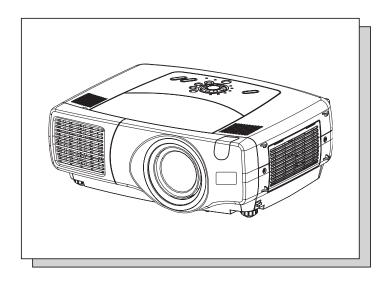


## X70/X80

## Projecteur multimedia

## Guide de L'opérateur



Merci d'avoir acheté ce projecteur.

ATTENTION Avant utilisation, veuillez lire le "Guide de Sécurité de Produit" et ce "Guide de L'opérateur" et assurez-vous de les avoir compris pour utiliser correctement l'appareil. Après les avoir lus, rangez-les dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter par la suite.

**REMARQUE** • Les informations contenues dans ce manuel peuvent faire l'objet de changements sans avertissement préalable.

- Le fabricant ne prend aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient se trouver dans ce manuel
- La reproduction, la transmission ou l'utilisation de ce document ou de son contenu est interdite sauf autorisation spéciale écrite.

#### **MARQUES DE COMMERCE:**

- VGA et XGA sont des marques déposées de International Business Machines Corporation.
- Apple et Mac sont des marques déposées de Apple Computer, Inc.
- VESA et SVGA sont des marques déposées de Video Electronics Standard Association.
- Internet Explorer est une marque de fabrique déposée par Microsoft Corporation. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## **Projecteur Caractéristiques**

Ce projecteur multimédia permet de projeter sur un écran différents signaux d'ordinateur ainsi que les signaux vidéo NTSC/PAL/SECAM. L'installation ne demande pas beaucoup de place et il est facile d'obtenir des images de grande taille.

#### Clarté Intense

Le système optique hautement performant et la lampe UHB (Clarté Intense) produisent des présentations nettes et extrêmement claires.

#### Equipé d'un mode Whisper

Mode spécial disponible pour étouffer le bruit du projecteur et obtenir un fonctionnement moins bruyant.

#### Fonction Mémoire Utilisateur

Ce projecteur peut mémoriser 4 réglages à l'aide de la fonction MA MEMOIRE.

#### Fonction de zoom Partiel

Les parties intéressantes des images peuvent être agrandies pour permettre un observation plus détaillée.

#### Correction de la distorsion en trapèze

Correction rapide des images déformées électriquement.

#### Décalage de l'objectif optique (X80 uniquement)

L'objectif de ce projecteur peut être déplacé verticalement. Lorsque vous désirez ajuster avec finesse la position de l'image, utilisez les touches LENS SHIFT.

## **Préparation**

Veuillez lire attentivement le "Rapide Guide". Votre projecteur doit être accompagné par les pièces qui y sont indiquées. Adressez-vous à votre revendeur s'il manque des pièces.

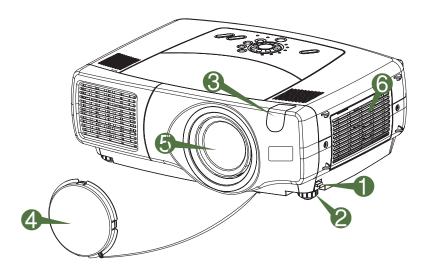
**REMARQUE** • Conservez l'emballage d'origine pour une ré-expédition future. Pour déplacer le projecteur, s'assurez de bien utiliser l'emballage d'origine. Faites particulièrement attention à la partie de l'objectif lors de cette opération.

## **Sommaire**

Projecteur Caractéristiques ······2	Geler L'écran ·····20
Préparation ······2	Utilisation De La
Noms Des Elements ·····4	Fonction Magnify20
Projecteur ·····4	Affichage De La
Touches De Commande5	Fenêtre Secondaire21
Télécommande ·····5	Sélection D'une Sortie AUDIO …21
Mise En Place ······6	Paramètres Multifonctions ······22
Agencement ·····6	Utiliser Les Fonctions Du Menu 22
Réglage De L'élévateur	Menu PRINCIPAL ·····23
Du Projecteur ·····7	Menu IMAGE-1 ·····24
Utilisation Des Touches De	Menu IMAGE-2 ·····26
Décalage De L'objectif (X80 uniquement) 7	Menu ENTR ·····27
Connecter Vos Appareils8	Menu AUTO ·····29
Connexion Électrique ·····11	Menu ECRAN ······31
Télécommande ·····12	Menu OPT33
A Propos Du Pointeur Laser ·····12	Menu RÉSEAU ·····35
Mise En Place Des Batteries ·····12	Configuration Du Réseau ·······36
Utilisation De La	Lampe37
Télécommande ·····13	Remplacement De La Lampe38
Utilisation De La Fonction	Filtre À Air ······39
DISTANT ID13	Entretien Du Filtre À Air ·····39
Utilisation de la fonction	Entretien Divers ·····40
Contrôle souris/Clavier ·····14	Entretien De L'intérieur Du
Mise Sous/Hors Tension15	Projecteur ·····40
Mise Sous Tension ·····15	Entretien De L'objectif ·····40
Couper Le Courant ·····15	Entretien Du Coffret Et De La
Opération ·····16	Télécommande ·····40
Sélection D'un Signal (INPUT) ···16	Dépannage ·····41
Selectionner	Messages Liész ·····41
Le Format De L'image ·····17	A Propos Du Voyant
Utiliser La Fonction	Lampes ······43
De Reglage Automatique ·····17	Les Phénomènes Qui Peuvent
Ajustement De La	Facilement Être Confondus Avec
Position De L'image ·····18	Des Défauts De L'appareil ·····45
Correction Des Distorsions	Caractéristiques Techniques ···47
Trapézoîdales ·····18	Accessoires ·····48
Reglage Du Volume ·····19	
Eteindre Le Son ·····19	TECHNICAL
Occulter	
Temporairement L'ecran ······19	

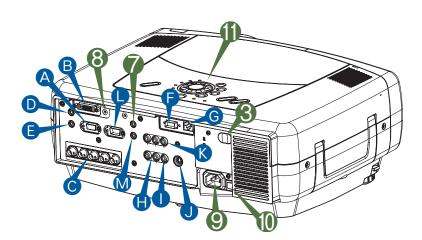
## **Noms Des Elements**

## **Projecteur**



**Projecteur (Façade/Dos)** 

- Ajusteur de pied
- Pieds de l'élévateur
- Capteur de télécommande
- Protège-objectif
- ObjectifL'image est projetée d'ici.
- Ocuvre-filtre à air Un filtre à air se trouve à l'intérieur.

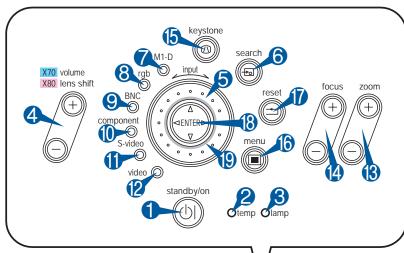


**Projecteur (Dos/Gauche)** 

- A Port rgb
- B Port M1-D
- Port BNC
- Port audio in 1
- Port audio in 2
- Port control
- O Port network
- Port audio in R/L
- Port video in
- Port S-video in
- Port component
- Port rgb out
- M Port audio out
- Port remote control
- Port dc out
- Prise de courant alternatif
- Interrupteur
- Pour les boutons de contrôle, voir la page suivante.

## Noms Des Elements (suite)

#### **Touches De Commande**

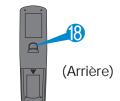


Panneau de commande sur le projecteur



#### **Télécommande**

- Bouton STANDBY/ON
- 4 Bouton LENS SHIFT (X70 : Pas de bouton)
- 6 Touche recherche SEARCH
- Boutos ZOOM
- Boutos FOCUS
- Bouton KEYSTONE
- **(b)** Bouton MENU
- Bouton RESET
- Bouton ENTER (⊕ Touche Souris Gauche)



① Touches du curseur
▲ / ▼ / ◀ / ▶
(□□□ Touches flèche du clavier ♠ / Ⅰ / ♠ / Ⅰ)



**Télécommande** © 3M 2004. All Rights Reserved.

- 1 Touche STANDBY/ON et voyant STANDBY/ON
- Voyant TEMP
- 3 Voyant LAMP
- 4 X70 Touches VOLUME X80 Touches LENS SHIFT
- **5** Cadran INPUT
- 6 Touche recherche SEARCH
- Voyant M1-D
- **8** Voyant RGB
- Oyant BNC
- Woyant COMPONENT
- **1** Voyant S-VIDEO
- Voyant VIDEO
- Boutos ZOOM
- Boutos FOCUS
- **(b)** Bouton KEYSTONE
- **(b)** Bouton MENU
- Bouton RESET
- Bouton ENTER
- O Touches du curseur



- **W** VOYANT LASER
- Bouton VIDEO
- Bouton RGB
- Bouton BLANK
- Bouton ASPECT
- Bouton LASER
- Touches du curseur ▲ / ▼ / ◀ / ▶ (⊕ Pointeur déplacement de la souris)
- Bouton ESC

( Touche ESC du clavier)

- ⊕ Touche Souris Droite)
- Bouton POSITION
- Bouton AUTO
- Bouton PinP
- Boutos MAGNIFY
- Bouton FREEZE
- Bouton VOLUME
- **®** Bouton MUTE
- Interrupteur ID CHANGE

### Mise En Place

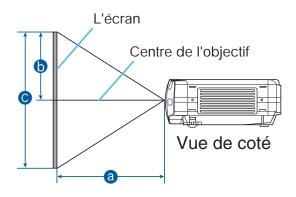
#### **Agencement**

**AVERTISSEMENT** • Avant de procéder à l'installation, s'assurez que le projecteur est mis hors tension et que le cordon d'alimentation est débranché.

- Ne pas monter le projecteur ni le déplacer lorsqu'il est chaud.
- Installez le projecteur dans un lieu approprié, conformément aux instructions du "Guide de Sécurité de Produit" et de ce manuel.
- La prise de courant doit être proche du projecteur et facilement accessible.

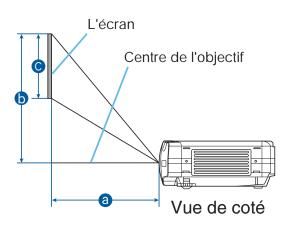
Référez-vous aux illustrations et aux tables ci-dessous pour déterminer la taille de l'écran et la distance de projection. Les valeurs montrées dans la table sont calculées pour un écran de taille complète. (±10%)

# Référence pour le rapport de format 4:3



Taille de l'écran	a [pou	ice (m)]	<b>b</b> [pouce (cm)]		•
[pouce (m)]	Min.	Max.	X80 :min	X80 :max X70	[pouce (cm)]
40 (1,0)	46(1,2)	71(1,8)	12(30)	24(61)	24(61)
60 (1,5)	71(1,8)	107(2,7)	18(46)	36(91)	36(91)
70 (1,8)	83(2,1)	126(3,2)	21(53)	42(107)	42(107)
80 (2,0)	95(2,4)	144(3,7)	24(61)	48(122)	48(122)
100 (2,5)	120(3,0)	181(4,6)	30(76)	60(152)	60(152)
120 (3,0)	144(3,7)	217(5,5)	36(91)	72(183)	72(183)
150 (3,8)	181(4,6)	272(6,9)	45(114)	90(229)	90(229)
200 (5,1)	243(6,2)	364(9,2)	60(152)	120(305)	120(305)
250 (6,4)	304(7,7)	455(11,6)	75(191)	150(381)	150(381)
300 (7,6)	366(9,3)	547(13,9)	90(229)	180(457)	180(457)
350 (8,9)	427(10,9)	638(16,2)	105(267)	210(533)	210(533)
400 (10,2)	489(12,4)	730(18,5)	120(305)	240(610)	240(610)
500 (12,7)	612(15,5)	913(23,2)	150(381)	300(762)	300(762)

# Référence pour le rapport de format 16:9



Taille de l'écran	<pre>(a) [pouce (m)]</pre>		b [pouce (cm)]		C
[pouce (m)]	Min.	Max.	X80 :min	X80 :max X70	[pouce (cm)]
40 (1,0)	50(1,3)	77(2,0)	10(25)	23(58)	20(50)
60 (1,5)	77(2,0)	117(3,0)	15(37)	34(87)	29(75)
70 (1,8)	91(2,3)	137(3,5)	17(44)	40(102)	34(87)
80 (2,0)	104(2,6)	157(4,0)	20(50)	46(116)	39(100)
100 (2,5)	131(3,3)	197(5,0)	25(62)	57(145)	49(125)
120 (3,0)	158(4,0)	237(6,0)	29(75)	69(174)	59(149)
150 (3,8)	198(5,0)	297(7,5)	37(93)	86(218)	74(187)
200 (5,1)	265(6,7)	396(10,1)	49(125)	114(291)	98(249)
250 (6,4)	332(8,4)	496(12,6)	61(156)	143(363)	123(311)
300 (7,6)	399(10,1)	596(15,1)	74(187)	172(436)	147(374)
350 (8,9)	466(11,8)	696(17,7)	86(218)	200(508)	172(436)
400 (10,2)	533(13,5)	795(20,2)	98(249)	229(581)	196(498)
450 (11,4)	600(15,2)	895(22,7)	110(280)	257(654)	221(560)

## Réglage De L'élévateur Du Projecteur

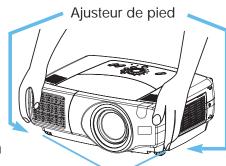
**AVERTISSEMENT** • Veuillez ne pas toucher l'objectif ni les orifices d'aération Durant l'utilisation de l'appareil ou immédiatement après l'avoir utilisé afin d'éviter les brûlures.



**ATTENTION** • Pour éviter d'endommager le projecteur et de vous blesser, toujours maintenir le projecteur chaque fois que vous utilisez les boutons pour régler les pieds.

Si le projecteur est posé sur une surface inégale ou pour régler l'angle de projection, vous pouvez régler la hauteur du projecteur à l'aide des pieds de l'élévateur. La plage de réglage de des pieds de l'élévateur va de 0 à 9 degrés.

- 4 Appuyez et maintenez les boutons des ajusteurs.
- Soulevez ou baissez le projecteur à la hauteur voulue, puis relâchez les boutons des ajusteurs. Lorsque vous relâchez les boutons, le pied va se bloquer en position.
- En cas de besoin, vous pouvez perfectionner le réglage en hauteur en tordant à la main les pieds de l'élévateur.



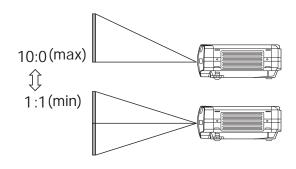
Pieds réglables

## **Utilisation Des Touches De Décalage De L'objectif (X80 uniquement)**

**REMARQUE** • On obtient généralement une meilleure qualité d'image lorsque le décalage de l'objectif est réglé sur la position centre.

L'objectif du projecteur peut être décalé verticalement. Lorsque vous désirez ajuster avec finesse la position de l'image, utilisez les touches LENS SHIFT.





### **Connecter Vos Appareils**

**AVERTISSEMENT** • Lorsque vous branchez d'autres appareils sur le projecteur, lisez d'abord soigneusement le "Guide de Sécurité de Produit", ce manuel et celui de chacun des appareils branchés. Les erreurs de connexions peuvent provoquer un incendie ou une électrocution.

**ATTENTION** • ETEINDRE TOUS LES APPAREILS avant des les connecter au projecteur. Tenter de connecter un appareil en marche au projecteur peut provoquer des bruits stridents ou d'autres anomalies qui peuvent résulter en un dysfonctionnement et/ou endommager l'appareil et/ou le projecteur.

**ATTENTION** • Assurez-vous que vous vous avez bien branché les appareils aux ports appropriées. Une connection incorrecte peut résulter en une dysfonction et/ou endommager l'appareil et/ou le projecteur. Consultez le chapitre "Technical" de ce manuel pour connaître l'affectation des broches des connecteurs et les données de communication RS-232C.

- Certains câbles doivent être moulés. Utilisez le câble auxiliaire ou un câble dédié pour la connexion. Si les câbles ne disposent que d'une prise moulée, branchez cette prise sur le projecteur.
- Vissez soigneusement les vis des connecteurs.
- Si vous connectez un ordinateur portable sur le projecteur, assurez-vous d'activer la sortie image externe RGB du portable (portable réglé sur l'affichage CRT ou sur LCD simultané et CRT). Pour de plus amples détails, consultez le mode d'emploi de votre ordinateur portable.

**REMARQUE** • Certains ordinateurs peuvent posséder de multiples modes pour l'écran d'affichage. Il se peut que l'utilisation de certains de ces modes ne soient pas compatibles avec le projecteur.

- Pour certains types d'entrée RGB , vous avez besoin d'un adaptateur Mac.
- Lorsque la résolution de l'image est modifiée sur un ordinateur, en fonction d'une donnée, la fonction d'ajustement automatique peut prendre un certain pour et peut ne pas être achevée. Dans ce cas, il se peur que vous ne soyez pas en mesure de visualiser une case de contrôle destinée à sélectionner "Oui/Non " pour la nouvelle résolution sur Windows. Alors la résolution reviendra au format d'origine. Il est recommandé d'utiliser d'autres moniteurs CRT ou TFT pour modifier la résolution.

### **REMARQUE** Capacités Plug-in-Play

- Plug-and-Play est un système intégré à l'ordinateur, au système d'exploitation et aux équipements périphériques (dispositifs d'affichage par exemple).
- Ce projecteur est compatible avec VESA DDC 1/2B. Les capacités Plug and Play sont possible en connectant ce projecteur à des ordinateurs compatibles avec VESA DDC (Display Data Channel – Canal D'affichage de Données)
- Servez-vous de cette fonction en connectant le câble RGB accessoire à le port RGB (Compatible DDC 1/2B). Plug and Play peut ne pas fonctionner correctement avec un autre type de connexion.
- Utilisez les pilotes standards de votre ordinateur car ce projecteur est un écran prêt à tourner.

Veuillez vous référer à ce qui suit (à titre d'exemple) pour connecter vos appareils. Veuillez voir le dos du projecteur. Vous pouvez voir les ports.

#### Exemples de branchement à un ordinateur.





#### **Ordinateur**

**Projecteur** 









⊚ Sortie Audio



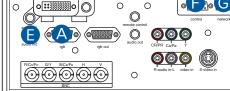












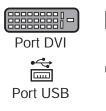


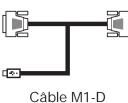




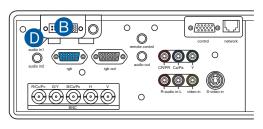


### ■ Si on utilise une entrée M1-D (pour la commande de la souris)











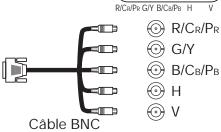




 $(\bigcirc) \bigcirc) \bigcirc) \bigcirc)$ 

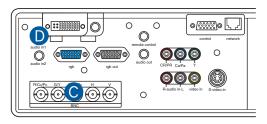
#### ■ Si on utilise une entrée BNC







0





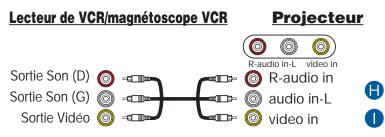


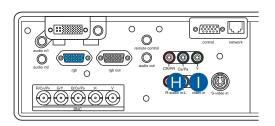




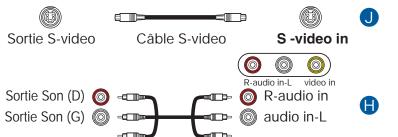
#### Exemples de branchement avec un lecteur VCR/DVD.

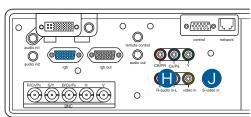




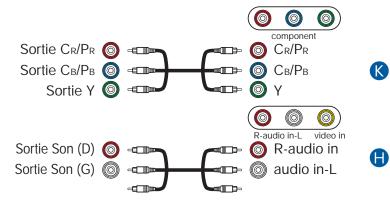


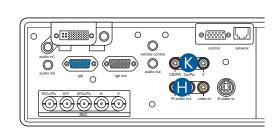
#### ■ Si on utilise un signal Vidéo-S



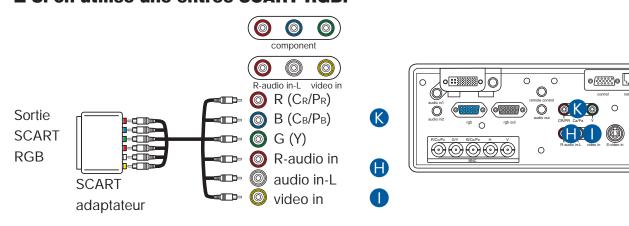


#### ■ Si on utilise une entrée SCART RGB.





#### ■ Si on utilise une entrée SCART RGB.



© 3M 2004. All Rights Reserved.

10

#### Connexion à un moniteur



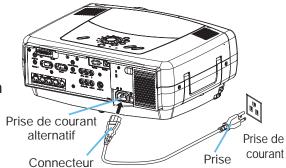
### Connexion à un haut-parleur (avec amplificateur)



## **Connexion Électrique**

**AVERTISSEMENT** • Faites très attention lorsque vous branchez le cordon électrique car toute erreur de connexion risque de provoquer un incendie et/ou une électrocution. Veuillez suivre scrupuleusement ce "Guide de Sécurité de Produit" ainsi que ce qui suit.

- Brancher le cordon d'alimentation uniquement dans les prises qui correspondent au voltage spécifié pour le cordon d'alimentation.
- Utiliser uniquement le cordon d'alimentation qui sont fournis avec le projecteur. Si votre appareil est endommagé, adressez-vous à votre revendeur pour qu'il le remplace par un appareil neuf et en bon état.
- Ne modifiez jamais le cordon électrique. NE JAMAIS ESSAYER DE SUPPRIMER LA CONNEXION TERRE D'UNE PRISE A TROIS PHASES!
- Assurez-vous que vous vous avez solidement branché le cordon d'alimentation au projecteur et à la prise murale.
- Brancher le connecteur du cordon d'alimentation à la prise c.a. du projecteur.
- Brancher solidement le cordon d'alimentation dans la prise.

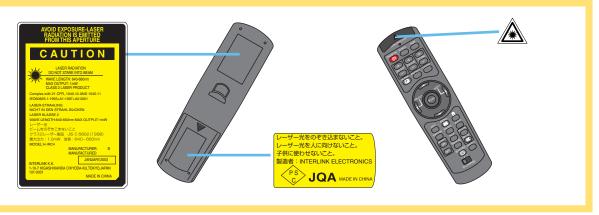


### **Télécommande**

## **A Propos Du Pointeur Laser**

**AVERTISSEMENT** • Le pointeur laser de la télécommande s'utilise à la place du doigt ou d'une baguette. Ne regardez pas le sortie du faisceau laser et ne dirigez pas celui-ci vers une tierce personne. Le faisceau laser peut entraîner des troubles de la vue.

**ATTENTION** • L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que ceux qui sont spécifiés dans ce manuel risquent d'entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.



Cette télécommande a un LASER INDICATOR à la place d'un doigt ou d'une tige. Le rayon laser fonctionne et le voyant LASER s'allume lorsque vous appuyez sur la touche laser.

### Mise En Place Des Batteries



- Conservez les piles hors de portée des enfants et des animaux:
- Assurez-vous de n'utiliser que les piles prévues pour la télécommande.
- Ne pas mélanger de nouvelles piles avec les anciennes.
- Lorsque vous insérez les piles, vérifiez que les pôles positifs et négatifs sont alignés correctement (comme indiqué sur la télécommande).
- Débarrassez-vous des piles conformément à la réglementation concernant l'environnement en vigueur dans votre pays.
- Enlever le couvercle des piles.

Faire glisser et enlever le couvercle des piles dans la direction de la flèche. nsérer les piles.
Aligner et insérer deux
piles AA en fonction de
leurs pôles positifs et
négatifs (comme indiqué
dans la télécommande).

Fermer le couvercle des piles.

Replacer le couvercle des piles dans la direction de la flèche en le poussant jusqu'au déclic.







© 3M 2004. All Rights Reserved.

## Télécommande (suite)

### **Utilisation De La Télécommande**

**ATTENTION** • Ne pas désassembler la télécommande.

- Ne pas placer la télécommande près de l'objectif du projecteur, du ventilateur ou des bouches d'aération.
- Ne pas tomber la télécommande ou l'exposer à un choc physique.
- Faire en sorte que la télécommande ne soit jamais mouillée et ne pas placer d'objets dessus. Ceci pourrait provoquer un mauvais fonctionnement.
- Enlever les piles de la télécommande et les ranger dans un endroit sûr si vous n'allez pas utiliser la télécommande pour un longue période.

**REMARQUE** • Remplacer les piles lorsque la télécommande commence à ne plus fonctionner correctement.

- Lorsqu'une lumière forte, comme la lumière du soleil frappant directement ou une lumière très proche (comme celle d'une lampe fluorescente à onduleur) frappe le capteur de la télécommande sur le projecteur, la télécommande peut ne plus fonctionner.

  Ajuster la direction du projecteur pour éviter que la lumière ne frappe directement le capteur de la télécommande sur le projecteur.
- La télécommande fonctionne aussi bien avec les capteurs à l'avant du projecteur et à l'arrière.
- Le capteur à distance avant est situé à 3 mètres avec une plage de 40° (20° à gauche et 20° à droite de la télécommande).
  Le capteur à distance arrière est situé à 3 mètres avec une plage de 40° (20° à gauche et 20° à droite de la télécommande).
- Un signal à distance, reflété à l'écran, etc.., peut aussi être disponible. S'il est difficile d'envoyer un signal directement au capteur, essayez.

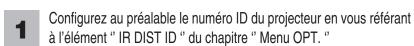
3 mètres

• Comme la télécommande utilise la lumière infrarouge pour envoyer les signaux au projecteur (DEL Classe 1) assurez vous qu'il n'y ait pas d'obstacles qui pourraient stopper le signal émit par la télécommande.

**mémo** Vous pouvez utiliser la télécommande en temps que contrôle à distance câblé, en connectant les ports de REMOTE CONTROL de l'unité principale et la télécommande par l'intermédiaire d'un câble audio (mini câble stéréo de 3,5 de dia. avec prises).

### **Utilisation De La Fonction DISTANT ID**

C'est la fonction pour utilisée de manière appropriée deux ou trois type de projecteurs en même temps. Cette fonction doit être utilisée en combinaison avec une installation du projecteur.



**mémo** Lorsque l'on a sélectionné le mode TOUT pour l'élément "IR DIST ID " du chapitre " menu OPT. ", le projecteur est commandé dans tenir compte de la position de l'interrupteur IR CHANGE.

Faire glisser le bouton de l'interrupteur dans la position du numéro ID du projecteur que vous souhaitez commander.



Interrupteur ID CHANGE

## Télécommande (suite)

## Utilisation de la fonction Contrôle souris/Clavier

**ATTENTION** • Avant de vous connecter, lire les manuels de l'appareil que vous allez connecter. Une mauvaise utilisation de la souris/ de clavier peut endommager votre équipement.

- Connecter uniquement à un PC ou à un PC connecté à un contrôle USB.
- Ne pas débrancher les câbles de connexion pendant que l'ordinateur est en marche.

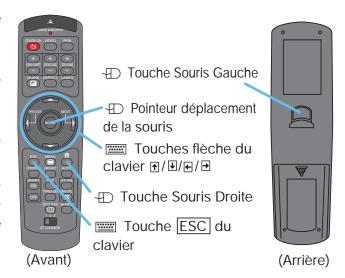
Si vous utilisez la fonction de contrôle USB, vous pouvez utiliser la télécommande comme une souris simplifiée ou un clavier de l'ordinateur.

Connectez le port M1-D du projecteur à l'ordinateur au moyen du câble M1-D. Ensuite, les fonctions indiquées ci-dessous seront activées.

*mémo* Le contrôle USB peut être utilisé avec Windows 95 OSR 2.1 ou meilleur. Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser la télécommande en fonction des configurations de votre ordinateur et des pilotes de la souris.

*mémo* La fonction ne peut être utilisée que pour les fonctions illustrées à droite.

*mémo* Le projecteur qui a été dénombré comme une souris et un clavier de catégorie HID (Périphérique Interface Humain) après avoir connecté le câble.



## **Mise Sous/Hors Tension**



**AVERTISSEMENT** • Lorsque l'appareil est en Marche, il émet une lumière puissante. Ne regardez ni les objectifs ni les trous d'aération du projecteur.

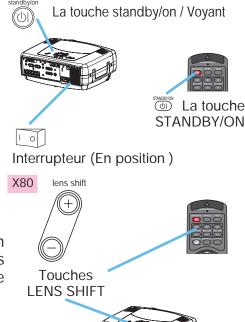
**REMARQUE** • Mettez les appareils sous/hors tension dans le bon ordre. Mettez le projecteur sous tension avant les autres appareils qui y sont branchés. Mettez le projecteur hors tension après les autres appareils qui y sont branchés.

#### **Mise Sous Tension**

- Enlever le protège-objectif.
- Positionnez l'interrupteur sur [ | ] (ON). Le voyant de couleur orange standby/on s'éclaire.
- Appuyez sur la touche STANDBY/ON.
  La lampe du projecteur s'éclaire et voyant standby/on commence à clignoter en vert.
  Lorsque l'appareil est complètement allumé, l'indicateur cesse de clignoter et s'éclaire en vert.
- Utiliser les touches LENS SHIFT pour basculer l'image vers le haut ou vers le bas. (X80 uniquement)

*mémo* Le modèle X70 ne possède pas la fonction de changement d'objectif. X70 possède les touches de volume à la place des touches de changement d'objectif sur le projecteur.

Sélectionner un signal d'entrée (INPUT) conformément à la procédure décrite dans la section "Sélection d'un signal (INPUT) " à la page suivante.

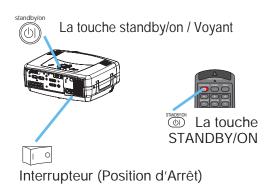


### **Couper Le Courant**

- Appuyez sur la touche STANDBY/ON.
  Le message "Mise hors tension de l'appareil?" va
  apparaître sur l'écran pendant environ 5 secondes.
- Appuyez encore sur la touche STANDBY/ON pendant que le message "Mise hors tension de l'appareil?" est affiché.

La lampe du projecteur s'éteint et le voyant standby/on commence à clignoter en orange. Voyant standby/on cesse alors de clignoter et lorsque le projecteur est froid elle s'éclaire fixement en orange.

- Positionner l'interrupteur sur [O] (OFF). Voyant standby/on s'éteint.
- 4 Protège-objectif attaché.



© 3M 2004. All Rights Reserved.

## **Opération**

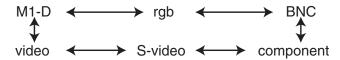
## Sélection D'un Signal (INPUT)

1

Sélectionner un signal (INPUT)

#### **■** Utilisation du bouton INPUT

Faire tourner la bouton INPUT du projecteur. Faire tourner le bouton sur les position des différents ports d'entrée comme indiqué ci-dessous. Veuillez sélectionner le signal que vous souhaitez projeter.



#### ■ Utilisation de la touche SEARCH

Appuyez sur la touche SEARCH du projecteur ou de la télécommande.

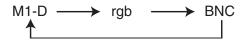
Si on appuie sur la touche, les différents ports d'entrée sont vérifiés automatiquement et lorsqu'un signal est détecté, l'image s'affiche.

**mémo** Si aucun signal n'est détecté ou si le projecteur ne peut trouver un quelconque signal à l'une de ses entrées, il reviendra au statut préalable avant la recherché.



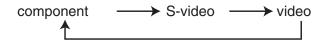
#### ■ Utilisation de la touche RGB

Appuyez sur la touche RGB de la télécommande. Ceci permet de basculer entre les différents ports RGB comme indiqué cidessous. Sélectionnez le signal que vous souhaitez projeter.

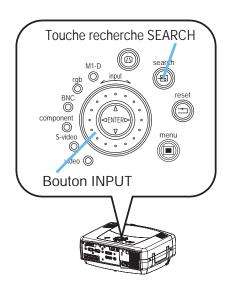


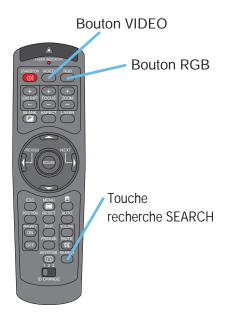
#### ■ Utilisation de la touche VIDEO

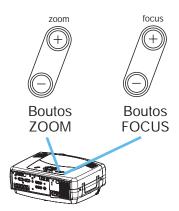
Appuyez sur la touche VIDEO de la télécommande. Ceci permet de basculer entre les différents ports VIDEO comme indiqué cidessous. Sélectionnez le signal que vous souhaitez projeter.



- 2 Utiliser les boutons ZOOM pour ajuster la taille de l'écran
- **3** Utiliser le bouton FOCUS pour ajuster la mise au point





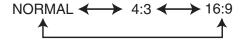


## Selectionner Le Format De L'image

1

Appuyez sur la touche ASPECT pour basculer entre les différents modes pour le rapport d'aspect.

#### ■ Avec un signal M1-D



*mémo* NORMAL conserve le rapport d'origine d'aspect du signal d'entrée.

#### ■ Avec un signal RGB (pas M1-D)

#### ■ Avec un signal VIDEO.



*mémo* Dans la cas d'un signal HDTV 125i or 750p, seulement le rapport 16:9 peut être sélectionné.



**Bouton ASPECT** 

## **Utiliser La Fonction De Reglage Automatique**

*mémo* L'opération de réglage automatique demande environ 10 secondes. Ne fonctionne pas correctement avec toutes les entrées.



Appuyer sur le touche AUTO.

#### ■ Avec un signal RGB

La position verticale (POSIT. V), la position horizontale (POSIT. H), la phase d'horloge (PHASE. H) et la taille horizontale (TAIL. H) seront ajustées automatiquement.

**mémo** S'assurer que la fenêtre de l'application est paramétré à la taille maximale avant d'essayer d'utiliser cette fonction. Les images sombres peuvent être mal réglées. Utiliser un écran lumineux lors du réglage.

#### ■ Avec un signal video

Le mode pour le type de signal le plus approprié pour les signaux d'entrée respectifs sera sélectionné automatiquement.

*mémo* Cette fonction n'est disponible que lorsque la mode AUTO a été sélectionné pour l'élément VIDEO du menu ENTR. Pour un signal vidéo component, le type de signal est identifié automatiquement et indépendamment de cette fonction.



## Ajustement De La Position De L'image

*mémo* Cette fonction n'est disponible que pour les signaux RGB.

Appuyer sur le touche POSITION.
Comme montré sur la droite,
une boîte de dialogue va
apparaître sur l'écran pour vous
aider à régler la position.

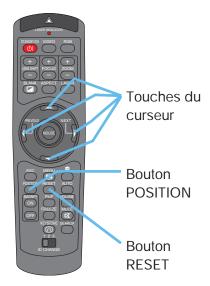


Utilisez les touches ▲/▼/ ◀/▶ du curseur pour ajuster la position.

*mémo* Lorsque vous désirez initialiser la position, appuyer sur le touche RESET pendant le réglage.

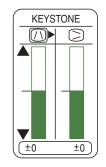
Appuyer sur le touche POSITION à nouveau pour fermer la boîte de dialogue et compléter cette opération.

**mémo** Même si vous ne faites rien, la boîte de dialogue va disparaître automatiquement après quelques secondes.



## Correction Des Distorsions Trapézoîdales

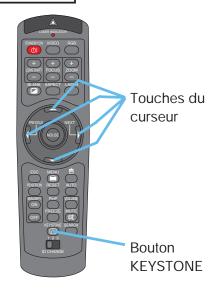
- Appuyer sur le touche KEYSTONE. Comme indiqué sur l'illustration de droite, un dialogue apparaîtra à l'écran afin de vous aider à régler la distorsion (KEYSTONE).
- Utilisez les touches 
  √ du curseur pour sélectionner la direction de la distorsion à corriger ( ou ).



- Utilisez les touches ▲/▼ du curseur pour corriger la distorsion.
- Appuyer sur le touche KEYSTONE à nouveau pour fermer la boîte de dialogue et compléter cette opération.

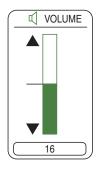
*mémo* Même si vous ne faites rien, la boîte de dialogue va disparaître automatiquement après quelques secondes.

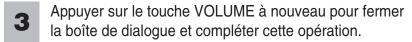
**mémo** Lorsque ce réglage excessif, certaines dégradations de l'image peuvent apparaître. Ne fonctionne pas correctement avec toutes les entrées.



### Reglage Du Volume

- Appuyer sur le touche VOLUME.
  Comme montré sur la droite, une boîte
  de dialogue va apparaître sur l'écran
  pour vous aider à régler le volume.
- Utilisez les touches ▲/▼ du curseur pour régler le volume.





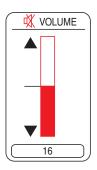
*mémo* Même si vous ne faites rien, la boîte de dialogue va disparaître automatiquement après quelques secondes.



### **Eteindre Le Son**

- Appuyer sur le touche MUTE.
  Comme montré sur la droite, une boîte de dialogue va apparaître sur l'écran, indicant que vous êtes passé en mode silencieux.
- Ré-appuyer sur le touche MUTE ou VOLUME pour rétablir le son.

**mémo** Même si vous ne faites rien, la boîte de dialogue va disparaître automatiquement après quelques secondes.





## Occulter Temporairement L'ecran

Appuyer sur le touche BLANK. L'écran du signal d'entrée INPUT s'éteindra et un écran SUPPR. apparaîtra.

*mémo* Vous pouvez régler l'écran SUPPR. au moyen du menu. Veuillez vous référer à l'élément " SUPPR. " sur le tableau de la section " Menu ECRAN "

Appuyer à nouveau sur le touche BLANK pour enlever l'écran blanc et revenir à l'écran du signal d'entrée.



### Geler L'écran

Appuyez sur la touche FREEZE.
Comme indiqué sur l'illustration de
droite, un dialogue apparaîtra à
l'écran, et l'écran s'immobilisera sur
l'image présente affichée à l'écran.



Appuyez de nouveau sur la touche FREEZE pour faire retourner l'écran au mode normal.

L'icone "II" se modifiera en l'icone ">". Et après quelques secondes, le dialogue se refermera et l'écran retournera au mode normal d'affichage.

**mémo** La fonction de gel de l'image s'achèvera automatiquement si on appuie sur une touche de la télécommande qui modifie le mode d'affichage (ex : suppression de l'écran, affichage d'un dialogue ou d'un menu, ajustement de l'image, modification du signal d'entrée) ou si on appuie sur une touche du projecteur.



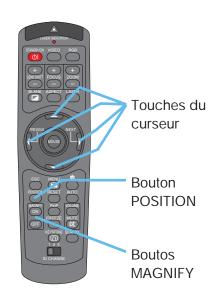
**REMARQUE** • Si le projecteur continue à projeter la même image pour un long moment, (ex : si vous oubliez de quitter le mode REPOS), l'image peut éventuellement rester en temps que post image. Ne pas laisser le projecteur en mode REPOS trop longtemps.

## Utilisation De La Fonction Magnify.

Appuyer sur la touche
MAGNIFY .
Comme indiqué sur l'illustration à droite,
un dialogue apparaîtra à l'écran, pour
vous aidez à agrandir l'image.



- Appuyez sur la touche POSITION, puis utilisez les boutons du curseur ▲/▼/ ◀/▶ pour sélectionner la zone à agrandir.
- Appuyez sur la touche POSITION une nouvelle fois pour finaliser la zone à agrandir.
- 4 Utilisez les touches ▲/▼ du curseur pour régler le niveau zoom.
- Appuyez sur la touche MAGNIFY pour refermer le dialogue et retourner au mode d'affichage normal de l'écran. *mémo* La fonction d'agrandissement s'achèvera automatiquement si on exécute l'ajustement automatique, ou si l'aspect, le mode du type de signal de la vidéo ou l'état de l'entrée du signal est modifié.



### Affichage De La Fenêtre Secondaire

*mémo* Cette fonction appelée "PinP" (Picture in Picture) est disponible uniquement lorsque le signal RGB est sélectionné pour l'écran principal.

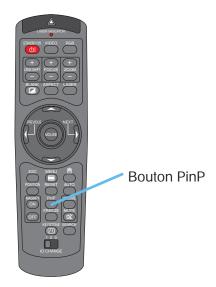
- Appuyez sur la touche PinP.

  La fenêtre secondaire avec une image du signal vidéo apparaîtra.
- Appuyez de nouveau sur la touche PinP pour modifier la taille de la fenêtre secondaire ou refermer la fenêtre.

Petite fenêre secondaire → Grande fenêtre secondaire ↓

Pas de fenêtre secondaire

*mémo* Vous pouvez sélectionner le signal vidéo pour afficher la fenêtre secondaire, ainsi que la position de la fenêtre secondaire. Veuillez vous reporter aux éléments "ENTR. P.IN P.. " et " POSIT. P.IN P. " du tableau de la section du " Menu ENTR. "



#### **Sélection D'une Sortie AUDIO**

*mémo* Cette fonction est disponible uniquement lorsque la fenêtre secondaire est affichée à l'écran.

√ VOLUME

RGB ► Video

- Lorsque la fenêtre secondaire est affichée à l'écran, appuyez sur la touche VOLUME.

  Comme indiqué sur l'illustration à droite, un dialogue apparaîtra à l'écran.
  - eur
- Utilisez les touches ◀/▶ du curseur pour sélectionner une entrée Audio.

RGB (Entré Audio pour l'éran principal)

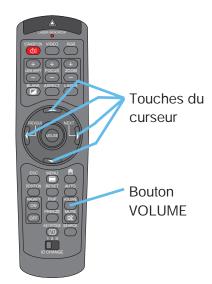


Vidéo (Entrée Audio pour la fenêtre secondaire) **mémo** Vous pouvez également ajuster le volume en

utilisant les touches du curseur ◀/▶. Veuillez vous référer à la section " Ajustement du volume ".

Appuyer sur le touche VOLUME à nouveau pour fermer la boîte de dialogue et compléter cette opération.

*mémo* Même si vous ne faites rien, la boîte de dialogue va disparaître automatiquement après quelques secondes.

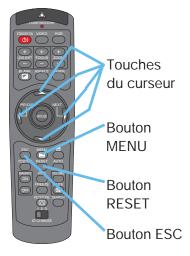


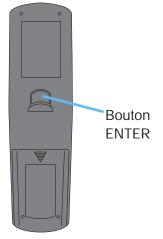
## **Paramètres Multifonctions**

#### **Utiliser Les Fonctions Du Menu**

Ce projecteur possède les menus suivants : PRINCIPAL, IMAGE-1, IMAGE-2, ENTR., AUTO, ECRAN, OPT et RESEAU. Tous ces menus fonctionnent de la même façon. Le fonctionnement de base de ces menus est le suivant.

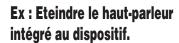
- Appuyez sur la touche MENU. Le menu apparaîtra à l'écran.
- Utilisez les touches du curseur ▲/▼ pour sélectionner un menu, puis appuyez sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) pour progresser dans la procédure d'opération. Le menu sélectionné apparaîtra à l'affichage.
- Utilisez les touches du curseur ▲/▼ pour sélectionner un élément, puis appuyez sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) pour progresser dans la procédure d'opération. Le menu sélectionné apparaîtra à l'affichage.





- Utilisez les touches du curseur ▲/▼ tpour opérer l'item.
  - *mémo* Pour remettre à zéro le réglage, appuyez sur la touche RESET. pendant le fonctionnement. Remarquez que les articles dont les fonctions s'accomplissent pendant le fonctionnement (par ex. LANGUE, SILENCIEUX, PHASE.H etc.) ne sont pas réinitialisés. *mémo* Pour revenir à l'affichage précédent, appuyez sur la touche ◀ ou ESC.
- Appuyez de nouveau sur la touche MENU pour refermer l'affichage du menu et achever cette opération.

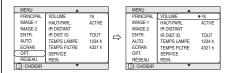
*mémo* Même si vous n'exécutez aucune opération, le menu disparaîtra automatiquement après quelques secondes.



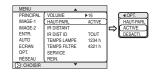
1) Appuyez sur la touche MENU.



Sélectionnez "OPT." au moyen de la touche ▼, puis appuyez sur la touche ▶.



3) Sélectionnez "HAUT-PARL" au moyen de la touche ▼, puis appuyez sur la touche ▶.



4) Utilisez la touche ▼ du curseur pour sélectionner "DESACTI".



5) Appuyez sur la touche MFNU.

## **Menu PRINCIPAL**

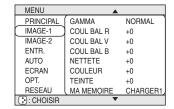
Avec le menu PRINCIPAL, vous pouvez accéder aux éléments affichés sur le tableau ci-dessous. Effectuez chaque opération conformément aux instructions du tableau ci-dessous.

MENU		
PRINCIPAL	LUMIN.	+0
IMAGE-1	CONTRASTE	+0
IMAGE-2	ASPECT	4:3
ENTR.	SILENCIEUX	NORMAL
AUTO	MIROIR	NORMAL
ECRAN	LANGUE	FRANCAIS
OPT.	[Language]	
RESEAU	REIN.	
(♣): CHOISIR		

Elément	Description		
LUMIN.	Ajustez la luminosité avec les touches ▲ / ▼ : Clair ⇔ Foncé		
CONTRASTE	Ajustez le contraste avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible		
ASPECT	Sélectionnez un rapport d'Aspect avec les touches ▲ / ▼:  Avec un signal M1-D  NORMAL ⇔ 4:3 ⇔ 16:9  Le rapport d'aspect NORMAL conserve le rapport d'aspect du signal d'entrée.  Avec un signal RGB (pas un signal M1-D)  4:3 ⇔ 16:9  Avec un signal vidéo  4:3 ⇔ 16:9 ⇔ PETIT  mémo Avec un signal HDTV de 1125i ou 750p, seul le rapport d'aspect 16:9  peut être sélectionné.		
SILENCIEUX	Sélectionnez le mode NORMAL ou le mode SILENCIEUX avec les touches ▲ / ▼ : NORMAL ⇔ SILENCIEUX Lorsque le mode SILENCIEUX est sélectionné, le bruit acoustique et la luminosité de l'écran sont réduits.		
MIROIR	Sélectionnez le statut du miroir avec les touches ▲ / ▼ :  NORMAL ⇔ INVERS. H ⇔ INVERS. V ⇔ INVERS. H&V  ex.		
LANGUE	Sélectionnez la langue du menu avec les touches ▲ / ▼:  ENGLISH ⇔ FRANÇAIS ⇔ DEUTSCH ⇔ ESPAÑOL ⇔ ITALIANO  NORSK ⇔ NEDERLANDS ⇔ 日本語 ⇔ PORTUGUÊS ⇔ 中文  한글 ⇔ SVENSKA ⇔ PYCCKИЙ ⇔ SUOMI ⇔ POLSKI		
REIN.	Sélectionnez le mode EXÉCUTION avec la touche ▲ pour réinitialiser les différents éléments du menu PRINCIPAL :  EXÉCUTION ← ANNULER  Les éléments du menu PRINCIPAL sont ramenés tous ensemble à leur configuration d'origine. Remarquez que les éléments "SILENCIEUX " et "LANGUE" ne sont pas réinitialisés.		

### **Menu IMAGE-1**

Avec le menu IMAGE-1, vous pouvez accéder aux articles affichés sur le tableau ci-dessous. Effectuez chaque opération conformément aux instructions du tableau ci-dessous.



Elément	Description			
	Sélectionnez le mode Gamma avec les touches ▲ / ▼ :  NORMAL ⇔ CINÉMA ⇔ DYNAMIQUE ⇔ PERSONNAL  En sélectionnant le mode PERSONNAL, puis en appuyant sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) pour faire apparaître l'écran PERSONNAL.  Menu PERSONNAL  Sélectionnez un élément avec les touches ▲ / ▼ , et appuyez sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) pour exécuter chaque fonction.  GAMMA ⇔ TEMP COUL. ⇔ R ⇔ V ⇔ B  mémo R, V et B ne peuvent être sélectionnés que lorsque UTILIS. est sélectionné sous TEMP COUL.			
GAMMA	GAMMA	Ajustez les données Gamma avec les touches ▲ / ▼ : Vers le haut ⇔ Vers le bas.		
	TEMP COUL. Sélectionnez un mode de température couleur avec les touches ▲ / ▼ : HAUTE ⇔ MOYENNE ⇔ BASSE ⇔ UTILIS.			
	R	Ajustez le niveau de la couleur rouge pour le mode UTILIS. de la TEMP COUL avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible		
	V       Ajustez le niveau de la couleur verte pour le mode UTILIS. de la TEMP COUL avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible         B       Ajustez le niveau de la couleur bleue pour le mode UTILIS. de la TEMP COUL avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible			
COUL BAL R	Ajustez le niveau de l'équilibre de la couleur rouge avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible			
COUL BAL V	Ajustez le niveau de l'équilibre de la couleur verte avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible			
COUL BAL B	Ajustez le niveau de l'équilibre de la couleur bleue avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible			
NETTETE	Ajustez la netteté avec les touches ▲ / ▼ : Contrastée ⇔ Douce mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un vidéo signal.			
COULEUR	Ajustez la couleur d'ensemble avec les touches ▲ / ▼ : Fort ⇔ Faible  mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un vidéo signal.			
TEINTE	Ajustez la teinte avec les touches ▲ / ▼ :  Verte ⇔ Rouge  mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un vidéo signal.			

### Menu IMAGE-1 (suite)

Elément	Description
MA MEMOIRE	Sélectionnez une commande pour charger ou enregistrer avec les touches ▲ / ▼ , et puis appuyez sur la touche sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) pour exécuter la fonction :  CHARGER1 ⇔ CHARGER2 ⇔ CHARGER3 ⇔ CHARGER4  ENREG.1 ⇔ ENREG.2 ⇔ ENREG.3 ⇔ ENREG.4  Ce projecteur a 4 mémoires numérotées pour le réglage des données.  L'exécution de ENREG.1, ENREG.2, ENREG.3 et ENREG.4place les données du réglage présent sur la mémoire dont le numéro correspond avec le numéro de la commande.  L'exécution de CHARGER 1, CHARGER 2, CHARGER 3 et CHARGER 4 charge les données sur la mémoire dont le numéro correspond avec le numéro de la commande, et ajuste automatiquement l'image en fonction des données.
REIN.	Sélectionnez le mode EXÉCUTION avec la touche ▲ pour réinitialiser les éléments du menu IMAGE-1 :     EXÉCUTION ← ANNULER Les éléments du menu IMAGE-1 sont ramenés tous ensemble à leur configuration d'origine. Remarquez que les éléments MA MEMOIRE " et " GAMMA " du menu PERSONNAL. sous l'élément " GAMMA " ne sont pas réinitialisés.

#### **Menu IMAGE-2**

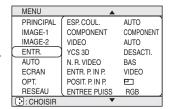
Avec le menu IMAGE-2, vous pouvez accéder aux articles affichés sur le tableau ci-dessous. Effectuez chaque opération conformément aux instructions du tableau ci-dessous. **mémo** Ce menu ne peut pas être sélectionné avec un signal M1-D.

MENU		
PRINCIPAL	POSIT. V	20
IMAGE-1	POSIT. H	142
[ IMAGE-2 ]	PHASE. H	31
ENTR.	TAIL. H	1344
AUTO	SUR-BAL.	95
ECRAN	REIN.	
OPT.		
RESEAU		
(♣): CHOISIR		

Elément	Description	
POSIT. V	Ajustez la position verticale avec les touches ▲ / ▼ :  Vers le haut ⇔ Vers le bas.  mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un signal RGB.	
POSIT. H	Ajustez la position verticale avec les touches ▲ / ▼ : Gauche ⇔ Droite mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un signal RGB.	
PHASE. H	Ajustez la phase horizontale pour éliminer le scintillement avec les touches ▲ / ▼ : Droite ⇔ Gauche <i>mémo</i> Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un signal RGB ou un signal vidéo component autre que l'entrée du port COMPONENT de 525i /625i /SCART RGB.	
TAIL. H	Ajustez la taille horizontale avec les touches ▲ / ▼ : Grande ⇔ Petite  mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un signal RGB.  mémo Si ce réglage est excessif, l'image risque de ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, réinitialisez le réglage en appuyant sur la touche RESET durant cette opération.	
SUR-BAL.	Ajustez le taux de surbalayage avec les touches ▲ / ▼ : Petite ⇔ Grande  mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un signal VIDEO.  mémo Si ce réglage est trop grand, l'image risque d'être dégradée sur les bords du cadre de l'image. Dans ce cas, faites un réglage plus petit.	
REIN.	Sélectionnez le mode EXÉCUTION avec la touche ▲ pour réinitialiser les éléments du menu IMAGE-2 :     EXÉCUTION ← ANNULER Les éléments du menu IMAGE-2 sont ramenés tous ensemble à leur configuration d'origine. Remarquez que l'élément " PHASE H " n'est pas réinitialisé.	

#### **Menu ENTR**

Avec le menu ENTR, vous pouvez accéder aux articles affichés sur le tableau ci-dessous. Effectuez chaque opération conformément aux instructions du tableau ci-dessous.



Elément	Description		
ESP. COUL.	Sélectionnez un mode de Espace Couleur avec les touches ▲ / ▼ :     AUTO ⇔ RGB ⇔ SMPTE240 ⇔ REC709 ⇔ REC601 Lorsque AUTO est sélectionné, le mode optimal est automatiquement sélectionné.     mémo Cet élément peut être sélectionné uniquement avec un signal RGB ou un signal vidéo component autre que l'entrée du port COMPONENT de 525i /625i /SCART RGB.     mémo Cependant avec certains signaux, il arrive que cette fonction AUTO ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, sélectionnez SMPTE240 ou REC709 pour un signal HDTV.		
COMPONENT	Sélectionnez une fonction du port COMPONENT avec les touches ▲ / ▼ : COMPONENT ⇔ SCART RGB Lorsque SCART RGB est sélectionné, le port COMPONENT fonctionne comme un port pour l'entrée du signal SCART RGB. Veuillez vous référer au chapitre "Connecter vos appareils ".		
Sélectionnez un mode pour le type de signal avec les touches A / AUTO ANTSC APAL SECAM NTSC4.43 M-PAL NELorsque AUTO est sélectionné, le mode optimal est automatiquement sélection mémo Cette fonction fonctionne uniquement avec un signal vidéo pour VIDEO ou du port S-VIDEO. Pour un signal vidéo COMPONE de signal est identifié automatiquement indépendamment de cette formémo II peut arriver cependant que l'opération en mode AUTO ne fi pas de manière satisfaisante avec certains signaux. Si l'image devie (ex : une image irrégulière, un manque de couleur), sélectionnez le refonction du signal d'entrée.			
Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ACTIVE ⇔ DESACTI.  Lorsque l'on a sélectionné le mode ACTIVE, le mode YCS 3D fonctions une image totalement immobile ou des images avec peu de mouvement mémo Cette fonction fonctionne uniquement avec un signal vidéo de type NT mémo Lorsque cette fonction fonctionne, la configuration de l'élément VIDÉO " de ce menu ENTR. n'est pas activé.			
N.R. VIDEO	Sélectionnez le niveau de réduction des bruits avec les touches ▲ / ▼ : HAUTE ⇔ MOYEN ⇔ BAS Les bruits à l'écran sont réduits en fonction du niveau sélectionné. <i>mémo</i> Cette fonction fonctionne uniquement avec un signal vidéo provenant du port VIDEO ou du port S-VIDEO. Avec un signal vidéo NTSC3.58, cette fonction fonctionne uniquement lorsque l'on a sélectionné DESACTI. pour l'élément " 3D-YSC " de ce menu ENTR. <i>mémo</i> Lorsque ce réglage excessif, certaines dégradations de l'image peuvent apparaître.		

## Menu ENTR (suite)

Elément	Description		
ENTR. P. IN P.	Sélectionnez le port d'entrée du signal pour la fenêtre secondaire avec les touches ▲ / ▼ :     video ⇔ S-video     mémo En ce qui concerne la fenêtre secondaire, veuillez vous référer au chapitre " Affichage de la fenêtre secondaire " .		
POSIT. P. IN P.	Sélectionnez la position de la fenêtre secondaire avec les touches ▲ / ▼ : □⇔□⇔□⇔□  mémo En ce qui concerne la fenêtre secondaire, veuillez vous référer au chapitre " Affichage de la fenêtre secondaire " .		
ENTREE PUISS	Sélectionnez le port d'entrée du signal pour l'affichage juste lorsque le projecteur est mis sous tension avec les touches ▲ / ▼ :  DER ENTREE ⇔ M1-D ⇔ rgb ⇔ BNC ⇔ component ⇔ S-video ⇔ video  La sélection de DER ENTREE permet de sélectionner le port qui a été utilisé la dernière fois.		
INFOS	Appuyez sur la touche (ou sur la touche ENTER), pour afficher le menu ENTRINFOS.  Le menu ENTRINFOS indique les informations concernant l'entrée du signal actuel comme indiqué ci-dessous.     ENTRINFOS   RGB   1024X768 @60.0   BLOC IMAGE   SECAM   AUTO   SECAM   AUTO   SECAM   STSTE   GB   SCART RGB     IDC IMAGE   SIgnifie que la fonction bloc image fonctionne. Cette fonction est activée automatiquement lorsque le signal RGB lors de l'entrée d'une fréquence verticale de 50 à 60, et affiche une image mobile avec plus de douceur.    mémo   Le message   SCART RGB   signifie que le port COMPONENT   fonctionne comme le port SCART RGB. Veuillez vous référer à l'élément   COMPONENT   dans ce tableau.		
ASPECT S2	Sélectionnez ACTIVE ou DESACTI avec les touches ▲ / ▼: ACTIVE ⇔ DESACTI Lorsque ACTIVE est sélectionné, un signal vidéo S2 peut être détecté et identifié et le rapport d'aspect optimal est sélectionné. <i>mémo</i> Cette fonction fonctionne uniquement avec un signal S-VIDEO. <i>mémo</i> Lorsque la touche ASPECT est utilisée ou l'élément " ASPECT " du menu PRINCIPAL est activé, le mode DESACTI sera automatiquement sélectionné pour cet élément.		
REIN.	Sélectionnez le mode EXÉCUTION avec la touche ▲ pour réinitialiser les éléments du menu ENTR.  EXÉCUTION ← ANNULER  Les éléments du menu ENTR. sont ramenés tous ensemble à leur configuration d'origine. Remarquez que l'élément " INFOS " n'est pas réinitialisé.		

### **Menu AUTO**

Avec le menu AUTO, vous pouvez accéder aux articles affichés sur le tableau ci-dessous. Effectuez chaque opération conformément aux instructions du tableau ci-dessous.

MENU		
PRINCIPAL	AJUSTER	Ì
IMAGE-1	POWER OFF	0 min
IMAGE-2	POWER ON	ACTIVE
ENTR.	RECHERCHE	ACTIVE
AUTO	REIN.	
ECRAN		
OPT.		
RESEAU		
: CHOISIR		

Elément	Description	
AJUSTER	Appuyez sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) pour exécuter le réglage automatique.  ■ Avec un signal RGB  La position verticale (POSIT. V), la position horizontale (POSIT. H), la phase horloge (PHASE H) et la taille horizontale (TAIL H) seront automatiquement ajustées.  **mémo** S'assurez que la fenêtre d'application est réglée sur sa taille maximale avant de tenter d'utiliser cette fonction. Des images sombres risquent d'être toujours réglées de manière incorrecte. Utilisez un écran clair lorsque vous procédez au réglage.  ■ Avec un signal vidéo  Le mode du type de signal le plus approprié pour le signal d'entrée respectif sera sélectionné automatiquement.  **mémo** Cette fonction est disponible seulement lorsque le mode AUTO est sélectionné pour l'élément "VIDEO" du menu ENTR. Pour un signal vidéo COMPONENT, le type de signal est identifié automatiquement et indépendamment de cette fonction.  **mémo** Cette opération nécessite approximativement 10 secondes, et le message "AUTO EN COURS" est affiché au cours de cette opération.  **mémo** Il est possible que cette opération ne fonctionne pas correctement avec certains signaux. Si l'image devient instable (ex : une image irrégulière, un manque de couleur), sélectionnez le mode approprié pour l'élément "VIDEO" du menu ENTR.	
POWER OFF	Configurez la minuterie avec les touches ▲ / ▼:  Longue (maxi 99 minutes) ⇔ Courte (Min. 0 minute = DESACTI)   **AUTO POWER OFF DESACTI.  ex.  Lorsque la durée de la minuterie est configurée de 1 à 99, la lampe du projecteur va s'éteindre et le voyant lumineux STANDBY/ON commence à clignoter lorsque la durée écoulée avec un signal adéquat (sans pas de signal et un signal hors norme) atteint la durée fixée lors de la configuration. Veuillez consulter le chapitre "Mettre hors tension".	
POWER ON	Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ▲ / ▼ : ACTIVE ⇔ DESACTI.  Lorsque le mode ACTIVE est sélectionné, vous pouvez mettre le projecteur sous tension sans appuyer sur la touche STANDBY/ON. Veuillez consulter le chapitre " Mettre hors tension ".	

(Ce tableau se poursuit à la page suivante.)

## Menu AUTO (suite)

Elément	Description	
RECHERCHE	Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ▲ / ▼ :  ACTIVE ⇔ DESACTI.  Lorsque ACTIVE est sélectionné et que l'entrée des signaux ne se fait plus, les signaux d'entrée sont recherchés pour les autres ports et lorsqu'un signal est détecté, l'image s'affiche.  M1-D → rgb → BNC → video ← component  mémo Lorsque DESACTI est sélectionné, appuyez sur les touches RGB pour sélectionner les ports M1-D et sur les touches VIDEO pour sélectionner le port component.  mémo Si aucun signal n'est détecté ou si le projecteur est incapable de détecter un signal d'entrée à aucun de ses ports d'entrée, le retour à l'état précédant la recherche s'exécutera.	
REIN.	Sélectionnez le mode EXÉCUTION avec la touche ▲ pour réinitialiser les éléments du menu AUTO.  EXÉCUTION ← ANNULER  Les éléments du menu ENTR. sont ramenés tous ensemble à leur configuration d'origine. Remarquez que l'élément " AJUSTER " n'est pas réinitialisé.	

#### **Menu ECRAN**

Avec le menu ECRAN, vous pouvez accéder aux articles affichés sur le tableau ci-dessous. Effectuez chaque opération conformément aux instructions du tableau ci-dessous.

MENU		
PRINCIPAL	SUPPR.	NOIR
IMAGE-1	DEMARRAGE	ORIGINAL
IMAGE-2	Mon Ecran	
ENTR.	Tail. Mon Ecran	x1
AUTO	V. Mon Ecran	DESACTI.
ECRAN	POS. MENU	
OPT.	MESSAGE	ACTIVE
RESEAU	REIN.	
: CHOISIR		

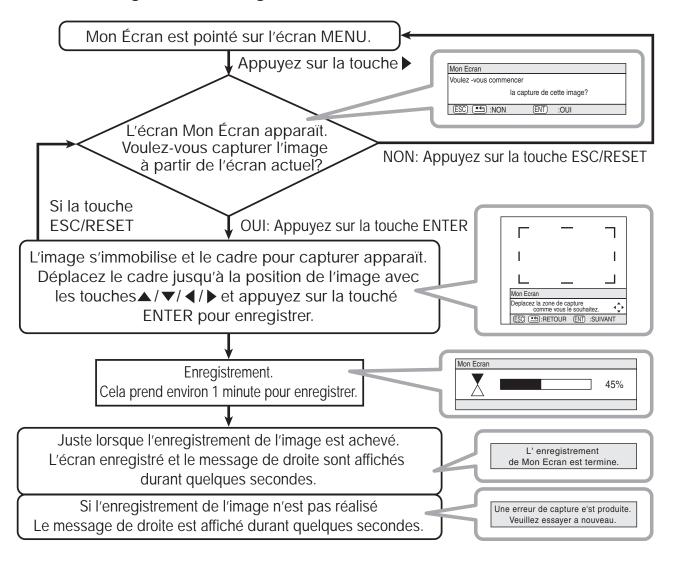
Elément	Description	
SUPPR.	Sélectionnez un type d'écran SUPPR avec les touches ▲ / ▼:  Mon Écran ⇔ ORIGINAL ⇔ BLEU ⇔ BLANC ⇔ NOIR  L'écran SUPPR. est l'écran qui est affiché en appuyant sur la touche BLANK.  L'écran Mon Écran est l'écran que vous pouvez enregistrer comme l'écran  désiré, et l'écran ORIGINAL est l'écran standard existant. Les écrans BLEU,  BLANC et NOIR sont les écrans sans configuration (uni) dans chaque couleur.  mémo Pour éviter de laisser une image résiduelle sur l'écran, l'écran Mon Écran et  l'écran ORIGINAL se transformeront en écran NOIR après quelques minutes.  mémo En ce qui concerne l'écran Mon Écran, veuillez consulter l'élément " Mon Écran " dans ce tableau.	
DEMARRAGE	Sélectionnez un type d'écran DEMARRAGE avec les touches ▲ / ▼:  Mon Écran ⇔ ORIGINAL ⇔ DESACTI.  L'écran DEMARRAGE est l'écran qui est affiché lorsqu'aucun signal n'est détecté ou lorsqu'un signal inadéquat est détecté. L'écran Mon Écran est l'écran que vous pouvez enregistrer comme l'écran désiré, et l'écran ORIGINAL est l'écran standard existant.  Lorsque le mode DESACTI. est sélectionné, l'écran BLEU est utilisé.  mémo Pour éviter de laisser une image résiduelle sur l'écran, l'écran Mon Écran et l'écran ORIGINAL se transformeront en écran NOIR après quelques minutes. En outre, si l'écran SUPPR. est l'écran Mon Écran ou l'écran ORIGINAL, celui-ci se transformera en écran NOIR.  mémo En ce qui concerne l'écran Mon Écran , veuillez consulter l'élément " Mon Écran " dans ce tableau Quant aux écrans BLEU, NOIR et SUPPR., veuillez consulter l'élément " SUPPR. " dans ce tableau.	
Mon Ecran	Appuyez sur la touche (ou sur la touche ENTER) pour démarrer l'enregistrement de Mon Écran . Veuillez vous référer au graphique d'évolution à la page suivante.	
Tail. Mon Ecran	Sélectionnez la taille de Mon Écran avec les touches ▲ / ▼ : x1 ⇔ PLEIN	
V. Mon Ecran	Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ▲ / ▼: ACTIVE ⇔ DESACTI. Le mode DESACTI. rend inopérant l'élément " Mon Écran " de ce menu ECRAN.	
POS. MENU	Ajustez la position du menu avec les touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ :  Vers le haut     Gauche ← + ⇒ Droite   Vers le bas  mémo Pour achever cette opération, appuyez sur la touche ESC mais pas sur la touche ◀.	

(Ce tableau se poursuit à la page suivante.)

#### Menu ECRAN (suite)

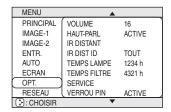
Elément	Description
MESSAGE	Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ▲ / ▼ :     ACTIVE ⇔ DESACTI. Lorsque le mode ACTIVE est sélectionné, les fonctions des messages suivants sont activées.     Le message " AUTO EN COURS " pour le réglage automatique.     Le message " ENTREE NON DETEC. "     Le message " SYNC.HORS PLAGE "     Le message de " Recherche "     Le message " Détection "     L'indication du signal d'entrée par changement d'entrée.     L'indication de "FOCAL" en ajustant la focale.
REIN.	Sélectionnez le mode EXÉCUTION avec la touche ▲ pour réinitialiser les éléments du menu ECRAN.  EXÉCUTION ← ANNULER  Les éléments du menu ECRAN sont ramenés tous ensemble à leur configuration d'origine.

#### Comment enregistrer votre image comme l'écran Mon Écran



### Menu OPT.

Avec le menu OPT., vous pouvez accéder aux articles affichés sur le tableau ci-dessous. Effectuez chaque opération conformément aux instructions du tableau ci-dessous.



Elément	Description	
VOLUME	Ajustez le volume avec les touches ▲ / ▼ : HAUT ⇔ BAS	
HAUT-PARL	Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ▲ / ▼ : ACTIVE ⇔ DESACTI. Lorsque le mode ACTIVE est sélectionné, le haut-parleur intégré à l'appareil fonctionne.	
IR DISTANT	Sélectionnez un détecteur à distance avec les touches ▲ / ▼ (1), puis commutez en en utilisant la touche ENTER (2): (1) 1 : AVANT ⇔ 2 : HAUT ⇔ 3 : ARRIERE (2) □ (Off) ⇔ ☑ (On) <i>mémo</i> Un détecteur ne peut être activé en position On lorsque les deux autres sont désactivés en position Off. Il faut qu'au moins un détecteur soit en permanence activé.	
IR DIST ID	Sélectionnez un numéro comme numéro ID avec les touches ▲ / ▼ :  TOUT ⇔ 1 ⇔ 2 ⇔ 3  Le projecteur est commandé par la télécommande dont l'interrupteur ID  CHANGE est placée dans la position du même numéro que ce numéro.  Lorsque l'on a sélectionné TOUT le projecteur est commandé par une commande à distance quelque soit la position de l'interrupteur ID CHANGE.  mémo Veuillez consulter le chapitre " Utilisation de la fonction ID à distance ".	
TEMPS LAMPE	Appuyez durant 3 secondes sur la touche RESET pour afficher le menu TEMPS LAMPE.  Sélectionnez le mode REIN. Avec la touche ▲ pour réinitialiser la minuterie.  REIN. ← ANNULER  La sélection du mode REIN. remet à zéro le compteur de la minuterie de la lampe.  mémo N'exécutez cette fonction que lorsque vous avez remplacé la lampe. La minuterie de la lampe décompte la durée écoulée de fonctionnement de la lampe utilisée présentement afin d'afficher les messages concernant la lampe. Une mauvaise exécution provoque l'opération incorrecte des messages.  mémo En ce qui concerne le remplacement de la lampe, veuillez consulter le chapitre "Lampe ".	
TEMPS FILTRE	Appuyez durant 3 secondes sur la touche RESET pour afficher le menu TEMPS FILTRE.  Sélectionnez le mode REIN. Avec la touche ▲ pour réinitialiser la minuterie.  REIN. ⇔ ANNULER  La sélection du mode REIN. remet à zéro le compteur de la minuterie du filtre.  mémo N'exécutez cette fonction que lorsque vous avez nettoyé ou remplacé le filtre à air. La minuterie du filtre à air décompte la durée d'utilisation écoulée après le nettoyage ou le remplacement du filtre à air afin d'afficher les messages concernant le filtre à air. Une mauvaise exécution provoque l'opération incorrecte des messages.  mémo En ce qui concerne l'entretien du filtre à air, veuillez consulter le chapitre "Filtre à air ".	

## Menu OPT. (suite)

Elément		Description	
	afficher le menu Menu SERVICI Sélectionnez un éléme sur la touche ENTER)	AJUSTINI AUTO ACTIVE	
	VIT VENTIL	Sélectionnez le niveau de vitesse du ventilateur avec les touches ▲ / ▼ : HAUTE ⇔ NORMALE Le mode HIGH augmente la vitesse de rotation des ventilateurs.  mémo Veuillez utiliser cette fonction lorsque vous utilisez le projecteur dans des endroits situés en altitude, etc.	
SERVICE	AJUSTMT AUTO	Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ▲ / ▼ :  ACTIVE ⇔ DESACTI.  Lorsque vous souhaitez conserver les conditions de réglage présentes, sélectionnez DESACTI Lorsque l'on sélectionne le mode ACTIVE, la détection d'un changement de signal en signal RGB exécute le réglage automatique de la position verticale (POSIT. V), de la position horizontale (POSIT. H), de la phase d'horloge (PHASE H.) et de la taille horizontale (TAIL. H.).	
	TYPE OBJECT	Sélectionnez le type d'objectif présentement utilisé avec les touches ▲ / ▼: AUTO ⇔ 1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 ⇔ 5  Veuillez procéder à la sélection en fonction de ce qui suit. AUTO: sélectionne automatiquement le mode optimale.  1: pour un objectif standard (de Type NL-500, etc.)  2: pour un objectif de projection court fixe (de type FL-501, etc.)  3: pour un objectif de projection court (de type SL-502, etc.)  4: pour un objectif de projection long (de type LL-503, etc.)  5: pour un objectif de projection super long (de type LL-504, etc.)  mémo Ce réglage a un effet sur la distorsion trapézoïdale, etc.  mémo Pour de plus amples détails concernant les objectifs en option, veuillez consulter votre revendeur.	
	VERROUIL OBJ	Sélectionnez le mode ACTIVE ou le mode DESACTI. avec les touches ▲ / ▼ :     ACTIVE ⇔ DESACTI. La sélection du mode ACTIVE verrouille le réglage du changement d'objectif (X80 uniquement), du zoom et de la focale.	
REIN.	éléments du me EXÉCUTION Les éléments d d'origine. Rema	mode EXÉCUTION avec la touche ▲ pour réinitialiser les enu OPT.	

## Menu RÉSEAU

Ce projecteur est équipée de la fonction RÉSEAU. Si vous utilisez cette fonction, veuillez configurer le projecteur en fonction de l'environnement de réseau dans lequel vous avez l'intention de l'utiliser.

\*\*MTR. AUTO ECRAN OPT.\*\*

\*\*CECRAN OPT.\*\*

\*\*MESEAU

\*\*CECRAN OPT.\*\*

\*\*RESEAU

\*\*CECRAN OPT.\*\*

\*\*RESEAU

\*\*CHOISIR

\*\*RESEAU

\*\*CHOISIR

\*\*RESEAU

\*\*CHOISIR

\*\*ESEAU

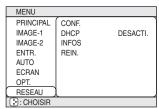
\*\*CHOISIR

\*\*RESEAU

\*\*RESEAU

\*\*CHOISIR

\*\*RESEAU



Elément	Description	
	Si on appuie sur la touche  ENTER), le menu ADRESSE IP s'affiche à droite.  mémo Ce menu n'apparaîtra que lorsque la fonction  DHCP est désactivée dans le menu RESEAU.  L'Adresse IP est le numéro d'identification du projecteur sur le Réseau.	
CONF.	1. Configurez l'Adresse IP en utilisant les touches ▲ / ▼.  mémo La même adresse IP ne peut pas être utilisée pour deux dispositifs.  Si on appuie sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) dans le menu  ADRESSE IP, le menu MASQUE SOUS-RÉSEAU  s'affiche. Le MASQUE SOUS RSEAU est une adresse du Réseau.  **RESEAU-SETUP**  MASQUE SOUS-RESEAU  255. 255. 255. 1  ESC. ★**: RETOUR ENT : SUIVANT	
	2. Configurez l'adresse du Réseau à utiliser. Si on appuie sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) dans le menu du  MASQUE SOUS-RÉSEAU, le menu INTERFACE PAR  DÉFAUT s'affiche. L' INTERFACE PAR DÉFAUT est le principal dispositif d'accès à l'extérieur du  Réseau.  3. Configurez l'adresse du dispositif comme interface vers un Réseau	
	extérieur.	
DHCP	Choisissez ACTIVE ou DESACTI. en utilisant les touches  ▲ / ▼ :  ACTIVE ⇔ DESACTI  Si votre Réseau ne permet pas l'utilisation de la fonction DHCP, sélectionnez DESACTI.	
INFOS	Appuyez sur la touche ▶ (ou sur la touche ENTER) pour faire apparaître à l'affichage le menu INFOS. Le menu affiche les informations concernant la configuration actuelle du RESEAU comme illustré sur la droite.	
REIN.	Sélectionner EXECUTION en utilisant la touche ▲ pour réinitialiser les éléments du menu RESEAU :  EXECUTION ⇔ ANNULER  Tous les éléments du menu RESEAU sont ramenés tous ensemble à leur configuration d'origine.	

## Configuration Du Réseau

Ce projecteur est équipé de la fonction RESEAU. Lorsque vous commencez à utiliser cette fonction, veuillez consulter votre revendeur pour de plus amples informations.

Pour démarrer, connectez le port network au dispositif de l'interface via un câble CAT-5, puis configurez le projecteur conformément à l'environnement du Réseau sur lequel vous l'utilisez.

#### Lorsque vous utilisez un réseau adapté fonction DHCP

L'adresse IP peut être configurée automatiquement si DHCP est placé sur " ACTIVE " au moyen du menu RÉSEAU. Veuillez consulter le chapitre " Menu RESEAU ".

# Lorsque vous utilisez un réseau inadapté à la fonction DHCP ou lorsque vous utilisez une adresse fixée même dans le cas où votre réseau est adapté à la fonction DHCP

Veuillez configurer l'ADRESSE IP, l'INTERFACE PAR DEFAUT, le MASQUE SOUS RESEAU et le DHCP en utilisant le menu RESEAU. (Pages 35) Tout d'abord, réglez la fonction DHCP sur "DESACTI. ".

Vous pouvez les utiliser en utilisant un navigateur sur le Web (Internet Explorer 4.0 ou une version supérieure) de l'ordinateur connecté au réseau.

Entrez la même adresse IP que celle spécifiée pour le projecteur sur le navigateur Web de l'ordinateur connecté au réseau local LAN.

#### Ex. Cas de l'adresse IP = 192.168.1.11

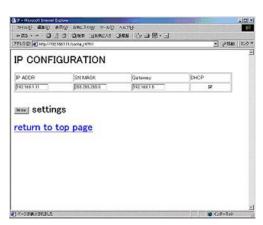
- 1) Entrez " http://192.168.1.11"
- 2) Appuyez sur "ENTER".

- Entrez les données requises conformément à l'écran.
- 4) S'assurer que les données entrées sont correctes, puis cliquer sur "Write ".

*mémo* Cette fonction sera activée après avoir redémarré votre ordinateur. Ces réglages seront activés après avoir redémarré votre système et seront enregistrés et utilisés lorsque DHCP est en mode OFF.

- 5) Cliquez sur " RETURN TO TOP PAGE ".
- 6) Cliquez sur " REBOOT " pour achever cette opération.





#### Lampe

## **AVERTISSEMENT**







HAUTE TENSION HAUTE TEMPÉRATURE HAUTE PRESSION

Le projecteur utilise une lampe en verre à vapeur de mercure à haute pression. Si vous secouez ou que vous éraflez la lampe ou que vous la touchez lorsqu'elle est chaude ou trop usée, elle risque de se briser en explosant bruyamment ou de se griller. Remarquez que chaque lampe a une durée de vie différente et qu'il arrive que certaines lampes explosent ou se grillent dès que vous les utilisez. En outre, si la lampe explose, il peut arriver que des <u>éclats de verre</u> pénètrent dans le logement de la lampe et que des vapeurs de mercure s'échappent à travers les trous d'aération du projecteur.

Comment se débarrasser de la lampe • Ce produit contient une lampe au mercure ; Ne la jetez pas à la poubelle avec les déchets ordinaires. Il faut s'en débarrasser conformément à la réglementation s'appliquant à l'environnement. En ce qui concerne le recyclage de la lampe, consultez le site www.lamprecycle.org. (aux Etats-Unis).

Pour vous débarrasser du produit, veuillez contacter l'administration compétente en la matière ou www.eiae.org (aux Etats-Unis) ou www.epsc.ca (au Canada). Pour de plus amples informations, contactez votre revendeur.



Débranchez la prise d'alimentation de l'appareil de la prise de courant.

- Si la lampe se brise (elle explose bruyamment), débranchez le cordon électrique de la prise et demandez une lampe de rechange à votre revendeur. Attention car des éclats de verre peuvent endommager l'intérieur du projecteur ou vous blesser, n'essayez donc pas nettoyer le projecteur ou de remplacer la lampe par vous-même.
- Si la lampe se brise (elle explose bruyamment), aérez soigneusement la pièce et évitez de respirer les vapeurs qui sortent des trous d'aération du projecteur ou de les faire pénétrer dans vos yeux ou votre bouche.
- Avant de remplacer une lampe, contrôlez si le commutateur de courant est éteint et si le câble d'alimentation est débranché; attendez pendant au moins 45 minutes que la lampe soit suffisamment froide. Si vous touchez une lampe chaude vous risquez de vous brûler et de l'endommager.



- N'ouvrez pas le couvercle de la lampe lorsque le projecteur est suspendu. Cela risque d'être dangereux car si la lampe est cassée, des éclats de verre pourraient tomber lorsque vous ouvrez le couvercle. Comme il est en outre dangereux de travailler en hauteur, demandez à votre revendeur de remplacez la lampe même si elle ne s'est pas cassée.
- N'utilisez qu'une lampe du type indiqué <u>78-6969-9718-4</u> pour X70 / <u>78-</u> 6969-9719-2 pour X80.
- Si la lampe se brise très vite après le premier usage, il peut y avoir un autre type de problème électrique. Dans ce cas, contactez votre revendeur local ou un service après-vente autorisé.



- Manipulez la lampe avec soin : Si vous endommagez la lampe en la secouant ou en l'éraflant, il existe un risque la lampe explose et éclate en morceaux durant son utilisation.
- Si les voyants lumineux ou les messages vous invitent à remplacer la lampe (cf. le chapitre "Messages Liés" et "A Propos Du Voyant Lampes"), remplacez la lampe dès que possible. Si vous utilisez la lampe pendant longtemps, ou au-delà de la date de remplacement, vous risquez de provoquer son explosion. N'utilisez pas de vieilles lampes (ou usées) ; elles pourraient se briser.

## Lampe (suite)

#### Remplacement De La Lampe

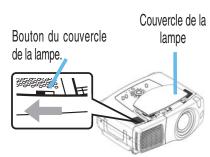
Si une lampe-témoin ou un message vous invite à remplacer la lampe, remplacezla dès que possible.

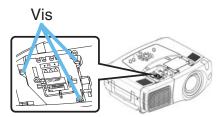
- Eteignez le projecteur et débranchez le cordon électrique. Laissez la lampe refroidir pendant au moins 45 minutes.
- Demandez à votre revendeur qu'il prépare une nouvelle lampe. Indiquez à votre revendeur le numéro de votre type de lampe. Si le projecteur est monté au plafond ou si la lampe s'est brisée, demandez également à votre revendeur de remplacer la lampe.

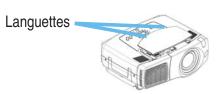
#### Si vous la remplacez par vous-même,

- Après avoir vérifié que le projecteur a refroidi comme il convient, veuillez faire coulisser le bouton du couvercle de la lampe comme indiqué sur la Figure ci-jointe. Après qu'un côté du couvercle de la lampe a été relevé, tirer vers le haut et retirer le couvercle de la lampe comme indiqué sur la Figure ci-jointe.
- Dévisser les trois vis et retirer soigneusement la lampe au moyen au dispositif. Faire bien attention à ne pas toucher l'intérieur du logement de la lampe.
- Introduire la nouvelle et resserrer fermement les trois vis à l'endroit prévu à cet effet.
- Verrouiller simulténément les deux onglets du couvercle de la lampe et placer le couvercle de la lampe sur le projecteur. Puis pousser le dispositif d'encliquetage du couvercle de la lampe afin de l'immobiliser comme indiqué sur la figure ci-jointe.

Vérifier que le couvercle de la lampe est bien installé et ne se relève pas.







**REMARQUE** • N'utilisez pas le projecteur si le couvercle de la lampe est enlevé. Lorsque vous remplacez la lampe, contrôlez si les vis sont solidement vissées. Les vis lâches peuvent provoquer des dégâts matériels ou des lésions personnelles.

- Mettez le projecteur sous tension et rémettez à zéro à zéro la minuterie de la lampe.
  - (1) Pendant que le projecteur est en marche, appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu.
  - (2) Choisissez "OPT." du menu à l'aide de la touche ▲ / ▼ , puis appuyez sur la touche ▶ ou sur la touche ENTER .
  - (3) Sélectionnez la fonction "TEMPS LAMPE" avec les touches ▲ / ▼, puis appuyez sur la touche RESET et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes.
  - (4) Choisissez "REIN." à l'aide de la touche ...

*mémo* Lorsque la lampe est remplacée, après l'affichage du message "MISE HORS TENSION AU BOUT DE 0 HEURES", effectuez cette opérations dans les 10 minutes qui suivent la mise sous tension.

*mémo* Une mauvaise remise à zéro de la minuterie de la lampe (remise à zéro sans remplacement ou absence de remise à zéro après le remplacement de la lampe) entraînera des messages incorrects concernant les fonctions.

## Filtre À Air

• Veuillez lire attentivement le "Guide de Sécurité de Produit".

• Avant de entretenir, assurez-vous d'avoir coupé le courant et débranché le cordon d'alimentation, puis attendez au moins 45 minutes jusqu'à ce que la lampe du projecteur soit suffisamment refroidie.

- N'utilisez qu'un filtre à air du type spécifié 78-8118-9187-4.
- N'utilisez pas le projecteur si le filtre à air ou le couvercle du filtre à air est enlevé. L'utilisation sans filtre à air peut abîmer l'appareil.

**ATTENTION** • Si le filtre à air est colmaté par de la poussière ou de la saleté, la température intérieure augmente et peut provoquer des dysfonctionnements. Le courant est coupé automatiquement pour empêcher que l'intérieur du projecteur ne surchauffe.

## Entretien Du Filtre À Air

Le filtre à air doit être nettoyé environ toutes les 100 heures. Si une lampe-témoin ou un message vous invite à nettoyer le filtre à air, nettoyez-le dès que possible.

Si la saleté ne veut pas partir du filtre à aire, ou que celui ci est endommagé, il doit être remplacé.

*mémo* Lorsque vous remplacez la lampe, remplacez également le filtre à air.

- Éteindre le projecteur et débrancher le cordon d'alimentation. Laissez la lampe refroidir pendant au moins 45 minutes.
- Après avoir vérifié que le projecteur a suffisamment refroidi, retirez le couvercle du filtre à air et le filtre à air.
- Appliquer l'embout de l'aspirateur au couvercle du filtre et au filtre à air pour les nettoyer.

  Si la saleté ne veut pas partir du filtre à aire, ou que celui ci est endommagé, il doit être remplacé.

  Si le filtre à air a besoin d'être remplacé, demandez à votre

Si le filtre à air a besoin d'être remplacé, demandez à votre revendeur de préparer un nouveau filtre à air. Indiquez à votre revendeur le numéro de votre type de filtre à air.

Introduisez le filtre à air qui a été nettoyé ou le nouveau filtre à air, et remettez le couvercle du filtre à air en place.

Remettez sous tension le projecteur et réinitialisez en mettant à zéro la minuterie du filtre.

- (1) Pendant que le projecteur est en marche, appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu.
- (2) Choisissez "OPT." sur le menu à l'aide de la touche ▲ / ▼ , puis appuyez sur la touche ▶ ou sur la touche ENTER.
- (3) Sélectionnez la fonction "TEMPS FILTRE" avec les touches ▲ / ▼ , puis appuyez sur la touche RESET et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes.
- (4) Choisissez "REIN." à l'aide de la touche 🔺 .

**mémo** Une mauvaise remise à zéro de la minuterie du filtre (remise à zéro sans remplacement ou absence de remise à zéro après le remplacement) entraînera des messages incorrects concernant les fonctions.

Appuyez sur les touches de libération du couvercle du filtre tout en tirant vers le bas.



Appuyez sur la touche de libération du filtre à air tout en le tirant à l'extérieur.



#### **Entretien Divers**

- **AVERTISSEMENT** Veuillez lire attentivement le "Guide de Sécurité de Produit".
- Avant de entretenir, assurez-vous d'avoir coupé le courant et débranché le cordon électrique.
- Veuillez faire attention à la température élevée de l'appareil. Ne touchez pas l'objectif ni les ouvertures de ventilation durant l'utilisation du projecteur ou immédiatement après son utilisation afin d'éviter les brûlures.
- Ne jamais essayer d'effectuer l'entretien de l'intérieur de l'unité vous même. Cela pourrait être dangereux.
- N'utilisez pas de détergents ou de produits chimiques (benzène, diluants ou solvants pour peintures.) autres que ceux indiqués ci-dessous.
- Ne pas utiliser d'aérosols ni de vaporisateurs.
- **ATTENTION** L'entretien incorrect de l'appareil peut avoir des effets négatifs tels que la décoloration de l'appareil, l'enlèvement de la peinture, etc.

**REMARQUE** • Ne pas polir ou essuyer avec des objets durs.

#### Entretien De L'intérieur Du Projecteur

Pour vous assurer une utilisation sans danger de votre projecteur, veuillez le faire nettoyer et inspecté par votre concessionnaire local une fois tous les deux ans.

#### Entretien De L'objectif

- Éteindre le projecteur et débrancher le cordon d'alimentation.
- Epoussetez légèrement l'objectif avec un chiffon spécial en vente dans le commerce. Ne touchez pas directement l'objectif avec les mains.

#### Entretien Du Coffret Et De La Télécommande

- Éteindre le projecteur et débrancher le cordon d'alimentation.
- **2** Epoussetez légèrement avec de la gaze ou un chiffon doux. **mémo** En cas de souillure intense, imbibez le chiffon d'eau ou de solution détergente neutre et passez-le légèrement après l'avoir bien essoré. Essuyez ensuite à l'aide d'un chiffon doux et sec.

© 3M 2004. All Rights Reserved.

# Dépannage

#### Messages Liés

Lorsque l'appareil est mis sous tension, il se peut que des messages tels que ceux indiqués ci-dessous soient affichés. Lorsqu'un tel message apparaît à l'écran, veuillez réagir comme indiqué ci-dessous. Si le même message apparaît après votre intervention, ou si un message autre que ceux indiqués apparaît, adressez-vous à votre revendeur ou à la société chargée du service après-vente.

*mémo* Bien que ces messages disparaîtront automatiquement après quelques minutes. Bien que ces messages disparaîtront automatiquement en quelques minutes, le message réapparaîtra à chaque fois que l'appareil est mis sous tension.

Message	Description
REMPLACER LA LAMPE  REMETTRE LA MINUTERIE À ZÉRO APRÈS AVOIR REMPLACÉ L' AMPOULE.	La durée d'utilisation décomptée par la minuterie de la lampe est proche de 2000 heures.  La préparation d'une nouvelle lampe et un remplacement à l'avance sont conseillés. Après avoir changé la lampe, assurezvous de bien remettre à zéro la minuterie de la lampe.
* REMPLACER LA LAMPE  REMETTRE LA MINUTERIE À ZÉRO APRÈS AVOIR REMPLACÉ L' AMPOULE.  COUPURE DU COURANT AU BOUT DE ** HEURES.	La durée d'utilisation décomptée par la minuterie de la lampe est proche de 2000 heures. Aussi est-il conseillé de procéder au remplacement de la lampe dans les **heures qui suivent.  Lorsque la durée d'utilisation de la lampe a atteint 2000 heures, l'alimentation électrique du projecteur est coupée automatiquement.  Veuillez remplacer la lampe après avoir consulté le chapitre " Lampe " de ce manuel. Après avoir remplacé la lampe, s'assurez d'avoir bien remis à zéro la minuterie de la lampe.
☼ REMPLACER LA LAMPE REMETTRE LA MINUTERIE À ZÉRO APRÈS AVOIR REMPLACÉ L' AMPOULE. COUPURE DU COURANT AU BOUT DE 0 HEURES.	Lorsque la durée d'utilisation décomptée par la minuterie de la lampe a atteint 2000 heures, l'alimentation va être automatiquement coupée très prochainement.  Coupez immédiatement l'alimentation électrique et changez la lampe après avoir consulté le chapitre " Lampe " de ce manuel. Après avoir remplacé la lampe, s'assurez d'avoir bien remis à zéro la minuterie de la lampe.

(Ce tableau se poursuit à la page suivante.)

**REMARQUE** • Les lampes ont une durée de vie déterminée. Les lampes sont caractérisées par le fait que, après de nombreuse heures d'utilisation, une lampe ne vas plus éclairer, ou elle va se casser ou exploser, etc. Cette unité est équipée avec une fonction d'arrêt automatique, de telle sorte que l'alimentation va automatiquement être coupée lorsque le temps d'utilisation de la lampe a atteint 2000 heures. Vous devez toutefois être conscient que parmi les types de lampes il y a des différences majeures dans les durées de vie, et une lampe peut donc échouer Cesser de fonctionner avant le déclenchement de la fonction d'arrêt automatique de l'unité.

# Messages Liés (suite)

Message	Description	
NETTOYEZ LE FILTRE A AIR MISE HORS TENSION PUIS NETTOYAGE FILTRE A AIR NETTOYEZ LE FILTRE À AIR, PUIS REINITIALISEZ LA MINUTERIE DU FILTRE	Lorsque la durée d'utilisation du filtre a atteint 100 heures.  Veuillez nettoyer ou remplacer immédiatement le filtre à air après avoir consulté le chapitre "Filtre à air " de ce manuel.  Après avoir procédé au nettoyage ou au remplacement du filtre à air, s'assurez d'avoir bien remis à zéro la minuterie du filtre.	
VÉR. DÉBIT AIR	La température augmente à l'intérieur du projecteur.  Veuillez mettre l'appareil hors tension et permettre au dispositif de se refroidir durant au moins 20 minutes. Après que le projecteur est suffisamment refroidi, veuillez vérifier les points suivant puis remettre le projecteur sous tension.  • Est-ce que les ouvertures pour le passage de l'air sont obstruées?  • Est-ce que le filtre à air est sale?  • Est-ce que la température ambiante dépasse 35°C?	
ENTREE NON DETEC. SUR ***	Il n'y as pas de signal d'entrée. Veuillez vérifier la connexion du signal d'entrée et le statut de la source du signal.	
SYNC. HORS PLAGE SUR *** fH ***** kHz fV ***** Hz	La longueur d'onde verticale ou horizontale des signaux d'entrée vont au-delà des paramètres de réponse de l'unité.  Veuillez vérifier les spécification de l'unité ou celles de la source du signal.	

## A Propos Du Voyant Lampes

L'éclairage continu ou clignotant du voyant standby/on, du voyant lamp et du voyant temp ont des significations telles que décrites ci-dessous.

Veuillez agir en fonction des instructions de la table. Si le même message continue à s'afficher ou qu'un autre message s'affiche, adressez-vous à votre revendeur ou à un service après-vente.

**REMARQUE** • Lorsque la partie interne de l'appareil a été surchauffée, la source d'alimentation est coupée automatiquement et l'appareil mis hors tension pour des raisons de sécurité, et les voyants lumineux deviennent également inopérants. Dans un tel cas, appuyez sur le côté \*\*\* (OFF) de l'interrupteur principal d'alimentation, et attendez au moins 45 minutes. Après avoir constaté que le projecteur est suffisamment refroidi, veuillez vérifier que la lampe et le couvercle sont bien mis en place et remettez l'appareil sous tension.

Voyant standby/on	Voyant lamp	Voyant temp	Description	
Eclairage en Orange	Éteint	Éteint	Le projecteur est en état d'attente. Consultez le chapitre " Mise sous/hors tension " ce Manuel.	
Clignotement en Vert	Éteint	Éteint	Le projecteur est en train de chauffer. Veuillez patienter.	
Eclairage en Vert	Éteint	Éteint	L'unité est position de marche (ON). Les opérations habituelles peuvent être effectuées.	
Clignotement en Orange	Éteint	Éteint	Le projecteur est en train de se refroidir. Veuillez patienter.	
Clignotement en <b>Rouge</b>	discrétionnaire	discrétionnaire	Le projecteur est en train de se refroidir. Une erreur spécifique a été détectée. Veuillez patienter jusqu'à ce que la lampe du voyant STANDBY/ON ait fini de clignoter puis effectuer la mesure de réponse appropriée en utilisant la description de l'élément ci-dessous comme référence.	
Eclairage en <b>Rouge</b>	Eclairage en <b>Rouge</b>	Éteint	La lampe ne s'allume pas et il existe la possibilité que l'intérieur du projecteur est surchauffé.  Veuillez mettre l'appareil hors tension et permettre au dispositif de se refroidir durant au moins 20 minutes. Après que le projecteur est suffisamment refroidi, veuillez vérifier les points suivant puis remettre le projecteur sous tension.  • Est-ce que les ouvertures pour le passage de l'air sont obstruées?  • Est-ce que le filtre à air est sale?  • Est-ce que la température ambiante dépasse 35°C?  Si le même message s'affiche après intervention, changez la lampe après avoir consulté le chapitre "Lampe" de ce manuel.	

(Ce tableau se poursuit à la page suivante.)

# A Propos Du Voyant Lampes (suite)

Voyant standby/on	Voyant lamp	Voyant temp	Description	
Eclairage en Rouge	Clignotement en <b>Rouge</b>	Éteint	Soit il n'y pas de lampe et/ou de couvercle de la lampe mis en place, soit ils n'ont pas été fixés correctement.  Veuillez mettre l'appareil hors tension et permettre au dispositif de se refroidir durant au moins 45 minutes. Après que le projecteur est suffisamment refroidi, veuillez vérifier que la lampe et le couvercle de la lampe sont correctement fixés puis remettre le projecteur sous tension.  Si le même message s'affiche après être intervenu, veuillez contacter votre revendeur ou l'entreprise chargée de l'entretien après-vente.	
Eclairage en Rouge	Éteint	Clignotement en <b>Rouge</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Eclairage en Rouge	Éteint	Eclairage en <b>Rouge</b>	I LOS NOINTS STILVANT NEILS RAMATTRA LA NROLACTALIR SOLIS TANSION	
Eclairage en Vert	Clignotement alternatif en <b>Rouge</b>		Il se peut que l'intérieur surchauffe. Utilisez l'appareil en respectant les températures conseillées (de 0 à 35°C). Après l'intervention, remettez sous tension (ON).	
Eclairage en <mark>Vert</mark>	Clignotement simultané en <mark>Rouge</mark>		Il est temps de nettoyer le filtre à air, ou il n'y a pas de filtre à air.  Coupez immédiatement l'alimentation pour mettre l'appareil hors tension, et nettoyez ou remplacez le filtre à air en vous référant au chapitre "Filtre à air ".  Après avoir nettoyé ou remplacé le filtre à air, s'assurez d(avoir bien réinitialisé la minuterie du filtre à air. Après être intervenu, remettez l'appareil sous tension.	

#### Les Phénomènes Qui Peuvent Facilement Être Confondus Avec Des Défauts De L'appareil

• N'utilisez jamais le projecteur si des conditions anormales surviennent telles que de la fumée ou une odeur étrange produites par l'appareil, s'il est trop bruyant ou si le boîtier, ses éléments ou les câbles sont endommagés, ou encore si des liquides ou des corps étrangers ont pénétré à l'intérieur de l'appareil. Dans un tel cas, coupez immédiatement la source d'alimentation électrique de l'appareil et débranchez la prise de courant. Après s'être assuré que l'émission de fumée ou d'odeur a cessé, veuillez contacter votre revendeur ou l'entreprise chargée de l'entretien après-vente.

Avant de demander une réparation, veuillez vérifier les éléments en question indiqués sur le tableau suivant. Si la situation ne peut être corrigée, veuillez contacter votre revendeur ou l'entreprise chargée de l'entretien après-vente.

**REMARQUE** • Bien que des points lumineux ou foncés puissent apparaître sur l'écran, c'est une caractéristique particulière des affichages à cristaux liquides et en temps que tel ne constitue ni n'implique un défaut de l'appareil.

Phénomène	Cas n'impliquant un défaut ou un dérangement de l'appareil	
	Le cordon d'alimentation n'est pas branché. Brancher correctement le cordon d'alimentation.	11
	L'interrupteur de la source d'alimentation principale n'est pas sur ON.  Mettre l'interrupteur sur (   ) (On).	15
Le courant ne passe pas	La source d'alimentation principale a été interrompue pendant l'opération, comme dans le cas d'une coupure de courant (panne généralisée), etc.  Veuillez mettre l'appareil hors tension et permettre au dispositif de se refroidir durant au moins 20 minutes. Après que le projecteur est suffisamment refroidi, veuillez remettre le projecteur sous tension.	15
	Soit il n'y pas de lampe et/ou de couvercle de la lampe mis en place, soit ils n'ont pas été fixés correctement.  Veuillez mettre l'appareil hors tension et permettre au dispositif de se refroidir durant au moins 45 minutes. Après que le projecteur est suffisamment refroidi, veuillez vérifier que la lampe et le couvercle de la lampe sont correctement fixés puis remettre le projecteur sous tension.	35, 36
	Les câbles des signaux ne sont pas correctement branchés. Branchez correctement les câbles de connexion.	8, 9
Il ne produit ni son ni image.	La source des signaux ne fonctionne pas correctement. Branchez correctement le dispositif d'émission des signaux en se référant au manuel concernant le dispositif d'émission des signaux.	-
	Les paramètres d'entrée sont mélangés. Sélectionner le signal d'entrée et corriger les paramètres.	16

(Ce tableau se poursuit à la page suivante.)

# Les Phénomènes Qui Peuvent Facilement Être Confondus Avec Des Défauts De L'appareil (suite)

Phénomène	Cas n'impliquant un défaut ou un dérangement de l'appareil	Pages de référence
Les images s'affichent,	Les câbles des signaux ne sont pas correctement branchés. Branchez correctement les câbles de connexion.	
	Le volume a été réglé à un niveau extrêmement bas. Ajustez le VOLUME à un niveau plus élevé.	
mais on n'entend aucun son.	Le mode MUTE est activé. Appuyez sur la touche MUTE pour rétablir le son.	19
	L'entrée audio n'a pas été sélectionnée correctement lorsque la fenêtre secondaire est sélectionnée. Sélectionnez correctement l'entrée audio.	22
	Le protège-objectif est en place. Enlever le protège-objectif.	4, 15
Les sons sont entendus, mais	Les câbles des signaux ne sont pas correctement branchés. Branchez correctement les câbles de connexion.	
les images ne s'affichent pas	Le réglage de la luminosité a été paramétré à un niveau extrêmement bas. Réglez LUMIN. à un niveau plus élevé au moyen de la fonction menu.	23
	L'écran est blanc. Appuyez sur le bouton BLANK pour retourner à l'écran du signal d'entrée.	19
Les couleurs ont une mauvaise apparence, la teinte est pauvre	Le réglage des couleurs est incorrect. Réglez l'image en modifiant les réglages de COUL BAL R, COUL BAL G, COUL BAL V et/ou de la TEINTE	24
Les images apparaissent foncées	Le réglage de la luminosité et/ou du contraste a été paramétré à un niveau extrêmement bas. Réglez LUMIN. et/ou CONTRASTE à un niveau plus élevé au moyen de la fonction menu.	
	La fonction SILENCIEUX fonctionne. Sélectionner le mode NORMAL pour l'élément SILENCIEUX dans le menu PRINCIPAL.	23
	La lampe approche de la fin de sa durée de vie. Remplacez la lampe.	35, 36
Les images sont floues	Les réglages de la focale et/ou de la phase horizontale n'ont pas été effectués correctement.  Ajuster la focale au moyen des boutons de la focale, et/ou PHASE.H au moyen de la fonction menu.	16
	L'objectif est sale ou embué. Nettoyez l'objectif en consultant le chapitre " Entretien de l'objectif ".	38
Le signal d'entrée change lorsqu'il n'y a pas d'opération.	Le cadran INPUT est mis entre les points de déclic. Faites tournez le cadran INPUT et le placer sur un point de déclic.	16

# **Caractéristiques Techniques**

**REMARQUE** • Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable.

Poste		Caractéristiques techniques		
Nom de produit		Projecteur à cristaux liquides		
Panneau à	Dimension du panneau	2,5 cm (0,99 type)		
cristaux	Système d'excitation	Matrice active TFT		
liquides	Pixels	786.432 pixels (1024 horizontale x 768 verticale)		
Objectif		Xoom F=1,7 ~ 2,4 f=30,5 ~ 45,8	mm	
Lampe		X70:275W UHB X80:310W UHB		
Haut-parleu	ır	1,0W + 1,0W (Stereo)		
Alimentation		X70:100 ~ 120V CA, 4,7A / 220 ~ 240V CA, 2,0A X80:100 ~ 120V CA, 5,2A / 220 ~ 240V CA, 2,2A		
Consommation		X70:430W X80:470W		
Température ambiante		0 ~ 35°C (fonctionnement)		
Dimensions		<ul> <li>420 (L) x 150 (H) x 336 (P) mm (Sans compter les parties saillantes)</li> <li>• Veuillez se référer à la figure du chapitre "TECHNICAL " à la fin de ce manuel.</li> </ul>		
Poids (masse)		7,7 kg		
Ports		Ports d'entrée RGB rgb M1-D BNC (R, G, B, H, V)	Port de sortie RGB rgb out  Port de sortie AUDIO audio out	
		Ports d'entrée VIDEO video in S-video in component (CR/PR, CB/PB, Y)  Ports d'entrée AUDIO audio in 1 audio in 2 audio in R/L	Port de contrôle control  Autres ports network remote control dc out	

## **Accessoires**

Accessories	··· Numéro de pièce
Lampe UHB, 275W (X70)	······78-6969-9718-4
Lampe UHB, 310W (X80)	······78-6969-9719-2
Filtre à air	······ 78-8118-9187-4
Cordon de secteur (US) ······	······ 78-8118-8102-4
Cordon de secteurd (UK) ······	
Cordon de secteur (Europe)	······78-8118-8103-2
Câble de VGA	78-8118-8708-8
Câble de RCA audio/video ·····	78-8118-3234-0
Câble de M1-D ·····	······ 78-8118-9276-5
Télécommande (X70) ······	······ 78-8118-9274-0
Télécommande (X80)	······ 78-8118-9275-7
Non compris avec le paquet de base  Kit de montage au plafond	···· Numéro de pièce
Kit de montage au plafond	····· 78-6969-9697-0
Suspension de la hauteur réglable	78-6969-9699-6
Mallette de transport	······ 78-6969-8925-6
Valise souple avec roulettes	
Câble de RCA composant	
Câble de S-Video	
Stéréo Mini-Câble ·····	
Câble de contrôle RS-232C ·····	······ 78-8118-9192-4
Adaptateur Mac	78-8118-3308-2

**Comment commander des pièces**Pour commander des pieces, veuillez contacter votre revendeur ou le service client de 3M au numéro suivant:

Aux États-Unis ou an Canada : 1-800-328-1371

Dans les autres pays, contactez le bureau de vente de 3M.

#### Utilisation prévue

Veuillez lire attentivement le manuel dans sa totalité avant d'utiliser cet appareil.Les Projecteurs Multimédia 3M<sup>TM</sup> ont été conçus et testés pour une une utilisation à l'intérieur, etpour fonctionner avec des lampes 3M,du matériel de monture au plafond 3M, et des tensions nominales locales.

L'utilisation à l'extérieur, avec d'autres lampes de remplacement ou des tensions différentes n'a pas testée et peut endommager l'équipement périphérique duprojecteur et/ou créer des conditions de fonctionnement potentiellement dangereuses.

Les Projecteurs Multimédia 3M ainsi que les Systèmes de Projection Murale ont été conçus pour fonctionner dans un environnement bureautique normal.

- de 16° à 29° C (de 60° à 85° F)
- 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
- 0 à 1828 m (0 à 6000 pieds) au dessus du niveau de la mer

L'environnement de fonctionnement ambiant doit être exempt de fumée dans l'atmosphère, graisse, huile et tout autre contaminant pouvant affecter le fonctionnement ou les performances du projecteur.

L'utilisation de ce produit dans des conditions défavorables annule la garantie du produit.



**3M Austin Center** Building A145-5N-01 6801 River Place Blvd. Austin, TX 78726-9000 **3M Canada** P.O. Box 5757 London, Ontario N6A 4T1 **3M Mexico, S.A. de C.V.** Apartado Postal 14-139 Mexico, D.F. 07000 Mexico **3M Europe**Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Litho au Japon © 3M 2004