

Solution de Signalisation



FR Manuel de l'utilisateur



2010© Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trade marks
of Koninklijke Philips Electronics N.V and are used under license
from Koninklijke Philips Electronics N.V.

BDL3215E
BDL4225E

PHILIPS

TABLE DES MATIÈRES

INSTRUCTIONS DE SECURITE.....	1
Table des matières.....	7
Nom des éléments et Fonctions.....	8
Panneau de contrôle.....	8
Panneau de connexions.....	9
Télécommande.....	10
Rayon de fonctionnement de la télécommande.....	11
Manipulation de la télécommande.....	11
Comment monter ou attacher le support de table au moniteur LCD.....	12
Procédure d'Installation.....	14
Installer le moniteur LCD en Mode Portrait.....	16
Connectivité.....	17
Diagramme de câblage.....	17
Branchement d'un ordinateur personnel.....	18
Branchement à un appareil à interface numérique.....	19
Branchement d'un lecteur de DVD.....	20
Branchement d'un amplificateur stéréo.....	21
Opérations de base.....	22
Modes Tension ON et OFF.....	22
Indicateur d'alimentation.....	23
Utilisation de la gestion d'énergie.....	23
Afficher le signal du réglage de source vidéo sur [VIDEO].....	23
Taille de l'image.....	23
Mode Smart Picture.....	24
Changement de la source audio.....	24
Mode de verrouillage de contrôle.....	24
Information OSD.....	24
Contrôles OSD (affichage à l'écran).....	25
IMAGE.....	26
ECRAN.....	28
AUDIO.....	30
IDI (IMAGE DANS IMAGE).....	31
CONFIGURATION 1.....	32
CONFIGURATION 2.....	34
OPTION AVANCEE.....	36
NOTE.....	39
Politique de pixels défectueux.....	41
Fonctions qui n'ont pas besoin de l'interface de l'utilisateur.....	42
Guide de dépannage.....	43
Spécifications.....	45
Assignation des broches.....	49

INSTRUCTIONS DE SECURITE

AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

CONNAITRE CES SYMBOLES DE SECURITE



AVERTISSEMENT : POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU L'ARRIERE). AUCUNE PIECE UTILISABLE NE SE TROUVE A L'INTERIEUR. CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIE POUR LES REPARATIONS.



Ce symbole indique la présence d'un courant haute tension à l'intérieur. 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.

Note à l'attention de l'installateur du système de télévision par câble : Ce rappel est fourni pour attirer l'attention de l'installateur de système CATV sur l'Article 820-40 du Code Electrique National (Section 54 du Code Electrique Canadien, Partie I), qui fournit les directives de la mise à terre correcte et, en particulier, spécifie que le câble de terre doit être connecté au système de terre de l'immeuble aussi prêt que possible du point d'entrée du câble.

AVERTISSEMENT : 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.

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

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

Important : Un Tribunal Fédéral procédant à un enregistrement non autorisé de programmes TV protégés est une infraction aux lois de protection des droits d'auteur U.S. Certains programmes Canadiens peuvent également être protégés et tout enregistrement non autorisé en totalité ou partie pourra constituer une violation de ces droits.

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

Lisez et respectez ces instructions lorsque vous connectez et utilisez votre moniteur informatique :



- Débranchez le moniteur lorsque vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période de temps.
- Débranchez le moniteur avant de le nettoyer si vous voulez le nettoyer avec un chiffon légèrement mouillé. L'écran peut être essuyé avec un chiffon sec lorsqu'il est éteint. Cependant n'utilisez jamais de l'alcool, des diluants ou des liquides avec de l'ammoniaque.
- Consultez un technicien de maintenance si le moniteur ne marche pas normalement après avoir suivi les instructions de ce manuel.
- Le couvercle du boîtier ne doit être ouvert que par un technicien de maintenance qualifié.
- Gardez le moniteur à l'abri du soleil et à distance des fours ou tout autre source de chaleur.
- Enlevez les objets qui pourraient tomber dans les fentes de ventilation ou obstruer le refroidissement des composants électroniques du moniteur.
- N'obstruez pas les fentes de ventilation du boîtier.
- Gardez le moniteur au sec. Pour réduire le risque d'incendie, évitez de l'exposer à la pluie ou à une humidité excessive.
- Si vous éteignez le moniteur en débranchant le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC, attendez au moins 6 secondes avant de rebrancher le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC pour l'utiliser.
- Pour réduire le risque d'électrocution ou de dommage irréparable au moniteur, ne l'exposez pas à la pluie ou à une humidité excessive.
- Lorsque vous installez le moniteur, assurez-vous que la prise de courant et d'alimentation sont facilement accessibles.
- **IMPORTANT :** Utilisez toujours un programme d'économiseur d'écran pendant votre application. Si une image à fort contraste reste affichée sur l'écran pendant une longue période de temps, elle peut laisser un « image résiduelle » ou une « image fantôme » sur la partie frontale de l'écran. Ceci est un phénomène bien connu qui est causé par des défauts propres à la technologie LCD. Dans la plupart des cas, l'image fantôme disparaîtra graduellement sur une certaine période de temps une fois que l'alimentation a été coupée. Souvenez-vous que le problème qui cause des images fantômes ne peut pas être réparé et n'est donc 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 :

- EN60950-1:2001 (Condition de Sécurité de l'Équipement de Technologie de l'Information)
- EN55022:2006 (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)
- EN61000-3-2:2000+A2:2005 (Limites pour l'Émission de Courant Harmonique)
- EN61000-3-3:1995+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. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Utilisez 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 risque d'incendie ou de choc électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE CLASSE A EST CONFORME A TOUTES LES CONDITIONS REQUISES PAR LA REGLEMENTATION CANADIENNE SUR LES EQUIPEMENTS GENERANT DES INTERFERENCES.



Cet équipement est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

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 kolkiem). 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.

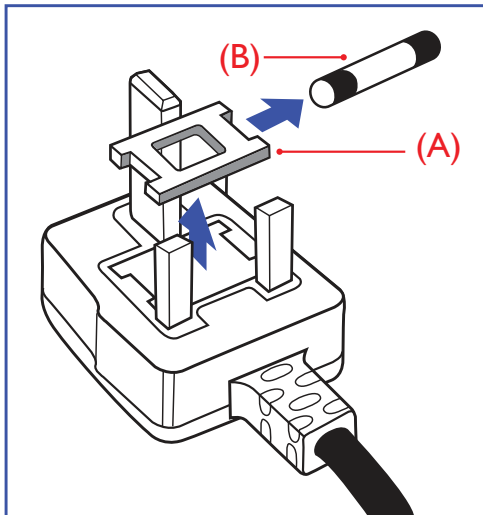
Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka 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.

CHAMPS ELECTRIQUES, MAGNETIQUES ET ELECTROMAGNETIQUES («EMF»)

1. MMD fabrique et vend plusieurs produits ciblant les clients, qui, comme tout appareil électronique, en général a la capacité d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.
2. L'un des Principes d'Affaires Fondamentaux de MMD est de prendre toutes les mesure de sécuritaires et sanitaires nécessaires pour nos produits, afin d'être conforme à toutes les conditions légales applicables et pour rester conforme aux standards EMF applicables au moment de la fabrication des produits.
3. MMD s'engage à développer, produire et commercialiser des produits qui n'entraînent aucun effet nuisible à la santé.
4. MMD confirme que si ses produits sont manipulés correctement, leur utilisation ne présente aucun danger en vertu des preuves Scientifiques disponibles à ce jour.
5. MMD joue un rôle actif dans le développement des standards EMF et de sécurité internationaux, lui permettant d'anticiper les développements ultérieurs dans la standardisation pour l'intégration dans ses produits.

INFORMATION POUR LE RU SEULEMENT**AVERTISSEMENT - CET APPAREIL DOIT ETRE MIS A TERRE.****Important :**

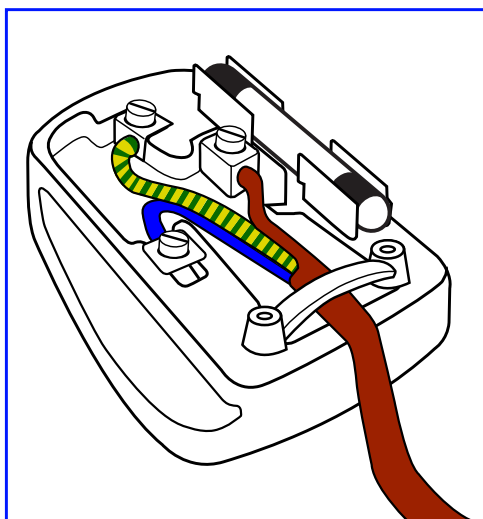
Cet appareil est fourni avec une prise moulée approuvée 13A. Pour changer un fusible dans ce type de prise, procédez comme suit:

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.

NOTE : 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 fils du cordon secteur sont identifiés selon le code couleur suivant :

- 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。

INFORMATIONS POUR L'EUROPE DU NORD (PAYS DU NORD)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGLIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLOSSERES, 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.

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

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

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

EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES USES - 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.

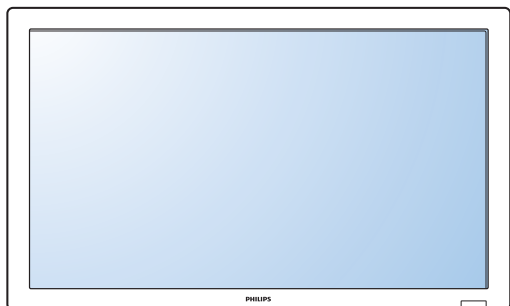
Attention - Utilisateurs aux Etats-Unis :

Comme tous les produits LCD, cet appareil utilise une lampe au Mercure. Veuillez faire attention lorsque vous la jetez et respectez les lois locales/régionales/fédérales. Pour plus d'informations sur la mise au rebut ou le recyclage, visitez : www.mygreenelectronics.com ou www.eiae.org.

Table des matières

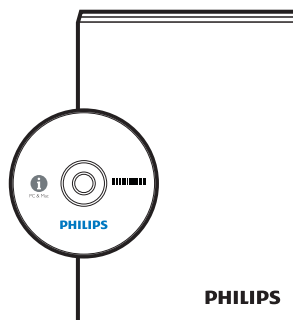
La boîte* du moniteur **BDL3215E/ BDL4225E** doit inclure :

- Moniteur LCD
- Cordon électrique (1,8 m)
- Câble de Signal VGA (1,8 m)
- Manuel de l'utilisateur
- Télécommande et piles AAA
- Guide d'installation rapide

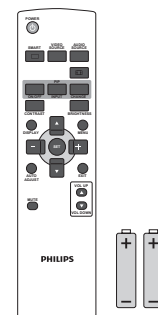


* Les composants suivants sont préparés comme options.

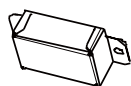
- Table de support
- Couverture de l'interrupteur principal
- Vis du couvercle de l'interrupteur principal x 2
- Adaptateur BNC-RCA x 5
- Logo guider



Manuel de l'utilisateur



Télécommande et piles AAA



Couvercle de l'interrupteur principal



Vis pour couvercle de l'interrupteur principal (3 x 6) x 2



Adaptateur BNC-RCA x 5

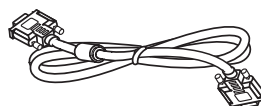
* Le cordon d'alimentation fourni varie en fonction de la destination.



Pour l'Europe



Pour la Chine



Câble de signal vidéo (Câble D-SUB-D-SUB)



Logo guider



Pour l'Amérique du Nord



Pour le RU

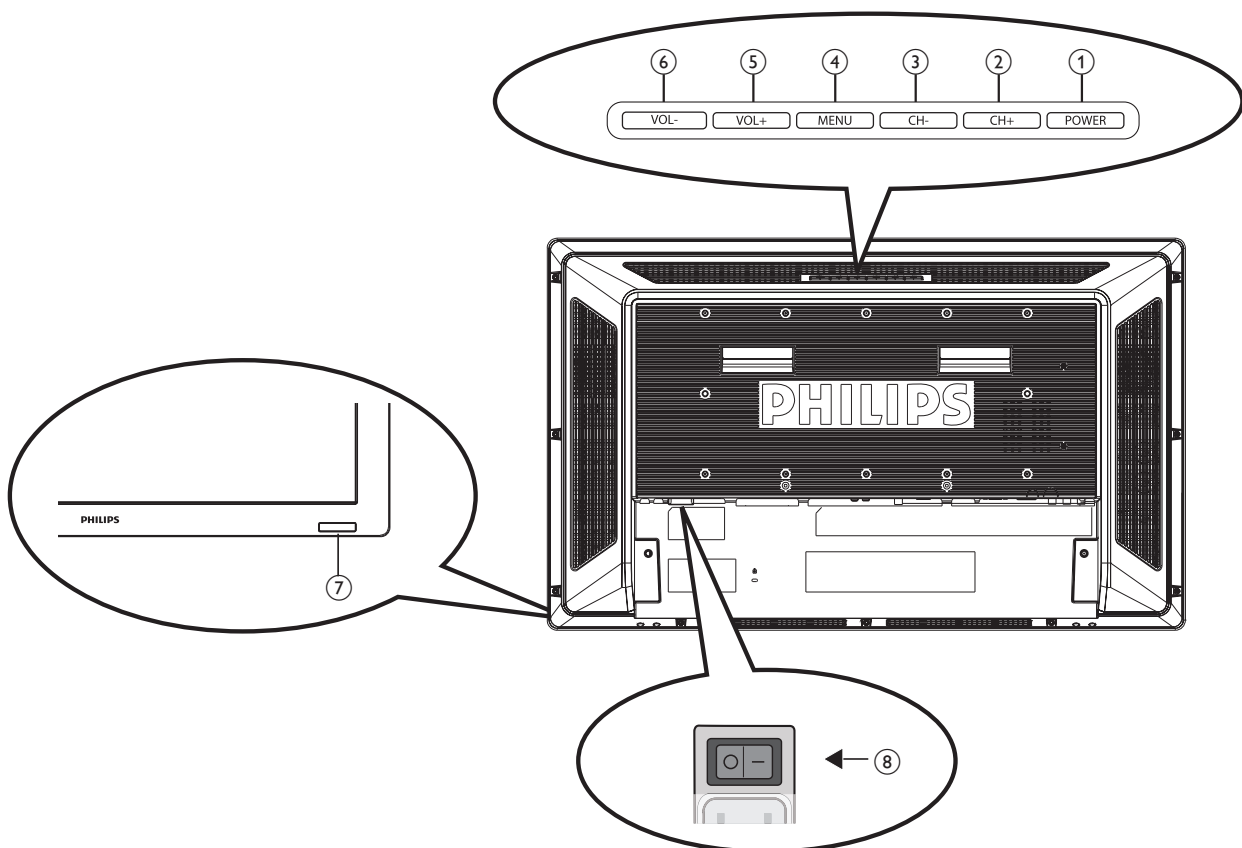
Cordon d'alimentation

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

* Nous vous recommandons de garder la boîte et le matériel d'emballage au cas où vous auriez besoin d'expédier le moniteur.

Nom des éléments et Fonctions

Panneau de contrôle

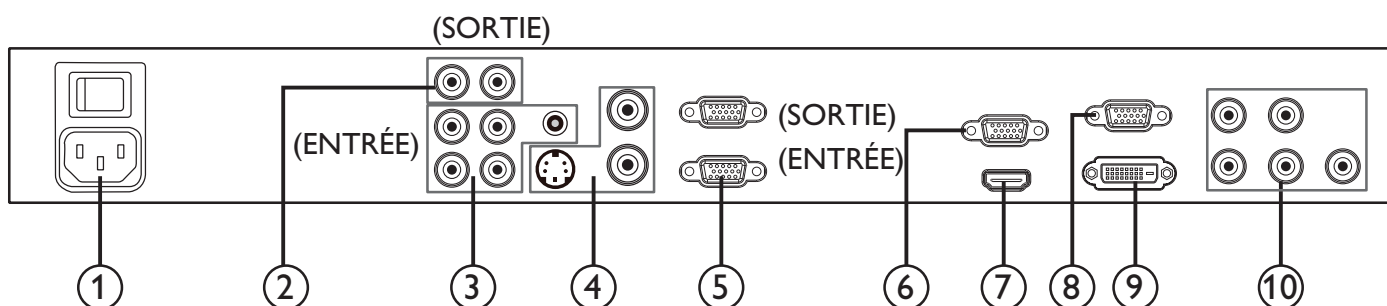
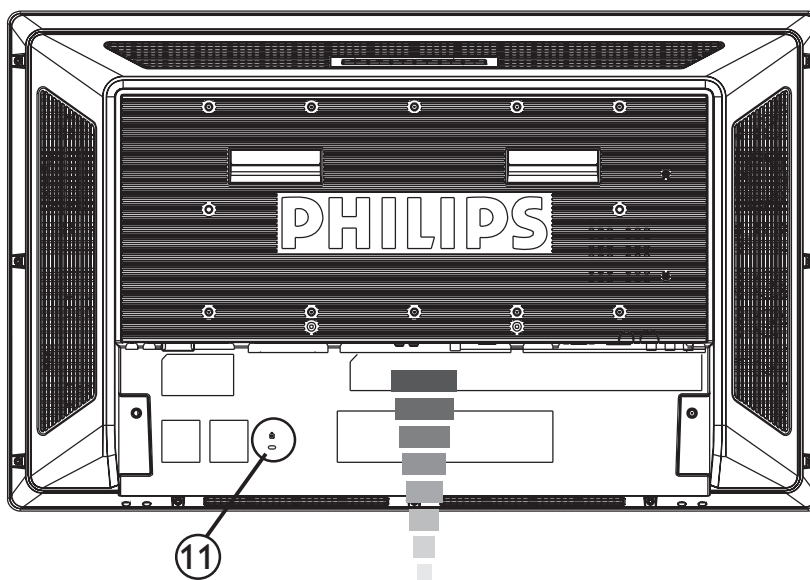


- ① **Bouton ALIMENTATION (⏻)** : Pour allumer/éteindre.
- ② **Bouton CH (+)** : Pour déplacer la barre lumineuse vers le haut afin d'ajuster l'article sélectionné lorsque le menu OSD est allumé.
- ③ **Bouton CH (-)** : Pour déplacer la barre lumineuse vers le bas afin d'ajuster l'article sélectionné lorsque le menu OSD est allumé.
- ④ **Bouton MENU** : Pour retourner au menu précédent lorsque le menu OSD est allumé ou pour activer le menu OSD lorsque le menu OSD est éteint.
- ⑤ **Bouton VOL (+)** : Pour augmenter le réglage lorsque le menu OSD est allumé, ou pour augmenter le volume audio lorsque le menu OSD est éteint.
- ⑥ **Bouton VOL (-)** : Pour baisser le réglage lorsque le menu OSD est allumé, ou pour baisser le volume audio lorsque le menu OSD est éteint.
- ⑦ **Capteur de la télécommande et indicateur d'alimentation** : Pour recevoir le signal IR à partir de la télécommande. L'indicateur s'allumera en bleu lorsque le moniteur LCD est allumé et deviendra rouge lorsque le moniteur LCD est ETEINT. Dans le cas où le système est en mode d'économie d'énergie, il s'allumera en orange. Lorsque PROGRAMME est activé, il clignotera en bleu.
- ⑧ **Interrupteur principal d'alimentation** : Pour allumer/couper complètement le courant.

NOTE :

Mode de blocage du contrôle clavier - Cette fonction désactive complètement l'accès à toutes les fonctions du contrôle clavier. Pour activer le blocage du contrôle clavier, appuyez simultanément sur les boutons «CH+» et «CH-» et maintenez-les enfoncés pendant plus de 3 secondes. Pour revenir au mode utilisateur, appuyez simultanément sur les boutons «CH+» et «CH-» et maintenez-les enfoncés pendant plus de 3 secondes.

Panneau de connexions



① **AC IN**

Connexion avec le cordon d'alimentation fourni.

② **SORTIE AUDIO**

Pour envoyer le signal audio des prises ENTREE AUDIO 1, 2, 3 sur un appareil externe (récepteur stéréo, amplificateur, etc.)

③ **ENTREE AUDIO 1, 2, 3**

Pour recevoir le signal audio provenant d'un appareil externe tel qu'un ordinateur, un magnéscope ou un lecteur de DVD.

④ **Connecteur ENTREE/SORTIE VIDEO**

- **Connecteur SORTIE VIDEO (BNC)** : Pour recevoir un signal vidéo composite.
- **Connecteur SORTIE VIDEO (BNC)** : Pour envoyer le signal vidéo composite provenant du connecteur ENTREE VIDEO.
- **Connecteur ENTREE S-VIDEO (Mini DIN 4 broches)** : Pour recevoir la VIDEO (S) (signaux Y/C séparés).

⑤ **CONTROLE EXTERNE (D-Sub 9 broches)**

Pour connecter l'entrée RS-232C d'un appareil externe comme un PC afin d'utiliser la fonction de contrôle RS-232C.

⑥ **SORTIE VGA (fiche mini D-Sub 15 broches)**

Pour envoyer le signal de ENTRÉE VGA et RVB composante.

⑦ **ENTREE HDMI**

Pour connecter d'autres appareils tel qu'un lecteur de DVD, une TVHD ou un boîtier décodeur.

⑧ **ENTREE VGA (fiche mini D-sub 15 broches)**

Pour recevoir les signaux RVB analogues provenant d'un ordinateur ou d'autres appareils RVB.

⑨ **ENTREE DVI-D**

Pour recevoir les signaux RVB numériques provenant d'un ordinateur ou d'un appareil HDTV équipé d'une sortie RVB numérique.

* Ce connecteur ne supporte pas l'entrée analogique.

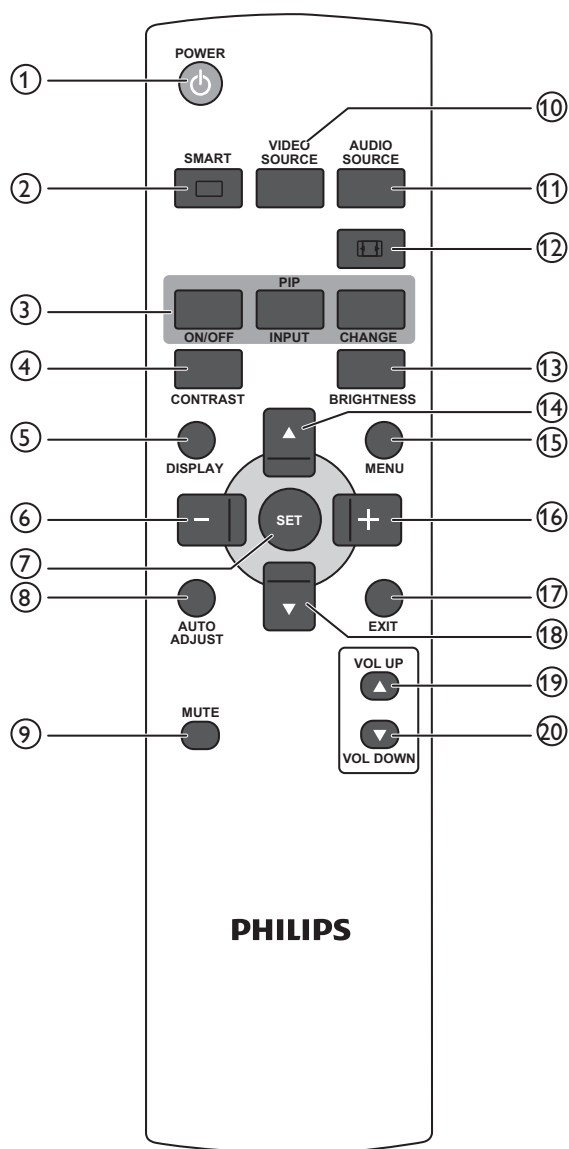
⑩ **VGA(BNC) [R, V, B, H, V] / COMPOSANTE [Y, Cb/ Pb, Cr/ Pr]**

Pour recevoir les signaux RVB analogues provenant d'un autre appareil RVB. Permet aussi de connecter d'autres appareils tel qu'un lecteur de DVD, une TVHD ou un boîtier décodeur.

⑪ **Verrouillage Kensington**

Pour la sécurité et la protection contre le vol.

Télécommande



① POWER (Touche ALIMENTATION):

- Pour allumer/éteindre.
- Si l'Indicateur de courant LED sur le moniteur n'est pas allumé, alors la télécommande ne marchera pas.

② SMART(Touche SMART PICTURE):

- Pour sélectionner le mode Smart Picture à partir de [HAUTE LUM.], [STANDARD], [sRVB], [CINÉMA].
- **HAUTE LUM.** : pour déplacer les images comme la Vidéo
- **STANDARD** : pour les images (réglage Usine)
- **sRVB** : pour les images basées sur du texte
- **CINÉMA** : pour les films.

③ PIP(Touche PIP (Image dans Image)):

- **ON/OFF(Touche MARCHÉ/ARRET)**: Pour activer/désactiver le mode PIP.
- **INPUT(Touche ENTREE)**: Pour sélectionner le signal d'entrée pour la sous-image.
- **CHANGE(Touche CHANGER)** : Pour changer entre l'image principale et la sous-image.

NOTE : Les modes «PIP» et «POP» ne fonctionnent pas si la taille de l'écran est «CUSTOM» «DYNAMIQUE» ou «REEL».

④ CONTRAST(Touche CONTRASTE):

Pour démarrer la sélection OSD **CONTRASTE**, puis appuyer sur les touches «+» ou «-» pour ajuster le réglage.

⑤ DISPLAY (Touche AFFICHAGE):

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

⑥ Touche « - » MOINS:

- Pour baisser le réglage dans le menu OSD.
- Pour déplacer la sous-image vers la gauche en mode «PIP».

⑦ SET(Touche REGLER):

Pour activer les réglages avec le menu OSD.

⑧ AUTO ADJUST(Touche REGLAGE AUTO):

Pour exécuter la fonction **REGLAGE AUTO**

⑨ MUTE (Touche MUET)

Pour activer/désactiver la fonction Muet.

⑩ VIDEO SOURCE (Touche SOURCE VIDEO):

Pour choisir la source vidéo en choisissant entre [HDMI], [DVI-D], [VGA], [COMPOSANTE], [S-VIDEO], [VGA(BNC)] et [VIDEO].

⑪ AUDIO SOURCE (Touche SOURCE AUDIO)

Pour choisir la source audio en choisissant entre [AUDIO1] to [AUDIO2], [AUDIO3] et [HDMI].

NOTE 1 : Vous ne pouvez pas changer la source audio si la source vidéo a été réglée sur [S-VIDEO] ou [VIDEO].

NOTE 2 : [HDMI] est sélectionnable seulement lorsque la source vidéo est [HDMI].

⑫ SIZE (Touche TAILLE):

Pour sélectionner la taille de l'image parmi [PLEIN], [NORMAL], [CUSTOM], [DYNAMIQUE] et [REEL].

⑬ BRIGHTNESS (Touche LUMINOSITE):

Pour démarrer la sélection OSD **LUMINOSITE**, puis appuyer sur les touches «+» ou «-» pour ajuster le réglage

⑭ Touche ▲ (HAUT):

- 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 dans le mode «PIP».

⑮ Touche MENU:

Pour ouvrir/fermer le menu OSD.

⑯ Touche « + » PLUS:

- Pour augmenter le réglage dans le menu OSD.
- Pour déplacer la sous-image vers la droite dans le mode «PIP».

⑰ Touche EXIT (QUITTER):

Pour retourner au menu OSD précédent.

⑱ Touche ▼ (BAS):

- 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 dans le mode «PIP».

⑲ Touche VOL UP (VOLUME PLUS):

Pour augmenter le volume de sortie audio.

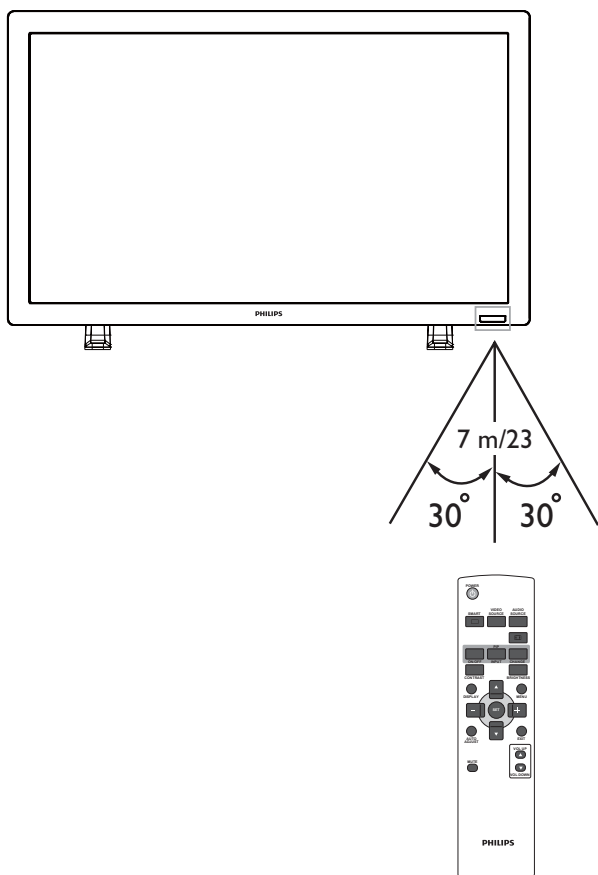
⑳ Touche VOL DOWN (VOLUME MOINS):

To baisser le volume de sortie audio.

Rayon de fonctionnement de la télécommande

Pointez l'avant de la télécommande vers le capteur de télécommande du moniteur LCD lorsque vous utilisez les touches.

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



NOTE :

Important, le système de télécommande peut ne pas fonctionner lorsqu'en contact direct avec la lumière du soleil ou lorsqu'une forte illumination éclaire 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 frapper.
- Ne pas laisser de l'eau ou tout autre liquide éclabousser la télécommande. Si la télécommande est mouillée, séchez-la immédiatement.
- Evitez de l'exposer à la chaleur et la vapeur d'eau.
- Ne pas ouvrir le couvercle des piles sauf pour changer les piles de la télécommande.

Comment monter ou attacher le support de table au moniteur LCD

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

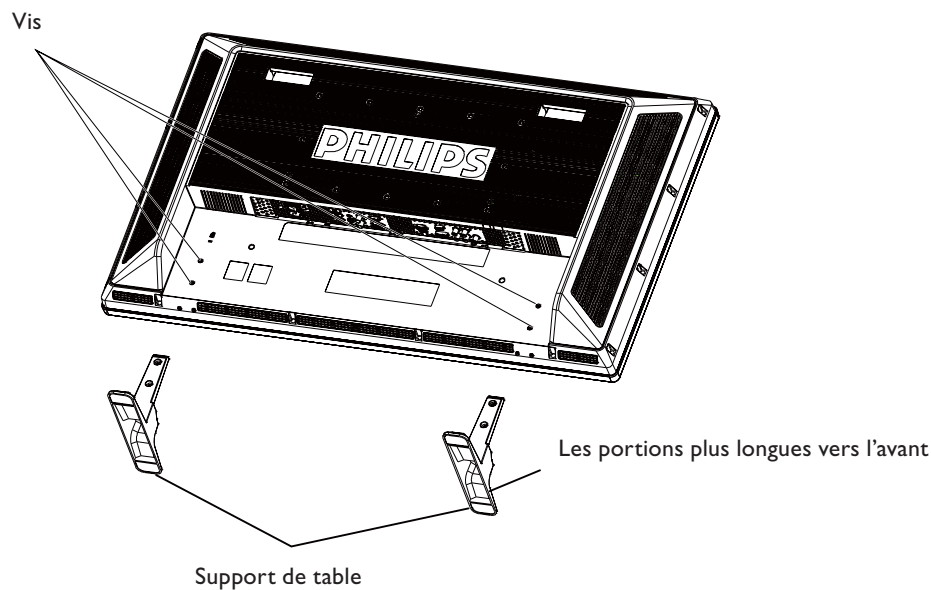
Méthode 1 : Méthode 1: Attacher et retirer le support de table

Comment installer le support de table

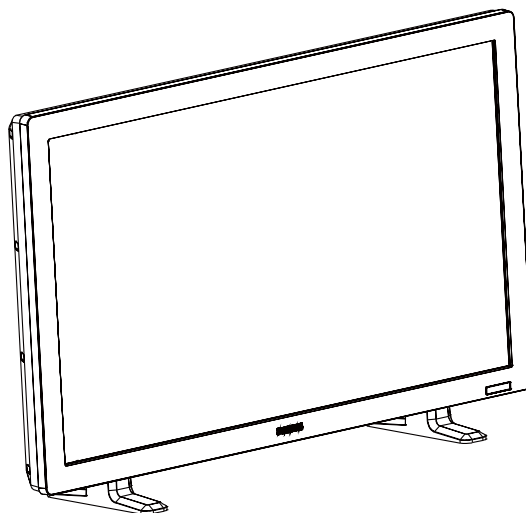
1. Veuillez éteindre le moniteur.
2. Après avoir insérer le support de table dans le bloc guide, serrez les vis des deux côtés du moniteur.

NOTE :

Installez le support de table avec les portions plus longues vers l'avant.



En position droite

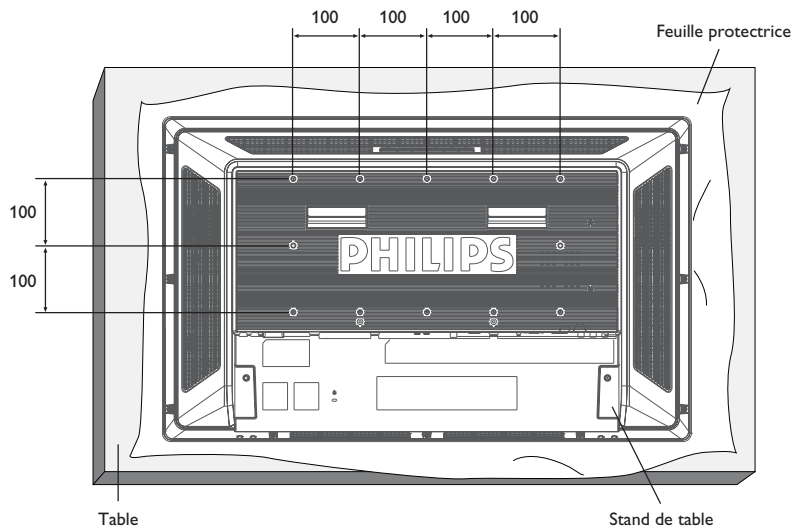


Comment retirer le support de table

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.

Méthode 2 : Monter le moniteur sur un mur

Avant de monter le moniteur sur un 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 UL1678 en Amérique du Nord.



1. Poser sur la table la feuille protectrice, qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé, sur la surface de l'écran pour ne pas le rayer.
2. Cet appareil ne peut pas être utilisé ou installé sans le Support de dessus de table ou autre accessoire de montage. Assurez-vous que tous ces éléments soient prêts pour l'installation murale.
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 provoqués par une installation inappropriée.
4. Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 (dont la longueur est 10 mm plus longue que l'épaisseur de l'applique de montage) et serrez-les fermement. (Torque recommandée : 470 - 635N•cm).

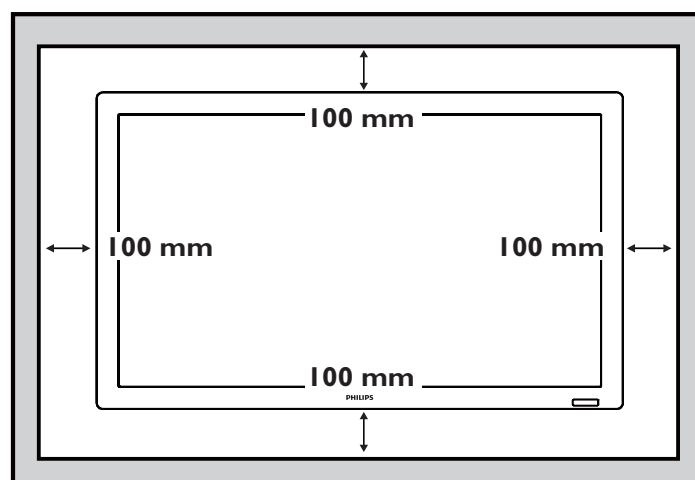
Attention :

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.

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.



Procédure d'Installation

1. Installer le système au bon endroit

AVERTISSEMENT :

- LE MONITEUR LCD DOIT ETRE DEPLACÉ OU INSTALLÉ PAR DEUX PERSONNES AU MOINS. (Seulement pour les 42")

Le non respect cette règle peut entraîner des blessures si le moniteur LCD venait à tomber.

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

L'écran LCD doit être installé par un technicien qualifié. Contactez votre dealer pour plus d'informations.

- NE MONTEZ PAS ET N'UTILISEZ PAS L'ECRAN A L'ENVERS, FACE VERS LE HAUT, OU VERS LE BAS.
- N'INSTALLEZ PAS LE MONITEUR LCD EXPOSE DIRECTEMENT A LA LUMIERE DU SOLEIL.

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

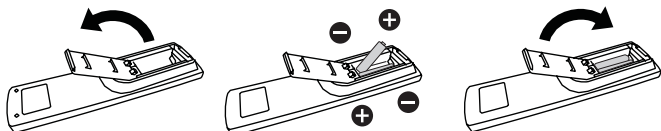
IMPORTANT :

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

2. Installer les piles dans la télécommande.

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

1. Pressez et faites glisser le couvercle pour l'enlever.
2. Alignez les piles en respectant les indications (+) et (-) à l'intérieur du compartiment.
3. Refermez le couvercle.



AVERTISSEMENT :

Une utilisation Incorrecte des piles peut entrainer fuites ou explosion. Faites particulièrement attention aux points suivants.

- Mettez les piles «AAA» de façon à faire correspondre les signes + et - sur chaque pile aux signes + et - du compartiment des piles.
- Ne mélangez jamais des piles de différents types.
- 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 des piles. Ne touchez pas l'acide de la pile ainsi exposé, car cela est toxique à la peau.

NOTE :

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pour une longue période, retirez les piles.

3. Branchement à un appareil externe

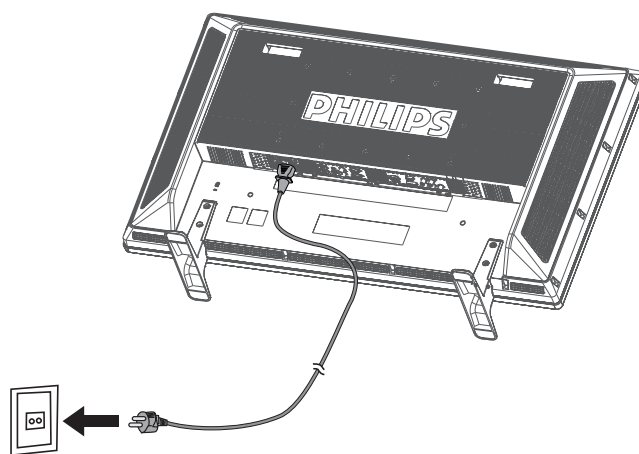
- Pour protéger l'appareil connecté, éteignez l'alimentation principale avant de faire les branchements.
- Veuillez vous référer à la section «Connectivité» P.17~P.21 pour plus d'informations.

4. Branchement du cordon d'alimentation

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

NOTE :

Veuillez vous référer à la section «Opérations de Sécurité» de ce manuel pour une sélection correcte du cordon d'alimentation CA.



5. Allumez l'alimentation de l'appareil externe que vous avez connecté.

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

6. Utilisez alors l'appareil externe.

Affichez le signal à partir de l'appareil externe.

7. Ajuster le son

Ajustez pour baisser ou augmenter le volume comme souhaité.

8. Ajuster l'écran

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

9. Ajuster l'image

Ajustez 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.

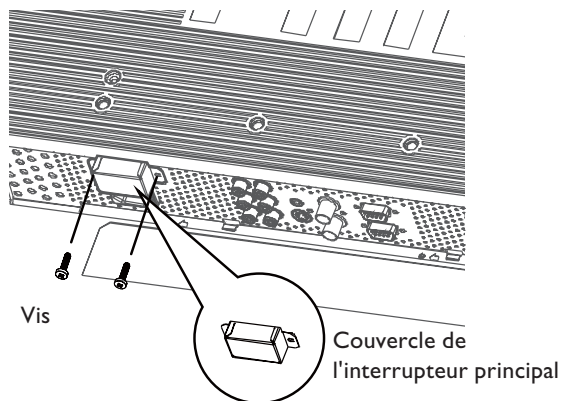
«ECONOMIE D'ENERGIE», «ECONOMIE D'ECRAN», «DATE ET HEURE», «PROGRAMME».

11. Pour réduire le risque de l'interrupteur principal étant pressé par accident

Pour réduire le risque de l'interrupteur principal étant pressé par accident, veuillez fixer dessus le couvercle (accessoire).

NOTE :

Avec le couvercle de l'interrupteur principal en place, l'interrupteur principal d'alimentation ne peut plus être éteint. Retirez le couvercle de l'interrupteur principal d'alimentation pour éteindre l'écran.



Installer le moniteur LCD en Mode Portrait

Le BDL3215E/BDL4225E peut être installé en position Portrait, sous les conditions suivantes:

Attention :

Le mode Portrait est seulement effectif lorsque monté sur un mur ou au plafond. Le support de table ne peut pas être utilisé pour le moniteur en position Portrait.

Le choix de placer le moniteur en position Portrait, réduira la durée de vie moyenne de l'indicateur lumineux LCD.

L'environnement opérationnel (température) doit être limité, comme indiqué ci-dessous:

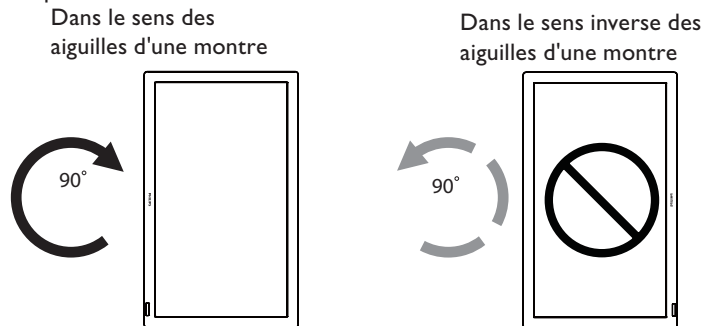
Conditions d'utilisation	Température	5 - 35 °C / 41 - 95 °F
	Humidité	20 - 80 % (Sans condensation)

Veillez orienter le moniteur dans la direction indiquée sur la figure de droite :

Ne placer le moniteur en position Paysage d'aucune autre façon.

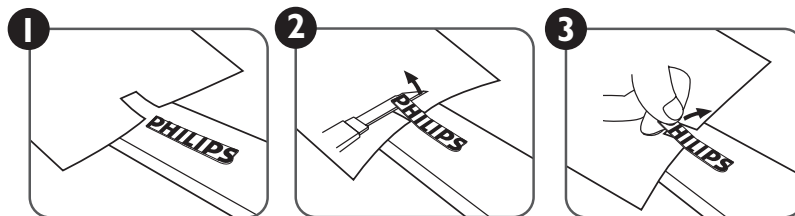
Comment installer

1. Retirez le support de table s'il est attaché.
2. Le logo « **PHILIPS** » doit se trouver sur le côté GAUCHE en faisant face au moniteur.



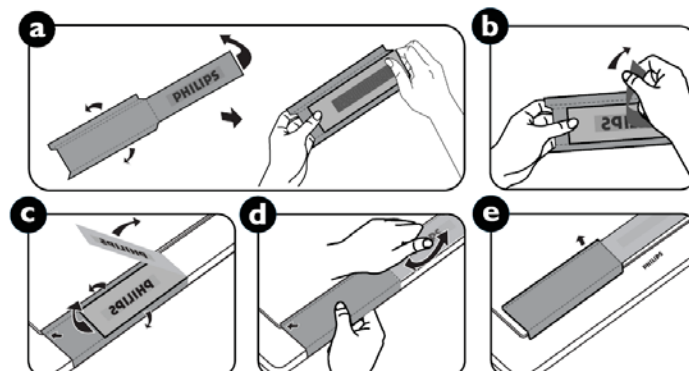
Comment retirer le logo pour le mode Paysage ?

1. Préparez un morceau de papier avec une zone de coupage de logo comme protection pour éviter de rayer le front du boîtier.
2. En utilisant un couteau, retirez avec soin le logo autocollant avec le papier dessous.
3. Déchirez le logo autocollant.



Comment utiliser le Guider de Logo en mode Portrait?

- (a) Avant de l'appliquer, assurez-vous que le guider est bien formé. L'autocollant «PHILIPS» collé à son extrémité peut être replié comme sur la figure a.
- (b) Retourner l'extrémité du logo du guider et retirer l'autocollant du logo.
- (c) Placer le guider du logo le long du côté court de la monture avant comme sur la figure c puis retourner l'extrémité du logo du guider sur le côté droit.
- (d) Votre main gauche tenant le guider, presser sur le logo avec votre main droite pour qu'il colle fermement à la monture avant.
- (e) Retirer le guider et laisser le logo sur la monture avant.

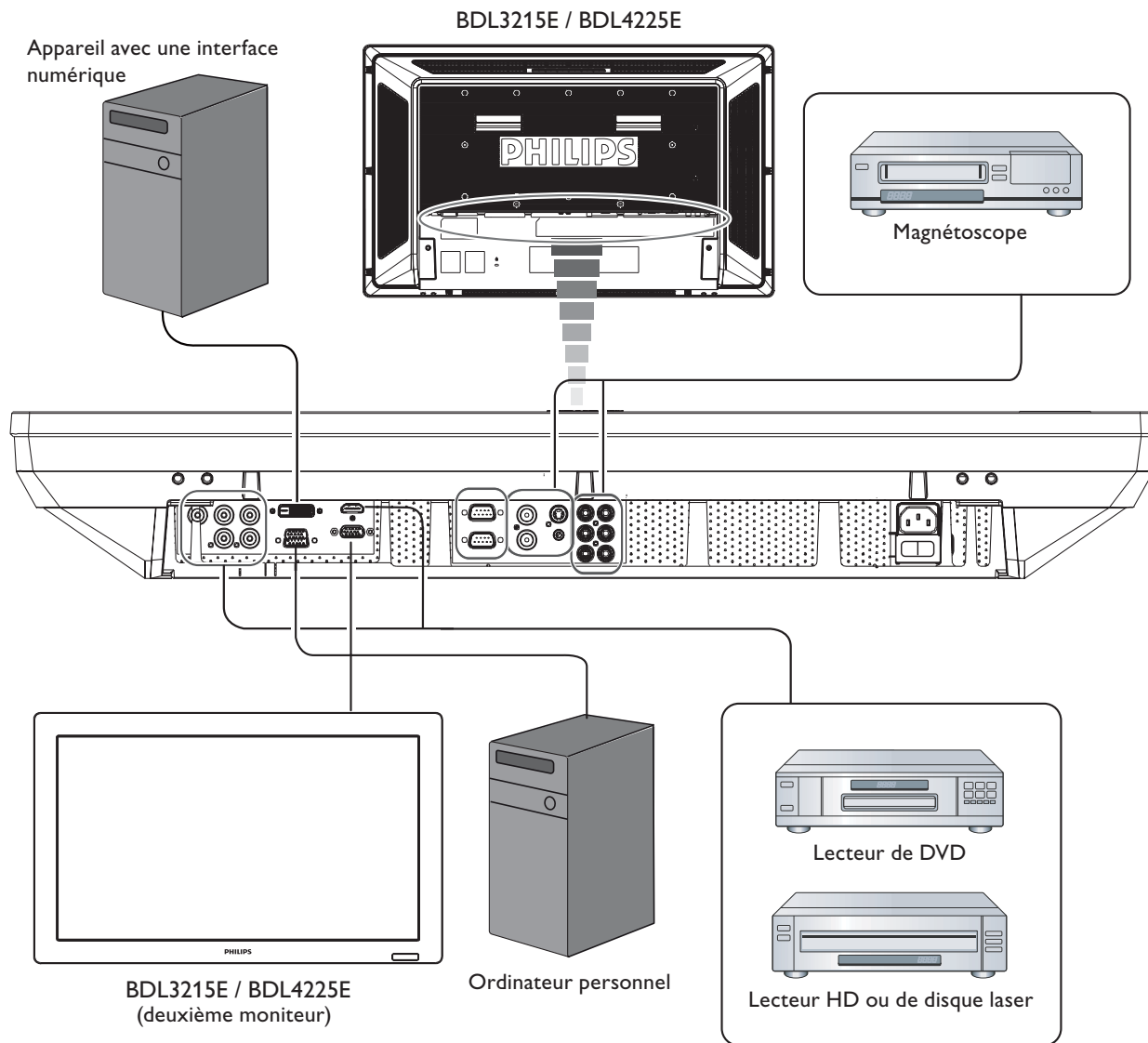


Connectivité

Avant de faire les branchements :

- Débranchez d'abord tous les appareils avant de faire des branchements.
- Référez-vous au manuel de l'utilisateur inclus avec chaque appareil.

Diagramme de câblage

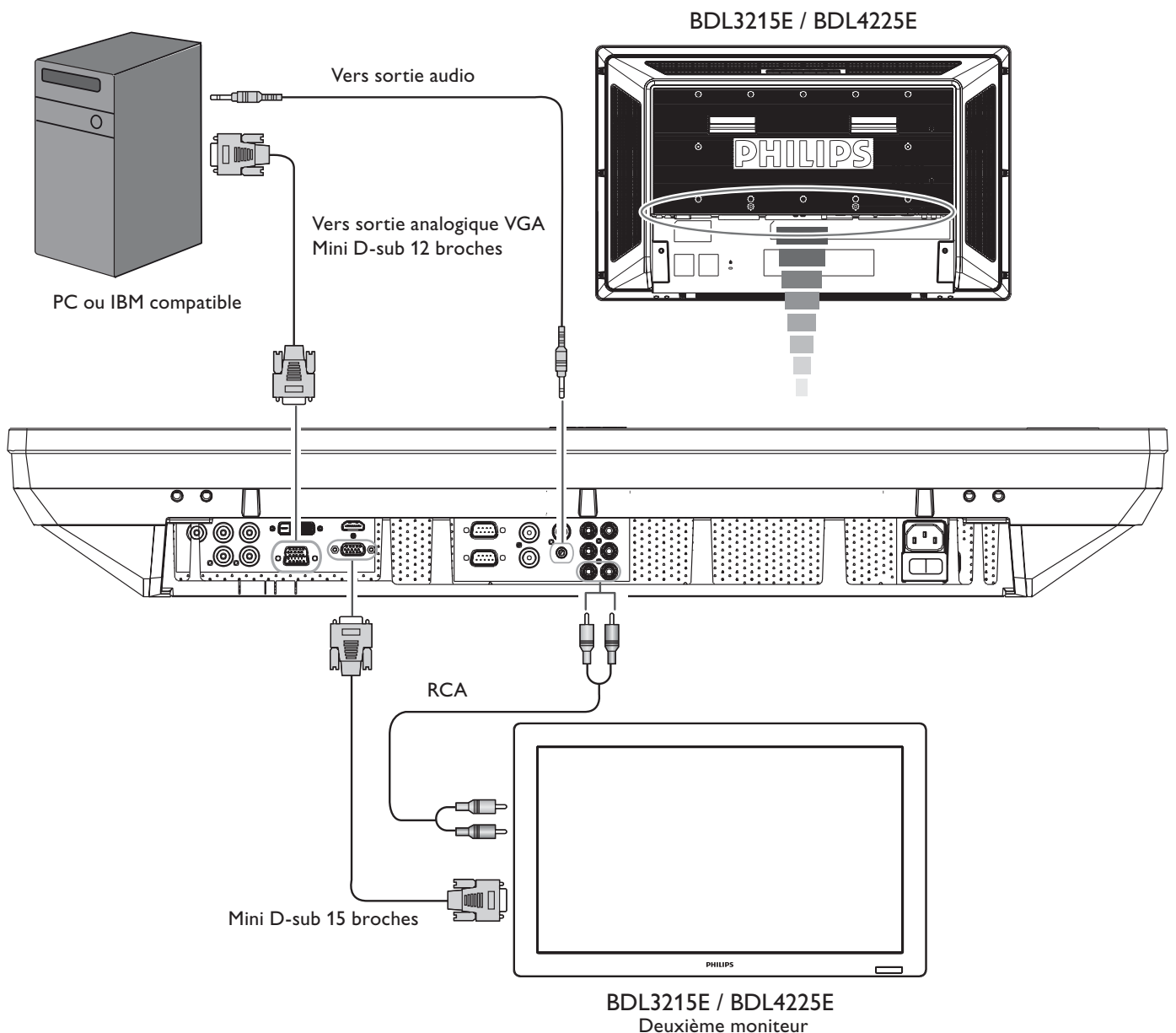


Branchement d'un ordinateur personnel

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.

Branchement du moniteur LCD à un ordinateur personnel

- Pour y parvenir, appliquer le câble signal VGA fourni (mini D-sub 15 broches à mini D-sub 15 broches) pour établir la connexion entre le PC et le moniteur LCD (connecteur VGA IN).
- Lorsque vous connectez plus d'un moniteur LCD au PC, appliquer 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'ENTRÉE AUDIO 1, 2, 3 ou HDMI peut être connectée 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 SOURCE AUDIO de la télécommande. HDMI (pour l'audio) est sélectionnable seulement lorsque HDMI (pour la vidéo) est sélectionné.
- Lorsque vous connectez plus d'un moniteur LCD au PC, appliquer 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.

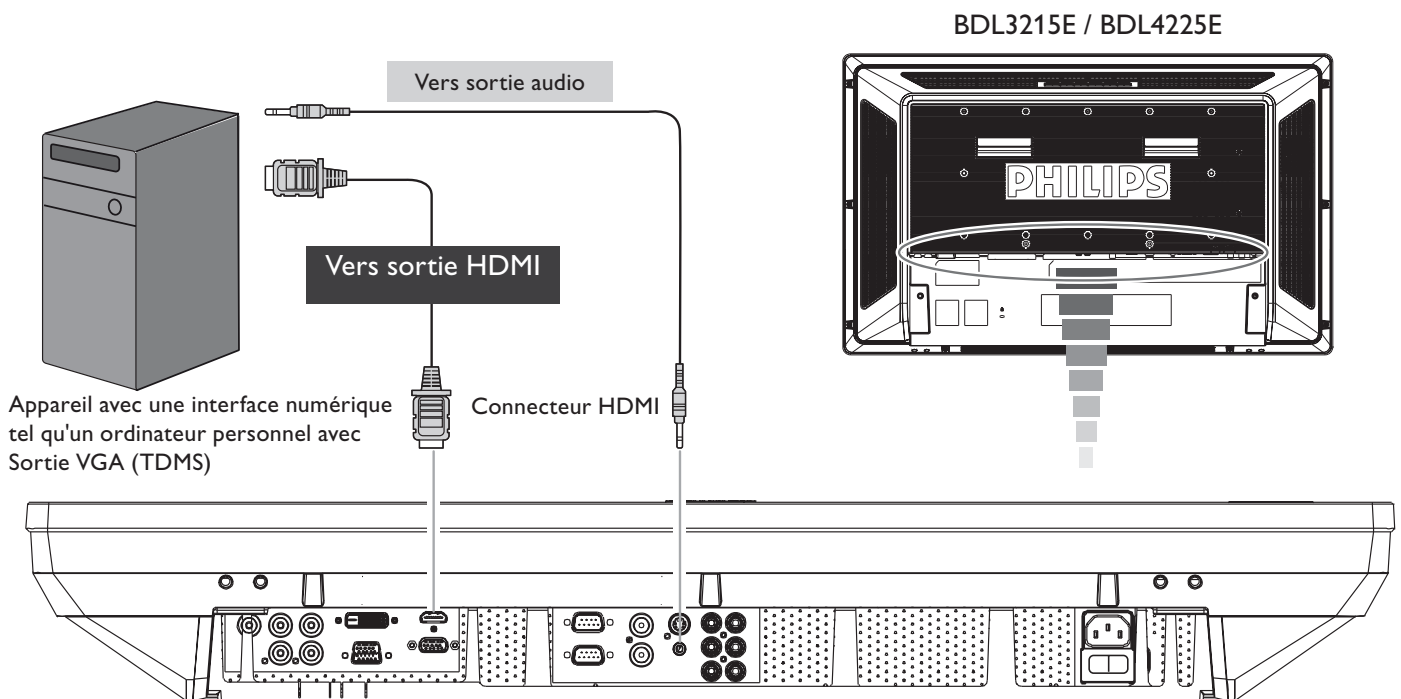


Branchement à un appareil à interface numérique

Les connexions peuvent être faites avec l'équipement équipé 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 ENTREE HDMI accepte un câble HDMI.
- Le connecteur ENTREE HDMI peut être choisi pour recevoir le signal vidéo à partir de la sortie HDMI (utilisant un câble HDMI-HDMI) ou la sortie DVI-D (utilisant un câble HDMI-DVI) du 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 SOURCE AUDIO de la télécommande. HDMI (pour l'audio) est sélectionnable seulement lorsque HDMI (pour la vidéo) est sélectionné.
- L'entrée de signal à partir du connecteur HDMI ne peut pas être la sortie du connecteur SORTIE VGA.

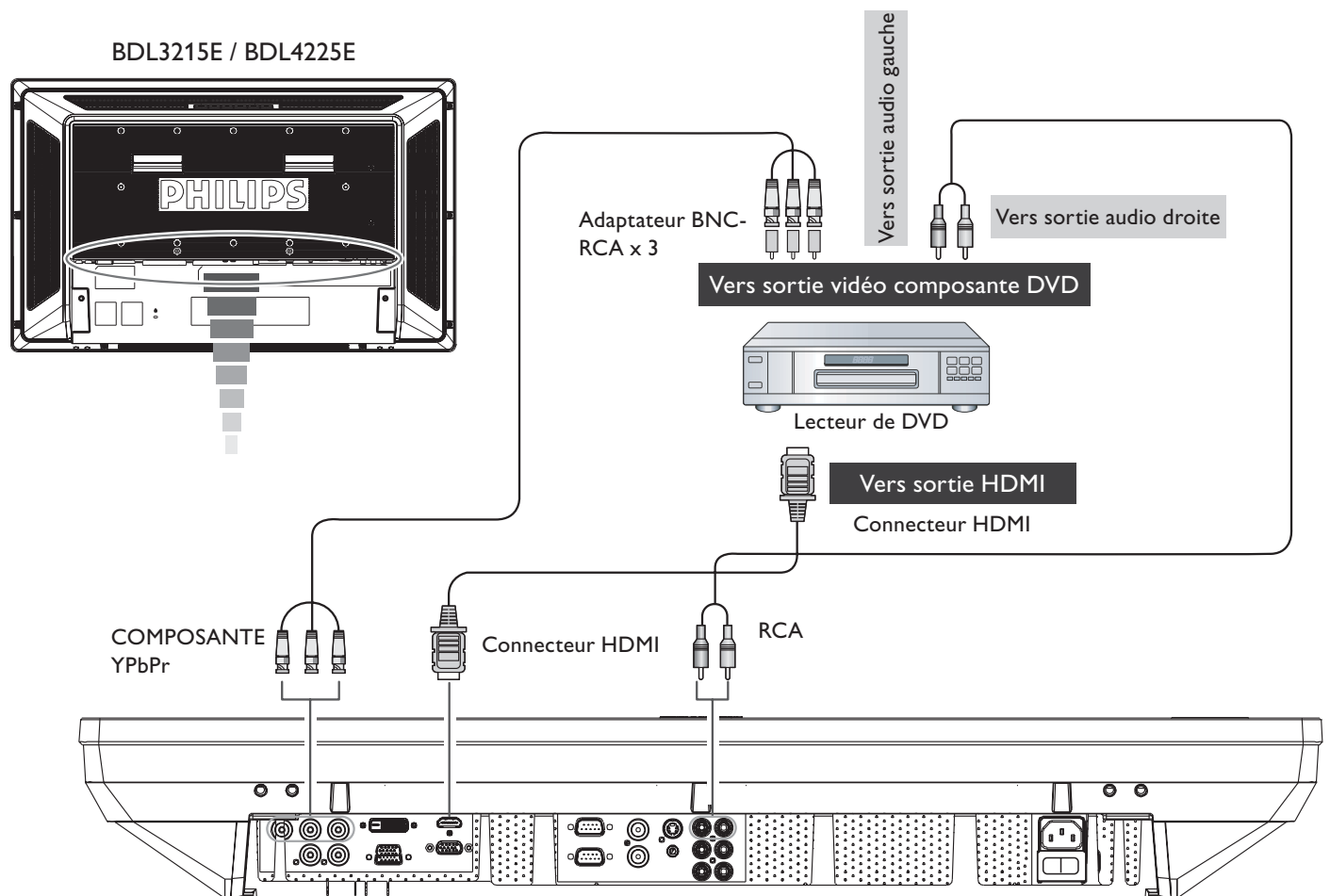


Branchement d'un lecteur de DVD

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 plus d'informations.

Branchement du moniteur LCD à un lecteur de DVD

- Pour faire cela, branchez le câble composante (YPbPr) pour connecter le lecteur de DVD (Sortie Y, Cb/Pb, • Cr/Pr) au moniteur LCD (connecteur COMPOSANTE/YPbPr). Si votre lecteur DVD est compatible avec le signalement HDMI, appliquer le câble HDMI to 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 SOURCE AUDIO de la télécommande. HDMI (pour l'audio) est sélectionnable seulement lorsque HDMI (pour la vidéo) est sélectionné.

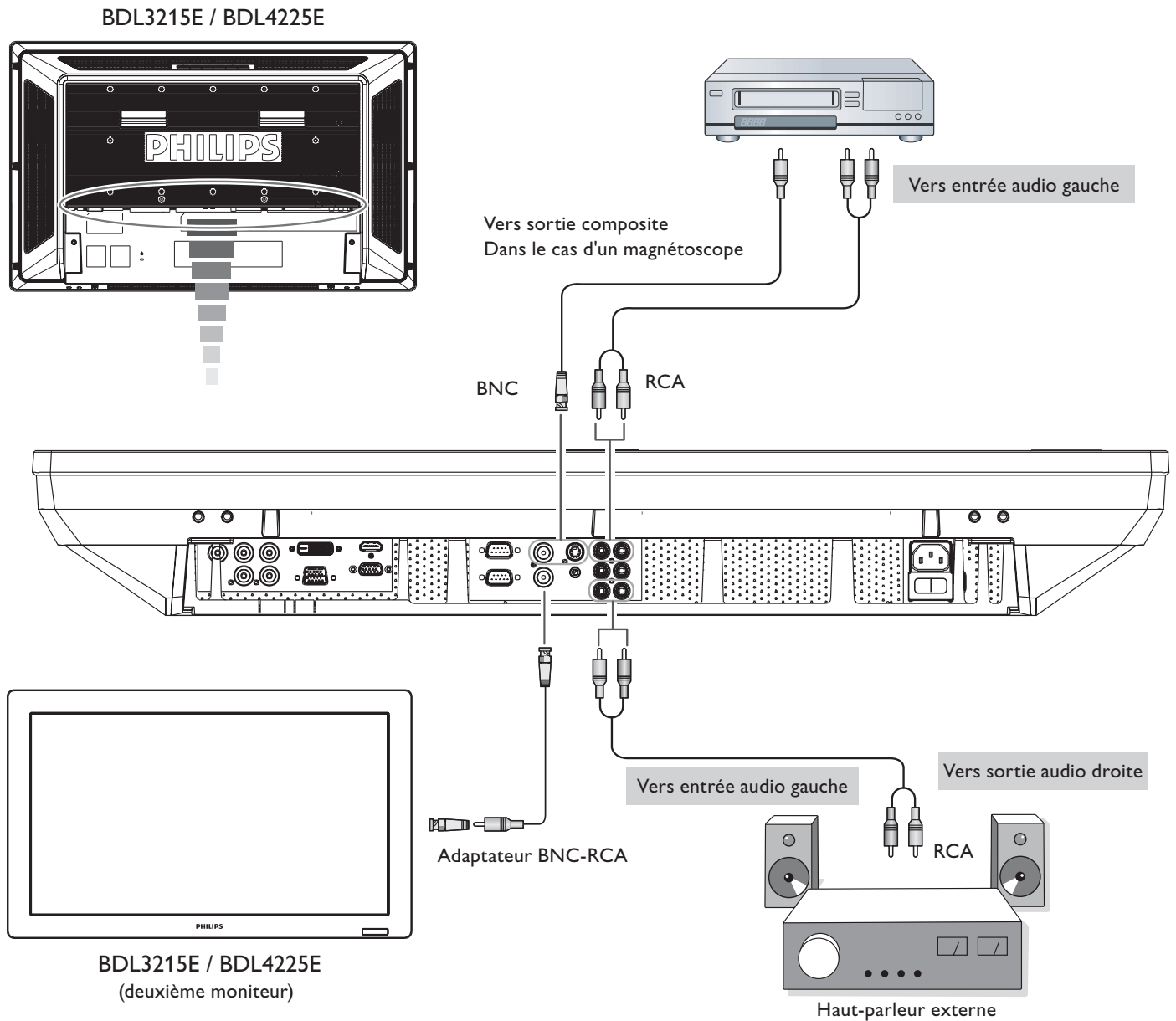


Branchement d'un amplificateur stéréo

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

Branchez le moniteur LCD à un amplificateur stéréo.

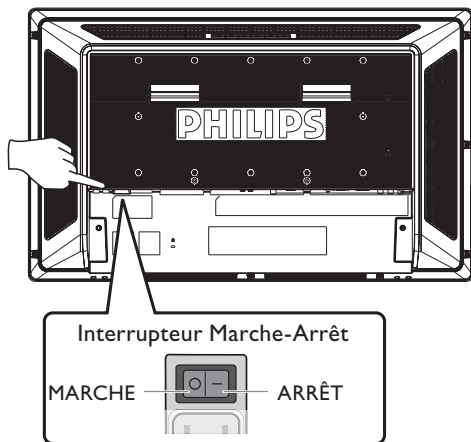
- Allumez le moniteur LCD et l'amplificateur seulement après que toutes les connexions ont été faites.
- Utilisez un câble RCA pour connecter le connecteur AUDIO OUT (RCA) sur le moniteur LCD et l'entrée audio sur l'amplificateur.
- Ne pas inverser les prises audio gauche et droite.
- Pour le signal audio préféré, sélectionnez [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3] ou [HDMI] à partir de la touche SOURCE AUDIO de la télécommande. HDMI (pour l'audio) est sélectionnable seulement lorsque HDMI (pour la vidéo) est sélectionné.
- Les connecteurs SORTIE AUDIO RCA reçoivent le son à partir de la SOURCE AUDIO sélectionnée.



Opérations de base

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:

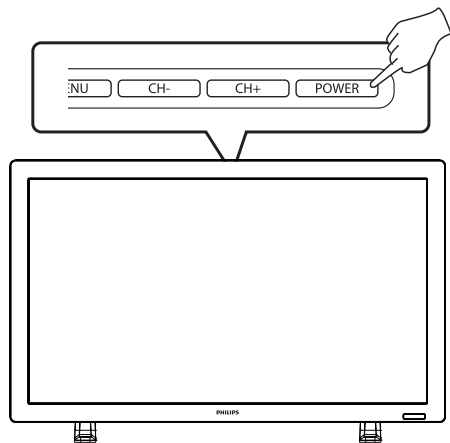


1. Appuyer sur l'interrupteur principal d'alimentation

NOTE :

Lorsque l'interrupteur principal d'alimentation est positionné sur ARRÊT.

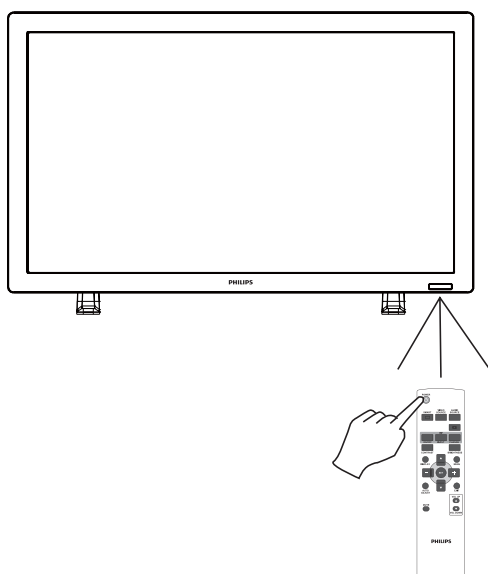
Le moniteur LCD, la télécommande, le bouton d'alimentation et l'indicateur ne marcheront pas. Assurez-vous de placer l'interrupteur principal d'alimentation sur MARCHÉ avant d'utiliser ces deux autres options.



2. Appuyez sur le bouton d'alimentation.

NOTE :

Avant d'appuyer sur le bouton d'alimentation, assurez-vous de placer l'interrupteur principal d'alimentation du moniteur LCD sur MARCHÉ.

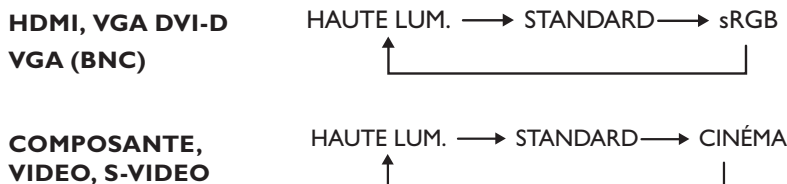


3. Utilisation de la télécommande.

NOTE :

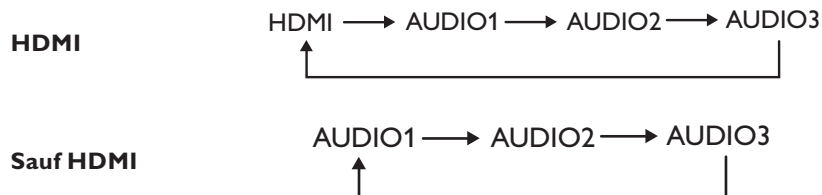
Avant d'utiliser la télécommande, assurez-vous de placer l'interrupteur principal d'alimentation du moniteur LCD sur MARCHÉ.

Mode Smart Picture



Changement de la source audio

Vous pouvez sélectionner la source audio en utilisant la touche SOURCE AUDIO de la télécommande.

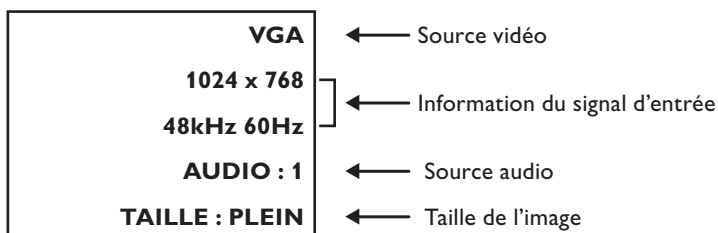


Mode de verrouillage de contrôle

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 «CH+» et «CH-» ensemble pendant au moins 3 secondes. Pour activer ces touches, presser et maintenir pressées les touches «CH+» et «CH-» ensemble pendant au moins 3 secondes.

Information OSD

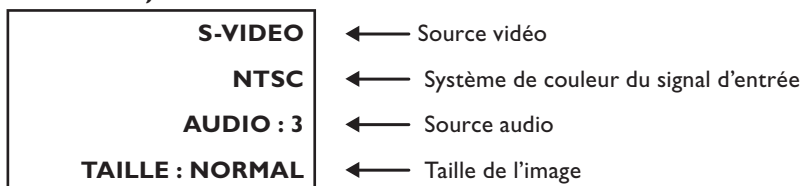
HDMI, VGA, VGA (BNC), DVI-D



COMPOSANTE

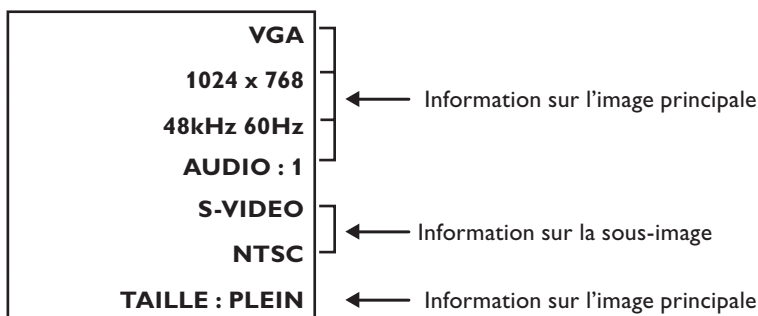


S-VIDEO, VIDEO



PIP ou POP

Principal : VGA / Sec: S-VIDEO



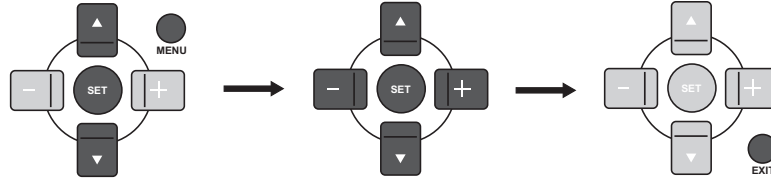
Contrôles OSD (affichage à l'écran)

Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu principal. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner un sous-menu.

Appuyez sur ▲ ou ▼, et «+» ou «-» pour sélectionner la fonction, ou ajuster le réglage. Appuyez sur la touche SET pour activer le réglage.

Appuyez sur la touche MENU ou EXIT pour quitter.

Télécommande



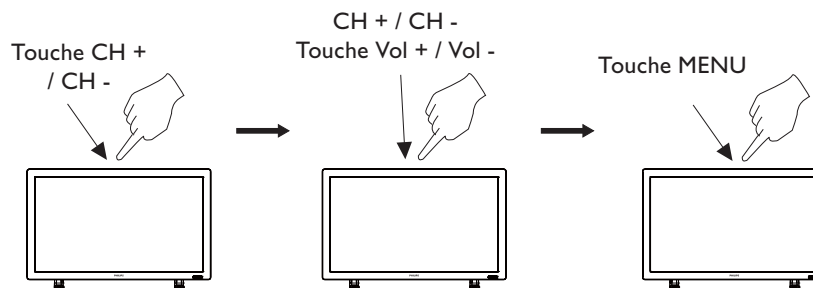
Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu principal. Appuyez sur la touche «CH+» ou «CH-» pour sélectionner.

Appuyez sur «CH+» ou «CH-» via le bouton ▲ ou ▼, et VOL + ou VOL - via le bouton ◀ ou ▶ pour faire des sélections ou ajuster les réglages.

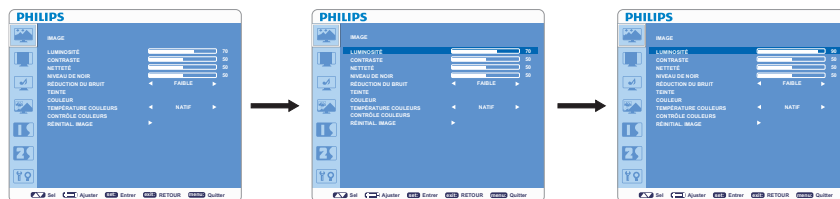
Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

Appuyez sur VOL + via le bouton ▶ pour confirmer et utiliser le réglage.

Panneau de contrôle



Ecran OSD

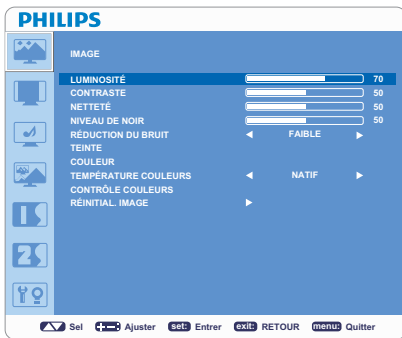


Menu principal

IMAGE

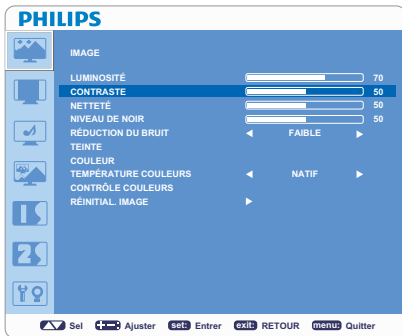
■ LUMINOSITE

- Ajuste la luminosité du fonds d'écran et de l'image globale.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter la luminosité.
- Appuyez sur la touche - pour baisser la luminosité.



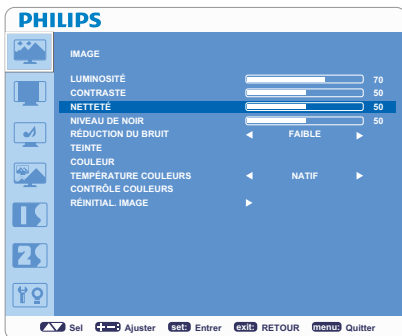
■ CONTRASTE

- Ajuste la luminosité de l'image relativement pour le signal d'entrée.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter le contraste.
- Appuyez sur la touche - pour baisser le contraste.



■ NETTETE

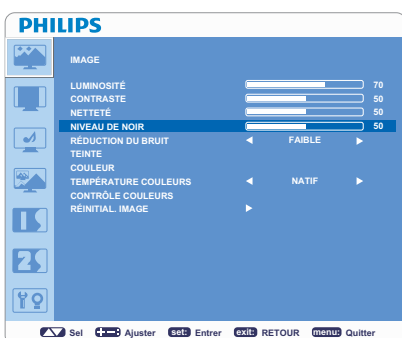
- Cette fonction est numériquement capable de garder une image nette à tout moment.
- Elle est ajustable entre une image distincte ou douce en fonction de vos préférences et réglée indépendamment pour chaque mode d'image.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter la netteté.
- Appuyez sur la touche - pour baisser la netteté.



■ NIVEAU DE NOIR

- Ajuste la luminosité de l'image relativement pour le fond.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter le niveau de noir.
- Appuyez sur la touche - pour diminuer le niveau de noir.

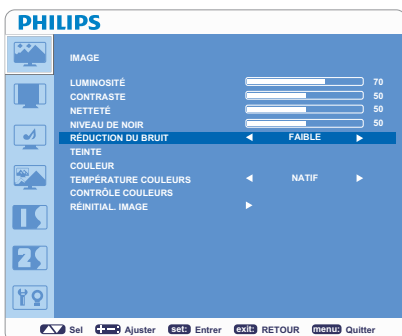
NOTE : Le mode d'image sRVB est standard et n'est pas modifiable.

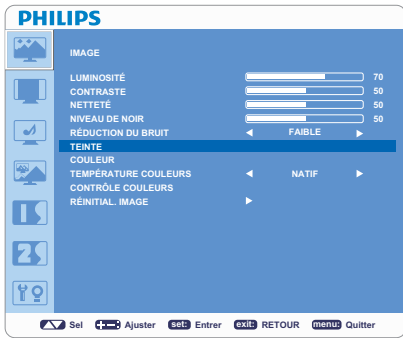


■ REDUCTION DU BRUIT

* : ENTREE S-VIDEO, VIDEO seulement

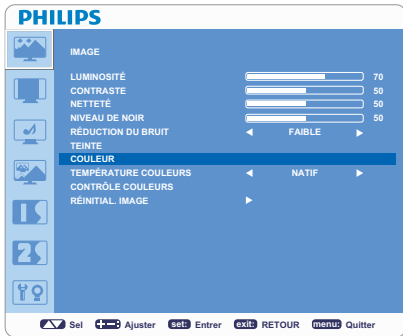
- Ajuste le niveau de réduction de bruit.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter le niveau de réduction.
- Appuyez sur la touche - pour baisser le niveau de réduction.





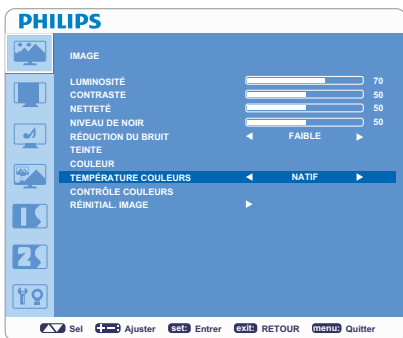
■ TEINTE

- * : ENTREE HDMI (ENTREE HDMI MODE-HD), COMPOSANTE, S-VIDEO, VIDEO seulement
- Ajuste la teinte de l'écran.
- Appuyez sur la touche + et la couleur de ton de la chair devient verdâtre.
- Appuyez sur la touche - et la couleur de ton de la chair devient violette.



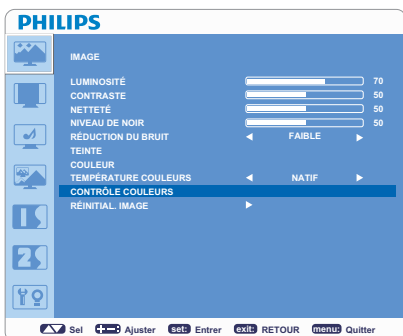
■ COULEUR

- * : ENTREE HDMI (ENTREE HDMI MODE-HD), COMPOSANTE, S-VIDEO, VIDEO seulement
- Ajuste la couleur de l'écran.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter la profondeur de la couleur.
- Appuyez sur la touche - pour baisser la profondeur de la couleur.



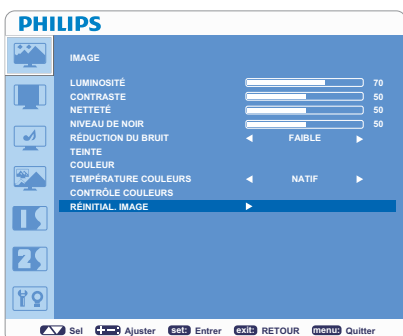
■ TEMPÉRATURE COULEURS

- Utilisé pour ajuster la température des couleurs.
- La température des couleurs peut être réglée sur des valeurs qui correspondent à l'application de l'écran.



■ CONTRÔLE COULEURS

Les niveaux de couleur rouge, vert, et bleu sont ajustés par les barres de couleur.
R : Rouge, V : Vert, B : Bleu



■ RÉINITIAL. IMAGE

- La réinitialisation de l'image vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD relatifs à l'IMAGE.
- Sélectionnez «OUI» et appuyer sur le bouton «REGLER» pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour annuler et retourner au menu précédent.

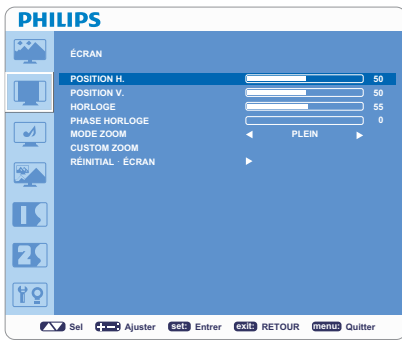
Menu principal

ECRAN

■ POSITION H

* : ENTREE VGA, VGA(BNC) seulement.

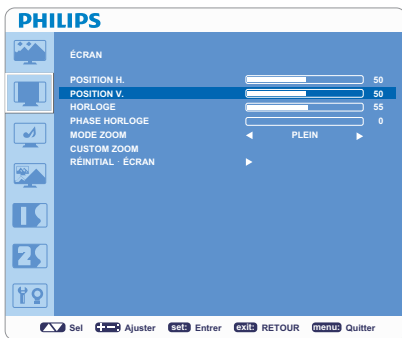
- Contrôle la position horizontale de l'image à l'intérieur de la zone d'affichage du LCD.
- Appuyez sur la touche + pour déplacer l'écran vers la droite.
- Appuyez sur la touche – pour déplacer l'écran vers la gauche.



■ POSITION V

* : ENTREE VGA, VGA(BNC) seulement.

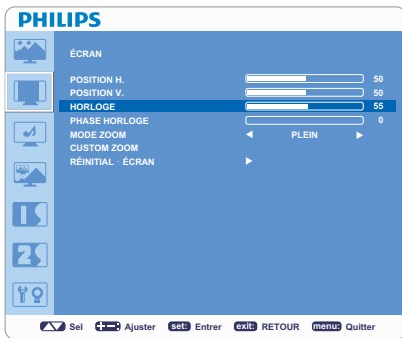
- Contrôle la position verticale de l'image à l'intérieur de la zone d'affichage du LCD.
- Appuyez sur la touche + pour déplacer l'écran vers le HAUT.
- Appuyez sur la touche – pour déplacer l'écran vers le BAS.



■ HORLOGE

* : ENTREE VGA, VGA(BNC) seulement.

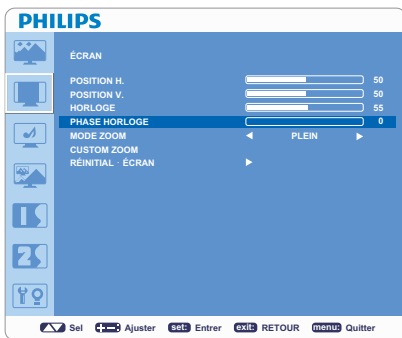
- Appuyez sur la touche + pour étendre la largeur de l'image sur la droite de l'écran.
- Appuyez sur la touche – pour raccourcir la largeur de l'image sur la gauche de l'écran.



■ PHASE HORLOGE

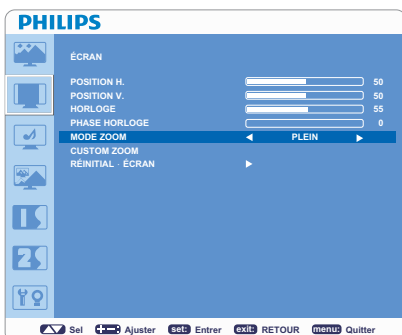
* : ENTREE VGA, VGA(BNC) seulement.

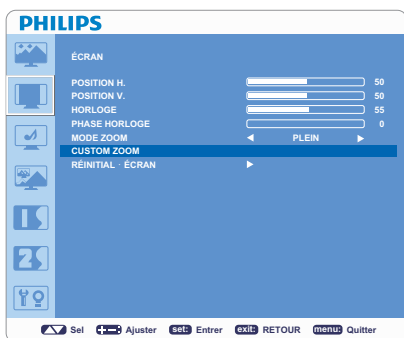
Améliore le focus, la clarté et la stabilité de l'image en augmentant ou diminuant ce réglage.



■ MODE ZOOM

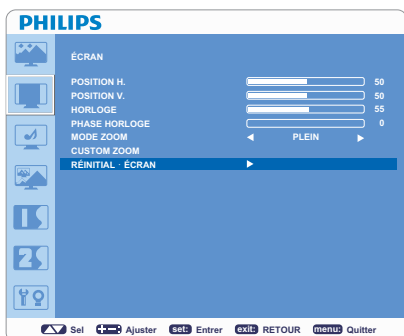
- Vous pouvez aussi sélectionner «PLEIN», «NORMAL» «DYNAMIQUE» et «CUSTOM» et «REEL». (ENTREE HDMI, VGA seulement)
- Vous pouvez aussi sélectionner «PLEIN», «NORMAL» «DYNAMIQUE» et «CUSTOM» et «REEL». (ENTREE COMPOSANTE, S-VIDEO, VIDEO seulement)
- L'image dynamique est la même que l'image de taille PLEINE lorsque le signal HDTV est entré.
- La sélection de l'image «REEL» sera affichée 1 pixel par 1 pixel.





■ CUSTOM ZOOM

- «CUSTOM ZOOM» sera sélectionné lorsque vous sélectionnez «CUSTOM» à l'écran.
- ZOOM : étend les tailles horizontales et verticales simultanément.
- ZOOM H : étend la taille horizontale seulement.
- ZOOM V : étend la taille verticale seulement.
- POSITION H. : allez vers le droite avec la touche + et vers la gauche avec la touche -.
- POSITION V. : allez vers le haut avec la touche +. et vers le bas avec la touche -.



■ REINITIAL ÉCRAN

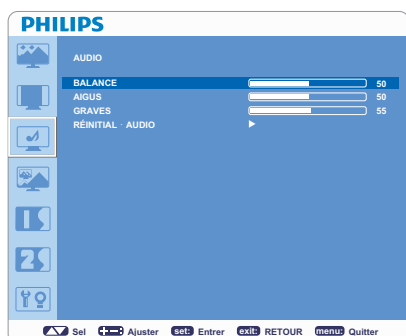
- La réinitialisation de l'image vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD relatifs à l'IMAGE.
- Sélectionnez «Oui» et appuyez sur la touche «REGLER» pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour annuler et retourner au menu précédent.

Menu principal

AUDIO

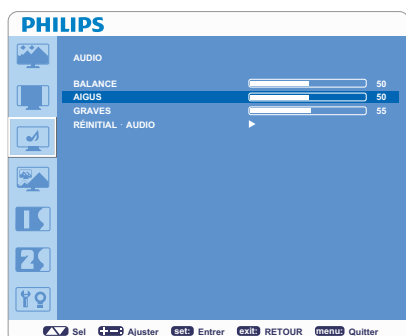
■ BALANCE

- Ajuste la balance du volume G/D.
- Appuyez sur la touche + pour déplacer l'image de son stéréo vers la droite.
- Le son du côté gauche sera faible.
- Appuyez sur la touche - pour déplacer l'image de son stéréo vers la gauche.



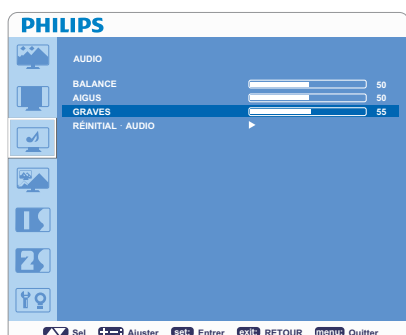
■ AIGUS

- Pour accentuer ou réduire le son à haute fréquence.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter le son des AIGUS.
- Appuyez sur la touche - pour baisser le son des AIGUS.



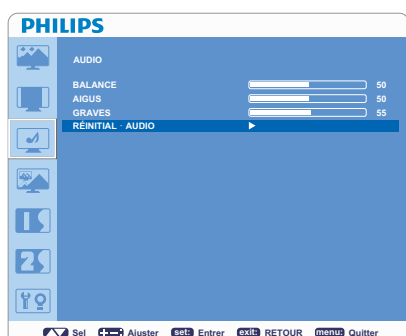
■ GRAVES

- Pour accentuer ou réduire le son à basse fréquence.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter le son des GRAVES.
- Appuyez sur la touche - pour baisser le son des GRAVES.



■ REINITIAL AUDIO

- La sélection de la réinitialisation audio vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD à partir du réglage AUDIO.
- Sélectionnez «OUI» et appuyez sur la touche «REGLER» pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour annuler et retourner au menu précédent.



Menu principal

IDI (IMAGE DANS IMAGE)

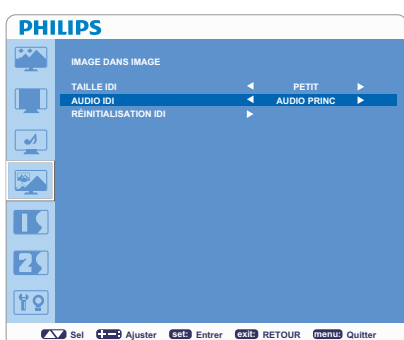
NOTE :

Les modes «IDI» et «POP» ne fonctionnent que lorsque la taille de l'écran est «CUSTOM» ou «REEL».



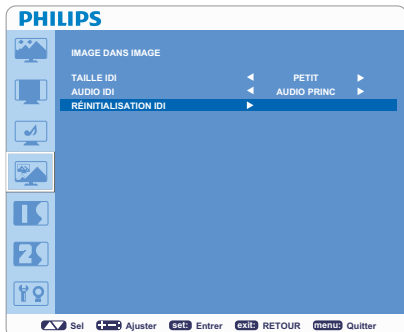
■ TAILLE IDI

Sélection de la taille de l'image insérée en mode IDI «Image dans Image». «Large», «Moyenne» et «Petite» sont disponibles.



■ AUDIO IDI

- Sélection de la source de son en mode IDI.
- Lors de la sélection de «MAIN AUDIO», vous obtiendrez le son pour l'image principale et lors de la sélection de «AUDIO IDI», vous obtiendrez le son pour l'image.



■ RÉINITIALISATION IDI

- La sélection de la réinitialisation IDI vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD du réglage IDI.
- Sélectionnez «Oui» et appuyez sur la touche «REGLER» pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour annuler et retourner au menu précédent.

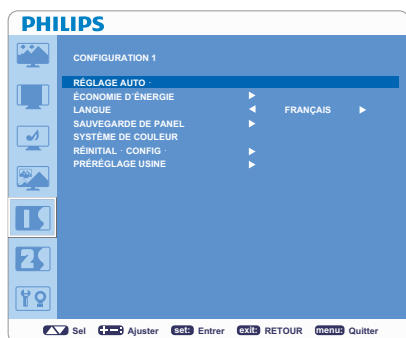
Menu principal

CONFIGURATION I

■ REGLAGE AUTO

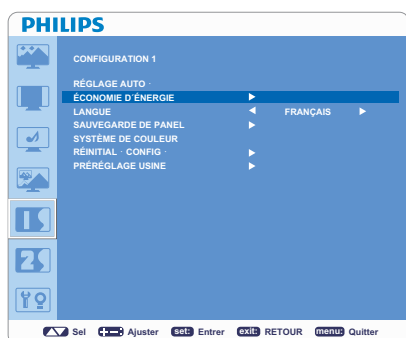
* : ENTREE VGA seulement

- Appuyez sur la touche «REGLER» 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.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour annuler le REGLAGE AUTO et retourner au menu précédent.



■ ECONOMIE D'ENERGIE

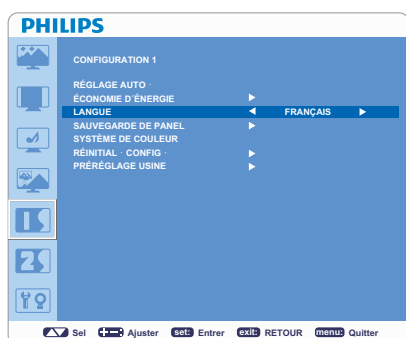
- Sélectionnez VGA «MARCHE», le moniteur ira en mode de gestion d'énergie lorsque le signal HDMI,DVI-D,VGA, VGA(BNC), sync est perdu.
- Sélectionnez VIDEO «MARCHE», le moniteur ira en mode de gestion d'énergie après un délai d'environ 10 minutes à partir du moment où le signal d'entrée COMPOSANTE, S-VIDEO et VIDEO a été perdu.



■ LANGUE

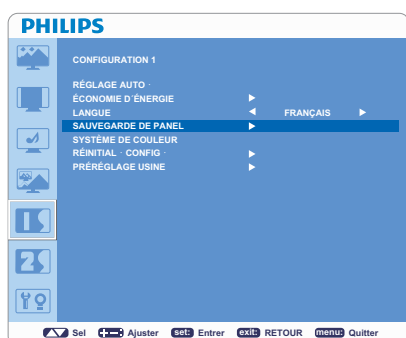
Les menus de contrôle OSD sont disponibles en huit langues.

(Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié)



■ SAUVEGARDE DE PANEL

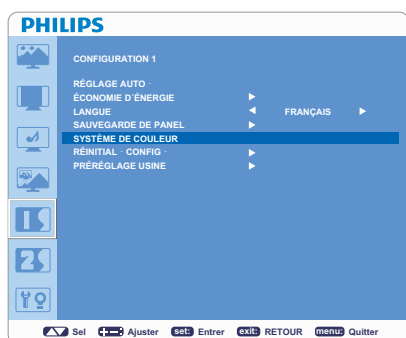
- Sélectionnez les fonctions de «SAUVEGARDE DE PANEL» pour réduire le risque de «persistance d'image».
- LUMINOSITÉ : La luminosité est réduite lorsque réglé sur «MARCHE».
- DECALAGE PIXEL : L'image est légèrement étendue et se déplace dans les 4 directions périodiquement.
- La zone du mouvement est approximativement +/- 10mm 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.
- IMAGE DANS IMAGE seront désactivés lorsque «MOUVEMENT» est activé.

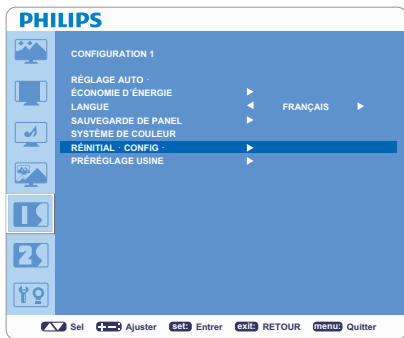


■ SYSTEME DE COULEUR

* : ENTREE S-VIDEO, VIDEO seulement

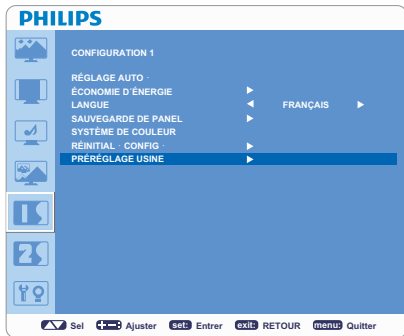
- La sélection du Système de Couleur dépend du format vidéo de votre entrée.
- AUTO : NTSC, PAL, SECAM, PAL60 ou 4.43 NTSC est automatiquement sélectionné.
- NTSC : Sélection spécifique de NTSC.
- PAL : Sélection spécifique de PAL.
- SECAM : Sélection spécifique de SECAM.
- PAL-60 : Sélection spécifique de PAL60.
- 4.43NTSC : Sélection spécifique de 4.43 NTSC.





■ RÉINITIAL. CONFIG.

- La sélection de **RÉINITIAL. CONFIG.** vous permet de réinitialiser tous les réglages de configuration.
- Sélectionnez «Oui» et appuyez sur la touche «REGLER» pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour annuler et retourner au menu précédent.



■ PRERÉGLAGE USINE

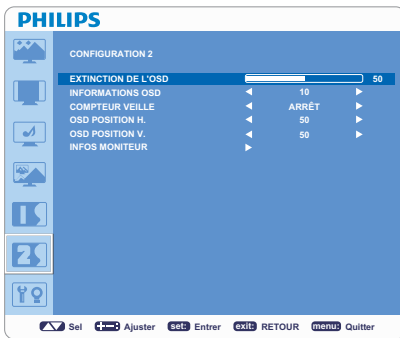
- La sélection de «OUI» vous permet de réinitialiser IMAGE, ECRAN, AUDIO, CONFIGURATION1, 2 et OPTION AVANCEE seront réinitialisés aux valeurs entrées en usine (à l'exception de LANGUAGE, DATE & HEURE et CALENDRIER).
- Sélectionnez «OUI» et appuyez sur la touche «REGLER» pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour annuler et retourner au menu précédent.

Menu principal

CONFIGURATION 2

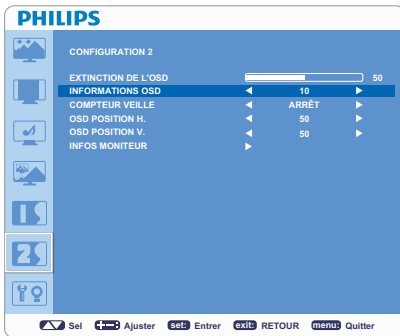
■ EXTINCTION DE L'OSD

- Le menu de contrôle OSD restera aussi longtemps qu'il est utilisé. Dans le sous-menu Extinction de l'OSD, vous pouvez sélectionner combien de temps le moniteur attend après la dernière touche du bouton pour éteindre le menu de contrôle OSD.
- Les choix sont 5 -120 secondes.



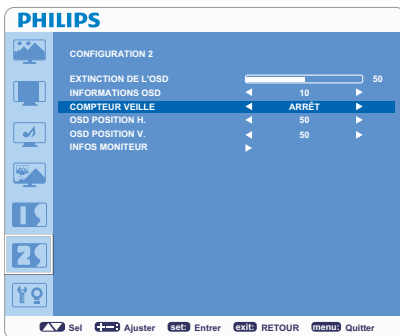
■ INFORMATIONS OSD

- Sélectionne l'affichage des informations OSD ou non.
- Les informations que l'OSD va afficher lorsque le signal d'entrée ou la source change ou lorsqu'un message d'avertissement comme pas de signal ou hors gamme.
- Une durée entre 1 et 10 secondes est disponible.



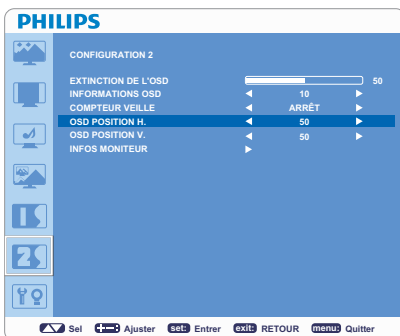
■ COMPTEUR VEILLE

- Pour sélectionner le mode COMPTEUR VEILLE MARCHE/ARRÊT.
- Dans le menu COMPTEUR VEILLE, vous pouvez prérégler l'arrêt automatique du moniteur.
- Une durée entre 1 et 24 heures est disponible.



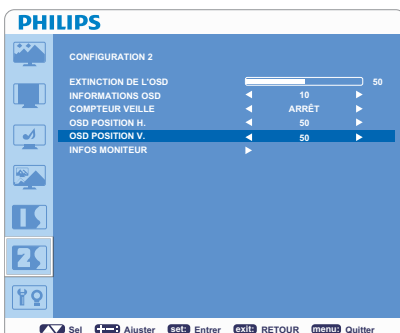
■ OSD POSITION H.

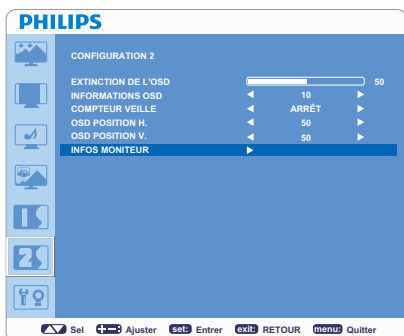
Ajuste la position horizontale du menu OSD.



■ OSD POSITION V.

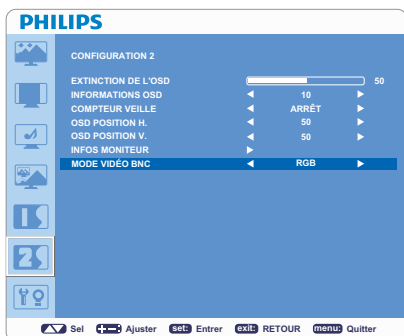
Ajuste la position verticale du menu OSD.





■ INFOS MONITEUR

Indique le modèle et numéro de série de votre moniteur.



■ MODE VIDÉO BNC

Choisit entre la vidéo composante RVB (VGA) et la vidéo composante analogique Y Pb Pr.

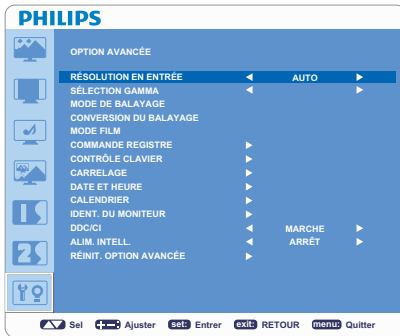
Menu principal

OPTION AVANCEE

■ RÉOLUTION EN ENTRÉE

* : ENTREE VGA seulement

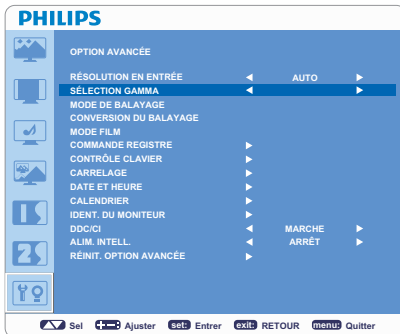
- Sélectionnez manuellement la synchronisation appropriée à la source d'entrée.
- AUTO / 1024x768 / 1280x768 / 1360x768.



■ SÉLECTION GAMMA

- Sélectionne une gamme d'affichage, se réfère à la courbe de performance de luminosité de l'entrée du signal.
- 2.2 / 2.4 / Natif

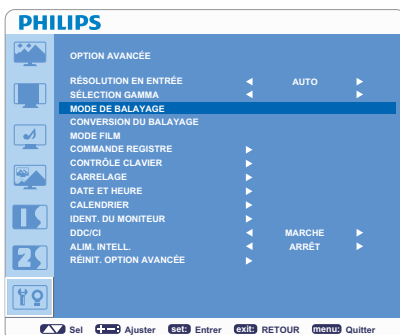
NOTE : Le mode d'image sRGB est standard et n'est pas modifiable.



■ MODE DE BALAYAGE

* : ENTREE HDMI (ENTREE HDMI MODE-HD), COMPOSANTE, S-VIDEO, VIDEO seulement

- Change la zone d'affichage de l'image.
- SUR-BALAYAGE : Réglé pour une zone d'affichage d'environ 95%
- UNDERSCAN : Réglé pour une zone d'affichage d'environ 100%

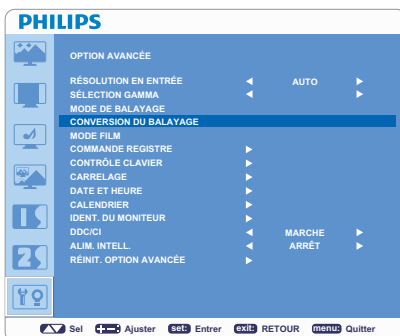


■ CONVERSION DU BALAYAGE

* : ENTREE HDMI (ENTREE HDMI MODE-HD), COMPOSANTE, 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. Utilisez normalement ce réglage.
- ENTRELACÉ* : Pour désactiver la fonction IP.

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

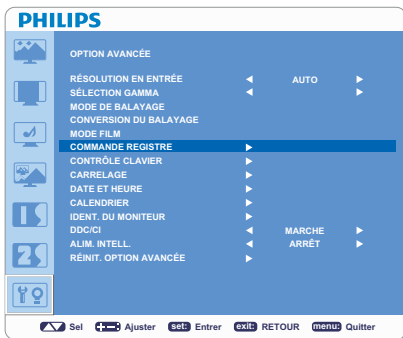


■ MODE FILM

* : ENTREE HDMI (ENTREE HDMI MODE-HD), COMPOSANTE, S-VIDEO, VIDEO seulement

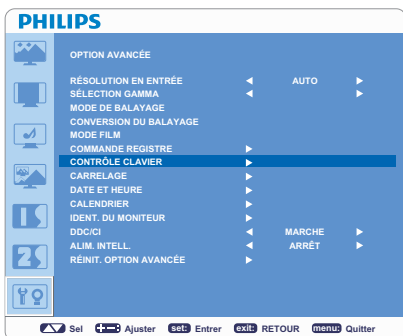
- Sélectionne la fonction de mode Film.
- AUTO : Active la fonction de mode Film. Ce mode convient mieux aux films, car permettant de convertir la source 24 images/sec en Vidéo DVD. Nous recommandons la sélection «PROGRESSIF» en «CONVERSION DU BALAYAGE».
- DÉSACTIVÉ : Désactive la fonction de mode Film. Ce mode convient mieux aux diffusions ou à un magnétoscope.





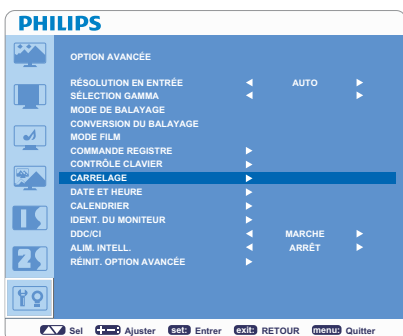
■ COMMANDE REGISTRE

- Sélectionne le mode d'opération de la télécommande sans fil lorsque de multiples moniteurs BDL3215E/BDL4225E sont connectés via RS-232C.
- L'article dans ce menu deviendra effectif en appuyant sur la touche «REGLER» sur l'article sélectionné.
- **NORMAL** : Le moniteur sera contrôlé normalement par une télécommande sans fil.
- **“PRIMAIRE”** : Le premier moniteur BDL3215E/BDL4225E de ceux multi-connectés via RS-232C est le moniteur “PRIMAIRE”.
- **“SECONDAIRE”** : Les moniteurs BDL3215E/BDL4225E autres que le premier multi-connecté via RS-232C sont les moniteurs “SECONDAIRE”.
- **VERROUILLÉ** : Désactive le contrôle du moniteur par la télécommande infrarouge.
- Maintenez le bouton «AFFICHAGE» pressé pendant 5 secondes ou plus, ce réglage reviendra à «NORMAL».



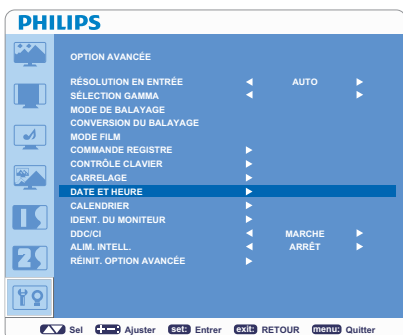
■ CONTRÔLE CLAVIER

- Sélectionne le mode de fonctionnement du clavier de contrôle.
- Sélectionnez «OUI» afin de désactiver le clavier.
- Sélectionnez «NON» afin d'activer le clavier.



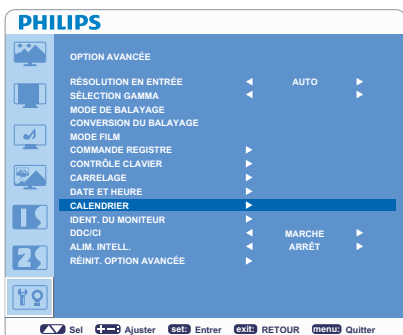
■ CARRELAGE

- **CARRELAGE** 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 nourrissez la sortie PC dans chacun des moniteurs à travers un distributeur.
- **MONITEURS H** : Sélectionne le nombre de divisions horizontales.
- **MONITEURS V** : Sélectionne le nombre de divisions verticales.
- **POSITION** : Sélectionne une position pour étendre l'écran.
- **IMAGE ORD.**: Travaille en tandem avec **CARRELAGE** pour compenser la largeur des montures de manière à afficher précisément l'image.
- **ACTIVER** : Sélectionnez «OUI», le moniteur étendra la position sélectionnée.
- **IMAGE DANS IMAGE** et **STILL** seront désactivés lorsque «**CARRELAGE**» est activé.



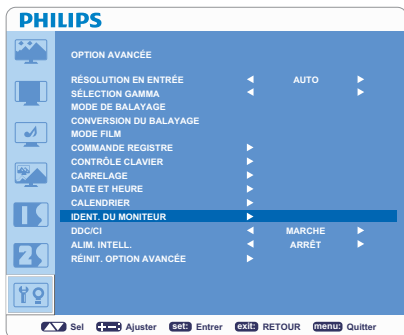
■ DATE ET HEURE

- Ajuste la date et l'heure actuelles pour l'horloge interne.



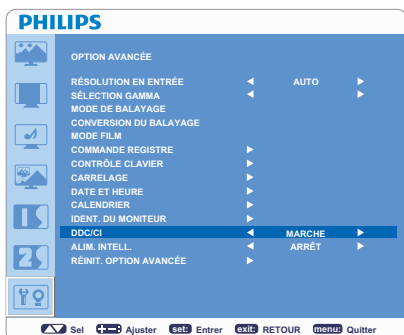
■ CALENDRIER

- Avant d'utiliser “CALENDRIER”, réglez l'heure et la date de l'horloge dans le menu “DATE ET HEURE”.
- Programme l'emploi du temps de travail du moniteur.
- Programme la mise sous et hors tension ainsi que l'heure et le jour de la semaine. Etablit aussi le port d'entrée.
- L'OSD “CALENDRIER” ne disparaîtra pas sauf si vous appuyez sur “QUITTER” sur la télécommande.



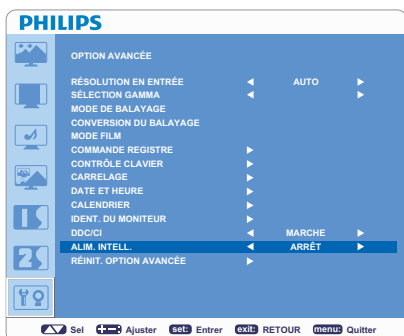
■ IDENT. DU MONITEUR

- Les numéros d'ID de la télécommande sont assignés aux moniteurs BDL3215E/BDL4225E multi-connectés via RS-232C.
- Les numéros d'ID 1 à 26 peuvent être sélectionnés.



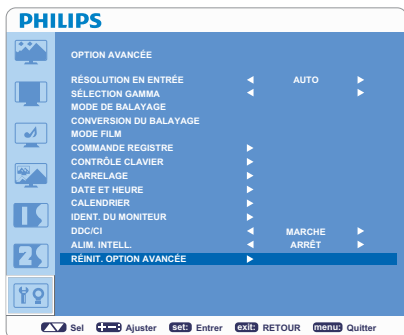
■ DDC/CI

Utilisez pour démarrer ou éteindre la fonction de communication DDC/CI. Sélectionnez MARCHE pour un usage normal.



■ ALIM. INTELL.

- Sélectionnez ALIM. INTELL. pour choisir le niveau d'économie d'énergie.
- Sélectionnez «ARRET» pour régler le système avec une alimentation normale.
- Sélectionnez «MOYEN» pour régler le système pour une économie d'énergie intermédiaire.
- Sélectionnez «FORT» pour une économie d'énergie maximum.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour effacer et retourner ensuite au menu précédent.



■ RÉINIT. OPTION AVANCÉE

- La sélection de RÉINIT. OPTION AVANCÉE vous permet de réinitialiser tous les réglages OSD parmi les réglages ADVANCED OPTION, à l'exception de SÉLECTION GAMMA, DATE ET HEURE, CALENDRIER, IDENT. DU MONITEUR et DDC/CI.
- Sélectionnez «OUI» et appuyez sur la touche «REGLER» pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur la touche «QUITTER» pour effacer et retourner ensuite au menu précédent.
- SÉLECTION GAMMA est réinitialisée lorsque la RÉINITIAL. IMAGE est lancée dans le menu IMAGE.

NOTE

NOTE 1 :

PERSISTENCE D'IMAGE

- Veuillez 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 les images constantes restées affichées pendant une longue période de temps doivent être évitées.
- Pour alléger le problème de persistance, éteignez le moniteur aussi longtemps que possible pour que l'image précédente disparaisse. Par exemple, si une image a été affichée sur l'écran pendant une heure et l'image résiduelle reste, le moniteur doit être éteint pendant une heure pour éliminer cette image.
- Quant à tous les appareils d'affichage personnel, PHILIPS 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.
- Veuillez régler les fonctions «ÉCONOMIE D'ÉNERGIE», «SAUVEGARDE DE PANEL», «DATE ET HEURE» et «CALENDRIER» pour réduire davantage le risque de persistance d'Image.

Image Collante du Panel LCD

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.

Recommandations

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. L'image fixée ne devrait pas être affichée pour une longue période, et modifiée en d'autres images sur un cycle court.
2. Dans le cas où une image fixe est affichée pour une longue période, il est conseillé d'activer l'option de changement de pixel qui déplacera l'image périodiquement dans quatre directions.
3. Lorsque non utilisé, veuillez éteindre le moniteur avec la télécommande, ou utiliser la Fonction de Gestion de Courant du moniteur ou utilisation de la Fonction Emploi du Temps du moniteur.
4. La réduction de la température environnementale est efficace pour une plus longue durée de vie. 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. .
5. Allez dans le menu "SAUVEGARDE DE PANEL" et réglez la "LUMINOSITÉ" sur "MARCHE".

NOTE 2 :

COMMENT REGLER LE CALENDRIER

- L'utilisation de la fonction «CALENDRIER» 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 coté du numéro du calendrier indique que le calendrier sélectionné est effectif.
- Pour sélectionner quel calendrier régler, utiliser les flèches ▲ / ▼ ^pour déplacer le chiffre (1 à 7) du calendrier.
- Utiliser les touches (+) et (-) pour déplacer le curseur horizontalement dans le calendrier en question. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour augmenter la durée et sélectionner le port d'entrée. La touche «REGLER» est utilisée pour faire une sélection.
- Si vous créez un calendrier mais ne voulez pas utiliser une heure de début, sélectionnez «-» dans l'espace réservé à l'heure «MARCHE».
- Si vous ne voulez pas utiliser une heure mise en veille, sélectionnez «-» dans l'espace réservé à l'heure «ARRÊT».
- Si rien n'est entré («-» est affiché dans le champ d'entrée), l'entrée du dernier calendrier sera utilisée.
- La sélection de CHAQUE JOUR dans un calendrier prend la priorité par rapport à d'autres emplois du temps réglés pour opérer sur une base hebdomadaire. Lorsque des calendriers se chevauchent, l'heure MARCHE programmée a priorité sur l'heure ARRÊT programmée.
- S'il y a deux emplois du temps programmés simultanément, alors l'emploi du temps au chiffre le plus élevé a la priorité. Lorsque «FONCTION VEILLE» est activé, la fonction «CALENDRIER» est désactivée.

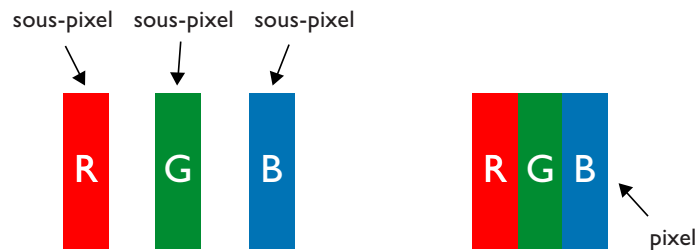
Politique de pixels défectueux

Philips essaye toujours de produire des produits de la meilleure qualité. Nous utilisons des procédés de fabrication les plus avancés dans l'industrie d'aujourd'hui avec un contrôle rigoureux de la qualité. Cependant, il est toujours possible qu'il y ait un ou plusieurs pixels défectueux dans les panneaux PDP/TFT des écrans Plasma et LCD. Aucun fabricant ne peut garantir que tous les panneaux produits ne posséderont aucun pixel défectueux, cependant Philips garantie que les écrans Plasma et LCD avec un nombre inacceptable de pixels défectueux pendant la période de la garantie seront réparés sous les conditions de votre garantie locale.

Cette note explique les différents types de pixels défectueux et définit le niveau de défectuosité acceptable pour les écrans LCD BDL3215E/BDL4225E. Afin de qualifier pour une réparation sous cette garantie, le nombre de pixels défectueux doit dépasser un certain niveau, qui est donné ci-dessous dans le tableau de référence. Si l'écran LCD est compris dans les spécifications, un échange / une réparation sous la garantie sera refusé. De plus, puisque certains types ou combinaisons de pixels défectueux sont plus facile à remarquer que d'autres, Philips a un standard de qualité plus élevé pour ceux-ci.

Pixels et sous-pixels

Un pixel, ou un point d'une image, est composé de trois sous-pixels avec les couleurs basiques rouge, vert et bleu. Une image est créée avec beaucoup de pixels. Lorsque tous les sous-pixels d'un pixel sont allumés, les trois couleurs ensemble apparaissent comme un pixel blanc. Lorsque tous les sous-pixels sont éteint, les trois sous-pixels ensemble apparaissent comme un pixel noir. D'autres combinaison de sous-pixels allumés et éteints permettent de créer des pixels d'autres couleurs.



Types de pixels défectueux + définition d'un point

Les pixels et sous-pixels défectueux apparaissent sur l'écran de différentes manières. IL y a trois types de pixels défectueux et plusieurs types de sous-pixels défectueux dans chaque catégorie.

Définition d'un point = Qu'est-ce qu'un «Point» défectueux ? :

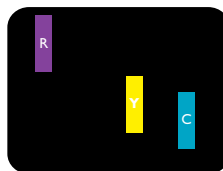
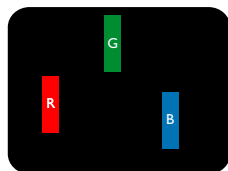
Un ou plusieurs sous-pixels adjacents et défectueux sont définis comme un «point». Le nombre de sous-pixels défectueux n'est pas important pour la définition d'un point défectueux. Ceci veut dire qu'un point défectueux peut contenir un, deux ou trois sous-pixels défectueux, soit allumés, soit éteints.



Un point = un pixel ; comprenant trois sous-pixels : Rouge, Vert et Bleu

Points défectueux lumineux

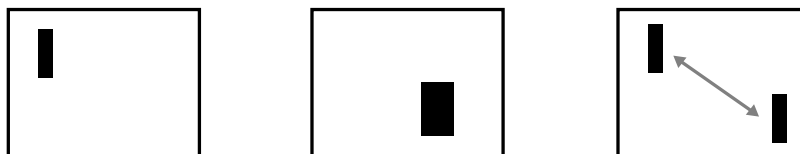
Les points défectueux lumineux apparaissent comme des pixels ou sous-pixels qui restent toujours allumés ou «éclairés». Voici quelques exemples de points défectueux lumineux :



<p>Un sous-pixel rouge, vert ou bleu allumé.</p>	<p>Deux sous-pixels adjacents allumés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rouge + Bleu = Violet - Rouge + Vert = Jaune - Vert+ Bleu = Cyan (bleu ciel) 	<p>Trois sous-pixels adjacents allumés (un point blanc) :</p>
--	--	---

Points défectueux foncés

Les points défectueux foncés apparaissent comme des pixels ou sous-pixels qui restent toujours éteint ou «sombre». Voici quelques exemples de points défectueux foncés :



Un point foncé	Deux points adjacents foncés = 1 paire de points foncés	Deux points foncés, les spécifications définissent la distance minimale entre les points foncés.
----------------	---	--

Distance entre les pixels défectueux

Puisque les pixels et les sous-pixels défectueux du même type et à côté l'un de l'autre sont plus facile à remarquer, Philips spécifie aussi des tolérances pour la distance entre des pixels défectueux. Dans le tableau suivant, vous trouverez des spécifications sur :

- Nombre permis de points adjacents foncés = (points adjacents foncés = 1 paire de points foncés)
- Distance minimale entre des points foncés
- Nbr. total de points défectueux

Tolérances de pixels défectueux

Afin de qualifier pour une réparation à cause de pixels défectueux pendant la période de la garantie, un panneau PDP / TFT d'un écran Plasma / LCD de Philips doit avoir des pixels ou sous-pixels défectueux dépassant les tolérances décrites dans le tableau suivant.

POINT DEFECTUEUX LUMINEUX	NIVEAU ACCEPTABLE	
	BDL3215E	BDL4225E
MODELE		
1 sous-pixel allumé	3	1
2 sous-pixels adjacents allumés	1	1
3 sous-pixels adjacents allumés (un point blanc)	0	0
50% ~ moins de point (point faible)	7	7
Distance entre deux points défectueux lumineux*	5mm	5mm
Nombre total de points défectueux lumineux de tout type	7	7
POINT DEFECTUEUX NOIR	NIVEAU ACCEPTABLE	
1 sous-pixel foncé	9	8
2 sous-pixels adjacents foncés	3	3
3 sous-pixels adjacents foncés	1	1
Distance entre deux points défectueux noirs*	S/O	S/O
Nombre total de points défectueux noir de tout type	9	8
POINT DEFECTUEUX TOTAL DE TOUT TYPE	10	9

NOTE :

* 1 ou 2 sous-pixels adjacents défectueux = 1 point défectueux.

Guide de dépannage

Aucune image

- Le câble de signal devrait être complètement connecté à la carte/ordinateur d'affichage.
- La carte d'affichage devrait être complètement insérée dans son encoche.
- Le bouton d'alimentation Avant et l'interrupteur de tension de l'ordinateur doivent être en position MARCHE.
- Vérifier pour vous assurer qu'un mode compatible a été sélectionné sur la carte d'affichage ou le système utilisé. (Veuillez consulter le manuel de votre carte graphique ou de votre système pour changer le mode graphique.)
- Vérifier le moniteur et votre carte d'affichage en égard à la compatibilité et aux réglages recommandés
- Vérifiez le connecteur du câble de signal pour rechercher les broches éventuellement tordues ou enfoncées.
- Si rien n'est affiché à l'écran lorsque l'appareil HDCP est connecté, réinitialisez le courant dans l'appareil.

La bouton d'alimentation ne marche pas

- Débranchez le cordon électrique du moniteur de la prise CA pour éteindre et réinitialiser le moniteur.

Persistance d'Image

- Quant à tous les appareils d'affichage personnel, PHILIPS 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.
- Ne laissez pas une image fixe rester affichée à l'écran pendant une période prolongée car cela pourrait créer une image rémanente qui resterait sur le moniteur.

L'image est instable ou floue

- Le câble de signal devrait être complètement attaché à l'ordinateur.
- Utilisez les contrôles de l'image de l'OSD pour mettre au point et régler l'image en augmentant ou en baissant la valeur de réglage fin. Si le mode d'affichage est changé, les réglage d'Image de l'OSD doivent être réglés une nouvelle fois.
- Vérifier le moniteur et votre carte d'affichage en 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 DVD/HD est sélectionné.

L'indicateur DEL sur le moniteur n'est pas allumé (Aucune couleur bleue ou orange n'est visible)

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

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

- Utiliser les contrôles de l'image de l'OSD pour augmenter ou baisser l'ajustement grossier.
- Vérifier pour vous assurer qu'un mode compatible a été sélectionné sur la carte d'affichage ou le système utilisé. (Veuillez consulter le manuel de votre carte graphique ou de votre système pour changer le mode graphique.)

La sélection de la résolution n'est pas affichée correctement

- Utilisez le Mode d'affichage OSD pour accéder au menu Informations et vérifiez que la résolution appropriée a été sélectionnée. Dans le cas contraire, sélectionnez une résolution adaptée.

Pas de son

- Vérifiez si l'option muet est activée.
- Vérifiez si le volume est réglé au minimum.

La télécommande n'est pas disponible

- Vérifiez l'état des piles de la télécommande.
- Vérifiez si les piles sont insérées correctement.
- Vérifiez si la télécommande est pointée vers le capteur du moniteur.

La fonction «CALENDRIER»/«COMPTEUR VEILLE» ne marche pas correctement

- Si le “CALENDRIER” et “COMPTEUR VEILLE” sont programmés à la même heure, alors • le premier / le programme avec le numéro le plus haut aura priorité.
- „TIMER” wird aus folgenden Gründen zurückgesetzt:
 - Die „TIMER”-Funktion wird aktiviert.
 - Die Stromversorgung des LCD-Monitors wird versehentlich unterbrochen.

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.

«AUCUN SIGNAL» est affiché à l'écran

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

Spécifications

Spécifications du produit (BDL3215E)

Module LCD	Diagonale :	32" / 80 cm diagonale	
	Taille des pixels :	0,511 mm / 0,51075(H)x0,51075(V)	
	Résolution :	1366 x 768 points	
	Couleur :	Plus de 16 millions de couleurs (en fonction de la carte vidéo utilisée)	
	Couleurs de l'écran :	8bit-16,7M	
	Luminosité :	450 cd/m2 (Typ.)	
	Ratio Contraste :	3500:1 (typ.)	
	Reaktionszeit:	8ms (typ.)	
Angle de visualisation :	89° (typ.) @ CR>10		
Distance de visualisation :	875 mm		
Fréquence	Horizontal :	15,625 / 15,734; 31,5 – 91,1 kHz	
	Vertical :	50,0 / 58,0 – 85,0 Hz	
Horloge pixel	25,0 MHz – 165,0 MHz		
Taille visible	697,7 x 392,3 mm		
Signal d'entrée			
HDMI	HDMI 19 broches	Numérique	TMDS Numérique (Avec HDCP)
DVI-D	DVI-D 24 broches	RVB numérique	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60*1, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
VGA	15 broches Mini D-sub	RVB Analogique	0,7 Vp-p / 75 ohms VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60*1, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Sync	Séparée : Niveau TTL (Pos./Nég.)
VGA(BNC)	BNC (R,G,B,H,V)	RVB Analogique	0,7 Vp-p / 75 ohms VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60*1, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Sync	Séparée : Niveau TTL (Pos./Nég.)
COMPOSANTE	BNC (Y,Cb/Pb, Cr/Pr)	Composante	Y : 1,0 Vp-p/75 ohms, Cb/Cr (Pb/Pr) : 0,7 Vp-p / 75 ohms HDTV/DVD:1080i@60Hz*1, 1080p@60Hz*1, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
S-VIDEO	Mini DIN 4 broches	S-VIDÉO	Y : 1,0 Vp-p / 75 ohms C : 0,286 Vp-p/75 ohms (NTSC), 0,3Vp-p/75 ohms (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
VIDEO	BNC RCA	Composite	1,0 Vp-p / 75 ohms NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Signal de sortie			
RVB	Mini D-sub 15 broches	RVB Analogique	0,7 Vp-p avec 75 ohms terminés. Sync HV séparée : Niveau TTL (Pos./Nég.)
VIDEO	BNC	Composite	1,0 Vp-p avec 75 ohms terminés
AUDIO			
Entrée AUDIO	RCA (G/D) x2 mini-prises STEREO	RVB Analogique	Stéréo G/D 0,5 Vrms
Sortie AUDIO	RCA (G/D)	RVB Analogique	Stéréo G/D 0,5 Vrms
Sortie haut-parleur	Prise haut-parleur externe 7 W + 7 W (8 ohms)		
Contrôle	Entrée RS-232C :	D-sub 9 broches	
Alimentation	1,4 – 0,6 A @100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz		
Conditions d'utilisation	Température :	5 - 40 °C (paysage), 5 - 35 °C (portrait)	
	Humidité :	20 - 80 % (sans condensation)	
	Altitude :	0 – 3000 m	
Conditions de stockage	Température :	-20 - 60 °C	
	Humidité :	10 - 90% (sans condensation)/ 90% - 3,5% x (Temp - 40°C) pour une température supérieure à 40°C	
Dimensions	Net :	789 (L) x 476,3 (H) x 133 (D) mm	
	Brut :	926 (L) x 610 (H) x 286 (D) mm	

Spécifications du produit (BDL3215E)

Poids (sans la base)	Net :	13,2 kg
	Brut :	17,4 kg
Interface de montage bras de fixation compatible VESA		200 mm x 200 mm & 200 mm x 400 mm (10 trous)
Réglementation et normes		UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1/TUV/GS/EN60950-1 FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3/CE/GOST-R
Gestion de l'énergie		VESA DPM
Consommation électrique	Allumé normalement :	115W (typique), 120W (max)
	Veille :	< 1W, mode Veille
	Eteint (DC ou TACT) :	< 1W, RC active
	Eteint (Prise d'alimentation) :	< Aucune consommation électrique
Plug & Play		VESA DDC2B, DDC/CI
Accessoires		Manuel d'installation, Guide d'installation rapide , cordon d'alimentation, câble de signal vidéo, télécommande, 2x piles AAA, 2x vis pour le couvercle de l'interrupteur principal, CD-ROM, couvercle de l'interrupteur principal.

NOTE : Spécifications sujettes à modification sans préavis

*I: Image compressée

Spécifications du produit (BDL4225E)

Module LCD	Diagonale :	42,02" / 106,731cm diagonale	
	Taille des pixels :	0,530 mm / 0,4845 mm (H) x 0,4845 mm(V)	
	Résolution :	1920 x 1080 points	
	Couleur :	Plus de 16 millions de couleurs (en fonction de la carte vidéo utilisée)	
	Couleurs de l'écran :	10bit-1,06 milliard de couleurs	
	Luminosité :	500cd /m ² (typ.)	
	Ratio Contraste :	1400:1 (typ.)	
	Reaktionszeit:	5ms (typ.)	
Angle de visualisation :	89° (typ.) @ CR>10		
Distance de visualisation :	1300 mm		
Fréquence	Horizontal :	15,625 / 15,734; 31,5 – 91,1 kHz	
	Vertical :	50,0 / 58,0 – 85,0 Hz	
Horloge pixel	25,0 MHz – 165,0 MHz		
Taille visible	930.24 mm x 523.26 mm		
Signal d'entrée			
HDMI	HDMI 19 broches	Numérique	TMDS Numérique (Avec HDCP)
DVI-D	DVI-D 24 broches	RVB numérique	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
VGA	15 broches Mini D-sub	RVB Analogique	0,7 Vp-p / 75 ohms VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Sync	Séparée : Niveau TTL (Pos./Nég.)
VGA (BNC)	BNC (R,G,B,H,V)	RVB Analogique	0,7 Vp-p / 75 ohms VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Sync	Séparée : Niveau TTL (Pos./Nég.)
COMPOSANTE	BNC (Y,Cb/Pb, Cr/Pr)	Composante	Y : 1,0 Vp-p/75 ohms, Cb/Cr (Pb/Pr) : 0,7 Vp-p / 75 ohms HDTV/DVD:1080i@60Hz, 1080p@60Hz, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
S-VIDEO	Mini DIN 4 broches	S-VIDÉO	Y : 1,0 Vp-p / 75 ohms C : 0,286 Vp-p/75 ohms (NTSC), 0,3Vp-p/75 ohms (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
VIDEO	BNC RCA	Composite	1,0 Vp-p / 75 ohms NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Signal de sortie			
RVB	Mini D-sub 15 broches	RVB Analogique	0,7 Vp-p avec 75 ohms terminés. Sync HV séparée : Niveau TTL (Pos./Nég.)
VIDEO	BNC	Composite	1,0 Vp-p avec 75 ohms terminés
AUDIO			
Entrée AUDIO	RCA (G/D) x2 mini-prises STEREO	RVB Analogique	Stéréo G/D 0,5Vrms
Sortie AUDIO	RCA (G/D)	RVB Analogique	Stéréo G/D 0,5 Vrms
Sortie haut-parleur	Prise haut-parleur externe 7 W + 7 W (8 ohms)		
Contrôle	Entrée RS-232C :	D-sub 9 broches	
Alimentation	3.0 – 1.0 A @100 - 240 VAC, 50-60 Hz		
Conditions d'utilisation	Température :	5 - 40 °C (paysage), 5 - 35 °C (portrait)	
	Humidité :	20 - 80 % (sans condensation)	
	Altitude :	0 – 3000 m	
Conditions de stockage	Température :	-20 - 60 °C	
	Humidité :	10 - 90% (sans condensation)/ 90% - 3,5% x (Temp - 40°C) pour une température supérieure à 40°C	
Dimensions	Net :	1021.8 (L) x 662.7 (H) x 250 (D) mm	
	Brut :	1170 (L) x 748 (H) x 341 (D) mm	

Spécifications du produit (BDL4225E)

Poids (sans la base)	Net :	21,8 kg
	Brut :	28 kg
Interface de montage bras de fixation compatible VESA		200 mm x 200 mm & 200 mm x 400 mm (10 trous)
Réglementation et normes		UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1/TUV/GS/EN60950-1 FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3/CE/GOST-R
Gestion de l'énergie		VESA DPM
Consommation électrique	Allumé normalement :	215W (typique), 220W (max)
	Veille :	< 1W, mode Veille
	Eteint (DC ou TACT) :	< 1W, RC active
	Eteint (Prise d'alimentation) :	< Aucune consommation électrique
Plug & Play		VESA DDC2B, DDC/CI
Accessoires		Manuel d'installation, Guide d'installation rapide , cordon d'alimentation, câble de signal vidéo, télécommande, 2x piles AAA, 2x vis pour le couvercle de l'interrupteur principal, CD-ROM, couvercle de l'interrupteur principal.

NOTE : Spécifications sujettes à modification sans préavis

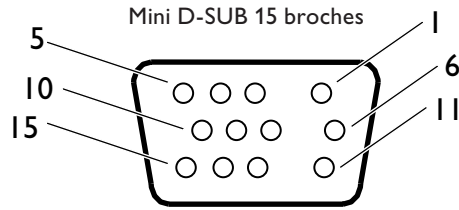
*I: Image compressée

Assignation des broches

1. Entrée de signal vidéo analogique (Mini D-SUB 15 broches) :

VGA

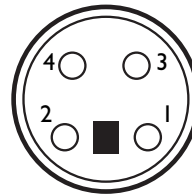
Broche N°	Nom
1	Signal Vidéo Rouge
2	Signal Vidéo Vert
3	Signal Vidéo Bleu
4	MASSE
5	DDC-MASSE
6	Rouge-MASSE
7	Vert-MASSE
8	Bleu-MASSE
9	+5V (DDC)
10	SYNC-MASSE
11	MASSE
12	DDC-SDA
13	SYNC H
14	SYNC V
15	DDC-SCL



2. Entrée S-VIDEO (MINI DIN 4 broches) : S-VIDEO

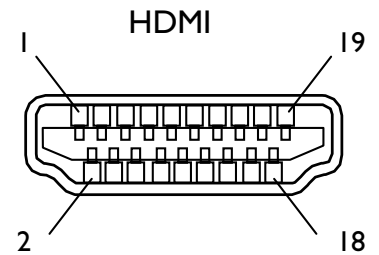
Broche N°	Nom
1	MASSE
2	MASSE
3	Y (Luminance)
4	C (Chrome)

Mini-DIN 4-broches



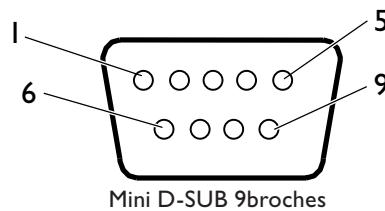
3. HDMI

Pin - Attribution de connecteur HDMI:					
1	TMDS Data2+	8	TMDS Data2 Shield	15	SCL
2	TMDS Data2 Shield	9	TMDS Data0-	16	SDA
3	TMDS Data2-	10	Horloge TMDS +	17	DDC/CEC Masse
4	TMDS Data1+	11	Blindage pour Horloge TMDS	18	Alimentation +5V
5	TMDS Data1 Shield	12	Horloge TMDS	19	Détection connexion à chaud
6	TMDS Data1-	13	CEC		
7	TMDS Data0+	14	Réservé (pas connecté sur appareil)		



4. ENTRÉE/sortie RS-232C

Broche N°	Nom
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	MASSE
6	NC
7	RTS
8	CTS
9	NC





2010© Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trade
marks of Koninklijke Philips Electronics N.V and are used
under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specifications are subject to change without notice.

www.philips.com