

**ViewSonic®**



---

**VP3D1**

**Processeur vidéo 3D**

**Guide de l'utilisateur**

# Informations de Conformité

## Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à l'Article 15 des Réglementations de la FCC. Son opération est sujette aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence néfaste et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer une opération indésirable. Cet équipement a été testé et estimé conforme aux limites pour un appareil numérique de catégorie B, selon l'Article 15 des Réglementations de la FCC. Ces limites sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre une interférence néfaste dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio, et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer une interférence aux communications radio. Cependant aucune garantie n'est faite qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque une interférence néfaste pour la réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en éteignant puis rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer une des mesures suivantes:

- Réorientez ou relocalisez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Connectez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour de l'aide.

**Avertissement:** Vous êtes averti que les changements et modifications non expressément approuvés par la partie responsable pour la compatibilité annulent votre droit d'opérer cet équipement.

## Pour le Canada

- This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

## Conformité CE pour les Pays Européens

 L'appareil est conforme la norme EMC 2004/108/EC et à la norme sur la basse tension 2006/95/EC.

## Les informations suivantes ne sont destinées qu'aux pays membres de l'Union Européenne:

La marque indiquée sur la droite désigne la conformité avec la Directive sur les Equipements Electriques et Electroniques 2002/96/EC (WEEE).

La marque indique l'exigence de NE PAS se débarrasser de l'équipement comme un déchet non-répertorié et d'utiliser les systèmes de retour et récolte selon les réglementations locales.

Si les cellules de batteries, d'accumulateurs ou de boutons inclus dans cet appareil comportent les symboles chimiques Hg, Cd, ou Pb, cela signifie que la batterie contient une charge en métaux lourds de plus de 0,0005% de mercure, plus de 0,002% de cadmium, ou plus de 0,004% de plomb.



# Importantes Instructions de Sécurité

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Faites attention à tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cette unité près de source d'eau.
6. Nettoyez avec un chiffon propre et sec.
7. Ne bloquez aucune orifice de ventilation. Installez l'unité selon les instructions du fabricant.
8. N'installez pas près des sources de chaleur du genre radiateurs, fours ou d'autres appareils (y compris des amplifieurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne défaites pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de type sol. Une fiche polarisée a deux lames dont une plus grande que l'autre. Une fiche de type sol a deux lames et une troisième dent de sol. La lame plus large et la troisième dent sont des caractéristiques de sécurité. Si la fiche fournie ne convient pas à votre prise, consultez un électricien pour le changement de la prise obsolète.
10. Protégez le cordon électrique pour qu'il ne se fasse pas pincer ni que personne ne s'y prenne les pieds au niveau des: Réceptacles de commodité et points de leurs sorties de l'unité. Assurez-vous que la prise électrique soit située proche de l'unité afin qu'elle soit facilement accessible.
11. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. N'utilisez qu'avec un plateau, un stand, un trépied, un support ou une table spécifiée par le fabricant ou vendu avec l'unité. Lorsqu'un plateau est utilisé, faites attention en bougeant la combinaison plateau/unité pour éviter toute blessure en raison d'une chute.
13. Débranchez l'unité lorsqu'elle n'est plus utilisée pour une longue période de temps.
14. Pour toute réparation, veuillez consulter un technicien de réparation qualifié. Une réparation est requise lorsque l'unité a été endommagée du genre: si le cordon d'alimentation ou la fiche électrique est endommagée, si un produit liquide s'est répandu ou que des objets sont tombés dans l'unité, si l'unité a été exposée à la pluie ou l'humidité ou si l'unité ne fonctionne pas normalement ou est tombée.



# Déclaration de Conformité RoHS

Ce produit a été conçu et fabriqué en conformité avec la Directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du Conseil de l'Europe sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS) et est estimé conforme avec les valeurs de concentration maximale émises par le Comité Européen d'Adaptation Technique (TAC) comme indiqué ci-dessous:

<b>Substance</b>	<b>Concentration maximale Proposée</b>	<b>Concentration réelle</b>
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chromium hexavalent (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Biphényles polybrominés (PBB)	0,1%	< 0,1%
Diphényles éther polybrominés (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certains composants de produits comme indiqués ci-dessus sont exemptes de par l'Annexe des Directives RoHS comme indiqué ci-dessous:

Exemples de composants exemptes:

1. Le mercure dans les lampes fluorescentes compactes sans dépasser 5 mg par lampe et dans les autres lampes non spécifiquement mentionnées dans la Directive RoHS.
2. Le plomb dans le verre des tubes cathodiques, les composants électroniques, les tubes fluorescents et les parties de céramique électronique (comme les appareils piézoélectroniques).
3. Le plomb dans les soudures de type haute température (du genre alliages de plomb contenant 85% de plomb).
4. Le plomb comme élément d'alliage dans l'acier contenant jusqu'à 0,35% de plomb, l'aluminium contenant jusqu'à 0,4% de plomb et comme alliage du cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb.

## Informations du Copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2011.

ViewSonic, le logo Trois Oiseaux, OnView, ViewMatch et ViewMeter sont les marques de fabrique déposées de ViewSonic Corporation.

Déclaration: ViewSonic Corporation n'est en aucun cas responsable pour les erreurs ou omissions éditoriales contenues dans ce document, ni pour les possibles dommages accidentels ou consécutifs survenus par la mise à disposition de ce matériel ou la performance ou l'utilisation de ce produit. Dans un but d'amélioration continue du produit, ViewSonic Corporation se réserve le droit de changer les spécifications du produit sans préavis. Les informations dans ce document peuvent changer sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ni transmise de quelle manière que ce soit et quel qu'en soit le motif, sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

## Enregistrement du Produit

Pour satisfaire tous vos besoins futurs et pour recevoir des informations supplémentaires sur le produit dès qu'elles deviennent disponibles, veuillez faire enregistrer votre produit sur Internet via: [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com). Le CD-ROM Assistant de ViewSonic offre aussi la possibilité d'imprimer le formulaire d'enregistrement, que vous pouvez à ViewSonic par courriel postal ou fax.

### Pour Votre Référence

<b>Nom du Produit:</b>	VP3D1 ViewSonic 3D Video Processor
<b>Nom du Produit</b>	VS13964
<b>Numéro de document:</b>	VP3D1_UG_FRN Rev. 1A 01-27-11
<b>Numéro de série:</b>	_____
<b>Date d'achat:</b>	_____

### Elimination du produit en fin de vie

ViewSonic respecte l'environnement et fait des efforts allant dans le sens d'un environnement de travail et de vie écologiques. Merci d'oeuvrer aussi pour une informatique plus intelligente et plus écologique. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site web de ViewSonic.

Etats-Unis et Canada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europe: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Taiwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

# CONTENU

<b>Introduction</b> .....	<b>2</b>
Caractéristiques .....	2
Contenu de l'emballage .....	2
<b>Vue d'ensemble du produit</b> .....	<b>3</b>
Vue avant .....	3
Vue arrière .....	3
<b>Voyants DEL</b> .....	<b>4</b>
<b>Branchement</b> .....	<b>4</b>
Branchement des appareils de source vidéo .....	5
<b>Utilisation du processeur vidéo 3D</b> .....	<b>6</b>
Jeux PlayStation® 3 .....	6
Lecteur Blu-ray™ 3D .....	6
Téléviseur 3D (exemple : SKY 3D) .....	6
Appareil 3D (par exemple DV/DC 3D) avec sortie du signal juxtaposé 1080i 2D .....	6
Fonctionnement 8	
<b>Spécifications</b> .....	<b>8</b>
<b>Tableau de synchronisation</b> .....	<b>8</b>
Synchronisation prise en charge pour l'entrée vidéo 3D .....	8
Compatibilité de l'ordinateur .....	8
<b>Dépannage</b> .....	<b>10</b>

# Introduction

## Caractéristiques

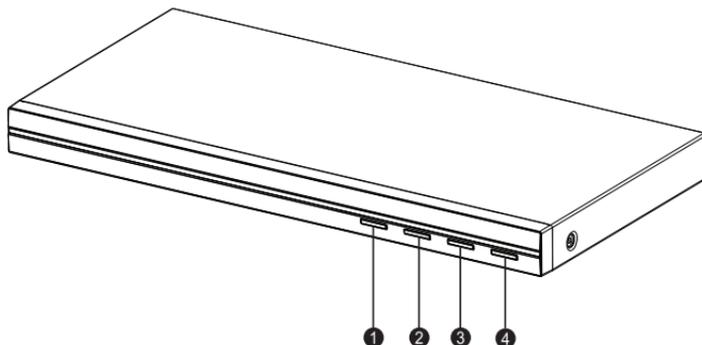
- Convertit une vidéo 3D de différents formats pour un affichage sur les projecteurs compatibles 3D DLP-Link.
- Identifie automatiquement le signal d'entrée 3D d'un lecteur de disque 3D Blu-ray™, et le convertit en 720p 120 Hz.
- Compatible avec les formats 3D 1.4a HDMI, dont le format en juxtaposition, etc.
- Transmet des images 2D non altérées pour un affichage normal
- conversion manuelle du signal 3D juxtaposé en appuyant sur le bouton Mode SBS.
- Conditions environnementales :
  - Température :  
Fonctionnement : 5°C - 35°C (41°F- 104°F)  
En stockage : -20°C - 60°C (-4°F- 140°F)
  - Altitude :  
Fonctionnement : niveau de la mer, jusqu'à 4 877 mètres  
En stockage : niveau de la mer, jusqu'à 9 144 mètres

## Contenu de l'emballage

- Processeur vidéo 3D
- Prise et adaptateur d'alimentation
- Câble HDMI
- CD Assistant ViewSonic
- Guide de démarrage rapide

# Vue d'ensemble du produit

## Vue avant



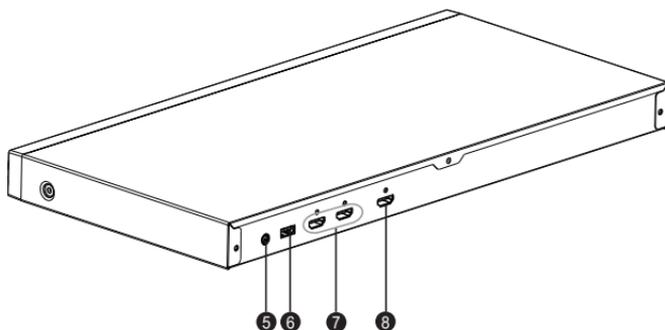
❶ Bouton Mode SBS (Side-By-Side ou juxtaposition)

❷ Bouton HDMI 2

❸ Bouton HDMI 1

❹ Bouton marche/arrêt

## Vue arrière



❺ Entrée d'alimentation CC

❻ Service

❼ HDMI en 1 / HDMI en 2

❽ Sortie HDMI (vers le projecteur)

# Voyants DEL

Le voyant DEL est rouge.

Le voyant DEL MODE SBS est bleu lorsque cette fonction est sélectionnée.

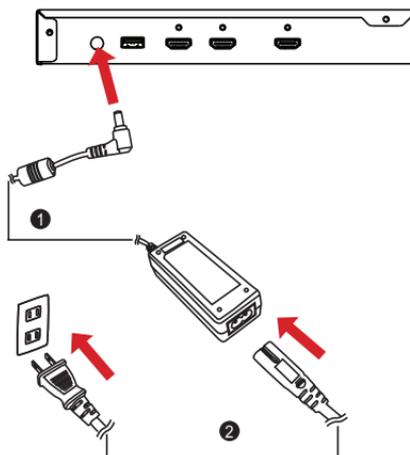
Le voyant DEL HDMI1 est bleu lorsque cette source d'entrée est sélectionnée et détectée.

Le voyant DEL HDMI2 est bleu lorsque cette source d'entrée est sélectionnée et détectée.

Statut	DEL d'alimentation (Rouge)	MODE SBS (Bleu)	HDMI 1 (Bleu)	HDMI 2 (Bleu)
Statut Veille (Cordon d'alimentation entré)	Éteint	Éteint	Éteint	Éteint
Source d'entrée HDMI 1 (par défaut)	Lumière fixe	Éteint	Lumière fixe	Éteint
Source d'entrée HDMI 2	Lumière fixe	Éteint	Éteint	Lumière fixe
Source d'entrée HDMI 1 et mode SBS activé	Lumière fixe	Lumière fixe	Lumière fixe	Éteint
Sous tension & source d'entrée HDMI 2 & mode SBS activé	Lumière fixe	Lumière fixe	Éteint	Lumière fixe

## Branchement

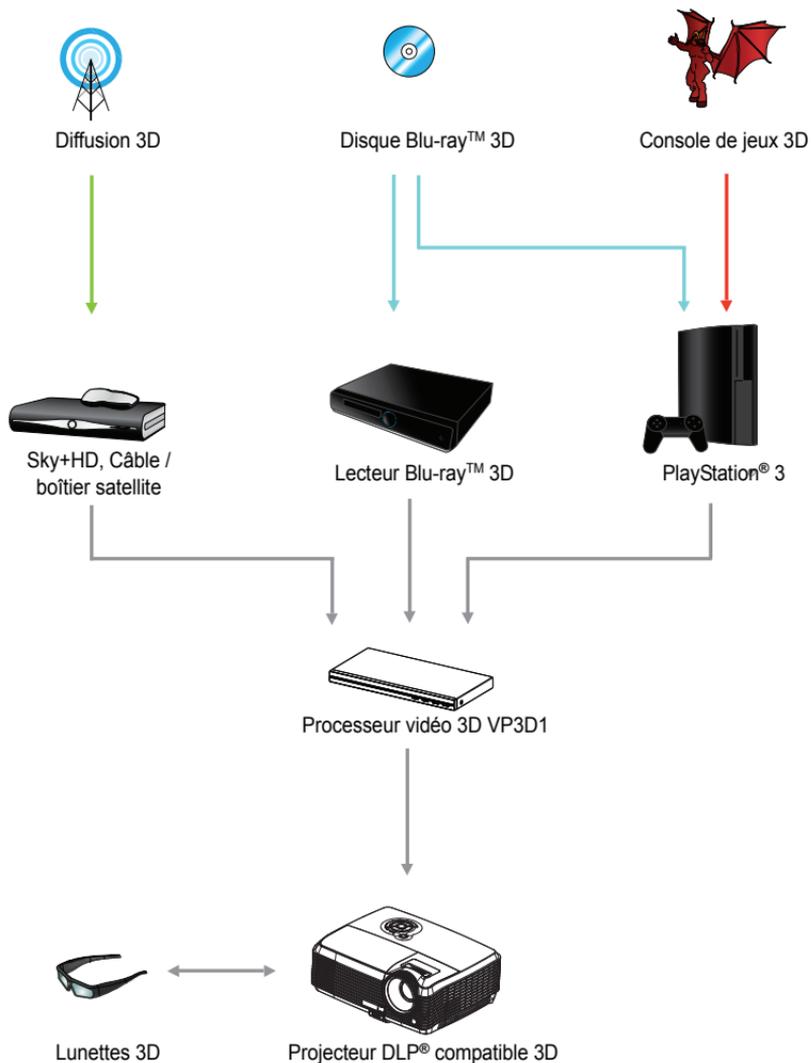
### Branchement de l'adaptateur secteur



① Adaptateur CA

② Cordon d'alimentation

## Branchement des appareils de source vidéo



# Utilisation du processeur vidéo 3D

Une fois vos appareils branchés avec les câbles HDMI, comme indiqué sur le diagramme, vous êtes prêt à commencer. Mettez votre source vidéo 3D, votre processeur vidéo 3D et votre projecteur 3D sous tension.(\*)

Remarque \* : l'appareil de source vidéo 3D doit être mis sous tension avant le processeur vidéo 3D.

## Jeux PlayStation® 3

1. Assurez-vous d'avoir mis à jour votre console avec la dernière version du logiciel PlayStation® 3.
2. Allez dans "Menu réglages → Réglages affichage → Sortie vidéo → HDMI".

## Lecteur Blu-ray™ 3D

1. Assurez-vous que votre lecteur prend bien en charge le disque Blu-ray™ 3D et que la sortie 3D est activée.
2. Insérez le disque Blu-ray™ 3D dans le lecteur, appuyez sur "Lecture".

## Téléviseur 3D (exemple : SKY 3D)

1. Contactez votre fournisseur de service TV pour activer les chaînes 3D faisant partie de votre offre de chaînes.
2. Une fois activées, affichez une chaîne 3D. - Vous devriez voir deux images côte-à-côte.
3. Appuyez sur le bouton "Mode SBS", à l'avant du processeur vidéo 3D.(\*)

Remarque \* : Si la vidéo d'entrée est en 2D normal, désactivez le mode SBS.

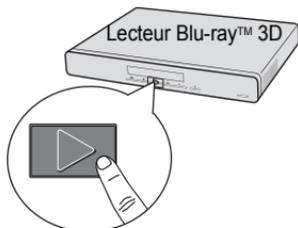
## Appareil 3D (par exemple DV/DC 3D) avec sortie du signal juxtaposé 1080i 2D

1. Branchez votre appareil 3D et passez en affichage 3D du contenu avec sortie juxtaposée 2D via le processeur vidéo 3D. Vous devriez voir deux images côte-à-côte.
2. Appuyez sur le bouton "Mode SBS", à l'avant du processeur vidéo 3D.
3. Lorsque vous voyez "3D" apparaître en haut à droite de l'écran, activez le mode 3D du projecteur, mettez vos lunettes 3D sous tension et placez-les devant les yeux.
4. Utilisez si nécessaire l'option Inverser synchro 3D du projecteur, pour optimiser votre expérience du 3D. L'option se trouve dans la section "Affichage" du menu OSD du projecteur.

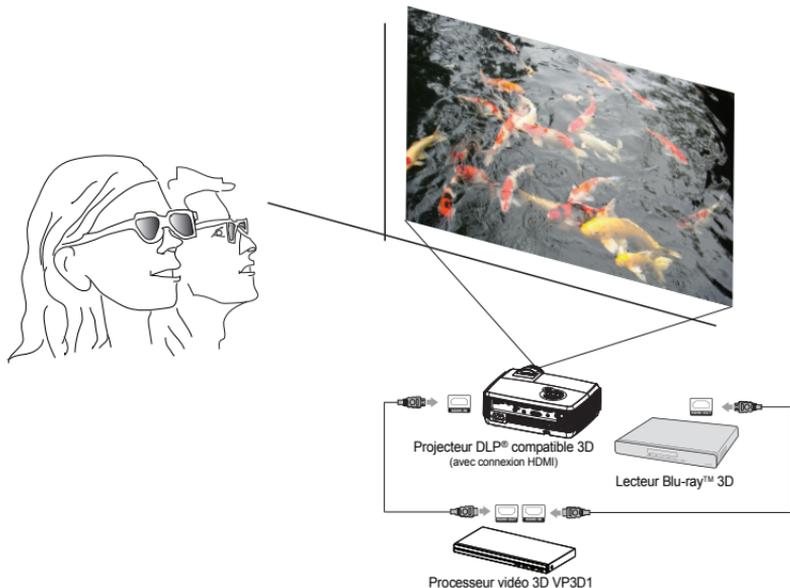
Remarque : Si la vidéo d'entrée est en 2D normal, désactivez le mode SBS. Si le mode SBS est actif, le contenu vidéo 2D ne va pas s'afficher correctement.

## Fonctionnement

1. Branchez votre processeur vidéo 3D VP3D1 sur un lecteur Blu-ray™ 3D en utilisant un câble HDMI.
2. Branchez votre processeur vidéo 3D VP3D1 sur un projecteur DLP® compatible 3D, en utilisant un autre câble HDMI.
3. Mettez vos sources (Lecteur Blu-ray™ 3D, Processeur vidéo 3D VP3D1 et Projecteur DLP® compatible 3D) sous tension.
4. Appuyez sur le bouton 'LECTURE' du lecteur.



5. Assurez-vous d'avoir mis les lunettes 3D sous tension.
6. Mettez les lunettes 3D en place, et vivez l'expérience du 3D !



# Spécifications

Résolution native de la sortie 3D	HD Ready 720p/120Hz
Résolution max de la sortie	Full HD 1080P
Entrées	2x HDMI 1.4a (HDCP) - audio pris en charge USB de type A pour la mise à jour du micrologiciel
Sorties	1x HDMI 1.3 (HDCP) - audio pris en charge
Compatibilité vidéo 2D	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Alimentation (adaptateur CA)	CA 100-240 V, 50 - 60 Hz, 3,0A
Consommation électrique	10W (<1W en veille)
Dimension (L x P x H)	430 x 210 x 36 mm
Poids	1,3kg
Remarque : Le design et les caractéristiques sont sujets à modifications sans préavis.	

## Tableau de synchronisation

### Synchronisation prise en charge pour l'entrée vidéo 3D

Mode signal	Résolution (H x V)	Fréquence verticale (Hz)	Type de format 3D
720p	1280 x 720	50Hz	Frame packing (encodage séquentiel)
720p	1280 x 720	50Hz	Top-and-Bottom (images superposées)
720p	1280 x 720	60Hz	Frame packing (encodage séquentiel)
720p	1280 x 720	60Hz	Top-and-Bottom (images superposées)
1080i	1920 x 1080	60Hz	Side-by-Side (Half) (côte-à-côte (demi))
1080i	1920 x 1080	50Hz	Side-by-Side (Half) (côte-à-côte (demi))
1080p	1920 x 1080	24Hz	Frame packing (encodage séquentiel)
1080p	1920 x 1080	24Hz	Top-and-Bottom (images superposées)

### Compatibilité de l'ordinateur

Résolutions de l'entrée ordinateur	Résolutions de la sortie ordinateur
640 x 480 @ 60Hz	640 x 480 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 60Hz
1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 60Hz
1280 x 720 @ 60Hz	1280 x 720 @ 60Hz
1280 x 800 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz
1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz
1400 x 1050 @ 60Hz	1400 x 1050 @ 60Hz

1440 x 900 @ 60Hz	1440 x 900 @ 60Hz
1680 x 1050 @ 60Hz	1680 x 1050 @ 60Hz
1600 x 1200 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz
1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz

# Dépannage

- Aucune image n'apparaît sur l'écran.
  1. Assurez-vous que toutes les connexions de câbles et les branchements d'alimentation sont bien effectués, tels que décrits dans la section "Branchement".
  2. Assurez-vous que les broches des connecteurs ne sont pas tordues ou cassées.
  3. Assurez-vous d'avoir mis tous les appareils sous tension.
- Image double et floue.
  1. Appuyez sur le bouton "Mode SBS" pour désactiver le mode et éviter l'effet image double et floue de l'affichage des images 2D.
  2. Deux images, format side-by-side (côte-à-côte).
  3. Appuyez sur le bouton "Mode SBS" pour activer le mode et passer en signal d'entrée HDMI 1.3 2D 1080i side-by-side.
- Image pseudo-3D ou profondeur du champ inconfortable dans l'image.
  1. Utilisez l'option "Inverser synchro 3D" de votre projecteur.
- L'image ne s'affiche pas en 3D.
  1. Vérifiez l'état de la pile des lunettes 3D.

## Service clientèle

Pour une aide technique ou un service sur le produit, veuillez voir le tableau ci-dessous ou contacter votre revendeur.

**Note :** Vous aurez besoin du numéro de série du produit.

<b>Pays / Région</b>	<b>Site Internet</b>	<b>T= Téléphone F= Fax</b>	<b>Courrier électronique</b>
France et autres pays francophones en Europe	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/">www.viewsoniceurope.com/fr/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_fr@viewsoniceurope.com">service_fr@viewsoniceurope.com</a>
Canada	<a href="http://www.viewsonic.com">www.viewsonic.com</a>	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775 T= 1-424-233-2533 F= 1-909-468-3757	<a href="mailto:service.ca@viewsonic.com">service.ca@viewsonic.com</a>
Suisse	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/chfr/">www.viewsoniceurope.com/chfr/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/chfr/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/chfr/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_ch@viewsoniceurope.com">service_ch@viewsoniceurope.com</a>
Belgique (Français)	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/befr/">www.viewsoniceurope.com/befr/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/befr/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/befr/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_be@viewsoniceurope.com">service_be@viewsoniceurope.com</a>
Luxembourg (Français)	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/lu/">www.viewsoniceurope.com/lu/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/lu/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/lu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_lu@viewsoniceurope.com">service_lu@viewsoniceurope.com</a>

# Garantie Limitée

## VIEWSONIC® Processeur vidéo 3D

### Étendue de la garantie :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de malfaçon pendant cette période, ViewSonic devra, à sa discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces détachées utilisées pour la réparation peuvent inclure des éléments recyclés ou remis en état.

### Durée de la garantie

Les Processeur vidéo 3D ViewSonic sont garantis 1 ans à partir de la date d'achat originale pour tous les composants y compris la source lumineuse et 1 ans pour la main d'oeuvre.

### Application de la garantie :

La présente garantie est valable uniquement pour le premier acquéreur.

### Exclusions de la garantie :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré.
2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements dus à :
  - a. D'un accident, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'un incendie, d'un contact avec de l'eau, d'un orage électrique ou de toute autre calamité naturelle, d'un mauvais entretien, d'une modification non autorisée de l'appareil ou du non-respect des instructions fournies avec le produit.
  - b. Tout dommage provoqué par le transport.
  - c. Un déplacement ou une installation non conforme du produit.
  - d. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations dans l'alimentation électrique ou une panne de courant.
  - e. L'utilisation de fournitures ou de pièces qui ne correspondent pas aux spécifications de ViewSonic.
  - f. L'usure normale.
  - g. Toute autre cause qui ne peut pas être imputée à une défectuosité du produit.
3. Tout produit affichant un état connu comme "image brûlée" qui produit une image fixe affichée à l'écran pour une période prolongée.
4. Frais concernant la désinstallation, l'installation, le transport en sens unique, l'assurance et le service de configuration.

### Assistance :

1. Pour obtenir des informations sur le service dans le cadre de la garantie, veuillez contacter le Support clientèle de ViewSonic (référez-vous à la page Support Clientèle). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier du droit à la garantie, il vous sera nécessaire de fournir (a) la preuve d'achat originale datée, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) la description du problème rencontré et (e) le numéro de série du produit.
3. Veuillez rapporter ou envoyer le matériel (frais de port payés) dans son emballage d'origine à votre centre de maintenance agréé par ViewSonic ou à ViewSonic.
4. Pour obtenir toute autre information ou connaître les coordonnées du centre de maintenance ViewSonic le plus proche, veuillez contacter ViewSonic.

**Limite des garanties implicites:**

Aucune garantie implicite ou expresse n'est faite, qui s'étende au-delà de la description contenue dans ce document y compris une garantie implicite de commerciabilité ou de conformité à un objectif particulier.

**Exclusion des dommages:**

La responsabilité de ViewSonic est limitée au coût d'une réparation ou d'un changement du produit. ViewSonic ne sera pas responsable pour:

1. Des dommages causés à d'autres biens en raison d'un défaut du produit, les dommages résultant d'une gêne, de l'impossibilité d'utiliser le produit, d'un manque à gagner, d'une perte de temps, d'opportunités commerciales ou de clientèle, d'impact sur des relations commerciales ou toute autre nuisance commerciale, même si elle est notifiée de l'éventualité de tels dommages.
2. De tout dommage direct, indirect ou autre.
3. Toute réclamation effectuée auprès du client par un tiers.
4. Des réparations ou tentatives de réparation effectuées par du personnel non agréé par ViewSonic.

**Législation en vigueur :**

La présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, mais vous pouvez également jouir d'autres droits qui varient en fonction de la législation de chaque état. Certains états n'autorisent pas les limites sur les garanties implicites et/ou n'admettent pas l'exclusion de dommages et intérêts directs ou indirects. De ce fait, les exclusions énoncées ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans votre cas.

**Ventes Hors U.S.A. et Canada:**

Pour des informations sur la Garantie et les services sur les produits ViewSonic vendus hors des U.S.A. et du Canada, veuillez contacter ViewSonic ou votre vendeur ViewSonic local.

La période de garantie pour ce produit en Chine Continentale (Hong Kong, Macao et Taiwan Exclue) est sujette aux termes et conditions de la Carte de Garantie pour Entretien.

Pour les utilisateurs en Europe et en Russie, les informations détaillées concernant la garantie sont disponibles sur notre site web à l'adresse suivante [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) sous la rubrique Support/Warranty Information.

