

# Panasonic

## Manuel d'utilisation

### Package logiciel PC

No. de modèle WV-ASM200

WV-ASM200W

WV-ASM200E

### Logiciel d'extension

No. de modèle WV-ASE201, WV-ASE202

WV-ASE203, WV-ASE204

WV-ASE201W, WV-ASE202W

WV-ASE203W, WV-ASE204W

WV-ASE201E, WV-ASE202E, WV-ASE203E

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
Limitations lors du traitement des images MPEG-4 ou H.264 .....	3
Organigramme des opérations .....	5
Démarrer ou quitter le logiciel d'application .....	6
Démarrer le logiciel d'application .....	6
Quitter le logiciel d'application .....	7
Période de validation de mot de passe .....	7
Commutation d'utilisateur .....	7
Fenêtre de commande .....	8
Panneau de fonctions .....	12
Menu déroulant .....	12
Secteur d'affichage d'informations .....	13
Panneau de commande de caméra vidéo .....	14
Panneau de commande de lecture .....	16
Panneau de commande SD .....	18
Fenêtre de recherche .....	19
Message de notification d'alarme ou d'événement .....	22
Message d'enregistrement de licence .....	22
Fenêtre d'observation directe .....	23
Fenêtre de carte .....	25
Images d'observation directe sur moniteur vidéo .....	26
Confirmer les périphériques enregistrés .....	26
Contrôle des images provenant de la caméra vidéo sélectionnée .....	29
Affiche les images provenant des caméras vidéo enregistrées sous la forme de groupe (affichage de groupe) .....	30
Affiche les images provenant des caméras vidéo enregistrées sous la forme de groupe séquentiellement (affichage de séquence) .....	30
Commutation de la configuration de l'écran .....	31
Utilisation de la carte de mémoire SD .....	33
Télécharger les images enregistrées .....	33
Lit les images en utilisant le panneau "Lecture rapide" .....	35
Visionner les images à partir des résultats de la recherche .....	36
Lecture des images enregistrées à partir de la liste des résultats de recherche .....	36
Lecture des images enregistrées en utilisant le panneau "Recherche" .....	36
Sauvegarde des images enregistrées .....	37
Télécharger les images enregistrées .....	37
Affichage ou modification des informations de texte .....	38
Convertit un fichier en format standard .....	39
Commander un décodeur .....	41
Commander un décodeur .....	41
Logiciel de visionneuse .....	43
Notification d'alarme ou d'événement et gestion des journaux .....	44
Fenêtre de notification d'alarme ou d'événement .....	44
Fenêtre de notification de message d'alarme .....	45
Mode d'alarme de la fenêtre d'image d'observation directe .....	46
Panneau "Journal d'alarme" .....	50
Panneau "Journal d'erreur de périphérique" .....	51
Panneau "Journal d'erreur de réseau" .....	51
Dépannage .....	52
Messages affichés et solutions .....	59
Opérations exécutées en utilisant le contrôleur de système .....	63

# Préface

## Limitations lors du traitement des images MPEG-4 ou H.264

Les limitations sous-mentionnées pour chacune des fonctions se produisent lorsque des images MPEG-4 ou H.264 sont utilisées quand ce logiciel est utilisé. Lire ce qui suit avant de faire usage de ce logiciel.

### 1. Lorsque les images d'observation directe sont affichées

- Un écran noir risque d'être affiché pendant les toutes premières secondes (\*) lorsque les opérations suivantes sont exécutées lors d'un affichage d'images d'observation directe au format MPEG-4 ou H.264.
  - Lors d'une tentative d'affichage des images au format MPEG-4 ou H. 264. (par commutation de canal de caméra vidéo, etc.)
  - Lorsqu'une image MPEG-4 ou H.264 est agrandie  
Exemple: Lorsque "3 secondes" est sélectionné comme intervalle de rafraîchissement pour une caméra vidéo, les images MPEG-4 ou H.264 subiront le rafraîchissement par intervalles de 3 secondes.
- Lors du visionnement des images dont la résolution est SXVGA sur un écran à seize divisions, un rafraîchissement des images est exécuté en fonction de l'intervalle de rafraîchissement\*. (Toutes les images seront maintenues affichées sur l'écran pendant plusieurs secondes lorsque les images sont visionnées sur un écran à seize divisions.)

### 2. Lors de la lecture d'images enregistrées

- La durée de lecture affichée risque de l'être rapidement pendant quelques secondes (\*) lorsque les opérations sont exécutées pendant l'affichage des images MPEG-4 ou H. 264 enregistrées.
  - Lors d'une tentative d'affichage des images de lecture au format MPEG-4 ou H. 264. (par commutation de canal de caméra vidéo, etc.)
  - Lorsqu'une image MPEG-4 ou H.264 est agrandie  
(Lorsqu'une commande est exécutée pour agrandir l'image MPEG-4 enregistrée en pause, l'image de plusieurs secondes ultérieures après l'image en pause risque d'être agrandie.)
  - Lorsque le bouton [LECTURE] est cliqué une seconde fois pendant la lecture d'images MPEG-4 ou H.264
- La lecture risque d'être exécutée par intervalles de plusieurs secondes (\*) lorsque les opérations suivantes sont exécutées lors de la lecture d'images MPEG-4 ou H.264.
  - Lecture en sens inverse
  - Lecture rapide/lecture rapide en sens inverse
  - Lecture de trame en sens inverse  
Exemple: Lorsque "3 secondes" est sélectionné comme intervalle de rafraîchissement pour une caméra vidéo, les images MPEG-4 ou H.264 subiront le rafraîchissement par intervalles de 3 secondes.
- Lorsque deux séquences enregistrées sont lues séquentiellement, les toutes dernières trames de l'enregistrement qui précède et les toutes premières trames de l'enregistrement suivant risque d'être affichées en superposition.
- Lorsque le bouton [SAUT] ou le bouton [SAUT INV.] est cliqué, une position sautée risque d'être tardive de plusieurs secondes (†) par rapport à une position qui a été sautée de la valeur de la durée sélectionnée ou de la première trame de l'enregistrement suivant.
- Quand un écran noir est affiché, les opérations suivantes ne peuvent pas être exécutées.
  - Lecture/Lecture en sens inverse
  - Lecture rapide/lecture rapide en sens inverse
  - Lecture de trames en sens normal/en sens inverse
  - Saut à l'image enregistrée suivante ou précédente
  - Saut jusqu'à la position correspondant au pourcentage de temps paramétré vers l'avant ou vers l'arrière
  - Pause
- Lorsque des images sont lues en spécifiant l'heure et la date, la lecture risque de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes (†) après l'heure et la date spécifiées. Il arrive parfois que la lecture commence à partir du début de l'enregistrement suivant.
- Le paramétrage ON/OFF de l'information AVMD est incorporé à partir de l'image suivante.
- Lors du visionnement des images dont la résolution est SXVGA sur un écran à seize divisions, un rafraîchissement des images sera exécuté en fonction de l'intervalle de rafraîchissement (†). (Toutes les images seront maintenues affichées sur l'écran pendant plusieurs secondes lorsque les images sont visionnées sur un écran à seize divisions.)

---

### 3. Lors du téléchargement d'images enregistrées

Le téléchargement d'images enregistrées risque de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes (†) après l'heure de début de session spécifiée.

Paramétrer les limites horaires pour télécharger sur une durée plus longue que celle de l'intervalle de rafraîchissement de la caméra vidéo.

---

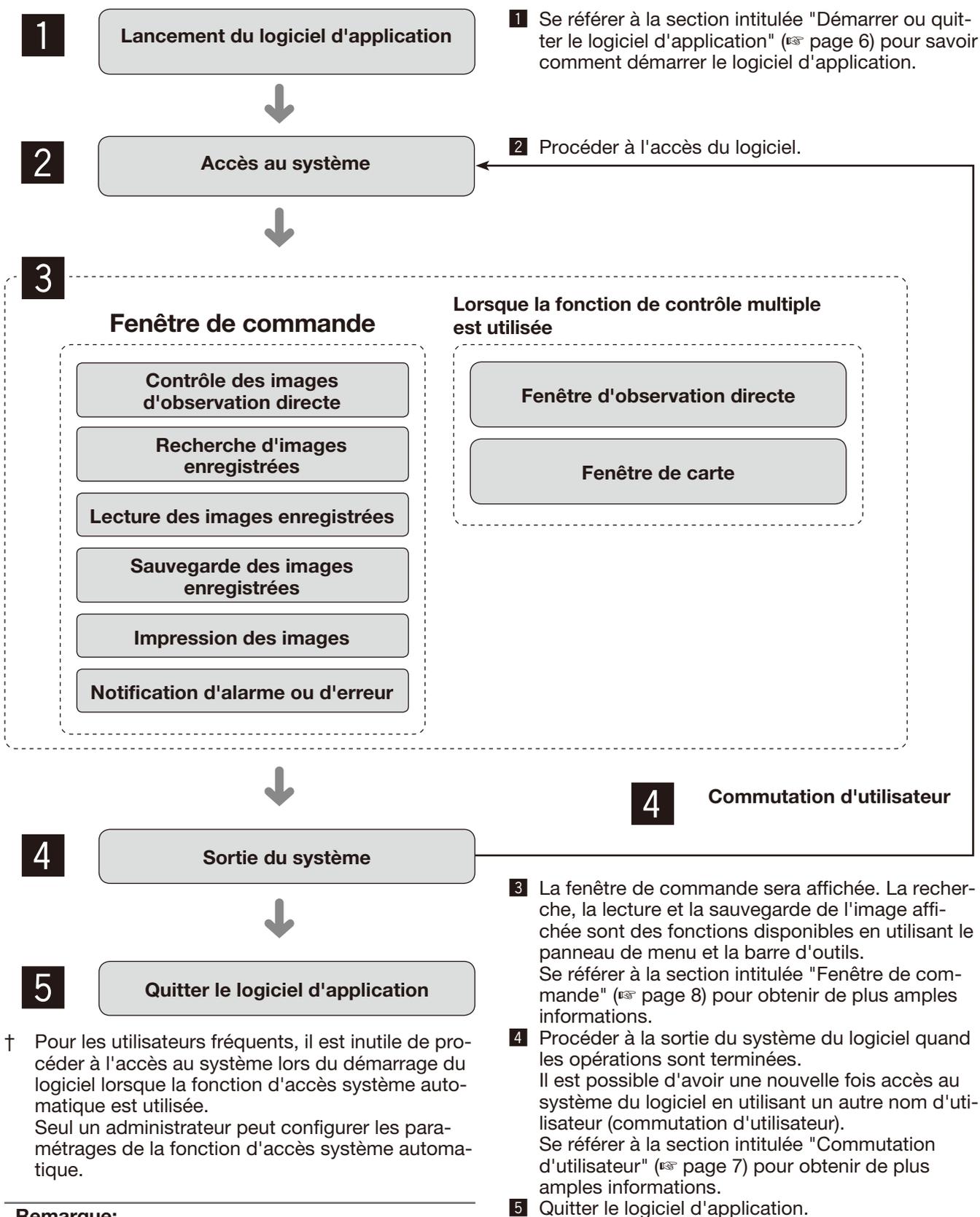
**Important:**

- La durée (en secondes) et les intervalles accompagnés d'un astérisque (†) varient selon le paramétrage de l'intervalle de rafraîchissement fait sur la caméra vidéo. (Gamme de saisie disponible: Varie selon le numéro de modèle de la caméra vidéo.)
- Pour raccourcir le décalage de temps, paramétrer un intervalle de rafraîchissement plus court sur la caméra vidéo.

Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment configurer l'intervalle de rafraîchissement.

---

# Organigramme des opérations



† Pour les utilisateurs fréquents, il est inutile de procéder à l'accès au système lors du démarrage du logiciel lorsque la fonction d'accès système automatique est utilisée. Seul un administrateur peut configurer les paramètres de la fonction d'accès système automatique.

**Remarque:**

- Lorsque la fenêtre de message est affichée après avoir cliqué le bouton de la fenêtre, se référer à la section intitulée "Messages affichés et solutions" (☞ page 59) et suivre les descriptions.

# Démarrer ou quitter le logiciel d'application

## Démarrer le logiciel d'application

### Important:

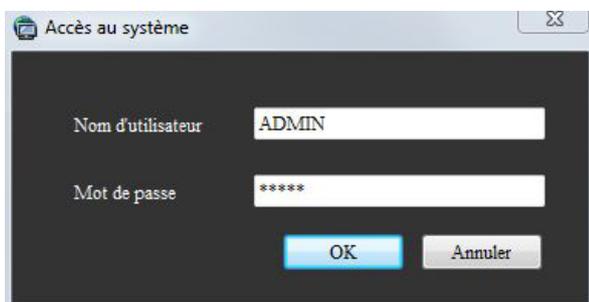
- L'enregistrement de la licence est exigé avant d'utiliser ce logiciel. Ce logiciel ne fonctionnera pas si la licence n'est pas enregistrée.
- Enregistrer la licence pour le logiciel après confirmation que l'adaptateur de réseau de l'ordinateur personnel est validé.
- Si la licence n'a pas été enregistrée en utilisant le logiciel d'installation, l'enregistrer selon les instructions du message.

### Étape 1

Sélectionner "Operation Software" à "démarrer" du menu démarrer ("Démarrage" - "Tous les programmes" - "Panasonic" - "WV-ASM200 Series" - "Operation Software") ou double-cliquer l'icône "Operation Software" sur le bureau pour lancer le logiciel d'application.

### Étape 2

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



### Important:

- Il est nécessaire de fermer le logiciel de configuration pour démarrer le logiciel d'application. Le logiciel d'application ne démarrera pas tant que le logiciel de configuration ne sera pas fermé.
- Pour renforcer la sécurité, changer le mot de passe d'un administrateur avant de faire tourner le logiciel.
- Il est recommandé régulièrement de changer le mot de passe d'un administrateur.

### Remarque:

- Il est possible d'enregistrer un utilisateur comme utilisateur d'accès automatique au système lorsque le même nom d'utilisateur est utilisé à chaque fois qu'un accès au système du logiciel est effectué. Le paramétrage par réglage implicite de "Authentification d'utilisateur" de chaque utilisateur enregistré est "ON" (saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe exigée). Seul un administrateur peut configurer le paramétrage de "Authentification d'utilisateur" dans le logiciel de configuration. Se référer aux Instructions de configuration WV-ASM200 (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements.

### Étape 3

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



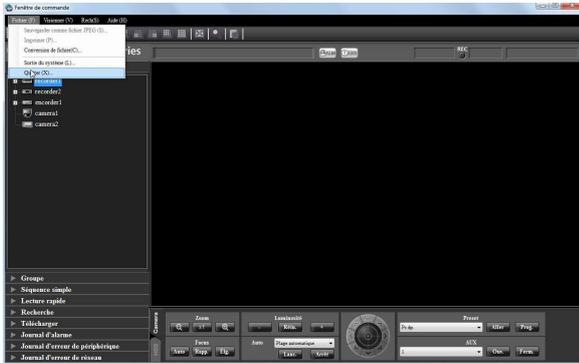
### Remarque:

- Sauf indication contraire, les vues d'écran de la fenêtre de commande se trouvent sous le statut avant que la licence pour le logiciel d'extension WV-ASE202 soit ajoutée. Après que la licence soit ajoutée, l'affichage d'icône dans la barre d'outils changera suivant les indications données à la page 9.

# Quitter le logiciel d'application

## Étape 1

Sélectionner "Quitter (X)..." dans la barre de menus "Fichier (F)" ou bien cliquer le bouton [x] situé dans la partie supérieure droite de la fenêtre de commande.



→ La fenêtre de confirmation sera affichée.

## Étape 2

Cliquer le bouton [OK].  
→ Le logiciel d'application sera fermé.

# Période de validation de mot de passe

La période de validation de mot de passe peut être déterminée par un administrateur (31 jours/92 jours/184 jours).

Quand une tentative d'accès au système est faite une fois la période paramétrée écoulée, la fenêtre de message spécifiant "Veuillez changer le mot de passe" sera affichée.



# Commutation d'utilisateur

Il est possible de commuter les utilisateurs.

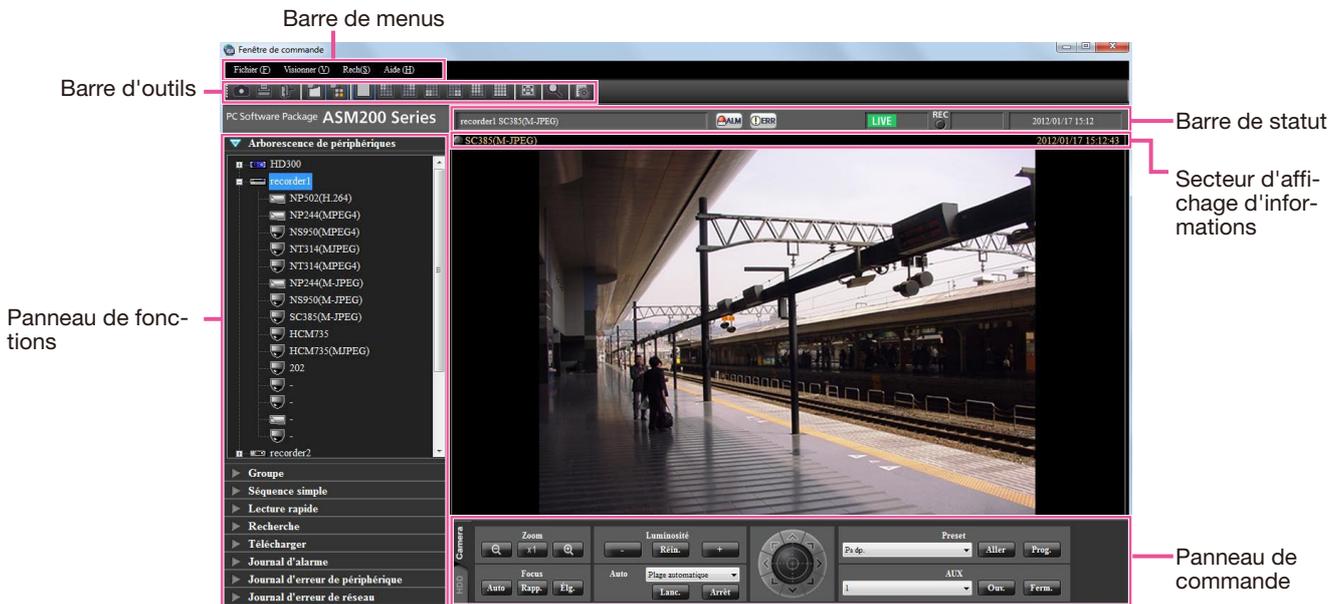
Sélectionner "Sortie du système (L)..." sous "Fichier (F)" dans la barre de menus ou bien double-cliquer l'icône [Sortie du système] de la barre d'outils.

### Remarque:

- Quand bien même la période de validation serait écoulée, le mot de passe sera autorisé. Cependant, cette fenêtre de message sera affichée à chaque fois qu'utilisateur fera une tentative d'accès au système.

# Fenêtre de commande

La fenêtre de commande sera affichée au moment d'une tentative d'accès au logiciel d'application.



## Barre de menus



### ■ Fichier (F)

Contient les menus suivants; "Sauvegarder comme fichier JPEG", "Imprimer", "Conversion de fichier", "Sortie du système" et "Quitter".

#### Remarque:

- "Sauvegarder comme fichier JPEG" et "Imprimer" sont également disponibles à partir du menu déroulant affiché en cliquant le bouton droit de la souris.

### ■ Visionner (V)

Contient les menus suivants; "Panneau de fonctions", "Panneau de commande", "Caméra vidéo/Heure et date", "Afficher les informations AVMD", "Sélection de caméra vidéo", "Nombre de secteur", "Plein écran", "Fenêtre d'observation directe", "Fenêtre de carte" et "Commande de décodeur" (si WV-ASE204 est ajouté).

#### Remarque:

- Seul le modèle compatible avec AVMD peut afficher l'information AVMD.
- L'information AVMD peut être affichée seulement en affichant les images sur un écran d'affichage unique.
- L'information AVMD ne sera pas affichée en affichant les images (MPEG-4) par du ND200 ou du ND300.

### ■ Rech(S)

Contient le menu de raccourci pour ouvrir la fenêtre "Recherche".

### ■ Aide (H)

Il est possible d'indiquer l'information de version et l'information d'enregistrement de licence.

## Barre d'outils

Ce qui suit sont les descriptions des icônes implantées de la gauche vers la droite.



### ■ Icône [Sauvegarder comme fichier JPEG]

Cliquer cette icône pour sauvegarder l'image qui est actuellement affichée sous la forme d'un fichier d'image JPEG.

### ■ Icône [Imprimer]

Cliquer cette icône pour imprimer l'image qui est actuellement affichée.

### ■ Icône [Sortie du système]

Cliquer cette icône pour quitter le système de logiciel. La fenêtre de accès au système sera affichée lorsque cette icône sera cliquée.

### ■ Icône [Affichage les images sur un écran unique]

Quand l'arborescence de périphérique ou l'icône de caméra vidéo sur la carte est cliquée, une image d'observation directe affichée sur un écran d'affichage unique apparaîtra.

### ■ Icône [Afficher les images sur le secteur sélectionné]

Quand l'arborescence de périphérique ou l'icône de caméra vidéo sur la carte est cliquée, les images d'observation directe seront affichées dans l'encadrement sélectionné.

### ■ Icône [1]

Cliquer cette icône pour afficher les images dans un écran d'affichage unique.

### ■ Icône [4A]

Cliquer cette icône pour afficher les images en utilisant 4 secteurs dans la partie supérieure gauche d'un écran à seize divisions.

### ■ Icône [4B]

Cliquer cette icône pour afficher les images en utilisant 4 secteurs dans la partie supérieure droite d'un écran à seize divisions.

### ■ Icône [4C]

Cliquer cette icône pour afficher les images en utilisant 4 secteurs dans la partie inférieure gauche d'un écran à seize divisions.

### ■ Icône [4D]

Cliquer cette icône pour afficher les images en utilisant 4 secteurs dans la partie supérieure droite d'un écran à seize divisions.

### ■ Icône [9]

Cliquer cette icône pour afficher les images en utilisant 9 secteurs dans la partie supérieure gauche d'un écran à seize divisions.

### ■ Icône [16]

Cliquer cette icône pour rendre le secteur d'affichage d'image un écran à seize divisions.

### ■ L'icône [25] (disponible après que la licence pour le WV-ASE202 ait été ajoutée)

Cliquer cette icône pour rendre le secteur d'affichage d'image un écran à 25 divisions.

### ■ L'icône [36] (disponible après que la licence pour le WV-ASE202 ait été ajoutée)

Cliquer cette icône pour rendre le secteur d'affichage d'image un écran à 36 divisions.

### ■ L'icône [49] (disponible après que la licence pour le WV-ASE202 ait été ajoutée)

Cliquer cette icône pour rendre le secteur d'affichage d'image un écran à 49 divisions.

### ■ L'icône [64] (disponible après que la licence pour le WV-ASE202 ait été ajoutée)

Cliquer cette icône pour rendre le secteur d'affichage d'image un écran à 64 divisions.

### ■ Icône [Plein écran]

Cliquer cette icône pour afficher l'image qui est actuellement affichée dans un écran d'affichage plein écran.

### ■ Icône [Recherche]

Cliquer cette icône pour afficher la fenêtre "Recherche".

Se référer aux descriptions relatives à la "Fenêtre de recherche" (☞ page 19) pour obtenir de plus amples informations.

### ■ Icône [Conversion de fichier]

Cliquer sur cette icône pour faire apparaître la fenêtre servant à convertir un fichier n3r en fichier mp4. Se référer à la section intitulée "Convertir un fichier en format standard" (☞ page 39) pour obtenir de plus amples informations.

### ■ Icône [Commande de décodeur]

Cliquer cette icône pour afficher la fenêtre "Decoder control".

Se référer aux descriptions relatives à "Commander un décodeur" (☞ page 41) pour obtenir de plus amples informations.

## Barre de statut



---

### Important:

- Vérifier si le modèle en cours d'utilisation est compatible avec chacune des fonctions.
- 

### ■ Titre d'enregistreur/titre de caméra vidéo

Le titre de la source (l'enregistreur (l'encodeur) et le titre de caméra vidéo) de l'image qui est actuellement affichée seront affichés dans ce secteur.

### ■ Bouton [ALM]

Ce bouton sera utilisé lorsqu'un enregistrement d'urgence sera exécuté ou quand un événement se produira. Lorsque le bouton est cliqué, l'action d'alarme sera annulée.

---

#### Remarque:

- Lorsque l'enregistreur utilisé est le modèle ND300 (version 4.69 ou précédente) ou le modèle HD300, l'action d'erreur sera également annulée.
  - Lorsque l'enregistreur utilisé est le modèle ND300 ou le modèle HD300, le bouton ne sera pas utilisé même si un enregistrement d'urgence est en cours d'exécution.
- 

### ■ Bouton [ERR]

Ce bouton sera utilisé quand une erreur s'est produite. Lorsque le bouton est cliqué, l'action d'erreur sera annulée.

---

#### Remarque:

- Lorsque l'enregistreur utilisé est le modèle ND300 (version 4.69 ou précédente) ou le modèle HD300, l'action d'alarme sera également annulée.
  - Lorsque l'enregistreur utilisé est du modèle WJ-HD300, l'action d'erreur ne sera pas annulée lorsque le bouton est cliqué. Dans ce cas, se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur utilisé pour savoir comment annuler l'action d'erreur.
- 

### ■ Bouton [SD] (bouton servant à obtenir les données de mémoire SD)

Lorsque la carte mémoire SD de la caméra vidéo connectée à l'enregistreur contient des images enregistrées, les lettres "SD" du bouton [SD] sera affichées en rouge. Lorsque le bouton est cliqué, les images enregistrées de la carte mémoire SD seront transférées à l'enregistreur.

---

#### Important:

- Lorsque le taux d'enregistrement de l'enregistrement de la mémoire SD n'est pas paramétré, le bouton d'obtention des données de mémoire SD ne sera pas affiché. Se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur utilisé pour savoir comment configurer le taux d'enregistrement de l'enregistrement de mémoire SD.
  - Les données de mémoire SD ne peuvent pas être obtenues pendant un enregistrement d'urgence. Se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur utilisé pour obtenir de plus amples informations à propos de l'enregistrement d'urgence.
  - Selon l'enregistreur en cours d'utilisation, tous les utilisateurs ayant accès au système seront obligés de sortir du système et l'enregistrement actuellement réalisé par toutes les caméras vidéo sera interrompu dès que l'obtention des données de mémoire SD commence.
- 

#### Remarque:

- S'il n'y a aucune image enregistrée sur la carte mémoire SD, les lettres "SD" du bouton [SD] sera affichées en bleu.
  - Lorsque le bouton [SD] est cliqué alors que les lettres "SD" sont affichées en bleu, ce logiciel vérifiera la présence d'images enregistrées sur la carte mémoire SD. Les images sauvegardées sur la carte de mémoire SD seront transmises à l'enregistreur selon le modèle de l'enregistreur en cours d'utilisation.
  - Lorsque le bouton [SD] est cliqué alors que les lettres "SD" sont affichées en rouge, les images enregistrées sur la carte mémoire SD seront transférées à l'enregistreur (données de mémoire SD).
-

### ■ Bouton [Entrée micro]

Cliquer ce bouton pour activer ou désactiver la réception son (de la caméra vidéo à l'ordinateur personnel). Lorsque  est affiché, le son ne sera entendu.

#### Remarque:

- Lorsqu'on clique sur ce bouton avec la touche droite de la souris, le menu déroulant est affiché. Il est possible de changer le niveau de volume de la réception du son en sélectionnant "Élevé", "Moyen" ou "Faible" dans le menu déroulant affiché.
- Lorsque des images sont reproduites sur un écran à découpage multiple, le son sera transmis à la caméra vidéo qui est la source des images qui sont affichées dans le secteur supérieur gauche de l'écran à découpage multiple. Quand un autre secteur est sélectionné, le son associé aux images reproduites sur un écran à découpage multiple qui sont affichées dans le secteur supérieur gauche de l'écran à découpage multiple sera toujours lu bien que ce bouton disparaisse.
- Quand le son est transmis à la même caméra vidéo par un autre utilisateur, ce bouton se transformera en . En outre, le son provenant de la caméra vidéo ne sera pas entendu. (Le son sera entendu même lorsque le son est transmis selon le modèle en cours d'utilisation.)

### ■ Bouton [Sortie audio]

Cliquer ce bouton pour activer ou désactiver la transmission son (de l'ordinateur personnel à la caméra vidéo). Lorsque  est affiché, le son ne sera entendu.

#### Remarque:

- Le niveau de volume de transmission son ne peut pas être changé. (Suivant la caméra vidéo utilisée, le niveau de volume de transmission son peut être ajusté en configurant les paramètres de la caméra vidéo.)
- Lorsque des images sont reproduites sur un écran à découpage multiple, le son sera transmis à la caméra vidéo qui est la source des images qui sont affichées dans le secteur supérieur gauche de l'écran à découpage multiple. Quand un autre secteur est sélectionné, le son sera toujours transmis à la caméra vidéo qui est la source des images qui sont affichées dans le secteur supérieur gauche de l'écran à découpage multiple bien que ce bouton disparaisse.
- Quand le son est transmis à la même caméra vidéo par un autre utilisateur, ce bouton se transformera en . En outre, le son provenant de la caméra vidéo ne sera pas entendu.
- Il est possible de transmettre le son jusqu'à 5 minutes par transmission. Quand 5 minutes se sont écoulées, la réception son sera automatiquement mise en fonction.  
Pour transmettre à nouveau le son, cliquer le bouton [Transmission son].

### ■ [LIVE]/[LECTURE]/[SD LECTURE]

Indique le type (image d'observation directe /lecture / lecture des données de mémoire SD) des images qui sont actuellement affichées.

### ■ [Étape 1] - [Étape 7]

Indique la vitesse de lecture.

### ■ Indicateur REC

Cet indicateur s'allume en rouge quand l'enregistrement des images actuellement sélectionnées est en cours d'exécution.

### ■ [COPY]/[DELETE]

[COPY]: Indique que la copie des données d'image est en cours d'exécution.

[DELETE]: Indique que la suppression des données d'image est en cours d'exécution.

### ■ Heure et date

Lors de l'affichage des images d'observation directe, l'heure et la date du périphérique sélectionné seront affichées. L'heure et la date ne seront pas affichées à l'exception de certains périphériques lorsque les images provenant directement de la caméra vidéo sont affichées ou lorsque les images provenant d'une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur sont affichées.

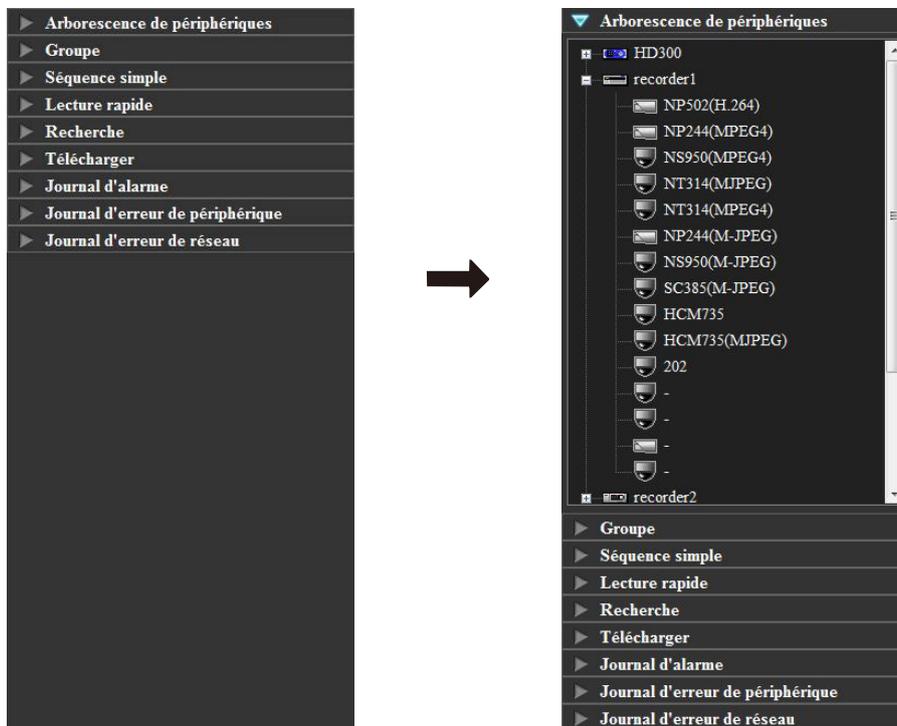
L'heure et la date de l'enregistrement seront affichées au moment de l'affichage des images enregistrées.

Lorsque "24h" est sélectionné pour "Format horaire" (☰ Manuel de configuration (PDF)), les indications ne seront pas affichées.

L'heure et la date seront suivies d'un astérisque "\*" lorsque l'heure d'été est appliquée.

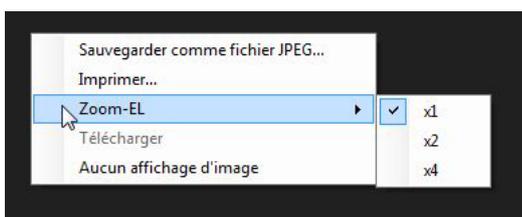
## Panneau de fonctions

Quand l'une des barres de fonction est cliquée, le panneau de fonctions correspondant est affiché. (Il est impossible d'ouvrir deux ou plus de deux panneaux en même temps.)



## Menu déroulant

Un menu déroulant sera affiché lorsque le bouton droit de la souris est cliqué dans le secteur d'affichage d'image. (Une sélection à partir du menu déroulant affiché n'est possible qu'en cliquant le bouton droit de la souris dans un écran d'affichage unique.)



### ■ Sauvegarder comme fichier JPEG...†

Sélectionner ceci pour sauvegarder l'image qui est actuellement affichée sous la forme d'un fichier d'image JPEG.

#### Remarque:

- "Sauvegarder comme fichier JPEG..." du menu déroulant ne sera pas affiché si l'utilisateur est limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour sauvegarder un image sous la forme d'un fichier d'image JPEG.

### ■ Imprimer...†

Sélectionner ceci pour imprimer l'image qui est actuellement affichée.

#### Remarque:

- Sélectionner ceci pour imprimer l'image qui est actuellement affichée.
- "Imprimer..." du menu déroulant ne sera pas affiché si l'utilisateur est limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour imprimer les images.

### ■ Zoom-EL†

Sélectionner ceci pour agrandir l'image qui est actuellement affichée. "x1", "x2" et "x4" sont disponibles.

### ■ Télécharger...†

Sélectionner ceci pour ouvrir le panneau intitulé "Télécharger". Les informations (titre d'enregistreur/ titre de caméra vidéo/heure et date) de l'image enregistrée qui est actuellement affichée dans le panneau ouvert intitulé "Télécharger".

---

#### Remarque:

- "Télécharger" du menu déroulant ne sera pas affiché si l'utilisateur est limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour télécharger les images enregistrées.
- Au moment de l'affichage des images d'observation directe, il est impossible de sélectionner "Télécharger" dans le menu déroulant.

---

### ■ Aucun affichage d'image

Effacer l'image actuellement affichée.

## Secteur d'affichage d'informations

Les informations relatives aux images qui sont actuellement affichées, telles que l'heure et la date, le titre de caméra vidéo et l'état d'enregistrement, sera affichées dans ce secteur.

● camera1

Jun/21/2011 04:19:19 PM

### ■ Indicateur REC

Cet indicateur s'allume quand l'enregistrement des images actuellement sélectionnées est en cours d'exécution.

### ■ Nom de caméra vidéo

Le titre de caméra vidéo comme source de l'image qui est actuellement affichée est affiché.

### ■ Heure et date

Heure et date seront affichées.

## Panneau de commande de caméra vidéo



### Lorsque le bouton [Configuration de la caméra vidéo] est cliqué



#### Important:

- Vérifier si le modèle en cours d'utilisation est compatible avec chacune des fonctions.

#### Remarque:

- L'utilisation du panneau de commande de caméra vidéo n'est possible que pour la caméra vidéo correspondante de l'image sélectionnée.
- Le panneau de commande de caméra vidéo ne sera pas affiché si l'utilisateur est limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour commander les caméras vidéo.

#### ■ Zoom

Le zooming peut être réglé en cliquant le bouton [-] (réglage grand-angulaire) ou le bouton [+] (réglage téléphoto).

Lorsque le bouton [x1] est cliqué, le rapport de zoom subira une réinitialisation.

#### Remarque:

- Le zooming est disponible en utilisant la molette de la souris.

#### ■ Focus

La fonction de mise au point automatique peut être exécutée en cliquant le bouton [Auto].

La mise au point peut être effectuée manuellement en cliquant le bouton [Rapp.] ou le bouton [Élg.].

#### ■ Auto

Sélectionner la fonction automatique parmi les options suivantes.

Plage automatique: La caméra vidéo poursuit automatiquement le mouvement du sujet affiché dans le secteur d'affichage d'image.

Balayage panor. aut.: La caméra vidéo se déplace automatiquement de la position de départ à la position de fin de course paramétrées à l'avance.

Séquence préregl.: La caméra vidéo va se placer automatiquement sur les positions préreglées en respectant l'ordre numérique des numéros de position préreglée.

Tri: La caméra vidéo va se placer automatiquement sur la position préreglée la plus proche de la position actuelle.

Patro1 - Patro4: La caméra vidéo poursuit automatiquement le parcours paramétré à l'avance.

Lorsque le bouton [Lanc.] est cliqué et la fonction automatique sélectionnée démarre.

Lorsque le bouton [Arrêt] est cliqué, la fonction automatique sélectionnée s'arrête.

#### Remarque:

- Les fonctions automatiques ne peuvent être utilisées que dans la mesure où la caméra vidéo utilisée en est équipée. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo utilisée pour obtenir de plus amples informations à propos de la fonction automatique de la caméra vidéo.

#### ■ Manette de commande

Le fait de cliquer ces boutons placés autour de la manette de commande actionne la caméra vidéo (balayage panoramique ou réglage d'inclinaison) dans la direction cliquée. Le fait de cliquer à l'intérieur de la manette de commande permet également de régler la position verticale ou horizontale (balayage panoramique ou réglage d'inclinaison) des images d'observation directe affichées. La vitesse de balayage panoramique ou de réglage d'inclinaison sera plus rapide si une position cliquée s'éloigne du centre de la manette de commande.

#### Remarque:

- Les fonctions de balayage panoramique et de réglage d'inclinaison ne sont disponibles que lorsque la caméra vidéo utilisée est une caméra vidéo PTZ.
- Le fait de cliquer une position dans le secteur d'affichage d'image actionne la caméra vidéo (balayage panoramique ou réglage d'inclinaison) dans la direction cliquée.

## ■ Luminosité

La luminosité peut être réglée en cliquant le bouton [-] (pour assombrir) ou le bouton [+] (pour rendre plus lumineux).

Il est possible de ramener à l'état initial le réglage de luminosité en cliquant le bouton [Réin.].

## ■ Preset

Sélectionner un numéro de préréglage parmi les options suivantes.

Ps dp./1 - 256

Cliquer le bouton [Aller] après avoir sélectionné un numéro de préréglage.

La caméra vidéo ira se placer sur la position préréglée sélectionnée.

Lorsque le bouton [Prog.] est cliqué après la sélection d'un numéro de préréglage, la position actuelle sera enregistrée en tant que position préréglée au numéro de préréglage de position préréglée.

---

### Remarque:

- La fonction de position préréglée n'est disponible que lorsque la caméra vidéo utilisée est une caméra vidéo PTZ.
- Il est impossible d'enregistrer une position lorsque "Ps dp." est sélectionné comme numéro de position préréglée.
- Il est possible d'enregistrer une position préréglée que si l'utilisateur n'est pas limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour commander les caméras vidéo.
- Se référer aux manuels d'utilisation de l'enregistreur et de la caméra vidéo utilisés pour obtenir de plus amples informations à propos des numéros de préréglage de position préréglée disponibles.

## ■ AUX

Sélectionner un connecteur AUX OUT parmi les options suivantes.

1/2/3

Lorsque le bouton [Ouv.] est cliqué, le connecteur AUX OUT sélectionné sera ouvert.

Lorsque le bouton [Ferm.] est cliqué, le connecteur AUX OUT sélectionné sera fermé.

## ■ Configuration de la caméra vidéo

Cliquer sur ce bouton pour aller au panneau qui permet de configurer les paramètres pour la caméra vidéo.

## ■ Super Dynamique

Détermine si la fonction Super Dynamique (SD) de la caméra vidéo doit être utilisée ou non.

ON: Utiliser la fonction Super Dynamique.

OFF: Ne pas utiliser la fonction Super Dynamique.

---

### Remarque:

- Les caméras vidéo prenant en charge la fonction Super Dynamic ou la fonction Wide dynamic range (WDR) sont compatibles avec ce paramétrage.
- La fonction Super Dynamic est disponible seulement lorsque que des images sont affichées directement à partir de la caméra vidéo quand un enregistreur est enregistré.

---

## ■ Tirage ar. auto.

Lorsque le bouton [Exécuter] est cliqué, la fonction de foyer arrière automatique sera activée pour ajuster automatiquement le foyer arrière selon le sujet photographique au centre de l'écran.

---

### Remarque:

- Les caméras vidéo prenant en charge la fonction de foyer arrière automatique sont compatibles avec ce paramétrage.
- La fonction de foyer arrière automatique est disponible seulement lorsque que des images sont affichées directement à partir de la caméra vidéo quand un enregistreur est enregistré.

---

## ■ Compensation de voile

Détermine si la fonction de compensation de voile de la caméra vidéo doit être utilisée ou non.

ON: Utiliser la fonction de compensation de voile.

OFF: Ne pas utiliser la fonction de compensation de voile.

---

### Remarque:

- Les caméras vidéo prenant en charge la fonction de compensation de voile sont compatibles avec ce paramétrage.
- La fonction de compensation de voile est disponible seulement lorsque que des images sont affichées directement à partir de la caméra vidéo quand un enregistreur est enregistré.

---

## ■ Précédent

Cliquer sur ce bouton pour retourner au panneau de commande de caméra vidéo.

## Panneau de commande de lecture



---

### Important:

- Vérifier si le modèle en cours d'utilisation est compatible avec chacune des fonctions.
- 

### Remarque:

- Le panneau de commande de lecture ne sera pas affiché si l'utilisateur est limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour commander la lecture des images enregistrées.
  - Le panneau de commande de lecture ne sera pas affiché pendant l'affichage des images provenant d'une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur.
  - Lorsque des images sont affichées sur un écran à découpage multiple, les images affichées dans tous les secteurs sur un écran à découpage multiple seront contrôlées simultanément en utilisant le panneau de commande de lecture.
- 

### ■ Bouton [ERGT PRCD]

La lecture commencera après le dépassement de l'image enregistrée précédente.

### ■ Bouton [REMB.]

La lecture rapide en sens inverse sera exécutée. La vitesse de lecture de la lecture inverse rapide changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton est cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x)

---

### Remarque:

- Quand la lecture rapide en sens inverse est exécutée tout en visionnant des images sur le HD600, la vitesse de lecture sera modifiée dans l'ordre suivant: Étape 1 → Étape 2 → Étape 3...
- 

### ■ Bouton [LECT INV.]

La lecture en sens inverse d'une image enregistrée sera exécutée.

Lorsque ce bouton est cliqué pendant le mode de lecture rapide ou le mode de lecture rapide en sens inverse, la lecture en sens inverse à la vitesse normale commencera.

---

### Remarque:

- Certaines trames des images enregistrées risquent de ne pas être affichées pendant la lecture d'images MPEG-4 ou H.264. La lecture en sens inverse sera exécutée avec l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.
- 

### ■ Bouton [LECTURE]

La lecture d'une image enregistrée commencera. Lorsque ce bouton est cliqué pendant le mode de lecture rapide ou le mode de lecture rapide en sens inverse, la lecture à la vitesse normale commencera.

### ■ Bouton [AVAN RAP.]

La lecture rapide sera exécutée.

La vitesse de lecture de la lecture rapide changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton sera cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x)

- En mode de lecture régulière et rapide, la vitesse de lecture changera dans l'ordre suivant: Étape 2 (environ 2x) → Étape 3 (environ 4x) → Étape 4 (environ 8x) → Étape 5 (environ 16x) → Étape 6 (environ 32x) → Étape 7 (environ 64x)
- Le mode de lecture régulière et rapide est disponible seulement quand la microprogrammation du ND400 est de la version 2.5 ou ultérieure. Quand la microprogrammation du ND400 est d'une version précédente ou qu'un autre enregistreur est utilisé, les encadrements seront dépassés même en mode de lecture régulière et rapide.

### ■ Bouton [ERGT SVT]

La lecture commencera après le dépassement de l'image enregistrée suivante.

Lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture de la dernière image enregistrée, la lecture en cours se poursuivra.

### ■ Bouton [SAUT INV.]

La lecture commencera après le dépassement de la position correspondant au pourcentage de temps paramétré arrière.

---

**Remarque:**

- Ce bouton sera inopérant lorsque le seuil de lecture correspond au point de début de session ou au point de fin de session des images enregistrées.
  - Ce bouton risque parfois d'être inopérant lorsque l'heure et la date des images enregistrées se situent aux environs de l'heure où un changement en heure d'été se produit.
  - Lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture d'images MPEG-4 ou H.264, un seuil dépassé risque de se trouver à quelques secondes après le seuil à partir par rapport à une position à dépasser avec la durée sélectionnée.
- 

**■ Bouton [IMAGE PREC]**

La fenêtre précédente sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué à partir de la pause.

---

**Remarque:**

- Certaines trames des images enregistrées risquent de ne pas être affichées pendant la lecture d'images MPEG-4 ou H.264. La lecture image par image en sens inverse sera exécutée avec l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.
- 

**■ Bouton [PAUSE]**

La lecture cessera lorsque ce bouton est cliqué pendant le mode de lecture. La lecture reprend lorsque ce bouton est cliqué pendant la pause.

**■ Bouton [ARRÊT]**

La lecture cessera et des images d'observation directe seront affichées.

**■ Bouton [IMA. SVT]**

L'image suivante sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué à partir de la pause.

**■ Bouton [SAUT]**

La lecture commencera après le dépassement de la position correspondant au pourcentage de temps paramétré avant.

---

**Remarque:**

- Ce bouton sera inopérant lorsque le seuil de lecture correspond au point de début de session ou au point de fin de session des images enregistrées.
  - Ce bouton risque parfois d'être inopérant lorsque l'heure et la date des images enregistrées se situent aux environs de l'heure où un changement en heure d'été se produit.
  - Lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture d'images MPEG-4 ou H.264, un seuil dépassé risque de se trouver à quelques secondes après le seuil à partir par rapport à une position à dépasser avec la durée sélectionnée.
- 

**■ DUR. SAUT**

Sélectionner le pourcentage de temps à dépasser parmi les options suivantes.  
30s/1min/5min/10min/30min/60min

**■ Vites.**

Cliquer le bouton [-] ou le bouton [+] pendant l'affichage des images enregistrées de lecture sur le WJ-HD300 sur un écran d'affichage unique pour ajuster les intervalles de rafraîchissement d'image des images de lecture.  
Lorsque le bouton [-] est cliqué, les intervalles de rafraîchissement d'image seront plus longs. Lorsque le bouton [+] est cliqué, les intervalles de rafraîchissement d'image seront plus courts.

**■ Bouton [Texte]**

Lorsque des images enregistrées sont lues sur un écran d'affichage unique, les informations de texte peuvent y être ajoutées. La fenêtre "Modifier le texte" sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué à partir de la pause en lecture.

Il est possible d'ajouter des informations de texte aux images enregistrées. Il est possible d'introduire jusqu'à 200 caractères (jusqu'à 10 lignes).

---

**Remarque:**

- L'affichage ou la modification des informations de texte n'est possible qu'en affichant les images sur un écran d'affichage unique. Lorsque les images sont affichées sur un écran à découpage multiple, le bouton [Texte] ne sera pas affiché.
- 

**■ Bouton [ENREG. DEMAR]/[ENREG. ARRÊT]**

L'enregistrement manuel commencera ou s'arrêtera.

## Panneau de commande SD



---

**Remarque:**

- Le panneau de commande SD ne sera pas affiché si l'utilisateur est limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour effectuer des opérations sur la carte de mémoire SD.
  - Le panneau de commande SD ne sera pas affiché pendant l'affichage des images provenant d'une caméra vidéo qui est enregistrée dans l'enregistreur.
  - Le panneau de commande SD ne sera pas affiché lors du visionnement des images provenant des modèles WV-NP244, WV-NP1000/NP1004, WV-NS202, WV-NS202A, WV-NF284, WV-NW484, WV-NS950/NS954, WV-NW960/NW964, WV-NP304, WV-NF302.
- 

### ■ Bouton [Liste]

Lorsque l'on clique sur ce bouton, la fenêtre de liste de journaux sera affichée dans une fenêtre nouvellement ouverte.

---

**Remarque:**

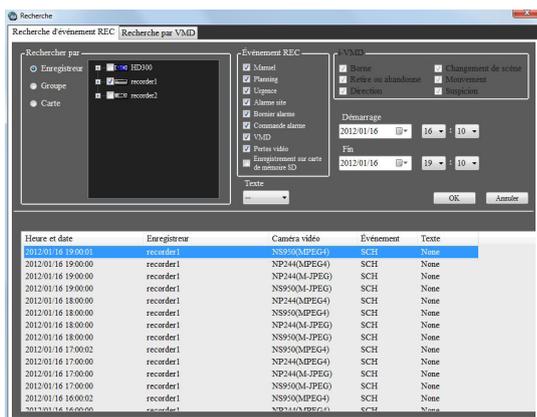
- L'affichage en premier est la liste des journaux d'alarme. À partir de la prochaine fois, la liste des journaux récemment sélectionnée sera affichée.
-

## Fenêtre de recherche

Lorsque "Rech(S)..." sous "Rech(S)" dans la barre de menus est sélectionné ou que l'icône [Recherche] de la barre d'outils est cliqué, une autre fenêtre s'ouvre et la fenêtre "Recherche" sera affichée. La fonction de recherche se compose de "Recherche d'événement REC" et de "Recherche par VMD".

### Onglet de recherche d'événement REC

Cet onglet recherche des images parmi des images enregistrées par l'enregistreur en spécifiant des critères de recherche tels qu'un événement REC.



#### ■ Rechercher par

Sélectionner la cible de recherche parmi les options suivantes.

**Enregistreur:** Sélectionner les enregistreurs à rechercher. Lorsque "Enregistreur" est sélectionné, les enregistreurs seront affichés sous la forme d'une arborescence. Sélectionner les enregistreurs et les caméras vidéo à rechercher en cochant la case à cocher.

**Groupe:** Sélectionner les groupes à rechercher. Lorsque "Groupe" est sélectionné, la liste de groupes sera affichée. Sélectionner les groupes à rechercher en cochant la case à cocher.

**Carte:** Sélectionner les cartes à rechercher. Lorsque "Carte" est sélectionné, la liste des cartes sera affichée. Sélectionner les cartes à rechercher en cochant la case à cocher.

#### ■ Événement REC

Sélectionner le type d'événement d'enregistrement à rechercher.

**Manuel:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées par procédé d'enregistrement manuel.

**Planning:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées par enregistrement planifié.

**Urgence:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées par enregistrement d'urgence.

**Alarme site:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une occurrence d'alarme de site.

**Bornier alarme:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une occurrence d'alarme sur borne.

**Commande alarme:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une occurrence d'alarme d'instruction.

**VMD:** Sélectionner pour rechercher les images enregistrées après la détection de mouvement vidéo.

**Pertes vidéo:** Sélectionner pour rechercher les images enregistrées après une perte de signal vidéo.

**Enregistrement sur carte de mémoire SD:**

Sélectionner pour rechercher des données de mémoire SD.

---

#### Remarque:

- L'option "Enregistrement sur carte de mémoire SD" n'est pas disponible pour sélectionner en même temps que d'autres types d'événement d'enregistrement. Sélectionner seulement "Carte SD" pour rechercher des données de mémoire SD.

---

#### ■ i-VMD

Sélectionner le type i-VMD à rechercher.

**Borne:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une occurrence d'alarme sur borne.

**Retire ou abandonne:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après la détection relative à un déplacement d'un objet et d'un objet abandonné.

**Direction:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une détection relative à la direction.

**Changement de scène:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une détection relative à un changement de scène.

**Mouvement:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une détection relative à un mouvement.

**Suspicion:** Sélectionner pour rechercher des images enregistrées après une détection relative à une flânerie.

---

#### Remarque:

- La recherche i-VMD est seulement disponible quand le HD600 est sélectionné pour la cible de recherche.

---

#### ■ Texte

Il est possible de rechercher uniquement les images enregistrées avec ou sans informations de texte.

Sélectionner "Added" ou "None".

Lorsque "--" est sélectionné, les images seront recherchées indéfiniment avec ou sans informations de texte.

## ■ Démarrage

Sélectionner l'heure de début de session entre "Jan/01/2008" et "Dec/31/2034". Sélectionner un nombre pour l'heure à partir de "AM12" à "PM11". Sélectionner un nombre pour les minutes à partir de "00" - "59".

## ■ Fin

Sélectionner l'heure de fin de session entre "Jan/01/2008" et "Dec/31/2034". Sélectionner un nombre pour l'heure à partir de "AM12" à "PM11". Sélectionner un nombre pour les minutes à partir de "00" - "59".

### Remarque:

- Lorsque le logiciel est utilisé sous les caractéristiques européennes, sélectionner l'heure de début de session et l'heure de fin de session parmi les options suivantes.  
Date: Entre "01/01/2008" et "31/12/2034"  
Heure: Entre "0" et "23"  
Minute: Entre "00" et "59" (par pas d'une minute)

## ■ Bouton [OK]

Cliquer ce bouton pour démarrer la recherche.

## ■ Bouton [Annuler]

Cliquer ce bouton pour annuler les conditions de recherche modifiées et fermer la fenêtre "Recherche".

## ■ Nombre de résultats de la recherche

Le nombre de résultats de la recherche sera affiché.

## ■ Liste des résultats de recherche

Les résultats de recherche seront affichés sous la forme d'une liste. Quand un résultat est cliqué, la fenêtre "Recherche" sera fermée et l'image sélectionnée sera affichée sur un écran d'affichage unique. Lorsque la lecture des résultats de recherche commence, les descriptions du résultat de la recherche sélectionné seront affichées dans le panneau de recherche de la fenêtre de commande.

### Remarque:

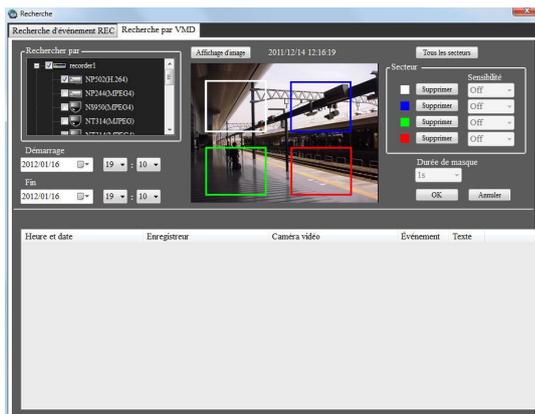
- Aucune image ne sera affichée lorsque le numéro de résultat de recherche est "0".

## Onglet [Recherche par VMD]

Cet onglet recherche des heures et des dates des images contenant un mouvement parmi les images enregistrées de l'enregistreur.

Cette fonction est seulement disponible avec le modèle ND400, HD600 ou NV200.

Si le modèle ND400, HD600 ou NV200 est enregistré, l'onglet de recherche par VMD sera affiché.



## ■ Rechercher par

Sélectionner un enregistreur et une caméra vidéo dans lesquels la recherche doit être effectuée.

## ■ Démarrage

Sélectionner l'heure de début de session entre "Jan/01/2008" et "Dec/31/2034". Sélectionner un nombre pour l'heure à partir de "AM12" à "PM11". Sélectionner un nombre pour les minutes à partir de "00" - "59".

## ■ Fin

Sélectionner l'heure de fin de session entre "Jan/01/2008" et "Dec/31/2034". Sélectionner un nombre pour l'heure à partir de "AM12" à "PM11". Sélectionner un nombre pour les minutes à partir de "00" - "59".

### Remarque:

- Lorsque le logiciel est utilisé sous les caractéristiques européennes, sélectionner l'heure de début de session et l'heure de fin de session parmi les options suivantes.  
Date: Entre "01/01/2008" et "31/12/2034"  
Heure: Entre "0" et "23"  
Minute: Entre "00" et "59" (par pas d'une minute)

## ■ Bouton [Affichage d'image]

Importer l'image de l'heure et de la date de départ de l'enregistreur.

### ■ Secteur d'image

Afficher les images obtenues provenant de l'enregistreur.  
Les secteurs soumis à la recherche sont spécifiés par le déplacement dans le secteur d'image. Il est possible de spécifier jusqu'à 4 secteurs.

### ■ Bouton [Tous les secteurs]

Sélectionner tous les secteurs à soumettre à une recherche.

### ■ [Supprimer]

Supprimer les mêmes secteurs colorés.

### ■ Sensibilité

Sélectionner la sensibilité de chaque secteur parmi les options suivantes.  
Off: Ne détecte pas de mouvement dans ce secteur.  
Faible: Faible sensibilité  
Moyen: Sensibilité standard  
Élevé: Haute sensibilité

---

#### Remarque:

- La sélection de la sensibilité est seulement disponible quand le HD600 est sélectionné pour la cible de recherche.
- 

### ■ Durée de masque

Sélectionner la durée pour masquer la détection dans le même secteur parmi les options suivantes.

- Quand l'enregistreur en service est le HD600:  
1s/1min/60min/24h
  - Quand l'enregistreur en service est le NV200:  
1s/5s/10s/30s/1min/5min/10min
- 

#### Remarque:

- La sélection de la durée de masquage est seulement disponible quand le HD600 ou le NV200 est sélectionné pour la cible de recherche.
- 

### ■ Bouton [OK]

Cliquer ce bouton pour démarrer la recherche.

### ■ Bouton [Annuler]

Cliquer ce bouton pour annuler les conditions de recherche modifiées et fermer la fenêtre "Recherche".

### ■ Nombre de résultats de la recherche

Le nombre de résultats de la recherche sera affiché.

### ■ Liste des résultats de recherche

Les résultats de recherche seront affichés sous la forme d'une liste. Quand un résultat est cliqué, la fenêtre "Recherche" sera fermée et l'image sélectionnée sera affichée sur un écran d'affichage unique. Lorsque la lecture des résultats de recherche commence, les descriptions du résultat de la recherche sélectionné seront affichées dans le panneau de recherche de la fenêtre de commande.

---

#### Remarque:

- Aucune image ne sera affichée lorsque le numéro de résultat de recherche est "0".
-

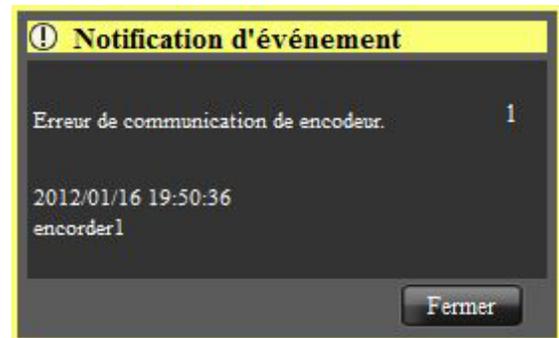
## Message de notification d'alarme ou d'événement

Une fenêtre de menu déroulant (fenêtre de notification) sera affichée avec l'apparition d'une alarme ou d'une erreur.



### ■ Notification d'alarme

Notifie une occurrence d'alarme.



### ■ Notification d'événement

Notifie une occurrence d'une erreur d'enregistreur ou une occurrence d'une erreur de réseau.

## Message d'enregistrement de licence



### ■ Message d'enregistrement de licence

Notifie que la licence pour ce logiciel n'a pas été enregistrée.

#### <Lorsque trois écrans de contrôle d'ordinateurs personnels sont utilisés>

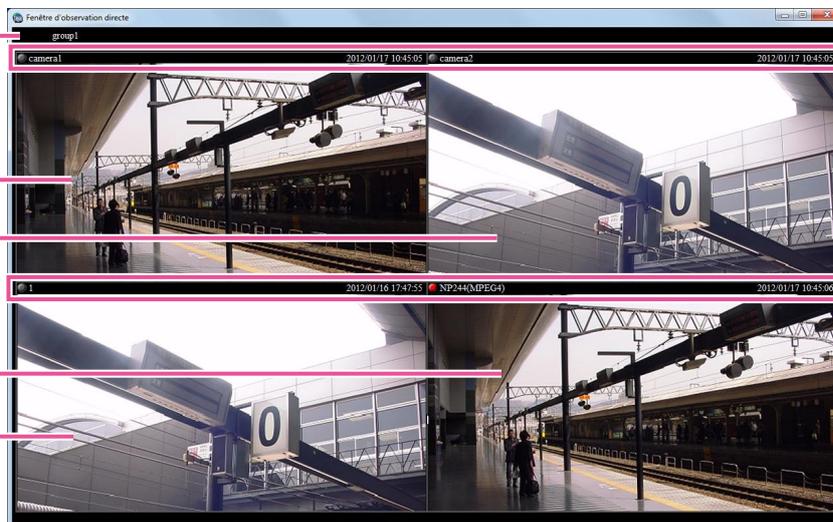
Une commande pendant l'affichage de la fenêtre de commande, la fenêtre d'image d'observation directe et la fenêtre de carte sur chacun des écrans de contrôle d'ordinateur personnel est possible.

# Fenêtre d'observation directe

Ce qui suit sont les descriptions relatives à chaque rubrique de la fenêtre d'image d'observation directe.

Secteur d'affichage des informations de groupe

Secteur d'affichage des images d'observation directe



Secteur d'affichage des informations de caméra vidéo

## ■ Secteur d'affichage des informations de groupe

L'état d'une séquence et le titre de groupe seront affichés. Se référer à la section suivante de "Secteur d'affichage des informations de groupe" pour obtenir de plus amples informations.

## ■ Secteur d'affichage des informations de caméra vidéo

L'état d'enregistrement, l'occurrence d'alarme et le titre de caméra vidéo seront affichés. Se référer à la section suivante de "Secteur d'affichage des informations de caméra vidéo" pour obtenir de plus amples informations.

## ■ Secteur d'affichage des images d'observation directe

Les images d'observation directe par affichage de groupe ou par affichage séquentiel seront affichées. Il est également possible d'afficher automatiquement les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle une alarme s'est déclenchée. Se référer au Instructions de configuration WV-ASM200 (PDF) pour savoir comment configurer le paramétrage.

## Secteur d'affichage des informations de groupe

### Remarque:

- Lorsque le paramétrage est configuré pour afficher automatiquement les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle une alarme s'est déclenchée, le secteur d'affichage des informations de groupe ne sera pas affiché pendant que les images d'observation directe provenant de cette caméra vidéo le seront.

SEQ

Group1

## ■ [SEQ]

Indique que l'affichage séquentiel est actuellement en cours d'exécution. Lorsque l'affichage séquentiel est en cours d'exécution, l'indication SEQ sera affichée. Lorsque l'affichage séquentiel est mis en pause, l'indication SEQ sera affichée. Cette indication ne sera pas affichée lorsque l'affichage de groupe est en cours d'exécution.

## ■ Titre de groupe

Le titre de groupe sera affiché.

## Secteur d'affichage des informations de caméra vidéo

camera1

Jun/21/2011 04:19:19 PM

### ■ Indicateur REC/indicateur d'alarme

Cet indicateur s'allume quand l'enregistrement des images actuellement affichées est en cours d'exécution. Lorsque le paramétrage est configuré pour afficher automatiquement les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle une alarme s'est déclenchée, l'indicateur REC se transformera en indicateur d'alarme .

### ■ Nom de caméra vidéo

Le titre de caméra vidéo sera affiché.

### ■ Heure et date

Heure et date seront affichées.

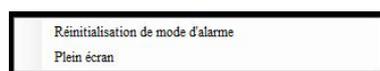
## Menu déroulant

Un menu déroulant sera affiché lorsque le bouton droit de la souris est cliqué dans le secteur d'affichage d'image. Il existe deux types de menus déroulants qui sont les suivants.

Pendant l'affichage de groupe ou l'affichage de séquence



Pendant l'affichage d'image d'observation directe avec une occurrence d'alarme



### ■ Groupe

Sélectionner un groupe à afficher dans le secteur d'affichage des images d'observation directe à partir du sous-menu.

### ■ Séquence

Sélectionner une séquence à afficher dans le secteur d'affichage des images d'observation directe à partir du sous-menu.

### ■ Pause en séquence/Reprend la séquence

Sélectionner la pause ou le rétablissement de l'affichage séquentiel.

"Pause en séquence" est disponible pendant un affichage séquentiel et "Reprend la séquence" est disponible pendant la pause d'un affichage séquentiel. Ces menus ne seront pas affichés lorsque l'affichage de groupe est en cours d'exécution.

### ■ Afficher le titre de caméra vidéo ou le titre de groupe

Il est possible d'afficher ou de masquer le secteur d'affichage des informations de groupe et le secteur d'affichage des informations de caméra vidéo en sélectionnant "Titre de groupe" ou "Titre de caméra vidéo" à partir du sous-menu.

### ■ Afficher les informations AVMD

Il est possible d'afficher ou de masquer la bordure de l'encadrement et la trace en sélectionnant "Afficher la bordure de l'encadrement." ou "Affiche le trait" à partir du sous-menu.

#### Remarque:

- Seul le modèle compatible avec AVMD peut afficher l'information AVMD.
- L'information AVMD peut être affichée seulement en affichant les images sur un écran d'affichage unique.
- L'information AVMD ne sera pas affichée en affichant les images (MPEG-4) par du ND200 ou du ND300.

### ■ Réinitialisation de mode d'alarme

L'état d'alarme sera remis à l'état initial.

### ■ Plein écran

Le secteur d'affichage d'image d'observation directe, le secteur d'affichage d'informations de groupe et le secteur d'affichage d'informations de caméra vidéo seront affichés sur un écran d'affichage plein écran.

### ■ Aucun affichage d'image sur toutes les zones

Effacer les images affichées dans tous les secteurs.

# Fenêtre de carte

Ce qui suit sont les descriptions relatives à chaque rubrique de la fenêtre de carte.



## ■ Sélection de carte

Sélectionner une carte.

## ■ Secteur d'affichage de carte

La carte sélectionnée sera affichée. Les icônes de caméra vidéo et les icônes de carte seront affichées sur la carte.

## ■ Enregistrement de position / Accomplissement d'enregistrement de position

Le fait de cliquer sur le bouton [Enregistrement de position] permet de changer les positions d'icône. L'icône sélectionnée peut être déplacée librement dans les limites de la carte.

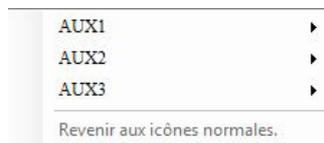
Le fait de cliquer sur le bouton [Accomplissement d'enregistrement de position] enregistrera la nouvelle position.

### Remarque:

- Seul un administrateur peut exécuter cette opération.
- Quand une alarme ou une occurrence d'erreur s'est produite pendant l'enregistrement de position, l'affichage de carte ne changera pas même si "ON" est sélectionné pour "Changement automatique de carte".
- Si la fenêtre d'affichage de carte est fermée sans cliquer sur le bouton [Accomplissement d'enregistrement de position], les nouvelles positions ne seront pas appliquées.

## Menu déroulant

Un menu déroulant sera affiché en cliquant sur l'icône de caméra vidéo affichée sur la carte avec le bouton droit de la souris.



### ■ AUX1

Il est possible de sélectionner "Ouv." ou "Ferm." à partir du menu secondaire du menu déroulant affiché pour un périphérique connecté au connecteur AUX1.

### ■ AUX2

Il est possible de sélectionner "Ouv." ou "Ferm." à partir du menu secondaire du menu déroulant affiché pour un périphérique connecté au connecteur AUX2.

### ■ AUX3

Il est possible de sélectionner "Ouv." ou "Ferm." à partir du menu secondaire du menu déroulant affiché pour un périphérique connecté au connecteur AUX3.

### ■ Revenir aux icônes normales.

L'icône peut être reconstituée en icône normale. Ceci est validé quand la connexion de la caméra vidéo est interrompue.

# Images d'observation directe sur moniteur vidéo

Les images d'observation directe provenant d'un nombre maximum de 16 caméras vidéo peuvent être affichées simultanément sur le moniteur de contrôle avec ce logiciel. Il est impossible d'afficher les images d'observation directe provenant des caméras vidéo connectées au même enregistreur mais également provenant des caméras vidéo connectées à des enregistreurs différents. Il est également possible d'afficher les images d'observation directe provenant des caméras vidéo sans passer par l'enregistreur.

Il est possible d'afficher des images d'observation directe provenant des encodeurs ou des caméras vidéo raccordées qui ne sont pas enregistrés dans l'enregistreur.

---

## Important:

- Se référer à la section intitulée "Périphériques compatibles" (☞ Instructions de configuration) pour obtenir de plus amples informations à propos des modèles et des versions des périphériques qui sont compatibles avec le présent logiciel.
- 

## Remarque:

- La vitesse de chargement d'image risque d'être plus lente lorsque l'opération de charge à traiter est trop lourde sur les périphériques ou l'ordinateur personnel (comme cela se produit quand de nombreuses caméras vidéo sont connectées, lorsque des images d'observation directe provenant de nombreuses caméras vidéo sont affichées, etc.) ou lorsque le trafic du réseau est trop lourd.
  - Lorsque la fenêtre d'image d'observation directe est utilisée, les images provenant d'un nombre maximum de 20 caméras vidéo peuvent être affichées simultanément.
  - Quand une déconnexion de réseau se produit pendant l'affichage des images d'observation directe, il peut parfois se produire que les images ne peuvent pas être affichées correctement juste après le rétablissement.
- Lorsque les paramètres du menu de configuration de la caméra vidéo sont modifiés en parallèle à l'affichage des images d'observation directe, sélectionner une nouvelle fois la caméra vidéo.
- 

## Confirmer les périphériques enregistrés

Les périphériques enregistrés dans ce logiciel peuvent être confirmés comme suit.

Cliquer la barre "Arborescence de périphériques" du panneau de fonctions.

### Icônes en forme d'arborescence

Ce qui suit sont les descriptions relatives aux icônes affichées sous forme d'arborescence.

Icône	Remarque
	ND300 (en ligne)
	ND200 (en ligne)
	HD300 (en ligne)
	ND400 (en ligne)
	HD600 (en ligne)
	NV200 (en ligne)
	Encodeur (en ligne)
	Encodeur GXE100 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 1 (en ligne)

Icône	Remarque
	Caméra vidéo à dôme 2 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 3 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 4 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 5 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 6 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 7 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 8 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 9 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 10 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 1 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 2 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 3 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 4 (en ligne)
	Caméra vidéo Fisheye 1 (en ligne)
	Caméra vidéo Fisheye 2 (en ligne)
	Enregistreur (hors ligne)
	Encodeur (hors ligne)
	<p>Caméras vidéo hors ligne</p> <p>Un menu déroulant sera affiché en cliquant sur l'icône de caméra vidéo avec le bouton droit de la souris. Quand "Revenir aux icônes normales." est sélectionné, l'icône de caméra vidéo indiquera que la caméra vidéo est en ligne.</p>

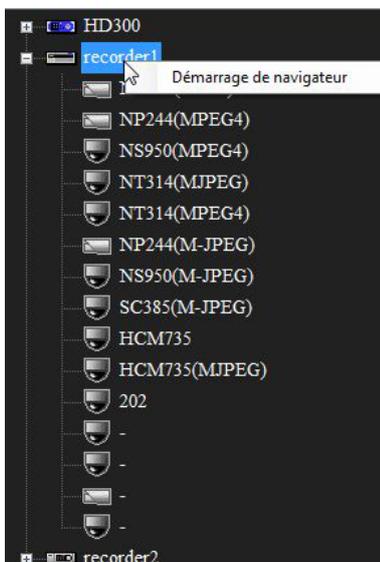
†1 Il arrive parfois que les images d'observation directe ne soient pas affichées lorsque l'icône de caméra vidéo indique l'état en ligne. Dans ce cas, les causes possibles sont les suivantes.

- Le protocole d'alarme Panasonic n'est pas prêt pour la réception. (La fonction de notification du protocole d'alarme Panasonic n'est pas active sur l'enregistreur, du encodeur et/ou le logiciel.)
- L'enregistreur est couramment configuré en utilisant "HDD DISK MENU" ou un enregistrement en mémoire SD est en cours d'exécution.

†2 L'état de l'icône d'un décodeur ne deviendra pas hors-ligne même après avoir été déconnecté.

## Menus déroulants sur les icônes dans l'arborescence de périphériques

Un menu déroulant sera affiché en cliquant sur l'icône de caméra vidéo avec le bouton droit de la souris.



### ■ Démarrage de navigateur

Démarrer le navigateur Internet pour faire apparaître la page d'ouverture d'un périphérique désiré. Quand l'icône de caméra vidéo raccordée à l'enregistreur est choisie, le périphérique à faire apparaître est différent selon la méthode d'acquisition vidéo.

Quand les images sont affichées par l'intermédiaire de l'enregistreur, la page d'ouverture de l'enregistreur est affichée. Quand les images sont affichées par l'intermédiaire de la caméra vidéo, la page d'ouverture de la caméra vidéo est affichée.

---

#### Remarque:

- Ces menus seront affichés seulement si l'administrateur ou un utilisateur dont le niveau d'utilisateur est "LV1" ouvre une session dans ce logiciel.
  - En fonction des paramètres du navigateur Internet, la page d'ouverture risque parfois de ne pas être affichée en raison du bloqueur déroulant.
-

# Contrôle des images provenant de la caméra vidéo sélectionnée

Cliquer l'icône de la caméra vidéo souhaitée. Les images provenant de la caméra vidéo sélectionné seront affichées. Les images provenant de la caméra vidéo peuvent être affichées de différentes manières; affichage dans le secteur souhaité, affichage sur un écran d'affichage plein écran, etc.

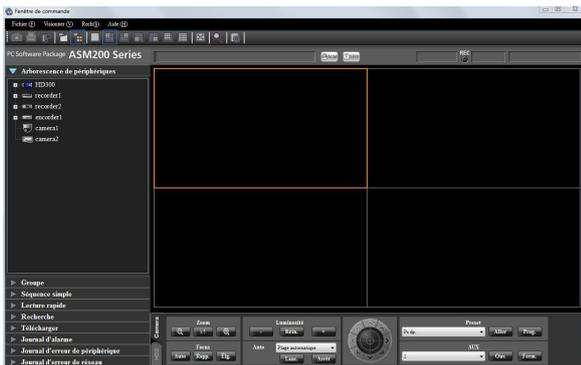
## Spécifier le secteur pour afficher les images

### Étape 1

Sélectionner "Afficher les images dans le secteur sélectionné(S)" sous "Sélection de caméra vidéo (D)" sous "Visionner (V)" sur la barre de menu ou bien cliquer sur l'icône [Afficher les images dans le secteur sélectionné] sur la barre d'outil.

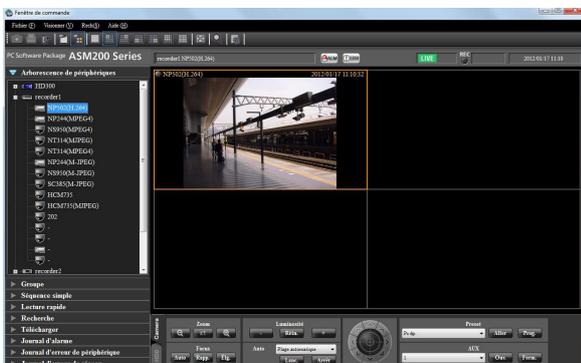
### Étape 2

Cliquer le secteur souhaité au moment d'afficher les images sur un écran d'affichage à découpage multiple d'écran (4/9/16). L'encadrement sera affiché autour du secteur sélectionné pour indiquer que la sélection actuelle.



### Étape 3

Cliquer l'icône de la caméra vidéo souhaitée. L'image provenant de la caméra vidéo sera affichée dans le secteur sélectionné.



---

## Mode de rapport hauteur-largeur d'image/Mise à l'échelle

En mode de rapport hauteur-largeur d'image, des images seront affichées dans le secteur sélectionné tout en conservant son rapport hauteur-largeur d'image. Des bandes noires apparaîtront à l'extérieur de l'image affichée.

Ce qui suit sont les exemples au cours desquels le rapport hauteur-largeur d'image des images affichées est de 4:3.



---

### Remarque:

- Les images provenant du HD300 seront agrandies/réduites même en mode de rapport hauteur-largeur d'image. En mode de mise à l'échelle, les images affichées seront agrandies/réduites dans la totalité du secteur choisi.
- 

## Affiche les images provenant des caméras vidéo enregistrées sous la forme de groupe (affichage de groupe)

Il est possible d'enregistrer plusieurs caméras vidéo sous la forme d'un groupe. Lorsque des groupes multiples sont enregistrés, les images provenant des caméras vidéo peuvent être affichées en groupe de caméras vidéo.

## Affiche les images provenant des caméras vidéo enregistrées sous la forme de groupe séquentiellement (affichage de séquence)

Des images de groupes enregistrés peuvent être affichées en mode plein écran d'une façon séquentielle automatique. Il est possible de paramétrer la durée de temporisation (l'intervalle de séquence) pour un affichage séquentiel.

---

### Remarque:

- La durée de temporisation risque d'être plus longue que la durée de temporisation paramétrée lorsque l'opération de charge à traiter est trop lourde sur les périphériques ou l'ordinateur personnel (comme cela se produit quand de nombreuses caméras vidéo sont connectées, lorsque des images d'observation directe provenant de nombreuses caméras vidéo sont affichées, etc.) ou lorsque le trafic du réseau est trop lourd.
  - Les images risquent parfois de ne pas pouvoir être affichées pendant un affichage séquentiel en raison de l'environnement réseau.
  - Il est recommandé d'utiliser moins de 10 enregistreurs lorsque l'affichage séquentiel est utilisé.
-

# Commutation de la configuration de l'écran

Les descriptions suivantes sont consacrées à la façon de commuter la configuration de l'écran (1/4/9/16/25/36/49/64) dans le secteur d'affichage d'image.

## Étape 1

Sélectionner "Nombre de secteur (S)" sous "Visionner (V)" dans la barre de menus ou cliquer l'icône souhaitée ([1] - [64]) dans la barre d'outils.



→ Les images seront affichées selon la configuration d'écran sélectionnée.

## Icônes sur la carte

Les descriptions suivantes sont consacrées aux icônes affichées sur la carte.

Icône	Remarque
	Caméra vidéo à dôme 1 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 2 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 3 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 4 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 5 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 6 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 7 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 8 (en ligne)
	Caméra vidéo à dôme 9 (en ligne)

Icône	Remarque
	Caméra vidéo à dôme 10 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 1 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 2 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 3 (en ligne)
	Caméra vidéo fixe 4 (en ligne)
	Caméra vidéo Fisheye 1 (en ligne)
	Caméra vidéo Fisheye 2 (en ligne)
	<p>Caméras vidéo hors ligne</p> <p>Un menu déroulant sera affiché en cliquant sur l'icône de caméra vidéo avec le bouton droit de la souris. Quand "Revenir aux icônes normales." est sélectionné, l'icône de caméra vidéo indiquera que la caméra vidéo est en ligne.</p>
	<p>Caméras vidéo en état d'alarme</p> <p>L'icône clignotera pendant 10 secondes après la réception d'une alarme. Lorsqu'on clique sur l'icône, l'icône indiquera que la caméra vidéo est en ligne.</p>
	Carte

# Utilisation de la carte de mémoire SD

## Télécharger les images enregistrées

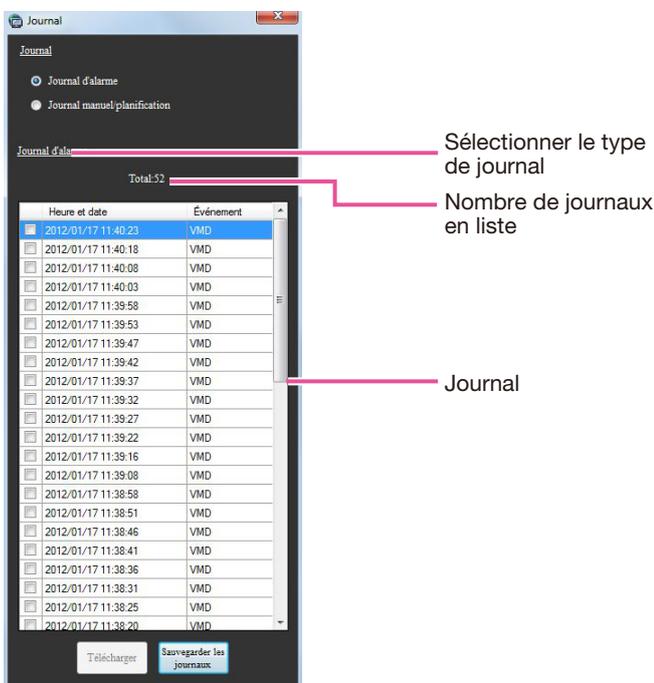
Pendant l'affichage des images d'observation directe, télécharger les fichiers vidéo H.264 (fichiers mp4) de la carte de mémoire SD placée dans la caméra vidéo enregistrée sur l'ordinateur personnel. La fonction FTP est utilisée pour télécharger des fichiers vidéo.

### Remarque:

- Quand deux ou davantage d'alarmes se sont produites dans le même fichier, elles seront affichées dans des listes de journaux différentes, mais le même fichier sera téléchargé.
- Les signaux vidéo seront sauvegardés dans un fichier dont la taille est approximativement de 2 Mo. Des données dont le volume dépasse 2 Mo seront sauvegardées séparément dans deux dossiers fichiers ou davantage à télécharger.

### Étape 1

Afficher la fenêtre de la liste des journaux à partir du panneau de commande SD.



Les détails sont les suivants.

### ■ Journal d'alarme

Il est possible de vérifier l'heure et la date et la raison de l'occurrence de l'alarme.

### ■ Journal manuel/planification

Il est possible de vérifier les journaux sauvegardés quand des images sont sauvegardées manuellement sur la carte de mémoire SD ou selon le paramétrage de la planification.

### ■ Sélectionner le type de journal

Indique quels sont les journaux d'alarme ou les journaux manuel/de planification qui sont affichés dans la liste.

### ■ Nombre de journaux en liste

Indique le nombre total de journaux dans la liste.

### ■ Heure et date

Indique l'heure et la date au moment où les journaux ont été classés en fichier.

### ■ Événement

Indique la raison de l'occurrence d'alarme. Cette rubrique sera affichée uniquement pour la liste des journaux d'alarme.

Borne: Alarme par entrée d'alarme sur borne 1  
Borne2: Alarme par entrée d'alarme sur borne 2  
Borne3: Alarme par entrée d'alarme sur borne 3  
VMD: Alarme par alarme VMD  
Commande: Alarme par alarme sur instruction

### ■ Bouton [Sauvegarder les journaux]

Sauvegarde la liste des journaux sur l'ordinateur personnel.

### Étape 2

Sélectionner la liste à télécharger à partir de la liste des journaux. Une sélection multiple de la liste est disponible.

### Étape 3

Cliquer le bouton [Télécharger].

→ La fenêtre pour la désignation d'un dossier sera affichée.

Les détails sont les suivants.

### ■ Dossier de destination

Spécifier un dossier de destination des fichiers téléchargés.

Les détails sont les suivants.

### ■ Nom du fichier actuellement en cours de téléchargement

Le nom du fichier actuellement en cours de téléchargement sera affiché.

---

## **À propos des fichiers téléchargés**

Il est possible de reproduire des données vidéo sauvegardées sur l'ordinateur personnel en utilisant des programmes d'application tels que® Player ou Windows Media® Player\*. Cependant, nous ne pouvons être tenus pour responsable de l'exécution concernant ces applications.

\* Le système d'exploitation pris en charge est seulement Windows 7.

# Lit les images en utilisant le panneau "Lecture rapide"

---

La recherche et la lecture des images enregistrées peuvent être aisément exécutées en utilisant le panneau "Lecture rapide".

Il existe trois façons de lire les images enregistrées comme indiqué ci-dessous.

- Lire les images enregistrées à partir de la liste des résultats de recherche après avoir opéré une recherche en spécifiant la durée d'enregistrement
- Lire les images enregistrées à partir de la liste des résultats de recherche après avoir opéré une recherche en spécifiant l'heure et la date des données de mémoire SD
- Lire la dernière image enregistrée

---

**Remarque:**

- Lorsque les images sont affichées sur un écran à découpage multiple, les images de lecture seront affichées dans tous les secteurs.
  - Il est impossible de lire les données de mémoire SD sur un écran à découpage multiple.
  - Lorsque les données de mémoire SD ne contiennent pas trop de trames, il se produit parfois que la lecture ne se déroule pas de la manière habituelle. (Un écran noir risque d'apparaître, ou bien la vitesse de chargement des images risque d'être plus lente, etc.) Dans ce cas, visionner les images en lecture par trames ou en lecture par trames en sens inverse.
-

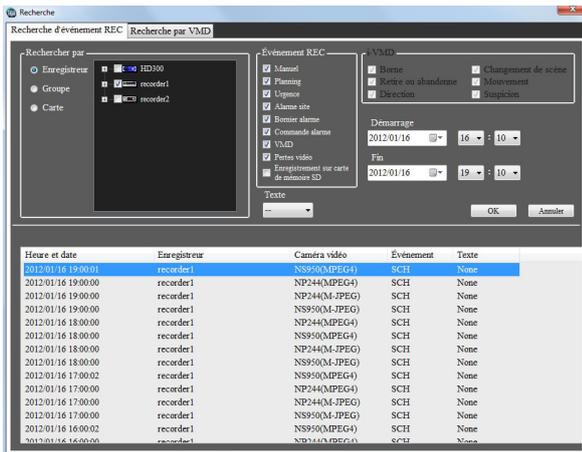
# Visionner les images à partir des résultats de la recherche

## Lecture des images enregistrées à partir de la liste des résultats de recherche

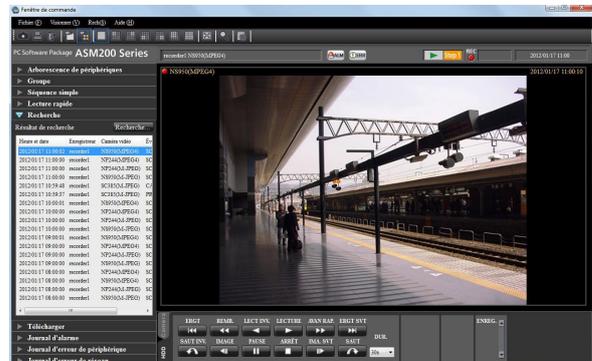
Il est possible de visionner les images affichées dans la liste de résultat de recherche.

### Étape 1

Cliquer le résultat de recherche affiché dans la liste des résultats de recherche.



→ La fenêtre "Recherche" se ferme et les images du résultat de la recherche sélectionné seront affichées sur un écran d'affichage unique dans le secteur d'affichage d'image.



### Remarque:

- La lecture des résultats de la recherche est également possible en cliquant le résultat de la recherche souhaité qui est affiché dans le panneau "Recherche". Se référer à la section intitulée "Lecture des images enregistrées en utilisant le panneau "Recherche"" (page 36) pour obtenir de plus amples informations à propos du panneau "Recherche".

## Lecture des images enregistrées en utilisant le panneau "Recherche"

Les descriptions des résultats de la recherche qui sont affichés dans la liste des résultats de recherche sera affichés dans le panneau "Recherche" sous la forme d'une liste. Lire les images enregistrées des résultats de la recherche affichés dans le panneau "Recherche" comme suit.

# Sauvegarde des images enregistrées

## Télécharger les images enregistrées

Il est possible de télécharger des images enregistrées par un autre enregistreur sur l'ordinateur personnel. La fonction FTP est utilisée pour télécharger les images enregistrées.  
Télécharger les images enregistrées en utilisant le panneau "Télécharger"

---

**Remarque:**

- Les images enregistrées provenant de 64 caméras vidéo maximum peuvent être téléchargées simultanément. Lorsque plusieurs canaux de caméra vidéo sont sélectionnés, le téléchargement des images enregistrées sera exécuté dans l'ordre par les canaux de caméra vidéo.
  - Il est possible de sélectionner deux enregistreurs ou davantage pour les sources cible de téléchargement, mais il est impossible de télécharger leurs images simultanément. Quand le même canal de caméra vidéo est sélectionné deux fois ou plus souvent, l'adresse et le trait de soulignement ( \_ ) seront ajoutés en tête de chaque nom de fichier.
  - La durée d'enregistrement maximum disponible pour le téléchargement est de 24 heures.
  - Les images enregistrées de la limite horaire spécifiée seront divisées en fichiers d'une durée de 10 minutes chaque puis téléchargés. La durée maximum d'un fichier téléchargé est de 10 minutes.
- 

## Téléchargement pendant la lecture des images enregistrées

Lorsque l'image affichée est cliqué avec le bouton droit de la souris, le menu déroulant sera affiché. Lorsque "Télécharger" est sélectionné dans le menu déroulant affiché, le panneau "Télécharger" s'ouvrira. Télécharger les images enregistrées en exécutant l'étape 2 de la section intitulée "Télécharger les images enregistrées" (☞ page 33).

## Télécharger les images enregistrées en utilisant le panneau "Recherche"

Un menu déroulant sera affiché en cliquant la liste des résultats de recherche du panneau "Recherche" avec le bouton droit de la souris. Lorsque "Télécharger" est sélectionné dans le menu déroulant affiché, le panneau "Télécharger" s'ouvrira.

Télécharger les images enregistrées en exécutant l'étape 2 de la section intitulée "Télécharger les images enregistrées" (☞ page 33).

Se référer à la section intitulée "Lecture des images enregistrées en utilisant le panneau "Recherche" (☞ page 36) pour obtenir de plus amples informations à propos du panneau "Recherche".

## À propos des fichiers téléchargés

Le nom de fichier d'un fichier téléchargé est comme suit.

Exemple: 01\_070209121500\_0515.n3r (numéro de canal:1, heure de début de session:2007/02/09 12:15:00, durée:5 minutes et 15 secondes)

---

**Remarque:**

- Lorsque les données de mémoire SD sont téléchargées, la lettre "\_SD" sera ajoutée après la durée d'un fichier.  
Exemple: 01\_070209121500\_0515\_SD.n3r
  - Le nom de fichier des données audio téléchargées sera comme suit.  
Exemple: 01\_070209121500\_0515\_SD.n3r
  - L'extension de fichier du fichier téléchargé de chaque enregistreur sera comme suit.  
Une fois téléchargé à partir du ND200, ND300, ND400, HD600, NV200: n3r (pour le fichier audio n3a)
  - Une fois téléchargé du HD300: h3r (pour le fichier audio h3a)
- 

## Utilisation du fichier téléchargé

Il est nécessaire d'utiliser le logiciel de visionneuse dédié pour lire et utiliser les fichiers téléchargés. La case à cocher "Visionneuse" du panneau "Télécharger" est cochée, le logiciel de visionneuse sera téléchargé en même temps que les fichiers. Se référer à la section intitulée "Télécharge les images enregistrées" (☞ page 37) pour obtenir de plus amples informations.

# Affichage ou modification des informations de texte

---

**Remarque:**

- Caractères disponibles

Les caractères suivants sont disponibles pour composer les informations de texte.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3  
4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } (espace)

- Une interruption (changement de ligne) peut être insérée en appuyant simultanément sur la touche [Ctrl] et la touche [Enter].
-

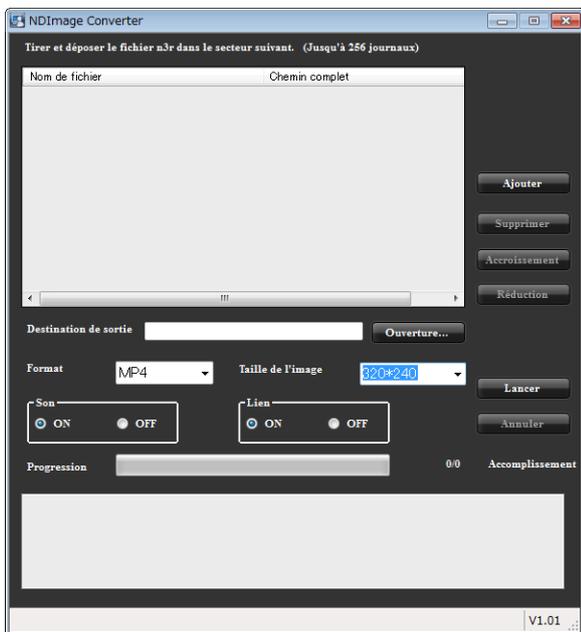
# Convertit un fichier en format standard

Il est possible de convertir un fichier n3r en fichier mp4.

## Étape 1

Cliquer sur le icône [Conversion de fichier] de la barre d'outils.

→ La fenêtre de conversion de fichier sera affichée.



### Remarque:

- Quand un utilisateur n'ayant pas l'autorisation pour convertir un fichier accédé par ce logiciel, l'icône [Conversion de fichier] ne sera pas affichée.

Les détails sont les suivants.

### ■ Nom de fichier

Indique la liste des fichiers source n3r.

### ■ Chemin complet

Indique les chemins complets de la source des fichiers n3r.

### ■ Destination de sortie

Indique les noms des dossiers pour délivrer les fichiers convertis.

### ■ Bouton [Ouverture...]

Ouvrir le dossier pour délivrer un fichier converti.

### ■ Format

Sélectionner le format des données d'image converties.

### Remarque:

- Actuellement, seul le format mp4 peut être spécifié.

### ■ Taille de l'image

Sélectionner la résolution parmi les options suivantes. 1920 x1080/1280x960/1280x720/960x720/800x600/720x576/720x480/640x480/320x240

### ■ Son

Sélectionner s'il faut charger ou non le fichier audio (n3a) pendant la conversion.

ON: Charger le fichier audio.

OFF: Ne pas charger le fichier audio.

### ■ Lien

Sélectionner s'il faut combiner deux ou davantage de fichiers convertis ensemble.

ON: Combiner les fichiers.

OFF: Ne pas combiner les fichiers.

### ■ Bouton [Ajouter]

Sélectionner un fichier source.

### ■ Bouton [Supprimer]

Supprimer un fichier source de la liste des fichiers à convertir.

### ■ Bouton [Accroissement]

Changer l'ordre des fichiers en liste en ordre croissant.

### ■ Bouton [Réduction]

Changer l'ordre des fichiers en liste en ordre décroissant.

### ■ Bouton [Lancer]

Commencer la conversion.

### ■ Bouton [Annuler]

Annuler la conversion.

### ■ Barre de progression

L'état du téléchargement sera affiché.

### ■ Statut de conversion

"Nombre de fichiers téléchargés"/"Nombre de fichiers à convertir" sera affiché.

## Étape 2

Tirer-déposer le fichier source n3r dans la liste des fichiers.

---

### Remarque:

- Il est également possible de sélectionner le fichier en cliquant sur le bouton [Ajouter].
  - Il est impossible de convertir des fichiers h3r.
  - La conversion de fichier commence séquentiellement selon l'ordre de la liste. Pour combiner deux ou davantage de fichiers convertis ensemble, le contenu des fichiers source devraient être classés chronologiquement. Cliquer sur le bouton [Accroissement]/[Réduction] pour corriger l'ordre chronologique.
- 

## Étape 3

Cliquer sur le bouton [Ouverture...] pour choisir le dossier de destination.

## Étape 4

Sélectionner les options de "Taille d'image", "Son" et de "Lien".

## Étape 5

Cliquer le bouton [Lancer].

→ La conversion de fichier commencera. Si le nom du fichier converti est identique à celui d'un fichier qui existe déjà, la fenêtre sera affichée pour inviter à sélectionner s'il faut procéder à la réécriture du fichier qui existe.

---

### Remarque:

- Si la sélection d'un dossier de système tels que des "Fichiers de programme" comme dossier de sortie, le fichier risque de ne pas être créé dans le dossier sélectionné indépendamment de la conversion du fichier réussie.  
Dans ce cas, la virtualisation du système d'exploitation créera un dossier de système et des fichiers sous;  
C:\User\\AppData\Local\  
VirtualStore  
Exemple: En essayant de créer des fichiers dans "C:\Program Files\Panasonic" avec un nom d'utilisateur "asm", les fichiers mp4 seront créés sous;  
C:\User name\asm\AppData\Local\  
VirtualStore\Program Files\Panasonic
- Le nom de fichier sera automatiquement déterminé. L'extension du fichier sera modifiée de "n3r" en "mp4".
- La taille maximum d'un fichier mp4 est approximativement de 1,9 Go. Quand la taille dépasse 1,9 Go pendant la conversion, le fichier sera automatiquement divisé en plusieurs fichiers. Les nombres uniques et séquentiels seront attribués à ces fichiers.

- Quand la conversion d'un fichier échoue pendant le processus, il sera automatiquement converti encore une fois en un autre fichier. Cependant, le fichier sera automatiquement divisé au moment de l'échec.
  - Quand une erreur de conversion de fichier se produit, les détails seront affichés dans le secteur de message.
-

# Commander un décodeur

## Commander un décodeur

Les opérations suivantes sont disponibles pour un décodeur enregistré.

- Affichage des images d'observation directe
- Changement du modèle de configuration d'écran
- Exécution de la lecture des images enregistrées

### Remarque:

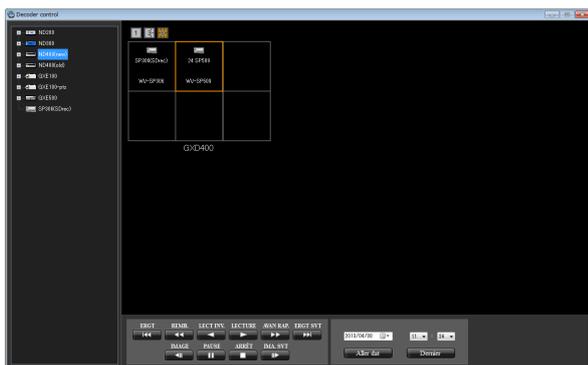
- Ces fonctions deviendront disponibles après que la licence pour le WV-ASE204 ait été ajoutée.
- Selon les périphériques connectés au décodeur, l'état du réseau ou les limitations de WJ-GXD400, les images provenant du décodeur risquent parfois de ne pas être affichées ou contrôlées. Pour obtenir de plus amples informations sur les limitations, se référer au manuel d'utilisation du décodeur utilisé.

## Sélectionner un décodeur

### Étape 1

Cliquer sur l'icône [Commande de décodeur] dans la barre d'outils, sélectionner "Commande de décodeur (G)..." dans la barre de menu ou sélectionner l'icône (en ligne) de décodeur affichée à partir de l'arborescence de périphériques.

→ La fenêtre "Decoder control" sera affichée.



### Remarque:

- Quand la fenêtre "Decoder control" est affichée pour la première fois, l'affichage sera conforme à l'état de décodeur actuel téléchargé. Après que la fenêtre ait été affichée une seule fois, l'état actuel ne sera pas téléchargé tant que la fenêtre ne sera pas fermée puis affichée à nouveau. Par conséquent, si la fenêtre "Decoder control" a été constamment affichée, l'état affiché sur la fenêtre peut être différent de l'état réel du décodeur selon la commande exécutée par un autre utilisateur ou les erreurs de réseau. Dans ce cas, fermer et faire apparaître à nouveau la fenêtre "Decoder control".
- Quand la fenêtre "Decoder control" est affichée en cliquant sur l'icône [Commande de décodeur] dans la barre d'outils ou en sélectionnant "Commande de décodeur (G)..." dans la barre de menu, le premier secteur spécifié pour le décodeur qui est affiché dans la partie supérieure gauche sera sélectionné.
- L'icône HD300, NV200 ou GXD400 ne sera pas affichée dans l'arborescence de périphériques dans la fenêtre "Decoder control".

### Étape 2

Cliquer (Sélectionner) sur le secteur désiré associé au décodeur désiré en utilisant une souris.

→ L'encadrement sélectionné (en orange) se déplacera.

## Changer le modèle de configuration d'écran du décodeur

### Étape 1

Sélectionner l'icône de 1 écran, de 3 écrans ou de 6 écrans au-dessus des secteurs affichés qui sont associés au décodeur.

### Remarque:

- Si le secteur actuellement sélectionné disparaît quand le modèle de configuration d'écran est commuté, le premier secteur sera sélectionné avec l'encadrement.

## Afficher les images d'observation directe en utilisant le décodeur

### Étape 1

Sélectionner une caméra vidéo à partir de l'arborescence de périphériques dans la fenêtre "Commande de périphérique".

## Afficher les images enregistrées en utilisant le décodeur

### Étape 1

Sélectionner le secteur désiré pour reproduire les images enregistrées associées au décodeur désiré.

→ Le panneau de commande de lecture sera affiché quand la caméra vidéo associée au secteur sélectionné sera connectée à l'enregistreur.

### Étape 2

Exécuter l'une des opérations suivantes.

- Cliquer le bouton [LECTURE] à partir du panneau de commande de lecture.
- Sélectionner l'heure et la date et cliquer sur le bouton [Aller dat].
- Cliquer sur le bouton [Dernier].

→ La lecture commencera sur le décodeur associé.

### Étape 3

Il est possible d'actionner les boutons suivants quand le décodeur est dans en état de lecture.

Bouton [ERGT]: La lecture commencera après le dépassement de l'image enregistrée précédente.

Bouton [REMB.]: La lecture rapide en sens inverse sera exécutée.

La vitesse de lecture de la lecture inverse rapide changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton est cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x)

### Remarque:

- L'étape ne sera pas affichée dans la fenêtre "Commande de périphérique". L'état correspondra à celui d'une lecture normale.  
Bouton [LECT INV.]: La lecture en sens inverse d'une image enregistrée sera exécutée.
- Certaines trames des images enregistrées risquent de ne pas être affichées pendant la lecture d'images MPEG-4 ou H.264.  
La lecture en sens inverse sera exécutée avec l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.  
Bouton [AVAN RAP.]: La lecture rapide en sens inverse sera exécutée.  
La vitesse de lecture de la lecture inverse rapide changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton est cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x)
- L'étape ne sera pas affichée dans la fenêtre "Commande de périphérique". L'état correspondra à celui d'une lecture normale.
- Ce logiciel ne prend pas en charge le mode de lecture rapide lissé du ND400. Le mode de lecture sera le mode de lecture rapide normal.  
Bouton [ERGT SVT]: La lecture en sens normal ou la lecture en sens inverse commencera après le dépassement de l'image enregistrée suivante.  
Bouton [IMAGE]: La fenêtre précédente sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué à partir de la pause.
- Certaines trames des images enregistrées risquent de ne pas être affichées pendant la lecture d'images MPEG-4 ou H.264.  
La lecture image par image en sens inverse sera exécutée avec l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.  
Bouton [PAUSE]: La lecture cessera lorsque ce bouton est cliqué pendant le mode de lecture. La lecture reprend lorsque ce bouton est cliqué pendant la pause.  
Bouton [ARRÊT]: La lecture cessera et des images d'observation directe seront affichées.  
Bouton [IMA. SVT]: L'image suivante sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué à partir de la pause.

# Logiciel de visionneuse

---

Quand un fichier d'image ou un fichier audio est téléchargé, le fichier téléchargé sera sauvegardé sous la forme d'un fichier d'image (nom de fichier.n3r, nom de fichier.h3r) ou un fichier audio (nom de fichier.h3a).

Le logiciel de visionneuse peut être téléchargé en même tant que le fichier d'image ou le fichier audio téléchargé. La lecture, la sauvegarde et l'impression du fichier d'image ou du fichier audio téléchargé sont des fonctions possibles en utilisant le logiciel de visionneuse.

---

**Remarque:**

- Le logiciel de visionneuse à copier varie suivant le fichier à télécharger.  
Si l'extension du fichier est "n3r": n3vsetup.exe
  - Si l'extension du fichier est "h3r": Viewer.exe
  - Les images de fenêtres représentées ci-dessous pour les procédures suivantes sont ND\_Viewer.exe.
-

# Notification d'alarme ou d'événement et gestion des journaux

Une fenêtre de menu déroulant (fenêtre de notification) sera affichée dans la fenêtre de commande avec l'apparition d'une alarme ou d'une erreur.

Notification d'alarme: Message indiqué à partir du capteur ou de la caméra vidéo, etc.

Notification d'événement: Message notifiant l'occurrence d'une erreur telle qu'une erreur d'enregistreur ou une erreur de réseau

---

## Important:

- Il est nécessaire de configurer les paramètres d'un périphérique à utiliser afin de pouvoir utiliser la fonction de notification d'alarme ou de notification d'événement.
- Lorsque la fonction de protocole d'alarme Panasonic de l'enregistreur est également utilisée, il est nécessaire de paramétrer le même numéro d'action d'événement et le numéro de caméra vidéo d'enregistrement à l'enregistreur.

Se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur pour savoir comment configurer les paramètres.

---

## Remarque:

- Seulement quand un événement est une alarme sur borne, il est inutile de paramétrer le même nombre au numéro de borne et au numéro de caméra vidéo d'enregistrement étant donné l'information de la caméra vidéo d'enregistrement configurée pour le paramétrage d'alarmes sur borne sur l'enregistreur. Se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur utilisé pour savoir comment configurer les paramètres d'alarme sur borne.
  - Quand l'enregistreur en service est le HD600, il est possible de choisir deux caméras vidéo d'enregistrement ou davantage. La caméra vidéo dont le numéro est le plus petit est employée pour ce logiciel.
  - Quand le paramétrage d'alarme sur borne a été modifié sur l'enregistreur, il est nécessaire de télécharger l'information à partir de l'enregistreur. En outre, si l'information des données en service a été téléchargée à partir de l'enregistreur en utilisant WV-ASM100/WV-ASM100L (version 7 ou antérieure), il est nécessaire de télécharger encore une fois l'information à partir de l'enregistreur. Se référer aux Instructions de configuration de WV-ASM200 (PDF) pour savoir comment télécharger l'information. Les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle une alarme s'est déclenchée ne peuvent être affichées que lorsque l'utilisateur ayant accès au système est autorisé à accéder à la caméra vidéo.
  - Les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle une alarme s'est déclenchée ne peuvent être affichées que lorsque l'utilisateur ayant accès au système est autorisé à accéder à la caméra vidéo.
  - Les images enregistrées lors d'une occurrence d'alarme peuvent être lues quand un utilisateur ayant accès au système n'est pas limité par le niveau d'utilisateur déterminé par l'administrateur pour commander la lecture des images enregistrées.
- 

Lorsqu'une notification d'alarme ou d'événement se produit, l'un des journaux sous-mentionnés sera conservé en fichier.

Journal d'alarme: Journal qui contient les informations d'alarme transmises par le périphérique en utilisant le protocole d'alarme Panasonic

Journal d'erreur de périphérique: Journal qui contient les informations d'erreur de périphérique transmises par le périphérique en utilisant le protocole d'alarme Panasonic

Journal d'erreur de réseau: Journal qui contient les informations d'erreur de réseau qui se sont produites entre ce logiciel et le périphérique

---

## Remarque:

- Se référer aux Instructions de configuration WV-ASM200 (PDF) pour obtenir de plus amples informations sur les journaux.
- 

## Fenêtre de notification d'alarme ou d'événement

Lorsqu'une alarme ou une erreur se produit, les descriptions de l'occurrence d'alarme ou de l'occurrence d'une erreur seront affichées dans une fenêtre de menu déroulant (fenêtre de notification) dans la fenêtre de commande. La fenêtre de notification sera affichée en bas et à droite de la fenêtre de commande. Lorsqu'il y a deux fenêtres de notification, la fenêtre de notification supérieure est la plus récente et la fenêtre de notification inférieure est la plus ancienne.

Lorsque la fenêtre de notification de message inférieure affichée est fermée, la fenêtre de notification de message supérieure va se placer dans la position d'affichage où se trouvait la fenêtre de notification de message inférieure.

---

**Remarque:**

- Quand un même type d'alarme ou d'événement se produit alors que la fenêtre de notification de message est affichée, les descriptions dans la fenêtre de notification de message seront remises à jour.
- 

**Remarque:**

- Lorsqu'une alarme ou un événement se produit pendant que la fenêtre secondaire telle que la fenêtre "Rechercher" est affichée, les boutons affichés dans la fenêtre de notification de message ne peuvent pas être commandés tant que la fenêtre secondaire n'est pas fermée.
- 

## Fenêtre de notification de message d'alarme

Quand un cas d'alarme se produit, la fenêtre de notification de message d'alarme sera affichée. Quand un cas d'alarme se produit, la sonnerie d'alarme commence à retentir et la fenêtre de notification de message d'alarme sera affichée. Quand la fenêtre de notification de message de cas d'alarme est fermée, le panneau "Journal d'alarme" sera affiché. Quand une notification d'alarme se produit à partir de l'enregistreur alors que la fenêtre de notification de message d'alarme est affichée, les descriptions dans la fenêtre de notification de message seront remises à jour et les plus récentes informations d'alarme seront affichées.



### ■ Notification de message d'alarme

Les informations d'alarme, l'heure et la date au moment où de l'occurrence d'alarme, le titre de l'enregistreur/du encodeur (qui a fourni la notification) et le titre de la caméra vidéo seront affichés.

---

**Remarque:**

- Lorsque le périphérique qui a fourni la notification d'alarme est une caméra vidéo, "--" sera affiché comme titre du périphérique.
- 

### ■ Nombre d'occurrences d'alarme

Le nombre total d'occurrences d'alarme sera affiché. Lorsque le nombre total des occurrences d'alarme est supérieur à 1 000, l'indication "1 000<" sera affichée.

### ■ Bouton [Direct]

La fenêtre de notification de message d'alarme sera fermée et les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle l'alarme s'est produite seront affichées sur un écran d'affichage unique.

### ■ Bouton [Lecture]

La fenêtre de notification de message d'alarme sera fermée et la lecture des images enregistrées commencera sur un écran d'affichage unique à partir d'une position située à 5 secondes avant l'occurrence d'alarme.

---

**Remarque:**

- Lorsqu'il se situe juste après l'occurrence d'alarme, la lecture des images risque de ne pas démarrer à partir de la position située à 5 secondes avant l'occurrence d'alarme.
  - Suivant les paramétrages de l'enregistreur, la lecture des images risque de ne pas démarrer à partir de la position située à 5 secondes avant l'occurrence d'alarme.
  - Quand une notification d'alarme est produite par un encodeur ou une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur, le bouton [Lecture] ne sera pas affiché.
- 

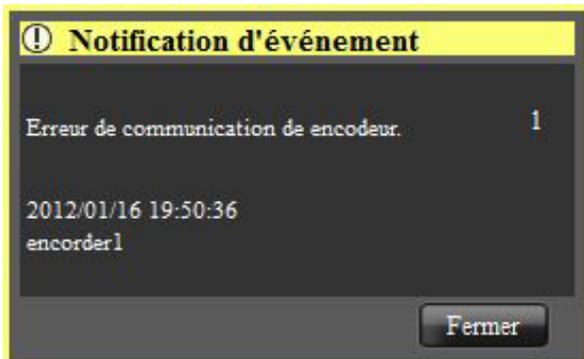
### ■ Bouton [Fermer]

La fenêtre de notification de message d'erreur sera fermée. Le panneau "Journal d'alarme" sera affiché lorsque la fenêtre de notification de message de cas d'alarme est fermée.

## Fenêtre de notification d'événement

La fenêtre de notification de message d'erreur fournit une notification de l'occurrence d'une erreur de périphérique ou de l'occurrence d'une erreur de réseau. Quand une erreur se produit, la sonnerie d'alarme commence à retentir et la fenêtre de notification de message d'erreur sera affichée. Lorsque la fenêtre de notification de message d'erreur est fermée, le panneau "Journal d'erreur de périphérique" ou le panneau "Journal d'erreur de réseau" sera affiché.

Quand une notification d'événement se produit à partir de l'enregistreur alors que la fenêtre de notification de message d'événement est affichée, les descriptions dans la fenêtre de notification seront remises à jour et les plus récentes informations d'événement seront affichées.



### ■ Nombre d'occurrences d'erreur

Le nombre total d'occurrences d'erreur sera affiché. Lorsque le nombre total des occurrences d'erreur est supérieur à 2000, l'indication "2000<" sera affichée.

### ■ Bouton [Fermer]

La fenêtre de notification de message d'erreur sera fermée. Lorsque la fenêtre de notification d'erreur est fermée, le panneau "Journal d'erreur de périphérique" ou le panneau "Journal d'erreur de réseau" sera affiché.

### ■ Log even

Les informations d'erreur, l'heure et la date de l'occurrence d'erreur, le titre de l'enregistreur/du encodeur (qui fournit la notification) et le titre de la caméra vidéo seront affichés.

---

#### Remarque:

- Lorsque le périphérique qui a fourni la notification d'erreur est une caméra vidéo, "---" sera affiché comme titre du périphérique.
- 

## Mode d'alarme de la fenêtre d'image d'observation directe

Lorsque la fenêtre d'image d'observation directe est active et que "ON" est sélectionné pour "Fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.", la fenêtre d'image d'observation directe sera commutée en mode d'alarme et les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo à laquelle l'alarme s'est produite seront affichées au moment de la réception de la notification d'alarme.

La fenêtre d'image d'observation directe sera automatiquement commutée en mode d'alarme quand une notification d'alarme se produit quelle que soit l'opération en cours (affichage séquentiel, affichage de groupe, réduction, affichage sur écran d'affichage unique) de la fenêtre d'image d'observation directe.

---

#### Remarque:

- Les images d'observation directe seront affichées sur un écran sélectionné pour le paramétrage de "Num. fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl." lorsque la fenêtre d'image d'observation directe est en mode d'alarme. Seul un administrateur peut configurer le paramétrage de "Num. fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl.". Se référer aux Instructions de configuration WV-ASM200 (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements.
- Quand le numéro paramétré pour "Num. fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl." à la page de l'onglet "Alarme" est supérieur au numéro paramétré pour "Fenêtre commande direct (écran découp. multi.) avec nombre maxi. secteur", le numéro paramétré pour "Fenêtre d'image d'observation directe (écran à découpage multiple) avec un nombre maximum de secteurs" sera appliqué. Le paramétrage pour "Fenêtre commande direct (écran découp. multi.) avec nombre maxi. secteur" peut être déterminé seulement par l'administrateur. Se référer aux Instructions de configuration WV-ASM200 (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements.

- Lorsque la fenêtre d'image d'observation directe n'est pas ouverte, la fonction de fenêtre d'image d'observation directe de la caméra vidéo sur laquelle l'alarme s'est déclenchée ne sera pas exécutée.
- Même après avoir ajouté la licence pour le WV-ASE202 et tandis que plus d'une fenêtre d'observation directe est affichée, la fonction de fenêtre d'observation directe d'image d'alarme de caméra vidéo sera exécutée seulement sur une fenêtre d'observation directe (1).

**Remarque:**

- La position d'affichage et la taille de la fenêtre de la fenêtre d'image d'observation directe au moment de son démarrage seront identiques à celles où la fenêtre d'image d'observation directe a été fermée la dernière fois.
- Lorsque la durée paramétrée (délai d'attente de remise à l'état initial automatique) s'est écoulée après que la fenêtre d'image d'observation directe se soit commutée en mode d'alarme, la fenêtre d'image d'observation directe revient sur sa fonction antérieure. Seul un administrateur peut configurer les paramètres de "Durée d'attente de réinitialisation automatique". Se référer aux Instructions de configuration WV-ASM200 pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage "Durée d'attente de réinitialisation automatique".
- Lorsque des cas d'alarme se produisent séquentiellement avant que l'alarme soit remise à l'état initial, les images d'observation directe provenant des caméras vidéo seront affichées dans l'ordre dans le secteur supérieur gauche. Lorsque le nombre d'occurrences d'alarme dépasse le nombre de secteurs paramétrés ("Num. fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl."), les images d'observation directe de l'ancien cas d'alarme seront annulées et les images d'observation directe du nouveau cas d'alarme seront affichées dans l'ordre (les images d'observation directe affichées dans le secteur supérieur gauche seront les premières à être annulées).

**Affichage simultané des images d'observation directe de deux ou davantage de cas d'alarme se produisant séquentiellement**

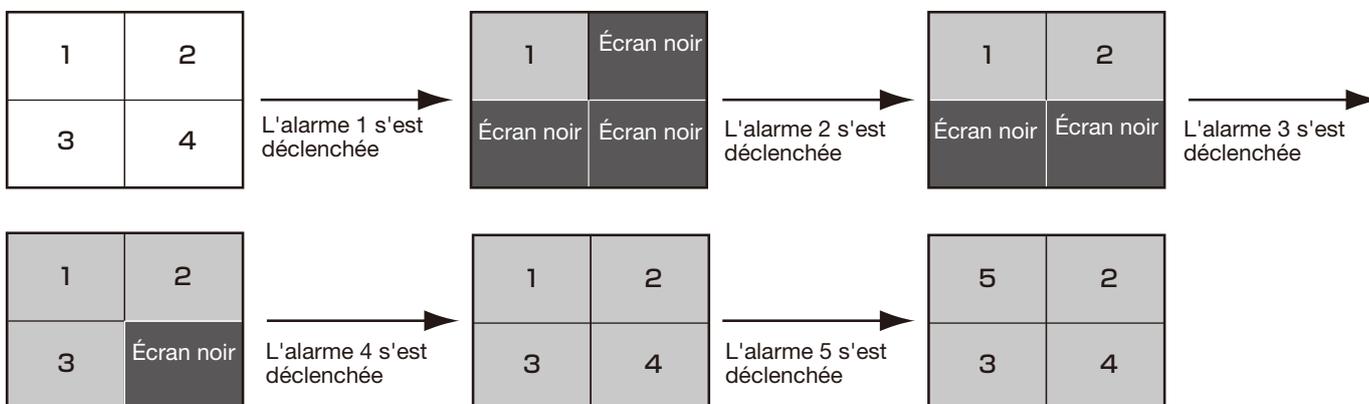
En fonction de l'écran sélectionné pour le paramétrage de "Nom. fen. image obs. dir. caméra avec alarme décl." (1 écran, /4 écrans/9 écrans/16 écrans/25 écrans/36 écrans/49 écrans/64 écrans) à l'onglet [Alarme] de la page "Alarme", des images d'observation directe seront affichées différemment comme suit. Lorsque "1 écran" est sélectionné, les images d'observation directe seront affichées séquentiellement dans l'ordre des occurrences d'alarme.

**Note:**

- 25 écrans ou davantage deviendront disponibles après que la licence pour le WV-ASE202 soit ajoutée.

**Lorsque "4 écrans" est sélectionné**

Les images d'observation directe seront affichées comme suit. Lorsque le nombre d'occurrences d'alarme dépasse 9, les images d'observation directe du plus ancien cas d'alarme seront annulées et les images d'observation directe du plus récent cas d'alarme seront affichées dans l'ordre (les images d'observation directe affichées dans le secteur supérieur gauche seront les premières à être annulées).



## Secteur d'affichage d'informations

Lorsque la fenêtre d'image d'observation directe est en mode d'alarme, les informations d'alarme seront affichées dans le secteur d'affichage d'informations.

---

### Remarque:

- Lorsque la fenêtre d'image d'observation directe est en mode d'alarme, le secteur d'affichage des informations de groupe sera masqué et le secteur d'affichage d'informations de caméra vidéo sera affiché quels que soient les paramètres.
  - Lorsque la fenêtre d'image d'observation directe revient en mode normal à partir du mode d'alarme, le secteur d'affichage des informations de groupe et le secteur d'affichage d'informations de caméra vidéo seront affichés ou masqués en fonction des paramètres.
- 

camera1

TERMINAL ALARM 1ch

### ■ Icône d'alarme

La fenêtre d'icône d'alarme sera affichée lorsque la fenêtre d'image d'observation directe est en mode d'alarme.

### ■ Caméra vidéo

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

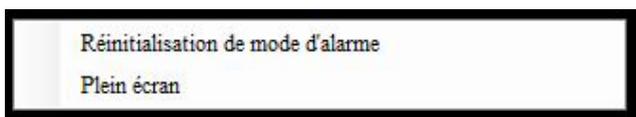
### ■ Descriptions de l'alarme

Type d'alarme et canal de caméra vidéo seront affichés.

## Remise à l'état initial du mode d'alarme

Lorsque la durée paramétrée (délai d'attente de remise à l'état initial automatique) s'est écoulée après que la fenêtre d'image d'observation directe se soit commutée en mode d'alarme, la fenêtre d'image d'observation directe revient sur sa fonction antérieure. Lorsqu'un cas d'alarme se produit avant que l'alarme soit automatiquement remise à l'état initial, la fenêtre d'image d'observation directe sera en mode d'alarme jusqu'à ce que la durée paramétrée se soit écoulée à partir du moment où un nouveau cas d'alarme se soit produit. Lorsqu'un cas d'alarme se produit séquentiellement, le mode d'alarme se poursuit jusqu'à ce que la durée paramétrée se soit écoulée à partir du moment où le plus récent cas d'alarme se soit produit.

Lorsque "Réinitialisation de mode d'alarme" est sélectionné à partir du menu déroulant affiché en cliquant le bouton droit de la souris dans le secteur d'affichage d'image, le mode d'alarme peut être remis à l'état initial tant que la durée paramétrée ne s'est pas complètement écoulée.



### ■ Réinitialisation de mode d'alarme

La fenêtre d'image d'observation directe reviendra sur le mode de fonctionnement précédent.

### ■ Plein écran

La fenêtre d'image d'observation directe en mode d'alarme peut être affichée sur un écran d'affichage plein écran.

## Alarme d'entrée d'enregistrement d'urgence

En cas d'urgence, les enregistrements d'urgence seront parfois exécutés manuellement en actionnant le commutateur externe.

Dans ce cas, l'alarme d'entrée d'enregistrement d'urgence sera notifiée. Une alarme d'entrée d'enregistrement d'urgence contient habituellement des informations de canaux multiples et seront mises en fichier sous la forme de journaux dans le panneau "Journal d'alarme". Cependant, seules les informations du plus haut numéro de canal seront affichées dans la fenêtre de notification d'alarme.

## Mode d'alarme de la fenêtre de carte

Lors de la réception d'une alarme, l'icône de la caméra vidéo dans laquelle une alarme s'est produite clignotera en rouge. L'icône de caméra vidéo commencera à clignoter en rouge pendant 10 secondes puis sera affichée en rouge sans clignotement. Lorsque l'icône affichée en rouge (ou clignotant en rouge) est cliquée, les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo seront affichées dans le secteur sélectionné de la fenêtre de commande et l'icône de caméra vidéo reviendra en icône de caméra vidéo normale.

L'opération de carte peut varier selon le paramétrage de "Changement automatique de carte".

ON: Change l'affichage dans la carte qui a enregistré par la caméra vidéo dans laquelle une alarme s'est produite.

OFF: Ne change pas l'affichage dans la carte qui a enregistré par la caméra vidéo dans laquelle une alarme s'est produite.



---

### Remarque:

- Quand les alarmes se sont produites séquentiellement (dans moins de 1 seconde), la carte ne sera pas changée même si "ON" est sélectionné pour "Changement automatique de carte".
  - Lorsque le bouton [Direct] ou le bouton [Lecture] de la fenêtre de notification d'alarme est cliqué, les images provenant de la caméra vidéo correspondante seront affichées et l'icône de caméra vidéo respective qui était affichée en rouge ou clignotait en rouge reviendra en icône de caméra vidéo normale.
-

# Panneau "Journal d'alarme"

Quand un cas d'alarme se produit, la description de l'alarme sera mise en fichier sous la forme d'un journal dans le panneau "Journal d'alarme".

Un nombre maximum de 1 000 journaux seront affichés dans le panneau de journal d'alarme.



icône de lecture

## ■ Bouton [Arrêt de sonnerie]

La sonnerie qui retentit pour annoncer qu'une alarme ou qu'une erreur s'est produite s'arrêtera.

## ■ Liste des journaux d'alarme

Les descriptions des alarmes notifiées seront affichées sous forme de liste. Un nombre maximum de 1000 descriptions seront affichées.

## ■ Icône [Lecture]

Les images enregistrées relatives à un journal peuvent être lues lorsque cette icône est affichée à côté du journal.

Lorsque le journal d'alarme souhaité est cliqué, les images enregistrées par la caméra vidéo connectée à l'enregistreur dans lequel le cas d'alarme s'est produit sont reproduites sur un écran d'affichage unique.

### Remarque:

- Lecture à partir de la liste des journaux d'alarme à partir d'une position située à 5 secondes avant l'occurrence d'alarme.
- Suivant les paramétrages de l'enregistreur, la lecture des images risque de ne pas démarrer à partir de la position située à 5 secondes avant l'occurrence d'alarme.
- L'icône [Lecture] ne sera pas affichée dans les cas suivants.
  - L'utilisateur ayant accès au système n'est pas autorisé à avoir accès à la caméra vidéo.
  - L'utilisateur ayant accès au système n'est pas autorisé à commander la lecture des images enregistrées.
  - L'enregistreur ou la caméra vidéo en liste est retirée du système.
  - Quand une notification d'alarme est produite par un encodeur ou une caméra vidéo qui n'est pas enregistrée dans l'enregistreur.

---

## Panneau "Journal d'erreur de périphérique"

Lorsqu'une erreur de périphérique se produit, la description de l'erreur sera mise en fichier sous la forme d'un journal d'erreur dans le panneau "Journal d'erreur de périphérique".  
Un nombre maximum de 1 000 journaux seront affichés dans le panneau de journal d'erreur de périphérique.

---

**Remarque:**

- La liste des journaux d'erreur de périphérique sera mise à jour.
- 

---

**Remarque:**

- Lorsque le périphérique dans lequel ce type d'erreur de périphérique s'est produite est une caméra vidéo, "--" sera affiché.
- 

## Panneau "Journal d'erreur de réseau"

Quand une erreur de réseau se produit, la description de l'erreur sera mise en fichier sous la forme d'un journal dans le panneau "Journal d'erreur de réseau".  
Un nombre maximum de 1 000 journaux seront affichés dans le panneau de journal d'erreur de réseau.

---

**Remarque:**

- La liste des journal d'erreur de réseau sera mise à jour.
-

# 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.

### Important:

- Lorsque les paramètres du menu de configuration du périphérique sont modifiés, il est nécessaire de télécharger à nouveau les informations du périphérique.  
Sinon, certaines fonctions risquent de ne pas réagir correctement.
- Se référer aux Instructions de configuration WV-ASM200 (PDF) pour obtenir de plus amples informations à propos du téléchargement des informations de périphérique.

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Aucune image d'observation directe n'est affichée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La fenêtre de notification d'événement n'est-elle pas affichée? Confirmer la description affichée et prendre contact avec l'administrateur.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'option "Arrêt" n'est-elle pas sélectionnée pour "Transmission MPEG-4" ou "Transmission H.264" dans le menu de configuration de la caméra vidéo utilisée? Sélectionner "Activer" pour "Transmission MPEG-4" ou "Transmission H.264". Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment configurer les paramètres de transmission MPEG-4.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'enregistreur est couramment configuré en utilisant "HDD DISK MENU" ou un enregistrement en mémoire SD est en cours d'exécution. Les images d'observation directe seront affichées lorsque la configuration ou l'enregistrement en mémoire SD est terminé.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est peut être nécessaire de formater le disque dur de l'enregistreur. Vérifier l'état de l'enregistreur en accédant directement à l'enregistreur à partir du navigateur Internet.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible que les paramètres de pare-feu Windows ne soient pas configurés. Configurer les paramètres exceptionnels pour le pare-feu de Windows.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
Le rafraîchissement des images d'observation directe n'est pas exécuté.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les images et l'heure et la date affichées ne subissent pas de rafraîchissement. La connexion entre l'enregistreur et la caméra vidéo est peut être déconnectée ou un panne de réseau s'est produite. Vérifier la connexion.</li> </ul>	-
Aucune image n'est affichée pendant l'affichage séquentiel qui est en cours d'exécution.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceci risque de se produire lorsque des images MPEG-4 ou H.264 sont utilisées avec l'affichage séquentiel. Paramétrer l'intervalle de rafraîchissement de la caméra vidéo sur "1 seconde". Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment configurer les paramètres.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque la charge du périphérique connecté est importante, les images à afficher dans l'affichage séquentiel risque de devenir un écran noir. Dans ce cas, ceci peut parfois être amélioré en paramétrant la durée de l'affichage séquentiel sur une valeur plus longue.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque l'enregistreur utilisé est le modèle HD600, les images à afficher dans l'affichage séquentiel risque d'apparaître comme un écran noir. Paramétrer la valeur du taux de transmission d'images d'observation directe sur l'enregistreur sur une valeur supérieure à la durée de temporisation ou bien sélectionner "QVGA" pour "Résolution de vidéo d'observation directe(1 écran)" et "Résolution de vidéo d'observation directe(4 écrans)".</li> </ul>	-

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Les images à visionner dans l'affichage séquentiel sont lente à changer. / Une partie de l'image affichée est manquante.	Ceci risque de se produire lorsque le son est activé avec l'affichage séquentiel. Ceci peut être amélioré en choisissant "OFF" comme paramétrage audio.	Instructions de configuration (PDF)
Il est impossible de commander la caméra vidéo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il se peut que le périphérique utilisé ne soit pas un modèle compatible à ce logiciel. Vérifier si le périphérique utilisé est compatible avec le présent logiciel.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'image sélectionnée n'est pas une image d'observation directe. Confirmer que l'indication [LIVE] est affichée dans le secteur sélectionné.</li> </ul>	9
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'icône de caméra vidéo est affichée comme "Caméra vidéo fixe". Sélectionner l'icône de caméra vidéo PTZ.</li> </ul>	26, 27
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La caméra vidéo risque de ne pas démarrer. Recommencer l'opération après approximativement 2 minutes.</li> </ul>	-
Il est impossible de commander l'enregistreur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un utilisateur ne peut pas commander l'enregistreur en raison du paramétrage de niveau d'utilisateur. Vérifier le niveau d'utilisateur de l'utilisateur à l'onglet "Configuration d'utilisateur" de la fenêtre "Gestionnaire d'utilisateur" du logiciel de configuration.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
Un écran noir est affiché pendant la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque des images enregistrées sont visionnées sur un écran à découpage multiple, un écran noir risque parfois d'apparaître. Cliquer le bouton [LECTURE].</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'enregistreur est couramment configuré en utilisant "HDD DISK MENU" ou un enregistrement en mémoire SD est en cours d'exécution. La lecture reprendra lorsque la configuration ou l'enregistrement en mémoire SD sera terminé. Cependant, l'écran noir risque parfois de subsister ou les images peuvent parfois ne pas subir de rafraîchissement même après la reprise. Dans ce cas, cliquer le bouton [LECTURE].</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il se peut que l'alimentation de l'enregistreur soit coupée. Appliquer l'alimentation de l'enregistreur. Après confirmation que l'enregistreur a redémarré correctement, cliquer le bouton [LECTURE].</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quand l'enregistreur en service est le HD600, les images à afficher risquent d'apparaître comme un écran noir si une commande de lecture (lecture après l'arrêt, lecture rapide/lecture inverse rapide, saut à l'image enregistrée suivante/précédente, lecture par trame/lecture par trame en sens inverse) est exécutée ou si des canaux de caméra vidéo sont modifiés pendant la lecture. Dans ce cas, attendre un moment jusqu'à ce que la lecture reprenne ou bien refaire une commande de lecture. Se référer aux manuel d'utilisation du HD600 pour obtenir de plus amples renseignements à propos du statut de l'écran noir apparaissant pendant la lecture.</li> </ul>	-

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Les images enregistrées qui sont lues sur un écran à découpage multiple ne sont pas synchronisées à la durée d'enregistrement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque les images enregistrées d'enregistreurs différents sont lues sur un écran à découpage multiple, les images enregistrées sur un écran à découpage multiple ne seront pas synchronisées sur la base de la durée d'enregistrement. La lecture des images enregistrées sera seulement synchronisée lorsqu'elles proviennent du même enregistreur. Cependant, la lecture n'est pas toujours synchronisée sur la base de la durée d'enregistrement. Dans ce cas, cliquer le bouton [LECTURE].</li> </ul>	-
Impossibilité de télécharger les images.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cela est peut être dû à une erreur de périphérique ou une erreur de réseau. Afficher les journaux et vérifier les paramètres (adresse, numéro de port FTP, etc.) de l'enregistreur à partir duquel les images sont téléchargées.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'espace disque disponible du lecteur spécifié comme destination du fichier téléchargé est peut être insuffisant. Sécuriser l'espace disque dur.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le lecteur spécifié comme destination du fichier téléchargé est peut être verrouillé en écriture. Permettre au disque la gravure des données.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le chemin du dossier de destination du fichier téléchargé est peut être trop long. S'assurer que le chemin est composé de moins de 250 caractères.</li> </ul>	-
La lecture du fichier téléchargé est impossible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le fichier téléchargé est peut être endommagé. Refaire le téléchargement et commander la lecture du nouveau fichier téléchargé.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les images enregistrées à télécharger ont peut être été supprimées de l'enregistreur cible au cours du déroulement du téléchargement. Après avoir vérifié l'enregistreur, refaire une tentative de téléchargement et commander la lecture du nouveau fichier téléchargé.</li> </ul>	-
Un écran noir est affiché pendant la lecture du fichier téléchargé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une version plus ancienne de l'adaptateur d'affichage de l'écran de contrôle de l'ordinateur personnel est peut être utilisée. Faire la mise à jour de l'adaptateur d'affichage avec la plus récente version.</li> </ul>	-
La spécification de l'heure et de la date ne réagit pas correctement lorsque la lecture, la recherche et le téléchargement sont commandés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'enregistreur est utilisé dans le ND300 ou ND400, cela risque de se produire dans des fuseaux horaires différents de ceux paramétrés pour l'enregistreur et la caméra vidéo enregistrés dans l'enregistreur. Paramétrer le même fuseau horaire pour l'enregistreur et pour la caméra vidéo. Se référer au manuel d'utilisation de l'enregistreur utilisé pour savoir comment configurer le fuseau horaire.</li> </ul>	-
Lorsque des images MPEG-4 ou H.264 sont affichées sur un écran à découpage multiple, les images provenant de deux caméras vidéo ou d'un plus grand nombre sont affichées en séquence dans un seul secteur d'affichage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cela risque de se produire en raison de la combinaison d'adaptateur d'affichage et de pilote de l'ordinateur personnel. Si cela se produit, faire d'abord la mise à niveau du pilote de l'adaptateur d'affichage avec la version la plus récente.</li> </ul>	-

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
L'affichage d'image n'est pas exécuté de manière stable ou bien est interrompu. (Les performances de l'ordinateur personnel deviennent lentes.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>La valeur paramétrée pour "Intervalle de rafraîchissement maximum (JPEG/VGA)" à l'onglet [Performance] de la page "Système" n'est peut être pas appropriée. Paramétrer une valeur appropriée pour "Intervalle de rafraîchissement maximum (JPEG/VGA)" à l'onglet [Performance] de la page "Système".</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il est possible que l'ordinateur personnel ne remplissant pas les conditions système spécifiées. Vérifier les conditions système requises pour l'ordinateur personnel.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La valeur paramétrée pour "Taux binaire maxi. (par client)" dans le menu de configuration de la caméra vidéo qui transmet les images MPEG-4 ou H.264 n'est peut être pas appropriée aux performances de l'unité centrale de l'ordinateur personnel utilisé. Vérifier les paramètres recommandés de la caméra vidéo lorsque des images MPEG-4 ou H.264 sont traitées.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il se peut que la charge du périphérique connecté soit élevée. Dans ce cas, ceci peut parfois être amélioré en réduisant la charge du périphérique connecté.</li> </ul>	-
Le son est interrompu ou du bruit se produit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le son risque se subir provisoirement une coupure ou des parasites peuvent être entendus pendant l'exécution du balayage panoramique, du réglage d'inclinaison ou du zooming par la caméra vidéo ou lorsque plusieurs utilisateurs y accèdent en même temps à la caméra vidéo. L'interruption du son et la production de bruit peuvent parfois être réduits en paramétrant les intervalles de transmission du son sur une plus longue durée. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo ou de l'encodeur utilisé pour savoir comment configurer les intervalles de transmission de son.</li> </ul>	-
Impossibilité de transmission son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les images sont-elles affichées en mode plein-écran? Il est impossible de transmettre le son pendant l'affichage des images sur un écran d'affichage plein écran.</li> </ul>	-
Le groupe/la séquence sélectionnée pour "Écran par défaut" n'est pas affichée. Certaines étapes de paramétrage de séquence sélectionnée pour "Écran par défaut" ne sont pas affichées.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le nombre de secteurs d'affichage de groupe paramétré pour "Écran de implicite par défaut" est supérieur au nombre paramétré pour "Fenêtre commande (écran découpage multiple) avec nombre maximum secteurs" ou "Fenêtre commande direct (écran découp. multi.) avec nombre maxi. secteur", un écran noir sera affiché sur un écran unique. Lorsque le nombre de secteurs d'affichage de séquence paramétré pour "Écran de implicite par défaut" est supérieur au nombre paramétré pour "Fenêtre commande (écran découpage multiple) avec nombre maximum secteurs" ou "Fenêtre commande direct (écran découp. multi.) avec nombre maxi. secteur", les étapes en excès seront dépassées. Lorsque toutes les étapes sont en excès, un écran noir sera affiché sur un écran d'affichage unique. Paramétrer le nombre de secteurs d'affichage pour l'affichage de groupe ou de séquence sur le même nombre ou un nombre inférieur au nombre paramétré pour "Fenêtre commande (écran découpage multiple) avec nombre maximum secteurs" ou "Fenêtre commande direct (écran découp. multi.) avec nombre maxi. secteur".</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
Impossibilité de recevoir une alarme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il est possible que les paramètres de pare-feu Windows ne soient pas configurés. Configurer les paramètres exceptionnels pour le pare-feu de Windows.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
<p>Les images d'observation directe ne sont pas affichées lorsque l'icône de caméra vidéo indique que la caméra vidéo est en ligne.</p> <p>Les images d'observation directe sont affichées lorsque l'icône de caméra vidéo indique que la caméra vidéo est hors ligne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon le statut de communication, l'icône de caméra vidéo ne peut pas indiquer l'état exact de la caméra vidéo. Lorsque l'icône de caméra vidéo affichée dans l'arborescence ou dans la fenêtre de carte est cliquée, l'icône de caméra vidéo indiquera que la caméra vidéo est en ligne. L'icône de caméra vidéo affichée dans la fenêtre "Recherche" ou sur le panneau "Télécharger" ne changera pas même si elle est cliquée.</li> </ul>	-
<p>Le titre de caméra vidéo affiché dans le conseil d'outil est différent de celui qui est enregistré.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certaines marques utilisés pour le titre de caméra vidéo risquent de ne pas être affichées correctement.</li> <li>• Exemple) Lorsque "&amp;&amp;" et "&amp;" sont saisis, ils seront affichés sous la forme de "&amp;" dans le conseil d'outil.</li> </ul>	-
<p>Aucune image d'observation directe n'est affichée pendant le fonctionnement de la caméra vidéo commandée à partir du contrôleur de système. Un délai important est nécessaire pour afficher les images.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La charge du périphérique qui est utilisé pour commander la caméra vidéo est peut être importante. Dans ce cas, ceci peut parfois être amélioré en réduisant la charge du périphérique à utiliser pour commander la caméra vidéo.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La microprogrammation du périphérique à utiliser pour commander la caméra vidéo n'est peut être pas de la version la plus récente. Dans ce cas, ceci peut parfois être amélioré en faisant la mise à jour de la version la plus récente de la microprogrammation du périphérique à utiliser pour commander la caméra vidéo.</li> </ul>	-
<p>L'ordinateur personnel ne passe pas en mode de veille de système (mode de veille de système ou interruption de système).</p> <p>Les images ne sont pas affichées correctement après le rétablissement à partir du mode de veille, par exemple, les images d'observation directe ne subissent pas de rafraîchissement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque ce logiciel tourne, l'ordinateur personnel risque parfois de ne pas passer en mode de veille. Même lorsque l'ordinateur personnel passe en mode de veille, les phénomènes mentionnés ci-dessous risquent de se produire après le rétablissement à partir du mode de veille. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les images d'observation directe ne subissent pas de rafraîchissement</li> <li>• Les caméras vidéo d'affichage séquentiel ne sont pas commutées</li> <li>• La fenêtre de menu déroulant de notification d'alarme ne subit pas de rafraîchissement</li> </ul> </li> </ul> <p>Lorsque ce logiciel est utilisé, configurer l'ordinateur personnel pour qu'il ne passe pas en mode de veille.</p>	-
<p>Les noms de bouton sont affichés en dehors des encadrements de bouton.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le réglage dpi d'écran est paramétré sur "120 DPI", les noms de bouton risquent de pas être affichés correctement. Sélectionner l'onglet "Paramétrages" dans la fenêtre "Propriétés d'affichage", puis cliquer sur le bouton [Avancés] et modifier le réglage dpi d'écran.</li> </ul>	-

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
En ce qui concerne la transmission multiple, les images provenant de plusieurs caméras vidéo sont affichées selon une façon mélangée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la même adresse de transmission multiple et le numéro de port sont assignées à deux ou davantage de caméras vidéo, les images provenant des caméras vidéo sont affichées d'une façon mélangée. Par conséquent, assigner des adresses de transmission multiple et des numéros de port différents à différentes caméras vidéo.</li> </ul>	-
<p>Le rafraîchissement des images d'observation directe d'image est instable.</p> <p>Les périphériques sont déconnectés.</p> <p>Le fichier d'image téléchargé du serveur FTP est corrompu.</p> <p>Les images ne peuvent pas être affichées, enregistrées, ou lues correctement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les paramètres de vitesse de transmission ne sont peut être pas les mêmes entre le périphérique connecté et le centre nodal, for exemple, 100M BASE-TX total pour cet appareil et 100M BASE-TX semi, etc. Centres nodaux modifient automatiquement la vitesse de transmission en fonction du trafic sur le réseau et cela peut causer des erreurs de configuration. Vérifier les paramètres de vitesse de transmission du périphérique et du centre nodal, puis configurer les paramètres de vitesse de transmission des deux pour qu'ils soient conformes aux deux.</li> </ul>	-
Le message suivant est affiché dans la fenêtre de notification de message d'événement. "Il est impossible de transmettre des images JPEG avec la taille de capture d'image sélectionnée. Change la taille de capture d'image de JPEG."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce message sera affiché quand la taille de capture d'image sélectionnée n'est pas disponible pour la transmission des images JPEG avec le mode de capture d'image sélectionné sur le NP502/NW502. Changer la taille de capture des images JPEG en utilisant le logiciel de configuration. Lorsque les paramètres du menu de configuration de la caméra vidéo sont modifiés, sélectionner une nouvelle fois la caméra vidéo.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
Le message suivant est affiché dans la fenêtre de notification de message d'événement. "La méthode de compression d'image sélectionnée est différente de celle la caméra vidéo. Changer le paramétrage."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce message sera affiché quand la méthode de compression sélectionnée (images MPEG-4 ou H.264) est paramétrée sur Arrêt sur la caméra vidéo. Modifier la méthode de compression en utilisant le logiciel de configuration.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)
Le message suivant est affiché dans la fenêtre de notification de message d'événement. "'Arrêt" est sélectionné pour le type de flux spécifié. Changer le paramétrage."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce message sera affiché quand le type de flux est paramétré sur Arrêt sur la caméra vidéo. Modifier le type de flux en utilisant le logiciel de configuration.</li> </ul>	Instructions de configuration (PDF)

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Le message suivant est affiché dans la fenêtre de notification de message d'événement. "G.711 en service pour le schéma de compression audio de caméra vidéo. Changer de G.711 en G.726."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce message sera affiché quand la méthode de compression audio de la caméra vidéo est paramétrée sur G.711. Modifier la méthode de compression audio sur "G.726 (32 Ko/s)".</li> </ul>	-
Impossibilité d'enregistrer la licence.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La "Registration Key" saisie n'est peut être pas identique à celle du produit à utiliser. Confirmer que l'information relative à la "Registration Key" obtenue à partir du système de gestion de clé correspond au produit à utiliser avec ce logiciel.</li> </ul>	-
Le secteur sélectionné ne sera pas affiché avec un encadrement orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il est impossible de sélectionner un secteur en cliquant sur un secteur dans des zones noires en dehors de la zone d'affichage d'image. Secteur d'affichage des images.</li> </ul>	-

# Messages affichés et solutions

## Au moment du lancement du logiciel d'application

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

Message	Solution
Il est impossible de démarrer le logiciel d'application tant que le logiciel de configuration n'est pas fermé.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le logiciel d'application ne peut être démarré lorsque le logiciel de configuration est ouvert. Cliquer le bouton [OK] puis démarrer le logiciel d'application après avoir fermé le logiciel de configuration.</li></ul>
L'environnement optionnel de ce logiciel n'a pas pu être correctement identifié. Vérifier pour s'assurer que l'environnement de réseau d'ordinateur personnel est validé et pour refaire l'enregistrement.	<ul style="list-style-type: none"><li>Confirmer que l'adaptateur de réseau de l'ordinateur personnel est validé. S'il est invalidé, valider le paramétrage.</li></ul>

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

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

Message	Solution
Veillez changer le mot de passe ADMIN.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le mot de passe par réglage implicite n'a pas été changé. Il est recommandé de changer immédiatement le mot de passe pour renforcer la sécurité.</li></ul>
Veillez changer le mot de passe.	<ul style="list-style-type: none"><li>Accès au système avec un mot de passe dont la période de validation s'est écoulée. Il est recommandé de changer immédiatement le mot de passe pour renforcer la sécurité.</li></ul>
Échec d'accès au système.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le nom d'utilisateur saisi ou le mot de passe est inexact. Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe exacts.</li></ul>

## Lorsque le bouton [OK] de la fenêtre "Changer de mot de passe" est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée en cliquant le bouton [OK] de la fenêtre "Changer de mot de passe", se référer à ce qui suit pour résoudre le problème.

Message	Solution
Saisir 4 caractères ou davantage.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le nombre des caractères saisis pour le mot de passe est inférieur à 3 caractères. Saisir 4 caractères ou davantage.</li></ul>
Le mot de passe actuellement saisi est inexact.	<ul style="list-style-type: none"><li>Les caractères saisis pour le mot de passe actuel sont inexacts. Saisir le mot de passe exact courant.</li></ul>
Enter the same password.	<ul style="list-style-type: none"><li>Les caractères saisis pour "Nouveau mot de passe" et "Saisir à nouveau le nouveau mot de passe pour confirmer." ne correspondent pas. Enter the same password.</li></ul>

## Lorsque le bouton [Aller dat] du panneau "Lecture rapide" est cliqué

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

Message	Solution
L'enregistreur spécifié n'est pas compatible pour lire les données de mémoire SD.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché lorsque l'enregistreur spécifié n'est pas compatible avec la fonction "Enregistrement sur carte de mémoire SD" et lorsque la case à cocher "Enregistrement sur carte de mémoire SD" est cochée. Supprimer le cochage de de la case à cocher "Enregistrement sur carte de mémoire SD".</li></ul>

## Lorsque le bouton [Télécharger...] du panneau "Télécharger" est cliqué

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

Message	Solution
L'enregistreur spécifié n'est pas compatible pour télécharger les données de mémoire SD.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché lorsque l'enregistreur spécifié est du modèle HD300 et que la case à cocher "Enregistrement de carte de mémoire SD" est cochée. Supprimer le cochage de de la case à cocher "Enregistrement sur carte de mémoire SD".</li></ul>
L'enregistreur spécifié n'est pas compatible pour télécharger les données audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché lorsque l'enregistreur spécifié est du modèle ND300 et que la case à cocher "Son" est cochée. Supprimer le cochage de la case à cocher "Son".</li></ul>
Le son ne sera pas enregistré par un enregistrement sur carte mémoire SD. Décocher l'une des rubriques suivantes.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché quand l'enregistreur spécifié est le modèle ND200 ou ND400 et les deux cases à cocher de "Son" et "Enregistrement sur carte de mémoire SD" sont cochées. Décocher l'une des rubriques suivantes.</li></ul>
Une durée de 24 heures maximum peut être spécifiée comme durée de téléchargement.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché lorsque les limites de durée spécifiées de téléchargement sont supérieures à 24 heures. Spécifier les limites de durée de téléchargement sur moins de 24 heures.</li></ul>

## Lorsque le bouton [OK] de la fenêtre pour la désignation d'un dossier

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

Message	Solution
Le même nom de fichier existe déjà dans le dossier sélectionné. Souhaitez-vous vraiment procéder à la réécriture?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché lorsque le même nom de fichier existe déjà dans le dossier sélectionné. Cliquer le bouton [OK] pour opérer une réécriture du fichier actuel. Lorsque le bouton [Annuler] est cliqué, la fenêtre de désignation de dossier s'ouvrira encore une fois.</li></ul>

## Lorsque le bouton [Transmission son] est cliqué

Lorsqu'une fenêtre de message est affichée en cliquant le bouton [Transmission son], se référer aux indications qui suivent pour résoudre le problème.

Message	Solution
Souhaitez-vous démarrer la transmission son? Dès que la transmission son démarre, le son provenant de la caméra vidéo ne sera pas entendu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché en cliquant le bouton [Transmission son] lorsque "Interactif" et "OFF" sont sélectionnés pour "Mode audio" et "Sortie audio" respectivement dans le menu de configuration de la caméra vidéo. Cliquer le bouton [OK] pour démarrer la transmission audio. Lorsque le bouton [Annuler] est cliqué, la transmission audio sera annulée.</li></ul>

## Quand une erreur se produit

Au moment du chargement d'un fichier de configuration, une fenêtre de message est affichée lors de l'occurrence d'une erreur, il faut donc se référer aux indications qui suivent pour résoudre le problème.

Message	Solution
Veillez redémarrer le système d'exploitation. Lorsque ce message est affiché après le redémarrage, veuillez réinstaller le logiciel.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché quand une erreur critique s'est produite. Redémarrer le système d'exploitation de l'ordinateur personnel. S'il est impossible de résoudre ce problème malgré le redémarrage, refaire l'installation du logiciel.</li></ul>
Les données nécessaires n'ont pas été trouvées dans DB. Charger à nouveau les données de secours. S'il n'existe aucune données de secours, veuillez réinstaller ou initialiser les données de configuration.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché lorsque les données exigées ne sont pas trouvées dans la base de données. Importer les données du fichier de copie de secours.</li></ul>

## Lorsque le bouton [Affichage d'image] sur l'onglet de recherche par VMD est cliqué

Message	Solution
Échec d'obtention du fichier d'image.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce message sera affiché lors d'un échec à obtenir les images de l'enregistreur. Confirmer que les données enregistrées existent dans la plage de recherche.</li></ul>

**Lorsque le bouton [Liste] sur l'onglet [SD] est cliqué  
Tandis que les journaux d'alarme ou les journaux manuel/planification dans la  
fenêtre de liste de journaux sont sélectionnés**

Message	Solution
L'acquisition de liste a échoué en raison d'une erreur de connexion FTP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce message sera affiché quand la connexion FTP a échoué due à une raison telle qu'aucun des ports FTP n'est disponible. Confirmer que l'accès FTP à la caméra vidéo est possible avec l'environnement en service.</li> </ul>
La fonction SD n'est pas validée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce message est affiché dans les cas suivants. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quand une caméra vidéo sans fente de chargement de carte de mémoire SD (telle que le modèle WV-SP102) est accédée → La fonction SD n'est pas disponible étant donné que la caméra vidéo n'est pas équipée de fente de chargement de carte de mémoire SD.</li> <li>• Lorsque "Non utilisé" est sélectionné pour le paramétrage de carte de mémoire SD sur la caméra vidéo. → Changer le paramétrage sur "Utiliser".</li> <li>• Quand aucune carte de mémoire SD n'est insérée dans la caméra vidéo → Insérer une carte de mémoire SD dans la caméra vidéo.</li> <li>• La carte de mémoire SD est insérée dans la caméra vidéo, mais la carte n'est pas formatée correctement. → Formater la carte de mémoire SD. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo.</li> <li>• Quand il n'y a aucune image H.264 enregistrée par l'enregistrement de mémoire SD (quand il y a seulement des images JPEG) → Sélectionner "H.264" comme paramétrage de l'enregistrement de carte de mémoire SD.</li> </ul> </li> </ul>
L'acquisition de liste a échoué en raison d'une erreur d'authentification d'utilisateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce message sera affiché quand le nom d'administrateur et le mot de passe configurés pour l'enregistrement du périphérique sont inexacts. Configurer le nom d'administrateur et le mot de passe enregistrés dans cette caméra vidéo.</li> </ul>
L'acquisition de liste a échoué (en raison d'autres erreurs FTP).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce message sera affiché quand une déconnexion du réseau se produit pendant l'acquisition de liste. Vérifier le réseau.</li> </ul>

# Opérations exécutées en utilisant le contrôleur de système

Ce logiciel peut être commandé en utilisant un contrôleur de système optionnel.

Les descriptions suivantes se rapportent aux fonctions disponibles en utilisant le contrôleur de système et sur la façon de commander l'appareil.

Il est possible de limiter les fonctions de commande en fonction du type d'utilisateur (administrateur ou utilisateurs enregistrés).

## Important:

- Il est nécessaire que la licence pour le logiciel d'extension WV-ASE201 soit émise.
- La réponse opérationnelle risque d'être lente en comparaison d'un système analogique étant donné que les opérations sont exécutées par l'intermédiaire d'un réseau.
- Couper l'alimentation du contrôleur de système après confirmation que ce logiciel a démarré.
- Une erreur de connexion avec le contrôleur de système risque de se produire lorsque le câble LAN est débranché.
- Une erreur de connexion avec le contrôleur de système risque de se produire lorsque le bouton [ADJUST] est pressé.

## Remarque:

- [ ] indique le bouton. Lorsque "+" existe entre les boutons, presser les deux boutons en même temps. Lorsque l'indication "→" existe après l'exécution d'une opération, l'opération suivante est exigée pour terminer l'opération.
- ▼▲◀▶ de [Manette de réglage tous azimuts], [Volant de commande par impulsions], [Anneau de navette], [Molette de réglage de zoom] indique le sens de l'opération de chaque interface.

## Base

Fonction	Opération de base du WV-CU950	Remarque
Saisie de nombre ou de valeur numérique	Touches numériques	
Annule la saisie	[CLEAR]	
Sélection de caméra vidéo	Saisie du numéro de caméra vidéo → [CAM (SET)]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les images d'observation directe qui proviennent de la caméra vidéo sélectionnée seront affichées sur un écran d'affichage unique dans la fenêtre de commande.</li> <li>• L'attribution des numéros aux caméras vidéo est requise à l'avance par l'intermédiaire du logiciel de configuration.</li> </ul>
Sélection de groupe	Saisie du numéro de groupe → [RECORDER]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le groupe sélectionné apparaîtra dans la fenêtre de commande.</li> <li>• L'attribution des numéros de groupes est requise à l'avance par l'intermédiaire du logiciel de configuration.</li> </ul>
Sélection de séquence	Saisie du numéro de séquence → [TOUR SEQ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La séquence sélectionnée démarrera dans la fenêtre de commande.</li> <li>• L'attribution des numéros des séquences est requise à l'avance par l'intermédiaire du logiciel de configuration.</li> </ul>
Interruption de séquence	[SEQ PAUSE]	
Changement de modèle d'écran	[MULTI SCREEN]	Le modèle d'écran de la fenêtre de commande change à chaque fois que le bouton est pressé.
Affichage sur écran unique	[F1]	L'écran de la fenêtre de commande se change en modèle d'écran d'affichage unique.

Fonction	Opération de base du WV-CU950	Remarque
Affichage sur écran à quatre divisions	[F2]	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'écran de la fenêtre de commande se change en modèle d'écran à quatre divisions.</li> <li>L'écran à quatre divisions affiché est changé dans l'ordre 4A → 4B → 4C → 4D à chaque fois que le bouton est pressé.</li> </ul>
Affichage sur écran à neuf divisions	[F3]	L'écran de la fenêtre de commande se change en modèle d'écran à neuf divisions.
Affichage sur écran à seize divisions	[F4]	L'écran de la fenêtre de commande se change en modèle d'écran à seize divisions.
Accusé de réception d'alarme	[ACK]  [ALARM]	<ul style="list-style-type: none"> <li>La même opération sera exécutée que celle lorsque le bouton [Lecture] de la fenêtre de notification d'alarme est cliqué.</li> <li>La même opération sera exécutée que celle lorsque le bouton [Direct] de la fenêtre de notification d'alarme est cliqué.</li> </ul>
Remise à l'état initial d'une alarme	[ALM RESET]	La même opération sera exécutée que celle lorsque le bouton [ALM] de la barre d'état est cliquée.
Détermine	[ENTER]	La même opération sera exécutée que celle lorsque la touche [Enter] du clavier d'ordinateur personnel est pressée.
Annuler	[MON (ESC)]	La même opération sera exécutée que celle lorsque la touche [Esc] du clavier d'ordinateur personnel est pressée.

## Commander les caméras vidéo

Opération de base	Opération de base du WV-CU950	Remarque
Enregistrement de position pré-réglée	Saisir un numéro de pré-réglage → [SHIFT] + [PRESET]	
Déplace la caméra vidéo jusqu'à la position pré-réglée	Saisir un numéro de position pré-réglée → [PRESET]	Si aucun numéro de position pré-réglée n'est saisi, la caméra vidéo ira se placer sur sa position d'origine.
Balayage panoramique ou réglage d'inclinaison	[Manette de réglage tous azimuts ▼▲◀▶]	L'image affichée se déplacera dans le sens où la manette de commande est inclinée.
Permet d'ajuster la luminosité <ul style="list-style-type: none"> <li>Rend plus lumineux</li> <li>Rend plus sombre</li> </ul>	[IRIS OPEN] [IRIS CLOSE]	Le réglage de la luminosité se poursuivra jusqu'à ce que le bouton pressé soit relâché.
Permet d'ajuster le point focal <ul style="list-style-type: none"> <li>L'éloigne</li> <li>Le rapproche</li> <li>Exécute la mise au point automatique</li> </ul>	[FOCUS FAR] [FOCUS NEAR] [TOP]	Le réglage du point focal se poursuivra jusqu'à ce que le bouton pressé soit relâché.

Opération de base	Opération de base du WV-CU950	Remarque
Ajuste le zoom <ul style="list-style-type: none"> <li>• Régler en position "réglage grand-angulaire"</li> <li>• Régler en position "réglage téléphoto"</li> </ul>	[Molette de réglage de zoom ◀] [Molette de réglage de zoom ▶]	Le zooming se poursuit jusqu'à ce que le contrôleur de zoom est manipulée.
Commande externe 1/2           <Mode de verrouillage> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Régler AUX1 sur ON</li> <li>• Régler AUX1 sur OFF</li> </ul>	[AUX1 ON] [SHIFT] + [AUX1 ON]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le paramétrage de mode peut être configuré sur le récepteur. (Seul le mode de verrouillage est disponible pour les caméras vidéo.)</li> <li>• Quand un paramétrage pour un événement est effectué comme pour un affichage séquentiel, régler en mode de verrouillage.</li> <li>• Une opération pour "AUX2" peut être exécutée de la même manière que pour "AUX1".</li> </ul>
Auto <ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrer le mode automatique</li> <li>• Arrêter le mode automatique</li> </ul>	[◀] [▶]	

## Commander l'enregistreur

Opération de base	Opération de base du WV-CU950	Remarque
Démarrer l'enregistrement manuellement  <Opération pendant l'enregistrement> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrête l'enregistrement manuel</li> </ul>	[REC]  [SHIFT] + [REC]	
Lecture des images enregistrées           <Opération pendant la lecture> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAUSE</li> <li>• AVAN RAP.</li> <li>• REMB.</li> <li>• IMA. SVT</li> <li>• IMAGE PREC</li> <li>• ERGT SVT</li>   <li>• ERGT PRCD</li>   <li>• Dernier</li> <li>• ARRÊT</li> <li>• SAUT</li> <li>• SAUT INV.</li> </ul>	[PLAY/PAUSE] [SHIFT] + [PLAY/PAUSE] [Anneau de navette ▶] [Anneau de navette ◀] [Volant de commande par impulsions ▶] pendant la pause [Volant de commande par impulsions ◀] pendant la pause [Volant de commande par impulsions ▶] tout en immobilisant [SHUTTLE HOLD] en position basse [Volant de commande par impulsions ◀] tout en immobilisant [SHUTTLE HOLD] [GO TO LAST] [STOP] [+] [-]	

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

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

[www.panasonic.com/business/](http://www.panasonic.com/business/)  
For customer support, call 1.800.528.6747  
Three Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094 U.S.A.

**Panasonic Canada Inc.**

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

**For Europe and other countries:**

**Panasonic Corporation**

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

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