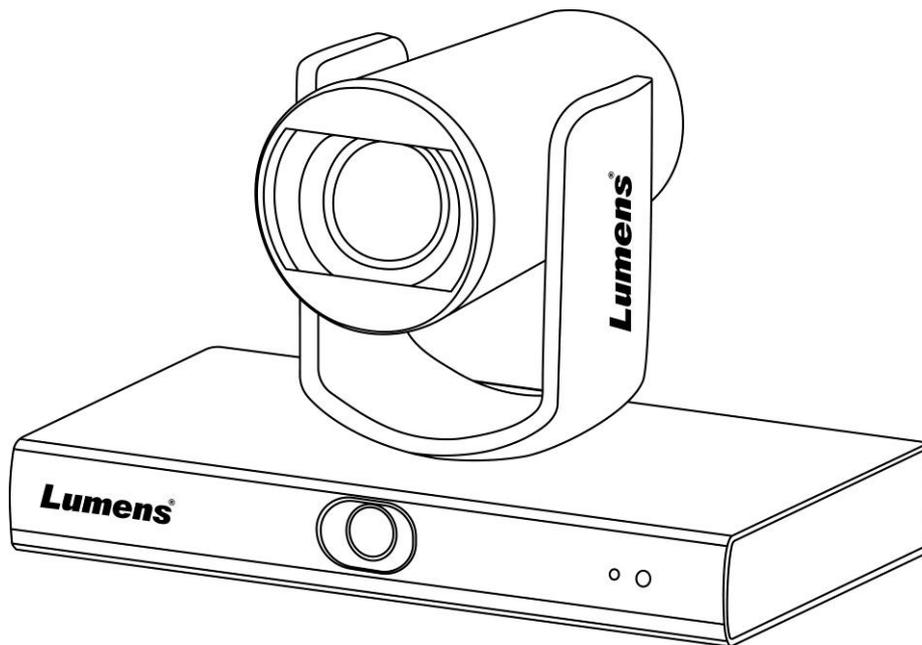


VC-TR1

Caméra de suivi automatique

Manuel de l'utilisateur - Français



[Important]

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.....	6
Chapitre 4 Instruction pour l'installation.....	7
4.1 Exemple	7
4.2 Dimensions de la Caméra	7
4.3 Préparation avant l'installation.....	8
4.4 Instruction pour l'installation.....	8
4.5 Connexion de Périphériques	9
Chapitre 5 Télécommande et Menu de configuration	11
5.1 Fonctions de la télécommande.....	11
5.2 Menu de configurations.....	12
Chapitre 6 Description des Paramètres de la Fonction Réseau.....	14
6.1 Connecter la Caméra au Réseau	14
6.2 Utilisation du Logiciel Lumens CMS pour Visualiser les Images	14
6.3 Utilisation de RTSP Player pour Visualiser les Images	15
6.4 Obtenir l'image VC-TR1 en connectant l'ordinateur au moyen de l'USB	15
Chapitre 7 Réglages d'interrupteur DIP.....	17
7.1 COMMUTATEUR DE SORTIE	17
Chapitre 8 Dépannage.....	18
Annexe 1 	19

Informations sur les droits d'auteur

Droits de reproduction © 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 les instructions de sécurité lors de la configuration et de l'utilisation de la Caméra de suivi automatique VC-TR1 :

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 sur un plan incliné, 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 ce produit pendant les orages ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- 3.3 Ne placez pas ce 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.

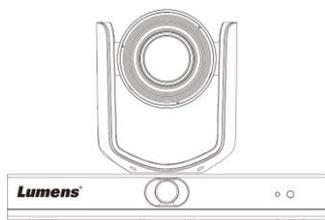
Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par l'Industrie.

■ Avertissement EN55032 CE

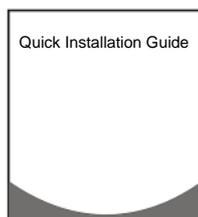
L'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Chapitre 2 Contenu de l'emballage

VC-TR1



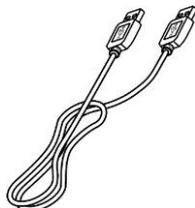
**Instruction pour
l'installation**



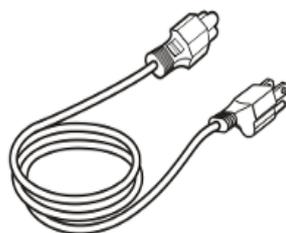
Télécommande



**Câble USB
(type A à type A)**

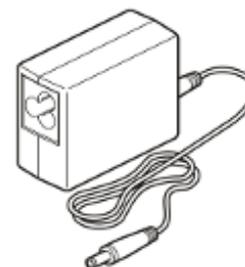


Cordon d'alimentation

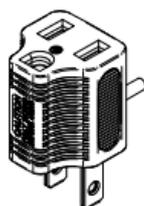


**L'apparence peut
varier en fonction du
pays/ou de la région**

**Adaptateur
d'alimentation
électrique**

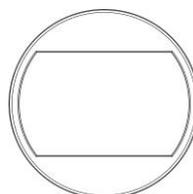


**Adaptateur 3 fiches
vers 2 fiches**



**(Seulement pour le
Japon)**

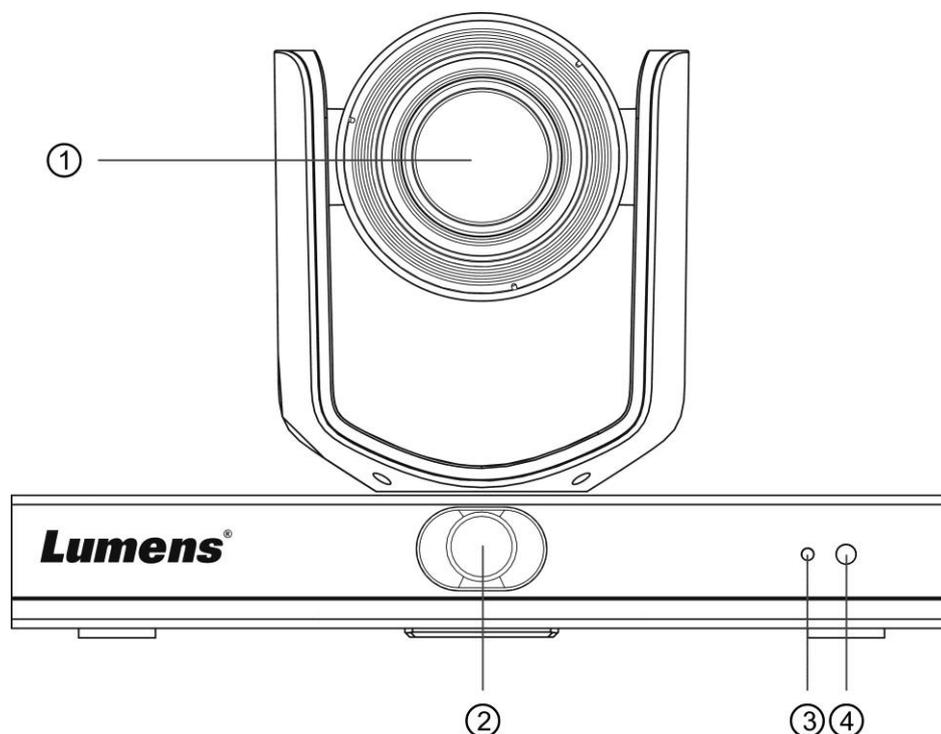
Pare-soleil d'objectif



Chapitre 3 Introduction aux Fonctions

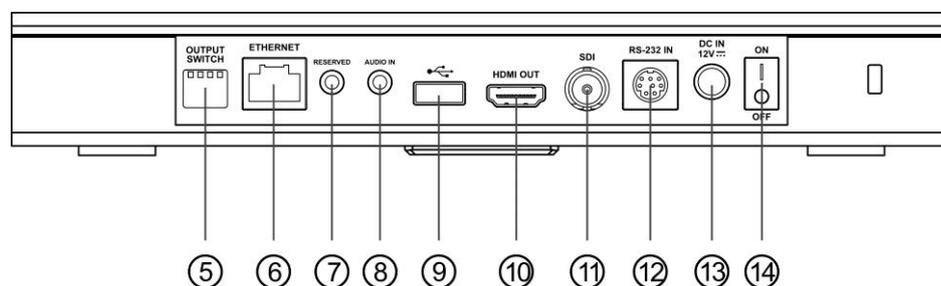
3.1 Introduction aux Fonctions E/S

3.1.1 Vue avant



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
1.	Objectif de la caméra	Objectif de caméra HD 20x
2.	Objectif panoramique	Objectif de caméra panoramique
3.	Voyant de marche	Afficher le statut de la caméra, se référer à 3.2 Description de l'indicateur LED
4.	Reçoit IR	Prise en charge de la télécommande infrarouge <Description> La distance recommandée de la télécommande IR est de 7 mètres, et son angle est de $\pm 45^\circ$

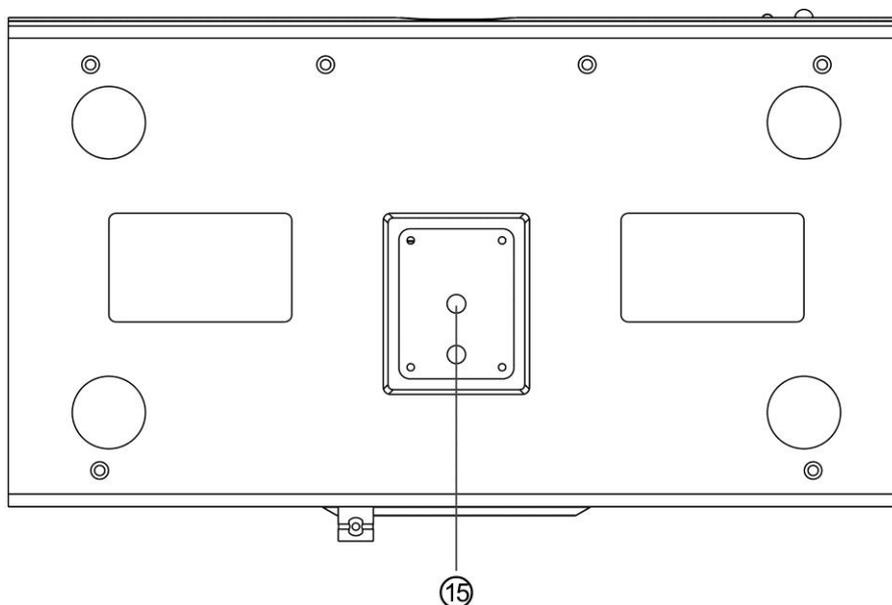
3.1.2 Vue arrière



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
5.	Commutateur DIP	Régler le paramètre de résolution, la valeur par défaut est MENU (en fonction du menu de réglage). La résolution par défaut du menu de l'écran est de 1080p60

6.	Port réseau	Le port de connexion réseau supporte les routeurs ou les concentrateurs de PoE+ (IEEE802.3at) avec alimentation secteur
7.	NA	Orifice réservé
8.	Entrée audio	Prise en charge de l'Entrée de Ligne
9.	Port USB 2.0	Peut être utilisé avec un logiciel de conférence, et prend en charge jusqu'à 1080p30 <Description> Le port USB et le port Ethernet ne peuvent pas être utilisés simultanément, un seul peut être sélectionné comme port de sortie à la fois
10.	Sortie HDMI	Sortie HDMI 2.0 (sortie audio non prise en charge)
11.	Sortie SDI	Sortie 3G-SDI (sortie audio non prise en charge)
12.	Entrée RS-232	Port d'entrée de contrôle RS-232
13.	Puissance électrique	Port de connexion 12 V CC
14.	Interrupteur d'alimentation électrique	Allumer/éteindre la caméra

3.1.3 Bas



NUMÉRO.	Article	Descriptions des fonctions
15.	Orifice de verrouillage du plateau du trépied	La caméra est montée sur un support de tête de trépied (spécifications) 1/4 pouce - 20 UNC

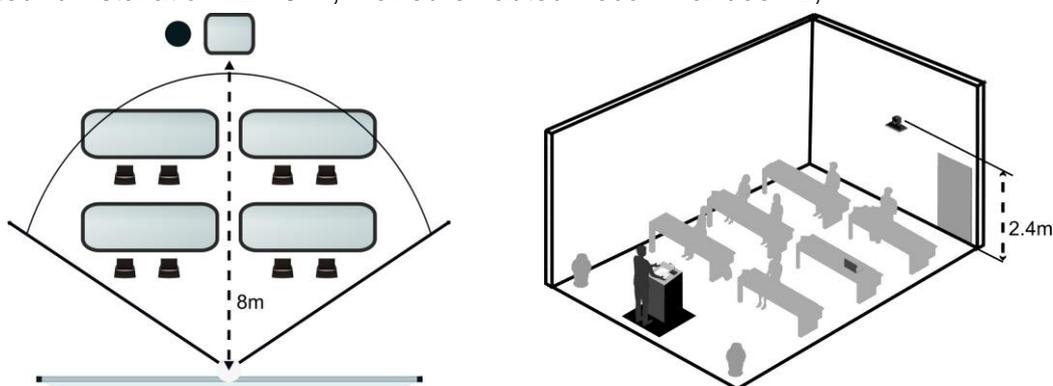
3.2 Description de l'indicateur LED

Statut	Voyant indicateur	Note
En cours d'utilisation	Voyant vert	
En mode veille	Lumière rouge	L'objectif PTZ sera orienté vers le bas à droite
Suivi	Les lumières rouge et verte clignotent simultanément	La lumière passe de claire à foncée, et de foncée à claire
Arrêter le suivi	Du clignotement à la lumière verte	
Mise à jour du firmware	Lumière rouge	Réinitialisation automatique une fois la mise à jour terminée

Chapitre 4 Instruction pour l'installation

4.1 Exemple

- ◆ Portée de distance applicable de VC-TR1 : 4 - 15 m, meilleure distance de suivi de la cible recommandée : 8 m
- ◆ Hauteur d'installation : 2 - 3 m, meilleure hauteur recommandée : 2,4 m

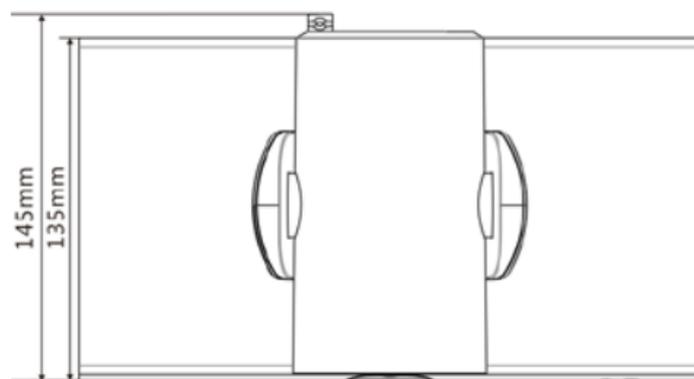
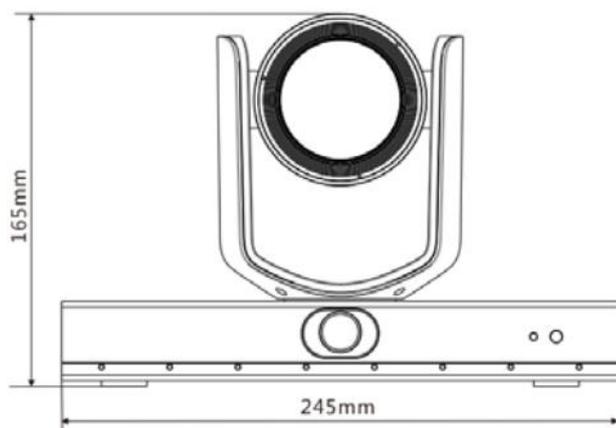


4.2 Dimensions de la Caméra

4.2.1 Vue de Face et Latérale de la Caméra

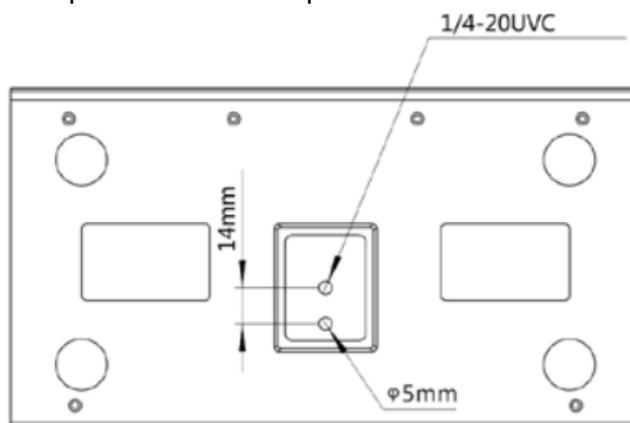
Longueur x Largeur x Hauteur : 245 x 145 x 165 mm

Poids : 1,4 Kg (sans plaques métalliques)



4.2.2 Base de la Caméra

La caméra peut être montée sur un trépied 1/4 de pouce, 20 UNC PTZ en utilisant les trous de verrouillage du trépied situés sur sa partie inférieure



4.3 Préparation avant l'installation

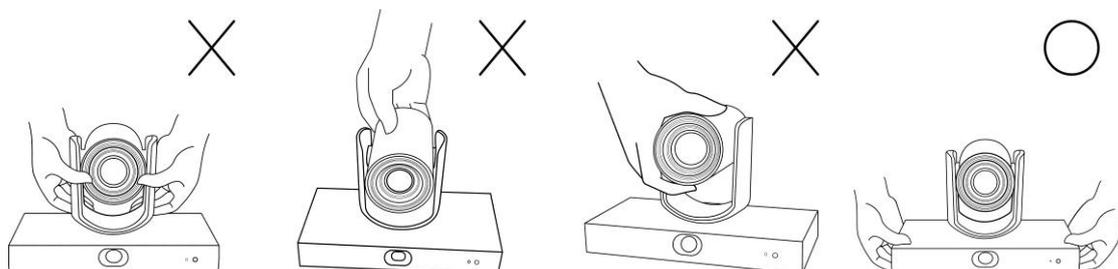
Installation et branchement de la caméra haute définition nécessite des compétences particulières. Pour installer par vous-même, veuillez suivre les étapes nécessaires, assurer vous d'une installation stable et étanche de l'appareil, et faites attention à votre sécurité afin d'éviter tout accident.

- 4.3.1 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.
- 4.3.2 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.
- 4.3.3 Veuillez choisir un endroit approprié à l'avance pour l'installation de la caméra. Veuillez déterminer un lieu d'installation selon les conditions suivantes.
 - 4.3.3.1 Confirmer la position de l'objet à capturer.
 - 4.3.3.2 Vérifiez si l'appareil est réglé à une bonne distance d'autres sources de lumière.

4.4 Instruction pour l'installation

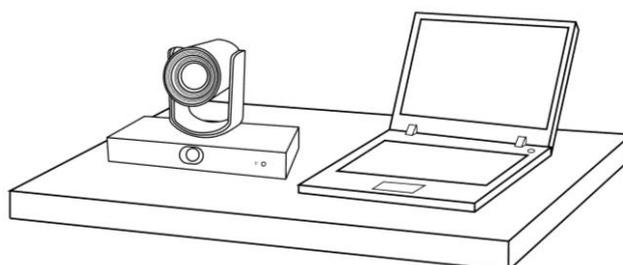
4.4.1 Précautions d'installation

- ◆ VC-TR1 ne peut pas être installé à l'envers
- ◆ 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

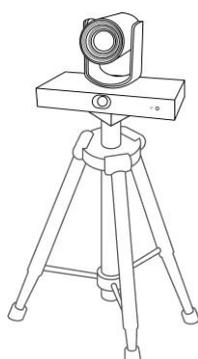


4.4.1.1 Installer la caméra sur un bureau

Veuillez placer l'appareil sur un bureau plat afin d'assurer le fonctionnement vertical et horizontal normal de l'appareil et le bon refroidissement du ventilateur inférieur

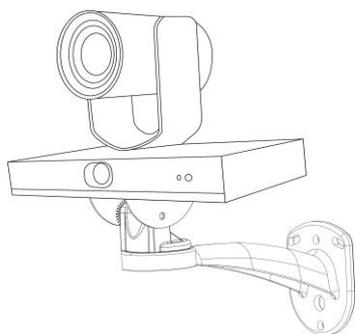


4.4.1.2 Installer la caméra sur un support de tête de trépied



4.4.1.3 Installer la caméra sur un châssis mural

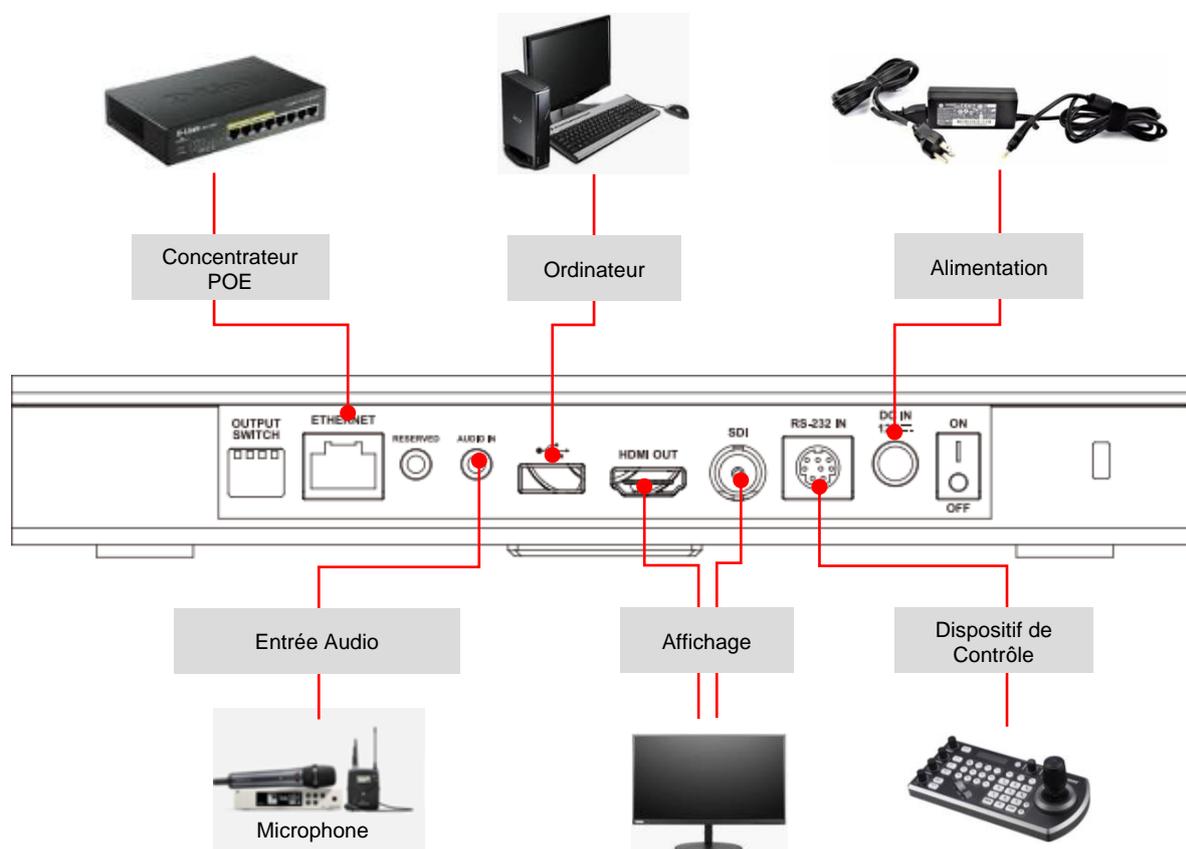
Si la caméra est installée au mur, elle peut être associée au châssis mural Lumens VC-WM11 (optionnel)



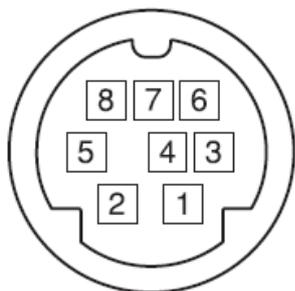
4.4.1.4 Installer la caméra sur le support de plafond

Pour installer la caméra au plafond, le support de plafond peut être acheté séparément

4.5 Connexion de Périphériques



■ Instructions de définition des broches RS-232



Pin NO.	Définition
1	DTR
2	DSR
3	TXD
4	TERRE
5	RXD
6	TERRE
7	SORTIE IR
8	N.C.

Chapitre 5 Télécommande et Menu de configuration

5.1 Fonctions de la télécommande



Article	Description
1	Touche HOME : PTZ revient à sa position initiale
2	Touches de sélection de la caméra : Ne fonctionne que pour la caméra 1 Touches réservées pour les caméras 2 ~ 4, sans fonction
3	Touche de mise au point [AUTO] : Point Auto [MANU] : Mise au point manuelle, ajuster avec -mise au point rapprochée / -mise au point éloignée : Mise au point par pression unique, chaque fois que vous pressez la touche de mise au point automatique, passage en mode de mise au point manuelle
4	Touche d'ouverture (pour le mode manuel) : Revenir à la valeur par défaut de l'ouverture : Augmenter l'ouverture (l'image devient plus claire) : Réduire l'ouverture (l'image devient plus sombre)
5	Touche menu : Afficher/fermer le menu OSD
6	Touche réservée, sans fonction
7	Touches numérotées : Utilisées pour taper des chiffres, utilisable pour le préréglage
8	Touche réservée, sans fonction
9	Touche de mise en marche : Allumer / éteindre l'appareil
10	F1 : démarrage du suivi automatique /F2 : arrêt du suivi automatique /F3 : commutation PTZ, écran panoramique, PIP (uniquement applicable à la sortie HDMI/SDI)/F4 : pas de fonction
11	Touche réservée, sans fonction
12	Touche de compensation du rétro-éclairage : Activer/désactiver la fonction de compensation du rétro-éclairage
13	Touche de zoom : zoom avant ; zoom arrière
14	Touche de retour : Retour aux options de niveau supérieur du menu de réglage
15	Touche OK : Accéder aux options de niveau inférieur du menu de réglage, touche de confirmation
16	Touche de direction : Déplacer l'objectif
17	Touches préréglées ▲ CALL : Appuyez d'abord sur la touche numérotée, puis sur CALL pour charger l'emplacement souhaité ● SET : Appuyez d'abord sur la touche numérotée, puis sur SET pour mémoriser l'emplacement actuel ◆ CLEAR : Appuyez d'abord sur la touche numérotée, puis sur CLEAR pour effacer l'emplacement
18	Touche réservée, sans fonction

5.2 Menu de configurations

<Description> 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.

1er Niveau	2e Niveau	3e Niveau	4e Niveau	Ajustement des Valeurs
ANTI-SCINTILLEMENT (ANTI-FLICKER)				DÉSACTIVÉ / 60HZ / 50HZ
VIDÉO (VIDEO)	LA NETTETE (SHARPNESS) LUMINOSITÉ (BRIGHTNESS) CONTRASTE (CONTRAST) MODE GAMMA (GAMMA MODE) NIVEAU 2D NR (réduction du bruit 2D) (2DNR LEVEL (2D noise reduction)) NIVEAU 3D NR (réduction du bruit en 3D) (3DNR LEVEL (3D noise reduction)) DYNAMIQUE ÉTENDUE (WIDE DYNAMIC)			1~ A ~15
				1~ A ~14
				1~ A ~14
				0 ~4
				DÉSACTIVÉ, 1~ A ~7
				DÉSACTIVÉ, 1~ A ~7
				ÉTEINT , 1~5
EXPOSITION (EXPOSURE)	MODE (MODE)	AUTOMATISME TOTAL	EXP-COMP (Compensation d'exposition) BLC (Compensation rétro-éclairage)	-7~ A ~7 ALLUMÉ / ÉTEINT
		MANUAL	GAIN (Valeur gain)	0 ~30
			VITESSE	1/60(1/50) ~1/10000
			IRIS	FERMER, F14 ~ F1,6
		OBTURATEUR PRI	VITESSE	1/60(1/50) ~1/10000
		PRIORITÉ IRIS	IRIS	FERMER, F14 ~ F1,6
		PRIORITÉ LUMINOSITÉ	BRIGHT (Luminosité)	1~ A ~7
COLOR (réglage couleur) (COLOR (color setting))	WB MODE (Balance des blancs) (WB MODE (White balance))	AUTO	GAIN R./ GAIN V./ GAIN B.	-7~ A ~7
			SATURATION/TEINTE	1~ A ~14
		ATW (Balance automatique des blancs)	GAIN R./GAIN V./GAIN B.	-7~ A ~7
			SATURATION/TEINTE	1~ A ~14
		PRESSION UNIQUE	DÉCLENCHEUR À PRESSION UNIQUE PRESSER OK	NA
			SATURATION/TEINTE	1~ A ~14

1er Niveau	2e Niveau	3e Niveau	4e Niveau	Ajustement des Valeurs
		INTÉRIEUR	SATURATION/TEINTE	1~ <u>A</u> ~14
		EXTÉRIEUR	SATURATION/TEINTE	1~ <u>A</u> ~14
		MANUAL	GAIN R./ GAIN B.	0~ <u>A</u> ~128
		LAMPE AU SODIUM	SATURATION/TEINTE	1~ <u>A</u> ~14
		LAMPE FLUO	SATURATION/TEINTE	1~ <u>A</u> ~14
		TEMP COULEUR	NIVEAU CCT	2500K~ <u>A</u> ~7500K
			SATURATION/TEINTE	1~ <u>A</u> ~14
ZOOM PAN TILT (PAN TILT ZOOM)	VITESSE PAN/INCLINAISON (PAN/TILT SPEED)			1~ <u>A</u> ~8
	VITESSE RATIO (RATIO SPEED)			ALLUMÉ / ÉTEINT
SYSTÈME (SYSTEM)	ETHERNET (ETHERNET)	ATTRIBUTION IP		DHCP / IP STATIQUE
		IP/ MASQUE/ PASSERELLE/ MAC		Informations Ethernet de la caméra
	CAMERA TYPE	AUTO-TRACKING/ AUTO-FRAMING		
	PROTOCOLE (PROTOCOL)			VISAC
	DÉBIT EN BAUDS (BAUD RATE)			9600
	FORMAT VIDÉO (format de sortie) (VIDEO FORMAT (Output Format))			1080P 60 / 50 / 30/ 25 720P 60 / 50
STATUT (STATUS)				Affichez le statut du réglage actuel
RESTAURER VALEURS PAR DÉFAUT (RESTORE DEFAULT)				CONFIRMER / ANNULER

Chapitre 6 Description des Paramètres de la Fonction Réseau

6.1 Connecter la Caméra au Réseau

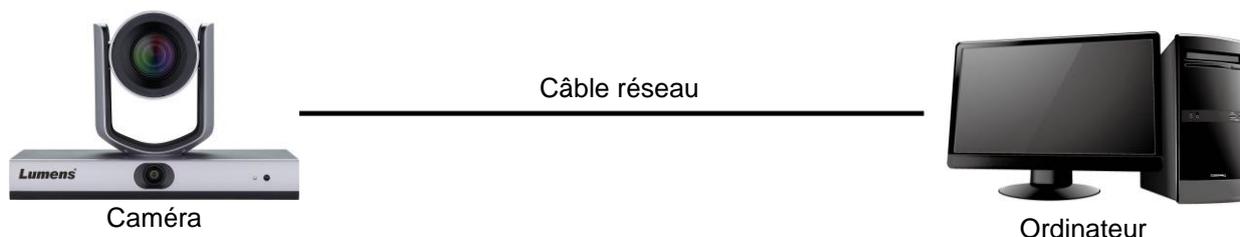
Deux méthodes de connexion courantes sont présentées ci-dessous

1. Connexion via un commutateur ou un routeur

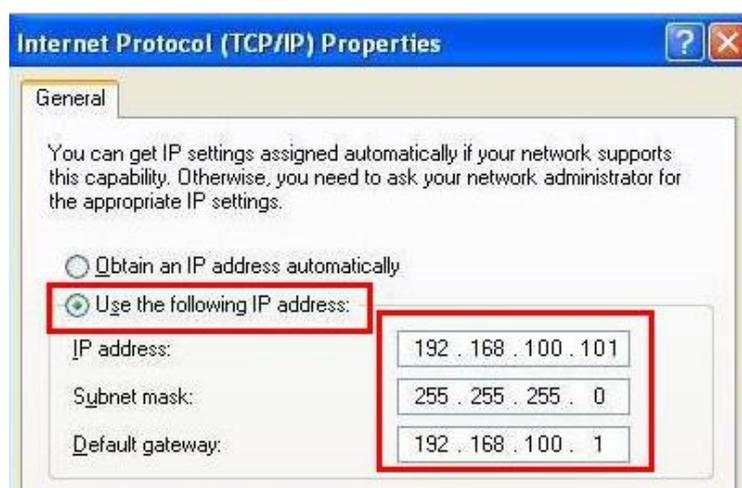


2. Pour une connexion directe par câble réseau, l'adresse IP de l'ordinateur doit être modifiée de manière à ce qu'elle se trouve sur le même segment de réseau que la caméra

Ex. : L'adresse IP par défaut réglée en usine du VC-TR1 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



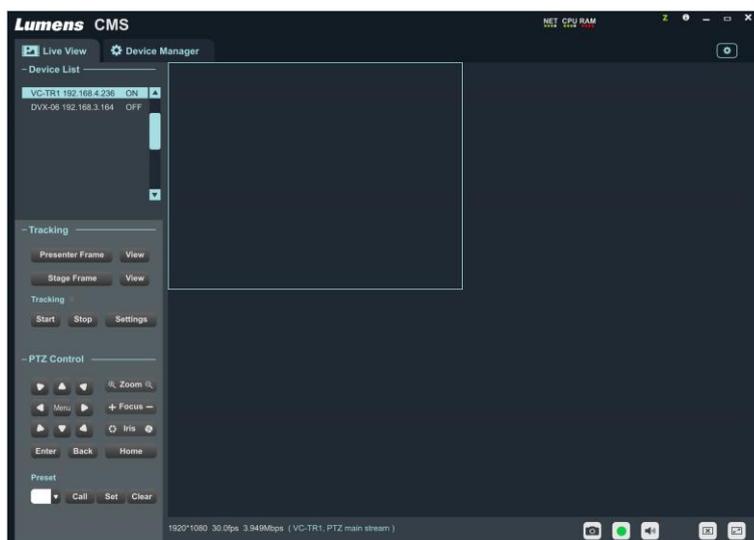
● Modifier les paramètres du réseau



6.2 Utilisation du Logiciel Lumens CMS pour Visualiser les Images

- Ouvrez le logiciel **LUMENS CMS** (Veuillez le télécharger sur le site officiel de Lumens)
- Allumez d'abord la caméra et ajoutez l'appareil au logiciel
 - Compte : admin (défaut)
 - Mot de passe : 9999 (défaut)

<Description> Veuillez vous référer à [Manuel d'utilisation du logiciel LumensCMS](#) pour les opérations associées



6.3 Utilisation de RTSP Player pour Visualiser les Images

Outre le logiciel LumensCMS, d'autres logiciels gratuits peuvent également être utilisés pour la connexion RTSP, tels qu, Quick Time et PotPlayer

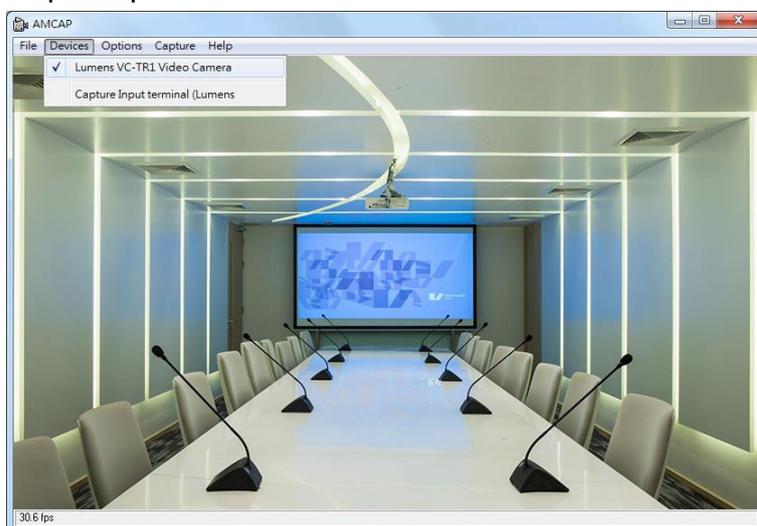
Les formats des adresses de connexion RTSP sont les suivants :

- Écran PTZ : <rtsp://IP:554/ch01>, prise en charge jusqu'à 1080P60
- Écran panoramique : <rtsp://IP:554/ch02>, prise en charge jusqu'à 1080P30
- Écran de prévisualisation : <rtsp://IP:554/ch03>, prise en charge jusqu'à 720P30

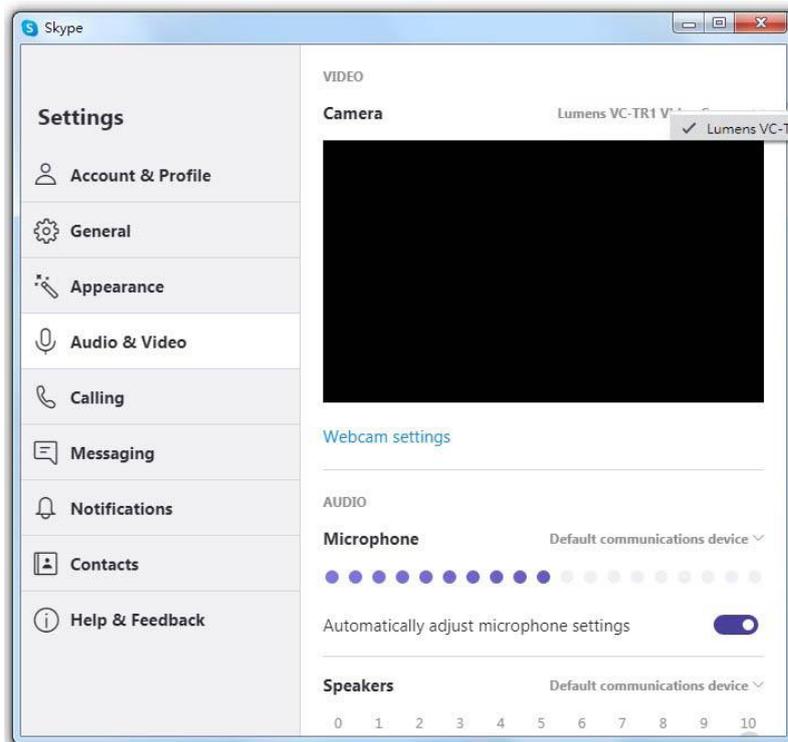
6.4 Obtenir l'image VC-TR1 en connectant l'ordinateur au moyen de l'USB

Le VC-TR1 peut être connecté à un PC via un câble USB comme source vidéo USB, et utilisé avec un système de vidéoconférence USB, tel AMCAP, Skype et Zoom.

1. Placez la 4ème broche de l'interrupteur DIP de l'interrupteur de sortie sur **OFF** (pour entrer en mode USB)
 2. Ouvrez le logiciel vidéo USB, et sélectionnez la caméra vidéo Lumens VC-TR1 comme source d'image pour obtenir l'image VC-TR1
- Exemple : Ouvrez AMCAP, sélectionnez VC-TR1 comme source d'image des périphériques.



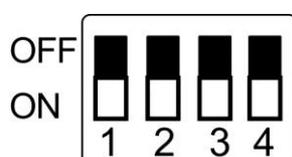
- Exemple : Entrez les paramètres de Skype, allez à la page audio et vidéo, et sélectionnez VC-TR1 comme source de la caméra



Chapitre 7 Réglages d'interrupteur DIP

7.1 COMMUTATEUR DE SORTIE

- La valeur par défaut usine est **MENU** (en fonction du menu de réglage), et la résolution par défaut du menu de réglage est 1080p60
- La caméra redémarrera 5 secondes après avoir modifié le DIP
- Commuter via la commande OSD/RS-232 est également disponible en fonction de la dernière action exécutée
- Sélectionnez soit USB soit IP, un seul peut être utilisés comme sortie à la fois.
- Le mode Ethernet ne définit que la fréquence de trame de sortie la plus élevée de la diffusion en continu, mais ne détermine pas la résolution et la fréquence de trame de la diffusion en continu
- Le mode Ethernet détermine la résolution de sortie et l'ips de HDMI/SDI



Mode	Format	SW	Format	SW
USB		OFF ON		
Ethernet	1080p60	OFF ON	1080p50	OFF ON
	1080p30	OFF ON	1080p25	OFF ON
	720p60	OFF ON	720p50	OFF ON
	MENU	OFF ON		

<Description> Lorsque tous les DIP sont réglés sur ON, la résolution vidéo de la caméra est déterminée par le menu de réglage

Chapitre 8 Dépannage

Ce chapitre décrit les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation de VC-TR1. 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.	Comment utiliser la sortie USB avec un logiciel de vidéo sur ordinateur	Veuillez vous référer à Chapitre 7 Réglages d'interrupteur DIP pour commuter la sortie USB via DIP. * L'USB et l'Ethernet ne peuvent pas être utilisés en même temps, un seul peut être sélectionné comme port de sortie à la fois.
2.	La fonction de zoom numérique est-elle disponible ?	Digital Zoom est activé par défaut. La fonction Digital Zoom sera automatiquement désactivée lorsque la résolution est réglée sur 60 ips, et activée automatiquement pour 30 ips.
3.	Comment activer et désactiver la fonction de suivi ?	Elle peut être activée et désactivée via [Start]/[Stop] dans le logiciel CMS. La touche F1/F2 de la télécommande peut en outre être utilisée pour activer et désactiver la fonction.
4.	Qu'est-ce qui provoque une perte de suivi ?	En raison de certaines limitations de l'algorithme de suivi actuel, les situations suivantes doivent être évitées : 1. Environnement de rétro-éclairage 2. La zone de suivi peut comporter des personnes à la télévision, des panneaux d'affichage de forme humaine, des photos de visage 3. Une luminosité environnementale insuffisante 4. Les traits des visages ne sont pas manifestes : par exemple le port de masques ou de lunettes de soleil 5. La distance entre la caméra et la cible excède la valeur de réglage recommandée 6. La cible du suivi reste immobile pendant plus d'une minute
5.	L'écran n'est pas homogène pendant le processus de suivi	Assurez-vous que la fonction Ratio Speed est activée. La vitesse de PTZ est liée au grossissement du moment. Lorsqu'il est allumé, plus le grossissement est important, plus la vitesse du PTZ est lente
6.	Lorsque deux cibles apparaissent à l'écran, le mauvais sujet est suivi	Selon la logique de l'algorithme de suivi : La fonction de suivi donne la priorité à la détection des visages. Si deux cibles apparaissent dans la zone de suivi simultanément durant le suivi, la mauvaise cible peut être suivie. Évitez donc d'avoir deux ou plusieurs personnes dans la zone de suivi simultanément, ou utilisez la fonction de détection multi-personne

Annexe 1

1. Tableau des spécifications de sortie

HDMI/SDI	Flux IP (réglage LumensCMS)		USB	
	Flux IP	Résolution	Résolution	IPS
1080P60	Flux principal PTZ	1080P / 720P / D1 / QVGA	1920*1080	30
	Flux panoramique	1080P / 720P / D1 / QVGA	1280*720	
	Flux de prévisualisation	720P / D1 / QVGA	640*480 320*240	
1080P50	Flux principal PTZ	1080P / 720P / D1 / QVGA	1920*1080	25
	Flux panoramique	1080P / 720P / D1 / QVGA	1280*720	
	Flux de prévisualisation	720P / D1 / QVGA	640*480 320*240	
1080P30	Flux principal PTZ	1080P / 720P / D1 / QVGA	1920*1080	30
	Flux panoramique	1080P / 720P / D1 / QVGA	1280*720	
	Flux de prévisualisation	720P / D1 / QVGA	640*480 320*240	
720P60	Flux principal PTZ	1080P / 720P / D1 / QVGA	1280*720	30
	Flux panoramique	1080P / 720P / D1 / QVGA	640*480	
	Flux de prévisualisation	720P / D1 / QVGA	320*240	
720P50	Flux principal PTZ	1080P / 720P / D1 / QVGA	1280*720	25
	Flux panoramique	1080P / 720P / D1 / QVGA	640*480	
	Flux de prévisualisation	720P / D1 / QVGA	320*240	

2. Description des fonctions des préréglages spéciaux : Un préréglage spécial ne peut pas être utilisé comme un préréglage général

Préréglage spécial	Fonction	Remarque
80	Commencer le suivi	
81	Arrêter le suivi	
95	Entrer ou sortir du menu de réglage	
96	Effacer les préréglages 0 - 64	
99	Redémarrer l'appareil	
121	Écran PTZ de sortie	HDMI/ SDI
122	Écran panoramique de sortie	HDMI/ SDI
123	Écran PIP PTZ et panoramique	HDMI/ SDI