

## Précautions pour la lecture d'images 3D (pour GZ-HM970/GZ-HM965)

Les images enregistrées en mode 2D peuvent être converties en 3D et être lues sur cet appareil. Vous pouvez profiter d'images 3D réalistes et intenses en effectuant la lecture sur un téléviseur compatible 3D. Avant l'utilisation, veuillez lire les précautions suivantes pour assurer une visualisation des images 3D sans risque et confortable.

### Lire des images 3D

Cette unité utilise le décalage entre les images qui pénètrent dans l'œil gauche et droit pour créer l'effet 3D en cours de lecture 3D. Comme les images qui pénètrent dans l'œil gauche et droit sont différentes, il est possible de ressentir de la fatigue. En outre, selon le contenu de la vidéo, une illusion de mouvement peut être expérimentée et provoquer le mal des transports.

### Affichage 3D sur le moniteur LCD

Les images 3D sont supportées par le moniteur LCD. Appuyez sur la touche "3D" sur l'écran LCD pour changer l'affichage entre 3D et 2D.

- L'effet 3D semble plus accentué lorsqu'on se trouve à environ 30 cm de l'écran.
- L'effet 3D peut être faible si on visionne les images d'un angle différent.
- Le moniteur LCD apparaît plus sombre quand les images 3D sont affichées. Passez l'affichage en 2D lorsqu'il est difficile de voir, comme lorsque vous utilisez cet appareil à l'extérieur.

### Attention :

- La vision d'images en 3D n'est pas recommandée aux personnes avec des antécédents médicaux comme la photosensibilité, souffrant de maladies cardiaques, de malaises, d'un manque de sommeil, qui ressentent de la fatigue, ou qui sont ivres.

Les conditions médicales peuvent s'aggraver.

- Si vous avez des problèmes de vision comme la myopie, l'hypermétropie, une correction différente dans les yeux droit et gauche, ou de l'astigmatisme, il est recommandé de corriger votre vision avec des lunettes, etc.  
Arrêtez de regarder des images en 3D, si vous voyez des images doubles.

Les images 3D peuvent apparaître différemment selon les personnes. Corrigez votre vision adéquatement avant de visionner des images 3D.

- Arrêtez de visionner des images 3D si vous ressentez de la fatigue ou une gêne.

Le fait de regarder des images 3D continuellement peut provoquer des problèmes de santé.

Reposez-vous en conséquence.

Regarder des images 3D dans un environnement où l'on peut s'attendre à ce que l'écran bouge, comme dans un véhicule en mouvement ou lorsque l'on marche, peut entraîner de la fatigue ou une gêne.

- Si vous ressentez de la fatigue ou une gêne lors de la visualisation des images 3D sur l'écran LCD, réglez l'affichage en 2D.

Le fait de regarder des images 3D continuellement peut provoquer des problèmes de santé.

- Reposez-vous bien après avoir visionné des images 3D.

Après avoir visionné des images 3D, vérifiez que vous ne ressentez ni fatigue, ni gêne avant de conduire, etc.

- Prenez une pose toutes les 30 à 60 minutes lorsque vous regardez des images 3D.

Des longues périodes peuvent causer une fatigue visuelle.

- Gardez une distance d'au moins 3 fois la hauteur effective de l'écran pour visionner des images 3D sur un téléviseur compatible 3D.

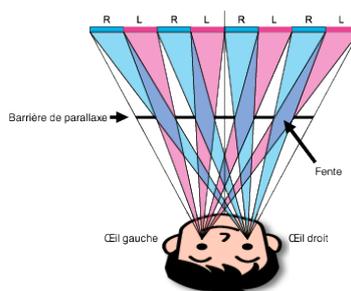
Le fait de regarder des images 3D à partir d'une distance plus courte que la distance recommandée peut causer une fatigue visuelle.

Dimensions du téléviseur	Distances recommandées
54"	Environ 2,0 m
50"	Environ 1,9 m
46"	Environ 1,7 m
42"	Environ 1,6 m

- Le visionnement d'images 3D est recommandé aux enfants âgés d'au moins 5 à 6 ans.

Les tuteurs doivent prêter une attention particulière aux enfants en raison de problèmes de santé qui peuvent survenir si la fatigue et la gêne ne sont pas remarquées immédiatement.

### Mécanisme d'effet 3D



Les images 3D sur le moniteur LCD de cet appareil sont affichées grâce à un système de barrière de parallaxe. Placé en face d'une source d'image, une barrière de parallaxe consiste en une série de fentes disposées en alternance pour les yeux droit et gauche, permettant à chaque œil de voir une image différente lors de la visualisation à distance, créant ainsi l'effet 3D. Comme tel, l'effet 3D peut sembler faible selon l'angle de vision.