



Guide de configuration

Network Client

Version 4.0



Numéro de pièce : 8200-0571-04 A0

Avis

Les informations figurant dans ce manuel étaient à jour au moment de leur publication. Le fabricant se réserve le droit de réviser et d'améliorer ses produits. Toutes les spécifications sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Copyright

Conformément aux lois sur la propriété intellectuelle, le contenu de ce manuel ne peut être copié, photocopié, reproduit, traduit ou converti dans un format électronique quelconque, dans son intégralité ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Sensormatic Electronics. © Copyright 1997-2005, Sensormatic Electronics corporation.

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

Service clientèle

Merci d'avoir fait confiance aux produits American Dynamics. Nous assurons le support technique de nos produits grâce à un large réseau mondial de revendeurs. Le revendeur qui vous a vendu ce produit est votre contact pour le service après-vente. Nos revendeurs sont qualifiés et assureront un service après-vente optimal. Les revendeurs doivent contacter American Dynamics au (800) 507-6268 ou au (561) 912-6259 ou sur le Web à www.americandynamics.net.

Marques de commerce

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

Diverses marques sont mentionnées dans ce manuel. L'emploi d'une majuscule initiale remplace le symbole de marque à chaque occurrence. L'inclusion ou l'exclusion ne constitue en rien un jugement de la validité ou du statut légal du terme.

Avertissements

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, ÉVITEZ D'ENLEVER LE CAPOT. AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN OU LE DÉPANNAGE AU PERSONNEL QUALIFIÉ. N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ. ÉVITEZ D'INSTALLER CE PRODUIT DANS DES ZONES DANGEREUSES OÙ DES PRODUITS HAUTEMENT COMBUSTIBLES OU EXPLOSIFS SONT ENTREPOSÉS OU UTILISÉS.



Le symbole représentant une flèche d'éclair dans un triangle équilatéral informe l'utilisateur du risque d'électrocution à l'intérieur du boîtier du produit.

ATTENTION : Un remplacement incorrect de batterie présente un risque d'explosion.

Remplacez seulement avec le type identique ou équivalent recommandé par le fabricant de la batterie. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions de leur 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.

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



AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT EST UN PRODUIT LASER DE CLASSE 1 INCORPORANT UNE DIODE LASER DE CLASSE 1 ET IL EST CONFORME AUX NORMES FDA (RADIATION PERFORMANCE STANDARDS, 21 CFR SUBCHAPTER J) ET AUX NORMES CANADIENNES (CANADIAN RADIATION EMITTING DEVICES ACT, REDR C1370).

Montage en rack

Contactez le fournisseur de votre rack d'équipement pour déterminer les méthodes de montage en rack appropriées, en tenant compte du poids de ce produit.

Contactez le fabricant du rack en ce qui concerne le matériel et la procédure corrects de montage de ce produit en toute sécurité.

Évitez tout déséquilibre lors du chargement et toute instabilité mécanique lors du montage des unités en rack.

Assurez-vous que l'aération des unités installées permet une exploitation sans risques.

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

Évitez un chargement déséquilibré ou une instabilité mécanique lors du montage des unités en rack.

Vérifiez l'étiquette du produit pour connaître les exigences en matière d'alimentation et éviter toute surcharge des circuits d'alimentation ou de protection contre les surtensions.

Une terre fiable est requise. Elle ne doit pas être compromise par des connexions.

AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET RECONNU CONFORME AUX LIMITES FIXÉES POUR LES APPAREILS NUMÉRIQUES DE CLASSE « A », CONFORMÉMENT AU PARAGRAPHE 15 DE LA RÉGLEMENTATION FCC. CES LIMITES SONT CONÇUES POUR ASSURER UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE LES BROUILLAGES PRÉJUDICIAIBLES QUAND L'ÉQUIPEMENT EST EXPLOITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT RAYONNER DES FRÉQUENCES RADIO ET, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTRUCTIONS, PEUT BROUILLER LES COMMUNICATIONS RADIO. L'EXPLOITATION DE CET ÉQUIPEMENT DANS UNE ZONE RÉSIDENIELLE RISQUE DE CAUSER DES BROUILLAGES PRÉJUDICIAIBLES, AUQUEL CAS IL INCOMBE À L'UTILISATEUR DE CORRIGER LE PROBLÈME À SES FRAIS.

Les modifications qui ne sont pas expressément approuvées par la partie chargée de la conformité peuvent annuler l'autorisation d'exploitation de l'équipement par l'utilisateur.

REMARQUE : Ce produit a été vérifié d'après les procédures FCC dans des conditions de test qui incluaient l'emploi de câbles E/S et de connecteurs blindés entre les composants du système. Pour respecter les réglementations FCC, l'utilisateur doit utiliser des câbles et des connecteurs blindés pour tous les câbles, sauf ceux d'alimentation et d'alarme.

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 relatives à la licence

LISEZ CE CONTRAT DE LICENCE AVANT D'OUVRIR LA BOÎTE CONTENANT LE DISQUE, D'INSTALLER LE LOGICIEL OU D'UTILISER VOTRE SYSTÈME.

CE CONTRAT DE LICENCE DÉFINIT VOS DROITS ET OBLIGATIONS. EN OUVRANT CE PAQUET, EN INSTALLANT LE LOGICIEL OU EN UTILISANT VOTRE SYSTÈME, VOUS ACCEPTEZ TOUS LES TERMES ET TOUTES LES CONDITIONS DE CE CONTRAT. DANS LE CAS CONTRAIRE, VOUS POUVEZ DANS LES 30 JOURS RENVOYER LE PAQUET, TOUTE LA DOCUMENTATION ET TOUS LES ARTICLES D'ACCOMPAGNEMENT AU POINT DE VENTE POUR REMBOURSEMENT.

LICENCE LOGICIEL

Le logiciel inclut l'API Intellex, les programmes modulaires et les codes source fournis en exemple, le manuel API Intellex et toute la documentation électronique ; il est fourni lors de l'installation du logiciel sur un disque dur d'ordinateur. Le logiciel est distribué sous licence, il n'est pas vendu.

OCTROI DE LICENCE

L'achat du logiciel Intellex API constitue un contrat de licence entre Sensormatic et vous-même. Ce contrat de licence vous permet (à vous seulement) d'utiliser le logiciel. En achetant le contrat de licence Intellex API, vous pouvez utiliser le logiciel API et les programmes modulaires d'accompagnement, ainsi que leur code source. Ce contrat de licence ne vous autorise pas à revendre ou distribuer l'API, les programmes modulaires ou leur code source ou des copies supplémentaires de ceux-ci à une autre entité. Le logiciel est fourni sous licence uniquement pour l'équipement Intellex. Il n'existe aucune restriction concernant la mise en place d'un programme d'octroi de licence interne à votre organisation en ce qui concerne les produits logiciels que vous développez à l'aide de l'API ; toutefois, aucun logiciel que vous développez à l'aide de Intellex API ou des programmes modulaires ne peut être vendu ou distribué par vous-même à d'autres entités en tant que produits accessoires pour la gamme de produits Intellex sans l'autorisation de Sensormatic.

AUTRES DROITS ET LIMITATIONS

- Une copie de démonstration du logiciel est considérée achetée et le contrat de licence s'y applique.
- Le bon de commande constitue la preuve de licence pour exercer les droits qui vous sont conférés et vous devez donc le conserver.
- Vous ne pouvez pas décompiler, désassembler ou désosser les exécutables; y compris, mais sans s'y limiter les fichiers de bibliothèque, pour lesquels vous n'avez pas reçu le code source. Les programmes modulaires sont exclus de cette restriction et vous pouvez recompiler, réassembler ou modifier tout composant des codes source qui vous sont fournis.
- Vous ne pouvez pas octroyer de sous-licence ou louer le logiciel, ni le transférer de manière permanente à une autre partie en fournissant le média et les matériaux d'origine constituant le logiciel de même que cette licence à l'autre partie.
- Sensormatic se réserve le droit de révoquer ce contrat si vous en violez les termes et les conditions. Dans ce cas, vous devez détruire le logiciel Intellex API figurant sur et/ou chargé depuis le CD ROM acheté, tout logiciel API téléchargé du web ou envoyé sur média « correctif », tous les programmes modulaires que vous avez modifiés et tous les programmes logiciels que vous avez développés à l'aide de Intellex API.
- Le logiciel peut contenir des logiciels tiers avec un contrat de licence distinct pour utilisateur final (EULA). Lisez et conservez la documentation de licence éventuellement incluse avec le logiciel. Le respect des termes de contrat de licence de tiers est requis comme condition de ce contrat.

Le non-respect de ces restrictions entraîne la résiliation automatique de cette licence. D'autres recours légaux sont disponibles à Sensormatic.

COPYRIGHT

Le logiciel est un produit propriétaire de Sensormatic et est protégé par les lois sur le copyright aux États-Unis et dans les autres pays.

MISES À NIVEAU

Si le logiciel est une mise à niveau d'une autre version de logiciel, ou une mise à niveau d'un composant d'un logiciel de programmes que vous avez reçu sous licence, vous pouvez utiliser ou transférer le logiciel uniquement selon les stipulations dans ce contrat.

GARANTIE LIMITÉE

Sensormatic garantit que le support d'enregistrement du logiciel et la documentation associée sont sans défauts dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de 90 jours à compter de la date de remise au premier utilisateur. Sensormatic garantit aussi que pour la même période, le logiciel fourni sur le support d'enregistrement dans le cadre de cette licence offrira les performances décrites dans la documentation du produit à l'utilisateur s'il est utilisé avec le matériel et l'environnement de développement spécifiés.

RECOURS DE L'UTILISATEUR

La responsabilité entière de Sensormatic et votre seul recours dans le cadre de cette garantie seront, au choix de Sensormatic, de a) tenter de corriger les erreurs de logiciel avec les efforts appropriés pour le problème, b) remplacer gratuitement le support d'enregistrement, le logiciel ou la documentation avec des équivalents fonctionnels si le cas se présente, ou c) rembourser les frais de licence et résilier ce contrat. Tout article fourni en remplacement sera garanti pour le reste de la période de garantie initiale. Aucun recours n'est disponible à la suite d'une défaillance de la disquette ou du logiciel si cette défaillance est le résultat d'accident, abus, altération ou application incorrecte. Le service de garantie ou l'assistance sont assurés au point de vente initial.

AUCUNE AUTRE GARANTIE

La garantie ci-dessus remplace toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter les garanties implicites de valeur marchande et d'adéquation à un but précis. Aucune information orale ou écrite ou avis donné par Sensormatic, ses représentants, distributeurs ou revendeurs ne constitue une autre garantie, et vous ne devez pas vous fier à de telles informations ou de tels conseils.

ABSENCE DE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGE RÉSULTANT

En aucun cas, Sensormatic ne sera tenu responsable de dommage, y compris perte de profits, perte de données ou autres dommages accidentels ou résultants suite à l'utilisation, ou l'impossibilité d'utilisation, du logiciel ou de sa documentation. Cette limitation s'appliquera même si Sensormatic ou un représentant agréé a été informé de la possibilité de tels dommages. De plus, Sensormatic ne garantit pas que l'exploitation du logiciel se fera sans interruptions ou erreurs.

Cette garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques. Vous avez peut-être d'autres droits qui varient d'un état à un autre. Certains états n'autorisent pas l'exclusion des dommages accidentels ou résultants, ou la limitation de durée de garantie. Par conséquent, certaines des limitations ci-dessus ne s'appliquent peut-être pas à votre cas.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Si une stipulation du contrat s'avère être illégale, nulle, ou pour une raison quelconque inapplicable, elle est exclue du contrat sans affecter la validité et l'application des autres stipulations. Ce contrat est régi par les lois de l'état de Floride.

Vous devez conserver une preuve des frais de licence payés, y compris le numéro de modèle, le numéro de série et la date de paiement, et présenter cette preuve de paiement quand le service ou l'assistance assuré(e) par cette garantie est demandé(e).

DROITS RESTREINTS DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS

Le logiciel et la documentation sont fournis avec des DROITS RESTREINTS. Toute emploi, duplication ou divulgation par le gouvernement est sujette à des restrictions telles que présentées dans le sous-paragraphe (c)(1)(ii) de la clause Rights in Technical Data and Computer Software à DFARS 52.227-7013 ou dans le sous-paragraphe (c)(1) et (2) du Commercial Computer Software – Restricted Rights à 48 CFR 52.227-19, le cas échéant. Le fabricant est Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Ave., Boca Raton, FL 33487, États-Unis.

Informations importantes

Avant de poursuivre, lisez et observez toutes les instructions et avertissements figurant dans ce manuel. Conservez ce manuel avec la facture initiale pour référence future et, si nécessaire, le service de garantie.

Lorsque vous déballez votre unité Intellex, assurez-vous que rien ne manque et qu'elle est intacte. Si un article manque ou que des dégâts sont évidents, vous ne devez NI INSTALLER NI UTILISER CE PRODUIT. Contactez Sensormatic ou votre revendeur pour obtenir de l'assistance.

Pour vos archives

Fournissez les informations d'achat de produit qui suivent. L'usine exige ces informations lorsque vous la contactez pour le support technique. Elle est utile également en cas de perte ou de vol.

Date d'achat :

Numéro de série :

Clé de licence

Le logiciel Intellex 4.0 est protégé contre tout usage non autorisé par une clé de licence logicielle. Cette clé correspond au matériel électronique de votre système avec la version de logiciel autorisée et au niveau de fonctionnalité de votre logiciel pour permettre l'exploitation correcte de votre système. Toute modification de l'adaptateur réseau dans votre unité, retrait ou modification du fichier de licence, ou remplacement du disque système affectera l'exploitation normale et exigera l'installation d'un nouveau fichier de licence. Contactez le représentant Sensormatic agréé pour plus de détails.

Configuration de Network Client

Exigences d'installation	1
Système minimum requis	1
Configuration de connexions réseau	2
Établissement d'une connexion réseau.	2
Établissement d'une connexion par ligne commutée.	2

Configuration de Network Client

Affichage de l'écran principal	3
Enregistrement d'un profil configuré sur le réseau.	4
Ajout d'instruments distants	4
Activation de la notification d'événements	6
Configuration de la notification d'événements	6
Suppression d'un instrument.	7
Autoriser la visualisation d'événements (Snap-In)	8
Configuration de la sécurité d'accès	9
Activation de la sécurité classique	9
Configuration ou changement de mots de passe	9
Activation de la sécurité avancée	10
À propos de la sécurité avancée	10
Programmation d'un téléchargement de l'Intellex à Net Client	11
Configuration de la synchronisation de l'heure	14
Interprétation du journal de synchronisation d'heure	15
À propos de la qualité d'image	16
À propos de la sensibilité de mouvement vidéo	17
Réglage de la configuration d'affichage.	17
Réglages des limites de la bande passante.	18

Configuration des unités Intellex

Ouverture de la boîte de dialogue Réglage	19
Configuration de caméras	19
Configuration des déclencheurs de caméra PTZ.	20
Ajout et mise à jour de contrôleurs de caméra définis par l'utilisateur.	22
Configuration de la sécurité.	22
Configuration de privilèges	23
Descriptions des privilèges d'utilisateur	24
Activation de la sécurité	25

Activation de la sécurité avancée	26
Configuration de programmes	26
Configuration de programmes réguliers	26
Configuration de filtres En direct	28
Configuration de la détection de mouvement	28
Configuration de la protection de périmètre	28
Configuration du changement de lumière	29
Configuration d'exception de mouvement	29
Configuration de programmes personnalisés	31
Utilisation de programme pour caméra unique	33
Configuration du mode d'enregistrement	33
Configuration d'alarmes	34
Configuration des paramètres d'affichage	35
Configuration d'un moniteur de contrôle	36
Configuration du programme d'archivage	36
Archivage complet	36
Configuration d'un programme d'archivage personnalisé	36
Configuration de notification d'événements par courrier électronique	37
Lancement des opérations d'enregistrement	39
Ajout, édition et suppression de flux de texte	40
Configuration de stockage	41
Configuration d'audio	42
Configuration de fréquence de caméra	43
Configuration du mode de fréquence automatique	44
Configuration de fréquence sélectionnable par caméra	44
Configuration de caméra dôme	45
Configuration des sources IP	46
Réglage de la fréquence d'enregistrement d'une source IP	47
Annexe A : Dépannage	49
Problèmes de connexion de Network Client	50
Problèmes de contrôle de caméra dôme	51
Problèmes avec le contrôle de caméra Intellex ou Network Client	51
Problèmes d'exception de mouvement	52
Annexe B : Connexions par ligne commutée	55
Accès à distance sous Windows NT 4.0	55
Configuration d'accès à distance pour Windows 98	56
Accès à distance sous Windows ME	57
Accès à distance sous Windows 2000	58
Configuration d'accès à distance pour Windows XP	59
Index	61

Configuration de Network Client

Exigences d'installation

Reportez-vous au document Guide d'installation rapide Network Client pour les procédures d'installation.

- Pour une configuration et vérification rapides de l'interaction entre Network Client et Intellex, connectez le Network Client et l'unité Intellex sur le même nœud de réseau (même sous-réseau).
- Pour Intellex IP, un réseau dédié est recommandé.
- Contactez votre administrateur système avant de connecter des unités Intellex à votre réseau et d'accéder à ces unités depuis des stations de travail Network Client. Contactez votre revendeur pour le support technique.

Système minimum requis

Ordinateur	Processeur Pentium 3 de 800 MHz Pentium Celeron ou Pentium 4 préférables Utilisez uniquement des processeurs Intel Support du jeu d'instructions SSE
Système d'exploitation	Windows XP (Édition Personnelle et Professionnelle) Windows 2000 Professionnel Windows NT 4.0 Workstation et Server avec SP6a
RAM	128 Mo
Disque dur	20 Mo pour l'installation du logiciel ; un minimum de 10 Go pour le stockage vidéo
Autres lecteurs	Lecteur CD-ROM pour l'installation
Moniteur	Résolution de 800 × 600, capacité d'affichage de couleurs 16 bits
Carte vidéo	SVGA avec 16 Mo de RAM vidéo Support DirectDraw
Carte réseau	Doit supporter 10BASE-T (10 Mbit/s) et/ou 100BASE-TX (100 Mbit/s), et correspondre à la configuration de réseau. Les cartes Intel PRO/100+, 3Com 3C905B et Netgear FA310TX ont été reconnues conformes.
Informations complémentaires	Souris ou autre périphérique de pointage Modem 56 K (pour l'accès commuté à une unité Intellex)

Configuration de connexions réseau

Contactez votre administrateur réseau avant d'installer Network Client et des unités Intellex dans votre réseau.

Établissement d'une connexion réseau

La vitesse de bus, le trafic réseau, la topologie de réseau, la taille de paquet et les applications Intellex limitent les données transmises dans un réseau. Le minimum requis est 10BaseT ; 100BaseTX est préférable.

- Utilisez CAT 3 pour l'exploitation 10Base-T (10 Mbit/s).
- Utilisez CAT 5 pour l'exploitation 100Base-TX (100 Mbit/s).
- Configurez le réseau pour le protocole TCP/IP.
- Affectez manuellement une adresse IP à chaque unité Intellex et, le cas échéant, à chaque station de travail Network Client.

Attention

N'utilisez pas un serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour attribuer une adresse Ip à l'Intellex.

Établissement d'une connexion par ligne commutée

Reportez-vous à Connexions par ligne commutée à la page 55.

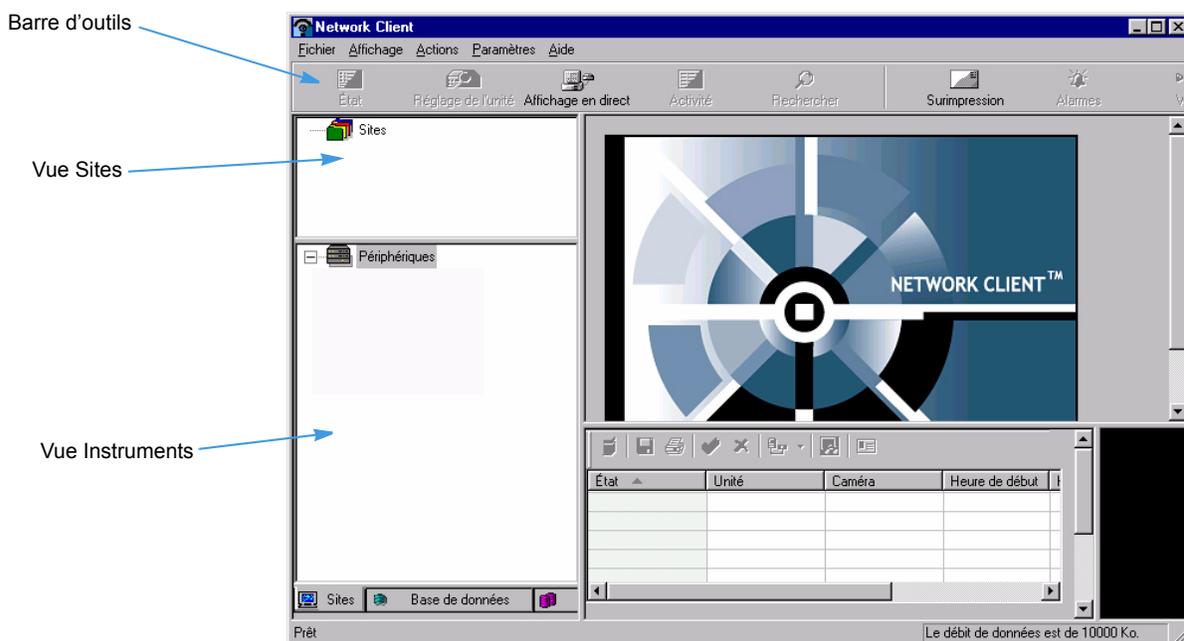
Configuration de Network Client

Affichage de l'écran principal

Double-cliquez sur l'icône Network Client sur votre bureau ou sélectionnez Démarrer > Programmes > Network Client > Network Client.

La majeure partie de la configuration Network Client est réalisée avec les vues Sites et Instruments. Network Client n'inclut aucun périphérique et aucune connexion au démarrage initial.

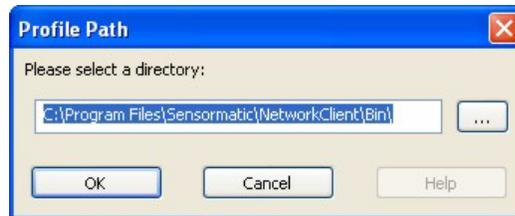
Périphérique	Instrument (unité Intellex, serveur Intellex exécutant le logiciel Archive Manager, ou autre Network Client) auquel Network Client accède par le réseau. Les périphériques peuvent avoir la même adresse IP. Les périphériques apparaissent par nom ou adresse IP.
Vue Sites	Zone d'affichage configurable par l'utilisateur regroupant les périphériques en sites et catégories. Vous pouvez ajouter des caméras à la vue à partir des périphériques de la vue Instruments. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur.
Vue Instruments	Zone d'affichage contenant les instruments Intellex auxquels Network Client peut se connecter. Initialement, aucun périphérique n'apparaît.



Enregistrement d'un profil configuré sur le réseau

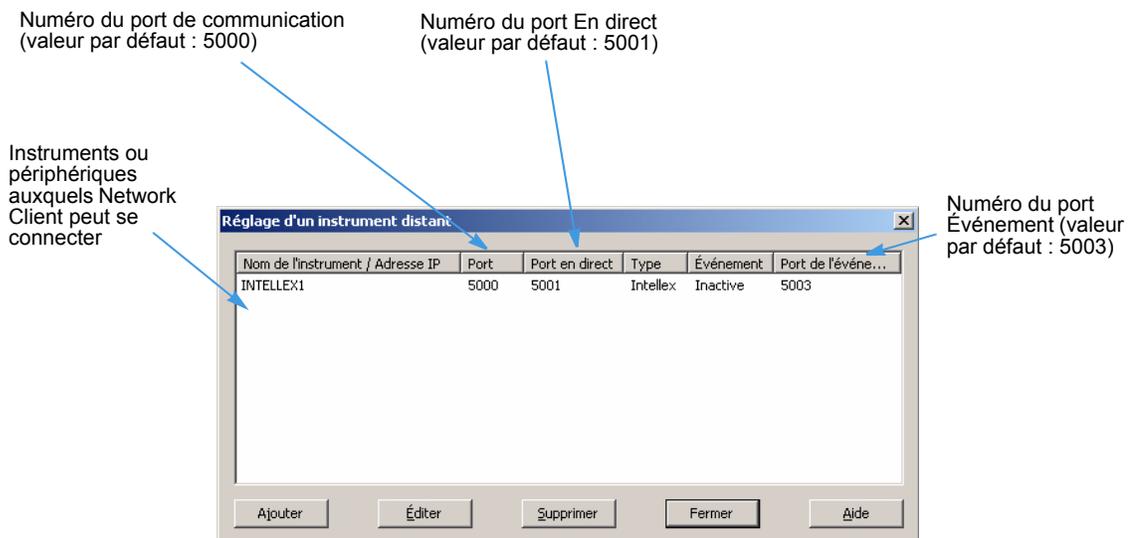
Chaque profil permet à plusieurs utilisateurs d'accéder et de maintenir des paramètres Network Client uniques sur plusieurs postes de travail. Chaque profil est stocké sur un disque local ou un disque réseau dans le système.

Lorsque vous utilisez Network Client pour la première fois, vous devez définir le chemin du fichier de configuration. Lorsque vous ouvrez une session pour une future utilisation de Network Client, le profil de configuration de l'utilisateur est défini en fonction. Si aucun fichier n'existe, de nouveaux fichiers de configuration sont alors créés à l'aide de paramètres par défaut.



Ajout d'instruments distants

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez Paramètres > Instruments.
- 2 Dans la boîte de dialogue Réglage d'un instrument distant, cliquez sur Ajouter.



- 3 Depuis l'onglet Informations sur les instruments, entrez le nom d'ordinateur de l'instrument ou son adresse IP.

Remarque

Les serveurs de réseau trouvent les adresses IP plus rapidement que les noms d'hôte ou d'instrument. Utilisez donc des adresses IP pour actualiser plus rapidement.

4 Sélectionnez un type d'instrument :

- Intellex : ajoute une unité Intellex à la vue Réglage d'instrument distant.
- Network Client : ajoute une machine Network Client à la vue Réglage d'instrument distant.
- Stockage d'archives : le gestionnaire d'archivage stocke de grandes quantités de données vidéo à l'aide d'une connexion réseau. Si un ordinateur sert de gestionnaire d'archivage, il doit exécuter le logiciel Archive Manager. Les serveurs Archive Manager s'affichent dans la vue Stockage d'archives, qui apparaît sous forme d'onglet en face de la vue Base de données.

Sélectionnez Actions > Actualiser les instruments dans le menu principal pour actualiser les connexions aux périphériques. Network Client recherche les périphériques et affiche les caméras associées dans la vue Instruments.

5 Dans le champ Communications, entrez les numéros de port correspondants. Si votre administrateur système n'affecte pas de nouvelles valeurs, conservez la valeur par défaut.

Remarque

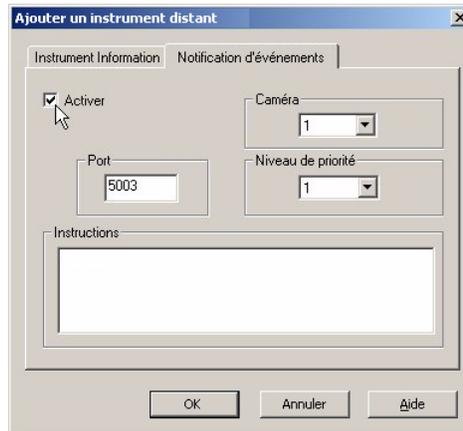
Contactez votre administrateur système avant de modifier les affectations d'adresse de port. Sauf indications contraire, acceptez les valeurs par défaut ; elles correspondent aux valeurs par défaut d'Intellex.

Numéro de port	But
Port 5000	Valeur par défaut pour les communications de données avec Intellex. Valeur par défaut pour extraire la vidéo enregistrée de l'unité Intellex. Un port Plug-and-Play USB sur certains PC portables.
Port 5001	Valeur par défaut pour la vidéo en direct d'Intellex et toute vidéo en direct ; ne peut être utilisé par un autre instrument ou être identique au port de communications.
Port 5002	Communications entre Network Client et Network Client.
Port 5003	Valeur par défaut pour la notification d'événements. Les versions de Network Client antérieures à v3.1 utilisaient ce port à d'autres fins.



Activation de la notification d'événements

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez Paramètres > Instruments.
- 2 Dans la boîte de dialogue Réglage d'instrument distant, cliquez sur Ajouter ou cliquez pour sélectionner un instrument, puis cliquez sur Éditer.
- 3 Cliquez sur l'onglet Notification d'événements.



- 4 Sélectionnez Activer.
- 5 Entrez le numéro de port affecté pour la notification d'événements.
- 6 Entrez des instructions pour l'opérateur. Quand un événement se produit, des instructions s'affichent dans le lecteur d'événements.
- 7 Sélectionnez le numéro de caméra.
- 8 Sélectionnez le niveau de priorité. Le niveau de priorité d'un événement apparaît dans le lecteur d'événements.
- 9 Cliquez sur OK.

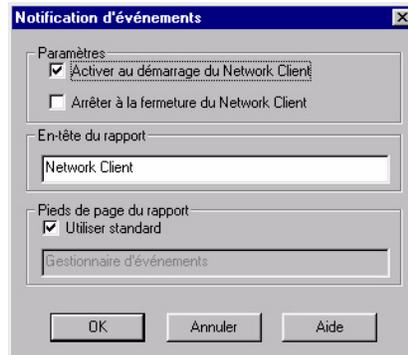
Configuration de la notification d'événements

- 1 Sélectionnez Paramètres > Vues > Événement dans le menu principal.
- 2 Sélectionnez les options de démarrage et d'arrêt :
 - Activer au démarrage du Network Client.
 - Arrêter à la fermeture du Network Client.

Attention

Sélectionnez Arrêter à la fermeture du Network Client pour supprimer toutes les données d'événement accumulées lors de la sortie de Network Client. Les données du journal ne peuvent être restaurées.

- 3 Entrez l'En-tête du rapport qui apparaîtra en haut des rapports d'événements.
- 4 Sélectionnez une option de pied de page et cliquez sur OK.



Suppression d'un instrument

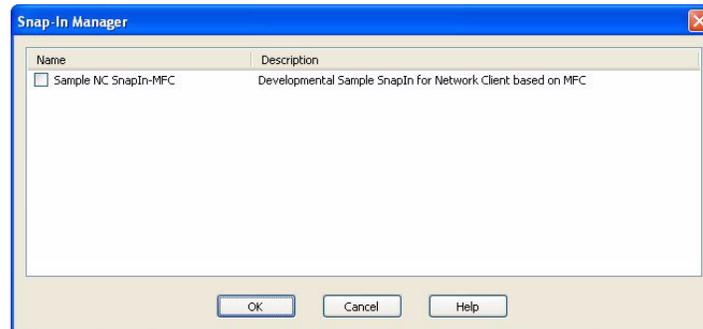
- 1 Sélectionnez un instrument dans la boîte de dialogue Réglage d'un instrument distant et cliquez sur Supprimer.
- 2 Sélectionnez Dans la liste des instruments uniquement pour supprimer de la vue Instruments ou Dans la liste des instruments et dans la liste des sites pour supprimer des deux vues.
- 3 Cliquez sur OK.



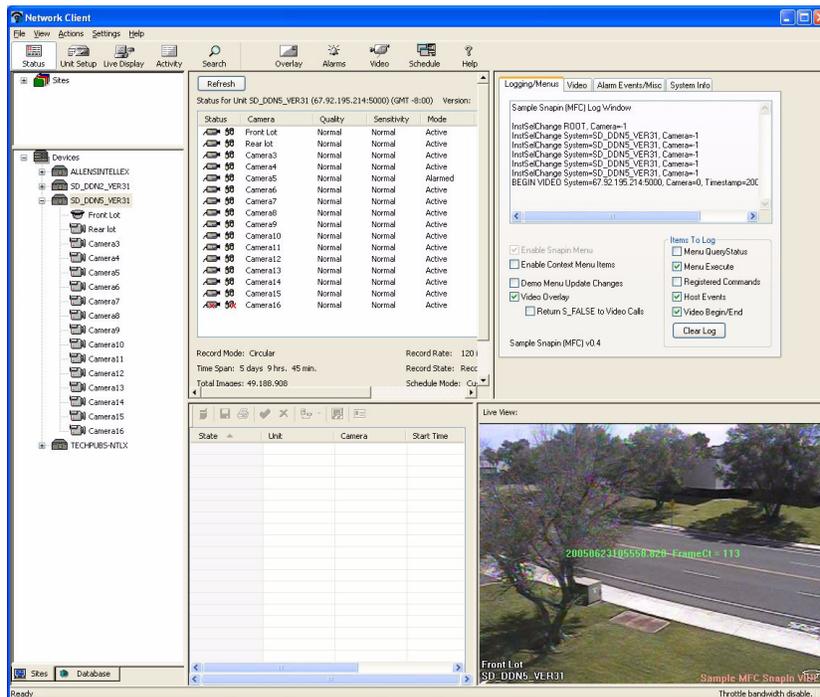
Autoriser la visualisation d'événements (Snap-In)

La visualisation d'événements permet aux modules de logiciels tiers d'être exécutés de façon transparente dans Network Client. La fenêtre de visualisation d'événements s'affiche dans le volet supérieur droit de l'écran principal de Network Client. Les visualisations d'événements installées apparaissent dans le gestionnaire de visualisation d'événements.

- 1 Sélectionnez Paramètres > Gestionnaire de visualisation d'événements.



- 2 Dans la boîte de dialogue Gestionnaire de visualisation d'événements, cochez la case correspondant à la visualisation d'événements désirée et cliquez sur OK.
- 3 Fermez, puis redémarrez Network Client.



Configuration de la sécurité d'accès

Sélectionnez Paramètres > Mots de passe > Connexion dans le menu principal.

- La valeur par défaut (Aucun) ne requiert pas de mot de passe d'accès.
- Toute nouvelle valeur de paramètre prend effet au démarrage suivant de Network Client.

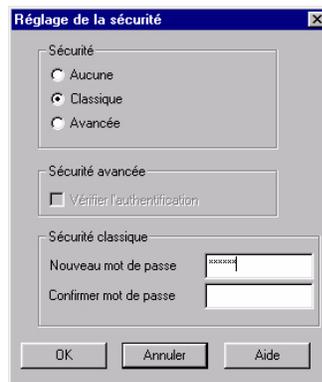
Activation de la sécurité classique

- 1 Sélectionnez Classique pour activer la sécurité par mot de passe sans le logiciel Policy Manager.
- 2 Entrez un nouveau mot de passe d'au moins 4 caractères.

Remarque

Les mots de passe sont sensibles à la casse.

- 3 Confirmez le mot de passe et cliquez sur OK.



Configuration ou changement de mots de passe

Pour changer de mot de passe pour la Synchronisation de l'heure, les Instruments ou la Configuration de bande passante sur une unité Intellex :

- 1 Sélectionnez Paramètres > Mots de passe et Synchronisation de l'heure, Instruments ou Configuration de bande passante.

Remarque

Initialement, un mot de passe est requis pour l'accès à la configuration de bande passante.

- 2 Sélectionnez Activer pour accéder aux champs de mot de passe.
- 3 Entrez un nouveau mot de passe avec au moins 4 caractères alphanumériques.
- 4 Confirmez le mot de passe et cliquez sur OK.

Activation de la sécurité avancée

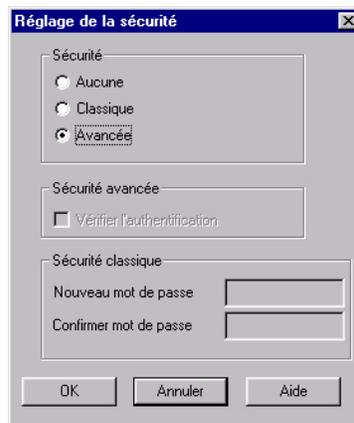
Ce logiciel est installé sur un serveur assurant la sécurité avancée pour le réseau vidéo. Utilisez ce logiciel pour :

- Créer des comptes pour les utilisateurs de l'application Intellex.
- Affecter des droits d'accès et de gestion.

Pour plus de détails, reportez-vous à Policy Manager dans les guides d'installation et d'utilisation Intellex.

- 1 Sélectionnez Avancée pour activer la sécurité par mot de passe pour une unité sur laquelle Policy Manager est installé et activé.
- 2 Sélectionnez Vérifier l'authentification pour vérifier les données d'identification d'un utilisateur.
- 3 Cliquez sur OK.

Au démarrage suivant de Network Client, entrez le mot de passe à l'invite.



À propos de la sécurité avancée

- Elle offre l'accès sécurisé local et distant aux unités Intellex et à des fonctionnalités ou ressources Intellex précises.
- Elle exige que vous installiez Policy Manager, qui permet à un administrateur de gérer l'accès sécurisé à des unités Intellex et à Network Client par le biais de données d'identification pour chaque utilisateur dans le réseau.

L'administrateur utilise Policy Manager pour contrôler l'accès par les utilisateurs à certaines fonctions Intellex et Network Client dans le réseau géré.

Quand la sécurité avancée est installée, vous devez entrer des données d'identification valides (nom, mot de passe et domaine) chaque fois que vous vous connectez à Network Client ou pour accéder à des unités Intellex distantes.

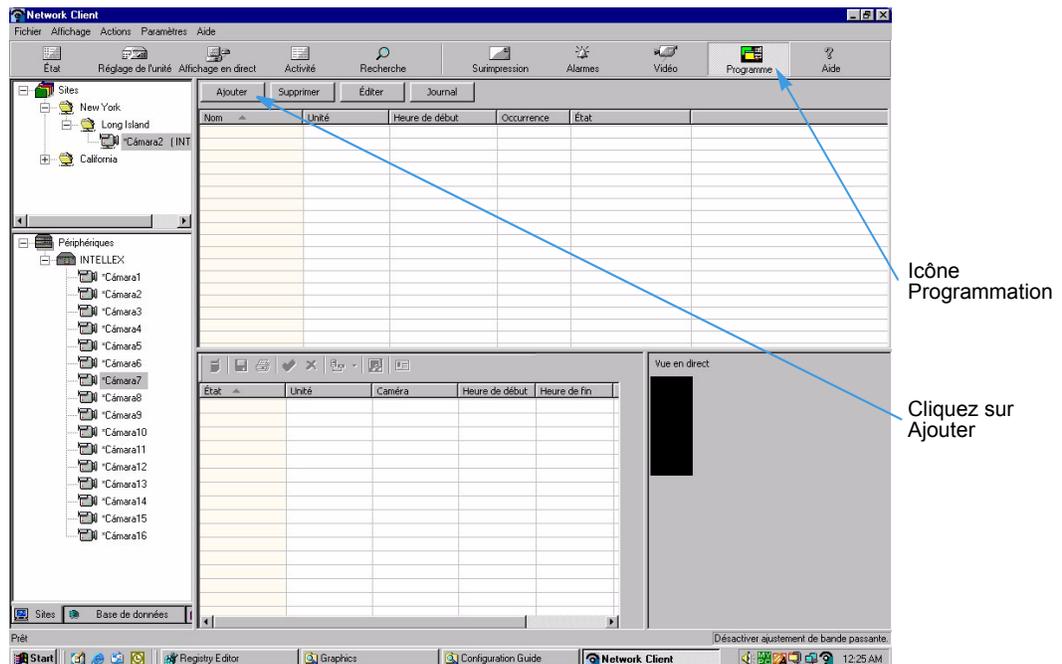
Installez Policy Manager dans le même réseau que Network Client. Si Policy Manager n'est pas installé, Aucune ou Classique sont les seules autres options de sécurité pour le contrôle d'accès.

Pour plus de détails sur Policy Manager, contactez votre revendeur American Dynamics.

Programmation d'un téléchargement de l'Intellex à Net Client

Network Client permet de programmer le téléchargement de clips à partir d'un Intellex. Vous pouvez télécharger des clips sans être présent sur Network Client.

- 1 Depuis la barre d'outils, cliquez sur Programme.
- 2 Cliquez sur Ajouter.

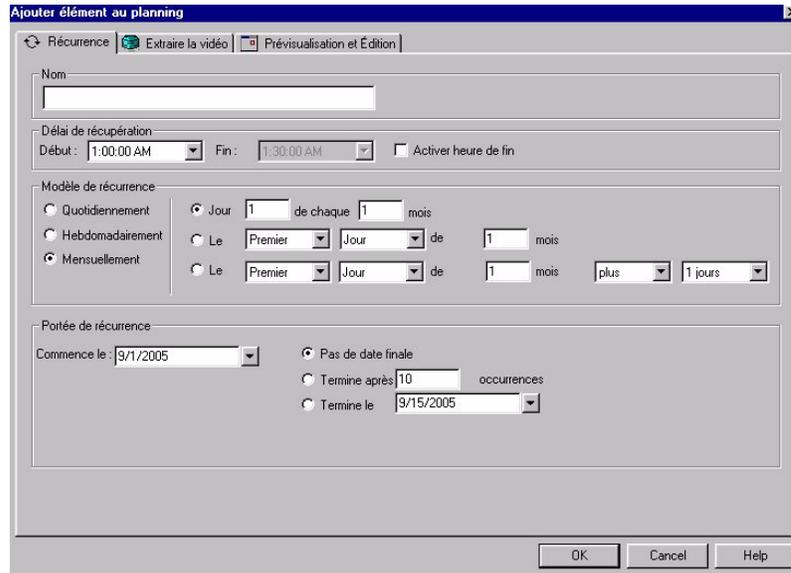


- 3 Depuis l'écran Ajouter un élément programmé, fournissez un nom pour la récurrence dans le champ Nom.

4 Sélectionnez une heure pour le début de l'extraction.

Remarque

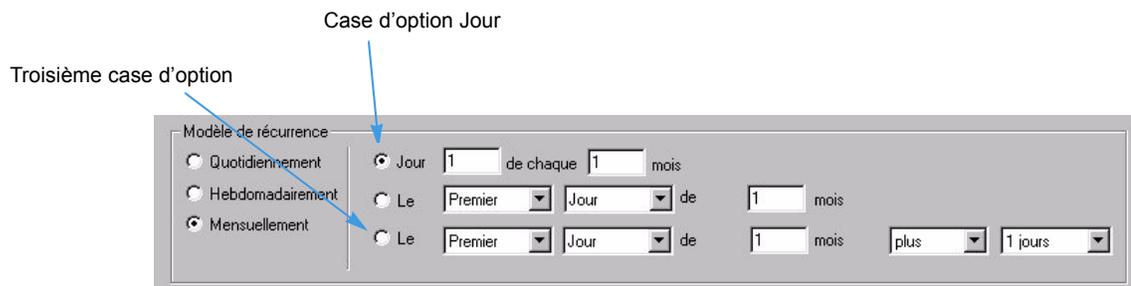
Cochez la case Activer l'heure de fin pour sélectionner l'heure de fin du téléchargement. Si vous ne sélectionnez pas d'heure de fin, l'extraction se poursuivra sans interruption jusqu'au téléchargement de toutes les informations.



5 Sélectionnez un modèle de récurrence.

- Quotidien : la boîte d'édition Chaque jour vous indique la fréquence de l'occurrence. Si vous activez la case d'option Chaque jour ouvrable, le modèle s'exécute tous les jours de la semaine sauf le samedi et le dimanche.
- Hebdomadaire : entrez la fréquence de modèle désirée en nombres de semaines dans la boîte d'édition Récurrence chaque semaine. Pour exclure ou inclure des jours dans le modèle, sélectionnez les jours de la semaine depuis le modèle hebdomadaire.
- Mensuel : activez la case d'option Jour et entrez le jour du mois, ainsi que la fréquence du modèle. Le modèle de jour s'exécute le jour spécifié pour chaque mois défini.

Activez l'une des cases d'options pour configurer le modèle qui doit s'exécuter un jour de la semaine spécifique au cours du mois, ainsi que la fréquence. La troisième case d'option vous permet de modifier le modèle en ajoutant ou en enlevant des jours de l'intervalle défini.



6 Sélectionnez une date de début pour la récurrence, puis sélectionnez une date de fin.

- 7 Depuis l'onglet Extraire la vidéo, configurez les paramètres vidéo pour le téléchargement.
- Sélectionnez le nom de l'unité contenant votre vidéo depuis la liste Nom de l'unité.
 - Sélectionnez l'heure de début et de fin (durée) et la date pour le segment vidéo. Entrez l'heure en fonction du fuseau horaire de l'unité. L'heure de début doit être antérieure à l'heure de fin.
 - Sélectionnez la base de données d'événements dans laquelle enregistrer les données et le clip vidéo extraits.
 - Sélectionnez les caméras pour l'événement désiré.
 - Sélectionnez Flux audio ou de texte, s'ils sont disponibles au téléchargement.

Les flux de texte affichent le texte associé aux événements sélectionnés. Sélectionnez les flux à extraire avec la vidéo.

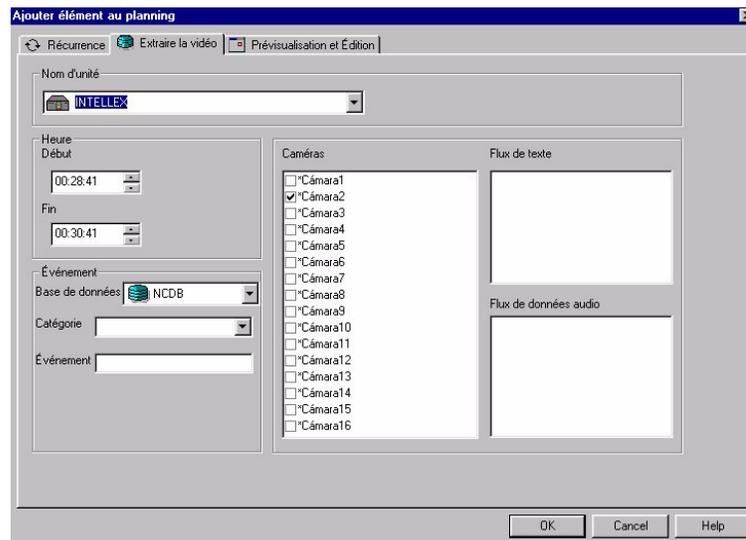
Les flux audio affichent les données audio associés aux événements sélectionnés. Sélectionnez les flux à extraire avec la vidéo.

- f Depuis la boîte Incident, sélectionnez l'incident, la catégorie et la base de données désirée.

Base de données : depuis la liste déroulante, sélectionnez la base de données cible pour les données vidéo à télécharger. La première base de données ajoutée à Network Client est celle par défaut.

Catégorie : les catégories d'événement générées par les téléchargements programmés. Choisissez la catégorie que vous souhaitez télécharger (facultatif).

Incident : la date et l'heure de la vidéo téléchargée.



- 8 Depuis l'onglet Aperçu et Édition, revoyez l'élément sélectionné.

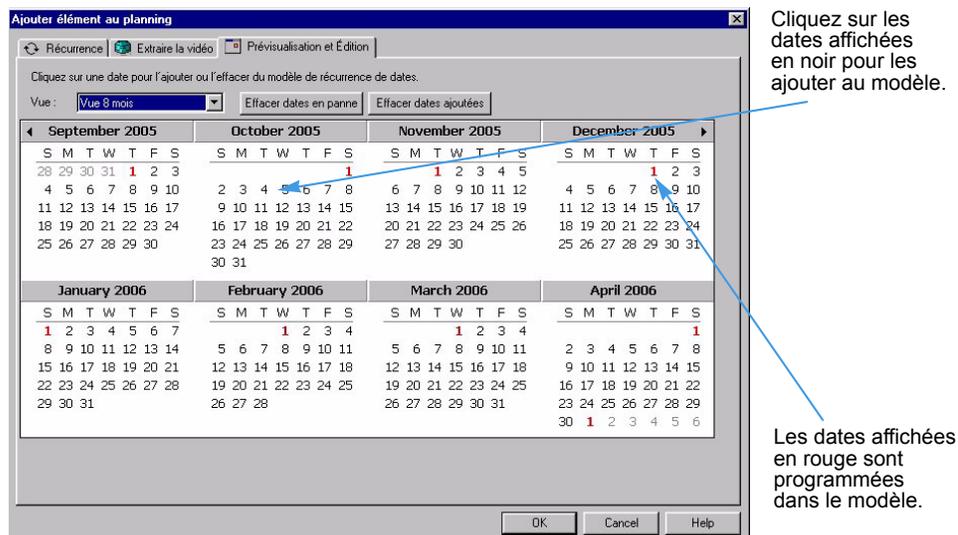
Les dates affichées en rouge sont à utiliser dans ce modèle. Les dates affichées en noir sont des dates n'appartenant pas à ce modèle. Pour activer ou désactiver une date, il suffit de cliquer sur celle-ci.

- Réglez l'affichage à l'aide de la liste déroulante Affichage.
- Une date ignorée est une date qui n'est pas reprise dans le modèle. La touche Effacer les dates ignorées enlève toutes les dates ignorées de la liste. Les dates ignorées sont contrôlées uniquement à partir de cette page. Si un changement est apporté au type d'occurrence, les jours ignorés restent toujours d'application.

- Une date ajoutée est une date qui devrait être reprise dans le modèle. La touche Effacer les dates ajoutées supprime toutes les dates ajoutées de la liste. Les dates ajoutées sont contrôlées uniquement depuis cette page. Si un changement est apporté au type d'occurrence, les jours ajoutés restent toujours d'application.

Remarque

Les dates ajoutées et ignorées n'affectent pas le programme enregistré et peuvent être uniquement réinitialisées depuis l'onglet Aperçu et Edition.



Configuration de la synchronisation de l'heure

La synchronisation horaire règle les horloges de tous les systèmes Network Client et de toutes les unités Intellex connectées.

Sélectionnez un Network Client comme horloge pilote dans le réseau. Indiquez à tous les autres utilisateurs Network Client et Intellex le Network Client servant d'horloge pilote.

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez Paramètres > Synchronisation de l'heure.
- 2 Entrez un mot de passe si les mots de passe sont activés.
- 3 Sélectionnez Activer l'heure de l'horloge pilote pour activer la synchronisation de l'heure avec ce Network Client (ce dernier étant l'horloge pilote).
- 4 Entrez l'heure du jour pour synchroniser les unités.

Chaque jour, à l'heure indiquée, Network Client synchronise les unités.

- Cliquez sur Synchroniser maintenant pour exécuter la synchronisation horaire ou cliquez sur OK.

Remarque

Utilisez Synchroniser maintenant pour tester votre configuration et générer un journal des messages de synchronisation d'heure. Utilisez le journal pour identifier les erreurs éventuelles.



Interprétation du journal de synchronisation d'heure

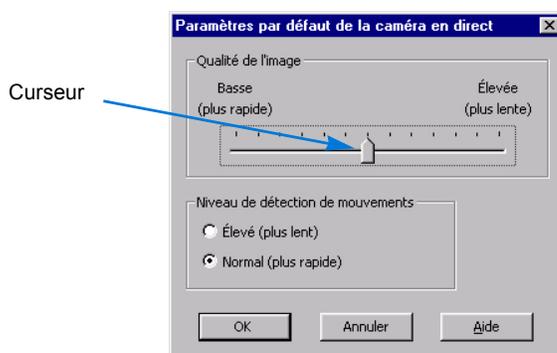
Quand Network Client effectue la synchronisation d'heure, il génère un journal des messages de synchronisation d'heure, qui indique le nom de l'unité et son adresse IP. Utilisez la barre de défilement pour afficher les messages plus longs.

Message	Description
L'unité n'a pas répondu pendant le délai d'une minute	Le Network Client a réussi à envoyer la commande de synchronisation d'heure aux unités, mais l'unité n'a pas répondu dans la minute qui a suivi.
L'utilisateur de l'unité n'a pas les droits pour régler l'heure du système	Un opérateur connecté à un ordinateur Network Client différent n'a pas la permission de sécurité Windows pour changer la date et l'heure système. Pour synchroniser cet ordinateur, un opérateur avec la permission appropriée doit être connecté pendant la synchronisation d'heure.
Synchronisation d'heure déjà en cours depuis un autre Network Client	L'opérateur à un autre Network Client a déjà lancé une synchronisation d'heure.
Un utilisateur est en train de mettre à jour les date et heure de l'unité	L'utilisateur à l'unité Intellex met à jour la date et l'heure système de cette unité.
Horloge synchronisée ; l'horloge était décalée de plus de deux minutes	L'horloge de l'unité a plus de 2 minutes d'avance ou de retard par rapport à l'horloge système du Network Client. Il se peut que l'unité ait un problème sérieux d'horloge. Bien que la synchronisation ait réussi, vous devez diagnostiquer/dépanner l'unité indiquée.
L'unité synchronise déjà l'heure	La synchronisation d'heure lancée depuis ce Network Client est en cours.
Erreur de connexion au réseau	Une connexion réseau n'a pu être établie avec l'unité ou la connexion réseau a échoué.
Erreur non identifiée	Network Client n'arrive pas à interpréter le message d'erreur.

Configuration des valeurs par défaut de caméra en direct

Dans Vidéo en direct, vous pouvez modifier les valeurs par défaut de caméra en direct.

- 1 Dans un volet de caméra, cliquez avec le bouton de droite et sélectionnez Paramètres > ID de caméra. Passez en revue les valeurs par défaut pour la caméra.
- 2 Sélectionnez Paramètres > Paramètres par défaut de la caméra en direct pour passer en revue les valeurs par défaut pour toutes les caméras dans la zone de lecture vidéo.
- 3 Ajustez la qualité de l'image à l'aide du curseur.
 - Déplacez le curseur vers la gauche en cas de trafic réseau intense pour une compression vidéo plus élevée, une qualité d'image acceptable et un usage réduit de la bande passante.
 - Déplacez le curseur vers la droite en cas de trafic réseau faible pour une compression vidéo plus basse, une meilleure qualité d'image et plus de bande passante.
- 4 Sélectionnez une sensibilité de mouvement :
 - Normal (plus rapide) : les changements de mouvement subtiles sont moins importants ; nombre réduit d'images intermédiaires (delta) transférées à Network Client ; réglage de seuil delta (changement) plus élevé ; utilisation réduite de la bande passante.
 - Élevé (plus lent) : les changements subtiles sont plus importants ; augmentation des images intermédiaires (delta) ; réglage de seuil delta plus bas ; utilisation accrue de la bande passante.



À propos de la qualité d'image

Le réglage de la qualité de l'image dépend des exigences de qualité vidéo, compression et bande passante réseau. Des images de plus haute qualité sont moins comprimées. Elles contiennent donc plus de détails et sont plus volumineuses. Des images plus volumineuses requièrent plus de bande passante pour le transport de données.

À mesure que vous augmentez le réglage de qualité d'image, la transmission se ralentit parce que le volume de données à transporter est plus important. Utilisez le réglage Élevée quand la qualité d'image dans la sortie vidéo en direct est plus importante que le nombre d'images reçu.

Dans un réseau à trafic élevé, le fait de régler la qualité d'image à Basse augmente la vitesse en images de la vidéo en direct. Toutefois, la qualité de l'image est plus basse parce que l'image est plus comprimée et moins volumineuse. Les images comprimées peuvent être transportées plus facilement dans un réseau. Utilisez le réglage Basse quand la qualité d'image de la sortie vidéo en direct est moins importante que le nombre d'images reçu.

À propos de la sensibilité de mouvement vidéo

La sensibilité de mouvement détermine la signification des changements subtils de mouvement dans le champ de la caméra. Quand une caméra enregistre une image entre deux images majeures, c'est parce qu'un élément de l'image a changé. Si l'unité est configurée pour relever les changements subtils, elle est réglée au seuil de changement le plus bas.

Sensibilité de mouvement normale :

- Permet des changements subtils sans enregistrer un grand nombre d'images intermédiaires.
- Transfère moins d'images intermédiaires à Network Client, et utilise donc moins de bande passante que le réglage Élevée.

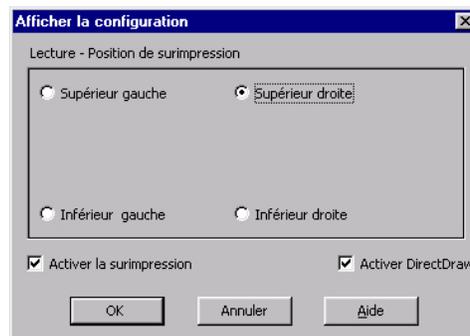
Sensibilité de mouvement élevée relève les légers changements en enregistrant davantage d'images intermédiaires et en utilisant plus de bande passante pour le transfert de ces images.

Utilisez Sensibilité de mouvement normale quand les changements subtils sont moins importants, et une Sensibilité de mouvement élevée quand ces changements sont plus importants.

Les variations de conditions d'éclairage sont traitées comme des mouvements. Les caméras extérieures enregistrant le passage du jour à la nuit, ou les caméras intérieures enregistrant des zones où l'éclairage peut être allumé ou éteint détectent un mouvement à chaque changement d'éclairage. Un éclairage normal est requis pour enregistrer de la vidéo utile. Réglez la sensibilité de filtre pour l'éclairage le plus faible qui s'applique (par exemple, une faible sensibilité pour un éclairage faible), puis testez le filtre pour vous assurer qu'il est activé correctement. Vous pouvez utiliser des valeurs de sensibilité plus élevées quand l'éclairage de la zone est constant.

Réglage de la configuration d'affichage

- 1 Sélectionnez Paramètres > Configuration d'affichage.
- 2 Sélectionnez la position des informations de surimpression vidéo pour chaque caméra.
- 3 Cochez Activer la surimpression pour afficher les informations à l'écran principal.
- 4 Cochez Activer DirectDraw pour l'affichage en direct et la lecture d'image. DirectDraw permet une meilleure qualité vidéo, des images plus fluides et optimise les performances de l'ordinateur.
- 5 Cliquez sur OK.



Réglages des limites de la bande passante

L'ajustement de la bande passante réseau limite la transmission de vidéo en direct dans le réseau. Appliquez une limite de bande passante uniquement si l'administrateur réseau l'exige. La limitation de bande passante empêche le protocole TCP d'offrir des performances optimales pour une charge de réseau donnée.

- 1 Sélectionnez Paramètres > Configuration de la bande passante.
- 2 Si nécessaire, entrez le mot de passe et cliquez sur OK.

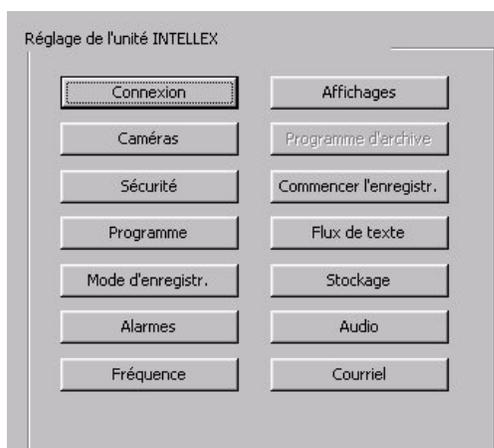


- 3 Entrez la valeur de bande passante désirée.
- 4 Sélectionnez Activer ajustement pour ouvrir cette boîte de dialogue et imposer une limite de bande passante.
- 5 Sélectionnez Mbps (Mégabits par seconde) ou Kbps (Kilobits par seconde).

Configuration des unités Intellex

Cliquez sur Réglage pour accéder aux fonctions permettant de configurer et régler chaque unité Intellex connectée. Si l'unité est protégée par la Sécurité classique, seul Connexion est actif dans la boîte de dialogue Réglage.

Si cette unité utilise la sécurité, vous devez vous connecter pour pouvoir définir des options de configuration. L'option Connexion n'est pas disponible si la sécurité n'est pas configurée.



Ouverture de la boîte de dialogue Réglage

- 1 Si la sécurité est activée, cliquez sur Connexion dans la boîte de dialogue Réglage.
- 2 Entrez le code PIN de l'administrateur système, ou votre propre code PIN. Cliquez sur chaque chiffre ou tapez-les.
- 3 Cliquez sur OK pour accepter le code.

Configuration de caméras

- 1 Sélectionnez une unité Intellex dans la vue Instruments.
- 2 Cliquez sur Réglage de l'unité ou sélectionnez Actions > Réglage de l'instrument et connectez-vous.
- 3 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Caméras.
- 4 Sur l'onglet Noms, nommez chaque caméra.
- 5 Sur l'onglet Terminaison, sélectionnez 75 Ω ou Hi-Z pour chaque caméra.
 - Réglez la terminaison à 75 Ω si le bouclage n'est pas utilisé.
 - Sélectionnez Hi-Z pour passer le signal vidéo à un autre périphérique.
- 6 Sur l'onglet Mode Gain, réglez les signaux vidéo trop clairs ou trop sombres :

Réduire gain : Réduire le signal vidéo
Normal : Valeur par défaut

Choisissez Augmenter gain pour amplifier le signal vidéo.

Augmenter gain	Longueur de fil à paire torsadée
Faible	< 152 m (500 pieds)
Moyen	< 305 m (1 000 pieds)
Haut	< 457 m (1 500 pieds)

- 7 Sur l'onglet Contrôle de la caméra, choisissez un contrôleur de caméra, un pilote permettant à l'unité Intellex de contrôler des caméras ou périphériques précis, puis cliquez sur Réglage.
- 8 Sélectionnez l'adresse de caméra, le port COM et le numéro de moniteur depuis l'écran de réglage de contrôleur.

Le numéro de l'adresse de caméra doit correspondre à l'adresse SensorNet de la caméra. Le contrôleur de caméra ADTT16E V2.x requiert aussi l'adresse SensorNet de la caméra.

Remarque

Le micrologiciel Version 2.x permet le contrôle local (au Touch Tracker) et à distance (via Network Client) simultanément de différentes caméras à l'aide du même Touch Tracker. Ce mode est compatible uniquement avec le micrologiciel TouchTracker Version 2.x.

Intellex doit utiliser le port MUX (COM2) avec des Touch Trackers pour contrôler des caméras.

- 9 Configurez les déclencheurs des caméras PTZ. Reportez-vous à Configuration des déclencheurs de caméra PTZ à la page 20.
- 10 Cliquez sur l'onglet Contrôleurs définis par l'utilisateur pour mettre à jour ou configurer un contrôleur de caméra défini par l'utilisateur. Reportez-vous à Ajout et mise à jour de contrôleurs de caméra définis par l'utilisateur à la page 22.
- 11 Dans l'onglet Mode Caché, sélectionnez Caché pour une caméra spécifique. En sélectionnant Caché, les utilisateurs non autorisés ne peuvent plus voir la caméra.

Les caméras cachées permettent la capture confidentielle de vidéo à partir de caméras cachées. Vous devez disposer des privilèges nécessaires (Configuration de privilèges à la page 23) pour afficher ou configurer des caméras cachées.

Vous devez avoir la permission Administrateur pour pouvoir activer ou désactiver l'affichage des caméras cachées. Quand Mode caché est désactivé, toute vidéo en direct et enregistrée est visible de tous les utilisateurs.

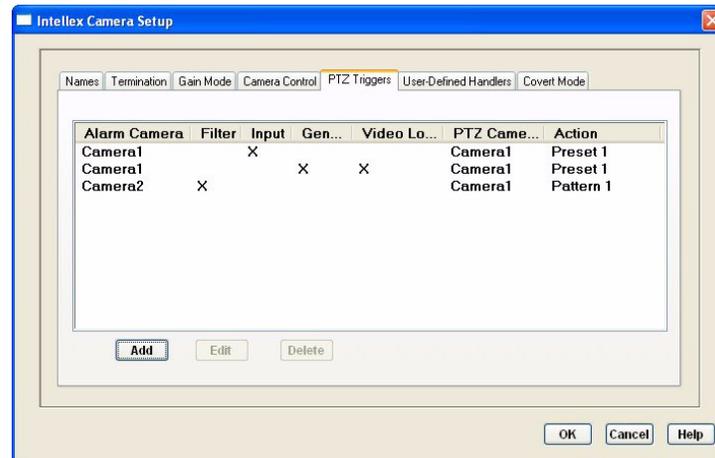
- 12 Cliquez sur OK. Le mode Caché n'est pas disponible pour la caméra 1.

Configuration des déclencheurs de caméra PTZ

Les déclencheurs de caméra Pan, tilt et zoom (PTZ) permettent d'activer et de repositionner une caméra en réponse à une alarme.

- 1 Sélectionnez l'Intellex à partir de l'affichage Instruments.
- 2 Cliquez sur Réglages de l'unité ou sélectionnez Actions > Réglages de l'instrument et ouvrez une session.
- 3 Depuis la boîte de dialogue Réglages, cliquez sur Caméras.

- 4 Sélectionnez l'onglet Déclencheurs PTZ, puis cliquez sur Ajouter.

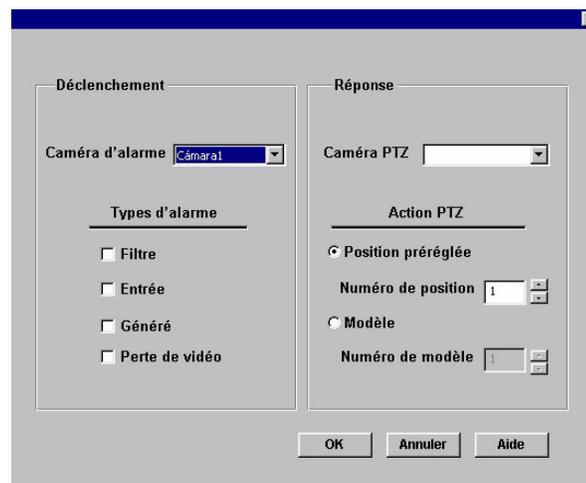


- 5 Depuis la liste Caméra en alarme, sélectionnez la caméra en alarme pour laquelle vous voulez déclencher une réponse.
- 6 Sélectionnez un ou plusieurs types d'alarmes pour lesquels déclencher une réponse. Vous devez sélectionner au moins un type d'alarme.
- 7 Depuis la liste Caméra PTZ, sélectionnez la caméra dont vous voulez une réponse pour le déclencheur d'alarme. Cette liste inclut uniquement les caméras configurées en tant que PTZ.
- 8 Sélectionnez une action PTZ et sélectionnez la position ou le numéro de modèle depuis la liste déroulante respective.
- 9 Cliquez sur OK.

Remarque

S'il existe des conditions non valides, un message d'erreur s'affiche. Fermez ce message d'erreur et corrigez les erreurs avant de réessayer.

Si une autre session de contrôle de caméra contrôle déjà la caméra, la nouvelle action déclenchée échoue et s'enregistre dans le Rapport d'activité. La catégorie est appelée Surveillance et l'activité est appelée Contrôle de caméra.



Ajout et mise à jour de contrôleurs de caméra définis par l'utilisateur

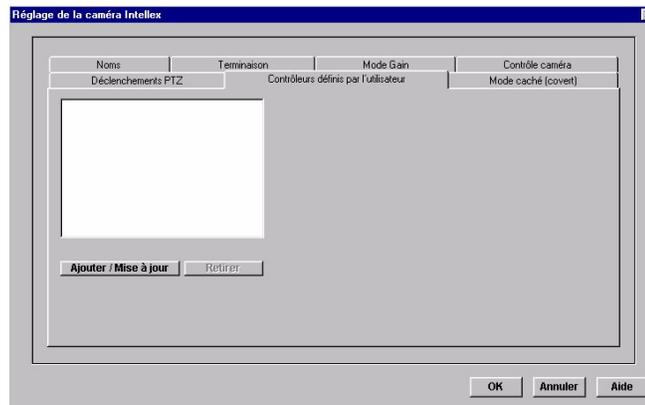
L'onglet Contrôleurs définis par l'utilisateur permet de gérer des contrôleurs de caméra personnalisés pour les caméras qui ne sont pas prises en charge par l'Intellex. L'Intellex peut communiquer avec un contrôleur de caméra spécifique au moyen d'un fichier de définition de caméra qui est un fichier texte formaté en tant que document XML. Créez ce fichier à l'aide d'un éditeur de texte ou copiez un fichier de définition existant et modifiez-le pour personnaliser vos exigences. Pour plus d'informations, consultez la documentation d'utilisateur fournie avec votre contrôleur de caméra.

- 1 Cliquez sur Ajouter/Mettre à jour.
- 2 Depuis la boîte de dialogue Windows, sélectionnez le fichier de définition de contrôleur désiré et cliquez sur Ouvrir. L'écran Contrôleurs définis par l'utilisateur s'affiche en indiquant le contrôleur sélectionné.
- 3 Le menu Options de réglage s'affiche.
- 4 Depuis Options de réglage, cliquez sur Caméras, puis sélectionnez l'onglet Contrôle de caméra.
- 5 Depuis le menu déroulant pour la caméra appropriée, mettez en surbrillance un contrôleur pour l'attribuer à cette caméra et cliquez sur Réglages. L'écran de réglage du contrôleur de caméra s'affiche.

Remarque

Certains contrôleurs de caméra n'utilisent pas de ports comm ou de moniteurs. Pour ceux-là, les champs Port comm et Numéro de moniteur ne s'affichent pas.

- 6 Sélectionnez l'adresse de caméra, le port comm et le numéro de moniteur depuis l'écran de réglage du contrôleur, puis cliquez sur OK.



Configuration de la sécurité

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Sécurité.
- 2 Sélectionnez Classique pour activer la sécurité par mot de passe sans le logiciel Policy Manager.
- 3 Entrez un nouveau mot de passe d'au moins 4 caractères.

Remarque

Les mots de passe sont sensibles à la casse.

- 4 Confirmez le mot de passe et cliquez sur OK.



Configuration de privilèges

La sécurité classique protège l'unité Intellex contre tout usage non autorisé en forçant les utilisateurs à se connecter. Une fois validés, les utilisateurs ont immédiatement accès à des fonctions selon les privilèges qui leur ont été affectés.

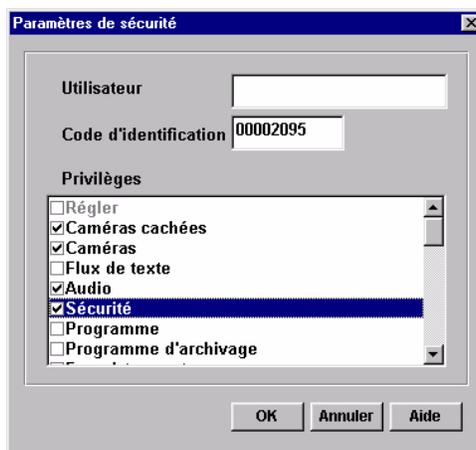
Remarque

Si vous êtes l'administrateur de l'unité, vous avez le privilège Configurer la sécurité, requis pour configurer la sécurité sur une unité Intellex.

- 1 Depuis la vue Instruments, sélectionnez l'instrument.
- 2 Dans le menu principal, cliquez sur Réglage.
- 3 Cliquez sur Sécurité.
- 4 Sélectionnez un utilisateur.
- 5 Ajoutez ou modifiez les privilèges d'un utilisateur :
 - a Cliquez sur Ajouter ou Éditer pour accéder aux paramètres de sécurité.
 - b Entrez un nom d'utilisateur. Intellex affecte un code d'identification unique de 8 chiffres pour cet utilisateur.
 - c Sélectionnez des privilèges pour cet utilisateur.

Remarque

Cliquez sur OK. Le nom d'administrateur et tous les privilèges sont affectés à l'administrateur de l'unité. Vous ne pouvez pas changer le nom ou les privilèges pour l'administrateur.



Descriptions des privilèges d'utilisateur

Les privilèges sont divisés en deux groupes : non restreints et restreints. Les privilèges non restreints sont disponibles à tous les utilisateurs. Les privilèges restreints sont disponibles uniquement aux utilisateurs auxquels des permissions ont été affectées.

Privilège	Description
Configuration : privilèges associés aux fonctions de configuration	
Caméras cachées	Changer les noms de caméras cachées et les paramètres de terminaison de l'unité.
Caméras	Changer les noms de caméra et les paramètres de terminaison de l'unité.
Flux de texte	Activer l'enregistrement de flux de texte.
Audio	Activer l'enregistrement de flux audio.
Sécurité	Ajouter, éditer ou supprimer des utilisateurs et leurs privilèges de sécurité.
Programme	Modifier/configurer la programmation pour l'unité, y compris les filtres En direct.
Programme d'archivage	Régler le programme système pour l'archivage de la base de données d'images.
Enregistrer	Changer le mode d'enregistrement de l'unité.
Alarmes	Changer la configuration des alarmes.
Affichage	Changer les paramètres d'affichage du moniteur.
Date/Heure	Changer la date et l'heure système sur l'unité.
Adresse de port	Spécifier l'adresse de port fixe que l'unité utilise pour se connecter à un réseau.
Stockage	Configurer ou modifier les options de stockage dans la base de données pour l'unité.
Enregistrer : privilège associé à l'enregistrement depuis une unité Intellex	
Activer	Accéder à Commencer l'enregistrement dans la boîte de dialogue Réglage.
Lecture : privilège associé à la lecture de vidéo en direct, stockée ou archivée	
Activer	Lire des images, effectuer une recherche dans la base de données d'images, passer en revue les alarmes et accéder aux outils d'amélioration d'image.

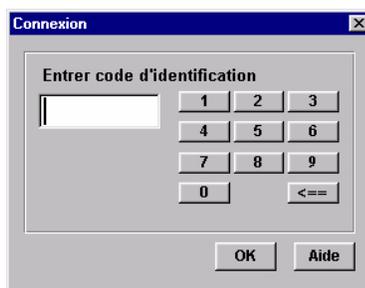
Privilège	Description
Alarme : privilèges associés aux alarmes	
Générer les alarmes	Générer une alarme pour n'importe quelle caméra à tout moment sur l'unité.
Effacer les messages	Effacer les messages d'alarme verrouillée sur l'unité Intellex. Ceci ne supprime pas les messages de l'écran ; il s'agit seulement d'une action de prise en compte.
Archive	
Activer	Sauvegarder la base de données d'images et formater une bande sur l'unité.
Restaurer	Restaurer des images d'une bande ou CD-RW d'archivage sur l'unité.
Lecture	Lire les images qui ont été restaurées d'une bande archive sur l'unité. Sélectionnez Activer lecture pour sélectionner ce privilège.
Texte : privilèges associés au texte enregistré avec la vidéo	
Lecture	Activer la lecture de flux de texte enregistrés.
Audio : privilèges associés à l'audio enregistré avec la vidéo	
Lecture	Activer la lecture de flux audio enregistrés.
En direct	Activer la lecture de flux audio en direct.
Système : privilèges associés aux fonctions système Intellex sur l'unité, non utilisables depuis Network Client	
Quitter et retourner au système	Cliquez sur Quitter dans la boîte de dialogue Options utilitaires Intellex et quittez l'unité.
Arrêter le système	Cliquez sur Arrêter le système dans la boîte de dialogue Options utilitaires Intellex pour arrêter l'unité.
Mise à niveau Licence	Cliquez sur Mettre à niveau la licence dans la boîte de dialogue Options utilitaires Intellex pour mettre à jour la licence sur l'unité.
Vue du rapport d'activité	Cliquez sur Vue du rapport d'activité dans la boîte de dialogue Options utilitaires Intellex pour accéder au rapport d'activité.

Activation de la sécurité

Seul l'administrateur de l'unité peut activer ou désactiver la sécurité.

La sécurité est désactivée par défaut.

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage de la sécurité Intellex, cliquez sur Activer (ou Désactiver).
- 2 À l'invite :
 - Cliquez sur Non pour annuler l'action d'activation/désactivation de la sécurité.
 - Cliquez sur Oui pour activer (ou désactiver) la sécurité de l'unité.



- 3 Entrez le code d'identification de l'administrateur système.
- 4 Cliquez sur OK pour accepter le code.
- 5 Cliquez sur Fermer.

Activation de la sécurité avancée

Ce logiciel est installé sur un serveur qui assure la sécurité avancée pour le réseau vidéo. Utilisez ce logiciel pour :

- Créer des comptes pour les utilisateurs de l'application Intellex.
- Affecter des droits d'accès et de gestion.

Pour plus de détails, reportez-vous au Policy Manager pour les guides d'installation et d'utilisation Intellex.

- 1 Sélectionnez Avancée pour activer la sécurité par mot de passe pour une unité sur laquelle Policy Manager est installé et activé.
- 2 Sélectionnez Vérifier l'authentification pour vérifier les données d'identification d'un utilisateur.
- 3 Cliquez sur OK.

Au démarrage suivant de Network Client, entrez le mot de passe à l'invite de mot de passe.



Configuration de programmes

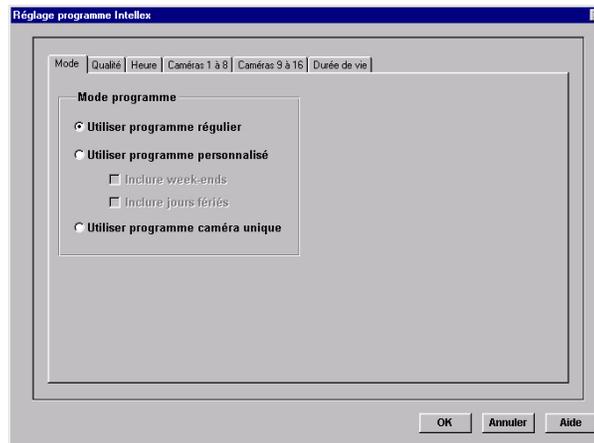
Vous programmez l'enregistrement pour l'adapter à des applications spécifiques : configurez un programme régulier, personnalisé, ou pour caméra unique.

Configuration de programmes réguliers

Configurez le même programme pour toutes les caméras, chaque jour de la semaine. Une modification du programme peut affecter la durée d'enregistrement. Utilisez les valeurs par défaut dans la mesure du possible.

- 1 Sélectionnez l'unité Intellex dans la vue Instruments.
- 2 Cliquez sur Réglage de l'unité ou sélectionnez Actions > Réglage de l'instrument et connectez-vous.
- 3 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme.

4 Sur l'onglet Mode, cliquez sur Utiliser programme régulier.



5 Cliquez sur l'onglet Qualité.

a Cliquez sur une option :

Supérieure	Qualité d'image la plus élevée
Normale	Qualité moyenne
Basse	Compression la plus forte

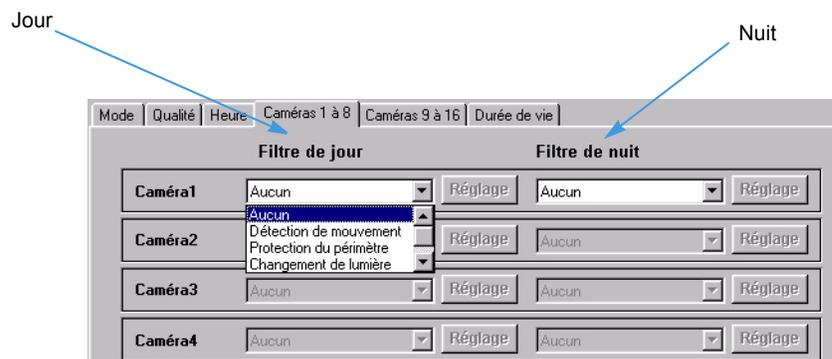
b Sélectionnez la sensibilité et la résolution. Une sensibilité et résolution plus élevées offrent une meilleure qualité, mais une durée d'enregistrement moindre.

c Cliquez sur OK.

6 Sélectionnez l'onglet Heure. Fixez les heures de début pour l'exploitation de jour et de nuit.

7 En option, configurez des filtres pour chaque caméra depuis l'onglet Caméra en sélectionnant un filtre En direct depuis Filtre de jour et Filtre de nuit. Pour plus de détails, reportez-vous à :

- Configuration de la détection de mouvement à la page 28.
- Configuration de la protection de périmètre à la page 28.
- Configuration du changement de lumière à la page 29.
- Configuration d'exception de mouvement à la page 29.



8 Sélectionnez un Mode de durée de vie des données :

- Inactive empêche toute suppression programmée de données vidéo (valeur par défaut).
- Sélectionner caméras spécifie des caméras précises. Cliquez sur Réglage pour afficher les caméras disponibles et la durée de vie de leurs données, puis sélectionnez des caméras précises et la durée des données.
- Toutes les caméras spécifie la durée des données pour toutes les caméras.

Configuration de filtres En direct

Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Configuration de la détection de mouvement

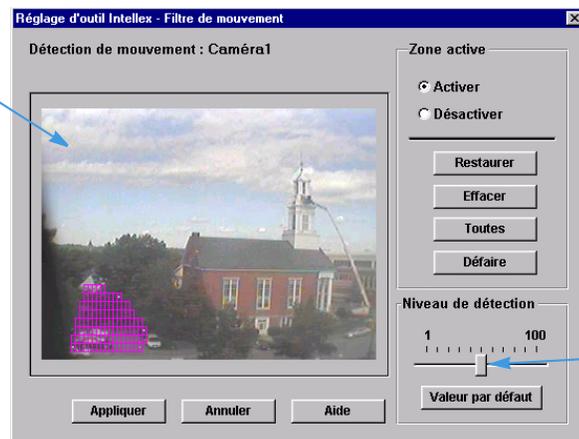
- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme.
- 2 Depuis les onglets Caméra 1-8 et 9-16, choisissez Filtre de jour > Détection de mouvement.
- 3 Cliquez sur Réglage.
- 4 Dans la zone de tracé, cliquez et tracez la zone cible, ou cliquez sur Tout pour sélectionner la zone entière.

Remarque

Les formes doivent être entièrement délimitées ; vous pouvez sélectionner plusieurs formes. Choisissez Désactiver pour désélectionner un segment déjà activé. La sélection Tout réduit le risque de déclenchement d'alarme. Il faut en effet du mouvement dans un plus grand pourcentage de la zone sélectionnée pour qu'une alarme se déclenche.

- 5 Réglez la sensibilité à l'aide du curseur Sensibilité. Cliquez sur Appliquer.
- 6 Répétez les étapes 2–5 pour le Filtre de nuit.

Zone de tracé

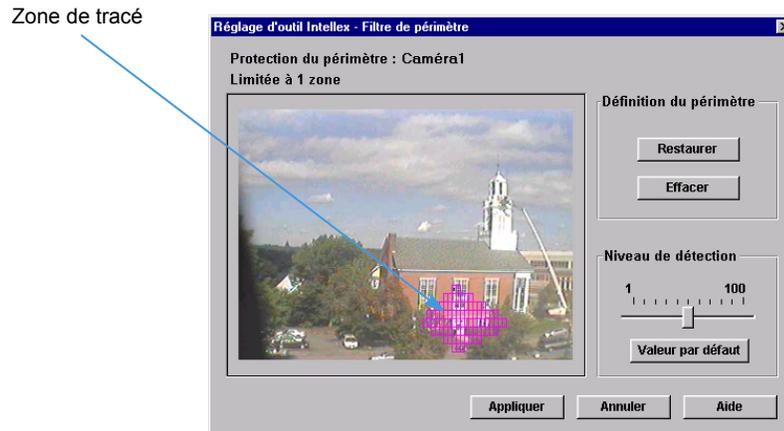


Configuration de la protection de périmètre

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme.
- 2 Depuis les onglets Caméras 1 à 8 et 9 à 16, choisissez Filtre de jour > Protection du périmètre.
- 3 Cliquez sur Réglage.
- 4 Dans la zone de tracé, cliquez et tracez la zone cible. La forme doit être entièrement délimitée.
- 5 Réglez la sensibilité à l'aide du curseur Niveau de détection. Cliquez sur Appliquer.

Le filtre de protection de périmètre permet une seule zone de détection.

- 6 Répétez les étapes 2–5 pour le Filtre de nuit.



Configuration du changement de lumière

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme.
- 2 Depuis les onglets Caméras 1 à 8 et 9 à 16, choisissez Filtre de jour > Changement de lumière.
- 3 Cliquez sur Réglage.
- 4 Dans la zone de tracé, cliquez et tracez la zone cible. La forme doit être entièrement délimitée.
- 5 Réglez la sensibilité à l'aide du curseur Niveau de détection. Cliquez sur Appliquer.
Le filtre permet une seule zone de détection.
- 6 Répétez les étapes 2 à 5 pour le Filtre de nuit.



Configuration d'exception de mouvement

L'exception de mouvement permet de rechercher un événement ou une activité d'après la position, la taille, la direction et la vitesse d'un objet mobile. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme.
- 2 Depuis les onglets Caméras 1 à 8 et 9 à 16, sélectionnez Filtre de jour > Exception de mouvement.
- 3 Cliquez sur Réglage.

- À l'écran Exception de mouvement, sélectionnez la forme de la zone cible dans la liste de zone de tracé.
- Cliquez et faites glisser dans la zone de tracé pour former la zone cible. Les formes personnalisées doivent être entièrement délimitées.

Vous pouvez sélectionner plusieurs zones ; sélectionnez une forme pour chaque zone additionnelle.

- Configurez des zones cible supplémentaires selon les besoins pour d'autres paramètres de zone cible tels que taille, vitesse ou direction, ou une combinaison de paramètres.

Remarque

La taille de la cible doit tenir dans la zone de sélection.

- Cliquez sur Appliquer.

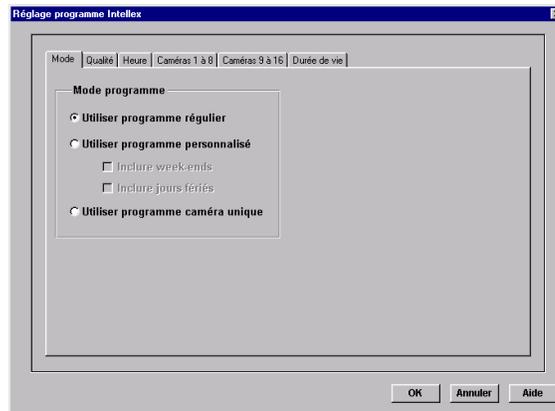


- Répétez les étapes 2–6 pour le filtre de nuit.

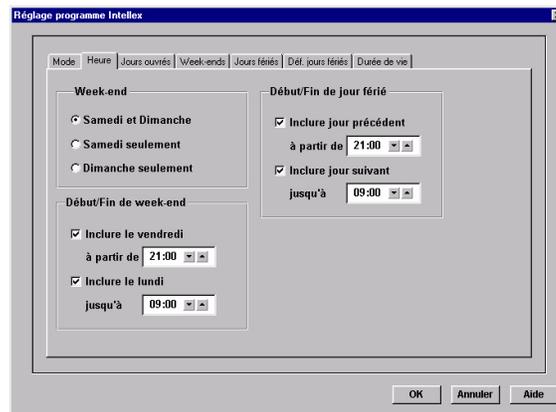
Configuration de programmes personnalisés

Configurez des programmes personnalisés pour l'exploitation de chaque caméra en semaine, le week-end et les jours fériés. Une modification du programme peut affecter la durée d'enregistrement. Utilisez les valeurs par défaut dans la mesure du possible.

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme.
- 2 Sur l'onglet Mode, cliquez sur Utiliser programme personnalisé. Choisissez Inclure week-ends et Inclure jours fériés selon les besoins.

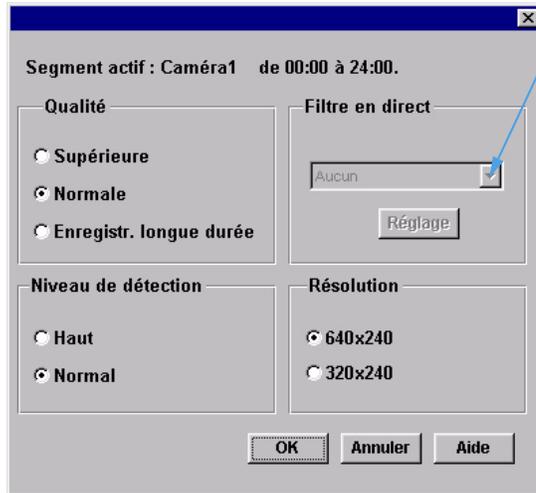


- 3 Si vous utilisez des programmes pour week-end ou jours fériés, cliquez sur l'onglet Heure.
 - a Dans la case Jours du week-end, sélectionnez le premier et le dernier jour plein du week-end dans les listes déroulantes.
 - b Sélectionnez des heures de début et de fin pour week-ends et jours fériés.



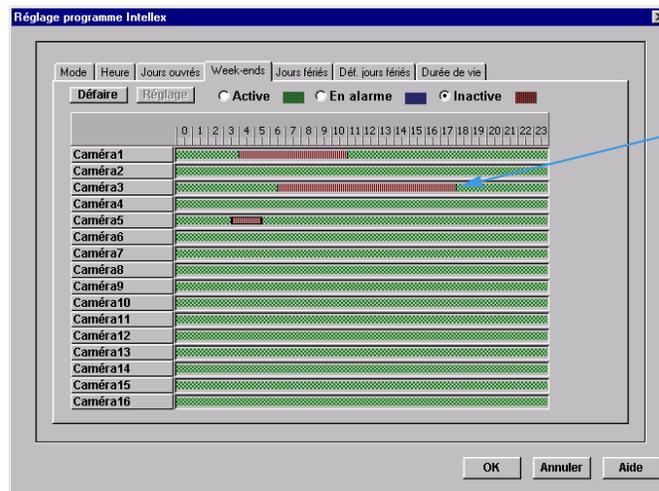
- 4 Sélectionnez l'onglet pour le programme : Jour ouvrés, Week-ends et Jours fériés.
 - a Pour programmer une heure d'enregistrement actif, sélectionnez Active (valeur par défaut). Cliquez et faites glisser pour mettre en surbrillance le bloc de temps pour la programmation personnalisée.
 - b Cliquez sur Réglage. Choisissez la Qualité, Niveau de détection, Filtre en direct et Résolution. Cliquez sur OK. Pour des informations sur les filtres En direct, reportez-vous à la page 28.
 - c Pour programmer l'heure d'enregistrement d'alarme, cliquez sur En alarme, puis cliquez et faites glisser pour mettre en surbrillance le bloc de temps pour la programmation personnalisée.

- d Cliquez sur Réglage. Sélectionnez la qualité de pré-alarme, la sensibilité de pré-alarme, la résolution de pré-alarme, le filtre En direct et la durée de pré-alarme à l'écran de configuration du segment d'alarme. Cliquez sur OK.



Sélectionnez un filtre pour déclencher l'enregistrement d'alarme. Cliquez pour configurer le filtre. Reportez-vous à la page 28.

- e Pour programmer la période d'arrêt de caméra inactive, cliquez sur Inactive, puis cliquez et faites glisser pour mettre en surbrillance le bloc de temps pour la programmation personnalisée.
- f Répétez l'étape 4 pour chaque configuration.



Mettez en surbrillance le bloc de temps

- 5 Si vous configurez un programme personnalisé pour jour férié :
- Cliquez sur l'onglet Déf. jours fériés.
 - Sélectionnez les jours à désigner comme jours fériés.
 - Cliquez sur Ajouter à la liste.

- 6 Sélectionnez un Mode de durée de vie des données :
 - Inactive pour empêcher toute suppression programmée de données vidéo (valeur par défaut).
 - Sélectionner caméras pour spécifier des caméras précises. Cliquez sur Réglage pour afficher les caméras disponibles et la durée de vie de leurs données, puis sélectionnez des caméras précises et la durée des données.
 - Toutes les caméras spécifie la durée des données pour toutes les caméras.
- 7 Cliquez sur OK.

Utilisation de programme pour caméra unique

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme.
- 2 Sur l'onglet Mode, cliquez sur Utiliser programme pour caméra unique.
- 3 Sur l'onglet Caméra unique, choisissez la caméra.
- 4 Cliquez sur l'onglet Qualité.
 - a Cliquez sur une option :

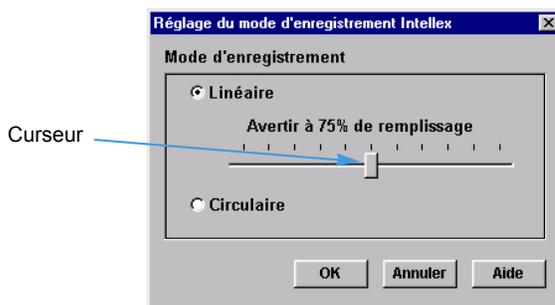
Supérieure	Qualité d'image la plus élevée
Normale	Qualité moyenne
Basse	Compression la plus forte
 - b Sélectionnez la sensibilité et la résolution. Une sensibilité et résolution plus élevées offrent une meilleure qualité, mais une durée d'enregistrement moindre.
 - c Cliquez sur OK.
- 5 Cliquez sur l'onglet Durée de vie pour configurer la suppression des données expirées.
- 6 Sélectionnez un mode de durée de vie des données :
 - Inactive empêche toute suppression programmée de données vidéo (valeur par défaut).
 - Sélectionner caméras spécifie des caméras précises. Cliquez sur Réglage pour afficher les caméras disponibles et la durée de vie de leurs données, puis sélectionnez des caméras précises et la durée des données.
 - Toutes les caméras spécifie la durée des données pour toutes les caméras.
- 7 Cliquez sur OK.

Configuration du mode d'enregistrement

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Mode d'enregistrement.
- 2 Choisissez Linéaire ou Circulaire pour indiquer le type d'enregistrement une fois la base de données remplie.
 - Linéaire : quand la base de données est remplie, l'unité affiche un écran d'options et l'enregistrement s'arrête. Ouvre un écran d'options quand la base de données d'images est remplie à 50 % ou plus.
 - Circulaire : quand la base de données est remplie, l'unité commence l'enregistrement depuis le début de la base de données et écrase les anciennes vidéos.
- 3 En mode Linéaire, déplacez le curseur pour spécifier le pourcentage d'espace de base de données utilisé avant l'affichage d'un message d'option.

Remarque

La notification est utilisée uniquement avec l'enregistrement linéaire.



Configuration d'alarmes

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Alarmes.
- 2 Sur l'onglet Général, fixez la durée d'alarme.
- 3 Cliquez sur le bouton radio correspondant pour définir :
 - Verrouiller messages : pour forcer l'opérateur à effacer manuellement les messages d'alarme de l'écran à l'aide de Utilitaire > Effacer les messages.
 - Alarme sur perte vidéo : pour générer une alarme quand l'unité arrête de recevoir un signal vidéo d'une caméra quelconque.
 - Afficher message d'alarme : pour afficher le message ALARME sur l'image de la caméra lorsqu'une alarme se présente.
 - Sortie d'alarme de l'unité : pour activer la sortie d'alarme 16 quand un événement d'alarme se présente.
 - Message d'alerte : pour activer la sortie d'alarme 16 quand l'unité est en mode linéaire et un écran de notification s'affiche ou l'unité archive en arrière-plan et un écran de notification s'affiche.
 - Index de 15 minutes : pour lire la vidéo 15 minutes avant une alarme réelle.

Remarque

Pour utiliser Index de 15 minutes, il faut que la caméra enregistre activement et ne se trouve pas en mode d'enregistrement En alarme.

- 4 Cliquez sur l'onglet Qualité.
 - a Cliquez sur une option :

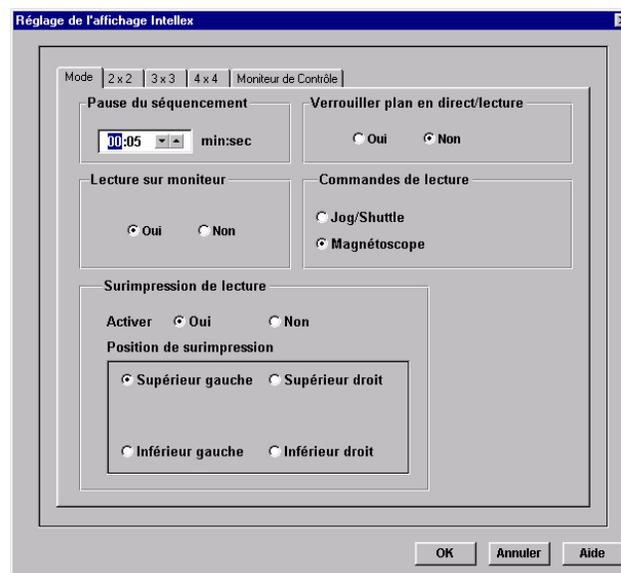
Supérieure	Qualité d'image la plus élevée
Normale	Qualité moyenne
Basse	Compression la plus forte

- b Sélectionnez la sensibilité et la résolution. Une sensibilité et résolution plus élevées offrent une meilleure qualité, mais une durée d'enregistrement moindre.
 - c Cliquez sur OK.

- 5 Sur l'onglet Entrées d'alarme, nommez chaque entrée d'alarme physique. Utilisez ces noms lorsque vous passez en revue les images d'alarme et que vous effectuez une recherche dans la base de données d'alarme.
- 6 Sur l'onglet Polarité d'entrée d'alarme, sélectionnez la polarité d'alarme, le signal qui déclenche une entrée d'alarme.

Configuration des paramètres d'affichage

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Affichages.
- 2 Sur l'onglet Mode :
 - a Réglez la Pause du séquençement, la durée pendant laquelle l'unité affiche les images d'une caméra avant de passer à la caméra suivante quand vous sélectionnez la séquence.
 - b Réglez la Lecture sur moniteur :
Oui pour envoyer la lecture à la sortie vidéo composite (envoie la vidéo en direct quand il ne s'agit pas du mode lecture).
Non pour utiliser la sortie vidéo composite uniquement pour l'affichage de vidéo en direct.
 - c Cliquez sur Oui ou Non pour définir Verrouiller plan en direct/lecture. Verrouiller plan en direct/lecture conserve l'affectation de caméras effectuée en mode Lecture lors de la sortie au mode d'affichage En direct ou rétablit la dernière affectation de caméra effectuée en mode d'affichage En direct lors de la sortie du mode Lecture. La valeur par défaut est Non (verrouillage désactivé).
 - d Configurez les Commandes de lecture : commande standard de type magnétoscope, ou commande de type Jog/Shuttle.
 - e Définissez la Surimpression de lecture, l'affichage des informations dans la zone d'image lors de la lecture.
- 3 Sélectionnez les onglets 2 x 2, 3 x 3 et 4 x 4 pour configurer un format d'affichage :
 - a Sélectionnez le nom de la caméra dans la liste.
 - b Déplacez le pointeur de souris à un emplacement quelconque sur la grille.
 - c Cliquez sur l'emplacement de grille pour la caméra sélectionnée. Le nom de la caméra s'affiche à son emplacement dans la grille.
- 4 Cliquez sur OK.



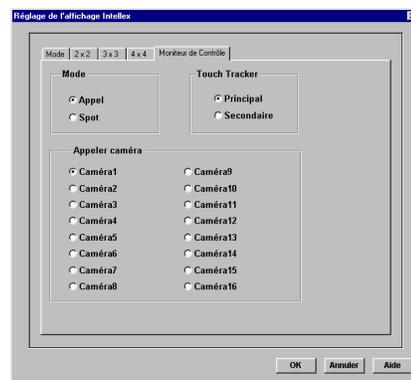
Configuration d'un moniteur de contrôle

Le Moniteur de contrôle permet de voir la vidéo en direct d'une seule caméra (mode Appel) ou des caméras en alarme en séquence (mode Spot).

Remarque

Vous devez installer une carte Moniteur de contrôle dans l'unité Intellex pour pouvoir utiliser un moniteur de contrôle.

- 1 Sur l'onglet Moniteur de contrôle, sélectionnez Appel pour voir la vidéo en direct d'une seule caméra ou Spot pour voir la vidéo en direct des caméras en alarme en séquence.
- 2 Sélectionnez Principal si un Touch Tracker contrôle le moniteur principal ou secondaire s'il contrôle le moniteur de contrôle (à l'aide d'une connexion série).
- 3 Choisissez la caméra que le moniteur de contrôle affiche.
- 4 Cliquez sur OK.



Configuration du programme d'archivage

Pour utiliser Programme d'archive, connectez un périphérique de stockage de masse, par exemple un lecteur de bande audio numérique (DAT).

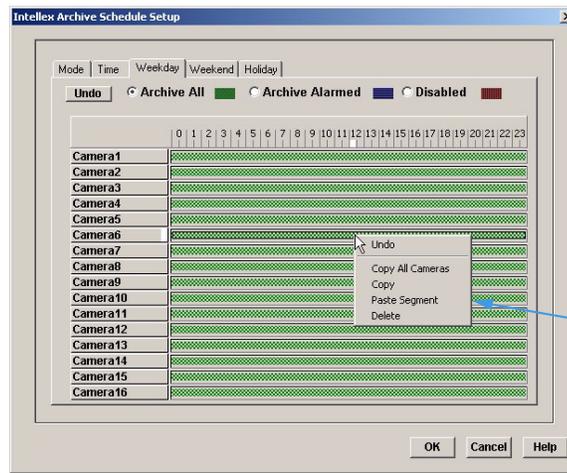
Archivage complet

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme d'archive.
- 2 Sur l'onglet Mode, cliquez sur Archiver tout pour configurer le même programme d'archive pour toutes les caméras, chaque jour de la semaine.
- 3 Sélectionnez l'onglet Heure et réglez des heures de début pour l'exploitation de jour et de nuit.

Configuration d'un programme d'archivage personnalisé

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Programme d'archive.
- 2 Sur l'onglet Mode, cliquez sur Programme d'archive. Vous pouvez choisir Inclure week-end et Inclure jour férié.
- 3 Si vous utilisez des programmes pour week-end ou jours fériés, cliquez sur l'onglet Heure.
 - a Dans la zone Jours de week-end, choisissez les jours du week-end à inclure dans le programme.
 - b Sélectionnez des heures de début et de fin pour week-ends et jours fériés.

- 4 Sélectionnez un onglet pour le programme (Jours ouvrés, Week-end et Jour férié).
 - a Pour sélectionner l'archivage pour la journée entière chaque jour en semaine, cliquez sur Archiver tout.
 - b Pour programmer une heure d'archivage spécifique, cliquez sur Archiver en alarme puis cliquez et faites glisser pour mettre en surbrillance le bloc de temps pour la programmation d'archivage d'alarme.
 - c Pour désactiver l'archivage, cliquez sur Inactive, puis cliquez et faites glisser pour mettre en surbrillance le bloc de temps pour la programmation désactivée.
- 5 Répétez l'étape 4 pour chaque configuration.
- 6 Cliquez sur OK.



Cliquez avec le bouton de droite sur le segment pour afficher le menu contextuel.

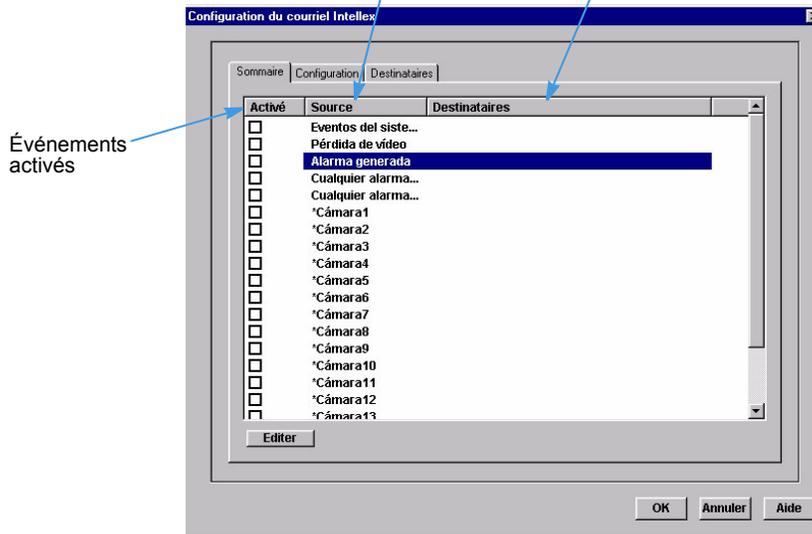
Configuration de notification d'événements par courrier électronique

Utilisez la fonction de notification par courrier électronique pour générer la notification par courrier électronique à des individus spécifiques ou des listes de distribution en cas d'échec système et d'événements d'alarme.

- 1 Depuis l'écran Options de réglage, cliquez sur Courrier électronique. L'écran Réglages de la notification par courrier électronique s'affiche.
- 2 Depuis l'onglet Résumé, affichez la liste d'événements et de caméras qui peuvent déclencher la notification par courrier électronique.

3 Sélectionnez les événements devant déclencher un courrier électronique depuis l'onglet Résumé.

Liste des événements et des caméras Adresses de messagerie du destinataire



4 Pour modifier un élément dans la liste source, mettez en surbrillance l'élément et cliquez sur Edition. L'écran Réglages du courrier électronique s'affiche.

a Depuis l'écran Réglages du courrier électronique :

- Activer ou désactiver le courrier électronique
- Définir la priorité du courrier électronique
- Définir la fréquence
- Ajouter plus de texte au courrier électronique
- Sélectionnez les entrées à partir de la liste de destinataire maîtresse pour les ajouter à la liste de destinataire sélectionné
- Supprimer les entrées de la liste de destinataire sélectionné
- Ajouter plus de destinataires à la liste

b Cliquez sur OK pour enregistrer votre mise à jour. L'écran Résumé de la notification par courrier électronique s'affiche.

5 Sélectionnez l'onglet Configuration pour définir une configuration par courrier électronique.

6 Entrez les informations nécessaires dans les champs Courrier électronique, Expéditeur et Configuration de test.

- a** Dans le champ Expéditeur, entrez le nom et l'adresse de messagerie de l'utilisateur envoyant la notification.
- b** Dans le champ Test de configuration, entrez l'adresse de messagerie de la boîte de réception du destinataire.
- c** Dans le champ Autorisation, entrez la méthode (détermine quel protocole de sécurité est utilisé par le serveur SMTP du destinataire), l'ID utilisateur et le mot de passe.

- d Cliquez sur Envoyer un message test pour tester la fonction de courrier électronique.

The screenshot shows the 'Configuration du courriel Intellex' dialog box with the 'Configuration' tab selected. It contains several input fields and buttons:

- Serveur de courriels :**
 - Nom : [input field]
 - Port : 25 [input field]
- Expéditeur :**
 - Nom : [input field]
 - Adresse : [input field]
- Test de configuration :**
 - Adresse(s) de destination : [input field]
 - [Envoyer message de test] button
- Autorisation :**
 - Méthode : AUCUNE [dropdown menu]
 - ID d'utilisateur : [input field]
 - Mot de passe : [input field]

Buttons at the bottom: OK, Annuler, Aide.

- 7 Sélectionnez l'onglet Destinataires pour ajouter une adresse de messagerie ou modifier la liste de destinataire maître.
- 8 Pour modifier une adresse de messagerie :
- Sélectionnez une adresse de messagerie depuis la liste de destinataire maître et cliquez sur Modifier. L'adresse de messagerie sélectionnée s'affiche.
 - Modifiez l'adresse de messagerie comme vous le désirez et enregistrez la mise à jour. La liste maître mise à jour s'affiche.

The screenshot shows the 'Configuration du courriel Intellex' dialog box with the 'Destinataires' tab selected. It contains the following elements:

- Nouveau destinataire :**
 - Adresse courriel : [input field] [Ajouter] button
- Liste de destinataires maître :**
 - [Empty list area]
 - [Editer] button
 - [Supprimer] button

Buttons at the bottom: OK, Annuler, Aide.

Lancement des opérations d'enregistrement

Cliquez sur Commencer l'enregistrement pour lancer les opérations d'enregistrement sur une unité connectée si :

- Vous disposez des privilèges d'enregistrement
- Votre unité Intellex a arrêté d'enregistrer
- L'enregistrement est en mode Linéaire

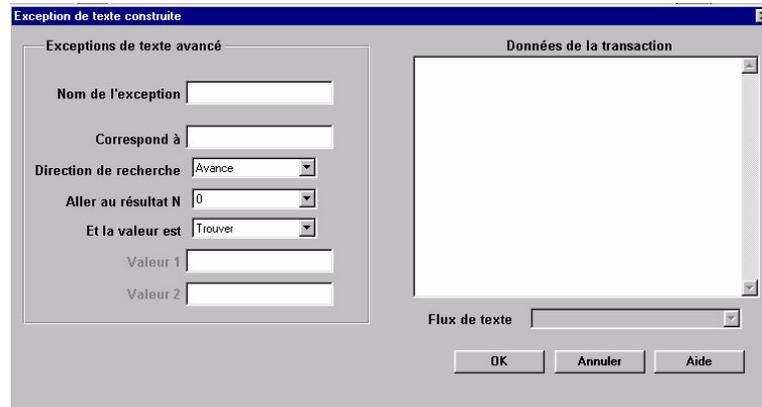
Ajout, édition et suppression de flux de texte

- 1 Sélectionnez un instrument dans la vue Instrument et cliquez sur Réglage.
- 2 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Flux de texte.
- 3 Cliquez sur Ajouter ou Éditer.
- 4 Sur l'onglet Source de texte, donnez au texte un titre dans le champ Nom.
- 5 Choisissez un type de contrôleur dans Type. Cliquez sur Réglage.
 - Pour le Texte général, entrez un délimiteur de fin de ligne pour afficher les lignes de texte d'un reçu.
 - Pour l'interface d'imprimante American Dynamics, sélectionnez une option ou les deux.
- 6 Sélectionnez un Port COM, Bits par seconde, Bits de données, Parité, Bits d'arrêt et Contrôle de flux dans les listes. Pour des détails sur le texte, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Paramètre	Description
Port COM	Sélectionnez le port de communications utilisé pour le flux de texte en entrée : port COM associé à l'adaptateur USB en série.
Bits par seconde	Sélectionnez la fréquence de transmission des données texte en bits par seconde (bps) au port série de l'unité Intellex : 110 bit/s à 256 000 bit/s. La valeur par défaut est 110 bit/s.
Bits de données	Sélectionnez la taille de mot du flux de transmission des données texte à 7 ou 8 bits. La taille par défaut est 8 bits.
Parité	Sélectionnez Pair, Impair ou Aucun pour définir les bits de somme de contrôle dans le flux de transmission des données texte. La valeur par défaut est Aucun.
Bits d'arrêt	Sélectionnez la taille de signal de caractère de fin pour le flux de transmission de données texte à 1, 1,5 ou 2 bits. La valeur par défaut est 1 bit.
Contrôle de flux	Sélectionnez le type de procédure d'établissement de liaison pour le flux de transmission de données texte comme Xon/Xoff, Matériel ou Aucun. La valeur par défaut est Aucun.

- 7 Sur l'onglet Associations de caméras, sélectionnez les caméras appropriées associées au flux de texte.
- 8 Sur l'onglet Alarmes, cliquez sur Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe pour générer une alarme :
 - Si vous avez sélectionné au moins une définition de reçu.
 - Si un marqueur de définition de reçu existe dans le reçu actuel.
 - Si toutes les exceptions de texte sélectionnées rapportent une correspondance pour le reçu courant.
- 9 Cliquez sur Créer des exceptions pour générer des exceptions de texte avancé.
 - a Cliquez sur Ajouter pour créer une exception de texte, ou sur Importer pour importer un fichier contenant des exceptions de texte.
 - b À l'écran Exceptions de texte avancé, entrez un nom.
 - c Entrez une correspondance que vous choisissez dans le volet Données de la transaction.
 - d Sélectionnez Avance (valeur par défaut) ou Retour.

- e Entrez une valeur pour le *N*ième mot trouvé, en sautant les mots qui précèdent (valeur par défaut = 0). Sélectionnez Aller au résultat *N* pour sauter le nombre spécifié d'entrées entre la dernière correspondance et la valeur de texte dans un reçu. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.



- 10 Sur l'onglet Définitions de reçu, cliquez sur Créer reçus pour ajouter ou enlever des définitions de reçu.
 - a À l'écran Définitions de reçu, cliquez sur Ajouter ou Éditer pour sélectionner ou configurer une définition de reçu.
 - b Cliquez sur Importer pour importer un fichier contenant des définitions de reçu, ou cliquez sur Exporter pour exporter les définitions de reçu sélectionnées dans un fichier.

Configuration de stockage

Configure des bases de données sur l'unité Intellex ou le support de stockage rattaché.

- 1 Dans la boîte de dialogue Réglage, cliquez sur Stockage.
- 2 Cliquez sur Ajouter ou Ajouter tout pour ajouter des volumes à la base de données Intellex.

Remarque

L'unité efface les données non-Intellex du volume avant de l'ajouter. Si l'unité Intellex trouve une base de données compatible, elle vous invite à ajouter les données à la base de données existante, ou à effacer le volume et ajouter l'espace à la base de données.

- 3 Sélectionnez un volume et cliquez sur Étiqueter pour spécifier le volume.
- 4 Pour corriger une base de données altérée, cliquez sur Réparer.

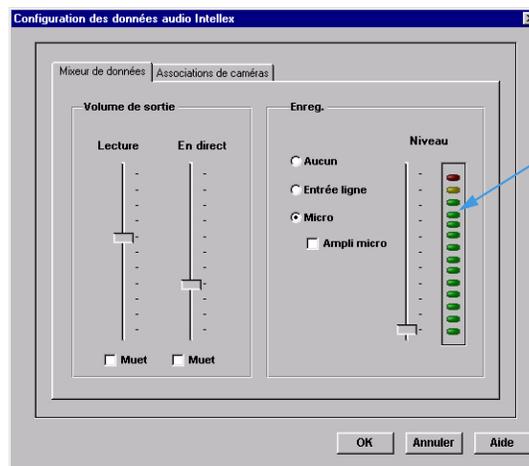
Attention

La fonction Réparer peut altérer la structure de la base de données sur le volume. Si l'unité trouve des erreurs qu'elle ne peut rectifier, elle efface les données du volume. N'utilisez Réparer que si cela s'avère absolument indispensable pour corriger le volume sélectionné.

- 5 Cliquez sur Quitter.

Configuration d'audio

- 1 À l'écran Options de réglage, cliquez sur Flux de données audio.
- 2 Sélectionnez l'option d'enregistrement :
 - Aucun – Désactive l'enregistrement audio.
 - Entrée ligne – Utilise le connecteur Entrée ligne comme source audio. Réglez le niveau d'enregistrement à l'aide du curseur. Réglez le niveau de telle sorte que les indicateurs de niveau restent dans la plage vert-jaune. L'entrée audio dans la plage rouge peut produire une distorsion de l'audio enregistré.
 - Micro – Utilise un microphone comme source audio. Réglez le niveau d'enregistrement à l'aide du curseur. Cliquez sur Ampli micro pour ajouter 20 dB à la puissance de signal audio du microphone.
- 3 Réglez le volume pour la lecture et l'audio en direct.



Indicateurs de niveau d'enregistrement

- 4 Sur l'onglet Associations de caméras, sélectionnez les caméras qui enregistreront toujours l'audio pendant l'enregistrement vidéo.

L'audio est enregistré chaque fois qu'une ou plusieurs caméras associées enregistrent la vidéo.

Configuration de fréquence de caméra

La fréquence d'enregistrement par défaut sur une unité à 16 canaux est de 120 ips (NTSC) ou 100 ips (PAL). Sur la plupart des unités, le mode Fréquence automatique règle toutes les fréquences d'enregistrement, en répartissant la fréquence d'enregistrement maximum de manière égale entre toutes les caméras actives.

Utiliser le mode de fréquence automatique répartit également la fréquence (en ips) entre les caméras actives ; reportez-vous à Configuration du mode de fréquence automatique à la page 44.

Utiliser le mode de fréquence sélectionnable de la caméra règle la fréquence de chaque caméra ; reportez-vous à Configuration de fréquence sélectionnable par caméra à la page 44.

Le mode de fréquence automatique ne s'applique pas aux systèmes Intellex IP, qui utilisent seulement des fréquences d'images sélectionnables par caméra.

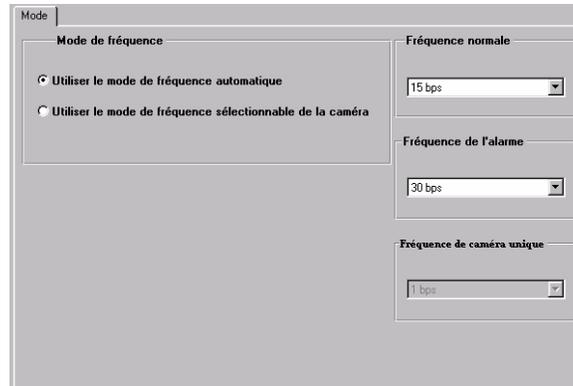
Terminologie relative à la fréquence d'enregistrement

À moins qu'un terme mentionne spécifiquement la capacité, il fait référence à la fréquence d'enregistrement d'une caméra. Capacité fait référence aux fréquences d'enregistrement pour toutes les caméras en fonctionnement.

Terme	Description
Fréquence système maximum	La fréquence d'enregistrement maximum en ips pour cette unité, également appelée fréquence d'enregistrement totale. La fréquence d'enregistrement système maximum sur une unité à 16 canaux est de 120 ips.
Fréquence maximum	La fréquence d'images maximum en ips par caméra. Cette fréquence est de 30 ips (NTSC) ou de 25 ips (PAL).
Fréquence minimum	La fréquence d'enregistrement la plus basse pour une caméra dans toutes circonstances. Cette fréquence est de 0,93 ips (NTSC) ou de 0,78 ips (PAL).
Fréquence minimum configurée	La fréquence minimum que vous avez configurée pour une caméra. Il s'agit de toute valeur entre la fréquence minimum de 0,93 ips (NTSC)/0,78 ips (PAL) et la fréquence normale configurée.
Fréquence normale configurée	La fréquence normale désirée pour une caméra qui n'est pas à l'état En alarme. Ceci est garanti uniquement quand il n'y a aucune caméra à l'état En alarme. Si aucune caméra n'est à l'état En alarme, la fréquence normale égale la fréquence réelle.
Fréquence d'alarme configurée	La fréquence d'alarme maximum que vous avez configurée pour une caméra. S'il n'y a aucune caméra à l'état En alarme, la fréquence d'alarme configurée est égale à la fréquence réelle.
Fréquence réelle	La fréquence réelle d'enregistrement de la caméra. Si aucune caméra n'est à l'état En alarme, la fréquence réelle est la fréquence normale configurée de cette caméra. Si la caméra est la seule à l'état En alarme, sa fréquence réelle est la fréquence d'alarme configurée. Si d'autres caméras sont à l'état En alarme, cette fréquence n'est pas garantie.

Configuration du mode de fréquence automatique

- 1 À l'écran Options de réglage, cliquez sur Fréquence.
- 2 Cliquez sur Utiliser le mode de fréquence automatique.
- 3 Choisissez une Fréquence normale.
- 4 Choisissez une Fréquence d'alarme.
- 5 En mode Fréquence de caméra unique, choisissez une seule fréquence de caméra.
- 6 Cliquez sur OK.



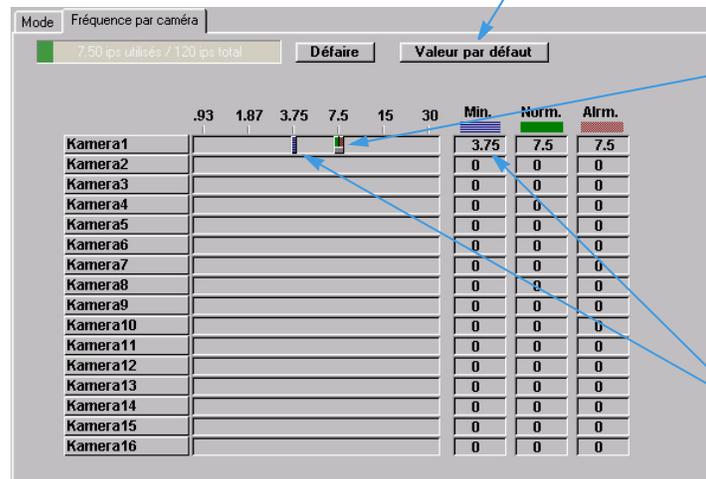
Configuration de fréquence sélectionnable par caméra

Utilisez le mode de fréquence sélectionnable de la caméra pour régler individuellement la fréquence d'enregistrement pour chaque caméra. La fréquence d'enregistrement la plus faible possible par caméra est de 0,93 ips (NTSC) ou 0,78 ips (PAL). La fréquence d'enregistrement la plus élevée pour toute caméra est 30 ips (NTSC) ou 25 ips (PAL), quelle que soit la fréquence d'enregistrement globale du système.

- 1 À l'écran Options de réglage, cliquez sur Fréquence.
- 2 Cliquez sur Utiliser le mode de fréquence sélectionnable de la caméra.
- 3 Sur l'onglet Fréquence par caméra, déplacez le curseur de fréquence pour chaque caméra active et réglez les fréquences.
- 4 Réglez les fréquences Minimum, Normale et Alarme une par une en ajustant la section du curseur correspondant.

- 5 Cliquez sur OK.

Rétablit les valeurs par défaut de toutes les caméras (7,5 ips pour NTSC ou 6,25 ips pour PAL).



Faites glisser chaque barre séparément, ou saisissez la barre grise du bas pour faire glisser 2 à 3 barres simultanément.

Les couleurs correspondent à la fréquence d'enregistrement pour une caméra à l'état En alarme.

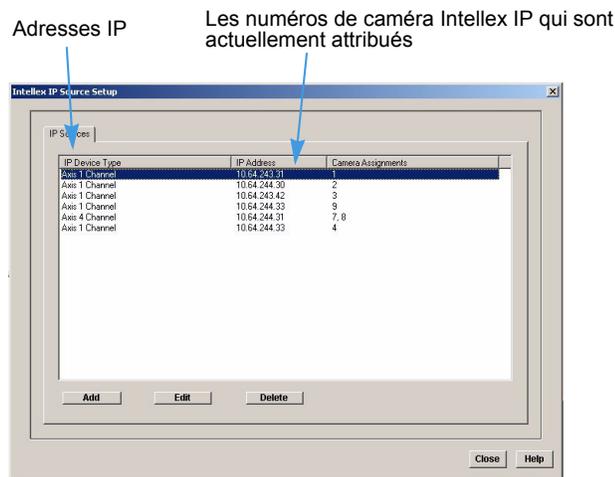
Configuration de caméra dôme

- 1 Sélectionnez la caméra et cliquez sur le symbole de dôme.
- 2 Cliquez sur Menu de configuration.
Les éléments du menu de configuration de dôme varient selon la caméra dôme sélectionnée. Reportez-vous à la documentation de la caméra dôme pour des informations sur les fonctions présentes dans le menu.
- 3 Cliquez sur Pan/Tilt pour naviguer et Focus In pour sélectionner la caméra.
- 4 Naviguez aux éléments dans le menu à l'aide de Pan/Tilt, sélectionnez les éléments avec Focus In, puis utilisez Zoom In pour modifier les valeurs.
- 5 Acceptez ou rejetez les valeurs modifiées.
- 6 Pour ce faire, cliquez sur Pan/Tilt pour naviguer dans le menu de dôme. Cliquez sur Focus In pour sélectionner une option de sauvegarde. Utilisez Zoom In pour indiquer Oui ou Non, puis cliquez sur Focus In à nouveau pour accepter ou rejeter les valeurs.
- 7 Répétez les étapes 4 à 6 jusqu'à ce que la caméra soit configurée et quittez ensuite le menu.

Configuration des sources IP

Avant de l'ajouter à l'application Intellex IP, configurez le périphérique IP conformément aux instructions du fabricant :

- Affectez une adresse IP ou un nom de périphérique.
 - Assurez-vous que la vidéo peut être lue à l'aide du lecteur du fabricant du périphérique.
- 1 Sélectionnez l'unité Intellex IP dans la vue Instruments.
 - 2 Cliquez sur Réglage de l'unité ou sélectionnez Actions > Réglage de l'instrument.
 - 3 Cliquez sur Connexion et entrez votre code PIN si la sécurité est activée.
 - 4 Cliquez sur l'onglet Sources IP.
 - 5 Réglez des paramètres pour chaque périphérique IP et chaque canal vidéo supporté par un périphérique.
 - 6 Cliquez sur Ajouter pour ajouter une source IP, ou sur Éditer pour changer de source IP.



Type de serveur dépend de la catégorie de périphérique

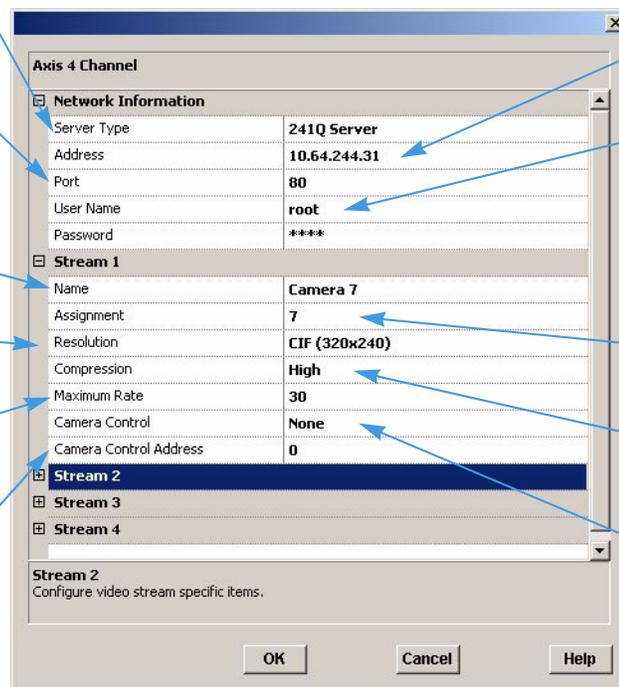
Port de communications de périphérique IP ; en général 80 pour une caméra/serveur Axis

Un nom pour chaque flux vidéo

Résolution pour chaque flux vidéo

Fréquence d'images maximum autorisée pour chaque flux vidéo

Adresse pour chaque flux vidéo ; utilisez uniquement si le contrôle de caméra est défini pour l'emploi du protocole Sensormatic RS-422



Réglage de la fréquence d'enregistrement d'une source IP

Dans Intellex IP, la résolution de caméra est mesurée en CIF (Common Interchange Format).

CIF	Fréquence d'enregistrement
1 CIF = 320 × 240 pixels	≤ 480 ips
2 CIF = 640 × 240 pixels	≤ 240 ips
4 CIF = 640 × 480 pixels	≤ 120 ips

La résolution de caméra détermine la consommation des ressources système. Une caméra à la résolution 4 CIF utilise 4 fois plus de ressources système qu'une caméra à la résolution CIF. Si toutes les caméras sont configurées à la résolution CIF, le système permet à l'utilisateur de configurer une fréquence totale de 480 ips (120 ips si toutes les caméras sont configurées à la résolution 4 CIF).

Si toutes les caméras ne sont pas à la même résolution, déterminez la fréquence totale maximum :

- 1 Divisez 480 ips par le nombre de caméras connectées.
- 2 Pour chaque caméra connectée, divisez la valeur de l'étape 1 par :
 - 1 si la caméra est en mode CIF.
 - 2 si la caméra est en mode 2 CIF.
 - 4 si la caméra est en mode 4 CIF.

Annexe A : Dépannage

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, contactez le représentant du service clientèle. Il aura besoin d'informations précises sur l'installation :

- Numéro de série de Network Client.
- Version du logiciel (Aide > À propos de).
- Numéro de version de l'unité Intellex.
- Marque et modèle de chaque pièce de matériel connectée à l'unité Intellex et à l'ordinateur Network Client.
- Système d'exploitation de l'ordinateur Network Client.
- Date approximative d'achat et d'installation.
- Texte exact du message d'erreur (le cas échéant).
- Symptômes observés.

Remarque

Évitez de renvoyer un produit à l'usine sans obtenir un numéro d'autorisation de renvoi (RA ou Return Authorization). Sans ce numéro, des retards importants pourraient se produire lors du traitement de votre demande de réparation. Pour obtenir un numéro d'autorisation, contactez le représentant du service technique.

Problèmes de connexion de Network Client

Problème	Causes probables	Actions suggérées
Connexion intermittente entre Network Client et une unité Intellex.	Les services de résolution de noms du réseau sont lents ou ne sont pas configurés correctement.	Utilisez l'adresse IP de l'unité Intellex au lieu du nom de l'unité.
La connexion ne peut être établie entre Intellex et Network Client.	Un problème se pose à l'unité Intellex.	Accédez à l'écran d'état sur l'unité Intellex. Si Non disponible apparaît en face de Réseau.
	Il y a un problème avec le matériel ou la configuration de réseau.	Utilisez le programme réseau Ping pour vérifier si le matériel fonctionne correctement.
	Une version incompatible du logiciel Intellex est installée sur l'unité Intellex.	Vérifiez la version du logiciel sur l'unité Intellex. S'il ne s'agit pas de v2.1 ou d'une version ultérieure, mettez à niveau le logiciel.
	Un identifiant d'accès ou nom d'utilisateur/mot de passe est requis dans certains réseaux.	Contactez l'administrateur réseau pour configurer cette fonctionnalité sur votre ordinateur Network Client.
	Vous avez peut-être installé deux fois le pilote de carte réseau, alors qu'une seule carte est présente.	Contactez votre administrateur IT pour savoir comment supprimer les deux pilotes sur l'ordinateur Network Client et réinstallez une seule fois le pilote correct.
	Une surtension a peut-être affecté le fonctionnement du réseau.	Connectez votre Network Client et l'unité Intellex comme réseau privé. Contactez votre administrateur réseau pour réinitialiser le réseau en conséquence.
	La maintenance réseau a peut-être affecté le fonctionnement du réseau.	Connectez votre Network Client et l'unité Intellex comme réseau privé. Contactez votre administrateur réseau pour réinitialiser le réseau en conséquence.
L'unité Intellex ne se reconnecte pas après sa déconnexion ne tente pas la connexion à Network Client.	Vous utilisez DHCP pour affecter l'adresse IP à l'ordinateur Network Client.	Contactez votre administrateur réseau pour affecter des adresses IP statiques à toutes les unités Intellex.
Après avoir installé le nouveau matériel, l'ordinateur Network Client ne fonctionne pas correctement.	Le nouveau matériel a été installé ou configuré incorrectement.	Reconfigurez le matériel et son pilote. Réinstallez le matériel.
	L'installation du matériel a altéré un ou plusieurs fichiers Windows.	Réinstallez les systèmes d'exploitation Windows supportés par Network Client.
Impossible de voir la vidéo en direct ou Network Client se plante quand Affichage en direct est sélectionné.	Carte graphique ou pilote incompatible avec DirectDraw.	Vérifiez l'onglet Paramètres aux propriétés d'affichage pour vous assurer que Couleurs vraies (32 bits) est sélectionné.
		Installez le pilote d'affichage le plus récent.
		Désactivez DirectDraw dans le menu de configuration d'affichage.

Problèmes de contrôle de caméra dôme

Problème	Causes probables	Actions suggérées
Vidéo OK ; pas de contrôle de caméra.	Caméra dôme pas équipée de fonctions de contrôle.	Installez une caméra dôme contrôlable.
	Contrôle PTZ de dôme non opérationnel.	Vérifiez l'alimentation PTZ du dôme.
	Caméra non configurée pour le contrôle PTZ de caméra dôme.	Réglez le Type de contrôle de caméra à Dôme à l'aide de la boîte de dialogue Réglage de la caméra Intellex.
	Caméra incorrectement connectée au Touch Tracker.	Vérifiez la connexion entre la caméra et le Touch Tracker.
	Touch Tracker incorrectement connecté à Intellex.	Vérifiez la connexion entre la caméra et le Touch Tracker.
Vidéo médiocre ; contrôle de caméra déficient ou intermittent.	Synchronisation de caméra ou sortie vidéo défectueuse.	Remplacez la caméra affectée par une caméra fonctionnant correctement.
	Boucle de terre (terre incorrecte).	Vérifiez les connexions de la caméra à la terre.
		Vérifiez les câbles d'alimentation CA avec l'outil de diagnostic approprié.
Vidéo OK ; contrôle de caméra déficient ou intermittent.	Brouillage électrique.	Vérifiez la présence de sources de bruit au Touch Tracker et aux connexions de caméra.
		Vérifiez les câbles d'alimentation CA avec l'outil de diagnostic approprié.

Problèmes avec le contrôle de caméra Intellex ou Network Client

Problème	Causes probables	Actions suggérées
Vidéo OK ; pas de contrôle de caméra.	Touch Tracker défectueux ou installé incorrectement	Vérifiez toutes les connexions Touch Tracker.
		Assurez-vous que l'unité Intellex et le Touch Tracker sont connectés correctement.
	Câblage incorrect au système de contrôle de caméra	Vérifiez l'alimentation au système de contrôle de caméra.
		Vérifiez le câblage entre l'unité Intellex et le système de contrôle de caméra.
	Informations incorrectes entrées lors de la configuration	Assurez-vous que le type de contrôle de caméra est correct dans la boîte de dialogue Réglage de caméra Intellex.
		Assurez-vous que le Numéro de contrôleur, le Numéro de caméra et les autres informations sont correctes dans la boîte de dialogue de configuration de dôme.
	Le composant logiciel de contrôle de caméra manque ou est endommagé	Réinstallez le composant logiciel de contrôle de caméra.

Problème	Causes probables	Actions suggérées
Pas d'opération de préréglage.	Les préréglages ne sont pas supportés par le système de contrôle de caméra.	Remplacez le système de contrôle de caméra.
Pas de signal vidéo ; pas de contrôle de caméra.	Pas d'alimentation à la caméra ou connexions vidéo défectueuses.	Vérifiez l'alimentation de la caméra et les connexions vidéo.
Pas de signal vidéo ; contrôle de caméra OK.	Connexions vidéo défectueuses.	Vérifiez les connexions vidéo.
	Iris de lentille complètement fermé.	Ouvrez l'iris à l'aide de la fonction de contrôle de caméra.
	Informations incorrectes entrées lors de la configuration.	Assurez-vous que le type de contrôle de caméra est correct dans la boîte de dialogue Caméras de transmission.
La boîte de dialogue d'erreur système de Windows™ s'affiche.	Inconnu.	Indiquez le contenu de la boîte de dialogue ; essayez de reproduire le problème ; notez la séquence exacte d'événements produisant l'erreur système ; contactez ensuite le support technique à l'usine.

Problèmes d'exception de mouvement

Condition d'environnement	Recommandation
Mouvement d'arrière-plan.	Sélectionnez un emplacement sans mouvement d'arrière-plan continu. Par exemple, ne placez pas la caméra en face d'arbres que le vent fait bouger, d'une route à forte circulation, d'un moniteur de télévision.
Éclairage.	Évitez les changements d'éclairage soudains, par exemple l'extinction/allumage de lumières, qui peuvent déclencher des alarmes. Évitez les conditions de faible lumière et d'ombres trop marquées. Évitez un éclairage faible, qui produit un contraste faible entre un objet au premier plan et son arrière-plan.
Les objets se déplacent trop vite.	Comme le logiciel Intellex interprète les changements de position d'un objet sur une période donnée, il est possible qu'un objet qui se déplace rapidement ne soit pas suivi de manière exacte.
Reflets.	Placez la caméra de telle sorte qu'aucune surface réfléchissante ne soit présente dans le champ de caméra si possible. Les reflets d'objets dans les fenêtres, miroirs ou autres surfaces sont interprétés comme d'autres objets.
Occlusions et obstructions.	Positionnez la caméra de telle sorte qu'aucun objet ne bloque totalement les objets qui vous intéressent dans le champ de vue. Quand une personne passe derrière un obstacle qui l'élimine totalement du champ de la caméra, Intellex essaie de prédire la position suivante de la personne d'après sa vitesse lors de sa dernière apparition devant la caméra. Plus une personne est bloquée dans le champ de la caméra, plus l'unité Intellex peut commettre d'erreurs. Par conséquent, un homme passant derrière un arbre à une vitesse constante peut être suivi facilement, mais un homme passant derrière un bâtiment à vitesse variable peut être perdu par l'unité Intellex. Une obstruction peut bloquer partiellement le champ de vision ; par exemple, un homme passant derrière une voiture donnera peut-être l'impression d'avoir perdu la moitié inférieur de son corps, et l'unité Intellex remarquera que la taille de l'objet suivi a changé de manière soudaine. Quand vous configurez des alarmes d'après la taille d'un objet, notez qu'une obstruction partielle ou temporaire peut réduire la fiabilité des alarmes.

Condition d'environnement	Recommandation
Fréquence d'enregistrement de caméra.	Assurez-vous que la fréquence d'enregistrement de la caméra ne tombe pas au-dessous de 7 ips, faute de quoi la fiabilité du suivi d'objet est réduite.
Des objets en déplacement dans le champ de la caméra au démarrage.	La qualité de suivi est réduite jusqu'à ce que l'unité Intellex puisse déterminer quels éléments sont en arrière-plan et lesquels sont des objets mobiles.
Emplacement de la caméra.	Dans une pièce avec beaucoup d'activité, placez la caméra en hauteur, à 45-90° par rapport au sol. Si possible, pointez la caméra vers un arrière-plan sans mouvement.
La caméra est trop proche des objets.	Placez la caméra aussi loin que possible des objets que vous voulez suivre. Un objet mobile doit tenir dans 25 % de l'écran. Les gros objets sont courants dans les scènes d'intérieur.
Bruit vidéo excessif.	Évitez toute entrée vidéo de médiocre qualité ou une amplification de signal excessive, ce qui réduit considérablement la qualité du suivi.
Mouvement d'arrière-plan.	Sélectionnez un emplacement sans mouvement d'arrière-plan continu. Par exemple, ne placez pas la caméra en face d'arbres que le vent fait bouger, d'une route à forte circulation, d'un moniteur de télévision.

Annexe B : Connexions par ligne commutée

Accès à distance sous Windows NT 4.0

Vérifiez l'installation du modem

- 1 Sélectionnez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
- 2 Double-cliquez sur Modems.

Si un modem est absent de la liste, contactez le fournisseur du PC pour des instructions sur l'installation des pilotes de modem.

- 3 Cliquez sur Fermer.

Établissez la liaison par ligne commutée au réseau

- 1 Double-cliquez sur Réseau dans le Panneau de configuration.
- 2 Cliquez sur l'onglet Services.
- 3 Service d'accès distant doit être présent dans la liste. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur Ajouter, sélectionnez Service d'accès distant. Cliquez sur OK. Vous serez peut-être invité à insérer le CD d'installation de Windows NT. Entrez le chemin complet, y compris le lecteur et le répertoire.
- 4 Vous êtes invité à ajouter un périphérique RAS. Sélectionnez votre modem dans la liste. Cliquez sur OK.
- 5 Cliquez sur Configurer dans la boîte de dialogue Installation du service d'accès distant. Assurez-vous que Appels sortants seulement est sélectionné sous Utilisation du port et cliquez sur OK.
- 6 Cliquez sur Continuer. Ne modifiez pas les paramètres sur cette page. Cliquez sur OK.
- 7 Cliquez sur Fermer. Si vous êtes invité à redémarrer votre ordinateur, procédez au redémarrage.
- 8 Fermez le Panneau de configuration.
- 9 Double-cliquez sur Cet ordinateur.
- 10 Double-cliquez sur Accès réseau à distance.
- 11 Si un message demande votre indicatif, entrez-le et cliquez sur Fermer. Dans le cas contraire, passez à l'étape suivante.
- 12 Vous verrez peut-être ce message : l'annuaire téléphonique est vide. Cliquez sur OK.
- 13 Entrez un nom pour l'ordinateur dont vous composez le numéro (pour distinguer entre plusieurs valeurs de commutation). Cliquez sur Suivant.
- 14 Sélectionnez Appel à Internet et Envoyer le mot de passe en texte normal si c'est la seule façon de se connecter. Cliquez sur Suivant.
- 15 Entrez le numéro de téléphone de l'unité Intellex dont vous composez le numéro. Cliquez sur Suivant.
- 16 Cliquez sur Terminer.
- 17 Une boîte de dialogue Accès réseau à distance s'affiche. Vérifiez le numéro de téléphone. S'il est incorrect, entrez-le une nouvelle fois. Cliquez sur Composer. Entrez le nom de l'utilisateur et le mot de passe ; laissez le domaine en blanc.

Configuration d'accès à distance pour Windows 98

Vérifier l'installation du modem

- 1 Sélectionnez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
- 2 Double-cliquez sur Modems.
 - Si Information sur l'emplacement s'affiche, entrez l'indicatif. Cliquez sur OK.
 - Si un modem est absent de la liste, contactez le fournisseur du PC pour des instructions sur l'installation des pilotes de modem.

Établir la liaison par ligne commutée au réseau

- 1 Cliquez sur l'onglet Diagnostics.
- 2 Sélectionnez le port COM correspondant à votre modem.
- 3 Cliquez sur Infos complémentaires.

Des informations de diagnostic s'affichent. Si elles indiquent que le port ne peut être ouvert, ou qu'il est occupé, contactez le fournisseur du PC pour le support technique.
- 4 Cliquez sur OK pour quitter Infos complémentaires.
- 5 Cliquez sur OK pour quitter Propriétés de modem.
- 6 Double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes dans le Panneau de configuration.
- 7 Cliquez sur l'onglet Installation de Windows.
- 8 Cliquez sur Communications, puis sur Détails.
- 9 Cochez la case Accès réseau à distance.
- 10 Cliquez sur OK pour fermer Communications.
- 11 Cliquez sur OK pour fermer Propriétés de Ajout/Suppression de programmes.
 - Si vous venez d'installer Accès réseau à distance (reportez-vous à l'étape 9), redémarrez et passez à l'étape suivante.
 - Si Accès réseau à distance est déjà installé, passez à l'étape suivante sans redémarrer.
- 12 Fermez le Panneau de configuration.
- 13 Double-cliquez sur Poste de travail, puis Accès réseau à distance. Un message de bienvenue à l'accès réseau à distance s'affiche. Cliquez sur Suivant.
- 14 Entrez le nom de l'ordinateur dont vous composez le numéro. Cliquez sur Suivant.
- 15 Entrez l'indicatif, le numéro de téléphone, et un code de pays ou région pour l'unité Intellex dont vous composez le numéro. Cliquez sur Suivant. Cliquez sur Terminer. Une icône de connexion est créée dans le dossier Réseau.
- 16 Dans le dossier Accès réseau à distance, cliquez avec le bouton de droite sur l'icône de connexion associée à votre unité Intellex ; cliquez sur Propriétés.
- 17 Cliquez sur l'onglet Types de serveur.
- 18 Sous Options avancées :
 - a Sélectionnez Se connecter à un réseau et Activer la compression logicielle.
 - b Désélectionnez Demander un mot de passe crypté, Demander le cryptage des données et Créer un journal pour cette connexion.

- 19 Sous Protocoles réseau autorisés :
 - a Sélectionnez TCP/IP.
 - b Désélectionnez NETBEUI et Compatible IPX/SPX.
 - c Cliquez sur OK.
- 20 Dans le dossier Accès réseau à distance, double-cliquez sur l'icône associée à votre connexion.
- 21 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Cliquez sur Connecter pour accéder à l'unité Intellex distante.

Accès à distance sous Windows ME

Vérifier l'installation du modem

- 1 Sélectionnez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
- 2 Double-cliquez sur Modems.
Si Information sur l'emplacement s'affiche, entrez l'indicatif. Cliquez sur OK.
Si un modem est absent de la liste, contactez le fournisseur du PC pour des instructions sur l'installation des pilotes de modem.

Établir la liaison par ligne commutée au réseau

- 1 Cliquez sur l'onglet Diagnostics.
- 2 Sélectionnez le port COM qui correspond à votre modem.
- 3 Cliquez sur Infos complémentaires.
Des informations de diagnostic s'affichent. Si elles indiquent que le port ne peut être ouvert, ou qu'il est occupé, contactez le fournisseur du PC pour le support technique.
- 4 Cliquez sur OK pour quitter Infos complémentaires.
- 5 Cliquez sur OK pour quitter Propriétés de modem.
- 6 Double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes dans le Panneau de configuration.
- 7 Cliquez sur l'onglet Installation de Windows.
- 8 Cliquez sur Communications, puis sur Détails.
- 9 Cochez la case Accès réseau à distance.
- 10 Cliquez sur OK pour fermer Communications.
- 11 Cliquez sur OK pour fermer Propriétés de Ajout/Suppression de programmes.
 - Si vous venez d'installer Accès réseau à distance (reportez-vous à l'étape 9), redémarrez et passez à l'étape suivante.
 - Si Accès réseau à distance est déjà installé, passez à l'étape suivante sans redémarrer.
- 12 Double-cliquez sur Accès réseau à distance, puis Créer une nouvelle connexion.
- 13 Entrez le nom de l'ordinateur dont vous composez le numéro. Cliquez sur Suivant.
- 14 Entrez l'indicatif, le numéro de téléphone, et un code de pays ou région pour l'unité Intellex dont vous composez le numéro. Cliquez sur Suivant. Cliquez sur Terminer. Une icône de connexion est créée dans le dossier Réseau.
- 15 Dans Accès réseau à distance, cliquez avec le bouton de droite sur l'icône de connexion associée à votre unité Intellex. Cliquez sur Propriétés.
- 16 Cliquez sur l'onglet Réseau.

- 17 Sous Options avancées :
 - a Sélectionnez Activer la compression logicielle.
 - b Désélectionnez Enregistrer un fichier-journal pour cette connexion.
- 18 Sous Protocoles réseau autorisés :
 - a Sélectionnez TCP/IP.
 - b Désélectionnez NETBEUI et Compatible IPX/SPX.
 - c Cliquez sur OK.
- 19 Cliquez sur l'onglet Sécurité. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Cliquez sur OK.
- 20 Dans Accès réseau à distance, double-cliquez sur l'icône de connexion associée à votre connexion.
- 21 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Cliquez sur Connecter pour accéder à l'unité Intellex distante.

Accès à distance sous Windows 2000

Vérifier l'installation du modem

- 1 Sélectionnez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
- 2 Double-cliquez sur Options de téléphone et de modem.
- 3 Si la boîte de dialogue Information sur l'emplacement s'affiche, entrez l'indicatif. Cliquez sur OK.
- 4 Cliquez sur l'onglet Modems.

Si un modem est absent de la liste, contactez le fournisseur du PC pour des instructions sur l'installation des pilotes de modem.

Établir la liaison par ligne commutée au réseau

- 1 Cliquez sur le bouton Propriétés pour afficher la boîte de dialogue de propriétés pour ce modem.
- 2 Cliquez sur l'onglet Diagnostics.
- 3 Cliquez sur Interroger modem.

Un message indique que l'ordinateur communique avec le modem. Les données de commande et réponse apparaissent alors dans la boîte de dialogue Propriétés.

Contactez le fournisseur du PC :

- Si un message d'erreur apparaît.
- Si un message indique que le port ne répond pas ou est occupé.

- 4 Cliquez sur OK pour quitter la boîte de dialogue Propriétés.
- 5 Cliquez sur OK pour quitter Options de téléphone et de modem.
- 6 Double-cliquez sur Connexions réseau et accès distant dans le Panneau de configuration.
- 7 Cliquez sur Établir une nouvelle connexion.
- 8 Cliquez sur Suivant.
- 9 Sélectionnez Connexion à un réseau privé. Cliquez sur Suivant.
- 10 Procédez à des sélections de périphériques si 2 modems ou plus sont installés sur votre ordinateur :
 - a Sélectionnez les périphériques avec lesquels vous établissez la connexion.
 - b Désélectionnez les périphériques que vous ne voulez pas utiliser avec cette connexion.

- 11 Cliquez sur Suivant.
- 12 Entrez le numéro de téléphone de l'unité Intellex à laquelle vous vous connectez. Cliquez sur Suivant.
- 13 Sélectionnez si vous voulez créer cette connexion Pour tous les utilisateurs ou Uniquement pour moi. Cliquez sur Suivant.
- 14 Entrez un nom pour cette connexion. Vous pouvez sélectionner Ajouter un raccourci sur mon bureau. Cliquez sur Terminer.
- 15 Une boîte de dialogue Connexion à s'affiche. Entrez le nom de l'utilisateur et le mot de passe de l'unité Intellex. Cliquez sur Se connecter.

Configuration d'accès à distance pour Windows XP

Vérifier l'installation du modem

- 1 Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration.
Si l'affichage est la vue Catégorie, cliquez le lien Basculer en vue classique en haut à gauche.
- 2 Double-cliquez sur Options de téléphone et de modem.
- 3 Si Information sur l'emplacement s'affiche, entrez l'indicatif. Cliquez sur OK.
- 4 Cliquez sur l'onglet Modems.
Si un modem est absent de la liste, contactez le fournisseur du PC pour des instructions sur l'installation des pilotes de modem.
- 5 Cliquez sur Propriétés pour afficher la boîte de dialogue de propriétés pour ce modem.
- 6 Cliquez sur l'onglet Diagnostics.
- 7 Cliquez sur Interroger modem.
Un message indique que l'ordinateur communique avec le modem. Les données de commande et réponse apparaissent dans la boîte de dialogue Propriétés.
Contactez le fournisseur du PC :
 - Si un message d'erreur apparaît.
 - Si un message indique que le port ne répond pas ou est occupé.
- 8 Cliquez sur OK pour quitter Propriétés.
- 9 Cliquez sur OK pour quitter Options de téléphone et de modem.

Établir la liaison par ligne commutée au réseau

- 1 Double-cliquez sur Connexions réseau dans le Panneau de configuration.
- 2 Cliquez sur Créer une nouvelle connexion en haut à gauche de l'écran.
- 3 À l'écran de l'assistant de nouvelle connexion, cliquez sur Suivant.
- 4 Sous Type de connexion réseau, sélectionnez l'option Se connecter à Internet. Cliquez sur Suivant.
- 5 Sous En cours de préparation, sélectionnez Configurer ma connexion manuellement. Cliquez sur Suivant.
- 6 Sous Connexion Internet, sélectionnez Se connecter en utilisant un modem d'accès à distance. Cliquez sur Suivant.

- 7** Sélectionnez des périphériques si 2 modems ou plus sont installés sur votre ordinateur :
 - a** Sélectionnez les périphériques avec lesquels vous établissez la connexion.
 - b** Désélectionnez les périphériques que vous ne voulez pas utiliser.
- 8** Cliquez sur Suivant.
- 9** Entrez le nom de l'unité Intellex à laquelle vous vous connectez. Cliquez sur Suivant.
- 10** Entrez le numéro de téléphone pour cette connexion. Cliquez sur Suivant.
- 11** Sous Disponibilité de connexion, si vous y êtes invité, sélectionnez Tous les utilisateurs ou Mon utilisation uniquement. Cliquez sur Suivant.
- 12** Sous Information de compte Internet, entrez le nom de l'utilisateur et le mot de passe de l'unité Intellex. Cliquez sur Suivant.
- 13** Sous Fin de l'Assistant Nouvelle connexion, cochez Ajouter un raccourci vers cette connexion sur mon bureau. Cliquez sur Terminer.
- 14** Une boîte de dialogue Connexion à s'affiche. Si elle ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'icône de connexion associée à l'unité Intellex dans Connexions réseau sur le bureau. Cliquez sur Connecter.

A

- activer la notification d'événements 6
- Activer/Désactiver la sécurité 25
- affectation de numéros de port 5
- ajout d'instruments distants 4, 6
- alarmes 34
- audio 42

C

- caméra en direct
 - paramètres 16
 - valeurs par défaut 16
- clé de licence vi
- configuration
 - accès à distance pour Windows 2000 58
 - affichage 17
 - alarmes 34
 - bande passante 18
 - caméra 19
 - notification d'événements 7
 - unité 19
- connexion à une unité Intellex 4, 6

E

- écran principal Network Client 3
- exigences d'installation 1

F

- filtres
 - détection de mouvement 28
 - exception de mouvement 29
- fréquence de caméra 43

G

- garantie v

I

- informations relatives à la licence v
- instruments distants
 - ajout 4, 6
 - suppression 7
- Instruments, vue 3

J

- journal de synchronisation d'heure 15

L

- licence
 - logiciel v
 - mise à niveau v
 - octroi v

M

- mise à niveau
 - licence v
- mode d'enregistrement 33
- mode de durée de vie des données 27, 33
- moniteur de contrôle
 - configuration 36

N

- notification d'événements 6
 - activation 6
 - configuration 7

O

- octroi de licence v
- options
 - réglage 19
 - stockage 41

P

- paramètres d'affichage 35
- périphériques 3
- port
 - numéro 5
- programme d'archive 36
- programmes personnalisés 31

R

- réglage, boîte de dialogue 19

S

sécurité avancée 10

sites

 vue 3

source de texte 40

suppression

 données expirées 33

 instrument 7

synchronisation de l'heure 14

système minimum requis 1

W

Windows 2000, accès à distance 58