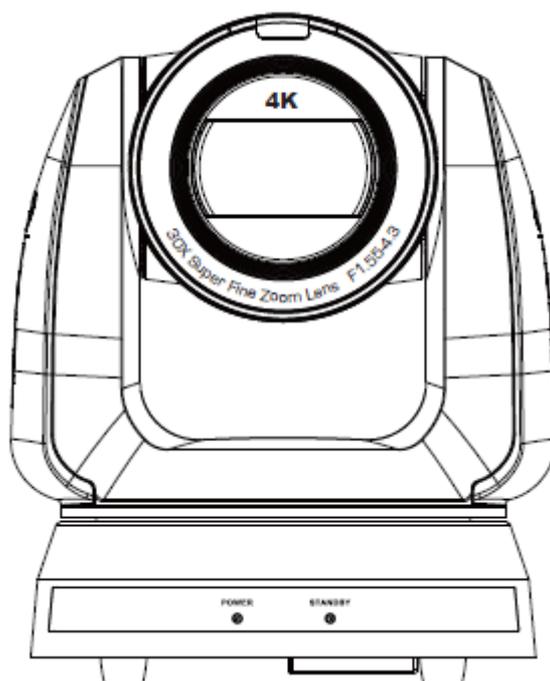


VC-A71P/VC-A71PN

Caméra Vidéo PTZ 4K

Manuel de l'utilisateur - Français



Pour télécharger la dernière version du guide de démarrage rapide, le manuel d'utilisation multilingue, le logiciel, ou le gestionnaire, etc., veuillez visiter Lumens à

<https://www.MyLumens.com/support>

Table des Matières

Informations sur les droits d'auteur	2
Chapitre 1 Instructions de sécurité.....	3
Chapitre 2 Contenu de l'emballage.....	4
Chapitre 3 Introduction aux Fonctions.....	5
3.1 Introduction aux fonctions E/S	5
3.2 Description de l'indicateur LED.....	7
3.3 Description de la Fonction de la Lampe d'Enregistrement	7
Chapitre 4 Instruction pour l'installation.....	8
4.1 Dimensions de la Caméra :	8
4.2 Préparation avant l'installation.....	9
4.3 Instruction pour l'installation.....	9
4.4 Connexion de périphériques.....	14
Chapitre 5 Télécommande et Menu de configuration	17
5.1 Fonctions de la télécommande.....	17
5.2 Menu de configurations.....	18
Chapitre 6 Description des Paramètres de la Fonction Réseau.....	27
6.1 Connecter la Caméra au Réseau	27
6.2 Description de la Fonction de la Page Web.....	30
Chapitre 7 Réglages d'interrupteur DIP	43
7.1 COMMUTATEUR DIP.....	43
Chapitre 8 Dépannage	44

Informations sur les droits d'auteur

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Tous droits réservés.

Lumens est une marque qui est en cours d'enregistrement actuellement enregistrée (confusing) par Lumens Digital Optics Inc.

La copie, reproduction ou transmission de ce fichier n'est pas permis sans la licence fournie par Lumens Digital Optics Inc., à moins que la copie de ce fichier ne soit faite que pour une sauvegarde après l'achat de ce produit.

Afin de continuer à améliorer le produit, Lumens Digital Optics Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit sans préavis. Les informations dans ce fichier peuvent être changées sans préavis.

Afin d'expliquer ou décrire plus en détails comment utiliser ce produit, ce manuel peut faire mention à des noms d'autres produits ou compagnies, sans aucune intention d'infraction.

Déni de garanties : Lumens Digital Optics Inc. n'est responsable d'aucunes erreurs technologique, d'édition ou d'omissions possibles, ni responsable d'aucun dommage fortuit ou relatif résultant de la production de ce fichier, de l'utilisation, ou de l'opération de ce produit.

Chapitre 1 Instructions de sécurité

Respectez toujours ces instructions de sécurité lors de l'utilisation du produit :

1 Opération

- 1.1 Veuillez utiliser le produit dans l'environnement d'exploitation recommandé, à l'écart de l'eau ou d'une source de chaleur.
- 1.2 N'installez pas le produit en position inclinée ou sur un chariot, un support ou une table instable.
- 1.3 Veuillez dépoussiérer la prise de courant avant toute utilisation. N'insérez pas la fiche d'alimentation du produit dans une multiprise pour éviter les étincelles ou un incendie.
- 1.4 Ne pas bloquer les orifices et ouvertures du boîtier du produit. La ventilation qu'elles fournissent empêche le produit de surchauffer.
- 1.5 Ne pas ouvrir ou retirer les couvercles sous peine d'exposer les utilisateurs à des tensions électriques dangereuses et à d'autres dangers. Référez-vous pour tout entretien au personnel de service autorisé.
- 1.6 Débranchez le produit de la prise murale et adressez-vous pour l'entretien au personnel de service autorisé dans les situations suivantes :
 - Si les cordons d'alimentation sont endommagés ou effilochés.
 - Si du liquide est renversé à l'intérieur du produit ou s'il a été exposé à la pluie ou à de l'eau.

2 Installation

- 2.1 Pour des raisons de sécurité, veuillez vous assurer que le support de suspension standard que vous avez acheté est conforme aux normes de sécurité UL ou CE et qu'il a été installé par un technicien agréé par des agents.

3 Stock.

- 3.1 N'installez pas le produit à un emplacement où le cordon peut être piétiné car cela risque d'effiloche ou d'endommager le cordon ou la prise.
- 3.2 Débranchez le produit pendant les orages ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- 3.3 Ne placez pas le produit ou les accessoires sur le dessus d'un équipement vibrant ou des objets chauffés.

4 Nettoyage

- 4.1 Débranchez tous les câbles avant de nettoyer et essuyez la surface avec un chiffon sec. N'utilisez pas d'alcool ou de solvants volatils pour le nettoyage.

5 Piles (pour les produits ou accessoires avec piles)

- 5.1 Remplacez les piles uniquement par des piles similaires ou du même type.
- 5.2 Lorsque vous vous débarrassez des piles ou des produits, veuillez respecter les instructions en vigueur dans votre pays ou région pour leur élimination.

■ Précautions

	Ce symbole indique que cet équipement peut contenir une tension dangereuse qui risque de causer une décharge électrique. Ne retirez pas le couvercle (ou la partie arrière). Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Veuillez vous référer au personnel de service autorisé.		Ce symbole indique qu'il y a des instructions d'opération et d'entretien importantes dans le manuel d'utilisation accompagnant cet unité.
---	---	---	---

■ Avertissement de la FCC

Cet équipement a été examiné et avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe A, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre une interférence nocive lorsque l'équipement est actionné dans un environnement commercial.

Notice :

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

■ Avertissement de l'IC

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe A pour les émissions de bruit radio-électrique provenant des appareils numériques, telles qu'indiquées dans la norme relative aux matériels brouilleurs intitulée «Appareil numérique», ICES-003 d'Industrie Canada.

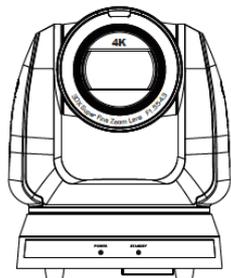
Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par l'Industrie.

■ Avertissement EN55032 CE

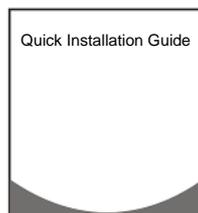
L'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Chapitre 2 Contenu de l'emballage

VC-A71P/VC-A71PN



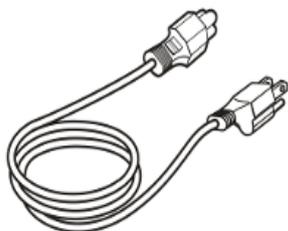
Instruction pour l'installation



Télécommande

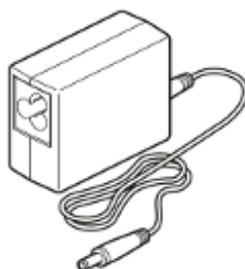


Cordon d'alimentation

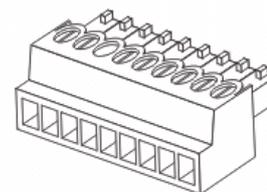


L'apparence peut varier en fonction du pays/ou de la région

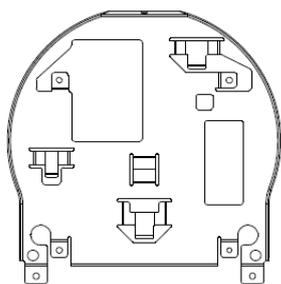
Adaptateur d'alimentation électrique



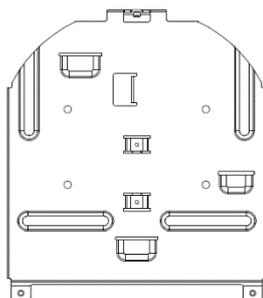
Connecteur RS-422



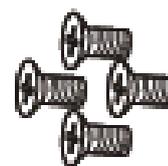
Plaque métallique A



Plaque métallique B



Vis M3

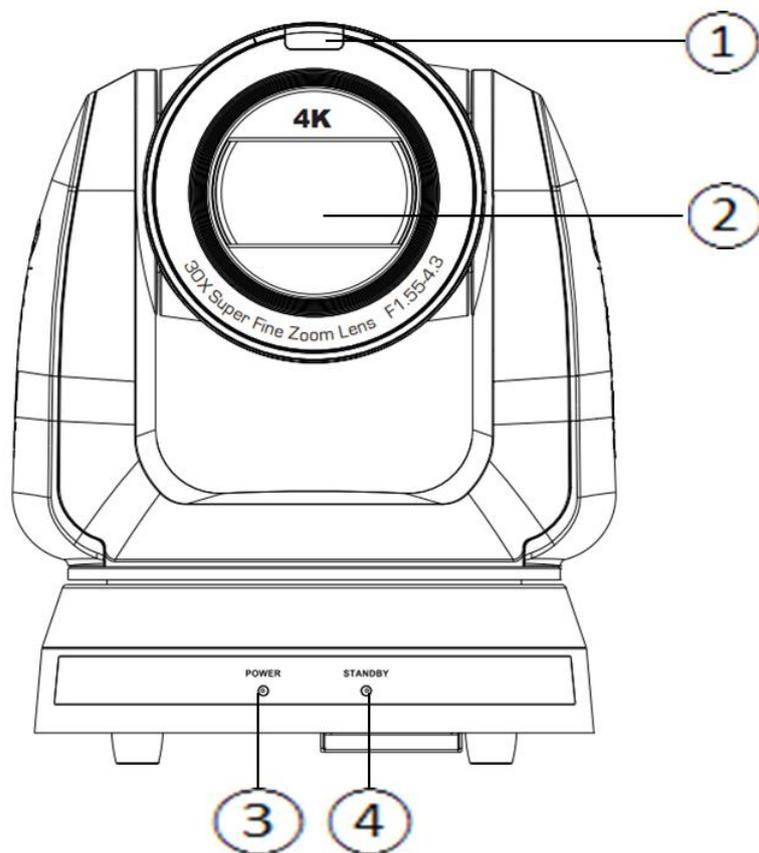


Argentées x8 /
Noires x2

Chapitre 3 Introduction aux Fonctions

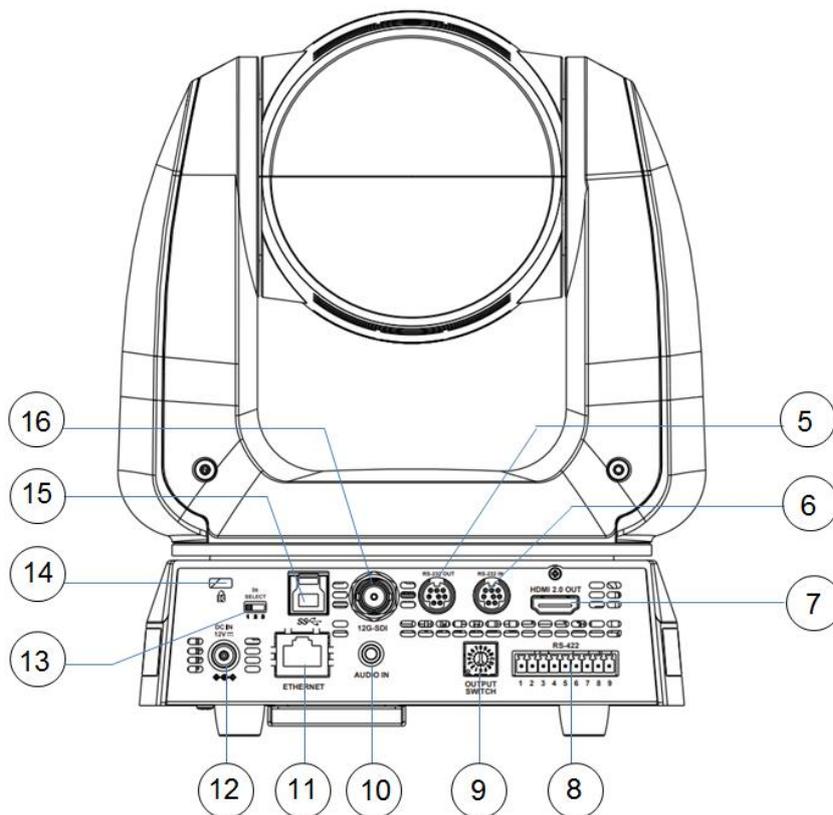
3.1 Introduction aux fonctions E/S

3.1.1 Vue avant



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1.	Témoin lumineux d'enregistrement	Afficher le statut du témoin lumineux d'enregistrement de la caméra
2.	Objectif de la caméra	Objectif de caméra HD 30x
3.	Voyant d'alimentation électrique	Afficher le statut de la caméra, se référer à 3.2 Description de l'indicateur LED
4.	Voyant indicateur de veille	Afficher le statut de la caméra, se référer à 3.2 Description de l'indicateur LED

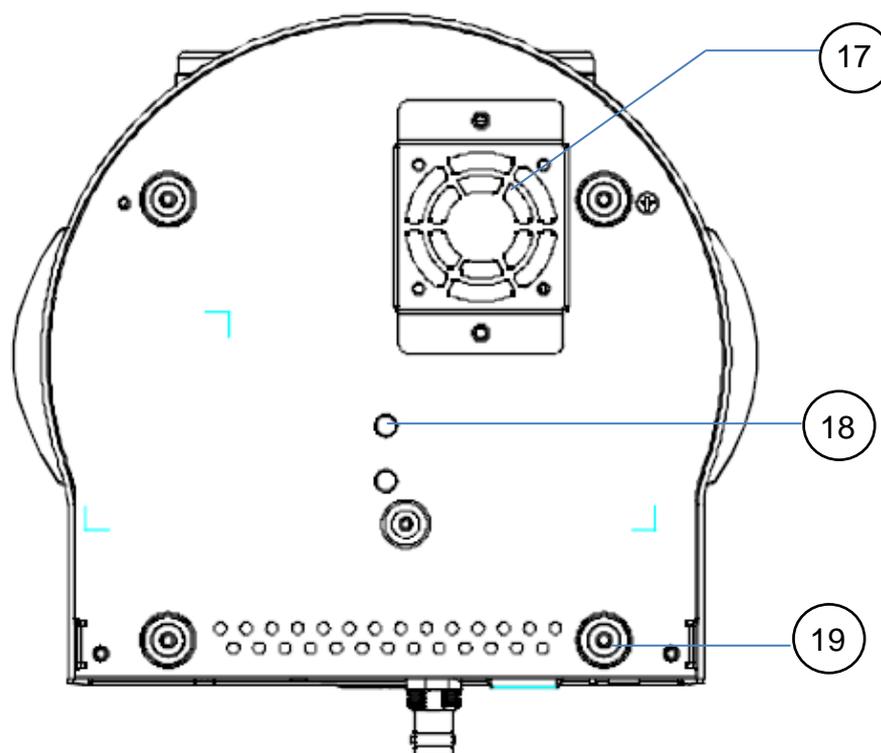
3.1.2 Vue arrière



<Remarque> Cette illustration est un exemple de VC-A71P. VC-A71PN ne prend pas en charge la sortie SDI et l'USB.

NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
5.	Sortie RS-232	Port de sortie RS-232, 7 caméras au plus peuvent être connectées en série
6.	Entrée RS-232	Port d'entrée RS-232, 7 caméras au plus peuvent être connectées en série
7.	Sortie HDMI 2.0	Sortie HDMI 2.0 (sortie audio prise en charge)
8.	Port RS-422	Port de connexion RS-422, 7 caméras au plus peuvent être connectées en série
9.	COMMUTATEUR DE SORTIE	Régler le paramètre de résolution. La valeur par défaut est 3840 x 2160/59,94p
10.	Entrée audio	Prend en charge entrée ligne/entrée micro
11.	Port réseau	Port réseau, prenant en charge les routeurs ou les concentrateurs avec alimentation électrique ■ VC-A71P : PoE++ (IEEE802.3bt) ■ VC-A71PN : PoE+ (IEEE802.3at)
12.	Connecteur d'alimentation 12 V CC	Port de connexion d'alimentation électrique CA
13.	SELECTION IR	Le paramètre d'identification de la télécommande n'est contrôlé qu'après avoir correspondu à Sélection Caméra sur la télécommande
14.	Orifice pour le dispositif antivol Kensington	Orifice de verrouillage de sécurité
15.	Port USB 3.0	Orifice réservé. Le progiciel actuel ne prend pas en charge cette fonction. Veuillez vous référer aux informations de mise à jour du progiciel sur la page web pour connaître le calendrier officiel de sortie. <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce port de sortie.
16.	Sortie 12G-SDI	Sortie 12G-SDI (sortie audio prise en charge) <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce port de sortie.

3.1.3 Bas



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
17.	Ventilateur de refroidissement silencieux	Il contrôle automatiquement sa vitesse de rotation et effectue le refroidissement en fonction de la température de fonctionnement de la machine <Remarque> Ce ventilateur n'est pas disponible sur VC-A71PN.
18.	Orifice de verrouillage du plateau du trépied	La caméra est montée sur un trépied (spécification) 1/4 pouce - 20 UNC
19.	Coussinet de base rotatif	Lors de l'utilisation des plaques métalliques des accessoires, retirez les 4 coussinets de base rotatifs sur le dessous en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis installez les plaques métalliques

3.2 Description de l'indicateur LED

Statut	Puissance électrique	Veille
Démarrage en cours (initialisation)	Voyant vert	Voyant orange
En cours d'utilisation	Voyant vert	Pas de voyant
En mode veille	Pas de voyant	Voyant orange

3.3 Description de la Fonction de la Lampe d'Enregistrement

3.3.1 La fonction de la lampe d'enregistrement peut être activée par le contrôle de la commande RS-232. La méthode de réglage est la suivante :

Mode d'Enregistrement : 8x 01 7E 01 0A 01 0p FF

p = 0 : ÉTEINT

p = 4 : Lumière rouge (demi-intensité)

p = 5 : Lumière rouge (pleine intensité)

p = 6 : Lumière verte (pleine intensité)

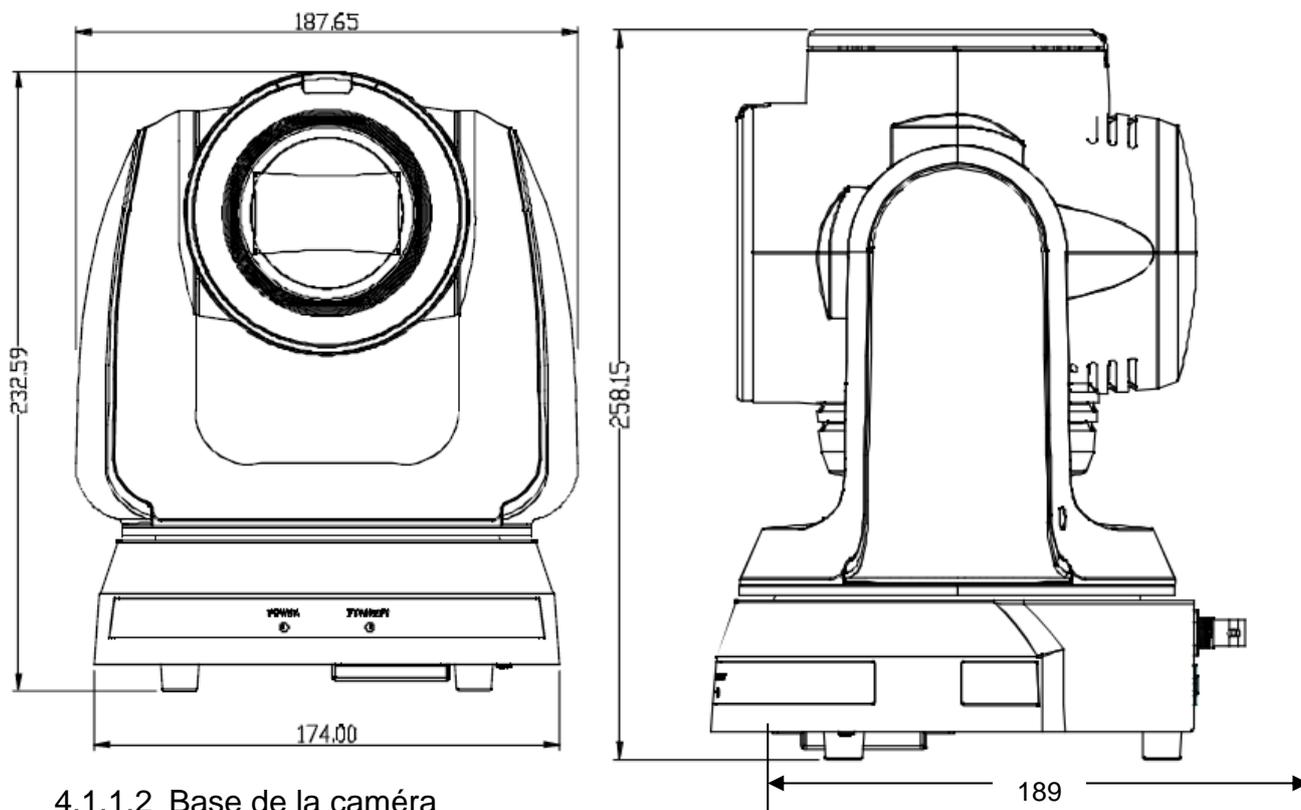
p = 7 : Voyant orange (pleine intensité)

Chapitre 4 Instruction pour l'installation

4.1 Dimensions de la Caméra :

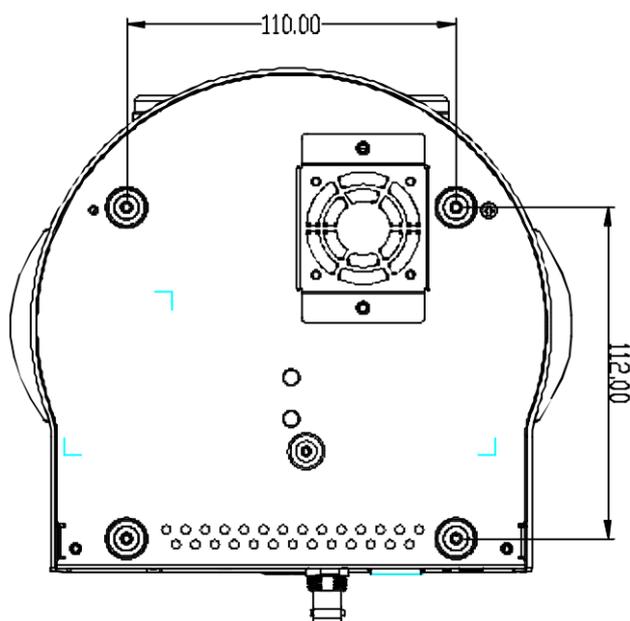
4.1.1.1 Vue de face et latérale de la caméra

- Longueur x largeur x hauteur : 232 x 188 x 189 mm
- Poids : 3,0 kg (à l'exclusion de la plaque métallique)



4.1.1.2 Base de la caméra

La base de la caméra est munie d'orifices de verrouillage pour le montage du trépied et peut être installée sur un plateau de trépied de spécification standard 1/4 de pouce - 20 UNC.



4.2 Préparation avant l'installation

L'installation et le branchement de la caméra HD requiert des compétences particulières. Pour installer par vous-même, veuillez suivre les étapes nécessaires, assurer vous d'une installation stable et étanche de l'appareil, et faites attention à votre sécurité afin d'éviter tout accident.

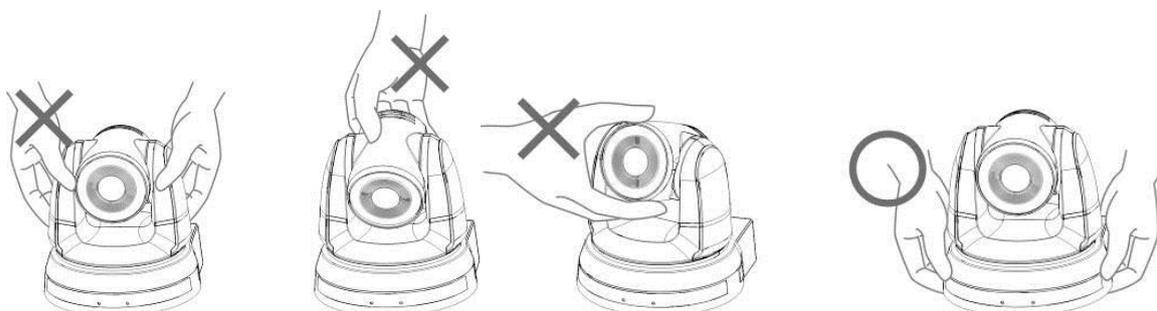
- 4.2.1 Assurer la sécurité de l'environnement d'installation. Veuillez ne pas installer l'appareil sur un plafond instable ou à un endroit où l'appareil risque de tomber afin d'éviter tout accident.
- 4.2.2 Veuillez vérifier si les accessoires dans la boîte sont complets ou non. Veuillez contacter le fournisseur pour tout manque, et assurez-vous de garder les accessoires dans la boîte intacte.
- 4.2.3 Veuillez choisir un endroit approprié à l'avance pour l'installation de la caméra. Veuillez déterminer un lieu d'installation selon les conditions suivantes.
 - 4.1.1.1 Confirmer la position de l'objet à capturer.
 - 4.1.1.2 Vérifiez si l'appareil est réglé à une bonne distance d'autres sources de lumière.

4.3 Instruction pour l'installation

4.3.1 Je voudrais installer la caméra sur le bureau

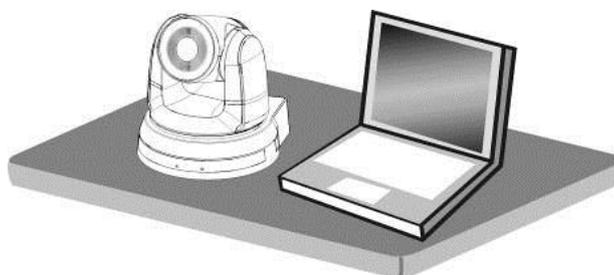
4.3.1.1 Précautions d'installation

- ◆ Veuillez installer l'appareil sur un bureau plat
- ◆ Ne pas saisir la tête de caméra à la main lors de la manipulation de l'appareil
- ◆ Ne pas pivoter la tête de la caméra à la main. Une rotation incorrecte peut entraîner une panne de l'appareil



4.3.1.2 Les étapes d'installation

1. Placez la caméra sur un bureau plat directement pour assurer le fonctionnement vertical et horizontal normal de la machine



4.3.2 Je voudrais installer la caméra sur le plafond

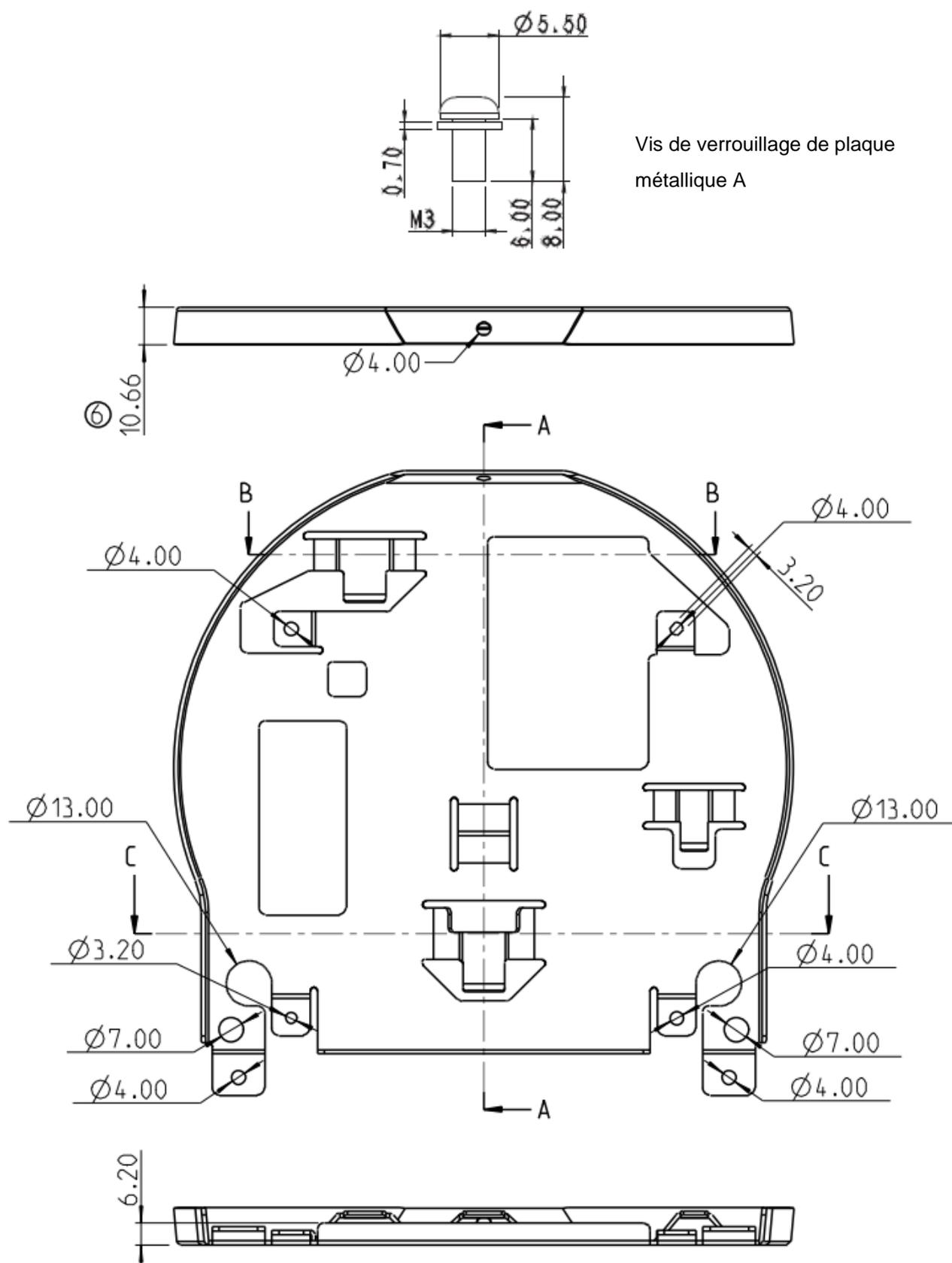
4.3.2.1 Préparez les pièces et les équipements nécessaires lors de l'installation

1. Accessoires dans la boîte (plaques métallique A, B, vis argentées M3 x 8, noires x 2)
2. Vis pour verrouiller le support de plafond x 4

3. Perceuse, tournevis, échelle

4.3.2.2 Diagramme des dimensions de la plaque métallique

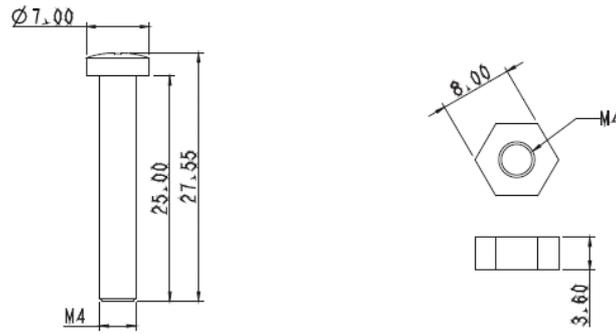
■ Plaque métallique A - côté machine



Vis de verrouillage de plaque
métallique A

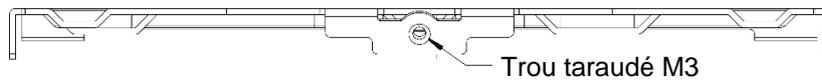
Plaque métallique A - côté machine

■ Plaque métallique B - côté plafond

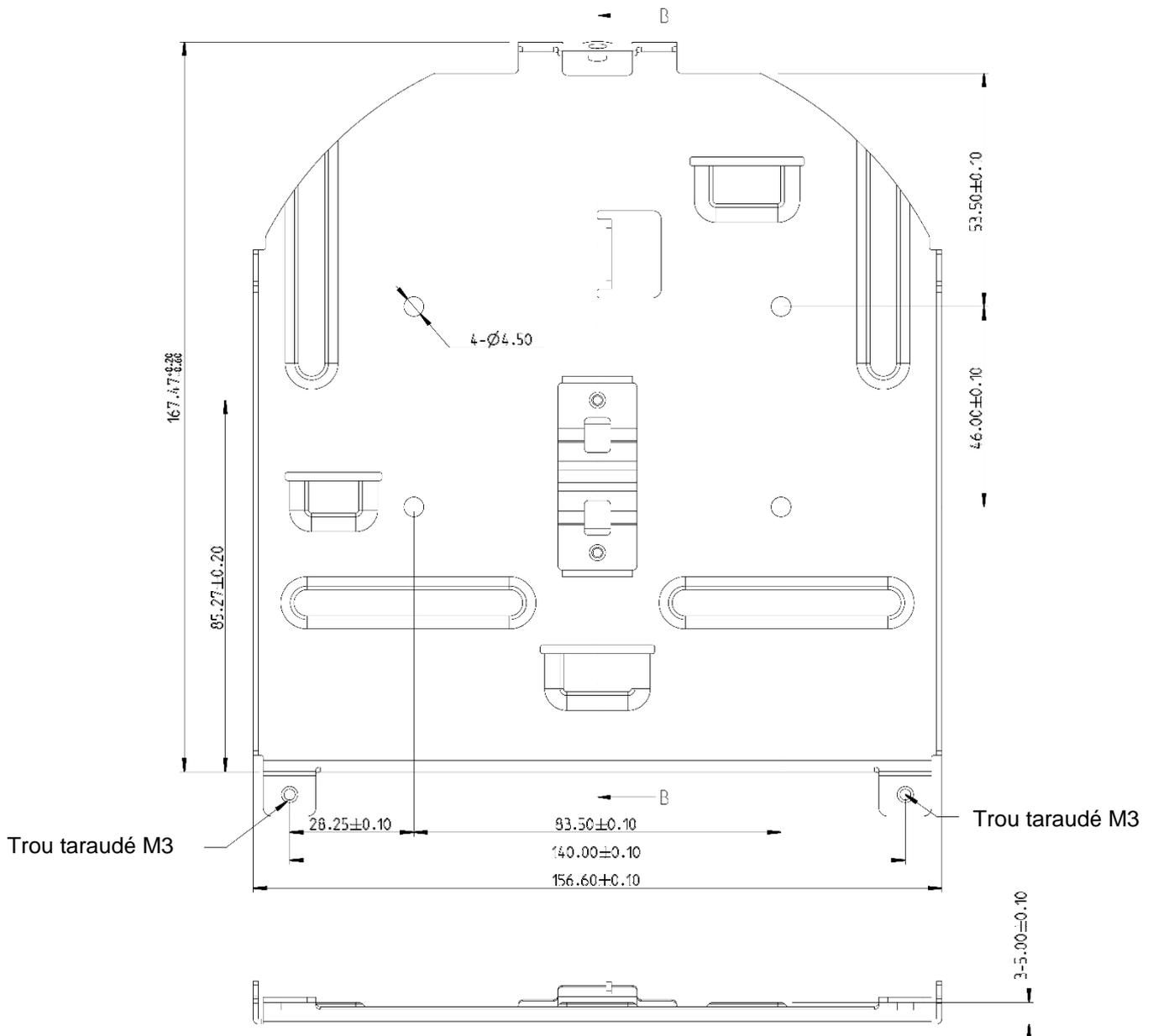


Vis de verrouillage de plaque métallique B

Écrou de verrouillage Plaque métallique B



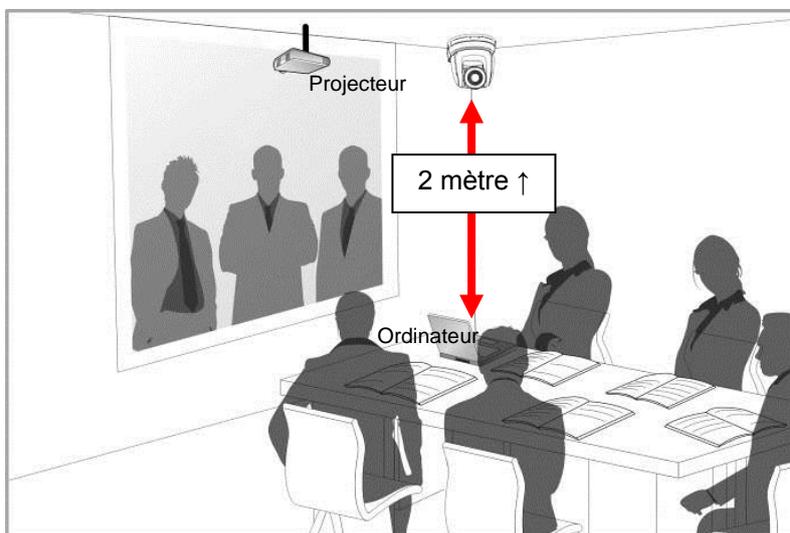
Trou taraudé M3



Plaque métallique B - côté plafond

4.3.2.3 Précautions d'installation

1. Avant l'installation, veuillez confirmer l'orientation de la machine par rapport à l'objet à être capturé
2. Il est recommandé de mettre la machine à une distance de plus de 2 mètre de l'objet à saisir. Veuillez ajuster pour une meilleure distance selon le grossissement de la lentille

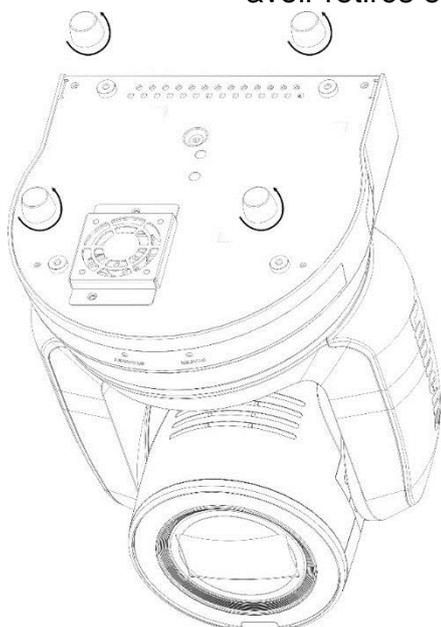


3. La machine (y compris les plaques métallique) pèse environ **3 kg**. Si elle doit être installée au plafond, Veuillez utiliser le support qui a obtenu l'homologation de sécurité UL pour empêcher l'appareil de tomber.
4. Veuillez vérifier si l'appareil est solidement installé sur une base régulière.
5. Veuillez nettoyer régulièrement le ventilateur de refroidissement situé en bas afin de garantir une bonne dissipation de la chaleur de l'appareil.

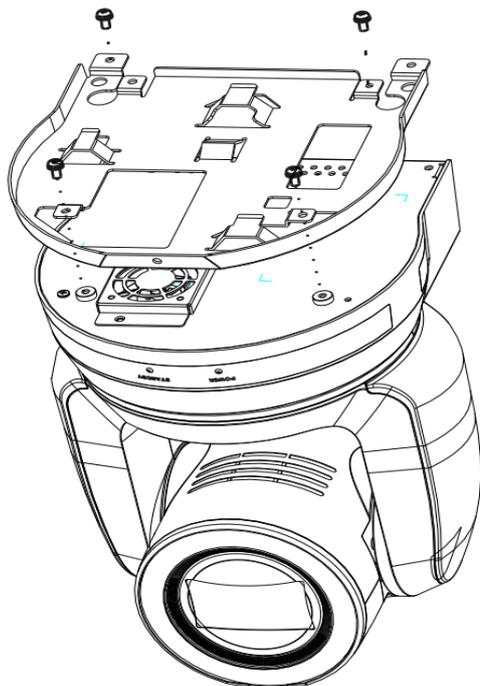
4.3.2.4 Les étapes d'installation

1. Retirez les 4 coussinets situés sous la caméra en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

<Remarque> Veuillez conserver les coussinets de base correctement après les avoir retirés et les stocker pour un usage ultérieur.



2. Fixer la plaque métallique A sur la base de la machine avec 4 vis argentées M3.



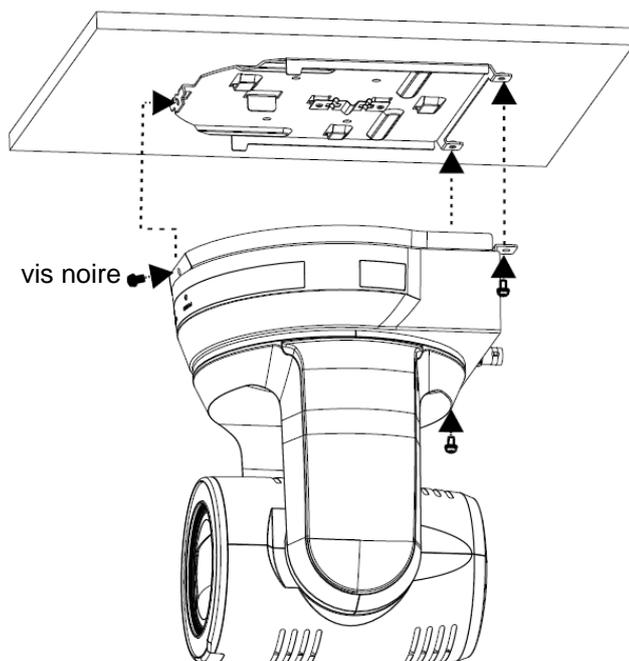
3. Verrouiller la plaque métallique B sur le support de montage de plafond

<Attention> :

- (1) Veuillez utiliser le support qui a obtenu l'approbation de sécurité UL
- (2) Veuillez réserver le trou pour les fils de raccordement de la caméra

4. Combiner la plaque métallique A et la plaque métallique B

- (1) Poussez la plaque métallique A jusqu'au plafond, puis vers la droite pour verrouiller la plaque métallique B
- (2) Fixer ensuite avec 2 vis M3 argentées et 1 vis M3 noire



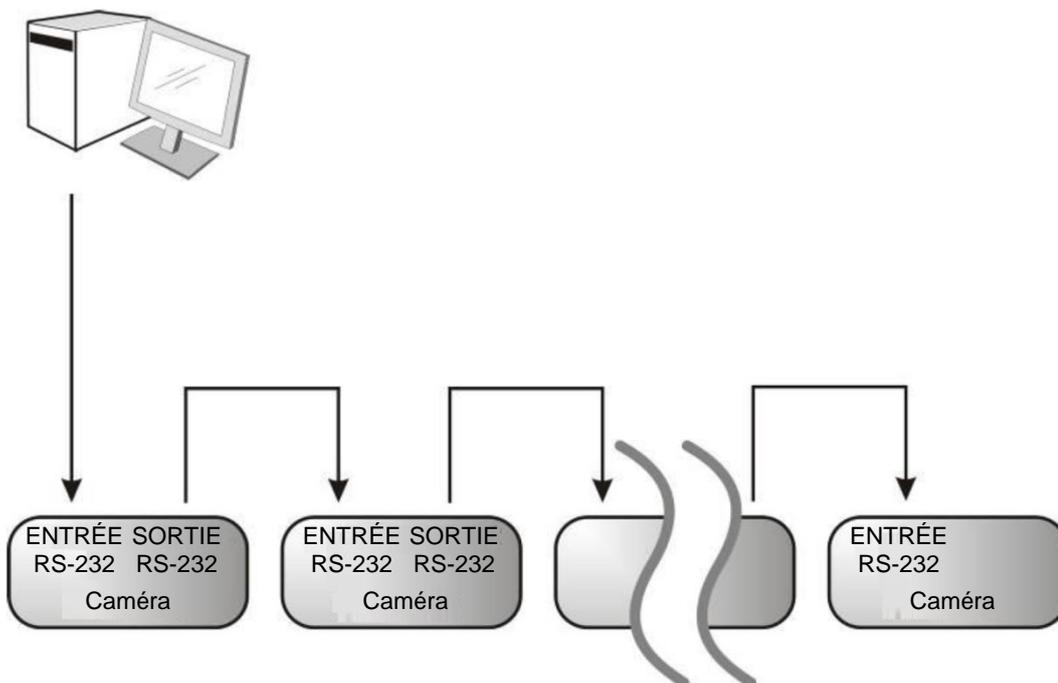
4.3.2.5 Comment la retirer

1. Retirez les fils de connexion de la caméra
2. Désinstaller la caméra du plafond, dévissez les trois vis qui fixent les plaques métalliques A et B et pousser vers la gauche pour supprimer la machine
3. Ensuite, retirer les vis sur le support et la machine

4.4 Connexion de périphériques

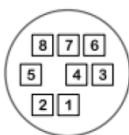
4.4.1 Connecter RS-232

Avec la sortie/entrée RS-232, 7 caméras Lumens au plus peuvent être connectées.



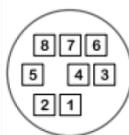
■ Instructions de définition des broches RS-232

▼ Instructions relatives aux broches ENTRÉE RS-232



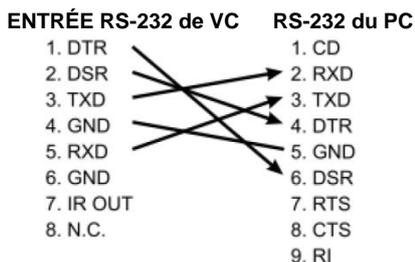
NUMÉRO	Broches	Signaux
1	DTR	Transmission de Données Prête
2	DSR	Ensemble de Données Prêt
3	TXD	Transmission de Données
4	GND	Terre
5	RXD	Recevoir des Données
6	GND	Terre
7	IR OUT	Signal de Commande Infrarouge
8	N.C.	Pas de Connexion

▼ Instructions relatives aux broches SORTIE RS-232

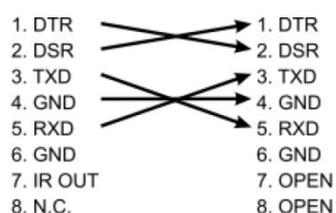


NUMÉRO	Broches	Signaux
1	DTR	Transmission de Données Prête
2	DSR	Ensemble de Données Prêt
3	TXD	Transmission de Données
4	GND	Terre
5	RXD	Recevoir des Données
6	GND	Terre
7	OPEN	Réservé
8	OPEN	Réservé

▼ Instructions de connexion RS-232



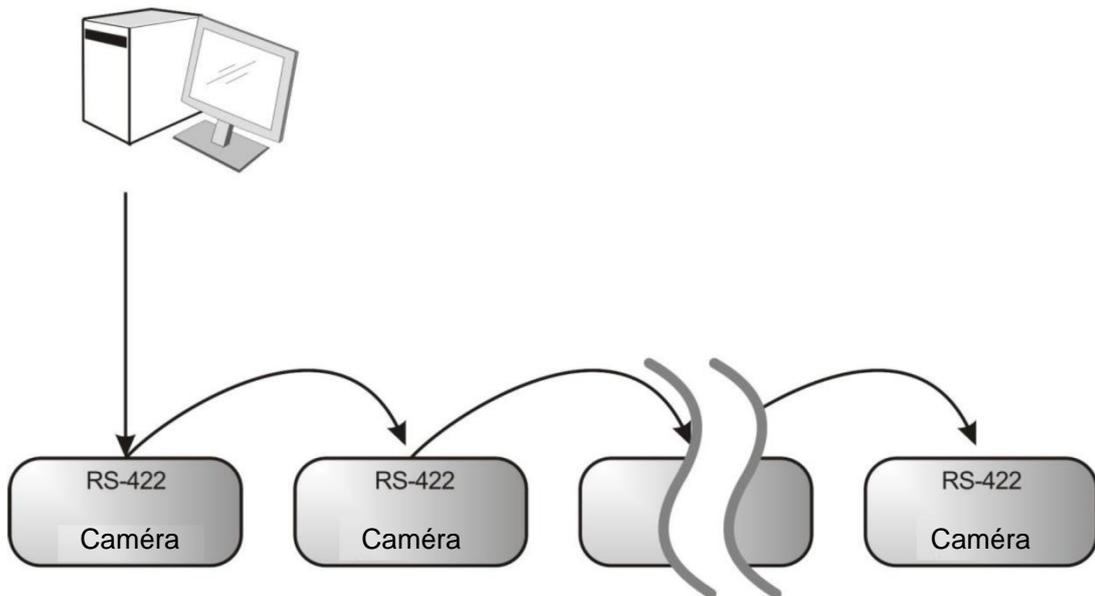
▼ Instructions de connexion RS-232



4.4.2 Connecter RS-422

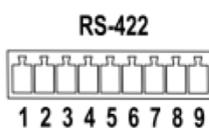
Avec RS-422, 7 caméras Lumens au plus peuvent être connectées.

<Attention> Quand connexion RS-422 est utilisée, n'utiliser pas une connexion RS-232.



■ Instructions de définition des broches RS-422

▼ Instructions relatives aux Broches RS-422



Pin NO.	Fonction
1	RXD OUT -
2	RXD OUT +
3	TXD OUT -
4	TXD OUT +
5	GND
6	RXD IN -
7	RXD IN +
8	TXD IN -
9	TXD IN +

▼ Connexion en Série RS-422

Jusqu'à sept caméras peuvent être connectées en série

Troisième caméra

1	RXD OUT-
2	RXD OUT+
3	TXD OUT-
4	TXD OUT+
5	GND
6	RXD IN-
7	RXD IN+
8	TXD IN-
9	TXD IN+

Deuxième caméra

1	RXD OUT-
2	RXD OUT+
3	TXD OUT-
4	TXD OUT+
5	GND
6	RXD IN-
7	RXD IN+
8	TXD IN-
9	TXD IN+

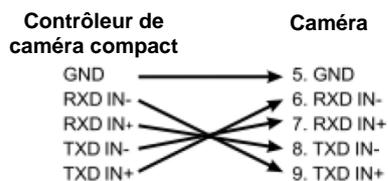
Première caméra

Contrôleur de caméra compact

1	NC
2	NC
3	NC
4	NC
5	GND
6	RXD IN-
7	RXD IN+
8	TXD IN-
9	TXD IN+

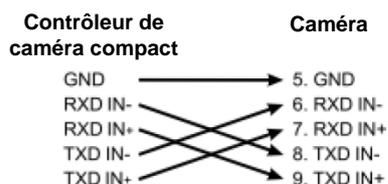
▼ Instructions de connexion RS-422

— Applicable au contrôleur de caméra compact Lumens



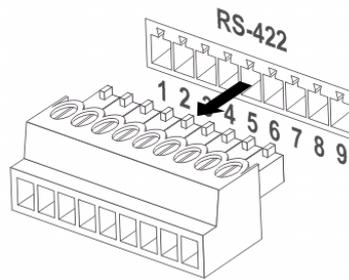
▼ Instructions de connexion RS-422

— Applicable au contrôleur de caméra compact SONY

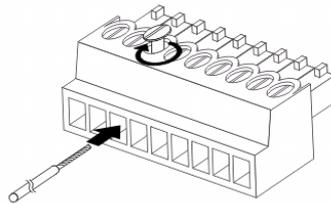


■ Instructions de connexion RS-422

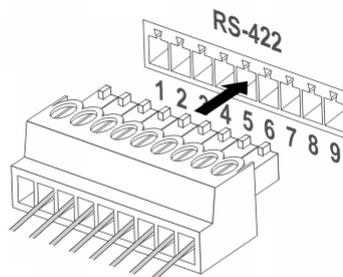
1. Tenir les deux côtés du connecteur RS-422 et tirez dans la direction indiquée par la flèche sur la figure ci-dessous



2. Décollez une section de fil de cuivre (Nos AWG 28 à 18) et l'insérer dans le trou du connecteur, puis utiliser un tournevis plat pour le fixer



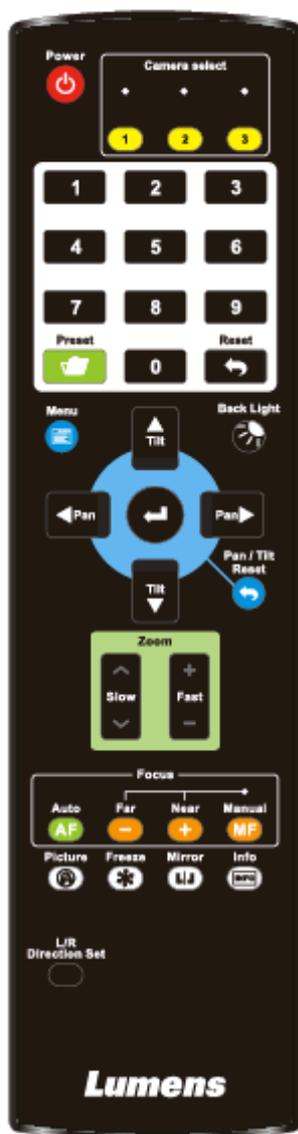
3. Réinsérez le connecteur câblé RS-422 dans la Caméra. Maintenant la connexion est complétée



Chapitre 5 Télécommande et Menu de configuration

5.1 Fonctions de la télécommande

<Remarque> Les fonctions ci-dessous sont listées par ordre alphabétique.



Article	Description
◀, ▶, ▲, ▼	Déplacer l'objectif
Rétro-éclairage	Activer/désactiver la compensation du rétro-éclairage
Sélection caméra	Choisir l'identification de la caméra 1 ~ 3
Mise au point-Manuelle / Lointaine / Proche	Activez la mise au point manuelle pour ajuster la longueur focale
Mise au point-Auto	Point Auto
Bloque	Figer l'écran
Page d'accueil- Exécuter	Retour à la page d'accueil / Exécuter
Info	Informations d'état
Configurer la direction G/D	Direction G/D / Normale
Menu	Affiche le menu OSD
Mirror	Faites pivoter l'image (Éteint / Miroir / Inversion / Rotation)
Réinitialiser Pan/Tilt	Effacer les réglages Pan/Tilt
Image	Changer l'Effet de l'image (Éteint / Nég. / N&B)
Puissance électrique	Interrupteur d'alimentation électrique
Prérégler	Désigner une ID (0 ~ 9) pour enregistrer les données de position actuelles
Réinitialise	Désigner une ID (0 ~ 9) pour supprimer les données de position actuelles
Zoom-Rapide	Ajuster la taille de l'image
Zoom-Lent	Affiner la taille de l'image

5.2 Menu de configurations

<Remarque> Pressez [**Menu**] sur la **télécommande** pour accéder au menu de réglage, les valeurs **soulignées en gras** dans le tableau ci-dessous sont celles par défaut.

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage		Descriptions des fonctions	
Exposition (Exposure)	Mode (Mode)	1. Automatisme total 2. Shutter Pri 3. Priorité Iris 4. Manual		Réglage mode exposition	
	Compens. d'Exposition (Exposure Comp.)	Allumé / Éteint		Niveau AE	
	Niveau de Compensation d'Exposition (Exposure Comp. Level)	-5 ~ C ~ 5		La valeur peut être ajustée une fois que Compens. d'exposition est activé	
	Spot Lumière (Spot Light)	Allumé / Éteint			
	Position du spot de lumière (Spot Light Position)	X (0 ~ 6) Y (0 ~ 4)		La valeur peut être ajustée une fois que Spot Lumière est activé	
	Obturbateur Pri (Shutter Pri)		Mode 60/30	Mode 50/25	Réglable lorsque le Mode d'exposition est réglé sur Priorité obturbateur
			1/10000	1/10000	
			1/5000	1/5000	
			1/3000	1/3000	
			1/2500	1/2500	
			1/2000	1/1750	
			1/1500	1/1250	
			1/1000	1/1000	
			1/725	1/600	
			1/500	1/425	
1/350			1/300		
1/250			1/215		
1/180			1/150		
1/120			1/120		
1/90	1/75				
	1/60	1/50			

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage		Descriptions des fonctions	
		1/30	1/25		
		1/15	1/12		
		1/8	1/6		
		1/4	1/3		
		1/2	1/2		
		1/1	1/1		
		Priorité Iris (Iris Pri)	1. F1.6		Réglable lorsque le Mode d'exposition est réglé sur Priorité Iris
			2. F2		
			3. F2.2		
			4. F2.7		
			5. F3.2		
			6. F3.8		
			7. F4.5		
			8. F5.4		
			9. F6.3		
			10. F7.8		
11. F9					
12. F11					
13. F13					
14. F16					
15. F18					
16. Éteint					
	Gain Manuel (Manual Gain)	1. 0 dB		Réglable lorsque le Mode d'exposition est réglé sur Manuel	
		2. 3 dB			
		3. 6 dB			
		4. 9 dB			
		5. 12 dB			
		6. 15 dB			
		7. 18 dB			
		8. 21 dB			
		9. 24 dB			
		10. 27 dB			
		11. 30 dB			
		12. 33 dB			
		13. 36 dB			
		14. 39 dB			
		15. 42 dB			
		16. 45 dB			
	Vitesses manuelle (Manual Speed)	Mode 60/30	Mode 50/25	Régler manuellement l'obturateur	
		1/10000	1/10000		
		1/5000	1/5000		
		1/3000	1/3000		
		1/2500	1/2500		
		1/2000	1/1750		

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage		Descriptions des fonctions
		1/1500	1/1250	
		1/1000	1/1000	
		1/725	1/600	
		1/500	1/425	
		1/350	1/300	
		1/250	1/215	
		1/180	1/150	
		1/120	1/120	
		1/100	1/100	
		1/90	1/75	
		<u>1/60</u>	<u>1/50</u>	
		1/30	1/25	
		1/15	1/12	
		1/8	1/6	
		1/4	1/3	
		1/2	1/2	
		1/1	1/1	
Iris manuel (Manual Iris)	<ol style="list-style-type: none"> 1. F1.6 2. F2 3. F2.2 4. F2.7 5. <u>F3.2</u> 6. F3.8 7. F4.5 8. F5.4 9. F6.3 10. F7.8 11. F9 12. F11 13. F13 14. F16 15. F18 16. Éteint 		Régler manuellement l'iris	

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
	limite de gain (Gain Limit)	1. 9 dB 2. 12 dB 3. 15 dB 4. 18 dB 5. 21 dB 6. 24 dB 7. <u>27 dB</u> 8. 30 dB 9. 33 dB 10. 36 dB 11. 39 dB 12. 42 dB 13. 45 dB	Valeur limite maximale du gain électron
	Limite Iris (Iris Limit)	1. <u>F3.2</u> 2. F3.8 3. F4.5 4. F5.4 5. F6.3 6. F7.8 7. F9 8. F11	Valeur limite maximale de l'iris
	WDR	1. <u>Éteint</u> 2. 1 3. 2 4. 3	
Équilibre Blancs (White Balance)	Mode (Mode)	1. <u>Auto</u> 2. Intérieur 3. Extérieur 4. Pression unique WB 5. ATW 6. Manuel 7. Lampe au sodium	Sélectionnez le mode de température de couleur 1. 4000k ~ 7000k 2. 3200k 3. 5800k 4. 1700k ~ 10000k 5. 1700k ~ 10000k 6. Personnaliser 7. 2800k
	Déclencheur à Pression unique (One Push Trigger)	<u>ENTRER</u>	Déclencheur à Pression unique
	Rouge manuel (Manual Red)	0 ~ <u>C</u> ~ 128	Réglable lorsque le mode de balance des blancs est réglé sur <i>Manuel</i>
	Bleu manuel (Manual Blue)	0 ~ <u>C</u> ~ 128	Réglable lorsque le mode de balance des blancs est réglé sur <i>Manuel</i>
Image (Picture)	Effet d'image (Picture effect)	1. <u>Éteint</u> 2. Neg 3. N&B	
	La netteté (Sharpness)	0 ~ <u>A</u> ~ 14	

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
	2D RB (2D NR)	1. Éteint 2. <u>1</u> 3. <u>2</u> 4. 3	
	3D RB (3D NR)	1. Éteint 2. FAIBLE/BAS 3. <u>Typ</u> 4. Max	
	Mode image (Image Mode)	1. <u>Par défaut</u> 2. Personnaliser	L'utilisateur peut personnaliser sa/son mode désiré d'image.
	Charge Image Mode (Image Mode Load)	<u>ENTRER</u>	Réglable lorsque le Mode Image est défini sur Personnalisé . Une fois sélectionnés, les paramètres Mode image correspondants seront lus et appliqués à Personnalisé
	Luminosité (Brightness)	0 ~ <u>A</u> ~ 15	Réglable lorsque le Mode Image est défini sur Personnalisé
	Teinte (Hue)	0 ~ <u>A</u> ~ 15	Réglable lorsque le Mode Image est défini sur Personnalisé
	Saturation (Saturation)	0 ~ <u>A</u> ~ 15	Réglable lorsque le Mode Image est défini sur Personnalisé
	Gamma (Gamma)	0 ~ <u>A</u> ~ 3	Réglable lorsque le Mode Image est défini sur Personnalisé
Zoom Pan Tilt (Pan Tilt Zoom)	Limite Pan/Tilt (Pan/Tilt Limit)	Allumé / <u>Éteint</u>	Activer/désactiver la limite de réglage d'angle
	Limite Pan Droite (Pan Right Limit)	0 ~ <u>170</u>	Limiter l'angle droit
	Limite Pan Gauche (Pan Left Limit)	<u>-170</u> ~ 0	Limiter l'angle Gauche
	Limite d'Inclinaison vers le haut (Tilt Up Limit)	0 ~ <u>90</u>	Limiter l'angle vers le haut
	Limite d'Inclinaison vers le bas (Tilt Down Limit)	<u>-30</u> ~ 0	Limiter l'angle vers le bas

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
	Inverser Pan (Pan Flip)	Allumé / Éteint	Activer l'inversion de la direction de Pan
	Inverser l'inclinaison (Tilt Flip)	Allumé / Éteint	Activer l'inversion de la direction d'Inclinaison
	Vitesse pré-réglée (Preset Speed)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 5°/s 2. 25°/s 3. 50°/s 4. 80°/s 5. 120°/s 6. 160°/s 7. 200°/s 8. 300°/s 	Régler la vitesse de rotation de la tête du socle quand le pré-réglage est exécuté
	Comp. vitesse PTZ (PTZ Speed Comp)	Allumé / Éteint	Régler la vitesse de déplacement Pan/Tilt pour changer de la position du zoom
Effet D (D-Effect)	Mirror (Mirror)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteint 2. MIROIR 3. Inverser 4. Miroir + Inverser 	Définir le mode dans lequel l'image est réfléchie ou retournée
Point Auto (Auto Focus)	Sensibilité AF (AF Sensitivity)	<ol style="list-style-type: none"> 1. FAIBLE/BAS 2. Milieu 3. Haut 	Pour la vitesse de déclenchement de l'AF, plus la vitesse est haute, plus vite l'AF est déclenchée
	Cadre AF (AF Frame)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zone Centrale 2. Zone Entière 3. Auto 	Réglage du cadre AF, lorsque la zone centrale a été définie comme cadre AF, la mise au point se fera sur le centre de l'écran. Lorsque Plein Cadre a été défini comme cadre AF, la mise au point sera calculée sur la base du plein écran
	Assist PTZ (PTZ Assist)	Allumé / Éteint	Cette fonction ne peut être activée qu'en mode de Mise au Point manuelle (MF) Lorsque PTZ Assist est activé et que le contrôle PTZ est opérationnel, la mise au point se fait seulement une fois lors de l'exécution immédiate. La mise au point ne sera pas déclenchée ultérieurement en cas de changement de scène
Ethernet (Ethernet)	DHCP	Allumé / Éteint	Activez/désactivez le réglage DHCP à l'aide des touches fléchées gauche et droite et appuyez sur [ENTER] pour appliquer le réglage.

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
	Adresse IP (IP Address)	<u>192.168.100.100</u>	Appuyez sur [ENTER] pour être en mode modification ; sélectionnez l'élément à modifier à l'aide des touches haut et bas, et modifiez la valeur à l'aide des touches gauche et droite ou des touches numériques.
	Masque de sous-réseau (Subnet Mask)	<u>255.255.255.0</u>	Appuyez sur [ENTER] pour être en mode modification ; sélectionnez l'élément à modifier à l'aide des touches haut et bas, et modifiez la valeur à l'aide des touches gauche et droite ou des touches numériques.
	Passerelle (Gateway)	<u>192.168.100.254</u>	Appuyez sur [ENTER] pour être en mode modification ; sélectionnez l'élément à modifier à l'aide des touches haut et bas, et modifiez la valeur à l'aide des touches gauche et droite ou des touches numériques.
Audio (Audio)	Entrée Audio (Audio In)	Entrée Ligne/Entrée Micro	Configurer l'Entrée Audio
	Activation de l'Audio (Audio Enable)	Allumé / <u>Éteint</u>	Allumer/éteindre la sortie audio
	Volume audio (Audio Volume)	0 ~ <u>A</u> ~ 10	Régler le volume
	Retard Audio (Audio Delay)	Allumé / <u>Éteint</u>	Lorsque l'audio et la vidéo sont désynchronisés, activez cette fonction pour régler la durée de retard de l'audio <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
	Durée de Retard de l'Audio (ms) (Audio Delay Time(ms))	-1~-500ms	Régler la durée de retard de l'audio <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
	Type d'encodage (Encode Type)	1. <u>AAC</u> 2. G.711	Définir le type d'encodage <Remarque>VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
	Encoder le taux d'échantillonnage (Encode Sample Rate)	1. 48 KHz (AAC) 2. 44.1 KHz (AAC) 3. 16 KHz (AAC) 4. 16 KHz (G.711) 5. 8 KHz (G.711)	Définir le type d'encodage et le taux d'échantillonnage <Remarque> SDI prend seulement en charge la sortie audio de 48 KHz <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
Système (System)	Prompt (Prompt)	Allumé / Éteint	Activer/désactiver les informations de prompt sur l'écran
	Reçoit IR (IR Receive)	Allumé / Éteint	Si la télécommande est éteinte, elle ne pourra pas contrôler la caméra. Il faut alors éteindre puis rallumer l'alimentation pour restaurer le contrôle de la télécommande.
	Lampe d'enregistrement (Tally Lamp)	Allumé / Éteint	Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction de la Lampe d'Enregistrement.
	Langue (Language)	Anglais / Chinois	
	Position initiale (Initial Position)	Dernière opération / Première position par défaut	Sélectionnez l'objectif de l'appareil photo pour revenir à la dernière position utilisée ou à la première position pré-réglée après la mise sous tension.
	Dispositif de Contrôle (Control Device)	Encodeur / Contrôleur	Réglage du dispositif de contrôle, Contrôleur : pour la manette Encodeur : pour le système de suivi
	Préréglage Immobile (Motionless Preset)	Allumé / Éteint	Lorsque la fonction est activée, l'écran se figera lors de l'exécution du préréglage. L'écran ne sera plus figé une fois le préréglage terminé.
	Port de contrôle (Control Port)	RS-232 /RS-422	Choisissez entre RS-232 ou RS-422 comme interface de contrôle
	Protocole (Protocol)	VISCA / Pelco D	
	Débit en bauds (Baud Rate)	9600 /38400	Choisissez la vitesse de transmission du signal de commande

Éléments majeurs de 1er niveau	Éléments mineurs de 2e niveau	3e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
	Adresse VISCA (VISCA Address)	<u>0</u> ~ 7	Le protocole défini pour VISCA permet d'attribuer l'adresse d'identification de la caméra. Sélectionnez 0 pour l'automatisation.
	Adresse PELCO D (PELCO D Address)	<u>1</u> ~ 255	Le protocole défini pour Pelco D permet d'attribuer l'adresse d'identification de la caméra.
	Mode de sortie (Output Mode)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>3840 x 2160/59.94p</u> 2. 3840 x 2160/50p 3. 3840 x 2160/29.97p 4. 3840 x 2160/25p 5. 1080p/59.94 6. 1080p/50 7. 1080p/29.97 8. 1080p/25 9. 720p/59.94 10. 720p/50 11. 720p/29.97 12. 720p/25 	<p>Choisissez la résolution de sortie</p> <p><Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge les modes de sortie 720p/29.97 et 720p/25</p>
	Réglage Usine (Factory Reset)	Allumé / <u>Éteint</u>	Reprendre le réglage d'usine par défaut
Statut (Status)			Affichez le statut du réglage actuel

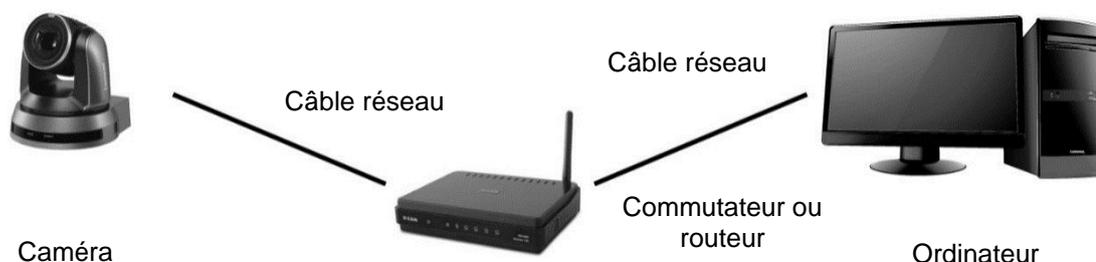
Chapitre 6 Description des Paramètres de la Fonction Réseau

6.1 Connecter la Caméra au Réseau

6.1.1 Se connecter à internet

Deux méthodes de connexion courantes sont présentées ci-dessous

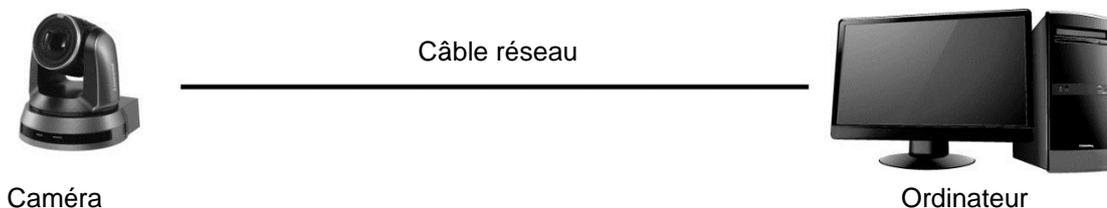
1. Connexion via un commutateur ou un routeur



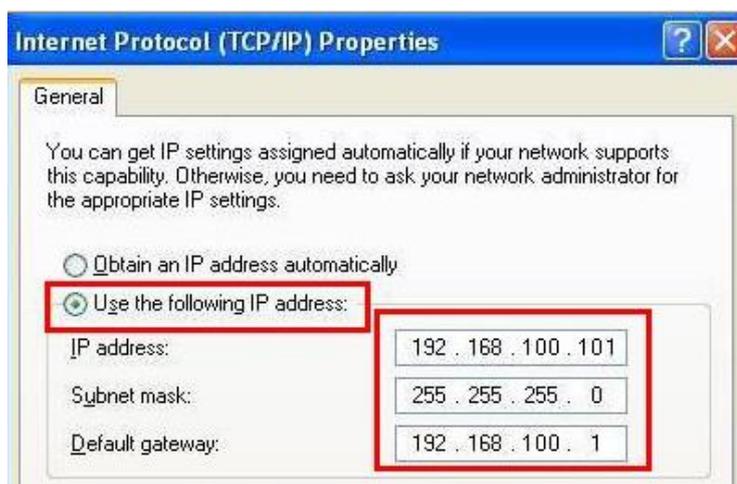
2. Pour une connexion directe par câble réseau, l'adresse IP de l'ordinateur doit être modifiée de manière à ce qu'elle se trouve sur le même segment de réseau que la caméra

ex. : L'adresse IP par défaut réglée en usine de la caméra est 192.168.100.100.

L'adresse IP de l'ordinateur doit être définie avec le même segment de réseau, par exemple 192.168.100.101, afin que l'ordinateur puisse être correctement connecté à la caméra

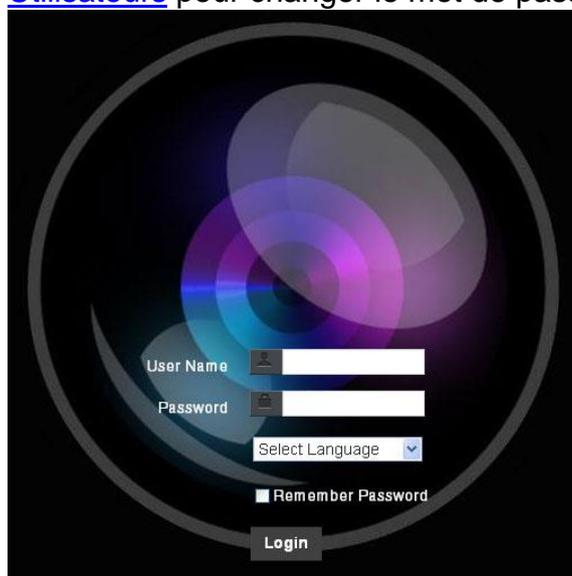


- Modifier les paramètres du réseau



6.1.2 Utiliser le Navigateur pour Visualiser les Images

- Ouvrez le navigateur, et entrez l'URL de la caméra dans la barre d'adresse IP
ex. : <http://192.168.100.100> (adresse IP par défaut)
- Entrez le compte et le mot de passe de l'administrateur
*Pour la première connexion, veuillez vous référer à [6.2.3 Modifier la Gestion des Utilisateurs](#) pour changer le mot de passe par défaut



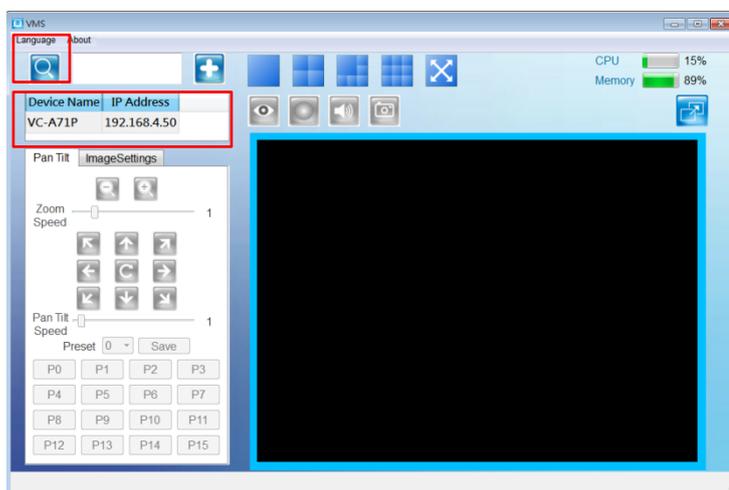
Caméra de Réseau Lumens	
●	Compte : admin
●	Mot de passe : 9999

6.1.3 Utilisation du Logiciel Lumens VMS pour Visualiser les Images

<Remarque> Lumens VMS est uniquement pour VC-A71P et ne peut pas fonctionner avec VC-A71PN

- Ouvrez le logiciel **LUMENS VMS** (Veuillez le télécharger sur le site officiel de Lumens)
- Recherche de la caméra : Appuyez sur  [recherche automatique de l'appareil] pour localiser la caméra VC-A71P
- Cliquez sur la caméra dans la liste et lancez votre opération après vous être connecté au réseau

<Attention> Lorsque la recherche automatique est utilisée, la caméra et l'ordinateur doivent se trouver dans le même segment de réseau, par exemple : 192.168.4.X



6.1.4 Utilisation de RTSP Player pour Visualiser les Images

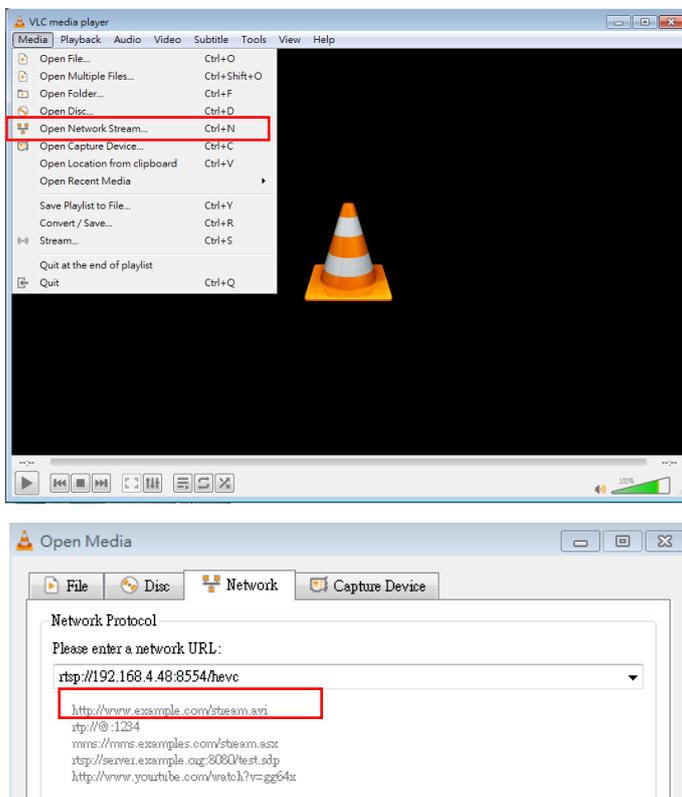
<Remarque> Ceci est uniquement applicable à VC-A71P. VC-A71PN ne prend pas en charge le streaming RTSP

Outre le navigateur et VMS, d'autres logiciels gratuits peuvent également être utilisés pour la connexion RTSP, tels que VLC, Quick Time et PotPlayer

Les formats des adresses de connexion RTSP sont les suivants :

- Streaming principal RTSP (4K@H.265) => rtsp://camera_IP:8554/hevc
- Streaming Sub1 RTSP (1080P@H.264) => rtsp://camera_IP:8557/h264
- Streaming Sub2 RTSP (720P@H.264) => rtsp://camera_IP:8556/h264

Exemple : Ouvrez le logiciel VLC, cliquez sur [**Ouvrir le Streaming du Réseau**], et entrez une URL : <rtsp://192.168.4.48:8554/hevc>



6.1.5 Utiliser NDI Studio Monitor pour Visualiser les Images

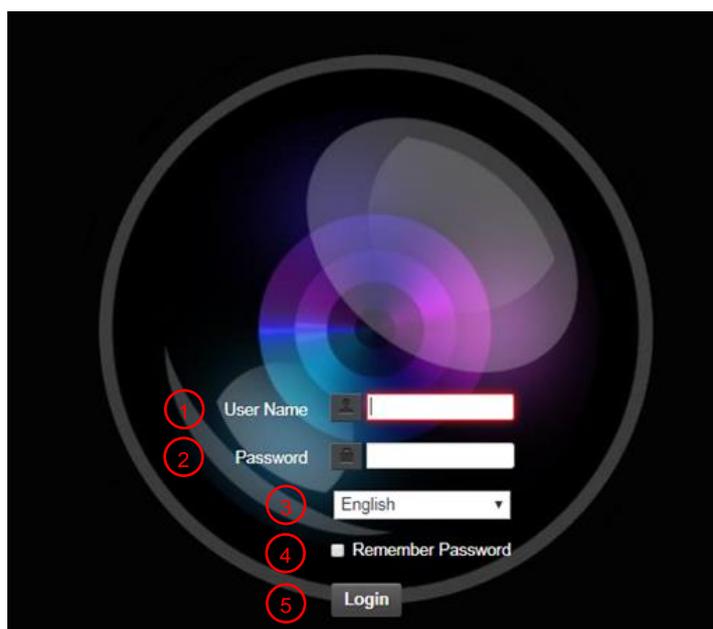
<Remarque> Ceci est uniquement applicable à VC-A71PN. VC-A71P ne prend pas en charge NDI

Pour le fonctionnement ou les instructions des produits NewTek, veuillez consulter le site web : <https://www.newtek.com/>.

Pour télécharger l'outil NDI 4, cliquez sur le lien : <http://new.tk/NDIHX-Driver-Win>

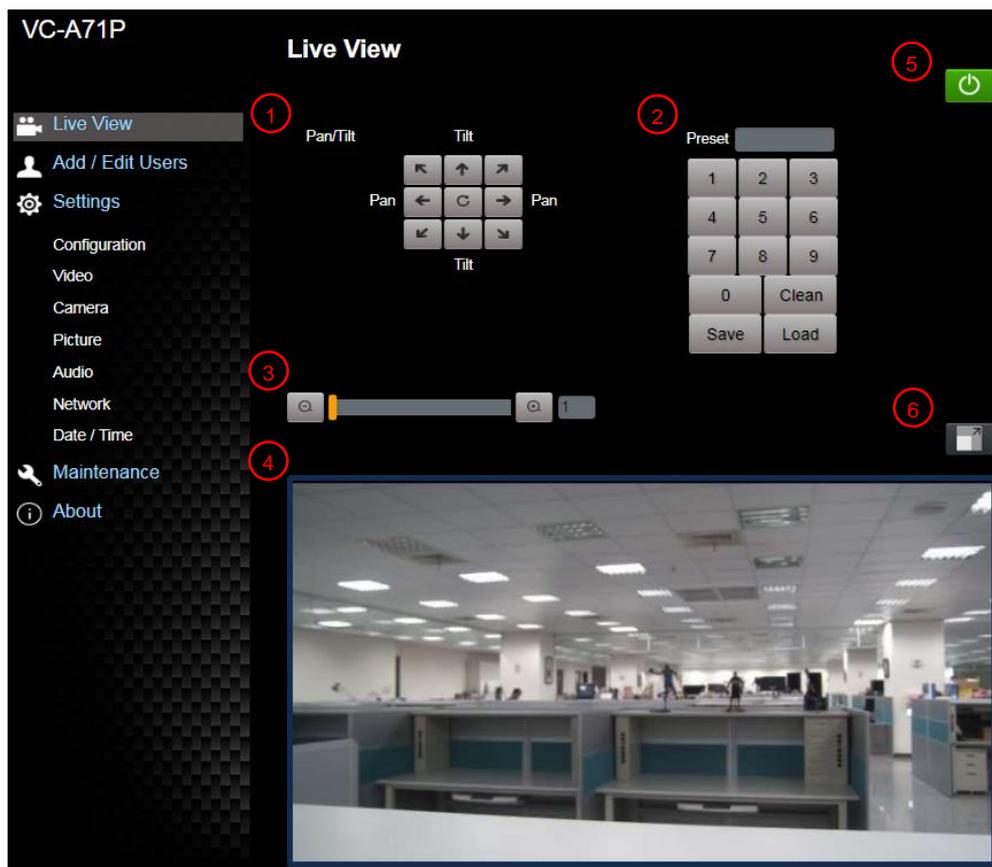
6.2 Description de la Fonction de la Page Web

6.2.1 Écran d'Ouverture de Session



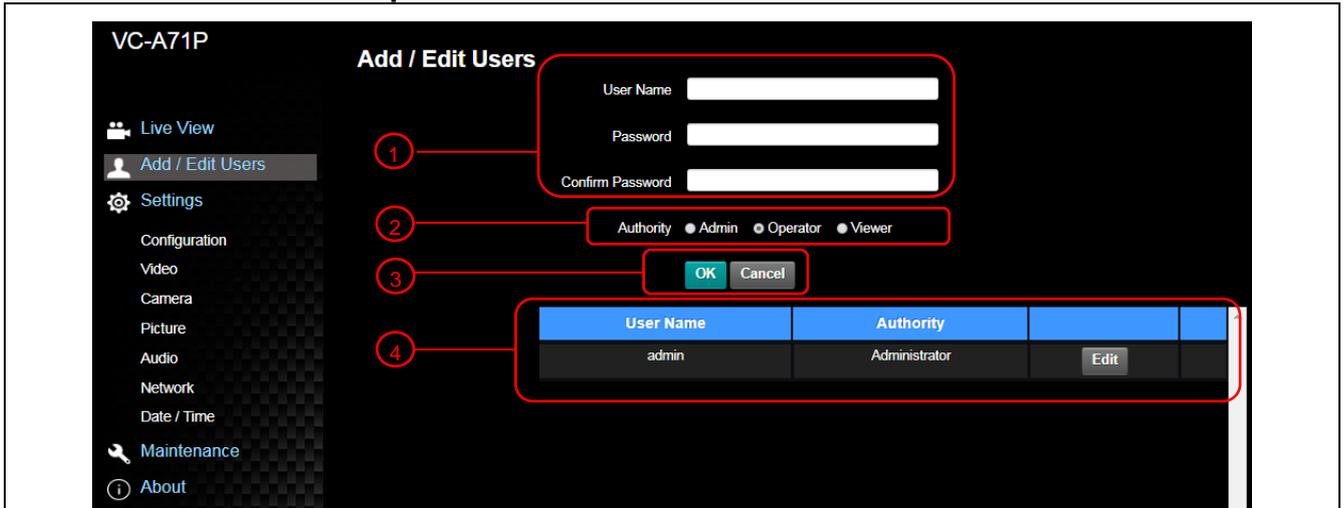
NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Nom d'utilisateur	Entrez le compte de l'utilisateur (par défaut : admin)
2	Mot de passe	Entrez le mot de passe de l'utilisateur (par défaut : 9999) *Pour la première connexion, veuillez vous référer à 6.2.3 Modifier la Gestion des Utilisateurs le mot de passe par défaut
3	Sélection de la langue	Actuellement, le système prend en charge l'anglais, le chinois traditionnel et le chinois simplifié
4	Mémoriser le mot de passe	Enregistrez le nom de compte de l'utilisateur et le mot de passe dans le navigateur. Il n'est pas nécessaire de les saisir à nouveau lors de votre prochaine connexion
5	Ouverture de session	Connectez-vous à l'écran de l'administrateur du site web

6.2.2 Visualisation avec Real Time



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Réglage Pan/Tilt	Régler la position Pan/Tilt de l'écran de la caméra
2	Définition des pré-réglages	Sélectionnez d'abord le numéro, puis sélectionnez SAUVEGARDER ou CHARGER
3	Rapport de zoom	Régler le rapport de zoom avant ou arrière à l'aide de la barre de défilement
4	Aperçu	Afficher l'écran actuellement capté par la caméra <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
5	Bouton marche/arrêt	Allumer ou éteindre la caméra
6	Passer en plein écran	Faire passer la fenêtre de prévisualisation en plein écran <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage

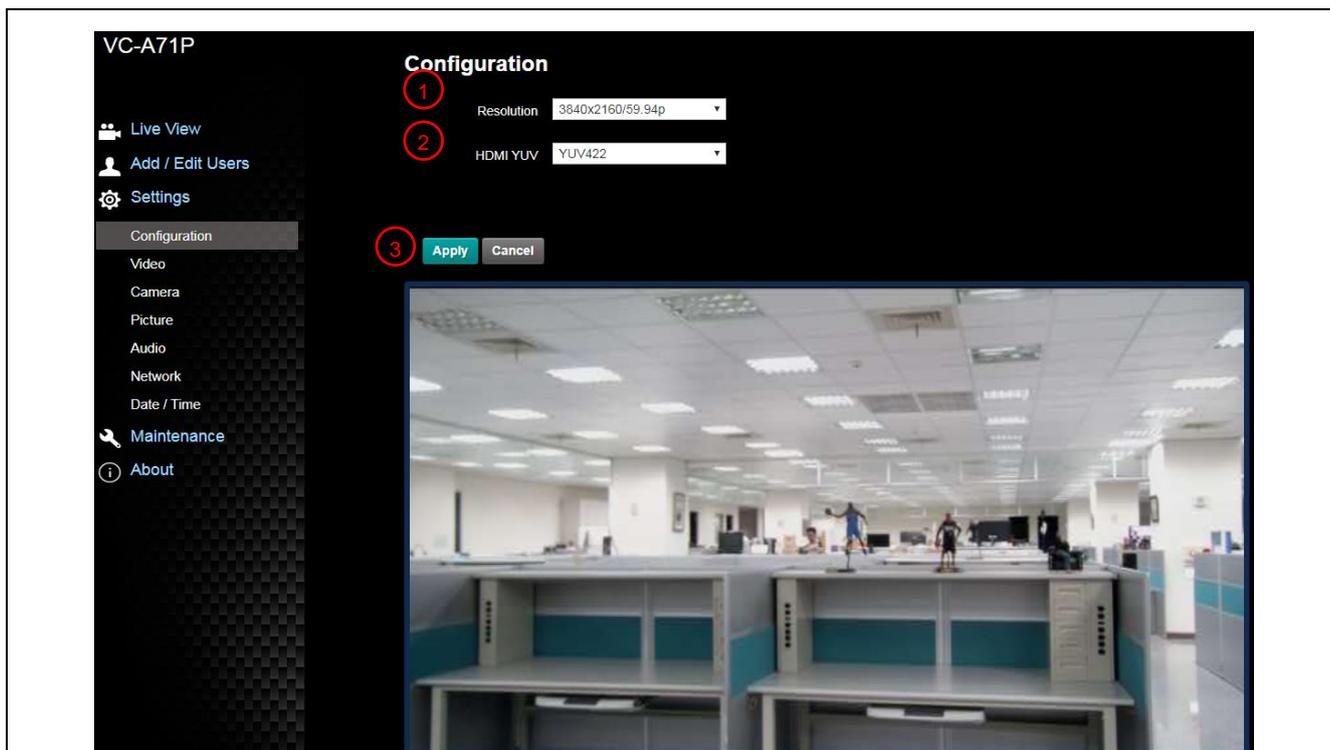
6.2.3 Gestion des Comptes



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions																
1	Ajouter un compte utilisateur	Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour ajouter un nouvel utilisateur																
2	Paramètres d'autorisation	Définir les autorisations de gestion du nouveau compte <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type d'utilisateur</th> <th>Admin</th> <th>Opérateur</th> <th>Spectateur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Visualiser les images</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>Paramètres</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Gestion des comptes</td> <td>V</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	Type d'utilisateur	Admin	Opérateur	Spectateur	Visualiser les images	V	V	V	Paramètres	V	V	X	Gestion des comptes	V	X	X
Type d'utilisateur	Admin	Opérateur	Spectateur															
Visualiser les images	V	V	V															
Paramètres	V	V	X															
Gestion des comptes	V	X	X															
3	Application des paramètres	Ajouter l'utilisateur nouvellement créé à la liste des comptes																
4	Liste des comptes	Modifier : Modifier le mot de passe et les autorisations de l'utilisateur Effacer : Supprimer le compte d'utilisateur																

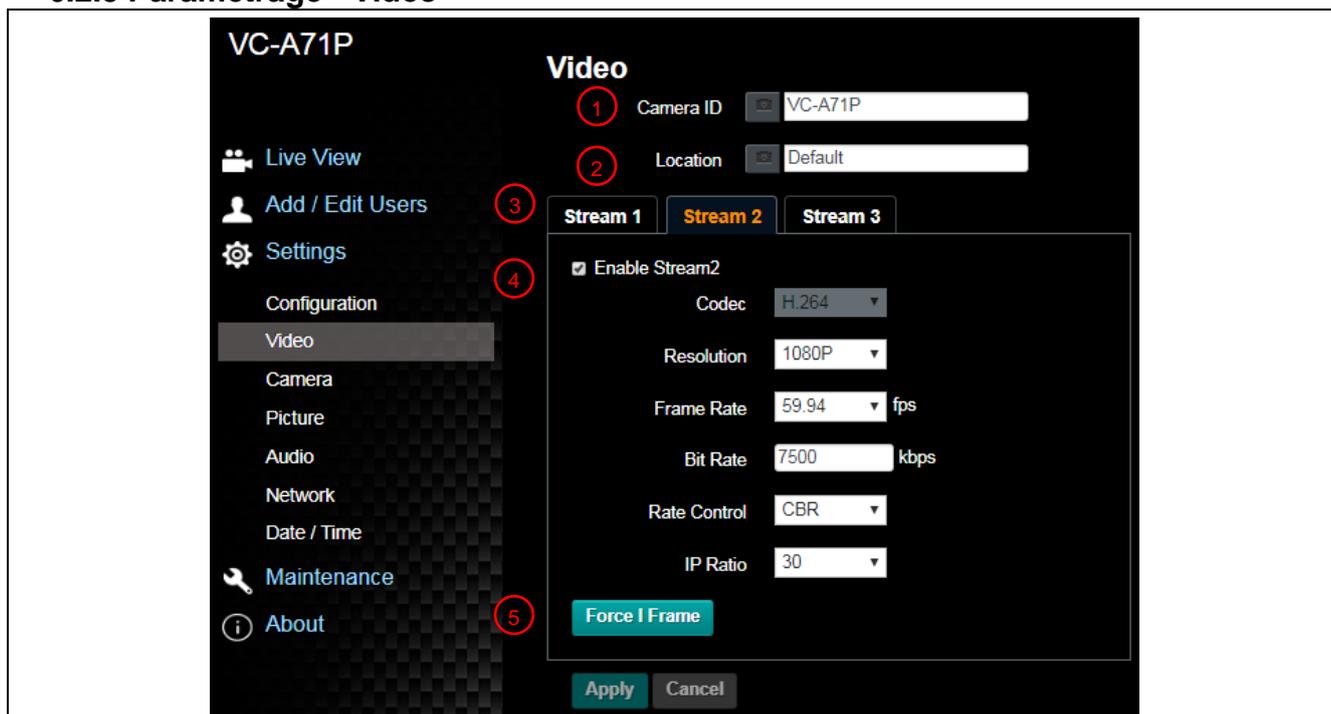
6.2.4 Paramétrage - Paramétrage du système

<Remarque> Cette illustration est un exemple de VC-A71P. VC-A71PN ne prend pas en charge la Fenêtre de Prévisualisation



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Résolution	Définir la résolution de la caméra, les résolutions prises en charge par la caméra sont les suivantes : 3840 x 2160 59,94 / 50 / 29,97 / 25 fps 1080P 59,94 / 50 / 29,97 / 25 fps 720P 59,94 / 50 / 29,97 / 25 fps Après avoir défini la résolution, la caméra redémarrera. Veuillez rafraîchir le navigateur <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge les résolutions 720p 29,97/25 fps
2	HDMI YUV	Sélectionnez YUV422 ou YUV420 (cette fonction n'est disponible que pour ces deux résolutions, 3840 x 2160/59,94p et 3840 x 2160/50p, et reste en mode affichage pour toutes les autres résolutions)
3	Appliquer	Sélectionnez ce bouton pour appliquer le paramètre après l'avoir modifié

6.2.5 Paramétrage - Vidéo

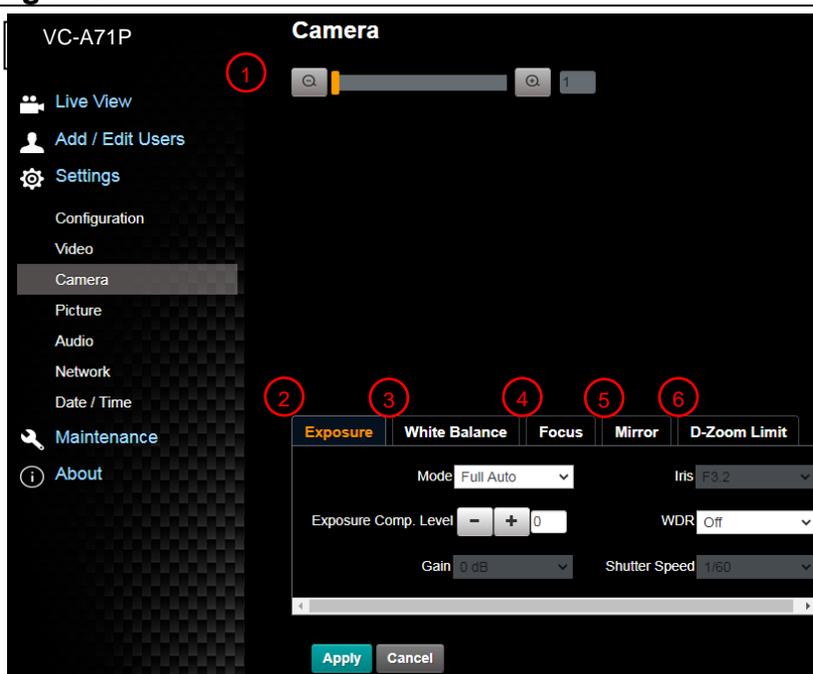


NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Nom de la caméra	<p>Modifier le nom de la caméra</p> <ul style="list-style-type: none"> Les noms des caméras sont limités à 1 - 12 caractères Veillez choisir un nom de caméra en mélangeant des lettres majuscules et minuscules ou des chiffres. N'utilisez pas « / », « espace » ou des symboles spéciaux
2	Emplacement de la Caméra	<p>Modifier l'emplacement de la caméra, par exemple la Salle de Réunion 1</p> <ul style="list-style-type: none"> L'emplacement de la caméra est limité à 1 - 12 caractères Veillez choisir un nom de caméra en mélangeant des lettres majuscules et minuscules ou des chiffres. N'utilisez pas « / », « espace » ou des symboles spéciaux
3	Streaming 1 / Streaming 2 / Streaming 3	<p>Le VC-A71P prend en charge 3 sorties en streaming. Veuillez vous reporter à la section 6.2.5.1 Réglage des Paramètres de Streaming pour les réglages appropriés.</p> <p><Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage</p>
4	Ouverture du Streaming	<p>Vérifiez si la fonction de streaming est ouverte ou non</p> <p><Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage</p>
5	Forcer I Trame	<p>Cochez cette case pour insérer la trame IDR dans le flux série spécifié et appliquer son réglage. Les paramètres de l'utilisateur seront réservés et affichés dans l'interface graphique</p> <p><Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage</p>

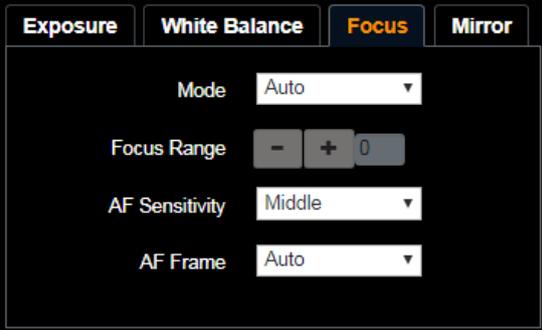
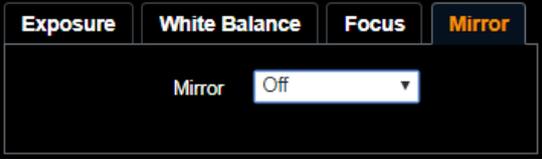
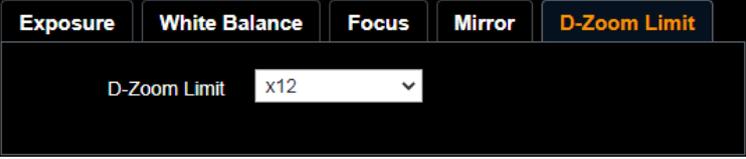
6.2.5.1 Réglage des Paramètres de Streaming

Fonction		Streaming 1	Streaming 2	Streaming 3
Format d'Encodage		H.265	H.264	
Résolution		4K /1080P / 720P	1080P/720P	640 x 360
Fréquence de Trame		Réglage en fonction de la résolution prise en charge		
Débit binaire (kbps)	Fourchette	2,000 ~ 20,000	2,000 ~ 20,000	512 ~ 5,000
	Valeur par défaut d'usine	7,000	7,000	1,000
Contrôle du Débit		CBR / VBR		
Rapport IP		Réglage en fonction de la résolution prise en charge		

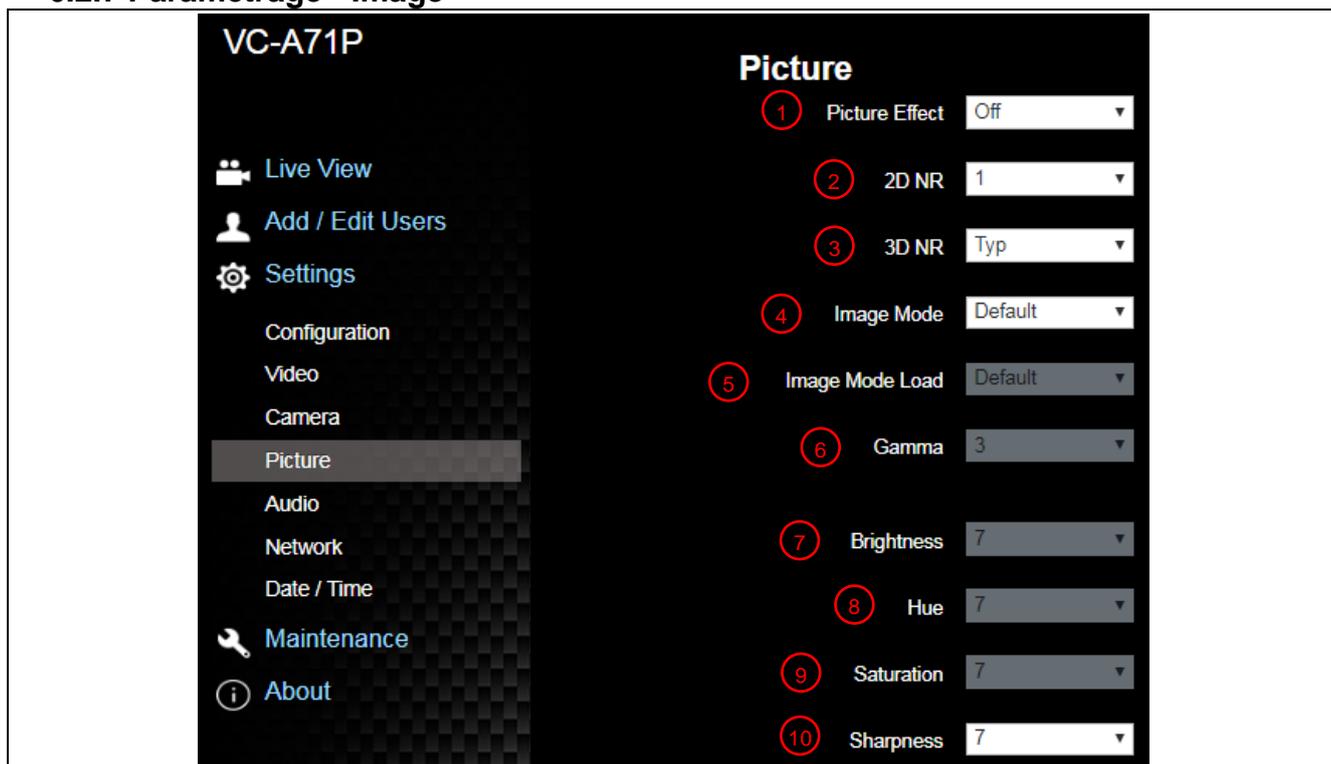
6.2.6 Paramétrage - Caméra



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Rapport de zoom	Régler le rapport de zoom avant ou arrière à l'aide de la barre de défilement
2	Exposition	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mode : Sélectionner le mode d'exposition (Automatique/Priorité Obturateur/Priorité Ouverture/Manuel) ■ Niveau de Compensation d'Exposition : Choisir le niveau de compensation de l'exposition ■ Gain : La limite de gain est ajustable lorsque le mode d'exposition est réglé sur « Manuel » ■ Iris : La taille de l'ouverture est réglable lorsque le mode d'exposition est réglé sur « Manuel » ou « Priorité Ouverture » ■ WDR : Définir le niveau de la gamme dynamique étendue (WDR) afin d'obtenir de meilleures images ■ Vitesse de l'Obturateur : La vitesse d'obturation est réglable lorsque le mode d'exposition est réglé sur « Manuel » ou « Priorité Obturateur »

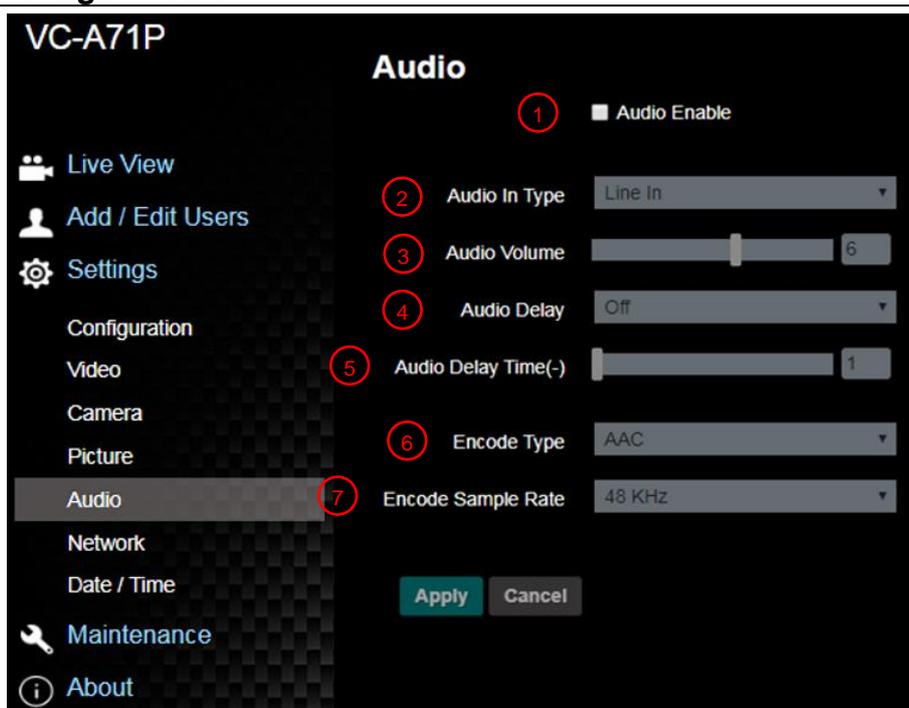
3	Équilibre Blancs	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mode : Sélectionnez le mode de température de couleur <ul style="list-style-type: none"> ➤ Auto ➤ Intérieur ➤ Extérieur ➤ Pression unique WB ➤ ATW ➤ Manuel ➤ Lampe au sodium ■ Ouvrir Pression Unique WB : La température de couleur pression unique est réglable lorsque le mode de balance des blancs est réglé sur « Pression Unique WB ». ■ Rouge/Bleu Manuel : Réglage manuel de la température de couleur bleu/rouge
4	Mise au Point	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mode : Sélectionnez la mise au point manuelle/automatique ■ Plage de mise au point : La plage de mise au point est réglable lorsque le mode de mise au point est réglé sur « Manuel ». ■ Sensibilité AF : Régler la sensibilité de la mise au point automatique ■ Cadre AF : Définir la plage de mise au point automatique
5	MIROIR	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Miroir : Régler le mode d'inversion automatique
6	Limite D-Zoom	 <p>Fixer des limites pour le zoom numérique</p>

6.2.7 Paramétrage - Image



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Effet d'image	Paramétrer les effets d'image, Désactivé / Négatif / Noir et Blanc
2	Paramètres de réduction du bruit en 2D	Paramètres de réduction du bruit en 2D
3	Paramètres de réduction du bruit en 3D	Paramètres de réduction du bruit en 3D
4	Mode image	L'utilisateur peut personnaliser sa/son mode désiré d'image
5	Charge Image Mode	Si aucun réglage personnalisé n'est nécessaire, réinitialisez les paramètres de l'image à la valeur par défaut d'usine en sélectionnant cet élément
6	Gamma	Réglage du niveau gamma ; réglable lorsque le mode de l'image est réglé sur Personnalisé
7	Luminosité	Réglage de la luminosité ; réglable lorsque le mode de l'image est réglé sur Personnalisé
8	Contraste	Réglage du contraste ; réglable lorsque le mode de l'image est réglé sur Personnalisé
9	Saturation	Réglage de la saturation de l'image ; réglable lorsque le mode de l'image est réglé sur Personnalisé
10	La netteté	Ajuste la netteté de l'image

6.2.8 Paramétrage - Audio



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Ouvrir audio	Allumer/éteindre le son
2	Réglage des effets de la bande sonore	Configurer l'Entrée MICRO/l'Entrée Ligne
3	Volume audio	Régler le volume
4	Retard Audio	Activer/désactiver le Retard Audio <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
5	Durée de Retard de l'Audio (ms)	Régler la durée du retard audio (-1 ~ -500 ms) <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
6	Type d'encodage	AAC / G.711 <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
7	Encoder le taux d'échantillonnage	Définir la fréquence d'échantillonnage de l'Encodage <ul style="list-style-type: none"> ■ 48 KHz (AAC) ■ 44.1 KHz (AAC) ■ 16 KHz (AAC) ■ 16 KHz (G.711) ■ 8 KHz (G.711) <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage

6.2.9 Paramétrage - Réseau

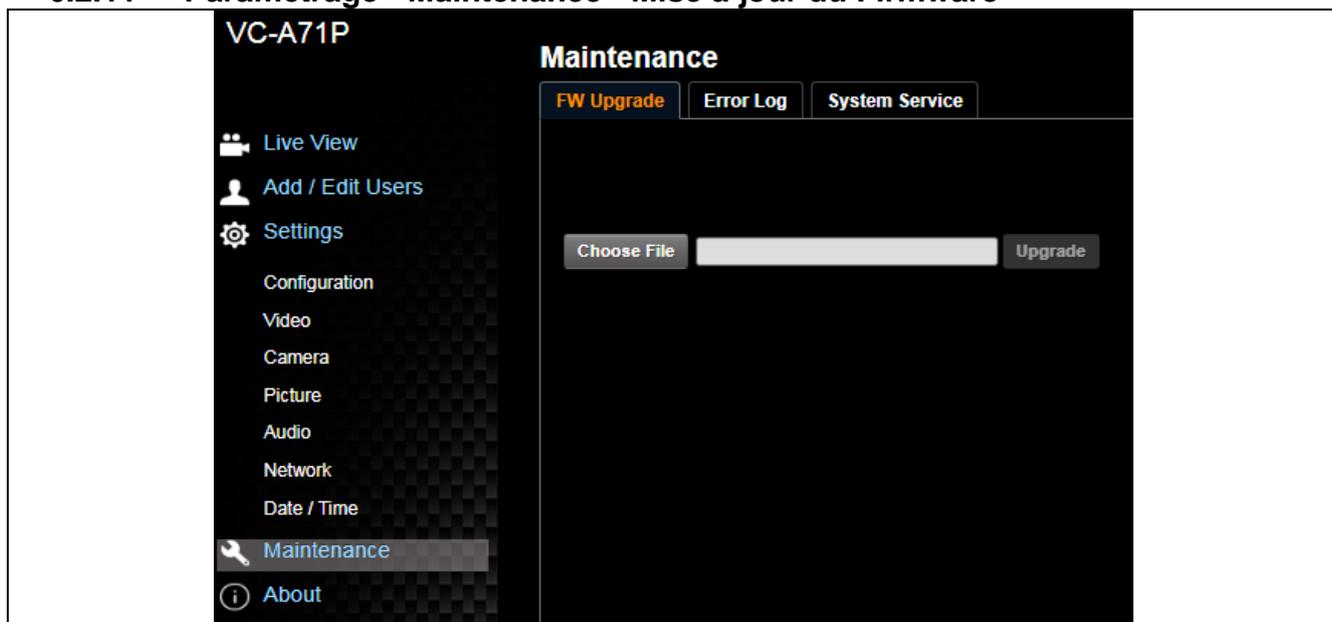
NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Réseau	Réglage réseau de la caméra. La modification du réglage est possible lorsque la fonction DHCP est fermée.
2	Paramétrage RTMP	Copiez l'adresse web RTMP fournie par la plate-forme de service RTMP et collez-la à l'adresse de connexion RTMP pour publier les images de la caméra sur la plate-forme de service RTMP Il faut d'abord activer la fonction audio pour télécharger sur YouTube pour la diffusion en direct
3	Paramétrage RTSP	Activer/désactiver Multicast. Il est suggéré d'activer la fonction Multicast lorsque le nombre d'utilisateurs en ligne qui regardent simultanément l'image en direct est supérieur à 4 <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
4	Paramétrage MPEG-TS	Définir le format MPEG-TS <Remarque> Le port suivant a été utilisé par la caméra. Le réglage du port risque de ne pas se connecter correctement 8554, 8556, 8557, 8080, 80, 81, 9090, 23 <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
5	Paramétrage SRT	1. Définissez le champ SRT et vérifiez ensuite l'élément pour ouvrir le streaming SRT Après l'ouverture du streaming SRT, celui-ci sera automatiquement connecté au démarrage 2. Le numéro de port doit être fixé dans la fourchette supérieure à 1024 avec une valeur maximale de 9999 Le port suivant a été utilisé par la caméra. Le réglage du port risque de ne pas se connecter correctement 8554, 8556, 8557, 8080, 9090, 1935

		3. Le temps de retard est de 20 à 8,000 microsecondes. La valeur par défaut est de 120 microsecondes <Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge ce réglage
6	Paramétrage SNTP	Définir l'IP du serveur SNTP
7	Paramétrage du Port	Paramétrer le port HTTP. La valeur par défaut du Port est 80 <Remarque> Le changement de paramètre n'est possible que lorsque la fonction DHCP de la caméra est fermée

6.2.10 Paramétrage - Heure

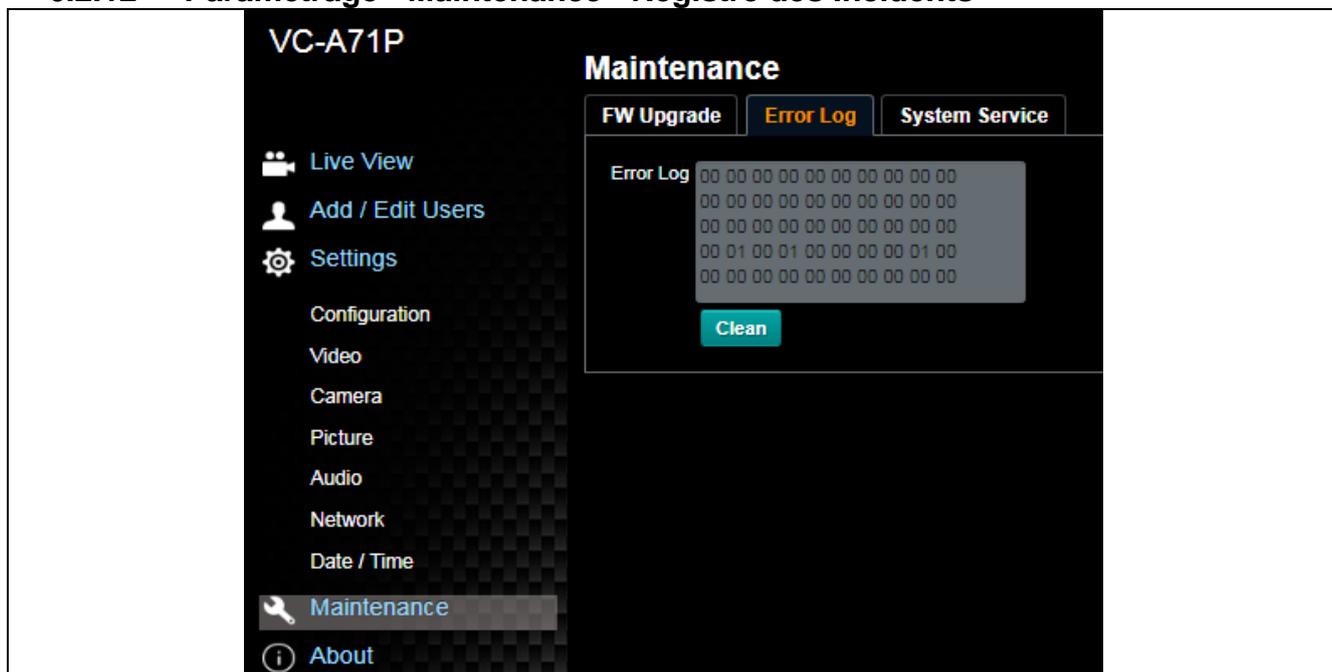
NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Heure de la caméra	Afficher la date et l'heure de la caméra
2	Régler l'heure	<ul style="list-style-type: none"> ■ Configuration manuelle de l'heure ■ Synchroniser avec l'heure de l'ordinateur : Régler l'heure de la caméra en fonction de l'heure de l'ordinateur ■ Synchroniser avec le serveur SNTP : Régler l'heure de la caméra de manière synchrone avec le serveur SNTP <Remarque> Adresse du serveur SNTP : Veuillez la modifier dans les paramètres du réseau

6.2.11 Paramétrage - Maintenance - Mise à jour du Firmware



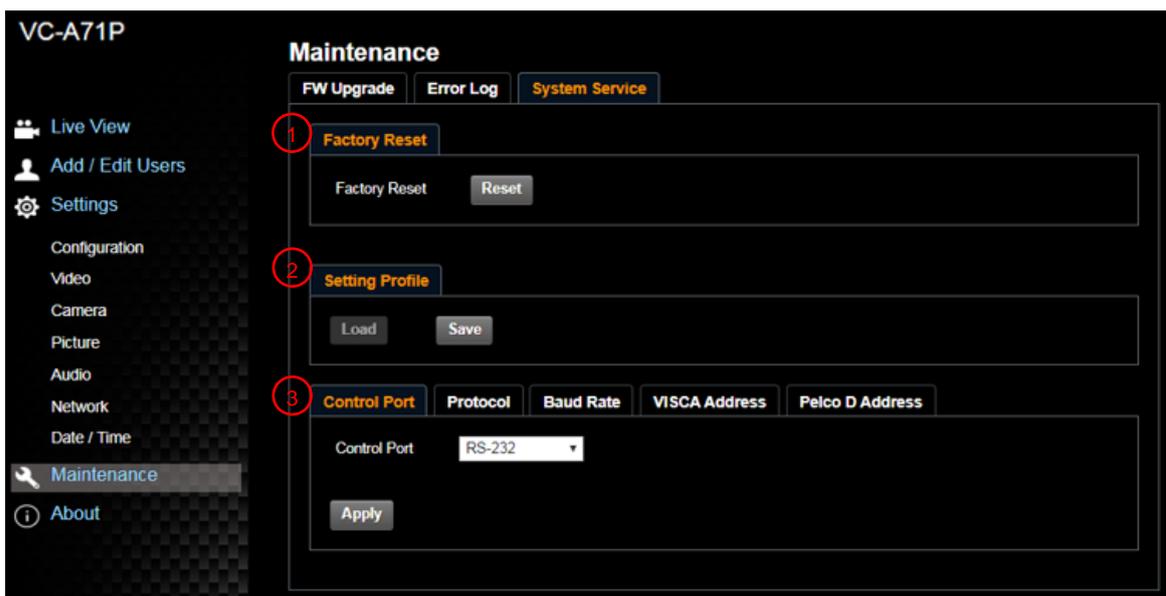
NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Mise à jour du Firmware	Le firmware de la caméra peut être mis à jour via une page web. Pour la méthode de mise à jour, veuillez télécharger le manuel de mise à jour du FW sur le site officiel de Lumens

6.2.12 Paramétrage - Maintenance - Registre des Incidents



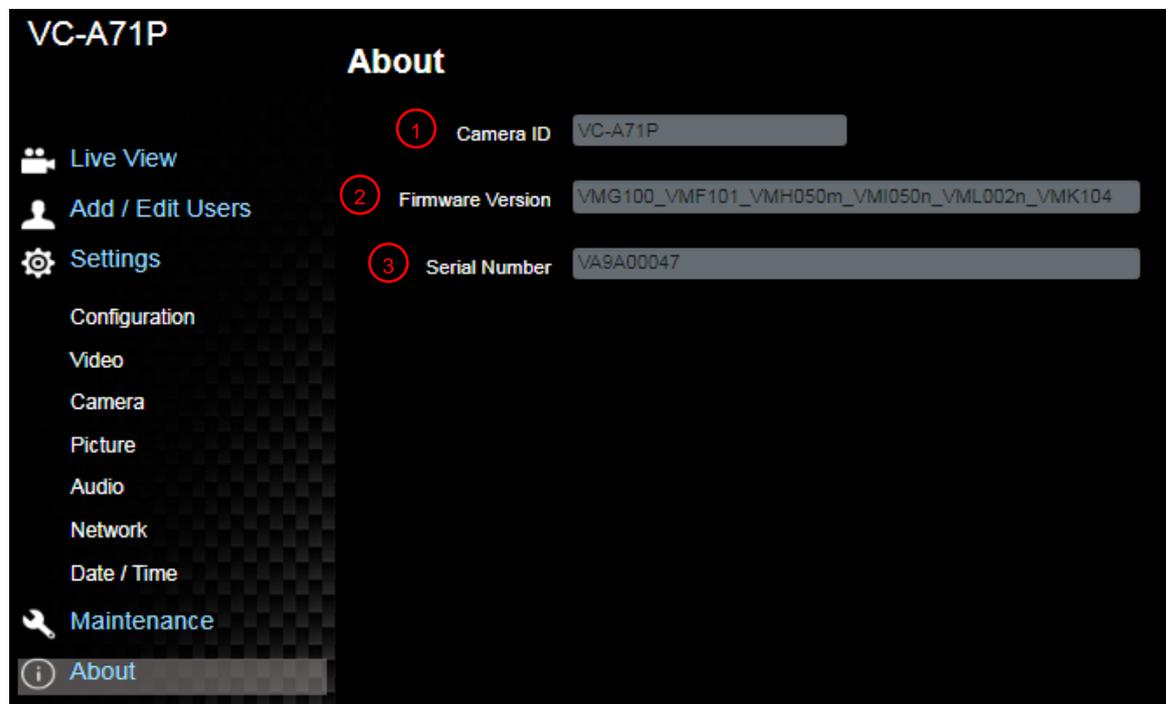
NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Registres des Événements	Si la caméra rencontre des erreurs, un registre des codes d'erreur sera établi <Remarque> Lorsqu'un code d'erreur apparaît, veuillez essayer de l'effacer pour vérifier si le problème s'est produit de manière répétitive

6.2.13 Paramétrage - Maintenance - Entretien du Système



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Réinitialiser à la valeur par défaut	Sélectionnez le bouton réinitialiser pour restaurer le paramétrage par défaut d'usine comme paramétrage de la page web
2	Paramétrage du Fichier	Les paramètres de réglage de la page web peuvent être exportés de l'ordinateur et importés/appliqués à une autre caméra
3	Paramétrage du Protocole	Paramètres liés au protocole de communication pour l'utilisation de la connexion de communication RS-232/RS-422

6.2.14 A propos de



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1	Nom de la caméra	Afficher le nom de la caméra
2	Version progiciel (Firmware Version)	Afficher la version du progiciel de la caméra
3	N° de série	Afficher le n° de série de la caméra

Chapitre 7 Réglages d'interrupteur DIP

7.1 COMMUTATEUR DIP

7.1.1 Commutateur de SORTIE (permet de passer à différentes résolutions de sortie)

Commuter via la commande OSD/ RS-232 est également disponible en fonction de la dernière action exécutée



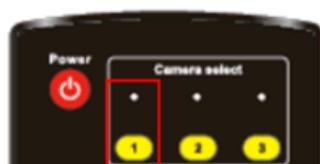
ID	Résolution	Fréquence de Trame	
0	3840x2160p	59.94	
1		50	
2		29.97	
3		25	
4	1920x1080p	59.94	
5		50	
6		29.97	
7		25	
8	1280x720p	59.94	<Remarque> VC-A71PN ne prend pas en charge les résolutions 720p 29,97/25 fps
9		50	
A		29.97	
B		25	
C	1920x1080i	59.94	
D		50	
E	Réservé	Réservé	
F			

7.1.2 SÉLECTION IR (sélectionnée par télécommande)

Lorsque vous utilisez la télécommande, veuillez vous assurer que les paramètres de SÉLECTION IR et de Sélection Caméra de la télécommande sont cohérents



ID	Configuration
1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>



Chapitre 8 Dépannage

Ce chapitre décrit les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation de VC-A71P/VC-A71PN. Si vous avez des questions, veuillez-vous référer aux chapitres relatifs et suivre toutes les solutions suggérées. Si le problème continue, veuillez entrer en contact avec votre distributeur ou centre de service.

NUMÉRO.	Problème	Solutions
1.	Démarré sans signal de puissance	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez d'avoir connecté le cordon d'alimentation.2. Lorsque vous utilisez une connexion PoE, assurez-vous que l'alimentation électrique prend en charge les concentrateurs PoE+ / PoE++<ul style="list-style-type: none">■ VC-A71P : PoE++ (IEEE802.3bt)■ VC-A71PN : PoE+ (IEEE802.3at)
2.	Il n'y a aucune sortie d'image depuis VC-A71P	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez les fonctions d'alimentation électrique ou les fonctions d'alimentation du PoE.2. Vérifiez que les signaux de sortie sont bien en sortie streaming.3. Vérifiez que la résolution de la caméra peut être utilisée avec les équipements du moniteur<ul style="list-style-type: none">■ Si la sortie est de 4k, confirmez que les équipements du moniteur prennent en charge la sortie 4K4. Remplacez les câbles et assurez-vous qu'ils ne sont pas défectueux.
3.	RS-232 ne peut pas être contrôlé	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que la connexion est correcte (entrée/sortie RS-232)2. Veuillez vous assurer que le réglage du débit en bauds est le même que celui de l'équipement de contrôle
4.	Internet peut-il être utilisé pour le fonctionnement ?	Veuillez vous référer à la section Chapitre 6 Description de la Fonction Réseau pour l'utilisation d'Internet
5.	Le logiciel ONVIF ne peut pas localiser l'appareil	Veuillez vous assurer de n'utiliser que l'alphabet anglais ou des chiffres dans [Paramétrage] > [Vidéo] > [Caméra] (Emplacement) de la page web. Utiliser des caractères spéciaux et appuyer sur la barre d'espacement empêchera le logiciel ONVIF de localiser la machine. <Remarque> Ceci est uniquement applicable à VC-A71P. VC-A71PN ne prend pas en charge le protocole ONVIF