



MANUEL DU VISUALISEUR
SPE-VI-401



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
13	Fonctionnalités de base
17	Fonctionnalités avancées
19	Dépannage

Speechi vous remercie, et vous félicite, d'avoir choisi le visualiseur SPE-VI-401. 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-401, 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.

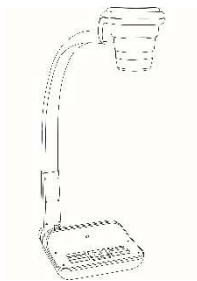
MATERIEL ET CONFIGURATION NECESSAIRE

Le visualiseur SPE-VI-401 fonctionne sur tout écran équipé d'une entrée HDMI ou VGA ou sur tout ordinateur (Windows, Mac) 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-401. Si un élément quelconque est manquant, contactez votre revendeur.

Visualiseur



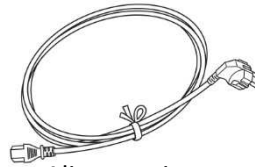
Câbles



HDMI



VGA



Alimentation



USB

Autres



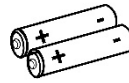
Télécommande



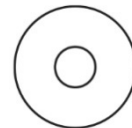
Filtre



Œillets

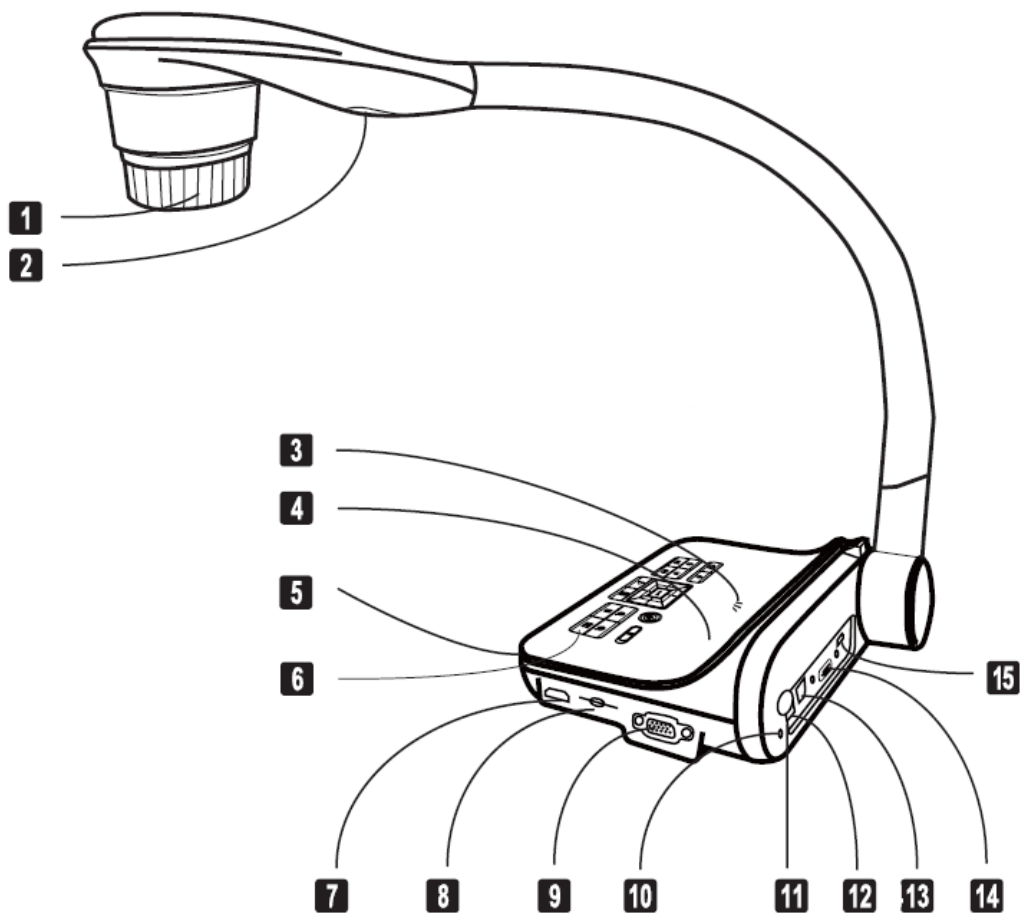


2 piles AAA



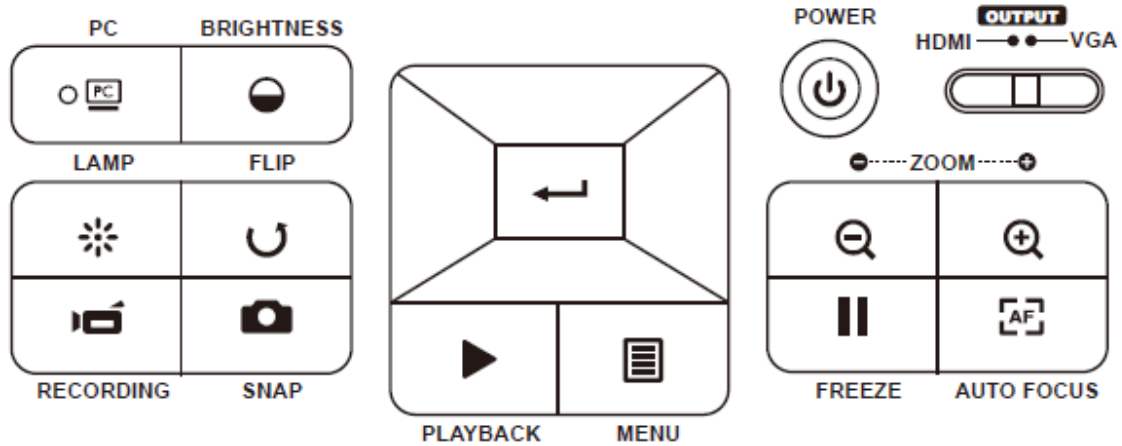
CD
d'installation






APERCU DU PRODUIT



- | | |
|---|--|
| 1. Caméra | 9. Entrée VGA |
| 2. Lumière LED | 10. Fente Antivol |
| 3. Haut-parleur | 11. Récepteur du signal de la télécommande |
| 4. Microphone | 12. Alimentation |
| 5. Récepteur du signal de la télécommande | 13. Port USB |
| 6. Panneau de contrôle | 14. Sortie VGA |
| 7. Entrée HDMI | 15. Sortie HDMI |
| 8. Fente Carte SD | |
















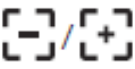




Panneau de contrôle

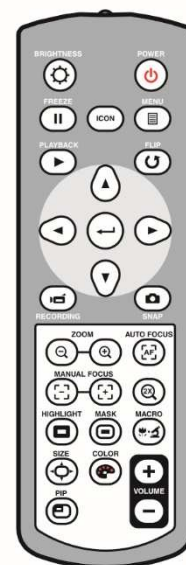


	Marche / Arrêt
	Rotation de l'image 180°
	« Figer » l'image à l'écran ou mettre en « Pause » la vidéo
	Capter l'image
	MENU
	Boutons directionnels
	Zoom -
	Zoom +
	Mise au point automatique

	PC
	Ajuster la luminosité de l'image
	Allumer / Eteindre la lumière LED et ajuster la luminosité
	Enregistrer un film
	Lire les photos et vidéos enregistrées
	Permuter sorties VGA / HDMI

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)		



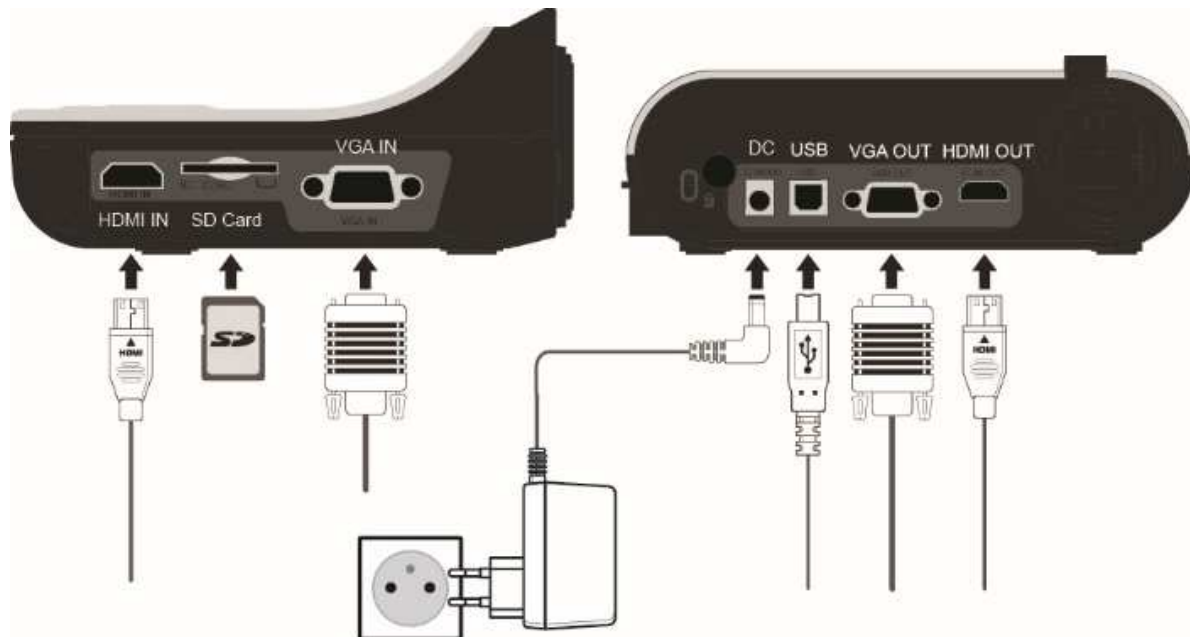
Utilisez la télécommande infrarouge à proximité du visualiseur.

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	
	Entrée VGA			Sortie VGA
HDMI	Sortie HDMI		Entrée HDMI	
	Entrée HDMI			Sortie HDMI
USB	Sortie USB		Entrée USB	Entrée USB

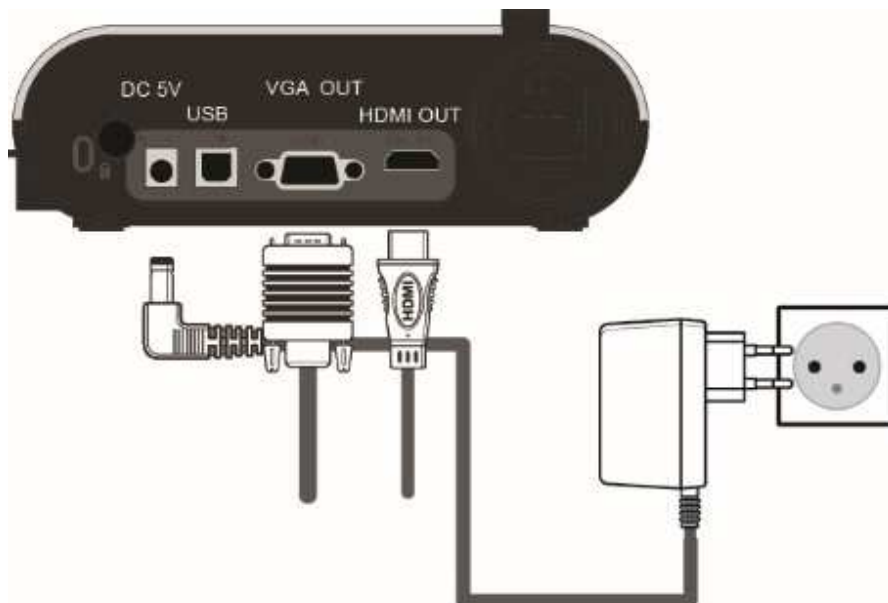
Sans ordinateur : connexion directe à un écran ou à un projecteur

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 (), puis sélectionnez « Connexion USB ».

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

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

Copier les fichiers sur votre ordinateur

Les fichiers vidéo sont enregistrés au format AVI et sont nommés CLIPxxxx.avi. Avant de pouvoir visualiser les vidéos enregistrées sur votre ordinateur, vous devez avoir préalablement installé un lecteur de vidéos sur votre ordinateur.

1. Allumez le visualiseur.
2. Connectez-le à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
3. Appuyez sur le bouton MENU (), sélectionnez « Connexion USB », choisissez « Disque ». La mémoire interne ou externe sera automatiquement détectée.
4. Puis, vous pouvez voir les images enregistrées sur votre carte SD sur votre ordinateur depuis le logiciel Eye Present ou en copiant et collant les images directement sur votre ordinateur.

Utiliser le visualiseur comme Webcam

1. Connectez le visualiseur sur votre ordinateur. Allumez votre ordinateur, puis branchez le câble USB à l'ordinateur.

Basculez le visualiseur en mode PC Cam

Connectez l'autre partie du câble USB au visualiseur. Allumez le visualiseur, appuyez sur la touche « MENU », puis « Paramètres », « Connexion USB », sélectionnez « PC CAM » (📷), et appuyez sur le bouton « OK » pour confirmer.

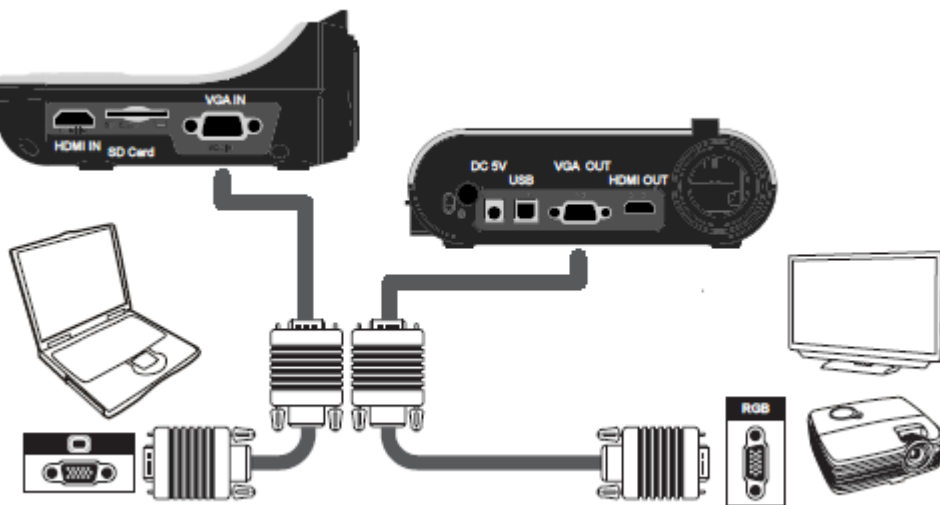
2. Lancez la webcam.

Dès que le visualiseur a été détecté par votre ordinateur, vous pouvez utiliser le mode Web Cam de votre visualiseur.

Basculer entre le contenu affiché sur votre ordinateur et l'image projetée par votre visualiseur

Il est possible de basculer directement entre le contenu de votre ordinateur et l'image projetée par votre visualiseur.

1. Branchez votre ordinateur au port VGA IN du visualiseur à l'aide du câble VGA.
2. Puis branchez un autre câble VGA au port VGA OUT du visualiseur, et l'autre extrémité du câble VGA au port VGA de votre écran ou de votre vidéoprojecteur.
3. Appuyez sur la touche (PC) située sur le panneau de contrôle de la base du visualiseur pour basculer entre le contenu de votre ordinateur et l'image projetée par votre visualiseur.



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
		1600 x 1200	
HDMI	16:9	1280 x 720	50 / 60 Hz
		1920 x 1080	

CONFIGURATION



Rotation de la lentille

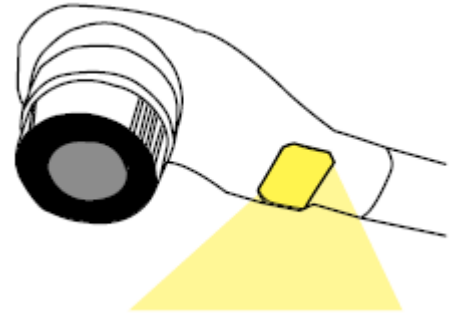
Tournez la lentille pour pivoter l'image de 90°.



Lampe LED

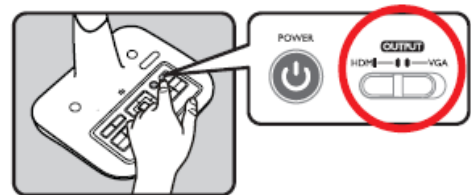
La lampe LED permet d'obtenir une meilleure exposition lors de l'utilisation du visualiseur dans un environnement sombre.

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 .



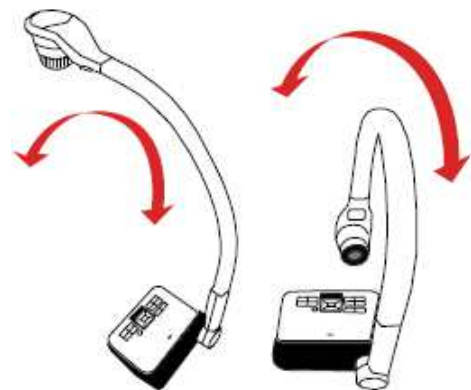
Sortie VGA ou HDMI

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

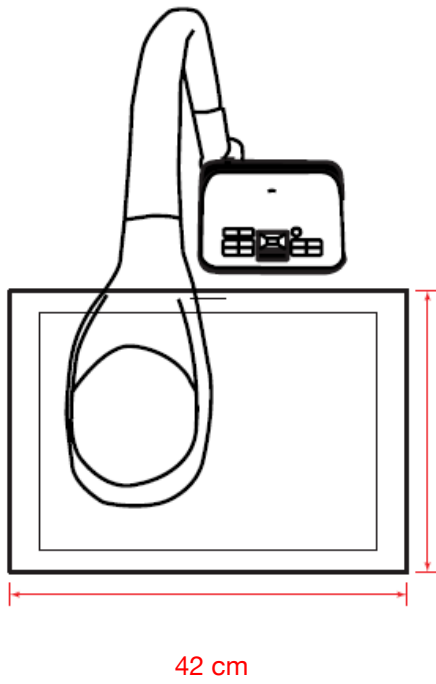


Bras flexible

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

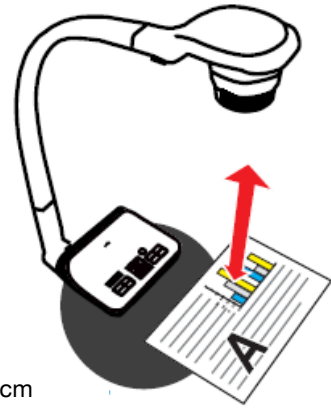


Zone de travail

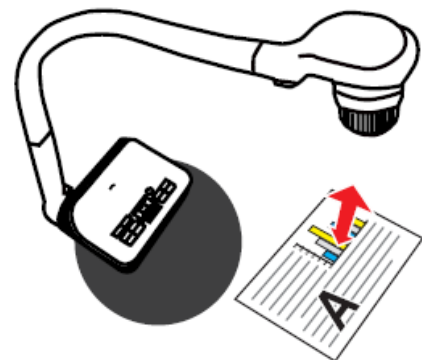


29,7 cm

42 cm











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

















Hauteur max. 18 cm
Zone de travail max.
(42 x 29,7 cm)

FONCTIONNALITES DE BASE





1. Appuyez sur le bouton MENU () sur la télécommande ou sur le panneau de contrôle.
2. Appuyez sur les boutons ( ou ) pour basculer entre les onglets.
3. Appuyez sur le bouton OK () de la télécommande ou 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 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 N&B
		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 dessin
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 VGA		720p / 1080p	Résolution de sortie
			XGA / UXGA	
	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

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 pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité.

Réglage du Zoom

Utilisez les boutons  /  pour zoomer l'image à l'écran.

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 ( / ) sur la télécommande 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.

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.


Enregistrer une vidéo / Prendre une photo

1. Choisissez le mode de capture Vidéo ou Photo et la résolution d'enregistrement.
2. Choisissez le type de mise au point selon la distance entre le visualiseur et l'objet à capturer :
Mode normal de 3 cm à l'infini (zoom 1x) ; 30 cm à l'infini (zoom 17x)
Mode Macro  moins de 3 cm. Utilisez le bouton zoom pour zoomer l'image projetée à l'écran.
3. Appuyez sur la touche  pour démarrer un enregistrement vidéo et appuyez de nouveau sur la touche  pour arrêter l'enregistrement.
4. Appuyez sur la touche  pour prendre une photo.

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

Visionner les photos ou vidéos enregistrées

Appuyez sur la touche  pour accéder aux vidéos et photos enregistrées. La dernière photo ou vidéo enregistrée sera jouée. Utilisez les boutons Haut et Bas pour choisir les fichiers.


FONCTIONNALITES AVANCEES

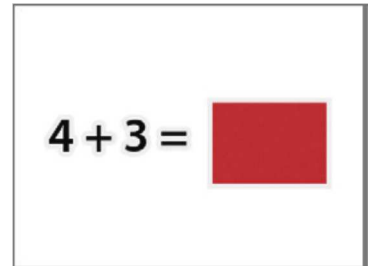
Fonction Surligner


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.

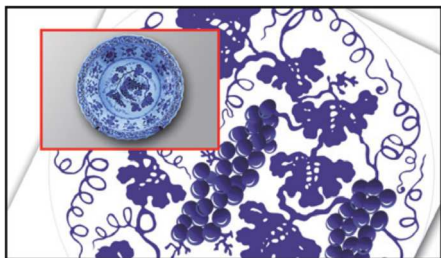


Appuyez sur le bouton () de la télécommande et utilisez les boutons directionnels pour ajuster la taille de la zone à surligner ou masquer.

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 avec un diamètre de 28 mm ou 34 mm 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.

5. Passez en mode Macro.


Appuyez sur le bouton MENU (), 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 20 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 AAA 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	Ça 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 sur votre 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@speechi.net.

Déclaration de conformité FCC (Classe A):

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue; y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.



Déclaration FFC :

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites de la classe A des appareils numériques, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, si non installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.

Déclaration de conformité (Communauté Européenne) :

Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.



Le symbole ci-contre indique que ce produit ne doit pas être mis à la décharge municipale. Au lieu de cela, vous devez disposer les déchets d'équipements en les déposants à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

