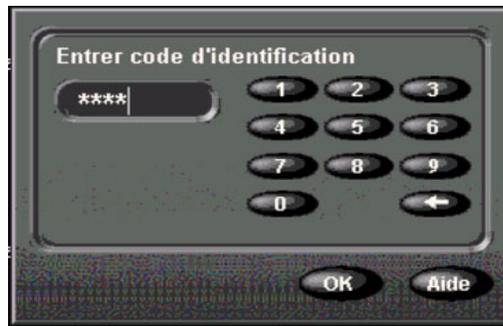
# Fonctions de base

## Démarrer

Pour régler le niveau de sécurité, reportez-vous au Guide d'installation et de configuration Intellex. L'administrateur du système doit attribuer des privilèges pour pouvoir modifier, régler ou accéder à ces fonctions.

## Connexion

- 1 Avec la souris, saisissez le code PIN (numéro d'identification personnel) de 1 à 8 caractères que l'administrateur du système vous a attribué. Cliquez sur  pour effacer une entrée.



- 2 Cliquez sur OK. L'écran principal apparaît.

## Écran principal

Il affiche les vidéos provenant de 1 à 16 caméras. Ici, l'écran affiche des images en direct de 4 x 4 (16) caméras.

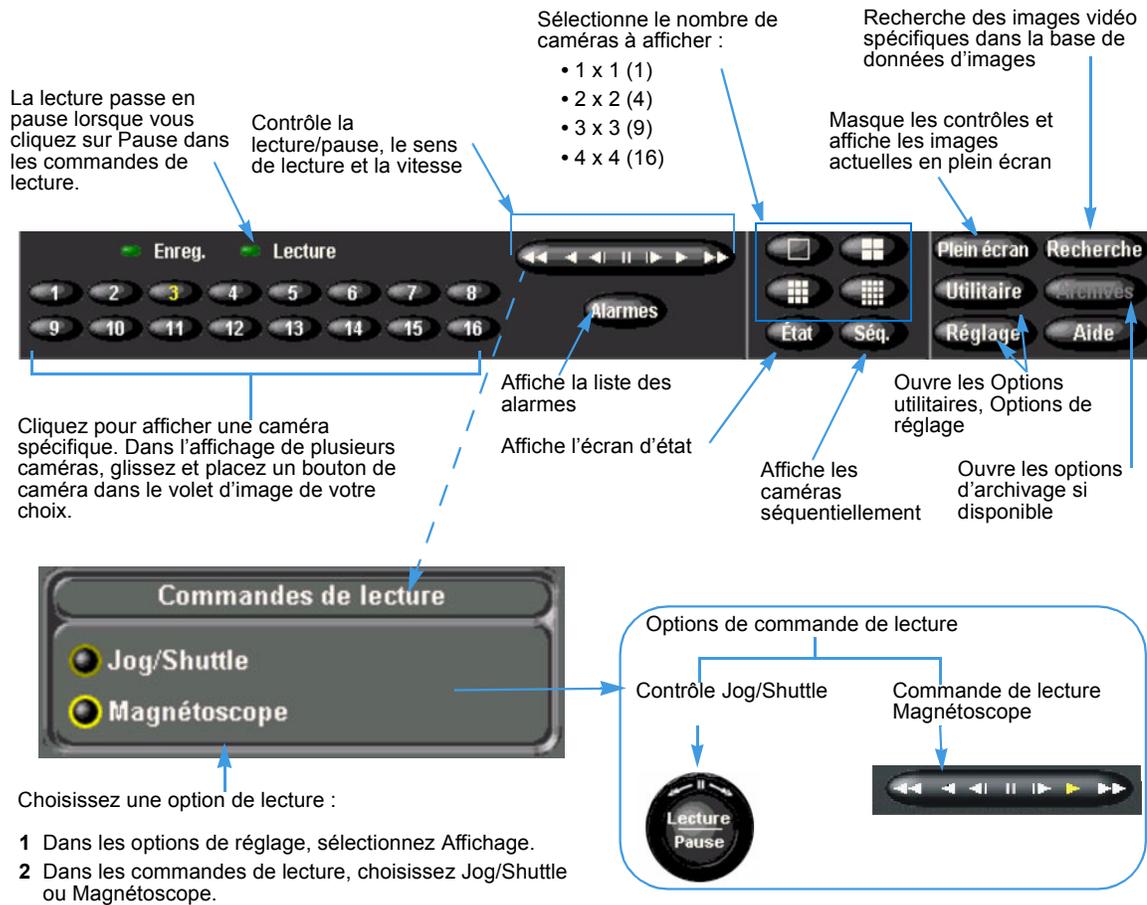
Chaque volet affiche de la vidéo en direct provenant d'une des 16 caméras.



Zone d'image

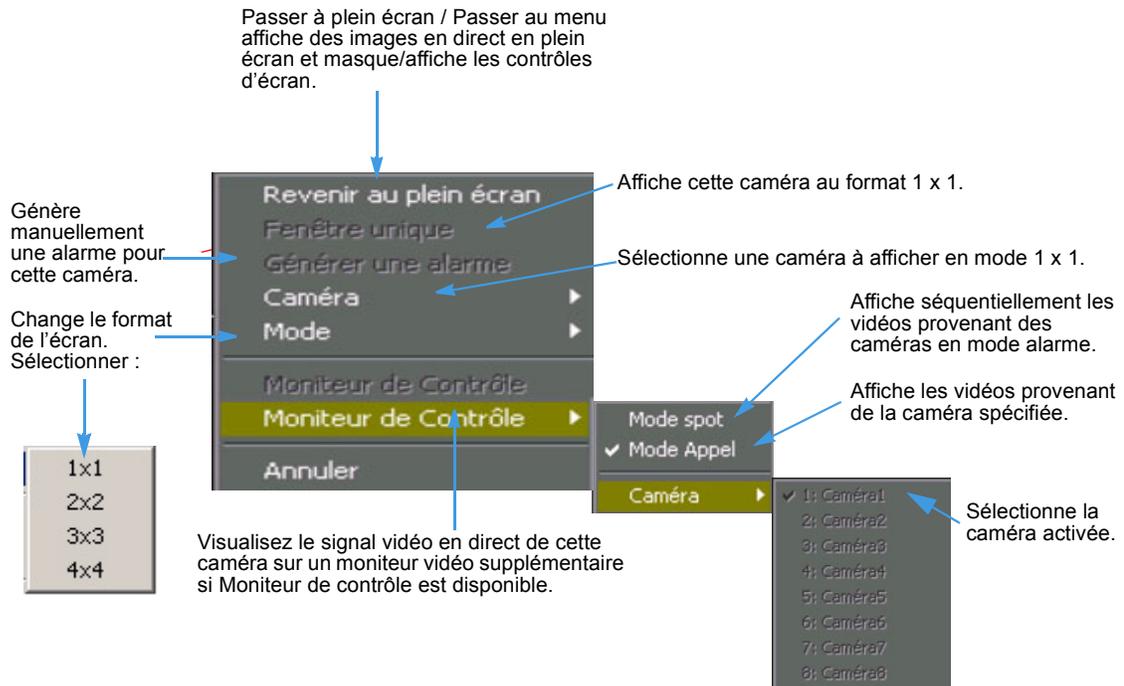
Contrôles à l'écran

## Contrôles



## Changer l'aspect de l'affichage en direct

Cliquez avec le bouton droit sur l'image pour faire apparaître ce menu.



## Zoom avant

À tout instant, vous pouvez zoomer sur une zone de l'image en direct pour observer de plus près les activités enregistrées par une caméra.

- 1 Placez le curseur sur l'image à afficher dans un volet unique.
- 2 Cliquez pour remplir la zone d'image complète avec l'image de cette caméra. Le curseur se change en .
- 3 Pour retourner au mode d'affichage précédent :
  - Cliquez à nouveau.
  - Cliquez sur la caméra pour obtenir la taille maximale.
- 4 Déplacez le curseur sur l'image à agrandir.
- 5 Cliquez/glissez pour dessiner la zone à agrandir.

## Options utilitaires

Dans l'écran principal, cliquez sur Utilitaire.



## Vérifier l'état de la caméra

Dans l'écran principal, cliquez sur État.

Caméras par nom par ordre numérique

Super, Normal ou Étendu

Normal ou Élevé

Désactivé, Activé ou En alarme

Configuration de pré-alarme pour chaque caméra en mode En alarme

\* = une caméra est en mode Caché

 la caméra n'est pas connectée ou il n'y a pas de vidéo à enregistrer

 la caméra est actuellement incapable d'enregistrer

Circulaire ou linéaire

Intervalle entre images plus anciennes et plus récentes dans la base de données

Nombre total d'images dans la base de données

Estimation du nombre restant d'images (mode linéaire uniquement)

État	Caméra	Qualité	Niveau de détection	Mode	Pré-alarme	Filtre
	Caméra1	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra2	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra3	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra4	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra5	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra6	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra7	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra8	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra9	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra10	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra11	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra12	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra13	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra14	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra15	Normale	Normale	Active	-----	
	Caméra16	Normale	Normale	Active	-----	

Mode d'enregistr. : Circulaire  
 Intervalle de temps : 0 min.  
 Total des images : 0

Fréquence d'enregistr. : 0 ips  
 Programme : Personnalisé  
 Réseau : Disponible  
 Nom de l'unité : INTELLEX

Fermer Aide

Filtre actuel pour chaque caméra en mode Activé ou En alarme

Taux en images par seconde.

Fréquence automatique uniquement ; pas applicable si le taux est réglé par caméra.

Normal ou personnalisé

Connecté au réseau

Identification réseau du poste de travail

## Rechercher des segments vidéo

Recherchez des segments vidéo selon des critères de Date et heure, Caméra, Alarme ou Texte. Reportez-vous à la page 19.

Dans l'écran principal, cliquez sur Recherche. L'écran Mode de recherche apparaît.

The diagram illustrates the video search interface through several interconnected screens:

- Main Search Screen (Mode Recherche):**
  - Mode:** Date/Heure, Caméras, Alarme
  - Mode Recherche:**
    - Sans filtre d'image
    - Avec filtres d'image
    - Flux de texte
  - Buttons:** Recherche, Arrêter, Lire, Nouveau, Fermer
- Filter Configuration Screen (Filtres):**
  - Mode:** Date/Heure, Filtres
  - Caméra:** Sélectionne une caméra à rechercher
  - Filtre:** Sélectionne le type de filtre utilisé pour rechercher la base de données
  - Durée (min:sec):** Configure le filtre
  - Types sélectionnables de filtres:** Détection de mouvement, Protection du périmètre, Changement de lumière, Exception de mouvement
- Text Search Screen (Sélectionner les flux):**
  - Mode:** Date/Heure, Flux de texte, Critère de texte
  - Sélectionner les flux:**
    - Tout flux de texte
    - Flux de texte spécifique

**Callouts and Descriptions:**

- Définit une recherche pour un segment vidéo spécifique:** Points to the search criteria selection.
- Recherche en utilisant des critères de Date et Heure, Caméra ou Alarme:** Points to the Mode selection.
- Recherche en utilisant des filtres d'image:** Points to the 'Avec filtres d'image' option.
- Recherche en utilisant du texte associé à des caméras:** Points to the 'Flux de texte' option.
- Recherche tous les flux de texte disponibles:** Points to 'Tout flux de texte'.
- Recherche un flux de texte spécifique:** Points to 'Flux de texte spécifique'.
- Recherche en utilisant des critères saisis:** Points to the filter configuration screen.
- Sélectionne une caméra à rechercher:** Points to the 'Caméra' dropdown.
- Recherche en utilisant des critères saisis:** Points to the 'Filtre' dropdown.
- Interrompt la recherche:** Points to the 'Arrêter' button.
- Reproduit le segment vidéo sélectionné:** Points to the 'Lire' button.
- Efface les critères actuels et commence une nouvelle recherche:** Points to the 'Nouveau' button.
- Configure le filtre:** Points to the 'Durée' field.
- Types sélectionnables de filtres:** Points to the filter type dropdown menu.
- Pour rechercher un segment vidéo correspondant aux critères de recherche. Il définit la durée que la recherche doit ignorer avant de rechercher l'événement suivant:** Points to the 'Durée' field.

## Visualiser de la vidéo en direct

### Démarrer le séquenceur de caméra

- 1 Dans l'écran principal, sélectionnez le mode de l'affichage vidéo.
- 2 Dans la barre d'outils de commande, cliquez sur Séq.

Mode d'affichage	Images en direct fixes	Séquenceur d'images
Unique	Aucune.	Un volet unique affiche la séquence des caméras.
2×2	Les volets 1 à 3 affichent les images en direct fixes des caméras 1 à 3.	Le volet 4 affiche la séquence des images en direct des caméras 4 à 16.
3×3	Les volets 1 à 8 affichent les images en direct fixes des caméras 1 à 8.	Le volet 9 affiche la séquence des images en direct des caméras 9 à 16.
4×4	Les volets 1 à 16 affichent les images en direct fixes des caméras 1 à 16.	Aucune.

#### Remarque

L'exemple ci-dessus illustre la distribution de base des caméras dans les volets. Vous pouvez distribuer des caméras dans des volets différents (exemple : caméra 1 dans le volet 16), et distribuer la même caméra sur plusieurs volets (exemple : caméra 1 dans chacun des 16 volets). Le volet séquentiel affiche la séquence de toutes les caméras ne s'affichant pas actuellement dans un volet fixe.

### Arrêter le séquenceur des caméras

- Dans la barre d'outils de commande, cliquez sur Séq. Le séquenceur s'arrête et les caméras s'affichent selon le mode d'affichage fixe précédent.
- Cliquez sur un bouton de mode. Les caméras s'affichent selon le mode d'affichage approprié.
- Cliquez sur un bouton de caméra. La caméra sélectionnée s'affiche selon le mode d'affichage de volet unique.

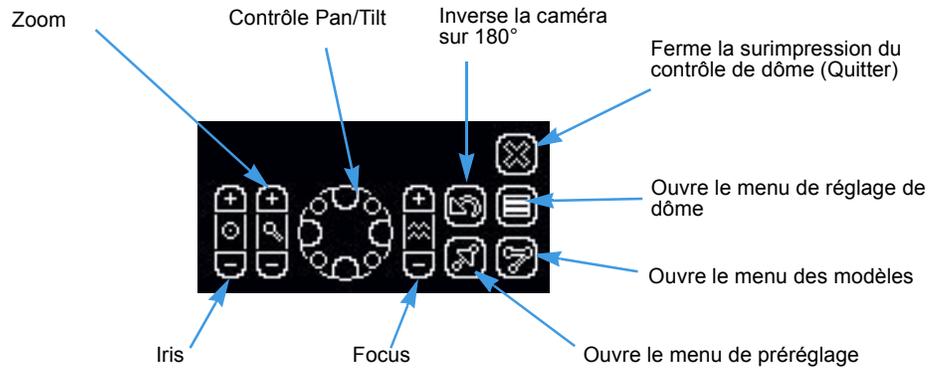
## Contrôler une caméra de dôme

Le symbole du dôme  apparaît avec la vidéo pour des caméras avec contrôle de dôme.

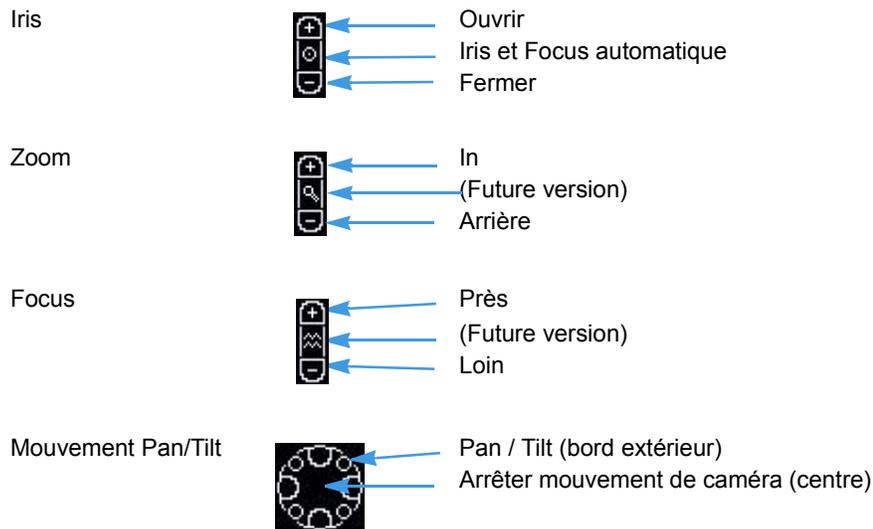
#### Remarque

Si un autre utilisateur utilise le dôme, vous pourriez ne pas pouvoir le contrôler.

- Cliquez sur  dans le volet de la caméra.
- Cliquez sur l'élément de contrôle de la surimpression.



Les boutons du centre permettent le contrôle automatique: auto-iris, auto-zoom et auto-focus. Le centre du contrôle Pan/Tilt arrête le mouvement de la caméra.



Ces contrôleurs de caméra permettent d'accéder à ces menus de configuration de dôme :

- AD168/MP48
- AD1024 Matrix
- VM96RTT
- RS422 Dôme
- VM16/ADTT16
- VM16E/ADTT16E
- Pelco Matrix Switch
- USB CCTV

## Contrôles rapides de caméra

Démarrez une session de contrôle de caméra pour ouvrir les contrôles rapides de caméra.



### Contrôler le contrôle Pan/Tilt par le biais de la souris

- 1 Glissez le curseur sur le centre du volet de vidéo. Cette forme de curseur  apparaît.
- 2 Cliquez et glissez le curseur pour définir la direction et la vitesse, puis relâchez.
  - La vitesse de déplacement de la caméra augmente proportionnellement avec la distance de la flèche de la marque d'origine du curseur.
  - La direction de la caméra est relative à la marque d'origine du curseur.

### Zoom par le biais de la roue de défilement de la souris

- Pointez la caméra vers une cible.
- Tournez la roue de la souris vers l'avant (zoom avant) et vers l'arrière (zoom arrière).

## Commandes de caméra Modèle et Préréglage

### Remarque

Modèle et Préréglage ne s'affichent que si ces fonctions sont configurées pour la caméra sélectionnée. Utilisez Intellex, Network Client et/ou un Touch Tracker pour programmer les préréglages et les modèles.

Préréglage et Modèle permettent le contrôle de dôme via les modes de balayage de la caméra. Ils apparaissent en superposition pour les caméras utilisant les contrôleurs de caméra VM16, VM16E, USB-Sensornet ou VM96RTT. Les contrôleurs de caméra USB-Sensornet et VM16E vous permettent de programmer des préréglages et modèles pour des caméras dômes spécifiques.

Un Préréglage est une scène de caméra prépositionnée que vous programmez pour des caméras installées avec Pan/Tilt et la capacité de lentille motorisée. Un Modèle est une séquence de mouvements Pan, Tilt, Zoom, Focus et Iris à partir d'un dôme programmable. Le dôme apprend ces mouvements lors de la programmation pour leur exécution ultérieure. Vous pouvez exécuter des préréglages et modèles préprogrammés et en définir sans Touch Tracker.

## Sélectionner un Modèle

- 1 Cliquez sur  pour accéder au menu de Contrôle primaire de caméra.
- 2 Cliquez sur Modèle  pour afficher le menu de modèles :



- 3 Sélectionnez un numéro de modèle.
- 4 Cliquez sur  pour exécuter le modèle.
- 5 Cliquez sur Quitter  pour fermer le menu de modèles.
- 6 Cliquez sur  pour fermer le menu Contrôle primaire de caméra.

## Définir un Modèle

- 1 Cliquez sur  pour ouvrir le Contrôle primaire de caméra.
- 2 Positionnez la caméra pour la position de démarrage du modèle.
- 3 Cliquez sur  et sélectionnez un index pour le modèle.
- 4 Cliquez sur Définir modèle . Le menu Définition de modèle apparaît.



Il est similaire au menu Contrôle primaire de caméra, à l'exception des options Démarrer et Arrêter.

- 5 Cliquez sur Démarrer  pour commencer la programmation du modèle. Utilisez les commandes affichées disponibles pour définir le comportement du modèle.
- 6 Pour terminer le modèle, cliquez sur Arrêter . Le message Remplacer le modèle s'affiche.
- 7 Pour conserver le nouveau modèle, cliquez sur Oui.
- 8 Cliquez sur  pour fermer le menu de définition du modèle.
- 9 Pour tester le nouveau modèle, sélectionnez le numéro de modèle et cliquez sur .
- 10 Cliquez sur  pour fermer le menu de modèles.
- 11 Cliquez sur  pour fermer le menu Contrôle primaire de caméra.

## Sélectionner un Préréglage

- 1 Cliquez sur  pour accéder au menu de Contrôle primaire de caméra.
- 2 Cliquez sur Préréglage  pour afficher le menu des préréglages.



- 3 Sélectionnez un numéro de préréglage.
- 4 Cliquez sur  pour placer la caméra à la position de préréglage.
- 5 Cliquez sur  pour fermer le menu de préréglage.
- 6 Cliquez sur  pour fermer le menu Contrôle primaire de caméra.

## Définir un Préréglage

- 1 Cliquez sur  pour accéder au menu de Contrôle primaire de caméra.
- 2 Positionnez la caméra pour votre préréglage.
- 3 Cliquez sur  pour afficher le menu de préréglage.
- 4 Sélectionnez un numéro de préréglage.
- 5 Cliquez sur Définir préréglage  pour définir un préréglage à cet index.
- 6 Lorsque le message « Remplacer préréglage ? » apparaît, cliquez sur Oui pour programmer le préréglage.

Le nombre de préréglages disponibles dépend du dispositif.

## Configurer une caméra de dôme

Les caméras utilisant des contrôleurs de caméra VM16, VM16E, USB et VM96 peuvent accéder au menu de configuration de dôme (reportez-vous au Guide d'installation et de configuration d'Intellex). Les informations qui apparaissent dans le menu dépendent de la caméra de dôme.

- 1 Sélectionnez la caméra. Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur Menu de réglage .
 

Pour les contrôles primaires de caméra Pan, Tilt, Focus et Zoom, reportez-vous à la page 9.
- 3 Naviguez parmi les éléments du menu en utilisant Pan/Tilt . Sélectionnez les éléments en utilisant Focus . Utilisez Zoom  pour modifier les valeurs.
- 4 Acceptez ou rejetez les valeurs modifiées.
- 5 Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que la caméra soit configurée.
- 6 Fermez le menu de réglage de dôme.

## Exporter des vidéos

- 1 Insérez des supports CD ou DVD vides dans le lecteur.
- 2 Dans la barre de contrôle, cliquez sur Lecture pour démarrer la lecture.
- 3 Déplacez le bouton de défilement à l'emplacement où l'extrait vidéo démarre. 
- 4 Cliquez sur  pour définir le début d'un extrait vidéo.
- 5 Déplacez le bouton de défilement vers la droite pour sélectionner la longueur de l'extrait vidéo.
- 6 Cliquez sur  pour définir la fin de l'extrait vidéo.
- 7 Cliquez sur Exporter. Un écran apparaît avec les extraits vidéo exportés.
- 8 Mettez en évidence l'extrait à exporter.

Sélec...	Nom	Début	Fin
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip suivant 1	9/1/2004, 08:56:14	9/1/2004, 18:13:57

- 9 Cliquez sur Éditer pour nommer l'extrait.



- 10 Saisissez un nom. Cliquez sur Mettre à jour.
- 11 (Facultatif) Cliquez sur Lecture (par défaut) ou Pause pour reproduire ou pauser l'extrait vidéo.
- 12 Cochez la case d'option d'éventuels extraits supplémentaires à inclure dans l'exportation.
- 13 Cliquez sur Exporter pour exporter sur un CD ou DVD.
- 14 La boîte de dialogue Répertoire d'exportation apparaît. Cliquez sur Inclure le programme de lecture sur le support d'exportation pour inclure le lecteur Intellex.



- 15 Cliquez sur Exporter vers un CD-R(W) pour écrire les extraits vidéo sélectionnés sur CD ou DVD.
- 16 Cliquez sur Exporter. L'exportation démarre.

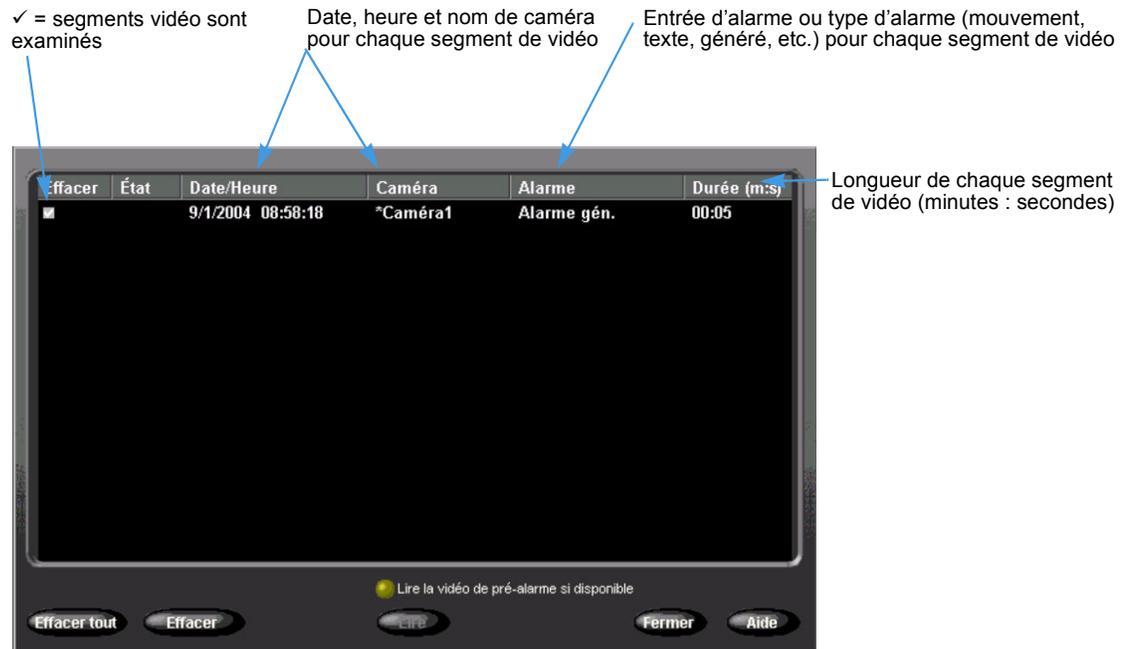
## Gestion des alarmes

### Générer des alarmes

- 1 Placez le curseur sur l'image de caméra où vous souhaitez générer une alarme.
- 2 Cliquez avec le bouton droit. Le menu Zone d'image apparaît.
- 3 Sélectionnez Générer alarme. L'unité génère une alarme pour la caméra sélectionnée et la traite selon vos paramètres d'alarme.

## Examiner des alarmes

- 1 Dans la barre de contrôle, cliquez sur Alarmes pour faire apparaître l'écran Examiner alarmes.



- 2 Cliquez sur Effacer pour effacer toutes les alarmes cochées ou Effacer tout pour effacer toute la liste des alarmes.
- 3 Cliquez sur Lire pour reproduire un segment vidéo contenant une alarme enregistrée.
- 4 Cliquez sur Lire la vidéo de pré-alarme si disponible pour reproduire des segments en alarme commençant à l'heure de pré-alarme, le cas échéant.

## Reproduire des extraits vidéo

- 1 Cliquez sur le contrôle de jog shuttle ou sur un bouton VCR pour activer le mode lecture.
- 2 Cliquez sur un bouton pour sélectionner une caméra (son numéro) ou plusieurs caméras (1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4).
- 3 Glissez/collez les boutons de caméra sélectionnés vers les volets d'écran multiple.
- 4 Utilisez le bouton de défilement pour vous rapprocher de la position du lecteur.
- 5 Cliquez sur le contrôle de jog shuttle ou le bouton central du VCR pour pauser le mode lecture.
- 6 Cliquez sur Fermer pour quitter le mode lecture.

## Contrôle de défilement



Reproduisez, pausez ou défilez au travers du flux vidéo en utilisant le bouton de défilement et le bouton Lecture/Pause.

## Contrôle VCR

Reculer ou avancez un cadre unique

Retour rapide

- Si vous avancez rapidement, chaque clic réduit la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.
- Si vous reculez rapidement, chaque clic augmente la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.

Avance rapide

- Si vous avancez rapidement, chaque clic augmente la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.
- Si vous reculez rapidement, chaque clic réduit la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.

Lecture

Pause

Lecture

## Contrôle Jog Shuttle

- 1 Cliquez une fois pour reproduire la vidéo.



- 2 Cliquez encore pour pauser la vidéo.

- 3 Lors de la lecture, cliquez/glissez la flèche dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la vitesse de lecture ou dans le sens contraire pour réduire ou inverser la vitesse de lecture. Cliquez/glissez la flèche horizontalement à la gauche ou droite pour atteindre les mêmes résultats.



- 4 Faites glisser dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire pour augmenter ou diminuer la vitesse de 1 à 5 fois la vitesse normale. L'augmentation ou diminution de vitesse apparaît.
- 5 En mode pause, cliquez/glissez la flèche dans le sens des aiguilles d'une montre pour avancer lentement la lecture ou dans le sens contraire pour reculer lentement.



- 6 Continuez de faire glisser dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire pour augmenter ou diminuer la vitesse de 1 à 5 fois la vitesse réduite. L'augmentation ou diminution de la vitesse apparaît.

## Archiver des vidéos

Archivez de la vidéo sur des bandes, sur un réseau ou une combinaison de ces deux. La nouvelle fonctionnalité d'archivage sur réseau permet l'archivage automatique que vous pouvez sauvegarder hors du site.

### **Remarque**

Le bouton Archiver est activé uniquement quand un lecteur de bandes est connecté à l'unité Intellex. Pour l'option d'archivage sur réseau uniquement, le bouton Archiver est désactivé.

### **Remarque**

Reportez-vous à la page 13 pour utiliser des CD et des DVD.

## Archiver sur bandes

Vous pouvez sauvegarder la base de données d'images en enregistrant ou après avoir arrêté l'enregistrement.

- 1 Dans l'écran principal, sélectionnez Archives. L'écran Options d'archivage apparaît.
- 2 Cliquez sur Sauvegarder les images sur bandes pour archiver en arrière-plan. L'écran Sauvegarde de la base de données d'images apparaît.

### **Remarque**

Sauvegarder les images sur bandes est désactivé lors de l'archivage combiné bande/réseau.

## En enregistrant

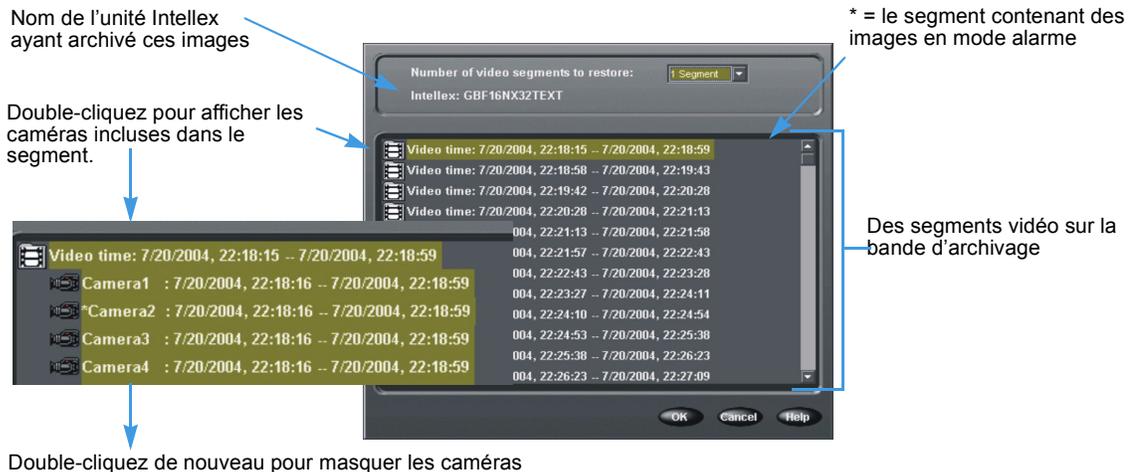
- 1 Cliquez sur Sauvegarder en cours d'enregistrement pour archiver à l'arrière-plan.
- 2 Insérez une bande de sauvegarde.
- 3 Une fois que les voyants du lecteur de bandes s'arrêtent de clignoter, cliquez sur Suivant. Sélectionnez :
  - Ajoutez en fin de bande pour continuer à archiver derrière la dernière image sauvegardée sur la bande.
  - Écrasez les images de la bande.
  - Utilisez une bande différente pour éjecter la bande et redémarrez en insérant une autre bande.

## Après l'arrêt de l'enregistrement

- 1 Cliquez sur Arrêter l'enregistrement et sauvegarder pour arrêter d'enregistrer et sauvegarder immédiatement, à l'avant-plan. L'unité interrompt son fonctionnement normal et n'enregistre aucune image lors de la sauvegarde.
- 2 Continuez comme dans les étapes 2 et 3 ci-dessus.

## Restaurer des images depuis une bande

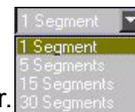
- 1 Cliquez sur Restaurer les images de la bande pour copier des images depuis une bande de sauvegarde au système.



- 2 Sélectionnez un segment vidéo à restaurer.



- 3 Appuyez sur ▼ pour sélectionner le nombre de segments à restaurer.



- 4 Cliquez sur OK. Suivez les invites.

## Reproduire des images restaurées

- 1 Cliquez sur Lire les images restaurées pour examiner des images copiées depuis une bande de sauvegarde vers le système.
- 2 Suivez les invites.

## Réinitialiser des drapeaux d'archivage

- 1 Cliquez sur Réinitialiser les drapeaux d'archivage pour rendre tous les fichiers de la base de données disponibles pour l'archivage.
- 2 Suivez les invites.

### Remarque

Réinitialiser les drapeaux d'archivage est désactivé lors de l'archivage combiné bande/réseau.

# Fonctions avancées

Pour régler la sécurité, reportez-vous au Guide d'installation et de configuration Intellex. L'administrateur du système doit attribuer des privilèges pour modifier, régler ou accéder aux fonctions.

## Rechercher des segments vidéo

Utilisez des critères comme Date/Heure, Filtres et Texte pour rechercher dans la base de données d'images et dans les flux de texte.

Dans l'écran principal, cliquez sur Recherche.



Une recherche basée sur vos critères est créée. Les résultats apparaissent dans une liste.

Interrompt la recherche. La liste contient des segments trouvés avant l'interruption.

Reproduit le segment mis en évidence dans la liste des résultats.

Efface vos critères.

Mode Date/Heure Caméras Alarme

Mode Recherche

- Sans filtre d'image
- Avec filtres d'image
- Flux de texte

Rechercher Arrêter Lire Nouveau Fermer Aide

## Recherche par Date/Heure

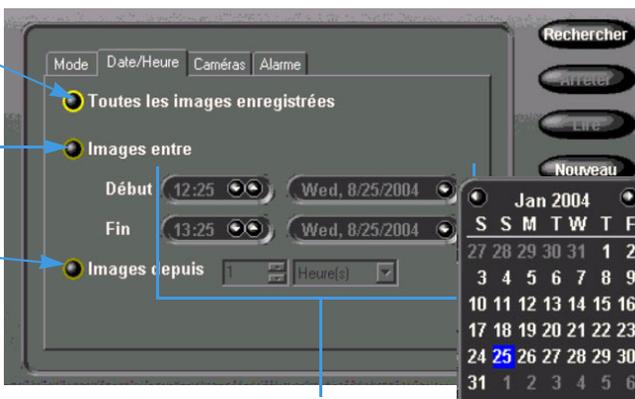
Cliquez sur l'onglet Date/Heure pour rechercher dans une période spécifique.

Inclut tous les segments, indifféremment de l'heure d'enregistrement.

N'inclut que les segments enregistrés lors d'une période spécifiée.

Inclut les segments enregistrés récemment. Spécifiez une période entre 1 seconde et 60 jours.

Affiche les jours, les heures, les minutes, les secondes et le calendrier.



Mode Date/Heure Caméras Alarme

Toutes les images enregistrées

Images entre

Début 12:25 Wed, 8/25/2004

Fin 13:25 Wed, 8/25/2004

Images depuis 1 Heures(s)

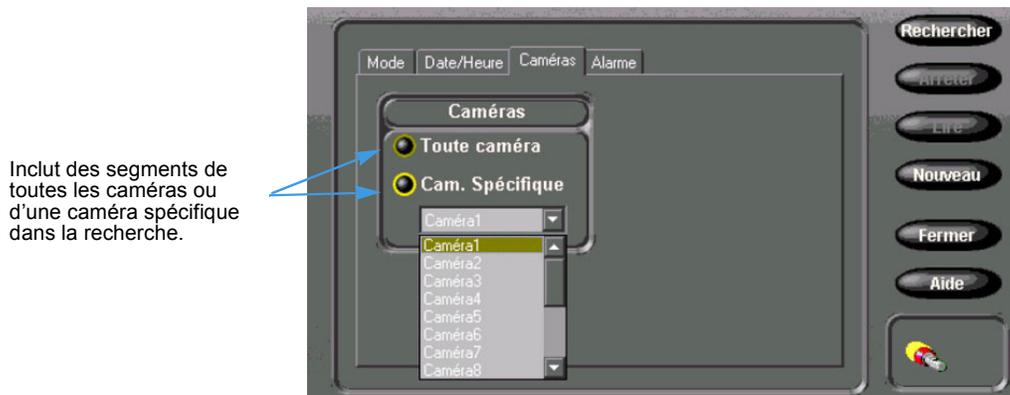
Rechercher Arrêter Lire Nouveau Fermer Aide

Jan 2004

S	S	M	T	W	T	F
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

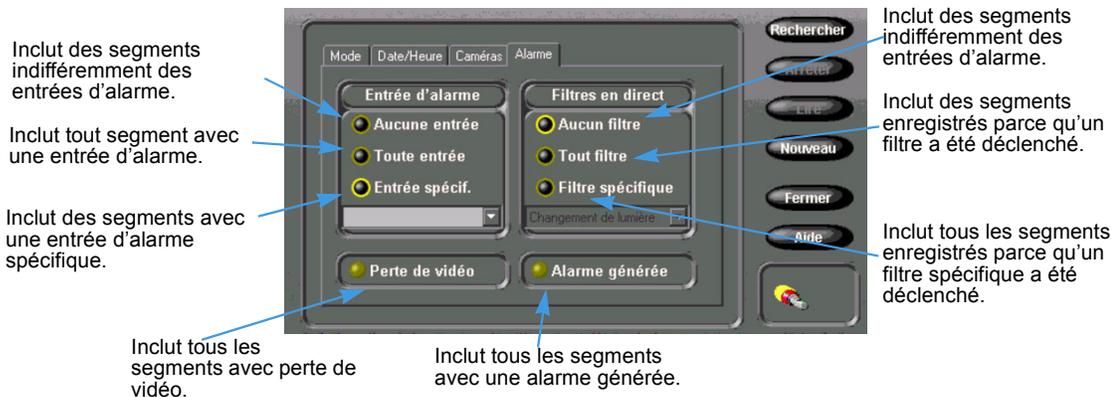
## Recherche par caméra

Cliquez sur Caméras pour rechercher des segments par caméra.



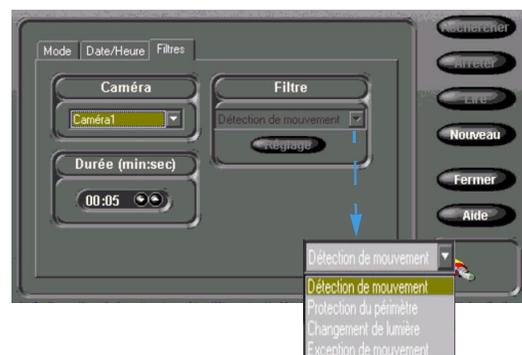
## Rechercher par alarmes

Cliquez sur Alarmes pour rechercher des segments selon les informations d'alarme.

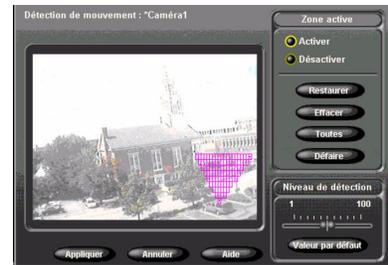


## Rechercher en utilisant des filtres

- 1 Dans la page Mode de recherche, cliquez sur Avec filtres d'image.
- 2 Cliquez sur l'onglet Filtres.
- 3 Sélectionnez une caméra.
- 4 Réglez la période que la recherche doit sauter après avoir trouvé un segment de vidéo qualifié.
- 5 Sélectionnez le type de filtre pour la recherche dans la base de données.
- 6 Cliquez sur Réglage pour régler le filtre.



- 7 Pour définir la zone cible du filtre :
  - Placez le curseur sur la zone d'image.
  - Dessinez les limites en cliquant et en déplaçant le curseur à chaque coin de la zone cible et en cliquant à nouveau.
  - Après avoir délimité la zone cible, cliquez à nouveau pour remplir la forme.
- 8 Réglez le niveau de détection.



### Remarque

Le niveau de détection est basé sur la taille de la zone mise en évidence. Avec un niveau de détection majeur, de plus petits changements déclencheront le filtre. Avec un niveau de détection inférieur, des changements plus importants sont nécessaires pour déclencher le filtre. Pour cette raison, une zone importante peut exiger un niveau de détection plus élevé pour peu de mouvements.

- 9 Cliquez sur Appliquer.

## Rechercher en utilisant du texte associé avec des caméras

- 1 Dans la page Mode de recherche, cliquez sur Flux de texte. La boîte de dialogue de recherche affiche les onglets de critères : Critères de Date/Heure, Flux de texte et de Texte.
- 2 Sélectionnez Recherche de chaîne ou Recherche avancée (ne s'applique pas à Intellex IP). Les onglets affichés dépendent de la recherche de texte sélectionnée. La Recherche avancée ajoute l'onglet Définitions de reçu.

### Recherche par Chaîne

Vous pouvez rechercher toute chaîne associée avec la caméra ou l'instrument.

- 1 Sélectionnez Recherche de chaîne.
- 2 Sélectionnez l'onglet Date/Heure.
- 3 Saisissez des critères de Date/Heure (facultatif).
- 4 Sélectionnez l'onglet Flux de texte pour saisir les critères pour le flux de texte. Vous pouvez :
  - Sélectionner Tout flux de texte pour rechercher tous les flux de texte sur l'unité Intellex.
  - Sélectionner Flux de texte spécifique et choisir un des flux de la liste.
- 5 Pour définir votre recherche, cliquez sur Critères de texte.

### Recherches avancées

- 1 Sélectionnez Recherche avancée.
- 2 Sélectionnez l'onglet Date/Heure.
- 3 Saisissez des critères de Date/Heure (facultatif).
- 4 Sélectionnez Critères de texte (facultatif). Cet écran affiche des exceptions de texte.

## Options de texte

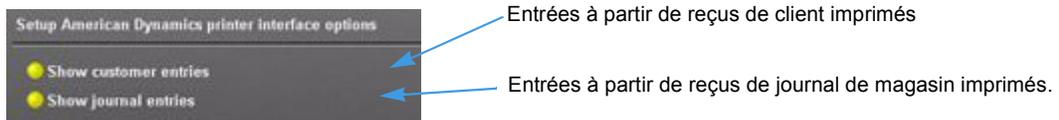
Réglez l'unité Intellex pour enregistrer des flux de texte associés avec des caméras.

### Ajouter, éditer ou supprimer un flux de texte

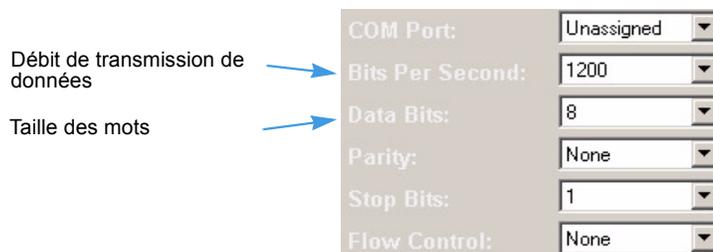
- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Réglage. L'écran Options de réglage apparaît.
- 2 Cliquez sur Texte. L'écran Réglage de texte apparaît.
- 3 Cliquez sur Ajouter ou Éditer pour définir ou modifier un flux de texte. Cliquez sur Supprimer pour éliminer un flux de texte. L'écran Source de texte apparaît.
- 4 Saisissez un nom pour le flux de texte.
- 5 Cliquez sur la flèche vers le bas pour accéder aux types de contrôleurs.
- 6 Mettez en évidence un formatage de texte.
- 7 Cliquez sur Réglage pour accéder à une interface d'impression.
- 8 Pour le contrôleur général de texte, saisissez un délimiteur de fin de ligne pour afficher les lignes de texte d'un reçu.
  - Cliquez sur Par défaut pour réinitialiser la définition de la boîte à 0D 0A par défaut. Cliquez sur OK.



- Pour le contrôleur American Dynamics, sélectionnez une ou les deux options pour enregistrer et afficher des entrées. Cliquez sur OK.



- 9 Sélectionnez une option de chaque liste. Les valeurs par défaut sont affichées.



## Associer des flux de texte à des caméras

- 1 Dans l'écran Réglage de texte, sélectionnez l'onglet Associations de caméra.
- 2 Cliquez sur une ou plusieurs caméras.



## Générer des définitions de reçu

- 1 Dans l'écran Réglage de texte, sélectionnez l'onglet Définitions de reçu.
- 2 Cliquez sur Créer des reçus pour créer et effacer des définitions de reçu.

## Ajouter, éditer, supprimer ou importer des définitions de reçu

Dans l'écran Définitions de reçu, cliquez sur une de ces options :

- Ajouter ou Éditer : sélectionne ou configure une définition de reçu.
- Supprimer
- Importer : importe un fichier contenant des définitions texte de reçu.
- Exporter : exporte les définitions de reçu mises en évidence dans un fichier spécifié.



## Générer des alarmes de texte

- 1 Dans l'écran Réglage de texte, sélectionnez l'onglet Alarmes.
- 2 Cliquez sur Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe pour générer une alarme pour un reçu après avoir exporté des entrées de définition de reçu dans un fichier. Les conditions suivantes doivent être remplies :
  - Vous avez sélectionné au moins une définition de reçu.
  - Un marqueur de définition de reçu est retrouvé dans le reçu actuel.
  - Toutes les exceptions de texte sélectionnées renvoient une correspondance avec le reçu actuel.



Ou désélectionnez Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe pour générer des alarmes de texte sur des exceptions individuelles de texte.

- 3 Cliquez sur Créer des exceptions pour générer des exceptions de texte avancées. L'écran Exceptions de texte avancées apparaît.

## Utiliser des exceptions de texte avancées

- 1 Dans l'écran Exceptions de texte avancées, cliquez sur Ajouter ou Éditer pour créer ou modifier une exception de texte.
- 2 Cliquez sur Supprimer (facultatif).
- 3 Cliquez sur Importer pour importer un fichier spécifique contenant des exceptions de texte (facultatif).
- 4 Cliquez sur Exporter pour exporter des exceptions mises en évidence dans un fichier spécifié (facultatif).
- 5 Saisissez un nom d'exception.
- 6 Saisissez une correspondance ou coupez-collez à partir du volet Données de la transaction.
- 7 Dans la zone Direction de recherche, sélectionnez Avance (par défaut) ou Retour.
- 8 Dans la zone Aller au résultat N, saisissez le nombre de mots à sauter, après avoir trouvé un résultat, pour retrouver la valeur associée. Par défaut = 0.
- 9 Dans la zone Aller au résultat N, sélectionnez À la dernière entrée de la ligne pour ignorer un nombre variable d'entrées entre la dernière correspondance et la valeur de texte dans un reçu.
- 10 Dans la boîte Et la valeur est, sélectionnez une option pour ces résultats :

Option	Résultats
Inférieur à	< 1
Supérieur à	> 1
Égal à	= 1
Compris entre	Valeurs entre 1 et 2
Trouvé	Tous les résultats trouvés
Une chaîne	Une série de caractères avec valeur 1

## Recherche avancée avec Exception de mouvement

Cette fonction ne s'applique qu'au modèle Premier.

Les exceptions de mouvement recherchent un événement ou une activité par le biais de la position, la taille, la direction et la vitesse d'un objet en mouvement. Ses paramètres filtrent la vidéo en direct ou recherchent un événement ou une activité dans des vidéos enregistrées. Après avoir appliqué des paramètres d'exception de mouvement, tout objet correspondant à vos critères dans la zone cible, déclenchera une alarme.

- Les exceptions de mouvement ne fonctionnent pas si le taux d'enregistrement programmé est inférieur à 7 ips.
- Les exceptions de mouvement exigent une caméra fixe ou un dôme en mode fixe.
- Vous pouvez configurer simultanément une ou plusieurs zones cibles pour les exceptions de mouvement.
- N'utilisez pas le Mode de fréquence automatique pour configurer des taux d'enregistrement quand vous utilisez des filtres d'exception pour la génération d'alarmes ou de recherche. Utilisez toujours le mode de fréquence sélectionnable par caméra et réglez le taux minimal à 7,5 ips (6,25 pour PAL) sur les caméras utilisant des filtres d'exception de mouvement.

### Exception de mouvement/ Détection de mouvement

Exception de mouvement :

- Plus efficace pour exécuter des recherches « et si ».
- Exécute des recherches de mouvement détaillées.
- Définit plusieurs zones d'intérêt en plusieurs tailles.
- Spécifie la taille, la direction et la vitesse d'un objet à détecter.

Détection de mouvement :

- Réagit à une image dans la région d'intérêt.
- Détecte tous les mouvements qui surviennent.

**Différences de niveau de détection importantes :**

Fonction	Exception de mouvement	Détection de mouvement
Réagit sur des images	Analyse un grand nombre d'images avant de réagir	Réagit d'image en image
Meilleur emplacement	Extérieur	Intérieur
Meilleure position pour la caméra	Loin du mouvement	Près du mouvement.
Alarmes	Plus de probabilité de rater des alarmes, particulièrement par faible illumination	Plus de probabilité d'émettre de fausses alarmes, particulièrement par faible illumination
Détecte les mouvements tout en cherchant	Plus de probabilité de trouver un mouvement spécifique	Plus de probabilité de trouver un mouvement quelconque
Réduit le filtre de recherche	Utilisez des outils spécifiques	Utilisez le réglage de la sensibilité
Efficacité	Limité à des vues spécifiques de la caméra	Efficace pour la majorité des vues de caméra

Aucune des méthodes n'est efficace par faible illumination.

**Pour des exceptions de mouvement réussies :**

- Il est recommandé d'utiliser un taux d'enregistrement rapide.
- Il faut définir une ou plusieurs zones cibles pour exclure des activités étrangères.
- Il est recommandé d'utiliser une zone cible centrée.
- Il est recommandé de n'augmenter la taille ou la vitesse de l'objet cible que si nécessaire.
- Des vidéos de qualité sont primordiales.

La détection de mouvement standard peut générer de nombreuses alarmes erronées et les alarmes importantes seront listées entre les erreurs. Les exceptions de mouvement produisent moins d'alarmes et des alarmes plus détaillées que la détection de mouvement.

Pour vérifier l'efficacité d'un filtre de mouvement pour une caméra unique :

- 1 Bouclez le signal de la caméra sur une entrée inutilisée (assurez-vous de configurer correctement la terminaison).
- 2 Utilisez la détection de mouvement sur une entrée et l'exception de mouvement sur l'autre.
- 3 Observez les résultats des deux méthodes et apportez des modifications quand nécessaire.

Pour exécuter une recherche extensive pour tous les types de mouvement dans la vidéo enregistrée, utilisez les deux méthodes avec la même caméra.

## Recherche avec exception de mouvement

- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Recherche.
- 2 Sélectionnez Avec filtres d'image
- 3 Cliquez sur l'onglet Filtres.
- 4 Sélectionnez une caméra dans le menu Caméra.
- 5 Sélectionnez Exception de mouvement dans le menu Filtres. Sélectionnez une durée (facultatif).
- 6 Cliquez sur Réglage.

### **Remarque**

Vous pouvez aussi accéder aux Exceptions de mouvement à partir du menu Configuration en visualisant de la vidéo en direct. Reportez-vous au Guide d'installation et de configuration d'Intellex.

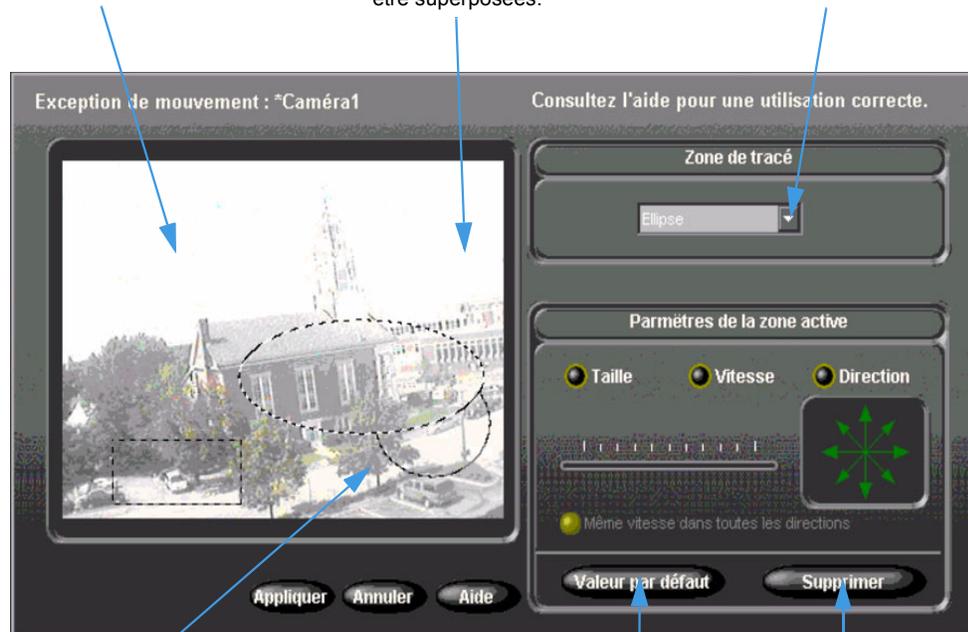
## Régler la zone cible

- 1 Sélectionnez la forme de la zone cible dans la liste Zone de tracé.
- 2 Cliquez/glissez pour dessiner la zone cible. Les figures personnalisés doivent avoir une forme fermée.

Les zones actives ont des bords défilants. Cliquez dans une zone cible pour l'activer. Cliquez avec le bouton droit pour la désactiver.

Zone de dessin : Définit une zone cible pour une alarme ou un filtre. Vous pouvez dessiner plusieurs zones. Les zones peuvent se chevaucher mais pas être superposées.

Sélectionnez le type de forme : rectangle, ellipse ou personnalisée.



Les zones inactives ont des bords statiques.

Retour aux paramètres par défaut pour la zone cible sélectionnée.

Supprime la zone active sélectionnée.

- 3 Réglez d'autres zones cibles (facultatif).

Pour utiliser les valeurs par défaut pour la taille, la vitesse et la direction :

- 1 Dessinez des zones cibles.
- 2 Cliquez sur Test pour essayer les filtres d'exception de mouvement configurés. Le bouton radio Test d'alarme clignote lorsqu'un objet correspondant à vos critères de configuration se déplace dans la zone cible.
- 3 Cliquez sur Appliquer.

Les paramètres par défaut déclenchent une alarme pour chaque mouvement dans la zone cible.

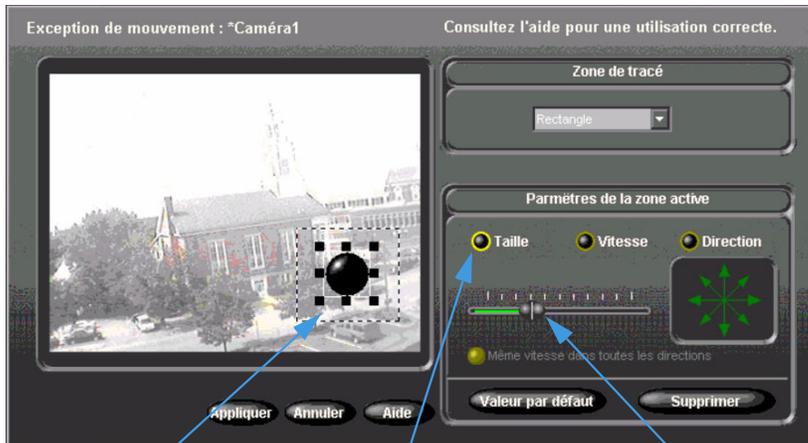
Réduisez la quantité d'objets déclenchant des alarmes en ajustant les paramètres de la zone cible.

## Ajuster les paramètres de la zone cible

L'environnement et l'emplacement de votre caméra peuvent provoquer de grandes variations dans la vidéo enregistrée. Quand vous utilisez des exceptions de mouvement, configurez plusieurs filtres pour chaque caméra. Ces filtres se chargeront de la taille et de la vitesse des différents objets, des variations de l'environnement et des mouvements d'objets non recherchés.

### Déterminer la taille minimale pour l'objet

Cliquez sur Taille pour modifier la taille par défaut d'un objet. Un objet plus grand que la taille par défaut ou la taille sélectionnée, déclenchera l'alarme.



Zone cible avec un objet définissant la taille. Glissez les contrôleurs pour modifier la taille et l'aspect de l'objet.

Change la taille minimale d'un objet déclenchant une alarme.

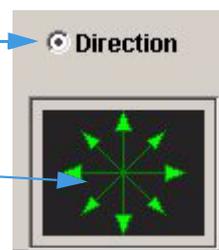
Préserve l'aspect

### Spécifier la direction d'un objet

Les flèches de direction se trouvent à 45° l'une de l'autre. Quand vous activez plusieurs directions, vous étendez les directions pour lesquelles vous suivez l'objet. Pour prendre en compte des variations en cherchant dans une direction, sélectionnez plusieurs flèches dans la plage directionnelle.

Cliquez pour activer les flèches de direction.

Cliquez sur une ou plusieurs flèches pour activer (mettre en évidence) ou désactiver (griser) une direction.



## Spécifier la vitesse minimale d'un objet

Cliquez sur Vitesse pour changer la vitesse minimale d'un objet (0 = aucun mouvement). Les objets se déplaçant plus rapidement que la vitesse sélectionnée, déclencheront l'alarme. Par défaut, toutes les directions sont sélectionnées.

Un objet se déplace dans la zone de dessin et dans la zone cible dans la direction spécifiée et à la vitesse indiquée.

Exception de mouvement : \*Caméra1

Consultez l'aide pour une utilisation correcte.

Zone de tracé  
Rectangle

Paramètres de la zone active

Taille Vitesse Direction

Même vitesse dans toutes les directions

Valeur par défaut Supprimer

Appliquer Annuler Aide

Quand vous cliquez sur Vitesse, l'objet se déplace dans la direction active et boucle dans la zone à la vitesse sélectionnée.

Cliquez sur les flèches pour indiquer une autre direction. Les flèches grisées indiquent que la direction est désactivée.

Une ligne par traits indique la direction dans laquelle se déplace l'objet. (correspond à une flèche directionnelle.)

Appliquez des réglages de vitesse uniformément à toutes les directions.

- > plus rapide
- < plus lent

## Facteurs environnementaux

Quand vous utilisez des exceptions de mouvement, n'oubliez pas :

Facteur	Commentaire/Recommandation
Mouvement en arrière-plan	Sélectionnez un emplacement sans mouvements en arrière-plan. Par exemple, ne dirigez pas la caméra vers des arbres qui bougent dans le vent, vers une autoroute, un écran télé, etc.
Illumination	Des changements brusques de luminosité, comme lorsque vous allumez/éteignez des lumières, peuvent déclencher des alarmes erronées.
	Évitez une faible illumination et des ombres fortes.
	Un contraste trop faible entre un objet et son arrière-plan est généralement dû à une illumination insuffisante.
Objets trop rapides	Comme Intellex interprète les changements de position d'un objet dans le temps, un objet qui se déplace rapidement peut ne pas être détecté correctement.
Reflets	Des reflets d'objets dans des fenêtres, miroirs ou autres surfaces sont interprétés en tant qu'autres objets. Si possible, placez la caméra de façon à ce qu'aucune surface réfléchive ne soit présente dans la vue de la caméra.

Facteur	Commentaire/Recommandation
Occlusions et obstructions	<p>Placez la caméra de façon à ce qu'aucun objet ne bloque la vue de la caméra sur les objets d'intérêt.</p> <p>Quand quelqu'un marche derrière quelque chose qui bloque totalement la vue de la caméra, Intellex prédira où cette personne se trouvera ensuite, selon sa vitesse lorsque la vitesse le voyait la dernière fois.</p> <p>Plus la personne sera bloquée dans la vue de la caméra, plus d'erreurs de prédiction surviendront. Intellex peut facilement suivre une personne passant derrière un arbre à vitesse constante, mais ne pourra pas le faire si cette personne passe derrière un immeuble à une vitesse variable.</p> <p>Une obstruction peut bloquer partiellement la vue de la caméra ; par exemple, une personne passant derrière une voiture paraît ne pas avoir de membres inférieurs et Intellex remarquera que la taille de l'objet qu'il suivait a soudainement changé.</p> <p>Quand vous configurez des alarmes basées sur la taille d'un objet, il faut savoir que même une obstruction partielle ou temporaire peut réduire la fiabilité des alarmes.</p>
Taux d'enregistrement de la caméra	Si le taux descend en dessous de 7 ips, la fiabilité du suivi des objets est réduite.
Déplacer des objets dans la vue de la caméra au démarrage	La qualité du suivi est réduite jusqu'à ce que l'unité Intellex puisse déterminer quels éléments se trouvent en arrière-plan et quels sont les objets en mouvement.
Emplacement de la caméra	Dans une chambre avec beaucoup de passage, placez la caméra à un endroit élevé, avec une ligne de vue de 45° à 90° vers le sol. Si possible, dirigez la caméra vers un arrière-plan statique.
La caméra est trop près des objets	Un objet en mouvement doit occuper moins de 25 % de l'écran. Dans les intérieurs, des objets volumineux sont communs. Placez la caméra le plus loin possible des objets que vous suivez.
Bruit vidéo excessif	Une faible qualité de vidéo ou une amplification excessive du signal peut réduire la qualité du suivi.

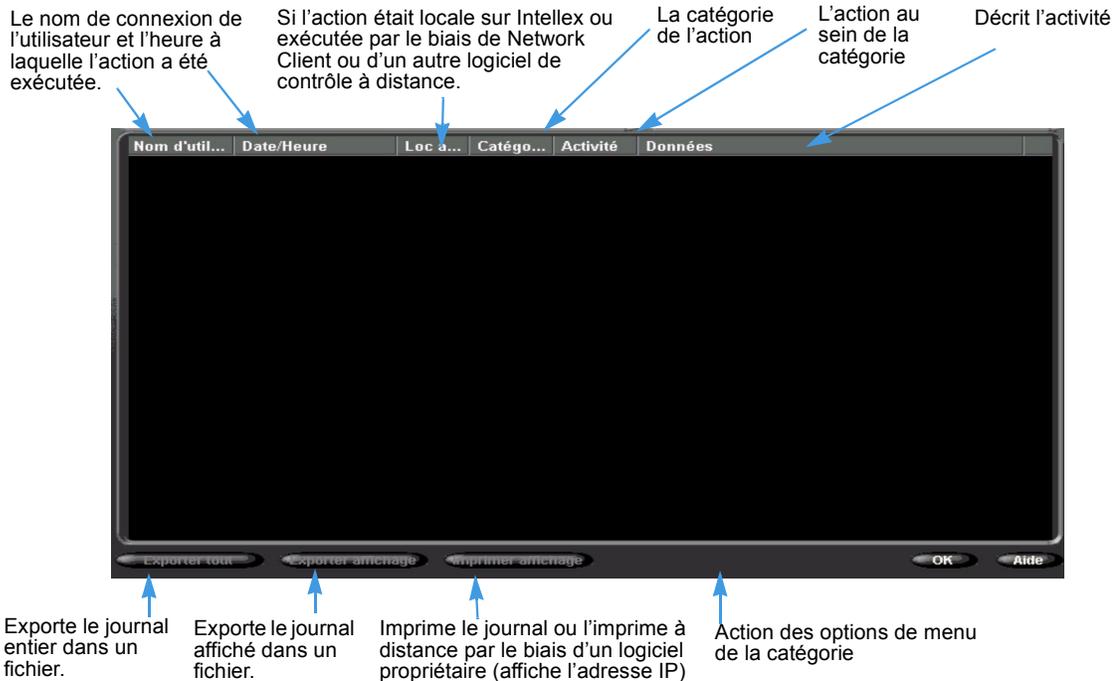
## Visualiser un rapport d'activité

- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Utilitaire. L'écran Options utilitaires apparaît.
- 2 Cliquez sur Rapport d'activités pour visualiser toutes les activités exécutées par un utilisateur sur Intellex une fois connecté.
- 3 Dans la zone Plage, sélectionnez une période. Si vous sélectionnez Spécifier, sélectionnez les dates et heures de début et de fin du filtre.



- 4 Cliquez sur Extraire pour visualiser toutes les activités correspondant à vos critères. Modifiez les résultats en définissant l'utilisateur, la catégorie et l'activité.





## Quitter Intellex

Comme Intellex utilise le système d'exploitation Windows pour configurer les paramètres régionaux, de souris, de fuseau horaire, de réseau, de l'imprimante et de la langue, vous devez passer à Windows.

### Remarque

Les fenêtres apparaissent en anglais, indépendamment de la version linguistique d'Intellex. Consultez les instructions d'installation de Microsoft Windows pour configurer le système d'exploitation pour une autre langue.

Quitter le programme vers le système est une fonction protégée. Vous devez avoir le privilège de Sortie à système pour y accéder.

## Sortir dans Windows

- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Utilitaire. L'écran Options utilitaires apparaît.
- 2 Cliquez sur Quitter. Un message de confirmation apparaît.
- 3 Cliquez sur Oui pour sortir dans Windows. L'écran Entrer le code PIN apparaît.
- 4 Saisissez le code de sortie du système. (Contactez votre revendeur ou l'administrateur de système pour obtenir ce code.)
- 5 Cliquez sur OK pour sortir dans le système d'exploitation Windows.



## A

- Affichage
  - Caméra 5
  - Mode 5
- Afficher
  - entrées client 22
  - entrées journal 22
- Ajuster les paramètres de la zone cible 28
- Alarmes
  - Effacer 15
  - gestion 14
- Aller au résultat N 24
- Aperçu de l'écran principal 3
- Aperçu, Intellex SDK 19
- Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe 24
- Archive Manager 1
- Archiver
  - bandes 17
  - vidéo 17
    - bouton Archivage activé 17
    - bouton Archivage désactivé 17
- Associer des flux de texte avec des caméras 23
- Attribution de licence v

## C

- Caméra
  - Affichage 5
- Caméra de dôme
  - Fonctions d'Iris 10
  - Fonctions de focus 10
  - Fonctions de mouvement Pan/Tilt 10
  - Fonctions de zoom 10
- Clé de licence vi
- Commandes de caméra Modèle et Préréglage 11
- Configurer la taille de la zone cible 28
- Connexion 3
- Contrôle
  - défilement 16
  - Jog Shuttle 16
  - VCR 16
- Contrôler une caméra de dôme 9
- Contrôles 4
- Contrôleur American Dynamics 22
- Contrôleur général de texte 22
- Contrôleurs de caméra 10
  - Types 10

- Créer des exceptions 24

## D

- Démarrer le séquenceur des caméras
  - Distribution 9
- Détection de mouvement 25
- Dome Configuration Menu 13

## E

- Étape d'alarmes
  - Générer des alarmes 14
- Examiner alarmes 15
  - effacer tous 15
- Exception de mouvement 25
  - Facteurs environnementaux 29
- Exporter sur CD-R(W) 14

## F

- Fonctions de base 1
- Fonctions optionnelles 1
- Format d'écran 5

## G

- Garantie v
- Générer
  - alarmes de texte 24
  - Définitions de reçu 23

## I

- Image
  - Zone 5
- Inclure application de lecture dans supports d'exportation 14
- Informations de licence v
- Intellex 1

## L

- Licence
  - attribution v
  - Logiciel v

## M

- Mise à niveau de licence v
- Mode
  - Affichage 5
  - Appel 5
  - recherche 8
  - Spot 5
- Mode Appel 5
- Modèle
  - définition 11

## O

- Options de texte 22
- Options utilitaires 6

## P

- PIN 3
- Policy Manager 1
- Préréglage
  - définition 11

## R

- Recherche
  - Alarmes 20
  - avancée 21
  - Avec filtres d'image 26
  - Caméras 20
  - Chaîne 21
  - Date/Heure 19
  - Filtres 20
  - Flux de texte 21
- Rechercher des segments vidéo 8
- Régler la zone cible 27
  - Direction 28
  - Vitesse 29
- Réinitialiser des drapeaux d'archivage 18
- Reproduire
  - extraits vidéo 15
  - images restaurées 18
- Restaurer des images depuis une bande 18
- RMS 1

## S

- Sauvegarder des images sur bandes
  - après l'arrêt de l'enregistrement 17
  - en enregistrant 17
- SDK Aperçu, Intellex 19
- Séquenceur de caméra 9
- Sortir à Windows 31

## V

- Vérifier l'état de la caméra 7
- Visualiser de la vidéo en direct 9
  - Séquenceur 9
- Volet unique
  - Vue 5
- Vue
  - surimpression de préréglage 12
  - Volet unique 5

## Z

- Zone
  - Image 5
- Zoom
  - en avant sur une zone d'image 5
  - Zone d'image 5