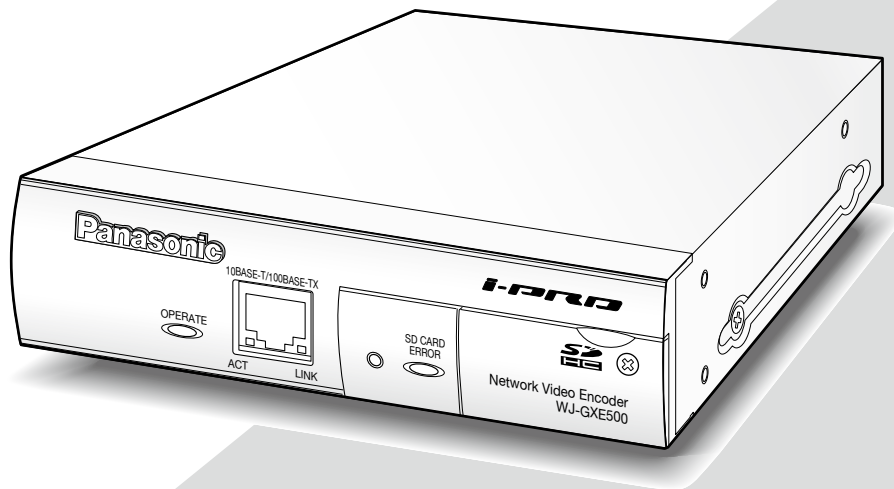


# Panasonic

## Manuel d'utilisation Encodeur Vidéo Réseau

No. de modèle **WJ-GXE500**  
**WJ-GXE500E**



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

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

# TABLE DES MATIÈRES

Préface .....	3	Menu de configuration et ses rubriques.....	28
À propos des manuels d'utilisateur.....	3	Page [Base] .....	30
Marques commerciales et marques commerciales déposées.....	3	Onglet [Base].....	30
Abréviations.....	3	Onglet [Carte de mémoire SD] .....	31
Logiciel de visionneuse .....	4	Onglet [Journal] .....	33
À propos de la sécurité de réseau .....	4	Page [Image/Son].....	34
Fonctions de sécurité équipées .....	4	Onglet [JPEG/H.264].....	34
Images de contrôle sur un ordinateur personnel.....	5	Onglet [JPEG/MPEG-4].....	37
Contrôle des images provenant d'une seule caméra vidéo.....	5	Onglet [Image/Position].....	40
À propos de la page "En direct" .....	7	Onglet [Son].....	41
Images de contrôle provenant de plusieurs caméras vidéo .....	11	Onglet [Coaxial/RS-485].....	42
Enregistrement sur une carte mémoire SD commandé manuellement.....	12	Page [Écran à découpage multiple] .....	44
Action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme ...	13	Onglet [Conf. aff. mul-éc].....	44
Type d'alarme .....	13	Page [Alarme] .....	45
Action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme .....	13	Onglet [Alarme].....	45
Transmet des images sur le serveur FTP .....	15	Onglet [Secteur VMD].....	46
Transmet une image d'alarme lors d'une occurrence d'alarme (transmission d'image d'alarme) .....	15	Onglet [Notification].....	48
Transmet des images à intervalle ou période spécifiée (transmission d'image périodique FTP).....	15	Page [Fonction avancée].....	49
Sauvegarder les images sur une carte de mémoire SD lorsque la transmission des images en utilisant la fonction de transmission d'image périodique FTP a échouée .....	16	Onglet [Notification XML] .....	49
Afficher la liste des journaux .....	17	Onglet [Détection de visage] .....	49
À propos de la fenêtre de liste des journaux.....	17	Page [Gestion d'utilisateur] .....	50
Lecture des images sauvegardées sur la carte de mémoire SD.....	19	Onglet [Authe. util.].....	50
À propos de la page de lecture .....	19	Onglet [Auth. hôte] .....	50
Maintenance de l'appareil [Maintenance].....	21	Onglet [Système].....	51
Vérifier le journal de système [Journal de système] .....	21	Page [Serveur] .....	52
Mise à niveau de la microprogrammation [Mi. ni.].....	22	Onglet [Courrier élect.] .....	52
Réinitialisation des paramètres/ Redémarrage de l'appareil [Par défaut].....	23	Onglet [FTP] .....	52
Aide de visionnement.....	24	Onglet [NTP].....	53
Affichage de l'écran Aide .....	24	Page [Réseau] .....	54
Afficher le menu de configuration à partir d'un ordinateur personnel .....	25	Onglet [Réseau].....	54
Comment afficher le menu de configuration .....	25	Onglet [DDNS].....	55
Comment effectuer des opérations dans le menu de configuration .....	26	Onglet [SNMP].....	56
À propos de la fenêtre de menu de configuration .....	27	Onglet [Trans img FTP].....	56
		Page [Planification].....	57
		Onglet [Planification] .....	57
		À propos du journal de système affiché.....	58
		Dépannage .....	60
		Annexe .....	68
		Nombre d'images qu'il est possible de sauvegarder sur une carte de mémoire SD (en qualité d'indication) .....	68
		Comment les journaux et les images sont sauvegardés en fonction des paramètres de "Alarme" .....	69
		Comment les journaux et les images sont sauvegardés en fonction des paramètres de "Manuel" .....	70
		Comment les journaux et les images sont sauvegardés en fonction des paramètres de "Erreur FTP" .....	71
		Structure du répertoire de lecteur B.....	72

# Préface

---

## À propos des manuels d'utilisateur

Il existe 2 ensembles de manuels d'utilisation pour les modèles WJ-GXE500 (modèle NTSC), WJ-GXE500E (modèle PAL) qui sont comme suit.

- Guide d'installation: Explique comment installer et raccorder des appareils.
- Manuel d'utilisation (PDF): Explique comment exécuter les paramétrages et comment utiliser cet appareil.

Le programme Adobe® Reader® est nécessaire pour lire le contenu de ce manuel d'utilisation (PDF) qui se trouvent sur le CD-ROM fourni.

Lorsque Adobe® Reader® n'est pas installé sur l'ordinateur personnel, télécharger la plus récente version de Adobe® Reader® à partir du site Internet Adobe et l'installer.

"WJ-GXE500" indiqué dans les instructions et les illustrations qui sont utilisées dans ces manuels d'utilisation se rapportent à WJ-GXE500, WJ-GXE500E.

Les écrans utilisés dans le présent manuel d'utilisation prennent comme exemple le modèle NTSC.

Se référer au fichier intitulé readme qui se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations y compris le logiciel dédié, sa version et les caméras vidéo compatibles.

## Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX et DirectX sont ou des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Adobe, le logo Adobe et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Adobe Systems Incorporated aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Le logo SDHC est une marque commerciale.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ce mode d'emploi peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

## Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans le présent manuel d'utilisation.

Microsoft® Windows® 7 Professionnel (64 bits) et Microsoft® Windows® 7 Professionnel (32 bits) sont décrits sous l'appellation Windows 7.

Microsoft® Windows Vista® Business SP1 (32 bits) est décrit sous l'appellation de Windows Vista.

Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3 est décrit sous l'appellation Windows XP.

Windows® Internet Explorer® 8.0, Windows® Internet Explorer® 7.0 et Microsoft® Internet Explorer® 6.0 sont décrits sous l'appellation Internet Explorer.

La carte de mémoire SDHC/SD est décrite sous l'appellation de carte de mémoire SD ou carte de mémoire SD.

## Logiciel de visionneuse

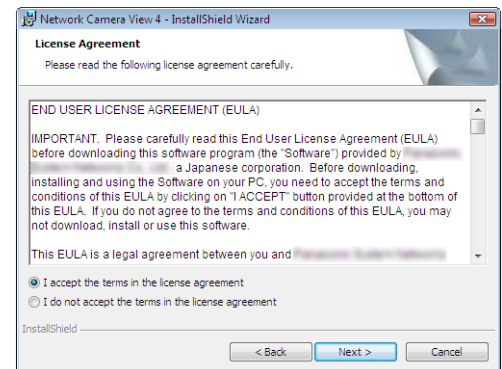
Il est nécessaire d'installer le logiciel de visionneuse "Network Camera View 4" pour afficher les images sur l'ordinateur personnel.

Ce logiciel peut être installé directement à partir de l'encodeur vidéo de réseau WJ-GXE500 ou WJ-GXE500E (désigné ci-après sous l'appellation d'appareil) ou en double-cliquant "nwc4setup.exe" qui se trouve sur le CD-ROM fourni puis en se conformant aux instructions suivantes affichées sur l'écran.

---

### Important:

- Le réglage implicite pour "Installation automatique du logiciel de visionneuse" est fait sur "Activé". Se conformer aux instructions de la page 66 lorsque le message est affiché dans la barre d'informations du navigateur.
- Lorsque la page "En direct" est affichée pour la première fois, l'assistant d'installation du contrôle ActiveX nécessaire pour afficher les images provenant de la caméra vidéo sera affiché. Se conformer aux instructions de l'assistant.
- Lorsque l'assistant d'installation est affiché à nouveau même après avoir effectué l'installation de ActiveX, redémarrer l'ordinateur personnel.
- Le logiciel de visionneuse utilisé sur chaque ordinateur personnel doit se voir attribuer une licence individuellement. Le nombre d'installations du logiciel de visionneuse à partir de l'appareil peut être vérifié à l'onglet [Mi. ni.] de la page "Maintenance" (☞ page 22). Se renseigner auprès du distributeur en ce qui concerne l'attribution de licence.



---

## À propos de la sécurité de réseau

### Fonctions de sécurité équipées

Les fonctions de sécurité suivantes sont intégrées dans cet appareil.

- ① Restrictions d'accès par authentification d'hôte et authentification d'utilisateur  
Il est possible d'imposer des restrictions à des utilisateurs en termes d'accès à l'appareil en paramétrant l'authentification d'hôte et/ou l'authentification d'utilisateur sur "Activé". (☞ Page 50)
- ② Restrictions d'accès en modifiant le port HTTP  
Il est possible d'empêcher un accès illégal tel qu'un scannage de ports, etc. en modifiant le numéro de port HTTP. (☞ Page 54)

---

### Important:

- Des fuites d'informations telles que les données d'image, les informations d'authentification (le nom d'utilisateur et le mot de passe), les informations d'e-mail d'alarme, les informations de serveur FTP, les informations de serveur DDNS, etc. peuvent se produire. Exécuter les contre-mesures telles que les restrictions d'accès en utilisant l'authentification d'utilisateur.
- Après que l'appareil soit accédée par l'administrateur, s'assurer de fermer le navigateur comme sécurité supplémentaire.
- Changer le mot de passe d'administrateur périodiquement comme sécurité supplémentaire.

---

### Remarque:

- En cas d'échec d'authentification d'utilisateur (erreur d'authentification) 8 fois consécutives en moins de 30 secondes en utilisant la même adresse IP (ordinateur personnel), l'accès à l'appareil sera refusé pendant un moment.
-

# Images de contrôle sur un ordinateur personnel

Les descriptions suivantes sont consacrées à la façon de contrôler les images provenant de la caméra vidéo sur un ordinateur personnel.

## Contrôle des images provenant d'une seule caméra vidéo

### Étape 1

Démarrer le navigateur Internet.

### Étape 2

Saisir l'adresse IP assignée en utilisant le logiciel Easy IP Setup Panasonic dans la case d'adresse du navigateur.

**Exemple au moment de la saisie de l'adresse IPv4:**

http://URL enregistré en utilisant l'adresse IPv4

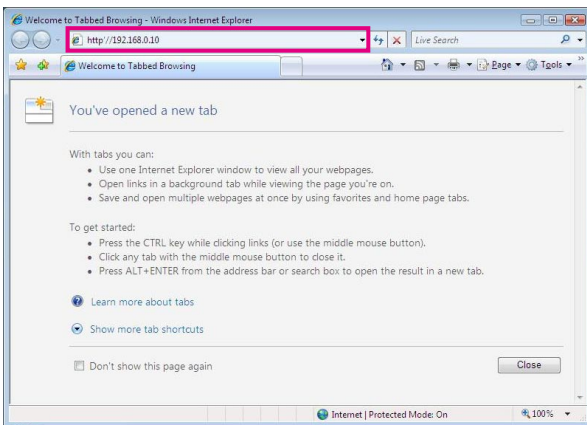
http://192.168.0.10/

**Exemple au moment de la saisie de l'adresse IPv6:**

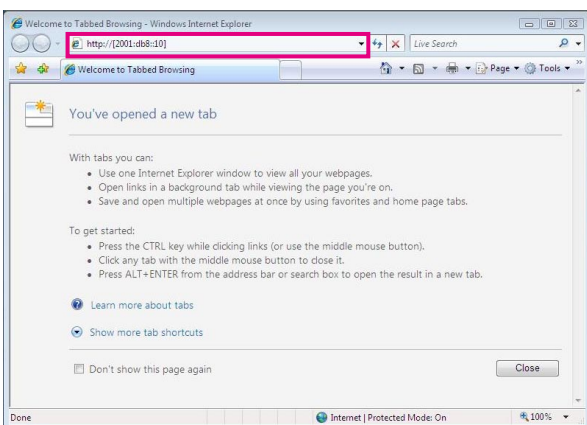
http://URL enregistré en utilisant l'adresse IPv6

http://[2001:db8::10]/

<Exemple d'accès IPv4 >



<Exemple d'accès IPv6 >



### Important:

- Lorsque le numéro de port HTTP est modifié à partir de "80", saisir "http//adresse IP de l'appareil + : (deux points) + numéro de port" dans la case de saisie d'adresse du navigateur.  
Exemple: Quand le numéro de port est réglé sur "8080"  
http://192.168.0.11:8080
- Lorsque l'ordinateur personnel se trouve dans un réseau local, configurer le paramétrage du serveur proxy du navigateur Internet (sous "Options Internet..." sous "Outils" de la barre de menu) afin de passer en dérivation le serveur proxy pour l'adresse locale.

### Étape 3

Appuyer sur la touche [Enter] du clavier.

→ La page "En direct" sera affichée. Se référer à la page 7 pour obtenir de plus amples informations sur la page "En direct".



Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Auth. util.", la fenêtre d'authentification sera affichée avant l'affichage des images d'observation directe pour la saisie de nom d'utilisateur et de mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe de réglage implicite sont les suivants.  
Nom de l'utilisateur: admin  
Mot de passe: 12345

---

**Important:**

- Pour renforcer la sécurité, changer le mot de passe pour le nom d'utilisateur "admin". Il est recommandé de changer périodiquement le mot de passe.
  - Lors d'un affichage d'images H.264 (ou MPEG-4) multiples sur un ordinateur personnel, les images risquent de ne pas être affichées suivant les performances de l'ordinateur personnel.
- 

**Remarque:**

- Lorsque "H.264" est sélectionné pour "Format d'encodage vidéo", la vidéo H.264 sera affichée. Lorsque "MPEG-4" est sélectionné, les images MPEG-4 seront affichées.
- Quand de multiples utilisateurs reçoivent le son, le débit d'images des images H.264 (ou MPEG-4) ou de l'intervalle de rafraîchissement des images JPEG risque d'être inférieur à la valeur spécifiée.
- Le nombre maximum de l'utilisateur d'accès concourant est 14, ceci comprenant des utilisateurs qui reçoivent les images H.264 (ou MPEG-4) et les utilisateurs qui reçoivent des images JPEG. Suivant les valeurs paramétrées pour "Contrôle de bande passante (taux binaire)" et "Taux binaire maxi. (par client)", le nombre maximum d'accès en parallèle peut être de 14 utilisateurs au maximum. Lorsque 14 utilisateurs ont déjà accès à la caméra vidéo en parallèle, un message de limite d'accès sera affiché pour les utilisateurs qui feraient une tentative d'accès par la suite. Lorsque "Multidiffusion" est sélectionné pour "Type de transmission " de "H.264" (ou "MPEG-4"), seul le premier utilisateur qui a accédé au système pour contrôler les images H.264 (ou MPEG-4) sera inclus dans le nombre maximum. Les deuxièmes et utilisateurs ultérieurs qui contrôlent les images H.264 (ou MPEG-4) ne seront pas inclus dans le nombre maximum.
- Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4", (☞ page 34 à 40), les images H.264 (ou MPEG-4) seront affichées. Lorsque "Arrêt" est sélectionné, une image JPEG sera affichée. Il est possible d'afficher une image JPEG même lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4"). Dans ce cas, l'intervalle de rafraîchissement des images JPEG sera limité à 15 f/s.
- L'intervalle de rafraîchissement risque d'être plus long suivant l'événement réseau, les performances de l'ordinateur personnel, le sujet photographique, le trafic externe-interne, etc.

**<Intervalle de rafraîchissement des images JPEG>****Lorsque "Ch1 seulement" est sélectionné pour "Sélection de Ch"**

Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

- JPEG (VGA, QVGA, D1): 15 i/s (modèle NTSC), 12,5 i/s (modèle PAL)

Lorsque "Arrêt" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

- JPEG (VGA, QVGA, D1): 30 i/s (modèle NTSC), 25 i/s (modèle PAL)

**Lorsque "Ch1-2" est sélectionné pour "Sélection de Ch"**

Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

- JPEG (VGA, QVGA, D1): 15 i/s (modèle NTSC), 12,5 i/s (modèle PAL)

Lorsque "Arrêt" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

- JPEG (VGA, QVGA, D1): 15 i/s (modèle NTSC), 12,5 i/s (modèle PAL)

**Lorsque "Ch1-3" est sélectionné pour "Sélection de Ch"**

Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

- JPEG (VGA, QVGA, D1): 10 i/s (modèle NTSC), 8,3 i/s (modèle PAL)

Lorsque "Arrêt" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

- JPEG (VGA, QVGA, D1): 15 i/s (modèle NTSC), 12,5 i/s (modèle PAL)

**Lorsque "Ch1-4" est sélectionné pour "Sélection de Ch"**

Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

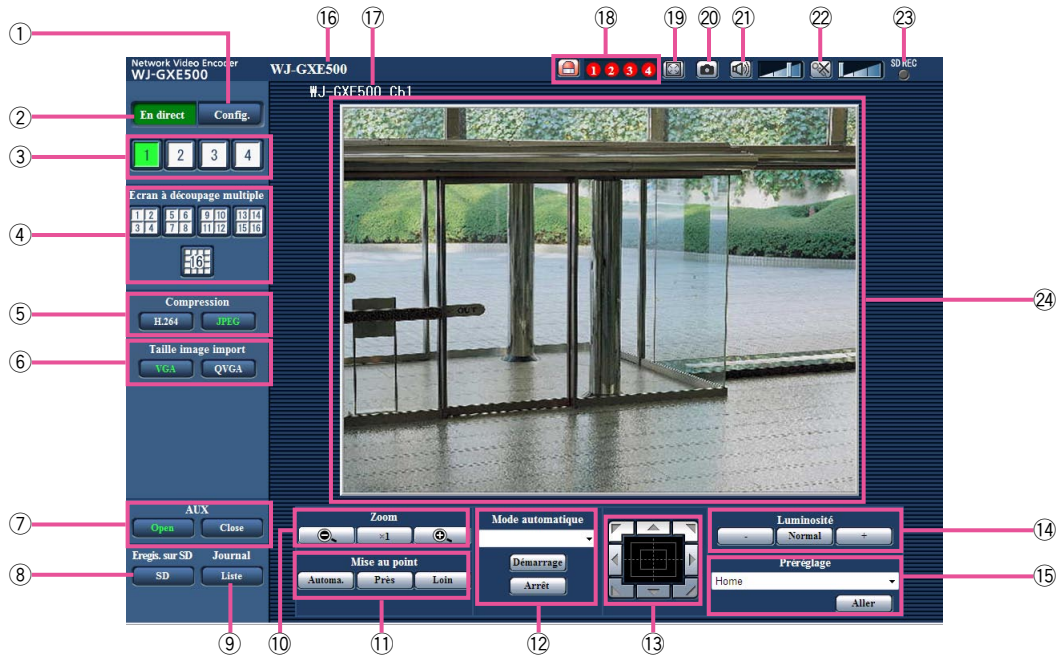
- JPEG (VGA, QVGA): 3 i/s (modèle NTSC), 3,1 i/s (modèle PAL)

- JPEG (D1): 2 i/s (modèle NTSC), 2,1 i/s (modèle PAL)

Lorsque "Arrêt" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4")

- JPEG (VGA, QVGA, D1): 15 i/s (modèle NTSC), 12,5 i/s (modèle PAL)
-

# À propos de la page "En direct"



① **Bouton [Config.] (\*1)**

Afficher le menu de configuration. Le bouton virera au vert et le menu de configuration sera affiché.

② **Bouton [En direct]**

Affiche la page "En direct". Le bouton virera au vert et la page "En direct" sera affichée.

③ **Boutons [1] à [4]**

Le bouton virera au vert et la page "En direct" du canal correspondant sera affichée. Il est possible de sélectionner un canal de son choix en cliquant les boutons [1] à [4].

④ **Boutons [Écran à découpage multiple]**

Les images provenant de plusieurs caméras vidéo peuvent être affichées sur un écran à découpage multiple en enregistrant les caméras vidéo le menu de configuration. (☞ Page 11)

⑤ **[Compression] buttons**

**Bouton [[H.264]/[MPEG-4]]:** Les lettres "H.264" (ou "MPEG-4") vireront au vert et une image H.264 (ou MPEG-4) sera affichée. Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4") de "H.264(1)" (ou "MPEG-4(1)"), le bouton [H.264] (ou [MPEG-4]) sera affiché. (☞ Pages 34 et 37)

**Bouton [JPEG]:** Les lettres "JPEG" vireront au vert et une image JPEG sera affichée.

⑥ **Boutons [Taille image import]**

Ces boutons ne seront affichés que lorsqu'une image JPEG sera affichée.

**Bouton [VGA]:** Les lettres "VGA" du bouton vireront au vert et les images dans le secteur principal seront affichées en taille VGA.

**Bouton [QVGA]:** Les lettres "QVGA" du bouton vireront au vert et les images dans le secteur principal seront affichées en taille QVGA.

⑦ **Boutons [AUX] (\*2)**

Le bouton [AUX] deviendra valide seulement lorsque "Sortie AUX" est sélectionné pour "Alarme par borne 3" dans le menu de configuration.

(☞ Page 45)

**Bouton [Ouverture]:** Les lettres "Ouverture" vireront au vert et l'état du connecteur AUX sera ouvert.

**Bouton [Fermer]:** Les lettres "Fermer" vireront au vert et l'état du connecteur AUX sera fermé.

⑧ **Bouton [Eregis. sur SD] (\*2)**

Le bouton sera affiché uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde" dans le menu de configuration.

(☞ Page 31)

Cliquer ce bouton pour enregistrer en mode manuel les images sur la carte mémoire SD. Se référer à la page 12 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'enregistrer les images en mode manuel sur la carte de mémoire SD.

⑨ **[Log] button (\*1)**

Bouton [Liste] deviendra disponible uniquement lorsque "Activé" sera sélectionné pour "Sauvegarde les journaux" dans le menu de configuration.

(☞ Page 33)

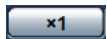
Lorsque ce bouton est cliqué, la liste des journaux sera affichée et les images sauvegardées sur la carte mémoire SD seront lues.

Se référer aux pages 17 - 20 pour obtenir de plus amples informations à propos de la liste des journaux et sur la façon de lire les images de la carte de mémoire SD.

⑩ **Boutons [Zoom] (\*2)**



: Cliquer ce bouton pour ajuster le pourcentage de zoom sur la position WIDE.

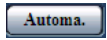


: Cliquer ce bouton pour régler le rapport de zoom sur x1.

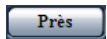


: Cliquer ce bouton pour ajuster le pourcentage de zoom sur la position TELE.

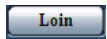
⑪ **Boutons [Mise au point] (\*2)**



: Cliquer ce bouton pour ajuster la mise au point automatiquement.



: Cliquer ce bouton pour ajuster la mise au point en position "Près".



: Cliquer ce bouton pour ajuster la mise au point vers le côté "Loin".

⑫ **Mode automatique (\*2)**

Sélectionner une opération à partir du menu déroulant et cliquer le bouton [Démarrage]. L'opération sélectionnée démarrera.

Cliquer le bouton [Arrêt] pour interrompre l'opération en cours.

L'opération sélectionnée cessera lorsque la caméra vidéo (balayage panoramique, réglage d'inclinaison, zooming ou mise au point) effectuera une opération.

**Recherche automatique de piste:** Exécuter la recherche automatique lorsque la caméra vidéo prend en charge la recherche automatique (AUTO TRACK).

**Balayage panoramique automatique:** Un balayage panoramique est automatiquement exécuté entre la position de début d'opération et la position de fin d'opération paramétrée à l'avance.

Même lorsque la caméra vidéo est actionnée pour un zooming ou une mise au point, elle continue à effectuer le balayage panoramique.

**Séquence de position de pré-réglage:** Déplace automatiquement la caméra vidéo sur les positions pré-réglées dans l'ordre numérique (en commençant par le numéro de position pré-réglée le plus bas).

**Patrol1-4:** Actionne la caméra vidéo en fonction des paramètres de la fonction de patrouille.

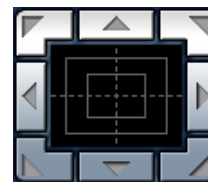
---

**Remarque:**

- Pour vérifier si la caméra vidéo prend en charge la recherche automatique de piste, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo.
- Pour activer la fonction de balayage panoramique automatique, de tri, de séquence de position pré-réglée ou de patrouille 1-4, il est nécessaire d'exécuter à l'avance les paramètres dans le menu de configuration de la caméra vidéo. (☞ Page 41)
- Alors qu'une caméra vidéo commandée par l'intermédiaire de l'interface de communication RS-485 exécute une fonction de patrouille, il est impossible d'en démarrer une autre. Arrêter la fonction de patrouille en cours avant d'en démarrer une nouvelle.

---

⑬ **Bloc de commande/boutons (\*2)**



: Cliquer avec la touche gauche sur le tampon de commande pour faire les réglages de position horizontale ou verticale de la caméra vidéo (balayage panoramique, réglage d'inclinaison).

La vitesse de balayage panoramique ou de réglage d'inclinaison sera plus rapide si la position cliquée s'éloigne de la position centrale du bloc de commande.

Il est également possible de commander le balayage panoramique ou le réglage d'inclinaison en tirant la souris. Les réglages de zoom et de mise au point peuvent être faits en cliquant avec la touche droite. Quand une partie supérieure ou une partie inférieure du tampon de commande est cliquée avec la touche droite, l'image affichée sera agrandie

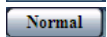


ou réduite. Quand une partie située à gauche ou située à droite du tampon de commande est cliquée avec la touche droite, la mise au point sera ajustée du côté Près ou Loin.

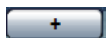
#### 14 Boutons [Luminosité] (\*2)



: L'image affichée sera plus sombre.



: La luminosité ajustée sera ramenée sur son paramétrage à réglage implicite.



: L'image sera plus claire.

#### Remarque:

- Lorsque les boutons [Luminosité] sont cliqués alors que la caméra vidéo se trouve sur une position pré-réglée, la luminosité ajustée sera automatiquement enregistrée en tant que position pré-réglée actuelle.

#### 15 Préréglage (\*2)

Sélectionner une position pré-réglée à partir du menu déroulant et cliquer le bouton [Aller]. La caméra vidéo ira se placer sur la position pré-réglée sélectionnée. Lorsque "Home position" est sélectionné, la caméra vidéo ira se placer sur la position d'origine. Pour activer les positions pré-réglées et la position d'origine, il est nécessaire de configurer à l'avance les paramètres dans le menu de configuration de caméra vidéo. (☞ Page 41)

#### 16 Titre d'unité

Le titre d'appareil saisi pour "Titre d'unité" à l'onglet [Base] sera affiché. (☞ Page 30)

#### 17 Titre de la caméra vidéo

Le titre de caméra vidéo saisi pour "Titre de caméra vidéo" à l'onglet [Base] sera affiché. (☞ Page 30)

#### 18 Bouton [Indication d'occurrence d'alarme] (\*2)

Ce bouton sera affiché lors d'une occurrence d'alarme et le canal de l'occurrence d'alarme (un des boutons ① à ④) s'allumera. Lorsque ce bouton est cliqué, le bouton disparaîtra et le connecteur de sortie d'alarme sera réinitialisé. (☞ Page 13)

#### 19 Bouton [Plein-écran]

Les images seront affichées sur un plein-écran. Pour retourner à la page "En direct" page, appuyer sur la touche [Esc].



#### 20 Bouton [Une vue]

Cliquer ce bouton pour prendre une vue (image fixe). L'image sera affichée dans nouvelle fenêtre ouverte. Au moment de cliquer avec le bouton droit de la souris dans l'image affichée, le menu déroulant est affiché. L'image affichée peut être sauvegardée sur l'ordinateur personnel en sélectionnant "Sauvegarder" dans le menu déroulant affiché. Lorsque "Impression" est sélectionné, la sortie d'imprimante est validée.

#### 21 Bouton [Entrée micro.] (\*3)

Active ou désactive la réception du son (le son provenant de l'appareil est entendu sur l'ordinateur personnel).

Ce bouton sera affiché uniquement lorsque "Entrée micro.", "Interactif (Semi-duplex)" ou "Interactif (Duplex total)" est sélectionné pour "Transmission/réception son" dans le menu de configuration. (☞ Page 41)

Lorsque ce bouton est cliqué, ce bouton se transformera en bouton  et le son provenant de l'appareil sera coupé. Le volume audio peut être ajusté (Faible/Moyenne/Élevée) en déplaçant le curseur de réglage de volume .

#### Remarque:



- L'entrée de micro est disponible sur le Ch1 seulement.

#### 22 Bouton [Sortie audio] (\*3)

Active ou désactive la transmission du son (le son provenant de l'ordinateur personnel est entendu par le haut-parleur de l'appareil).

Ce bouton sera affiché uniquement lorsque "Sortie audio", "Interactif (Duplex total)" ou "Interactif (Semi-duplex)" est sélectionné pour "Transmission/réception son" dans le menu de configuration. (☞ Page 41)

Le bouton clignotera pendant la transmission du son.

Lorsque ce bouton est cliqué, ce bouton se transformera en bouton  et le son provenant de l'appareil sera coupé. Le volume audio peut être ajusté (Faible/Moyenne/Élevée) en déplaçant le curseur de réglage de volume .

#### Remarque:

- La sortie de micro est disponible sur le Ch1 seulement.
- Lorsqu'un utilisateur se sert de la fonction de transmission du son alors que "Interactif(Semi-duplex)" est sélectionné, le bouton [Entrée micro.] et le bouton [Entrée audio] seront inopérants pour les autres utilisateurs. Lorsque "Interactif (Duplex total)" est sélectionné, le bouton de transmission est inopérant pour les autres utilisateurs.
- La durée possible de la transmission du son est au maximum de 5 minutes par transmission. Quand 5 minutes se sont écoulées, la transmission du son sera automatiquement interrompue. Pour rétablir la fonction de transmission du son, cliquer encore une fois sur le bouton [Entrée audio].
- Lorsque l'appareil redémarre, le niveau du volume ajusté (autant pour la transmission du son que la réception) sera ramené sur le réglage de niveau qui a été paramétré à l'onglet [Son] du menu de configuration. (☞ Page 41)

- Le niveau actuel du volume changera en trois paliers quand bien même le curseur de réglage de volume puisse être ajusté avec précision.
- 

②③ **Indicateur d'état d'enregistrement SD**

L'état de l'enregistrement SD peut être vérifié avec cete indicateur.

Cet indicateur s'allume en rouge dès que l'enregistrement SD commence. Cet indicateur s'allume en rouge dès que l'enregistrement SD commence.

Cet indicateur sera affiché uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde" dans le menu de configuration.

(☞ Page 31)

②④ **Secteur principal**

Les images provenant de la caméra vidéo seront affichées dans ce secteur.

L'heure et la date actuelles seront affichées selon les réglages configurés pour "Forma d'affichage de l'heure" et "Format d'affichage de la date ou de l'heure". (☞ Page 30)

Cliquer la position souhaitée dans le secteur principal de la page "En direct" qui doit être placée au centre de l'angle de vue. La caméra vidéo se déplace pour ajuster la position de manière à ce que position cliquée soit placée au centre.

- \*1 Ne peut être commandé que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur".
- \*2 Ne peut être commandé que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur" ou "2. Com. cam. vid." lorsque "Activé" est sélectionné pour "Authe. util." (☞ Page 50).
- \*3 L'opération peut être commandée par les utilisateurs qui détiennent le droit au niveau d'accès pour "Niveau autorisé de transmission/réception son" à l'onglet [Son] de la page "Image/Son". Se référer à la page 50 pour obtenir de plus amples renseignements sur le niveau d'accès.

---

**Remarque:**

- Lorsque l'opération est commandée par un utilisateur à niveau d'accès inférieur, les images affichées sur l'écran risquent de changer provisoirement. Ceci n'affecte cependant pas le fonctionnement de la caméra vidéo.
-

## Images de contrôle provenant de plusieurs caméras vidéo

Les images provenant de plusieurs caméras vidéo peuvent être affichées sur un écran à découpage multiple. Les images provenant de 4 caméras vidéo (16 caméras vidéo au maximum) peuvent être affichées simultanément. Pour afficher des images sur un écran à découpage multiple, il est nécessaire d'enregistrer au préalable les caméras vidéo. 4 caméras vidéo peuvent être enregistrées en tant que groupe et jusqu'à 4 groupes (16 caméras vidéo) peuvent être enregistrés. (Page 44)

### Important:

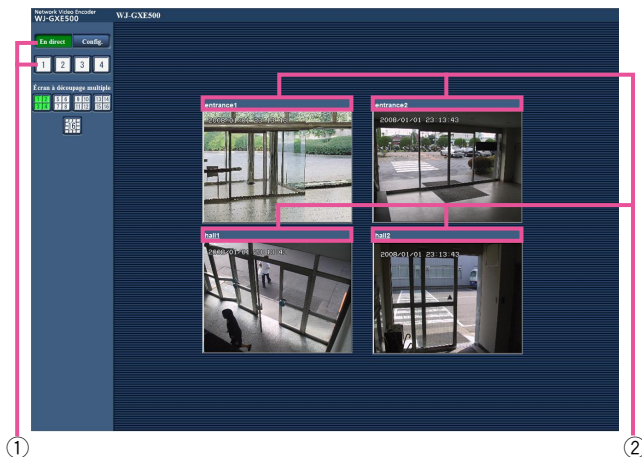
- Quand les images sont affichées sur un écran à seize divisions, les opérations de balayage panoramique, d'inclinaison et de zooming ne sont plus disponibles pour les images provenant des caméras vidéo de réseau PTZ Panasonic.
- Quand les images sont affichées sur un écran à quatre divisions, les opérations de balayage panoramique, d'inclinaison et de zooming sont disponibles pour les images provenant seulement des caméras vidéo de réseau PTZ Panasonic. Se référer au fichier intitulé readme qui se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations à propos des caméras vidéos PTZ compatibles et leurs versions.
- Seules des images JPEG peuvent être affichées sur un écran à découpage multiple. Le son ne sera pas entendu.
- Lorsque l'alimentation est coupée ou si le câble Ethernet est débranché pendant l'affichage des images, l'affichage des images sur un écran à découpage multiple à partir de la page "En direct" ne sera plus disponible.
- Indépendamment des paramètres du périphérique enregistré, les images seront affichées et changées au rapport hauteur-largeur d'image de 4:3 sur un écran à découpage multiple.

### Étape 1

Cliquer le bouton souhaité [Écran à découpage multiple].

→ Les images provenant des caméras vidéo enregistrées seront affichées sur un écran à découpage multiple sélectionné (écran qui peut être divisé jusqu'à 16 secteurs). Les descriptions suivantes se rapportent à l'affichage d'un écran à quatre divisions.

- ① Pour afficher les images sur un écran d'affichage unique, cliquer le bouton [En direct] ou l'un des boutons [1] à [4].
- ② Cliquer un titre de caméra vidéo. Les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo correspondant au titre de caméra vidéo cliqué seront affichées dans la page "En direct" de la nouvelle fenêtre ouverte.



# Enregistrement sur une carte mémoire SD commandé manuellement

Les images enregistrées à la page "En direct" peuvent être enregistrées sur la carte de mémoire SD par commande manuelle.

Ce bouton n'est opérationnel que lorsque "Manuel" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde" dans le menu de configuration. (☞ Page 31)

Les images enregistrées sur la carte de mémoire SD peuvent être copiées sur l'ordinateur personnel. (☞ Page 19)

## Étape 1

Afficher la page "En direct". (☞ Page 5)



## Étape 2

Cliquer le bouton [SD] dans la case "Eregis. sur SD".  
→ La fenêtre d'enregistrement SD s'ouvrira.



## Étape 3

Cliquer le bouton [Démarrage] pour commencer l'enregistrement des images sur la carte mémoire SD.

Cet indicateur d'état SD s'allume en rouge pendant que les images sont enregistrées sur la carte mémoire SD.

(☞ Page 7)

→ L'intervalle de sauvegarde (taux de trames) peut être configuré à l'onglet [Carte de mémoire SD] de la page "Base". (☞ Page 31)

## Étape 4

Cliquer le bouton [Arrêt] pour interrompre l'enregistrement des images sur la carte mémoire SD.

## Étape 5

Cliquer le bouton [Fermer] pour fermer la fenêtre.

### Remarque:

- Le répertoire de destination auquel des données doivent être sauvegardées sera un répertoire fixe sur le lecteur B. Se référer à "Structure de répertoire du lecteur B" à la section (☞ page 72).  
Il est possible d'obtenir des données d'image sauvegardées sur le lecteur B en cliquant sur le bouton [Exécuter] de "Accès img." à l'onglet [Carte de mémoire SD] et en ouvrant une session à l'appareil pour accéder à des images provenant de la fenêtre d'authentification d'utilisateur.

# Action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme

L'action d'alarme (action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme) sera exécutée lorsque les types d'alarmes suivants se produiront.

## Type d'alarme

**Alarme par borne:** Lors du raccordement d'un dispositif d'alarme tel qu'un capteur au connecteur EXT I/O de l'appareil, l'action d'alarme sera exécutée lorsque le dispositif d'alarme connecté est activé. (Page 45)

**Alarme par VMD:** Lorsqu'un mouvement est détecté dans le secteur VMD paramétré, l'action d'alarme sera exécutée. \* VMD est l'abréviation de "Détecteur de mouvement dans l'image vidéo". (Page 45)

**Instruction d'alarme:** Au moment de la réception d'un protocole d'alarme Panasonic à partir du périphérique connecté par l'intermédiaire d'un réseau, l'action d'alarme sera exécutée. (Page 45)

**Alarme sur site de caméra vidéo:** Lorsqu'une caméra vidéo connectée au connecteur entrée Video détecte une alarme par l'intermédiaire des capteurs d'alarme ou des détecteurs de mouvement de caméra vidéo, etc. et que l'appareil reçoit un signal d'entrée d'alarme de la caméra vidéo, l'action d'alarme sera exécutée. (Page 45)

**Pertes vidéo:** Lorsque des pertes de signaux d'entrée vidéo sont détectées en raison du débranchement d'un câble coaxial ou de pannes de caméra vidéo, l'action d'alarme sera exécutée. (Page 45)

## Action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme

- **Affiche le bouton [Indication d'occurrence d'alarme] dans la page "En direct".** (Page 7)  
Le bouton d'indication d'occurrence d'alarme est affiché dans la page "En direct" lors d'une occurrence d'alarme.

---

### Important:

- Lorsque "Invit. ém.(30s)" est sélectionné pour "Mode de mise à jour d'état d'alarme" (page 30), le bouton [Indication d'occurrence d'alarme] subira un rafraîchissement par intervalle de 30 secondes. C'est la raison pour laquelle il faut parfois un maximum de 30 secondes pour que le bouton [Indication d'occurrence d'alarme] soit affiché dans la page "En direct" lors d'une occurrence d'alarme.

---

- **Notifie les occurrences d'alarme du périphérique connecté au connecteur d'alarme**

Il est possible de délivrer les signaux du connecteur d'alarme implanté sur la face arrière de l'appareil et de faire retentir la sonnerie quand une alarme se produit.

Les paramètres de sortie d'alarme peuvent être configurés à l'onglet [Alarme] de la page "Configuration d'alarme". (Page 45)

- **Sauvegarder les images sur une carte de mémoire SD**

Quand une alarme se déclenche, les images seront sauvegardées sur la carte de mémoire SD. Les paramètres de sauvegarde des images sur la carte mémoire SD peuvent être configurés à partir de l'onglet [Carte de mémoire SD] de la page "Base". (Page 31)

- **Transmet automatiquement une image sur le serveur**

Une image d'alarme peut être transmise lors d'une occurrence d'alarme au serveur spécifié à l'avance. Les paramètres exigés pour transmettre une image d'alarme à un serveur peuvent être configurés à l'onglet [Alarme] et à l'onglet [FTP] de la page "Serveur" (pages 45 and 52).

---

### Important:

- Sélectionner "Erreur FTP" pour "Déclencheur de sauvegarde" à l'onglet [Carte de mémoire SD] quand une carte mémoire SD est utilisée. Lorsque "Entrée d'alarme" ou "Manuel" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde", aucune image d'alarme ne sera transmise lors d'une occurrence d'alarme au serveur FTP. (Page 31)
-

---

- **Notifie des occurrences d'alarme par e-mail**

Un e-mail d'alarme (notification d'occurrence d'alarme) peut être envoyé lors d'une occurrence d'alarme à des adresses e-mail enregistrées à l'avance. Un nombre maximum de 4 adresses peuvent être enregistrées comme destinataire d'e-mail d'alarme. Une image d'alarme (image fixe) peut être envoyée avec un courrier d'alarme sous la forme d'un fichier joint. Les paramètres d'e-mail d'alarme peuvent être configurés dans la section "Notification de courrier" de l'onglet [Notification] de la page "Alarme" et à l'onglet [Courrier élect.] de la page "Serveur". (☞ Page 48 et 52)

- **Notifie les occurrences d'alarme aux adresses IP spécifiées (Notification de protocole d'alarme Panasonic)**

Cette fonction est uniquement disponible lorsqu'un dispositif Panasonic, tel qu'un enregistreur sur disque dur, est connecté au système. Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Notification de protocole d'alarme Panasonic", le dispositif Panasonic connecté recevra une notification comme quoi l'appareil est en état d'alarme. Les paramètres de protocole d'alarme Panasonic peuvent être configurés dans la section intitulée notification de protocole d'alarme Panasonic de l'onglet [Notification] de la page "Alarme". (☞ Page 48)

# Transmet des images sur le serveur FTP

Les images peuvent être transmises à un serveur FTP. En configurant les paramètres suivants, la transmission des images capturées lors d'une occurrence d'alarme ou capturées à intervalle spécifié sur un serveur FTP deviennent disponibles.

---

**Important:**

- Lorsque cette fonction est utilisée, paramétrer le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder au serveur FTP et limiter les utilisateurs qui peuvent avoir accès au serveur FTP.
  - Pour pouvoir transmettre les images au serveur FTP, il est nécessaire de sélectionner "Non utilisé" pour "Carte de mémoire SD" ou bien sélectionner "Erreur FTP" pour "Déclencheur de sauvegarde" à l'onglet [Carte de mémoire SD] de la page "Base". (Page 31)
- 

## Transmet une image d'alarme lors d'une occurrence d'alarme (transmission d'image d'alarme)

Une image d'alarme peut être transmise lors d'une occurrence d'alarme au serveur FTP. Pour transmettre des images d'alarme à un serveur FTP, il est nécessaire de configurer les paramètres à l'avance.

Les paramètres de serveur FTP peuvent être configurés à l'onglet [FTP] de la page "Serveur". (Page 52)

La fonction de transmission d'image d'alarme peut être activée ou désactivée à l'onglet [Alarme] de la page "Alarme". (Page 45)

---

**Remarque:**

- Suivant le trafic sur le réseau, le nombre d'images transmises risque de ne pas atteindre le nombre paramétré d'images à transmettre.
  - Les images qui n'ont pas pu être transmises au serveur FTP lors d'une occurrence d'alarme ne seront pas sauvegardées sur la carte de mémoire SD.
- 

## Transmet des images à intervalle ou période spécifiée (transmission d'image périodique FTP)

Les images peuvent être transmises à un intervalle ou une période spécifiée. Pour transmettre des images à un intervalle ou une période spécifiée, il est nécessaire de configurer les paramètres à l'avance.

Les paramètres de serveur FTP peuvent être configurés à l'onglet [FTP] de la page "Serveur". (Page 52)

Il est possible de déterminer s'il faut utiliser ou non la fonction de transmission d'image périodique FTP et de configurer les paramètres concernant des images d'alarme et la planification à l'onglet [Trans img FTP] de la page "Réseau". (Page 56)

---

**Remarque:**

- Suivant la vitesse de transmission ou le trafic sur le réseau, les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle spécifié.
  - Lorsque "Activé" est sélectionné autant pour la fonction de transmission d'image d'alarme que pour la fonction de transmission d'image périodique FTP, la fonction de transmission d'image d'alarme se verra attribuée la priorité sur la fonction de transmission d'image périodique FTP. Par conséquent, des images ne peuvent être transmises à l'intervalle spécifié par le paramétrage "Transmission d'image périodique FTP".
-

---

## **Sauvegarder les images sur une carte de mémoire SD lorsque la transmission des images en utilisant la fonction de transmission d'image périodique FTP a échoué**

Les images qui n'ont pas pu être transmises en utilisant la transmission d'image périodique FTP peuvent être sauvegardées automatiquement sur une carte de mémoire SD. Les images sauvegardées sur la carte mémoire SD peuvent être obtenues à partir de l'onglet [Carte de mémoire SD] de la page "Base". (Page 31)

Pour pouvoir utiliser la fonction d'enregistrement en mémoire SD qui est intégrée dans l'enregistreur de disque de réseau Panasonic, il est nécessaire de sélectionner "Arrêt" pour "Transmission d'image périodique FTP" (page 56) et "Erreur FTP" pour "Déclencheur de sauvegarde". (Page 31)

Aucune garantie ne peut être faite quant aux dommages pouvant se produire aux fichiers se trouvant sur la carte de mémoire SD à la suite d'une anomalie de fonctionnement ou d'une erreur ayant lieu dans les fichiers sauvegardés sur la carte de mémoire SD quelle qu'en soit la cause.

---

### **Remarque:**

- Selon les paramètres et l'état actuel d'utilisation, toutes les images concernées par l'échec de transmission périodique FTP risquent de ne pas pouvoir être sauvegardées sur la carte de mémoire SD.
-



# Afficher la liste des journaux

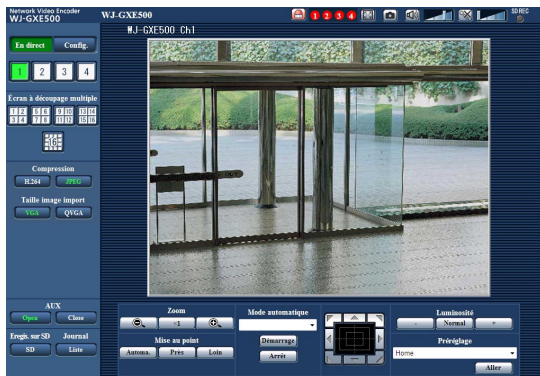
Les rubriques de paramétrage des caméras vidéo seront affichées sous la forme d'une liste.

- Journal d'alarme: Les journaux des occurrences d'alarme tels que l'heure et la date des occurrences d'alarme et le type d'alarme seront affichés.
- Journal manuel: Les journaux mis en fichier lorsque les images ont été enregistrées par commande manuelle sur la carte de mémoire SD seront affichés.
- Journal d'erreur de trans. FTP: Les journaux mis en fichier lorsque la fonction de transmission d'image périodique FTP a échoué seront affichés.

Chaque liste de journaux sera affichée respectivement uniquement lorsque "Activé" est sélectionné pour le paramètre "Sauvegarde les journaux" à l'onglet [Journal] de la page "Base" (☞ page 33).

## Étape 1

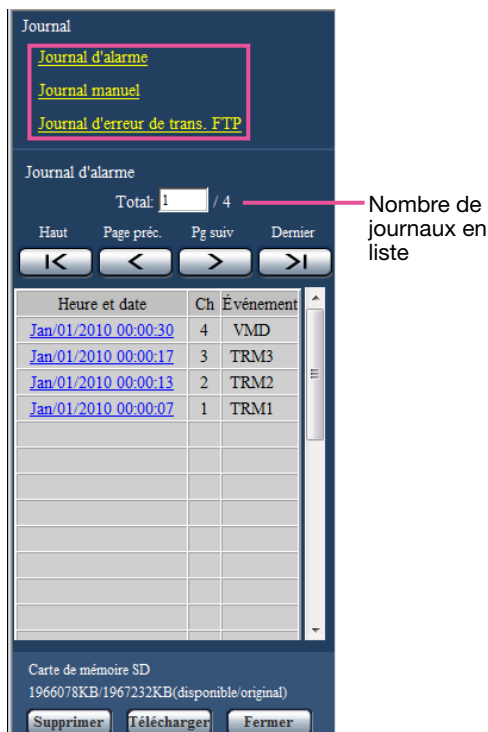
Afficher la page "En direct". (☞ Page 5)



## Étape 2

Cliquer le bouton [Liste].

→ La liste des journaux sera affichée dans une nouvelle fenêtre ouverte (fenêtre de liste des journaux).



## Important:

- Un seul utilisateur peut agir dans la fenêtre de liste des journaux. Les autres utilisateurs ne peuvent pas avoir accès à la fenêtre de liste des journaux.

## Remarque:

- Lorsque "Non utilisé" est sélectionné pour "Carte de mémoire SD", la liste des journaux d'erreur de sauvegarde manuelle et la fonction de transmission d'image périodique FTP ne seront pas affichées.

## Étape 3

Cliquer le type de journal désiré dans la liste "Journal" pour afficher la liste des journaux.

→ La liste des journaux du type de journal sélectionné sera affichée.

## Remarque:

- Lorsque les images sauvegardées sont sur la carte de mémoire SD, le fait de cliquer l'heure et la date de l'occurrence d'alarme affichera les images respectives. (☞ Page 19)

## À propos de la fenêtre de liste des journaux

### [Nombre de journaux en liste]

Le nombre total de journaux du type de journal sélectionné et un numéro de journal affichés en haut de la liste des journaux seront affichés.

## Remarque:

- Saisir le numéro de journal souhaité et appuyer sur la touche [Enter] du clavier. Le journal du numéro spécifié sera affiché en haut de la liste des journaux.

### Bouton [Haut]

Cliquer ce bouton pour afficher la liste des journaux à l'ouverture.

### Bouton [Page préc.]

Cliquer ce bouton pour afficher la page précédente de la liste des journaux.

---

**Remarque:**

- Lorsque le bouton de souris est maintenu pressé tout en plaçant le pointeur de la souris sur le bouton [Page préc.], le numéro de journal affiché diminuera. Lorsque le bouton de souris est relâché, la régression du numéro de journal cessera et le numéro de journal affiché au moment où le bouton de souris sera relâché sera en haut de la page actuellement affichée.

---

**Bouton [Pg suiv]**

Cliquer ce bouton pour afficher la page suivante de la liste des journaux.

---

**Remarque:**

- Lorsque le bouton de la souris est maintenu pressé tout en plaçant le pointeur de la souris sur le bouton [Pg suiv], le numéro de journal affiché augmentera. Lorsque le bouton de souris est relâché, la régression du numéro de journal cessera et le numéro de journal affiché au moment où le bouton de souris sera relâché sera en haut de la page actuellement affichée.

---

**Bouton [Dernier]**

Cliquer ce bouton pour afficher la liste des journaux à la fin.

**[Heure et date]**

L'heure et la date lorsque chaque journal a été conservé en fichier seront affichées.

---

**Remarque:**

- Lorsque "Arrêt" est sélectionné pour "Forma d'affichage de l'heure" à l'onglet (☰ page 24), l'heure et la date de l'occurrence d'alarme seront affichés dans le format d'affichage de 24 heures.
- La synchronisation d'enregistrement des journaux est comme suit.
  - Journal d'alarme:** L'heure et la date d'occurrence d'alarme seront conservées en fichier comme un journal.
  - Journal manuel:** L'heure et la date au moment où l'enregistrement des images commence sur la carte de mémoire SD seront mises en fichier en tant que journal. Lorsque des enregistrements sont exécutés séquentiellement, les journaux seront mis en fichier toutes les heures.
  - Journal d'erreur de trans. FTP:** Les journaux seront mis en fichier toutes les heures.

---

**[Événement]**

Le type d'événement sera affiché.

Les types d'événement seront affichés uniquement lorsque la liste des journaux d'alarme est affichée.

**TRM1:** Alarme par entrée d'alarme sur borne 1

**TRM2:** Alarme par entrée d'alarme sur borne 2

**TRM3:** Alarme par entrée d'alarme sur borne 3

**VMD:** Alarme par alarme VMD

**COM:** Alarme par alarme sur instruction

**CAM:** Alarme sur site de caméra vidéo

**LOSS:** Alarme lors de l'occurrence d'une perte vidéo

---

**[Carte de mémoire SD]**

La capacité disponible et la taille d'origine de la carte de mémoire SD peuvent être affichés.

Les descriptions affichées sont les mêmes descriptions affichées que "Capacité disponible" à l'onglet [Carte de mémoire SD]. (☰ Page 31)

---

**Bouton [Supprimer]**

Cliquer ce bouton pour supprimer la liste des journaux qui est actuellement affichée.

Quand une carte de mémoire SD est utilisée, les images associées à la liste des journaux seront également supprimées.

---

**Important:**

- Quand de nombreuses images sont sauvegardées sur la carte mémoire SD, un certain délai sera nécessaire pour que la suppression soit exécutée.
- Au cours du processus de suppression, seuls les journaux seront sauvegardés et il est alors impossible de sauvegarder de nouvelles images.
- Ne pas couper l'alimentation de l'appareil tant que la suppression n'est pas terminée. Certaines images risquent de subsister sur la carte de mémoire SD lorsque l'alimentation de l'appareil est coupée pendant le déroulement du processus de suppression. Dans ce cas, cliquer le bouton [Supprimer] de la même fenêtre de liste des journaux pour supprimer les journaux.

---

**Bouton [Télécharger]**

Cliquer ce bouton pour télécharger tous les journaux de la liste des journaux sélectionnée en qualité de fichier sur un ordinateur personnel.

---

**Bouton [Fermer]**

Cliquer ce bouton pour fermer la fenêtre de liste des journaux.

---

**[Ch]**

Le canal sera affiché.

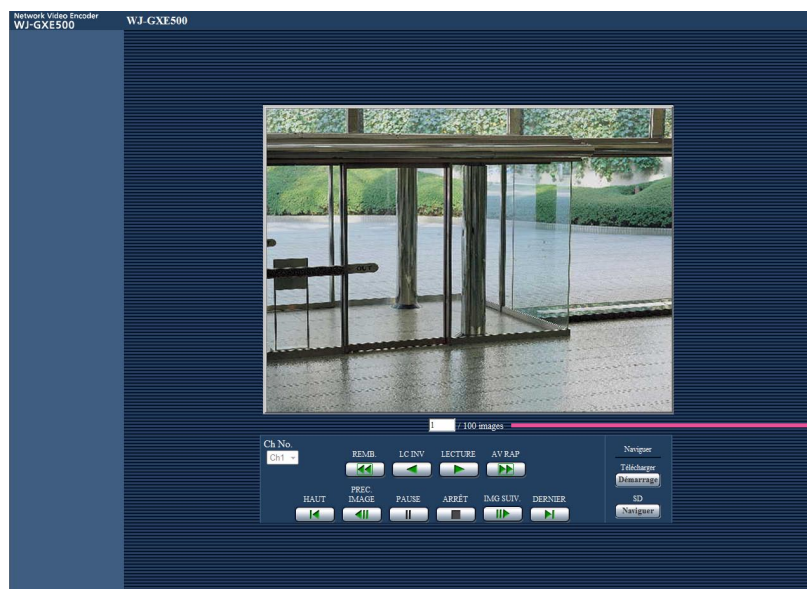
# Lecture des images sauvegardées sur la carte de mémoire SD

Au moment de cliquer l'heure et la date en liste de la fenêtre de liste des journaux, la page "En direct" se commutera en page "Lecture".

Lorsque les images associées à l'heure et la date cliquées sont sur la carte de mémoire SD, la première image de cette série sera affichée.

## Important:

- L'intervalle de rafraîchissement des images risque d'être plus long pendant la lecture ou le téléchargement.
- Quand de nombreuses images sont sauvegardées sur la carte mémoire SD, un certain délai risque d'être nécessaire pour afficher les images de la page "Lecture".
- Même lorsque la taille des images sauvegardées sur la carte mémoire SD est la taille "QVGA", les images seront affichées en taille VGA dans la page "Lecture".  
Par conséquent, les images risquent d'apparaître avec un grain grossier dans la fenêtre "Lecture".
- Lorsque les images de lecture sont lues en sélectionnant un journal d'erreur FTP dans la liste des journaux, les images risquent de ne pas être lues dans l'ordre des images enregistrées sur la carte mémoire SD si elles ont été enregistrées sur la carte mémoire SD avec comme valeur sélectionnée par le paramétrage "Intervalle de transmission" à l'onglet [Trans img FTP] fait sur "1min." ou une valeur inférieure. (Page 56)



Nombre d'images

## À propos de la page de lecture

### Nombre d'images

Lorsque l'heure et la date en liste dans la fenêtre de liste des journaux, le nombre total d'images associées à l'heure et la date cliquées et le numéro de l'image actuellement affichée seront affichés.

### Remarque:

- Saisir le numéro de l'image souhaitée et appuyer sur la touche [Enter] du clavier. L'image dont le numéro est spécifié sera affichée.

### [Ch No.]

Sélectionner le numéro de canal pour reproduire des images à partir de la liste "Journal d'erreur de trans. FTP".

### Bouton [REMB.]

Lorsque ce bouton est cliqué, les images seront affichées à grande vitesse en défilement inverse et dans l'ordre séquentiel.

Lorsque le bouton [LECTURE] ou le bouton [LC INV] est cliqué pendant la lecture en vitesse rapide ou la lecture en vitesse rapide inverse, la vitesse de lecture reviendra à la vitesse de lecture normale.

### Bouton [LC INV]

Les images seront lues dans l'ordre séquentiel inverse.

### Bouton [LECTURE]

Les images seront lues dans l'ordre séquentiel.

### Bouton [AV RAP]

Lorsque ce bouton est cliqué, les images seront affichées à grande vitesse dans l'ordre séquentiel. Lorsque le bouton [LECTURE] ou le bouton [LC INV] est cliqué pendant la lecture en vitesse rapide ou la lecture en vitesse rapide inverse, la vitesse de lecture reviendra à la vitesse de lecture normale.

### Bouton [HAUT]

La première image sera affichée.

### Bouton [PREC. IMAGE]

L'image précédente sera affichée et la pause sera exécutée lorsque ce bouton sera cliqué pendant la lecture. L'image précédente à l'image actuellement affichée sera affichée à chaque fois que ce bouton sera cliqué à partir de la pause.

---

#### Remarque:

- Lorsque le bouton de souris est maintenu pressé tout en plaçant le pointeur de souris sur ce bouton, le numéro de l'image affichée diminuera. Lorsque le bouton de la souris est relâché, la régression du numéro d'image cessera et l'image correspondant au numéro de l'image actuellement affichée sera affichée.

### Bouton [PAUSE]

La lecture sera interrompue lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture. La lecture reprendra lorsque ce bouton sera cliqué pendant la pause.

### Bouton [ARRÉT]

La lecture cessera et la fenêtre "Lecture" changera en page "En direct".

### Bouton [IMG SUIV.]

L'image suivante sera affichée et la pause sera exécutée lorsque ce bouton sera cliqué pendant la lecture. L'image suivante à l'image actuellement affichée sera affichée à chaque fois que ce bouton sera cliqué à partir de la pause.

---

#### Remarque:

- Lorsque le bouton de la souris est maintenu pressé tout en plaçant le pointeur de la souris sur ce bouton, le numéro de l'image affichée augmentera. Lorsque le bouton de la souris est relâché, la progression du numéro d'image cessera et le numéro de l'image affichée au moment où le bouton de la souris est relâché sera affiché.

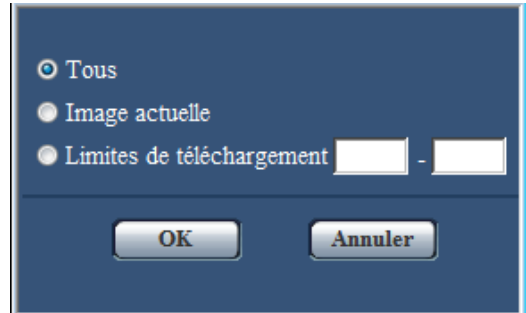
### Bouton [DERNIER]

La dernière image sera affichée.

## ■ Navigateur

### Bouton [Démarrage]

L'image sélectionnée sera téléchargée sur l'ordinateur personnel. Avant d'opérer le téléchargement des images, spécifier à l'avance le répertoire de destination. (Page 33) La fenêtre suivante sera affichée lorsque le bouton [Démarrage] sera cliqué. Sélectionner l'image à télécharger, puis cliquer le bouton [OK].



**Tous:** Toutes les images sauvegardées à l'heure et la date sélectionnées seront téléchargées.

**Image actuelle:** Seule l'image actuellement affichée sera téléchargée.

**Limites de téléchargement:** Les images dans les limites spécifiées de nombre d'images seront téléchargées.

---

#### Remarque:

- En téléchargeant des images à partir de la liste "Journal d'erreur de trans. FTP", seules les images provenant des canaux sélectionnées pour "Ch No." seront disponibles.
- Dans ce cas, les images qui sont déjà téléchargées avant d'avoir cliqué le bouton [Annuler] seront sauvegardées sur l'ordinateur personnel.

### Bouton [Naviguer]

Lorsque l'accès au système est réalisé avec succès après le procédé d'authentification d'utilisateur, le dossier sur la carte mémoire SD dans lequel les images sont sauvegardées sera affiché.

# Maintenance de l'appareil [Maintenance]

## Vérifier le journal de système [Journal de système]

Il est possible de vérifier l'ouverture du journal de système [Journal de système] de la page "Maintenance" dans le menu de configuration.

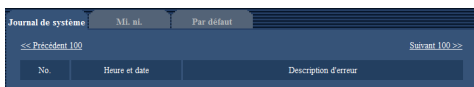
Il est possible de sauvegarder jusqu'à 4 000 journaux de système sur une carte de mémoire SD lorsque la carte de mémoire SD est introduite après avoir sélectionné "Usage" pour "Carte de mémoire SD" à l'onglet [Carte de mémoire SD] (☰ page 31).

Lorsque "Non utilisé" est sélectionné pour "Carte de mémoire SD", jusqu'à 100 journaux de système peuvent être sauvegardés dans la mémoire incorporée de l'appareil.

Lorsque les journaux de système sauvegardés atteignent le nombre maximum, les plus récents journaux de système exécuteront une réécriture des plus anciens journaux de système. Dans ce cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture.

Les journaux de système seront affichés par groupe de 100 journaux.

Quand une carte de mémoire SD est utilisée, les journaux seront sauvegardés même lorsque l'alimentation de l'appareil est coupée. Quand une carte de mémoire SD n'est pas utilisée, les journaux seront supprimés lorsque l'alimentation de l'appareil est coupée.



### [Suivant 100 >>]

Lorsque "Suivant 100 >>" est cliqué, les 100 suivants journaux de système seront affichés.

### [<< Précédent 100]

Lorsque "<< Précédent 100" est cliqué, les 100 précédents journaux de système seront affichés.

### [No.]

Le numéro de série de journal de système sera affiché.

### [Heure et date]

L'heure et la date lors de l'occurrence d'une erreur seront affichées.

---

#### Remarque:

- Lorsque "Arrêt" est sélectionné pour "Format d'affichage de l'heure" à l'onglet [Base] (☰ page 30), l'heure et la date des journaux seront affichés dans le format d'affichage de 24 heures.

---

### [Description d'erreur]

Les descriptions à propos de l'erreur seront affichées. Pour obtenir de plus amples informations sur les journaux de système, se référer à la page 58.

# Mise à niveau de la microprogrammation [Mi. ni.]

Il est possible de vérifier l'ouverture du journal de système [Mi. Ni.] de la page "Maintenance" dans le menu de configuration.

La microprogrammation actuelle de cet appareil peut être vérifiée et mise à niveau sur la version la plus récente sur cette page. Prendre contact avec le distributeur pour obtenir de plus amples renseignements sur la mise à niveau de la microprogrammation.



**[No. de modèle.], [Adresse MAC ], [Numéro de série], [Version de la microprogrammation], [Version IPL], [Version HTML], [Adresse IP (IPv6)], [Compteur d'installation de logiciel de visionneuse]**

Les informations à propos de chaque rubrique seront affichées.

## Étape 1

Prendre contact avec le distributeur et télécharger la plus récente microprogrammation sur l'ordinateur personnel.

### Important:

- Un vide (un espace) ne peut pas être utilisé comme nom de répertoire où la microprogrammation téléchargée doit être sauvegardée.

## Étape 2

Cliquer le bouton [Parcourir...] et spécifier la microprogrammation téléchargée.

## Étape 3

Cliquer le bouton radio respectif de l'option souhaitée pour déterminer s'il faut ou non initialiser les paramètres après avoir mis à niveau la microprogrammation.

### Remarque:

- Lire d'abord le fichier intitulé readme fourni avec la microprogrammation et déterminer s'il faut ou non réinitialiser les paramètres sur leur valeur par défaut après avoir fait la mise à niveau de la microprogrammation.

## Étape 4

Cliquer le bouton [Exécuter].

→ Une fenêtre de confirmation sera affichée. Lorsque "Ne pas réinitialiser les paramètres sur le réglage implicite une fois la mise à niveau terminée." est sélectionné, la fenêtre de confirmation ne sera plus affichée.

### Important:

- Avant le démarrage de la mise à jour, sélectionner "Arrêt" pour "Transmission d'image périodique FTP" à l'onglet [Trans img FTP] de la page "Réseau". (Page 56)
- Supprimer les fichiers provisoires internet une fois la mise à niveau terminée. (Page 64)
- Effectuer la mise à niveau de la microprogrammation en utilisant un ordinateur personnel se trouvant dans le même sous-réseau que l'appareil.
- Suivre les instructions du distributeur pendant la mise à niveau de la microprogrammation.
- Utiliser le fichier spécifié (extension: img) pour faire la mise à niveau de la microprogrammation.
- Le nom de la microprogrammation à utiliser pour faire la mise à niveau doit être "gxe500\_xxxxx.img". \* ("xxxxx" indique la version de la microprogrammation.)
- S'assurer que l'alimentation de l'appareil n'est pas coupée pendant le déroulement de la mise à niveau.
- N'exécuter aucune opération pendant le déroulement de la mise à niveau et attendre jusqu'à ce qu'elle soit complètement terminée.
- Les paramètres de réseau suivants ne seront pas réinitialisés lorsque la mise à niveau de la microprogrammation est faite après avoir sélectionné "Ramener param. rég. impli. mise à niveau term. (exception param. réseau)".  
Activé/Arrêt pour DHCP, adresse IP, masque de réseau, passerelle par réglage implicite, port http, débit de ligne, débit binaire total, heure et date
- Le logiciel de visionneuse utilisé sur chaque ordinateur personnel doit se voir attribuer une licence individuellement. Se renseigner auprès du distributeur en ce qui concerne l'attribution de licence.

# Réinitialisation des paramètres/Redémarrage de l'appareil [Par défaut]

Il est possible de réinitialiser les paramètres ou de relancer l'appareil à l'onglet [Par défaut] de la page "Maintenance" dans le menu de configuration.

L'initialisation des paramètres et des données HTML de l'appareil ainsi que le redémarrage de la caméra vidéo et de l'appareil peuvent être exécutés sur cette page.



## [Ramener tous les paramètres sur leur réglage implicite (à l'exception des paramètres de réseau)]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour réinitialiser les paramètres de l'appareil et le tableau des instructions RS-485 sur les paramètres par réglage implicite. Noter que les paramètres de réseau ne seront pas réinitialisés.

Il est impossible de commander l'appareil pendant environ 2 minutes après avoir fait l'initialisation.

### Remarque:

- Les paramètres de réseau suivants ne seront pas réinitialisés.  
Activé/Arrêt pour DHCP, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par réglage implicite, port HTTP, débit de ligne, contrôle de bande passante (débit binaire), heure et date

## [Charger le fichier HTML à réglage implicite (menu de configuration).]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour réinitialiser les paramètres de l'appareil, le tableau des instructions RS-485 et le fichier HTML sur les paramètres par réglage implicite.

Il est impossible de commander l'appareil pendant environ 2 minutes après avoir fait l'initialisation.

## [Ramener les paramètres sur leur réglage implicite et charger les fichiers HTML à réglage implicite.]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour réinitialiser les paramètres de l'appareil, le tableau des instructions RS-485 et le fichier HTML sur les paramètres par réglage implicite. Noter que les paramètres de réseau ne seront pas réinitialisés.

Il est impossible de commander l'appareil pendant environ 5 minutes après avoir fait l'initialisation.

### Remarque:

- Les paramètres de réseau suivants ne seront pas réinitialisés.  
Activé/Arrêt pour DHCP, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par réglage implicite, port HTTP, débit de ligne, contrôle de bande passante (débit binaire), heure et date

## [Redémarrage de caméra vidéo]

Cliquer le bouton [Redémarrage de caméra vidéo] pour redémarrer toutes les caméras vidéo connectées à l'appareil. Une fois le redémarrage effectué, il est impossible de commander la caméras vidéo pendant environ 1 minute.

## [Redémarrage de l'unité]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour redémarrer l'appareil. Cet appareil ne pourra pas être mis en fonction pendant environ 2 minutes après son redémarrage comme cela se produit lors de la mise sous tension.

### Remarque:

- Pour initialiser les paramètres de réseau (☞ page 54), mettre l'appareil hors tension, puis remettre sous tension tout en pressant et immobilisant le bouton [INITIAL SET] en position basse de l'appareil pendant 5 secondes. Les paramètres comprenant les paramètres de réseau seront réinitialisés. Attendre environ 2 minutes après avoir relâché le bouton. L'appareil redémarrera et les paramètres comprenant les paramètres de réseau seront réinitialisés. Ne pas couper l'alimentation de l'appareil tant que l'initialisation n'est pas terminée complètement et que la diode électroluminescente d'erreur de carte mémoire SDHC/SD est allumée.
- La fonction de notification permet aux utilisateurs de fournir une notification de l'erreur à l'adresse de courrier spécifiée et une destination d'alarme originale quand une erreur se produit comme dans le cas d'aucune carte de mémoire SD insérée après le redémarrage ou une carte de mémoire SD bloquée. (☞ Pages 48)

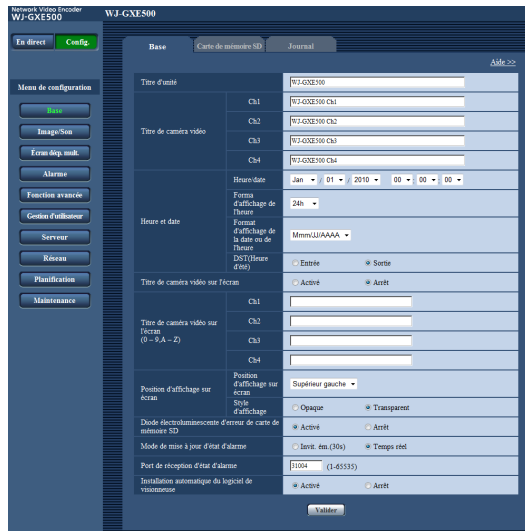
# Aide de visionnement

Pour savoir tout ce que l'on souhaite connaître à propos des méthodes d'utilisation ou de configuration sur l'écran, faire apparaître l'écran "Aide".

## Affichage de l'écran Aide

### Étape 1

Cliquer le bouton [Config].  
→ L'écran de configuration est affiché.



### SÉtape 2

Cliquer "Aide >>".  
→ L'écran "Aide" est affiché.

### Remarque:

- Quant à la page de "Aide", seulement la version anglaise est disponible.

1-1Basic Menu	Setup data
Unit title *1, *2	(default: WJ-GXE500)
Camera title	Ch1 *1, *2 (default: WJ-GXE500 Ch1)
	Ch2 *1, *2 (default: WJ-GXE500 Ch2)
	Ch3 *1, *2 (default: WJ-GXE500 Ch3)
	Ch4 *1, *2 (default: WJ-GXE500 Ch4)
Time & date	Date/time *3 2010/01/01 00:00:00 - 2035/12/31 23:59:59
	Time display format 12h / 24h / Off
	Date/time display format DD/MM/YYYY (Default for the PAL model) MM/DD/YYYY DD/MM/YYYY YYYYMMDD Mmm/DD/YYYY (Default for the NTSC model)
	Summer time(daylight saving) In / Out
	Camera title on screen On / Off
Camera title on screen (0 - 9 A - Z)	Ch1 - Ch4 *4, *5 (default: blank)
OSD position	Upper left / Lower left / Upper right / Lower right
	Opaque / Transparent
SD memory card error LED *6	On / Off
Alarm status update mode *7, *8	Polling(30sec) / Real time
Alarm status reception port *9	1-85535(default: 31004)
Automatic installation of viewer software *10	On / Off

<sup>1</sup> Number of characters: 0 - 20 characters  
<sup>2</sup> Unavailable characters: \* &  
<sup>3</sup> The default time & date is calculated based on the manufacture date & time.  
<sup>4</sup> Number of characters: 0 - 16 characters  
<sup>5</sup> Available characters: 0 - 9, A - Z and the following marks.  
 ! \* @ \$ % & ( ) \* + , - . / : ; = ?  
<sup>6</sup> When "On" is selected, the SD memory card error LED will light when data cannot be saved on the SD memory card.  
<sup>7</sup> Select the interval to refresh the alarm occurrence indication button, the [AUX] buttons and the SD recording status indicator on the "Live" page.  
<sup>8</sup> Depending on the network environment, notification may not be provided in real time.  
<sup>9</sup> The following port numbers are unavailable since they are already in use: 20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 995, 10669, 10670  
<sup>10</sup> It is impossible to display images and to receive/transmit audio between the unit and the PC when the viewer software "Network Camera View4" is not installed on the PC.

[Go to page top](#)



# Afficher le menu de configuration à partir d'un ordinateur personnel

Les paramètres de l'appareil peuvent être configurés dans le menu de configuration.

## Important:

- Des opérations ne peuvent être effectuées dans le menu de configuration que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur". Pour obtenir de plus amples informations sur le niveau d'accès, se référer à la page 50.

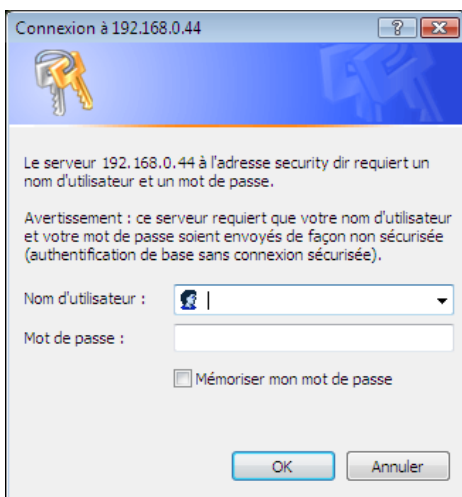
## Comment afficher le menu de configuration

### Étape 1

Afficher la page "En direct". (Page 5)

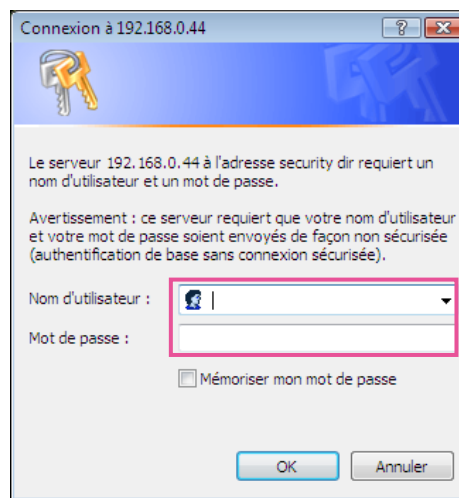
### Étape 2

Cliquer le bouton [Config.] de la page "En direct".  
→ La fenêtre avec les champs de saisie de nom d'utilisateur et de mot de passe sera affichée.

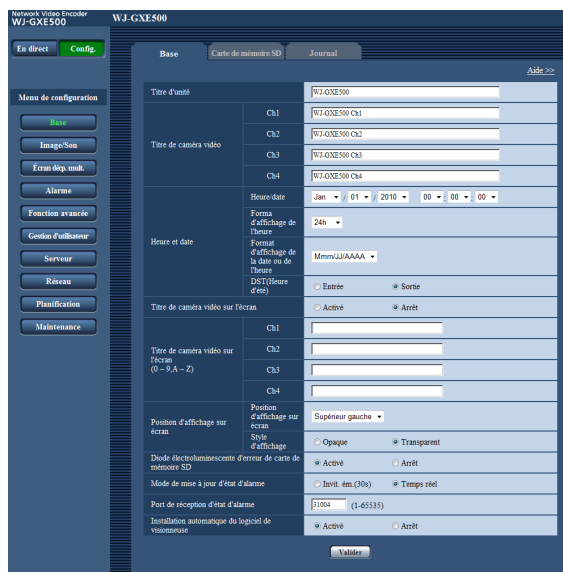


### Étape 3

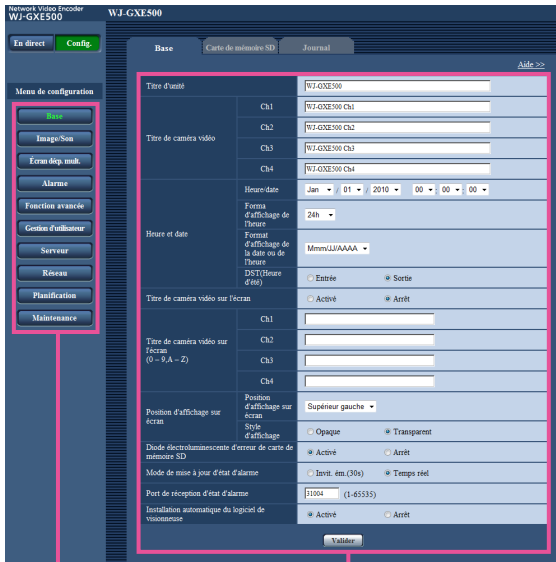
Cliquer le bouton [OK] après avoir saisi le nom d'utilisateur et le mot de passe.



→ Le menu de configuration sera affiché.  
Se référer à la page 28 pour obtenir de plus amples informations à propos de ce menu.



# Comment effectuer des opérations dans le menu de configuration



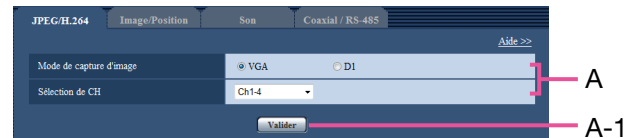
Boutons de menu

Page de configuration

## Important:

- Quand il y a deux boutons [Valider] et [Exécuter] ou davantage sur la page, cliquer le bouton respectif de la rubrique de paramétrage éditée.

<Exemple>



Après avoir complété les rubriques de paramétrage dans le champ A, cliquer le bouton [Valider] (A-1) placé sous le champ A.  
Les paramétrages édités du champ A ne seront pas validés tant que le bouton [Valider] (A-1) placé sous le champ A ne sera cliqué.

## Étape 1

Cliquer le bouton souhaité dans l'encadrement à gauche de la fenêtre pour afficher le menu de configuration respectif.

S'il apparaît des onglets en haut de la page de configuration affichée dans l'encadrement à droite de la fenêtre, cliquer l'onglet souhaité pour afficher et configurer les rubriques de paramétrage relatives au nom de l'onglet.

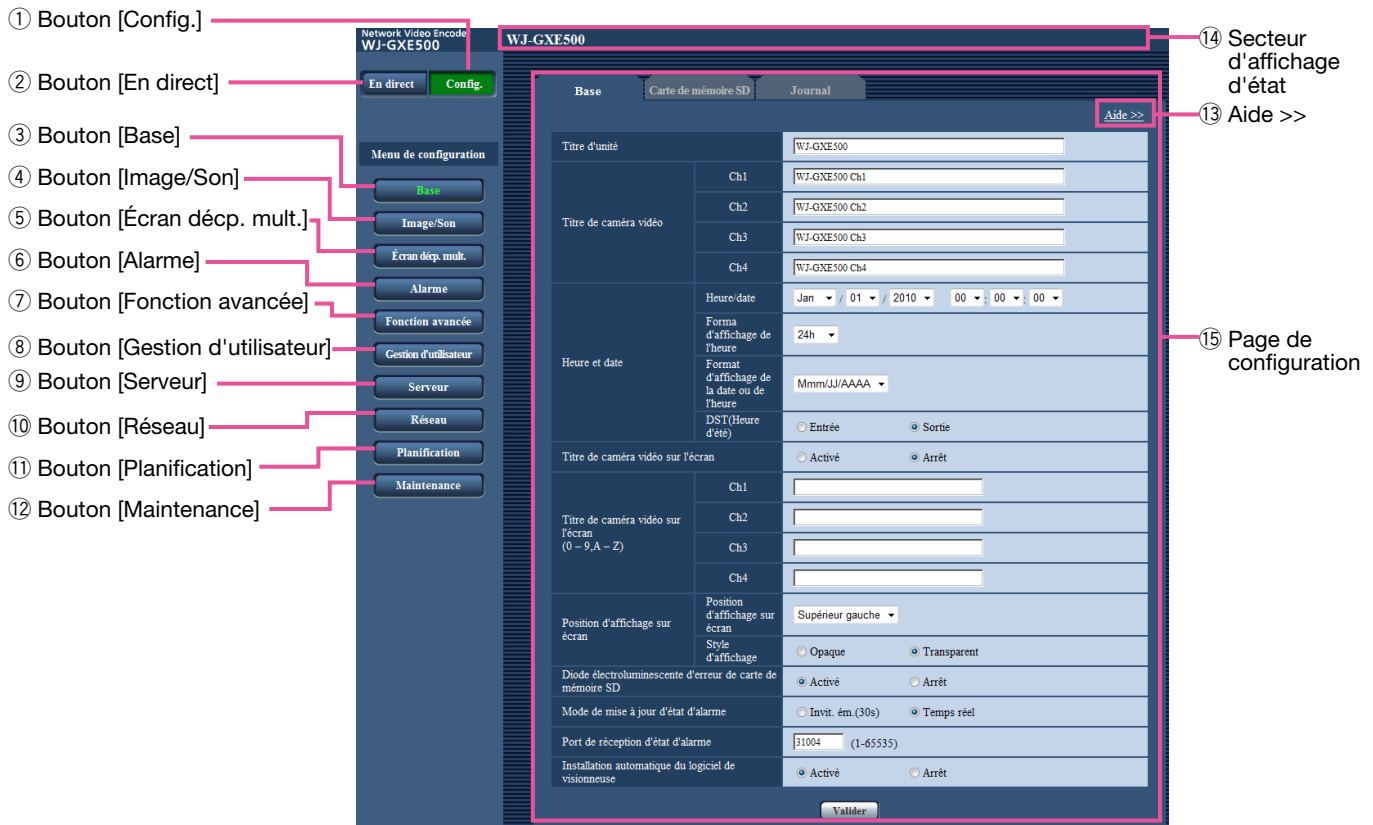
## Étape 2

Compléter chaque rubrique de paramétrage affichée dans l'encadrement à droite de la fenêtre.

## Étape 3

Après avoir complété chaque rubrique de paramétrage, cliquer le bouton [Valider] pour les valider.

# À propos de la fenêtre de menu de configuration



- ① **Bouton [Config.]**  
Affiche la page "Config.".
- ② **Bouton [En direct]**  
Affiche la page "En direct".
- ③ **Bouton [Base] à ⑫ bouton [Maintenance]**  
Lorsque l'un de ces boutons est cliqué, la page de configuration correspondante sera affichée. (☞ Page 28)
- ⑬ **Aide >>**  
Afficher la page "Aide". (☞ Page 24)

- ⑭ **Secteur d'affichage d'état**  
Le nom de l'appareil dont les paramètres sont actuellement configurés sera affiché. En outre, quand une alarme se produit tandis que l'onglet [Secteur VMD] est affiché, le bouton d'indication d'occurrence d'alarme sera affiché.
- ⑮ **Page de configuration**  
Les pages de chaque menu de configuration seront affichées. Il existe des onglets pour certains menus de configuration.

**Remarque:**

- Quant à la page de "Aide", seulement la version anglaise est disponible.
- Les informations telles que les caractères disponibles et les valeurs de paramétrage pour les rubriques de paramétrage de chaque onglet seront décrites.

# Menu de configuration et ses rubriques

Le menu de configuration est constitué des menus et onglets suivants.

Page de menu	Onglet	Description générale	Page de référence
Base	Base	Configurer les paramètres de base tels que l'heure et la date et les titres de caméra vidéo.	30
	Carte de mémoire SD	Configurer les spécifications opérationnelles pour sauvegarder les images sur la carte de mémoire SD.	31
	Journal	Configurer les paramètres pour sauvegarder la liste "Journal d'alarme", la liste "Journal manuel" et la liste "Journal d'erreur de trans. FTP".	33
Image/Son	JPEG/H.264	L'onglet [JPEG/H.264] est affiché lorsque "H.264" est sélectionné pour "Format d'encodage vidéo" Configurer les paramètres relatifs aux images JPEG tels que "Taille image import", "Qualité d'image" et les images H.264 tels que "Taux binaire maxi. (par client)", "Taille image importe", "Qualité d'image", etc. dans cette section.	34
	JPEG/MPEG-4	L'onglet "JPEG/MPEG-4" est affiché lorsque "MPEG-4" est sélectionné pour "Format d'encodage vidéo" Configurer les paramètres relatifs aux images JPEG tels que "Taille de l'image d'importation", "Qualité d'image" et les images MPEG-4 tels que "Taux binaire maxi. (par client)", "Taille de l'image d'importation", "Qualité d'image", etc. dans cette section.	37
	Image/Position	Le menu de configuration de caméra vidéo est affiché. Configurer les paramètres relatifs aux commandes de la caméra vidéo en utilisant le panneau de commande. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres.	40
	Son	Configurer les paramètres relatifs au son.	41
	Coaxial/RS-485	Configurer les paramètres relatifs au type de synchronisation vidéo, la commande de caméra vidéo, la compensation de câble et la communication RS-485.	42
Écran à découpage multiple	Conf. aff. mul-éc	Enregistrer les caméras vidéo à partir desquelles les images doivent être affichées sur un écran à découpage multiple.	44
Alarme	Alarme	Configurer les paramètres relatifs aux actions d'alarme, aux images d'alarme à transmettre au serveur FTP et aux bornes de sortie d'alarme. En outre, l'appellation pour "AUX" à la page "En direct" peut être modifiée.	45
	Secteur VMD	Configurer les secteurs de détection de mouvement vidéo.	46
	Notification	Configurer les paramètres relatifs au courrier électronique d'alarme et au protocole d'alarme Panasonic.	48
Fonction avancée*	Notification XML	Configurer les paramètres relatifs à la notification XML qui sert à informer un serveur ou d'autres destinations à propos des informations de détection de visage sous le format XML.	49
	Détection de visage	Configurer les paramètres relatifs à l'affichage de l'encadrement à utiliser pour la détection de visage et les paramètres relatifs aux informations de détection de visage jointes à l'image.	49

## Important:

- \* Pour utiliser les fonctions "Notification XML" et "Détection de visage", vous devez installer le logiciel d'extension. Se référer à notre site Web (<http://security.panasonic.com/pss/security/kms/>) pour obtenir de plus amples informations.

Page de menu	Onglet	Description générale	Page de référence
Gestion d'utilisateur	Authe. util.	Configurer les paramètres relatifs à l'authentification d'utilisateur.	50
	Auth. hôte	Configurer les paramètres de restriction d'ordinateurs personnels (adresse IP) d'accès à l'appareil.	50
	Système	Configurer les paramètres relatifs au flux de priorité qui peut transmettre des images sans détériorer la qualité des images et l'intervalle de rafraîchissement même lors d'un accès d'utilisateurs multiples concurremment.	51
Serveur	Courrier élect.	Configurer les paramètres relatifs au serveur de courrier électronique utilisé pour l'envoi du courrier électronique d'alarme.	52
	FTP	Configurer les paramètres relatifs au serveur FTP utilisé pour transmettre des images d'alarme.	52
	NTP	Configurer les paramètres relatifs au serveur NTP tels que l'adresse de serveur NTP, le numéro de port, etc.	53
Réseau	Réseau	Configurer les paramètres de réseau. Les informations suivantes sont nécessaires pour effectuer la configuration des paramètres de réseau. Prendre contact avec l'administrateur de réseau ou votre fournisseur de services Internet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adresse IP</li> <li>• Masque de sous-réseau</li> <li>• Passerelle d'entrée par réglage implicite (quand un serveur d'entrée passerelle ou un routeur est utilisé)</li> <li>• Port HTTP</li> <li>• Adresse DNS primaire</li> </ul>	54
	DDNS	Configurer les paramètres relatifs au serveur DDNS. Pour utiliser la fonction DDNS, il est nécessaire de se connecter au serveur DDNS dédié.	55
	SNMP	Configurer les paramètres relatifs au serveur SNMP. Il est possible de vérifier l'état de l'appareil en raccordant le gestionnaire SNMP. Lorsque la fonction SNMP est utilisée, prendre contact avec l'administrateur de réseau.	56
	Trans img FTP	Configurer les paramètres relatifs à la transmission périodique des images à un serveur FTP. Pour transmettre périodiquement des images à un serveur FTP, il est nécessaire de configurer les paramètres de serveur FTP à l'avance.	56
Planification	Planification	Configurer les paramètres relatifs aux planifications d'autorisation d'alarme, autorisation VMD et autorisation d'accès.	57
Maintenance	Journal de système	Affiche le journal de système.	21
	Mi. ni.	Mise à niveau de la microprogrammation. La microprogrammation actuelle de cet appareil peut être vérifiée et mise à niveau sur la version la plus récente.	22
	Remise à l'état initial par réglage implicite	Configurer les paramètres de cet appareil, initialiser et les données HTML ou relancer l'appareil.	23

## Onglet [Base]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)
Titre d'appareil		(Réglage implicite: WJ-GXE500)
Titre de caméra vidéo	Ch1	(Réglage implicite: WJ-GXE500 Ch1)
	Ch2	(Réglage implicite: WJ-GXE500 Ch2)
	Ch3	(Réglage implicite: WJ-GXE500 Ch3)
	Ch4	(Réglage implicite: WJ-GXE500 Ch4)
Heure et date	Heure/date *1	2010/01/01 00:00:00 - 2035/12/31 23:59:59
	Format d'affichage de l'heure	<u>24h/12h/Arrêt</u>
	Format d'affichage de la date ou de l'heure *2	JJ/MM/AAAA (Réglage implicite pour le modèle PAL) MM/JJ/AAAA JJ/Mmm/AAAA AAAA/MM/JJ Mmm/JJ/AAAA (Réglage implicite pour le modèle NTSC)
	Heure d'été (Heure d'été)	<u>Entrée/Sortie</u>
Titre de caméra vidéo sur l'écran		<u>Activé/Arrêt</u>
Titre de caméra vidéo sur l'écran (0-9,A-Z)	Ch1 - Ch4	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
OSD position	Position d'affichage sur écran	<u>Supérieur gauche/Inférieur gauche/Supérieur droit/Inférieur droit</u>
	Style d'affichage	Opaque/ <u>Transparent</u>
SD memory card error LED *3		<u>Activé/Arrêt</u>
Mode de mise à jour d'état d'alarme *4 *5		Invit. ém.(30s)/Temps réel
Port de réception d'état d'alarme *6		1 - 65 535 (Réglage implicite: 31 004)
Installation automatique du logiciel de visionneuse *7 *8		<u>Activé/Arrêt</u>

### Important:

- \*7 • Il est impossible d'afficher les images et de recevoir ou de transmettre le son entre l'appareil et l'ordinateur personnel lorsque le logiciel de visionneuse "Network Camera View 4" n'est pas installé sur l'ordinateur personnel.
- \*8 • Le nombre d'installations du logiciel de visionneuse peut être vérifié à l'onglet [Mi. ni.] de la page "Maintenance".

- \*1 • L'heure et la date par réglage implicite sont calculées sur la base de la date et de l'heure de fabrication.
- \*2 • Lorsque "10.04.01 13:10:00" est paramétré pour "Heure/date" après la sélection "24h" pour "Format d'affichage de la date ou de l'heure", l'heure et la date seront affichées respectivement comme suit.  
JJ/MM/AAAA: 01/04/2010 13:10:00  
MM/JJ/AAAA: 04/01/2010 13:10:00  
JJ/Mmm/AAAA: 01/Apr/2010 13:10:00  
AAAA/MM/JJ: 2010/04/01 13:10:00  
Mmm/JJ/AAAA: Apr/01/2010 13:10:00

- \*3 • Quand "Activé" est sélectionné, la diode électroluminescente d'erreur de carte de mémoire SD s'allumera en présence de données ne pouvant pas être sauvegardées sur la carte de mémoire SD.
- \*4 • Sélectionner l'intervalle de rafraîchissement du bouton d'indication d'occurrence d'alarme, les boutons [AUX.] et l'indicateur d'état d'enregistrement SD à la page "En direct".
- \*5 • Suivant l'environnement du réseau, la notification risque de ne pas être faite en temps réel.
- \*6 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 995, 10669, 10670

## Onglet [Carte de mémoire SD]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet. Se référer à la page 12 en ce qui concerne la façon de commander.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)
Carte de mémoire SD *1 *2	Carte de mémoire SD	<u>Usage</u> /Non utilisé
	Notification de capacité disponible *3	<u>50%/20%/10%/5%/2%</u>
	Déclencheur de sauvegarde *4	<u>Erreur FTP/Entrée d'alarme/Manuel</u>
		<u>Ch1/Ch2/Ch3/Ch4</u>
	Réécriture *5	<u>Activé/Arrêt</u>
	Nom de fichier *6	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Intervalle de sauvegarde d'image/Nombre d'images à sauvegarder *7	Intervalle de sauvegarde d'image
Nombre d'images à sauvegarder		10images/20images/30images/ 50images/100images/200images/ 300images/500images/1000images/ 2000images/3000images
Taille de l'image de capture *8		<u>QVGA/VGA</u>
Informations à propos de la carte de mémoire SD	Capacité disponible *9	
	Formatage *10	
Images de la carte mémoire SD	Accès img *11 *12	

### Important:

- \*1 • Quand l'intervalle de rafraîchissement d'image est court, la notification/la synchronisation d'enregistrement ou l'intervalle peut devenir incorrect.
- Sélectionner "Non utilisé" pour un fonctionnement sans carte de mémoire SD.
- Avant de retirer la carte de mémoire SD de l'appareil, il est nécessaire de sélectionner d'abord "Non utilisé".
- Après avoir introduit la carte de mémoire SD, il est nécessaire de sélectionner "Usage" pour pouvoir utiliser la carte de mémoire SD.
- Lors d'une lecture ou du téléchargement des images sauvegardées sur la carte mémoire SD, il est nécessaire de sélectionner à l'avance "Activé" pour "Sauvegarder les journaux" à l'onglet [Journal] (page 33).
- Les durées de réécriture sur la carte de mémoire SD sont limitées. Dans le cas d'une importante fréquence de réécriture, la vie utile de la carte de mémoire SD peut devenir plus courte.
- Quand le paramétrage est modifié entre "Usage" et "Non utilisé" alors qu'un autre utilisateur est en cours d'opération, l'opération sera annulée.

- La vitesse d'écriture des données diminuera après que les données soient enregistrées à plusieurs reprises sur une carte mémoire SD.
- \*10
- Utiliser la carte de mémoire SD après l'avoir formatée en utilisant l'onglet [Carte de mémoire SD].
  - Avant de formater une carte de mémoire SD, il est nécessaire de sélectionner "Usage" pour "Carte de mémoire SD" et "Arrêt" pour "Transmission d'image périodique FTP" à l'onglet [Trans img FTP] de la page "Réseau" (☞ page 54).
  - Il est impossible d'accéder à la carte de mémoire SD pendant le processus de formatage.
  - Quand une carte mémoire SD est formatée alors qu'un autre utilisateur est en cours d'opération, l'opération sera annulée.
  - Toutes les données sauvegardées sur la carte de mémoire SD seront supprimées au moment du formatage de la carte de mémoire SD.
  - Ne pas couper l'alimentation de l'appareil vidéo pendant le déroulement du formatage.
  - Une fois le formatage de la carte de mémoire SD terminé, la taille disponible risque d'être plus faible que la taille totale étant donné que le répertoire par réglage implicite est automatiquement créé sur la carte de mémoire SD.
  - Carte de mémoire SDHC/SD recommandée  
Fabriquée par Panasonic (option)  
Carte de mémoire SDHC: 4 Go, 8 Go, 16 Go, 32 Go  
Carte de mémoire SD: 256 Mo, 512 Mo, 1 Go, 2 Go  
(à l'exception de la carte miniSD et de la carte micro SD)
- \*11
- Il peut parfois s'avérer impossible d'effectuer des opérations quand un autre utilisateur accède aux images de la carte de mémoire SD. Dans ce cas, refaire une tentative ultérieurement.
  - En fonction des paramètres d'un serveur proxy ou d'un pare-feu, il peut s'avérer impossible d'accéder aux images par l'intermédiaire d'un réseau.
- 
- \*2
- La notification/l'enregistrement risque également de ne pas être exécuté correctement comme configuré quand plusieurs utilisateurs reçoivent des images.
  - Lorsque "D1" est sélectionné pour "Mode de capture d'image", il est impossible de sauvegarder des images sur la carte de mémoire SD.
- \*3
- Lorsque la fonction de notification de courrier électronique ou la fonction de Protocole d'alarme Panasonic est utilisée pour notifier l'espace disponible sur la carte de mémoire SD, sélectionner un niveau de notification parmi les options suivantes.
- \*4
- Sélectionner "Erreur FTP" lorsque la fonction de transmission FTP est utilisée et quand les images doivent être transmises au serveur FTP lors d'une occurrence d'alarme.
  - Au moment de sélectionner "Entrée d'alarme", sélectionner le canal pour sauvegarder les images sur la carte de mémoire SD.
- \*5
- Le paramétrage de réécriture sera comme suit en fonction du paramétrage de "Déclencheur de sauvegarde".  
Erreur FTP: Ne subira pas la réécriture.  
Entrée d'alarme: Subira la réécriture.  
Manuel: Peut être déterminé en sélectionnant "Activé" ou "Arrêt" pour "Réécriture".
- \*6
- Saisir le nom de fichier utilisé pour que l'image soit sauvegardée sur la carte de mémoire SD. Le nom de fichier sera comme suit.  
Nom de fichier: ["Nom de fichier saisi" + "Heure et date (année/mois/jour/heure/minute/seconde)"] + "Numéro de série" (☞ Page 56)
  - Lorsque "Erreur FTP" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde", les images seront sauvegardées avec le nom de fichier à l'onglet [Trans img FTP] de la page "Réseau". (☞ Page 56)
- \*7
- Lorsque "Entrée d'alarme" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde", sélectionner l'intervalle de sauvegarde des images et le nombre d'images à sauvegarder. Lorsque "Manuel" est sélectionné, sélectionner l'intervalle de sauvegarde des images.
- \*8
- Lorsque "Manuel" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde", sélectionner la taille de capture d'image pour sauvegarder les images.
  - Lorsque "Erreur FTP" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde", les images seront sauvegardées avec la taille de capture d'image sélectionnée à l'onglet [Trans img FTP] de la page "Réseau". (☞ Page 56)
  - Lorsque "Entrée d'alarme" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde", les images seront sauvegardées avec la taille de capture d'image sélectionnée à l'onglet [Alarme] de la page "Alarme". (☞ Page 45)



- \*9
  - La capacité totale et l'espace disponible de la carte de mémoire SD seront affichés.
  - Suivant l'état de la carte de mémoire SD, les indications de taille varieront parmi les suivantes.
    - KB/-----KB: Aucune carte de mémoire SD n'est introduite. Échec d'obtention de la capacité disponible en raison d'une erreur, etc.
    - \*\*\*\*\*KB/\*\*\*\*\*KB: La carte de mémoire SD n'est pas formatée ou est bloquée, etc.
- \*12
  - Il est nécessaire de sélectionner à l'avance "Autoriser" pour "Accès FTP à l'unité" à l'onglet "Réseau" de la page "Réseau". (☞ Page 54)
  - Lorsqu'un accès à l'appareil est effectué dans l'intention d'accéder aux images, le lecteur B sera affiché en premier.  
Les images sont sauvegardées dans des répertoires différents en fonction du paramétrage de "Déclencheur de sauvegarde".  
Déplacer le répertoire correspondant aux images souhaitées et les copier. Se référer à la page 72 pour obtenir de plus amples renseignements sur la structure du répertoire.

## Onglet [Journal]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet. Se référer à la page 17 en ce qui concerne la façon de commander.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)
Alarme	Sauvegarder les journaux	<u>Activé</u> /Arrêt
	Nom du répertoire de destination pour les images téléchargées	(Réglage implicite: C:\nwcam)
Manuel	Sauvegarder les journaux	<u>Activé</u> /Arrêt
	Nom du répertoire de destination pour les images téléchargées	(Réglage implicite: C:\nwcam)
Erreur FTP	Sauvegarder les journaux *1	<u>Activé</u> /Arrêt
	Nom du répertoire de destination pour les images téléchargées	(Réglage implicite: C:\nwcam)

### Important:

- \*1
  - Lorsque "Nom sans heure et date" est sélectionné pour "Nom de fichier" à l'onglet [Trans img FTP] de la page "Réseau", le journal d'erreur FTP et les images associées ne seront pas sauvegardés. (☞ Page 56)

# Page [Image/Son]

## Onglet [JPEG/H.264]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)
Mode de capture d'image *1 *2		<u>VGA/D1</u>
Sélection de Ch *1		Ch1 seulement/Ch1-2/Ch1-3/ <u>Ch1-4</u>
JPEG	Ch1 - Ch4	Intervalle de rafraîchissement (JPEG) * *3 Modèle NTSC: 0,1f/s / 0,2f/s / 0,33f/s / 0,5f/s / 1f/s / 2f/s / <u>3f/s*</u> / 5f/s* / 6f/s* / 10f/s* / 15f/s* / 30f/s* Modèle PAL: 0,08f/s / 0,17f/s / 0,28f/s / 0,42f/s / 1f/s/2,1f/s / <u>3,1f/s*</u> / 4,2f/s* / 5f/s* / 8,3f/s* / 12,5f/s* / 25f/s*
		Taille de capture d'image
		Qualité d'image
Format d'encodage vidéo		<u>H.264/MPEG-4</u>
H.264(1)	Transmission H.264 *4 *5 *6	
	Mode Internet (sur HTTP) *7 *8 *9 *10 *11	
	Taille de l'image d'importation	
	Priorité de transmission *12	
	Fréquence de trame *13 *14	
	Taux binaire maxi. (par client)* *15 *16 *17	
	Qualité d'image *18	
	Intervalle de rafraîchissement *19	
	Type de transmission *20	
	Ch1	Diffusion unique1(Image)*21
Diffusion unique2(Audio)*21		
Adresse multidiffusion		
Port multidiffusion *21 *22		
		<u>Activé/Arrêt</u> <u>Activé/Arrêt</u> <u>QVGA/VGA</u> <u>Taux binaï. cons./</u> Fréquence de trame Modèle NTSC: 1f/s / 3f/s / 5f/s* / 7,5f/s* / 10f/s* / 15f/s* / 20f/s* / <u>30f/s*</u> Modèle PAL: 1f/s / 3,1f/s / 4,2f/s* / 6,25f/s* / 8,3f/s* / 12,5f/s* / 20f/s* / 25f/s* 64ko/s / 128ko/s* / 256ko/s* / 384ko/s* / 512ko/s* / 768ko/s* / 1024ko/s* / <u>1536ko/s*</u> / 2048ko/s* / 3072ko/s* / 4096ko/s* / Illimité* Faible (priorité au mouvement)/ <u>Normal</u> /Précis (priorité à la qualité d'image) 0,2s/0,33s/0,5s/1s/2s/ <u>3s</u> /4s/5s Port de diffusion unique (AUTO)/Port de diffusion unique (MANUEL)/Multidiffusion 1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 32 004) 1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 33 004) Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv6 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: 239.192.0.20) 1 024 - 50 000 ((Réglage implicite: 37 004)

Rubriques de configuration			Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)
H.264(1)	Ch2 - Ch4	Diffusion unique1(Image) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 32006 [Ch3] 32008 [Ch4] 32010)
		Adresse multidiffusion	Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv6 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: [Ch2] 239.192.0.22 [Ch3] 239.192.0.24 [Ch4] 239.192.0.26)
		Port multidiffusion *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 37006 [Ch3] 37008 [Ch4] 37010)
	Limites TTL/HOP de multidiffusion *23 *24		1 - 254 (Réglage implicite: 16)
H.264(2)	Transmission H.264 *4 *5 *6		<u>Activé/Arrêt</u>
	Mode Internet (sur HTTP) *7 *8 *9 *10 *11		<u>Activé/Arrêt</u>
	Taille de l'image d'importation *25		<u>QVGA/VGA</u>
	Priorité de transmission *12 *25		<u>Taux binai. cons./Fréquence de trame</u>
	Fréquence de trame *13 *14 *25		Modèle NTSC: 1f/s / 3f/s / 5f/s* / 7,5f/s* / 10f/s* / 15f/s* / 20f/s* / 30f/s* Modèle PAL: 1f/s / 3,1f/s / 4,2f/s* / 6,25f/s* / 8,3f/s* / 12,5f/s* / 20f/s* / 25f/s*
	Taux binaire maxi. (par client) * *15 *16 *17 *25		64ko/s / 128ko/s* / 256ko/s* / 384ko/s* / 512ko/s* / 768ko/s* / 1024ko/s* / <u>1536ko/s*</u> / 2048ko/s* / 3072ko/s* / 4096ko/s* / Illimité*
	Qualité d'image *18 *25		Précis (priorité à la qualité d'image)/ <u>Normal</u> /Faible (priorité au mouvement)
	Intervalle de rafraîchissement *19 *25		0,2s/0,33s/0,5s/1s/2s/ <u>3s</u> /4s/5s
	Type de transmission *20		<u>Port de diffusion unique (AUTO)</u> /Port de diffusion uni- que (MANUEL)/Multidiffusion
	Ch1	Diffusion unique1(Image) *21	
Diffusion unique2 (Audio) *21		1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 33 014)	
Adresse multidiffusion		Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv6 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: 239.192.0.21)	
Port multidiffusion *21 *22		1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 37 004)	

Rubriques de configuration			Valeurs de paramètres (soulignées: réglage implicite)
H.264(2)	Ch2 - Ch4	Diffusion unique1(Image) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 32016 [Ch3] 32018 [Ch4] 32020)
		Adresse multidiffusion	Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv6 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: [Ch2] 239.192.0.23 [Ch3] 239.192.0.25 [Ch4] 239.192.0.27)
		Port multidiffusion *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 37006 [Ch3] 37008 [Ch4] 37010)
	Limites TTL/HOP de multidiffusion *23 *24		1 - 254 (Réglage implicite: 16)

### Important:

- \*23 • Lorsque deux ou davantage de cartes d'interface réseau sont installées dans l'ordinateur personnel utilisé, la ou les cartes d'interface réseau qui ne sont pas utilisées pour la réception des images doivent être invalidées lors de l'affichage des images en utilisant le port multidiffusion.
- \*24 • En transmettant une image H.264 par l'intermédiaire d'un réseau, l'image transmise risque parfois de ne pas être affichée selon les paramètres d'un serveur proxy ou d'un pare-feu. Dans ce cas, se référer à l'administrateur de réseau.

- \*1 • Lorsque le paramétrage est modifié, l'appareil redémarrera automatiquement.
- \*2 • Les séries i-PRO ne prennent pas en charge "D1", si cela n'est pas spécifié.  
(En date du mois de mai 2010)
- \*3 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264", l'intervalle de rafraîchissement risque d'être plus long que la valeur de paramétrage lorsque toute valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (\*) placé à droite est sélectionnée.
- \*4 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" dans H.264(1) et "H.264(2)", l'intervalle de transmission des images JPEG risque parfois d'être plus long.
- \*5 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" dans "H.264(1)", l'affichage autant des images H.264 que des images JPEG sera disponible à la page "En direct".
- \*6 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" dans H.264(1) et "H.264(2)", les images H.264 peuvent être visionnées à l'aide d'autres périphériques avec chaque paramétrage.
- \*7 • Lorsque "Activé" est sélectionné, les images H.264 et le son seront transmis en utilisant le port HTTP.
- \*8 • Lorsque "Activé" est sélectionné, seul "Port de diffusion unique (AUTO)" sera disponible pour "Type de transmission".
- \*9 • Quand "Activé" est sélectionné, les images H.264 risquent de ne pas être affichées selon le nombre d'utilisateur d'accès concourant et la disponibilité des données son, etc.
- \*10 • Quand "Activé" est sélectionné, seul l'accès IPv4 est disponible.
- \*11 • Quand "Activé" est sélectionné soit pour "H.264(1)" ou soit pour "H.264(2)", le nombre maximum d'accès concourant est égal à ou moins de 8 utilisateurs.
- \*12 • Quand "Fréquence de trame" est paramétré pour "Priorité de transmission", le nombre d'utilisateurs qui peuvent accéder à l'appareil risque d'être inférieur.
- \*13 • Quand "Fréquence de trame" est sélectionné pour "Priorité de transmission", ce réglage est disponible.
- \*14 • "Fréquence de trame" est synchronisé avec "Débit binaire maximum (par client)\*". C'est la raison pour laquelle, le débit d'image risque d'être inférieur à la valeur spécifiée lorsque n'importe quelle valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (\*) est sélectionnée.
- \*15 • "Illimité\*" est disponible seulement quand "Fréquence de trame" est sélectionné pour "Priorité de transmission".
- \*16 • Le débit binaire est synchronisé à "Contrôle de bande passante (taux binaire)" à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau". C'est la raison pour laquelle, le débit binaire risque d'être inférieur à la valeur lorsque la valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (\*) placé à droite est sélectionnée. (Page 54)

- \*17 • Quand "Illimité\*" est sélectionné soit pour "H.264(1)" ou soit pour "H.264(2)", le nombre maximum d'accès concourant est de 1 utilisateur.
- \*18 • Quand "Taux binai. cons." est sélectionné pour "Priorité de transmission", ce paramétrage est disponible.
- \*19 • Suivant le paramétrage ou sujet photographique, les images risquent de ne pas subir le rafraîchissement selon suivant l'intervalle précis spécifié.
- \*20 • Lorsque "Multidiffusion" est sélectionné, paramétrer la valeur de "Contrôle de bande passante (taux binaire)" à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau" sur une valeur plus élevée que la valeur totale de "Taux binaire maxi. (par client)\*" de tous les canaux en cours de service. (Page 54)
- \*21 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
10 669, 10 670
- \*22 • Quand le son est transmis à partir de l'appareil, le numéro de port à utiliser sera le numéro de port de multidiffusion plus "1 000".
- \*25 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" de "H.264(1)", les valeurs de paramétrage sélectionnées pour "H.264(1)" seront appliquées.

## Onglet [JPEG/MPEG-4]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration			Valeurs de paramétrages (soulignés: réglage implicite)
Mode de capture d'image *1 *2			<u>VGA</u> /D1
Sélection de Ch *1			Ch1 seulement/Ch1-2/Ch1-3/Ch1-4
JPEG	Ch1 - Ch4	Intervalle de rafraîchissement (JPEG) * *3	Modèle NTSC: 0,1f/s / 0,2f/s / 0,33f/s / 0,5f/s / 1f/s / 2f/s / <u>3f/s*</u> / 5f/s* / 6f/s* / 10f/s* / 15f/s* / 30f/s* Modèle PAL: 0,08f/s / 0,17f/s / 0,28f/s / 0,42f/s / 1f/s / 2,1f/s / <u>3,1f/s*</u> / 4,2f/s* / 5f/s* / 8,3f/s* / 12,5f/s* / 25f/s*
		Taille de l'image d'importation	<u>QVGA</u> / <u>VGA</u>
	Qualité d'image	0 Ultra-précis/1 Précis/2/3/4/5 <u>Normal</u> /6/7/8/9 Inférieur	
Format d'encodage vidéo			H.264/ <u>MPEG-4</u>
MPEG-4 (1)	Transmission MPEG-4 *4 *5 *6		<u>Activé</u> /Arrêt
	Mode Internet (sur HTTP) *7 *8 *9 *10 *11		<u>Activé</u> /Arrêt
	Taille de l'image d'importation		<u>QVGA</u> / <u>VGA</u>
	Priorité de transmission *12		<u>Taux binai. cons.</u> /Fréquence de trame
	Fréquence de trame *13 *14		Modèle NTSC: 1f/s / 3f/s / 5f/s* / 7,5f/s* / 10f/s* / 15f/s* / 20f/s* / <u>30f/s*</u> Modèle PAL: 1f/s / 3,1f/s / 4,2f/s* / 6,25f/s* / 8,3f/s* / 12,5f/s* / 20f/s* / <u>25f/s*</u>
	Taux binaire maxi. (par client)* *15 *16 *17		64ko/s / 128ko/s* / 256ko/s* / 384ko/s* / 512ko/s* / 768ko/s* / 1024ko/s* / 1536ko/s* / <u>2048ko/s*</u> / 3072ko/s* / 4096ko/s* / Illimité*
	Qualité d'image *18		Précis (priorité à la qualité d'image)/ <u>Normal</u> /Faible (priorité au mouvement)
	Intervalle de rafraîchissement *19		0,2s/0,33s/0,5s/1s/2s/3s/4s/5s
	Type de transmission *20		Port de diffusion unique ( <u>AUTO</u> )/Port de diffusion uni- que (MANUEL)/Multidiffusion

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignés: réglage implicite)		
MPEG-4 (1)	Ch1	Diffusion unique1(Image) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 32 004)	
		Diffusion unique2 (Audio) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 33 004)	
		Adresse multidiffusion	Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv4 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: 239.192.0.20)	
		Port multidiffusion *21 *22	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 37 004)	
	Ch2 - Ch4	Diffusion unique1(Image) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 32006 [Ch3] 32008 [Ch4] 32010)	
		Adresse multidiffusion	Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv4 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: [Ch2] 239.192.0.22 [Ch3] 239.192.0.24 [Ch4] 239.192.0.26)	
		Port multidiffusion *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 37006 [Ch3] 37008 [Ch4] 37010)	
	Limites TTL/HOP de multidiffusion *23 *24		1 - 254 (Default: 16)	
	MPEG-4 (2)	Transmission MPEG-4 *4 *5 *6		<u>Activé/Arrêt</u>
		Mode Internet (sur HTTP) *7 *8 *9 *10 *11		<u>Activé/Arrêt</u>
Taille de l'image d'importation *25		<u>QVGA/VGA</u>		
Priorité de transmission *12 *25		<u>Taux binai. cons./Fréquence de trame</u>		
Fréquence de trame *13 *14 *25		Modèle NTSC: 1f/s / 3f/s / 5f/s* / 7,5f/s* / 10f/s* / 15f/s* / 20f/s* / <u>30f/s*</u> Modèle PAL: 1f/s / 3,1f/s / 4,2f/s* / 6,25f/s* / 8,3f/s* / 12,5f/s* / 20f/s* / <u>25f/s*</u>		
Taux binaire maxi. (par client)* *15 *16 *17 *25		64ko/s / 128ko/s* / 256ko/s* / 384ko/s* / 512ko/s*/ 768ko/s* / 1024ko/s* / 1536ko/s* / <u>2048ko/s*</u> / 3072ko/s* / 4096ko/s* / Illimité*		
Qualité d'image *18 *25		Précis (priorité à la qualité d'image) / <u>Normal</u> / Faible (priorité au mouvement)		
Intervalle de rafraîchissement *19 *25		0,2s/0,33s/0,5s/1s/2s/ <u>3s</u> /4s/5s		
Type de transmission *20		Port de diffusion unique (AUTO)/Port de diffusion unique (MANUEL)/Multidiffusion		

Rubriques de configuration		Valeurs de paramètres (soulignés: réglage implicite)	
MPEG-4 (2)	Ch1	Diffusion unique1(Image) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 32 014)
		Diffusion unique2 (Audio) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 33 014)
		Adresse multidiffusion	Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv6 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: 239.192.0.21)
		Port multidiffusion *21 *22	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 37 004)
	Ch2 - Ch4	Diffusion unique1(Image) *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 32016 [Ch3] 32018 [Ch4] 32020)
		Adresse multidiffusion	Adresse IPv4 disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255 Adresse IPv6 disponible: Adresse de multidiffusion à partir de "FF" (Réglage implicite: [Ch2] 239.192.0.23 [Ch3] 239.192.0.25 [Ch4] 239.192.0.27)
		Port multidiffusion *21	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: [Ch2] 37006 [Ch3] 37008 [Ch4] 37010)
	Limites TTL/HOP de multidiffusion *23 *24		1 - 254 (Réglage implicite: 16)

### Important:

- \*23 • Lorsque deux ou davantage de cartes d'interface réseau sont installées dans l'ordinateur personnel utilisé, la ou les cartes d'interface réseau qui ne sont pas utilisées pour la réception des images doivent être invalidées lors de l'affichage des images en utilisant le port multidiffusion.
- \*24 • En transmettant une image MPEG-4 par l'intermédiaire d'un réseau, l'image transmise risque parfois de ne pas être affichée selon les paramètres d'un serveur proxy ou d'un pare-feu. Dans ce cas, se référer à l'administrateur de réseau.

- \*1 • Lorsque le paramétrage est modifié, l'appareil redémarrera automatiquement.
- \*2 • Les séries i-PRO ne prennent pas en charge "D1", si cela n'est pas spécifié.  
(En date du mois de mai 2010)
- \*3 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4", les intervalles de rafraîchissement risquent d'être plus longs que la valeur de paramétrage lorsque toute valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (\*) placé à droite est sélectionnée.
- \*4 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4" dans "MPEG-4(1)" ou "MPEG-4(2)", l'intervalle de transmission des images JPEG risque parfois d'être plus long.
- \*5 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4" dans "MPEG-4 (1)", l'affichage des images MPEG-4 ou des images JPEG sera disponible à la page "En direct".
- \*6 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4" dans "MPEG-4(1)" et "MPEG-4(2)", les images MPEG-4 peuvent être visionnées à l'aide d'autres périphériques avec chaque paramétrage.
- \*7 • Lorsque "Activé" est sélectionné, les images MPEG-4 et le son seront transmis en utilisant le port HTTP.
- \*8 • Lorsque "Activé" est sélectionné, seul "Port de diffusion unique (AUTO)" sera disponible pour "Type de transmission".
- \*9 • Quand "Activé" est sélectionné, les images MPEG-4 risquent de ne pas être affichées selon le nombre d'utilisateurs d'accès concourant et la disponibilité des données son, etc.

- \*10 • Quand "Activé" est sélectionné, seul l'accès IPv4 est disponible.
- \*11 • Quand "Activé" est sélectionné soit pour "MPEG-4(1)" ou "MPEG-4(2)", le nombre maximum d'accès concourant est égal à ou moins de 8 utilisateurs.
- \*12 • Quand "Fréquence de trame" est paramétré pour "Priorité de transmission", le nombre d'utilisateurs qui peuvent accéder à l'appareil risque d'être inférieur.
- \*13 • Quand "Fréquence de trame" est sélectionné pour "Priorité de transmission", ce paramétrage est disponible.
- \*14 • "Priorité de fréquence de trame" est synchronisé avec "Taux binaire maxi. (par client)\*". C'est la raison pour laquelle, le débit d'image risque d'être inférieur à la valeur spécifiée lorsque n'importe quelle valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (\*) est sélectionnée.
- \*15 • "Illimité \* est disponible seulement quand "Fréquence de trame" est sélectionné pour "Priorité de transmission".
- \*16 • Le débit binaire est synchronisé à "Contrôle de bande passante (taux binaire)" à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau". C'est la raison pour laquelle, le débit binaire risque d'être inférieur à la valeur lorsque la valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (\*) placé à droite est sélectionnée.
- \*17 • Quand "Illimité" est sélectionné soit pour "MPEG-4(1)" ou "MPEG-4(2)", le nombre maximum d'accès concourant est de 1 utilisateur.
- \*18 • Quand "Taux binai. cons." est sélectionné pour "Priorité de transmission", ce paramétrage est disponible.
- \*19 • Suivant le paramétrage ou sujet photographique, les images risquent de ne pas subir le rafraîchissement selon suivant l'intervalle précis spécifié.
- \*20 • Lorsque "Multidiffusion" est sélectionné, paramétrer la valeur de "Contrôle de bande passante (taux binaire)" à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau" sur une valeur plus élevée que la valeur totale de "Taux binaire maxi. (par client)\*" de tous les canaux en cours de service.
- \*21 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés. 10 669, 10 670
- \*22 • Quand le son est transmis à partir de l'appareil, le numéro de port à utiliser sera le numéro de port de multidiffusion plus "1 000".
- \*25 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4" de "MPEG-4(1)", les valeurs de paramétrage sélectionnées pour "MPEG-4(1)" seront appliquées.

## Onglet [Image/Position]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramètres (soulignés: réglage implicite)
Ch No.	<u>1/2/3/4</u>
Menu	Activé/Arrêt
Boutons de commande	Paramétrer Haut Bas Gauche Droit Échap. Remise à l'état initial Spécial Remise à l'état initial totale
Zoom	Zooming en éloignement/x1/zooming en rapprochement
Mise au point	Automa./Près/Loin
Manette de commande	



## À propos du panneau de commande

Se servir des boutons suivants du panneau de commande pour effectuer des opérations dans la page "Configuration de caméra vidéo" en utilisant un ordinateur personnel.



**Activé** : Cliquer ce bouton pour afficher le menu de configuration de la caméra vidéo.

**Arrêt** : Cliquer ce bouton pour fermer le menu de configuration la caméra vidéo.

**Set** : Cliquer ce bouton pour accéder au menu secondaire.

**▲** / **▼** : Cliquer ces boutons pour déplacer le curseur.

**◀** / **▶** : Cliquer ces boutons pour sélectionner les paramètres.

**Esc** : Cliquer ce bouton pour retourner à la page précédente.

**Rm init/Sp Remis** : Afficher le menu de configuration de caméra vidéo, déplacer le curseur jusqu'à "SPÉCIAL" et cliquer ce bouton pour atteindre le menu SPECIAL SETUP. Amener le curseur sur REFRESH du menu SPECIAL SETUP et cliquer ce bouton pour opérer le rafraîchissement de la position de caméra vidéo. Les noms de rubriques et les opérations peuvent différer selon les caméras vidéo. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo utilisée.

**All Reset** : Cliquer ce bouton après avoir déplacé le curseur jusqu'à la rubrique CAMERA RESET du menu SPECIAL SETUP afin de réinitialiser le paramétrage sur la valeur de réglage implicite. Se référer aux instructions d'utilisation de chaque caméra vidéo pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramétrages qui peuvent être réinitialisés.

## Onglet [Son]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramétrages (soulignés: réglage implicite)
Transmission/réception du son*1 *2 *3 *4	<u>Arrêt</u> /Entrée micro./Entrée audio/Interactif(Semi-duplex)/Interactif(Duplex total)
Taux binaire audio *5	16ko/s / <u>32ko/s</u>
Volume d'entrée micro. (Caméra à ord. pers.)	Micro <u>Élevé</u> /Micro Moyenne/Micro Bas/Ligne <u>Élevé</u> /Ligne Moyenne/Ligne Bas
Intervalle d'entrée micro.(Caméra à ord. pers.)*6 *7	20msec./ <u>40msec.</u> /80msec./160msec.
Volume de sortie son (ordinateur personnel à caméra vidéo)	<u>Élevée</u> /Moyenne/Faible
Intervalle de sortie son (ordinateur personnel à caméra vidéo) *6 *7 *8 *9	160msec./320msec./640msec./1280msec.
Port de sortie son (ordinateur personnel à caméra vidéo) *10	1 024 - 50 000 (Réglage implicite: 34 004)
Niveau autorisé de transmission/réception son	1. Niveau 1 seul./2. Niveau 2 ou sup./3. <u>Tous les utilisat.</u>

- \*1 • Les images et le son ne seront pas synchronisés. Par conséquent, les images et le son risquent parfois de ne pas être synchronisés.
- \*2 • Une coupure du son risque de se produire en fonction de l'environnement réseau.
- \*3 • Un ronflement risque de se produire pendant les conditions d'utilisation. Si ronflement se manifeste, empêcher la production du son par l'ordinateur personnel d'être recueilli par le microphone de l'ordinateur personnel.
- \*4 • Lorsque "Multidiffusion" est sélectionné pour "Type de transmission" à l'onglet [JPEG/H.264] (ou [JPEG/MPEG-4]) de la page "Image/son", la sortie son ne sera plus disponible pendant le contrôle des images H.264 (ou MPEG-4). Pour exécuter l'opération de transmission du son, cliquer le bouton [JPEG] de la page "En direct".
- \*5 • Au moment de sélectionner une valeur inférieure pour "Contrôle de bande passante (taux binaire)" à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau" (☞ page 54) tout en accordant une priorité à la transmission des images JPEG/MPEG-4, sélectionner "16ko/s" pour "Taux binaire audio".
- \*6 • Quand un intervalle plus court est sélectionné, le délai d'attente sera plus court.
- \*7 • Le fait de rendre la valeur plus grande aura pour résultat un plus long délai, mais des interruptions du son peuvent être réduites au minimum.
- \*8 • Le son risque de subir provisoirement une coupure ou des parasites peuvent être entendus à l'appareil ou lorsque plusieurs utilisateurs y accèdent en même temps. Il est possible de réduire la coupure du son ou des parasites en paramétrant sur un plus long intervalle à "Intervalle de sortie son (ordinateur personnel à caméra vidéo)".
- \*9 • Une coupure du son risque de se produire en fonction de l'environnement réseau.
- \*10 • Le numéro de port de transmission spécifié pour "Port de sortie son (ordinateur personnel à caméra vidéo)" sera utilisé uniquement lorsque "Port de diffusion unique (MANUEL)" est sélectionné pour "Type de transmission".  
Lorsque "Arrêt" est sélectionné pour "H.264" (ou "Transmission MPEG-4") (☞ pages 34 et 37) ou lorsque "Diffusion unique (AUTO)" ou "Multidiffusion" est sélectionné pour "Type de transmission", il n'est pas nécessaire de spécifier le numéro de port de transmission.

## Onglet [Coaxial/RS-485]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignés: réglage implicite)	
Coaxial	Synchronisation vidéo *1 *2	Ch1/ <u>Int</u>	
	Ch1 - Ch4	VD2 *3	Activé/ <u>Arrêt</u>
		Données *4	<u>Activé</u> / <u>Arrêt</u>
		Compensation des câbles *5 *6 *7	<u>S</u> / <u>M</u> / <u>L</u>
RS-485	Protocole de communication *8 *9 *10	<u>4 lignes</u> / <u>2 lignes</u>	
	Vitesse de transmission	2400b/s / 4800b/s / 9600b/s / <u>19200b/s</u> / 38400b/s	
	Bit d'informations	7 bits/ <u>8 bits</u>	
	Contrôle de parité	<u>Aucune</u> / <u>Impaire</u> / <u>Paire</u>	
	Ch1 - Ch4	Données *11	Activé/ <u>Arrêt</u>
Adresse d'unité *12		(Réglage implicite: [Ch1] 01 [Ch2] 02 [Ch3] 03 [Ch4] 04)	

---

**Important:**

- \*1 • Lorsque "Ch1" est sélectionné pour "Synchronisation vidéo", l'appareil est synchronisé avec le signal vidéo qui est appliqué à Ch1. Synchronise d'autres signaux vidéo qui sont appliqués à d'autres canaux avec Ch1.
  - \*2 • Lorsque "Ch1" est sélectionné pour "Synchronisation vidéo", l'appareil est synchronisé avec la phase du signal vidéo qui est appliqué à Ch1. Synchronise les phases d'autres signaux vidéo qui sont appliqués à d'autres canaux avec Ch1.
  - \*5 • Exécuter les paramétrages pour la compensation de pertes dans les câbles en fonction de la longueur du câble utilisé. Sinon, les images de caméra vidéo risquent de ne pas être affichées ou enregistrées correctement.
- 
- \*3 • Sélectionner "Activé" ou "Arrêt" pour déterminer s'il faut appliquer ou non la méthode de synchronisation VD2 pour la caméra vidéo connectée. Quand une caméra vidéo ne prenant pas en charge la méthode de synchronisation VD2 est connectée, sélectionner "Arrêt" pour "VD2".
  - \*4 • Sélectionner "Activé" pour commander des caméras vidéo avec la communication coaxiale.
  - \*6 • Il est possible d'effectuer une compensation pour les pertes de transmission du signal vidéo à partir de la caméra vidéo.
  - \*7 • Les paramétrages de longueur de câble suivants servent de références quand un câble RG-59/U, BELDEN 9259 (pour les modèles NTSC), 5C-2V (pour les modèles PAL) ou des câbles équivalents sont utilisés.  
S: Moins de 400 m {1 300 ft.}  
M: 400 m {1 300 ft.} à 700 m {2 300 ft.}  
L: 700 m {2 300 ft.} à 1 200 m {4 000 ft.}
  - \*8 • Quand des caméras vidéo avec des protocoles RS-485 différents (par exemple, des caméras vidéo fabriquées par Panasonic et celles fabriquées par Pelco, Inc.) placées sur la même ligne de communication RS-485, les caméras vidéo ne fonctionneront pas correctement.
  - \*9 • Sélectionner le protocole de transmission qui est conforme aux caractéristiques des caméras vidéo connectées.
  - \*10 • Se référer au fichier intitulé readme qui se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations à propos du tableau d'instruction RS-485.
  - \*11 • Sélectionner "Activé" pour commander des caméras vidéo avec la communication RS-485.
  - \*12 • Paramétrer la valeur selon le tableau d'instructions RS-485. Se référer au fichier readme qui se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples détails.

# Page [Écran à découpage multiple]

## Onglet [Conf. aff. mul-éc]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet. Se référer à la page 12 en ce qui concerne la façon de commander.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)	
Groupe A	Caméra vidéo 1 - Caméra vidéo 4	Adresse IP *1 *2	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Ch No. *3	_/Ch1/Ch2/Ch3/Ch4
		Titre de caméra vidéo *4	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Groupe B	Caméra vidéo 5 - Caméra vidéo 8	Adresse IP *1 *2	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Ch No. *3	_/Ch1/Ch2/Ch3/Ch4
		Titre de caméra vidéo *4	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Groupe C	Caméra vidéo 9 - Caméra vidéo 12	Adresse IP *1 *2	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Ch No. *3	_/Ch1/Ch2/Ch3/Ch4
		Titre de caméra vidéo *4	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Groupe D	Caméra vidéo 13 - Caméra vidéo 16	Adresse IP *1 *2	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Ch No. *3	_/Ch1/Ch2/Ch3/Ch4
		Titre de caméra vidéo *4	(Réglage implicite: Aucun (blanc))

- \*1 • Quand un nom d'hôte est utilisé, il est nécessaire de configurer les paramètres DNS de l'ordinateur personnel à utiliser pour l'affichage à découpage multiple d'écran. (☞ Page 54)
- \*2 • Indépendamment des paramètres du périphérique enregistré, les images seront affichées et changées au rapport hauteur-largeur d'image de 4:3 sur un écran à découpage multiple.
- \*3 • Sélectionner "-" lors de l'affichage des images sur un écran à découpage multiple en utilisant un périphérique sans les informations de canal.
- \*4 • Au moment de sélectionner un écran à 16 divisions, certains caractères du titre de caméra vidéo à afficher risquent de ne pas être affichés.

# Page [Alarme]

## Onglet [Alarme]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet. Pour obtenir de plus amples informations sur les actions, se référer à la page 13.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)	
Alarme	Borne 1 *1 *2	Ch1/Ch2/Ch3/Ch4	
		Entrée d'alarme/Arrêt	
	Borne 2 *1 *2	Ch1/Ch2/Ch3/Ch4	
		Entrée d'alarme/Sortie d'alarme/Arrêt	
	Borne 3 *1 *2	Ch1/Ch2/Ch3/Ch4	
		Entrée d'alarme/Sortie d'alarme/Sortie AUX/Arrêt	
	Alarme par VMD		
	Instruction d'alarme	Instruction d'alarme*1	Ch1/Ch2/Ch3/Ch4
		Numéro de port d'origine *3	Activé/Arrêt
	Alarme sur site de caméra vidéo	Ch1 - Ch4	1 - 65 535 (Réglage implicite: 8 181)
Pertes vidéo	Ch1 - Ch4	Activé/Arrêt	
Image d'alarme	Transmission FTP d'image d'alarme *4 *5 *6		
	Nom de répertoire		
	Nom de fichier		
	Post-alarme	Intervalle de transmission *7	Activé/Arrêt
		Nombre d'images	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Durée d'enregistrement *8	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Taille de l'image d'importation		Modèle NTSC 0,1f/s / 0,2f/s / 0,33f/s / 0,5f/s / 1f/s Modèle PAL 0,08f/s / 0,17f/s / 0,28f/s / 0,42f/s / 1f/s
	Taux de compression d'image après détection d'alarme		1image/2images/3images/4images/ 5images/6images/7images/8images/ 9images/10images/20images/30images/ 50images/100images/200images/ 300images/500images/1000images/ 2000images/3000images
	Qualité d'image après détection d'alarme		(Réglage implicite: 100 sec.)
	Configuration de borne de sortie d'alarme		QVGA/VGA
Type de sortie d'alarme		Activé/Arrêt	
Sortie déclencheur *9		Verrouillage/Impulsion	
Durée d'impulsion		Ouverture/Fermeture	
Titre AUX	1 - 120 sec. (Réglage implicite: 1 sec.)		
	AUX (jusqu'à 10 caractères)	1 - 120 sec. (Réglage implicite: 1 sec.)	
	Ouvert (jusqu'à 5 caractères)	(Réglage implicite: AUX)	
Fermeture (jusqu'à 5 caractères)		(Réglage implicite: Open)	
		(Réglage implicite: Close)	

---

**Important:**

- \*4 • Lorsque "Entrée d'alarme" ou "Manuel" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde" à l'onglet [Carte de mémoire SD], les images ne seront pas transmises au serveur FTP même si une alarme est détectée.
  - \*7 • Suivant la vitesse de transmission sur le réseau ou le trafic sur le réseau, les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée.
- 

- \*1 • "Entrée d'alarme", "Sortie d'alarme" et "Instruction d'alarme" sont activés pour le canal sélectionné.
- \*2 • Se référer au guide d'installation pour obtenir de plus amples renseignements à propos de la puissance d'entrée-sortie de chaque borne.
- \*3 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 554, 995, 10 669, 10 670, 52 000, 59 000 - 61 000
- \*5 • Pour transmettre des images d'alarme à un serveur FTP, il est nécessaire de configurer les paramètres à l'avance. (☞ Page 52)
- \*6 • Lorsque "D1" est sélectionné pour "Mode de capture d'image", la transmission FTP d'une image d'alarme n'est pas disponible.
- \*8 • Les valeurs (intervalle de transmission x nombre d'images) seront automatiquement paramétrées.
- \*9 • Lorsque "Open" est sélectionné, le signal d'alarme sera délivré pendant environ 20 secondes lorsque l'alimentation de l'appareil est appliquée.

## Onglet [Secteur VMD]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramètres (soulignées: réglage implicite)	
Ch No.		<u>1/2/3/4</u>	
Secteur	1(Blanc) / 2(Bleu) / 3(Vert) / 4(Rouge)	État	Activé/ <u>Arrêt</u>
		Secteur de détection	1 - 10 (Réglage implicite: 1)
		Sensibilité de détection	1 - 15 (Réglage implicite: 8)
Supplément d'informations VMD	Supplément d'informations *1 *2	Activé/ <u>Arrêt</u>	

---

**Important:**

- Quand un mouvement est détecté par la fonction VMD, le bouton d'indication d'occurrence d'alarme (☞ page 13) sera affiché.
  - Le bouton d'indication d'occurrence d'alarme sera affiché au moment de la réception d'une entrée d'alarme à la borne d'alarme ou une alarme d'instruction.
  - En fonction des conditions de l'environnement réseau, la notification risque d'être retardée même lorsque "Temps réel" est sélectionné pour "Mode de mise à jour d'état d'alarme" à l'onglet [Base] de la page "Base" (☞ page 30).
  - La fonction de détection de mouvement n'est pas exclusivement dédiée à la prévention des vols, des incendies, etc. Nous ne pouvons être tenus pour responsable de tous accidents ou dommages survenant dans ce genre de situation.
  - Lorsque "Multidiffusion" est sélectionné pour "Type de transmission" à l'onglet [JPEG/H.264] (☞ page 34) (ou [JPEG/MPEG-4]) (☞ page 37) ou "Activé" est sélectionné pour "Flux de priorité" à l'onglet [Système], il peut parfois s'avérer impossible d'afficher la fenêtre de configuration de secteur VMD.
-

- \*1 • L'information VMD peut être recherchée par les enregistreurs de disque réseau Panasonic (séries WJ-ND400). Se référer au manuel d'utilisation des périphériques connectés pour obtenir de plus amples informations à propos des fonctions et des paramètres.
- \*2 • Alors qu'une caméra vidéo est en cours d'opération comme un balayage panoramique, une inclinaison, un zooming, un réglage de mise au point, un réglage de luminosité ou en mode automatique, l'information VMD sera ajoutée.

Suivre la procédure indiquée ci-dessous pour paramétrer les secteurs VMD.

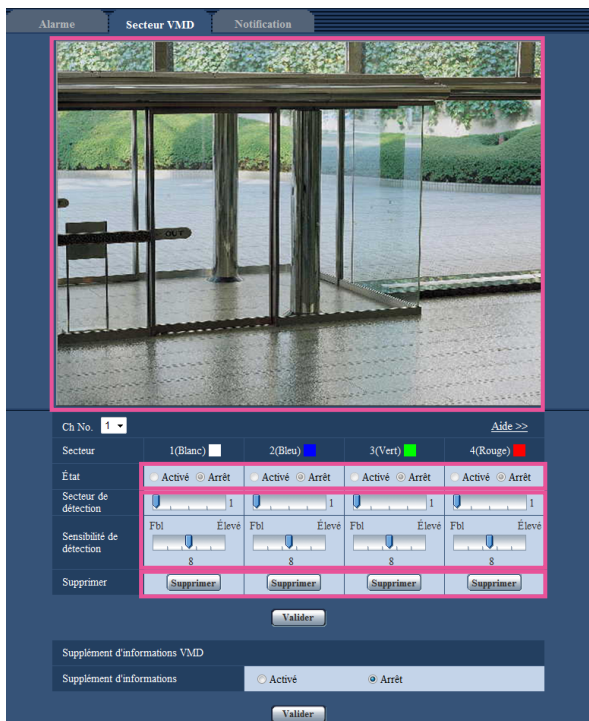
### Important:

- Lorsque les paramètres ont été configurés dans le menu de configuration, il se produit parfois que la fonction VMD ne réagisse pas correctement.

### Étape 1

Paramétrer le secteur de détection de mouvement vidéo en traçant avec le pointeur de la souris sur l'écran.

- Le secteur spécifié deviendra le secteur VMD et l'encadrement sera affiché. Lorsque 2 - 4 secteurs VMD sont paramétrés, chaque secteur se verra attribué un numéro dans l'ordre. Les secteurs seront identifiés par des teintes de contour respectives. L'indication "État" du détournage à paramétrer pour le secteur deviendra "Valid".



### Étape 2

Ajuster "Secteur de détection" et "Sensibilité de détection" en utilisant la barre coulissante. Le secteur actuellement affiché et sa sensibilité de détection seront affichés dans la section "Secteur de détection". Modifier les secteurs et les paramètres de "Secteur de détection" et de "Sensibilité de détection" selon les besoins.

### Étape 3

Cliquer le bouton [Valider] une fois les paramètres terminés.

### Important:

- Le paramétrage ne sera pas appliqué tant que le bouton [Valider] ne sera cliqué.

### Étape 4

Pour invalider le secteur VMD, cliquer le bouton [Valider] après avoir sélectionné "Arrêt" pour le paramètre "État" du secteur VMD à invalider.

- Le détournage du secteur VMD invalidé se transformera en ligne en pointillé. Quand le secteur VMD est invalidé, aucune alarme ne se produira même lorsqu'un mouvement peut être identifié dans le secteur.

### Étape 5

Cliquer le bouton [Supprimer] correspondant au secteur à supprimer pour supprimer le secteur VMD.

- Le détournage du secteur VMD respectif disparaîtra.

### Étape 6

Cliquer le bouton [Valider].

- Les paramètres modifiés seront appliqués.

## Onglet [Notification]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)	
Notification de courrier	Notification de courrier	Activé/Arrêt	
Destination de notification	Adresse1 - 4	Alarme *1	Activé/Arrêt
		Diag. *2	Activé/Arrêt
		Adresse de destination	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Objet de courrier		(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Texte du courrier *3		(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Notification de protocole d'alarme Panasonic	Protocole d'alarme Panasonic *4		Activé/Arrêt
	Port de destination *5		1 - 65 535 (Réglage implicite: 1 818)
	Nombre de nouvelles tentatives		0 - 30 (Réglage implicite: 2)
Destination de notification *6	Adresse1 - 3	Alarme *7	Activé/Arrêt
		Diag. *8	Activé/Arrêt
		Adresse IP de destination	(Réglage implicite: Aucun (blanc))

### Important:

\*6 • Quand un appareil n'existe pas à l'adresse IP enregistrée, la notification risque d'être retardée.

- \*1 • La notification de courrier électronique sera assurée dans les cas suivants.
  - Quand l'alarme s'est déclenchée
  - Quand des pertes vidéo ont été récupérées
- \*2 • La notification de courrier électronique sera assurée dans les cas suivants.
  - Quand elle est configurée pour informer les utilisateurs de la capacité disponible de la carte de mémoire SD
  - Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est devenu insuffisante
  - Quand l'installation de la carte de mémoire SD a échoué
- \*3 • L'e-mail de notification sera envoyé avec le message suivant. (Le message à envoyer varie selon l'état de la carte de mémoire SD.)
  - "The SD memory card is full." (Le message sera envoyé lorsque la carte de mémoire SD est sur le point d'être pleine.)
  - "The SD memory card cannot be recognized." (Le message sera envoyé si la carte de mémoire SD n'est pas installée.)
- \*4 • Lorsque "Activé" est sélectionné, la notification de l'occurrence d'alarme sera assurée aux adresses de destination enregistrées dans l'ordre (à l'adresse IP 1 en premier, à l'adresse IP 3 en dernier).
- \*5 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 995, 10 669, 10 670
- \*7 • La notification d'alarme Panasonic sera assurée dans les cas suivants.
  - Quand l'alarme s'est déclenchée
  - Quand des pertes vidéo ont été récupérées
- \*8 • La nécessité de maintenance fera l'objet d'une notification dans les cas suivants.
  - Quand elle est configurée pour informer les utilisateurs de la capacité disponible de la carte de mémoire SD
  - Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est devenu insuffisante
  - Quand l'installation de la carte de mémoire SD a échoué



# Page [Fonction avancée]

## Important:

- Pour utiliser les fonctions "Notification XML" et "Détection de visage", vous devez installer le logiciel d'extension. Se référer à notre site Web (<http://security.panasonic.com/pss/security/kms/>) pour obtenir de plus amples informations.

## Onglet [Notification XML]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramètres (soulignées: réglage implicite)	
Notification XML *1	Notification XML *2	Activé/Arrêt	
	Intervalle de notification	1s/2s	
Paramétrage de destination de notification XML	Destination 1 - 2	Adresse de destination	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Numéro de port de destination *3	1 - 65535 (Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Nom de chemin de destination	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Nom de l'utilisateur	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
		Mot de passe	(Réglage implicite: Aucun (blanc))

- \*1 • Lorsque "D1" est sélectionné pour "Mode de capture d'image", il est impossible d'activer la fonction de notification XML.
- \*2 • Quand "Activé" est sélectionné, l'information de détection de visage fait l'objet d'une notification au serveur de destination indiqué sous le format XML.
- \*3 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés. 20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 995, 10 669, 10 670

## Onglet [Détection de visage]

Se référer à la page 28 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramètres (soulignées: réglage implicite)
Détection de visage	Détection de visage *1 *2 *3 *4	Activé/Arrêt
	Notification XML	

## Important:

- Lorsque "Multidiffusion" est sélectionné pour "Type de transmission" à l'onglet [JPEG/H.264] (ou [JPEG/MPEG-4]) ou "Activé" est sélectionné pour "Flux de priorité" à l'onglet [Système], il peut parfois s'avérer impossible d'afficher la fenêtre de configuration de détection de visage.
- \*1 • La fonction de détection de visage ne garantira pas la détection des visages dans une image. L'exactitude de détection de visage change avec les conditions de l'imagerie.
- \*2 • Quand "Mosaique" est sélectionné pour "Type d'affichage" de "Zone de confidentialité", la fonction de détection de visage peut parfois être déclenchée (l'encadrement de détection de visage sera affiché).
- \*3 • Lorsque "D1" est sélectionné pour "Mode de capture d'image", il est impossible d'activer la fonction de détection de visage.
- \*4 • La détection de visage est disponible sur le Ch1 seulement.

# Page [Gestion d'utilisateur]

## Onglet [Authe. util.]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramètres (soulignées: réglage implicite)
Authe. util. *1	Activé/Arrêt
Nom de l'utilisateur	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Mot de passe *2	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Retaper le mot de passe	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Niveau d'accès *3	1. Administrateur/2. Com.cam.vid./3. En dir.sl
Vérification d'utilisateur *4	(Exemple: admin[1])

- \*1
  - En cas d'échec d'authentification d'utilisateur (erreur d'authentification) 8 fois consécutives en moins de 30 secondes en utilisant la même adresse IP (ordinateur personnel), l'accès à l'appareil sera refusé pendant un moment.
- \*2
  - Lorsqu'un nom d'utilisateur déjà utilisé est saisi et que le bouton [Enregistrer] est cliqué, les informations de l'utilisateur respectif subiront une réécriture.
- \*3
  - 1. Administrateur: Autorisation de commande de toutes les opérations de l'appareil.
  - 2. Com.cam.vid.: Autorisation d'affichage des images provenant de la caméra vidéo et commande de la caméra vidéo. La configuration de paramétrage de l'appareil n'est pas disponible.
  - 3. En dir.sl Seul l'affichage des images d'observation directe est disponible. La configuration de paramétrage de l'appareil et la commande de la caméra vidéo ne sont pas disponibles.
- \*4
  - Les utilisateurs enregistrés seront affichés dans la liste déroulante comme suit: "Nom de l'utilisateur [niveau d'accès]"

## Onglet [Auth. hôte]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)
Auth. hôte	Activé/Arrêt
Adresse IP *1 *2	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Niveau d'accès	1. Administrateur/2. Com.cam.vid./3. En dir.sl
Vérification d'hôte *3	

- \*1
  - Quand "Adresse IP/masque de sous-réseau" est saisi, il est possible de limiter les ordinateurs personnels dans chaque sous-réseau.  
Par exemple, lorsque "192.168.0.1/24" est saisi et que "2. Com. cam. vid." est sélectionné comme niveau d'accès, les ordinateurs personnels dont l'adresse IP se trouve entre "192.168.0.0" - "192.168.0.255" peuvent accéder à l'appareil dont le niveau d'accès est "2. Com. cam. vid."
- \*2
  - Lorsqu'une adresse IP déjà utilisée est saisie et que le bouton [Valider] est cliqué, les informations respectives d'hôte subiront une réécriture.
- \*3
  - Les hôtes enregistrés seront affichés dans la liste déroulante comme suit: "Nom d'hôte [niveau d'accès]" (Exemple: 192.168.0.21 [1])

## Onglet [Système]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)
Flux de priorité	Activation *1	Activé/Arrêt
	Adresse IP de destination(1) - (4)	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Type de flux	JPEG H.264/MPEG-4(1) H.264/MPEG-4(2)
	Intervalle de rafraîchissement* *2 *3	Modèle NTSC: 0,1f/s / 0,2f/s / 0,33f/s / 0,5f/s / <u>1f/s</u> / 2f/s / 3f/s* / 5f/s* / 6f/s* / 10f/s* / 15f/s* / 30f/s* Modèle PAL: 0,08f/s / 0,17f/s / 0,28f/s / 0,42f/s / <u>1f/s</u> / 2,1f/s / 3,1f/s* / 4,2f/s* / 5f/s* / 8,3f/s* / 12,5f/s* / 25f/s*
	Taille de l'image d'importation *3	QVGA/ <u>VGA</u>

- \*1 • Quand "Activé" est sélectionné pour "Activation" de "Flux de priorité", le nombre des utilisateurs qui peuvent accéder à l'appareil sera limité.
- \*2 • Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Transmission H.264" (ou "Transmission MPEG-4") ou que "Ch1 seulement" n'est pas sélectionné pour "Sélection de Ch", l'intervalle de rafraîchissement risque d'être plus long que la valeur de paramétrage lorsque toute valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (\*) placé à droite est sélectionnée.
- \*3 • Ce paramétrage n'est disponible que lorsque "JPEG" est sélectionné pour "Type de flux".

# Page [Serveur]

## Onglet [Courrier élect.]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)
Adresse de serveur SMTP *1		(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Port SMTP *2		1 - 65535 (Réglage implicite: 25)
Adresse de serveur POP *1		(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Authentification	Type *3	Aucune/POP avant SMTP/SMTP
	Nom de l'utilisateur	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Mot de passe	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Adresse de courrier électronique d'expéditeur		(Réglage implicite: Aucun (blanc))

### Important:

- Quand une borne qui reçoit des courriers électroniques n'est pas compatible avec l'encodage UTF-8, il est impossible de recevoir des courriers électroniques d'alarme correctement.

\*1 • Au moment de saisir le nom d'hôte pour "Adresse de serveur SMTP" ou "Adresse de serveur POP", il est nécessaire de configurer les paramètres DNS à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau". (Page 54)

\*2 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
20, 21, 23, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 995, 10 669, 10 670

\*3 • Quand on ne connaît pas la méthode d'authentification pour envoyer des courriers électroniques, se référer à l'administrateur de réseau.

## Onglet [FTP]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)
Adresse de serveur FTP *1	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Nom de l'utilisateur	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Mot de passe	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Port de commande *2	1 - 65535(Réglage implicite: 21)
Mode FTP	Passif/Actif

### Important:

\*1 • Au moment de saisir le nom d'hôte pour "Adresse de serveur FTP", il est nécessaire de configurer les paramètres DNS à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau". (Page 54)

\*2 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 995, 10 669, 10 670

## Onglet [NTP]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)
Réglage horaire *1	<u>Manuel</u> /Synchronisation avec le serveur NTP
Adresse de serveur NTP *2	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Port NTP *3	1 - 65535 (Réglage implicite: 123)
Intervalle de réglage horaire	<u>1h</u> - 24h
Fuseau horaire	(Réglage implicite: (GMT) Temps moyen de Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisbonne, Londres)

### Important:

- \*2
  - Utiliser un serveur de NTP quand un paramétrage plus précis de la date et de l'heure est exigé pour l'exploitation du système.
  - Au moment de saisir le nom d'hôte pour "Adresse de serveur NTP", il est nécessaire de configurer les paramètres DNS à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau". (☞ Page 54)
- \*1
  - Lorsque "Manuel" est sélectionné, l'heure ajustée à l'onglet [Base] de la page "Base" sera utilisée comme heure standard de l'appareil. (☞ Page 30)
- \*3
  - Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 161, 162, 995, 10 669, 10 670

## Onglet [Réseau]

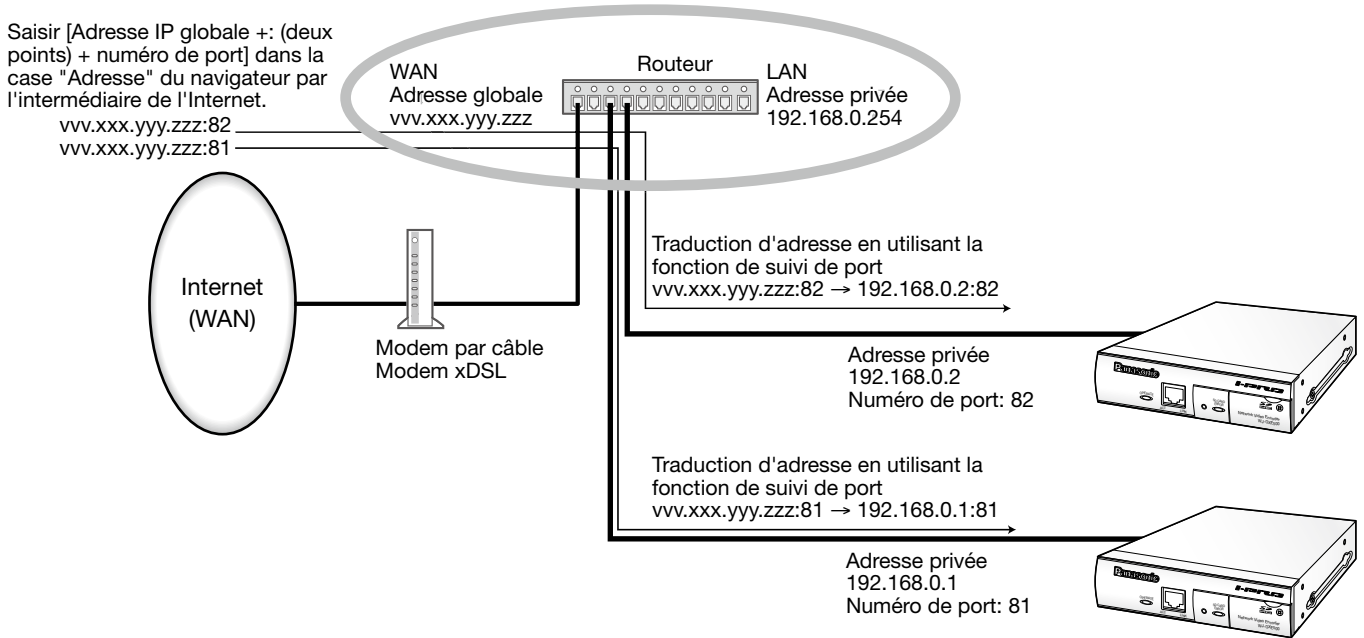
Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrages (soulignées: réglage implicite)
Réseau IPv4	DHCP *1	Activé/Arrêt
	Adresse IP (IPv4) *2	(Réglage implicite: 192.168.0.10)
	Masque de réseau	(Réglage implicite: 255.255.255.0)
	Passerelle par réglage implicite *3	(Réglage implicite: 192.168.0.1)
Réseau IPv6	Manuel	Activé/Arrêt
	Adresse IP (IPv6) *4	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Commun	DNS *5 *6	Automatique/Manuel
	Adresse de serveur primaire *7	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Adresse de serveur secondaire *7	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	Port HTTP *8	1 - 65 535 (Réglage implicite: 80)
	Vitesse de ligne *9	Auto/100M total/100M demi/10M total/10M demi
Accès FTP à l'unité		Autoriser/Interdire
Contrôle de bande passante (taux binaire) *10 *11 *12		Illimité / 64 ko/s / 128 ko/s / 256 ko/s / 384 ko/s / 512 ko/s / 768 ko/s / 1024 ko/s / 2048 ko/s / 4096 ko/s / 8192 ko/s
Période aménagée de configuration IP facilitée		20min/Illimité

- \*1 • Configurer le serveur DHCP de façon à ne pas attribuer les mêmes adresses IP utilisées par les autres appareils de réseau et les ordinateurs personnels dont l'adresse IP est unique. Se référer à l'administrateur de réseau pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramétrages du serveur.
- \*2 • Ne pas saisir les adresses IP qui sont déjà utilisées (pour les ordinateurs personnels et aux autres appareils de réseau).
- \*3 • Les adresses IP multiples pour la passerelle par réglage implicite ne sont pas disponibles quand bien même la fonction DHCP est utilisée. Se référer à l'administrateur de réseau pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramétrages du serveur DHCP.
- \*4 • Pour établir une connexion au delà du routeur par l'intermédiaire de l'adresse IPv6 configurée manuellement, utiliser un routeur IPv6 compatible et activer la fonction de configuration automatique d'adresse IPv6. En outre, paramétrer une adresse IPv6 comprenant l'information de préfixe fournie par le routeur IPv6 compatible.
- \*5 • Les adresses IP multiples pour la passerelle par réglage implicite ne sont pas disponibles quand bien même la fonction DHCP est utilisée. Se référer à l'administrateur de réseau pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramétrages du serveur DHCP.
- \*6 • Lorsque la fonction DHCP est utilisée, il est possible d'obtenir l'adresse DNS automatiquement en sélectionnant "Automatique". Se référer à l'administrateur de réseau pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramétrages du serveur DHCP.
- \*7 • Il est impossible d'utiliser à la fois un serveur IPv4 DNS et un serveur IPv6 DNS.
- \*8 • Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.  
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 554, 995, 10 669, 10 670, 52 000, 59 000 - 61 000
- \*9 • Il est recommandé d'utiliser le paramétrage par réglage implicite "Automatique".
- \*10 • Lorsque "64ko/s" est sélectionné, sélectionner "Arrêt" pour "Audio mode" à l'onglet [Son]. (Page 41)
- \*11 • Sélectionner "128ko/s" ou un débit plus rapide pour exécuter la transmission des images d'observation directe en images JPEG et la transmission périodique FTP simultanément.
- \*12 • Lorsque "Contrôle de bande passante (taux binaire)" est paramétré à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau" sur un taux bas, la prise de vues d'une image en utilisant le bouton de vue par vue risque de ne pas réagir normalement selon les conditions présentées par l'environnement. Dans ce cas, sélectionner "QVGA" pour "Taille de l'image d'importation" de "JPEG" à l'onglet [JPEG/H.264] (page 34) (ou [JPEG/MPEG-4]) (page 37) ou paramétrer "Qualité d'image" de "JPEG" sur une valeur inférieure.

**Remarque:**

- Se référer à l'administrateur de réseau en ce qui concerne les adresses de chaque serveur.
- La fonction de suivi de port change une adresse IP globale en adresse IP privée et "Fausse identité IP statique" et "Traduction d'adresse de réseau (NAT)" possède cette fonction. Cette fonction est paramétrée pour un routeur.
- Pour accéder à cet appareil par l'intermédiaire de l'Internet en raccordant l'appareil à un routeur, il est nécessaire d'affecter un numéro de port HTTP respectif à chaque appareil et la traduction d'adresse en utilisant la fonction de suivi de port du routeur. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation du décodeur utilisé.



## Onglet [DDNS]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)
DDNS	Activé/Arrêt
Nom d'hôte	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Nom de l'utilisateur	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Mot de passe	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Intervalle d'accès	1min./10min./30min./1h/6h/24h

- Lors d'une communication en utilisant IPv4, obtenir une adresse IP globale du serveur DHCP. Pour accéder à cet appareil par l'intermédiaire de l'Internet, il est nécessaire de configurer les paramètres pour la fonction DDNS. Lorsque la fonction DDNS est utilisée, il est possible d'accéder avec "Nom d'hôte enregistré dans DDNS server.nmdns.net". Pour utiliser la fonction DDNS, il est nécessaire de se connecter au serveur DDNS dédié. Se référer au site Internet pour obtenir de plus amples informations à propos de DDNS. Se référer au fichier readme sur le CD-ROM fourni pour le site Web.

## Onglet [SNMP]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)
Communauté *1	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Nom de système	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Emplacement	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
Contact	(Réglage implicite: Aucun (blanc))

### Important:

- \*1
- Lorsque la fonction SNMP est utilisée, il est nécessaire de saisir le nom de communauté. La fonction SNMP est inopérante si aucun nom de communauté n'est saisi.

## Onglet [Trans img FTP]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet. Pour obtenir de plus amples informations sur les actions, se référer à la page 15.

Rubriques de configuration	Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)	
Transmission d'image périodique FTP	Transmission d'image périodique FTP *1 *2	
	Nom de répertoire	
	Nom de fichier	
	Intervalle de transmission *3 *4 *5	
	Taille de l'image d'importation	
Planification de transmission d'image FTP	Planification 1 - 3	Lun./Mar./Merc./Jeu./Vend./Sam./Dim.
		24h
		Heure (début)
		Minute (début)
		Heure (fin)
		Minute (fin)
	Activé/Arrêt	Activé/Arrêt
	(Réglage implicite: Aucun (blanc))	(Réglage implicite: Aucun (blanc))
	(Réglage implicite: Aucun (blanc))	Nom avec heure et date/Nom sans heure et date
	1s/2s/3s/4s/5s/6s/10s/15s/20s/30s/1min./2min./3min./4min./5min./6min./10min./15min./20min./30min./1h/1,5h/2h/3h/4h/6h/12h/24h	QVGA/VGA
	Activé/Arrêt	Activé/Arrêt
	00 - 23 (heure)(Réglage implicite: 00)	00 - 59 (minute)(Réglage implicite: 00)
	00 - 23 (heure)(Réglage implicite: 00)	00 - 59 (minute)(Réglage implicite: 00)

### Important:

- \*1
- Lorsque "Entrée d'alarme" ou "Manuel" est sélectionné pour "Déclencheur de sauvegarde" à l'onglet [Carte de mémoire SD], la fonction de transmission d'image périodique FTP ne sera pas disponible. (Page 31)
- \*2
- Lorsque "D1" est sélectionné pour "Mode de capture d'image", la transmission d'image périodique FTP n'est pas disponible.
- \*3
- Suivant la vitesse de transmission sur le réseau ou le trafic sur le réseau, les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée.
- \*4
- Lorsque "Activé" est sélectionné autant pour la fonction de transmission d'image d'alarme que pour la fonction de transmission d'image périodique FTP, la fonction de transmission d'image d'alarme se verra attribuée la priorité sur la fonction de transmission d'image périodique FTP. C'est la raison pour laquelle les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée si des cas d'alarme se produisent fréquemment.
- \*5
- Suivant l'environnement d'utilisation, les images risquent de ne pas être transmises selon l'intervalle précis spécifié.



# Page [Planification]

## Onglet [Planification]

Se référer à la page 29 en ce qui concerne les informations générales à propos de cet onglet.

Rubriques de configuration		Valeurs de paramétrage (soulignées: réglage implicite)	
Planifications	Planification 1 - 5	Mode de planification *1 *2 *3 *4	Arrêt/Autorisation d'alarme/Autorisation VMD/Autorisation d'accès
		Lun./Mar./Merc./Jeu./Vend./Sam./Dim.	Activé/ <u>Arrêt</u>
		24h	Activé/ <u>Arrêt</u>
		Heure (début)	00 - 23 (heure)(Réglage implicite: 00)
		Minute (début)	00 - 59 (minute)(Réglage implicite: 00)
		Heure (fin)	00 - 23 (heure)(Réglage implicite: 00)
		Minute (fin)	00 - 59 (minute)(Réglage implicite: 00)

- \*1 • Autorisation d'alarme: Entrée d'alarme (alarme sur borne 1, 2 et 3) reçue pendant la durée de la planification.
- \*2 • Autorisation VMD: La fonction de détection de mouvement vidéo (VMD) sera active pendant la durée de la planification.
- \*3 • Autorisation d'accès: Les utilisateurs dont le niveau d'accès est paramétré sur 2 et 3 à l'onglet [Auth. util.] de "Gestion d'utilisateur" peuvent avoir accès à l'appareil uniquement pendant la durée de la planification.
- \*4 • Sélectionner "Activé" pour "Auth. util." à l'onglet [Auth. util.] de la page "Gestion d'utilisateur" (☞ page 50) et "Arrêt" pour "Auth. hôte" à l'onglet [Auth. Hôte] de la page "Gestion d'utilisateur" (☞ page 50) pour valider "Autorisation d'accès".

# À propos du journal de système affiché

Se référer à la page 21 en ce qui concerne la façon de vérifier le journal de système.

## Indications d'erreur relatives à SMTP

Catégorie	Indication	Description
Erreur de serveur POP3	Erreur d'authentification.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le nom de l'utilisateur ou le mot de passe saisi est inexact. Vérifier si les paramètres de courrier électronique ont été faits correctement.</li></ul>
	Échec à retrouver le serveur POP3.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'adresse IP du serveur est peut être inexacte. Vérifier si l'adresse IP du serveur est configurée correctement.</li><li>Le serveur POP3 est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.</li></ul>
Erreur de serveur SMTP	Erreur d'authentification.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le nom de l'utilisateur ou le mot de passe saisi est inexact. Vérifier si les paramètres de courrier électronique ont été faits correctement.</li></ul>
	Échec à résoudre l'adresse de serveur d'email du DNS.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'adresse IP spécifiée du serveur DNS est peut être inexacte. Vérifier si les paramètres DNS ont été configurés correctement.</li><li>Le serveur DNS est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.</li></ul>
	Échec à retrouver le serveur SMTP.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'adresse IP du serveur est peut être inexacte. Vérifier si l'adresse IP du serveur est configurée correctement.</li><li>Le serveur SMTP est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.</li></ul>
Erreur interne	Erreur non définie.	<ul style="list-style-type: none"><li>Une erreur s'est produite dans la fonction de courrier électronique. Vérifier si les paramètres de courrier électronique ont été faits correctement.</li></ul>

## Indications d'erreur relatives à FTP

Catégorie	Indication	Description
Erreur de serveur FTP	Échec à résoudre l'adresse de serveur FTP du DNS.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le serveur FTP est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.</li></ul>
	Échec à retrouver le serveur FTP.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'adresse IP du serveur est peut être inexacte. Vérifier si l'adresse IP du serveur est configurée correctement.</li></ul>
Erreur de connexion	Erreur de transfert de fichier.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le paramétrage de serveur FTP est peut être inexact. Vérifier si les paramètres FTP ont été configurés correctement.</li></ul>
	Erreur de mode passif.	<ul style="list-style-type: none"><li>Les paramètres relatifs à la rubrique indiquée sont peut être inexacts. Vérifier si les paramètres FTP ont été configurés correctement.</li></ul>
	Échec de sortie de système.	
	Échec à changer de répertoire.	
Erreur interne	Le nom d'utilisateur et le mot de passe ne sont pas corrects.	
	Erreur non définie.	<ul style="list-style-type: none"><li>Une erreur s'est produite dans la fonction FTP. Vérifier si les paramètres FTP ont été configurés correctement.</li></ul>

## Indications d'erreur relatives à DDNS

Catégorie	Indication	Description
Erreur de connexion	Aucune réponse du serveur DDNS.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'adresse IP spécifiée du serveur DDNS est peut être inexacte. Vérifier si les paramètres DDNS ont été configurés correctement.</li><li>Le serveur DDNS est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.</li></ul>
	Le nom d'utilisateur et le mot de passe ne sont pas corrects.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le nom de l'utilisateur ou le mot de passe saisi est inexact. Vérifier si les paramètres DDNS ont été configurés correctement.</li></ul>
	Échec de mise à niveau d'adresse IP.	<ul style="list-style-type: none"><li>Une erreur de mise à niveau d'adresse IP s'est produite dans le serveur DDNS. Se référer à l'administrateur de réseau.</li></ul>
Erreur interne	Erreur non définie.	<ul style="list-style-type: none"><li>Une erreur s'est produite dans la fonction DDNS. Vérifier si les paramètres DDNS ont été configurés correctement.</li></ul>

## Indications d'erreur relatives à NTP

Catégorie	Indication	Description
Erreur de connexion	Aucune réponse du serveur NTP.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'adresse IP du serveur est peut être inexacte. Vérifier si l'adresse IP du serveur est configurée correctement.</li><li>Le serveur NTP est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.</li></ul>
Erreur interne	Erreur non définie.	<ul style="list-style-type: none"><li>Une erreur s'est produite dans la fonction NTP. Vérifier si les paramètres de serveur NTP sont configurés correctement.</li></ul>
Réussite de synchronisation avec le serveur NTP.	Réussite de mise à niveau NTP.	<ul style="list-style-type: none"><li>Réussite de la correction horaire.</li></ul>

## Indications d'erreur relatives à l'accès au système

Catégorie	Indication	Description
Accès au système	Nom d'utilisateur ou adresse IP	<ul style="list-style-type: none"><li>Le nom d'utilisateur d'accès au système sera affiché orsque "Activé" est sélectionné pour "Auth.util."</li><li>L'adresse IP de l'ordinateur personnel accédant actuellement à l'appareil sera affichée si "Activé" est sélectionné pour "Authentification d'hôte".</li></ul>

# Dépannage

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

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

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Impossibilité d'accéder à partir du navigateur Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le câble LAN (de catégorie 5 ou supérieure) est-il raccordé fermement au connecteur de réseau de l'appareil ?</li> </ul>	<p>Guide d'installation</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La diode électroluminescente de lien est-elle allumée ? Si elle n'est pas allumée, la connexion au réseau LAN n'est peut être pas établie ou bien le réseau ne fonctionne pas correctement. Vérifier si les câbles présentent une anomalie de contact ou si le câblage est normal ou non.</li> </ul>	<p>Guide d'installation</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Est-ce que l'alimentation de l'appareil est appliquée ? Vérifier si l'alimentation de l'appareil est appliquée.</li> </ul>	<p>Guide d'installation</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les adresses IP sont-elles valident ?</li> </ul>	<p>54</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un accès à une mauvaise adresse IP ne se produit-il pas ? Vérifier les connexions comme suit En utilisant la commande d'instruction de Windows, &gt; ping "Adresse IP paramétrée pour l'appareil" Si l'on obtient une réponse de l'appareil, la connexion est normale. Dans le cas contraire, effectuer l'une des opérations parmi celles mentionnées ci-dessous.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Redémarrer l'appareil et modifier l'adresse IP en utilisant le logiciel de configuration Panasonic IP en moins de 20 minutes après le redémarrage.</li> <li>Redémarrer l'appareil tout en appuyant sur le bouton [INITIAL SET] de l'appareil. L'appareil sera réinitialisé et l'adresse IP reviendra sur son paramétrage par réglage implicite "192.168.0.10". Après que l'appareil ait été initialisé, accéder à l'appareil et paramétrer encore une fois l'adresse IP. (Avec l'appareil initialisé, tous les paramètres de l'appareil antérieurement configurés dans les menus de configuration seront initialisés.</li> </ul> </li> </ul>	<p>54</p> <p>Guide d'installation</p>

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Impossibilité d'accéder à partir du navigateur Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques ? Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le sous-réseau de réseau auquel ont doit accéder ? &lt;Lorsque l'appareil et l'ordinateur personnel sont connectés dans le même sous-réseau&gt; Les adresses IP de l'appareil et de l'ordinateur personnel sont-elles paramétrées dans un sous-réseau commun ? Ou bien "Utiliser un server proxy" pour les paramètres de navigateur Internet est-il coché ? Quand un accès à l'appareil dans le même sous-réseau est effectué, il est recommandé de spécifier l'adresse de l'appareil dans la case "Ne pas utiliser de proxy pour ces adresses". &lt;Lorsque l'appareil et l'ordinateur personnel sont connectés dans des sous-réseaux différents&gt; L'adresse IP paramétrée pour la passerelle d'entrée implicite pour l'appareil est-elle exacte ?</li> </ul>	<p>-</p>
<p>Obtenir les images à partir de la carte de mémoire SD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Autoriser" est-il sélectionné pour "Accès FTP à l'appareil" à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau" ? Il est nécessaire de sélectionner à l'avance "Autoriser" pour "Accès FTP à l'appareil" à l'onglet [Réseau] de la page "Réseau".</li> </ul>	<p>54</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le mot de passe saisi est-il exact ? Redémarrer le navigateur Internet et saisir à nouveau le mot de passe.</li> </ul>	<p>50</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'accès à la carte de mémoire SD peut se conclure par un échec. Redémarrer le navigateur et refaire une tentative d'obtention des images.</li> </ul>	<p>-</p>
<p>Aucune image n'est affichée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Est-ce que le logiciel de visionneuse est installé sur l'ordinateur personnel ? Installer le logiciel de visionneuse sur l'ordinateur personnel</li> </ul>	<p>4</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La version de DirectX est-elle 9.0c ou une version ultérieure ? Vérifier la version de DirectX comme suit. (1) Sélectionner "Exécuter..." à partir du menu démarrer de Windows. (2) Saisir "dxdiag" dans la boîte de dialogue affichée et cliquer le bouton [OK]. Si la version de DirectX est une version plus ancienne que 9.0c, la mettre à niveau.</li> </ul>	<p>-</p>

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Aucune image n'est affichée dans la page "En direct".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quand "Chaque visite à la page Web" n'est pas sélectionné pour "Vérifier pour des versions plus récentes des pages enregistrées:". dans la section "Fichiers Internet temporaires", les images peuvent parfois ne pas être affichées dans la page "En direct". Dans ce cas, procéder comme suit.               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Sélectionner "Options Internet ..." sous "Outils" de la barre de menus de Internet Explorer. La fenêtre "Options Internet" sera affichée.</li> <li>(2) Quand Internet Explorer 8.0 ou Internet Explorer 7.0 est utilisé Cliquez le bouton [Paramétrages] dans "Historique de navigation" à l'onglet [Généralités], puis sélectionnez " À chaque fois que je visite une page Web" pour "Vérifier les plus récentes versions des pages enregistrées:" dans la section "Fichiers Internet temporaires" de la fenêtre "Fichiers Internet temporaires et paramètres d'historique". Quand Internet Explorer 6,0 est utilisé Cliquez le bouton [Paramétrages...] dans la section "Fichiers temporaires Internet" à l'onglet [Généralités], puis sélectionnez " À chaque fois que je visite une page" pour "Vérifier les plus récentes versions des pages enregistrées:" à la fenêtre "Paramétrages".</li> </ol> </li> </ul>	-
Le rafraîchissement d'image n'a pas lieu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivant la version de votre navigateur Internet, certaines difficultés peuvent apparaître lors du rafraîchissement de l'image, etc.</li> </ul>	Guide d'installation
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivant le trafic du réseau ou la concentration d'accès de l'appareil, certaines difficultés peuvent apparaître lors de l'affichage des images de caméra vidéo. Demandez de l'image de caméra vidéo en utilisant le navigateur comme en pressant la touche [F5], etc.</li> </ul>	-
Aucune image n'est affichée (ou l'image est trop sombre).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le paramétrage de luminosité spécifié est-il du niveau approprié ? Cliquez le bouton [Normal] de [Luminosité].</li> </ul>	9
Les images affichées sont délavées.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le paramétrage de luminosité spécifié est-il du niveau approprié ? Cliquez le bouton [Normal] de [Luminosité].</li> </ul>	9
Les nouveaux paramètres ne sont pas enregistrés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alimentation de l'appareil a-t-elle été coupée peu après que les paramètres aient été modifiés ? Attendez environ 10 secondes ou plus longtemps en coupant l'alimentation de l'appareil après la modification de paramétrage.</li> </ul>	-

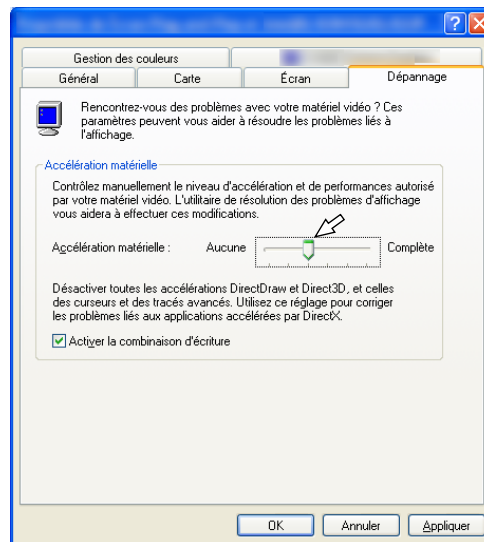
Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Impossibilité de sauvegarder les images sur la carte de mémoire SD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carte de mémoire SD est-elle introduite correctement ? Vérifier si la carte de mémoire SD est introduite correctement.</li> </ul>	Guide d'installation
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carte de mémoire SD est-elle formatée ? Formater la carte de mémoire SD.</li> </ul>	31
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le commutateur de protection d'écriture est-il placé sur "LOCK" ? Lorsque le commutateur de protection d'écriture est placé sur "LOCK", l'indication de taille disponible ou de taille totale de la carte de mémoire SD sera comme suit "*****KB/*****KB".</li> </ul>	31
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carte de mémoire SD utilisée ne présente-t-elle pas une anomalie ? Les durées de réécriture sur la carte de mémoire SD sont limitées. Lorsque de fréquentes opérations de réécriture sont effectuées, la carte a peut être atteint sa durée de vie. Il est recommandé de remplacer la carte de mémoire SD.</li> </ul>	-
Ne peut pas transmettre le son à l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le microphone et le haut-parleur sont-ils connectés correctement et fermement ? Confirmer qu'ils sont connectés correctement et fermement.</li> </ul>	Guide d'installation
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Est-ce que le logiciel de visionneuse est installé sur l'ordinateur personnel ? Confirmer que le logiciel de visionneuse "Network Camera View 4" est installé.</li> </ul>	4
Le bouton d'indication d'occurrence d'alarme, les boutons [AUX] et l'indicateur d'état d'enregistrement SD de la page "En direct" n'indiquent pas l'état actuel en temps réel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Est-ce que le logiciel de visionneuse est installé sur l'ordinateur personnel ? Confirmer que le logiciel de visionneuse "Network Camera View 4" est installé.</li> </ul>	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Temps réel" est-il sélectionné pour "Mode de mise à jour d'état d'alarme" ?</li> </ul>	30
Aucune image n'est affichée dans la page "En direct".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyer sur la touche [F5] du clavier de l'ordinateur personnel ou bien cliquer le bouton [En direct].</li> </ul>	7

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Impossibilité de télécharger la liste des journaux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le téléchargement des fichiers en utilisant Internet Explorer peut être invalidé. Cliquer "Options Internet" du menu Outils de Internet Explorer et cliquer l'onglet "Sécurité". Cliquer ensuite le bouton [Personnaliser le niveau...] pour ouvrir la fenêtre "Paramètres de sécurité". Sous "Téléchargements", sélectionner "Valider" pour "Incitation automatique pour les téléchargements de fichier". Cliquer le bouton [OK]. La fenêtre "Avertissement" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui].</li> </ul>	<p>-</p>
<p>Les images ne sont pas affichées ni rafraîchies régulièrement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supprimer les fichiers provisoires internet comme suit.               <ol style="list-style-type: none"> <li>Sélectionner "Options Internet ..." sous "Outils" de la barre de menus de Internet Explorer. La fenêtre "Options Internet" sera affichée.</li> <li>Cliquer le bouton [Supprimer les fichiers...] dans la section "Fichiers Internet temporaires" de l'onglet [Général].</li> </ol> </li> </ul>	<p>-</p>
<p>Les images ne sont pas affichées ni rafraîchies régulièrement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction pare-feu du logiciel anti-virus risque de filtrer le port de l'appareil. Exclure le numéro de port de l'appareil de la liste des numéros de port à filtrer par le logiciel anti-virus.</li> </ul>	<p>-</p>
<p>L'indicateur d'erreur de carte de mémoire SDHC/SD ne s'allume pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Arrêt" est-il sélectionné pour "Diode électroluminescente d'erreur de carte mémoire SD" à la page "Base" ? Sélectionner "Activé" pour "Diode électroluminescente d'erreur de carte de mémoire SD".</li> </ul>	<p>30</p>
<p>Les images H.264 (ou MPEG-4) ne sont pas affichées.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quand "Network Camera View 4" est effacé d'un ordinateur personnel sur lequel les deux logiciels de visionneuse "Network Camera View 3" et "Network Camera View 4" sont installés, les images H.264 (ou MPEG-4) ne peuvent pas être affichées. Dans ce cas, effacer "Network Camera View 3" de l'ordinateur personnel et installer "Network Camera View 4".</li> </ul>	<p>4</p>



Lorsque des images H.264 (ou MPEG-4) sont affichées dans deux ou davantage de fenêtres de navigateur Internet, les images provenant de deux caméras vidéo ou d'un plus grand nombre sont affichées en séquence dans une seule fenêtre de navigateur Internet.

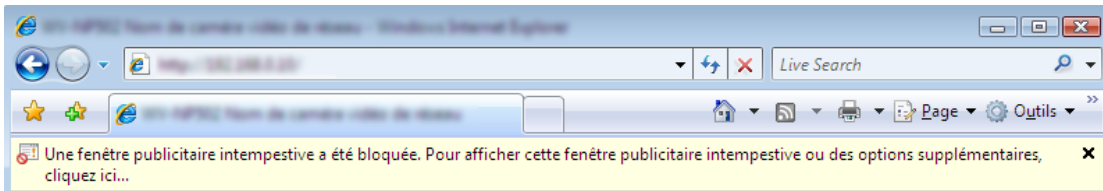
- Ceci risque de se produire en raison de la combinaison de l'adaptateur d'affichage et du pilote. Si cela se produit, faire d'abord la mise à niveau du pilote de l'adaptateur d'affichage avec la version la plus récente. Si toutefois la mise à niveau du pilote ne permet de solutionner le problème, ajuster l'accélération matériel comme suit. Les descriptions suivantes se rapportent à une utilisation de Windows XP installé sur l'ordinateur personnel utilisé.
  - (1) Cliquer avec le bouton droit sur le bureau et sélectionner "Propriétés" dans le menu déroulant affiché.
  - (2) Cliquer "Paramètres" dans "Propriétés d'affichage" puis cliquer le bouton [Avancé].
  - (3) Cliquer l'onglet [Dépannage] et invalider l'accélération DirectDraw en ajustant le niveau de "Accélération matérielle".



En fonction du système d'exploitation de l'ordinateur personnel, ce qui est indiqué ci-dessous risque de se produire.

Suivre les instructions ci-dessous lorsque ce qui est indiqué ci-après se produit. En exécutant les solutions suivantes, les autres programmes d'application et le niveau de sécurité risquent d'être affectés.

"Barre d'informations" exprimée dans le symptôme sous-mentionné et les solutions seront affichés juste en-dessous de la barre d'adresse bar uniquement si des informations sont à communiquer.



← Barre d'informations

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Une fenêtre publicitaire intempestive a été bloquée. Pour afficher cette fenêtre publicitaire intempestive ou des options supplémentaires, cliquez ici..."</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliquer la barre d'informations et sélectionner "Toujours autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site...". La fenêtre de dialogue disant "Voulez-vous autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site?" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui].</li> </ul>	<p>-</p>
<p>Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Ce site nécessite peut-être le contrôle ActiveX suivant: 'nwc4setup.exe' publié par 'Panasonic Corporation' Cliquez ici pour l'installer..." "Une fenêtre publicitaire intempestive a été bloquée. Pour afficher cette fenêtre publicitaire intempestive ou des options supplémentaires, cliquez ici..."</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliquer la barre d'informations et sélectionner "Installer le contrôle ActiveX". La fenêtre "Avertissement de sécurité" sera affichée. Cliquer le bouton [Installer] de la fenêtre affichée "Avertissement de sécurité".</li> </ul>	<p>-</p>
<p>Une barre d'état ou une barre de défilement inutile est affichée dans la fenêtre de menu pop-up.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliquer "Options Internet..." sous "Outils" de la barre de menus d'Internet Explorer et cliquer l'onglet [Sécurité]. Cliquer "Internet" dans "Sélectionnez une zone de contenu Web pour spécifier ses réglages de sécurité:" section. Cliquer ensuite le bouton [Personnaliser le niveau...] pour ouvrir la fenêtre "Paramètres de sécurité". Sous "Divers", sélectionner "Activer" pour "Autoriser les fenêtres initiées par des scripts sans contrainte de taille ou de position". Cliquer le bouton [OK]. Cliquer le bouton [Oui] de la fenêtre affichée d'avertissement de sécurité.</li> </ul>	<p>-</p>

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Les images ne tiennent pas dans les encadrements.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quand "120 DPI" n'est pas sélectionné pour "Réglage DPI", elles ne peuvent pas être affichées correctement. Cliquez l'onglet [Réglages] de la fenêtre "Propriétés" de "Écran" (dans le panneau de configuration), puis cliquez le bouton [Avancé]. Changez le "Réglage de DPI" sur "Grande taille (120 DPI)".</li> </ul>	<p>–</p>
<p>Les images affichées sont déformées.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des images peuvent être déformées quand des signaux non-entrelacés, des signaux de magnétoscope (VTR) ou des signaux non conformes avec la norme dans votre localité sont transmis. synchronisation.</li> </ul>	<p>–</p>
<p>Des lignes noires apparaissent sur l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des lignes noires peuvent apparaître sur les images affichées sur l'écran lors de la transmission de signaux de synchronisation VD2 aux caméras vidéo ne prenant pas en charge la synchronisation VD2. Désactiver la synchronisation VD2.</li> </ul>	<p>42</p>
<p>Des barres noires sont affichées sur les deux bords de l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quand le mode de capture d'image est D1, dû au standard du signal vidéo, des barres noires apparaissent au lieu des images sur les deux bords de l'écran. Des barres noires apparaissent également même en mode de VGA quand des signaux non conformes avec la norme dans votre localité sont transmis.</li> </ul>	<p>–</p>
<p>Une image est parfois produite deux fois ou bien sautée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un tel phénomène se produit quand la fréquence vidéo d'une caméra vidéo et cela de l'appareil ne sont pas entièrement synchronisées. Lorsque des caméras vidéo prenant en charge la synchronisation VD2 sont utilisées: Sélectionner "Int." pour "Synchronisation vidéo", puis sélectionner "Activé" pour "VD2". Lorsque des caméras vidéo ne prenant pas en charge la synchronisation VD2 sont utilisées: Sélectionner "Ch1" pour "Synchronisation vidéo". Avec ce paramétrage, l'appareil fonctionne en mode synchronisé avec la fréquence vidéo de la caméra vidéo qui fournit le signal d'entrée à Ch1.</li> </ul>	<p>42</p>

# Annexe

## Nombre d'images qu'il est possible de sauvegarder sur une carte de mémoire SD (en qualité d'indication)

### Important:

- Les numéros indiqués dans le tableau suivant sont uniquement des indications. Il n'existe aucun nombre d'images actuel pouvant être sauvegardées sur une carte de mémoire SD. Les numéros seront différents selon le sujet photographique à la carte de mémoire SD.

### Taille de l'image d'importation: VGA

Capacité de la carte de mémoire SD/SDHC	Qualité d'image				
	0(Ultra-précis)	1(Precis)	2	3	4
32 Go	160 000 images	224 000 images	256 000 images	288 000 images	320 000 images
16 Go	80 000 images	112 000 images	128 000 images	144 000 images	160 000 images
8 Go	40 000 images	56 000 images	64 000 images	72 000 images	80 000 images
4 Go	20 000 images	28 000 images	32 000 images	36 000 images	40 000 images
2 Go	10 000 images	14 000 images	16 000 images	18 000 images	20 000 images
1 Go	5 000 images	7 000 images	8 000 images	9 000 images	10 000 images
512 Mo	2 500 images	3 500 images	4 000 images	4 500 images	5 000 images
256 Mo	1 250 images	1 750 images	2 000 images	2 250 images	2 500 images
Capacité de la carte de mémoire SD/SDHC	Qualité d'image				
	5(Normal)	6	7	8	9(Inférieur)
32 Go	352 000 images	416 000 images	448 000 images	480 000 images	512 000 images
16 Go	176 000 images	208 000 images	224 000 images	240 000 images	256 000 images
8 Go	88 000 images	104 000 images	112 000 images	120 000 images	128 000 images
4 Go	44 000 images	52 000 images	56 000 images	60 000 images	64 000 images
2 Go	22 000 images	26 000 images	28 000 images	30 000 images	32 000 images
1 Go	11 000 images	13 000 images	14 000 images	15 000 images	16 000 images
512 Mo	5 500 images	6 500 images	7 000 images	7 500 images	8 000 images
256 Mo	2 750 images	3 250 images	3 500 images	3 750 images	4 000 images

### Taille de l'image d'importation: QVGA

Capacité de la carte de mémoire SD/SDHC	Qualité d'image				
	0(Ultra-précis)	1(Precis)	2	3	4
32 Go	384 000 images	416 000 images	432 000 images	448 000 images	480 000 images
16 Go	192 000 images	208 000 images	216 000 images	224 000 images	240 000 images
8 Go	96 000 images	104 000 images	108 000 images	112 000 images	120 000 images
4 Go	48 000 images	52 000 images	54 000 images	56 000 images	60 000 images
2 Go	24 000 images	26 000 images	27 000 images	28 000 images	30 000 images
1 Go	12 000 images	13 000 images	13 500 images	14 000 images	15 000 images
512 Mo	6 000 images	6 500 images	6 750 images	7 000 images	7 500 images
256 Mo	3 000 images	3 250 images	3 375 images	3 500 images	3 750 images
Capacité de la carte de mémoire SD/SDHC	Qualité d'image				
	5(Normal)	6	7	8	9(Inférieur)
32 Go	512 000 images	576 000 images	608 000 images	640 000 images	672 000 images
16 Go	256 000 images	288 000 images	304 000 images	320 000 images	336 000 images
8 Go	128 000 images	144 000 images	152 000 images	160 000 images	168 000 images
4 Go	64 000 images	72 000 images	76 000 images	80 000 images	84 000 images
2 Go	32 000 images	36 000 images	38 000 images	40 000 images	42 000 images
1 Go	16 000 images	18 000 images	19 000 images	20 000 images	21 000 images
512 Mo	8 000 images	9 000 images	9 500 images	10 000 images	10 500 images
256 Mo	4 000 images	4 500 images	4 750 images	5 000 images	5 250 images

## Comment les journaux et les images sont sauvegardés en fonction des paramètres de "Alarme"

Onglet [Journal]	Onglet [Carte de mémoire SD]		Journaux et images associées
Alarme: Sauvegarder les journaux	Carte de mémoire SD	Déclencheur de sauvegarde	
Activé	Usage	Entrée d'alarme	<p>Journaux: Un nombre maximum de 5 000 journaux seront conservés. Lorsque plus de 5 000 journaux sont sauvegardés en fichier, les plus anciens journaux subiront une réécriture par les nouveaux journaux.</p> <p>Images: Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, les plus anciennes images subiront une réécriture par les nouvelles images. Même lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est suffisante, les plus anciennes images subiront une réécriture par les nouvelles images lorsque plus de 5 000 journaux sont mis en fichier étant donné que les images associées doivent être supprimées lorsque les journaux sont supprimés.</p>
		Autre que "Entrée d'alarme"	<p>Journaux: Un nombre maximum de 5 000 journaux seront conservés. Lorsque plus de 5 000 journaux sont sauvegardés en fichier, les plus anciens journaux subiront une réécriture par les nouveaux journaux. Dans ce cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>
	Non utilisé	-	<p>Journaux: Un nombre maximum de 1 000 journaux seront conservés. Lorsque plus de 1 000 journaux sont sauvegardés en fichier, les plus anciens journaux subiront une réécriture par les nouveaux journaux. Dans ce cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture. Lorsque l'alimentation de l'appareil est coupée, les journaux seront supprimés.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>
Arrêt	Usage	Entrée d'alarme	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, les plus anciennes images subiront une réécriture par les nouvelles images.</p> <p>* Pour afficher les images de la carte mémoire SD, il est nécessaire de les copier d'abord sur un ordinateur personnel. (Page 31)</p>
		Autre que "Entrée d'alarme"	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>
	Non utilisé	-	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>

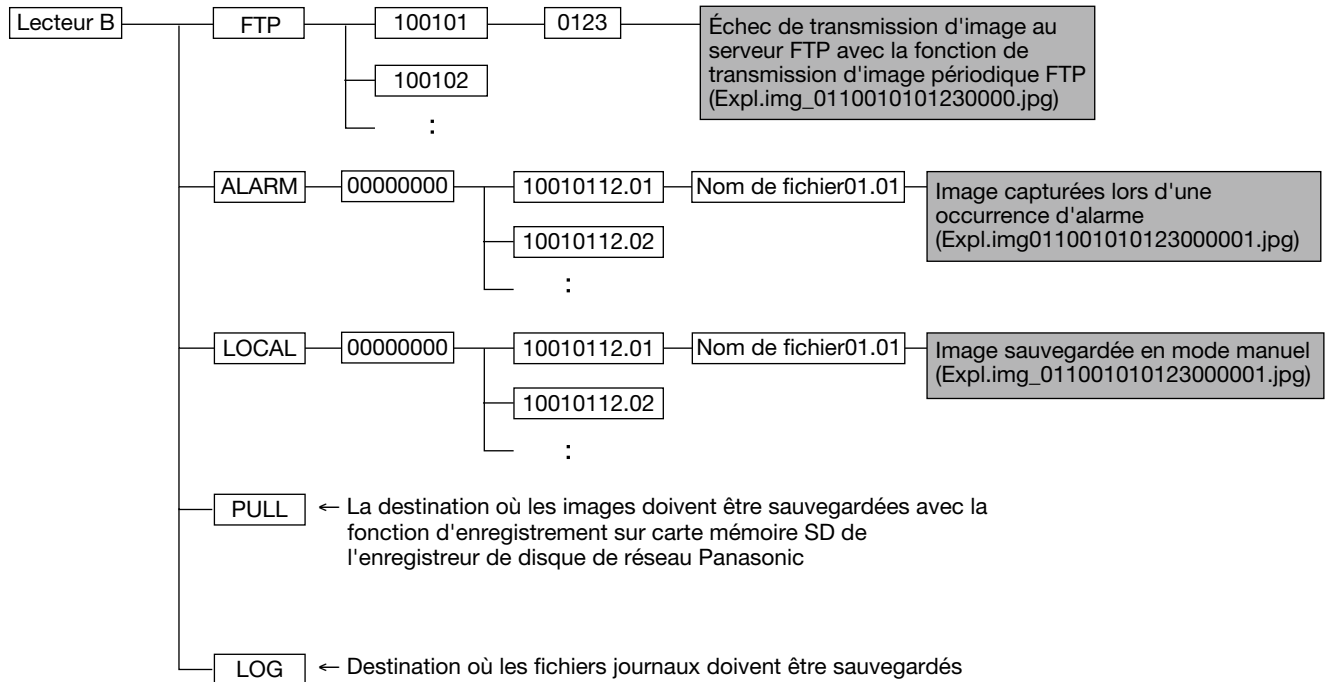
## Comment les journaux et les images sont sauvegardés en fonction des paramètres de "Manuel"

Onglet [Journal]	Onglet [Carte de mémoire SD]			Journaux et images associées
Manuel: Sauvegarder les journaux	Carte de mémoire SD	Déclencheur de sauvegarde	Réécriture	
Activé	Usage	Manuel	Activé	<p><b>Journaux:</b> Un nombre maximum de 5 000 journaux seront conservés. Lorsque plus de 5 000 journaux sont sauvegardés en fichier, les plus anciens journaux subiront une réécriture par les nouveaux journaux. Dans ce cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture.</p> <p><b>Images:</b> Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, les plus anciennes images subiront une réécriture par les nouvelles images. Même lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est suffisante, les plus anciennes images subiront une réécriture par les nouvelles images lorsque plus de 5 000 journaux sont mis en fichier étant donné que les images associées doivent être supprimées lorsque les journaux sont supprimés.</p>
			Arrêt	<p><b>Journaux:</b> Un nombre maximum de 5 000 journaux seront conservés. Lorsque plus de 5 000 journaux sont sauvegardés en fichier, aucun journal supplémentaire ne sera mis en fichier. Même lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée et est insuffisante pour sauvegarder les images, les journaux continueront à être mis en fichier jusqu'à ce qu'un nombre de 5 000 journaux soit atteint.</p> <p><b>Images:</b> Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, la sauvegarde des images deviendra impossible. Même lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est suffisante, les images associées aux journaux continueront à être sauvegardées jusqu'à ce que le nombre de journaux mis en fichier ait atteint 5 000.</p>
		Autre que "Manuel"	-	<p><b>Journaux:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p> <p><b>Images:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p>
	Non utilisé	-	-	<p><b>Journaux:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p> <p><b>Images:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p>
Arrêt	Usage	Manuel	Activé	<p><b>Journaux:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p> <p><b>Images:</b> Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, les plus anciennes images subiront une réécriture par les nouvelles images.</p> <p>* Pour afficher les images de la carte mémoire SD, il est nécessaire de les copier d'abord sur un ordinateur personnel. (Page 31)</p>
			Arrêt	<p><b>Journaux:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p> <p><b>Images:</b> Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, la sauvegarde des images deviendra impossible.</p> <p>* Pour afficher les images de la carte mémoire SD, il est nécessaire de les copier d'abord sur un ordinateur personnel. (Page 31)</p>
		Autre que "Manuel"	-	<p><b>Journaux:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p> <p><b>Images:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p>
	Non utilisé	-	-	<p><b>Journaux:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p> <p><b>Images:</b> Ne seront pas sauvegardées.</p>

## Comment les journaux et les images sont sauvegardés en fonction des paramètres de "Erreur FTP"

Onglet [Journal]	Onglet [Carte de mémoire SD]		Journaux et images associées
Erreur FTP: Sauvegarder les journaux	Carte de mémoire SD	Déclencheur de sauvegarde	
Activé	Usage	Erreur FTP	<p>Journaux: Un nombre maximum de 5 000 journaux seront conservés. Lorsque plus de 5 000 journaux sont sauvegardés en fichier, aucun journal supplémentaire ne sera mis en fichier. Même lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée et est insuffisante pour sauvegarder les images, les journaux continueront à être mis en fichier jusqu'à ce qu'un nombre de 5 000 journaux soit atteint.</p> <p>Images: Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, la sauvegarde des images deviendra impossible. Même lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est suffisante, les images associées aux journaux continueront à être sauvegardées jusqu'à ce que le nombre de journaux mis en fichier ait atteint 5 000.</p>
		Autre que "Erreur FTP"	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>
	Non utilisé	–	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>
Arrêt	Usage	Erreur FTP	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Seront sauvegardées. Lorsque la capacité disponible de la carte mémoire SD est épuisée, la sauvegarde des images deviendra impossible. * Pour afficher les images de la carte mémoire SD, il est nécessaire de les copier d'abord sur un ordinateur personnel. (Page 31)</p>
		Autre que "Erreur FTP"	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>
	Non utilisé	–	<p>Journaux: Ne seront pas sauvegardées.</p> <p>Images: Ne seront pas sauvegardées.</p>

## Structure du répertoire de lecteur B





**For U.S. and Canada:**

**Panasonic i-PRO Sensing Solutions Corporation of America**

800 Gessner Rd, Suite 700 Houston, TX 77024  
<https://www.security.us.panasonic.com/>

**Panasonic Canada Inc.**

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada  
1-877-495-0580  
<https://www.panasonic.com/ca/>

**For Europe and other countries:**

**Panasonic Corporation**

<http://www.panasonic.com>

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.  
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

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