

BDL4678XL
V2.00



www.philips.com/welcome

Manuel de l'utilisateur (Français)

PHILIPS

Instructions de sécurité

Précautions de sécurité et d'entretien



AVERTISSEMENT : L'utilisation de touches de réglages, d'ajustements ou de procédures différentes de celles qui sont décrites dans ce manuel pourrait présenter un risque de choc électrique, d'électrocution et/ou mécanique.

Lisez et suivez ces instructions lorsque vous connectez et utilisez votre écran :

Utilisation :

- Gardez le moniteur à l'abri du soleil et des poêles ou toute autre source de chaleur.
- Éloignez tout objet pouvant tomber dans les orifices de ventilation ou empêcher le refroidissement correct des composants électroniques de l'écran.
- N'obstruez pas les fentes de ventilation du boîtier.
- Lors de la mise en place du moniteur, veillez à ce que la fiche d'alimentation et la prise soient facilement accessibles.
- Si vous éteignez l'écran en débranchant le cordon d'alimentation, attendez au moins 6 secondes avant de rebrancher le cordon d'alimentation pour l'utiliser.
- Assurez-vous de n'utiliser qu'un cordon d'alimentation fourni par Philips. Si le cordon d'alimentation est manquant, veuillez contacter votre centre de service local.
- Ne soumettez pas l'écran à de fortes vibrations ou à des impacts violents lorsque vous l'utilisez.
- Ne pas cogner ni faire tomber l'écran pendant l'utilisation ou le transport.

Entretien :

- Afin de protéger votre écran contre des dommages, n'appuyez pas trop fortement sur l'écran LCD. Lorsque vous déplacez l'écran, saisissez-le par son cadre pour le soulever ; ne mettez pas vos mains ni vos doigts sur l'écran LCD pour le soulever.
- Débranchez le moniteur si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période de temps.
- Débranchez le moniteur si vous voulez le nettoyer ; utilisez uniquement un chiffon légèrement humide. Vous pouvez aussi vous servir d'un chiffon sec, pour autant que le moniteur soit hors tension. Par contre, n'utilisez jamais de solvants organiques, tels que l'alcool ou des liquides à base d'ammoniaque, pour nettoyer l'écran.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'endommagement permanent à l'écran, n'exposez pas l'écran à la poussière, une humidité excessive ou la pluie.
- Si votre écran venait à être mouillé, essuyez-le dès que possible avec un chiffon sec.
- Si un corps étranger ou de l'eau pénètrent dans l'écran, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Retirez ensuite le corps étranger ou épongez l'eau et envoyez l'écran au centre de maintenance.
- Ne pas garder ou utiliser l'écran dans des endroits où il risque d'être exposé à de la chaleur, à la lumière directe du soleil ou à un froid extrême.
- Afin d'assurer les performances optimales de l'écran et pouvoir l'utiliser pendant plus longtemps, il doit se trouver dans un endroit compris dans les plages de température et d'humidité suivantes :
 - Température : 0-40°C 32-104°F
 - Humidité : 20-80% HR

IMPORTANT: Utilisez toujours un programme économiseur d'écran en mouvement lorsque votre écran n'est pas utilisé. Utilisez toujours une application de rafraîchissement périodique de l'écran si l'appareil affiche un contenu statique fixe. L'affichage sans interruption d'image statique ou immobile sur une longue période peut engendrer une « rémanence à l'extinction », également appelée « image résiduelle » ou « image fantôme » sur votre écran. C'est un phénomène bien connu de la technologie des écrans LCD. Dans la plupart des cas, cette « rémanence à l'extinction », ou « image résiduelle » ou « image fantôme » disparaît progressivement une fois l'alimentation éteinte.

AVERTISSEMENT : Les symptômes de « rémanence à l'extinction », ou d'« image résiduelle » ou d'« image fantôme » les plus graves ne disparaissent pas et ne peuvent pas être réparés. Ce n'est pas non plus couverte par les termes de votre garantie.

Service :

- Le boîtier ne doit être ouvert que par un technicien qualifié.
- Si vous avez besoin d'une réparation ou d'une intégration, s'il vous plaît contactez votre centre de service local.
- Ne laissez jamais votre écran en plein soleil.



Si votre écran ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les instructions figurant dans ce document, s'il vous plaît contactez un technicien ou votre centre de service local.

Lisez et suivez ces instructions lorsque vous connectez et utilisez votre écran :



- Débranchez le moniteur si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période de temps.
- Débranchez le moniteur si vous voulez le nettoyer ; utilisez uniquement un chiffon légèrement humide. L'écran peut être essuyé avec un chiffon sec lorsqu'il est éteint. Cependant n'utilisez jamais de l'alcool, des solvants ou des liquides à base d'ammoniaque.
- Consultez un technicien de service si le moniteur ne marche pas normalement lorsque vous avez suivi les instructions de ce manuel.
- Le boîtier ne doit être ouvert que par un technicien qualifié.
- Gardez le moniteur à l'abri du soleil et des poêles ou toute 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.
- Pour éteindre l'écran en débranchant le cordon d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC, attendez 6 secondes avant de rebrancher le cordon d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC pour un fonctionnement normal.
- Pour réduire le risque d'électrocution ou de dommage irréparable au moniteur, ne l'exposez pas à la pluie ou à une humidité excessive.
- Lors de la mise en place du moniteur, veillez à ce que la fiche d'alimentation et la prise soient 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.

Informations de réglementation

Déclaration de conformité de l'UE

Cet appareil est conforme aux exigences définies dans la directive du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU), la directive basse tension (2014/35/EU), la Directive ErP (2009/125/EC), la Directive RoHS (2011/65/EU).

Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes harmonisées pour l'équipement informatique, ces normes étant publiées sous les directives du Journal officiel de l'Union européenne.

Notice de Federal Communications Commission (FCC) (U.S. uniquement)



Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Catégorie B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.
- Demander conseil à un fournisseur ou technicien spécialisé.



Toutes modifications ou changements qui ne sont pas expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

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

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou une humidité excessive.

CET EQUIPEMENT NUMERIQUE DE CLASSE B EST CONFORME A TOUTES LES EXIGENCES DE LA REGLEMENTATION CANADIENNE DES EQUIPEMENTS GENERANT DES INTERFERENCES.



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

Avis du Centre polonais d'essais et de certification

L'équipement doit être alimenté par une prise avec un circuit de protection (une prise à trois broches). Tous les équipements fonctionnant ensemble (ordinateur, écran, imprimante, etc) doivent utiliser la même source d'alimentation.

Le conducteur de phase de l'installation électrique de la pièce doit avoir un dispositif de protection court-circuit sous la forme d'un fusible d'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 gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać 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 bezzakłócenowego 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 wypychać 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 luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques ("EMF")

1. Nous fabriquons et vendons beaucoup de produits destinés aux consommateurs, qui, comme tout appareil électronique, en général ont la capacité d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.
2. Un de nos principes d'affaires est de prendre toutes les mesures nécessaires de santé et de sécurité pour nos produits, pour se conformer à toutes les exigences légales applicables et rester à l'intérieur des normes EMF applicables au moment de la fabrication des produits.
3. Nous nous engageons à développer, produire et vendre des produits qui ne provoquent pas d'effets néfastes sur la santé.
4. Nous confirmons que si ses produits sont manipulés correctement pour leur usage prévu, leur utilisation ne présente aucun danger en vertu des preuves Scientifiques disponibles à ce jour.
5. Nous jouons un rôle actif dans le développement de normes EMF et de sécurité, ce qui nous permet d'anticiper les développements ultérieurs de la norme et de les intégrer dans ses produits.

Information pour la GB seulement



AVERTISSEMENT - CET APPAREIL DOIT ETRE MIS A TERRE.

Important :

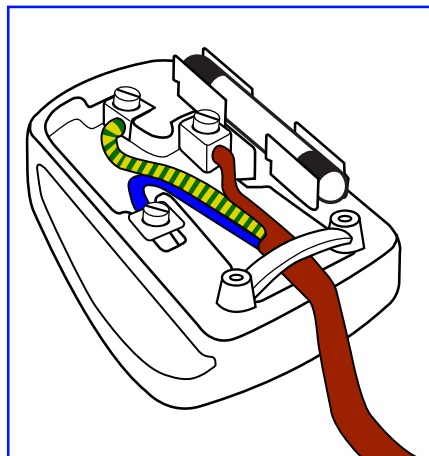
Cet appareil est fourni avec une prise moulée approuvée 13A. Pour changer un fusible dans ce type de prise, procédez comme suit:

1. Retirez le couvercle du fusible et le fusible.
2. Insérez le nouveau fusible qui doit 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 enlevée et une prise à 3 branches appropriée installée à sa place.

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

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



Comment connecter une prise

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

BLEU - "NEUTRE" ("N")

MARRON - "LIVE" ("L")

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

1. Le fil VERT & JAUNE doit être connecté au terminal marqué de la lettre "E" ou du symbole Terre ou colorée en VERT ou bien VERT & JAUNE.
2. Le fil BLEU doit être connecté au terminal marqué de la lettre "N" ou coloré en NOIR.
3. Le fil 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.

RoHS de la Chine

电子电气产品有害物质限制使用标识要求 (中国RoHS法规标识要求) 产品中有害物质的名称及含量。

零部件名称		有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件*		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

上表中打“×”的部件中，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但是符合欧盟 RoHS法规要求(属于豁免部分)。

备注：上表仅做为范例，实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



此标识指期限(十年)，电子信息产品中含有的有害物质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。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Informations pour l'Europe du Nord (pays nordiques)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Mis au rebut à la fin de vie

Votre nouveau Moniteur d'information du public contient des matériaux qui peuvent être recyclés et réutilisés. Des entreprises spécialisées peuvent recycler votre produit pour augmenter la quantité de matériels réutilisables et minimiser la quantité à être jetée.

Veuillez consulter votre réglementation locale relative à l'enlèvement de votre vieux moniteur depuis votre revendeur 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, contactez www.eia.org (Consumer Education Initiative).

Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE

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 2012/19/EU gouvernant l'utilisation des équipements électriques et électroniques, ce produit peut ne pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous êtes responsable de l'élimination de cet équipement à travers une collection aux déchets d'équipements électriques et électroniques désignés. 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 le produit.

Attention – Utilisateurs aux Etats-Unis :

Débarrassez-vous en accord avec les lois régionales, nationales et fédérales. Pour plus d'informations sur la mise au rebut ou le recyclage, contactez : www.mygreenelectronics.com ou www.eiae.org.

Directives de fin de vie - Recyclage



Votre nouveau Moniteur d'information du public contient plusieurs matériaux qui peuvent être recyclés pour des nouveaux utilisateurs. Débarrassez-vous en accord avec les lois régionales, nationales et fédérales.

Déclaration sur la restriction des substances dangereuses (Inde)

Ce produit est conforme aux « Règles (de gestion) des déchets électroniques, 2016 » CHAPITRE V, règle 16, sous-règle (1). Même si les nouveaux équipements électriques et électroniques et leurs composants ou consommables ou leurs pièces ou pièces de rechange ne contiennent pas de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, de biphényles polybromés et de polybromodiphényléthers au-delà d'une valeur de concentration maximale de 0,1 % par poids dans les matières homogènes pour le plomb, le mercure, le chrome hexavalent, les biphényles polybromés et les polybromodiphényléthers et de 0,01 % par poids dans les matières homogènes pour le cadmium, sauf exceptions définies dans l'Annexe 2 des Règles.

Déclaration sur les déchets électroniques pour l'Inde



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique qu'il ne doit pas être jeté avec vos ordures ménagères. Il est de votre responsabilité de le déposer dans un centre de collecte officiel des équipements électriques et électroniques usagés en vue de leur recyclage. Le recyclage de vos équipements usagés permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de rejet de vos déchets pour recyclage en Inde, veuillez visiter le lien suivant.

Pour plus d'informations sur les déchets électroniques, veuillez consulter <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> et pour savoir où vous pouvez déposer vos équipements usagés en vue de leur recyclage en Inde, veuillez contacter les coordonnées indiquées ci-dessous.

Numéro de l'assistance téléphonique : 1800-425-6396 (du lundi au samedi, de 9h00 à 17h30)

Site de collecte centralisée de déchets électroniques

Adresse : TPV Technology India Private Limited, 59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, NUMÉRO : 560048, Tél. : 080-3023-1000

E-mail : india.callcentre@tpv-tech.com

Piles



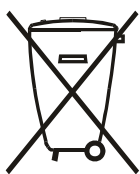
Pour l'Union européenne : La poubelle barrée indique que les piles usées ne doivent pas être éliminées avec les ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les piles usées, pour permettre un traitement adéquat et un recyclage en conformité avec la législation.

Veuillez contacter les autorités locales pour plus de détails sur les systèmes de collecte et de recyclage.

Pour la Suisse : La pile usée doit être remise au point de vente.

Pour les autres pays hors de l'Union européenne : Veuillez contacter les autorités locales pour connaître la méthode de rejet pour la pile usée.

Conformément à la directive européenne 2006/66/EC, la pile ne peut pas être jetée de façon inadaptée. Elle doit être séparée pour être collectée par un service local.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.


Information for EAC	
Month and year of manufacturing	please refer information in Rating label.
Name and location of manufacturer	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importer and information	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

Table des matières

1. Déballage et installation.....	1	4. Menu OSD.....	17
1.1. Déballage.....	1	4.1. Navigation du menu OSD.....	17
1.2. Contenu de la boîte.....	1	4.1.1. Navigation du menu OSD avec la télécommande.....	17
1.3. Notes d'installation.....	1	4.1.2. Navigation du menu OSD avec les boutons de contrôle du moniteur.....	17
1.4. Installer et retirer le support de table (optionnel).....	2	4.2. Présentation du menu OSD.....	17
1.5. Montage sur un mur.....	3	4.2.1. Menu Image.....	17
1.5.1. Grille VESA.....	3	4.2.2. Menu Ecran.....	18
1.6. Montage en position portrait.....	4	4.2.3. Menu Audio.....	19
1.7. Instructions d'utilisation du Kit/broche d'alignement de bord.....	4	4.2.4. Menu PIP.....	19
1.7.1. Installer la Broche d'alignement de bord.....	5	4.2.5. Menu Configuration1.....	20
1.7.2. Installer le Kit d'alignement de bord.....	5	4.2.6. Menu Configuration2.....	21
1.8. Installer l'appareil OPS.....	7	4.2.7. Menu Option avancée.....	21
2. Pièces et fonctions.....	8	5. Mode d'entrée.....	26
2.1. Panneau de contrôle.....	8	6. Politique de pixels défectueux.....	27
2.2. Prises d'entrée/sortie.....	9	6.1. Pixels et sous-pixels.....	27
2.3. Télécommande.....	10	6.2. Types de pixels défectueux + définition d'un point.....	27
2.3.1. Fonctions générales.....	10	6.3. Points défectueux lumineux.....	27
2.3.2. ID télécommande.....	11	6.4. Points défectueux foncés.....	28
2.3.3. Installation des piles dans la télécommande.....	12	6.5. Proximité des défauts de pixels.....	28
2.3.4. Utilisation de la télécommande.....	12	6.6. Tolérances des défauts de pixels.....	28
2.3.5. Rayon de fonctionnement de la télécommande.....	12	6.7. MURA.....	28
3. Connexion à un équipement externe.....	13	7. Nettoyage et guide de dépannage.....	29
3.1. Connexion à un équipement externe.....	13	7.1. Nettoyage.....	29
3.2. Connexion de la télécommande.....	14	7.2. Guide de dépannage.....	30
3.2.1. Contrôle d'écran unique.....	14	8. Spécifications techniques.....	31
3.2.2. Contrôle IR pass through.....	14		
3.3. Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy.....	15		
3.3.1. Connexion du contrôle du téléviseur.....	15		
3.3.2. Connexion vidéo numérique.....	15		
3.3.3. Connexion vidéo analogique.....	15		
3.3.4. Connexion en boucle daisy.....	16		

1. Déballage et installation

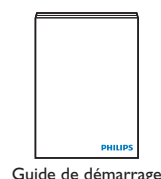
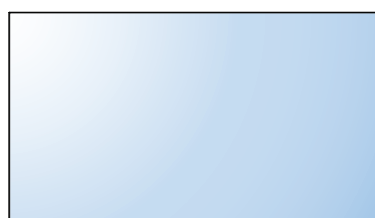
1.1. Déballage

- Ce produit est emballé dans un carton, avec les accessoires standard.
- Tous les autres accessoires optionnels seront emballés séparément.
- A cause de la taille et du poids de ce moniteur, il est recommandé qu'il soit transporté par deux personnes.
- Après l'ouverture du carton, assurez-vous que le contenu est complet et en bon état.

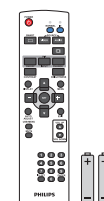
1.2. Contenu de la boîte

Veuillez vérifier que la boîte contient tous les éléments suivants :

- Moniteur LCD
- Télécommande avec piles AAA
- Cordon électrique
- Câble VGA
- Câble RS232
- Câble du capteur IR
- Câble IR de prise 3,5mm
- Guide de démarrage
- Couverture du bouton d'alimentation
- Vis pour le couvercle du bouton d'alimentation (M3, 8mm x 1)
- Kit d'alignement de bord-1 : 1PCS
- Kit d'alignement de bord-2 : 2PCS
- Vis : 8PCS
- Broche d'alignement de bord : 2PCS



Guide de démarrage

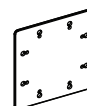


Télécommande et piles AAA

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



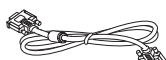
Cordon d'alimentation



Kit d'alignement de bord-1



Kit d'alignement de bord-2



Câble RS232



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



Vis



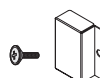
Broche d'alignement de bord



Câble du capteur IR



Câble IR



Couvercle du bouton
d'alimentation et vis (M3x8) x1

* Différences selon les régions

La conception et les accessoires de l'écran peuvent différer de ceux illustrés ci-dessus.

REMARQUES :

- Pour toutes les autres régions, utilisez un cordon électrique qui est conforme à la tension CA de la prise de courant et qui a été approuvé et conforme aux règlements de sécurité du pays en question.
- Nous vous recommandons de préserver la boîte et le matériel d'emballage en cas de besoin d'expédition.

1.3. Notes d'installation

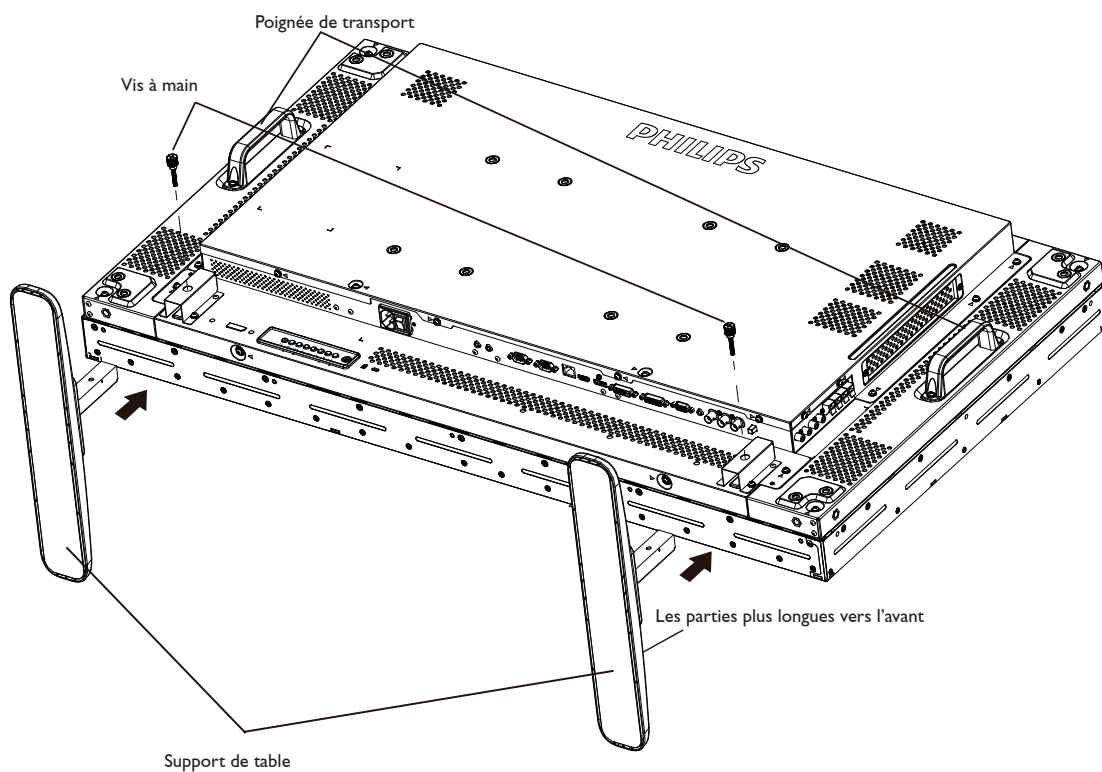
- A cause de la forte consommation d'énergie de ce produit, utilisez uniquement le cordon d'alimentation spécialement conçu pour ce produit. Si vous avez besoin d'une rallonge électrique, veuillez contacter votre revendeur.
- Le produit doit être installé sur une surface horizontale pour éviter qu'il ne bascule. La distance entre l'arrière du produit et le mur devrait être suffisante pour une bonne ventilation. Evitez d'installer le produit dans une cuisine, une salle de bain ou n'importe quel endroit avec une humidité élevée afin de ne pas réduire la durée de vie des composants électroniques.
- Le produit peut fonctionner normalement jusqu'à une altitude de 3 000m. Dans les installations à des altitudes de plus de 3 000m, certains problèmes peuvent survenir.

1.4. Installer et retirer le support de table (optionnel)

Pour installer le support de table :

1. Assurez-vous que votre téléviseur est éteint.
2. Posez une feuille de protection sur une surface plane.
3. Prenez les poignées de transport et posez le moniteur face à terre sur la feuille de protection.
4. Après avoir insérer le support de table dans le bloc guide, serrez les vis des deux côtés du moniteur.

REMARQUE : Le côté le plus long du support doit faire face à l'avant de l'écran.

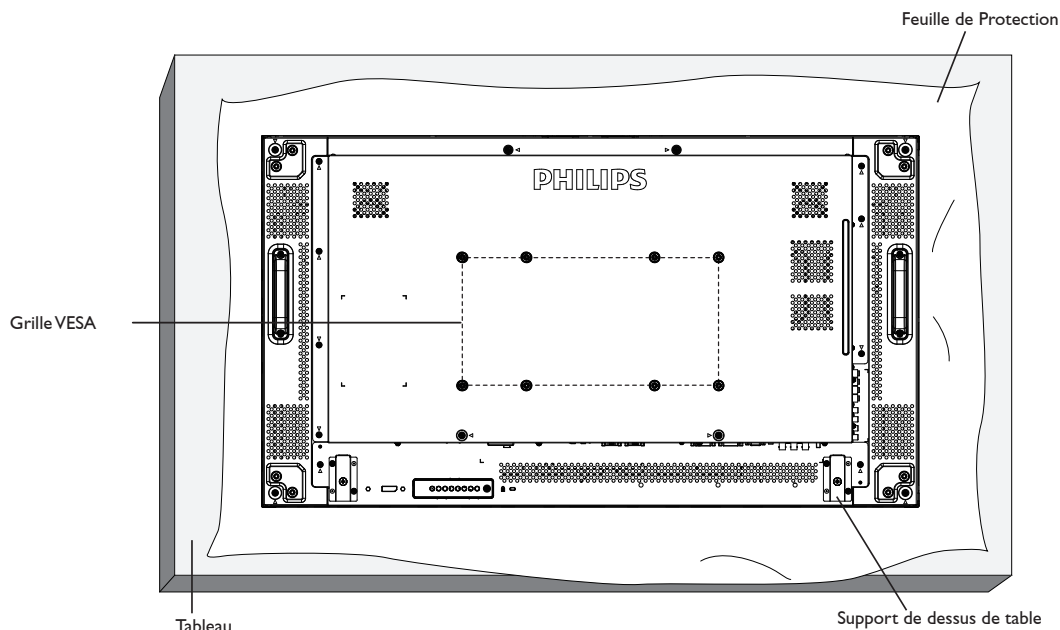


Pour retirer le support de table :

1. Eteignez le moniteur.
2. Posez une feuille de protection sur une surface plane.
3. Prenez les poignées de transport et posez le moniteur face à terre sur la feuille de protection.
4. Retirer les vis en utilisant un tournevis et les placer dans un endroit sûr pour pouvoir les réutiliser facilement.

1.5. Montage sur un mur

Pour installer ce moniteur sur un mur, vous devrez obtenir un kit de montage mural standard (disponibles commercialement). Nous vous recommandons d'utiliser une interface de montage qui est conforme au standard TUV-GS et/ou UL1678 en Amérique du Nord.



1. Poser la feuille de protection sur une table, qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé, sous la surface de l'écran pour ne pas le rayer.
2. Assurez vous que vous avez bien tous les accessoires dont vous avez besoin pour le montage de ce moniteur (montage mural, montage au plafond, support de table, etc.).
3. Suivez les instructions qui viennent avec le kit de montage. Le non respect des procédures de montage pourrait endommager l'équipement ou causer des blessures à l'utilisateur ou à l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise installation.
4. Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 (dont la longueur est 10 mm plus longue que l'épaisseur du support de montage) et serrez-les fermement.

1.5.1. Grille VESA

BDL4678XL	400 (H) × 200 (V) mm
	200 (H) × 200 (V) mm

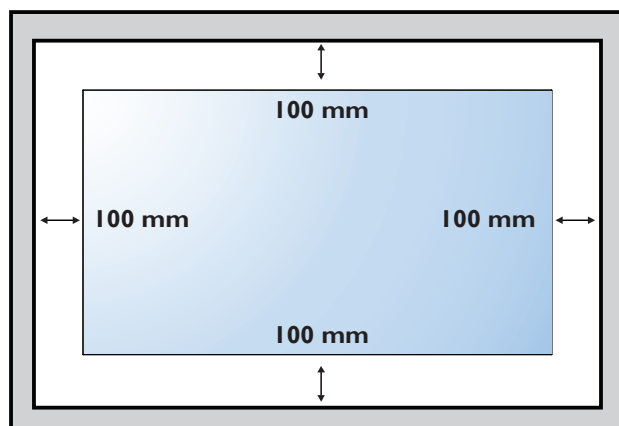
Avertissement :

Pour empêcher le moniteur de tomber :

- Pour une installation murale ou au plafond, nous recommandons d'installer le moniteur avec des supports en métal qui sont vendus séparément. Pour des instructions d'installation plus détaillées, consultez le guide reçu avec le support.
- Pour réduire la probabilité de blessures et de dommages résultant d'une chute du moniteur en cas d'un tremblement de terre ou d'autre catastrophe naturelle, consultez le fabricant du support pour l'emplacement d'installation.

Conditions requises pour la ventilation

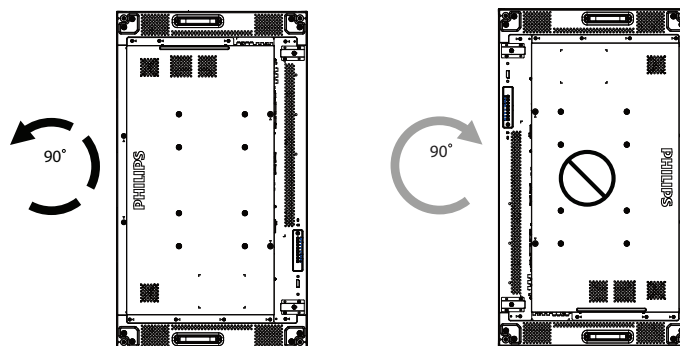
Pour permettre à la chaleur de se disperser, laissez un espace entre les objets comme indiqué sur le diagramme ci-dessous.



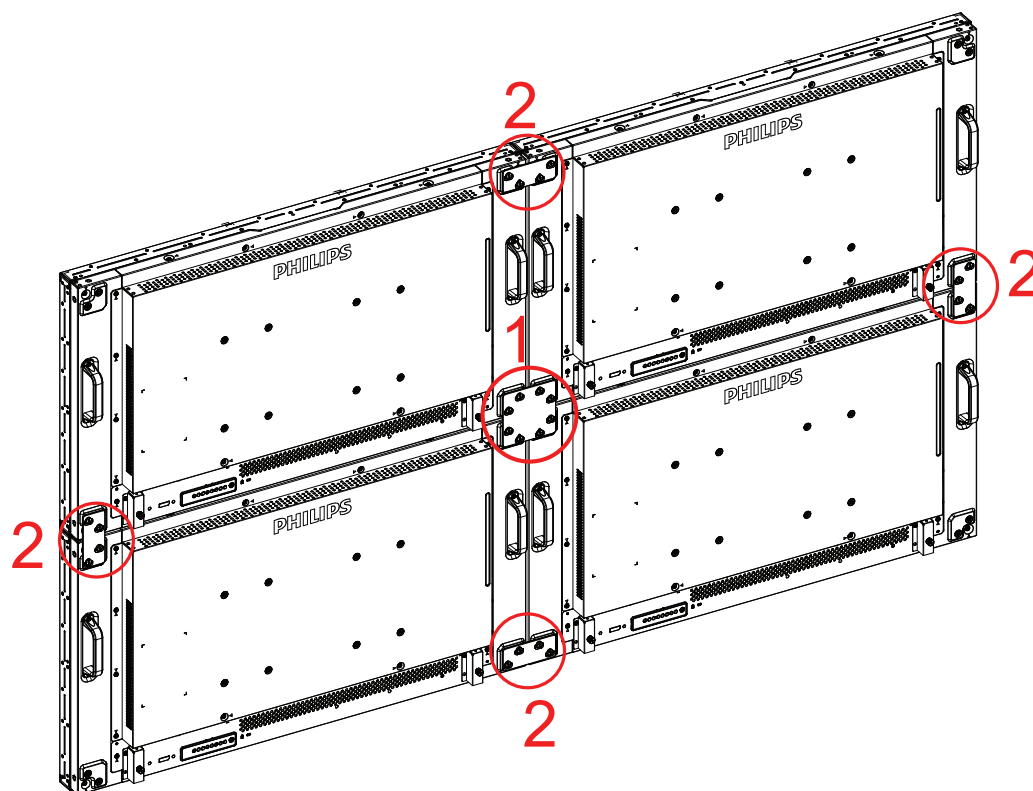
1.6. Montage en position portrait

Ce moniteur peut être installé en position portrait.

1. Retirez le support de table, s'il est attaché.
2. Tournez par 90 degrés vers la gauche. Le logo "**PHILIPS**" doit être brillant lorsque vous faites face à l'arrière de l'écran.

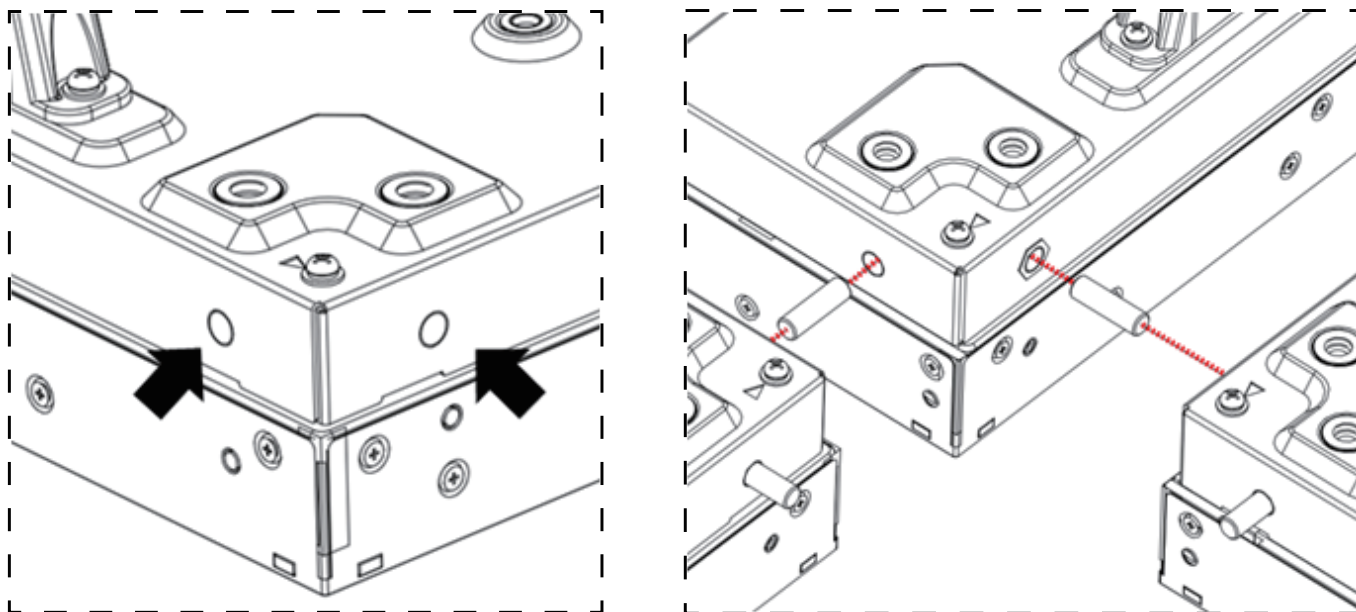


1.7. Instructions d'utilisation du Kit/broche d'alignement de bord



1.7.1. Installer la Broche d'alignement de bord

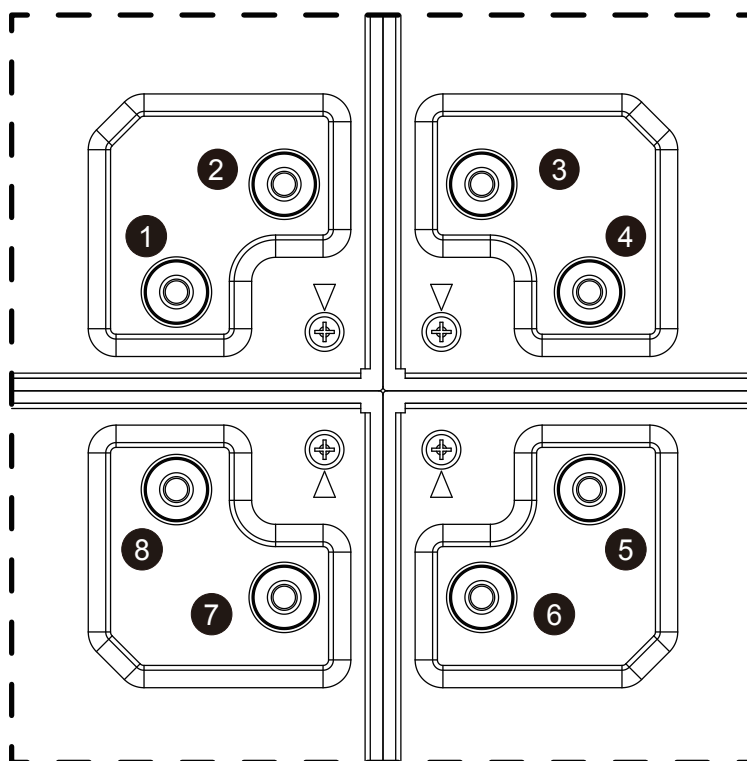
- Lors du montage de l'écran sur un support mural, utilisez la "Broche d'alignement de bord" pour assurer la planéité des écrans adjacents.
- Ne laissez pas la broche d'alignement de bord toucher la surface latérale du panneau, cela peut endommager le panneau dus à une mauvaise installation.
- Utilisation de la ""Broche d'alignement de bord" sur les écrans adjacents.



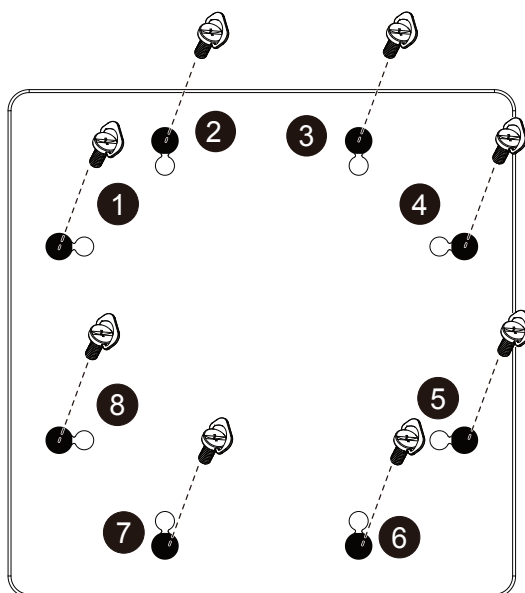
Il y a huit trous sur les quatre coins de l'écran, conçus pour être enfichable par la broche d'alignement de bord.

1.7.2. Installer le Kit d'alignement de bord

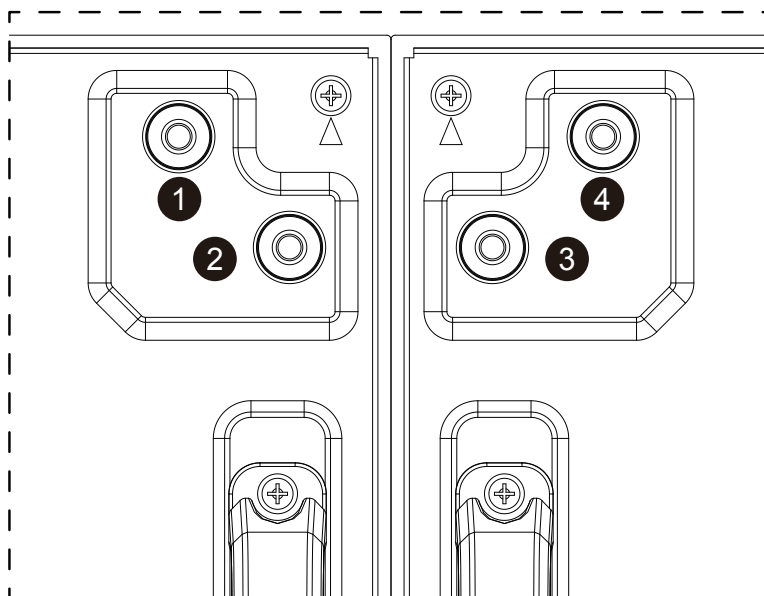
- Avant d'installer le Kit d'alignement de bord, les écrans doivent être montés correctement sur le cadre de support mural.
- Utilisation du "Kit d'alignement de bord-1" sur quatre écrans adjacents.



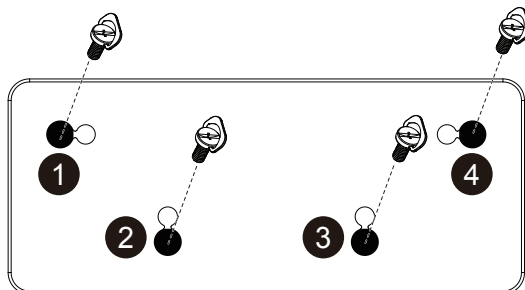
- Installation du "Kit d'alignement de bord-1" avec 8 PCS de vis dans les trous extérieurs les plus gros.



- Utilisation du "Kit d'alignement de bord-2" sur deux écrans adjacents.



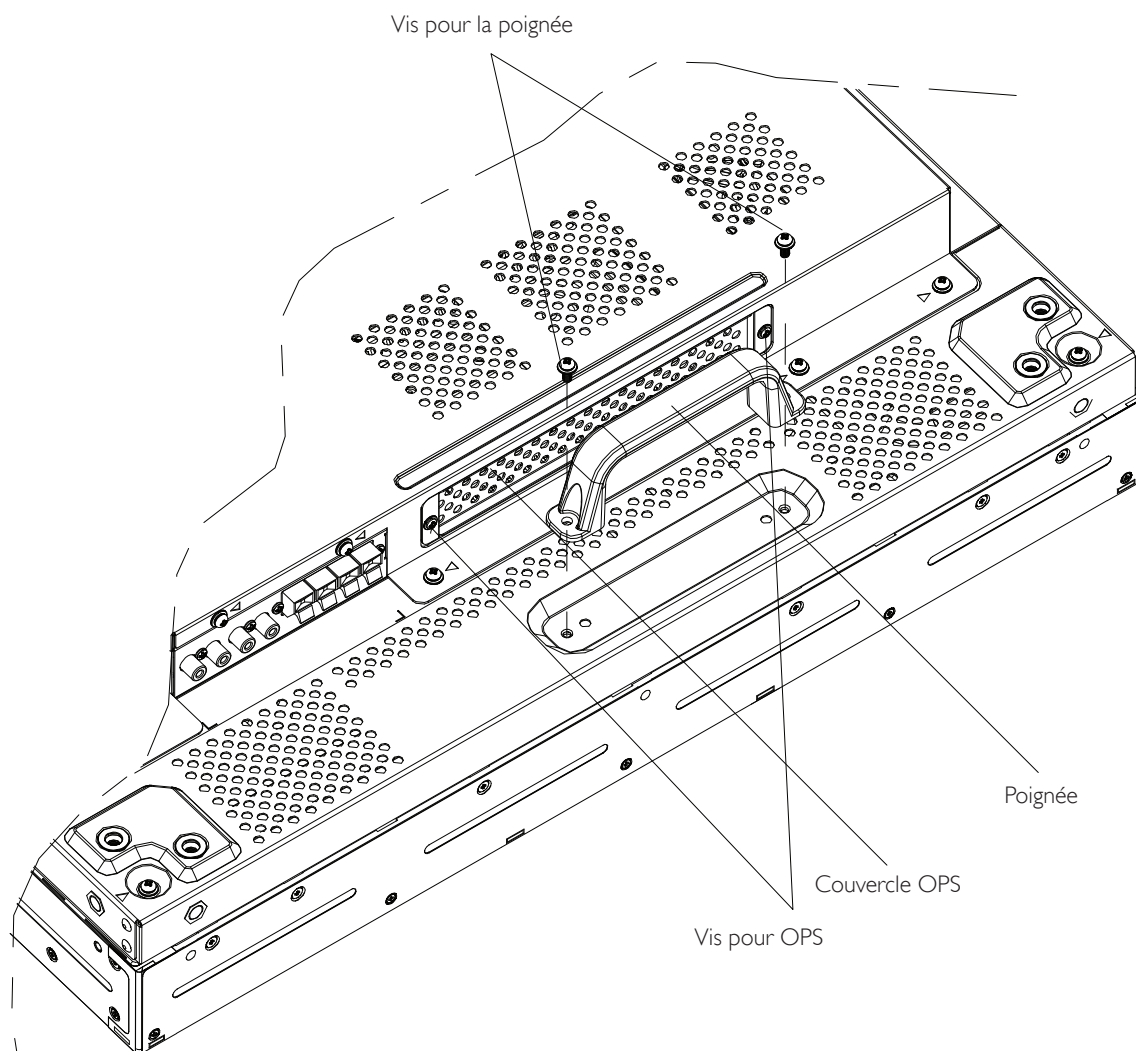
- Installation du "Kit d'alignement de bord-2" avec 4 PCS de vis dans les trous extérieurs les plus gros.



1.8. Installer l'appareil OPS

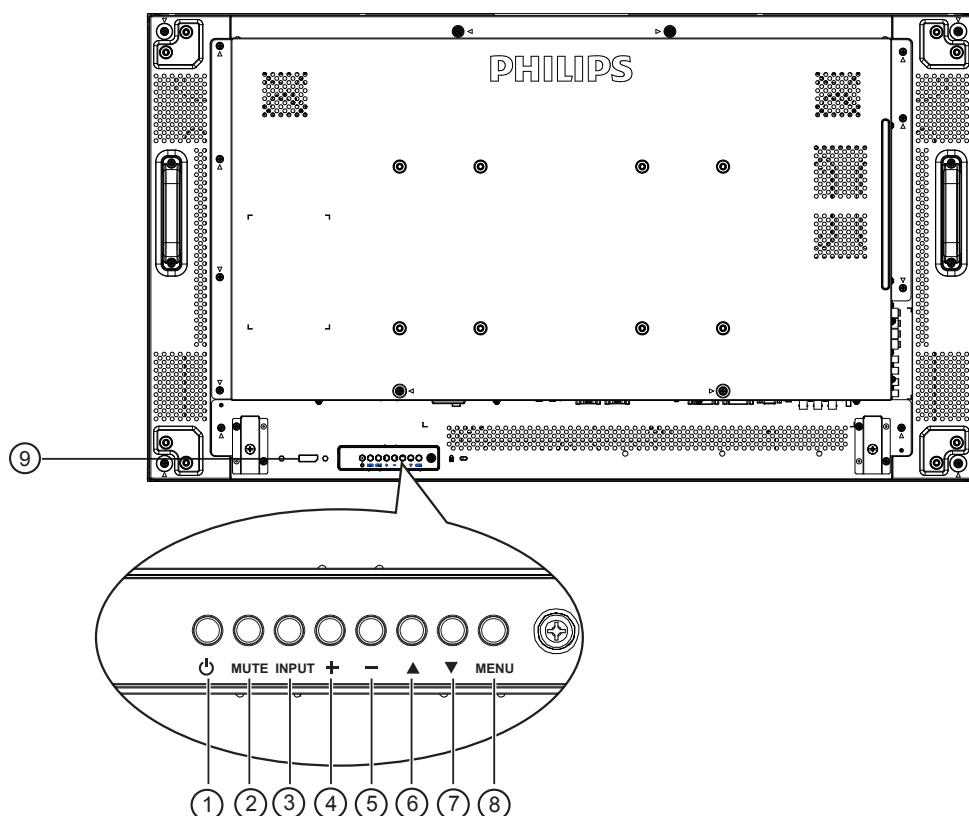
Pour installer un appareil OPS sur l'écran :

1. Retirez les vis de la poignée, puis retirez la poignée.
2. Retirez les vis du couvercle OPS.
3. Installez l'appareil OPS.
4. Fixez l'appareil OPS avec des vis.
5. Fixez la poignée avec des vis.



2. Pièces et fonctions

2.1. Panneau de contrôle



① Bouton POWER

Utilisez ce bouton pour allumer ou mettre le moniteur en mode veille.

② Bouton MUTE

Pour Marche/Arrêt la fonction Muet.

③ Bouton INPUT

Utilisez ce bouton pour sélectionner la source d'entrée.

④ Bouton [++]

Pour augmenter l'ajustement lorsque le menu OSD est ouvert, ou pour augmenter le volume audio lorsque le menu OSD est fermé.

⑤ Bouton [--]

Pour baisser l'ajustement lorsque le menu OSD est ouvert, ou pour baisser le volume audio lorsque le menu OSD est fermé.

⑥ Bouton [▲]

Pour déplacer la barre de sélection vers le haut pour ajuster l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est ouvert.

⑦ Bouton [▼]

Pour déplacer la barre de sélection vers le bas pour ajuster l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est fermé.

⑧ Bouton MENU

Pour retourner au menu précédent lorsque le menu OSD est ouvert ou pour ouvrir le menu OSD lorsque le menu OSD est fermé.

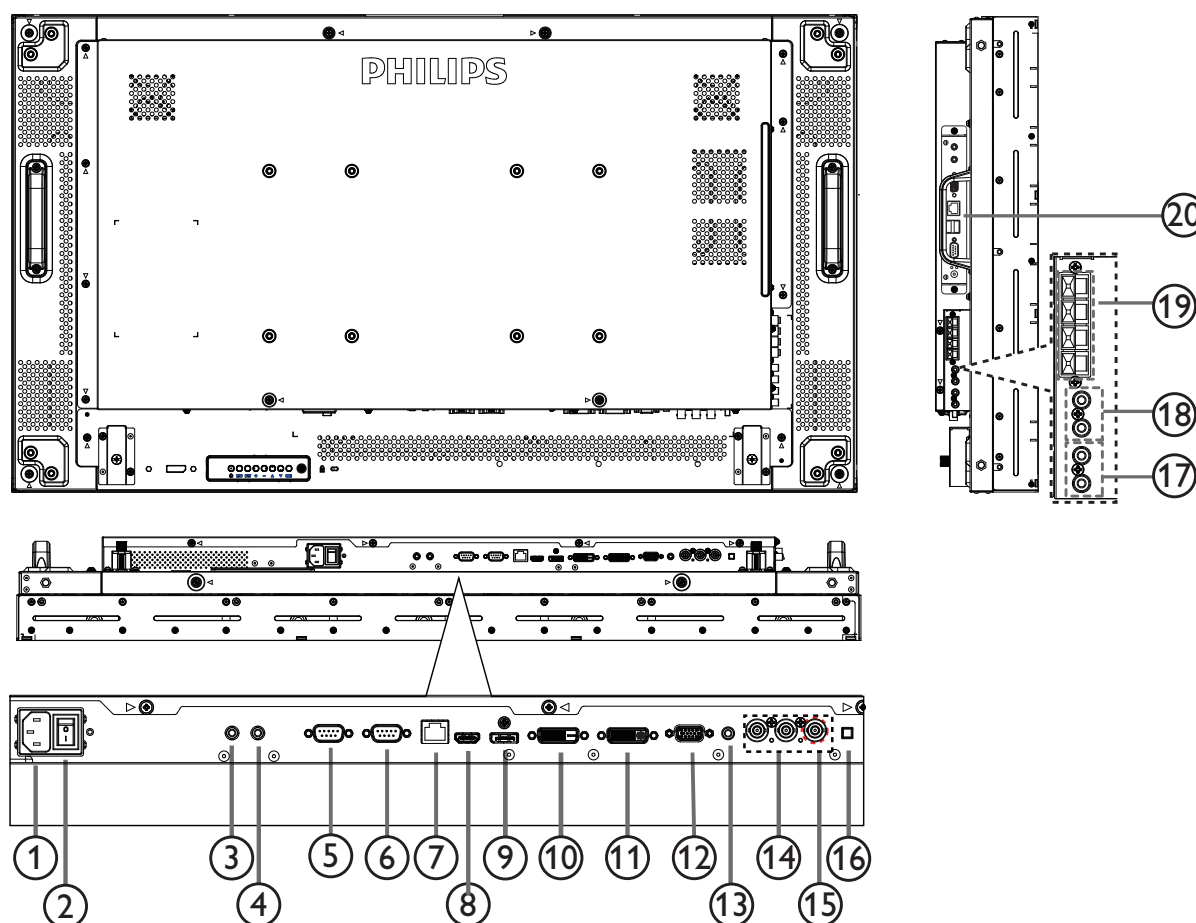
REMARQUE :

« Mode de verrouillage Contrôle du clavier » - Cette fonction désactive complètement l'accès à toutes les fonctions Contrôle du clavier. Pour activer ou désactiver le verrouillage du contrôle clavier, appuyez simultanément et pendant plus de 3 (trois) secondes sur les boutons [++] et [--].

⑨ Capteur de la télécommande et voyant d'état d'alimentation

- Reçoit les signaux de la télécommande.
- Indique l'état actuel de fonctionnement du téléviseur sans OPS :
 - S'allume vert lorsque le moniteur est allumé.
 - S'allume en rouge lorsque le moniteur est en mode veille.
 - S'allume orange lorsque le moniteur entre en mode APM.
 - Lorsque {CALENDRIER} est activé, le voyant clignotera en vert et en rouge.
 - Si le voyant clignote en rouge, cela signifie qu'un problème a été détecté.
 - S'éteint lorsque l'alimentation du téléviseur est éteinte.
- Indique l'état actuel de fonctionnement du téléviseur avec OPS :
 - S'allume en vert lorsque le téléviseur est allumé et que OPS est éteint.
 - S'allume en bleu lorsque l'écran et OPS est allumé.
 - S'allume en rouge lorsque le moniteur est en mode veille.
 - S'allume orange lorsque le moniteur entre en mode APM.
 - Lorsque {CALENDRIER} est activé, le voyant clignotera en vert et en rouge.
 - Si le voyant clignote en rouge, cela signifie qu'un problème a été détecté.
 - S'éteint lorsque l'alimentation du téléviseur est éteinte.

2.2. Prises d'entrée/sortie



① ENTRÉE CA

Courant CA de la prise murale.

② BOUTON D'ALIMENTATION PRINCIPALE

Allume/éteint le courant d'alimentation principal.

③/④ ENTRÉE IR / SORTIE IR

Réservé pour la connexion filaire de la Commande registre.

REMARQUE : Si un récepteur IR externe est connecté à [ENTRÉE IR], il n'y a pas de fonction pour le capteur de la télécommande sur l'écran.

⑤ SORTIE RS232C :

Sortie de réseau RS232C pour fonction loop-through.

⑥ ENTRÉE RS232C

Entrée de réseau RS232C pour fonction loop-through.

⑦ RJ-45

Fonction de contrôle LAN pour l'utilisation d'un signal à distance à partir d'un centre de contrôle.

⑧ ENTRÉE HDMI

Entrée audio/vidéo HDMI.

⑨ DisplayPort

Entrée vidéo DisplayPort.

⑩ ENTRÉE DVI

Entrée vidéo DVI-D.

⑪ SORTIE DVI / SORTIE VGA

Sortie vidéo DVI ou VGA.

⑫ ENTRÉE VGA (D-Sub)

Entrée vidéo VGA.

⑬ ENTRÉE AUDIO VGA

Entrée audio pour source VGA (casque stéréo 3,5mm).

⑭ ENTRÉE COMPOSANTE (BNC)

Entrée source vidéo composante YPbPr.

⑮ Y/CVBS

Entrée source vidéo.

⑯ BOUTON HAUT-PARLEUR

Bouton Marche/Arrêt du haut-parleur interne.

⑰ ENTRÉE AUDIO

Entrée audio d'un appareil AV externe (RCA).

⑱ SORTIE AUDIO (RCA)

Sortie audio de la prise ENTRÉE AUDIO d'un appareil AV externe.

⑲ SORTIE HAUT-PARLEURS

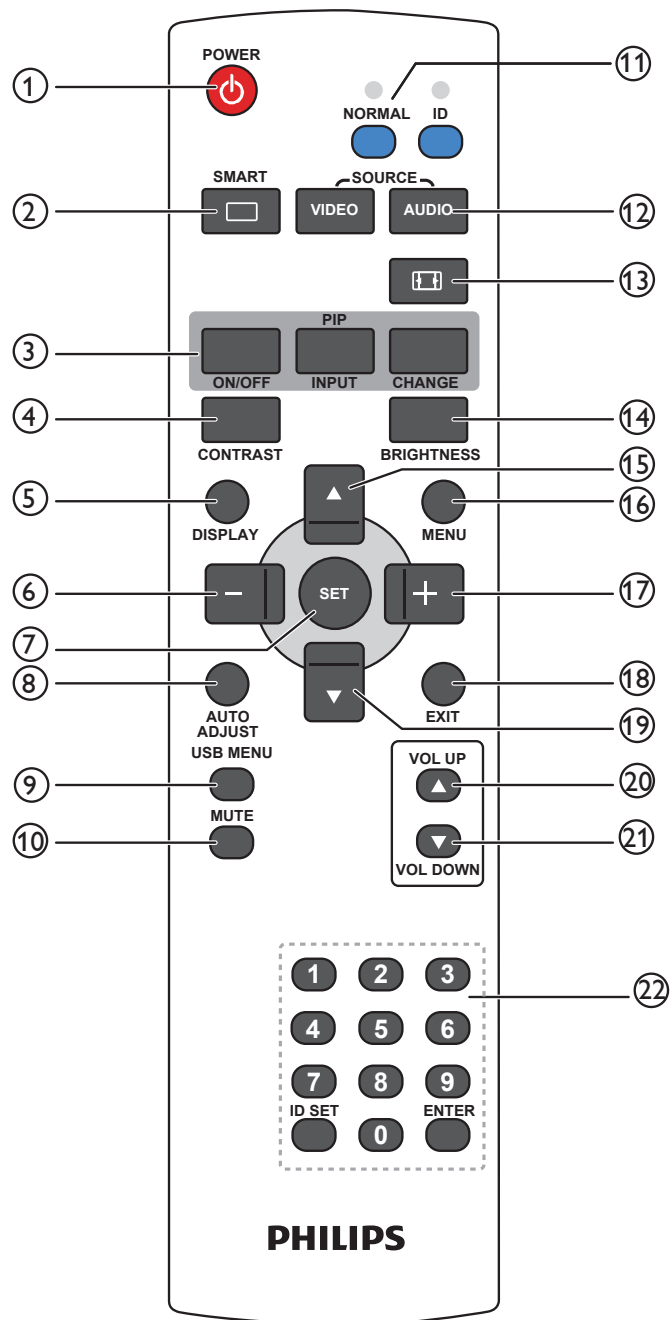
Sortie haut-parleurs externes.

⑳ OPS SLOT (FENTE OPS)

Fente pour installer le module OPS optionnel.

2.3. Télécommande

2.3.1. Fonctions générales



① Bouton [POWER] (MARCHE)

Appuyez pour allumer le moniteur lorsqu'il est en mode veille. Appuyez à nouveau pour l'éteindre et le mettre en veille.

② Bouton [SMART] (INTELLIGENT)

Appuyez pour ouvrir le menu Intelligent. Appuyez sur le bouton [▲] ou [▼] pour sélectionner les options du menu. Appuyez sur le bouton [SET] (RÉGLER) pour confirmer et quitter la sélection.

- **Standard** : Utilisé pour les images normales (réglage d'usine).
- **Highbright (Très lumineux)** : Utilisé pour les images en mouvement, tels que la vidéo.
- **sRGB** : Utilisé pour les images avec du texte (mode PC uniquement)
- **Cinema (Cinéma)** : Utilisé pour les films (mode Vidéo uniquement)

③ Bouton [PIP] (Image dans image)

[ON/OFF] (**MARCHE/ARRÊT**) : Pour Marche/Arrêt le mode PIP.

[INPUT] (**ENTRÉE**) : Pour sélectionner le signal entrée de la sous-image.

[CHANGE] (**CHANGER**) : Pour changer entre l'image principale et la sous-image.

④ Bouton [CONTRAST] (CONTRASTE)

Appuyez pour ouvrir le menu Contraste. Appuyez sur le bouton [+] ou [-] pour ajuster la valeur. Appuyez sur le bouton [MENU] pour confirmer et quitter.

⑤ Bouton [DISPLAY] (AFFICHAGE)

Appuyez pour afficher/éteindre les informations de l'OSD, qui sont affichées en haut à droite de l'écran.

⑥ Bouton [-]

- Appuyez pour aller à gauche dans le menu OSD.
- Appuyez pour baisser le réglage dans le menu OSD.
- Appuyez pour déplacer la sous-image vers la gauche dans le mode PIP.

⑦ Bouton [SET] (RÉGLER)

Appuyez pour ouvrir le menu de réglage OSD.

⑧ Bouton [AUTO ADJUST] (RÉGLAGE AUTO)

Appuyez pour utiliser la fonction Réglage auto.

REMARQUE : Ce bouton ne marche qu'avec l'entrée VGA.

⑨ Bouton [USB MENU] (MENU USB)

Utilisation du modèle avec la fonction multimédia (non pris en charge)

⑩ Bouton [MUTE] (Muet)

Appuyez pour allumer/éteindre la fonction Muet.

⑪ Bouton [NORMAL / ID]

Appuyez pour régler l'ID de télécommande lorsque vous souhaitez utiliser cette télécommande sur un des écrans disponibles.

⑫ Bouton [VIDEO SOURCE] (SOURCE VIDÉO)

Appuyez pour afficher le menu Source vidéo. Appuyez sur le bouton [▲] ou [▼] pour sélectionner une des sources vidéo suivantes : **Displayport, DVI-D, VGA, HDMI, Composant, Vidéo, Card OPS**. Appuyez sur le bouton [SET] (RÉGLER) pour confirmer et quitter.

Bouton [SOURCE AUDIO]

Appuyez pour afficher le menu Source audio. Appuyez sur le bouton [▲] ou [▼] pour sélectionner une des sources audio suivantes : **Displayport, HDMI, Audio1, Audio2** ou **Card OPS**. Appuyez sur le bouton [SET] (RÉGLER) pour confirmer et quitter.

⑬ Bouton Format d'image [Format Icon]

Appuyez pour changer le format de l'image.

- Avec un signal PC : **PLEIN, NORMAL, PERSONNALISÉ, et RÉEL**.
- Avec un signal vidéo : **PLEIN, NORMAL, DYNAMIC, PERSONNALISÉ, RÉEL, et 21:9**.

⑭ Bouton [BRIGHTNESS] (LUMINOSITÉ)

Appuyez pour afficher le menu Luminosité. Appuyez sur le bouton [+] ou [-] pour changer le réglage.

⑮ Bouton [▲]

- Appuyez pour aller vers le haut dans le menu OSD.
- Appuyez pour déplacer la sous-image vers le haut dans le mode PIP.

⑯ Bouton [MENU]

Appuyez pour ouvrir/fermer le menu OSD.

⑰ Bouton [+]

- Appuyez pour aller à droite dans le menu OSD.
- Appuyez pour augmenter le réglage dans le menu OSD.

- Appuyez pour déplacer la sous-image vers la droite dans le mode PIP.

18 Bouton [EXIT] (QUITTER)

Appuyez pour retourner au menu OSD précédent.

19 Bouton [▼]

- Appuyez pour aller vers le bas dans le menu OSD.
- Appuyez pour déplacer la sous-image vers le bas dans le mode PIP.

20 Bouton [VOL UP] (VOL PLUS)

Appuyez pour augmenter le volume audio.

21 Bouton [VOL DOWN] (VOL MOINS)

Appuyez pour baisser le volume audio.

22 Bouton [Numéro / ID SET (Définir ID) / ENTER (Entrée)]

Appuyez pour définir l'ID de l'écran.

Appuyez sur le bouton [ID]. La DEL rouge clignote deux fois.

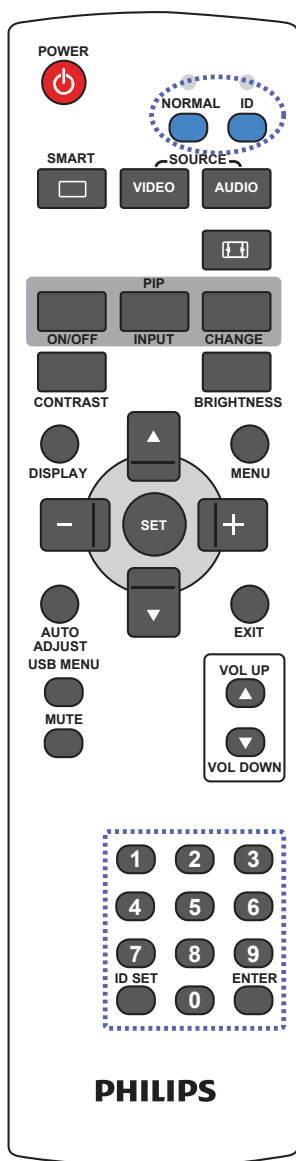
1. Appuyez sur le bouton [ID SET] (Définir ID) pendant plus d'une seconde pour entrer en mode ID. La DEL rouge s'allume. Appuyez de nouveau sur le bouton [ID SET] (Définir ID) pour quitter le mode ID. La DEL rouge s'éteint.
2. Appuyez sur les chiffres [0] à [9] pour sélectionner l'écran que vous souhaitez contrôler.
Par exemple : appuyez sur [0] et [1] pour l'écran 1, et [1] et [1] pour l'écran 11.
Les nombres disponibles vont de [01] à [99].
3. Le mode ID est fermé après 10 secondes sans pression de bouton.
4. Si une erreur survient lorsque vous appuyez sur des boutons autres que les chiffres, attendez 1 seconde après l'arrêt de la DEL rouge et son rallumage, puis appuyez de nouveau sur les touches numériques.
5. Appuyez sur le bouton [ENTER] (Entrée) pour confirmer. La DEL rouge clignote deux fois puis s'éteint.

REMARQUE :

- Appuyez sur le bouton [NORMAL]. La DEL verte clignote deux fois, ce qui indique que l'écran est en fonctionnement normal.
- Il est nécessaire de configurer le numéro d'ID pour chaque écran avant de choisir son numéro d'ID.

2.3.2. ID télécommande

Vous pouvez régler l'ID de télécommande lorsque vous souhaitez utiliser cette télécommande sur un des écrans disponibles.

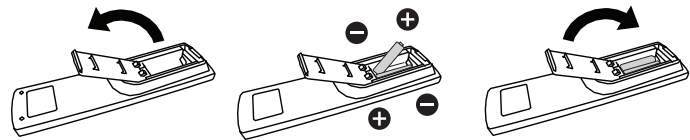


2.3.3. Installation des piles dans la télécommande

La télécommande fonctionne avec deux piles AAA 1,5V.

Pour installer ou remplacer les piles :

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



Avertissement :

Une utilisation incorrecte des piles peut entrainer des fuites ou une explosion. Respectez toujours les instructions suivantes :

- Insérez les piles "AAA" en faisant correspondre les signes (+) et (-) des piles avec les signes (+) et (-) dans le compartiment des piles.
- N'utilisez jamais des piles de différents types.
- N'utilisez jamais des piles neuves avec des piles usées. Cela réduit la vie des piles ou eles peuvent fuir.
- Enlevez les piles usées immédiatement pour que le liquide des piles ne coule pas dans le compartiment des piles. Ne touchez pas l'acide des piles si elles fuient, car cela est toxique à la peau.

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

2.3.4. Utilisation de la télécommande

- Evitez de la cogner ou de la secouer.
- Ne pas laisser de l'eau ou tout autre liquide entrer dans 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 installer des piles.

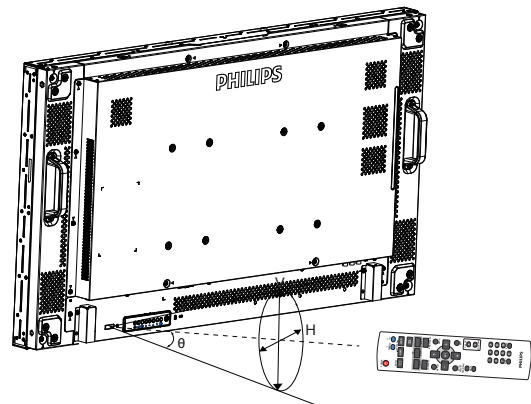
2.3.5. Rayon de fonctionnement de la télécommande

Pointez le haut de la télécommande vers le capteur de télécommande de l'écran (face arrière) lorsque vous appuyez sur les boutons.

Utilisez la télécommande dans la plage qui est indiqué dans le tableau suivant.

Angle d'opération	Distance de fonctionnement de la télécommande
$\theta = 0^\circ$ (pour H & V)	$\geq 8m$
$\theta = 20^\circ$ (pour H & V)	$\geq 5m$
$\theta = 45^\circ$ (pour H seulement)	$\geq 2m$

REMARQUE : La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de télécommande de l'écran est exposée à la lumière directe du soleil ou une forte illumination, ou si le chemin du signal de la télécommande est bloqué par un objet.



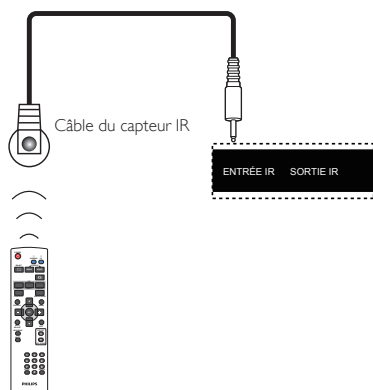
3.2. Connexion de la télécommande

3.2.1. Contrôle d'écran unique

Pour contrôler un seul écran, branchez le "câble de capteur IR" sur le port [ENTRÉE IR].

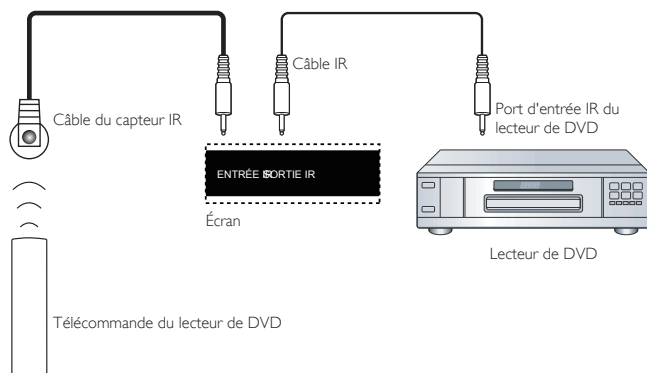
Pointez le haut de la télécommande vers le "câble de capteur IR" lorsque vous appuyez sur les boutons.

REMARQUE : Le capteur de télécommande de l'écran arrêtera de marcher lorsque vous branchez le "câble de capteur IR".



3.2.2. Contrôle IR pass through

Pour contrôler un mur vidéo composé de plusieurs écrans, utilisez le "câble de capteur IR" et le "câble IR" pour réaliser la fonction.



1. Branchez le "Câble de capteur IR" sur le port [ENTRÉE IR] de l'écran.
2. Branchez le "Câble IR" sur le port [SORTIE IR] de l'écran et sur le port d'entrée IR du lecteur de DVD.
3. Le signal IR passera au lecteur de DVD à l'appui d'un bouton.

REMARQUE : La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le "câble de capteur IR" est exposé à la lumière directe du soleil ou une forte illumination, ou si le chemin du signal de la télécommande est bloqué par un objet.

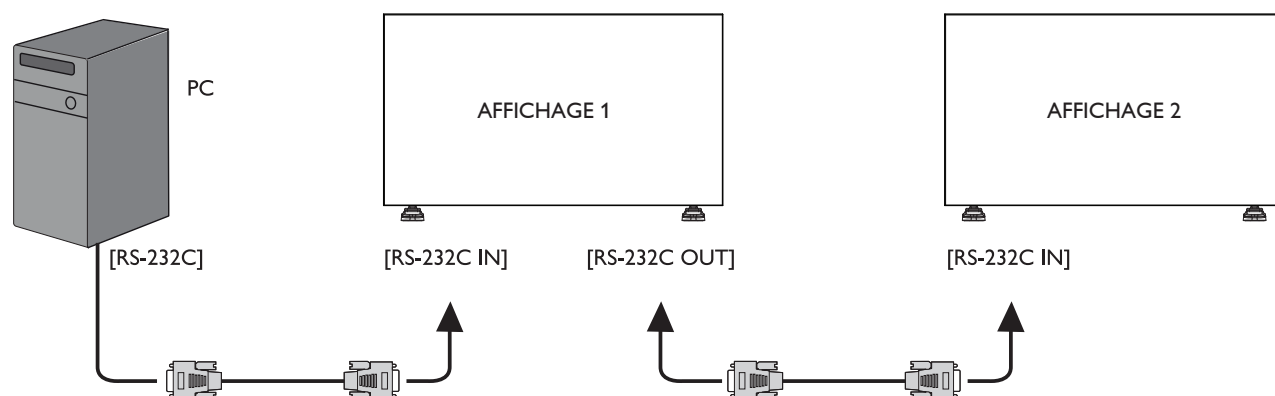
3.3. Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy

Vous pouvez interconnecter plusieurs moniteurs pour créer une configuration en chaîne Daisy pour les applications comme sur un mur vidéo.

REMARQUE : Un maximum de 25 écrans (5x5) peuvent être utilisés dans une configuration en boucle Daisy.

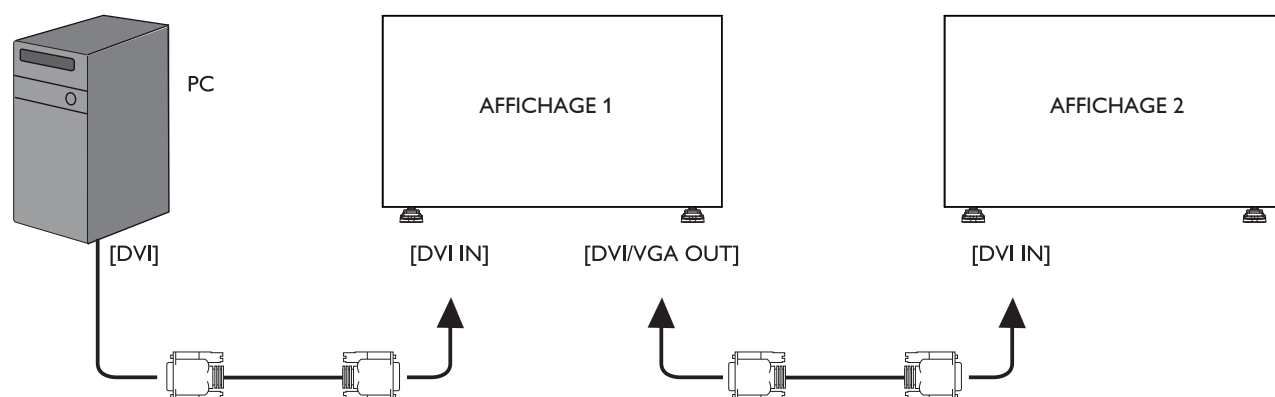
3.3.1. Connexion du contrôle du téléviseur

Branchez le connecteur [RS232C OUT] du TÉLÉVISEUR 1 sur le connecteur [RS232C IN] du TÉLÉVISEUR 2.



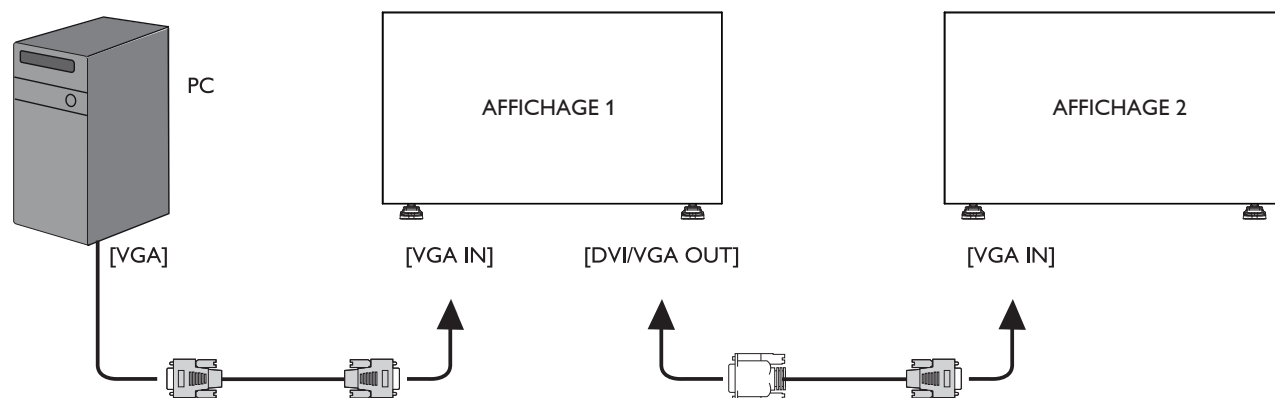
3.3.2. Connexion vidéo numérique

Branchez le connecteur [DVI OUT / VGA OUT] du TÉLÉVISEUR 1 sur le connecteur [DVI IN] du TÉLÉVISEUR 2.



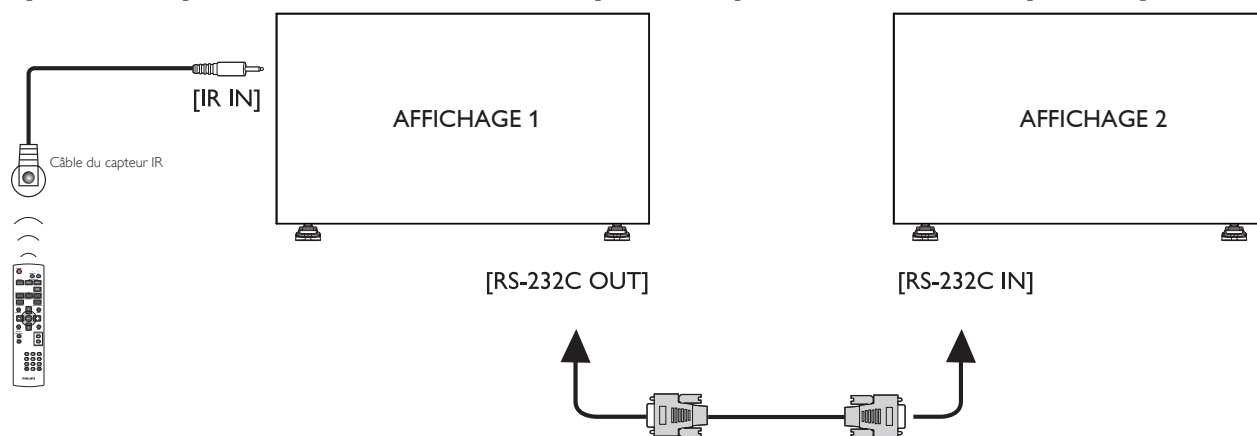
3.3.3. Connexion vidéo analogique

Branchez le connecteur [DVI OUT / VGA OUT] du TÉLÉVISEUR 1 sur le connecteur [VGA IN] du TÉLÉVISEUR 2.



3.3.4. Connexion en boucle daisy

Branchez le [IR Sensor Cable] sur l'ECRAN 1 et raccordez le connecteur [RS232C OUT] de l'ECRAN 1 au connecteur [RS232C IN] de l'ECRAN 2.

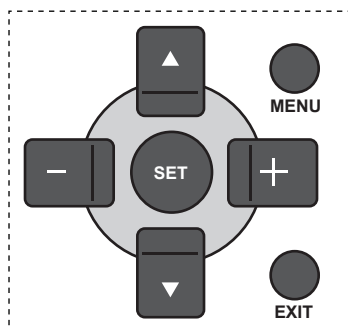


4. Menu OSD

Vous trouverez ci-dessous une vue d'ensemble de la structure du menu OSD (affichage à l'écran). Vous pouvez l'utiliser comme référence lorsque vous réglez votre moniteur.

4.1. Navigation du menu OSD

4.1.1. Navigation du menu OSD avec la télécommande



1. Appuyez sur le bouton **[MENU]** sur la télécommande pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour sélectionner l'élément que vous voulez régler.
3. Appuyez sur le bouton **[SET]** ou **[+]** pour ouvrir le sous-menu.
4. Dans le sous-menu, appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour changer entre les éléments, appuyez sur le bouton **[+]** ou **[−]** pour modifier les réglages. S'il y a un sous-menu, appuyez sur le bouton **[SET]** ou **[+]** pour ouvrir le sous-menu.
5. Appuyez sur le bouton **[EXIT]** pour retourner au menu précédent ou appuyez sur le bouton **[MENU]** pour fermer le menu OSD.

4.1.2. Navigation du menu OSD avec les boutons de contrôle du moniteur

1. Appuyez sur le bouton **[MENU]** pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton **[+]** ou **[−]** pour sélectionner l'élément que vous voulez régler.
3. Appuyez sur le bouton **[+]** pour ouvrir le sous-menu.
4. Dans le sous-menu, appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour changer entre les éléments, appuyez sur le bouton **[+]** ou **[−]** pour modifier les réglages. S'il y a un sous-menu, appuyez sur le bouton **[+]** pour ouvrir le sous-menu.
5. Appuyez sur le bouton **[MENU]** pour retourner au menu précédent ou appuyez plusieurs fois sur le bouton **[MENU]** pour fermer le menu OSD.

4.2. Présentation du menu OSD

4.2.1. Menu Image



Luminosité

Pour régler la luminosité de l'image en modifiant l'intensité du rétroéclairage du panneau LCD.

Contraste

Pour augmenter le contraste de la qualité de l'image. Les parties noires de l'image deviendront plus riches et sombres et le blanc deviendra plus blanc.

Netteté

Pour améliorer les détails de l'image.

Niveau de noir

Le niveau de noir vidéo est défini comme le niveau de luminosité dans la partie la plus foncée (noire) d'une image visuelle. Pour modifier la luminosité de l'image.

Réduction du bruit

Pour supprimer le bruit de l'image. Vous pouvez choisir un niveau de réduction de bruit approprié.

Choisissez entre : {Arrêt} / {Bas} / {Moyen} / {Fort}.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec les entrées HDMI (mode vidéo), Video, et YPbPr.

Teinte

Pour modifier la teinte des couleurs de l'image.

Appuyez sur le bouton **[+]** ou **[−]** pour ajuster le réglage. Appuyez sur le bouton **[+]** et la couleur du ton de la chair deviendra un peu plus verdâtre. Appuyez sur le bouton **[−]** et la couleur du ton de la chair deviendra un peu plus rougeâtre.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec les entrées HDMI (mode vidéo), Video, et YPbPr.

Couleur

Pour augmenter ou baisser l'intensité des couleurs de l'image.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec les entrées HDMI (mode vidéo), Video, et YPbPr.

Température couleurs

Pour sélectionner la température des couleurs de l'image. Une température des couleurs plus basse aura une teinte rougeâtre, tandis qu'une température des couleurs plus haute aura une teinte bleuâtre.

Choisissez entre : {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {Natif} / {Utilisateur}.

Contrôle couleurs

Avec cette fonction vous pouvez modifier les teintes des couleurs de l'image plus précisément en modifiant séparément les réglages R (Rouge), V (Vert) et B (Bleu).

REMARQUE : Cet élément ne marche que lorsque {Température couleurs} est réglé sur {Utilisateur}.

Contraste intelligent

La fonction Contraste Intelligent sert à améliorer le contraste de l'image des scènes plus sombres quand il est activé. Le réglage de luminosité dans le menu Image sera désactivé quand Smart contrast sera activé.

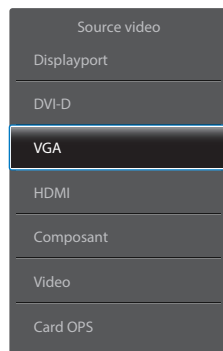
Image intelligente

Les modes d'image intelligente suivants sont disponibles :

- Mode PC : {Standard} / {Très lumineux} / {sRGB}.
- Mode vidéo : {Standard} / {Très lumineux} / {Cinéma}.

Source video

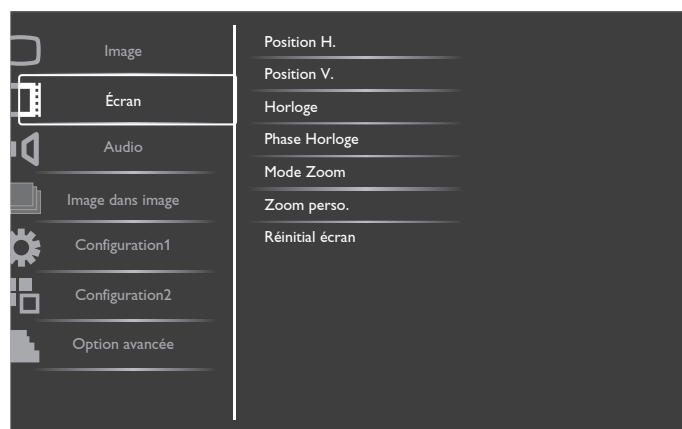
Pour sélectionner une source d'entrée vidéo.



Réinitial. image

Pour réinitialiser tous les réglages du menu Image.

4.2.2. Menu Ecran



Position H.

Appuyez sur le bouton [+] pour bouger l'image vers la droite ou sur [-] pour bouger l'image vers la gauche.

REMARQUE :

- Le réglage de la position H est fonctionnel sur toutes les entrées, sauf HDMI, Card OPS, et DisplayPort en mode vidéo.
- La position H ne peut pas être réglée quand Changement de pixe est activé.

Position V.

Appuyez sur [+] pour déplacer l'image vers le haut et sur [-] pour déplacer l'image vers le bas.

REMARQUE :

- Le réglage de la Position V. est fonctionnel sur toutes les entrées, sauf HDMI, Card OPS, et DisplayPort en mode vidéo.
- La Position V. ne peut pas être réglée quand Changement de pixe est activé.

Horloge

Pour modifier la largeur de l'image.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec l'entrée VGA.

Phase Horloge

Pour améliorer le focus, la clarté et la stabilité de l'image.

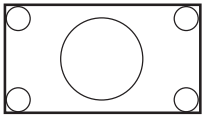
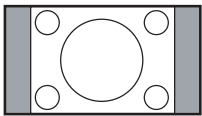
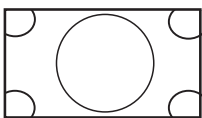
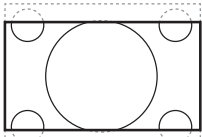
REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec l'entrée VGA.

Mode Zoom

Les images que vous recevez peuvent être transmises au format 16:9 (écran large) ou 4:3 (écran traditionnel). Les images 16:9 ont parfois des bandes noires en haut et en bas de l'écran (format Boîte à lettres). Le mode de zoom sera désactivé quand Changement de pixe est activé ou allumé.

Cette fonction permet d'optimiser l'affichage de l'image sur l'écran. Les modes de zoom suivants sont disponibles :

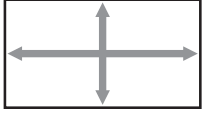

- Mode PC : {Plein} / {Normal} / {Personnalisé} / {Réal}.
- Mode vidéo : {Plein} / {Normal} / {Dynamic} / {Personnalisé} / {Réal} / {21:9}.




	PLEIN Ce mode restaure les proportions originales des images transmises au format 16:9 en utilisant l'écran entier.
	Normal L'image est affichée au format 4:3 et des barres noires sont affichées des deux côtés de l'image.
	Dynamique Remplit l'écran entier en agrandissant les images 4:3 de manière non-proportionnelle.
	Personnalisé Pour appliquer les réglages de zoom personnalisés dans le menu Zoom perso..
	Réal Ce mode affiche l'image pixel par pixel sur l'écran, sans modifier la taille originale de l'image.
	21:9 L'image est agrandie au format 16:9. Ce mode est recommandée lorsque vous affichez des images qui ont des barres noires en haut et en bas (format Boîte à lettres).

Zoom perso.

Vous pouvez utiliser cette fonction pour personnaliser les réglages du zoom pour afficher l'image de la manière désirée.

REMARQUE : Cet élément ne marche que lorsque Mode Zoom est réglé sur Personnalisé.

	Zoom Pour agrandir l'image horizontalement et verticalement, simultanément.
	Zoom H Pour agrandir l'image horizontalement seulement.

	Zoom V Pour agrandir l'image verticalement seulement.
	Position H Pour déplacer l'image horizontalement vers la gauche ou la droite.
	Position V Pour déplacer l'image verticalement vers le haut ou le bas.

Réinitial écran

Pour réinitialiser tous les réglages du menu **Ecran** et restaurer les réglages originaux.

4.2.3. Menu Audio



Balance

Pour régler la balance de sortie audio vers la gauche ou la droite.

Aigus

Pour augmenter ou baisser le volume des sons aigus.

Graves

Pour augmenter ou baisser le volume des sons graves.

Volume

Appuyez pour augmenter ou baisser le volume de sortie audio.

Volume maximum

Choisissez le niveau désiré pour le réglage du volume maximum. Cela empêche de régler le volume à un niveau trop fort.

Volume minimum

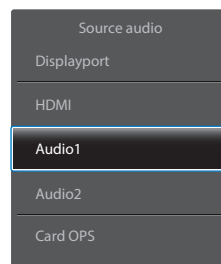
Choisissez le niveau désiré pour le réglage du volume minimum.

Muet

Pour allumer ou éteindre la fonction Muet.

Source audio

Pour sélectionner la source d'entrée audio en fonction de la source de signal audio connectée aux prises d'entrée audio et HDMI du moniteur.



Choisissez entre : {Displayport} / {HDMI} / {Audio1} / {Audio2} / {Card OPS}.

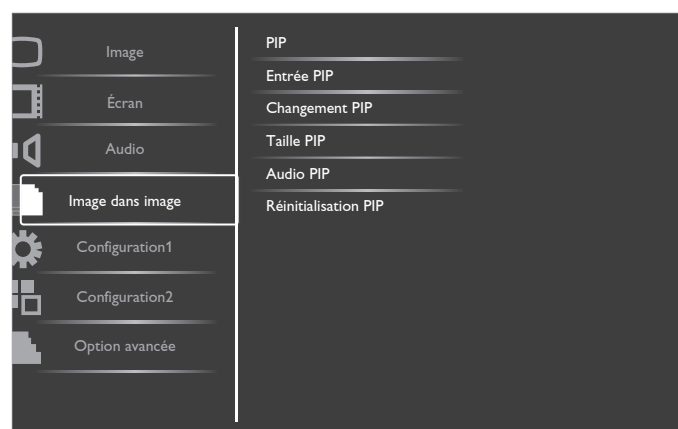
Réinitial Audio

Pour réinitialiser tous les réglages du menu **Audio** et restaurer les réglages originaux.

Audio OPS de carte

Sélectionnez le mode audio analogique ou numérique pour carte OPS.

4.2.4. Menu PIP



PIP

Pour sélectionner le mode PIP (image dans image).

Choisissez entre : {Arrêt} / {PIP} / {POP} / {Aspect PBP} / {Tout PBP}.

Entrée PIP

Pour sélectionner le signal d'entrée de la sous-image.

Changement PIP

Pour agrandir la petite image afin qu'elle devienne l'image principale, et vice versa.

Taille PIP

Pour sélectionner la taille de la sous-image dans le mode PIP (image dans image).

Choisissez entre : {Petit} / {Moyen} / {Grand}.

Audio PIP

Pour sélectionner la source audio dans le mode PIP (image dans image).

- {Principal} - Sélectionne l'audio de l'image principale.
- {Sous} - Sélectionne l'audio de la sous-image.

Réinitialisation PIP

Pour réinitialiser tous les réglages du menu **PIP** et restaurer les réglages originaux.

REMARQUES :

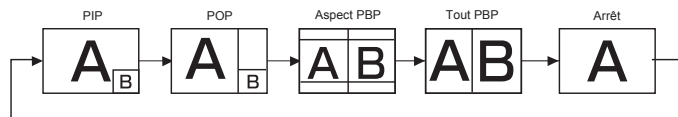
- La fonction PIP est seulement disponible avec la condition suivante : {Configuration1} - {Sauvegarde de panel} - {Changement de pixe} réglé sur [Arrêt] et {Option avancée} - {Empilage} - {Activé} réglé sur [Non].

- La fonction PIP n'est disponible qu'avec certaines combinaisons de sources de signal, comme indiqué dans le tableau suivant.
- La disponibilité de la fonction PIP dépend aussi de la résolution du signal d'entrée utilisé.

Image principale Sous-image	Displayport	HDMI	DVI-D	VGA	YPbPr	Video	Card OPS
Displayport	X	X	X	O	O	O	X
HDMI	X	X	X	O	O	O	X
DVI-D	X	X	X	O	O	O	X
VGA	O	O	O	X	X	X	O
YPbPr	O	O	O	X	X	X	O
Video	O	O	O	X	X	X	O
Card OPS	X	X	X	O	O	O	X

(O : Fonction PIP disponible, X : Fonction PIP pas disponible)

En appuyant sur le bouton [PIP ON/OFF] sur la télécommande, vous pouvez changer le mode dans l'ordre suivant :



Les résolutions des modes PIP et POP sont données ci-dessous :

TAILLE PIP {Petit} : 320 × 240 pixels

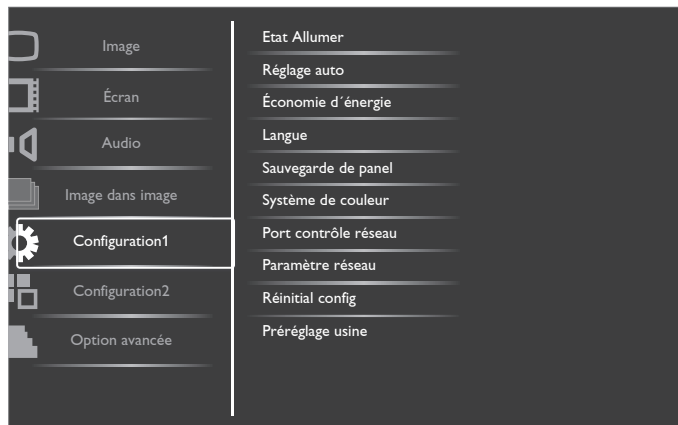
{Moyen} : 480 × 320 pixels

{Grand} : 640 × 480 pixels

TAILLE POP : 474 × 355 pixels

REMARQUE : Les images affichées dans la sous-image utilisent toujours les tailles PIP données ci-dessus, quelque soit le rapport d'aspect de l'image originale.

4.2.5. Menu Configuration1



Etat Allumer

Sélectionnez le statut d'affichage pour la prochaine fois que vous branchez le cordon d'alimentation.

- {Eteindre} - Le moniteur restera éteint lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale.
- {Allumage forcé} - Le moniteur s'allumera lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale.
- {Dernier état} - Le moniteur retournera au dernier état d'alimentation utilisé (marche/arrêt/veille) lorsque vous débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation.

Réglage auto

Utilisez cette fonction pour optimiser automatiquement l'affichage de l'image d'une source VGA.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec l'entrée VGA.

Économie d'énergie

Utilisez ce réglage pour réduire automatiquement la consommation d'énergie.

- {RGB} - Sélectionnez {Marche} pour que l'écran puisse entrer en mode APM lorsque aucun signal n'est détecté du mode Graphique HDMI, des entrées DVI-D, ou VGA après trois cycles consécutifs.
- {VIDÉO} - Sélectionnez {Marche} pour que l'écran puisse entrer en mode d'économie d'énergie lorsque aucun signal n'est détecté du mode Vidéo HDMI, entrée vidéo ou entrées composantes après trois cycles consécutifs.

Langue

Pour sélectionner la langue du menu OSD.

Les options sont : {English} / {Deutsch} / { 简体中文 } / {Français} / {Italiano} / {Español} / {Русский} / {Polski} / {Türkçe} / { 繁體中文 } / { العربية } / { 日本語 }

Sauvegarde de panel

Choisissez pour activer la fonction de sauvegarde du panneau pour réduire le risque de « **persistence d'image** » ou « image fantôme ».

- {Ventilateur} - Sélectionnez {Marche} pour allumer le ventilateur de refroidissement tout le temps. Sélectionnez {Auto} pour allumer/éteindre le ventilateur de refroidissement en fonction de la température du moniteur.

REMARQUES :

- Le réglage par défaut {Auto} allumera le ventilateur de refroidissement lorsque la température est au-dessus de **60°C (140°F)** et il restera allumé pendant 30 minutes après que la température est au-dessous de **58°C (136°F)**.
- Un message d'avertissement de température s'affichera sur l'écran lorsque la température atteint **69°C (156°F)**. Tous les boutons, sauf le bouton [Power], seront désactivés.
- Lorsque la température atteint **70°C (158°F)**, l'alimentation du téléviseur s'éteindra automatiquement.
- {Luminosité} - Sélectionnez {Marche} et la luminosité de l'image sera réduite à un niveau approprié. L'élément Luminosité dans le menu Image ne sera plus disponible.
- {Changement de pixe} - Sélectionnez l'intervalle de temps ({Auto} / {10 ~ 900} Secondes / {Arrêt}) pour que la taille de l'image s'agrandisse légèrement et change la position des pixels dans 4 directions (haut, bas, gauche ou droite). L'activation de Changement de pixe désactivera la Position H., la Position V, et le mode de zoom du menu de l'écran.

Système de couleur

Pour sélectionner le Système de couleur en fonction du format de la source d'entrée vidéo.

Les options sont : {Auto} / {NTSC} / {PAL} / {SECAM} / {4.43NTSC} / {PAL-60}.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec l'entrée VIDEO.

Port contrôle réseau

Pour sélectionner le port de contrôle réseau.

Choisissez entre : {RS232} / {LAN(RJ-45)} / {Card OPS RS232}.

REMARQUES :

- Si {LAN(RJ-45)} est sélectionné, alors {RS232} sera désactivé, même si un câble est branché, et vice versa.
- L'option {Card OPS RS232} n'est disponible après le branchement de votre appareil OPS.

Paramètre réseau

Pour régler les paramètres {Adresse IP}, {Masque de sous réseau}, et {Passerelle par défaut} pour le téléviseur.

- DHCP - Choisissez pour activer ou désactiver la fonction DHCP. Lorsqu'elle est activée, le moniteur recevra automatiquement les paramètres Adresse IP, Masque de sous réseau et Passerelle par défaut. Lorsqu'elle est désactivée, vous serez invité à entrer les valeurs manuellement. Finalement, appuyez sur le bouton [SET] pour confirmer et enregistrer les valeurs entrées.
- Adresse IP
- Masque de sous réseau
- Passerelle par défaut
- Nom d'utilisateur (le nom d'utilisateur par défaut est {admin})
- Mot de passe (le mot de passe par défaut est {0000})

Réinitial config

Pour réinitialiser tous les réglages du menu **Configuration1** et restaurer les réglages originaux.

Préréglage usine

Pour réinitialiser tous les réglages des sous-menus {Image}, {Écran}, {Audio}, {Image dans image}, {Configuration1}, {Configuration2}, et {Option avancée} du menu OSD et restaurer les réglages originaux.

Appuyez sur le bouton [⊕] ou [⊖] pour sélectionner [Réinitialiser] et appuyez sur le bouton [SET] pour effectuer la réinitialisation.

4.2.6. Menu Configuration2

Extinction de l'OSD

Pour régler la durée d'affichage du menu OSD (affichage à l'écran) sur l'écran. Les options sont : {5 ~ 120} secondes.

Informations OSD

Pour régler la durée d'affichage des informations OSD, affichées en haut à droite sur l'écran. Les informations OSD s'affichent automatiquement lorsque le signal d'entrée est changé.

Les informations OSD resteront affichées sur l'écran si vous sélectionnez {Arrêt}.

Les options sont : {1 ~ 60} secondes.

Programmeur arrêt

Pour régler la durée de non utilisation après laquelle le moniteur doit entrer automatiquement en mode veille.

Les options sont : {Arrêt, 1 ~ 24} heures à partir de l'heure actuelle.

REMARQUE : Lorsque la fonction « Programmeur arrêt » est activée, les réglages de « Calendrier » seront désactivés.

OSD position H.

Pour ajuster la position du menu OSD horizontalement.

OSD position V.

Pour ajuster la position du menu OSD verticalement.

Infos moniteur

Pour afficher les informations de votre téléviseur, avec le numéro de modèle, le numéro de série, le nombre d'heures d'utilisation et la version du logiciel.

OSD rotation

Tournez le menu OSD

Les options sont :

- {Landscape} (réglage par défaut)
- {Portrait}

4.2.7. Menu Option avancée

Résolution en entrée

Pour régler la résolution de l'entrée VGA. Cela n'est nécessaire que lorsque le moniteur n'arrive pas à détecter correctement la résolution de l'entrée VGA.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec l'entrée **VGA**.

Les options sont :

- **{1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768}**
- **{1400x1050 / 1680x1050}**
- **{1600x1200 / 1920x1200}**
- **{Auto}**: Détermine automatiquement la résolution.

Les réglages que vous effectuez seront annulés lorsque l'alimentation est éteinte puis rallumée.

HDMI clock threshold

Ajuste l'horloge HDMI.

- **{Min}** - 600KHz.(réglage par défaut)
- **{Max}** - 5000KHz.

REMARQUE : L'horloge de niveau concerne uniquement les signaux HDMI. L'horloge de niveau HDMI s'applique à la déviation de l'horloge de pixels HDMI. Parfois, l'HDMI de pixels de certains appareils peut ne pas être stable. L'affichage peut traiter le signal instable comme une modification du mode vidéo et mettre la vidéo en sourdine. L'horloge de niveau permet au réglage à la tolérance de l'horloge afin d'éviter le passage en sourdine de la vidéo.

Augm. du niveau de noir

Cette fonction permet d'obtenir des couleurs noires plus riches, et une meilleure qualité d'image.

Les options sont : **{Arrêt} / {Bas} / {Moyen} / {Fort}**.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec l'entrée **VIDEO**.

Sélection gamma

Gamma est ce qui contrôle la luminosité générale de l'image. Les images qui ne sont pas corrigées correctement peuvent apparaître trop claires ou foncées, donc le réglage gamma peut avoir un effet énorme sur la qualité générale de l'affichage de votre moniteur.

Les options sont : **{Natif} / {2.2} / {2.4} / {S gamma}**.

Mode de balayage

Pour changer la zone d'affichage de l'image.

- **{Sur-balayage}** - Affiche environ 95% de la taille originale de l'image. Les bords autour de l'image seront un peu coupés.
- **{Sous-balayage}** - L'image est affichée dans sa taille originale.

REMARQUE : Cet élément ne marche qu'avec l'entrée **VGA**.

Conversion du balayage

Cliquez pour activer ou désactiver la fonction de conversion EP (Entrelacé à Progressif).

- **{Progressif}** - Active la fonction de conversion EP (recommandé). Lorsqu'elle est activée, le signal d'entrée entrelacé sera converti au format progressif pour une meilleure qualité d'affichage.
- **{Entrelacé}** - Désactive la fonction de conversion EP. Ce mode convient mieux aux images en mouvement, mais il augmente les chances de rétention d'image.

Mode film

Choisissez pour activer ou désactiver la fonction de conversion d'image du mode film.

- **{Auto}** - Active la fonction de conversion d'image du mode film pour les films et les images en mouvement. Le moniteur convertit le format de signal d'entrée 24 images par secondes (24fps) au format de signal d'entrée DVD. Lorsqu'elle est activée, il est recommandé de régler la fonction **{Conversion du balayage}** sur **{Progressif}**.
- **{Arrêt}** - Désactive la fonction de conversion d'image du mode film. Ce mode convient mieux aux diffusions de TV et aux signaux des magnétoscopes.

Commande registre

Pour sélectionner le mode d'opération de la télécommande lorsque plusieurs téléviseurs sont connectés ensembles via RS232C.

- **{Normal}** - Tous les moniteurs peuvent être utilisés normalement avec la télécommande.
- **{Primaire}** - Sélectionne ce moniteur comme moniteur primaire, pouvant être utilisé avec la télécommande. Seulement ce moniteur peut être utilisé avec la télécommande.
- **{Secondaire}** - Sélectionne ce moniteur comme moniteur secondaire. Ce moniteur ne peut pas être utilisé avec la télécommande, et recevra seulement le signal de contrôle à partir du moniteur primaire via la connexion RS232C.
- **{Verrouiller tout} / {Verr. Tout sauf vol} / {Verr. Tout sauf alim}** - Pour verrouiller la fonction de télécommande de ce téléviseur. Pour déverrouiller, appuyez pendant 5 (cinq) secondes sur le bouton **[DISPLAY]** de la télécommande.

Contrôle du clavier

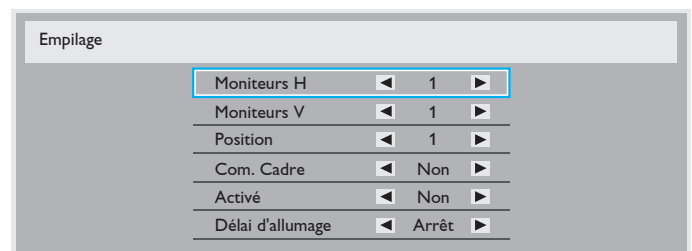
Choisissez pour activer ou désactiver la fonction de contrôle du clavier (boutons de contrôle).

- **{Ouvrir}** - Pour activer la fonction de contrôle du clavier.
- **{Verrouiller tout} / {Verr. Tout sauf vol} / {Verr. Tout sauf alim}** - Pour désactiver la fonction de clavier.

Empilage

Avec cette fonction, vous pouvez créer une matrice grand écran unique (mur de

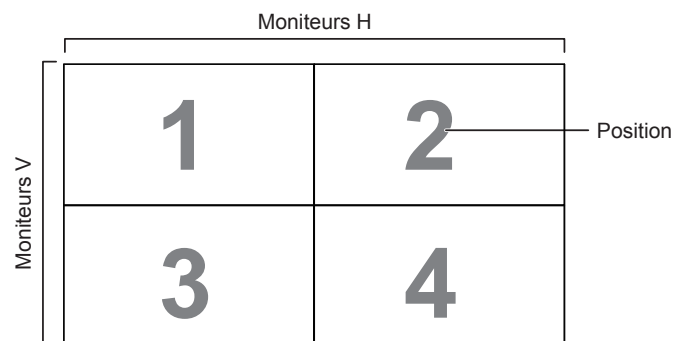
vidéos) contenant jusqu'à 150 unités de ce moniteur (**jusqu'à 10 unités dans le sens vertical et 15 dans le sens horizontal**). Cette fonction a besoin d'une connexion en boucle Daisy.



Par exemple : Matrice de 2 x 2 écrans (4 moniteurs)

Moniteurs H = 2 écrans

Moniteurs V = 2 écrans



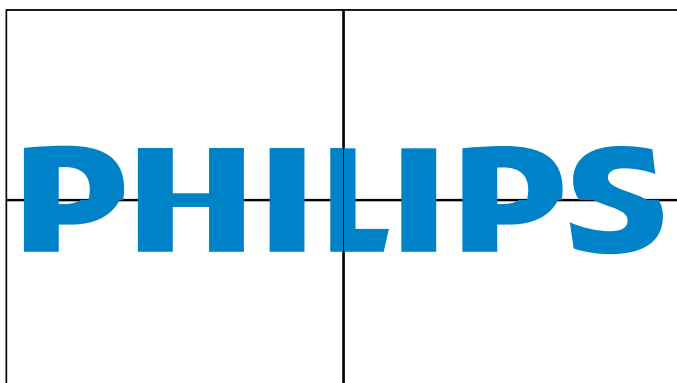
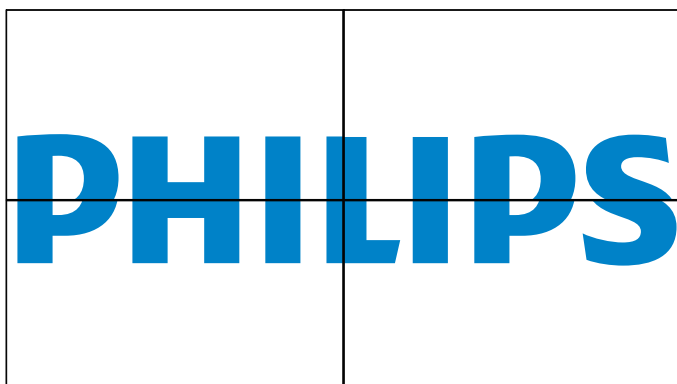
Par exemple : Matrice de 5 x 5 écrans (25 moniteurs)

Moniteurs H = 5 écrans

Moniteurs V = 5 écrans

Moniteurs H					Position
1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	

- **Moniteurs H** - Sélectionnez le nombre d'écrans dans le sens horizontal.
- **Moniteurs V** - Sélectionnez le nombre d'écrans dans le sens vertical.
- **Position** - Sélectionnez la position de ce moniteur dans la matrice d'écrans.
- **Com. Cadre** - Pour activer ou désactiver la fonction de correction d'image. Lorsque **{Oui}** a été sélectionné, le téléviseur ajustera l'image pour corriger la largeur des boîtiers des téléviseurs dans l'ordre pour afficher correctement l'image.

Com. Cadre - Oui**Com. Cadre - Non**

- **Activé** : Choisissez pour activer ou désactiver la fonction Empilage. Lorsque cette fonction est activée, le moniteur utilisera les réglages dans **{Moniteurs H}**, **{Moniteurs V}**, **{Position}**, et **{Com. Cadre}**.
- **Délai d'allumage** : Pour régler la durée du délai d'allumage (en secondes). L'option par défaut **{Auto}** permet un allumage séquentiel de chaque moniteur en fonction de leurs Numéro d'ID, lorsque plusieurs moniteurs sont connectés. Les options sont : **{Arrêt / Auto / 2, 4, 6, 8, 10, 20, 30, 40, 50}**

REMARQUE : La fonction Empilage est automatiquement désactivée lorsque le bouton **[ON/OFF]** de PIP est appuyé.

Statut de chaleur

Cette fonction vous permet de vérifier le statut thermique du moniteur.

Date et heure

Pour régler la date et l'heure de l'horloge interne du moniteur.

Date et heure

Année	◀	2012	▶
Mois	◀	08	▶
Jour	◀	04	▶
Heure	◀	20	▶
Minute	◀	20	▶
Heure d'été			

Date actuelle
2012 . 08 . 04 20 : 20 : 17

[SET] pour régler heure

1. Appuyez sur le bouton **[+]** pour ouvrir le sous-menu.
2. Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour changer entre **{Année}**, **{Mois}**, **{Jour}**, **{Heure}**, **{Minute}**, et **{Heure d'été}**.
3. Appuyez sur le bouton **[+]** ou **[-]** pour régler tous les réglages sauf **{Heure d'été}**.
4. Appuyez sur le bouton **[SET]** pour ouvrir le sous-menu **{Heure d'été}**.
5. Appuyez sur le bouton **[+]** ou **[-]** pour sélectionner un élément, appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour régler.

Calendrier

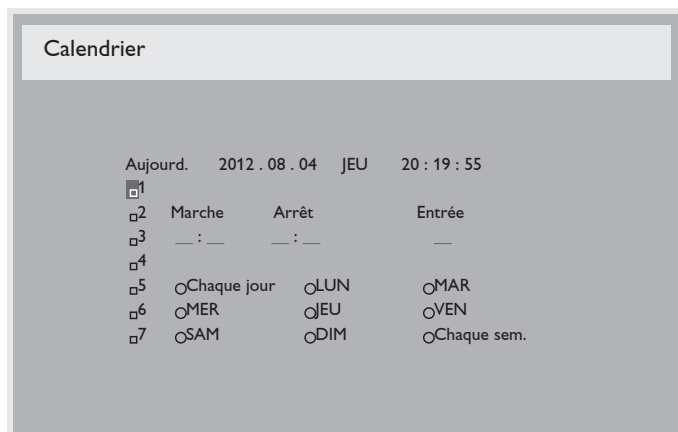
Cette fonction vous permet d'entrer jusqu'à 7 (sept) intervalles de temps programmés différents pour l'activation du moniteur.

Vous pouvez choisir :

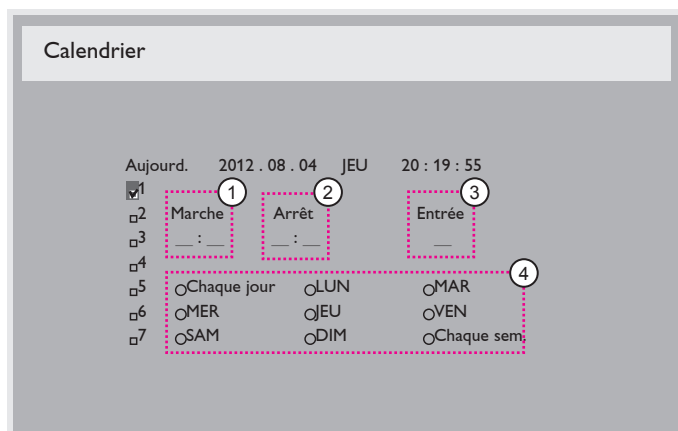
- L'heure à laquelle le moniteur doit s'allumer et s'éteindre.
- Les jours de la semaine lorsque le moniteur doit s'activer.
- La source que le moniteur doit utiliser pour chaque période d'activation programmée.

REMARQUE : Vous devrez régler la date et l'heure dans le menu **{Date et heure}** avant de pouvoir utiliser cette fonction.

1. Appuyez sur le bouton **[SET]** ou **[+]** pour ouvrir le sous-menu.



2. Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour sélectionner un élément du calendrier (élément numéro 1 -7) et appuyez sur le bouton **[+]** pour marquer le numéro de l'élément.



3. Appuyez sur le bouton **[+]** ou **[-]** pour sélectionner le calendrier :

- ① Programmation **Allumer** : Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour régler l'heure et les minutes lorsque le moniteur doit s'allumer.
 - ② Programmation **Eteindre** : Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour régler l'heure et les minutes lorsque le moniteur doit s'éteindre.
- Sélectionnez ou laissez vide “__” dans les champs de l'heure et des minutes si vous ne voulez pas utiliser les fonctions allumer et éteindre du calendrier.
- ③ Sélection de la **source d'entrée** : Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour sélectionner une source d'entrée. Si aucune source d'entrée n'est sélectionnée, la source d'entrée actuellement sélectionnée restera la même.
 - ④ Programmation **Date** : Appuyez sur le bouton **[+]** pour sélectionner quel jour de la semaine cette programmation du calendrier doit prendre effet, et appuyez sur le bouton **[SET]**.

4. Pour plus de réglages de programmation du calendrier; appuyez sur le bouton **[EXIT]** et répétez les étapes ci-dessus. Une marque de coche dans la case à coté du numéro de l'élément du calendrier indique que le calendrier sélectionné est effectif.

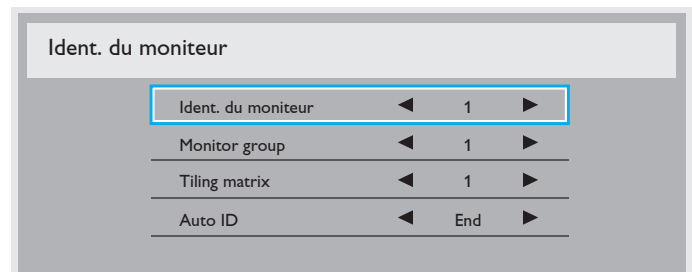
REMARQUES :

- La sélection **{Chaque jour}** dans un élément de calendrier a priorité sur les autres programmation de semaine.
- Lorsque des éléments de calendrier se chevauchent, l'heure programmée de mise en marche a priorité sur l'heure programmée de mise en arrêt.
- S'il y a deux éléments de calendrier programmés à la même heure, alors l'élément de calendrier avec le chiffre le plus élevé a la priorité. Par exemple, si les éléments de calendrier #1 et #2 sont tous deux programmés pour allumer le moniteur à 7:00 AM et l'éteindre à 5:00 PM, alors seulement l'élément de calendrier # 1 marchera.

Ident. du moniteur

Pour régler le numéro d'ID pour le contrôle du moniteur via une connexion RS232C. Chaque moniteur doit avoir un numéro d'ID unique lorsque plusieurs moniteurs sont connectés ensemble. La gamme de Numéro d'ID de l'écran est comprise entre 1 et 255.

Les options sont : **{Monitor group}** / **{Tiling matrix}** / **{Auto ID}**



- {Monitor group}**

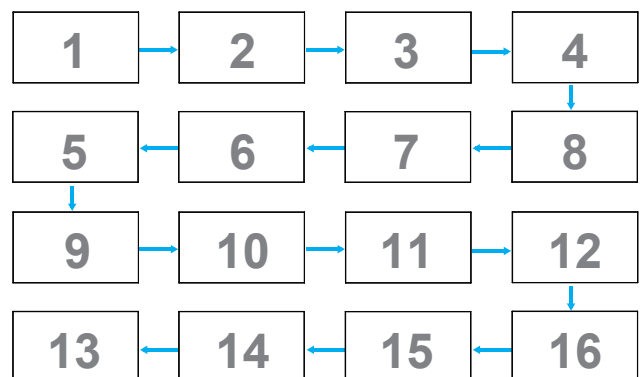
Les options sont : **{Arrêt}** / **{1-254}**

- {Arrêt}** – **{Monitor group}** ne sont pas pris en charge.
- {1-254}** – **{Monitor group}** sont pris en charge. Le paramètre par défaut est 1.

- {Tiling matrix}** :

La plage de numéros de matrices d'empilage est de 1 à 15. 1 est le paramètre par défaut. La fonction de configuration **{Auto ID}** vous permet de configurer l'**{Ident. du moniteur}** de la machine connectée en suivant les paramètres de **{Tiling matrix}**.

Par exemple : La matrice d'empilage est définie sur 4



- {Auto ID}**

Les options sont : **{Start}** / **{End}**. Le paramètre par défaut est **{End}**.

- Basculez sur l'option Start pour configurer les ID des machines en revenant en arrière à partir de la machine actuelle.
- Une fois la configuration terminée, l'option se termine sur End automatiquement.
- Pour utiliser cette fonction, connectez toutes les machines en série avec des câbles RS-232 et configurez aussi leurs ports de contrôle sur RS-232.

DDC/CI

Pour activer ou désactiver la fonction de communication DDC/CI. Sélectionnez **{Marche}** pour un usage normal.

DDC/CI (Interface de commande) spécifie une façon dont un ordinateur peut envoyer les commandes à l'écran, et aussi recevoir les données du capteur depuis l'écran, par le lien bidirectionnel tel que DDC2Ab/Bi/B+.

Les commandes spécifiques de contrôle des écrans sont définies dans les normes séparées de Réglage de Commandes de Contrôle de l'Ecran (Monitor Control Command Set (MCCS)).

Les écrans DDC/CI sont parfois fournis avec un capteur de couleurs externes pour permettre le calibrage automatique de l'équilibre des couleurs de l'écran. Certains écrans DDC/CI inclinables prennent en charge la fonction d'auto-pivot, où un capteur de rotation dans l'écran permet au système d'exploitation de conserver l'affichage droit de l'écran quand l'écran bascule entre les positions de portrait et de paysage.

Les commandes suivantes de DDC/CI doivent être prises en charge avec les lignes de commandes:

N°	Commandes
1	Réglage de la luminosité
2	Réglage du contraste
3	Réglage du gain de rouge
4	Réglage du gain de vert
5	Réglage du gain de bleu
6	Obtenir plus de luminosité
7	Obtenir plus de contraste
8	Obtenir plus de rouge
9	Obtenir plus de vert
10	Obtenir plus de bleu

HDMI with One Wire

Contrôle CEC

- {Arrêt}** - Désactive CEC.(réglage par défaut)
- {Marche}** - Active CEC.

Energie intelligente

Pour que le moniteur puisse réduire sa consommation d'énergie.

Les options sont : **{Arrêt}** / **{Moyen}** / **{Fort}**.

Détection auto du signal

Choisissez pour que le moniteur puisse détecter et afficher automatiquement les sources de signal disponibles.

- {Arrêt}** - Lorsqu'un signal est connecté, il ne peut être sélectionné que manuellement.

Aucun signal, réglez le téléviseur pour afficher automatiquement l'image en fonction de l'ordre de recherche de chaque option.

Les options sont : **{All}** / **{Source PC uniquement}** / **{Source vidéo uniquement}** / **{Failover}**

- {All}** - Ordre de recherche : DP -> DVI-> VGA -> HDMI -> Composante -> Video -> Card OPS
- {PC source only}** - Ordre de recherche : DP -> DVI -> VGA -> HDMI -> Card OPS
- {Video source only}** - Ordre de recherche : HDMI -> Composant -> Video
- {Failover}**
 - Failover 1: Paramètre défini par l'utilisateur. Défaut : HDMI.
 - Failover 2: Paramètre défini par l'utilisateur. Défaut : HDMI.
 - Failover 3: Paramètre défini par l'utilisateur. Défaut : HDMI.

- Failover 4: Paramètre défini par l'utilisateur. Défaut : HDMI.
- Failover 5: Paramètre défini par l'utilisateur. Défaut : HDMI.
- Failover 6: Paramètre défini par l'utilisateur. Défaut : HDMI.
- Failover 7: Paramètre défini par l'utilisateur. Défaut : HDMI.

APM (Gestion avancée de l'alimentation)

Réglage d'économie d'énergie.

- {Arrêt}** - Aucun signal, arrêt direct. (réglage par défaut)
- {Marche}** - Aucun signal, entre en mode Économie d'énergie.

Réglages OPS

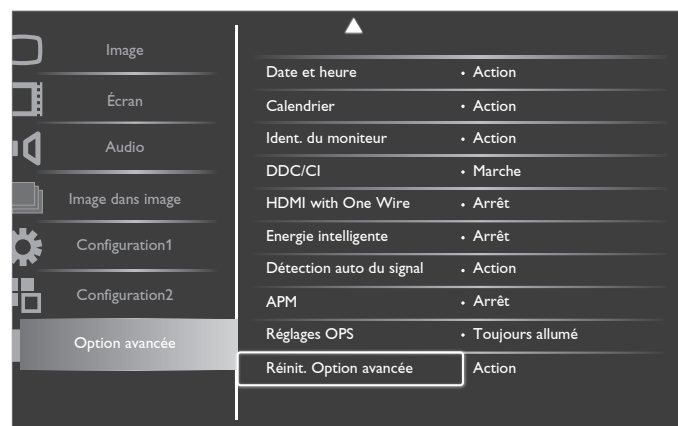
Réglez la configuration OPS pour chaque condition d'alimentation.

- {Auto}** - Après avoir sélectionné **{Card OPS}** pour la source d'entrée vidéo, OPS sera éteint lorsque l'alimentation du téléviseur est réglé sur arrêt ou allumée lorsque l'alimentation du téléviseur est réglé sur marche. Lorsque vous réglez sur d'autres source d'entrée vidéo, OPS sera toujours allumé.
- {Toujours éteint}** - OPS sera toujours réglé sur éteint.
- {Toujours allumé}** - OPS sera toujours réglé sur allumé.

Réinit. Option avancée

Pour réinitialiser tous les réglages du menu **Option avancée** et restaurer les réglages originaux.

- Appuyez sur le bouton **[SET]** ou **[+]** pour ouvrir le sous-menu.
- Appuyez sur le bouton **[+]** ou **[-]** pour sélectionner **{Reinitialiser}**, puis appuyez sur le bouton **[SET]** pour restaurer les réglages d'usine.
- Appuyez sur le bouton **[EXIT]** ou sélectionnez **{Annulation}** et appuyez sur le bouton **[SET]** pour annuler et retourner au menu précédent.



5. Mode d'entrée

Résolution VGA :

Résolution standard	Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixel	Rapport d'aspect	Mode d'attente
	Pixels H	Lignes V				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Matrice graphique vidéo
			72 Hz	31,5 MHz		
			75 Hz	31,5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Matrice graphique vidéo large
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	SuperVGA
			75 Hz	49,5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Matrice graphique étendue
			75 Hz	78,75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	XGA large
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	XGA large
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	Super XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA large
WXGA	1366	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA large
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

Résolution SDTV :

Résolution standard	Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixel	Rapport d'aspect	Mode d'attente
	Pixels H	Lignes V				
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3	Standard NTSC modifié
480p			59,94 Hz	27 MHz		
576i	720	480	25 Hz	13,5 MHz	4:3	Standard PAL modifié
576p			50 Hz	27 MHz		

Résolution HDTV :

Résolution standard	Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixel	Rapport d'aspect	Mode d'attente
	Pixels H	Lignes V				
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Mode DVB normal
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9	Mode ATSC normal
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9	Mode ATSC normal
			60 Hz			

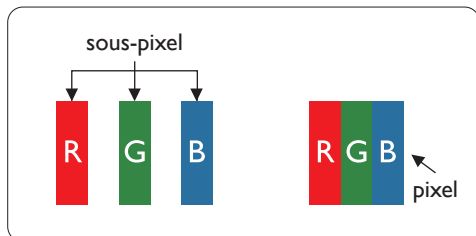
- La qualité du texte du PC est optimale en mode HD1080 (1920 x 1080, 60Hz).
- L'écran de votre moniteur de PC peut être différent selon le fabricant (et votre version de Windows).
- Vérifiez le manuel d'instructions du PC pour plus d'informations sur la connexion de votre PC à un moniteur.
- Si un mode de sélection de la fréquence verticale et horizontale est disponible, sélectionnez 60 Hz (vertical) et 31,5KHz (horizontal). Dans certains cas, des signaux anormaux (comme des bandes) peuvent apparaître sur l'écran lorsque le PC est éteint (ou si le PC est déconnecté). Si c'est le cas, appuyez sur le bouton **[INPUT]** pour ouvrir le mode vidéo. Vérifiez aussi que le PC est connecté.
- Lorsque les signaux synchrones horizontaux semblent irréguliers en mode RGB, vérifiez le mode d'économie d'énergie du PC ou les branchements des câbles.
- Le tableau d'affichage des réglages est conforme aux standards IBM/VESA, et est basé sur l'entrée analogique.
- Le mode de support DVI est identique au mode de support PC.
- La meilleure synchro pour la fréquence verticale de chaque mode est 60Hz.

6. Politique de pixels défectueux

Nous nous efforçons de livrer des produits de haute qualité et d'utiliser les 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 seront sans pixel défectueux, mais Philips garantit que les écrans Plasma et LCD avec un nombre inacceptable de défauts seront réparés pendant la période de garantie 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. 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.

6.1. Pixels et sous-pixels



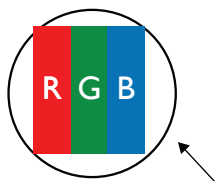
Un pixel, ou un point d'une image, est composé de trois sous-pixels avec les couleurs basiques rouge, vert et bleu. Une image se compose d'un grand nombre de pixels. Lorsque tous les sous-pixels d'un pixel sont allumés, les trois couleurs ensemble apparaissent comme un pixel blanc. Lorsque tous les sous-pixels sont éteints, 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.

6.2. 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 ? :

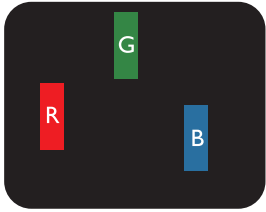
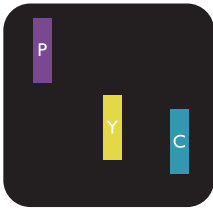

Un ou plusieurs sous-pixels adjacents et défectueux sont définis comme un "point". Le nombre de sous-pixels défectueux n'est pas important pour la définition d'un point défectueux. Ceci veut dire qu'un point défectueux peut contenir un, deux ou trois sous-pixels défectueux, soit allumés, soit éteints.



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

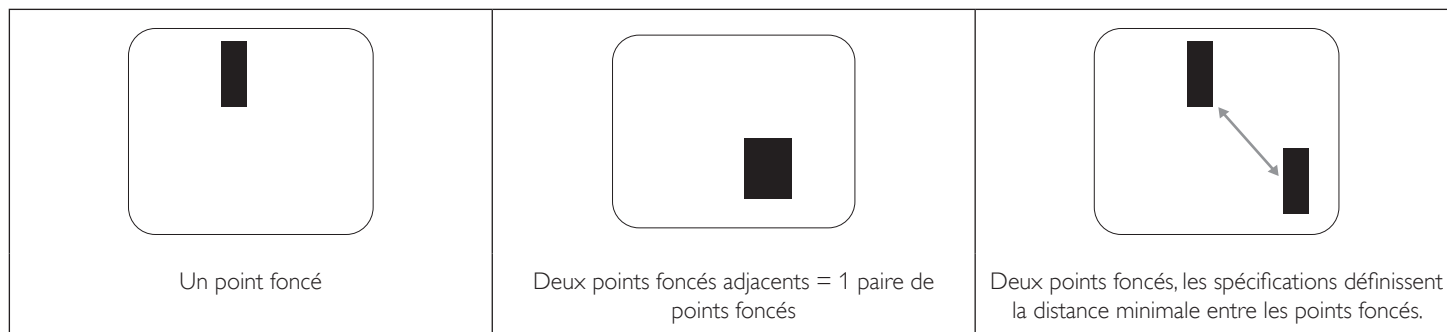
6.3. Points défectueux lumineux

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

 <p>Un sous-pixel rouge, vert ou bleu allumé</p>	 <p>Deux sous-pixels allumés adjacents : Rouge + Bleu = Violet Rouge + Vert = Jaune Vert + Bleu = Cyan (Bleu pâle)</p>	 <p>Trois sous-pixels adjacents allumés (un pixel blanc)</p>
---	---	---

6.4. Points défectueux foncés

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



6.5. Proximité des défauts de pixels

Puisque les pixels et les sous-pixels défectueux du même type et à côté l'un de l'autre sont plus faciles 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

6.6. Tolérances des défauts de pixels

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
1 sous-pixel allumé	2
POINT DEFECTUEUX NOIR	NIVEAU ACCEPTABLE
1 sous-pixel foncé	10
POINT DEFECTUEUX TOTAL DE TOUT TYPE	12

REMARQUE : * 1 ou 2 sous-pixels défectueux adjacents = 1 point défectueux

6.7. MURA

Des points ou des taches foncées apparaissent parfois sur certains panneaux à cristaux liquides (LCD). Ceci est connu dans l'industrie comme Mura, qui est un terme japonais pour « irrégularités ». C'est utilisé pour décrire un motif irrégulier ou une zone dans laquelle l'uniformité de l'écran apparaît inégale, sous certaines conditions. Mura est une conséquence de la détérioration de la couche d'alignement des cristaux liquides et est souvent causée par des longues périodes d'utilisation à des températures ambiantes élevées. C'est un phénomène bien connu dans l'industrie et Mura n'est pas réparable. Ce n'est également pas couvert par notre garantie.

Mura a été un problème depuis l'introduction de la technologie LCD et avec les écrans d'aujourd'hui qui sont plus grands et souvent utilisés 24/7, de nombreux moniteurs sont aussi utilisés sous des conditions de faible luminosité. Tout cela augmente le risque d'un problème d'affichage Mura.

COMMENT FAIRE POUR RECONNAÎTRE MURA

Mura a plusieurs symptômes et aussi des causes multiples. Les plus fréquentes sont données ci-dessous :

- Impuretés ou particules étrangères dans la matrice cristalline
- Répartition inégale de la matrice LCD lors de la fabrication
- Distribution non uniforme de la luminance de l'éclairage
- Assemblage du panneau sous stress
- Défaut des cellules LCD
- Stress thermique - Utilisation à haute température pendant des longues périodes de temps

COMMENT FAIRE POUR ÉVITER MURA

Bien que nous ne pouvons pas garantir l'éradication complète de Mura, en général, l'apparition de Mura peut être minimisée en suivant ces méthodes :

- Baissez la luminosité du rétroéclairage
- Utilisez un économiseur d'écran
- Baissez la température ambiante autour de l'appareil

7. Nettoyage et guide de dépannage

7.1. Nettoyage

Avertissements à propos de l'utilisation du moniteur

- Ne pas mettre vos mains, votre visage ou des objets à proximité des trous de ventilation du moniteur. Le haut du moniteur est généralement très chaud à cause de la température élevée de l'air d'échappement qui sort des trous de ventilation. Des brûlures ou des blessures sont possibles si une des parties du corps est trop près de ces trous. Poser un objet près du haut du moniteur peut également endommager l'objet, et le moniteur, à cause de la chaleur.
- Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le moniteur. Le déplacement du moniteur avec ses câbles branchés peut endommager les câbles et provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale par mesure de précaution avant d'effectuer tout type de nettoyage ou d'entretien.

Instructions de nettoyage du panneau frontal

- Le panneau de l'écran a été spécialement traité. Essuyez doucement la surface en utilisant uniquement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux, non pelucheux.
- Si la surface devient sale, mouillez un chiffon doux, non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever l'excès de liquide. Essuyez la surface de l'écran pour nettoyer la saleté. Puis utilisez un chiffon sec du même type pour l'essuyer.
- Ne pas rayer ou frapper la surface du panneau avec les doigts ou des objets durs de toute nature.
- N'utilisez pas de substances volatiles tels que des sprays d'insertion, des solvants et des diluants.

Instructions de nettoyage du boîtier

- Si le boîtier est sale, essuyez le boîtier avec un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier est très sale, mouillez chiffon non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever autant d'eau que possible. Essuyez le boîtier. Utilisez un autre chiffon sec pour essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne laissez pas de l'eau ou du détergent entrer en contact avec la surface de l'écran. Si de l'eau ou de l'humidité pénètre dans l'appareil, cela peut causer des problèmes d'utilisation et poser des risques de chocs électriques.
- Ne pas rayer ou frapper le boîtier avec les doigts ou des objets durs de toute nature.
- N'utilisez pas de substances volatiles tels que des sprays d'insertion, des solvants et des diluants pour nettoyer le boîtier.
- Ne placez pas quoi que ce soit en caoutchouc ou en PVC près du boîtier pendant des périodes de temps prolongées.

7.2. Guide de dépannage

Problème	Causes probables	Solution
Aucune image affichée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le cordon d'alimentation est débranché. 2. Le bouton d'alimentation principale à l'arrière du moniteur n'est pas allumé. 3. L'entrée sélectionnée n'est pas connectée. 4. Le moniteur est en mode Veille. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Branchez le cordon d'alimentation. 2. Vérifiez que le bouton d'alimentation est allumé. 3. Connectez le type de la source sélectionnée au moniteur.
Interférences affichées sur le moniteur ou interférences sonores	Causées par les appareils électriques à proximité ou les lampes fluorescentes.	Déplacez le moniteur dans un endroit où les interférences sont minimales.
Couleur anormale	Le câble de signal n'est pas correctement connecté.	Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au dos du moniteur.
L'image est déformée, avec des images bizarres	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le câble de signal n'est pas correctement connecté. 2. Le signal d'entrée n'est pas supporté par le moniteur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si le câble de signal est correctement branché. 2. Vérifiez la source de signal vidéo pour vous assurer qu'elle est compatible avec le moniteur. Vérifiez ses spécifications avec la section des spécifications du moniteur.
L'image ne remplit pas l'écran entier	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le mode de zoom n'est pas correctement réglé. 2. Le Mode de balayage peut être réglé de façon incorrecte pour effectuer un sous-scan. 3. Si l'image est plus grande que la taille de l'écran, le Mode de balayage peut être réglé sur sous-scan. 	Utilisez la fonction Mode zoom ou Mode personnalisé dans le menu Ecran pour régler précisément la géométrie et les paramètres de synchro de fréquence.
Il y a du son mais pas d'image	Câble de la source de signal mal connecté.	Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont toutes connectées.
Il y a une image mais pas de son	<ol style="list-style-type: none"> 1. Câble de la source de signal mal connecté. 2. Le volume est réglé au minimum. 3. [La fonction [MUTE] est allumée. 4. Aucun haut-parleur externe connecté. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont toutes connectées. 2. Appuyez sur les boutons [VOL UP] ou [VOL DOWN] pour régler le niveau du son. 3. Eteignez la fonction MUET avec le bouton [MUTE]. 4. Branchez des haut-parleurs externes et réglez le niveau du volume.
Certains éléments de l'image ne s'allument pas	Certains pixels de l'écran peuvent ne pas s'allumer.	Cet écran est fabriqué en utilisant une technologie haute précision très avancée : Cependant, parfois, certains pixels de l'écran peuvent ne pas s'allumer correctement. Ceci est normal.
Des après-images restent visibles sur l'écran même lorsque le moniteur est éteint. (Exemples d'images statiques : les logos, les jeux vidéo, des images d'ordinateur, et des images affichées en mode 4:3 normal)	Une image statique a été affichée pendant des périodes de temps prolongées.	Ne pas afficher des images statiques pendant des périodes de temps prolongées, car cela peut causer une image rémanente restant visible sur l'écran.

8. Spécifications techniques

Moniteur :

Élément	Spécifications
Taille de l'écran (zone active)	LCD 46" (116,8 cm)
Rapport d'aspect	16:9
Nombre de pixels	1920 (H) × 1080 (V)
Taille des pixels	0,53025 (H) × 0,53025 (V) [mm]
Couleurs d'affichage	16,7M couleurs
Luminosité (typique)	500 cd/m ²
Rapport de contraste (typique)	3500:1
Angle de vue	178 degrés

Prises d'entrée/sortie :

Élément	Spécifications
Sortie haut-parleur	Haut-parleurs internes Haut-parleurs externes 10W (D) + 10W (G) [RMS]/8Ω 1 direction, 1 système haut-parleur 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
Sortie audio	Prise RCA × 2 0,5V [rms] (Normal)/ 2 canaux (G + D)
Entrée audio	Prise RCA × 2 3,5 mm Stereo × 1 0,5V [rms] (Normal)/ 2 canaux (G + D)
RS232C	Prise D-Sub × 2 (9 broches) TXD + RXD (1:1)
RJ-45	Prise RJ-45 × 1 (8 broches) Port LAN 10/100
Entrée HDMI	Prise HDMI × 1 (Type A) (18 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX: Vidéo - 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G + D) Supporte LPCM seulement
Entrée DVI-D	Prise DVI-D RGB numérique : TMDS (Video)
Entrée VGA	Prise D-Sub × 1 (15 broches) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA)
Sortie DVI-I (DVI-D & VGA)	Prise DVI-I × 1 (29 broches) RGB numérique : TMDS (Video) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrée composante	Prise BNC × 3 Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Entrée vidéo	BNC × 1 (partagé avec Composante_Y) Composite 1V [p-p] (75Ω)
Entrée DisplayPort	Prise RJ-45 × 1 (20 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX: Vidéo - 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G + D) Supporte LPCM seulement
Entrée IR	3,5mm Stereo × 1 Entrée IR externe
Sortie IR	3,5mm Stereo × 1 Sortie IR externe

Général :

Élément	Spécifications
Alimentation	100 - 240V CA, 50 - 60Hz
Consommation électrique (Max)	234 W
Consommation électrique (typ.)	115 W

Consommation électrique (Veille & Arrêt)	<0,5W (entrée RS232 active)
Dimensions (avec support) [L x H x D]	1023,98 x 629,41 x 400,0 mm
Dimensions (sans support) [L x H x D]	1023,98 x 578,57 x 125,7 mm
Poids (avec support)	25,3 Kg
Poids (sans support)	23,0 Kg
Poids brut (sans support)	33,4 Kg

Conditions environnementales :

Élément		Spécifications
Température	Utilisation	0 ~ 40°C
	Stockage	-20 ~ 60°C
Humidité	Utilisation	20 ~ 80% HR (sans condensation)
	Stockage	5 ~ 95% HR (sans condensation)
Altitude	Utilisation	0 ~ 3 000 m
	Stockage / Livraison	0 ~ 9 000 m

Haut-parleur interne :

Élément	Spécifications
Type	1 direction, 1 haut-parleur
Entrée	10 W (RMS)
Impédance	8Ω
Pression de sortie sonore	82 dB/W/M
Réponse en fréquence	160 Hz ~ 13 KHz



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques commerciales déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisées sous licence de Koninklijke Philips N.V.

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.