

# Table des Matières

<b>Table des Matières .....</b>	<b>1</b>
<b>Notice d'utilisation .....</b>	<b>2</b>
Consignes de Sécurité .....	2
Mise en Garde .....	3
Avertissement de Sécurité pour les Yeux .....	5
<b>Introduction.....</b>	<b>6</b>
Caractéristiques du Produit .....	6
Vue d'ensemble du paquet .....	7
Vue d'ensemble sur le produit .....	8
Unité principale .....	8
Panneau de commandes .....	9
Ports de connexion .....	10
Télécommande .....	11
<b>Installation .....</b>	<b>12</b>
Connexion du Projecteur .....	12
Connexion à l'Ordinateur de Bureau/Ordinateur Portable .....	12
Connexion aux Sources Vidéo.....	13
Mise sous/hors tension du projecteur.....	14
Mise sous tension du projecteur .....	14
Mise hors tension du projecteur.....	15
Témoin d'avertissement.....	15
Réglage de l'Image Projétée .....	16
Réglage de la Hauteur du Projecteur.....	16
Réglage du Zoom/Mise au point du Projecteur.....	17
Réglage de la taille de l'image projetée .....	17
<b>Commandes Utilisateur .....</b>	<b>18</b>
Panneau de Commandes et Télécommande .....	18
Menus d'affichage à l'écran.....	21
Comment fonctionner .....	21
Arborescence du menu .....	22
Luminosité .....	23
Image .....	28
Menu .....	31
Options .....	37
<b>Annexes .....</b>	<b>41</b>
Dépannage .....	41
Problèmes d'Image .....	41
Problèmes d'Intermission .....	44
Indication de l'Etat du Projecteur .....	44
Problèmes liés à la Télécommande .....	46
Remplacement de la lampe .....	47
Modes de Compatibilité .....	49
Installation au plafond .....	50
Les bureaux d'Optoma dans le monde .....	51
Avis concernant les Réglementations & la Sécurité .....	53

# Notice d'utilisation



## Consignes de Sécurité

	Le symbole éclair avec une tête en forme de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses non isolées à l'intérieur du produit. Ces tensions peuvent être d'une puissance suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les individus.
	Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans les documents accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUSSION, NE PAS EXPOSER LE PROJECTEUR A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE. DE HAUTES TENSIONS DANGEREUSES SONT PRESENTES A L'INTERIEUR DU MONITEUR. NE PAS OUVRIR LE BOITIER. POUR TOUTE REPARATION, Veuillez VOUS ADRESSER UNIQUEMENT A UN TECHNICIEN QUALIFIE.

### Limites d'émissions de Classe B

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à toutes les exigences des Règlements Canadiens concernant les Appareils Provoquant des Interférences.

### Consignes de Sécurité Importantes

1. Lisez ces consignes avant d'utiliser ce projecteur.
2. Conservez ces consignes pour des références ultérieures.
3. Suivez toutes les consignes.
4. Effectuez l'installation en accord avec les instructions du constructeur:
  - A. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation.** Pour assurer un fonctionnement fiable du projecteur et le protéger contre la surchauffe, installez le projecteur dans une position et dans un emplacement qui ne gênent pas sa ventilation. Par exemple, ne pas placer le projecteur sur un lit, un divan, un tapis ou des surfaces similaires qui pourraient obstruer les ouvertures de ventilation. Ne pas l'installer dans un endroit fermé tel qu'une bibliothèque ou une commande pouvant empêcher la circulation d'air à travers les ouvertures de ventilation.
  - B. Ne pas utiliser ce projecteur à proximité de l'eau ou de l'humidité.** Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer le projecteur à la pluie ou à l'humidité.
  - C. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur** telles que les radiateurs, les bouches de chauffage, les cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
5. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
6. Utilisez uniquement les pièces/accessoires spécifiés par le constructeur.
7. Pour tout dépannage, veuillez vous adresser à un technicien qualifié. Un dépannage est nécessaire lorsque le projecteur a été endommagé d'une façon quelconque, tels que :
  - Le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés.
  - Un liquide a été renversé sur l'appareil ou des objets sont tombés dedans.
  - Le projecteur a été exposé à la pluie ou à l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne pas correctement ou lorsqu'il est tombé.Ne pas tenter de réparer ce projecteur par vous même. Ouvrir ou retirer les couvercles pourrait vous exposer à des tensions dangereuses ou aux d'autres dangers. Veuillez contacter Optoma pour connaître le centre de service agréé près de chez vous.
8. Ne pas laisser des objets ou des liquides pénétrer dans le projecteur car ils pourraient entrer en contact avec des points à haut voltage et court-circuiter des pièces entraînant des électrocutions ou des incendies.
9. Référez-vous au boîtier du projecteur pour les marques concernant la sécurité.
10. Le projecteur ne doit pas être réglé ou réparé par qui que ce soit à l'exception d'un personnel de dépannage qualifié.

## Mise en Garde



*Veuillez suivre tous les avertissements, les mises en garde et les consignes recommandés dans ce guide utilisateur.*

- Avertissement-Ne pas regarder dans l'objectif du projecteur lorsque la lampe est allumée. La luminosité importante risque de vous abîmer les yeux.
- Avertissement-Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer le projecteur à la pluie ou à l'humidité.
- Avertissement-Veuillez ne pas ouvrir et ne pas démonter le projecteur car cela pourrait provoquer une électrocution.
- Avertissement-Lorsque vous changez la lampe, veuillez laisser refroidir l'unité et suivez les consignes de remplacement. Reportez-vous aux pages 47-48.
- Avertissement-Ce projecteur détectera automatiquement la durée de vie de la lampe. Veuillez vous assurer de changer la lampe lorsqu'il affiche des messages d'avertissement.
- Avertissement-Utilisez la fonction "Mise à 0 lampe" depuis le menu OSD "Options | Paramètres Lampe" après avoir changé le module de la lampe (référez-vous à la page 40).
- Avertissement-Lorsque vous éteignez le projecteur, veuillez vous assurer que le cycle de refroidissement est terminé avant de couper l'alimentation. Laissez le projecteur 90 secondes pour qu'il refroidisse.
- Avertissement-Ne pas utiliser le protège-objectif lorsque le projecteur est en cours de fonctionnement.
- Avertissement-Lorsque la lampe atteint presque la fin de sa durée de vie, le message "Avertissement Ampoule : Durée de vie de la lampe expirée." s'affichera à l'écran. Veuillez contacter votre revendeur régional ou le centre de service pour remplacer la lampe le plus rapidement possible.



- ❖ Lorsque la lampe atteint sa durée de vie, le projecteur ne se rallumera pas tant que le module de la lampe n'est pas remplacé. Pour remplacer la lampe, suivez les procédures qui figurent dans la section "Remplacement de la lampe" en pages 47-48.

# *Notice d'utilisation*



## **A faire :**

- ❖ Eteindre le produit avant tout nettoyage.
- ❖ Utiliser un chiffon humidifié avec un détergent doux pour nettoyer le boîtier du projecteur.
- ❖ Débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant si le produit ne doit pas être utilisé pendant une longue période.

## **A ne pas faire:**

- ❖ Ne pas bloquer les fentes et les ouvertures de ventilation de l'unité.
- ❖ Ne pas utiliser des nettoyants, des cires ou des solvants abrasifs pour nettoyer l'unité.
- ❖ Ne pas utiliser dans les conditions suivantes:
  - Dans des environnements extrêmement chauds, froids ou humides.
  - Dans des zones susceptibles de comporter un excès de poussière et de saleté.
  - A proximité de tout appareil générant un champ magnétique puissant.
  - Sous la lumière directe du soleil.

## Avertissement de Sécurité pour les Yeux



- Evitez de regarder directement et constamment dans les faisceaux du projecteur.
- Restez le moins souvent possible en face du faisceau. Eloignez des faisceaux le plus possible.
- L'utilisation d'un bâton ou d'un pointeur laser est recommandée pour l'utilisateur afin qu'il ne se trouve pas au milieu du faisceau.
- Assurez-vous que votre projecteur est situé en dehors de la ligne de vue de l'écran vers le public; de cette manière, lorsqu'un présentateur regarde le public, il n'a pas également à regarder la lampe du projecteur. La meilleure façon de faire ceci est d'installer le projecteur au plafond plutôt qu'au sol ou sur une table.
- Lorsque le projecteur est utilisé dans une salle de classe, surveillez convenablement les élèves lorsqu'on leur demande de montrer quelque chose sur l'écran.
- Afin de minimiser la consommation électrique de la lampe, utilisez les rideaux pour diminuer le niveau de la lumière de la pièce.

# *Introduction*

## **Caractéristiques du Produit**

*Ce produit est un projecteur DLP® de 0,55 pouces à simple puce.*

*Les caractéristiques sont remarquables, avec notamment:*

- ◆ Technologie DLP® à Simple Puce Texas Instruments
- ◆ Compatibilité avec les ordinateurs :  
Apple Macintosh, iMac, et Normes VESA:  
UXGA, SXGA+, SXGA, WXGA, XGA, SVGA, VGA
- ◆ Compatibilité Vidéo:
  - NTSC, NTSC4.43
  - PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM
  - Compatible SDTV (480i/p, 576i/p)
  - Compatible HDTV (720p, 1080i)
- ◆ Détection automatique de la source et paramètres réglables par l'utilisateur
- ◆ Mode de commande intégral par télécommande à infrarouge et par souris
- ◆ Menu à l'écran multilingue simple à utiliser
- ◆ Correction avancée du trapèze numérique et recadrage de l'image plein écran
- ◆ Interface de commande facile d'utilisation
- ◆ Un haut-parleur intégré avec amplificateur de 1 Watts
- ◆ Compatible Macintosh et PC

# Introduction

## Vue d'ensemble du paquet

*Ce projecteur est livré avec tous les éléments illustrés ci-dessous. Vérifiez-les pour vous assurer que votre unité est complète. Contactez immédiatement votre fournisseur s'il manque quoi que ce soit.*



Projecteur avec  
protègeobjectif



Cordon d'alimentation  
1,8m



Câble VGA 1,8 m



Câble USB de 1,8m  
(disponible en version  
USA et EMA uniquement)



Télécommande IR



2 x piles AAA



- ❖ En raison des différences entre les applications pour chaque pays, certaines régions peuvent avoir des accessoires différents.

### Documentation :

- Manuel Utilisateur
- Carte de Garantie
- Carte de Démarrage Rapide
- Carte WEEE

# *Introduction*

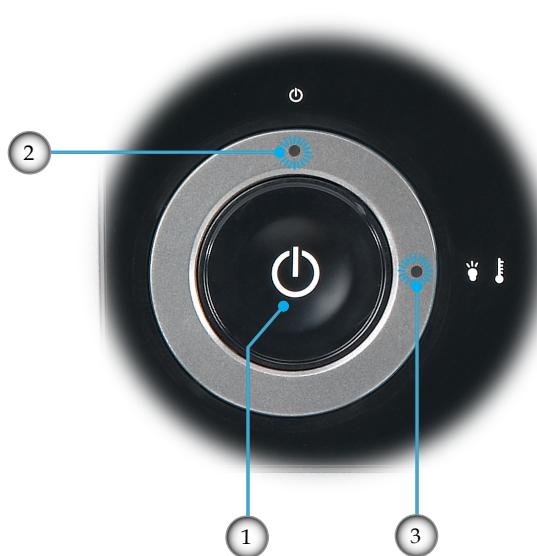
## **Vue d'ensemble sur le produit Unité principale**



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Panneau de commandes | 6. Elevator foot                       |
| 2. Zoom                 | 7. Récepteurs IR                       |
| 3. Mise au point        | 8. Ports de connexion                  |
| 4. Objectif pour zoom   | 9. Prise d'alimentation                |
| 5. Bouton élévateur     | 10. Pied pour réglage de l'inclinaison |

# *Introduction*

## Panneau de commandes



- 
1. Marche
  2. DEL d'Alimentation
  3. DEL d'avertissement (lampe et température)
-

# *Introduction*



## Ports de connexion

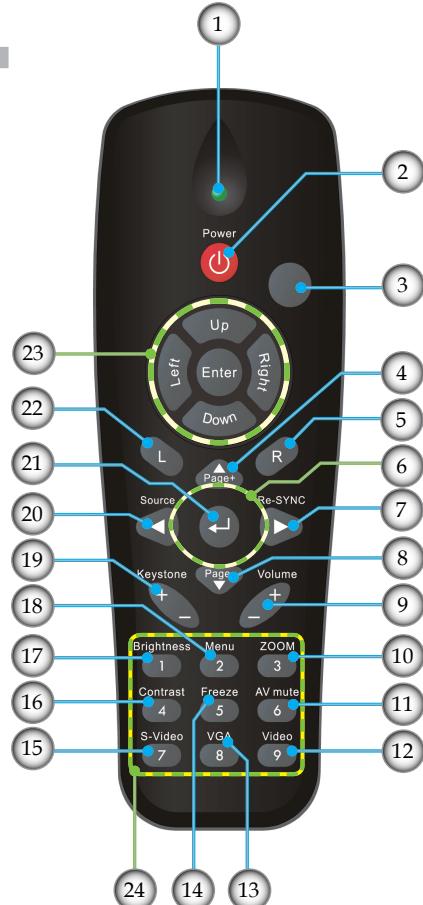


1. Connecteur USB (connexion à l'ordinateur pour la fonction de souris à distance)
2. Connecteur Entrée Audio
3. Connecteur Entrée S-Vidéo
4. Connecteur Entrée Vidéo Composite
5. Connecteur Entrée VGA/PERITEL (Entrée Signal Analogique PC/Vidéo Composant, Entrée HDTV/ PERITEL)
6. Prise d'alimentation
7. Port de Verrouillage KensingtonTM

# *Introduction*

## Télécommande

1. Bouton DEL
2. Marche / Arrêt
3. Pas de bouton de fonction
4. Page Haut
5. Clic droit de souris
6. Quatre Touches de Sélection Directionnelles
7. Re-Sync
8. Page Bas
9. Volume +/-
10. Zoom
11. Muet AV
12. Source Vidéo
13. Source VGA
14. Figer
15. Source S-Vidéo
16. Contraste
17. Luminosité
18. Menu
19. Trapèze +/-
20. Source
21. Enter
22. Clic gauche de souris
23. Contrôle de la Souris/PC
24. Boutons numériques (pour saisie du mot de passe)

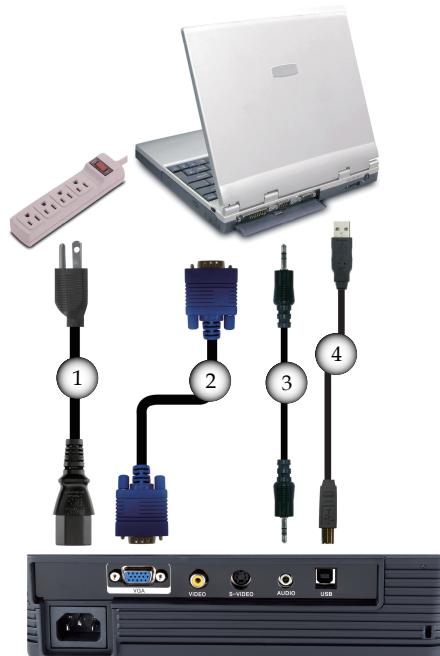


# Installation



## Connexion du Projecteur

### Connexion à l'Ordinateur de Bureau/ Ordinateur Portable

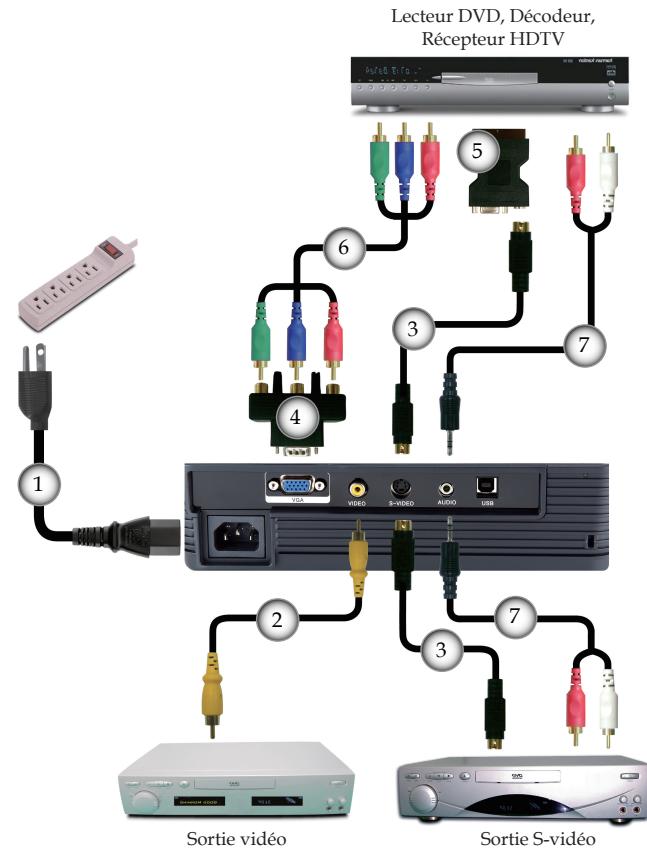


- ❖ En raison des différences entre les applications pour chaque pays, certaines régions peuvent avoir des accessoires différents.

- |        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 1..... | Cordon d'alimentation                 |
| 2..... | Câble VGA                             |
| 3..... | Câble Entrée Audio (en option)        |
| 4..... | Câble USB (Pour USA & EMA uniquement) |

# Installation

## Connexion aux Sources Vidéo



- En raison des différences entre les applications pour chaque pays, certaines régions peuvent avoir des accessoires différents.

1.....	Cordon d'alimentation
2.....	Câble Vidéo Composite (en option)
3.....	Câble S-Vidéo (en option)
4.....	Adaptateur Composant/HDTV 15-broches vers 3 RCA (en option)
5.....	Adaptateur RVB/S-Vidéo Péritel (en option pour la région EMA uniquement)
6.....	Câble Composant 3 RCA (en option)
7.....	Câble Audio Jack/RCA (en option)

# Installation

## Mise sous/hors tension du projecteur

### Mise sous tension du projecteur

1. Retirez le protège-objectif. ①
  2. Assurez-vous que le cordon d'alimentation et le câble de signal sont correctement connectés. ② La DEL de courant clignotera en vert (0,5s allumée, 0,5s éteinte).
  3. Allumez la lampe en pressant le bouton "P" situé sur le haut du projecteur ou sur la télécommande. La DEL d'alimentation clignotera en vert. (0,5s on, 0,5s off).  
L'écran de démarrage s'affichera dans environ 10 secondes. La première fois que vous utiliserez le projecteur, vous pouvez choisir votre langue préférée dans le menu rapide une fois l'écran de démarrage affiché.
  4. Allumez votre source (ordinateur de bureau, ordinateur portable, lecteur vidéo etc.). Le projecteur détectera automatiquement la source.
- ❖ **Si vous branchez plusieurs sources en même temps, appuyez sur le bouton "Source" de la télécommande pour passer d'une entrée à l'autre.**



- ❖ Allumez d'abord le projecteur et ensuite sélectionnez les sources de signaux.

# Installation

## Mise hors tension du projecteur

1. Pressez le bouton “



Veuillez patienter!

2. Pressez à nouveau le bouton “

Lorsque vous pressez de nouveau le bouton “
  3. Les ventilateurs de refroidissement continuent de fonctionner pendant environ 10 secondes pour le cycle de refroidissement. Lorsque la DEL de courant clignote en vert (1s allumée, 1s éteinte), c'est que le projecteur est entré en mode de veille.

Si vous souhaitez rallumer le projecteur, vous devrez attendre jusqu'à ce que le projecteur ait terminé le cycle de refroidissement et qu'il soit passé en mode veille. Une fois en mode veille, pressez simplement le bouton “

4. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et du projecteur.
5. N'allumez pas le projecteur tout de suite après l'avoir mis hors tension.

## Témoin d'avertissement

- ❖ Lorsque la lampe cesse de fonctionner, l'indicateur passe au rouge et le projecteur s'éteint automatiquement. Veuillez contacter votre revendeur régional ou le centre de service. Reportez-vous aux pages 51-52.
- ❖ Lorsque le projecteur surchauffe, l'indicateur clignote en rouge (1s allumé, 1s éteint). Le projecteur s'éteindra automatiquement.

Dans des conditions normales, le projecteur se rallumera une fois qu'il sera refroidi. Si le problème persiste, vous devrez contacter votre revendeur régional ou le centre de service. Reportez-vous aux pages.

- ❖ Lorsque le ventilateur cesse de fonctionner, l'indicateur clignote en rouge (2s allumée, 2s éteinte). Veuillez contacter votre revendeur régional ou le centre de service. Reportez-vous aux pages 51-52.

# Installation



## Réglage de l'Image Projetée

### Réglage de la Hauteur du Projecteur

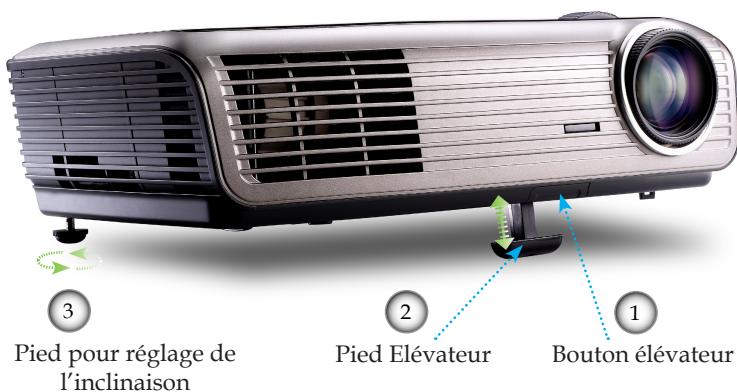
*Le projecteur est équipé de pieds élévateurs pour régler la hauteur de l'image.*

Pour faire monter l'image:

1. Appuyez sur le bouton de l'élévateur **1**.
2. Faites monter l'image à l'angle d'inclinaison souhaité **2**, relâchez ensuite le bouton pour verrouiller les pieds en position.
3. Utilisez la vis dans le pied **3** pour régler précisément l'angle d'affichage.

Pour faire descendre l'image:

1. Appuyez sur le bouton de l'élévateur.
2. Faites descendre l'image, puis relâchez le bouton pour verrouiller le pied de l'élévateur en position.
3. Utilisez la vis dans le pied **3** pour régler précisément l'angle d'affichage.



# Installation

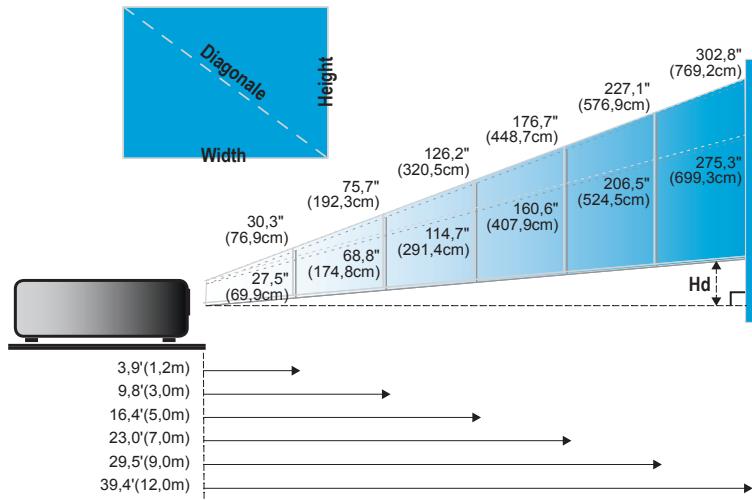
## Réglage du Zoom/Mise au point du Projecteur

Vous pouvez tourner la bascule du zoom pour faire un zoom avant ou arrière. Pour faire la mise au point de l'image, faites tourner la bague de variation de la focale jusqu'à ce que l'image soit claire. Le projecteur fera la mise au point sur des distances entre 3,9 et 39,4 pieds (entre 1,2 et 12,0 mètres).



Bague de réglage du zoom  
Bague de réglage de la focale

## Réglage de la taille de l'image projetée



Ecran (Diagonale)	Maxi.	30,3" (76,9cm)	75,7" (192,3cm)	126,2" (320,5cm)	176,7" (448,7cm)	227,1" (576,9cm)	302,8" (769,2cm)
Taille de l'écran	Maxi. (lxH)	24,2" x 18,2" 61,5 x 46,2cm	606" x 45,4" 1538 x 115,4cm	101,0" x 75,7" 256,4 x 192,3cm	141,3" x 106,0" 359,0 x 269,2cm	181,7" x 136,3" 461,5 x 346,2cm	242,3" x 181,7" 615,4 x 461,5cm
Hd	Maxi.	22,0" x 16,5" 55,9 x 42,0cm	55,1" x 41,3" 139,9 x 104,9cm	91,8" x 68,8" 233,1 x 174,8cm	128,5" x 96,4" 326,3 x 244,8cm	165,2" x 123,9" 419,6 x 314,7cm	220,3" x 165,2" 559,4 x 419,6cm
Distance	3,9' (1,2m)	9,8' (3,0m)	16,4' (5,0m)	23,0' (7,0m)	29,5' (9,0m)	39,4' (12,0m)	

❖ Ce tableau est donné à titre indicatif uniquement.

# Commandes Utilisateur



## Panneau de Commandes et Télécommande

*Il existe deux façons de contrôler les fonctions: Le Panneau de Commandes et la Télécommande.*

### Panneau de commandes



#### Utilisation du panneau de commandes

 Marche/Arrêt	Référez-vous à la section "Mise sous/hors tension du projecteur" en pages 14-15.
 DEL d'Alimentation	Indique l'état du projecteur.
 DEL de la lampe	DEL d'avertissement
 DEL de la température	Indique l'état de la lampe/la température du projecteur.

# Commandes Utilisateur

## Télécommande



### Utilisation de la télécommande

Marche/ Arrêt Référez-vous à la section "Mise sous/ hors tension du projecteur" en pages 14-15.

Contrôle de la Souris/PC Le contrôle de la Souris/PC peut être utilisé pour piloter les mouvements de la souris. La fonction de la souris sera activée lorsque vous connectez votre ordinateur sur votre projecteur à l'aide

Bouton G Clic gauche de souris.

Bouton D Clic droit de souris.

Page + Utilisez ce bouton pour aller en page haut.

Page - Utilisez ce bouton pour aller en page bas.

Entrer Confirmez votre sélection d'élément.

Source Pressez "Source" pour sélectionner un signal d'entrée.

Re-Sync Synchronise automatiquement le projecteur

Quatre Touces de Sélection Utilisez pour choisir les éléments directionnelles ou effectuer les réglages pour votre

Keystone +/- (Trapèze +/-) Règle la distorsion de l'image provoquée

Volume +/- Permet d'augmenter/diminuer le son.

Brightness (Luminosité) Règle la luminosité de l'image.



# Commandes Utilisateur

## Télécommande



### Utilisation de la télécommande

Menu	Pressez "Menu" pour lancer le menu OSD (affichage à l'écran). Pour quitter l'OSD, pressez de nouveau "Menu".
Zoom	Pressez le bouton "+/-" pour agrandir ou diminuer une image.
Contraste	Contrôle le degré de différence entre les zones les plus claires et les plus sombres de l'image.
VGA	Pressez "VGA" pour choisir la source à partir du connecteur Entrée VGA/ PERITEL.
AV Mute (Muet AV)	Eteint/rallume momentanément l'audio et la vidéo.
S-Vidéo	Pressez "S-Vidéo" pour choisir la source S-Vidéo.
Freeze (Figer)	Presser "Figer" pour mettre l'image sur l'écran en pause.
Vidéo	Pressez "Vidéo" pour choisir la source vidéo composite.

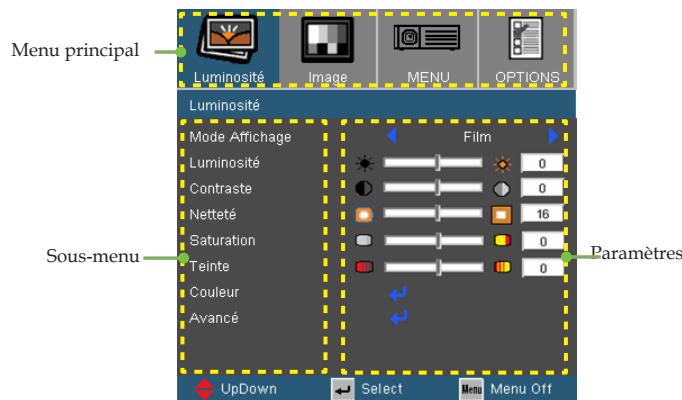
# Commandes Utilisateur

## Menus d'affichage à l'écran

*Le projecteur possède des menus d'affichage à l'écran qui vous permettent d'effectuer des réglages d'image et de modifier toute une gamme de paramètres. Le projecteur détectera automatiquement la source.*

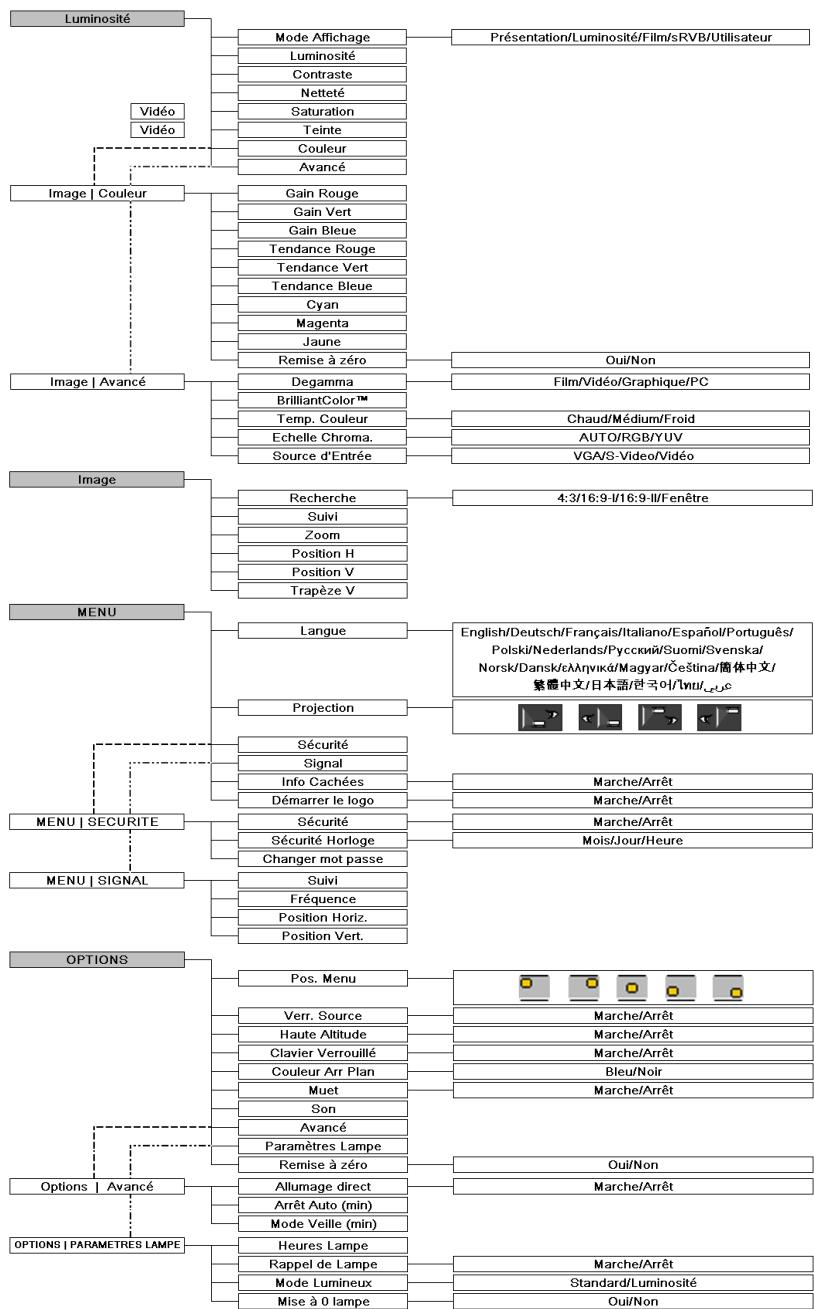
### Comment fonctionner

1. Pour ouvrir le menu d'affichage, appuyez sur le bouton "Menu" sur la télécommande.
2. Lorsque l'OSD s'affiche, utilisez les touches **◀▶** pour sélectionner un élément dans le menu principal. Lors de la sélection d'une page en particulier, pressez la touche **▼** ou "**←**" pour entrer dans le sous-menu.
3. Utilisez les touches **▲ ▼** pour sélectionner l'élément souhaité et réglez les paramètres avec les touches **◀▶**.
4. Sélectionnez l'élément suivant à régler dans le sous-menu et réglez comme décrit ci-dessus.
5. Pressez "**←**" pour confirmer et l'écran retournera au menu principal.
6. Pour quitter, pressez de nouveau "Menu". Le menu OSD disparaîtra et le projecteur enregistrera automatiquement les nouveaux paramètres.

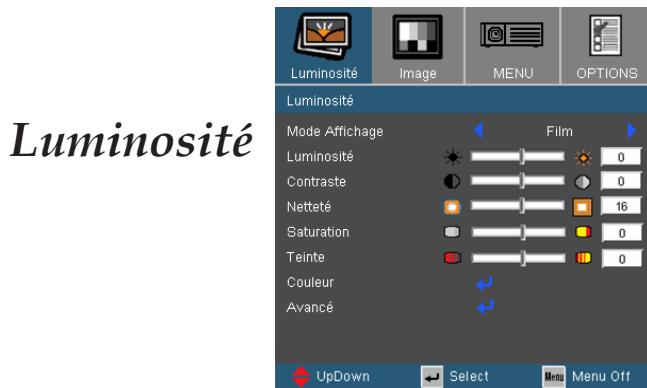


# Commandes Utilisateur

## Arborescence du menu



# Commandes Utilisateur



## Mode Affichage

Il existe de nombreux prérglages usine optimisés pour toute une gamme de types d'images.

- ▶ Présentation: Bonnes couleurs et luminosité provenant de l'entrée PC.
- ▶ Luminosité: Luminosité maximale depuis l'entrée PC.
- ▶ Film: Pour le home cinéma.
- ▶ sRGB: Couleurs précises standardisées.
- ▶ Utilisateur: Paramétrages de l'utilisateur.

## Luminosité

Règle la luminosité de l'image.

- ▶ Appuyez sur ▲ pour assombrir l'image.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour éclaircir l'image.

## Contraste

Le contraste contrôle le degré de différence entre les zones les plus claires et les plus sombres de l'image. Le réglage du contraste modifie la quantité de noir et de blanc dans l'image.

- ▶ Appuyez sur ▲ pour assombrir l'image.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour éclaircir l'image.

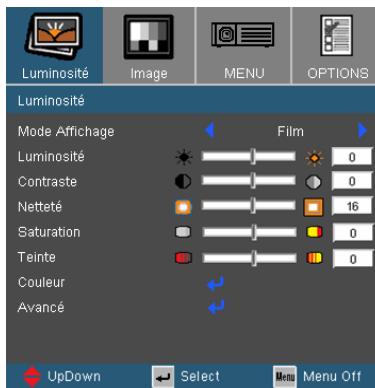
## Netteté

Règle la netteté de l'image.

- ▶ Appuyez sur ▲ pour diminuer la netteté.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour augmenter la netteté.

# Commandes Utilisateur

## Luminosité



- ❖ Les fonctions "Saturation" et "Teinte" sont disponibles uniquement avec une source Vidéo.

### Saturation

Règle une image vidéo depuis le noir et blanc jusqu'à des couleurs pleinement saturées.

- ▶ Appuyez sur ▲ pour diminuer la saturation sur l'image.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour augmenter la saturation sur l'image.

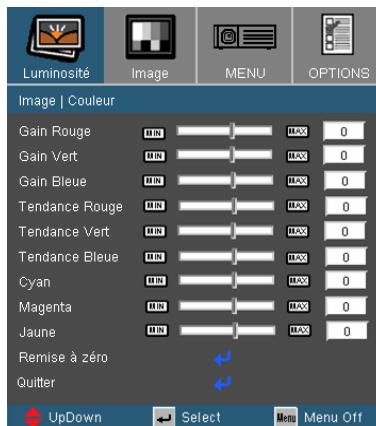
### Teinte

Règle la balance des couleurs du rouge et du vert.

- ▶ Appuyez sur ▲ pour diminuer la quantité du vert sur l'image.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour augmenter la quantité du rouge sur l'image.

# Commandes Utilisateur

## Image | Couleur



### Couleur

Sélectionnez les paramètres Gain Rouge/Vert/Bleue pour les réglages de la luminosité et le paramètre Bias pour les réglages du contraste pour l'intégralité de l'image. Les paramètres de couleur individuels comme Cyan, Magenta et Jaune sont également réglables.

### Remise à zéro

Choisissez "Oui" pour réinitialiser les paramètres d'usine par défaut pour les réglages de couleur.

# Commandes Utilisateur



## Degamma

Ceci vous permet de choisir une table degamma qui a été réglée précisément pour délivrer la meilleure qualité d'image pour la sortie.

- ▶ Film: pour le home cinéma.
- ▶ Vidéo: pour la source vidéo ou TV.
- ▶ Graphique: pour la source image.
- ▶ PC: pour la source ordinateur ou PC.

## BrilliantColor™

Ce paramètre réglable utilise un nouvel algorithme de traitement des couleurs et des améliorations au niveau du système pour permettre une luminosité plus importante en fournissant des couleurs vraies et dynamiques dans l'image. Les valeurs peuvent aller de "0" à "10". Si vous préférez une image plus lumineuse, réglez vers le paramètre maximal. Pour une image plus douce et plus naturelle, réglez vers le paramètre minimal.

## Temp. Couleur

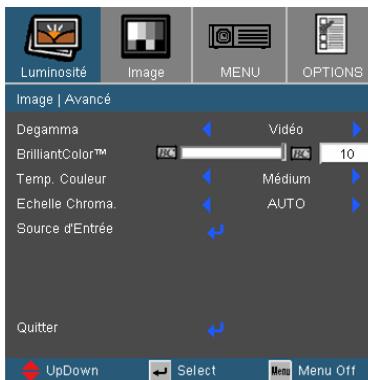
Règle la température des couleurs. A une température plus élevée, l'écran apparaît plus chaud ; à une température plus basse, l'écran apparaît plus froid.

## Echelle Chroma.

Sélectionner un type de matrice de couleur approprié entre AUTO, RVB et YUV.

# Commandes Utilisateur

## Image | Avancé

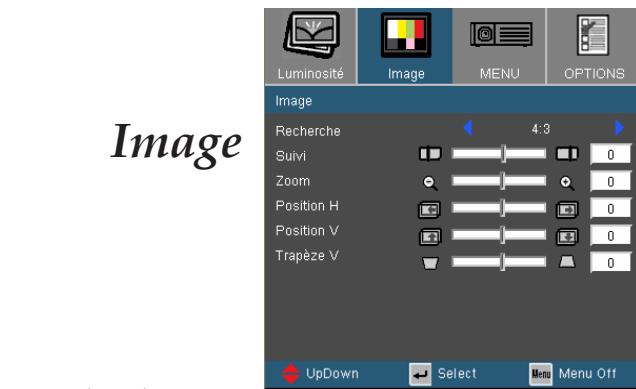


### Source d'Entrée

Active les sources d'entrée. Sélectionnez “” dans le menu suivant puis sélectionnez à l'aide de ou de . Pressez “” pour terminer votre sélection. Le projecteur ne recherchera pas les entrées désélectionnées.



# Commandes Utilisateur



## Recherche

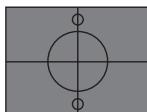
Utilisez cette fonction pour choisir le format d'image souhaité.

- ▶ 4:3: Ce format est destiné aux sources d'entrée 4x3 non avancées pour TV à grand écran.
- ▶ 16:9 I: Ce format est destiné aux sources d'entrée 16x9, par exemple les HDTV et DVD avancées pour TV à grand écran.
- ▶ 16:9 II: Format d'affichage grand écran non standard du projecteur. Une partie de l'image originale sera découpée si le rapport d'aspect de l'image est inférieur à 1,67:1.
- ▶ Fenêtre: Lorsqu'une image 4:3 est plus grande qu'un écran 16:9, sélectionnez le mode "Fenêtre" pour que l'image corresponde à la taille de l'écran sans changer la distance de projection.

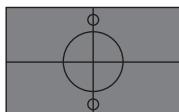
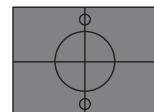
# Commandes Utilisateur

Zone d'affichage  
Zone image

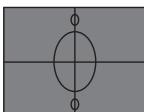
Signal d'entrée



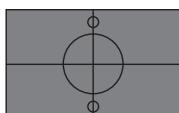
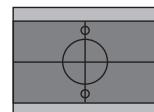
4:3 Recherche



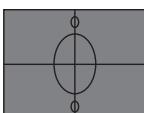
or



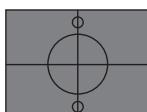
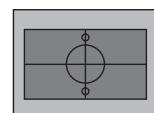
16:9-I Recherche



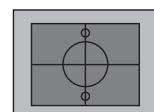
or



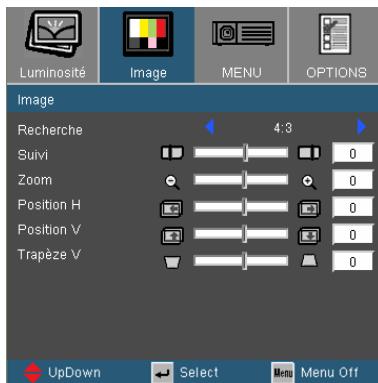
16:9-II Recherche



Fenêtre Recherche



# Commandes Utilisateur



## *Image*

### Suivi

La fonction surbalayage permet d'éliminer les bruits dans une image vidéo. Surbalaye l'image pour éliminer le bruit de codage vidéo sur le bord de la source vidéo.

### Zoom

- ▶ Appuyez sur ◀ pour réduire la taille d'une image.
- ▶ Appuyez sur ▶ pour agrandir une image sur l'écran de projection.

### Position H

Déplace la position de l'image projetée horizontalement.

### Position V

Déplace la position de l'image projetée verticalement.

### Trapèze V

Pressez ◀ ou ▶ pour régler horizontalement la distorsion d'image et créer une image plus carrée.

# Commandes Utilisateur

## Menu | Langage



### Langue

Choisissez le menu OSD multilingue. Pressez ◀ ou ▶ pour passer au sous-menu puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner votre langue préférée. Pressez “◀” pour terminer votre sélection.

# Commandes Utilisateur



## Projection



Le paramètre d'usine par défaut.



Quand vous sélectionnez cette fonction, le projecteur renverse l'image de manière à ce que vous puissiez projeter depuis l'arrière d'un écran translucide.



Quand vous sélectionnez cette fonction, le projecteur retourne l'image pour une projection depuis plafond.



Quand vous sélectionnez cette fonction, le projecteur renverse l'image et la retourne. Vous pouvez projeter depuis l'arrière vers un écran translucide avec une projection depuis le plafond.

## Info Cachées

- ▶ Marche: Choisissez "Marche" pour masquer le message de recherche.
- ▶ Arrêt: Choisissez "Arrêt" pour afficher le message de recherche.

# Commandes Utilisateur



## Menu

### Démarrer le logo

Utilisez cette fonction pour choisir l'écran de démarrage voulu.

- ▶ Marche: Choisissez "Marche" pour afficher le logo Optoma.
- ▶ Arrêt: Choisissez "Arrêt" pour afficher une image vide.

# Commandes Utilisateur

## Menu | Sécurité

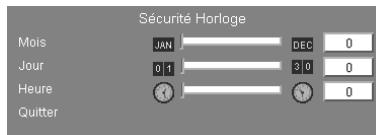


### Sécurité

- ▶ Marche: Choisissez "Marche" pour utiliser la vérification de sécurité lors de la mise sous tension du projecteur.
- ▶ Arrêt: Choisissez "Arrêt" pour pouvoir allumer le projecteur sans vérification du mot de passe.

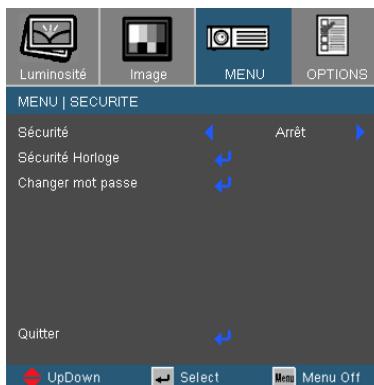
### Sécurité Horloge

Permet de sélectionner la fonction de date (Mois/Jour/Heure) pour définir le nombre d'heures pendant lesquelles le projecteur peut être utilisé. Une fois que le temps s'est écoulé, vous devrez à nouveau entrer votre mot de passe.



# Commandes Utilisateur

## Menu | Sécurité



### ■ La première utilisation:

1. Le mot de passe doit comporter 4 chiffres, la VALEUR PAR DEFAUT est "1234". (La première utilisation)
2. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour sélectionner votre mot de passe, puis pressez la touche "←" pour confirmer votre sélection.



### Changer mot passe

1. Pressez "←" pour saisir l'ancien mot de passe.
2. Utilisez les boutons numériques pour saisir votre mot de passe courant, puis pressez la touche "←" une nouvelle fois pour passer au menu OSD suivant.
3. Faites défiler vers le bas pour choisir Mot de Passe puis pressez "←" pour activer.
4. Saisissez le nouveau mot de passe (d'une longueur de 4 chiffres) à l'aide des boutons numériques de la télécommande puis pressez "←" pour confirmer.
5. Saisissez une nouvelle fois le nouveau mot de passe et appuyez sur "←" pour confirmer.

# Commandes Utilisateur

## Menu | Signal



### Suivi

“Suivi” permet de synchroniser la fréquence du signal de l'affichage avec la carte graphique. Si l'image est instable ou vacillante, utilisez cette fonction pour corriger le problème.

### Fréquence

“Fréquence” permet de modifier la fréquence des données d'affichage pour correspondre à la fréquence de la carte graphique de votre ordinateur. S'il y a une barre verticale vacillante, utilisez cette fonction pour effectuer un réglage.

### Position Horiz.

- ▶ Appuyez sur ▲ pour déplacer l'image vers la gauche.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour déplacer l'image vers la droite.

### Position Vert.

- ▶ Appuyez sur ▲ pour déplacer l'image vers le bas.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour déplacer l'image vers le haut.

# Commandes Utilisateur



## Options

### Pos. Menu

Choisissez la position du menu sur l'écran d'affichage.

### Verr. Source

- ▶ Marche: Le projecteur recherchera le port de connexion défini.
- ▶ Arrêt: Le projecteur recherchera d'autres signaux si le signal d'entrée courant est perdu.

### Haute Altitude

Choisissez "Marche" pour activer le mode Haute Altitude. Fait fonctionner les ventilateurs à pleine vitesse en continu pour permettre un bon refroidissement de haute altitude du projecteur.

### Clavier Verrouillé

Lorsque la fonction de verrouillage du clavier est activée, le panneau de commandes sera verrouillé mais le projecteur pourra toujours être piloté par la télécommande. Si vous souhaitez annuler cette fonction, appuyez sur le bouton "←" de la télécommande pendant 7 secondes pour la désactiver.

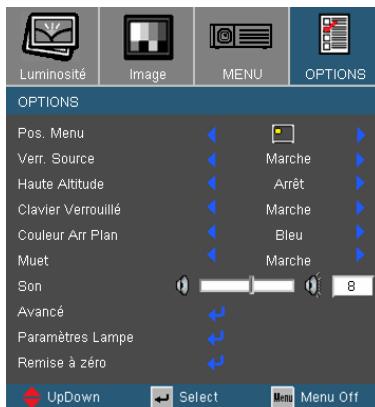
### Couleur Arr Plan

Utilisez cette fonction pour afficher un écran "Bleu" ou "Noir" lorsque aucun signal n'est disponible.

### Muet

- ▶ Choisir "Marche" pour couper le son.
- ▶ Choisir "Arrêt" pour rétablir le son.

# Commandes Utilisateur



## Options

### Son

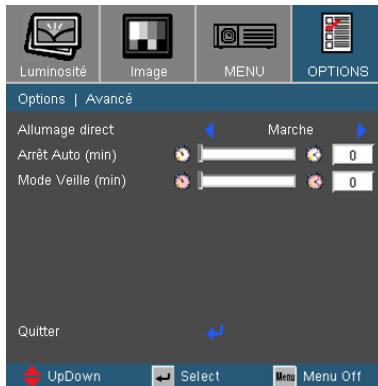
- ▶ Appuyez sur ▲ pour diminuer le volume.
- ▶ Appuyez sur ▼ pour augmenter le volume.

### Réinit.

Choisissez "Oui" pour réinitialiser les paramètres d'affichage de tous les menus aux valeurs d'usine par défaut.

# Commandes Utilisateur

## Options | Avancé



### Allumage direct

Choisissez "Marche" pour activer le mode Allumage Direct. Le projecteur s'allumera automatiquement lorsqu'il est fourni de l'alimentation secteur, sans avoir à presser le bouton "" sur le panneau de contrôle du projecteur ou sur la touche "" de la télécommande.

### Arrêt Auto (min)

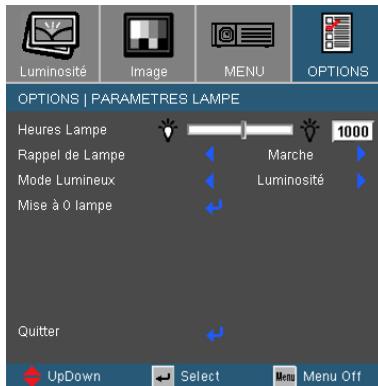
Règle l'intervalle du décompte. Le compte à rebours débutera lorsqu'il n'y a aucun signal envoyé au projecteur. Le projecteur s'éteindra automatiquement une fois le compte à rebours écoulé (en minutes).

### Mode Veille (min)

Règle l'intervalle du décompte. Le décompte commencera avec ou sans une entrée de signal. Le projecteur s'éteindra automatiquement une fois le compte à rebours du mode veille écoulé.

# Commandes Utilisateur

## *Options | Parametres Lampe*



### Heures Lampe

Affiche le temps de projection.

### Rappel de Lampe

Choisissez cette fonction pour faire apparaître ou masquer le message d'avertissement lorsque le message de changement de lampe s'affiche. Le message apparaîtra 30 heures avant la fin de sa durée de vie.

### Mode Lumineux

- ▶ Standard: Choisissez "Standard" pour atténuer la lampe du projecteur, ce qui baissera la consommation de courant et prolongera la durée de vie de la lampe d'environ 130%.
- ▶ Luminosité: Choisissez "Luminosité" pour augmenter la luminosité.

### Mise à 0 lampe

Réinitialise le décompte des heures de vie de la lampe après l'avoir remplacée.

## Dépannage

*Si vous avez des problèmes avec le projecteur, référez-vous aux informations suivantes. Si des problèmes persistent, contactez votre revendeur régional ou le centre de service.  
(Voir en pages 51-52 pour les détails)*

### Problèmes d'Image

#### **?** Aucune image n'apparaît à l'écran

- ▶ Assurez-vous que tous les câbles et les connexions électriques sont connectés correctement et fermement selon les descriptions dans la section "Installation".
- ▶ Assurez-vous qu'aucune broche des connecteurs n'est tordue ou cassée.
- ▶ Vérifiez si la lampe de projection a été correctement installée. Veuillez vous référer à la section "Remplacement de la lampe".
- ▶ Assurez-vous d'avoir retiré le protège-objectif et que le projecteur est sous tension.
- ▶ Assurez-vous que la fonction "AV mute" (Silencieux audiovisuel) n'est pas activée.

#### **?** Image affichée partiellement, en défilement ou incorrecte

- ▶ Pressez "Re-Sync" sur la télécommande.
- ▶ Si vous utilisez un ordinateur:

Pour Windows 95, 98, 2000, XP :

1. Ouvrez l'icône "Poste de travail", ensuite le dossier "Panneau de configuration" puis double-cliquez sur l'icône "Image".
2. Sélectionnez l'onglet "Paramètres".
3. Vérifiez que votre réglage de résolution d'affichage est inférieur ou égal à UXGA (1600 x 1200).
4. Cliquez sur le bouton "Propriétés Avancées".

Si le projecteur ne projette toujours pas toute l'image, vous devez également changer l'affichage du moniteur que vous utilisez. Référez-vous aux étapes suivantes.

5. Vérifiez que le réglage de résolution est inférieur ou égal à UXGA (1600 x 1200).

# Annexes

6. Sélectionnez le bouton "Changer" sous l'onglet "Moniteur".
  7. Cliquez sur "Afficher tous les périphériques". Ensuite sélectionnez "Types de moniteur standard" sous la boîte SP, choisissez le mode de résolution dont vous avez besoin sous "Modèles".
  8. Vérifiez que le réglage de résolution de l'affichage du moniteur est inférieur ou égal à UXGA (1600 x 1200).
- Si vous utilisez un Ordinateur Portable:
1. Suivez d'abord les étapes ci-dessus pour régler la résolution de l'ordinateur.
  2. Appuyez sur les paramètres de bascule de la sortie. Exemple: [Fn]+[F4]

Acer =>	[Fn]+[F5]	IBM/Lenovo =>	[Fn]+[F7]
Asus =>	[Fn]+[F8]	HP/Compaq =>	[Fn]+[F4]
Dell =>	[Fn]+[F8]	NEC =>	[Fn]+[F3]
Gateway =>	[Fn]+[F4]	Toshiba =>	[Fn]+[F5]

Mac Apple:

System Preference => Display => Arrangement => Mirror display

- Si vous avez des difficultés pour changer les résolutions ou si votre moniteur se bloque, redémarrez tout l'équipement, y compris le projecteur.

**?** L'écran de l'ordinateur portable ou de l'ordinateur PowerBook n'affiche pas de présentation

- Si vous utilisez un ordinateur portable

Certains ordinateurs portables peuvent désactiver leurs propres écrans lorsqu'un second appareil d'affichage est utilisé. Chaque machine se réactive d'une façon différente. Référez-vous au manuel de votre ordinateur pour des informations détaillées.

**?** L'image est instable ou vacillante

- Utilisez "Suivi" pour fixer le problème. Reportez-vous à la page 36 pour plus d'informations.
- Changez les paramètres de couleur du moniteur sur votre ordinateur.

**?** L'image comporte une barre verticale vacillante

- Utilisez "Fréquence" pour effectuer le réglage. Reportez-vous à la page 36 pour plus d'informations.
- Vérifiez et reconfigurez le mode d'affichage de votre carte graphique pour la rendre compatible avec le projecteur.

## ?] L'image est floue

- ▶ Assurez-vous d'avoir ouvert le protège-objectif.
- ▶ Réglez la bague de variation de la focale sur l'objectif du projecteur.
- ▶ Assurez-vous que l'écran de projection est à une distance obligatoire comprise entre 3,9 et 39,4 pieds (de 1,2 à 12,0 mètres) du projecteur.  
Reportez-vous à la page.

## ?] L'image est étirée lors de l'affichage d'un DVD 16:9

Lorsque vous regardez un DVD anamorphotic ou un DVD 16:9, le projecteur affichera la meilleure image au format 16:9 du côté projecteur.

Si vous regardez un DVD au format 4:3, veuillez changer le format pour 4:3 dans l'OSD du projecteur.

Si l'image est toujours étirée, vous devez également régler le rapport d'aspect en vous référant à ce qui suit:

- ▶ Veuillez configurer le format d'affichage pour un rapport d'aspect 16:9 (large) sur votre lecteur DVD.

## ?] L'image est trop petite ou trop large

- ▶ L'image est trop petite ou trop large
- ▶ Rapprochez ou éloignez le projecteur de l'écran.
- ▶ Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande, allez dans "Display (Image) → Format (Recherche)" et essayez les différents réglages.



❖ L'utilisation du Trapèze n'est pas recommandée.

## ?] Des bords de l'image sont inclinés

- ▶ Si possible, repositionnez le projecteur de manière à ce qu'il soit centré par rapport à l'écran et au-dessous de celui-ci.
- ▶ Pressez le bouton [Keystone +/-] sur la télécommande jusqu'à ce que les bords de l'image soient verticaux.

## ?] L'image est renversée

- ▶ Sélectionnez "MENU → Projection" dans l'OSD et réglez la direction de projection.

# Annexes

## Problèmes d'Intermission

### ?

### Le projecteur arrête de répondre aux commandes

- Si possible, éteignez le projecteur puis débranchez le cordon d'alimentation et attendez au moins 60 secondes avant de reconnecter l'alimentation.

### ?

### La lampe grille ou émet un claquement

- Quand la lampe atteint la fin de sa durée de vie, elle grillera, éventuellement avec un fort bruit de claquage. Si cela arrive, le projecteur ne se rallumera pas tant que le module de lampe n'est pas remplacé. Pour remplacer la lampe, suivez les procédures qui figurent dans la section "Remplacement de la lampe" en pages 47-48.

## Indication de l'Etat du Projecteur

### ?

### Message de la DEL

Message	DEL d'Alimentation	DEL d'avertissement
	(Vert)	(Rouge)
Etat Veille (cordon d'alimentation d'entrée)	Clignotant (1s allumée, 1s éteinte)	<input type="circle"/>
Mise sous tension (préchauffage)	Clignotant (0,5s allumée, 0,5s éteinte)	<input type="circle"/>
Nouvelle tentative d'allumer la lampe	<input type="circle"/>	Clignotant (0,5s allumée, 0,5s éteinte)
Erreur (surchauffe)	<input type="circle"/>	Clignotant (1s allumée, 1s éteinte)
Erreur (Panne du ventilateur)	<input type="circle"/>	Clignotant (2s allumée, 2s éteinte)
Erreur(panne de la lampe)	<input type="circle"/>	



Lumière fixe  $\Rightarrow$

Aucune lumière  $\Rightarrow$

## ?] Rappels de message

- ▶ Panne du ventilateur:

Avertissement | VENTILATEUR BLOQUE

Le projecteur s'arrêtera automatiquement.

Veuillez contacter un centre de dépannage pour la réparation.

- ▶ Avertissement concernant la température:

Avertissement | SURCHAUFFE

Veuillez:

1. vous assurer que la circulation d'air (E/S) n'est pas obstruée.

2. vous assurer que la température environnante est -40°C.

Si le problème persiste malgré ce qui est listé ci-dessus.

Veuillez contacter un centre de dépannage pour la réparation.

- ▶ Remplacement de la lampe:



Avertissement Ampoule

Durée de vie de la lampe expirée.

- ▶ Hors limites: (voir en page 49)



Found

Hors limites d'affichage.

# Annexes



## Problèmes liés à la Télécommande

### ?] Si la télécommande ne fonctionne pas

- ▶ Vérifiez que l'angle de fonctionnement de la télécommande est de  $\pm 22,5^\circ$  environ.
- ▶ Assurez-vous qu'il n'y aucun obstacle entre la télécommande et le projecteur. Placez-vous à une distance de moins de 6 m (20 pieds) du projecteur.
- ▶ Assurez-vous que les piles sont insérées correctement.
- ▶ Remplacez les piles faibles de la télécommande.

## Remplacement de la lampe

Le projecteur détectera automatiquement la durée de vie de la lampe. Lorsque la lampe atteint presque la fin de sa durée de vie, vous verrez un message d'avertissement.



Avertissement Ampoule

Durée de vie de la lampe expirée.

Une fois que vous voyez ce message, veuillez contacter votre revendeur régional ou le centre de service pour changer la lampe le plus rapidement possible. Assurez-vous que le projecteur a refroidi pendant au moins 30 minutes avant de changer la lampe.

### ! Caution !

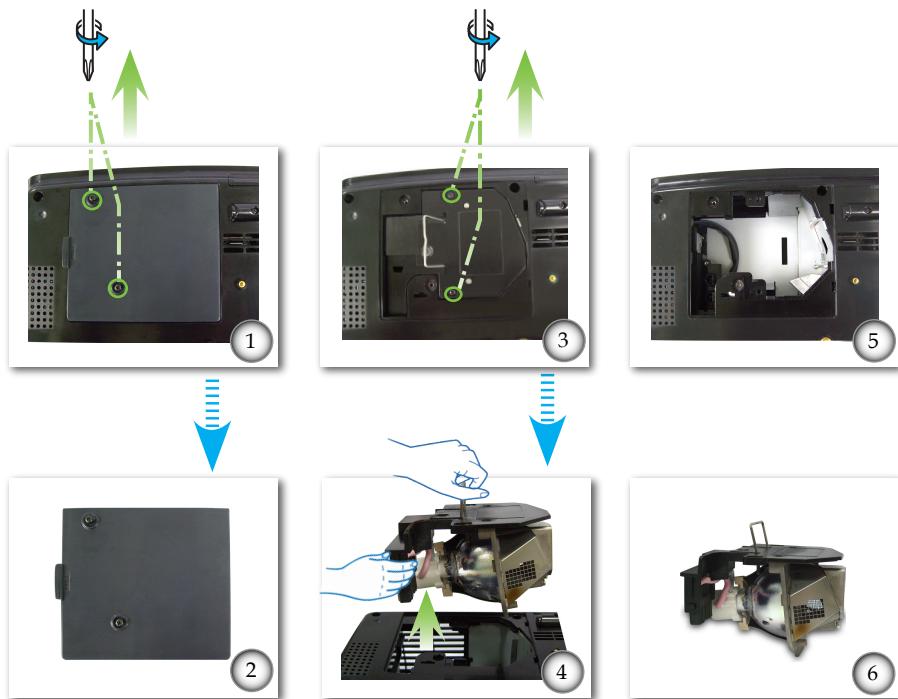
If ceiling mounted, use caution when opening lamp panel - Please see user manual for details

Avertissement: Pour un montage au plafond, prenez des précautions lorsque vous ouvrez le panneau d'accès à la lampe. Il est conseillé de porter des lunettes de sécurité lorsque vous changez l'ampoule pour un montage au plafond. "Des précautions doivent être obligatoirement prises afin d'éviter à des pièces desserrées de tomber du projecteur."

Avertissement: Le compartiment de la lampe peut être chaud! Laissez-le refroidir avant de changer la lampe!

Avertissement: Pour réduire les risques de blessures corporelles, ne faites pas tomber le module de la lampe et ne touchez pas l'ampoule de la lampe. L'ampoule risque de se briser et de provoquer des blessures si elle tombe.

# Annexes



## Procédure de remplacement de la lampe:

1. Mettez le projecteur hors tension en appuyant sur le bouton “”.
2. Laissez le projecteur refroidir pendant au moins 30 minutes.
3. Débranchez le cordon d'alimentation.
4. Utilisez un tournevis pour retirer les 2 vis du couvercle. **①**
5. Poussez vers le haut et retirez le couvercle. **②**
6. Utilisez un tournevis pour retirer les 2 vis du module de la lampe. **③**
7. Tirez la poignée de la lampe avec précautions. **④**
8. Retirez le module de la lampe. **⑤⑥**  
Pour remplacer le module de la lampe, suivez les étapes précédentes dans l'ordre inverse.
9. Rallumez le projecteur et effectuez la fonction “Mise à 0 lampe” une fois que le module de la lampe est changé.  
Mise à 0 lampe: (i)Pressez “Menu” →(ii)Sélectionnez “Options” → (iii)  
Sélectionnez “Paramètres Lampe” → (iv)Sélectionnez “Mise à 0  
lampe → (v)Sélectionnez “Oui”.

# Annexes

## Modes de Compatibilité

### ► Compatibilité avec les ordinateurs

Mode	Résolution	Sync V (Hz)
		Analogique
VGA	640 x 480	60 / 72 / 75 / 85
VGA	720 x 400	70 / 85
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85
SVGA	832 x 624	72
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
XGA	1152 x 864	60 / 70 / 75 / 85
WXGA	1280 x 720	50 / 60
WXGA	1280 x 768	60
WXGA	1280 x 800	60
SXGA	1280 x 1024	60 / 75 / 85
SXGA+	1400 x 1050	60
UXGA	1600 x 1200	60
MAC LC 13	640 x 480	66,66
MAC II 13	640 x 480	66,68
MAC 19	1024 x 768	75
MAC	1152 x 870	75,06
MAC G4	640 x 480	60
i MAC DV	1024 x 768	75
i MAC DV	1152 x 870	75
i MAC DV	1280 x 960	75

### ► Compatibilité Vidéo

NTSC	M (3.58MHz), 4.43 MHz, 480i/p @60Hz
PAL	B, D, G, H, I, M, N, 576i/p @50Hz
SECAM	B, D, G, K, K1, L
HDTV	480p, 576p, 720p, 1080i (50/60 Hz)

# Annexes

## Installation au plafond

1. Pour éviter d'endommager votre projecteur, veuillez utiliser le kit de fixation recommandé par Optoma pour l'installation.
2. Si vous souhaitez utiliser un autre dispositif de fixation au plafond, assurez-vous que les vis utilisées pour fixer le projecteur au support sont conformes aux spécifications suivantes :
  - ▶ Type de vis : M3
  - ▶ Longueur maximale de la vis : 10 mm
  - ▶ Longueur minimale de la vis : 7,5mm

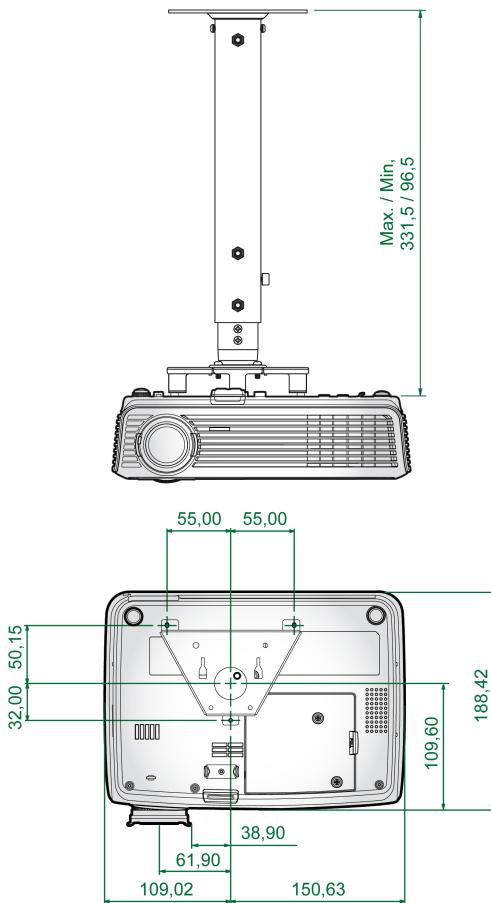


❖ Veuillez noter que des dommages suite à une mauvaise installation annuleront la garantie.



### Avertissement:

1. Si vous achetez un kit de fixation au plafond d'un autre fabricant, assurez-vous qu'il y a une distance d'au moins 10 cm entre le couvercle inférieur du projecteur et le plafond.
2. Evitez de placer le projecteur près de sources de chaleur comme des dispositifs de climatisation et des radiateurs, sans quoi il risque de surchauffer et de se couper automatiquement.



# Annexes

## *Les bureaux d'Optoma dans le monde*

*Pour une réparation ou un support, veuillez contacter votre bureau régional.*

### **Etats-unis**

715 Sycamore Drive  
Milpitas, CA 95035, USA  
[www.optomausa.com](http://www.optomausa.com)

Tél : 408-383-3700 (English/French)  
Télécopie : 408-383-3702  
Service : [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### **Canada**

5630 Kennedy Road, Mississauga,  
ON, L4Z 2A9, Canada  
[www.optoma.ca](http://www.optoma.ca)

Tél : 905-361-2582  
Télécopie : 905-361-2581

### **Europe**

42 Caxton Way, The Watford Business Park  
Watford, Hertfordshire,  
WD18 8QZ, UK  
[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)  
Service Tél : +44 (0)1923 691865

Tél : +44 (0) 1923 691 800  
Télécopie : +44 (0) 1923 691 888  
Service : [service@tsc-europe.com](mailto:service@tsc-europe.com)

### **France**

Bâtiment E  
81-83 avenue Edouard Vaillant  
92100 Boulogne Billancourt, France

Tél.: +33 1 41 46 12 20  
Télécopie : +33 1 41 46 94 35  
Service : [savoptoma@optoma.fr](mailto:savoptoma@optoma.fr)

### **Espagne**

Paseo de la Castellana  
135 7 Planta  
Madrid, Spain

Tél.: +34 91 790 67 01  
+34 91 790 67 02  
Télécopie : + 34 91 790 68 69

### **Allemagne**

Werftstrasse 25  
D40549 Düsseldorf,  
Germany

Tél : +49 (0) 211 506 6670  
Télécopie : +49 (0) 211 506 66799  
Service : [info@optoma.de](mailto:info@optoma.de)

### **Scandinavie**

Grev Wedels Plass 2  
3015 Drammen  
Norway

Tél : +47 32 26 89 90  
Télécopie : +47 32 83 78 98  
Service : [info@optoma.no](mailto:info@optoma.no)

### **Amérique Latine**

715 Sycamore Drive  
Milpitas, CA 95035, USA  
[www.optoma.com.br](http://www.optoma.com.br)

Tél : 408-383-3700  
Télécopie : 408-383-3702  
[www.optoma.com.mx](http://www.optoma.com.mx)

# *Annexes*

## **Corée**

WOOMI TECH.CO.,LTD.

4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, Tel : +82+2+34430004  
seoul,135-815, KOREA Télécopie : +82+2+34430005

## **Japon**

東京都足立区綾瀬3-25-18

オーエス本社ビル

サポートセンター:0120-46-5040

E-mail : [info@osscreen.com](mailto:info@osscreen.com)

[www.os-worldwide.com](http://www.os-worldwide.com)

## **Taiwan**

5F., No. 108, Minchiuan Rd.

Shindian City,

Taipei Taiwan 231, R.O.C.

[www.optoma.com.tw](http://www.optoma.com.tw)

Tél : +886-2-2218-2360

Télécopie : +886-2-2218-2313

Service : [services@optoma.com.tw](mailto:services@optoma.com.tw)

[asia.optoma.com](http://asia.optoma.com)

## **Hong Kong**

Unit A, 27/F Dragon Centre,

79 Wing Hong Street,

Cheung Sha Wan,

Kowloon, Hong Kong

Tél : +852-2396-8968

Télécopie : +852-2370-1222

[www.optoma.com.hk](http://www.optoma.com.hk)

## **Chine**

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,

Changning District

Shanghai, 200052, China

Tél : +86-21-62947376

Télécopie : +86-21-62947375

[www.optoma.com.cn](http://www.optoma.com.cn)

## Avis concernant les Réglementations & la Sécurité

*Cet appendice liste les instructions générales concernant votre projecteur.*

### Avis FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites pour les appareils numériques de Classe B, conformément à l'Article 15 des Règlements FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences néfastes pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour l'aide.

### Avis: Câbles blindés

Toutes les connexions avec d'autres appareils informatiques doivent être effectuées à l'aide de câbles blindés pour rester conforme aux règlements FCC.

### Mise en garde

Tous les changements ou les modifications non expressément approuvés par le constructeur peuvent annuler le droit de l'utilisateur, qui est accordé par la Commission de Communications Fédérale, à utiliser cet appareil.

# Annexes

## *Conditions de Fonctionnement*

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:

- 1.cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et
- 2.cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

## *Avis: Pour les utilisateurs canadiens*

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme ICES-003 Canadienne.

## *Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens*

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

## *Déclaration de Conformité pour les pays dans l'Union Européenne*

- Directive 89/336/EEC EMC (comprenant les amendements)
- Directive 73/23/EEC concernant la Basse Tension (amendée par la 93/68/EEC)
- Directive 1999/EC R & TTE (si le produit dispose de la fonction RF)

## **Consignes de mise au rebut**



Ne pas jeter cet appareil électronique dans les déchets pour vous en débarrassez. Pour réduire la pollution et garantir une meilleure protection de l'environnement, veuillez le recycler.