

Panasonic®

Manuel d'utilisation

Logiciel d'enregistrement

N° de modèle **Séries WV-ASR500**



Ce manuel couvre les modèles suivants des séries WV-ASR500: WV-ASRE501, WV-ASRE501W, WV-ASRE516, WV-ASRE516W, WV-ASRE532, WV-ASRE532W, WV-ASRE564, WV-ASRE564W, WV-ASRA501, WV-ASRA501W, WV-ASRM501, WV-ASRM501W, WV-ASRT500, WV-ASRT500W

Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel.

TABLE DES MATIÈRES

Préface	3
Configuration logiciel.....	3
Configuration de système	3
Caractéristiques techniques de système	4
Dispositifs compatibles	4
Caractéristiques dominantes	6
Accessoires standard	6
Marques commerciales et marques commerciales déposées.....	7
Abréviations.....	7
Ouvrir le logiciel.....	7
Déni de la garantie	7
Liste de contrôle d'installation de système.....	8
Installation du logiciel.....	10
Exigences du serveur	10
Gestion de réseau	10
Vue d'ensemble de logiciel.....	11
License	11
Ouverture de session	11
À propos du Client	12
Pages principales.....	12
Aperçu de la Page de Configuration	13
Ajouter des Systèmes	14
Système	15
Ajouter des Caméras IP	19
Enregistrement de la Caméra IP	20
Enregistrement de la Caméra analogique	21
Caméra Settings.....	22
Profils de Série	34
Ports de Série.....	36
Entrées/Sorties Audio.....	38
Entrées de Déclenchement	39
Sorties d'Alarmes	40
Sortie Vidéo.....	41
Stockage	42
Notifications	45
Export Automatique	47
Liaison d'Événements	49
Surveillance d'Événements	52
Calendrier	54
Archivage.....	56
Utilisateurs.....	60
Systèmes.....	62
Appareil	63
Client	64
Manette	64
Groupes.....	65
Plans.....	66
Vues.....	66
Séquences	67
Dispositions.....	67
Information du Système	68
Dépannage	71

Préface

Les séries WV-ASR500 (dénommé ci-après ce logiciel) est un logiciel qui fonctionne sur le du système d'exploitation Microsoft® Windows® et permet d'enregistrer les images provenant des caméras vidéo réseau multiples sur les lecteurs de disque dur d'ordinateur personnel (dénommé ci-après PC).

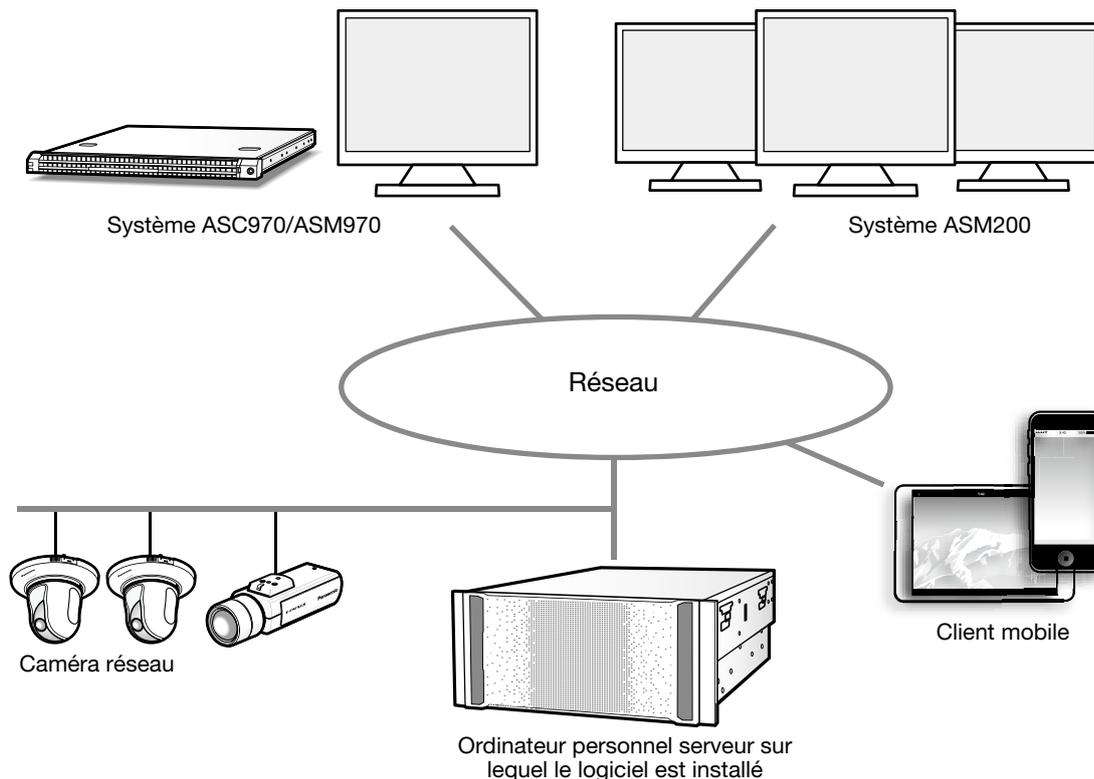
En utilisant ce logiciel, il est possible d'afficher des images d'observation directe provenant des caméras vidéo sur le moniteur vidéo du PC client distant, de reproduire des images enregistrées sur le lecteur de disque dur sur le moniteur vidéo du PC client distant en commandant le PC client, ou de télécharger des fichiers d'images sur le lecteur de disque dur du PC client.

Configuration logiciel

Ce logiciel est constitué des 2 programmes d'application suivants:

Serveur	Enregistre les images de la caméra vidéo sur le disque dur. En outre, la recherche et la lecture des images enregistrées peuvent être exécutées avec des instructions indiquées.
Client	Configure les paramètres de serveur.

Configuration de système



Important:

- Ne pas se servir de câbles à fils croisés pour connecter l'ordinateur personnel et chaque appareil.
-

Caractéristiques techniques de système

- Enregistrement de caméra vidéo: Jusqu'à 128 caméras vidéo
- Niveaux d'utilisateur: 5 niveaux

Dispositifs compatibles

Les dispositifs suivants sont compatibles avec ce logiciel.

Important:

- Certaines fonctions risquent de ne pas fonctionner suivant la version de la microprogrammation du dispositif compatible.
Se référer au site Web Panasonic (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/index.html>) pour obtenir de plus amples informations.
-

Logiciel client compatible

Numéros de modèle	Apparaît dans ce document sous forme de	Version
WV-ASM200	ASM200	2.00 ou ultérieure
WV-ASM970	ASM970	9.0 ou ultérieure
WV-ASC970	ASC970	9.0 ou ultérieure

Encodeur compatible

Numéros de modèle	Apparaît dans ce document sous forme de	Version
WJ-NT304	NT304	1.32 ou ultérieure
WJ-GXE500	GXE500	1.50 ou ultérieure

WJ-NT304 est seulement disponible avec CH1.

Caméras vidéo compatibles

Numéros de modèle	Apparaît dans ce document sous forme de	Version
WV-NF284	NF284	1.64 ou ultérieure
WV-NP244	NP244	1.81 ou ultérieure
WV-NP1004	NP1004	1.25 ou ultérieure
WV-NF302	NF302	1.60 ou ultérieure
WV-NW502S	NW502S	1.80 ou ultérieure
WV-NP502	NP502	1.80 ou ultérieure
WV-SF539	SF539	1.40 ou ultérieure
WV-SF538	SF538	1.40 ou ultérieure
WV-SW559	SW559	1.40 ou ultérieure
WV-SW558	SW558	1.40 ou ultérieure
WV-SF548	SF548	1.40 ou ultérieure
WV-SP509	SP509	1.40 ou ultérieure
WV-SF549	SF549	1.40 ou ultérieure
WV-SP508	SP508	1.40 ou ultérieure
WV-SF336	SF336	1.80 ou ultérieure
WV-SF335	SF335	1.80 ou ultérieure

Numéros de modèle	Apparaît dans ce document sous forme de	Version
WV-SF332	SF332	1.80 ou ultérieure
WV-SP302	SP302	1.80 ou ultérieure
WV-SP305	SP305	1.80 ou ultérieure
WV-SP306	SP306	1.80 ou ultérieure
WV-SW352	SW352	1.80 ou ultérieure
WV-SW355	SW355	1.80 ou ultérieure
WV-SW395	SW395	1.80 ou ultérieure
WV-SW396	SW396	1.80 ou ultérieure
WV-SC385	SC385	1.80 ou ultérieure
WV-SC384	SC384	1.80 ou ultérieure
WV-SC386	SC386	1.80 ou ultérieure
WV-ST162	ST162	1.80 ou ultérieure
WV-ST165	ST165	1.80 ou ultérieure
WV-SF346	SF346	1.80 ou ultérieure
WV-SF342	SF342	1.80 ou ultérieure
WV-SW175	SW175	1.80 ou ultérieure
WV-SW172	SW172	1.80 ou ultérieure
WV-SP105	SP105	1.80 ou ultérieure
WV-SW314	SW314	1.80 ou ultérieure
WV-SW316L	SW316L	1.80 ou ultérieure
WV-SW316	SW316	1.80 ou ultérieure
WV-NW964	NW964	1.64 ou ultérieure
WV-NS954	NS954	1.64 ou ultérieure
WV-NW502	NW502	1.80 ou ultérieure
WV-SP102	SP102	1.80 ou ultérieure
WV-SF132	SF132	1.80 ou ultérieure
WV-SF135	SF135	1.80 ou ultérieure
WV-SW152	SW152	1.80 ou ultérieure
WV-SW155	SW155	1.80 ou ultérieure
WV-NW484	NW484	1.62 ou ultérieure
WV-NW484S	NW484S	1.62 ou ultérieure
WV-NS202	NS202	1.11 ou ultérieure
WV-NS202A	NS202A	2.74 ou ultérieure
WV-NP304	NP304	1.61 ou ultérieure
WV-SF438	SF438	1.40 ou ultérieure
WV-SW458	SW458	1.40 ou ultérieure
WV-SW458M	SW458M	1.40 ou ultérieure
WV-SF138	SF138	1.05 ou ultérieure
WV-SW158	SW158	1.05 ou ultérieure
WV-SW598	SW598	1.05 ou ultérieure
WV-SC588	SC588	1.05 ou ultérieure

Caractéristiques dominantes

Facilité de connexion aux caméras vidéo IP:

- Chaque serveur a une capacité extensible jusqu'à 128 caméras vidéo IP
- Prend en charge les caméras vidéo IP et les encodeurs provenant de fabricants multiples.
- Prend en charge la plus récente technologie de caméra vidéo IP, ceci comprenant des caméras vidéo à mégapixel, H.264 et analytiques.

Interface utilisateur intuitive:

- L'interface utilisateur intuitive exige peu sinon quasiment aucune formation.
- Le client commun se connecte aux serveurs multiples pour créer des réseaux évolutifs.

Architecture client-serveur:

- Le logiciel serveur tourne sous le Windows Server 2012.
- Le logiciel client fonctionne dans Windows.

Mobile Apps: iPhone et iPad, Android:

Mobile Apps fournit une foule de caractéristiques client comprenant la vue en direct, la recherche et la lecture, le déclenchement d'alarme et l'évaluation.

Assistance internationale:

Localisation de langue - Sélectionner parmi Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois.

Intégration puissante:

Intégration avec les principaux systèmes de contrôle d'accès, analytique au détail, mémoire iSCSI, réseau sans fil, analytique vidéo, et plus encore.

Important:

- Certaines fonctions risquent de ne être disponibles suivant la version de la microprogrammation de la caméra vidéo utilisée.
-

Accessoires standard

Guide d'installation..... 1 él.
Activation Key Card (carte de clé d'activation) 1 él.

Important:

- Ce logiciel ne fonctionnera pas si la licence n'est pas enregistrée. Après avoir effectué l'installation du logiciel sur l'ordinateur personnel en service, enregistrer la licence.
-

Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Microsoft, Windows, Windows Server sont des marques déposées enregistrées ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Copie(s) d'écran de produit de Microsoft réimprimée(s) avec la permission de Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone sont des marques commerciales déposées de la firme Apple Inc. aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Android est une marque commerciale de la firme Google Inc.
- Toutes autres marques commerciales identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Abréviations

Ceci sont les descriptions des termes de base qui sont utilisés dans ces manuels d'utilisation. Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit) sont décrits sous l'appellation de Windows Server 2012.

Ouvrir le logiciel

Ce produit utilise le logiciel ouvert soumis aux licences de Free Software Foundation telles que GPL, LGPL et autres. Des conditions relatives sont appliquées avec ce logiciel.

S'assurer d'accéder à l'URL suivante et de lire l'information concernant les licences de GPL/LGPL, et ouvrir le logiciel avant d'utiliser ce produit.

http://security.panasonic.com/pss/security/support/oss/asr500_oss_gpl_lgpl_licens.html

Les codes sources approuvés par les licences de GPL /LGPL sont diffusées en public. Veuillez noter que ces logiciels ne sont pas inclus dans la garantie. La conformité aux licences fournies par GPL/LGPL, Panasonic System Networks Co., Ltd. fournira, à vos propres frais, un code complet interprétable par une machine compatible au logiciel GPL/LGPL et sa liste de déclaration du copyright à la personne ou à l'organisation qui a contacté Panasonic à cet égard au moins pendant trois années après les ventes de ce produit. Consulter par l'intermédiaire de la page d'enquête se trouvant dans le site suivant concernant l'information ci-dessus concernant la façon d'obtenir des codes sources relatifs.

<http://security.panasonic.com/pss/security/support/inquiry.html>

Ce produit inclut le logiciel développé par d'OpenSSL Project.

Déni de la garantie

Noter que certaines voire toutes les informations à enregistrer risquent d'être détruites quand un trop grand nombre de caméras vidéo sont connectées et que les performances du réseau au delà des caractéristiques de ce logiciel ou de l'ordinateur personnel en service sont exigées, quand l'ordinateur personnel est surchargé en activant d'autres programmes ainsi que ce logiciel ou quand un problème ou une erreur inconnue ou non spécifiée s'est produite.

Panasonic n'assume aucune responsabilité ou responsabilité, directement ou indirectement, pour n'importe quels dommages, pertes, y compris les pertes des données d'enregistrement, résultant de n'importe quelle erreur ou panne, y compris quand l'enregistrement n'a pas été exécuté.

Panasonic n'assume aucune responsabilité ou responsabilité résultant de n'importe quelle erreur ou panne entraîné en utilisant une caméra vidéo ou dispositif d'un tiers.

Liste de contrôle d'installation de système

	<p>Page de Configuration (voir "Aperçu de la Page de Configuration" (page 13))</p>
	<p>Système</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paramétrer le serveur pour l'adresse IP statique. • Configurer le nom de système, l'heure et le fuseau horaire.
	<p>Stockage</p> <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que tous les disques sont sélectionnés pour enregistrer excepté le lecteur de système ("C:\") • S'assurer que l'espace disque total correspond à la valeur prévue.
	<p>Ajouter des Caméras IP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter des caméras IP aux Serveurs.
	<p>Enregistrement de la Caméra (caméras vidéo IP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir les résolutions. • Définir la fréquence de trame.
	<p>Enregistrement de la Caméra (caméras vidéo analogiques)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir les résolutions. • Définir les fréquences de trame. • Désactiver les caméras vidéo qui ne sont pas connectées.
	<p>Port de Série</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurer le port série de RS-485 pour le contrôle mécanique VPIZ. • Configurer le port série pour l'entrée des dispositifs de série.
	<p>Paramètres de la Caméra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom de la caméra vidéo. • Autoriser l'affichage à l'écran. • Paramétrer le masque de détection de mouvement sur des caméras vidéo IP (il n'y a généralement aucune fenêtre de mouvement paramétrée sur une nouvelle caméra vidéo). La planification d'enregistrement de mouvement par défaut ne déclenchera pas l'enregistrement. • Masquer le mouvement des objets non pertinents tels que les branches d'arbres en mouvement. • Créer des fenêtres aux emplacements appropriés, tels que des portes et des vestibules. • Configurer la qualité suffisamment élevée pour voir les détails appropriés. • Si la prise en charge est assurée par les caméras vidéo, paramétrer le format d'enregistrement sur MPEG-4 ou sur H.264 au lieu de JPEG en faveur d'une meilleure capacité de stockage. • Observer pour l'encadrement bleu autour de la fenêtre vidéo sur la page de configuration quand un mouvement se produit pour s'assurer que la sensibilité de détection de mouvement et le masquage sont convenablement configurés. • Configurer les pré-réglages VPIZ mécaniques.
	<p>Calendrier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mouvement est enregistré comme réglage implicite. Changer toutes caméras vidéo pour assurer l'enregistrement en mode continu ou interrompre l'enregistrement selon les besoins. • Planifier les événements aux fins de notification seulement quand ils sont inattendus.
	<p>Utilisateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter des comptes d'utilisateur pour les personnes qui utiliseront le système.
	<p>Entrées de Déclenchement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nommer les déclencheurs d'entrée à utiliser. • Paramétrer le bouton radio pour s'ouvrir ou se fermer normalement aux fins d'appariement au commutateur physique.

	Page de Configuration (voir "Aperçu de la Page de Configuration" (page 13))
	Sorties d'Alarmes <ul style="list-style-type: none"> • Nommer toutes les sorties d'alarme qui doivent être utilisées.
	Notifications <ul style="list-style-type: none"> • Créer un profil de courrier électronique pour l'administrateur d'intégrité de système. • Créer un profil de courrier électronique pour des événements de sécurité tels que des mouvements ou des entrées de déclenchement inattendus. • Créer un profil de courrier électronique pour l'installateur.
	Export Automatique <ul style="list-style-type: none"> • Créer un profil pour que des sources vidéo et des durées pour enregistrer en mode d'événement prioritaire.
	Liaison d'Événements <ul style="list-style-type: none"> • Créer des événements pour alerter l'administrateur par l'intermédiaire de courrier électronique sur les problèmes d'intégrité du système. • Créer des événements pour enregistrer le vidéo sur des entrées de déclenchement. • Créer des événements à l'administrateur de sécurité des courriers électroniques après des déclenchements ou des mouvements inattendus. • Créer un événement pour envoyer l'installateur quand l'abonnement de licence est proche de son expiration.
	Exporter les Paramètres <ul style="list-style-type: none"> • Sauvegarder les paramètres et la licence sur une clé USB à mémoire flash pour faciliter le procédé de récupération, si besoin est.

Installation du logiciel

Exigences du serveur

Exigences matérielles

Les exigences de matériel varient considérablement en fonction des modes d'application de chaque utilisateur:

- Les conditions présentées par l'unité centrale de l'ordinateur augmentent considérablement lorsque de multiples clients Net sont hébergés concurremment.
- L'application serveur exige un maximum de 4 GB, même si une mémoire supplémentaire est exigée pour le système d'exploitation, l'hébergement Net ou toutes les autres applications serveur.
- Le système de stockage constitue souvent une limitation aux performances en raison de l'importante quantité de procédés de lecture et d'écriture. Votre système de stockage devrait être capable de prendre en charge les opérations de lecture/d'écriture dans des proportions d'au moins deux fois le débit binaire maximum de toutes les caméras vidéo IP. Panasonic recommande vivement l'utilisation d'un RAID 5 ou d'un RAID 6 pour tout stockage vidéo afin de réduire la probabilité d'une panne catastrophique.
- Les disques durs de catégorie entreprise sont fortement recommandés pour traiter l'enregistrement vidéo en continu.
- Le système d'exploitation serveur et ce logiciel doivent être installés sur un lecteur miroir dédié de système d'exploitation.
- Les serveurs doivent toujours être alimentés par un système d'alimentation UPS pour éviter une altération des données lors d'une panne de courant.

IMPORTANT:

- En ce qui concerne la synchronisation de ce logiciel, l'exécution de la fonction d'horloge d'ordinateur personnel peut produire une variation dans le temps de l'image d'enregistrement. Ceci risque de poser un problème dans le fonctionnement. Utiliser un serveur de NTP quand un paramétrage plus précis de la date et de l'heure est exigé pour l'exploitation du système.
-

Exigences du système d'exploitation

Ce système doit être installé sur le Windows Server 2012. En outre:

- Si la mise à jour automatique est activée, votre serveur peut cesser l'enregistrement vidéo lorsque le système d'exploitation redémarre.
Pour éviter que cela se produise, désactiver la mise à jour automatique.
- Les programmes anti-virus doivent scanner uniquement le système d'exploitation et ces lecteurs de logiciel. La recherche de virus doit être désactivée sur tous les lecteurs de stockage vidéo pour prévenir une diminution importante des performances de lecteur.
- Le blocage de port n'est pas recommandé car plusieurs périphériques latéraux utilisent des assignations de port multiples ou dynamiques.

Exigences d'adressage MAC

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

Gestion de réseau

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

- Un VLAN dédié et un port de carte réseau pour toutes les caméras.
- Un VLAN dédié et un port de carte réseau les réseaux de stockage (si utilisés).
- Un VLAN distinct et une carte réseau pour toutes les connexions clients.
- Les caméras vidéo et les serveurs doivent utiliser des adresses IP fixes. Les clients peuvent utiliser un protocole DHCP.
- La capacité du réseau caméra à serveur doit être de deux fois le débit binaire vidéo maximal.
- La capacité du réseau serveur à client lourd doit être de 1,5 fois le débit binaire maximal de toutes les caméras visualisées simultanément.

Vue d'ensemble de logiciel

License

Nom de modèle	Nom secondaire	Canal	Numéro de modèle	Remarque
Logiciel d'enregistrement	Licence de canal de base	1 canal	WV-ASRE501, WV-ASRE501W	"Licence de canal de base" est seulement utilisé pour l'installation initiale.
		16 canaux	WV-ASRE516, WV-ASRE516W	
		32 canaux	WV-ASRE532, WV-ASRE532W	
		64 canaux	WV-ASRE564, WV-ASRE564W	
	Licence d'expansion de canal	1 canaux	WV-ASRA501, WV-ASRA501W	"Licence d'expansion de canal" est exigé pour ajouter des canaux (caméras vidéo).
	Mise à niveau de logiciel annuelle	1 canaux	WV-ASRM501, WV-ASRM501W	"Mise à niveau de logiciel annuelle" permet de valider la mise à niveau du logiciel.
	Licence de transfert de système	1 ordinateur personnel	WV-ASRT500, WV-ASRT500W	"Licence de transfert de système" est exigé pour le cas d'un transfert de l'information de licence dans un autre ordinateur personnel. (Uniquement aux fins d'entretien)

Ouverture de session

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

1. Identifiant: admin
Mot de passe: admin256
Privilèges: administrateur de l'ordinateur
2. Identifiant: user
Mot de passe: user5710
Privilèges: utilisateur restreint

Remarque:

- Panasonic recommande que les mots de passe par défaut soient changés par l'opérateur et écrits et sécurisés pour empêcher l'accès non autorisé ou des modifications au système. Dans le cadre de la configuration initiale du système, Panasonic recommande que l'opérateur configure un nouvel utilisateur sur le serveur en lui accordant des privilèges restreints, et qu'il change également les paramètres Client dans le compte du système d'exploitation de l'utilisateur pour assurer une connexion au serveur local par le biais de cet utilisateur. Consulter la section "Utilisateurs" du présent manuel en ce qui concerne les instructions sur la création d'un nouvel utilisateur pour ce système.

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

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

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

Panasonic recommande que tous les serveurs soient configurés avec un compte d'administrateur du système comprenant un Bureau à Distance permettant l'accès à distance pour le support du système.

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

À propos du Client

Cliquer sur le logo qui se trouve dans le coin supérieur droit de la page pour ouvrir la fenêtre intitulée "Environ ASR500 Series Client".

1. La fenêtre affiche la version actuelle et la date de construction.



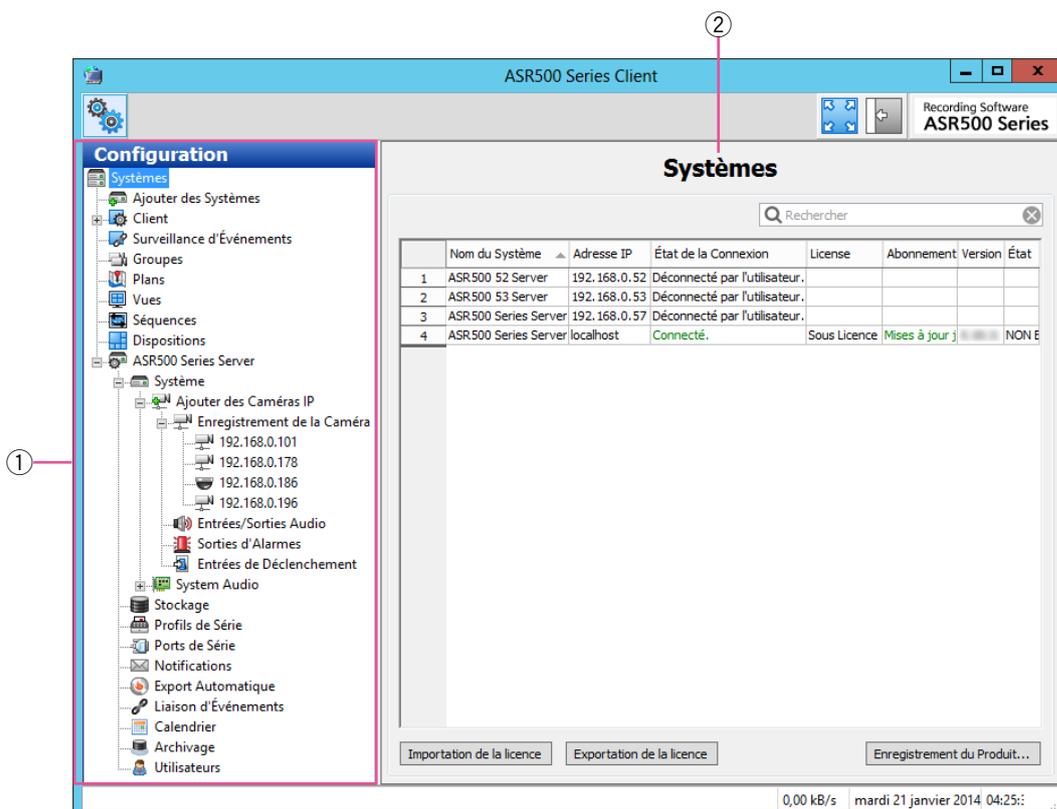
Pages principales

Ce système a une page d'exploitation principale, telle qu'elle est représentées par l'icône suivante:



La Page de Configuration permet aux Administrateurs et aux Grands Utilisateurs de configurer les systèmes.

Aperçu de la Page de Configuration



La Page de Configuration vous permet de configurer les systèmes, les caméras vidéo et les autres appareils.

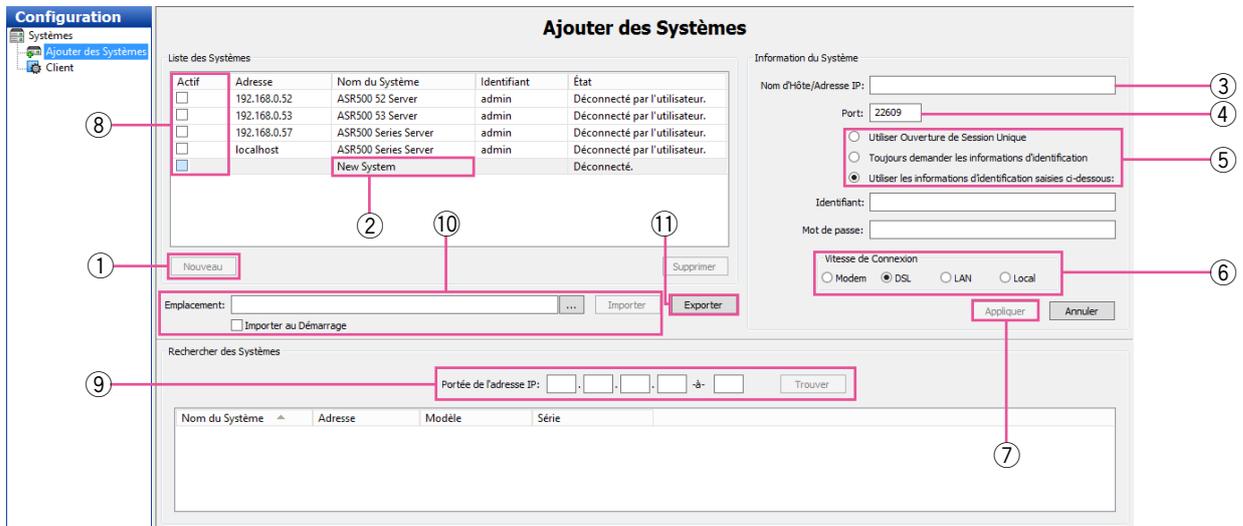
① Arborescence de Configuration

Cet arbre vous permet d'ouvrir différentes pages de configuration pour chacun des systèmes connectés. Chacune des pages est décrite en détail dans les sections suivantes.

② Systèmes

Cette page Config par défaut affiche les systèmes qui ont été ajoutés.

Ajouter des Systèmes



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

- ① Pour ajouter un système, cliquer sur le bouton [Nouveau]. (Autrement, vous pouvez trouver un système, tel que discuté plus bas.)
- ② Le nouveau système est ajouté à la "Liste des Systèmes". Les champs "Information du Système" sont activés.
- ③ Saisir le nom d'hôte ou l'adresse IP du système. Prendre contact avec l'administrateur du système pour obtenir de plus amples détails.
- ④ Par défaut, le numéro de port est 22609; le changer uniquement si cela est nécessaire pour votre configuration de réseau.
- ⑤ Sélectionner l'une des méthodes d'ouverture de session suivantes:
 - "Utiliser Ouverture de Session Unique" ne peut pas être utilisée pour ASR500.
 - Pour exiger la saisie d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe à chaque démarrage du Client, sélectionner "Toujours demander les informations d'identification".
 - Pour ouvrir une session automatiquement à chaque démarrage du Client, sélectionner "Utiliser les informations d'identification saisies ci-dessous". Saisir ensuite un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.
- ⑥ Sélectionner une "Vitesse de Connexion". Ceci détermine la vitesse multi-flux vidéo par défaut.
- ⑦ Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton [Appliquer]. Si l'information saisie est valide, le système est automatiquement connecté.
- ⑧ Pour déconnecter ou reconnecter un système, sélectionner sa case dans la "Liste des Systèmes".
- ⑨ Pour trouver un système et son adresse sur votre réseau, saisir la Portée de l'adresse IP dans la zone "Recherche des Systèmes". Les trois premières cases doivent être les trois premiers éléments de l'adresse IP; les quatrième et cinquième cases sont utilisées pour créer une plage de nombres pour l'élément final de l'adresse IP. Cliquer sur le bouton [Trouver] pour afficher tous les systèmes dont les adresses IP se trouvent dans la Portée de l'adresse IP. Lorsque la recherche est terminée (ou lorsque vous cliquez sur le bouton [Arrêt], qui remplace le bouton [Trouver]), sélectionner l'un des systèmes pour ajouter le système à la "Liste des Systèmes" et remplir le champ "Nom d'Hôte/Adresse IP". Vous devez toujours saisir un nom d'utilisateur valide ou un mot de passe valide pour être en mesure de vous connecter au système. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton [Appliquer].
- ⑩ Saisir un emplacement de réseau ou un site Net où un fichier de configuration du serveur est localisé et cliquer sur le bouton [Importer] pour charger la liste dans l'ordinateur de client. (Cette action ne supprimera pas aucuns des systèmes déjà ajoutés.) Sélectionner "Importer au Démarrage" pour télécharger automatiquement la liste à chaque fois que Client est démarré.
- ⑪ Cliquer sur le bouton [Exporter] pour enregistrer le fichier de configuration de serveur pour l'importation sur un autre système.

Les systèmes connectés dans la "Liste des Systèmes" apparaissent également dans l'arborescence "Configuration". Les systèmes déconnectés n'apparaissent pas dans les arborescences.

Système

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

Onglet Système

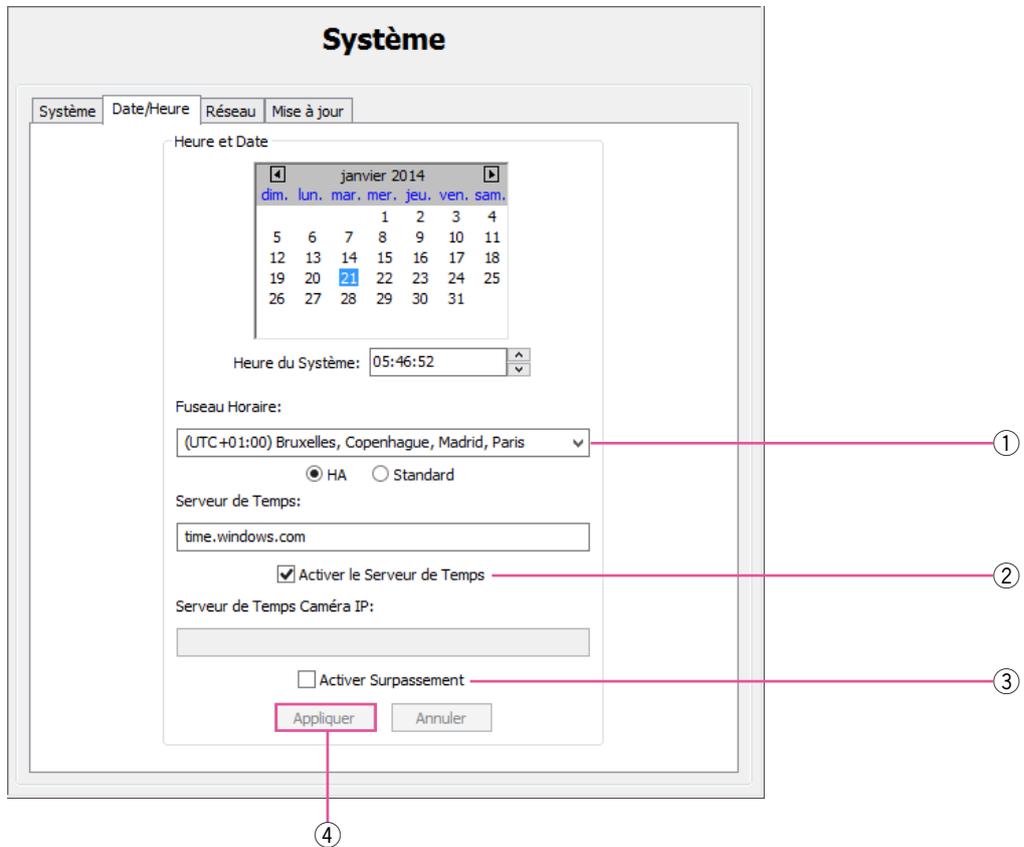
L'onglet [Système] vous permet de créer un nom pour le système, d'exporter et d'importer des paramètres à partir d'autres systèmes, d'importer et d'exporter des graphiques, et de gérer l'attribution de licences pour votre système.

Information du Système	
Numéro de Série	
Numéro de Modèle	WV-ASR500
Carte mère	HP ProLiant ML350p Gen8
BIOS	HP P72 12/14/2012
Processeur	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 0 @ 2.30GHz (12 CPUs), ~2.3GHz
Mémoire Totale	8 GB
Système d'Exploitation	Windows Server 2012 Standard 64-bit (6.2, Build 9200) (9200.win8_rtm.120725-1247)
Service en cours depuis	8/23/2013 7:38:56 PM

- ① "Adresse MAC" de l'adaptateur de réseau primaire du système est utilisée pour générer une clé de licence. Pour obtenir une clé de licence en ligne, fournir l'adresse MAC du système à votre dépositaire. Les serveurs sans licence peuvent se connecter uniquement à un seul appareil IP à la fois.
- ② Après l'obtention par le dépositaire d'une clé de licence, saisir la clé dans cette case.
- ③ Après la configuration de votre système, il est recommandé de cliquer sur le bouton [Exporter] pour exporter les paramètres du système vers une clé USB ou un lecteur de réseau, et de les stocker hors site pour une récupération en cas de désastre ou de défaillance.
- ④ Si l'on est appelé à restaurer les paramètres ou simplement à les importer à partir d'un autre système, cliquer sur le bouton [Importer] et appliquer les paramètres enregistrés.
- ⑤ Pour un codage approprié des caractères internationaux, cliquer sur le bouton [Activer]. Lire attentivement le message déroulant avant la confirmation. Cette action ne peut pas être inversée sur le serveur.
- ⑥ L'information du système fournit des informations de base à propos du matériel du système.

Onglet Date/Heure

L'onglet [Date/Heure] affiche la plage horaire du serveur.



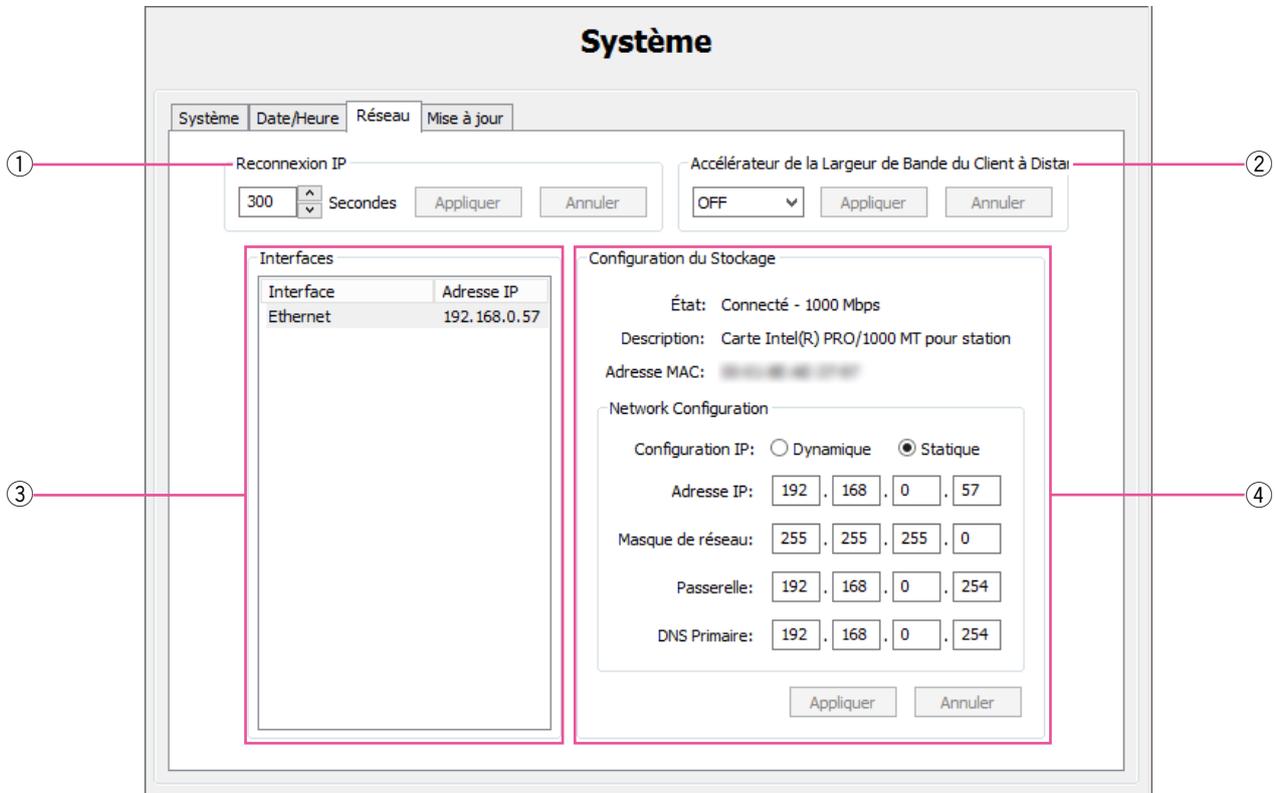
- ① Sélectionner le fuseau horaire et l'heure avancée (HA) pour l'emplacement du serveur.
- ② Sur les systèmes avec accès Internet, sélectionner "Activer le Serveur de Temps" et saisir un serveur temporel Internet valide. Sur les systèmes sans accès Internet, sélectionner "Activer le Serveur de Temps" et saisir un serveur temporel interne (consulter votre administrateur de réseau pour plus d'information).
- ③ Si les caméras IP sur le réseau doivent se synchroniser avec un serveur temporel autre que le serveur, sélectionner "Activer Surpassement" et saisir l'adresse du serveur.
- ④ Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour sauvegarder la configuration.

Remarque:

- Bien qu'un message d'alerte indiquant que le fuseau horaire n'est pas identifié puisse être affiché sur l'écran de paramétrage de la date et de l'heure de l'ordinateur personnel, ceci n'affecte pas l'exécution de ce logiciel.
-

Onglet Réseau

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



- ① Sélectionner la valeur des paramètres de "Reconnexion IP" en secondes. Cliquer sur le bouton [Appliquer].
- ② Sélectionner le paramètre approprié de la largeur de bande pour limiter le trafic réseau du serveur aux ordinateurs clients et aux ordinateurs client et les lecteurs iSCSI, puis cliquer sur le bouton [Appliquer].

Remarque:

- Ce paramètre s'applique au trafic à transmission en aval de tous les NIC dans le système.

- ③ Sélectionner une connexion réseau à partir de la liste "Interfaces" pour afficher ses informations. Les systèmes comportant des NIC multiples ont plus d'une entrée dans la liste.
- ④ Saisir l'information de "Configuration du Stockage" pour la connexion réseau. L'information pour la "Passerelle" et le "DNS Primaire" est requise pour la connexion à un serveur réseau synchronisé. Cliquer sur le bouton [Appliquer].

Onglet Mise à jour

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.

Système

Système Date/Heure Réseau Mise à jour

Version:

État de la Mise à jour: -

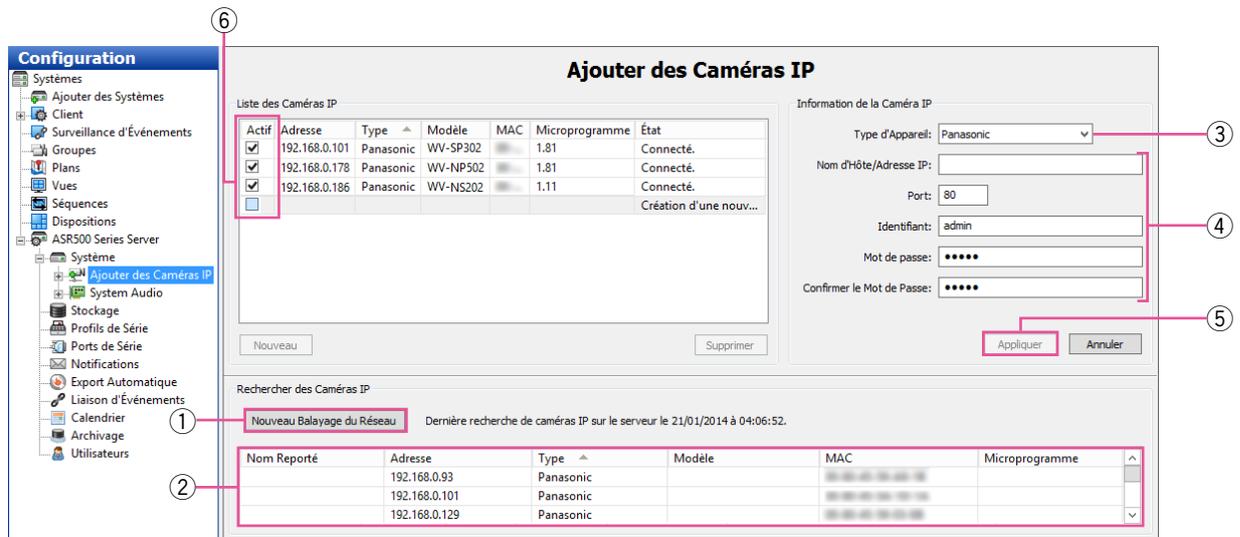
Dernier État: -

Afficher les Options Avancées

Vérifier les Mises à jour Version: v

Mise à jour

Ajouter des Caméras IP



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

- ① La section "Rechercher des Caméras IP" recherche les caméras IP prises en charge et disponibles sur le même réseau que celui auquel le système est connecté. Si vous ne voyez pas une caméra IP que vous attendez à voir sur le réseau, assurez-vous que la caméra ait été configurée et que la caméra peut être sondée par une invite de commande. Si vous apportez un changement à une caméra IP, cliquer sur le bouton [Nouveau Balayage du Réseau] et assurez-vous qu'elle soit inscrite.
- ② Sélectionner une caméra dans la liste "Rechercher des Caméras IP" pour l'ajouter à la "Liste des Caméras IP".
- ③ Vous pouvez également ajouter une caméra manuellement en cliquant sur le bouton [Nouveau] et en sélectionnant le type d'appareil de la façon suivante:
 - Si le lecteur approprié spécifique au fabricant est affiché dans la liste, le sélectionner.
 - S'il n'est pas disponible et que l'appareil est adapté à ONVIF, sélectionner le pilote ONVIF. (Le niveau d'intégration peut varier selon le fabricant ou le modèle.)
 - Les caméras adaptées au RTSP peuvent diffuser une vidéo mais pas la détection de mouvement ou les données de configuration de la caméra.
- ④ Saisir un nom d'utilisateur, un mot de passe et une adresse IP tels que configurés sur la caméra.
- ⑤ Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour sauvegarder la configuration de caméra vidéo.
- ⑥ Pour activer une caméra, sélectionner sa case dans la "Liste des Caméras IP". Le nombre de caméras que l'on peut activer est soumis aux limitations de la licence.

Remarque:

- Si vous devez confirmer quelle caméra vous installez, cliquer avec le bouton droit de la souris sur la caméra dans la "Liste des Caméras IP" ou "Rechercher des Caméras IP", pour accéder au site Net de la caméra et voir une image vidéo.

La caméra devrait maintenant être listée dans l'arborescence "Configuration".

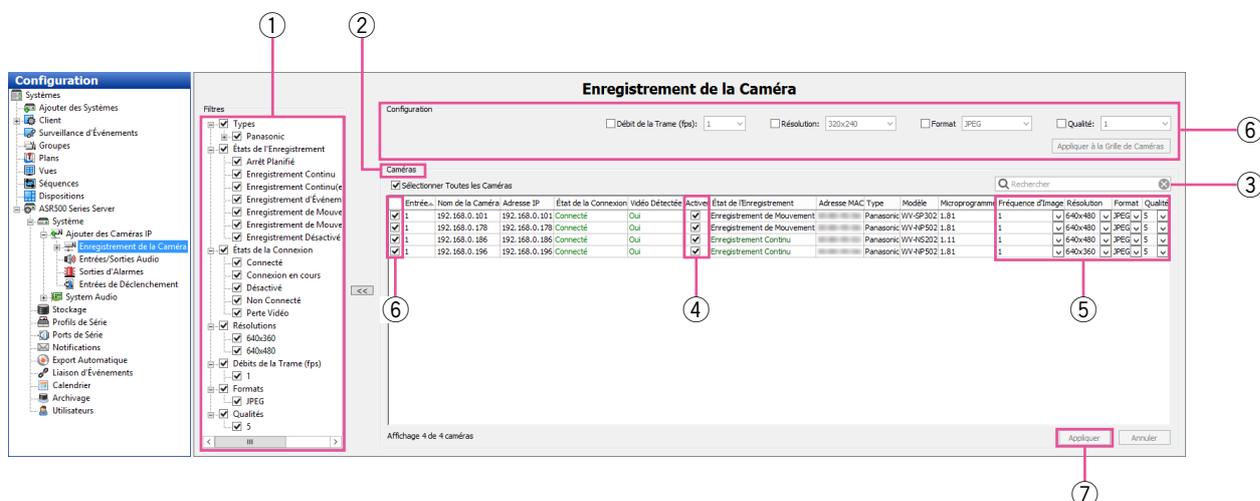
Remarque:

- Quand la caméra vidéo est enregistrée, supprimée ou que les paramètres sont modifiés, le paramétrage de ASM200/ASM970 est requis.
- Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de ASM200/ASM970.

IMPORTANT:

- Au cours du processus d'enregistrement de la caméra vidéo, ce logiciel configure le paramétrage NTP de la caméra vidéo qui doit être enregistrée. Une fois que le paramétrage NTP est configuré par ce logiciel, ne pas modifier manuellement le paramétrage NTP de la caméra vidéo.

Enregistrement de la Caméra IP



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

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

IMPORTANT:

- Cela peut prendre du temps de retrouver des images enregistrées avec "JPEG/1 fps" en employant le logiciel client (ASM200/ASM970) pour effectuer la recherche. Pour rechercher très progressivement, régler la Fréquence d'Image sur 2 fps ou plus et sélectionner un format d'enregistrement autre que JPEG, H.264 par exemple.

Enregistrement de la Caméra analogique

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.

Configuration

Enregistrement de la Caméra

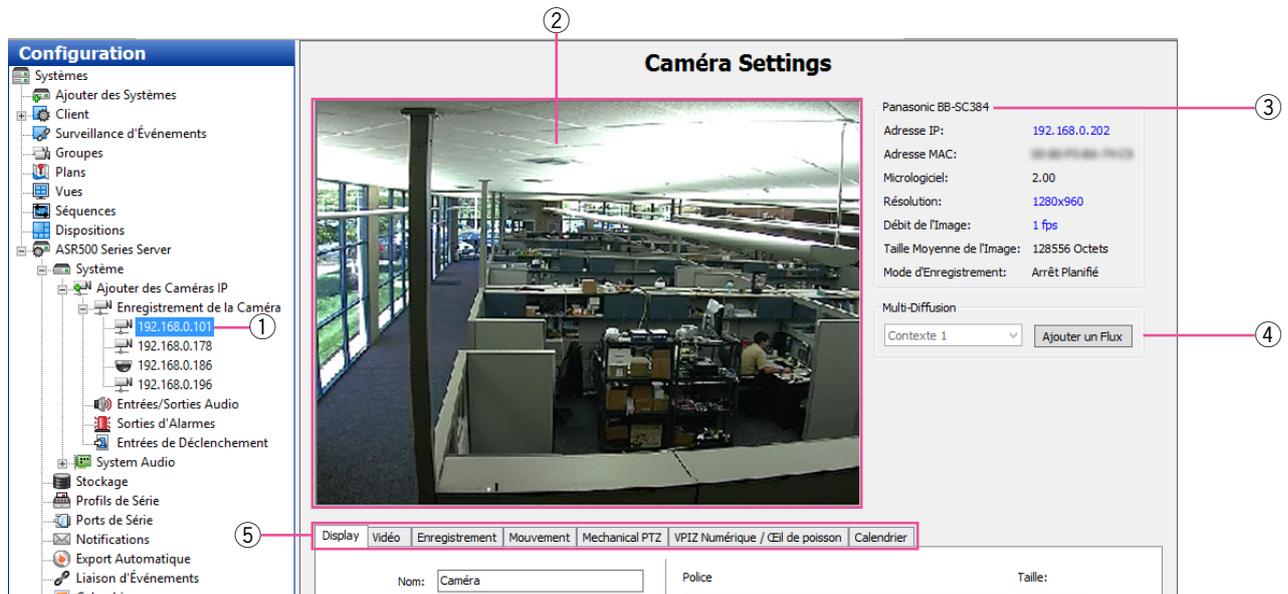
Configuration: Débit de la Trame (fps): 1, Résolution: 2CIF, Format: JPEG, Qualité: 1

Caméras

Entrée	Nom de la Caméra	Vidéo Détectée	Activer	État de l'Enregistrement	Modèle	Microprogramme	Fréquence d'Image	Résolution	Format	Qualité
2	Analog - Main Hall	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	30	ACIF	JPEG	10
3	Analog - Vestibule	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
5	Analog - Color Bars	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
6	Analog - Front Door	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
8	Analog - Front Parking	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	10
10	Analog - Ops Entry	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
11	Analog - West Door	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
12	Analog - West Windows	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
13	Analog - Back Lot	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
14	Analog - S Double Door	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
16	Analog - Server Room	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	JPEG	5
1	Analog - TV	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu(en mouvement)	sDWR6516	6.2.0.26	30	ACIF	H.264	10
4	Analog - DVD	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu(en mouvement)	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	4
7	Analog - Front Cafe	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement Continu(en mouvement)	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	7
9	Analog - Disco Ball	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Enregistrement de Mouvement	sDWR6516	6.2.0.26	15	ACIF	H.264	8
15	Analog - Door	-	<input type="checkbox"/>	Enregistrement Désactivé	sDWR6516	6.2.0.26	-	-	-	-

Affichage 16 de 16 caméras

Caméra Settings



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

Remarque:

- Noter que les paramétrages de ce programme et de la caméra vidéo cible peuvent avoir des significations différentes. Par exemple, si l'on paramètre les images JPEG (Qualité) sur "1" dans ce programme, "9" (qualité réduite) sera paramétré sur la caméra vidéo.

- ① Utiliser l'arborescence "Configuration" pour sélectionner la caméra que vous voulez configurer.
- ② Une vue en direct de la caméra sélectionnée est affichée.
- ③ L'information de base de la caméra est affichée.
- ④ La caractéristique de multi-flux vidéo apparaît uniquement pour les caméras qui prennent en charge le multi-flux vidéo. Elle vous permet de créer des flux avec différents réglages vidéo ou des plages d'affichage d'intérêt à partir d'une seule vue de caméra. Par exemple, vous pourriez vouloir limiter la qualité vidéo pour les clients à distance tout en affichant une qualité vidéo élevée de la même caméra pour les clients locaux. Chaque flux peut contenir des horaires d'enregistrement, des réglages de stockage et des déclenchements d'événements personnalisés.

Chaque caméra possède une limite différente au nombre de flux qui peuvent être ajoutés. La liste déroulante affiche le prochain nombre de contextes (flux) disponibles; cliquer sur le bouton [Ajouter un Flux] pour nommer un nouveau contexte. Vous pouvez ensuite ajuster les réglages de qualité pour le flux, ou modifier la section "Réduire la Fenêtre" (page 25) pour créer une plage d'affichage d'intérêt. Le nouveau flux est listé dans l'arborescence "Configuration" comme enfant de la caméra principale. Pour supprimer un flux, le sélectionner dans l'arborescence et cliquer sur le bouton [Supprimer un Flux].

- ⑤ Une série d'onglets vous permettent d'exécuter le reste de la configuration de la caméra vidéo, comme cela est décrit dans les sections suivantes.

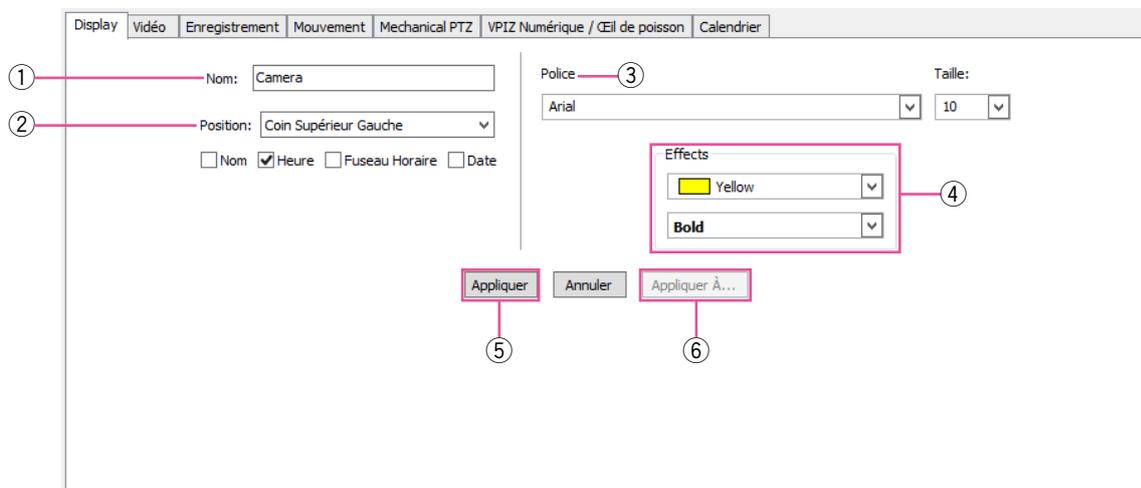
IMPORTANT:

- Les onglets disponibles pour chaque caméra vidéo, les paramètres disponibles à chaque onglet et les options disponibles pour chaque paramètre peuvent varier considérablement suivant les fabricants et les modèles de caméra vidéo. Si vous voyez un paramètre dans les sections suivantes qui n'apparaît pas à l'écran, ce paramètre n'est pas disponible pour cette caméra vidéo.
- Plusieurs paramètres de la caméra IP qui ne sont pas disponibles dans le logiciel peuvent être accessibles par le biais de la page Web de la caméra. Pour consulter la page Web d'une caméra IP, cliquer sur l'hyperlien dans le champ "Adresse IP". Si vous ne voyez pas l'hyperlien à proximité du champ "Adresse IP", l'une des deux raisons suivantes peut en être la cause:
 - A. Vous n'avez pas ouvert une session dans le système d'exploitation en utilisant des privilèges d'administrateur. Vous devez être connecté au compte du système d'exploitation en utilisant des privilèges d'administrateur pour accéder à l'hyperlien.
 - B. Votre ordinateur client n'est pas situé sur le même sous-réseau IP que la caméra IP. Ceci peut se produire si vous utilisez le client à partir d'un ordinateur domestique pour accéder à un serveur à votre bureau. Cette restriction pourrait causer quelques problèmes car les paramètres du site Web de la caméra sont généralement modifiés uniquement lors de la configuration initiale.

Remarque:

- Quand la caméra vidéo est enregistrée, supprimée ou que les paramètres sont modifiés, le paramètre de ASM200/ASM970 est requis.
 - Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de ASM200/ASM970.
-

Onglet Display

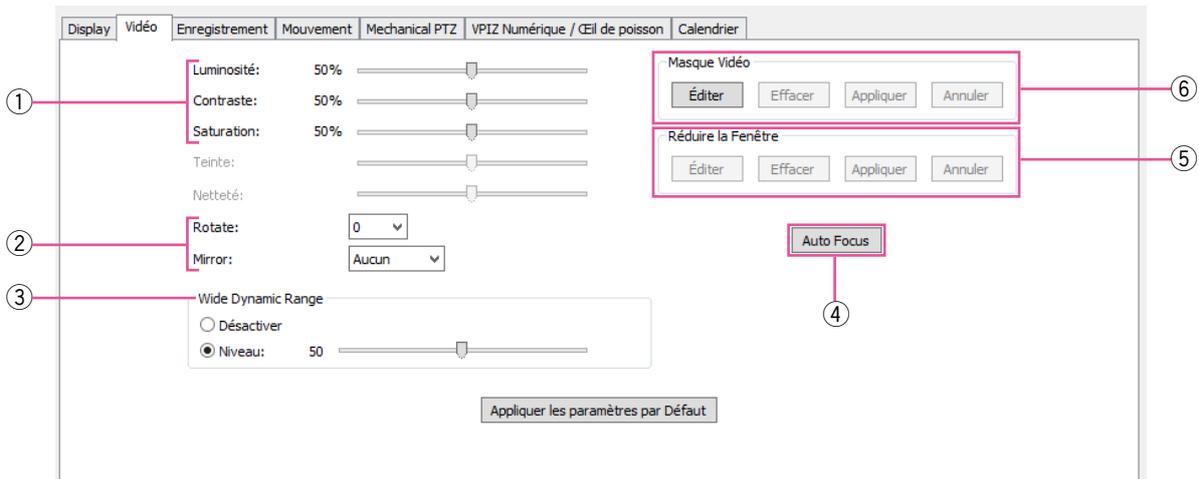


- ① Introduire un nom pour la caméra vidéo.
- ② Sélectionner la position de l'affichage à l'écran (OSD) de la caméra vidéo, avec l'information de la caméra vidéo incluse dans l'affichage.
- ③ Sélectionner une police de caractères et une taille de l'OSD.
- ④ Sélectionner la couleur de l'OSD, avec les options gras/italique.
- ⑤ Pour permettre de valider les modifications apportées aux paramètres à cet onglet, cliquer sur le bouton [Appliquer].
- ⑥ Pour permettre de valider les paramètres à cet onglet à plusieurs caméras vidéo sur le serveur, cliquer sur le bouton [Appliquer À...].

Onglet Vidéo

Remarque:

- Les paramètres suivants sur la page "Caméra Settings" ne sont pas disponibles sur les interfaces RTSP, et peuvent varier sur les interfaces ONVIF et les interfaces brevetées.



- ① Les curseurs vous permettent d'ajuster l'image lorsqu'elle est affichée sur votre écran.
- ② "Rotate" et "Mirror" vous permettent de changer l'orientation de la vidéo de la caméra vidéo. Ceci peut être utile si l'élément d'installation de la caméra vidéo oriente celle-ci dans une direction qui fait que la vidéo est affichée verticalement au lieu de l'être horizontalement.
- ③ "Wide Dynamic Range" vous permet de compenser un éclairage très lumineux ou très faible dans le secteur où la caméra vidéo est installée.
- ④ Le fait de cliquer sur le bouton [Auto Focus] vous permet d'ajuster la clarté de visionnement de la caméra vidéo.
- ⑤ "Réduire la Fenêtre", disponible sur certaines caméras IP, vous permet de réduire les portions non importantes d'une image de la caméra afin d'économiser l'espace disque. Cliquer sur le bouton [Éditer] et utiliser ensuite le curseur de la souris pour dessiner une case sur la fenêtre vidéo. Cette case sera la portion de la vue de la caméra qui sera enregistrée et affichée (le reste de la vue sera ignoré). Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour activer la réduction; cliquer sur les boutons [Éditer], [Effacer] et [Appliquer] pour désactiver la réduction.
- ⑥ Les types de masques suivants peuvent être créés sur des caméras connectées à ce système:
 - Un "Masque de Mouvement" est un secteur d'une fenêtre vidéo où le mouvement est ignoré.
 - Un "Masque Vidéo" est utilisé pour bloquer un secteur de la vue de la caméra de manière à ne pas être vue à l'écran dans une vidéo en direct ou enregistrée.

Remarque:

- Le type des masques disponibles varie selon la caméra vidéo. La section spéciale suivante contient plus d'informations détaillées à propos des masques.

Masque de Mouvement, Masque Vidéo et Fenêtres de mouvement

Un masque de détection de mouvement réduit l'enregistrement non désiré en ignorant des événements de mouvement qui se produisent dans certains secteurs d'une image.

Par exemple, si une caméra est orientée vers une pièce où se trouve un ventilateur en mouvement, vous pouvez éviter l'enregistrement de mouvement continu en masquant le ventilateur, tout en enregistrant le mouvement qui se produit dans le reste du champ de vision de la caméra.

"Masque de Mouvement" permet d'économiser de l'espace de stockage, augmente la durée d'enregistrement et facilite le visionnement d'événements de mouvement sur le calendrier vidéo. Une fenêtre de mouvement est simplement l'opposé d'un masque de détection de mouvement.

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

- ① Appuyer sur le bouton [Editer] dans la section "Fenêtre de Mouvement" de la page "Caméra Settings".
- ② Pour ajouter une "Fenêtre de Mouvement", appuyer sur le bouton [Ajouter]. Cette action affiche un rectangle bleu sur la vidéo en direct de la caméra. Tracer des masques directement sur la vidéo en direct. Ajuster la "Sensibilité" et le "Pourcentage" en déplaçant chaque curseur. Sélectionner "Inclure" ou "Exclure". Répéter les opérations de l'étape 2 jusqu'à ce que le secteur désiré soit obtenu.
- ③ Pour supprimer un masque, cliquer d'abord sur l'onglet des masques puis appuyer sur le bouton [Supprimer].
- ④ Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour activer le masque de détection de mouvement ou la fenêtre de mouvement.

Pour créer un masque de détection de mouvement, compléter les étapes suivantes:

- ① Appuyer sur le bouton [Editer] qui apparaît dans "Masque de Mouvement" de la page "Caméra Settings".
- ② Pour ajouter un "Masque de Mouvement", cliquer sur la vidéo en direct provenant de la caméra vidéo. Le rectangle bleu sera affiché.
- ③ Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour activer le masque de détection de mouvement.

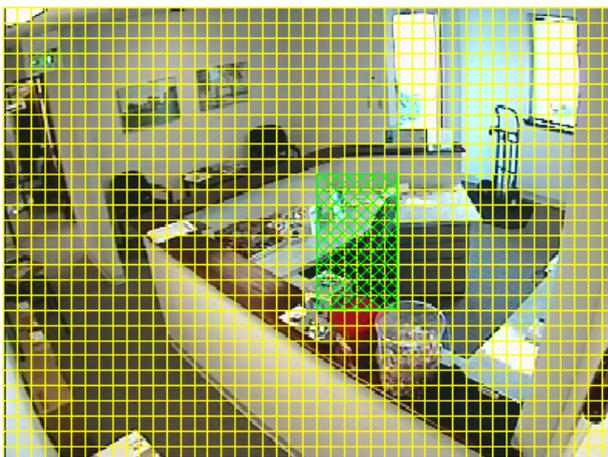
Pour supprimer un masque de détection de mouvement ou une fenêtre, cliquer sur le bouton [Editer], [Effacer] et [Appliquer].



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

Pour créer un masque vidéo, compléter les étapes suivantes:

- ① Sur la page "Caméra Settings", cliquer sur le bouton [Éditer] dans la section "Masque vidéo". Ceci affiche une grille jaune sur la vidéo en direct de la caméra.
- ② Tracer le masque directement sur la grille en cliquant sur le bouton gauche de la souris tout en déplaçant le curseur sur le secteur de la grille que vous voulez masquer. Le rectangle vert indique le secteur masqué.

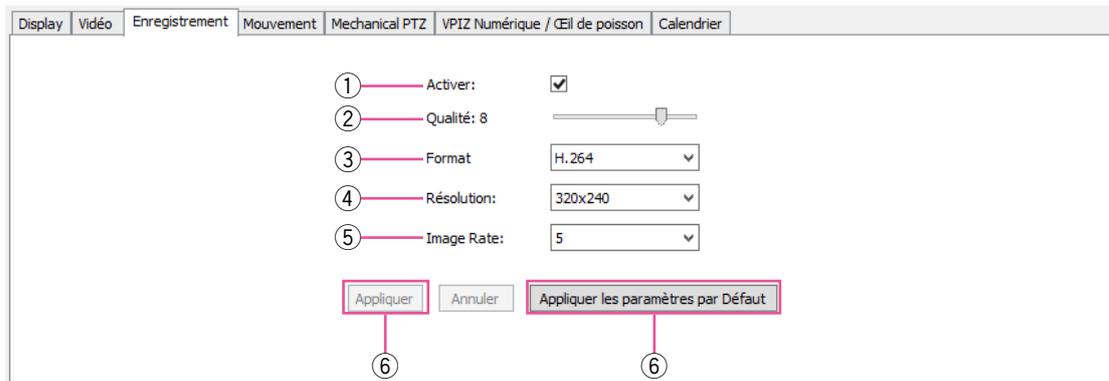


Cliquer sur le bouton [Appliquer]. La grille jaune disparaît et le rectangle vert est remplacé par un rectangle gris dense. Ce secteur est maintenant masqué sur la vidéo en direct et sur la vidéo enregistrée. Pour effacer le masque, cliquer sur le bouton [Effacer].

Onglet Enregistrement

Remarque:

- Les paramètres suivants sur la page "Caméra Settings" ne sont pas disponibles sur les interfaces RTSP, et peuvent varier sur les interfaces ONVIF et les interfaces brevetées.

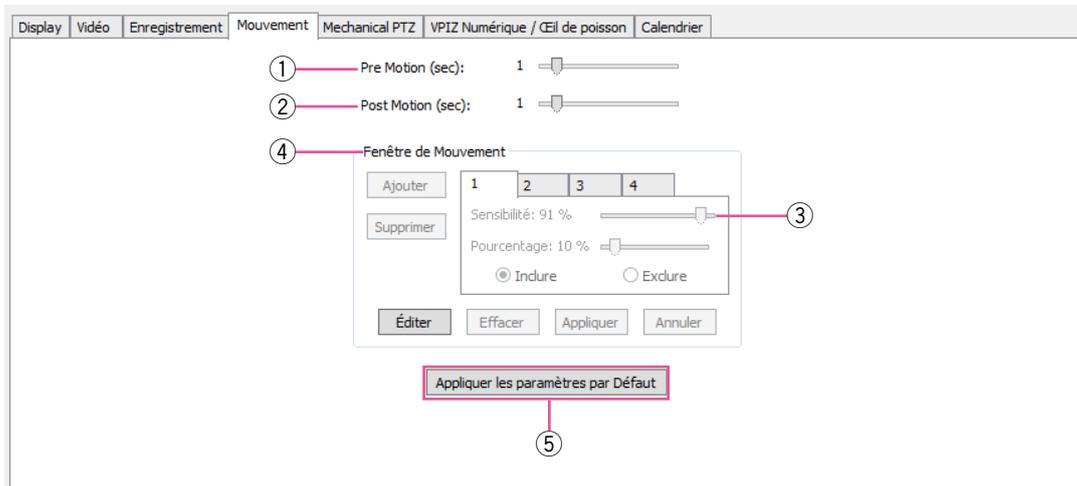


- ① Sélectionner "Activer" pour enregistrer la vidéo de la caméra vidéo sur la base de la plafonnier configurée.
- ② Le curseur "Qualité" vous permet de modifier la qualité de l'image en augmentant ou en réduisant sa taille.
La réduction de la qualité de l'image permet d'économiser de l'espace disque en réduisant la taille de la vidéo pendant son enregistrement.
(1: Faible <- 5: Normal -> 10: Précis)
- ③ Le paramétrage "Format" vous permet de sélectionner le format de compression.
- ④ Le paramétrage "Résolution" vous permet de sélectionner la taille de la vidéo.
- ⑤ Le paramétrage "Image Rate" vous permet de sélectionner le nombre d'images enregistrées par seconde à partir de la caméra vidéo.
- ⑥ Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour valider les modifications ou sur le bouton [Appliquer les paramètres par Défaut] pour retourner aux paramètres par défaut d'usine.

Onglet Mouvement

Remarque:

- Les paramètres suivants sur la page "Caméra Settings" ne sont pas disponibles sur les interfaces RTSP, et peuvent varier sur les interfaces ONVIF et les interfaces brevetées.

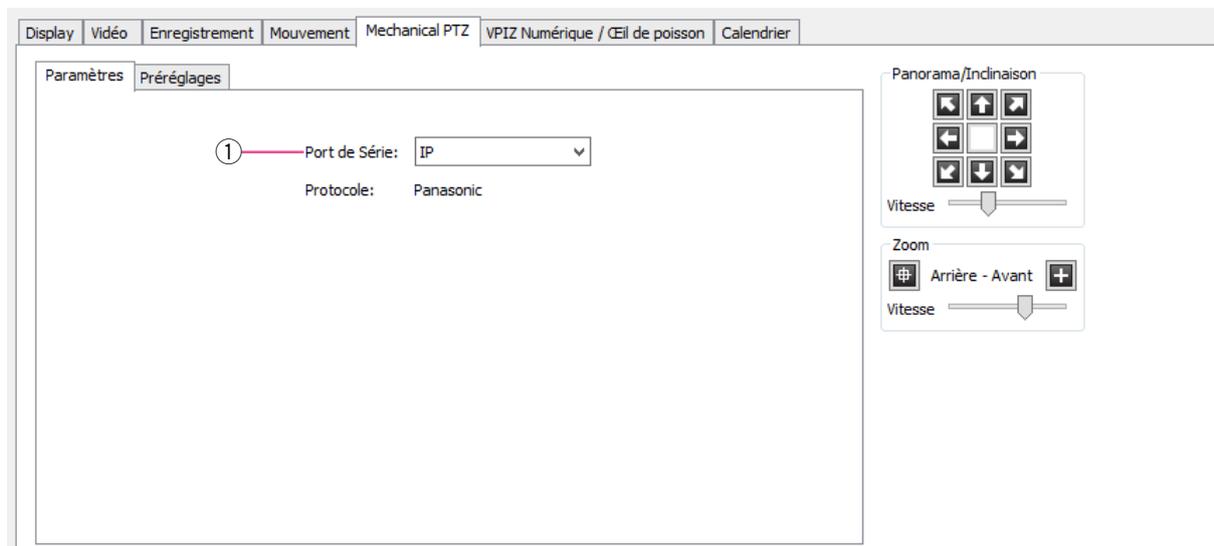


- ① Le curseur "Pre Motion" ajuste le nombre de secondes vidéos qui sont enregistrées avant que l'événement de mouvement ne se produise. Par exemple, supposons que "Pre Motion" soit réglé sur 5; lorsque vous lisez le mouvement vidéo de cette caméra, vous verrez cinq secondes de vidéo enregistrée avant que l'événement de mouvement ne se soit produit, suivi par l'événement de mouvement lui-même.
- ② Le curseur "Post Motion" est le même que "Pre Motion", sauf que le curseur ajuste le nombre de secondes vidéos qui ont été enregistrées après l'événement de mouvement.
- ③ Le curseur "Sensibilité" vous permet de configurer la quantité de mouvement devant se produire dans la vue de la caméra pour déclencher l'enregistrement du mouvement (si activé sur la page "Calendrier"). Une sensibilité faible peut réduire le faux mouvement créé par le bruit vidéo ou les ombres.
- ④ Pour plus amples informations à propos des masques de mouvement et des fenêtres de mouvement, se reporter à l'information spéciale dans la section "Onglet Vidéo".
- ⑤ Cliquer sur le bouton [Appliquer les paramètres par Défaut] pour retourner aux paramètres par défaut d'usine.

Onglet Mechanical PTZ

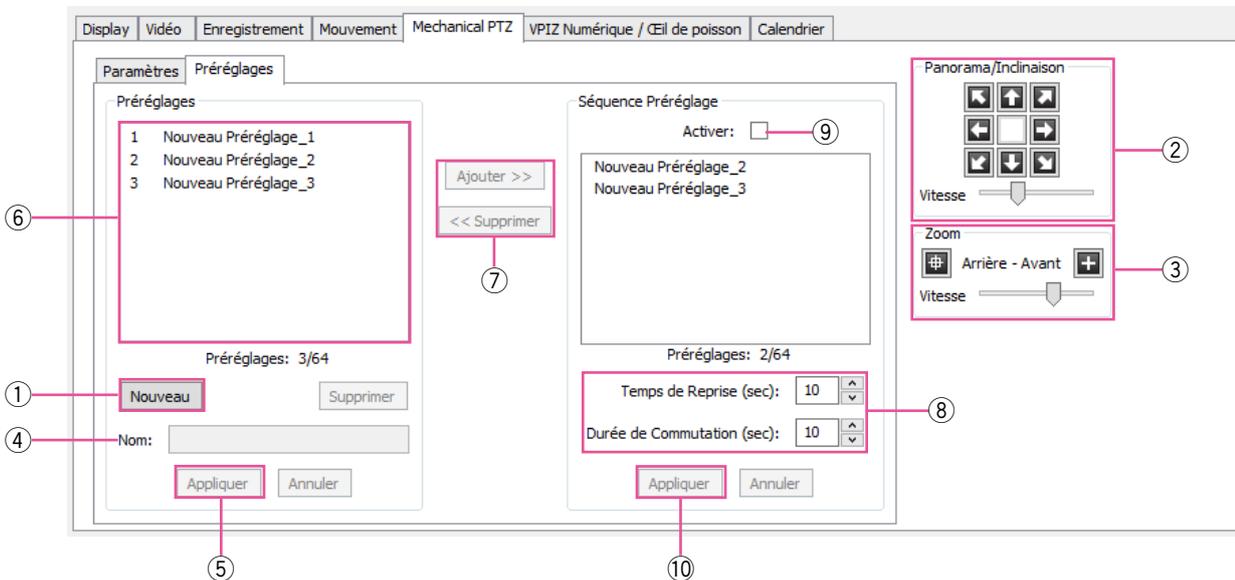
Cet onglet possède deux onglets supplémentaires : [Paramètres] et [Préréglages].

L'onglet [Paramètres] vous permet de configurer le port COM et l'adresse de la caméra vidéo PTZ.



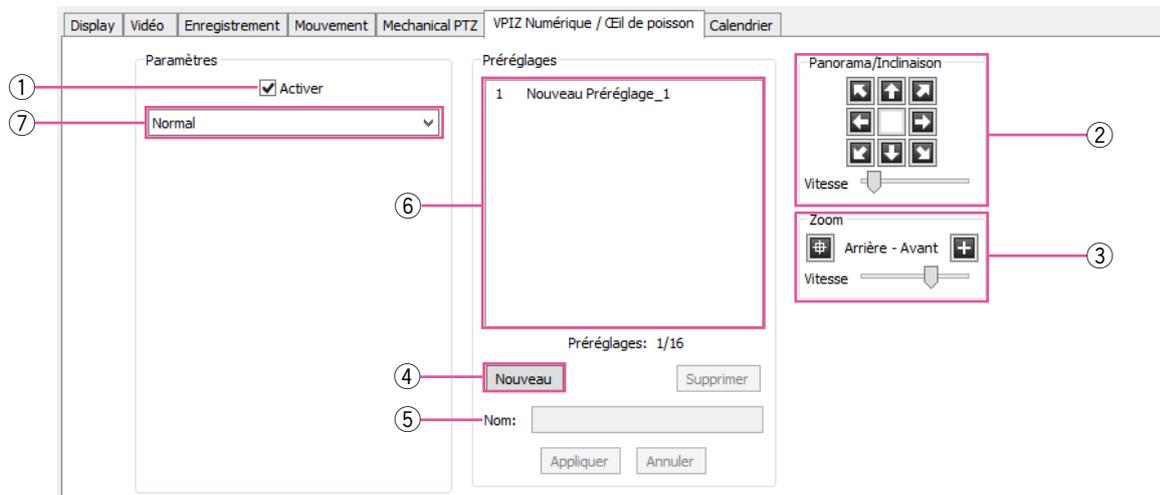
- ① Sélectionner le port de communication de la caméra à partir de la liste déroulante "Port de Série". Ce port est configuré sur la page "Ports de Série".
Sélectionner l'Adresse de la caméra telle que configurée sur le matériel de la caméra. (Le protocole est automatiquement affiché sur la base du "Port de Série" sélectionné.)

L'onglet [Préréglages] vous permet de configurer les préréglages PTZ sur la caméra vidéo.



- ① Cliquer sur le bouton [Nouveau].
- ② Utilisez les boutons "Panorama/Inclinaison" pour diriger la caméra vers l'emplacement prédéterminé voulu. Si la caméra bouge trop rapidement ou trop lentement, déplacez le curseur "Vitesse" vers la gauche (plus lent) ou vers la droite (plus rapide).
- ③ Régler les paramètres "Zoom" tel que désiré.
- ④ Saisir un nom ou un numéro pour le préréglage dans le champ "Nom".
- ⑤ Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour activer le préréglage.
- ⑥ Le préréglage est listé sous "Préréglages". Le nombre total de préréglages configurés et pris en charge est affiché sous la liste.
- ⑦ Pour créer une "Séquence Préréglage", sélectionnez un préréglage dans la liste "Préréglages" et cliquez sur le bouton [Ajouter >>] pour l'afficher dans la liste de "Séquence Préréglage". Répétez pour chaque préréglage restant que vous voulez inclure à la séquence. Vous pouvez ordonner les préréglages dans la liste "Séquence Préréglage" en cliquant et en les déplaçant jusqu'à la position désirée dans la séquence. Pour supprimer un préréglage de la séquence, sélectionnez-le dans la liste "Séquence Préréglage" et cliquez sur le bouton [<<Supprimer]. Un préréglage peut être inclus de multiples fois dans la séquence.
- ⑧ Le "Temps de Reprise" est le nombre de secondes que prennent certaines fonctions VPIZ (une séquence, un événement lié, ou un déclenchement léger) pour reprendre après qu'un utilisateur contrôle manuellement les fonctions VPIZ. La "Durée de commutation" indique la durée pendant laquelle la caméra demeure sur chaque préréglage.
- ⑨ Sélectionnez "Activer" pour activer la séquence.
- ⑩ Sélectionner le bouton [Appliquer] pour compléter le procédé.

Onglet VPIZ Numérique/Œil de poisson



- ① Cette caractéristique est disponible même si la caméra n'est pas adaptée mécaniquement aux fonctions PTZ.
- ② Utilisez les boutons "Panorama/Inclinaison" pour diriger la caméra vers l'emplacement prédéterminé voulu. Si la caméra bouge trop rapidement ou trop lentement, déplacez le curseur "Vitesse" vers la gauche (plus lent) ou vers la droite (plus rapide).
- ③ Ajustez le réglage du "Zoom" tel que désiré.
- ④ Cliquer sur le bouton [Nouveau] pour activer le préréglage.
- ④ Saisir un nom ou un numéro pour le préréglage dans le champ "Nom".
- ⑥ Le préréglage est listé sous "Préréglages". Le nombre total de préréglages configurés et pris en charge est affiché sous la liste.
- ⑦ Sélectionnez un mode pour les caméras possédant des objectifs Œil poisson pris en charge par le système. Si vous sélectionnez "ImmerVision", des listes déroulantes additionnelles apparaissent et vous permettent de sélectionner un modèle et des options de montage.

Remarque:

- Lorsque vous créez un préréglage PTZ, il est initialement nommé "Nouveau Préréglage_1" par défaut. Ensuite, si un préréglage PTZ nommé "Nouveau Préréglage_1" existe déjà, le préréglage PTZ suivant est nommé "Nouveau Préréglage_2". Toutefois, si vous créez un nouveau préréglage numérique, il sera également nommé "Nouveau Préréglage_1", sans qu'il soit tenu compte du fait qu'il existe déjà un préréglage PTZ portant ce nom. Pour éviter d'avoir un préréglage VPIZ et un préréglage numérique portant le même nom, assurez-vous de saisir un nom unique pour chaque préréglage que vous créez.

Onglet Calendrier

Remarque:

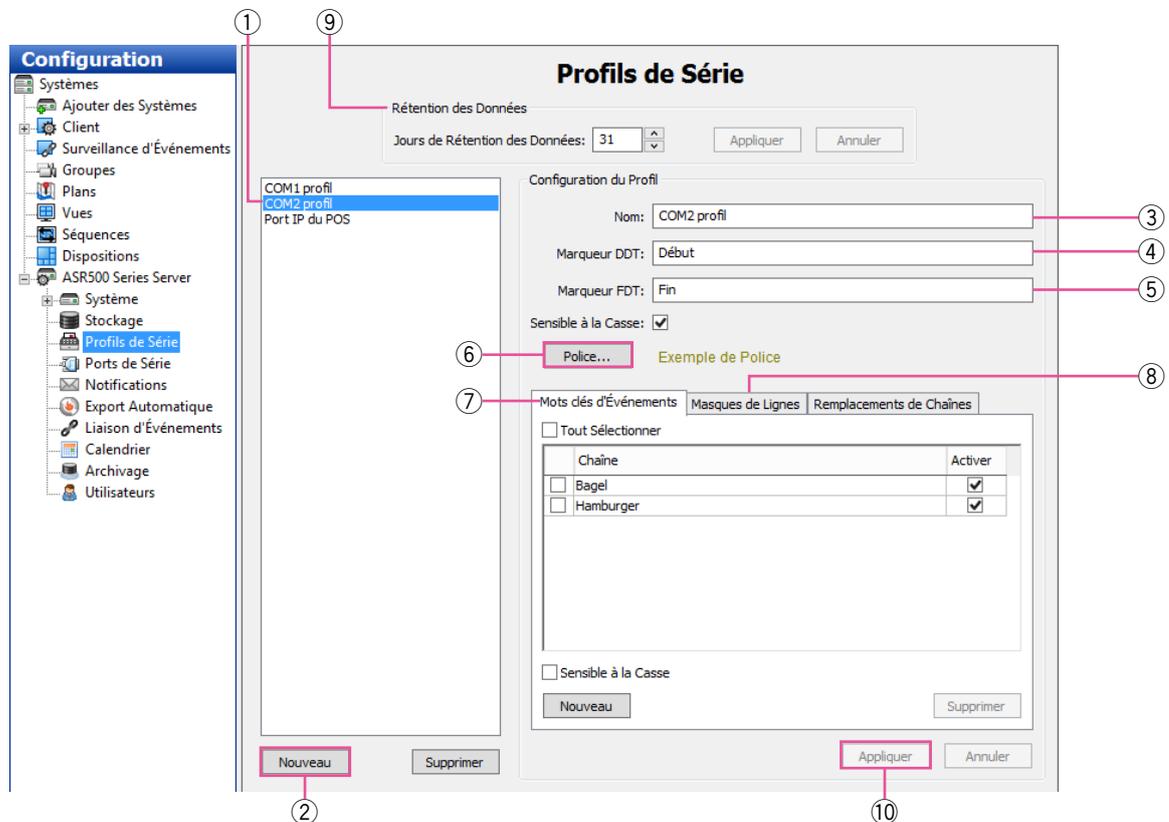
- Cet onglet vous permet de créer une planification d'enregistrement spécifiquement pour cette caméra vidéo. L'onglet [Calendrier] comprend des options supplémentaires pour créer une planification pour toutes les caméras vidéo sur le serveur.

- Dans la grille, dessinez un rectangle qui correspond aux heures pour chaque appareil que vous voulez planifier.
- Lorsque vous déplacez le curseur au-dessus d'un carré, notez les détails affichés dans la section "Information".
- Sélectionner le bouton de paramétrage approprié pour déterminer si la vidéo devrait toujours être enregistrée à partir de cette caméra vidéo en "Mode Libre" ou seulement lorsque des événements "Mouvement" ou "Alarme" se produisent.
- Pour configurer un enregistrement de longue-durée, sélectionner le nombre d'images que vous voulez enregistrer toutes les secondes ou minutes, puis cliquer sur le bouton [Définir].
- Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour valider la planification pour cette caméra vidéo ou cliquer sur le bouton [Appliquer À...] si vous voulez valider la planification à toutes les caméras vidéo sur le serveur.

The screenshot shows the 'Calendrier' (Calendar) tab in a software interface. The interface includes a menu bar with 'Calendrier' selected. Below the menu bar, there is a legend section with 'Enregistrement de l'Événement' and 'Délai de la Caméra'. The main area is a grid for scheduling, with columns for hours (0-23) and rows for days of the week (dimanche to samedi). A pink box highlights the grid and the parameter configuration section. The parameter configuration section includes buttons for 'Mouvement', 'Mode Libre', 'Alarme', and 'Aucun'. The camera delay configuration section includes a dropdown menu set to '1 Secondes' and buttons for 'Définir' and 'Effacer'. A bottom information bar shows 'Période de Temps', 'Intervalle de Temps', 'Paramètres d'Enregistrement', and 'Enregistrements d'Événement'. The 'Appliquer' and 'Appliquer À...' buttons are highlighted with pink boxes. Red circles with numbers 1-5 point to specific elements: 1 (grid), 2 (info bar), 3 (parameter buttons), 4 (camera delay dropdown), and 5 (apply buttons).

Profils de Série

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



- ① Pour voir un profil existant, le sélectionner dans la liste.
- ② Pour ajouter un nouveau profil, cliquer sur le bouton [Nouveau] placé sous la liste des profils.
- ③ Saisir un nom unique dans le champ "Nom" dans la case "Configuration du Profil".
- ④ Le "Marqueur DDT" (Début de transaction), indique au système le début de la transaction. Par exemple, vous pouvez saisir la première ligne qui apparaît sur un reçu. Cette entrée est sensible à la casse.
- ⑤ Le "Marqueur FDT" (Fin de la transaction), indique au système la fin de la transaction. Par exemple, vous pouvez saisir la dernière ligne qui apparaît sur un reçu. Cette entrée est sensible à la casse.
- ⑥ Le bouton [Police...] vous permet de sélectionner la police que vous voulez afficher.
- ⑦ L'onglet [Mots clés d'Événements] vous permettent de régler des alarmes qui seront déclenchées par le biais de mots clés sur un reçu après avoir lié le profil avec le système Liaison d'Événements.
- ⑧ Les onglets [Masques de Lignes] et [Remplacements de Chaînes] sont expliqués à la page suivante.
- ⑨ La section "Rétention des Données" vous permet de sélectionner le nombre de jours durant lesquels les données de série seront stockées avant d'être automatiquement supprimées.
- ⑩ Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton [Appliquer].

Remarque:

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

Les opérations des étapes 7, 8 et 9 seront activées seulement lors d'une modification du profil existant. Vous avez maintenant créé un nouveau profil de série. Si vous avez saisi des données dans la case "Mots clés d'Événements", vous devez lier le profil à l'Action appropriée par le biais de la page "Liaison d'Événements" en sélectionnant "Profil de Série" comme "Type d'Événement".

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

Chaîne	En Direct	Rechercher
<input type="checkbox"/> Carte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Remarque:

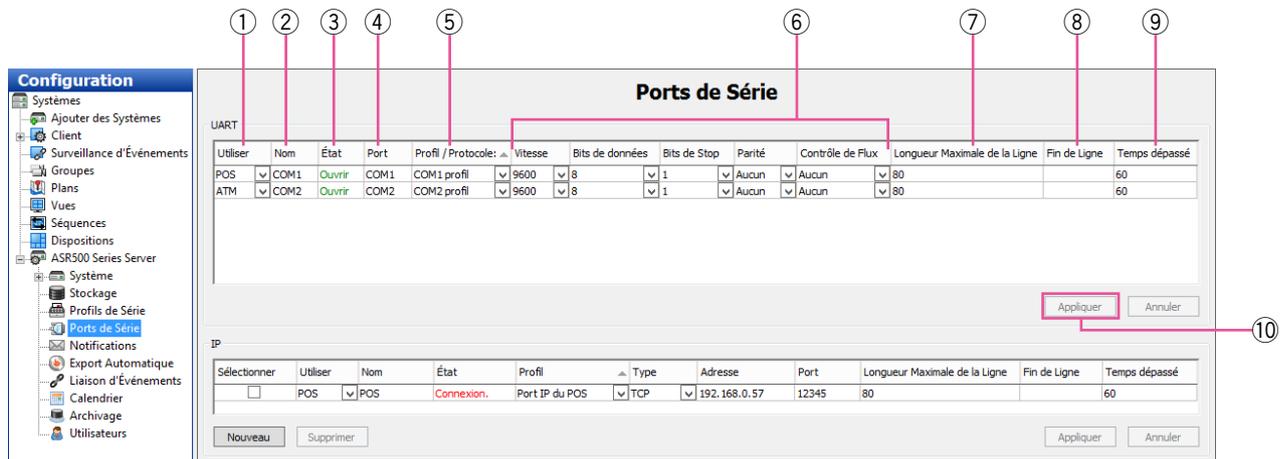
- Certains caractères doivent être saisis en format ASCII. Par exemple, les espaces doivent être saisis sous la forme "\x20" et les retours à la ligne doivent être saisis sous la forme "\x0a". Ceci peut nécessiter plusieurs ajustements pour que le texte de remplacement apparaisse exactement tel que désiré.

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

Chaîne	En Direct	Rechercher	Remplacer
<input type="checkbox"/> <idpersonne >	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	employé\x20ID\x20
<input type="checkbox"/> </idpersonne >	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	\x0A

Ports de Série

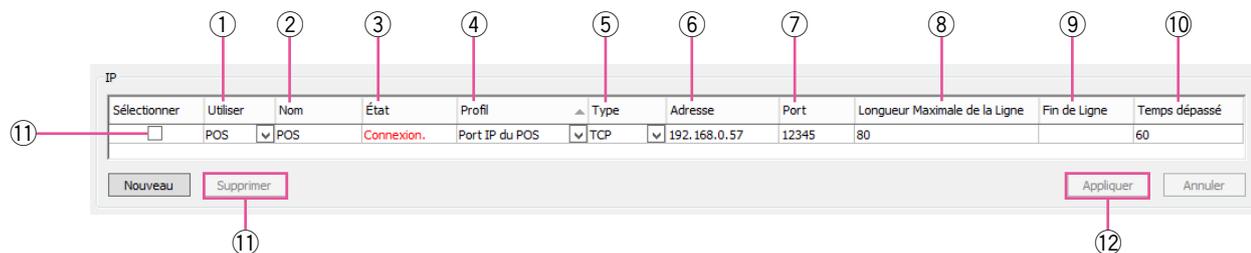
La page "Ports de Série" vous permet de configurer les ports de série sur votre système afin de les utiliser pour communiquer avec les appareils de série tels que les terminaux POS ou les caméras VPIZ. Il y a deux sections de "Ports de Série" – une pour l'UART standard (Émetteur/Récepteur Asynchrone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



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

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

La section "IP" est expliquée à la page suivante.



Pour les ports de série sur IP, vous devez ajouter le port en cliquant sur le bouton [Nouveau]; le système ne détecte pas et ne liste pas automatiquement les ports de série IP.

Vous pouvez configurer les paramètres suivants sur chaque port:

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

Entrées/Sorties Audio

Configuration

- Systèmes
 - Ajouter des Systèmes
 - Client
 - Surveillance d'Événements
 - Groupes
 - Plans
 - Vues
 - Séquences
 - Dispositions
 - ASR500 Series Server
 - Système
 - Ajouter des Caméras IP
 - Enregistrement de la Caméra
 - Entrées/Sorties Audio**
 - Sorties d'Alarmes
 - Entrées de Déclenchement
 - System Audio
 - Stockage
 - Profils de Série
 - Ports de Série
 - Notifications
 - Export Automatique
 - Liaison d'Événements
 - Calendrier
 - Archivage
 - Utilisateurs

Entrées/Sorties Audio

Audio:	Entrée Audio Nom Canal	Enregistrement Actif:	Communication:	Mode d'Enregistrement:
Panasonic WV-SP302: [ID]	1 Audio	<input checked="" type="checkbox"/> Actif	Ecouter	Arrêt Planifié
Panasonic WV-NP502: [ID]	1 Input 1	<input type="checkbox"/> Actif	Ecouter	Enregistrement Désactivé
Panasonic WV-NS202: [ID]	1 Input 1	<input type="checkbox"/> Actif	Ecouter	Enregistrement Désactivé
Panasonic WV-NP502: [ID]	1 Input 1	<input type="checkbox"/> Actif	Ecouter	Enregistrement Désactivé

Appliquer Annuler

- ① Saisir un nom pour le canal d'entrée son.
- ② Sélectionner "Actif" afin de valider l'enregistrement son sur l'entrée.
- ③ Répéter ce procédé jusqu'à ce que toutes les entrées son aient été nommées puis cliquer sur le bouton [Appliquer].
- ④ Cliquer sur le bouton [Ecouter] pour vérifier l'entrée son connectée à un canal. Ceci est parfois utile en assignant des noms à plusieurs entrées son.
- ⑤ La colonne "Mode d'Enregistrement" indique le mode d'enregistrement sélectionné pour l'entrée son à la page "Calendrier".

Entrées de Déclenchement

Entrée de Déclenchement:	Nom du Déclenchement:	État Normal:	État:
Panasonic WV-NP502:	1 Trigger Input 1	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
	2 Trigger Input 2	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
Panasonic WV-NS202:	1 Trigger Input 1	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
	2 Trigger Input 2	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
Panasonic WV-NP502:	1 Trigger Input 1	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL
	2 Trigger Input 2	<input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> NC	NORMAL

Appliquer Annuler

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

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

Sorties d'Alarmes

Sortie d'Alarme:	Nom d'Alarme:	État Normal:	État:
1	Alarm Output 1	<input type="radio"/> Haut <input checked="" type="radio"/> Bas	NORMAL
1	Alarm Output 1	<input type="radio"/> Haut <input checked="" type="radio"/> Bas	NORMAL
1	Alarm Output 1	<input type="radio"/> Haut <input checked="" type="radio"/> Bas	NORMAL
1	Alarm Output 1	<input type="radio"/> Haut <input checked="" type="radio"/> Bas	NORMAL

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

- ① Saisir un nom pour chaque sortie d'alarme dans la colonne "Nom d'Alarme".
- ② Configurez "État Normal" de la sortie d'alarme comme "Haut" (5VDC) ou "Bas" (0VDC).
- ③ La colonne "État" indique si la sortie d'alarme est dans son état normal (vert) ou dans son état d'alarme (rouge).
La sortie peut être déclenchée à l'état d'alarme par un événement configuré sur la page "Liaison d'Événements".
- ④ Lorsque vous avez terminé la configuration des sorties d'alarme, cliquer sur le bouton [Appliquer].

Sortie Vidéo

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.

Configuration

- Systèmes
 - Ajouter des Systèmes
 - Client
 - Surveillance d'Événements
 - Groupes
 - Plans
 - Vues
 - Séquences
 - Dispositions
 - ASR500 Series Server
 - Système
 - Ajouter des Caméras IP
 - sDVR6516
 - Enregistrement de la Caméra
 - Entrées/Sorties Audio
 - Sorties d'Alarmes
 - Entrées de Déclenchement
 - Sortie Vidéo 1
 - Sortie Vidéo 2
 - Stockage
 - Profils de Série
 - Ports de Série
 - Notifications
 - Export Automatique
 - Liaison d'Événements
 - Calendrier
 - Archivage
 - Utilisateurs

Sortie Vidéo

Éditer la Séquence de la Sortie Vidéo

Disposition

1x1 2x2 3x3 4x4

Durée de Commutation = 5.0 sec

Appliquer Annuler

Cameras dans la Séquence

- sDVR6516
 - Input1
 - Input2
 - Input3
 - Input4
 - Input5
 - Input6
 - Input7
 - Input8
 - Input9
 - Input10
 - Input11
 - Input12
 - Input13
 - Input14
 - Input15
 - Input16

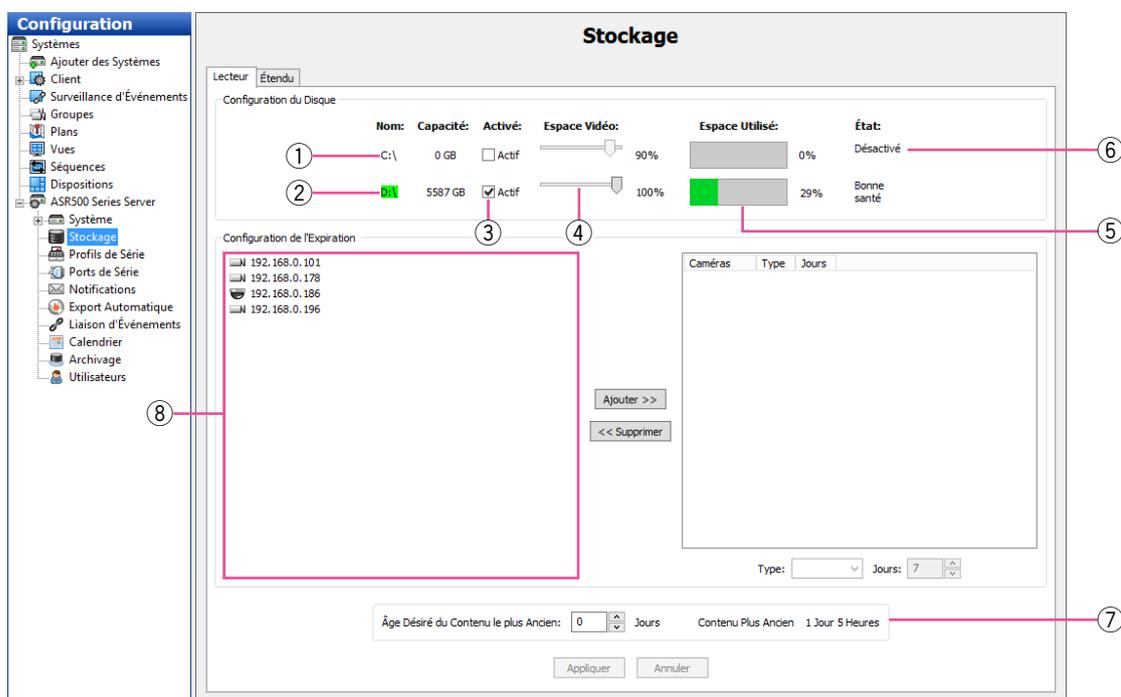
Stockage

La page "Stockage" vous permet de configurer les disques durs du système pour l'enregistrement vidéo et de surveiller l'intégrité des disques et des dispositifs RAID. Les onglets suivants sont disponibles sur la page "Stockage":

- L'onglet [Lecteur] affiche tous les lecteurs installés, leur capacité, l'espace d'enregistrement disponible, et l'état.
- L'onglet [Étendu] vous permet de configurer des lecteurs sur des serveurs de mémoire étendue.

Onglet Lecteur

Les caractéristiques suivantes sont disponibles sur l'onglet [Lecteur]:



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

IMPORTANT:

- Le système maintient normalement la vidéo enregistrée de tous les caméras aussi longtemps que possible, supprimant la vidéo la plus ancienne seulement pour créer de l'espace pour la vidéo nouvellement enregistrée. Ainsi, il est recommandé d'utiliser la caractéristique "Configuration de l'Expiration" uniquement lorsque cela est nécessaire, comme c'est le cas lorsqu'une vidéo doit être supprimée après une période de temps maximale spécifiée par la loi.
- Lors de l'utilisation de la caractéristique, l'indicateur "Nombre de jours d'enregistrement vidéo" devrait être plus élevé que le nombre le plus élevé de jours minimum configurés pour une caméra dans le secteur "Configuration de l'Expiration". Par exemple, si vous configurez l'enregistrement d'une vidéo à enregistrer pour au moins 30 jours, l'indicateur "Nombre de jours d'enregistrement vidéo" devrait être d'au moins 30 (en presumant que le système a enregistré une vidéo depuis au moins 30 jours). Si l'indicateur du "Nombre de jours d'enregistrement" était plus bas que 30, l'enregistrement vidéo cesserait jusqu'à ce que la plus ancienne vidéo de cette caméra soit supprimée (après 30 jours).
- Pour résoudre les problèmes liés à l'expiration de la vidéo, vous pouvez étendre votre capacité d'enregistrement en ajoutant des disques durs, en réduisant le temps minimum de stockage d'une vidéo, ou en réduisant les taux de cadrage ou les paramètres de qualité pour les caméras visées. Le meilleur moyen de déterminer vos besoins est par l'essai et l'erreur; permettez au système d'enregistrer selon vos paramètres désirés et surveillez ensuite la page "Stockage" pour vérifier que les paramètres correspondent aux exigences d'enregistrement.

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

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

Remarque:

- Si un paramétrage "Au Plus" est configuré pour une caméra vidéo, la caméra vidéo ne peut pas être sélectionnée pour l'archivage.
-
- Pour enregistrer la vidéo pour une période de temps minimale, sélectionnez "Au Moins" à partir de la liste déroulante du "Type" et utilisez les flèches pour sélectionner le nombre minimum de jours pour l'enregistrement de la vidéo.

Répétez le processus pour chaque caméra qui nécessite des règles d'expiration. Pour supprimer les règles d'expiration, sélectionnez un ou plusieurs noms de caméras dans la liste située à droite et cliquez sur le bouton [«Supprimer»]. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton [Appliquer].

Onglet Étendu

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.

Stockage

LecteurÉtendu

Portails

Portail	État

ActualiserSupprimer

Adresse IP:

Port:

Ajouter

Cibles

Portail	IQN	Actif	Identifiant	Mot de passe	État

Afficher les mots de passe en texte clair

AppliquerAnnuler

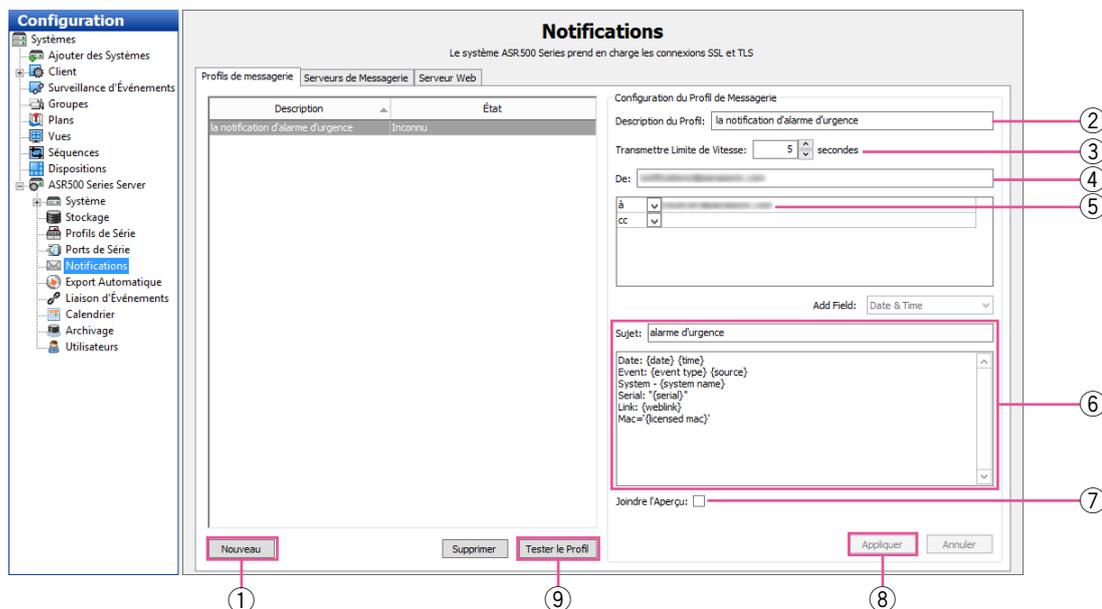
Partitions

Portail	IQN	Montage	LUN	Partition	Taille (GB)	État

Notifications

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

La page "Notifications" est divisée en trois onglets: [Profils de messagerie], [Serveurs de Messagerie] et [Serveur Web].



Onglet Profils de messagerie

L'onglet [Profils de messagerie] vous permet de configurer le contenu des notifications par courrier électronique et les destinataires.

- ① Cliquer sur le bouton [Nouveau].
- ② Saisir une brève description dans le champ "Description du Profil". Cette description apparaît également dans le champ "Cible d'Action" sur la page de "Liaison d'Événements".
- ③ Pour réduire le nombre de notifications par courrier électronique envoyées, sélectionnez le nombre minimum de secondes entre les notifications à partir de la case "Transmettre Limite de Vitesse". Ceci peut être utile si vous recevez un nombre élevé de messages répétitifs à propos de certains événements. Par exemple, si vous configurez une notification à chaque fois qu'un événement de mouvement se produit, un orage pourrait déclencher des milliers de courriers électroniques durant une courte période de temps. Imposer une limite de notifications relatives aux événements de mouvement, pour un maximum d'une notification à chaque 15 ou 30 minutes (900 ou 1800 secondes), pourrait réduire considérablement l'envoi de courriers électroniques inutiles.
- ④ Saisir l'adresse de courrier électronique de la personne à l'origine de l'envoi du courrier électronique.
- ⑤ Saisir les adresses de courrier électronique des destinataires.
- ⑥ Saisir un Sujet et l'information du Message qui doit apparaître dans la transmission par courrier

électronique. Vous pouvez insérer automatiquement les noms de camera en utilisant l'onglet encadré {source} et la date et le temps en utilisant {date format=%H:%M:%S}. Vous pouvez également inclure un lien vers la vidéo utilisée {weblink}. L'information de série {serial}, l'adresse MAC {licensed mac}, et plus encore (voir l'image ci-dessus pour un échantillon de syntaxe). Seul le premier exemple de chaque étiquette est remplacé; l'utilisation supplémentaire de la même étiquette dans le même profil fera apparaître l'étiquette elle-même dans le message.

- ⑦ Sélectionnez "Joindre l'Aperçu" pour joindre un bref clip vidéo. (en format .MOV) ou une image de l'événement signalé. L'aperçu sera un clip vidéo plutôt qu'une image unique seulement si la caméra vidéo est en format de flux H.264 ou MPEG-4.
- ⑧ Cliquer sur le bouton [Ajouter/Appliquer] pour ajouter le profil du message à la liste des profils.

Remarque:

- Le bouton [Appliquer] risque de ne pas devenir actif quand une adresse de destination est ajoutée après avoir sélectionné un profil déjà créé. Dans ce cas, il deviendra actif en éditant le sujet ou le corps de texte.

- ⑨ Vous pouvez tester le profil en le sélectionnant à partir de la liste et en cliquant sur le bouton [Tester le Profil].

Onglet Serveurs de Messagerie

L'onglet [Serveurs de Messagerie] vous permet de configurer le serveur de courrier électronique SMTP qui envoie les courriers électroniques à partir du système. Cette information peut être fournie par l'administrateur de réseau.

The screenshot shows the 'Notifications' configuration interface. At the top, it says 'Le système ASR500 Series prend en charge les connexions SSL et TLS'. There are three tabs: 'Profils de messagerie', 'Serveurs de Messagerie', and 'Serveur Web'. The 'Serveurs de Messagerie' tab is active. On the left, there is a table with columns 'Identifiant' and 'Adresse'. Below the table is a 'Nouveau' button (1) and a 'Supprimer' button. On the right, there is a 'Configuration du Serveur de Messagerie' form. It has fields for 'Description du Serveur' (2), 'Adresse' (3), 'Port' (25), 'Identifiant' (4), and 'Mot de passe' (4). There are also 'Appliquer' (5) and 'Annuler' buttons. Up and down arrow buttons (6) are located between the table and the form.

- ① Cliquer sur le bouton [Nouveau].
- ② Dans le champ "Description du Serveur", saisir un nom unique et le descriptif pour le serveur de courrier électronique.
- ③ Dans la section "Serveur de Messagerie Sortante (SMTP)", saisir l'adresse et le numéro de port (25 par défaut) du serveur de courrier électronique sortant.
- ④ Si votre serveur de courrier électronique nécessite une authentification, saisir un "Identifiant" et un "Mot de passe" valides et "Confirmer" dans la section "Authentification".
- ⑤ Cliquer sur le bouton [Ajouter/Appliquer] pour ajouter le serveur de courrier électronique à la liste.
- ⑥ Pour changer l'ordre des serveurs de courrier électronique, sélectionnez un serveur dans la liste et cliquez sur le bouton du haut ou du bas.

Onglet Serveur Web

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

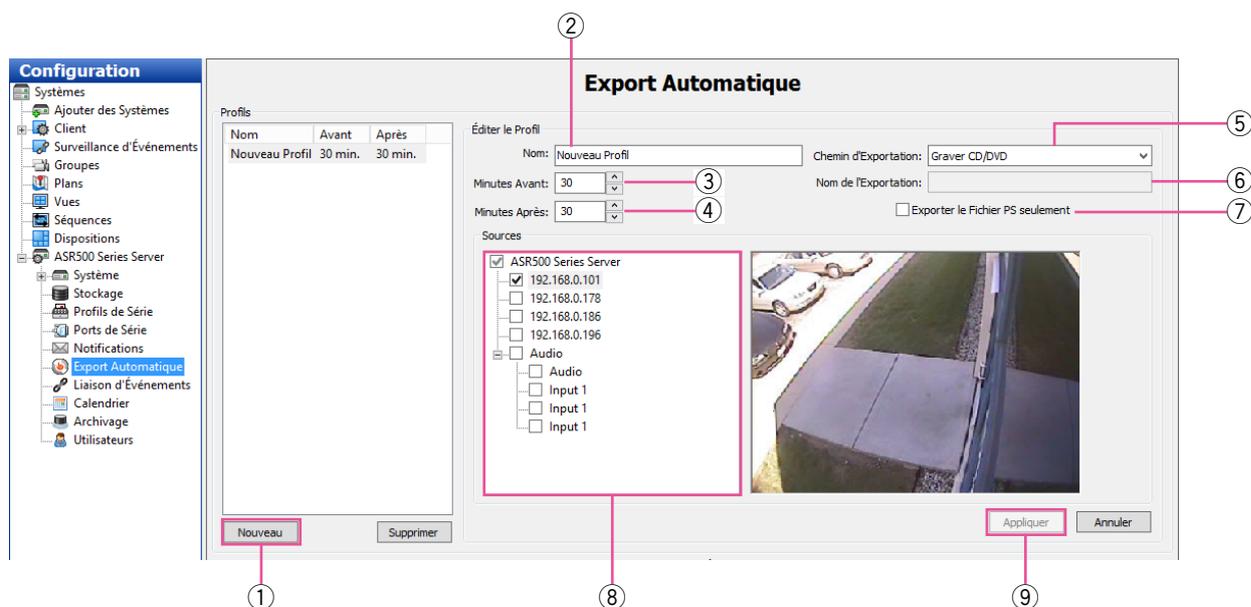
The screenshot shows the 'Notifications' configuration interface with the 'Serveur Web' tab selected. It displays a single text input field labeled 'Adresse' containing the IP address '192.168.0.57'. Below the field are 'Appliquer' and 'Annuler' buttons.

Export Automatique

"Export Automatique" exporte rapidement la vidéo à partir d'entrées spécifiées vers des lecteurs de disque dur ou des lecteurs amovibles.

Remarque:

- "Export Automatique" vers un CD ou un DVD n'est pas disponible pour ASR500.



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

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

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

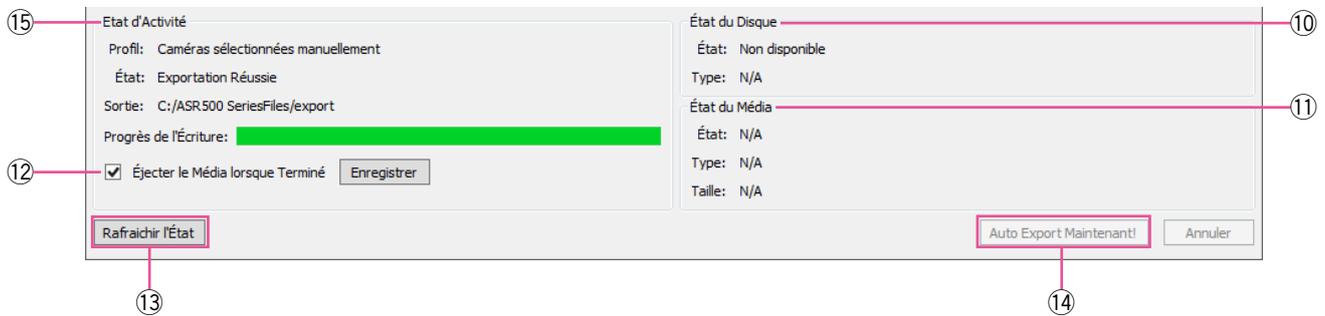
- ⑦ Pour permettre l'exportation de fichiers de plus de 4 GB (jusqu'à 137 GB), sélectionnez "Exporter le Fichier PS seulement". Autrement, l'exportation du fichier sera effectuée en format.exe format. Un fichier .ps doit être visionné dans un lecteur vidéo séparé.
- ⑧ Sélectionner les caméras vidéo à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

- ⑨ Cliquer sur le bouton [Appliquer] pour finir la création d'un profil "Export Automatique" et l'ajouter à la liste des "Profils". Ce bouton n'est pas disponible jusqu'à ce que vous changiez le nom de profil par défaut (Nouveau Profil).

Remarque:

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

Le reste de la page "Export Automatique" est discuté à la page suivante.



- ⑩ "État du Disque" indique si le système possède un lecteur CD/DVD inscriptible et des formats compatibles.
- ⑪ "Etat du Média" indique si un disque vierge est inséré dans le lecteur, ainsi que son format et sa capacité de mémoire.

- ⑭ Pour initier un export, cliquez sur le bouton [Auto Export Maintenant!]. Ceci ouvre la fenêtre "Export Automatique".

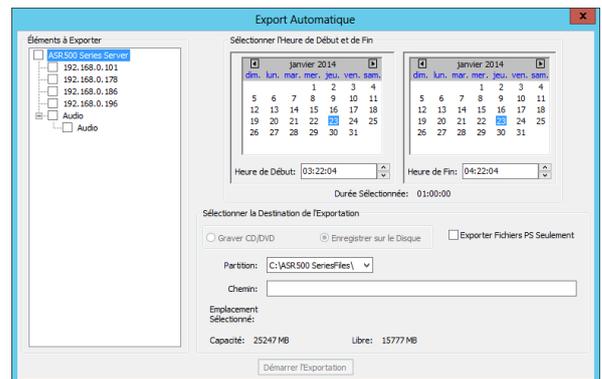
Remarque:

- "Export Automatique" vers un CD ou un DVD n'est pas disponible pour ASR500.

- ⑫ L'option "Éjecter le Média lorsque Terminé" configure le lecteur CD/DVD à s'ouvrir automatiquement lorsque le système termine l'exportation des données vers le disque. (Notez que si la porte avant du système est verrouillée, le lecteur ne peut pas s'ouvrir.) Cliquez sur [Enregistrer] si vous modifiez le paramètre.

Remarque:

- "Export Automatique" vers un CD ou un DVD n'est pas disponible pour ASR500.

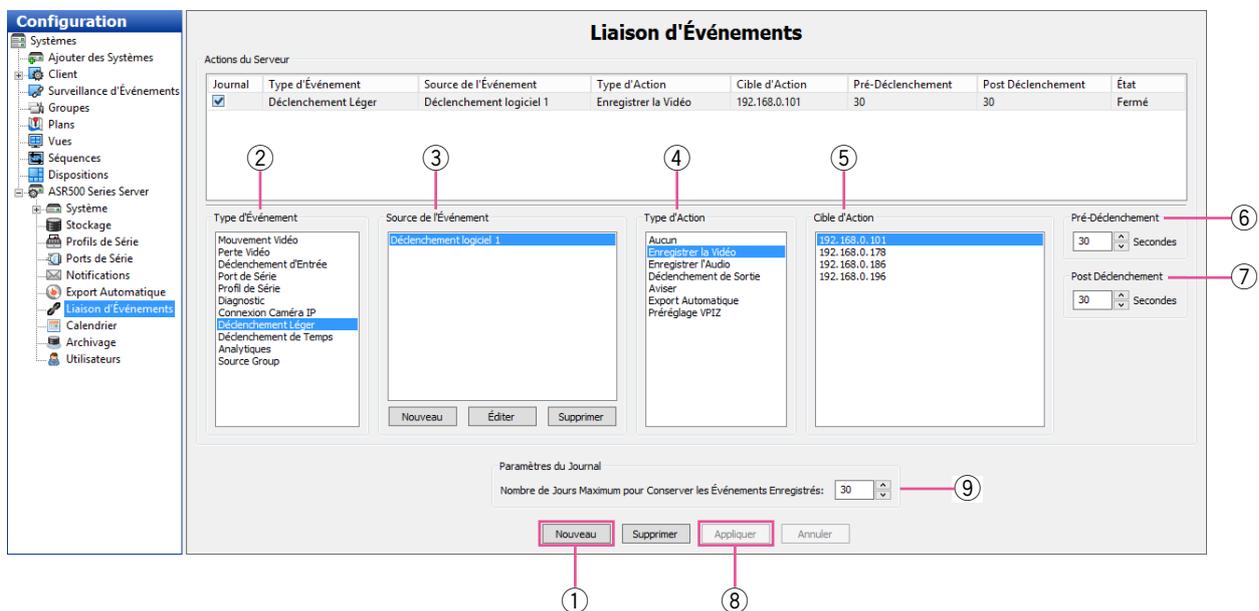


Cette fenêtre vous permet de sélectionner des caméras, une date et une heure de début et de fin de session, et une destination d'export. Lorsque la configuration de l'export est complétée, cliquez sur le bouton [Demarrer l'Exportation].

- ⑬ Si vous insérez un disque lorsque la page "Export Automatique" est ouverte, cliquez sur le bouton [Rafraichir l'Etat].

- ⑮ La case "Etat d'Activité" indique le statut de Export Automatique. Ceci peut inclure Repos, Collecte vidéo, Création image ISO, Utilisé, etc. Elle contient également une barre de "Progrès de l'Écriture" qui indique la portion complétée d'un Export Automatique activé.

Liaison d'Événements



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

Vous pouvez voir comment ça fonctionne en consultant les listes de gauche à droite sous la Liste d'événements principale, tel qu'indiqué dans l'image ci-dessus.

Lorsque le "Type d'Événement" spécifié ② se produit sur une "Source de l'Événement" associée ③, un "Type d'Action" ④ est déclenché sur une "Cible d'Action" ⑤. Ces événements sont ensuite stockés dans la base de données (si le "Journal" est sélectionné dans la "Liste d'événements") pour faciliter les capacités de recherche. Pour créer un nouvel événement, complétez les étapes suivantes:

- ① Cliquez sur le bouton [Nouveau] pour ajouter l'événement à la "Liste d'événements".
- ② Sélectionnez le "Type d'Événement".
- ③ Sélectionnez la "Source de l'Événement". (Si "Déclenchement Léger", "Déclenchement de Temps" ou "Source Group" sont sélectionnés, vous pouvez créer ou éditer la source de l'événement en utilisant les boutons qui apparaissent immédiatement en-dessous de boîte de sélection.)
- ④ Sélectionnez le "Type d'Action".
- ⑤ Sélectionnez "Cible d'Action".
- ⑥ Le "Pré-Déclenchement" vous permet de stocker des données mises en mémoire tampon captées jusqu'à 100 secondes avant que l'événement ne se produise.

Cette caractéristique peut être utilisée uniquement avec certains Types d'événement. Les Pré-déclenchements de grande taille peuvent avoir un impact négatif sur la performance du système.
- ⑦ Le "Post Déclenchement" continue le Type d'Action pour une durée allant jusqu'à 100 secondes vidéo après la fin de l'événement.
- ⑧ Cliquez sur le bouton [Appliquer] pour enregistrer toutes les modifications à l'événement sélectionné.

Remarque:

- Consultez les tableaux dans les pages suivantes pour des informations concernant les types d'événement, les sources d'événements, les types d'actions et les cibles d'action.

- ⑨ Le champ "Paramètres du Journal" détermine la durée pour laquelle l'événement sera stocké dans la base de données d'événements, de zéro à 365 jours.

Les Type d'Événement suivants sont disponibles:

Type d'Événement	Description
Mouvement Vidéo	La caméra détecte un mouvement.
Perte vidéo	Le signal vidéo analogique est déconnecté.
Déclenchement d'Entrée	Une entrée discrète sur serveur hybride ou une caméra IP avec alarme est activée.
Port de Série	Le mot clé entré sur la page "Profils de Série" est détecté sur un port présélectionné.
Profil de Série	Un mot clé est détecté sur tout Port de série avec ce profil.
Diagnostic	Problème détecté impliquant l'intégrité de Matériel serveur.
Connexion Caméra IP	Le réseau ne peut pas se connecter à la caméra IP.
Declenchement Leger	Signal envoyé par le client au serveur.
Déclenchement de Temps	Heure du jour ou jour de la semaine atteint.
Analytiques	Événement d'analyse vidéo détecté.
Source Group	Multiplés type d'événement pour la liaison d'événements avancé.

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

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

Type d'Événement sélectionné	Source de l'Événement
Source Group	Sélectionner [Nouveau] pour ouvrir la fenêtre de menu déroulant. Vous pouvez alors sélectionner n'importe quelle combinaison des types d'événement et des source de l'événement puis déterminer si n'importe laquelle ou toutes doivent se produire pour déclencher l'action sélectionnée.

Les Types d'Action suivants sont disponibles:

Type d'Action	Description
Aucun	Aucune action ne sera prise. L'événement sera enregistré dans la Base de Données d'événements.
Enregistrer la Vidéo	La vidéo sera enregistrée.
Enregistrer l'Audio	Le son sera enregistré.
Déclenchement de Sortie	Une sortie de déclenchement câblée à l'arrière du serveur ou d'une caméra IP sera activée.
Vidéo de Sortie 1	Le moniteur analogique commutera à une vue plein-écran de la caméra sélectionnée.
Aviser	Une notification par courrier électronique sera envoyée selon le profil créé sur la page "Notifications".
Export Automatique	Les données seront enregistrées sur un CD/DVD selon le profil Export Automatique. Consultez la section "Export Automatique" de ce manuel pour des détails. Remarque: • "Export Automatique" vers un CD ou un DVD n'est pas disponible pour ASR500.
Préréglage VPIZ	La caméra sera dirigée dans une direction spécifique. Consultez la section "Caméra Settings" de ce manuel pour des détails.

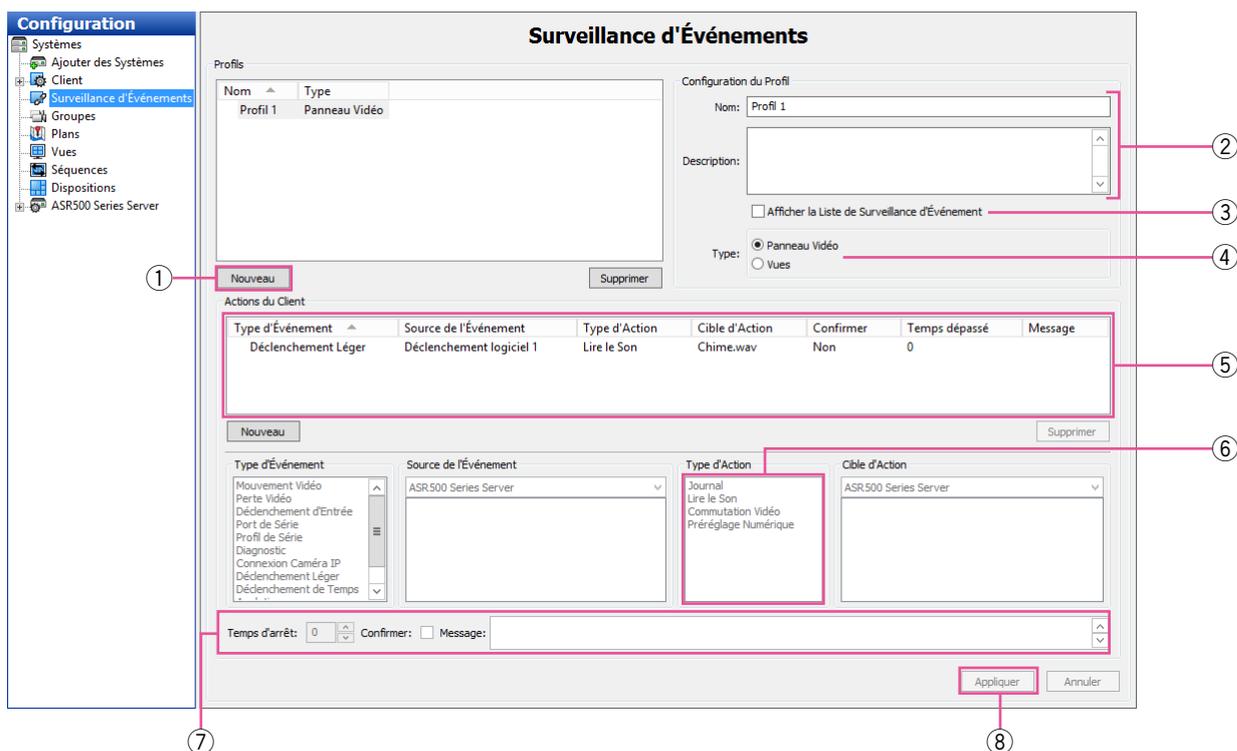
La liste Cible d'Action varie selon le Type d'Action sélectionné:

Type d'Action sélectionnée	Cible d'Action
Aucun	Aucune Action à faire disponible
Enregistrer la Vidéo	Toute caméra connectée au Serveur.
Enregistrer l'Audio	N'importe laquelle des entrées audio connectées au serveur.
Déclenchement de Sortie	N'importe quelle sortie de déclenchement à l'arrière du serveur ou des caméras IP.
Vidéo de Sortie 1	N'importe laquelle des caméras analogiques connectées au serveur.
Aviser	Tout profil configuré sur la page "Notifications".
Export Automatique	Tout profil configuré sur la page "Export Automatique".
Préréglage VPIZ	N'importe lequel des préreglages associés à une caméra sur la page "Caméra Settings".

Surveillance d'Événements

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.

La page "Surveillance d'Événements" vous permet de configurer la réaction de ce système face aux événements qui se produisent sur les serveurs connectés. Tout d'abord, vous devez créer et définir des Profils de surveillance d'événements, qui sont une série d'actions (tel que l'affichage vidéo en direct ou le déclenchement d'un son) qui sont déclenchées par des événements (tel que le mouvement ou le déclenchement d'entrées).



- ① Pour créer un nouveau profil, cliquez sur le bouton [Nouveau] dans la section "Profils".
- ② Saisir un Nom et une description pour le profil.
- ③ Sélectionnez "Afficher la Liste de Surveillance d'Événement" pour afficher automatiquement "Liste de Surveillance d'Événements" lorsqu'un ou plusieurs événements contrôlés se produisent.
- ④ Sélectionnez le type de profil que vous aimeriez créer:
 - Un "Panneau Vidéo" peut afficher une caméra unique lorsqu'un événement spécifique se produit.
 - Un profil "Vues" affiche une vue préconfigurée lorsqu'un événement spécifique se produit.
- ⑤ Ajoutez un événement à surveiller. Ceci fonctionne de façon similaire à la Liaison d'événements mentionnée dans la section "Liaison d'Événements" de ce manuel. Sélectionnez un "Type d'Événement", et une "Source de l'Événement", un "Type d'Action" et une "Cible d'Action". Les options énumérées dans la "Source de l'Événement" varient selon le Type d'Événement (tels que les déclenchements, les ports de série et les profils de série) sélectionné et sa configuration. Pour plus d'informations, consultez les chapitres de la section "Aperçu de la Page de Configuration" qui sont pertinents au Type d'Événement désiré.
- ⑥ La liste "Type d'Action" vous permet de sélectionner une action qui se produira lorsque le "Type d'Événement" se produira également sur la "Source de l'Événement" sélectionnée. Lorsque vous sélectionnez un Type d'action, une liste d'options s'affiche dans la liste "Cible d'Action". Ci-dessous se trouvent les Types d'Actions disponibles et leurs options Actions à faire associées:

Remarque:

- La liste "Type d'Action" varie en fonction des profils "Panneau Vidéo" ou "Vues".

Type d'Action	Description	Options Cible d'Action
Journal (Panneau Vidéo ou Vues)	Une notification de l'événement est enregistrée dans le journal du système.	Aucun
Lire le Son (Panneau Vidéo ou Vues)	Un son est joué.	Une liste de sons.
Commutation Vidéo (Panneau Vidéo)	La vidéo d'une caméra est affichée.	Toutes les caméras activées sur tous les systèmes connectés (ou sur le système sélectionné à partir de la liste déroulante).
Préréglage numérique (Panneau Vidéo)	Un Préréglage VPIZ configuré sur une caméra est affiché.	Tous les préréglages VPIZ configurés sur tous les systèmes connectés (ou sur le système sélectionné à partir de la liste déroulante).
Commutation de Vue (Vues)	Une vue unique est affichée jusqu'à ce qu'un événement spécifique se produise.	Toute vue configurée sur l'ordinateur client. La vue est automatiquement affichée lorsque l'événement se produit.
Commuter la Sequence de Vue (Vues)	Une séquence est affichée jusqu'à ce qu'un événement spécifique se produise.	Toute séquence configurée sur l'ordinateur client. La séquence est automatiquement affichée lorsque l'événement se produit.

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

Calendrier

La page "Calendrier" vous permet de configurer le calendrier de votre enregistrement. Par défaut, ce système enregistre les mouvements et les événements. Il y a quatre modes d'enregistrement vidéo, et ils sont codés par couleur sur la page "Calendrier": "Mouvement" (bleu), "Mode Libre" (vert), "Alarme" (rouge) et "Aucun" (blanc). Le Mode Libre est un enregistrement continu. Ce type d'enregistrement utilise un espace disque important.

Remarque:

- Pour configurer l'enregistrement par intervalle, sélectionnez la case "Enregistrer une image toutes les", sélectionnez un nombre, et sélectionnez ensuite "Secondes", "Minutes", ou "Heures" à partir de la liste déroulante. Cliquez sur le bouton [Appliquer]. L'enregistrement par intervalle n'est pas associé au calendrier configuré dans la grille sur la page "Calendrier".

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

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

Onglet Jours

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

Configuration

- Systèmes
- Ajouter des Systèmes
- Client
- Surveillance d'Événements
- Groupes
- Plans
- Vues
- Séquences
- Dispositions
- ASR500 Series Server
- Système
- Stockage
- Profils de Série
- Ports de Série
- Notifications
- Export Automatique
- Liaison d'Événements
- Calendrier
- Archivage
- Utilisateurs

Calendrier

Intervalle du Système

Enregistrer une image toutes les: 5 Minutes

Jours Sources

Légende

Enregistrement de l'Événement:

Paramètres

Dimanche Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
192.168.0.101																								
192.168.0.178																								
192.168.0.186																								
192.168.0.196																								
Audio: Audio																								
Audio: Input 1 (Désactivé)																								
Audio: Input 1 (Désactivé)																								
Audio: Input 1 (Désactivé)																								
Déclenchement Léger - Déclenchement logiciel																								

Information

Source: 192.168.0.196

Période de Temps: 12:00 - 12:59

Paramètres d'Enregistrement: Mode Libre Enregistrements d'Événement: Aucun

Copier la Configuration Actuelle

Dimanche Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi

Onglet Sources

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

Calendrier

Intervalle du Système

Enregistrer une image toutes les: 5 Minutes

Appliquer Annuler

Jours Sources

Rechercher

Caméras

- 192.168.0.101
- 192.168.0.178
- 192.168.0.186
- 192.168.0.196

Audio

- Audio
- Input 1 (Désactivé)
- Input 1 (Désactivé)
- Input 1 (Désactivé)

Événements

- Déclenchement Léger - Déclenchement

Légende

Enregistrement de l'Événement:

Paramètres

Mouvement Mode Libre

Alarme Aucun

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dimanche																								
lundi																								
mardi																								
mercredi																								
jeudi																								
vendredi																								
samedi																								

Information

Source: 192.168.0.101

Période de Temps: 12:00 - 12:59

Paramètres d'Enregistrement: Mouvement Enregistrements d'Événement: 1

Appliquer Annuler Appliquer À...

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

Remarque:

- Vous pouvez appliquer le réglage d'un appareil à un autre en cliquant sur le bouton [Appliquer À...].

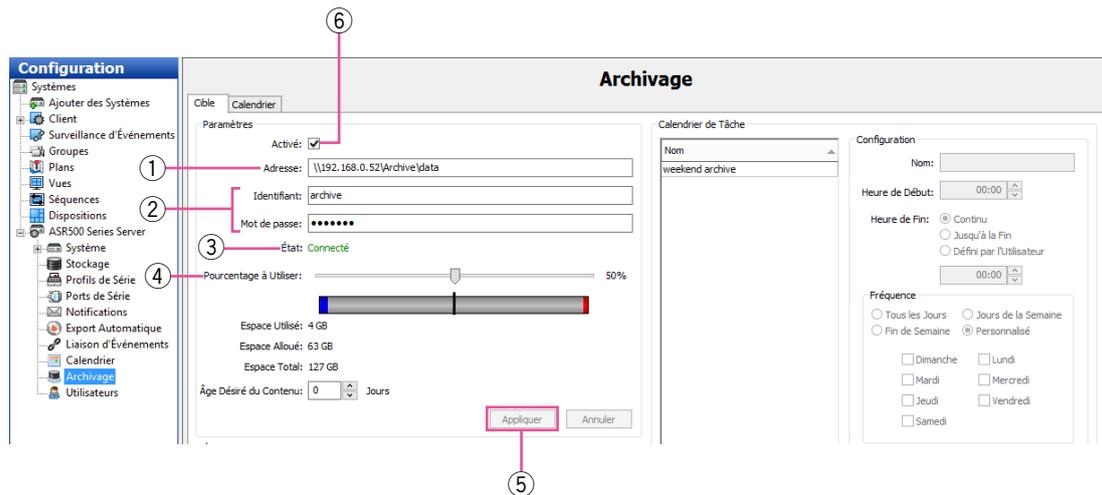
IMPORTANT:

- Votre calendrier d'enregistrement peut être créé par heure avec la grille mais peut avoir quelque variation de l'ordre de quelques minutes au début et la fin du calendrier quand il est actif.
- Lors de l'enregistrement du son, le planifier selon l'enregistrement vidéo.

Archivage

Remarque:

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



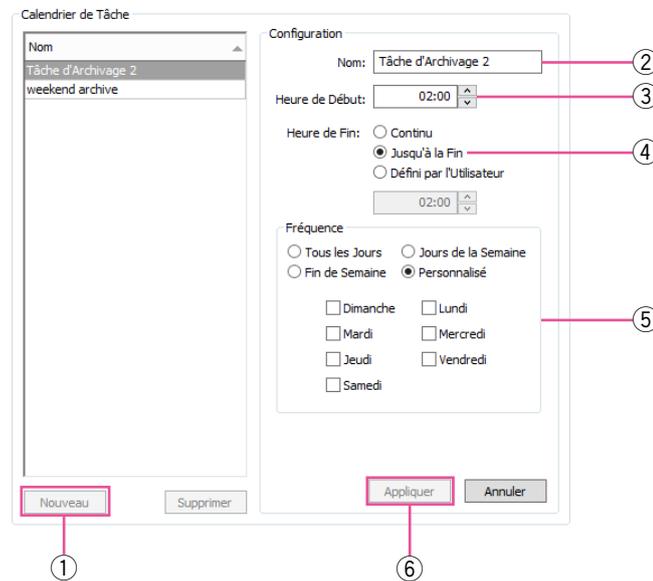
La page "Archivage" vous permet de configurer un lecteur réseau SMB partagé (un partage Windows), qui a été configuré pour l'archivage de vidéo ou d'autres données. L'archivage procure un stockage des données vidéo enregistrées. Les serveurs multiples peuvent archiver sur le même disque.

Onglet Cible

Pour activer et identifier l'emplacement d'un lecteur réseau partagé, complétez les étapes suivantes dans la section "Paramètres" sur l'onglet [Cible]:

- ① Dans le champ "Adresse", saisissez le chemin vers le dossier réseau partagé. Incluez les sous-répertoires du dossier partagé utilisés dans la configuration de la tâche d'archivage.
- ② Saisissez un "Identifiant" et un "Mot de passe" valides pour vous connecter au lecteur réseau partagé.
- ③ La portion "État" de la section "Paramètres" indique si le serveur s'est connecté avec succès au lecteur réseau partagé. Les messages d'état suivants peuvent apparaître:
 - Adresse Invalide: L'adresse entrée n'est pas sous un format valide. Elle doit être saisie sous la forme de \\adresse ip\partage\dossier ou \\nom d'hôte\partage\dossier ("dossier" est optionnel pour chaque cas).
 - Déconnecté: Le système ne peut se connecter au lecteur réseau partagé en raison d'une adresse ou d'un nom d'utilisateur/mot de passe invalide.
 - Branché: Le système est connecté avec succès au serveur ciblé.
- ④ Déplacez le curseur "Pourcentage à Utiliser" pour configurer la quantité ciblée du lecteur pour l'archivage. La portion bleue indique la quantité d'espace utilisée pour cette configuration d'archivage. La portion grise indique l'espace libre. La portion rouge indique la quantité d'espace déjà utilisée pour un autre stockage et archivage provenant d'autres systèmes. Vous pouvez sélectionner un pourcentage qui inclut la portion rouge, mais la portion du lecteur ne sera pas utilisée pour l'archivage à moins que les données stockées ne soient supprimées.
- ⑤ Cliquez sur le bouton [Appliquer] pour sauvegarder l'information qui a été saisie.
- ⑥ Pour activer le lecteur pour le stockage des données vidéo, sélectionnez la case "Activé".

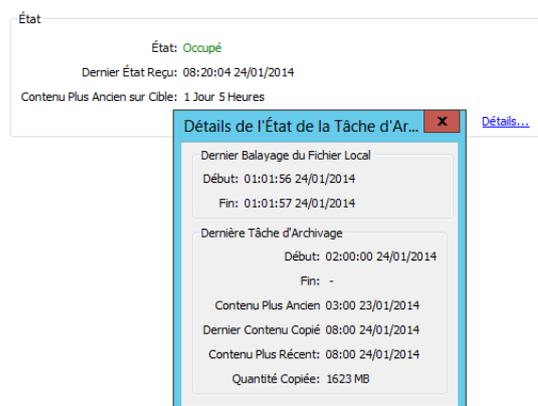
Pour configurer un calendrier de tâche d'archivage, complétez les étapes suivantes dans la section "Calendrier de Tâche" sur l'onglet [Cible]:



- ① Cliquer sur le bouton [Nouveau].
- ② Saisir un nom pour la tâche d'archivage.
- ③ Sélectionnez une heure de début de session.
- ④ Sélectionnez une heure de fin de session. Il y a trois types d'heures de fin de session:
 - Continu: Le système recherchera des données à archiver à toutes les cinq minutes. (Consultez la note au début de cette section avant de sélectionner cette option.)
 - Jusqu'à la Fin: L'archivage continuera jusqu'à ce que toutes les données applicables soient archivées. Il n'y aura aucune recherche additionnelle de données à archiver jusqu'à l'heure du début le prochain jour.
 - Défini par l'Utilisateur: L'archivage se terminera à l'heure de fin spécifiée. Saisir la durée désirée. Si la période d'archivage n'est pas assez longue pour archiver toutes les données applicables, les données restantes seront archivées lors de la prochaine tâche d'archivage.
- ⑤ Si vous sélectionnez "Jusqu'à la Fin" ou "Défini par l'Utilisateur", sélectionnez une "Fréquence" pour la tâche. L'option "Personnalisé" vous permet de sélectionner les jours de la semaine individuellement.
- ⑥ Cliquer sur le bouton [Appliquer].

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

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



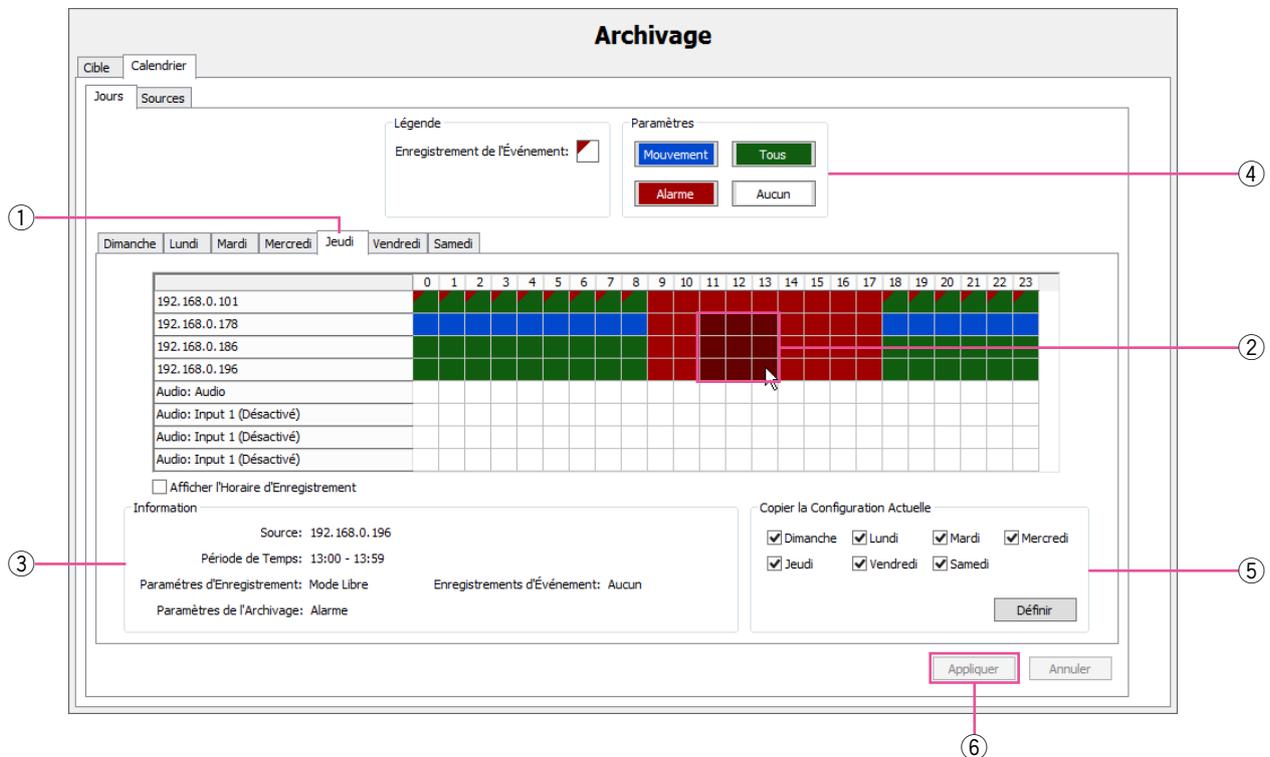
Cliquez sur [Détails...] pour voir les détails additionnels dans la fenêtre incrustée.

Remarque:

- Les données applicables les plus anciennes seront toujours archivées en premier. Si vous voyez un message dans la section "État" qui indique que l'archivage n'est pas complet, considérez l'augmentation de la durée de la tâche définie par l'utilisateur. De plus, toute donnée applicable enregistrée lors de la tâche d'archivage sera archivée s'il reste suffisamment de temps dans la tâche.

Onglet Calendrier

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



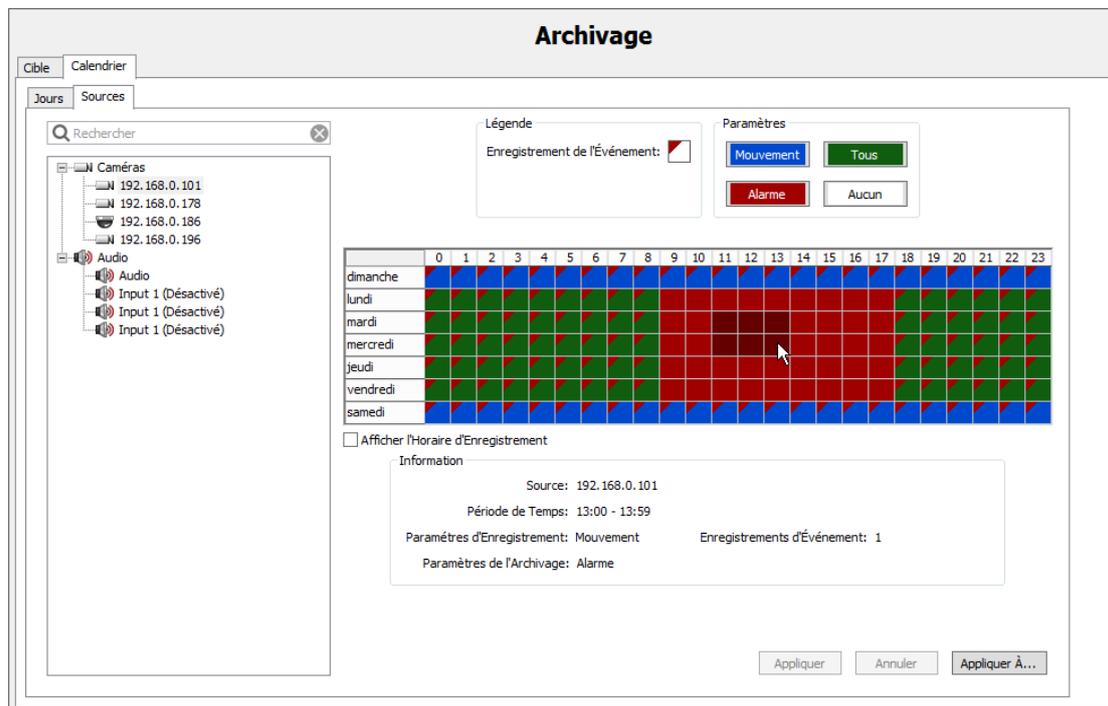
Sur l'onglet [Jours], vous pouvez configurer l'archivage de toutes les données, les mouvements vidéo (qui incluent les alarmes vidéo), ou uniquement les alarmes vidéo. Pour modifier les "Paramètres", complétez les étapes suivantes:

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

Remarque:

- Les paramètres d'enregistrement et les paramètres "Archivage" n'ont pas à être configurés pour le même type de données. Par exemple, vous pourriez enregistrer une vidéo Mode libre sur un système à un certain moment, mais archiver uniquement le mouvement vidéo enregistré durant cette période. Cependant, si seulement la vidéo de mouvement/d'alarme était enregistrée, le paramètre tout à la page "Archivage" entraînera seulement l'archivage de la vidéo de mouvement/d'alarme à archiver. La quantité de vidéo disponible pour archiver ne peut pas dépasser la quantité de vidéo enregistrée au cours de cette période.

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

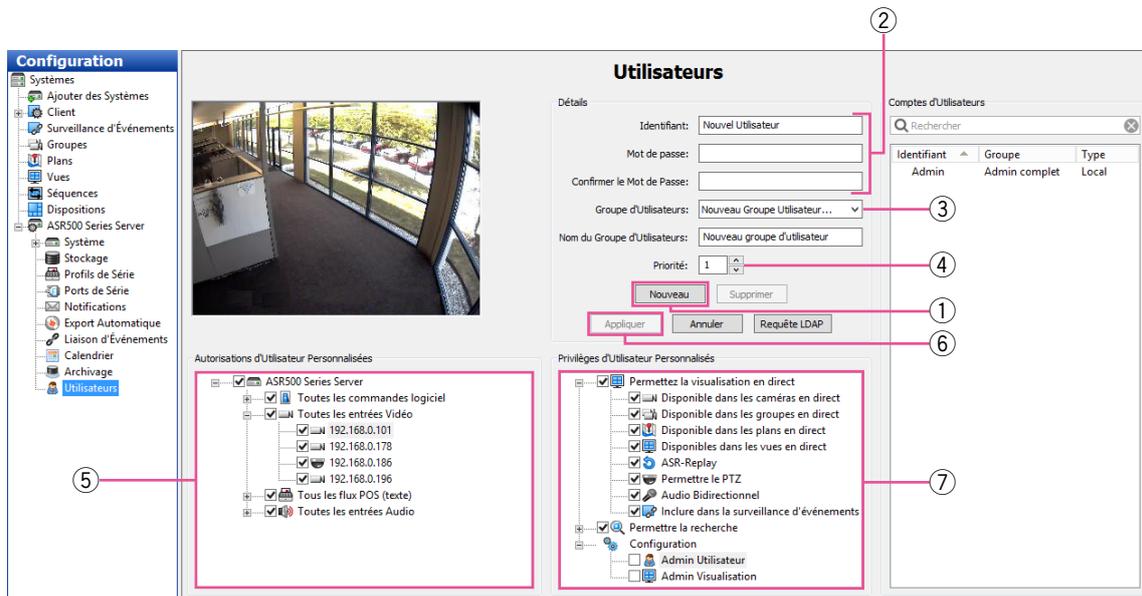


Sélectionnez simplement un appareil à partir de l'arborescence et configurer l'archivage de la même façon décrite dans l'onglet [Jours].

Remarque:

- Vous pouvez appliquer le calendrier d'un appareil à un autre appareil en cliquant sur le bouton [Appliquer À...].

Utilisateurs



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

- ① Pour ajouter un nouvel utilisateur, cliquez sur [Nouveau]. (Pour modifier le mot de passe ou les permissions pour un utilisateur, sélectionnez le nom d'utilisateur existant.)
- ② Saisir le nom de l'utilisateur dans le champ "Identifiant". Saisir ou modifier le mot de passe dans les champs "Mot de passe" et "Confirmer le Mot de Passe".
- ③ Sélectionnez un niveau de permission à partir de la liste déroulante du menu "Groupe d'Utilisateurs":
 - "Admin complet" donne accès à toutes les caractéristiques du système.
 - "Utilisateur avec pouvoir" donne accès à toutes les caractéristiques, à l'exception de l'ajout ou de la suppression d'utilisateurs.
 - "En direct uniquement" permet de visionner les vidéos en direct à partir de toutes les caméras connectées.
 - "Recherche seulement" peut rechercher des vidéos enregistrées.
 - "Direct + recherche" permet de visionner des vidéos en direct et de rechercher des vidéos enregistrées à partir de toutes les caméras connectées.
 - Tout utilisateur ou groupe personnalisé dont les permissions et les privilèges ont été modifiés à partir de l'un des groupes standard listés ci-dessus.
- ④ Assigne un niveau de "Priorité" à l'utilisateur. Lorsque deux utilisateurs tentent de contrôler les fonctions VPIZ de la même caméra simultanément, l'utilisateur possédant le plus haut niveau de priorité (jusqu'à 10) obtient le contrôle VPIZ. Si un second utilisateur tente de contrôler les fonctions VPIZ sur une caméra qui est déjà contrôlée par un utilisateur possédant la même priorité, le contrôle demeure avec le premier utilisateur. Les utilisateurs Administrateurs ont automatiquement une priorité VPIZ sur les utilisateurs non Administrateurs, et les Grands utilisateurs possèdent une priorité supérieure sur tous les utilisateurs, à l'exception des utilisateurs Administrateurs.
- ⑤ La section "Autorisations d'Utilisateur Personnalisées" vous permet de sélectionner les appareils qu'un utilisateur ou un groupe peut voir et utiliser dans ce système. Vous pourriez devoir désélectionner "Admin Visualisation" et "Admin Utilisateur" sous "Privileges d'Utilisateur Personnalisés" (si disponible) pour permettre aux données des "Autorisations d'Utilisateur Personnalisées" d'être éditées.
- ⑥ Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton [Appliquer].

⑦ La section "Privilèges d'Utilisateur Personnalisés" contient la liste des privilèges suivants pouvant être assignés à un utilisateur:

- Permettez la visualisation en direct
 - Disponible dans les caméras en direct
 - Disponible dans les groupes en direct
 - Disponible dans les plans en direct
 - Disponibles dans les vues en direct
 - ASR-Replay
 - Permettre le PTZ
 - Audio Bidirectionnel
 - Inclure dans la surveillance d'événements
- Permettre la recherche
 - Disponibles dans la recherche de caméras
 - Disponible dans la recherche de groupes
 - Disponible dans la recherche de plans
 - Disponibles dans la recherche de vues
 - Disponible dans la recherche d'événements
 - Enregistrer l'image et la copier dans le presse papier
 - Imprimer l'Image
 - Graver le disque
 - Exporter
 - Recherche Intelligente
- Configuration
 - Admin Utilisateur
 - Admin Visualisation

Remarque:

- Si vous modifiez les permissions ou les privilèges pour un utilisateur ou un groupe, saisir un nom pour le nouveau groupe personnalisé et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Lors de l'accès par Client, la plus haute priorité sera accordée aux paramètres de l'utilisateur Client.
-

Systèmes

	Nom du Système ▲	Adresse IP	État de la Connexion	License	Abonnement	Version	État
1	ASR.500 52 Server	192.168.0.52	Déconnecté.				
2	ASR.500 53 Server	192.168.0.53	Déconnecté.				
3	ASR.500 Series Server	192.168.0.57	Déconnecté.				
4	ASR.500 Series Server	localhost	Connecté.	Sous Licence	Mises à jour j		NON

La page "Systèmes" affiche tous les systèmes ajoutés, ainsi que leur numéro de série, leur adresse IP/nom d'hôte, l'état de la connexion, le type de licence, l'adresse MAC, les détails de l'abonnement, les informations de la version, l'état (tel que Normal, Alarme, ou Mouvement), et les jours d'enregistrement vidéo.

Remarque:

- Pour afficher ou supprimer une colonne sur la page "Systèmes", cliquez avec le bouton droit de la souris sur le titre de la colonne, à partir du menu déroulant.

Les opérations suivantes peuvent être exécutées à partir de la page "Systèmes":

- Pour connecter ou déconnecter un système, cliquez avec le bouton droit de la souris sur sa connexion et sélectionnez une option de "Connecter" de "Déconnecter" à partir du menu déroulant. Pour se connecter ou se déconnecter à des systèmes consécutifs multiples, cliquez sur l'état de connexion du premier système, et appuyez ensuite sur la touche [Maj] tout en déplaçant le curseur vers le haut ou vers le bas (et cliquez ensuite sur le bouton droit de la souris).
- Pour consulter la page "Information du Système" pour un système, cliquez à deux reprises sur l'information affichée dans l'une des colonnes de ce système.
- Pour consulter l'information relative au numéro de modèle et au numéro de série d'un système, cliquez sur le nom du système avec le bouton droit de la souris.
- Pour consulter une adresse MAC et la clé de licence d'un système et les copier dans le presse-papiers, cliquez dans la colonne "License", "Adresse MAC" ou "Abonnement" de ce système avec le bouton droit de la souris et sélectionnez "Copier l'image dans le presse papier" (sélectionnez la flèche de droite si nécessaire pour voir cette option). Vous pouvez ensuite coller l'information dans un courrier électronique ou dans toute autre application.
- Pour mettre à jour la clé de licence d'un système, cliquez sur son information dans la colonne "License" avec le bouton droit de la souris, sélectionnez "Mise à jour" et sélectionnez l'une des options. Si vous sélectionnez "Mise à jour de la licence à partir du fichier...", vous pouvez naviguer vers un fichier .KEY contenant les détails de la licence et cliquer sur [Ouvrir]. Si vous sélectionnez "Mise à jour de la licence à partir du texte...", vous pouvez inscrire la clé de licence et cliquer sur le bouton [OK].

Remarque:

- De plus, vous pouvez cliquer sur [Importation de la licence] au bas de la page pour entrer de multiples licences à partir d'un fichier .CSV, ou cliquer sur [Exportation de la licence] pour compiler toutes les licences affichées dans un fichier .CSV pour les importer dans un autre client.

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

Remarque:

- Si la connexion physique entre l'ordinateur client et le serveur est interrompue lorsque vous êtes connecté au serveur dans ce système, "État de la Connexion" indiquera Pause de l'activité réseau. L'état sera alors affiché comme Déconnecté après une période spécifique de temps qui varie selon le système d'exploitation.

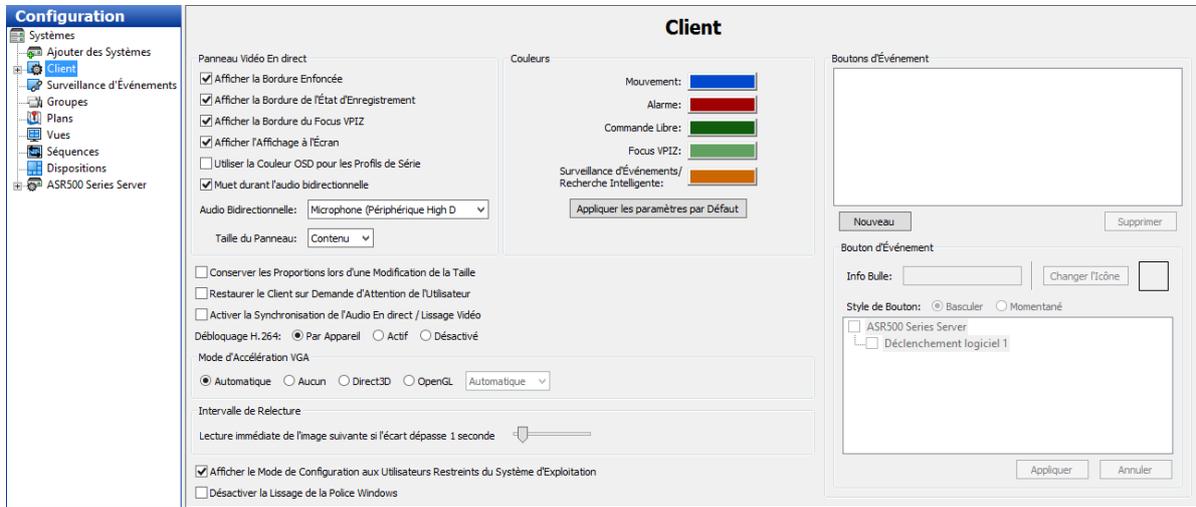
Appareil

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.

The image shows a software configuration interface. On the left is a tree view titled "Configuration" with the following items: Systèmes, Ajouter des Systèmes, Client, Surveillance d'Événements, Groupes, Plans, Vues, Séquences, Dispositions, ASR500 Series Server, and Système. Under "ASR500 Series Server" and "Système", there are sub-items: Ajouter des Caméras IP, System Audio (highlighted in blue), Stockage, Profils de Série, Ports de Série, Notifications, Export Automatique, Liaison d'Événements, Calendrier, Archivage, and Utilisateurs. On the right is a panel titled "Appareil" containing a box labeled "Information de l'Appareil" with the text "Type: System Audio".

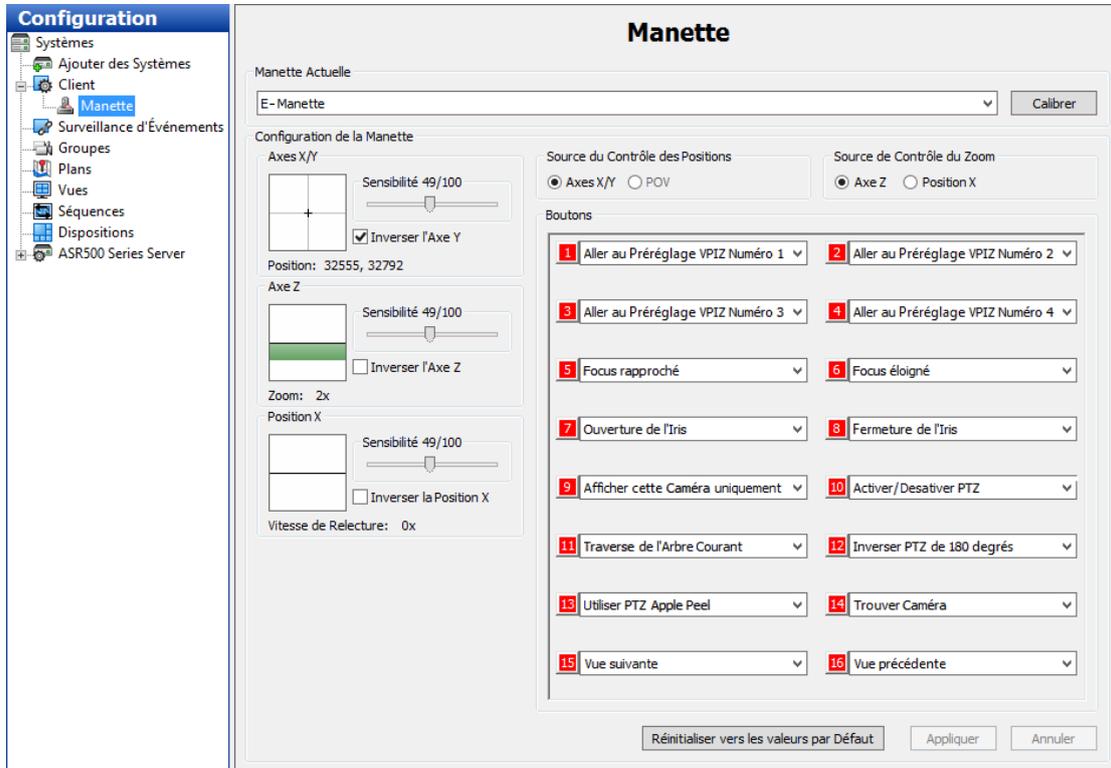
Client

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.

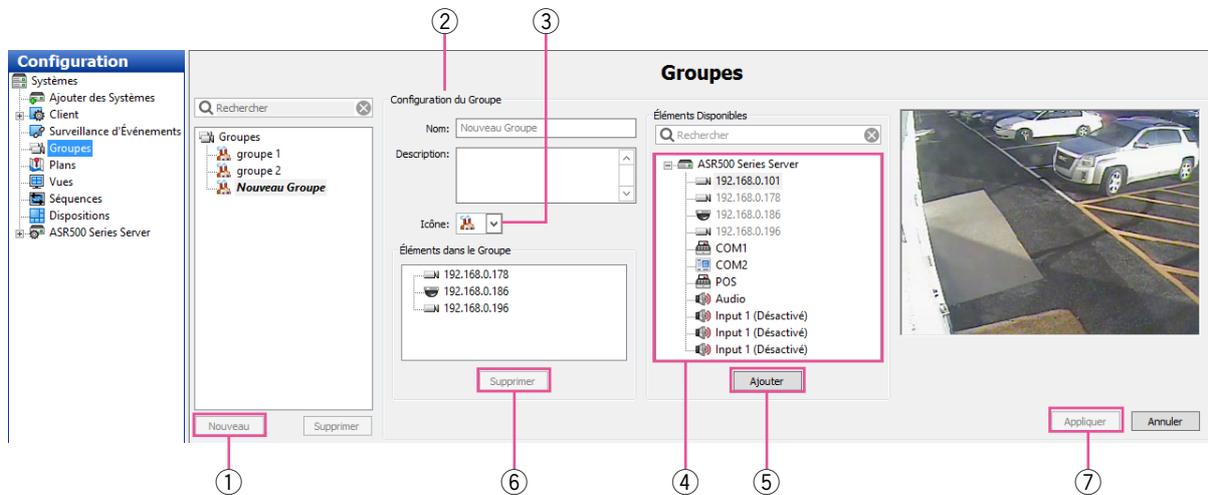


Manette

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.



Groupes

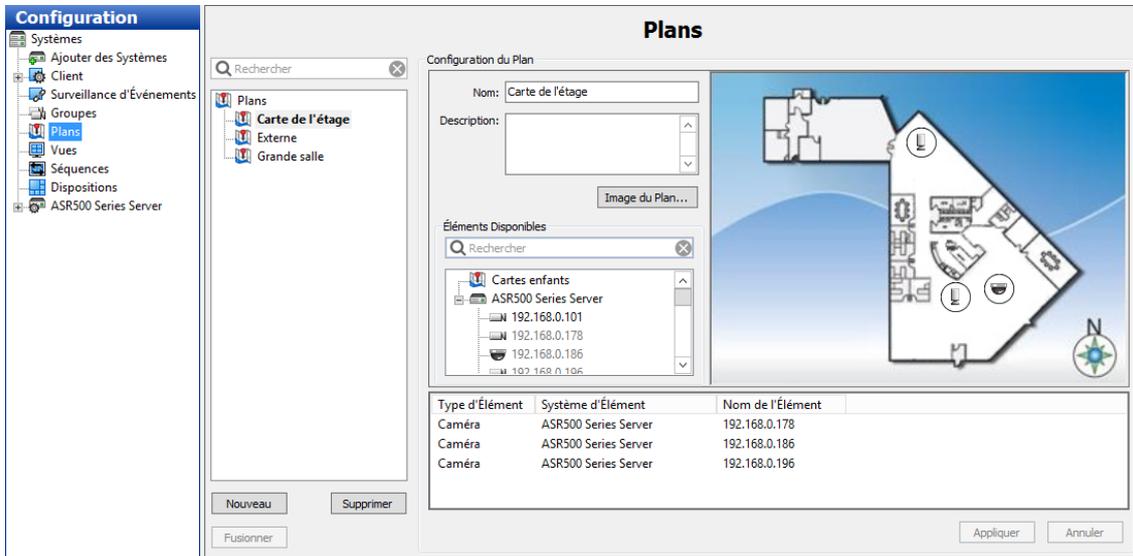


La page "Groupes" vous permet de créer des groupes logiques de caméras et autres éléments connectés à un ou plusieurs systèmes. Ceci est utile lorsque vous avez de multiples systèmes avec un nombre important de caméras dans un édifice ou un campus, et que vous aimeriez placer les caméras dans des groupes nommés logiquement, tel que Premier étage ou Deuxième étage, plutôt que de visionner vos caméras dans des groupes par défaut selon leur connexion aux systèmes.

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

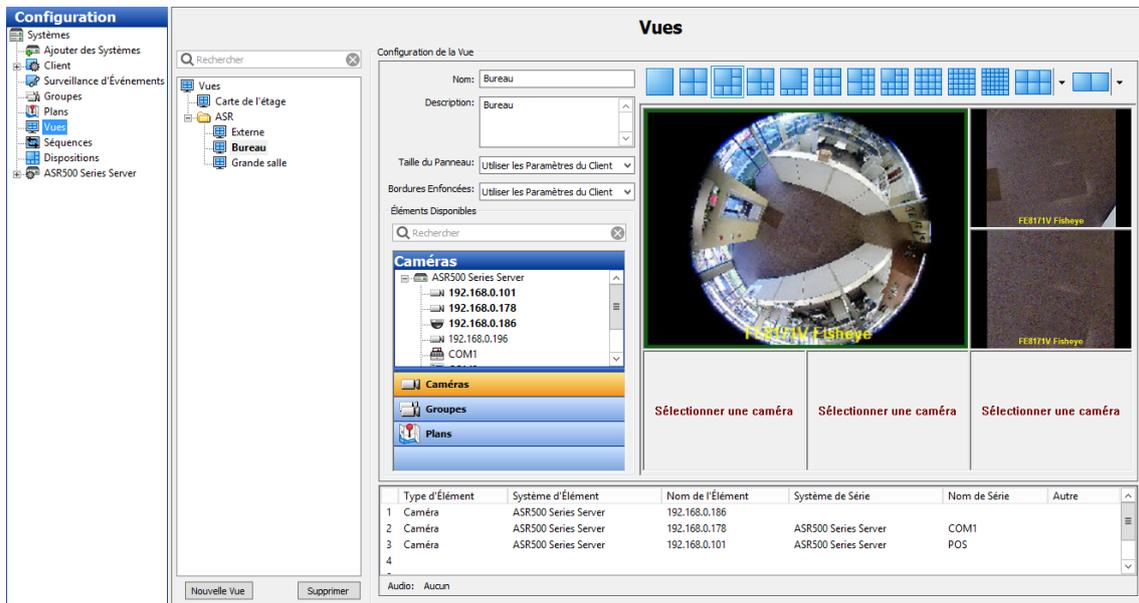
Plans

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.



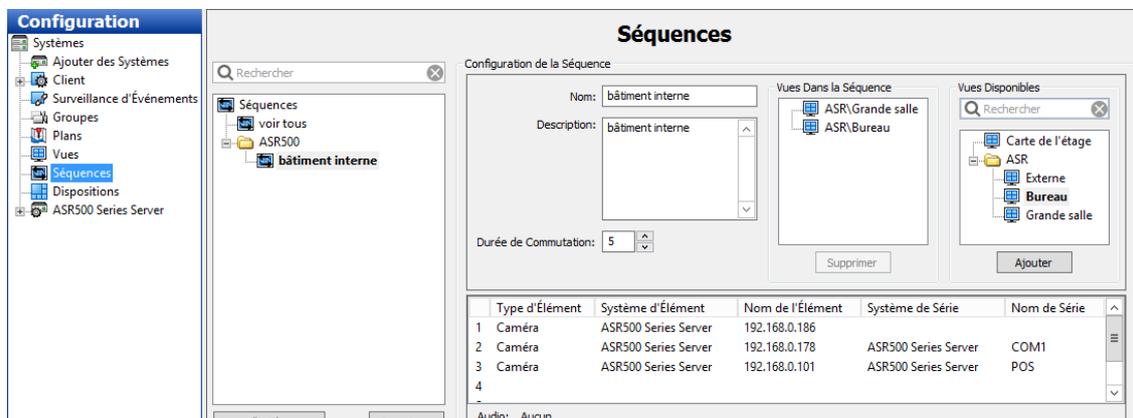
Vues

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.



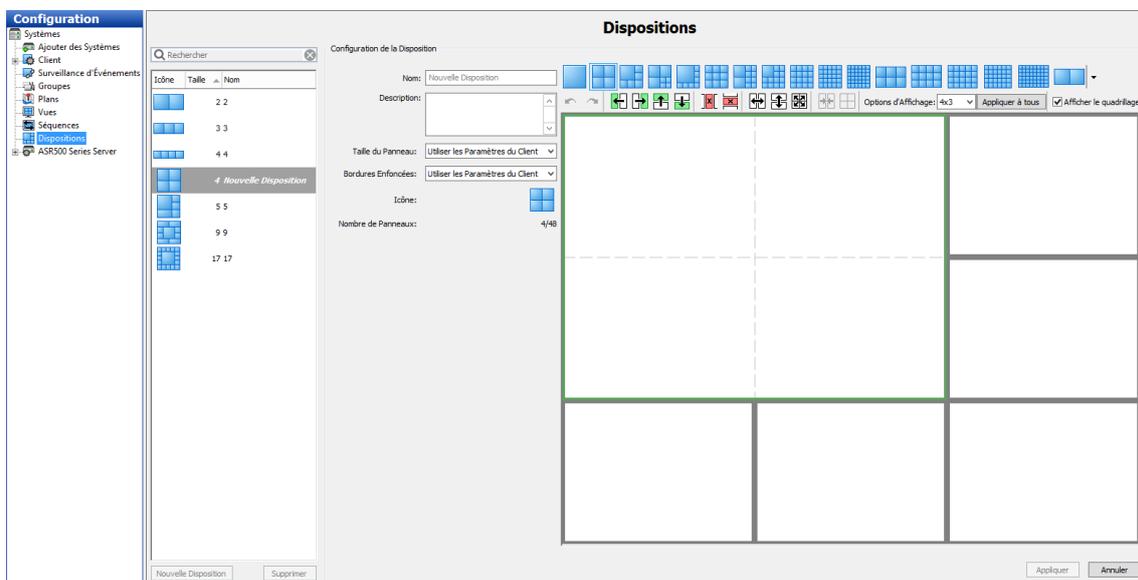
Séquences

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.



Dispositions

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour ASR500.



Information du Système

The screenshot shows the 'Information du Système' page. On the left is a 'Configuration' sidebar with a tree view containing 'Systèmes', 'Ajouter des Systèmes', 'Client', 'Surveillance d'Événements', 'Groupes', 'Plans', 'Vues', 'Séquences', 'Dispositions', and 'ASR500 Series Server'. The main area is titled 'Information du Système' and contains three main sections:

- Utilisation du Système (1):** A table with columns: Identifiant, Niveau, Adresse, Flux, Audit. It shows one entry: Admin, Admin complet, 127.0.0.1:49440, 0, OUI.
- Information de la Version (2):** A table with columns: Nom, Nom Fichier, Version, État. It shows three entries: ACTiPI (ACTiPI.dll), ArchivePI (ArchivePI.dll), and ArecontPI (ArecontPI.dll), all with 'OK' status.
- Journal du Système:** Includes search filters (3) for 'Début' (21/01/2014 03:40) and 'Fin' (21/01/2014 03:42), a 'Niveau du Journal du Système' dropdown set to 'Avertissement', and an 'Exporter' button (5). Below is a 'Jours Maximum de Stockage' dropdown (6) set to 90. A table of logs (4) is displayed with columns: Heure, Module, Sévérité, Message. The logs show various warnings and errors related to log management, configuration, and licensing.

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

Onglet Journal du Système

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

Remarque:

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

Onglet Historique des Connexions

La page "Information du Système" inclue également un onglet [Historique des Connexions] et un onglet [Piste d'Audit] lorsque vous êtes connecté à un système compatible.

The screenshot displays the 'Historique des Connexions' tab. On the left, there is a 'Rechercher' section with a 'Début:' field set to '22/01/2014 00:00' and a 'Fin:' field set to '22/01/2014 10:00'. Below these are 'Rechercher' and 'Exporter' buttons. On the right, a table shows 10 records of connection events. The table has columns for 'Heure', 'Adresse', 'Identifiant', and 'Type'. The records show various connection and disconnection events for the 'admin' user from different IP addresses.

Heure	Adresse	Identifiant	Type
22/01/2014 03:38:28	127.0.0.1:49324	admin	Connexion
22/01/2014 03:42:36	192.168.0.52:50662	admin	Connexion
22/01/2014 03:47:17	192.168.0.52:50662	admin	Déconnexion
22/01/2014 06:22:29	127.0.0.1:49324	admin	Déconnexion
22/01/2014 06:22:34	127.0.0.1:50151	admin	Connexion
22/01/2014 06:25:43	192.168.0.52:51920	admin	Connexion
22/01/2014 06:27:39	192.168.0.52:51920	admin	Déconnexion
22/01/2014 07:03:48	127.0.0.1:50151	admin	Déconnexion
22/01/2014 07:21:08	127.0.0.1:49272	admin	Connexion
22/01/2014 09:29:37	127.0.0.1:49272	admin	Déconnexion

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

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

Onglet Piste d'Audit

Journal du Système Historique des Connexions Piste d'Audit

Rechercher

Affichage de 35 enregistrement(s).

Heure	Adresse	Identifiant	Type	Sources	Détails
22/01/2014 05:47:36	127.0.0.1:50013		Discovery(0/0)		
22/01/2014 05:47:40	127.0.0.1:49324	admin	Configuration		Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 05:47:46	127.0.0.1:49324	admin	Configuration		Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 05:52:30	127.0.0.1:50033		Discovery(0/0)		
22/01/2014 05:53:17	127.0.0.1:49324	admin	Configuration		Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 05:54:40	127.0.0.1:49324	admin	Configuration		Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 05:55:24	127.0.0.1:49324	admin	Configuration		Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 05:57:24	127.0.0.1:50052		Discovery(0/0)		
22/01/2014 06:02:18	127.0.0.1:50072		Discovery(0/0)		
22/01/2014 06:07:12	127.0.0.1:50091		Discovery(0/0)		
22/01/2014 06:11:17	127.0.0.1:49324	admin	Configuration		Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 06:12:05	127.0.0.1:50110		Discovery(0/0)		
22/01/2014 06:16:58	127.0.0.1:50129		Discovery(0/0)		
22/01/2014 06:17:47	127.0.0.1:49324	admin	Configuration	COM1, COM2	Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 06:21:51	127.0.0.1:50146		Discovery(0/0)		
22/01/2014 06:22:29	127.0.0.1:49324	admin	Déconnexion		
22/01/2014 06:22:34	127.0.0.1:50151	admin	Connexion		
22/01/2014 06:22:34	127.0.0.1:50151	admin	Client		Le Client s'auditera lui-même.
22/01/2014 06:23:21	127.0.0.1:50151	admin	Configuration	COM1, COM2	Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 06:23:30	127.0.0.1:50151	admin	Configuration	COM1, COM2	Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 06:24:20	127.0.0.1:50151	admin	Configuration	COM1, COM2	Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.
22/01/2014 06:24:28	127.0.0.1:50151	admin	Configuration	COM1, COM2	Cliquer à deux reprises pour afficher le XML.

Jours Maximum de Stockage: 30

Rechercher

Exporter

Appliquer

Annuler

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

- ① Sélectionnez une date et une heure de début de session, et une date et une heure de fin de session.
- ② Cliquez sur le bouton [Rechercher] pour lister toutes actions d'ouverture et de fermeture de session durant cette période.
- ③ Pour filtrer la liste, saisir un mot dans la colonne "Rechercher". Seules les actions contenant le mot sont affichées.
- ④ Pour voir une action en format XML, cliquez à deux reprises sur son entrée.
- ⑤ Pour trier la liste à nouveau, cliquez sur tout titre de colonne.
- ⑥ Cliquez sur le bouton [Exporter] pour enregistrer l'information dans un fichier séparé.
- ⑦ Sélectionnez la "Jours Maximum de Stockage" pour laquelle les actions seront enregistrées sur le système, et cliquez sur le bouton [Appliquer].

Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant.

Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayer d'y remédier ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous ou en cas de problème d'installation, contacter le distributeur.

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Ne peut pas accéder au logiciel client (ASM200/ASM970).	<ul style="list-style-type: none"> La connexion à un réseau local LAN n'est pas établie ou un réseau ne fonctionne pas correctement. Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations. 	10
	<ul style="list-style-type: none"> Contactez votre administrateur de système pour confirmer que l'adresse IP valide est paramétrée. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Contactez votre administrateur de système pour confirmer que l'adresse IP valide spécifiée n'est pas attribuée à d'autres appareils. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le sous-réseau de réseau auquel on doit accéder? Quand l'enregistreur et le client (ordinateur personnel) sur le même sous-réseau, le même sous-réseau est-il paramétré pour les adresses IP de l'enregistreur et de l'ordinateur personnel. 	
Cela peut prendre du temps pour que la lecture commence en utilisant le logiciel client (ASM200/ASM970).	<ul style="list-style-type: none"> Ceci provient du fait que des données enregistrées sont mises en mémoire tampon avant la lecture. Ceci une de performance normale. 	3
L'affichage ou l'enregistrement d'image en direct n'est pas réalisé avec succès en utilisant le logiciel client (ASM200/ASM970).	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier si la méthode de compression et la résolution sont compatibles avec la caméra vidéo enregistrée. 	4
	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier les paramètres de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle par réglage implicite des caméras vidéo réseau et de l'ordinateur personnel. Lors d'une tentative d'affichage des images H.264/MPEG-4 par l'intermédiaire de l'Internet, les images risquent de ne pas être affichées. Se référer à l'administrateur de réseau en raison des effets des dispositifs de réseau comprenant le paramétrage de routeur. 	10
<p>Avec le logiciel client (ASM200/ASM970), on peut observer ce qui suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> Le rafraîchissement des images d'observation directe d'image est instable. Les performances de réseau sont médiocres. Les images téléchargées ne sont pas affichées correctement. Les images ne peuvent pas être affichées, enregistrées ou lues. 	<ul style="list-style-type: none"> Les paramètres configurés pour le taux de transmission ou le taux d'enregistrement risquent de dépasser les limites de performances maximum du réseau. Réduire la valeur ou le taux des paramètres relatifs au réseau tels que le taux de transmission, le taux d'enregistrement, etc. 	10
Le bouton [Vérifier les Mises à jour] dans la fenêtre de "Configuration/Système/Mise à jour" ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Cette fonction n'est pas disponible. 	18

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
"Paramètres d'Enregistrement" risque d'être inactive dans "Caméra Settings".	<ul style="list-style-type: none"> Le paramétrage risque d'être inactif selon le modèle de caméra vidéo. Dans ce cas, configurer directement à partir de la caméra vidéo. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment configurer les paramètres. 	25
Cela peut prendre du temps lors de la recherche en utilisant le logiciel client (ASM200/ASM970).	<ul style="list-style-type: none"> En recherchant des images enregistrées avec "JPEG/1 fps", cela peut prendre du temps. Pour rechercher très progressivement, régler la Fréquence d'Image sur 2 fps ou plus et sélectionner un format d'enregistrement autre que JPEG, H.264 par exemple. 	20
Le fonctionnement de ce logiciel est instable.	<ul style="list-style-type: none"> S'assurer que les Privilèges d'administrateur sont paramétrés comme pour un compte utilisateur de système d'exploitation. Paramétrer une adresse IP statique pour l'ordinateur personnel serveur. Paramétrer la fonction automatique de mise à jour de système d'exploitation sur désactivé. Ne pas utiliser la fonction de bureau distant de système d'exploitation. Ne pas faire de clôture de session de l'ordinateur personnel ni ne couper le courant d'alimentation alors que le logiciel tourne. Ne pas lancer un autre programme d'application lourd alors que le logiciel tourne Ne pas utiliser des caractères multi-octets dans le nom d'utilisateur. 	10

For U.S. and Canada:

**Panasonic System Communications Company of North America,
Unit of Panasonic Corporation of North America**

www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada
(905)624-5010
www.panasonic.ca

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany