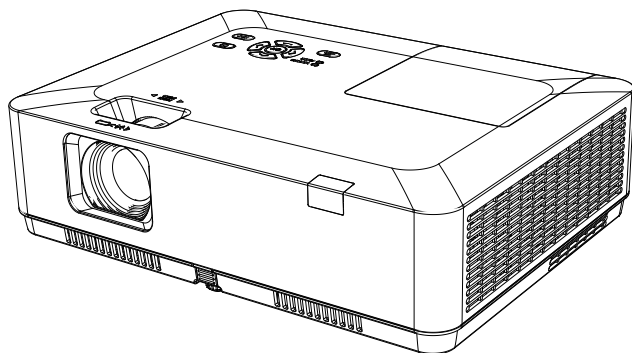




### Numéro de modèle réglementaire

P160	Modèles XGA	IN1004, IN1014
P161	Modèles XGA	IN1024, IN1034, IN1044
P162	Modèles WXGA	IN1026, IN1036, IN1046
P163	Modèles WUXGA	IN1029, IN1039, IN1049, IN1059



- Avant toute utilisation de ce produit, veuillez lire attentivement ces instructions, puis les conserver en lieu sûr pour de futures références.
- Les options et les images du menu à l'écran indiquées dans ce document peuvent être légèrement différentes de votre produit.
- Ce manuel est sujet à modification sans préavis ni notification.



InFocus Corporation ne fournit aucune garantie ni assurance concernant le contenu du présent manuel et, dans les limites prévues par la loi, limite expressément sa responsabilité pour toute violation de garantie pouvant être imputée au remplacement du présent manuel par un autre. Par ailleurs, InFocus Corporation se réserve le droit de réviser cette publication à tout moment, sans préavis ni notification.

Les informations contenues dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques de la performance des produits figurant aux présentes. Cette documentation n'est pas destinée à remplacer une consultation ou une évaluation pour, et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques à l'utilisateur. Il incombe à tout utilisateur ou intégrateur d'effectuer les analyses de risque, évaluations et tests complets appropriés de ces produits par rapport à l'usage ou aux applications spécifiques souhaité(es). Ni InFocus Corporation, ni ses filiales et sociétés affiliées ne pourront être tenus responsables de tout usage inapproprié des informations ci-incluses. Si vous avez des suggestions d'amélioration ou de modification, ou relevé des erreurs dans cette publication, veuillez nous en informer.

Toutes les réglementations locales, régionales et nationales de sécurité en vigueur doivent être respectées lors de l'installation et l'utilisation de ce produit. Pour des raisons de sécurité afin d'assurer la conformité aux données du système de documentation, seul le fabricant devra effectuer les réparations des composants. Le non-respect de ces informations peut induire des dommages corporels ou matériels.

InFocus se dégage de toute responsabilité pour tout dommage ou problème issu de l'utilisation d'options ou de produits consommables autres que ceux désignés par InFocus comme Produits Approuvés par InFocus

InFocus se dégage de toute responsabilité pour tout dommage ou problème issu d'une interférence électromagnétique découlant de l'utilisation de câbles d'interface autres que ceux désignés par InFocus comme Produits Approuvés par InFocus.

Copyright © 2021 InFocus

Copyright © 2020 by InFocus Corporation

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, diffusée ou transmise, sous quelque forme que ce soit, ou sous quelque procédé que ce soit, incluant la photocopie, l'enregistrement ou tout autre procédé électronique ou mécanique, sans autorisation préalable de l'éditeur. Pour toute demande d'autorisation et pour toute demande d'amélioration ou de modification de ce mode d'emploi ou autre documentation, veuillez nous contacter via la page de contact de notre site web.

<https://infocus.com/support/contact/>

Ce projecteur a été conçu avec la technologie de pointe la plus sophistiquée pour de meilleures portabilité, durabilité et facilité d'utilisation. Ce projecteur dispose de fonctionnalités multimédia intégrées, et prend en charge la technologie LCD en utilisant une profondeur de couleur de 1,07 milliards de couleurs.

## **Configuration simplifiée d'un système d'ordinateur**

---

Le projecteur dispose d'un système multi-scan pour se conformer à tous les signaux de sortie d'ordinateur. Il accepte des résolutions allant jusqu'au WUXGA.

## **Fonctions utiles pour les présentations**

---

La fonction de zoom numérique vous permet de vous concentrer sur les informations cruciales au cours d'une présentation.

## **Mode source lumineuse**

---

La luminosité de la lampe de projection peut être sélectionnée.

## **Fonction de logo**

---

La fonction de logo vous permet de personnaliser le logo s'affichant à l'écran. Vous pouvez capture n'importe quelle image à l'écran.

## **Affichage de menu multi-langues**

---

Le menu à l'écran du projecteur est disponible en 26 langues: anglais, allemand, français, italien, espagnol, polonais, suédois, néerlandais, portugais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, russe, arabe, turc, finnois, norvégien, danois, indonésien, hongrois, tchèque, kazakh, vietnamien, thaï, persan.



### **Caution**

- Le menu à l'écran et les images de ce manuel peuvent être légèrement différents du produit réel.
- Ce manuel est sujet à modification sans préavis ni notification.

## **Fonctions d'entretien pratiques**

---

Les fonctions de maintenance de la lampe et du filtre fournissent un meilleur entretien plus approprié du projecteur.

## **Fonction Sécurité**

---

La fonction Sécurité vous aide à assurer la sécurité du projecteur. Grâce au verrouillage du clavier, vous pouvez bloquer la manipulation du panneau de contrôle ou la télécommande. Le code PIN empêche toute utilisation non-autorisée du projecteur.

## **Fonction de configuration automatique**

---

Cette fonction vous permet d'activer la recherche de source d'entrée, l'ajustement AUTO PC et la correction trapézoïdale AUTO par une simple pression du bouton AUTO sur la télécommande.

## **Fonction Colourboard**

---

Ajuste les paramètres de sortie des couleurs et de la luminosité durant une projection sur une surface ou un écran coloré(e).

## **Gestion de l'alimentation**

---

La fonction de gestion de l'alimentation réduit la consommation d'énergie et maintient la durée de vie de la lampe.

## **Closed caption**

---

Le sous-titrage est une version écrite du texte parlé d'un film ou d'une présentation sur ordinateur. Il a été développé pour aider les personnes malentendantes, mais il peut également être utile dans diverses situations. Vous pouvez l'activer ou le désactiver et passer d'un canal à l'autre.



Clause de non-responsabilité.....	2
Fonctionnalités et conception .....	3
Sommaire .....	4
Consignes de sécurité et d'utilisation .....	7
Consignes de sécurité.....	7
Tableau des substances chimiques .....	8
Circulation de l'air.....	13
Installez votre projecteur correctement .....	13
Déplacement du projecteur .....	14
Conformité.....	16
Accessoires .....	17
Nom et fonction des éléments du projecteur .....	18
Façade avant, Dessus.....	18
Façade arrière .....	18
Dessous.....	18
Terminaux .....	19
Touches de commande et voyants.....	21
Télécommande .....	22
Pose des piles de la télécommande .....	23
Portée effective de la télécommande.....	23
Installation .....	24
Configuration du projecteur.....	24
Ajustement de l'image projetée .....	27
Branchement à un PC (RVB analogique et numérique).....	28
Branchement à un appareil vidéo .....	29
Branchement à un appareil audio .....	30
Branchement à un USB (USB-A – USB-B ou USB-C – USB-B).....	31
Branchement du cordon d'alimentation AC.....	34
Utilisation de base .....	35
Allumer votre projecteur .....	35
Éteindre votre projecteur .....	36
Comment utiliser le menu à l'écran .....	38
Vue d'ensemble des éléments du menu.....	39
Réglage du zoom et de la mise au point du projecteur .....	40
Fonctions de paramétrage automatique.....	41
Trapèze.....	41
Réglage du volume .....	42
Utilisation de la télécommande.....	43
Sélection de source d'entrée .....	45
Affichage .....	47
Ajustement automatique du PC.....	47
Synchro fine.....	47
Position H .....	47
Position V.....	48
Taille H .....	48
Aspect .....	49



Méthode projection ..... 50

Position du menu ..... 51

Afficher fond ..... 52

Système..... 52

Réglage des couleurs..... 54

Mode d'image..... 54

Réglage des couleurs (pour PC)..... 55

Réglage des couleurs (pour vidéo) ..... 56

Réglages..... 58

Fonction de démarrage automatique..... 58

Mode veille..... 58

Contrôle du ventilateur ..... 59

Mode source lumineuse ..... 60

Puissance ventilation..... 60

Closed caption..... 61

Verrouillage ..... 61

Iris..... 62

Son..... 62

Réglages HDMI..... 63

Étendre ..... 64

Langue..... 64

Réglages auto..... 65

Trapèze..... 65

Logo ..... 70

Sécurité ..... 72

Extinction automatique..... 73

Compteur du filtre ..... 75

Échantillon test..... 76

Réglages d'usine ..... 76

Réseau ..... 76

Memory Viewer..... 78

Réglage des diapositives..... 78

Effet de transition des diapositives..... 78

Ordre de tri..... 79

Rotation..... 79

Ajustement adapté..... 79

Répéter..... 79

Appliquer ..... 79

Info. .... 80

Contrôle réseau ..... 81

Utilisation du contrôle réseau ..... 81

Entrer via un navigateur web ..... 83

Fonctions pratiques..... 91





Fonction Memory Viewer..... 91

Fonction d'affichage USB..... 94

<b>Maintenance et nettoyage</b>	<b>96</b>
Voyant d'AVERTISSEMENT	96
Nettoyage de l'objectif	97
Nettoyage du boîtier du projecteur	97
Nettoyage du filtre	97
Réinitialiser le compteur du filtre	98
Remplacement de la lampe	98
Module de la lampe	98
<b>Annexe</b>	<b>101</b>
Dépannage	101
Arborescence du menu	104
Voyant d'état	108
Écran d'ordinateur compatible	109
Terminal configuration	111
Dimensions	113
Caractéristiques techniques	115
Mode de contrôle RS232	118
<b>Obtenir de l'aide</b>	<b>122</b>
Contacteur InFocus	122
<b>Restriction d'utilisation</b>	<b>124</b>
<b>Service réseau</b>	<b>125</b>
Déclaration importante sur le service de réseau	125
<b>Notices spécifiques régionales et nationales</b>	<b>126</b>
Élimination de vos produits usagés en Union européenne	126
Interférence RF (pour les États-Unis uniquement)	126
Lampes	127
Fabricant, Importateur en UE et Représentant agréé en UE en conformité avec les directives de l'UE	128
<b>Déclaration de conformité UE</b>	<b>129</b>
<b>Déclaration de conformité britannique</b>	<b>133</b>
<b>GARANTIE</b>	<b>137</b>

## Consignes de sécurité

Ce document et votre projecteur utilisent certains symboles décrits ci-dessous, pour illustrer la manière d'utiliser votre projecteur de manière sûre. Veuillez vous familiariser avec ces symboles avant de poursuivre la lecture de ce document.

 <b>Mise en garde</b>	Ignorer les messages indiqués par ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou la mort.
 <b>Note</b>	Ignorer les messages indiqués par ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
	Haute tension à l'intérieur: risque de choc électrique.
 RG2	RG2. NE PAS regarder directement le faisceau.

### **Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser votre projecteur.**

Votre projecteur dispose d'un grand nombre de fonctions et de fonctionnalités pratiques. Vous pouvez tirer pleinement parti de ces fonctionnalités et maintenir le bon fonctionnement de votre projecteur en l'utilisant correctement. Une utilisation incorrecte de votre projecteur peut non seulement raccourcir sa durée de vie mais aussi causer une défaillance du produit, un incendie ou d'autres incidents.

En cas d'anomalie de fonctionnement, veuillez vous référer à ce manuel pour vérifier votre utilisation et vos branchements, et essayer les solutions fournies dans la section Dépannage située à la fin de ce document. Si le problème persiste, appelez votre revendeur ou l'un de nos centres de réparation qui sont listés au dos de ce manuel.

La lampe de votre projecteur est un consommable et son intensité faiblira après un usage à long terme. Il est normal pour une lampe usagée d'avoir moins d'intensité qu'une lampe neuve. Assurez-vous de suivre strictement les étapes de mise sous tension (allumage) et mise hors tension (extinction) de l'appareil décrites dans les sections Allumer votre projecteur et Éteindre votre projecteur de ce manuel. Effectuez une maintenance et un nettoyage réguliers conformément aux instructions fournies dans la section Entretien et nettoyage de votre projecteur de ce manuel. Ne pas respecter ces consignes peut réduire significativement la durée de vie de votre projecteur et de sa lampe, voire endommager votre projecteur et sa lampe en un temps très court.



## Attention!

Risque de choc électrique NE PAS OUVRIR.



Note: NE PAS RETIRER le boîtier (ou le couvercle arrière du boîtier) car cela pourrait causer un choc électrique. Les utilisateurs ne doivent effectuer aucune opération de maintenance sur les composants internes du projecteur à l'exception du changement des lampes. Veuillez appeler un agent de maintenance qualifié en cas de nécessité d'une maintenance.



Haute tension à l'intérieur: risque de choc électrique.



Conseils d'utilisation et de maintenance sur ces composants.

## Tableau des substances chimiques

Nom du composant	Substance nocives					
	Pb	Hg	Cd	Cd(vi)	PBB	PBDE
PCB	x	○	○	○	○	○
Composant optiques	x	○	○	○	○	○
Objectif de projection	x	○	○	○	○	○
Lampe de projection	x	x	○	○	○	○
Boîtier externe	x	○	○	○	○	○
Pièces mécaniques internes	x	○	○	○	○	○
Haut-parleur	x	○	○	○	○	○
Télécommande	x	○	○	○	○	○
Annexe	x	○	○	○	○	○

**Ce tableau a été établi selon les exigences de la norme SJ/T 11364.**

- La teneur des substances toxiques et dangereuses contenues dans tous les matériaux homogènes de cette pièce est inférieure à la limite requise par la norme GB/T 26572.
- × La teneur des substances toxiques et dangereuses contenues dans au moins un matériau homogène de cette pièce est supérieure à la limite requise par la norme GB/T 26572.



La date d'expiration des produits compatibles avec la lampe de projection pour la période de protection environnementale est de cinq ans.

## Mesures de sécurité:



### Mise en garde

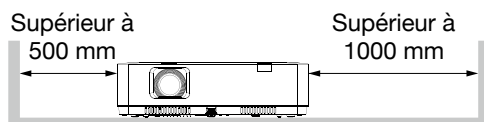
- UTILISEZ UNE PRISE TERRE sur votre projecteur.
- L'objectif de votre projecteur projette une lumière vive. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT le faisceau de lumière. Vous pourriez endommager votre vue. C'est particulièrement le cas pour les enfants.
- Débranchez la prise d'alimentation AC si vous prévoyez de ne pas utiliser le projecteur pendant une période prolongée.
- NE PAS SURCHARGER la prise d'alimentation car cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique. NE PAS PLACER d'objet sur le projecteur ou son cordon d'alimentation. NE PAS PLACER le projecteur à un endroit où son cordon d'alimentation pourrait faire trébucher les gens.
- Débrancher la prise d'alimentation avant de nettoyer le projecteur. NE PAS APPLIQUER de liquide ou de spray sur le projecteur. NE PAS ESSUYER le projecteur avec un chiffon humide.
- Veuillez suivre les avertissements et les instructions étiquetés sur votre projecteur. Débranchez votre projecteur pendant les temps orageux, quand il est sans surveillance, ou quand il reste inutilisé pendant une longue période afin d'éviter les dommages causés par la foudre ou les surtensions électriques.
- NE PAS UTILISER les accessoires sans les recommandations du fabricant car cela peut entraîner des risques potentiels.

## Précautions concernant les sorties d'air:

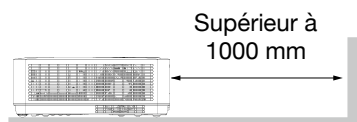


### Mise en garde

- Laissez un espace libre approprié autour de votre projecteur pour sa ventilation et son refroidissement. Voir les schémas ci-dessous pour les distances minimales requises. Les marges de distance minimales sont IMPÉRATIVES quand le projecteur est placé dans un placard ou un environnement clos.



Sur les côtés et au-dessous



Arrière

- NE PAS COUVRIR la sortie d'air de votre projecteur. Une mauvaise ventilation peut non seulement réduire la durée de vie de votre projecteur mais aussi entraîner des risques.
- Les fentes et les ouvertures latérales et inférieures de votre projecteur sont ont été conçues pour ventiler l'appareil et éviter sa surchauffe afin d'assurer son bon fonctionnement.
- NE PAS COUVRIR la sortie d'air avec un chiffon ou d'autres objets. NE PAS PLACER le projecteur sur un support mou comme un lit, un sofa, un tapis ou autre, car cela pourrait bloquer la circulation d'air sous l'appareil.

### Précautions concernant les sorties d'air:



#### **Mise en garde**

- NE PAS PLACER le projecteur dans un environnement clos (ex: une bibliothèque sauf s'il est bien ventilé.
- Veillez à ce qu'aucun objet ou autre corps étranger ne tombe à l'intérieur du projecteur, car il pourrait entrer en contact avec un composant à haute tension et provoquer une incendie ou un choc électrique en créant un court-circuit. NE PAS VERSER de liquide sur votre projecteur.

### Précautions concernant l'emplacement du projecteur:



#### **Mise en garde**

- Placez votre projecteur dans un endroit approprié, autrement cela pourrait provoquer une incendie.
- NE PAS EXPOSER le projecteur à la pluie ou à un environnement soumis à une forte humidité, car cela pourrait provoquer une incendie ou un choc électrique. NE PAS PLACER le projecteur près de l'eau ou d'une source de projections d'eau. NE PAS PLACER de contenant de liquide (ex: une vase) sur le dessus du projecteur.
- NE PAS PLACER le projecteur dans des environnements où il y a de la suie, de l'humidité ou de la fumée (ex: votre cuisine) car cela pourrait provoquer des accidents ou un dysfonctionnement de l'appareil. Votre projecteur peut être endommagé au contact d'une huile ou de produits chimiques.
- NE PAS PLACER le projecteur près d'un tuyau d'évacuation ou d'un climatiseur.
- NE PAS PLACER le projecteur près d'un radiateur ou de conduits de chauffage.
- NE PAS PLACER le projecteur sur une plate-forme de camion, une étagère ou une table instable. Il pourrait tomber et/ou provoquer des dommages corporels ou matériels. Veuillez utiliser un chariot ou une étagère recommandé(e) par le fabricant ou fourni(e) avec votre produit . Veuillez suivre les instructions du guide d'installation fourni avec le support mural ou le support de plafond. Utilisez les éléments d'installation approuvés par le fabricant.
- Soyez prudent lorsque vous déplacez le projecteur sur un chariot. Un arrêt brusque, une trop forte traction ou le passage sur sol inégal peut faire renverser votre projecteur ou le chariot.

### POUR LES UTILISATEURS DE L'UE

Le symbole et les systèmes de recyclage décrits ci-dessous s'appliquent aux pays de l'Union européenne, et non aux pays des autres régions du monde.



Votre produit est conçu avec des matériaux et de composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés.

Ce symbole signifie que les dispositifs électriques et électroniques, les piles et accumulateurs, doivent être, à la fin de leur vie, jetés séparément des déchets domestiques.



#### Note

Si un symbole chimique est inscrit en dessous de ce symbole, ce symbole chimique indique que la pile ou l'accumulateur contient un métal lourd d'une certaine concentration.

Cela sera indiqué comme suit: Hg = mercure ; Cd = cadmium ; Pb = plomb. En Union européenne, il existe des systèmes de collecte séparée pour les dispositifs électriques et électroniques, les piles et accumulateurs usagés.

Veuillez les jeter de façon appropriée en les amenant au centre de collecte et de recyclage de déchets de votre commune.

Aidez-nous à préserver l'environnement dans lequel nous vivons!

### Contient du mercure:



#### Mise en garde

- Pour de plus amples informations sur les procédures de manipulation sécurisée, les mesures à prendre en cas de bris accidentel ainsi que les options d'élimination sécurisées, consultez le site: [ec.gc.ca/mercure-mercury/](http://ec.gc.ca/mercure-mercury/)
- Veuillez le jeter ou le recycler conformément aux lois en vigueur.

### Précautions d'usage du projecteur:



### Mise en garde

- NE PAS PROJETER la même image pendant un long moment car cela peut entraîner l'apparition et l'affichage prolongée d'images résiduelles. Cet effet appelé rémanence d'image ou image fantôme est inhérent à la technologie d'affichage LCD.
- Utilisez le type d'alimentation électrique indiquée sur l'étiquette collée sur votre projecteur. Si vous n'êtes sûr du type d'alimentation disponible, consultez préalablement votre revendeur ou votre fournisseur d'électricité.
- NE PAS OUVRIR OU ENLEVER le boîtier du projecteur car cela pourrait provoquer un choc électrique ou tout autre dommage. Appelez un agent de maintenance qualifié ou le service client d'InFocus en cas de besoin d'une maintenance.
- Dans les cas suivants, débranchez le cordon d'alimentation et appelez immédiatement un agent de maintenance qualifié:
  - a. Endommagement ou bris du cordon ou bris de la fiche d'alimentation
  - b. Déversement d'un liquide sur le projecteur
  - c. Le projecteur a été exposé à la pluie ou à l'eau
  - d. Si le projecteur ne fonctionne pas comme prévu en suivant les instructions d'utilisation, réglez-le selon les instructions fournies. Toute autre manipulation inappropriée peut endommager le projecteur, ce qui allongera le temps nécessaire au technicien pour le remettre en état.
  - e. Le projecteur est tombé ou son boîtier a été endommagé.
  - f. En cas de changement anormal du projecteur, un service de maintenance devra être effectué.
- Si le remplacement d'une pièce est nécessaire, assurez-vous de le confier à un centre de réparation agréé par InFocus. L'usage de pièces non validées peut causer une incendie, une choc électrique ou des dommages corporels.
- Une fois la réparation ou la maintenance achevée, demandez au personnel de maintenance d'effectuer une vérification de sécurité de routine afin de s'assurer que votre projecteur fonctionne bien de manière sûre.

### Informations destinées aux utilisateurs résidents en UE

Cet appareil est destiné à projeter des images sur un écran, etc., et non à servir d'éclairage domestique dans un intérieur.

Directive 2009, 125, EC.

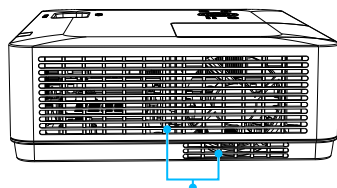
### NOTE POUR LES CLIENTS RÉSIDENTS AUX ÉTATS-UNIS

LA(LES) (Hg) LAMPE(S) PRÉSENTE(S) CONTIENT DU MERCURE ET DOIT ÊTRE RECYCLÉ OU JETÉ CONFORMÉMENT AUX LOIS LOCALES OU ÉTATIQUES.

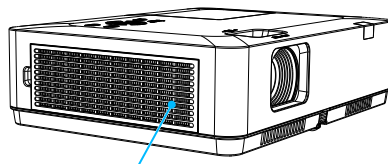


## Circulation de l'air

Les ouvertures du boîtier du projecteur sont destinées à la ventilation et à la. **NE PAS BLOQUER OU COUVRIR** ces ouvertures afin de préserver le bon fonctionnement du projecteur et le protéger contre la surchauffe.



Entrée d'air



Sortie d'air (pour l'évacuation de la chaleur)



### Note

**Sortie d'air chaud** Gardez ce qui suit à l'esprit lors que vous installez ou utilisez le projecteur:

- NE PAS PLACER de matériaux inflammables ou de sprays près du projecteur.
- Garder une distance d'un mètre entre la sortie d'air tout autre objet.
- NE PAS TOUCHER la zone située près de la sortie d'air, notamment les éléments métalliques (ex: les vis). Cette zone et ces éléments seront très chauds une fois que le projecteur aura démarré.
- NE PLACER aucun objet sur le dessus du projecteur. Il peut non seulement être endommagé mais aussi provoquer une incendie après avoir été surchauffé.

Les ventilateurs de refroidissement sont destinés à refroidir le projecteur. La vitesse du ventilateur s'ajuste automatiquement en fonction de la température interne du projecteur.

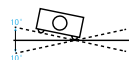
## Installez votre projecteur correctement

Installez votre projecteur de façon appropriée en évitant les positionnements indiqués ci-dessous. Une position inappropriée peut réduire la durée de vie des lampes et même provoquer un incident ou une incendie.

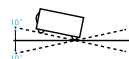


### Note

**Évitez d'installer votre projecteur dans les positions suivantes:**



NE PAS INCLINER le projecteur à un angle supérieur à 10°.



NE PAS INCLINER le projecteur à un angle supérieur à 10°.



NE PAS PLACER le projecteur en projection verticale.



NE PAS PLACER le projecteur à l'envers pour une projection.



NE PAS PLACER le projecteur en projection horizontale.



## Note

### Précautions pour l'installation sur un support de plafond:

- Confiez l'installation du support de plafond à un technicien qualifié.
- La garantie de votre projecteur n'inclut pas les risques et les dommages dus à l'utilisation ou l'installation incorrecte d'un support de plafond.

## Déplacement du projecteur

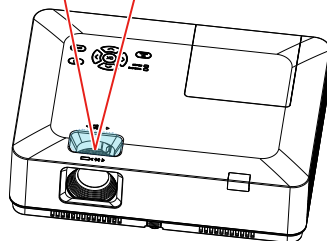
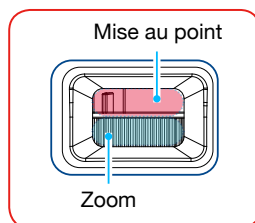
Lorsque vous déplacez le projecteur, refermez ses pieds d'ajustement car ils peuvent endommager l'objectif ou le boîtier. Rangez votre projecteur dans un contenant approprié lorsque vous ne l'utilisez pendant une période prolongée.



## Note

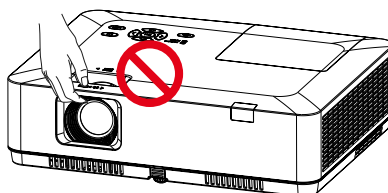
### Précautions pour le déplacement ou l'expédition du projecteur:

- NE PAS faire tomber le projecteur, sous peine de l'endommager ou de causer un dysfonctionnement.
- Bien se concentrer.
- Notifiez formellement les agents du prestataire de colis express ou autre transporteur de NE PAS METTRE votre projecteur dans une boîte inappropriée, sous peine de l'endommager. Consultez votre revendeur pour l'expédition par voie express ou autre de votre projecteur.
- NE PLACER votre projecteur dans la boîte que lorsqu'il est refroidi.



### Précautions de manipulation du projecteur:

NE PAS SOULEVER OU DÉPLACER le projecteur en le tenant par la bague du zoom ou la molette de mise au point, sous peine d'endommager l'objectif ou le projecteur.



Soient prudent lorsque vous déplacez le projecteur. Veillez à NE PAS le faire tomber, le soumettre à des forces externes, ou placer des objets dessus.



### Note

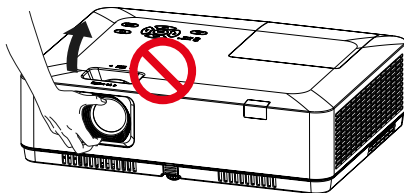


L'objectif de projection est ajusté manuellement au-dessus du projecteur.

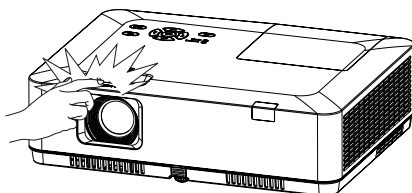


Précautions d'utilisation:

- NE PAS TOUCHER l'objectif lorsque le projecteur est en marche car cela pourrait vous nuire.
- NE PAS LAISSER les enfants toucher l'objectif.



NE PAS TOUCHER l'objectif ou la zone qui l'entoure.



### FCC



#### Note

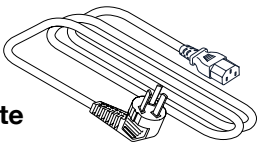


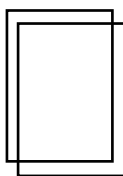
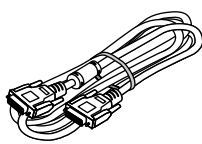
Cet équipement a fait l'objet de tests attestant qu'il respecte les seuils autorisés pour les appareils numériques de Classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues dans le but d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des rayonnements de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles avec les transmissions radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que ces interférences ne puissent survenir dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en l'allumant, l'utilisateur peut essayer de corriger ces interférences par les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour une assistance.

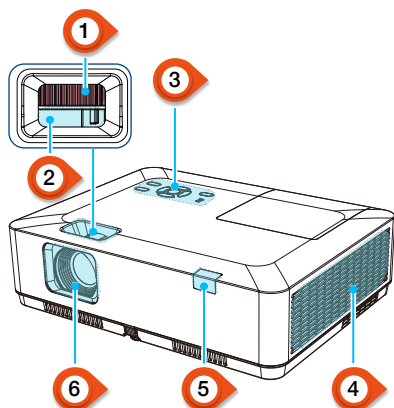
L'utilisation d'un câble blindé est requis pour se conformer aux exigences de limite de la Classe B dans la sous-section B de la section 15 de la réglementation de la FCC.

Ne faire aucun changement ou modification à moins que ce ne soit spécifié dans les instructions. Tout(e) changement ou modification non autorisé(e) peut priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'appareil en question.

Les accessoires suivants sont fournis avec le projecteur:

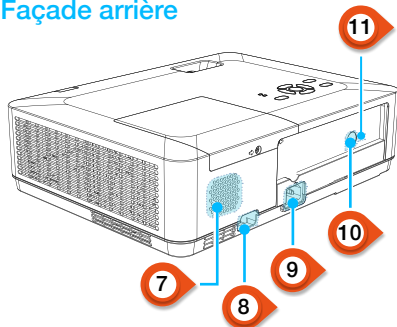
<p>Cordon d'alimentation AC</p> <div><div><b>Note</b><p>Un cordon d'alimentation AC spécifique à la région d'achat est fourni avec votre projecteur.</p></div></div>	<p>Télécommande sans piles</p> <div></div>
<p>Guide de démarrage rapide</p> <div></div>	<p>Câble VGA</p> <div></div>

## Façade avant, Dessus



- 1 Bague de zoom
- 2 Molette de mise au point
- 3 Clavier du panneau de contrôle
- 4 Filtre
- 5 Récepteur infrarouge (avant)
- 6 Objectif de projection
- 7 Haut-parleur
- 8 Fente de verrouillage antivol
- 9 Port de la fiche d'alimentation AC

## Façade arrière



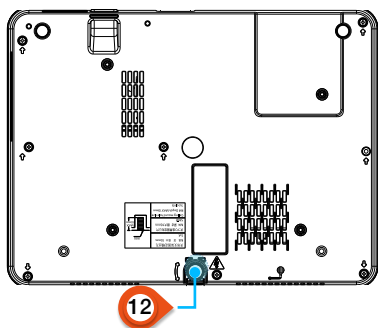
- 10 Récepteur IR (arrière)
- 11 Fente pour encoche de sécurité Kensington



### Note

- La fente de sécurité Kensington est destinée à la pose d'un verrou Kensington, dans le but de dissuader le vol du projecteur.
- Kensington est une marque déposée d'ACCO Brands Corporation.

## Dessous



- 12 Pied avant réglable

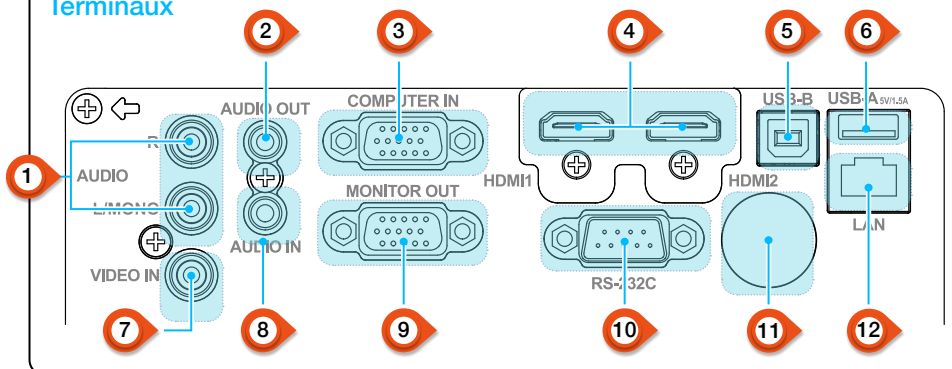


### Note

**Ne pas placer vos mains ou des objets devant les conduits d'aération:**

- Ces sorties d'air émettent de la chaleur. Ne pas mettre les mains ou le visage, ou des objets thermolabiles près de ces sorties. Une distance de 1 mètre (3") doit être respectée, sous peine de subir des brûlures ou de provoquer des endommagements.

## Terminaux



### 1 Terminal Mono (G, D)

Un signal audio mono (un seul terminal audio) doit être connecté à l'interface AUDIO (D/G).

### 2 Terminal AUDIO OUT

Branchez les appareils audio externes à ce terminal.

### 3 COMPUTER IN

Branchez le câble RVB à ce terminal.

### 4 Ports HDMI1, HDMI2

Branchez les câbles de sortie numérique HDMI1 ou HDMI2 à ces terminaux.

### 5 Port USB-B

Lorsque vous utilisez la fonction "Affichage USB", connectez votre ordinateur à ce terminal via un câble USB.

### 6 Port USB-A

Lorsque vous utilisez la fonction Memory Viewer, insérez la clé USB ou le disque dur externe directement dans ce terminal.

### 7 Terminal VIDEO IN

Branchez la sortie vidéo à ce terminal.

### 8 Terminal AUDIO IN

Branchez les signaux audio provenant d'un PC à ce terminal.

### 9 Terminal MONITOR OUT

Pour une sortie vers un écran, envoie les signaux vers d'autres écrans.

### 10 RS-232C

Lorsque vous utilisez le RS232 fonctionnel pour faire fonctionner le projecteur, connectez la communication série à ce terminal.

### 11 IR (arrière)

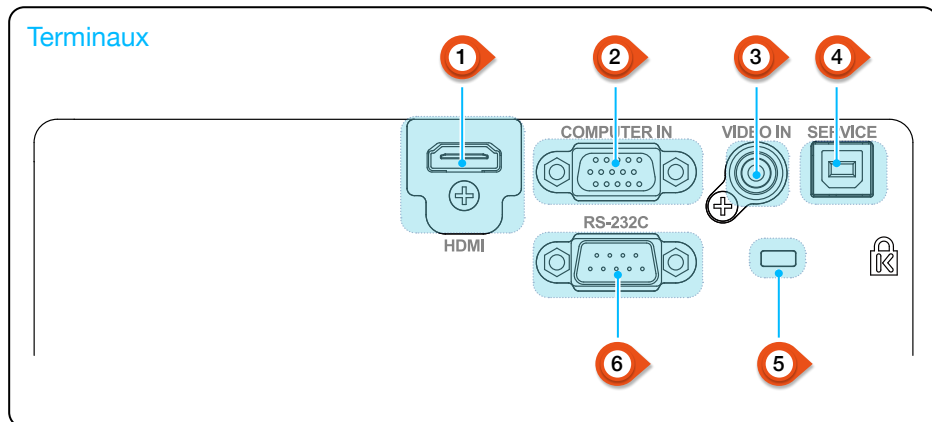
Reçoit les signaux de la télécommande infrarouge.

### 12 Terminal LAN

Branchez un câble RJ45 à ce terminal lorsque vous utilisez un système de commande sur réseau pour faire fonctionner le projecteur.

- Pour les modèles IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

## Terminaux



### 1 Port HDMI

Branchez le câble de sortie numérique HDMI à ce terminal.

### 2 COMPUTER IN

Branchez le câble RVB à ce terminal.

### 3 Terminal VIDEO IN

Branchez le câble de sortie vidéo à ce terminal.

### 4 Terminal SERVICE

Fonctions de mise à jour uniquement.

### 5 Encoche de sécurité Kensington

L'utilisation de l'encoche de sécurité Kensington vous aidera à dissuader le vol de votre projecteur.

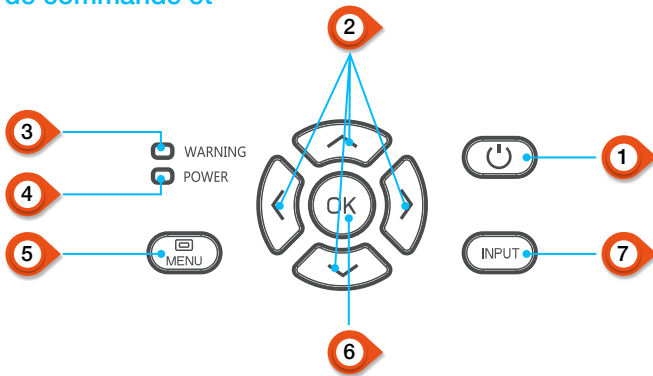
### 6 RS-232C

Lorsque vous utiliser le RS232 fonctionnel pour faire fonctionner le projecteur, connectez la communication série à ce terminal.

- Pour les modèles IN1004, IN1014



## Touches de commande et voyants



**1** POWER  
(BOUTON MARCHÉ/ARRÊT)

Allume ou éteint le projecteur.

2 Flèches ▲▼◀▶  
/HAUT/BAS/VOL-/VOL+/

- Sélectionne des éléments ou ajuste des données sur le menu à l'écran.
- Décale l'image en mode "Zoom numérique +/-".
- Ajuste le volume.

### 3 Voyant WARNING (ALERTE)

- Ce voyant clignote en rouge, lorsque la température interne du projecteur dépasse la température de fonctionnement.

## 4 Voyant POWER (ALIMENTATION)

- Le voyant d'alimentation émet une lumière rouge continue, lorsque le projecteur est en veille.
- Le voyant d'alimentation émet une lumière verte continue, lorsque le projecteur fonctionne en mode Normal.

- Le voyant d'alimentation clignote en vert, lorsque le projecteur fonctionne en mode Eco.
- Le voyant d'alimentation clignote en vert, lorsque le projecteur est en cours de refroidissement.
- Le voyant d'alimentation émet une lumière jaune continue, lorsqu'il y a une anomalie d'alimentation électrique.

**5 MENU**

Ouvre et ferme le menu à l'écran.

6 OK

- Entre dans le menu à l'écran
- Sélectionne les options du menu à l'écran.

## 7 INPUT

Ouvre ou ferme le menu des ENTRÉES.

## 1 POWER

Allume ou éteint le projecteur.

## 2 INPUT

Ouvre ou ferme le menu des ENTRÉES.

## 3 VGA

Sélectionne une source d'entrée VGA.

## 4 AUTO

Entre un mode de réglage automatique.

## 5 VIDEO (VIDÉO)

Sélectionne une source d'entrée VIDÉO.

## 6 HDMI

Sélectionne une source d'entrée HDMI 1, HDMI 2.

## 7 MENU

Ouvre ou ferme le menu à l'écran.

## 8 Flèches ▲▼◀▶

- Sélectionne des éléments ou ajuste des données sur le menu à l'écran.
- Sélectionne une zone d'affichage en mode zoom+/-.

## 9 OK

Entre dans le menu à l'écran ou sélectionne ses options.

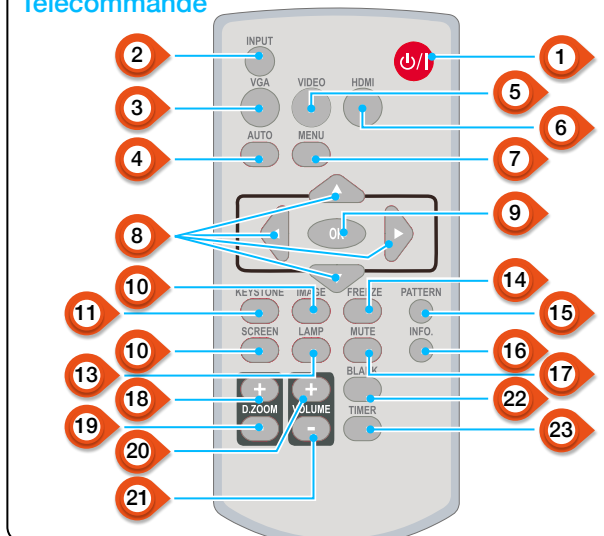
## 10 IMAGE

Sélectionne un mode d'image.

## 11 KEYSTONE

Correction trapézoïdale.

## Télécommande



## 12 SCREEN (ÉCRAN)

Ouvre le menu de réglage de la taille de l'écran.

## 13 LAMP (LAMPE)

Sélectionne le mode de la lampe.

## 14 FREEZE (ARRÊT SUR IMAGE)

Gèle les images projetées.

## 15 PATTERN (MODÈLE)

Sélectionne un modèle de test intégré de votre projecteur.

## 16 INFO (INFOS)

Infos sur le statut de l'affichage actuelle de votre projecteur.

## 17 MUTE (MUET)

Arrête le son temporairement.

## 18 D.ZOOM +

Zoom avant sur l'image projetée.

## 19 D.ZOOM -

Zoom arrière sur l'image projetée.

## 20 VOLUME +

Augmente le volume du son.

## 21 VOLUME -

Baisse le volume du son.

## 22 BLANK

Écran blanc temporaire.

## 23 TIMER

Active la fonction de minuterie.



La touche PATTERN (MODÈLE) de la télécommande est invalide quand vous utilisez la fonction Affichage USB, Memory Viewer ou Réseau comme signal d'entrée.

# Nom et fonction des éléments du projecteur

## Pose des piles de la télécommande

- 1** Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.



- 2** Insérer des piles AAA neuves.



Deux piles AAA

Placez les piles en orientant leurs anodes et cathodes (+ et -) dans le bon sens. Veillez à ce que les bornes soient bien connectées aux points de contact du compartiment.

- 3** Remettez le couvercle.



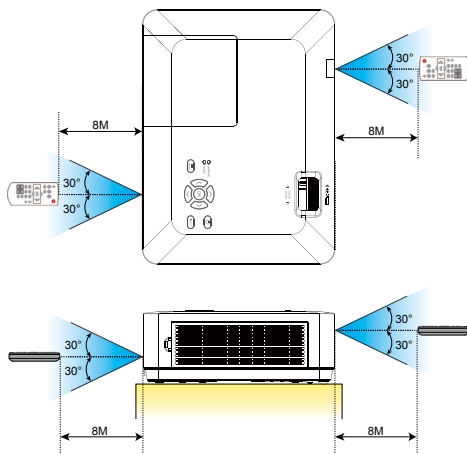
**Veillez suivre les règles de sécurité suivantes:**

- Utiliser deux piles AAA de la même marque.
- Remplacer les deux piles en même temps.
- Ne pas mélanger des piles usagées et des piles neuves dans une paire.
- Éloigner la télécommande des sources/contenants d'eau ou autres liquides.
- Ne pas placer la télécommande dans un environnement soumis à une forte humidité ou à une forte température.
- Ne pas faire tomber la télécommande.
- En cas de fuite du fluide des piles dans le compartiment, veillez à bien enlever le fluide avant d'y placer de nouvelles piles.
- L'usage de types de pile autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut exposer à des risques d'explosion.
- Veuillez jeter vos piles usagées en suivant les instructions fournies sur l'étiquette des piles ou les réglementations locales.

## Portée effective de la télécommande

Orientez votre télécommande vers le récepteur infrarouge de votre projecteur.

Le rayon maximal de portée effective de votre télécommande est de +/- 30° avec une distance de 6 à +/- 8 mètres en ligne droite.



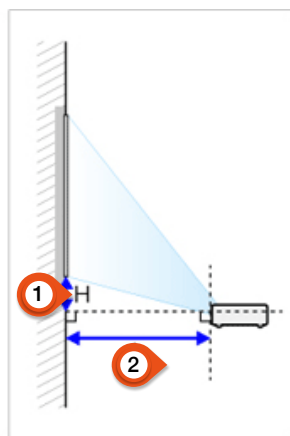
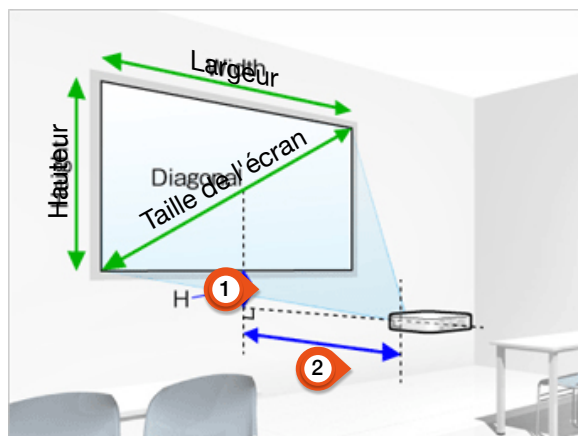
## Configuration du projecteur

La luminosité ambiante peut affecter la qualité d'image de votre projection. Afin d'obtenir une qualité d'image optimale, il est recommandé de contrôler la luminosité de votre environnement.

Les valeurs indiquées dans les schémas ci-dessous sont approximatives. Elles peuvent être différentes des valeurs actuelles.

Plus le projecteur est éloigné de l'écran de projection, plus l'image projetée sera grande.

Utilisez le tableau suivant pour positionner le projecteur de la façon la plus optimale par rapport à l'écran. Ces valeurs sont fournies uniquement à titre de référence.



### 1 Distance de projection

La valeur indique la distance entre l'écran et le bord avant du projecteur.

### 2 Décalage de l'objectif

La valeur indique la distance entre l'axe optique de la lentille de projection et le bord inférieur de la zone projetée.

\*Les résultats sont les valeurs calculées selon les spécifications de conception standard, mais ils ne fournissent aucune garantie.

## IN1004, IN1014

Taille d'écran			Distance de projection			
			Standard 4:3		Compatible 16:9	
Taille d'écran (pouce)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Large	Télé	Large	Télé
30"	0.610	0.457	0.887	1.069	0.968	1.167
60"	1.219	0.914	1.797	2.161	1.960	2.356
80"	1.626	1.219	2.404	2.889	2.621	3.149
100"	2.032	1.524	3.010	3.617	3.282	3.943
150"	3.048	2.286	4.527	5.438	4.934	5.926
200"	4.064	3.048	6.044	7.258	6.587	7.909
250"	5.080	3.810	7.559	9.078	8.239	9.892
300"	6.096	4.572	9.077	10.899	9.892	11.874

## IN1024, IN1034, IN1044

Taille d'écran			Distance de projection			
			Standard 4:3		Compatible 16:9	
Taille d'écran (pouce)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Large	Télé	Large	Télé
30"	0.610	0.457	0.812	1.347	0.885	1.467
60"	1.219	0.914	1.630	2.702	1.776	2.944
80"	1.626	1.219	2.178	3.610	2.373	3.933
100"	2.032	1.524	2.728	4.523	2.972	4.927
150"	3.048	2.286	4.114	6.820	4.482	7.430
200"	4.064	3.048	5.514	9.141	6.008	9.959
250"	5.080	3.810	6.929	11.486	7.549	12.513
300"	6.096	4.572	8.358	13.855	9.106	15.094

## IN1026

Taille d'écran			Distance de projection			
			Standard 4:3		Compatible 16:9	
Taille d'écran (pouce)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Large	Télé	Large	Télé
30"	0.646	0.404	0.942	1.137	0.969	1.169
60"	1.292	0.808	1.910	2.299	1.963	2.363
80"	1.723	1.077	2.554	3.073	2.626	3.159
100"	2.154	1.346	3.199	3.848	3.289	3.956
150"	3.231	2.019	4.811	5.785	4.946	5.946
200"	4.308	2.692	6.423	7.721	6.602	7.937
250"	5.385	3.365	8.035	9.658	8.259	9.927
300"	6.462	4.039	9.647	11.595	9.916	11.917

## IN1046, IN1039, IN1059

Taille d'écran			Distance de projection			
			Standard 4:3		Compatible 16:9	
Taille d'écran (pouce)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Large	Télé	Large	Télé
30"	0.646	0.404	0.812	1.347	0.835	1.384
60"	1.292	0.808	1.630	2.702	1.675	2.777
80"	1.723	1.077	2.178	3.610	2.239	3.711
100"	2.154	1.346	2.728	4.523	2.804	4.648
150"	3.231	2.019	4.114	6.820	4.228	7.009
200"	4.308	2.692	5.520	9.150	5.673	9.405
250"	5.385	3.365	6.936	11.498	7.129	11.817
300"	6.462	4.039	8.367	13.869	8.599	14.255

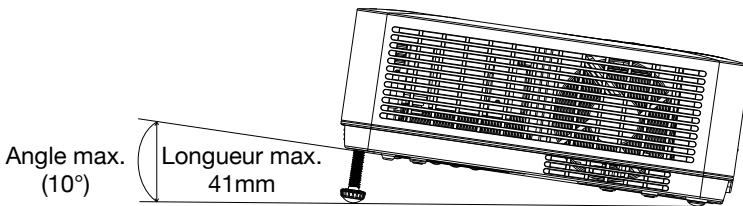
## IN1036, IN1029, IN1049

Taille d'écran			Distance de projection			
			Standard 4:3		Compatible 16:9	
Taille d'écran (pouce)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Large	Télé	Large	Télé
30"	0.646	0.404	0.872	1.053	0.896	1.082
60"	1.292	0.808	1.769	2.129	1.818	2.188
80"	1.723	1.077	2.365	2.845	2.431	2.924
100"	2.154	1.346	2.962	3.563	3.044	3.662
150"	3.231	2.019	4.455	5.356	4.578	5.505
200"	4.308	2.692	5.947	7.149	6.113	7.348
250"	5.385	3.365	7.440	8.943	7.647	9.191
300"	6.462	4.039	8.932	10.736	9.181	11.035

## Ajustement de l'image projetée

Ajuster la position de l'image projetée:

1. Placez le projecteur de façon à ce qu'il soit perpendiculaire à l'écran (Fig. 1).
  2. Soulevez la façade avant du projecteur et appuyez sur le bouton de verrouillage du pied réglable pour le faire sortir. Tournez le pied pour ajuster la hauteur du projecteur. Relâchez le bouton de verrouillage du pied pour verrouiller le pied réglable dans la position souhaitée.
- Ajustez l'angle de projection verticale en tournant le pied dans le sens indiqué sur la figure 2 pour l'allonger, et dans le sens opposé pour le rétracter.



Bouton de verrouillage du pied réglable

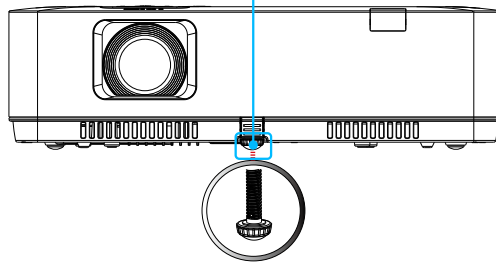


Figure (1)

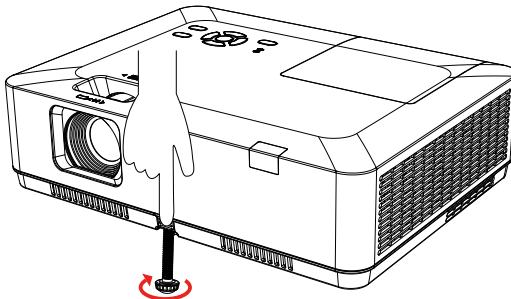


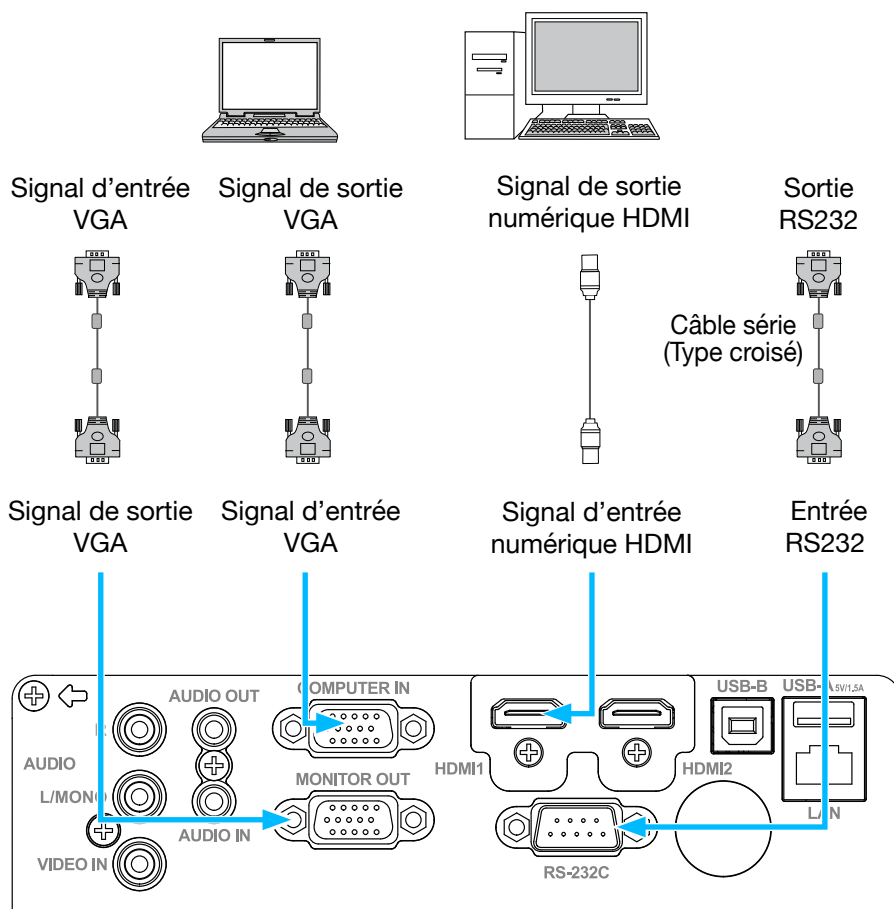
Figure (2)

## Branchement à un PC (RVB analogique et numérique)

Câbles nécessaires au branchement:

- Câble VGA
- Câble HDMI\*
- Câble série croisé\*

\*Ce câble n'est pas fourni avec le projecteur



- Pour les modèles IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046



## Branchement à un appareil vidéo

Câbles nécessaires au branchement:

- Câble VIDÉO\*

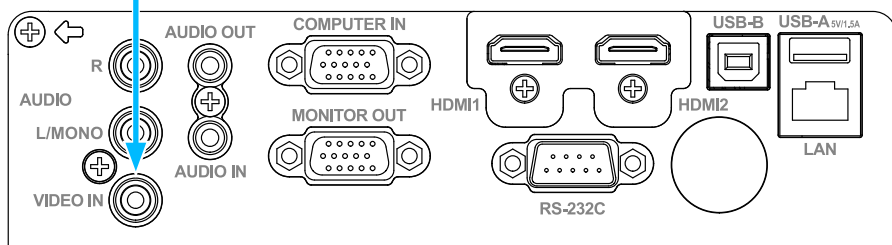
\* Ce câble n'est pas fourni avec le projecteur



SIGNAL de sortie  
VIDÉO



SIGNAL d'entrée  
VIDÉO



- Pour les modèles IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

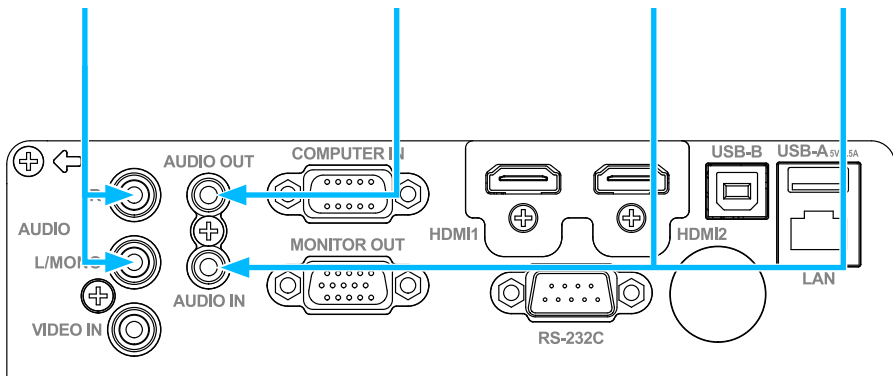
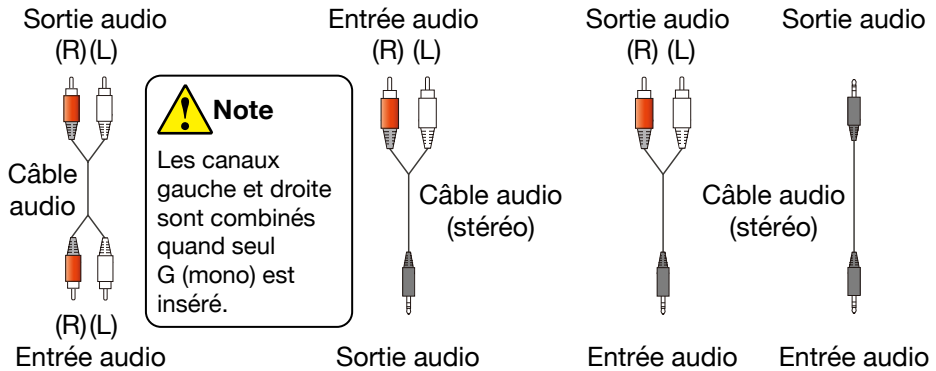
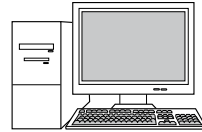
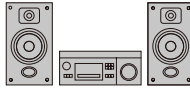
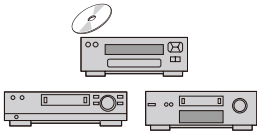
## Branchement à un appareil audio

Câbles nécessaires au branchement:

- Câble audio\*

\* Ce câble n'est pas fourni avec le projecteur

## Périphériques audio externes



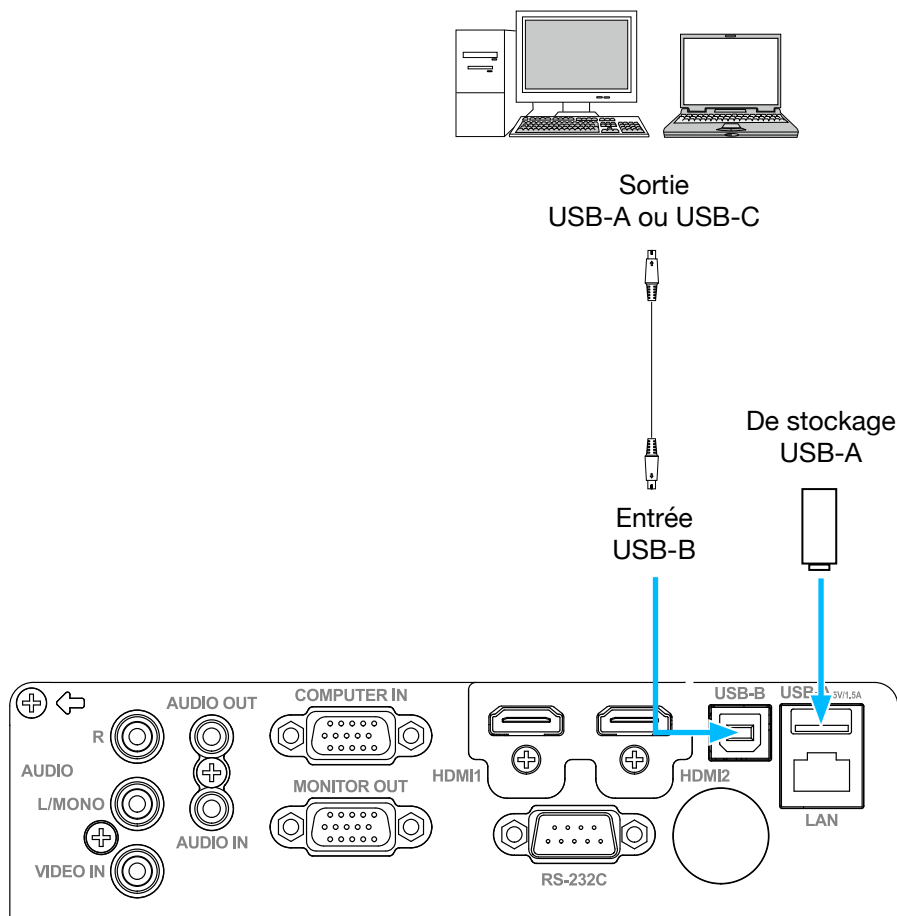
- Pour les modèles IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

## Branchement à un USB (USB-A – USB-B ou USB-C – USB-B)

Câbles nécessaires au branchement:

- Câble USB-A – USB-B\*
- Câble USB-C – USB-B\*

\* Ce câble n'est pas fourni avec le projecteur



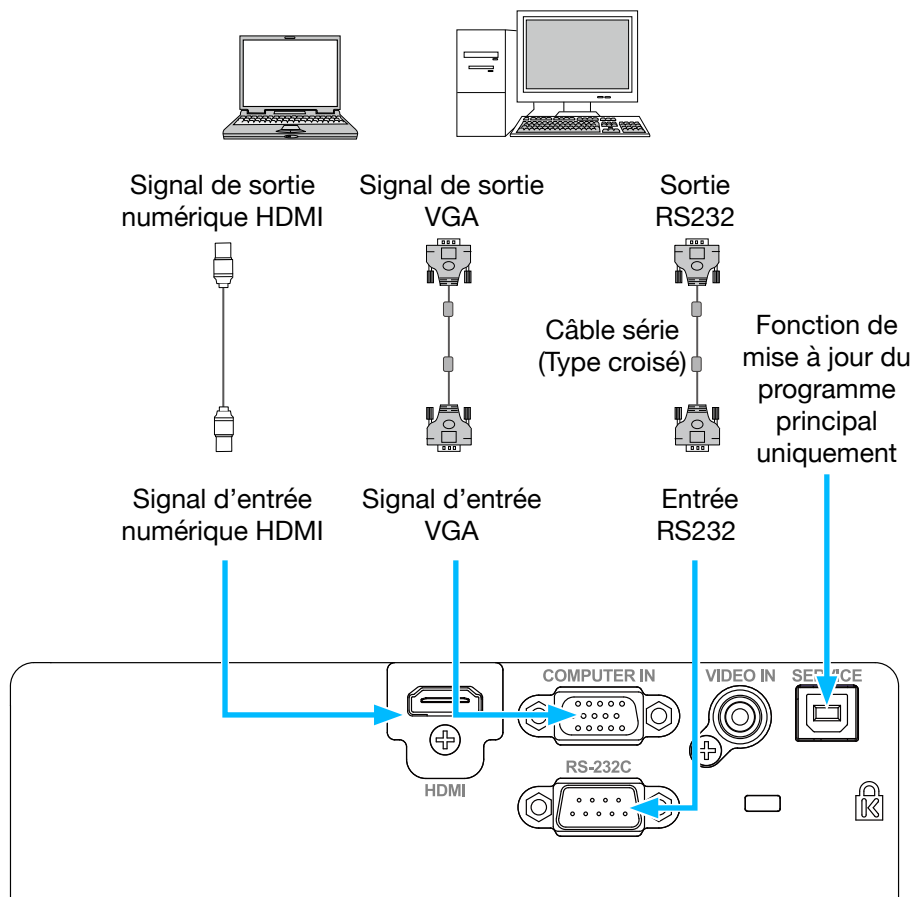
- Pour les modèles IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046

## Branchement à un PC (RVB analogique et numérique)

Câbles nécessaires au branchement:

- Câble VGA
- Câble HDMI\*
- Câble série croisé\*

\* Ce câble n'est pas fourni avec le projecteur



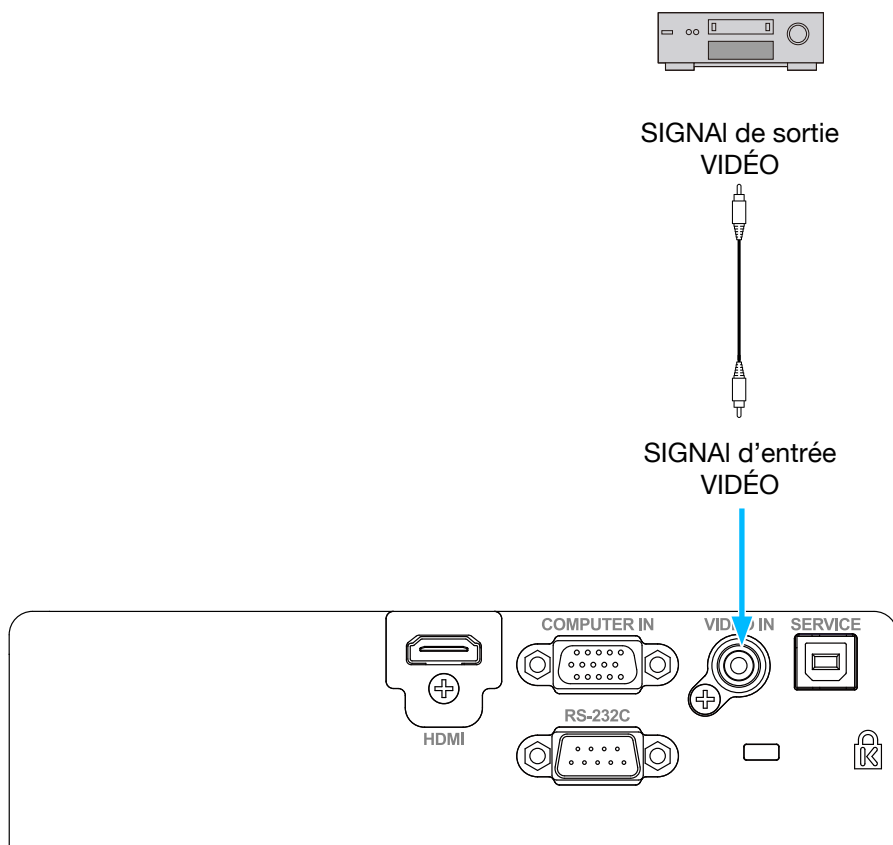
- Pour les modèles IN1004, IN1014

## Branchement à un appareil vidéo

Câbles nécessaires au branchement:

- Câble VIDÉO\*

\* Ce câble n'est pas fourni avec le projecteur



- Pour les modèles IN1004, IN1014

## Branchement du cordon d'alimentation AC

La tension d'alimentation standard requise pour votre projecteur est de AC 100-240V. Il s'adapte automatiquement à différentes tensions d'entrée. Votre projecteur utilise un cordon d'alimentation monophasé avec un câblage neutre et terre standard.

Ne pas utiliser d'autres types de cordon d'alimentation, sous peine d'être exposé à des risques de choc électrique. Si vous avez des doutes sur le cordon d'alimentation que vous utilisez, veuillez appeler votre revendeur ou notre centre de maintenance pour une assistance. Avant d'allumer votre projecteur, assurez-vous d'avoir branché préalablement tous les équipements externes.



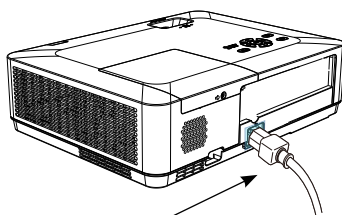
### Note

Gardez votre prise d'alimentation AC près du projecteur afin de faciliter le branchement et le débranchement.



### Note

Pour des raisons de sécurité, débranchez le cordon d'alimentation AC lorsque vous n'utilisez pas le projecteur. Celui-ci consomme un peu d'électricité lorsqu'il est branché en mode veille à un réseau électrique AC.



Branchez le cordon d'alimentation AC fourni à votre projecteur.

## Précautions concernant le cordon d'alimentation

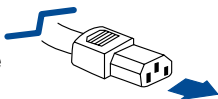
Votre cordon d'alimentation AC doit être conforme aux réglementations du pays, de la région où vous utilisez votre projecteur.

Veuillez vous assurer que le type de fiche d'alimentation que vous utilisez est conforme à la figure ci-dessous. Assurez-vous d'utiliser un cordon d'alimentation AC approprié.

Au cas où le cordon d'alimentation AC n'est pas conforme à la prise d'alimentation AC utilisée dans la région où vous vous trouvez, appelez votre revendeur pour un remplacement.

### Branchement côté projecteur

Se branche sur le connecteur de votre projecteur.



### Branchement à la prise secteur AC

Se branche sur une prise secteur AC power socket



### Note

- Utiliser un cordon d'alimentation inapproprié peut entraver les performances de l'appareil, voire provoquer un choc électrique, un incendie ou d'autres incidents. L'usage systématique d'un cordon d'alimentation conforme assurera le bon fonctionnement de l'appareil et la sûreté de sa manipulation.
- Les câbles fréquemment utilisés sont: cordon d'alimentation AC, câble VGA, câble audio, câble vidéo et câble série de commande.

### Allumer votre projecteur

1. Branchez tous les équipements externes de votre projecteur (ex: ordinateur ou caméra) avant de l'allumer.
2. Branchez le cordon d'alimentation AC de votre projecteur à une prise secteur AC. Le voyant s'allume en rouge.
3. Appuyez sur le bouton d'allumage/extinction en haut du panneau de contrôle ou sur la télécommande.  
Le voyant devient vert et le ventilateur de refroidissement se met en marche.
4. Si votre projecteur a une configuration de protection par mot de passe, la fenêtre de dialogue du mot de passe s'affichera. Entrez votre mot de passe comme indiqué ci-dessous.

### Entrer un mot de passe (PIN)

Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner un chiffre et appuyez sur la flèche ► pour l'entrer, puis déplacez le curseur. Le chiffre que vous avez entré est affiché en étoile "\*". Pour modifier le chiffre que vous avez entré, appuyez sur la touche ◀ pour déplacer le curseur vers le chiffre que vous voulez changer, et utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le bon chiffre.

Répétez cette opération pour saisir un nombre à 3 chiffres.

Déplacez le curseur vers Confirmer une fois que vous avez entré le nombre à 3 chiffres. Appuyez sur <OK> et voilà, vous êtes prêt à utiliser votre projecteur!

Si le mot de passe est invalide, il s'affichera en trois étoile "\*\*\*" rouges. Réessayez avec un mot de passe valide.

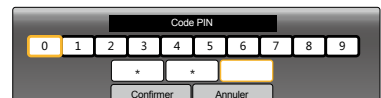
15



#### Note

Si l'option «Selection logo» est désactivée, aucune image de bienvenue ne s'affichera à l'écran.

Vous ne pouvez rien faire d'autre que d'éteindre votre projecteur pendant la période d'affichage de l'image de bienvenue.



Déplacez le curseur vers le bouton Confirmer, et appuyez sur <OK>.

### Qu'est-ce qu'un mot de passe (code PIN)?

Un numéro d'identification personnel (PIN) est un code d'identification utilisé à des fins de sécurité et pour permettre l'usage autorisée du projecteur. La mise en place d'un mot de passe (PIN) peut contribuer à empêcher l'utilisation non autorisée de votre projecteur.

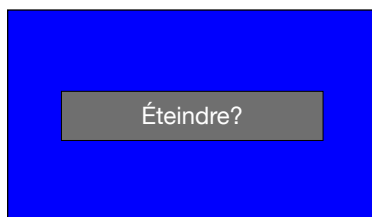
Votre code PIN est constitué d'un nombre à 3 chiffres. Pour en savoir plus sur la protection de votre projecteur avec un mot de passe (PIN), veuillez consulter la fonction "Logo code PIN protégé" dans le menu de Réglages.

### Précautions sur l'utilisation d'un mot de passe (PIN) opération:

Vous ne pouvez pas utiliser un projecteur protégé par un code PIN sans connaître le bon code PIN. Veuillez configurer un nouveau code PIN et conserver le manuel d'utilisation en lieu sûr. En cas de perte ou d'oubli du code PIN, appelez votre revendeur ou l'un de nos centres de réparation.

## Éteindre votre projecteur

1. Appuyez sur le bouton d'allumage/extinction en haut du panneau de contrôle ou sur la télécommande. Le message "Éteindre?" s'affiche.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton dans les 4 secondes qui suivent l'apparition du message "Éteindre?". Le voyant POWER clignote en rouge lorsque le ventilateur de refroidissement continue à fonctionner (vous pouvez régler le niveau de bruit et la vitesse du ventilateur). Débranchez le cordon d'alimentation. Laisser le cordon branché peut réduire la durée de vie du projecteur ou induire un dysfonctionnement à l'allumage ou des anomalies de fonctionnement
3. Le voyant POWER arrête de clignoter une fois que le projecteur est refroidi et prêt à être à nouveau allumé.



Le message "Éteindre?" disparaît après 4 secondes



Afin de préserver la durée de vie de votre projecteur, n'éteignez votre projecteur que s'il a été allumé pendant au moins cinq minutes.

Ne pas laisser le projecteur fonctionner pendant des périodes prolongées. Cela peut réduire la durée de vie de la lampe. Éteignez votre projecteur au moins tous les 24h et laissez-le reposer pendant une heure.





### Note

- Si la fonction “Fonction de démarrage automatique” est activée, votre projecteur s’allumera dès qu’il sera branché à une prise d’alimentation AC.
- La vitesse du ventilateur de refroidissement varie en fonction de la température interne de votre projecteur.
- Ne jamais placer le projecteur dans une boîte ou autre contenant avant qu’il ne soit complètement refroidi.
- Si le voyant POWER clignote ou devient rouge, référez-vous “voyant d’AVERTISSEMENT” pour les instructions.
- Le voyant POWER clignote lorsque le projecteur est en cours de refroidissement. N’allumez pas le projecteur à ce moment-là. N’allumez le projecteur que lorsque le voyant POWER.
- Débranchez le cordon d’alimentation après avoir éteint votre projecteur. Le ventilateur s’arrête de fonctionner.
- Le voyant POWER devient rouge lorsque le projecteur est à nouveau prêt à être allumé. Il faut moins de temps pour redémarrer le projecteur après une procédure d’extinction conventionnelle qu’avec une procédure non conventionnelle.

## Comment utiliser le menu à l'écran

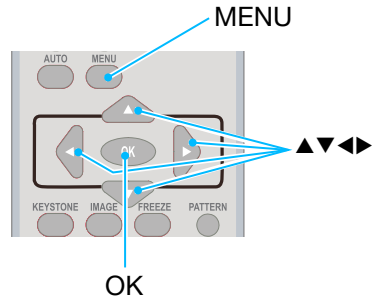
Vous pouvez ajuster ou configurer le projecteur via le menu à l'écran .

Le menu a une structure multi-couches. Chaque menu principale est divisé en plusieurs sous-menus, sous lesquels on trouve plusieurs autres niveaux.

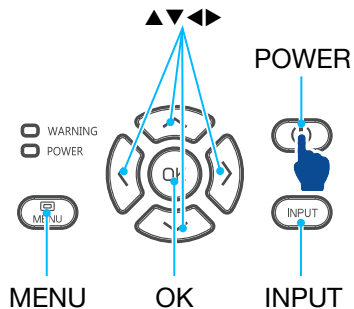
Veuillez consulter la section correspondante du manuel sur les procédures d'ajustement et de configuration.

1. Appuyez sur le bouton MENU du clavier du projecteur ou de la télécommande.
2. Utilisez les flèches ▲▼ pour faire une action ou sélectionner un élément principal du menu. Appuyez sur la touche ► <OK> pour entrer dans un sous-menu.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu souhaité, puis appuyez sur <OK> ou sur la touche ► pour configurer ou entrer une options.
4. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner des paramètres ou naviguer sur les options, puis appuyez sur <OK> pour activer le paramètre ou l'option et sortir.
5. Appuyez sur la touche ◀ pour revenir vers le menu principal. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande ou du menu à l'écran pour sortir.

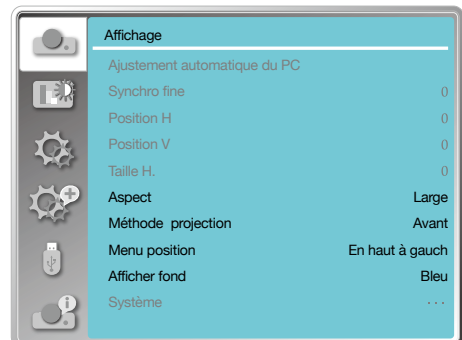
### Télécommande



### Panneau de contrôle supérieur



### Menu à l'écran



## Vue d'ensemble des éléments du menu

### 1 Affichage

- Sélectionnez Ajustement automatique du PC, Synchro fine, Position H, Position V, Taille H. pour régler les paramètres de façon à bien correspondre au format VGA.
- Aspect d'image: Normale, Large, Pleine largeur, Avancé.
- Méthode projection: sélectionnez Avant, Arrière, Plafond/Avant, Plafond/Arrière, Auto Plafond/Avant, Auto Plafond/Arrière.
- Position du menu: configurez l'emplacement du menu sur l'écran.
- Afficher fond: configurez la couleur de l'arrière-plan de l'écran.
- Système: sélectionnez le format des signaux du système compatible avec la source d'entrée.

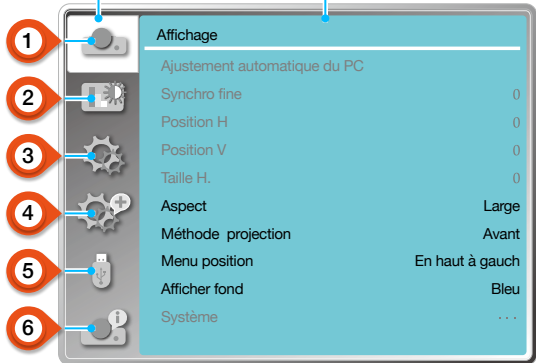
### 2 Menu de réglage des couleurs

Les options disponibles sur le menu Image Select sont: Clair, Dynamique, Standard, Cinéma, Tableau d'école (Vert), Colorboard, ou Image utilisateur.

- Pour l'entrée des signaux AV, les options de réglage des couleurs sont: contraste, luminosité, couleur, nuance, balance des blancs (rouge, vert, bleu) et netteté.
- Pour l'entrée des signaux PC, les options de réglage des couleurs sont: contraste, luminosité, température de couleur, balance des blancs (rouge, vert, bleu) et netteté.

Menu principal

Sous-menu



### 3 Réglages le menu

Configuration des fonctions de base du projecteur: Fonction de démarrage automatique, Mode veille, Contrôle du ventilateur, Mode source lumineuse, Puissance ventilation, Closed caption, Verrouillage, Iris, Son et Réglages HDMI.

### 4 Étendre le menu

Les options disponibles sont: Langue, Réglages auto, Trapèze, Logo, Sécurité, Extinction automatique, Compteur du filtre, Échantillon test, Réseau, Réglages d'usine.

### 5 Memory Viewer

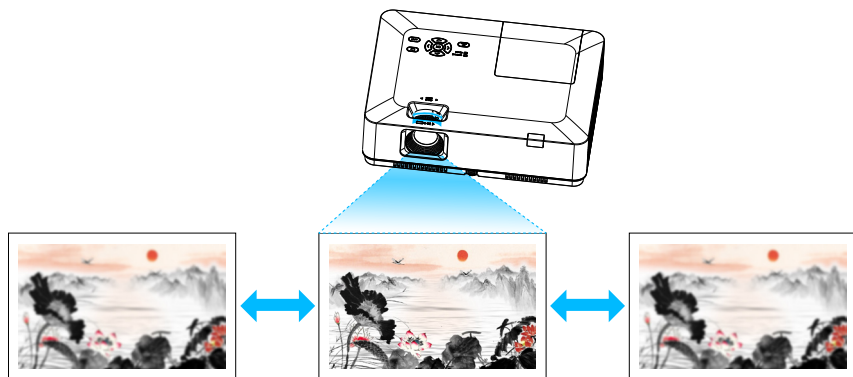
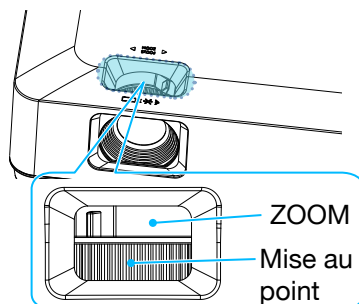
Sélectionne les paramètres de Réglage des diapositives, Effet de transition des diapositives, Ordre de tri, Rotation, Meilleure adaptation, Relecture, Appliquer.

### 6 Info.

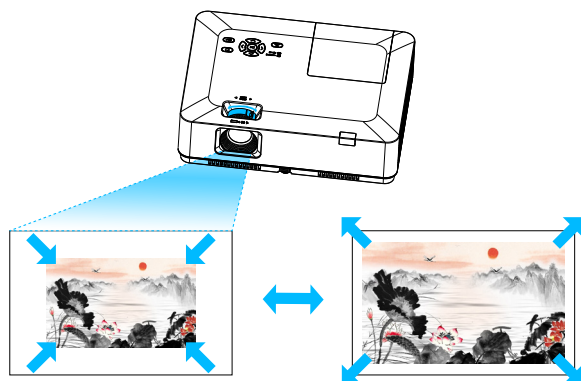
Affiche les informations concernant le projecteur.

### Réglage du zoom et de la mise au point du projecteur

1. Tournez la bague du zoom à partir du centre. Tourne l'image à gauche pour dé-zoomer ou vers la droite pour zoomer.
2. Tournez la mollette de mise au point pour régler la longueur focale de l'image, et ajuster sa netteté en fonction du contenu affiché sur l'écran.



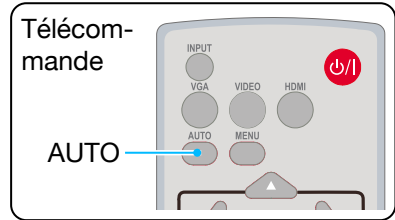
Réglage de mise au point du projecteur



Réglage du zoom du projecteur

## Fonctions de paramétrage automatique

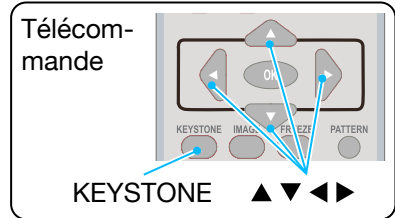
Appuyez sur la touche AUTO de la télécommande pour appliquer les configurations automatiques (Réglages auto) affichées sur le menu Étendre (incluant la Recherche d'entrée, le Ajustement automatique du PC et la Keystone automatique).



## Trapèze

Vous pouvez ajuster la déformation trapézoïdale de l'image sur votre projecteur avec le paramètre de correction de trapèze vertical. Suivez les étapes ci-dessous pour corriger manuellement la déformation trapézoïdale de l'image projetée.

Appuyez sur la touche KEYSTONE de votre télécommande. La fenêtre de correction de trapèze s'affiche (incluant la H / V Keystone, la Correction d'angle, la Correction courbée, et la Réinitialiser la valeur). Servez-vous des touches ▲▼◀▶ pour corriger la déformation en trapèze.



- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| H / V Keystone                    | Corrige l'image projetée quand le projecteur affiche une distorsion trapézoïdale verticale ou horizontale.                                 |
| Correction géométrique des angles | Corrige l'image projetée quand le projecteur affiche une distorsion trapézoïdale sur quatre angles.  |
| Correction courbée                | Corrige l'image projetée quand la linéarité du projecteur est inégale ou quand les images sont inclinées verticalement ou horizontalement. |
| Réinitialiser la valeur           | Restaure les valeurs de correction aux paramètres d'usine.   |

- Les flèches s'affichent en blanc lorsqu'il n'y a aucune déformation trapézoïdale.
- Les flèches s'affichent en rouge lorsqu'il y a une déformation trapézoïdale.
- Les flèches disparaissent lorsque la limite maximale de correction est atteinte.

### H / V Keystone

Correction d'angle 4

Correction d'angle 6

Correction courbée

Ajustement de l'image quadrillée

Réinitialiser la valeur

- Pour une résolution WUXGA

- La fenêtre d'invite de commande de la correction de trapèze disparaîtra si vous appuyez sur la touche KEYSTONE lorsqu'elle est affichée. Appuyez à nouveau sur <OK> pour passer aux quatre paramètres de correction.
- La plage de correction dépend de la source d'entrée des signaux.

### H / V Keystone

Correction d'angle 4

Réinitialiser la valeur

- Pour les résolutions XGA et WXGA

## Réglage du volume

Pour un réglage rapide des paramètres de volume, veuillez utiliser la télécommande.

### Volume

Appuyez sur les touche + ou - du Volume pour régler le volume.

### MUTE (MUET)

Appuyez sur la touche MUTE de la télécommande pour sélectionner "On et ainsi, désactiver temporairement le son. Appuyez une nouvelle fois sur MUTE et sélectionner "Off" ou appuyez sur les touches + ou - du volume pour réactiver les effets sonores.

La fonction Mute s'applique également aux interfaces de sortie audio.

## Utilisation du Menu

- Appuyez sur la touche MENU sur le panneau de contrôle du projecteur ou la télécommande pour faire apparaître le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour accéder au menu des Réglages, ensuite appuyez sur OK ou sur la flèche ►.
- Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner Sound (Son), appuyez sur OK ou sur la flèche ► pour y accéder.
- Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner Volume ou Muet.

Volume

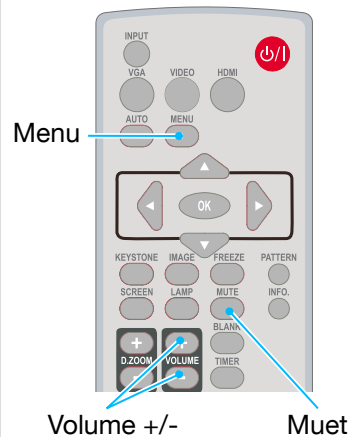
Appuyez sur la flèche ▲ pour augmenter le volume.  
Appuyez sur la flèche ▼ pour baisser le volume.

Muet

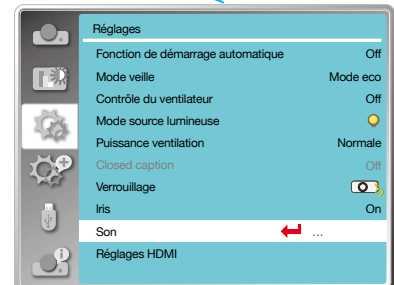
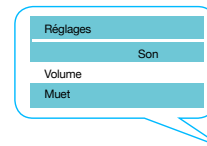
Utilisez les flèches ▲▼ pour l'activer ou le désactiver.

- Appuyez sur <OK> pour sélectionner.

## Télécommande



## Menu du son



### Utilisation de la télécommande

Utilisez votre télécommande pour les opérations courantes.

#### **ARRÊT SUR IMAGE (FREEZE)**

Appuyez sur la touche FREEZE de la télécommande pour mettre l'image en pause sur l'écran et désactiver le son. L'icône d'arrêt sur image s'affiche sur l'écran. Appuyez sur FREEZE ou tout autre touche de la télécommande pour annuler l'arrêt, et la projection d'images reprendra avec le son.

#### **Muet (MUTE)**

Appuyez sur MUTE pour désactiver le son. Pour annuler cette action, appuyez à nouveau sur MUTE ou sur les touches +/- du volume.

#### **VOLUME +/- (VOLUME +/-)**

Appuyez sur les touches +/- du Volume pour augmenter ou baisser le son.

#### **IMAGE (IMAGE)**

Appuyez sur la touche IMAGE pour sélectionner le mode d'image souhaité.

#### **LAMPE (LAMP)**

Appuyez sur LAMP pour modifier la luminosité de l'écran.



Luminosité normale.

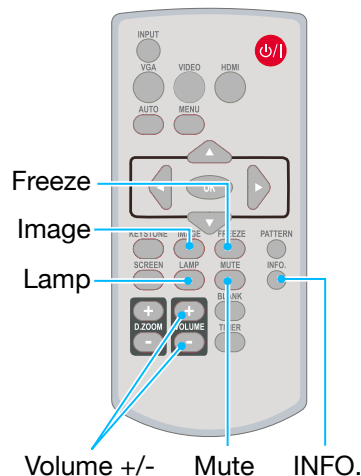


Réduit la luminosité et la consommation d'énergie, prolongeant ainsi la durée de vie de la lampe.

#### **INFOS (INFO.)**

Appuyez sur la touche INFO. De la télécommande pour afficher les informations sur l'image projetée et le statu de fonctionnement du projecteur.

### Télécommande



Pour la description d'autres touches, consultez la page suivante.

### Pas d'image (BLANK)

Appuyez sur la touche BLANK de la télécommande, cela fera apparaître un écran vide à la place des images existantes. Appuyez à nouveau sur BLANK ou tout autre touche pour restaurer les images.

Appuyez sur BLANK pour basculer d'un mode d'affichage à l'autre:

Pas d'image → Normale → Pas d'image →  
→ Normale → .....

### Minuteur (TIMER)

Appuyez sur la touche TIMER de la télécommande. Une animation de chronomètre (00:00) s'affichera en haut à droite de l'écran et commence un chronométrage en format 00:00-59:59.

Appuyez sur TIMER pour arrêter le chronomètre. Appuyez à nouveau sur TIMER pour désactiver la fonction chronomètre.

### D. zoom+ (D.ZOOM+)

Appuyez sur la touche D.ZOOM+ sur la télécommande pour entrer le mode de zoom numérique. Lorsque le menu à l'écran disparaît, les informations sur le D. zoom+ s'affichent.

\*Réservé uniquement pour l'entrée VGA, RVBHV, avec une taille d'écran configurée sur Normal ou Large.

### D. zoom- (D.ZOOM-)

Appuyez sur la touche D.ZOOM- sur la télécommande pour entrer le mode de zoom numérique. Lorsque le menu à l'écran disparaît, les informations sur le D. zoom- s'affichent.

Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour sortir du mode zoom +/-

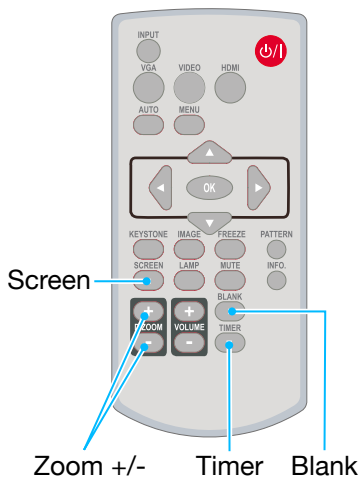


Pas d'image disparaît si aucune touche n'est pressée dans les 2 secondes qui suivent.



Affichage du chronomètre

### Télécommande



Zoom +/- Timer Blank



### Sélection de la taille d'écran (SCREEN)

Appuyez sur la touche SCREEN (ÉCRAN) pour sélectionner le mode de taille d'écran souhaité.

Appuyez sur la touche SCREEN pour sélectionner la taille de l'écran afin de revenir à la taille d'écran normale.

### Sélection de source d'entrée

#### Manipulation de base

Appuyez sur la touche INPUT du panneau de contrôle ou de la télécommande pour sélectionner une sources d'entrée suivantes: VGA, Vidéo, HDMI 1, HDMI 2, Memory Viewer, Réseau, Affichage USB. Autrement, vous pouvez également appuyer sur les touches VGA, HDMI ou Vidéo de la télécommande pour sélectionner les options VGA, HDMI1, HDMI 2, Vidéo.

#### Utilisation du menu

1. Appuyez sur INPUT sur télécommande pour accéder au menu des sources d'entrée.
2. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner une sources d'entrées suivantes: VGA, vidéo, HDMI 1, HDMI 2, Memory viewer, Réseau, Affichage USB, puis appuyez sur <OK> pour sélectionner la source d'entrée.

VGA

Sélectionnez l'entrée VGA si un PC est connecté au terminal VGA IN.

HDMI 1

Sélectionnez l'entrée HDMI 1 si un PC est connecté au terminal HDMI 1.

HDMI 2

Sélectionnez l'entrée HDMI 2 si un PC est connecté au terminal HDMI 2.

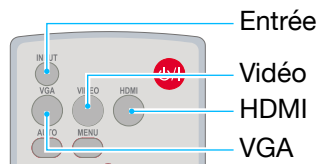
Vidéo

Sélectionnez l'entrée Video si un PC est connecté au terminal Video.

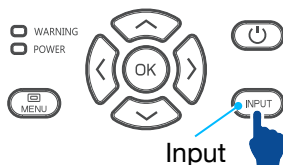
Réseau

Sélectionnez l'entrée NETWORK si un PC est connecté au terminal LAN.

#### Télécommande



#### Panneau de contrôle supérieur



#### Menu des sources d'entrée

VGA

✓ HDMI 1

HDMI 2

Vidéo

Réseau

Memory Viewer

Affichage USB

Memory  
Viewer

Sélectionnez l'entrée  
Memory Viewer si un PC est  
connecté au terminal USB-A.

Affichage  
USB

Sélectionnez l'entrée  
Affichage USB si un PC  
est connecté au terminal  
USB-B.



### Note

- Si la fonction Recherche d'entrée de l'option de configuration automatique est activée, à chaque fois que vous appuyez sur la touche AUTO, le projecteur cherchera automatiquement des signaux d'entrée. La fonction de recherche automatique peut être invalide pour les entrées (Affichage USB, Memory Viewer et Réseau).
- Lorsque les entrées Affichage USB, Memory Viewer ou Réseau sont sélectionnée en tant que source d'entrée, les fonctions suivantes seront invalides: Arrêt sur image, Aspect, Mode d'image, Réglages auto, et Échantillon test and Sélection de la taille d'écran.
- Pour plus d'informations sur la fonction Memory Viewer, consultez les page 91 à 93.
- Pour plus d'informations sur la fonction Affichage USB, consultez les page 94 à 95.

## Ajustement automatique du PC

Sélectionnez la fonction Ajustement automatique du PC pour ajuster la Synchro fine, la Position H, la Position V et la Taille H pour que l'affichage soit compatible automatiquement à l'ordinateur

### Utilisation du menu

Ajustement automatique du PC.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Affichage, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Ajustement automatique du PC ].
2. Appuyez sur <OK>.

## Synchro fine

(Uniquement pour le signal d'entrée PC)

Ajuste l'image au mieux quand elle est instable ou vacillante, ou quand ses contours s'estompent.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Synchro fine ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour ajuster la Synchro fine.

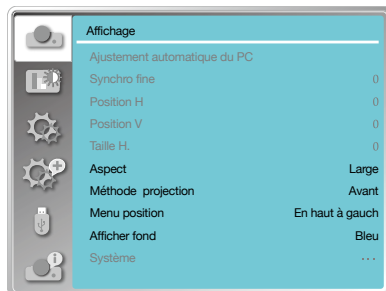
La plage de réglage va de 0 à +31. Ajustez-la de manière à ce qu'il y ait le moins d'interférence.

## Position H

(Uniquement pour le signal d'entrée PC)

En partant du principe que la position du projecteur et de l'écran est correctement configurée, vous pouvez déplacer la position horizontale de l'image, si la position de l'image projetée est déviée sur l'écran.

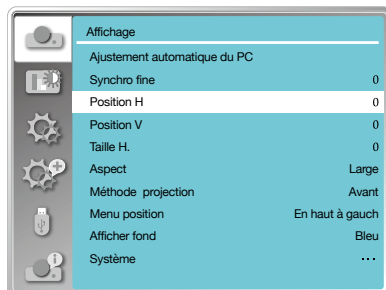
## Menu de ajustement automatique du PC



### Note

- Le projecteur exécutera automatiquement la fonction Ajustement automatique du PC, lorsque son signal est entré pour la première fois.
- La fonction Ajustement automatique du PC peut échouer si elle n'est pas compatible au signal d'entrée.
- La fonction Ajustement automatique du PC peut échouer si vous sélectionnez les formats de signal de système suivants: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, ou des signaux du terminal HDMI.

## Menu de la Position H



- 1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Position H ].
- 2. Appuyez sur <OK>.
- 3. Utilisez les flèches ▲▼ pour régler la position horizontale de l'image.

La plage de réglage est de -5 à +5.

Position V

(Uniquement pour le signal d'entrée PC)

En partant du principe que la position du projecteur et de l'écran est correctement configurée, vous pouvez déplacer la position verticale de l'image, si la position de l'image projetée est déviée sur l'écran.

- 1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Position V ].
- 2. Appuyez sur <OK>.
- 3. Utilisez les flèches ▲▼ pour régler la position verticale de l'image.

La plage de réglage est de -5 à +5.

Taille H

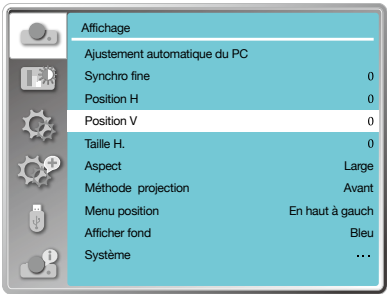
(Uniquement pour le signal d'entrée PC)

Vous pouvez ajuster et réduire les interférences générés par les motifs projetés composés de bandes verticales. Les motifs suivants peuvent générer un motif circulaire (bruit). Réglez la quantité d'interférence sur la valeur minimale. Vous pouvez ajuster la phase de l'horloge pour ajuster les images.

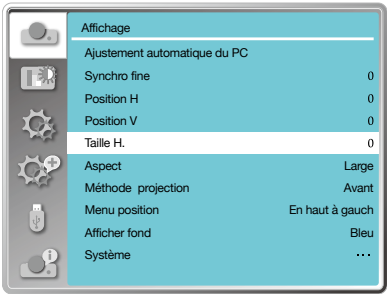
- 1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Taille H ].
- 2. Appuyez sur <OK>.
- 3. Utilisez les flèches ▲▼ pour régler la taille H de l'image.

La plage de réglage est de -15 à +15.

Menu de la position V



Menu de la taille H



## Aspect

Ajuste l'image pour qu'elle s'adapte à l'écran, tout en laissant le rapport de forme du signal d'entrée inchangé.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Affichage, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Aspect ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Appuyez sur la flèche ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.

Normal

Utilise la taille maximale pour la projection tout en laissant le rapport de forme du signal d'entrée inchangé.

Large

Projette les images au format 16:9.

Plein écran

Projette les images au format maximum.

- Uniquement pour le signal d'entrée PC (VGA).

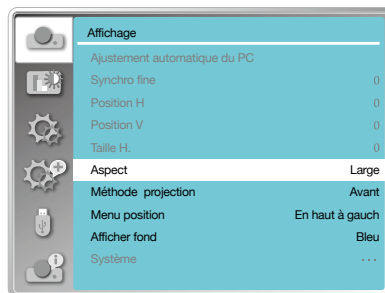
Avancé

Écran de raccordement par épissure.

- Uniquement pour le signal d'entrée PC (VGA).

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Aspect ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Avancé ].
4. Appuyez sur <OK>.
5. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.

## Menu de Aspect



Total H

Divise les images horizontalement en fonction de la valeur paramétrée.  
Valeurs de réglage: 1 à 5 sur écran large.

Total V

Divise les images verticalement en fonction de la valeur paramétrée.  
Valeurs de réglage: 1 à 5 sur écran large.

Position H

Configure le projecteur dans une position horizontale.  
Valeurs de réglage: à partir de 1 par rapport à la valeur du Total H.

Position V

Configure le projecteur dans une position verticale.  
Valeurs de réglage: à partir de 1 par rapport à la valeur du Total V.

## Méthode projection

Sélectionnez cette fonction pour configurer l'emplacement ou l'installation du projecteur.

Veuillez modifier les paramètres de cette option, si le menu à l'écran s'affiche à l'envers ou inversement.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Affichage, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Méthode projection ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer d'une orientation à l'autre.

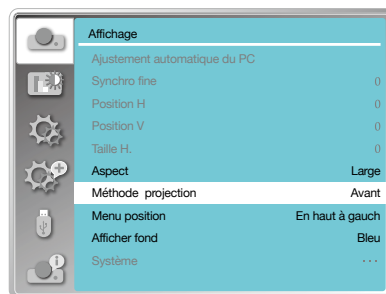
Avant

Lorsque le projecteur est installé sur une table en face de l'écran.

Arrière

Lorsque le projecteur est installé sur une table à l'arrière de l'écran (avec un écran translucide).

## Menu de le méthode projection



Plafond/  
Avant

Lorsqu'on utilise un crochet (vendu en option) pour suspendre le projecteur au plafond en face de l'écran.

Plafond/  
Arrière

Lorsqu'on utilise un crochet (vendu en option) pour suspendre le projecteur au plafond à l'arrière de l'écran (avec un écran translucide).

Auto Pla-  
fond/Avant

Lorsque le projecteur est orienté vers l'avant de l'écran.

Auto Pla-  
fond/Arrière

Lorsque le projecteur est orienté vers l'arrière de l'écran.

## Position du menu

Sélectionnez cette fonction pour configurer l'emplacement du menu à l'écran.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Affichage, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Position du menu ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour modifier l'emplacement du menu.

En haut à  
gauche

Le menu s'affichera en haut à gauche de l'écran.

En haut à  
droite

Le menu s'affichera en haut à droite de l'écran.

Centre

Le menu s'affichera au milieu de l'écran.

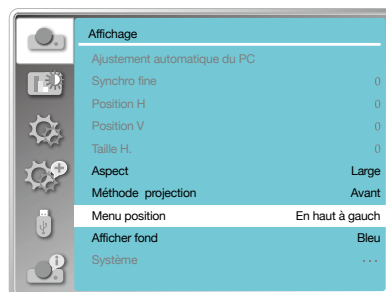
En bas à  
gauche

Le menu s'affichera en bas à gauche de l'écran.

En bas à  
droite

Le menu s'affichera en bas à droite de l'écran.

Menu de la position du menu à l'écran



## Afficher fond

Sélectionnez cette fonction pour configurer la couleur d'affichage du fond.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Affichage, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Afficher fond ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Appuyez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.

Bleu

Toute la zone d'affichage de la projection s'affichera en bleu.

Noir

Toute la zone d'affichage de la projection s'affichera en noir.

## Système

### Sélection de système

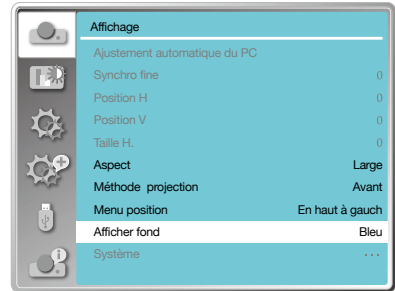
Le système de balayage et la fonction de ajustement automatique du PC détecteront le format du signal. Si un PC est sélectionné comme source de signal d'entrée, votre projecteur le détectera et s'adaptera automatiquement au format du signal. L'image projetée peut s'afficher sans nécessiter aucun paramétrage.

Votre projecteur affichera un des messages suivants:

Auto

Si votre projecteur n'a pas pu identifier des signaux qui ne se trouvent pas dans le tableau le format des signaux, le message « Auto » s'affichera dans le menu format de signal de système. La fonction de ajustement automatique du PC effectuera le réglage nécessaire pour projeter des images valides. Si les images ne s'affichent pas correctement, ajustez-les manuellement.

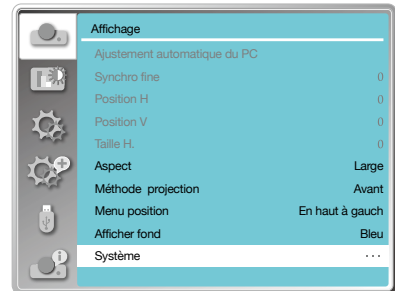
### Menu de l'affichage du fond



#### Note

Cette fonction devient invalide lorsque vous sélectionnez un signal d'entrée Affichage USB, Memory viewer ou Réseau.

### Menu du système



#### Note

Votre projecteur peut sauvegarder des données générée la fonction de ajustement automatique du PC.



#### Note

Le menu du système de l'ordinateur sera désactivé si HDMI 1, HDMI 2, Memory Viewer, Réseau ou Affichage USB ont été sélectionnés.





Pas de signaux PC détectés.  
Vérifiez le branchement entre le  
PC et votre projecteur.

## Sélection manuelle du système du PC

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ◀▶ pour pointer sur l'icône d'Entrée, puis utilisez les flèches ▲▼ ou appuyez sur <OK> pour afficher le menu Entrée.
2. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le System Signal Format (Format du signal du système), puis appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le format souhaité, puis appuyez sur <OK> pour confirmer votre sélection.

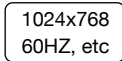
## Vidéo

Sélectionnez cette fonction pour configurer la résolution du signal d'entrée avec le PC.

Paramétrez le système de couleur du signal d'entrée Vidéo/S-vidéo ou le mode de balayage du signal d'entrée composante.

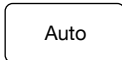
1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Système ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le système souhaité.

## Signal d'entrée RVB



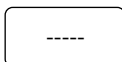
1024x768  
60HZ, etc

Affiche le nom du signal d'entrée compatible.



Auto

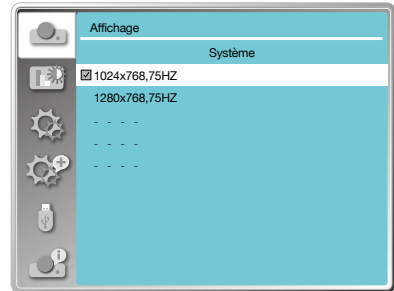
Si votre projecteur n'a aucun signal compatible à l'un des signaux du PC, le PC peut s'ajuster automatiquement pour s'exécuter et s'afficher automatiquement sur le menu. Si l'image n'est pas projetée correctement, veuillez l'ajuster manuellement pour l'adapter à l'ordinateur.



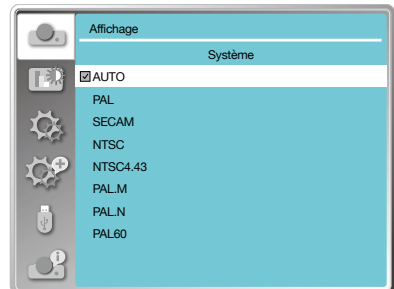
-----

Aucun signal ne provient du PC.  
Vérifiez les branchements.

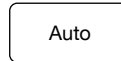
## Menu du système du PC



## Menu du système vidéo

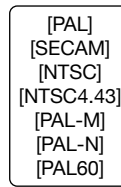


## Signal d'entrée vidéo



Auto

Lorsque le projecteur sélectionne automatiquement la norme de couleur du signal d'entrée. Configurez [ PAL-M ] ou [ PAL-N ] manuellement.



[PAL]  
[SECAM]  
[NTSC]  
[NTSC4.43]  
[PAL-M]  
[PAL-N]  
[PAL60]

Lorsque le projecteur ne peut pas afficher les images correctement en mode [ Auto ], veuillez configurer la norme de couleur du signal d'entrée manuellement.

# Réglage des couleurs

Sélectionnez le Réglage des couleurs pour configurer le mode d'image et ajuster la qualité de l'image projetée.

## Mode d'image

### Configuration directe

Appuyez sur la touche Image de la télécommande pour sélectionner le mode d'image souhaité

### Utilisation du menu

Appuyez sur la touche <MENU> de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu de réglage des couleurs, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Mode d'image ]
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner l'option souhaitée.

#### Dynamique

Ce mode d'image convient à un visionnage dans une pièce lumineuse.

#### Standard

Le mode par défaut de votre projecteur, pour une reproduction naturel des couleurs.

#### Cinéma

Un niveau de gris enrichi pour visionner des films.

#### Tableau d'école (Vert)

Ce mode d'image est destiné à un affichage sur tableau noir (Vert). Il optimise la qualité des images projetées sur un tableau noir (Vert). Il est conçu pour un tableau de couleur verte plutôt qu'un tableau de couleur noire comme son nom le suggère.

### Télécommande



Image

### Mode d'image (pour PC)



## Colourboard

Ce mode d'image est idéal pour une projection sur mur en rouge, bleu, jaune ou vert. Appuyez sur <OK>. Pour accéder au menu Colourboard, Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner rouge, bleu, jaune ouvert, puis appuyez sur <OK>.

## Image d'utilisateur

Mode d'image par défaut configuré par l'utilisateur dans le menu de réglage de l'image.

## Colourboard



## Réglage des couleurs (pour PC)

Appuyez sur la touche <MENU> de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Réglage des couleurs, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour ajuster les points de consigne.

## Contraste

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire le contraste (de 0 à +63). Appuyez sur la flèche ▲ pour augmenter le contraste (de 0 à +63).

## Luminosité

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la luminosité (de 0 à +63). Appuyez sur la flèche ▲ pour augmenter la luminosité (de 0 à +63).

## Température des couleurs

Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner la température de couleur (basse, moyenne ou haute)

## Haut

Devient graduellement bleue.

## Mé- dium

Convient aux couleurs naturelles.

## Réglage des couleurs (pour PC)



Bas

Devient graduellement rouge.

Rouge

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la nuance de rouge et sur la flèche ▲ pour l'augmenter.

Vert

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la nuance de vert et sur la flèche ▲ pour l'augmenter.

Bleu

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la nuance de bleu et sur la flèche ▲ pour l'augmenter.

Netteté

Appuyez sur la flèche ▼ pour adoucir les détails des images et sur la flèche ▲ pour l'accentuer (de 0 à +15).

## Réglage des couleurs (pour vidéo)

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Réglage des couleurs, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour ajuster les points de consigne.

Contraste

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire le contraste (de 0 à +63). Appuyez sur la flèche ▲ pour réduire le contraste (de 0 à +63).

Luminosité

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la luminosité (de 0 à +63). Appuyez sur la flèche ▲ pour augmenter la luminosité (de 0 à +63).

Couleur

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la couleur. Appuyez sur la flèche ▲ pour augmenter la couleur.

## Réglage des couleurs (pour vidéo)



Nuance

Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le nuance souhaité.

Rouge

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la nuance de rouge et sur la flèche ▲ pour l'augmenter.

Vert

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la nuance de vert et sur la flèche ▲ pour l'augmenter.

Bleu

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire la nuance de bleu et sur la flèche ▲ pour l'augmenter.

Netteté

Appuyez sur la flèche ▼ pour adoucir les détails des images et sur la flèche ▲ pour l'accentuer (de 0 à +15).



### Note

- Les options Nuance et Couleur sont disponibles si vous choisissez Vidéo, S-vidéo ou Composante comme signal, tandis que l'usage d'autres types de signal les rendra ces deux options invalides.

Le projecteur a une fonction de paramétrage, vous pouvez sélectionner les autres fonctions comme indiqué ci-dessous.

## Utilisation du menu

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner Réglages, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour configurer les options.

## Fonction de démarrage automatique

Active la mise sous tension (allumage), si le cordon est branché à une prise secteur.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Fonction de démarrage automatique ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramétrage souhaité.

Off

Mis en veille.

On

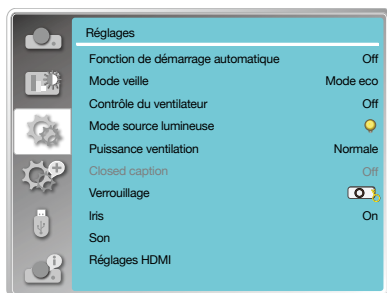
Démarrage immédiat du projecteur.

## Mode veille

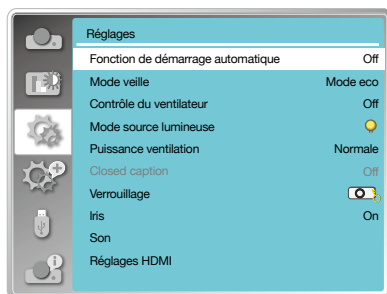
Met le mode de consommation d'énergie en veille à tout moment lorsque votre projecteur est commandé via un réseau.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Mode veille ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour régler les niveaux.

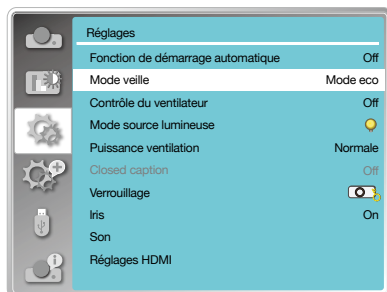
## Menu des Réglages



## Fonction de démarrage automatique



## Mode veille



# Réglages

## ECO mode

Des fonctions seront désactivées lorsque votre projecteur est en mode de veille ECO pour réduire la consommation énergétique. Les fonctions Réseau et Communication série RS- 232C serial communication ne seront pas disponibles sauf pour la commande POWER on (Allumage) durant ce mode.

## Réseau

Afin de réduire la consommation d'énergie, certaines fonctions seront limitées en mode veille. Lors de la mise en veille de la fonction Réseau, celle-ci ne sera pas accessible et la communication série RS-232C (mis à part la commande de démarrage) ne sera pas non plus.

- La fonction wake-up (éveil) du mode Veille Réseau peut utiliser uniquement l'outil Wake On LAN (Éveil par appel réseau).

## Normale

Afin de réduire la consommation d'énergie. Bien que ce soit en mode veille, il n'y a aucune restriction sur les fonctions Réseau et Communication série.

## Contrôle du ventilateur

Ce projecteur dispose d'une fonction de contrôle du ventilateur dans le menu des Réglages. Vous pouvez changer la vitesse du ventilateur de refroidissement en fonction de l'altitude votre projecteur fonctionne.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Contrôle du ventilateur ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu souhaité.

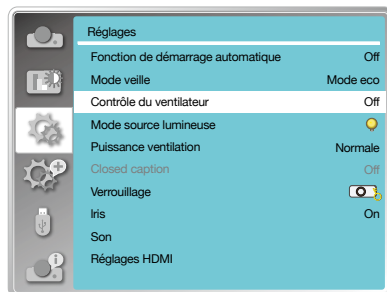
Off

Vitesse normale. Désactive l'option lors de l'utilisation, si l'altitude n'est pas trop haute.

On

Plus rapide qu'en mode Off. Active l'option lors d'une utilisation en haute altitude.

## Contrôle du ventilateur



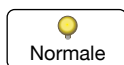
### Note

- Activez la fonction Contrôle du ventilateur lorsque vous utilisez l'appareil à une altitude de 1400 à 2000 mètres.

## Mode source lumineuse

Modifie la luminosité de la lampe en fonction de l'environnement et du but de l'utilisation du projecteur.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Mode source lumineuse ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer au menu souhaité.



Normale

Luminosité normale.



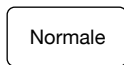
Mode eco

Abaisse la luminosité et réduit la consommation d'énergie, prolongeant ainsi la durée de vie de la lampe.

## Puissance ventilation

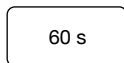
Après l'extinction de votre projecteur, sélectionnez la vitesse du ventilateur de refroidissement pour réduire le temps de refroidissement.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Puissance ventilation ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer à l'option souhaitée.



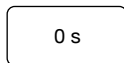
Normale

Vitesse de fonctionnement normale.



60 s

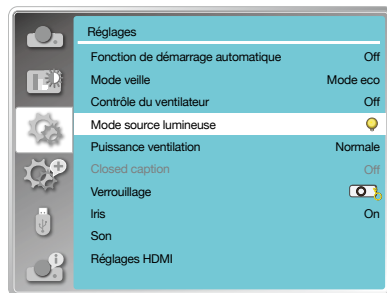
Plus rapide qu'en mode Normal avec une durée réduite mais un bruit plus fort.



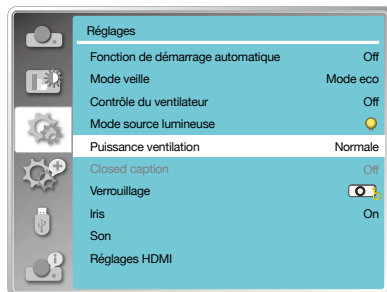
0 s

Cette fonction vous permet de débrancher le cordon d'alimentation AC tout de suite après l'extinction, sans attendre le refroidissement du projecteur.

## Mode source lumineuse



## Puissance ventilation



### ! Note

- Lorsque vous configurez le mode 0 seconde, vous ne pouvez redémarrer le projecteur immédiatement après l'avoir éteint.
- Cette fonction vous permet de débrancher le cordon d'alimentation AC tout de suite après l'extinction, sans attendre le refroidissement du projecteur.



## Closed caption

Le sous-titrage est utilisé pour afficher le texte d'un contenu audio ou toute autre information à l'écran. Sélectionnez cette fonction pour activer les canaux avec un signal d'entrée de sous-titrage.




1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Closed caption ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer à l'option souhaitée.

Offe	Pas de sous-titrage.
CC1	Affiche les données CC1.
CC2	Affiche les données CC2.
CC3	Affiche les données CC3.
CC4	Affiche les données CC4.

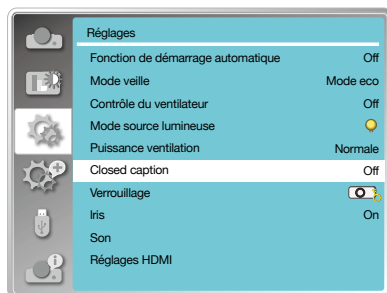
## Verrouillage

Sélectionnez cette fonction pour verrouiller ou déverrouiller le clavier du panneau de contrôle ou de la télécommande.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Verrouillage ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer à l'option souhaitée

 Normale	Le panneau de contrôle et la télécommande fonctionnent.
 Projecteur	Le panneau de contrôle ne fonctionne pas.
 Télécom- mande	La télécommande ne fonctionne pas.

## Closed caption

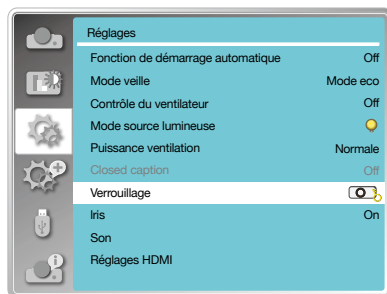


### Note

L'icône de sous-titrage s'affiche en gris lorsqu'il est désactivé.

- La fonction de sous-titrage ne fonctionne pas lorsque le menu et le chronomètre sont affichés à l'écran.

## Verrouillage du clavier



### Note

- Si vous verrouillez le panneau de contrôle supérieur, mais la télécommande ou si la télécommande ne fonctionne pas bien, veuillez contacter votre revendeur ou un de nos centres de réparation.

## Iris

Sélectionnez cette fonction pour corriger en fonction de l'image, pour obtenir la meilleure contraste d'image.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Iris ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour ajuster les niveaux

Off

Aucune correction.

On

Corrige l'iris.

## Son

Sélectionnez cette fonction pour régler le son.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Son ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer à l'option souhaitée.

Volume

Appuyez sur la flèche ▼ pour réduire le volume, (de 0 à +25). Appuyez sur la flèche ▲ pour augmenter le volume, (de 0 à +25).

Muet

Utilisez les flèches ▲▼ pour activer ou désactiver La fonction Muet.

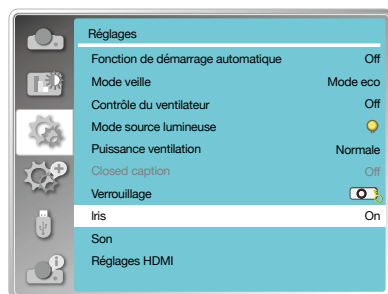
On

Pas de sortie audio.

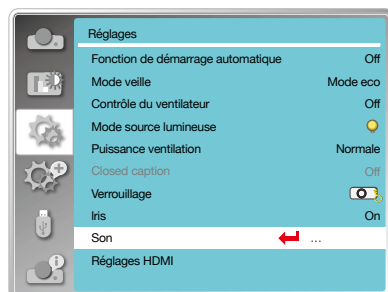
Off

Sortie audio.

## Iris



## Son



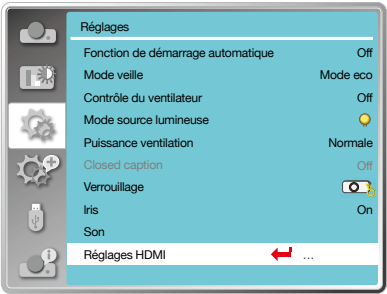
Réglages HDMI

Si un appareil externe est connecté au terminal HDMI du projecteur et que les images ne sont pas projetées correctement, allez au paramètres Image ou Audio.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu de configuration, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ► pour accéder au sous-menu.

- 1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Réglages HDMI ].
- 2. Appuyez sur <OK>.
  - Cela affiche immédiatement le menu de [ Réglages HDMI ].
- 3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Image ] ou [ Son ].
- 4. Appuyez sur <OK>.

Réglages HDMI



**Note**

- L'option HDMI en peut être choisie que sur les canaux HDMI 1 et HDMI 2.

Image

[64-940]	Lorsqu'un appareil externe (ex: un lecteur Blu-ray) est connecté au terminal de configuration HDMI.
[0-1023]	Lorsque la sortie d'un appareil externe (ex: un ordinateur) est connecté, via un câble de conversion ou un câble similaire, au terminal de configuration HDMI. Sélectionnez cette option si la sortie du PC ou tout autre appareil est également connecté au terminal de configuration HDMI.

Son

[HDMI]	Lorsque le projecteur est connecté à un câble HDMI pour transmettre des images et du son et que vous ne souhaitez pas connecter le signal audio séparément.
[Ordinateur]	Lorsque la sortie d'un appareil (ex: un ordinateur), est connecté, via un câble de conversion ou un câble similaire, au terminal de configuration HDMI terminal. Le signal audio serait une sortie s'accordant au branchement du terminal AUDIO IN.

Configuration HDMI EQ

Mode 0-3	Modifie le niveau de réception HDMI en fonction de l'appareil AV connecté au terminal d'entrée HDMI. Si des bruits apparaissent sur l'image ou si l'image ne s'affiche pas, changez les paramètres.
----------	---

Le projecteur dispose de Étendre, vous pouvez sélectionner les autres fonctions comme indiqué ci-dessous.

## Utilisation du menu

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu d'agrandissement, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour configurer les options.
4. Appuyez sur <OK>.

## Langue

Les utilisateurs peuvent sélectionner la langue affichée à l'écran.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu [ Langue ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour configurer les options.
4. Appuyez sur <OK>.

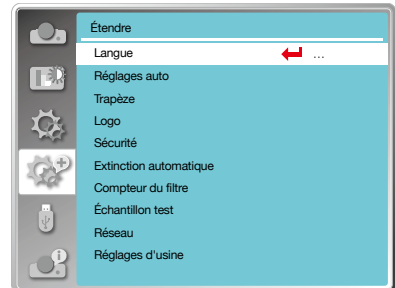
Les noms des menus, les paramètres, le menu à l'écran, les touches, etc. peuvent s'afficher dans la langue sélectionnée.

Votre projecteur est fourni avec une structure d'aide multilingue. Vous pouvez sélectionner l'une d'entre elles: anglais, allemand, français, italien, espagnol, polonais, suédois, néerlandais, portugais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, russe, arabe, turc, finnois, norvégien, danois, indonésien, hongrois, tchèque, kazakh, vietnamien, thaï, perse.

## Menu des Étendre



## Langue



## Réglages auto

Appuyez sur la touche AUTO de votre télécommande pour exécuter les fonctions suivantes: Recherche d'entrée, Ajustement automatique du PC, Keystone automatique.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Réglages auto ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner les paramètres souhaités.

Recherche  
d'entrée

Sélectionnez cette fonction pour détecter le signal, et projeter les images et les signaux d'entrée automatiquement.

Ajustement  
automatique  
du PC

Sélectionnez cette fonction pour régler automatiquement la [ Synchro fine ], la [ Position H ], la [ Position V ] et la [ Taille H. ], lorsque le projecteur reçoit des signaux analogiques.

Keystone  
automatique

Sélectionnez cette fonction pour corriger automatiquement une déformation verticale de l'image projetée.

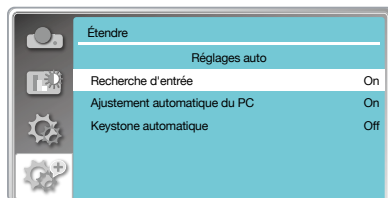
## Trapèze

Sélectionnez cette fonction pour sauvegarder ou réinitialiser une correction trapézoïdale ou toute configuration inhérente après le débranchement de l'alimentation AC.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner Étendre, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ► pour y accéder.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Trapèze ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.
4. Appuyez sur <OK>.

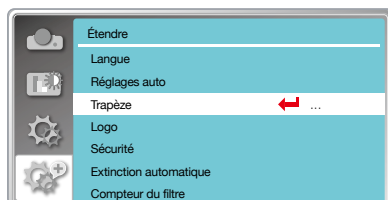
## Réglages auto



### ! Note

- Au moins une des trois options doit être configurée suivantes: Recherche d'entrée, Ajustement automatique du PC et Keystone automatique.
- Veuillez régler le projecteur manuellement, en cas d'affichage anormal de l'image même si vous avez configuré la correction de trapèze automatique
- Si le méthode projection est configurée en plafond-avant ou plafond-arrière, la correction automatique de trapèze ne fonctionnera pas.
- Si le méthode projection est configurée en plafond-avant automatique ou plafond-arrière automatique Et que vous avez paramétré le projecteur sur la fonction Plafond, la correction automatique de trapèze ne fonctionnera pas.

## Trapèze



## Trapèze

Sélectionnez cette fonction pour sauvegarder ou réinitialiser une correction trapézoïdale ou toute configuration inhérente après l'extinction du projecteur ou le débranchement de l'alimentation AC.

- Cette fonction s'applique uniquement lorsque la correction de trapèze automatique est désactivée.

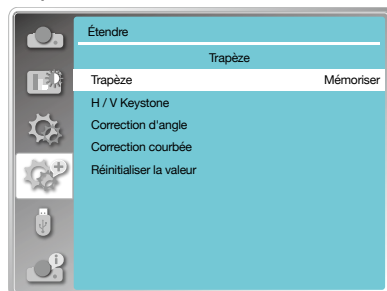
Mémoriser

Sauvegarde la correction trapézoïdale après l'extinction du projecteur ou le débranchement de l'alimentation AC.

Réinitialiser la valeur

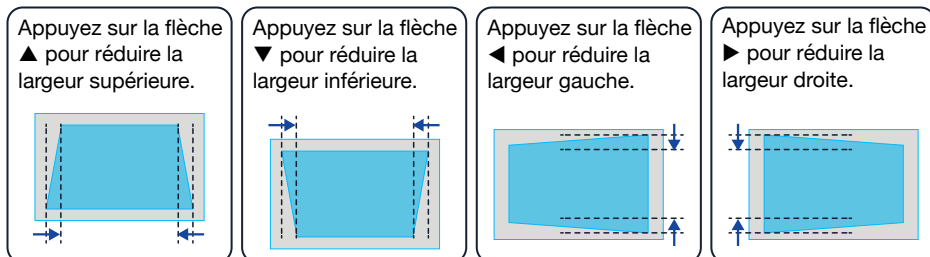
La fonction de correction trapézoïdale sera annulée après l'extinction du projecteur ou le débranchement de l'alimentation AC si le mode veille est configuré sur ECO. Si le mode veille est configuré sur Normal, correction trapézoïdale sera annulée après le débranchement de l'alimentation AC, mais sera sauvegardée après l'extinction du projecteur.

## Sous-menu de la correction de trapèze



## H / V Keystone

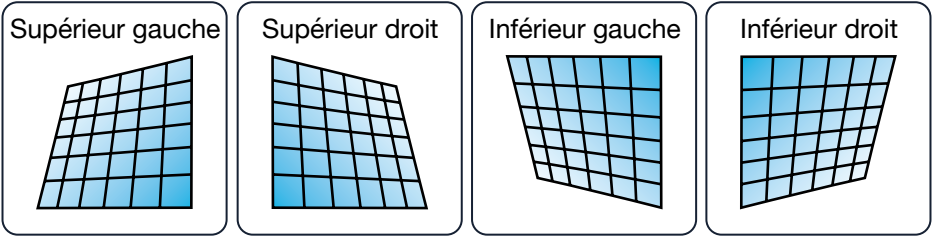
Sélectionnez cette fonction pour corriger les images projetées horizontalement ou verticalement.



## Correction d'angle 4

Sélectionnez cette fonction pour corriger des déformations sur 4 angles de l'image projetée.

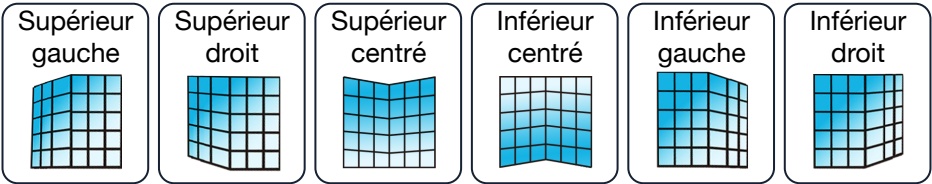
Utilisez les flèches ▲▼◀▶ pour corriger le trapèze sur les quatre angles de l'écran. Les quatre angles peuvent afficher les déviations indiquées ci-dessous:



**Correction d'angle 6 (uniquement pour la norme WUXGA)**

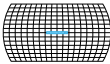
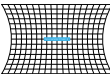
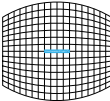
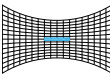
Sélectionnez cette fonction pour corriger des déformations sur six angles de l'image projetée.

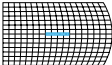
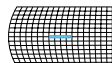
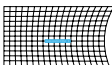
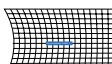

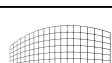
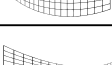
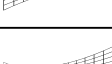
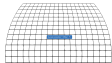

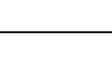
Utilisez les flèches ▲▼◀▶ pour corriger le trapèze sur les six angles de l'écran. Les six angles peuvent afficher les déviations indiquées ci-dessous:



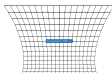
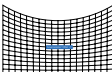
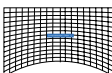
**Correction courbée (uniquement pour la norme WUXGA)**

Sélectionnez cette fonction pour corriger des images projetées présentant une linéarité inégale ou une déformation courbée horizontale ou verticale. Utilisez les flèches ▲▼◀▶ pour ajuster les figures suivantes.

Option	Mani- pulation	Ajustement	
Correction courbée Gain X/Y	Appuyer sur ▶	Déploie l'image verticalement vers la gauche et la droite.	
	Appuyer sur ◀	Creuse l'image verticalement sur la gauche et la droite.	
	Appuyer sur ▲	Étire l'image horizontalement vers le haut et le bas.	
	Appuyer sur ▼	Creuse l'image horizontalement de par le haut et le bas.	

Option	Manipulation	Ajustement	
Correction courbée décalage X	Appuyer sur ◀	Corrige les lignes verticales sur la gauche. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
	Appuyer sur ▶	Corrige les lignes verticales sur la droite. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
	Appuyer sur ◀	Corrige les lignes horizontales sur la gauche. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
	Appuyer sur ▶	Corrige la ligne horizontale sur la droite. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
	Appuyer sur ◀	Corrige la ligne horizontale sur la gauche. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
	Appuyer sur ▶	Corrige la ligne horizontale vers la droite. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
	Appuyer sur ◀	Corrige la ligne horizontale sur la gauche. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
	Appuyer sur ▶	Corrige la ligne horizontale vers la droite. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale.	
Correction courbée décalage Y	Appuyer sur ▼	Corrige les lignes horizontales sur les deux côtés. Étire le haut et le bas tout en maintenant la position de la zone centrale et de la partie supérieure.	
	Appuyer sur ▲	Corrige les lignes horizontales sur les deux côtés. Étire les angles inférieurs tout en maintenant la position de la zone centrale et de la partie supérieure.	
	Appuyer sur ▼	Corrige les lignes verticales sur les deux côtés. Étire les angles supérieurs tout en maintenant la position de la zone centrale et de la partie supérieure.	



Option	Manipulation	Ajustement	
Correction courbée décalage Y	Appuyer sur ▲	Corrige les lignes verticales sur les deux côtés. Étire les angles inférieurs tout en maintenant la position de la zone centrale et de la partie supérieure.	
	Appuyer sur ▼	Corrige les lignes verticales sur les deux côtés. Étire les angles inférieurs tout en maintenant la position de la zone centrale et de la partie supérieure.	
	Appuyer sur ▲	Corrige les lignes verticales sur les deux côtés. Étire les angles supérieurs tout en maintenant la position de la zone centrale et de la partie inférieure.	



## Note

- Si vous ajustez les angles après avoir ajusté les valeurs de correction trapézoïdale H/V, les valeurs de correction trapézoïdale H/V seront réinitialisées. Et inversement, si vous effectuez une correction trapézoïdale H/V après avoir ajusté les valeurs des angles, les valeurs de correction des angles seront réinitialisées.
- La correction des courbes du décalage X et la correction des courbes du décalage Y ne peuvent pas se faire individuellement. Ajustez les courbes de décalage X et les courbes de décalage Y après une correction des courbes X/Y.
- La correction de trapèze maximale est de  $\pm 30^\circ$  verticalement et de  $\pm 30^\circ$  horizontalement. Cela va toutefois détériorer la qualité de l'image, et rendre la mise au point plus difficile. Installez votre projecteur de manière à ne nécessiter qu'une correction minimale.
- Diverses corrections de trapèze H/V modifieront la taille de l'écran.
- La correction de trapèze peut changer l'aspect de l'image.

## Ajustement de l'image quadrillée (uniquement pour la norme WUXGA)

Sélectionnez cette fonction pour ajuster les points locaux de l'image projetée.

1. Utilisez les flèches ▲▼◀▶ pour sélectionner l'option [ Ajustement de l'image quadrillée ].
2. Appuyez sur <OK>.

## Réinitialiser la valeur

Sélectionnez cette fonction pour remettre les valeurs ajustées aux paramètres par défaut d'usine.

1. Utilisez les flèches ▲▼◀▶ pour sélectionner l'option [ Réinitialiser la valeur ].
2. Appuyez sur <OK>.
  - Désactive le mode Trapèze.

## Logo

Logo (incluant Logo et le Code PIN du verrouillage du logo) Vous pouvez utiliser cette fonction pour sélectionner le logo affiché à l'écran, Logo PIN Code (Code PIN du logo), changer le mot de passe au démarrage, et configurer le logo par défaut.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Logo ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner les paramètres souhaités.

### Sélection logo

Sélectionnez cette fonction pour configurer le logo affiché à l'écran au démarrage du projecteur:

Préréglage

Affiche le logo par défaut à l'écran.

Utilisateur

Affiche le logo capturé à l'écran.

Off

Affiche le compte à rebours du logo à l'écran.

### Capture

Vous pouvez capturer une image projetée comme logo de démarrage. Sélectionnez « Capture » et appuyez sur le bouton OK de la télécommande ou du panneau de commande. La boîte de dialogue de confirmation apparaît, sélectionnez "Oui" pour commencer la capture.

### Logo code PIN protège

Cette fonction vous permet d'empêcher le changement non autorisé du logo affiché à l'écran.

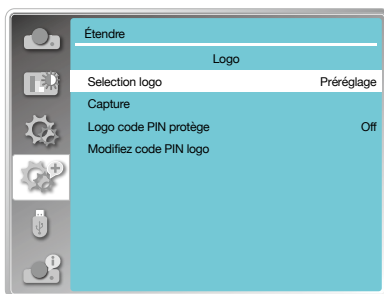
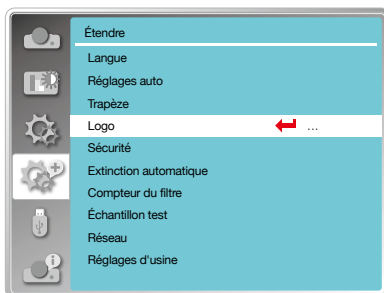
Off

Le logo affiché à l'écran peut être changé via le menu du logo.

On

Vous ne pouvez pas changer le logo affiché à l'écran sans son code PIN.

## Menu du logo



Pour changer le mot de passe de sécurité du logo, appuyez sur OK. Cela fera apparaître la boîte de dialogue pour la modification du code PIN du logo. Suivez les étapes suivantes pour changer le code PIN du logo affiché à l'écran.

- Utilisez les flèches ◀▶ pour sélectionner un chiffre, puis appuyez sur <OK> pour l'entrer et déplacez le curseur. Le chiffre que vous avez entré s'affiche en étoiles (\*). Pour modifier le chiffre que vous avez entré, appuyez sur <MENU> pour déplacer le curseur sur le chiffre que vous souhaitez modifier, et utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le bon chiffre.
- Répétez l'opération pour saisir un nombre à 3 chiffres. Déplacez le curseur sur Valider après avoir entré les 3 chiffres. Appuyez sur <OK>.
- Si le mot de passe est invalide, le mot de passe affiché en étoiles (\*\*\*) sera en rouge. Veuillez réessayer avec un mot de passe valide.
- Une fois que vous avez entré un mot de passe valide pour le code PIN du logo affiché à l'écran, vous pouvez utiliser les flèches ◀▶ pour l'activer ou le désactiver.

### Modifiez code PIN logo

Vous pouvez changer le code PIN du logo avec n'importe quel nombre à 3 chiffres que vous souhaitez. Appuyez sur OK pour sélectionner l'option de modification du code PIN du logo. La boîte de dialogue pour la modification du code PIN du logo s'affichera. Utilisez les flèches ◀▶ pour fournir un nouveau code valide. La nouvelle boîte de dialogue du code PIN du logo s'affiche.

Configurez un nouveau code PIN de logo, vérifiez le contenu de la boîte de dialogue, puis sélectionnez Oui. Votre nouveau mot de passe est paramétré.

Souvenez-vous de votre mot de passe et gardez-le en sécurité. Vous ne pourrez pas changer le code PIN de logo si vous oubliez le mot de passe.



#### Note

- Après avoir changé le code PIN du logo, souvenez-vous du nouveau de passe et gardez-le en sécurité. Le code PIN du logo ne pourra pas être changé à nouveau si le nouveau mot de passe est oublié ou perdu.

## Sécurité

Configurez un mot de passe pour verrouiller le clavier du panneau de contrôle ou de la télécommande pour empêcher toute manipulation non autorisée du projecteur. Une fois le projecteur allumé, le message au démarrage [ Saisissez le mot de passe ] s'affichera.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Sécurité ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer à l'option souhaitée.

### Verrouillage code PIN

Cette fonction empêche les modifications non autorisées affichées à l'écran.

Off

Débloqué.

On

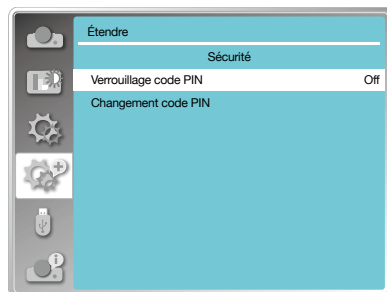
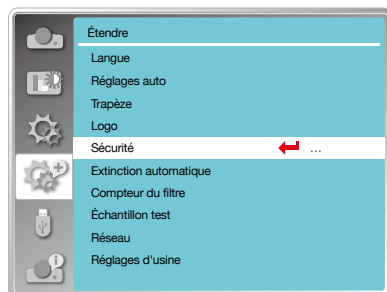
La fenêtre de [ Mot de passe ] s'affichera au démarrage du projecteur. Si vous voulez changer le code PIN de verrouillage ou le mot de passe (à trois chiffres), vous devez saisir le mot de passe. Le mot de passe par défaut est 111.

### Réinitialisation du code PIN

Pour changer le mot de passe de sécurité, appuyez sur <OK> pour faire apparaître la boîte de dialogue du code PIN.

- Utilisez les flèches ◀▶ pour sélectionner un chiffre, puis appuyez sur <OK> pour l'entrer et déplacez le curseur.
- Le chiffre que vous avez entré s'affiche en étoiles (\*). Pour modifier le chiffre que vous avez entré, appuyez sur <MENU>, puis déplacez le curseur sur le chiffre que vous souhaitez modifier, et utilisez les flèches ◀▶ pour sélectionner le bon chiffre.

## Menu de la sécurité



- Répétez l'opération pour saisir un nombre à 3 chiffres. Déplacez le curseur sur Valider après avoir entré les 3 chiffres. Appuyez sur <OK>. Vous pouvez désormais utiliser le projecteur.
- Si le mot de passe est invalide, le mot de passe affiché en étoiles (\*\*\*) sera en rouge. Veuillez réessayer avec un mot de passe valide.

## Modifiez code PIN

Vous pouvez changer le code PIN avec n'importe quel nombre à 3 chiffres que vous souhaitez.

- Appuyez sur OK pour sélectionner l'option de modification du code PIN.
- La boîte de dialogue pour la modification du code PIN s'affichera. Utilisez les flèches ◀▶ pour fournir un nouveau code valide.
- La nouvelle boîte de dialogue du code PIN s'affiche. Configurez un nouveau code PIN, vérifiez le contenu de la boîte de dialogue, puis sélectionnez Oui. Votre nouveau mot de passe est paramétré.
- Souvenez-vous de votre mot de passe et gardez-le en sécurité. Vous ne pourrez pas changer le code PIN si vous oubliez le mot de passe.

## Extinction automatique

Pour réduire la consommation d'énergie et prolonger la durée de vie la lampe, la fonction de gestion de consommation d'énergie éteindra la lampe de projection si votre projecteur ne reçoit aucun signal pendant un certain temps.

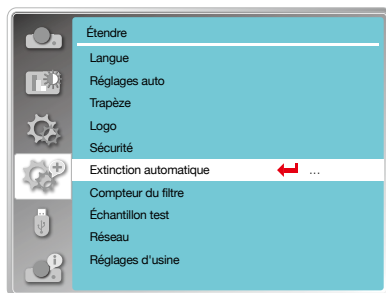
1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [Extinction automatique].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner l'option souhaitée.




### Note

- Après avoir changé le code PIN, souvenez-vous du nouveau de passe et gardez-le en sécurité. Le code PIN ne pourra pas être changé à nouveau si le nouveau mot de passe est oublié ou perdu.

## Extinction automatique



## Prêt

Le voyant de l'alimentation clignote en vert lorsque la lampe est complètement refroidie. La lampe s'allume à nouveau si un signal d'entrée est connecté ou si vous appuyez sur une touche (à l'exception du bouton  Marche/Arrêt) du panneau arrière ou de la télécommande pendant cette période de temps.

## Extinction

Le projecteur s'éteint après que le refroidissement total de la lampe.

## Off

Désactive la fonction de gestion de consommation d'énergie.

## Minuteur

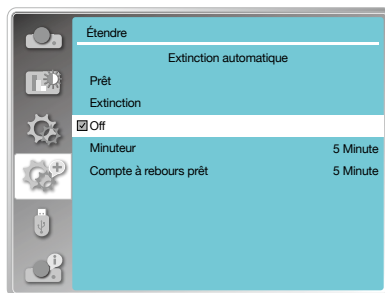
Si le signal d'entrée s'arrête et qu'aucune touche n'a été pressée dans les 30 secondes qui suivent, le message « Pas de signal » s'affiche sur le chronomètre. Le compte à rebours pour l'extinction de la lampe s'enclenche. Utilisez les flèches directionnelles pour paramétrer le chronomètre entre 1 à 30 minutes..

## Compte à rebours prêt

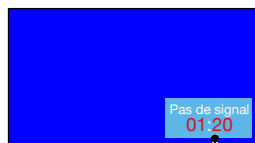
Configure automatiquement l'intervalle de temps d'attente pour passer du mode Prêt au mode Veille (0 à 30 minutes). Une configuration à 0 min maintient votre projecteur en mode d'auto-transition.

- Appuyez sur la touche POWER pour faire passer votre projecteur du mode Prêt au mode Veille, et sur n'importe quelle autre touche pour le redémarrer.

## Extinction automatique



## Gestion de la consommation d'énergie



Temps restant avant l'extinction de la lampe.



### Note

- Le temps d'attente de mise en veille par défaut est de 5 minutes. Le compte à rebours pour passer en mode Prêt est de 5 minutes.

## Compteur du filtre

Configurer cette fonction pour paramétrer le temps d'usage du filtre et l'affichage d'un message d'alerte.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Compteur du filtre ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer au paramètre souhaité.

Lorsque le projecteur atteint l'intervalle de temps programmé par l'utilisateur pour le prochain nettoyage du filtre, l'icône d'avertissement du filtre s'affichera à l'écran pour notifier l'utilisateur qu'il doit nettoyer le filtre. Assurez-vous de réinitialiser son statut et sa minuterie après l'avoir nettoyé. L'icône d'avertissement du filtre disparaît de l'écran après la réinitialisation

Compteur du filtre

Affiche le temps d'usage.

Minuteur

Configure le moment de nettoyage du filtre.

Filtre compteur remis

Réinitialise le compteur du filtre.

Contrôle du filtre

Vérifie la température interne du projecteur et crée une alerte.

On

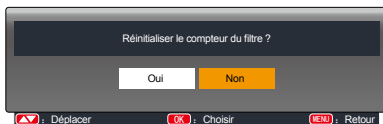
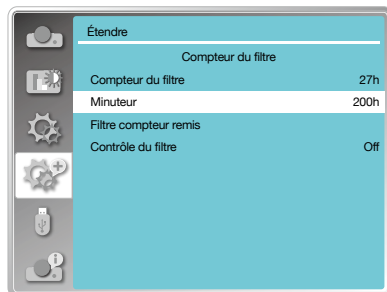
Vérifie le filtre.

- Si le projecteur détecte un problème de filtre, une icône et un message d'alerte «Avertissement! Veuillez changer votre filtre!» s'affiche.

Off

NE VÉRIFIE PAS le filtre.

## Menu du compteur du filtre



Avertissement filtre



Avertissement! Veuillez changer votre filtre!



### Note

- L'écran affichera un message d'avertissement «Avertissement! Veuillez changer votre filtre!» si le projecteur détecte une alerte. Ce message disparaîtra automatiquement après 30 secondes, durant lesquelles que seul le bouton de marche/arrêt fonctionne.
- Le projecteur lancera l'avertissement une nouvelle fois s'il détecte un blocage du filtrage et enregistrera l'information.

## Échantillon test

Sélectionnez cette fonction pour afficher le modèle de test intégré du projecteur.

L'emplacement, la taille et d'autres paramètres ne sont pas reproduits dans ce modèle de test. Assurez-vous d'afficher le signal d'entrée avant d'appliquer les divers réglages.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Échantillon test ].
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer au paramètre souhaité.
4. Appuyez sur <OK>.

Échelle de gris 1, Échelle de gris 2, Échelle de gris 3, Échelle de gris 4, Barre des couleurs, Rouge, Vert, Bleu, Hachurer, Blanc, Noir, Raster gris

Utilisez le menu à l'écran pour afficher le modèle de test. Choisir le modèle de test peut vous aider à faire une série de réglage plus facilement.

## Réglages d'usine

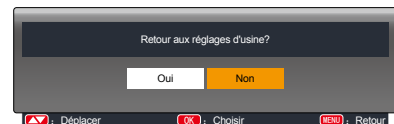
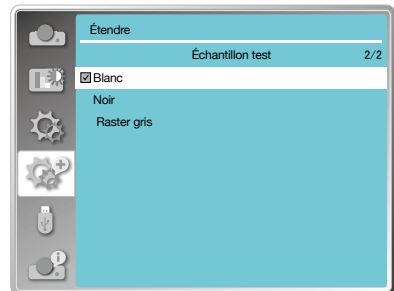
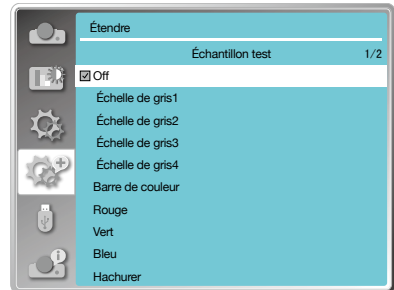
Cette fonction réinitialise toutes vos configurations aux paramètres d'usine par défaut.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Réglages d'usine ].
2. Appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.
3. Utilisez les flèches ◀▶ pour sélectionner Oui, puis appuyez sur <OK>.

## Réseau

Cette fonction est destinée à permettre la commande à distance de votre projecteur depuis un ordinateur via votre réseau local.

### Menu du échantillon test





## Préparation

1. Matériel requis: projecteur, ordinateur, câble réseau
2. Branchement:  
Branchez votre ordinateur à un router ou un commutateur LAN avec un câble réseau normal ou un câble de raccordement. Si le câble réseau normal ne fonctionne pas, utilisez un câble de raccordement.
3. Allumez l'ordinateur. Les ports LAN de votre ordinateur et de votre projecteur clignotent après la mise sous tension de votre ordinateur.

## Étapes de manipulation

1. Allumez votre projecteur.
2. Obtenez l'adresse IP, avec le DHCP activé et l'allocation automatique de l'adresse IP activée. (Vous pouvez désactiver le DHCP et configurer l'adresse IP manuellement si la mise en réseau vous est d'une manière ou d'une autre familière.)
3. Entrez dans le menu de configuration de réseau

1. Appuyez sur la touche <MENU> de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur, puis utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner l'icône de réseau.
2. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité, puis appuyez sur <OK>.

Adresse  
MAC

Affiche l'adresse MAC du réseau câblé.

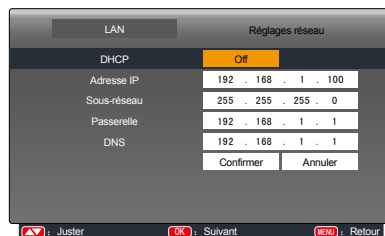
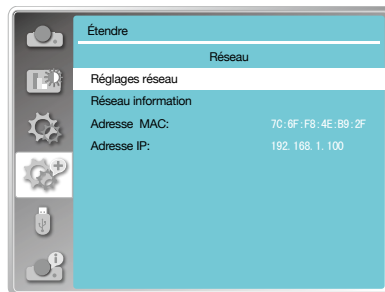
Adresse IP

Affiche l'adresse IP du réseau câblé.

3. Utilisez les flèches ▲▼ pour activer DHCP afin d'obtenir une adresse IP, le sous-réseau, la passerelle et le DNS automatiquement, puis appuyez sur <OK> pour confirmer.

Utilisez les flèches ▲▼ pour désactiver le DHCP, puis appuyez sur <OK> pour entrer une adresse IP. Utilisez les flèche ▼ pour sélectionner le sous-réseau, la passerelle et le DNS, puis appuyez sur <OK> pour confirmer.

## Menu du Réseau



La fonction Memory Viewer vous permet de projeter des images à partir d'une clé USB, si vous insérez une clé USB dans le projecteur.

Appuyez sur la touche < MENU > de la télécommande ou du panneau de configuration supérieur. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner Memory viewer, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.
2. Appuyez sur <OK>.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour configurer les options.
4. Appuyez sur <OK>.

## Réglage des diapositives

Sélectionnez cette fonction pour projeter un diaporama.

1. Utilisez les flèches ◀▶ pour sélectionner un fichier.
2. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Réglage des diapositives ].
3. Appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.
  - Affichage plein écran.
  - Appuyez sur <OK> pour revenir sur l'écran de vignettes.

## Effet de transition des diapositives

Sélectionnez cette fonction pour configurer le lecture du Réglage des diapositives, lors du changement de diapositive.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Effet de transition des diapositives ].
2. Appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.

Glisser vers  
le bas

Transition de haut en bas.

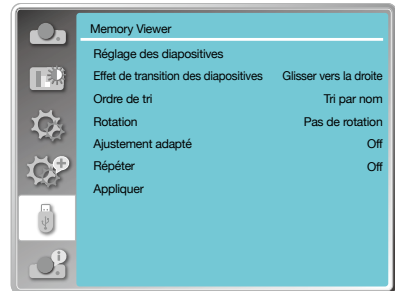
Glisser vers  
la droite

Transition de gauche à droite.

### Note

La lecture USB requiert l'achat d'une clé USB optionnelle, elle n'est pas fournie avec le projecteur.

## Menu du Memory viewer



### Note

- Lorsque vous sélectionnez [ Memory Viewer ] comme signal d'entrée, vous pourrez accéder au menu Memory Viewer.

Par ailleurs avec le Réglage des diapositives, même si vous modifiez la configuration, si vous ne mettez pas en place [ Appliquer ], la valeur de configuration de la modification sera invalide.

## Ordre de tri

Sélectionnez cette fonction pour configurer l'ordre des diapositives.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Ordre de tri ].
2. Appuyez sur < OK >.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer au paramètre souhaité.

Tri étendu	Trie les fichiers ou les dossiers par intitulé
Tri par taille	Trie les fichiers par taille.
Tri par date	Trie les fichiers par date.
Tri par nom	Trie les fichiers ou les dossiers par nom.

## Rotation

Configure le sens de rotation des images.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Rotation ].
2. Appuyez sur < OK >.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité.

Pas de rotation	La rotation est invalide.
270°	Tourne dans le sens contraire de l'aiguille d'une montre à 270°.
180°	Tourne dans le sens de l'aiguille d'une montre 180°.
90°	Tourne dans le sens contraire de l'aiguille d'une montre 90°.



## Note

La lecture USB requiert l'achat d'une clé USB optionnelle, elle n'est pas fournie avec le projecteur.

## Ajustement adapté

Configure l'image de façon à ce qu'elle soit compatible à l'écran du projecteur.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Ajustement adapté ].
2. Appuyez sur < OK >.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer au paramètre souhaité.

On	Affiche l'image au rapport de forme de l'écran.
Off	Affiche l'image avec des pixels normaux.

## Répéter

Sélectionnez cette fonction pour une lecture en boucle des fichiers.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Répéter ].
2. Appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.
3. Utilisez les flèches ▲▼ pour passer au paramètre souhaité.

On	Relit le premier fichier en boucle après la lecture du dernier.
Off	Retourne à l'écran de vignettes après la lecture du dernier fichier.

## Appliquer

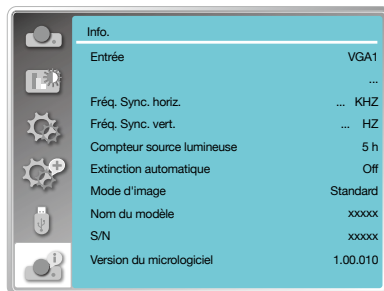
Utilisé uniquement pour la lecture de diapositives.

1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Appliquer ].
2. Appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.

Sélectionnez la fonction Info. pour détecter le signal d'entrée des images projetées et le statut de fonctionnement du projecteur.

## Utilisation du menu

Appuyez sur la touche <Info. > de la télécommande ou sur la touche < MENU > ou du panneau de contrôle supérieur pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu Info., puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.



## Les infos s'affichent comme suit:

Entrée	Affiche la source d'entrée sélectionnée
Fréq. Sync. horiz.	Affiche la fréquence de synchronisation horizontale du signal d'entrée en kHz. Affiche "---kHz" en l'absence de signal.
Fréq. Sync. vert.	Affiche la fréquence de synchronisation verticale du signal d'entrée en kHz. Affiche "---kHz" en l'absence de signal.
Compteur source lumineuse	Affiche le temps d'usage de la lampe.
Extinction automatique	Affiche le mode gestion de consommation d'énergie sélectionné.
Mode d'image	Affiche le mode d'image sélectionné.
Nom du modèle	Affiche le nom du modèle.
S/N	Affiche le numéro de série du projecteur.
Version du micrologiciel	Affiche la version du microprogiciel.

## Utilisation du contrôle réseau

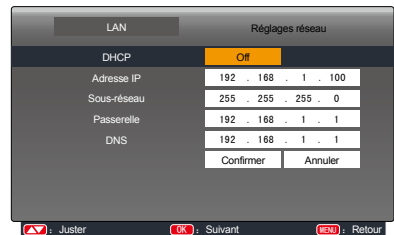
Cette fonction est destinée à permettre la commande du projecteur à distance depuis un ordinateur sur le même LAN.

### Préparation

1. Matériel requis: projecteur, ordinateur, câble réseau
2. Branchement:  
Branchez votre ordinateur à un router ou un commutateur LAN avec un câble réseau normal ou un câble de raccordement. Si le câble réseau normal ne fonctionne pas, utilisez un câble de raccordement.
3. Allumez l'ordinateur. Les ports LAN de votre ordinateur et de votre projecteur clignotent après la mise sous tension de votre ordinateur.

### Étapes de manipulation

1. Allumez votre projecteur.
2. Obtenez l'adresse IP, avec le DHCP activé et l'allocation automatique de l'adresse IP activée. (Vous pouvez désactiver le DHCP et configurer l'adresse IP manuellement si la mise en réseau vous est d'une manière ou d'une autre familière)
3. Entrez dans le menu de configuration de réseau
  1. Appuyez sur la touche <MENU> de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur, puis utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner l'icône de réseau.
  2. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou sur la flèche ► pour afficher le menu Réseau.
  3. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner les paramètres réseau, puis appuyez sur <OK> pour confirmer.
  4. Utilisez les flèches ▲▼ pour activer le DHCP On, puis appuyez sur <OK> pour confirmer.
  5. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner Configurer, puis appuyez sur <OK> et attendez jusqu'à ce le message «Veuillez patientez.» disparaisse de l'écran.

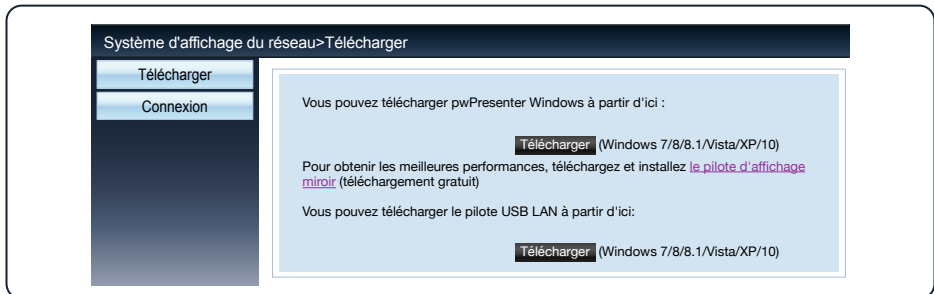
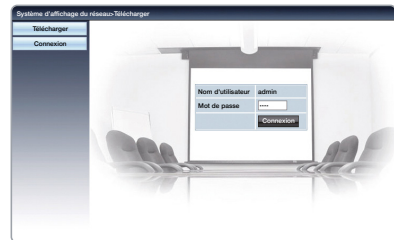



### Note

- Si vous utilisez une connexion réseau sans fil, veuillez vérifier le SSID/ESSID et l'adresse IP sans fil dans le statut de la Configuration réseau, et saisissez cette information.

## Procédure d'installation:

1. Saisissez l'adresse SSID, ESSID sans fil (172.28.120.1) du projecteur dans la barre d'adresse du navigateur web.  
(Vous trouvez l'adresse SSID, ESSID dans les informations de réseau du menu à l'écran.)
2. Cliquez sur le bouton Télécharger.
3. Logiciel pwPresenter: une fois que vous avez saisi l'adresse IP du projecteur sur la page web de l'interface principal, cliquez sur Télécharger, puis téléchargez le logiciel PwPresenter qui correspond à votre projecteur.



4. Cliquez sur l'icône  pour entrer dans le logiciel pwPresenter. (les instructions d'utilisation de pwPresenter se trouvent sur les page 88 -90).



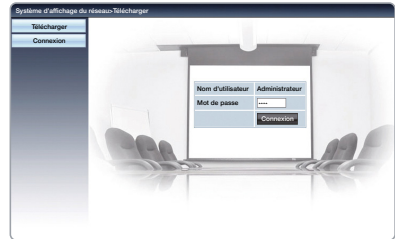
Cliquez pour entrer une recherche, sélectionnez le projecteur à utiliser et connectez-le. Configurez la même adresse IP que celle du projecteur (par exemple: 172.28.120.1) sur le logiciel pwPresenter, puis configurez le nom d'utilisateur sur « admin » (utilisateur moyen). Le mot de passe est « admin ».

### Note

- Avant d'utiliser la fonction de recherche de pwPresenter, basculez vers le signal d'entrée du réseau.

## Entrer via un navigateur web

1. Lancez le navigateur de votre ordinateur.
2. Saisissez l'adresse IP inscrite dans le champ d'entrée URL du navigateur web sur le projecteur.
3. Saisissez le mot de passe [ Mot de passe ].
  - Le paramétrage d'usine par défaut configure « admin » pour le nom d'utilisateur (privilèges d'administrateur), « admin » pour le mot de passe.
4. Cliquez sur [ Connexion ].



### Note

Vous pouvez cliquer en haut à droite de l'écran pour sélectionner la langue d'affichage. Ne lancez pas plusieurs paramétrages ou commandes à la fois. N'utilisez qu'un seul ordinateur pour contrôler le projecteur.

Changez votre mot de passe.

Si le réseau ne s'affiche pas sur l'écran de contrôle, veuillez consulter votre administrateur réseau.

## Description de chaque option

Système d'affichage du réseau>Etat du système	
Nom du modèle	Ruby
Versions	
Version du micrologiciel	0.00.1003
Etat du LAN	
Adresse IP	192.168.0.65
Sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.0.1
Adresse filaire MAC	00:1e:c0:f2:11:e6

### 1 Etat du système

Cliquez sur cette option pour afficher la page du [ Etat du système ].

### 2 Configuration générale

Cliquez sur cette option pour afficher la page des [ Configuration générale ].

### 3 Configuration de l'image

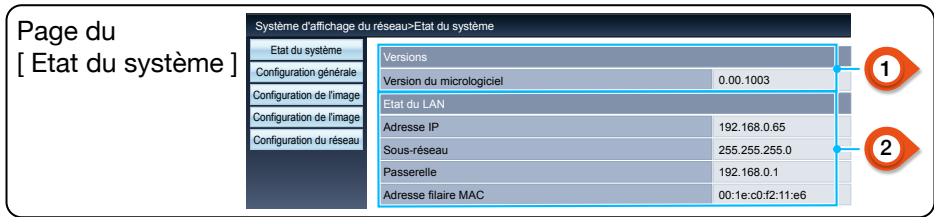
Cliquez sur cette option pour afficher la page des [ Configuration de l'image ].

### 4 Configuration de l'image

Cliquez sur cette option pour afficher la page de la [ Configuration de l'image ].

### 5 Configuration du réseau

Cliquez sur cette option pour afficher la page de la [ Configuration du réseau ].

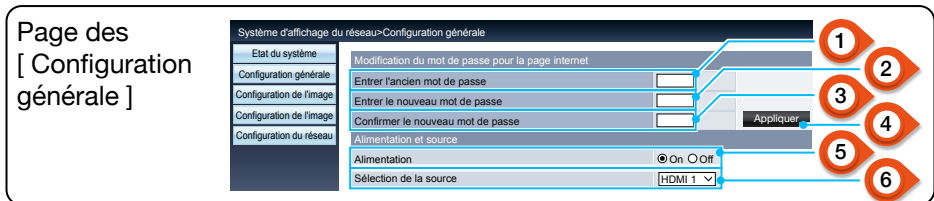


## 1 Versions

Affiche la version du micrologiciel du projecteur.

## 2 Etat du LAN

Affiche le statut de connexion LAN.



## 1 Entrez l'ancien mot de passe

Saisissez l'ancien mot de passe pour la configuration.

## 2 Entrez le nouveau mot de passe

Saisissez le nouveau mot de passe pour la configuration.

## 3 Confirmez le nouveau mot de passe

Ressaisissez le nouveau mot de passe pour le confirmer.

## 4 Appliquer

Mise à jour des paramètres.

## 5 Mise sous/hors tension

Active/désactive la mise sous tension du projecteur.

## 6 Sélection de la source

Sélectionnez la source d'entrée du projecteur.



## Page des [ Configuration de l'image ]



### 1 Luminosité

Ajuste la luminosité de l'image projetée.

### 2 Contraste

Ajuste le contraste de l'image projetée.

### 3 Netteté

Ajuste la netteté de l'image projetée.

### 4 Couleur

Ajuste la saturation des couleurs de l'image projetée.

### 5 Nuance

Ajuste la teinte de l'image projetée.

### 6 Température des couleurs

Ajuste la température des couleurs de l'image projetée.

## Page de [ Configuration de l'image ]

Système d'affichage du réseau>Configuration de l'image

Etat du système	Apparence	Normale	
Configuration générale	Synchronisation correcte (0-31)	0	+
Configuration de l'image	Position H	0	+
Configuration de l'image	Position V	0	+
Configuration du réseau	Taille H	0	+
	Arrêt sur image	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	
	Ajustement automatique du PC		
	Trapèze vert. (-60—60)	0	+
	Trapèze horiz. (-30—30)	0	+
	Correction courbée Gain X (-40—40)	0	+
	Correction courbée Gain Y (-40—40)	0	+
	Correction courbée DécalageX_x (-40—40)	0	+
	Correction courbée DécalageX_y (-40—40)	0	+
	Correction courbée DécalageY_x (-40—40)	0	+
	Correction courbée DécalageY_y (-40—40)	0	+
	Correction d'angle HautGauche_x (0—1279)	0	+
	Correction d'angle HautGauche_y (0—799)	0	+
	Correction d'angle HautDroite_x (0—1279)	1279	+
	Correction d'angle HautDroite_y (0—799)	0	+
	Correction d'angle BasGauche_x (0—1279)	0	+
	Correction d'angle BasGauche_y (0—799)	799	+
	Correction d'angle BasDroite_x (0—1279)	1279	+
	Correction d'angle BasDroite_y (0—799)	799	+

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

### 1 Apparence

Change le rapport de forme de l'image projetée.

### 2 Synchronisation correcte

Change la phase de l'image projetée.

### 3 Position horizontale

Ajuste la position horizontale de l'image projetée.

### 4 Position verticale

Ajuste la position verticale de l'image projetée.

### 5 Taille horizontale

Ajuste la dimension horizontale de l'image projetée.

### 6 Arrêt sur image

Sélectionne l'activation/ la désactivation de la fonction d'arrêt sur image.

### 7 Ajustement automatique du PC

Met en place le réglage automatique de l'ordinateur.

### 8 Correction trapézoïdale verticale

Corrige les distorsions trapézoïdales verticalement.

### 9 Correction trapézoïdale horizontale

Corrige les distorsions trapézoïdales horizontalement.

### 10 Correction courbée

Corrige les distorsions en coussinet ou en barillet de l'image projetée.

### 11 Correction d'angle

Corrige l'image projetée sur 4 angles.

## Page de [ Configuration du réseau ]

Système d'affichage du réseau>Configuration du réseau

État du système Configuration générale Configuration de l'image Configuration de l'image Configuration du réseau	<input type="radio"/> Obtenir automatiquement une adresse IP <input type="radio"/> Utiliser l'adresse IP suivante	
	Adresse IP	192 168 0 65
	Sous-réseau	255 255 255 0
	Passerelle	192 168 0 1
	DNS	202 96 134 33
<input type="button" value="Appliquer"/>		

1 2

### 1 Configuration du réseau

Si vous souhaitez activer le DHCP client, sélectionnez l'adresse IP automatiquement.

**Adresse IP** Saisissez l'adresse IP si vous n'utilisez pas le serveur DHCP.

**Sous-réseau** Saisissez le blindage de sous-réseau si vous n'utilisez pas le serveur DHCP.

**Passerelle** Saisissez la passerelle si vous n'utilisez pas le serveur DHCP.

**DNS** Saisissez le DNS si vous n'utilisez pas le serveur DHCP.

- Caractères acceptés : Numériques (0 - 9), un point (.) (par exemple: 192.168.0.253)

### 2 Appliquer

Actualise les paramètres.

## 5. Logiciel pwPresenter:

Lorsque la source de signal d'entrée est configurée sur Réseau, le réseau sera utilisé pour projeter les images.

Après avoir entré l'adresse IP du projecteur sur la page web redirigeant vers l'interface principale, cliquez sur Téléchargement, et téléchargez le logiciel PwPresenter qui correspond à votre projecteur.

Système d'affichage du réseau>Télécharger

Télécharger
Connexion


Vous pouvez télécharger pwPresenter Windows à partir d'ici :

(Windows 7/8/8.1/Vista/XP/10)

Pour obtenir les meilleures performances, téléchargez et installez [le pilote d'affichage miroir](#) (téléchargement gratuit)

Vous pouvez télécharger le pilote USB LAN à partir d'ici:

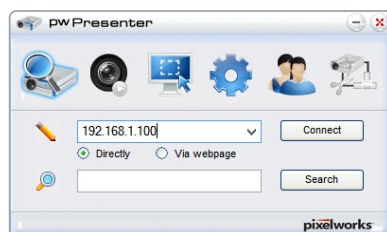
(Windows 7/8/8.1/Vista/XP/10)

6. Cliquez sur l'icône  pour entrer dans le logiciel pwPresenter.



### 1 Recherche du réseau du projecteur

Cliquez pour entrer dans la fonction de recherche, sélectionnez le projecteur à utiliser. Configurez la même adresse IP que celle du projecteur (par exemple: 192.168.1.100) dans le logiciel pwPresenter. Puis configurez le nom d'utilisateur sur « admin ». Le mot de passe est « admin ».



#### Note

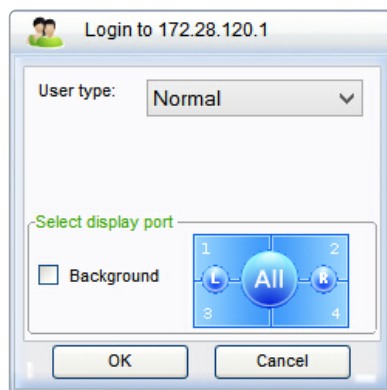
- Avant d'utiliser la fonction de recherche de pwPresenter, basculez vers le signal d'entrée du réseau.

### 2 Démarrage/Pause capture d'écran

Lancez ou mettez en pause les images sélectionnées.

### 3 Sélection du mode Capture d'écran

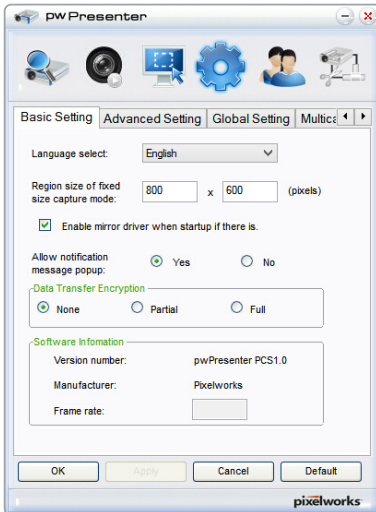
Sélection du mode capture d'écran en Image complète, Taille fixe ou Taille variable.



## 4 Configuration des paramètres

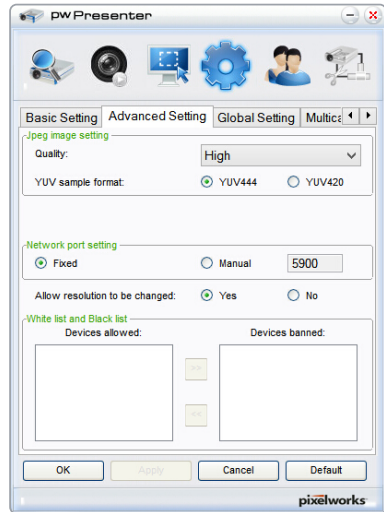
### Configuration de base:

Langue, taille de la zone de capture, etc.



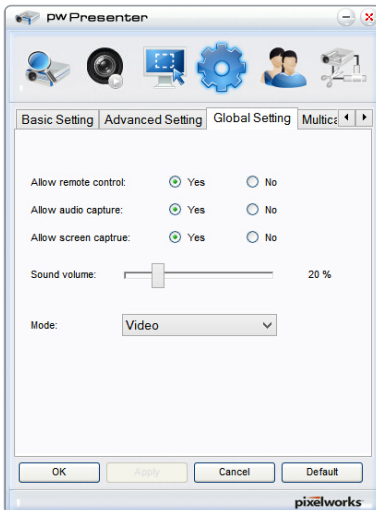
### Configuration avancée:

Configuration d'image JPEG, du port de réseau, des listes blanche et noire, etc.



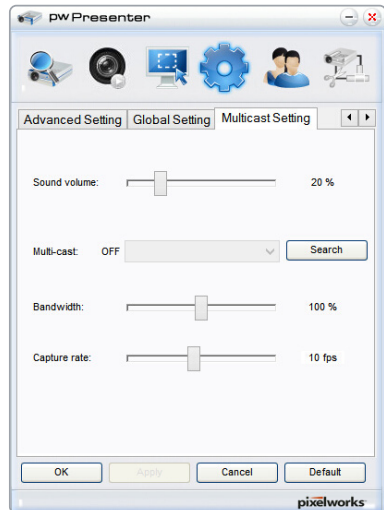
### Configuration générale:

Configuration de la télécommande, de la capture du son et la capture d'écran, etc.



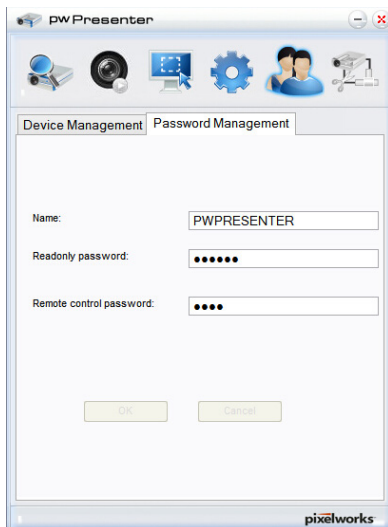
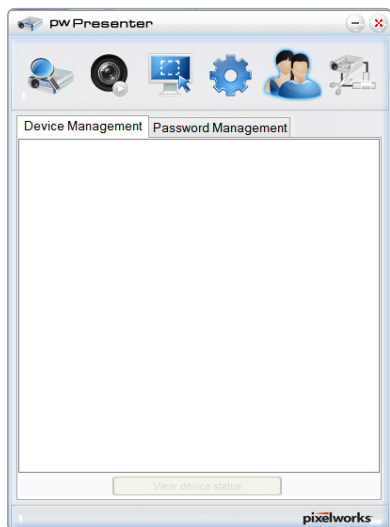
### Configuration multidiffusion:

Configuration du volume, de la bande passante, de la fréquence d'échantillonnage, etc.



### 5 Gestion de réseau du projecteur

Configurez vos nom d'utilisateur, mot de passe, etc. sur pwPresenter.



### 6 Couper la connexion avec le projecteur

## Fonction Memory Viewer

Lorsqu'une clé USB est insérée dans le projecteur, la fonction de lecture de mémoire projette les vidéos et images stockées dans cette clé USB.

### Les contenus pouvant être projetés via Memory Viewer

Memory Viewer prend en charge les fichiers d'images suivants.

Vidéo	Nom d'extension	Codec vidéo	Codec audio	Format vidéo
	avi	MotionJPEG	ADPCM	Maximum 1280x720, 30fps

Image	Nom d'extension	Format	Description
	jpg, jpeg	Encodeur de référence 24 bits par pixels	Résolution de lecture max.: 10000x10000
		Progressif RVB 24 bits	Résolution max.: résolution d'écran LCD
	bmp	Palette de couleurs indexées 1, 4, 8 bits RVB 24, 32 bits	Résolution max.: 1280x800
	png	Vraies couleurs 24, 48 bits	Espace chromatique 24 bits Résolution max.: 1024x768
	gif	Palette de couleurs indexées 1, 4, 8 bits	Résolution max.: 800x600
	tiff		Résolution max.: 800x600

### Affichage à l'écran de Memory Viewer

Lorsqu'une clé USB est insérée dans le projecteur, la fonction de lecture de mémoire projette les vidéos et images stockées dans cette clé USB.

- Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande ou du panneau de contrôle supérieur et sélectionnez la source d'entrée de [ Memory Viewer ].
- Insérer directement la clé USB dans le terminal <USB (navigateur) >.
  - Appuyez sur RC <OK> pour afficher instantanément l'écran de veille, tandis que l'icône de la clé USB s'affiche dans le coin gauche de l'écran.
  - Si la clé USB est indépendante du partitionnement, elle affichera plusieurs icônes de clé USB.
- Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner les paramètres souhaités.
  - Le répertoire racine de la clé USB est affichée dans une vignette.

Lire une image

Seule une image est affichée à l'écran quand vous l'ouvrez.

- 1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner un fichier.
- 2. Appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.
  - Affichage plein écran
- 3. Appuyez sur <OK >.
  - Appuyez sur <OK> pour revenir à la vignette.

Lire en diaporama

Le mode Réglage des diapositives de Memory Viewer est configuré sur un paramétrage spécifique, où toutes les images du même dossier peuvent être ouvertes automatiquement.

- 4. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner un fichier.
- 5. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner [ Memory Viewer ], puis sélectionnez [ From scratch ].
- 6. Appuyez sur <OK >.
  - Affichage plein écran
  - Appuyez sur <OK> pour revenir à la vignette.

Lire une vidéo

Lit des fichiers vidéo.

- 1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner un fichier.
- 2. Utilisez les flèches <OK>.
  - Affichage plein écran
  - Utilisez la télécommande pour manipuler les commandes qui s'affichent au bas de l'écran.




	Arrête la lecture de la vidéo et redirige vers la vignette
	Pause/Lecture de la vidéo
	Avance/Retour rapide de la vidéo
	Avance/Retour deux fois plus rapide de la vidéo
	À chaque fois que vous cliquez sur ces icônes, la fenêtre change. Lorsque la fenêtre s'affiche, la vidéo peut être lue à nouveau.

Fermeture de Memory Viewer

Le mode Réglage des diapositives de Memory Viewer est configuré sur un paramétrage spécifique, où toutes les images du même dossier peuvent être ouvertes automatiquement.



1. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner l'icône  affichée dans le coin gauche de l'écran.
2. Appuyez sur <OK>.
3. Débranchez directement la clé USB.



### Note

- Lorsque vous insérez une clé USB, assurez-vous de le faire dans le bon sens afin d'éviter d'endommager le port.
- Veuillez noter les points suivants pour l'insertion et le retrait d'une clé USB:
  - a. Le voyant lumineux clignote lorsque qu'une clé USB est insérée dans le projecteur ou lorsque le projecteur est en train de lire des données. Ne retirez pas la clé USB quand le voyant clignote.
  - b. Si le voyant lumineux ne clignote pas lorsque vous insérez la clé USB, fermez le navigateur, éteignez le projecteur et retirez la clé USB. Redémarrez le projecteur puis insérez à nouveau la clé USB, le voyant devrait clignoter une fois que la clé est insérée.
  - c. Ne pas insérer et retirer la clé USB fréquemment. Attendez au moins cinq secondes après son insertion avant de la retirer. De même, attendez au moins cinq secondes après son retrait avant de la réinsérer. Le projecteur est en mode de basculement lors de l'insertion ou du retrait d'une clé USB.

### Précautions de manipulation et de rangement des clés USB

- Mettre la clé USB ou son capuchon hors de portée des enfants. L'ingestion d'une clé USB ou de son capuchon peut provoquer un étouffement.
- En cas d'émission de fumée ou d'odeur anormale, fermez le dispositif externe et contactez le revendeur.
- Assurez-vous que du liquide, des produits chimiques ou de l'huile ne s'introduisent dans la clé USB, car cela pourrait provoquer un court-circuit.
- NE PAS INTRODUIRE de corps étranger ou d'objets métalliques dans le port USB. L'électricité statique peut entraîner une perte ou une altération des données.
- Lorsque la clé USB est en cours de lecture ou d'écriture, ne la retirez pas de l'ordinateur ou du projecteur, sous peine de provoquer une perte ou une altération des données.
- Ne pas placer la clé USB dans un emplacement humide, poussiéreux ou soumis à de fortes températures, ou à proximité d'un objet magnétique.



### Note

- L'insertion ou le retrait d'une clé USB peut être effectuée(e) peu importe le statut d'alimentation du projecteur.

## Fonction d'affichage USB

Sélectionnez cette fonction pour projeter des images et du son depuis un ordinateur via un câble de conversion USB.

### Pour Windows:


Environnement d'exploitation Windows

Système d'exploitation	Windows Vista, 7, 8, 10. 32 bits et 64 bits
CPU	Intel Core 2 Duo 2,0 GHZ ou des processeurs compatibles plus rapides
Capacité de mémoire	256 Mo ou plus (512 Mo ou plus)
Espace disque disponible	20 Mo ou plus
Écran	Résolution 640 x 480 ou plus



Ceci NE GARANTIT PAS qu'un PC correspondant aux caractéristiques mentionnées ci-dessus puisse fonctionner normalement.

### Projection d'affichage USB

1. Utilisez un câble USB-B pour connecter le projecteur à des terminaux d'affichage USB.
2. Appuyez sur la touche d'information de la source sur la télécommande ou la touche INPUT sur le panneau de commande, puis sélectionnez [ Affichage USB ] dans le menu de la source d'entrée.
3. Cliquez sur l'icône dans la barre de tâches de , l'ordinateur, puis sélectionnez un élément dans le menu déroulant de la barre.
  - Un menu déroulant s'affichera en anglais.
  - Les éléments grisés ne sont pas disponibles.

[ Active audio ] / [ Disable audio ]	Configure la sortie audio de l'ordinateur.
[ Play video ] / [ Pause video ]	Passe de la lecture à la pause, et inversement.
[ Start / Stop ]	Configure la sortie image de l'ordinateur.
[ Exit ]	Quittez l'affichage USB



#### Note

- La résolution de l'écran de l'ordinateur sera modifiée.
- Si le pilote n'est pas installé sur l'ordinateur, le pilote est supprimé lorsque vous débranchez le câble USB.
- Vous devez attendre un moment, si vous voulez projeter l'écran de l'ordinateur.
- Branchez le câble USB directement sur le connecteur USB de l'ordinateur. Si vous le connectez via un hub USB, cela peut créer des anomalies.

### Fermeture de l'affichage USB

1. Retirez directement le câble USB pour fermer l'affichage USB à l'écran.
  - Vous n'avez jamais besoin de suivre "Supprimer le matériel en toute sécurité", lorsque le câble USB n'est pas connecté.

## Pour Mac OS:


Environnement d'exploitation Mac OS

Système d'exploitation	Mac OS x 10,5 ou plus
CPU	Power PC G4 1GHz ou des processeurs compatibles plus rapides
Capacité de mémoire	512 Mo ou plus
Espace disque disponible	20 Mo ou plus
Écran	Résolution 640 x 480 ou plus



Ceci NE GARANTIT PAS qu'un PC correspondant aux caractéristiques mentionnées ci-dessus puisse fonctionner normalement.

## Projection d'affichage USB

1. Utilisez un câble USB-B pour connecter le projecteur à des terminaux d'affichage USB.
2. Appuyez sur la touche d'information de la source sur la télécommande ou la touche INPUT sur le panneau de commande, puis sélectionnez [ USB Monitor ] (Écran USB) dans le menu de source d'entrée.
3. Faites un double-clic sur la touche « monitor.app » situé sur le disque virtuel.
  - Projection de l'image sur l'écran d'ordinateur.
4. Cliquez sur l'icône dans la barre de tâches de  l'ordinateur, puis sélectionnez un élément dans le menu déroulant de la barre.
  - Un menu déroulant s'affichera en anglais.
  - Les éléments grisés ne sont pas disponibles.

[ Active audio ] / [ Disable audio ]	Configure la sortie audio de l'ordinateur.
[ Play video ] / [ Pause video ]	Passe de la lecture à la pause, et inversement.
[ Start / Stop ]	Configure la sortie image de l'ordinateur.
[ Exit ]	Quittez l'affichage USB



Note

- La résolution de l'écran de l'ordinateur sera modifiée.
- Vous devez attendre un moment, si vous voulez projeter l'écran de l'ordinateur.
- Branchez le câble USB directement sur le connecteur USB de l'ordinateur. Si vous le connectez via un hub USB, cela peut créer des anomalies.

## Fermeture de l'affichage USB

1. Retirez directement le câble USB pour fermer l'affichage USB à l'écran.
  - Vous n'avez jamais besoin de suivre "Supprimer le matériel en toute sécurité, lorsque le câble USB n'est pas connecté.

### Voyant d'AVERTISSEMENT

Le voyant d'AVERTISSEMENT montre le statut de protection du projecteur. Vérifiez l'avertissement et le voyant lumineux POWER pour appliquer une bonne maintenance.

#### **Le projecteur s'éteint et le voyant d'AVERTISSEMENT clignote en rouge.**

Votre projecteur s'éteint automatiquement pour protéger ses composants internes de la surchauffe. Le voyant d'AVERTISSEMENT clignote lorsque le projecteur est en cours de refroidissement. Appuyez sur la touche POWER pour allumer à nouveau votre projecteur une fois qu'il s'est refroidi et a retrouvé une température normale.

Vérifiez les éléments suivants:

- Une distance de dégagement suffisante est-elle appliquée pour la ventilation de votre projecteur? Vérifiez son installation actuelle pour repérer d'éventuels blocages de ses sorties d'air.
- Votre projecteur est-il installé à proximité de l'évacuation d'air d'un climatiseur? Placez votre projecteur loin de toute évacuation d'air d'appareils de climatisation.
- Le filtre est-il propre ? Veillez à nettoyer le filtre régulièrement.

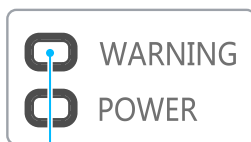
#### **L'alimentation est anormale et le voyant d'AVERTISSEMENT affiche une lumière jaune continue.**

Le voyant d'AVERTISSEMENT affiche une lumière jaune continue et votre projecteur s'éteint pour protéger ses composants internes dès qu'il détecte une anomalie. Débranchez le cordon d'alimentation AC, puis rebranchez-le. Redémarrez le projecteur et effectuez un check-up de routine. Si le problème persiste, débranchez le cordon d'alimentation AC et appelez le centre de réparation locale pour un check-up et une maintenance.



#### **Note**

Débranchez le cordon d'alimentation AC en cas d'anomalie car cela pourrait provoquer un choc électrique ou une incendie.

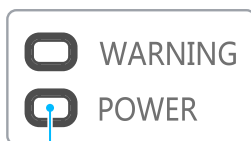


Le voyant d'AVERTISSEMENT clignote en rouge.



#### **Note**

Le voyant d'AVERTISSEMENT arrête de clignoter lorsque sa température interne est redevenue normale après refroidissement, et qu'il est à nouveau allumé.



Le voyant d'AVERTISSEMENT affiche une lumière jaune continue.

Suivez strictement les instructions suivantes lorsque vous nettoyez votre projecteur.

### Nettoyage de l'objectif

Essuyez l'objectif avec un chiffon humidifié avec un nettoyant non abrasif de caméra, ou nettoyez-le avec un papier de nettoyage pour optiques ou de l'air comprimé.

Évitez toute application excessive du nettoyant sur l'objectif. Un nettoyant ou une solution abrasive, ou un produit chimique peut rayer les lentilles de l'objectif.

### Nettoyage du boîtier du projecteur

Essuyez la surface du boîtier avec un chiffon doux et sec. Pour enlever les salissures persistantes, frottez doucement un chiffon doux humidifié. Évitez toute application excessive du nettoyant sur l'objectif. Un nettoyant ou une solution abrasive, ou un produit chimique peut rayer la surface du boîtier.

Placez votre projecteur dans un contenant approprié après son utilisation pour le protéger de la poussière, des salissures et des rayures.

### Nettoyage du filtre

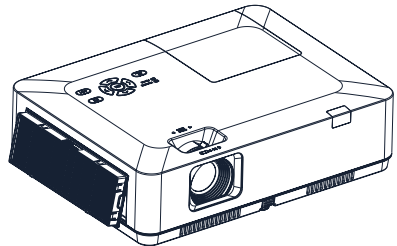
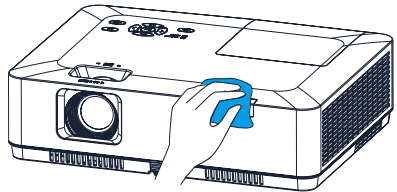
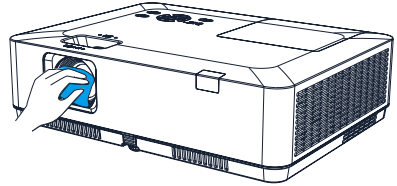
Le filtre est destiné à empêcher la poussière d'entrer dans le projecteur, ce qui pourrait résulter à une accumulation de poussière sur ses composants internes. Un filtre bouché peut diminuer l'effet de refroidissement du ventilateur, ce qui peut entraîner une surchauffe du projecteur et réduire son cycle de vie. Nettoyez le filtre immédiatement lorsque l'icône d'avertissement du filtre s'affiche à l'écran.

Suivez les étapes suivantes pour nettoyer votre filtre:

1. Éteignez votre projecteur et débranchez-le de la source d'alimentation AC.
2. Retirez le filtre.
3. Nettoyez-le doucement avec une brosse.
4. Remettez le filtre en place. Assurez-vous qu'il soit complètement inséré.

#### **Note**

Débranchez le cordon d'alimentation avant toute opération de nettoyage.



#### **Note**

Ne faites jamais fonctionner votre projecteur lorsque le filtre est retiré. La poussière pourrait s'incruster dans l'assemblage de lentilles et altérer la qualité d'image.

Assurez-vous que des objets ne s'introduisent pas dans les sorties d'air. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du projecteur.

## Réinitialiser le compteur du filtre

1. Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu à l'écran. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu de Configuration, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►.
2. Utilisez les flèches ▲▼ pour sélectionner le menu de Compteur de filtre, puis appuyez sur <OK> ou sur la flèche ►. Cliquez sur Réinitialiser le compteur de filtre, puis appuyez sur OK. Le message "Réinitialiser le compteur de filtre ?" apparaît. Cliquez sur Oui pour confirmer.
3. Dans une autre boîte de dialogue qui apparaît, sélectionnez Oui pour réinitialiser le compteur de filtre.

## Recommandations

Ne pas utiliser le projecteur dans un endroit poussiéreux et/ou enfumé. Cela pourrait affecter la qualité de l'image, en accumulant la poussière sur l'objectif et ses composants ainsi que sur le panneau LCD. Si c'est le cas, appelez votre revendeur ou un centre de réparation pour un nettoyage approprié.

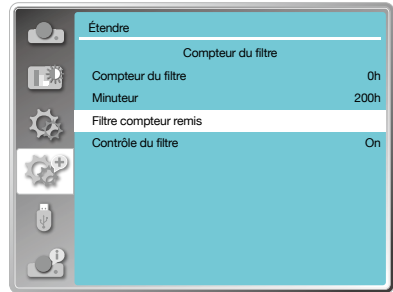
## Remplacement de la lampe

L'icône de rappel de remplacement de la lampe s'affiche lorsque son temps d'usage est supérieur au cycle de vie moins 300 heures du projecteur et inférieur au cycle de vie du projecteur.

## Module de la lampe

La lampe de votre projecteur est un consommable. Vous pouvez vérifier son temps d'usage en allant dans le menu Info./ Compteur de source de lumière (page 80 ).

Il est recommandé de faire remplacer la lampe par un technicien. Contactez votre revendeur pour une assistance.



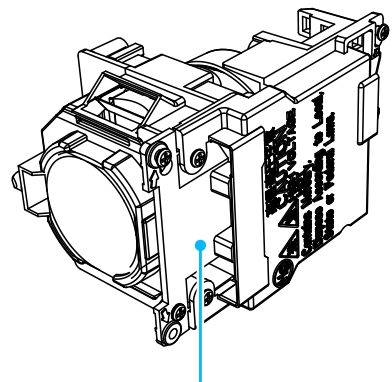
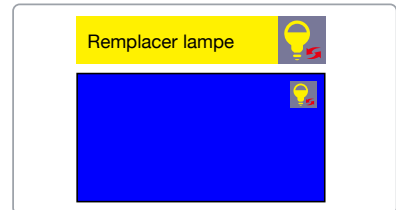
### Note

Réinitialisez le compteur du filtre après son nettoyage ou son remplacement.

## Icône d'avertissement de la lampe



## Icône de rappel de remplacement de la lampe



Module de la lampe

## Recommandations

NE PAS REMPLACER la lampe quand elle est encore chaude. Ne la remplacez pas avant au moins 1 heure après l'extinction du projecteur.

Le couvercle interne du module de la lampe s'échauffe durant l'utilisation du projecteur. Faites attention de ne pas vous brûler.



### Note

Lorsque vous remplacez la lampe d'un projecteur monté sur plafond, agissez en supposant systématiquement que la lampe est cassée. Placez-vous à côté du couvercle du compartiment de la lampe, et non en dessous. Retirez le couvercle doucement. De petits bris de verre peuvent tomber à l'ouverture du couvercle. Consultez immédiatement un médecin si vous recevez des bris de verre dans les yeux ou la bouche.



### Note

Laissez votre projecteur se refroidir pendant 45 minutes avant d'ouvrir le couvercle du compartiment de la lampe, car la température interne du projecteur est élevée.

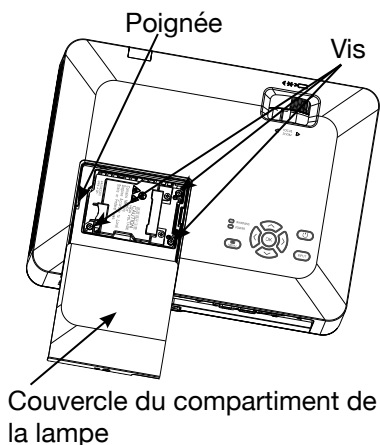


### Note

Remplacez la lampe par une lampe neuve du même modèle. Ne faites pas tomber la lampe! Elle peut se casser et provoquer des blessures.

## Suivez les étapes suivantes pour remplacer la lampe:

1. Éteignez votre projecteur et débranchez le cordon d'alimentation AC. Laissez-le se refroidir pendant au moins 45 minutes.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment de la lampe après avoir retiré les vis qui le maintiennent.
3. Dévissez les 3 vis de fixation de la lampe. Retirez la lampe en la tenant par la poignée.
4. Remplacez-la avec la lampe neuve et fixez-la fermement avec les vis. Assurez-vous que la lampe est correctement installée. Refermez le couvercle du compartiment de la lampe et fixez fermement les vis.
5. Branchez votre projecteur à une source d'alimentation AC et allumez-le.



### Note

Assurez-vous de toujours utiliser les lampes du fabricant d'origine pour éviter que votre projecteur ne soit endommagé et qu'il fonctionne conformément à sa conception.



### Précautions d'usage de la lampe

Votre projecteur utilise une lampe de haute tension, ce qui requiert des mesures de précautions appropriées d'usage appropriées.

Le non respect de ces mesures peut entraîner des accidents, des blessures ou une incendie.

- La durée de vie de la lampe varie selon l'environnement dans lequel elle est utilisée. Le cycle de vie des lampes peut également varier d'une lampe à l'autre. Certaines lampes peuvent avoir une meilleure longévité que d'autres.
- Si votre projecteur vous demande de remplacer la lampe (en affichant l'icône de remplacement de la lampe), remplacez-la par une lampe neuve après avoir éteint et laissé refroidir complètement le projecteur. (Veuillez remplacer la lampe en suivant strictement les étapes indiquées dans ce manuel.)  
Si vous continuez à utiliser la lampe après un rappel de remplacement, vous vous exposez à un très haut risque d'explosion de la lampe.
- La lampe peut exploser du fait d'un impact ou un choc externe. Les risques d'explosion varient selon le projecteur, l'environnement d'usage et l'état de la lampe.

En cas d'explosion de la lampe, appliquez les mesures de précaution suivantes:

Débranchez immédiatement votre projecteur de sa source d'alimentation. Appelez un centre de réparation agréé pour une inspection du projecteur et le remplacement de la lampe. Effectuez une inspection minutieuse pour vous assurer que tous les débris de l'explosion ont été enlevés. Enlevez tous les débris après l'explosion. Personne ne doit inspecter les parties internes de votre projecteur à part les techniciens agréés dûment formés qui ont une bonne connaissance de sa maintenance. Nous déclinons toute responsabilité sur toute conséquence découlant du non respect de ces directives.



## Dépannage

Veuillez vérifier les paramètres suivants avant de contacter votre revendeur ou un centre de réparation:

Dépannage	Solution
Échec d'allumage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Branchez le cordon d'alimentation de votre projecteur à une prise AC.</li> <li>• Assurez-vous que le voyant POWER s'allume en rouge.</li> <li>• Redémarrez le projecteur jusqu'à ce que le voyant POWER s'allume en rouge. Cela indique que votre projecteur est prêt à être ré-allumé.</li> <li>• Vérifiez la lampe.</li> <li>• Désactivez la fonction de verrouillage du clavier de votre projecteur.</li> </ul>
Échec de l'affichage du logo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous de sélectionner Désactiver et Désactiver le compte à rebours dans la fonction d'Affichage.</li> </ul>
Le logo affiché à l'écran est différent du paramétrage standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que vous n'avez pas sélectionné Utilisateur ou Désactiver dans le menu du Logo à afficher.</li> </ul>
Le signal d'entrée change (ou ne change pas) automatiquement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que vous avez configuré la fonction de recherche d'entrée correctement.</li> </ul>
Lorsqu'on appuie sur INPUT pendant l'allumage, une icône d'absence de signal d'entrée s'affiche à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il s'agit d'une alerte pour le remplacement du filtre ou de la lampe.</li> </ul>
Une icône d'absence de signal d'entrée ou de lampe s'affiche à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il s'agit d'une alerte pour le remplacement du filtre.</li> </ul>
Les images sont floues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez la mise au point du projecteur.</li> <li>• Assurez-vous que la distance de projection soit correcte.</li> <li>• L'objectif du projecteur doit être nettoyé.</li> <li>• Le transfert de votre projecteur d'un endroit frais à un endroit plus chaud peut entraîner une condensation sur l'objectif. Si c'est le cas, attendez que la buée s'évapore avant d'allumer le projecteur.</li> </ul>
L'image s'affiche à la manière d'un miroir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les paramètres de projection Plafond-arrière.</li> </ul>
L'image est inversée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les paramètres de projection en mode Plafond.</li> </ul>

Dépannage	Solution
Les images paraissent sombres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les paramètres de contraste et de netteté.</li> <li>• Vérifiez que les configurations d'image sont correctes.</li> <li>• Vérifiez la luminosité de la lampe.</li> <li>• Vérifiez la fonction d'alerte de remplacement de la lampe. Cette alerte signifie que la lampe est en fin de cycle de vie. Remplacez-la immédiatement avec une lampe neuve du même modèle.</li> </ul>
Aucune image ne s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le branchement entre votre projecteur et l'ordinateur ou le matériel de lecture d'images.</li> <li>• Vérifiez que le signal d'entrée provenant de l'ordinateur est correct. Le branchement avec certains ordinateurs de type notebook peut nécessiter des changements sur ses paramètres d'affichage de sortie. Consultez le mode d'emploi de l'ordinateur pour de plus amples informations.</li> <li>• Il faut environ 30 secondes au projecteur pour afficher les premières images.</li> <li>• Vérifiez les modes de signal, de système des couleurs, de système d'image, et de système PC.</li> <li>• Assurez-vous que la température ambiante soit entre [0°C et 40°C (35-ECO)].</li> <li>• Les images ne s'affichent pas en mode ÉCRAN VIDE. Appuyez sur la touche BLANK (VIDE) ou toute autre touche de la télécommande.</li> </ul>
Les couleurs sont anormales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les modes de signal, de système des couleurs, de système d'image, et de système PC.</li> <li>• Assurez-vous que le mode Tableau noir ne soit pas sélectionné dans le menu de Sélection d'image.</li> </ul>
Certaines opérations sont invisibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la fonction d'affichage.</li> </ul>
Échec de la fonction de ajustement automatique du PC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le signal d'entrée. La fonction de Ajustement automatique du PC ne fonctionne pas avec les modes 480p, 576p, 720p, 480i, 576i et 1080i.</li> </ul>
Les paramètres configurés ne sont pas sauvegardés après l'extinction du projecteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous de sélectionner Mémoriser après le réglage des paramètres. Certains paramètres ne sont pas maintenus sans sélectionner la Sauvegarde.</li> </ul>
Échec de la gestion de consommation d'énergie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas d'Arrêt sur image ou d'Écran vide, la gestion de consommation d'énergie ne fonctionne pas.</li> </ul>
La configuration automatique ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous qu'elle n'a pas été désactivée dans chaque menu de configuration.</li> <li>• Assurez-vous qu'elle est désactivée pour la fonction Plafond.</li> </ul>

Dépannage	Solution
L'image est déformée ou a disparu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez et corrigez le menu du réglage PC ou le menu à l'écran.</li> </ul>
Une invitation à saisir un mot de passe s'affiche à l'écran de démarrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous avez configuré la fonction de verrouillage du Logo via un code PIN.</li> </ul>
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les piles.</li> <li>Assurez-vous qu'il n'y ait aucun obstacle entre la télécommande et votre projecteur.</li> <li>Assurez-vous que la télécommande n'est pas trop éloignée du projecteur. La distance maximale de fonctionnement est de 8 m.</li> <li>Assurez-vous que la télécommande et le projecteur sont couplés avec les mêmes codes de télécommande.</li> <li>Désactivez le verrouillage du clavier de la télécommande dans le menu de configuration.</li> </ul>
Un voyant s'allume ou clignote	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le statut de votre projecteur en fonction du statut du voyant.</li> </ul>
Le symbole de croix X s'affiche à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opération invalide, veuillez manipuler votre projecteur correctement.</li> </ul>
Le panneau de contrôle ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désactivez le verrouillage du clavier du panneau de contrôle dans l'option Verrouillage du menu de Réglages.</li> </ul>
Vous ne pouvez pas supprimer le mot de passe pour la Sélection de logo, le verrouillage du clavier, ou le code PIN de verrouillage du logo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contactez votre revendeur ou un centre de réparation.</li> </ul>

- Assurez-vous que votre projecteur est correctement branché au matériel externe.
- Assurez-vous que tous les appareils sont branchés à une source d'alimentation AC et ont été allumés.
- Si votre projecteur n'arrive pas à projeter l'image provenant d'un ordinateur, redémarrer l'ordinateur.



## Note

Vote projecteur utilise une haute tension d'alimentation pour fonctionner. Ne pas ouvrir son boîtier.

Si le problème persiste, demandez une assistance à votre revendeur ou un de centre de réparation, en leur fournissant le numéro de série du modèle et la description détaillée du problème.

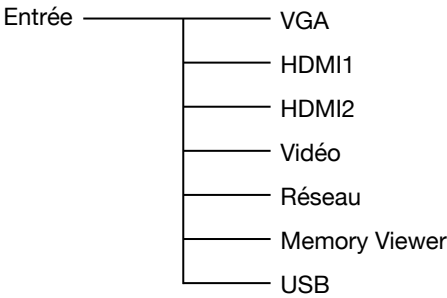
## Arborescence du menu

Menu principal	Sous-menu	Configuration	Remarques
Affichage	Ajustement automatique du PC		
	Synchro fine	0 – 31	
	Position H	-5 - +5	
	Position V	-5 - +5	
	Taille H.	-15 - +15	La plage de la taille H est différent de celle des signaux.
	Aspect	Normale Large Pleine largeur Avancé	
	Méthode projection	Avant Arrière Plafond/Avant Plafond/Arrière Auto Plafond/Avant Auto Plafond/Arrière	
	Position du menu	En haut à gauche, En haut à droite Centre En bas à gauche, En bas à droite	
	Afficher fond	Noir, Bleu	
Réglage de la couleur	Mode d'image	Dynamique Standard Cinéma Tableau d'école (Vert) Colorboard Image utilisateur	

Menu principal	Sous-menu	Configuration		Remarques
Réglage de la couleur	Contraste	0–63		Entrée PC
	Luminosité	0–63		
	Température de couleur	Haut, Médium, Bas		
	Rouge	0–63		
	Vert	0–63		
	Bleu	0–63		
	Netteté	0–15		Entrée vidéo
	Contraste	0–63		
	Luminosité	0–63		
	Couleur	0–63		
	Nuance	0–63		
	Rouge	0–63		
	Vert	0–63		
	Bleu	0–63		
	Netteté	0–15		
Réglages	Fonction de démarrage automatique	On, Off		
	Mode veille	Normale, mode ECO		
	Contrôle du ventilateur	On, Off		
	Mode source lumineuse	Normal, mode ECO		
	Puissance ventilation	Normale, 60s, 0s		
	Closed caption	Off, CC1, CC2, CC3, CC4		
	Verrouillage	Off, projecteur, télécommande		
	Iris	On, Off		
	Son	Volume	0–25	
		Muet	On, Off	
	Réglages HDMI	Image	64–940	
			0–1023	
		Son	HDMI	
			VGA	
		Configuration HDMI EQ	0–3	




Menu principal	Sous-menu	Configuration		Remarques
Paramètres spécifiques	Langue	Le projecteur dispose d'une section d'aide multilingue		
	Réglages autoauto.	Recherche d'entrée	On, Off	
		Ajustement automatique du PC	On, Off	
		Keystone automatique	Off, Auto, Manuel	
	Trapèze	Trapèze	Mémoriser/ Réinitialiser	
		H / V Keystone		
		Correction d'angle 4		
		Correction d'angle 6		Pour les modèles WUXGA
		Correction courbée		
		Ajustement de l'image quadrillée		
		Réinitialiser la valeur		
	Logo	Sélection logo	Préréglage, Utilisateur, Off	
		Capture		
		Logo code PIN protège	On, Off	
		Modifiez code PIN logo		
	Sécurité	Verrouillage code PIN	On, Off	
		Changement code PIN		
	Extinction automatique	Prêt Extinction Off Minuteur Compte à rebours prêt		
	Compteur du filtre	Compteur du filtre Minuteur Filtre compteur remis		
	Échantillon test	Off, Échelle de gris(1-4), Barre de couleur, Rouge, Vert, Bleu, Hachurer, Blanc, Noir, Raster gris		
	Réseau	Réglages réseau	LAN DHCP (On/Off) Adresse IP Sous-réseau Passerelle DNS	
	Réglages d'usine			

Menu principal	Sous-menu	Configuration	Remarques
Memory Viewer	Réglage des diapositives		
	Effet de transition des diapositives	Glisser vers le bas Glisser vers la droite	
	Ordre de tri	Tri étendu Tri par taille Tri par date Tri par nom	
	Rotation	Pas de rotation 270° 180° 90°	
	Ajustement adapté	On, Off	
	Répéter	On, Off	
	Appliquer		
Info.	Entrée		
	Fréq. Sync. horiz.		
	Fréq. Sync. vert.		
	Compteur source lumineuse		
	Extinction automatique		
	Mode d'image		
	Nom du modèle		
	S/N		
	Version du micrologiciel		



## Voyant d'état


Vérifiez le voyant pour connaître l'état de votre projecteur


Voyant		État de votre projecteur
AVERTISSEMENT (Rouge)	POWER (Rouge / Vert / Jaune)	
		Votre projecteur est désactivé (sans alimentation électrique AC).
		Votre projecteur est en état de veille. Appuyez sur la touche Power pour l'allumer.
		Votre projecteur est dans un état normale.
		Il est en mode Prêt ou la source de lumière est en cours de refroidissement.
		Votre projecteur est en mode Prêt.
		Votre projecteur détecte des anomalies de tension d'alimentation et passe en mode Veille.
		Votre projecteur détecte des anomalies dans la ventilation et passe en mode Veille.
		Votre projecteur une température anormale et passe en mode Veille.
		Votre projecteur une température anormale et passe en mode Veille.
		Votre projecteur détecte une anomalie de la source de lumière et passe en mode Veille.
		Votre projecteur détecte une anomalie de la source de lumière et passe en mode Veille.
		Votre projecteur son temps d'usage $\geq$ et 1,1 fois < son cycle de vie.
		Votre projecteur son temps d'usage 1,1 fois $\geq$ son cycle de vie.

 ...Vert

 ...Rouge

 ...Jaune

 ...S'éteint

 ...Clignote en Vert

 ...Clignote en

 ...Clignote en



## Écran d'ordinateur compatible

Votre projecteur a été conçu pour accepter tous les signaux d'ordinateur inférieurs à 160MHz de fréquence d'horloge à points. Voir le tableau ci-dessous pour les détails sur la résolution et la fréquence correspondante.


N°	Menu à l'écran	Source			Spécification			
		RGB	HDMI	Vidéo	Résolution	"Horloge Pixel (MHz)"	Fréq. H (KHz)	Fréq. V (Hz)
1	NTSC	—	—	○	NTSC	—	15.734	59.940
	NTSC-443	—	—	○	NTSC 4.43			
	PAL-60	—	—	○	PAL60			
	PAL-M	—	—	○	PAL-M			
2	PAL	—	—	○	PAL	—	15.625	50.000
	PAL-N	—	—	○	PAL-N			
	SECAM	—	—	○	SECAM			
3	720x480i, 60Hz	○	—	—	720x480i	13.500	15.734	59.940
4	720x480i, 60Hz	—	○	—	720(1440)x480i	27.000	15.734	59.940
5	720x576i, 50Hz	○	—	—	720x576i	13.500	15.625	50.000
6	720x576i, 50Hz	—	○	—	720(1440)x576i	27.000	15.625	50.000
7	720x483, 60Hz	○	○	—	720x483(480P)	27.000	31.469	59.940
8	720x576, 50Hz	○	○	—	720x576(576P)	27.000	31.250	50.000
9	1280x720p, 60Hz	○	○	—	1280x720p	74.250	45.000	60.000
		○	○	—		74.176	44.955	59.940
10	1280x720p, 50Hz	○	○	—		74.250	44.955	50.000
11	1920x1080i, 60Hz	○	○	—	1920x1080i	74.250	33.750	60.000
		○	○	—		74.176	33.716	59.940
12	1920x1080i, 50Hz	○	○	—		74.250	28.125	50.000
13	1920x1080p 24Hz	—	○	—	1920x1080p	74.250	27.000	24.000
		○	○	—		74.176	26.970	23.980
14	1920x1080p 60Hz	○	○	—		148.500	67.500	60.000
		○	○	—		148.352	67.433	59.940
15	1920x1080p 50Hz	○	○	—		148.500	56.250	50.000
16	640x480, 60Hz	○	○	—	640x480	25.175	31.469	59.940
17	640x480, 67Hz	○	○	—		30.240	35.000	66.667
18	640x480, 72Hz	○	○	—		31.500	37.861	72.809
19	640x480, 75Hz	○	○	—		31.500	37.500	75.000
20	640x480, 85Hz	○	○	—		36.000	43.269	85.008

N°	Menu à l'écran	Source			Spécification			
		RGB	HDMI	Vidéo	Résolution	"Horloge Pixel (MHz)"	Fréq. H (KHz)	Fréq. V (Hz)
21	800x600, 56Hz	○	○	—	800x600	36.000	35.156	56.250
22	800x600, 60Hz	○	○	—		40.000	37.879	60.317
23	800x600, 72Hz	○	○	—		50.000	48.077	72.188
24	800x600, 75Hz	○	○	—		49.500	46.875	75.000
25	800x600, 85Hz	○	○	—		56.250	53.674	85.061
26	832x624, 75Hz	○	○	—	832x624	57.283	49.725	74.550
27	1024x768, 60Hz	○	○	—	1024x768	65.000	48.363	60.004
28	1024x768, 70Hz	○	○	—		75.000	56.476	70.069
29	1024x768, 75Hz	○	○	—		78.750	60.023	75.029
30	1024x768, 85Hz	○	○	—		94.500	68.678	84.997
31	1152x864, 70Hz	○	○	—	1152x864	94.200	63.995	70.020
32	1152x864, 75Hz	○	○	—		108.000	67.500	75.000
33	1280x720, 60Hz	○	○	—	1280x720	74.500	44.772	59.855
34	1280x768, 60Hz	○	○	—	1280x768	79.500	47.776	59.870
35	1280x768, 75Hz	○	○	—		102.250	60.289	74.893
36	1280x768, 85Hz	○	○	—		117.500	68.630	84.840
37	1280x800, 60Hz	○	○	—	1280x800	83.500	49.702	59.810
38	1280x800, 75Hz	○	○	—		106.500	62.795	74.934
39	1280x800, 85Hz	○	○	—		122.500	71.554	84.880
40	1280x960, 60Hz	○	○	—	1280x960	108.000	60.000	60.000
41	1280x960, 75Hz	○	○	—		126.000	75.000	75.080
42	1280x1024, 60Hz	○	○	—	1280x1024	108.000	63.981	60.020
43	1280x1024, 65Hz	○	○	—		118.500		65.180
44	1280x1024, 72Hz	○	○	—		135.060	78.16	71.97
45	1280x1024, 75Hz	○	○	—		135.000	79.976	75.025
46	1280x1024, 85Hz	○	○	—		157.500	91.146	85.024
47	1360x768, 60Hz	○	○	—	1360x768	85.500	47.710	60.020
48	1366x768, 60Hz	○	○	—	1366x768	84.750	47.720	59.799
49	1400x1050, 60Hz	○	○	—	1400x1050	121.750	65.317	59.978
50	1400x1050, 75Hz	○	○	—		156.000	82.278	74.867
51	1440x900, 60Hz	○	○	—	1440x900	106.500	55.935	59.887
52	1600x900, 60Hz	○	○	—	1600x900	118.998	55.920	60.000

N°	Menu à l'écran	Source			Spécification			
		RGB	HDMI	Vidéo	Résolution	"Horloge Pixel (MHz)"	Fréq. H (KHz)	Fréq. V (Hz)
53	1600x1200, 60Hz	○	○	—	1600x1200	162.000	75.000	60.000
54	1680x1050, 60Hz	○	○	—	1680x1050	146.250	65.290	59.954
55	1920x1080, 60Hz	○	○	—	1920x1080	138.500	66.587	59.934
56	1920x1200, 60Hz	○	○	—	1920x1200	154.000	74.038	59.950
57	3840x2160, 30Hz	—	○	—	3840x2160	297	67.5	30.000

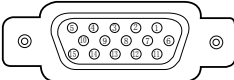
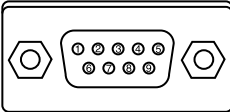
“○” indique la compatibilité du signal source au format.


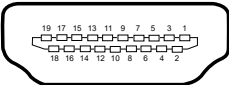
“—” indique la compatibilité du signal source au format.

**Note**

Ce manuel est sujet à modification sans préavis ni notification.

Terminal configuration

VGA IN / MONITOR OUT Terminal (D-sub 15)				
	1	Rouge (Entrée, sortie)	9	-----
	2	Vert (Entrée, sortie)	10	Terre (synchronisation des champs)
	3	Bleu (Entrée, sortie)	11	Terre
	4	-----	12	Données DDC
	5	Terre (synchronisation des lignes)	13	Entrée/sortie de synchronisation horizontale (synchronisation composite)
	6	Terre (rouge)	14	Entrée/sortie de synchronisation verticale
	7	Terre (vert)	15	Horloge DDC
	8	Terre (bleu)		
SERIAL Terminal (D-SUB 9)				
	1	-----	6	-----
	2	RXD	7	-----
	3	TXD	8	-----
	4	-----	9	-----
	5	GND		

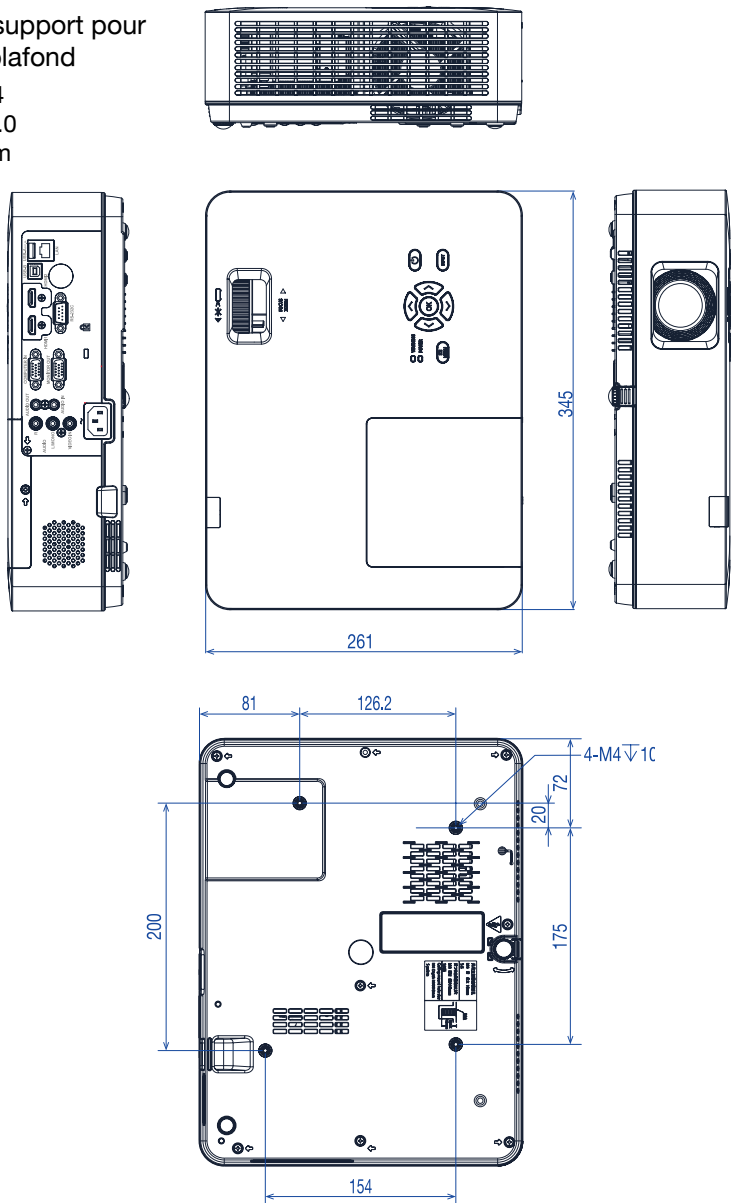
Terminal LAN				
	1	TX +	5	-----
	2	TX -	6	RX -
	3	RX +	7	-----
	4	-----	8	-----
Terminal HDMI (HDMI Type A 19)				
	1	TMDS Data2+	11	TMDS Blindage pour horloge
	2	TMDS Data2 Blindage	12	TMDS Horloge
	3	TMDS Data2-	13	CEC
	4	TMDS Data1+	14	Réservé (N.C. sur appareil)
	5	TMDS Data1 Blindage	15	SCL
	6	TMDS Data1-	16	SDA
	7	TMDS Data0+	17	Terre DDC, CEC
	8	TMDS Data0 Blindage	18	Tension +5V
	9	TMDS Data0-	19	Détection de connexion à chaud (HPD)
	10	TMDS Clock+ (Horloge)		

Dimensions

(Pour les modèles IN1029, IN1039, IN1049, IN1059, IN1024, IN1034, IN1044, IN1026, IN1036, IN1046)

Structure de support pour montage au plafond

Vis: M4  
Profondeur: 10.0  
Unité: mm



Dimensions

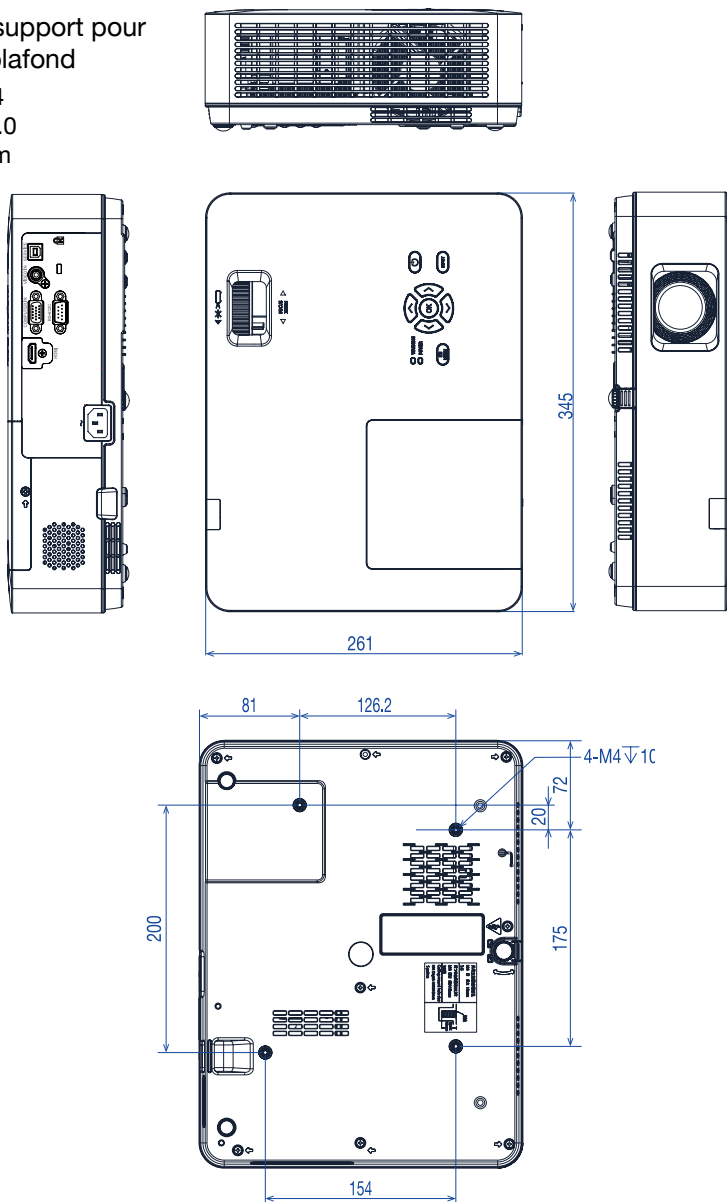
(Pour les modèles IN1004, IN1014)

Structure de support pour  
montage au plafond

Vis: M4

Profondeur: 10.0

Unité: mm



## Caractéristiques techniques

LightPro Advanced LCD	IN1004	IN1014	IN1024	IN1034	IN1044	IN1026	IN1036	IN1046	IN1029	IN1039	IN1049	IN1059
IMAGE												
Technologie de projection	LCD avec Matrice de Micro-Objectifs											
Taille de la puce	3 x SonyTM 0.63"					3 x SonyTM 0.59"			3 x SonyTM 0.64"			
Résolution native	XGA					WXGA			WUXGA			
Pixels	1024 x 756					1280 x 800			1920 x 1200			
Rapport de forme	4:3					16:10			16:10			
Rapport de contraste	2000:1		50000:1 avec Iris									
Luminosité (Lumens)	3100	3400	4000	4800	4800	4200	4600	4600	4200	4200	4600	4600
Source de lumière	UHP Lamp											
Durée de vie maximale de la source de lumière	20000											
Résolution maximale prise en charge	3840 x 2160 (4K) @ 30Hz											
Fréquence de synchronisation horizontale (KHz)	15 ~ 100											
Fréquence de synchronisation verticale (Hz)	48 ~ 85											
Uniformité. (%)	85%											
OPTIQUE												
Lentille	1.2x				1.66x	1.2x		1.66x	1.2x	1.66x	1.2x	1.66x
Réglage du zoom de la lentille	Manuel											
Lentilles optionnelles	-											
Décalage de l'image (%)	14					7	10					
Distance focale (mm)	19.11 ~ 22.94	19.16 ~ 23.02	17.50 ~ 29.01	19.16 ~ 23.02	17.50 ~ 29.01	19.16 ~ 23.02	17.50 ~ 29.01	19.16 ~ 23.02	17.50 ~ 29.01	19.16 ~ 23.02	17.50 ~ 29.01	19.16 ~ 29.01
F-Stop	2.1 ~ 2.25	1.6 ~ 1.76	1.7 ~ 2.1	1.6 ~ 1.76	1.7 ~ 2.1	1.6 ~ 1.76	1.7 ~ 2.1	1.6 ~ 1.76	1.7 ~ 2.1	1.6 ~ 1.76	1.7 ~ 2.1	1.6 ~ 1.76
Décalage vertical de l'objectif (%)	-											
Décalage horizontal de l'objectif (%)	-											

LightPro Advanced LCD	IN1004	IN1014	IN1024	IN1034	IN1044	IN1026	IN1036	IN1046	IN1029	IN1039	IN1049	IN1059
Réglage de la distorsion trapézoïdale	Manuel		Automatique / Manuel									
Correction verticale de la distorsion trapézoïdale	±30°											
Correction horizontale de la distorsion trapézoïdale	-		±30°									
Rapport de projection	1.48 ~ 1.78:1			1.34 ~ 2.22:1	1.48 ~ 1.78:1	1.37 ~ 1.65:1	1.26 ~ 2.09:1	1.37 ~ 1.65:1	1.26 ~ 2.09:1	1.37 ~ 1.65:1	1.26 ~ 2.09:1	
Distance de projection [mètres]	0.88 ~ 10.90		0.89 ~ 10.94		0.81 ~ 13.86	0.94 ~ 11.60	0.87 ~ 10.74	0.81 ~ 13.86	0.87 ~ 10.74	0.81 ~ 13.86	0.87 ~ 10.74	0.81 ~ 13.86
Zoom optique	Manuel											
Agrandissement/ Rétrécissement du zoom numérique	0.0x ~ 4.0x											
Réglage de la mise au point	Manuel											
CONNECTIVITÉ												
Entrée analogique	VGA											
Sortie analogique	-		VGA									
Entrée numérique	HDMI™ 1.4 (HDCP 1.4), RJ45		2x HDMI™ 1.4 (HDCP 1.4), USB-B 2.0, RJ45									
Sortie numérique	-											
Entrée audio	-		3.5 mm 2x RCA									
Sortie audio	-		3.5 mm									
Contrôle	RS232, RJ45		RS232, RJ45, USB-B 2.0									
Connecteur de service	USB-B 2.0											
Port USB alimenté pour dongle Wi-Fi	USB-A 2.0 5V/1.5A/7.5W											
Synchronisation 3D	-											
Prise en charge intégrale 3D	-											
Formats 3D	-											
Lecteur de document	-		USB-A 2.0 (PDF)									
Lecteur vidéo	-		USB-A 2.0 (AVI)									
Visionneuse de photos	-		USB-A 2.0 (JPG, BMP, PNG, GIF, TIFF)									
Lecteur audio	-		USB-A 2.0 (AVI)									



LightPro Advanced LCD	IN1004	IN1014	IN1024	IN1034	IN1044	IN1026	IN1036	IN1046	IN1029	IN1039	IN1049	IN1059
Utilisation autonome sans PC	-											
PUISSANCE												
Alimentation	100 ~ 240 V AC; 50 - 60 Hz											
Puissance absorbée max. [W]	300		340									
Puissance absorbée min. [W]	150											
Puissance absorbée en réseau en veille (W)	-		<2									
Puissance absorbée en veille (W)	<0.5											
GÉNÉRAL												
Dimension (LxHxP) (mm)	345 x 261 x 99											
Poids (Kilogrammes)	3,1		3,3									
Bruit de ventilation [dB (A)]	26 ~ 32											
Audio (W)	-		1 x 16									
Température de fonctionnement (C°)	5 ~ 40											
Humidité relative en fonctionnement [%]	20 ~ 80											
Altitude de fonctionnement [mètres]	0 ~ 3000											
Température de stockage (C°)	-10 ~ 50											
Humidité relative de stockage [%]	20 ~ 80											
Sécurité	Port de verrouillage Kensington, barre de sécurité, verrouillage du clavier, fonctions PIN et minuterie											
Éléments fournis dans le package	Projecteur, télécommande IR, cordon d'alimentation, câble VGA, guide d'installation											
Conformité de sécurité et réglementaire	CB, CE, EAC, cTUVus, CCC, FCC, UKCA, NOM*, PSB, BIS											
Conformité environnementale	WEEE, EU RoHS, China RoHS, CEL, CECP											

- Les spécifications susmentionnées sont sujettes à modification sans préavis ni notification.
- Le panneau à cristaux liquides est conçu dans des normes de haute qualité, avec 99.99% de pixels effectifs.

De par la nature du panneau à cristaux liquides, une fraction des pixels (0,01% ou moins) peut ne pas être effective.

Mode de contrôle RS232

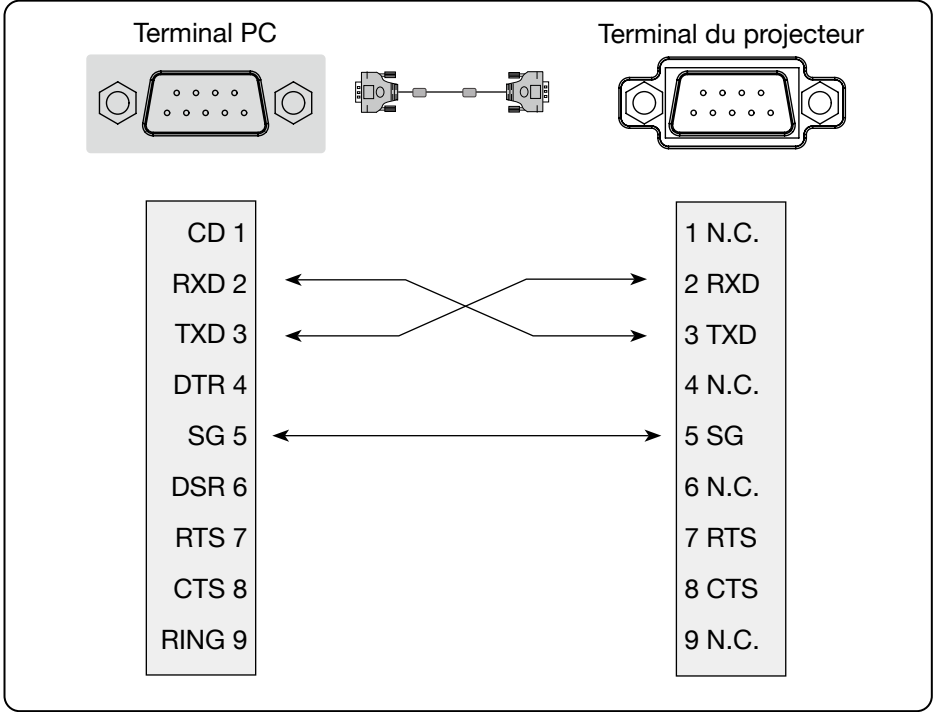
1. Connexion série

1.1 Paramétrage du port

Projet	CONSIGNE
Méthode de communication	Communication asynchrone
Débit de communication	19200
Longueur	8-bit
Contrôle de parité	NO
Position d'arrêt	1
Contrôle du flux	NO

1.2 Mode de connexion

Ne peut utiliser qu'une connexion série croisée RS232 entre un PC et le projecteur.



## 2. Commandes de base

Distinguez la casse, et entrez CHAQUE commande suivie de [ CR ] (entrée).

Commande	Option	Commande	Option
C00	ALLUMAGE	C07	VIDÉO
C01	EXTINCTION (immédiate)	C15	RÉSEAU
C02	EXTINCTION	C16	MEMORY VIEWER
C36	HDMI1	C17	AFFICHAGE USB
C37	HDMI2	C05	VGA

## 2.1. Commande ALLUMAGE

Commande	"C00" [ CR ]	
Détails	Mise sous tension (Allumage). Ne faites rien, si votre projecteur est en état sous tension. Envoyer cette commande peut forcer l'arrêt du compte à rebours dans l'état du compte à rebours.	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.2 Commande EXTINCTION (immédiate)

Commande	"C01" [ CR ]	
Détails	Mise hors tension (extinction). Envoyer cette commande peut forcer l'extinction de votre projecteur lorsqu'il est en état sous tension.	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.3 Commande EXTINCTION

Commande	"C02" [ CR ]	
Détails	Mise hors tension (extinction). Une fenêtre de dialogue EXTINCTION apparaît lorsqu'on envoie la commande EXTINCTION, et le faire une fois peut forcer l'extinction de projecteur. Envoyer cette commande peut forcer l'arrêt du compte à rebours dans l'état du compte à rebours.	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.4 2.3 Commande HDMI 1

Commande	"C36" [ CR ]	
Détails	Sélectionner l'entrée HDMI.	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.5 Commande VGA

Commande	"C06" [ CR ]	
Détails	Sélectionner l'entrée VGA IN	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.6 Commande RÉSEAU

Commande	"C15" [ CR ]	
Détails	Sélectionner l'entrée RÉSEAU	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.7 Commande MEMORY VIEWER

Commande	"C16" [ CR ]	
Détails	Sélectionner l'entrée MEMORY VIEWER	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.8 Commande AFFICHAGE USB

Commande	"C17" [ CR ]	
Détails	Sélectionner l'entrée RGBHV	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.9 Commande vidéo

Commande	"C07" [ CR ]	
Détails	Sélectionner l'entrée vidéo	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

## 2.10 Commande HDMI 2

Commande	"C37" [ CR ]	
Détails	Sélectionner l'entrée HDMI 2	
Valeur de retour	Reçu	[ ACK ] [ CR ]
	Non reçu	" ? " [ CR ]

### Contacter InFocus

Le service d'assistance technique d'InFocus peut être contacté soit par téléphone aux numéros suivants pendant les heures d'ouverture spécifiées, soit en utilisant les liens fournis du formulaire de demande d'informations, soit en allant sur le site [infocus.com](http://infocus.com) et en cliquant sur l'icône d'assistance par chat présente sur toutes les pages du site.

#### US & Canada

Mon-Fri | 6:00am - 5:00pm PST



États-Unis  
☎ 877-388-8360



Canada  
☎ 877-388-8360

#### Demande d'assistance technique

#### Europe, Moyen-Orient et Afrique

Lun-Ven | 08:00 - 17:00 CET



Autriche  
☎ 0800 4636287



France  
☎ 0800 905993



Allemagne  
☎ 0800 1813649



Italie  
☎ 0800 877238



Suède  
☎ 020 791251



Espagne  
☎ 0900 993163



Suisse  
☎ 0800 04636287



Royaume-Uni et Irlande du Nord  
☎ 0800 0286470



Union Européenne  
☎ +8000 463 6287

#### Demande d'assistance technique

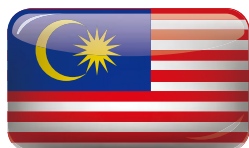
Région Asie-Pacifique  
Lun-Ven | 08:00 - 17:00 Heure Locale



Australie  
☎ 1300-577-321



Inde  
☎ 044-22252042  
☎ 044-42015277/89



Malaisie  
☎ +607-3535133  
☎ +603-80708889



Nouvelle-Zélande  
☎ 008000 463-6287



Singapour  
☎ +65 93387857

[Demande d'assistance technique](#)

Lors de l'usage de ce produit pour des applications nécessitant un très haut niveau de fiabilité et de sûreté, tels que les véhicules de transport aérien, ferroviaire, maritime ou terrestre, les dispositifs de prévention de catastrophes, divers dispositifs de sécurité, ou des appareils fonctionnel/de précision, vous devez n'utiliser ce produit qu'après avoir envisagé des systèmes de sécurité et de redondances intégrés pour maintenir la sûreté et une fiabilité totale du système. Dans le mesure où ce produit n'a pas été conçu pour des applications nécessitant un très haut niveau de fiabilité et de sûreté, tels que les équipements aéronautiques, les équipements principaux de communication, les équipements de contrôle nucléaire, ou les équipements médicaux liés directement aux soins médicaux, etc., nous vous laissons le soin de juger par vous-même de la pertinence de l'usage de ce produit après évaluation complète.



### Déclaration importante sur le service de réseau

Tous les contenus et services obtenus par le biais de ce Produit sont la propriété respective de tierces parties et protégés par des droits d'auteur, des brevets, des marques déposées et/ou toute autre législation sur la propriété intellectuelle. Ces contenus et services sont destinés à un usage personnel et non commercial, et ne doivent en aucun cas être utilisés à des fins commerciales sans autorisation préalable du propriétaire du contenu ou du prestataire des services.

InFocus ne pourra en aucun cas être tenu responsable de tout(e) perte ou dommage, direct(e), indirect(e) ou fortuit(e), découlant de votre accès ou de l'accès de tout tiers aux contenus, services, informations ou logiciels d'une tierce partie via ce Produit.

Les services tiers sont sujets à modification, suppression ou arrêt sans préavis ni notification. InFocus ne garantit pas la continuité de l'accès à ces contenus ou services dans le temps.

InFocus se dégage de toute responsabilité pour tout service lié à ces contenus ou services, ou tout service client y afférent. Pour toute question ou demande de service concernant ces contenus ou services, veuillez contacter directement le fournisseur concerné.

### Élimination de vos produits usagés en Union européenne

La législation en vigueur dans l'ensemble de l'Union européenne, telle qu'elle est appliquée dans chaque état membre, exige que tous les produits électriques et électroniques portant le symbole ci-dessous doivent être jetés séparément des déchets domestiques normaux. Cela inclut les projecteurs et leurs accessoires électriques. Lorsque vous jetez de tels produits, veuillez suivre les directives de vos autorités locales et/ou demander au magasin où vous l'avez acheté.

Après que les produits ont été collectés, ils sont réutilisés ou recyclés de façon appropriée. Ces efforts contribueront, fût-ce dans une moindre mesure, à réduire les déchets ainsi que les impacts négatifs sur la santé et l'environnement.

Le symbole sur les produits électriques et électroniques s'applique uniquement aux états membres actuels de l'Union européenne.

La poubelle sur roulettes barrée d'un croix signifie que les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les déchets domestiques courants!

Il existe des systèmes de collecte séparée pour les piles usagées, afin de permettre un traitement et un recyclage approprié conforme avec la législation.

Selon la directive de l'UE 2006/66/EC, les piles et accumulateurs ne doivent pas être jetés de façon inappropriée. Ils doivent être séparés pour être collectés par un service local.

Si vous souhaitez jeter des produits électriques et électroniques en dehors de l'Union européenne, veuillez contacter les autorités locales pour vous renseigner sur les méthodes d'élimination appropriés.

### Résidence en Californie

#### AVERTISSEMENT AUX RÉSIDENTS DE LA CALIFORNIE

La manipulation des câbles avec ce produit vous exposera au plomb, un produit chimique connu dans l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou autres troubles de la reproduction.

LAVEZ-VOUS LES MAINS APRÈS LA MANIPULATION.

### Interférence RF (pour les États-Unis uniquement)

#### Avertissement

La Federal Communications Commission (FCC) interdit toute modification sur l'appareil SAUF celles spécifiées par InFocus Corporation dans ce manuel. Le non-respect de cette réglementation gouvernementale pourrait révoquer votre droit à manipuler cet équipement. Cet équipement a fait l'objet de tests attestant qu'il respecte les seuils autorisés pour les appareils numériques de Classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues dans le but d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des rayonnements de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles avec les transmissions radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que ces interférences ne puissent survenir dans une installation donnée.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en l'allumant, l'utilisateur peut essayer de corriger ces interférences par les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour une assistance.

### **Informations sur les RoHS turques pour le marché turc**

EEE Yonetmeligine Uygundur.

Cet appareil n'est destiné à être utilisé dans le champ de vision direct sur un écran de visualisation d'un espace de travail. Afin d'éviter des réfléchissantes incommodes sur les écrans de visualisation des espaces de travail, cet appareil ne doit pas être placé dans le champ de vision directe.

### **Lampes**

#### **Résidents des États-Unis**

La lampe de ce produit contient du mercure. Veuillez la jeter conformément aux législations locales, étatiques et fédérales.

#### **Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)**

La(les) lampe(s) de ce produit contient(nent) du mercure. Veuillez la jeter conformément aux réglementations des autorités locales.

### Fabricant, Importateur en UE et Représentant agréé en UE en conformité avec les directives de l'UE

#### **Fabricant Manufacturer**

**Maxnerva Technology Services Limited**

Room 1001, 10/F, Houston Centre, 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong.

#### **Importateur en UE**

**Grand Field Technology Limited**

Room 1001, 10/F, Houston Centre, 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong.

#### **Représentant agréé en UE**

**24Hour-AR**

Storgatan 51, 903 26 Umeå, Sweden

T +46 (0)10-424 00 20

E [info@24hour-ar.com](mailto:info@24hour-ar.com)

W [www.24hour-ar.com](http://www.24hour-ar.com)

#### **UK Authorised Representative in accordance with UK regulations**

**Independent Quality Solutions Ltd**

Enterprise House, Wrest Park, Silsoe, Bedfordshire, MK45 4HR

T +44 (0)1462 713322

E [enquiries@i-q-s.co.uk](mailto:enquiries@i-q-s.co.uk)

W [www.i-q-s.co.uk](http://www.i-q-s.co.uk)

#### **Russian Authorised Representative**

InFocus has appointed AUVIX LLC, 129085, c. Moscow, Zvezdny Boulevard, 21, bldg. 1. as the authorised representative in Russia and this product is compliant with TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 and TR CU 020/2011 local conformity testing and approvals.

«InFocus назначил ООО « АУВИКС », 129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1., в качестве официального представителя в России, и этот продукт соответствует требованиям TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 и TR CU 020 / 2011г. местные испытания на соответствие и согласования»

#### **ООО « АУВИКС »**

129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1

T +7 (495) 797-57-75

E-mail: [info@auvix.ru](mailto:info@auvix.ru)

#### **US Importer and Local Representative in accordance with FCC regulations**

**Maxnerva Technology Services USA LLC**

13190 SW 68th Parkway, Suite 120  
Portland, Oregon, 97223, USA

## EU Declaration of Conformity

20210802-000  
(1. document number)

2021/08  
(2. Year, Month in which the CE mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**

(3. company name & manufacturer)

Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P160**  
(5. the regulatory model)  
**IN1004, IN1014**  
(6. marketing references)  
**LCD Projector**  
(7. product type)  
**INFOCUS**  
(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following European Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

### **Directive 2014/30/EU of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive** (9. directive)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

### **Directive 2011/65/EC Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)** (9. directive)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

### **2014/35/EU Low voltage (LVD) Directive** (9. directive)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

### **Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)** (9. directive)

Directive **2005/20/EC** of the European Parliament and of the Council of 9 March 2005 amending Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste (9. directive)

Directive **2006/66/EC** of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators (9. directive)

Directive **2009/125/EC** of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (ErP) (9. directive)

Regulation **(EC) No 1907/2006** of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (10. regulation)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, August 02, 2021.

Signature: Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (Aug 2, 2021 11:34 GMT+8)

Name: CHENG Yee Pun

Designation: CFO & Authorised Signatory





## EU Declaration of Conformity

20210802-001  
(1. document number)

2021/08  
(2. Year, Month in which the CE mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**

(3. company name & manufacturer)

Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P161**  
(5. the regulatory model)  
**IN1024, IN1034, IN1044**  
(6. marketing references)  
**LCD Projector**  
(7. product type)  
**INFOCUS**  
(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following European Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

### **Directive 2014/30/EU of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive** (9. directive)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

### **Directive 2011/65/EC Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)** (9. directive)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

### **2014/35/EU Low voltage (LVD) Directive** (9. directive)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

### **Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)** (9. directive)

Directive **2005/20/EC** of the European Parliament and of the Council of 9 March 2005 amending Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste (9. directive)

Directive **2006/66/EC** of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators (9. directive)

Directive **2009/125/EC** of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (ErP) (9. directive)

Regulation **(EC) No 1907/2006** of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (10. regulation)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, August 02, 2021.

Signature:

*Cheng Yee Pun*  
Cheng Yee Pun (Aug 2, 2021 11:28 GMT+8)

Name:

CHENG Yee Pun

Designation:

CFO & Authorised Signatory



## EU Declaration of Conformity

20210802-002  
(1. document number)

2021/08  
(2. Year, Month in which the CE mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**

(3. company name & manufacturer)

Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P162**

(5. the regulatory model)

**IN1026, IN1036, IN1046**

(6. marketing references)

**LCD Projector**

(7. product type)

**INFOCUS**

(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following European Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

### **Directive 2014/30/EU of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive** (9. directive)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

### **Directive 2011/65/EC Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)** (9. directive)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

### **2014/35/EU Low voltage (LVD) Directive** (9. directive)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

### **Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)** (9. directive)

Directive **2005/20/EC** of the European Parliament and of the Council of 9 March 2005 amending Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste (9. directive)

Directive **2006/66/EC** of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators (9. directive)

Directive **2009/125/EC** of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (ErP) (9. directive)

Regulation **(EC) No 1907/2006** of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (10. regulation)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, August 02, 2021.

Signature: Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (Aug 2, 2021 11:29 GMT+8)

Name: CHENG Yee Pun

Designation: CFO & Authorised Signatory





## EU Declaration of Conformity

20210802-003  
(1. document number)

2021/08  
(2. Year, Month in which the CE mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**

(3. company name & manufacturer)

Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P163**

(5. the regulatory model)

**IN1029, IN1039, IN1049, IN1059**

(6. marketing references)

**LCD Projector**

(7. product type)

**INFOCUS**

(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following European Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

**Directive 2014/30/EU of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive** (9. directive)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

**Directive 2011/65/EC Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)** (9. directive)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

**2014/35/EU Low voltage (LVD) Directive** (9. directive)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

**Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)** (9. directive)

Directive **2005/20/EC** of the European Parliament and of the Council of 9 March 2005 amending Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste (9. directive)

Directive **2006/66/EC** of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators (9. directive)

Directive **2009/125/EC** of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (ErP) (9. directive)

Regulation **(EC) No 1907/2006** of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (10. regulation)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, August 02, 2021.

Signature:

*Cheng Yee Pun*  
Cheng Yee Pun (Aug 2, 2021 11:33 GMT+8)

Name:

CHENG Yee Pun

Designation:

CFO & Authorised Signatory





UK Declaration of Conformity

20210907-009  
(1. document number)

2021/09  
(2. Year, Month in which the UKCA mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**  
(3. company name & manufacturer)

Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong  
(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P160**  
(5. the regulatory model)  
**IN1004, IN1014**  
(6. marketing references)  
**DLP Projector**  
(7. product type)  
**INFOCUS**  
(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following UK Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

**The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016** (9. regulations)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤= 16 A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

**Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012** (9. regulations)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

**Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016** (9. regulations)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

**The Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013** (9. regulations)

**Producer Responsibilities Obligations (Packaging Waste) Regulations 2007** (9. regulations).

**Batteries and Accumulators (Placing on the Market) Regulations 2008** (9. regulations)

**Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010** (9. regulations)

**UK Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) Regulations 2021** (9. regulations)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, July 7, 2021.

Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (Sep 7, 2021 10:25 GMT+8)

Signature:

Name:

CHENG Yee Pun

Designation:

CFO & Authorised Signatory



UK Declaration of Conformity

20210907-010  
(1. document number)

2021/09  
(2. Year, Month in which the UKCA mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**  
(3. company name & manufacturer)  
Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong  
(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P161**  
(5. the regulatory model)  
**IN1024, IN1034, IN1044**  
(6. marketing references)  
**DLP Projector**  
(7. product type)  
**INFOCUS**  
(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following UK Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

**The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016** (9. regulations)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤= 16 A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

**Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012** (9. regulations)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

**Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016** (9. regulations)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

**The Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013** (9. regulations)

**Producer Responsibilities Obligations (Packaging Waste) Regulations 2007** (9. regulations).

**Batteries and Accumulators (Placing on the Market) Regulations 2008** (9. regulations)

**Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010** (9. regulations)

**UK Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) Regulations 2021** (9. regulations)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, July 7, 2021.

Signature: Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (Sep 7, 2021 10:30 GMT+8)  
  
Name: CHENG Yee Pun  
  
Designation: CFO & Authorised Signatory



## UK Declaration of Conformity

20210907-011  
(1. document number)

2021/09  
(2. Year, Month in which the UKCA mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**

(3. company name & manufacturer)

Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P162**

(5. the regulatory model)

**IN1026, IN1036, IN1046**

(6. marketing references)

**DLP Projector**

(7. product type)

**INFOCUS**

(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following UK Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

### **The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016** (9. regulations)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

### **Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012** (9. regulations)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

### **Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016** (9. regulations)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

### **The Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013** (9. regulations)

### **Producer Responsibilities Obligations (Packaging Waste) Regulations 2007** (9. regulations)

### **Batteries and Accumulators (Placing on the Market) Regulations 2008** (9. regulations)

### **Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010** (9. regulations)

### **UK Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) Regulations 2021** (9. regulations)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, July 7, 2021.

Cheng Yee Pun

Cheng YEE Pun (Sep 1, 2021 10:33 GMT+8)

Signature:

Name:

CHENG Yee Pun

Designation:

CFO & Authorised Signatory



**UK  
CA**



## UK Declaration of Conformity

20210907-012  
(1. document number)

2021/09  
(2. Year, Month in which the UKCA mark is affixed)

We, **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**

(3. company name & manufacturer)

Room 1001, 10/F Houston Centre 63 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong

(4. address)

declare under our sole responsibility that the product(s):

**P163**

(5. the regulatory model)

**IN1029, IN1039, IN1049, IN1059**

(6. marketing references)

**DLP Projector**

(7. product type)

**INFOCUS**

(8. brand)

The designated product(s) is (are) in conformity with the essential requirements of the following UK Directives and Regulations, by compliance with the European and International standards or other specifications as listed:

### **The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016** (9. regulations)

EN 55032:2015+A11:2020, CISPR 32:2015+A1:2019: Class B Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements  
EN IEC 61000-3-2:2019 and IEC 61000-3-2:2018 Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection  
EN 55035:2017+A11:2020, CISPR 35:2016 modified Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008 +A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Testing and measurement techniques (11. standards)

### **Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012** (9. regulations)

EN 50581:2012 & EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (11. standards)

### **Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016** (9. regulations)

EN 62368-1:2014+A11: 2017 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements  
EC 60664-1: 1.48 Insulation Coordination For Equipment Within Low-Voltage Supply Systems - Part 1: Principles, Requirements And Tests  
IEC 60990 Methods Of Measurement Of Touch Current And Protective Conductor Current  
IEC 62471-5: 2015 Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems. Image Projectors (11. standards)

### **The Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013** (9. regulations)

### **Producer Responsibilities Obligations (Packaging Waste) Regulations 2007** (9. regulations)

### **Batteries and Accumulators (Placing on the Market) Regulations 2008** (9. regulations)

### **Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010** (9. regulations)

### **UK Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) Regulations 2021** (9. regulations)

Signed for and on behalf of: **MAXNERVA TECHNOLOGY SERVICES LIMITED**, Hong Kong, July 7, 2021.

Signature:

Cheng Yee Pun  
Cheng Yee Pun (Sep 8, 2021 09:13 GMT+8)

Name:

CHENG Yee Pun

Designation:

CFO & Authorised Signatory



# UK CA

INFOCUS LIMITED WARRANTY

For product purchases effective 1st January 2021

WARRANTY STATEMENT

In Focus warrants its products to be free from defects in material and workmanship during the warranty period. If a product proves to be defective in material or workmanship during the warranty period, In Focus will, at its sole option, repair or replace the product with a similar product. Replacement Products or parts may include remanufactured or refurbished parts or components. The replacement unit will be covered by the balance of time remaining on the customer's original limited warranty. In Focus provides no warranty for any third-party software whether included with the product or installed by the customer, installation of any unauthorized or third party hardware parts or components (e.g. Projector Lamps).

DEAD ON ARRIVAL (DOA)

All brand new In Focus products carry a thirty (30) day Dead on Arrival ( DOA ) warranty policy for the first consumer purchaser. A new replacement unit will be provided if the Product is found to be non-operational within thirty (30) days of purchase and freight shall be covered both ways by InFocus.

WHO THE WARRANTY PROTECTS

This warranty is valid only for the first consumer purchaser, it is nontransferable.

WARRANTY PERIOD

Product	Period
Laser Illuminated Projectors	5 years or 20,000 hours which ever comes first
Lamp & LED Illuminated Projectors	2 years
Interactive Touch Displays	3 years
OPS and Slotable PC's	1 year
Original Lamp Contained Within Projector	1 year or 1,000 hours which ever comes first
Replacement lamps and Other Accessories	3 months

## WHAT THE WARRANTY DOES NOT COVER

1. Any product on which the serial number has been defaced, modified or removed.
2. Damage, deterioration or malfunction resulting from:
  - Accident, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, unauthorized product modification, or failure to follow instructions supplied with the product.
  - Repair or attempted repair by anyone not authorized by In Focus.
  - Damage to or loss of any programs, data or removable storage media.
  - Software or data loss occurring during repair or replacement.
  - Any damage of the product due to shipment.
  - Removal or installation of the product.
  - Causes external to the product, such as electric power fluctuations or failure.
  - Use of supplies or parts not meeting InFocus specifications.
  - Normal wear and tear.
  - Failure of owner to perform periodic product maintenance as stated in User Guide.
  - Any other cause which does not relate to a product defect.
  - Damage caused by static (non-moving) images displayed for lengthy periods of time (image burn-in).
  - Any third-party software included with the product or installed by the customer.
  - Installation of any unauthorized hardware, accessories, consumable parts or components.
  - Damage to, or abuse of, the coating on the surface of the display through inappropriate cleaning as described in product User Guide.

## OBTAINING WARRANTY SERVICE

Submit your request to us on line: <https://infocus.com/support/technical-support/or> call your local In Focus support hotline which can be found at: <https://infocus.com/support/contact-us/> Be sure to read our RMA instruction closely to ensure a smooth and timely process of your report, these will be sent to you with the RMA confirmation.



### NOTICE

Products presented for delivery at In Focus repair or logistics center without an assigned RMA will be refused and returned to sender. Products delivered to In Focus repair or logistics center damaged will be held and customer will be notified. It is the responsibility of sender to file claims directly with their freight carrier company.

## **LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES**

TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, THIS PRODUCT IS PROVIDED TO YOU "AS IS" WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, WHETHER ORAL OR WRITTEN, EXPRESS OR IMPLIED. INFOCUS SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, NON INFRINGEMENT AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

## **EXCLUSION OF DAMAGES**

IN FOCUS'S LIABILITY IS LIMITED TO THE COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT. IN FOCUS SHALL NOT BE LIABLE FOR:

1. DAMAGE TO OTHER PROPERTY CAUSED BY ANY DEFECTS IN THE PRODUCT.
2. DAMAGES BASED UPON INCONVENIENCE, LOST PROFIT, LOST DATA OR DOWNTIME COSTS, LOSS OF USE OF THE PRODUCT, LOSS OF TIME, LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS OPPORTUNITY, LOSS OF GOODWILL, INTERFERENCE WITH BUSINESS RELATIONSHIPS, OR OTHER COMMERCIAL LOSS, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
3. ANY OTHER DAMAGES, WHETHER DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR OTHERWISE.
4. ANY CLAIM AGAINST THE CUSTOMER BY ANY OTHER PARTY.

## **LOCAL LAW**

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from locality to locality. Some localities do not allow limitations on implied warranties and/or do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you.