

**Manuel d'utilisation**

# LG CineBeam

Projecteur Lcos

Veuillez lire attentivement les informations relatives à la sécurité avant d'utiliser ce projecteur.

PH150G

PH150GX

# LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site [www.lg.com](http://www.lg.com).



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



Cet appareil DivX Certified® a passé des tests rigoureux afin de vérifier qu'il lise bien les vidéos DivX®.

Pour lire des films DivX achetés, commencez par enregistrer votre appareil sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Vous pouvez trouver votre code d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de configuration de l'appareil.

DivX Certified® pour lire des vidéos DivX® jusqu'en HD 1080p, y compris le contenu payant. DivX®, DivX Certified® et les logos correspondants sont des marques de commerce de DivX, LLC et sont utilisées sous licence.

Produit protégé par les brevets DivX 7,295,673; 7,515,710; RE45,052 et d'autres brevets pouvant être consultés sur [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.




## REMARQUE


- L'image proposée peut différer de l'aspect réel de votre projecteur.
- L'affichage à l'écran de votre projecteur peut être légèrement différent de ce qui est indiqué sur le manuel.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez noter les consignes de sécurité afin d'éviter tout risque d'accident ou d'utilisation incorrecte du produit.


- Ces consignes vous sont présentées sous deux titres : **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** comme expliqué ci-dessous.


 **AVERTISSEMENT** Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves blessures ou la mort.

 **ATTENTION** Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil.

- Lisez le manuel d'utilisation avec soin et gardez-le à portée de main.



 Le symbole de l'éclair en forme de flèche dans un triangle équilatéral signale à l'utilisateur la présence dans la coque de l'appareil d'une tension dangereuse et non isolée pouvant être d'amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.

 Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral signale à l'utilisateur la présence d'instructions d'utilisation et d'entretien importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

## **AVERTISSEMENT/ATTENTION**

- AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

Lisez ces consignes.

Conservez ces consignes.

Tenez compte de tous les avertissements.

Suivez toutes les instructions.

## Installation en intérieur

### **AVERTISSEMENT**

- N'utilisez pas le projecteur à l'extérieur et n'exposez pas le produit à l'eau ou à l'humidité.
  - Ce produit n'est pas étanche. Le mettre en contact avec des liquides pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas le projecteur sous la lumière directe du soleil ni près de sources de chaleur telles qu'un radiateur, un feu de cheminée ou une cuisinière.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie.
- Ne placez pas de matières inflammables telles que des aérosols sur le projecteur ou près du projecteur.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie.

- Ne laissez pas d'enfants grimper sur le projecteur ou s'y agripper.
  - Ils risqueraient de faire tomber le projecteur, ce qui pourrait causer des blessures ou la mort.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit non ventilé (par exemple, sur une étagère ou dans un meuble), ni sur un tapis ou un coussin.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie en raison de l'augmentation de la température interne.
- Ne placez pas l'appareil près d'une source de vapeur, d'huile ou de vapeur d'huile telle qu'un humidificateur ou le plan de travail d'une cuisine.
  - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, une électrocution ou de la corrosion.
- N'installez pas l'appareil contre un mur ou un plafond proche de sources d'huile ou de vapeur d'huile.
  - Cela pourrait endommager l'appareil, entraîner sa chute et causer des blessures graves.
- Ne placez pas le projecteur dans un endroit exposé à la poussière.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie.
- N'utilisez pas le projecteur dans des endroits humides, tels qu'une salle de bain.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que les événements d'aération du projecteur ne sont pas obstrués par une nappe ou un rideau.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie en raison de l'augmentation de la température interne.
- Assurez-vous qu'il existe une aération suffisante autour du projecteur. La distance entre le projecteur et le mur doit être d'au moins 30 cm.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie en raison de l'augmentation de la température interne.



#### ATTENTION

- Si vous installez le projecteur sur une table ou une étagère, veillez à ne pas le placer près du bord.
  - Le projecteur risquerait de ne pas être stable et de tomber, ce qui pourrait provoquer des blessures ou endommager l'appareil. Veillez à utiliser le boîtier ou le support adapté au projecteur.

- Avant de déplacer le projecteur, veillez à l'éteindre et à débrancher la fiche d'alimentation ainsi que les câbles.
  - Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé et provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas le projecteur sur une surface instable ou soumise à des vibrations, telle qu'une étagère bancale ou un plan incliné.
  - Il risquerait de tomber et de provoquer des blessures.
- Veillez à ne pas faire basculer le projecteur lorsque vous raccordez un appareil externe.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de vous blesser ou d'endommager le projecteur.
- Le câble de mise à la terre doit être branché. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas de mise à la terre.)
  - Assurez-vous de brancher le câble de mise à la terre pour éviter toute électrocution. S'il est impossible de relier l'appareil à la terre, faites appel à un électricien pour installer un disjoncteur distinct. Ne tentez pas de mettre le projecteur à la terre en le connectant à des câbles de téléphone, des paratonnerres ou des tuyaux de gaz.
- Le cordon d'alimentation doit être complètement inséré dans la prise électrique.
  - Un branchement instable peut provoquer un incendie.
- Ne posez aucun objet lourd sur le cordon d'alimentation.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec des mains mouillées.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Ne branchez pas trop d'appareils sur la même multiprise.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie en raison de la surchauffe de la prise.

## Sources d'alimentation



### AVERTISSEMENT

- DÉCONNEXION DE L'APPAREIL DE L'ALIMENTATION PRINCIPALE
  - La fiche secteur est l'élément de déconnexion. En cas d'urgence, la fiche secteur doit rester facilement accessible.

- Protégez l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation et la prise secteur utilisés de tout contact prolongé avec de la poussière ou des matières étrangères.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie.
- Si le projecteur ou l'adaptateur secteur émettent de la fumée ou une odeur de brûlé, cessez immédiatement d'utiliser le produit. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, puis contactez le Service client.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie.
- Pour couper l'alimentation principale, débranchez la prise d'alimentation. Celle-ci doit être facilement accessible.

### ATTENTION

- Pour retirer l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation, ne tirez jamais sur le cordon : tirez toujours sur la fiche.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou d'endommager le produit.
- Veillez à ne pas constamment soumettre le cordon d'alimentation de l'adaptateur secteur à une courbure excessive.
  - Le cordon d'alimentation risque des dommages intérieurs s'il est soumis à une courbure excessive pendant une longue période de temps. Ceci risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés, modifiés, pliés, tordus, étirés, écrasés ou brûlants. N'utilisez pas le produit si la prise est mal fixée.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas le câble d'alimentation près d'un appareil produisant de la chaleur.
  - La gaine du câble d'alimentation peut fondre et provoquer un incendie ou une électrocution.

- Placez le projecteur à un endroit où personne ne risque de trébucher ou de marcher sur le câble d'alimentation afin de ne pas endommager ce câble ni la prise.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne mettez pas le projecteur sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec des mains mouillées.)
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de vous électrocuter ou d'endommager le produit.
- N'insérez pas de conducteur de l'autre côté de la prise murale pendant que la fiche d'alimentation est branchée sur la prise murale. En outre, ne touchez pas la fiche d'alimentation juste après l'avoir débranchée de la prise murale.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation officiel fourni par LG Electronics. N'utilisez pas d'autres cordons d'alimentation.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si de l'eau ou des matières étrangères ont pénétré l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou l'intérieur du projecteur, veuillez éteindre le projecteur en appuyant sur le bouton d'alimentation. Retirez tous les câbles, puis contactez le Service client.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- La surface de l'adaptateur secteur est chaude. L'adaptateur secteur doit être placé hors de la portée des enfants et ne pas être touché lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Ne jamais démonter les dispositifs d'alimentation (adaptateur secteur, cordon d'alimentation, etc.).
  - Ceci risquerait d'endommager le cordon d'alimentation et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Connectez fermement l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou d'endommager le produit.

- Évitez de placer des objets lourds ou d'exercer une quelconque pression sur le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur, et veillez à ne pas les endommager.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou d'endommager le produit.
- Utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni ou des adaptateurs secteur approuvés et certifiés par LG Electronics.
  - L'utilisation de tout autre adaptateur secteur peut provoquer le clignotement de l'écran.

## Pendant l'utilisation

### **AVERTISSEMENT**

- Ne placez rien sur le produit qui puisse contenir un liquide : vases, pots de fleurs, tasses, cosmétiques, médicaments, ornements, bougies, etc.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures en cas de chute.
- Si le boîtier subit un choc violent ou est endommagé, éteignez l'appareil, débranchez la prise et contactez un centre d'assistance agréé.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter.
- N'insérez pas d'objets métalliques tels que des pièces de monnaie, des épingles à cheveux ou des débris métalliques, ni des matières inflammables telles que du papier ou des allumettes dans le projecteur.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.



- Veillez à ce qu'aucun enfant n'avale les piles de la télécommande lors de leur remplacement. Ne laissez pas les piles à portée des enfants.
  - Si un enfant avale une pile, consultez immédiatement un médecin.
- Veillez à ne jamais ouvrir les couvercles du projecteur.
  - Le risque d'électrocution est élevé.
- Ne regardez pas directement dans l'objectif lorsque le projecteur est en cours d'utilisation.
  - L'intensité lumineuse risquerait d'abîmer vos yeux.
- Lorsque la lampe du projecteur est allumée ou vient d'être éteinte, évitez de toucher l'évent d'aération ou la lampe car ils sont brûlants.
- En cas de fuite de gaz dans la pièce où se trouve le projecteur, ne touchez ni au projecteur ni à la prise. Ouvrez les fenêtres pour aérer.
  - Des étincelles pourraient provoquer un incendie ou des brûlures.
- Par temps d'orage, débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une électrocution ou endommager le projecteur.
- N'utilisez pas le projecteur près d'un appareil électronique générant un fort champ magnétique.
- Conservez le film plastique utilisé pour l'emballage du projecteur hors de la portée des enfants.
  - S'il n'est pas correctement manipulé, il peut provoquer une asphyxie.
- Ne gardez pas les mains sur le projecteur de façon prolongée lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Lorsque vous jouez à un jeu vidéo en branchant votre console sur un projecteur, nous vous recommandons de respecter une distance supérieure à quatre fois la longueur de la diagonale de l'écran.
  - Assurez-vous que le câble de connexion est suffisamment long. À défaut, l'appareil risque de tomber. Il pourrait alors provoquer des blessures ou être endommagé.
- Ne placez pas le projecteur ou sa télécommande et les piles dans un environnement à très haute température.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie.

**ATTENTION**

- Ne placez pas d'objets lourds sur le projecteur.
  - Il risquerait de tomber et de provoquer des blessures.
- Veillez à ce que l'objectif ne subisse aucun impact durant le transport.
- Évitez de toucher l'objectif.
  - Vous risqueriez de l'endommager.
- N'utilisez pas d'outils pointus tels qu'un couteau ou un marteau sur le projecteur car cela risquerait d'endommager le boîtier.
- Si aucune image n'apparaît à l'écran ou si aucun son n'est audible, arrêtez d'utiliser le projecteur. Éteignez-le, débranchez la prise et contactez notre centre d'assistance.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe sur le projecteur ou ne vienne le heurter.
  - Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de provoquer des blessures.
- Nous vous recommandons de respecter une distance minimum correspondant à 5-7 fois la longueur de la diagonale de l'écran.
  - Le fait de regarder un écran de trop près pendant une longue durée peut provoquer des troubles de la vue.
- N'obstruez pas le faisceau lumineux émis par le projecteur à l'aide d'un livre ou de tout autre objet.
  - Toute exposition prolongée au faisceau du projecteur pourrait entraîner un incendie. En outre, l'objectif pourrait surchauffer et être endommagé par la réflexion de la chaleur. Désactivez la fonction AV pour mettre fin à la projection temporairement ou coupez l'alimentation.
- Ne démarrez pas le projecteur alors que le volume est réglé à un niveau élevé.
  - Cela peut entraîner des problèmes d'audition.
- N'utilisez pas d'appareil électrique à haute tension à proximité du projecteur (par ex. un tue-mouches électrique). Cela pourrait endommager le produit.
- Ne jetez pas vos piles usagées n'importe où.
  - Cela peut provoquer une explosion ou un incendie. La méthode de recyclage peut varier selon les pays et les régions. Respectez les instructions recommandées.
- Il existe un risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par une autre batterie de type incorrect.

## Nettoyage

### AVERTISSEMENT

- Ne vaporisez pas d'eau sur le projecteur lors de son nettoyage. Évitez toute pénétration d'eau dans le projecteur.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si de la fumée ou une odeur étrange s'échappe du projecteur, ou si un corps étranger pénètre dans le projecteur, éteignez-le, débranchez-le de la prise électrique et contactez notre centre d'assistance.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez un nettoyant à air comprimé, un chiffon doux, ou un tampon applicateur légèrement imprégné d'un détergent chimique pour objectif ou d'alcool pour retirer la poussière ou les taches sur l'objectif avant.

### ATTENTION

- Contactez votre revendeur ou notre centre d'assistance une fois par an pour nettoyer les composants internes du projecteur.
  - Si vous ne nettoyez pas le projecteur durant une longue période, la poussière s'accumule et risque ainsi de provoquer un incendie ou d'endommager le produit.
- Lors du nettoyage des composants plastique tels que le boîtier du projecteur, débranchez d'abord le cordon d'alimentation et essuyez le composant à l'aide d'un chiffon doux. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de nettoyant pour vitres, de produit lustrant pour voitures ou industriel, d'abrasif, de cire, de benzène ou d'alcool, car ces produits risqueraient d'endommager le projecteur.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie, de vous électrocuter ou d'endommager le produit (déformation et corrosion).
- Débranchez la fiche de la prise avant de nettoyer le produit.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter.

## Autres

### AVERTISSEMENT

- Certains utilisateurs peuvent être victimes de crises d'épilepsie ou présenter des symptômes anormaux lorsqu'ils sont exposés à une lumière clignotante ou à un modèle d'image précis dans un jeu vidéo.
- Lorsque vous vous absentez, placez le projecteur hors de portée de vos animaux domestiques et pensez à débrancher la fiche de la prise murale.
  - L'utilisation d'un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un court-circuit ou un incendie.
- Veillez à ne pas utiliser le projecteur près d'appareils électroniques de haute précision ou d'appareils émettant des signaux radio faibles.
  - Cela risquerait de nuire au fonctionnement du produit et de provoquer un accident.
- Seul un technicien qualifié peut démonter ou modifier le projecteur. Pour toute opération de diagnostic, de réglage ou de réparation, contactez votre vendeur ou le centre d'assistance.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Veillez à ce que la ventilation soit correcte et à ne pas empêcher l'air de circuler autour de l'appareil. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures et une surchauffe interne de l'appareil.
- Ne touchez pas l'objectif : vous risqueriez de l'endommager ou vous brûler. L'objectif et l'unité peuvent CHAUFFER lorsque l'appareil est en marche et immédiatement après la fin de l'utilisation. Manipulez l'appareil avec une extrême prudence et laissez-le refroidir.
- Branchez-le uniquement sur une prise électrique reliée à la terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas de mise à la terre.)
- N'insérez rien dans les événements d'aération et ne les recouvrez pas.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Pour une utilisation optimale, suivez toutes les instructions liées à l'entretien de l'appareil ; faites impérativement appel à un centre de service agréé pour l'entretien de l'appareil.

- Conservez les batteries et la télécommande hors de portée des enfants.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures ou endommager le produit.



### ATTENTION

- Évitez d'utiliser ou de stocker le projecteur à l'extérieur de façon prolongée.
- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves.
  - Des piles ouvertes ou présentant des fuites peuvent provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Débranchez le projecteur si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
  - Une accumulation de poussière peut provoquer un incendie ou une électrocution à cause d'une surchauffe, d'une étincelle ou d'une mauvaise isolation.
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié.
  - Des piles ouvertes ou présentant des fuites peuvent provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Lorsque vous remplacez les piles, assurez-vous d'utiliser le même type de piles.  
(Type de pile : CR2032 / 3 V)
  - Dans le cas d'échec de mise en contact de la pile, il se peut que celle-ci s'épuise rapidement ou que la télécommande ne fonctionne pas correctement.
- Conformez-vous aux règles de mise au rebut applicables pour les piles usagées.
  - Le non-respect de cette consigne risque de provoquer une explosion ou un incendie. La méthode de mise au rebut peut varier selon votre pays ou votre région. Veuillez respecter les instructions relatives à la mise au rebut de la batterie.
- Ne jetez pas et n'essayez pas de démonter la batterie.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie ou une explosion suite aux dommages causés à la batterie.

- Ne stockez pas les piles à proximité d'objets métalliques tels que des clés ou des trombones.
  - Un excès de courant peut provoquer une rapide augmentation de la température et causer un incendie.
- Ne stockez pas les piles à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie ou d'endommager le produit.
- N'exposez pas les piles à une température supérieure à 60 °C, ni à des conditions de forte humidité.
  - Le non-respect de cette consigne risque de provoquer une explosion ou un incendie.
- Assurez-vous que la batterie est correctement installée.
  - Respectez cette consigne pour éviter tout risque d'explosion ou d'incendie.
- L'utilisation d'une batterie de remplacement non appropriée risquerait de provoquer un incendie.
- Batteries : rangez les accessoires (batterie, etc.) dans un endroit sûr hors de la portée des enfants.

**Classe 2**

**ATTENTION** : Le rayon optique émis par ce projecteur est potentiellement dangereux. Ne pas regarder fixement la lampe lorsqu'elle fonctionne. Cela pourrait abîmer vos yeux.

# SOMMAIRE

<b>LICENCES</b>	<b>2</b>	<b>UTILISATION DU PROJECTEUR</b>	<b>32</b>
<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	<b>3</b>	Utilisation de la batterie	32
<b>PRÉPARATION</b>	<b>17</b>	Information sur le temps d'utilisation de la batterie	33
Accessoires	17	Visionnage à l'aide du projecteur	35
Suppléments en option	19	– Mise sous tension du projecteur	35
Pièces et composants	20	– Mise au point de l'image à l'écran	36
Utilisation du bouton du joystick	23	– Visionnage avec le projecteur	36
– Fonctions de base	23	<b>Options supplémentaires</b>	<b>37</b>
– Réglage du menu	24	– Utilisation de la fonction Format de l'image	37
<b>Voyants de statut du projecteur</b>	<b>24</b>	– Utilisation de la fonction Keystone	38
<b>Installation</b>	<b>25</b>	– Changement de source d'entrée	39
– Précautions d'installation	25	– Fonction Absence d'image	41
– Distance de projection en fonction de la taille de l'écran	26	<b>Utilisation du menu rapide</b>	<b>42</b>
– Installation du projecteur sur un trépied	27	<b>DIVERTISSEMENT</b>	<b>43</b>
– Système de sécurité Kensington	28	Utilisation de SCREEN SHARE	43
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>	<b>29</b>	Configuration de la technologie Bluetooth du projecteur	44

- Recherche de périphériques Bluetooth et connexion 45
- Connexion, déconnexion, ou suppression de périphériques Bluetooth dans la Liste des périphériques enregistrés 47
- Réglage de Régl. sync. AV 48

## **MES MÉDIAS 49**

### **Avant l'utilisation 49**

- Connexion d'un appareil USB 49
- Déconnexion d'un périphérique USB 49

### **Utilisation de Mes médias 51**

- Visionnage de vidéos 55
- Visionnage de photos 61
- Écoute de musique 65
- Affichage de fichiers 69

## **PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES 73**

### **PARAMÈTRES 73**

#### **Paramètres IMAGE 74**

#### **Paramètres AUDIO 82**

#### **Paramètres HEURE 83**

#### **Paramètres SANS FIL 84**

#### **Paramètres OPTION 1 87**

#### **Paramètres OPTION 2 88**

## **CONNEXION DE PÉRIPHÉRIQUES 90**

### **Connexion à un récepteur HD, un lecteur DVD ou un périphérique externe 91**

- Connexion HDMI 91

### **Connexion à un ordinateur 91**

- Connexion HDMI 91

### **Connexion à l'ordinateur portable 92**

- Connexion HDMI 92

### **Connexion au casque 93**

### **Utilisation de la fonction Mirroring d'un téléphone portable 94**

- Connexion MHL/Slimport 94

## **MAINTENANCE 95**

### **Nettoyage 95**

- Nettoyage de l'objectif 95
- Nettoyage du boîtier du projecteur 95

## **SPÉCIFICATIONS 96**

## **SYMBOLES 100**



# PRÉPARATION

L'aspect réel du produit peut être légèrement différent de celui présenté sur les illustrations.

## Accessoires

Les accessoires livrés avec le projecteur sont répertoriés ci-dessous.

Les accessoires sont sujets à modification sans préavis.

De nouveaux accessoires pourront être ajoutés et certains accessoires pourront être retirés.

FRANÇAIS



Télécommande,  
Pile lithium (CR2032 / 3 V)



Manuel  
d'utilisation

\* Selon pays



Adaptateur CA-CC



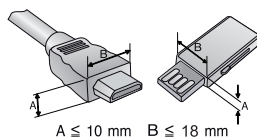
Cordon  
d'alimentation

ou



Adaptateur CA-CC

- Lorsque vous branchez un câble HDMI ou USB, ou lorsque vous branchez une clé USB sur le port USB ou HDMI, utilisez un produit dont la largeur est inférieure ou égale à 18 mm et la hauteur inférieure ou égale à 10 mm. Si le câble USB ou la clé USB n'est pas compatible avec les ports USB du projecteur, utilisez un câble d'extension compatible avec la technologie USB 2.0.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI.
- Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/™ haut débit
  - Câble HDMI®/™ haut débit avec Ethernet



## Suppléments en option

Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de matériel électronique, rendez-vous sur un site d'achat en ligne ou contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit. Les accessoires vendus séparément sont sujets à modification sans préavis.



Écran pour projecteur



Trépied



Câble HDMI

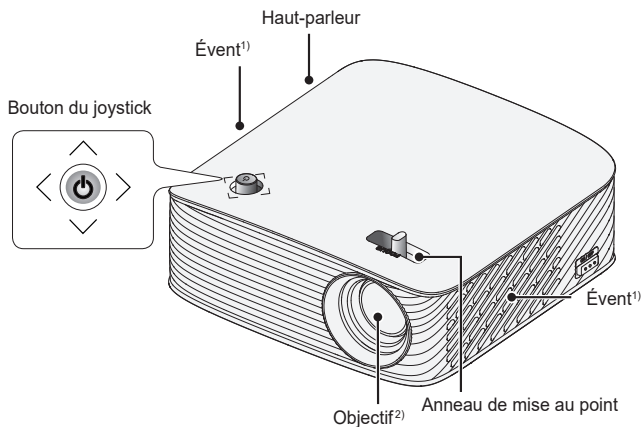


Câble MHL ou Slimport

## Pièces et composants

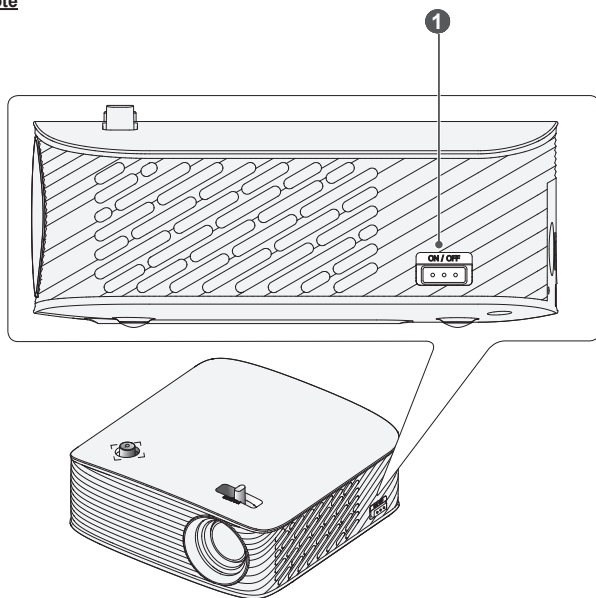
Ce projecteur a été fabriqué selon une technologie de haute précision. Toutefois, il est possible que de minuscules points noirs et/ou points lumineux (rouge, bleu ou vert) s'affichent continuellement sur l'écran du projecteur. Ce phénomène est dû au processus de fabrication et n'est pas révélateur d'un défaut de fonctionnement.

### Unité principale



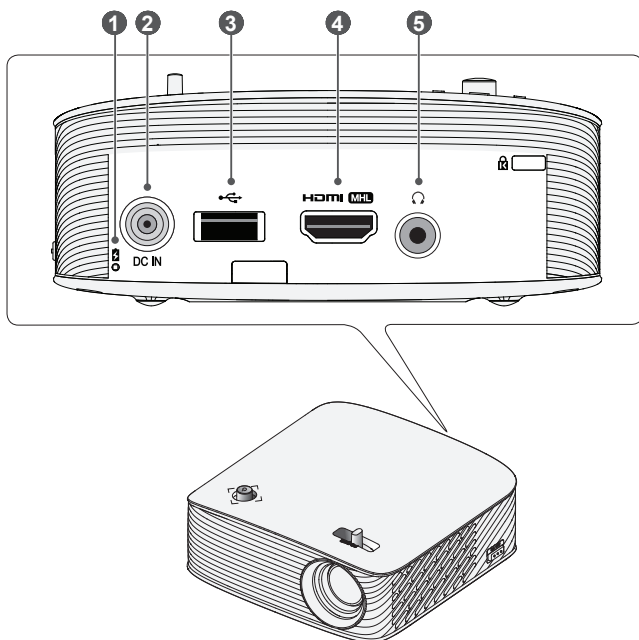
1) En raison de sa température élevée, ne vous approchez pas de l'aire de ventilation.



2) Ne touchez pas l'objectif lorsque vous utilisez le projecteur. Vous risqueriez de l'endommager.

Côté**1** Commutateur **ON/OFF**

- **ON**: permet d'allumer le projecteur, qui se met en mode veille.
- **OFF**: permet d'éteindre le projecteur.

Placez le commutateur sur la position **OFF** lorsque vous déplacez le projecteur ou lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le projecteur pendant de longues durées.


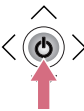

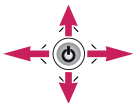
Arrière

- ❶ Indicateur de charge de la batterie
  - Rouge : en charge.
  - Vert : chargement terminé.
- ❷ Port **DC IN**
- ❸  (Port USB)
- ❹ Port **HDMI MHL**
- ❺  (Port pour casque)

## Utilisation du bouton du joystick

Vous pouvez contrôler votre projecteur en appuyant sur le bouton ou en déplaçant le joystick vers la gauche, vers la droite, vers le haut ou vers le bas.

### Fonctions de base

	<b>Marche</b>	Lorsque le projecteur est éteint, placez votre doigt sur le bouton du joystick, appuyez une fois puis relâchez.
	<b>Arrêt</b>	Lorsque le projecteur est allumé, placez votre doigt sur le bouton du joystick, appuyez pendant quelques secondes puis relâchez. (Cependant, si le bouton Menu apparaît sur l'écran, maintenez le bouton du joystick appuyé pour sortir du menu.)
	<b>Réglage du volume</b>	Vous pouvez régler le niveau du volume en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche ou vers la droite.
	<b>Haut/Bas/ Gauche/ Droite</b>	Vous pouvez déplacer le curseur pour sélectionner les éléments du menu en déplaçant le joystick vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.



### REMARQUE

- Lorsque vous déplacez le joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite, assurez-vous de ne pas appuyer sur le bouton du joystick. Si vous appuyez sur le bouton en déplaçant le joystick, il est possible que vous ne puissiez pas modifier le volume ou déplacer le curseur.

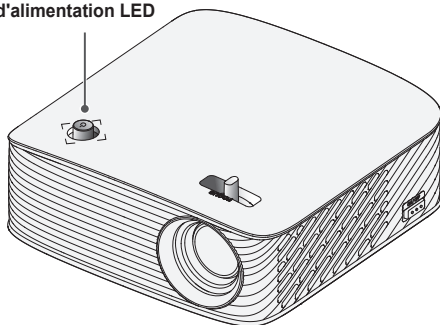
## Réglage du menu

Lorsque le projecteur est allumé, appuyez une fois sur le bouton du joystick. Vous pouvez régler les éléments du menu (🔌, 📶, ✕, ⚙️) en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche, vers la droite, vers le haut ou vers le bas. Passez à l'élément du menu souhaité, puis appuyez une fois sur le bouton du joystick pour le sélectionner.

	🔌	<b>Projecteur désactivé</b>	Permet de mettre le projecteur hors tension.
	📶	<b>Liste des sources</b>	Permet de changer la source d'entrée.
	✕	<b>Fermer</b>	Permet d'effacer ce qui est affiché à l'écran et de revenir au visionnage du projecteur.
	⚙️	<b>Paramètres</b>	Permet de lancer le menu Paramètres.

## Voyants de statut du projecteur

Voyant d'alimentation LED



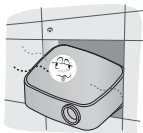
Voyant d'alimentation LED	
<b>Rouge</b>	Mode veille
<b>Arrêt</b>	Le projecteur est sous tension et fonctionne.



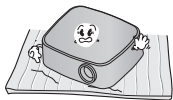
# Installation

## Précautions d'installation

- Placez le projecteur dans un environnement bien aéré.
- Pour empêcher toute surchauffe interne, installez le projecteur dans un endroit bien aéré. Ne placez aucun objet près du projecteur, afin de ne pas bloquer les événements d'aération. Ce blocage provoquerait l'augmentation de la température interne.



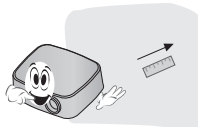
- Ne placez pas le projecteur sur une moquette ou un tapis. Si l'événement d'aspiration se situe sous le projecteur, faites attention de ne pas le bloquer et placez toujours le projecteur sur une surface solide et plane.



- Veillez à ce qu'aucun corps étranger, tel que du papier, ne pénètre dans le projecteur.



- Laissez de l'espace (30 cm ou plus) autour du projecteur.

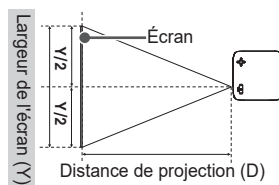
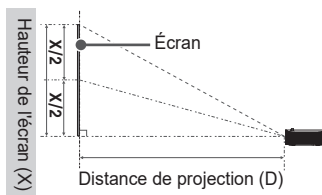


- N'installez pas le projecteur dans un environnement chaud, froid ou humide.
- Ne placez pas le projecteur à un endroit où il est susceptible d'attirer de la poussière.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie.
- Veillez à ne jamais ouvrir les couvercles du projecteur. Le risque d'électrocution est élevé.
- Ce projecteur est fabriqué selon une technologie de haute précision. Toutefois, il est possible que de minuscules points noirs et/ou lumineux (rouge, bleu ou vert) s'affichent continuellement sur l'écran du projecteur. Ce phénomène est dû au processus de fabrication et n'est pas révélateur d'un défaut de fonctionnement.
- La télécommande risque de ne pas fonctionner avec une lampe à ballast électronique ou une lampe à trois longueurs d'onde. Remplacez la lampe par une lampe standard internationale pour que la télécommande fonctionne normalement.

## Distance de projection en fonction de la taille de l'écran

- 1 Placez le projecteur, ainsi que le PC ou la source audio/vidéo, sur une surface stable et plate.
- 2 Placez le projecteur à une distance adéquate de l'écran. La distance entre le projecteur et l'écran détermine la taille de l'image.
- 3 Positionnez le projecteur afin que l'objectif soit à angle droit par rapport à l'écran. Si le projecteur n'est pas placé à angle droit, l'image à l'écran est inclinée et offre une qualité médiocre. Pour corriger la distorsion, utilisez la fonction Keystone. (Voir page 38.)
- 4 Branchez le cordon d'alimentation du projecteur et du périphérique connecté sur la prise murale.

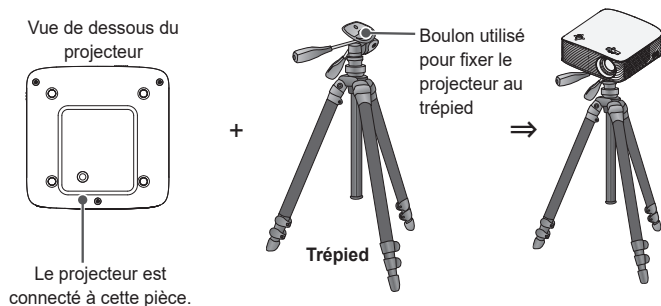
Taux de projection vers le haut : 100 %



Écran 16:9			
Taille de l'écran (mm)	Largeur de l'écran (Y) (mm)	Hauteur de l'écran (X) (mm)	Distance de projection (D) (mm)
254	221	124	335
508	443	249	686
762	664	374	1037
1016	885	499	1387
1270	1106	623	1738
1524	1328	748	2089
1778	1549	873	2439
2032	1770	998	2790
2286	1992	1123	3141
2540	2213	1247	3491

## Installation du projecteur sur un trépied

- Vous pouvez installer ce projecteur à l'aide d'un trépied d'appareil photo.
- Comme illustré ci-dessous, vous pouvez monter le projecteur sur le trépied à la place d'un appareil photo.
- Pour stabiliser le trépied, il est recommandé d'utiliser un boulon de verrouillage de taille standard (4,5 mm ou moins). La longueur maximale du boulon de verrouillage doit être de 5,5 mm. (S'il est plus long, il peut endommager le projecteur.)



### ATTENTION

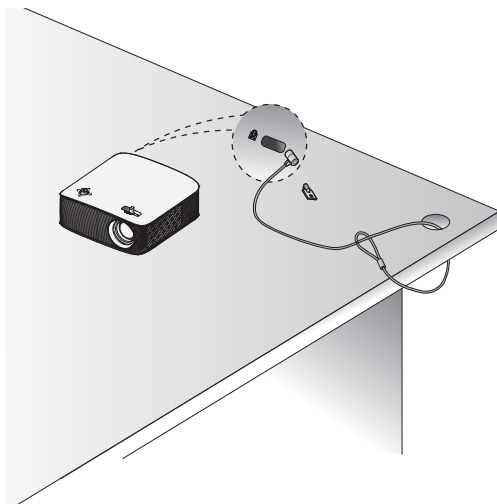
- Si vous utilisez un trépied, veillez à ne pas appliquer une force externe sur ce dernier. Vous pourriez endommager le projecteur.
- Ne posez pas le trépied sur une surface instable.
- Veillez à utiliser un trépied pouvant supporter au minimum une charge de 3 kg.
- Pour utiliser le projecteur en toute sécurité, écartez les pieds du trépied au maximum et assurez-vous qu'ils soient suffisamment stables. Veillez également à bien fixer le projecteur au trépied.

## Système de sécurité Kensington

- Ce projecteur dispose d'un connecteur Kensington Security Standard et d'un mécanisme de protection contre le vol. Connectez un câble doté du système de sécurité Kensington comme indiqué ci-dessous.
- Pour obtenir plus d'informations sur l'installation et l'utilisation du connecteur Kensington Security System, reportez-vous au guide de l'utilisateur qui lui est associé.
- Le connecteur Kensington Security System est un accessoire en option.
- À quoi le nom Kensington fait-il référence ?

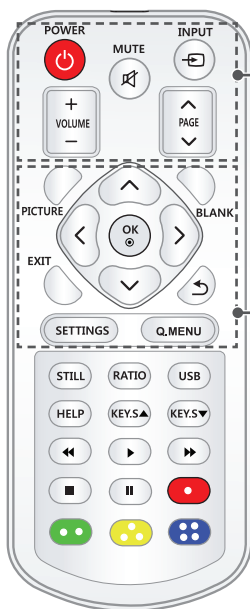
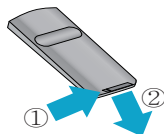
Kensington est une société fournissant des systèmes de sécurité pour ordinateurs portables et autres appareils électroniques.

Site Web : <http://www.kensington.com>



# TÉLÉCOMMANDE

Ouvrez le couvercle des piles au dos de la télécommande et insérez les piles spécifiées dans le boîtier, les pôles  $\oplus$  pointant dans la bonne direction. Installez de nouvelles piles.



## POWER

Permet d'éteindre ou d'allumer le projecteur.

## MUTE

Coupe le son du projecteur.

## INPUT

Permet de changer la source d'entrée.

## + VOLUME -

Permet de régler le niveau du volume.

## ^ PAGE v

Passe à l'écran précédent ou suivant.

## PICTURE

Modifie les préreglages d'image.

## Touches Haut/Bas/Gauche/Droite

Permet de sélectionner une fonction ou de déplacer le curseur.

## OK

Vérifie le mode actuel et enregistre les modifications apportées aux fonctions.

## BLANK

Permet d'afficher un écran vierge pendant quelques instants.

## EXIT

Permet de sortir du menu.



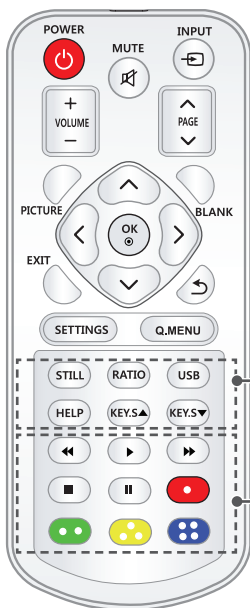
Permet de revenir à l'écran précédent.

## SETTINGS

Permet d'afficher ou de fermer le menu

## Q.MENU

Permet d'afficher le menu rapide.

**STILL**

Figé l'image en mouvement  
(Disponible dans tous les modes excepté USB).

**RATIO**

Modifiez le format de l'image en appuyant sur cette touche.

**USB**

Permet d'accéder au mode USB.

**HELP**

Permet un diagnostic automatique.

**KEY.S▲,▼**

Règle la fonction Keystone.

**Touches de commande de lecture**

Contrôle la lecture de **MES MÉDIAS**.

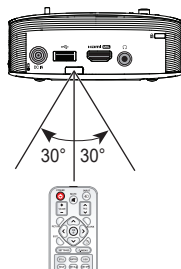
**Boutons de couleur**

Définit des paramètres ou des gestes supplémentaires pour chaque menu.



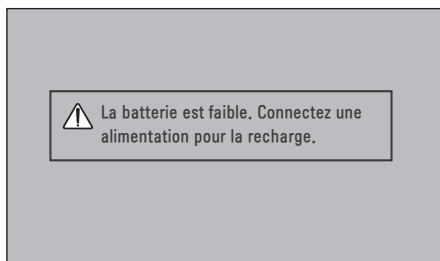
## REMARQUE

- Lorsque vous utilisez la télécommande, la plage de distance optimale est inférieure ou égale à 6 mètres (gauche/droite) et se situe dans un arc de 30 degrés du récepteur IR.
- Si un câble est raccordé au port arrière, la plage de distance optimale est inférieure ou égale à 3 mètres (gauche/droite) et se situe dans un arc de 30 degrés du récepteur IR de la télécommande.
- Pour un fonctionnement optimal, ne bloquez pas le récepteur IR.
- Lorsque vous transportez la télécommande dans le sac portable, assurez-vous que les touches n'appuient pas contre le projecteur, les câbles, des documents ou d'autres accessoires contenus dans le sac. Cela pourrait en effet réduire considérablement la durée de vie des piles.

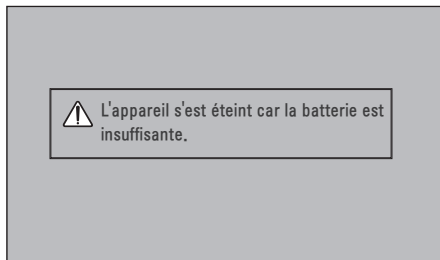


# UTILISATION DU PROJECTEUR

## Utilisation de la batterie




- Ce message s'affiche lorsque la batterie est faible (le mode Économie d'énergie est activé et le mode Maximum est désactivé).
- Si l'écran affiche un message de batterie faible, chargez la batterie.



- Ce message s'affiche lorsque la batterie est faible.
- Lorsque la batterie est presque déchargée, le projecteur s'éteint immédiatement.
- Lorsque la batterie est déchargée, vous ne pouvez allumer le projecteur qu'après l'avoir branché à une alimentation.



## Information sur le temps d'utilisation de la batterie

<b>État</b>	Durée et affichage
<b>Charge</b>	Environ 3 heures (en veille et en charge)
<b>Temps d'utilisation</b>	Jusqu'à 2,5 heures (Jusqu'à 2,5 heures d'autonomie en mode d'économie d'énergie au maximum.)
<b>Niveau de la batterie Indicateur</b>	 Étape 1    Étape 2    Étape 3    Étape 4    Étape 5    Pleine


- Lorsque vous n'utilisez pas le projecteur pendant une longue période, il est recommandé de charger la batterie à 40 % à 50 %.
- La batterie se recharge automatiquement lorsque le projecteur est reconnecté à une prise murale.
- Rechargez complètement la batterie lors de la première utilisation du projecteur.
- La durée d'utilisation standard de la batterie donnée pour information dans le manuel est estimée selon les tests effectués par LG. La durée réelle peut varier selon l'utilisation.
- La durée d'utilisation de la batterie peut varier selon le type de diffusion, la température de fonctionnement, la durée d'utilisation et les préférences utilisateur.
- Avec le temps, les performances de la batterie peuvent diminuer. Lorsque la durée d'autonomie de la batterie est réduite de moitié, remplacez-la par une autre batterie LG Electronics ; pour ce faire, contactez le centre clientèle.
- Ne rechargez pas la batterie avec un autre équipement que celui fourni avec le produit. Cela pourrait endommager la batterie ou provoquer un incendie.
- Utilisez toujours une batterie approuvée et certifiée par LG Electronics, Inc. Le non-respect de cette instruction pourrait entraîner une explosion ou un incendie.
- Si la batterie présente une fuite ou une odeur, cessez immédiatement d'utiliser le produit et contactez le support technique LG Electronics.
- La batterie contient du lithium-ion, veillez à la manipuler avec précaution. Tout manquement à cette consigne peut entraîner une explosion ou un incendie.

- Le stockage ou le transport ne doivent pas avoir lieu dans des environnements dont la pression est inférieure à 11,6 kPa et dont l'altitude est supérieure à 15 000 m.
- Le remplacement d'une batterie par un type incorrect peut altérer le dispositif de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium).
- Placer une batterie dans un feu, dans un four en marche, l'écraser ou la couper peuvent provoquer une explosion.
- Laisser une batterie dans un environnement extrêmement chaud peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement faible peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

# Visionnage à l'aide du projecteur


## Mise sous tension du projecteur

Ce manuel présente les menus pour aider les utilisateurs à comprendre le fonctionnement du produit, mais les images données à titre d'exemple peuvent différer de l'affichage réel à l'écran.

- 1 Raccordez le cordon d'alimentation correctement.
- 2 Placez le commutateur **ON/OFF** sur la position **ON** situé à l'arrière du vidéoprojecteur et appuyez sur le bouton **POWER**  du joystick ou de la télécommande. (Si le commutateur est placé sur la position **OFF**, le projecteur ne s'allumera pas.)
- 3 Sélectionnez une langue dans l'écran Sélection de la langue.
- 4 Dans l'écran **Réglage d'environnement** sélectionnez le réglage souhaité.



\* **Mode Expo.** est utilisé lors de l'exposition du produit en magasin. Le mode photo est automatiquement réinitialisé après un certain laps de temps. Vous pouvez sélectionner **Standard** lors de l'utilisation du produit chez vous.

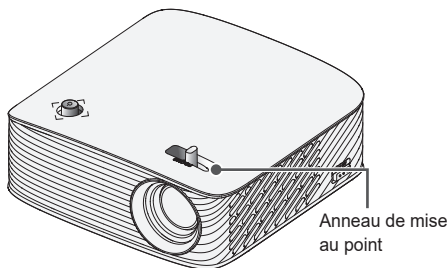
- 5 Sélectionnez un signal d'entrée à l'aide de la touche **INPUT**  de la télécommande.

## Mise au point de l'image à l'écran



Lorsqu'une image s'affiche à l'écran, vérifiez que sa mise au point est bonne et que sa taille est correctement adaptée à l'écran.


Réglez la mise au point de l'image par rotation de la bague de mise au point vers la gauche ou vers la droite.

Assurez-vous que le produit ne se déplace pas lors du réglage de la mise au point.



## Visionnage avec le projecteur

- 1 En mode veille, appuyez sur la touche **POWER**  pour allumer le projecteur.
- 2 Appuyez sur la touche **INPUT**  pour sélectionner le signal d'entrée voulu.
- 3 Contrôlez le projecteur à l'aide des touches suivantes.

Touche	Description
<b>+ VOLUME —</b>	Permet de régler le niveau du volume.
<b>MUTE</b> 	Permet de couper tous les sons.
<b>Q.MENU</b>	Permet d'afficher le menu rapide.
<b>RATIO</b>	Permet de redimensionner une image.
<b>KEY.S ▲, ▼</b>	Permettent de régler la fonction Keystone.

- 4 Pour éteindre le projecteur, appuyez sur la touche **POWER** .

# Options supplémentaires

## Utilisation de la fonction Format de l'image

Redimensionnez l'image pour la voir à sa taille optimale en appuyant sur **RATIO** lorsque vous utilisez le projecteur.



### REMARQUE

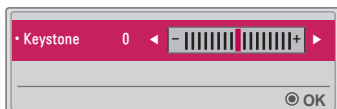
- Les tailles d'image disponibles peuvent varier selon le signal d'entrée.
- Vous pouvez également utiliser la touche **Q.MENU** ou **SETTINGS**.

Menu	Description
<b>16:9</b>	Permet de redimensionner les images au format 16:9.
<b>Signal original</b>	Permet d'afficher les images vidéo en respectant leur taille d'origine et sans rogner les contours de l'image. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous sélectionnez <b>Signal original</b>, des bruits de l'image peuvent s'afficher à la limite de l'écran.</li> </ul>
<b>Format original</b>	Permet d'afficher les images dans le même format que l'image originale.
<b>4:3</b>	Permet de redimensionner les images au format 4:3 (ancien format standard).
<b>Zoom</b>	Permet de redimensionner l'image pour l'ajuster à la largeur de l'écran. Il est possible que les parties supérieures et inférieures de l'image soient rognées. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche <b>&lt;</b> ou <b>&gt;</b> pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image.</li> <li>• Appuyez sur la touche <b>^</b> ou <b>v</b> pour déplacer l'image.</li> </ul>
<b>Zoom cinéma 1</b>	Permet de formater l'image avec le rapport panoramique 2,35:1. Celui-ci peut être compris entre 1 et 16. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche <b>&lt;</b> ou <b>&gt;</b> pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image.</li> <li>• Appuyez sur la touche <b>^</b> ou <b>v</b> pour déplacer l'image.</li> <li>• Si vous agrandissez ou réduisez l'image, celle-ci peut être déformée.</li> </ul>

## Utilisation de la fonction Keystone

Pour éviter que l'image ne devienne trapézoïdale, la fonction **Keystone** règle la largeur du haut et du bas de l'image si le projecteur n'est pas positionné à angle droit par rapport à l'écran.

Étant donné que la fonction **Keystone** peut entraîner une qualité d'image inférieure, n'utilisez cette fonction que lorsqu'il est impossible de positionner le projecteur selon un angle optimal.





- 1 Appuyez sur la touche **KEY.S ▲** ou **KEY.S ▼** pour régler l'image.
  - **Keystone** peut être réglé entre **-40** et **40**.
- 2 Appuyez sur la touche **OK**  après avoir terminé.

## Changement de source d'entrée

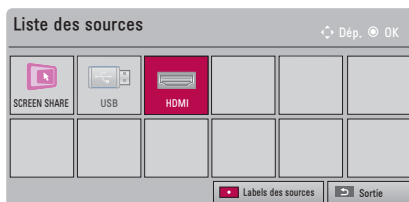
### Sélection d'une source d'entrée externe

Permet de sélectionner une source d'entrée externe.

L'illustration du menu peut différer de l'affichage réel sur le produit.

- Appuyez sur la touche **INPUT**  de la télécommande pour afficher l'écran de sélection de la source d'entrée.
  - Les sources d'entrée connectées s'affichent en premier. Cependant, la source **SCREEN SHARE** est toujours activée.
- Sélectionnez un signal d'entrée à l'aide de la touche **INPUT**  de la télécommande pour connecter le projecteur à la source souhaitée.


Vous pouvez utiliser la touche **<** ou **>** pour basculer d'un mode d'entrée à un autre.



## Ajout de labels des sources

Permet d'afficher les appareils qui sont connectés aux ports d'entrée.



- 1 Appuyez sur la touche **INPUT**  de la télécommande pour afficher l'écran de sélection de la source d'entrée.
- 2 Appuyez sur la touche **rouge**.
- 3 Utilisez la touche **<** ou **>** pour sélectionner un des labels de sources.



## Fonction Absence d'image

### Utilisation de la fonction Absence d'image

Cette fonction peut être utile lorsque vous voulez attirer l'attention de votre public lors d'une réunion ou d'une formation.


- 1 Appuyez sur la touche **BLANK** ; l'écran prend la couleur de l'arrière-plan. Pour changer la couleur d'arrière-plan, reportez-vous à la section *Sélection d'une Absence d'image*.
- 2 Appuyez sur n'importe quelle touche pour désactiver la fonction Absence d'image. Pour recouvrir provisoirement l'écran, appuyez sur la touche **BLANK** de la télécommande. Ne bloquez pas l'objectif avec un objet pendant le fonctionnement du projecteur. Il risquerait de surchauffer et de se déformer, voire de provoquer un incendie.

### Sélection d'une Absence d'image

- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Appuyez sur les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  ou  $>$  pour sélectionner **OPTION 2**, puis appuyez sur la touche **OK**  $\odot$ .
- 3 Appuyez sur les touches  $\wedge$ ,  $\vee$  pour sélectionner **Abscence d'image**, puis appuyez sur la touche **OK**  $\odot$ .
- 4 Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour accéder au paramètre ou à l'option choisi(e) et appuyez sur la touche **OK**  $\odot$ .

## Utilisation du menu rapide

Vous pouvez facilement personnaliser les menus que vous utilisez fréquemment.

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU**.
- 2 Appuyez sur la touche **<** ou **>** pour sélectionner un menu, puis appuyez sur la touche **OK** .

Menu	Description
<b>Format de l'image</b>	Redéfinit la taille de l'image.
<b>Mode PJT</b>	Retourne l'image projetée ou la fait basculer horizontalement.
<b>Préréglages d'image</b>	Permet de modifier les préréglages d'image.
<b>Préréglages du son</b>	Définit les préréglages du son.
<b>Minuterie d'arrêt</b>	Éteint le projecteur à l'heure prédéfinie.
<b>Voix nette II</b>	Rend la voix provenant du projecteur claire et nette.
<b>Économie d'énergie</b>	Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité maximale de l'écran. (Si l'écran affiche un message de batterie faible, le mode Économie d'énergie est activé et le mode Maximum est désactivé)
<b>Appareil USB</b>	Vous permet de retirer en toute sécurité un appareil USB connecté. (Ce menu n'est affiché que quand un appareil USB est connecté.)

- 3 Appuyez sur la touche **^** ou **v** pour parcourir les menus suivants.

# DIVERTISSEMENT

## Utilisation de SCREEN SHARE

- 1** Paramétrez la source d'entrée externe du projecteur sur **SCREEN SHARE**.
- 2** Activez la fonction SCREEN SHARE sur l'appareil que vous souhaitez connecter.
- 3** Depuis la liste des recherches, connectez le projecteur à l'appareil que vous souhaitez connecter. (Lors de la connexion du projecteur à votre ordinateur portable, saisissez le code PIN qui s'affiche à l'écran. Le code PIN vous sera uniquement demandé lors de la première connexion.)
- 4** Si l'appareil accepte la demande, SCREEN SHARE démarre.



### ATTENTION

- Les versions 7 / 8 / 8.1 / 10 de Windows sont compatibles avec SCREEN SHARE. Cependant, d'autres versions de Windows et certains systèmes d'exploitation peuvent ne pas l'être.
- Les versions Ice Cream Sandwich, Jellybean, KitKat, Lollipop et Marshmallow des appareils Android LG sont compatibles.
- Lorsque vous vous connectez via SCREEN SHARE, placez l'appareil à proximité du projecteur.
- Le taux de réponse et la qualité de l'image peuvent varier en fonction de l'environnement de l'utilisateur.
- Pour plus d'informations sur le périphérique que vous souhaitez connecter, veuillez consulter son manuel d'utilisation.
- Certains ordinateurs portables sous Windows 8.1 peuvent rencontrer des difficultés pour se reconnecter lors de l'initialisation des informations de l'appareil au cours d'une connexion sans fil. Dans ce cas, il est recommandé de retirer l'appareil enregistré et de le reconnecter.

## Configuration de la technologie Bluetooth du projecteur

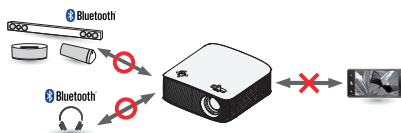
Cette option est utilisée pour produire du son à partir du projecteur via des périphériques audio Bluetooth.

- Appuyez sur le bouton **SETTINGS** de la télécommande, puis réglez **Bluetooth** sur **Marche** dans le menu **SANS FIL**.



### REMARQUE

- Les périphériques pouvant être connectés sont les suivants : LG BTS1, LG HBS-700, LG HBS-730, LG HBS-800 (les modèles disponibles à l'achat peuvent varier en selon les régions).
- Les produits d'autres fabricants peuvent ne pas être compatibles.
- Vous pouvez utiliser la télécommande pour régler le volume du périphérique connecté.
- Si la connexion d'un périphérique échoue pendant la connexion sans fil, vérifiez qu'il est connecté à une source d'alimentation et que le périphérique audio Bluetooth fonctionne correctement.
- Si la fonction **Bluetooth** est activée au démarrage du projecteur, ce dernier se connecte automatiquement au dernier périphérique Bluetooth connecté. (Assurez-vous que le dernier périphérique Bluetooth connecté est également sous tension.)
- Ce projecteur ne prend pas en charge la fonction Sound Sync des téléviseurs LG. Pour utiliser les produits prenant en charge la fonction Sound Sync des téléviseurs LG, utilisez le mode Bluetooth général au lieu du mode de téléviseur LG.
- La fonction Bluetooth sert à connecter le produit à des haut-parleurs Bluetooth ou à un casque Bluetooth. Vous ne pouvez pas connecter le produit à un téléphone portable via la fonction Bluetooth.



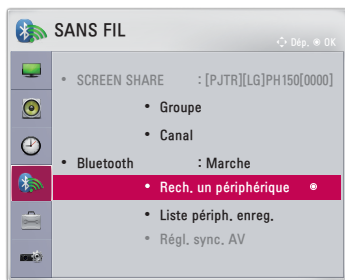
## Recherche de périphériques Bluetooth et connexion

Allez dans **SETTINGS** → **SANS FIL** → **Rech. un périphérique** pour rechercher des périphériques audio Bluetooth à proximité, puis connectez les périphériques détectés au projecteur.

(Si le nom du périphérique comporte plus de 20 caractères, seuls les 20 premiers seront affichés.)

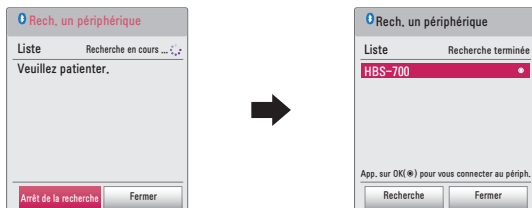
**1** Définissez le périphérique Bluetooth en mode Couplage, puis sélectionnez **Rech. un périphérique**.

- Sélectionnez **Arrêt de la recherche** pour afficher les périphériques détectés jusqu'à présent.
- Si le périphérique n'a pas été détecté, vérifiez qu'il est sous tension et en mode Couplage.
- Le temps nécessaire pour rechercher des périphériques peut varier en fonction de l'intensité du signal et du nombre de périphériques.



**2** Lorsque la recherche est terminée, vous pouvez sélectionner un périphérique Bluetooth et vous y connecter.

- Vous pouvez arrêter le processus de connexion immédiatement en sélectionnant **Arrêt de la recherche**.
- Le temps nécessaire pour se connecter à un périphérique peut varier en fonction de l'intensité du signal et du nombre de périphériques.

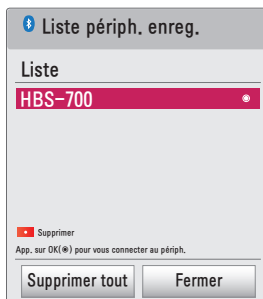


**3** Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté, vous entendrez le son du projecteur via le périphérique connecté.

- Le périphérique Bluetooth connecté sera automatiquement ajouté à la **Liste périph. enreg.**. Une fois enregistrés, les périphériques Bluetooth peuvent être connectés simplement en les sélectionnant dans la **Liste périph. enreg.**, sans qu'il soit nécessaire de les rechercher.
- Les périphériques connectés ne peuvent être déconnectés que depuis le menu **SETTINGS** → **SANS FIL** → **Liste périph. enreg.**.

## Connexion, déconnexion, ou suppression de périphériques Bluetooth dans la Liste des périphériques enregistrés

Dans **SETTINGS** → **SANS FIL** → **Liste périph. enreg.**, les périphériques Bluetooth sont affichés dans l'ordre dans lequel ils ont été connectés, et les mêmes périphériques peuvent être reconnectés en les sélectionnant simplement et sans avoir à les rechercher à nouveau.



### Connexion

Sélectionnez un périphérique Bluetooth à partir de **Liste périph. enreg.** pour vous y connecter.

- Le périphérique Bluetooth enregistré tentera de se connecter automatiquement en fonction de ses caractéristiques. (Reportez-vous au manuel du périphérique Bluetooth.)
- Vous pouvez arrêter le processus de connexion immédiatement en sélectionnant **Arrêt**.
- Le temps nécessaire pour se connecter à un périphérique peut varier en fonction de l'intensité du signal et du nombre de périphériques.

### Déconnexion

Sélectionnez **Déconnecter** pour déconnecter le périphérique.

- Vous ne pouvez déconnecter un périphérique que depuis **Liste périph. enreg.**.

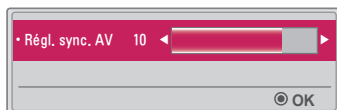
## Suppression

Sélectionnez **Supprimer la sélection** ou **Supprimer tout** pour supprimer des périphériques enregistrés.

- **Supprimer la sélection** : appuyez sur le bouton **rouge** dans **Liste périph. enreg.** pour supprimer le périphérique sélectionné.
- **Supprimer tout** : sélectionnez **Supprimer tout** dans **Liste périph. enreg.** pour supprimer tous les périphériques enregistrés.

## Réglage de Régl. sync. AV

Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté, allez dans **SETTINGS** → **SANS FIL** → **Régl. sync. AV** pour régler la synchronisation sonore entre la vidéo et le casque Bluetooth.



- Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté.
- La synchronisation audio peut varier selon le fabricant.
- Lorsque vous lisez une vidéo à partir d'un lecteur USB, la fonction **Régl. Sync. AV** peut également être ajustée à l'aide de la fonction **Définir les options audio**.

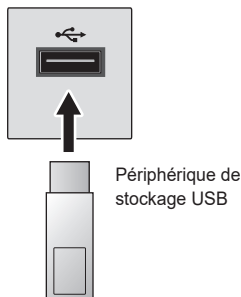


# MES MÉDIAS


## Avant l'utilisation

### Connexion d'un appareil USB

Connectez un périphérique USB (disque dur externe, mémoire USB) sur le port USB du projecteur pour pouvoir afficher les fichiers stockés sur l'appareil USB à l'aide du projecteur. Vous ne pouvez ni écrire ni supprimer des données sur le périphérique USB. Connectez une clé USB comme illustré ci-dessous.



### Déconnexion d'un périphérique USB

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU**.
- 2 Utilisez la touche **<** ou **>** pour naviguer jusqu'à **Appareil USB**, puis appuyez sur la touche **OK** .
- 3 Sélectionnez le périphérique USB à déconnecter. Attendez la confirmation indiquant que l'appareil USB a bien été arrêté avant de le retirer.



#### REMARQUE

- Si vous le retirez trop tôt, une erreur peut survenir sur le projecteur ou le périphérique de stockage USB.
- Lorsqu'un appareil USB a été sélectionné pour être retiré, il ne peut plus être lu. Retirez le périphérique de stockage USB, puis reconnectez-le.

### Conseils d'utilisation d'un appareil USB

- Si le périphérique de stockage USB intègre un programme de reconnaissance automatique ou utilise son propre pilote, il risque de ne pas fonctionner.
- Il est possible que certains périphériques de stockage USB ne fonctionnent pas ou présentent des dysfonctionnements.
- Si vous utilisez un câble d'extension USB, il se peut que l'appareil USB ne soit pas reconnu ou ne fonctionne pas correctement.
- Utilisez exclusivement des périphériques de stockage USB formatés avec le système de fichiers Windows FAT32 ou NTFS.
- Pour les disques durs USB externes, il est recommandé d'utiliser des périphériques avec une tension nominale inférieure à 5 V et un courant nominal inférieur à 500 mA.
- Il est conseillé d'utiliser un disque dur doté de sa propre alimentation. (Si l'alimentation fournie n'est pas suffisante, le périphérique de stockage USB risque de ne pas être détecté correctement.) Remarque : les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.
- Il est recommandé d'utiliser des clés USB d'une capacité maximum de 32 Go et des disques durs USB d'une capacité maximum de 2 To.
- Si un disque dur USB doté d'une fonction d'économie d'énergie présente des dysfonctionnements, éteignez le périphérique, puis rallumez-le. Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du disque dur USB.
- Les données du périphérique de stockage USB peuvent être endommagées ; par conséquent, veillez à sauvegarder les fichiers importants sur d'autres appareils. La maintenance des données est sous la responsabilité de l'utilisateur et le fabricant ne saurait être tenu responsable des pertes de données.

## Utilisation de Mes médias

**1** Appuyez sur la touche **SETTINGS** de la télécommande.

**2** Sélectionnez **MES MÉDIAS**.

Sélectionnez le fichier de votre choix dans la liste. Vous pouvez maintenant visionner le fichier choisi.

Définissez vos paramètres de lecture en cochant les options appropriées au cours de la lecture d'un disque.

### Fichier de prise en charge Mes médias

- Vitesse maximum de transmission des données :  
20 Mbit/s (mégabits par seconde)
- Formats de sous-titres externes pris en charge : \*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), \*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX)
- Formats de sous-titres internes pris en charge :  
SRT/ASS/SSA (sous-titres internes générés avec DivX6 pris en charge)

## Codec vidéo pris en charge

Maximum : 1 920 x 1 080 à 30 p (Motion JPEG 640 x 480 à 30 p uniquement)

Extension	Codecs	
.asf .wmv	Vidéo	Profil avancé VC-1, profil simple VC-1 et profils principaux
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Vidéo	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital
.mp4 .m4v .mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC
.mkv	Vidéo	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Vidéo	MPEG-1
	Audio	MPEG-1 Layer I,II

## Fichiers audio

Type de fichier	Caractéristique	Infos
MP3	Débit binaire	32 Kbit/s à 320 Kbit/s
	Taux d'échantillonnage	32 kHz à 48 kHz
AC3	Débit binaire	32 Kbit/s à 640 Kbit/s
	Taux d'échantillonnage	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
MPEG	Débit binaire	32 Kbit/s à 448 Kbit/s
	Taux d'échantillonnage	32 kHz à 48 kHz
AAC, HEAAC	Débit binaire	24 Kbit/s à 3 844 Kbit/s
	Taux d'échantillonnage	8 kHz à 96 kHz
CDDA	Débit binaire	1,44 Kbit/s
	Taux d'échantillonnage	44,1 kHz
LPCM	Débit binaire	1,41 Mbit/s à 9,6 Mbit/s
	Taux d'échantillonnage	Multicanal : 44,1 kHz, 88,2 kHz / 48 kHz, 96 kHz Stéréo : 176,4 kHz, 192 kHz

## Fichiers photo disponibles

Type de fichier	Caractéristique	Infos
<b>2D (jpeg, jpg, jpe)</b>	Type de fichier pris en charge	SOF0 : base, SOF1 : extension séquentielle, SOF2 : extension progressive
	Taille image	Minimum : 64 x 64 Maximum : Type normal : 15 360 (l) x 8 640 (H) Type progressif : 1 920 (l) x 1 440 (H)
<b>BMP</b>	Taille image	Minimum : 64 x 64 Maximum : 9 600 (l) x 6 400 (H)
<b>PNG</b>	Type de fichier pris en charge	Entrelacé, non entrelacé
	Taille image	Minimum : 64 x 64 Maximum : Entrelacé : 1 200 (l) x 800 (H) Non entrelacé : 9 600 (l) x 6 400 (H)

\* Les formats de fichiers BMP et PNG sont parfois plus longs à s'afficher que le format JPEG.

## **Visionnage de vidéos**



**Vidéo** vous permet de regarder des films enregistrés sur l'appareil USB connecté. Vous pouvez contrôler la lecture et définir les options pendant le visionnage de vidéos.

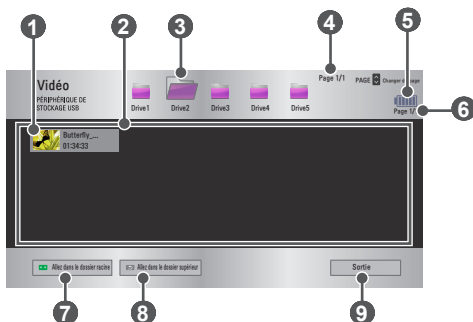
### **Conseils de lecture des fichiers vidéo**



- Il est possible que certains sous-titres créés par des utilisateurs ne fonctionnent pas.
- La vidéo et le fichier de sous-titres doivent être placés dans le même dossier. Pour que les sous-titres s'affichent correctement, la vidéo et le fichier de sous-titres doivent porter le même nom.
- Nous ne prenons pas en charge les flux utilisant GMC (Global Motion Compensation) ou Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- Seul le profil H.264/AVC de niveau 4.1 (ou inférieur) est pris en charge.
- Les fichiers vidéo de plus de 50 Go (gigaoctets) ne peuvent pas être lus. La taille maximale des fichiers dépend de l'environnement d'encodage.
- Le codec audio DTS n'est pas pris en charge.

## Navigation dans la liste Vidéo

Pour lire un fichier vidéo enregistré sur le périphérique connecté :

- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur la touche **USB**.
- 3 Appuyez sur la touche **< ou >** pour sélectionner **Vidéo**, puis appuyez sur **OK** .
- 4 Utilisez la touche **^, v, < ou >** pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** .



N°	Description	
1	Miniatures	
	Fichier anormal	
	Fichier non pris en charge	
2	Liste de fichiers	
3	Permet d'accéder au dossier parent	
4	Page actuelle/nombre total de pages du dossier	
5	Affiche le niveau de charge de la batterie.	
6	Page actuelle/nombre total de pages du fichier	




N°	Description
7	Permet d'accéder au dossier racine
8	Permet d'accéder au dossier parent
9	Permet de quitter la fonction Vidéo

## 5 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.



Touche	Description
◀▶	Indique la position de lecture actuelle. Utilisez les touches < ou > pour avancer ou reculer.
■	Interrompt la lecture et revient à la liste Vidéo.
▶	Reprend la lecture normale.
	Met en pause le lecteur multimédia. Si aucune touche de la télécommande n'est activée pendant 10 minutes après la mise sur pause, la lecture redémarre.
▶▶	Affiche l'image au ralenti.
⏏	Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la vitesse de lecture est modifiée : x2, x4, x8, x16, x32
⓪	Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité maximale de l'écran. (Si l'écran affiche un message de batterie faible, le mode Économie d'énergie est activé et le mode Maximum est désactivé)
Option	Une fenêtre contextuelle s'affiche.
Masquer	Masque la barre de lecture. Appuyez sur la touche OK (●) pour l'afficher de nouveau.
Sortie	Retourne à l'écran Vidéo.

## Options Vidéo

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU**.
- 2 Utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour accéder à l'option souhaitée, puis appuyez sur la touche **OK** .
- 3 Utilisez la touche  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  ou  $>$  pour configurer chaque élément.

## Définir les options de lecture vidéo.

Fonction	Description
<b>Taille image</b>	Permet de sélectionner la taille d'un écran de lecture. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plein écran</b> : les fichiers sont lus en mode plein écran selon le format d'image de la vidéo.</li> <li>• <b>Original</b> : affiche la vidéo dans le format d'origine.</li> </ul>
<b>Langue audio</b>	Permet de sélectionner la langue voulue pour un fichier contenant plusieurs pistes audio. Cette option n'est pas disponible si le fichier ne contient qu'une seule piste audio.
<b>Langue des sous-titres</b>	Les sous-titres peuvent être activés ou désactivés. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Langue</b> : vous pouvez sélectionner l'une des langues disponibles.</li> <li>• <b>Page de codes</b> : vous pouvez sélectionner un jeu de caractères utilisé pour des sous-titres. Par défaut, les sous-titres s'affichent dans la langue configurée dans <b>OPTION 1</b> → <b>Langue(Language)</b>.               <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Synchro</b> : si les sous-titres ne sont pas synchronisés avec la vidéo, vous pouvez régler la vitesse par unités de 0,5 seconde.</li> <li>– <b>Position</b> : déplace l'emplacement d'un sous-titre.</li> <li>– <b>Taille</b> : change la taille de police des sous-titres.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Répéter</b>	Met la fonction Répéter sur <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> . Lorsqu'elle est désactivée, si le nom du fichier suivant est identique au fichier précédent, la lecture peut être séquentielle.

## Définir les options vidéo.

Vous pouvez modifier les paramètres vidéo. (Reportez-vous à la section *Paramètres IMAGE* page 74.)

## Définir les options audio.

Vous pouvez modifier les paramètres audio. (Reportez-vous à la section *Paramètres AUDIO* page 82.)

## BLUETOOTH

Vous pouvez modifier les paramètres Bluetooth. (Reportez-vous à la section *Configuration de la technologie Bluetooth du projecteur* page 44.)


## Enregistrement du code DivX

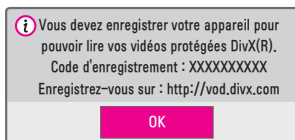
Permet de vérifier le code enreg. DivX pour relancer la lecture de vidéos DivX protégées. Enregistrez-vous sur : <http://vod.divx.com>.

Utilisez le code pour louer ou acheter des films sur [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 Dans le menu Paramètres, accédez à **OPTION 1** puis appuyez sur **DivX(R) VOD**.



- 2 Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour naviguer jusqu'à **Enregistrement**, puis appuyez sur la touche **OK** .



- 3 Vérifiez le **Code d'enregistrement** DivX.




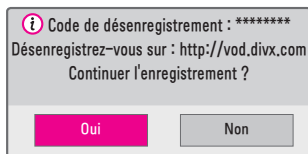
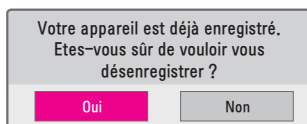
### REMARQUE

- Les fichiers DivX loués/achetés ne peuvent pas être lus si le code d'enregistrement du DivX d'un autre appareil est utilisé. Utilisez uniquement le code d'enregistrement du DivX attribué à ce périphérique spécifique.
- Il est possible que les fichiers non conformes aux normes du codec DivX ne puissent être lus ou produisent un son anormal.

## Annulation de l'enregistrement du code DivX

Utilisez le code de désenregistrement DivX pour désactiver la fonction DivX DRM.

- 1 Dans le menu Paramètres, accédez à **OPTION 1** puis appuyez sur **DivX(R) VOD**.
- 2 Utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour naviguer jusqu'à **Désenregistrement**, puis appuyez sur la touche **OK** .



- 3 Sélectionnez **Oui**.



### REMARQUE

- Que sont les DRM [Gestion des droits numériques] ?  
Les technologies et services DRM protègent les intérêts et droits des propriétaires des droits d'auteur en empêchant une utilisation illégale des contenus numériques. Une fois la licence vérifiée à l'aide d'une méthode en ligne, vous pouvez lire les fichiers.

## **Visionnage de photos**

Vous pouvez afficher des photos enregistrées sur un périphérique connecté.

### **Fichiers de photo pris en charge**

PHOTO (\*.JPEG)

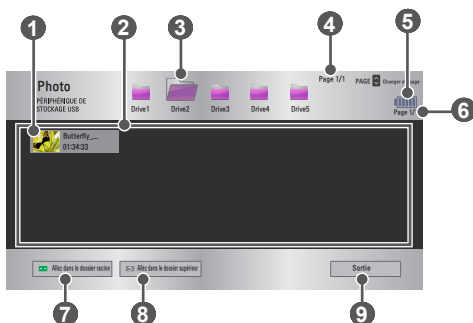
Base : 64 pixels (largeur) x 64 pixels (hauteur) - 15 360 pixels (largeur) x 8 640 pixels (hauteur)

Progressive : 64 pixels (largeur) x 64 pixels (hauteur) - 1 920 pixels (largeur) x 1 440 pixels (hauteur)

- Les fichiers non pris en charge sont affichés sous la forme d'une icône.
- Un message d'erreur s'affiche pour les fichiers corrompus ou les formats de fichiers qui ne peuvent pas être lus.
- Les fichiers corrompus peuvent ne pas s'afficher correctement.
- L'affichage d'image haute résolution en plein écran peut prendre un certain temps.

## Navigation dans la liste Photo







- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur la touche **USB**.
- 3 Utilisez les touches **<** ou **>** pour sélectionner **Photo**, puis appuyez sur la touche **OK**.
- 4 Utilisez la touche **^**, **v**, **<** ou **>** pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK**.




N°	Description	
1	Miniatures	
	Fichier anormal	
	Fichier non pris en charge	
2	Liste de fichiers	
3	Permet d'accéder au dossier parent	
4	Page actuelle/nombre total de pages du dossier	
5	Affiche le niveau de charge de la batterie.	
6	Page actuelle/nombre total de pages du fichier	
7	Permet d'accéder au dossier racine	
8	Permet d'accéder au dossier parent	
9	Permet de quitter la fonction Photo	

## 5 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.



Fonction	Description
 	Sélectionne la photo précédente ou suivante.
<b>Diaporama</b>	Toutes les photos s'affichent pendant le diaporama. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définissez la <b>Vitesse diapo</b> dans le menu <b>Option</b> → <b>Définir les options de visualisation des photos..</b></li> </ul>
<b>Musique</b>	Vous pouvez écouter de la musique tout en visionnant des photos en plein écran. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez <b>Musique</b> dans <b>Option</b> → <b>Définir les options de visualisation des photos..</b></li> </ul>
	Fait pivoter les photos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fait pivoter une photo à 90°, 180°, 270°, 360° dans le sens des aiguilles d'une montre.</li> <li>• Les photos ne peuvent pas pivoter si leur largeur dépasse la hauteur de la résolution maximale prise en charge.</li> </ul>
	Affiche la photo en mode plein écran ou en mode original. Appuyez sur la touche <b>bleue</b> pour agrandir l'image.
	Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité maximale de l'écran. (Si l'écran affiche un message de batterie faible, le mode Économie d'énergie est activé et le mode Maximum est désactivé)
<b>Option</b>	Une fenêtre contextuelle s'affiche.
<b>Masquer</b>	Masque le menu dans l'affichage plein écran. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour voir le menu, appuyez sur la touche <b>OK</b>  de la télécommande.</li> </ul>
<b>Sortie</b>	Quitte le mode d'affichage de photos plein écran.

## Options Photo

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU**.
- 2 Utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour accéder à l'option souhaitée, puis appuyez sur la touche **OK** .
- 3 Utilisez la touche  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  ou  $>$  pour configurer chaque fonction.

## Définir les options de visualisation des photos.

Fonction	Description
<b>Vitesse diapo</b>	Sélectionne la vitesse du diaporama.
<b>Musique</b>	<p>Permet de sélectionner un dossier de musique pour la musique de fond.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous ne pouvez pas changer de dossier de musique pendant la lecture de la musique de fond.</li> <li>• Pour la musique de fond, vous pouvez uniquement sélectionner un dossier présent sur le même périphérique. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Répéter</b> : permet de répéter la lecture du titre.</li> <li>– <b>Aléatoire</b> : permet de sélectionner la lecture aléatoire des titres.</li> </ul> </li> </ul>

## Définir les options vidéo.

Vous pouvez modifier les paramètres vidéo. (Reportez-vous à la section Paramètres IMAGE page 74.)

## Définir les options audio.

Vous pouvez modifier les paramètres audio. (Reportez-vous à la section Paramètres AUDIO page 82.)

## BLUETOOTH

Vous pouvez modifier les paramètres Bluetooth. (Reportez-vous à la section Configuration de la technologie Bluetooth du projecteur page 44.)



## Écoute de musique

Vous pouvez lire des fichiers audio enregistrés sur le périphérique connecté.



### Fichiers de musique pris en charge

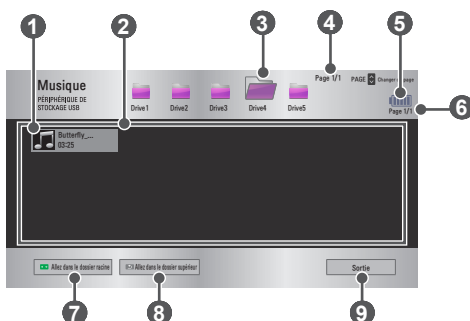
\*.MP3


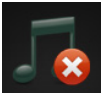
Plage de débit binaire : entre 32 et 320 Kbit/s

- Taux d'échantillonnage MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taux d'échantillonnage MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

## Navigation dans la liste Musique

- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur la touche **USB**.
- 3 Utilisez la touche **<** ou **>** pour sélectionner **Musique** et appuyez sur la touche **OK** .
- 4 Utilisez la touche **^**, **v**, **<** ou **>** pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** .




N°	Description	
1	Miniatures	
	Fichier anormal	
	Fichier non pris en charge	
2	Liste de fichiers	
3	Permet d'accéder au dossier parent	
4	Page actuelle/nombre total de pages du dossier	
5	Affiche le niveau de charge de la batterie.	
6	Page actuelle/nombre total de pages du fichier	
7	Permet d'accéder au dossier racine	
8	Permet d'accéder au dossier parent	
9	Permet de quitter la fonction Musique	

## 5 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.



Fonction	Description
	Change la position de lecture.
	Arrête la lecture.
	Reprend la lecture normale.
	Met en pause le lecteur multimédia.
	Lit le fichier précédent/suivant.
	Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité maximale de l'écran. (Si l'écran affiche un message de batterie faible, le mode Économie d'énergie est activé et le mode Maximum est désactivé)
Option	Permet de définir les options Musique.
Masquer	Masque la barre de lecture. <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur la touche <b>OK</b>  pour faire apparaître la barre de lecture.</li> </ul>
Sortie	Retourne à l'écran Musique.

## Options Musique

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU**.
- 2 Utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour accéder à l'option souhaitée, puis appuyez sur la touche **OK** .
- 3 Utilisez la touche  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  ou  $>$  pour configurer chaque élément.

## Définir les options de lecture audio.

Fonction	Description
<b>Répéter</b>	Permet de sélectionner la lecture répétée.
<b>Aléatoire</b>	Permet de sélectionner la lecture aléatoire.

## Définir les options audio.

Vous pouvez modifier les paramètres audio. (*Reportez-vous à la section Paramètres AUDIO page 82.*)

## BLUETOOTH

Vous pouvez modifier les paramètres Bluetooth. (*Reportez-vous à la section Configuration de la technologie Bluetooth du projecteur page 44.*)

## **Affichage de fichiers**

Vous pouvez afficher des fichiers de document enregistrés sur un périphérique connecté.

### **Formats de fichiers pris en charge**

XLS, XLSX, DOC, DOCX, PPT, PPTX, TXT, PDF, HWP



Microsoft Office : version 97/2000/2002/2003/2007

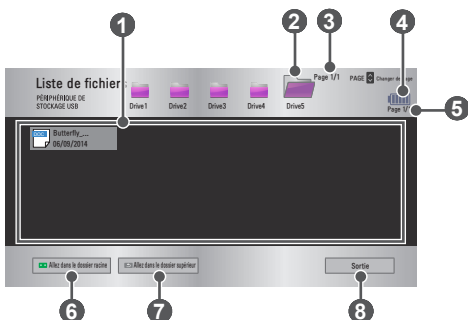
Adobe PDF : version 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

Hangul : version 97/2000/2002/2005/2007

- La visionneuse de fichiers réaligne les documents ; ils peuvent donc apparaître différemment de lorsqu'ils sont affichés sur un PC.
- Pour les documents comportant des images, la résolution peut sembler inférieure lors du processus de réaligement.
- Si le document est volumineux ou comporte beaucoup de pages, son chargement peut prendre plus de temps.
- Les polices non prises en charge peuvent être remplacées par d'autres polices.
- Il est possible que la visionneuse de fichiers ne s'ouvre pas pour les documents Office contenant de nombreuses images haute résolution. Pour y remédier, réduisez la taille du fichier d'image, sauvegardez-le sur un périphérique de stockage USB, puis exécutez à nouveau la visionneuse de fichiers ou connectez votre ordinateur au projecteur et ouvrez le fichier sur votre PC.

## Navigation dans la liste de fichiers


- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur la touche **USB**.
- 3 Utilisez la touche **<** ou **>** pour sélectionner **Liste de fichiers**, puis appuyez sur la touche **OK** .
- 4 Utilisez la touche **^**, **v**, **<** ou **>** pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** .

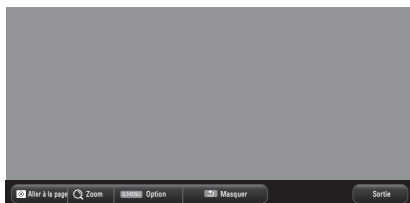




N°	Description
1	Liste de fichiers
2	Permet d'accéder au dossier parent
3	Page actuelle/nombre total de pages du dossier
4	Affiche le niveau de charge de la batterie.
5	Page actuelle/nombre total de pages du fichier
6	Permet d'accéder au dossier racine
7	Permet d'accéder au dossier parent
8	Permet de quitter la liste de fichiers

## 5 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.

- Cliquez sur **Aller à la page** pour que la fenêtre contextuelle s'affiche et pour pouvoir sélectionner le numéro de la page. Saisissez le numéro de la page à laquelle vous souhaitez accéder.
- Appuyez sur la touche **+ VOLUME —** pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Appuyez sur la touche **OK** , puis utilisez les touches **Haut/Bas/Gauche/Droite** pour accéder aux options **Aller à la page** ou **Zoom**.



Fonction	Description
<b>Aller à la page</b>	Permet d'accéder à la page souhaitée. Utilisez les touches <b>Haut/Bas/Gauche/Droite</b> pour sélectionner une page, puis appuyez sur la touche <b>OK</b>  .
<b>Zoom</b>	Agrandit ou réduit le document.
<b>Option</b>	Définit les options de la visionneuse de fichiers.
<b>Masquer</b>	Masque le menu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche <b>OK</b>  pour l'afficher de nouveau.</li> </ul>
<b>Sortie</b>	Retourne à l'écran Visionneuse de fichiers.

## Options Liste de fichiers

- 1** Appuyez sur la touche **Q.MENU**.
- 2** Utilisez la touche **^**, **v**, **<** ou **>** pour configurer chaque fonction.

## Réglage Option Visualiseur



Fonction	Description	
Chargement Une Page	<b>Marche</b>	Permet de charger et d'afficher les pages une par une. Le temps de chargement est court, mais les pages riches en contenu peuvent s'afficher lentement.
	<b>Arrêt</b>	Permet de charger toutes les pages d'un fichier dans la mémoire avant de les afficher. Le temps de chargement est long, mais vous pouvez naviguer rapidement entre les pages une fois le chargement terminé. Si un fichier est trop volumineux, il est possible que toutes les pages ne s'affichent pas.
Qualité de l'Image	Vous pouvez définir la qualité de l'image intégrée au document. La qualité de l'image peut être définie selon les trois options suivantes : Élevée, Moyenne, Basse. Plus la qualité de l'image est élevée, plus le temps nécessaire à l'affichage diminue.	
Alignement Document	Permet de sélectionner la méthode d'alignement de document initiale.	

Les paramètres d'options de la visionneuse de fichiers sont les paramètres par défaut. Fermez le document actuellement ouvert pour appliquer les modifications au nouveau document, le cas échéant.



# PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

## PARAMÈTRES

- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Utilisez la touche  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  ou  $>$  pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK** .
- 3 Utilisez la touche  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  ou  $>$  pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK** .
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** lorsque vous avez terminé.

Menu	Description
<b>IMAGE</b>	Règle la qualité de l'image pour un visionnage optimal.
<b>AUDIO</b>	Règle la qualité du son et le niveau sonore.
<b>HEURE</b>	Définit les paramètres d'heure.
<b>SANS FIL</b>	Fonctions sans fil.
<b>OPTION 1</b>	Permet de personnaliser les paramètres généraux.
<b>OPTION 2</b>	Permet de personnaliser les paramètres du projecteur.
<b>SOURCE</b>	Sélectionne la source d'entrée souhaitée.
<b>MES MÉDIAS</b>	Permet d'accéder aux fichiers de photo, musique, vidéo et document.

## Paramètres IMAGE

- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour sélectionner **IMAGE** puis appuyez sur la touche **OK**  $\odot$ .
- 3 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK**  $\odot$ .
  - Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche  $\curvearrowright$ .
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** lorsque vous avez terminé.



Les paramètres d'image disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description	
Économie d'énergie	Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité maximale de l'écran. (Si l'écran affiche un message de batterie faible, le mode Économie d'énergie est activé et le mode Maximum est désactivé)	
	<b>Mode</b>	
	Minimum/ Moyen/ Maximum	Applique le mode <b>Économie d'énergie</b> prédéfini.

Menu	Description	
Préréglages d'image	Permet de sélectionner les préréglages d'image optimisés pour l'environnement de visionnage ou le programme. Vous pouvez également définir des options avancées pour chaque mode.	
	Mode	
	Vif	Optimise l'effet visuel de la vidéo. Renforce le contraste, la luminosité et la netteté pour des images plus vives.
	Standard	Affiche l'image avec des taux de contraste, de luminosité et de netteté standard.
	Cinéma	Optimise l'image pour un film.
	Sports	Optimise l'image pour le visionnage de sports en accentuant les couleurs primaires et les actions dynamiques.
	Jeux	Optimise l'image pour les jeux avec des mouvements rapides à l'écran.
	Expert1 / Expert2	Menu visant à régler la qualité de l'image, permettant aux experts et aux passionnés de bénéficier d'un affichage optimal par le biais de leur projecteur. <ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode <b>Expert</b>, destiné aux professionnels du réglage de l'image, permet de contrôler et de régler la qualité grâce à une image spécifique. Pour les images normales, il est possible que le résultat ne soit pas flagrant.</li> </ul>
Contraste	Permet de régler la différence entre les zones claires et les zones sombres de l'écran.	
Luminosité	Permet de régler la luminosité globale de l'écran.	

Menu	Description
<b>Netteté</b>	Permet de régler la netteté des contours entre les zones claires et les zones sombres. La netteté horizontale et verticale n'est réglable que sous <b>Expert1 / Expert2</b> .
<b>Couleur</b>	Permet de régler l'intensité de toutes les couleurs.
<b>Teinte</b>	Permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert.
<b>Contrôle avancé</b>	Personnalise les paramètres avancés.
<b>Option d'image</b>	Définit des paramètres supplémentaires.
<b>Réglage usine</b>	Permet de réinitialiser les valeurs qui ont été modifiées par l'utilisateur. Chaque préréglage d'image est réinitialisé. Sélectionnez le préréglage d'image à réinitialiser.
<b>Format de l'image</b>	Redéfinit la taille de l'image.

## Contrôle avancé

Menu	Description
<b>Contraste Dynamique</b>	Permet de régler le contraste et la couleur à un niveau optimal en fonction de la luminosité de l'écran.
<b>Couleur Dynamique</b>	Permet de régler les couleurs pour obtenir des nuances plus naturelles.
<b>Gamme de couleurs</b>	Permet de choisir la plage des couleurs qui peut être obtenue. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard</b> : affiche les couleurs originales d'un signal d'entrée, quelles que soient les fonctions d'affichage.</li> <li>• <b>Étendue</b> : active l'utilisation des couleurs riches de l'affichage.</li> </ul>
<b>Couleur habillage</b>	La palette des couleurs habillage peut être définie séparément afin d'appliquer la couleur habillage en fonction des paramètres choisis par l'utilisateur.
<b>Couleur du ciel</b>	La couleur du ciel est définie séparément.
<b>Couleur de l'herbe</b>	La palette des couleurs naturelles (prairies, collines, etc.) peut être définie séparément.
<b>Gamma</b>	Permet de définir la courbe des dégradés en fonction de la sortie du signal de l'image par rapport au signal d'entrée.

\* Selon le signal d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

## Contrôle expert

Menu	Description
<b>Contraste Dynamique</b>	Permet de régler le contraste et la couleur à un niveau optimal en fonction de la luminosité de l'écran.
<b>Gamme de couleurs</b>	<p>Permet de choisir la plage des couleurs qui peut être obtenue.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard</b> : affiche les couleurs originales d'un signal d'entrée, quelles que soient les fonctions d'affichage.</li> <li>• <b>Étendue</b> : active l'utilisation des couleurs riches de l'affichage.</li> </ul>
<b>Amélioration des bords</b>	Permet aux bords de l'image d'être clairs et détaillés, tout en restant naturels.
<b>Filtre Couleur</b>	Permet de filtrer une palette de couleurs spécifique en RVB pour régler avec précision la teinte et la saturation de la couleur.

Menu	Description
T° couleur	En mode <b>Expert</b> , vous pouvez personnaliser les options de chaque mode.
	<p><b>Gamma</b> : sélectionnez <b>1,9, 2,2</b> ou <b>2,4</b>.</p> <p><b>a. Méthode : 2 points</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Modèle</b> : Intérieur, Extérieur</li> <li>– <b>Points</b> : Bas, Haut</li> <li>– <b>Rouge/Vert/Bleu</b> : la plage d'ajustement pour chaque couleur va de <b>-50</b> à <b>+50</b>.</li> <li>– <b>Appliquer à toutes les sources d'entrée</b> : les valeurs de <b>T° couleur</b> sont appliquées à tous les modes d'entrée.</li> </ul> <p><b>b. Méthode : 20 points IRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Modèle</b> : Intérieur, Extérieur</li> <li>– L'<b>IRE</b> (Institut des ingénieurs radio) est l'unité qui indique la taille du signal vidéo. Elle peut être réglée sur <b>5,10,15, ... 100</b>. Vous pouvez régler chaque paramètre comme indiqué ci-dessous.</li> <li>– <b>Luminance</b> : la plage d'ajustement va de <b>50</b> à <b>500</b>.</li> <li>– <b>Rouge/Vert/Bleu</b> : la plage d'ajustement va de <b>-50</b> à <b>+50</b>.</li> <li>– <b>Appliquer à toutes les sources d'entrée</b> : les valeurs de <b>T° couleur</b> sont appliquées à tous les modes d'entrée.</li> </ul>

Menu	Description
<b>Système de gestion des couleurs</b>	<p>Permet de régler les couleurs Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune. Permet à un spécialiste de régler la teinte à l'aide d'une mire. Six couleurs (Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune) peuvent être réglées séparément sans avoir un effet sur les autres couleurs. Il se peut que vous ne perceviez pas le changement de couleur sur une image normale, même après le réglage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Saturation Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune, Teinte Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune, Luminance Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune :</b> la plage d'ajustement va de <b>-30 à +30</b>.</li> </ul>

\* Selon le signal d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

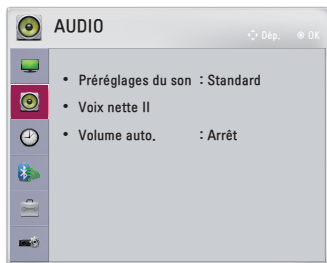


## Option d'image

Menu	Description
Réduction du bruit	Permet de réduire le bruit de l'écran de la vidéo.
Réduction de Bruit MPEG	Permet d'éliminer le bruit produit pendant la création des signaux numériques de l'image.
Niveau noir	Permet d'éclaircir ou d'assombrir l'écran en fonction du niveau noir de l'image d'entrée, à l'aide de la noirceur (niveau noir) de l'écran.
Cinéma réel	Permet de régler l'écran de façon optimale pour regarder des films.
T° couleur	Règle la couleur globale de l'écran selon vos préférences. Sélectionnez <b>Chaud</b> , <b>Naturel</b> , <b>Froid</b> ou <b>Moyen</b> .

## Paramètres AUDIO




- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour sélectionner **AUDIO** puis appuyez sur la touche **OK**  $\odot$ .
- 3 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK**  $\odot$ .
  - Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche  $\curvearrowright$ .
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** lorsque vous avez terminé.



Les paramètres audio disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description	
Préréglages du son	Définit les préréglages du son.	
	Mode	
	Standard	Convient pour tous les types de vidéo.
	Actualités / Musique / Cinéma / Sport / Jeux	Définit un son optimisé pour un genre spécifique.
Voix nette II	Rend la voix provenant du projecteur claire et nette.	
Volume auto.	Permet de régler automatiquement le volume.	

## Paramètres HEURE




- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour sélectionner **HEURE** puis appuyez sur la touche **OK** .
- 3 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK** .
  - Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche .
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** lorsque vous avez terminé.

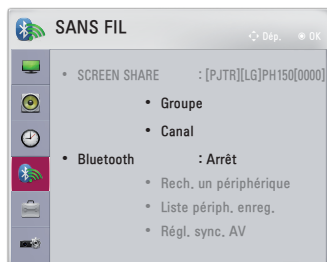


Les paramètres de l'heure disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description
<b>Minuterie d'arrêt</b>	Éteint le projecteur après un nombre de minutes spécifié. Pour désactiver la <b>Minuterie d'arrêt</b> , sélectionnez <b>Arrêt</b> .
<b>Arrêt auto</b>	En cas d'absence de signal et de clé, le projecteur s'éteint automatiquement lorsque la période prédéfinie est écoulée.
<b>Veille automatique</b>	Permet d'éteindre le projecteur automatiquement après un laps de temps défini si aucune touche du projecteur n'est utilisée.

## Paramètres SANS FIL

- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour sélectionner **SANS FIL** puis appuyez sur la touche **OK** .
- 3 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK** .
  - Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche .
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** lorsque vous avez terminé.



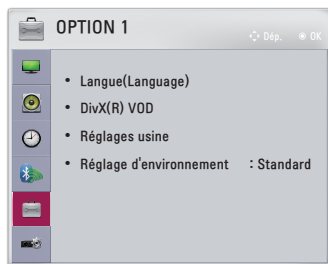
Les paramètres sans fil disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description	
SCREEN SHARE	<p>L'option SCREEN SHARE permet d'afficher l'écran du périphérique connecté.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous pouvez voir l'identifiant SCREEN SHARE.</li> </ul>	
	Mode	
	Groupe	<p>Il s'agit des paramètres du groupe pour chaque périphérique prenant en charge la fonction SCREEN SHARE. Lorsque la connexion sans fil est faible ou instable, réglez les paramètres du groupe pour corriger le problème.</p>
	Canal	<p>Vous pouvez modifier le canal utilisé pour les connexions sans fil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Recherche de programmes</b> : permet de sélectionner la méthode à utiliser pour la recherche de canaux. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Automatique</b> : le projecteur recherche des canaux disponibles et sélectionne automatiquement le canal le moins utilisé.</li> <li>– <b>Manuel</b> : vous pouvez sélectionner manuellement un canal.</li> </ul> </li> <li>• <b>Canal</b> : ceci s'affiche lorsque la <b>Recherche de programmes</b> est définie sur <b>Manuel</b>. Il vous permet de spécifier un numéro de canal à utiliser.</li> </ul>

Menu	Description	
Bluetooth	La sortie audio se fait via le casque Bluetooth. Premièrement, mettez la fonction <b>Bluetooth</b> sur Marche.	
	<b>Fonction</b>	
	<b>Rech. un périphérique</b>	Recherchez le périphérique à connecter.
	<b>Liste périph. enreg.</b>	Les périphériques connectés sont enregistrés dans <b>Liste périph. enreg.</b> . La liste des périphériques enregistrés sauvegardée peut être affichée.
	<b>Régl. sync. AV</b>	Lorsque la vidéo et le son ne sont pas correctement synchronisés, vous pouvez ajuster manuellement la synchronisation.

## Paramètres OPTION 1



- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour sélectionner **OPTION 1** puis appuyez sur la touche **OK**  $\odot$ .
- 3 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\lt$  ou  $\gt$  pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK**  $\odot$ .
  - Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche  $\curvearrowright$ .
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** lorsque vous avez terminé.



Les paramètres d'option 1 disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description
<b>Langue (Language)</b>	Vous permet de sélectionner la langue de votre choix.
<b>DivX(R) VOD</b>	Permet de définir les paramètres liés à DivX.
<b>Réglages usine</b>	Restaure tous les paramètres par défaut du projecteur. Ne coupez pas l'alimentation pendant l'initialisation.
<b>Réglage d'environnement</b>	Permet de sélectionner la fonction <b>Standard</b> ou <b>Mode Expo.</b> . Lorsque vous êtes chez vous, veuillez sélectionner <b>Standard</b> . <b>Mode Expo.</b> est destiné à l'affichage en boutique.

## Paramètres OPTION 2

- 1 Appuyez sur la touche **SETTINGS**.
- 2 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\leftarrow$  ou  $\rightarrow$  pour sélectionner **OPTION 2** puis appuyez sur la touche **OK** .
- 3 Utilisez les touches  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\leftarrow$  ou  $\rightarrow$  pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur **OK** .
  - Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche  $\curvearrowright$ .
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** lorsque vous avez terminé.



Vous trouverez ci-après la description des paramètres OPTION 2.

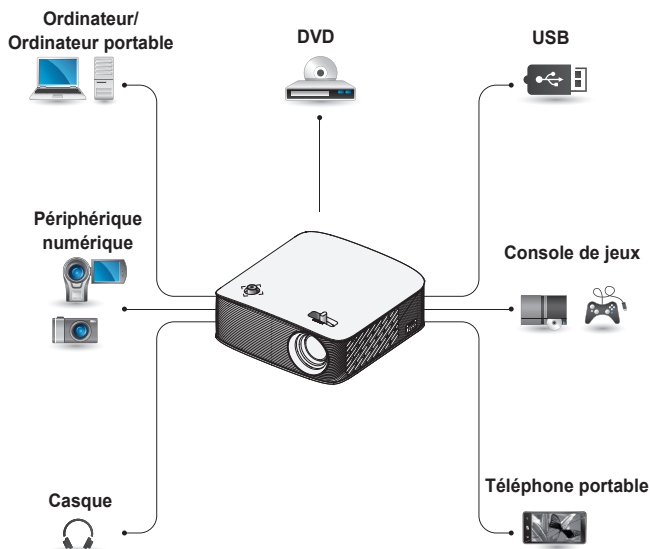
Menu	Description	
<b>Keystone</b>	Pour éviter que l'image ne devienne trapézoïdale, la fonction Keystone règle la largeur du haut et du bas de l'image si le projecteur n'est pas positionné à angle droit par rapport à l'écran.	
<b>Déformation Auto</b>	<b>Déformation Auto</b> permet d'obtenir une image rectangulaire à l'écran en réglant automatiquement la valeur Keystone lorsque l'image est trapézoïdale en raison de l'inclinaison du projecteur.	
	<b>Fonction</b>	
	<b>Marche</b>	Règle automatiquement la valeur de déformation.
	<b>Arrêt</b>	Règle manuellement la valeur de déformation.



Menu	Description	
<b>Mode PJT</b>	<p>Cette fonction permet de retourner l'image projetée à 90° ou 180°.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez <b>Rétro</b> lorsque vous effectuez la projection depuis l'arrière de l'écran transparent (vendu séparément).</li> <li>• Sélectionnez <b>Avant Retournée</b> si vous installez le produit au plafond.</li> </ul>	
<b>Mode Haute altitude</b>	<p>Si le projecteur est utilisé à une altitude supérieure à 1 200 mètres, activez cette option.</p> <p>Dans le cas contraire, le projecteur peut surchauffer ou sa fonction de protection peut être activée. Si cela se produit, éteignez le projecteur puis rallumez-le au bout de quelques minutes.</p>	
<b>Absence d'image</b>	Permet de sélectionner un arrière-plan pour l'absence d'image.	
<b>Marche auto.</b>	<p>Met automatiquement le projecteur sous tension lorsque le câble d'alimentation est branché au projecteur. Les modèles équipés d'une batterie sont toutefois automatiquement mis sous tension lorsque l'interrupteur d'alimentation est réglé sur <b>ON</b>.</p>	
	Fonction	
	<b>Marche</b>	Lorsque l'interrupteur d'alimentation du projecteur est réglé sur <b>ON</b> , le projecteur s'allume.
	<b>Arrêt</b>	Lorsque l'interrupteur d'alimentation du projecteur est réglé sur <b>ON</b> , le projecteur passe en mode veille.
<b>Auto-diagnostique</b>	Répare les pannes fonctionnelles pouvant survenir lors de l'utilisation du produit.	

# CONNEXION DE PÉRIPHÉRIQUES

Vous pouvez connecter plusieurs périphériques externes au projecteur.



HDMI - Page 91

Appareil USB - Page 49

Casque - Page 93

Téléphone portable (MHL/Slimport) - Page 94


## Connexion à un récepteur HD, un lecteur DVD ou un périphérique externe

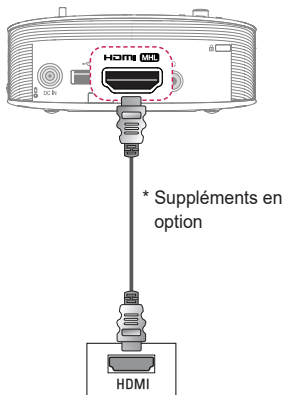
Raccordez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un périphérique externe au projecteur et sélectionnez le mode d'entrée approprié.

### Connexion HDMI

Avec un câble HDMI, vous bénéficiez d'une image et d'un son de haute qualité.

A l'aide d'un câble HDMI, reliez le port **HDMI MHL** du projecteur au port de sortie HDMI de l'appareil que vous voulez raccorder. Ce branchement permet de reproduire l'image et le son.

Appuyez sur la touche **INPUT**  de la télécommande pour sélectionner **HDMI**.




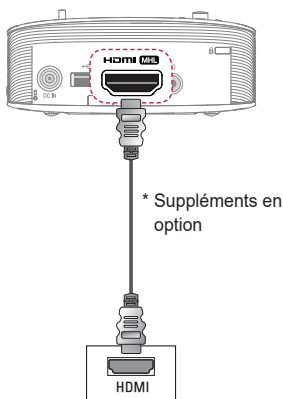
## Connexion à un ordinateur

Le projecteur prend en charge la fonction Plug and Play. Votre ordinateur reconnaîtra automatiquement le projecteur et ne nécessite aucune installation de pilote.

### Connexion HDMI

À l'aide d'un câble HDMI, connectez le port **HDMI MHL** du projecteur au port de sortie HDMI de votre ordinateur. Ce branchement permet de reproduire l'image et le son.

Appuyez sur la touche **INPUT**  de la télécommande pour sélectionner **HDMI**.




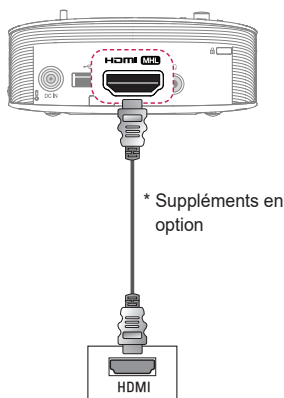
## Connexion à l'ordinateur portable

Vous pouvez connecter le projecteur à un ordinateur portable pour utiliser différentes fonctions.

### Connexion HDMI

À l'aide d'un câble HDMI, reliez le port **HDMI MHL** du projecteur au port de sortie HDMI de votre ordinateur portable. Ce branchement permet de reproduire l'image et le son.

Appuyez sur la touche **INPUT**  de la télécommande pour sélectionner **HDMI**.



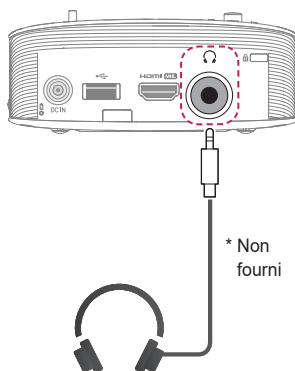
Le tableau ci-dessous présente des exemples de commutation des entrées.

Pour obtenir plus d'informations, consultez les sections **Sortie externe**, **Connexion à un moniteur externe** ou des sections analogues du manuel de votre ordinateur.

Marque	Entrée de commutation
<b>NEC</b>	Fn + F3
<b>Panasonic</b>	Fn + F3
<b>Toshiba</b>	Fn + F5
<b>IBM</b>	Fn + F7
<b>Sony</b>	Fn + F7
<b>Fujitsu</b>	Fn + F10
<b>LG</b>	Fn + F7
<b>Samsung</b>	Fn + F4
<b>Macintosh</b>	Règle le panneau de commande pour activer le renvoi d'image après le démarrage.

## Connexion au casque

Vous pouvez utiliser un casque pour écouter le son.



## Utilisation de la fonction Mirroring d'un téléphone portable

### Connexion MHL/Slimport

Vous devez utiliser un adaptateur HDMI pour connecter votre téléphone mobile au projecteur et diffuser des images et des sons sur le projecteur depuis votre téléphone mobile.

Les adaptateurs HDMI compatibles peuvent varier en fonction du modèle de votre téléphone mobile.

Vous devez donc disposer d'un adaptateur MHL ou Slimport compatible.

(Pour savoir si votre appareil est certifié MHL/Slimport, veuillez contacter le constructeur.)



### REMARQUE

- Si vous branchez un téléphone portable sur le port **HDMI MHL**, l'écran du téléphone portable s'affiche sur le projecteur.
  - Cette connexion est possible uniquement avec les téléphones portables qui prennent en charge l'interface MHL/Slimport.
  - Vous pouvez utiliser la télécommande pour certaines fonctions.
- Débranchez le câble MHL/Slimport du projecteur lorsque :
  - La fonction MHL/Slimport est désactivée.
  - Votre périphérique mobile est entièrement chargé et en mode veille.

# MAINTENANCE

Nettoyez votre projecteur afin de le conserver dans un état optimal.

## Nettoyage

### Nettoyage de l'objectif

Si la surface de l'objectif présente de la poussière ou des taches, nettoyez l'objectif.

Utilisez un nettoyant à air comprimé ou un chiffon de nettoyage fourni avec le produit pour nettoyer l'objectif.

Pour nettoyer les taches ou la poussière, utilisez un nettoyant à air comprimé ou appliquez une petite quantité d'agent de nettoyage sur un tampon applicateur ou un chiffon doux et essuyez légèrement l'objectif.

Ne vaporisez pas directement sur l'objectif, le liquide risquerait de s'y infiltrer.


### Nettoyage du boîtier du projecteur

Pour nettoyer le boîtier du projecteur, débranchez d'abord le câble d'alimentation.

Pour nettoyer la poussière ou les taches sur l'objectif, utilisez uniquement un chiffon non pelucheux doux et sec.

N'utilisez pas d'alcool, de benzène, de solvant ni d'autres détergents chimiques qui risqueraient d'endommager le boîtier.

# SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	PH150G (PH150G-GL) PH150GX (PH150GX-GL)	
Résolution (Pixel)	1 280 (Horizontal) × 720 (Vertical)	
Format de l'image	16:9 (Horizontal:Vertical)	
Taille du panneau	9,398 mm	
Distance de projection (Taille de la vidéo)	335 mm à 3 491 mm (254 mm à 2 540 mm)	
Taux de projection vers le haut	100 %	
Portée de la télécommande	6 m	
Consommation électrique	35 W	
Adaptateur CA-CC	19 V  1,7 A (Entrée adaptateur 100 à 240 V à 50/60 Hz)	
Sortie audio	1 W	
Hauteur	44,3 mm (sans pied) / 45,2 mm (avec pied)	
Largeur	115 mm	
Profondeur	115 mm	
Poids	0,46 kg	
Appareil USB	5 V, 0,5 A (max.)	
Environnement de fonctionnement	Température	
	Fonctionnement	0 °C à 40 °C
	Stockage	-20 °C à 60 °C
	Humidité relative	
	Fonctionnement	De 0 % à 80 %
	Stockage	De 0 % à 85 %

\* Utilisez uniquement les sources de courant mentionnées dans le manuel d'utilisateur.

\* Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis en cas de mise à jour des fonctions du produit.



### Mode HDMI(PC) pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 152 x 864	54,348	60,053
1 280 x 720	45	60
1 280 x 1 024	63,981	60,02
1 440 x 900	55,935	59,888
1 400 x 1 050	65,317	59,979
1 600 x 900	60	60
1 680 x 1 050	65,3	60
1 920 x 1 080	67,5	60

- Si un signal non pris en charge est capté par le projecteur, il ne s'affiche pas correctement à l'écran ou le message **Pas de signal** ou **Format invalide** s'affiche.
- Le projecteur prend en charge le type de signal DDC1/2B comme fonction Plug and Play (reconnaissance automatique des moniteurs de PC).
- En mode PC, une résolution de 1 280 x 720 est recommandée pour offrir la meilleure qualité d'image.

## Mode HDMI-DTV pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480p	31,47	60
	31,47	59,94
	31,50	60
576p	31,25	50
720p	45,00	60,00
	44,96	59,94
	37,5	50
1 080i	33,75	60,00
	33,72	59,94
	28,125	50
1 080p	67,500	60
	67,432	59,939
	27,000	24,000
	26,97	23,976
	33,75	30,000
	33,71	29,97
	56,25	50

- Pour une qualité d'image optimale, nous vous conseillons une résolution de 720p.

### Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.







En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Cette offre est valable pour une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit.

Cette offre est valable pour toute personne possédant cette information.

# SYMBOLES

	Se réfère au courant alternatif (CA).
	Se réfère au courant continu (CC).
	Se réfère à équipement de classe II.
	Se réfère au mode veille.
	Reportez-vous à "Marche" (marche-arrêt).
	Se réfère à des tensions dangereuses.

