

MANUEL DU VISUALISEUR
SPE-VI-101



Speechi
Interactive solutions

SOMMAIRE

3	Consignes de sécurité
3	Matériel et Configuration nécessaire
4	Contenu de la boîte
5	Aperçu du produit
8	Branchements
11	Configuration
16	Fonctionnalités de base
20	Fonctionnalités avancées
23	Dépannage

Speechi vous remercie, et vous félicite, d'avoir choisi le visualiseur SPE-VI-101. Avant de l'utiliser, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour vous y référer ultérieurement.

**Attention**

Avant d'utiliser le visualiseur SPE-VI-101, lisez les « Consignes de sécurité ».

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ne regardez pas directement la lumière LED, cela pourrait entraîner une gêne oculaire.
2. Déplacez le visualiseur uniquement en le portant par la base. Ne soulevez jamais le visualiseur par le bras ou la tête.
3. Gardez toujours une main sur la base du visualiseur lors du réglage du bras et de la tête.

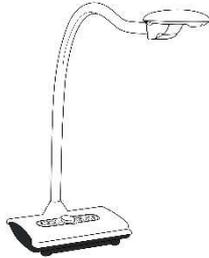
MATERIEL ET CONFIGURATION NECESSAIRE

Le visualiseur SPE-VI-101 fonctionne sur tout écran équipé d'une entrée HDMI ou VGA et sur tout ordinateur (Windows) avec le logiciel Eye Present via un port USB 2.0 (minimum).

CONTENU DE LA BOÎTE

Assurez-vous que les éléments suivants sont inclus dans l'emballage de votre visualiseur SPE-VI-101. Si un élément quelconque est manquant, contactez votre revendeur.

Visualiseur



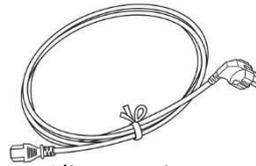
Câbles



HDMI



VGA

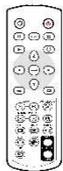


Alimentation



USB

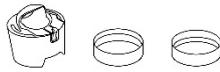
Autres



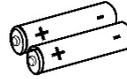
Télécommande



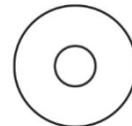
Filtre



Adaptateur
et œillets



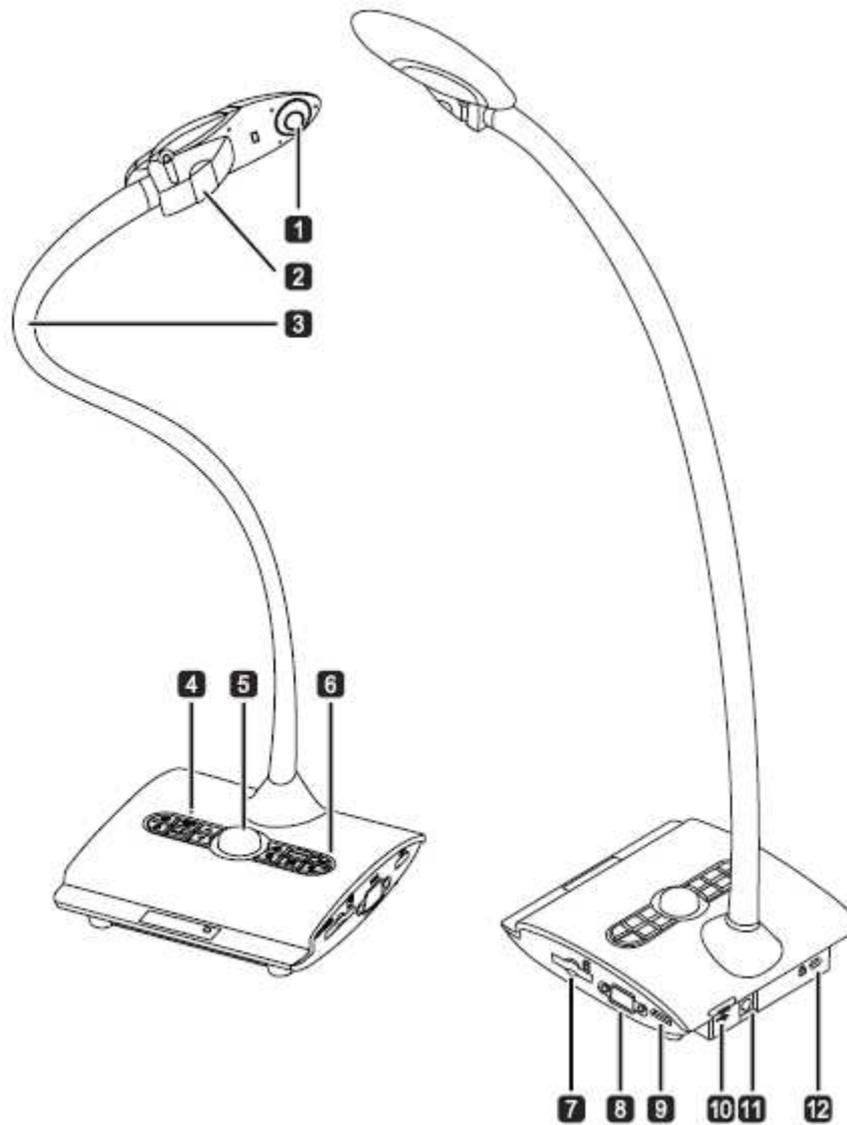
2 piles AAA



CD
d'installation

APERCU DU PRODUIT

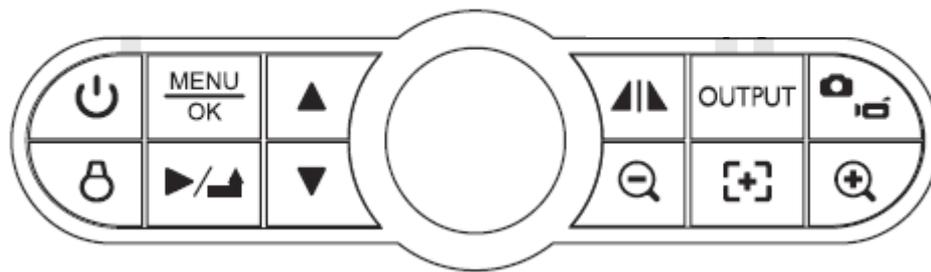
Unité principale



1. Caméra
2. Lumière LED
3. Bras col de cygne
4. Microphone
5. Récepteur du signal de la télécommande
6. Panneau de contrôle

7. Fente Carte SD
8. Sortie VGA
9. Sortie HDMI
10. Port USB
11. Alimentation
12. Fente Antivol

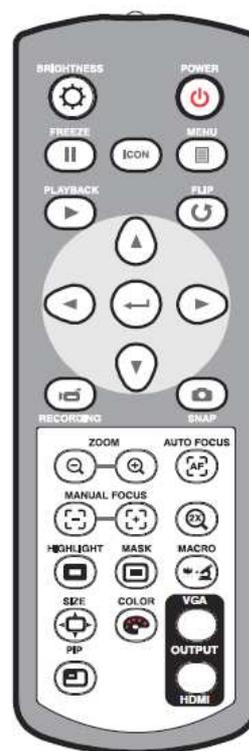
Panneau de contrôle



Icône	Bouton	Fonction
	Power	Marche / Arrêt
	Menu / OK	Menu / OK
	Curseur	Haut / Bas
	Lecture / Quitter	Lire les photos et vidéos / Quitter le menu
	LED	Allumer / Eteindre / Régler l'intensité de lumière LED
	Inverser	Inverser le sens de l'image
	Sorties	Permuter sorties VGA / HDMI
	Photo / Vidéo	Mode Photo / Vidéo
	Zoom +	Grossir
	Autofocus	Mise au point automatique
	Zoom -	Diminuer

Télécommande

Bouton	Fonction	Bouton	Fonction
	Luminosité		Ajuster la zone « Surlignée » / « Masquée »
	Marche / Arrêt		Sélectionner la couleur du cadre de la zone surlignée / masquée
	Geler l'image / Pause		Sorties VGA / HDMI
ICON	Montrer/cacher les icônes		Image dans l'image *Permet d'afficher une image dans un cadre tout en conservant à l'écran l'image projetée par le visualiseur
	Menu		
	Lire les photos et vidéos enregistrées		
	Rotation de l'image (180°)		
	Sélectionner / Ajuster		
	Filmer		
	Photographier		
	Zoom - / +		
	Mise au point automatique		
	Mise au point manuelle - / +		
	Zoom numérique 2x		
	Fonction Surligner (activée / désactivée)		
	Fonction Masquer (activée / désactivée)		
	Fonction Macro (activée / désactivée)		



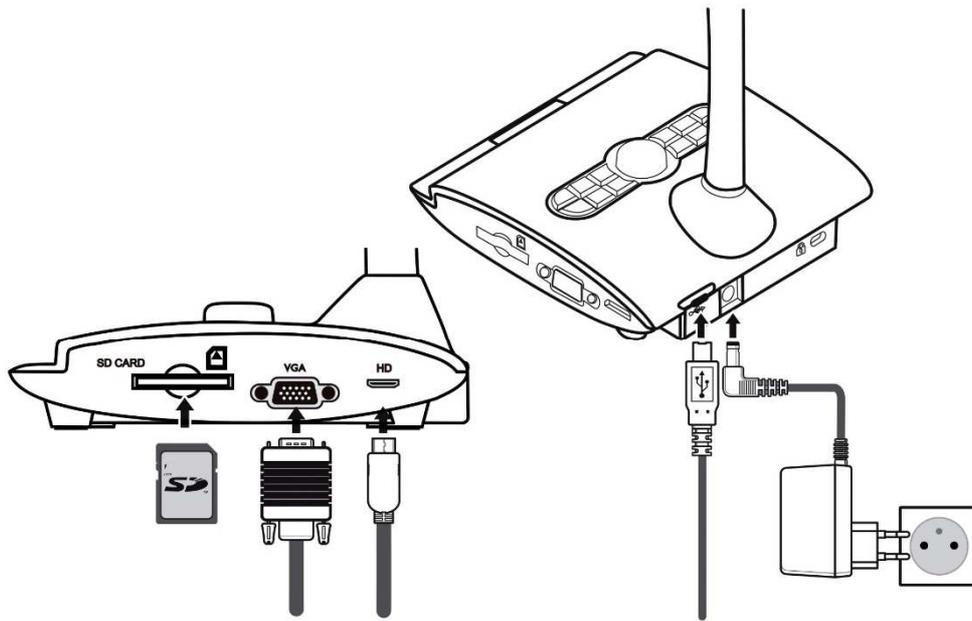
Utilisez la télécommande infrarouge à proximité du visualiseur.

Utilisez deux piles AAA. Respectez le sens de polarité des piles.

N'utilisez pas de nouvelles et d'anciennes piles ensemble.

Ne mélangez pas des piles de différents types.

BRANCHEMENTS



Etape 1 / Branchez l'adaptateur secteur

Branchez l'adaptateur secteur à une prise de courant (100V~240V).

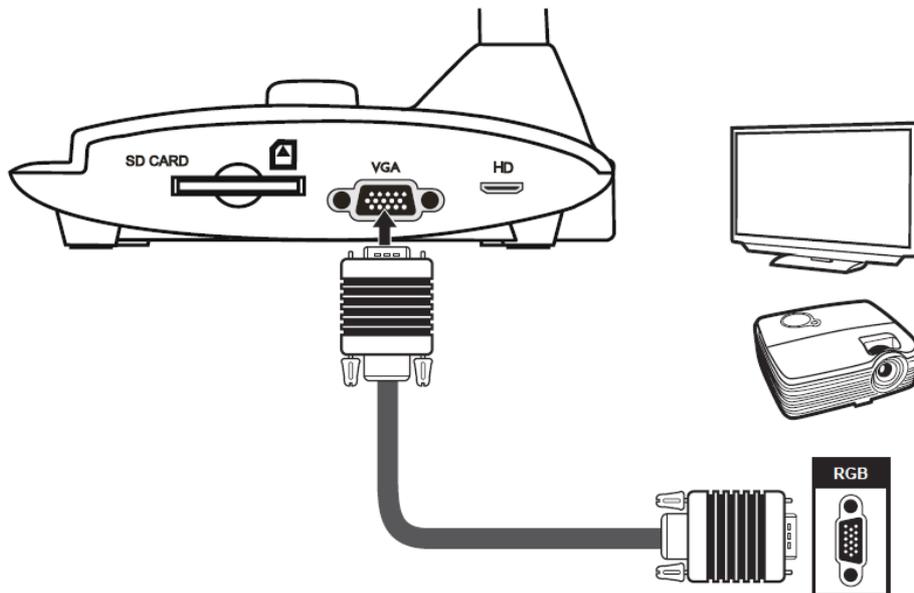
Etape 2 / Branchez les câbles composants selon l'écran de projection

	Port du visualiseur	Câble	Ports de l'écran	Port de l'ordinateur
VGA	 Sortie VGA		 Entrée VGA	
HDMI	 Sortie Mini HDMI		 Entrée HDMI	
USB	 Micro USB		 Entrée USB	 Entrée USB

Sans ordinateur : connexion directe à un écran ou à un projecteur

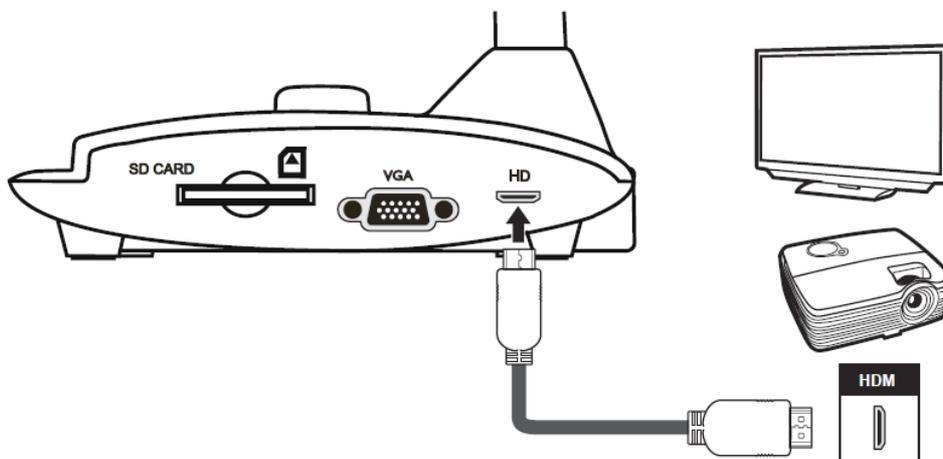
Connexion via Sortie VGA

Branchez le câble VGA pour raccorder votre téléviseur ou projecteur à votre visualiseur.



Ou connexion via Sortie HDMI

Branchez le câble HDMI pour raccorder votre téléviseur ou projecteur à votre visualiseur.



Avec un ordinateur

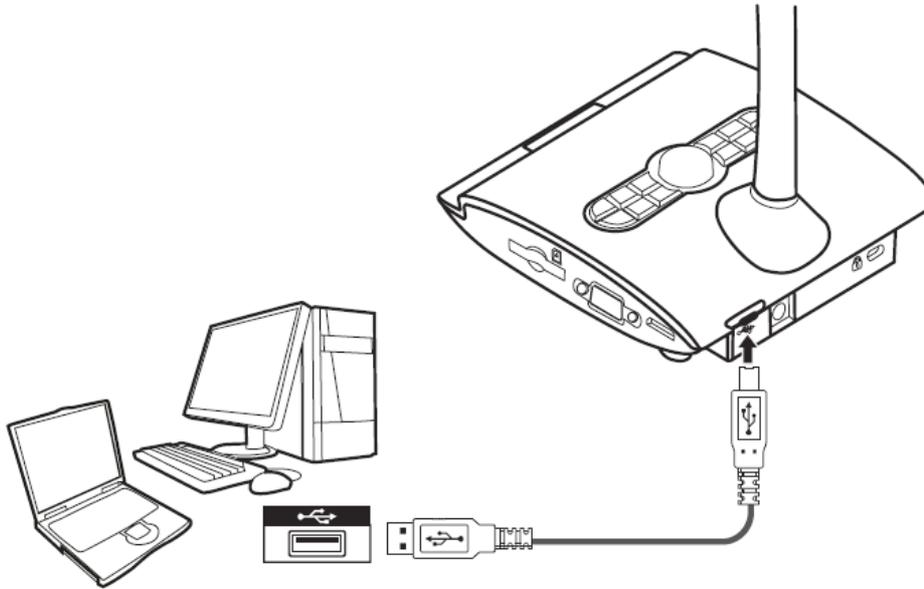
Connexion via Sortie USB

Branchez le câble USB pour raccorder votre ordinateur à votre visualiseur.

Appuyez sur le bouton MENU ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$), puis sélectionnez « Connexion USB ».

Choisissez « Disque » pour connecter le visualiseur à l'ordinateur.

Choisissez « PC Cam » pour utiliser le visualiseur comme une webcam.



Résolution de sortie et ratio d'aspect

Diverses résolutions de sortie sont disponibles, elles dépendent des paramètres de sortie et du ratio d'aspect (cf. tableau ci-dessous).

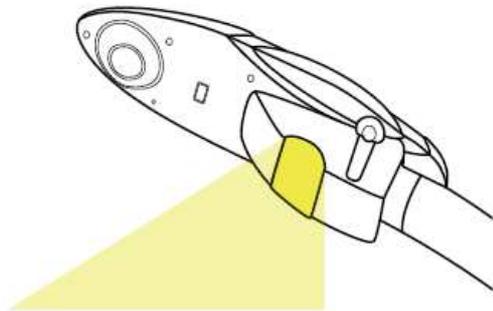
Sortie	Ratio d'aspect	Résolution	Fréquence verticale
VGA	4:3	1024 x 768	50 / 60 Hz
HDMI	16:9	1280 x 720	50 / 60 Hz
		1920 x 1080	

CONFIGURATION

Lampe LED

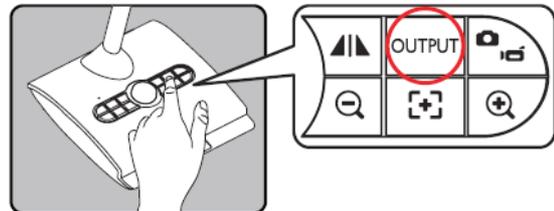
La lampe LED permet d'obtenir une meilleure exposition lors de l'utilisation du visualiseur dans un environnement sombre.

1. Appuyez sur le bouton  situé sur la base du visualiseur pour allumer ou éteindre la lampe.
2. Ajustez l'intensité de la lumière en appuyant sur le bouton .



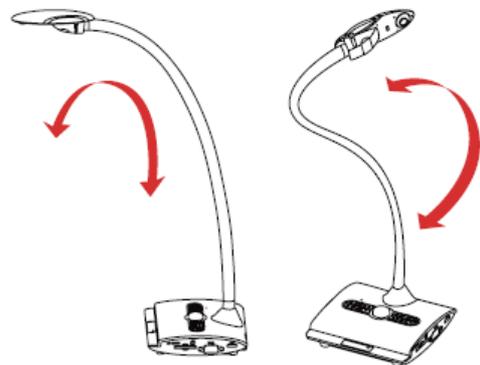
Sortie VGA ou HDMI

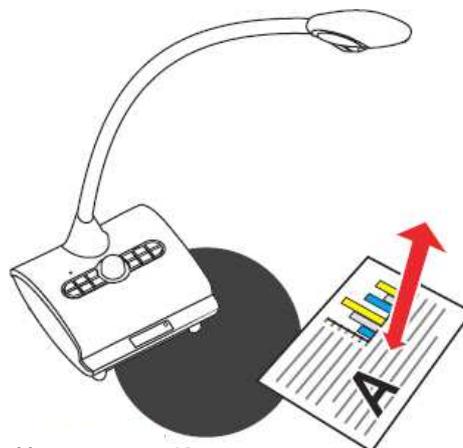
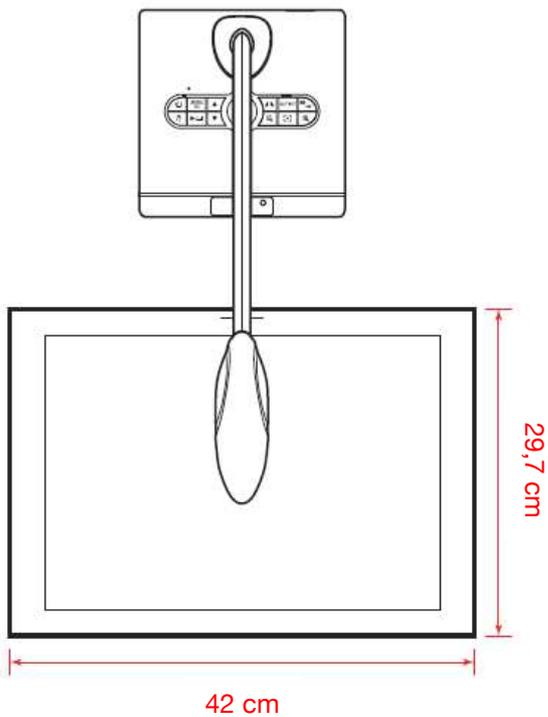
Appuyez sur le bouton OUTPUT situé sur la base du visualiseur pour choisir le type de sortie VGA ou HDMI.



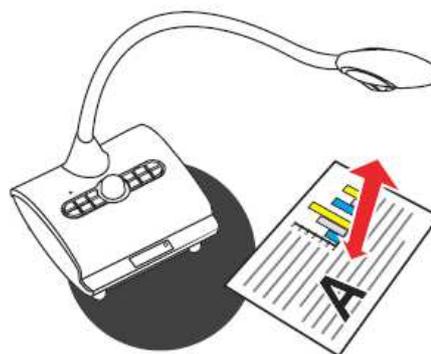
Bras flexible

Le bras flexible est conçu pour s'adapter à différentes zones de travail.





Hauteur max. 42 cm
 Zone de travail max.
 (42 x 29,7 cm)

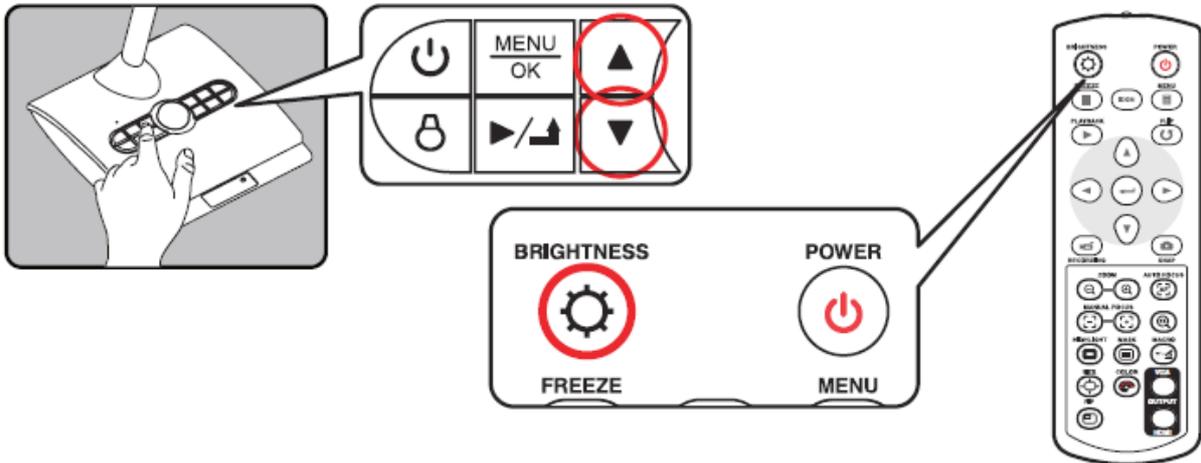


Hauteur min. 18 cm (en mode normal).
 Si hauteur inférieure à 18 cm, passez
 en mode Macro.

Réglage de la luminosité

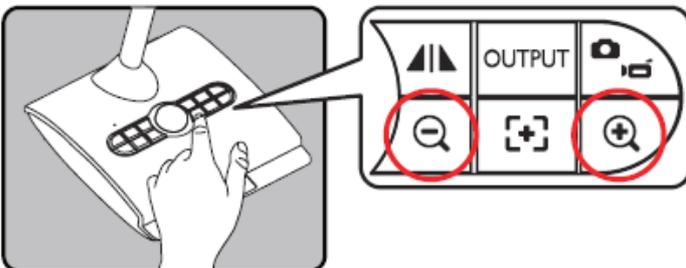
1. Appuyez sur le bouton LUMINOSITE sur le panneau de contrôle (☀️) ou sur la télécommande (⚙️)

2. Utilisez les boutons (▲ ou ▼) sur le panneau de contrôle ou (◀ ou ▶) sur la télécommande pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité.



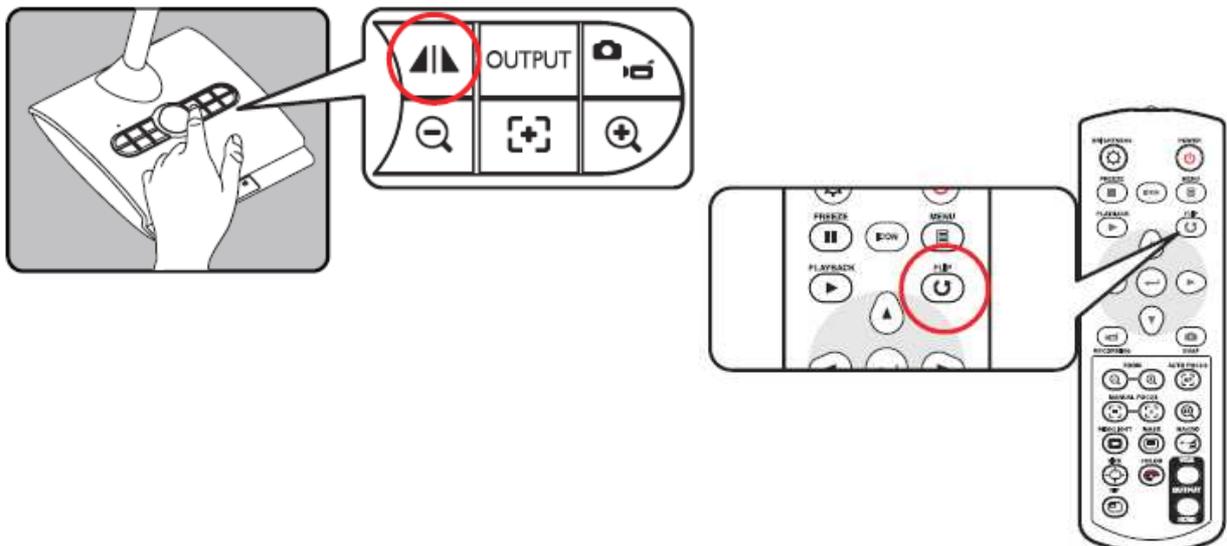
Réglage du Zoom

Utilisez les boutons (⊕ / ⊖) pour zoomer l'image à l'écran.



Fonction Inverser

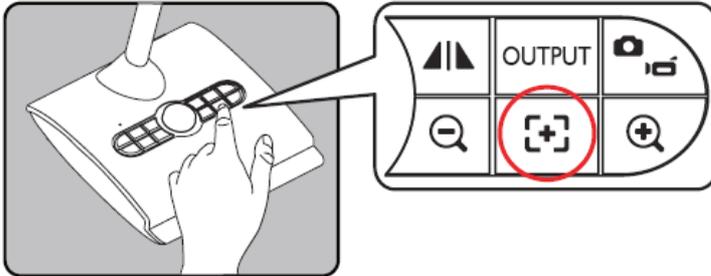
Appuyez sur le bouton (◀▶) pour inverser le sens de l'image.



Mise au point

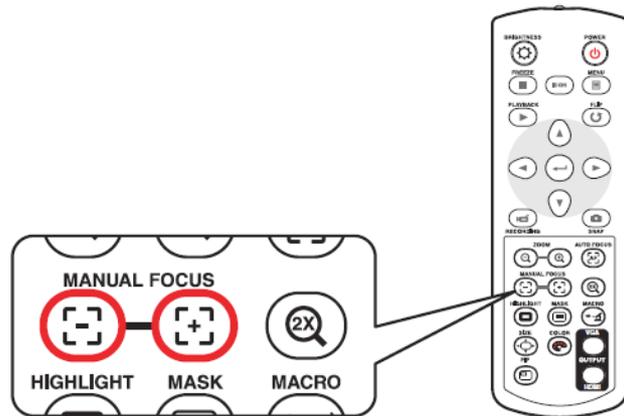
Mise au point automatique

Appuyez sur le bouton AF () pour faire la mise au point automatique. Cette fonction permet une mise au point automatique ponctuelle.



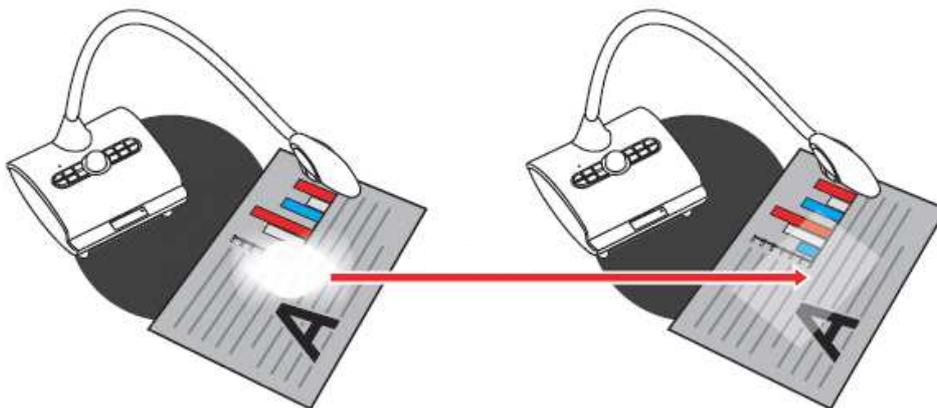
Mise au point manuelle

Appuyez sur les boutons ( / ) (uniquement sur le panneau de contrôle de la base) pour gérer la mise au point manuelle.



Feuille antireflet

La feuille antireflet est un plastique transparent qui permet de réduire la brillance d'un objet ou d'une surface à projeter. Il suffit de placer la feuille antireflet au-dessus de l'objet brillant ou de la surface brillante pour réduire la réflexion de lumière.



Réglage de la balance des blancs

1. La balance des blancs est réglée par défaut en mode automatique.
2. 4 modes sont disponibles : Auto, fluorescent, tungstène et personnalisé.

Balance des blancs personnalisée

Appuyez sur le bouton « MENU » (), Balance des blancs, Mode Personnalisé. La fenêtre ci-dessous s'ouvre :



Appuyez sur le bouton () pour obtenir les réglages de l'image en direct.

Utilisez les boutons (▲ ou ▼) pour régler les valeurs des paramètres R, G, B.

Appuyez sur le bouton « OK » () pour valider réglages des paramètres.

Appuyez sur le bouton () pour terminer et quitter les réglages des paramètres de la balance des blancs.

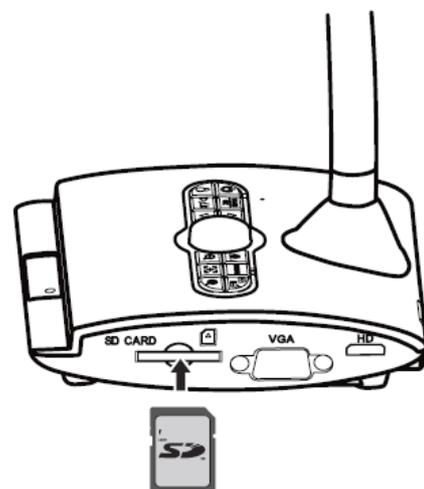
Insérer ou éjecter une carte SD /SDHC (carte non fournie)

1. Insérez une carte mémoire (SD/SDHC/MMC/MMC 2.0) avec l'étiquette vers le haut jusqu'à ce qu'elle atteigne l'extrémité de la fente.
2. Lorsque la carte a été correctement insérée, l'icône () apparaît à l'écran et la mémoire interne devient inaccessible.
3. Pour éjecter la carte, appuyez sur la carte mémoire pour la libérer et retirez la délicatement.

Lorsque vous utilisez une nouvelle carte mémoire, il est recommandé de la formater avec le visualiseur.

N'éteignez pas le visualiseur lors du formatage de la carte SD.

Si aucune carte mémoire n'est introduite dans le visualiseur, tous les fichiers seront enregistrés dans la mémoire interne.



FONCTIONNALITES DE BASE

1. Appuyez sur le bouton MENU sur la télécommande () ou sur le panneau de contrôle ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$).
2. Appuyez sur les boutons ( ou ) pour basculer entre les onglets.
3. Appuyez sur le bouton OK de la télécommande () ou ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$) sur le panneau de contrôle pour sélectionner ou afficher les réglages.
4. Utilisez les boutons ( ou ) pour ajuster les réglages.
5. Appuyez sur le bouton OK de la télécommande () ou ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$) sur le panneau de contrôle pour activer de nouveaux réglages.
6. Appuyez sur le bouton MENU de la télécommande ou ( / ) sur le panneau de contrôle pour sortir du MENU.

Menu en mode Aperçu à l'écran

Fonction	Icône	Option	Description
Luminosité		-	Utilisez les boutons directionnels pour foncer ou éclaircir l'image
Effet		Graphique	Améliore les teintes des images ou des chiffres
		Texte	Améliore les teintes des documents texte, des lignes et caractères, des sujets en noirs et blancs.
		Noir et Blanc	Transforme les images en noir et blanc. Les images sont plus lisibles en N&B
		Négatif	Transforme les images en négatif.
		Esquisse	Transforme les images en esquisse.
Balance des blancs		Auto	Choisissez le mode le plus adapté à votre environnement.
		Fluorescent	
		Tungstène	
		Personnalisé	
Zoom rapide		2x / 4x	Zoomer 2x ou 4x
Mise au point		Normal	Mode standard (de 25 cm à l'infini)
		Macro/ Microscope	Pour les gros plans ou lors de la connexion à un microscope

Fonction	Icône	Option	Description	
Taille de l'image		0,8M / 2M / 5M / 8M	Sélectionnez la résolution de l'image	
Réglages		Photo	Photographie l'image à l'écran	
			Vidéo	Mode film
	Bip		On / Off	Activer / Désactiver le bip sonore
	Fréquence		50Hz / 60Hz	Régler la fréquence de scintillement sur 50Hz ou 60 Hz selon la fréquence standard de votre alimentation locale.
	Mode USB		Off	Désactiver l'USB
			Disque	Sélectionner le « Disque » pour accéder au disque dur
			Webcam	Sélectionner la « Webcam » pour accéder à la Webcam
	Sortie HDMI		720p	Résolution de sortie
			1080i	
	Horloge		-	Régler de la date et l'heure
	Langue		-	Sélectionner la langue
	Formater		Oui / Non	Formater la carte mémoire. Tous les fichiers seront supprimés.
Réglages par défaut		Oui / Non	Restaurer les paramètres par défaut. Les réglages actuels seront supprimés	

Menu en mode Lecture

Fonction	Icône	Option	Description
Supprimer		Oui / Non	Supprimer le fichier actuel
Supprimer Tout		Oui / Non	Supprimer toutes les images stockées dans la carte mémoire
Diapositive		On / Off	Démarrer / Arrêter le diaporama
Infos Fichier		-	Voir le titre, la date, la taille et la durée de l'enregistrement du fichier

Enregistrer une vidéo / Prendre une photo

1. Choisissez la résolution des images ou des vidéos. La résolution des photos ou vidéos est différente selon la sortie utilisée.

Sortie	Résolution	Résolution des photos	Résolution des vidéos
VGA	XGA	1024 x 768	1024 x 768
HDMI	720P	1280 x 720	1280 x 720
	1080i	1920 x 1080	1920 x 1080

2. Utilisez les boutons de zoom pour grossir ou diminuer l'image à l'écran.

3. Mise au point automatique / manuelle :

Appuyez sur le bouton  sur la base du visualiseur pour faire la mise au point automatique. Ou appuyez sur les boutons  de la télécommande pour régler manuellement la mise au point.

Photographier une image

(1) Appuyez sur le bouton MENU ()

(2) Mode Capture → Choisissez () et validez en appuyant sur le bouton ()

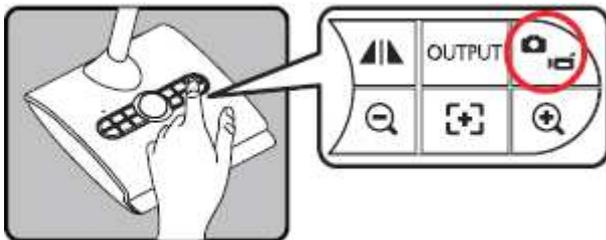
(3) Appuyez sur le bouton () sur la base du visualiseur pour capturer une image.

Enregistrez une vidéo

(1) Appuyez sur le bouton ().

(2) Mode Capture → Choisissez () et validez en appuyant sur le bouton ()

(3) Appuyez sur le bouton () sur la base du visualiseur pour démarrer l'enregistrement d'une vidéo.

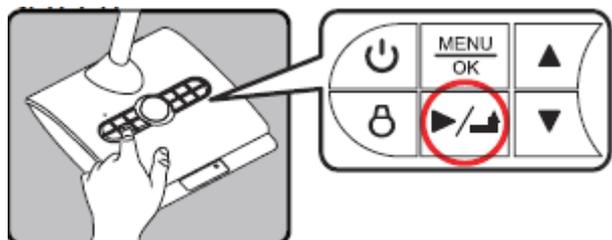


Mode Lecture

1. Appuyez sur le bouton ()

2. La dernière image ou vidéo apparaîtra à l'écran.

3. Utilisez les touches directionnelles pour choisir la vidéo ou photo à projeter.



Copie des fichiers vers un ordinateur

Les vidéos sont enregistrées en format AVI et sont nommées ainsi IMG_xxxx.avi.

Avant de pouvoir visionner les vidéos sur votre ordinateur, suivez les étapes suivantes :

1. Allumez le visualiseur
2. Connectez le visualiseur à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
3. Appuyez sur le bouton MENU ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$), sélectionnez « Connexion USB », puis choisissez « Disque ». La mémoire interne ou externe sera détectée.

A présent, vous pouvez afficher les images de la carte mémoire au travers du logiciel ou copier/coller le fichier sur votre ordinateur.

Utilisez le visualiseur comme Webcam

1. Connectez le visualiseur à votre ordinateur. Allumez votre ordinateur une fois que le câble USB est correctement relié aux ports de votre ordinateur et du visualiseur.

2. Mode Webcam.

Appuyez sur le bouton MENU ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$), Paramètres, sélectionnez Connexion USB, puis Webcam (), et validez en appuyant sur le bouton ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$)

3. Lancez la Webcam

Lorsque le visualiseur est connecté et détecté par votre ordinateur, vous pouvez utiliser le visualiseur comme Webcam.

Travaillez avec le logiciel Eye Present

1. Démarrez le logiciel Eye Present sur votre ordinateur.

FONCTIONNALITES AVANCEES

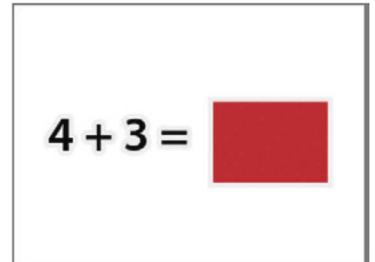
Fonction Surligner

1. Utilisez la fonction Surligner pour mettre en avant une partie de l'image.
2. Appuyez sur le bouton Surligner () de la télécommande, et utilisez les boutons directionnels pour déplacer la zone à mettre en avant.



Fonction Masquer

1. Utilisez la fonction Masquer pour cacher une partie de l'image.
2. Appuyez sur le bouton Masquer () de la télécommande, et utilisez les boutons directionnels pour cacher une partie de l'image.

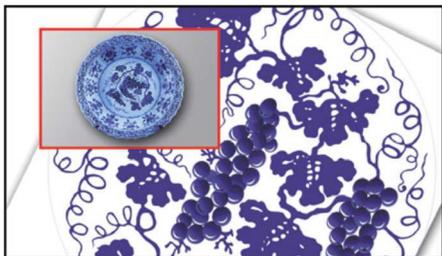


Appuyez sur le bouton () de la télécommande et utilisez les boutons directionnels pour ajuster la taille de la zone à surligner ou masquer.

Appuyez sur le bouton () de la télécommande et utilisez les boutons directionnels pour modifier la couleur des caches.

Fonction Image dans l'image (PIP)

1. Appuyez sur le bouton Image dans l'image (PIP) () sur la télécommande pour afficher (sur un quart de l'écran) une image fixe enregistrée tout en conservant l'image diffusée en direct par le visualiseur.
2. Utilisez les boutons directionnels pour changer les images fixes.



Connecter un microscope

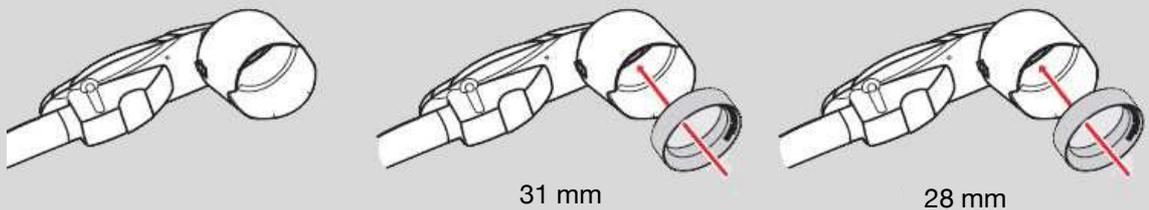
Regardez en détail des objets minuscules en connectant le visualiseur à un microscope.

1. Réglez le microscope et centrez l'objet que vous souhaitez visualiser.
2. Choisissez l'adaptateur approprié à fixer sur le visualiseur.
3. Les adaptateurs fournis se fixent sur les œilletons des microscopes de 28 mm, 31 mm, 33 mm, et 34 mm de diamètre.

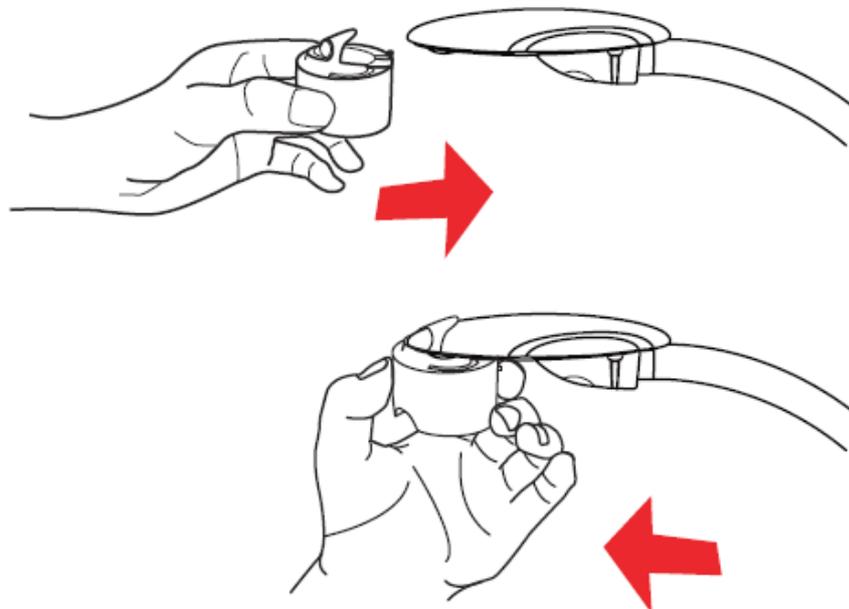
Pour les œilletons de 33 mm et 34 mm de diamètre, seul l'adaptateur pour microscope est nécessaire.

Pour un œilleton de 28 mm de diamètre, insérez l'adaptateur 28 mm dans l'adaptateur pour microscope.

Pour un œilleton de 31 mm de diamètre, insérez l'adaptateur 31 mm dans l'adaptateur pour microscope.



4. Montez ou retirez l'adaptateur de microscope de la lentille à l'aide du schéma ci-dessous.



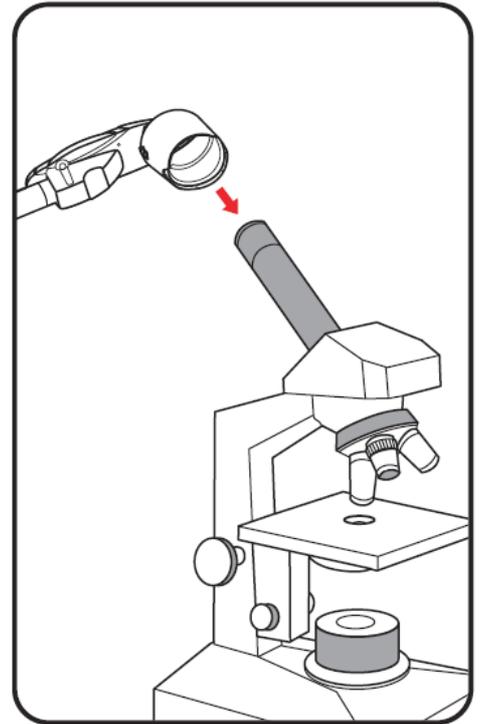
5. Passez en mode Macro.

Appuyez sur le bouton MENU ($\frac{\text{MENU}}{\text{OK}}$), puis sélectionnez (), puis Macro.



Ou appuyez sur le bouton Macro () de la télécommande.

6. Connectez le visualiseur avec le microscope.



Si l'image est floue, réglez la mise au point du microscope.

Appuyez sur le bouton AF () pour une mise au point automatique ou utilisez le bouton de mise au point manuel de la télécommande pour affiner la mise au point.

DEPANNAGE

Lors de l'utilisation du visualiseur		
Problème	Cause	Solution
Le visualiseur est hors tension	L'adaptateur secteur n'est pas correctement branché à la prise murale. Le câble n'est pas correctement relié au visualiseur	Rebranchez l'ensemble des câbles
Le visualiseur ne prend pas de photos et n'enregistre pas de vidéos	Plus d'espace disponible sur la mémoire	Libérez de l'espace disponible sur la carte mémoire ou sur la mémoire interne
	La carte mémoire est protégée en écriture ou verrouillée	Déverrouillez la carte mémoire
Aucune image n'apparaît à l'écran	Le visualiseur n'est pas correctement branché à l'appareil de projection	Rebranchez tous les câbles qui relient le visualiseur à l'appareil de projection
	La sortie vidéo sélectionnée n'est pas correcte	Sélectionnez le bon port de sortie VGA / HDMI
	La résolution de sortie n'est pas supportée par l'appareil de projection	Réglez la résolution de sortie afin qu'elle soit supportée par l'appareil de projection

Lors de l'utilisation du visualiseur		
Problème	Cause	Solution
L'image est floue	La distance entre l'objet et le visualiseur est probablement trop proche	Activez la mise au point automatique ou faites la mise au point manuellement
		Si la distance est inférieure à 18 cm, passez en mode Macro
L'image est inversée	Le document / objet n'est pas correctement placé	Utilisez le bouton [U] pour retourner l'image
L'image est figée	La caméra est réglée sur la fonction Geler [III]	Appuyez sur le bouton Geler [III] pour désactiver ce mode
La télécommande ne fonctionne plus	Piles hors-services	Remplacez les piles de la télécommande
	Un objet bloque la réception du signal situé niveau du récepteur du visualiseur	Déplacez l'objet situé devant le récepteur du signal du visualiseur
	La télécommande est trop éloignée du visualiseur	Rapprochez-vous du visualiseur lorsque vous utilisez la télécommande
Le message suivant apparaît à l'écran : « Erreur de mémoire » ou « Erreur carte ». Ou la carte mémoire ne peut pas être lue	Le format de la carte mémoire n'est pas compatible avec le visualiseur	Remplacez la carte mémoire par une carte mémoire compatible
	La carte mémoire est corrompue	Utilisez la fonction « Formater » pour formater la carte

Lors de l'utilisation du visualiseur		
Problème	Cause	Solution
Les images et vidéos ne peuvent pas être supprimées. Le visualiseur ne les retrouve pas sur la carte mémoire	Les fichiers perdus sont enregistrés dans la mémoire interne	Çela peut se produire lorsque vous avez inséré une carte mémoire après la prise de photos ou de vidéos. Vous pouvez accéder à ces fichiers après avoir retiré la carte mémoire
Je ne peux pas regarder les vidéos sur mon ordinateur	Le logiciel n'est pas installé sur votre ordinateur	Installez le logiciel Direct X 9.0 ou version ultérieure et les codecs Windows Media 9.0 Allez sur le site http://www.microsoft.com pour télécharger les dossiers requis. Référez-vous au paragraphe « Copie des fichiers vers un ordinateur »
L'écran de projection n'affiche pas les images après avoir connecté le visualiseur	Le visualiseur n'est pas correctement branché	Rebranchez les câbles à nouveau
L'image est bruitée lors de la visualisation des images sur mon ordinateur	Le réglage de la fréquence ne correspond pas à la norme du pays où vous résidez	Régalez les paramètres de la fréquence

Support Client et Service Après-vente

Si la rubrique Dépannage ne résout pas votre problème, n'hésitez pas à nous contacter par email support@spechi.net.