Panasonic

Package logiciel PC
Instructions de configuration

Numéro de modèle WV-ASM100

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.

Table des matières

Préface 3
Configuration du logiciel 3
Configuration de système 3
Caractéristiques techniques de système 4
Périphériques compatibles 5
À propos du logiciel de configuration 7
Accessoires standard 8
À propos de ces manuel d'utilisation 8
Conditions système 8
Paramétrages de caméra vidéo recommandés pour contrôler des images MPEG-4 9
Marques commerciales et marques déposées 10
Abréviations 10
Limitation de responsabilité 10
Déni de la garantie 10
Mesures de précaution 10
Convention de ce document 11
Organigramme des opérations 13
Installation/désinstallation 14
Installation 14
Désinstallation 15
Démarrer/quitter le logiciel de configuration 16
Fenêtre de configuration 17
Paramétrages relatifs au système 18
Sélectionner la langue de travail, le format de la date, le format de l'heure, etc. [Config. base] 18
Paramétrer l'intervalle de rafraîchissement sur la valeur maximum [Performance] 20
Paramétrages relatifs à la gestion de périphérique 21
Enregistrement d'un enregistreur [Config. base] 21
Modifier les informations d'enregistreur enregistré [Config. base] 27
Supprimer l'enregistreur enregistré [Config. base] 28
Enregistrement d'un codeur [Config. base] 29
Modifier les informations du codeur enregistré [Config. base] 33
Supprimer le codeur enregistré [Config. base] 34
Enregistrement d'une caméra vidéo [Config. base] 35
Modifier les informations de caméra vidéo enregistré [Config. base] 39
Supprimer la caméra vidéo enregistrée [Config. base] 40
Paramétrages relatifs à la gestion de l'utilisateur 41
Paramétrage d'authentification d'utilisateur, d'utilisateur d'accès automatique au système, période de validation de mot de passe [Config. base] 41
Paramétrages relatifs à l'administrateur [Config. administrateur] 42
Appliquer le niveau d'utilisateur pour chaque utilisateur [Config. niveau util.] 43
Fonctions qui peuvent être limitées 44
Enregistrer les utilisateurs qui peuvent avoir accès au périphérique [Util. ac. syst. périph.] 45
Gestion des utilisateurs enregistrés [Configuration d'utilisateur] 46
Paramétrages relatifs aux caméras vidéo 51
Enregistrement d'un groupe [Groupe] 51
Enregistrer une séquence [Séquence] 55
Paramétrages relatifs à la fenêtre 58
Utiliser la fenêtre d'image d'observation directe [Fen. obs. directe] 58
Utiliser la fenêtre de carte [Fenêtre de carte] 59
Paramétrages relatifs à une action d'événement 63
Paramétrages d'action d'événement après une occurrence d'alarme [Alarme] 63
Paramétrages pour une action d'événement après une occurrence d'une erreur [Erreur] 65
Paramétrages relatifs à la communication 66
Paramétrages de réseau [Config. base] 66
Paramétrages relatifs à la notification d'alarme de l'enregistreur en utilisant le protocole d'alarme Panasonic [Alarme Panasonic] 67
Paramétrages relatifs à la maintenance 68
Afficher la version de ce logiciel [Informations sur la version] 68
Afficher ou sauvegarder le journal d'application [Journal d'application] 68
Affichage ou sauvegarde de journal d'enregistreur [Journal d'enregistreur] 76
Supprimer le journal des opérations automatiquement [Auto effacement] 80
Sauvegarde/charge/initialise les données de configuration [Sauv.charg] 81
Paramétrages exceptionnels pour le pare-feu de Windows 84
Dépannage 86
Messages affichés et solutions 87

Préface

Le Package logiciel PC WV-ASM100 est conçu pour la gestion intégrée de plusieurs enregistreurs de disque de réseau et d'enregistreurs de disque numérique Panasonic (se référant ci-après à l'appellation d'enregistreurs), d'unité d'interface réseau (se référant ci-après à l'appellation de codeurs) et caméra vidéo de réseau (se référant ci-après à l'appellation de de caméras vidéo) connectés à un réseau tel qu'un réseau local (LAN) ou à l'Internet et tournant sous un système d'exploitation Microsoft® Windows®.
Se référer à la section intitulée "Périphériques compatibles" (☞ page 5) en ce qui concerne les périphériques compatibles à ce logiciel.

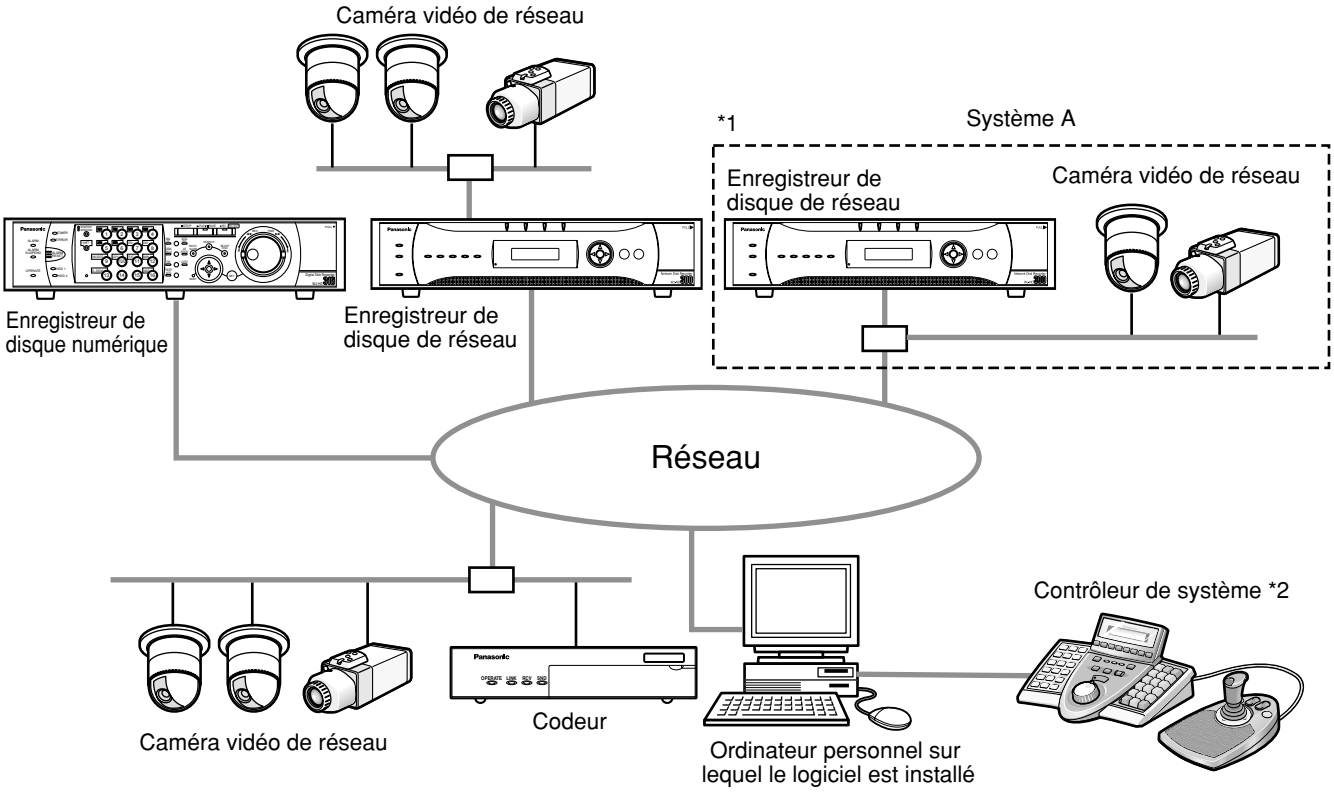
Le fait d'utiliser ce logiciel sur un ordinateur personnel (se référant ci-après à l'appellation PC) par l'intermédiaire d'un réseau, il est possible d'afficher les images d'observation directe provenant des caméras vidéo, de lire les images enregistrées sur un enregistreur et de télécharger des fichiers d'image sur le lecteur de disque dur de l'ordinateur personnel.

Configuration du logiciel

Ce logiciel est constitué des 3 programmes d'application suivants:

Logiciel de configuration:	Les paramétrages nécessaires pour faire tourner le logiciel d'utilisation peuvent être configurés et gérés ce logiciel.
Logiciel d'utilisation:	Il est possible d'afficher des images d'observation directe, de lire, télécharger, recherche des images stockées sur l'enregistreur et de contrôler la caméra vidéo en utilisant ce logiciel.
Logiciel de service:	La réception du protocole d'alarme Panasonic et la suppression automatique du journal d'exploitation seront réalisées par ce logiciel. Il s'agit d'un programme d'application résident (dans la zone de notification). Dès que l'ordinateur personnel est mis en fonction, le logiciel de service tourne en arrière-plan sur l'ordinateur personnel.

Configuration de système



*1: Lorsque le système est configuré comme un "Système A" dans l'illustration ci-dessus, les images d'observation directe provenant des caméras vidéo connectées à l'enregistreur peuvent être directement contrôlées sur l'écran du moniteur vidéo à l'aide de ce logiciel, sans passer par l'intermédiaire de l'enregistreur.
Pour être à même de contrôler les images d'observation directe provenant des caméras vidéo avec ce logiciel, les conditions suivantes doivent être réunies.
- Enregistrer les caméras vidéo dans l'enregistreur.
- L'enregistreur doit être utilisé avec un seul port.

*2: Le contrôleur de système est optionnel.

Important:
- Ne pas utiliser de câbles à fils croisés pour raccorder l'ordinateur personnel et chaque périphérique.
- Il est recommandé de paramétrer la vitesse de transmission de ligne sur 100 Mo/s-FULL pour tous les enregistreurs, les ordinateurs personnels et les centres nodaux.
  Se référer au manuel d'utilisation de chaque périphérique pour savoir comment configurer la vitesse de transmission.
- Lorsque plusieurs contrôleurs de système sont connectés, les opérations exécutées avec ce logiciel ne sont pas garanties.

Caractéristiques techniques de système

- Enregistrement de l'enregistreur: Un nombre maximum de 100 enregistreurs peuvent être enregistrés
- Enregistrement de codeur: Un nombre maximum de 64 codeurs peuvent être enregistrés
- Enregistrement de caméra vidéo: Un nombre maximum de 256 caméras vidéo peuvent être enregistrées
- Enregistrement de l'utilisateur: Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 utilisateurs
- Niveau d'utilisateur: 5 niveaux
- Enregistrement de groupe: Il est possible d'enregistrer jusqu'à 400 groupes
- Enregistrement de séquence: Jusqu'à 10 séquences (Il est possible d'enregistrer jusqu'à 64 pas dans une séquence)
- Enregistrement de carte: Jusqu'à 100 cartes (Il est possible d'affecter jusqu'à 64 caméras vidéo sur une carte, il est possible d'utiliser jusqu'à 20 cartes enregistrées) (La taille de fichier doit être égale ou inférieure à 10 Mo. Les types de fichier disponibles sont JPEG et BMP.)
- Nombre de journaux d'alarme qui peuvent être stockés:
  Jusqu'à 30 000 journaux (il est possible d'afficher jusqu'à 1 000 journaux)
- Nombre de journaux d'erreur de périphérique qui peuvent être conservés:
  Jusqu'à 1 000 journaux (il est possible d'afficher jusqu'à 1 000 journaux)
- Nombre de journaux d'erreur de réseau qui peuvent être stockés:
  Jusqu'à 1 000 journaux (il est possible d'afficher jusqu'à 1 000 journaux)
- Nombre de journaux de système qui peuvent être stockés:
  Jusqu'à 1 000 journaux (il est possible d'afficher jusqu'à 1 000 journaux)
- Nombre de journaux des opérations qui peuvent être stockés:
  Jusqu'à 100 000 journaux (il est possible d'afficher jusqu'à 1 000 journaux)
- Nombre de résultats de recherche qui peuvent être affichés: Jusqu'à 1 000 journaux

Remarques:
- Le nombre d'ordinateurs personnels qui peuvent avoir accès en même temps à un seul enregistreur diffère selon le paramétrage de "Fen. obs. directe" de ce logiciel et du modèle d'enregistreur utilisé.

Enregistreur	Paramétrage "Fen. obs. directe"	
	Utiliser	Non utilisé
ND300	4	6
ND200	2	4
HD300	2*1	3*2

*1 Au moment d'afficher les images sur un écran à seize divisions ou lorsque la fonction d'affichage de séquence est employée, un seul ordinateur personnel peut y accéder.
*2 Au moment d'afficher les images sur un écran à seize divisions, l'accès à deux ordinateurs personnels est possible.

- Lorsque le nombre maximum d'accès concurrents est dépassé en raison d'un accroissement du nombre d'accès en utilisant des navigateurs Internet ou d'accès FTP, la connexion à l'enregistreur risque d'être interrompue et un écran noir en résultera.

Périphériques compatibles

Les périphériques sous-mentionnés sont compatibles avec ce logiciel.

Important:

Certaines fonctions risquent de ne pas réagir normalement suivant la version de la microprogrammation du périphérique compatible.

Se référer à la rubrique intitulée "Liste des fonctions disponibles pour chaque périphérique compatible" pour obtenir de plus amples informations.

Remarque:

Se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur utilisé en ce qui concerne le les caméras vidéo qui peuvent être connectées à l'enregistreur en service.

Enregistreurs compatibles

No. de modèle	Apparaît dans ces instructions de configuration sous	Version	Compression
WJ-ND300	ND300	4.10 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WJ-ND300A			
WJ-ND200	ND200	1.10 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WJ-HD309A WJ-HD316A	HD300	3.32 ou après	Modèle spécifique

Codeur compatible

No. de modèle	Apparaît dans ces instructions de configuration sous	Version	Compression
WJ-NT304	NT304	1.00 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WJ-NT314	NT314	1.00 ou après	MPEG-4 M-JPEG

Caméras vidéo compatibles

No. de modèle	Apparaît dans ces instructions de configuration sous	Version	Compression
WV-NP472	NP472	2.20 ou après	M-JPEG
WV-NS320	NS32x	2.20 ou après	M-JPEG
WV-NW474	NW47x	2.20 ou après	M-JPEG
WV-NP244	NP24x	1.20 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WV-NP1000 WV-NP1004	NP100x	1.21 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS202	NS202	1.11 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS202A	NS202A	2.00 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WV-NF284	NF28x	1.00 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WV-NW484	NW48x	1.00 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS950 WV-NS954	NS95x	1.00 ou après	MPEG-4 M-JPEG
WV-NW960 WV-NW964	NW96x	1.00 ou après	MPEG-4 M-JPEG

À propos du logiciel de configuration

Un administrateur ou un utilisateur enregistré autorisé à afficher les paramétrages actuels peut démarrer une session avec le logiciel de configuration. Seul un administrateur peut configurer les paramétrages.
Même si l'ouverture de session de l'ordinateur personnel est exécutée par un administrateur, il est impossible de démarrer simultanément une session avec le logiciel de configuration et le logiciel de service. Lorsque l'un des programmes est démarré, s'assurer que l'un d'eux n'a pas déjà été lancé.
Les rubriques suivantes peuvent être configurées en utilisant le logiciel de configuration.

Système
Contient les paramétrages exigés pour effectuer les opérations de base de ce logiciel.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs au système" (☞ page 18) pour obtenir de plus amples informations.

Gestionnaire de périphérique
Contient les paramétrages exigés pour télécharger les images d'observation directe ou lire les images enregistrées, telles que les informations des enregistreurs, des codeurs ou des caméras vidéo.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la gestion de périphérique" (☞ page 21) pour obtenir de plus amples informations.

Gestionnaire d'utilisateur
Chaque utilisateur doit être défini comme étant un administrateur ou un utilisateur ordinaire dans ce logiciel.
Les informations relatives à chaque utilisateur peuvent être gérées dans cette page.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la gestion de l'utilisateur" (☞ page 41) pour obtenir de plus amples informations.

Caméra vidéo
Contient les paramétrages relatifs au groupe de caméras vidéo et à la fonction d'affichage séquentiel.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs aux caméras vidéo" (☞ page 51) pour obtenir de plus amples informations.

Fenêtre
Contient les paramétrages relatifs à la fenêtre d'image d'observation directe et la fenêtre de carte.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la fenêtre" (☞ page 58) pour obtenir de plus amples informations.

Événement
Contient les paramétrages relatifs à l'action d'événement tel que l'affichage de la fenêtre de notification d'alarme, le retentissement de la sonnerie, la fonction de fenêtre directe de caméra vidéo sur laquelle une alarme se déclenche, l'affichage de la fenêtre de notification d'erreur, etc.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à une action d'événement" (☞ page 63) pour obtenir de plus amples informations.

Communication
Contient les paramétrages relatifs au réseau et à la notification d'alarme en utilisant le protocole d'alarme Panasonic.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la communication" (☞ page 66) pour obtenir de plus amples informations.

Maintenance
L'affichage de la version de ce logiciel et la gestion des journaux ou des données de configuration sont disponibles.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la maintenance" (☞ page 68) pour obtenir de plus amples informations.

Accessoires standard

CD-ROM ..... 1 él.
Guide d'installation ..... 1 él.
Clé d'équipement (clé électronique USB) ..... 1 él.

Important:
- Le CD-ROM fourni contient le programme d'installation du présent logiciel, le manuel d'utilisation (PDF), les instructions de configuration (PDF, le présent manuel d'utilisation), le fichier Readme.txt et l'outil de configuration de contrôleur de système WV-CU950.
  Avant d'effectuer l'installation, lire le fichier Readme.txt.
- Ce logiciel ne réagira pas si la clé de sécurité électronique fournie (clé électronique USB) n'est pas connectée à l'ordinateur personnel utilisé.
  Avant de faire usage de ce logiciel, introduire au préalable la clé de sécurité électronique dans le port USB de l'ordinateur personnel.

À propos de ces manuel d'utilisation

Il existe deux manuels PDF (le manuel d'utilisation et les instructions de configuration) et le guide d'installation (feuillet).
Ce manuel PDF contient les descriptions sur la manière d'installer ce logiciel et la manière de configurer les paramétrages afin de rendre ce logiciel pour un administrateur.
Les paramétrages de réseau varieront en fonction des paramétrages du réseau local LAN ou du fournisseur de services Internet.
S'en référer à l'administrateur de réseau pour obtenir de plus amples informations sur les paramétrages de réseau.
Se référer au manuel d'utilisation (PDF) en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser chacune des fonctions du présent logiciel.

Les descriptions qui apparaissent dans les pages suivantes sont basées sur la supposition que Windows® XP édition Professionnel tourne sur l'ordinateur personnel utilisé.
Les fenêtres d'opérations risquent de ne pas être les mêmes que celles indiquées dans les pages quand un système d'exploitation différent est employé ou que des paramétrages différents sont appliqués.

Conditions système

Il est recommandé d'installer ce logiciel sur un ordinateur personnel remplissant les conditions système suivantes.

Système d'exploitation*1	Microsoft® Windows® XP Professionnel ou Édition Familiale SP2 Microsoft® Windows Vista® 32 bits*2
Langue de système d'exploitation	Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Italien, Russe, Chinois (Chinois simplifié)
Ordinateur	IBM PC/AT compatible
Unité centrale de traitement	Intel® Core™ 2 Duo 2.4 GHz ou plus rapide (Pentium® 4 3.0 GHz minimum)
Mémoire	1 Go ou supérieure
Mémoire vidéo	VRAM 128 Mo ou davantage (64 Mo minimum), compatible avec DirectX®9.0c
Lecteur CD-ROM	il est nécessaire d'installer ce logiciel
Port USB	Il est nécessaire de connecter la clé d'équipement (la clé électronique USB) fournie
Espace disque dur exigé	Environ 3 Go*3
Moniteur vidéo	1 024 x 768 pixels ou davantage (1 280 x 1 024 pixels recommandé), 24 bits True color ou supérieur (Full color recommandé)
Interface	La carte d'interface réseau 100/1 000 Mo/s doit être installée*4
Navigateur Internet	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2

*1: Le présent logiciel a été conçu sur la base du style à réglage implicite ou de la taille de police de caractères de Microsoft® Windows® XP et Microsoft® Windows Vista®.
Lorsque le style d'affichage ou la taille de la police de caractères de Windows® XP ou de Windows Vista® est modifiée par rapport au style à réglage implicite, il peut s'avérer que la disposition possible du logiciel se détériore.

*2: Lorsque le paramétrage Microsoft® Windows Vista® en utilisé, se référer à "Readme.txt" pour obtenir de plus amples informations sur les conditions système, les précautions, etc.
*3: Le programme d'installation Microsoft® Windows® Installer 3.1 est nécessaire, Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1 ainsi que Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2 doivent être installés sur l'ordinateur personnel pour pouvoir utiliser ce logiciel.
Il est nécessaire de préparer de l'espace disque supplémentaire exclusivement pour le stockage de la base de données et des fichiers téléchargés de l'enregistreur en marge de l'espace disque nécessaire pour effectuer l'installation de ce logiciel.
*4: Les paramétrages de réseau sur le PC doivent remplir les conditions de l'environnement réseau là où le PC est connecté.
Les opérations exécutées avec ce logiciel sur un ordinateur personnel muni de deux cartes d'interface réseau ou davantage ne seront pas couvertes par la garantie.

Important:
- Ce logiciel doit être installé ou démarré par un administrateur. Dans le cas contraire, aucun des problèmes ne sera couvert par la garantie.
- Ce logiciel utilise l'édition Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition comme base de données. Si n'importe quelle autre base de données est installée, les fichiers de la base de données peuvent être endommagés et ce logiciel risque de ne pas fonctionner correctement.
- L'utilisation de ce logiciel sur un ordinateur personnel de bureau n'est pas garantie.
- Lorsque ce logiciel tourne, ne pas fermer la session de l'ordinateur personnel ni éteindre l'ordinateur personnel. Sinon, les opérations exécutées avec ce logiciel risquent de devenir instables.
- Ne pas faire tourner d'autres programmes d'application en même temps que ce logiciel, notamment les programmes particulièrement lourds. Dans le cas contraire, une surcharge de l'unité centrale et une insuffisance de ressources entraîneront un fonctionnement anormal et des performances insuffisantes.
- Si aucune carte son n'est installée, la sonnerie ne retentira pas lors de l'occurrence d'alarme ou de l'occurrence d'une erreur. La fonction de transmission/réception audio est également non disponible.

Paramétrages de caméra vidéo recommandés pour contrôler des images MPEG-4

Paramétrer "Taux binaire maxi. (par client)" de la caméra vidéo comme spécifier ci-dessous en fonction de l'ordinateur personnel utilisé.
Lorsque les valeurs paramétrées pour "Taux binaire maxi. (par client)" sont plus élevées que la valeur indiquée ci-dessous, ce logiciel risque de ne pas fonctionner correctement.
Si cela se produit, quitter volontairement le logiciel et paramétrer un débit binaire approprié.

Unité centrale de traitement	Débit binaire recommandé
Intel® Core™ 2 Duo 2.4 GHz	2 048 ko/s*
Pentium® D 3.0 GHz	1 024 ko/s
Pentium® 4 3.0 GHz	512 ko/s

* Quand un travail est exécuté dans une fenêtre d'image d'observation directe et simultanément l'affichage d'images provenant de 17 canaux ou davantage de caméras vidéo, paramétrer le débit binaire sur "1 536 k/s".

Marques commerciales et marques déposées

- Intel et Pentium sont des marques commerciales ou des marques déposées de la firme Intel Corporation aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays et sont utilisées sous licence.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer et DirectX sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Adobe, logos d'Adobe et Reader sont des marques déposées de la firme Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ce mode d'emploi peuvent être marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Abréviations

Ce qui sont les descriptions des termes de base qui sont utilisés dans ces manuels d'utilisation.

- Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2 et Microsoft® Windows® XP Édition Familiale SP2 sont décrits sous l'appellation Windows XP.

Limitation de responsabilité

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "COMME TEL" SANS GARANTIE DE TOUTE SORTE, EXPRÈS OU IMPLICITE, ÉTANT INCLUSE MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE LA VALEUR MARCHANDE, ADAPTATION POUR TOUT BUT PARTICULIER OU NON-INFRACTION DES DROITS D'UN TIERS.
CETTE PUBLICATION A PU INCLURE DES INEXACTITUDES TECHNIQUES OU DES ERREURS TYPOGRAPHIQUES.
DES CHANGEMENTS SONT AJOUTÉS AUX INFORMATIONS CI-DESSUS, À TOUT MOMENT, AUX FINS D'AMÉLIORATION DE CETTE PUBLICATION ET/OU DU OU DES PRODUITS CORRESPONDANTS.

Déni de la garantie

EN AUCUN CAS MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. NE SERA TENU POUR RESPONSABLE POUR TOUTE PARTIE OU TOUTE PERSONNE, À L'EXCEPTION DU REMPLACEMENT OU D'UNE MAINTENANCE RAISONNABLE DE CE PRODUIT POUR LES CAS CITÉS, INCLUS MAIS NON LIMITÉS À CE QUI SUIT:

(1) TOUT DÉGÂT ET PERTE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT;
(2) BLESSURE PERSONNELLE OU TOUT DÉGÂT CAUSÉS PAR UN USAGE NON APPROPRIÉ OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L'UTILISATEUR;
(3) DÉMONTAGE, RÉPARATION OU MODIFICATION NON AUTORISÉS DU PRODUIT EFFECTUÉS PAR L'UTILISATEUR;
(4) TOUT PROBLÈME, INCOMMODITÉ IMPORTANTE OU PERTE OU ENDOMMAGEMENT, SURVENANT DU SYSTÈME COMBINÉ PAR LES APPAREILS DE TIERS;
(5) TOUTE RÉCLAMATION OU ACTION ENTREPRISE POUR DES DOMMAGES, SOUMISE PAR TOUTE PERSONNE OU ORGANISATION ÉTANT UN SUJET PHOTOGÈNE, DÛ À LA VIOLATION DE L'INTIMITÉ AVEC POUR RÉSULTAT DES IMAGES DE SURVEILLANCE DE CAMÉRA VIDÉO, Y COMPRIS DES DONNÉES SAUVEGARDÉES, POUR UNE RAISON QUELCONQUE, EST DIFFUSÉE PUBLIQUEMENT OU EST EMPLOYÉE POUR UN BUT AUTRE QUE CELA DE LA SURVEILLANCE.

Mesures de précaution

La distribution, la copie, le démontage, la compilation inverse, l'inversion d'ingénierie mais également l'exportation en violation aux lois de l'exportation de ce produit sont formellement interdits.

Convention de ce document

Ce qui sont les descriptions des termes de base qui sont utilisés dans ces manuels d'utilisation.

Administrateur
Se rapporte à la personne responsable de la gestion et de l'utilisation de ce logiciel.

Utilisateur
Se rapporte à une personne qui utilise ce logiciel. Chaque utilisateur doit être défini comme un administrateur ou un utilisateur enregistré dans ce logiciel. Seul un utilisateur qui est enregistré en tant qu'administrateur peut configurer et être en charge de la maintenance de ce logiciel.

Enregistreur
Se rapporte aux enregistreurs de disque de réseau ou aux enregistreurs de disque numérique Panasonic.
Se référer à la section intitulée "Périphériques compatibles" (☞ page 5) en ce qui concerne les enregistreurs compatibles à ce logiciel.

Codeur
Se rapporte à l'unité d'interface réseau Panasonic (codeur)
Se référer à la section intitulée "Périphériques compatibles" (☞ page 5) en ce qui concerne les codeurs compatibles à ce logiciel.

Caméra vidéo fixe
Se rapporte aux caméras vidéo qui ne sont pas munies des fonctions de balayage panoramique et de réglage d'inclinaison.

Caméra vidéo PTZ
Se rapporte aux caméras vidéo dotées des fonctions de balayage panoramique, de réglage d'inclinaison et de zooming.

Image d'observation directe
Affiche les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo.

Réception d'image directe
Indique que la réception des images provenant directement d'une caméra vidéo enregistrée dans l'enregistreur de disque de réseau sans passer par l'intermédiaire de l'enregistreur.

Affichage de groupe
Les images provenant de 16 caméras vidéo maximum peuvent être enregistrées en tant que groupe et les images d'un groupe enregistré peuvent être affichées. Cette fonction est décrite sous l'appellation de "group display".

Séquence simple
Les images de chaque groupe enregistré peuvent être affichées séquentiellement dans un ordre déterminé à l'avance. Cette fonction est décrite sous l'appellation de "Séquence".
La fonction de séquence de ce logiciel est uniquement disponible pour l'affichage des images d'observation directe.

EL-zoom
Se rapporte à la fonction de zoom disponible lors de l'affichage des images d'observation directe ou des images enregistrées.
Alors que la fonction de zoom de la caméra vidéo agrandit les images quand l'objectif zoom de la caméra vidéo est utilisé, la fonction EL-zoom agrandit les images par un traitement des images par ce logiciel.

Commande de caméra vidéo
Se rapporte aux commandes de la caméra vidéo connectée à l'enregistreur telles que les commandes de balayage panoramique ou de réglage d'inclinaison, mise au point, lancement de la fonction de préréglage (déplacement de la caméra vidéo jusqu'à une position préréglée), démarrage de la fonction de mode automatique, réglage de luminosité, enregistrement de préréglage et commande AUX.

Lecture de réseau
Les images enregistrées sur l'enregistreur peuvent être lues par l'intermédiaire d'un réseau. Cette fonction a pour appellation "lecture de réseau".

Enregistrement manuel
Se rapporte à l'enregistrement qui est exécuté en cliquant le bouton [ENREG. DEMAR] et le bouton [ENREG. ARRÊT].

Téléchargement
Se rapporte au transfert de fichier (image enregistrée sur l'enregistreur) à partir de l'enregistreur sur un ordinateur personnel en utilisant la fonction FTP.

Informations AVMD
Indique l'information d'alarme concernant un objet mobile comprenant un objet qui est laissé sur place ou emporté d'une scène.
Quand "ON" est sélectionné pour "Affiche les informations AVMD", il est possible d'afficher une bordure d'encadrement ou une trace sur l'écran après la détection d'alarme.
Vérifier si le modèle en cours d'utilisation est compatible avec cette fonction.
Se référer au manuel fourni "Liste des fonctions disponibles pour chaque périphérique compatible" (PDF).

Pour obtenir de plus amples renseignements à propos de AVMD, se référer au manuel d'utilisation du modèle compatible avec AVMD.

Fichier d'image
Se rapporte à une image enregistrée téléchargée à partir de l'enregistreur.

Lecture de fichier
Se rapporte à la lecture des fichiers d'image en utilisant le logiciel de visionneuse.

Fonction de notification en utilisant le protocole d'alarme Panasonic
Cette fonction affiche les descriptions relatives à une alarme ou à une erreur de périphérique dans la fenêtre de menu déroulant (fenêtre de notification) dans la fenêtre de commande lorsque le périphérique assure une notification en utilisant le protocole d'alarme Panasonic.

Journal d'application
Se rapporte aux journaux mis en fichier à chaque fois que ce logiciel obtient des informations à propos d'une alarme ou de l'occurrence d'une erreur à partir de l'enregistreur ou lorsqu'une commande de ce logiciel est effectuée, etc.
Les journaux d'application sont mis en fichier en tant que journaux distincts, journal d'alarme, journal d'erreur de périphériqu, journal d'erreur de réseau, journal de système et journal de commande.
Ces enregistrements sont mis en fichier en tant que journaux distincts, journal de commande, journal de système, journal d'alarme et journal de réseau.

Journal d'enregistreur
Se rapporte aux journaux mis en fichier à chaque fois qu'une erreur d'enregistreur ou une erreur de réseau se produit dans l'enregistreur.
Les journaux d'enregistreur sont produits dans l'enregistreur.
Ces enregistrements sont mis en fichier en tant que journaux distincts, journal d'erreur, journal d'accès, journal d'événement et journal de réseau.

M-JPEG
Se rapporte à un codec vidéo qui compresse les trames vidéo provenant de la caméra vidéo en images indépendantes JPEG séquentiellement.
La charge du réseau sera réduite en comparaison de la méthode qui permet d'obtenir des images JPEG indépendamment provenant de la caméra vidéo.
Cependant, le taux de transmission variera en fonction des conditions de fonctionnement de la caméra vidéo.
Certaines caméras vidéo spécifient ce codec vidéo simplement sous l'appellation "JPEG".

Événement REC
Se rapporte à la raison (que ce soit un événement ou une commande) pour laquelle l'enregistrement a démarré.
L'événement d'enregistrement sera décrit comme suit.
Manuel, planifié, urgence, alarme de site, alarme sur borne, alarme d'instruction, VMD, perte vidéo, mémoire SD

Enregistrement sur mémoire SD (données en mémoire SD)
Se rapporte à la fonction dont sont dotées les caméras vidéo Panasonic qui transfère les images sauvegardées sur la carte de mémoire SD de la caméra vidéo à l'enregistreur.
Les images enregistrées qui sont transférées à l'enregistreur sont décrites par l'appellation "données en mémoire SD" dans ces présent manuel d'utilisation.
La durée d'enregistrement des données de mémoire SD sera affiché sur la base de l'horloge de la caméra vidéo.

Logiciel de configuration
Se rapporte au programme d'application utilisé pour configurer les paramétrages requis pour faire tourner le logiciel d'application.

Logiciel d'application
Indique le programme d'application utilisé pour l'affichage des images d'observation directe provenant des enregistreurs, des codeurs et des caméras vidéo, la lecture, le téléchargement, la recherche des images stockées sur l'enregistreur et le contrôle de la caméra vidéo.

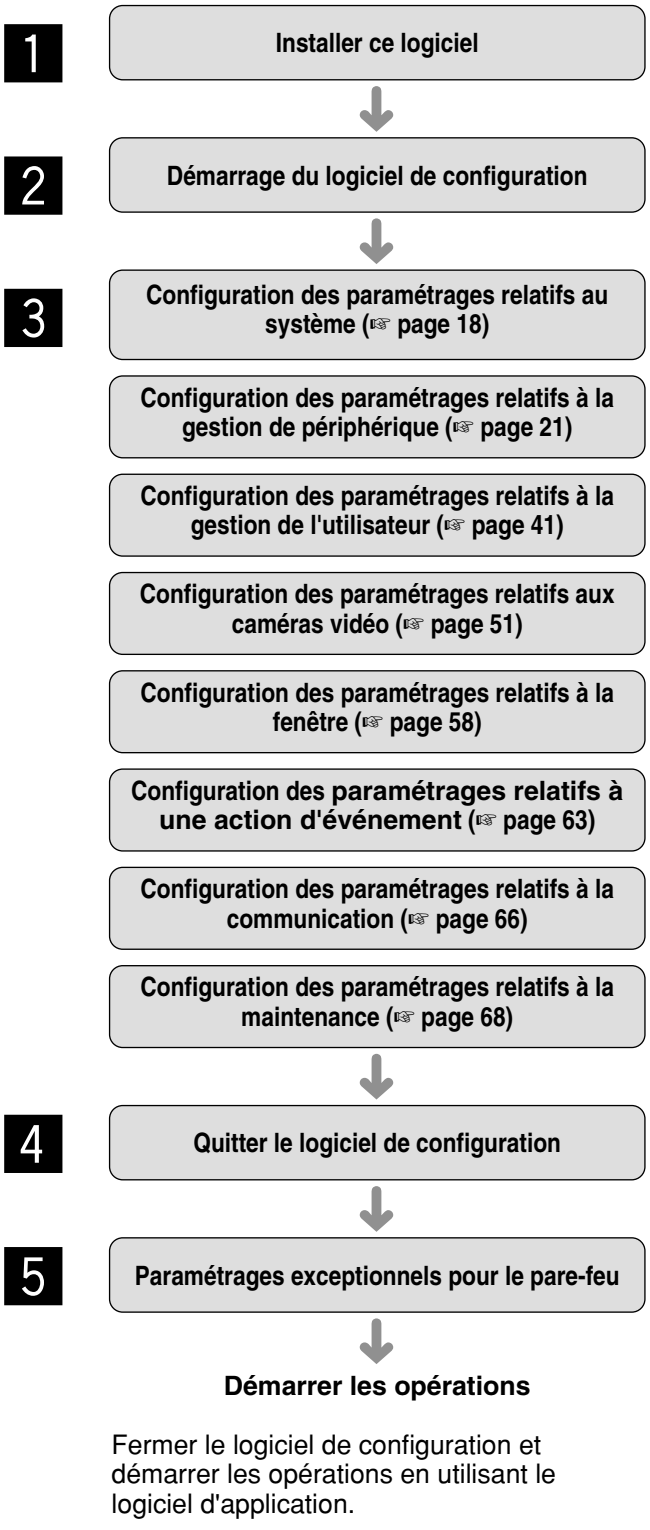
Fenêtre de commande
Se rapporte à la fenêtre utilisée pour commander toutes les fonctions à l'exception des configurations de ce logiciel.

Fenêtre d'observation directe
Se rapporte à la fenêtre utilisée uniquement pour l'affichage de groupe ou de séquence d'images d'observation directe.

Fenêtre de carte
Se rapporte à la fenêtre qui affiche une carte avec les icônes de caméra vidéo enregistrées.
Il est possible d'afficher les images d'observation directe de la caméra vidéo sélectionnée en cliquant l'icône de caméra vidéo correspondante sur la carte affichée.

Organigramme des opérations

Effectuer préalablement les opérations suivantes pour faire tourner le logiciel d'application.



Fermer le logiciel de configuration et démarrer les opérations en utilisant le logiciel d'application.

Installation de ce logiciel.
Se référer à la section intitulée "Installation" (☞ page 14) pour obtenir de plus amples informations.

Démarrer le logiciel de configuration.
Se référer à la section intitulée "Démarrer/quitter le logiciel de configuration" (☞ page 16) pour obtenir de plus amples informations.

Configurer les paramétrages exigés pour faire tourner ce logiciel.

Quitter le logiciel de configuration.
Se référer à la section intitulée "Démarrer/quitter le logiciel de configuration" (☞ page 16) pour obtenir de plus amples informations.

Lorsque la fonction de téléchargement ou la fonction de notification est utilisée en utilisant le protocole d'alarme Panasonic (notification d'alarme, notification d'erreur d'enregistreur), configurer les paramétrages de pare-feu de Windows.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages exceptionnels pour le pare-feu de Windows" (☞ page 84) pour obtenir de plus amples informations.

Remarque:

Lorsque la fenêtre de message est affichée après avoir cliqué le bouton de la fenêtre, se référer à la section intitulée "Messages affichés et solutions" (☞ page 87) et suivre les descriptions.

Installation/désinstallation

Installation

Important:
- Avant de faire l'installation de ce logiciel, s'assurer qu'aucun autre logiciel de gestion d'enregistreur de disque Panasonic tel que le logiciel WV-AS65 ou WV-ASM10 n'est installé sur l'ordinateur personnel.
  Si l'autre logiciel de gestion d'enregistreur de disque Panasonic et le présent logiciel sont tous les deux installés sur le même ordinateur personnel, les opérations exécutées avec ce logiciel ne seront pas couvertes par la garantie.
- Si toutefois la réinstallation du logiciel est nécessaire, désinstaller le logiciel actuel avant de procéder à la réinstallation. Une installation en réécriture risque de rendre les opérations instables. Lorsque ce logiciel est désinstallé, les données de configuration seront supprimées.
  Si toutefois les données de configuration sont nécessaires, sauvegarder les données de configuration avant de désinstaller le logiciel.
- Il est inutile d'exécuter les opérations 2 et 3 mentionnées ci-dessous lorsque "Microsoft® Windows® Installer 3.1" et "Microsoft® .NET Framework 2.0" sont déjà installés sur l'ordinateur personnel utilisé.

1 Introduire le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur personnel.

2 Double-cliquer "WindowsInstaller3.1.exe" qui se trouve dans le dossier "1 WindowsInstaller3.1".
→ Le programme d'installation de "Microsoft® Windows® Installer3.1" démarrera.
Installer le logiciel en suivant les instructions qui sont affichées sur le moniteur vidéo.

3 Double-cliquer "dotnetfx.exe" qui se trouve dans le dossier "2 dotNetFramework2.0".
→ Le programme d'installation de "Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1" démarrera.
Installer le logiciel en suivant les instructions qui sont affichées sur le moniteur vidéo.

4 Double-cliquer "SQLServerSetup.exe" qui se trouve dans le dossier "3 SQLServer2005".
→ Le programme d'installation de "Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2" démarrera.
Installer le logiciel en suivant les instructions qui sont affichées sur le moniteur vidéo.

5 Double-cliquer "setup. exe" qui se trouve dans le dossier "4 Disk Recorder Management Software".
→ Le programme d'installation de "Disk Recorder Management Software" démarrera.
Installer le logiciel en suivant les instructions qui sont affichées sur le moniteur vidéo.
Lorsque la fenêtre "Aladdin HASP..." est affichée pendant le déroulement de l'installation, cliquer le bouton [OK] de la fenêtre affichée afin de poursuivre l'installation.
Une fois installé avec l'option ALL, les fichiers exécutables, etc. seront copiés dans un dossier nouvellement créé "C:\Program Files\Panasonic\ASM100".

6 Configurer les paramétrages exceptionnels pour le pare-feu de Windows.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages exceptionnels pour le pare-feu de Windows" (☞ page 84) pour obtenir de plus amples informations.

7 Redémarrer l'ordinateur personnel.
Lorsque les étapes 1 - 6 sont terminées, redémarrer l'ordinateur personnel pour conclure l'installation.

Important:
Avant de démarrer les opérations en utilisant le logiciel d'application, configurer les paramétrages exigés pour commander le logiciel d'application tels que l'enregistrement d'utilisateur, l'enregistrement de préprogrammé en utilisant le logiciel de configuration.

Désinstallation

Important:

- Lorsque le logiciel est désinstallé, les données de configuration de ce logiciel seront supprimées. Si toutefois les données de configuration sont nécessaires, sauvegarder les données de configuration avant de désinstaller ce logiciel. Se référer à la section intitulée "Sauvegarde des données de configuration en fichier de secours" (☞ page 81) pour savoir comment sauvegarder les données de configuration.
- Les données téléchargées à partir de l'enregistreur ne seront pas supprimées même si le logiciel est désinstallé.
- Les programmes Microsoft® Windows® Installer 3.1, Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1 et Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2 ne seront pas supprimés même si le logiciel est désinstallé. S'il est nécessaire de les désinstaller après avoir désinstallé ce logiciel, les désinstaller dans l'ordre suivant. Sinon, le fonctionnement de l'ordinateur personnel risque de devenir instable.
  ① Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2
  ② Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1
  ③ Microsoft® Windows® Installer 3.1

1 Ouvrir "Ajouter ou supprimer des programmes" dans "Panneau de configuration".

2 Sélectionner "WV-ASM100" parmi les programmes qui sont actuellement installés et cliquer le bouton [Supprimer].
→ Le programme de désinstallation sera lancé et l'assistant sera affiché.

3 Installer le logiciel en suivant les instructions qui sont affichées sur le moniteur vidéo.

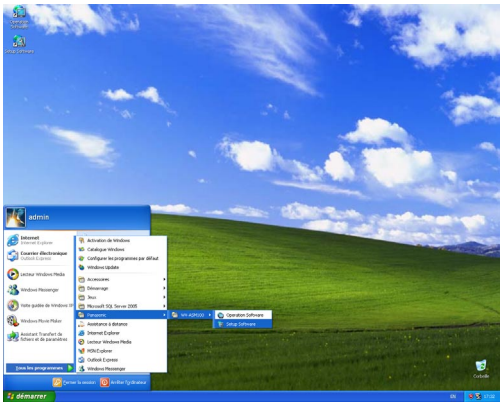
Démarrer/quitter le logiciel de configuration

Important:

- Introduire la clé d'équipement fournie (la clé électronique USB) dans le port USB.
  Le logiciel ne démarrera pas si la clé d'équipement n'est pas connectée.
- Il arrive que la clé d'équipement ne soit pas détectée si l'ordinateur personnel n'est pas redémarré après l'installation du logiciel. S'assurer que l'ordinateur personnel est redémarré après avoir effectué l'installation du présent logiciel avant d'introduire la clé d'équipement.

Étape 1

Sélectionner "Setup Software" dans le menu "démarrer" ("démarrer" - "Tous les programmes" - "Panasonic" - "WV-ASM100" - "Setup Software") ou bien double-cliquer l'icône "Setup Software" du bureau pour démarrer le logiciel de configuration.
→ La fenêtre "Accès au système" sera affichée.

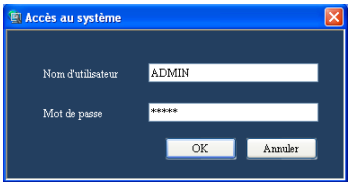


Important:

Quand une ouverture de session du logiciel d'application est exécutée, quitter le logiciel d'application avant de démarrer une session avec le logiciel de configuration.
Le logiciel de configuration ne démarrera pas si le logiciel d'application est ouvert.

Étape 2

Saisir le nom d'utilisateur enregistré et le mot de passe.
→ Seul un administrateur est enregistré lorsque le logiciel est lancé juste après son installation. Saisir "ADMIN" pour "Nom d'utilisateur" et "12345" pour "Mot de passe" respectivement.

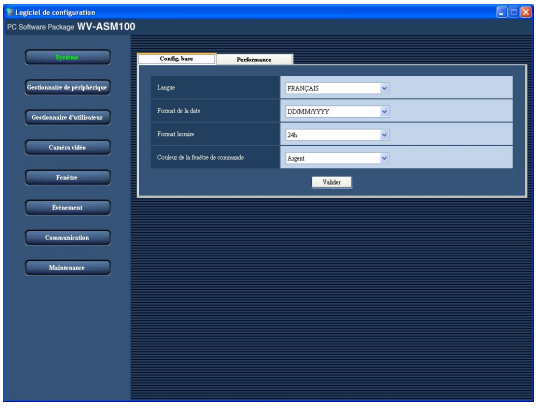


Important:

Pour renforcer la sécurité, changer le mot de passe d'un administrateur avant de faire tourner le logiciel.
Il est recommandé régulièrement de changer le mot de passe d'un administrateur. Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à l'administrateur [Config. administrateur]" (☞ page 42) pour obtenir de plus amples informations.

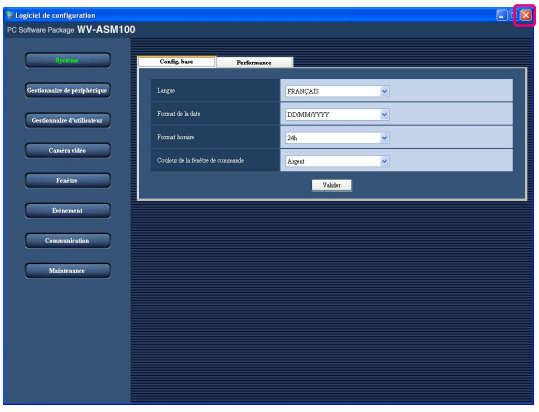
Étape 3

Cliquer le bouton [OK].
→ La fenêtre de configuration sera affichée.



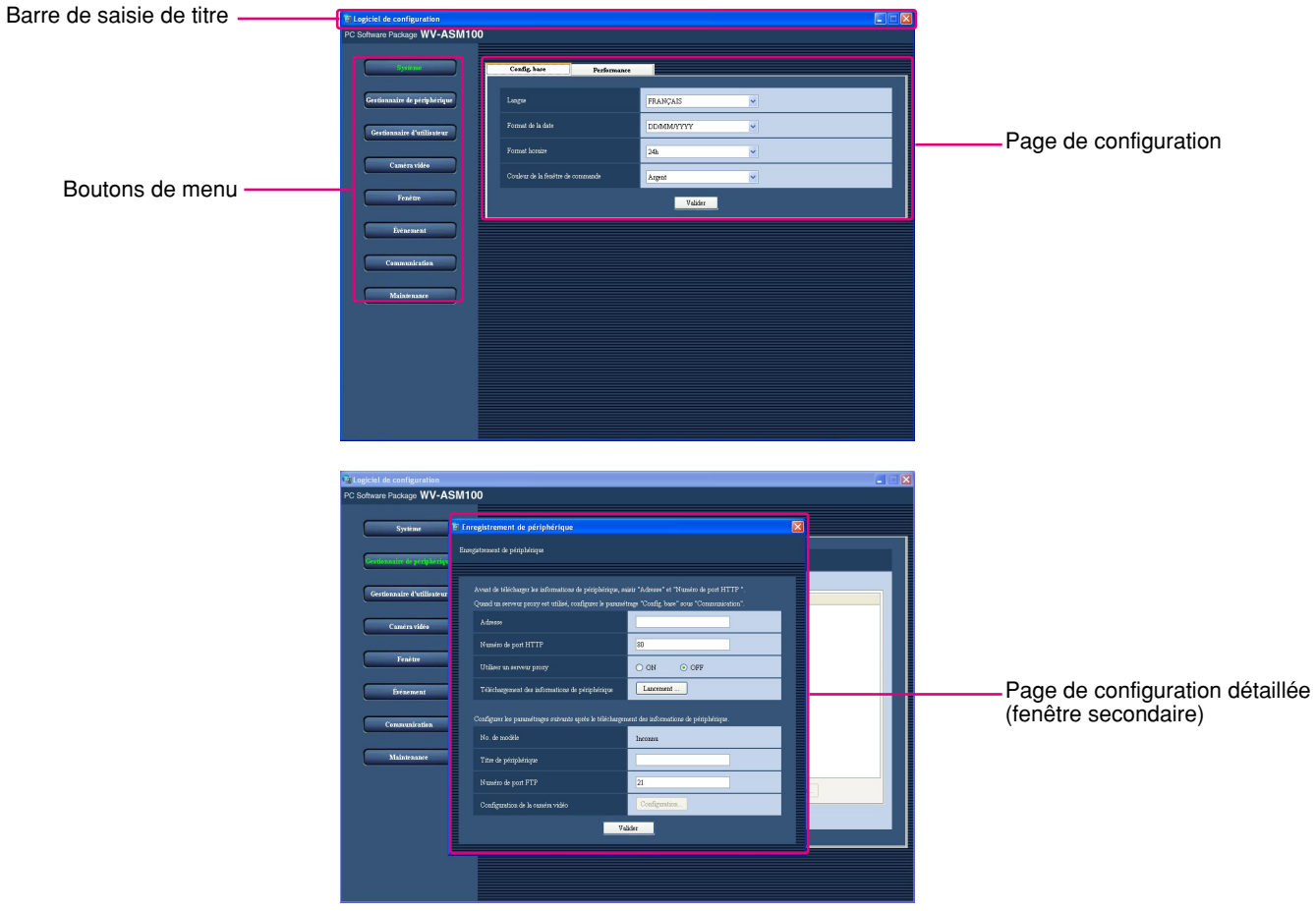
Étape 4

Cliquer le bouton [×] situé dans la partie supérieure droite de la fenêtre de configuration pour quitter le logiciel de configuration.
→ Le logiciel de configuration sera fermée.



Fenêtre de configuration

Dès que le logiciel de configuration, la fenêtre de configuration sera affichée.



■ **Barre de saisie de titre**
Le titre de le logiciel de configuration sera affiché.

■ **Boutons de menu**
Lorsque le bouton de menu est cliqué, la page de configuration respective sera affichée.

■ **Page de configuration**
La page de configuration respective au bouton cliqué sera affichée.
Lorsque plusieurs onglets sont affichés dans la page de configuration, cliquer l'onglet qui permet d'afficher la page d'onglet respective.

■ **Page de configuration détaillée (fenêtre secondaire)**
Lorsque le bouton de la page de configuration qui mène aux paramétrages détaillés est cliqué, la page de configuration détaillée sera affichée dans la nouvelle fenêtre ouverte (fenêtre secondaire).

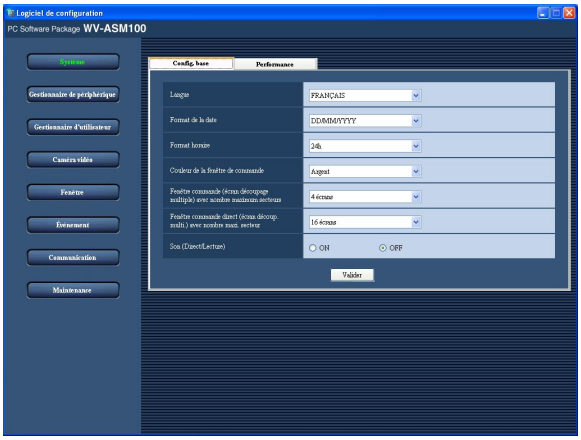
Important:
- Pour effectuer la sauvegarde et mettre en vigueur les paramétrages de la page de configuration, il est nécessaire de cliquer le bouton [Valider].
  Si le bouton [Valider] n'est pas cliqué, les paramétrages modifiés ne seront ni sauvegardés ni mis en vigueur.
- Pour pouvoir sauvegarder et mettre en vigueur les paramétrages modifiés de la page de configuration détaillée, il est nécessaire de cliquer le bouton [Valider]. Lorsque la fenêtre secondaire est fermée sans avoir cliqué le bouton [Valider], les paramétrages modifiés ne seront ni sauvegardés ni mis en vigueur.
- Lorsque le paramétrage modifié est invalide, la rubrique de configuration pour laquelle le paramétrage invalide est accédée ou sélectionnée sera affichée en rouge. Lorsque la moindre rubrique est affichée en rouge, apporter les corrections nécessaires au paramétrage.

Paramétrages relatifs au système

La langue de travail, le format de la date, le format de l'heure, la couleur de la fenêtre de travail, le nombre maximum des secteurs lors d'un affichage sur un écran à découpage multiple, l'intervalle de rafraîchissement audio et maximum (JPEG/VGA) peuvent être configurés.

Sélectionner la langue de travail, le format de la date, le format de l'heure, etc. [Config. base]

Cliquer le bouton [Système] puis cliquer l'onglet [Config. base] pour afficher la page "Config. base".



■ Langue
Sélectionner la langue de travail.
ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, DEUTSCH, ITALIANO, RUSSIAN, CHINESE
Réglage implicite: "ENGLISH"

Important:
Le paramétrage de langue ne sera pas appliqué même si le bouton [Valider] est cliqué. Redémarrer le logiciel pour appliquer le paramétrage de langue modifié.

■ Format de la date
Sélectionner un format de date à afficher parmi les propositions suivantes.
Exemple: Avr/01/2007
YYYY/MM/DD: 2007/04/01
MM/DD/YYYY: 04/01/2007
Mmm/DD/YYYY: Avr/01/2007
DD/MM/YYYY: 01/04/2007
DD/Mmm/YYYY: 01/Avr/2007
Réglage implicite: "Mmm/DD/YYYY" ("DD/MM/YYYY" lorsque le logiciel est utilisé sous les caractéristiques européennes)

Remarque:
Le format de la date sera appliqué aux rubriques suivantes pour afficher l'heure et la date.
- Barre de statut
- Secteur d'affichage d'informations
- Fenêtre de notification d'alarme
- Fenêtre de notification d'erreur
- (Chaque) liste des journaux

Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations à leur sujet.

■ Format horaire
Sélectionner un format de l'heure à afficher parmi les options suivantes.
Exemple: 15h de l'après-midi
12h: 03:00:00 PM
24h: 15:00:00
Réglage implicite: 12h (24h lorsque le logiciel est utilisé sous les caractéristiques européennes)

Remarque:
Le format de l'heure sera appliqué aux rubriques suivantes pour afficher l'heure et la date.
- Barre de statut
- Secteur d'affichage d'informations
- Fenêtre de notification d'alarme
- Fenêtre de notification d'erreur
- (Chaque) liste des journaux

Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations à leur sujet.

■ Couleur de la fenêtre de commande
Sélectionner une couleur pour la fenêtre de commande.
Bleu: La couleur de la fenêtre de commande sera bleue.
Argent: La couleur de la fenêtre de commande sera argent.
Réglage implicite: "Argent"

■ Fenêtre commande (écran découpage multiple) avec nombre maximum secteurs
Sélectionner un modèle de configuration d'écran à découpage multiple de la fenêtre de commande parmi les options suivantes.
1 écran/4 écrans/9 écrans/16 écrans
Réglage implicite: "4 écrans"

■ **Fenêtre commande direct (écran découp. multi.) avec nombre maxi. secteur**

Sélectionner un modèle de configuration d'écran à découpage multiple de la fenêtre de commande parmi les options suivantes.
--/1 écran/4 écrans/9 écrans/16 écrans"
Réglage implicite: "16 écrans"

Remarque:
Quand aucune fenêtre de commande n'est utilisée, choisir "--".

■ **Son (Direct/Lecture)**

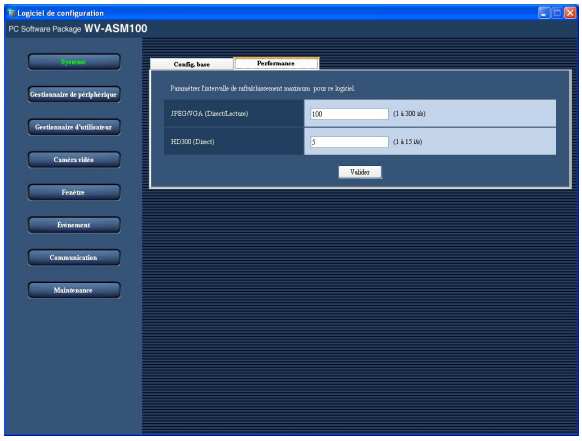
Déterminer s'il faut utiliser ou ne pas utiliser la fonction de réception/transmission audio.
ON: Utiliser la fonction de réception/transmission audio.
OFF: Ne pas utiliser la fonction de réception/-transmission audio.
Réglage implicite: "OFF"

■ **Bouton [Valider]**

Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Paramétrer l'intervalle de rafraîchissement sur la valeur maximum [Performance]

Cliquer le bouton [Système] puis cliquer l'onglet [Performance] pour afficher la page "Performance".
Saisir un nombre d'images à rafraîchir par seconde.



■ JPEG/VGA (Direct/Lecture)
Saisir un nombre de 1 à 300 (i/s) comme intervalle de rafraîchissement maximum. Une image à rafraîchir est une image JPEG de taille VGA (640 x 480).
Réglage implicite: 100 (i/s)

■ HD300 (Direct)
Saisir un nombre parmi les options suivantes pour spécifier l'intervalle de rafraîchissement maximum pour l'ensemble du système en affichant des images d'observation directe à partir du HD300.
1 i/s - 15 i/s
Réglage implicite: "5 i/s"

■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Remarques:

- Modifier la valeur pour "JPEG/VGA (Direct/Lecture)" selon l'environnement de l'ordinateur personnel.
  Intel® Core™ 2 Duo 2.4 GHz 160 i/s
  Pentium® D 3.0 GHz 120 i/s
  Pentium® 4 3.0 GHz 80 i/s
- Lorsque la résolution d'une image à rafraîchir est de SXVGA*1 (1 280 x 960), l'intervalle de rafraîchissement maximum sera égal à un 1/4 de la valeur paramétrée. Lorsque la résolution est de QVGA (320 x 240), l'intervalle de rafraîchissement maximum sera égal à 4 fois la valeur paramétrée.
  *1: Lorsque "Numérisation partielle" est sélectionné comme mode de scannage de caméra vidéo, la résolution sera de 960 x 720.
- Au moment d'afficher les images sur un écran d'affichage à découpage multiple d'écran, la valeur paramétrée divisée par le nombre de secteurs correspondra à l'intervalle de rafraîchissement maximum sélectionné par secteur d'un écran à découpage multiple.
  Exemple: Lorsque "60 i/s" est paramétré comme intervalle de rafraîchissement maximum, l'intervalle de rafraîchissement maximum par secteur quand un affichage dans un écran à quatre divisions est exécuté sera égal à 15 i/s.
- Lorsque les images provenant des caméra vidéo sont affichées directement, la caméra vidéo dont l'intervalle de rafraîchissement (paramétré à "Intervalle de rafraîchissement (JPEG)" dans la fenêtre intitulée "Configuration de la caméra vidéo" (☞ page 25)) est la plus petite valeur parmi les caméras vidéo utilisées pour effectuer l'affichage sur un écran à découpage multiple qui sera appliquée comme intervalle de rafraîchissement maximum par secteur.
- L'intervalle de rafraîchissement actuel risque d'être plus lent que l'intervalle de rafraîchissement paramétré dn fonction de l'environnement réseau, les paramétrages de la caméra vidéo et l'intervalle de rafraîchissement maximum paramétré à la page "Performance".
- L'intervalle de rafraîchissement maximum d'une image MPEG-4 ne peut pas être contrôlé par ce logiciel. Se référer à la section intitulée "Paramétrages de caméra vidéo recommandés pour contrôler des images MPEG-4" (☞ page 9) pour obtenir de plus amples informations.
- Quand un programme de l'enregistreur a modifié le taux d'enregistrement, il arrive parfois que les images ne subissent pas le rafraîchissement exactement à l'intervalle de rafraîchissement paramétré.

Paramétrages relatifs à la gestion de périphérique

Les périphériques peuvent être enregistrés et les informations des périphériques enregistrés peuvent être modifiées ou supprimées.
Se référer à la section intitulée "Caractéristiques techniques de système" (☞ page 4) en ce qui concerne le nombre de périphériques qui peuvent être enregistrés.

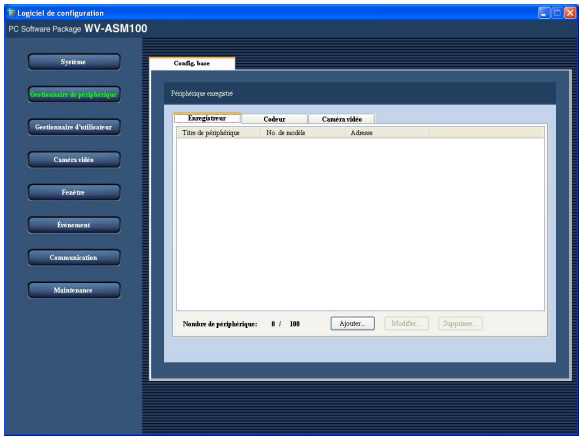
Enregistrement d'un enregistreur [Config. base]

Étape 1

Cliquer le bouton [Gestionnaire de périphérique].
→ La page "Config. base" de "Gestionnaire de périphérique" sera affichée.

Étape 2

Cliquer l'onglet [Enregistreur].
→ La fenêtre "Périphérique enregistré" de l'enregistreur sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Config. base".

■ Périphérique enregistré
Les titres de enregistreurs enregistrés, les numéros de modèle et leurs adresses seront affichés sous forme de liste.

■ Numéro de périphérique
Le nombre d'enregistreurs enregistrés sera affiché.

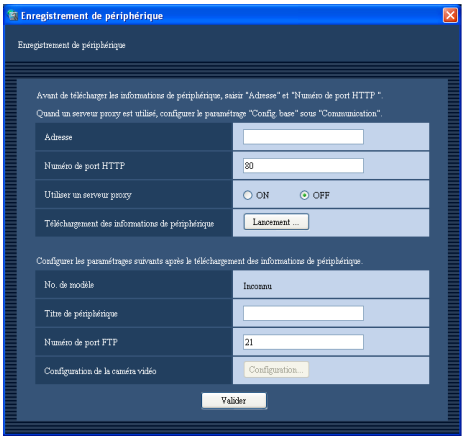
■ Bouton [Ajouter...]
La fenêtre "Enregistrement de périphérique" sera affichée.

■ Bouton [Modifier...]
La fenêtre "Enregistrement de périphérique" de l'enregistreur sélectionné dans la liste sera affichée.

■ Bouton [Supprimer...]
L'enregistreur sélectionné dans la liste sera supprimé.

Étape 3

Cliquer le bouton [Ajouter...].
→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" sera affichée.



Remarque:
Le bouton [Ajouter...] est inutilisable lorsque le nombre maximum d'enregistrement d'enregistreur est atteint.

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Enregistrement de périphérique".

■ Adresse
Saisir l'adresse IP de l'enregistreur.
Saisir un nombre maximum de 255 caractères alphanumériques pour indiquer l'adresse.

■ Numéro de port HTTP
Saisir un nombre de 1 à 65535 comme numéro de port HTTP.
Réglage implicite: 80

■ Utiliser un serveur proxy
Détermine si un serveur proxy doit être utilisé ou non pour connecter l'enregistreur.
ON: Utiliser un serveur proxy
OFF: Ne pas utiliser de serveur proxy
Réglage implicite: "OFF"

Important:

- Au moment d'afficher les images provenant directement des caméras vidéo, les images d'observation directe ou les images enregistrées seront reçues sans utiliser de serveur proxy.
- Au moment de recevoir des images MPEG-4, les images d'observation directe ou les images enregistrées seront reçues sans utiliser de serveur proxy.

Remarque:

L'adresse du serveur proxy peut être paramétrée à l'onglet [Config. base] de la page "Communication" (☞ page 66).

■ Bouton [Lancement...]

Les informations relatives à l'enregistreur seront téléchargées sur la base des paramétrages de "Adresse", "Numéro de port HTTP" et "Utiliser un serveur proxy".

■ No. de modèle

Le numéro de modèle contenu dans les informations relatives à l'enregistreur téléchargées sera affiché. "Inconnu" sera affiché si les informations relatives à l'enregistreur n'ont pas encore été téléchargées.

■ Titre de périphérique

Saisir le titre de l'enregistreur. Saisir un nombre maximum de 16 caractères.
Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour la composition d'un titre d'enregistreur.
! $ % ’< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

■ Numéro de port FTP

Saisir un nombre de 1 à 65535 comme numéro de port FTP.
Réglage implicite: 21

Important:

Il est nécessaire de rendre le numéro de port sélectionné disponible lorsque le "Pare-feu Windows" de Windows XP est activé. Se référer à la section intitulée "Paramétrages exceptionnels pour le pare-feu de Windows" (☞ page 84) pour savoir comment rendre le numéro de port sélectionné disponible.

■ Bouton [Configuration...]

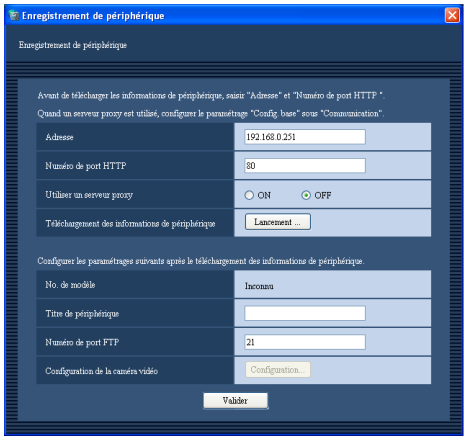
La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" sera affichée.
Le bouton [Configuration...] ne sera pas disponible tant que les informations sur l'enregistreur ne seront pas téléchargées.

■ Bouton [Valider]

Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

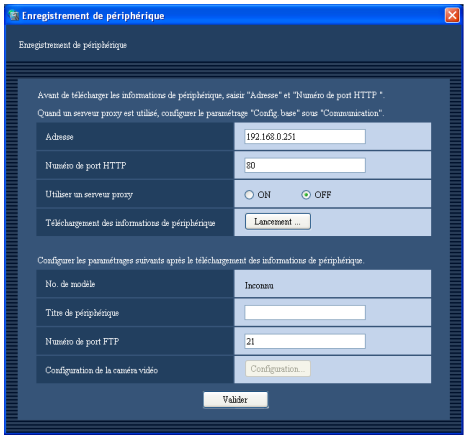
Étape 4

Exécuter les paramétrages de "Adresse", "Numéro de port HTTP" et "Utiliser un serveur proxy".



Étape 5

Cliquer le bouton [Lancement...].



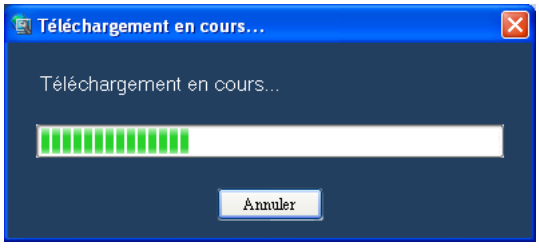
Important:

- S'assurer que les paramétrages de la page "AJUST CAM RESEAU" du menu de configuration de l'enregistreur sont terminés avant de télécharger les informations de l'enregistreur. Lorsque l'enregistreur n'est pas configuré correctement, il risque d'être impossible de télécharger les informations de l'enregistreur.
- Lorsque les paramétrages du menu de configuration de l'enregistreur sont modifiés, télécharger une nouvelle fois les informations de l'enregistreur.

Étape 6

Cliquer le bouton [OK].

→ La fenêtre d'état de téléchargement sera affichée. Pour annuler le téléchargement des informations de l'enregistreur, cliquer le bouton [Annuler] de la fenêtre d'état de téléchargement.



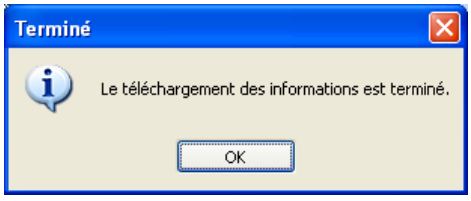
Étape 7

La fenêtre de message sera affichée dès que le processus de téléchargement sera terminé.

<Lorsque le téléchargement des informations de l'enregistreur est terminé>

La fenêtre de confirmation sera affichée.

1. Cliquer le bouton [OK].



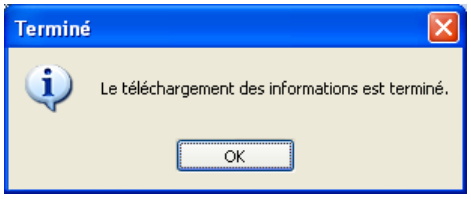
→ La fenêtre de confirmation sera fermée.

2. Aller à l'étape 8.

<Lorsque le téléchargement des informations de l'enregistreur a échoué>

La fenêtre de message d'erreur sera affichée.

1. Cliquer le bouton [OK] de la fenêtre de message d'erreur et vérifier si les informations dans la fenêtre "Enregistrement de périphérique" ont été modifiées correctement.



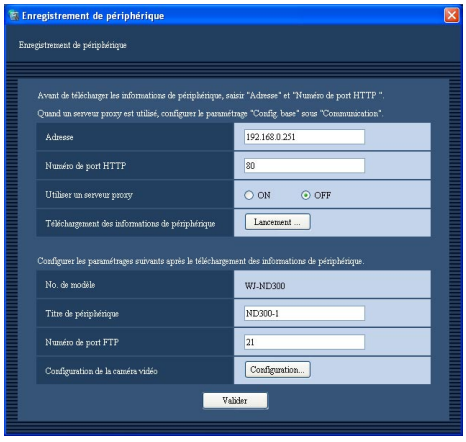
Remarque:

Lorsque les informations ont été modifiées correctement, le périphérique connecté ou bien la version du périphérique connecté risque de ne pas être compatible avec ce logiciel. Se référer à la section intitulée "Périphériques compatibles" (☞ page 5) pour obtenir de plus amples informations.

2. Après confirmation que les informations modifiées sont bien exactes et que les périphériques compatibles sont connecté, cliquer le bouton [Lancement...] et exécuter le téléchargement.

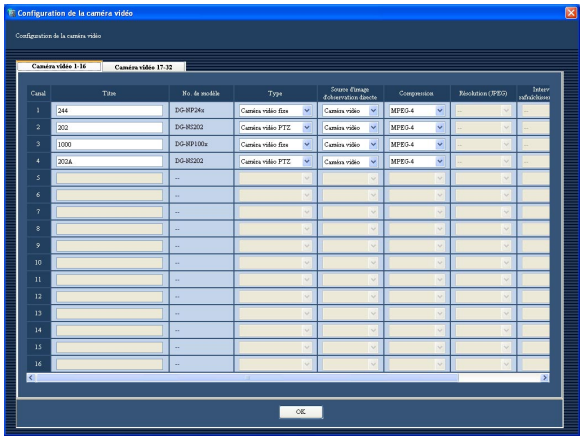
Étape 8

Exécuter les paramétrages de "Titre de périphérique" et de "Numéro de port FTP".



Étape 9

Cliquer le bouton [Configuration...].
→ La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" sera affichée.



<La fenêtre de configuration de caméra vidéo de ND200 ou de ND300>

<La fenêtre de configuration de caméra vidéo de HD300>

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo".

■ Onglets [Caméra vidéo 1-16]/[Caméra vidéo 17-32]

Cliquer l'onglet pour changer de page de configuration.

Remarques:
- Seul l'onglet [Caméra vidéo 1-16] sera affiché lorsque l'enregistreur est du modèle ND200.
- L'onglet [Caméra vidéo 1-16] ne sera pas affiché lorsque l'enregistreur est un modèle HD300.

■ Canal

Les numéros de canal de caméra vidéo seront affichés.

■ Titre

Les titres de caméra vidéo contenus dans les informations relatives à l'enregistreur téléchargées seront affichées. Les titres affichés peuvent être modifiés.
Si le titre est modifié, saisir jusqu'à 16 caractères maximum. Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour la composition d'un titre de caméra vidéo.
! $ % '< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

■ No. de modèle

Les numéros de modèle des caméras vidéo contenus dans les informations relatives à l'enregistreur téléchargées seront affichés.
"--" sera affiché pour le canal de caméra vidéo pour lequel aucune caméra vidéo n'est paramétrée.

■ Type

Le type de caméra vidéo contenus dans les informations relatives à l'enregistreur téléchargées sera affiché.
Caméra vidéo PTZ: Caméra vidéo dont toutes les fonctions sont disponibles avec ce logiciel
Caméra vidéo fixe: Caméra vidéo démunie des fonctions automatiques, des fonctions de balayage panoramique et de réglage d'inclinaison et de la fonction de position préréglée
Réglage implicite: Quand l'enregistreur en service est le modèle ND200 ou le modèle ND300, le réglage implicite diffère selon le numéro de modèle de la caméra vidéo.
Lorsque l'enregistreur utilisé est un modèle HD300, le modèle est par réglage implicite "Caméra vidéo PTZ".

Remarque:
Même lorsque le type de caméra vidéo est modifié, l'icône de caméra vidéo enregistrée dans la carte ne sera pas modifiée.

■ Source d'image d'observation directe

Sélectionner "Caméra vidéo" ou "Enregistreur" pour déterminer s'il faut afficher directement les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo ou par l'intermédiaire de l'enregistreur.
Enregistreur: Affiche les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo par l'intermédiaire de l'enregistreur.
Caméra vidéo: Affiche les images d'observation directe provenant directement de la caméra vidéo. Même lorsque "Caméra vidéo" est sélectionné, il est nécessaire d'enregistrer la caméra vidéo dans l'enregistreur. Se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur utilisé pour savoir comment enregistrer la caméra vidéo.

Réglage implicite: Quand la caméra vidéo en service est compatible avec la fonction de réception des images directes (affiche les images d'observation directe directement de la caméra vidéo), le réglage implicite est "Caméra vidéo".
Quand la caméra vidéo en service n'est pas compatible avec la fonction de réception des images directes, le réglage implicite est "Enregistreur".

Remarque:
Lorsque "Caméra vidéo" est sélectionné, les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo peuvent être affichées même lorsque "OFF" est sélectionné pour "LIVE VIDEO" dans le menu de configuration de l'enregistreur.

■ Compression
Sélectionner le type de compression d'image de la caméra vidéo.
Le type de compression d'image ne peut être sélectionné que si une caméra vidéo MPEG-4 est utilisée et lorsque "Caméra vidéo" est sélectionné pour "Source d'image d'observation directe".
M-JPEG: Les images d'observation directe seront affichées dans le format M-JPEG.
MPEG-4: Les images d'observation directe seront affichées dans le format MPEG-4.
Réglage implicite: Quand la caméra vidéo en service est une caméra vidéo MPEG-4, le réglage implicite est "MPEG-4".
Quand la caméra vidéo en service n'est pas une caméra vidéo MPEG-4, le réglage implicite est "M-JPEG".

■ Résolution (JPEG)
Sélectionner la résolution parmi les options suivantes.
Le paramétrage de résolution ne peut être paramétré que lorsque "Caméra vidéo" est sélectionné pour "Source d'image d'observation directe" et que "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression".
Auto: Les images dont la résolution est de VGA (640 x 480) seront automatiquement ajustées dans le secteur avec un affichage en écran unique ou en écran à quatre divisions. Les images dont la résolution est de QVGA (320 x 240) seront automatiquement ajustées dans le secteur avec un affichage en écran à neuf divisions ou en écran à seize divisions.
QVGA: Les images dont la résolution est de QVGA (320 x 240) seront automatiquement ajustées dans le secteur quel que soit le type d'écran d'affichage.
VGA: Les images dont la résolution est de VGA (640 x 480) seront automatiquement ajustées dans le secteur quel que soit le type d'écran d'affichage.
SXVGA*: Les images dont la résolution est de SXVGA (1 280 x 960) seront automatiquement ajustées dans le secteur quel que soit le type d'écran d'affichage.
Réglage implicite: Lorsque "Caméra vidéo" est sélectionné pour "Source d'image d'observation directe" et que "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression", "Auto" est en réglage implicite.
Lorsque les paramètres sélectionnés pour "Source d'image d'observation directe" et "Compression" sont autres que respectivement "Caméra vidéo" et "M-JPEG", "--" est en réglage implicite.

* Lorsque "Numérisation partielle" est sélectionné comme mode de scannage de caméra vidéo, la résolution sera de 960 x 720.

■ Intervalle de rafraîchissement (JPEG)
Déterminer l'intervalle de rafraîchissement de la caméra vidéo (nombre d'images à rafraîchir par seconde).
Le paramétrage d'intervalle de rafraîchissement ne peut être paramétré que lorsque "Caméra vidéo" est sélectionné pour "Source d'image d'observation directe" et que "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression".
Auto/0.1 i/s/0.2 i/s/0.3 i/s/0.5 i/s/1 i/s/2 i/s/3 i/s/5 i/s/10 i/s/15 i/s/Tous
Lorsque "Auto" est sélectionné, un intervalle de rafraîchissement approprié sera appliqué en fonction de la valeur paramétrée pour "JPEG/VGA (Direct/Lecture)" de la page "Performance".
Lorsque "Tous" est sélectionné, l'intervalle de rafraîchissement sera de "30 i/s".
Réglage implicite:
Lorsque "Caméra vidéo" est sélectionné pour "Source d'image d'observation directe" et que "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression", "Auto" est en réglage implicite.
Lorsque les paramètres sélectionnés pour "Source d'image d'observation directe" et "Compression" sont autres que respectivement "Caméra vidéo" et "M-JPEG", "--" est en réglage implicite.

Remarques:
- "0.1 i/s", "0.2 i/s", "0.3 i/s" et "0.5 i/s" risquent de ne pas être disponibles en fonction du modèle de caméra vidéo.
- L'intervalle de rafraîchissement actuel risque d'être plus lent que l'intervalle de rafraîchissement paramétré dn fonction de l'environnement réseau, les paramétrages de la caméra vidéo et l'intervalle de rafraîchissement maximum paramétré à la page "Performance".
- Se référer à la section intitulée "Paramétrer l'intervalle de rafraîchissement sur la valeur maximum [Performance]" (☞ page 20) pour savoir comment paramétrer l'intervalle de rafraîchissement maximum.

■ Adresse
L'adresse de caméra vidéo contenue dans les informations relatives à l'enregistreur téléchargées sera affichée.

■ **Bouton [OK]**
La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" se fermera.

Étape 10

Cliquer le bouton [OK] après avoir effectué les paramétrages.
→ La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" se fermera.

Remarque:
Les paramétrages modifiés ne seront pas sauvegardés ni appliqués même lorsque la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" est fermée en cliquant le bouton [OK]. Pour pouvoir sauvegarder et mettre en vigueur les paramétrages, cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement de périphérique" après avoir fermé la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo".

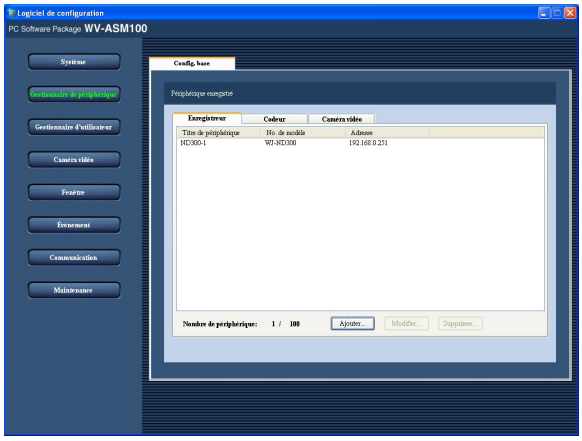
Étape 11

Cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement de périphérique".
→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" se fermera et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.
L'enregistreur enregistré sera affiché dans la liste de périphérique enregistré.

Modifier les informations d'enregistreur enregistré [Config. base]

Étape 1

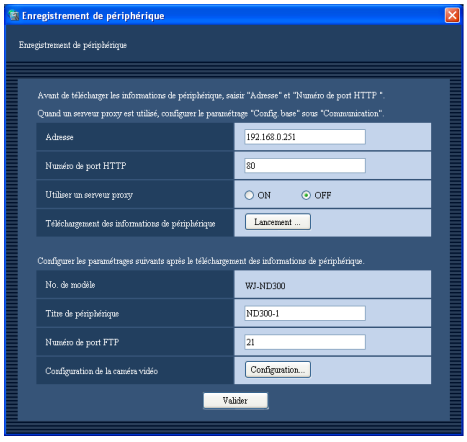
Affiche la fenêtre "Périphérique enregistré" de l'enregistreur. (☞ page 21)



Étape 2

Sélectionner l'enregistreur dont les informations doivent être modifiées et cliquer le bouton [Modifier...].

→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.

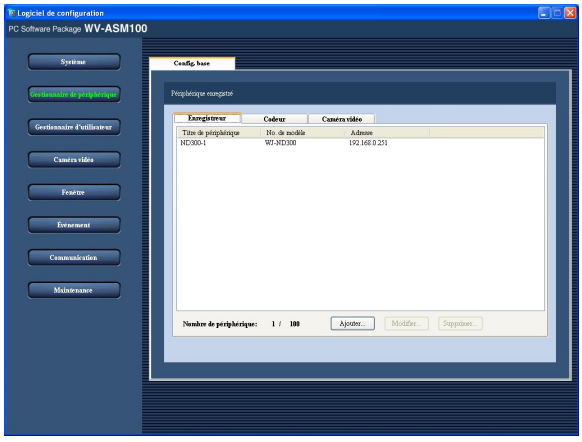
Se référer à la section intitulée "Enregistrement d'un enregistreur [Config. base]" (☞ page 21) pour obtenir de plus amples informations.

→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" se fermera et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Supprimer l'enregistreur enregistré [Config. base]

Étape 1

Affiche la fenêtre "Périphérique enregistré" de l'enregistreur. (☞ page 21)

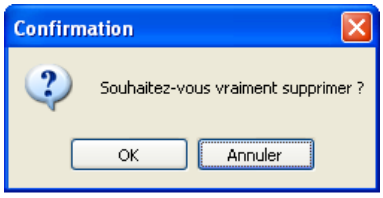


Étape 2

Cliquer l'enregistreur à supprimer.

Étape 3

Cliquer le bouton [Supprimer...].
→ La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK].
→ Les informations de périphérique seront supprimées.

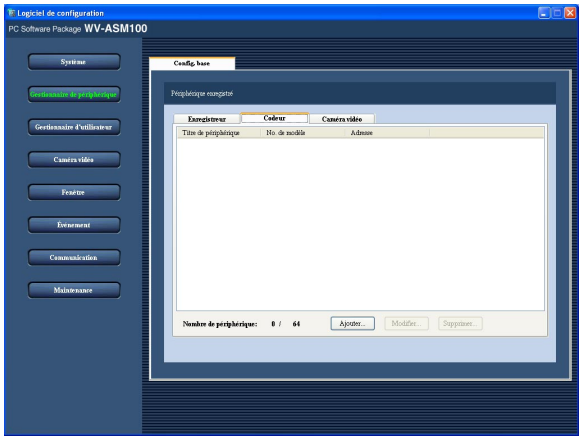
Enregistrement d'un codeur [Config. base]

Étape 1

Cliquer le bouton [Gestionnaire de périphérique].
→ La fenêtre "Périphérique enregistré" sera affichée.

Étape 2

Cliquer l'onglet [Codeur].
→ La fenêtre "Périphérique enregistré" de le codeur sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Périphérique enregistré" de le codeur.

■ **Périphérique enregistré**
Les titres de codeurs enregistrés, les numéros de modèle et leurs adresses seront affichés sous forme de liste.

■ **Numéro de périphérique**
Le nombre de codeurs enregistrés sera affiché.

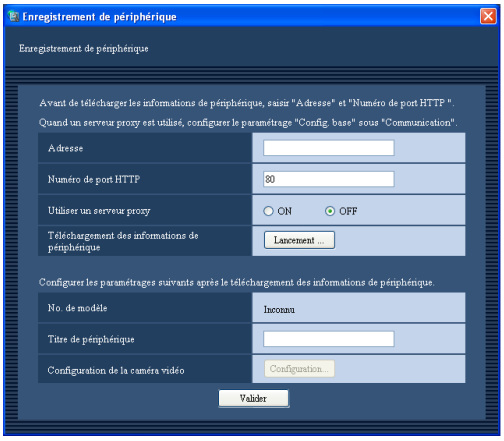
■ **Bouton [Ajouter...]**
Cliquer ce bouton pour afficher la fenêtre "Enregistrement de périphérique".

■ **Bouton [Modifier...]**
La fenêtre "Enregistrement de périphérique" de le codeur sélectionné dans la liste sera affichée.

■ **Bouton [Supprimer...]**
Le codeur sélectionné dans la liste sera supprimé.

Étape 3

Cliquer le bouton [Ajouter...].
→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" sera affichée.



Remarque:
Le bouton [Ajouter...] est inutilisable lorsque le nombre maximum d'enregistrement de le codeur est atteint.

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Enregistrement de périphérique" de le codeur.

■ **Adresse**
Saisir l'adresse IP de le codeur.
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

■ **Numéro de port HTTP**
Saisir un nombre parmi les nombres suivants comme numéro de port HTTP.
1 - 65535
Réglage implicite: 80

■ **Utiliser un serveur proxy**
Détermine si un serveur proxy doit être utilisé ou non pour connecter le codeur.
ON: Utiliser un serveur proxy
OFF: Ne pas utiliser de serveur proxy
Réglage implicite: "OFF"

Important:
Au moment de recevoir des images MPEG-4, les images d'observation directe seront reçues sans utiliser de serveur proxy.

Remarque:
L'adresse du serveur proxy peut être paramétrée à l'onglet [Config. base] de la page "Communication" (☞ page 66).

■ **Bouton [Lancement...]**
Les informations relatives à le codeur seront téléchargées sur la base des paramétrages de "Adresse", "Numéro de port HTTP" et "Utiliser un serveur proxy".

■ **No. de modèle**
Le numéro de modèle contenu dans l'information téléchargée d'encodeur sera affiché.
"Inconnu" sera affiché si les informations relatives à le codeur n'ont pas encore été téléchargées.

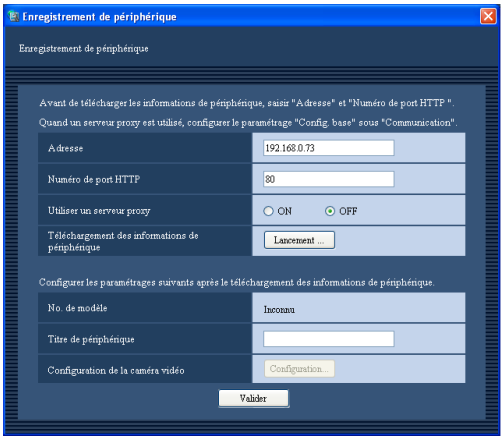
■ **Titre de périphérique**
Saisir un titre de codeur.
Saisir un nombre maximum de 16 caractères.
Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour composer le titre de codeur.
! $ % ' < = > @ [\ ]^ _ ` { | } ~

■ **Bouton [Configuration...]**
La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" sera affichée.
Le bouton [Configuration...] ne sera pas disponible tant que les informations du codeur ne seront pas obtenues.

■ **Bouton [Valider]**
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

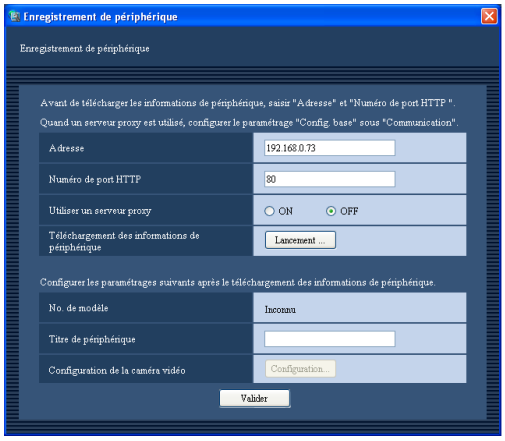
Étape 4

Exécuter les paramétrages de "Adresse", "Numéro de port HTTP" et "Utiliser un serveur proxy".



Étape 5

Cliquer le bouton [Lancement...].

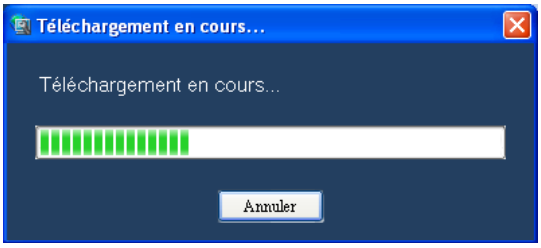


Important:
Lorsque les paramétrages du menu de configuration de le codeur sont modifiés, télécharger une nouvelle fois les informations de le codeur.

Étape 6

Cliquer le bouton [OK].

→ La fenêtre d'état de téléchargement sera affichée. Pour annuler le téléchargement des informations du codeur, cliquer le bouton [Annuler] de la fenêtre d'état de téléchargement affichée.

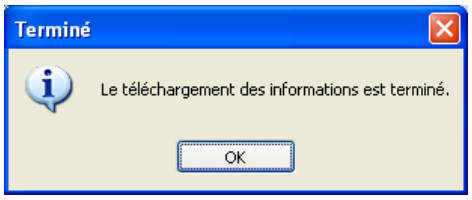


Étape 7

La fenêtre de message sera affichée dès que le processus de téléchargement sera terminé.

<Lorsque le téléchargement des informations du codeur est terminé>

1. Cliquer le bouton [OK].

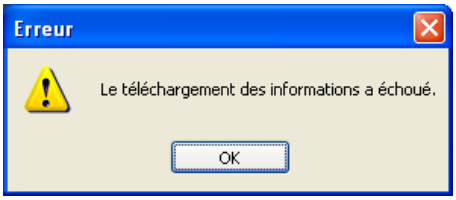


→ La fenêtre de confirmation sera fermée.

2. Aller à l'étape 8.

<Lorsque le téléchargement des informations du codeur a échoué>

1. Cliquer le bouton [OK] de la fenêtre de message d'erreur et vérifier si les informations dans la fenêtre "Enregistrement de périphérique" ont été modifiées correctement.



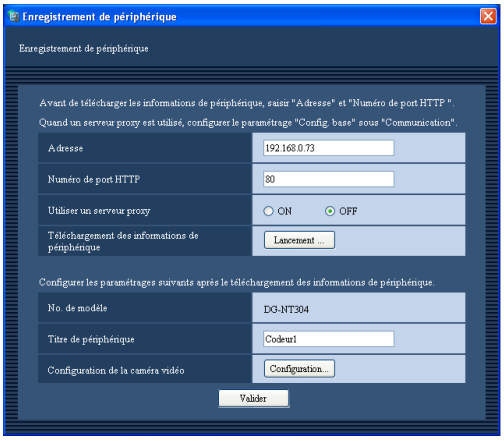
Remarque:

Vérifier si les informations de périphérique saisies sont exactes.
Lorsque les informations ont été modifiées correctement, le périphérique connecté ou bien la version du périphérique connecté risque de ne pas être compatible avec ce logiciel.
Se référer à la section intitulée "Périphériques compatibles" (☞ page 5) pour obtenir de plus amples informations.

2. Après confirmation que les informations modifiées sont bien exactes et que les périphériques compatibles sont connecté, cliquer le bouton [Lancement...] et exécuter le téléchargement.

Étape 8

Saisir pour "Titre de périphérique".



Étape 9

Cliquer le bouton [Configuration...].

→ La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" sera affichée.

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" de le codeur.

■ Canal

Les numéros de canal de caméra vidéo seront affichés.

■ Titre

Saisir le titre de caméra vidéo.
Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques pour un titre de caméra vidéo.
Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour la composition d'un titre de caméra vidéo.
! $ % ' < = > @ [\ ]^ _ ` { | } ~
Réglage implicite: Numéro de canal de caméra vidéo

■ **Type**
Sélectionner le type de la caméra vidéo.
Caméra vidéo PTZ: Toutes les opérations de commande de caméra vidéo seront disponibles.
Caméra vidéo fixe: Toutes les fonctions de caméra vidéo à l'exception des fonctions automatiques, des fonctions de balayage panoramique et de réglage d'inclinaison et de la fonction de position préréglée seront disponibles.
Réglage implicite: "Caméra vidéo PTZ"

Remarque:
Même si le type de caméra vidéo est modifié, l'icône de caméra vidéo enregistrée dans la carte ne sera pas modifiée.

■ **Compression**
Sélectionner la méthode de compression d'image parmi les options suivantes.
M-JPEG: Les images d'observation directe seront affichées dans le format M-JPEG.
MPEG-4: Les images d'observation directe seront affichées dans le format MPEG-4.
Réglage implicite: "MPEG-4"

■ **Intervalle de rafraîchissement (JPEG)**
Déterminer l'intervalle de rafraîchissement de la caméra vidéo (nombre d'images à rafraîchir par seconde).
Le paramétrage d'intervalle de rafraîchissement ne peut être configuré que lorsque "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression".
Auto/0.1 i/s/0.2 i/s/0.3 i/s/0.5 i/s/1 i/s/2 i/s/3 i/s/5 i/s/10 i/s/15 i/s/Tous
Lorsque "Auto" est sélectionné, un intervalle de rafraîchissement approprié sera appliqué en fonction de la valeur paramétrée pour "JPEG/VGA (Direct/Lecture)" de la page "Performance".
Lorsque "Tous" est sélectionné, l'intervalle de rafraîchissement sera de "30 i/s".
Réglage implicite:
Lorsque "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression", "Auto" est mis en réglage implicite.
Lorsque "Compression" est paramétré sur autre que "M-JPEG", "--" est mis en réglage implicite.

Remarques:
- L'intervalle de rafraîchissement actuel risque d'être plus lent que l'intervalle de rafraîchissement paramétré dn fonction de l'environnement réseau, les paramétrages de la caméra vidéo et l'intervalle de rafraîchissement maximum paramétré à la page "Performance".
- Se référer à la section intitulée "Paramétrer l'intervalle de rafraîchissement sur la valeur maximum [Performance]" (☞ page 20) pour savoir comment paramétrer l'intervalle de rafraîchissement maximum.

■ **Bouton [OK]**
Cliquer ce bouton pour fermer la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo".

Étape 10
Cliquer le bouton [OK] après avoir effectué les paramétrages.
→ La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" se fermera.

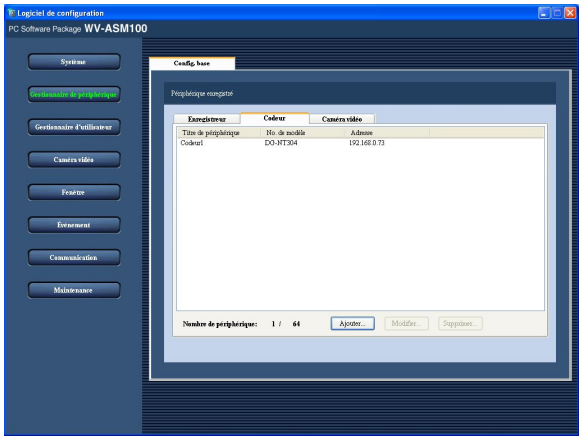
Remarque:
Les paramétrages modifiés ne seront pas sauvegardés ni appliqués même lorsque la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" est fermée en cliquant le bouton [OK].
Pour pouvoir sauvegarder et mettre en vigueur les paramétrages, cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement de périphérique" après avoir fermé la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo".

Étape 11
Cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement de périphérique".
→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" se fermera et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.
Le codeur enregistré sera affiché dans la liste de périphérique enregistré.

Modifier les informations du codeur enregistré [Config. base]

Étape 1

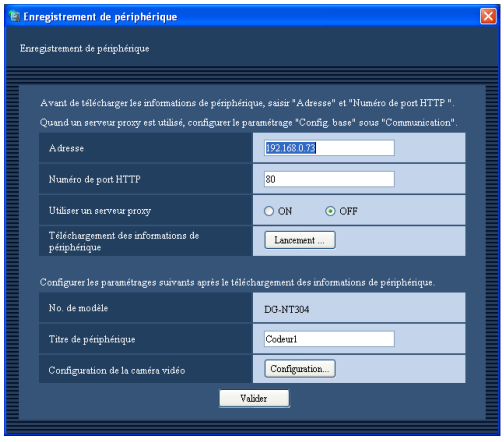
Affiche la fenêtre "Périphérique enregistré" de le codeur. (☞ page 29)



Étape 2

Sélectionner le codeur dont les informations doivent être modifiées dans la liste des périphériques enregistrés puis cliquer le bouton [Modifier...].

→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.

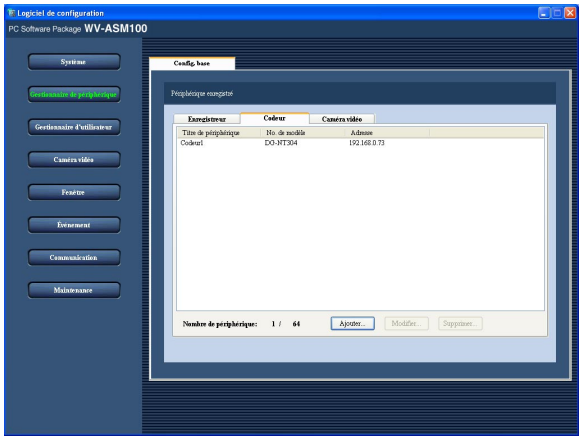
Se référer à la section intitulée "Enregistrement d'un codeur [Config. base]" (☞ page 29) pour obtenir de plus amples informations.

→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" se fermera et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Supprimer le codeur enregistré [Config. base]

Étape 1

Affiche la fenêtre "Périphérique enregistré" de le codeur. (☞ page 29)

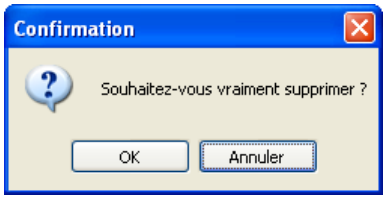


Étape 2

Sélectionner le codeur à supprimer dans la liste des périphériques enregistrés.

Étape 3

Cliquer le bouton [Supprimer...].
→ La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK].
→ Les informations du périphérique du codeur sélectionné seront supprimées.

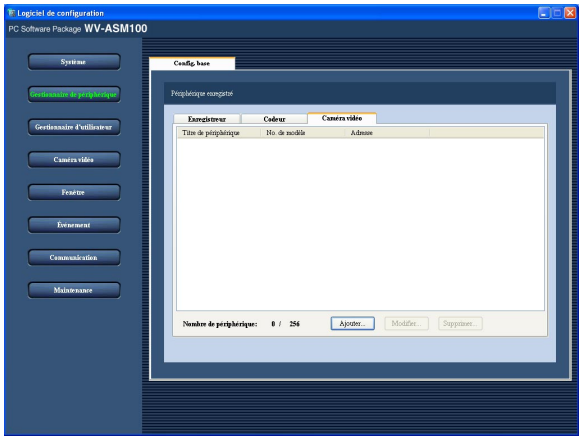
Enregistrement d'une caméra vidéo [Config. base]

Étape 1

Cliquer le bouton [Gestionnaire de périphérique].
→ La fenêtre "Périphérique enregistré" sera affichée.

Étape 2

Cliquer l'onglet [Caméra vidéo].
→ La fenêtre "Périphérique enregistré" de la caméra vidéo sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Périphérique enregistré" de la caméra vidéo.

■ Périphérique enregistré
Les titres de caméras vidéo enregistrés, les numéros de modèle et leurs adresses seront affichés sous forme de liste.

■ Numéro de périphérique
Le nombre de caméras vidéo enregistrés sera affiché.

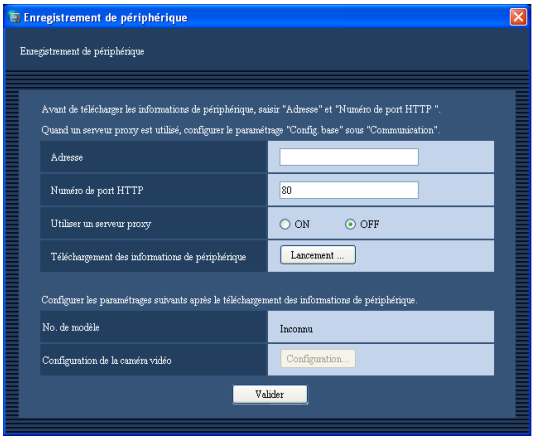
■ Bouton [Ajouter...]
Cliquer ce bouton pour afficher la fenêtre "Enregistrement de périphérique".

■ Bouton [Modifier...]
La fenêtre "Enregistrement de périphérique" de la caméra vidéo sélectionné dans la liste sera affichée.

■ Bouton [Supprimer...]
La caméra vidéo sélectionné dans la liste sera supprimé.

Étape 3

Cliquer le bouton [Ajouter...].
→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" sera affichée.



Remarque:
Le bouton [Ajouter...] est inutilisable lorsque le nombre maximum d'enregistrement de la caméra vidéo est atteint.

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Enregistrement de périphérique" de la caméra vidéo.

■ Adresse
Saisir l'adresse IP de la caméra vidéo.
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

■ Numéro de port HTTP
Saisir un nombre parmi les nombres suivants comme numéro de port HTTP.
1 - 65535
Réglage implicite: 80

■ Utiliser un serveur proxy
Détermine si un serveur proxy doit être utilisé ou non pour connecter la caméra vidéo.
ON: Utiliser un serveur proxy
OFF: Ne pas utiliser de serveur proxy
Réglage implicite: "OFF"

Remarque:
L'adresse du serveur proxy peut être paramétrée à l'onglet [Config. base] de la page "Communication" (☞ page 66).

■ **Bouton [Lancement...]**
Les informations relatives à la caméra vidéo seront téléchargées sur la base des paramétrages de "Adresse", "Numéro de port HTTP" et "Utiliser un serveur proxy".

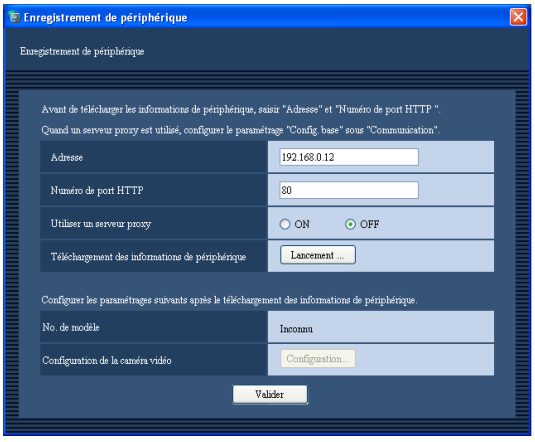
■ **No. de modèle**
Le numéro de modèle contenu dans les informations relatives à la caméra vidéo téléchargées sera affiché. "Inconnu" sera affiché si les informations relatives à la caméra vidéo n'ont pas encore été téléchargées.

■ **Bouton [Configuration...]**
La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" sera affichée.
Le bouton [Configuration...] ne sera pas disponible tant que les informations sur la caméra vidéo ne seront pas obtenues.

■ **Bouton [Valider]**
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

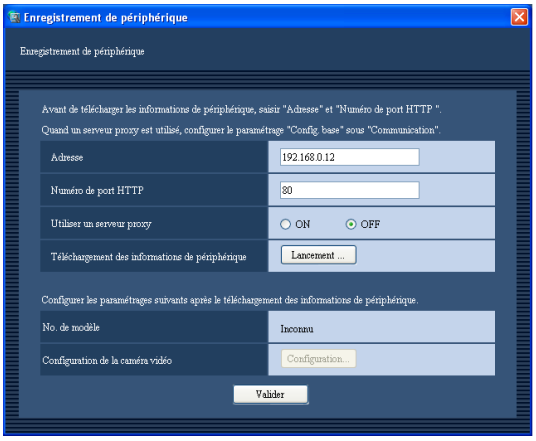
Étape 4

Exécuter les paramétrages de "Adresse", "Numéro de port HTTP" et "Utiliser un serveur proxy".



Étape 5

Cliquer le bouton [Lancement...].

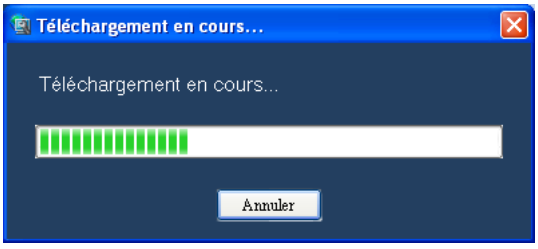


Important:
Lorsque les paramétrages du menu de configuration de la caméra vidéo sont modifiés, télécharger une nouvelle fois les informations de la caméra vidéo.

Étape 6

Cliquer le bouton [OK].

→ La fenêtre d'état de téléchargement sera affichée. Pour annuler le téléchargement des informations de la caméra vidéo, cliquer le bouton [Annuler] de la fenêtre d'état de téléchargement affichée.

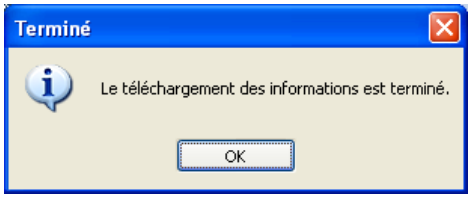


Étape 7

La fenêtre de message sera affichée dès que le processus de téléchargement sera terminé.

<Lorsque le téléchargement des informations de caméra vidéo est terminé>

1. Cliquer le bouton [OK].

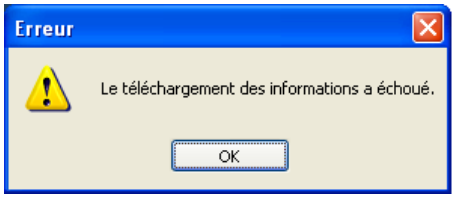


→ La fenêtre de confirmation sera fermée.

2. Aller à l'étape 8.

<Lorsque le téléchargement des informations de caméra vidéo a échoué>

1. Cliquer le bouton [OK] de la fenêtre de message d'erreur et vérifier si les informations dans la fenêtre "Enregistrement de périphérique" ont été modifiées correctement.



Remarque:

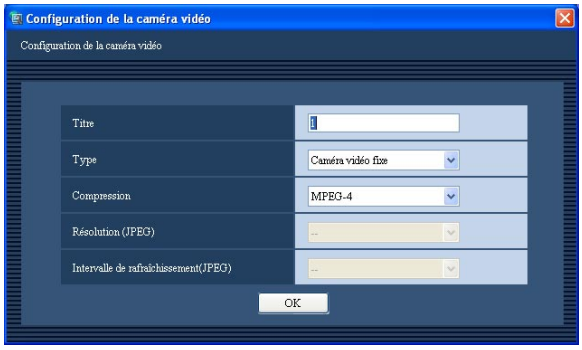
Vérifier si les informations de périphérique saisies sont exactes.
Lorsque les informations ont été modifiées correctement, le périphérique connecté ou bien la version du périphérique connecté risque de ne pas être compatible avec ce logiciel.
Se référer à la section intitulée "Périphériques compatibles" (☞ page 5) pour obtenir de plus amples informations.

2. Après confirmation que les informations modifiées sont bien exactes et que les périphériques compatibles sont connecté, cliquer le bouton [Lancement...] et exécuter le téléchargement.

Étape 8

Cliquer le bouton [Configuration...].

→ La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" de la caméra vidéo.

■ Titre

Saisir le titre de caméra vidéo.
Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques pour un titre de caméra vidéo.
Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour la composition d'un titre de caméra vidéo.
! $ % ' < = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Réglage implicite: 1

■ Type

Sélectionner le type de la caméra vidéo.
Caméra vidéo PTZ: Toutes les opérations de commande de caméra vidéo seront disponibles.
Caméra vidéo fixe: Toutes les fonctions de caméra vidéo à l'exception des fonctions automatiques, des fonctions de balayage panoramique et de réglage d'inclinaison et de la fonction de position préréglée seront disponibles.
Réglage implicite: Varie selon le numéro de modèle de la caméra vidéo.

Remarque:

Même si le type de caméra vidéo est modifié, l'icône de caméra vidéo enregistrée dans la carte ne sera pas modifiée.

■ Compression

Sélectionner le type de compression d'image de la caméra vidéo.
Seules les caméras vidéo de MPEG-4 peuvent être sélectionnées.
M-JPEG: Les images d'observation directe seront affichées dans le format M-JPEG.
MPEG-4: Les images d'observation directe seront affichées dans le format MPEG-4.

Réglage implicite: Quand la caméra vidéo en service est une caméra vidéo MPEG-4, le réglage implicite est "MPEG-4".
Quand la caméra vidéo en service n'est pas une caméra vidéo MPEG-4, le réglage implicite est "M-JPEG".

■ Résolution (JPEG)
Sélectionner la résolution parmi les options suivantes. Le paramétrage de résolution peut être configuré uniquement lorsque "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression".
Auto: Les images dont la résolution est de VGA (640 x 480) seront automatiquement ajustées dans le secteur avec un affichage en écran unique ou en écran à quatre divisions.
Les images dont la résolution est de QVGA (320 x 240) seront automatiquement ajustées dans le secteur avec un affichage en écran à neuf divisions ou en écran à seize divisions.
QVGA: Les images dont la résolution est de QVGA (320 x 240) seront automatiquement ajustées dans le secteur quel que soit le type d'écran d'affichage.
VGA: Les images dont la résolution est de VGA (640 x 480) seront automatiquement ajustées dans le secteur quel que soit le type d'écran d'affichage.
SXVGA*: Les images dont la résolution est de SXVGA (1 280 x 960) seront automatiquement ajustées dans le secteur quel que soit le type d'écran d'affichage.
Réglage implicite:
Lorsque "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression", "Auto" est mis en réglage implicite.
Lorsque "Compression" est paramétré sur autre que "M-JPEG", "--" est mis en réglage implicite.

*: Lorsque "Numérisation partielle" est sélectionné comme mode de scannage de caméra vidéo, la résolution sera de 960 x 720.

■ Intervalle de rafraîchissement (JPEG)
Déterminer l'intervalle de rafraîchissement de la caméra vidéo (nombre d'images à rafraîchir par seconde).
Le paramétrage d'intervalle de rafraîchissement ne peut être configuré que lorsque "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression".
Auto/0.1 i/s/0.2 i/s/0.3 i/s/0.5 i/s/1 i/s/2 i/s/3 i/s/5 i/s/10 i/s/15 i/s/Tous
Lorsque "Auto" est sélectionné, un intervalle de rafraîchissement approprié sera appliqué en fonction de la valeur paramétrée pour "JPEG/VGA (Direct/Lecture)" de la page "Performance".
Lorsque "Tous" est sélectionné, l'intervalle de rafraîchissement sera de "30 i/s".
Réglage implicite:
Lorsque "M-JPEG" est sélectionné pour "Compression", "Auto" est mis en réglage implicite.
Lorsque "Compression" est paramétré sur autre que "M-JPEG", "--" est mis en réglage implicite.

Remarques:
- "0.1 i/s", "0.2 i/s", "0.3 i/s" et "0.5 i/s" risquent de ne pas être disponibles en fonction du modèle de caméra vidéo.
- L'intervalle de rafraîchissement actuel risque d'être plus lent que l'intervalle de rafraîchissement paramétré dn fonction de l'environnement réseau, les paramétrages de la caméra vidéo et l'intervalle de rafraîchissement maximum paramétré à la page "Performance".
- Se référer à la section intitulée "Paramétrer l'intervalle de rafraîchissement sur la valeur maximum [Performance]" (☞ page 20) pour savoir comment paramétrer l'intervalle de rafraîchissement maximum.

■ Bouton [OK]
Cliquer ce bouton pour fermer la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo".

Étape 9
Cliquer le bouton [OK] après avoir effectué les paramétrages.
→ La fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" se fermera.

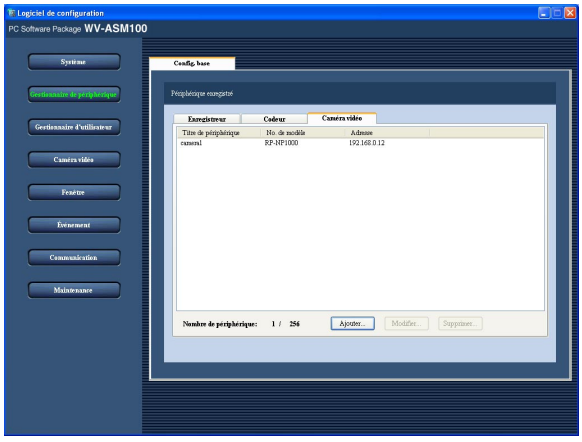
Remarque:
Les paramétrages modifiés ne seront pas sauvegardés ni appliqués même lorsque la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo" est fermée en cliquant le bouton [OK].
Pour pouvoir sauvegarder et mettre en vigueur les paramétrages, cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement de périphérique" après avoir fermé la fenêtre "Configuration de la caméra vidéo".

Étape 10
Cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement de périphérique".
→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" se fermera et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.
La caméra vidéo enregistré sera affiché dans la liste de périphérique enregistré.

Modifier les informations de caméra vidéo enregistré [Config. base]

Étape 1

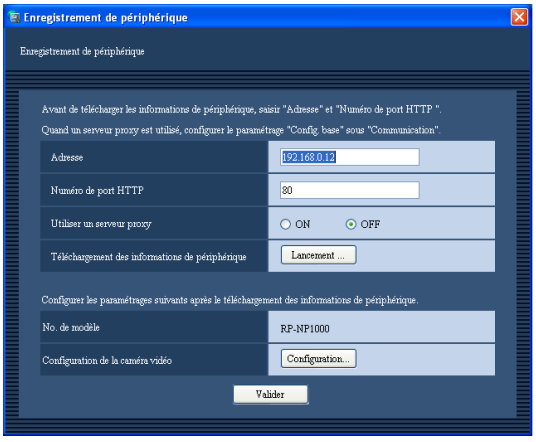
Affiche la fenêtre "Périphérique enregistré" de la caméra vidéo. (☞ page 35)



Étape 2

Sélectionner la caméra vidéo dont les informations doivent être modifiées dans la liste des périphériques enregistrés puis cliquer le bouton [Modifier...].

→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.

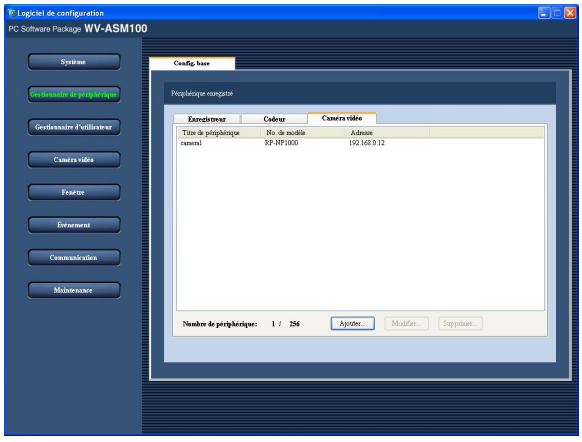
Se référer à la section intitulée "Enregistrement d'une caméra vidéo [Config. base]" (☞ page 35) pour obtenir de plus amples informations.

→ La fenêtre "Enregistrement de périphérique" se fermera et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Supprimer la caméra vidéo enregistrée [Config. base]

Étape 1

Affiche la fenêtre "Périphérique enregistré" de la caméra vidéo. (☞ page 35)

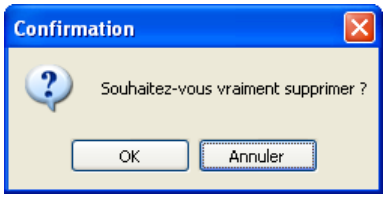


Étape 2

Sélectionner la caméra vidéo à supprimer dans la liste des périphériques enregistrés.

Étape 3

Cliquer le bouton [Supprimer...].
→ La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK].
→ Les informations du périphérique de la caméra vidéo sélectionnée seront supprimées.

Paramétrages relatifs à la gestion de l'utilisateur

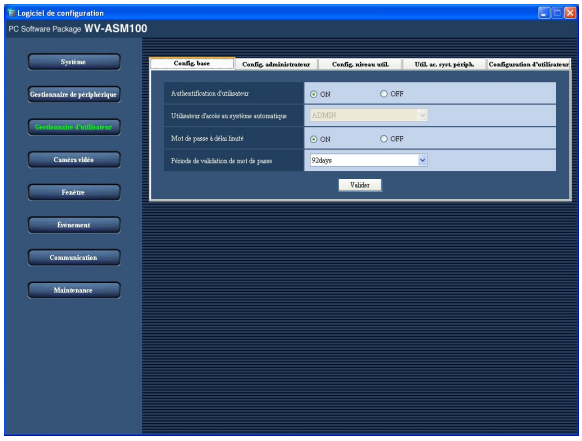
Les paramétrages relatifs à la gestion d'utilisateur tels que le paramétrage d'authentification d'utilisateur, le rajout d'un utilisateur, la modification ou la suppression des informations d'un utilisateur, le paramétrage de niveau d'utilisateur, etc. peuvent être configurés.

Paramétrage d'authentification d'utilisateur, d'utilisateur d'accès automatique au système, période de validation de mot de passe [Config. base]

Cliquer le bouton [Gestionnaire d'utilisateur] puis cliquer l'onglet [Config. base] pour afficher la page "Config. base". Les paramétrages suivants peuvent être configurés.

- Activation ou désactivation de authentification d'utilisateur
- Activation ou désactivation de utilisateur d'accès au système automatique
- Activation ou désactivation de mot de passe à délai limité
- Période de validation de mot de passe

Lorsque "ON" est sélectionné pour "Mot de passe à délai limité", paramétrer la période de validation du mot de passe.



■ Authentification d'utilisateur
Détermine si une authentification d'utilisateur est exigée ou non pour l'accès au système.
ON: Exige une authentification d'utilisateur pour l'accès au système
OFF: N'exige pas d'authentification d'utilisateur pour l'accès au système
Réglage implicite: "ON"

■ Utilisateur d'accès au système automatique
Lorsque "OFF" est sélectionné pour "Authentification d'utilisateur", sélectionner l'utilisateur qui peut avoir accès au système en tant qu'utilisateur d'accès automatique au système.
Sélectionner l'utilisateur parmi les utilisateurs enregistrés et l'administrateur pour choisir l'utilisateur d'accès automatique au système.
Quand l'utilisateur enregistré comme utilisateur d'accès automatique au système est supprimé, l'administrateur sera automatiquement paramétré pour être l'utilisateur d'accès automatique au système.
Réglage implicite: ADMIN

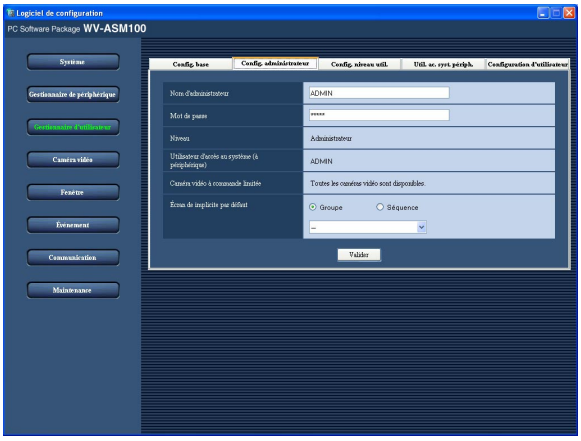
■ Mot de passe à délai limité
Déterminer s'il faut ou non paramétrer la période de validation de mot de passe.
Lorsque "ON" est sélectionné pour "Mot de passe à délai limité" et que la provenant de paramétrée s'est écoulée, la fenêtre "Changer de mot de passe" sera affichée à chaque tentative d'accès au système du logiciel d'application.
ON: Paramètre la période de validation pour le mot de passe.
OFF: Ne paramètre pas la période de validation pour le mot de passe.
Réglage implicite: "ON"

■ Période de validation de mot de passe
Sélectionner la période de validation pour le mot de passe parmi les options suivantes. La période de validation pour le mot de passe ne peut être sélectionnée que si "ON" est sélectionné comme "Mot de passe à délai limité".
31 jours/92 jours/184 jours
Réglage implicite: "92 jours"

■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Paramétrages relatifs à l'administrateur [Config. administrateur]

Cliquer le bouton [Gestionnaire d'utilisateur] puis cliquer l'onglet [Config. administrateur] pour afficher la page "Config. administrateur".
Configurer les paramétrages relatifs à l'administrateur dans cette page.



■ Nom d'administrateur
Saisir de 4 à 14 caractères alphanumériques pour le nom d'administrateur.
Un nom d'administrateur déjà utilisé ne peut pas être utilisé.
Réglage implicite: ADMIN

■ Mot de passe
Saisir de 4 à 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe.
Réglage implicite: 12345

Important:
Pour renforcer la sécurité, changer périodiquement le mot de passe d'administrateur.

■ Niveau
Le niveau d'utilisateur sera affiché. Le niveau d'utilisateur de l'administrateur est "Administrateur" et il est impossible de le changer.

■ Utilisateur d'accès au système (à périphérique)
Le nom d'utilisateur utilisé pour accéder au périphérique sera affiché. Le nom d'utilisateur affiché est celui de l'utilisateur qui est paramétré pour "User0" de la page "Util. ac. syst. périph." (☞ page 45).
Il est impossible de changer le nom d'accès au système de périphérique de l'administrateur dans cette page.
Réglage implicite: ADMIN

■ Caméra vidéo à commande limitée
"Toutes les caméras vidéo sont disponibles." sera affiché.
Il est impossible de changer les caméras vidéo pouvant être commandées pour l'administrateur.

■ Écran de implicite par défaut
Sélectionner "Groupe" ou "Séquence" pour déterminer la manière d'afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Groupe: L'affichage de groupe commencera à afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Séquence: L'affichage de séquence commencera à afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Réglage implicite: "Groupe"

<Lorsque "Groupe" est sélectionné>
Il est possible de sélectionner le groupe enregistré dans la fenêtre "Enregistrement de groupe". Si aucun groupe n'est enregistré, seul "--" sera affiché dans la liste du menu déroulant. Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image du logiciel d'application juste après l'accès au système.
Se référer à la section intitulée "Enregistrement d'un groupe [Groupe]" (☞ page 51) pour savoir comment enregistrer les groupes.
Réglage implicite: --

<Lorsque "Séquence" est sélectionné>
Il est possible de sélectionner la séquence enregistrée dans la fenêtre "Enregistrement de séquence". Si aucune séquence n'est enregistrée, seul "--" sera affiché dans la liste du menu déroulant. Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image du logiciel d'application juste après l'accès au système.
Se référer à la section intitulée "Enregistrer une séquence [Séquence]" (☞ page 55) pour savoir comment enregistrer les séquences.
Réglage implicite: --

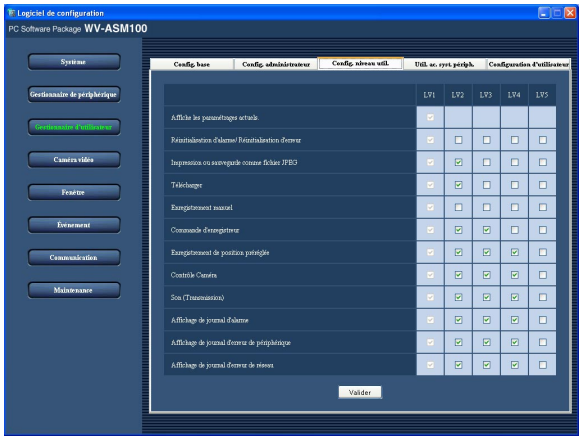
Remarque:
L'affichage de séquence réagira avec la durée de temporisation séquentielle configurée en utilisant le logiciel d'application.

■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Appliquer le niveau d'utilisateur pour chaque utilisateur [Config. niveau util.]

Cliquer le bouton [Gestionnaire d'utilisateur] puis cliquer l'onglet [Config. niveau util.] pour afficher la page "Config. niveau util.".
L'administrateur peut déterminer les fonctions qui peuvent être commandées pour les utilisateurs enregistrés en appliquant le niveau d'utilisateur.
Il existe 5 niveaux de niveau d'utilisateur.
Les utilisateurs dont le niveau d'utilisateur est "LV1" peuvent exécuter n'importe quelle fonction qui sont limitées.
L'administrateur peut déterminer les fonctions qu'il est possible d'exécuter pour "LV2" - "LV5".

Important:
Les fonctions qu'il est possible d'exécuter pour "LV1" ne peuvent pas être modifiées.



Étape 1

Cocher les cases à cocher pour déterminer les fonctions qu'il est possible d'exécuter pour chaque niveau d'utilisateur.

→ Les fonctions dont les cases à cocher sont cochées pourront être commandées.
Se référer à la section intitulée "Fonctions qui peuvent être limitées" (☞ page 44) en ce qui concerne les fonctions qui peuvent être limitées.

Étape 2

Cliquer le bouton [Valider] après avoir déterminé les fonctions qu'il est possible d'exécuter pour chaque niveau d'utilisateur.

→ Les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Fonctions qui peuvent être limitées

Une limitation peut être imposée aux fonctions suivantes en fonction des niveaux d'utilisateur.

Fonction	Description
Affiche les paramétrages actuels.	Il est possible d'afficher les paramétrages actuels configurés en utilisant le logiciel de configuration.
Réinitialisation d'alarme/Réinitialisation d'erreur	Il est possible d'annuler l'état d'alarme et l'état d'erreur de l'enregistreur.
Impression ou sauvegarde comme fichier JPEG	Il est possible d'imprimer ou de sauvegarder (comme fichier JPEG) l'image d'observation directe ou l'image enregistrée.
Télécharger	Il est possible de télécharger manuellement les images enregistrées.
Enregistrement manuel	Il est possible de démarrer ou d'arrêter l'enregistrement manuellement.
Commande d'enregistreur	Il est possible de commander l'enregistreur y compris la recherche, la lecture des images enregistrées sur l'enregistreur.
Enregistrement de position préréglée	Il est possible d'enregistrer des positions préréglées.
Contrôle Caméra	Il est possible de commander les caméras vidéo.
Son (Transmission)	Peut transmettre le son (de l'ordinateur personnel à la caméra vidéo).
Affichage de journal d'alarme	Il est possible d'afficher les journaux d'alarme.
Afficher le journal d'erreur de périphérique	Il est possible d'afficher les journaux d'erreur de périphérique.
Affichage de journal d'erreur de réseau	Il est possible d'afficher les journaux d'erreur de réseau.

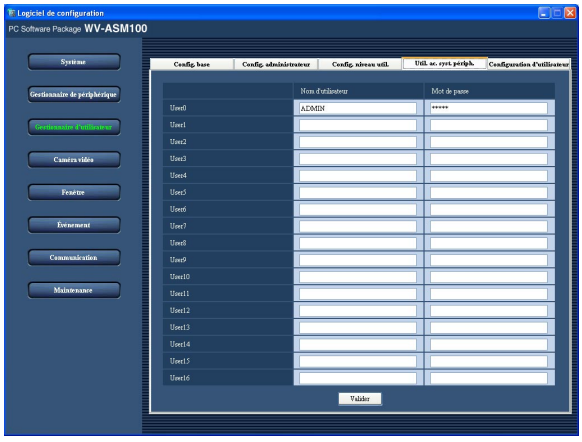
Important:
- "Enregistrement de position préréglée" n'est disponible que lorsque "Contrôle Caméra" est autorisé (case cochée).
- "Enregistrement manuel" n'est disponible que lorsque "Commande d'enregistreur" est autorisée (case cochée).
- "Affiche les paramétrages actuels." est uniquement disponible pour les utilisateurs dont le niveau d'utilisateur "LV1".

Réglage implicite:

Fonction	LV1	LV2	LV3	LV4	LV5
Affiche les paramétrages actuels.	○	–	–	–	–
Réinitialisation d'alarme/Réinitialisation d'erreur	○				
Impression ou sauvegarde comme fichier JPEG	○	○			
Télécharger	○	○			
Enregistrement manuel	○				
Commande d'enregistreur	○	○	○		
Enregistrement de position préréglée	○	○	○	○	
Contrôle Caméra	○	○	○	○	
Son (Transmission)	○	○	○	○	
Affichage de journal d'alarme	○	○	○	○	
Afficher le journal d'erreur de périphérique	○	○	○	○	
Affichage de journal d'erreur de réseau	○	○	○	○	

Enregistrer les utilisateurs qui peuvent avoir accès au périphérique [Util. ac. syst. périph.]

Cliquer le bouton [Gestionnaire d'utilisateur] puis cliquer l'onglet [Util. ac. syst. périph.] pour afficher la page "Util. ac. syst. périph.".
Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour accéder au périphérique.
Lorsque l'accès au périphérique est exécuté en utilisant le logiciel d'application, le nom d'utilisateur et le mot de passe déterminés dans cette page seront exigés.



■ Nom d'utilisateur

Saisir le nom d'utilisateur utilisé pour accéder au périphérique.
Saisir de 4 à 14 caractères alphanumériques pour le nom d'utilisateur.
Réglage implicite: ADMIN (User0)

■ Mot de passe

Saisir le mot de passe.
Le mot de passe saisi sera affiché sous la forme de "*".
Saisir de 4 à 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe.
Réglage implicite: 12345 (User0)

Important:

- Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe enregistrés dans le périphérique.
  Quand un nom d'utilisateur et un mot de passe non enregistrés sont saisis, l'opération risque de ne pas être exécutée correctement.
- Les paramétrages configurés pour "User0" ne seront pas appliqués à ce logiciel en cliquant le bouton [Valider].
  Pour pouvoir appliquer les paramétrages pour "User0", redémarrer le logiciel.

Remarques:

- "User0" est exclusif pour l'administrateur.
  Il est impossible de supprimer "User0".
- Lorsque l'accès au HD300 est exécuté en qualité d'utilisateur "User0", accéder au système en utilisant le nom d'utilisateur "ADMIN" et non pas le nom d'utilisateur paramétré.
  Utiliser le mot de passe paramétré pour "User0".

■ Bouton [Valider]

Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

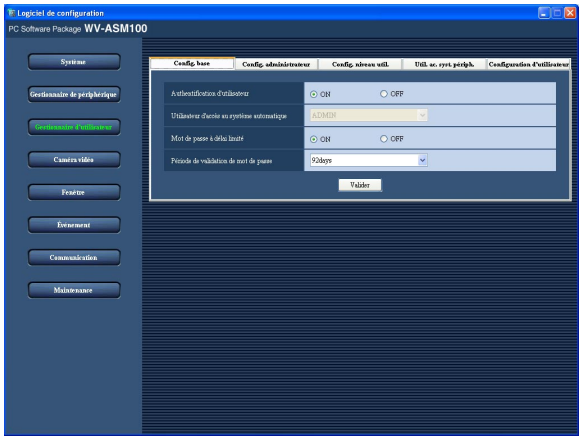
Gestion des utilisateurs enregistrés [Configuration d'utilisateur]

Les utilisateurs enregistrés qui peuvent commander ce logiciel et modifier ou supprimer les informations utilisateur enregistré.
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 utilisateurs.

Enregistrer un utilisateur

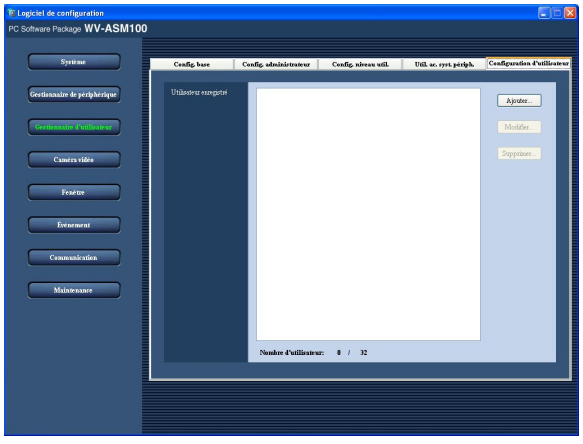
Étape 1

Cliquer le bouton [Gestionnaire d'utilisateur].



Étape 2

Cliquer l'onglet [Configuration d'utilisateur].
→ La page "Configuration d'utilisateur" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Configuration d'utilisateur".

■ Utilisateur enregistré
Les utilisateurs enregistrés seront affichés sous la forme de liste.

■ Nombre d'utilisateur
Le nombre d'utilisateurs enregistrés sera affiché.

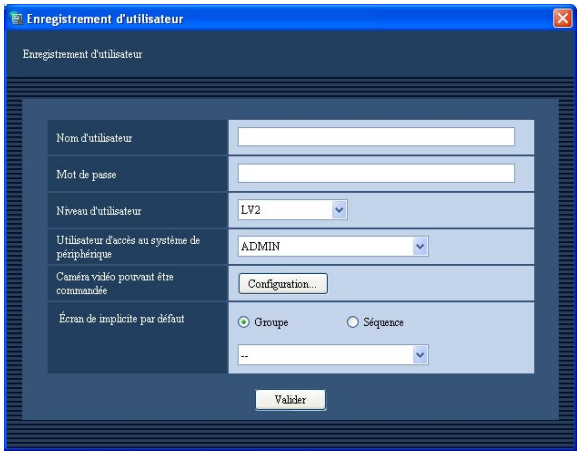
■ Bouton [Ajouter...]
La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera affichée.

■ Bouton [Modifier...]
La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" de l'utilisateur sélectionné à partir de la liste sera affichée.

■ Bouton [Supprimer...]
L'utilisateur sélectionné dans la liste sera supprimé.

Étape 3

Cliquer le bouton [Ajouter...].
→ La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera affichée.



Remarque:
Le bouton [Ajouter...] est inutilisable lorsque le nombre maximum d'enregistrement d'utilisateur est atteint (32 utilisateurs).

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Configuration d'utilisateur".

■ Nom d'utilisateur
Saisir de 4 à 14 caractères alphanumériques pour le nom d'utilisateur.
Un nom d'utilisateur déjà utilisé ne peut pas être saisi.

■ **Mot de passe**
Saisir de 4 à 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe.

Remarque:
Pour renforcer la sécurité, changer périodiquement le mot de passe.

■ **Niveau d'utilisateur**
Sélectionner le niveau d'utilisateur à appliquer à l'utilisateur sélectionné parmi les options suivantes.
LV1/LV2/LV3/LV4/LV5
Réglage implicite: LV2

■ **Utilisateur d'accès au système de périphérique**
Sélectionner l'utilisateur d'accès au système de périphérique. Il est possible de sélectionner l'utilisateur enregistré dans la page "Util. ac. syst. périph.".

■ **Bouton [Configuration...]**
Lorsque ce bouton est cliqué, la fenêtre "Configuration de caméra vidéo pouvant être commandée" sera affichée. Se référer à la section intitulée "Déterminer les caméras vidéo qui peuvent être commandées" (☞ page 49) pour déterminer les caméras vidéo qui peuvent être commandées.

■ **Écran de implicite par défaut**
Sélectionner "Groupe" ou "Séquence" pour déterminer la manière d'afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Groupe: L'affichage de groupe commencera à afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Séquence: L'affichage de séquence commencera à afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Réglage implicite: "Groupe"

<Lorsque "Groupe" est sélectionné>
Il est possible de sélectionner le groupe enregistré dans la fenêtre "Enregistrement de groupe". Si aucun groupe n'est enregistré, seul "--" sera affiché dans la liste du menu déroulant. Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image du logiciel d'application juste après l'accès au système.
Se référer à la section intitulée "Enregistrement d'un groupe [Groupe]" (☞ page 51) pour savoir comment enregistrer les groupes.
Réglage implicite: --

<Lorsque "Séquence" est sélectionné>
Il est possible de sélectionner la séquence enregistrée dans la fenêtre "Enregistrement de séquence". Si aucune séquence n'est enregistrée, seul "--" sera affiché dans la liste du menu déroulant. Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image du logiciel d'application juste après l'accès au système.
Se référer à la section intitulée "Enregistrer une séquence [Séquence]" (☞ page 55) pour savoir comment enregistrer les séquences.
Réglage implicite: --

Remarque:
L'affichage de séquence réagira avec la durée de temporisation séquentielle configurée en utilisant le logiciel d'application.

■ **Bouton [Valider]**
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

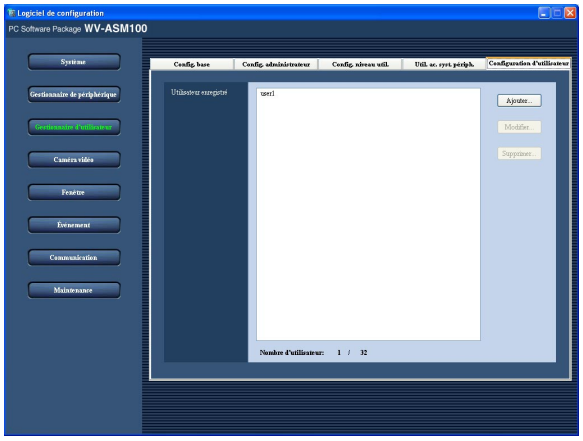
Étape 4

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les paramétrages.
→ La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Modifier les informations utilisateur

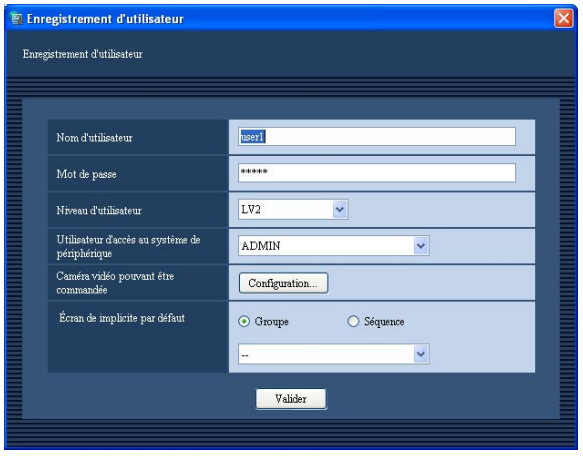
Étape 1

Affiche la page "Configuration d'utilisateur". (☞ page 46)



Étape 2

Sélectionner l'utilisateur dont les informations doivent être modifiées et cliquer le bouton [Modifier...].
→ La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera affichée.



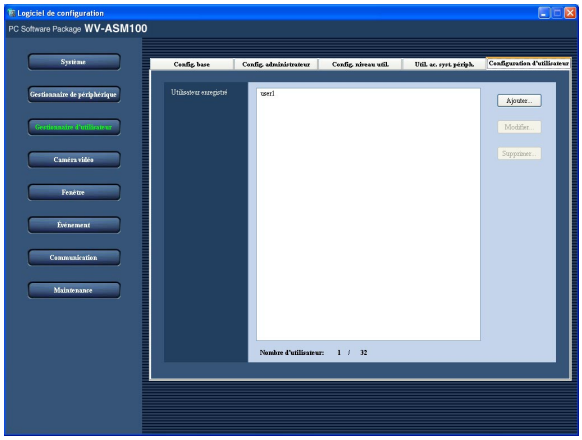
Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.
Se référer à la section intitulée "Enregistrer un utilisateur" (☞ page 46) pour obtenir de plus amples informations sur chaque rubrique.
→ La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Supprimer l'utilisateur

Étape 1

Affiche la page "Configuration d'utilisateur". (☞ page 46)

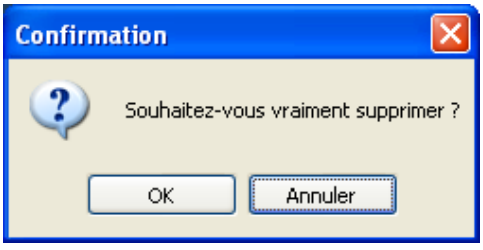


Étape 2

Sélectionner l'utilisateur à supprimer.

Étape 3

Cliquer le bouton [Supprimer...].
→ La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK].
→ Les informations utilisateur de l'utilisateur sélectionné seront supprimées.

Important:

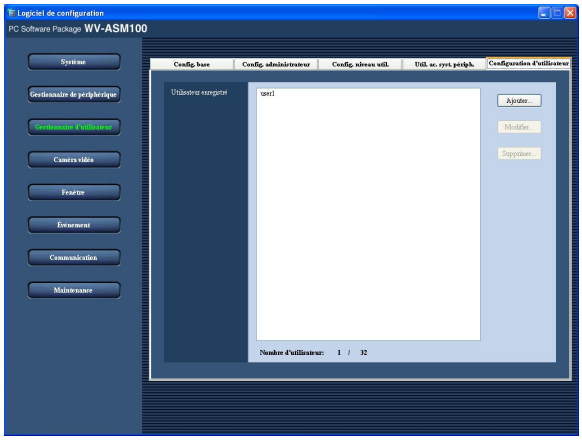
Quand les informations utilisateur de l'utilisateur enregistré comme utilisateur d'accès automatique au système sont supprimées, l'administrateur sera automatiquement paramétré pour être l'utilisateur d'accès automatique au système.

Déterminer les caméras vidéo qui peuvent être commandées

L'administrateur peut déterminer les caméras vidéo qui peuvent être commandées en fonction des utilisateurs.

Étape 1

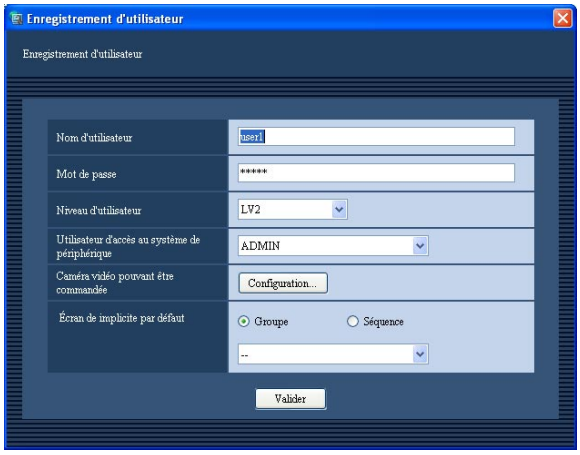
Affiche la page "Configuration d'utilisateur". (☞ page 46)



Étape 2

Cliquer le bouton [Ajouter...] pour enregistrer un utilisateur. Pour modifier les informations utilisateur d'un utilisateur enregistré, cliquer le bouton [Modifier...].

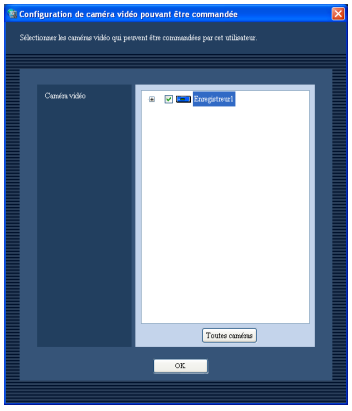
→ La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [Configuration...].

→ La fenêtre "Configuration de caméra vidéo pouvant être commandée" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Configuration de caméra vidéo pouvant être commandée".

■ Caméra vidéo

Les périphériques seront affichés sous la forme d'arborescence.
Sélectionner le périphérique à partir duquel les images doivent être affichées au moment de l'accès au système dans ce logiciel d'application.
Si aucune case à cocher n'est cochée, aucune image ne sera affichée après l'accès au système.
Réglage implicite: Toutes les cases à cocher sont cochées.

■ Bouton [Toutes caméras]

Toutes les caméras vidéo indiquées en liste seront sélectionnées.

■ Bouton [OK]

La fenêtre "Configuration de caméra vidéo pouvant être commandée" sera fermée.

Étape 4

Cliquer le bouton [OK] après avoir modifié les paramétrages.

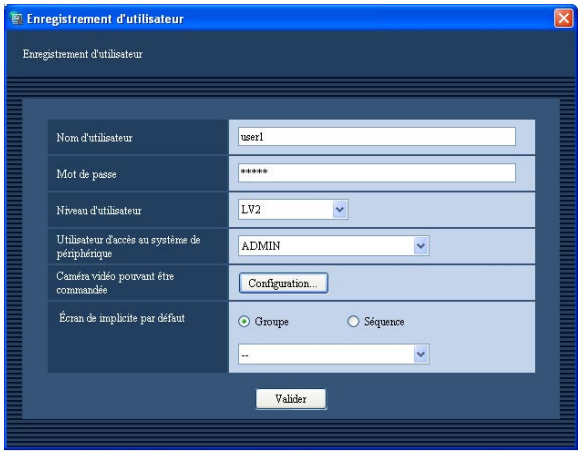
→ La fenêtre "Configuration de caméra vidéo pouvant être commandée" sera fermée et la fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera affichée.

Remarque:

Les paramétrages modifiés ne seront pas sauvegardés ni mis en vigueur même si la fenêtre "Configuration de caméra vidéo pouvant être commandée" est fermée en cliquant le bouton [OK]. Pour pouvoir sauvegarder et mettre en vigueur les paramétrages, cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" Après la fermeture de la fenêtre "Configuration de caméra vidéo pouvant être commandée".

Étape 5

Cliquer le bouton [Valider] de la fenêtre "Enregistrement d'utilisateur".



→ La fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Important:

Les images d'observation directe provenant directement de la caméra vidéo peuvent être affichées même lorsque "--" est sélectionné pour "PARTITIONNEMENT CAM" dans le menu de configuration de l'enregistreur (aucune autorisation de contrôle des images d'observation directe) lorsque la caméra vidéo est sélectionnée comme caméra vidéo pouvant être commandée par ce logiciel.

Paramétrages relatifs aux caméras vidéo

Contient les paramétrages relatifs au groupe de caméras vidéo et à la fonction d'affichage séquentiel.

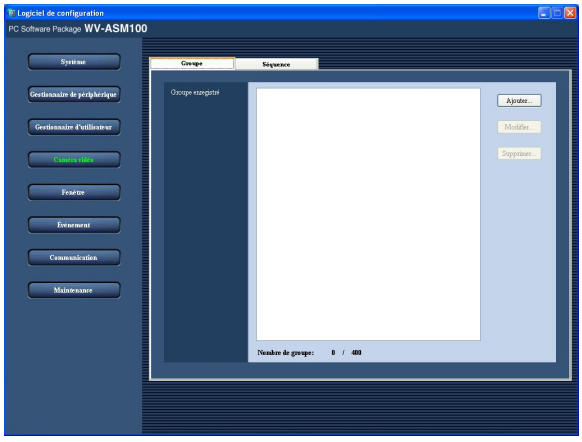
Enregistrement d'un groupe [Groupe]

Une combinaison de type d'écran d'affichage et de caméras vidéo peut être enregistrée comme un groupe.
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 caméras vidéo dans un groupe.
Un nombre maximum de 400 groupes peuvent être enregistrés.

Enregistrement d'un groupe

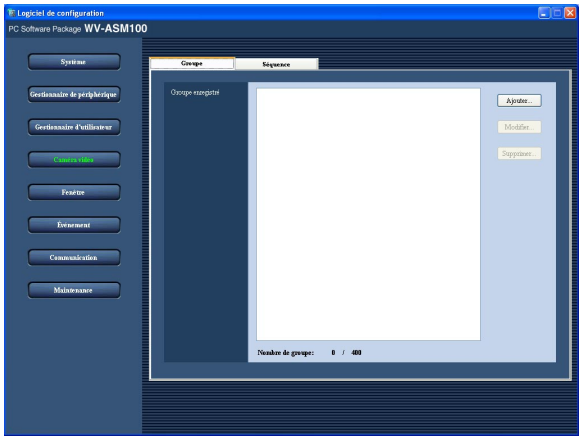
Étape 1

Cliquer le bouton [Caméra vidéo].



Étape 2

Cliquer l'onglet [Groupe].
→ La page "Groupe" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Groupe".

■ Groupe enregistré
Les groupes enregistrés seront affichés sous la forme de liste.

■ Bouton [Ajouter...]
"Enregistrement de groupe" sera affiché.

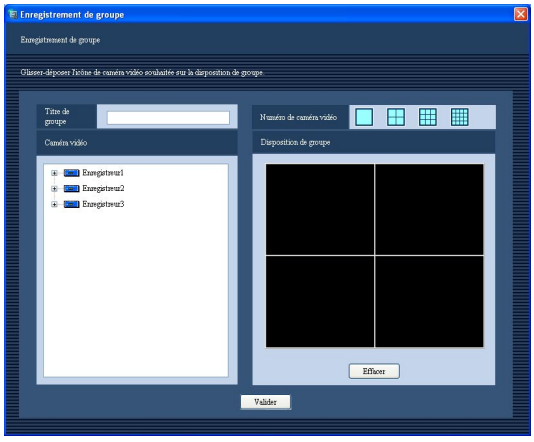
■ Bouton [Modifier...]
La fenêtre "Enregistrement de groupe" du groupe sélectionné dans la liste sera affichée.

■ Bouton [Supprimer...]
Le groupe sélectionné dans la liste sera supprimé.

■ Nombre de groupe
Le nombre de groupes enregistrés sera affiché.

Étape 3

Cliquer le bouton [Ajouter...].
→ La fenêtre "Enregistrement de groupe" sera affichée.



Remarque:
Le bouton [Ajouter...] ne sera pas disponible lorsque le nombre maximum d'enregistrement de groupe sera atteint (400 groupes).

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Enregistrement de groupe".

■ **Titre de groupe**
Saisir un titre de groupe.
Si le titre est modifié, saisir jusqu'à 16 caractères maximum.
Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour la composition d'un titre de groupe.
! $ % ’< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Un titre de groupe déjà utilisé ne peut pas être saisi.

■ **Caméra vidéo**
Les périphériques seront affichés sous la forme d'arborescence.

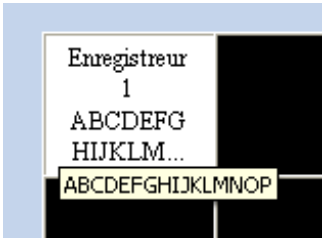
■ **Numéro de caméra vidéo**
Sélectionner le type d'écran d'affichage pour déterminer les nombre de caméras vidéo.
Les icônes indiquent le type d'écran d'affichage utilisé pour l'affichage de groupe comme suit.

Icône	Description
	Affiche le groupe dans un écran d'affichage unique.
	Affiche le groupe dans un écran à quatre divisions.
	Affiche le groupe dans un écran à neuf divisions.
	Affiche le groupe dans un écran à seize divisions.

Réglage implicite: "4 écrans"

■ **Disposition de groupe**
Les images qui proviennent des caméras vidéo enregistrées sous la forme de groupe seront affichées dans le type d'écran d'affichage sélectionné. Tirer et déposer l'icône d'enregistreur, l'icône de codeur ou l'icône de caméra vidéo affichée sous la forme d'arborescence jusqu'au secteur souhaité. Lorsque les caméras vidéo sont enregistrées, le titre de périphérique et le titre de caméra vidéo seront affichés dans ces secteurs.

Remarques:
- Quand l'icône d'enregistreur ou l'icône d'encodeur est tirée-déposée, les canaux de caméra vidéo de l'enregistreur ou de l'encodeur seront attribués automatiquement à partir du canal 1 de caméra vidéo dans cet ordre.
- Lorsque les caractères de titre de périphérique et de titre de caméra vidéo ne sont pas complètement affichés, l'aide de conseil d'outil sera automatiquement affichée et fera apparaître le titre complet.
  Exemple: ABCDEFGHIJKLMNOP →
  ABCDEFGHIJKLM...



- Au moment d'afficher les images provenant d'une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur, "--" sera affiché comme titre de périphérique dans le secteur de disposition de groupe.

■ **Bouton [Effacer]**
Les paramétrages de "Disposition de groupe" seront effacés.

■ **Bouton [Valider]**
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

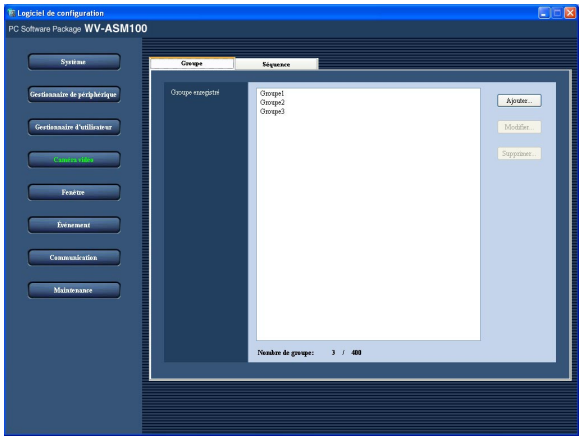
Étape 4
Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.
→ La fenêtre "Enregistrement de groupe" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.
Un groupe sera affiché dans la liste du groupe enregistré.

Important:
Une caméra vidéo déjà enregistrée dans le groupe ne peut pas être ajoutée au même groupe.

Éditer les informations de groupe

Étape 1

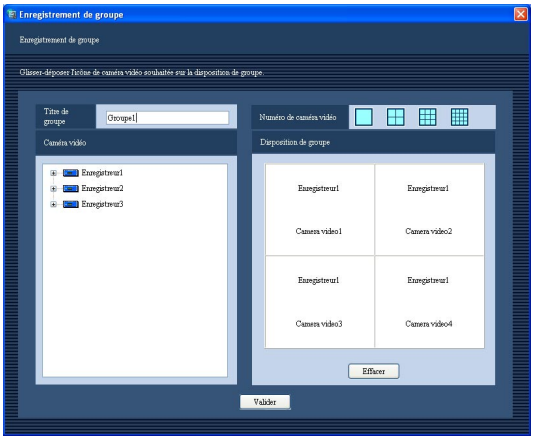
Affiche la page "Groupe". (☞ page 51)



Étape 2

Sélectionner le groupe dont les informations doivent être modifiées et cliquer le bouton [Modifier...].

→ La fenêtre "Enregistrement de groupe" sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.

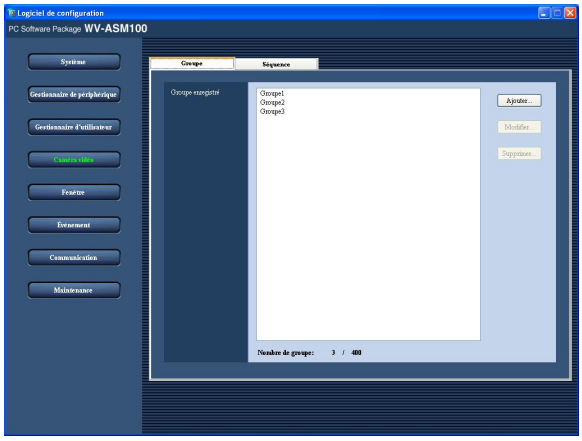
Se référer à la section intitulée "Register a group" (☞ page 51) pour obtenir de plus amples informations.

→ La fenêtre "Enregistrement de groupe" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Supprime le groupe

Étape 1

Affiche la page "Groupe". (☞ page 51)

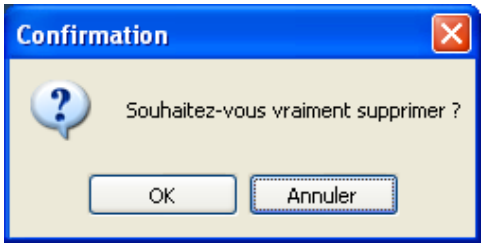


Étape 2

Sélectionner le groupe à supprimer et cliquer le bouton [Supprimer...].

Étape 3

Cliquer le bouton [Supprimer...].
→ La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK].

Remarque:

Quand un groupe paramétré comme écran par réglage implicite est supprimé, "--" sera affiché pour le paramétrage de "Écran de implicite par défaut" dans la page "Config. administrateur", la fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" et la page "Fen. obs. directe". Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image de la fenêtre de commande.

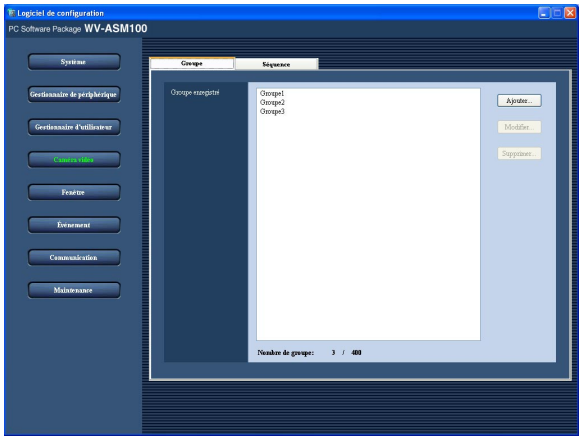
Enregistrer une séquence [Séquence]

Les groupes enregistrés peuvent être enregistrés comme une séquence et il est possible d'afficher séquentiellement les images provenant des caméras vidéo enregistrées dans les groupes.
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 64 groupes dans une séquence.
Un nombre maximum de 10 séquences peuvent être enregistrées.

Enregistrer une séquence

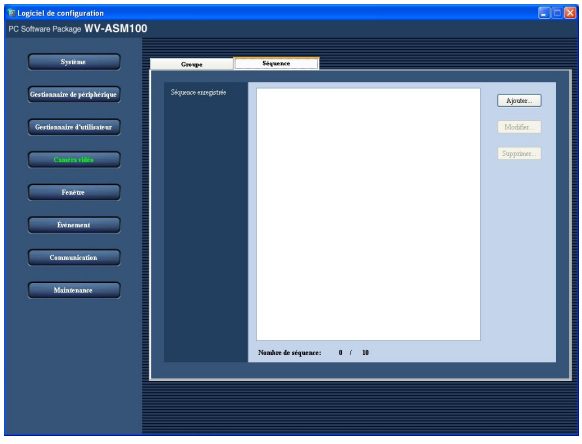
Étape 1

Cliquer le bouton [Caméra vidéo].



Étape 2

Cliquer l'onglet [Séquence].
→ La page "Séquence" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Séquence".

■ Séquence enregistrée
Les séquences enregistrées seront affichées sous la forme de liste.

■ Bouton [Ajouter...]
La fenêtre "Enregistrement de séquence" sera affichée.

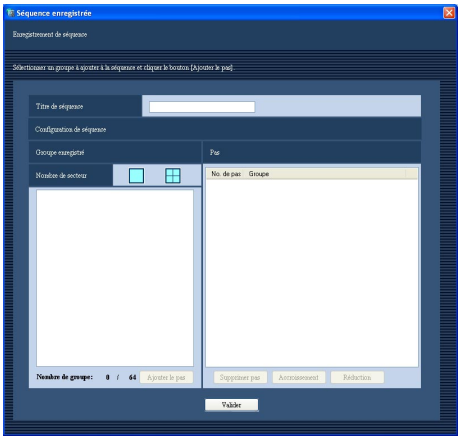
■ Bouton [Modifier...]
La fenêtre "Enregistrement de séquence" de la séquence sélectionnée dans la liste sera affichée.

■ Bouton [Supprimer...]
La séquence sélectionnée dans la liste sera supprimée.

■ Nombre de séquence
Le nombre de séquences enregistrées sera affiché.

Étape 3

Cliquer le bouton [Ajouter...].
→ La fenêtre "Enregistrement de séquence" sera affichée.



Remarque:
Le bouton [Ajouter...] ne sera plus disponible lorsque le nombre maximum d'enregistrement de séquence sera atteint (10 séquences).

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Enregistrement de séquence".

■ Titre de séquence
Saisir un titre de séquence. Si le titre est modifié, saisir jusqu'à 16 caractères maximum. Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour la composition d'un titre de séquence.
! $ % '< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Un titre de séquence déjà utilisé ne peut pas être saisi.

■ Groupe enregistré
Les groupes qui ont été enregistrés dans la séquence seront affichés sous la forme de liste.

■ Nombre de secteur
Sélectionner le numéro des caméras vidéo du groupe pour afficher les groupes de la liste ci-dessous.
1 écran: Le groupe dont le type d'écran d'affichage est un écran d'affichage unique.
4 écrans: Le groupe dont le type d'écran d'affichage est un écran à quatre divisions.
Réglage implicite: "1 écran"

■ Nombre de groupe
Les numéros des groupes qui ont été enregistrés dans la séquence seront affichés sous la forme de liste.

■ Bouton [Ajouter le pas]
Un groupe sélectionné à partir de "Groupe enregistré" peut être ajouté à "Pas".

Remarques:
- Le groupe qui est déjà enregistré dans la séquence peut être enregistré encore une fois dans la même séquence en tant que pas différent.
- Le bouton [Ajouter le pas] ne sera pas disponible lorsque le nombre maximum d'enregistrement d'ajouts de pas sera atteint (64 pas).

■ Pas
Chaque pas de la séquence enregistrée sera affiché.

■ Bouton [Supprimer pas]
Le groupe sélectionné sera supprimé de la séquence.

■ Bouton [Accroissement]
Le groupe sélectionné se déplacera d'un pas vers le haut.

■ Bouton [Réduction]
Le groupe sélectionné se déplacera d'un pas vers le bas.

■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

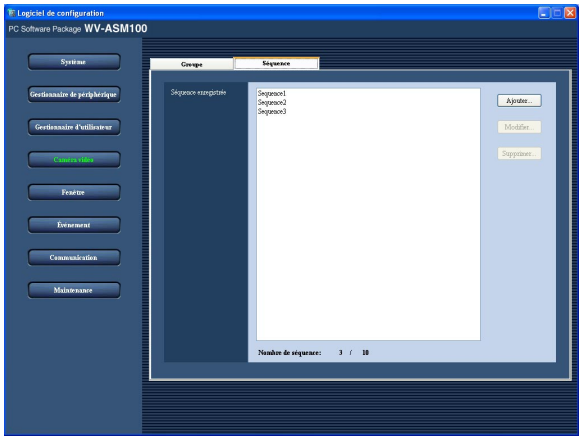
Étape 4

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.
→ La fenêtre "Enregistrement de séquence" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur. La séquence sera affichée dans la liste de séquence enregistrée.

Modifier la séquence

Étape 1

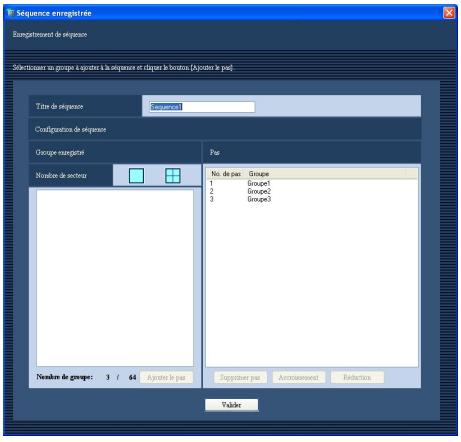
Affiche la page "Séquence". (☞ page 55)



Étape 2

Sélectionner la séquence dont les informations doivent être modifiées et cliquer le bouton [Modifier...].

→ La fenêtre "Enregistrement de séquence" sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations.

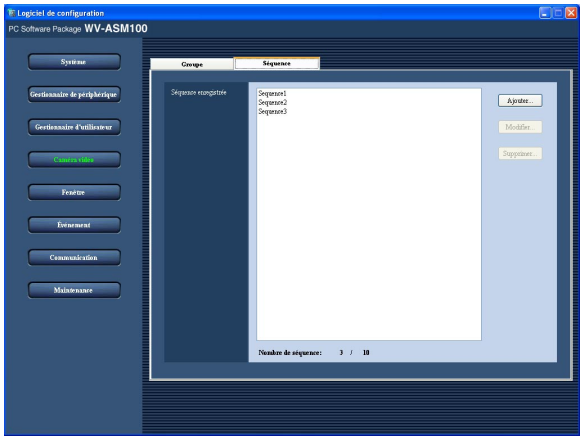
Se référer à la section intitulée "Enregistrer une séquence" (☞ page 55) pour obtenir de plus amples informations.

→ La fenêtre "Enregistrement de séquence" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Supprimer la séquence

Étape 1

Affiche la page "Séquence". (☞ page 55)



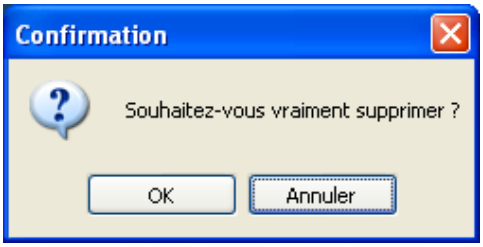
Étape 2

Sélectionner la séquence à supprimer et cliquer le bouton [Supprimer...].

Étape 3

Cliquer le bouton [Supprimer...].

→ La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK].

→ La séquence sélectionnée sera supprimée.

Remarque:

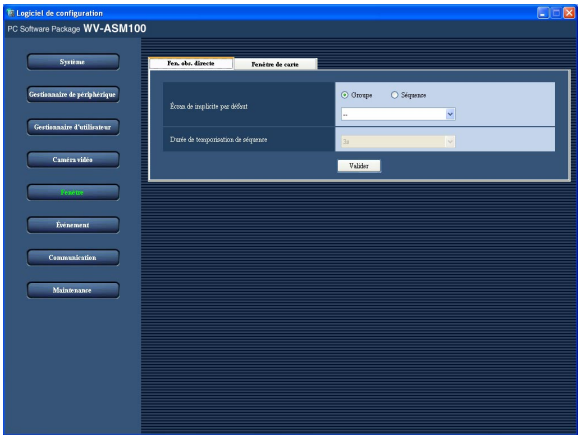
Quand la séquence paramétrée comme écran par réglage implicite est supprimée, "--" sera affiché pour le paramétrage de "Écran de implicite par défaut" dans la page "Config. administrateur", la fenêtre "Enregistrement d'utilisateur" et la page "Fen. obs. directe". Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image de la fenêtre de commande.

Paramétrages relatifs à la fenêtre

Les paramétrages relatifs à la fenêtre d'image d'observation directe et la fenêtre de carte peuvent être configurés.

Utiliser la fenêtre d'image d'observation directe [Fen. obs. directe]

Cliquer le bouton [Fenêtre] puis cliquer l'onglet [Fen. obs. directe] pour afficher la page "Fen. obs. directe".



■ Écran de implicite par défaut
Sélectionner "Groupe" ou "Séquence" pour déterminer la manière d'afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Groupe: L'affichage de groupe commencera à afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Séquence: L'affichage de séquence commencera à afficher les images d'observation directe juste après l'accès au système.
Réglage implicite: "Groupe"

<Lorsque "Groupe" est sélectionné>
Il est possible de sélectionner le groupe enregistré dans la fenêtre "Enregistrement de groupe".
Si aucun groupe n'est enregistré, seul "--" sera affiché dans la liste du menu déroulant. Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image de la fenêtre de commande.
Se référer à la section intitulée "Enregistrement d'un groupe [Groupe]" (☞ page 51) pour savoir comment enregistrer les groupes.
Réglage implicite: --

<Lorsque "Séquence" est sélectionné>
Il est possible de sélectionner la séquence enregistrée dans la fenêtre "Enregistrement de séquence". Si aucune séquence n'est enregistrée, seul "--" sera affiché dans la liste du menu déroulant. Dans ce cas, un écran noir sera affiché dans le secteur d'affichage d'image de la fenêtre de commande.
Se référer à la section intitulée "Enregistrer une séquence [Séquence]" (☞ page 55) pour savoir comment enregistrer les séquences.
Réglage implicite: --

■ Durée de temporisation de séquence
Sélectionner une durée de temporisation de séquence parmi les options suivantes.
Ce paramétrage ne peut être exécuté que lorsque que "Séquence" est sélectionné pour "Écran de implicite par défaut".
3s/5s/10s/15s/20s
Réglage implicite: "3s"

■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

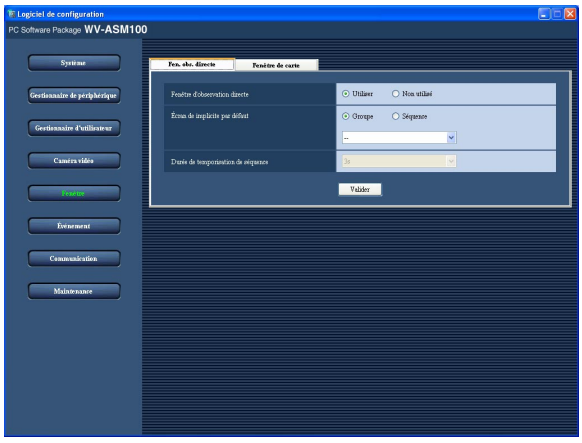
Utiliser la fenêtre de carte [Fenêtre de carte]

Enregistrer une carte à l'avance pour utiliser la fenêtre de carte.
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 100 cartes.
Les descriptions suivantes se rapportent à la façon d'enregistrer ou de modifier ou supprimer des cartes.

Enregistrer une carte

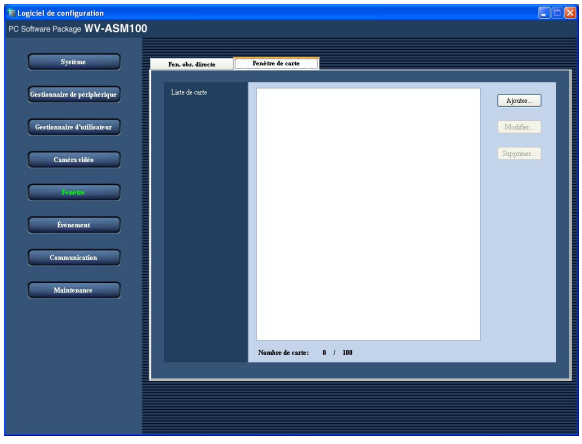
Étape 1

Cliquer le bouton [Fenêtre].



Étape 2

Cliquer l'onglet [Fenêtre de carte].
→ La page "Fenêtre de carte" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Fenêtre de carte".

■ Liste de carte
Les cartes enregistrées seront affichées sous la forme d'une liste.

■ Nombre de carte
Le nombre des cartes enregistrées sera affiché.

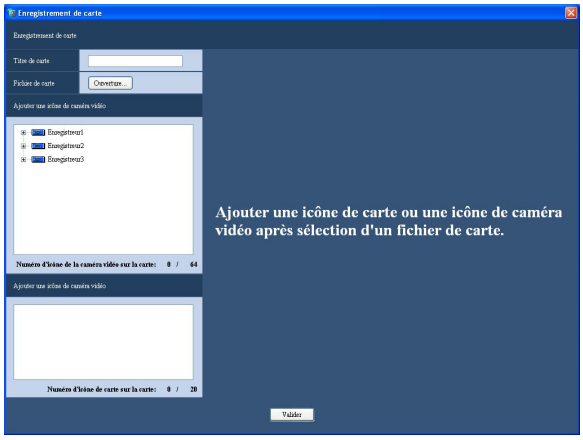
■ Bouton [Ajouter...]
La fenêtre "Enregistrement de carte" sera affichée.

■ Bouton [Modifier...]
La fenêtre "Enregistrement de carte" de la carte sélectionnée dans la liste sera affichée.

■ Bouton [Supprimer...]
La carte sélectionnée dans la liste sera supprimée.

Étape 3

Cliquer le bouton [Ajouter...].
→ La fenêtre "Enregistrement de carte" sera affichée.



Remarque:
Le bouton [Ajouter...] ne sera pas disponible lorsque le nombre maximum d'enregistrement de carte sera atteint (100 cartes).

Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la fenêtre "Enregistrement de carte".

■ **Titre de carte**
Saisir le titre de carte.
Si le titre est modifié, saisir jusqu'à 16 caractères maximum.
Les caractères suivants ne sont pas disponibles pour la composition d'un titre d'enregistreur.
! $ % ’< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Un titre de carte déjà utilisé ne peut pas être saisi.

■ **Fichier de carte**
Lorsque le bouton [Ouverture…] est cliqué, la fenêtre de sélection de fichier sera affichée pour pouvoir sélectionner un fichier d'image.

■ **Ajouter une icône de caméra vidéo**
Les périphériques seront affichés sous la forme d'arborescence.

■ **Numéro d'icône de la caméra vidéo sur la carte**
Le nombre d'icônes de caméra vidéo enregistrées sur la carte sera affiché. Il est possible d'enregistrer un nombre maximum de 64 icônes de caméra vidéo.

■ **Ajouter une icône de caméra vidéo**
Le nombre d'icônes de carte enregistrées sera affiché.

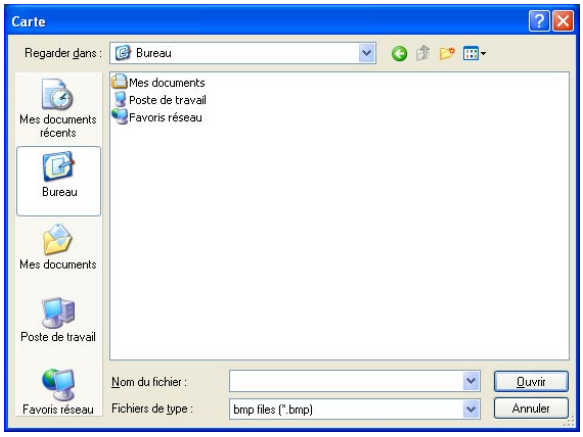
■ **Numéro d'icône de carte sur la carte**
Le nombre d'icônes de carte enregistrées sur la carte sera affiché. Il est possible d'enregistrer un nombre maximum de 20 icônes de carte.

■ **Secteur d'affichage de carte**
Le fichier d'image sera affiché.

■ **Bouton [Valider]**
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

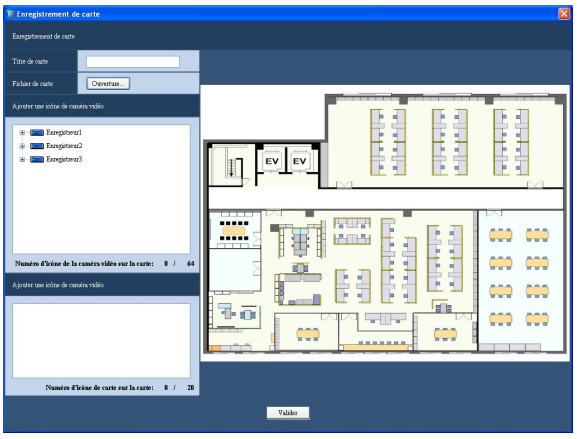
Étape 4

Cliquer le bouton [Ouverture…].
→ La fenêtre de sélection de fichier sera affichée.



Étape 5

Sélectionner le fichier d'image puis cliquer le bouton [Ouverture…].
→ Le fichier d'image sélectionné sera affiché dans le secteur d'affichage de carte.



Tirer-déposer l'icône de la caméra vidéo à partir de "Ajouter une icône de caméra vidéo" jusqu'au secteur d'affichage de carte.
Tirer et déposer l'icône de carte à partir de "Ajouter une icône de caméra vidéo" jusqu'au secteur d'affichage de carte.

Remarques:
- Un menu déroulant sera affiché en cliquant sur l'icône de caméra vidéo avec le bouton droit de la souris. L'icône de caméra vidéo peut être pivotée pour indiquer le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo sur la carte à partir du menu déroulant affiché. Se référer à la section intitulée "Pivoter l'icône de caméra vidéo" (☞ page 62) pour obtenir de plus amples informations.
- Lorsque 64 icônes de caméra vidéo sont déjà enregistrées, il est impossible de tirer-déposer l'icône de caméra vidéo jusqu'au secteur d'affichage de carte.
- Lorsque 20 icônes de carte sont déjà enregistrées, il est impossible de tirer et déposer l'icône de caméra vidéo jusqu'au secteur d'affichage de carte.

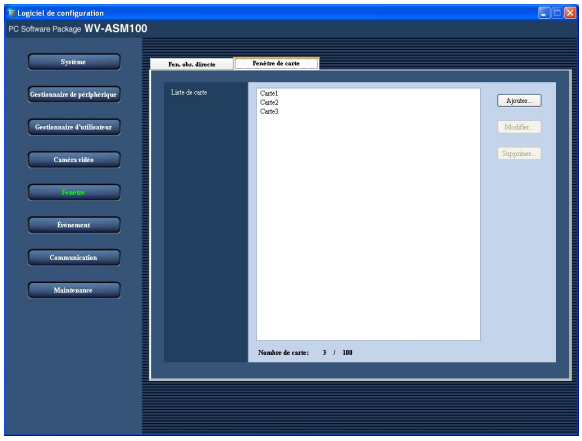
Étape 6

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les paramétrages.
→ La fenêtre "Enregistrement de carte" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.
La carte sélectionnée sera affichée dans la liste de "Ajouter une icône de caméra vidéo".

Modifier la carte

Étape 1

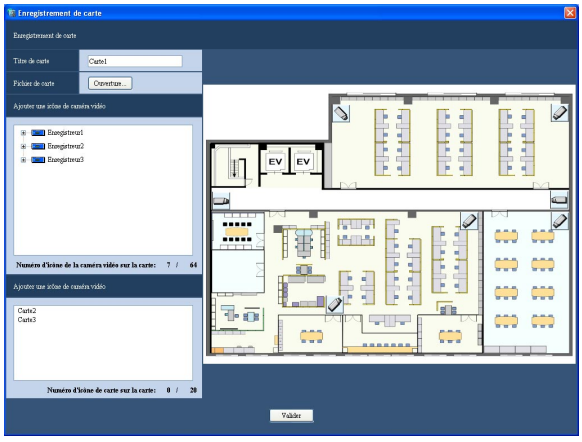
Afficher la page "Fenêtre de carte". (☞ page 59)



Étape 2

Sélectionner la carte à modifier puis cliquer le bouton [Modifier...].

→ La fenêtre "Enregistrement de carte" sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] après avoir modifié les informations de carte.

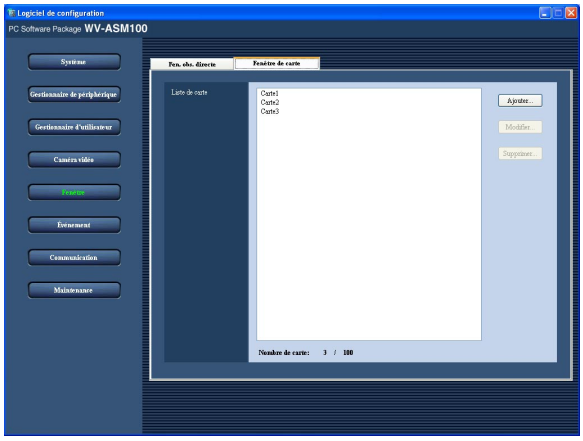
Se référer à la section intitulée "Télécharge les images enregistrées" (☞ page 59) pour obtenir de plus amples informations.

→ La fenêtre "Enregistrement de carte" sera fermée et les paramétrages seront sauvegardés et mis en vigueur.

Supprimer la carte

Étape 1

Afficher la page "Fenêtre de carte". (☞ page 59)



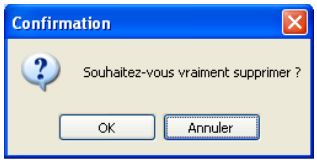
Étape 2

Sélectionner la carte à supprimer et cliquer le bouton [Supprimer...].

Étape 3

Cliquer le bouton [Supprimer...].

→ La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK] pour exécuter la suppression.

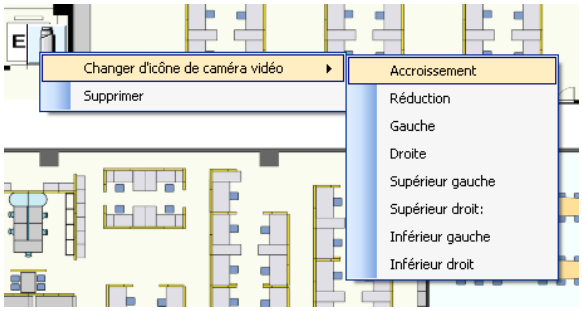
→ La carte sélectionnée sera supprimée.

Important:

Lorsque les informations de l'icône de carte à supprimer sont enregistrées dans une autre carte, l'icône de carte de l'autre carte sera supprimée lorsque le bouton [OK] sera cliqué.

Pivoter l'icône de caméra vidéo

Un menu déroulant sera affiché en cliquant sur l'icône de caméra vidéo avec le bouton droit de la souris. L'icône de caméra vidéo enregistrée peut être pivotée pour indiquer le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo sur la carte et l'icône de caméra vidéo enregistrée peut également être supprimée à partir du menu déroulant.



■ Changer d'icône de caméra vidéo

L'icône de caméra vidéo peut être pivotée en sélectionnant le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo parmi les options suivantes.

Accroissement: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers le haut.

Réduction: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers le bas.

Gauche: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers la gauche.

Droite: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers la droite.

Supérieur gauche: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers le haut et la gauche.

Supérieur droit: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers le haut et la droite.

Inférieur gauche: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers le bas et la gauche.

Inférieur droit: L'icône de caméra vidéo sera pivotée pour indiquer que le sens dans lequel les images sont prises par la caméra vidéo est vers le bas et la droite.

Remarque:
Il est impossible de pivoter une icône de caméra vidéo "Caméra vidéo PTZ".

■ Supprimer

L'icône de caméra vidéo sélectionnée sera supprimée.

Paramétrages relatifs à une action d'événement

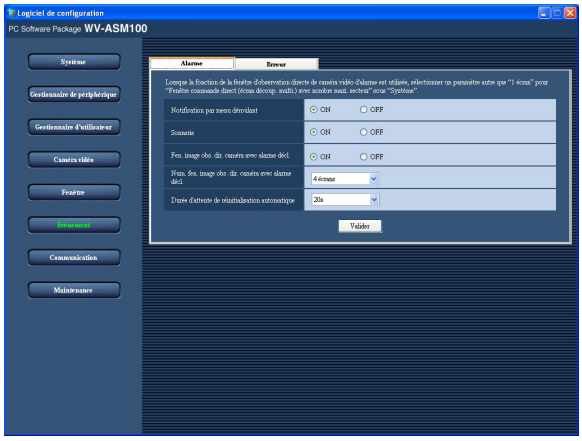
Configurer les paramétrages d'action d'événement qui doit se dérouler après une occurrence d'alarme ou une occurrence d'une erreur.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages d'action d'événement après une occurrence d'alarme [Alarme]" ci-après pour obtenir de plus amples informations à propos des cas d'alarme.
Se référer à la section intitulée "Paramétrages pour une action d'événement après une occurrence d'une erreur [Erreur]" (☞ page 65) pour obtenir de plus amples informations sur l'erreur de périphérique et l'erreur de réseau.

Paramétrages d'action d'événement après une occurrence d'alarme [Alarme]

Quand une alarme se déclenche, l'action d'événement se déroule. Il existe 3 actions d'événement, affichage d'un message, retentissement de la sonnerie et affichage des images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle l'alarme s'est déclenchée.

Remarque:
Il est nécessaire de configurer les paramétrages à la page "Alarme Panasonic" pour pouvoir recevoir les notifications d'alarme du périphérique. Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la notification d'alarme de l'enregistreur en utilisant le protocole d'alarme Panasonic [Alarme Panasonic]" (☞ page 67) pour obtenir de plus amples informations.

Cliquer le bouton [Événement] puis cliquer l'onglet [Alarme] pour afficher la page "Alarme".



■ Notification par menu déroulant
Déterminer s'il faut afficher ou non la fenêtre de notification d'alarme avec une occurrence d'alarme.
ON: La fenêtre de notification d'alarme sera affichée lors d'une occurrence d'alarme.
OFF: La fenêtre de notification d'alarme ne sera pas affichée lors d'une occurrence d'alarme.
Réglage implicite: "ON"

■ Sonnerie
Déterminer si la sonnerie doit retentir ou non lors d'une occurrence d'alarme.
ON: La sonnerie retentira au moment d'une occurrence d'alarme.
OFF: La sonnerie ne retentira pas au moment d'une occurrence d'alarme.
Réglage implicite: "ON"

Remarque:
La durée pendant laquelle la sonnerie retentit ne peut pas être spécifiée.

■ Fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.
Déterminer si l'affichage automatique des images d'observation directe provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée doit avoir lieu ou non dans la fenêtre d'image d'observation directe.
ON: Les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée seront automatiquement affichées dans la fenêtre d'image d'observation directe lors d'une occurrence d'alarme.

OFF: Les images qui sont actuellement affichées dans la fenêtre d'image d'observation directe ne seront pas commutées en images d'observation provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée lors d'une occurrence d'alarme.
Réglage implicite: "ON"

Remarque:
Lorsque "ON" est sélectionné pour "Fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.", sélectionner "Utiliser" pour "Fen. obs. directe". Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la fenêtre" (☞ page 58) pour obtenir de plus amples informations.

■ Num. fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.
Sélectionner le type d'écran d'affichage utilisé pour afficher les images provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée lorsque "ON" est sélectionné pour "Fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.".
Ce paramétrage est uniquement disponible que lorsque "ON" est sélectionné pour "Fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.".
1 écran: Affiche les images d'observation provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée sur un écran d'affichage unique.
4 écrans: Affiche les images d'observation provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée sur un écran à quatre divisions.
9 écrans: Affiche les images d'observation provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée sur un écran à neuf divisions.
16 écrans: Affiche les images d'observation provenant de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée sur un écran à seize divisions.
Réglage implicite: "4 écrans"

■ Durée d'attente de réinitialisation automatique
Sélectionner la durée d'attente pour réenclencher l'alarme et revenir sur les images antérieurement affichées avant la commutation en affichage des images d'observation directe provenant de la caméra vidéo sur laquelle une alarme s'est déclenchée.
Ce paramétrage est uniquement disponible que lorsque "ON" est sélectionné pour "Fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.".
OFF/10s/20s/30s/1min/5min
Réglage implicite: "20s"

Remarque:
Lorsque "OFF" est sélectionné, l'alarme ne sera pas réenclenchée automatiquement.
Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour savoir comment réenclencher l'alarme.

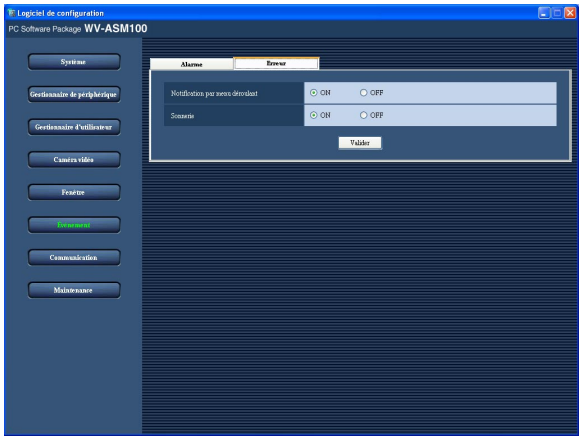
■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Paramétrages pour une action d'événement après une occurrence d'une erreur [Erreur]

Configurer les paramétrages d'action d'événement qui doit se dérouler après une erreur d'enregistreur ou une occurrence d'erreur de réseau.
Il existe 2 actions d'événement; affichage d'un message et retentissement de la sonnerie.

Remarque:
Il est nécessaire de configurer le paramétrage à la page "Alarme Panasonic" pour pouvoir recevoir les notifications d'erreur du périphérique. Se référer à la section intitulée "Paramétrages relatifs à la communication" (☞ page 66) pour obtenir de plus amples informations.

Cliquer le bouton [Événement] puis cliquer l'onglet [Erreur] pour afficher la page "Erreur".



■ Notification par menu déroulant
Déterminer s'il faut afficher ou non la fenêtre de notification d'erreur avec une occurrence d'une erreur.
ON: La fenêtre de notification d'erreur sera affichée lors d'une occurrence d'une erreur.
OFF: La fenêtre de notification d'erreur ne sera pas affichée lors d'une occurrence d'une erreur.
Réglage implicite: "ON"

■ Sonnerie
Déterminer si la sonnerie doit retentir ou non lors d'une occurrence d'erreur.
ON: La sonnerie retentira au moment d'une occurrence d'erreur.
OFF: La sonnerie ne retentira pas au moment d'une occurrence d'erreur.
Réglage implicite: "ON"

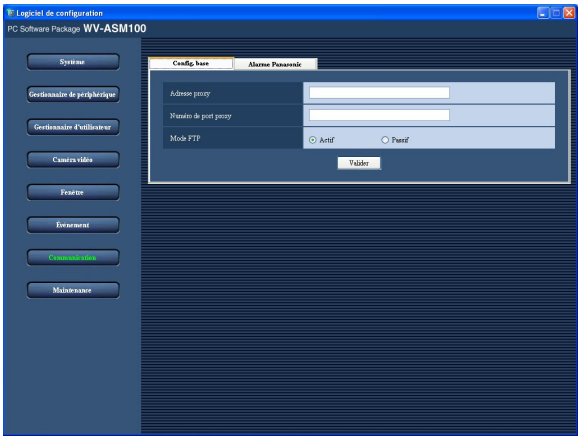
■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Paramétrages relatifs à la communication

Configurer les paramétrages relatifs à la communication qui sont exigés pour faire usage de ce logiciel.

Paramétrages de réseau [Config. base]

Cliquer le bouton [Communication] puis cliquer l'onglet [Config. base] pour afficher la page "Config. base".
Configurer les paramétrages de "Adresse proxy", "Numéro de port proxy" et "Mode FTP".



■ **Adresse proxy**
Saisir l'adresse IP du serveur proxy.
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

■ **Numéro de port proxy**
Spécifier le numéro de port du serveur proxy.
Saisir un nombre compris entre 1 à 65535.

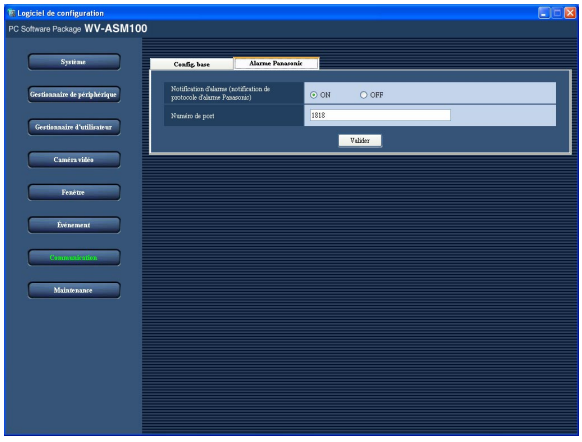
■ **Mode FTP**
Sélectionner "Actif" ou "Passif" pour le mode FTP.
Réglage implicite: "Actif"

■ **Bouton [Valider]**
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Remarques:
- Les paramétrages de réseau modifiés ne sont pas configurés correctement même si "ON" est sélectionné pour "Serveur proxy" si aucune valeur n'est spécifiée pour "Adresse proxy" et "Numéro de port proxy".
- Lorsque le serveur proxy est utilisé, utiliser le serveur proxy HTTP. La fonction de téléchargement par l'intermédiaire d'un serveur proxy HTTP est disponible bien que ce logiciel utilise normalement la fonction FTP de l'enregistreur.

Paramétrages relatifs à la notification d'alarme de l'enregistreur en utilisant le protocole d'alarme Panasonic [Alarme Panasonic]

Cliquer le bouton [Communication] puis cliquer l'onglet [Alarme Panasonic] pour afficher la page "Alarme Panasonic".
Configurer les paramétrages de "Notification d'alarme (notification de protocole d'alarme Panasonic)" et "Numéro de port".



■ Notification d'alarme (notification de protocole d'alarme Panasonic)
Déterminer s'il est nécessaire de recevoir ou non une notification d'alarme ou une notification d'erreur de l'enregistreur.
ON: Une notification d'alarme ou une notification d'erreur de l'enregistreur sera reçue.
OFF: Une notification d'alarme ou une notification d'erreur de l'enregistreur ne sera pas reçue.
Réglage implicite: "ON"

■ Numéro de port
Saisir le numéro de port utilisé pour recevoir le protocole d'alarme Panasonic.
Saisir un nombre compris entre 1 à 65535.
Réglage implicite: 1818

Important:
Il est nécessaire de rendre le numéro de port sélectionné disponible lorsque le "Pare-feu Windows" de Windows XP est activé. Se référer à la section intitulée "Paramétrages exceptionnels pour le pare-feu de Windows" (☞ page 84) pour savoir comment rendre le numéro de port sélectionné disponible.

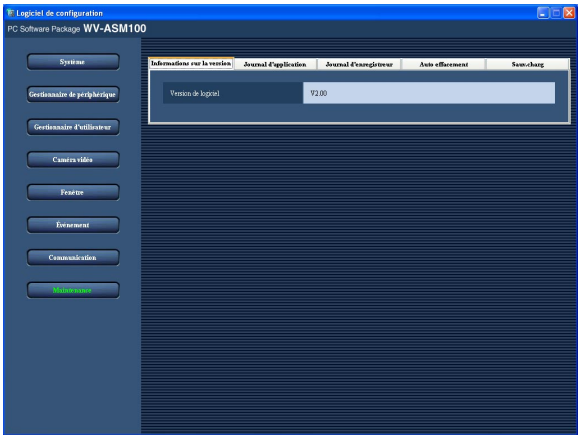
■ Bouton [Valider]
Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Paramétrages relatifs à la maintenance

Les opérations suivantes peuvent être exécutées à partir de la page "Maintenance".
- Afficher la version de ce logiciel
- Afficher ou sauvegarder le journal d'application
- Télécharger ou afficher le journal d'enregistreur
- Suppression automatique des journaux et paramétrage de la période de conservation des journaux
- Sauvegarder ou charger le fichier de configuration du logiciel de configuration

Afficher la version de ce logiciel [Informations sur la version]

Cliquer le bouton [Maintenance] puis cliquer l'onglet [Informations sur la version] pour afficher la page "Informations sur la version".



■ Version de logiciel
La version de ce logiciel sera affichée.

Afficher ou sauvegarder le journal d'application [Journal d'application]

Il est possible de rechercher les journaux mis en fichier dans ce logiciel et de les afficher ou les sauvegarder. Le contenu affiché variera en fonction du type de journal sélectionné. Se référer à la section intitulée "Descriptions de la liste des journaux de programme d'application" (☞ page 72) pour obtenir de plus amples informations sur le contenu des journaux. Les journaux mis en fichier dans ce logiciel et leurs contenus sont comme suit.

Journal d'alarme:	Journal qui contient les informations d'alarme transmises par le périphérique en utilisant le protocole d'alarme Panasonic
Journal d'erreur de périphérique:	Journal qui contient les informations d'erreur de périphérique transmises par le périphérique en utilisant le protocole d'alarme Panasonic
Journal d'erreur de réseau:	Journal qui contient les informations d'erreur de réseau qui se sont produites entre ce logiciel et le périphérique
Journal de système:	Un journal qui contient les informations de système de ce logiciel
Journal de commande:	Un journal qui contient l'historique des opérations de ce logiciel

Remarque:
Les journaux de programme d'application continueront à être mis en fichier jusqu'à ce que le nombre maximum de journaux qui peuvent être conservés soit atteint. Lorsque le nombre maximum de journaux est atteint, les anciens journaux subiront une réécriture dans l'ordre d'apparition. Se référer à la section intitulée "Descriptions de la liste des journaux de programme d'application" (☞ page 72) en ce qui concerne le nombre maximum de journaux qu'il est possible de conserver.

Afficher les journaux de programme d'application

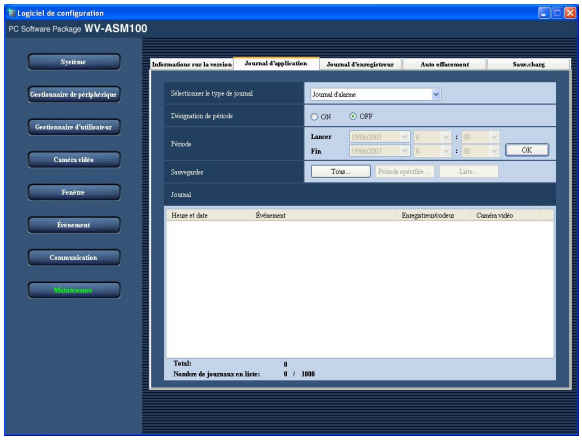
Pour afficher les journaux de chaque type, sélectionner le type de journal à partir de liste du menu déroulant.

Étape 1

Cliquer le bouton [Maintenance].

Étape 2

Cliquer l'onglet [Journal d'application].
→ La page "Journal d'application" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Journal d'application".

■ Sélectionner le type de journal
Sélectionner le type de journal parmi les options suivantes.
Journal d'alarme/Journal d'erreur de périphérique/ Journal d'erreur de réseau/Journal de système/Journal de commande

■ Désignation de période
Déterminer s'il faut spécifier une période lorsque les journaux sont mis en fichier.
ON: Les journaux mis en fichier à la période spécifiée seront affichés.
OFF: Tous les journaux en fichier seront affichés.
Réglage implicite: "OFF"

■ Lancer
Sélectionner l'heure de début de session d'une période.

■ Fin
Sélectionner l'heure de fin de session d'une période.

■ Bouton [OK]
Les journaux mis en fichier pendant la période spécifiée seront affichés dans le secteur d'affichage de liste de journaux.

■ Bouton [Tous...]
Tous les journaux du type de journal sélectionné seront sauvegardés sous la forme d'un fichier dans le format CSV.

■ Bouton [Période spécifiée ...]
Les journaux du type de journal sélectionné mis en fichier uniquement pendant la période spécifiée seront sauvegardés sous la forme d'un fichier dans le format CSV.

■ Bouton [Liste...]
Les journaux affichés dans le secteur d'affichage de liste de journaux seront sauvegardés sous la forme d'un fichier dans le format CSV.

■ Journal
Les descriptions du journal seront affichées.
Un nombre maximum de 1 000 journaux peuvent être affichés.

Remarque:
Les descriptions des journaux indiqués en liste diffèrent en fonction du type de journal. Se référer à la section intitulée "Descriptions de la liste des journaux de programme d'application" (☞ page 72) pour obtenir de plus amples informations.

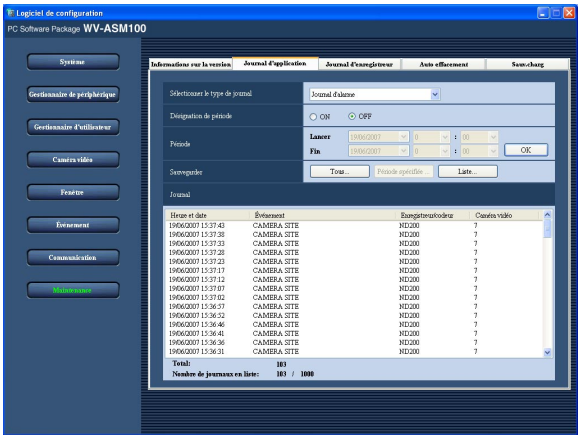
■ Total
Le nombre total de journaux mis en fichier dans la période spécifiée sera affiché.

■ Nombre de journaux en liste
Nombre de journaux actuellement affichés dans le secteur d'affichage de liste de journaux.

Étape 3

Cliquer le bouton [OK] après avoir spécifié une période.

→ Les journaux mis en fichier pendant la période spécifiée seront affichés dans le secteur d'affichage de liste de journaux.



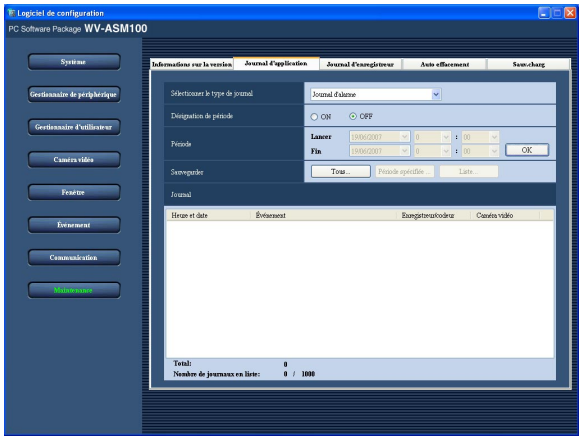
Sauvegarder les journaux de programme d'application

Les journaux affichés dans le secteur d'affichage de liste des résultats peuvent être sauvegardés dans le dossier spécifié sous la forme d'un fichier au format CSV.
Les journaux à sauvegarder sous la forme d'un fichier dépendent du bouton cliqué comme indiqué ci-dessous.

Bouton [Tous…]: Tous les journaux indiqués en liste seront sauvegardés sous la forme d'un fichier.
Bouton [Période spécifiée …]: Les journaux mis en fichier pendant la période spécifiée seront sauvegardés sous la forme d'un fichier.
Bouton [Liste...]: Seuls les journaux affichés dans le secteur d'affichage de liste de journaux seront sauvegardés sous la forme d'un fichier.

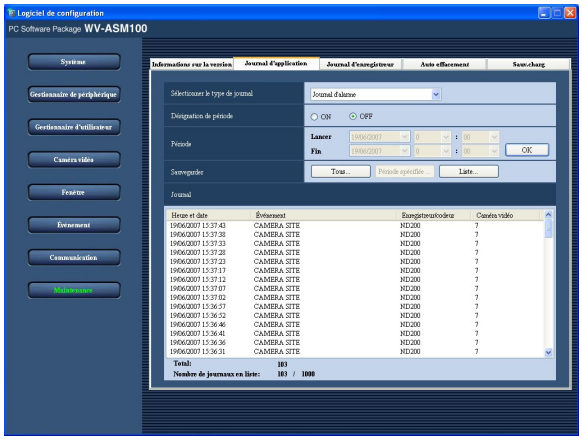
Étape 1

Afficher la page "Journal d'application".



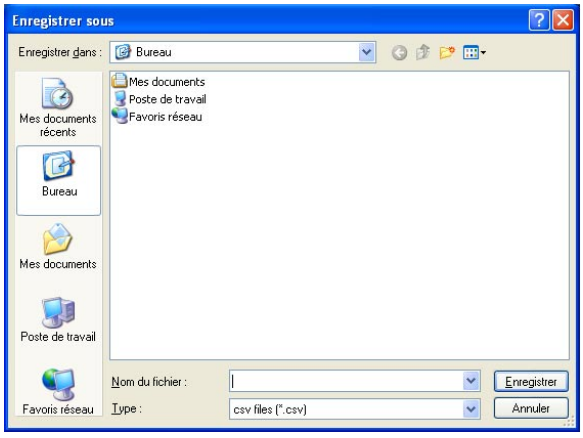
Étape 2

Cliquer le bouton [OK] après avoir spécifié une période. Se référer à la section intitulée "Afficher les journaux de programme d'application" (☞ page 69) pour obtenir de plus amples informations.
→ Les journaux mis en fichier pendant la période spécifiée seront affichés dans le secteur d'affichage de liste de journaux.



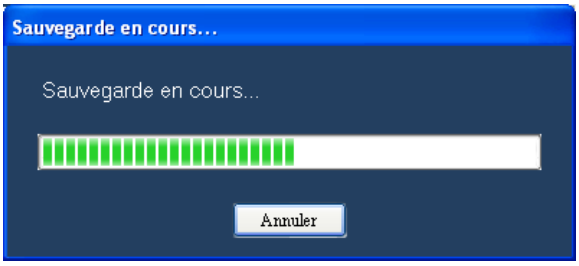
Étape 3

Cliquer le bouton souhaité (bouton [Tous…]/bouton [Designated period…]/bouton [Listed...]) en fonction des journaux à sauvegarder.
→ La fenêtre "Enregistrer sous" sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [Enregistrer] après avoir spécifié le dossier de destination et le nom de fichier.
→ La fenêtre d'état de sauvegarde sera affichée.



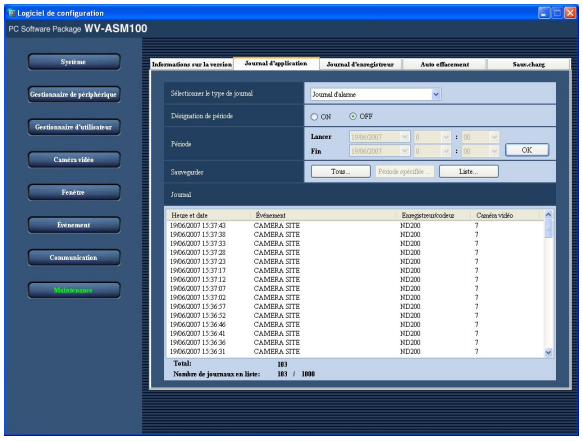
La fenêtre d'état de sauvegarde sera automatiquement fermée et la page "Journal d'application" sera affichée lorsque la sauvegarde du fichier est terminée.

Remarque:
Lorsque le nombre de journaux à sauvegarder sous la forme d'un fichier est supérieur à 10 000, le fichier à sauvegarder sera automatiquement divisé en plusieurs fichiers.

Descriptions de la liste des journaux de programme d'application

Journal d'alarme

Le journal d'alarme sera mis en fichier à chaque fois qu'une alarme se sera déclenchée.
Un nombre maximum de 30 000 journaux d'alarme peuvent être affichés.



■ Heure et date
L'heure et la date de l'occurrence d'alarme seront affichées. L'heure et la date seront suivies d'un astérisque "*" lorsque l'heure d'été est appliquée.

■ Événement
Les descriptions de l'alarme seront affichées.

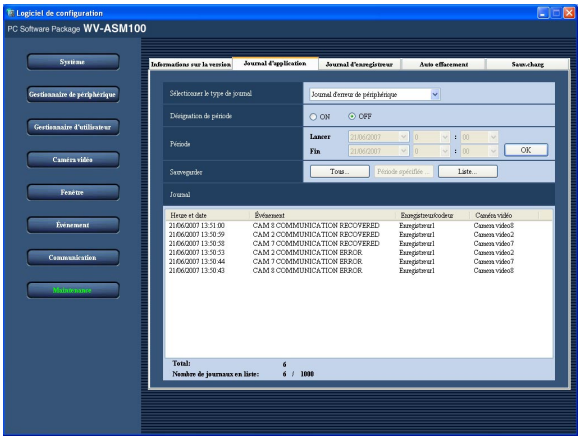
■ Enregistreur/codeur
Le titre du périphérique dans lequel l'alarme s'est déclenchée sera affiché.

Remarque:
Quand une alarme se déclenche dans une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur, "--" sera affiché.

■ Caméra vidéo
Le titre de caméra vidéo à laquelle le cas d'alarme s'est produit sera affiché.

Journal d'erreur de périphérique

Le journal d'erreur de périphérique sera mis en fichier à chaque fois qu'une erreur se produira dans le périphérique.
Un nombre maximum de 1 000 journaux d'erreur d'enregistreur peuvent être conservés.



■ Heure et date
L'heure et la date de l'occurrence d'une erreur seront affichées. L'heure et la date seront suivies d'un astérisque "*" lorsque l'heure d'été est appliquée.

■ Événement
Les descriptions de l'erreur qui s'est produite dans le périphérique seront affichées.

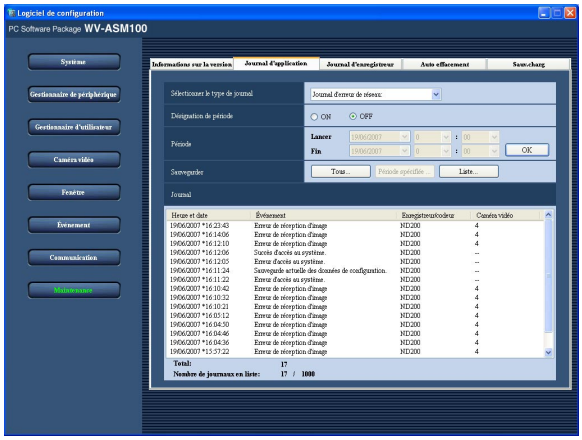
■ Enregistreur/codeur
Le titre du périphérique dans lequel l'erreur s'est produite sera affiché.

Remarque:
Quand une erreur de périphérique se produit dans une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur, "--" sera affiché.

■ Caméra vidéo
Le titre de caméra vidéo à laquelle l'erreur s'est produite sera affiché.

Journal d'erreur de réseau

Le journal d'erreur de réseau sera mis en fichier à chaque fois qu'une erreur de réseau se produit. Un nombre maximum de 1 000 journaux d'erreur de réseau peuvent être conservés.



■ Heure et date

L'heure et la date de l'occurrence d'une erreur de réseau seront affichées. L'heure et la date seront suivies d'un astérisque "*" lorsque l'heure d'été est appliquée.

■ Événement

Les descriptions de l'erreur de réseau s'étant produite seront affichées.

■ Enregistreur/codeur

Le titre du périphérique dans lequel l'erreur de réseau s'est produite sera affiché.

Remarque:

Quand une erreur de réseau se produit dans une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur, "--" sera affiché.

■ Caméra vidéo

Le titre de la caméra vidéo dans laquelle l'erreur de réseau s'est produite sera affiché.

Voici les journaux d'erreur de réseau qui seront conservés en fichier.

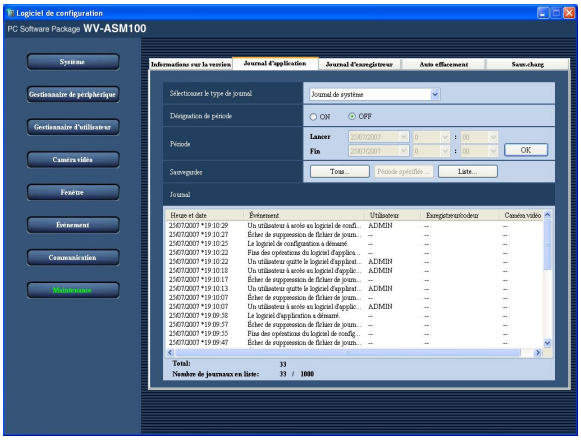
Journal	Description
Rétablissement de la communication de l'enregistreur.	Mise en fichier lorsque la connexion à l'enregistreur a été rétablie.
Erreur de communication de l'enregistreur.	Mise en fichier lorsque la connexion à l'enregistreur a échoué.
Réponse non définie. (provenant de l'enregistreur)	Mise en fichier lors de la réception d'une réponse non définie de l'enregistreur.
Erreur d'authentification d'utilisateur de l'enregistreur.	Mise en fichier lors de l'échec d'authentification de l'utilisateur pour se connecter à l'enregistreur.
Accès concurrent maximum.	Mise en fichier lors d'un échec de connexion à l'enregistreur en raison de la limite d'accès concurrent.
Erreur d'authentification d'hôte.	Mise en fichier lors de l'échec d'authentification de l'hôte pour se connecter à l'enregistreur.
Rétablissement de la communication de codeur.	Mise en fichier lorsque la communication avec le codeur est rétablie.
Erreur de communication de codeur	Mise en fichier lorsque la connexion au codeur a échoué.
Rétablissement de la communication de caméra vidéo.	Mise en fichier lorsque la connexion à la caméra vidéo a été rétablie.
Erreur de communication de caméra vidéo.	Mise en fichier lors d'un échec de connexion à la caméra vidéo.
Réponse non définie. (provenant de la caméra vidéo)	Mise en fichier lors de la réception d'une réponse indéfinie provenant de la caméra vidéo ou du codeur.
Erreur d'authentification de caméra vidéo.	Mise en fichier lors de l'échec d'authentification d'utilisateur pour se connecter à la caméra vidéo ou au codeur.
Duplication de numéro de port.	Mise en fichier lorsque le numéro de port sélectionné est déjà utilisé. Sélectionner des numéros de port multicast différents pour chaque caméra vidéo. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo utilisée en ce qui concerne la manière de sélectionner le numéro de port multicast de la caméra vidéo.

Remarque:

Quand une tentative d'affichage des images provenant de la même caméra vidéo dont le type de transmission MPEG-4 est une transmission "Multidiffusion" comme indiqué simultanément dans la fenêtre de commande et dans la fenêtre d'image d'observation directe, une erreur de duplication de numéro de port se produira.

Journal de système

Le journal de système sera mis en fichier à chaque fois que l'état du système change. Un nombre maximum de 1 000 journaux de système peuvent être conservés et un nombre maximum de 1 000 journaux de système peuvent être affichés.



■ Heure et date

L'heure et la date lorsque l'état du système a changé seront affichées. L'heure et la date seront suivies d'un astérisque "*" lorsque l'heure d'été est appliquée.

■ Événement

Les descriptions de l'état du système seront affichées.

■ Utilisateur

Le nom d'utilisateur qui commande le logiciel sera affiché.

■ Enregistreur/codeur

Le titre du périphérique qui a été commandé par l'utilisateur sera affiché.

Remarque:

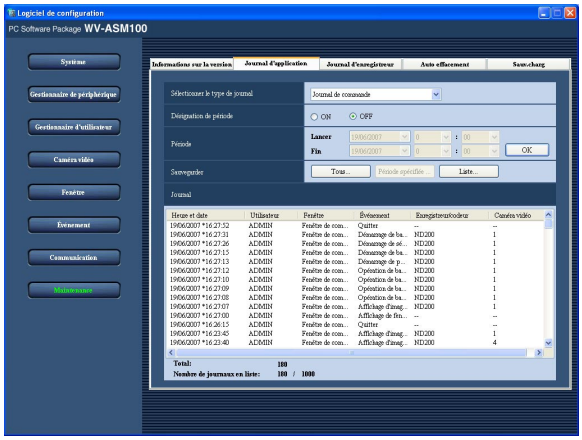
Lorsque le périphérique en service est une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur, "--" sera affiché.

■ Caméra vidéo

Le titre de la caméra vidéo qui a été commandée par l'utilisateur sera affiché.

Journal de commande

Le journal d'application sera mis en fichier à chaque fois qu'un utilisateur commandera ce logiciel. Un nombre maximum de 100 000 journaux d'application peuvent être conservés et un nombre maximum de 1 000 journaux d'application peuvent être affichés.



■ Heure et date

L'heure et la date lorsqu'un utilisateur commande ce logiciel sera affiché. L'heure et la date seront suivies d'un astérisque "*" lorsque l'heure d'été est appliquée.

■ Utilisateur

Le nom d'utilisateur qui commande le logiciel sera affiché.

■ Fenêtre

Le type de fenêtre de ce logiciel que l'utilisateur a commandé sera affiché.

■ Événement

Les descriptions des opérations seront affichées.

■ Enregistreur/codeur

Le titre du périphérique qui a été commandé par l'utilisateur sera affiché.

Remarque:

Lorsque le périphérique en service est une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur, "--" sera affiché.

■ Caméra vidéo

Le titre de la caméra vidéo qui a été commandée par l'utilisateur sera affiché.

Voici les journaux de système qui seront conservés en fichier.

Journal	Description
Logiciel d'application démarré.	Mise en fichier lorsque le programme d'application a démarré.
Le logiciel d'application s'est arrêté.	Mise en fichier lorsque le logiciel d'application s'est fermé.
Utilisateur ayant accès au système du logiciel d'application.	Mise en fichier lorsqu'un utilisateur a accès au système du logiciel d'application.
Utilisateur quittant le système du logiciel d'application.	Mise en fichier lorsqu'un utilisateur quitte le système du logiciel d'application.
Un protocole d'alarme Panasonic a été reçu à partir d'un modèle inconnu.	Mise en fichier lorsque le protocole d'alarme Panasonic a été reçu à partir d'un modèle inconnu.
Un protocole d'alarme Panasonic a été reçu à partir d'un périphérique inconnu.	Mis en fichier quand un protocole d'alarme Panasonic a été reçu à partir d'un périphérique inconnu.
Une erreur s'est produite lors de la réception d'un protocole d'alarme Panasonic.	Mise en fichier quand une erreur s'est produite lors de la réception du protocole d'alarme Panasonic.
Une erreur s'est produite lors du traitement du protocole d'alarme Panasonic.	Mise en fichier lors de l'échec d'application du protocole d'alarme Panasonic reçu par le périphérique.
Échec de suppression du fichier de journal des opérations.	Mise en fichier lors de l'échec de suppression automatique des journaux d'opérations.
Une erreur imprévue s'est produite. Le logiciel d'application a redémarré afin de poursuivre le contrôle.	Mise en fichier quand une erreur imprévue s'est produite et que le logiciel d'application a été redémarré.
Le logiciel d'observation directe a démarré.	Mise en fichier lorsque la fenêtre d'image d'observation directe a démarré.
Le logiciel d'observation directe s'est arrêté.	Mise en fichier lorsque la fenêtre d'image d'observation directe a été fermée.
Erreur d'accès au système d'utilisateur de logiciel d'application.	Mise en fichier lorsqu'un utilisateur n'a pas réussi son accès au système du logiciel en raison d'un échec de lecture des informations utilisateur.
Une erreur imprévue s'est produite. Le logiciel de configuration a redémarré afin de poursuivre le contrôle.	Mise en fichier quand une erreur imprévue s'est produite et que le logiciel de configuration a été relancé.
Erreur d'accès au système d'utilisateur de logiciel de configuration.	Mise en fichier lors de l'échec de lecture des informations d'utilisateur et que l'utilisateur n'a pas pu accéder au logiciel de configuration.
Une erreur imprévue s'est produite. Le logiciel d'image d'observation directe a redémarré afin de poursuivre le contrôle.	Mise en fichier quand une erreur imprévue s'est produite et que le logiciel d'observation directe a été redémarré.
Une erreur de démarrage de la réception du protocole d'alarme Panasonic.	Mise en fichier quand une erreur s'est produite lors du démarrage de réception du protocole d'alarme Panasonic.
Un protocole d'alarme Panasonic illégal a été reçu. (Identification de catégorie inconnue)	Mise en fichier quand la catégorie du protocole d'alarme Panasonic est illégale.
Un protocole d'alarme Panasonic illégal a été reçu. (Identification de message inconnue)	Mise en fichier quand l'identification de message du protocole d'alarme Panasonic est illégale.
Le logiciel de configuration a démarré.	Mise en fichier lorsque le logiciel de configuration a démarré.
Le logiciel de configuration s'est arrêté.	Mise en fichier lorsque le logiciel de configuration s'est fermé.
Utilisateur ayant accès au système du logiciel de configuration.	Mise en fichier lorsqu'un utilisateur a accès au système du logiciel de configuration.

Affichage ou sauvegarde de journal d'enregistreur [Journal d'enregistreur]

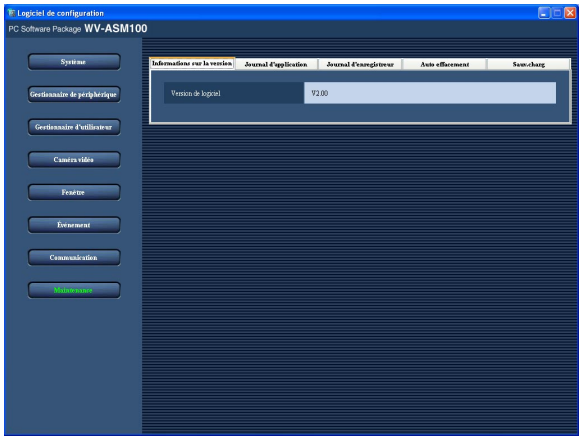
Il est possible de télécharger les journaux d'enregistreur mis en fichier dans chaque enregistreur et de les afficher ou les sauvegarder.
Les journaux téléchargés de l'enregistreur et leurs contenus sont comme suit.

Log err: Un journal qui contient l'historique d'erreur de l'enregistreur.
Log acces: Un journal qui contient l'historique d'accès de l'enregistreur.
Log even: Journal qui contient l'historique des occurrences d'événement dans l'enregistreur.
Log reseau: Un journal qui contient l'historique d'erreur de réseau de l'enregistreur.

Télécharger le journal d'enregistreur

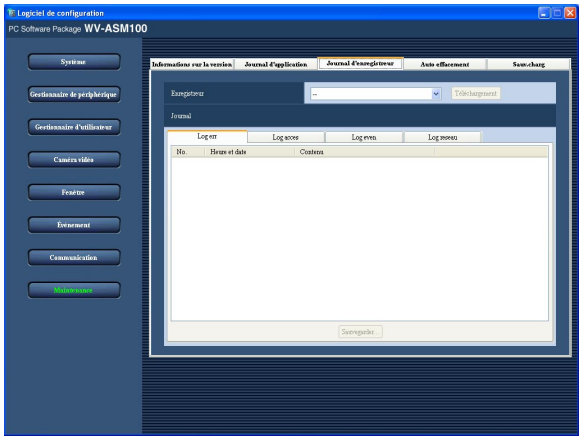
Étape 1

Cliquer le bouton [Maintenance].



Étape 2

Cliquer l'onglet [Journal d'enregistreur].
→ La page "Journal d'enregistreur" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Journal d'enregistreur".

■ Enregistreur
Sélectionner l'enregistreur à partir duquel le journal d'enregistreur doit être téléchargé.

■ Bouton [Téléchargement]
Le journal d'enregistreur mis en fichier de l'enregistreur sélectionné sera téléchargé.

■ Journal
Les descriptions du journal seront affichées. "No.", "Heure et date" et "Contenu" seront affichés pour chaque journal.

Remarques:
- "Protocole" sera également affiché pour "Log reseau".
- Lors de l'affichage de "Log even", "Événement" sera affiché à la place de "Contenu".

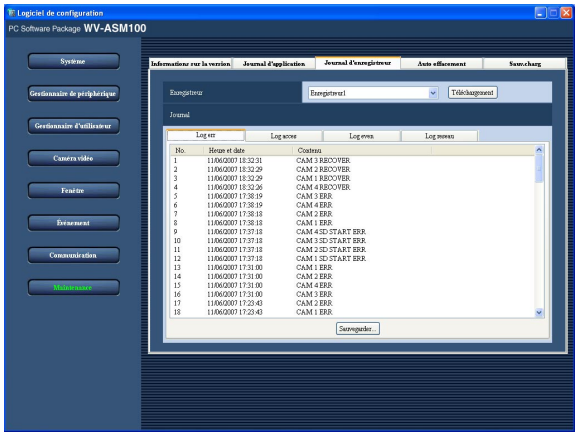
■ Onglets [Log err]/[Log acces]/[Log even]/[Log reseau]
Les journaux téléchargés seront triés par type de journal et les journaux triés seront affichés aux onglets respectifs.

■ Bouton [Sauvegarder…]
Les journaux affichés seront sauvegardés sous la forme d'un fichier.

Étape 3

Sélectionner l'enregistreur et cliquer le bouton [Téléchargement].

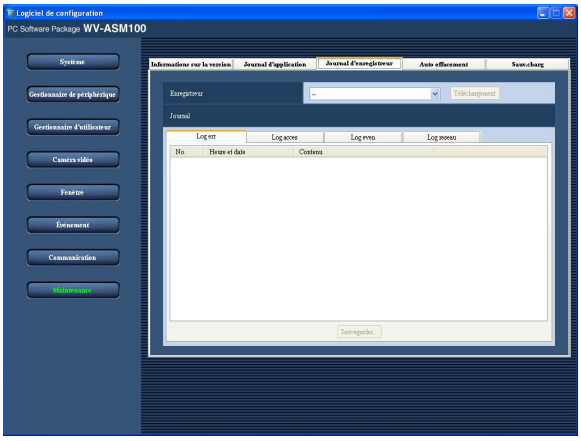
→ Le curseur se transformera en coquetier. Lorsque le téléchargement est terminé, la liste des journaux téléchargés sera affichée.



Sauvegarder le journal d'enregistreur

Étape 1

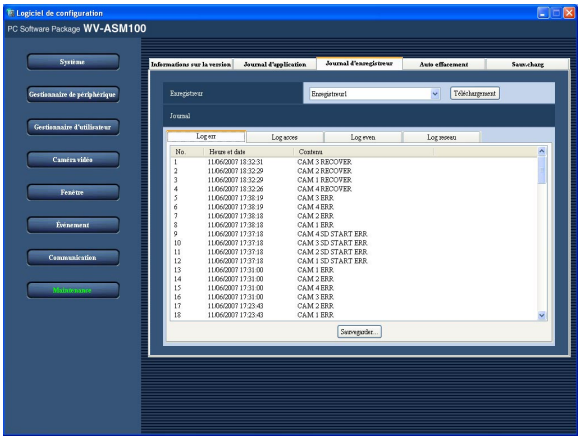
Afficher la page "Journal d'enregistreur". (☞ page 76)



Étape 2

Sélectionner l'enregistreur et cliquer le bouton [Téléchargement].

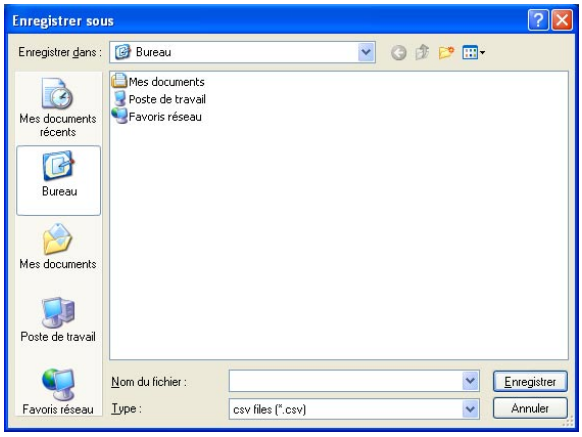
→ Le curseur se transformera en coquetier. Lorsque le téléchargement est terminé, la liste des journaux sera affichée.



Étape 3

Cliquer l'onglet du type souhaité puis cliquer le bouton [Sauvegarder...].

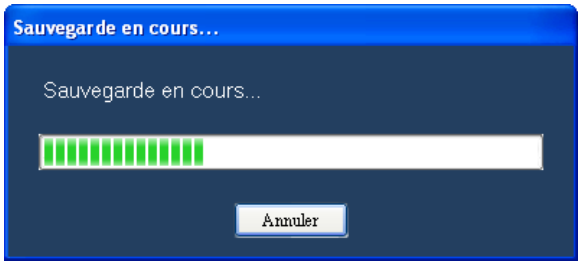
→ La fenêtre "Enregistrer sous" sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [Enregistrer] après avoir spécifié le dossier de destination et le nom de fichier.

→ La fenêtre d'état de sauvegarde sera affichée.

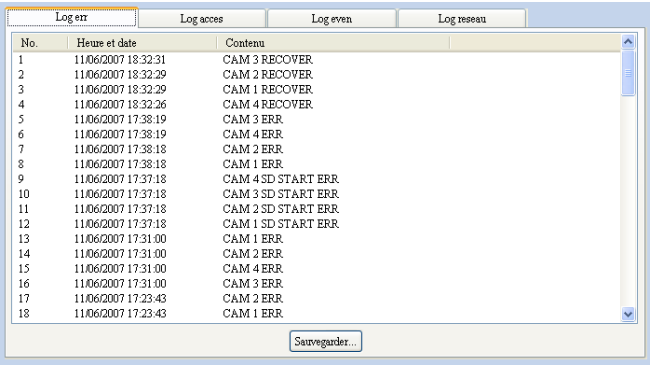


La fenêtre d'état de sauvegarde sera automatiquement fermée et la page "Journal d'enregistreur" sera affichée lorsque la sauvegarde du fichier est terminée.

Descriptions de la liste des journaux d'enregistreur

Le journal d'enregistreur sera mis en fichier à chaque fois qu'une erreur se produit y compris lorsqu'une erreur de réseau se produit dans l'enregistreur accédé ou dans la caméra vidéo connectée à l'enregistreur accédé. L'heure et la date lorsque l'erreur se produit et ses descriptions sera affichées pour chaque journal. Le nombre maximum de journaux qui peuvent être conservés diffère en fonction du type de journal comme indiqué ci-dessous.

Log err: Jusqu'à 100 journaux
Log acces: Jusqu'à 100 journaux
Log even: Jusqu'à 750 journaux
Log reseau: Jusqu'à 1 000 journaux



■ **No.**
Le numéro de journal sera affiché. Le numéro le plus récent est affecté au journal le plus récent.

■ **Heure et date**
L'heure et la date pendant lesquelles le journal a été enregistré dans un fichier seront affichées.

■ **Protocole**
Le type de protocole sera affiché.

■ **Contenu**
Les descriptions à propos d'une erreur qui s'est produite dans l'enregistreur, les informations d'accès de l'enregistreur, la description relative à une erreur de réseau qui s'est produite dans l'enregistreur, etc. seront affichées.

■ **Événement**
Les descriptions de l'événement seront affichées.

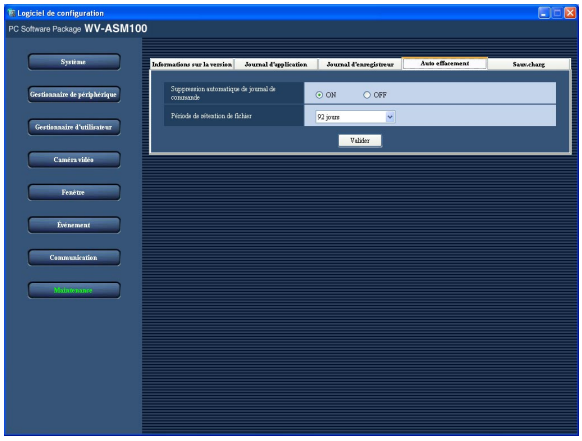
Supprimer le journal des opérations automatiquement [Auto effacement]

Déterminer si la suppression automatique des journaux d'opérations mis en fichier doit être exécutée ou non. Lorsque la suppression des journaux d'opération est exécutée, paramétrer la période de conservation des journaux. Les journaux d'opérations seront automatiquement supprimés la période de conservation paramétrée se sera écoulée.

Important:
Lorsque l'ordinateur personnel n'est pas démarré, le journal d'opérations ne sera pas supprimé même si la période de conservation paramétrée s'est écoulée.

Remarque:
Se référer à la section intitulée "Descriptions de la liste des journaux de programme d'application" (☞ page 72) en ce qui concerne le nombre maximum de journaux qu'il est possible de conserver.

Cliquer le bouton [Maintenance] puis cliquer l'onglet [Auto effacement] pour afficher la page "Auto effacement".



■ Suppression automatique de journal de commande

Déterminer si la suppression automatique du journal d'opérations doit être exécutée ou non.
ON: Le journal d'opérations sera automatiquement supprimé.
OFF: Le journal des opérations ne sera pas automatiquement supprimé.
Réglage implicite: "ON"

■ Période de rétention de fichier

Sélectionner la période de rétention de fichier parmi les options suivantes. Ce paramétrage ne peut être configuré que lorsque "ON" est sélectionné pour "Suppression automatique de journal de commande".
31 jours/92 jours/184 jours/366 jours
Réglage implicite: "92 jours"

■ Bouton [Valider]

Les paramétrages modifiés seront sauvegardés et mis en vigueur.

Sauvegarde/charge/initialise les données de configuration [Sauv.charg]

Les données de configuration peuvent être sauvegardées, chargées ou initialisées.

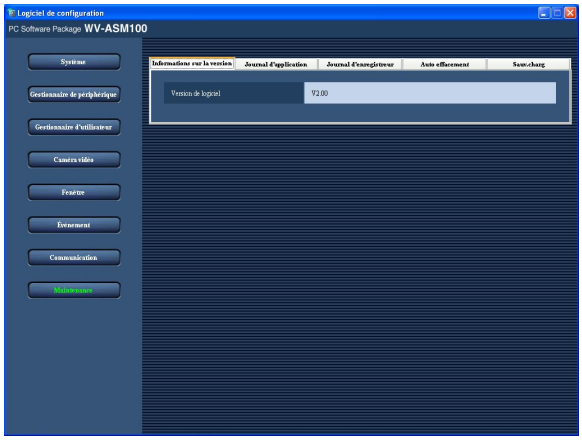
Sauvegarde des données de configuration en fichier de secours

Important:

Faire régulièrement une copie de secours des données de configuration en les copiant sur un lecteur de disque dur externe ou tout autre support de stockage du même type. Lorsque le lecteur de disque dur de l'ordinateur personnel utilisé est endommagé, Il est alors possible de récupérer les données de configuration.

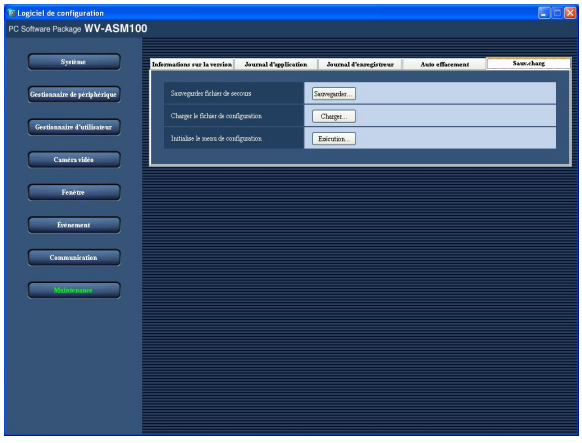
Étape 1

Cliquer le bouton [Maintenance].



Étape 2

Cliquer l'onglet [Sauv.charg].
→ La page "Sauv.charg" sera affichée.



Les descriptions suivantes se rapportent à chaque rubrique affichée dans la page "Sauv.charg".

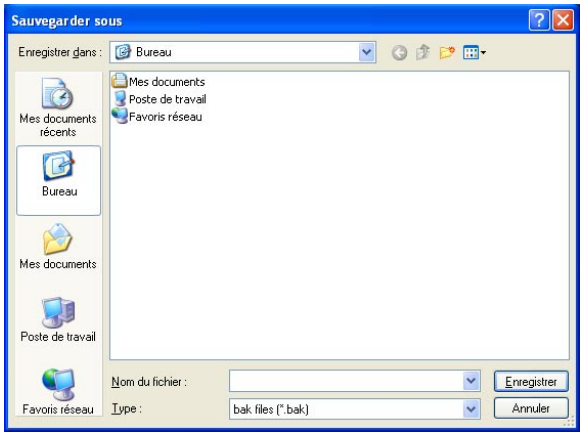
■ Bouton [Sauvegarder…]
La fenêtre "Enregistrer sous" sera affichée.

■ Bouton [Charger...]
La fenêtre "Ouvert" sera affichée.

■ Bouton [Exécution...]
La fenêtre de confirmation de démarrage de l'initialisation sera affichée.

Étape 3

Cliquer le bouton [Sauvegarder...].
→ La fenêtre "Enregistrer sous" sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [Enregistrer] après avoir spécifié le dossier de destination et le nom de fichier.
→ La sauvegarde des données de configuration commencera.

Étape 5

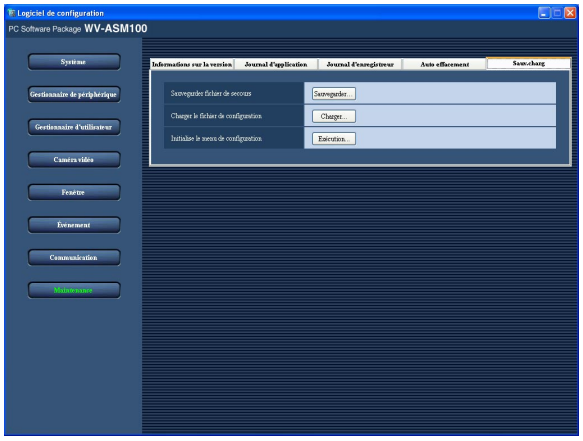
Cliquer le bouton [OK] de la fenêtre de confirmation.
→ La page "Sauv.charg" sera affichée à nouveau.

Charger le fichier de configuration

Important:
- Lorsque le chargement du fichier de configuration commence, toutes les données de configuration de ce logiciel subiront une réécriture.
- Lorsque le chargement du fichier de configuration est terminé, le logiciel de configuration redémarrera.

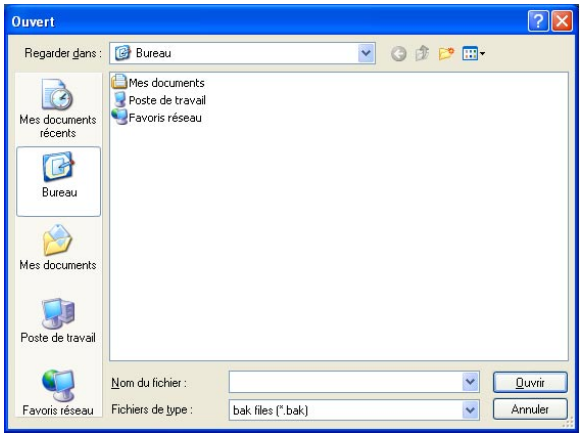
Étape 1

Afficher la page "Sauv.charg". (☞ page 81)



Étape 2

Cliquer le bouton [Charger...].
→ La fenêtre "Ouvrir" sera affichée.



Étape 3

Sélectionner le fichier de configuration à charger puis cliquer le bouton [Ouvrir].
→ La fenêtre de confirmation de démarrage de chargement sera affichée.

Étape 4

Cliquer le bouton [OK] de la fenêtre de confirmation.
→ Le chargement du fichier de configuration démarrera.

Étape 5

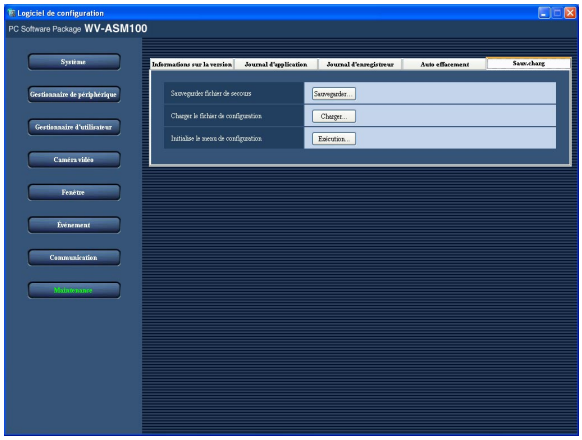
Lorsque la fenêtre de fin de chargement est affichée, cliquer le bouton [OK].
→ Le logiciel de configuration redémarrera et la fenêtre d'accès au système sera affichée.

Initialiser le fichier de configuration

Important:
- Lorsque l'initialisation du fichier de configuration démarre, toutes les données de configuration de ce logiciel seront initialisées. Il est recommandé de faire une copie de secours du fichier de configuration avant de procéder à l'initialision du fichier de configuration.
- Lorsque l'initialisation du fichier de configuration est terminée, le logiciel de configuration redémarrera.

Étape 1

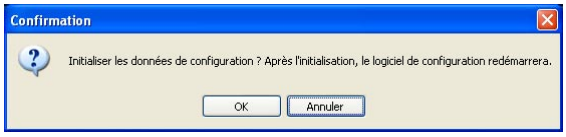
Afficher la page "Sauv.charg". (☞ page 81)



Étape 2

Cliquer le bouton [Exécution...].

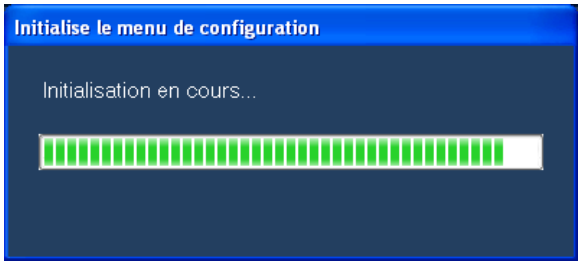
→ La fenêtre de confirmation de démarrage de l'initialisation sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [OK].

→ L'initialisation du fichier de configuration commencera.
Lorsque l'initialisation est terminée, la fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK] de la fenêtre de confirmation.

→ Le logiciel de configuration redémarrera et la fenêtre d'accès au système sera affichée.

Paramétrages exceptionnels pour le pare-feu de Windows

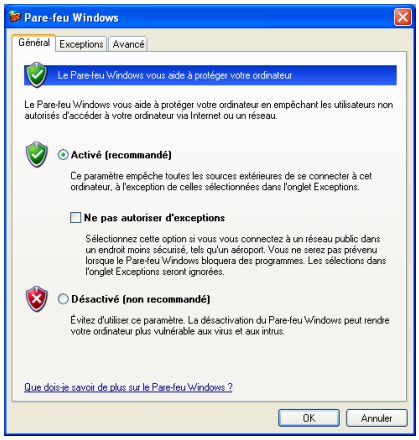
Lorsque la fonction de téléchargement ou la fonction de protocole d'alarme Panasonic (notification d'alarme, notification d'erreur d'enregistreur), configurer les paramétrages exceptionnels du pare-feu de Windows.

Étape 1

Cliquer le bouton [Centre de sécurité] du "Panneau de configuration".
→ La fenêtre "Centre de sécurite Windows" sera affichée.

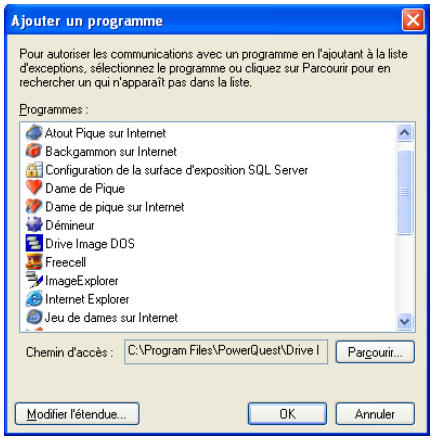
Étape 2

Cliquer [Pare-feu Windows].
→ La fenêtre "Pare-feu Windows" sera affichée.



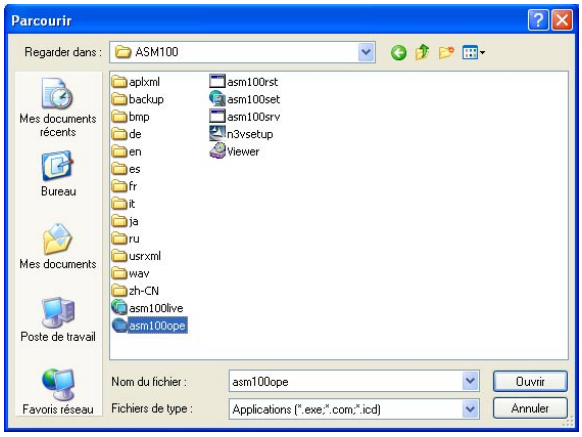
Étape 3

Cliquer l'onglet [Exceptions] puis cliquer le bouton [Ajouter un programme...].
→ La fenêtre "Ajouter un programme" sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [Parcourir…].
→ La fenêtre "Parcourir" sera affichée.



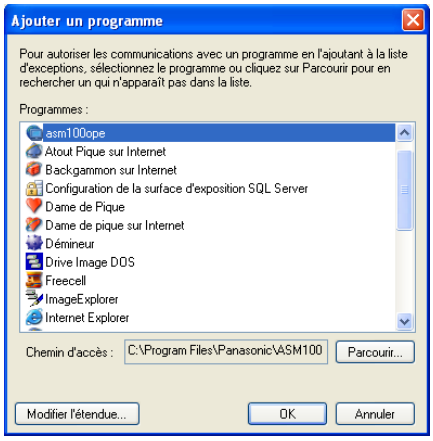
Étape 5

Sélectionner "asm100ope.exe" puis cliquer le bouton [Ouvrir].

Remarque:
Lorsque ce logiciel a été installé sans spécifier le dossier de destination, "asm100 ope.exe" sera retrouvé dans le chemin suivant.
C:\Program Files\Panasonic\ASM100

Étape 6

Sélectionner "asm100ope.exe" et cliquer le bouton [OK].



Étape 7

Exécuter les étapes 3 - 6 de la même manière pour ajouter "asm100live.exe", "asm100srv.exe" "sqlservr.exe" et "sqlbrowser.exe".

Remarque:

Lorsque ce logiciel a été installé sans spécifier le dossier de destination, les programmes seront retrouvés dans le chemin suivant.

asm100live.exe:

C:\Program Files\Panasonic\ASM100

asm100srv.exe:

C:\Program Files\Panasonic\ASM100

sqlservr.exe:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\ MSSQL\Binn

sqlbrowser.exe:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\90\Shared

Dépannage

Avant de faire une demande de dépannage, 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 éférence
Impossibilité d'enregistrer un enregistreur.	• Le nombre des enregistreurs enregistrés a déjà atteint le nombre maximum du nombre autorisé. Supprimer tout enregistreur inutile et enregistrer le nouvel enregistreur.	4, 21, 28
Impossibilité d'enregistrer un codeur.	• Le nombre de codeurs enregistrés a déjà atteint le nombre maximum de codeurs qu'il est possible d'enregistrer. Supprimer tout codeur inutile et enregistrer un nouveau codeur.	4, 29, 34
Impossibilité d'enregistrer une caméra vidéo.	• Le nombre de caméras vidéo enregistrées a déjà atteint le nombre maximum qu'il est possible d'enregistrer. Supprimer toute caméra vidéo inutile et enregistrer une nouvelle caméra vidéo.	4, 35, 40
Impossibilité d'enregistrer un utilisateur.	• Le nombre des utilisateurs enregistrés a déjà atteint le nombre maximum du nombre autorisé (32 utilisateurs). Supprimer tout utilisateur inutile et enregistrer le nouvel utilisateur.	4, 46, 48
Impossibilité d'enregistrer un groupe.	• Le nombre des groupes enregistrés a déjà atteint le nombre maximum du nombre autorisé (400 groupes). Supprimer tout groupe inutile et enregistrer le nouveau groupe.	4, 51, 54
Impossibilité d'enregistrer une séquence.	• Le nombre des séquences enregistrées a déjà atteint le nombre maximum du nombre autorisé (10 séquences). Supprimer toute séquence inutile et enregistrer la nouvelle séquence.	4, 55, 57
Impossibilité d'enregistrer une carte.	• Le nombre des cartes enregistrées a déjà atteint le nombre maximum du nombre autorisé (100 cartes). Supprimer toute carte inutile et enregistrer la nouvelle carte.	4, 59, 61
Le titre de caméra vidéo affiché dans le conseil d'outil est différent de celui qui est enregistré.	• Certaines marques utilisés pour le titre de caméra vidéo risquent de ne pas être affichées correctement. Exemple) Lorsque "&&" est saisi, ce sera affiché comme "&" dans le conseil d'outil.	–

Messages affichés et solutions

Lorsque le logiciel de configuration est démarré

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée au cours du processus de démarrage, se référer aux indications qui suivent pour résoudre le problème.

Message	Solution
Il est impossible de démarrer le logiciel de configuration tant que le logiciel d'application n'est pas fermé.	• Le logiciel de configuration ne démarrera pas si le logiciel d'application est ouvert. Cliquer le bouton [OK] puis démarrer le logiciel de configuration après la fermeture du logiciel d'application.
Il est impossible de démarrer le logiciel de configuration parce que la clé d'équipement n'a pas été trouvée.	• La clé d'équipement n'est pas introduite dans le port USB de l'ordinateur personnel. Démarrer le logiciel de configuration après avoir introduit la clé d'équipement dans le port USB.

Lorsque le bouton [OK] de la fenêtre d'ouverture de session est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée en cliquant le bouton [OK] de la fenêtre d'ouverture de session, se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Échec d'accès au système.	• Le nom d'utilisateur saisi ou le mot de passe est inexact. Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe exacts. En cas de nouvel échec d'accès au système, prendre contact avec l'administrateur. L'administrateur doit vérifier les informations utilisateur.

Lorsque le bouton [Valider] est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée après avoir cliqué le bouton [Valider], se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Votre niveau d'utilisateur n'est autorisé à enregistrer les informations de paramétrage dans DB.	• Lorsque le bouton [Valider] est cliqué par un utilisateur qui n'est pas l'administrateur, ce message sera affiché. Cliquer le bouton [OK] pour fermer la fenêtre de confirmation. Les paramétrages modifiés ne seront pas sauvegardés.
Impossibilité d'enregistrer les informations de paramétrage dans DB. - Saisie d'un caractère invalide. - Aucune saisie. - Saisie d'une valeur invalide.	• Ce message sera affiché lorsque le bouton [Valider] est cliqué alors que les données saisies sont invalides. La rubrique de configuration pour laquelle la valeur saisie est invalide sera affichée en rouge. Lorsque la moindre rubrique est affichée en rouge, apporter les corrections nécessaires au paramétrage.

Message	Solution
Le contenu saisi est déjà utilisé.	• Ce message sera affiché lorsque le bouton [Valider] est cliqué alors que les données saisies sont déjà utilisées. La rubrique de configuration pour laquelle la valeur saisie est invalide sera affichée en rouge. Lorsque la moindre rubrique est affichée en rouge, apporter les corrections nécessaires au paramétrage.
La modification des paramétrages affectera les autres paramétrages. Souhaitez-vous vraiment exécuter ?	• Ce message sera affiché lorsque le paramétrage qui affecte les autres paramétrages est modifié ou supprimé. Le paramétrage modifié ou supprimé sera sauvegardé et mis en vigueur dès que le bouton [OK] sera cliqué. Le paramétrage modifié ou supprimé ne sera pas sauvegardé ni mis en vigueur lorsque le bouton [Annuler] sera cliqué.
Impossibilité de configurer tant que les informations de périphérique ne sont pas téléchargées.	• Ce message ne sera pas affiché lorsque le paramétrage de "Adresse", "Numéro de port HTTP" ou "Utiliser un serveur proxy" est modifié. Cliquer le bouton [Lancement...] pour télécharger l'informations de l'enregistreur.
Le nombre total de secteurs de la fenêtre de commande et de la fenêtre direct sera êgal ou infêrieur à 20.	• Ce message sera affiché quand le bouton [Valider] est cliqué quand 21 secteurs ou davantage doivent être affichés sur la fenêtre de commande et la fenêtre d'image d'observation directe en configurant les paramétrages à la page "Config. base" de "Système". Configurer les paramétrages ("Fenêtre commande (écran découpage multiple) avec nombre maximum secteurs" et "Fenêtre commande direct (écran découp. multi.) avec nombre maxi. secteur") pour faire en sorte que le nombre total de secteurs de la fenêtre de commande et de la fenêtre d'image d'observation directe soit égal ou inférieur à 20.

Lorsque le bouton [Supprimer...] est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée en cliquant le bouton [Supprimer...], se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Votre niveau d'utilisateur n'est autorisé à enregistrer les informations de paramétrage dans DB.	• Lorsque le bouton [Supprimer...] est cliqué par un utilisateur qui n'est pas l'administrateur, ce message sera affiché. Cliquer le bouton [OK] pour fermer la fenêtre de confirmation. Les paramétrages modifiés ne seront pas sauvegardés.
Souhaitez-vous vraiment supprimer ?	• Ce message sera affiché lorsque le bouton [Supprimer...] affiché dans la page de configuration de "Gestionnaire de périphérique", "Gestionnaire d'utilisateur", "Caméra vidéo" ou "Fenêtre" est cliqué. Le paramétrage supprimé sera sauvegardé et mis en vigueur dès que le bouton [OK] sera cliqué. Le paramétrage supprimé ne sera pas sauvegardé ni mis en vigueur lorsque le bouton [Annuler] sera cliqué.

Message	Solution
La modification des paramétrages affectera les autres paramétrages. Souhaitez-vous vraiment exécuter ?	• Ce message sera affiché lorsque le paramétrage qui affecte les autres paramétrages est modifié. Le paramétrage modifié sera sauvegardé et mis en vigueur dès que le bouton [OK] sera cliqué. Le paramétrage modifié ne sera pas sauvegardé ni mis en vigueur lorsque le bouton [Annuler] sera cliqué.

Lorsque le bouton [Lancement...] affiché dans la page de configuration de "Gestionnaire de périphérique" est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée après avoir cliqué le bouton [Lancement...] dans la page de "Gestionnaire de périphérique", se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Le téléchargement des informations a échoué.	• Ce message sera affiché lors d'un échec de téléchargement des informations de périphérique. Essayer de télécharger encore une fois les informations de périphérique après avoir vérifié la connexion du périphérique et les paramétrages tels que "Adresse", "Numéro de port HTTP", "Utiliser un serveur proxy", etc.
Le téléchargement des informations a échoué. L'enregistreur connecté n'est pas un modèle compatible.	• Ce message sera affiché lorsqu'une tentative de téléchargement des informations d'un enregistreur d'un modèle qui n'est pas compatible avec ce logiciel est faite. Vérifier si l'enregistreur utilisé est un modèle compatible avec ce logiciel.
Le téléchargement des informations a échoué. La version de la microprogrammation de l'enregistreur connecté n'est pas compatible.	• Ce message sera affiché lorsqu'une tentative de téléchargement des informations d'un enregistreur d'un modèle dont la version de la microprogrammation n'est pas compatible avec ce logiciel. Vérifier la version de la microprogrammation de l'enregistrer utilisé.
Le téléchargement des informations a échoué. Le codeur connecté n'est pas un modèle compatible.	• Ce message sera affiché lorsqu'une tentative de téléchargement des informations d'un codeur d'un modèle qui est incompatible avec ce logiciel ou non authentifié par la fonction d'authentification d'utilisateur pour raccorder le codeur est faite. Vérifier si la codeur utilisé est un modèle compatible avec ce logiciel ou "Util. ac. syst. périph." et "Configuration d'utilisateur"
Le téléchargement des informations a échoué. La version de la microprogrammation du codeur connecté n'est pas compatible.	• Ce message sera affiché lorsqu'une tentative de téléchargement des informations d'un codeur d'un modèle dont la version de la microprogrammation n'est pas compatible avec ce logiciel. Vérifier la version de la microprogrammation du codeur utilisé.

Message	Solution
Le téléchargement des informations a échoué. La caméra vidéo connectée n'est pas un modèle compatible.	• Ce message sera affiché lorsqu'une tentative de téléchargement des informations d'une caméra vidéo d'un modèle qui est incompatible avec ce logiciel ou non authentifiée par la fonction d'authentification d'utilisateur pour raccorder la caméra vidéo est faite. Vérifier si la caméra vidéo utilisée est un modèle compatible avec ce logiciel ou "Util. ac. syst. périph." et "Configuration d'utilisateur"
Le téléchargement des informations est terminé. La version de la microprogrammation de la caméra vidéo connectée n'est pas compatible.	• Ce message sera affiché lorsqu'une tentative de téléchargement des informations d'une caméra vidéo d'un modèle dont la version de la microprogrammation n'est pas compatible avec ce logiciel. Vérifier la version de la microprogrammation de la caméra vidéo utilisée.
Le nouveau numéro de modèle est trouvé. Les informations téléchargées ont été annulées. Veuillez enregistrer comme nouveau modèle après la suppression des données actuelles.	• Ce message sera affiché lorsque le numéro de modèle enregistré antérieurement a été modifié. Enregistrer le dispositif à nouveau après avoir effacé l'information précédemment enregistrée.
Impossibilité d'enregistrer les informations de paramétrage dans DB. - Saisie d'un caractère invalide. - Aucune saisie. - Saisie d'une valeur invalide.	• Ce message sera affiché lorsque le bouton [Valider] est cliqué alors que les données saisies sont invalides. La rubrique de configuration pour laquelle la valeur saisie est invalide sera affichée en rouge. Lorsque la moindre rubrique est affichée en rouge, apporter les corrections nécessaires au paramétrage.

Lorsque le bouton [OK] de la page de configuration de "Caméra vidéo" est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée après avoir cliqué le bouton [OK], se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Impossibilité d'enregistrer les informations de paramétrage dans DB. - Saisie d'un caractère invalide. - Aucune saisie. - Saisie d'une valeur invalide.	• Ce message sera affiché lorsque le bouton [OK] est cliqué alors que les données saisies sont invalides. La rubrique de configuration pour laquelle la valeur saisie est invalide sera affichée en rouge. Lorsque la moindre rubrique est affichée en rouge, apporter les corrections nécessaires au paramétrage.

Quand l'icône est tirée et déposée dans le secteur d'affichage de carte

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée après en tirant et déposant l'icône dans le secteur d'affichage de carte, se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Aucune autre rubrique supplémentaire ne peut être ajoutée étant donné que le nombre maximum d'enregistrements sera dépassé.	• Ce message est affiché lors d'une tentative d'enregistrement d'une caméra vidéo ou d'une carte alors que le nombre maximum d'enregistrements autorisés est atteint. Supprimer tout d'abord toute carte inutile ou toute caméra vidéo inutile puis exécuter le nouvel enregistrement.

Lorsque le bouton [Téléchargement] de la fenêtre "Journal d'enregistreur" est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée après avoir cliqué le bouton [Téléchargement] dans la fenêtre "Journal d'enregistreur", se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Le téléchargement des informations a échoué. Log err Log acces Log even Log reseau	• Ce message sera affiché lors de l'échec de connexion à l'enregistreur pour effectuer le téléchargement des informations de journal d'enregistreur. Refaire une tentative de téléchargement des informations de journal d'enregistreur après avoir vérifié la connexion de l'enregistreur.

Lorsque le bouton [Sauvegarder...] de la fenêtre "Enregistrer sous" est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée après avoir cliqué le bouton [Sauvegarder...] dans la fenêtre "Enregistrer sous", se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Le même fichier est déjà utilisé. Souhaitez-vous vraiment exécuter la réécriture ?	• Ce message sera affiché lorsque le même nom de fichier existe dans le dossier spécifié lors de la sauvegarde d'un nouveau fichier. Cliquer le bouton [OK] pour opérer une réécriture du fichier actuel. Cliquer le bouton [Annuler] pour annuler la sauvegarde du nouveau fichier.
Échec de sauvegarde de fichier.	• Ce message sera affiché lors de l'échec de la sauvegarde du fichier. Refaire une tentative de sauvegarde du fichier.

Quand une erreur se produit

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée lors de l'occurrence d'une erreur, se référer aux indications qui suivent pour résoudre le problème.

Message	Solution
Veuillez redémarrer le système d'exploitation. Lorsque ce message est affiché après le redémarrage, veuillez réinstaller le logiciel.	• Ce message sera affiché quand une erreur critique s'est produite. Veuillez redémarrer le système d'exploitation. Lorsque ce message est affiché après le redémarrage, veuillez réinstaller le logiciel.
Les données nécessaires n'ont pas été trouvées dans DB. Charger à nouveau les données de secours. S'il n'existe aucune données de secours, veuillez réinstaller ou initialiser les données de configuration.	• Ce message sera affiché lorsque les données exigées ne sont pas trouvées dans la base de données. Importer le fichier de la copie de secours des données de configuration.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Osaka, Japan
http://panasonic.net

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Services Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany

© 2007 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

N0807-1018 3TR005246BAB Imprimé au Japon