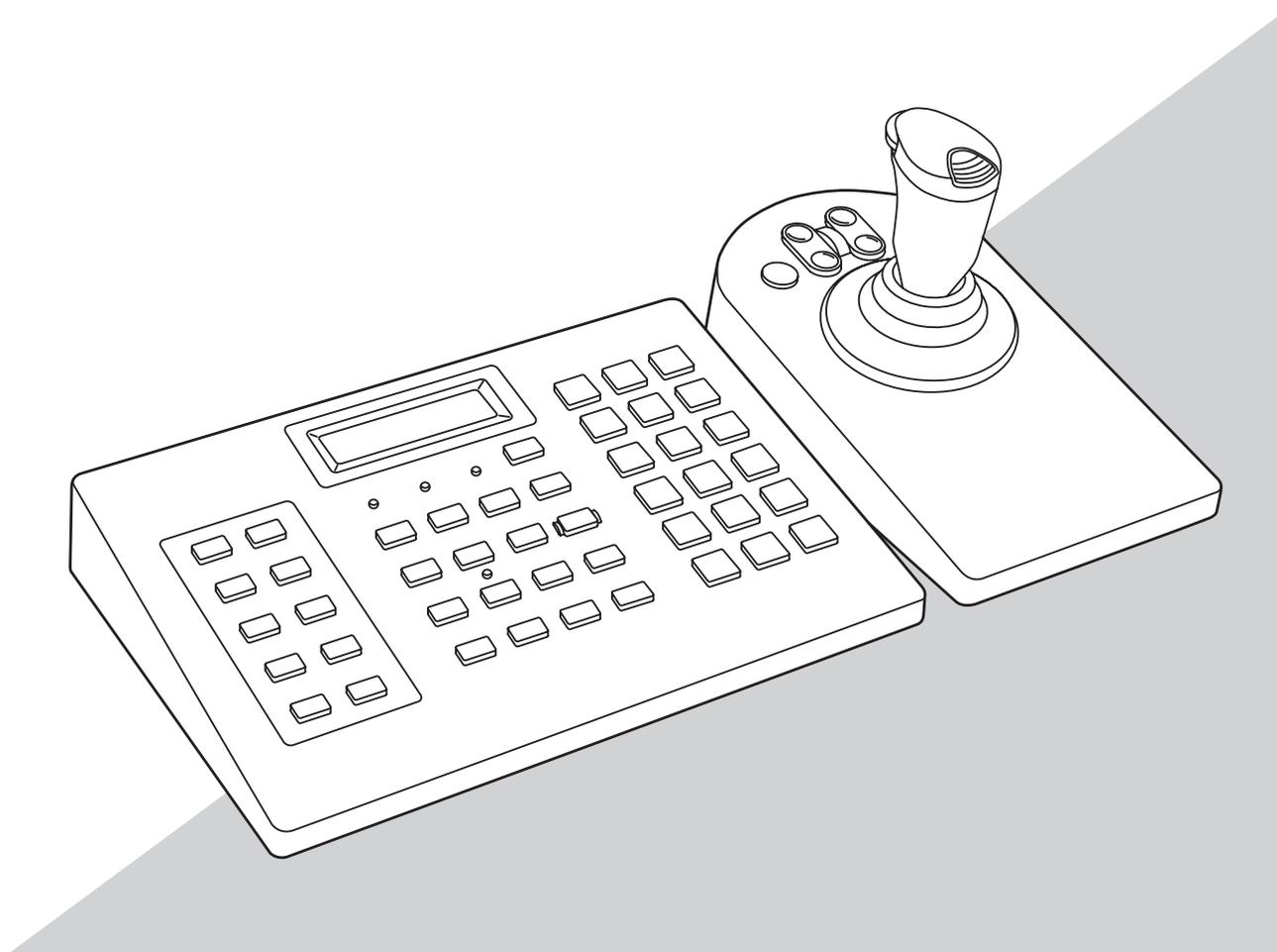


**iii·PRO**

# Manuel d'utilisation

## Contrôleur de système

N° de modèle **WV-CU980**  
**WV-CU980/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.

# Informations de sécurité

## AVERTISSEMENT :

- Afin d'éviter tout risque de déclaration d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité.
- L'appareil ne devrait pas être exposé à des éclaboussures ou des projections d'eau et aucun récipient rempli de liquide tels que des vases ne devraient être posés sur l'appareil.
- La prise de sortie secteur ou l'adaptateur d'alimentation du périphérique doit toujours être prêt à être utilisé.
- Les connexions doivent être conformes au code électrique local.
- Ce produit n'a pas d'interrupteur. Pour couper la tension, déconnecter l'alimentation électrique de l'alimentation électrique continue de 12 V ou ôter le câble d'alimentation.

## ATTENTION :

- Le produit n'est conçu que pour une connexion à Ethernet sans passer à l'installation extérieure.
- L'adaptateur de courant alternatif et le cordon d'alimentation fournis parmi les accessoires ne doivent être employés qu'avec cet équipement. Ne pas les utiliser avec un autre équipement. De plus, ne jamais utiliser d'adaptateur de courant alternatif ni de cordon d'alimentation d'un autre équipement avec cet équipement.

Pour les États-Unis et le Canada :

WV-CU980

Pour l'Europe et les autres pays :

WV-CU980/G

Pour les États-Unis et le Canada

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux RSS canadiennes exemptes de licence sur l'Innovation, la Science et le Développement économique. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif peut ne pas provoquer d'interférence néfaste et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Pour les États-Unis

Déclaration de conformité du fournisseur

Appellation commerciale : i-PRO

N° de modèle : WV-CU980

Autorité responsable : i-PRO Americas Inc.

8550 Fallbrook Drive, Suite 200

Houston,

Texas 77064

Contact d'assistance technique : 1-800-513-5417



~ : Symbole de courant alternatif

≡ : Symbole de courant continu

Pour le Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Modèle de la liste UL n° :  
WV-CU980

Pour un usage avec une alimentation électrique  
PNLV6508 uniquement

Pour les États-Unis

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent à la surface de l'unité. Notez le numéro de modèle et le numéro de série de cette unité dans l'espace prévu et conservez ce manuel comme une trace permanente de votre achat pour faciliter l'identification en cas de vol.

N° de modèle \_\_\_\_\_

N° de série \_\_\_\_\_

Pour les États-Unis

**NOTE :** Le présent équipement a été testé et s'est avéré conforme aux normes pour un dispositif numérique de catégorie A, conformément à la partie 15 des Règles de la FCC. Ces normes sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'appareil est utilisé dans une installation commerciale. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie à radiofréquence et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du manuel, il peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une installation résidentielle peut entraîner des interférences nuisibles, lesquelles devront être corrigées à la charge de l'utilisateur.

Avertissement de la FCC :

Des modifications apportées à cet appareil et qui ne sont pas expressément approuvées par les autorités responsables de la conformité pourraient interdire à l'utilisateur l'utilisation de l'équipement.

# Table des matières

<b>Informations de sécurité</b> .....	<b>2</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>4</b>
Préface .....	4
Fonctions .....	4
Accessoires standard.....	4
À propos des manuels d'utilisateur.....	4
Logiciel Open Source.....	5
Droits d'auteur .....	5
Déni de la garantie .....	5
Sécurité de réseau .....	6
Limitation de responsabilité .....	6
<b>Mesures de précaution</b> .....	<b>7</b>
<b>Principaux contrôles de fonctionnement et leurs fonctions</b> .....	<b>9</b>
<b>Avant la mise en route</b> .....	<b>12</b>
Description des écrans LCD .....	12
À propos de la notation des opérations.....	13
Connexion avec la manette de réglage tous azimuts .....	14
Connexion de l'adaptateur secteur.....	14
Mise sous tension .....	15
Mise hors tension.....	15
Flux des opérations de base.....	15
Configuration initiale .....	16
Fonctionnement normal .....	19
<b>Paramètres de l'unité principale</b> .....	<b>20</b>
À propos du menu des paramètres .....	20
Flux des écrans du menu des paramètres.....	20
Liste des menus de paramètres.....	21
Méthode d'utilisation des menus des paramètres.....	22
Réglage de l'affichage / de la sonnerie.....	23
Réglages de la manette de réglage tous azimuts .....	25
Paramètres réseau .....	27
Paramètres de connexion automatique / déconnexion automatique .....	31
Définition de l'administrateur .....	32
Enregistrement ou changement d'opérateur .....	33
Suppression d'un opérateur .....	34
Modification du niveau de fonction.....	34
Confirmation des paramètres de l'opérateur .....	36
<b>Fonctionnement</b> .....	<b>37</b>
Connexion avec un PC .....	37
Utilisation du logiciel PC .....	37
<b>Entretien</b> .....	<b>38</b>
Réglage de la unité de manette de réglage tous azimuts.....	38
Réglage de la molette de réglage de zoom .....	41
Tout réinitialiser .....	43
<b>Dépannage</b> .....	<b>44</b>
<b>Caractéristiques</b> .....	<b>46</b>
<b>Logiciels Open Source</b> .....	<b>47</b>

# Introduction

## Préface

Les contrôleurs système WV-CU980 et WV-CU980/G (ci-après dénommé « cet équipement ») sont destinés à être connectés via Ethernet à un ordinateur personnel (ci-après dénommé le « PC ») dans lequel le logiciel de surveillance vidéo de notre société (ci-après dénommé le « logiciel PC ») a été installé et permet de faire fonctionner le logiciel PC. Cet équipement peut réaliser certaines images vidéo et opérations PTZ de caméras réseau (ci-après dénommées la « caméra ») via le logiciel PC. De plus, il est également possible d'enregistrer ou de lire l'image vidéo sur un enregistreur de disque réseau (ci-après appelé l'« enregistreur ») via le logiciel PC.

## Fonctions

### Excellente facilité d'utilisation

Une manette de réglage tous azimuts pouvant être séparée de l'unité principale est fournie et, comme la poignée de la manette permet d'effectuer facilement des opérations, il est possible d'exécuter facilement les opérations de panoramique, d'inclinaison et de zoom de la caméra via le logiciel PC et avec une main. En outre, un bouton de lecture vidéo est fourni et peut être utilisé via le logiciel PC pour lire la vidéo enregistrée dans l'enregistreur.

### Fonction d'authentification avec ID et mot de passe

Il est possible de définir les droits d'opération (niveau utilisateur) pour chaque ID utilisateur, empêchant ainsi les opérations illégales.

### Fonctions du menu

Divers réglages de cet équipement peuvent être effectués à l'aide des boutons tout en affichant les informations sur l'écran d'affichage.

## Accessoires standard

Instructions d'utilisation (ces instructions) .....	1 él.
Garantie (fournie avec WV-CU980) .....	1 él.
Étiquette de code*1 .....	1 él.
Pince pour cordon d'alimentation .....	1 él.
Cordon d'alimentation (WV-CU980) .....	1 él.
Cordon d'alimentation (WV-CU980/G) .....	2 él.
Adaptateur secteur .....	1 él.
Ruban étanche transparent*2.....	1 él.

\*1 Cela peut parfois être nécessaire pour la gestion du réseau. Assurez-vous de ne pas le perdre.

\*2 Lorsque vous appuyez sur le ruban étanche du nom fourni séparément, retirez le ruban d'origine et utilisez ce ruban après avoir retiré les films de protection des deux côtés de ce ruban.

(Utilisé lorsque les fonctions du logiciel PC diffèrent des indications des touches de cette unité.)

## À propos des manuels d'utilisateur

Consultez notre site Internet d'assistance ([https://i-pro.com/global/en/surveillance/training\\_support/support/technical\\_information](https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information)) pour obtenir les dernières informations sur les fonctions à ajouter ou à modifier à la suite de la mise à niveau du microprogramme.

### Remarque :

- L'aspect extérieur du document peut différer du produit réel, mais cela n'a aucun impact sur le fonctionnement en raison de l'amélioration du produit.

# Introduction (suite)

## Logiciel Open Source

- Ce produit contient un logiciel sous licence BSD. Reportez-vous à la page 47 de ce manuel concernant la licence.
- Veuillez noter que nous ne répondrons à aucune demande concernant le code source, etc.

## Droits d'auteur

À l'exception des logiciels Open Source sous licence BSD, la distribution, la copie, le démontage, la compilation inverse et l'ingénierie inverse du logiciel fourni avec ce produit sont expressément interdits. En outre, l'exportation de tout logiciel fourni avec ce produit enfreignant les lois sur l'exportation est interdite.

## Déni de la garantie

EN AUCUN CAS i-PRO Co., Ltd. NE SERA TENU POUR RESPONSABLE POUR TOUTE PARTIE OU TOUTE PERSONNE, À L'EXCEPTION DU REMPLACEMENT OU D'UNE MAINTENANCE RAISONNABLE DE CE PRODUIT POUR LES CAS CITÉS, INCLUS MAIS NON LIMITÉS À CE QUI SUIT :

- (1) TOUTE PERTE OU ENDOMMAGEMENT, Y COMPRIS ET SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT ;
- (2) TOUTE INCOMMODITÉ, PERTE OU ENDOMMAGEMENT CAUSÉ PAR UN USAGE NON APPROPRIÉ OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L'UTILISATEUR ;
- (3) TOUS LES DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT OU PANNES ISSUS D'UN DÉMONTAGE, D'UNE RÉPARATION OU D'UNE MODIFICATION NON AUTORISÉE DU PRODUIT ET EFFECTUÉS PAR L'UTILISATEUR, INDÉPENDAMMENT DE LA CAUSE DU DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT OU DE LA PANNE ;
- (4) INCOMMODITÉ OU TOUTE PERTE SURVENANT LORSQUE LES IMAGES NE SONT PAS AFFICHÉES DÙ À TOUTE RAISON OU CAUSE Y COMPRIS TOUTE PANNE OU PROBLÈME DU PRODUIT ;
- (5) TOUT PROBLÈME, INCOMMODITÉ IMPORTANTE OU PERTE OU ENDOMMAGEMENT, SURVENANT DU SYSTÈME COMBINÉ PAR LES APPAREILS DE TIERS ;
- (6) TOUTE RÉCLAMATION OU ACTION ENTREPRISE POUR DES DOMMAGES, APPORTÉE PAR TOUTE PERSONNE OU ORGANISATION ÉTANT UN SUJET PHOTOGRAPHIÉ, DÙ A LA VIOLATION DE L'INTIMITÉ RELATIVE À DES IMAGES DE SURVEILLANCE DE CAMERA VIDÉO OU DES DONNÉES SAUVEGARDÉES, POUR UNE RAISON QUELCONQUE (Y COMPRIS L'UTILISATION LORSQUE L'IDENTIFICATION UTILISATEUR DE L'ÉCRAN DE PARAMÈTRES D'AUTHENTIFICATION EST DÉSACTIVÉE), EST DIFFUSÉE PUBLIQUEMENT OU EST EMPLOYÉE DANS N'IMPORTE QUEL BUT ;
- (7) PERTES DE DONNÉES ENREGISTRÉES PROVOQUÉES PAR UNE PANNE (Y COMPRIS L'INITIALISATION DU PRODUIT EN RAISON DE L'OUBLI D'INFORMATION D'AUTHENTIFICATION TEL QUE LE NOM D'UTILISATEUR ET LE MOT DE PASSE).

## Sécurité de réseau

Avec l'utilisation de cet appareil raccordé à un réseau, votre attention est attirée sur les risques de sécurité suivants que cela représente.

- ① Fuites ou vol des informations par l'intermédiaire de cet appareil
- ② L'utilisation de cet appareil pour exécuter des opérations illégales par des personnes aux intentions malveillantes
- ③ Interférence ou interruption de cet appareil par des personnes aux intentions malveillantes

Il est de votre responsabilité de prendre toutes les précautions nécessaires qui sont décrites ci-dessous afin de vous mettre l'abri contre tous les risques de sécurité indiqués ci-dessus.

- Se servir de cet appareil dans un réseau sécurisé par un pare-feu, etc.
- Si cet appareil est connecté à un réseau comprenant plusieurs ordinateurs personnels, s'assurer que le système n'est pas directement infecté par des virus informatiques ou tout autre entité malveillantes (se servir d'un programme anti-virus, d'un programme anti-espion régulièrement mis à jour, etc.).
- Protéger votre réseau contre tout accès non autorisé en limitant les utilisateurs à ceux pouvant avoir accès au système avec un nom d'utilisateur et un mot de passe autorisés défini en utilisant l'authentification d'utilisateur.
- Changer régulièrement de mot de passe administrateur. Gardez les informations d'authentification (votre nom d'utilisateur et mot de passe) dans un endroit sûr à l'abri du regard du public.

## Limitation de responsabilité

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "COMME TEL" SANS GARANTIE DE TOUTE SORTE, EXPRÈS OU IMPLICITE, ÉTANT INCLUSE MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE LA VALEUR MARCHANDE, ADAPTATION POUR TOUT BUT PARTICULIER OU NON-INFRACTION DES DROITS D'UN TIERS.

CETTE PUBLICATION A PU INCLURE DES INEXACTITUDES TECHNIQUES OU DES ERREURS TYPOGRAPHIQUES. DES CHANGEMENTS SONT AJOUTÉS AUX INFORMATION CI-DESSUS, À TOUT MOMENT, AUX FINS D'AMÉLIORATION DE CETTE PUBLICATION ET/OU DU PRODUIT CORRESPONDANT(S).

# Mesures de précaution

## **Confier les travaux d'installation au distributeur.**

Les travaux d'installation exigent des connaissances techniques et de l'expérience. Le fait de ne pas observer ceci peut engendrer un incendie, provoquer une décharge électrique, des blessures voire endommager ce produit.

- Faire en sorte de consulter le distributeur.

## **Ne jamais démonter ni modifier ce produit.**

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution.

- Demander à votre distributeur de faire l'inspection et de le réparer.

## **Ne pas introduire d'objets étrangers dans le produit.**

Ne laisser aucuns corps étrangers ou liquide tel que de l'eau, une pièce métallique, etc. pénétrer dedans étant donné que cela peut déclencher un incendie ou provoquer une décharge électrique.

- Si cela se produit, débrancher immédiatement la prise d'alimentation électrique de la prise de sortie secteur et contacter votre distributeur.

## **Arrêter immédiatement l'utilisation quand quelque chose est erroné avec ce produit.**

Quand de la fumée se dégage du produit ou qu'une odeur de fumée sort du produit, l'utilisation continue de l'appareil aura comme conséquence un incendie, des blessures ou des dégâts du produit.

- Couper immédiatement l'alimentation de ce produit et prendre contact avec votre distributeur.

## **Éviter de poser des récipients contenant des liquides tels que de l'eau sur ou à proximité de ce produit.**

Si du liquide se renverse sur ce produit, cela risque de provoquer un incendie voire une électrocution.

- Si cela se produit, débrancher immédiatement la prise d'alimentation électrique de la prise de sortie secteur et contacter votre distributeur.

## **Nettoyer périodiquement la prise d'alimentation électrique pour empêcher toute accumulation de poussière dessus.**

La poussière peut engendrer un isolement provoquant un endommagement et une déclaration d'incendie.

- Au moment d'effectuer l'entretien, débrancher la prise d'alimentation et l'essuyer avec un morceau de tissu sec.

## **Ne pas installer ce produit dans un emplacement instable.**

Le fait de sélectionner une surface inadéquate pour l'installation peut faire tomber ce produit ou le renverser, ceci ayant pour résultat de blesser quelqu'un.

## **Ne pas introduire ou retirer la prise d'alimentation électrique avec les mains humides.**

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution.

## **Éviter de faire tout ce qui peut endommager le cordon d'alimentation ou la prise.**

Ne pas endommager, modifier, plier avec force, torsader, étirer ou lier le cordon d'alimentation, et ne placer aucun objet lourd dessus.

L'utilisation d'un cordon d'alimentation endommagé risque de provoquer une décharge électrique, un court-circuit, une déclaration d'incendie, etc.

- Prendre contact avec votre distributeur pour qu'il répare le cordon d'alimentation ou la prise d'alimentation.

## **Ne pas entreprendre des travaux associés à l'installation et au câblage pendant que le courant d'alimentation électrique est appliqué.**

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution.

## **Saisir la prise d'alimentation électrique pour débrancher le cordon d'alimentation.**

Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation étant donné que cela peut favoriser une déclaration d'incendie, une décharge électrique, etc.

## **Brancher fermement la prise d'alimentation.**

Si la prise d'alimentation électrique n'est pas branchée fermement et à fond, cela peut provoquer une déclaration d'incendie, une décharge électrique, etc.

- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation endommagé et des prises de sortie secteur mal bloquées.

## **Ne pas se brancher à des prises de sortie secteur ou à un accessoire de câblage si leurs valeurs de puissance nominale vont au-delà des valeurs de puissance nominale spécifiées.**

Si la valeur de puissance nominale dépasse la valeur de puissance nominale spécifiée comme dans le cas de l'application de nombreuses charges sur la même prise de sortie secteur, cela peut entraîner la création d'une chaleur pouvant se traduire par une déclaration d'incendie.

## **Ne pas frapper ni soumettre ce produit à des chocs violents.**

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution.

## **Éviter de placer ce produit dans des emplacements où il serait exposé à l'humidité et à la poussière.**

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution.

## **Le produit est uniquement destiné à une connexion à un réseau Ethernet sans routage vers une installation externe.**

# Mesures de précaution (suite)

## Précautions lors de l'installation

### Source d'alimentation

La source d'alimentation d'entrée pour ce produit est 100 V - 240 V CA 50 Hz / 60 Hz.

Ne pas raccorder à une prise de sortie secteur fournissant une alimentation électrique à des équipements qui exigent une quantité mesurable d'alimentation électrique (telle qu'une photocopieuse, un climatiseur, etc.). Éviter de placer ce produit dans des emplacements risquant une exposition à l'eau.

\* Le ou les cordons de secteur fournis sont consacrés à une utilisation avec ce produit. Ne pas l'utiliser avec n'importe quel autre appareil. Par ailleurs, ne pas utiliser tout autre cordon d'alimentation avec ce produit.

### Couper l'alimentation électrique

Ce produit n'a pas d'interrupteur d'alimentation. Pour couper l'alimentation, débranchez la fiche d'alimentation du produit de la prise secteur.

Installez la prise secteur à proximité de ce produit pour faciliter le branchement et le débranchement du cordon d'alimentation. Si le cordon d'alimentation ne peut pas être débranché facilement en raison des conditions d'installation, branchez-le sur une prise secteur via un disjoncteur de tableau de distribution avec une capacité de coupure.

### Température ambiante en service

Utiliser ce produit dans des limites de températures comprises entre 0 °C et 50 °C {41 °F à 113 °F}. Dans le cas contraire, cela risque d'endommager les composants internes voire provoquer un dysfonctionnement.

### Éviter toute formation de condensation

Si ceci se produit, un dysfonctionnement risque de se produire.

Laisser l'appareil hors tension pendant environ 2 heures dans les cas suivants.

- Quand le produit est placé dans un endroit extrêmement humide.
- Quand ce produit est placé dans une pièce où se trouve un appareil de chauffage actuellement en fonction.
- Quand ce produit est déplacé d'une pièce climatisée et est transféré dans une pièce à humidité et température élevée.

### Nettoyage

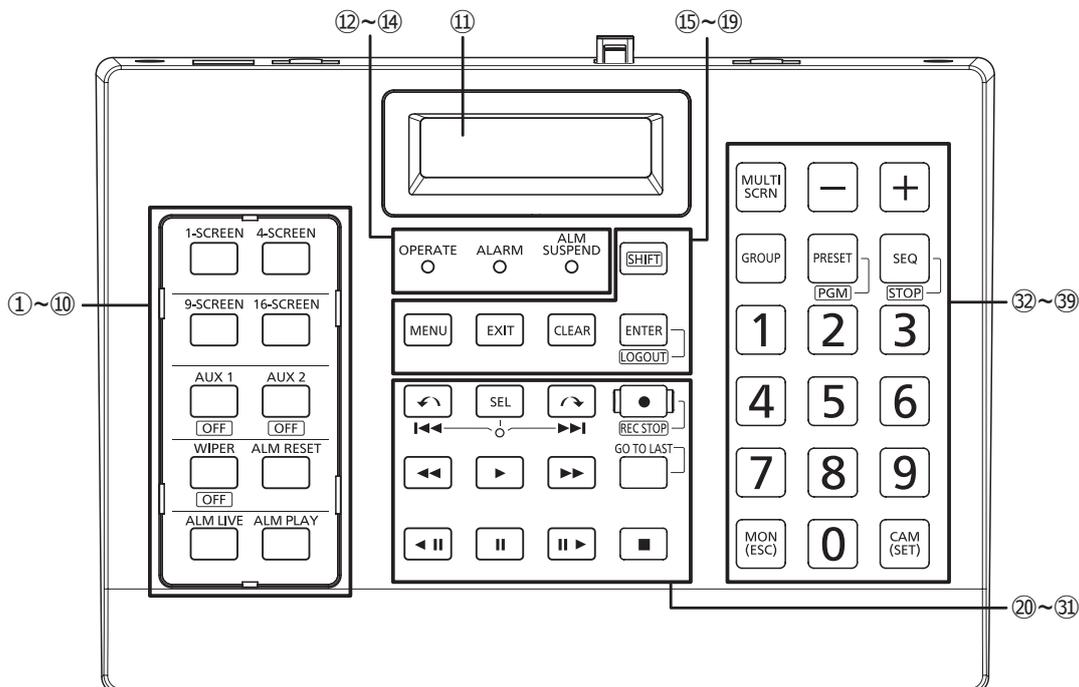
- Couper l'alimentation puis se servir de tissu souple pour nettoyer ce produit.
- Ne jamais se servir de produits détergents violents ou abrasifs pour nettoyer le coffret extérieur de l'appareil.
- Quand un tissu traité chimiquement est utilisé pour faire le nettoyage, lire attentivement les précautions indiquées qui accompagnent le tissu traité chimiquement.

### Étiquette d'instructions

Se référer aux étiquettes d'instructions collées sur les surfaces du produit quant aux instructions de classification de l'équipement et de source d'alimentation, etc.

# Principaux contrôles de fonctionnement et leurs fonctions

## Unité principale - panneau avant

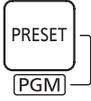
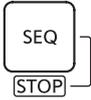


**Remarque :** Les fonctions disponibles et les indications à l'écran varient en fonction du logiciel PC connecté. Les descriptions suivantes concernent l'exemple d'utilisation d'un enregistreur ou d'une caméra via un WV-ASM300 (vendu séparément) connecté à cet appareil.

- |   |  |
|---|--|
| <p>① 1-SCREEN <b>Bouton d'écran à 1 (1-SCREEN)</b><br/>Le moniteur d'utilisation passe en mode 1-écran.</p> <p>② 4-SCREEN <b>Bouton d'écran à 4 (4-SCREEN)</b><br/>Le moniteur d'utilisation passe en mode 4-écran.</p> <p>③ 9-SCREEN <b>Bouton d'écran à 9 (9-SCREEN)</b><br/>Le moniteur d'utilisation passe en mode 9-écran.</p> <p>④ 16-SCREEN <b>Bouton d'écran à 16 (16-SCREEN)</b><br/>Le moniteur d'utilisation passe en mode 16-écran.</p> <p>⑤ AUX 1 <b>Bouton d'appareil auxiliaire 1 / OFF (AUX 1 / OFF)</b><br/>Active AUX1.<br/>AUX1 est désactivé (si <b>SHIFT</b> a été pressé).</p> <p>⑥ AUX 2 <b>Bouton d'appareil auxiliaire 2 / OFF (AUX 2 / OFF)</b><br/>Active AUX2.<br/>AUX2 est désactivé (si <b>SHIFT</b> a été pressé).</p> <p>⑦ WIPER <b>Bouton d'essuie-glace / OFF (WIPER / OFF)</b><br/>Permet d'utiliser l'essuie-glace<br/>Arrête l'essuie-glace (si <b>SHIFT</b> a été pressé).</p> <p>⑧ ALM RESET <b>Bouton de remise à l'état initial d'alarme (ALM RESET)</b><br/>Permet de réinitialiser une alarme.</p> <p>⑨ ALM LIVE <b>Bouton d'alarme en direct (ALM LIVE)</b><br/>Permet de afficher la vidéo en direct d'alarme.</p> <p>⑩ ALM PLAY <b>Bouton de lecture d'alarme (ALM PLAY)</b><br/>Permet de lire une vidéo d'alarme.</p> | <p>⑪ Écran LCD Affiche l'écran de connexion, les écrans de configuration de l'unité principale, les écrans d'opération pour la maintenance, etc.</p> <p>⑫ OPERATE <b>Témoin de fonctionnement (OPERATE)</b><br/>S'allume lorsque l'appareil est sous tension.</p> <p>⑬ ALARM <b>Témoin de cas d'alarme (ALARM)*1</b><br/>Clignote lorsqu'une alarme est générée.<br/>S'allume en continu lorsqu'une alarme est réinitialisée automatiquement.</p> <p>⑭ ALM SUSPEND <b>Témoin de suspension d'alarme (ALM SUSPEND)*1</b><br/>S'allume quand une alarme est suspendue.</p> <p>⑮ <b>Bouton de bascule (SHIFT)</b><br/>Permet de passer à la fonction indiquée dans la partie inférieure du bouton.</p> <p>⑯ <b>Bouton de menu (MENU)</b><br/>Permet d'afficher la liste des fonctions du menu.</p> <p>⑰ <b>Bouton de sortie (EXIT)</b><br/>Lors d'un réglage, permet de revenir sans confirmer le réglage qui vient d'être fait.</p> <p>⑱ <b>Bouton d'effacement (CLEAR)</b><br/>Permet d'effacer la valeur définie à l'aide des touches numériques.</p> <p>⑲ <b>Bouton de validation/sortie du système (ENTER/LOGOUT)</b><br/>Permet de confirmer dans le logiciel du PC (identique à l'opération consistant à appuyer sur la touche (Enter) du clavier du PC).<br/>Permet de se déconnecter de cet équipement (si <b>SHIFT</b> a été pressé).</p> |
|---|--|

\*1 Pas encore pris en charge. (À partir de novembre 2019)

# Principaux contrôles de fonctionnement et leurs fonctions (suite)

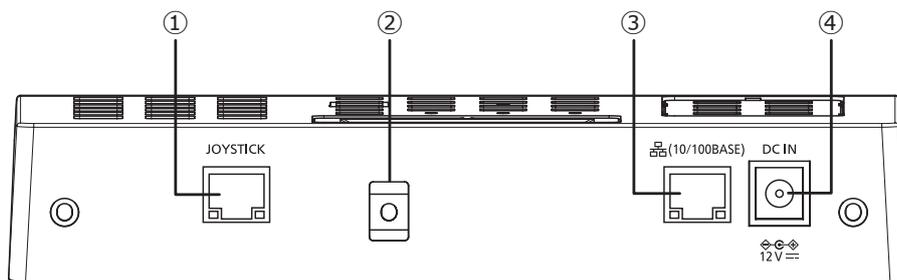
- 20  **Bouton de saut d'enregistrement / enregistreur précédent (REV SKIP / PREV RECORD)\*1**  
Permet de faire un saut en arrière lors de la lecture sur l'enregistreur.  
Permet d'accéder à l'enregistrement précédent lors de la lecture sur l'enregistreur (lorsque l'état SEL est activé (indicateur SEL clignotant) en appuyant sur ).
- 21  **Bouton (SEL), indicateur (SEL)**  
Permet de sélectionner l'opération du bouton SKIP / NEXT RECORD (REV SKIP / PREV RECORD) pendant la lecture de l'enregistreur.  
 Lorsque ce bouton (SEL) est pressé, l'appareil passe à l'état SEL et le indicateur (SEL) clignote. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton (SEL), l'état SEL est désactivé et le indicateur (SEL) s'éteint.
- 22  **Bouton de saut / d'enregistrement suivant (SKIP / NEXT RECORD)\*1**  
Permet de faire un saut lors de la lecture sur l'enregistreur.  
Permet d'accéder à l'enregistrement suivant lors de la lecture sur l'enregistreur (lorsque l'état SEL est activé (indicateur SEL clignotant) en appuyant sur ).
- 23  **Bouton d'enregistrement / d'arrêt d'enregistrement (REC / REC STOP)\*2**  
Permet de lancer un enregistrement vidéo sur l'enregistreur.  
Permet d'arrêter l'enregistrement vidéo sur l'enregistreur (si **SHIFT**) a été pressé).
- 24  **Bouton de rembobinage (REW)**  
Permet de rembobiner et de lire lors de la lecture sur l'enregistreur.
- 25  **Bouton de lecture (PLAY)**  
Permet de lancer la lecture vidéo sur l'enregistreur.
- 26  **Bouton d'avance rapide (FF)**  
Permet d'avancer rapidement et de lire lors de la lecture sur l'enregistreur.
- 27  **Bouton aller au dernier (GO TO LAST)**  
Permet d'afficher la dernière image de lecture de l'enregistreur.
- 28  **Bouton image précédente (PREV IMAGE)**  
Permet de rembobiner et de lire lors de la lecture sur l'enregistreur.  
Ceci change l'écran ou augmente ou diminue la valeur définie (lors des réglages sur l'unité principale).
- 29  **Bouton de pause (PAUSE)**  
Permet de mettre la lecture vidéo sur l'enregistreur en pause.
- 30  **Bouton image suivante (NEXT IMAGE)**  
Permet de lire l'image suivante lorsque la lecture sur l'enregistreur a été mise en pause.  
Ceci change l'écran ou augmente ou diminue la valeur définie (lors des réglages sur l'unité principale).
- 31  **Bouton d'arrêt (STOP)**  
Permet d'arrêter la lecture vidéo sur l'enregistreur.
- 32  **Bouton de sélection d'affichage à découpage multiple d'écran (MULTI SCRNM)**  
Permet d'afficher simultanément sur un seul moniteur plusieurs images de caméra en divisant l'écran.
- 33  **Bouton (-) / Bouton (+)**  
Permet de sélectionner l'image en augmentant ou en diminuant le numéro de caméra.  
Augmente ou diminue la valeur numérique dans certains réglages (lors du réglage de l'unité principale).
- 34  **Bouton de groupe (GROUP)**  
Permet de saisir le numéro de groupe.
- 35  **Bouton de pré-réglage / pré-réglage de programme (PRESET / PGM)**  
Permet d'appeler une position prédéfinie ou la position d'origine d'une caméra.  
Permet de programmer une position prédéfinie d'une caméra (si **SHIFT**) a été pressé).
- 36  **Bouton de séquence / arrêt de séquence (SEQ / STOP)**  
Permet de lancer une opération de séquence en saisissant un numéro de séquence.  
Permet d'arrêter la séquence (si **SHIFT**) a été pressé).
- 37  **Boutons (0) à (9) (boutons numériques)**  
Permet de saisir le numéro de caméra, le numéro de groupe, le numéro de séquence, etc.
- 38  **Bouton de moniteur vidéo/d'échappement (MON (ESC))**  
Lors d'un réglage, permet de revenir sans confirmer le réglage qui vient d'être fait.  
Permet d'annuler dans le logiciel PC (identique à l'opération consistant à appuyer sur la touche (ESC) du clavier de l'ordinateur).
- 39  **Bouton de caméra vidéo/validation (CAM (SET))**  
Permet de sélectionner une caméra.  
Lors du réglage, permet de confirmer ou de sélectionner un réglage.

\*1 Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous au manuel d'instructions du WV-ASM300.

\*2 Cette fonction ne prend pas en charge les enregistreurs de la série NV et de la série NX. (À partir de novembre 2019)

# Principaux contrôles de fonctionnement et leurs fonctions (suite)

## Unité principale - panneau arrière



**① Connecteur de manette de réglage tous azimuts [JOYSTICK]**

Connecter une manette de réglage tous azimuts.

**② Fixation par encliquetage**

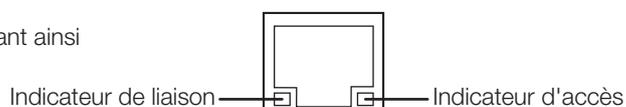
Fixez le câble DC de l'adaptateur secteur à l'aide d'un serre-câble (fourni comme accessoire). (→ Page 14)

**③ Terminal réseau RJ45 [10/100BASE]**

Connectez-vous à un réseau 10BASE-T ou 100BASE-TX, connectant ainsi l'unité principale à un PC sur lequel le logiciel PC a été installé.

L'indicateur d'accès (vert) clignote pendant l'accès.

L'indicateur de liaison (orange) s'allume lorsqu'une liaison a été établie.

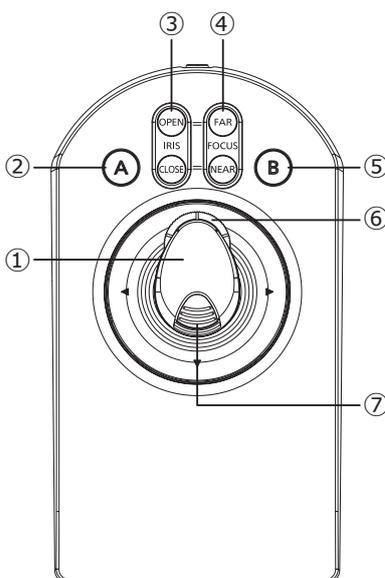


**④ Borne d'alimentation [DC IN]**

Branchez la fiche DC de l'adaptateur secteur fourni.

Insérez la fiche DC entièrement pour qu'elle ne se desserre pas ou ne se détache pas.

## Unité de manette de réglage tous azimuts



①



**Unité de manette de réglage tous azimuts**

Permet de faire un panoramique ou d'incliner une caméra.  
Permet également de déplacer le curseur dans certains réglages.

②



**Bouton (A)**

Permet d'exécuter une fonction\*1 préalablement attribuée.

③



**Boutons de réglage de diaphragme (IRIS OPEN / CLOSE)**

Permet de régler l'ouverture d'une caméra.

④



**Boutons de réglage de mise au point (FOCUS FAR / NEAR)**

Permet de régler l'ouverture d'une caméra.

⑤



**Bouton (B)**

Permet d'exécuter une fonction\*2 préalablement attribuée.

⑥



**Molette de réglage de zoom**

Permet d'ajuster le zoom d'une caméra.

⑦



**Bouton supérieur**

Permet d'exécuter une fonction\*3 préalablement attribuée.

\*1 Lancer le mode automatique

\*2 Quitte le mode automatique

\*3 Démarrer le suivi automatique ou l'exécution de la mise au point automatique

# Avant la mise en route

## Description des écrans LCD

### Écran de fonctionnement

Les écrans d'affichage pendant les opérations diffèrent selon le logiciel PC connecté. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du logiciel à connecter.

### Écran de sélection des fonctions de menu



① Numéro de fonction

Le numéro de fonction du menu sélectionné s'affiche.

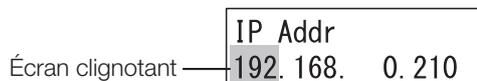
② Nom de la fonction

Le nom de la fonction de menu sélectionné s'affiche.

Pour plus de détails, voir « Liste des menus des paramètres » (☞ Page 21).

### À propos de l'écran clignotant

Dans ce manuel, un écran clignotant est indiqué en insérant dans .

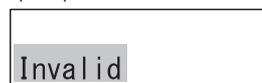


### Messages d'erreur à l'écran

#### Affichage de « Invalid »

Lorsque vous avez saisi un code d'utilisateur ou un mot de passe incorrect au moment de la connexion, le mot « Invalid » clignote à l'écran.

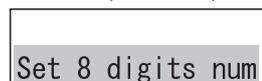
L'affichage de « Invalid » disparaît automatiquement après quelques secondes.



#### Affichage de « Set 8 digits num »

L'affichage clignotant indique « Set 8 digits num » lorsqu'une entrée autre que 8 chiffres est effectuée au moment de l'enregistrement de l'ID administrateur ou du mot de passe.

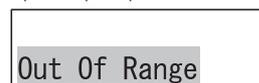
L'affichage de « Set 8 digits num » disparaît automatiquement après quelques secondes.



#### Affichage de « Out Of Range »

Lors d'une saisie erronée avec une valeur autre que 0 à 255, au moment d'enregistrer l'adresse IP, etc., dans les paramètres réseau, un message clignotant « Out of Range » apparaît.

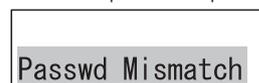
L'affichage de « Out of Range » disparaît automatiquement après quelques secondes.



#### Affichage de « Passwd Mismatch »

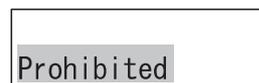
« Passwd Mismatch » apparaît en clignotant lorsque la seconde saisie du mot de passe est différente de la première au moment de l'enregistrement du mot de passe de l'administrateur.

L'affichage de « Passwd Mismatch » disparaît automatiquement après quelques secondes.



#### Affichage de « Prohibited »

Lorsqu'on tente d'effectuer une opération limitée par la fonction d'administration d'utilisateur (niveau de fonction) de cet équipement, le message « Prohibited » s'affiche. Après quelques secondes, l'affichage de « Prohibited » disparaît automatiquement et l'affichage revient à l'écran de fonctionnement.



# Avant la mise en route (suite)

## À propos de la notation des opérations

Les icônes (illustrations) des boutons ou de la manette de réglage tous azimuts utilisées dans les réglages et les opérations de cet équipement sont décrites ci-dessous.

### (1) Unité de manette de réglage tous azimuts

Illustration de la manette de réglage tous azimuts	Notation dans ce manuel	Description des opérations
		Déplacez la manette de réglage tous azimuts dans un sens : vers le haut, le bas* <sup>1</sup> , la gauche ou la droite.
		Déplacez la manette de réglage tous azimuts vers le haut ou le bas* <sup>1</sup> .
		Déplacez la manette de réglage tous azimuts vers la gauche ou vers la droite.
		Déplacez la manette de réglage tous azimuts vers la gauche.
		Déplacez la manette de réglage tous azimuts vers la droite.
		Appuyez sur le bouton supérieur de la manette de réglage tous azimuts.
		Faites pivoter la molette de réglage de zoom vers la gauche ou vers la droite.
		Tournez la molette de réglage de zoom vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
		Tournez la molette de réglage de zoom vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre).

\*1 Interpréter « haut-bas » comme « avant-arrière » lorsque la manette de réglage tous azimuts est actionnée indépendamment et que l'appareil photo n'est pas utilisé.

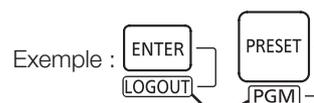
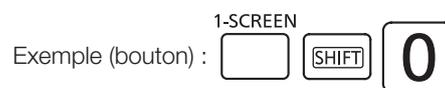
### (2) À propos des boutons / indicateurs

En ce qui concerne les boutons et indicateurs individuels, les formes respectives des boutons / indicateurs ont été transposées en icônes.

En ce qui concerne les boutons dont les fonctions changent lorsque vous appuyez sur le bouton **SHIFT** (SHIFT), les deux fonctions ont été indiquées. Lorsque vous appuyez simultanément sur le bouton avec **SHIFT**, la description des opérations s'applique lorsque l'indication de la fonction inférieure (avec bordure carrée) a été actionnée.

Le fonctionnement simultané de plusieurs boutons est indiqué par « + ».

En ce qui concerne les boutons dont les fonctions passent à l'état SEL (le indicateur SEL clignote) lorsque vous appuyez sur le bouton **SEL** (SEL), les deux fonctions sont indiquées. Lorsque l'état SEL est sélectionné, la fonction indiquée sur la partie inférieure du bouton est exécutée lorsque vous appuyez sur le bouton.



Fonctionne en appuyant simultanément sur le bouton SHIFT.



La fonction lors d'une pression à l'état SEL (le indicateur SEL clignote)

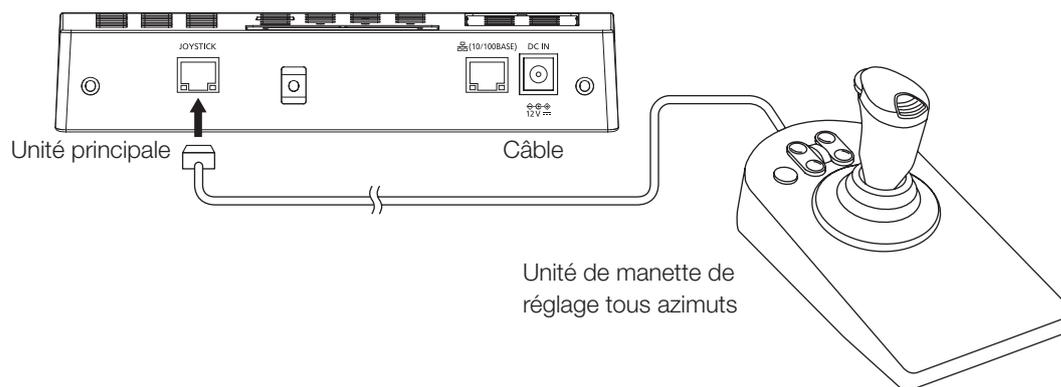
## Avant la mise en route (suite)

### Connexion avec la manette de réglage tous azimuts

Branchez le câble de la manette de réglage tous azimuts aux bornes du connecteur de manette de réglage tous azimuts (JOYSTICK) à l'arrière de l'unité principale.

#### IMPORTANT :

- Une « étiquette de numéro de série » est apposée sur la surface inférieure de l'unité principale et de la manette de réglage tous azimuts.  
Connectez une unité principale et une manette de réglage tous azimuts portant le même numéro sur les « étiquettes de numéro de série » correspondantes.

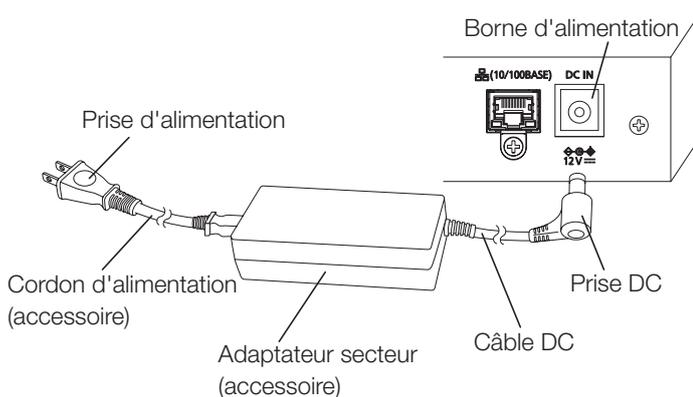


### Connexion de l'adaptateur secteur

Branchez le cordon d'alimentation (accessoire) à l'adaptateur secteur (accessoire), puis la fiche DC de l'adaptateur secteur aux bornes d'alimentation situées à l'arrière de l'unité principale.

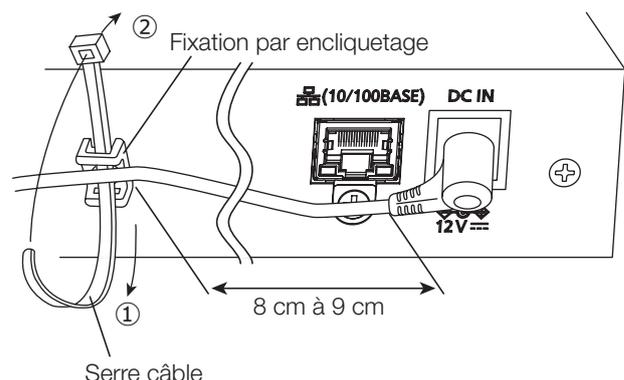
#### IMPORTANT :

- Insérez la fiche DC entièrement afin qu'elle ne se desserre pas ou ne se détache pas.
- Pour éviter que la fiche DC ne se détache, fixez fermement le câble DC à l'aide du serre-câble fourni en accessoire.



### Méthode pour empêcher la fiche DC de se détacher

- ① Passez le serre-câble (accessoire) dans le trou supérieur du support de fixation.
- ② Fixez provisoirement le câble DC à l'aide du serre-câble.
- ③ Fixez le câble DC en serrant le serre-câble à environ 8 cm à 9 cm de la fiche DC. Si nécessaire, coupez la partie en excès du serre-câble.



# Avant la mise en route (suite)

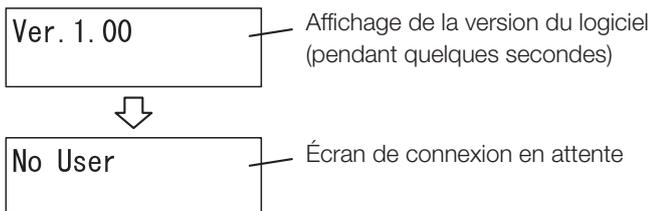
## Mise sous tension

**1** Insérez la fiche d'alimentation de l'adaptateur secteur dans une prise de courant dont la valeur de puissance nominale comme suit.

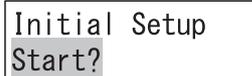
**WV-CU980 : 120 V CA, 60 Hz**

**WV-CU980/G : 220 V - 240 V CA, 50 Hz / 60 Hz**

→ Le indicateur (OPERATE) s'allume, la version du logiciel et l'écran de connexion en attente s'affichent successivement à l'écran.



**2** Lors de la première utilisation de l'unité principale ou lorsque la « Réinitialisation totale » est exécutée, l'écran de démarrage initial de l'enregistrement s'affiche une fois la version du logiciel affichée



Exécutez l'« Enregistrement initial » de la « Configuration initiale ». (☞ Page 16)

## Mise hors tension

**1** Déconnexion

Pour la méthode de fonctionnement, voir « Déconnexion » dans la « Configuration initiale ». (☞ Page 18)

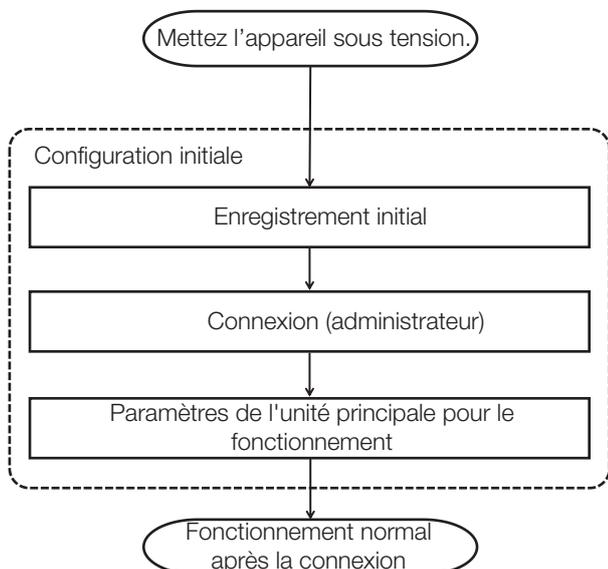
**2** Retirez la fiche d'alimentation de la prise d'alimentation

→ Lorsque l'alimentation est coupée, le indicateur (OPERATE) s'éteint.

## Flux des opérations de base

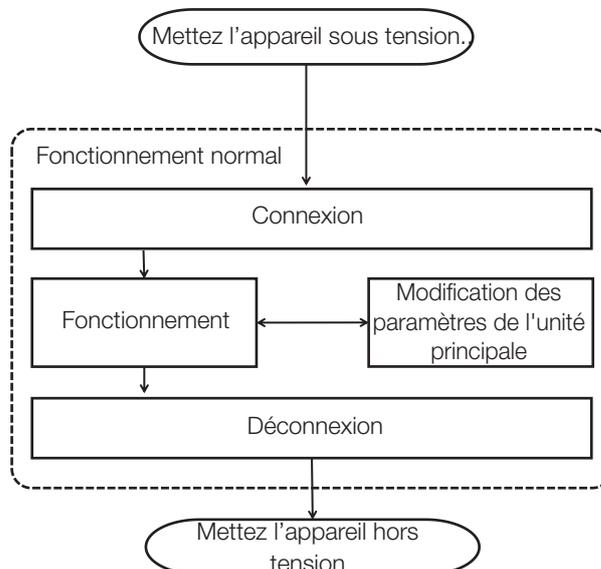
### Configuration initiale

Il s'agit du réglage requis une fois que les réglages de l'unité principale ont été réinitialisés lors de la première utilisation de l'unité principale ou lorsque la « Réinitialisation totale » (☞ Page 43) est exécutée.



### Fonctionnement normal

Ce sont les opérations pour le fonctionnement normal de cet équipement.



# Avant la mise en route (suite)

## Configuration initiale

Il s'agit de configuration requise une fois que les réglages de l'unité principale ont été réinitialisés lors de la première utilisation de l'unité principale ou lorsque la « Réinitialisation totale » (☞ Page 43) est exécutée.

### Enregistrement initial

Enregistrez l'ID et le mot de passe administrateur, ainsi que la clé pour la communication (☞ Page 30) avec le logiciel PC à connecter.

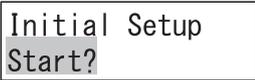
#### IMPORTANT :

- Afin de garantir la sécurité, définissez un ID, un mot de passe et une clé pour empêcher un tiers d'accéder à la communication.
- Veillez à ne pas oublier l'ID, le mot de passe et la clé de communication définie, et à les gérer de manière appropriée, à l'abri des yeux d'un tiers.
- Changer les mots de passe périodiquement.

#### Remarque :

- L'ID, le mot de passe et la clé de communication administrateur sont des numéros d'une longueur fixe de 8 chiffres.
- Lorsque vous corrigez la saisie des numéros de l'ID administrateur, du mot de passe et de la clé de communication, appuyez sur  pour effacer le numéro saisi.
- Si un réglage incorrect (autre que 8 chiffres) est effectué et que vous appuyez sur , « Set 8 digits num » s'affiche pendant quelques secondes et l'affichage revient à l'écran de saisie précédent. Saisissez un numéro à 8 chiffres.
- Dans chaque écran de saisie, l'affichage retourne à l'écran précédent lorsque vous appuyez sur  ou .

#### 1 Lors de la mise sous tension, l'écran de démarrage de l'enregistrement initial s'affiche



#### 2 Appuyez sur



L'écran de réglage de l'ID administrateur s'affiche.



#### 3 Saisissez l'ID administrateur à l'aide des touches numériques

L'ID administrateur peut être défini parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres).



#### 4 Appuyez sur



L'écran de saisie du mot de passe administrateur s'affiche.



#### 5 Saisissez le mot de passe de l'administrateur à l'aide des touches numériques

Le mot de passe administrateur peut être défini parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres). Les chiffres du mot de passe saisi sont affichés sous forme d'astérisques « \* ».



#### 6 Appuyez sur



Le message « Passwd Re-enter » s'affiche pendant quelques secondes et l'écran de saisie du mot de passe administrateur s'affiche à nouveau.



#### 7 Saisissez à nouveau le mot de passe administrateur saisi à l'étape 5



# Avant la mise en route (suite)

## 8 Appuyez sur

L'écran de saisie de la clé de communication avec la destination connectée s'affiche.

Lorsque les mots de passe administrateur saisis aux étapes 5 et 7 sont différents, le message d'erreur « Passwd Mismatch » s'affiche pendant quelques secondes, puis l'affichage revient à l'écran de l'étape 2.

Communicat Key

## 9 Saisissez la clé de communication avec la destination connectée à l'aide des touches numériques

La clé de communication avec la destination connectée peut être définie parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres).

Communicat Key  
12345678

## Connexion (administrateur)

Connectez-vous à l'aide de l'ID et du mot de passe administrateur enregistrés lors de l'enregistrement initial.

## 1 Une fois l'enregistrement initial terminé, l'écran de connexion en attente s'affiche

No User

## 2 Appuyez sur

L'écran de saisie de l'ID utilisateur s'affiche.

User ID

### Remarque :

- Il est également possible de saisir l'ID utilisateur immédiatement à l'aide des touches numériques après l'étape 1.

## 3 Saisissez l'ID utilisateur à l'aide des touches numériques

Saisissez ici l'ID administrateur enregistré en tant qu'ID utilisateur au moment de l'enregistrement initial.

L'ID utilisateur entré s'affiche.

User ID 12345678

## 10 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Initial Setup  
Set?

## 11 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Après cela, l'affichage passe à l'écran Connexion en attente.

Initial Setup  
Memory

## 4 Appuyez sur

L'écran de saisie du mot de passe s'affiche.

User ID 12345678  
Passwd

## 5 Saisissez le mot de passe à l'aide des touches numériques

Saisissez ici le mot de passe administrateur enregistré en tant que mot de passe au moment de l'enregistrement initial. Les chiffres du mot de passe saisi sont affichés sous forme d'astérisques « \* ».

User ID 12345678  
Passwd \*\*\*\*\*

## 6 Appuyez sur

Le message de connexion réussie « Login OK » s'affiche pendant quelques secondes et l'appareil passe à l'état connecté.

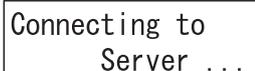
Lorsque vous avez entré un identifiant ou un mot de passe incorrect, le message « Invalid » s'affiche en clignotant pendant quelques secondes, puis l'affichage revient à l'écran de connexion en attente.

Login OK

## Avant la mise en route (suite)

### ☑ L'écran Logiciel PC Connecté s'affiche

Lorsque la connexion avec le logiciel PC est terminée, l'affichage passe à l'écran de fonctionnement.



Connecting to  
Server ...

Ici, étant donné que les paramètres de l'unité principale n'ont pas encore été définis, l'écran « Connecting to Server... » continue à s'afficher.

## Paramètres de l'unité principale pour le fonctionnement

Les réglages de l'unité principale nécessaires au fonctionnement sont effectués ici.

- Réglage de l'écran / de la sonnerie
- Paramètres de la manette de réglage tous azimuts
- Paramètres réseau
- Paramètres de connexion automatique / déconnexion automatique
- Enregistrement ou changement d'opérateur
- Modification du niveau de fonction

### Procédure d'utilisation

Les réglages de l'unité principale sont effectués à l'aide des fonctions du menu. Pour plus de détails, voir « Méthode d'utilisation des menus de réglages » (☞ Page 22).

## Déconnexion

Pour vous déconnecter de ce système.

### Procédure d'utilisation

☑ À l'état connecté, appuyez sur **SHIFT** + **ENTER** / **LOGOUT**

Le message de déconnexion « Logout » s'affiche pendant quelques secondes et l'affichage passe à l'écran de connexion en attente.



Logout → No User

---

### Remarque :

- Il n'est pas possible de se déconnecter lorsque les fonctions de menu sont utilisées. Déconnectez-vous après avoir fermé les fonctions du menu.
-

## Fonctionnement normal

Démarrez normalement.

Avant de démarrer l'appareil, lancez le logiciel pour vous connecter et placez-le dans un état permettant son utilisation depuis cet appareil. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du logiciel à connecter.

Voir également « Connexion à un PC » (☞ Page 37) pour la connexion à un PC.

### Connexion

Connectez-vous à l'aide de l'ID et du mot de passe utilisateur de l'opérateur enregistré lors de la Configuration initiale (ou lors d'une modification des paramètres de l'unité principale pendant le fonctionnement).

#### Procédure d'utilisation

Pour plus de détails, voir « Connexion (administrateur) » dans « Configuration initiale » (☞ Page 17). L'ID et le mot de passe utilisateur saisis ici sont l'ID et le mot de passe utilisateur de l'opérateur qui se connecte (ou l'ID et le mot de passe administrateur).

#### Lorsque la connexion automatique a été définie

**■ Lors de la mise sous tension, le message « Auto Login » et l'ID utilisateur de l'opérateur connecté (ou l'ID administrateur) s'affichent pendant quelques secondes et l'équipement passe à l'état connecté**

Auto Login User ID 12345678
--------------------------------

### Fonctionnement

Lorsque la connexion a réussi et que la connexion avec le logiciel PC est établie, l'affichage passe à l'écran de fonctionnement.

Le logiciel PC connecté est exécuté à l'aide des boutons de l'appareil et de la manette de réglage tous azimuts.

#### Procédure d'utilisation

Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du logiciel PC.

### Modification des paramètres de l'unité principale

Les paramètres de l'unité principale sont modifiés au besoin pour les opérations.

Lorsque vous vous êtes connecté à l'aide de l'ID et du mot de passe utilisateur d'un opérateur, dans certains paramètres, il est nécessaire de saisir l'ID et le mot de passe administrateur avant d'accéder à l'écran des paramètres.

#### Procédure d'utilisation

Les réglages de l'unité principale sont effectués à l'aide des fonctions du menu. Pour plus de détails, voir « Méthode d'utilisation des menus de réglages » (☞ Page 22).

### Déconnexion

Pour vous déconnecter de ce système.

#### Procédure d'utilisation

Pour plus de détails, voir « Déconnexion » dans « Configuration initiale » (☞ Page 18).

---

#### Remarque :

- Il n'est pas possible de se déconnecter lorsque les fonctions de menu sont utilisées. Déconnectez-vous après avoir fermé les fonctions du menu.
-

# Paramètres de l'unité principale

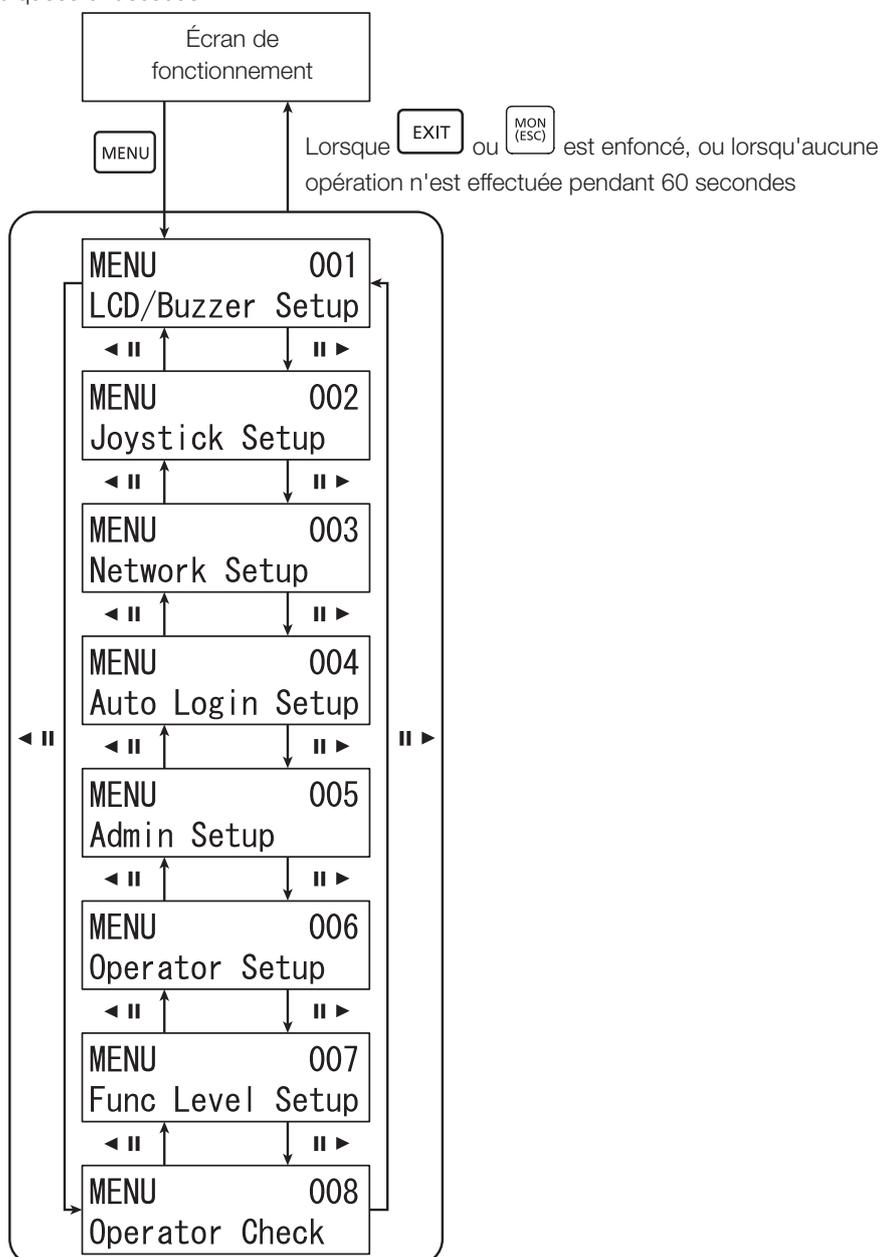
## À propos du menu des paramètres

Divers réglages peuvent être effectués dans cet appareil à l'aide du menu des paramètres. Le menu des paramètres s'affiche à l'écran et les paramètres sont définis à l'aide des boutons ou de manette de réglage tous azimuts.

## Flux des écrans du menu des paramètres

L'écran du menu de réglage s'affiche lorsque vous appuyez sur **MENU** sur l'écran de fonctionnement. L'affichage revient à l'écran de fonctionnement si **EXIT** ou **MON (ESC)** est pressé sur l'écran du menu de réglage ou si aucune opération n'est effectuée pendant 60 secondes.

Les transitions de l'écran sont indiquées ci-dessous.



## Paramètres de l'unité principale (suite)

### Liste des menus de paramètres

Numéro	Messages affichés	Description du fonctionnement
001	MENU 001 LCD/Buzzer Setup	Les paramétrages de l'affichage (luminosité, contraste), les réglages du son de l'alarme et du son des boutons peuvent être effectués.
002	MENU 002 Joystick Setup	Les réglages des directions de fonctionnement (haut, bas, gauche ou droite) de la manette de réglage tous azimuts sont effectués ici.
003	MENU 003 Network Setup	Les paramètres réseau (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut de cet équipement, adresse IP de la destination de la connexion, mode de communication et clé de communication) sont définis ici. Il est nécessaire de se connecter avec l'ID administrateur.
004	MENU 004 Auto Login Setup	Les paramètres de connexion automatique et de déconnexion automatique sont définis ici. Il est nécessaire de se connecter avec l'ID administrateur.
005	MENU 005 Admin Setup	L'administrateur (ID, mot de passe administrateur) est défini ici. Il est nécessaire de se connecter avec l'ID administrateur.
006	MENU 006 Operator Setup	Le nouvel enregistrement des opérateurs (jusqu'à 16 utilisateurs), ainsi que la modification et l'annulation des paramètres (ID, mot de passe utilisateur, niveau de fonction) des utilisateurs enregistrés sont effectués ici. Il est nécessaire de se connecter avec l'ID administrateur.
007	MENU 007 Func Level Setup	Les réglages (3 niveaux) du niveau de fonction (les limitations des opérations de l'unité principale que l'opérateur peut utiliser) sont effectués ici. Il est nécessaire de se connecter avec l'ID administrateur.
008	MENU 008 Operator Check	La confirmation des paramètres des opérateurs enregistrés (ID, mot de passe utilisateur) est effectuée ici. Il est nécessaire de se connecter avec l'ID administrateur.

# Paramètres de l'unité principale (suite)

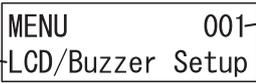
## Méthode d'utilisation des menus des paramètres

La méthode d'utilisation des menus des paramètres est décrite ici.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Appuyez sur

L'écran de sélection du menu des paramètres s'affiche.

Nom de la fonction  Numéro de fonction

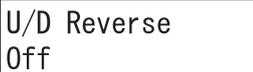
#### 2 Sélectionnez le menu à configurer

Sélectionnez le menu à l'aide de  ou .



#### 3 Appuyez sur

L'écran des réglages du menu des paramètres s'affiche.



#### Remarque :

- Dans l'écran des réglages, l'écran précédent réapparaît lorsque vous appuyez sur  ou .



#### 4 Les réglages sont effectués pour le menu sélectionné

La méthode de fonctionnement varie selon le menu. Pour plus de détails, reportez-vous aux descriptions du menu sélectionné.

#### Remarque :

- Si un numéro incorrect est saisi lors du réglage, supprimez-le en appuyant sur .

#### 5 Appuyez sur ou

L'affichage revient à l'écran de fonctionnement.

Selon la fonction du menu, seul un administrateur pourra exécuter les opérations.

Lorsque l'utilisateur connecté n'est pas un administrateur, avant que l'écran d'exécution de la fonction de menu ne soit affiché (Étape 3), il est nécessaire de saisir l'ID et le mot de passe administrateur dans cet ordre.

#### 1 L'écran de saisie de l'ID administrateur s'affiche



#### 2 Saisissez l'ID administrateur à l'aide des touches numériques

L'ID administrateur saisi s'affiche à l'écran.



#### 3 Appuyez sur

L'écran de saisie du mot de passe s'affiche.



#### 4 Saisissez le mot de passe de l'administrateur à l'aide des touches numériques

Les chiffres du mot de passe saisi sont affichés sous forme d'astérisques « \* ».



#### 5 Appuyez sur

L'écran d'exécution de la fonction de menu s'affiche.

Lorsqu'un ID ou un mot de passe administrateur erroné a été saisi, le message clignotant « invalid » s'affiche pendant quelques secondes, puis l'affichage retourne à l'écran de sélection de la fonction du menu. Saisissez à nouveau l'ID et le mot de passe administrateur corrects.

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Réglage de l'affichage / de la sonnerie

Vous pouvez modifier les paramètres de luminosité LCD, de contraste LCD, de sonnerie d'alarme ou de sonnerie des boutons comme suit.

### Sélection de l'élément à définir

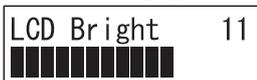
Sélectionnez l'élément à définir.

- 1** Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 001 LCD/Buzzer Setup » (☞ Page 22 Etapes 1 à 2)



- 2** Appuyez sur 

L'écran de réglage de la luminosité de l'affichage s'affiche.



- 3** Appuyez sur  ou  et sélectionnez l'élément à définir

Chaque fois que vous appuyez sur  ou , l'écran d'affichage change successivement dans l'ordre suivant : menu de réglage de la luminosité → menu de réglage du contraste → menu de réglage de l'alarme → menu de réglage du son des boutons.

- 4** Sélectionnez l'élément à régler, puis appuyez



### Réglage de la luminosité de affichage

Réglez la luminosité de l'affichage.

- 1** Sélectionnez « LCD Bright » dans le menu

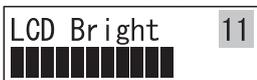


Une valeur numérique indiquant le réglage de luminosité actuel et une barre d'indication de luminosité s'affichent.

Valeur initiale : 11

- 2** Appuyez sur 

L'écran de réglage de la luminosité de l'affichage s'affiche.



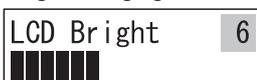
- 3** Réglez la luminosité à l'aide de  ou 

L'affichage devient lumineux lorsque la valeur numérique

dans  augmente et devient plus sombre lorsque la

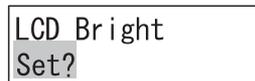
valeur numérique dans  diminue.

Plage de réglages : De 1 à 16



- 4** Appuyez sur 

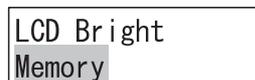
L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.



- 5** Appuyez sur 

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.



#### Remarque :

- Il est également possible d'augmenter ou de diminuer la valeur numérique à l'aide des touches



# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Réglage du contraste de l'affichage

Le niveau de contraste de l'affichage peut être ajusté en tournant le Cadran de déplacement.

### 1 Sélectionnez « LCD Contrast » dans le menu



Une valeur numérique indiquant le réglage du contraste actuel et une barre d'indication de contraste s'affichent.  
Valeur initiale : 11

### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage du contraste de l'affichage s'affiche.



### 3 Réglez le contraste à l'aide de ou

Le contraste devient clair lorsque la valeur numérique dans

 augmente et devient plus sombre lorsque la valeur numérique dans  diminue.

Plage de réglages : De 1 à 16



### 4 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.



### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.



#### Remarque :

- Il est également possible d'augmenter ou de diminuer la valeur numérique à l'aide des touches



## Réglage du son de l'alarme

Vous pouvez modifier la durée du son de l'alarme\*1 en tournant le Cadran de déplacement.

### 1 Sélectionnez « Buzzer Alarm » dans le menu



Le réglage actuel du son de l'alarme s'affiche.  
Valeur initiale : 2s (2 secondes)

### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage du son de l'alarme s'affiche.

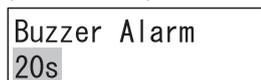


### 3 Réglez la durée du son de l'alarme au moyen de



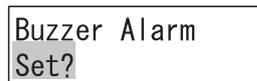
La valeur numérique augmente avec  et diminue avec .

Plage de réglages : Désactivé, 1 s (1 seconde) à 30 s (30 secondes), 40 s (40 secondes), 50 s (50 secondes) et 60 s (60 secondes).



### 4 Appuyez sur

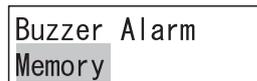
L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.



### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.



\*1 Pas encore pris en charge. (À partir de novembre 2019)

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Réglage du son des boutons

Il s'agit du réglage qui permet de produire ou non un son de fonctionnement des boutons et de produire un son d'erreur lorsqu'un message d'erreur tel que « Invalid » ou « Prohibited » s'affiche.

### 1 Sélectionnez « Buzzer Operation » dans le menu

Buzzer Operation  
On

Le réglage actuel du son des boutons s'affiche.  
Valeur initiale : Marche

### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage du son des boutons s'affiche.

Buzzer Operation  
On

### 3 ou active/désactive le son des boutons

Buzzer Operation  
Off

### 4 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Buzzer Operation  
Set?

### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

Buzzer Operation  
Memory

## Réglages de la manette de réglage tous azimuts

Lors du panoramique et de l'inclinaison de la caméra définie dans le logiciel PC à l'aide de la manette de réglage tous azimuts, il est possible de définir le sens de fonctionnement et le sens de déplacement de l'image de la caméra (haut/bas, gauche/droite) de manière identique ou opposée, comme suit.

## Sélection de l'élément à définir

### Procédure d'utilisation

#### 1 Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 002 Joystick Setup » (☞ Page 22 Étapes 1 à 2)

MENU 002  
Joystick Setup

#### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage de l'inversion du fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts vers le haut/bas apparaît.

U/D Reverse  
Off

#### 3 Appuyez sur ou et sélectionnez l'élément à modifier

Chaque fois que vous appuyez sur  ou , le paramètre d'inversion de fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts haut/bas ou gauche/droite de la manette de réglage tous azimuts est sélectionné.

#### 4 Appuyez sur

L'écran d'exécution de la fonction de menu s'affiche.

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Réglage de l'inversion du fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts haut/bas

Lorsque vous inclinez la caméra définie dans le logiciel pour PC à l'aide de la manette de réglage tous azimuts, le réglage du sens de fonctionnement opposé au sens de déplacement de l'image de la caméra (haut/bas) est effectué comme suit.

- Lorsque ce paramètre est désactivé (sans inversion), le sens de déplacement de la manette de réglage tous azimuts sera le même que celui de l'image de la caméra.
- Lorsque ce paramètre est activé (inversion), le sens de déplacement de la manette de réglage tous azimuts sera opposé au sens de déplacement de l'image de la caméra.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Sélectionnez « U/D Reverse » dans le menu

U/D Reverse  
Off

Le réglage actuel de l'inversion du fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts haut/bas s'affiche.

Valeur initiale : Désactivé (pas d'inversion)

#### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage de l'inversion du fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts vers le haut/bas apparaît.

U/D Reverse  
Off

#### 3 ou permet de modifier l'inversion du fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts haut/bas

U/D Reverse  
On

#### 4 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

U/D Reverse  
Set?

#### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

U/D Reverse  
Memory

## Réglage de l'inversion du fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts gauche/droite

Lorsque vous effectuez un panoramique avec la caméra définie dans le logiciel pour PC à l'aide de la manette de réglage tous azimuts, le réglage du sens de fonctionnement opposé au sens de déplacement de l'image de la caméra (gauche/droite) est effectué comme suit.

- Lorsque ce paramètre est désactivé (sans inversion), le sens de déplacement de la manette de réglage tous azimuts sera le même que celui de l'image de la caméra.
- Lorsque ce paramètre est activé (inversion), le sens de déplacement de la manette de réglage tous azimuts sera opposé au sens de déplacement de l'image de la caméra.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Sélectionnez « L/R Reverse » dans le menu

L/R Reverse  
Off

Le réglage actuel d'inversion des opérations gauche/droite de la manette de réglage tous azimuts s'affiche.

Valeur initiale : Désactivé (pas d'inversion)

#### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage de l'inversion des opérations gauche/droite de la manette de réglage tous azimuts s'affiche.

L/R Reverse  
Off

#### 3 ou permet de modifier l'inversion du fonctionnement de la manette de réglage tous azimuts gauche/droite

L/R Reverse  
On

#### 4 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

L/R Reverse  
Set?

#### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

L/R Reverse  
Memory

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Paramètres réseau

La procédure de modification des paramètres réseau est décrite ci-dessous.

### IMPORTANT :

- Lorsque vous quittez après avoir modifié les paramètres réseau, l'équipement redémarre après l'affichage du message « Auto Restart » pendant quelques secondes et l'écran de connexion s'affiche.

## Sélection de l'élément à définir

### Procédure d'utilisation

- 1 Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 003 Network Setup » (☞ Page 22 Etapes 1 à 2)

MENU	003
Network Setup	

- 2 Appuyez sur 

L'écran de configuration de l'adresse IP de cet équipement s'affiche.

IP Addr
192. 168. 0. 210

- 3 Appuyez sur  ou  et sélectionnez l'élément à modifier

Chaque fois que vous appuyez sur  ou , les écrans permettant de définir l'adresse IP de cet équipement, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, l'adresse IP de la destination de la connexion, le mode de communication avec la connexion et la clé de communication avec la destination de la communication, s'affichent successivement dans cette séquence.

## Opération commune d'adresse IP, de masque de sous-réseau et de passerelle par défaut

### Saisie numérique

IP Addr
192. 168. 0. 210

La partie clignotante peut être modifiée.

Ajustez le curseur sur le chiffre à modifier pour le modifier lors de la saisie à l'aide des touches numériques.

Le curseur peut être déplacé vers la gauche ou la droite à

l'aide de  ou .

Saisissez une valeur comprise entre 0 et 255 dans nnn.

Les valeurs numériques peuvent être augmentées ou

diminuées avec les touches  .

- 4 Appuyez sur 

L'écran d'exécution de la fonction de menu s'affiche.

Lorsque l'utilisateur connecté n'est pas un administrateur, avant que l'écran d'exécution de la fonction de menu ne soit affiché (Étape 2), il est nécessaire de saisir l'ID et le mot de passe administrateur dans cet ordre.

Pour plus de détails sur la méthode de saisie, voir « Méthode d'utilisation des menus des paramètres » (☞ Page 22).

### Messages d'erreur

Lorsqu'une valeur numérique incorrecte (autre que 0 à 255) est saisie, le message « Out Of Range » s'affiche et l'affichage revient à l'écran de réglage précédent. Saisissez à nouveau la valeur numérique correcte (0 à 255).

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Définition de l'adresse IP de cet équipement

L'adresse IP de cet équipement est définie ici.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Sélectionnez « IP Address » dans le menu

IP Addr
192. 168. 0. 210

L'adresse IP actuelle de cet équipement s'affiche.

Valeur initiale : 192.168.0.210

#### 2 Appuyez sur

L'écran de configuration de l'adresse IP de cet équipement s'affiche.

IP Addr
192. 168. 0. 210

#### 3 Saisissez l'adresse IP (nnn.nnn.nnn.nnn) à l'aide des touches numériques

#### 4 Appuyez sur

Lorsque l'adresse IP est saisie correctement, l'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

IP Addr
Set?

#### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

IP Addr
Memory

## Définition du masque de sous-réseau de cet équipement

Le masque de sous-réseau de cet équipement est défini ici.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Sélectionnez « Subnet Mask » dans le menu

Subnet Mask
255. 255. 255. 0

Le masque de sous-réseau actuel de cet équipement s'affiche.

Valeur initiale : 255.255.255.0

#### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage du masque de sous-réseau s'affiche.

Subnet Mask
255. 255. 255. 0

#### 3 Saisissez le masque de sous-réseau (nnn.nnn.nnn.nnn) à l'aide des touches numériques

#### 4 Appuyez sur

Lorsque le masque de sous-réseau est saisi correctement, l'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Subnet Mask
Set?

#### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

Subnet Mask
Memory

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Définition de la passerelle par défaut

La passerelle par défaut est définie ici.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Sélectionnez « Gateway » dans le menu

Gateway
192. 168. 0. 1

La passerelle par défaut actuelle s'affiche.

Valeur initiale : 192.168.0.1

#### 2 Appuyez sur

L'écran de configuration de la passerelle par défaut s'affiche.

Gateway
192. 168. 0. 1

#### 3 Saisissez la passerelle par défaut (nnn.nnn.nnn.nnn) à l'aide des touches numériques

#### 4 Appuyez sur

Lorsque la passerelle par défaut est saisie correctement, l'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Gateway
Set?

#### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

Gateway
Memory

## Définition de l'adresse IP de la destination de la connexion

Définissez l'adresse IP de la destination de la connexion (le PC sur lequel le logiciel PC à connecter est installé).

### Procédure d'utilisation

#### 1 Sélectionnez « Server IP Addr » dans le menu

Server IP Addr
192. 168. 0. 200

Le réglage actuel de l'adresse IP de la destination de la connexion s'affiche.

Valeur initiale : 192.168.0.200

#### 2 Appuyez sur

L'écran de configuration de l'adresse IP de la destination de la connexion s'affiche.

Server IP Addr
192. 168. 0. 200

#### 3 Saisissez l'adresse (nnn.nnn.nnn.nnn) à l'aide des touches numériques

#### 4 Appuyez sur

Lorsque l'adresse IP de la destination de la connexion est saisie correctement, l'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Server IP Addr
Set?

#### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

Server IP Addr
Memory

## Définition du mode de communication avec la destination de la communication

Définissez le mode de communication (Normal (normal mode) / CU950 Compatible (mode)) avec la destination de la communication (le logiciel PC connecté). Lorsque ce réglage est défini sur « Normal (normal mode) », la communication protégée contre les menaces de sécurité est établie avec le logiciel PC connecté. Lorsque ce réglage est défini sur « CU950 Compatible (mode) », vous pouvez établir une communication avec le logiciel PC traditionnel compatible avec CU950\*1.

Pour établir une communication afin de vous protéger contre les menaces de sécurité, utilisez une version du logiciel PC compatible avec cet équipement ou un logiciel PC classique après l'avoir mise à jour vers une version compatible avec cet équipement.

\*1 CU950 fait référence à WV-CU950 ou DG-CU950.

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Procédure d'utilisation

### 1 Sélectionnez « Communication Mode » dans le menu

Communicat Mode  
Normal

Le réglage actuel du mode de communication avec la destination de la communication s'affiche.

Valeur initiale : Normal (Normal mode)

### 2 Appuyez sur

L'écran de configuration du mode de communication avec la destination de la communication s'affiche.

Communicat Mode  
Normal

### 3 ou passe le mode de communication à Normal/CU950 Compatible

Communicat Mode  
CU950 Compatible

### 4 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Communicat Mode  
Set?

### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

Communicat Mode  
Memory

## Définition de la clé de communication avec le destinataire de la communication

Définissez la clé de communication avec la destination de la communication (le logiciel PC connecté).

### Remarque :

- Il est nécessaire que la clé de communication soit définie sur la même valeur, même du côté logiciel PC. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du logiciel à connecter.
- La clé de communication est nécessaire lorsque le mode de communication est « Normal » (mode normal). Ce réglage n'est pas nécessaire en mode « CU950 Compatible (mode) ».

## Procédure d'utilisation

### 1 Sélectionnez « Communication Key » dans le menu

Communicat Key  
12345678

Le réglage actuel de la touche de communication avec le destinataire de la communication s'affiche.

### 2 Appuyez sur

L'écran de réglage de la clé de communication avec le destinataire de la communication s'affiche.

Communicat Key  
12345678

### 3 Saisissez la clé de communication avec la destination connectée à l'aide des touches numériques

La clé de communication avec la destination connectée peut être définie dans la plage de valeurs comprise entre « 00000000 » et « 99999999 » (8 chiffres).

Communicat Key  
87654321

### 4 Appuyez sur

Si un réglage incorrect (autre que 8 chiffres) est défini pour la clé de communication avec le destinataire de la communication, le message « Set 8 digits num » s'affiche pendant quelques secondes et l'affichage revient à l'écran de l'étape 2. Définissez la bonne clé de communication avec la destination de la connexion (8 chiffres).

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche lorsque vous saisissez la bonne clé pour la communication avec le destinataire de la connexion.

Communicat Key  
Set?

### 5 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 1.

Communicat Key  
Memory

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Paramètres de connexion automatique / déconnexion automatique

Les paramètres de connexion automatique et de déconnexion automatique sont définis ici. Lorsque la connexion automatique est définie, l'utilisateur est automatiquement connecté lorsque cet équipement est mis sous tension. Lorsque la déconnexion automatique est définie, l'utilisateur est automatiquement déconnecté si aucune opération n'est effectuée pendant une période donnée pendant sa connexion. Il n'est pas possible de définir à la fois la connexion automatique et la déconnexion automatique. Il est recommandé d'utiliser la déconnexion automatique afin d'éviter toute opération illégale.

### Sélection de l'élément à définir

#### Procédure d'utilisation

1 Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 004

Auto Login Setup » (☞ Page 22 Etapes 1 à 2)

MENU 004  
Auto Login Setup

2 Appuyez sur



Les paramètres actuels de connexion/déconnexion automatique s'affichent.

Auto Login/out  
Off

Valeur initiale : Arrêt

#### <Pour activer la connexion automatique>

3 Appuyez sur ◀ || ou || ▶ pour sélectionner l'utilisateur à connecter automatiquement

Auto Login/out  
Login Operator01

Chaque fois que vous appuyez sur ◀ || ou || ▶, l'utilisateur sélectionné pour la connexion automatique est modifié.

Plage de réglages : Login Admin (connexion de l'administrateur), Login Operator 01 (l'opérateur n° 1 est connecté) à Login Operator 16 (l'opérateur n° 16 est connecté).

#### <Effacement du paramètre Connexion automatique/Déconnexion automatique>

4 Appuyez sur ◀ || ou || ▶ pour régler ce paramètre sur Désactivé

Auto Login/out  
Off

5 Appuyez sur



L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Auto Login/out  
Set?

6 Appuyez sur



L'écran de réglage Connexion automatique / Déconnexion automatique s'affiche.

Auto Login/out  
Off

#### <Pour activer la déconnexion automatique>

4 Appuyez sur ◀ || ou || ▶ pour sélectionner le délai avant déconnexion automatique

Auto Login/out  
Logout 5min

Chaque fois que vous appuyez sur ◀ || ou || ▶, le délai sélectionné jusqu'à la déconnexion automatique change. Plage de réglages : Logout 5 min (5 minutes), Logout 10 min (10 minutes), Logout 30 min (30 minutes), Logout 60 min (60 minutes), et Logout 120 min (120 minutes).

6 Appuyez sur



L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 2.

Auto Login/out  
Memory

Lorsque l'utilisateur connecté n'est pas un administrateur, l'écran de saisie de l'ID administrateur s'affiche avant l'affichage du paramètre actuel de connexion / déconnexion automatique (Étape 2), et il sera nécessaire de saisir l'ID et le mot de passe administrateur.

Pour plus de détails sur la méthode de saisie, voir « Méthode d'utilisation des menus des paramètres » (☞ Page 22).

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Définition de l'administrateur

La procédure de définition des paramètres d'administrateur est décrite ci-dessous.

### Remarque :

- Afin de garantir la sécurité, définissez un ID et un mot de passe qui ne peuvent pas être facilement devinés par un tiers.
- Veillez à ne pas oublier l'ID et le mot de passe qui ont été définis, et à les gérer de manière appropriée, à l'abri des yeux de tiers.
- Dans chaque écran de saisie, l'écran précédent s'affiche immédiatement lorsque vous appuyez sur  ou .

### Procédure d'utilisation

- 1** Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 005 Admin Setup » ( Page 22 Etapes 1 à 2)



- 2** Appuyez sur 

Le réglage actuel de l'ID administrateur s'affiche.



- 3** Appuyez sur 

L'écran de réglage de l'ID administrateur s'affiche.



- 4** Saisissez l'ID administrateur à l'aide des touches numériques

L'ID administrateur peut être défini parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres).



- 5** Appuyez sur 

L'écran de saisie du mot de passe administrateur s'affiche.



- 6** Saisissez le mot de passe de l'administrateur à l'aide des touches numériques

Le mot de passe administrateur peut être défini parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres).



- 7** Appuyez sur 

Le message « Passwd Re-enter » s'affiche pendant quelques secondes et l'écran de saisie du mot de passe administrateur s'affiche à nouveau.



- 8** Saisissez à nouveau le mot de passe administrateur saisi à l'étape 6

Le mot de passe administrateur peut être défini parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres).



- 9** Appuyez sur 

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

Lorsque les mots de passe administrateur saisis aux étapes 6 et 8 sont différents, le message d'erreur « Passwd Mismatch » s'affiche pendant quelques secondes, puis l'affichage revient à l'écran de l'étape 3.



- 10** Appuyez sur 

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 2.



Lorsque l'utilisateur connecté n'est pas un administrateur, l'écran de saisie de l'identifiant de l'administrateur s'affiche avant le paramétrage actuel de l'identifiant de l'administrateur (Étape 2), et il sera nécessaire de saisir l'identifiant et le mot de passe de l'administrateur. Pour plus de détails sur la méthode de saisie, voir « Méthode d'utilisation des menus des paramètres » ( Page 22).

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Enregistrement ou changement d'opérateur

Vous pouvez enregistrer de nouveaux opérateurs ou modifier le contenu des paramètres. Jusqu'à 16 opérateurs peuvent être enregistrés dans le système.

### Remarque :

- Afin de garantir la sécurité, définissez un ID et un mot de passe qui ne peuvent pas être facilement devinés par un tiers.
- Veillez à ne pas oublier l'ID et le mot de passe qui ont été définis, et à les gérer de manière appropriée, à l'abri des yeux de tiers.

### Procédure d'utilisation

- 1** Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 006 Operator Setup » (☞ Page 22 Etapes 1 à 2)

```
MENU      006
Operator Setup
```

- 2** Appuyez sur 

L'écran d'enregistrement / modification de l'opérateur s'affiche pendant quelques secondes.

```
Operator Setup
Operator01 Unreg
```

- 3** Appuyez sur  ou  et sélectionnez le numéro de l'opérateur à enregistrer ou dont le contenu des paramètres doit être modifié

Chaque fois que vous appuyez sur  ou , le numéro de l'opérateur passe successivement de Operator 01 (opérateur n° 1) à Operator 16 (opérateur n° 16). Lors de l'enregistrement d'un nouvel opérateur, sélectionnez un numéro d'opérateur à la droite duquel le message « Unreg » est affiché (indiquant qu'il s'agit d'un numéro d'opérateur non enregistré).

- 4** Appuyez sur 

L'écran de réglage de l'ID utilisateur s'affiche.

```
Operator01
User ID  _____
```

- 5** Saisissez l'ID utilisateur à l'aide des touches numériques

L'ID utilisateur peut être défini parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres).

```
Operator01
User ID  12345678
```

- 6** Appuyez sur 

L'écran de saisie du mot de passe s'affiche.

```
Operator01
Passwd  _____
```

- 7** Saisissez le mot de passe à l'aide des touches numériques

Le mot de passe peut être défini parmi des valeurs allant de « 00000000 » à « 99999999 » (8 chiffres).

```
Operator01
Passwd  *****
```

- 8** Appuyez sur 

L'écran de réglage du niveau de fonction s'affiche.

```
Operator01
Func Level  1
```

Valeur initiale : Niveau 1

- 9** Appuyez sur  ou  et sélectionnez le niveau de fonction

Plage de réglages : 1 (niveau de fonction 1) à 3 (niveau de fonction 3)

```
Operator01
Func Level  2
```

Reportez-vous à « Modification du niveau de fonction » (☞ Page 34) pour obtenir des détails sur les niveaux de fonction.

- 10** Appuyez sur 

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

```
Operator01
Set?
```

- 11** Appuyez sur 

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 2. (Lors d'un nouvel enregistrement, l'affichage « Unreg » est masqué.)

```
Operator01
Memory
```

Lorsque l'utilisateur connecté n'est pas un administrateur, l'écran de saisie de l'ID administrateur s'affiche avant l'écran d'enregistrement ou de modification de l'opérateur (Étape 2), et il sera nécessaire de saisir l'ID et le mot de passe administrateur.

Pour plus de détails sur la méthode de saisie, voir « Méthode d'utilisation des menus des paramètres » (☞ Page 22).

# Paramètres de l'unité principale (suite)

## Suppression d'un opérateur

Il est possible de supprimer un opérateur enregistré.

### Procédure d'utilisation

- 1 Appuyez sur  ou  et sélectionnez le numéro de l'opérateur dont l'enregistrement doit être supprimé

Chaque fois que vous appuyez sur  ou , le numéro de l'opérateur passe successivement de Operator 01 (opérateur n° 1) à Operator 16 (opérateur n° 16). Pour supprimer l'enregistrement, sélectionnez un numéro d'opérateur à droite duquel ne figure ni « Unreg » ni « Login ».

```
Operator Setup
Operator02
```

- 2 Appuyez sur 

Un écran de confirmation de suppression s'affiche.

```
Operator02
Clear?
```

- 3 Appuyez sur 

L'écran de suppression s'affiche pendant quelques secondes.

```
Operator02
Erased
```

Après cela, l'affichage de l'étape 1 réapparaît avec « Unreg » à droite de l'opérateur supprimé.

```
Operator Setup
Operator02 Unreg
```

## Modification du niveau de fonction

Le contenu du niveau de fonction (restrictions de fonction) est modifié afin de définir les restrictions relatives aux boutons de fonction pouvant être utilisés par l'opérateur.

Le niveau de fonction est présenté dans les tableaux 1 à 3.

### Procédure d'utilisation

- 1 Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 007 Func Level Setup » (☞ Page 22 Étapes 1 à 2)

```
MENU 007
Func Level Setup
```

- 2 Appuyez sur 

L'écran de réglage du niveau de fonction s'affiche.

```
Func Level Setup
Func Level 1
```

- 3 Appuyez sur  ou  et sélectionnez le numéro de tableau du niveau à changer

Chaque fois que vous appuyez sur  ou , le niveau de fonction passe successivement de Function level 1 (tableau 1) à Function level 3 (tableau 3).

```
Func Level Setup
Func Level 2
```

- 4 Appuyez sur 

L'écran de réglage du numéro de tableau sélectionné s'affiche.

```
Func Level 2
01 MENU D
```

- 5 Appuyez sur  ou  et sélectionnez l'élément du bouton de fonction à activer / désactiver

L'élément de bouton de fonction sélectionné s'affiche.

```
Func Level 2
05 NVR OPERATE E
```

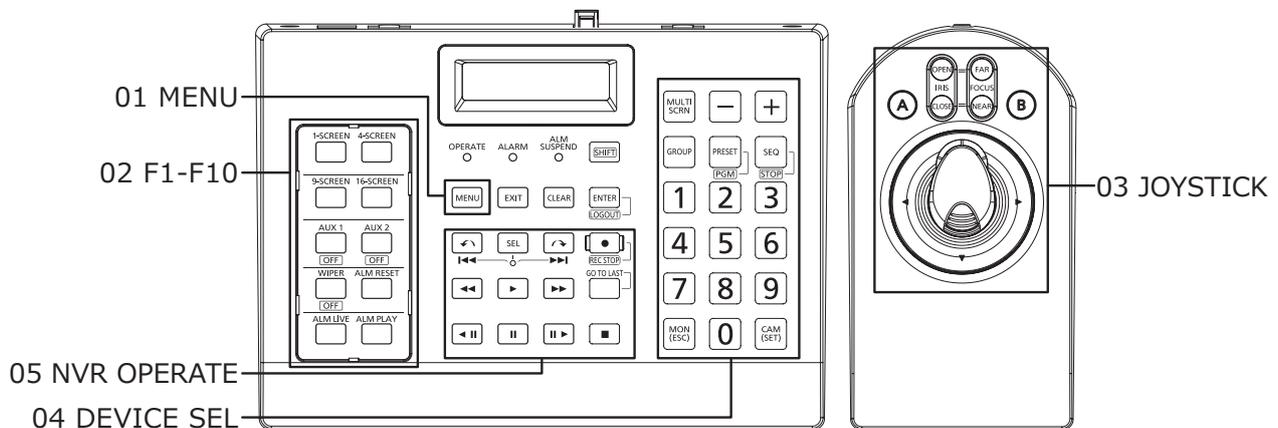
# Paramètres de l'unité principale (suite)

Les éléments des boutons de fonction pouvant être sélectionnés et les réglages initiaux des différents niveaux de fonction (tableaux 1 à 3) sont les suivants.

Fonctionnalité	Noms à l'écran	Bouton cible (*)	Niveau de fonction		
			Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
01	MENU	[MENU]	E	D	D
02	F1-F10	(Côté gauche du panneau avant de l'unité principale) [1-SCREEN] [4-SCREEN] [9-SCREEN] [16-SCREEN] [AUX 1 / OFF] [AUX 2 / OFF] [WIPER / OFF] [ALM RESET] [ALM LIVE] [ALM PLAY]	E	E	E
03	JOYSTICK	(Boutons de la manette de réglage tous azimuts) [A] [B] [Bouton supérieur] [JOYSTICK] [Molette de réglage de zoom][FOCUS FAR] [FOCUS NEAR] [IRIS OPEN] [IRIS CLOSE]	E	E	E
04	DEVICE SEL	(Côté droit du panneau avant de l'unité principale) [MULTI SCRNR] [+] [-] [GROUP] [PRESET / PGM] [SEQ / STOP] [0] to [9] [MON (ESC)] [CAM (SET)]	E	E	E
05	NVR OPERATE	(Centre du panneau avant de l'unité principale) [GO TO LAST] [STOP] [REC / REC STOP] [REV PLAY] [PLAY] [FF] [PREV IMAGE] [PAUSE] [NEXT IMAGE] [REV SKIP / PREV RECORD] [SKIP / NEXT RECORD]	E	E	D

(\*) Il n'y a aucune restriction sur les boutons non indiqués ici (boutons [ENTER/LOGOUT] [EXIT] [SHIFT] [CLEAR]), ainsi que sur la fonction de déconnexion (bouton [SHIFT] + [ENTER]). De plus, les restrictions sur tous les boutons lors de l'exécution des fonctions du menu seront traitées de la même manière que le réglage du bouton [MENU] (par exemple, dans le cas du réglage 01 MENU = « Enable (E) », 04 DEVICE SEL = « Disable (D) », lors de l'exécution de la fonction de menu en appuyant sur la touche [MENU] en fonctionnement normal, l'interrupteur cible de 04 DEVICE SEL (bouton [0], etc.) est traité comme « Enable (E) »).

Remarque : E signifie Enable (Activer) et D signifie Disable (Désactiver).



# Paramètres de l'unité principale (suite)

## 3 Déplacez le curseur vers la droite à l'aide de

Ceci est l'écran permettant de sélectionner « Enable : E / Disable : D ».

```
Func Level      2
05 NVR OPERATE E
```

L'affichage revient à l'écran de sélection lorsque l'utilisateur

appuie sur  ou .

## 4 Appuyez sur ou et sélectionnez Enable (E) / Disable (D)

```
Func Level      2
05 NVR OPERATE D
```

## 5 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres s'affiche.

```
Func Level      2
Set?
```

## 6 Appuyez sur

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Ensuite, la valeur définie est enregistrée et l'écran revient à l'étape 2.

Répétez les Étapes 2 à 9 lorsque vous modifiez les restrictions de plusieurs fonctions.

```
Func Level      2
Memory
```

Lorsque l'utilisateur connecté n'est pas un administrateur, avant que l'écran de réglage du niveau de fonction ne soit affiché (Étape 2), il est nécessaire de saisir l'ID et le mot de passe administrateur dans cet ordre.

Pour plus de détails sur la méthode de saisie, voir « Méthode d'utilisation des menus des paramètres » ( Page 22).

## Confirmation des paramètres de l'opérateur

Il est possible de confirmer l'ID et le mot de passe utilisateur des opérateurs enregistrés.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Dans le menu des paramètres, sélectionnez « 008

Operator Check » ( Page 22 Étapes 1 à 2)

```
MENU           008
Operator Check
```

#### 2 Appuyez sur

L'écran de confirmation des paramètres de l'opérateur (ID et mot de passe utilisateur) s'affiche.

```
Operator Check
Operator01 Unreg
```

#### 3 Appuyez sur ou et sélectionnez le numéro de l'opérateur dont les paramètres sont à vérifier

Chaque fois que vous appuyez sur  ou , le numéro de l'opérateur passe successivement de Operator 01 (opérateur n° 1) à Operator 16 (opérateur n° 16).

```
Operator Check
Operator02
```

Lors de la vérification des paramètres d'un opérateur, sélectionnez un numéro d'opérateur à droite duquel « Unreg » n'est pas affiché (indiquant qu'il s'agit d'un opérateur déjà enregistré).

#### 4 Appuyez sur

L'écran d'affichage des paramètres (ID et mot de passe utilisateur) du numéro d'opérateur sélectionné s'affiche.

```
User ID  12345678
Passwd   12345678
```

Lorsque l'utilisateur connecté n'est pas un administrateur, l'écran de saisie de l'ID administrateur s'affiche avant l'écran de confirmation des paramètres de l'opérateur (ID et mot de passe utilisateur) (Étape 2) et il est nécessaire de saisir l'ID et le mot de passe administrateur.

Pour plus de détails sur la méthode de saisie, voir « Méthode d'utilisation des menus des paramètres » ( Page 22).

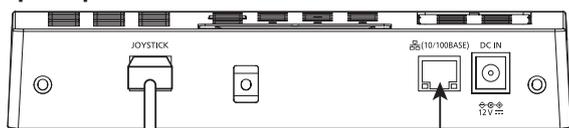
# Fonctionnement

## Connexion avec un PC

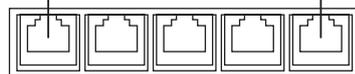
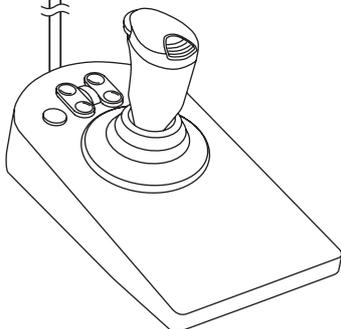
Cette unité et un PC sur lequel le logiciel PC a été installé sont connectés via un concentrateur de commutation.

Adresse IP : 192.168.0.210  
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0  
Passerelle par défaut : 192.168.0.1  
Adresse IP de la contrepartie de la connexion : 192.168.0.x

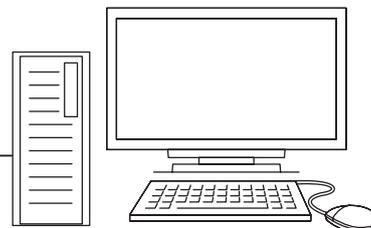
**Unité principale**



Câble Ethernet  
(Câble droit vendu  
séparément, catégorie 5e ou  
supérieure)



**Concentrateur  
de commutation**



**PC équipé du logiciel PC**

Adresse IP : 192.168.0.x (autre que 0, 1, 210, 255)  
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0  
Passerelle par défaut : 192.168.0.1  
Adresse IP de cet équipement : 192.168.0.210

### Remarque :

- Lors de la connexion avec le logiciel PC, il est nécessaire de configurer la clé de communication en dehors des paramètres réseau (☞ Page 30)

## Utilisation du logiciel PC

Grâce à cet équipement, il est possible d'utiliser le logiciel PC connecté.

Le fonctionnement du logiciel PC varie selon le logiciel PC connecté et sa version.

Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du logiciel à connecter.

# Entretien

## Réglage de la unité de manette de réglage tous azimuts

La méthode d'étalonnage (appelée ci-après « réglage ») de la manette de réglage tous azimuts (manette de réglage tous azimuts et molette de réglage de zoom) est expliquée ci-dessous.

Normalement, il n'est pas nécessaire de procéder à un réglage. Effectuez le réglage dans les situations suivantes.

- Lorsque l'image de la caméra bouge (panoramique ou inclinaison) alors que la manette de réglage tous azimuts n'a pas été actionnée (la manette de réglage tous azimuts n'est pas maintenue et revient en position centrale).
- Lorsque le zoom de l'image de la caméra change même si la molette de réglage de zoom n'a pas été utilisée (la molette de réglage de zoom n'est pas maintenue et revient en position centrale).

## Réglage de la manette de réglage tous azimuts

La manette de réglage tous azimuts est réglée comme suit.

### Remarque :

- Les valeurs d'état d'inclinaison et de panoramique affichées pendant le réglage changent en fonction de la manière dont la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. De plus, cela peut changer en fonction de l'équipement ou à chaque fois que le réglage est effectué.
- Pendant le réglage, lorsque vous remplacez la manette de réglage tous azimuts au centre, ne le faites pas lentement, mais relâchez rapidement votre main comme si vous vouliez la retourner. Si la manette de réglage tous azimuts est remplacée lentement, elle risque de ne pas s'arrêter au centre, mais dans une position légèrement éloignée du centre.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Mettez le système sous tension en appuyant

simultanément sur **9** + **MON (ESC)**

L'écran de saisie de l'ID administrateur s'affiche.

Pan/Tilt Calib  
AdminID

#### 2 Saisissez l'ID administrateur à l'aide des touches numériques

L'ID administrateur saisi s'affiche à l'écran.

Pan/Tilt Calib  
AdminID **12345678**

#### 3 Appuyez sur



L'écran de saisie du mot de passe s'affiche.

Pan/Tilt Calib  
Passwd

#### 4 Saisissez le mot de passe de l'administrateur à l'aide des touches numériques

Pan/Tilt Calib  
Passwd **\*\*\*\*\***

#### 5 Appuyer sur



Lorsqu'un ID ou un mot de passe administrateur erroné a été saisi, le message clignotant « invalid » s'affiche pendant quelques secondes, puis l'affichage revient à l'écran de saisie de l'identifiant administrateur. Saisissez à nouveau l'ID et le mot de passe administrateur corrects.

Lorsque l'ID et le mot de passe administrateur ont été saisis correctement, l'écran de confirmation des paramètres d'étalonnage panoramique / inclinaison s'affiche.

T: FE/02, 7F	<b>0</b>
P: FF/01, 7E	<b>0</b>

Valeur de réglage de l'inclinaison de la manette de réglage tous azimuts (direction haut/bas)

Valeur de réglage du panoramique de la manette de réglage tous azimuts (direction gauche/droite)

Manette de réglage tous azimuts en position centrale

La valeur de réglage de l'inclinaison de la manette de réglage tous azimuts s'affiche en haut à droite de l'écran.

Lorsque la manette est déplacée vers le haut et le bas, la valeur de réglage de l'inclinaison affichée change dans la plage de -64 (manette déplacée vers la position inférieure) à 0 (la main relâche la manette, ce qui permet à la manette de revenir en position centrale) à 64 (manette de réglage tous azimuts déplacée vers la position supérieure).

T: FE/02, 7F	<b>64</b>
P: FF/01, 7E	<b>0</b>

État dans lequel la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers la position supérieure

T: FE/02, 7F	<b>-64</b>
P: FF/01, 7E	<b>0</b>

État dans lequel la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers la position inférieure

# Entretien (suite)

La valeur de réglage du panoramique de la manette de réglage tous azimuts s'affiche en bas à droite de l'écran. Lorsque la manette est déplacée vers la gauche et la droite, la valeur de réglage de panoramique affichée change dans la plage de -64 (manette déplacée vers la position à gauche) à 0 (la main relâche la manette, ce qui permet à la manette de revenir en position centrale) à 64 (manette de réglage tous azimuts déplacée vers la position à droite).

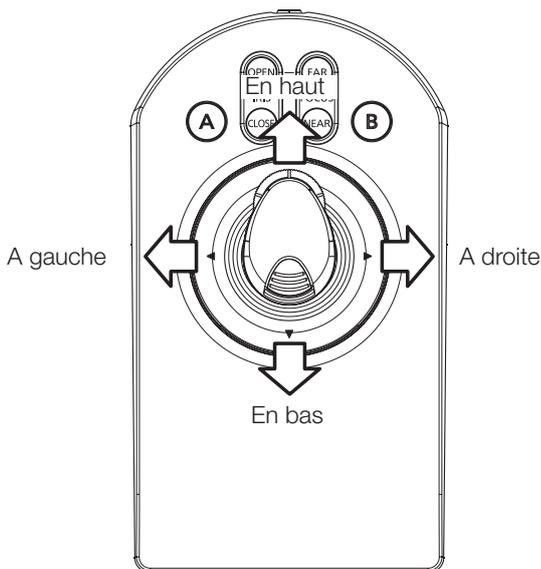
T: FE/02, 7F	0
P: FF/01, 7E	64

État dans lequel la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers la droite

T: FE/02, 7F	0
P: FF/01, 7E	-64

État dans lequel la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers la gauche

Lorsque la valeur de réglage affichée (direction haut/bas, gauche/droite) n'est pas dans la plage -64 à 0 à 64 comme décrit ci-dessus lorsque la manette est actionnée dans les directions haut, bas, gauche et droit et au centre, étant donné qu'il est probable que le réglage de la manette de réglage tous azimuts est changé, effectuez le réglage de la manette de réglage tous azimuts conformément à la procédure suivante.



## 6 Appuyer sur



L'écran de réglage d'inclinaison (en haut) s'affiche.

La valeur d'état d'inclinaison de la manette de réglage tous azimuts s'affiche en haut à droite de l'écran.

T: ---/---, ---	7F
P: ---/---, ---	

## 7 Maintenez la manette de réglage tous azimuts déplacée vers le haut

La valeur de l'état d'inclinaison en haut à droite de l'écran change.

T: ---/---, ---	FE
P: ---/---, ---	

## 8 Appuyez sur



Au fur et à mesure que le curseur se déplace, la valeur d'inclinaison en haut s'affiche simultanément à sa position et l'écran de réglage d'inclinaison (en bas) s'affiche.

T: FE/---, ---	FE
P: ---/---, ---	

## 9 Maintenez la manette de réglage tous azimuts vers le bas (extrémité inférieure)

La valeur de l'état d'inclinaison en haut à droite de l'écran change.

T: FE/---, ---	02
P: ---/---, ---	

## 10 Appuyer sur



Au fur et à mesure que le curseur se déplace, la valeur d'inclinaison inférieure s'affiche simultanément à sa position et l'écran de réglage d'inclinaison (au centre) s'affiche.

T: FE/02, ---	02
P: ---/---, ---	

## 11 Relâchez la manette de réglage tous azimuts et laissez-le revenir à sa position centrale

La valeur de l'état d'inclinaison en haut à droite de l'écran change.

T: FE/02, ---	7F
P: ---/---, ---	

## 12 Appuyer sur



Au fur et à mesure que le curseur se déplace, la valeur d'inclinaison centrale s'affiche simultanément à sa position et l'écran de réglage du panoramique (à droite) s'affiche.

La valeur d'état du panoramique de la manette de réglage tous azimuts s'affiche en bas à droite de l'écran.

T: FE/02, 7F	
P: ---/---, ---	7E

## 13 Maintenez la manette de réglage tous azimuts à droite

La valeur de l'état panoramique dans la partie en bas à droite de l'écran change.

T: FE/02, 7F	
P: ---/---, ---	FF

## 14 Appuyer sur



Au fur et à mesure que le curseur se déplace, la valeur de panoramique d'extrémité droite s'affiche simultanément à son emplacement et l'écran de réglage de panoramique (à gauche) s'affiche.

T: FE/02, 7F	
P: FF/---, ---	FF

# Entretien (suite)

## 15 Maintenez la manette de réglage tous azimuts à gauche

La valeur de l'état panoramique dans la partie en bas à droite de l'écran change.

T : FE/02, 7F	
P : FF/--, --	01

## 16 Appuyer sur

CAM  
(SET)

Au fur et à mesure que le curseur se déplace, la valeur de panoramique inférieure s'affiche simultanément à sa position et l'écran de réglage de panoramique (au centre) s'affiche.

T : FE/02, 7F	
P : FF/01, --	01

## 17 Relâchez la manette de réglage tous azimuts et laissez-le revenir à sa position centrale

La valeur de l'état panoramique dans la partie en bas à droite de l'écran change.

T : FE/02, 7F	
P : FF/01, --	7E

## 18 Appuyer sur

CAM  
(SET)

L'écran de confirmation du réglage s'affiche simultanément à la valeur de panoramique centrale affichée à la position du curseur.

T : FE/02, 7F	Set
P : FF/01, 7E	?

## 19 Appuyer sur

CAM  
(SET)

L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

T : FE/02, 7F	Mem
P : FF/01, 7E	ory

Après cela, l'affichage passe à l'écran de confirmation des paramètres d'étalonnage panoramique/inclinaison (les valeurs définies sont répercutées).

T : FE/02, 7F	0
P : FF/01, 7E	0

La valeur de réglage de l'inclinaison de la manette de réglage tous azimuts s'affiche en haut à droite de l'écran.

Lorsque la manette est déplacée vers le haut et le bas, la valeur de réglage de l'inclinaison affichée change dans la plage de -64 (manette déplacée vers la position inférieure) à 0 (la main relâche la manette, ce qui permet à la manette de revenir en position centrale) à 64 (manette de réglage tous azimuts déplacée vers la position supérieure).

La valeur de réglage du panoramique de la manette de réglage tous azimuts s'affiche en bas à droite de l'écran.

Lorsque la manette est déplacée vers la gauche et la droite, la valeur de réglage de panoramique affichée change dans la plage de -64 (manette déplacée vers la position à gauche) à 0 (la main relâche la manette, ce qui permet à la manette de revenir en position centrale) à 64 (manette de réglage tous azimuts déplacée vers la position à droite).

## Remarque :

- Si vous appuyez sur **EXIT** ou **MON (ESC)**, l'écran de confirmation des paramètres ne s'affiche pas et l'écran de confirmation des paramètres d'étalonnage panoramique/inclinaison s'affiche (les valeurs définies ne sont pas répercutées).

## 20 Confirmez les paramètres d'étalonnage panoramique/inclinaison

Lorsque la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers le haut, vérifiez que la valeur de réglage de l'inclinaison affichée est 64.

T : FE/02, 7F	64
P : FF/01, 7E	0

Lorsque la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers le bas, vérifiez que la valeur de réglage de l'inclinaison affichée devient -64.

T : FE/02, 7F	-64
P : FF/01, 7E	0

Lorsque la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers la droite, vérifiez que la valeur de réglage de panoramique affichée est 64.

T : FE/02, 7F	0
P : FF/01, 7E	64

Lorsque la manette de réglage tous azimuts est déplacée vers la gauche, vérifiez que la valeur de réglage de panoramique affichée est -64.

T : FE/02, 7F	0
P : FF/01, 7E	-64

Lorsque vous relâchez la manette de réglage tous azimuts et la laissez revenir en position centrale, vérifiez que les valeurs de réglage affichées de l'inclinaison et du panoramique passent à 0.

T : FE/02, 7F	0
P : FF/01, 7E	0

Lorsque les valeurs de réglage affichées de l'inclinaison et du panoramique lors de l'utilisation de la manette de réglage tous azimuts ne changent pas comme indiqué ci-dessus, il est probable que le réglage de la manette de réglage tous azimuts n'a pas été effectué correctement. Dans ce cas, mettez l'appareil hors tension et effectuez à nouveau les Étapes 1 à 20.

## 21 Mettez l'appareil hors tension

Après avoir effectué les réglages, mettez l'appareil hors tension et terminez l'étalonnage.

## Réglage de la molette de réglage de zoom

La molette de réglage de zoom est réglée (étalonnage du zoom)

### Remarque :

- La valeur d'état affichée de la molette de réglage de zoom change en fonction du sens de rotation de la molette.
- La valeur d'état affichée de la molette de réglage de zoom peut varier en fonction de l'équipement ou à chaque fois que le réglage est effectué.
- Lorsque vous remettez la molette de réglage de zoom au centre, ne le faites pas lentement, mais relâchez rapidement votre main comme si vous vouliez la retourner. Si la manette de réglage tous azimuts est replacée lentement, elle risque de ne pas s'arrêter au centre, mais dans une position légèrement éloignée du centre.

### Procédure d'utilisation

#### 1 Mettez le système sous tension en appuyant

simultanément sur  + 

L'écran de saisie de l'ID administrateur s'affiche.

Zoom Calib  
AdminID

#### 2 Saisissez l'ID administrateur à l'aide des touches numériques

L'ID administrateur saisi s'affiche à l'écran.

Zoom Calib  
AdminID 12345678

#### 3 Appuyez sur



L'écran de saisie du mot de passe s'affiche.

Zoom Calib  
Passwd

#### 4 Saisissez le mot de passe de l'administrateur à l'aide des touches numériques

Zoom Calib  
Passwd \*\*\*\*\*

#### 5 Appuyer sur



Lorsqu'un ID ou un mot de passe administrateur erroné a été saisi, le message clignotant « invalid » s'affiche pendant quelques secondes, puis l'affichage revient à l'écran de saisie de l'identifiant administrateur. Saisissez à nouveau l'ID et le mot de passe administrateur corrects.

Lorsque l'ID et le mot de passe administrateur ont été saisis correctement, l'écran de confirmation des paramètres d'étalonnage du contrôleur de la molette de réglage de zoom s'affiche.

Z: FF/01, 7F  Valeur de réglage de la molette de réglage de zoom

Molette de réglage de zoom à l'état central

La valeur de réglage de la molette de réglage de zoom s'affiche en haut à droite de l'écran.

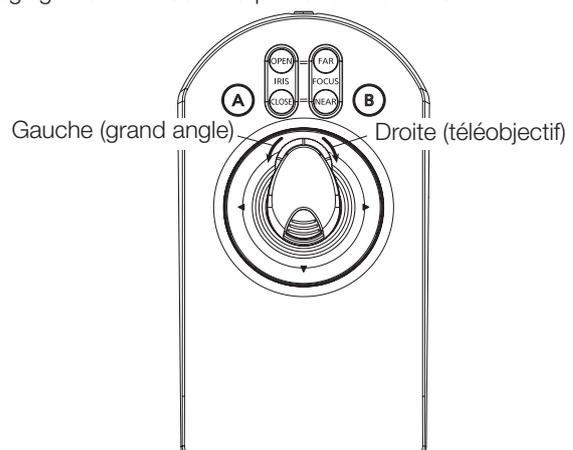
Lorsque la molette de réglage de zoom est déplacée dans les directions gauche et droite, la valeur de réglage affichée change dans la plage de -4 (lorsqu'elle est tournée vers la gauche (position grand angle)) à 0 (molette de réglage de zoom relâchée, lui permettant de revenir en position centrale) à 4 (la molette de réglage de zoom est déplacée vers la droite (téléobjectif)).

Z: FF/01, 7F -4

Z: FF/01, 7F 4

Etat dans lequel la molette de réglage de zoom est tournée vers la gauche (grand angle) Etat dans lequel la molette de réglage de zoom est tournée vers la droite (téléobjectif)

Lorsque vous tournez la molette de réglage de zoom vers la gauche, la droite et le centre, si la valeur de réglage affichée n'est pas comprise entre -4, 0 à 4 comme décrit ci-dessus, car il est probable que le réglage de la molette de réglage de zoom ait changé, effectuez le réglage de la molette de réglage de zoom selon la procédure suivante.



#### 6 Appuyer sur



L'écran de réglage de la molette de réglage de zoom (téléobjectif) s'affiche.

La valeur d'état de la molette de réglage de zoom s'affiche en haut à droite de l'écran.

Z: --/--, -- 7F

# Entretien (suite)

## 9 Faites pivoter la molette de réglage de zoom vers la droite (téléobjectif)

La valeur d'état de la molette de réglage de zoom affichée en haut à droite de l'écran change.

Z: ---/---, --- FF

### 10 Appuyer sur



Au fur et à mesure que le curseur se déplace, la valeur de la molette de réglage de zoom vers le téléobjectif s'affiche simultanément à sa position et de l'écran de réglage de la molette de réglage de zoom (grand angle) s'affiche.

Z: FF/---, --- FF

## 9 Faites pivoter la molette de réglage de zoom vers la gauche (grand angle)

La valeur d'état de la molette de réglage de zoom affichée en haut à droite de l'écran change.

Z: FF/---, --- 01

### 10 Appuyer sur



Au fur et à mesure que le curseur se déplace, la valeur de la molette de réglage de zoom vers le grand angle s'affiche simultanément à sa position et de l'écran de réglage de la molette de réglage de zoom (central) s'affiche.

Z: FF/01, --- 01

## 11 Relâchez la molette de réglage de zoom de votre main et laissez-la revenir en position centrale

La valeur d'état de la molette de réglage de zoom affichée en haut à droite de l'écran change.

Z: FF/01, --- 7F

### 12 Appuyer sur



L'écran de confirmation du réglage s'affiche simultanément à la valeur de la molette de zoom centrale affichée à la position du curseur.

Z: FF/01, 7F Set ?

### 13 Appuyer sur



L'écran d'enregistrement des paramètres s'affiche pendant quelques secondes.

Z: FF/01, 7F Memory

Ensuite, l'écran de confirmation des paramètres d'étalonnage du zoom s'affiche (les valeurs définies sont répercutées).

Z: FF/01, 7F 0

Valeur de réglage de la molette de réglage de zoom

La valeur de réglage de la molette de réglage de zoom s'affiche en haut à droite de l'écran.

Lorsque la molette de réglage de zoom est déplacée dans les directions gauche et droite, la valeur de réglage affichée change dans la plage de -4 (lorsqu'elle est tournée vers la gauche (position grand angle)) à 0 (molette de réglage de zoom relâchée, lui permettant de revenir en position centrale) à 4 (la molette de réglage de zoom est déplacée vers la droite (téléobjectif)).

### Remarque :

- Si vous appuyez sur  ou , l'écran d'enregistrement des paramètres ne s'affiche pas et l'écran d'affichage de confirmation des paramètres d'étalonnage de la molette de réglage de zoom s'affiche (les valeurs définies ne sont pas répercutées).

## 14 Confirmez les paramètres d'étalonnage de la molette de réglage de zoom

Lorsque vous tournez la molette de réglage de zoom vers la droite (téléobjectif), assurez-vous que la valeur de réglage affichée est 4.

Z: FF/01, 7F 4

Lorsque vous tournez la molette de réglage de zoom vers la gauche (grand angle), vérifiez que la valeur de réglage affichée est -4.

Z: FF/01, 7F -4

Lorsque vous relâchez la molette de réglage de zoom et qu'elle revient en position centrale, vérifiez que la valeur de réglage affichée est 0.

Z: FF/01, 7F 0

Lorsque la molette de réglage de zoom est utilisée et que la valeur de réglage affichée ne correspond pas à la description ci-dessus, car il est probable que le réglage de la molette de réglage de zoom n'ait pas été effectué correctement. Dans ce cas, mettez l'appareil hors tension et effectuez à nouveau les Étapes 1 à 14.

## 15 Mettez l'appareil hors tension

Après avoir effectué les réglages, mettez l'appareil hors tension et terminez l'étalonnage.

## Tout réinitialiser

Lorsqu'une réinitialisation totale est effectuée, les paramètres de l'unité principale pouvant être définis à l'aide des fonctions de menu de cet équipement sont tous réinitialisés.

Étant donné que les paramètres de l'unité principale sont réinitialisés, la configuration initiale est nécessaire lorsque cet équipement est ensuite mis sous tension et redémarré. Pour plus de détails, reportez-vous à « Configuration initiale » (☞ Page 16).

Les paramètres initialisés par une réinitialisation totale sont les suivants.

- Réglage de l'écran / de la sonnerie
- Réglages de la manette de réglage tous azimuts
- Paramètres réseau
- Paramètres de connexion automatique / déconnexion automatique
- Paramètres de l'administrateur
- Paramètres des opérateurs
- Paramètres de niveau de fonction

### Procédure d'utilisation

#### 1 Mettez le système sous tension en maintenant

**2** + **4** + **6** **enfoncé**

L'écran de confirmation de l'exécution de toutes les réinitialisations s'affiche.

All Reset  
Reset?

#### 2 Appuyer sur



L'écran d'exécution de mise au repos s'affiche pendant quelques secondes.

Après cela, l'affichage passe à l'écran d'achèvement de l'exécution de toutes les réinitialisations.

All Reset



All Reset  
End

#### 3 Mettez l'appareil hors tension

# Dépannage

## Avant de demander des réparations, vérifiez les problèmes à l'aide du tableau suivant.

Contactez votre revendeur si un problème ne peut être résolu même après avoir vérifié et essayé la solution indiquée dans le tableau ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous.

Problème	Cause/solution	Pages de réf.
<b>Cet équipement n'est pas sous tension.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fiche d'alimentation est-elle bien insérée dans la prise d'alimentation secteur ? Vérifiez qu'elle a été connectée.</li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cordon d'alimentation est-il bien inséré dans l'adaptateur secteur ? Vérifiez qu'il a été inséré correctement.</li> </ul>	14
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fiche DC a-t-elle été correctement insérée dans les bornes d'alimentation de cet équipement ? Vérifiez qu'elle a été insérée correctement.</li> </ul>	14
<b>L'affichage est sombre/les caractères du texte ne sont pas affichés correctement.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La luminosité et le contraste de l'écran ont-ils été réglés correctement ? Vérifiez les valeurs de réglage.</li> </ul>	23
<b>L'écran de connexion ne s'affiche pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alimentation a peut-être été activée lorsque plusieurs boutons de fonctions de maintenance sont pressés. Vérifiez qu'aucun bouton n'est pressé et rallumez l'appareil.</li> </ul>	38
<b>Impossible de contrôler les caméras avec la manette de réglage tous azimuts.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La manette de réglage tous azimuts et l'unité principale n'ont peut-être pas été connectées correctement. Vérifiez la connexion.</li> </ul>	14
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'utilisateur qui s'est connecté au système peut ne pas avoir le niveau de fonction pour utiliser ces boutons. Vérifiez les paramètres de niveau de fonction de l'utilisateur connecté.</li> </ul>	34
<b>Le panoramique, l'inclinaison ou le zoom est activé(e) même lorsque vous ne contrôlez pas la manette de réglage tous azimuts.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La manette de réglage tous azimuts et l'unité principale n'ont peut-être pas été connectées correctement. Vérifiez la connexion.</li> </ul>	14
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La manette de réglage tous azimuts a-t-elle été étalonnée ? Effectuez l'étalonnage.</li> </ul>	38
<b>La vitesse de panoramique et d'inclinaison varie en fonction de la direction d'inclinaison de la manette de réglage tous azimuts.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La manette de réglage tous azimuts a-t-elle été étalonnée ? Effectuez l'étalonnage.</li> </ul>	38
<b>L'utilisateur ne peut pas se connecter au système.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avez-vous saisi l'ID utilisateur correctement ? Saisissez à nouveau le bon ID utilisateur.</li> </ul>	36
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avez-vous saisi le mot de passe correctement ? Si une erreur est commise lors de la saisie du mot de passe, l'affichage retourne à l'écran de connexion, puis saisissez à nouveau en commençant par l'ID utilisateur.</li> </ul>	36
<b>La sonnerie ne retentit pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réglage du son de l'alarme et celui des boutons ont-ils été activés ? Vérifiez le réglage.</li> </ul>	24

## Dépannage (suite)

Problème	Cause/solution	Pages de réf.
<b>Un bouton n'entraîne aucune action même lorsqu'il est pressé.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Est-ce un bouton qui peut être utilisé pour le groupe ou la caméra sélectionné(e) ? Les fonctions pouvant être exécutées varient selon les unités sélectionnées. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du logiciel PC.</li> </ul>	–
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'utilisateur qui s'est connecté au système peut ne pas avoir le niveau de fonction pour utiliser ces boutons. Vérifiez les paramètres de niveau de fonction de l'utilisateur connecté.</li> </ul>	34

**Inspectez régulièrement le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation et les connecteurs.**

Problème	Cause/solution	Pages de réf.
<b>L'isolation du cordon d'alimentation est endommagée.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cordon d'alimentation, le connecteur ou la fiche d'alimentation est endommagé(e). Cela pourrait provoquer une électrocution ou un incendie. Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur et adressez-vous à du personnel qualifié.</li> </ul>	–
<b>Le cordon d'alimentation, la fiche et les connecteurs chauffent pendant l'utilisation.</b>		
<b>Le cordon d'alimentation chauffe lorsqu'il est plié ou étiré.</b>		

# Caractéristiques

## • Corps principal

Source d'alimentation :	DC 12 V 250 mA
Consommation électrique :	Avec adaptateur secteur inclus 3 W (12 V DC 250 mA)
Température de service ambiante :	0 °C - 50 °C {32 °F - 122 °F}
Humidité ambiante de fonctionnement :	5 % à 90 % (sans condensation)
Affichage :	LCD (16 caractères, 2 lignes), luminosité et contraste réglables
Port réseau :	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) × 1
Port de la manette de réglage tous azimuts :	Interface dédiée (RJ-45) × 1
Port série (pour la maintenance)	
Dimensions :	
Unité principale	237 mm (L) × 45 mm (H) × 173 mm (P) {9-11/32 pouces (L) × 1-25/32 pouces (H) × 6-13/16 pouces (P)} (à l'exclusion des projections)
Unité de manette de réglage tous azimuts	113 mm (L) × 121 mm (H) × 206 mm (P) {4-7/16 pouces (L) × 4-25/32 pouces (H) × 8-1/8 pouces (P)} (à l'exclusion du câble)
Masse :	Unité principale : Environ 840 g {1,85 lb} Unité de manette de réglage tous azimuts : Environ 640 g {1,41 lb}
Finition :	Unité principale, panneau : Résine, Noir Unité de manette de réglage tous azimuts, base : Résine, Noir Unité de manette de réglage tous azimuts, manette de réglage tous azimuts : Résine, Noir

## • Adaptateur secteur (inclus)

Tension d'entrée :	100 V CA à 240 V CA, 50 Hz / 60 Hz
Tension de sortie :	DC 12 V 1,5 A
Dimensions :	53 mm (L) × 33 mm (H) × 111 mm (P) {2-3/32 pouces (L) × 1-5/16 pouces (H) × 4-3/8 pouces (P)} (à l'exclusion du code d'alimentation et du câble DC)
Masse :	Environ 166 g {0,37 lb}

# Logiciels Open Source

---

**This software contains third-party software programs licensed under BSD.**

Copyright (c) 1992, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright (c) 1990, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright (c) 1992, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

NOTICE:

Since the sockets interface was designed and developed at the University of California, the following copyright is included.

Portions of the following definitions are protected by that copyright

Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved.

(c)UNIX System Laboratories, Inc.

All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## L'élimination des équipements usagés

### Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Pour les états-Unis

L'élimination peut être réglementée dans votre communauté en raison de considérations environnementales. Pour plus d'informations sur l'élimination ou le recyclage, veuillez notre site Internet.

#### For U.S. and Canada:

i-PRO Americas Inc.  
<https://www.i-pro.com/>

#### For Europe and other countries:

i-PRO Co., Ltd. Fukuoka, Japan  
<https://www.i-pro.com/>

i-PRO EMEA B.V. UK Branch  
1010 Cambourne Business Park,  
Cambridgeshire CB23 6DP

Authorised Representative in EU:  
i-PRO EMEA B.V.  
Laarderhoogtweg 25, 1101 EB  
Amsterdam, Netherlands

