

Guide de démarrage rapide du clavier

Version 1.1.0

Table des matières

1	Caractéristiques et spécifications	1
1.1	Caractéristiques.....	1
1.2	Panneau frontal	1
1.3	Panneau arrière.....	5
1.3.1	Gamme de claviers réseau	5
1.3.2	Gamme de claviers analogiques	5
1.3.3	Gamme de claviers de dôme motorisé.....	5
1.4	Caractéristiques des ports.....	6
1.5	Alimentation.....	6
2	Fonctionnement du menu.....	7
2.1	Démarrage et arrêt	7
2.1.1	Démarrage	7
2.1.2	Arrêt	7
2.2	Liste du menu principal.....	7
2.3	Fonctionnement du menu.....	9
2.3.1	Système	9
2.3.2	Zone (point de contrôle (Control Point))	11
2.3.3	Compte.....	12
2.3.4	Config.....	14
2.3.5	Version	14
2.4	Zones.....	15
3	Dôme motorisé de contrôle du clavier	16
3.1	Branchement du câble.....	16
3.2	Configuration du clavier	16
3.3	Opération.....	16
3.3.1	Menu du dôme motorisé.....	17
3.3.2	Iris/Zoom/Mise au point (Focus).....	17
3.3.3	Préréglage.....	17
3.3.4	Balayer	18
3.3.5	Panoramique.....	18

3.3.6	Tour.....	19
3.3.7	Motif	20
4	Contrôle du clavier du DVR.....	21
4.1	Configuration du clavier	21
4.1.1	Connexion COM.....	21
4.1.2	Configuration de la connexion au réseau	21
4.2	Opération.....	22
4.2.1	Connexion	22
4.2.2	Déconnexion	22
4.2.3	Fonction générale	22
4.2.4	Lecture	23
5	Clavier réseau de contrôle du décodeur.....	24
5.1	Contrôle d'écran d'agencement.....	24
5.2	Sortie vidéo sur le mur d'écrans	26
5.3	Configuration de zones à partir du clavier	26
6	Clavier réseau de contrôle de la matrice analogique.....	27
6.1	Fonctionnement de la matrice analogique.....	27
6.2	Fonctionnement du clavier.....	27
7	Clavier réseau de contrôle de la plateforme de la matrice vidéo	28
7.1	Contrôle d'écran d'agencement.....	28
7.2	Sortie vidéo sur le mur d'écrans	29
7.3	Configuration de zones à partir du clavier	30
8	Réaliser un câble COM	31
8.1	Réaliser un câble COM RS232.....	31
8.2	Réaliser un câble COM RS485.....	31
8.3	Branchement du port à 25 broches et du boîtier de commutation.....	32
8.4	Branchement du port réseau RJ45.....	33

Bienvenue

- Félicitations pour l'achat de votre clavier !
- Le présent guide de démarrage rapide est conçu pour vous servir d'outil de référence pour l'utilisation de ce produit.
- Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement les mesures de sécurité et les mises en garde ci-dessous !
- Veuillez conserver ce guide pour des références ultérieures.

Mesures de sécurité et mises en garde importantes

1. Sécurité électrique

Toutes les instructions d'installation et d'utilisation mentionnées ici doivent être conformes aux normes de sécurité électriques de votre zone de résidence.

Le produit doit être relié à la terre pour réduire les risques d'électrocution.

Ne branchez ce produit que sur des appareils dont l'alimentation satisfait aux exigences d'extrabasse tension de sécurité (SELV) et de source d'alimentation limitée, conformément à la norme IEC60950-1.

Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'incendie ou d'électrocution survenant à la suite d'une utilisation ou d'une installation inadéquate.

2. Sûreté dans le transport

Des contraintes importantes, des vibrations violentes ou des éclaboussures ne sont pas autorisées durant le transport, le rangement ou l'installation.

3. Installation

Maintenez dans la position verticale normale. Manipulez avec précaution.

Ne placez aucun objet sur le clavier réseau.

4. Techniciens qualifiés requis

Tout examen ou travail de réparation doit être effectué par des techniciens qualifiés.

Nous ne sommes pas tenus responsables en cas de problème survenant après des modifications ou des tentatives de réparation non autorisées.

5. Conditions ambiantes

Veillez utiliser ce clavier dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, de substances inflammables et explosives, etc.

6. Accessoires

Assurez-vous d'utiliser tous les accessoires recommandés par le constructeur.

Avant l'installation, veuillez ouvrir l'emballage et vérifier que tous les composants sont inclus.

Contactez votre revendeur local au plus vite si l'un des composants ne se trouve pas dans l'emballage.



ATTENTION

PAR MESURE DE SÉCURITÉ, VEUILLEZ MODIFIER LE MOT DE PASSE PAR DÉFAUT LORS DE VOTRE PREMIÈRE CONNEXION !

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT.

JETEZ LES BATTERIES USÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

1 Caractéristiques et spécifications

1.1 Caractéristiques

Cette gamme de claviers présente les avantages ci-dessous

- Contrôle de plusieurs DVR à l'aide d'un seul clavier ou d'un seul DVR à l'aide de plusieurs claviers.
- Prise en charge de la caméra PTZ (dôme motorisé).
- Prise en charge des ports RS485 et RS232.
- Prise en charge du fonctionnement PTZ via le levier de commande.
- Prise en charge de toutes les commandes des touches de fonction de la façade du DVR.
- Prise en charge de la fonction de verrouillage du clavier.
- Prise en charge des droits de fonctionnement multiniveau.
- Prise en charge de la connexion en cascade.
- Prise en charge du réglage de menu sur un ou plusieurs DVR.
- Prise en charge de la fonction d'affichage du menu à l'écran et convivialité. Grande simplicité d'utilisation.

Autres avantages :

- Contrôle de serveurs et de décodeurs vidéo réseau.
- Prise en charge de la connexion par port réseau.

1.2 Panneau frontal

Le panneau frontal du clavier se présente comme illustré ci-dessous. Voir Figure 1-1.



Figure 1-1

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Numéro	Remarque	Icône	Nom de touche	Fonction
1	Section menu des fonctions	ESC	Échappement (ESC)	<ul style="list-style-type: none"> ● Annuler/retour (Cancel/return). Supprimer l'espace précédente dans le contenu d'entrée de la mémoire tampon. ● En mode de lecture, cliquez sur cette touche pour revenir au mode de surveillance en temps réel.
		SETUP	Basculer mode	Commuter entre l'interface PTZ et celle de contrôle du décodeur. <ul style="list-style-type: none"> ● [Réglage] ([Setup]) : Commuter entre les modes Configurer (Set) et utiliser (Use) ● 1 + [Réglage] (1 + [Setup]) : Commuter entre le mode flux principal et le mode sous-flux.
		SHIFT	Changer de méthode de saisie	<ul style="list-style-type: none"> ● Commuter entre plusieurs méthodes d'entrée ● Revenir au canal vidéo précédent.
		ENTER	Touche Confirmer (Confirm)	<ul style="list-style-type: none"> ● Dans le menu principal du DVR, confirmer la commande active ● Aller au canal vidéo suivant.
		0~9	Caractères et chiffres	Commuter entre les chiffres et les caractères ; cliquer sur [COMMUTER] ([SHIFT]) pour commuter.
2	Panneau de commande du DVR	ID	Raccourci d'identifiant (ID)	Touche de raccourci pour aller à la zone de recherche d'identifiant ; une fois la connexion à la zone établie, cliquer sur [Identifiant] ([ID]) pour déconnecter l'appareil.
		CAM	Numéro de canal de l'appareil	Contrôler le canal du DVR. <ul style="list-style-type: none"> ● 0 + [CAM] : Désactiver la source vidéo de la fenêtre active. ● 1 + [CAM] : Diriger la source vidéo n° 1 vers le mur d'écrans.
		MULT	Touche de division	<ul style="list-style-type: none"> ● Contrôler la division de la fenêtre du DVR ● 4 + [MULT] : Diviser la fenêtre active en 4 parties.
		AUX	Auxiliaire	<ul style="list-style-type: none"> ● Enregistrement auxiliaire de l'utilisateur ● Ouvrir l'interface PTZ locale du DVR.
		FN	Touche de fonction	En combinaison avec les touches numériques. <ul style="list-style-type: none"> ● [FN+1] : Ouvrir l'interface de l'assistant DVR. ● [FN+2] : Tour ● [FN+3] : Zoom électronique

Numéro	Remarque	Icône	Nom de touche	Fonction
		PTZ	Touche Fenêtre PTZ (Window PTZ)	<ul style="list-style-type: none"> ● Contrôler la fonction PTZ du canal. ● Sélectionner une fenêtre. 1 + [PTZ] : Sélectionner la première fenêtre de l'écran actif.
		PLAY	Touche Écran lecture (Screen Playback)	<ul style="list-style-type: none"> ● Contrôler la lecture PTZ ● Sélectionner un écran du mur d'écrans. 1 + [LECTURE] (1 + [PLAY]) : Sélectionner l'écran de sortie n° 1.
3	Panneau de commande du dôme motorisé	IRIS	Iris	Contrôler l'iris.
		FOCUS	Mise au point	Contrôler la mise au point
		ZOOM	Zoom	Contrôler le zoom.
		OTHER	Menu du dôme motorisé	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner le mode : Ouvrir le menu du dôme motorisé. ● Utiliser le mode : Effacer la mémoire tampon.
		PERSET	Préréglage	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner le mode : Par exemple, la combinaison 11 + [PRÉRÉGLAGE] (11 + [PRESET]) permet de sélectionner le préréglage n° 11. ● Utiliser le mode : Par exemple, la combinaison 11 + [PRÉRÉGLAGE] (11 + [PRESET]) permet d'appeler le préréglage n° 11.
		SCAN	Balayer	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner le mode : Cliquer sur [BALAYAGE] ([SCAN]) pour ouvrir l'interface de configuration. ● Utiliser le mode : Par exemple, la combinaison 5 + [BALAYAGE] ([5 + SCAN]) permet d'appeler le BALAYAGE n° 5 ; cliquer sur [BALAYAGE] ([SCAN]) pour arrêter l'opération.
		PAN	Panoramique	<ul style="list-style-type: none"> ● Démarrer le mode panoramique ● Arrêter le mode panoramique
		TOUR	Tour	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner le mode : Cliquer sur [TOUR] ([TOUR]) pour ouvrir l'interface de configuration. ● Utiliser le mode : Par exemple, la combinaison 5 + [TOUR] ([5 + TOUR]) permet d'appeler le tour n° 5 ; cliquer sur [TOUR] pour arrêter l'opération.

Numéro	Remarque	Icône	Nom de touche	Fonction
		PATTERN	Motif	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner le mode : Cliquer sur [MOTIF] ([PATTERN]) pour ouvrir l'interface de configuration. ● Utiliser le mode : Par exemple, la combinaison 5 + [MOTIF] ([5 + PATTERN]) permet d'appeler le motif n° 5 ; cliquez sur [MOTIF] pour arrêter.
4	3D Joystick	-	-	Menu auxiliaire et utilisation de la fonction.
5	Panneau de voyants	PWR	Voyant d'alimentation	Le voyant s'allume lorsque le clavier est correctement connecté à la source d'alimentation.
		TR/TX	Voyant d'envoi et de réception de données réseau	Le voyant clignote lorsque le clavier est connecté au réseau.
		NET	Voyant d'indication réseau	Le voyant s'allume lorsque le clavier est connecté au réseau.
		232	Voyant RS232	Le voyant clignote en cas de transmission de données par RS232.
		485	Voyant RS485	Le voyant clignote en cas de transmission de données par RS485.
		USB	Voyant USB	<p>Le voyant s'allume lorsque le clavier est connecté au périphérique USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pour un clavier réseau, le voyant s'allume lorsque le clavier est connecté à l'ordinateur. ● Pour un clavier analogique ou de dôme motorisé, le voyant s'allume lorsque le clavier est connecté au périphérique USB.
6	Afficheur LCD	-	-	Menu d'affichage à l'écran (OSD)

1.3 Panneau arrière

1.3.1 Gamme de claviers réseau

Veillez vous référer à la Figure 1-2 pour des informations sur le port du clavier réseau.

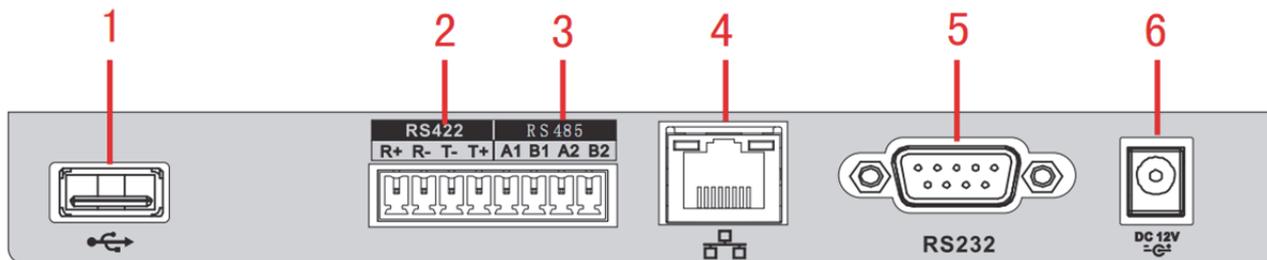


Figure 1-2

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Numéro	Nom de port	Numéro	Nom de port	Numéro	Nom de port
1	Port USB	2	Port RS422	3	Port RS485
4	Port réseau	5	Port RS232	6	Prise secteur

1.3.2 Gamme de claviers analogiques

Veillez vous référer à la Figure 1-3 pour des informations sur le port du clavier analogique.

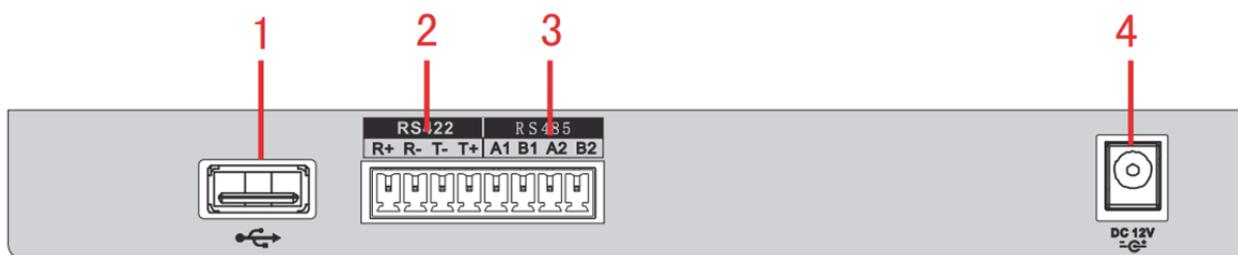


Figure 1-3

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Numéro	Nom de port	Numéro	Nom de port	Numéro	Nom de port
1	Port USB	2	Port RS422	3	Port RS485
4	Port RS232	5	Prise secteur		

1.3.3 Gamme de claviers de dôme motorisé

Veillez vous référer à la Figure 1-4 pour des informations sur le port du clavier de dôme motorisé.

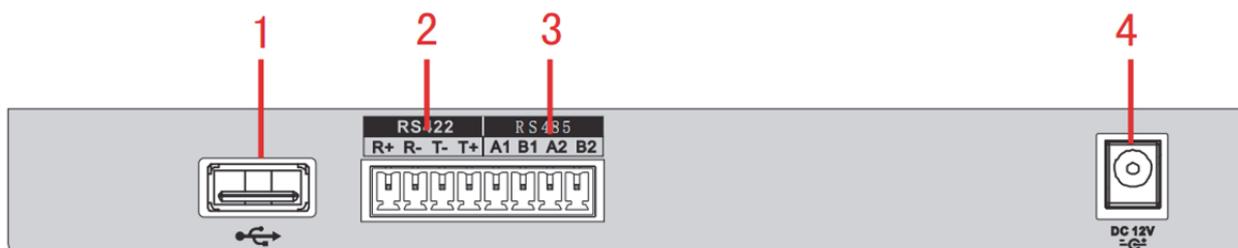


Figure 1-4

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Numéro	Nom de port						
1	Port USB	2	Port RS422	3	Port RS485	4	Prise secteur

1.4 Caractéristiques des ports

- Le port RS232 permet de connecter le clavier directement sur tout appareil équipé de ce type de port. La portée est de 10 m.
- La distance de transmission des données du port RS485 est de 1 200 m (9 600 pdb), avec une distance maximale efficace de 3 000 m.
- Pour la gamme de claviers réseau, veuillez le connecter au port réseau pour connecter le DVR ou le dôme motorisé réseau.

1.5 Alimentation

Le clavier utilise une alimentation de 12 VCC/1 A. Vous pouvez utiliser l'adaptateur fourni.

2 Fonctionnement du menu

2.1 Démarrage et arrêt

2.1.1 Démarrage

- 1) Connectez le clavier sur la source d'alimentation qui convient. Le voyant d'alimentation s'allume. Une fois que l'appareil a correctement démarré, l'interface de bienvenue s'affiche (vous pouvez personnaliser la configuration).
- 2) Cliquez sur la touche ([Valider]) ([ENTER]) ou [RÉGLAGE] ([SETUP]) pour ouvrir l'interface ci-dessous. Voir Figure 2-1.

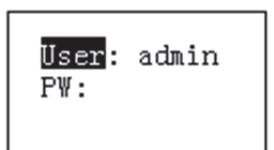


Figure 2-1

- 3) Utilisez le levier de commande pour contrôler les flèches haut/bas/gauche/droite et saisir votre nom d'utilisateur (User) et votre mot de passe (PW). Le menu principal s'affiche ensuite.

Remarque

- Les noms d'utilisateur par défaut sont : **admin/défaut/invité (admin/default/guest)**. Le mot de passe est : **888888**.
- Sous le nom d'utilisateur **défaut (default)**, il est impossible d'ajouter ou de supprimer un utilisateur, ainsi que de modifier ou de gérer des droits d'utilisateur.
- En tant qu'**invité (guest)**, vous ne pouvez utiliser que les points de contrôle. Vous ne possédez aucun autre droit.

2.1.2 Arrêt

Lorsque vous quittez le système, débranchez le câble d'alimentation pour éteindre l'appareil.

2.2 Liste du menu principal

Le menu peut varier d'un produit à un autre. La figure ci-dessous est basée sur le clavier réseau. La liste du menu principal se présente comme suit. Voir Figure 2-2.

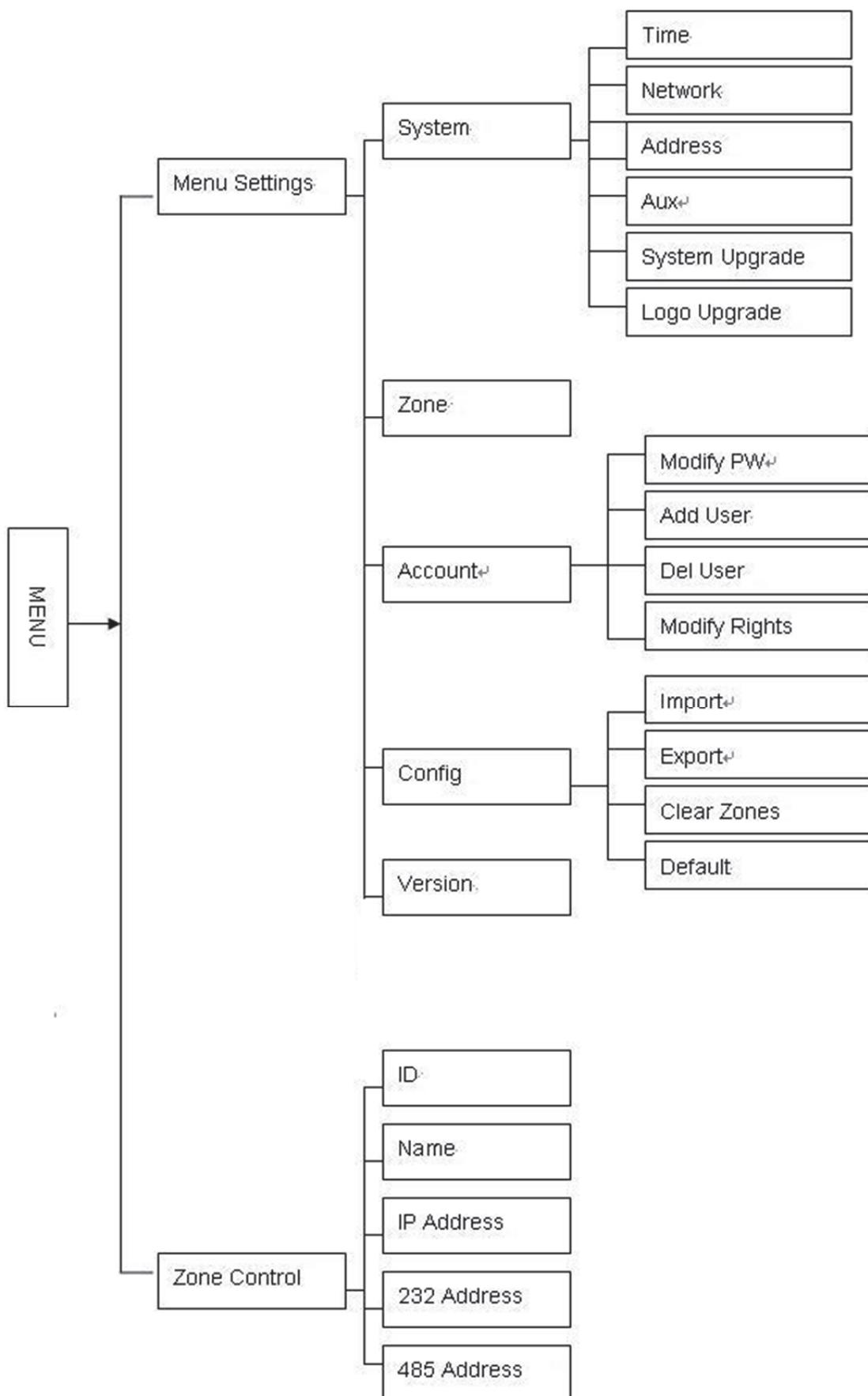


Figure 2-2

2.3 Fonctionnement du menu

Utilisez le levier de commande du clavier pour vous déplacer selon les directions haut/bas/gauche/droite afin de sélectionner les éléments.

Saisissez au clavier les chiffres ou caractères pour régler les paramètres.

Cliquez sur « Valider » [ENTER] pour confirmer l'opération courante. Cliquez sur [Échappement] ([ESC]) pour quitter.

2.3.1 Système

Le gestionnaire système comprend les fonctions : réglage de l'heure (Time), configuration du réseau (Network), de l'adresse (Address), de l'auxiliaire (Aux), mise à jour système (SysUpdate) et du logo (LogoUpdate). Voir Figure 2-3.



Figure 2-3

2.3.1.1 Période

Cette fonction permet de définir l'heure système du clavier, c'est-à-dire l'année, le mois, la date, les minutes et les secondes. Voir Figure 2-4.

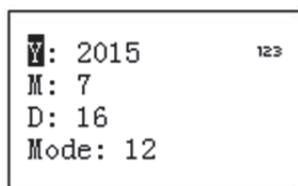


Figure 2-4

2.3.1.2 Réseau

- Quand DHCP est activé, le clavier peut obtenir automatiquement l'adresse IP (IP Addr), le masque de sous-réseau (subnet mask), la passerelle (gateway), le port, etc.
- Lorsque DHCP est désactivé, vous pouvez saisir manuellement l'adresse IP (IP Addr), le masque de sous-réseau (Subnet Mask), la passerelle (Gateway), le port (le paramètre par défaut du port est 37777), etc. du clavier. Veuillez définir les valeurs selon l'endroit où vous vous trouvez. Voir Figure 2-5.

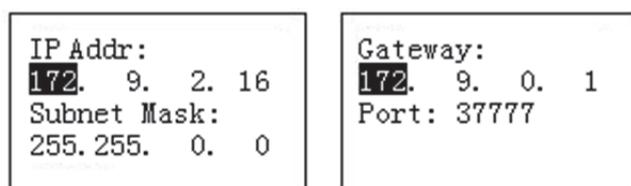


Figure 2-5

2.3.1.3 Adresse

La valeur d'adresse peut aller de 0 à 255. Le numéro du port par défaut est 0. Dans le cas d'une connexion en cascade, la valeur 0 a la priorité la plus élevée et la valeur 255 a la priorité la plus basse. Voir Figure 2-6.

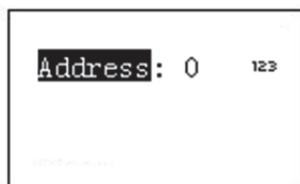


Figure 2-6

2.3.1.4 Auxiliaire

Permet de régler le rétroéclairage de l'écran et la fonction de déconnexion automatique. Voir Figure 2-7.

- Rétroéclairage : permet de régler le rétroéclairage de l'écran. Les options sont : activé (on) et désactivé (off).
- Déconnexion automatique (Auto logout) : Lorsque vous activez la fonction de déconnexion automatique, le système se déconnecte automatiquement si vous n'effectuez aucune commande au bout d'un certain temps.

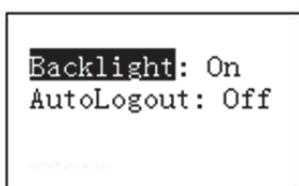


Figure 2-7

2.3.1.5 M.à.j. système



Ne retirez jamais le disque flash durant l'opération. Sinon cela peut provoquer l'échec de la mise à niveau et un mauvais démarrage du clavier réseau.

- La fonction de mise à niveau du disque flash est disponible sur les gammes de claviers de dômes motorisés et de claviers analogiques. Vous pouvez utiliser le fichier **update.bin** contenu dans votre périphérique USB pour exécuter la mise à niveau. Sélectionnez l'interface de mise à jour système et cliquez sur la touche [Valider] ([ENTER]) pour l'ouvrir. Sur l'invite, cliquez sur [Valider] pour démarrer la mise à jour.
- Sur le clavier réseau, vous pouvez utiliser l'outil de mise à niveau Windows. Veuillez contacter votre distributeur local ou visiter notre site Web officiel pour télécharger l'outil de mise à niveau Windows. La mise à niveau REC ou la mise à niveau REC (REC Upgrade) sont tous deux OK. Si l'outil de configuration (Config Tool) ne peut pas rechercher le clavier, procédez à une mise à niveau manuelle.

La mise à niveau REC est utilisée ci-après à titre d'exemple. L'interface est illustrée ci-dessous. Voir Figure 2-8.

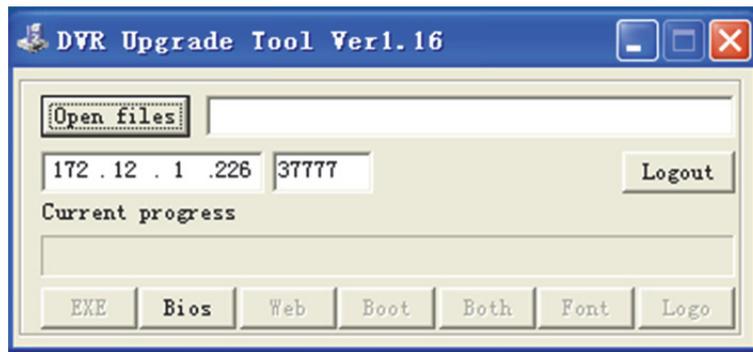


Figure 2-8

- 1) Ouvrez **Mise à niveau REC**, (REC Upgrade), saisissez l'adresse IP du clavier et le port TCP (le paramètre par défaut est 37777).

Remarque

S'il est impossible d'utiliser le port 37777 pour exécuter la mise à niveau, cela signifie que la couche application n'a pas démarré comme il se doit. Dans ce cas, utilisez le port 3800 pour exécuter la mise à niveau. La mise à niveau peut réussir, que la couche application ait démarré correctement ou non.

- 2) Cliquez sur [connexion] ([login]) ; une boîte de dialogue apparaît.
- 3) Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur [OK].
Une fois la connexion établie, la touche [connexion] ([login]) devient [déconnexion] ([logout]).
- 4) Cliquez sur [Ouvrir les fichiers] ([Open files]) et sélectionnez le fichier de mise à niveau.
- 5) Cliquez sur la touche [Bios] située au bas de l'interface pour terminer la mise à niveau.

2.3.1.6 Mise à jour du logo

La fonction de mise à niveau du logo est disponible sur les gammes de claviers de dômes motorisés et de claviers analogiques. Le cas échéant, vous pouvez mettre à jour le fichier **logo.bin**.

2.3.2 Zone (point de contrôle (Control Point))

Permet de définir les informations sur le point de contrôle. Voir Figure 2-9. Vous devez paramétrer tous les éléments ci-dessous. Vous pouvez utiliser l'identifiant (ID), le nom (Name) de l'appareil, l'adresse COM ou l'adresse IP pour rechercher facilement un appareil dans cette rubrique 2.4.

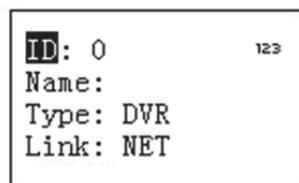


Figure 2-9



- **Les informations saisies dans ces champs doivent être uniques. Sinon le système ne pourra pas enregistrer les paramètres.**
- **Assurez-vous que le type COM et les paramètres définis ci sont identiques aux contextes réels. Sinon, le clavier ne pourra pas contrôler l'appareil !**
- ID : il s'agit du numéro d'identification (ID) permettant de reconnaître rapidement l'appareil.
- Nom (Name) : nom personnalisé de l'appareil.
- Type : type d'appareil. Les options comprennent : SD/NVD/DVR/DVM/MATRIX.
- Associer : Les options comprennent : NET/RS232/RS485. Veuillez sélectionner un type et définir les paramètres correspondants. L'interface est illustrée à la Figure 2-10.

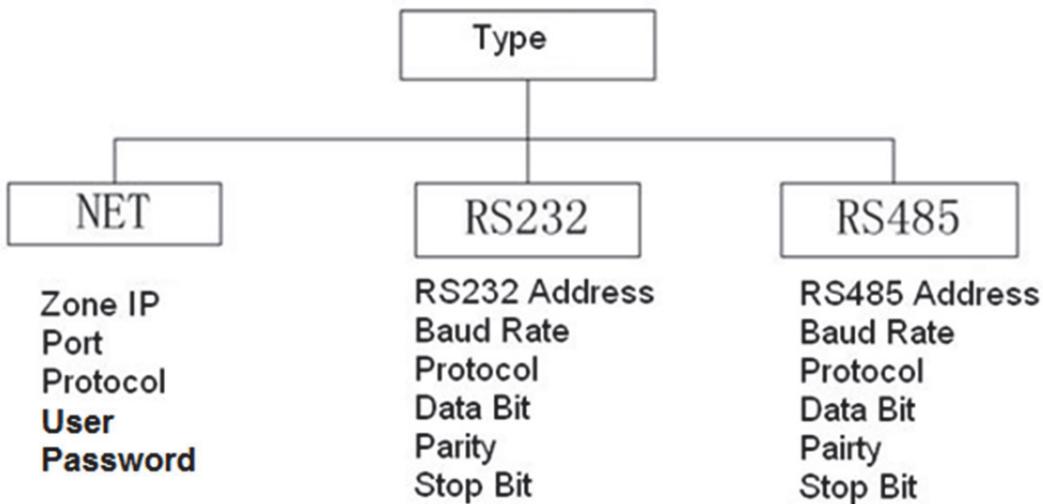


Figure 2-10

Pour le mode de liaison NET, saisissez le mot de passe administrateur correspondant pour vous connecter.

Accédez à l'appareil contrôlé pour définir le nom et le mot de passe de l'utilisateur. Les options DVR et NVR possèdent les droits de gestion pour vérifier le mot de passe.

2.3.3 Compte

Permet de modifier le mot de passe (Modify PW), d'ajouter un utilisateur (Add User), de le supprimer (Del User), ainsi que ses droits (Modify Rights). Voir Figure 2-11.

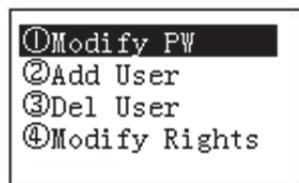


Figure 2-11

2.3.3.1 Modification du mot de passe

Sélectionnez un utilisateur et saisissez un nouveau mot de passe. En général, il est recommandé de saisir un mot de passe à six caractères. Vous pouvez modifier la méthode de saisie pour saisir les chiffres du mot de passe. Ressaisissez le mot de passe pour confirmer. Une boîte de dialogue apparaît si les deux mots de passe saisis sont différents. Cliquez sur [ÉCHAP] ([ESC]) pour revenir et effectuer les modifications nécessaires, puis cliquez sur la touche [VALIDER] ([ENTER]) pour enregistrer. Voir Figure 2-12.

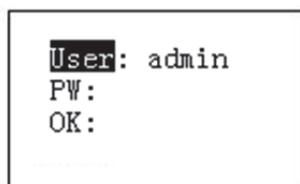


Figure 2-12

2.3.3.2 Ajouter un utilisateur

Saisissez le nom d'utilisateur (au plus huit chiffres) et le mot de passe correspondant. Les options de groupe sont : utilisateur et invité. Voir Figure 2-13

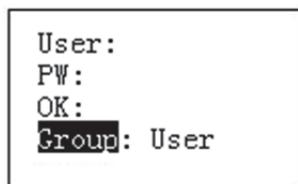


Figure 2-13

- Invité (Guest) : en tant qu'invité, vous ne pouvez utiliser que les points de contrôle.
- Utilisateur (User) : En tant qu'utilisateur, vous pouvez procéder au contrôle PTZ (PTZ control), au réglage système (System Setup), à la sauvegarde (Backup), aux réglages avancés (Advanced Setup), etc. Placez le curseur sur la fonction correspondante et utilisez le levier de commande pour vous déplacer vers la gauche ou la droite pour commuter de ○ à ● et activer la fonction. Voir Figure 2-14.

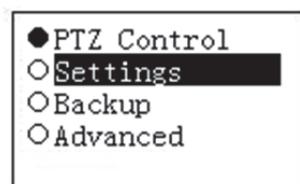


Figure 2-14

Remarque

Ouvrez l'appareil contrôlé pour définir les droits.

2.3.3.3 Supprimer utilisateur

Sélectionnez d'abord l'utilisateur et cliquez sur [VALIDER] ([ENTER]) pour le supprimer.

2.3.3.4 Droits (Rights)

Permet de définir les droits de l'utilisateur.

2.3.4 Config

Remarque

La fonction importer (Import)/exporter(Export) les fichiers de configuration n'est disponible que sur les gammes de claviers de dômes motorisés et de claviers analogiques.

Le gestionnaire de configuration comprend les fonctions : Importer(Import)/exporter (Export) les fichiers de configuration, Effacer des zones (Clear zones) et Par défaut (Default). Voir Figure 2-15.

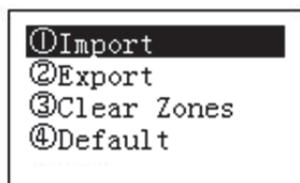


Figure 2-15

2.3.4.1 Importer (Import)

Insérez le disque flash contenant les fichiers de mise à niveau dans le clavier et ouvrez l'interface d'importation. Cliquez sur [VALIDER] ([ENTER]) pour importer les fichiers de configuration.

2.3.4.2 Exporter (Export)

Insérez le disque flash dans le clavier et ouvrez l'interface d'exportation. Cliquez sur [VALIDER] ([ENTER]) pour exporter les fichiers de configuration.

2.3.4.3 Effacer zones (Clear Zones)

Ouvrez l'interface d'effacement de zones et cliquez sur [VALIDER] ([ENTER]) pour effacer tous les points de contrôle.

2.3.4.4 Par défaut.

Ouvrez l'interface défaut et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour rétablir les paramètres par défaut du clavier.

2.3.5 Version

Permet d'afficher les informations sur la version actuelle, etc. Voir Figure 2-16.

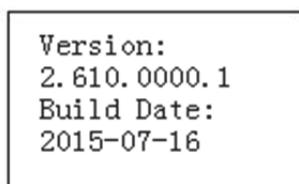


Figure 2-16

2.4 Zones

Dans cette interface, vous pouvez rapidement chercher un appareil à l'aide des options Identifiant de l'appareil (device ID), nom de l'appareil (device name), adresse COM (COM address), adresse IP (IP Address), etc. Voir Figure 2-17.



Figure 2-17

3 Dôme motorisé de contrôle du clavier

3.1 Branchement du câble

Branchez le câble A/B du clavier sur le câble A/B du dôme motorisé.

3.2 Configuration du clavier

- Veillez vous assurer que la connexion des câbles A/B du clavier et du dôme rapide est correcte.
- Définissez l'adresse du dôme rapide de sorte que l'adresse RS485 du dôme rapide et celle du clavier correspondent.
- Ouvrez l'interface des zones du clavier et sélectionnez le type SD. Veillez vous reporter au chapitre 2.3.2.

Remarque

- Veillez sélectionner le protocole en fonction du type de dôme rapide. La configuration par défaut est DH-SD (il existe d'autres protocoles célèbres tels que PELCOD et PELCOP). Ceci est l'étape 8.
- Veillez vous connecter en réseau sur le dôme réseau, depuis Interface principale->Configuration->Système->PTZ (main interface->Setup->System->PTZ) pour consulter l'adresse du dôme rapide, le protocole, la configuration COM, etc.
- d) Après la configuration, cliquez sur « Échap » [ESC] pour sortir de l'interface de contrôle de point de contrôle. Le système affiche une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez cliquer sur « Valider » [ENTER] pour enregistrer les données ou sur « Échap » [ESC] pour annuler la configuration.

3.3 Opération

Sur le clavier, cliquez sur [Identifiant] ([ID]) pour ouvrir l'interface du point de contrôle et définir l'identifiant du dôme motorisé pour démarrer la connexion à celui-ci.

Après une connexion réussie, l'interface affichée est présentée ci-dessous. Voir Figure 3-1.

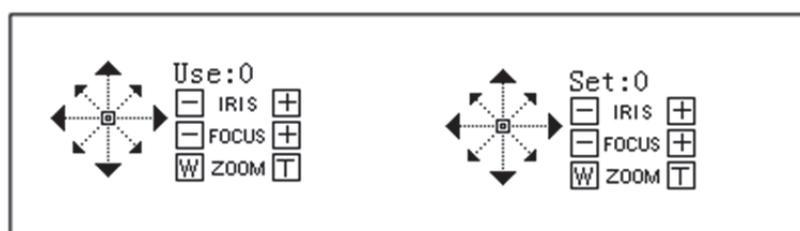


Figure 3-1

- Étape : le dôme motorisé adopte plusieurs modes d'étape par défaut. En effet, plus l'angle du levier de commande est grand, plus les mouvements du dôme motorisé sont rapides.
- Les mouvements de l'objectif comportent huit directions. Elles sont : haut/bas/gauche/droite/en haut à gauche/en haut à droite/en bas à gauche/en bas à droite. Veillez effectuer le contrôle à l'aide du levier de commande.

3.3.1 Menu du dôme motorisé

- Sélectionner le mode : Cliquez sur la touche [Menu] pour ouvrir l'interface de configuration du menu du dôme motorisé.
- Utilisez les mouvements haut/bas ou Iris± pour contrôler vers le haut/bas l'élément du menu sélectionné.
- Utilisez les mouvements gauche/droite du levier de commande ou mise au point± pour contrôler les éléments du menu sélectionnés.
- Cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour aller à l'étape suivante du menu, puis sur [Échap] ([ESC]) pour quitter le menu. Déplacez-vous pour sélectionner Retour (Back) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour revenir à l'étape précédente.
- Sur le dôme motorisé, cliquez sur [Échap] ([ESC]) pour ouvrir l'interface de contrôle PTZ.

3.3.2 Iris/Zoom/Mise au point (Focus)

3.3.2.1 Iris

Sur le clavier, appuyez sur la touche [IRIS], puis utilisez les boutons [+] et [-] ou le levier de commande pour contrôler l'iris.

3.3.2.2 Mise au point

Sur le clavier, appuyez sur la touche « Mise au point » [FOCUS], puis utilisez les boutons [+] et [-] ou le levier de commande pour contrôler la mise au point.

3.3.2.3 Zoom

Sur le clavier, appuyez sur la touche [ZOOM], puis utilisez les boutons [+] et [-] ou le levier de commande pour contrôler le zoom.

3.3.3 Préréglage

Mode raccourci

- En mode Définir (Set), utilisez le clavier pour entrer la combinaison [N°] + [Préréglage] ([No.] + [Preset]) et définir rapidement un préréglage.
- En mode Utiliser (Use), utilisez le clavier pour entrer la combinaison [N°] + [Préréglage] ([No.] + [Preset]) et définir rapidement un préréglage.

Mode général

Sur le clavier, appuyez sur « Préréglage » [PRESET], l'interface affichée est présentée ci-dessous. Voir Figure 3-2.

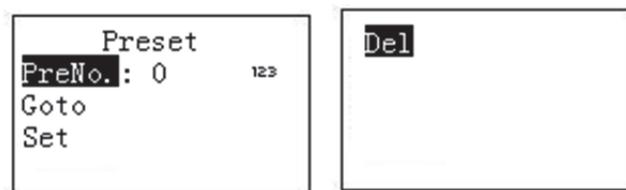


Figure 3-2

3.3.3.1 Définir préréglage

Entrez le numéro prédéfini et cliquez sur [Définir] ([Set]), puis sur [Valider] ([ENTER]) pour enregistrer le préréglage.

3.3.3.2 Aller à préréglage

Entrez le numéro prédéfini et cliquez sur [Aller à] ([Goto]), puis sur [Valider] ([ENTER]) pour accéder au point de préréglage correspondant.

3.3.3.3 Supprimer un préréglage

Entrez le numéro prédéfini et cliquez sur [Suppr.] ([Del]), puis sur [Valider] ([ENTER]) pour supprimer le préréglage.

3.3.4 Balayer

Mode raccourci

En mode Utiliser (Use), utilisez le clavier pour entrer la combinaison [N°] + [Balayage] ([No.] + [Scan]) et appeler un balayage. Cliquez sur [Balayage] ([Scan]) pour arrêter l'opération.

Mode général

En mode Définir (Set), cliquez sur [Balayage] ([Scan]) pour ouvrir l'interface illustrée ci-dessous. Voir Figure 3-3.

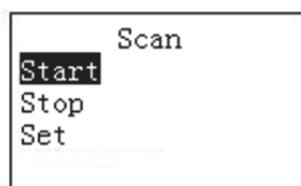


Figure 3-3

Veillez suivre la procédure ci-dessous.

- a) Sélectionnez Définir (Set) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]). L'interface s'affiche comme illustrée dans la Figure 3-4.

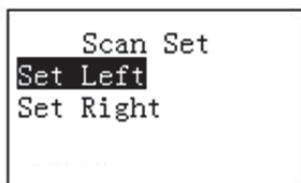


Figure 3-4

- b) Utilisez le levier de commande 3D pour sélectionner la limite à gauche et à droite.
- c) Cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour terminer le réglage.
 - Sélectionner Démarrer (Start) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]). Le système démarre le balayage selon la limite à gauche ou à droite préalablement fixée.
 - Sélectionnez Arrêt (Stop) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour arrêter le balayage.

3.3.5 Panoramique

Mode raccourci

En mode Utiliser (Use), cliquez sur la touche [Panoramique] ([Pan]) du clavier pour activer le mode Pan du dôme motorisé. Cliquez de nouveau sur [Panoramique] ([Pan]) pour le désactiver.

Mode général

En mode Définir (Set), cliquez sur la touche [Panoramique] ([Pan]) du clavier pour ouvrir l'interface illustrée ci-dessous. Voir Figure 3-5.

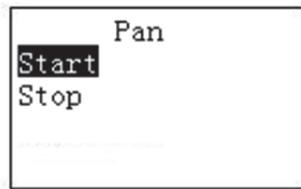


Figure 3-5

- Sélectionnez Démarrer (Start) et cliquez sur la touche [Valider] ([ENTER]) pour commencer à utiliser le mode panoramique.
- Sélectionnez Arrêt (Stop) et cliquez sur la touche [Valider] ([ENTER]) pour arrêter d'utiliser le mode panoramique.

3.3.6 Tour

Mode raccourci

En mode Définir (Set), utilisez le clavier pour entrer la combinaison [N°] + [Tour] ([No.] + [Tour]) et appeler un tour. Cliquez de nouveau sur [Panoramique] ([Pan]) pour arrêter l'opération.

Mode général

En mode Définir (Set), cliquez sur la touche [TOUR] ([TOUR]) du clavier pour ouvrir l'interface ci-dessous. Voir Figure 3-6.



Figure 3-6

3.3.6.1 Définir tour

- Sélectionnez Définir l'élément (Set) pour ouvrir l'interface ci-dessous Figure 2-10.

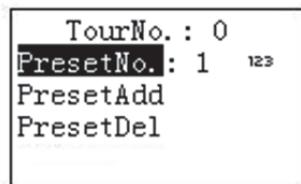


Figure 3-7

- Saisissez une valeur pour le numéro de tour.
- Ajoutez/supprimez le préréglage dans le tour.
 - Saisissez le numéro préréglé, sélectionnez Ajouter le préréglage (PresetAdd) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour ajouter le préréglage entré dans le tour.
 - Entrez le numéro préréglé, sélectionnez Supprimer le préréglage (PresetDel) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour supprimer le préréglage entré dans le tour.

Remarque

Vous pouvez ajouter plusieurs préréglages à ajouter dans le tour.

3.3.6.2 Rappel d'un tour

- Sélectionnez Démarrer (Start) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour que le dôme motorisé démarre le tour.
- Sélectionnez Arrêt (Stop) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour que le dôme motorisé arrête le tour.
- Sélectionnez Supprimer (Delete) et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour que le dôme motorisé supprime le tour.

3.3.7 Motif

Mode raccourci

En mode Utiliser (Use), utilisez le clavier pour entrer la combinaison [N°] + [Motif] ([No.] + [Pattern]) et appeler un motif. Cliquez de nouveau sur [Motif] ([Pattern]) pour arrêter l'opération.

Mode général

En mode Définir (Set), cliquez sur la touche [MOTIF] ([PATTERN]) du clavier pour ouvrir l'interface ci-dessous. Voir Figure 3-8.

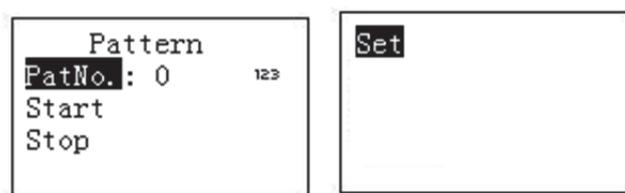


Figure 3-8

3.3.7.1 Définir motif

- a) Sélectionnez « numéro de tour » (Tour No.), puis saisissez une valeur.
- b) Sélectionnez le bouton « Réglages de tour » (Tour set), puis cliquez sur la touche « Valider » [ENTER].
- c) À l'aide du levier de commande, sélectionnez un motif et cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour terminer l'opération. Le dôme motorisé peut mémoriser l'ensemble de l'opération.

3.3.7.2 Démarrer motif

Sélectionnez Numéro de motif (PatNo.) et entrez un numéro de motif. Sélectionnez Démarrer (Start) et cliquez sur la touche [Valider] ([ENTER]) pour démarrer l'opération motif.

3.3.7.3 Arrêter motif

Sélectionnez Numéro de motif (PatNo.) et entrez un numéro de motif. Sélectionnez Arrêt (Start) et cliquez sur la touche [Valider] ([ENTER]) pour arrêter l'opération motif.

4 Contrôle du clavier du DVR

4.1 Configuration du clavier

4.1.1 Connexion COM

Remarque

Veillez vous référer au chapitre 8 pour savoir comment réaliser un câble COM.

- a) Avant de commencer, assurez-vous que le câblage est correct.
- b) Dans le menu DVR, suivez le chemin Réglage->Système->RS232 (Setting->System->RS232). La fonction COM est intégrée dans le clavier réseau ; configurez les paramètres correspondants.

La configuration par défaut est illustrée ci-dessous.

- Débit de transmission (Baud rate) : 9600
- Bit données (Data bit) : 8
- Bit stop (Stop bit) : 1
- Parité (Parity) : nulle.

Assurez-vous que la configuration du clavier est conforme à celle du DVR.

- c) Allez sur l'interface de zones du clavier. Veuillez vous reporter au chapitre 2.3.2

Remarque

- L'adresse RS232/RS485 représente le numéro du DVR.
- En général, le protocole est DH-2. Cela signifie clavier réseau et deuxième protocole du clavier de contrôle. Le protocole COM du DVR est celui du clavier réseau.

- d) Après la configuration, cliquez sur « Échap » [ESC] pour sortir de l'interface de contrôle de point de contrôle. Le système affiche une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez cliquer sur « Valider » [ENTER] pour enregistrer les données ou sur « Échap » [ESC] pour annuler la configuration.

4.1.2 Configuration de la connexion au réseau

La procédure de connexion au réseau est similaire à la procédure de configuration COM. Il convient de noter que sur l'interface de zones, le type de lien doit être NET.

Saisissez l'adresse IP du DVR ; le port du point de contrôle est 37777. Le protocole est identique à la configuration COM. Veuillez vous référer au chapitre 2.3.2 sur le point de contrôle pour plus d'informations.

4.2 Opération

4.2.1 Connexion



La priorité de l'utilisateur local du DVR est supérieure à celle de l'utilisateur du clavier. Avant de vous connecter, déconnectez l'utilisateur du menu local du DVR, sinon vous ne pourrez pas contrôler l'appareil à partir du clavier.

Vous pouvez sélectionner l'identifiant (ID), le nom de l'appareil (Device Name), l'adresse IP (IP address), RS232, RS485, etc. pour vous connecter.

- a) Cliquez sur la touche [Valider] ([ENTER]) du clavier pour ouvrir l'interface d'options du menu.
- b) Sélectionnez les zones.
- c) Entrez l'identifiant (ID), le nom de l'appareil (Device Name), l'adresse IP (IP address), RS232 et RS485 préalablement définis dans l'interface du point de contrôle, puis cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour démarrer la recherche.

Le système se connecte automatiquement au DVR en cas de recherche réussie.

Conseils

Cliquez sur [Identifiant] ([ID]) sur le clavier et saisissez le numéro d'identifiant. Cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour rechercher rapidement l'appareil.

4.2.2 Déconnexion

Cliquez sur [Identifiant] ([ID]) sur le clavier, puis sur [Échap] ([ESC]) pour quitter le menu actif.

4.2.3 Fonction générale

4.2.3.1 Appuyez successivement sur les touches ci-dessous.

- [N°] + [Diviser] ([No.] + [Split]) : pour contrôler la division.
Par exemple, saisissez le nombre 16 et cliquez sur la touche [Diviser] ([Split]) pour effectuer 16 divisions sur le DVR.
Si vous utilisez le levier de commande :
 - [Gauche/droite] ([Left/right]) : pour commuter de 1 à 16 ou de 17 à 32.
 - [Haut/bas] ([Up/down]) : pour diviser le DVR en 1/4/9 ou 25/32.
- [N°] + [CAMÉRA] ([No.] + [CAM]) : pour sélectionner le canal correspondant.
Saisissez 9 et cliquez sur la touche Caméra (CAM) pour que le DVR affiche la vidéo depuis le canal 9.
- [N°] + [PTZ] ([No.] + [PTZ]) : Contrôler les mouvements PTZ du canal numérique correspondant.

4.2.3.2 Appuyez simultanément les touches ci-dessous.

- [Auxiliaire+1] ([AUX+1]) : enregistrement
- [Auxiliaire+2] ([AUX+1]) : Ouvrez le contrôle PTZ du DVR et cliquez sur FN+1 pour commuter de page.
- [FN+1] : fonction auxiliaire
- [FN+2] : Tour (la macro du DVR doit être activée.)
- [FN+3] : Contrôle du zoom électronique.

4.2.4 Lecture

Cliquez sur la touche [Lecture] ([PLAY]) du clavier pour ouvrir l'interface de recherche du DVR. À l'aide du levier de commande, contrôlez les fonctions des touches de lecture, par exemple Arrêt (Stop), lecture rapide (Fast Play)/lente (Slow Play), etc. Cliquez sur [Valider] ([ENTER]) pour confirmer. Voir Figure 4-1.

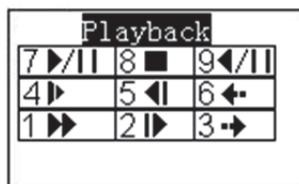


Figure 4-1

Numéro	Fonction	Numéro	Fonction	Numéro	Fonction
7	Lect.	8	Arrêt	9	Lecture
4	Lecture ralentie	5	Lecture arrière par images successives	6	Enregistrement précédent
1	Lecture rapide	2	Lecture par images successives	3	Enregistrement suivant

5 Clavier réseau de contrôle du décodeur

5.1 Contrôle d'écran d'agencement

Connectez-vous sur le réseau Web du décodeur pour ouvrir l'interface ci-dessous. Voir Figure 5-1.

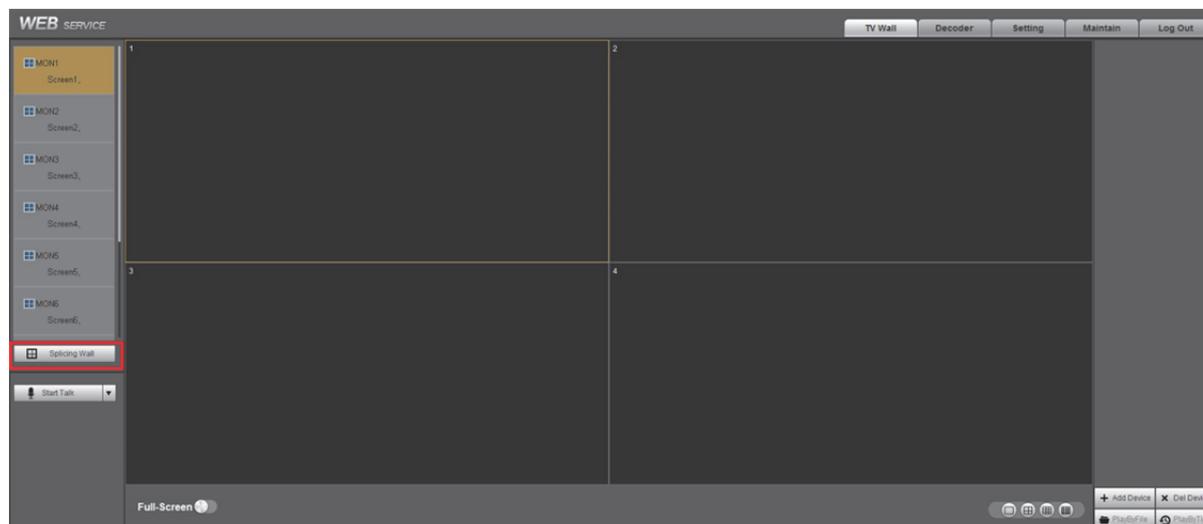


Figure 5-1

Cliquez sur le panneau gauche du mur d'agencement pour ouvrir l'interface ci-dessous. Voir Figure 5-2.

Cliquez sur la touche d'agencement rapide (Fast splicing) pour effectuer un réglage 1×1 approprié. Le clavier réseau prend en charge le réglage d'agencement 2×2, etc. Veuillez suivre la procédure ci-dessous.

- 1) Cliquez sur la touche d'agencement rapide (Fast splicing).
- 2) Sélectionnez l'écran et cliquez sur la touche Supprimer (Delete) pour transformer l'écran supprimé en gris.
- 3) Cliquez sur la touche Contrôle (Ctrl) pour sélectionner plusieurs écrans à supprimer simultanément. Cliquez ensuite sur la touche Agencer (Splice) pour les transformer en écran d'agencement 2×2.

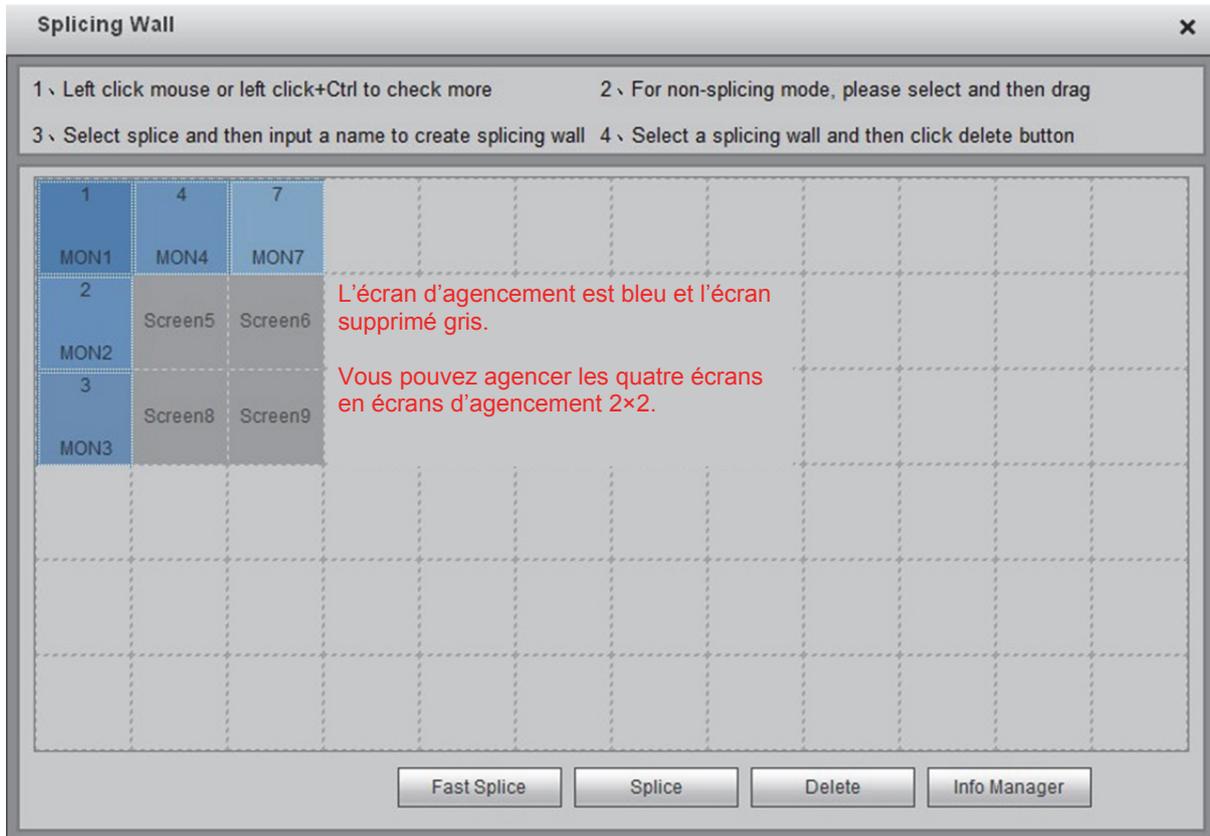


Figure 5-2

Sur la Figure 5-2, cliquez sur la touche Gestionnaire d'informations (Info manager) pour ouvrir et modifier le numéro de contrôle d'écran correspondant.

Sur le clavier réseau, cliquez successivement sur les touches [Identifiant de contrôle] + [Lecture] ([Control ID] + [PLAY]) pour sélectionner rapidement l'écran de sortie. Voir Figure 5-3.

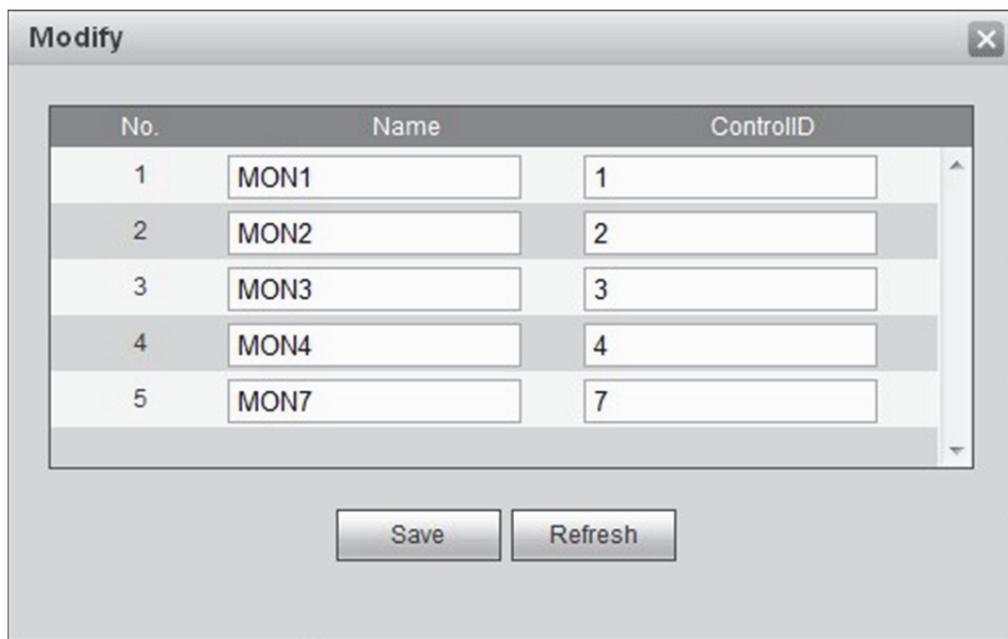


Figure 5-3

5.2 Sortie vidéo sur le mur d'écrans

Connectez-vous sur le réseau Web du décodeur et ajoutez la source d'entrée correspondante suivant le chemin [Réglage] -> [Appareil distant] ([Setting] -> [Remote device]). Cliquez sur la

touche  pour modifier le numéro du contrôle correspondant. Voir Figure 5-4.

Sur le clavier réseau, cliquez sur [Identifiant de contrôle] + [CAMÉRA] ([Control ID] + [CAM]) pour diffuser la vidéo sur le mur d'écrans.

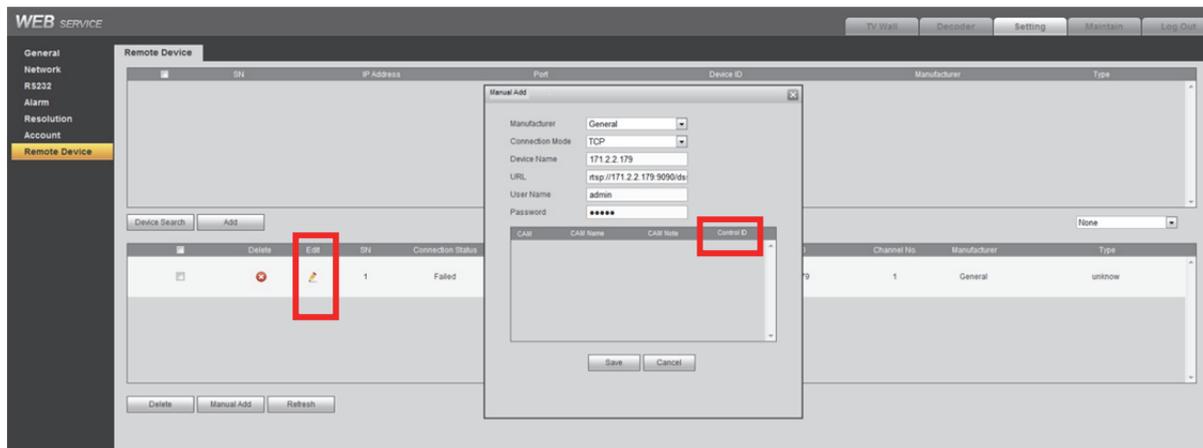


Figure 5-4

5.3 Configuration de zones à partir du clavier

Veillez vous référer au chapitre 2.3.2 sur Zone (point de contrôle) pour plus d'informations. Le type d'appareil est NVD et la valeur par défaut 64.

6 Clavier réseau de contrôle de la matrice analogique

Veillez vous référer au chapitre 8.1 pour utiliser RS232 COM pour connecter le clavier réseau à la matrice analogique.

6.1 Fonctionnement de la matrice analogique

Le clavier réseau peut contrôler la matrice analogique pour exécuter la fonction suivante. Voir Figure 6-1.



Figure 6-1

- 1) Vérifiez si vous pouvez utiliser le panneau frontal pour commuter la vidéo ou pas.
 - Branchement du câble : si vous connectez la source vidéo sur le port d'entrée n° 32 de la matrice, connectez l'écran sur la sortie n° 16 de la matrice.
 - Opération : sur la matrice, cliquez successivement sur la combinaison [32] + [Mode] + [16] + [Valider] ([32] + [Mode] + [16] + [Enter]).
 - Résultats : la commutation de la vidéo est réussie lorsque le message « Commutation réussie » (Switch OK) s'affiche sur l'écran de la matrice.
- 2) Vérifiez les paramètres.
 - Cliquez successivement sur les touches [Menu] + 1 et vérifiez si le réglage du débit de transmission de la matrice est correct ou pas.
 - Cliquez successivement sur les touches [Menu] + 2 et vérifiez si l'adresse RS232 de la matrice est identique au réglage du point de contrôle du clavier.
 - Cliquez consécutivement sur [Menu] + 3 + [Valider] + 1 ([Menu] + 3 + [Enter] + 1) pour afficher le message « RS232 configuré avec succès ! » (RS232 SET OK !). Vérifiez si le réglage du protocole RS232 de la matrice est correct ou pas.

6.2 Fonctionnement du clavier

En cas d'utilisation du clavier réseau pour contrôler la matrice analogique, cliquez sur [N°] + [CAMÉRA] ([No.] + [CAM]) pour commuter la vidéo à partir du panneau frontal.

Par exemple, cliquez sur [016] + [032] + [CAM] ([016] + [032] + [CAM]) pour commuter l'entrée vidéo du canal n° 32 du panneau frontal de la matrice sur le canal de sortie n° 16.

Remarque

Veillez vous référer au chapitre 2.3.2 sur Zone (point de contrôle) pour plus d'informations. Le type d'appareil est MATRICE (Matrix).

7 Clavier réseau de contrôle de la plateforme de la matrice vidéo

vidéo

7.1 Contrôle d'écran d'agencement

Connectez-vous sur le réseau Web de la plateforme de la matrice vidéo (M60/M70) et sélectionnez le contrôle d'agencement pour accéder à l'interface ci-dessous. Voir Figure 7-1.

Le clavier réseau prend en charge la combinaison du mur d'écrans sur la plateforme de la matrice vidéo. Vous pouvez ajouter le mur vidéo à contrôler comme écran d'agencement, puis ajouter le plan de chaque mur d'écrans.

- Suivez les étapes ci-dessous pour ajouter le plan.
 - 1) Sélectionnez [Ligne|colonne] ([Row|column]) et cliquez sur la touche [ajouter] ([add]).
 - 2) Sélectionnez le port décodé correspondant et cliquez sur [Enregistrer] ([Save]).
- Suivez les étapes ci-dessous pour contrôler l'écran d'agencement.
 - 1) Cliquez sur [Agencer] ([Splice])
 - 2) Cliquez sur [CTRL] + [clic gauche de la souris] ([CTRL+Left click mouse]) pour sélectionner simultanément plusieurs écrans.
 - 3) Cliquez sur [OK] pour agencer plusieurs écrans.
Cliquez sur [Annuler] ([Cancel]) pour annuler l'agencement.
- Chaque écran peut définir le mode de division correspondant, par exemple 1|4|9|16.
- Cliquez sur la combinaison [Identifiant de contrôle] + [Lecture] ([Control ID] + [PLAY]) pour sélectionner rapidement l'écran de sortie.

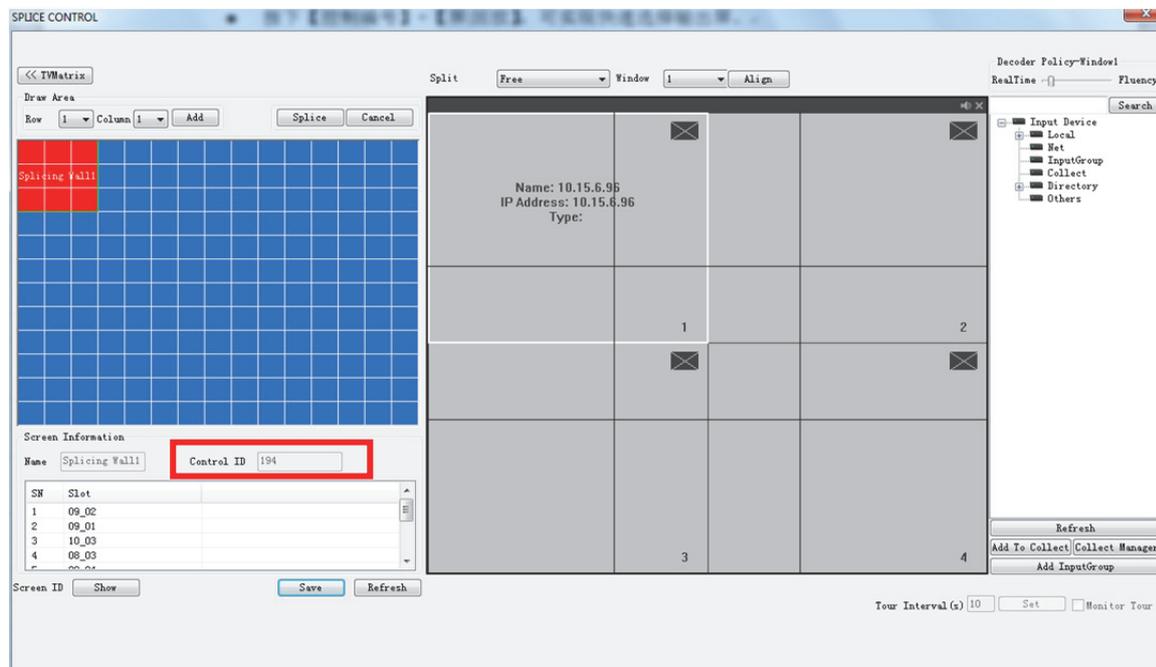


Figure 7-1

7.2 Sortie vidéo sur le mur d'écrans

Connectez-vous sur le réseau Web de la plateforme de la matrice vidéo (M60/M70).

- Suivez le chemin [Réglage] -> [Entrer un titre] ([Setting] -> [Input Title]) pour modifier le numéro de contrôle correspondant du signal d'entrée local. Voir Figure 7-2.
- Suivez le chemin [Réglage] -> [Appareil distant] ([Setting] -> [Remote Device]) et double-cliquez sur la source du signal pour modifier le numéro de contrôle de l'appareil distant. Voir Figure 7-3.

Sur le clavier réseau, cliquez successivement sur [Identifiant de contrôle] + [CAMÉRA] ([Control ID] + [CAM]) pour diffuser la vidéo sur le mur d'écrans aux fins de prévisualisation.

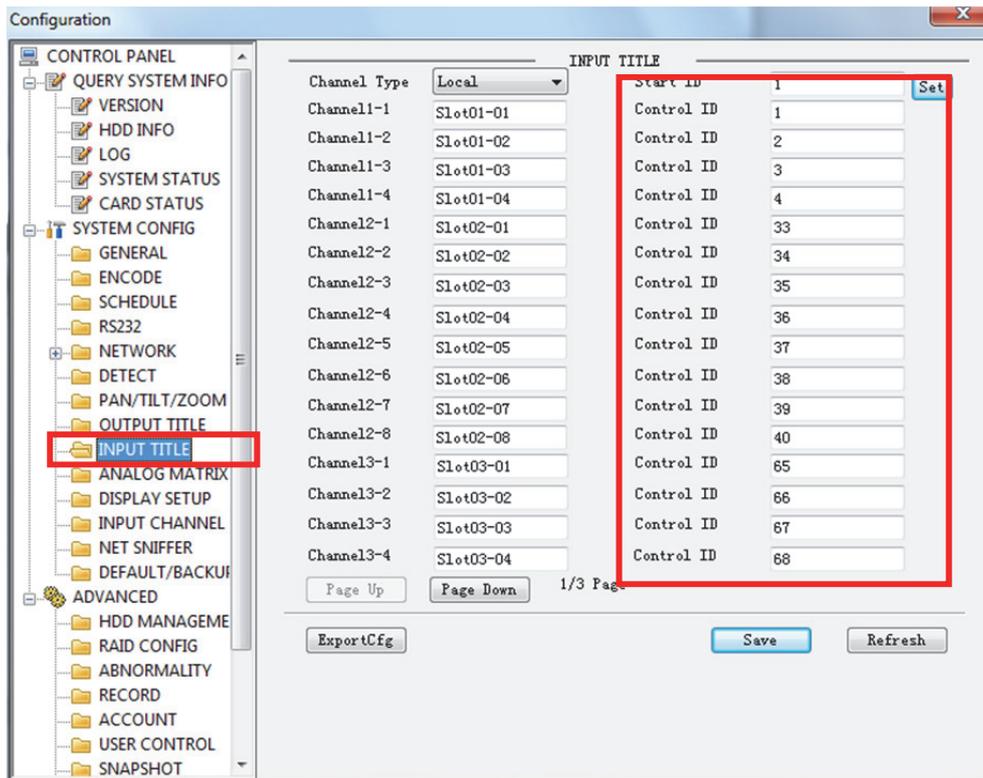


Figure 7-2

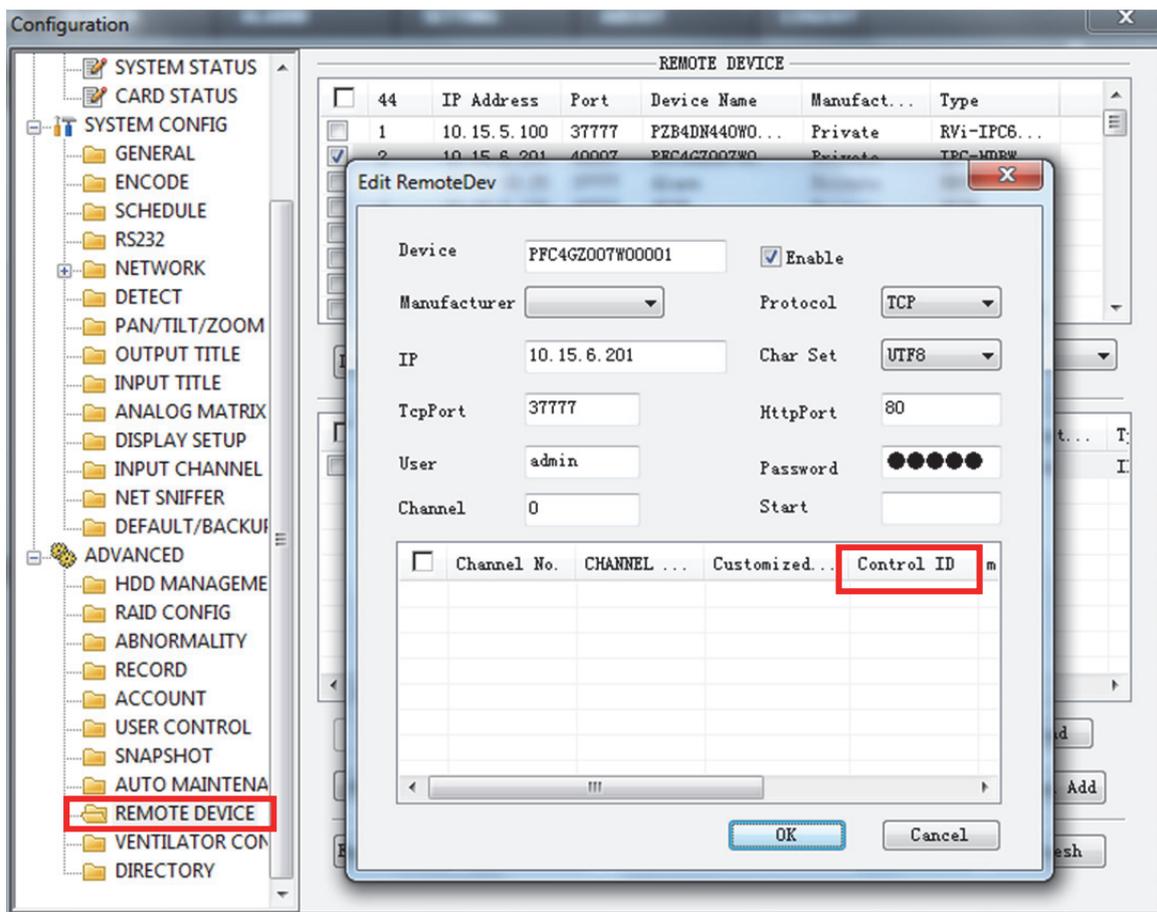


Figure 7-3

7.3 Configuration de zones à partir du clavier

Veillez vous référer au chapitre 2.3.2 sur Zone (point de contrôle) pour plus d'informations. Le type d'appareil est DVM et la valeur par défaut de l'étape 64.

8 Réaliser un câble COM

8.1 Réaliser un câble COM RS232

Veillez vous référer à la figure ci-dessous pour réaliser un câble RS232.

En cas d'utilisation du clavier réseau pour contrôler la matrice analogique, le RS232 COM adopte le mode direct ci-dessous : 2-2, 3-3, 5-5. Le mode de connexion direct est illustré sur la Figure 8-1.



Figure 8-1

En cas d'utilisation du clavier réseau pour contrôler un autre appareil, le RS232 COM adopte le mode de connexion transversal ci-dessous : 2-3, 3-2, 5-5. Le mode de connexion transversal est illustré sur la Figure 8-2.

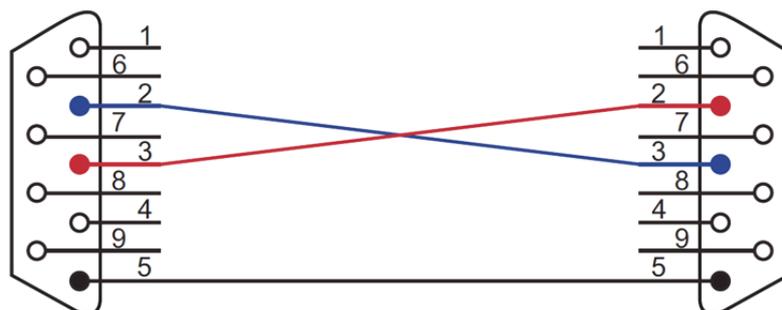


Figure 8-2

8.2 Réaliser un câble COM RS485

Remarque

- Le port RS232 ne peut être connecté que sur un DVR. Pour contrôler simultanément plusieurs DVR, veuillez utiliser le mode RS485.
- Le BUS RS485 peut se connecter aux 32 boîtiers de commutation 485->232, et un boîtier de commutation 485->232 peut se connecter à 8 DVR.

Veillez vous référer à la Figure 8-3 pour connecter le clavier au boîtier de commutation.

Port RS485 du clavier

(Prise d'alarme grise)

Port RS485 du boîtier de commutation

(6 broches en cristal)

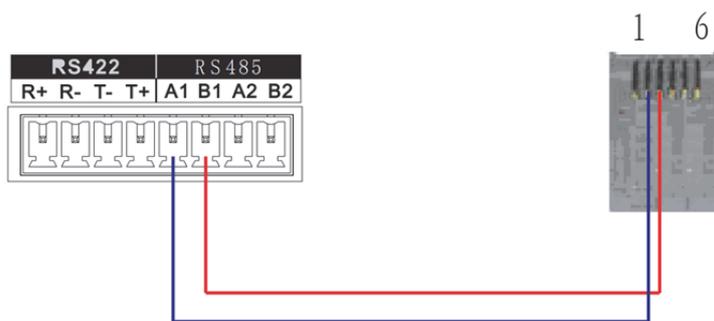


Figure 8-3

8.3 Branchement du port à 25 broches et du boîtier de commutation

Branchez le port RS232 à 25 broches du boîtier de commutation sur le port RS232 du DVR.
 (La sortie à 25 broches prend en charge au plus 12 ports RS232. Le commutateur n'autorise que l'envoi de données, pas la réception. Vous pouvez donc utiliser deux câbles : GND et TXD.)
 Pour connecter le boîtier de commutation 485 au DVR, veuillez vous référer à la Figure 8-4 ci-dessous.

Remarque

Le boîtier de commutation 485->232 ne nécessite pas de câble TXD. Les ports COM 1 à 8 prennent déjà en charge cette fonction.

Port RS485 à 25 broches du boîtier de commutation

Port RS232

(DB25)

(DB9)

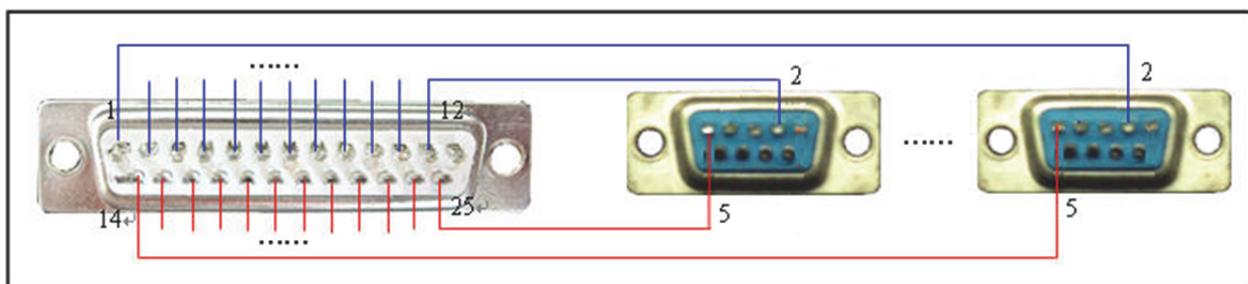


Figure 8-4

8.4 Branchement du port réseau RJ45

Si vous utilisez un clavier réseau, vous pouvez vous connecter grâce au réseau. Le mode de connexion direct est illustré ci-dessous. Voir Figure 8-5.

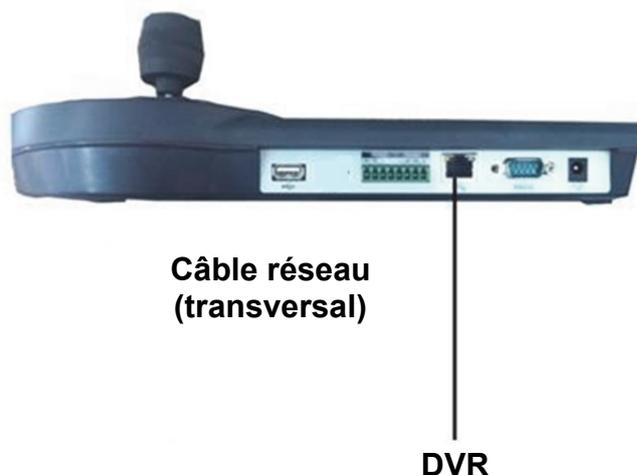


Figure 8-5

Veillez vous référer à la figure ci-dessous pour vous connecter à partir du commutateur réseau. Voir Figure 8-6.

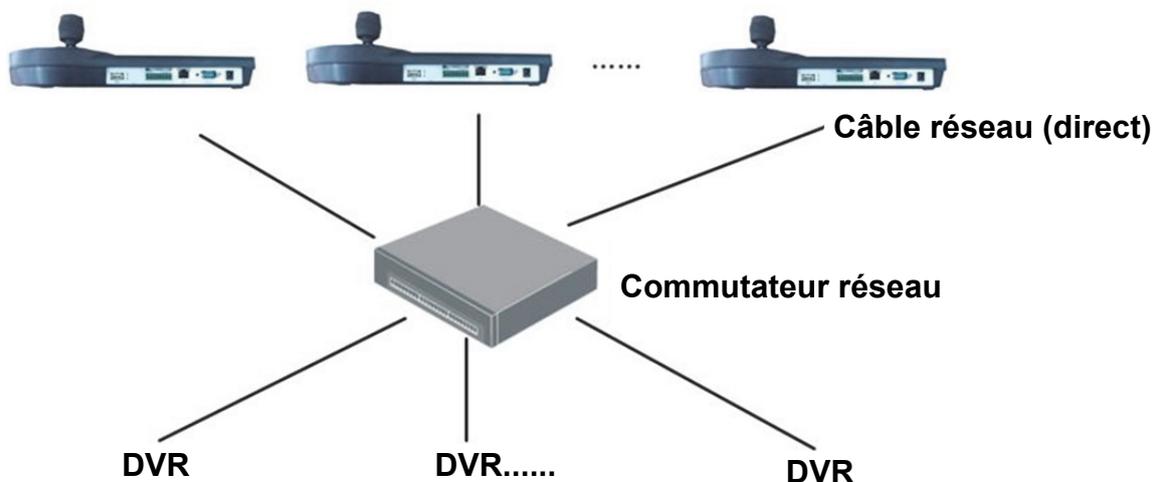


Figure 8-6

Remarque :

- Ce guide de démarrage rapide est fourni uniquement à titre indicatif. De légères différences peuvent être présentes dans l'interface utilisateur.
- Tous les logiciels et toutes les interfaces présentés ici sont susceptibles d'être modifiés sans préavis écrit.
- Toutes les marques et marques déposées mentionnées dans le présent manuel appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- En cas d'incertitude ou de désaccord, veuillez vous référer à notre dernière explication finale.
- Veuillez consulter notre site Internet pour plus d'informations.