

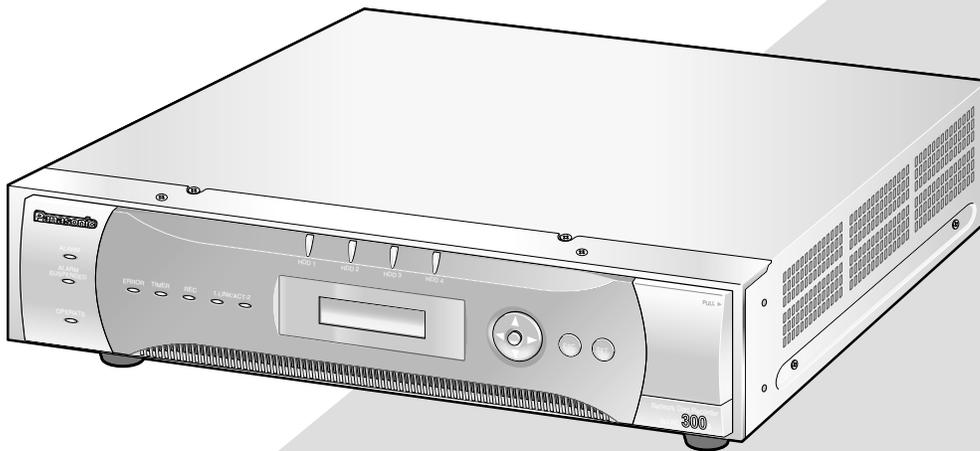
# Panasonic

## Enregistreurs de disque de réseau

### Instructions de configuration

No. de modèle **WJ-ND300A**

**WJ-ND300A/G**



Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et conservez 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
Caractéristiques dominantes .....	3
À propos du manuel d'utilisation .....	3
Conditions système pour un PC .....	4
Marques et marques déposées .....	4
Abréviations .....	5
À propos des termes employés dans ce manuel d'utilisation .....	5
Organigramme des opérations .....	7
Exécution des paramétrages de réseau .....	8
Exécution des paramétrages de réseau de cet appareil .....	8
Exécution des paramétrages de réseau d'ordinateur personnel .....	10
À propos de la sécurité de réseau de cet appareil .....	13
Fonctions de sécurité équipées .....	13
Pour un surcroît de sécurité .....	13
Fait apparaître la fenêtre de travail .....	14
À propos de la fenêtre de travail .....	16
Première page .....	16
Onglet [CONTRÔLE] .....	17
Onglet [SEL CAM] .....	18
Onglet [PROG] (RAPIDE) .....	19
Onglet [PROG] (AVANCE) .....	20
Secteur d'affichage des états .....	21
Secteur de commande de position de lecture .....	23
Onglet [HDD] .....	23
Onglet [CAM] .....	25
Menu de configuration (RAPIDE) .....	26
Tableau de menu de configuration (RAPIDE) .....	26
Commande de base avec le menu de configuration (RAPIDE) .....	26
Paramétrages d'affichage ou de système [AJUST VISU] .....	28
Paramétrages de réseau de caméra vidéo et paramétrages de groupe [AJUST CAMERA] .....	30
[AJUST ENR ET EVEN] .....	31
Exécuter les paramétrages de réseau [AJUST RESEAU] .....	35
Tableau de menu de configuration (AVANCE) .....	37
Liste des rubriques de menu de configuration (AVANCE) .....	37
Commande de base à partir du menu de configuration (AVANCE) .....	40
Exécuter les paramétrages pour le système [SYSTEM] .....	42
Fonctions d'enregistrement [ENR] .....	46
Fonctions pour les événements [EVEN] .....	49
Paramétrage de planification d'enregistrement/d'événement [CALEND] .....	53
Paramétrages relatifs aux caméras vidéo [CAMERA] .....	60
Paramétrages de communication avec d'autres périphériques [COMM] .....	64
Paramétrage relatifs de l'authentification utilisateur [UTIL] .....	75
Paramétrages de maintenance [MAINT] .....	82
À propos des lecteurs à disque dur .....	89
Résumé de la fonction RAID 5 (réseaux redondants de disques indépendants, disques de données indépendants avec blocs de parité répartis) .....	89
Fait apparaître "MENU DISQ" .....	90
Initialise le lecteur de disque dur [FORMAT] .....	92
Séparation logique du lecteur de disque dur du système [OTER] .....	96
Dépannage .....	97

# Préface

## Caractéristiques dominantes

Les enregistreurs de disque de réseau des séries WJ-ND300A ont été conçus pour être utilisés dans un système de surveillance et exécutent l'enregistrement et la lecture des images à partir des caméras vidéo réseau du système. L'enregistreur de disque de réseau dur est un dispositif enregistreur se servant d'un disque dur pour enregistrer les images de caméra vidéo au lieu d'utiliser des bandes vidéo de telle sorte que les images enregistrées par réécriture répétées ne subiront aucune détérioration en termes de qualité d'image enregistrée.

Il est possible de raccorder directement jusqu'à 32 caméras vidéo par l'intermédiaire d'un réseau et il est possible d'enregistrer leurs images de caméra vidéo. Il est possible d'exécuter les paramétrages ou de commander WJ-ND300A (cet appareil) en service en utilisant un navigateur Internet installé sur un ordinateur personnel lorsque l'appareil est raccordé à un réseau. Jusqu'à 8 ordinateurs personnels (navigateurs Internet) peuvent accéder en parallèle à cet appareil et il est possible d'exécuter les paramétrages ou de commander cet appareil.

"WJ-ND300A" est le nom générique des enregistreurs de disque de réseau des séries WJ-ND300A.

## Diverses fonctions d'enregistrement

- **Enregistrements multiples**

Il est possible d'exécuter de multiples enregistrements avec un seul enregistreur de disque de réseau même lorsque l'environnement opératoire est différent, par exemple, un enregistrement d'images provenant de caméras vidéo installées dans des endroits différents et à des heures différentes.

- **Enregistrement planifi**

Il est possible d'exécuter un enregistrement automatiquement à une heure planifiée et un jour de la semaine time désigné. Il est également possible d'exécuter l'enregistrement à des taux d'enregistrement différents en fonction des limites de durée.

- **Enregistrement d'urgence**

En cas d'urgence, des enregistrements d'urgence se verront attribués une priorité à celle des autres modes d'enregistrement en actionnant un commutateur externe.

- **Enregistrement externe par temporisateur**

Il est possible d'exécuter automatiquement un enregistrement en utilisant un temporisateur externe.

- **Enregistrement d'événement**

Lors de l'occurrence d'un événement, comme dans le cas d'un signal d'alarme appliqué, le mode d'enregistrement (qualité et taux d'enregistrement) peut être commuté sur une qualité supérieure pour enregistrer les images.

## Téléchargement/transmission des images

Il est possible de télécharger (de sauvegarder) l'image qui est actuellement affichée dans la fenêtre du navigateur Internet sur le disque dur d'un PC. En établissant un serveur FTP, il est possible de transmettre périodiquement des images au serveur FTP spécifié. Quand un événement se produit, il est possible de transmettre les images à partir de la caméra vidéo installée à l'emplacement où un cas d'alarme se produit.

## Fonction de notification d'événement

Quand un événement se produit, il est possible d'envoyer des courriers électroniques aux adresses spécifiées afin de notifier l'occurrence d'un événement.

Il est également possible d'envoyer un courrier électronique avec une image enregistrée quand un événement se produit.

## Fonction de sécurité et fiabilité

- Fonction d'authentification (enregistrement de numéro d'identification et mot de passe) autorisant l'accès par les utilisateurs à une sélection prédéterminée des fonctions disponibles. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 utilisateurs.
- La fonction d'authentification d'hôte impose à des appareils une restriction de commande de cet appareil si leurs adresses IP ne sont pas enregistrées.
- Si un incident disque dur se produit, la fonction RAID 5 empêche toute perte des images enregistrées.

## À propos du manuel d'utilisation

Il existe 3 ensembles de manuel d'utilisation pour les modèles WJ-ND300A qui sont comme suit.

- Guide d'installation (documentation)
- Manuel d'utilisation (PDF)
- Instructions de configuration (PDF, le présent manuel d'utilisation)

Ces instructions "Instructions de configuration" contiennent des descriptions sur la façon d'exécuter les réglages nécessaires pour mettre l'appareil en service en utilisant un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau et des descriptions pour effectuer les opérations d'installation telles que le raccordement de l'appareil à d'autres appareils.

Les paramètres de réseau de cet appareil seront différents selon les paramètres du réseau local ou du fournisseur de services Internet auxquels l'appareil doit être raccordé.

Consulter l'administrateur de chaque réseau pour obtenir de plus amples informations à propos de chaque réseau. Se référer au "Guide d'installation" en ce qui concerne les descriptions relatives aux fonctions disponibles lors de l'utilisation de cet appareil en utilisant les boutons implantés sur le panneau de façade. Se référer aux instructions intitulées "Manuel d'utilisation" qui se trouvent sur le CD-ROM en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser cet appareil à partir d'un PC.

Le programme Adobe® Reader est nécessaire pour lire ce Manuel d'utilisation (PDF) qui se trouvent sur le CD-ROM fourni. Lorsque le programme Adobe® Reader n'est pas installé sur le PC, télécharger la version la plus récente de Adobe® Reader à partir du site Internet Adobe et l'installer.

"WJ-ND300A" ou "ND300A" mentionnés dans les illustrations et qui sont utilisés dans ce manuel d'utilisation se rapportent à cet appareil ou à des appareils des séries WJ-ND300A.

Se référer aux instructions intitulées "readme.txt" qui se trouvent sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations y compris le logiciel dédié, sa version et les caméras vidéo compatibles.

## Conditions système pour un PC

Il est recommandé de mettre l'appareil en service en utilisant un PC qui remplit les conditions système suivantes. Si un PC ne remplissant pas les conditions système suivantes est utilisé, des problèmes risquent de se produire tels qu'une formation d'images lente voire l'impossibilité d'utilisation du navigateur.

Système d'exploitation:	Microsoft® Windows Vista® 32 octets Microsoft® Windows® XP Édition Familiale SP2 Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2
Langue de système d'exploitation:	Anglais, français, espagnol, allemand, italien, russe, chinois
Unité centrale:	Pentium® 4 3,0 GHz ou plus rapide
Mémoires:	512 Mo ou supérieure (Un minimum de 1 Go de mémoire est nécessaire lorsque Microsoft® Windows Vista® est utilisé)
Moniteur vidéo:	Résolution: 1 024 par 768 pixels de résolution ou supérieure
Couleur	24 octets de vraies couleurs ou supérieure
Interface réseau:	Port Ethernet 10/100 Mo/s (1)
Navigateur Internet:	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 * Windows® Internet Explorer® 7.0 est nécessaire lorsque Microsoft® Windows Vista® (32 octets) est utilisé.
Autres	Lecteur CD-ROM: Il est nécessaire de lire le manuel d'utilisation de réseau et d'utiliser le logiciel qui se trouve sur le CD-ROM fourni. DirectX® 9.0c ou version ultérieure Adobe® Reader®: Il est nécessaire de lire le manuel d'instructions qui se trouve sur le CD-ROM fourni.

---

### Remarques:

- Quand un ordinateur personnel non conforme aux conditions susmentionnées est utilisé, l'affichage des images risque d'être lent ou le navigateur Internet risque aussi de ne pas pouvoir être utilisé.
  - Si aucune carte son n'est installée sur l'ordinateur personnel, le son est inaudible. Une coupure du son risque de se produire en fonction de l'environnement réseau.
  - Se référer à "Notes on Vista®" (PDF) pour obtenir de plus amples informations à propos des conditions système pour un ordinateur personnel et les mesures de précaution à prendre lors de l'utilisation de Microsoft® Windows Vista®.
- 

## Marques et marques déposées

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX et DirectX sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Intel et Pentium sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de la firme Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.

- Adobe et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ce manuel d'utilisation peuvent être marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

## Abréviations

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

Microsoft® Windows Vista® est décrit sous l'appellation de Windows Vista.

Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2 et Microsoft® Windows® XP Édition familiale SP2 sont décrits sous l'appellation de Windows XP.

## À propos des termes employés dans ce manuel d'utilisation

### HDD

Se réfère à un lecteur de disque dur (support de stockage de masse). L'appareil enregistre les images de caméra vidéo sur un disque dur plutôt sur une bande vidéo.

### Taux d'enregistrement (i/s, I-Frame)

Se réfère à un appareil qui détermine la régularité avec laquelle les images enregistrées sont lues. "ips" est utilisé pour exprimer le nombre d'images enregistrées par seconde. Plus le nombre est élevé, plus le mouvement est régulier mais la durée d'enregistrement devient plus courte. "I-Frame" est utilisé pour exprimer l'intervalle de rafraîchissement paramétré sur la caméra vidéo.

### Résolution

La résolution se réfère au degré de précision et de qualité des images de caméra vidéo enregistrées par cet appareil. Cet appareil affiche la résolution en nombre de points. Par exemple, si le nombre de points horizontaux est de 720 et le nombre de points verticaux de 480, l'affichage indique 720 x 480.

### M-JPEG

Un codec vidéo compresse les trames vidéo provenant de la caméra vidéo en images JPEG indépendantes séquentiellement sur la demande de l'appareil.

La charge du réseau sera réduite en comparaison de la méthode qui permet d'obtenir les images JPEG indépendamment provenant de la caméra vidéo. Cependant, la vitesse de transmission variera en fonction de l'état de la caméra vidéo.

Certaines caméras vidéo mentionnent ce codec vidéo simplement sous l'appellation de "JPEG".

### Enregistrement manuel

Fonction de démarrage et d'arrêt d'enregistrement commandé manuellement en cliquant le bouton d'enregistrement ou le bouton d'arrêt d'enregistrement.

### Enregistrement planifié

Fonction de démarrage et d'arrêt d'enregistrement exécuté automatiquement à une heure prééglée.

### Enregistrement d'événement

Fonction de démarrage d'enregistrement exécuté automatiquement quand un événement se produit.

Les enregistrements d'événement sont divisés en pré-enregistrements (les images qui précèdent l'apparition de l'événement) et les post-enregistrements (les images qui suivent l'apparition de l'événement).

### Enregistrement d'urgence

Fonction servant à l'exécution d'un enregistrement en priorité dans des situations d'urgence, etc. par l'intermédiaire d'un commutateur externe connecté à l'appareil.

### Enregistrement de carte de mémoire SD/de données de mémoire SD

La fonction restaurée dans certains modèles de caméra vidéo Panasonic conçue pour sauvegarder les images sur carte de mémoire SD dans la caméra vidéo lors de la communication avec la caméra vidéo échoue dans la période paramétrée pour un enregistrement planifié de cet appareil. Les images sauvegardées par enregistrement sur la carte de mémoire SD sont décrites par l'appellation "Données de mémoire SD" dans ces instructions d'utilisation. La durée d'enregistrement des données de mémoire SD sera affichée sur la base de l'horloge de la caméra vidéo.

### **Mode d'enregistrement externe**

Fonction permettant de changer la planification programmée par l'intermédiaire d'un commutateur externe connecté à cet appareil. Lorsque le commutateur est sur marche, l'enregistrement est exécuté conformément à la planification programmée spécifiée pour réaliser un enregistrement externe.

### **Événement**

Un événement est un phénomène qui déclenche une opération spécifique (opération d'événement) dans cet appareil. Les événements sont divisés en événement d'alarme de borne, alarme d'instruction et alarme de site.

### **Action d'événement**

Une action d'événement se réfère à une opération spécifique exécutée quand un événement se produit. Les opérations d'événement sont divisées en opérations "ALM" (mode d'alarme), "ADM" (mode de détection d'activité) et peuvent être sélectionnées. En "ALM", l'occurrence d'un événement est annoncée par un affichage sur écran, une diode électroluminescente ou une sonnerie (opération d'alarme). En "ADM", l'occurrence d'un événement n'est pas annoncée, mais en échange l'appareil démarre l'enregistrement d'événement, exécute les opérations pré-réglées et introduit l'événement dans le journal d'événement. En mode OFF, l'appareil introduit uniquement l'événement dans le journal d'événement.

### **Séquence**

Une séquence se réfère à un changement automatique d'image de caméra vidéo dans une séquence de pré-réglage. L'affichage de séquence est possible lorsque l'appareil affiche les images d'observation directe.

### **Zoom électronique**

Fonction d'agrandissement des images d'observation directe et des images de lecture. Alors que la caméra vidéo se sert de la fonction de zoom de caméra vidéo pour agrandir les images, la fonction de zoom électronique agrandit les images électroniquement et les affiche.

### **Commande de caméra vidéo**

La commande de caméra vidéo se réfère au contrôle des fonctions des caméras vidéo combinées raccordées à l'appareil. Ces fonctions comprennent le balayage panoramique ou l'inclinaison, le réglage de zoom, la mise au point, la luminosité, les opérations de pré-réglage (le déplacement de la caméra vidéo jusqu'à une position horizontale ou verticale pré-réglée) et la fonction Auto (par exemple, le balayage panoramique automatique).

### **Relecture A-B**

Fonction de répétition de lecture entre le point de départ de session (A) et le point de fin de session (B) en mode de lecture.

### **Mode de sécurité de disque dur**

Fonction permettant de couper l'alimentation du disque dur pour empêcher tout endommagement du disque dur en présence de vibrations et de chocs lorsque l'appareil est installé ou retiré du bâti alors que l'alimentation de l'appareil est appliquée.

### **Configuration de disque**

Quand un disque dur est remplacé, retiré ou ajouté, les disques durs doivent à nouveau être configurés. La configuration de disque se réfère ici au menu permettant d'exécuter ces configurations de disque dur.

### **RAID (RAID5)**

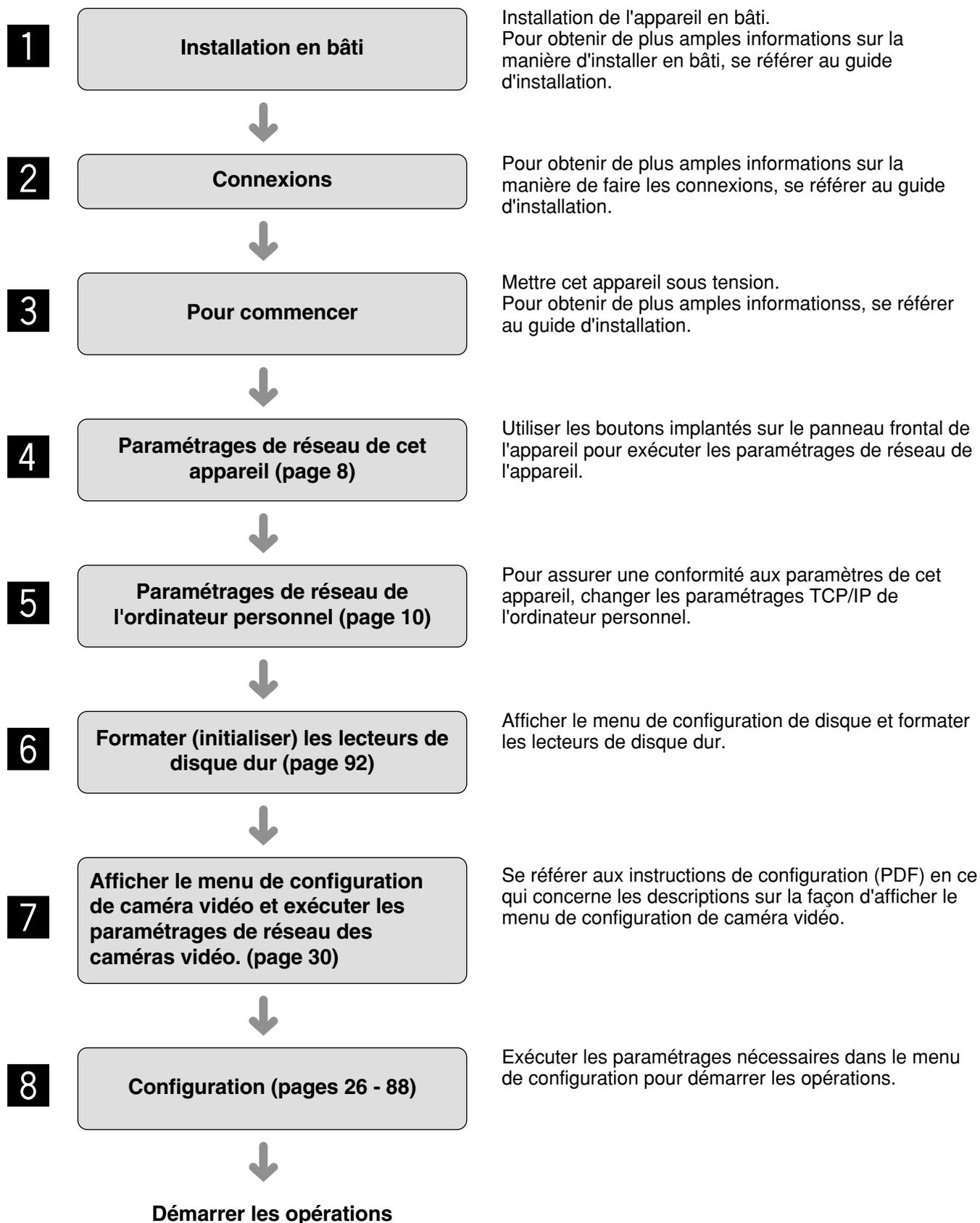
Cette abréviation vient de réseaux redondants de disques indépendants. Ceci se réfère à une technologie de mise en vigueur d'unité de disque à grande vitesse et haute capacité et à haute fiabilité en répartissant l'accès à plusieurs disques durs. Si une anomalie se produit dans un des disques durs, les données du disque dur défectueux peuvent être récupérées sur la base des données de correction d'erreur enregistrées sur les autres disques durs. (RAID5 est utilisé lorsque 3 ou davantage de disques durs sont connectés. Si une anomalie se produit simultanément dans deux ou davantage de disques durs, les données des disques durs défectueux ne peuvent pas être récupérées.)

### **Administrateur de système**

Ceci se réfère à une personne ayant la responsabilité et l'autorité à commander l'appareil et exécuter les paramètres.

# Organigramme des opérations

L'organigramme des opérations de cet appareil est comme suit.



# Exécution des paramétrages de réseau

Avec un environnement réseau suivant, il n'est pas nécessaire d'exécuter de paramétrage réseau. Il est possible d'exécuter les réglages ou de mettre l'appareil en service en utilisant un navigateur Internet après avoir fait les connexions.

Adresse IP: 192.168.1.2 - 192.168.1.249, 192.168.1.251 - 192.168.1.254

Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Adresse de passerelle: 192.168.1.1

Lorsque la configuration réseau est différente de celle mentionnée ci-dessus, effectuer les paramétrages réseau de cet appareil et de l'ordinateur personnel.

Il est nécessaire d'afficher le menu de configuration de caméra vidéo pour exécuter les paramétrages de réseau des caméras vidéo. Il est possible d'afficher le menu de configuration de caméra vidéo dans le menu de configuration "AJUST CAM RESEAU" ("CAMERA" – "AJUST CAM RESEAU").

## Exécution des paramétrages de réseau de cet appareil

Exécuter les paramétrages relatifs au réseau.

Utiliser les boutons implantés sur le panneau frontal de l'appareil pour exécuter les paramétrages de réseau de l'appareil. Les rubriques de paramétrage seront affichées sur l'écran à cristaux liquides.

- DHCP
- Adresse IP [IP Address]
- Masque de sous-réseau [Subnet mask]
- Passerelle [Gateway]
- Port HTTP [HTTP port]

Les paramétrages de réseau par réglage implicite de chaque port sont les suivants.

	Port de caméra vidéo	Port d'ordinateur personnel client	Port de maintenance
DHCP	OFF	OFF	–
Adresse IP (IP address)	192.168.0.250	192.168.1.250	192.168.2.250
Masque de sous-réseau (Subnet mask)	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Gateway		192.168.1.1	–
HTTP port	–	80	–

### Important:

Les paramétrages de réseau de chaque port (adresse IP, etc.) doivent se trouver dans un masque de sous-réseau différent. Sinon, la communication réseau risque d'échouer.

### Vue d'écran 1

Démarrer les opérations lorsque l'affichage de veille est affiché sur l'écran à cristaux liquides.

JAN / 01 / 2007  
1 : 00

### Étape 1

Afficher l'écran de configuration d'adresse IP en appuyant sur les boutons fléchés (▼ ou ▲).



## Vue d'écran 2

L'affichage de configuration d'adresse IP sera affiché.

```
IP Address Setup
                [SET]
```

## Vue d'écran 3

La fenêtre de configuration DHCP sera affichée.

```
PT#2           DHCP
≥              OFF
```

## Vue d'écran 4

L'écran d'affichage de rubrique de configuration sera affiché.

```
PT#2           DHCP
≥              OFF
```

```
PT#2           IP ADDR
≥ 192. 168. 001. 250
```

```
PT#2 Subnet Mask
≥ 255. 255. 255. 000
```

```
PT#2           Gateway
≥ 192. 168. 001. 001
```

```
PT#2           HTTP Port
≥              80
```

## Étape 2

Appuyer sur le bouton [SET].

## Étape 3

Sélectionner le port de réseau souhaité en appuyant sur les boutons fléchés (◀ ou ▶).

**PT#1:** Port de caméra vidéo

**PT#2:** Port d'ordinateur personnel client

**PT#3:** Port de maintenance

## Étape 4

Afficher la rubrique des paramètres souhaités en appuyant sur les boutons fléchés (▼ ou ▲).

## Étape 5

Après confirmation que le curseur est positionné sur ">", appuyer sur le bouton [SET] et amener le curseur sur secteur numéroté.

## Étape 6

Paramétrer la valeur comme suit. Le curseur apparaît sous la forme de "\_" (trait de soulignement).

**Comment déplacer le curseur:** Appuyer sur les boutons fléchés (◀) ou (▶).

**Comment saisir les valeurs:** Appuyer sur les boutons fléchés (▼) ou (▲).

## Étape 7

Après avoir paramétré la valeur, appuyer sur le bouton [ESC] pour amener le curseur sur ">" et finaliser le paramétrage.

## Étape 8

Pour paramétrer la rubrique suivante, appuyer sur les boutons fléchés (▼) ou (▲) pour changer de menu.

## Étape 9

Refaire les étapes 5 – 7 pour configurer les autres rubriques.

# Exécution des paramètres de réseau d'ordinateur personnel

Pour assurer une conformité aux paramètres de cet appareil, changer les paramètres TCP/IP de l'ordinateur personnel.

Pour accéder à l'appareil, l'adresse IP de l'ordinateur personnel doit être "192.168.1.XX" (soit un nombre compris entre 2 et 254 à l'exception de 250).

Dans le présent manuel d'utilisation, les réglages sont exécutés sous Windows XP à titre d'exemple. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation du système d'exploitation respectif.

## Vue d'écran 1

Démarrer juste après que l'ordinateur personnel ait démarré.



## Étape 1

Dans la barre des tâches, cliquer "Start" (Démarrer) puis cliquer "Control Panel" (Panneau de configuration).

---

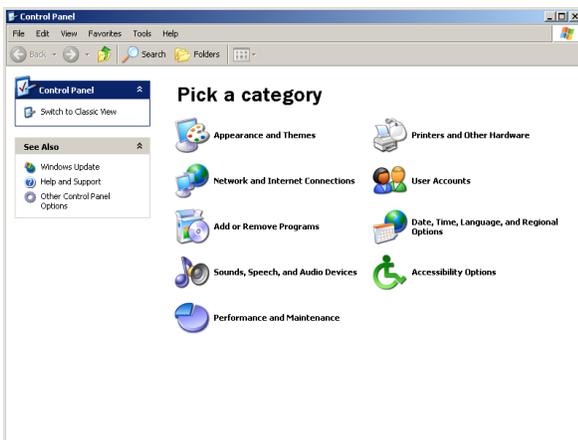
### Important:

Accéder au PC en tant qu'administrateur.

---

## Vue d'écran 2

La fenêtre du panneau de configuration apparaît.

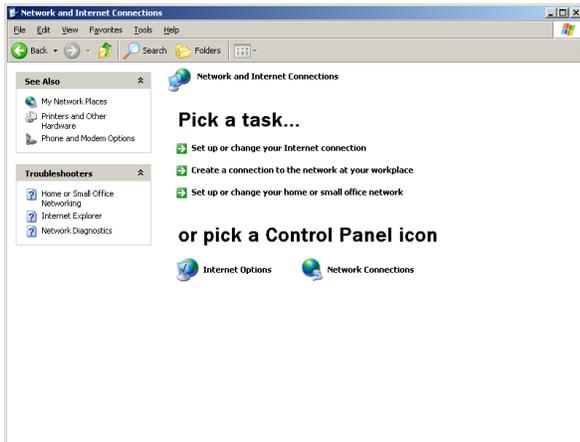


## Étape 2

Cliquer l'icône "Network and Internet Connections" (Connexions réseau et Internet).

### Vue d'écran 3

La fenêtre "Network and Internet Connections" (Connexions réseau et Internet) sera affichée.

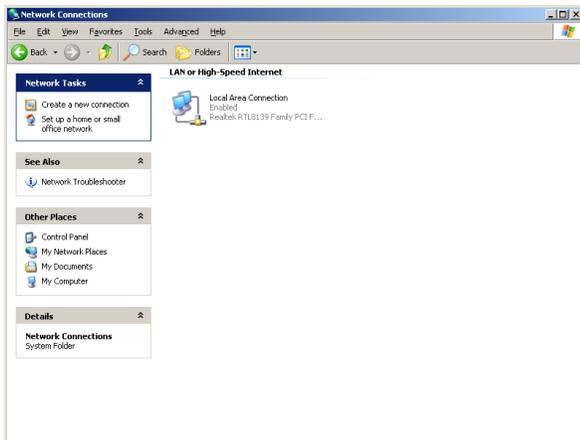


### Étape 3

Cliquer "Network Connections" (Connexion réseau).

### Vue d'écran 4

La fenêtre "Network Connections" (Connexions réseau) sera affichée.

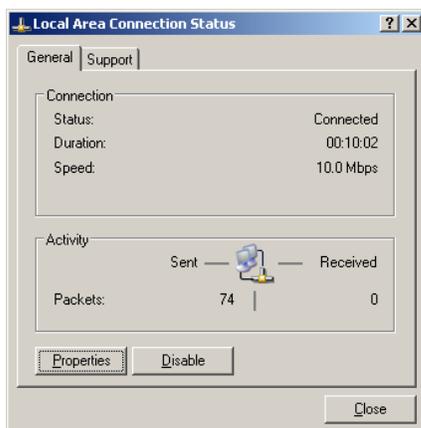


### Étape 4

Double-cliquer "Local Area Connection" (Connexion au réseau local).

### Vue d'écran 5

La fenêtre "Local Area Connection Status" (État de Connexion au réseau local) sera affichée.

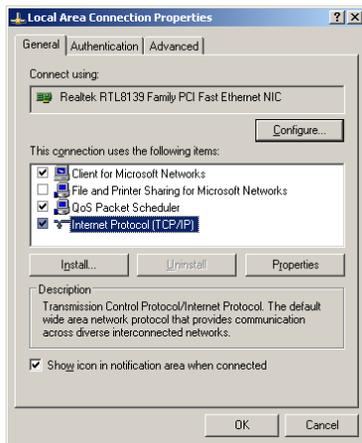


### Étape 5

Cliquer "Properties" (Propriétés).

## Vue d'écran 6

La fenêtre "Local Area Connection Properties" (Connexions de réseau local) sera affichée.

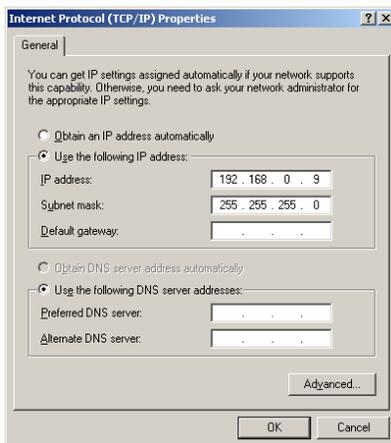


## Étape 6

Cliquer "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocole Internet (TCP/IP)), puis cliquer "Propriétés".

## Vue d'écran 7

La fenêtre "Properties" (Propriétés) de "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocole Internet (TCP/IP)) apparaît.



## Étape 7

Cliquer "Use the following IP address" (Se servir de l'adresse IP suivante) et saisir l'adresse IP et le masque de sous-réseau comme suit;

- Adresse IP: 192.168.1.100
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Suivant la configuration du réseau, il peut s'avérer nécessaire de paramétrer "Default gateway" (Passerelle par réglage implicite). Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.

## Étape 8

Cliquer le bouton "OK" pour que la fenêtre se ferme.

# À propos de la sécurité de réseau de cet appareil

## Fonctions de sécurité équipées

### ① Limitation d'accès par authentification d'hôte et authentification utilisateur

Il est possible de limiter l'accès à cet appareil à des utilisateurs en paramétrant l'authentification d'hôte et/ou l'authentification utilisateurs. (page 75)

### ② Limitation d'accès par modification du port HTTP

La modification du numéro de port http permet de limiter les accès non autorisés tels que le balayage de port, etc. (page 65)

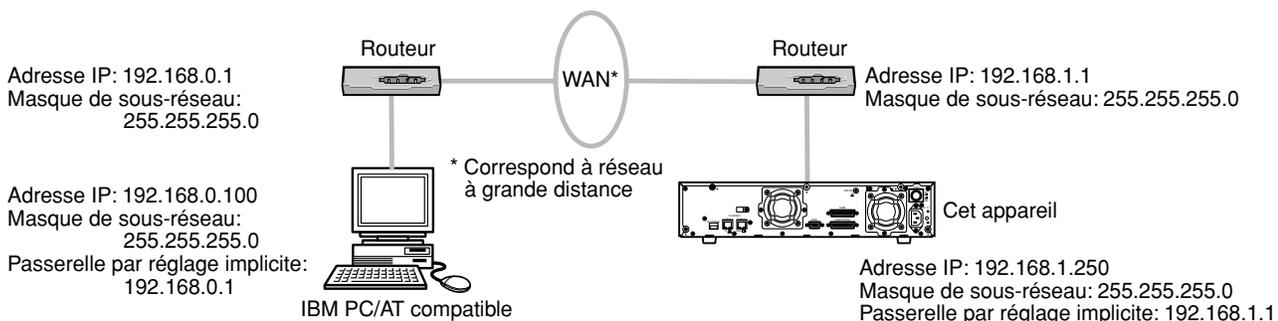
## Pour un surcroît de sécurité

Diviser le sous-réseau en utilisant un routeur afin de renforcer la sécurité du réseau grâce à une double authentification des adresses IP en utilisant cet appareil et un routeur. Quand il est nécessaire de raccorder cet appareil à un réseau sans renforcement de la sécurité, raccorder l'appareil après que la sécurité du réseau a été renforcée en installant par exemple un dispositif VPN (Virtual Private Network) (réseau privé virtuel), etc.

### Important:

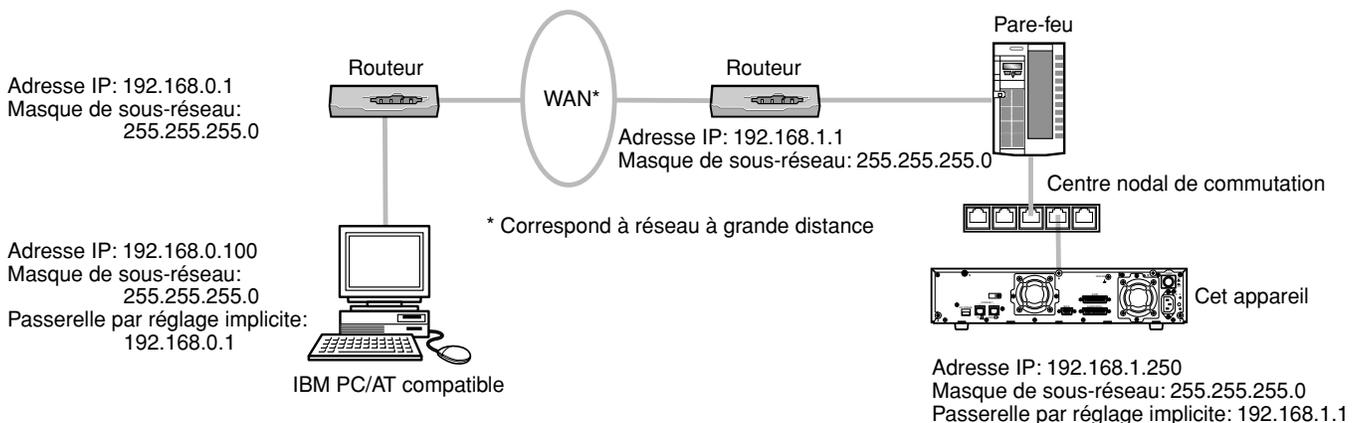
La façon de paramétrer les fonctions sera différente selon le paramétrage du réseau local ou du fournisseur de services Internet auxquels l'appareil doit être raccordé. Consulter l'administrateur de chaque réseau pour obtenir de plus amples informations à propos de chaque réseau.

### [Exemple de branchement]



Installer un pare-feu pour utiliser les fonctions de filtrage paquet et de filtrage de protocole pour obtenir une meilleure sécurité du réseau.

### [Exemple de branchement]



# Fait apparaître la fenêtre de travail

Procéder de la façon suivante pour afficher la fenêtre de commande pour utiliser l'appareil en utilisant le navigateur Internet installé sur l'ordinateur personnel.

## Vue d'écran 1

Démarrer juste après que l'ordinateur personnel ait démarré.



## Étape 1

Après le démarrage du navigateur, saisir l'adresse IP attribuée à cet appareil dans la case de saisie d'adresse et presser la touche Enter.

### Important:

- Se référer à l'administrateur de système en ce qui concerne l'adresse IP spécifiée de cet appareil.
- Il est impossible d'accéder à cet appareil à partir d'un ordinateur personnel sans adresse IP enregistrée lorsque l'option "ON" est sélectionnée pour "VERIFICATION HOTE" du menu "AJUST BASIQUE" de "UTIL" menu. Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.
- Ne pas mettre de "0" devant les nombres au moment de la saisie de l'adresse IP.

### Exemple

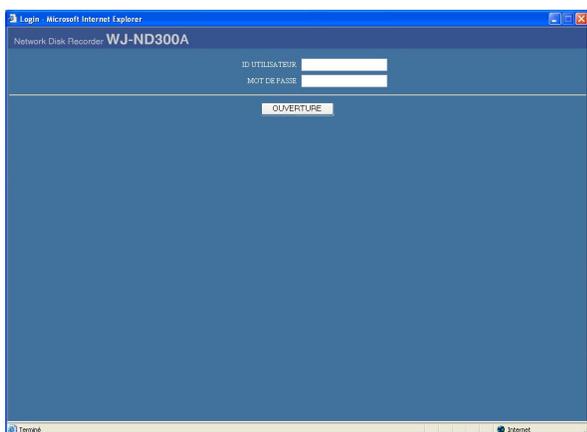
Exact: 192.168.0.50

Faux: 192.168.0.050

- Si un message est affiché dans la barre d'informations, se reporter à la page 101.

## Vue d'écran 2

La fenêtre d'authentification d'utilisateur sera affichée. La fenêtre ne sera pas affichée lorsque l'option "OFF" est sélectionnée pour "VERIFICATION UTILISATEUR" dans "AJUST BASIQUE" du menu "UTIL".



## Étape 2

Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe enregistrés dans cet appareil.

### Important:

- Se référer à l'administrateur de système en ce qui concerne le nom d'utilisateur et le mot de passe l'adresse spécifiés. Se référer à la page 77 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'enregistrer les utilisateurs.
- Le nom d'administrateur et le mot de passe de réglage implicite sont les suivants.  
Identification d'utilisateur: ADMIN  
Mot de passe: 12345
- Afin de renforcer la sécurité, changer le mot de passe d'un administrateur avant la mise en fonction de l'appareil. Il est recommandé de changer régulièrement le mot de passe d'un administrateur. Se référer à la page 76 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon de changer le mot de passe.

---

**Important:**

Lorsque l'appareil est commandé sans modifier le nom d'administrateur et le mot de passe, la fenêtre de menu déroulant spécifiant qu'il est recommandé de changer le mot de passe sera affichée.

**Vue d'écran 3**

La première fenêtre apparaîtra.



---

**Étape 3**

Cliquer les boutons ou les onglets pour effectuer les opérations.

---

**Important:**

Si un message est affiché dans la barre d'informations, se reporter à la page 101.

---

**Remarque:**

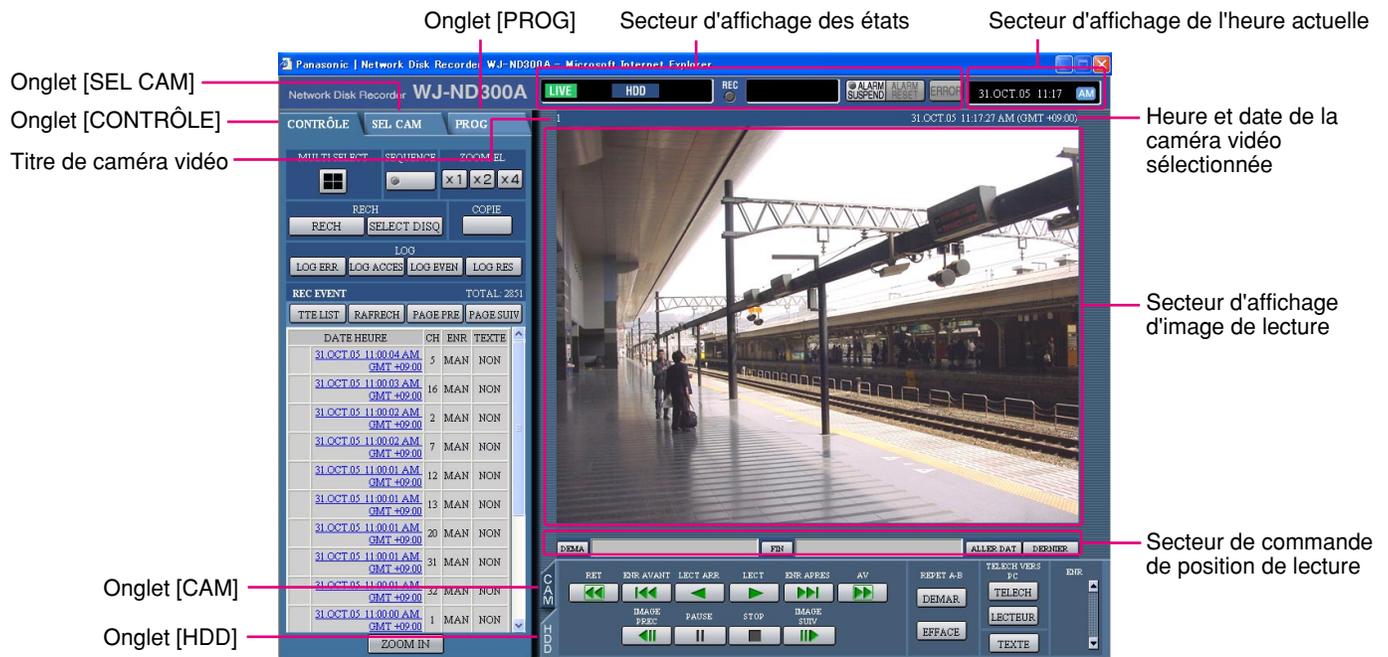
Lorsque la page d'accueil est affichée pour la première fois, l'assistant d'installation du contrôle ActiveX nécessaire pour afficher les images provenant de la caméra vidéo sera affiché. Suivre les instructions de l'assistant.



- Lorsque l'assistant d'installation est à nouveau affiché même après l'installation de ActiveX, redémarrer l'ordinateur personnel.

# À propos de la fenêtre de travail

## Première page



### Onglet [CONTRÔLE] (page 17)

Cet onglet permet d'exécuter les opérations telles que la recherche des images enregistrées sur un lecteur de disque dur et de copier les images enregistrées dans le secteur de copie du lecteur de disque dur. À partir de cet onglet, il est également possible d'exécuter les fonctions du sélecteur d'image de caméra vidéo tel que le changement de l'affichage des images d'observation directe de caméra vidéo en affichage quarte ou séquentiel. Les résultats de la recherche ou les informations de journal seront également affichées sur cette page.

### Onglet [SEL CAM] (page 18)

Les fonctions du sélecteur telles que la commutation des canaux de caméra vidéo peuvent être effectuées à partir de cette page.

### Onglet [PROG] (pages 19 et 20)

Les opérations de configuration de cet appareil peuvent être exécutées à partir de cet onglet. Utilisation du menu de configuration (RAPIDE) et du menu de configuration (AVANCE).

### Secteur d'affichage des états (page 21)

États actuels tels que l'état de lecture ou l'état d'enregistrement seront affichés.

### Secteur d'affichage de l'heure actuelle

L'heure actuelle sera affichée.

### Secteur d'affichage d'image de lecture

Les images enregistrées et les images d'observation directe seront affichées. Le menu de configuration sera affiché pendant le paramétrage. Le titre de caméra vidéo est affiché en haut et à gauche de l'image et l'heure actuelle de caméra vidéo des images d'observation directe et l'heure d'enregistrement des images enregistrées en haut et à droite. Le fait de cliquer le titre de caméra vidéo pendant un affichage sur écran à découpage affichera l'image cliquée sur un écran d'affichage unique.

### Secteur de commande de position de lecture (page 23)

Le repérage des positions de lecture ou le dépassement de la dernière image enregistrée sont des opérations possibles.

### Onglet [HDD] (page 23)

Les opérations correspondant aux images enregistrées telles que les images de lecture ou les images télé-chargées (sauvegardées) peuvent être exécutées à partir de cette page.

### Onglet [CAM] (page 25)

Exécute les opérations telles que le zooming, la mise au point et les fonctions automatiques, et autres à partir de ce panneau.



## Onglet [CONTRÔLE]



### Boîte [MULTI SELECT]

Il est possible d'afficher simultanément jusqu'à 4 images de caméra vidéo sur un écran à découpage quarte. À chaque fois que le bouton est cliqué, l'image de caméra vidéo change en affichage à découpage quarte en fonction des paramètres exécutés dans [SYSTEM] – [AJUST BASIQUE] – [VISU MONITEUR] du menu de configuration (AVANCE).

### Boîte [SEQUENCE]

Les images de caméra vidéo à afficher seront commutées en cliquant ce bouton. Les images de caméra vidéo seront affichées séquentiellement en fonction des réglages exécutés au préalable.

La lampe intégrée au bouton s'allume (en vert) pendant une commande de séquence.

### Boîte [ZOOM-EL]

Les images de caméra vidéo seront affichées dans la proportion du bouton de pourcentage de zoom cliqué.

**x1**: 1x    **x2**: 2x    **x4**: 4x

### Boîte [RECH]

**Bouton** **[RECH]** [RECH]: La recherche d'événement d'enregistrement sera affichée. Se servir de ce bouton pour rechercher les images enregistrées. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)

Les résultats de la recherche seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)

**Bouton** **[SELECT DISQ]** [SELECT DISQ]: La fenêtre de sélection de disque sera affichée. Se servir de cette bouton pour sélectionner le disque à lire ou dans lequel une recherche doit être faite. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)

### Boîte [COPIE]

La fenêtre de copie sera affichée en cliquant sur ce bouton. Cette fenêtre est utilisée pour copier les images enregistrées dans le secteur de copie du lecteur de disque dur.

### Boîte [LOG]

**Bouton** **[LOG ERR]** [LOG ERR]: Les journaux d'erreur de cet appareil seront affichés. Les journaux seront affichés sous la forme d'une liste dans le secteur d'affichage de journal.

**Bouton** **[LOG ACCES]** [LOG ACCES]: L'heure d'entrée/sortie d'accès à cet appareil, l'identification d'utilisateur et l'adresse IP seront affichées.

Les journaux seront affichés sous la forme d'une liste dans le secteur d'affichage de journal.

**Bouton** **[LOG EVEN]** [LOG EVEN]: Les journaux d'événement (heures d'occurrence d'événements et leurs détails) seront affichés.

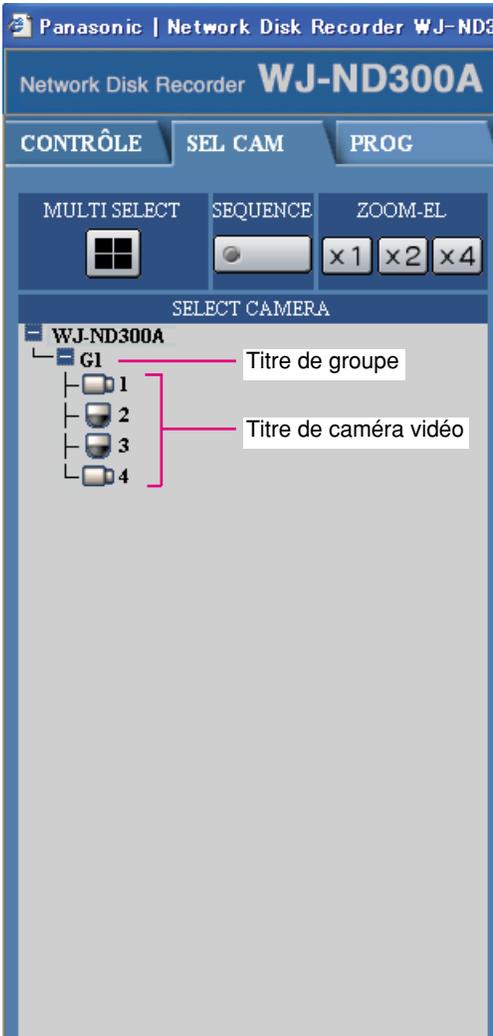
Les journaux seront affichés sous la forme d'une liste dans le secteur d'affichage de journal.

**Bouton** **[LOG RES]** [LOG RES]: Les journaux d'erreur de réseau seront affichés.

Les journaux seront affichés sous la forme d'une liste dans le secteur d'affichage de journal.

**Bouton** **[ZOOM IN]** [ZOOM IN]: Agrandit les images d'observation directe et les lit.

## Onglet [SEL CAM]



### Boîte [MULTI SELECT]

#### Bouton d'écran d'affichage multiple

Il est possible d'afficher simultanément jusqu'à 4 images de caméra vidéo sur un écran à découpage multiple d'écran.

À chaque fois que le bouton est cliqué, l'image de caméra vidéo change en affichage à découpage quarte en fonction des paramètres exécutés dans [SYSTEM] – [AJUST BASIQUE] – [VISU MONITEUR] du menu de configuration (AVANCE).

### Boîte [SEQUENCE]

#### Bouton de séquence

Les images de caméra vidéo à afficher seront commutées en cliquant ce bouton. Les images de caméra vidéo seront affichées séquentiellement en fonction des réglages exécutés au préalable.

### Boîte [ZOOM-EL]

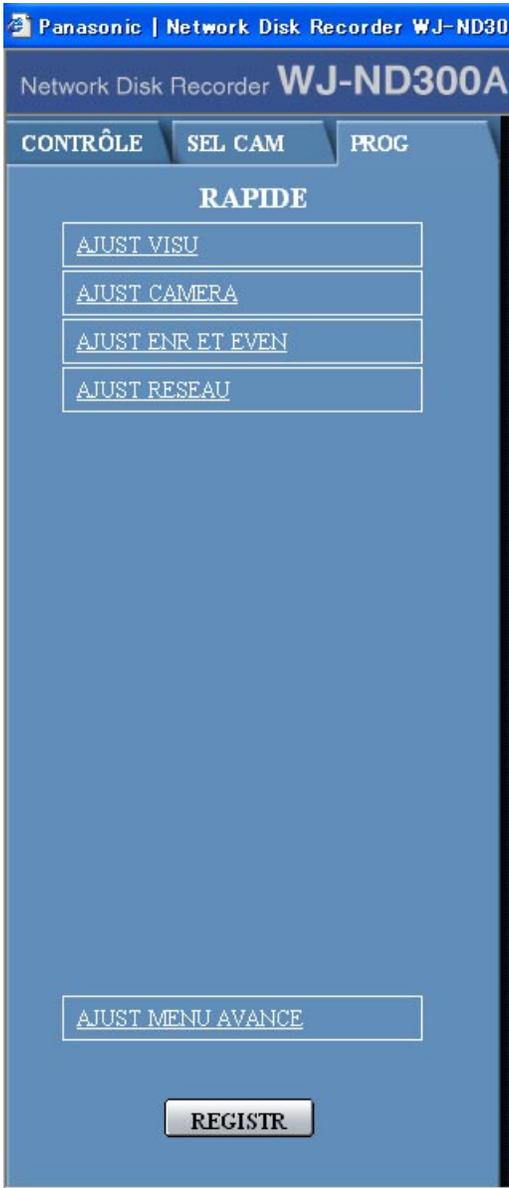
Les images de caméra vidéo seront affichées dans la proportion du bouton de pourcentage de zoom cliqué.

: 1x    : 2x    : 4x

### Boîte [SELECT CAMERA]

Le fait de cliquer le titre de caméra vidéo affichera une liste de caméras vidéo connectées à l'appareil. Les images qui proviennent du canal de la caméra vidéo sélectionnée seront affichées dans le secteur d'affichage d'image en cliquant l'un des noms de caméra vidéo.

## Onglet [PROG] (RAPIDE)



### "AJUST VISU"

Ce bouton est utilisé pour exécuter les paramètres de base tels que l'affichage de la date, de l'heure et de la langue. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 28.

### "AJUST CAMERA"

Ce bouton est utilisé pour exécuter les paramètres de réseau et les paramètres de groupe. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 30.

### "AJUST ENR ET EVEN"

Permet d'exécuter les paramètres de base et les commandes d'enregistrement et l'action d'événement. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 31.

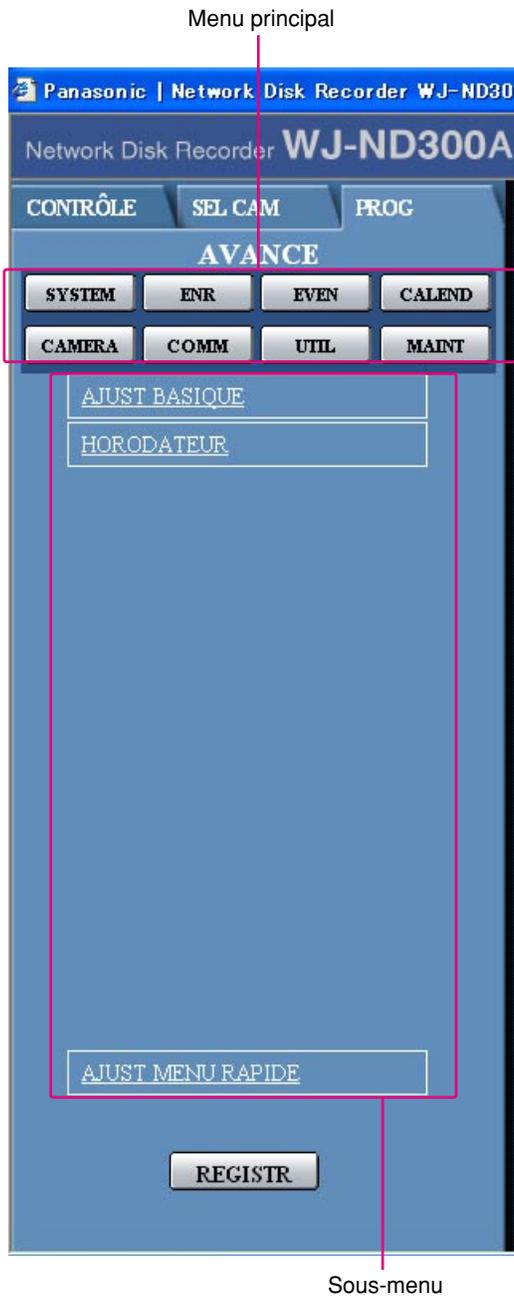
### "AJUST RESEAU"

Les paramètres d'un réseau peuvent être exécutés. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 35.

### Bouton [REGISTR]

Applique les paramètres à cet appareil. Cliquer ce bouton pour conclure le paramétrage après l'édition dans le menu de configuration.

## Onglet [PROG] (AVANCE)



### Important:

Lorsque les paramètres sont appliqués, tous les utilisateurs qui ont accédés à cet appareil seront obligés de le quitter.

### Bouton **SYSTEM** [SYSTEM]

Le menu des paramètres de système requis pour activer cet appareil sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 42.

### Bouton **ENR** [ENR]

Le menu de paramétrage d'enregistrement sera affiché. Exécuter les paramètres de base d'enregistrement et les paramètres d'enregistrement d'urgence. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 46.

### Bouton **EVEN** [EVEN]

Affiche le menu de paramétrage des actions d'événement de chaque type d'événement (alarme de site, alarme sur borne, alarme d'instruction). Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 49.

### Bouton **CALEND** [CALEND]

Le menu de paramétrage de la planification d'enregistrement (exécute un enregistrement/l'action d'un événement en spécifiant l'heure et le jour de la semaine) sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 53.

### **CAMERA** [CAMERA]

Ce bouton est utilisé pour exécuter les paramètres de réseau de caméra vidéo, les paramètres de groupe et les paramètres de commande de séquence. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 60.

### Bouton **COMM** [COMM]

Le menu permettant d'effectuer les paramètres de réseau de base sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 64.

### Bouton **UTIL** [UTIL]

Affiche un menu d'enregistrement des informations utilisateur. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 75.

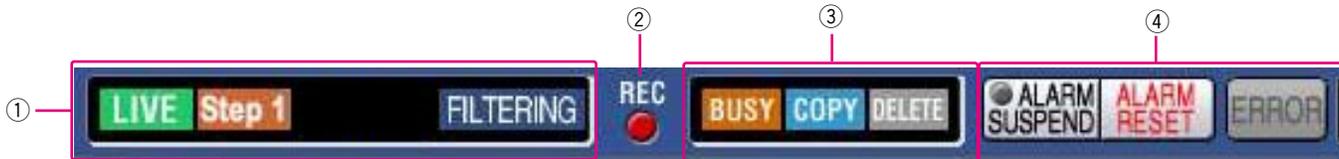
### Bouton **MAINT** [MAINT]

Le menu de paramétrage du disque dur sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 82.

### Bouton **REGISTR** [REGISTR]

Applique les paramètres à cet appareil. Cliquer ce bouton pour conclure le paramétrage après l'édition du menu de configuration.

## Secteur d'affichage des états



### ① L'état des images d'observation directe d'image ou de lecture sera affiché.

#### **LIVE [LIVE]:**

Indique qu'une image d'observation directe est affichée.

#### **▶ (Lecture):**

Indique qu'une image de lecture est affichée.

#### **◀ (Lecture en sens inverse):**

Indique qu'une image de lecture inverse est affichée.

#### **▶▶ (Lecture rapide):**

Indique qu'une image de lecture rapide est affichée.

#### **◀◀ (Lecture rapide en sens inverse):**

Indique qu'une image de lecture rapide inverse est affichée.

#### **|| (Pause):**

Indique qu'une image en pause est affichée.

#### **A·B :**

Indique que le mode de relecture A-B est actif.

#### **A·B :**

Indique que le mode de relecture en sens inverse A-B est actif.

#### **A·B :**

Indique que le mode de relecture rapide A-B est actif.

#### **A·B :**

Indique que le mode de relecture rapide en sens inverse A-B est actif.

#### **A·B :**

Indique que le mode de pause de relecture A-B est actif.

#### **DL [DL]:**

Indique que les images de lecture sont actuellement sélectionnées.

#### **END [END]:**

Indique que le téléchargement des images de lecture est terminé.

### **Step 1 – Step 7 [Step 1] – [Step 7]:**

Indique la vitesse de lecture.

"Step 1": Vitesse de lecture normale

"Step 2": Vitesse de lecture d'environ 4 fois

"Step 3": Vitesse de lecture d'environ 8 fois

"Step 4": Vitesse de lecture d'environ 16 fois

"Step 5": Vitesse de lecture d'environ 32 fois

"Step 6": Vitesse de lecture d'environ 48 fois

"Step 7": Vitesse de lecture d'environ 96 fois

### **SEQ [SEQ]:**

Indique que l'affichage de séquence est actuellement exécuté.

### **HDD [HDD]:**

Indique que la lecture d'une image enregistrée et sauvegardée dans le secteur d'enregistrement normal ou dans le secteur d'enregistrement d'événement du disque dur incorporé de cet appareil est actuellement sélectionnée.

### **HDD COPY [HDD COPY]:**

Indique que le secteur de copie de disque dur est actuellement sélectionné.

### **RECOVER [RECOVER]:**

Indique que la récupération RAID est actuellement exécutée.

### **FILTERING [FILTERING]:**

Indique que la liste d'événement d'enregistrement est filtrée. Pour obtenir de plus amples informations à propos des instructions de configuration à propos du filtrage de la liste d'événement d'enregistrement, se référer au fichier intitulé manuel d'utilisation (PDF).

### ② Indicateur

L'état d'enregistrement sera affiché.

**Lorsque l'indicateur est allumé en rouge:** Indique que l'enregistrement est en cours d'exécution.

**Lorsqu'il n'est pas allumé:** Indique que l'enregistrement n'est pas en cours d'exécution.

③ **Indique les états suivants:**

 **[BUSY]:**

Indique que la caméra vidéo ne peut pas être commandée parce qu'un utilisateur disposant d'une priorité supérieure utilise actuellement cette caméra vidéo.

 **[COPY]:**

Indique que la copie est en cours d'exécution.

 **[DELETE]:**

Indique que la suppression d'une image enregistrée est en cours d'exécution.

④ **Fournit les informations nécessaires à propos des événements et des erreurs.**

 **[ALARM SUSPEND]:**

Le fait de cliquer le bouton invalidera provisoirement la détection d'alarme. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)

 **[ALARM SUSPEND]:**

Cette indication sera affichée pendant la suspension d'alarme.

 **[ALARM RESET]:**

Indique l'occurrence d'un événement. L'action d'affichage d'alarme sera annulée en cliquant sur ce bouton. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)

 **[ALARM RESET]:**

Indique aucune occurrence d'un événement.

 **[ERROR]:**

Indique une erreur d'occurrence.

Pour obtenir des informations supplémentaires sur l'erreur, se référer au manuel d'utilisation (PDF).

 **[ERROR]:**

Indique aucune occurrence d'erreur.

## Secteur de commande de position de lecture



- ① Indique l'heure de début et l'heure de fin de téléchargement ou une relecture A-B. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)

**Bouton [DEMA]**

Indique l'heure de démarrage pour l'heure et la date de l'image à télécharger.

**Bouton [FIN]**

Indique l'heure de fin de session pour l'heure et la date de l'image à télécharger.

- ② **Bouton [ALLER DAT]**

Indique l'heure et la date d'une position repérée. Utiliser ce bouton pour désigner l'heure et la date souhaitées d'une image enregistrée à reproduire. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)

- ③ **Bouton [DERNIER]**

Opère un dépassement jusqu'à l'heure enregistrée la plus tardive des images enregistrées provenant du canal de la caméra vidéo actuellement sélectionnée et exécute la lecture.

## Onglet [HDD]



**Bouton [RET]**

La lecture inverse rapide 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)

**Bouton [ENR AVANT]**

Opère un dépassement jusqu'à l'image enregistrée précédente et la lit.

**Bouton [LECT ARR]**

La lecture inverse d'une image enregistrée sera exécutée.

**Bouton [LECT]**

La lecture d'une image enregistrée sera exécutée.

**Bouton [ENR APRES]**

Opère un dépassement jusqu'à l'image enregistrée suivante et la lit.

**Bouton [AV]**

La lecture rapide sera exécutée. La vitesse de lecture 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)

**Bouton [IMAGE PREC]**

L'image précédente sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué pendant la lecture ou la pause.

**Bouton [PAUSE]**

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

**Bouton [STOP]**

Interrompt la lecture et affiche une image d'observation directe.

**Bouton [IMAGE SUIV]**

L'image suivante sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué pendant la lecture ou la pause.

### Boîte [REPET A-B]

La relecture A-B sera exécutée.

### Bouton [DEMAR]

Lance la relecture A-B des images entre le point de départ et le point de fin de session.

L'heure et la date de la position de début de session et la position de fin de session seront affichées dans le secteur de commande de position de lecture.

### Bouton [EFFACE]

La relecture A-B sera annulée.

### Boîte [TELECH VERS PC]

Télécharge l'image actuellement affichée dans le PC.

### Bouton [TELECH]

Affiche la fenêtre de paramétrage de téléchargement des images de téléchargement.

L'heure et la date de la position de début de session et la position de fin de session de téléchargement seront affichées dans le secteur de commande de position de lecture.

### Bouton [LECTEUR]

Le fait de cliquer le bouton lancera le téléchargement du logiciel de visionneuse qui peut lire les images téléchargées.

### Bouton [TEXTE]

Les informations du texte d'accompagnement seront affichées en cliquant ce bouton à partir de la pause.

### Boîte [ENR]

Le bouton d'enregistrement, le bouton d'arrêt d'enregistrement et le bouton d'obtention des données de mémoire SD seront affichés dès que le bouton  est cliqué.

L'affichage du bouton d'enregistrement, du bouton d'arrêt d'enregistrement et du bouton d'obtention des données de mémoire SD ne sera disponible si le bouton  est cliqué.

### Bouton d'obtention des données de mémoire

**SD:** Obtenir les images enregistrées qui sont la carte de mémoire SD sur la caméra vidéo. Les lettres "SD" inscrites sur ce bouton seront affichées en rouge s'il existe des images enregistrées sur la carte mémoire SD. Les lettres "SD" inscrites sur ce bouton seront affichées en bleu s'il n'existe aucune image enregistrée sur la carte mémoire SD. Lorsque ce bouton est cliqué alors que les lettres "SD" sont affichées en bleu, l'appareil vérifie s'il existe ou non des images enregistrées sur la carte mémoire SD. Si une image enregistrée est détectée, les lettres "SD" du bouton d'obtention des données de mémoire SD apparaîtront en rouge.

 **Bouton d'enregistrement:** Démarre l'enregistrement commandé manuellement.

 **Bouton d'arrêt d'enregistrement:** Arrête l'enregistrement commandé manuellement.

---

### Important:

Pour afficher le bouton d'enregistrement et le bouton d'arrêt d'enregistrement, immobiliser le bouton  en position basse jusqu'à ce qu'ils apparaissent.

---

---

### Remarque:

Lorsque l'image lue est au format MPEG-4, les résultats issus de la commande de certains boutons seront comme suit.

**Bouton [ALLER DAT]:** La lecture risque de commencer parfois à partir d'une position située à plusieurs secondes plus tard que l'heure et la date spécifiées.

**Bouton [LECT ARR]:** Certaines trames des images enregistrées ne seront pas lues. La lecture en sens inverse sera exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.

**Bouton [LECT] (pendant la lecture):** Lorsque le bouton [LECT] est cliqué pendant la lecture, les images seront dépassées pendant quelques secondes. (La lecture démarrera à partir d'une position située à plusieurs secondes après la position courante.)

**Bouton [IMAGE PREC]:** Certaines trames des images enregistrées ne seront pas lues. La lecture de trames en sens inverse sera exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.

**Bouton [AV]/[RET]:** Certaines trames des images enregistrées ne seront pas lues. La lecture rapide ou la lecture rapide en sens inverse sera exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.

**Bouton [DEMAR] (dans la case [REPET A-B]):** Il peut se produire qu'un écran noir apparaisse parfois pendant la lecture répétée A-B.

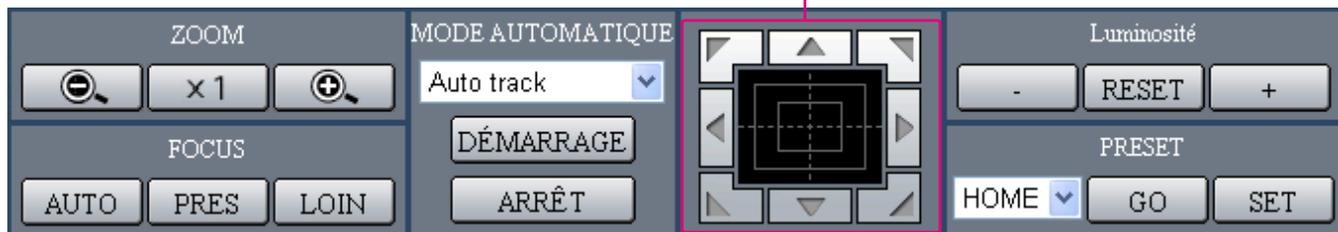
**Bouton [TELECH] (pendant la lecture):** Le téléchargement risque de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes plus tard que l'heure de début de session spécifiée et risque de se terminer après l'heure de fin de session spécifiée lors du téléchargement d'images MPEG-4.

---



## Onglet [CAM]

Bloc de commande/boutons



### Boîte [ZOOM]

Le zooming peut être réglé en cliquant le bouton [LARGE] ou le bouton [TELE]. Cliquer le bouton pour faire la réinitialisation zoom.

### Boîte [FOCUS]

La mise au point peut être réglée en cliquant le bouton [PRES] ou le bouton [LOIN]. La fonction de mise au point automatique peut être exécutée en cliquant le bouton [AUTO].

### Boîte [MODE AUTOMATIQUE]

Cette case permet aux utilisateurs d'utiliser la fonction de mode automatique et de commander la caméra vidéo.

Cliquer le bouton pour la fonction de mode automatique souhaitée (Auto Track, Auto Pan, Preset Sequence, Sort, or Patrol) de la caméra vidéo et cliquer le bouton [DÉMARRAGE].

### Bloc de commande/boutons

Le fait de cliquer les boutons qui sont disposés autour du bloc de commande permet de déplacer la caméra vidéo (la tourelle télécommandée à balayage panoramique et réglage d'inclinaison) dans la direction où l'on a cliqué. Le fait de cliquer dans les limites du bloc de commande permet également de régler le positionnement vertical ou horizontal de l'image affichée (la tourelle télécommandée à balayage panoramique et réglage d'inclinaison). La vitesse de balayage panoramique ou de réglage d'inclinaison sera plus rapide si la position cliquée s'éloigne de la position centrale du bloc de commande.

### Boîte [Luminosité]

La luminosité peut être ajustée en cliquant le bouton [FERME] ou le bouton [OUVERT]. Il est possible de faire la réinitialisation de la luminosité réglée en cliquant le bouton [RESET].

### Boîte [PRESET]

Cette case permet aux utilisateurs d'enregistrer l'orientation actuelle de la caméra vidéo à la position pré réglée spécifiée. Diriger la caméra vidéo dans la direction à enregistrer, cliquer le bouton pour sélectionner un numéro de pré réglage (1-256) et cliquer le bouton [SET].

Amener la caméra vidéo à la position pré réglée enregistrée à l'avance. Cliquer le bouton pour sélectionner le numéro de pré réglage et cliquer le bouton [GO].

# Menu de configuration (RAPIDE)

L'exécution du paramétrage de chaque rubrique du menu de configuration doit avoir été faite au préalable pour que l'appareil puisse être commandé.

Les opérations de paramétrage du menu de configuration sont exécutées à partir de l'onglet [PROG].

Utilisation du menu de configuration (RAPIDE) et du menu de configuration (AVANCE). Vérifier tout d'abord les rubriques de paramétrage du menu de configuration (RAPIDE) et exécuter les paramétrages. Pour obtenir de plus amples détails sur les paramétrages, exécuter les paramétrages du menu de configuration (AVANCE). Pour obtenir de plus amples informations sur le menu de configuration (AVANCE), se référer à la page 37.

Ce qui suit est disponible dans le menu de configuration (RAPIDE).

## Tableau de menu de configuration (RAPIDE)

Rubriques de configuration	Description	Page
"AJUST VISU"	Exécuter les paramétrages d'affichage tels que la position d'affichage du titre de caméra vidéo et de l'heure et les paramétrages des autres opérations de base.	28
"AJUST CAMERA"	Permet d'exécuter les paramétrages de réseau de caméra vidéo et les paramétrages de groupe.	30
"AJUST ENR ET EVEN"	Permet d'exécuter les paramétrages de base des commandes d'enregistrement et d'action d'événement.	31
"AJUST RESEAU"	Les paramétrages d'un réseau peuvent être exécutés.	35

## Commande de base avec le menu de configuration (RAPIDE)

### Vue d'écran 1

Démarrer les opérations à partir de la première page.

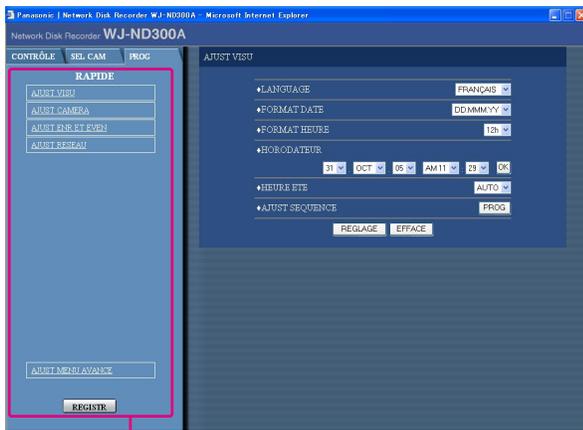
### Étape 1

Cliquer l'onglet [PROG].



## Vue d'écran 2

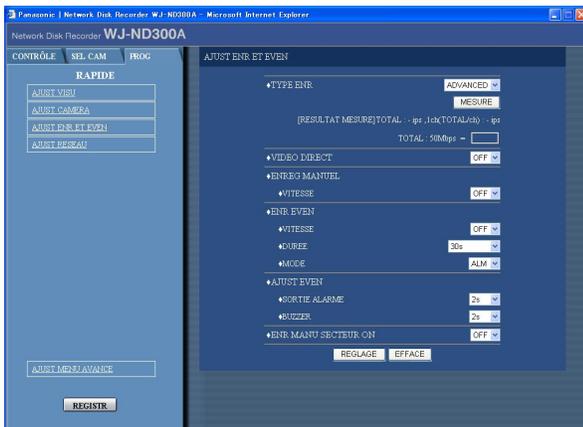
Le menu de configuration (RAPIDE) sera affiché.



Menu

## Vue d'écran 3

La page des paramètres du menu sélectionné sera affichée dans le secteur d'affichage d'image.



## Étape 2

Cliquer une rubrique du menu de configuration (RAPIDE).

### Remarque:

Lorsque "ADVANCED" est sélectionné pour "TYPE ENR" de "AJUST ENR ET EVEN" dans le menu de configuration (RAPIDE) (page 32), le menu de configuration (AVANCE) sera affiché lorsque l'onglet [PROG] sera cliqué. Dans ce cas de figure, cliquer "AJUST MENU RAPIDE". La page d'accueil du menu de configuration (RAPIDE) sera affichée.

## Étape 3

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

Lorsque le bouton [EFFACE] est cliqué, le contenu des paramètres est effacé.

## Étape 4

Pour conclure les paramètres, cliquer le bouton [REGISTR].

→ Les paramètres seront appliqués.

### Important:

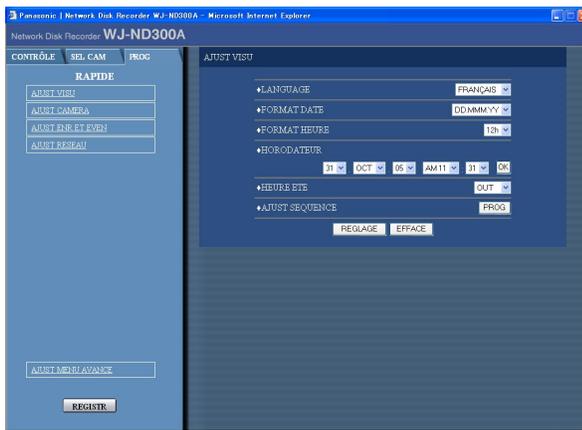
- Si les paramètres sont appliqués, tous les utilisateurs qui ont accédés à l'appareil seront obligés de le quitter.
- Les paramètres ne seront pas appliqués en cliquant le bouton [REGLAGE] au cours de l'étape 3. Pour appliquer les paramètres, cliquer le bouton [REGISTR] du menu de configuration (AVANCE).
- L'enregistrement est interrompu pendant environ 4 secondes après la modification des paramètres et en cliquant le bouton [REGISTR].
- Si une barre d'état ou une barre de défilement inutile est affichée dans la fenêtre de menu déroulant, se reporter à la page 101.

# Paramétrages d'affichage ou de système [AJUST VISU]

Exécuter les paramétrages de l'heure et de la date, les paramétrages d'affichage tels que l'affichage de l'heure et de la date, l'affichage du titre de caméra vidéo, l'affichage séquentiel et de langue.

## Vue d'écran 1

Cliquer "AJUST VISU" du menu de configuration (RAPIDE) pour afficher la fenêtre des paramètres d'affichage.



## Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

## Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

### Important:

Les images d'observation directe se transformeront en écran noir et l'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir changé les paramétrages de l'heure et de la date tel que l'édition de l'heure et de la date settings ou le passage sur l'heure d'été ou quitter l'heure d'été.

## Rubriques de configuration

### ■ "LANGUAGE"

Sélectionner la langue d'affichage du navigateur Internet parmi les choix suivants.

JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/  
DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIÁN/CHINESE

### ■ "FORMAT DATE"

Sélectionner le format de la date à afficher parmi les options proposées ci-dessous.

Exemple: (Ex. 1er Avril 2007)

**YY.MM.DD:** 07.04.01

**MMM.DD.YY:** APR.01.07

**DD.MMM.YY:** 01.APR.07

### ■ "FORMAT HEURE"

Sélectionner le format horaire à afficher parmi les options proposées ci-dessous. (Exemple pour 15h de l'après-midi)

**12h:** 3:00:00 PM

**24h:** 15:00:00

### ■ "HORODATEUR"

Régler l'heure et la date actuelles.

Sélectionner les nombres pour l'année, le mois, le jour, l'heure, les minutes et les secondes et cliquer le bouton [REGLAGE] placé à droite.

### ■ "HEURE ETE"

Exécuter les paramétrages de réglage de l'heure d'été parmi les options proposées ci-dessous.

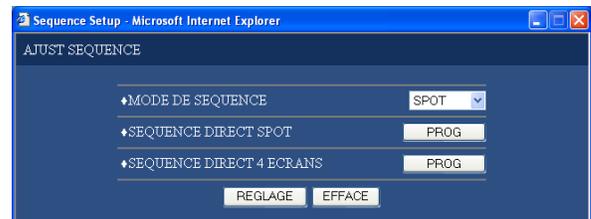
**OUT:** Est inopérant.

**AUTO:** Applique l'heure d'été conformément au paramétrage de l'heure d'été. (Se référer aux pages 44 et 45 en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'exécuter les paramétrages.)

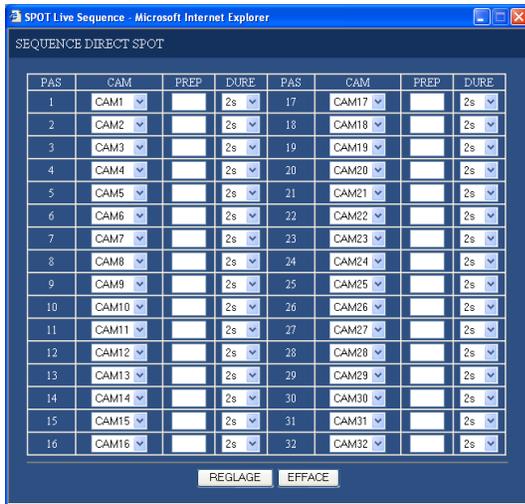
### ■ "AJUST SEQUENCE"

Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe.

La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [PROG].



Sélectionner "SPOT" ou "4 Screens" comme séquence. Cliquer le bouton [REGLAGE] pour que la séquence sélectionnée affiche la fenêtre suivante afin de paramétrer les diverses rubriques. Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [X] en haut et à droite de la fenêtre.

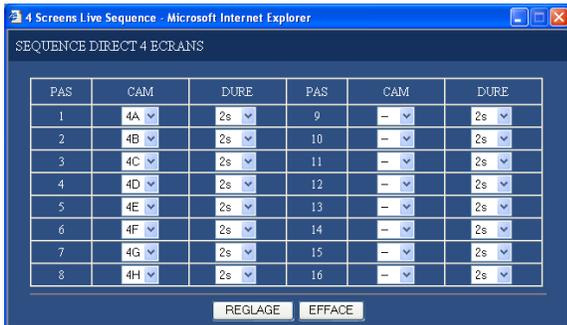


### [PREP]

Spécifier une position préréglée de caméra vidéo (espace vide, 1 à 256). Quand aucune position n'est spécifiée (espace vide), la caméra vidéo ne va se placer sur aucune position préréglée.

### [DURE]

Sélectionne une durée d'intervalle time jusqu'au pas séquentiel suivant dans les limites de 1 - 30 secondes (par intervalles de 1 seconde).



### [CAM]

Sélectionner une image de caméra vidéo à afficher à chaque pas parmi les options suivantes.

--: Saute le pas sélectionné.

**CAM1 - 32:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.

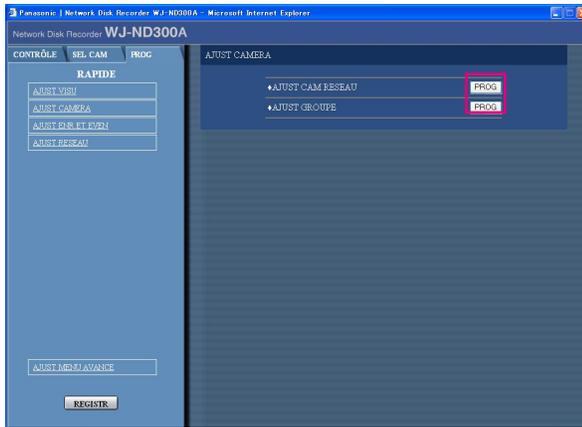
**4A - 4H:** Commute les images des groupes de caméra vidéo présélectionnés (A – H) de 4 canaux sur un écran à quatre divisions et en commençant par A. Les groupes de caméra vidéo peuvent être paramétrés dans [SYSTEM] – [AJUST BASIQUE] – [VISU MONITEUR] du menu de configuration (AVANCE) (page 42).

# Paramétrages de réseau de caméra vidéo et paramétrages de groupe [AJUST CAMERA]

Exécuter les paramétrages de réseau tels que l'adresse IP de caméra vidéo et le numéro de port et les paramétrages de groupe.

## Vue d'écran 1

Cliquer "AJUST CAMERA" du menu de configuration (RAPIDE) pour afficher la fenêtre de paramétrage de caméra vidéo.



## Étape 1

Cliquer le bouton [PROG] et exécuter les paramétrages de chaque rubrique.

Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

## Rubriques de configuration

### ■ "AJUST CAM RESEAU"

Exécuter les paramétrages de caméra vidéo de réseau tels que l'adresse IP de caméra vidéo et le numéro de port. La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [PROG].

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [X] en haut et à droite de la fenêtre.



### [Fabricant]

Sélectionne le fabricant de la caméra vidéo.

### [MODELE/COMPRESSION]

Sélectionner un numéro de caméra vidéo et la méthode de compression d'image.

### [ADRESSE]

Saisir une adresse IP. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

### [PORT HTTP]

Paramétrer le numéro de port http utilisé par la caméra vidéo. Un nombre compris entre 1 et 65535 est disponible.

### [GROUPE]

Sélectionner le groupe auquel la caméra vidéo est affectée (G1 - G8).

### [CAM TITRE]

Paramétrer le titre de caméra vidéo affiché à l'onglet [SEL CAM], etc. Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques à l'exception des caractères suivants: ! \$ % ' < = > @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~

### [ID UTILISATEUR]

Paramétrer l'identification d'utilisateur permettant l'accès aux caméras vidéo et l'accès au système. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

### [MOT DE PASSE]

Paramétrer le mot de passe permettant l'accès aux caméras vidéo et l'accès au système. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

### [ZONE TEMPS]

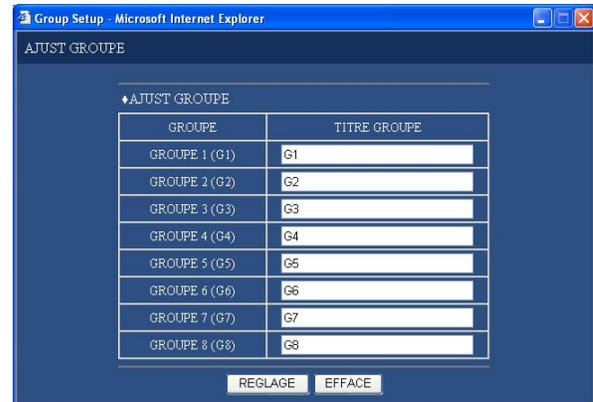
Affiche le fuseau horaire de la caméra vidéo.

### [AJUST CAM]

Cliquer le bouton [REGLAGE] pour que la caméra vidéo souhaitée ouvre le menu de paramétrage de caméra vidéo. Il est possible d'ouvrir le menu de paramétrage de caméra vidéo à conditions que [COMM] – [AJUST BASIQUE] - [PORT ENVOI] du menu de configuration (AVANCE) soit paramétré sur "ON".

### ■ "AJUST GROUPE"

Affiche le titre de groupe de caméra vidéo. La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [PROG]. Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [X] en haut et à droite de la fenêtre.



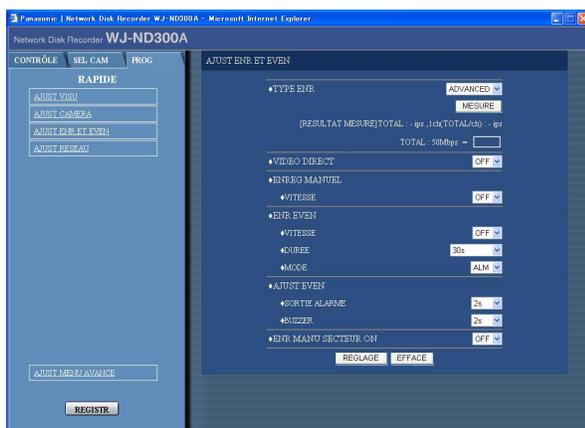
Affiche le titre de groupe de caméra vidéo. Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques à l'exception des caractères suivant: ! \$ % ' < = > @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ Les caractères disponibles sont les mêmes que ceux pour le titre de caméra vidéo.

## [AJUST ENR ET EVEN]

Exécuter les paramétrages de base des enregistrements de base et les paramétrages pour les actions d'événement de chaque type d'événement (alarme de site, alarme de borne et alarme d'instruction).

### Vue d'écran 1

Cliquer "AJUST ENR ET EVEN" du menu de configuration (RAPIDE) pour afficher la fenêtre de configuration d'enregistrement et d'événement.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "TYPE ENR"

Sélectionner "QUICK" ou "ADVANCED" pour valider les paramètres d'enregistrement.

**QUICK:** Les paramètres d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (RAPIDE) seront validés au moment de l'exécution de l'enregistrement.

**ADVANCED:** Les paramètres d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (AVANCE) seront validés au moment de l'exécution de l'enregistrement.

Il est possible de vérifier si le taux d'enregistrement et le taux de transmission paramétrés sont adaptés au réseau utilisé en cliquant le bouton [MESURE]. Il faudra environ 90 secondes pour vérifier. Pendant le déroulement de la mesure, l'enregistrement et la copie cesseront.

Lorsque le taux d'enregistrement est affiché en rouge, l'enregistrement ou la transmission risquent de ne pas se produire au même taux paramétré.

#### Remarques:

- Lorsque "QUICK" est sélectionné, le menu de configuration (RAPIDE), sera affiché lorsque l'onglet [PROG] est cliqué. Lorsque "ADVANCED" est sélectionné, le menu de configuration (AVANCE), sera affiché lorsque l'onglet [PROG] est cliqué.
- Lorsque "QUICK" est sélectionné, les rubriques de menu de configuration de "CALEND" (AVANCE) seront inopérantes. Quand les rubriques suivantes doivent être activées, sélectionner "ADVANCED".

Sous-menu	Rubriques de configuration	État
"TABLE"	"ENVOI FTP PAR TIMER"	Invalide
	"MAIL RAPPORT DEFAUT"	Invalide
	"ENVOI ALARME FTP"	Invalide
	"MESSAGE ALARME"	Fonctionne normalement (fixe sur "ON".)
	"Protocol d' Alarme Panasonic"	Invalide
	"MAIL ALARME"	Invalide
"PROG ENR"	Programmes 1 - 4	Les paramètres exécutés dans le menu de configuration (AVANCE) ne seront pas validés. Les paramètres exécutés dans le menu de configuration (RAPIDE) ne seront pas validés. *
"JOUR SPECIAUX"		Invalide

- \* Pour exécuter un enregistrement planifié, exécuter les paramètres pour "TABLE" et "PROG ENR".
- Lorsque "QUICK" est sélectionné, les images d'observation directe MPEG-4 ne seront pas affichées et l'enregistrement ne sera pas exécuté.

Vérifier si la valeur des résultats (valeur totale de vitesse de réseau de chaque caméra vidéo) est inférieure à la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil (50 Mo/s comme indication).

Vérifier si la valeur des résultats dépasse la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil (50 Mo/s comme indication).

(Exemple: 50 Mo/s < 60 Mo/s (valeur de résultats))

Vérifier si la valeur des résultats dépasse la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil (50 Mo/s comme indication), se référer au taux de "VIDEO DIRECT", "ENR MANUEL", "PLANNING ENR" et "ENR EVEN".

Ensuite, réduire le plus haut taux par les taux ou réduire la qualité d'image afin de réduire le trafic sur le réseau de la caméra vidéo. Cliquer le bouton [MESURE] pour vérifier si la valeur des résultats est inférieure à la vitesse de transmission maximum de réseau. Refaire la procédure jusqu'à ce que la valeur des résultats soit inférieure à 50 Mo/s (comme indication).



---

**Important:**

- Lorsque la valeur des résultats dépasse la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil, les phénomènes suivants risquent de se produire en raison d'une congestion du trafic sur le réseau:
    - Certaines images à enregistrer risquent de ne pas l'être.
    - Certaines images d'observation directe à afficher risquent de ne pas l'être.
    - Certaines alarmes devant se déclencher risquent de ne pas l'être.
    - La réponse opérationnelle risquent d'être lente.
    - L'appareil principal risque de redémarrer.
  - Même lorsque la valeur des résultats est inférieure à la vitesse de transmission de réseau (50 Mo/s comme indication), les problèmes cités plus haut dépendent du nombre de caméras vidéo et d'ordinateurs personnels connectés.
  - Le trafic sur le réseau change à tout moment. Quelles que soient les circonstances, la valeur des résultats doit être inférieure à la vitesse de transmission maximum de réseau de cet appareil (50 Mo/s).
- 

Résolution ou qualité d'image JPEG	Nombre de caméras vidéo connectées	Taux de transmission (LIVE VIDEO)	Taux d'enregistrement (*1)	Nombre d'ordinateurs personnels connectés
Équivalent à VGA/Lent	10	10 ips	10 ips	*2
Équivalent à VGA/Lent	16	10 ips	5 ips	*2
Équivalent à VGA/Lent	32	3 ips	3 ips	*2

\*1: Chaque taux d'enregistrement pour "ENR MANUEL", "PLANNING ENR" et "ENR EVEN"

\*2: Opération effectuée en utilisant 2 ordinateurs personnels avec un navigateur Internet ou une opération en utilisant un seul ordinateur personnel avec le logiciel dédié (option)

---

**Remarques:**

- Cliquer le bouton [MESURE] après le paramétrage du taux d'enregistrement ou du taux de transmission en cliquant le bouton [REGLAGE].
- Ne pas changer les paramètres pendant le déroulement de la mesure.
- Pendant le déroulement de la mesure, l'enregistrement, la lecture, l'affichage des images d'observation directe et la copie cesseront. Les autres utilisateurs qui accèdent à cet appareil seront forcément obligés de le quitter. Ils doivent accéder à cet appareil une fois la mesure terminée.
- La valeur des résultats est une valeur de référence. Suivant le trafic sur le réseau, une valeur des résultats différente risque d'être affiché quand bien même le bouton [MESURE] est cliqué sans avoir modifié les paramètres.
- Suivant le trafic sur le réseau ou pour d'autres raisons, ce qui est mentionné ci-dessous risque de se produire.
  - Les images d'observation directe ne sont pas transmises comme cela a été configuré
  - Les images ne sont pas enregistrées comme cela a été configuré
  - La réponse du navigateur Internet devient lente
  - Le navigateur Internet est déconnecté
  - L'enregistrement n'est pas exécuté

Nous n'assurons aucune garantie quant aux dommages encourus par une anomalie de fonctionnement pendant l'enregistrement ou l'apparition d'une erreur quelle qu'en soit l'origine.

---

### ■ "VIDEO DIRECT"

Paramétrer le taux de transmission des images d'observation directe provenant des caméras vidéo. Les paramètres suivants sont disponibles pour le taux de transmission.

OFF/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips

### ■ "ENREG MANUEL"

Exécute le taux d'enregistrement pour un enregistrement manuel.

Les paramètres suivants sont disponibles pour "VITESSE".

OFF/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips

### ■ "ENR EVEN"

Paramétrer le taux d'enregistrement, la durée d'enregistrement et le mode d'action d'événement quand un événement se produit (alarme de site, alarme de borne, alarme d'instruction).

Les paramètres suivants sont disponibles pour "VITESSE".

OFF/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips

Les paramètres suivants sont disponibles pour le paramètre "HEURE" (la durée d'enregistrement).

1 s - 10 s (à intervalle de 1 seconde)/20 s/30 s/1 min - 10 min (à intervalle de 1 minute)/20 min/30 min/40 min/50 min/ 60 min

**MANUAL:** L'enregistrement sera exécuté pendant que les signaux d'alarme (alarme de site, alarme de borne, alarme d'instruction) sont appliqués.

**CONTINUE:** L'enregistrement ne s'interrompra pas tant que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

---

#### Remarques:

- Lorsque "MANUAL" est sélectionné pour "HEURE" (durée d'enregistrement), l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes lors de l'occurrence d'un événement aussi longtemps que l'alarme n'est pas annulée.
  - L'enregistrement de pré-événement ne sera pas exécuté.
- 

Ce qui suit est disponible pour le mode d'action d'événement. Pour obtenir de plus amples informations sur chaque mode d'action d'événement, se référer au manuel d'utilisation (PDF).

**ADM (Mode de détection d'activité):** Exécute l'enregistrement, les fonctions pré-réglées et l'écriture d'un journal d'événement lors de l'occurrence d'un événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

**ALM (Mode d'alarme):** Exécute l'enregistrement, les fonctions pré-réglées et l'écriture d'un journal d'événement, applique une sortie d'alarme et fait retentir la sonnerie en fonction des paramétrages de "AJUST EVEN".

**OFF:** Exécute uniquement l'enregistrement du journal d'événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

### ■ "AJUST EVEN"

Exécute les paramétrages de durée de sortie d'alarme et de durée de retentissement de sonnerie lors d'un événement (alarme de site, alarme de borne ou alarme d'instruction).

Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée de sortie d'alarme.

Lorsque "OFF" est sélectionné, la sortie d'alarme ne sera assurée.

(s: seconde, min: minute)

1 s - 30 s (à intervalles de 1 seconde)/40 s/50 s/1 min/2 min/3 min/4 min/5 min

**EXT:** La sortie d'alarme sera maintenue aussi longtemps que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

**OFF:** Aucune sortie d'alarme n'est délivrée.

**REC:** La sortie d'alarme sera appliquée pendant que l'enregistrement est exécuté.

Les paramètres suivants sont disponibles pour le paramètre "BUZZER" (la durée de retentissement de la sonnerie).

Lorsque OFF est sélectionné, la sonnerie ne retentira pas.

1 s - 30 s (à intervalles de 1 seconde)/40 s/50 s/1 min/2 min/3 min/4 min/5 min

**EXT:** La sonnerie continuera à retentir aussi longtemps que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

**OFF:** La sonnerie ne retentira pas.

**REC:** La sonnerie retentira uniquement pendant que l'enregistrement sera exécuté.

### ■ "ENR MANU SECTEUR ON"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non démarrer l'enregistrement à la mise sous tension par une minuterie externe raccordée (ou le sélecteur).

**ON:** L'enregistrement manuel démarrera automatiquement après avoir terminé la vérification du système.

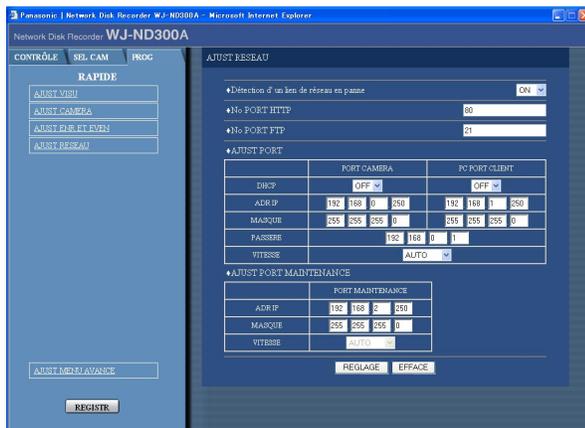
**OFF:** L'enregistrement manuel ne démarrera pas automatiquement après avoir terminé la vérification du système.

# Exécuter les paramètres de réseau [AJUST RESEAU]

Les paramètres de base de connexion de réseau peuvent être exécutés avec ce menu.

## Vue d'écran 1

Cliquer "AJUST RESEAU" du menu de configuration (RAPIDE). La fenêtre "AJUST RESEAU" sera affichée.



## Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

## Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "Détection d'un lien de réseau en panne"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour valider ou invalider la détection de déconnexion de la ligne de réseau de port CAMERA/ordinateur personnel client à l'arrière de l'appareil.

**ON:** Détecte si la déconnexion de la ligne de réseau connectée au port CAMERA/ordinateur personnel client se produit.

**OFF:** Ne détecte pas la déconnexion de la ligne de réseau.

### ■ "No PORT HTTP"

Spécifier le numéro de port HTTP à utiliser pour transmettre des images à partir de l'appareil. Un nombre compris entre 1 et 65535 est disponible. Il est inutile de le changer dans le cas d'un usage normal.

### Remarques:

- Selon les paramètres de réseau pour le paramétrage du réseau local ou du fournisseur de services Internet, la communication réseau risque de ne pas être établie si le numéro de port HTTP a été modifié. Dans ce cas, se référer à l'administrateur de réseau.

- Les numéros de port suivants et les numéros de port utilisés pour le port FTP, les paramètres d'alarme de site et le suivi de port ne sont pas disponibles pour le numéro de port HTTP.

20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

### ■ "No PORT FTP"

Spécifier le nom de port FTP à utiliser.

### Remarque:

Les numéros de port suivants et les numéros de port utilisés pour le port HTTP, les paramètres d'alarme de site et le suivi de port ne sont pas disponibles pour le numéro de port FTP.

20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

## ■ "AJUST PORT"

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous pour chaque port.

### [DHCP]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non utiliser le serveur DHCP.

Sélectionner "ON" pour obtenir une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle à partir du serveur DHCP. Paramétrer sur "OFF" quand les adresses mentionnées ci-dessus doivent être saisies manuellement.

**ON:** Utilise le serveur DHCP.

**OFF:** N'utilise pas le serveur DHCP.

### [ADR IP]

Lorsque "OFF" est sélectionné "DHCP", saisir une adresse IP. Pour cet appareil, saisir 4 unités comme nombre décimal (0-254).

### [MASQUE]

Introduire un masque de sous-réseau en fonction de la configuration de réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

### [PASSERE]

Saisir l'adresse IP de passerelle en fonction de l'environnement de réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

### [VITESSE]

Les paramètres suivants sont disponibles pour "VITESSE".

**AUTO:** La vitesse de ligne sera affichée automatiquement.

**10-HALF:** 10 Mo/s en semi-duplex

**10-FULL:** 10 Mo/s en duplex intégral

**100-HALF:** 100 Mo/s en semi-duplex

**100-FULL:** 100 Mo/s en duplex intégral

---

#### Remarque:

Lorsque le menu de configuration est fermé après avoir modifié le paramétrage de la vitesse de ligne, l'appareil redémarrera automatiquement.

---

#### Important:

Paramétrer la même vitesse de ligne pour tous les enregistreurs, les ordinateurs personnels et les centres nodaux utilisés.

Vitesse de ligne recommandée: 100-FULL  
(Duplex intégral 100 Mo/s)

Par exemple, lorsque "AUTO" est sélectionné pour un centre nodal et "100 Mbps-FULL" est sélectionné pour un enregistreur, l'affichage/l'enregistrement/la lecture des images risquent de ne pas pouvoir être exécutés correctement.

---

# Tableau de menu de configuration (AVANCE)

L'exécution du paramétrage de chaque rubrique du menu de configuration doit avoir été faite au préalable pour que l'appareil puisse être commandé.

Le menu de configuration peut être utilisé sur cet onglet.

Utilisation du menu de configuration (RAPIDE) et du menu de configuration (AVANCE). Vérifier tout d'abord les rubriques de paramétrage du menu de configuration (RAPIDE) et exécuter les paramétrages. Pour obtenir de plus amples détails sur les paramétrages, exécuter les paramétrages du menu de configuration (AVANCE). Pour obtenir de plus amples informations sur le menu de configuration (RAPIDE), se référer à la page 26.

Ce qui suit est disponible dans le menu de configuration (AVANCE).

## Liste des rubriques de menu de configuration (AVANCE)

Menu de configuration	Description	Page
<b>"SYSTEM"</b>		
"AJUST BASIQUE"	Exécuter les paramétrages pour les opérations de base de cet appareil.	42
"HORODATEUR"	Les paramétrages d'affichage de l'heure actuelle pour l'affichage de l'heure et de la date peuvent être exécutés.	43
<b>"ENR"</b>		
"AJUSTEMENT"	La configuration d'enregistrement de base peut être exécutée avec ce menu.	46
"ENR URGENCE"	Les réglages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement et le taux d'enregistrement peuvent être exécutés avec ce menu.	48
<b>"EVEN"</b>		
"AJUST BASIQUE"	Les réglages pour une action d'événement peuvent être exécutés avec ce menu.	49
"AJUST BORNIER"	Paramètre les actions d'événement à exécuter lors d'une occurrence d'alarme sur borne.	50
"AJUST ALARM SITE"	Paramètre les actions d'événement à exécuter lors d'une occurrence d'alarme sur site.	51
"AJUST ALARM COMMANDE"	Paramètre les actions d'événement à exécuter lors d'une occurrence d'alarme d'instruction.	52
<b>"CALEND"</b>		
"TABLE"	Crée des tableaux horaires pour chaque jour de la semaine et affecte un programme à chaque tableau horaire.	57
"PROG ENR"	Crée des programmes d'enregistrement dans ce menu. Il est possible de créer jusqu'à quatre programmes. Les paramétrages des actions d'enregistrement tels que le taux d'enregistrement de chaque canal de caméra vidéo peuvent être exécutés pour chaque programme avec ce menu.	53
"JOUR SPECIAUX"	Assigne des calendriers pour des jours spéciaux en marge des autres jours de la semaine.	59
<b>"CAMERA"</b>		
"AJUST CAM RESEAU"	Exécuter les paramétrages de caméra vidéo de réseau tels que l'adresse IP de caméra vidéo et le numéro de port.	60
"AJUST GROUPE"	Affiche le titre de groupe de caméra vidéo.	62
"AJUST SEQUENCE"	Exécute les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe.	62

Menu de configuration	Description	Page
<b>"COMM"</b>		
"AJUST BASIQUE"	Les paramètres d'un réseau peuvent être exécutés. Les paramètres de connexion de réseau tels que les paramètres d'adresse IP et d'adresse de passerelle peuvent être exécutés.	64
"AJUST DNS"	Les paramètres de base de réseau DNS peuvent être exécutés avec ce menu. Les paramètres relatifs aux paramètres DNS tel que le nom de domaine peuvent être exécutés.	66
"AJUST DDNS"	Les paramètres de base de réseau DDNS peuvent être exécutés avec ce menu. Détermine la validité ou l'invalidité de DDNS ou exécute les paramètres des identifications d'utilisateur enregistrés.	67
"AJUST PROXY"	Les paramètres de base proxy de réseau peuvent être exécutés avec ce menu. Détermine s'il faut utiliser le serveur proxy et exécuter les paramètres tels que les paramètres d'adresse de serveur, etc.	68
"AJUST SNMP"	Exécuter les paramètres pour le réseau SNMP. Exécute les paramètres de vérification d'état de l'appareil, etc., en raccordant le gestionnaire de serveur SNMP.	69
"AJUST NTP"	Exécuter les paramètres quand un réglage de l'heure est nécessaire pour le serveur NTP tel que lors du paramétrage de l'adresse de serveur NTP.	70
"AJUST FTP"	Exécuter les paramètres pour le serveur FTP. Les paramètres de transmission des images provenant d'une caméra vidéo raccordée à cet appareil au serveur FTP spécifié peuvent être exécutés périodiquement par l'intermédiaire du menu "AJUST FTP".	71
"AJUST MAIL"	Exécuter les paramètres pour envoyer des courriers électroniques à des adresses enregistrées à l'avance lors d'un événement ou de l'occurrence d'une erreur.	73
"Protocol d' Alarme Panasonic"	Il est possible de d'envoyer un message aux adresses enregistrées à l'avance en utilisant "Protocol d' Alarme Panasonic" quand un événement ou un problème se produit. Pour recevoir des messages en utilisant cette fonction, le logiciel optionnel est nécessaire.	74
<b>"UTIL"</b>		
"AJUST BASIQUE"	Configurer s'il faut valider ou invalider l'authentification d'utilisateur et l'authentification d'hôte.	75
"EDIT ADMIN"	Éditer les informations des administrateurs enregistrés tels que le nom d'administrateur, le mot de passe, l'écran par réglage implicite, etc.	76
"LIST UTIL"	Exécuter les paramètres pour effectuer l'enregistrement utilisateur et l'authentification d'utilisateur. Le nom d'utilisateur, le mot de passe et le niveau opérationnel peuvent être paramétrés.	77
"EFF UTIL"	Correction ou suppression des informations utilisateur peuvent être exécutées.	78
"LISTE HOTES"	Exécuter les paramètres pour l'authentification hôte en enregistrant les PC (hôtes) autorisés à l'accès de cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau. Les niveaux opérationnels et les adresses IP des PC peuvent être paramétrés.	78
"EDIT/EFF HOTE"	Correction ou suppression des informations hôte peuvent être exécutées.	79

<b>Menu de configuration</b>	<b>Description</b>	<b>Page</b>
"NIV UTIL"	Les fonctions opérationnelles de chaque utilisateur peuvent être paramétrées.	80
<b>"MAINT"</b>		
"INFO PRODUIT"	Les versions du logiciel, le matériel (cet appareil), l'adresse MAC, la température interne de l'appareil et la version du logiciel de l'unité d'extension connectée seront affichées.	82
"INFO DISQUE"	Les informations sur le disque dur telles que la capacité disponible du disque dur incorporé ou d'une unité d'extension seront affichées.	83
"INFO PARTITION"	La taille de l'espace disque disponible du secteur normal, du secteur d'événement, du secteur de copie et des secteurs de pré-enregistrement sera affiché.	84
"INFO RESEAU"	Les informations de réseau telles que les adresses IP des périphériques connectés, la vitesse de transmission de ligne de réseau, la vitesse maximum de réseau seront affichées.	85
"MODE FIN DE DISQUE"	Exécute les paramétrages d'action face à une insuffisance d'espace du disque dur.	86
"ATTENTION CAPACITE DISQUE"	Si la capacité disponible du disque dur atteint le niveau spécifié, un message d'avertissement sera affiché.	86
"EFFACEMENT DATA"	Les données du disque dur ou du périphérique d'enregistrement externe seront supprimées.	87
"SAUV.CHARG"	Le contenu des paramétrages de cet appareil sera sauvegardé ou chargé.	88
"CONFIG"	Il est possible de vérifier l'état de chaque secteur d'enregistrement du lecteur de disque dur et d'exécuter les paramétrages des lecteurs de disque dur y compris l'initialisation (le formatage).	90

# Commande de base à partir du menu de configuration (AVANCE)

## Vue d'écran 1

Démarrer les opérations à partir de la première page.

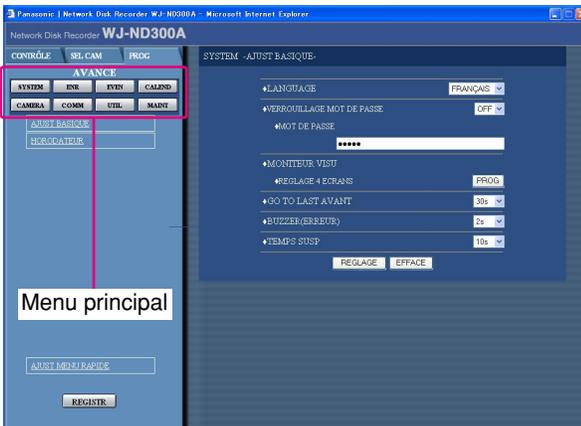


## Étape 1

Cliquer l'onglet [PROG].

## Vue d'écran 2

Le menu de configuration (AVANCE) sera affiché.



## Étape 2

Cliquer le menu de configuration souhaité (AVANCE).

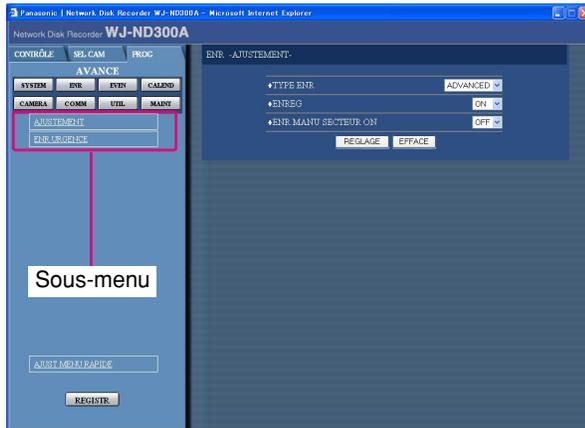
### Remarque:

Lorsque "QUICK" est sélectionné pour "TYPE ENR" de "AJUST ENR ET EVEN" (page 32), le menu de configuration (RAPIDE) sera affiché en cliquant l'onglet [PROG]. Dans ce cas, il est possible d'afficher le menu de configuration (AVANCE) en cliquant "AJUST MENU AVANCE".



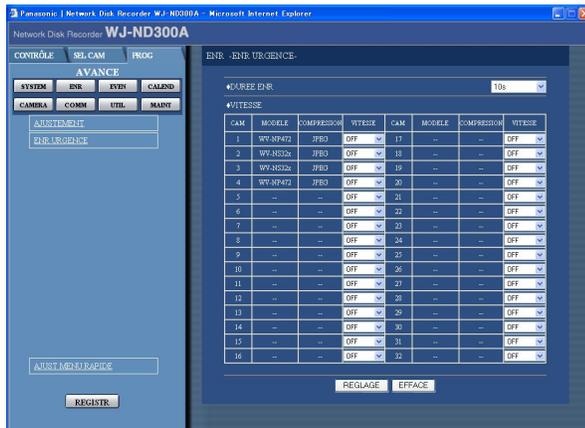
### Vue d'écran 3

Les sous-menus respectifs du bouton cliqué dans le menu de configuration (AVANCE) seront affichés.



### Vue d'écran 4

La page des paramètres du sous-menu sélectionné sera affichée dans le secteur d'affichage d'image.



### Étape 3

Cliquer le sous-menu souhaité du menu de configuration (AVANCE).

### Étape 4

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

Lorsque le bouton [EFFACE] est cliqué, le contenu des paramètres est effacé.

### Étape 5

Pour conclure les paramètres, cliquer le bouton [REGISTR].

→ Les paramètres seront appliqués.

### Important:

- Si les paramètres sont appliqués, tous les utilisateurs qui ont accédés à l'appareil seront obligés de le quitter.
- Les réglages ne seront pas encore appliqués en cliquant le bouton [REGLAGE] au cours de l'étape 4. Pour appliquer les paramètres, cliquer le bouton [REGISTR] du menu de configuration (AVANCE).

# Exécuter les paramètres pour le système [SYSTEM]

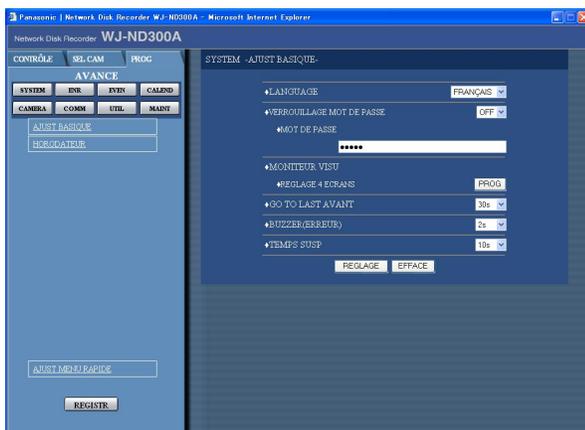
Exécuter les paramètres pour le système de cet appareil.

## Exécuter les paramètres de base pour le système [AJUST BASIQUE]

Exécuter les paramètres pour les opérations de base de cet appareil.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [SYSTEM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST BASIQUE". La fenêtre "AJUST BASIQUE" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "LANGUAGE"

Sélectionner la langue d'affichage du navigateur Internet parmi les choix suivants.

JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/  
DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE

### ■ "VERROUILLAGE MOT DE PASSE"

Il est possible de verrouiller les boutons du panneau frontal pour les invalider. Il est nécessaire de paramétrer le mot de passe à utiliser pour libérer le verrouillage de touche lors du paramétrage du verrouillage de touche.

Lorsque le verrouillage de touche est paramétré, les boutons implantés sur le panneau frontal seront automatiquement verrouillés si aucune opération n'est exécutée pendant environ une minute, même lorsque le verrouillage de touche est libéré.

**ON:** Applique la fonction de verrouillage de touche.

**OFF:** Libère la fonction de verrouillage de touche.

Saisir jusqu'à 5 numéros pour le mot de passe.

**Mot de passe par réglage implicite:** 12345

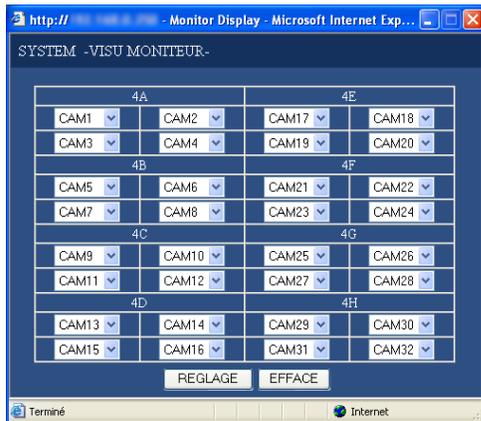
### Important:

Seul l'utilisateur "LV1" peut exécuter les paramètres de verrouillage de touche. Pour obtenir de plus amples informations sur le niveau d'utilisateur, se référer à la page 80.

### ■ "MONITEUR VISU"

Il est possible d'attribuer des canaux de caméra vidéo à chacune des sections d'un écran à quatre divisions lorsque les images sont affichées sur un écran à quatre divisions. Il est nécessaire d'exécuter préalablement les paramètres du groupe de caméra vidéo d'un affichage séquentiel sur un écran à quatre divisions (4A-4H).

La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [PROG]. Il est possible d'attribuer 4 canaux de caméra vidéo à chacune des sections (4A-4H). La section où le titre de caméra vidéo est affiché sera la section d'affichage d'image pour afficher les images du canal de caméra vidéo respectif.



### ■ "GO TO LAST AVANT"

Sélectionne une durée à dépasser lorsque le bouton [DERNIER] est cliqué pendant la lecture parmi les options proposées ci-dessous.  
5 s/10 s/30 s/1 min/5 min

### ■ "BUZZER(ERREUR)"

Exécuter les paramétrages d'action de retentissement de sonnerie lors de l'occurrence d'une erreur.

**OFF:** Le retentissement de la sonnerie ne se produira pas lors de l'occurrence d'une erreur.

**1 s - 30 s** (à intervalles de 1 seconde)/**40 s/50 s/**

**1 min/3 min/ 4 min/5 min** (à intervalle de 1 minute):  
Le retentissement de la sonnerie qui a commencé avec l'occurrence d'une erreur se poursuivra pendant la durée sélectionnée.

**EXT:** La sonnerie commencera à retentir quand une panne se produit et continuera à retentir aussi longtemps que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

### ■ "TEMPS SUSP"

Détermine lorsque l'arrêt de sécurité démarre après l'apparition d'un signal d'alerte de coupure d'électricité appliqué à cet appareil.

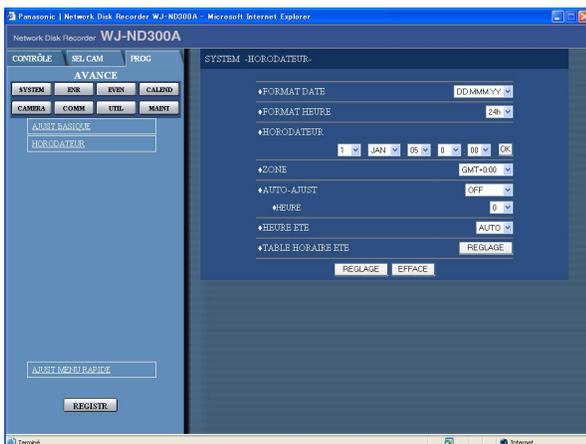
10 s/20 s/30 s/1 min/2 min/3 min/4 min/5 min

## Exécuter les paramétrages de l'heure et de la date [HORODATEUR]

Exécuter les paramétrages de l'heure et de la date.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [SYSTEM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "HORODATEUR". La fenêtre "HORODATEUR" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "FORMAT DATE"

Sélectionner le format de la date à afficher parmi les options proposées ci-dessous.

(Ex. 1er Avril 2007)

**YY.MM.DD:** 07.04.01

**MMM.DD.YY:** APR.01.07

**DD.MMM.YY:** 01.APR.07

### ■ "FORMAT HEURE"

Sélectionner le format horaire à afficher parmi les options proposées ci-dessous.

(Exemple pour 15h de l'après-midi)

**12h:** 3:00:00 PM

**24h:** 15:00:00

### ■ "HORODATEUR"

Régler l'heure et la date actuelles.

Sélectionner les nombres pour l'année, le mois, le jour, l'heure et les minutes et cliquer le bouton [REGLAGE].

---

#### Important:

Les images d'observation directe se transformeront en écran noir et l'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir changé les paramètres de l'heure et de la date tel que l'édition de l'heure et de la date settings ou le passage sur l'heure d'été ou quitter l'heure d'été.

---

### ■ "ZONE"

Affiche le fuseau horaire de la caméra vidéo.

### ■ "AUTO-AJUST"

Sélectionner la méthode de réglage automatique de l'horloge parmi les options proposées ci-dessous.

**OFF:** Ne règle pas l'heure automatiquement.

**SLAVE:** Accepte le signal provenant de l'appareil "MASTER" et règle l'horloge.

**MASTER:** Un signal est injecté au connecteur ALARM/CONTROL implanté sur le panneau arrière des autres périphériques raccordés de telle sorte que les autres périphériques régleront leurs horloges respectives en référence à l'horloge de cet appareil.

### [HEURE]

Règle l'heure avec un signal qui doit être appliqué à partir du connecteur ALARM/CONTROL (E/S de réglage de l'heure, broche no. 20) du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière de l'appareil lorsque "MASTER" est sélectionné pour "AUTO-AJUST". Lorsque "SLAVE" est sélectionné, règle l'heure lorsque l'appareil reçoit un signal de l'appareil "MASTER" et règle l'horloge.

---

#### Important:

- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes au moment où l'heure actuelle est modifiée (précision de  $\pm 5$  secondes) en utilisant l'entrée de réglage horaire (broche no. 20).
  - Lorsque "SLAVE" est sélectionné, cette fonction réagit différemment selon le statut d'enregistrement. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au guide d'installation (documentation) de la page 20.
- 

### ■ "HEURE ETE"

Exécuter les paramètres de réglage de l'heure d'été parmi les options proposées ci-dessous.

Pendant l'heure d'été, l'heure sera affichée accompagnée d'un astérisque (\*).

**OUT:** Est inopérant.

**AUTO:** Applique automatiquement l'heure d'été conformément aux paramètres de commutation sur l'heure d'été (se référer à ce qui suit).

## ■ "TABLE HORAIRE ETE"

Paramétrer la date et l'heure de début de période (ON)/end (OFF) de l'heure d'été.

La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [PROG]. Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Saisir l'heure de début de session et la date et l'heure de fin de session et la date de l'heure d'été. Saisir les deux derniers chiffres de l'année.

Il est possible de paramétrer jusqu'à 10 fois et les dates de commutation en heure d'été.

SYSTEM -TABLE HORAIRE ETE-

	JOUR	MOIS	ANNEE	HEURE	MINUTE
1	IN	27	MAR	05	2 00
	OUT	30	OCT	05	2 00
2	IN	26	MAR	06	2 00
	OUT	29	OCT	06	2 00
3	IN	25	MAR	07	2 00
	OUT	28	OCT	07	2 00
4	IN	30	MAR	08	2 00
	OUT	26	OCT	08	2 00
5	IN	29	MAR	09	2 00
	OUT	25	OCT	09	2 00
6	IN	28	MAR	10	2 00
	OUT	31	OCT	10	2 00
7	IN	27	MAR	11	2 00
	OUT	30	OCT	11	2 00
8	IN	25	MAR	12	2 00
	OUT	28	OCT	12	2 00
9	IN	31	MAR	13	2 00
	OUT	27	OCT	13	2 00
10	IN	30	MAR	14	2 00
	OUT	26	OCT	14	2 00

REGLAGE    EFFACE

Terminé    Internet

# Fonctions d'enregistrement [ENR]

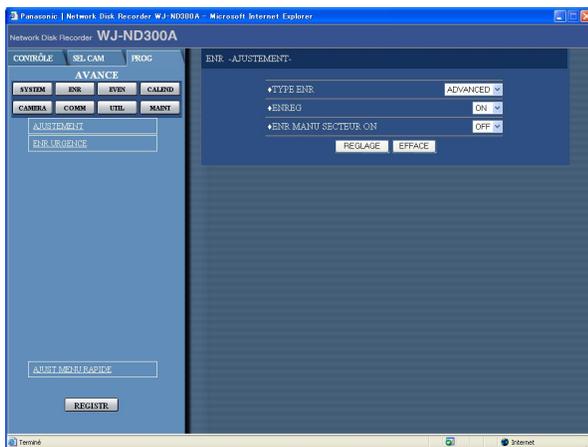
Exécuter les paramétrages d'enregistrement. Exécuter les paramétrages de base d'enregistrement et les paramétrages d'enregistrement d'urgence.

## Paramétrages de base d'enregistrement pour l'enregistrement [AJUSTEMENT]

Exécute les paramétrages de base pour l'enregistrement.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [ENR] du menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUSTEMENT". La fenêtre "AJUSTEMENT" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "TYPE ENR"

Sélectionner "QUICK" ou "ADVANCED" pour valider les paramétrages d'enregistrement.

**QUICK:** Les paramétrages d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (RAPIDE) seront validés au moment de l'exécution de l'enregistrement.

**ADVANCED:** Les paramétrages d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (AVANCE) seront validés au moment de l'exécution de l'enregistrement.

### Remarques:

- Lorsque "QUICK" est sélectionné, le menu de configuration (RAPIDE), sera affiché lorsque l'onglet [PROG] est cliqué. Lorsque "ADVANCED" est sélectionné, le menu de configuration (AVANCE), sera affiché lorsque l'onglet [PROG] est cliqué.
- Lorsque "QUICK" est sélectionné, les rubriques de menu de configuration de "CALEND" (AVANCE) seront inopérantes. Quand les rubriques suivantes doivent être activées, sélectionner "ADVANCED".

Sous-menu	Rubriques de configuration	État
"TABLE"	"ENVOI FTP PAR TIMER"	Invalide
	"MAIL RAPPORT DEFAULT"	Invalide
	"ENVOI ALARME FTP"	Invalide
	"MESSAGE ALARME"	Fonctionne normalement (fixe sur "ON".)
	"Protocol d' Alarme Panasonic"	Invalide
	"MAIL ALARME"	Invalide

Sous-menu	Rubriques de configuration	État
"PROG ENR"	Programmes 1 - 4	Les paramétrages exécutés dans le menu de configuration (AVANCE) ne seront pas validés. Les paramétrages exécutés dans le menu de configuration (RAPIDE) ne seront pas validés. *
"JOUR SPECIAUX"		Invalide

- \* Pour exécuter un enregistrement planifié , exécuter les paramétrages pour "TABLE" et "PROG ENR".
- Lorsque "QUICK" est sélectionné, les images d'observation directe MPEG-4 ne seront pas affichées et l'enregistrement ne sera pas exécuté.

#### ■ "ENREG"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour enregistrer ou ne pas enregistrer.

**OFF:** Aucun enregistrement ne sera exécuté.

**ON:** L'enregistrement sera exécuté.

#### Important:

Lorsque "OFF" est sélectionné pour ce paramétrage, aucune enregistrement ne sera exécuté. Sélectionner "ON" pour un usage normal à l'exception des cas de figure où il est nécessaire d'interrompre de force l'enregistrement lorsque par exemple il existe un problème au niveau de l'appareil.

#### ■ "ENR MANU SECTEUR ON"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non démarrer l'enregistrement à la mise sous tension par une minuterie externe raccordée (ou le sélecteur).

**OFF:** L'enregistrement manuel ne démarrera pas automatiquement après avoir terminé la vérification du système.

**ON:** L'enregistrement manuel démarrera automatiquement après avoir terminé la vérification du système.

## Paramétrages d'enregistrement d'urgence [ENR URGENCE]

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement ou le taux d'enregistrement. Pour obtenir de plus amples informations sur l'enregistrement d'urgence, se référer au manuel d'utilisation fournies.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [ENR] du menu de configuration (AVANCE) et cliquer "ENR URGENCE". La fenêtre "ENR URGENCE" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.

#### ■ "DUREE ENR"

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement et les actions d'enregistrement.

Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée d'enregistrement.

1 s - 10 s (à intervalle de 1 seconde)/20 s/30 s/1 min - 10 min (à intervalle de 1 minute)/20 min/30 min/40 min/ 50 min/ 60 min

**MANUAL:** L'enregistrement continue aussi longtemps que le sélecteur externe est pressé.

**CONTINUE:** L'enregistrement ne sera pas interrompu tant que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

#### Remarque:

Lorsque "MANUAL" est sélectionné, l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes.

#### ■ "VITESSE"

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence de chaque canal de caméra vidéo tels que le taux d'enregistrement ou la qualité d'image.

Les rubriques suivantes sont disponibles pour "VITESSE". Lorsque "OFF" est sélectionné pour un canal de caméra vidéo spécifié, les images provenant d'un canal de caméra vidéo paramétré sur "OFF" ne seront pas enregistrées.

OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

#### Remarque:

La valeur disponible est différente suivant la méthode de compression de l'image sélectionnée. La méthode de compression peut être paramétrée dans le paramétrage "MODELE/COMPRESSION" du menu de configuration ("CAMERA" – "AJUST CAM RESEAU" – "MODELE/COMPRESSION").

#### ■ "CARTE SD SAUV"

Paramétrer le taux d'enregistrement pour effectuer un enregistrement en mémoire SD de chaque canal. Se référer à la page 55 pour obtenir de plus amples informations à propos de l'enregistrement sur mémoire SD. Les taux d'enregistrement suivants sont disponibles pour le paramètre "CARTE SD SAUV". Lorsque "OFF" est sélectionné, l'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté pour le canal respectif.

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips

#### Remarques:

- Le paramétrage du taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV" n'est disponible que pour les caméras vidéo dotées de la fonction d'enregistrement en mémoire SD et que leur méthode de compression d'image est paramétrée sur "M-JPEG".
- Le taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV" doit être inférieur au paramétrage du taux d'enregistrement de l'enregistrement d'urgence.
- Lorsque la caméra vidéo en service est le modèle WJ-NT304/WJ-NT314, l'enregistrement sera réalisé à 0,2 i/s quand bien même "0.5 ips" ou bien "1 ips" serait sélectionné pour le taux d'enregistrement à "CARTE SD SAUV".

#### Important:

Lorsque l'enregistrement d'urgence est déclenché alors que la communication avec la caméra vidéo n'est pas établie, l'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté.



## Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

### Important:

L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après l'exécution de l'enregistrement d'urgence.

## Fonctions pour les événements [EVEN]

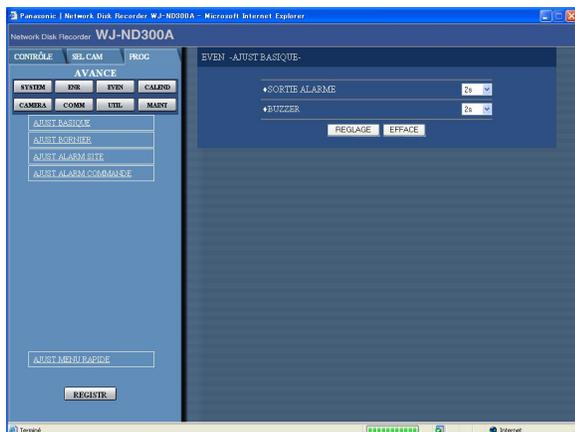
Exécuter les paramétrages des actions d'événement de chaque type d'événement (alarme de site, alarme de borne et alarme d'instruction). Pour obtenir de plus amples informations sur chaque type d'événement, se référer au manuel d'utilisation fournies.

### Paramétrages de base pour des actions d'événement [AJUST BASIQUE]

Exécuter les paramétrages relatifs aux actions d'événement telles que la durée de sortie d'alarme et la durée de retentissement de la sonnerie de chaque canal de caméra vidéo lors d'une occurrence d'un événement (alarme de site, alarme de borne, alarme d'instruction).

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [EVEN] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST BASIQUE". La fenêtre "AJUST BASIQUE" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.

#### ■ "SORTIE ALARME"

Sélectionner la durée de sortie d'alarme.

Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée de sortie d'alarme.

**OFF:** Aucune sortie d'alarme n'est délivrée.

1 s - 30 s (à intervalles de 1 seconde)/40 s/50 s/1 min/2 min/ 3 min/4 min/5 min

**EXT:** La sortie d'alarme sera maintenue aussi longtemps que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

**REC:** La sortie d'alarme sera appliquée pendant que l'enregistrement est exécuté.

#### ■ "BUZZER"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour paramétrer si oui ou non le son de la sonnerie doit retentir à l'occurrence d'un événement. Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée de retentissement de la sonnerie.

**OFF:** La sonnerie ne retentira pas.

1 s - 30 s (à intervalles de 1 seconde)/40 s/50 s/1 min/2 min/ 3 min/4 min/5 min

**EXT:** La sonnerie continuera à retentir aussi longtemps que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

**REC:** La sonnerie retentira uniquement pendant que l'enregistrement d'événement sera exécuté.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Paramétrages relatifs à une alarme sur borne [AJUST BORNIER]

Paramétrer les actions d'événement à exécuter lors d'une occurrence d'alarme sur borne de chaque canal de caméra vidéo.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [EVEN] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST BORNIER" pour afficher la fenêtre "AJUST BORNIER".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages des rubriques suivantes de chaque canal d'alarme de borne.

#### [CAM ENR]

Exécuter les paramétrages du canal de caméra vidéo utilisé pour l'enregistrement.

#### [PRESET]

Spécifier une position pré-réglée (espace vide, 1-256) sur laquelle la caméra vidéo ira se placer au moment d'une occurrence d'alarme sur borne pour chacune des bornes.

Quand aucune position n'est spécifiée (espace vide), la caméra vidéo ne va se placer sur aucune position pré-réglée.

#### [SORTIE]

Sélectionner la borne de sortie (--, TRM1-TRM16) qui délivre les signaux d'alarme lors d'une occurrence d'alarme sur borne. Lorsque "--" est sélectionné, les signaux d'alarme ne seront pas délivrés.

### Étape 2

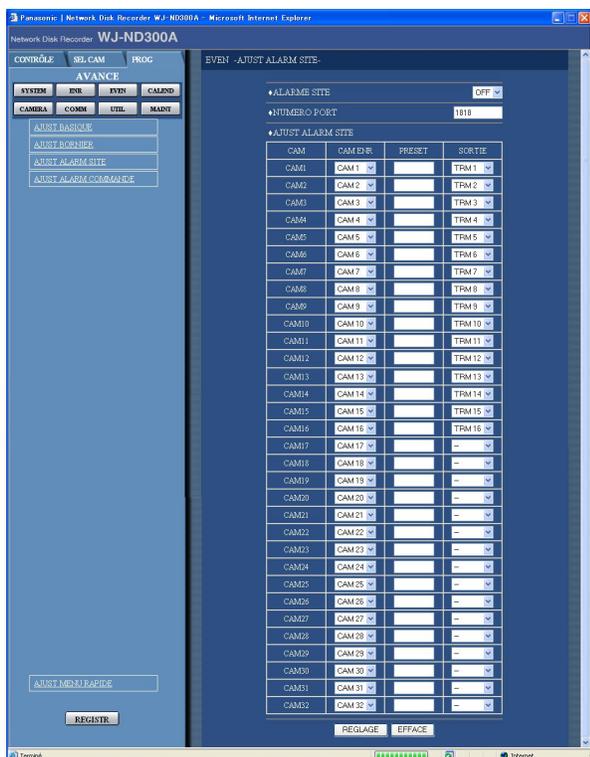
Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Exécuter les paramètres d'alarme de site [AJUST ALARM SITE]

Exécuter les paramètres relatifs à l'alarme de site tel que le paramétrage de validation ou d'invalidation de l'alarme d'origine provenant des caméras vidéo, le numéro de port utilisé pour recevoir l'alarme d'origine et les actions d'événement de chaque canal de caméra vidéo lors de l'occurrence d'une alarme d'origine.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [EVEN] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST ALARM SITE" pour afficher la fenêtre "AJUST ALARM SITE".



### Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique.

#### ■ "ALARME SITE"

Sélectionner "ON" ou "OFF" soit pour valider ou invalider l'alarme de site.

**ON:** Valide l'alarme de site.

**OFF:** Invalide l'alarme de site.

#### ■ "NUMERO PORT"

Spécifie le numéro de port à utiliser pour recevoir l'alarme de site.

#### ■ "AJUST ALARM SITE"

Exécuter les paramètres des rubriques suivantes pour chaque canal de caméra vidéo.

#### [CAM ENR]

Exécuter les paramètres du canal de caméra vidéo qui est actuellement utilisé pour l'enregistrement.

#### [PRESET]

Spécifier une position pré-réglée (espace vide, 1-256) sur laquelle la caméra vidéo ira se placer au moment d'une occurrence d'alarme.

Quand aucune position n'est spécifiée (espace vide), la caméra vidéo ne va se placer sur aucune position pré-réglée.

#### [SORTIE]

Sélectionner la borne de sortie (--, TRM1-TRM16) qui délivre les signaux d'alarme lors d'une occurrence d'alarme. Lorsque "--" est sélectionné, les signaux d'alarme ne seront pas délivrés.

### Étape 2

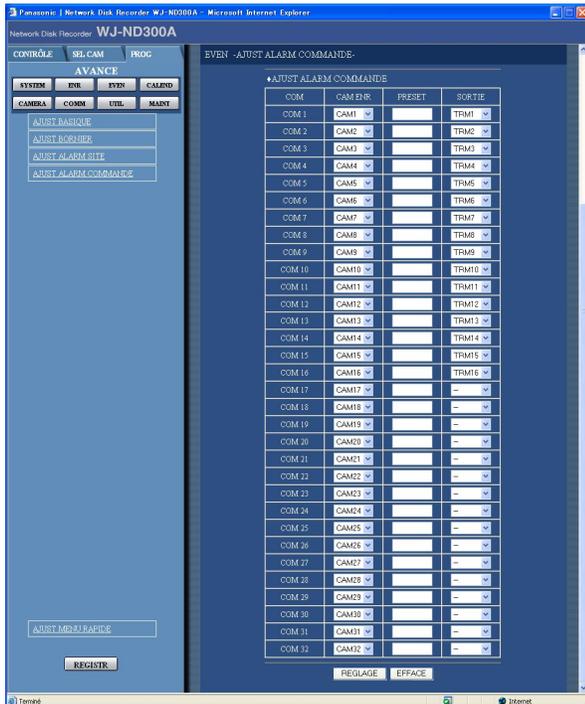
Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Exécuter les paramétrages d'alarme d'instruction [AJUST ALARM COMMANDE]

Paramétrer les actions d'événement à exécuter lors d'une occurrence d'alarme d'instruction de chaque canal de caméra vidéo.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [EVEN] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST ALARM COMMANDE" pour afficher la fenêtre "AJUST ALARM COMMANDE".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages des rubriques suivantes de chaque canal d'alarme de commande.

#### [CAM ENR]

Exécuter les paramétrages du canal de caméra vidéo utilisé pour l'enregistrement.

#### [PRESET]

Spécifier une position pré-réglée (espace vide, 1-256) sur laquelle la caméra vidéo ira se placer au moment d'une occurrence d'alarme.

Quand aucune position n'est spécifiée (espace vide), la caméra vidéo ne va se placer sur aucune position pré-réglée.

#### [SORTIE]

Sélectionner la borne de sortie (--, TRM1-TRM16) qui délivre les signaux d'alarme lors d'une occurrence d'alarme. Lorsque "--" est sélectionné, les signaux d'alarme ne seront pas délivrés.

### Étape 2

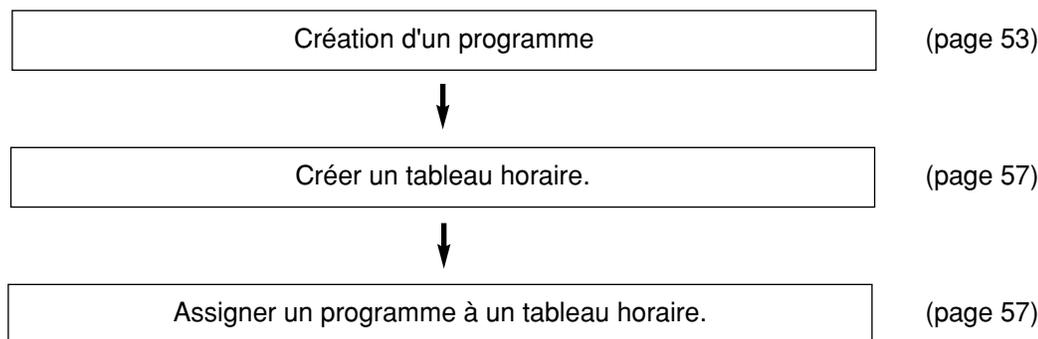
Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

# Paramétrage de planification d'enregistrement/d'événement [CALEND]

Exécuter les paramètres des planifications d'enregistrement en spécifiant le jour de la semaine et l'heure. Il est possible de diviser un jour en 6 fuseaux horaires et créer une planification en assignant les programmes à chaque fuseau horaire. Il est possible de créer jusqu'à quatre programmes. Exécuter les paramètres pour les programmes tels que le taux d'enregistrement, la durée d'enregistrement, etc. Il est possible de créer des jours spéciaux en marge de la planification normale et un programme d'enregistrement pour un autre jour de la semaine peut être affecté au programme automatique d'un jour spécial.

## Organigramme de composition d'une planification

Suivre les procédures indiquées ci-dessous pour composer des planifications.



## Création d'un programme d'enregistrement [PROG ENR]

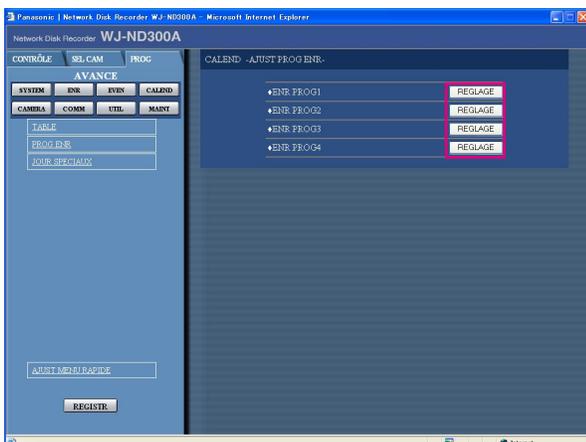
Il est possible de créer jusqu'à 4 paramètres en exécutant les paramètres de chaque caméra vidéo tels que la résolution, la qualité d'image, le contrôle de la bande passante, etc.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CALEND] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "PROG ENR" pour afficher la fenêtre "PROG ENR".

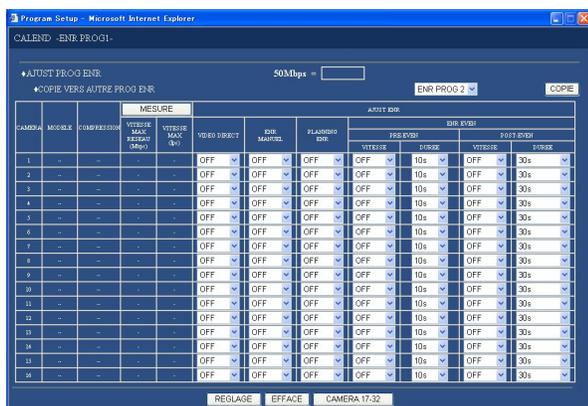
### Étape 1

Cliquer le bouton respectif [REGLAGE] pour le programme souhaité et composer un programme d'enregistrement.



## Vue d'écran 2

La fenêtre "AJUST PROG ENR" sera affichée.



## Rubriques de configuration

### ■ "COPIE VERS AUTRE PROG ENR"

S'il est nécessaire de copier les paramètres d'un autre programme, sélectionner le programme souhaité (la source des paramètres) et cliquer le bouton [COPIE].

#### Important:

Seule la page actuellement affichée (le programme sélectionné) peut être copiée.

### ■ "AJUST ENR"

Exécuter les paramètres tels le taux de transmission de "VIDEO DIRECT" de chaque canal de caméra vidéo et le taux d'enregistrement de chaque type d'enregistrement, etc.

#### [VIDEO DIRECT]

Sélectionner le taux de transmission des images d'observation directe.

Lorsque "OFF" est sélectionné, aucune transmission des images d'observation directe ne sera exécutée.  
OFF/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

#### [ENR MANUEL]

Sélectionner le taux d'enregistrement pour un enregistrement manuel.

OFF/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

**OFF:** L'enregistrement manuel ne sera pas exécuté.

#### [PLANNING ENR]

Sélectionner le taux d'enregistrement pour un enregistrement planifié parmi les options suivantes.

OFF/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

**OFF:** L'enregistrement planifié ne sera pas exécuté.

## Étape 2

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

Lorsque le bouton [CAMERA 17-32] est cliqué, la fenêtre de paramétrage de caméra vidéo 17-32 sera affichée.

## Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramètres terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [X] en haut et à droite de la fenêtre.

### [ENR EVEN]

Exécuter les paramètres pour le taux d'enregistrement et la durée d'enregistrement d'enregistrement de pré-événement et d'enregistrement de post-événement.

Les paramètres suivants sont disponibles pour le paramètre "VITESSE" (taux d'enregistrement).  
0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

**OFF:** Aucun enregistrement ne sera exécuté.

#### Important:

- Exécuter les paramètres de caméra vidéo comme suit pour l'enregistrement de pré-événement dans MPEG-4.
  - Intervalle de rafraîchissement: 1 sec. ou davantage
  - Débit binaire selon le client: 4 096 ko/s ou moins
- Le fait de ne pas respecter les instructions qui précèdent risque que la durée d'enregistrement des données enregistrées ne soit pas exactement identique à la durée d'enregistrement paramétrée pour un enregistrement de pré-événement.
- La durée d'enregistrement des données enregistrées risque de pas être exactement la même que la durée d'enregistrement pour un enregistrement de pré-événement en fonction de l'environnement réseau ou du volume des données des images à enregistrer.
- La durée d'enregistrement des données enregistrées risque de pas être exactement la même que la durée d'enregistrement pour un enregistrement de post-événement en fonction de la synchronisation de l'occurrence d'un événement.

#### Remarques:

- "ALL" n'est pas disponible pour le taux d'enregistrement pour un enregistrement de pré-événement lorsque la méthode de compression de la caméra vidéo est MPEG-4.

- Lorsque la méthode de compression des images de la caméra vidéo est "MPEG-4" ou lorsque "0.5 ips" est sélectionné ou moins que le taux d'enregistrement, il est nécessaire de sélectionner "10 s" ou une durée plus longue pour la durée d'enregistrement.

La durée d'enregistrement suivante peut être paramétrée.

- Enregistrement de pré-événement (PRE-EVEN)  
1 - 10 s (par intervalles de 1 seconde)/20 s/30 s/  
1 - 10 min (par intervalles de 1 minute)/20 - 60 min (par intervalles de 10 minutes)
- Enregistrement de post-événement (POST-EVEN)  
1 - 10 s (par intervalles de 1 seconde)/20 s/30 s/  
1 - 10 min (par intervalles de 1 minute)/20 - 60 min (par intervalles de 10 minutes)

**MANUAL:** L'enregistrement sera exécuté pendant que les signaux d'alarme (alarme de site, alarme de borne, alarme d'instruction) sont appliqués.

**CONTINUE:** L'enregistrement ne s'interrompra pas tant que le bouton [ALARM RESET] ne sera pas cliqué.

#### Remarque:

Lorsque "MANUAL" est sélectionné pour "DUREE" (durée d'enregistrement), l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes lors de l'occurrence d'un événement aussi longtemps que l'alarme n'est pas annulée.

#### ■ "CARTE SD SAUV"

Paramétrer le taux d'enregistrement pour effectuer un enregistrement en mémoire SD de chaque canal. Les taux d'enregistrement suivants sont disponibles pour le paramètre "CARTE SD SAUV". Lorsque "OFF" est sélectionné, l'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté pour le canal respectif  
OFF/0.01 ips/0.02 ips/0.03 ips/0.05 ips/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips

#### Remarques:

- Le paramétrage du taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV" n'est disponible que pour les caméras vidéo dotées de la fonction d'enregistrement en mémoire SD et que leur méthode de compression d'image est paramétrée sur "M-JPEG".
- Lorsque la caméra vidéo en service est le modèle WJ-NT304/WJ-NT314, l'enregistrement sera réalisé à 0,2 i/s quand bien même "0.5 ips" ou bien "1 ips" serait sélectionné pour le taux d'enregistrement à "CARTE SD SAUV".

#### ■ À propos de l'enregistrement de mémoire SD

L'enregistrement en mémoire SD est la fonction de certaines caméras vidéo Panasonic sauvegardant les images sur la carte mémoire SD lorsque la communication avec la caméra vidéo a échoué pendant la période paramétrée pour un enregistrement planifié de cet appareil.

Par exemple, lorsque "0.1 ips" est sélectionné comme taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV", les images seront enregistrées sur la carte mémoire SD de la caméra vidéo si aucune demande (demande d'image) n'est faite à partir de cet appareil à la caméra vidéo dans les limites de la période de 10 secondes (ce qui est équivalent à 0.1 i/s\*) ou pendant plus longtemps pendant la limite de temps d'une planification.

\* La durée de démarrage d'enregistrement en mémoire SD varie en fonction du taux d'enregistrement paramétré.

Il existe deux façons d'obtenir des images enregistrées à partir de la carte de mémoire SD; obtention en mode automatique en réglant la durée entre les planifications et obtention manuelle en cliquant le bouton d'obtention des données de mémoire SD.

Lorsque la durée entre les planifications paramétrées est supérieure à 30 minutes, les images enregistrées par enregistrement en mémoire SD seront obtenues automatiquement. Lorsque l'obtention automatique des données commence, tous les utilisateurs seront obligés de quitter le système.

Pour obtenir automatiquement les données de mémoire SD, paramétrer la durée entre les planifications paramétrées sur une durée supérieure à 30 minutes. Se référer aux instructions d'utilisation (PDF) pour savoir comment procéder pour obtenir des images en mode manuel.

#### Important:

- L'enregistrement d'urgence sera exécuté au taux d'enregistrement paramétré pour le paramètre "CARTE SD SAUV" de la fenêtre "ENR URGENCE" lorsque la communication avec la caméra vidéo échoue pendant l'enregistrement d'urgence.
- L'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté si la communication avec la caméra vidéo a échoué quand bien même la durée de démarrage de l'enregistrement planifié est atteinte ou lorsque l'enregistrement d'urgence est déclenché.
- Ne pas paramétrer le taux d'enregistrement de l'enregistrement en mémoire SD à la même caméra vidéo à l'aide de plusieurs enregistreurs.
- La durée d'enregistrement des données de mémoire SD sera enregistrée sur la base de l'horloge de la caméra vidéo. Afin d'éviter toute contradiction de temps, faire correspondre les horloges de la caméra vidéo et de WJ-ND300A en utilisant la fonction NTP.

#### Remarque:

Toutes les images enregistrées sur la carte mémoire SD risquent de ne pas toujours être obtenues à la fois en fonction de la durée entre les planifications ou le volume total des images. Les images qu'il n'a pas été possible d'obtenir peuvent l'être automatiquement la fois suivante.

### ■ Bouton [MESURE]

Il est possible de vérifier si le taux d'enregistrement et le taux de transmission paramétrés sont adaptés au réseau utilisé en cliquant ce bouton. Il faudra environ 90 secondes pour vérifier. Pendant le déroulement de la mesure, l'enregistrement et la copie cesseront.

Lorsque le taux d'enregistrement est affiché en rouge, l'enregistrement ou la transmission risquent de ne pas se produire au même taux paramétré.

Vérifier si la valeur des résultats (valeur totale de vitesse de réseau de chaque caméra vidéo) est inférieure à la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil (50 Mo/s comme indication). Vérifier si la valeur des résultats dépasse la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil (50 Mo/s comme indication).

(Exemple: 50 Mo/s < 60 Mo/s (valeur de résultats))

Vérifier si la valeur des résultats dépasse la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil (50 Mo/s comme indication), se référer au taux de "VIDEO DIRECT", "ENR MANUEL", "PLANNING ENR" et "ENR EVEN". Ensuite, réduire le plus haut taux par les taux ou réduire la qualité d'image afin de réduire le trafic sur le réseau de la caméra vidéo. Cliquer le bouton [MESURE] pour vérifier si la valeur des résultats est inférieure à la vitesse de transmission maximum de réseau. Refaire la procédure jusqu'à ce que la valeur

des résultats soit inférieure à 50 Mo/s (comme indication).

### Important:

- Lorsque la valeur des résultats dépasse la vitesse de transmission maximum de réseau de l'appareil, les phénomènes suivants risquent de se produire en raison d'une congestion du trafic sur le réseau:
  - Certaines images à enregistrer risquent de ne pas l'être.
  - Certaines images d'observation directe à afficher risquent de ne pas l'être.
  - Certaines alarmes devant se déclencher risquent de ne pas l'être.
  - La réponse opérationnelle risquent d'être lente.
  - L'appareil principal risque de redémarrer.
- Même lorsque la valeur des résultats est inférieure à la vitesse de transmission de réseau (50 Mo/s comme indication), les problèmes cités plus haut dépendent du nombre de caméras vidéo et d'ordinateurs personnels connectés.
- Le trafic sur le réseau change à tout moment. Quelles que soient les circonstances, la valeur des résultats doit être inférieure à la vitesse de transmission maximum de réseau de cet appareil (50 Mo/s).

Résolution ou qualité d'image JPEG	Nombre de caméras vidéo connectées	Taux de transmission (LIVE VIDEO)	Taux d'enregistrement (*1)	Nombre d'ordinateurs personnels connectés
Équivalent à VGA/Lent	10	10 ips	10 ips	*2
Équivalent à VGA/Lent	16	10 ips	5 ips	*2
Équivalent à VGA/Lent	32	3 ips	3 ips	*2

\*1: Chaque taux d'enregistrement pour "ENR MANUEL", "PLANNING ENR" et "ENR EVEN"

\*2: Opération effectuée en utilisant 2 ordinateurs personnels avec un navigateur Internet ou une opération en utilisant un seul ordinateur personnel avec le logiciel dédié (option)

### Remarques:

- Cliquer le bouton [MESURE] après le paramétrage du taux d'enregistrement ou du taux de transmission en cliquant le bouton [REGLAGE].
- Ne pas changer les paramètres pendant le déroulement de la mesure.
- Pendant le déroulement de la mesure, l'enregistrement, la lecture, l'affichage des images d'observation directe et la copie cesseront. Les autres utilisateurs qui accèdent à cet appareil seront forcément obligés de le quitter. Ils doivent accéder à cet appareil une fois la mesure terminée.
- La valeur des résultats est une valeur de référence. Suivant le trafic sur le réseau, une valeur des résultats différente risque d'être affiché quand bien même le bouton [MESURE] est cliqué sans avoir modifié les paramètres.
- Suivant le trafic sur le réseau ou pour d'autres raisons, ce qui est mentionné ci-dessous risque de se produire.
  - Les images d'observation directe ne sont pas transmises comme cela a été configuré
  - Les images ne sont pas enregistrées comme cela a été configuré
  - La réponse du navigateur Internet devient lente
  - Le navigateur Internet est déconnecté
  - L'enregistrement n'est pas exécuté

Nous n'assurons aucune garantie quant aux dommages encourus par une anomalie de fonctionnement pendant l'enregistrement ou l'apparition d'une erreur quelle qu'en soit l'origine.

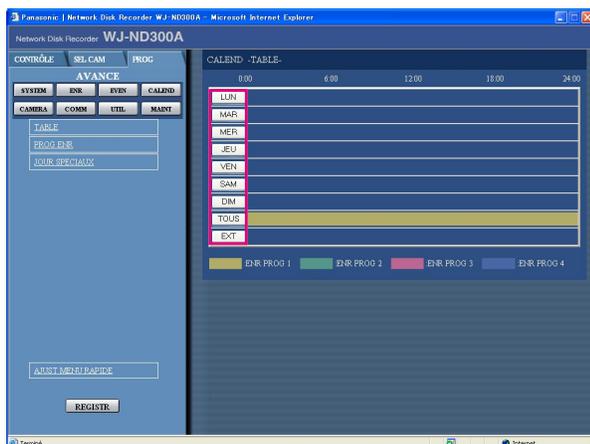


## Paramétrer le fuseau horaire et assigner les programmes [TABLE]

Créer des tableaux horaires pour chaque jour de la semaine et assigner un programme d'enregistrement à chaque tableau horaire. Il est possible de créer jusqu'à six programmes d'enregistrement pour chaque jour de la semaine.

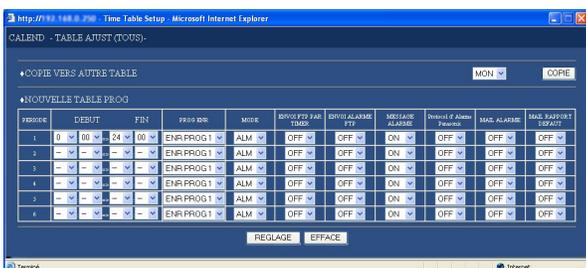
### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CALEND] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "TABLE" pour afficher la fenêtre "TABLE".



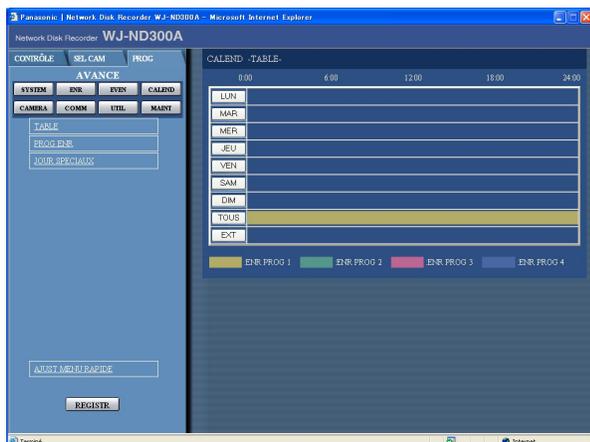
### Vue d'écran 2

Le tableau horaire du jour de la semaine sélectionné sera affiché.



### Vue d'écran 3

La fenêtre "TABLE" sera à nouveau affichée.



### Étape 1

Cliquer le bouton du jour de la semaine souhaité.

### Remarque:

Lorsqu'un signal est appliqué au connecteur ALARM/CONTROL implanté sur le panneau arrière (la borne de commutation d'enregistrement externe, broche no. 24), l'enregistrement est exécuté conformément à la planification horaire "enregistrement externe" pendant que l'entrée de signal est maintenue.

### Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

### Étape 4

Les tableaux horaires et les programmes seront appliqués. Les programmes seront affichés dans des couleurs différentes.

- ENR PROG 1:** Jaune
- ENR PROG 2:** Vert
- ENR PROG 3:** Violet fonc
- ENR PROG 4:** Bleu fonc

### Remarque:

Pour obtenir automatiquement les données de mémoire SD, paramétrer la durée entre les planifications paramétrées sur une durée supérieure à 30 minutes. Cependant, si le calendrier est paramétré uniquement pour "EXT", les données de mémoire SD ne seront pas obtenues automatiquement.

## Rubriques de configuration

### ■ "COPIE VERS AUTRE TABLE"

Quand il est nécessaire de copier le tableau horaire dans un autre jour de la semaine, sélectionner le jour de la semaine souhaité et cliquer le bouton [COPIE].

### ■ "NOUVELLE TABLE PROG"

Exécuter les paramétrages de la rubrique suivante pour chaque fuseau horaire.

#### [DEBUT]

Programme l'heure de début de session du fuseau horaire.

#### [FIN]

Paramétrer l'heure de fin de session du fuseau horaire.

#### [PROG ENR]

Sélectionner le "PROG ENR" souhaité.

#### [MODE]

Sélectionner le mode d'alarme à activer lors d'une occurrence d'alarme parmi les options suivantes.

**ADM (Mode de détection d'activité):** N'exécute que l'enregistrement, l'écriture dans le journal d'événement et le déplacement de la caméra vidéo jusqu'à préprogrammée lors d'une occurrence d'un événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

**ALM (Mode d'alarme):** Exécute chaque action d'événement en fonction des paramétrages.

**OFF:** Exécute uniquement l'enregistrement du journal d'événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

#### [ENVOI FTP PAR TIMER]

Effectuer les paramétrages de "ENVOI FTP PAR TIMER" du menu de configuration ("COMM" – "AJUST FTP") (page 71) en premier et sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images au serveur FTP périodiquement.

#### [ENVOI ALARME FTP]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non envoyer des images au serveur FTP lors de l'occurrence d'un événement. (page 72)

#### [MESSAGE ALARME]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut afficher ou non la fenêtre de menu déroulant qui notifie une occurrence d'alarme avec un message quand une alarme se produit.

#### [Protocol d' Alarme Panasonic]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut notifier ou non une occurrence d'alarme (ou une information d'erreur) à un ordinateur personnel en fonction du protocole "Protocol d' Alarme Panasonic" du menu de configuration ("COMM" – "Protocol d' Alarme Panasonic") (page 74).

Pour recevoir une notification (ou une information d'erreur) et afficher le contenu de la notification, le logiciel optionnel est nécessaire.

#### [MAIL ALARME]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non envoyer un courrier d'alarme lors de l'occurrence d'un événement.

Se référer à la page 73 pour les descriptions concernant la façon d'utiliser la fonction de courrier tels les paramètres d'adresse de serveur de courrier et d'adresse de courrier de destinataire. Pour obtenir de plus amples informations à propos du contenu du courrier d'alarme, se référer au manuel d'utilisation (PDF).

#### [MAIL RAPPORT DEFAULT]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non envoyer un courrier d'erreur quand un problème se produit. Se référer à la page 73 pour les descriptions concernant la façon d'utiliser la fonction de courrier tels les paramètres d'adresse de serveur de courrier et d'adresse de courrier de destinataire. Pour obtenir de plus amples informations sur le courrier de rapport d'avertissement, se référer au manuel d'utilisation (PDF).

---

#### Remarques:

- L'heure de début de session et l'heure de fin de session peuvent être paramétrées par intervalles de 1 minute. (L'heure de fin de session doit se situer au plus tard 15 minutes après l'heure de début de session.)
  - Les durées de "23:46" à "23:59" ne sont pas disponibles comme heure de début de session.
  - Pour copier un tableau horaire qui est programmé pour un jour de la semaine différent, sélectionner "COPIE VERS AUTRE TABLE" et sélectionner un jour de la semaine à l'étape 2.
  - Lorsque le bouton [EFFACE] est cliqué à l'étape 2, les paramétrages seront annulés.
  - Refaire les étapes 1-4 pour paramétrer les programmes d'un autre jour de la semaine.
-

## Exécuter les paramètres des programmes d'enregistrement pour des jours spéciaux [JOUR SPECIAUX]

Assigne des calendriers pour des jours spéciaux en marge des autres jours de la semaine. Les tableaux horaires pour des jours spéciaux peuvent être spécifiés pour une période de 30 jours maximum.

Exécuter les paramètres et spécifier les dates comme étant des jours spéciaux et appliquer la planification d'enregistrement aux jours spéciaux spécifiés.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CALEND] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "JOUR SPECIAUX" pour afficher la fenêtre "JOUR SPECIAUX".



### Étape 1

Cliquer le bouton [✓] et sélectionner la date qui doit être paramétrée comme un jour spécial et le jour de la semaine du programme d'enregistrement à assigner au jour spécial.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

### Remarque:

Lorsque deux ou plus de programmes créés (programmes pour chaque jour de la semaine, quotidien et jour spécial) sont paramétrés dans les mêmes limites horaires, la priorité d'enregistrement sera comme suit: Enregistrement externe (EXT) → Jours spéciaux (JOUR SPECIAUX) - Jour de la semaine (LUN-DIM) - Quotidien (TOUS).

# Paramétrages relatifs aux caméras vidéo [CAMERA]

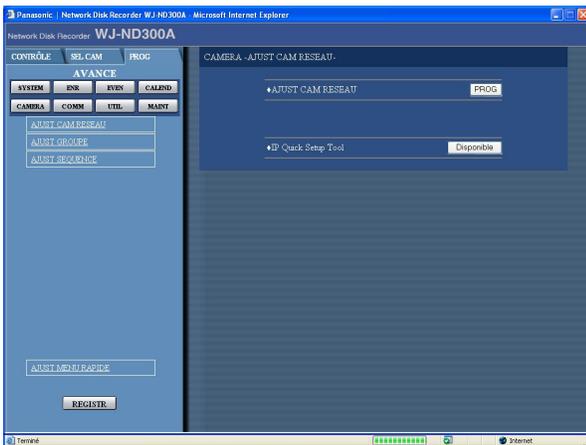
Effectuer les paramétrages relatifs au réseau tels que les paramétrages d'adresse IP des caméras vidéo, les numéros de port, etc. les paramétrages de groupe et les paramétrages d'affichage séquentiel.

## Effectuer les paramétrages de connexion de réseau [AJUST CAM RESEAU]

Exécuter les paramétrages de connexion de réseau telles que les adresses IP et le numéro de port. Il est possible de rendre cet appareil détectable en cas d'échec de détection par l'outil de configuration "IP Quick Setup Tool".

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST CAM RESEAU" pour afficher la fenêtre "AJUST CAM RESEAU".



### Étape 1

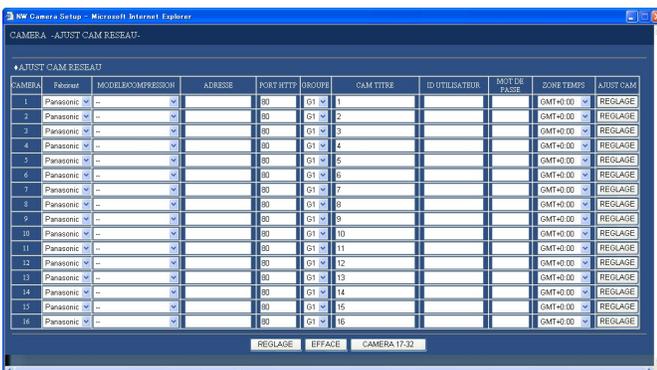
Pour pouvoir exécuter les paramétrages de réseau de la caméra vidéo, cliquer le bouton [PROG] de "AJUST CAM RESEAU".

### Remarque:

Pour rendre cet appareil détectable par l'outil de configuration "IP Quick Setup Tool", cliquer le bouton [Disponible] de "IP Quick SetupTool". L'appareil peut être détectable par l'outil de configuration "IP Quick Setup Tool" pendant une durée de 20 minutes après que le bouton [Disponible] ait été cliqué.

### Vue d'écran 2

La fenêtre des paramétrages détaillés de "AJUST CAM RESEAU" sera affichée.



### Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur les paramétrages de chaque rubrique, se référer à la page suivante.

Lorsque le bouton [CAMERA 17-32] est cliqué, la fenêtre de paramétrage de caméra vidéo 17-32 sera affichée.

### Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### [Fabricant]

Sélectionne le fabricant de la caméra vidéo.

### [MODELE/COMPRESSION]

Sélectionner le modèle de caméra vidéo et la méthode de compression d'image.

---

#### Remarques:

- Lorsque le bouton [REGLAGE] est cliqué après avoir modifié la méthode de compression, le taux d'enregistrement ou la vitesse de transmission paramétrée changera automatiquement comme suit.
    - Quand un changement est opéré de "MPEG-4" à "JPEG" ou "M-JPEG", les paramètres seront "1 ips".
    - Quand un changement est opéré de "JPEG" ou "M-JPEG" à "MPEG-4", les paramètres seront "I-Frame".
  - Lorsque le bouton [REGLAGE] est cliqué après avoir modifié la méthode de compression et tout autre rubrique de paramétrage, le taux d'enregistrement ou la vitesse de transmission paramétrée changera automatiquement sur "OFF".
- 

### [ADRESSE]

Saisir une adresse IP. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

### [PORT HTTP]

Paramétrer le numéro de port HTTP à utiliser pour la caméra vidéo. Un nombre compris entre 1 et 65535 est disponible.

### [GROUPE]

Sélectionner le groupe souhaité (G1-G8) auquel la caméra vidéo doit appartenir.

### [CAM TITRE]

Paramétrer le titre de caméra vidéo affiché sur l'onglet [SEL CAM], etc. Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques à l'exception des caractères suivants: ! \$ % ' < = > @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~

### [ID UTILISATEUR]

Paramétrer le nom d'utilisateur à utiliser pour avoir accès au système et accéder à la caméra vidéo. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

### [MOT DE PASSE]

Paramétrer le mot de passe à utiliser pour avoir accès au système et accéder à la caméra vidéo. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

### [ZONE TEMPS]

Affiche le fuseau horaire de la caméra vidéo.

### [AJUST CAM]

Il est possible d'afficher le menu de configuration de caméra vidéo en cliquant le bouton [REGLAGE] de la caméra vidéo souhaitée. Pour obtenir de plus amples informations à propos des descriptions sur la façon d'exécuter les paramétrages de caméra vidéo, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo utilisée.

---

#### Important:

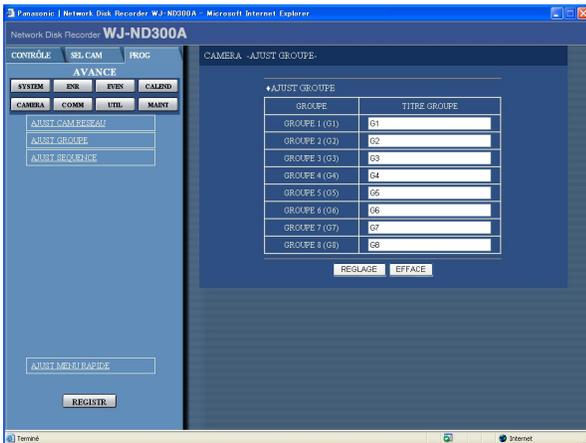
- Le menu de configuration de caméra vidéo peut être affiché uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "PORT ENVOI" dans le menu de configuration (AVANCE) ("COMM" – "AJUST BASIQUE" – "PORT ENVOI").
  - Suivant l'environnement réseau, certains menus de paramétrage de caméra vidéo risquent de ne pas être affichés.
  - Les images risquent parfois de ne pas être affichées dans le menu de paramétrage de caméra vidéo.
-

## Paramétrages du titre de groupe de caméra vidéo [AJUST GROUPE]

Paramétrer le titre de groupe de caméra vidéo.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST GROUPE" pour afficher la fenêtre "AJUST GROUPE".



### Étape 1

Affiche le titre de groupe de caméra vidéo. Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques à l'exception des caractères suivants: ! \$ % ' < = > @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ Les caractères disponibles sont les mêmes caractères disponibles que ceux pour le titre de caméra vidéo.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Paramétrages d'affichage séquentiel des images provenant des caméras vidéo [AJUST SEQUENCE]

Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST SEQUENCE" pour afficher la fenêtre "AJUST SEQUENCE".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

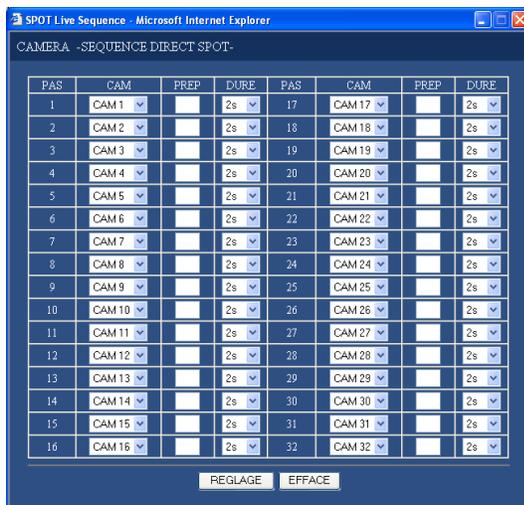
## Rubriques de configuration

### [MODE DE SEQUENCE]

Sélectionner "SPOT" ou "4 Screens" pour "MODE DE SEQUENCE".

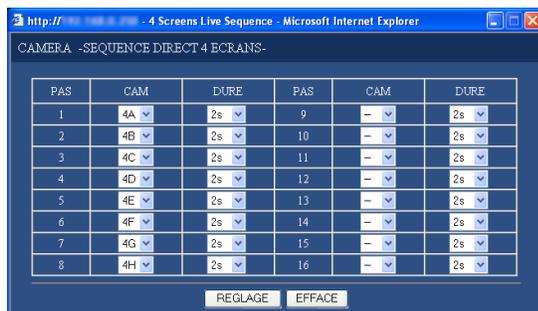
### [SPOT] [4 Screens]

Lorsque le bouton [PROG] de la méthode sélectionnée est cliqué, la fenêtre suivante sera affichée. Exécuter les paramètres dans cette fenêtre. Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramètres terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [x] en haut et à droite de la fenêtre.



### Remarque:

Lorsque la méthode de compression d'image de la caméra vidéo sélectionnée pour un canal de caméra vidéo est "MPEG-4", l'étape de la séquence respective sera dépassée.



### [CAM]

Sélectionner une image de caméra vidéo à afficher à chaque pas parmi les options suivantes.

- -: Saute le pas sélectionné.

**CAM1 - 32:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un écran unique (SPOT).

**4A - 4H:** Les images provenant d'un groupe de caméras vidéo (A-H) sont constituées de 4 canaux de caméra vidéo à l'avance seront commutées et affichées séquentiellement sur un écran à quatre divisions. Les paramètres de groupe de caméra vidéo peuvent être exécutés dans les paramètres "MONITEUR VISU" du menu de configuration (AVANCE) ("SYSTEM" – "AJUST BASIQUE" – "MONITEUR VISU"). Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 42.

### [PREP]

Spécifier une position pré-réglée (espace vide, 1 à 256). Quand aucune position n'est spécifiée (espace vide), la caméra vidéo ne va se placer sur aucune position pré-réglée.

### [DURE]

Sélectionne une durée d'intervalle time jusqu'au pas séquentiel suivant dans les limites de 1 - 30 secondes (par intervalles de 1 seconde).

# Paramétrages de communication avec d'autres périphériques [COMM]

Exécuter les paramétrages de réseau tels que les paramétrages d'adresse IP de cet appareil et l'adresse de passerelle.

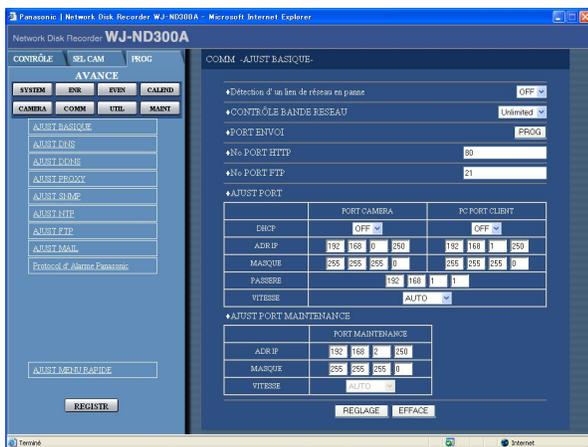
Voici les descriptions sur la manière d'exécuter les paramétrages requis pour une communication avec des ordinateurs personnels.

## Paramétrages de base de réseau [AJUST BASIQUE]

Les paramétrages de base de réseau peuvent être exécutés dans ce menu.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST BASIQUE". La fenêtre "AJUST BASIQUE" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "Détection d'un lien de réseau en panne"

Sélectionner "ON" ou OFF" pour valider ou invalider la détection de déconnexion de la ligne de réseau de port CAMERA/ordinateur personnel client à l'arrière de l'appareil.

**ON:** Détecte si la déconnexion de la ligne de réseau connectée au port CAMERA/ordinateur personnel client se produit.

**OFF:** Ne détecte pas la déconnexion de la ligne de réseau.

### ■ "CONTRÔLE BANDE RESEAU"

Sélectionner un taux de transmission au serveur FTP parmi les options suivantes.

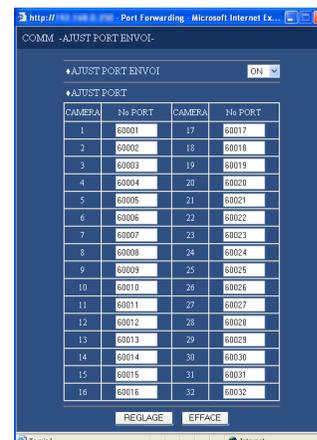
Unlimited/32 kbps/64 kbps/128 kbps/256 kbps/  
512 kbps/1 024 kbps/2 Mbps/5 Mbps/10 Mbps

### Important:

La bande passante ne sera pas contrôlée lorsque les images d'observation directe sont transmises en format MPEG-4.

### ■ "PORT ENVOI"

Exécuter les paramétrages relatifs au suivi de port. Lorsque le bouton [PROG] est cliqué, la fenêtre suivante sera affichée. Exécuter les paramétrages dans cette fenêtre. Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [X] en haut et à droite de la fenêtre.





### [AJUST PORT ENVOI]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non paramétrer le suivi de port.

Le menu de configuration de caméra vidéo peut être affiché uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "PORT ENVOI" dans le menu de configuration (AVANCE) ("COMM" – "AJUST BASIQUE" – "PORT ENVOI").

### [AJUST PORT]

Paramétrer les numéros de port utilisés pour connecter chaque caméra vidéo.

### ■ "No PORT HTTP"

Spécifier le numéro de port HTTP à utiliser pour transmettre des images à partir de l'appareil. Un nombre compris entre 1 et 65535 est disponible. Il est inutile de le changer dans le cas d'un usage normal.

---

#### Remarques:

- Selon les paramétrages de réseau pour le paramétrage du réseau local ou du fournisseur de services Internet, la communication réseau risque de ne pas être établie si le numéro de port HTTP a été modifié. Dans ce cas, se référer à l'administrateur de réseau.
- Les numéros de port suivants et les numéros de port utilisés pour le port FTP, les paramétrages d'alarme de site et le suivi de port ne sont pas disponibles pour les numéros de port HTTP.  
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

---

### ■ "No PORT FTP"

Spécifier le nom de port FTP à utiliser.

---

#### Remarque:

Les numéros de port suivants et les numéros de port utilisés pour le port HTTP, les paramétrages d'alarme de site et le suivi de port ne sont pas disponibles pour le numéro de port FTP.  
20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

---

### ■ "AJUST PORT"

Exécuter les paramétrages des rubriques suivantes pour chaque port (port de caméra vidéo, port ordinateur personnel client et port de maintenance).

### [DHCP]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non utiliser le serveur DHCP.

Sélectionner "ON" pour obtenir une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle à partir du serveur DHCP. Paramétrer sur "OFF" quand les adresses mentionnées ci-dessus doivent être saisies manuellement.

**ON:** Utilise le serveur DHCP.

**OFF:** N'utilise pas le serveur DHCP.

### [ADR IP]

Lorsque "OFF" est sélectionné "DHCP", saisir une adresse IP. Pour cet appareil, saisir 4 unités comme nombre décimal (0-254).

### [MASQUE]

Introduire un masque de sous-réseau en fonction de la configuration de réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

### [PASSERE]

Saisir l'adresse IP de passerelle en fonction de l'environnement de réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

### [VITESSE]

Les paramètres suivants sont disponibles pour "VITESSE".

**AUTO:** La vitesse de ligne sera affichée automatiquement.

**10-HALF:** 10 Mo/s en semi-duplex

**10-FULL:** 10 Mo/s en duplex intégral

**100-HALF:** 100 Mo/s en semi-duplex

**100-FULL:** 100 Mo/s en duplex intégral

---

#### Remarques:

- Il est impossible de modifier la vitesse de transmission de ligne du port de maintenance.
  - Lorsque le menu de configuration est fermé après avoir modifié le paramétrage de la vitesse de ligne, l'appareil redémarrera automatiquement.
- 

#### Important:

Paramétrer la même vitesse de ligne pour tous les enregistreurs, les ordinateurs personnels et les centres nodaux utilisés.

Vitesse de ligne recommandée: 100-FULL  
(Duplex intégral 100 Mo/s)

Par exemple, lorsque "AUTO" est sélectionné pour un centre nodal et "100 Mbps-FULL" est sélectionné pour un enregistreur, l'affichage/l'enregistrement/la lecture des images risquent de ne pas pouvoir être exécutés correctement.

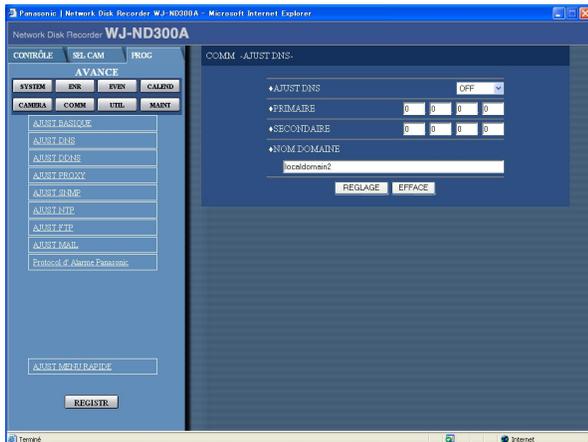
---

## Paramétrages de base relatifs à DNS [AJUST DNS]

Les paramétrages de base de réseau DNS peuvent être exécutés dans ce menu.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST DNS" pour afficher la fenêtre "AJUST DNS".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

#### ■ "AJUST DNS"

Sélectionner "MANUAL" ou "AUTO" pour valider l'adresse IP en cherchant le nom d'hôte et utilisant le serveur DNS. Sélectionner "OFF" lorsque le serveur DNS n'est pas utilisé.

La sélection de "AUTO" n'est possible que lorsque "ON" est sélectionné pour "DHCP" (en faisant usage du serveur DHCP).

La sélection de "MANUAL" est possible quel que soit le paramétrage pour "DHCP" (en faisant usage ou non du serveur DHCP).

Lorsque "MANUAL" est sélectionné pour le serveur DNS, saisir les adresses de serveur DNS dans "PRIMAIRE" et "SECONDAIRE". Saisir 4 unités parmi les nombres décimaux (0-254).

#### ■ "NOM DOMAINE"

Saisir un nom de domaine pour cet appareil. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

---

#### Remarque:

Le premier caractère du nom de domaine doit être un caractère alphanumérique.

---

### Étape 2

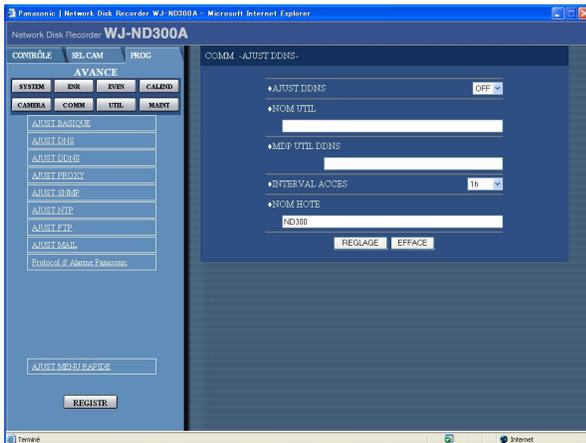
Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Paramétrages de base de réseau relatifs à DDNS [AJUST DDNS]

Les paramétrages de base de réseau DDNS peuvent être exécutés dans ce menu.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST DDNS" pour afficher la fenêtre "AJUST DDNS".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

#### ■ "AJUST DDNS"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer si DDNS (Dynamic Domain Name Server) doit être utilisé ou non. Lorsque "ON" est sélectionné, exécuter les paramétrages suivants.

#### ■ "NOM UTIL"

Saisir un nom d'utilisateur enregistré dans le DDNS. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

#### ■ "MDP UTIL DDNS"

Saisir le mot de passe respectif du nom d'utilisateur saisi. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

#### Remarque:

Les caractères alphanumériques suivants peuvent être saisis.

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 ! " # \$ % ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~

#### ■ "INTERVAL ACCES"

Sélectionner un intervalle pour remettre le DNS à jour parmi les options proposées ci-dessous:  
10 min/30 min/1 h/6 h/24 h

#### ■ "NOM HOTE"

Saisir un nom d'hôte enregistré dans le DDNS. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

### Étape 2

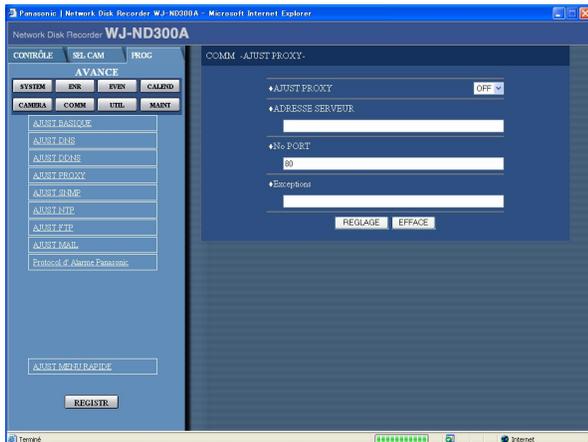
Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Paramétrages de base relatifs au serveur proxy [AJUST PROXY]

Les paramétrages de base de réseau peuvent être exécutés dans ce menu.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST PROXY" pour afficher la fenêtre "AJUST PROXY".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

#### ■ "AJUST PROXY"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non utiliser le serveur proxy. Lorsque "ON" est sélectionné, exécuter les paramétrages suivants.

#### ■ "ADRESSE SERVEUR"

Saisir une adresse de serveur proxy. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

#### ■ "No PORT"

Saisir un numéro de port de serveur proxy.

#### ■ "Exceptions"

Exécuter les paramétrages pour les caméras vidéo qui n'utilisent pas de serveur proxy. Spécifier l'adresse paramétrée de caméra vidéo réseau. Saisir jusqu'à 128 caractères alphanumériques y compris les astérisques (\*), le point virgule (;) et les points (.).

---

#### Remarques:

- Le point virgule (;) est utilisé pour séparer les adresses.
  - La saisie de "\*" valide les nombres.
- 

### Étape 2

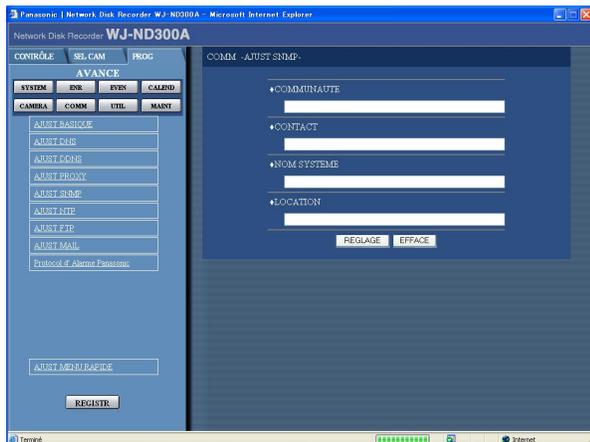
Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Effectuer les paramètres de réseau SNMP [AJUST SNMP]

Exécuter les paramètres pour le SNMP. Exécuter les paramètres de vérification d'état de l'appareil, etc., en raccordant le gestionnaire de serveur SNMP.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST SNMP" pour afficher la fenêtre "AJUST SNMP".



### Étape 1

Exécuter les paramètres pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

#### ■ "COMMUNAUTE"

Saisir le nom utilisé pour l'authentification SNMP en caractères alphanumériques. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

#### ■ "CONTACT"

Spécifier l'adresse de courrier d'un administrateur de cet appareil. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

#### ■ "NOM SYSTEME"

Saisir un nom de système en caractères alphanumériques pour assurer la gestion de cet appareil par le système SNMP, par exemple, No1. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

#### ■ "LOCATION"

Saisir un nom d'emplacement (emplacement où l'appareil est installé) en caractères alphanumériques, par exemple, 2F. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

#### Remarque:

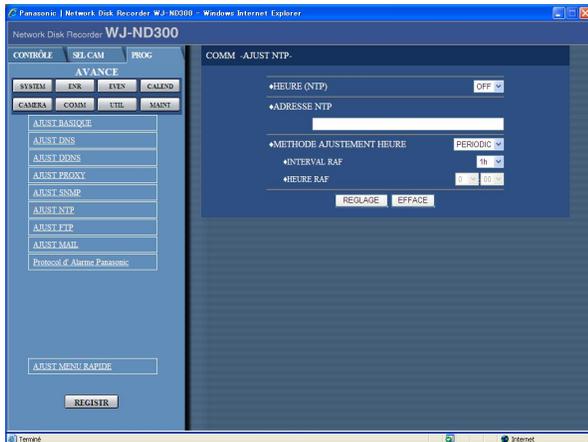
Les caractères alphanumériques suivants peuvent être saisis.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
YZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz01  
23456789!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@  
[\]^\_`{|}~

## Effectuer les paramétrages de réglage horaire de réseau [AJUST NTP]

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST NTP" pour afficher la fenêtre "AJUST NTP".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

#### ■ "HEURE (NTP)"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non régler l'heure en fonction du serveur NTP.

#### ■ "ADRESSE NTP"

Saisir l'adresse de serveur NTP au moment de faire le réglage horaire en utilisant le serveur NTP. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

#### ■ METHODE AJUSTEMENT HEURE

Sélectionner la méthode de mise à jour parmi les options suivantes.

**PERIODIC:** L'enregistreur mettra à jour l'horloge périodiquement par investigation au serveur NTP.

**PLANIFIE:** L'enregistreur mettra à jour l'horloge à l'heure spécifiée.

#### [INTERVAL RAF]

Sélectionner une demande d'intervalle de temps au serveur NTP parmi les propositions suivantes.

1h/2h/6h/12h/24h

**Réglage implicite:** "1h"

#### [HEURE RAF]

Quand "PERIODIC" est sélectionné pour "METHODE AJUSTEMENT HEURE", détermine le moment pour l'instruction horaire.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les paramétrages.

#### Remarques:

- L'horloge sera ajustée en utilisant le serveur NTP lorsque le temps indiqué par d'horloge de l'appareil présentera un écart de  $\pm 5$  secondes.
- L'horloge ne sera pas ajustée pendant l'exécution d'un enregistrement d'événement sur tout canal de caméra vidéo ou pendant l'exécution d'un enregistrement d'urgence.

#### À propos de la fonction de serveur NTP

- Cet appareil peut être utilisé comme serveur NTP par les caméras vidéo connectées. Paramétrer "123" pour le numéro de port de la caméra vidéo. Se référer aux instructions d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment exécuter les paramétrages de la caméra vidéo.
- Le réglage horaire en utilisant le serveur NTP n'est pas disponible pour les caméras vidéo avec un sous-réseau différent.

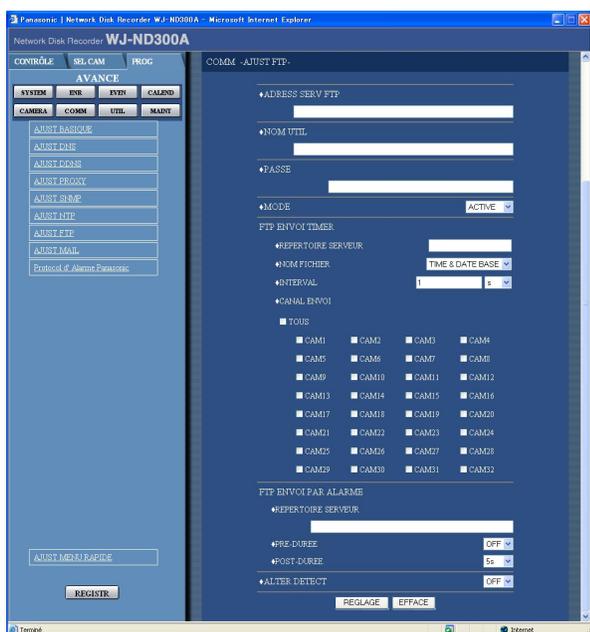
## Effectuer les paramètres de serveur FTP [AJUST FTP]

Effectuer les paramètres de serveur FTP

Les paramètres de transmission des images provenant d'une caméra vidéo raccordée à cet appareil au serveur FTP spécifié peuvent être exécutés par l'intermédiaire du menu "AJUST FTP".

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST FTP". La fenêtre "AJUST FTP" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "ADRESS SERV FTP"

Introduire une adresse ou un nom (jusqu'à 25 caractères) du serveur FTP qui reçoit les images. Pour saisir le nom du serveur FTP, il est nécessaire de sélectionner "MANUAL" ou "AUTO" pour "DNS". Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

### ■ "NOM UTIL"

Introduire un nom d'utilisateur (nom d'accès au système) pour accéder au serveur FTP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous sauf (&) et un espace.

### ■ "PASSE"

Il est nécessaire d'enregistrer un mot de passe lors de la transmission des images au serveur FTP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques parmi ceux indiqués à la page suivante. Les caractères saisis pour le mot de passe seront affichés sous la forme de "\*" ou ".".

### ■ "MODE"

Sélectionner un mode d'action pour la transmission des images au serveur FTP. Passer sur l'option "PASSIVE" lorsque la transmission des images présente des difficultés avec "ACTIVE".

### ■ "FTP ENVOI TIMER"

Effectuer les paramètres suivants pour transmettre périodiquement les images d'observation directe. Effectuer les paramètres pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images d'observation directe au serveur FTP en utilisant un tableau horaire (page 57).

### ■ "REPertoire SERVEUR"

Saisir un répertoire de serveur. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques. Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste à la page suivante sauf (&\*:<:>? \ | ~ espace).

### ■ "NOM FICHIER"

Exécuter les paramétrages des règles relatives au nom de fichier à envoyer.

Sélectionner soit "TIME & DATE BASE" ou "SERIAL NUMBER".

### ■ "INTERVAL"

Saisir un nombre comme intervalle de transmission.

Saisir un nombre (1-1440) comme intervalle de transmission et sélectionner s'il doit être "s" (secondes) ou "m" (minutes) comme unité d'intervalle.

### ■ "CANAL ENVOI"

Sélectionner un canal de caméra vidéo à partir duquel les images seront transmises périodiquement. Les images provenant du canal de caméra vidéo coché seront transmises au serveur FTP.

---

#### Remarque:

Lorsque la méthode de compression d'image de la caméra vidéo sélectionnée pour un canal de caméra vidéo est "MPEG-4", les images ne seront pas transmises.

---

### "FTP ENVOI PAR ALARME"

Effectuer les paramétrages suivants pour transmettre enregistrées à l'emplacement où un cas d'alarme s'est produit. Effectuer les paramétrages pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images enregistrées à l'emplacement où un cas d'alarme s'est produit au serveur FTP en utilisant un tableau horaire (page 57).

### ■ "REPERTOIRE SERVEUR"

Saisir un répertoire de serveur. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques. Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous sauf (&\*:<>? \ | ~ espace).

---

#### Remarque:

Les caractères alphanumériques suivants peuvent être saisis.

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 ! " # \$ % ' ( ) + , - . / ; = @ [ ] ^ \_ ` { }

---

### ■ "PRE-DUREE"\*

Sélectionner la durée des images enregistrées en enregistrement de pré-événement à transmettre parmi les options proposées ci-dessous.

OFF/1 s - 10 s (par intervalles de 1 seconde)

---

#### Important:

Les images enregistrées en enregistrement de pré-événement ne seront pas transmises si aucun enregistrement de pré-événement n'est exécuté.

Exécuter l'enregistrement de pré-événement pour transmettre les images enregistrées par enregistrement de pré-événement. Pour obtenir de plus amples informations sur les paramétrages d'enregistrement de pré-événement, se référer à la page 54.

---

### ■ "POST-DUREE"\*

Sélectionner la durée des images enregistrées en enregistrement de post-événement à transmettre parmi les options proposées ci-dessous.

OFF/1 s - 10 s (par intervalles de 1 seconde)

---

#### Remarque:

Il est possible de transmettre les images enregistrées par enregistrement d'urgence à un serveur FTP. Les images enregistrées à transmettre sont comme suit:

- Canal de caméra vidéo: Canal de caméra vidéo à partir duquel les images ont été enregistrées par un enregistrement d'urgence
  - Durée d'enregistrement: Pour la durée sélectionnée pour "POST-DUREE" dans le menu "AJUST FTP" à partir de l'heure à laquelle l'enregistrement d'urgence a démarré
  - Répertoire où les images enregistrées doivent être transmises: Répertoire spécifié pour "REPERTOIRE SERVEUR" de "FTP ENVOI PAR ALARME" dans le menu "AJUST FTP"
- 

\*: Lorsque la méthode de compression des images de la caméra vidéo pour un canal de caméra vidéo est "MPEG-4", la durée d'enregistrement des données enregistrées risque de pas être exactement la même que les durées d'enregistrement pour un enregistrement de pré-événement comme pour un enregistrement de post-événement.

### ■ "ALTER DETECT"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut joindre ou non un code de détection d'altération aux images enregistrées à transmettre en utilisant le logiciel de visionneuse quand une alarme se produit.

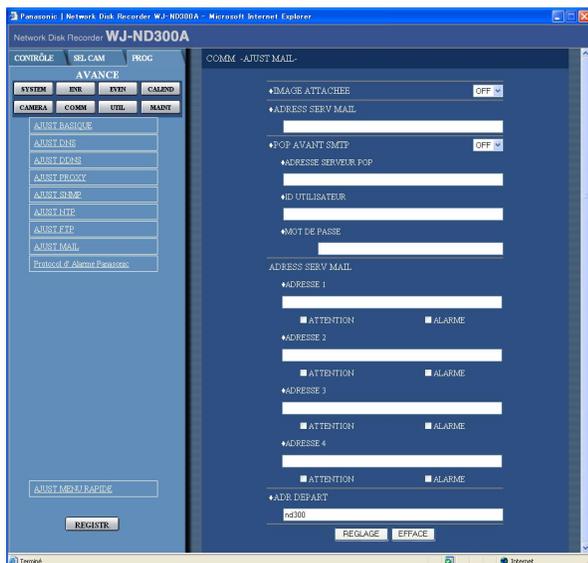


## Effectuer les paramètres de notification de courrier [AJUST MAIL]

Exécuter les paramètres relatifs à la fonction de courrier électronique, la fonction de courrier de rapport d'avertissement et la fonction de courrier de rapport d'erreur (se référer au manuel d'utilisation (PDF)).

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST MAIL" pour afficher la fenêtre "AJUST MAIL".



### Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "IMAGE ATTACHEE"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non joindre une image à un courrier électronique à envoyer lors de l'occurrence d'un événement.

#### Remarques:

- Lorsque la méthode de compression d'image de la caméra vidéo utilisée pour un canal de caméra vidéo quand un événement se produit est "MPEG-4", les images ne seront pas jointes.
- Quand bien même "ON" serait sélectionné, l'image ne sera pas jointe lorsque "OFF" est sélectionné comme taux d'enregistrement d'un enregistrement d'événement.

### ■ "ADRESSE SERV MAIL"

Introduire une adresse IP ou un nom du serveur SMTP pour envoyer des courriers électroniques. Pour saisir le nom du serveur SMTP, il est nécessaire de sélectionner "MANUAL" ou "AUTO" pour "DNS". Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

### ■ "POP AVANT SMTP"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut valider ou invalider l'authentification de serveur POP avant d'envoyer les courriers électroniques en utilisant le serveur SMTP. Lorsque "ON" est sélectionné, exécuter les paramètres suivants.

#### [ADRESSE SERVEUR POP]

Saisir l'adresse IP du serveur POP ou le nom de serveur POP. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

#### [ID UTILISATEUR]

Saisir une identification d'utilisateur (nom d'accès au système) pour accéder au serveur POP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste à la page suivante sauf (&) et l'espace.

#### [MOT DE PASSE]

Enregistrer un mot de passe pour accéder au serveur POP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste à la page suivante sauf (&) et l'espace. Les caractères saisis pour le mot de passe seront affichés sous la forme de "\*" ou "•".

### ■ "ADRESS SERV MAIL"

Spécifier les adresses de courrier électronique du destinataire de courrier d'alarme et de courrier de rapport d'avertissement. Spécifier les adresses de courrier électronique des destinataires "ADRESSE 1" - "ADRESSE 4". Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-), les points (.) et le signe arobase (@). Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 destinations. Cocher le type de courrier électronique souhaité (avertissement/alarme) à envoyer.

### ■ "ADR DEPART"

Saisir l'adresse de courrier électronique de l'expéditeur. Les adresses de courrier électronique saisies seront affichés à la ligne "De" (expéditeur). Saisir jusqu'à 127 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-), des points (.), le signe arobase (@) et le trait de soulignement (\_).

#### Remarque:

Les caractères alphanumériques suivants peuvent être saisis.  
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 ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~

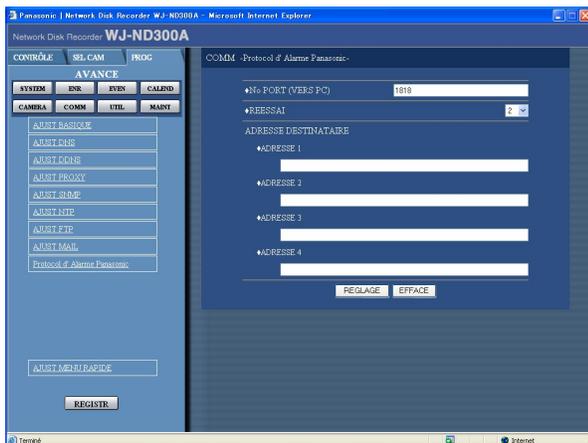
## Paramétrages relatifs au protocole Panasonic [Protocole d' Alarme Panasonic]

Exécuter les paramétrages pour notifier à un ordinateur personnel l'occurrence d'un événement ou l'occurrence d'une erreur.

Pour recevoir une notification (ou une information d'erreur) et afficher le contenu de la notification, le logiciel optionnel est nécessaire.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "Protocole d' Alarme Panasonic" pour afficher la fenêtre "Protocole d' Alarme Panasonic".



### Étape 1

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

#### ■ "No PORT (VERS PC)"

Saisir le numéro de port à utiliser par un ordinateur personnel.

#### ■ "REESSAI"

Paramétrer le numéro de tentative de transmission à un ordinateur personnel.

#### ■ "ADRESSE DESTINATAIRE"

Saisir l'adresse du destinataire. Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte pour "ADRESSE 1" - "ADRESSE 4". Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 destinations. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-), des points (.) et un trait de soulignement (\_).

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Paramétrage relatifs de l'authentification utilisateur [UTIL]

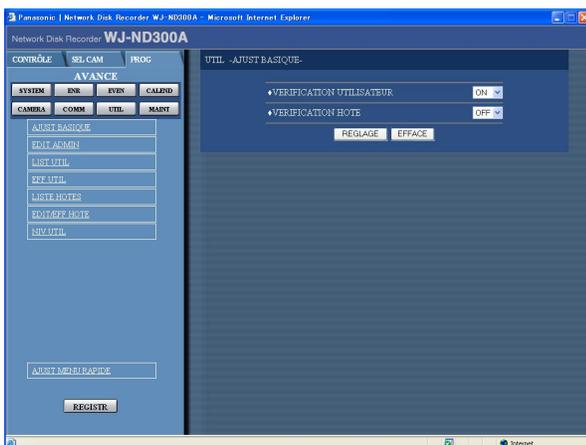
Exécuter les paramétrages d'authentification d'utilisateur ou authentification d'hôte pour limiter l'accès à cet appareil à partir des ordinateurs personnels. Il est possible de limiter l'accès à cet appareil à des utilisateurs ou des hôtes (ordinateurs personnels) en enregistrant des utilisateurs et des hôtes (ordinateurs personnels) qui peuvent avoir accès à cet appareil à l'avance lorsque "ON" est sélectionné pour une authentification utilisateur et une authentification d'hôte.

### Paramétrages permettant de valider ou d'invalider l'authentification d'utilisateur ou l'authentification d'hôte [AJUST BASIQUE]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non authentifier un utilisateur ou un hôte (ordinateurs personnels).

#### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "AJUST BASIQUE". La fenêtre "AJUST BASIQUE" sera affichée.



#### Étape 1

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

#### ■ "VERIFICATION UTILISATEUR"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non authentifier l'utilisateur.

#### ■ "VERIFICATION HOTE"

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non authentifier l'hôte.

#### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

#### Important:

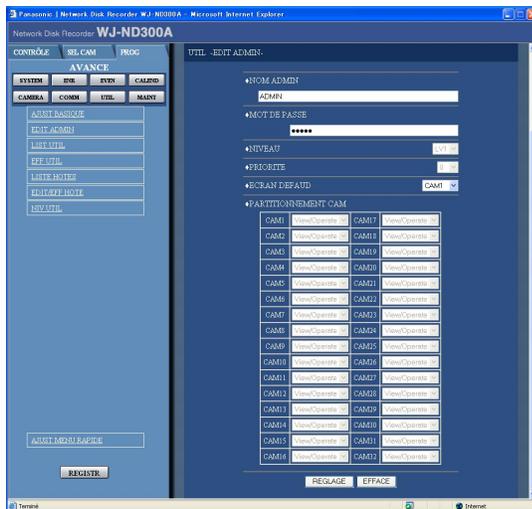
Il est impossible de sélectionner "ON" pour une authentification d'hôte quand aucun hôte n'est enregistré.

## Édition des informations d'un administrateur enregistré [EDIT ADMIN]

Il est possible d'éditer les informations d'administrateur enregistré tels que le mot de passe, le niveau optionnel, etc.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "EDIT ADMIN". La fenêtre "EDIT ADMIN" sera affichée.



## Rubriques de configuration

### ■ "NOM ADMIN"

Il est possible d'éditer le nom de l'administrateur. Saisir entre 4 et 14 caractères alphanumériques comme nom d'administrateur.

### ■ "MOT DE PASSE"

Saisir un mot de passe. Saisir entre 4 et 8 caractères alphanumériques comme mot de passe.

#### Remarque:

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

### ■ "NIVEAU"

Affiche le niveau opérationnel de l'utilisateur. Le niveau d'utilisateur des administrateurs est "LV1" et il est impossible de le modifier.

Les fonctions opérationnelles de "LV1" peuvent être paramétrées dans le menu "NIV UTIL" (page 80).

### ■ "PRIORITE"

Afficher les paramètres pour affecter les priorités de commande de cet appareil lorsque deux ou plus deux utilisateurs ont accès simultanément à l'appareil. La priorité des administrateurs est "0" et il est impossible de le modifier.

### ■ "ECRAN DEFAUT"

Sélectionner un affichage de démarrage appelé à être affiché après l'accès au système parmi les options proposées ci-dessous.

### Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

#### Important:

- Les informations d'administrateur ne peuvent être éditées qu'à condition d'avoir accès au système en tant qu'administrateur.
- Lorsque l'appareil est commandé sans modifier le nom d'administrateur et le mot de passe, la fenêtre de menu déroulant spécifiant qu'il est recommandé de changer le mot de passe sera affichée.

**CAM1 - 32:** Affiche les images d'observation directe provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.

**4A - 4H:** Les images provenant d'un groupe de caméras vidéo (A-H) sont constituées de 4 canaux de caméra vidéo à l'avance seront commutées et affichées séquentiellement sur un écran à quatre divisions. Les paramètres de groupe de caméra vidéo peuvent être exécutés dans les paramètres "MONITEUR VISU" du menu de configuration (AVANCE) ("SYSTEM" - "AJUST BASIQUE" - "MONITEUR VISU"). Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 42.

**SEQ:** Les images seront affichées dans l'affichage séquentiel. Les paramètres opérationnels d'affichage séquentiel peuvent être exécutés dans le paramétrage "AJUST SEQUENCE" du menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST SEQUENCE").

### ■ "PARTITIONNEMENT CAM"

Affiche les limites de contrôle de chaque canal de caméra vidéo.

Le paramétrage de partitionnement de caméra vidéo des administrateurs est "View/Operate" et il est impossible de le modifier.

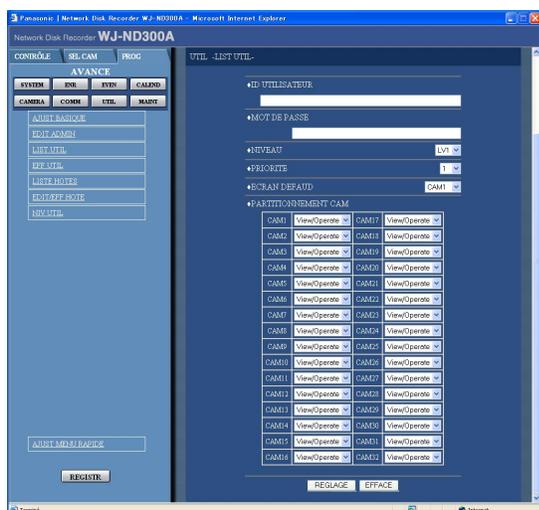
**View/Operate:** L'affichage des images d'observation directe et la commande des caméras vidéo sont tous les deux possibles.

## Enregistrement d'un utilisateur qui commande cet appareil [LIST UTIL]

Enregistrer les informations utilisateur tels que l'identification d'utilisateur et le mot de passe.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "LIST UTIL". La fenêtre "LIST UTIL" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "ID UTILISATEUR"

Saisir une identification d'utilisateur. Saisir entre 4 et 14 caractères alphanumériques comme identification d'utilisateur.

### ■ "MOT DE PASSE"

Saisir un mot de passe. Saisir entre 4 et 8 caractères alphanumériques comme mot de passe.

### Remarques:

- Paramétrer un mot de passe unique et non pas un mot de passe que quelqu'un pourrait facilement deviner. Le mot de passe doit également être facile à retenir.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 utilisateurs.

### ■ "NIVEAU"

Sélectionner un niveau utilisateur parmi ceux qui sont proposés ci-dessous. Les fonctions opérationnelles de chaque niveau peuvent être paramétrées dans le menu "NIV UTIL" (page 80).  
LV1/LV2/LV3/LV4

### ■ "PRIORITE"

Exécuter les paramètres pour affecter les priorités de commande de cet appareil (1: le plus élevé, 16: le plus bas) lorsque deux ou plus deux utilisateurs ont accès simultanément à l'appareil.

### ■ "ECRAN DEFAUT"

Sélectionner un affichage de démarrage appelé à être affiché après l'accès au système parmi les options proposées ci-dessous.

**CAM1 - 32:** Affiche les images d'observation directe provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.

**4A - 4H:** Les images provenant d'un groupe de caméras vidéo (A-H) sont constituées de 4 canaux de caméra vidéo à l'avance seront commutées et affichées séquentiellement sur un écran à quatre divisions. Les paramètres de groupe de caméra vidéo peuvent être exécutés dans les paramètres "MONITEUR VISU" du menu de configuration (AVANCE) ("SYSTEM" - "AJUST BASIQUE" - "MONITEUR VISU"). Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 42.

**SEQ:** Les images seront affichées dans l'affichage séquentiel. Les paramètres opérationnels d'affichage séquentiel peuvent être exécutés dans le paramétrage "AJUST SEQUENCE" du menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST SEQUENCE").

### ■ "PARTITIONNEMENT CAM"

Sélectionner des limites de commande de chaque canal de caméra vidéo parmi les options proposées ci-dessous.

**View/Operate:** L'affichage des images d'observation directe et la commande des caméras vidéo sont tous les deux possibles.

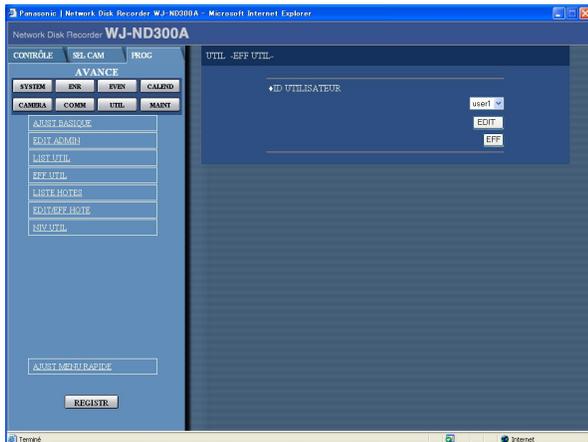
**View:** Ni l'affichage des images d'observation directe ni la commande des caméras vidéo ne sont possibles.  
**- -:** Ni l'affichage des images d'observation directe ni la commande des caméras vidéo ne sont possibles.

## Édition ou suppression des informations utilisateur [EFF UTIL]

Édition ou suppression des informations utilisateur enregistré.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "EFF UTIL". La fenêtre "EFF UTIL" sera affichée.



### Étape 1

Cliquer le bouton [✓] pour sélectionner les informations utilisateur à éditer ou supprimer.

### Étape 2

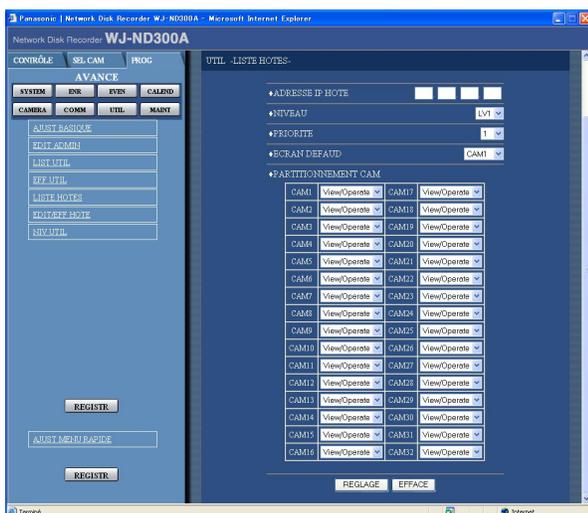
- Cliquer le bouton [EDIT] pour éditer les informations utilisateur sélectionnées. La fenêtre d'édition sera affichée avec les informations de l'utilisateur enregistré. Éditer les informations utilisateur de la même manière que pour l'enregistrement utilisateur. (page 77)
- Cliquer le bouton [EFF] pour éditer les informations utilisateur sélectionnées.

## Enregistrement d'un PC (hôte) accessible à cet appareil [LISTE HOTES]

Enregistrer les informations pour un PC (hôte) ayant accès à cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 hôtes.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "LISTE HOTES". La fenêtre "LISTE HOTES" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramètres de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page suivante.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Rubriques de configuration

### ■ "ADRESSE IP HOTE"

Saisir une adresse IP. Saisir 4 unités parmi les nombres décimaux (0-254).

#### Remarques:

- La saisie de "\*" valide les nombres.
- Il est impossible d'enregistrer "0.0.0.0" ou "\*.\*.\*.\*".

### ■ "NIVEAU"

Sélectionner un niveau utilisateur parmi ceux qui sont proposés ci-dessous. Les fonctions opérationnelles de chaque niveau peuvent être paramétrées dans le menu "NIV UTIL" (page 80).  
LV1/LV2/LV3/LV4

### ■ "PRIORITE"

Assigner une priorité de 1 (priorité la plus basse) à 16 (priorité la plus haute) à chaque hôte.

### ■ "ECRAN DEFAUD"

Sélectionner un affichage de démarrage appelé à être affiché après l'accès au système parmi les options proposées ci-dessous.

**CAM1 - 32:** Affiche les images d'observation directe provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.

**4A - 4H:** Les images provenant d'un groupe de caméras vidéo (A-H) sont constituées de 4 canaux de caméra vidéo à l'avance seront commutées et affichées séquentiellement sur un écran à quatre divisions. Les paramétrages de groupe de caméra vidéo peuvent être exécutés dans les paramétrages "MONITEUR VISU" du menu de configuration (AVANCE) ("SYSTEM" - "AJUST BASIQUE" - "MONITEUR VISU"). Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 42.

**SEQ:** Les images seront affichées dans l'affichage séquentiel.

Les paramétrages opérationnels d'affichage séquentiel peuvent être exécutés dans le paramétrage "AJUST SEQUENCE" du menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST SEQUENCE").

### ■ "PARTITIONNEMENT CAM"

Sélectionner des limites de commande de chaque canal de caméra vidéo parmi les options proposées ci-dessous.

**View/Operate:** L'affichage des images d'observation directe et la commande des caméras vidéo sont tous les deux possibles.

**View:** Ni l'affichage des images d'observation directe ni la commande des caméras vidéo ne sont possibles.

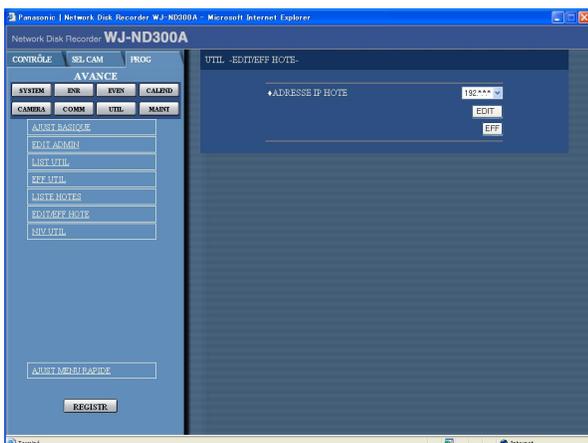
**--:** Ni l'affichage des images d'observation directe ni la commande des caméras vidéo ne sont possibles.

## Édition ou suppression des informations hôte enregistré [EDIT/EFF HOTE]

Édition ou suppression des informations hôte enregistré.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "EDIT/EFF HOTE". La fenêtre "EDIT/EFF HOTE" sera affichée.



### Étape 1

Cliquer le bouton [V] pour sélectionner les informations hôte souhaitées à éditer ou supprimer.

### Étape 2

- Cliquer le bouton [EDIT] pour éditer les informations hôte sélectionnées. La fenêtre d'édition sera affichée avec les informations de l'hôte enregistré. Les corrections peuvent être apportées de la même manière que pour l'enregistrement. (page 78)
- Cliquer le bouton [EFF] pour supprimer les adresses IP d'hôte sélectionnées.

## Paramétrage de niveau opérationnel [NIV UTIL]

Assigner un niveau (LV1/LV2/LV3/LV4) à chaque utilisateur pour limiter les fonctions opérationnelles.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "NIV UTIL". La fenêtre "NIV UTIL" sera affichée.



### Étape 1

Vérifier les fonctions souhaitées que l'utilisateur peut commander. Pour interrompre un utilisateur d'utiliser certaines fonctions, ne pas cocher la fonction respective.

Pour obtenir de plus amples informations sur chaque fonction, se référer à la page 81.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

### Remarque:

Chaque paramètre de niveau utilisateur est comme suit:

- LV1:** Possibilité d'exécuter toutes les opérations (Administrateurs)
- LV2:** Possibilité de se référer aux paramétrages de l'appareil et du journal d'accès et d'exécuter la remise à zéro de l'alarme (Chez des opérateurs)
- LV3:** Possibilité de contrôler ou de lire les images (Opérateurs)
- LV4:** Possibilité de contrôler les images d'observation directe (Operator)



## Fonctions qu'il est possible de limiter

Les fonctions suivantes peuvent être limitées suivant les niveaux utilisateur.

Fonction	Description
Configuration	Il est possible d'éditer certains paramètres du menu de configuration. (Il est impossible d'éditer les paramètres de [CAMERA], [COMM], [UTIL] et [MAINT].)
Configuration de la caméra vidéo	Il est possible d'éditer les paramètres de menu [CAMERA]
Configuration de communication	Il est possible d'éditer les paramètres du menu [COMM].
Configuration de gestion utilisateur	Il est possible d'éditer les paramètres de menu [UTIL].
Maintenance	Il est possible d'éditer les paramètres de menu [MAINT].
Commande de caméra vidéo	Il est possible d'opérer le balayage panoramique ou le réglage d'inclinaison de la caméra vidéo.
État de journal d'événement	Il est possible de naviguer dans les journaux d'événement. Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).
État de journal d'accès	Il est possible de naviguer dans les journaux d'événement. Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).
État de journal d'erreur	Il est possible de naviguer dans les journaux d'erreur. Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).
État de journal de réseau	Il est possible de naviguer dans les journaux de réseau. Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).
Réinitialisation d'alarme	Une action d'événement peut être annulée. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)
Interruption d'alarme	Une action d'événement peut être suspendue. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)
Copie	Une image enregistrée peut être copiée manuellement. (Se reporter au manuel d'utilisation (PDF).)
Opération d'enregistrement manuel	L'enregistrement manuel peut être lancé et arrêté.
Opération de lecture	Une image enregistrée peut être lue.

### Remarque:

Au moment de vérifier les cases à cocher de [COMM], [CAMERA], [UTIL] et [MAINT], la case à cocher de [PROG] sera cochée automatiquement. À l'inverse, même si la case à cocher de [PROG] est cochée, [COMM], [CAMERA], [UTIL] et [MAINT] ne seront pas cochées.

## Paramétrages de maintenance [MAINT]

Il est possible de vérifier les états des lecteurs de disque dur de cet appareil et de réseau et d'exécuter les paramétrages relatifs des lecteurs de disque dur. La capacité disponible des lecteurs de disque dur et l'état du réseau peuvent être vérifiés.

### Vérifier les informations de version, etc. [INFO PRODUIT]

Les versions de logiciel, du matériel (cet appareil), l'adresse MAC, la température interne à l'appareil et la version de logiciel de l'unité d'extension connectée seront affichées.

#### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "INFO PRODUIT". La fenêtre "INFO PRODUIT" sera affichée.

#### Étape 1

Les versions de logiciel, du matériel (cet appareil), l'adresse MAC, la température interne à l'appareil et la version de logiciel de l'unité d'extension connectée seront affichées.



## Confirmation de la capacité disponible du disque dur [INFO DISQUE]

La taille de disque et la capacité disponible des lecteurs de disque dur de cet appareil ou de l'unité d'extension (EXT1-6) sera affichées. Il est également possible de vérifier les limites de temps des images enregistrées sur le lecteur de disque dur sélectionné. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations à propos du disque dur incorporé de cet appareil. Les paramètres de durée d'avertissement de durée de vie de disque dur (compteur horaire) peuvent être exécutés avec ce menu.

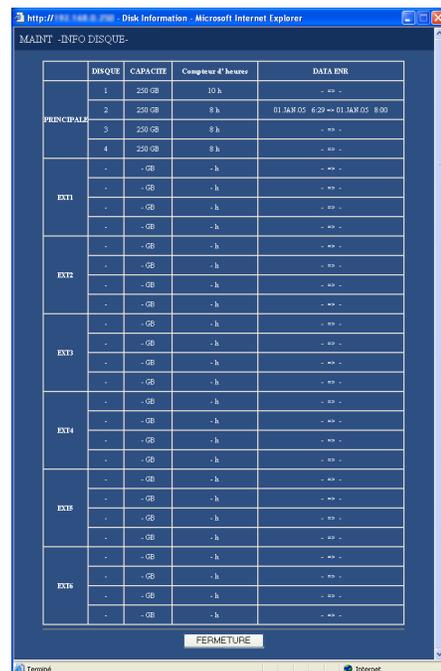
### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "INFO DISQUE". La fenêtre "INFO DISQUE" sera affichée.



### Étape 1

Lorsque le bouton [VUE] du menu "INFO DISQUE" est cliqué, la fenêtre suivante sera affichée et la taille du disque et la capacité disponible de chaque lecteur de disque dur et les limites de durée des images enregistrées sur le disque dur sera affichées.



	DISQUE	CAPACITE	Compteur d'heures	DATA ENR
PRINCIPAL	1	250 GB	0 h	-
	2	250 GB	0 h	01 JAN 05 0:00 -> 01 JAN 05 0:00
	3	250 GB	0 h	-
	4	250 GB	0 h	-
EXT1	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
EXT2	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
EXT3	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
EXT4	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
EXT5	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
EXT6	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-
	-	- GB	- h	-

Les paramètres suivants sont également disponibles à partir de ce menu.

### ■ "DUREE VIE DISQUE"

Sélectionner la durée d'avertissement de disque dur parmi les durées mentionnées ci-dessous.  
10000 h/20000 h/30000 h

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

### Remarque:

La capacité disponible affichée du disque dur de ce menu ne comprendra pas l'espace requis pour la gestion des données. Par conséquent, l'espace disque dur disponible sous-mentionné sera affiché.

## Vérifier la capacité disponible de chaque secteur d'enregistrement sur le lecteur de disque dur [INFO PARTITION]

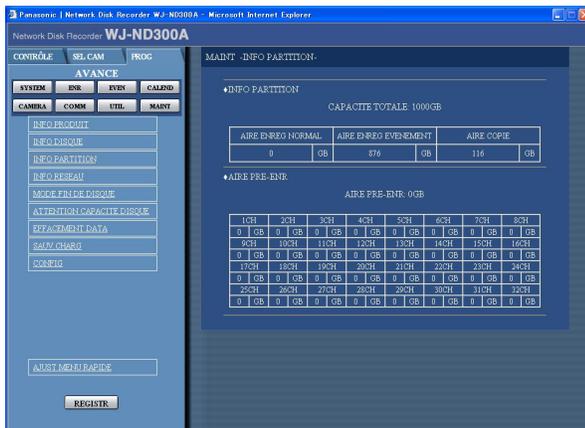
La capacité disponible du secteur normal, du secteur d'événement, du secteur de copie et des secteurs de pré-enregistrement sur le disque dur sera affichée.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "INFO PARTITION". La fenêtre "INFO PRODUIT" sera affichée.

### Étape 1

La capacité disponible du secteur normal, du secteur d'événement, du secteur de copie et des secteurs de pré-enregistrement sur le disque dur sera affichée.

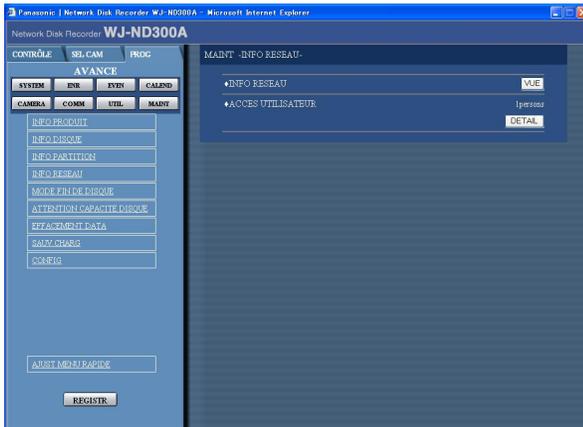


## Vérifier l'état du réseau des périphériques connectés à cet appareil [INFO RESEAU]

Les informations de réseau tels que les adresses IP des périphériques connectés, la vitesse de transmission de ligne de réseau et le taux de transmission maximum sera affichées.

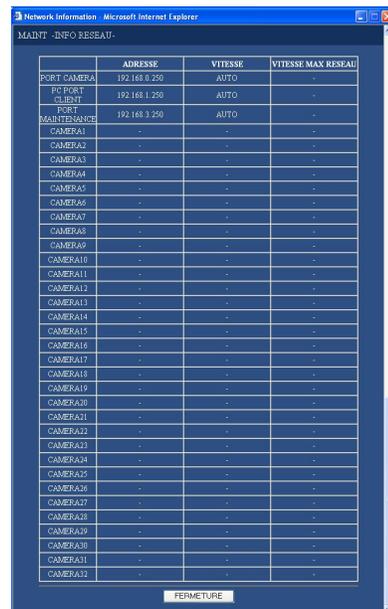
### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "INFO RESEAU". La fenêtre "INFO RESEAU" sera affichée.



### Étape 1

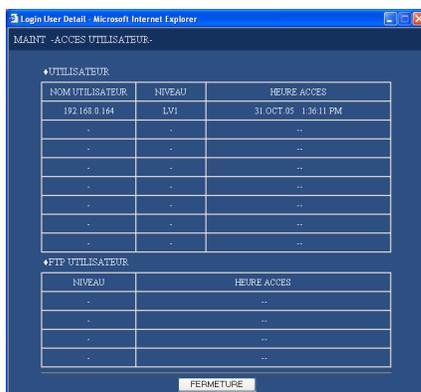
Lorsque le bouton [VUE] du menu "INFO RESEAU" est cliqué, la fenêtre suivante sera affichée et les adresses IP des périphériques connectés à chaque port et aux caméras vidéo, la vitesse de transmission de ligne de réseau et le taux de transmission maximum sera affichés.



	ADRESSE	VITESSE	VITESSE MAX RESEAU
PORT CAMERA	192.168.0.250	AUTO	-
PO PORT CLIENT	192.168.1.250	AUTO	-
PORT MAINTENANCE	192.168.3.250	AUTO	-
CAMERA1	-	-	-
CAMERA2	-	-	-
CAMERA3	-	-	-
CAMERA4	-	-	-
CAMERA5	-	-	-
CAMERA6	-	-	-
CAMERA7	-	-	-
CAMERA8	-	-	-
CAMERA9	-	-	-
CAMERA10	-	-	-
CAMERA11	-	-	-
CAMERA12	-	-	-
CAMERA13	-	-	-
CAMERA14	-	-	-
CAMERA15	-	-	-
CAMERA16	-	-	-
CAMERA17	-	-	-
CAMERA18	-	-	-
CAMERA19	-	-	-
CAMERA20	-	-	-
CAMERA21	-	-	-
CAMERA22	-	-	-
CAMERA23	-	-	-
CAMERA24	-	-	-
CAMERA25	-	-	-
CAMERA26	-	-	-
CAMERA27	-	-	-
CAMERA28	-	-	-
CAMERA29	-	-	-
CAMERA30	-	-	-
CAMERA31	-	-	-
CAMERA32	-	-	-

Il est également possible d'afficher le nombre d'utilisateurs accédant actuellement au système et leurs identifications d'utilisateur, niveau d'utilisateur et durée d'accès en cliquant le bouton [DETAIL] de "ACCES UTILISATEUR".

### Vue d'écran 2



*UTILISATEUR		
NOM UTILISATEUR	NIVEAU	HEURE ACCES
192.168.0.164	LVI	31.OCT.05 1:36:11 PM
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
*FTP UTILISATEUR		
NIVEAU	HEURE ACCES	
-	-	
-	-	
-	-	

#### ■ "UTILISATEUR"

Les informations de l'utilisateur qui a réglé l'accès au système sera affichée en utilisant le navigateur Internet ou un logiciel optionnel.

#### ■ "FTP UTILISATEUR"

Les informations de l'utilisateur qui accède actuellement au système par l'intermédiaire d'un serveur FTP seront affichées.

## Paramétrages d'action lors d'une insuffisance d'espace du disque dur disponible [MODE FIN DE DISQUE]

Sélectionner une action à entreprendre parmi les options suivantes lorsque l'espace disque dur disponible du disque dur incorporé (secteur normal, secteur d'événement et secteur de copie) présente une insuffisance.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "MODE FIN DE DISQUE". La fenêtre "MODE FIN DE DISQUE" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages d'action d'avertissement quand l'espace disque dur disponible de chaque secteur présente une insuffisance de capacité en cliquant le bouton [V].

**CONTINUE:** Les données existantes les plus anciennes subiront une réécriture et seront sauvegardées en tant que nouvelles données lorsque l'espace disque est insuffisant.

**STOP:** Interrompt l'enregistrement et la copie lorsque l'espace disque est insuffisant.

### Remarque:

Le paramétrage "MODE FIN DE DISQUE" du secteur normal est fait sur "CONTINUE" et il est impossible de le modifier.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Paramétrages d'avertissement d'espace du disque dur disponible [ATTENTION CAPACITE DISQUE]

Sélectionner un niveau d'espace disque dur disponible du disque pour émettre un avertissement lorsque l'espace disque dur du disque dur incorporé (secteur d'événement, secteur de copie) présente une insuffisance.

### Important:

Lorsque "CONTINUE" est sélectionné pour "MODE FIN DE DISQUE", aucun avertissement ne sera assuré.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "ATTENTION CAPACITE DISQUE". La fenêtre "ATTENTION CAPACITE DISQUE" sera affichée.



### Étape 1

Exécuter les paramétrages d'action d'avertissement quand l'espace disque dur disponible de chaque secteur présente une insuffisance de capacité en cliquant le bouton [V].

1% à 10% peuvent être paramétrés pour cette rubrique par intervalles de 1%.

Lorsque "OFF" est sélectionné, aucune action d'avertissement ne sera exécutée.

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Suppression des données d'image du disque dur [EFFACEMENT DATA]

Les données d'image du disque dur incorporé seront supprimées.

Les deux façons de supprimer des données sont suppression automatique et suppression manuelle.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "EFFACEMENT DATA". La fenêtre "EFFACEMENT DATA" sera affichée.



### Remarques:

- Les images enregistrées dans le secteur de copie du disque dur ne seront pas supprimées même lorsque le nombre de jours de rétention programmé pour "AUTO EFFACEMENT" se seront écoulés.
- La suppression par la fonction "AUTO EFFACEMENT" commencera à 0:05:00. Si "1DAY" est sélectionné, la suppression commencera comme suit.

Image enregistrée	Heure et date de suppression automatique
Aug.3.07 23:50:00	Aug.4.07 0:05:00
Aug.4.07 00:00:00	Aug.5.07 0:05:00

### Étape 1

Supprimer les données selon les façons mentionnées ci-dessous.

#### ■ "AUTO EFFACEMENT"

Exécuter les paramétrages pour supprimer les données d'image automatiquement lorsque le nombre de jours programmés s'est écoulé le jour où les images ont été enregistrées.

Le nombre de jours suivant peut être paramétré. Lorsque "OFF" est sélectionné, aucune suppression automatique ne sera exécutée.

OFF/1 DAY/2 DAYS/3 DAYS/4 DAYS/5 DAYS/  
6 DAYS/7 DAYS/8 DAYS/9 DAYS/10 DAYS/  
14 DAYS/30 DAYS/1 MONTH/45 DAYS/60 DAYS/  
90 DAYS/120 DAYS/150 DAYS/180 DAYS

#### ■ "EFFACEMENT MANUEL AIRE ENREG NORMAL"

En paramétrant l'heure et la date, les images du secteur d'enregistrement normal du disque dur qui ont été enregistrées jusqu'à un jour avant l'heure et la date qui ont été programmées seront effacées. Cliquer le bouton [EFFACER AVANT] après le paramétrage de l'heure et la date en cliquant le bouton [✓].

#### ■ "EFFACEMENT MANUEL AIRE ENREG EVENEMENT"

En paramétrant l'heure et la date, les images du secteur d'enregistrement d'événement du disque dur qui ont été enregistrées jusqu'à un jour avant l'heure et la date qui ont été programmées seront effacées.

Cliquer le bouton [EFFACER AVANT] après le paramétrage de l'heure et la date en cliquant le bouton [✓].

#### ■ "EFFACEMENT MANUEL AIRE COPIE"

En paramétrant l'heure et la date, les images du secteur de copie du disque dur qui ont été enregistrées jusqu'à un jour avant que l'heure et la date qui ont été programmée seront effacées.

Cliquer le bouton [EFFACER AVANT] après le paramétrage de l'heure et la date en cliquant le bouton [✓].

### Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait les réglages.

## Sauvegarde et chargement des paramètres du menu de configuration [SAUV.CHARG]

Il est possible de sauvegarder les paramètres du menu de configuration dans cet appareil. Il est également possible de rappeler des paramètres qui ont été sauvegardés (chargement).

Il est possible de ramener à l'état initial les paramètres du menu de configuration sur leurs réglages implicites dans ce menu.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "SAUV.CHARG". La fenêtre "SAUV.CHARG" sera affichée.



### Étape 1

#### Sauvegarder la configuration d'utilisateur

Cliquer le bouton [SAUV] pour sauvegarder les paramètres du menu de configuration dans cet appareil.

#### Charger la configuration d'utilisateur

Cliquer le bouton [CONF] pour rappeler les paramètres sauvegardés.

#### Réglage implicite d'usine

Cliquer le bouton [EXECUTION] pour remettre les paramètres à l'état initial sur leurs réglages implicites.

---

#### Important:

Les paramètres des menus sous "AJUST BASIQUE" ne seront pas remis à l'état initial lorsque le bouton [EXECUTION] est cliqué.

- "Détection d'un lien de réseau en panne"
- "CONTRÔLE BANDE RESEAU"
- "No PORT HTTP"
- "No PORT FTP"
- "AJUST PORT"
- "AJUST PORT MAINTENANCE"

Même lorsque les paramètres sont chargés en cliquant le bouton [CONF], les paramètres ne seront pas appliqués tant que le bouton [REGISTR] ne sera pas cliqué.

---

---

#### Remarque:

Lorsque le paramétrage "DHCP" des paramètres chargés est fait sur "ON" et que le paramétrage de l'adresse IP est différent du paramétrage actuel et du paramétrage sauvegardé, l'adresse IP et l'adresse IP actuelle affichées ne coïncideront pas. Dans ce cas, régler le paramétrage de "DHCP" sur "ON" en utilisant les boutons implantés sur panneau frontal de cet appareil au lieu d'utiliser le navigateur Internet.

---



# À propos des lecteurs à disque dur

Les images provenant des caméras vidéo seront enregistrées sur le lecteur de disque dur incorporé de cet appareil. Cet appareil gère les images enregistrées en divisant virtuellement le lecteur de disque dur en 4 secteurs.

- Secteur d'enregistrement normal: Les images enregistrées en mode d'enregistrement manuel seront conservées dans ce secteur.
- Secteur d'enregistrement d'événement: Secteur d'enregistrement pour enregistrement d'événement
- Secteur de copie: Les images copiées seront conservées dans ce secteur.
- Secteur de pré-enregistrement: Les images enregistrées en mode d'enregistrement de pré-événement seront conservées dans ce secteur.

Il est possible de vérifier l'espace disque dur disponible de chaque secteur d'enregistrement dans le menu "INFO DISQUE" ("MAINT" - "INFO DISQUE").

(page 83)

Les paramètres relatifs aux lecteurs de disque dur telle que l'initialisation des lecteurs de disque dur de cet appareil ou de l'unité d'extension peuvent être exécutées dans "MENU DISQ".

(page 90)

---

## Remarque:

Il est indispensable de créer soit un secteur d'enregistrement normal ou un secteur d'enregistrement d'événement. Si un secteur d'enregistrement normal n'est pas créé, les images enregistrées d'un enregistrement manuel et d'un enregistrement planifié seront enregistrées dans le secteur d'enregistrement d'événement. Si un secteur d'enregistrement d'événement n'est pas créé, les images enregistrées d'un enregistrement d'événement et d'un enregistrement d'urgence seront sauvegardées dans le secteur d'enregistrement normal.

---

## Résumé de la fonction RAID 5 (réseaux redondants de disques indépendants, disques de données indépendants avec blocs de parité répartis)

Il est possible de se servir de la fonction RAID 5 avec une carte optionnelle RAID (WJ-NDB301).

Le niveau 5 de RAID considère 3 ou de plus de trois lecteurs comme un lecteur de sorte qu'il est possible de lire les données en ajoutant des données de correction d'erreur même lorsqu'un des lecteurs présente une rupture automatiquement. (Il est impossible de récupérer les données si deux lecteurs sont endommagés simultanément ou si les données du deuxième lecteur présentent un échec pendant le processus de récupération des données.)

Lorsque la fonction RAID est utilisée, la taille logique du disque de l'unité d'extension sera comme suit.

La taille logique du disque = la plus petite taille du disque parmi les disques se trouvant dans l'unité d'extension x (Nombre de disques se trouvant dans l'unité d'extension - 1)

---

## Remarque:

Suivant le modèle de lecteur de disque dur, la taille logique du disque risque d'être à quelques pour cent inférieure à la taille résultant de la formule mentionnée ci-dessus.

---

---

## Important:

- Il est impossible de se servir de la fonction RAID avec le modèle WJ-ND300A seulement si le WJ-ND300A utilisé n'est pas équipé d'une carte RAID incorporée.
  - Les paramètres de la fonction RAID peuvent être exécutés dans le menu de configuration affiché sur l'écran à cristaux liquides sur le panneau frontal de l'appareil.  
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au guide d'installation.
  - Il est impossible de formater le secteur d'enregistrement de pré-événement en utilisant le WJ-ND300A doté uniquement de la carte incorporée RAID. Pour pouvoir exécuter les paramètres d'un enregistrement de pré-événement avec la fonction RAID, il est nécessaire d'utiliser une unité d'extension. Se référer aux instructions d'utilisation de l'unité d'extension pour savoir comment configurer les paramètres pour la fonction RAID 5 qui doit être utilisée dans une unité d'extension.
-

## Fait apparaître "MENU DISQ"

Les paramètres relatifs au lecteur de disque dur peuvent être exécutés dans le menu "MENU DISQ". Il est possible d'initialiser (formater le lecteur de disque dur), démonter le lecteur de disque dur et vérifier l'espace disque disponible de chaque secteur d'enregistrement dans le menu "MENU DISQ".

### Important:

- Lorsque le menu "MENU DISQ" est affiché, toutes les opérations (y compris l'enregistrement et la lecture) à l'exception de des opérations dans "MENU DISQ", seront interrompues.
- **Au moment de quitter "MENU DISQ", ne pas oublier de cliquer le bouton [PRINCIPAL]. Ne pas cliquer le bouton de fermeture (X) se trouvant en haut et à droite de la fenêtre, sinon cela peut entraîner une défaillance.**

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "INFO PRODUIT".

### Étape 1

Cliquer "CONFIG" du menu "INFO PRODUIT".

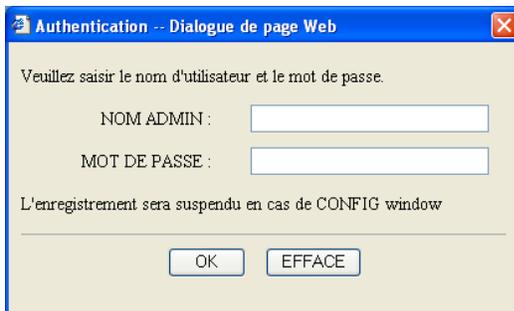


### Vue d'écran 2

La fenêtre d'authentification sera affichée.

### Étape 2

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



### Vue d'écran 3

Le menu d'ouverture (INFO CONNEXION) de "MENU DISQ" sera affiché.



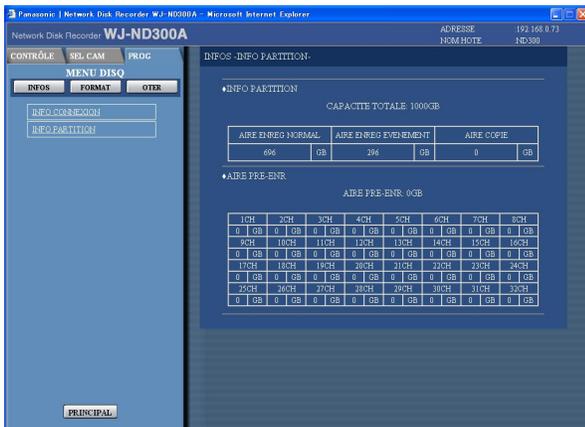
### Étape 3

Les informations sur les lecteurs de disque dur de l'appareil ou de l'unité d'extension connectée seront affichées.

Pour afficher l'espace disque dur disponible de chaque secteur d'enregistrement, cliquer "INFO PARTITION".

### Vue d'écran 4

La fenêtre "INFO PARTITION" sera affichée.



### Étape 4

La taille de disque disponible de chaque secteur d'enregistrement sur le lecteur de disque dur sera affichée.

## Initialise le lecteur de disque dur [FORMAT]

Initialiser (formater) le lecteur de disque dur incorporé et les lecteurs de disque dur de l'unité d'extension optionnelle connectée.

Il est possible de sélectionner et d'initialiser indépendamment un lecteur de disque dur.

Lorsque la fonction RAID 5 est utilisée, tous les appareils seront initialisés.

Il est indispensable d'initialiser le lecteur de disque dur dans les cas suivants.

- Lorsque le disque dur incorporé de cet appareil est remplacé ou lorsque le lecteur de disque dur est nouvellement ajout
- Lorsque l'unité d'extension optionnelle connectée est mis en service pour la première fois

Il est également nécessaire de partitionner le lecteur de disque dur dans le secteur d'enregistrement normal, le secteur d'enregistrement d'événement, le secteur de copie et le secteur de pré-enregistrement.

### Important:

- Lorsque l'initialisation est exécutée, l'ensemble des données enregistrées seront effacées.
- **Au moment de quitter "MENU DISQ", ne pas oublier de cliquer le bouton [PRINCIPAL]. Ne pas cliquer le bouton de fermeture (X) se trouvant en haut et à droite de la fenêtre, sinon cela peut entraîner une défaillance.**

## Initialise le secteur d'enregistrement normal/secteur d'enregistrement d'événement/secteur de copie [FORMAT]

Initialise (formater) le secteur d'enregistrement normal/secteur d'enregistrement d'événement/secteur de copie comme suit.

### Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [FORMAT] du menu d'ouverture (INFO CONNEXION) de "MENU DISQ" pour afficher la fenêtre "FORMAT".



### Étape 1

Sélectionner le lecteur de disque dur que l'on souhaite initialiser.

- Pour initialiser tous les lecteurs de disque dur, cocher la case à cocher "FORMAT TOUT".
- Pour sélectionner tous les lecteurs de disque dur de cet appareil, cocher la case à cocher de l'appareil souhaité affiché dans la colonne à l'extrême gauche. Lorsque la case à cocher de cet appareil est cochée, tous les lecteurs de disque dur affichés à droite (de la même rangée) seront sélectionnés.
- Pour sélectionner indépendamment un lecteur de disque dur, cocher la case à cocher du lecteur de disque dur souhaité.

### Étape 2

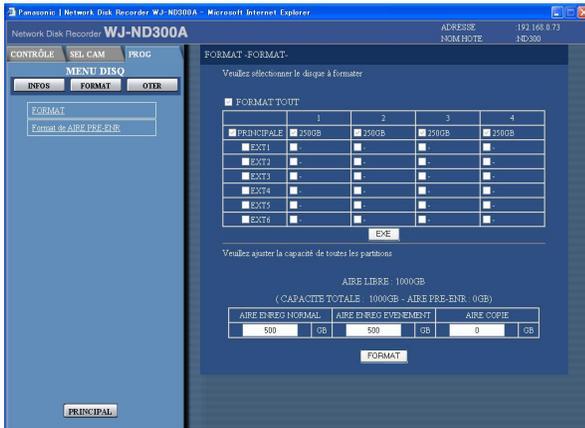
Cliquer le bouton [EXE] après avoir fait les réglages.

### Remarque:

Un secteur de pré-enregistrement sera supprimé lorsque le secteur d'enregistrement normal, le secteur d'enregistrement d'événement ou le secteur de copie sont formatés.

## Vue d'écran 2

Le tableau sera affiché et l'espace disque disponible de chaque secteur d'enregistrement sera indiqué.



## Étape 3

Saisir la taille du disque que l'on souhaite allouer à chaque secteur d'enregistrement (secteur normal, secteur d'événement ou secteur de copie).

### Remarque:

La taille du disque à allouer à chaque secteur d'enregistrement doit être supérieure à la taille résultant de la formule suivante. La taille de disque minimum que l'on souhaite allouer à chaque secteur d'enregistrement = nombre de disques durs à initialiser x 30 Go.

Lorsqu'il est nécessaire de paramétrer la capacité, spécifier "0".

## Étape 4

Cliquer le bouton [FORMAT] après avoir fait les réglages.

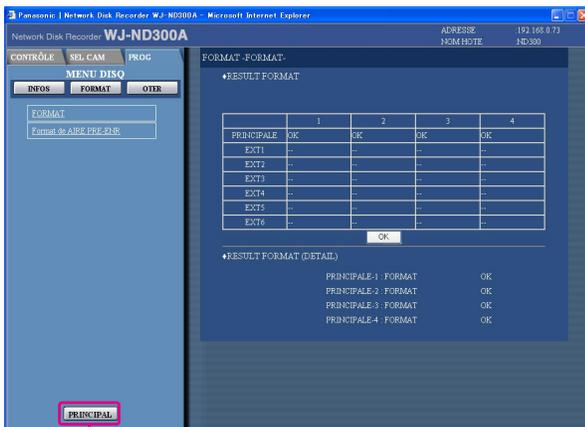
## Vue d'écran 3

La fenêtre de confirmation de suppression sera affichée.



## Vue d'écran 4

Les résultats seront affichés lorsque l'initialisation sera terminée.



Principaux

## Étape 5

Cliquer le bouton [OK].

## Étape 6

Lorsque le bouton [OK] est cliqué, la fenêtre "FORMAT" sera affichée.

## Étape 7

Cliquer le bouton [PRINCIPAL] pour retourner à la fenêtre de commande. L'appareil redémarrera lorsque ce bouton sera cliqué.

## Initialiser le secteur de pré-enregistrement [Format de AIRE PRE-ENR]

Initialiser le secteur de pré-enregistrement comme suit.

### Important:

- Au moment de quitter "MENU DISQ", ne pas oublier de cliquer le bouton [PRINCIPAL]. Ne pas cliquer le bouton de fermeture (X) se trouvant en haut et à droite de la fenêtre, sinon cela peut entraîner une défaillance.
  - Avant de formater le secteur d'enregistrement de pré-événement, configurer les rubriques de paramétrage de canal de caméra vidéo à attribuer au secteur d'enregistrement de pré-événement à formater.
    - "MODELE/COMPRESSION", "ADRESSE", "ID UTILISATEUR" et "MOT DE PASSE" à la page "AJUST CAM RESEAU"
    - "VITESSE" et "DUREE" de "PRE-EVEN" à la page "AJUST PROG ENR"
- Après la configuration des rubriques de paramétrage ci-dessus, accéder à la caméra vidéo et confirmer que des images qui proviennent d'elle peuvent être affichées. Quand le secteur d'enregistrement de pré-événement est formatée même pendant l'accès à la caméra vidéo pour laquelle les rubriques ci-dessus ne sont pas configurées et les images provenant d'elle ne peuvent pas être affichées, les images à enregistrer pendant la durée spécifiée par l'enregistrement de pré-événement ne peuvent parfois pas être enregistrées.

### Vue d'écran 1

Cliquer "Format de AIRE PRE-ENR" du menu d'ouverture (INFO CONNEXION) de "MENU DISQ" pour afficher la fenêtre "Format de AIRE PRE-ENR".



### Étape 1

Sélectionner le lecteur de disque dur que l'on souhaite initialiser.

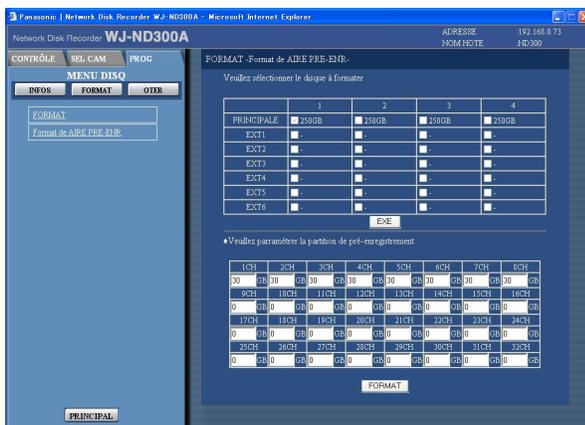
Un seul lecteur de disque dur peut être initialisé à la fois.

### Étape 2

Cliquer le bouton [EXE] après avoir effectué les paramètres.

### Vue d'écran 2

Le tableau sera affiché et la capacité du secteur de pré-enregistrement peut être configuré avec ce tableau.



### Étape 3

Saisir la taille du disque que l'on souhaite allouer comme secteur de pré-enregistrement à chaque canal de caméra vidéo.

### Remarques:

- La taille du disque à allouer à chaque secteur de pré-enregistrement doit être supérieure à 15 Go. S'il est inutile de spécifier la taille du disque, saisir "0".
- La taille actuelle du secteur d'enregistrement de pré-événement risque d'être inférieure à 1 – 3 Go par rapport à la valeur introduite.
- Les secteurs de pré-enregistrement d'un nombre maximum de 16 canaux de caméras vidéo camera peuvent être paramétrés dans cet appareil ou dans un lecteur de disque dur.

---

**Important:**

Lorsque les paramètres suivants des canaux de caméra vidéo auxquels le secteur d'enregistrement de pré-événement est affecté sont réalisés en utilisant la console Administrateur des modèles des séries WJ-ND300 ou l'outil de configuration IP Quick, formater une nouvelle fois les secteurs d'enregistrement de pré-événement: Méthode de compression d'image de la caméra vidéo, adresse IP de la caméra vidéo, nom d'utilisateur ou mot de passe, taux d'enregistrement et durée d'enregistrement de secteur d'enregistrement de pré-événement

---

**Étape 4**

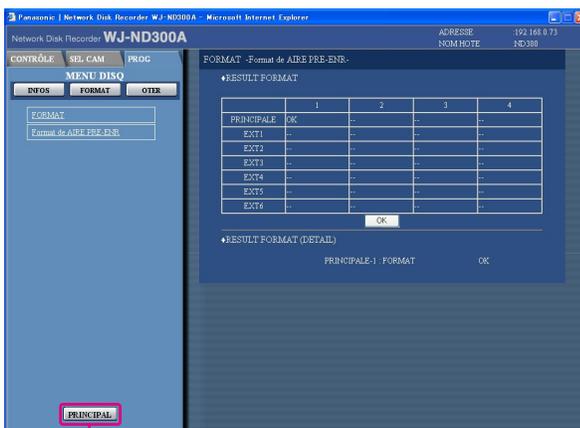
Cliquer le bouton [FORMAT] après avoir fait les réglages.

**Vue d'écran 3**

La fenêtre de confirmation de suppression sera affichée.

**Vue d'écran 4**

Les résultats seront affichés lorsque l'initialisation sera terminée.



Principaux

**Étape 5**

Cliquer le bouton [OK].

**Étape 6**

Lorsque le bouton [OK] est cliqué, la fenêtre "FORMAT" sera affichée.

**Étape 7**

Cliquer le bouton [PRINCIPAL] pour retourner à la fenêtre de commande. L'appareil redémarrera lorsque ce bouton sera cliqué.

# Séparation logique du lecteur de disque dur du système [OTER]

Il est possible de retirer logiquement le lecteur de disque dur (démonter) sans désinstaller (séparer) le disque dur physiquement. Il est recommandé de retirer logiquement le disque dur lorsque le disque dur de l'appareil ou d'une unité d'extension ne fonctionne pas normalement et qu'il est nécessaire de le retirer provisoirement sans toutefois interrompre son fonctionnement.

Procéder comme suit pour retirer le lecteur de disque dur logiquement.

## Important:

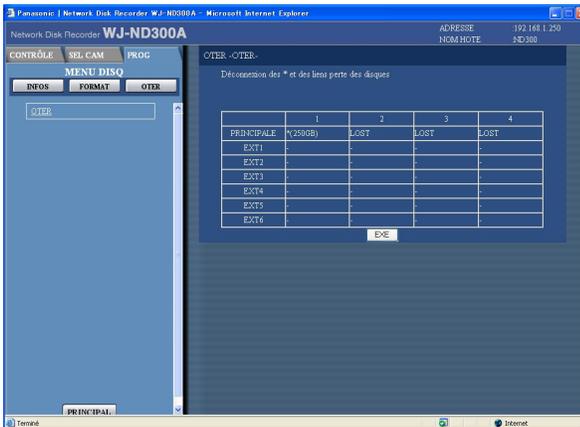
**Au moment de quitter "MENU DISQ", ne pas oublier de cliquer le bouton [PRINCIPAL]. Ne pas cliquer le bouton de fermeture (X) se trouvant en haut et à droite de la fenêtre, sinon cela peut entraîner une défaillance.**

## Vue d'écran 1

Cliquer "OTER" du menu d'ouverture (INFO CONNEXION) de "MENU DISQ" pour afficher la fenêtre "OTER".

## Étape 1

Cliquer le bouton [EXE] pour retirer le lecteur de disque dur indiqué par "\*" ou "LOST" de "MENU DISQ".



## Remarque:

Des astérisques (\*) seront affichés après avoir remplacé le lecteur de disque dur.

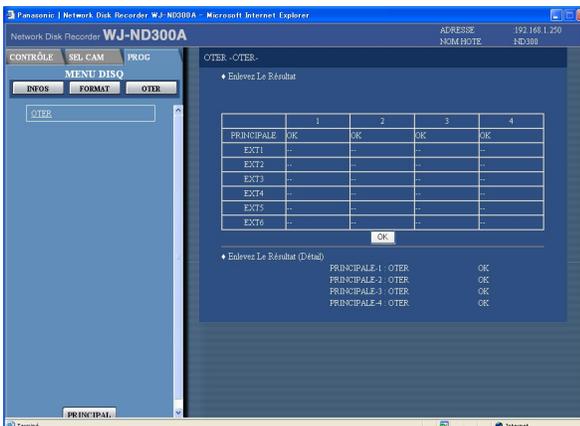
"LOST" sera affiché après avoir retiré le lecteur de disque dur.

## Vue d'écran 2

Les résultats seront affichés lorsque la séparation logique du lecteur de disque dur sera terminée.

## Étape 2

Lorsque le bouton [OK] est cliqué, la fenêtre "OTER" sera affichée.



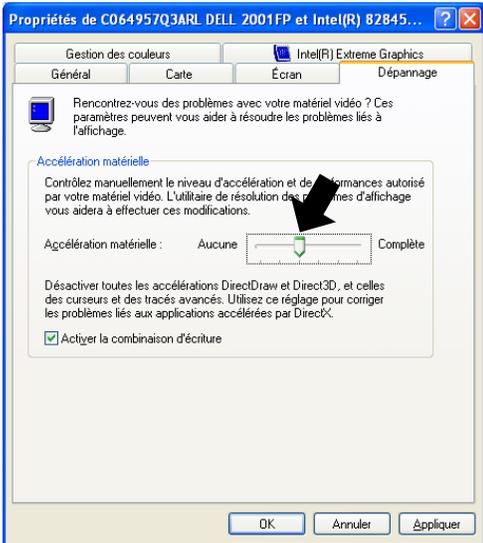


# Dépannage

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

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

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Impossibilité d'accéder avec le navigateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le câble Ethernet est-il branché fermement au port 10/100 BASE-T? Confirmer que le câble est branché fermement.</li> </ul>	<p>–</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le témoin de connexion de port 10/100 BASE-T est-il allumé? S'il n'est pas allumé, la connexion au réseau local n'est pas établie ou bien le réseau ne fonctionne pas correctement. Confirmer que le témoin de connexion de port 10/100 BASE-T est allumé. Se référer à l'administrateur de système s'il n'est pas allumé.</li> </ul>	<p>–</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Est-ce qu'une adresse IP valide est paramétrée? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.</li> </ul>	<p>65</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Est-ce que vous n'accédez pas à la mauvaise adresse IP? Confirmer que la connexion est établie comme suit: &gt;ping "Adresse IP de cet appareil." Si l'on obtient une réponse de cet appareil, la connexion est normale. Dans le cas contraire, vérifier les paramètres d'adresse IP et de masque de sous-réseau.</li> </ul>	<p>–</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.</li> </ul>	<p>65</p>
<p>Les boutons du navigateur sont affichés sans alignement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les boutons risquent de ne pas être affichés dans l'ordre si le paramétrage de police de Windows a été modifié à partir du paramétrage par réglage implicite. Utiliser le paramétrage de police par réglage implicite.</li> </ul>	<p>–</p>

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Certaines rubriques ne sont pas affichées dans le navigateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recharger les rubriques en appuyant sur la touche [F5].</li> </ul>	<p>—</p>
<p>Le rafraîchissement d'image n'a pas lieu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suivant le trafic du réseau, il peut y avoir des difficultés d'affichage des images. Presser le bouton [F5] du clavier pour demander les images.</li> <li>Les images enregistrées à un faible taux d'enregistrement (inférieur à 1 i/s) risquent parfois de subir un rafraîchissement.</li> </ul>	<p>—</p>
<p>Au moment d'afficher les images MPEG-4 sur un écran d'affichage à découpage multiple d'écran, les images provenant de deux ou davantage de caméras vidéo sont affichées en séquence dans une secteur d'affichage unique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cela risque de se produire en raison de la combinaison adaptateur d'affichage - pilote. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Si cela se produit, faire d'abord la mise à jour du pilote de l'adaptateur d'affichage avec la version la plus récente.</li> </ul> </li> <li>Si la mise à jour du pilote ne permet pas de résoudre le problème, régler l'accélération matériel comme suit. <ol style="list-style-type: none"> <li>Après avoir fermé toutes les fenêtres de navigateur, cliquer le bouton droit de la souris sur le bureau et sélectionner "Propriétés" dans le menu déroulant affiché.</li> <li>Cliquer "Paramètres" dans "Propriétés d'affichage", puis cliquer le bouton [Avancés].</li> <li>Cliquer l'onglet [Dépannage] et invalider l'accélération DirectDraw en ajustant le niveau de "Accélération matérielle".</li> </ol> </li> </ul> 	<p>—</p>

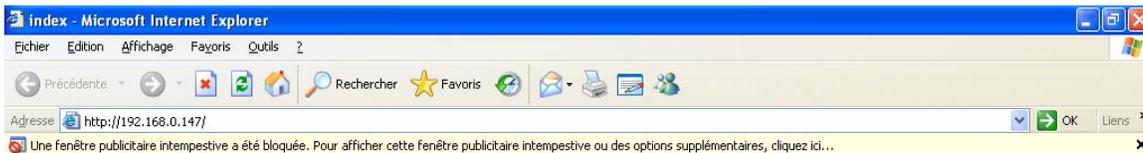
Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Les images d'observation directe ou les images enregistrées au format MPEG-4 ne sont pas affichées de la façon normale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque cet appareil est mis sous tension ou lors du raccordement du câble de réseau LAN au port de caméra vidéo lorsque la caméra vidéo est active, les images risquent de ne pas être affichées ou enregistrées de la façon normale pendant environ une minute (au maximum) juste après la mise sous tension de cet appareil ou après le raccordement du câble de réseau LAN au port de caméra vidéo.</li> </ul>	-
Il est impossible de fermer la fenêtre d'authentification affichée lors de l'affichage de la fenêtre d'opération de base.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'identification d'utilisateur et le mot de passe sont-ils saisis correctement? Confirmer que l'identification d'utilisateur et le mot de passe sont exacts.</li> </ul>	77
Le message "Veuillez attendre." Reste affiché à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>"ActiveX suivant" n'est pas installé sur l'ordinateur personnel. Installer "ActiveX suivant" en se référant à la page suivante.</li> </ul>	101
Aucune image d'observation directe n'est affichée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les caméras vidéo réseau connectées sont-elles configurées correctement? Vérifier les paramètres du menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").</li> </ul>	60
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les paramètres du menu de configuration sont-ils configurés correctement? Vérifier les paramètres du menu de configuration ("CALEND" - "PROG ENR" - "VIDEO DIRECT").</li> </ul>	54
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les paramètres de réseau des caméras vidéo et de l'appareil sont-ils configurés correctement? Vérifier les paramètres d'adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par réglage implicite de chacun.</li> </ul>	8
	<p>Lorsque MPEG-4 est sélectionné comme méthode de compression d'image de la caméra vidéo, les images d'observation directe risquent de ne pas être affichées dans le secteur d'affichage d'image et un écran noir sera affiché pendant quelques minutes dans les cas suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lors d'une vérification fréquente si les valeurs appropriées sont paramétrées pour les paramètres d'enregistrement (en cliquant le bouton [MESURE] de la fenêtre "AJUST PROG ENR" (menu de paramétrage avancé: "CALEND" - "PROG ENR")).</li> <li>Lorsque les paramètres de l'appareil sont sauvegardés de façon répétée. Attendre environ 10 minutes sans faire d'opérations. L'appareil fonctionne normalement.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lors d'une tentative d'affichage des images MPEG-4 par l'intermédiaire de l'Internet, les images risquent de ne pas être affichées. L'affichage des images MPEG-4 par l'intermédiaire de l'Internet est affecté par les configurations des périphériques de réseau tel qu'un routeur. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à l'administrateur de réseau.</li> </ul>	-

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Les images d'observation directe ou les images enregistrées ne sont pas affichées.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque de l'accès au système sous un compte d'utilisateur "Limité" du système d'exploitation Windows, les images ne seront pas affichées étant donné que le contrôle ActiveX risque de ne pas être installé. Accéder au système avec un compte d'utilisateur "Administrateur de l'ordinateur".</li> </ul>	<p>–</p>
<p>Le rafraîchissement des images d'observation directe d'image est instable. Une déconnexion du navigateur se produit parfois. Les performances de réseau sont médiocres. Le fichier d'image téléchargé du serveur FTP est corrompu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque la méthode de compression d'image de toutes les caméras vidéo n'est pas identique, les performances risquent d'être moins bonnes. (Le rafraîchissement des images sera instable.)</li> <li>• Les paramètres configurés pour le taux de transmission ou le taux d'enregistrement risquent de dépasser les limites de performances maximum du réseau. Réduire la valeur ou le taux des paramètres relatifs au réseau tels que le taux de transmission, le taux d'enregistrement, etc.</li> <li>• Le paramétrage de vitesse de transmission n'est peut être pas le même entre l'appareil et le centre nodal, for exemple, 100M BASE-TX total pour cet appareil et 100M BASE-TX semi, etc. Certains centres nodaux change automatiquement la vitesse de transmission en fonction du trafic sur le réseau et ceci peut constituer des erreurs de configuration. Vérifier le paramétrage de vitesse de transmission de l'appareil et du centre nodal, puis configurer les paramètres de vitesse de transmission des deux pour qu'ils soient conformes aux deux. (Il est recommandé de paramétrer le paramétrage de vitesse de transmission de ligne de tous les enregistreurs, des ordinateurs personnels et des centres nodaux sur "100-FULL".)</li> </ul>	<p>–</p> <p>34, 48, 55</p> <p>–</p>
<p>Il est impossible de commander la caméra vidéo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les paramètres de configuration de caméra vidéo réseau sont-ils configurés correctement? Vérifier le modèle de caméra vidéo configurée dans le menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").</li> <li>• L'identification d'utilisateur et le mot de passe de la caméra vidéo réseau sont-ils spécifiés correctement? Vérifier si l'identification d'utilisateur et le mot de passe sont configurés correctement dans le menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").</li> </ul>	<p>60</p> <p>60</p>
<p>Le menu de configuration de la caméra vidéo n'est pas affiché même lorsque le bouton [REGLAGE] du menu "AJUST CAM RESEAU" dans le menu de configuration (avancé) est cliqué.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Changer le numéro de port de caméra vidéo et cliquer encore une fois le bouton [REGLAGE].</li> </ul>	<p>60</p>

## Quand un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé

Ce qui suit risque de se produire pendant l'exécution d'une commande sur un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé. Suivre les instructions mentionnées ci-dessous lorsque cela se produit. En exécutant les solutions suivantes, les autres programmes d'application ne risquent pas d'être affectés.

La barre d'informations "Information Bar" exprimée dans le symptôme et les solutions suivantes sera affichées juste en-dessous de la barre uniquement lorsque des informations sont à communiquer.



← Barre d'informations

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

**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 F.R.Germany