

# ViewSonic™

## CD4233

### LCD Commercial Display

- User Guide

- Guide de l'utilisateur

- Guía del usuario

- Bedienungsanleitung

- Руководство пользователя

- 使用手冊



Model No.: VS13510

## Déclaration de conformité RoHS (LSDEEE)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS - LSDEEE) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen, qui sont les suivantes:

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphényle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromodiphénylséthers (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certains composants de produits mentionnés ci-dessus ne sont pas soumis à ces limitations, conformément aux dispositions de l'Annexe de la Directive RoHS (LSDEEE). Il s'agit des composants suivants:

Exemples de composants exemptés:

1. Le mercure contenu dans les lampes fluorescentes compactes ne dépassant pas 5 mg par lampe ainsi que dans les lampes non spécifiées dans l'Annexe de la Directive RoHS (LSDEEE).
2. Le plomb dans le verre des tubes cathodiques, les composants électroniques, les tubes fluorescents et les composants électroniques en céramique (p.ex. les dispositifs piézoélectriques).
3. Le plomb dans les soudures à haute température de fusion (c'est-à-dire les alliages à base de plomb contenant 85% ou plus de plomb en poids).
4. Le plomb en tant qu'élément d'alliage dans l'acier contenant jusqu'à 0,35 % de plomb en poids, dans l'aluminium contenant jusqu'à 0,4 % de plomb en poids et dans les alliages de cuivre contenant jusqu'à 4 % de plomb en poids.

## Informations de copyright

Copyright © ViewSonic Corporation, 2010. Tous droits réservés.

ViewSonic, le logo à trois oiseaux, OnView, ViewMatch, et ViewMeter sont des marques déposées de ViewSonic Corporation.

ENERGY STAR® est une marque déposée par la commission américaine pour la protection de l'environnement (EPA, Environment Protection Agency).

En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation déclare que ce produit respecte les directives ENERGY STAR® d'économie d'énergie.

Exclusion de responsabilité: ViewSonic Corporation n'est pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document; ni des dommages accessoires ou consécutifs résultant de la livraison de ce matériel, ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Pour continuer à améliorer ce produit, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ce produit sans avertissement. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement.

Aucun extrait de ce document ne peut être copié, reproduit, ou transmis par quelque moyen ou dans quelque but que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

## Enregistrement du produit

Pour répondre à vos besoins à venir, et pour recevoir les informations supplémentaires sur le produit au fur et à mesure de leur disponibilité, veuillez enregistrer votre produit par Internet à : [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

### Pour votre information

Nom du produit:	CD4233
	ViewSonic 42" LCD Commercial Display
Numéro du modèle :	VS13510
Numéro de document :	CD4233_UG_FRN Rev. 1A 04-27-10
Numéro de série :	_____
Date d'achat:	_____

## Élimination du produit en fin de vie

ViewSonic prend à cœur la préservation de notre environnement. Veuillez éliminer correctement ce produit quand il atteint la fin de sa durée de vie utile. Votre compagnie locale de traitement des déchets peut vous donner des informations sur la manière d'éliminer correctement ce produit.

La lampe de ce produit contient du mercure. Veuillez l'éliminer correctement conformément aux lois sur l'environnement de votre région.

# TABLE DES MATIERES

INSTRUCTIONS DE SECURITE .....	3
Contenu .....	9
Vue d'ensemble de la connexion et des boutons.....	10
Panel Terminal.....	11
Télécommande.....	12
Gamme de Fonctions de la Télécommande.....	13
Manipulation de la télécommande.....	13
Procédure d'Installation.....	14
Comment Monter ou Attacher le Pied au Moniteur LCD.....	16
Connexions .....	19
Diagramme de Câblage .....	19
Connexion à un Ordinateur Personnel.....	20
Connexion avec l'Équipement d'Interface Numérique.....	21
Connexion à un lecteur DVD.....	22
Connexion à un Amplificateur Stéréo .....	23
Connexion à un affichage monté sur PC .....	23
Fonctionnement Basique.....	24
Modes Tension ON et OFF.....	24
Indicateur de Tension .....	25
Utilisation de la Gestion de Tension.....	25
Afficher le Signal du Réglage de Source Vidéo sur [VIDEO].....	25
Taille d'Image.....	25
Mode Smart Picture .....	26
Passage à l'Audio Source.....	26
Mode de Verrouillage de Contrôle.....	26
Information OSD .....	26
Contrôles OSD (On-Screen-Display).....	27
IMAGE .....	28
ECRAN.....	31
AUDIO .....	33
PIP (IMAGE EN IMAGE) .....	34
CONFIGURATION 1 .....	35
CONFIGURATION 2.....	37
OPTION AVANCEE.....	39
REMARQUE.....	42
Caractéristiques .....	44
Dépannage .....	45
Spécifications.....	47

# INSTRUCTIONS DE SECURITE

## AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

### CONNAITRE CES SYMBOLES DE SECURITE



**ATTENTION:** AFIN DE REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE DOS). AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR A L'INTERIEUR. CONSULTER LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIE POUR TOUTE REPARATION.



Symbole de forte tension. Il est dangereux d'entrer en contact avec n'importe quel élément de ce produit.



Ce symbole vous avertit qu'une notice importante relative au fonctionnement et à la maintenance est incluse Avec ce produit.

**Attention:** Les règlements FCC/CSA indiquent que tous changements ou modifications non autorisées de cet équipement peut annuler l'autorité de l'utilisateur à l'utiliser.

**Attention:** Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans l'encoche correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

**AFIN D'EMPECHER TOUT DOMMAGE POUVANT ENTRAINER UN FEU OU RISQUE DE DECHARGE ELECTRIQUE, VEUILLEZ NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU HUMIDITE.**

**La prise-Souche doit être installée près de l'appareil et être ainsi facilement accessible.**

Lire et suivre ces instructions lors de la connexion et de l'utilisation de votre moniteur d'ordinateur :



- Débrancher le moniteur si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue durée.
- Débrancher le moniteur pour le nettoyer et utilisez un tissu légèrement humide. L'écran peut être essuyé avec un tissu sec quand le courant est coupé. Cependant, ne jamais utiliser l'alcool, de dissolvants ou de liquides ammoniacés.
- Consulter un technicien d'entretien si le moniteur ne fonctionne pas normalement et que vous avez suivi les instructions dans ce manuel.
- Le couvercle du caisson ne doit être ouvert que par du personnel d'entretien qualifié.
- Garder le moniteur hors de la lumière du soleil directe et à loin des fourneaux ou de n'importe quelle autre source de chaleur.
- Enlever tout objet qui pourrait tomber dans les ventilations ou empêcher le refroidissement approprié de l'électronique du moniteur.
- Ne pas bloquer les trous de ventilation sur le coffret.
- Maintenir le moniteur sec. Pour éviter toute décharge électrique, ne pas l'exposer à la pluie ou à l'humidité excessive.
- Lors de mise hors tension du moniteur en débranchant le câble électrique ou le cordon d'alimentation CC, Attendre 6 secondes avant d'attacher le câble électrique ou cordon d'alimentation CC pour une opération normale.
- Pour éviter tout risque de choc ou de dommages permanents de l'ensemble, ne pas exposer le moniteur à la pluie ou à l'humidité excessive.
- Lors du positionnement du moniteur, assurez vous que la prise électrique et la sortie murale sont facilement accessibles.
- **IMPORTANT :** Lancer toujours un programme de circuit économiseur d'écran pendant votre application. Si une image fixe en contraste reste sur l'écran pendant une période prolongée, elle peut laisser une « image différée » ou une « image fantôme » sur l'avant de l'écran. C'est un phénomène bien connu qui est provoqué par les points faibles inhérents à la technologie du LCD. Dans la plupart des cas l'image différée disparaîtra graduellement après un certain temps une fois que le courant ait été coupé. Sachez que ce symptôme d'image différée ne peut pas être réparé et n'est pas couvert par la garantie.

## INFORMATION REGLEMENTAIRE

### DECLARATION CE DE CONFORMITE

MMD déclare que la conformité du produit avec les standards suivants relève de sa responsabilité

- EN60950-1:2006+A11:2009 (Condition de Sécurité de l'Équipement de Technologie de l'Information)
- EN55022:2006+A1:2007 (Condition de Nuisance Radio de l'Équipement de Technologie de l'Information)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Condition d'Immunité de l'Équipement de Technologie de l'Information)
- EN6100-3-2:2006 (Limites pour l'Émission de Courant Harmonique)
- EN6100-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation de la Fluctuation et Vacillation de Tension)

suivant les provisions de directives applicables

- 2006/95/EC (Directive de Basse Tension)
- 2004/108/EC (Directive EMC)
- 93/68/EEC (Amendement de la Directive EMC et de Basse Tension) est produite par une organisation manufacturière au niveau ISO9000.

### FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) NOTICE (U.S. Seulement)



Cet équipement a été testé et s'avère être en conformité avec les limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des Régulations FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut radier l'énergie de fréquence radio et, si non installé et utilisé en accord avec le manuel d'instructions, peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio.

Il est probable que l'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle entraîne une interférence nuisible auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses propres frais.



Tous changements ou modifications non expressément approuvés par le partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur pour utiliser l'équipement..

Utiliser seulement le câble protecteur RF fourni avec le moniteur lors de la connexion de ce moniteur à un appareil informatique.

Pour empêcher tout dommage pouvant entraîner un incendie ou risque de décharge électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou humidité excessive.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE CLASSE B EST CONFORME A TOUTES LES CONDITIONS REQUISES PAR LA REGLEMENTATION CANADIENNE DE L'EQUIPEMENT GENERANT DES INTERFERENCES.



Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la Réglementation FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil peut générer des interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, incluant une interférence pouvant causer une fonctionnement non souhaité.

## CENTRE POLONAIS POUR TEST ET NOTICE DE CERTIFICATION

L'équipement devrait recevoir le courant depuis une prise dotée d'un circuit de protection joint (une prise à trois branches). Tout équipement fonctionnant ensemble (ordinateur, moniteur, imprimante, etc.) devrait être rattaché à la même source de courant.

Le conducteur en phase avec l'installation électrique de la chambre devrait être muni d'un dispositif de protection court-circuit sous la forme d'un fusible avec une valeur nominale inférieure à 16 ampères (A).

Afin d'éteindre complètement l'équipement, le câble électrique doit être retiré de la prise électrique, qui devrait être localisée près de l'équipement et facilement accessible.

Une marque de protection "B" confirme que l'équipement est en conformité avec les nécessaires protections d'usage des standards PN-93/T-42107 et PN-89/E-06251.

## ***Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji***

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

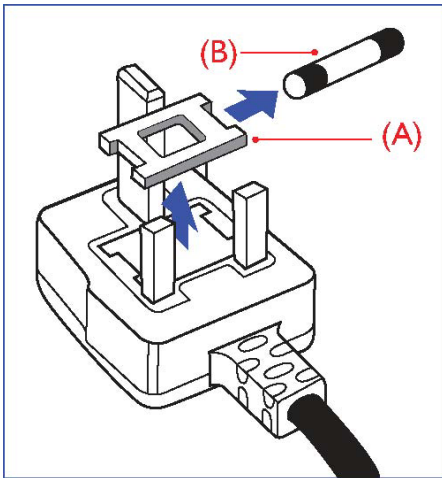
W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## INFORMATION POUR LE RU SEULEMENT



### AVERTISSEMENT - CET APPAREIL DOIT ETRE MIS A TERRE.

#### Important:

Cet appareil est fourni avec une prise moulée approuvée 13A. Pour changer un fusible dans ce type de prise, procédez comme suit:

1. Retirez le couvercle du fusible et le fusible.
2. Insérez le nouveau fusible qui devrait être de type approuvé BS 1362 5A, A.S.T.A. ou BSI.
3. Remettez le couvercle du fusible.

Si la prise installée ne correspond pas à vos branchements, elle devrait être désinstallée et une prise à 3 branches appropriée installée à sa place.

Si la prise principale contient un fusible, il devrait avoir une valeur de 5A. Si une prise sans fusible est utilisée, le fusible sur le panel de distribution ne devrait pas être supérieur à 5A.

Remarque: La prise endommagée doit être détruite pour éviter tout risque de décharge électrique potentielle si jamais elle devait être insérer dans une autre prise 13A ailleurs.

#### Comment connecter une prise

Les câbles principaux sont colorés suivant le code ci-dessous:

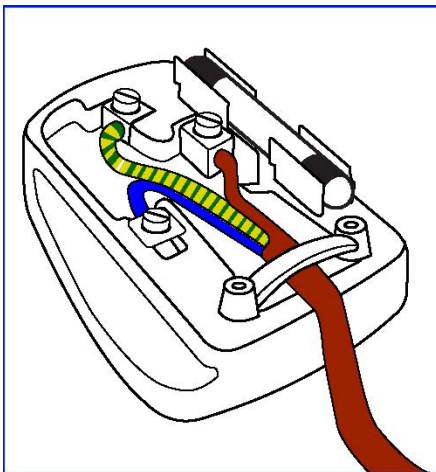
BLEU - "NEUTRE" ("N")

MARRON - "LIVE" ("L")

VERT & JAUNE - "TERRE" ("E")

1. Le câble VERT ET JAUNE doit être connecté au terminal dans la prise marquée de la lettre "E" ou du symbole Terre ou colorée en VERT ou bien VERT ET JAUNE.
2. Le câble BLEU doit être connecté au terminal qui est marqué de la lettre "N" ou coloré en NOIR.
3. Le câble MARRON doit être connecté au terminal marqué de la lettre "L" ou coloré en ROUGE.

Avant de replacer le dessus de la prise, assurez-vous que la poignée de la corde est Fixée à la gaine - pas seulement aux trois câbles.





中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
附件 (遥控器、电源线、连接线)	×	○	○	○	○	○
遥控器电池	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

## NORTH EUROPE (NORDIC COUNTRIES) INFORMATION

Placering/Ventilation

### **VARNING:**

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

### **ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNDELIGE.

Paikka/Ilmankierto

### **VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

### **ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

## ENLEVEMENT EN FIN DE VIE

Votre nouveau TV/Moniteur contient des matériaux recyclables et réutilisables. Des entreprises spécialisées peuvent recycler votre produit pour augmenter la quantité de matériels réutilisables et minimiser la quantité à être jetée.

Veuillez consulter votre réglementation locale relative à l'enlèvement de votre vieux moniteur depuis votre revendeur ViewSonic local.

### **(Pour les clients au Canada et U.S.A.)**

Ce produit peut contenir du plomb et/ou du mercure. Débarrassez-vous en en respectant les réglementations locales et fédérales. Pour toute information complémentaire sur le recyclage, contacter [www.eia.org](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative)

## WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT-WEEE

### **A l'attention des utilisateurs des Foyers de l'Union Européenne**



Cette Marque sur le produit ou sur l'emballage illustre que, sous la Directive Européenne 2002/96/EG

Gouvernant l'utilisation des appareils électriques et électroniques, ce produit peut ne pas être jeté avec ordures normales. Vous êtes responsables du débarras de cet équipement dans une décharge d'équipement électrique et électronique désignée. Afin de déterminer les emplacements de telles ordures électriques et électroniques, veuillez contacter votre représentant du gouvernement local pour connaître l'organisation de décharge d'ordure dont dépend votre foyer ou le magasin où vous avez acheté votre produit.

### **Attention aux utilisateurs des Etats-Unis :**

Comme tous les produits LCD, cet ensemble contient une lampe au Mercure. Veuillez en disposer en accords avec les lois d'État et Fédérales ainsi que règlements locaux. Pour la disposition ou toute information de recyclage, entrez en contact avec: [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) ou [www.eiae.org](http://www.eiae.org).



### **DIRECTIVES-RECYCLAGE de FIN DE VIE**

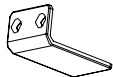
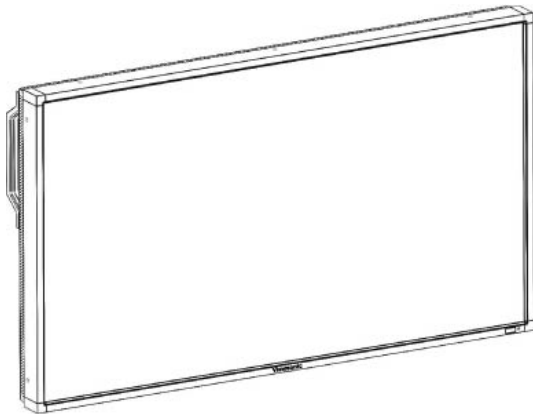
Votre nouveau Moniteur/TV contient une quantité de matériaux serveral qui peuvent être recyclés pour de nouveaux usages. Comme tous les produits LCD, cet ensemble contient une lampe au Mercure, veuillez vous en débarrasser en respectant toutes les lois Local, d'État et Fédérales.

# Contenu

Le pack moniteur \* doit inclure:

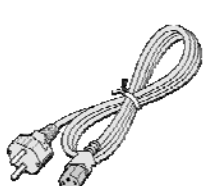
- moniteur LCD
- cordon électrique (1.8 m)
- Câble de Signal VGA (1.8 m)
- Manuel d'utilisation CD et QSG
- Télécommande et Piles AAA

- Couvercle du principal interrupteur
- Vis pour Couvercle de l'Interrupteur Principal x 6
- Serre-joint
- Vis pour Serre-joint x 2



Couvercle du principal interrupteur

\* Le cordon électrique fourni varie en fonction de la destination.



Pour l'Europe



Pour le RU



Pour l'Amérique du Nord

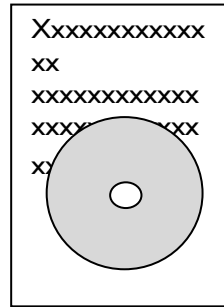
## Cordon électrique

\* Veuillez vous assurer, pour toutes les autres régions, d'appliquer un cordon électrique qui soit conforme à la tension AC de la souche électrique et qui soit conforme à la réglementation sécuritaire du pays concerné.

\* Nous vous suggérons de préserver la boîte et le matériel d'emballage pour expédier le moniteur

\* Les composants suivants sont préparés comme options.

- Speakers Externes
- Pied



Manuel d'utilisation CD et QSG



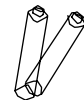
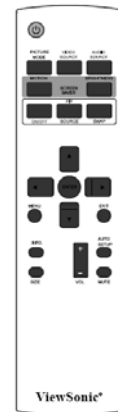
Vis pour couvercle de l'interrupteur principal (M3 x 5) x 6



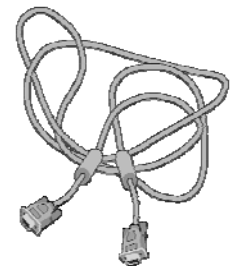
Vis pour Serre-joint (M4 x 8) x 2



Serre-joint



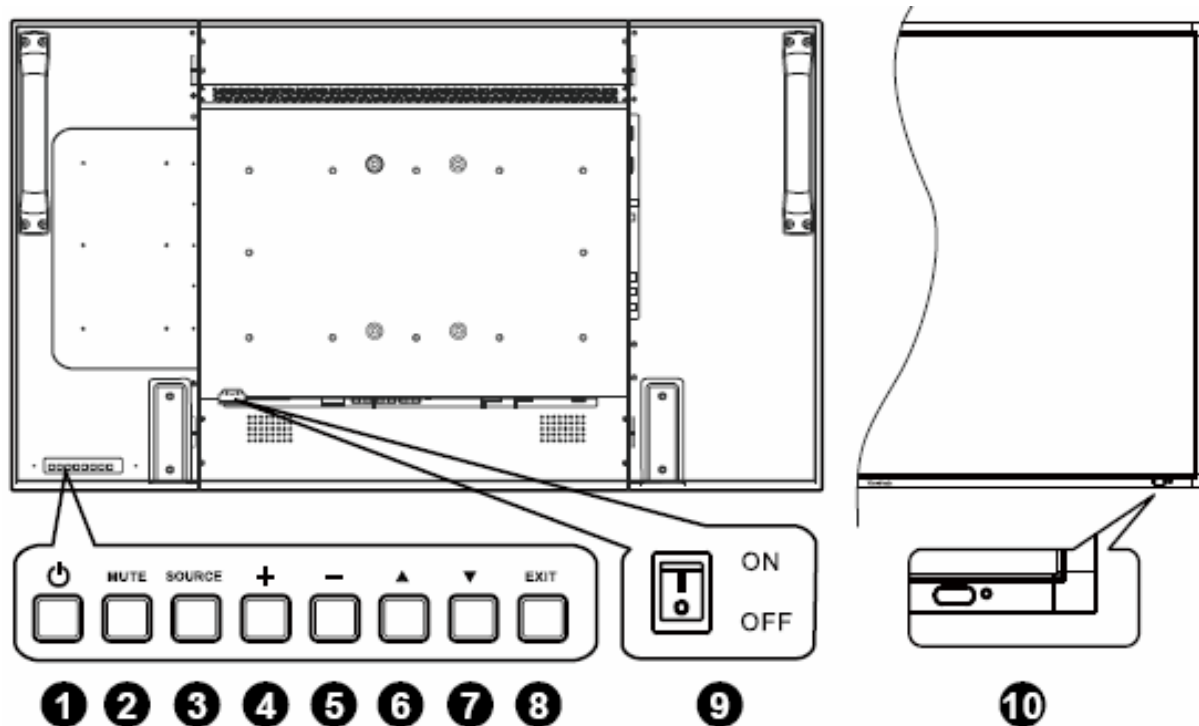
Télécommande et piles AAA



Câble Signal Vidéo (Câble D-SUB vers D-SUB)

# Vue d'ensemble de la connexion et des boutons

## Panel de Contrôle



❶ **Touche POWER** (⏻) : Pour mettre sous/hors tension.

❷ **Touche MUTE** : Pour mettre sous silence/restaurer le son.

❸ **Touche SOURCE**: Active la fonction lorsque le menu OSD est actif ou active la sélection de l'entrée lorsque le menu OSD est désactivé.

❹ **Touche PLUS (+)**: Pour augmenter l'ajustement lorsque le menu OSD est allumé, ou pour augmenter le volume audio lorsque le menu OSD est éteint.

❺ **Touche MINUS (-)**: Pour diminuer l'ajustement lorsque le menu OSD est allumé, ou pour diminuer le volume audio lorsque le menu OSD est éteint.

❻ **Touche P (▲)** : Pour déplacer la barre lumineuse vers le haut afin d'ajuster l'article sélectionné lorsque le menu OSD est allumé, ou pour activer le menu OSD lorsque le menu OSD est éteint.

❼ **Touche DOWN (▼)**: Pour déplacer la barre lumineuse vers le bas afin d'ajuster l'article sélectionné lorsque le menu OSD est allumé, ou pour activer le menu OSD lorsque le menu OSD est éteint.

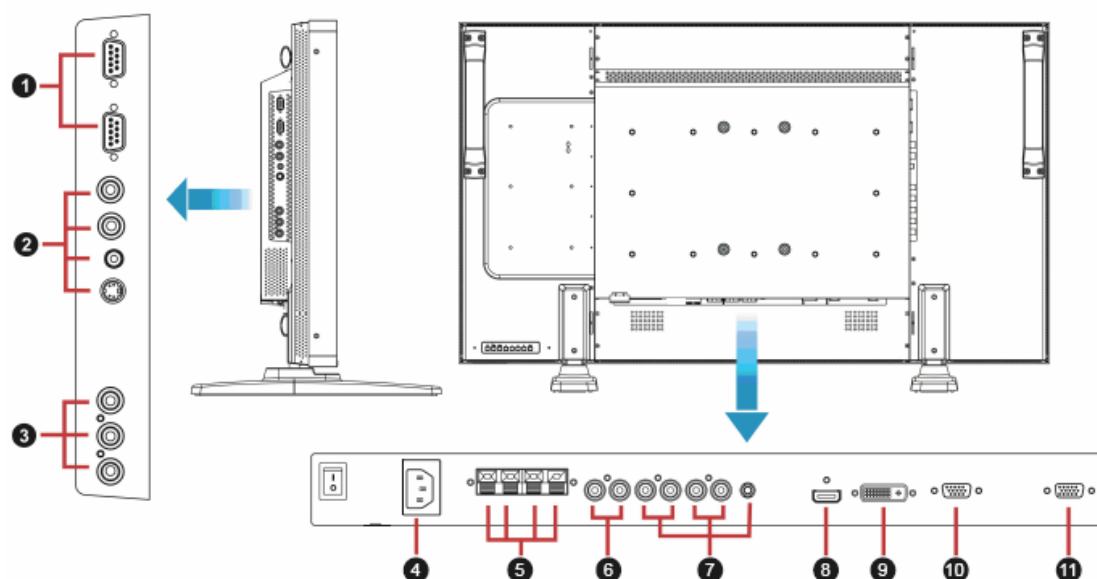
❽ **Touche EXIT** : Pour retourner au menu précédent lorsque le menu OSD est éclairé ou pour activer le menu OSD lorsque le menu OSD est éteint.

❾ **Principal Interrupteur de Courant** : Pour mettre sous/hors tension.

❿ **Senseur de la Télécommande et Indicateur de Courant et le capteur de lumière ambiant.** : Pour recevoir le signal IR à partir de la télécommande. L'indicateur apparaîtra en vert lorsque le moniteur LCD est actif et passera en rouge lorsque le LCD est HORS TENSION. Dans le cas où le système est en mode de sauvegarde de courant, il apparaîtra à la fois en vert et rouge. Lorsque SCHEDULE est activé, il clignotera en vert et luira en rouge. Si l'indicateur clignote en rouge, cela signifie qu'une panne est détectée. La luminosité de l'image est réglée automatiquement lorsque « CAPTEUR LUMIÈRE » est activé dans le menu OSD.

**REMARQUE: Mode de Blocage de Contrôle du Clavier** Cette fonction désactive complètement l'accès à toutes les fonctions de Contrôle du Clavier. Pour activer le blocage de contrôle du clavier, appuyez simultanément sur les touches "▲" et "▼" et maintenez-les appuyés pendant plus de 3 secondes. Pour revenir au mode utilisateur, appuyez simultanément sur les touches "▲" et "▼" et maintenez-les appuyés pendant plus de 3 secondes.

## Panel Terminal



### ❶ CONTROLE EXTERNE (mini D-Sub 9 broches)

Pour une connexion série lorsque plusieurs écrans sont connectés. Pour la gestion à distance à travers les commandes RS232C (consulter le mode d'emploi du contrôle à distance RS232C), connectez le connecteur RS232C OUT depuis l'ordinateur ou un autre écran au connecteur RS232C IN de l'écran. Une même commande RS232C peut être transmise en cascade en connectant RS232C OUT à RS232C IN de l'écran suivant.

### ❷ VIDEO IN/OUT

**Connecteur VIDEO IN (BNC et RCA):** Pour entrer un signal vidéo composite. Notez que BNC et RCA ne sont pas disponibles simultanément.

**Connecteur VIDEO OUT (BNC):** Pour sortir le signal vidéo composite à partir du connecteur VIDEO IN.

**Connecteur S-VIDEO IN (MINI DIN 4 broches):** Pour entrer le S-vidéo (signal séparé Y/C).

### ❸ COMPONENT IN [Y, Pb, Pr] (BNC)

Pour connecter un équipement comme un lecteur DVD, équipement HDTV, ou un lecteur disque Laser.

### ❹ Connecteur AC IN

Pour connecter avec le cordon électrique fourni.

### ❺ TERMINAL SPEAKER EXTERNE

Pour sortir le signal audio vers les speakers externes à partir de la prise AUDIO IN 1, 2, 3 ou HDMI.

### ❻ AUDIO OUT

Pour sortir le signal audio à partir des sorties AUDIO IN 1, 2, 3 ou HDMI.

### ❼ AUDIO IN 1, 2, 3

Pour entrer le signal audio à partir d'un équipement externe comme un ordinateur, lecteur VCR ou DVD.

### ❽ HDMI IN

Pour un signal d'entrée vidéo/audio provenant d'un appareil numérique ou d'un ordinateur.

### ❾ DVI-D IN

Pour un signal d'entrée vidéo provenant d'un appareil numérique ou d'un ordinateur.

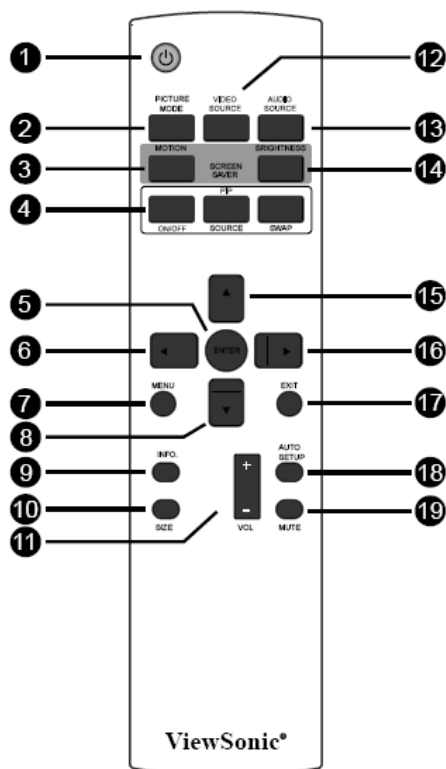
### ❿ VGA IN (mini D-Sub 15 broches)

Pour entrer les signaux RGB analogues à partir d'un ordinateur ou autre équipement RGB.

### ⓫ VGA OUT (mini D-Sub 15 broches)

Pour sortir le signal à partir de PC-A IN.

## Télécommande



### ❶ Touche TENSION

Pour mettre sur/hors tension.

Si l'Indicateur de Courant LED sur le moniteur n'est pas allumé, alors la télécommande ne marchera pas.

### ❷ Touche MODE PICTURE

Pour sélectionner le mode picture à partir de [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA].

**HIGHBRIGHT:** pour déplacer les images comme la Vidéo

**STANDARD:** pour les images (réglage Usine)

**sRGB:** pour les images basées sur du texte

**CINEMA:** pour les films.

### ❸ Touche MOTION

L'image est légèrement étendue et se déplace dans les 4 directions (HAUT, BAS, DROITE, GAUCHE) périodiquement.

### ❹ Touche PIP (Picture In Picture)

**Touche ON/OFF:** Pour activer/désactiver le mode PIP.

**Touche SOURCE:** Pour sélectionner le signal entrée pour la sous-image.

**Touche SWAP:** Pour passer entre l'image principale et la sous-image.

**Remarque:**

Les modes "PIP" et "POP" ne fonctionnent pas si la taille de l'écran est "CUSTOM" "DYNAMIC" ou "REAL".

### ❺ Touche ENTREE

Pour activer les réglages avec le menu OSD.

### ❻ Touche GAUCHE

To decrease the adjustment with OSD menu.

Pour déplacer la sous-image de gauche en mode "PIP".

### ❼ Touche MENU

To turn the OSD menu on/off.

### ❽ Touche DOWN

Pour déplacer la barre lumineuse vers le bas pour ajuster l'article sélectionné lorsque le menu OSD est activé.

Pour déplacer la sous-image vers le bas en mode "PIP".

### ❾ Touche INFO.

Pour activer/désactiver les informations de réglage affichées à l'angle en haut à droite de l'écran.

### ❿ Touche TAILLE

Pour sélectionner la taille d'image parmi [FULL], [NORMAL], [CUSTOM], [DYNAMIC] et [REAL].

### ⓫ Touche VOLUME

**Touche VOLUME +:** Pour augmenter le volume de sortie audio.

**Touche VOLUME -:** To baisser le volume de sortie audio.

### ⓬ Touche SOURCE VIDEO

Active le menu de sélection de l'entrée, et pressez sur « ▲ » ou « ▼ » afin de sélectionner la source d'entrée parmi [HDMI], [DVI-D], [VGA], [COMPOSANT], [S-VIDÉO] et [VIDÉO], puis pressez « ENTER (INSTALLER) » pour basculer vers la source choisie.

### ⓭ Touche SOURCE AUDIO

Active le menu de sélection audio, puis pressez sur « p » ou « q » afin de sélectionner la source d'entrée parmi [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3], et [HDMI], puis pressez « ENTER » pour basculer vers la source audio choisie.

### ⓮ Touche LUMINOSITE

Pour démarrer la sélection OSD **LUMINOSITE**, ensuite appuyer sur les touche "▶" ou "◀" pour ajuster la valeur.

### ⓯ Touche UP

Pour déplacer la barre lumineuse vers le haut pour ajuster l'article sélectionné lorsque le menu OSD est activé.

Pour déplacer la sous-image vers le haut sous mode "PIP".

### ⓰ Touche DROITE

Pour augmenter l'ajustement avec le menu OSD.

Pour déplacer la sous-image vers la droite en mode "PIP".

### ⓱ Touche EXIT

Pour retourner au menu OSD précédent.

### ⓲ Touche AUTO AJUSTEMENT

Pour exécuter la fonction AUTO ADJUST.

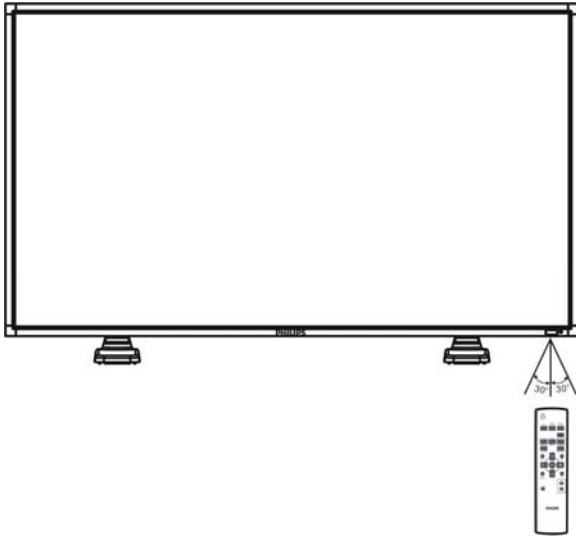
### ⓳ Touche MUTE

Pour activer/désactiver la fonction mute.

## Gamme de Fonctions de la Télécommande

Pointer le dessus de la télécommande en direction du capteur à distance du moniteur LCD pendant la manipulation de la touche.

Utiliser la télécommande à une distance d'environ 7 m/23 ft. de l'avant du moniteur LCD horizontalement et à un angle vertical de 30° à une distance d'environ 3 m/10 ft.



### ATTENTION:

Important, le système de télécommande peut ne pas fonctionner lorsqu'en contact direct avec la lumière du soleil ou lorsqu'une forte illumination frappe le capteur de la télécommande du moniteur LCD, ou quand un objet se trouve sur le champ de la télécommande vers le moniteur.

## Manipulation de la télécommande

- \* Ne pas la laisser subir un choc fort.
- \* Ne pas laisser l'eau ou autre liquide éclabousser la télécommande. Si la télécommande se trouve mouillée, séchez-la immédiatement.
- \* Evitez de l'exposer à la chaleur et la vapeur d'eau.
- \* Ne pas ouvrir le couvercle à l'exception de l'installation des piles.

# Procédure d'Installation

## 1. Installer le système au bon endroit

### ATTENTION:

LE MONITEUR LCD DOIT ETRE DEPLACÉ OU INSTALLÉ PAR DEUX PERSONNES AU MOINS.

Le non respect cette règle peut entraîner des blessures et de dommages si l'écran LCD venait à tomber.

### ATTENTION:

N'ESSAYEZ PAS D'INSTALLER LE MONITEUR LCD VOUS-MEMES.

L'écran LCD doit être installé par un technicien qualifié.

Contactez votre dealer pour plus d'informations.

### ATTENTION:

NE MONTÉZ PAS ET N'UTILISEZ PAS L'ÉCRAN À L'ENVERS, FACE VERS LE HAUT, OU VERS LE BAS. IL EST POSSIBLE D'EFFECTUER UN MONTAGE À 90 DEGRÉS HORAIRE. MAIS NE PAS EFFECTUER UN MONTAGE DE 90 DEGRÉS ANTI-HORAIRE.

### ATTENTION:

N'INSTALLEZ PAS LE MONITEUR LCD EXPOSÉ DIRECTEMENT À LA LUMIÈRE DU SOLEIL.

Le non respect de cette instruction peut rendre l'écran défectueux.

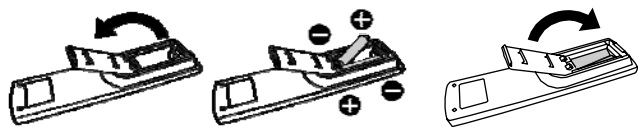
### IMPORTANT:

Posez la feuille de protection, qui était emballée autour du moniteur LCD lorsqu'il était emballé, sous le moniteur LCD afin de ne pas rayer le panel.

## 2. Installer les piles de la télécommande

La télécommande est alimentée par des piles 1.5V AAA. Pour installer ou remplacer les piles:

1. Presser et glisser pour ouvrir le couvercle.
2. Aligner les piles en fonction des indications (+) et (-) à l'intérieur de l'étui.
3. Replacer le couvercle.



### ATTENTION:

Une utilisation Incorrecte des piles peut entrainer fuites ou éclatements. Prêtez particulièrement attention aux points suivants.

- Placez les piles "AAA" de façon à faire correspondre les signes + et - sur chaque pile aux signes + et - du compartiment à pile.
- Ne mélangez pas les types de piles.
- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées. Cela réduit la vie de la pile ou entraîne des fuites.
- Retirez les piles mortes immédiatement pour pas que le liquide des piles ne coule dans le compartiment à pile. Ne touchez pas l'acide de la pile ainsi exposé, car cela est nuisible à la peau.

### REMARQUE:

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la Télécommande pour

une longue période, retirez les piles.

## 3. Connexion à l'équipement externe

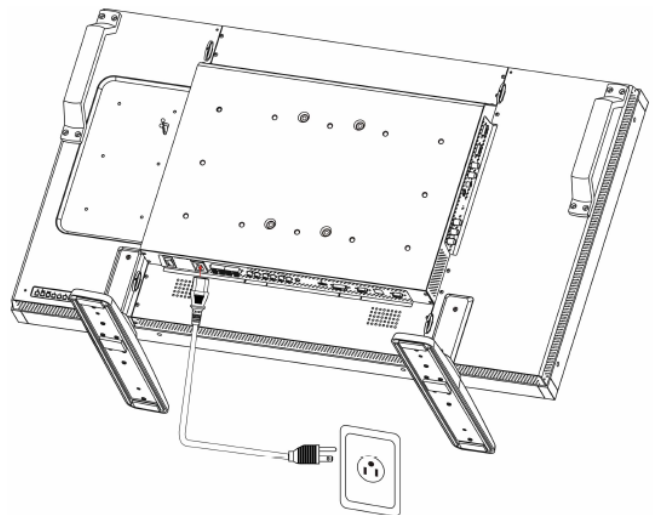
- Pour protéger l'équipement connecté, éteignez l'alimentation principale avant d'établir les connexions.
- Veuillez vous référer à la section "Connectivité" P.18~P.22 pour opérer..

## 4. Connexion du cordon électrique

- La prise de sortie du courant doit être installée aussi prêt que possible de l'équipement, et doit être facilement accessible.
- Insérez complètement les broches dans la prise murale. Une connexion lâche peut générer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

### REMARQUE:

Veuillez vous référer à la section "Opérations de Sécurité" de ce manuel pour une sélection correcte du cordon électrique AC.



## 5. Mettre l'équipement externe sous tension

Lors de la connexion à un ordinateur, mettez d'abord l'ordinateur sous tension.

## 6. Opérez l'équipement externe joint

Affichez le signal à partir de l'équipement externe, en choisissant les sources vidéo et audio correctes d'abord.

## 7. Ajuster le son

Ajuster pour baisser ou augmenter le volume comme souhaité.

## 8. Ajuster l'écran

Ajuster la position d'affichage ou les réglages si nécessaire.



## 9. Ajustement de l'image

Ajuster la luminosité ou le contraste si nécessaire.

## 10. Ajustement Recommandé

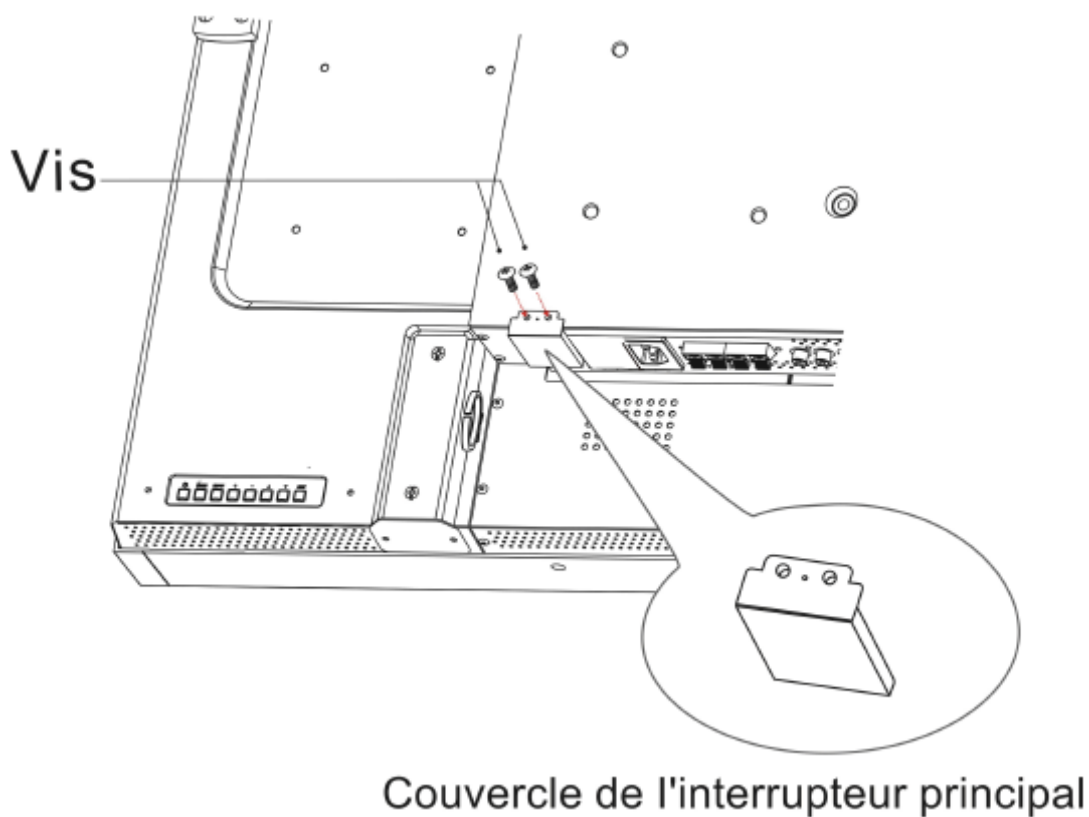
Pour réduire le risque de "persistance d'image", veuillez ajuster les éléments suivants basés sur l'application utilisée. "POWER SAVE", "PANEL SAVING", "DATE AND TIME".

## 11. Pour ne pas avoir à changer l'interrupteur principal

Pour prévenir la possibilité de voir l'interrupteur de courant principal malencontreusement appuyé, veuillez fixer dessus le couvercle (accessoire).

### REMARQUE:

Avec le couvercle de l'interrupteur principal en place, l'interrupteur électrique principal peut être éteint. Retirez le couvercle du principal interrupteur électrique afin d'éteindre l'écran.



# Comment Monter ou Attacher le Pied au Moniteur LCD

Vous pouvez installer le moniteur LCD en suivant l'une des deux méthodes ci-dessous:

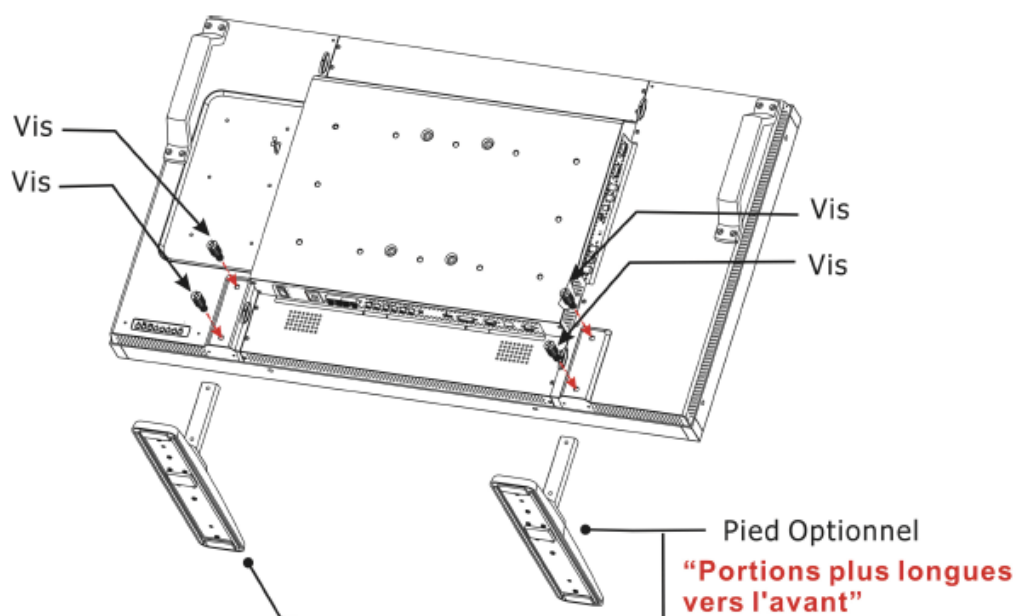
## Méthode I: Attacher et retirer le pied optionnel

### Comment installer le pied

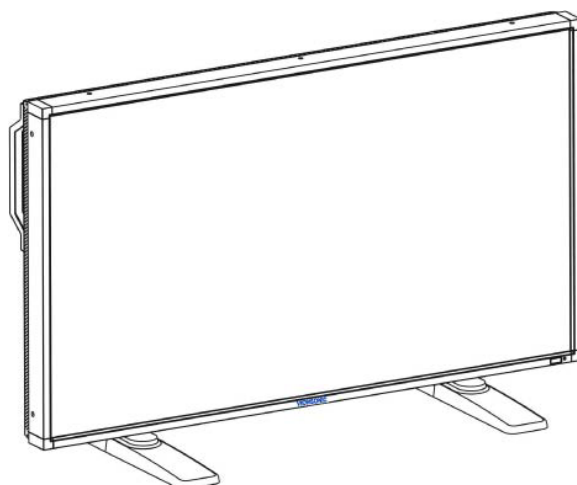
1. Veuillez éteindre le moniteur.
2. Après avoir insérer le pied dans le bloc guide, serrez les vis des deux côtés du moniteur.

### REMARQUE:

Installer le support de table avec l'extrémité la plus longue des pieds dirigés vers l'avant.



### En position droite



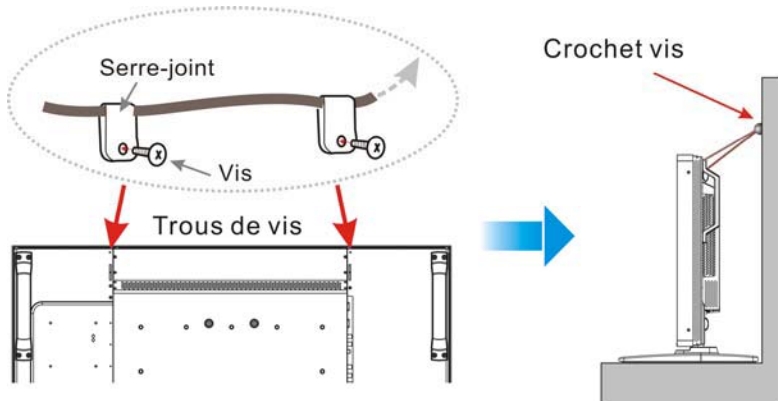
### Comment retirer le pied

1. Répartir la feuille protectrice sur la surface plate.
2. Poser le moniteur sur la feuille protectrice.
3. Retirer les vis en utilisant un tournevis et les placer dans un endroit sûr pour pouvoir les réutiliser facilement.

### Pour éviter toute chute du moniteur

Prenez des mesures pour empêcher le moniteur de tomber en cas de tremblement de terre ou autre désastre pour réduire la probabilité de blessure et d'endommagement causée par la chute.

Comme indiqué sur le schéma, fixer le moniteur à un mur ou pilier solide en utilisant une corde (commerciallement disponible) assez solide pour porter le poids du moniteur. (: approx. 47.5 kg) Lorsque vous utilisez les crochets vis (commerciallement disponibles), nous vous recommandons les crochets vis de bague, pas des crochets vis en forme de C (avec ouverture).



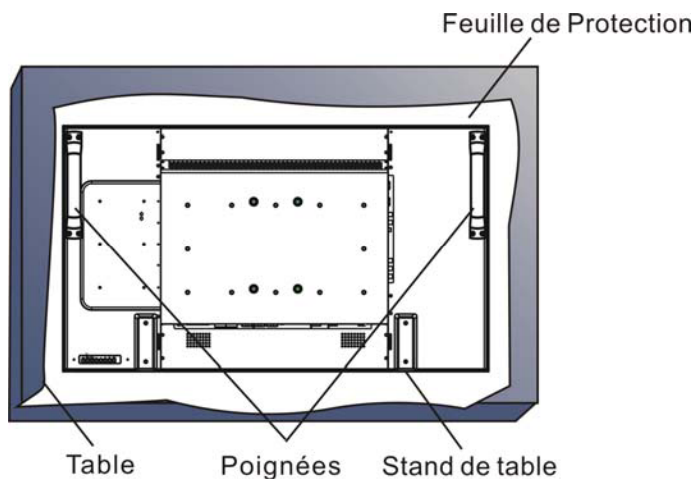
La vis ici n'est pas fournie.

#### Attention:

- Bien que la prévention recommandée contre la chute a pour but de réduire la probabilité de blessure et d'endommagement, elle n'assure pas son efficacité contre toute sorte de tremblement de terre ou désastre.
- Avant de déplacer le moniteur, retirer la corde qui sécurise le moniteur.

### Méthode II: Montage du moniteur sur un mur

Avant de monter le moniteur sur le mur, assurez-vous que le système est bien éteint et que vous avez obtenu un kit de montage au mur standard (commerciallement disponible). Il est recommandé d'utiliser l'interface de montage conforme au standard TÜV-GS et/ou ULI678 en Amérique du Nord.



1. Posez sur la table la feuille de protection, qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé, sous la surface de l'écran pour ne pas la rayer.
2. Ce dispositif ne peut pas être installé sans les accessoires corrects et complets de support (non fournis dans la boîte). Veillez vous assurer d'avoir toutes les pièces relatives disponibles pour le support mural.
3. Suivez les instructions du kit de montage de base. Le non respect des procédures correctes de montage pourrait entraîner un endommagement de l'équipement ou une blessure pour l'utilisateur ou l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte.
4. Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 pour le motif 400 x 400 mm (dont la longueur est 10 mm plus longue que l'épaisseur de l'applique de montage) et serrez-les fermement. (Torsion recommandée: 470 - 635N•cm).

#### Attention:

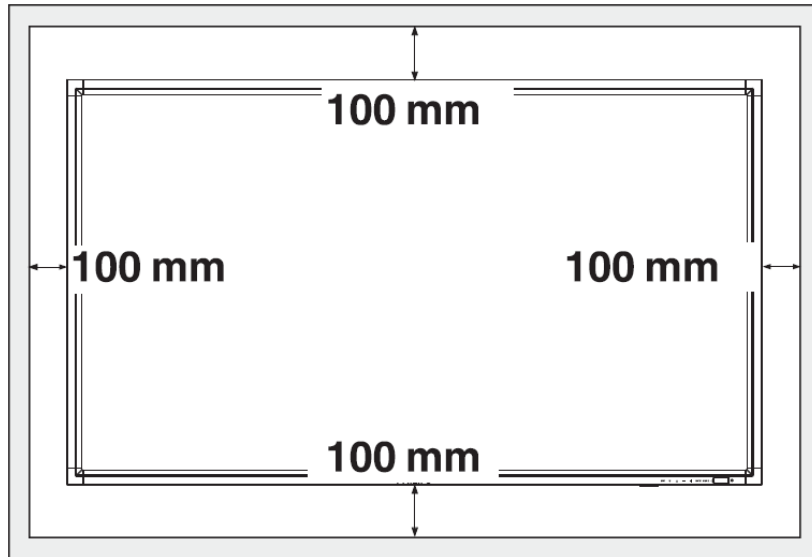
Pour empêcher le moniteur de tomber.

- Installer le moniteur avec des appliques de métal pour une installation murale ou au plafond (commerciallement disponible) en engageant votre propre responsabilité. Pour les procédures détaillées d'installation, vous référer aux instructions relatives aux appliques en métal.
- Pour réduire la probabilité de blessure ou d'endommagement liés à la chute du moniteur en cas de tremblement de terre ou autre désastre, soyez sûr de consulter le fabricant d'applique pour localiser l'installation.

- Pour réduire le risque de chute du moniteur, effiler n'importe quelle corde disponible commercialement (ayant une capacité de charge d'au moins 1960N (200kgf)) à travers les poignées à la droite et la gauche du moniteur et sécurisez la corde aux appliques de montage murales ou de montage au plafond..(Référez-vous au premier paragraphe de cette page.)

### Conditions requises pour le montage de la ventilation

Pour permettre à la chaleur de se disperser, laissez un espace entre les objets comme indiqué sur le diagramme ci-dessous.

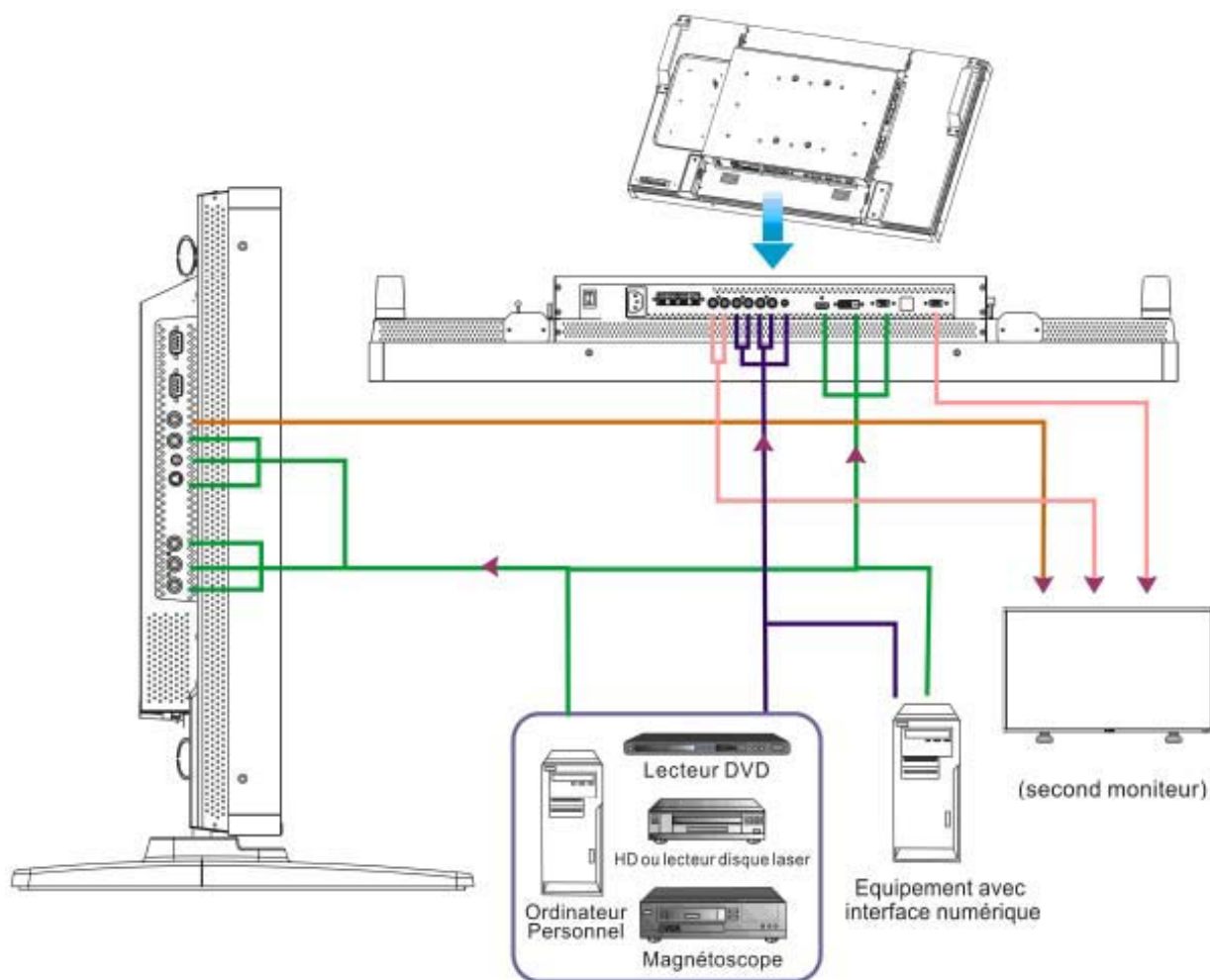


# Connexions

## Avant d'établir les connexions:

- \* Débranchez d'abord tous les équipements joints et établissez les connexions.
- \* Référez-vous au manuel de l'utilisateur inclus avec chaque pièce d'équipement.

## Diagramme de Câblage

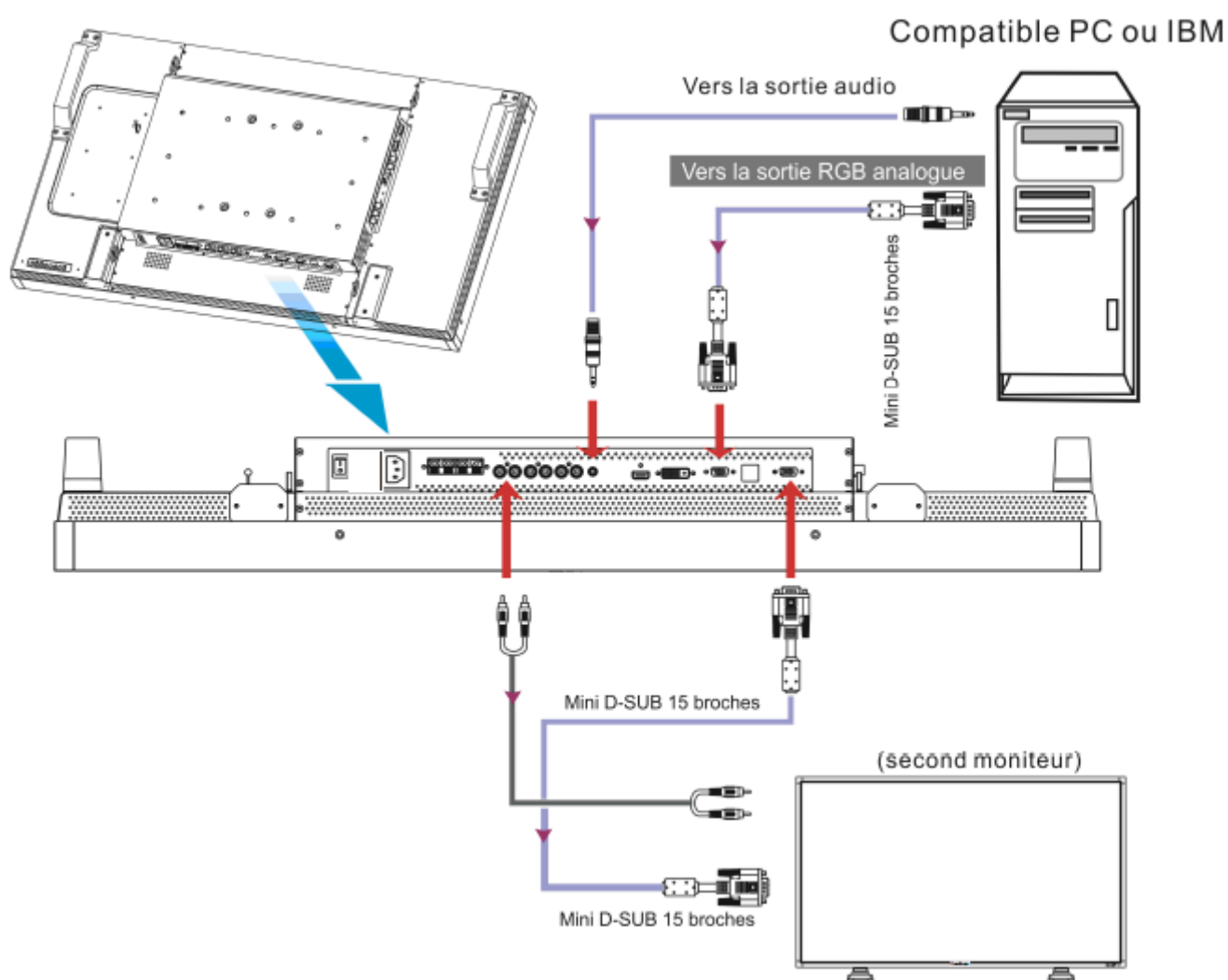


## Connexion à un Ordinateur Personnel

Lorsque vous établissez la connexion entre l'ordinateur et le moniteur LCD, vous pouvez lire le contenu de l'ordinateur et les afficher sur le moniteur LCD.

### Connexion du Moniteur LCD à un Ordinateur Personnel

- Pour y parvenir, appliquez le câble signal VGA fourni (mini D-sub 15 broches à mini D-sub 15 broches) pour établir la connexion entre un PC et le moniteur LCD (connecteur VGA - IN (entrée)).
- Lorsque vous connectez plus d'un moniteur LCD à un PC, appliquez un autre câble signal VGA (mini D-sub 15 broche à mini D-sub 15 broches; commercialement disponible) pour établir la connexion entre le moniteur LCD (connecteur VGA OUT) et l'autre (connecteur VGA IN).
- L'AUDIO IN 1, 2, 3 ou HDMI peut être connecté à l'entrée audio en utilisant le câble RCA. Après avoir choisi l'un des connecteurs AUDIO IN, vous devrez peut-être sélectionner AUDIO 1, 2, 3 ou HDMI en utilisant la touche AUDIO SOURCE sur la télécommande. HDMI (pour audio) est sélectionnable seulement lorsque HDMI ou DVI-D (pour la vidéo) est sélectionné.
- Lorsque vous connectez plus d'un moniteur LCD à un PC, appliquez le câble RCA pour établir la connexion entre le moniteur LCD (connecteur AUDIO OUT) et l'autre (AUDIO IN 1, 2, 3). La source HDMI ne convient pas dans ce cas.

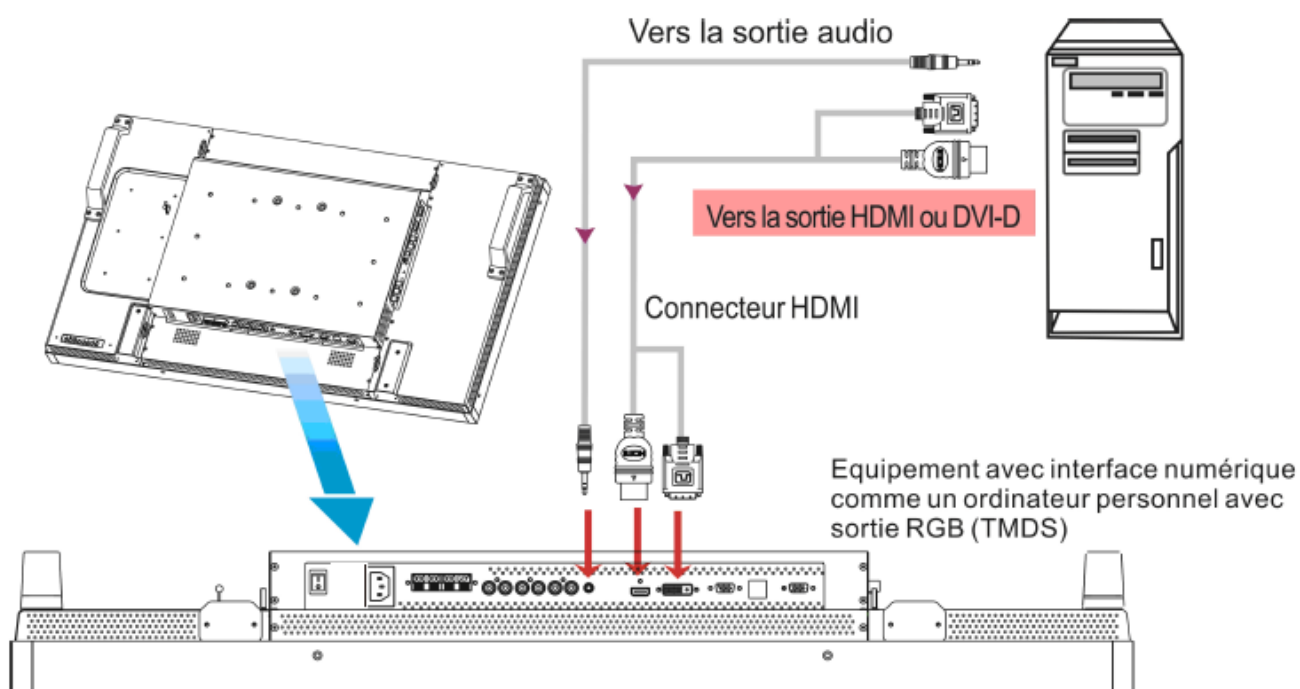


## Connexion avec l'Équipement d'Interface Numérique

Les connexions peuvent être faites entre le moniteur LCD et d'autre équipement numériques, équipés d'une interface numérique conforme au standard DVI (Digital Visual Interface - Interface Visuelle Numérique).

### Connecter le Moniteur LCD à un Ordinateur avec Sortie Numérique

- Le connecteur HDMI, DVI-D IN accepte un câble HDMI.
- HDMI et DVI-D peuvent recevoir les signaux vidéo HDMI soit d'une sortie HDMI d'un lecteur DVD par exemple ou de la sortie DVI-D d'un PC.
- Pour maintenir la qualité d'affichage, utilisez un câble avec une qualité prescrite par les standards DVI.
- Le connecteur AUDIO IN 1, 2, 3 ou HDMI peut être choisi pour recevoir une source audio. Sélectionnez AUDIO 1, 2, 3 ou HDMI à partir de la touche AUDIO SOURCE sur la télécommande. HDMI (pour audio) est seulement sélectionnable lorsque HDMI ou DVI-D (pour vidéo) est sélectionné.
- L'entrée de signal d'un connecteur HDMI/DVI-D ne peut pas être la sortie du connecteur RGB OUT.



## Connexion à un lecteur DVD

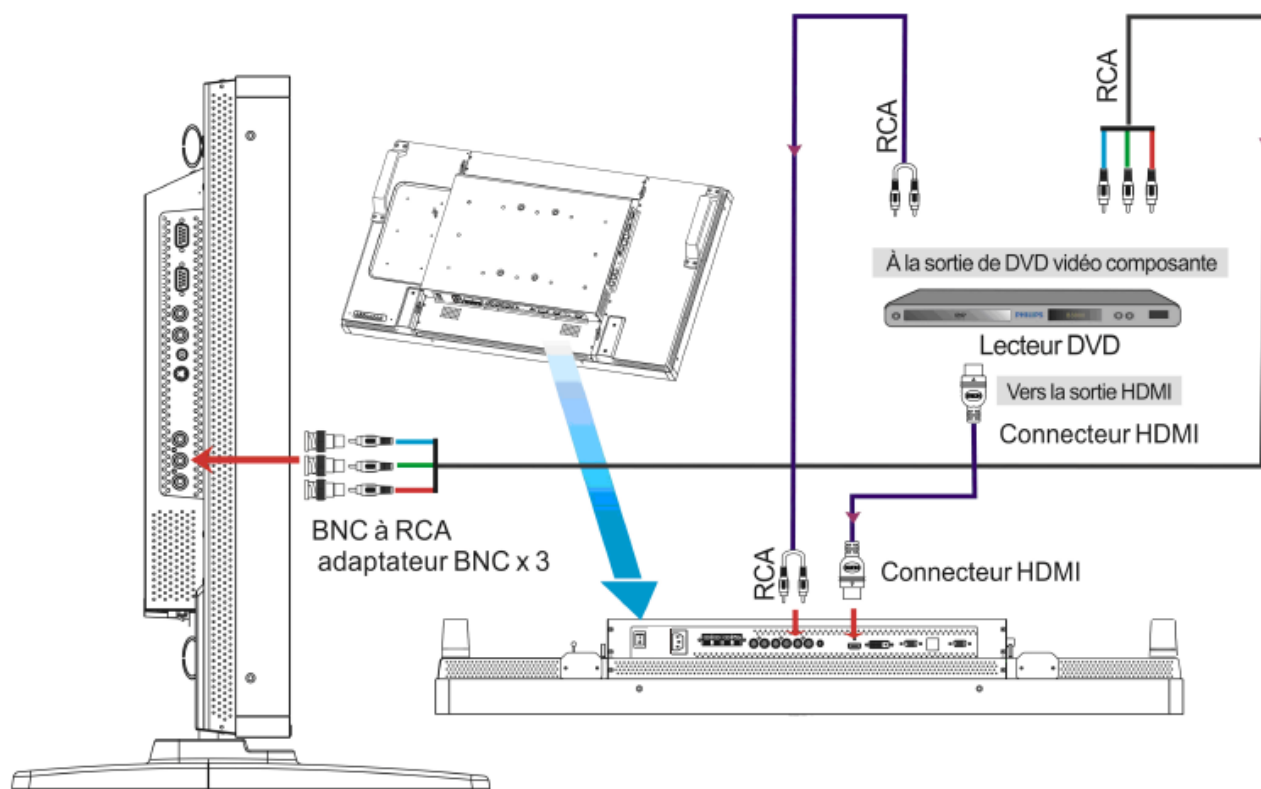
Lorsque vous établissez la connexion entre le lecteur DVD et le moniteur LCD, vous pouvez afficher le contenu du DVD lu sur le moniteur LCD. Vous devriez peut-être consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur DVD pour toute information supplémentaire.

### Connecter le Moniteur LCD à un Lecteur DVD

- Pour réaliser ceci, appliquez un câble à 3x composants (Y, Pb, Pr) avec des connecteurs BNC à une extrémité et des connecteurs RCA à l'autre extrémité entre le lecteur DVD et l'affichage. Au cas où vous ne pourriez qu'obtenir des connecteurs RCA aux deux extrémités vous pouvez utiliser le convertisseur BNC-à-RCA disponible dans la boîte.

Lecteur DVD (Sortie Y, /Pb, /Pr) et moniteur LCD (COMPOSANT). Vous pourriez avoir besoin de l'adaptateur BNC-à-RCA (inclus dans les accessoires) pour convertir les connecteurs BNC en connecteurs RCA si vous utilisez un câble de signalisation séparé RCA (Y, /Pb, /Pr).

- Si votre lecteur DVD est compatible avec le signalement HDMI, appliquer un câble HDMI à HDMI pour la connexion.
- L' AUDIO IN 2, 3 (tous deux de type connecteur RCA) peuvent être utilisés pour l'entrée audio. Sélectionnez [AUDIO 1] (pour la prise de téléphone 3.5φ), [AUDIO 2], [AUDIO 3] Ou bien [HDMI] à partir de la touche AUDIO SOURCE sur la télécommande. HDMI (pour audio) est sélectionnable seulement lorsque HDMI ou DVI-D (pour vidéo) est sélectionné.



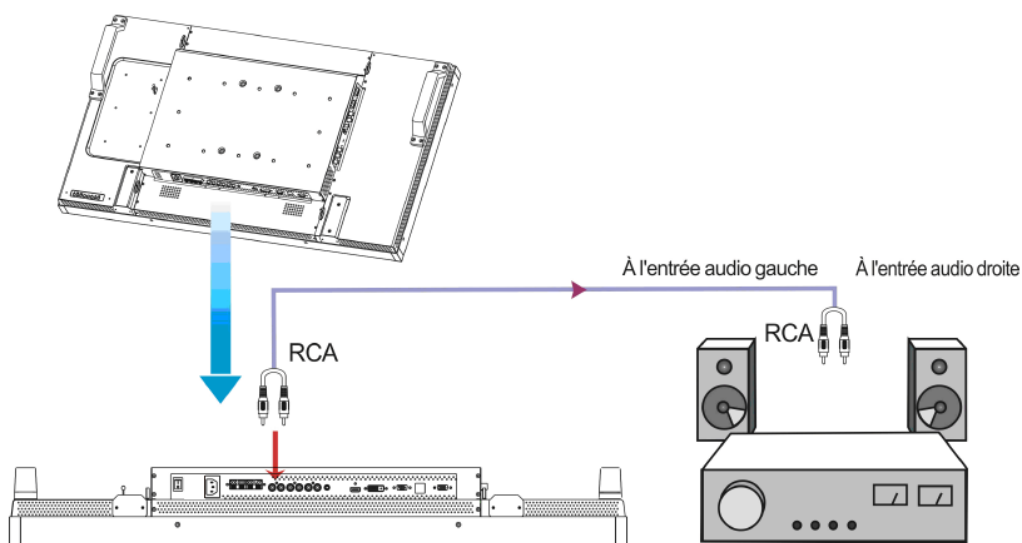


## Connexion à un Amplificateur Stéréo

Vous pouvez connecter votre amplificateur stéréo à votre moniteur LCD. Consultez le manuel d'utilisation de votre amplificateur pour plus d'informations.

### Connecter le Moniteur LCD à l'Amplificateur Stéréo

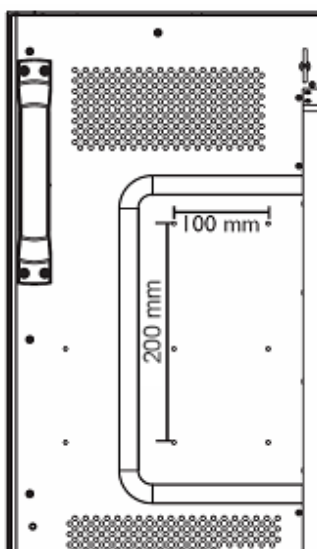
- Allumez le moniteur LCD et l'amplificateur seulement après que toutes les connexions ont été faites.
- Utilisez 2 câbles RCA (audio gauche et droit) pour connecter entre l'amplificateur (entrée audio) et le moniteur LCD (sortie audio).
- Ne pas inverser les prises audio gauche et droite.
- Pour le signal audio préféré, sélectionnez [AUDIO 1], [AUDIO 2], [AUDIO 3] ou [HDMI] à partir de la touche AUDIO SOURCE de la télécommande. HDMI (pour audio) n'est sélectionnable que lorsque HDMI ou DVI-D (pour la vidéo) est sélectionné.
- Les connecteurs RCA AUDIO OUT reçoivent le son à partir de l'AUDIO SOURCE sélectionnée.



## Connexion à un affichage monté sur PC

Ce moniteur a un secteur dans la partie arrière pour monter un petit formulaire de fait de PC ou jeu de boîtier.

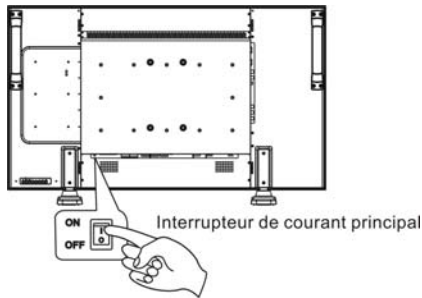
Il est possible de connecter votre PC monté, à l'écran LCD. Utilisez les vis de montage M4 de 100 x 200 mm afin de fixer votre PC monté.



# Fonctionnement Basique

## Modes Tension ON et OFF

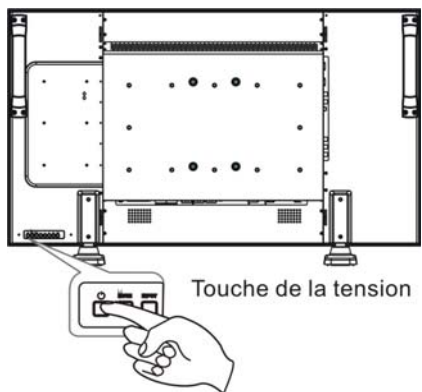
L'indicateur de courant du moniteur LCD émettra une lumière verte lorsque mis sous tension ou en rouge lorsqu'il est éteint. Le moniteur peut être démarré ou éteint en utilisant l'une des trois options suivantes:



### 1. Appuyer sur le Principal Interrupteur de Courant.

#### REMARQUE:

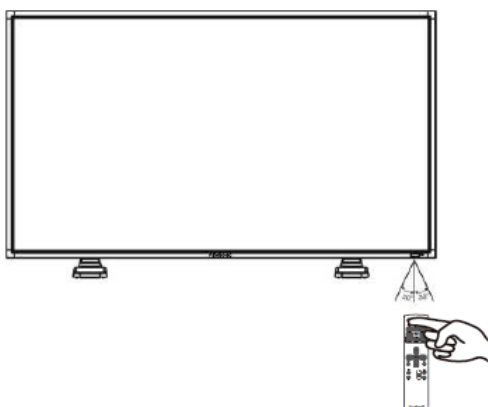
Lorsque le Principal Interrupteur de Courant est utilisé pour éteindre le moniteur LCD, la télécommande et la touche de tension n'activeront pas le mode on et les indicateurs de tension à la fois vert et rouge seront éteints. Assurez-vous de placer le Principal Interrupteur de Courant sur on avant d'utiliser ces deux autres options.



### 2. Appuyer sur la touche de tension.

#### REMARQUE:

Avant d'appuyer sur la touche de tension, assurez-vous de placer le Principal Interrupteur de Tension sur le moniteur LCD.



### 3. Utilisation de la télécommande.

#### REMARQUE:

Avant d'utiliser la télécommande, assurez-vous de placer le Principal Interrupteur de Courant sur on sur le moniteur LCD.

## Indicateur de Tension

	Statut
Tension ON	Vert
Tension sous Veille	Rouge
Tension OFF	LED éteint
Diagnostic (Détection d'échec)	Clignotement Rouge * Voir dépannage

## Utilisation de la Gestion de Tension

Veuillez éteindre le moniteur LCD quand il ne sera pas utilisé pour une période indéterminée. Ceci aura pour effet d'augmenter potentiellement la vie de votre LCD, et de diminuer consommation électrique du moniteur.

**Mode veille:** Pressez le bouton de mise ne marche sur la télécommande ou sur le moniteur pour entrer en mode veille.

**Mise hors tension :** Pressez le bouton d'Alimentation Principale pour entrer en mode de mise hors tension.

## Afficher le Signal du Réglage de Source Vidéo sur [VIDEO]

Utiliser la touche SOURCE sur le panel avant ou bien la touche VIDEO SOURCE sur la télécommande pour régler la source vidéo sur [VIDEO].

Utiliser le menu COLOR SYSTEM OSD pour sélectionner [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60], [4.43NTSC], en fonction de votre format vidéo.

## Taille d'Image

HDMI, DVI-D, VGA

PLEIN → NORMAL → PERSONNALISE

↑ REEL ←

COMPONENT, VIDEO

PLEIN → NORMAL → DYNAMIQUE

↑ REEL ← PERSONNALISE ↓

Type de Signal	TAILLE NORMALE	Taille Recommandée
4:3		NORMAL 
		DYNAMIQUE 
Compresser		PLEIN 

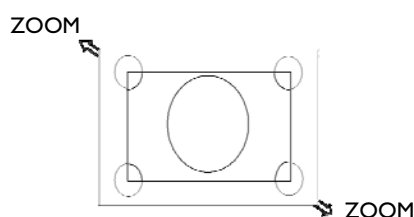
**NORMAL:** Affichage par le ratio aspect du signal entré par le signal PC, ou affichage en ratio aspect 4:3 au COMPOSANT ou signal VIDEO.

**PLEIN:** Affichage en plein écran.

**DYNAMIQUE:** Expansion des images 4:3 à l'écran entier sans linéarité. (Certaines images rondes seront coupées par cette expansion.

**PERSONNALISE (ZOOM):** L'image peut être étendue au-delà de la zone d'affichage actif. L'image se trouvant à l'extérieur de la zone d'affichage actif n'est pas affichée.

**REEL:** L'image sera affichée pixel par pixel.



## Mode Smart Picture

HDMI,VGA



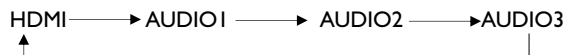
COMPONENT,VIDEO



## Passage à l'Audio Source

Vous pouvez sélectionner l'audio source en utilisant la touche AUDIO SOURCE sur la télécommande.

HDMI



## Mode de Verrouillage de Contrôle

Cette fonction désactive les touches d'opération si bien que les ajustements effectués ne sont pas effectifs lorsqu'elles sont pressées.

Pour désactiver ces touches, presser et maintenir pressées les touches ▲ et ▼ ensemble pendant au moins 3 secondes.

Pour activer ces touches, presser et maintenir pressées les touches ▲ et ▼ ensemble pendant au moins 3 secondes une nouvelle fois.

## Information OSD

### HDMI, VGA

VGA  
1024 x 768  
48kHz 60Hz  
AUDIO : 1  
SIZE : FULL

- ← Source Vidéo
- ← Information du signal d'entrée
- ← Source Audio
- ← Taille d'image

### COMPONENT

COMPONENT  
1080P  
AUDIO : 2  
SIZE : FULL

- ← Source Vidéo
- ← Source Audio
- ← Taille Image

### S-VIDEO, VIDEO

S-VIDEO  
NTSC  
AUDIO :3  
SIZE : NORMAL

- ← Source Vidéo
- ← Système Couleur du Signal d'Entrée
- ← Source Audio
- ← Taille Image

### PIP ou POP

Principal:VGA

Sous: S-VIDEO

VGA  
1024 x 768  
48kHz 60Hz  
AUDIO : 1  
S-VIDEO  
NTSC  
SIZE : FULL

- ← Information sur l'Image Principale
- ← Information sur la Sous-Image
- ← Information sur l'Image Principale

# Contrôles OSD (On-Screen-Display)

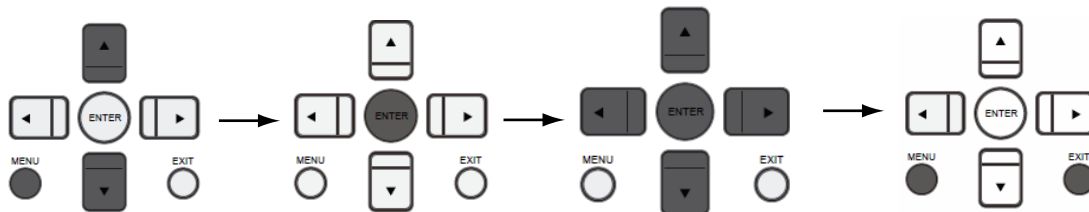
Télécommande

Presser la touche MENU pour ouvrir le menu Principal. Presser la touche HAUT ou BAS pour sélectionner le sous-menu.

Presser la touche ENTREE pour activer le réglage.

Presser la touché HAUT ou BAS, et PLUS ou MOINS pour sélectionner la fonction, ou ajuster the réglage. Presser la touché ENTREE pour activer le réglage.

Presser la touche MENU o EXIT pour quitter.



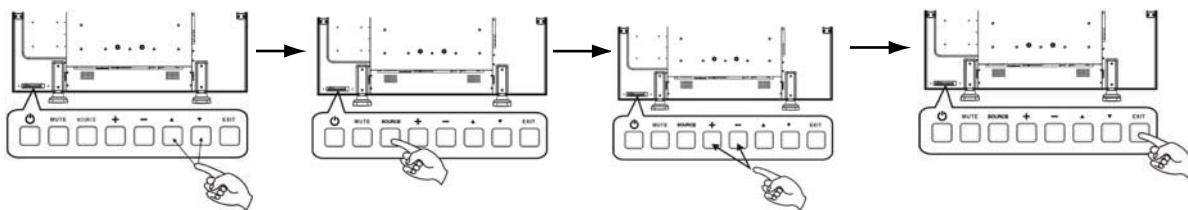
Panel de Contrôle

Presser la touche EXIT (quitter) pour ouvrir le menu menu Principal. Presser la touche HAUT ou BAS pour sélectionner.

Presser la touche SOURCE pour activer le réglage.

Presser la touche HAUT ou BAS, et PLUS ou MOINS pour sélectionner la fonction, ou ajuster le réglage. Presser la touche SOURCE pour activer le réglage.

Presser la touche EXIT (quitter) pour quitter.



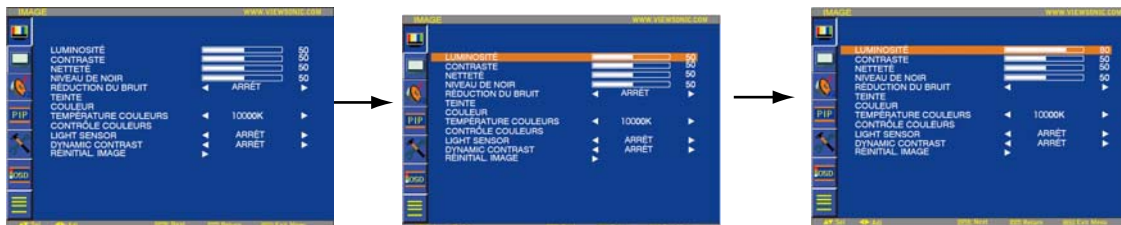
Touche HAUT ou BAS

Touche SOURCE

Touche “-” “+”

Touche QUITTER

Ecran OSD



## Menu Principal

### IMAGE



#### ■ LUMINOSITÉ

Ajuste la luminosité du fonds d'écran et de l'image globale.

Presser le bouton ► pour accroître la luminosité.

Presser le bouton ◀ pour décroître la luminosité.



#### ■ CONTRASTE

Ajuste la luminosité de l'image relativement pour le signal d'entrée.

Presser le bouton ► pour accroître le contraste.

Presser le bouton ◀ pour décroître le contraste.



#### ■ NETTÉTÉ

Cette fonction est numériquement capable de garder une image nette à tout moment.

Elle est ajustable entre une image distincte ou douce en fonction de vos préférences et réglée indépendamment pour chaque mode d'image.

Presser le bouton ► pour accroître la netteté.

Presser le bouton ◀ pour décroître la netteté.



#### ■ NIVEAU DE NOIR

Ajuste la luminosité de l'image relativement pour le fonds.

Presser le bouton ► pour augmenter le niveau de noir.

Presser le bouton ◀ pour diminuer le niveau de noir.

REMARQUE: le mode d'image s RGB est standard et ne peut pas être changé.



#### ■ RÉDUCTION DU BRUIT

Ajuste le niveau de réduction de bruit.

Presser le bouton ► pour accroître le niveau de réduction.

Presser le bouton ◀ pour décroître le niveau de réduction.

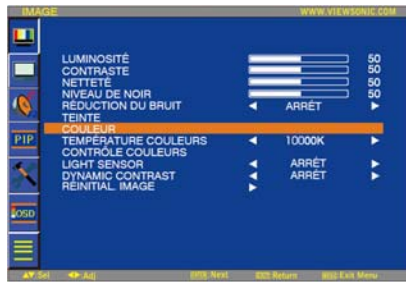


#### ■ TEINTE \* : ENTRÉE HDMI I (HDMI INPUT MODE-HD), COMPOSANT, S-VIDÉO, VIDÉO seulement

Ajuste la teinte de l'écran.

Presser le bouton ► et la couleur de ton de la chair devient verdâtre.

Presser le bouton – et la couleur de ton de la chair devient violette.



■ **COULEUR** \* : ENTRÉE, DVI-D (INPUT MODE-HD), COMPOSANT, S-VIDÉO, VIDÉO seulement

Ajuste la couleur de l'écran.

Presser le bouton ► pour accroître la profondeur de la couleur.

Presser le bouton ◀ pour décroître la profondeur de la couleur.



■ **TEMPÉRATURE COULEURS**

Utiliser pour ajuster la température de la couleur.

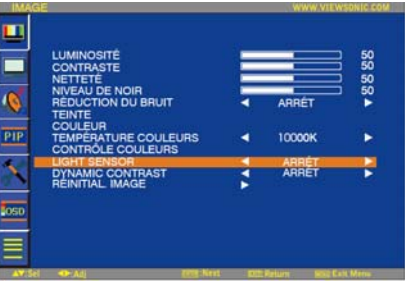
L'image devient rougeâtre lorsque la température de la couleur décroît, et elle devient bleue lorsque la température de la couleur augmente.



■ **CONTRÔLE COULEURS**

Les niveaux de couleur rouge, vert, et bleu sont ajustés par les barres de couleur.

R: Rouge, G:Vert, B: Bleu.



■ **LIGHT SENSOR (CAPTEUR DE LUMIÈRE)**

Sélectionnez « ON » afin d'activer le capteur de lumière ambiant. La luminosité de l'image est réglée automatiquement lorsque la lumière ambiante change.



■ **DYNAMIC CONTRAST**

Choisir « ON » pour activer le contraste intelligent. Haute performance du taux de contraste de l'image.



■ **RÉINITIAL. IMAGE**

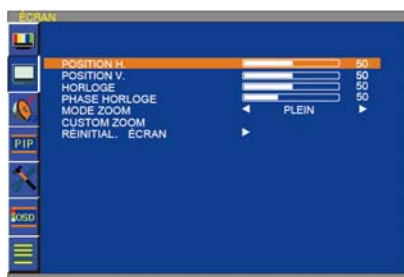
La sélection de réinitialisation de l'image vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD relatifs à l'image PICTURE.

Sélectionner "Oui" et appuyer sur le bouton "ENTER" pour restaurer les données entrées à l'usine.

Appuyer sur le bouton "EXIT" pour annuler et retourner ensuite au menu précédent.

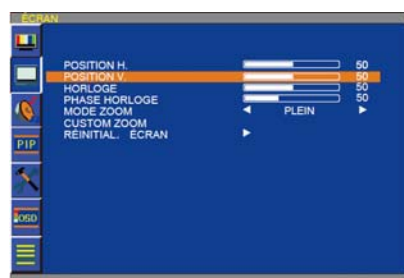
## Menu Principal

### ECRAN



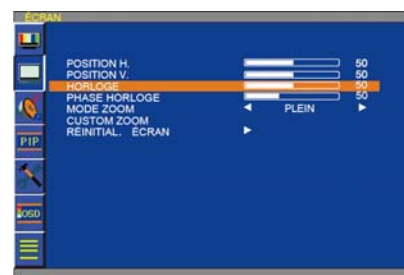
#### ■ POSITION H

Contrôle la position Horizontale de l'Image à l'intérieur de la zone d'affichage du LCD.  
Presser sur le bouton ► pour déplacer l'écran vers la droite.  
Presser le bouton – pour déplacer l'écran vers la gauche.



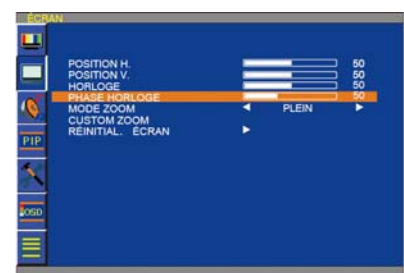
#### ■ POSITION V

Contrôle la position Verticale de l'Image à l'intérieur de la zone d'affichage du LCD.  
Presser le bouton ► pour déplacer l'écran vers le HAUT.  
Presser le bouton – pour déplacer l'écran vers le BAS.



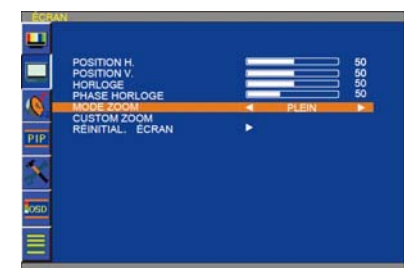
#### ■ HORLOGE \* : ENTREE VGA seulement

Presser le bouton ► pour étendre la largeur de l'image sur la droite de l'écran.  
Presser le bouton – pour raccourcir la largeur de l'image sur la gauche de l'écran.



#### ■ PHASE HORLOGE \* : ENTREE VGA seulement

Améliore le focus, la clarté et la stabilité de l'image en augmentant ou diminuant ce réglage.



#### ■ MODE ZOOM

Vous pouvez sélectionner "PLEIN", "NORMAL" et "PERSONNALISE" et "REEL".  
(ENTREE HDMI, DVI-D,VGA seulement)

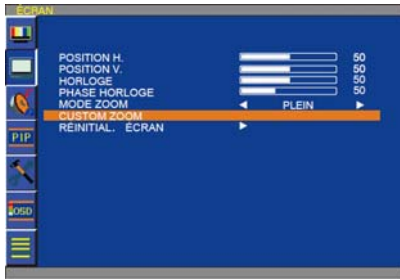
Vous pouvez aussi sélectionner "PLEIN", "NORMAL" "DYNAMIQUE" et "PERSONNALISE" et "REEL".  
(ENTREE COMPONENT, S-VIDEO,VIDEO seulement)

La sélection de "DYNAMIQUE" rendra l'affichage de l'écran panoramique avec l'expansion du milieu et vers l'extérieur de l'écran modifié. (La partie supérieure et inférieure de l'image seront coupées par l'expansion.)

L'image dynamique est la même que l'image de taille PLEINE lorsque le signal HDTV est entré.

La sélection de l'image "REAL" sera affichée pixel par pixel.





## ■ CUSTOM ZOOM

“ZOOM PERSONNALISE” sera sélectionné lorsque vous sélectionnez “PERSONNALISE” dans le mode “ZOOM” à l’écran.

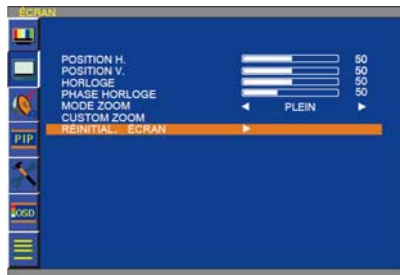
ZOOM: étend les tailles horizontale et verticale simultanément.

HZOOM: étend la taille horizontale seulement.

VZOOM: étend la taille verticale seulement.

POSITION H: déplace vers la droite avec le bouton ►. Déplace vers la gauche avec le bouton ◀.

POSITION V: déplace vers le haut avec le bouton ▲. Déplace vers le bas avec le bouton ▼.



## ■ RÉINITIAL. ÉCRAN

La sélection de réinitialisation de l’écran vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD à partir du réglage de l’image PICTURE.

Sélectionner “Yes” et presser le bouton “ENTER” pour restaurer les données entrées en usine.

Presser le bouton “EXIT” pour annuler et retourner ensuite au menu précédent.

## Menu Principal

### AUDIO



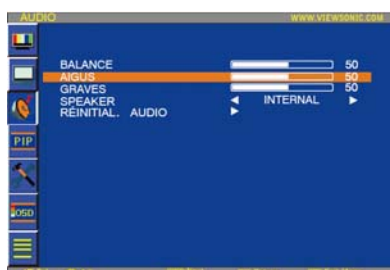
#### ■ BALANCE

Ajuste la balance du volume L/R.

Presser le bouton ► pour déplacer l'image de son stéréo vers la droite.

Le son du côté gauche sera faible.

Presser le bouton ◀ pour déplacer l'image de son stéréo vers la gauche.

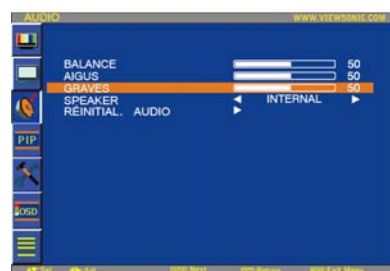


#### ■ AIGUS

Ce dispositif vous aide à accentuer ou réduire le son haute fréquence.

Presser le bouton ► pour augmenter le son des AIGUS.

Presser le bouton ◀ pour décroître le son des AIGUS.

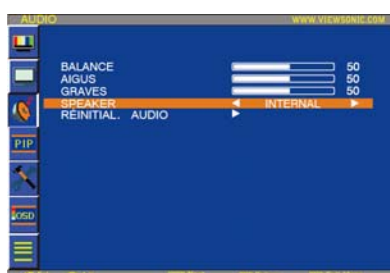


#### ■ GRAVES

Ce dispositif vous aide à accentuer ou réduire le son basse fréquence.

Presser le bouton ► pour augmenter le son des BASSES.

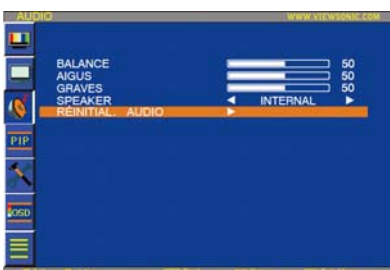
Presser le bouton ◀ pour diminuer le son des BASSES.



#### ■ SPEAKER (HAUT PARLEUR)

Ce dispositif vous aide à couper le haut-parleur interne ou externe.

Presse la touche ► ou ◀ pour échanger le haut-parleur interne et externe.



#### ■ RÉINITIAL. AUDIO

La réinitialisation de la sélection Audio vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD à partir du réglage AUDIO.

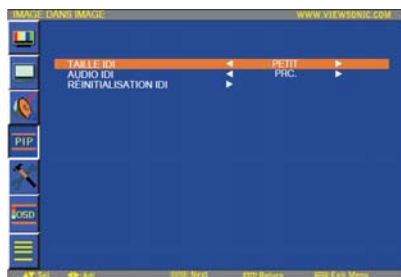
Sélectionner "YES" et presser le bouton "ENTER" pour restaurer les pré-réglages de l'usine.

Presser le bouton "EXIT" pour annuler et retourner ensuite au menu précédent.

## Menu Principal

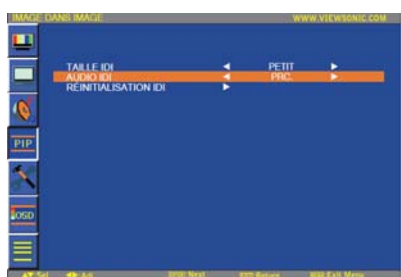
### PIP (IMAGE EN IMAGE)

Remarque: Les modes "PIP" et "POP" ne fonctionnent que lorsque la taille de l'écran est "PERSONNALISE" ou "RELLE".



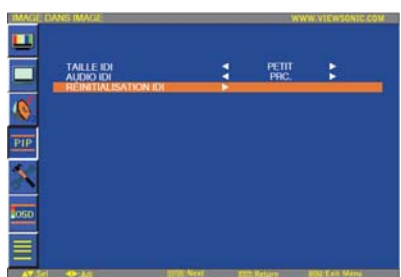
#### ■ TAILLE IDI

Sélection de la taille de l'image insérée en mode "Picture-in-Picture" (PIP).  
"Large", "Moyenne" et "Petite" sont disponibles.



#### ■ AUDIO IDI

Sélection de la source de son en mode PIP.  
Lors de la sélection de "AUDIO PRINCIPALE", vous obtiendrez le son pour l'image principale et lors de la sélection de "PIP AUDIO", vous obtiendrez le son pour l'image.



#### ■ RÉINITIALISATION IDI

La sélection de la Réinitialisation PIP vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD du réglage PIP. Sélectionner "Yes" et presser le bouton "ENTER" pour restaurer les données entrées en usine. Presser le bouton "EXIT" pour annuler et retourner ensuite au menu précédent.

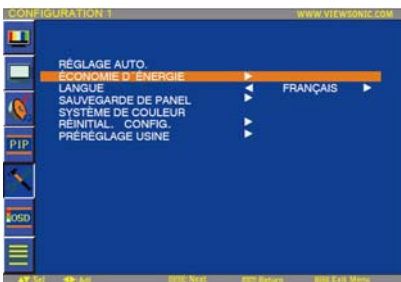
## Menu Principal

# CONFIGURATION I



### ■ RÉGLAGE AUTO \* : ENTREE VGA seulement

Presser le bouton "ENTER" pour ajuster automatiquement la taille de l'écran, la position horizontale, la position verticale, l'horloge, la phase d'horloge, le niveau de blanc et le niveau de noir.  
Presser le bouton "EXIT" pour annuler l'exécution de AUTO ADJUST et ensuite retourner au menu précédent.



### ■ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Sélectionner RGB « ON », le moniteur ira en mode de gestion de courant lorsque HDMI, DVI-D, VGA, sync est perdu.

Sélectionner VIDEO « ON », le moniteur ira en mode de gestion de courant après un délai d'environ 10 minutes à partir du moment où le signal d'entrée COMPONENT et VIDEO est perdu.



### ■ LANGUE

Les menus de contrôle OSD sont disponibles en huit langues.  
(Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Polonais, Turc, Russe)



### ■ SAUVEGARDE DE ÉCRAN

Sélectionner les fonctions de "sauvegarde écran" pour réduire le risque de "persistance d'image"..  
VENTILATEUR : Le ventilateur s'allume et s'éteint automatiquement selon la température de l'écran lorsque « AUTO » est sélectionnée. Le ventilateur est allumé en permanence lorsque « ON » est sélectionnée.

LUMINOSITE: La luminosité est réduite lorsque placée sur "élevé,milieu,faible"..

MOTION: L'image est légèrement étendue et se déplace dans les 4 directions (HAUT, BAS, DROITE, GAUCHE) périodiquement (la durée du mouvement doit être réglée)..

La zone du mouvement est approximativement +/- 5 pixel par rapport à la position originale;;  
Veuillez localiser les informations importantes comme le texte à l'intérieur de 90% de la zone de l'image à l'écran.

Voir remarque (I) pour cette fonction.

PIP seront désactivés lorsque "MOTION" est active.



### ■ SYSTÈME DE COULEUR \* : ENTREE S-VIDEO, AV seulement

La sélection du Système de Couleur dépend du format vidéo de votre entrée.

AUTO: NTSC, PAL, SECAM, PAL60 ou 4.43 NTSC est automatiquement sélectionné.

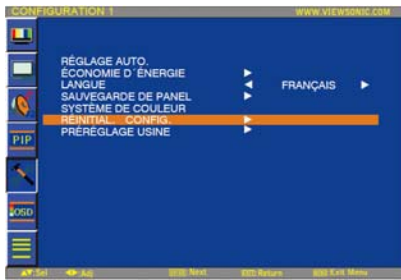
NTSC: Sélection spécifique de NTSC.

PAL: Sélection spécifique de PAL.

SECAM: Sélection spécifique de SECAM.

PAL-60: Sélection spécifique de PAL60.

44.43NTSC: Sélection spécifique de 4.43 NTSC.

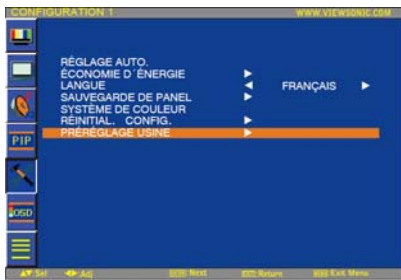


### ■ RRÉINITIAL. CONFIG.

La sélection de REINITIALISATION CONFIGURATION vous permet de réinitialiser tous les réglages de configuration.

Sélectionner "Yes" et presser le bouton "ENTER" pour restaurer les données entrées en usine.

Presser le bouton "EXIT" pour annuler et retourner au menu précédent.



### ■ PRÉRÉGLAGE USINE

La sélection de "YES" vous permet de réinitialiser IMAGE, ECRAN, AUDIO, CONFIGURATION 1,2 et OPTION AVANCEE seront réinitialisés aux valeurs entrées en usine (à l'exception de LANGUAGE, DATE & HEURE et CALENDRIER).

Sélectionnez "YES" et pressez le bouton "ENTER" pour restaurer les données préentrées en usine.

Pressez le bouton "EXIT" pour annuler et retourner au menu précédent.

## Menu Principal

# CONFIGURATION 2



### ■ EXTINCTION DE L'OSD

Le menu de contrôle OSD restera aussi longtemps qu'il est utilisé. Dans le sous-menu OSD Eteint, vous pouvez sélectionner combien de temps le moniteur attend après la dernière touche d'un bouton pour éteindre le menu de contrôle OSD.

Les choix pré-réglés sont de 5-120 secondes.



### ■ INFORMATIONS OSD

Choisit les informations OSD à afficher ou pas.

Les informations OSD seront affichées quand le signal d'entrée est changé ou la source est changée ou si un message d'avertissement tel que aucun-signal ou hors de portée.

Une durée entre 1 et 10 secondes est disponible.



### ■ PROGRAMMATEUR DE VEILLE

Pour sélectionner le mode PROGRAMMATEUR ARRÊT (ON/OFF)..

Dans le menu PROGRAMMATEUR ARRÊT, vous pouvez pré-régler l'arrêt automatique du moniteur.

Une durée entre 1 et 24 heures est disponible.

Lorsque le PROGRAMMATEUR ARRÊT est pré-réglé, les réglages SCHEDULE seront désactivés.



### ■ OSD POSITION H.

Ajuste la position horizontale du menu OSD.



### ■ OSD POSITION V.

Ajuste la position verticale du menu OSD.

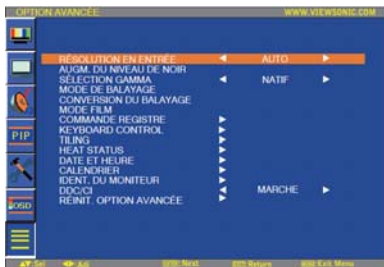


## ■ INFOS MONITEUR

Indique le modèle et numéro de série de votre moniteur.

## Menu Principal

# OPTION AVANCEE



### ■ RÉSOLUTION EN ENTRÉE \* : ENTREE VGA seulement

Ce dispositif contrôle la source d'affichage afin d'assortir les possibilités d'affichage par choix ou automatiquement. Vous pouvez choisir une des synchronisations suivantes :

- (1) 1024x768, 1280x768, 1360x768 and 1366x768.
- (2) 640x480, 720x480 and 852x480
- (3) 800x600, 1064x600 and 720x576
- (4) 1400x1050 and 1864x1050
- (5) 720x400 and 640x400

AUTO : Détermine automatiquement la résolution.

Le réglage que vous sélectionnez devient effectif lorsque le COURANT est éteint puis rallumé.



### ■ AUGM. DU NIVEAU DE NOIR \* : INPUT HDMI, DVI-D (MODE-HD), S-VIDEO, VIDEO seulement

Sélectionne un niveau d'expansion noire à partir de "OFF", "LOW", "MIDDLE" et "HIGH."

En cas d'atteinte de la limite du niveau de coupure noire, veuillez ajuster le "Niveau Noir" en modération du menu OSD.



### ■ SÉLECTION GAMMA

Sélectionnez un affichage gamma. Cela réfère à la courbe de performance de luminosité de l'entrée du signal.

2.2

2.4

Gamme S

Natif

REMARQUE: le mode d'image sRGB est standard et ne peut pas être changé.



### ■ MODE DE BALAYAGE \* : INPUT HDMI, DVI-D (MODE-HD), S-VIDEO, VIDEO seulement

Change la zone d'affichage de l'image..

SUR BALAYAGE: Réglié pour une zone d'affichage d'environ 95%

SOUS BALAYAGE: Réglié pour une zone d'affichage d'environ 100%



### ■ CONVERSION DU BALAYAGE \* : INPUT HDMI, DVI-D (MODE-HD), S-VIDEO, VIDEO seulement

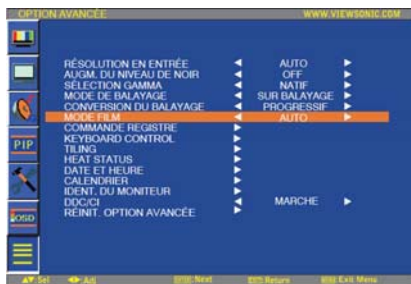
Sélectionne la fonction de conversion IP (Entrelacé à Progressif.

PROGRESSIF: Active la fonction IP, pour convertir le signal d'entrelacé à progressif. Usage normal de ce réglage

ENTRELACE\*: Désactive la fonction IP.

\*REMARQUE: Ce mode convient mieux aux images en mouvement, mais il augmente les chances de rétention d'image.





■ **MODE FILM** \* : INPUT HDMI, DVI-D (MODE-HD), S-VIDEO, VIDEO seulement

Sélectionne la fonction de mode Film.

**AUTO:**Active la fonction de mode Film. Ce mode convient mieux aux films, car permettant de convertir la source 24

Images/sec en Vidéo DVD. Nous recommandons la sélection “PROGRESSIF” en “CONVERSION BALAYAGE”.

**OFF:** Désactive la fonction de mode Film. Ce mode convient mieux à la Diffusion ou source VCR.



■ **COMMANDE REGISTRE**

Sélectionne le mode d’opération de la télécommande sans fil lorsque de multiples moniteurs sont connectés via RS232C.

L’article dans ce menu deviendra effectif en pressant le bouton “ENTER” sur l’article sélectionné.

**NORMAL:** Le moniteur sera contrôlé normalement par une télécommande sans fil..

**PRIMAIRE:** Le premier moniteur parmi ces multiples connexions via RS232C est désigné comme **PRIMAIRE**.

**SECONDAIRE:** Les moniteurs autres que le premier multi-connecté via RS232C sont désignés comme **SECONDAIRES**.

**VERROUILLAGE:** Désactive le contrôle du moniteur par la télécommande infrarouge

Maintenez le bouton “DISPLAY” pressé pendant 5 secondes ou plus, ce réglage reviendra à “NORMAL”.

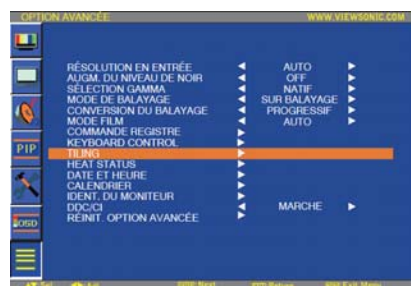


■ **KEYBOARD CONTROL (CONTRÔLE DU CLAVIER)**

Sélectionne le mode de fonctionnement du clavier de contrôle.

Sélectionnez « LOCK » afin de désactiver le clavier.

Sélectionnez « UNLOCK » afin d’activer le clavier.



■ **TILING**

**TILING** démontre de multiples écrans. Cette caractéristique fournit un seul écran large en utilisant jusqu’à 25 moniteurs.

Il sera capable de diviser jusqu’à 5 chaque H et V.

Ceci nécessite que vous nourrissiez la sortie PC dans chacun des moniteurs à travers un distributeur.

**MONITEURS H :** Sélectionne le nombre de divisions horizontales des moniteurs.

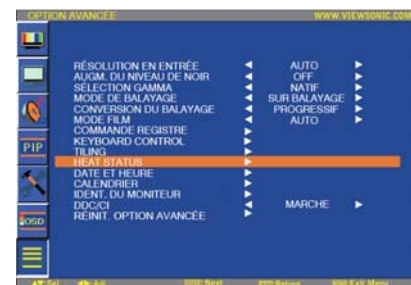
**MONITEURS V :** Sélectionne le nombre de divisions verticales des moniteurs.

**POSITION:** Sélectionne une position pour étendre l’écran.

**FRAME COMP:**Travaille en tandem avec **TILING** pour compenser la largeur des montures de manière à afficher précisément l’image.

**ENABLE:** Sélectionne “YES”, le moniteur étendra la position sélectionnée.

**PIP** et **STILL** seront désactivés lorsque “**TILING**” est activé.



■ **HEAT STATUS (ÉTAT CHALEUR) Information : Le capteur de chaleur est indicatif.**

**ÉTAT CHALEUR** permet de consulter l’état thermique à tout moment via le menu OSD et/ou via une commande RS232C. La mesure de température est précise à plus ou moins 3 degrés.

Appuyez sur le bouton « ENTER » afficher le sous-menu et surveiller l’état de chaleur.

Appuyez sur le bouton « MENU » pour annuler et revenir au menu précédent.



■ **DATE ET HEURE**

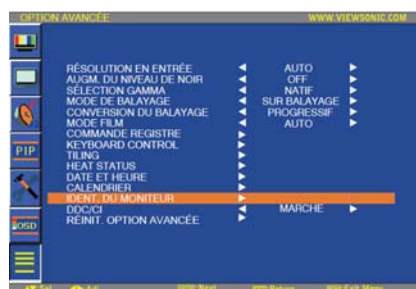
Ajuster la date et l’heure actuelles pour l’horloge interne.

Vous devriez régler cette fonction lorsque vous utilisez “**SCHEDULE**”.



■ **CALENDRIER**

Programme l'emploi du temps de travail du moniteur.  
 Programmez la mise sous et hors tension à l'aide de l'heure et du jour de la semaine. Établissez aussi le port d'entrée.  
 Cet OSD ne peut être retiré excepté QUITTER.



■ **IDENT. DU MONITEUR**

Les chiffres d'ID pour la télécommande sont assignés aux moniteurs qui sont multi-connectés via RS232C.  
 Les chiffres d'ID 1 à 26 sont sélectionnables.



■ **DDC/CI**

Utiliser pour démarrer ou éteindre la fonction de communication DDC/CI. Sélectionne ON pour un usage normal.



■ **RÉINIT. OPTION AVANCEE**

La sélection de réinitialisation d'OPTION AVANCEE vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD parmi les réglages ADVANCED OPTION, à l'exception de GAMMA SELECTION, DATE AND TIME, SCHEDULE, HDMI INPUT MODE, DVI-D INPUT MODE, MONITOR ID, et DDC/CI.  
 Sélectionnez "YES" et pressez le bouton "ENTER" pour restaurer les données entrées en usine.  
 Pressez le bouton "EXIT" pour effacer et retourner ensuite au menu précédent.  
 SELECTION de GAMME est réinitialisée lorsque la REINITIALISATION d'IMAGE est lancée dans le menu IMAGE.

## REMARQUE

### REMARQUE 1: PERSISTENCE D'IMAGE

Veillez vous assurer que la Technologie LCD puisse expérimenter un phénomène appelé Persistance d'Image. La Persistance d'Image se produit lorsque l'image résiduelle ou "fantôme" d'une précédente image reste visible à l'écran. Contrairement aux moniteurs CRT, la persistance d'image des moniteurs LCD n'est pas permanente, mais constants; il faut éviter d'afficher les images pendant une longue période de temps.

Pour alléger la persistance d'image, éteindre le moniteur pour une durée équivalente à la durée d'affichage de la précédente image. Par exemple, si une image était sur le moniteur pendant une heure et qu'une image résiduelle persiste, le moniteur devrait être éteint pendant une heure pour effacer l'image.

Quant à tous les appareils d'affichage personnels, ViewSonic recommande d'afficher les images mobiles et d'utiliser un panel saving mobile à des intervalles régulier dès que l'écran est ralenti ou éteindre le moniteur lorsque non utilisé.

Veillez régler les fonctions "POWER SAVE", "SCREEN SAVER", "DATE & TIME" et "SCHEDULE" pour réduire davantage le risque de persistance d'Image.

## Pour une utilisation à vie de l'Affichage Public

### < Image Collante du Panel LCD >

Lorsque le panel LCD est utilisé continuellement pour de longues heures, une trace de charge électrique reste près de l'électrode à l'intérieur du LCD, et une image résiduelle ou "fantôme" de l'image précédente peut être observée. (Persistance d'Image)

La Persistance d'Image n'est pas permanente, mais quand une image fixe est affichée pour une longue période, des impuretés ioniques à l'intérieur du LCD sont accumulées le long de l'image affichée, et elles sont observées de façon permanente. (Image Collante)

### < Recommendations >

Pour empêcher une transition rapide à l'Image Collante, et pour une utilisation de vie plus longue du LCD, les règles suivantes sont recommandées.

1. Les images statiques ne devraient pas être affichées pour une longue période. Toujours utiliser un cycle court pour changer d'images.
2. Dans le cas où une image fixe est affichée pour une longue période, il est conseillé d'activer l'option de MOTION qui déplacera l'image périodiquement dans quatre directions.
3. Lorsque non utilisé, veuillez éteindre le moniteur avec votre télécommande, ou utiliser la Fonction de Gestion de Courant ou utilisez la Fonction Programmation du moniteur.
4. La réduction de la température environnementale augmentera la vie de votre moniteur.  
Lorsque l'écran de Protection (verre, acryl) est installé sur la surface LCD, dans la boîte / mur, veuillez utiliser les sondes de température à l'intérieur du moniteur.  
Pour réduire la température ambiante, le moniteur doit être réglé sur Luminosité Basse ou Ventilateur "ON" en utilisant la Fonction « Sauvegarde d'Écran ».
5. Veuillez utiliser le " SCREEN SAVER Mode" du moniteur.

### REMARQUE 2: COMMENT REGLER L'EMPLOI DU TEMPS

L'utilisation de la fonction "SCHEDULE" vous permet de régler jusqu'à sept intervalles d'emploi du temps différents lorsque le Moniteur LCD sera activé.

Vous pouvez sélectionner l'heure à laquelle le moniteur démarre et s'éteint, le jour de la semaine auquel le moniteur est activé, et quelle source d'entrée le moniteur utilise pour chaque période d'activation prévue. Une marque de vérification dans la case à côté du numéro du calendrier indique que le calendrier sélectionné est effectif.

Pour sélectionner quel calendrier régler, utiliser les flèches haut/bas pour déplacer le chiffre (1 à 7) du calendrier.

Utiliser les boutons (▶) et (◀) pour déplacer le curseur horizontalement dans le calendrier en question. Utiliser les boutons (▲) et (▼) pour augmenter l'heure et sélectionner le port d'entrée. Le bouton "ENTER" est utilisé pour opérer une sélection.

Si vous créez un emploi du temps mais ne voulez pas utiliser une heure de début, sélectionnez "--" dans l'espace réservé à l'heure "ON".

S'il n'y a pas d'entrée sélectionnée ("--" indiquant l'emplacement de l'entrée) l'entrée du calendrier précédent sera utilisée. If there is no input selected ("--" showing in the input spot) the input from the previous schedule will be used.

La sélection de EVERY DAY dans un calendrier prend la priorité par rapport à d'autres emplois du temps réglés pour opérer sur une base hebdomadaire.

S'il y a deux emplois du temps programmés simultanément, alors l'emploi du temps au chiffre le plus élevé a la priorité. Lorsque "SLEEP TIMER" est activé, la fonction "SCHEDULE" est désactivée.

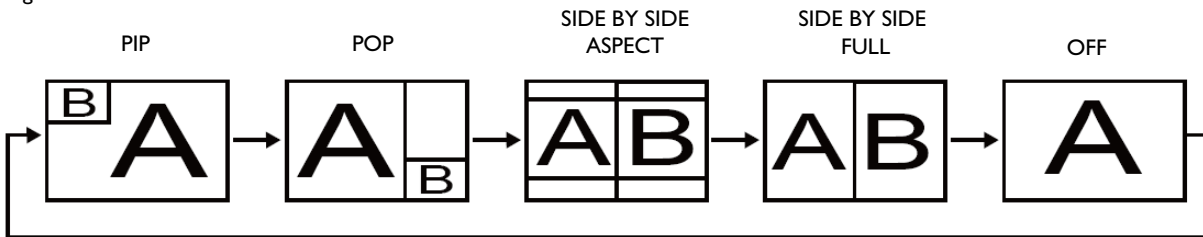
**REMARQUE 3: “PIP”, “POP” et “SIDE BY SIDE”**

Le tableau suivant montre la combinaison d’entrées de signal sous lesquels fonctionnent les modes “PIP”, “POP” et “SIDE BY SIDE”. Ces modes ne fonctionnent cependant pas lorsque la taille de l’écran est “CUSTOM” ou “REAL”.

		SUB					
		HDMI	DVI-D	VGA	COMPONENT	S-VIDEO	VIDEO
MAIN	HDMI	x	x	x	x	o	o
	DVI-D	x	x	x	x	o	o
	VGA	x	x	x	x	o	o
	COMPONENT	x	x	x	x	o	o
	S-VIDEO	o	o	o	o	x	x
	VIDEO	o	o	o	o	x	x

o: Compatible  
x: Non compatible

Appuyer sur les boutons “PIP ON/OFF” sur la télécommande pour changer entre modes “PIP”, “POP” et “SIDE BY SIDE” comme indiqué dans le diagramme ci-dessous.



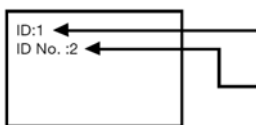
“PIP”, “POP” mode resolution (Reference)

- PIP SIZE    ◁ SMALL ▷    : 450 dots X 338 dots
- ◁ MIDDLE ▷    : 675 dots X 450 dots
- ◁ LARGE ▷    : 900 dots X 675 dots
- POP SIZE                    : 450 dots X 338 dots

**< La fonction de numérotation de la Télécommande >**

En connectant de multiples moniteurs utilisant les câbles RS232C câbles, vous pouvez contrôler n’importe quel moniteur ou tous les moniteurs avec une seule télécommande.

1. Assignez arbitrairement le numéro d’ID à chaque moniteurs multi-connectés utilisant une ID MONITOR. Les chiffres d’ID compris entre 1 et 26 sont sélectionnables. Il est recommandé d’assigner des chiffres ID en séquence à partir de 1 et vers le haut.
2. Le mode de télécommande du premier moniteur est réglé sur PRIMAIRE et ceux des autres moniteurs sont réglés sur SECONDAIRE.
3. Lorsque vous dirigez la télécommande vers le senseur signal pour télécommande du moniteur PRIMAIRE et pressez le bouton DISPLAY sur la télécommande, la sélection OSD de l’ID apparaîtra en haut à gauche de l’écran.



Numéro d’ID du moniteur actuellement visualisé

Sélectionnez le numéro d’ID du moniteur que vous souhaitez contrôler en utilisant les boutons ▶/- sur la télécommande. L’ID du moniteur que vous voulez contrôler est affichée en haut à gauche de l’écran. En sélectionnant ALL, vous pouvez contrôler tous les moniteurs multi-connectés.

4. Dirigez la télécommande vers le senseur signal de télécommande du moniteur PRIMAIRE. OSD apparaît sur le moniteur ayant le numéro ID que vous avez sélectionné.

**NOTE:**

When the ID selection OSD is being displayed on the PRIMARY monitor, press the DISPLAY button on the remote controller again to cancel the ID selection OSD and then control the monitor you selected.

**HINT:**

Si vous faites une erreur dans le réglage du mode de la télécommande et l’utilisation de la télécommande devient indisponible, pressez sur la touche MENU sur le panneau de contrôle du moniteur pour afficher l’écran OSD et changer le mode de télécommande en utilisant ADVANCED OPTION (Option avancée). En pressant et maintenant pressé 5 secondes ou plus le bouton DISPLAY (AFFICHAGE) sur la télécommande, le mode de télécommande est initialisé en NORMAL.

# Caractéristiques

## Écran LCD Full HD 1920x1080p

Cet écran possède une résolution classée Full HD. La technologie dernier-cri d'écran LCD se caractérise par un écran large entièrement haute définition d'une résolution de 1080 lignes progressives de chacune 1920 pixels. Cela permet la meilleure qualité d'affichage possible de l'image pour les entrées HD jusqu'à 1080 lignes. Les images affichées sont brillantes, progressives, sans vacillements, d'une luminosité optimum et de couleurs superbes. Les images vibrantes et nettes vous offriront un plaisir de visionnage accru.

## Façade Affinée

La façade affinée ajoute un regard stylisé à un écran tout public afin de se mélanger dans la plupart des environnements. De plus, son design est idéal pour les murs matrices vidéo inclinés.

## Fonction zoom pour les matrices inclinées

La fonction de zoom interne permet une implantation aisée de murs matrices vidéo, sans la nécessité d'équipements externes. Possibilité de créer un « vidiwall » de 25 écrans de 5 écrans horizontaux par 5 écrans verticaux.

## Haute luminosité

Permet un visionnage en journée même dans les grands environnements publics en condition de lumière très élevée grâce à son panneau professionnel de haute luminosité atteignant 700 cd/m<sup>2</sup>.

## Contrôle réseau : RS232C

Le contrôle réseau permet à l'utilisateur de contrôler et régler les écrans à distance à travers le protocole RS232C.

## Emplacement Intelligent

Les PCs professionnels font partis de la plupart des installations publicitaires. Souvent ils ajoutent une profondeur supplémentaire à l'affichage public et un fouillis de câble important. Cet affichage public possède un emplacement intelligent situé à l'arrière pouvant contenir un petit PC professionnel. En plus il permet également une gestion efficace des câbles.

## Alimentation Intelligente

Il est possible de contrôler et préréglé le retro éclairage depuis le système afin de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 50%, ce qui réduit considérablement les coûts énergétiques.

## Fonction avancée d'anti fixation de l'image

L'affichage prolongé d'images statiques laissent apparaître une "image fantôme" ou une image fixée sur l'écran. Bien que la fixation de l'image ne soit pas permanent sur les écrans LCD, vous souhaiteriez éviter ce phénomène spécialement dans les endroits dont le contenu est affiché pendant 24h/7j.

## Conforme aux standards RoHS

Le design et les produits d'affichage ViewSonic sont conformes aux standards sur la Restriction de l'Utilisation de certaines Substances Dangereuses dans les équipements Électriques et Électroniques (RoHS) tels que le plomb et autres substances toxiques dangereux pour l'environnement.

## Compensation de Câble Long Automatique:

La Compensation de Câble Long Automatique empêche une dégradation de la qualité de l'image (interversions de couleur et signaux monotones) générés par les longueurs de câble.

# Dépannage

## Pas d'image

- Le câble de signal devrait être complètement connecté à la carte graphique /ordinateur.
- L'interrupteur de Tension Avant et l'interrupteur de tension de l'ordinateur doivent être en position ON.
- Vérifier pour vous assurer que le mode de support a bien été sélectionné sur la carte graphique ou le système utilisé. (Veuillez consulter la carte graphique ou le manuel du système pour changer le mode graphique).
- Vérifier le moniteur et votre carte graphique eu égard à la compatibilité et aux réglages recommandés.
- Vérifier le connecteur de câble de signal pour des broches tordues ou trop enfoncées.
- Si rien n'est affiché à l'écran lorsque l'appareil HDCP est connecté, réinitialisez le courant dans l'appareil.

## La Bouton de Tension ne répond pas

- Débranchez la câble électrique du moniteur de la prise AC pour éteindre et réinitialiser le moniteur.

## Persistance d'Image

- Veuillez noter que la Technologie LCD peut expérimenter un phénomène connu sous le nom de Persistance d'Image. Image La Persistance se produit lorsqu'une image résiduelle ou "fantôme" d'une image précédente reste visible à l'écran. Contrairement aux moniteurs CRT, la persistance d'image des moniteurs LCD n'est pas permanente, mais les images constantes restées affichées pendant une longue période de temps doivent être évitées. Pour alléger la persistance d'image, éteignez le moniteur pour une durée aussi longue que la durée d'affichage de l'image précédente. Par exemple, si une image se trouvait sur le moniteur pendant une heure et une image résiduelle reste, le moniteur devrait être éteint pendant une heure pour effacer l'image.

### REMARQUE:

Quant à tous les appareils d'affichage personnel, VIEWSONIC recommande d'afficher les images mobiles et d'utiliser un panel saving mobile à des intervalles réguliers dès que l'écran est lent ou d'éteindre le moniteur lorsque non utilisé.

## L'image est instable, non focalisée

- Le câble de signal devrait être complètement attaché à l'ordinateur.
- Utiliser les contrôles d'Ajustement d'Image OSD pour concentrer et ajuster l'affichage en augmentant ou réduisant l'ajustement fin. Lorsque le mode d'affichage est modifié, les réglages d'Ajustement d'Image OSD peuvent être réajustés.
- Vérifier le moniteur et votre graphique eu égard à la compatibility et timings de signal recommandés.
- Si votre texte est altéré, changer le mode vidéo en non-entrelacé et utiliser le taux de rafraichissement de 60 Hz.

## L'image du signal composant est verdâtre

- Vérifier pour voir si le connecteur d'entrée du COMPONENT est sélectionné.

## L'indicateur LED sur le moniteur n'est pas allumé (pas de couleur verte ni rouge)

- L'interrupteur de Courant devrait être en position ON et le câble électrique devrait être connecté.
- Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie de courant (touchez le clavier ou souris).

## Indicateur LED ROUGE sur le moniteur clignote

- Une certaine panne peut s'être produite, veuillez contacter le service VIEWSONIC autorisé le plus proche.

## La taille de l'image d'affichage n'est pas correcte

- Utiliser les contrôles d'Ajustement d'Image OSD pour augmenter ou décroître l'ajustement grossier.
- Vérifier pour vous assurer que le mode de support a bien été sélectionné sur la carte graphique ou le système utilisé. (Veuillez consulter la carte graphique ou le manuel du système pour changer le mode graphique).

## La sélection de la résolution n'est pas affichée correctement

- Utiliser le Mode d'Affichage OSD pour entrer dans le menu d'Informations et confirmer que la résolution appropriée a été sélectionnée Sinon, sélectionnez l'option correspondante.

## **Pas de Son**

- Vérifiez si le câble du speaker est proprement connecté.
- Vérifiez si l'option muet est activée.
- Vérifiez si le volume est réglé au minimum.

## **La télécommande ne fonctionne pas**

- Vérifiez le statut des piles de la Télécommande.
- Vérifiez si les piles sont insérées correctement.
- Vérifiez si la Télécommande pointe vers le capteur du moniteur.

## **La fonction "SCHEDULE"/"OFF TIMER" ne marche pas correctement**

- La fonction "SCHEDULE" sera désactivée quand le "SLEEP TIMER" est sélectionné.
- Si la fonction « SLEEP TIMER (Minuteur de Sommeil)» est activé et le moniteur LCD est mis hors tension; si le courant est interrompu de façon inattendue, alors le « SLEEP TIMER (Minuteur de Sommeil)» sera réinitialisé.

## **Bruit de Bandes**

Des bandes légères soit verticale ou horizontale peuvent apparaître, en fonction du modèle d'affichage spécifique. Ceci ne correspond pas à un défaut ou une dégradation du produit.

## **"NO SIGNAL" est affiché à l'écran**

L'image peut ne pas être affichée juste après que l'appareil HDCP soit connecté.

# Spécifications

## Spécifications ()

Spécifications du Produit		Entrée Analogue	Entrée Numérique
Module LCD	Diagonale: Pixel Pitch: Résolution: Couleur: Luminosité: Ratio Contraste: Temps de réponse: Angle de Visualisation:	42" / 106.7 cm 0.485 mm 1920 x 1080 points Plus de 1.07 trillion couleurs (en fonction de la carte vidéo utilisée) 700 cd/m <sup>2</sup> (typ.) 1,000:1 (typ.), 3,000:1 Dynamic Contraste 9 ms (typ. G to G) Haut et Bas 178°, Gauche et Droite 178° (typ.) @CR>10	
Fréquence Verticale:	Horizontale:	15.625 / 15.734, 31 - 91 kHz 50.0 / 58.0 - 75.0 Hz	
Horloge Pixel		13.5 - 165.0 MHz	25.0 - 165.0 MHz
Taille Visible		930.25 x 523.25 mm/36.6 x 20.6 pouces	
Signal d'Entrée		Vidéo RGB Analogue: 0.7 Vp-p	TMDS
Entrée-PC:	Vidéo:	Impédance d'entrée 75 ohm	
	Sync:	HV sync Séparé: Niveau TTL (Pos./Neg.), Impédance d'entrée 2.2K ohm	HDMI
Entrée VIDEO:	Terminal d'entrée I:	15 Pin Mini D-sub Composite: 1.0 Vp-p Impédance d'entrée 75ohm BNC and RCA-PINJACK-INPUT Y/C Y:I Vp-p C: 0.286 Vp-p Impédance d'entrée 75 ohm S-TERMINAL-INPUT Composant: 1.0 / 0.7 Vp-p	
Entrée AUDIO:		Impédance d'entrée 75 ohm BNC-INPUT	
RS232C:	In:	RCA PIN-JACK L/R INPUT x 2, STEREO Mini Prise INPUT x 1 9 Pin Mini D-sub	
Signal de Sortie			
Sortie-PC:	Vidéo:	Vidéo RGB Analogue: 0.7 Vp-p avec 75 ohm terminé	
	Sync:	HV sync séparé: Niveau TTL (Pos./Neg.)	
Sortie VIDEO:	Terminal de sortie:	15 Pin Mini D-sub	
Sortie AUDIO:		BNC-OUTPUT x 1, 1.0 Vp-p composite avec 75 ohm terminé	
Sortie Speaker:		RCA PIN-JACK L/R OUTPUT x 1, 0.15 Vrms avec 47k ohm terminé Haut parleur interne 5 W + 5 W (8 ohm) Prise Speaker Externe 7 W + 7 W (8 ohm)	
RS232C:	Out:	9 Pin Mini D-sub	
Résolutions Compatibles		640 x 480 at 60 Hz 800 x 600 at 60Hz 1024 x 768 at 60Hz 1280 x 720 at 60Hz 1280 x 768 at 60Hz 1360 x 768 at 60Hz 1600 x 1200 at 60 Hz 1900 x 1200 (reduced Blanking only) 1920 x 1080 at 60Hz* * Résolution Recommandée NTSC,PAL,SECAM,4.43NTSC,PAL60 DVD:480i,480p, 576i,720p, 1080i,1080p	
Courant		2.4 - 1.2 A @100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz	
Consommation de Courant	Economie de Courant:	Max 232 W Moins de 1 W (Bouton d'Alimentation OFF/Principal Interrupteur de courant ON)	
Environnement Opérationnel	Température: Humidité:	Paysage: 5 - 40 °C / 41-104 °F, Portrait : 5 - 35 °C / 41 - 95 °F 20 - 80 % (Sans condensation)	
Environnement de Stockage	Température: Humidité:	-20 - 60 °C / -4 - 140 °F 10 - 90% (Sans condensation) /90%-3.5% x (Temp-40°C) jusqu'à plus de 40°C	
Dimensions	Net sans stand: Net with stand: Gross:	967.6 mm (l) x 559.6 mm (H) x 123.1 mm (P) / 38.09" (l) x 22.03" (H) x 4.85" (P) 967.6 mm (l) x 605.6 mm (H) x 405 mm (P) / 38.09" (l) x 23.84" (H) x 15.95" (P) 1170 mm (l) x 715 mm (H) x 286 mm (P) / 70.87" (l) x 28.15" (H) x 11.26" (P)	
Poids	Net sans stand: Net with stand: Gross:	48.5lbs / 22 kg 52.47 lbs / 23.8 kg 68.78 lbs / 31.2kg	
Interface de montage Mural		8 Trous (400 mm pitches) Montage de Fixation Optionnel	
Normes et Directives de Conformité		UL60950-1/C-UL/EN60950-1/ 3/CE/ICES003-B/NOM	FCC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-
Gestion de Courant		VESA DPM	
Plug & Play		VESA DDC2B, DDC/CI	



Accessoires

CD, Manuel de l'Utilisateur, QSG, Cordon Electrique, 2 x Piles AAA, 2 x Serre-joints (Pour prévenir la chute) , 2 x Vis pour le couvercle de l'interrupteur principal, 2 x Vis pour SERRE-JOINT, Couvercle de l'interrupteur principal.

**Remarque:** Les spécifications techniques sont sujettes à modification éventuelle sans avertissement

## Assistance clientèle

Pour l'assistance technique ou les services sur le produit, voir le tableau ci-dessous ou contactez votre vendeur.

**Remarque:** 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

## Affichage commercial d'affichage à cristaux liquides de VIEWSONIC

### Couverture de la garantie :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la 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 :

Affichage commercial d'affichage à cristaux liquides de VIEWSONIC sont garantis pour une durée de 3 ans pour toutes les pièces sauf le tube cathodique et de 3 ans pour la main d'oeuvre à partir de la date d'achat du premier client.

### Protection de la garantie :

La présente garantie vaut 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. Un accident, une mauvaise utilisation, une négligence, un incendie, des dégâts des eaux, la foudre ou toute autre catastrophe naturelle, ou résultant d'une modification non autorisée du produit ou de la non-observation des instructions fournies avec l'équipement.
  - b. Des réparations ou tentatives de réparation effectuées par du personnel non agréé par ViewSonic.
  - c. Tout dommage provoqué par le transport.
  - d. Un déplacement ou une installation non conforme du produit.
  - e. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations électriques ou une panne de courant.
  - f. L'utilisation de fournitures ou de pièces qui ne correspondent pas aux spécifications ViewSonic.
  - g. L'usure normale.
  - h. 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. Les frais des services d'enlèvement, d'installation et 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) le bon d'achat originale daté, (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 complémentaire ou connaître les coordonnées du centre de maintenance ViewSonic le plus proche, contactez ViewSonic.

### Limitation des garanties implicites :

Il n'existe aucune garantie, expresse ou implicite, qui s'étende au-delà des descriptions contenues dans le présent document, y compris la garantie implicite de commercialisation et d'adaptation à un usage particulier.

### Exclusion des dommages :

La responsabilité de viewsonic se limite au coût de réparation ou de remplacement du produit. La société viewsonic ne pourra pas être tenue responsable:

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.

### Effet de la loi des États :

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

### Ventes hors États-Unis et Canada :

Pour plus d'informations concernant la garantie et les services proposés pour les produits ViewSonic vendus en dehors des États-Unis ou du Canada, veuillez contacter ViewSonic ou votre revendeur ViewSonic agréé.

La période de garantie pour ce produit en Chine continentale (Hong Kong, Macao et Taiwan exclus) est sujette aux termes et conditions de la Carte de garantie d'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.

