

LSD400HD-ST

LSD400W

Projecteur

Guide d'utilisation 

No modèle : VS20642 | VS20643

Nom du produit : LSD400HD-ST | LSD400W

Merci d'avoir choisi ViewSonic®

En tant que leader mondial de solutions visuelles, ViewSonic® se consacre à dépasser les attentes du monde en matière d'évolution technologique, d'innovation et de simplicité. Chez ViewSonic®, nous pensons que nos produits peuvent avoir un impact positif dans le monde et nous sommes convaincus que le produit ViewSonic® que vous avez choisi vous servira correctement.

Une fois de plus, merci d'avoir choisi ViewSonic® !

Précautions relatives à la sécurité

Lisez attentivement ces instructions, conservez-les dans un endroit sûr et respectez tous les avertissements et toutes les instructions.

Précautions générales de sécurité

- Pendant le fonctionnement normal, de l'air chaud et une légère odeur peuvent s'échapper de la sortie d'air du projecteur.
- Lorsque vous utilisez le projecteur, évitez toute exposition directe à la sortie d'air du projecteur.
- Gardez la télécommande ou les piles hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Installation

- Suivez les instructions d'installation recommandées par le fabricant pour garantir un fonctionnement sûr et optimal.
- Laissez au moins 50 cm (20 pouces) d'espace libre autour du projecteur pour assurer une ventilation adéquate.
- Placez le projecteur dans une zone bien ventilée. Ne placez rien sur le projecteur qui empêche la dissipation thermique.
- Ne placez aucun objet lourd sur le projecteur ou les câbles.
- Ne placez pas le moniteur dans un emplacement instable. Le projecteur pourrait tomber et causer des blessures ou des dommages.
- Ne placez pas le projecteur verticalement. Le projecteur pourrait tomber et causer des blessures ou des dommages.
- N'utilisez pas le projecteur près de flammes nues, d'étincelles ou de surfaces chaudes.
- N'utilisez pas le projecteur près de l'eau ou dans des endroits humides et évitez de l'exposer à la pluie ou à l'humidité.
- N'exposez pas le projecteur à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur prolongées.
- Acheminez et gérez toujours les câbles connectés à votre projecteur pour éviter de trébucher, d'être tiré ou attrapé.
- Le projecteur est conçu pour fonctionner à 120/240 V CA. Des tensions instables peuvent endommager le projecteur. Utilisez un stabilisateur de tension, un parasurtenseur ou un onduleur dans les endroits où les coupures de courant ou les surtensions sont fréquentes.

Sécurité avec le cordon d'alimentation

- Ne pincez pas le cordon d'alimentation, en particulier au niveau de la fiche et du point de connexion au projecteur.
- N'utilisez pas le projecteur si le cordon d'alimentation ou si la fiche sont endommagés.
- Le cordon d'alimentation est doté d'une broche de mise à la terre pour garantir un fonctionnement sûr. Ne retirez pas et n'endommagez pas la broche de mise à la terre.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation d'origine et n'utilisez pas le cordon s'il est endommagé ou a été modifié.
- Débranchez le projecteur si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période.

Manipulation

- Lorsque vous déplacez le projecteur, tenez-le avec précaution pour éviter tout dommage ou blessure.
- Utilisez uniquement des accessoires spécialement conçus et approuvés par le fabricant pour garantir la compatibilité et la sécurité.

Dépannage

- Si de la fumée apparaît, ou si le projecteur fait un bruit ou une odeur anormale, éteignez immédiatement le projecteur et contactez votre revendeur ou ViewSonic. Il est dangereux de continuer à utiliser le projecteur.
- Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié.
- Ne démontez pas le projecteur. Il contient des composants électriques qui peuvent causer des chocs électriques.

Sécurité avec l'objectif

- Lorsque vous utilisez le projecteur, évitez de regarder directement l'objectif du projecteur.
- Évitez de bloquer l'objectif de projection lorsque vous utilisez le projecteur, car cela peut causer une surchauffe et potentiellement causer un incendie.
- Lorsque vous utilisez le projecteur, assurez-vous que l'obturateur de l'objectif est ouvert et que le cache de l'objectif a été enlevé.

Sécurité avec la lampe

- Débranchez le projecteur avant de remplacer la lampe ou un composant interne.
- Laissez le projecteur se refroidir pendant environ 45 minutes avant de remplacer la lampe ou d'effectuer un entretien de base.
- La lampe doit être remplacée en respectant la durée de vie recommandée pour éviter des dommages.

Fixation au plafond

- Utilisez un kit de fixation au plafond compatible et assurez-vous que l'installation est correctement sécurisée pour un fonctionnement sûr.
- Des kits de fixation au plafond inadaptés peuvent résulter en une chute du projecteur si la taille ou la longueur des vis est incorrecte.
- Une fixation au plafond est recommandée pour placer le projecteur au-dessus du niveau des yeux des enfants.

Prudence



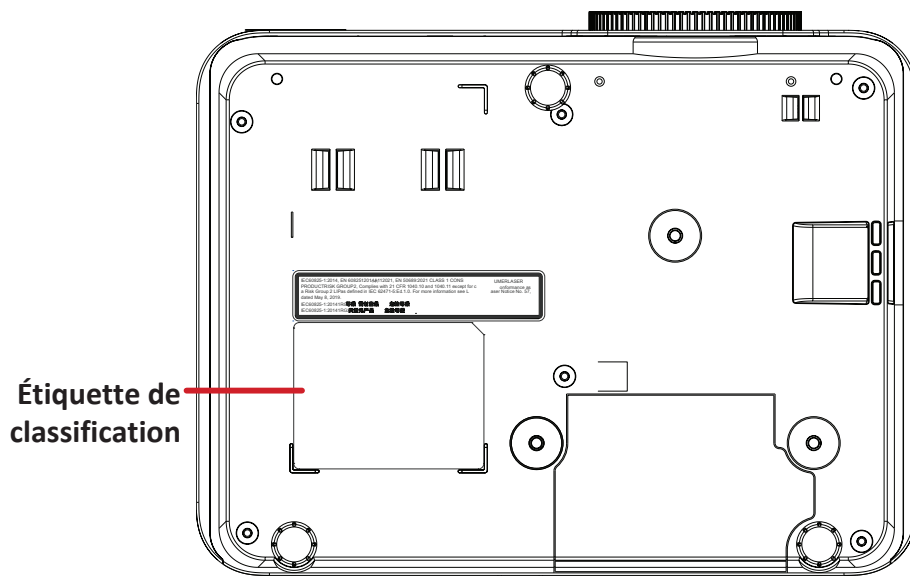
Des radiations optiques potentiellement dangereuses sont émises par ce produit. Comme avec toutes les sources lumineuses, ne fixez pas le faisceau, RG2 IEC 62471-5:2015. Avertissement supplémentaire contre l'exposition des yeux à une distance inférieure à 1 m (3,28 ft).

Mise en garde relative au laser

Ce produit appartient aux produits laser de CLASSE I et est conforme à la norme IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014/A11:2021, EN 50689:2021. CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT EN50689:2021.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级

Les avertissements relatifs au laser ci-dessus sont situés sous ce projecteur.



- Il est conseillé de surveiller les enfants et de ne jamais les laisser regarder le faisceau du projecteur quelle que soit la distance du projecteur.
- Il est conseillé de faire preuve de prudence lorsque vous utilisez la télécommande pour démarrer le projecteur face à l'objectif de projection.
- Il est conseillé à l'utilisateur d'éviter d'utiliser des aides optiques telles que des jumelles ou des télescopes dans le faisceau.
- Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception de la conformité au groupe de risque 2 LIP tel que défini dans la norme IEC 62471-5:Ed. 1.0. Pour plus d'informations, voir l'avis N° 57 du 8 mai 2019 concernant le laser.
- IEC 62471-5:2015 RISK GROUP 2.

Contenu

Précautions relatives à la sécurité	3
Introduction	9
Contenu de l'emballage	9
LSD400HD-ST	9
LSD400W	10
Projecteur	11
Vue d'ensemble	11
Keypad	13
Voyants lumineux	13
Ports d'E/S	14
Télécommande	16
Vue d'ensemble	16
Gamme de récepteurs	18
Installation des batteries	19
Configuration initiale	20
Positionnement du projecteur	20
Dimensions de projection	21
LSD400HD-ST	21
Image 16:9 sur un écran 16:9	21
Image 16:9 sur un écran 4:3	22
LSD400W	23
16:10 Image sur un écran 16:10	23
16:10 Image sur un écran 4:3	24
Montage du projecteur	25
Utiliser la barre de sécurité	26
Établir des liens	27
Connexion à l'alimentation	27
Connexion à des périphériques externes	28
Utilisation du projecteur	29
Allumer le projecteur	29
Éteindre le projecteur	29
Sélectionner une source d'entrée	30
Ajustement de l'image projetée	31
Angle de projection	31
Taille et clarté de l'image	31
Correction de la distorsion trapézoïdale	32

Fonctionnement du menu33

Menu d'affichage à l'écran	33
Menu Navigation	34
Menu Options.....	35
Affichage	35
Audio	38
Configuration	39
Réseau	42
Information	45

Appendice46

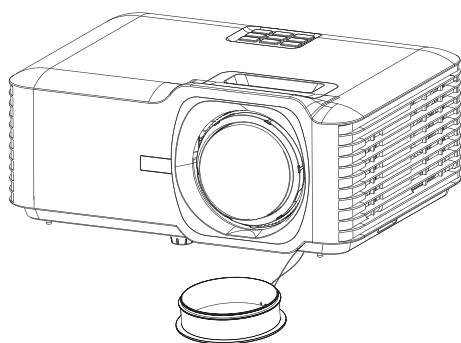
Spécifications.....	46
Dimensions du projecteur	47
LSD400HD-ST.....	47
LSD400W	47
Arborescence des menus d'affichage à l'écran	48
Résolutions et minutages pris en charge.....	54
HDMI 1 HDMI 2	54
Dépannage.....	56
Indicateurs LED.....	59
Maintenance.....	60
Précautions générales	60
Nettoyage de l'objectif.....	60
Nettoyage du boîtier	60
Rangement du projecteur	60
Démenti.....	60

Informations relatives à la réglementation et aux services61

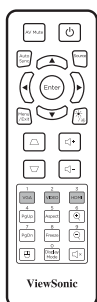
Informations de conformité	61
Déclaration de conformité FCC	61
Déclaration Industry Canada	61
Conformité à la CE pour les pays européens.....	62
Déclaration de conformité RoHS2.....	63
Restrictions indiennes sur les substances dangereuses.....	64
Mise au rebut en fin de vie du produit.....	64
Informations de copyright	65
Assistance client.....	66
Garantie limitée	67

Introduction

Contenu de l'emballage LSD400HD-ST



①



②



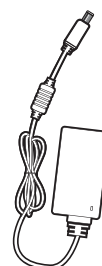
③



④



⑤

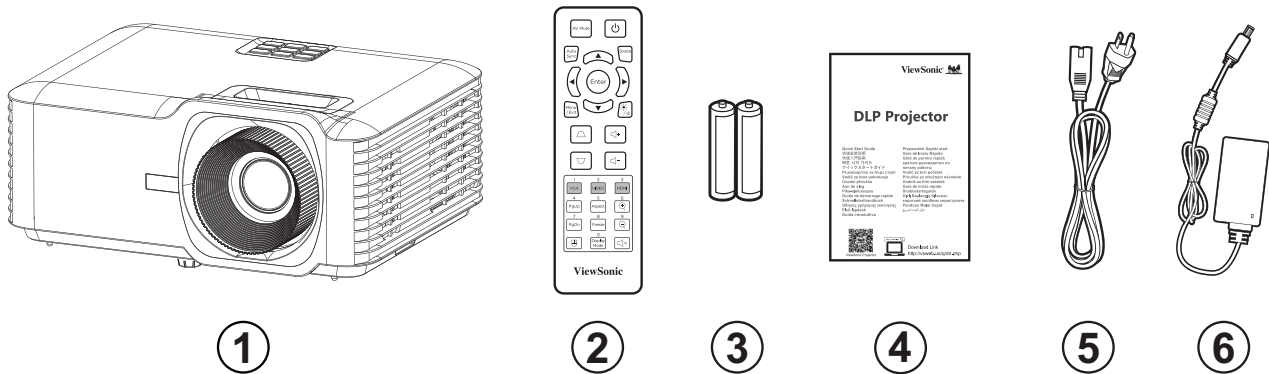


⑥

Nombre	Point
1	Projecteur
2	Télécommande
3	Batteries
4	Guide de démarrage rapide
5	Cordon d'alimentation
6	Adaptateur secteur

Remarque: Les câbles et la télécommande peuvent varier selon la région ou le pays où vous avez acheté le produit.

LSD400W



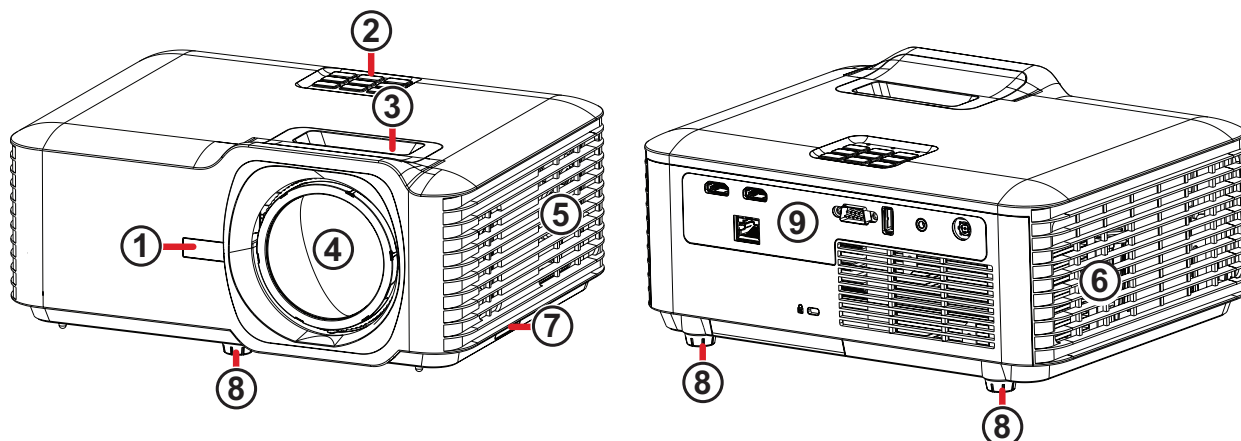
Nombre	Point
1	Projecteur
2	Télécommande
3	Batteries
4	Guide de démarrage rapide
5	Cordon d'alimentation
6	Adaptateur secteur

Remarque: Les câbles et la télécommande peuvent varier selon la région ou le pays où vous avez acheté le produit.

Projecteur

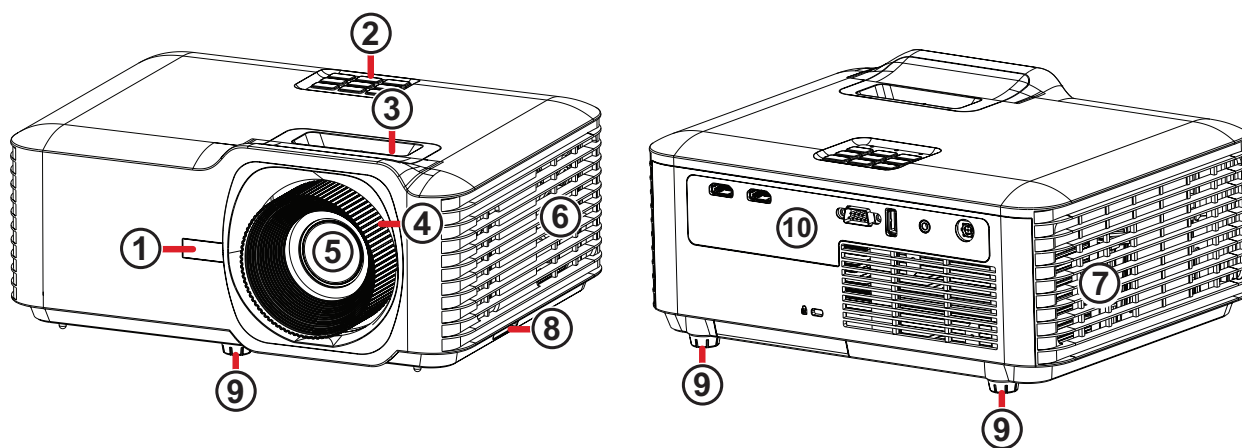
Vue d'ensemble

LSD400HD-ST



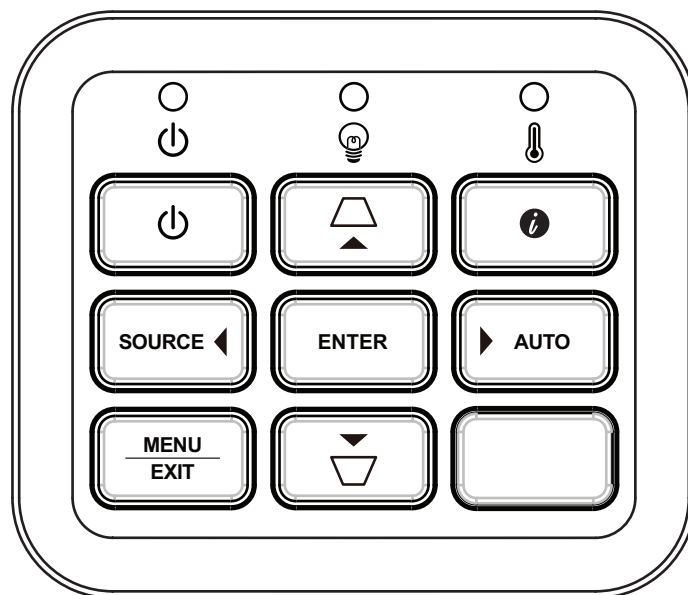
Nombre	Partie
1	Récepteur IR à télécommande
2	Clavier et voyants lumineux
3	Focus Ring
4	Objectif de projection
5	Évent
6	Évent
7	Barre de sécurité
8	Pieds réglables
9	Ports d'E/S

LSD400W



Nombre	Partie
1	Récepteur IR à télécommande
2	Clavier et voyants lumineux
3	Zoom Ring
4	Focus Ring
5	Objectif de projection
6	Évent
7	Évent
8	Barre de sécurité
9	Pieds réglables
10	Ports d'E/S

Keypad



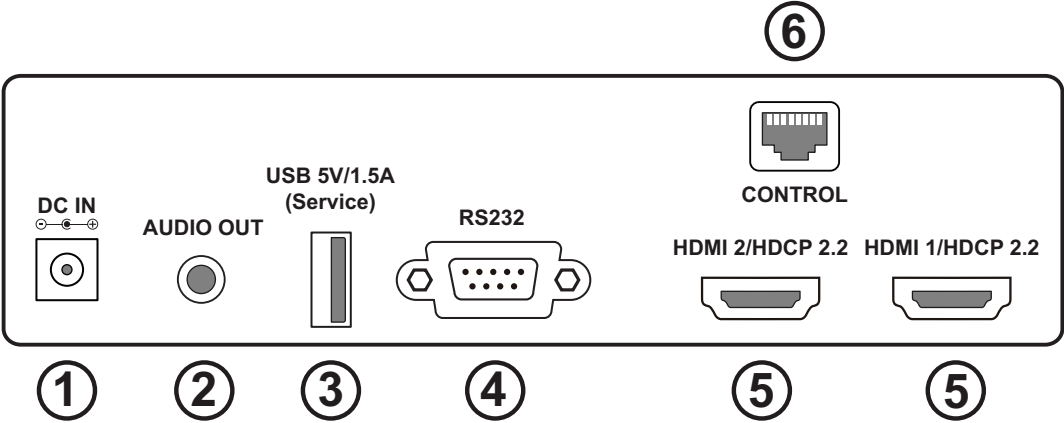
Bouton		Description
	Puissance	Allume et éteint le projecteur.
	Keystone	Corrige les images déformées.
	Navigation	Sélectionne un élément ou ajuste la valeur dans le menu.
MENU EXIT	Menu	Ouvre le menu Affichage à l'écran.
	Sortie	Ferme le menu Affichage à l'écran.
SOURCE	Source	Ouvre le menu source de saisie.
	Information	Ouvre le menu Informations .
ENTER	Entrée	Confirme l'élément sélectionné.
AUTO	Auto	Sélectionne la meilleure résolution et le meilleur timing pour l'image projetée.

Voyants lumineux

Voyant lumineux	Description
	Voyant lumineux
	Témoin lumineux
	Témoin lumineux de température

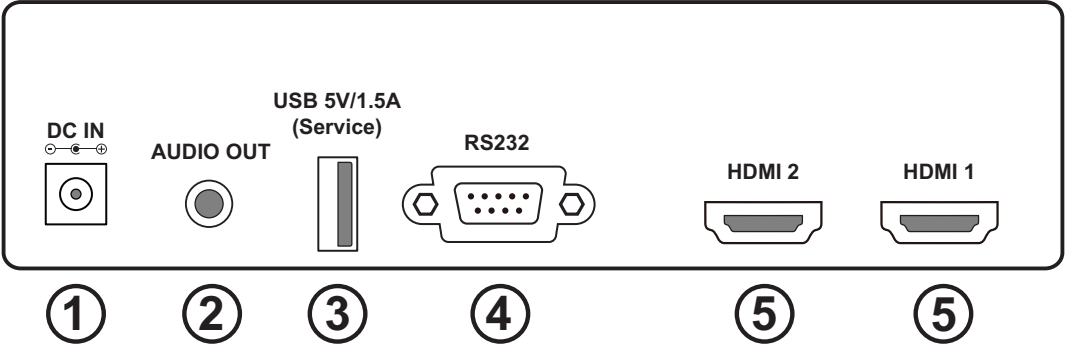
Ports d'E/S

LSD400HD-ST



Type de connexion		Usage
1	DC IN	Pour avoir alimenté le projecteur.
2	Audio Out	À utiliser avec des enceintes externes.
3	USB Type A	Pour l'entretien et l'alimentation des appareils.
4	RS-232	Pour le fonctionnement à distance de la puissance, du volume, de la sélection d'entrée, de la luminosité et d'autres fonctions du projecteur à partir d'un ordinateur externe.
5	HDMI	HDMI v. 2.0 qui prend en charge HDCP 2.2 pour la projection audio/vidéo.
6	RJ45	Pour le fonctionnement à distance du réseau.

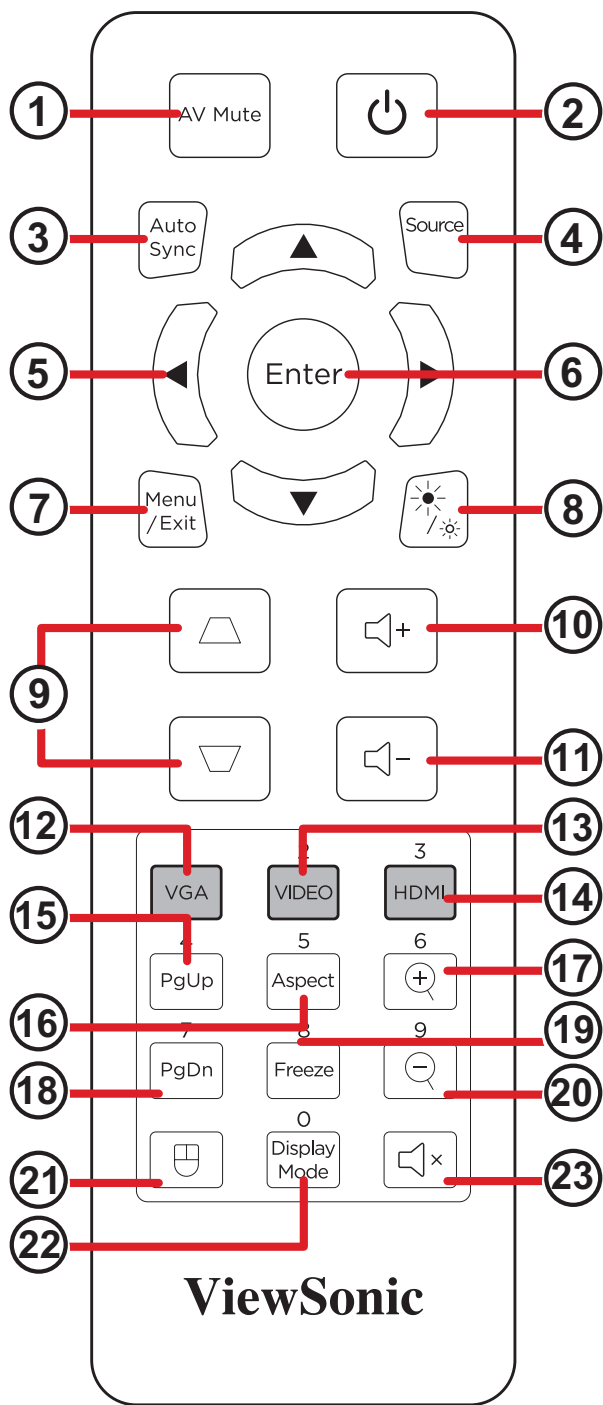
LSD400W



Type de connexion		Usage
1	DC IN	Pour avoir alimenté le projecteur.
2	Audio Out	À utiliser avec des enceintes externes.
3	USB Type A	Pour l'entretien et l'alimentation des appareils.
4	RS-232	Pour le contrôle à distance de la puissance, du volume, de la sélection des entrées, de la luminosité et d'autres fonctions du projecteur depuis un ordinateur externe.
5	HDMI	HDMI v. 1.4 qui prend en charge HDCP 1.4 pour la projection audio/vidéo.

Télécommande

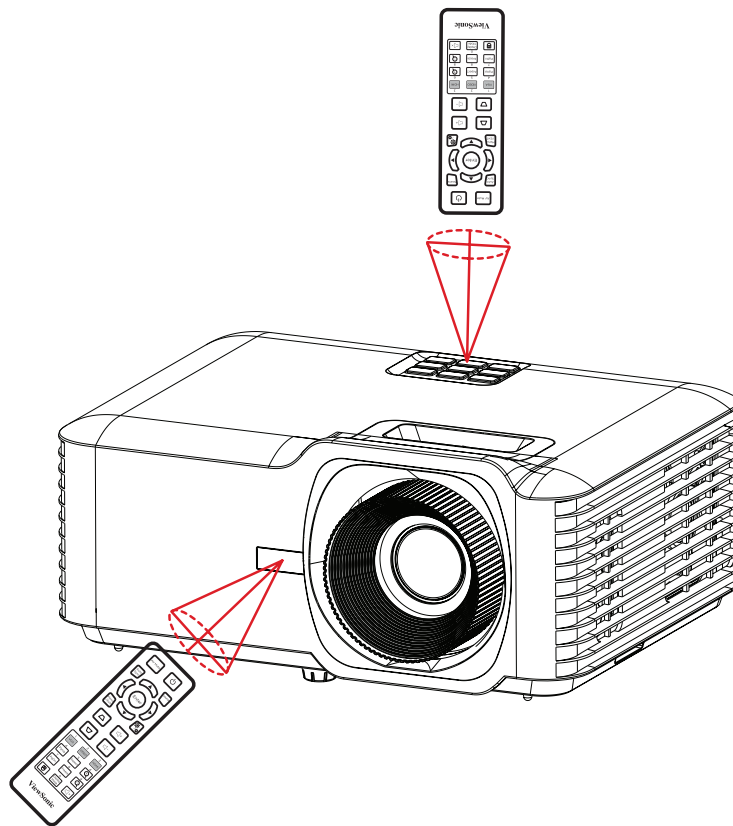
Vue d'ensemble



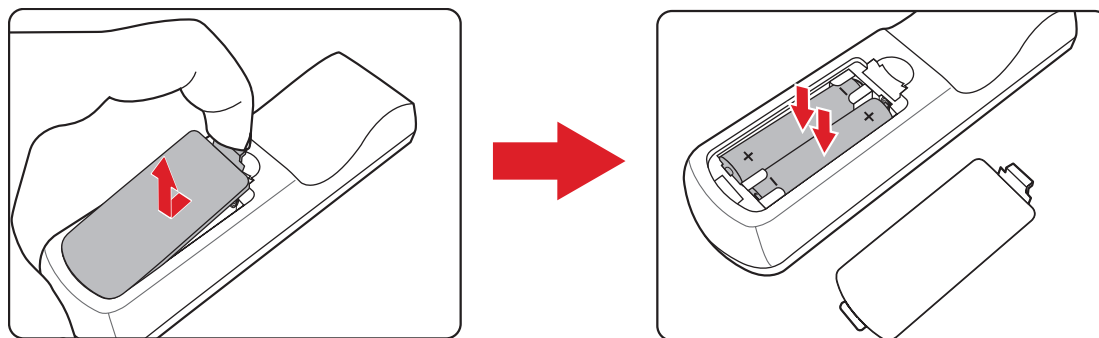
Bouton			Description
1		AV Mute	Masque l'image projetée et coupe le volume.
2		Puissance	Allume et éteint le projecteur.
3		Auto Sync	Sélectionne la meilleure résolution et le meilleur timing pour l'image projetée.
4		Source	Ouvre le menu source de saisie.
5		Navigation	Sélectionne un élément ou ajuste la valeur dans le menu.
6		Entrée	Confirme l'élément sélectionné.
7		Menu	Ouvre le menu Affichage à l'écran.
		Sortie	Ferme le menu Affichage à l'écran.
8		Luminosité	Ouvre le menu Mode source lumineuse .
9		Keystone	Corrige les images déformées.
10		Volume Up	Augmente le niveau de volume.
11		Volume en baisse	Diminue le niveau de volume.
12		VGA	<i>Ce bouton n'est pas pris en charge.</i>
13		Video	<i>Ce bouton n'est pas pris en charge.</i>
14		HDMI	Définit HDMI comme source d'entrée.
15		Page Up	<i>Ce bouton n'est pas pris en charge.</i>
16		Aspect	Ouvre le menu Aspect Ratio .
17		Zoom avant	Augmente la taille de l'image projetée.
18		Page Down	<i>Ce bouton n'est pas pris en charge.</i>
19		Gel	Maintient l'image projetée.
20		Zoom arrière	Diminue la taille de l'image projetée.
21		Mode souris	<i>Ce bouton n'est pas pris en charge.</i>
22		Mode d'affichage	Ouvre le menu Mode couleur .
23		Muet	Arrête la sortie audio.

Gamme de récepteurs

Pour des performances optimales, dirigez la télécommande directement sur le récepteur IR. La portée maximale d'opération est de 8 m (26 pi) avec un champ de vision horizontal et vertical de ± 30 degrés.



Installation des batteries



1. Ouvrez le compartiment de la batterie en retirant le couvercle de la batterie.
2. Insérez deux piles AAA, assurant une polarité correcte.
3. Remplacez le couvercle de la batterie et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

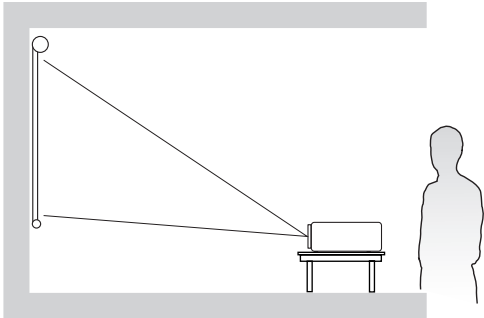
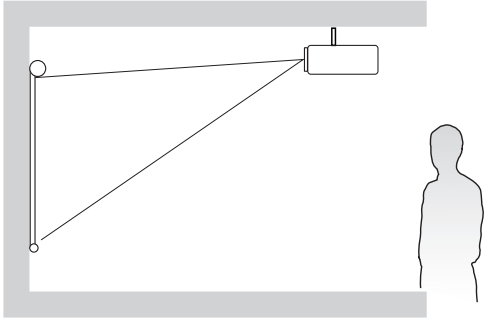
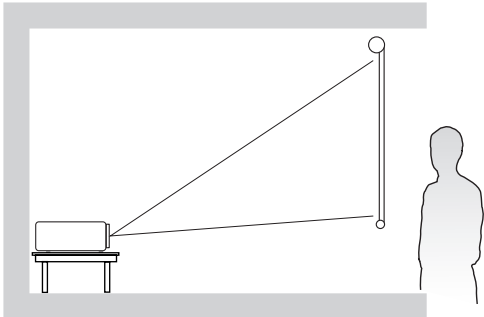
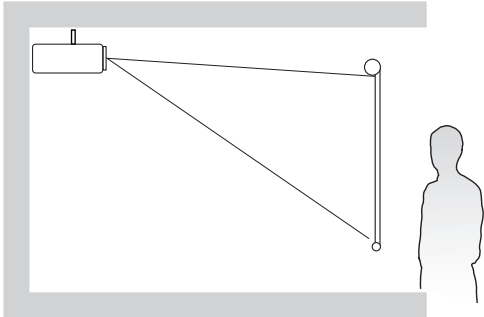
Remarque:

- Rangez la télécommande et les piles à l'abri de la chaleur et de l'humidité.
- Utilisez uniquement les types de piles recommandés.
- Retirez les piles lorsqu'elles ne sont pas utilisées pendant de longues périodes.
- Éliminer les vieilles piles en suivant les instructions du fabricant et la réglementation locale.

Configuration initiale

Positionnement du projecteur

Le projecteur peut être positionné devant ou derrière l'écran. Alternativement, il peut être monté au plafond.

Position	Description
Front	 A diagram showing a projector mounted on a stand in front of a screen. The projector's beam is directed at the screen. A person is standing to the right of the screen, looking at it.
Haut-plafond	 A diagram showing a projector mounted on the ceiling. The projector's beam is directed at the screen. A person is standing to the right of the screen, looking at it.
Arrière ¹	 A diagram showing a projector mounted on a stand behind the screen. The projector's beam is directed at the screen. A person is standing to the right of the screen, looking at it.
Rear-Top ¹	 A diagram showing a projector mounted on the ceiling behind the screen. The projector's beam is directed at the screen. A person is standing to the right of the screen, looking at it.

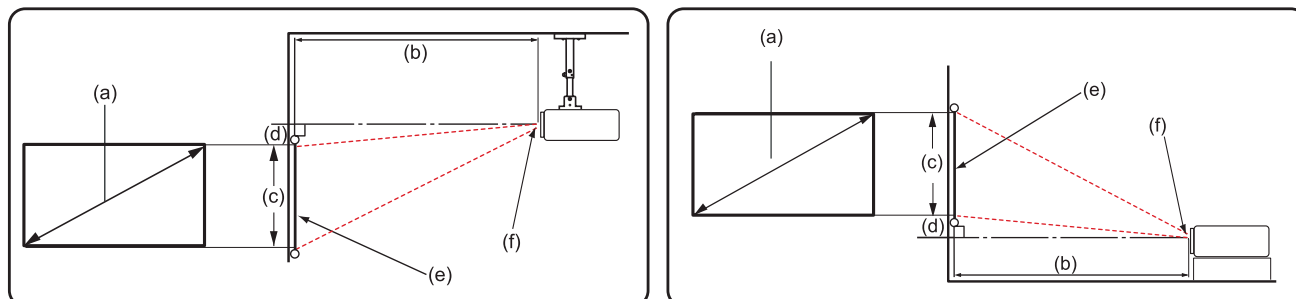
¹ – Un écran de projection arrière est nécessaire.

Dimensions de projection

LSD400HD-ST

Utilisez les tableaux ci-dessous pour déterminer la distance projecteur-écran recommandée pour votre hauteur d'image souhaitée.

Image 16:9 sur un écran 16:9



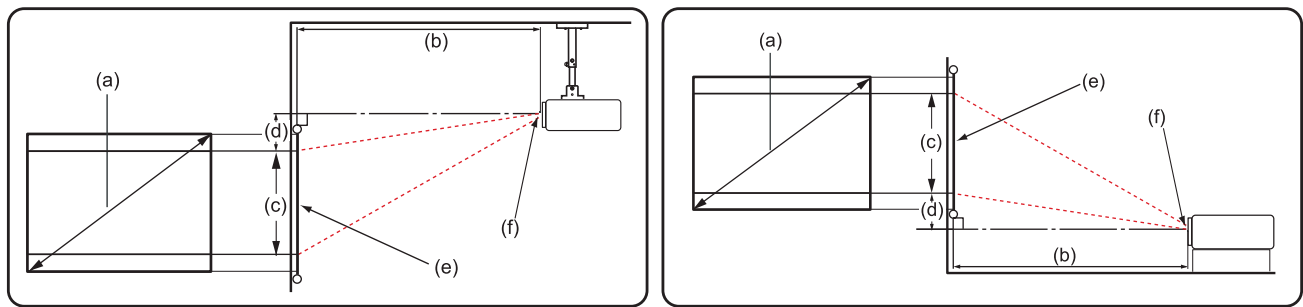
Remarque: (e) = Écran / (f) = Centre de l'objectif

(a) Taille de l'écran		(b) Distance de projection		(c) Hauteur de l'image		(d) Vertical Offset	
Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm
40	1016	17.29	439	19.61	498	3.14	80
50	1270	21.62	549	24.51	623	3.92	100
60	1524	25.94	659	29.42	747	4.71	120
70	1778	30.26	769	34.32	872	5.49	139
80	2032	34.58	878	39.22	996	6.28	159
90	2286	38.91	988	44.12	1121	7.06	179
100	2540	43.23	1098	49.03	1245	7.84	199
110	2794	47.55	1208	53.93	1370	8.63	219
120	3048	51.88	1318	58.83	1494	9.41	239
130	3302	56.20	1427	63.73	1619	10.20	259
140	3556	60.52	1537	68.64	1743	10.98	279
150	3810	64.85	1647	73.54	1868	11.77	299
200	5080	86.46	2196	98.05	2491	15.69	398
250	6350	108.08	2745	122.57	3113	19.61	498
300	7620	129.69	3294	147.08	3736	23.53	598

Remarque:

- Ces chiffres ne sont fournis qu'à titre de référence lors de la configuration du projecteur.
- Pour des résultats optimaux, testez la taille et la distance de l'image du projecteur avant l'installation permanente.

Image 16:9 sur un écran 4:3



Remarque: (e) = Écran / (f) = Centre de l'objectif

(a) Taille de l'écran		(b) Distance de projection		(c) Largeur de l'image		(c) Hauteur de l'image		(d) Vertical Offset	
Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm
40	1016	15.87	403	32.00	813	24.00	610	2.88	73
50	1270	19.84	504	40.00	1016	30.00	762	3.60	91
60	1524	23.81	605	48.00	1219	36.00	914	4.32	110
70	1778	27.78	706	56.00	1422	42.00	1067	5.04	128
80	2032	31.74	806	64.00	1626	48.00	1219	5.76	146
90	2286	35.71	907	72.00	1829	54.00	1372	6.48	165
100	2540	39.68	1008	80.00	2032	60.00	1524	7.20	183
110	2794	43.65	1109	88.00	2235	66.00	1676	7.92	201
120	3048	47.62	1209	96.00	2438	72.00	1829	8.64	219
130	3302	51.58	1310	104.00	2642	78.00	1981	9.36	238
140	3556	55.55	1411	112.00	2845	84.00	2134	10.08	256
150	3810	59.52	1512	120.00	3048	90.00	2286	10.80	274
200	5080	79.36	2016	160.00	4064	120.00	3048	14.40	366
250	6350	99.20	2520	200.00	5080	150.00	3810	18.00	457
300	7620	119.04	3024	240.00	6096	180.00	4572	21.60	549

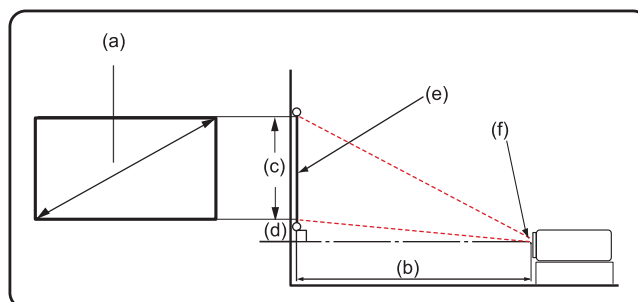
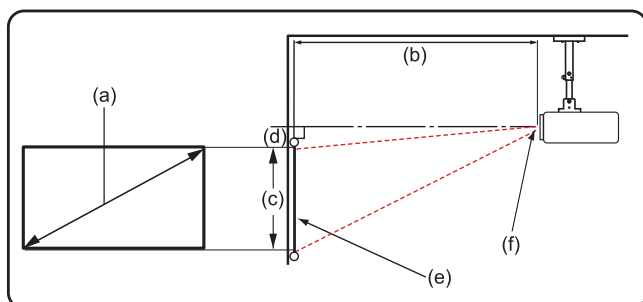
Remarque:

- Ces chiffres ne sont fournis qu'à titre de référence lors de la configuration du projecteur.
- Pour des résultats optimaux, testez la taille et la distance de l'image du projecteur avant l'installation permanente.

LSD400W

Utilisez les tableaux ci-dessous pour déterminer la distance projecteur-écran recommandée pour votre hauteur d'image souhaitée.

16:10 Image sur un écran 16:10



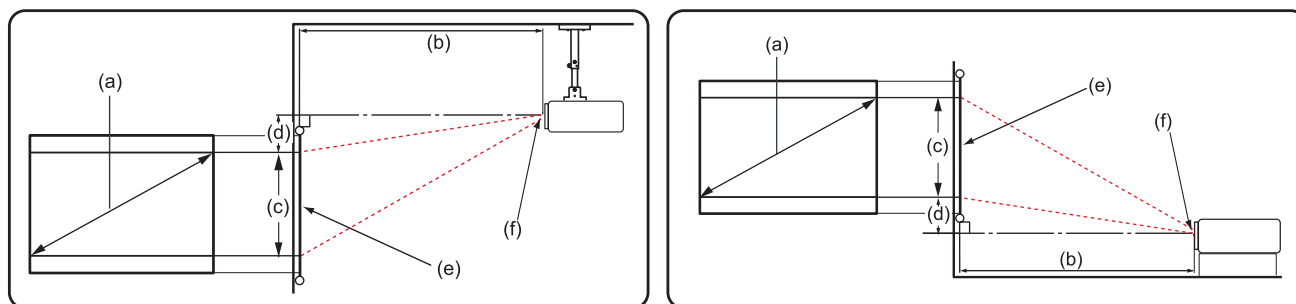
Remarque: (e) = Écran / (f) = Centre de l'objectif

(a) Taille de l'écran		(b) Distance de projection				(c) Hauteur de l'image		(d) Vertical Offset	
		Minimum		Maximum					
Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm
30	762	39.28	998	43.76	1111	15.90	404	1.97	50
40	1016	52.37	1330	58.34	1482	21.20	538	2.63	67
50	1270	65.47	1663	72.93	1852	26.50	673	3.29	83
60	1524	78.56	1995	87.51	2223	31.80	808	3.94	100
70	1778	91.65	2328	102.10	2593	37.10	942	4.60	117
80	2032	104.74	2661	116.68	2964	42.40	1077	5.26	134
90	2286	117.84	2993	131.27	3334	47.70	1212	5.91	150
100	2540	130.93	3326	145.86	3705	53.00	1346	6.57	167
110	2794	144.02	3658	160.44	4075	58.30	1481	7.23	184
120	3048	157.12	3991	175.03	4446	63.60	1615	7.89	200
130	3302	170.21	4323	189.61	4816	68.90	1750	8.54	217
140	3556	183.30	4656	204.20	5187	74.20	1885	9.20	234
150	3810	196.40	4988	218.78	5557	79.50	2019	9.86	250
200	5080	261.86	6651	291.71	7409	106.00	2692	13.14	334
250	6350	327.33	8314	364.64	9262	132.50	3365	16.43	417
300	7620	392.79	9977	437.57	11114	159.00	4039	19.72	501

Remarque:

- Ces chiffres ne sont fournis qu'à titre de référence lors de la configuration du projecteur.
- Pour des résultats optimaux, testez la taille et la distance de l'image du projecteur avant l'installation permanente.

16:10 Image sur un écran 4:3



Remarque: (e) = Écran / (f) = Centre de l'objectif

(a) Taille de l'écran		(b) Distance de projection				(c) Hauteur de l'image		(d) Vertical Offset	
		Minimum		Maximum					
Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm	Entre.	mm
30	762	37.06	941	41.28	1049	18.00	457	1.86	47
40	1016	49.41	1255	55.04	1398	24.00	610	2.48	63
50	1270	61.76	1569	68.80	1748	30.00	762	3.10	79
60	1524	74.11	1882	82.56	2097	36.00	914	3.72	94
70	1778	86.46	2196	96.32	2447	42.00	1067	4.34	110
80	2032	98.82	2510	110.08	2796	48.00	1219	4.96	126
90	2286	111.17	2824	123.84	3146	54.00	1372	5.58	142
100	2540	123.52	3137	137.60	3495	60.00	1524	6.20	157
110	2794	135.87	3451	151.36	3845	66.00	1676	6.82	173
120	3048	148.22	3765	165.12	4194	72.00	1829	7.44	189
130	3302	160.58	4079	178.88	4544	78.00	1981	8.06	205
140	3556	172.93	4392	192.64	4893	84.00	2134	8.68	220
150	3810	185.28	4706	206.40	5243	90.00	2286	9.30	236
200	5080	247.04	6275	275.20	6990	120.00	3048	12.40	315
250	6350	308.80	7844	344.00	8738	150.00	3810	15.50	394
300	7620	370.56	9412	412.80	10485	180.00	4572	18.60	472

Remarque:

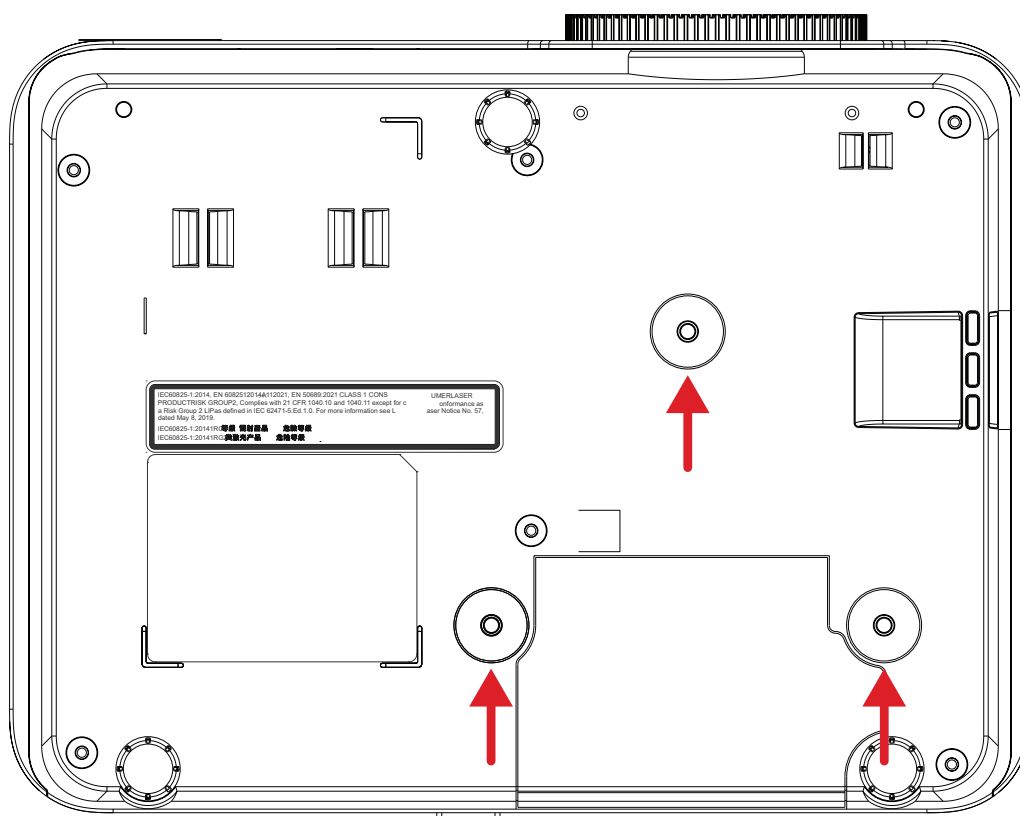
- Ces chiffres ne sont fournis qu'à titre de référence lors de la configuration du projecteur.
- Pour des résultats optimaux, testez la taille et la distance de l'image du projecteur avant l'installation permanente.

Montage du projecteur

Lors du montage du projecteur:

- Pour une compatibilité optimale, veuillez utiliser une monture ViewSonic.
- Lorsque vous utilisez un support tiers, veuillez noter que la taille des vis peut varier en fonction de l'épaisseur de la plaque de montage.
- Utilisez des vis qui répondent aux spécifications ci-dessous pour assurer une fixation sécurisée.

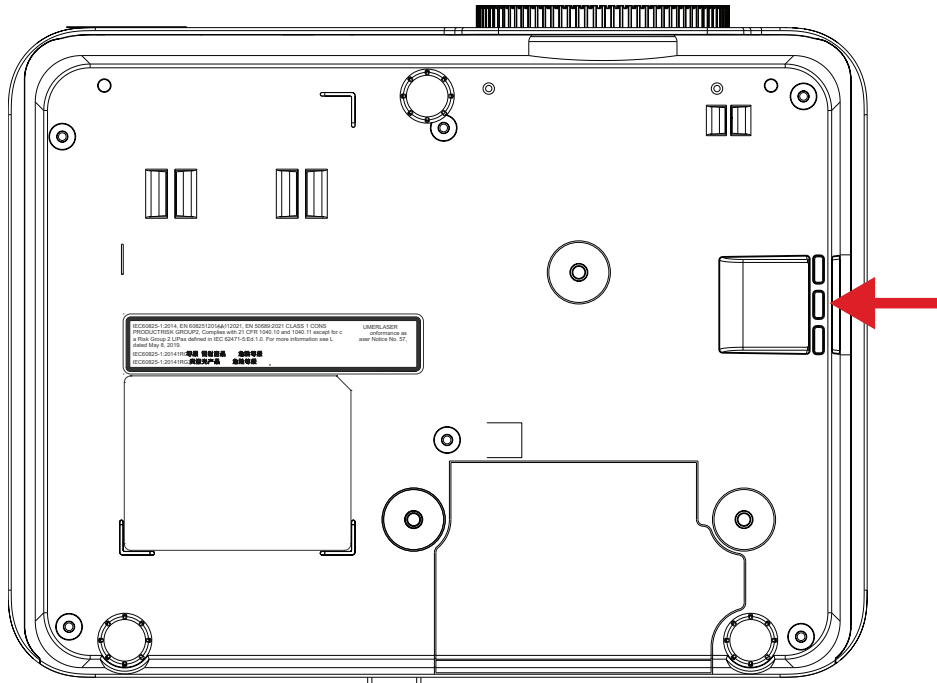
Type de vis	Longueur maximale de la vis
M4 x 8	8 mm



Important: N'installez pas le projecteur près d'une source de chaleur ou d'un climatiseur.

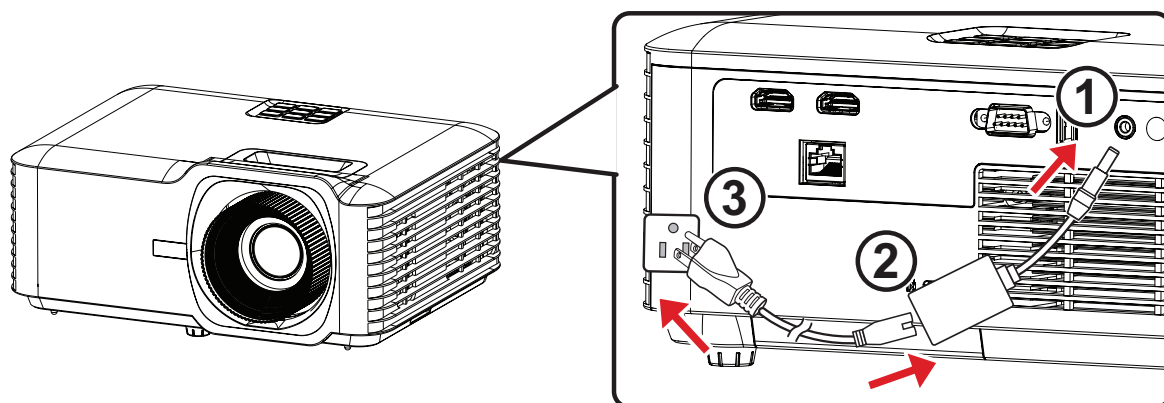
Utiliser la barre de sécurité

Pour éviter que le projecteur ne tombe ou ne soit volé, utilisez un dispositif de verrouillage pour fixer le projecteur à un objet fixe.



Établir des liens

Connexion à l'alimentation



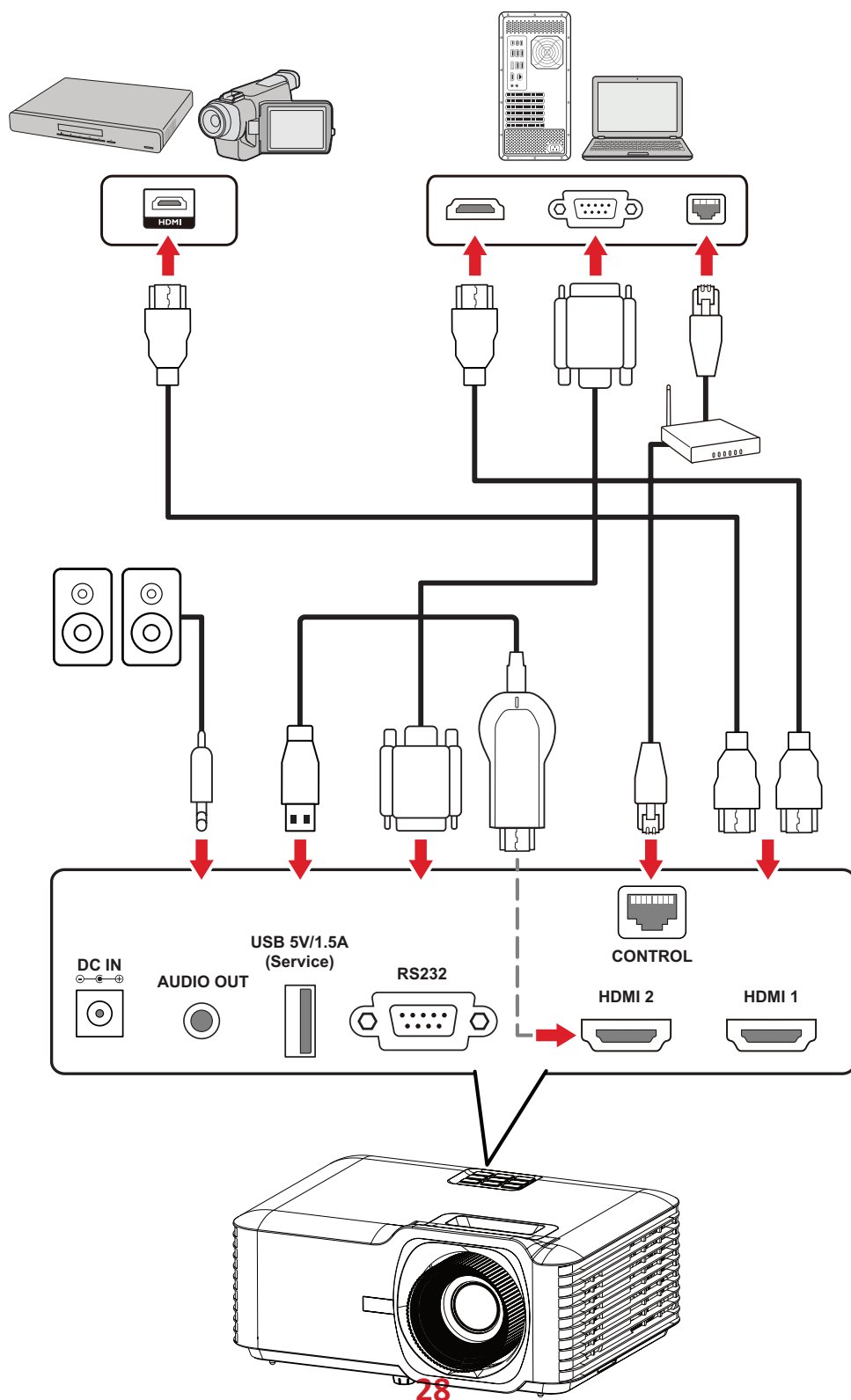
1. Connectez l'adaptateur secteur à la prise **DC IN** située à l'arrière du projecteur.
2. Connectez l'adaptateur d'alimentation au cordon d'alimentation.
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant.

Remarque: Lors de l'installation du projecteur, placez un dispositif de déconnexion pratique dans le câblage ou connectez le cordon d'alimentation à une prise facilement accessible. En cas de problème, utilisez cet appareil ou débranchez le cordon d'alimentation pour couper l'alimentation immédiatement.

Connexion à des périphériques externes

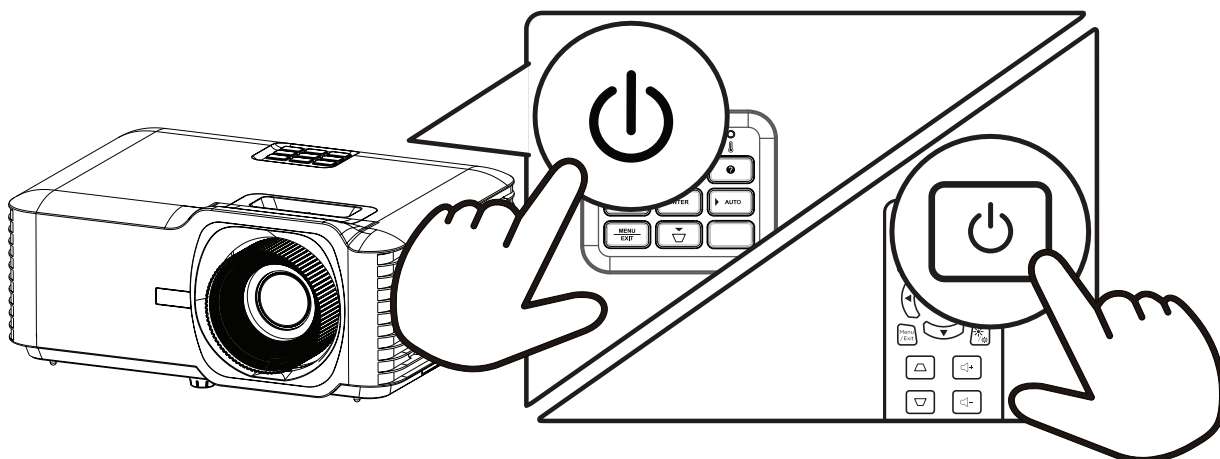
Remarque:

- Pour plus d'informations sur les ports de connexion, reportez-vous à "I/O Ports".
- La compatibilité et la connectivité peuvent différer selon les modèles.
- Le port **Control** est uniquement disponible sur le projecteur LSD400HD-ST.
- Les ports **HDMI 1** et **HDMI 2** du LSD400HD-ST prennent en charge HDMI 2.0/ HDCP 2.2, tandis que les normes HDMI 1.4/HDCP 1.4 sont prises en charge sur le LSD400W.



Utilisation du projecteur

Allumer le projecteur



1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation du projecteur est connecté à une prise électrique.
2. Appuyez sur le bouton **Alimentation** pour allumer le projecteur. Le témoin d'alimentation clignotera en bleu.

Remarque : Si le projecteur est allumé pour la première fois ou réinitialisé aux paramètres d'usine, la langue du menu d'affichage à l'écran et la position de projection du projecteur devront être réglées avant d'utiliser le projecteur.

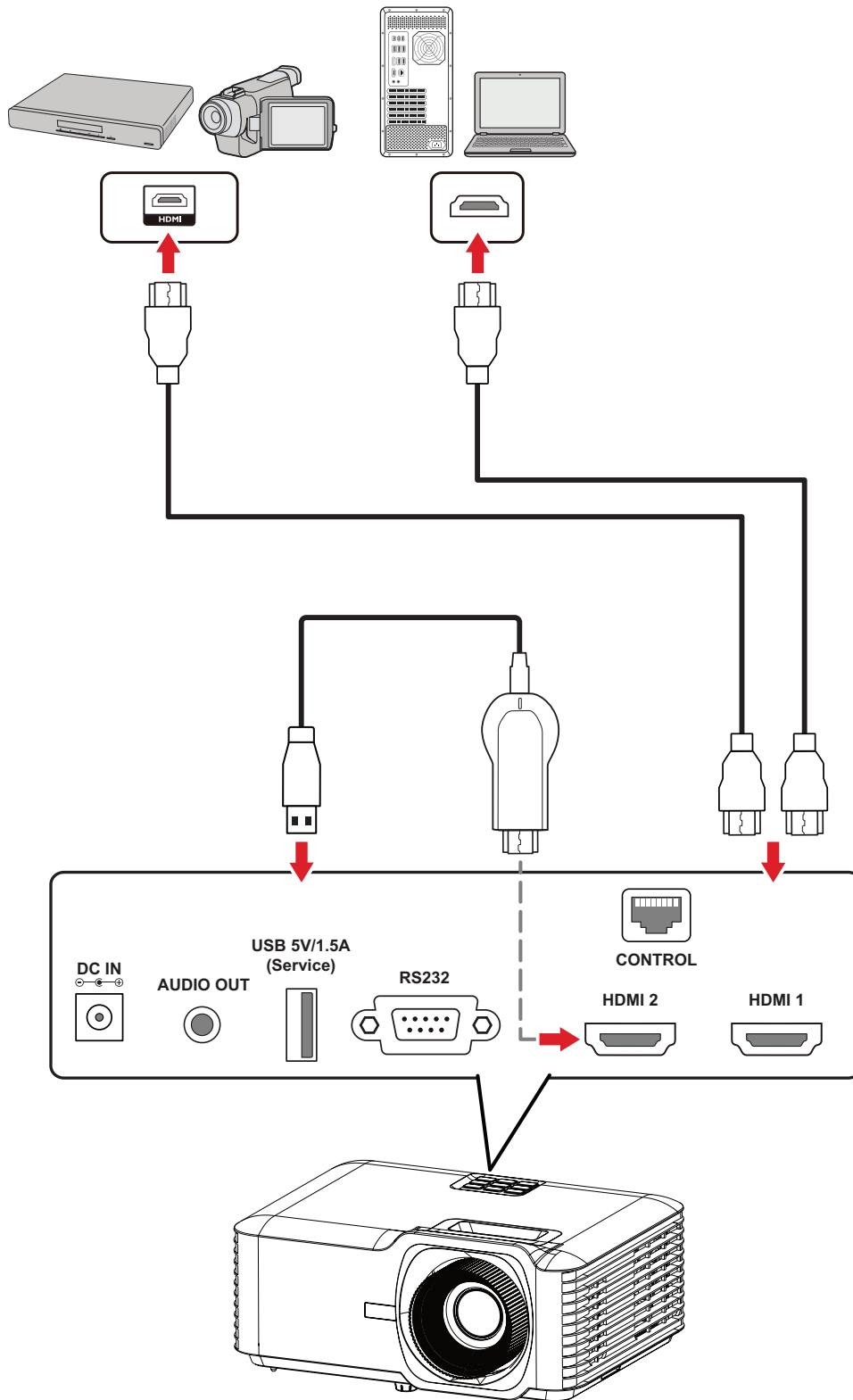
Éteindre le projecteur

1. Appuyez sur le bouton **Alimentation** et une boîte de dialogue apparaîtra.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton **Alimentation** pour confirmer et éteindre le projecteur. Le témoin d'alimentation sera rouge fixe et entrera en mode veille.

Sélectionner une source d'entrée

Le projecteur prend en charge plusieurs connexions, mais ne peut afficher qu'une seule image en plein écran à la fois. Lorsque **Source automatique** est activé, il détecte automatiquement les entrées disponibles. Pour changer manuellement de source, appuyez sur le bouton **Source**.

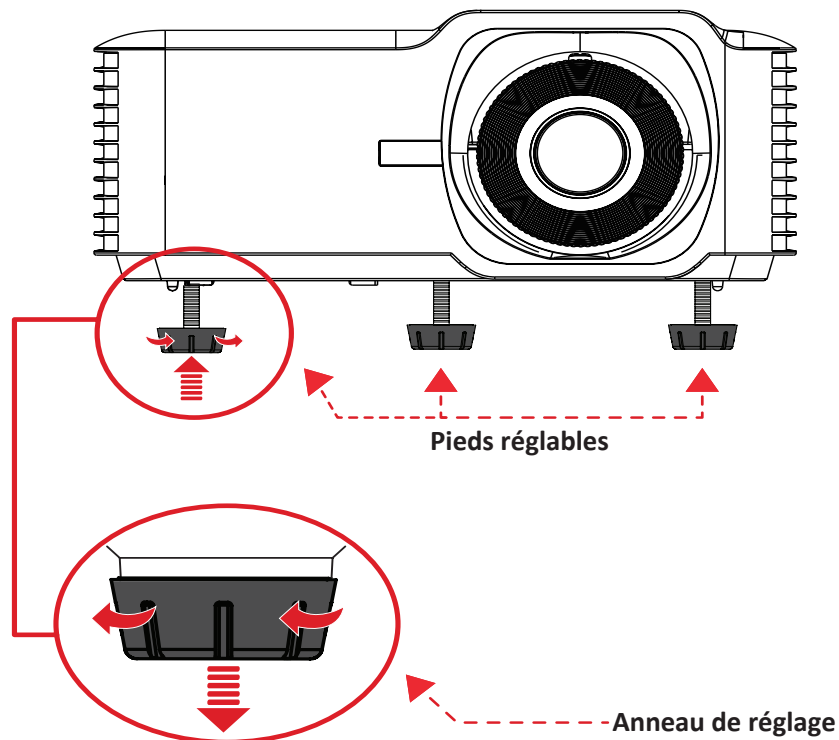
Remarque : Assurez-vous que les sources connectées sont également allumées.



Ajustement de l'image projetée

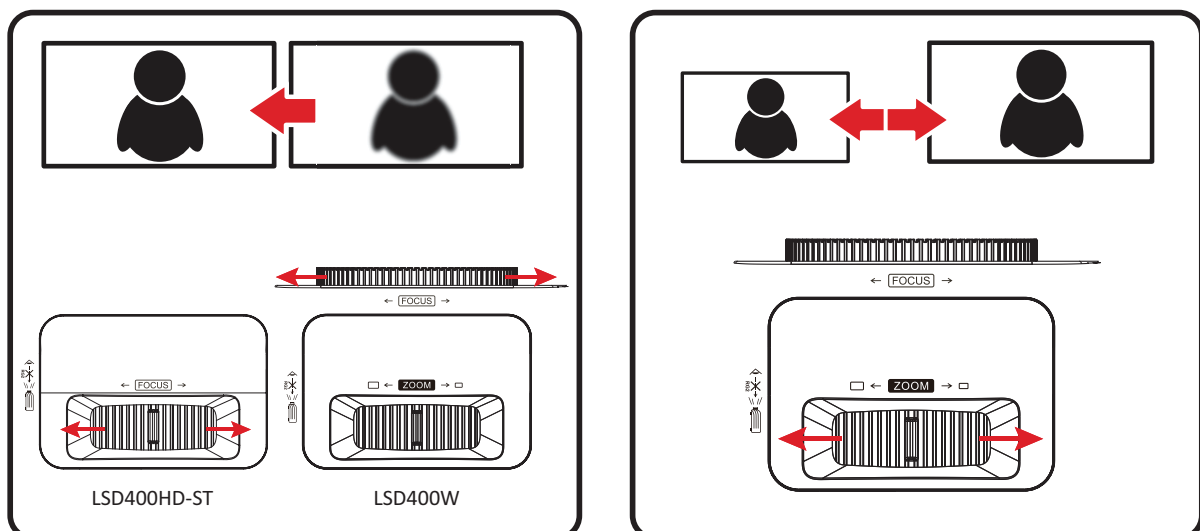
Angle de projection

Le projecteur a trois pieds réglables. Ajuster les pieds changera l'angle de projection du projecteur.



Taille et clarté de l'image

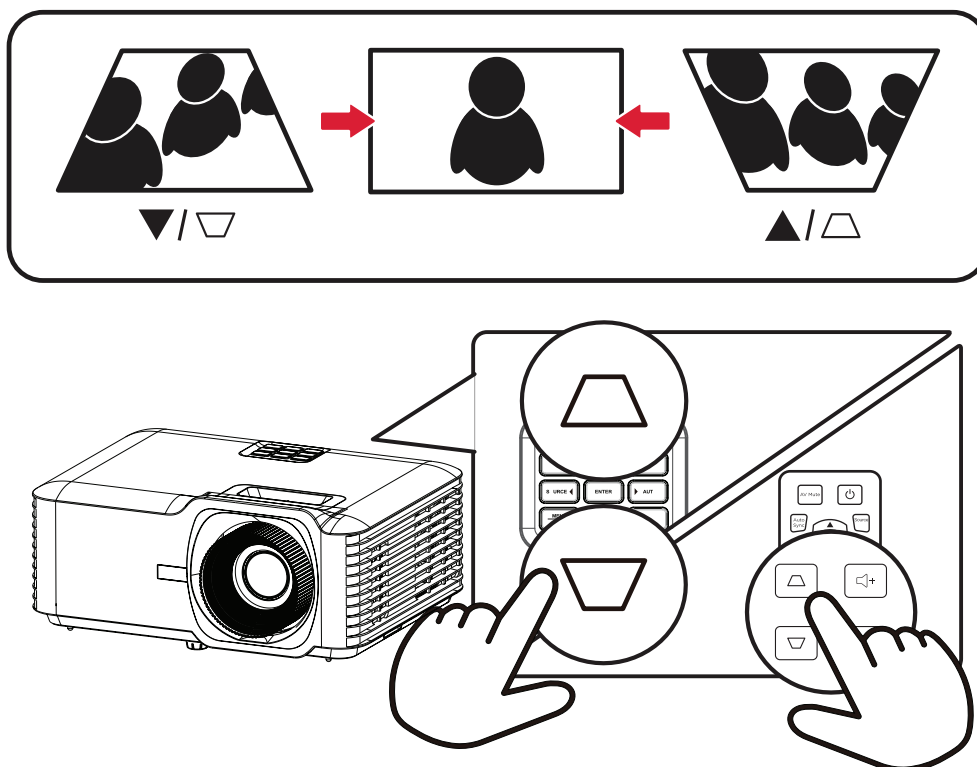
Pour ajuster la taille de l'image projetée, tournez l'**Anneau de zoom**¹. La clarté de l'image peut être améliorée en ajustant finement l'**Anneau de mise au point**.



¹ – Pour LSD400W uniquement.

Correction de la distorsion trapézoïdale

L'effet de distorsion trapézoïdale provoque des images déformées sur des surfaces courbes. Cela peut être corrigé en alignant les images pour qu'elles apparaissent droites et rectangulaires.



Pour corriger la distorsion trapézoïdale

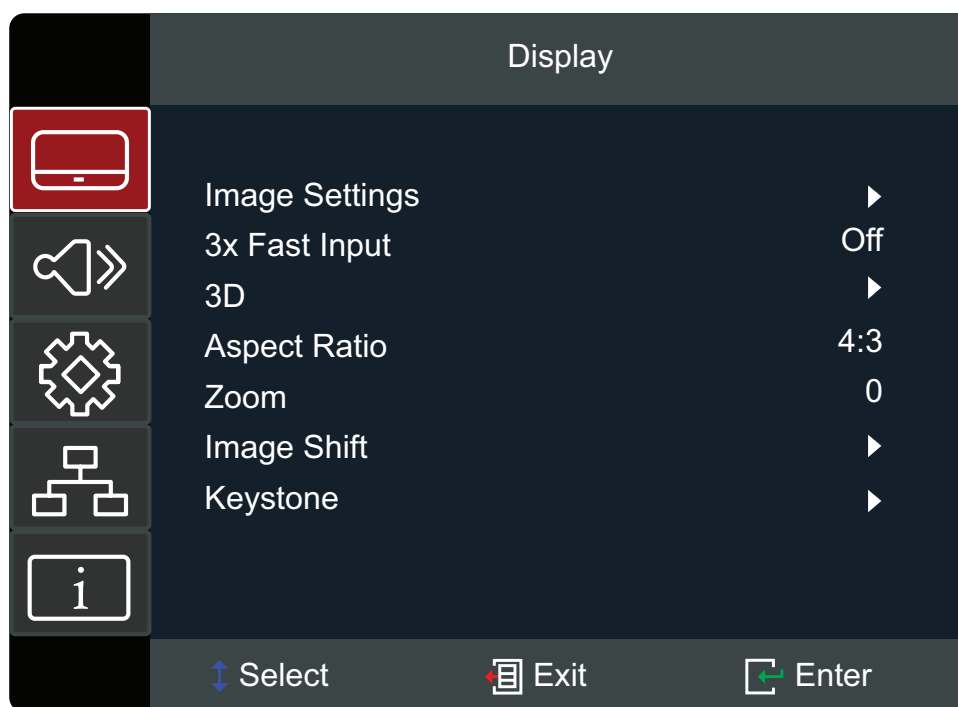
1. Appuyez sur l'un des boutons **Trapèze** pour afficher l'écran de correction.
2. Appuyez sur le bouton **Trapèze** approprié pour l'ajustement.

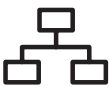
Bouton	Utilisation
	Corrige la distorsion trapézoïdale en bas de l'image.
	Corrige le trapèze en haut de l'image.

Fonctionnement du menu

Menu d'affichage à l'écran

Le projecteur dispose de menus d'affichage à l'écran pour effectuer des ajustements d'image et modifier les paramètres.



Menu		Description
Affichage		Ajuste les paramètres Image, 3D, Aspect Ratio, Zoom, Image Shift et Keystone.
Audio		Ajuste le niveau de volume ou la sourdine.
Configuration		Ajuste les paramètres Projection, Puissance, Sécurité, Langue, etc.
Réseau ¹		Ajuste les paramètres de contrôle du réseau local.
Information		Affiche l'état actuel du projecteur.

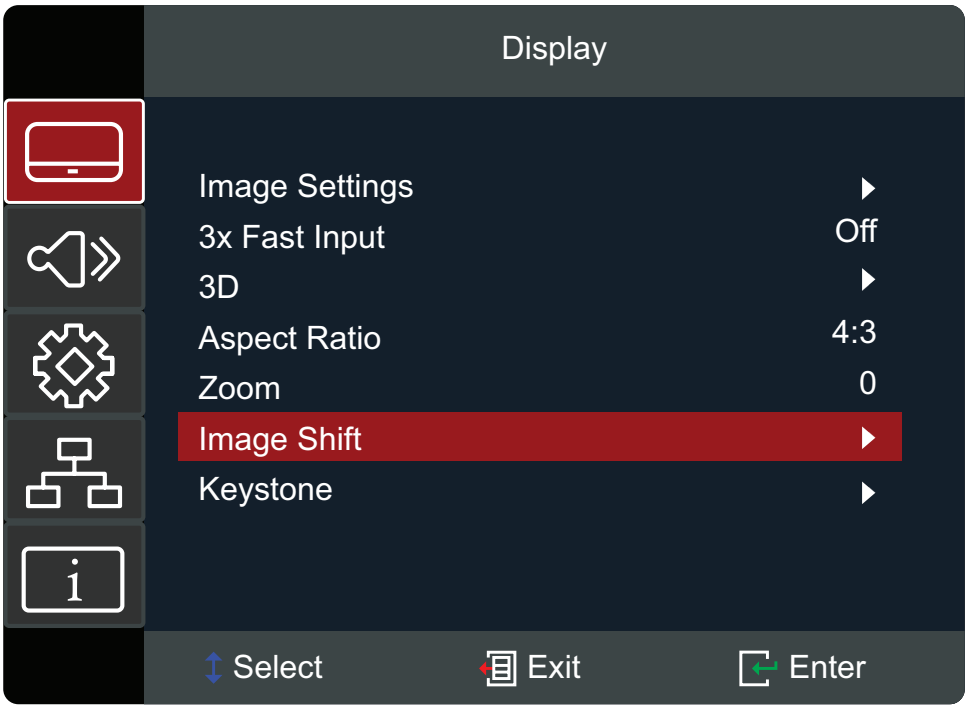
¹ – Pour LSD400HD-ST seulement.

Menu Navigation

1. Pour ouvrir le menu Affichage à l'écran, appuyez sur la touche **Menu/Quitter** du projecteur ou de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **Navigation** (↑/↓) pour sélectionner un menu principal, puis appuyez sur le bouton **Entrée** pour confirmer la sélection et entrer dans le sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons **Navigation** (↑/↓/←/→) pour sélectionner un élément dans le sous-menu, puis appuyez sur le bouton **Entrée** pour afficher d'autres paramètres ou appuyez sur les boutons **Navigation** (←/→) pour effectuer des ajustements.
4. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton **Menu/Quitter**.

Menu Options

Affichage



Menu		Description	
Paramètres de l'image	Mode couleur	Présentation	Répond aux exigences des milieux professionnels et universitaires.
		Brightest	Ajuste la luminosité de l'image projetée au maximum pour des réglages bien éclairés.
		SIM HDR. ²	Le projecteur prend en charge les sources d'imagerie HDR. Il peut détecter automatiquement la plage dynamique de la source, et optimiser les paramètres gamma et couleur de l'image pour reproduire le contenu dans une large gamme de conditions lumineuses.
		Movie	Fournit un équilibre de détails et de couleurs pour regarder des films.
		Gaming	Optimise le projecteur pour un contraste maximal et des couleurs vives.
		3D	Prend en charge le contenu 3D.
		Golf	Répond aux demandes du simulateur de golf.

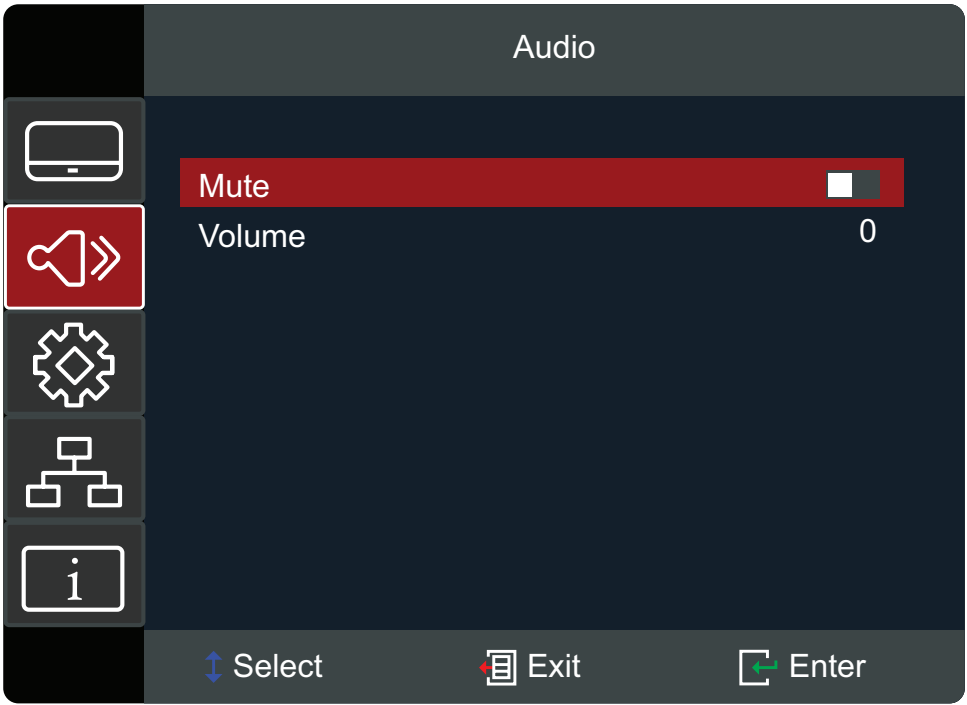
² – Pour LSD400HD-ST seulement.

Menu	Description			
Paramètres de l'image	Luminosité	Ajuste la luminosité ou l'obscurité de l'image projetée.		
	Contraste	Ajuste la différence entre les parties les plus brillantes et les plus sombres de l'image projetée.		
	Netteté	Ajuste les détails de l'image projetée.		
	Couleur	Ajuste la quantité de la couleur sélectionnée présente dans l'image projetée.		
	Teinte	Ajuste la quantité du ton rouge ou vert dans l'image projetée.		
	Gamma	Ajuste le niveau de luminosité des niveaux de gris du projecteur.		
	Paramètres de couleur	Brilliant Color™	Un algorithme de traitement des couleurs qui permet des niveaux de luminosité plus élevés tout en fournissant des couleurs vraies et plus éclatantes.	
		Température de couleur	Sélectionne une température de couleur: Chaud, Standard ou Froid.	
		Gestion des couleurs	Ajuste les couleurs (teinte), la pureté (saturation) et la luminosité/blanc-température (gain) dans l'image projetée.	
		Color Space	Sélectionne un espace de couleur: Auto, RVB (0–255), RVB (16–235), ou YUV.	
	Mode source lumineuse	Dynamic Black	Ajuste automatiquement la luminosité de l'image pour offrir une performance de contraste optimale.	
		Eco	Réduit la consommation d'énergie des sources lumineuses de 30% et abaisse le niveau de luminosité.	
Source lumineuse		Définit la consommation d'énergie de la source lumineuse manuellement, 50%–100%.		
Réinitialiser	Renvoie les paramètres Paramètres d'image à leurs valeurs par défaut.			
Entrée rapide 3X³	Réduit le délai d'entrée/décalage du projecteur. Note: Lorsqu'elles sont activées, Keystone , Four Corners , Aspect Ratio et Zoom avant/arrière sont remis à leurs valeurs par défaut.			

Menu	Description		
3D ⁴	Mode 3D	Active ou désactive la fonction 3D.	
	Format 3D	Auto	Sélectionne le format 3D approprié automatiquement lorsqu'un signal 3D est détecté.
		SBS	Affiche deux images côte à côte, une pour l'oeil gauche et une pour l'oeil droit.
		Haut et bas	Affiche l'image de l'oeil gauche en haut et l'image de l'oeil droit en bas.
		Trame Séquentielle	Alterne entre l'oeil gauche et l'oeil droit rapidement.
	3D Sync Invert	Inverse le signal de synchronisation envoyé par les appareils 3D.	
Aspect Ratio	4:3	Centre une image à l'échelle sur l'écran avec un format fixe 4:3.	
	16:9	Centre une image à l'échelle sur l'écran avec un format fixe 16:9.	
	Plein	Préserve la résolution originale du signal d'entrée tout en le redimensionnant pour l'adapter à la zone d'affichage, en conservant ses dimensions natives complètes.	
	L.Box	Centre une image à l'échelle sur l'écran avec un format fixe de 2,35:1.	
	Auto	Définit le format en fonction du réglage de la résolution du projecteur et du signal d'entrée connecté.	
Zoom	Ajuste la taille de l'image projetée.		
Image Shift	Ajuste l'image projetée horizontalement ou verticalement.		
Keystone	Four Corners	Ajuste chaque coin pour faire une image carrée lorsque la surface de projection n'est pas plane. Note: Lors du réglage, les menus Aspect Ratio , Maj d'image et Zoom sont désactivés. Pour les activer, réinitialisez les paramètres Keystone à leurs valeurs par défaut.	
	H. Keystone	Ajuste la distorsion de l'image horizontalement.	
	V. Keystone	Ajuste la distorsion de l'image verticalement.	
	Réinitialiser	Renvoie les paramètres Keystone à leurs valeurs par défaut.	

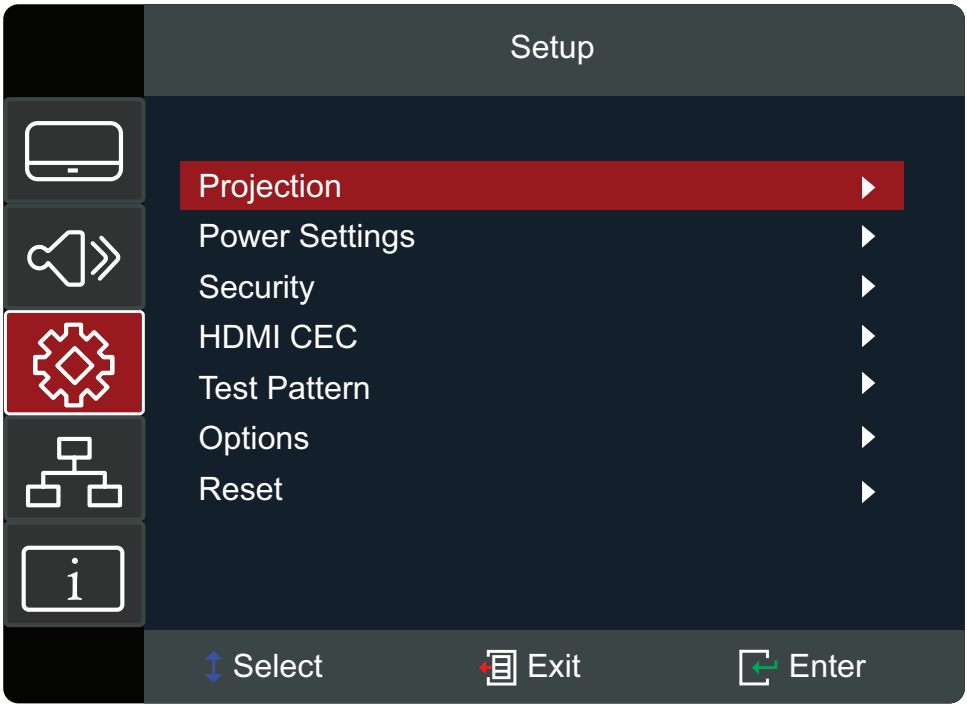
4 – Ce projecteur est un projecteur 3D ready avec DLP-Link 3D. Assurez-vous que vos lunettes 3D sont pour DLP-Link 3D. Ce projecteur prend en charge la 3D Blue-ray et cadre la 3D séquentielle (page-flip) via les ports HDMI 1/HDMI 2. Pour les meilleures performances, une résolution 1920 x 1080 est recommandée. Veuillez noter que la résolution 4K (3840 x 2160) n'est pas prise en charge en mode 3D.

Audio



Menu	Description
Muet	Arrête la sortie audio.
Volume	Ajuste le niveau de volume.

Configuration



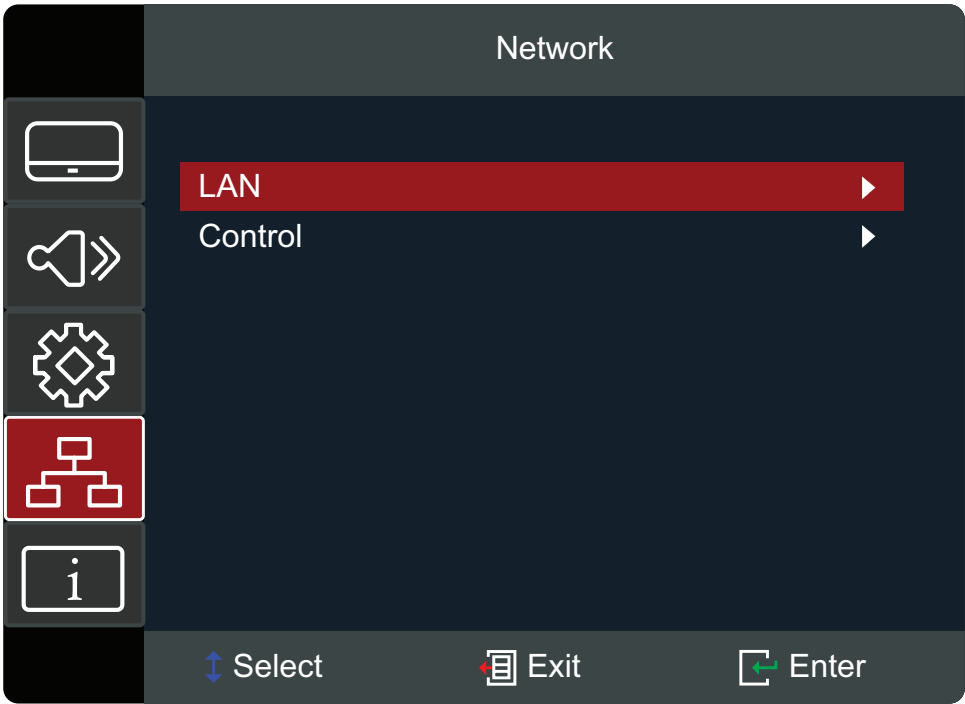
Menu	Description
Projection	Définit la position du projecteur.

Menu	Description			
Réglages d'alimentation	Direct Power On	S'allume automatiquement lorsque le projecteur est alimenté.		
	Signal Power On	Allume le projecteur automatiquement lorsqu'un signal d'entrée est détecté.		
	Mise hors tension automatique (min.)	Éteint le projecteur automatiquement après une période définie une fois qu'aucun signal d'entrée n'est détecté. Note: Une notification s'affiche lorsqu'il est désactivé. COMMISSION REGULATION (EU) 2023/826 Disabling this function will increase energy consumption.		
	Mode ⁵ d'alimentation (veille)	Eco	Réduit la consommation électrique à < 0,5 W. Le contrôle réseau n'est pas pris en charge.	
		Actif	Réglage de la consommation électrique à > 0,5 W, permettant au module LAN d'entrer en mode veille (< 0,5 W) dans les 20 minutes. Wake on LAN (WoL) n'est pas pris en charge.	
		ErP Off	Alimente les ports réseau en continu, ce qui permet une fonctionnalité réseau en mode veille.	
		Note: - Aucune alimentation n'est fournie au port USB en mode veille. - Pour autoriser la fonctionnalité réseau en mode veille, sélectionnez ErP Off. - Une notification s'affiche lorsqu'il est désactivé. COMMISSION REGULATION (EU) 2023/826 Disabling this function will increase energy consumption.		
Sécurité	Power On Lock	Définit une exigence de mot de passe après avoir allumé le projecteur.		
	Minuterie de sécurité	Spécifie la durée d'utilisation du projecteur. Une fois ce délai expiré, le mot de passe de sécurité devra être saisi à nouveau.		
	Modifier le mot de passe	Définit ou met à jour le mot de passe.		

Menu	Description		
HDMI CEC	Active ou désactive les appareils compatibles HDMI CEC connectés au projecteur d'une simple pression sur le bouton. Note: • Pour que la fonction CEC fonctionne, assurez-vous que l'appareil est correctement connecté à l'entrée HDMI du projecteur et que sa fonction CEC est activée. • Selon l'appareil connecté, la fonction CEC peut ne pas fonctionner.		
Motif de test	Définit un motif de couleur pour calibrer le projecteur.		
Options	Langue	Définit la langue pour le menu Affichage à l'écran.	
	Auto Source	Recherche automatiquement un signal d'entrée disponible.	
	Haute altitude	Une fois allumé, la vitesse du ventilateur augmentera pour un meilleur refroidissement et une meilleure performance. Il est recommandé pour les environnements de 1 500 à 3 000 m (4 921 à 9 843 pi) d'altitude.	
	Verrouillage du clavier	Verrouille les boutons du clavier du projecteur.	
	Splash Screen	Par défaut	Définit l'image du logo de démarrage comme ViewSonic.
		Utilisateur	Utilise « l'outil splash » pour changer l'image du logo de démarrage.
	Taux de Baud	Définit le débit baud pour correspondre à l'ordinateur connecté pour le contrôle RS-232 du projecteur.	
Réinitialiser	Renvoie les paramètres d'installation à leurs valeurs par défaut.		

Réseau

Remarque : Disponible uniquement pour le projecteur LSD400HD-ST.

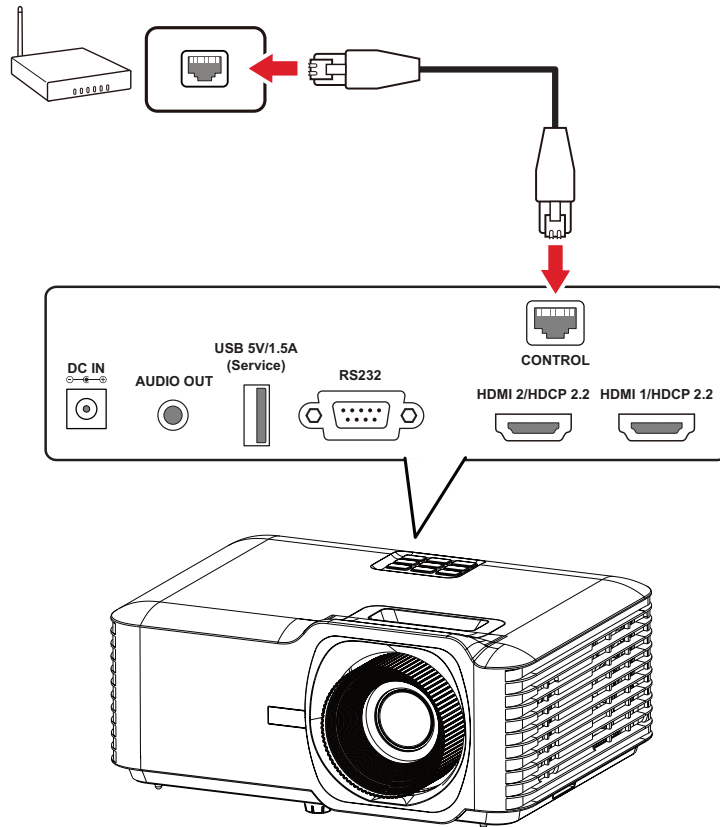


Menu	Description
LAN	Définit les informations réseau du projecteur et montre son état.
Contrôle	Sélectionne les solutions de contrôle réseau à activer ou désactiver. A screenshot of the projector's OSD menu showing the "Control" option selected. The title bar is "Network". The sidebar is the same as the previous image, with the network diagram icon highlighted in red. The main area shows "Control" with a right-pointing arrow, followed by a list of protocols: "Crestron", "Extron", "PJ Link", "AMX Device Discovery", "Telnet", and "HTTP". Each protocol has a green and white toggle switch to its right. "Crestron" is highlighted in red. The bottom bar is identical to the previous image, with "Select", "Exit", and "Enter" controls.

Contrôle du projecteur via un réseau

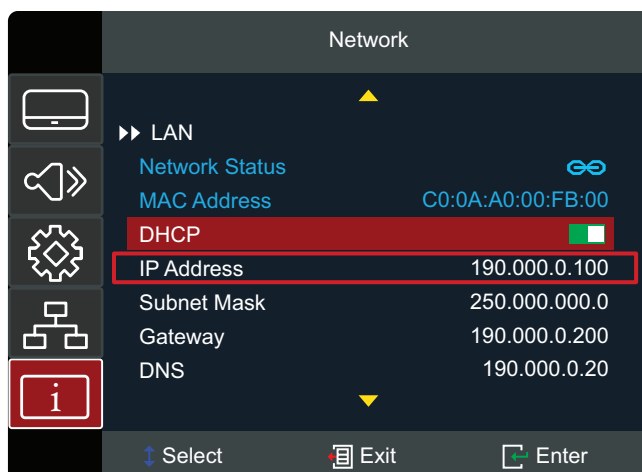
Remarque : Disponible uniquement pour le projecteur LSD400HD-ST.

Le projecteur est compatible avec le logiciel de contrôle réseau et peut être contrôlé à distance par un navigateur Web une fois connecté au même réseau local qu'un ordinateur.



Pour commander le projecteur à travers un réseau

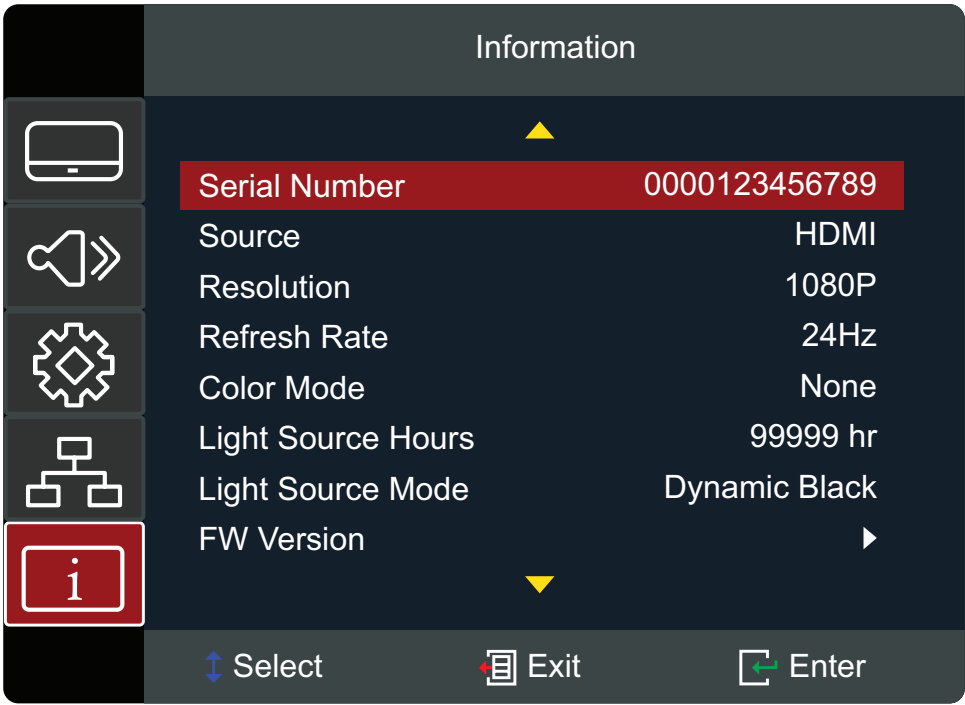
1. Assurez-vous que le projecteur est connecté au réseau local via le port RJ45.
2. Appuyez sur le bouton **Menu/Quitter** pour ouvrir le menu Affichage à l'écran, puis accédez à **Réseau > LAN**.
3. Sélectionnez **DHCP** et activez-le pour l'attribution automatique d'adresse IP, ou désactivez-le pour entrer manuellement les informations réseau.
4. Appuyez sur le bouton **Menu/Quitter** pour quitter le menu **LAN**.
5. Attendez environ 20 secondes, puis sélectionnez **LAN** et appuyez sur le bouton **Entrée**. Notez l'adresse IP indiquée (**Adresse IP**).



6. Ouvrez un navigateur Web sur un ordinateur connecté au même réseau et entrez l'adresse IP du projecteur. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis sélectionnez **Connexion**.

Remarque : Lors de votre première connexion, suivez les instructions à l'écran pour définir un mot de passe. Cela activera les connexions suivantes.

Information



Menu	Description
Numéro de série	Affiche le numéro de série du projecteur.
Source	Affiche le signal d'entrée actuel.
Resolution	Affiche la résolution actuelle.
Taux de rafraîchissement	Affiche la fréquence de rafraîchissement actuelle.
Mode couleur	Affiche le mode sélectionné dans le menu Affichage .
Source lumineuse Heures	Affiche les heures totales d'utilisation de la source lumineuse.
Mode source lumineuse	Affiche le mode sélectionné dans le menu Affichage .
Version FW	Affiche la version actuelle du firmware.

Appendice

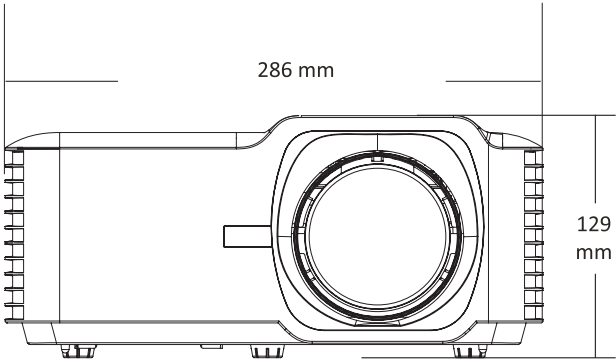
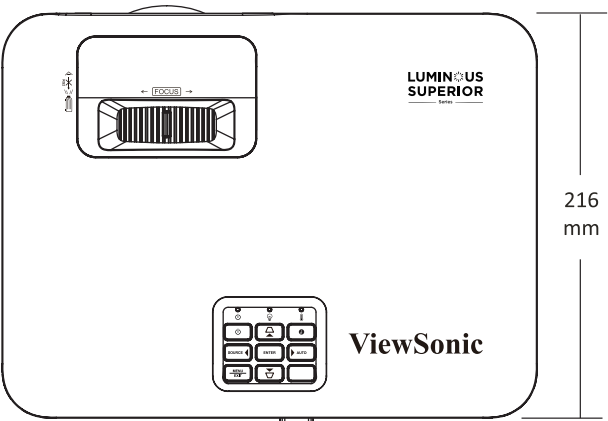
Spécifications

Article	Catégorie	Spécification	
		LSD400HD-ST	LSD400W
Projecteur	Type	Laser	
	Taille de l'écran	40 à 300 pouces	30 à 300 pouces
	Rapport de projection	0.5±3 % (100 po @ 1,10 m)	1.544–1.72±3 % (100 po @ 3,33 m)
	Zoom optique	Fixe	1,1x
	Type de source lumineuse	Phosphore laser	
	Système d'affichage	DMD À 1 PUCE	
Signal d'entrée	HDMI	f _h : 15 à 135 kHz, f _v :23–120 Hz, Taux de pixels : 600 MHz	f _h : 15 à 102 kHz, f _v :23–120 Hz, Taux de pixels : 170 MHz
Resolution	Indigène	1920 x 1080	1280 x 800
Pouvoir	Tension d'entrée	100 à 240 V CC, 50/60 Hz (commutation automatique)	
Conditions de fonctionnement	Altitude	0 m à 762 m à 0 °C à 40 °C	
		0 pi à 2 500 pi à 32 °F à 104 °F	
		762 m –1 524 m à 0 °C à 35 °C	
		2 500 pi à 5 000 pi à 32 °F à 95 °F	
		1 524 m à 3 657,6 m à 0 °C à 30 °C	
		5 000 pi à 12 000 pi à 32 °F à 86 °F	
	Humidité relative	10 % à 80 % (sans condensation)	
Température	0 °C À 40 °C		
	32 °F À 104 °F		
Conditions de stockage	Altitude	0 km à 12,1 km	
		0 à 40 000 pieds	
	Humidité relative	5 % à 90 % (sans condensation)	
	Température	-10 °C À 60 °C	
14 °F À 140 °F			
Dimensions	Physique (L x H x P)	286 mm x 129 mm x 216 mm	
		11,26 pouces x 5,08 pouces x 8,50 pouces	
Poids	Physique	3,1 kg	
		6,83 livres	
Consommation électrique	Sur ¹	143 W (typique)	114 W (typique)
	De	< 0.5W (Standby)	

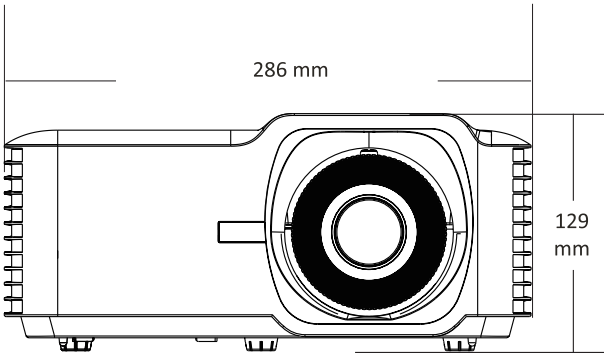
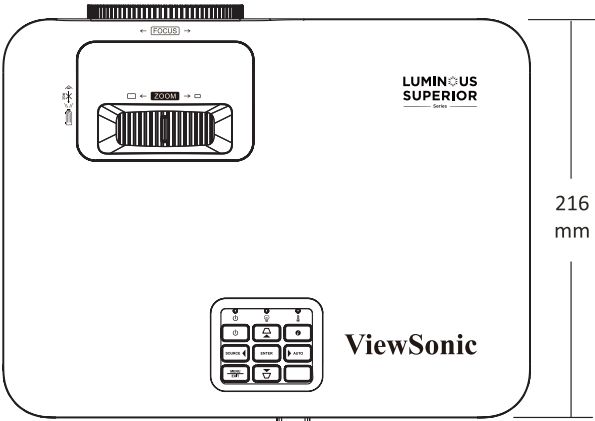
1 – Les conditions de test suivent les normes EEI.

Dimensions du projecteur

LSD400HD-ST



LSD400W



Arborescence des menus d'affichage à l'écran

Menu principal	Sub-menu	Menu Option			
Montrer	Paramètres de l'image	Mode couleur	Présentation		
			Le plus brillant		
			CARTE SIM HDR. ²		
			Movie		
			Jeu		
			3D		
			Golf		
		Luminosité	(-/+, -50–50)/1		
		Contraste	(-/+, -50–50)/1		
		Acuité	(-/+, 1–15)/1		
		Couleur	(-/+, -50–50)/1		
		Teinte	(-/+, -50–50)/1		
		Gamma	Film		
			Video		
			Graphisme		
			De série (2.2)		
		Paramètres de couleur	Brilliant Color™	(-/+, 1–10)/1	
			Température de couleur	Chaud	
				Standard	
				Froid	Couleur
			Gestion des couleurs	Rouge	
				Vert	
				Bleu	
				Cyan	
				Jaune	
				Magenta	
				Blanc	
				Teinte/R	(-/+, -50–50)/1
				Saturation/G	(-/+, -50–50)/1
				Gain/B	(-/+, -50–50)/1
				Réinitialisation	
				Sortie	

² – Pour LSD400HD-ST uniquement.

Menu principal	Sub-menu	Menu Option			
Montrer	Paramètres de l'image	Paramètres de couleur	Espace colorimétrique	Auto	
				RGB (0–255)	
				RGB (16–235)	
				YUV	
		Mode source lumineuse	Noir dynamique		
			Eco		
			Puissance de la source lumineuse 100 % à 50 %		
		Réinitialisation			
		Entrée rapide 3X ³	Actif		
			Inactif		
	3D	Mode 3D	De		
			Sur		
		Format 3D	Auto		
			SBS		
			Haut et bas		
			Cadre Séquentiel		
		Inversion de synchronisation 3D	De		
			Sur		
	Rapport d'aspect	4:3			
		16:9			
		Plein			
		L.Box			
		Auto			
	Zoom	(-/+ , -5–25)/1			
	Clef de voûte	Quatre coins	En haut à gauche		
			En haut à droite		
			En bas à gauche		
			En bas à droite		
		H. Clef de voûte	(-/+ , -15–15)/1	(LSD400HD-ST)	
			(-/+ , -30–30)/1	(LSD400W)	
		V. Clef de voûte	(-/+ , -15–15)/1	(LSD400HD-ST)	
			(-/+ , -30–30)/1	(LSD400W)	
		Réinitialisation			

Menu principal	Sub-menu	Menu Option			
Audio	Muet	De			
		Sur			
	Volume	(-/+ , 0–10)/1			
Coup monté	Projection	Devant			
		Arrière			
		Plafond-Haut			
		Arrière-haut			
	Paramètres d'alimentation	Mise sous tension directe	De		
			Sur		
		Mise sous tension du signal	De		
			Sur		
		Mise hors tension automatique (min.)	(-/+ , 0 à 180)/5 minutes		
		Mode d'alimentation (veille) ⁴	Eco		
			Actif		
			ErP désactivé		
	Sécurité	Verrouillage de mise sous tension	De		
			Sur		
		Minuterie de sécurité	Mois		
			Jour		
			Heure		
		Changer le mot de passe			

⁴ – Pour LSD400HD-ST uniquement.

Menu principal	Sub-menu	Menu Option		
Coup monté	HDMI CEC	HDMI CEC	De	
			Sur	
	Modèle de test	Modèle de test	De	
			Grille verte	
			Grille magenta	
			Grille blanche	
			Blanc	
			Carte de test	
	Options	Langue	Anglais	
			Deutsch	
			Français	
			Italiano	
			Español	
			Português	
			Polski	
			Nederlands	
			Svenska	
			Norsk	
			Suomi	
			ελληνικά	
			繁體中文	
			簡體中文	
			日本語	
			한국어	
			Русский	
			Čeština	
			العربية	
			ไทย	
			Türkçe	
			Tiếng Việt	
			Bahasa Indonésie	

Menu principal	Sub-menu	Menu Option		
Coup monté	Options	Source automatique	De	
			Sur	
		Haute altitude	De	
			Sur	
		Verrouillage du clavier	De	
			Sur	
		Écran de démarrage	Faire défaut	
			Utilisateur	
		Bauds	115200	
			9600	
	Réinitialisation	Réinitialiser par défaut		
Réseau⁵	LAN	État du réseau		
		Adresse MAC		
		DHCP	De	
			Sur	
		Adresse IP	xxx.xxx.xxx	
		Masque de sous-réseau	xxx.xxx.xxx	
		Passerelle	xxx.xxx.xxx	
		DNS	xxx.xxx.xxx	
		Réinitialisation		
	Contrôle	Crestron	De	
			Sur	
		Extron	De	
			Sur	
		PJ Link	De	
			Sur	
		Découverte des périphériques AMX	De	
			Sur	
		Telnet	De	
			Sur	
		HTTP	De	
			Sur	

⁵ – Pour LSD400HD-ST uniquement.

Menu principal	Sub-menu	Menu Option	
Information	Matricule		
	Source		
	Resolution		
	Taux de rafraîchissement		
	Mode couleur		
	Heures de source lumineuse		
	Mode source lumineuse		
	FW Version	Système	
		LAN ⁶	
		MCU	

⁶ – Pour LSD400HD-ST uniquement.

Résolutions et minutages pris en charge

HDMI 1 | HDMI 2

PC Signal

Signal	Resolution	Taux de rafraîchissement	
		LSD400HD-ST	LSD400W
VGA	640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz	60, 72, 75 Hz
	720 x 400	70 Hz	70 Hz
SVGA	800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz	56, 60, 72, 75 Hz
	832 x 624	75 Hz	75 Hz
XGA	1024 x 768	60, 70, 75, 120 Hz	60, 70, 75 Hz
	1152 x 864	75 Hz	N/A
PowerBook G4	1152 x 870	75 Hz	75 Hz
WXGA	1280 x 720	60 120 Hz	60, 120 Hz
	1280 x 800	60 Hz	60 Hz
	1440 x 900	60 Hz	60 Hz
QuadVGA	1280 x 960	60 Hz	60 Hz
SXGA	1280 x 1024	60,75 Hz	60, 75 Hz
	1400 x 1050	60 Hz	N/A
UXGA	1600 x 1200	60 Hz	N/A
WSXGA+	1680 x 1050	60 Hz	60 Hz
	1920 x 1080	60 Hz	60 Hz

Signal vidéo

Signal	Resolution	Taux de rafraîchissement	
		LSD400HD-ST	LSD400W
SDTV (480i)	720 x 480	60 Hz	60 Hz
SDTV (480p)	720 x 480	60 Hz	60 Hz
SDTV (576i)	720 x 576	50 Hz	50 Hz
SDTV (576p)	720 x 576	50 Hz	50 Hz
HDTV (720p)	1280 x 720	50, 60 Hz	50, 60 Hz
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50, 60 Hz	50, 60 Hz
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24, 25, 30, 50, 60, 120 Hz	24, 50, 60 Hz
UHD (2160p)	3840 x 2160	24, 25, 30, 50 ,60 Hz	N/A
	4096 x 2160	24, 25, 30, 50 ,60 Hz	N/A

3D

Signal	Resolution	Taux de rafraîchissement
Emballage du cadre		
720p	1280 X 720	50, 60 Hz
1080p	1920 X 1080	24 Hz
Côte à côte		
1080i	1920 x 1080	50, 60 Hz
Haut et bas		
720p	1280 x 720	50, 60 Hz
1080p	1920 x 1080	24 Hz

Remarque :

- 1080i @ 25 Hz et 720p @ 50 Hz fonctionneront en 100 Hz ; les autres synchronisations 3D fonctionneront en 120 Hz.
- 1080p @ 24 Hz fonctionnera en 144 Hz (XGA, WXGA, 1080p)/96 Hz (WUXGA).
- Si la fréquence d'images d'entrée est supérieure ou égale à 48 Hz, la fréquence d'images de sortie est réglée sur le double de la fréquence d'images d'entrée (FRC = mode 2X).
- Si la fréquence d'images d'entrée 3D est supérieure ou égale à 25 Hz, la fréquence d'images de sortie est réglée sur quatre fois la fréquence d'images d'entrée (FRC = mode 4X).
- Si la fréquence d'images d'entrée 3D est de 24 Hz (y compris 23,9 Hz), la fréquence d'images de sortie est réglée sur six fois la fréquence d'images d'entrée (FRC = mode 6X).

Dépannage

Le projecteur ne s'allume pas

Dépannage des vérifications	Oui/Non	Solutions possibles
L'indicateur d'alimentation est-il allumé ?	Oui	Éteignez le projecteur, puis rallumez-le.
	Non	Vérifiez la connexion électrique entre le projecteur et la prise de courant.
Le cordon d'alimentation est-il branché sur une prise de courant ?	Oui	Essayez une autre prise de courant ou utilisez un autre appareil électrique pour confirmer que la même prise de courant fonctionne.
	Non	Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant et appuyez sur le Pouvoir sur le clavier du projecteur ou de la télécommande.

Aucune image n'apparaît

Dépannage des vérifications	Oui/Non	Solutions possibles
Votre PC/appareil vidéo est-il allumé ou en mode veille ?	Oui	Vérifiez la connexion du câble entre votre PC/appareil vidéo et le projecteur.
	Non	Allumez votre PC/appareil vidéo ou sortez-le du mode veille. En cas de doute, consultez la documentation de votre PC/appareil vidéo.
La saisie de l'image est-elle correctement sélectionnée ?	Oui	Éteignez le projecteur, puis rallumez-le.
	Non	Sélectionnez la source d'entrée appropriée. Si plusieurs appareils sont connectés, ajustez manuellement la source d'entrée en appuyant sur le bouton Entrée source du clavier ou de la télécommande du projecteur.

L'image est retournée ou inversée de gauche à droite

Dépannage des vérifications	Oui/Non	Solutions possibles
Le projecteur est-il suspendu au plafond ?	Oui	Vérifiez la Plafond-Haut/Arrière-haut option.
	Non	Éteignez le projecteur, puis rallumez-le.
Le projecteur est-il placé sur un bureau/sol ?	Oui	Vérifiez la Devant/Arrière option.
	Non	Éteignez le projecteur, puis rallumez-le.

L'image est floue

Dépannage des vérifications	Oui/Non	Solutions possibles
L'objectif est-il sale ?	Oui	Suivez la procédure de la section Entretien pour nettoyer l'objectif.
	Non	Ajustez le Bague de mise au point jusqu'à ce que l'image soit claire.

L'image ne s'affiche pas correctement

Dépannage des vérifications	Oui/Non	Solutions possibles
L'image est-elle coupée ou ne s'adapte-t-elle pas à l'écran ?	Oui	Appuyez sur le Zoom avant/Zoom arrière sur la télécommande pour revenir à la taille de l'image d'origine. Si l'image ne s'affiche toujours pas correctement, réinitialisez le Paramètres de l'image .
	Non	Réinitialisez le Paramètres de l'image .

La télécommande ne fonctionne pas

Dépannage des vérifications	Oui/Non	Solutions possibles
Y a-t-il des obstacles entre la télécommande et le projecteur ?	Oui	Retirez le(s) obstacle(s).
	Non	Dirigez la télécommande vers le récepteur IR du projecteur dans la distance et les angles effectifs lors de l'exécution d'une opération. Sections connexes : • "Receiver Range"
Les piles sont-elles correctement installées ?	Oui	Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, essayez un autre jeu de piles neuves pour confirmer que les piles actuelles sont alimentées.
	Non	Réinstallez les piles. Sections connexes : • "Installing the Batteries"

Important

Si un problème n'est toujours pas résolu ou n'est pas répertorié ici, suivez les étapes ci-dessous pour redémarrer votre projecteur.

1. Appuyez sur le **Pouvoir** sur le clavier ou la télécommande du projecteur pour l'éteindre.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et attendez au moins cinq minutes.
3. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Appuyez sur le **Pouvoir** pour allumer le projecteur.

Si le fonctionnement normal ne reprend pas après le redémarrage du projecteur, contactez votre revendeur ou votre centre de service pour obtenir de l'aide.

Indicateurs LED

Statut et description				
	Rouge	Bleu	Rouge	Rouge
État de veille (entrée du cordon d'alimentation)	Régulier			
Mise sous tension (Réchauffement)		Clignotement (0,5 s désactivé/0,5 s activé)		
Mise sous tension et éclairage de la lampe		Régulier		
Mise hors tension (refroidissement)	Clignotant (0,5 s éteint/0,5 s allumé) Retour à Stable après l'arrêt du ventilateur de refroidissement			
Erreur (Panne de lampe)	Clignotement			Régulier
Erreur (Panne de ventilateur)	Clignotement		Clignotement	
Erreur (Surchauffe)	Clignotement		Régulier	

Remarque : Si le fonctionnement normal ne reprend pas, contactez votre revendeur ou votre centre de service pour obtenir de l'aide.

Maintenance

Précautions générales

- Avant d'effectuer tout entretien, éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
- Ne vaporisez pas et ne versez pas de liquide directement sur le projecteur.
- Manipulez le projecteur avec précaution, car les rayures peuvent être plus visibles sur les modèles de couleur foncée.

Nettoyage de l'objectif

- Utilisez un souffleur d'air pour enlever la poussière.
- Utilisez du papier de nettoyage des lentilles ou un chiffon doux et humide avec un nettoyant pour lentilles pour essuyer doucement les taches sur les lentilles.

Important: N'utilisez pas de matériaux abrasifs ou de nettoyant pour vitres pour nettoyer l'objectif.

Nettoyage du boîtier

- Nettoyez avec un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier n'est toujours pas propre, appliquez une petite quantité de détergent doux non abrasif sans ammoniac, sans alcool et sans alcool sur un chiffon propre, doux et non pelucheux ; Essuyez ensuite la surface.

Important: N'utilisez pas de cire, d'alcool, de benzène, de diluant ou d'autres détergents chimiques pour le nettoyage.

Rangement du projecteur

Si le projecteur n'est pas utilisé pendant une période prolongée, observez les points suivants :

- Rétractez complètement le pied réglable.
- Retirez les piles de la télécommande.
- Emballez le projecteur dans son emballage d'origine.
- Rangez le projecteur dans un endroit qui correspond aux conditions de stockage du projecteur.

Démenti

- ViewSonic® ne recommande pas l'utilisation de nettoyants à base d'ammoniac ou d'alcool sur l'objectif ou le boîtier. Il a été signalé que certains nettoyants chimiques endommagent l'objectif et/ou le boîtier du projecteur.
- ViewSonic® ne sera pas responsable des dommages résultant de l'utilisation de nettoyants à base d'ammoniac ou d'alcool.

Informations relatives à la réglementation et aux services

Informations de conformité

Cette section aborde toutes les exigences et déclarations relatives aux réglementations. Les applications correspondantes confirmées doivent correspondre aux étiquettes de la plaque signalétique et aux marquages associés sur l'appareil.

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non souhaité. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC.

Ces limitations sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Modifier l'orientation ou la position de l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une autre prise ou un autre circuit que celle/celui sur laquelle/lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement : Tout changement ou modification non expressément approuvé par les autorités responsables de la conformité peut révoquer le droit de l'utilisateur à employer l'appareil en question.

Déclaration Industry Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

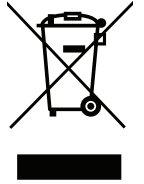
CAN ICES (B)/NMB (B)

Conformité à la CE pour les pays européens

C E L'appareil est conforme à la directive CEM 2014/30/UE et à la directive basse tension 2014/35/UE. Directive Éco-conception 2009/125/CE.

Les informations suivantes sont uniquement pour les pays de l'UE :

Le label de droite indique la conformité à la directive sur l'élimination des équipements électriques et électroniques 2012/19/UE (DEEE). Il indique l'obligation de NE PAS jeter cet équipement avec les déchets municipaux, mais d'utiliser les systèmes de retour et de collecte conformément à la loi locale.



Déclaration de conformité RoHS2

Ce produit a été conçu et fabriqué conformément à la directive 2011/65/UE du Parlement et du Conseil Européens concernant la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS2) et est réputé respecter les valeurs de concentration maximale émises par le Comité européen d'Adaptation Technique (TAC), comme indiqué ci-dessous :

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Biphényles polybromés (PBB)	0,1%	< 0,1%
Diphényléthers polybromés (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de benzyle et de butyle (BBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de dibutyle (DBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de diisobutyl (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Certains composants des produits mentionnés ci-dessus sont exemptés de l'annexe III des directives RoHS2, comme indiqué ci-dessous : Voici des exemples de composants exemptés :

- Le mercure dans les lampes fluorescentes à cathode froide et les lampes fluorescentes à électrode externe (CCFL et EEFL) à des fins particulières ne dépassant pas (par lampe) :
 - » Longueur courte (500 mm) : maximum 3,5 mg par lampe.
 - » Longueur moyenne (entre 500 mm et 1500 mm) : maximum 5 mg par lampe.
 - » Longueur longue (> 1500 mm) : maximum 13 mg par lampe.
- Le plomb dans le verre des tubes cathodiques.
- Le plomb dans le verre des tubes fluorescents ne dépassant pas 0,2 % en poids.
- Le plomb en tant qu'élément d'alliage dans l'aluminium contenant jusqu'à 0,4 % de plomb en poids.
- L'alliage de cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb.
- Le plomb dans les soudures à haute température de fusion (c.à-d. les alliages à base de plomb contenant 85% ou plus de plomb en poids).
- Les composants électriques et électroniques contenant du plomb dans un verre ou une céramique autres que les céramiques diélectriques des condensateurs, par ex. les dispositifs piézoélectroniques, ou dans un composé à matrice de verre ou de céramique.

Restrictions indiennes sur les substances dangereuses

Déclaration de restriction sur les substances dangereuses (Inde). Ce produit est conforme à la « India E-waste Rule 2011 » et interdit l'utilisation du plomb, du mercure, du chrome hexavalent, des biphényles polybromés et des diphényléthers polybromés à des concentrations supérieures à 0,1% en poids et à 0,01% en poids pour le cadmium, à l'exception des exemptions définies dans l'annexe 2 de la règle.

Mise au rebut en fin de vie du produit

ViewSonic® respecte l'environnement et se consacre au travail et à la vie dans le respect de l'écologie. Merci de faire partie d'une informatique plus intelligente et plus écologique. Veuillez visiter le site Internet de ViewSonic® pour en savoir plus.

USA et Canada :

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europe :

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan :

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Pour les utilisateurs de l'UE, veuillez nous contacter pour toute question relative à la sécurité ou à un accident survenu avec ce produit :

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Informations de copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2025. Tous droits réservés.

Macintosh et Power Macintosh sont des marques commerciales déposées de Apple Inc.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

ViewSonic® et le logo des trois oiseaux sont des marques déposées de ViewSonic® Corporation.

VESA est une marque déposée de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort et DDC sont des marques déposées de VESA.

ENERGY STAR® est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

En tant que partenaire de ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation a déterminé que ce produit respecte les directives ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.

Clause de non-responsabilité : ViewSonic® Corporation ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document, ni des dommages directs ou indirects résultant de la fourniture de ce matériel ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans un but d'amélioration continue du produit, ViewSonic® Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les indications contenues dans ce document peuvent évoluer sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise de quelque façon que ce soit, quelle qu'en soit la raison, sans la permission écrite préalable de ViewSonic® Corporation.

Assistance client

Pour de l'assistance technique ou un service sur les produits, consultez le tableau ci-dessous ou contactez votre revendeur.

Remarque: Vous aurez besoin du numéro de série du produit.

Pays/Région	Site Internet	Pays/Région	Site Internet
Asie Pacifique et Afrique			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amériques			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europe			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Garantie limitée

Projecteur ViewSonic®

Ce que la garantie couvre :

ViewSonic® garantit que ses produits sont exempts de défauts matériels et de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale, pendant la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de fabrication pendant la période de garantie, ViewSonic® pourra, à sa seule discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces peuvent comporter des pièces ou des composants recyclés ou remis à neuf.

Garantie générale limitée de trois (3) ans :

Soumise à la garantie plus limitée d'un (1) an décrite ci-dessous, Amérique du Nord et du Sud : Garantie de trois (3) ans pour toutes les pièces sauf la lampe, trois (3) ans pour la main d'œuvre et un (1) an pour la lampe d'origine à compter de la date du premier achat par le client.

Autres régions ou pays : Veuillez consulter votre revendeur local ou l'agence locale de ViewSonic® pour des informations sur la garantie.

Garantie limitée d'un (1) an pour utilisation intensive :

Dans des conditions d'utilisation intensive, où l'utilisation d'un projecteur est supérieure à quatorze (14) heures d'utilisation quotidienne en moyenne, Amérique du Nord et du Sud : Garantie d'un (1) an pour toutes les pièces sauf la lampe, un (1) an pour la main d'œuvre et quatre-vingt dix (90) jours pour la lampe d'origine à compter de la date du premier achat par le client ; Europe : Garantie d'un (1) an pour toutes les pièces sauf la lampe, un (1) an pour la main d'œuvre et quatre-vingt dix (90) jours pour la lampe d'origine à compter de la date du premier achat par le client. Autres régions ou pays : Veuillez consulter votre revendeur local ou l'agence locale de ViewSonic® pour des informations sur la garantie. Garantie de la lampe soumise à des conditions générales, vérification et approbation. S'applique uniquement à la lampe installée par le fabricant. Toutes les lampes accessoires achetées séparément sont garanties pendant 90 jours.

Ce que la garantie protège :

Cette garantie est uniquement valable pour le premier acquéreur.

Ce que la garantie ne couvre pas :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été endommagé, modifié ou supprimé.
2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements résultant de :
 - » Accident, mauvaise utilisation, négligence, incendie, inondation, foudre ou autres catastrophes naturelles, modification du produit non autorisée ou non-respect des instructions fournies avec le produit.
 - » Utilisation en dehors des spécifications du produit.
 - » Utilisation du produit autre que l'utilisation normale prévue ou en dehors des conditions normales.
 - » Réparation ou tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic®.
 - » Tout dommage du produit dû au transport.
 - » Retrait ou installation du produit.
 - » Les causes externes au produit, telles que variations ou pannes électriques.
 - » Utilisation de fournitures ou de pièces ne respectant pas les spécifications de Viewsonic.
 - » Usure normale.
 - » Toute autre cause sans rapport avec un défaut du produit.
3. Frais de service de dépose, d'installation et de configuration.

Comment en bénéficier :

1. Pour toute information concernant les services sous garantie, veuillez contacter le service d'assistance client ViewSonic® (Veuillez consulter la page « Assistance client »). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier du service de garantie, vous devrez fournir : (a) le reçu de vente daté original, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) une description du problème et (e) le numéro de série du produit.
3. Amener ou expédier le produit franco de port dans l'emballage d'origine à un centre de service agréé ViewSonic® ou à ViewSonic®.
4. Pour de plus amples informations ou le nom du centre de services ViewSonic® le plus proche, veuillez contacter ViewSonic®.

Limitation des garanties implicites :

Il n'existe aucune garantie, explicite ou implicite, s'étendant au-delà de la description contenue dans le présent document, y compris la garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

Exclusion de dommages :

La responsabilité de ViewSonic est limitée au coût de réparation ou de remplacement du produit. ViewSonic® ne saurait être tenu responsable de :

1. Dommages à d'autres biens causés par un défaut dans le produit, dommages résultant d'une gêne, perte d'usage du produit, perte de temps, perte de profits, perte d'opportunités commerciales, perte de clientèle, interférence dans les relations commerciales ou toute autre perte commerciale, même si le client a été averti de la possibilité de tels dommages.
2. Tout autre dommage, indirect, consécutif ou autre.
3. Tout plainte contre le client émanant de toute autre partie.

Effet de la loi d'État :

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits, variant selon les autorités locales. Certains gouvernements locaux n'autorisent pas les limitations sur les garanties implicites et/ou n'autorisent pas l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, par conséquent les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Ventes hors des États-Unis et du Canada :

Pour des informations et des services de garantie sur les produits ViewSonic® vendus hors des États-Unis et du Canada, veuillez contacter ViewSonic® ou votre revendeur ViewSonic® local.

La période de garantie de ce produit en Chine continentale (Hong Kong, Macao et Taïwan exclus) est soumise aux termes de la Carte de Garantie et de Maintenance.

Pour les utilisateurs en Europe et en Russie, des informations détaillées sur la garantie proposée peuvent être trouvés sur : <http://www.viewsonic.com/eu/> sous « Informations relatives à l'assistance / la garantie ».



ViewSonic®