

32BDL4031D

43BDL4031D

49BDL4031D

55BDL4031D

V1.01



www.philips.com/welcome

Manuel de l'utilisateur (Français)

PHILIPS

Signage*Solutions*

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.
- Gardez l'écran à l'écart de toute matière huileuse, sinon le capot en plastique pourrait être endommagé.
- 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.
- L'anneau de levage est destiné à une utilisation dans les tâches de maintenance et d'installation de courte durée. Nous conseillons de ne pas utiliser l'anneau de levage pendant plus d'une heure. Une utilisation prolongée est interdite. Veuillez conserver une zone de sécurité dégagée sous l'écran pendant l'utilisation de l'anneau de levage.

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
- La température de panneau LCD doit être de 25 degrés Celsius en permanence pour de meilleures performances de luminance.

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, contactez un technicien ou votre centre de service local.

Risque de stabilité.

L'appareil peut tomber et causer des blessures graves ou mortelles. Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plancher/au mur selon les instructions d'installation.

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.
- Si le cordon d'alimentation est muni d'une fiche de raccordement à 3 broches, branchez la fiche dans une prise de courant à 3 broches reliée à la terre (mise à la terre). Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation, par exemple en utilisant un adaptateur à 2 broches. La broche de mise à la terre est un dispositif de sécurité important.

Déclaration de conformité EUROPE

Cet appareil est conforme aux exigences de la directive du Conseil relative au rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE), à la directive basse tension (2014/35/UE) et à la directive RoHS (2011/65/UE).

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.

Avertissements de l'ESD

Si l'utilisateur est à proximité du moniteur, cela peut provoquer la décharge de l'équipement et le redémarrage du menu principal.

Avertissement :

Cet équipement est conforme à la classe A de EN55032/CISPR 32. Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut provoquer des interférences radio.

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



REMARQUE : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe A suivant l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations commerciales. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel est susceptible de causer des interférences nuisibles et, le cas échéant, il sera la responsabilité de l'utilisateur de prendre des mesures adéquates pour éliminer ces interférences.



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 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.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
USA / ÉTATS-UNIS

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 gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

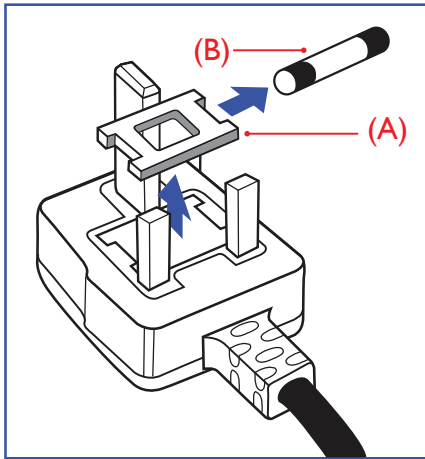
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

Champs 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 :

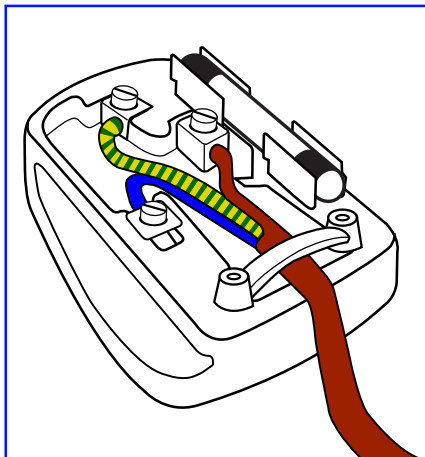
Cet appareil est fourni avec une prise moulée approuvée 13A. Pour changer un fusible dans ce type de prise, procédez comme suit :+

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.

Informations pour l'Europe du Nord (pays nordiques)

Placering/Ventilation

AVERTISSEMENT :

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRGVED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGLIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

RoHS de la Chine

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

* 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。

○: 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规定的限量要求。

上表中打“×”的部件，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。



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子电气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，电子电气产品用户使用该电子电气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，不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告

此为A级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

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	—	○	○	○	○	○
喇叭(選配)	—	○	○	○	○	○
風扇(選配)	—	○	○	○	○	○

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。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

RoHS Turquie :

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS Ukraine :

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

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.

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

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

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

Déchets d'équipement électrique et électronique - 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.



ENERGY STAR est un programme de l'Agence Américaine de Protection de l'environnement (EPA) de du Département Américain de l'Énergie (DOE) qui vise à promouvoir l'efficacité énergétique.

Ce produit est homologué ENERGY STAR avec les réglages par défaut effectués à l'usine ; ces réglages offrent les meilleures économies d'énergie.

La modification des réglages d'image par défaut ou l'activation d'autres fonctions augmentera la consommation d'énergie et pourrait dépasser les limites nécessaires pour être homologué ENERGY STAR.

Pour en savoir plus sur le programme ENERGY STAR, consultez le site energystar.gov.

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 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 déchets électroniques, veuillez consulter <http://www.india.phillips.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)

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

Piles



Pour l'Europe : 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/CE, 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.

Informations pour EAC	
Mois et année de fabrication	veuillez vous référer aux informations sur l'étiquette signalétique.
Nom et emplacement du fabricant	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importateur et informations	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 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
1.1.	Transport et déballage.....	1
1.2.	Contenu de la boîte.....	2
1.3.	Notes d'installation	2
1.4.	Installer et retirer le support de table (optionnel) ..	3
1.5.	Montage sur un mur	5
1.6.	Montage en orientation portrait	7
1.7.	Instructions d'utilisation du Kit d'alignement de bord.....	8
2.	Pièces et fonctions	9
2.1.	Panneau de contrôle.....	9
2.2.	Prises d'entrée/sortie	10
2.3.	Télécommande.....	13
3.	Connexion à un équipement externe	15
3.1.	Connexion à un équipement externe (DVD/VCR/VCD)	15
3.2.	Connexion à un PC.....	15
3.3.	Connexion de l'équipement audio.....	16
3.4.	Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy	16
3.5.	Connexion IR.....	17
3.6.	Connexion IR Pass-through.....	18
4.	Utilisation	19
4.1.	Regarder la source vidéo connectée.....	19
4.2.	Changer le format d'image.....	19
5.	Menu OSD	19
5.1.	Navigation dans le menu OSD	19
5.2.	Présentation du menu OSD.....	19
6.	Mode d'entrée	29
7.	Politique de pixels défectueux	31
7.1.	Pixels et sous-pixels.....	31
7.2.	Types de pixels défectueux + définition d'un point.....	31
7.3.	Points défectueux lumineux	31
7.4.	Points défectueux foncés.....	32
7.5.	Proximité des défauts de pixels.....	32
7.6.	Tolérances des défauts de pixels	32
7.7.	MURA	32
8.	Nettoyage et guide de dépannage	33
8.1.	Nettoyage	33
8.2.	Guide de dépannage	34
9.	Spécifications techniques	36

1. Déballage et installation

1.1. Transport et déballage

Avis pour le transport

- Maintenez toujours le carton dans une position verticale. Ne placez PAS le carton dans un autre sens.



- Ne placez AUCUN objet sur le carton.



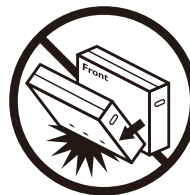
- Déplacez le carton à l'aide d'un transpalette.



- N'appliquez PAS de chocs/vibrations au produit.



- Ne faites PAS tomber le produit. De forts impacts peuvent endommager les composants situés à l'intérieur.



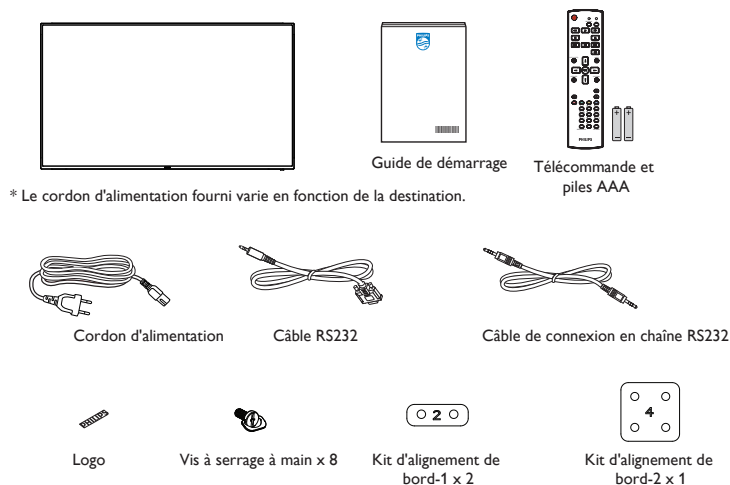
Avant d'installer l'écran

- Ce produit est emballé dans un carton, avec les accessoires standard.
- Tous les autres accessoires optionnels seront emballés séparément.
- Déplacez l'écran avec au moins deux (2) adultes.
- Après l'ouverture du carton, assurez-vous que le contenu est complet et en bon état.

1.2. Contenu de la boîte

Veillez vérifier que la boîte contient tous les éléments suivants :

- Moniteur LCD
- Guide de démarrage
- Télécommande et piles AAA
- Câble d'alimentation
- Câble RS232
- Câble pour connexion en guirlande RS232
- Logo
- Kit d'alignement de bord-1 : 2PCS
- Kit d'alignement de bord-2 : 1PCS
- Vis moletée : 8PCS



* Les éléments peuvent différer suivant la localisation

* La conception et les accessoires de l'écran peuvent différer des images présentées.

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 (le type H05W-F, 2G ou 3G, 0,75 ou 1 mm² doit être utilisé).
- Conservez correctement les éléments d'emballage après avoir déballé le produit.

1.3. Notes d'installation

- Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec ce produit. Si une rallonge électrique est nécessaire, veuillez contacter votre agent de service.
- Le produit doit être installé sur une surface plane. Dans le cas contraire, le produit peut basculer. Laissez un espace entre l'arrière du produit et le mur pour une bonne ventilation. N'installez pas le produit dans une cuisine, une salle de bains ou un lieu exposé à l'humidité. Dans le cas contraire, cela peut réduire la durée de vie des pièces internes.
- N'installez pas le produit à une altitude supérieure à 3000 mètres. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des dysfonctionnements.

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

Étape 1 - Placement sur la table

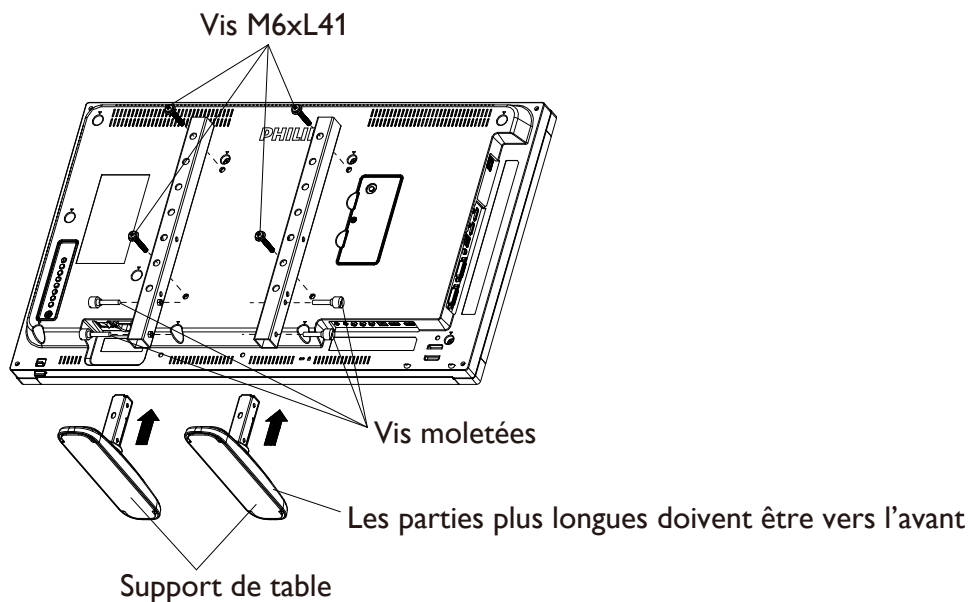
Retirez la feuille de protection qui était enroulée autour de l'écran quand il était emballé. Posez la feuille de protection sur la table, sous la surface de l'écran, de façon à ne pas rayer celui-ci.

Étape 2 - Fixation du tube au moniteur (à l'aide de vis M6xL41)

Veillez consulter le dessin suivant pour identifier la position des vis.

32BDL4031D: Serrez la vis la plus longue (M6x41.0mm) dans le Trou#1 et le Trou#7 du tube pour le fixer à l'écran.

Étape 3 - Mise en place du support (à l'aide des vis papillons)



Pour retirer le support de table :

1. Éteignez le moniteur.
2. Posez une feuille de protection sur une surface plane.
3. Placez l'écran face vers le bas 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.

Installer et retirer le support de table (optionnel)

Étape 1 - Placement sur la table

Retirez la feuille de protection qui était enroulée autour de l'écran quand il était emballé. Posez la feuille de protection sur la table, sous la surface de l'écran, de façon à ne pas rayer celui-ci.

Étape 2 - Fixation du tube au moniteur (à l'aide de vis M6xL41)

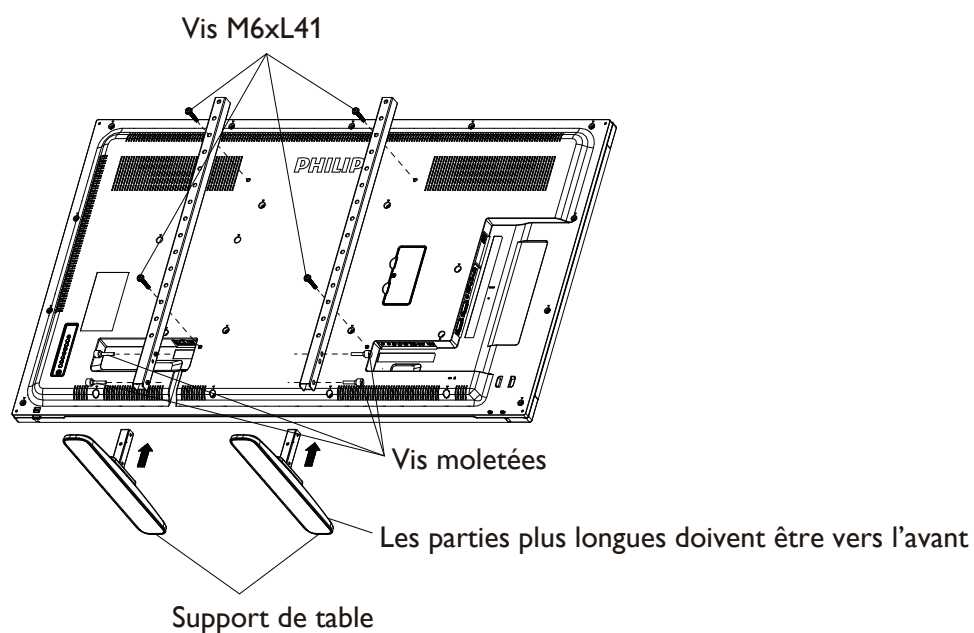
Veuillez consulter le dessin suivant pour identifier la position des vis.

55BDL4031D: Serrez la vis la plus longue (M6x41.0mm) dans le Trou#3 et le Trou#13 du tube pour le fixer à l'écran.

49BDL4031D: Serrez la vis la plus longue (M6x41.0mm) dans le Trou#4 et le Trou#14 du tube pour le fixer à l'écran.

43BDL4031D: Serrez la vis la plus longue (M6x41.0mm) dans le Trou#5 et le Trou#15 du tube pour le fixer à l'écran.

Étape 3 - Mise en place du support (à l'aide des vis papillons)



Pour retirer le support de table :

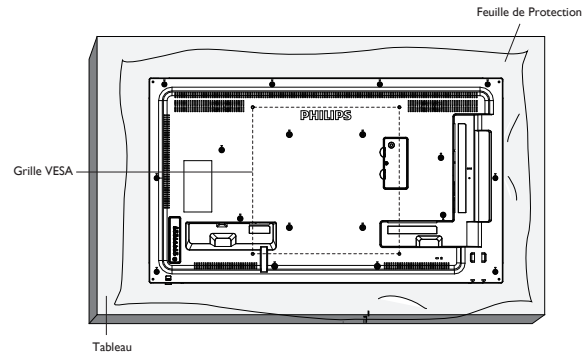
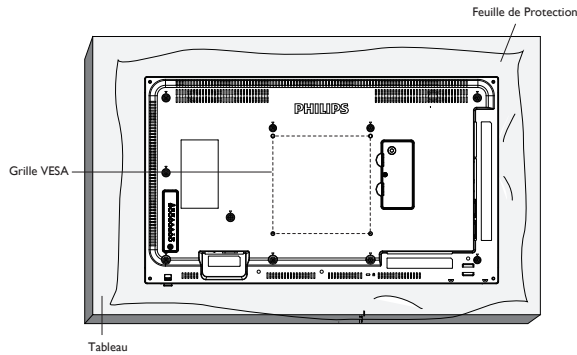
1. Éteignez le moniteur.
2. Posez une feuille de protection sur une surface plane.
3. Placez l'écran face vers le bas sur la feuille de protection.
4. Retirez les vis en utilisant un tournevis et les placer dans un endroit sûr pour pouvoir les réutiliser facilement.

1.5. Montage sur un mur

Pour monter cet écran sur un mur, un kit de montage mural standard (disponible dans le commerce) est nécessaire. Il est recommandé d'utiliser une interface de montage conforme à la norme TUV-GS et/ou UL1678 en Amérique du Nord.

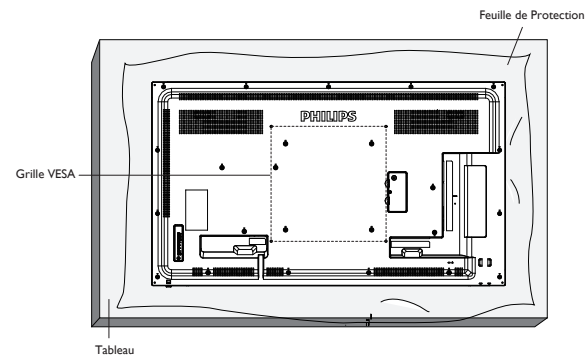
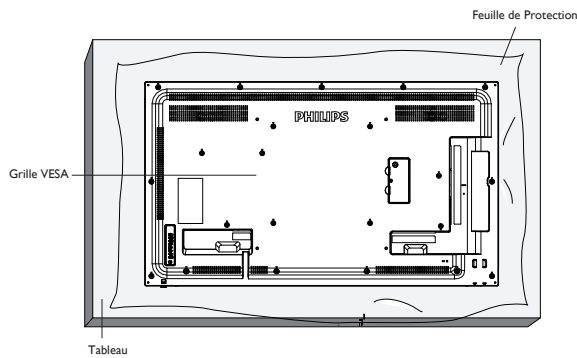
32BDL4031D

43BDL4031D



49BDL4031D

55BDL4031D



1. Préparez une surface plane et horizontale plus grande que l'écran et étendez dessus une feuille de protection épaisse pour faciliter l'opération sans rayer l'écran.
2. Assurez-vous de disposer de tous les accessoires pour tous les types de montages (montage mural, montage au plafond, support de table, etc.).
3. Suivez les instructions fournies avec le kit de montage de base. 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 les vis de montage M6 (avec une longueur supérieure de 10 mm à l'épaisseur du support de montage) et serrez-les fermement.
5. L'équipement et ses accessoires de montage associés doivent rester en sécurité lors du test. Utilisez uniquement le support de montage mural certifié UL avec un poids/une charge minimum du poids de l'unité sans la base.

1.5.1. Grille VESA

32BDL4031D	200(H) × 200(V) mm
43BDL4031D	400(H) × 400(V) mm
49BDL4031D	400(H) × 400(V) mm
55BDL4031D	400(H) × 400(V) mm

1.5.2. Weight of the unit

32BDL4031D	6,15 kg
43BDL4031D	10,4 kg
49BDL4031D	14,8 kg
55BDL4031D	18,0 kg

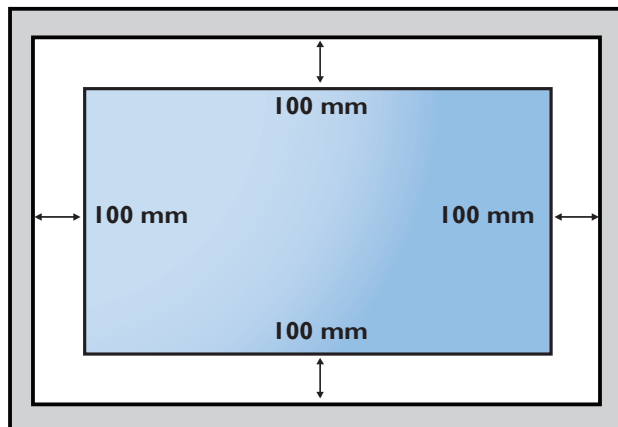
Mise en garde :

Pour empêcher le moniteur de tomber :

- Pour un montage mural ou au plafond, nous vous recommandons d'installer le moniteur avec des supports en métal disponibles dans le commerce. Pour des instructions détaillées relatives à l'installation, consultez le guide fourni avec le support.
- Pour empêcher l'écran de tomber en cas de tremblement de terre ou d'autre catastrophe naturelle, veuillez consulter le fabricant du support au sujet de l'emplacement de montage.
- Ce produit étant haut et lourd, il est recommandé de le faire installer par quatre techniciens.

Conditions requises pour la ventilation

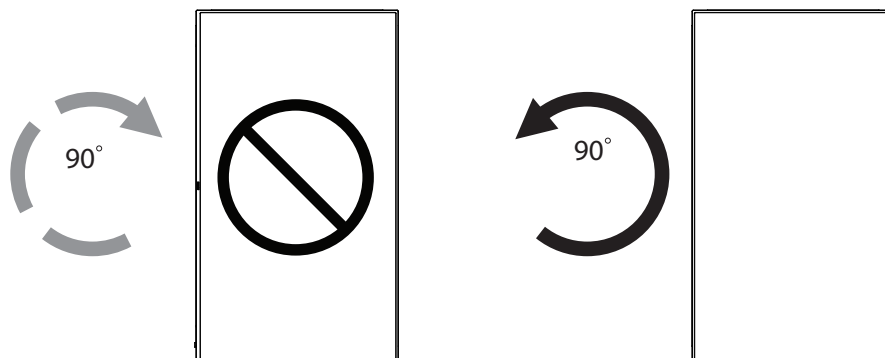
Laissez un espace de 100 mm en haut, à l'arrière, à droite et à gauche de l'écran pour la ventilation.



1.6. Montage en orientation portrait

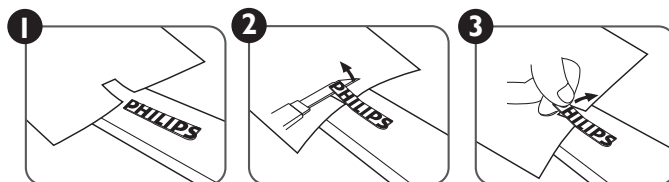
Ce moniteur peut être installé en position portrait.

1. Si le support de table est fixé, retirez-le tout d'abord.
2. Faites pivoter l'écran de 90° dans le sens antihoraire. Le logo « **PHILIPS** » doit être sur le côté DROIT lorsque vous faites face au moniteur.



1.6.1. Comment faire pour retirer le logo

1. Préparez un morceau de papier avec une zone de coupage de logo comme protection pour éviter de rayer le panneau frontal.
2. Utilisez un couteau et retirez avec soin le logo autocollant avec le papier dessous.
3. Déchirez le logo autocollant.

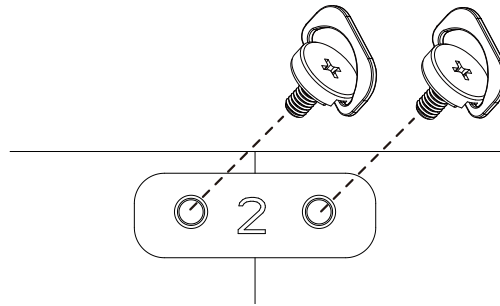


REMARQUE : Nous vous recommandons de contacter un technicien professionnel en cas d'installation de l'écran sur un mur. Nous ne sommes pas responsables des dommages occasionnés au produit si l'installation n'est pas effectuée par un technicien professionnel.

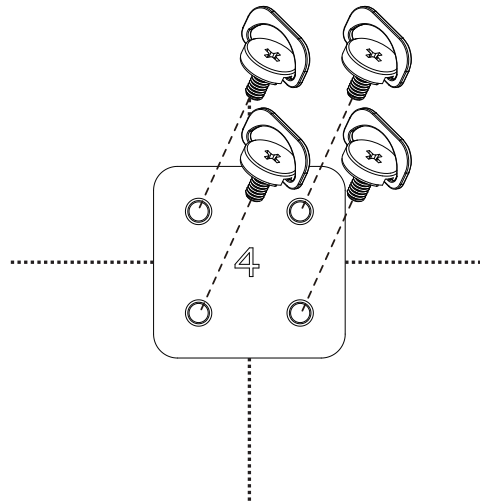
1.7. Instructions d'utilisation du Kit d'alignement de bord

1.7.1. Installer le Kit d'alignement de bord

- Utilisez le « Kit d'alignement de bord-1 » pour deux écran adjacents.
- Installez le « Kit d'alignement de bord-1 » avec 2 vis M4.



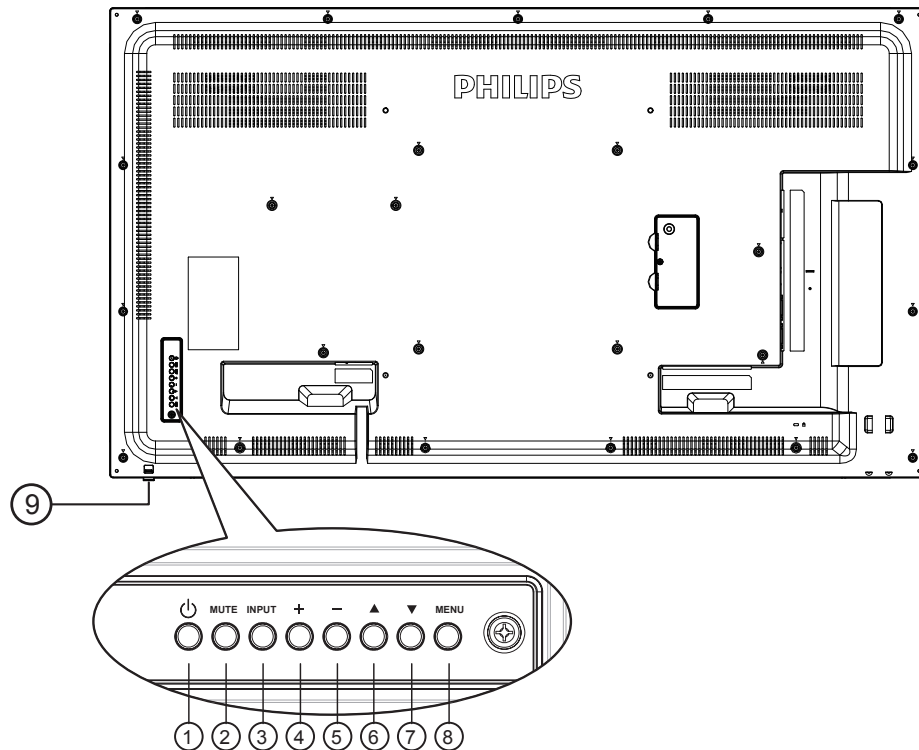
- Utilisez le « Kit d'alignement de bord-2 » pour quatre écrans adjacents.



REMARQUE : Lorsque vous voulez installer le kit d'alignement des bords, consultez un technicien qualifié pour une installation correcte. Nous déclinons toute responsabilité pour les installations qui ne sont pas effectuées par un technicien qualifié.

2. Pièces et fonctions

2.1. Panneau de contrôle



① Bouton [⏻]

Utilisez ce bouton pour allumer ou mettre l'écran en mode veille.

② Bouton [MUET]

Pour Marche/Arrêt la fonction Muet.

③ Bouton [ENTRÉE]

Pour choisir la source d'entrée.

- Fonctionne comme bouton [OK] dans le menu à l'écran.

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 [▼]

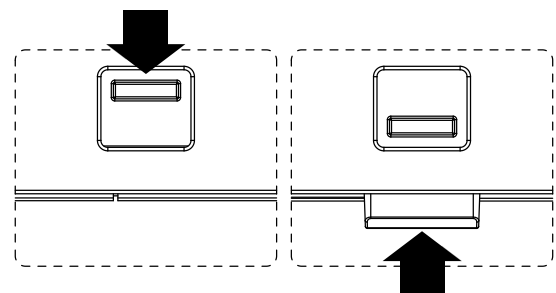
Pour déplacer la barre de sélection vers le bas pour ajuster l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est ouvert.

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.

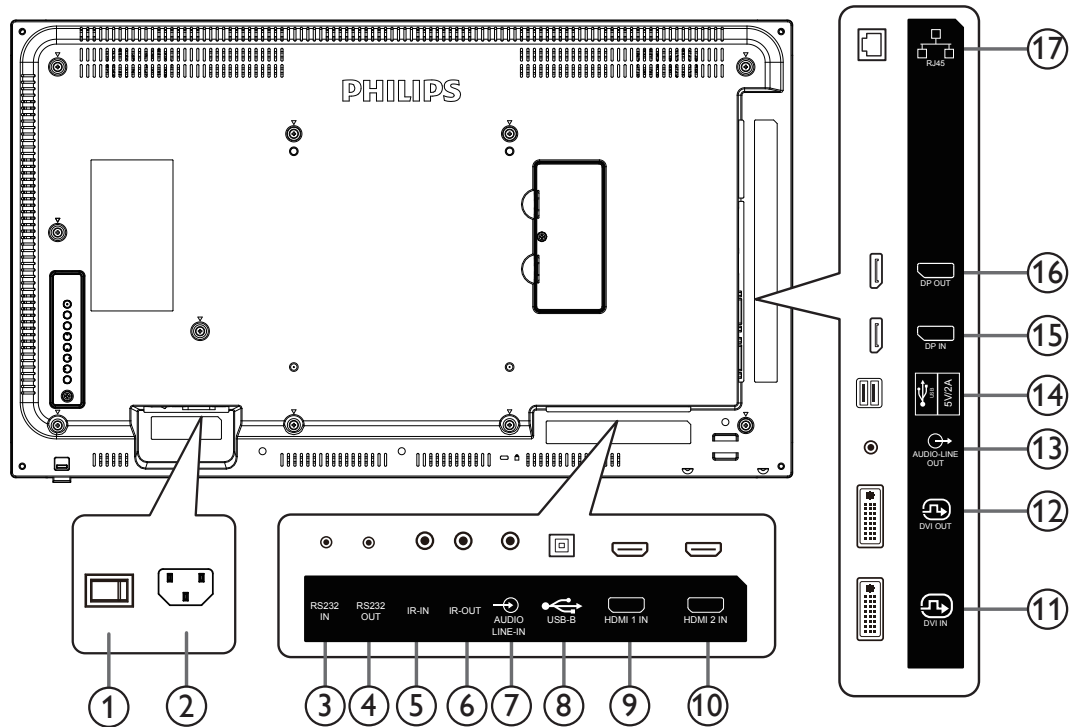
⑨ Capteur de la télécommande et voyant d'état d'alimentation

- 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.
 - 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.
- Tirez la lentille vers le bas pour obtenir un meilleur fonctionnement de la télécommande et observer facilement les informations lumineuses du statut de l'alimentation.
- Poussez la lentille vers le haut avant de monter le moniteur pour une application vidéo murale.
- Tirez/Poussez la lentille jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



2.2. Prises d'entrée/sortie

32BDL4031D



① INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION PRINCIPALE

Allume/éteint le courant d'alimentation principal.

② ENTRÉE CA

Courant CA de la prise murale.

③ Entrée RS232C / ④ Sortie RS232C

Entrée / sortie réseau RS232C pour fonction loop-through.

⑤ ENTRÉE IR / ⑥ SORTIE IR

Entrée/sortie de signal IR pour la fonction loop-through.

REMARQUES :

- Le capteur de télécommande du téléviseur arrêtera de marcher lorsque vous branchez un câble sur la prise [IR IN].
- Pour contrôler à distance votre appareil AV via ce téléviseur, référez-vous à la page 18 pour une connexion IR Pass Through.

⑦ ENTRÉE AUDIO

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

⑧ PORT USB B

Réservé au modèle tactile.

⑨ ENTRÉE HDMI1 / ⑩ ENTRÉE HDMI2

Entrée vidéo/audio HDMI.

⑪ ENTRÉE DVI

Entrée vidéo DVI-I.

⑫ SORTIE DVI

Sortie vidéo DVI ou VGA.

⑬ SORTIE AUDIO

Sortie audio vers un appareil AV externe.

⑭ PORT USB

Connectez un dispositif de stockage USB pour la mise à jour du firmware.

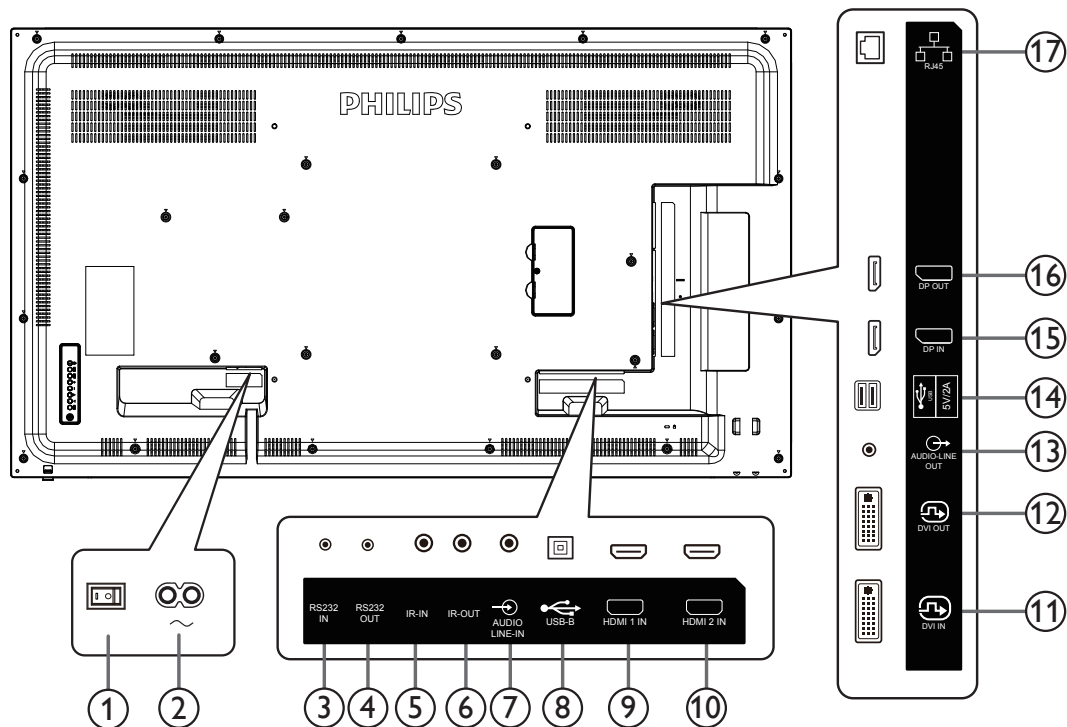
REMARQUE : Cela ne sert qu'à la mise à jour du firmware.

⑮ Entrée DisplayPort / ⑯ Sortie DisplayPort

Entrée/sortie vidéo DisplayPort.

⑰ RJ-45

Fonction de contrôle LAN à partir du centre de contrôle.



① INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION PRINCIPALE

Allume/éteint le courant d'alimentation principal.

② ENTRÉE CA

Courant CA de la prise murale.

③ Entrée RS232C / ④ Sortie RS232C

Entrée / sortie réseau RS232C pour fonction loop-through.

⑤ ENTRÉE IR / ⑥ SORTIE IR

Entrée/sortie de signal IR pour la fonction loop-through.

REMARQUES :

- Le capteur de télécommande du téléviseur arrêtera de marcher lorsque vous branchez un câble sur la prise [IR IN].
- Pour contrôler à distance votre appareil AV via ce téléviseur, référez-vous à la page 18 pour une connexion IR Pass Through.

⑦ ENTRÉE AUDIO

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

⑧ PORT USB B

Réservé au modèle tactile.

⑨ ENTRÉE HDMI1 / ⑩ ENTRÉE HDMI2

Entrée vidéo/audio HDMI.

⑪ ENTRÉE DVI

Entrée vidéo DVI-I.

⑫ SORTIE DVI

Sortie vidéo DVI ou VGA.

⑬ SORTIE AUDIO

Sortie audio vers un appareil AV externe.

⑭ PORT USB

Connectez le stockage USB pour la mise à jour du firmware Android ADB.

REMARQUE : Cela ne sert qu'à la mise à jour du firmware.

⑮ Entrée DisplayPort / ⑯ Sortie DisplayPort

Entrée/sortie vidéo DisplayPort.

⑰ RJ-45

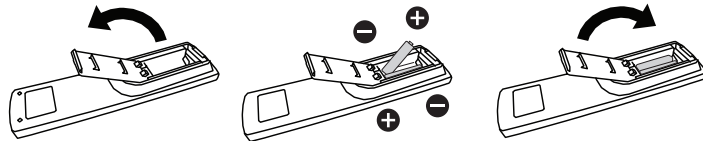
Fonction de contrôle LAN à partir du centre de contrôle.

2.2.1. 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. Insérez les piles en respectant les polarités (+) et (-).
3. Refermez le couvercle.



Mise en garde :

Une utilisation incorrecte des piles peut causer une fuite ou une explosion. Respectez toujours les instructions ci-dessous :

- Insérez les piles « AAA » en respectant les polarités (+ et -).
- N'utilisez jamais des piles de différents types.
- N'utilisez pas une pile neuve avec une pile usagée. Dans le cas contraire, cela peut causer une fuite ou réduire la durée de vie des piles.
- Enlevez les piles usagées immédiatement pour éviter une fuite des piles dans le compartiment des piles. Ne touchez pas l'acide des piles, car il peut causer des lésions à votre peau.
- L'élimination d'une batterie par incinération ou dans un four chaud, l'écrasement ou la découpe mécanique d'une batterie, peut entraîner une explosion; le fait de laisser une batterie dans un environnement extrêmement chaud peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable; et une batterie soumise à une pression d'air extrêmement faible peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

REMARQUE : Enlevez les piles du compartiment des piles si vous n'utilisez pas le produit pendant une durée prolongée.

2.2.2. Utilisation de la télécommande

- Ne faites pas tomber et ne faites pas subir de chocs à la télécommande.
- Ne laissez pas des liquides pénétrer à l'intérieur de la télécommande. Si de l'eau a pénétré dans la télécommande, essuyez immédiatement la télécommande avec un chiffon sec.
- Ne placez pas la télécommande à proximité de sources de chaleur et de vapeur.
- N'essayez pas de démonter la télécommande, sauf si vous devez placer des piles dans la télécommande.

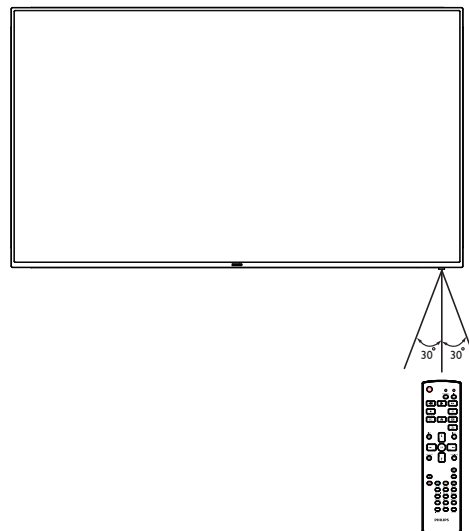
2.2.3. Rayon de fonctionnement de la télécommande

Dirigez la partie supérieure avant de la télécommande vers le capteur de la télécommande de l'écran lorsque vous appuyez sur les boutons.

Utilisez la télécommande à une distance de moins de 5 m/16 pieds du capteur de télécommande du moniteur et à un angle horizontal et vertical de moins de 30°.

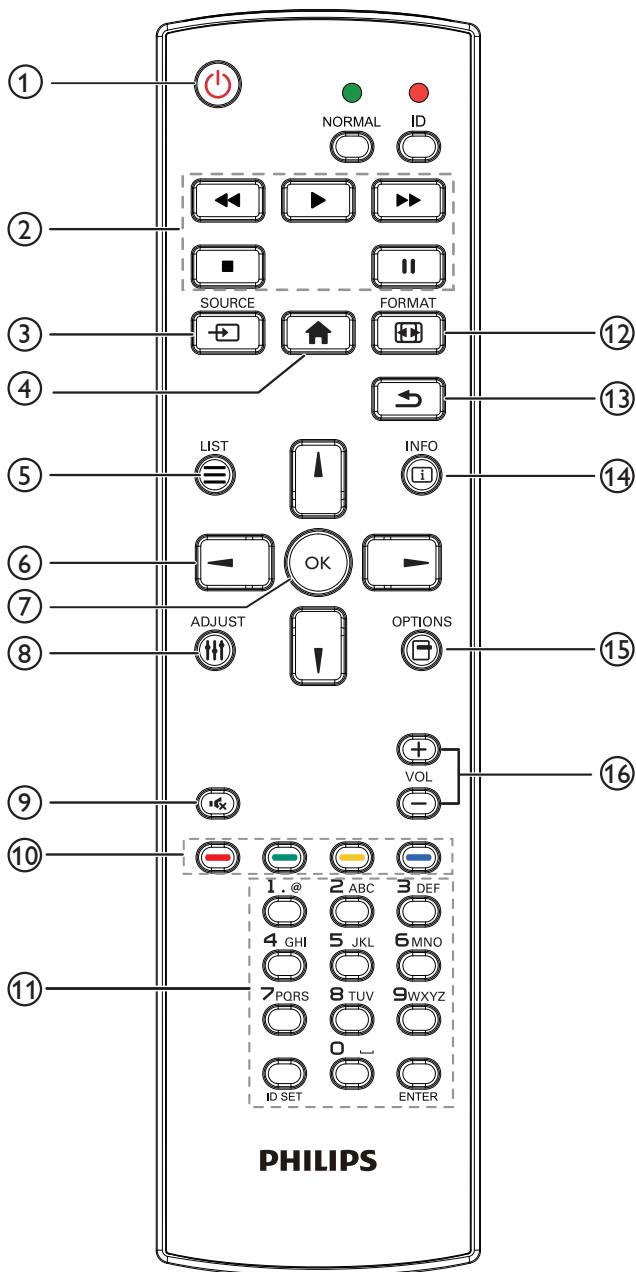
REMARQUE :

1. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de la télécommande de l'écran est exposée à la lumière directe du soleil ou une forte illumination, ou si un objet est présent entre la télécommande et le capteur de la télécommande de l'écran.
2. Faites sortir la lentille en la poussant pour obtenir un meilleur fonctionnement de la télécommande et observer facilement les informations lumineuses du statut de l'alimentation.
3. Remplacez la lentille en la tirant avant de monter l'écran pour une application vidéo murale.
4. Tirez/Poussez la lentille jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



2.3. Télécommande

2.3.1. Fonctions générales



① Bouton POWER [⏻]

Pour mettre sous tension/hors tension.

② Boutons [PLAY]

Contrôlez la lecture des fichiers multimédias. (pour entrée multimédia uniquement)

Fonction de gel

Pause : touche de raccourci pour figer le contenu de toutes les entrées.

Lecture : touche de raccourci pour arrêter de figer le contenu de toutes les entrées.

③ Bouton SOURCE [↵]

Menu principal : Permet d'accéder au menu OSD Source vidéo.

④ Bouton ACCEUIL [⬆️]

Menu principal : Permet d'accéder au menu OSD Menu principal.

Autres : Permet de quitter le menu OSD.

⑤ Bouton LISTE [☰]

Réservé.

⑥ Boutons de NAVIGATION



Menu principal : Permet d'accéder au menu OSD Image intelligente.

Menu principal : Déplacez l'élément sélectionné vers le haut pour effectuer un réglage.

Menu de connexion en chaîne IR : Pour augmenter le numéro d'ID du groupe contrôlé.



Menu principal : Permet d'accéder au menu OSD Source audio.

Menu principal : Déplacez la barre d'élément sélectionnée vers le bas pour effectuer un réglage.

Menu de connexion en chaîne IR : Pour diminuer le numéro d'ID du groupe contrôlé.



Menu principal : Accéder au niveau de menu précédent.

Menu Source : Quitter le menu source.

Menu Volume : Diminuer le volume.



Menu principal : Accéder au niveau suivant du menu ou définir l'option sélectionnée.

Menu Source : Accéder à la source sélectionnée.

Menu Volume : Augmenter le volume.

⑦ Bouton [OK]

Menu principal : Accéder au menu OSD de la connexion en guirlande IR en mode Primaire/Secondaire.

Menu principal : Pour confirmer une entrée ou une sélection.

⑧ Bouton RÉGLAGE [⚙️]

Permet d'accéder au menu OSD Réglage auto (uniquement pour VGA).

⑨ Bouton MUET [🔇]

Pour activer ou désactiver le son muet.

⑩ Boutons COULEUR [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]

Choisir une tâche ou une option. (uniquement pour Entrée multimédia)

[🟢] Raccourci pour la fonction de sélection de fenêtre.

⑪ Bouton [Numéro / DÉFINIR ID / ENTRÉE]

Pour saisir du texte pour les réglages de réseau.

Appuyez pour définir l'ID de l'écran. Voir 2.3.2. ID télécommande pour plus de détails.

⑫ Bouton FORMAT [🔧]

Modifier le mode de zoom sur l'image [Plein][4:3][1:1][16:9][21:9] [Personnalisé].

⑬ Bouton RETOUR [↶]

Pour retourner à la page précédente ou quitter la fonction précédente.

⑭ Bouton INFO [i]

Afficher informations OSD.

⑮ Bouton OPTIONS [🔑]

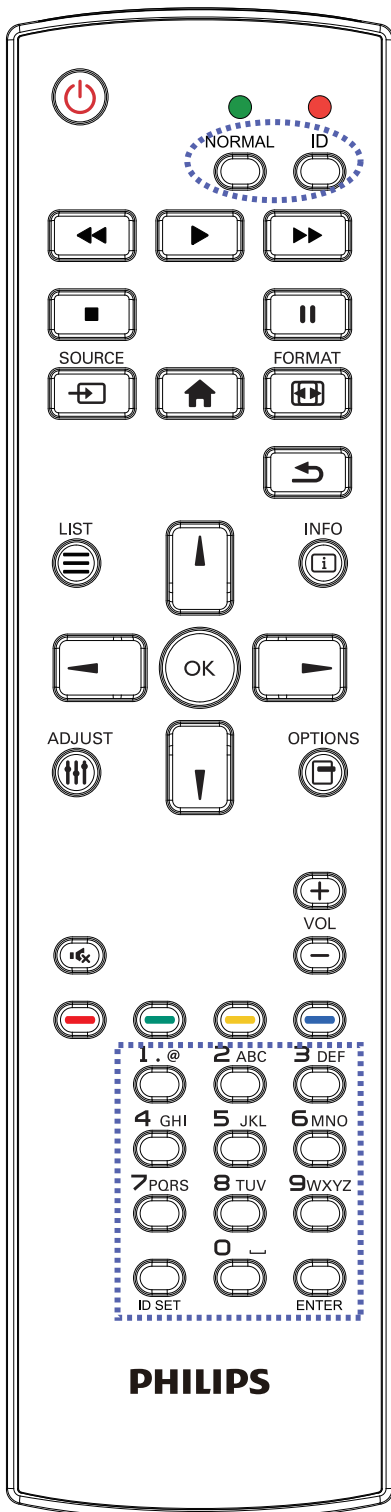
Réservé.

⑯ Bouton VOLUME [−] [+]

Pour régler le niveau du volume.

2.3.2. ID télécommande

Pour définir le numéro d'ID de la télécommande en cas d'utilisation de plusieurs écrans.



Appuyez sur le bouton [ID] et la LED 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.

Appuyez sur les chiffres [0] ~ [9] pour sélectionner l'écran à contrôler. Par exemple : Appuyez sur [0] et [1] pour l'écran n°1, et sur [1] et [1] pour l'écran n°11.

Les nombres disponibles vont de [01] à [255].

2. N'actionner aucun bouton dans les 10 secondes fait quitter le mode ID.
3. Si vous appuyez sur un bouton erroné, attendez pendant 1 seconde que la LED rouge s'éteigne et se rallume, puis appuyez sur les chiffres corrects.
4. Appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour confirmer votre sélection. La DEL rouge clignote deux fois puis s'éteint.

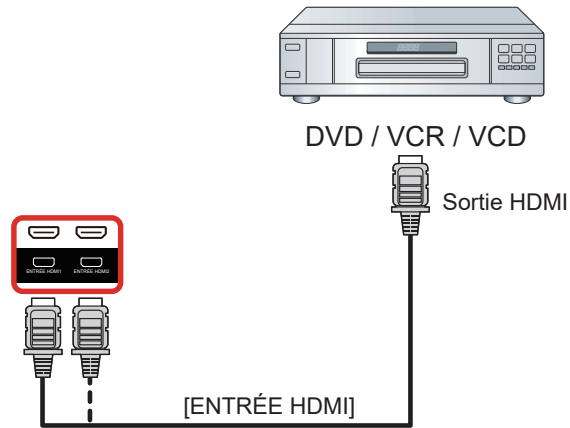
REMARQUE :

- Appuyez sur le bouton [NORMAL]. La LED 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.

3. Connexion à un équipement externe

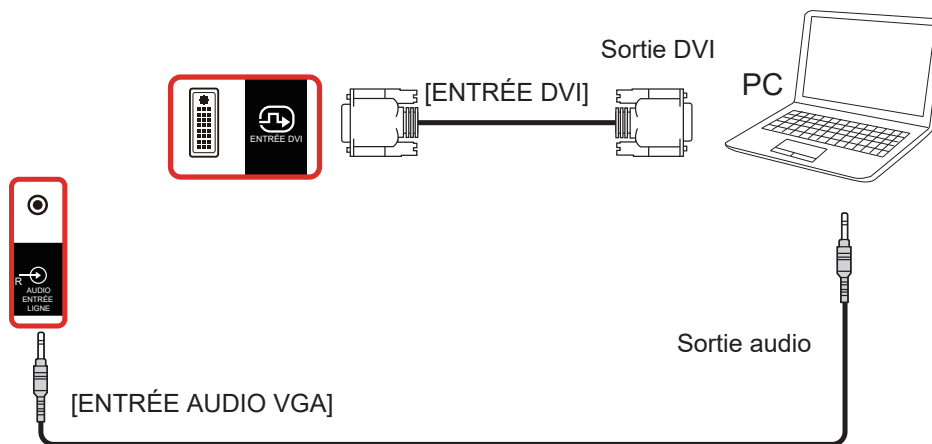
3.1. Connexion à un équipement externe (DVD/VCR/VCD)

3.1.1. En utilisant l'entrée vidéo HDMI

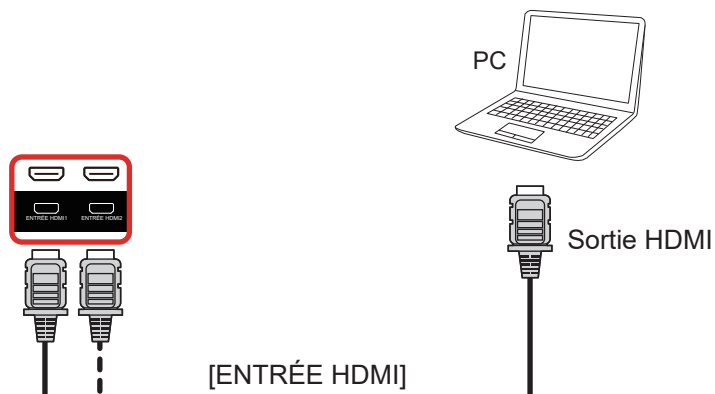


3.2. Connexion à un PC

3.2.1. En utilisant l'entrée DVI



3.2.2. En utilisant l'entrée HDMI

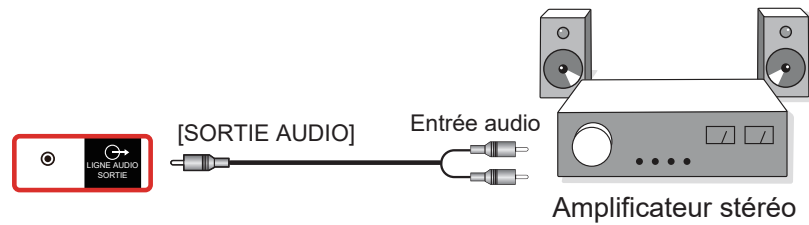


3.2.3. Utilisation de l'entrée DisplayPort



3.3. Connexion de l'équipement audio

3.3.1. Connexion à un appareil audio externe

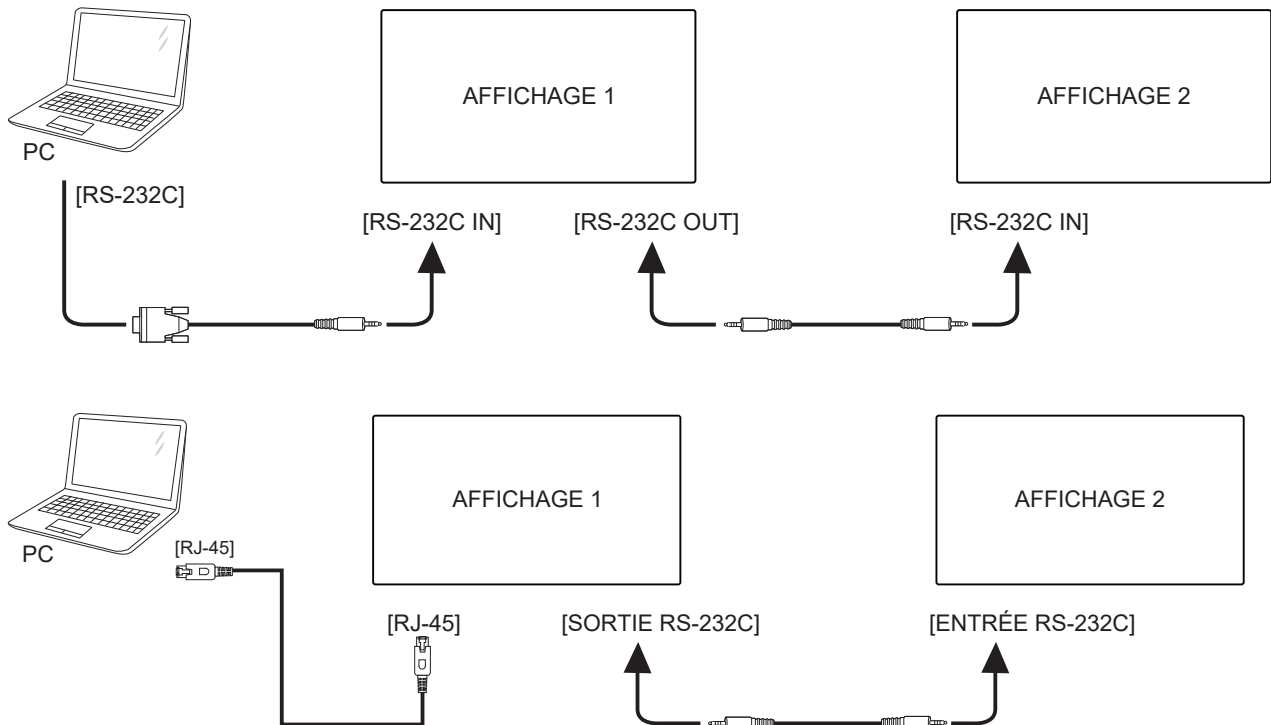


3.4. Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy

Vous pouvez interconnecter plusieurs écrans pour créer une configuration en guirlande pour les applications telles qu'un panneau d'affichage de menu.

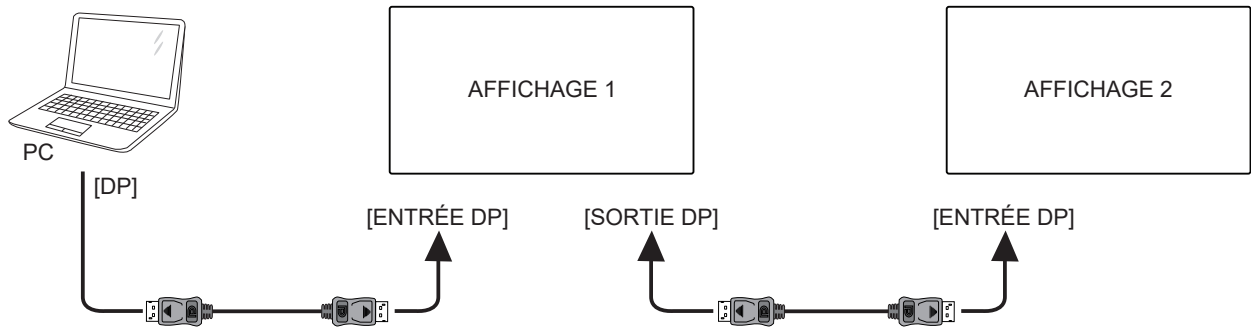
3.4.1. Connexion du contrôle du téléviseur

Branchez le connecteur [SORTIE RS232] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE RS232] du AFFICHAGE 2.

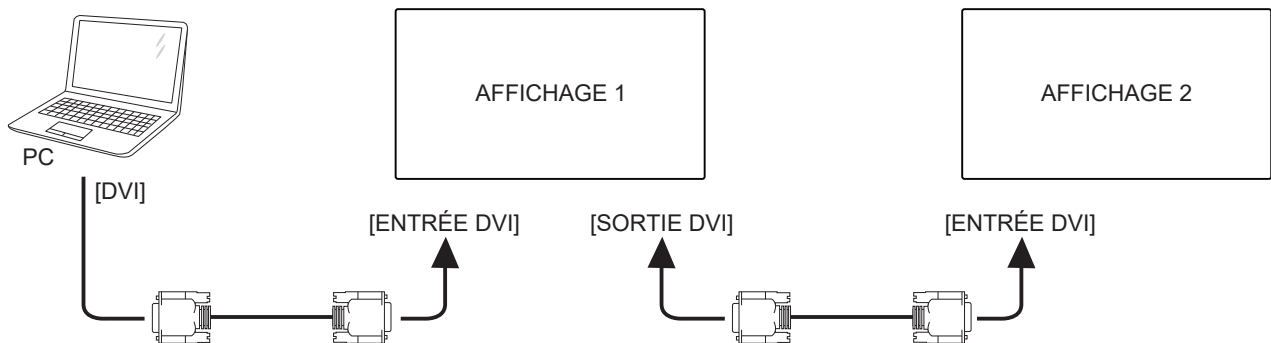


3.4.2. Connexion vidéo numérique

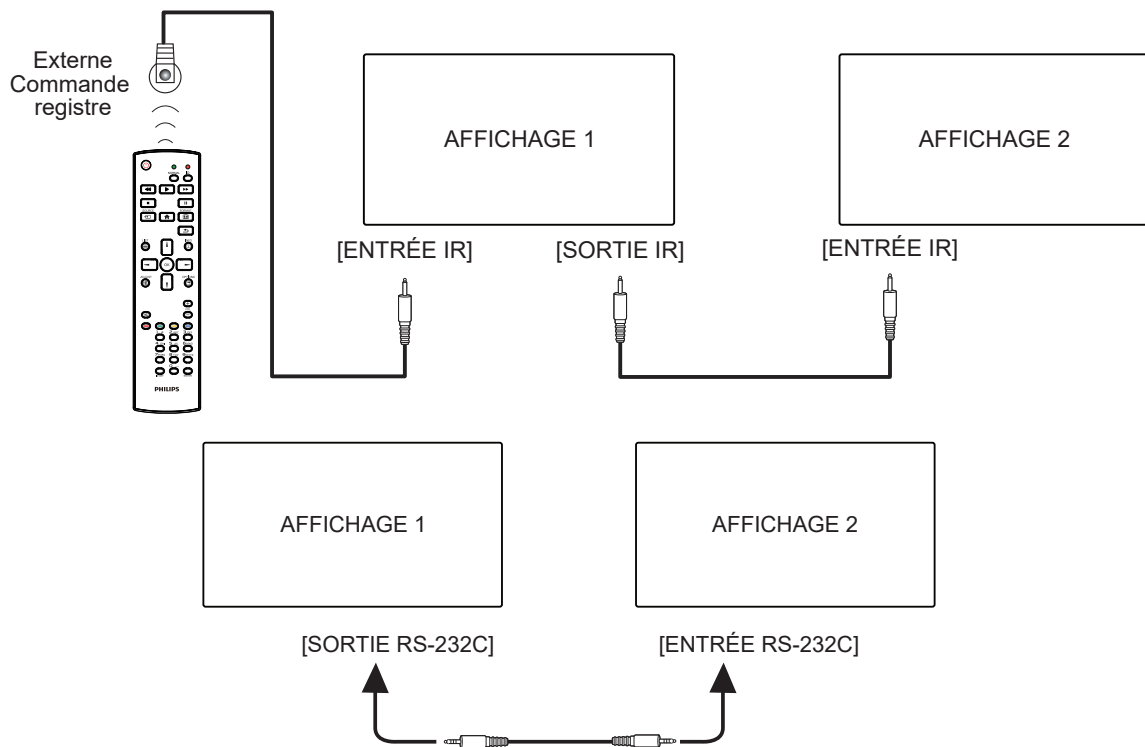
Branchez le connecteur [SORTIE DP] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE DP] du AFFICHAGE 2.



Branchez le connecteur [SORTIE DVI] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE DVI] du AFFICHAGE 2.



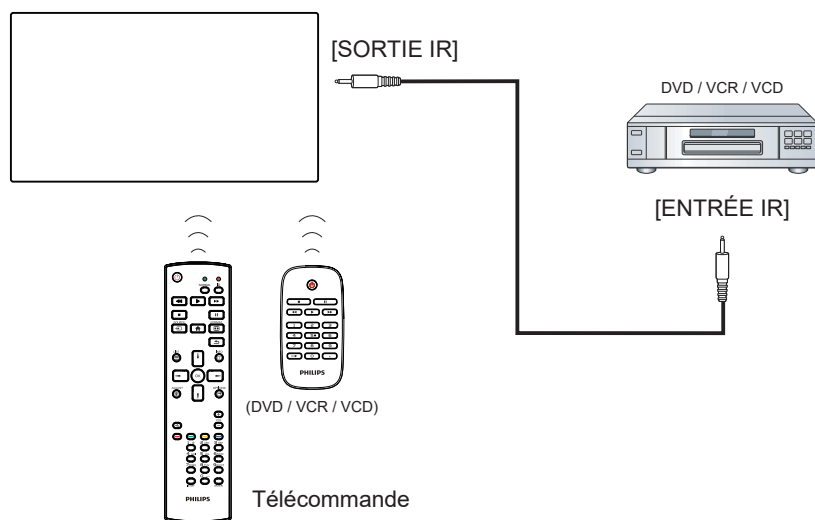
3.5. Connexion IR



REMARQUE :

1. Le capteur de la télécommande de cet écran arrête de fonctionner en cas de connexion de [ENTRÉE IR].
2. La connexion en boucle IR peut prendre en charge jusqu'à 9 écrans.
3. La connexion IR en guirlande via RS232 peut prendre en charge jusqu'à 9 écrans.

3.6. Connexion IR Pass-through



4. Utilisation

REMARQUE : Les boutons de contrôle décrits dans cette section sont principalement ceux de la télécommande, sauf si spécifié.

4.1. Regarder la source vidéo connectée

1. Appuyez sur le bouton **[SOURCE]**.
2. Appuyez sur les boutons **[▲]** ou **[▼]** pour choisir un appareil, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

4.2. Changer le format d'image

Vous pouvez changer le format de l'image selon la source vidéo. Chaque source vidéo a certains formats d'image disponibles.

Les formats d'image disponibles dépendent de la source vidéo :

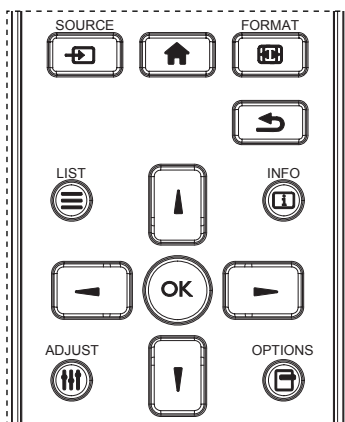
1. Appuyez sur le bouton **[FORMAT]** pour sélectionner un format d'image.
 - Mode PC : {Plein} / {4:3} / {Réal} / {21:9} / {Personnalisé}.
 - Mode vidéo : {Plein} / {4:3} / {Réal} / {21:9} / {Personnalisé}.

5. 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 pour le réglage de votre écran.

5.1. Navigation dans le menu OSD

5.1.1. Navigation du menu OSD avec la télécommande



1. Appuyez sur le bouton **[HOME]** sur la télécommande pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour sélectionner l'élément que vous voulez régler.
3. Appuyez sur le bouton **[OK]** ou **[▶]** pour ouvrir le sous-menu.
4. Dans le sous-menu, appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour basculer entre les éléments, appuyez sur le bouton **[◀]** ou **[▶]** pour modifier les réglages. S'il y a un sous-menu, appuyez sur le bouton **[OK]** ou **[▶]** pour ouvrir le sous-menu.
5. Appuyez sur le bouton **[↶]** pour retourner au menu précédent ou appuyez sur le bouton **[HOME]** pour fermer le menu OSD.

REMARQUES :

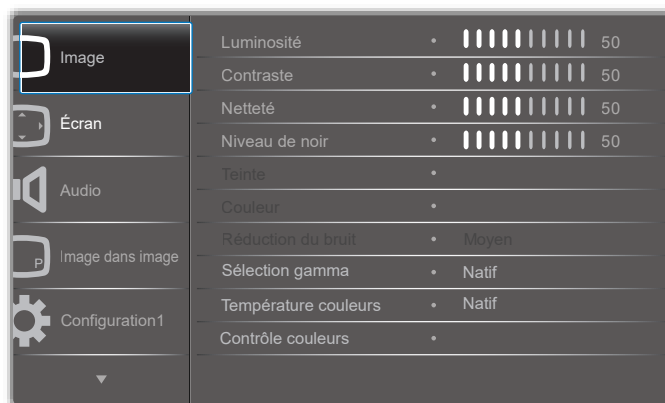
- Lorsqu'aucun menu n'est affiché à l'écran, appuyez sur **[▲]** pour afficher le menu **{Image intelligente}**.
- Lorsqu'aucun menu n'est affiché à l'écran, appuyez sur **[▼]** pour afficher le menu **{Source audio}**.

5.1.2. 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 basculer 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.

5.2. Présentation du menu OSD

5.2.1. Menu Image



Luminosité (image)

Réglez la luminosité globale de l'image et du fond d'écran (rétroéclairage).

Contraste

Réglez le rapport de contraste d'image pour le signal d'entrée.

Netteté

Cette fonction peut assurer une image numérique nette à tout moment. Vous pouvez régler cette fonction pour avoir une image nette ou douce, et régler chaque paramètre indépendamment.

Mode d'image

Niveau de noir

Réglez la luminosité de l'image du fond d'écran.

REMARQUE : Le mode d'image sRGB est standard et ne peut pas être modifié.

Teinte

Réglez la teinte de l'écran.

Appuyez sur le bouton + et la couleur du ton de la chair deviendra plus verdâtre.

Appuyez sur le bouton - et la couleur du ton de la chair deviendra plus violacée.

REMARQUE : Mode vidéo uniquement.

Couleur (saturation)

Réglez la couleur de l'écran.

Appuyez sur le bouton + pour augmenter la profondeur de couleur.

Appuyez sur le bouton - pour réduire la profondeur de couleur.

REMARQUE : Mode vidéo uniquement

Réduction du bruit

Réglez le niveau de réduction du bruit.

Sélection gamma

Sélectionnez un gamma d'affichage. Cela concerne la courbe de performance de luminosité du signal en entrée. Choisissez parmi {Natif} / {2.2} / {2.4} / {s gamma} / {D-image}.

REMARQUE : Le mode d'image sRGB est standard et ne peut pas être modifié.

Température couleurs

Pour sélectionner la température des couleurs de l'image. Une température de couleur plus basse a une teinte rougeâtre, tandis qu'une température de couleur plus élevée dégage une teinte plus bleuâtre.

CCT	10000° K	9300 ° K	7500 ° K	6500 ° K	5000 ° K	4000 ° K	3000 ° K
X	0,279 ± 0,030	0,283 ± 0,030	0,299 ± 0,030	0,313 ± 0,030	0,346 ± 0,030	0,382 ± 0,030	0,440 ± 0,030
Y	0,292 ± 0,030	0,298 ± 0,030	0,315 ± 0,030	0,329 ± 0,030	0,359 ± 0,030	0,384 ± 0,030	0,403 ± 0,030

Contrôle couleurs

Les niveaux de couleur du rouge, bleu et vert peuvent être ajustés avec les barres de couleur.

R : Gain de rouge, G : Gain de vert, B : Gain de bleu.

Image intelligente

Paramètre OSD

Mode PC : {Standard} / {Très lumineux} / {sRGB}.

Mode vidéo : {Standard} / {Très lumineux} / {Cinéma}.

Contraste intelligent

Détecte automatiquement les données noires et blanches sur le contenu et règle le rétroéclairage en conséquence.

Rapport de surface	Paramètres de rétroéclairage
5 %-90 %	(Rétroéclairage max - Rétroéclairage min)* Rapport de surface/100
< 5 %	Rétroéclairage max
> 90 %	Rétroéclairage min

Energie Intelligente

Le contrôle intelligent de l'alimentation n'a pas de rapport avec le contrôle de la luminosité :

1. Paramètre initial de luminosité
70 (sur la plage 0-100)
Consommation d'énergie de 70 % de la consommation maximale
2. Energie Intelligente
ARRÊT : aucune adaptation
Moyen : 80 % de la consommation d'énergie par rapport aux paramètres actuels
Fort : 65 % de la consommation d'énergie par rapport aux paramètres actuels
3. Sauvegarde de panel/Luminosité ON : 40 % de la consommation maximale
Les paramètres de contrôle ne doivent être visibles sur leurs propres contrôles. Cela ne doit pas avoir d'effet secondaire sur les autres commandes (le réglage de la luminosité change lorsque le réglage de l'alimentation intelligente a été modifié).

Sur-balayage

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

Marche : Définit la zone d'affichage sur environ 95 %.

Arrêt : Définit la zone d'affichage sur environ 100%.

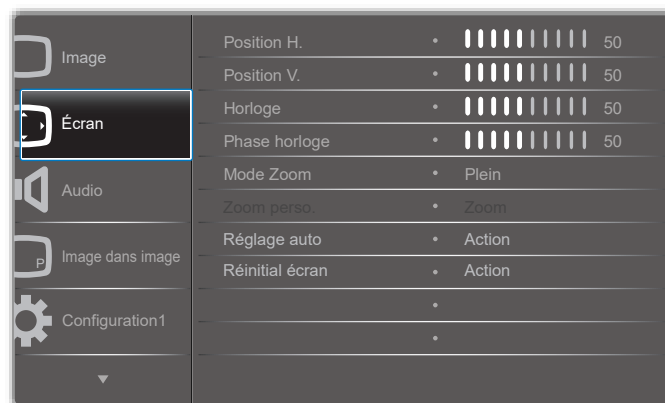
Réinitial. Image

Pour réinitialiser tous les réglages du menu Image.

Sélectionnez l'option « Oui » et appuyez sur la touche « RÉGLER » pour restaurer les paramètres par défaut.

Appuyez sur la touche « QUITTER » pour annuler et revenir au menu précédent.

5.2.2. Menu Écran



Position H.

Contrôlez la position horizontale de l'image dans la zone d'affichage de l'écran LCD.

Appuyez sur le bouton + pour déplacer l'image vers la droite.

Appuyez sur le bouton - pour déplacer l'image vers la gauche.

Position V.

Contrôlez la position verticale de l'image dans la zone d'affichage de l'écran LCD.

Appuyez sur le bouton + pour déplacer l'image vers le haut.

Appuyez sur le bouton - pour déplacer l'image vers le bas.

Horloge

Appuyez sur le bouton + pour étendre la largeur de l'image sur l'écran vers la droite.

Appuyez sur le bouton - pour réduire la largeur de l'image sur l'écran vers la gauche.

REMARQUE : Entrée VGA uniquement.

Phase Horloge

Améliore la mise au point, la clarté et la stabilité de l'image en augmentant ou en réduisant ce paramètre.

REMARQUE : Entrée VGA uniquement

Mode Zoom

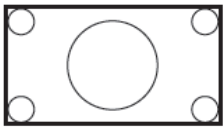
Mode PC : {Plein} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {Personnalisé}.

Mode vidéo : {Plein} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {Personnalisé}.

*Le paramètre de mode de zoom est défini par entrée. Si l'entrée s'applique à plusieurs fenêtres, les fenêtres avec la même entrée auront le même paramètre.

Et le menu OSD INFO affichera le dernier réglage.

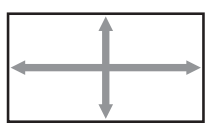
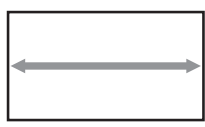
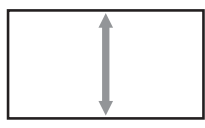

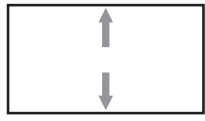
	Plein Ce mode restaure les proportions originales des images transmises au format 16:9 en utilisant l'écran entier.
	4:3 L'image est affichée au format 4:3 et des barres noires sont affichées des deux côtés de l'image.
	1:1 Ce mode affiche l'image pixel par pixel sur l'écran, sans modifier la taille originale de l'image.

	16:9 L'image est affichée au format 16:9 et des barres noires sont affichées en haut et en bas.
	21:9 L'image est affichée au format 21:9 et des barres noires sont affichées en haut et en bas.
	Personnalisé Pour appliquer les réglages de zoom personnalisé dans le sous-menu Zoom personnalisé.

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 fonctionne 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.

Réglage auto

Appuyez sur « RÉGLER » pour détecter et régler la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la phase automatiquement.

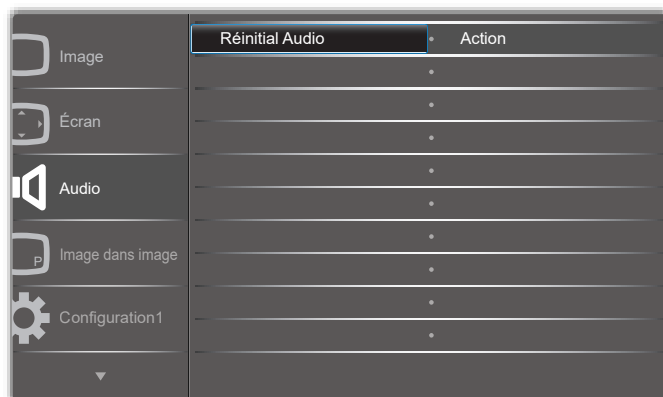
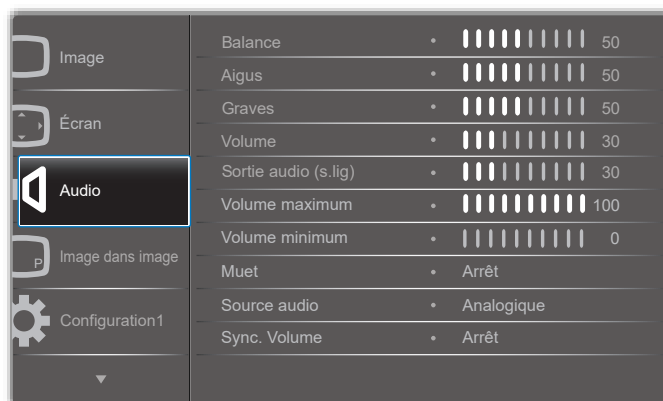
Réinitial écran

Pour réinitialiser tous les réglages du menu Écran et restaurer les réglages originaux.

Sélectionnez l'option « Oui » et appuyez sur la touche « RÉGLER » pour restaurer les paramètres par défaut.

Appuyez sur la touche « QUITTER » pour annuler et revenir au menu précédent.

5.2.3. 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.

Sortie audio (sortie de ligne)

Appuyez pour augmenter ou baisser le volume de sortie de ligne audio.

Volume maximum

Choisissez le niveau désiré pour le réglage du volume maximum. Cela empêche le volume d'être trop fort.

Volume minimum

Choisissez le niveau désiré pour le réglage du volume minimum.

Muet

Pour allumer ou éteindre la fonction Muet.

Source audio

Sélectionnez la source d'entrée audio.

Analogique : audio de l'entrée audio

Numérique : audio HDMI/DVI.

Displayport : audio de DP.

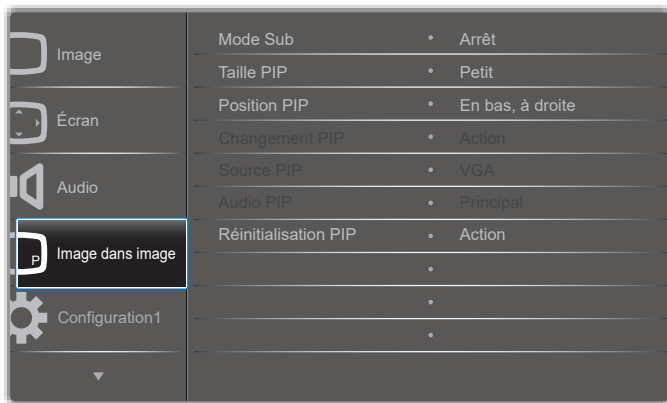
Synchro Volume

Activez / désactivez le réglage du volume de la sortie audio (sortie ligne) afin de le synchroniser avec le volume des haut-parleurs internes, mais le son du haut-parleur interne du PD est forcé sur muet.

Réinitial Audio

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

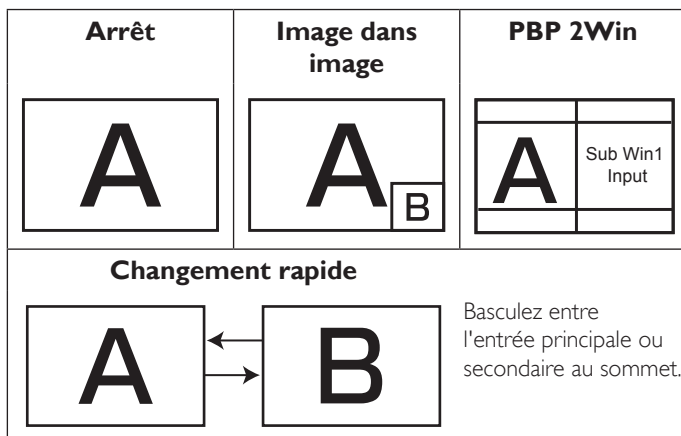
5.2.4. Menu Image dans image



Mode Sub

Sélectionnez le mode Sous.

Choisissez entre : {Arrêt} / {PIP} / {PBP} / {Changement rapide} / {Personnalisé}.



Taille PIP

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

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

Position PIP

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

Choisissez entre : {En bas, à droite} / {En bas, à gauche} / {En haut, à droite} / {En haut, à gauche}.

Changement PIP

Basculez entre le signal principal et le signal d'entrée PIP / PBP / Changement rapide.

Source PIP

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

Audio PIP

Pour sélectionner la source audio dans le mode Sous.

- {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 Image dans image et restaurer les réglages originaux.

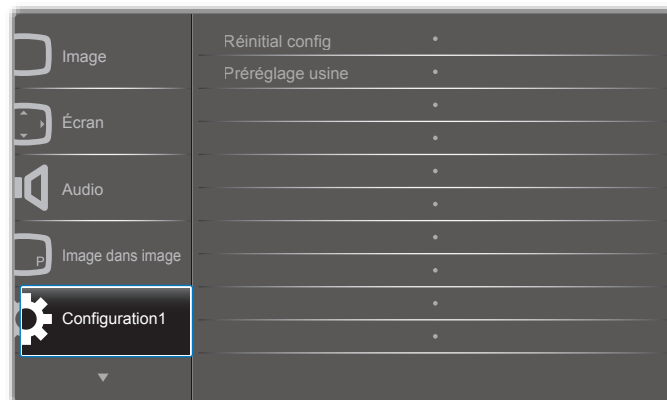
- La fonction PIP n'est disponible qu'avec certaines combinaisons de sources de signal, comme indiqué dans le tableau suivant.

	HDMI1	HDMI2	DVI	DisplayPort	VGA	Personnalisé
HDMI1	○	×	×	○	○	×
HDMI2	×	○	×	○	○	×
DVI	×	×	○	○	○*	×
DisplayPort	○	○	○	○	○	○
VGA	○	○	○*	○	○	○
Personnalisé	×	×	×	○	○	○

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

- La disponibilité de la fonction PIP dépend aussi de la résolution du signal d'entrée utilisé.

5.2.5. Menu Configuration1



Etat Allumer

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

- {Eteindre} - moniteur restera éteint lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale.
- {Allumage forcé} - 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.

Sauvegarde de panel

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

- **{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).

Routage RS232

Pour sélectionner le port de contrôle réseau.
Choisissez entre : **{RS232}** / **{LAN ->RS232}**,

Boot on source (Source démar.)

Sélectionnez la source au démarrage.

Entrée : Sélectionnez la source d'entrée au démarrage.

WOL

Pour activer ou désactiver la fonction de réveil sur LAN.

Choisissez entre : **{Arrêt}** / **{Marche}**

DDC/CI

Pour activer ou désactiver la fonction de communication DDC/CI.

Sélectionnez **{Marche}** pour un usage normal.

Capteur de luminosité (nécessite le boîtier de capteur externe CRD41 de Philips)

Choisissez pour activer ou désactiver le réglage du rétroéclairage selon la luminosité de l'environnement.

Choisissez entre : **{Arrêt}** / **{Marche}**

Capteur de présence (nécessite le boîtier de capteur externe CRD41 de Philips)

Le capteur de présence peut détecter si des personnes s'approchent de l'écran ou non.

L'écran désactive le rétroéclairage si rien n'est détecté pendant la durée définie.

L'écran revient au rétroéclairage lorsque quelqu'un s'approche de l'écran.

Les options sont :

- **{Arrêt}** (par défaut), **{10 Min.}**, **{20 Min.}**, **{30 Min.}**, **{40 Min.}**, **{50 Min.}**, **{60 Min.}**

LED alim.

Sélectionnez pour activer ou désactiver l'indication DEL.

Sélectionnez **{Marche}** pour un usage normal.

Paramètre réseau

- DHCP activé -> Impossible de modifier 'adresse IP / masque de sous réseau / la passerelle par défaut.
- DHCP désactivé -> Possible d'entrer manuellement l'adresse IP / masque de sous réseau / la passerelle par défaut.

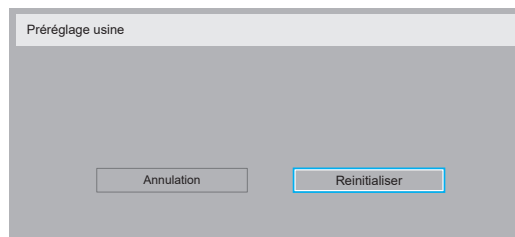
Réinitial config

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

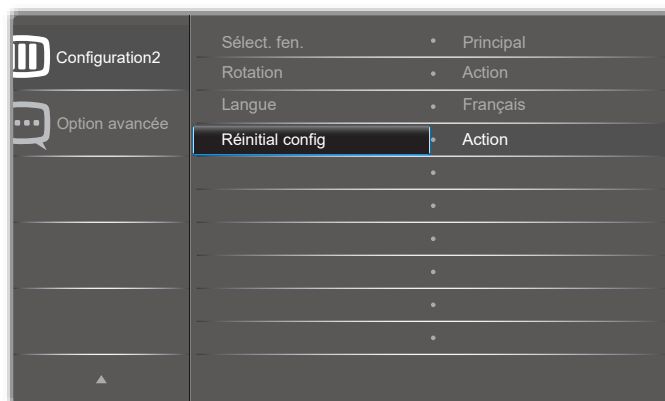
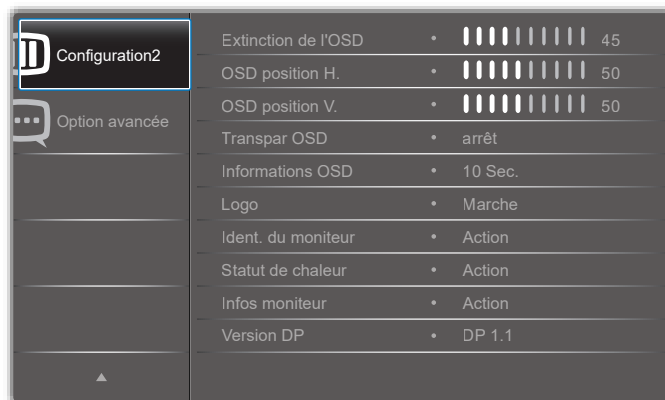
Factory Reset (Préréglage usine)

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 **[OK]** pour effectuer la réinitialisation.



5.2.6. 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 : **{0 ~ 120}** secondes.

***{0}** ne disparaît pas automatiquement.

OSD position H.

Pour ajuster la position du menu OSD horizontalement.

OSD position V.

Pour ajuster la position du menu OSD verticalement.

Transpar OSD

Réglez la transparence du menu OSD.

- **{Arrêt}** - Transparence désactivée.
- **{1-100}** - Niveau de transparence de 1 à 100.

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.

Logo

Choisissez pour activer ou désactiver l'affichage du logo lorsque vous allumez l'écran.

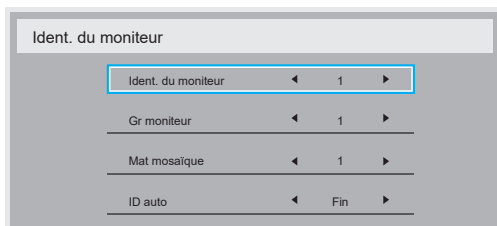
Les options sont :

- {Arrêt} (par défaut)
- {Marche}

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 moniteur est comprise entre 1 et 255.

Les options sont : {Gr moniteur} / {Mat mosaïque} / {ID auto}



- {Gr moniteur}

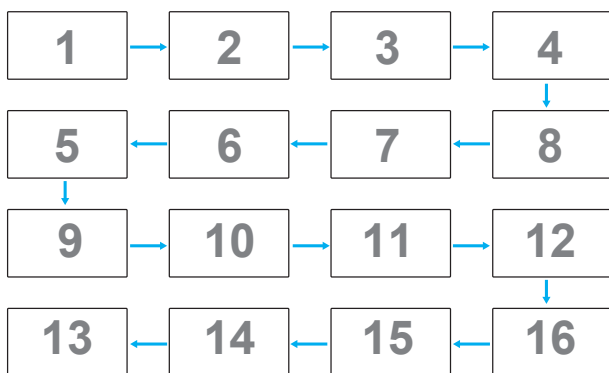
Les options sont : {Arrêt} / {1-254}

- {Arrêt} – {Gr moniteur} ne sont pas pris en charge.
- {1-254} – {Gr moniteur} sont pris en charge. Le paramètre par défaut est 1.

- {Mat mosaïque}

La plage de numéro pour la mosaïque est de 1 et 15. 1 est le paramètre par défaut. La fonction de configuration {ID auto} vous permet de configurer l'Ident. du moniteur de la machine connectée en suivant les paramètres de {Mat mosaïque}.

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



- {Auto ID}

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

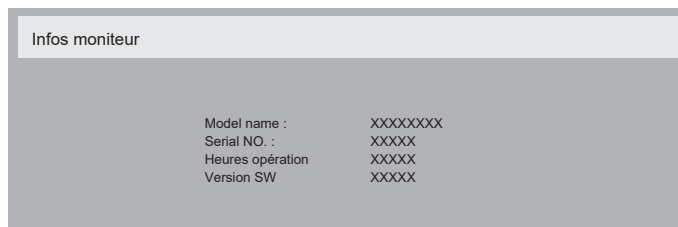
- Basculez sur l'option Start pour configurer les ID des machines en revenant en arrière à partir de la machine actuelle.
- Une fois la configuration terminée, l'option se termine sur Fin automatiquement.
- Pour utiliser cette fonction, connectez toutes les machines en série avec des câbles RS-232 et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

Statut de chaleur

Cette fonction vous permet de vérifier le statut thermique à tout moment.

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.



Version DP

Mode de prise en charge de DisplayPort.

Les options sont :

- {DP 1.1} (par défaut) : DP 1.1 flux unique (mode clone)
- {DP 1.2 SST}: DP 1.2 flux unique (mode clone)
- {DP 1.2 MST}: DP 1.2 mult flux

*REMARQUE :

1. La version de DP doit être la même pour tous les écrans connectés en chaîne.
2. Pour 3840x2160, la fréquence d'horloge doit être de 533MHz.
3. DP 1.1 ne prend pas en charge la synchro 4K/60Hz.

Sélect. fen.

Sélectionnez la fenêtre pour effectuer les réglages. La fenêtre sélectionnée sera surlignée par un cadre vert.

La sélection de fenêtre sera réglée sur Principal après le démarrage.

Les options sont :

- {Principal} (par défaut), {PIP}
- [] Raccourci pour la fonction de sélection de fenêtre.

Rotation

Réglez la rotation de la fenêtre Principale/Secondaire/OSD

Rot. Auto :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt
Rotation OSD :	Paysage/Portrait	Par défaut : Paysage
Rotation img :		
Tout :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt
Principal :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt
Sous :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt

Rot. Auto : {Arrêt}, {Marche} lorsque la valeur est Marche, détecte la rotation de PD automatiquement. Si Arrêt, vous pouvez régler l'orientation dans le menu OSD.

Rotation OSD : {Arrêt}, {Marche} lorsque la valeur est Marche, rotation de 90° de l'OSD. L'orientation est restaurée si Arrêt.

Tout : {Arrêt}, {Marche} lorsque la valeur est Marche, rotation de 90° de toutes les fenêtres. Si Arrêt, vous pouvez régler chaque fenêtre.

Principal : {Arrêt}, {Marche} lorsque la valeur est Marche, rotation de 90° de la fenêtre principale. L'orientation est restaurée si Arrêt.

Sous : {Arrêt}, {Marche} lorsque la valeur est Marche, rotation de 90° de la fenêtre primaire. L'orientation est restaurée si Arrêt.

* Lorsque la source principale/secondaire est la même, la rotation est activée sur Sous en priorité.

* La fonction de désentrelacement n'est pas prise en charge en mode rotation.

Langue

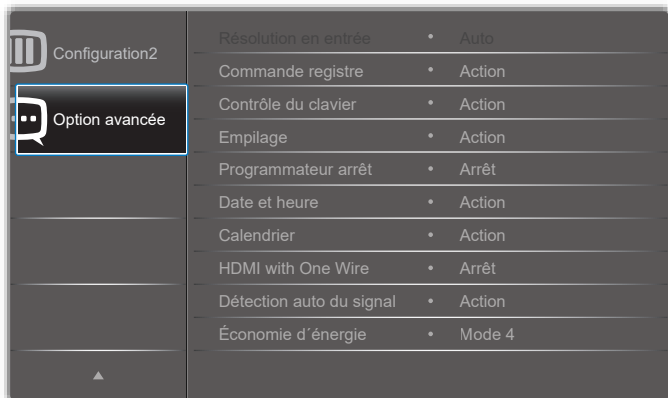
Pour sélectionner la langue du menu OSD.

Les options sont : English/Deutsch/ 简体中文 /Français/Italiano/Español/ Русский/Polksi/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/ العربية/Danish/ Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands.

Réinitial config

Réinitialisez tous les paramètres du menu **Configuration2** aux valeurs d'usine.

5.2.7. 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.

Commande registre

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

- {Normal} - 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. (En mode Primaire, la touche IR est toujours traitée, quels que soient les réglages d'identifiant du moniteur/de groupe).
- {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}, {Tout verr sauf ALIM & VOL}- Pour verrouiller la fonction de télécommande de ce téléviseur. Pour déverrouiller, appuyez pendant 6 (six) secondes sur le bouton [i] INFO de la télécommande.

Contrôle du clavier

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

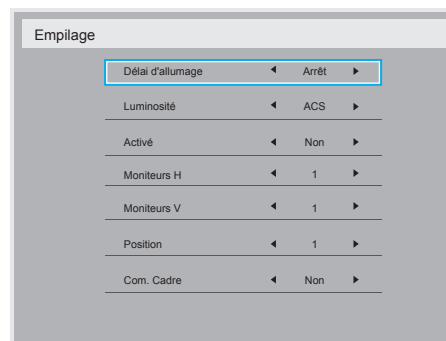
- {Ouvrir} - Pour activer la fonction de contrôle du clavier.
- {Verrouiller tout} / {Verr.Tout sauf vol} / {Verr.Tout sauf alim}, {Tout verr sauf ALIM & VOL}- Pour désactiver la fonction clavier.

REMARQUE : « Mode de verrouillage du contrôle clavier » - Cette fonction désactive complètement l'accès à toutes les fonctions du contrôle clavier. Pour activer ou désactiver le verrouillage du contrôle du clavier, appuyez

simultanément sur les boutons [+] et [i] et maintenez-les enfoncés pendant plus de 3 secondes.

Empilage

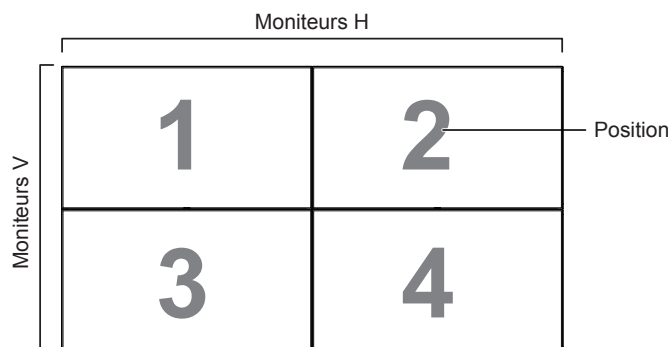
Avec cette fonction, vous pouvez créer une matrice grand écran unique contenant jusqu'à 225 unités de cet écran (**jusqu'à 15 unités dans le sens vertical et 15 unités dans le sens horizontal**). Cette fonction a besoin d'une connexion en boucle Daisy.



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

Moniteurs H = 2 écrans

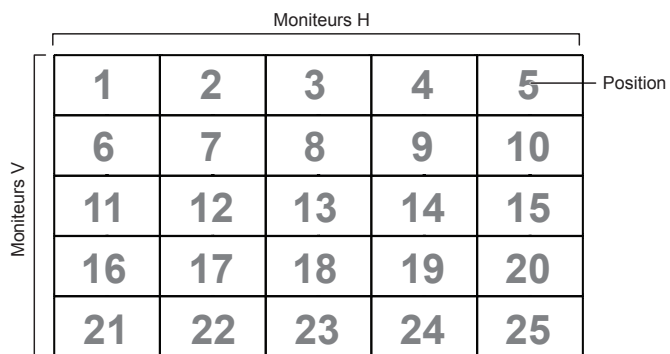
Moniteurs V = 2 écrans



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

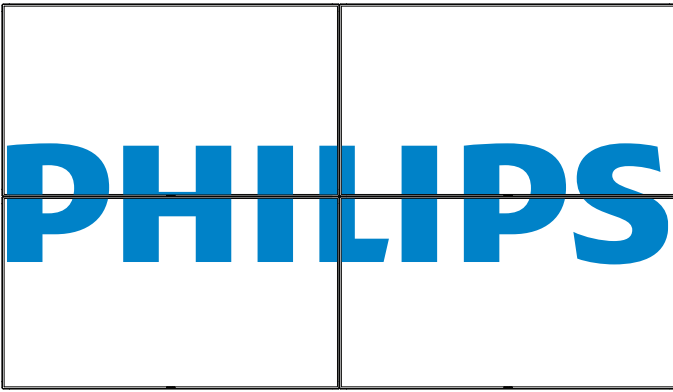
Moniteurs H = 5 écrans

Moniteurs V = 5 écrans

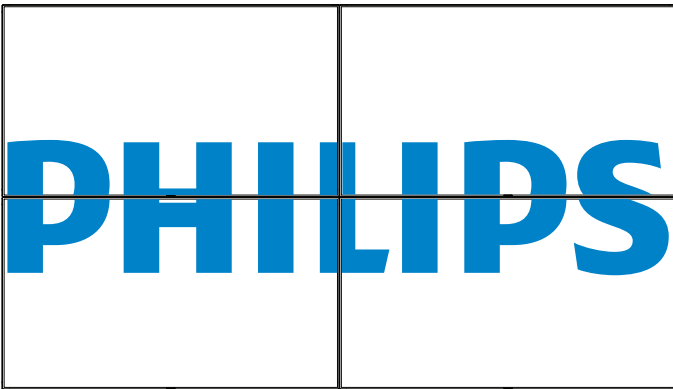


- {Moniteurs H} - Sélectionnez le nombre d'écrans dans le sens horizontal.
- {Moniteurs V} - Sélectionnez le nombre d'écrans dans le sens vertical.
- {Position} - Ajustez la position de ce moniteur dans la matrice d'écrans.
- {Com. Cadre} - Pour activer ou désactiver la fonction de correction d'image. 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.

Compensation de trame - Oui



Compensation de trame - Non



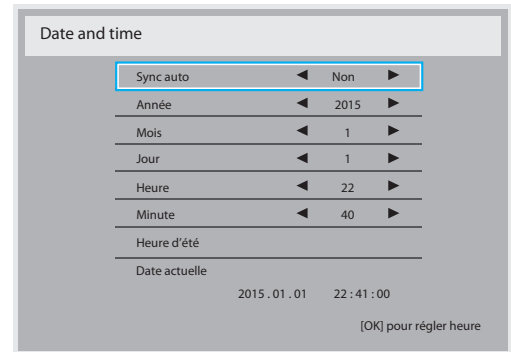
- **{Activé}** - Permet d'activer ou de désactiver la fonction Mosaïque. Lorsque cette fonction est activée, le moniteur utilisera les réglages dans **{Moniteurs H}**, **{Moniteurs V}**, **{Position}**, et **{Com. Cadre}**.
- **{Délai d'allumage}** - Pour régler la durée du délai d'allumage (en secondes). 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 ~ -255}**
- **Luminosité** : **{Normal}**/**{ACS}**
{Normal} : Appliquez la valeur de luminosité OSD (rétroéclairage)
{ACS} : Appliquez la valeur de luminosité (rétroéclairage) réglée par l'outil MIC. La valeur par défaut avant réglage est la même que la valeur de luminosité de l'OSD, par ex. 70
Certains paramètres de luminosité (rétroéclairage) ne peuvent pas être ajustés dans l'OSD. Veuillez vous reporter à la priorité du paramètre de rétroéclairage du menu Image.

Programmeur arrêté

Réglez l'heure d'arrêt automatique (en heures).

Date et heure

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



1. Appuyez sur le bouton **[OK]** pour ouvrir le sous-menu.
2. Appuyez sur le bouton **[A]** ou **[V]** pour basculer 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 **[OK]** pour accéder au sous-menu **{Heure d'été}**.
5. Appuyez sur le bouton **[←]** ou **[→]** pour sélectionner un élément, appuyez sur le bouton **[A]** ou **[V]** pour régler.

Définition et comportement de l'heure d'été :

L'implémentation actuelle de l'heure d'été est un outil de rappel pour le client qui ne sait pas comment régler l'horloge pour activer et désactiver l'heure d'été. Cela ne règle pas l'horloge temps réel automatiquement. Le problème est qu'il n'y a pas de règles stables par région ou pays quant au réglage de l'horloge. Pour résoudre ceci, l'utilisateur doit être en mesure de régler les dates de début et de fin de l'heure d'été. Lorsque la correction de l'heure d'été est activée (au choix de l'utilisateur), l'horloge temps réel doit être réglée aux moments définis comme dates de début et de fin pour l'heure d'été. À la date de début de l'heure d'été, l'horloge doit être avancée de 1 heure à 2 heures piles. À la date de fin de l'heure d'été, l'horloge doit être reculée de 1 heure à 2 heures piles. L'élément de menu existant **Heure d'été activée/désactivée** doit être remplacé par la structure de menu suivante :

- Élément de menu **<Heure d'été>** ouvre le sous-menu contenant les éléments suivants :
- Élément de menu **<Date de début de l'heure d'été>** Élément de sélection **<1er, 2ème, 3ème, 4ème, dernier>** Dimanche de l'élément de sélection **<1-12 mois>**
- Élément de menu **<Date de fin de l'heure d'été>** Élément de sélection **<1er, 2ème, 3ème, 4ème, dernier>** Dimanche de l'élément de sélection **<1-12 mois>**
- facultatif
- Élément de menu **<Correction heure>** Élément de sélection **<0,5, 1,0, 1,5, 2,0>** heures
- Élément de menu **<Correction heure avancée>** Élément de sélection **<activée, désactivée>**

lorsque vous réglez **Heur d'été** sur **Marche**, l'horloge en temps réel est ajustée automatiquement pour les heures d'été et d'hiver au passage de l'heure de changement (par exemple le 29 mars 2009 à 2h :l'heure est reculée d'une heure, et le 25 octobre 2009 à 2h :l'heure est avancée d'une heure)

Calendrier

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

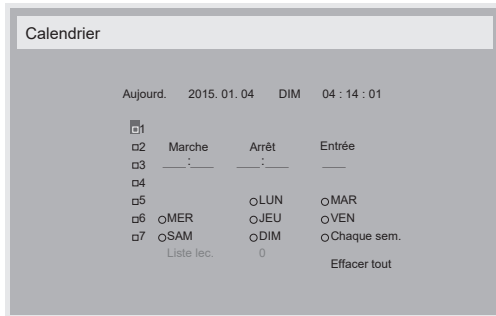
Vous pouvez choisir :

- L'heure à laquelle le moniteur doit s'allumer et s'éteindre.
- Les jours de la semaine lorsque le moniteur doit s'activer.

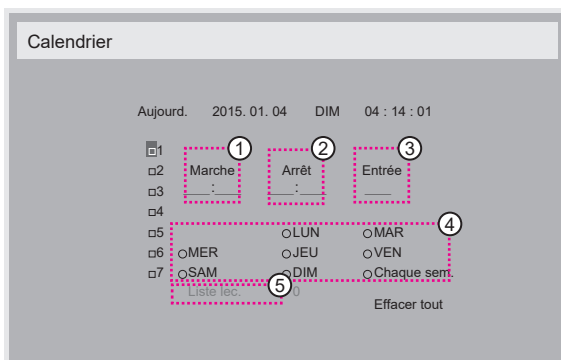
- La source que le moniteur doit utiliser pour chaque période d'activation programmée.

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

- Appuyez sur le bouton **[OK]** ou **[➡]** pour ouvrir le sous-menu.



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



- Appuyez sur le bouton **[←]** ou **[→]** pour sélectionner le calendrier :

- Programmation **Allumer** : Appuyez sur le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour régler l'heure et les minutes lorsque le moniteur doit s'allumer.
- 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.
- 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.
- Programmation Date : Appuyez sur le bouton **[→]** pour sélectionner le jour de la semaine auquel cette programmation du calendrier doit prendre effet, et appuyez sur le bouton **[OK]**.
- Lorsque **Source d'entrée** est réglé sur **USB**, activez l'accès à la **Liste lec.** :

- Pour plus de réglages de programmation du calendrier, appuyez sur **[↶]**, puis répétez les étapes ci-dessus. Une marque de coche dans la case à côté du numéro de l'élément du calendrier indique que le calendrier sélectionné est effectif.

REMARQUES :

- Lorsque des éléments de calendrier se chevauchent, l'heure programmée de mise en marche a priorité sur l'heure programmée de mise en arrêt.
- Si l 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 # 2 marchera.

HDMI with One Wire

Contrôle CEC.

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

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.

Si aucun signal n'est sélectionné en entrée, réglez le téléviseur pour afficher automatiquement l'image en fonction de l'ordre de recherche de chaque option.

Les options sont : **{All}** / **{Failover}**

- {All}**; DP -> HDMI1 -> HDMI2 -> DVI -> VGA.
- {Basculement}**
 - Failover 1 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 2 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 3 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 4 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 5 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 6 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.

Économie D'Énergie

Modes d'économie d'énergie

Mode 1 : [TCP désactivé, WOL activé, auto désactivé]

Arrêt CC -> Eteindre. DEL : Rouge
Économie D'Énergie -> Eteindre, DEL : Rouge

Mode 2 : [TCP désactivé, WOL activé, auto activé/désactivé]

Arrêt CC -> Eteindre, DEL : Rouge
Économie D'Énergie -> Économie d'énergie. DEL : Orange.
Sortie de veille possible.

Mode 3 : [TCP activé, WOL désactivé, auto activé/désactivé]

Arrêt CC -> Arrêt rétroéclairage, DEL : Rouge
Économie d'énergie -> Arrêt rétroéclairage, DEL : Orange.
Sortie de veille possible.

Mode 4 : [TCP activé, WOL désactivé, pas auto activé/désactivé]

Arrêt CC -> Arrêt rétroéclairage, DEL : Rouge
Économie d'énergie -> N'entre pas en mode d'économie d'énergie. Affiche uniquement «Pas de signal».

Mode 3	Mode 1 (par défaut)
Arrêt CC : Rétroéclairage seul désactivé	Arrêt CC : Eteindre
Économie d'énergie : Rétroéclairage seul désactivé	Économie d'énergie : Eteindre
Mode 4	Mode 2
Arrêt CC : Rétroéclairage seul désactivé	Arrêt CC : Eteindre
Économie d'énergie : Pas de signal (rétroéclairage activé)	Économie d'énergie : Économie d'énergie

Marche / Arrêt CC : Appuyez sur le bouton d'alimentation via la télécommande

Màj FW scalaire

Mettez à jour le firmware scalaire par USB.

Réinit. Option avancée

Réinitialisez tous les paramètres sauf {Date et heure} dans le menu Option avancée aux paramètres par défaut.

1. Appuyez sur le bouton [OK] ou [→] pour ouvrir le sous-menu.
2. Appuyez sur le bouton [←] ou [→] pour sélectionner {Réinitialiser} et appuyez sur le bouton [OK] pour restaurer les réglages par défaut.
3. Appuyez sur le bouton [↶] ou sélectionnez {Annulation} et appuyez sur le bouton [OK] pour annuler et revenir au menu précédent.

6. Mode d'entrée

Prise en charge de la synchronisation VGA/DVI :

Élément	Mode	Résolution	Fréq. H. (KHz)	Fréq.V. (Hz)
1	IBM VGA 10H	640x350	31,469	70,086
2	IBM VGA 12H	640x480	31,469	59,94
3	MACINTOSH	640x480	35	66,67
4	VESA	640x480	37,861	72,809
5	VESA	640x480	37,5	75
6	IBM VGA 3H	720x400	31,469	70,087
7	VESA	800x600	35,156	56,25
8	VESA	800x600	37,879	60,317
9	VESA	800x600	48,077	72,188
10	VESA	800x600	46,875	75,000
11	MACINTOSH	832 x 624	49,726	74,551
12	AddDMT norme VESA	848x480	31	60,000
13	-	960x720	56,4	75,000
14	VESA	1024x768	48,363	60,004
15	VESA	1024x768	56,476	70,069
16		1152 x 864	53,986	59,985
17	VESA	1152 x 864	53,783	59,959
18		1152 x 864	63,851	70,012
19	VESA	1152 x 864	67,5	75,000
20	SUN WS	1152x900	61,846	66,004
21	-	1280 x 720	44,772	60,000
22	-	1280 x 720	52,5	70,000
23	CVT 2.3MA	1280 x768	47,776	59,870
24	CVT 2.3MA	1280 x768	60,289	74,893
25	CVT	1280 x 800	49,7	59,810
26	CVT	1280 x 800	62,8	74,930
27	VESA	1280 x 960	60	60,000
28	VESA	1280x1024	63,981	60,020
29	SUN WS	1280x1024	71,691	67,189
30	VESA	1280x1024	79,976	75,025
31	AddDMT norme VESA	1360x768	47,712	60,015
32	AddDMT norme VESA	1366 x 768	47,712	59,790
33	Mode masquage réduit VESA	1440x900	55,469	59,901
34	VESA	1440x900	55,935	59,887
35	VESA	1440x900	70,635	74,984
36	Masquage réduit CVT	1400 x 1050	64,744	59,948
37	CVT	1400 x 1050	82,278	74,867
38	CVT Rouge. Masquage	1600 x 900	55,54	60,000
39	VESA	1600 x 1200	75	60
40	CVT1.76MW	1680x1050	65,29	59,954
41	CVT1.76MW-R	1680x1050	64,674	59,883
42	CVT 2.3MA-R	1920x1080	66,587	59,934
43	VDMTREV norme VESA	1920x1080	67,5	60,000
44	CVT1960H	1920x1080	67,1584	59,963
45	VSC1960H	1920x1080	67,08	60
46	CVT 2.3MA-R	1920x1200	74,038	59,950

Prise en charge de la synchronisation vidéo (HDMI/DVD HD/DVI)

Élément	Mode	Résolution	Commentaire
1	60Hz	480i	sauf DVI
2		480p	
3		720p	
4		1080i	
5		1080p	
6	50Hz	576i	sauf DVI
7		576p	
8		720p	
9		1080i	
10		1080p	

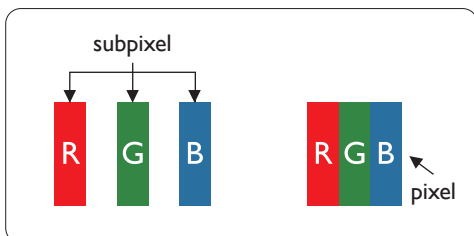
- La qualité du texte du PC est optimale en mode HD 1920 x 1080, 60Hz
- L'écran de votre moniteur de PC peut être différent selon le fabricant (et votre version de Windows).
- Vérifiez le manuel d'instructions du PC pour plus d'informations sur la connexion de votre PC à un moniteur.
- Si un mode de 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 [ENTRÉE] 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.
- YCbCr 444 BT2020 Non-const n'est pas supporté.

7. 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 défautuosité 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.

7.1. Pixels et sous-pixels



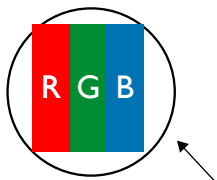
Un pixel, ou un point d'une image, est composé de trois sous-pixels avec les couleurs basiques rouge, vert et bleu. Une image se compose d'un grand nombre de pixels. Lorsque tous les sous-pixels d'un pixel sont allumés, les trois couleurs ensemble apparaissent comme un pixel blanc. Lorsque tous les sous-pixels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

7.2. 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 ? :

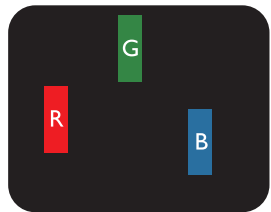
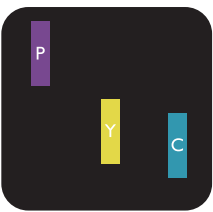

Un ou plusieurs sous-pixels adjacents et défectueux sont définis comme un « point ». Le nombre de sous-pixels défectueux n'est pas important pour la définition d'un point défectueux. Ceci veut dire qu'un point défectueux peut contenir un, deux ou trois sous-pixels défectueux, soit allumés, soit éteints.



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

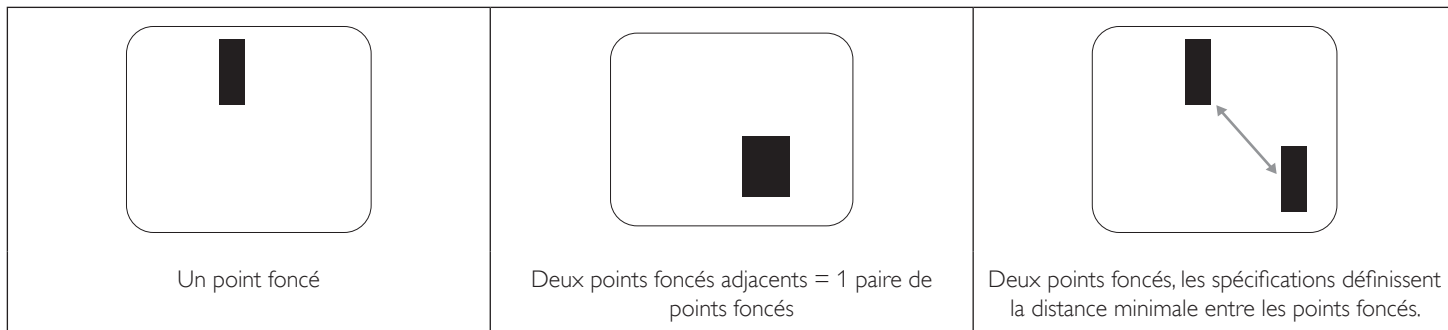
7.3. Points défectueux lumineux

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>
---	---	---

7.4. Points défectueux foncés

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



7.5. 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 facile à remarquer, Philips spécifie aussi des tolérances pour la distance entre des pixels défectueux. Dans le tableau suivant, vous trouverez des spécifications sur :

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

7.6. 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

7.7. 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 minimisé en suivant ces méthodes :

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

8. Nettoyage et guide de dépannage

8.1. 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 fait de déplacer le moniteur avec ses câbles attachés peut endommager ces derniers et donc 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. Essayez 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. Essayez 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, essayez 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. Essayez le boîtier. Utilisez un autre chiffon sec pour essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- N'utilisez aucune solution contenant de l'huile pour nettoyer les pièces en plastique. Une telle substance endommage les pièces en plastique et annule la garantie.
- 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.

8.2. 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. L'écran 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 à l'écran ou interférences sonores	Causes par les appareils électriques à proximité ou les lampes fluorescentes.	Déplacez l'écran dans un autre endroit pour déterminer si les interférences sont réduites.
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 Écran pour régler précisément la géométrie et les paramètres de synchro de fréquence.
Il y a du son mais pas d'image	Le câble de signal source est branché incorrectement.	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. Le câble de signal source est branché incorrectement. 2. Le volume est réglé au minimum. 3. La fonction {Muet} est activée. 4. Aucun haut-parleur externe n'est connecté. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont branchées correctement. 2. Appuyez sur le bouton [+] ou [-] pour restaurer le son. 3. Éteignez la fonction MUET avec le bouton [Muet]. 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 sont inactifs.	Cet écran est conçu avec une technologie de très haute précision. Cependant, certains pixels de l'écran peuvent parfois ne pas s'afficher. 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.

<p>Comment configurer les paramètres dans le menu pour contrôler tous les moniteurs en même temps et individuellement via RC ?</p>	<p>Connexion en chaîne par RS232 et pas de câble IR</p>	<p>1. Le premier écran est défini comme « Primaire » dans l'OSD (Option avancée/ Commande registre), les autres comme « Secondaire ».</p> <p>2. L'OSD de configuration s'affichera en haut à gauche de l'écran. (Le MENU de basculement s'affichera à niveau s'il disparaît)</p> <p>3. Paramètre par défaut : No. ID : 0, No. ID : 0, ce paramètre peut contrôler tous les écrans par IR.</p> <p>« + » et « - » permettent de changer le « No. ID » pour contrôler l'écran correspondant à l'« Ident. du moniteur ».</p> <p>Les boutons « HAUT » et « BAS » peuvent changer le « No. GP » pour contrôler plusieurs écrans par « ID de groupe ».</p> <p>*Le premier écran est toujours contrôlé par IR.</p>
<p>Comment le RC fonctionne-t-il ?</p>	<p>Connexion en guirlande : aucune connexion des câbles RS232 et IR</p>	<p>Aucun réglage n'est requis. Branchez simplement des câbles IR et contrôlez par IR.</p> <p>*Cela peut causer un phénomène de désynchronisation. Il est conseillé d'utiliser les réglages ci-dessus avec le câble RS-232.</p>

9. Spécifications techniques

Moniteur :

Élément	Spécifications			
	32BDL4031D	43BDL4031D	49BDL4031D	55BDL4031D
Taille de l'écran (zone active)	800,1 mm	1080 mm	1232 mm	1387 mm
Rap aspect	16:9	16:9	16:9	16:9
Nombre de pixels	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Taille des pixels	0,36375 (H) × 0,36375 (V) [mm]	0,4902 (H) × 0,4902 (V) [mm]	0,55926 (H) × 0,55926 (V) [mm]	0,630 (H) × 0,630 (V) [mm]
Couleurs d'affichage	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
Luminosité (typique)	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²
Rapport de contraste (typique)	1100:1	1100:1	1100:1	1100:1
Angle de vue	178 degrés	178 degrés	178 degrés	178 degrés

Prises d'entrée/sortie :

Élément		Spécifications
Sortie haut-parleur	Haut-parleurs internes	10W (D) + 10W (G) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
Sortie audio	Prise téléphone 3,5mm × 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 canaux (G + D)
Entrée audio	Prise téléphone 3,5mm × 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 canaux (G + D)
RS232	Prise téléphone 2,5 mm × 2	Entrée RS232/Sortie RS232
RJ-45	Prise RJ-45 × 1 (8 broches)	100 baseT
Entrée HDMI	Prise HDMI × 2 (Type A) (19 broches)	RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Video - 720p, 1080p, 3840 × 2160/30 Hz Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G + D) Supporte LPCM seulement
Entrée/sortie DisplayPort	Prise DisplayPort × 2 (20 broches)	RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Video - 720p, 1080p, 3840 × 2160/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G + D) Supporte LPCM seulement
Entrée DVI-I (DVI-D & VGA)	Prise DVI-I	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)
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 USB	USB2.0 TypeA ×1 USB3.0 TypeA ×1	USB2.0 USB3.0

Général :

Élément	Spécifications			
	32BDL4031D	43BDL4031D	49BDL4031D	55BDL4031D
Prise d'alimentation	100 - 240V~, 50 - 60Hz,	100 - 240V~, 50 - 60Hz,	100 - 240V~, 50 - 60Hz,	100 - 240V~, 50 - 60Hz,
Consommation électrique (Max)	110 W	120 W	130 W	150 W
Consommation électrique (typ.)	60 W	65 W	75 W	85 W
Consommation électrique (Veille & Arrêt)	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Dimensions (sans support) [L x H x D]	724,8 x 424,3 x 64,1 mm	965,0 x 559,3 x 45,5 mm	1097,6 x 633,9 x 45,5 mm	1233,4 x 710,3 x 45,5 mm
Poids (sans support)	6,15 Kg	10,4 Kg	14,8 Kg	18,0 Kg
Poids (avec support)	8,25 Kg	14,5 Kg	18,9 Kg	22,1 Kg
Poids brut	8,50 Kg	14,7 Kg	20,0 Kg	25,4 Kg
Classe d'efficacité énergétique	B	A	A	A ⁺
Taille d'écran visible	800,1 mm	1080 mm	1232 mm	1387 mm
Consommation électrique en mode marche (W)	55 W	59 W	69 W	85 W
Consommation énergétique annuelle (kWh)	81 kWh	86 kWh	101 kWh	124 kWh
Consommation électrique en veille (W)	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Consommation électrique en mode arrêt (W)	0 W	0 W	0 W	0 W
Résolution de l'affichage (Pixels)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Veille réseau (W)	2 W	2 W	2 W	2 W

Conditions environnementales :

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



2020 © TOP Victory Investments Ltd. Tous droits réservés.

Ce produit a été fabriqué par et est vendu sous la responsabilité de Top Victory Investments Ltd., et Top Victory Investments Ltd. assure la garantie relative à ce produit. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisées sous licence.

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.