



# **MANUEL UTILISATEUR**

**Solution de salle de  
visioconférence**

**SPE-VA210**

# PRECAUTIONS

---

*Ce manuel présente en détail les fonctions, l'installation et le fonctionnement de cette solution de salle de conférence audio-vidéo. Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et l'utilisation.*

## 1. Mode d'emploi

Pour éviter d'endommager ce produit ou tout autre produit connecté à celui-ci, ce produit ne peut être utilisé que dans la gamme spécifiée.

- 1.1 N'exposez pas le produit ni à la pluie ni à l'humidité.
- 1.2 Pour éviter le risque de décharge électrique, ne pas ouvrir le boîtier. L'installation et la maintenance ne doivent être réalisées que par des techniciens qualifiés.
- 1.3 N'utilisez pas le produit au-delà des spécifications de température, d'humidité ou d'alimentation électrique.
- 1.4 Essuyez-le avec un chiffon doux et sec lors du nettoyage de la lentille de la caméra. Essuyez-le doucement avec un détergent doux si nécessaire. N'utilisez pas de détergents puissants ou corrosifs pour éviter de rayer l'objectif et d'affecter l'image.

## 2. Sécurité électrique

L'installation et l'utilisation de ce produit doivent être strictement conformes aux normes de sécurité électrique locales.

## 3. Manipuler avec soin

Éviter d'endommager le produit en raison d'une pression élevée, de fortes vibrations ou d'une immersion pendant le transport, l'entreposage et l'installation.

## 4. Installer avec précaution

- 4.1 Ne faites pas tourner violemment la tête de la caméra, sinon cela peut entraîner une panne mécanique ;
- 4.2 Ce produit doit être placé sur un bureau ou une autre surface horizontale stable. N'installez pas le produit obliquement, sinon il peut afficher une image inclinée ;
- 4.3 Le boîtier de ce produit est fait de matériaux organiques. Ne l'exposez pas à des liquide, gaz ou solide qui peuvent corroder la coque.
- 4.4 Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle au niveau de la zone de rotation du support.
- 4.5 Ne mettez pas sous tension avant l'installation complète.

## 5. Ne pas démonter le produit sans permission

Ce produit contient des pièces qui peuvent être entretenues par les utilisateurs eux-mêmes. Tout dommage causé lors du démontage du produit par un utilisateur sans permission n'est pas couvert par la garantie.

## 6. Interférence magnétique

Des champs électromagnétiques à des fréquences spécifiées peuvent affecter l'image. Ce produit est de Classe A. Il peut causer des interférences radio lors dans usage domestique. Des mesures appropriées sont nécessaires.

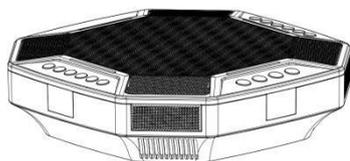
# Sommaire

PRECAUTIONS .....	1
1. CONTENU .....	3
2. APERÇU DU PRODUIT .....	3
2.1 Haut-parleur .....	3
2.2 Caméra HD PTZ.....	4
2.3 Hub.....	4
3. DESCRIPTION DES BRANCHEMENTS.....	5
4. DESCRIPTION.....	6
4.1 Description de la télécommande .....	6
4.2 Description du haut-parleur .....	7
5. SYNCHRONISATION BLUETOOTH .....	8
6. PREREGLAGE .....	8
7. SPECIFICATIONS TECHNIQUES .....	9
DECLARATION DE DROIT D'AUTEUR.....	11

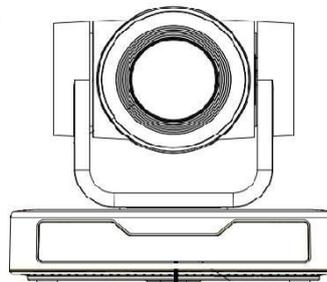
# 1. CONTENU

---

1



2



3



4



5



6



7

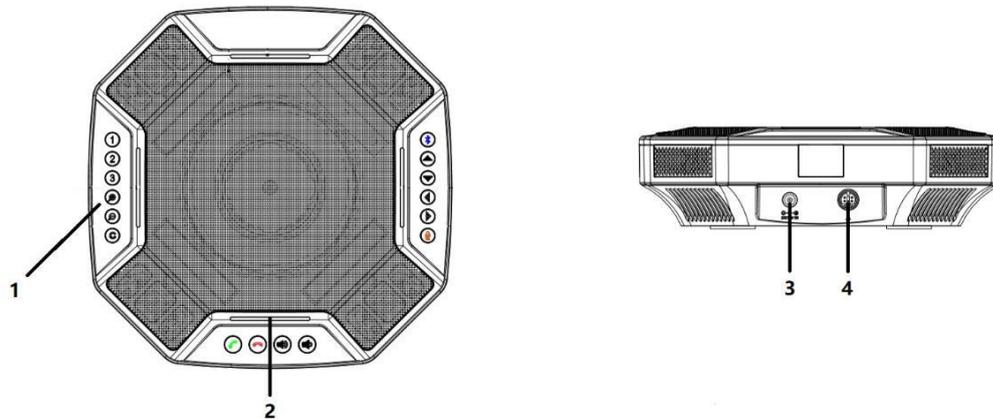


1. Haut-parleur
2. Caméra HD PTZ
3. Hub
4. Télécommande

5. Câble DIN 6 broches de 5 m \* 2 pcs
6. Câble USB de 3 m \* 1 pcs
7. Alimentation électrique

## 2. APERÇU DU PRODUIT

### 2.1 Haut-parleur



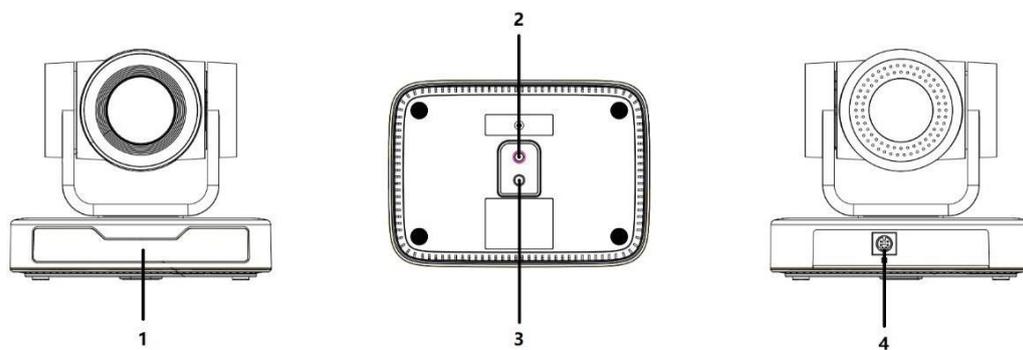
1. Fonctions principales

2. Indicateur du statut

3. Interface d'alimentation

4. Port du câble DIN 6 broches

### 2.2 Caméra HD PTZ



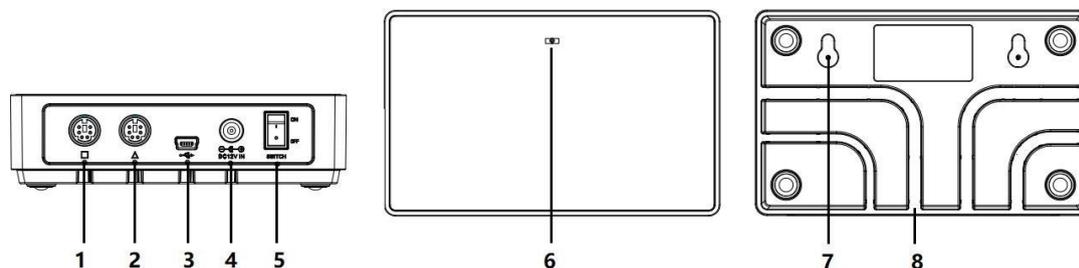
1. Voyant d'alimentation et réception infrarouge

2. Trous de vis de fixation du support

3. Trou de positionnement du support

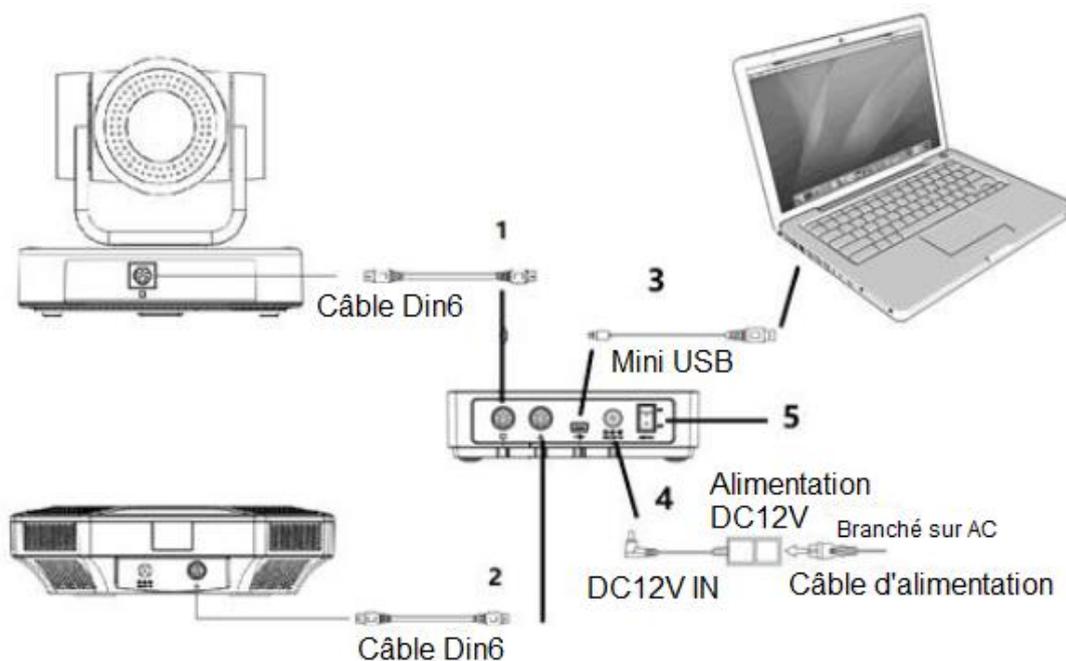
4. Port du câble DIN 6 broches

## 2.3 Hub



1. Port du câble DIN 6 broches
2. Port du câble DIN 6 broches
3. Port Mini USB
4. Port d'alimentation
5. Interrupteur d'alimentation
6. Indicateur de puissance
7. Trous de vis
8. Encoche

## 3. DESCRIPTION DES BRANCHEMENTS



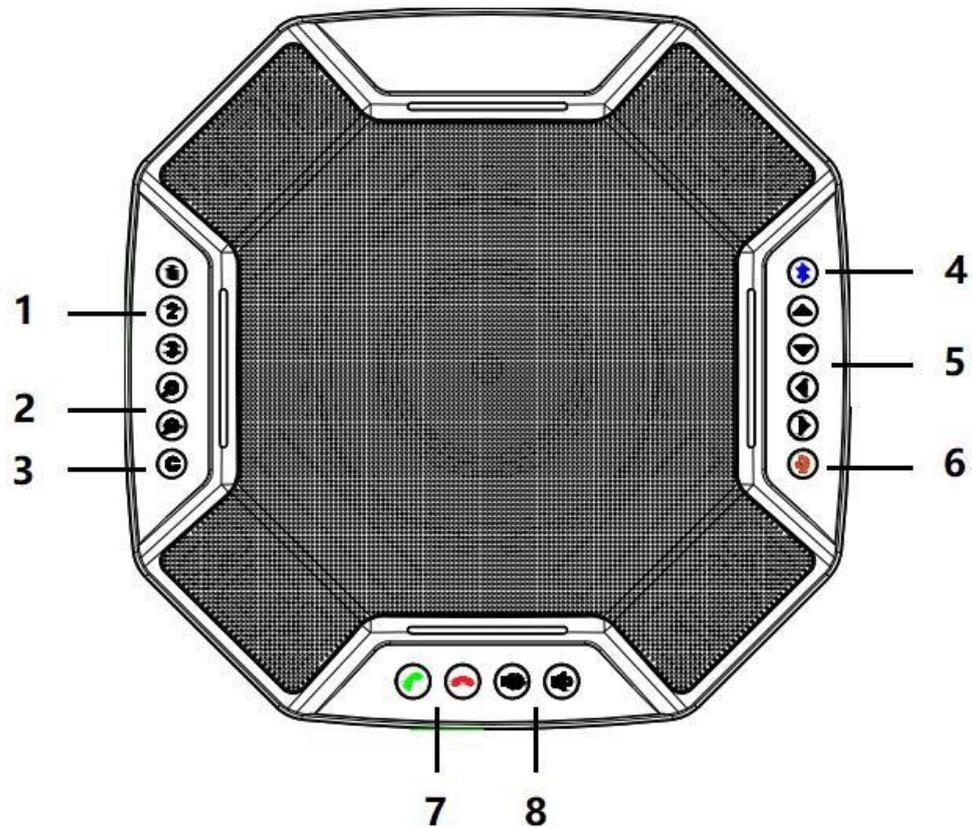
1. Connectez la caméra et le Hub avec le câble DIN 6 broches d'origine
2. Connectez le haut-parleur et le Hub avec le câble DIN 6 broches d'origine
3. Connectez l'ordinateur et le Hub avec le câble USB d'origine
4. Connectez l'adaptateur électrique d'origine et l'alimentation électrique
5. Mettre sous tension

## 4. DESCRIPTION DES TOUCHES

### 4.1 Description des touches de la télécommande



## 4.2 Description des touches du haut-parleur



- |   |  |
|---|--|
| 1. 1-3 Préréglage                         | 2. Zoom avant / Zoom arrière               |
| 3. Position zéro de la caméra             | 4. Synchronisation Bluetooth               |
| 5. Panoramique / Inclinaison de la caméra | 6. Couper le microphone                    |
| 7. décrocher / raccrocher                 | 8. Augmenter le volume / baisser le volume |

## 5. SYNCHRONISATION BLUETOOTH

Une fois synchronisé avec un appareil Bluetooth, vous pouvez utiliser le haut-parleur pour des appels audio. Pour synchroniser votre appareil Bluetooth avec le haut-parleur, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez et maintenez appuyé le bouton de synchronisation Bluetooth jusqu'à ce que le voyant indiquant le statut clignote en bleu. Le haut-parleur est en mode de synchronisation Bluetooth.
2. Cherchez VA210 avec votre appareil Bluetooth et connectez-vous.

## 6. PREREGLAGE

Comment enregistrer des préreglages

Ajustez la position de la caméra qui doit être préreglée. Appuyez et maintenez le bouton pressé pendant 5 secondes. La position de préreglage correspondante est désormais réglée. (Remarque : 10 positions préreglées (0-9) peuvent être réglées sur la télécommande ; 3 positions préreglées (1-3) sont disponibles pour le haut-parleur. Le préreglage 0 est la position préreglée lors de la mise sous tension.

Comment utiliser la position préreglée :

Appuyez brièvement sur le bouton de préreglage pour appeler la position préreglée correspondante (Remarque : la touche numérique est invalide si elle n'a pas été préreglée) ;

## 7. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro du modèle	Caméra HD PTZ	
<b>Capteur</b>	Capteur haute qualité HD CMOS 1/2.8 pouces	
<b>Pixels effectifs</b>	2.07M, 16 : 9	
<b>Format vidéo</b>	1920x1080P@30fps/25fps ;1280x720P@30fps/25fps ; 1024x576P@30fps/25fps ;960x540P@30fps/25fps ; 800x448P@30fps/25fps;640x360P@30fps/25fps; 320x176P@30fps/25fps	
<b>Zoom optique</b>	3X Zoom optique; f=3,35mm~ 10,05mm	10X Zoom optique; f=4,34mm~ 41,66mm
<b>Angle de vue</b>	30° (télé) ;85° (largeur)	8,8° (télé) ;68,8° (largeur)
<b>Ouverture</b>	F1.7 – F3.0	F1.85 – F2.43
<b>Zoom numérique</b>	10X	
<b>Luminosité minimale</b>	0.5Lux (F1.8, AGC ON)	
<b>DNR</b>	2D & 3D DNR	
<b>Balance des blancs</b>	Auto/Manuel/Une pression/ 3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K	
<b>Objectif</b>	Auto/Manuel/Une pression	
<b>Ouverture/Obturateur électronique</b>	Auto/Manuel	
<b>BLC</b>	ON/OFF	
<b>WDR</b>	OFF/ Ajustement dynamique du niveau	
<b>Ajustement vidéo</b>	Luminosité, Couleur, Saturation, Contraste, Acuité, mode N/B, Courbe gamma	

<b>SNR</b>	> 50dB
<b>Angle de rotation</b>	Panoramique :-170°~ +170°;Inclinaison : -30°~ +30°
<b>Vitesse de contrôle</b>	Panoramique : 0,1 ~ 60°/s; Inclinaison: 0,1 ~ 30°/s
<b>Vitesse pré réglée</b>	Panoramique : 60°/s; Inclinaison: 30°/s
<b>Dimensions</b>	156,8mm x 112,6mm x 139,1mm (L x l x H)

<b>Numéro de modèle</b>	<b>Haut-parleur</b>
<b>Paramètres techniques de la voix</b>	Annulation d'écho acoustique (AEC) : >65dB Annulation de longueur d'écho : ≥400ms Compression bidirectionnelle du bruit (NC) : <25dB Technologie de radiogoniométrie automatique du microphone intelligent EMI Contrôle automatique du gain (AGC)
<b>Paramètres audio</b>	Fréquence de réponse du microphone : 100Hz-22KHz Fréquence de réponse du haut-parleur : 100Hz-22KHz Volume du haut-parleur : 95dB au plus Diamètre du capteur sonore du microphone : 6 mètres, 360 degrés de pleine portée
<b>Bluetooth</b>	Appareils Bluetooth disponibles
<b>Réception IR</b>	Angle : 360° Distance : 10m IR Transmission transparente disponible
<b>Dimension</b>	200mm x 200mm x 55,9mm (L x l x H)

<b>Numéro de modèle</b>	<b>Hub</b>
<b>Interface</b>	Mini DIN6 x2 Interrupteur d'alimentation x1 Interface Mini USB x1
<b>Alimentation électrique</b>	Prise EC3800 (DC12V) Entrée de l'adaptateur AC110V-AC220V, sortie DC12V/2.5A
<b>Câble de données</b>	Câble DIN6 mini x2; Longueur : 5m

<b>Câble USB</b>	Câble USB2.0 ; Longueur : 3m
<b>Compatibilité</b>	Supporte Windows, Android, iOS et Linux ; Reconnaissance automatique sans pilote des caméras, microphones et haut-parleurs ; Compatible avec Zoom, Lynch, Vidy, etc.
<b>Dimensions</b>	120mm x 74mm x 34,5mm (L x l x H)
<b>Accessoires</b>	Adaptateur électrique, câble USB2.0, Télécommande, câble DIN6 x2, Manuel d'utilisation

## DECLARATION DE DROIT D'AUTEUR

---

Tout le contenu de ce manuel et ses droits d'auteurs sont détenus par la compagnie. Personne n'est autorisé à imiter, copier ou traduire ce manuel sans la permission de la compagnie. Ce manuel ne contient aucune garantie, expression de point de vue ou autre implication sous quelque forme que ce soit. Les spécifications du produit dans ce manuel sont à titre de référence uniquement et peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

Tous droits réservés. Aucune reproduction n'est autorisée sans attestation.