

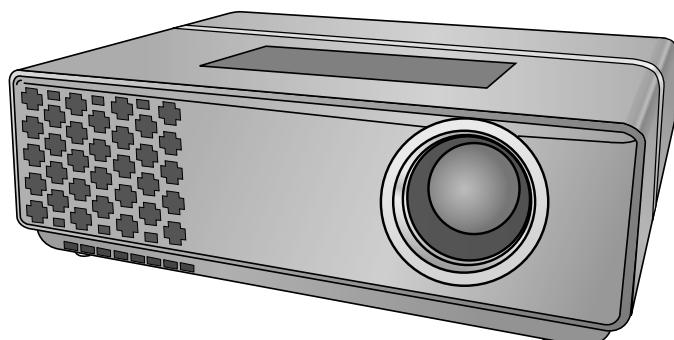


Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre vidéoprojecteur.  
Conservez-le pour vous y référer ultérieurement.  
Notez bien le numéro de référence et le numéro de série de l'appareil.  
Pour cela, reportez-vous à l'étiquette située au bas du vidéoprojecteur et transmettez ces informations à votre revendeur lorsque vous demandez une intervention de maintenance.

Numéro de référence :  
Numéro de série :

## VIDÉOPROJECTEUR DUP

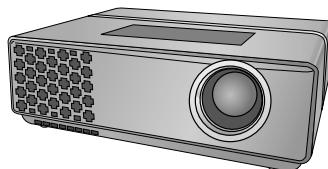
**HS102**  
**HS102G**  
**GUIDE D'UTILISATION**



# VIDÉOPROJECTEUR DLP

## Avertissement

Cet appareil est un produit de catégorie A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut provoquer des interférences radio ; si tel est le cas, vous devez prendre les mesures appropriées.



# Table des matières

<b>Informations sur la sécurité .....</b>	4
<b>Noms des pièces</b>	
Unité principale .....	7
Connectique .....	7
Panneau de commande .....	8
Télécommande .....	9
Insertion des piles .....	9
Accessoires .....	10
Suppléments en option .....	10
<b>Installation et composition</b>	
Instructions d'installation .....	11
Installation du vidéoprojecteur avec le trépied .....	12
Fonctionnement de base du vidéoprojecteur .....	13
Utilisation du système de sécurité Kensington .....	14
Mise en marche du vidéoprojecteur .....	15
Arrêt du vidéoprojecteur .....	15
Mise au point et position de l'image sur l'écran .....	16
Sélection du mode source .....	16
<b>Connexion</b>	
Connexion à un ordinateur de bureau .....	17
Connexion à un ordinateur portable .....	17
Connexion à une source vidéo .....	17
Connexion à un lecteur de DVD .....	18
Connexion à un décodeur DTV .....	18
<b>Fonctions</b>	
<b>Options du menu Vidéo</b>	
Réglage de la vidéo .....	19
Préréglages d'image .....	20
Contrôle de la température des couleurs .....	20
Image vive .....	21
Fonction de Niveau de noir .....	21
Fonction de Son clavier .....	22
Fonction de LED clavier .....	22
Fonction de Capture d'écran .....	23
<b>Options spéciales du menu</b>	
Choix de la langue .....	24
Utilisation de la fonction de Format de l'image .....	24
Fonction Overscan .....	24
Fonction de Rotation horizontale .....	25
Fonction de Rotation verticale .....	25
Fonction de Veille programmée .....	26
Fonction de Arrêt automatique .....	26
Format minuterie .....	27
Utilisation de la fonction Keystone .....	27
Utilisation de la fonction de Fond d'écran .....	28
Sélection du fond d'écran .....	28
Fonction de Mode voyant .....	29
<b>Options du menu à l'écran</b>	
Configuration automatique .....	30
Utilisation de la fonction Phase .....	30
Utilisation de la fonction de Fréquence .....	30
Utilisation de la fonction Position H .....	31
Utilisation de la fonction Position V .....	31
<b>USB</b>	
Utilisation d'un périphérique USB .....	32
Album photos .....	33
Liste musicale .....	35
Liste de films .....	37
Langue audio DivX et langue des sous-titres .....	38
<b>Informations</b>	
Formats d'affichage compatibles .....	39
Entretien .....	40
Spécifications .....	41

## Mise au rebut de votre appareil usagé



1. Ce symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/CE.
2. Tous les produits électriques et électroniques doivent être jetés séparément des déchets ménagers dans les points de collecte prévus à cet effet par le gouvernement ou par la municipalité.
3. L'élimination adéquate de votre appareil usagé contribuera à réduire les effets négatifs potentiels sur l'environnement et sur la santé.
4. Pour plus d'informations sur la mise au rebut de votre appareil usagé, contactez votre mairie, le service responsable de l'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté l'appareil.

# Informations sur la sécurité

Lisez attentivement les informations relatives à la sécurité pour éviter tout risque d'incident ou d'utilisation inappropriate du vidéoprojecteur.

→ Les informations sur la sécurité se présentent sous les deux formes suivantes.

**⚠ AVERTISSEMENT :** La transgression de cette instruction peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

**⚠ REMARQUES :** La transgression de cette instruction peut entraîner des blessures légères ou endommager le vidéoprojecteur.

→ Après avoir pris connaissance de ce manuel, conservez-le à portée de main pour consultation ultérieure.

## Installation en intérieur

## ⚠ AVERTISSEMENT

Ne placez pas ce vidéoprojecteur en plein soleil ou à proximité de sources de chaleur telles qu'un radiateur, une cheminée, un four, etc.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie !

Ne placez pas de matériaux inflammables à proximité du vidéoprojecteur.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie !

Ne laissez pas les enfants se suspendre au vidéoprojecteur installé.

Celui-ci pourrait tomber, entraînant des blessures ou la mort.

## Installation en intérieur

## ⚠ REMARQUES

Débranchez l'appareil du réseau électrique et retirez toutes les connexions avant de déplacer le vidéoprojecteur.

Lorsque vous installez le vidéoprojecteur sur une table, ne le placez pas trop près du bord.

L'appareil pourrait tomber, risquant de blesser grièvement un enfant ou un adulte et d'être endommagé.

**Utilisez un support adapté.**

Ne placez pas le vidéoprojecteur à proximité de sources de vapeur d'eau ou d'huile, tel qu'un humidificateur.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique !

Ne placez pas le vidéoprojecteur à un endroit exposé à la poussière.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou endommager l'appareil !

N'obstruez pas les ouvertures d'aération du vidéoprojecteur et ne gênez pas la circulation de l'air de quelque manière que ce soit.

Cela pourrait provoquer une hausse de sa température interne et entraîner un risque d'incendie ou endommager l'appareil !

Utilisez ce vidéoprojecteur sur une surface plane et stable.

Autrement, il pourrait tomber et entraîner des blessures et/ou être endommagé.

Placez le vidéoprojecteur dans un endroit suffisamment ventilé. La distance entre le vidéoprojecteur et le mur doit être d'au moins 30 cm.

Une augmentation excessive de sa température interne pourrait entraîner un risque d'incendie ou endommager l'appareil !

## Installation en extérieur

## ⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas le vidéoprojecteur dans un endroit humide tel qu'une salle de bains, où il pourrait entrer en contact avec du liquide.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique !

## Alimentation

## ⚠ AVERTISSEMENT

Le câble de mise à la terre doit être connecté.

Autrement, il existe un danger possible de choc électrique provoqué par une perte de courant. Si les méthodes de mise à la terre ne sont pas applicables, un disjoncteur distinct doit être installé par un électricien qualifié. Ne connectez pas la prise de terre aux fils téléphoniques, paratonnerres ou conduites de gaz.

La fiche secteur doit être insérée complètement dans la prise électrique !

Autrement, cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou endommager l'appareil.

Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique !

**Alimentation****AVERTISSEMENT**

Ne connectez pas trop d'appareils sur la multiprise secteur.

Cela pourrait provoquer une surchauffe et entraîner un risque d'incendie !

**Alimentation****REMARQUES**

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.

Cela pourrait entraîner un risque de choc électrique !

Maintenez la fiche lorsque vous la débranchez. Si vous tirez sur le cordon, vous risquez de l'endommager.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie !

Évitez l'accumulation de poussière sur la fiche d'alimentation ou la prise.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie !

N'effectuez pas de branchement lorsque la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, ou lorsque la prise secteur est desserrée.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique ou endommager l'appareil !

Veillez à ce que le cordon d'alimentation n'entre pas en contact avec des objets pointus ou chauds tels qu'un radiateur.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique ou endommager l'appareil !

Placez le vidéoprojecteur à un endroit où personne ne risque de se prendre les pieds dans le fil électrique.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique ou endommager l'appareil !

Ne procédez pas à la mise en marche et l'arrêt du vidéoprojecteur en branchant ou débranchant la fiche d'alimentation de la prise murale. (N'utilisez pas la fiche d'alimentation pour allumer et éteindre l'appareil.)

Cela pourrait entraîner une panne mécanique ou un choc électrique.

**Utilisation****AVERTISSEMENT**

Ne placez aucun objet contenant du liquide sur le vidéoprojecteur, tel qu'un vase, une tasse, des cosmétiques ou une bougie.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou endommager l'appareil !

En cas de choc ou d'endommagement du vidéoprojecteur, éteignez-le et débranchez-le de la prise secteur, puis contactez votre service après-vente.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique ou endommager l'appareil !

Évitez que des objets ne tombent à l'intérieur du vidéoprojecteur.

Cela pourrait entraîner un risque de choc électrique ou endommager l'appareil !

Si vous renversez de l'eau sur le vidéoprojecteur, débranchez-le immédiatement de la prise secteur et contactez votre service après-vente.

Cela pourrait entraîner un risque de choc électrique ou endommager l'appareil !

Mettez au rebut les piles usagées conformément aux réglementations en vigueur.

En cas d'ingestion d'une pile par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Si aucune image n'apparaît sur l'écran, éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise secteur, puis contactez votre service après-vente.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique ou endommager l'appareil !

Ne retirez aucun capot.

Risque élevé de choc électrique !

Ne regardez pas directement l'objectif lorsque le vidéoprojecteur est en marche.

Cela pourrait entraîner des lésions oculaires !

Ne touchez pas les parties métalliques pendant ou après le fonctionnement, car les ouvertures d'aération resteront très chaudes !

**PRÉCAUTION concernant le cordon d'alimentation**

Il est recommandé de brancher la plupart des appareils sur un circuit dédié, autrement dit un circuit comportant une prise de courant qui alimente uniquement cet appareil et qui n'a ni autres prises ni circuit dérivé. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel de l'utilisateur pour plus de détails.

Ne surchargez pas les prises murales. Les prises murales surchargées, desserrées ou endommagées, les câbles de rallonge, les cordons d'alimentation effilochés, ou les gaines isolantes craquelées ou endommagées constituent un danger. Chacune de ces conditions peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et, si son aspect indique qu'il est endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil, et faites remplacer le cordon par une pièce de rechange appropriée auprès d'un point de service après-vente agréé.

Protégez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse pas être tordu, entortillé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Faites particulièrement attention aux fiches, aux prises murales et au point d'où sort le cordon de l'appareil.

**Utilisation****Avertissement**

Ne touchez jamais la prise murale en cas de fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres pour aérer la pièce.

Cela pourrait entraîner un incendie ou une brûlure suite à une étincelle.

Veillez à ne pas faire tomber le vidéoprojecteur et à ne pas le soumettre à des chocs.

Cela pourrait entraîner une panne mécanique ou des blessures !

Ne regardez pas directement le faisceau laser. Cela pourrait entraîner des lésions oculaires !

**Utilisation****Remarques**

Ne placez pas d'objets lourds sur le vidéoprojecteur.

Cela pourrait entraîner une panne mécanique ou des blessures !

Évitez de cogner l'objectif, notamment lorsque vous déplacez le vidéoprojecteur.

Ne touchez pas l'objectif du vidéoprojecteur. Il est fragile et peut facilement être endommagé.

N'utilisez pas d'outils pointus sur le vidéoprojecteur. Ils risquent d'endommager le boîtier.

**Nettoyage****Avertissement**

N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le vidéoprojecteur.

Cela pourrait entraîner un risque de choc électrique ou endommager l'appareil !

En cas de fumée ou d'odeur inhabituelle émanant du vidéoprojecteur, éteignez-le, débranchez-le de la prise murale et contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique ou endommager l'appareil !

Utilisez un aérosol dépoussiérant ou un chiffon doux humidifié avec de l'eau et un détergent neutre pour enlever la poussière ou les taches sur la lentille de projection.

**Nettoyage****Remarques**

Contactez le service après-vente une fois par an pour nettoyer les composants internes du vidéoprojecteur.

La poussière accumulée peut entraîner une panne mécanique.

Lorsque vous nettoyez les parties en plastique tels que le boîtier du vidéoprojecteur, débranchez l'alimentation et essuyez-le avec un chiffon doux. N'utilisez pas de produit nettoyant, d'eau pulvérisée ni de chiffon humide. Plus particulièrement, n'utilisez jamais de nettoyant (produit pour vitres), lustrant industriel ou automobile, abrasif ou cire, benzène, alcool, etc., susceptibles d'endommager l'appareil. Utilisez un aérosol dépoussiérant ou un chiffon doux humidifié avec de l'eau et un détergent neutre pour enlever la poussière ou les taches sur la lentille de projection.

Cela pourrait entraîner un incendie, un choc électrique ou un endommagement de l'appareil (déformation, corrosion et dégradation).

**Autres****Avertissement**

N'essayez pas de réparer le vidéoprojecteur vous-même. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

Cela pourrait non seulement endommager l'appareil et provoquer un choc électrique, mais aussi invalider la garantie !

**Autres****Remarques**

En cas d'inutilisation prolongée, veillez à débrancher le vidéoprojecteur.

La poussière accumulée pourrait entraîner un risque d'incendie ou endommager l'appareil !

Confiez l'entretien de la lampe à des personnes qualifiées.

Ne mélangez pas piles neuves et piles usagées.

Cela pourrait entraîner une surchauffe et une fuite des piles.

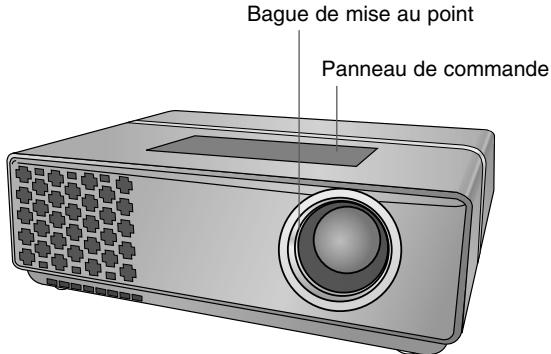
Utilisez uniquement le type de pile spécifié.

Autrement, cela pourrait endommager la télécommande.

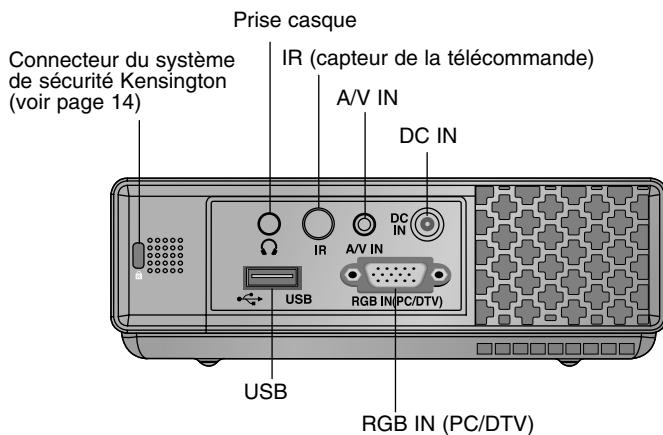
# Noms des pièces

## Unité principale

\* Ce vidéoprojecteur est fabriqué selon une technologie de haute précision. Toutefois, il est possible que vous voyiez apparaître de minuscules points noirs et/ou lumineux (rouges, bleus ou verts) sur l'écran du vidéoprojecteur. Ceci peut être une conséquence normale du procédé de fabrication et n'indique pas nécessairement un dysfonctionnement.

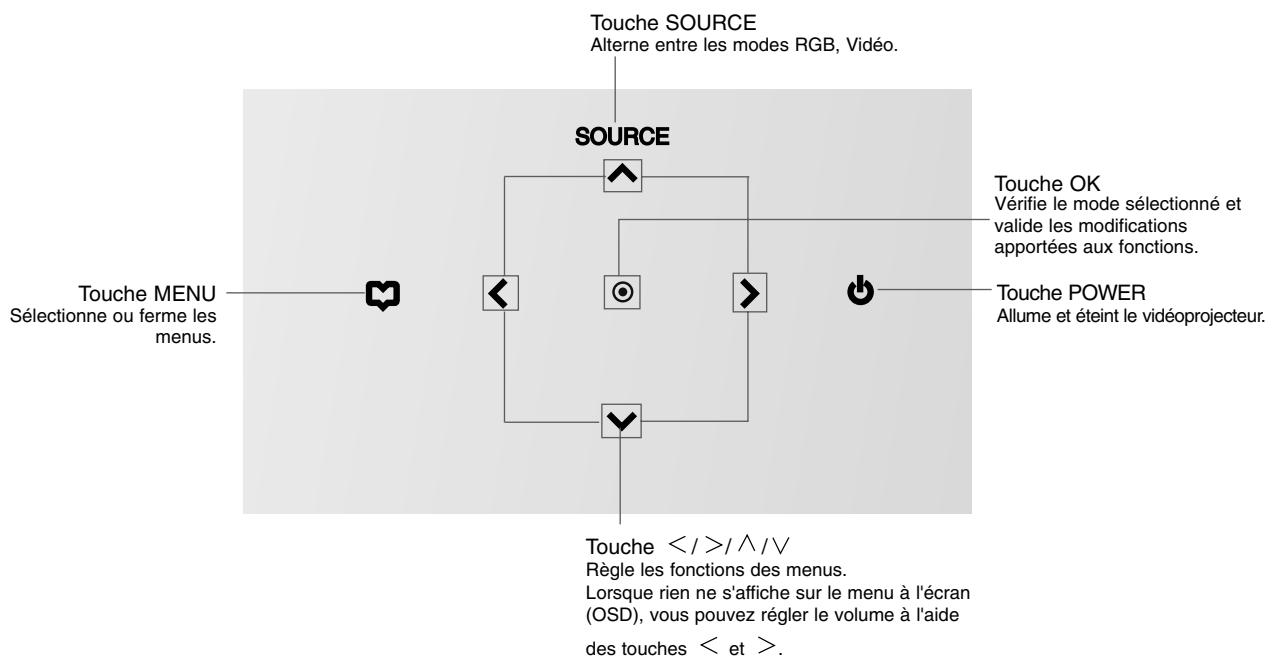


## Connectique

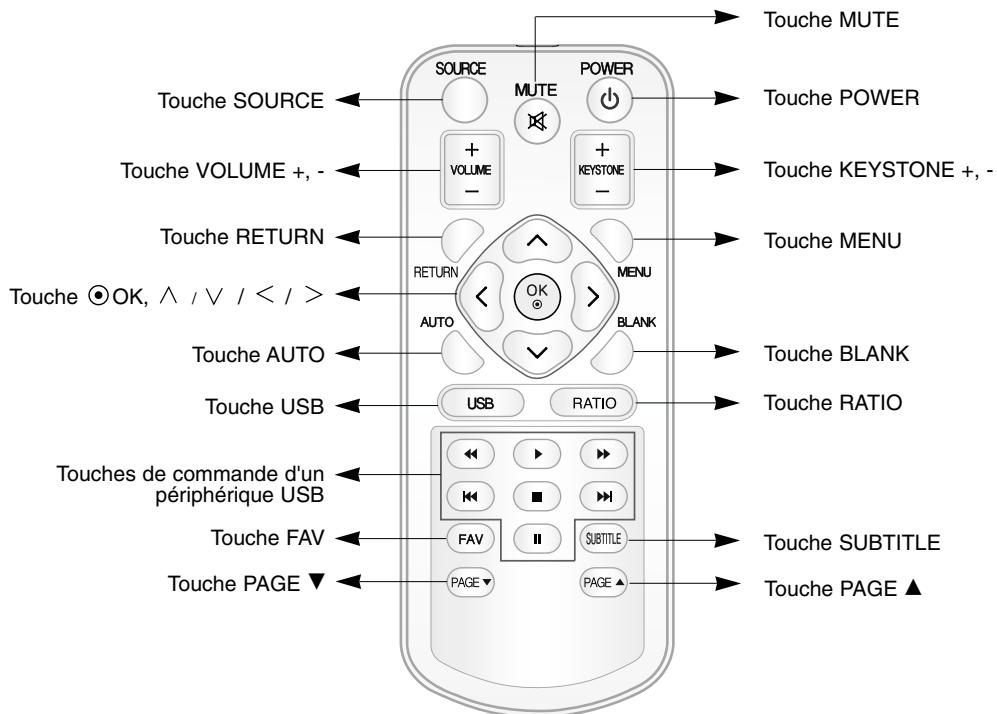


\* Pour le bon fonctionnement de la télécommande, n'obturez pas le récepteur infrarouge.

## Panneau de commande



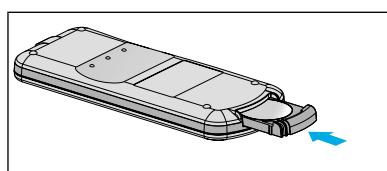
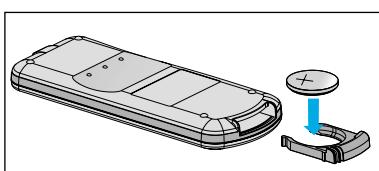
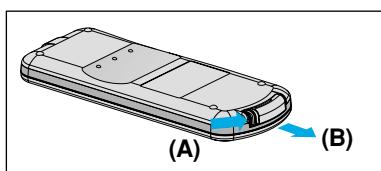
## Télécommande



## Insertion des piles

### ATTENTION

RISQUE D'EXPLOSION EN CAS DE REMplacement DES PILES PAR UN MODÈLE INAPPROPRIÉ.  
METTEZ AU REBUT LES PILES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR.

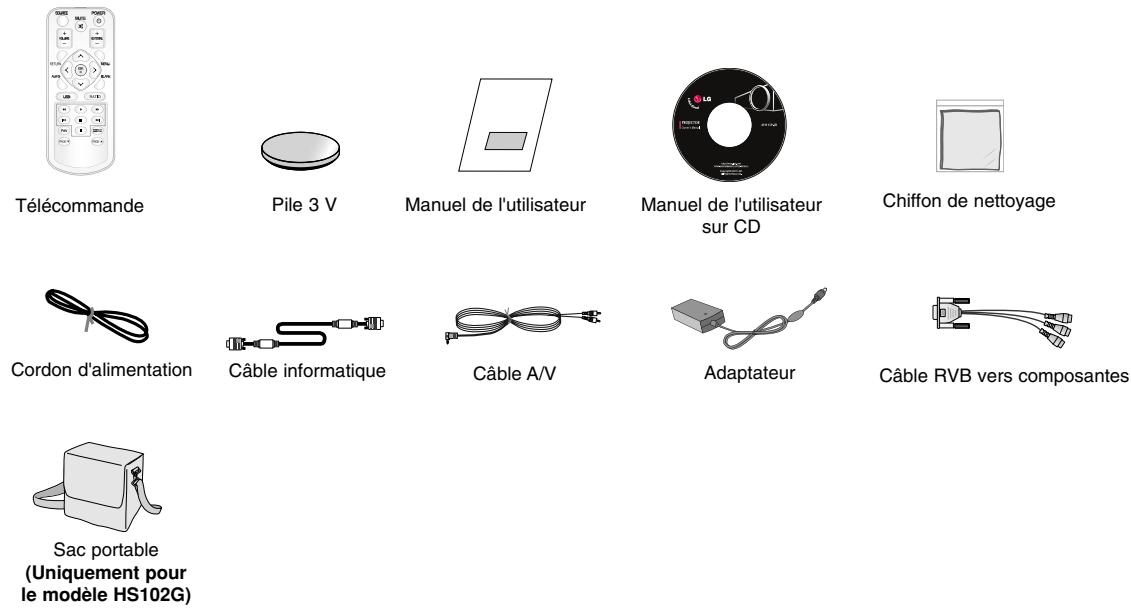


1. Retirez le couvercle du compartiment de la pile en le faisant glisser dans le sens de la flèche (A). Tirez le couvercle dans le sens de la flèche (B).
2. Insérez la pile, côté positif vers le haut.
3. Remettez le couvercle en place.

### REMARQUE!

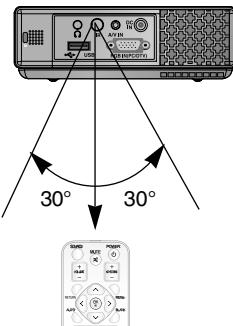
- Utilisez uniquement une pile 3 V au lithium (CR2032).
- Mettez au rebut les piles usagées conformément aux réglementations locales.
- Sortez la pile lorsque vous n'utilisez pas le vidéoprojecteur pendant une longue période.

## Accessoires



### REMARQUE!

- Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6 mètres et une inclinaison de 30 degrés (gauche/droite) par rapport au récepteur.
- Il est recommandé d'utiliser la télécommande à une distance maximale de 3 mètres et une inclinaison de 30 degrés (gauche/droite) lorsque les câbles sont raccordés aux sorties arrière.



## Suppléments en option

\* Contactez votre revendeur pour acheter ces articles.

\* Les articles en option peuvent être modifiés sans préavis pour améliorer la qualité du produit, et de nouveaux articles en option peuvent être ajoutés.



Écran de projection



Câble composante



Trépied

# Installation et composition

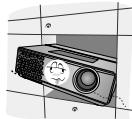
## Instructions d'installation

\* Respectez les conditions d'installation suivantes. Autrement, cela pourrait entraîner des dysfonctionnements ou endommager l'appareil.



### Assurez une ventilation adéquate du vidéoprojecteur.

- Le vidéoprojecteur est équipé d'ouvertures de ventilation à sa base (entrée d'air) et à l'avant (sortie d'air). N'obstruez pas ces ouvertures et ne placez rien à proximité ; cela pourrait provoquer une accumulation de chaleur interne, entraînant une dégradation de l'image ou une détérioration du vidéoprojecteur.



- Ne placez pas le vidéoprojecteur sur une moquette, un tapis ou toute autre surface similaire. Cela pourrait gêner la ventilation à la base du vidéoprojecteur. Cet appareil doit être installé sur un mur ou un plancher uniquement.



- Ne poussez jamais le vidéoprojecteur et ne renversez jamais de liquide dessus.



- Prévoyez un espace suffisant (au moins 30 cm) autour du vidéoprojecteur.



### Placez ce vidéoprojecteur dans des conditions de température et d'humidité adéquates.

- Installez ce vidéoprojecteur uniquement à un endroit réunissant les conditions de température et d'humidité adéquates (voir page 41).



### Ne placez pas le vidéoprojecteur dans un endroit propice à la poussière.

- Cela pourrait entraîner une surchauffe de l'appareil.



### N'obstruez pas les fentes et ouvertures du vidéoprojecteur. Cela pourrait entraîner une surchauffe et créer un risque d'incendie.



### Ce vidéoprojecteur est fabriqué selon une technologie de haute précision. Toutefois, il est possible que vous voyiez apparaître de minuscules points noirs et/ou lumineux (rouges, bleus ou verts) de manière continue sur l'écran du vidéoprojecteur. Il s'agit d'une conséquence normale du procédé de fabrication qui n'indique pas un dysfonctionnement.



### Pour visionner des programmes de télévision numérique (DTV), il est nécessaire d'acheter un récepteur DTV (décodeur) et de le connecter au vidéoprojecteur.

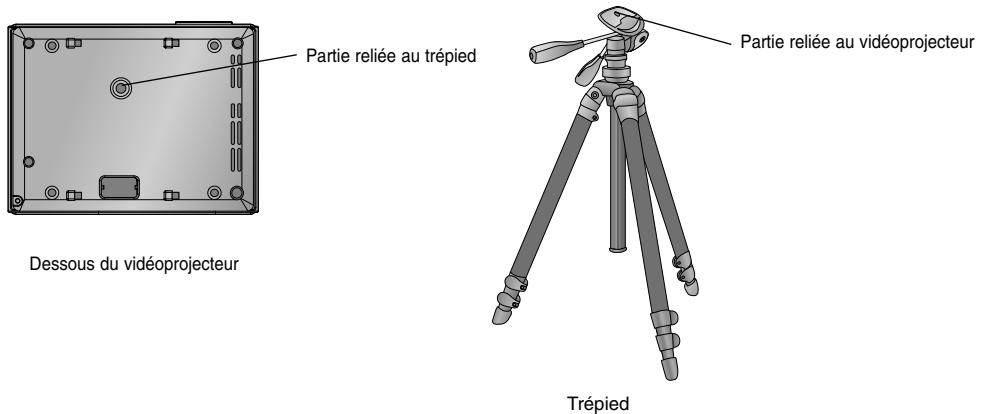


### Lorsque la télécommande ne fonctionne pas durant l'utilisation.

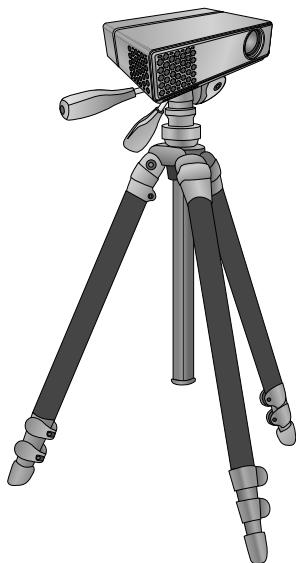
- Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas lorsqu'une lampe équipée d'un ballast électronique ou une lampe à triple longueur d'onde est installée. Remplacez ces lampes par des modèles standard pour pouvoir utiliser la télécommande normalement.

### Installation du vidéoprojecteur avec le trépied

\* Vous pouvez installer ce vidéoprojecteur sur un trépied pour appareil photo.



- Vous pouvez monter le vidéoprojecteur sur le trépied à la place d'un appareil photo.

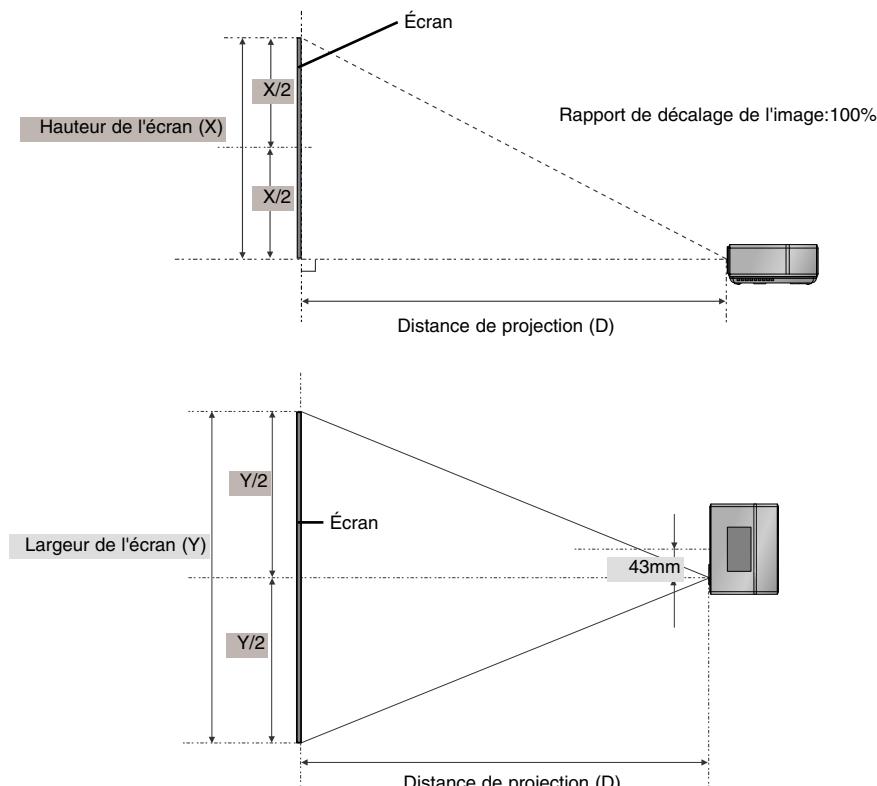


État final lorsque le vidéoprojecteur est installé sur le trépied

## Fonctionnement de base du vidéoprojecteur

1. Placez le vidéoprojecteur sur une surface horizontale stable avec la source PC ou audio/vidéo.
2. Placez le vidéoprojecteur à la distance souhaitée de l'écran. La distance entre le vidéoprojecteur et l'écran détermine la taille de l'image.
3. Positionnez le vidéoprojecteur de sorte que l'objectif soit placé à un angle adéquat par rapport à l'écran. Si le vidéoprojecteur n'est pas placé selon l'angle approprié, l'image à l'écran sera de travers. Dans ce cas, le réglage de correction de trapèze peut y remédier (voir page 27).
4. Connectez les câbles du vidéoprojecteur à une prise murale et aux autres sources connectées.

**Distance de projection selon le format de l'image**

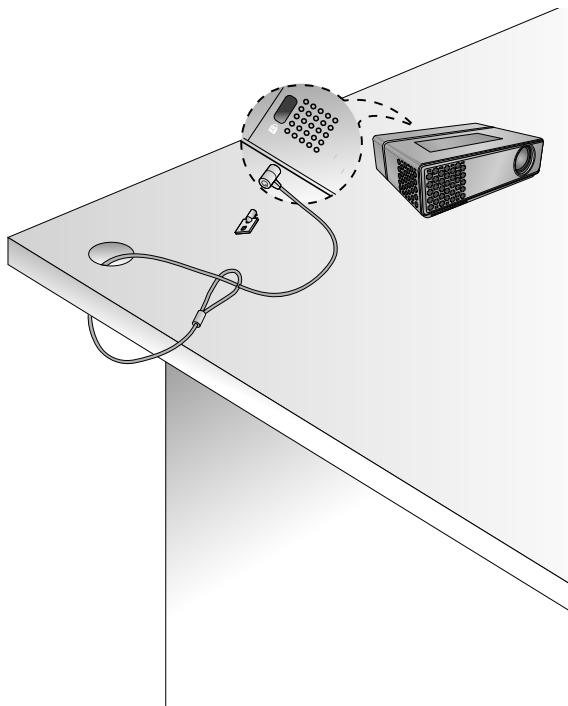


**Échelle 4/3**

Diagonale (pouces)	Diagonale (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Distance téléobjectif (mm)
15	381	305	229	406
20	508	406	305	546
25	635	508	381	686
30	762	610	457	827
35	889	711	533	967
40	1016	813	610	1107
45	1143	914	686	1247
50	1270	1016	762	1386
55	1397	1118	838	1528
60	1524	1219	914	1668
65	1651	1321	991	1807
70	1778	1422	1067	1948
75	1905	1524	1143	2088
80	2032	1626	1219	2228

### Utilisation du système de sécurité Kensington

- Ce vidéoprojecteur possède un connecteur pour système de sécurité Kensington sur le côté. Connectez l'attache du système de sécurité Kensington comme indiqué ci-dessous.
- Pour plus de détails sur l'installation et l'utilisation du système de sécurité Kensington, reportez-vous au manuel de l'utilisateur fourni avec le verrou Kensington. Pour de plus amples informations, consultez le site <http://fr.kensington.com> de la société Kensington qui assure la protection d'équipements électroniques onéreux tels que les ordinateurs portables ou les vidéoprojecteurs.
- Le système de sécurité Kensington est disponible en option.

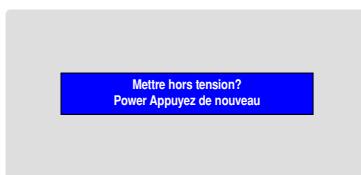


## Mise en marche du vidéoprojecteur

1. Connectez le cordon d'alimentation.
2. Appuyez sur la touche  $\diamond$  du panneau de commande ou sur la touche **POWER** de la télécommande. (La lumière sur le panneau de commande s'allumera.)
  - Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande ou du panneau de commande pour sélectionner le signal d'entrée souhaité.
  - Lorsque vous appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande ou sur la touche  $\diamond$  du panneau de commande en allumant le vidéoprojecteur, les voyants de toutes les touches sur le panneau de commande s'allumeront.

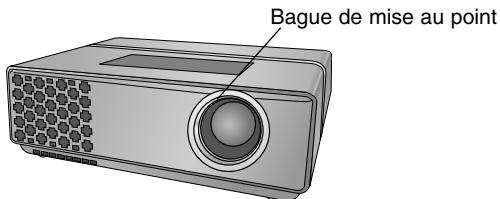
## Arrêt du vidéoprojecteur

1. Appuyez sur la touche  $\diamond$  du panneau de commande ou sur la touche **POWER** de la télécommande.
2. Appuyez une nouvelle fois sur la touche  $\diamond$  du panneau de commande ou sur la touche **POWER** de la télécommande pour éteindre le vidéoprojecteur.
  - Lorsque vous appuyez sur la touche **POWER** en éteignant le vidéoprojecteur, les voyants de toutes les touches sur le panneau de commande s'éteindront. Lorsque vous appuyez sur l'une des touches du panneau de commande alors que le vidéoprojecteur est éteint, seul le voyant d'alimentation est allumé (si le cordon d'alimentation est raccordé).



## Mise au point et position de l'image sur l'écran

Lorsqu'une image apparaît sur l'écran, vérifiez sa mise au point et son cadrage à l'écran.



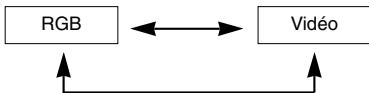
- Pour régler la mise au point de l'image, utilisez la bague de mise au point qui est la plus à l'extérieur sur l'objectif.

## Sélection du mode source

1. Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande ou du panneau de commande.



2. Chaque pression sur la touche < ou > modifie l'affichage comme suit.



- Lorsque vous raccordez le câble RVB vers composantes à la borne RGB IN (PC/DTV) et sélectionnez l'entrée RVB, vous pouvez recevoir l'entrée composantes.
- Lors du raccordement à l'unité de stockage USB, le mode DivX démarre automatiquement.

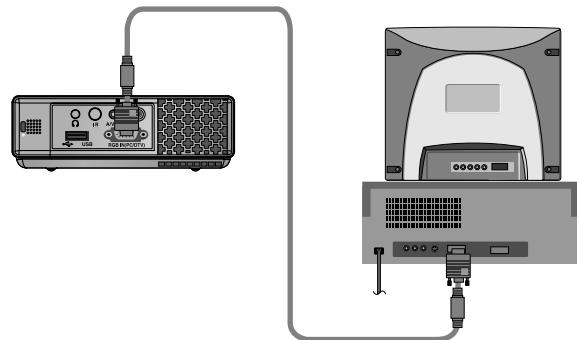
# Connexion

## Connexion à un ordinateur de bureau

- \* Vous pouvez connecter le vidéoprojecteur à la sortie VGA, SVGA, XGA ou SXGA d'un ordinateur.
- \* Reportez-vous à la page 39 pour connaître les formats d'affichage compatibles avec ce vidéoprojecteur.

### < Procédure de connexion >

Connectez l'entrée **RGB IN (PC/DTV)** du vidéoprojecteur et le port de sortie de l'ordinateur à l'aide du câble informatique.

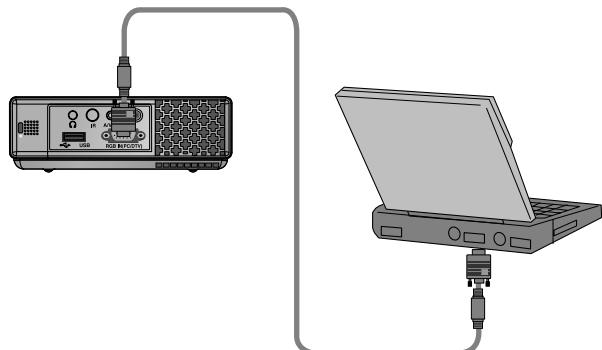


## Connexion à un ordinateur portable

### < Procédure de connexion >

Connectez l'entrée **RGB IN (PC/DTV)** du vidéoprojecteur et le port de sortie de l'ordinateur à l'aide du câble informatique.

- \* Si vous avez paramétré votre ordinateur pour qu'il envoie le signal à la fois à l'écran de votre ordinateur et au vidéoprojecteur externe, l'image du vidéoprojecteur externe peut ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, paramétrez le mode de sortie de votre ordinateur pour qu'il transmette le signal uniquement au vidéoprojecteur externe. Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec votre ordinateur.

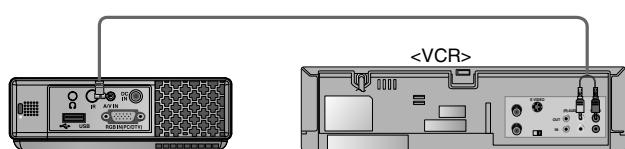


## Connexion à une source vidéo

- \* Vous pouvez connecter à ce vidéoprojecteur un magnétoscope, un caméscope ou toute autre source d'image vidéo compatible.

### < Procédure de connexion >

- Raccordez le câble A/V entre la prise A/V IN du vidéoprojecteur et les prises de sortie de la source A/V.



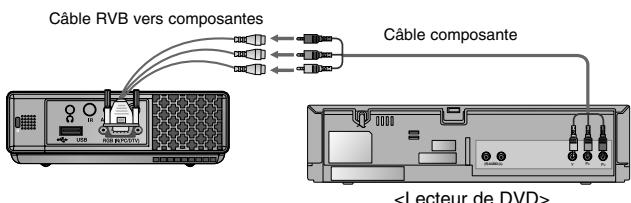
## Connexion à un lecteur de DVD

\* Les prises de sortie (Y, Pb, Pr) du lecteur de DVD peuvent être désignées par les abréviations Y, Pb, Pr / Y, B-Y, R-Y / Y, Cb, Cr en fonction de l'équipement.

### < Procédure de connexion >

- Après avoir raccordé le câble composantes du lecteur de DVD au câble RVB vers composantes, raccordez-le à la borne **RGB IN(PC/DTV)** du vidéoprojecteur.
- Lorsque vous connectez le câble composante, faites correspondre les couleurs des prises avec celles du câble.  
(Y=vert, Pb=bleu, Pr=rouge)

Signal	Component	RGB/DTV
480i	O	X
480p	O	O
720p	O	O
1080i	O	O
576i	O	X
576p	O	O

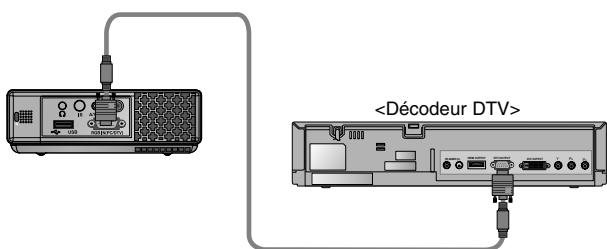


## Connexion à un décodeur DTV

- \* Pour recevoir des programmes de télévision numérique (DTV), il est nécessaire d'acheter un récepteur DTV (décodeur) et de le connecter au vidéoprojecteur.
- \* Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre décodeur DTV pour savoir comment y connecter un vidéoprojecteur.

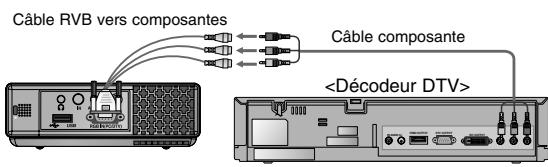
### < Procédure de connexion d'une source RGB>

- Raccordez le câble RVB à la borne **RGB IN (PC/DTV)** du vidéoprojecteur.
- Utilisez un récepteur de télévision numérique (DTV) avec mode DTV 480p(576p)/720p/1080i.



### < Procédure de connexion d'une source composante >

- Raccordez le câble composantes du décodeur DTV au câble RVB vers composantes, puis raccordez-le à la borne **RGB IN(PC/DTV)** du vidéoprojecteur.
- Lorsque vous connectez le câble composante, faites correspondre les couleurs des prises avec celles du câble. (Y=vert, Pb=bleu, Pr=rouge)
- Utilisez un récepteur de télévision numérique (DTV) avec mode DTV 480p(576p)/720p/1080i.



# Fonctions

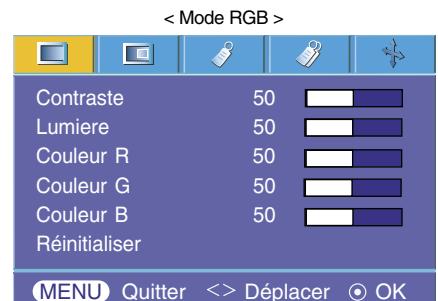
\* L'affichage à l'écran (OSD) présenté dans ce manuel peut différer de celui de votre vidéoprojecteur, car il est simplement donné à titre d'exemple pour faciliter l'utilisation du vidéoprojecteur.

\* Ce manuel d'utilisation porte essentiellement sur le fonctionnement du mode RGB (PC).

## Options du menu Vidéo

### Réglage de la vidéo

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option vidéo que vous voulez régler.
3. Appuyez sur la touche < ou > pour régler l'écran selon votre choix.
  - Lorsque vous réglez une option du menu  les autres valeurs restent inchangées.  
Le cas échéant, modifiez les options du menu  selon les sources d'entrée.
  - Pour restaurer la condition initiale de l'image après l'avoir modifiée, sélectionnez l'option [Réinitialiser] et appuyez sur la touche .
  - Lorsque vous recevez un signal NTSC, l'option Tint (Teinte) s'affiche et peut être modifiée (60 Hz uniquement).
  - Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
  - Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

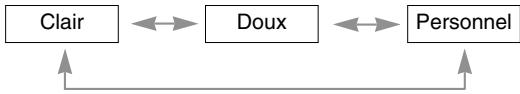


## Préréglages d'image

- \* Utilisez l'option Préréglages d'image pour obtenir une qualité d'image optimale.
- \* Cette fonction ne sera pas disponible dans les modes RGB et DivX.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Préréglages d'image**.
3. Appuyez sur la touche < ou > pour régler l'écran selon votre choix.

- Chaque pression sur la touche < ou > modifie le réglage comme suit.



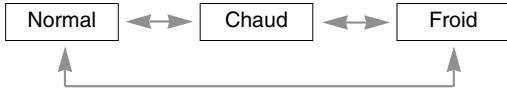
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



## Contrôle de la température des couleurs

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Temp. Couleur**.
3. Appuyez sur la touche < ou > pour régler l'écran selon votre choix.

- Chaque pression sur la touche < ou > modifie le réglage comme suit.



- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



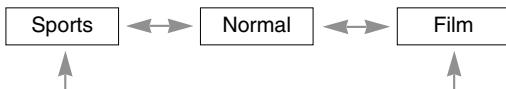
## Image vive

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Image vive**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour régler l'écran selon votre choix.

- Chaque pression sur la touche < ou > modifie le réglage comme suit.



- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



## Fonction de Niveau de noir

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Niveau noir**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour choisir le réglage Bas ou Haut.

- Cette fonction n'est pas disponible dans le mode suivant :Video
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

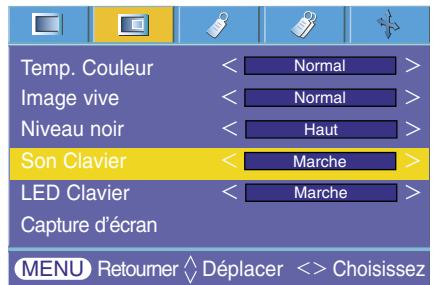


\* Qu'est-ce que la fonction de **Niveau noir**?

Lorsque vous visionnez un film, cette fonction ajuste l'affichage pour offrir une qualité d'image optimale. Elle ajuste le contraste et la luminosité de l'écran à l'aide du niveau de noir de l'écran.

### Fonction de Son clavier

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
  2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Son Clavier**.
  3. Appuyez sur la touche < ou > pour choisir le réglage Marche ou Arrêt.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
  - Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



### Fonction de LED clavier

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
  2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **LED Clavier**.
  3. Appuyez sur la touche < ou > pour choisir le réglage Marche ou Arrêt.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
  - Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

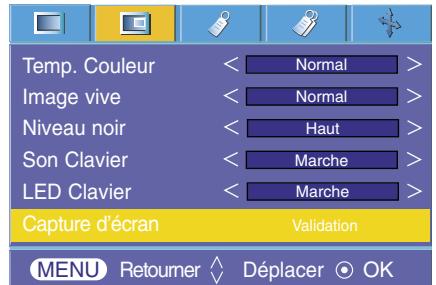
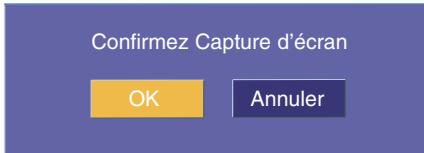


## Fonction de Capture d'écran

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Capture d'écran**.

3. Appuyez sur la touche  OK pour capturer l'image affichée à l'écran.



4. Appuyez de nouveau sur la touche  OK pour enregistrer l'image de la capture d'écran.

- Vous pouvez utiliser l'image capturée comme fond d'écran.
- Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande lorsque cette fonction est en cours d'utilisation.
- Pour voir l'image que vous avez capturée, définissez-la comme image de fond d'écran.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

## Options spéciales du menu

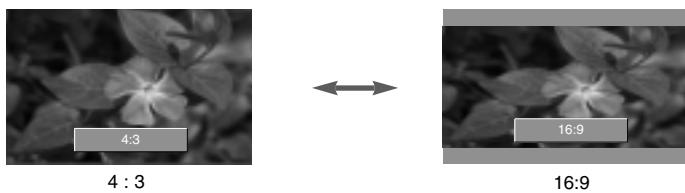
### Choix de la langue

- Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
- Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Langues (Language)**.
- Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner la langue que vous voulez utiliser.
  - L'affichage à l'écran (OSD) apparaît dans la langue choisie.
  - Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
  - Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



### Utilisation de la fonction de Format de l'image

- Appuyez sur la touche **RATIO** de la télécommande.  
Chaque pression sur la touche modifie l'affichage comme suit.



#### REMARQUE!

Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.

### Fonction Overscan

- Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
- Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Overscan**.
- Appuyez sur la touche < ou >.
  - La fonction **Overscan** peut être réglée uniquement dans les modes RGB, DivX et Composante.
  - La valeur de l'option **Overscan** peut être comprise entre Arrêt et 10 %.
  - Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
  - Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



## Fonction de Rotation horizontale

\* Cette fonction retourne l'image projetée à l'horizontale.  
Utilisez cette fonction lors de la rétroprojection d'une image.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Retour Horiz.**.

3. Appuyez sur la touche  OK pour voir l'image inversée.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche  OK, l'image sera inversée.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



## Fonction de Rotation verticale

\* Cette fonction retourne l'image projetée à la verticale.  
\* Lorsque vous fixez le vidéoprojecteur à l'envers au plafond, vous devez retourner l'image à l'horizontale et à la verticale.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Retour Vert.**.

3. Appuyez sur la touche  OK pour voir l'image inversée.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche  OK, l'image sera inversée.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



### Fonction de Veille programmée

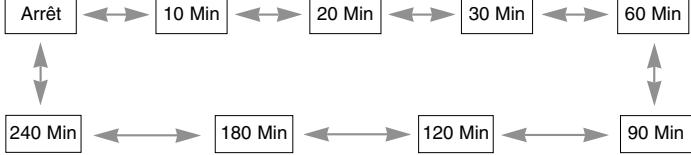
\* La fonction de veille programmée permet d'éteindre le vidéoprojecteur au bout d'un délai prédéfini.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou v pour sélectionner l'option **Mise en veille**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner le prérglage de votre choix.

- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



### Fonction de Arrêt automatique

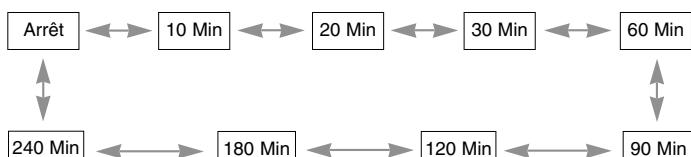
\* Cette fonction permet d'éteindre le vidéoprojecteur automatiquement au bout d'un délai prédéfini en l'absence de signal.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou v pour sélectionner l'option **Arrêt auto.**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner le prérglage de votre choix.

- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

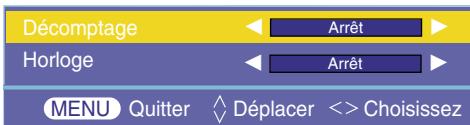


## Format minuterie

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  sélectionner l'option **Format minuterie** puis appuyez sur la touche .

3. Appuyez sur la touche  $\wedge$ ,  $\vee$  pour sélectionner l'option **Décomptage** ou **Horloge**.



4. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner le préréglage de votre choix.

5. Le minuteur de l'option Horloge démarre lorsque vous sélectionnez une durée spécifique et appuyez sur la touche  et le minuteur de l'option Décomptage démarre lorsque vous sélectionnez une durée spécifique.

- Fonction de Décomptage : si vous sélectionnez une durée spécifique, elle est affichée en minutes. Après 1 minute, le temps restant est affiché en bas à droite de l'écran, puis disparaît au bout de 5 secondes. Lorsque le temps restant est affiché, les autres fenêtres OSD sont fermées. Lorsque la durée définie est atteinte, l'indication "0 minute" clignote 10 fois à intervalles de 1 seconde, puis disparaît.
- Fonction de Horloge: si vous sélectionnez une durée spécifique, elle continue d'être affichée en minutes ('') et secondes (''). Même si d'autres fenêtres OSD apparaissent, le temps restant est de nouveau affiché une fois les fenêtres fermées. Lorsque la durée définie est atteinte, l'indication 0' 00" clignote 10 fois à intervalles de 1 seconde, puis disparaît.
- Les fonctions Time alarm et Time keeper ne peuvent pas être utilisées simultanément.
- Vous pouvez définir la fonction Time alarm entre 5 et 60 minutes par intervalle de 5 minutes (Arrêt, 5, 10, 15, 20, ..... 55, 60 minutes).
- Vous pouvez définir la fonction Time keeper entre 1 et 10 minutes par intervalle de 1 minute et entre 10 et 60 minutes par intervalle de 5 minutes (Arrêt, 1, 2, 3, 4, ..... 8, 9, 10, 15, 20, 25, ..... 55, 60 minutes).
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

## Utilisation de la fonction Keystone

\* Utilisez cette fonction lorsque l'écran n'est pas placé selon l'angle approprié par rapport au vidéoprojecteur et que l'image présente une forme trapézoïdale.

\* N'utilisez la fonction Keystone que lorsque vous ne pouvez pas obtenir le meilleur angle de projection.

1. Appuyez sur la touche **KEYSTONE +, -** de la télécommande.

2. Appuyez sur la touche **KEYSTONE +, -** pour régler l'écran selon votre choix.

- La valeur de l'option **Keystone** peut être comprise entre -20 et 20.
- Vous pouvez utiliser la fonction Keystone sur l'écran du menu  en appuyant sur la touche **MENU** ou sur la touche < ou > du panneau de commande.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

**Keystone** 0 

## Utilisation de la fonction de Fond d'écran

\* Cette fonction peut être utile si vous voulez attirer l'attention du public au cours de présentations, réunions ou briefings.

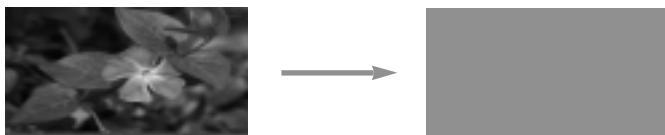
### 1. Appuyez sur la touche **BLANK** de la télécommande.

- L'écran affiche une image de fond.
- Vous pouvez choisir l'image de fond d'écran.  
(Reportez-vous à la section "**Sélection de fond d'écran**".)

### 2. Appuyez sur n'importe quelle touche pour annuler la fonction Blank.

- Pour éteindre temporairement la lampe, appuyez sur la touche **BLANK** de la télécommande.

Ne placez aucun objet à proximité de la lentille de projection lorsque le vidéoprojecteur est en marche, car ces objets pourraient chauffer et se déformer, voire provoquer un incendie.



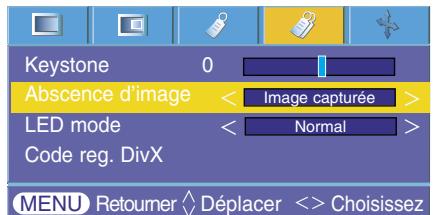
## Sélection du fond d'écran

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner l'option **Abscence d'image**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner la couleur que vous voulez utiliser.

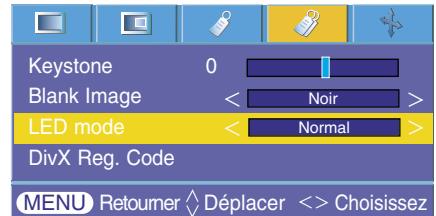
- La couleur de fond d'écran sera celle définie pour la fonction Blank.
- Pour la couleur de l'image de fond d'écran, vous avez le choix entre le bleu, le noir et le vert ou une image capturée.
- Si vous avez une image capturée, vous pouvez l'utiliser comme fond d'écran plutôt qu'un logo. Seule la dernière image capturée est conservée.
- Si vous sélectionnez l'image capturée mais que vous n'en avez pas, un logo s'affiche à la place.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



## Mode voyant

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .
2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **LED mode**.
3. Appuyez sur la touche < ou > pour choisir le réglage Normal ou Sombre.

- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.
- Reportez-vous à la page 38 pour connaître le code régional DivX



## Options du menu à l'écran

### Configuration automatique

- \* Cette fonction vous garantit la meilleure qualité vidéo en ajustant automatiquement la taille horizontale et la synchronisation de l'image.
- \* La fonction Auto Tracking (Suivi automatique) fonctionne avec une entrée RGB PC uniquement.

1. Appuyez sur la touche **AUTO** de la télécommande.  
• Le positionnement et la synchronisation de l'image sont ajustés automatiquement.

2. Si d'autres réglages manuels sont nécessaires en fonction des différentes entrées du mode PC, même après la correction automatique, utilisez les fonctions **Phase**, **Fréquence**, **Position H** et **Position V** dans le menu . Dans certains cas, la correction automatique seule n'est pas suffisante pour obtenir la meilleure qualité d'image.

Auto config.

#### REMARQUE!

Vous pouvez aussi accéder à cette fonction par la touche MENU. (Uniquement en mode RGB)  
Pour des résultats optimaux, utilisez cette fonction avec une image figée.

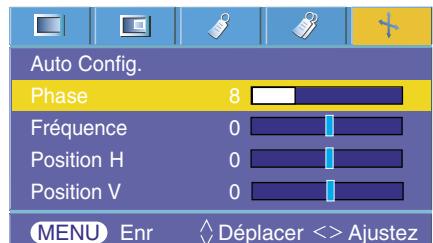
### Utilisation de la fonction Phase

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner l'option **Phase**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour procéder au réglage souhaité.

- La valeur de l'option **Phase** est comprise entre 0 et 31.
- L'intervalle variable peut être différent selon la résolution en entrée.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



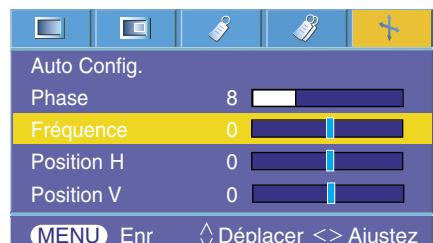
### Utilisation de la fonction de Fréquence

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner l'option **Fréquence**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour procéder au réglage souhaité.

- La valeur de l'option de **Fréquence** est comprise entre -20 et 20.
- L'intervalle variable peut être différent selon la résolution en entrée.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



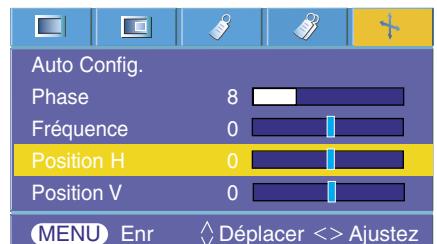
## Utilisation de la fonction Positon H

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Position H**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour procéder au réglage souhaité.

- La valeur de l'option **Position H** est comprise entre -50 et 50.
- L'intervalle variable peut être différent selon la résolution en entrée.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



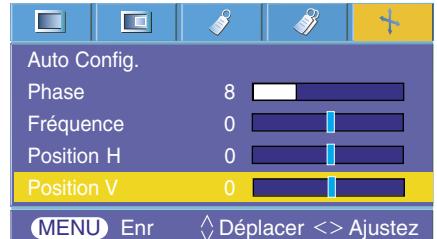
## Utilisation de la fonction Positon V

1. Appuyez sur la touche **MENU**, touche < ou > pour sélectionner le menu .

2. Appuyez sur la touche ^ ou V pour sélectionner l'option **Position V**.

3. Appuyez sur la touche < ou > pour procéder au réglage souhaité.

- La valeur de l'option **Position V** est comprise entre -50 et 50.
- L'intervalle variable peut être différent selon la résolution en entrée.
- Vous pouvez accéder à cette fonction via la touche  du panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.



# USB

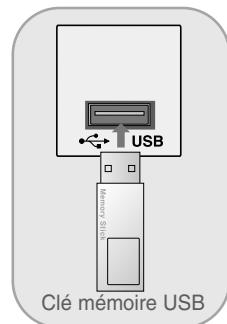
\* L'image présentée peut être différente de celle de votre vidéoprojecteur.

## Utilisation d'un périphérique USB

### Raccordement d'un périphérique USB

\* Lorsque vous connectez un périphérique USB, cet écran s'affiche automatiquement. Vous ne pouvez pas ajouter un nouveau dossier ou en supprimer un existant sur le périphérique USB.

1. Insérez le périphérique USB dans la prise USB à l'arrière de l'appareil.
2. Le menu d'accueil DivX s'affiche automatiquement.



PHOTO



MUSIQUE



FILM

### Précautions lors de l'utilisation du périphérique USB

- ▶ Seuls les périphériques de stockage USB sont reconnus. Les appareils photo numériques et les téléphones mobiles ne sont pas compatibles.
- ▶ Si le périphérique de stockage USB est raccordé via un concentrateur USB, il n'est pas reconnu.
- ▶ Il est possible qu'un périphérique de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique ne soit pas reconnu.
- ▶ Il est possible qu'un périphérique de stockage USB utilisant son propre pilote ne soit pas reconnu.
- ▶ Dans le cas d'un lecteur de cartes, une seule carte mémoire peut être reconnue à la fois.
- ▶ La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB dépend de chaque périphérique.
- ▶ N'éteignez pas le vidéoprojecteur et ne retirez pas le périphérique USB lorsque celui-ci est en cours d'utilisation. Vous risqueriez sinon d'endommager le périphérique de stockage USB ou les fichiers qui y sont stockés.
- ▶ Ne raccordez pas un périphérique de stockage USB ayant été artificiellement manipulé sur un ordinateur. Un tel périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du vidéoprojecteur ou un échec de la lecture. Utilisez uniquement un périphérique de stockage USB comportant des fichiers d'image ou de musique normaux.
- ▶ Utilisez uniquement un périphérique de stockage USB formaté en système de fichiers FAT32 tel que fourni par le système d'exploitation Windows. Si le périphérique de stockage a été formaté à l'aide d'un utilitaire différent non pris en charge par Windows, il se peut qu'il ne soit pas reconnu.
- ▶ Si le périphérique de stockage USB nécessite une alimentation externe, raccordez-la. Dans le cas contraire, il se peut que le périphérique ne soit pas reconnu.
- ▶ Raccordez le périphérique de stockage USB avec le câble fourni par le fabricant. Si vous utilisez un câble autre que celui fourni par le fabricant ou un câble très long, il est possible que le périphérique ne soit pas reconnu.
- ▶ Il se peut que certains périphériques de stockage USB ne soient pas pris en charge ou ne fonctionnent pas correctement.
- ▶ Si le nom d'un dossier ou d'un fichier est trop long, il ne sera pas affiché ou reconnu.
- ▶ Le mode de présentation des fichiers repose sur l'ordre de stockage sur le périphérique de stockage USB.
- ▶ Sauvegardez vos fichiers importants au cas où des données sur le périphérique USB seraient endommagées. La gestion des données relève de la responsabilité du consommateur ; en conséquence, le fabricant ne couvre pas le produit comportant des données altérées.
- ▶ Si la quantité des dossiers et fichiers est supérieure à 1000, les fichiers et dossiers en excès ne seront pas affichés ou reconnus.
- ▶ Seule la partition primaire est prise en charge. Si le périphérique comporte une autre partition, elle ne sera pas affichée ou reconnue.

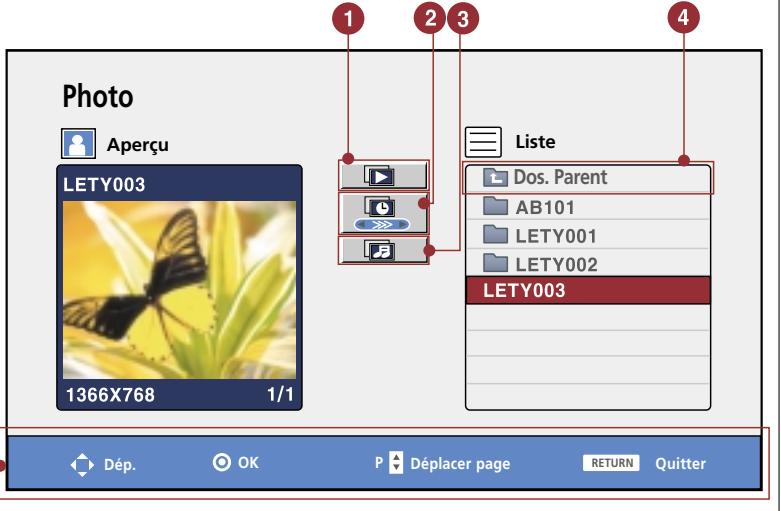
## Album photos

\* L'album photos permet de lire les fichiers photo (\*.jpg) sur le périphérique USB.

L'affichage à l'écran peut être différent de celui représenté. Les images ci-dessous sont données à titre d'exemples pour vous aider dans le fonctionnement du vidéoprojecteur.

### Éléments à l'écran

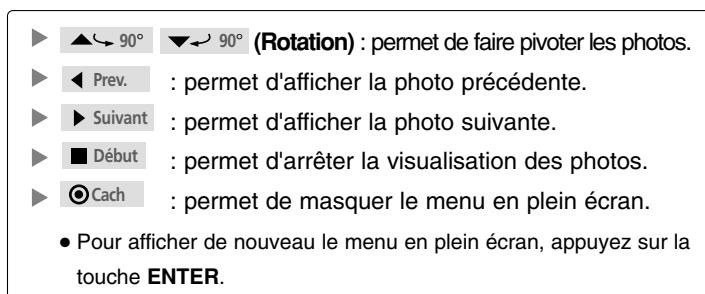
1. Permet de démarrer le diaporama de l'élément sélectionné.
2. Permet de définir l'intervalle entre les images du diaporama.
3. Permet d'écouter de la musique tout en visualisant les photos en taille réelle.
4. Permet de passer au fichier du niveau supérieur.
5. Touches correspondantes sur la télé-commande



### Paramétrage du menu en plein écran

\* Vous pouvez modifier les paramètres pour afficher les photos stockées sur un périphérique USB en plein écran. Les opérations détaillées sont disponibles sur l'écran d'affichage des photos en plein écran.

1. Utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner les photos souhaitées.
2. Appuyez sur la touche  $\circledcirc$  OK.
3. La photo sélectionnée s'affiche en plein écran avec le menu.



4. Appuyez sur la touche **USB** pour revenir au menu d'accueil **DivX**.

- Lors de l'affichage de photos JPEG, appuyez sur la touche **USB** après avoir appuyé sur la touche **STOP** pour revenir au menu d'accueil **DivX**.



- Le rapport hauteur/largeur d'une photo peut modifier la taille de la photo affichée en plein écran.

## Visualisation du diaporama

1. Utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner les photos souhaitées.

2. Appuyez sur la touche < pour sélectionner .

3. Appuyez sur la touche  $\circledcirc$ OK.

- ▶  Début : permet d'arrêter la visualisation du diaporama.
- ▶  Cach : permet de masquer le menu en plein écran.
  - Pour afficher de nouveau le menu en plein écran, appuyez sur la touche  $\circledcirc$ OK.

4. Appuyez sur la touche < pour sélectionner .

5. Utilisez la touche < ou > pour contrôler l'intervalle entre les images du diaporama..

6. Appuyez sur la touche  $\circledcirc$ OK pour mémoriser le réglage.

7. Appuyez sur la touche < pour sélectionner .

8. Appuyez sur la touche  $\circledcirc$ OK pour écouter de la musique tout en visualisant les photos en plein écran.

Paramétrez le périphérique musical et l'album dans Option.

• Mémorisez la liste des favoris (FAV) pour exécuter cette fonction dans la Liste musicale.

9. Appuyez sur la touche **USB** pour revenir au menu d'accueil **DivX**.

• Lors de l'exécution de la fonction Diaporama/BGM, appuyez sur la touche **USB** après avoir appuyé sur la touche **RETURN** pour revenir au menu d'accueil **DivX**.



### REMARQUE!

- Si le format est JPEG progressif, certaines photos risquent de ne pas être décodées.
- Si la résolution est supérieure à 4 800 en largeur, elle ne sera pas prise en charge.
- Pendant le chargement, il est possible que certaines touches soient inactives.

## Liste musicale

\* Les fichiers musicaux achetés (\*.MP3) peuvent contenir des restrictions contre la copie. Il se peut que la lecture de ces fichiers ne soit pas prise en charge par ce modèle.

Cet appareil peut lire les fichiers musicaux sur votre périphérique USB.

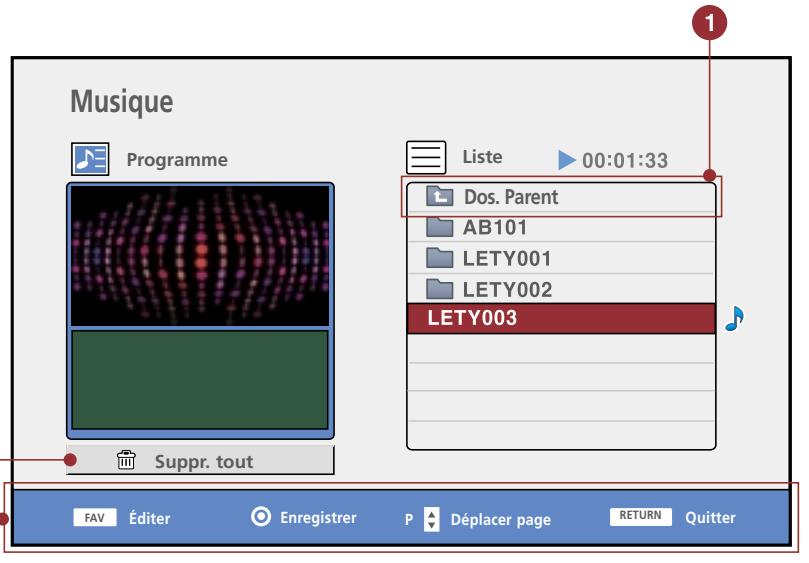
L'affichage à l'écran peut être différent de celui représenté. Les images ci-dessous sont données à titre d'exemples pour vous aider dans le fonctionnement du vidéoprojecteur.

### Éléments à l'écran

- Permet de passer au fichier du niveau supérieur.

- Suppr. tout : permet de supprimer tous les fichiers musicaux sélectionnés.
- Il est impossible de supprimer un seul fichier musical dans la liste musicale.

- Touches correspondantes sur la télécommande



- a. Si vous voulez écouter de la musique, utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner la musique.

b. Appuyez sur la touche  $\circledcirc$ OK pour lire la musique.

- Tous les fichiers musicaux du dossier sélectionné sont lus en boucle.

- a. Si vous voulez écouter plusieurs fichiers musicaux à la suite, utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner la musique.

b. Appuyez sur la touche FAV, puis utilisez la touche  $\circledcirc$ OK pour composer la liste musicale.

- Une fois la touche FAV appuyée, apparaît et il est alors possible d'édition la liste musicale.

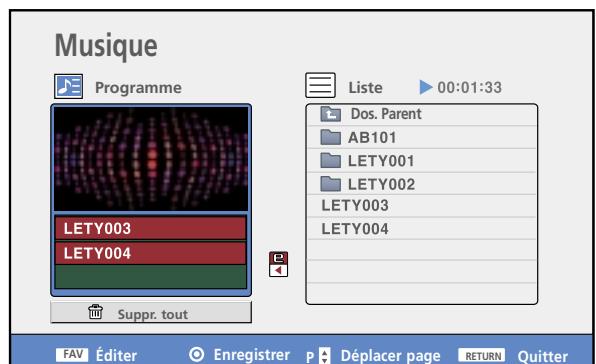
c. Pour créer la liste musicale, répétez les étapes a à b.

d. Appuyez sur la touche < puis utilisez la touche  $\circledcirc$ OK pour lire la liste musicale.

e. Vous pouvez stocker jusqu'à 30 fichiers.

- Appuyez sur la touche **USB** pour revenir au menu d'accueil DivX.

- Lors de l'exécution du lecteur MP3, appuyez sur la touche **USB** après avoir appuyé sur la touche **RETURN** pour revenir au menu d'accueil DivX.



- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant un certain temps au cours de la lecture, la boîte d'information de la lecture (illustrée ci-dessous) apparaît comme économiseur d'écran.

- Économiseur d'écran

L'économiseur d'écran sert à empêcher l'altération des pixels de l'écran due à une image fixe qui reste affichée à l'écran pendant une longue période.

- Si vous appuyez sur la touche **OK**, **■**, ou **RETURN** l'économiseur d'écran est arrêté.

**REMARQUE!**

- Pendant la lecture de la musique, s'affiche derrière le titre musical.
- Un fichier musical téléchargé à partir d'un service payant et contenant une protection des droits d'auteur ne sera pas lu, mais affichera des informations inadéquates de lecture.
- Les touches **<<** et **>>** de la télécommande ne sont pas actives dans ce mode.
- Veuillez noter qu'il est nécessaire d'avoir une autorisation pour télécharger des fichiers MP3 depuis internet ; notre société n'ayant pas le droit de garantir une telle autorisation, cette dernière doit toujours être recherchée auprès du détenteur des droits d'auteur.
- Pendant le chargement, il est possible que certaines touches soient inactives.

Fichiers musicaux pris en charge : \*.MP3

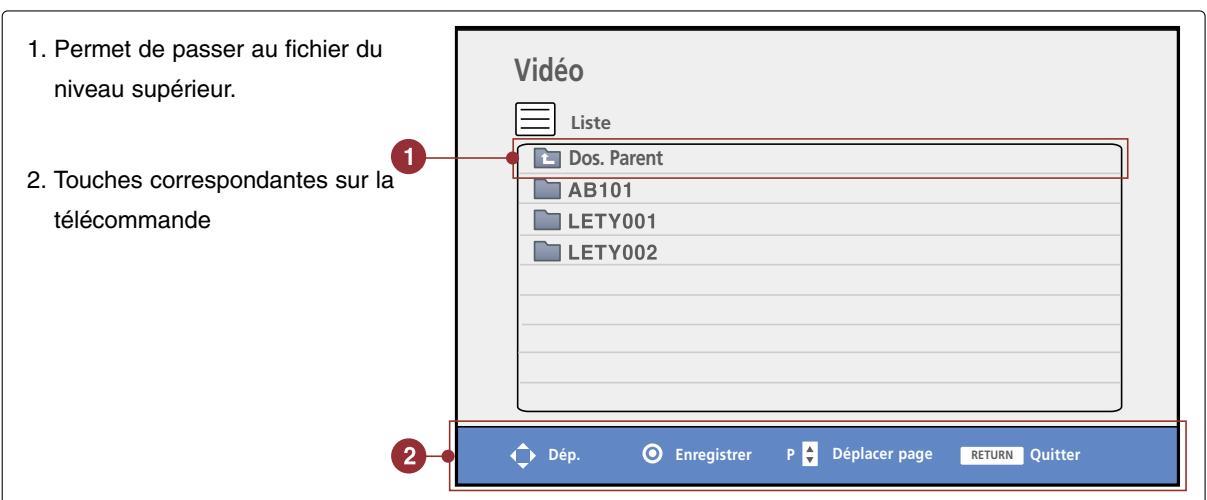
Fréquence d'échantillonnage : 32 ~ 48 kHz

Débit binaire : 32 ~ 320 Kbit/s

## Liste de films

- \* La liste de films est activée une fois que le périphérique USB est détecté. Elle est utilisée lors de la lecture de films sur le projecteur.
- Elle affiche les films dans le dossier USB et prend en charge la lecture.
- Elle permet de lire tous les films dans le dossier et les fichiers souhaités de l'utilisateur.
- L'édition telle que la suppression et l'ajout n'est pas possible.
- La liste de films affiche les informations des dossiers et le fichier DivX.

### Éléments à l'écran



1. Utilisez la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner les titres de films souhaités.

2. Appuyez sur la touche **OK** pour lire le film et afficher le menu.

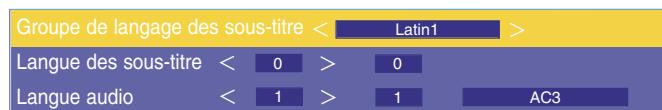


3. Appuyez sur la touche **USB** pour revenir au menu d'accueil **DivX**.

- Lors de la lecture d'un film, appuyez sur la touche **USB** après avoir appuyé sur la touche **RETURN** pour revenir au menu d'accueil **DivX**.

## Langue audio DivX et langue des sous-titres

- Lors de la lecture DivX, si vous appuyez sur la touche **OK** et sélectionnez la langue, le message ci-dessous apparaît.



Appuyez sur la touche  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  ou  $>$  pour sélectionner les photos souhaitées.

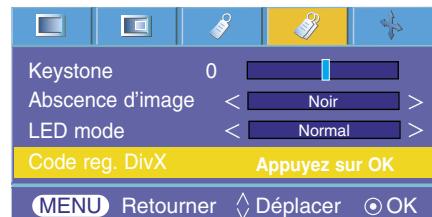
Prise en charge des fichiers Mpeg, MP3, PCM et Dolby D.

### Code d'enregistrement DivX

Confirmez le numéro du code d'enregistrement DivX du vidéoprojecteur. En utilisant le numéro d'enregistrement, il est possible de louer ou d'acheter des films sur le site [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

Il est impossible de lire des fichiers DivX loués ou achetés avec un code d'enregistrement DivX d'un autre vidéoprojecteur.  
(Seuls les fichiers DivX correspondant au code d'enregistrement du vidéoprojecteur acheté peuvent être lus.)

- Appuyez sur la touche **MENU**, puis utilisez la touche  $<$  ou  $>$  pour sélectionner le menu .



- Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner l'option **Code reg. DivX**.

- Appuyez sur la touche **OK**.

- Appuyez sur la touche **MENU** deux fois ou sur la touche **RETURN** pour quitter l'écran du menu.

Code de registration DivX  
xxxxxxxx



- Produit certifié DivX® officiel.
- "Lit toutes les versions de vidéo DivX® (y compris DivX® 6) avec la lecture standard de fichiers multimédia DivX®"
- Produits certifiés DivX® : "DivX, DivX Certified et les logos afférents sont des marques de commerce de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence."

### REMARQUE!

#### Fichiers de film pris en charge

Résolution : inférieure à 720 x 480 (720 x 576) pixels L x h.

Taux de rafraîchissement des images : inférieur à 30 images/sec.

- Codecs vidéo : MP 43, DIVX\_3\_11, DIVX\_4\_12, DIVX\_5\_0, XVID, MP4S, RMP4, MP4V, \_3IVX.
- Fichiers pris en charge : \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.divx
- Pendant le chargement, il est possible que certaines touches soient inactives.



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

# Formats d'affichage compatibles

\* Le tableau suivant répertorie les formats d'affichage compatibles avec ce vidéoprojecteur.

Sources	Format	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence horizontale (kHz)
VGAEGA	640X350	70.090	31.468
	640X350	85.080	37.861
PC98	640X400	70.090	31.468
	640X400	85.080	37.861
	720X400	70.082	31.469
	720X400	85.039	37.927
VGA	640X480	59.940	31.469
	640X480	72.800	37.861
	640X480	75.000	37.500
	640X480	85.008	43.269
SVGA	800X600	56.250	35.156
	800X600	60.317	37.879
	800X600	72.188	48.077
	800X600	75.000	46.875
	800X600	85.061	53.674
XGA	1024X768	60.004	48.363
	1024X768	70.069	56.476
	1024X768	75.029	60.023
SXGA	1152X864	60.053	54.348

\* Si le vidéoprojecteur n'est pas compatible avec le signal d'entrée, le message "Out of Range" (Hors portée) s'affiche à l'écran.

\* Le vidéoprojecteur prend en charge le type DDC1/2B sous forme de fonction Plug & Play (reconnaissance automatique de l'écran d'ordinateur).

\* Le mode de synchronisation est distinct pour les fréquences horizontale et verticale.

\* Suivant l'ordinateur, la fréquence verticale optimale peut être inférieure à la fréquence optimale indiquée dans les informations d'enregistrement de l'écran (par exemple, la fréquence verticale optimale peut être inférieure ou égale à 85 Hz à la résolution 640 x 480 ou 800 x 600).

## <Entrée DVD/DTV>

Signal	Composante-*1	RGB(DTV)-*2
NTSC(60Hz)	480i	O X
	480p	O O
	720p	O O
	1080i	O O
PAL(50Hz)	576i	O X
	576p	O O
	720p	O O
	1080i	O O

\* Type de câble

1- Câble RVB vers composantes

2- Câble informatique

\* 720p recommandé pour obtenir une meilleure image.

# Entretien

\* Le vidéoprojecteur nécessite un entretien minime. Vous devez maintenir l'objectif propre, car de la poussière ou des tâches pourraient apparaître sur l'écran. Si certaines pièces ont besoin d'être remplacées, contactez votre revendeur. Avant de nettoyer le vidéoprojecteur, éteignez-le et débranchez-le.

## Nettoyage de l'objectif

S'il y a de la poussière ou des tâches sur la surface de l'objectif, vous devez le nettoyer. Utilisez un aérosol dépoussiérant ou le chiffon de nettoyage fourni pour l'extérieur du produit pour nettoyer légèrement l'appareil. Pour enlever la poussière ou des tâches sur l'objectif, utilisez l'aérosol dépoussiérant ou le chiffon fourni pour nettoyer l'extérieur du produit avec un détergent neutre et de l'eau.

## Nettoyage du boîtier du vidéoprojecteur

Pour nettoyer le boîtier du vidéoprojecteur, commencez par débrancher le câble d'alimentation. Pour enlever la poussière ou les saletés, essuyez le boîtier avec un chiffon doux sec et non pelucheux. Pour enlever les taches tenaces, humidifiez un chiffon doux avec de l'eau et un détergent neutre et essuyez le boîtier.

N'utilisez pas d'alcool, de benzène, de diluant ou d'autres détergents chimiques, car ils pourraient déformer ou décolorer le boîtier.

# Spécifications

Modèle	HS102 (HS102-JE) / HS102G (HS102G-JE)
Résolution	800(largeur) x 600(hauteur) pixels
Rapport hauteur/largeur	4:3(largeur/hauteur)
Taille du panneau DLP	0,55 pouces
Taille de l'écran (Distance de projection)	0,40 ~ 2,23m(15 ~ 80 pouces)
Rapport de décalage de l'image	100%
Portée de la télécommande	6m
Rapport de zoom	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N
Compatibilité vidéo	19V ---, 6,3A
Alimentation	LG, PA-1121-04
Hauteur (mm/pouces)	50/2,0
Largeur (mm/pouces)	154/6,1
Longueur (mm/pouces)	117/4,6
Poids (kg/livres)	780/1,72

## Condition de fonctionnement

### Température

En fonctionnement : 32~95°F(0°C~35°C)  
Stockage et transport : -4~140°F(-20°C~60°C)

### Humidité

En fonctionnement : 0~ 75 % d'humidité relative par hygromètre sec  
En arrêt : 0 ~ 85% d'humidité relative par hygromètre sec

