



Star Theatre

LE PLANÉTIARIUM HAUTE DÉFINITION QUI PROJETERA
LE CIEL ÉTOILÉ SUR LE PLAFOND DE VOTRE MAISON.

IL PLANETARIO AD ALTA DEFINIZIONE CHE PROIETTA
IL CIELO STELLATO SUL SOFFITTO DI CASA TUA.

EL PLANETARIO DE ALTA DEFINICIÓN QUE PROYECTA
EL CIELO ESTRELLADO EN EL TECHO DE TU CASA.

THE HIGH DEFINITION PLANETARIUM THAT PROJECTS
THE STARRY SKY ONTO THE CEILING OF YOUR HOME.

MODE D'EMPLOI

Pour apprécier pleinement ce produit, nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel et de le conserver afin de vous y reporter lorsque vous en aurez besoin.

MANUALE DI ISTRUZIONI

Per apprezzare pienamente le potenzialità di questo prodotto, vi consigliamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni e di conservarlo per utilizzi futuri.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para apreciar plenamente la potencialidad de este producto, le aconsejamos que lea atentamente este manual y que lo conserve para futuras consultas.

INSTRUCTION MANUAL

To fully appreciate this product's potential, we advise you to read this manual carefully and keep it for future reference.

~ INTRODUCTION ~

Cet appareil reproduit réellement la voûte céleste et vous permettra de découvrir et d'observer le ciel nocturne chez vous. Il a été conçu en collaboration avec Takayuki Ohira, créateur des projecteurs pour planétariums les plus innovants du monde, parmi lesquels Megastar II et Cosmos, capables de projeter 5 millions d'étoiles, et qui lui ont valu une mention dans le Guinness des records.

L'utilisation excessive de l'éclairage artificiel nocturne dans les zones métropolitaines empêche très souvent de voir les étoiles. Ce que nous appelons la « pollution lumineuse » nous prive chaque fois plus du plaisir d'observer les étoiles. STAR THEATRE a été conçu pour permettre à tous d'apprécier la grande beauté d'un ciel nocturne, à la maison.

Les corps célestes ne sont pas exactement les mêmes que ceux que l'on peut apprécier dans un véritable planétarium mais pourtant, nous sommes persuadés que notre projecteur vous incitera à vous rendre dans un planétarium pour y découvrir les merveilles du ciel.

SOMMAIRE

• Précautions d'emploi	2
• Accessoires	4
• Noms des différentes parties et fonctions	4
• Instructions d'utilisation	5
• Cadrage	5
• Réglage de l'angle	5
• Introduction du disque	5
• Utilisation de la fonction Étoiles filantes	6
• Utilisation de la fonction Rotation	6
• Fonction minuterie	6
• Résolution de problèmes	7
• Caractéristiques techniques	24

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit : il contient des informations importantes pour votre sécurité et des indications permettant d'éviter tout dommage. Conserver ce manuel pour vous y reporter lorsque vous en aurez besoin

STAR THEATRE est un produit sûr ; cependant, comme tout appareil électrique, son utilisation inappropriée peut entraîner un incendie ou une décharge électrique. Il est recommandé de lire attentivement ce qui suit pour votre propre sécurité et celle des autres, et pour vous permettre de jouir pleinement des différentes fonctions dont dispose ce produit.

Suivre ces précautions d'emploi.

Lire ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

Si le produit est endommagé, cesser de l'utiliser.

Si les fonctions ne marchent pas correctement ou si le produit a été endommagé, s'adresser au point de vente où le produit a été acheté.

Ce mode d'emploi comprend certains symboles : il est recommandé de les mémoriser avant d'entreprendre la lecture.

Éteindre le produit et s'adresser au point de vente où le produit a été acheté.

Ce mode d'emploi comprend certains symboles : il est recommandé de les mémoriser avant d'entreprendre la lecture.

 DANGER GRAVE

Si ce signal n'est pas respecté, une décharge électrique mortelle ou un incendie peut se produire.


 DANGER


Si ce signal n'est pas respecté, une décharge électrique peut se produire ou l'appareil peut provoquer des lésions ou endommager des objets.


Signification des symboles


Signification des symboles

Interdit 

Mains toujours sèches 






















Ne pas immerger 

Ne pas démonter 

Ne pas toucher 

Attention 

 DANGER GRAVE

-  Maintenir hors de portée des enfants.
-  En aucun cas, ne démonter ou réparer STARTHEATRE ou son transformateur, au risque de provoquer une décharge électrique, un incendie ou des blessures.
-  Ne pas introduire d'objets métalliques ou inflammables dans le projecteur STARTHEATRE et ne pas laisser tomber le produit, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie. Une prudence toute particulière est recommandée en présence d'enfants en bas âge.
-  Si le câble électrique est endommagé (la connexion s'interrompt ou est irrégulière), cesser immédiatement d'utiliser le produit, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas tordre, tirer ou aplatir le câble électrique. Un câble endommagé peut provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas déposer d'objets lourds sur le câble. Un câble endommagé peut provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas dépasser le voltage indiqué, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Utiliser exclusivement le transformateur fourni avec le produit, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas tirer sur le câble pour débrancher le transformateur. Un câble endommagé peut provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas brancher directement le produit à une source de courant continu, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas exposer le produit à la lumière du soleil : son reflet sur les lentilles pourrait provoquer un incendie.
-  Maintenir le câble électrique éloigné de toute source de chaleur afin d'éviter que ne s'abîme son recouvrement, ce qui pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.
-  Éviter les situations indiquées ci-dessous afin d'empêcher tout risque de dommages ou d'incendies
 - Ne pas laisser le produit dans une voiture avec les fenêtres fermées, ne pas l'exposer au soleil ou l'entreposer dans des lieux où la température est particulièrement élevée
 - Ne pas exposer le produit à des températures inférieures à 10°C.
 - Maintenir le produit éloigné des radiateurs, des humidificateurs, de la vapeur ou de la fumée.
 - Ne pas l'exposer à l'humidité ou à la poussière.
 - Ne pas poser le produit dans un endroit où il pourrait tomber ou sur une surface instable.
-  Si vous observez de la fumée, une odeur ou un son inhabituels, l'utilisation du produit pourrait provoquer des décharges électriques ou un incendie. Éteindre immédiatement le projecteur, et débrancher le transformateur au niveau de l'appareil et de la prise de courant.
-  Si de l'eau ou une autre substance venait à se renverser à l'intérieur l'appareil, éteindre immédiatement le projecteur, et débrancher le transformateur au niveau de l'appareil et de la prise de courant, afin d'éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie.
-  Si le projecteur STARTHEATRE tombe et est endommagé, l'éteindre immédiatement et débrancher la ligne d'alimentation au niveau de l'appareil et de la prise de courant, afin d'éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie.
-  Si le projecteur n'est pas utilisé durant une période prolongée, débrancher la ligne d'alimentation au niveau de l'appareil et de la prise de courant.
-  Ne pas toucher le projecteur ou le transformateur avec les mains humides, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas utiliser le produit dans le bain, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Ne pas humidifier le projecteur ou le transformateur, ni les mettre en contact avec de l'eau, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.
-  Durant un orage, ne pas toucher le transformateur ou le câble électrique, au risque de provoquer des décharges électriques ou un incendie.

 DANGER

- ★ S'assurer que le projecteur est posé sur une surface stable, afin d'éviter tout risque de chute.
- ★ Lorsque le projecteur est allumé, ne pas regarder les lentilles ni le diriger vers une personne, au risque de provoquer des lésions oculaires.
- ★ Durant son utilisation, STAR THEATRE peut surchauffer. Un contact prolongé avec cet appareil peut entraîner de légères brûlures. S'il surchauffait notablement, l'éteindre.
- ★ Ne pas laisser de verres ou autres récipients d'eau, ni de produits cosmétiques ou autres substances chimiques à proximité du projecteur, afin d'éviter qu'ils ne se renversent et endommagent l'appareil.
- ★ Ne pas laisser tomber le projecteur, ni le manipuler brusquement.
- ★ Afin d'éviter tout risque d'accident, ne pas déplacer le planétarium, ne pas retirer ou introduire le disque si la pièce où il se trouve est dans l'obscurité. Avant toute chose, éclairer la pièce.
- ★ Si vous déplacez le projecteur d'une pièce froide à une pièce chaude, les lentilles pourraient s'embuer. Dans ce cas, laissez le projecteur éteint jusqu'à ce que la condensation se soit complètement évaporée.
- ★ Si le produit n'est pas utilisé durant une période prolongée, retirer le disque.

CONSEILS D'UTILISATION IMPORTANTS ET SUGGESTIONS

- ★ Afin d'apprécier pleinement les images projetées, s'assurer que la pièce se trouve dans l'obscurité complète. Tout d'abord, patienter quelques minutes afin d'habituer la vue à l'obscurité. Fixer ensuite le regard au centre de l'image projetée et patienter à nouveau quelques instants : les premières images peuvent sembler légèrement floues, mais lorsque la vue s'est adaptée à l'obscurité, les étoiles se distinguent avec netteté.
- ★ Les images projetées sur un plafond ou un mur blanc ou de couleur claire se révéleront plus nettes.
- ★ La distance de projection idéale est de 2 à 2,30 m. Dans le cas d'une plus grande distance, les images apparaîtront de manière floue.
- ★ Afin d'éviter tout risque de lésion oculaire, l'appareil s'éteindra automatiquement s'il est allumé avant d'avoir introduit le disque. Introduire le disque et rallumer le projecteur.
- ★ En fonction de la manière d'introduire le disque, la partie visible de la Voie lactée variera. Pour observer le centre de la Voie lactée sans retirer le disque, activer la fonction Rotation afin de mettre en marche le mouvement du ciel. La fonction peut être désactivée à tout moment.
- ★ Les étoiles filantes apparaîtront toujours depuis le même point et à différents moments.
- ★ Pour nettoyer le projecteur ou le disque, utiliser un chiffon doux. Ne pas utiliser de dissolvants, d'essence ou autres substances chimiques.

ACCESSOIRES

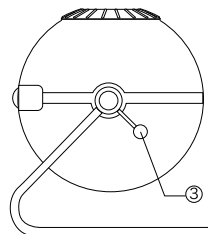
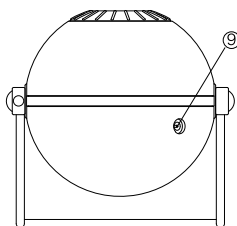
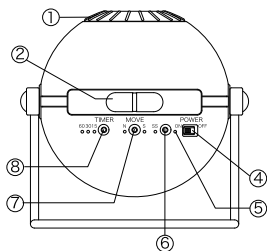
Si au moment du déballage, vous constatez l'absence d'un composant ou un composant endommagé, n'utilisez pas le projecteur et prenez immédiatement contact avec le point de vente où vous avez acheté l'appareil.

La forme de certains composants figurant sur les illustrations de ce mode d'emploi peut légèrement varier.

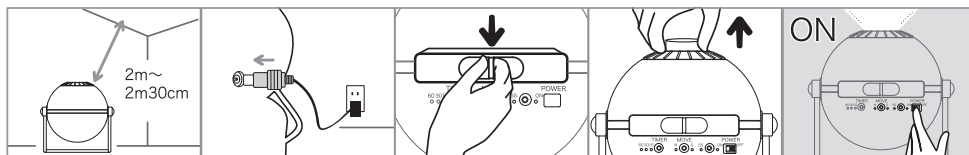
1. Projecteur	1
2. Disques interchangeables	2
3. Transformateur	1
4. Couvercle de la lentille	1
5. Texte abrégé et illustré sur les constellations	1
6. Mode d'emploi	1

NOMS DES DIFFÉRENTES PARTIES ET FONCTIONS

1. Anneau en plastique de mise au point. Permet la mise au point.
2. Compartiment à disque. Sert à introduire le disque.
3. Bouton de réglage de l'angle du projecteur. Modifie l'angle du projecteur.
4. Interrupteur ON/OFF.
5. Témoin lumineux ON/OFF. Indique si le projecteur est allumé ou éteint.
6. Interrupteur étoiles filantes. Active/désactive la fonction Étoiles filantes.
7. Interrupteur Rotation. Active/désactive la fonction Rotation.
8. Interrupteur minuterie. Active/désactive la minuterie. Lorsque la minuterie est désactivée, le projecteur s'éteint automatiquement après une durée de trois heures.
9. Prise du transformateur.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION



1. Placer le projecteur sur une surface plate et stable, comme par exemple une table. (La distance de projection idéale est de 2 à 2,30 m)

2. Connecter le transformateur au projecteur et à la prise de courant.

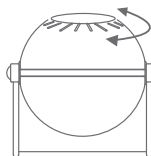
3. Ouvrir le compartiment à disque à l'aide de la poignée, introduire le disque de sorte que le logo SEGA TOYS 2005 n'est pas inversé et fermer le compartiment manuellement.

4. Retirer le couvercle de la lentille.

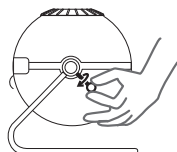
5. Allumer le projecteur. Le témoin lumineux s'éclairera. Faire en sorte qu'aucune lumière ne pénètre dans la pièce pour voir correctement les étoiles.

CADRAGE

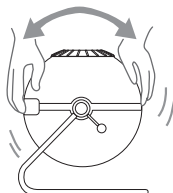
Si le centre de l'image projetée est flou, faire tourner l'anneau en plastique servant à la mise au point. Les étoiles situées en périphérie apparaîtront moins nettement que celles situées au centre. Cette différence est due à la structure de la lentille et ne signifie en aucun cas que l'appareil ne fonctionne pas correctement.



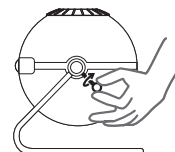
RÉGLAGE DE L'ANGLE



1. Dévisser les vis situées de chaque côté du projecteur.



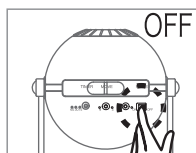
2. Soulever le corps central du projecteur et régler l'angle de projection.



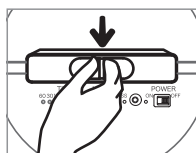
3. Revisser les vis de deux cotés de nouveau.

Ne pas essayer de modifier l'angle sans dévisser préalablement les vis et ne pas visser excessivement ces dernières.

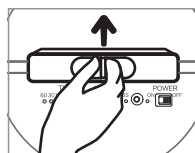
INTRODUCTION DU DISQUE



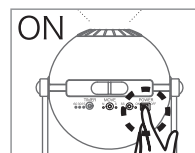
1. Éteindre le projecteur (position OFF).



2. Ouvrir le compartiment à disque et retirer le disque.



3. Introduire le nouveau disque et fermer le compartiment.



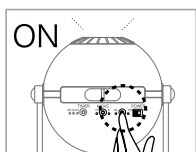
4. Allumer le projecteur (position ON).

Changer de disque lorsque le projecteur est allumé peut entraîner des lésions oculaires. Afin d'éviter ce risque, le projecteur s'éteint automatiquement.

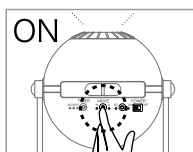
Il est conseillé d'introduire et de retirer le disque lorsque la pièce est éclairée et non pas à l'aide de l'éclairage que diffuse le projecteur, étant donné que ce dernier doit être éteint à chaque fois que l'on introduit ou retire un disque.

UTILISATION DE LA FONCTION ÉTOILES FILANTES

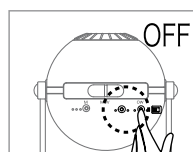
Une étoile filante apparaîtra environ toutes les 30 secondes, provenant toujours du même point.



7. Mettre le bouton de la fonction Étoiles filantes situé sur la partie avant du projecteur sur la position ON. Le témoin lumineux SS s'éclairera.



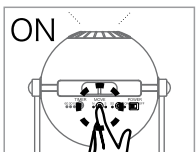
8. Mettre le bouton de la fonction Rotation sur la position ON (la fonction Étoiles filantes s'active uniquement en même temps que la fonction Rotation).



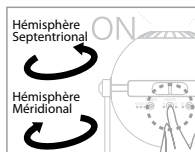
9. Les étoiles filantes apparaîtront en même temps que l'image effectuera une rotation. Mettre le bouton de la fonction Étoiles filantes sur la position OFF pour la désactiver; le témoin lumineux s'éteindra.

UTILISATION DE LA FONCTION ROTATION

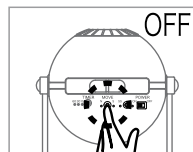
Les étoiles peuvent tourner dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire. Il n'existe qu'une seule vitesse de rotation.



7. Mettre le bouton de la fonction Rotation sur la position ON.



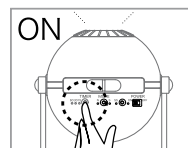
8. Appuyer une fois sur le bouton pour faire tourner les étoiles dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (par conséquent, le mouvement du ciel dans l'hémisphère septentrional) et appuyer deux fois pour les faire tourner dans le sens opposé (par conséquent, le mouvement du ciel dans l'hémisphère méridional). Lorsque l'on sélectionne le mouvement contraire au sens des aiguilles d'une montre, le témoin lumineux N s'éclaira, dans le cas contraire, c'est le témoin lumineux S qui s'éclaira.



9. Appuyer sur le bouton une fois de plus pour désactiver la fonction Rotation. Lorsque cette fonction est désactivée, les deux témoins lumineux s'éteignent.

FONCTION MINUTERIE

1. Appuyer sur le bouton situé sur la partie avant du projecteur pour activer la minuterie.
2. Appuyer une fois sur le bouton pour régler la minuterie sur 15 minutes, deux fois pour 30 minutes et trois fois pour 60 minutes. Lorsque la durée sélectionnée prendra fin, le projecteur s'éteindra automatiquement. Appuyer une autre fois sur le bouton pour désactiver la minuterie.
3. Lorsque la minuterie est désactivée, le projecteur s'éteint automatiquement après une durée d'environ trois heures.



Lorsque la durée sélectionnée prend fin ou après trois heures, si la minuterie n'est pas activée, le projecteur s'éteint automatiquement. Pour reprendre la projection, allumer à nouveau le projecteur.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Q Les étoiles ne se voient pas clairement.

- R**
- S'assurer que le centre de l'image est correctement cadré.
 - Patienter jusqu'à ce que les yeux s'adaptent à l'obscurité.
 - Vérifier que la pièce, le plafond, les murs ou l'endroit où a lieu la projection sont complètement dans l'obscurité.
 - S'assurer qu'il n'y a aucun objet susceptible de gêner la projection.
 - S'assurer que la distance de projection n'est pas excessive.

Q La Voie lactée n'apparaît pas complètement et pas nettement.

- R**
- Les parties visibles de la Voie lactée varient en fonction de la manière dont le disque est introduit. On visualise uniquement la périphérie de la Voie lactée et si l'on souhaite observer le centre, il faut activer la fonction Rotation et patienter jusqu'à ce que les parties que l'on souhaite observer soient visibles. Désactiver ensuite la fonction Rotation pour bloquer la rotation des images.

Q Le projecteur s'éteint à l'improviste.

- R**
- Si l'interrupteur principal est sur la position ON et si aucun disque n'a été introduit, le projecteur s'éteint automatiquement afin d'éviter tout risque de lésion oculaire. Introduire le disque et redémarrer le projecteur.
 - S'assurer que la minuterie n'est pas activée : lorsque la durée sélectionnée prend fin, le projecteur s'éteint automatiquement ; il est alors nécessaire de le rallumer.
 - Si la minuterie n'est pas activée, le projecteur s'éteint automatiquement après une durée de trois heures ; il est alors nécessaire de le rallumer.

Q Le projecteur ne fonctionne pas.

- R**
- S'assurer que le transformateur est correctement branché.
 - S'assurer que le disque a été introduit.

Q Les étoiles filantes n'apparaissent pas.

- R**
- S'assurer que l'interrupteur de la fonction Étoiles filantes est sur la position ON.
 - Activer la fonction Rotation.

Q Les étoiles ne tournent pas.

- R**
- Activer la fonction Rotation.
 - S'assurer que le disque et / ou le compartiment à disque se trouvent dans la position correcte.