PHILIPS

Signage Display

4000 Series

43BDL4050Q
50BDL4050Q
55BDL4050Q

Manuel de l'utilisateur (Français)

www.philips.com/ppds

Table des matières

1. Instructions de sécurité 1
2. Déballage et installation 8
   - 2.1. Déballage 8
   - 2.2. Contenu de la boîte 10
   - 2.3. Notes d'installation 10
   - 2.4. Montage sur un mur 11
   - 2.5. Montage en orientation portrait 12
3. Pièces et fonctions 13
   - 3.1. Panneau de contrôle 13
   - 3.2. Prises d'entrée/sortie 14
   - 3.3. Télécommande 15
   - 3.4. Installation des piles dans la télécommande 19
   - 3.5. Utilisation de la télécommande 19
   - 3.6. Rayon de fonctionnement de la télécommande 19
   - 3.7. Couvercle USB 20
   - 3.8. Couvercle du commutateur CA 21
4. Connexion à un équipement externe 22
   - 4.1. Connexion d'équipement externe (Lecteur multimédia) 22
   - 4.2. Connexion à un PC 22
   - 4.3. Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy 23
   - 4.4. Connexion IR 23
   - 4.5. Connexion IR Pass-through 23
   - 4.6. Connexion câblée à un réseau 24
5. Utilisation 25
   - 5.1. Regarder la source vidéo connectée 25
   - 5.2. Changer le format d'image 25
   - 5.3. Overview (Vue d'ensemble) 25
   - 5.4. Media Player (Lecteur média) 27
   - 5.5. Browser (Navigateur) 31
   - 5.6. Lecteur de PDF 35
   - 5.7. Custom App (Application personnalisée) . 38
6. Réglage de l'interface utilisateur 39
   - 6.1. Settings (Réglages) 39
   - 6.2. Network & Internet (Réseau et Internet) .. 39
   - 6.3. Signage Display (Affichage de signalisation) 40
   - 6.4. Apps (Applications) 47
   - 6.5. Moniteur 48
   - 6.6. Security (Sécurité) 48
   - 6.7. Accessibility (Accessibilité) 48
   - 6.8. System (Système) 48
   - 6.9. About (À propos) 48
   - 6.10. Supplementary (Autres) 49
7. Menu OSD 52
   - 7.1. Navigation dans le menu OSD 52
   - 7.2. Présentation du menu OSD 52
8. Formats multimédia pris en charge 58
9. Mode d'entrée 59
10. Politique de pixels défectueux 60
    - 10.1. Pixels et sous-pixels 60
    - 10.2. Types de pixels défectueux + définition d'un point 60
    - 10.3. Points défectueux lumineux 60
    - 10.4. Points défectueux foncés 61
    - 10.5. Proximité des défauts de pixels 61
    - 10.6. Tolérances des défauts de pixels 61
    - 10.7. Mura 61
11. Nettoyage et guide de dépannage 63
    - 11.1. Nettoyage 63
    - 11.2. Guide de dépannage 64
12. Spécifications techniques 65

Politique de garantie pour les solutions d'affichage professionnel Philips 67

Index 69

1. 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 :

Ce produit est destiné à être utilisé dans des installations et des environnements professionnels et ne convient pas à un usage domestique.
Toute utilisation autre que celle pour laquelle cet appareil est prévu peut annuler la garantie.

Ce produit contient un système d'exploitation. S'il est éteint directement avec l'interrupteur CA, cela peut endommager le programme et l'empêcher de se rallumer correctement. Si le système ne s'allume plus à cause d'arrêts fréquents, essayez d'effectuer une réinitialisation d'usine. Veuillez noter que toutes les données enregistrées sur le système seront perdues lorsque l'écran redémarre après une réinitialisation d'usine.

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.
- Il est recommandé d'installer l'écran dans un endroit bien ventilé.
- Un filtre de rayons ultra-violets est nécessaire pour l'utilisation à l'extérieur.
- Si le produit va être utilisé dans des conditions extrêmes telles que température ou humidité élevée, des motifs d'affichage ou un fonctionnement longue durée, etc. Il est fortement recommandé de contacter Philips pour obtenir plus d'informations techniques sur l'application. Autrement la fiabilité et le fonctionnement ne peuvent pas être garantis. Les conditions extrêmes sont courantes dans les aéroports, les gares de transit, les banques, la bourse et les systèmes de contrôle.
- 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.

Notations environnementales absolues

Élément	Min.	Max.	Unité
Température de stockage	-20	60	°C
Température de fonctionnement	0	40	°C
Température de la surface du verre (fonctionnement)	0	65	°C
Humidité de stockage	5	95	% HR
Humidité de fonctionnement	20	80	% HR

- La température de panneau LCD doit être de 25 degrés Celsius en permanence pour de meilleures performances de luminance.
- La durée de vie de l'écran indiquée dans les spécifications n'est garantie que si l'écran est utilisé dans des conditions de fonctionnement normales.

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), à la directive RoHS (2011/65/UE) et le règlement ESPR (UE) 2024/1781.

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 la section 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 règlementation 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.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
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 prêt de l'équipement et facilement accessible.

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

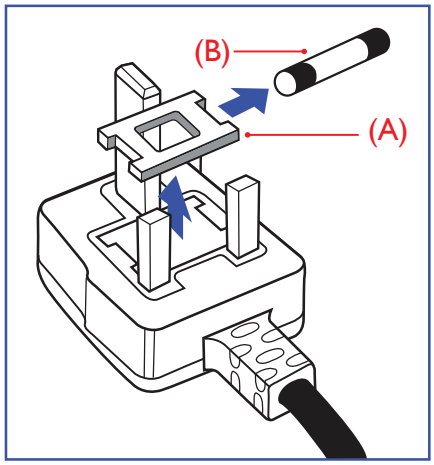
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego 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 :

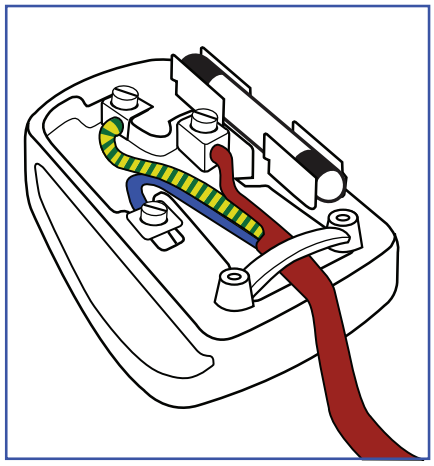
Cet appareil est fourni avec une prise moulée approuvée 13A. Pour changer un fusible dans ce type de prise, procédez comme suit :+

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 fiche endommagée doit être détruite pour éviter tout risque de décharge électrique potentielle si jamais elle devait être insérée dans une autre prise 13A.



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:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

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 10 березня 2017 р. № 139

Mis au rebut à la fin de vie

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

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

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

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

Déchet 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/UE 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 connaitre 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.

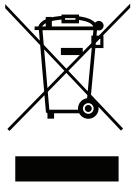
La modification des réglages d'image par défaut ou l'activation d'autres fonctions augmentera la consommation d'énergie et pourrait dépasser les limites nécessaires pour être homologué ENERGY STAR.

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 consommables ou leurs pièces ou pièces de rechange ne contiennent pas de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, de biphényles polybromés et de polybromodiphényléthers au-delà d'une valeur de concentration maximale de 0,1 % par poids dans les matières homogènes pour le plomb, le mercure, le chrome hexavalent, les biphényles polybromés et les polybromodiphényléthers et de 0,01 % par poids dans les matières homogènes pour le cadmium, sauf exceptions définies dans l'Annexe 2 des Règles.

Déclaration sur les déchets électroniques pour l'Inde



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique qu'il ne doit pas être jeté avec vos ordures ménagères. Il est de votre responsabilité de le déposer dans un centre de collecte officiel des équipements électriques et électroniques usagés en vue de leur recyclage. Le recyclage de vos équipements usagés permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les déchets électroniques, veuillez consulter http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page et pour savoir où vous pouvez déposer vos équipements usagés en vue de leur recyclage en Inde, veuillez contacter les coordonnées indiquées ci-dessous.

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

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.

2. Déballage et installation

2.1. Déballage

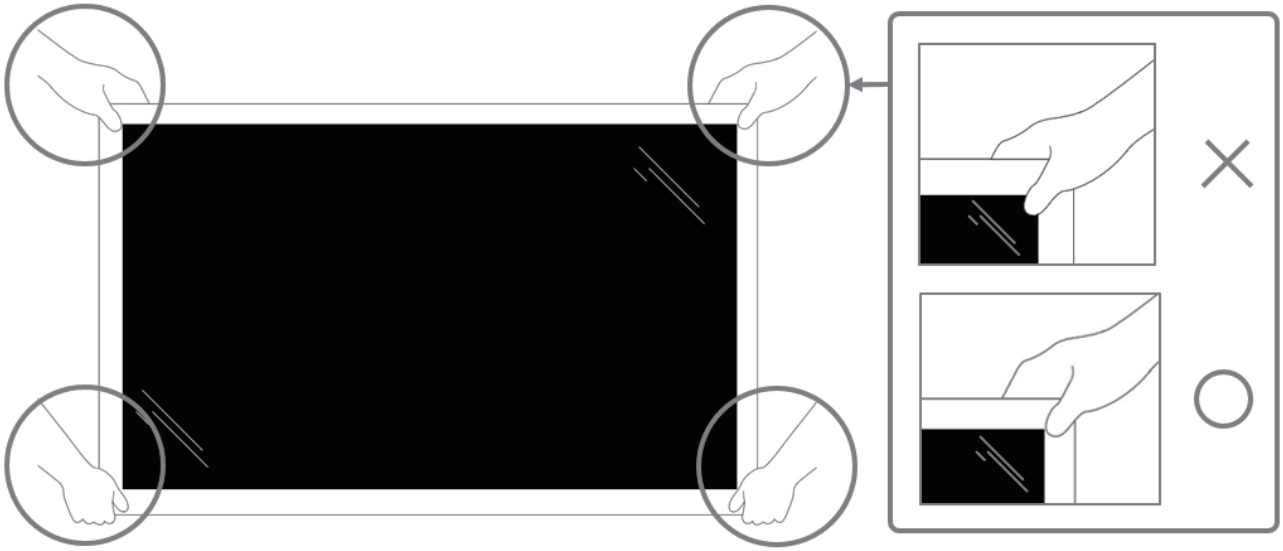
- Ce produit est emballé dans un carton, avec les accessoires standard.
- Tous les autres accessoires optionnels seront emballés séparément.
- Ce produit étant haut et lourd, il est recommandé de faire réaliser le déplacement de l'appareil par deux techniciens.
- Après l'ouverture du carton, assurez-vous que le contenu est complet et en bon état.

■ Avant le déballage

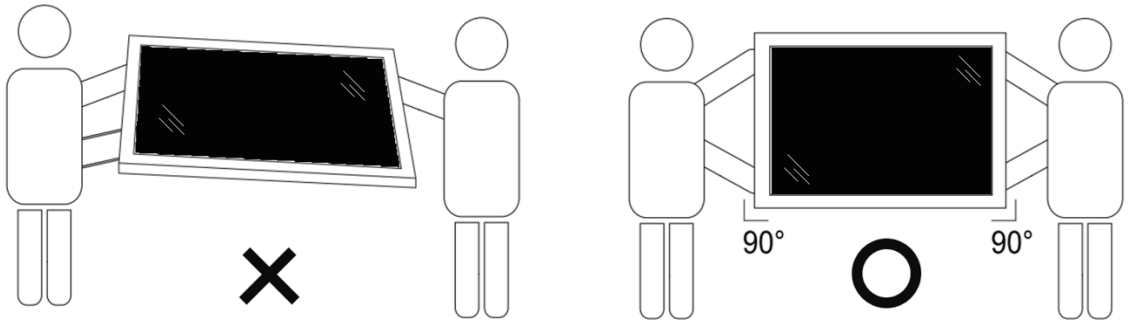
- Veuillez lire et bien comprendre la notice de déballage avant l'installation.
- Veuillez vérifier l'emballage, il ne doit pas présenter d'anomalie telle qu'un choc, une marque d'enfoncement...etc.
- Veuillez procéder à l'inspection nécessaire avant de sortir l'écran du carton.
- Faites toujours installer l'écran par un technicien expérimenté pour éviter tout dommage.

■ Notice

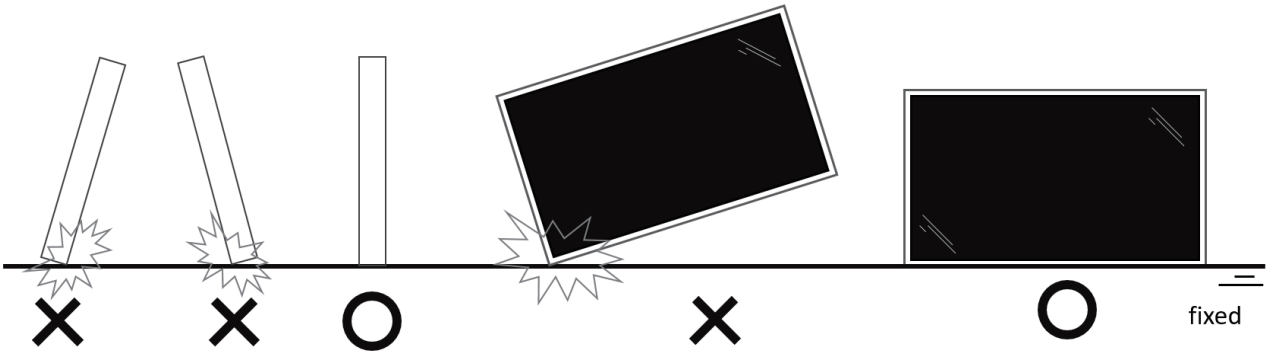
- Sortez l'écran du carton boîte à deux adultes avec les deux mains.
- Ne pas saisir ou toucher le verre de l'écran.
- Saisissez la surface du panneau (en plastique ou en métal) de l'écran.



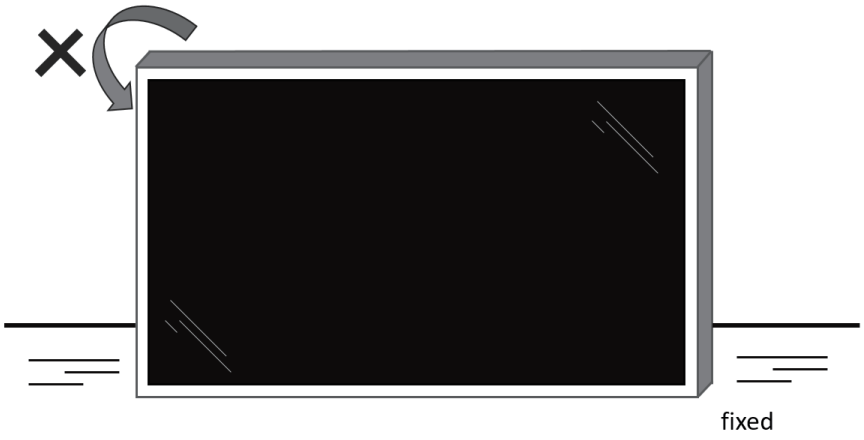
- Maintenez l'écran à la verticale lorsque vous le déplacez.



- Placez l'écran à la verticale avec son poids réparti uniformément sur la surface.



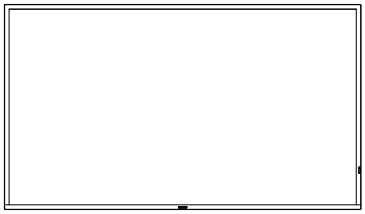
- Maintenez l'écran à la verticale, sans le plier ni le tordre pendant le déplacement.



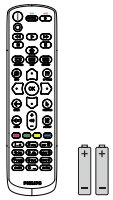
2.2. Contenu de la boîte

Veuillez vérifier que la boîte contient tous les éléments suivants :

- Moniteur LCD
- Guide de démarrage
- Télécommande et piles AAA
- Cordon d'alimentation
- Câble RS232
- Câble pour connexion en guirlande RS232
- Câble du capteur IR
- Couvercle USB
- Couvercle du commutateur CA
- Plaque logo Philips



Moniteur LCD

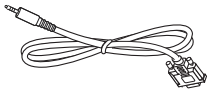


Télécommande et piles AAA

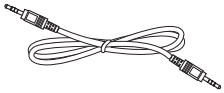
Guide de démarrage

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

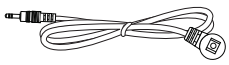
Cordon d'alimentation



Câble RS232



Câble pour connexion en guirlande RS232



Câble du capteur IR

Couvercle du commutateur CA

Couvercle USB

Plaque logo Philips

* Des différences existent selon les régions.

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

REMARQUES :

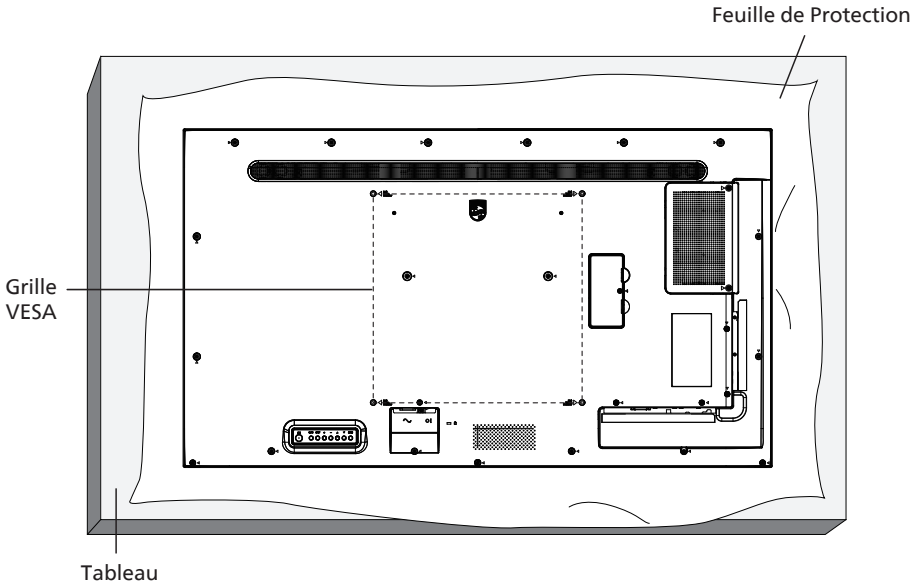
- Pour toutes les autres régions, utilisez un cordon électrique qui est conforme à la tension CA de la prise de courant et qui a été approuvé et conforme aux règlements de sécurité du pays en question (le type H05W-F, 2G ou 3G, 0,75 ou 1 mm^2 doit être utilisé).
- Conservez correctement les éléments d'emballage après avoir déballé le produit.

2.3. 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 5000 mètres. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des dysfonctionnements.

2.4. 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 conseillé d'utiliser une interface de montage conforme à la norme TUV-GS et/ou UL1678 en Amérique du Nord.



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.

2.4.1. Grille VESA

43BDL4050Q	200 (H) x 200 (V) mm
50BDL4050Q	400 (H) x 400 (V) mm
55BDL4050Q	400 (H) x 400 (V) mm

Mise en garde :

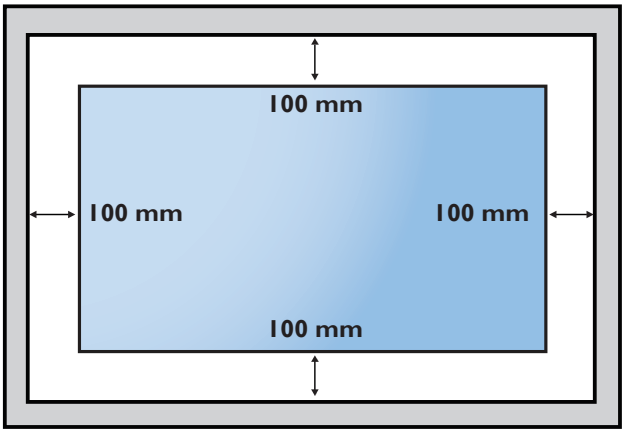
Pour empêcher le moniteur de tomber :

- 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.

Espace nécessaire 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.

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.

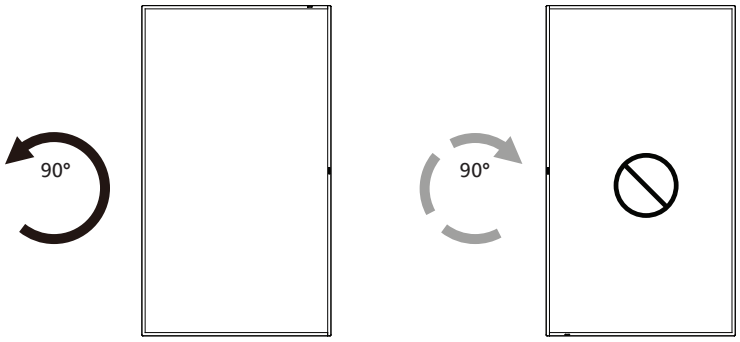


2.5. Montage en orientation portrait

Ce moniteur peut être installé en orientation portrait.

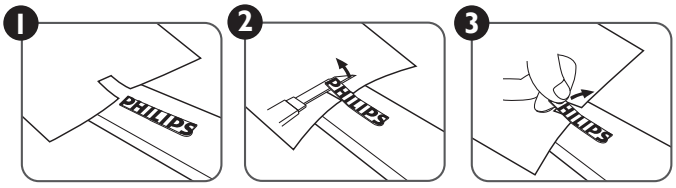
Faites pivoter l'écran de 90 degrés dans le sens antihoraire. Le logo « **PHILIPS** » doit être sur le coté lorsque vous faites face au moniteur.

REMARQUE : La durée quotidienne de fonctionnement en mode portrait est de 18 heures.



2.5.1. Comment faire pour retirer la plaque logo

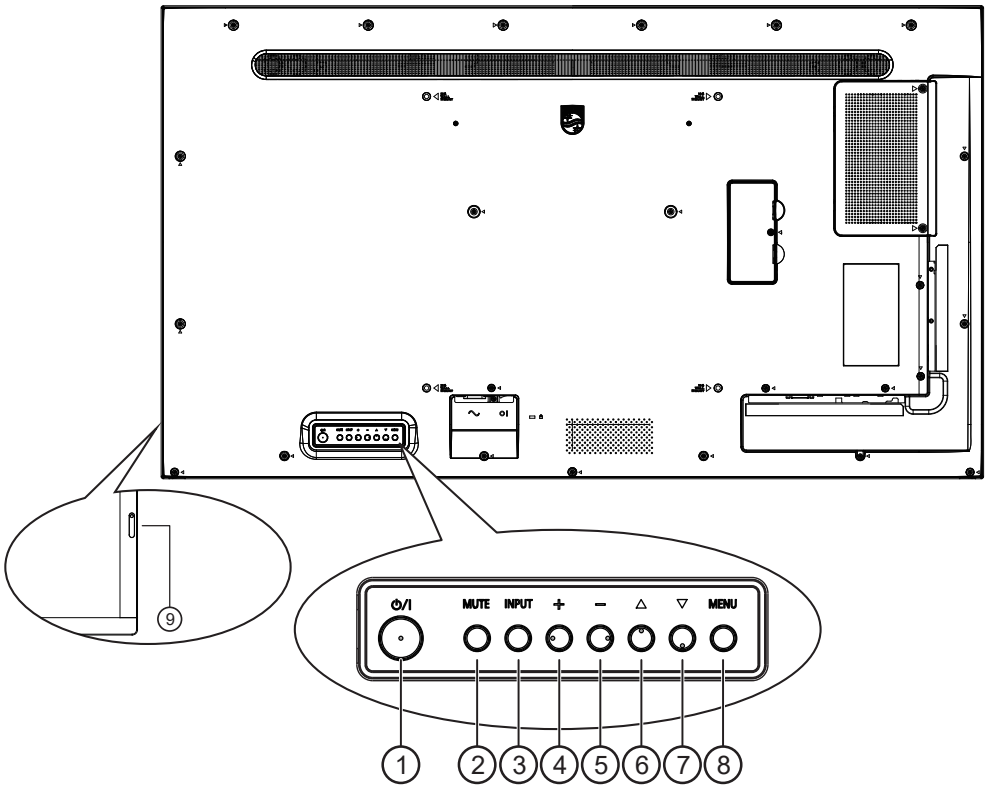
1. Préparez un morceau de papier avec une zone de coupage de logo comme protection pour éviter de rayer le panneau frontal.
2. Utilisez un couteau et retirez avec soin le logo autocollant avec le papier dessous.
3. Déchirez le logo autocollant.



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.

3. Pièces et fonctions

3.1. Panneau de contrôle



① **Bouton [⏻]**
Appuyez sur ce bouton pour allumer ou mettre l'écran en mode veille.

② **Bouton [MUTE] (MUET)**
Appuyez sur ce bouton pour couper ou réactiver le son.

③ **Bouton [INPUT] (ENTRÉE)**
Pour choisir la source d'entrée.
Pour confirmer une sélection dans les menus OSD.

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 l'élément sélectionné d'un niveau vers le haut lorsque le menu OSD est activé.

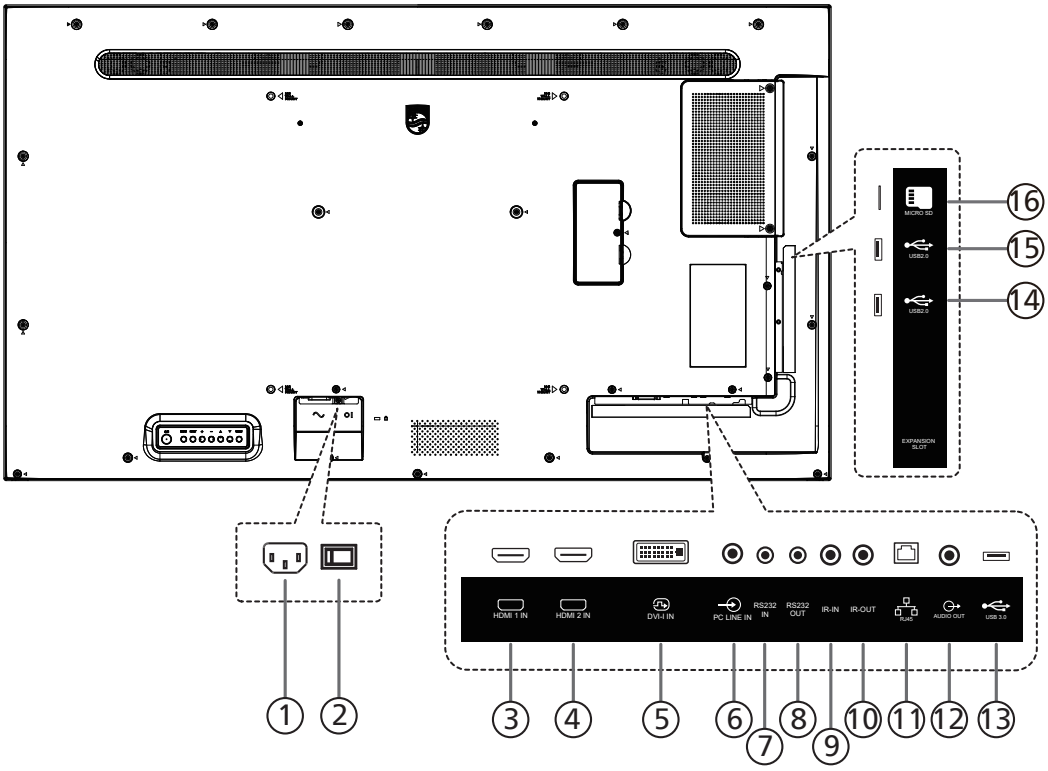
⑦ **Bouton [▼]**
Pour déplacer l'élément sélectionné d'un niveau vers le bas lorsque le menu OSD est activé.

⑧ **Bouton [MENU]**
Retourne au menu précédent lorsque le menu OSD est activé. Ce bouton peut également être utilisé pour activer le menu OSD lorsque le menu OSD est désactivé.

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

- Reçoit les signaux de la télécommande.
- Indique l'état actuel du moniteur :
  - S'allume en vert lorsque l'écran est en marche.
  - S'allume en rouge lorsque le moniteur est en mode veille.
  - S'allume orange lorsque le moniteur entre en mode APM.
  - Lorsque **{CALENDRIER}** est activé, le voyant clignote 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.

3.2. Prises d'entrée/sortie



① **ENTRÉE CA**
Courant CA de la prise murale.

② **INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION PRINCIPALE**
Allume et éteint l'alimentation principale.

③ **ENTRÉE HDMI1 /** ④ **ENTRÉE HDMI2**
Entrée vidéo/audio HDMI.

⑤ **ENTRÉE DVI-I**
Entrée vidéo DVI-I. Entrée vidéo VGA.

⑥ **ENTRÉE LIGNE PC**
Entrée audio pour source VGA (casque stéréo 3,5 mm).

⑦ **ENTRÉE RS232 /** ⑧ **SORTIE RS232**
Entrée/sortie réseau RS232 pour fonction loop-through.

⑨ **ENTRÉE IR /** ⑩ **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 [ENTRÉE IR].
- Pour contrôler à distance votre appareil AV via ce téléviseur, référez-vous à la page 23 pour une Connexion IR Pass-Through.

⑪ **RJ-45**
La fonction de commande LAN s'utilise pour envoyer le signal de commande à distance depuis le centre de commande.

⑫ **SORTIE AUDIO**
Sortie audio vers un appareil AV externe.

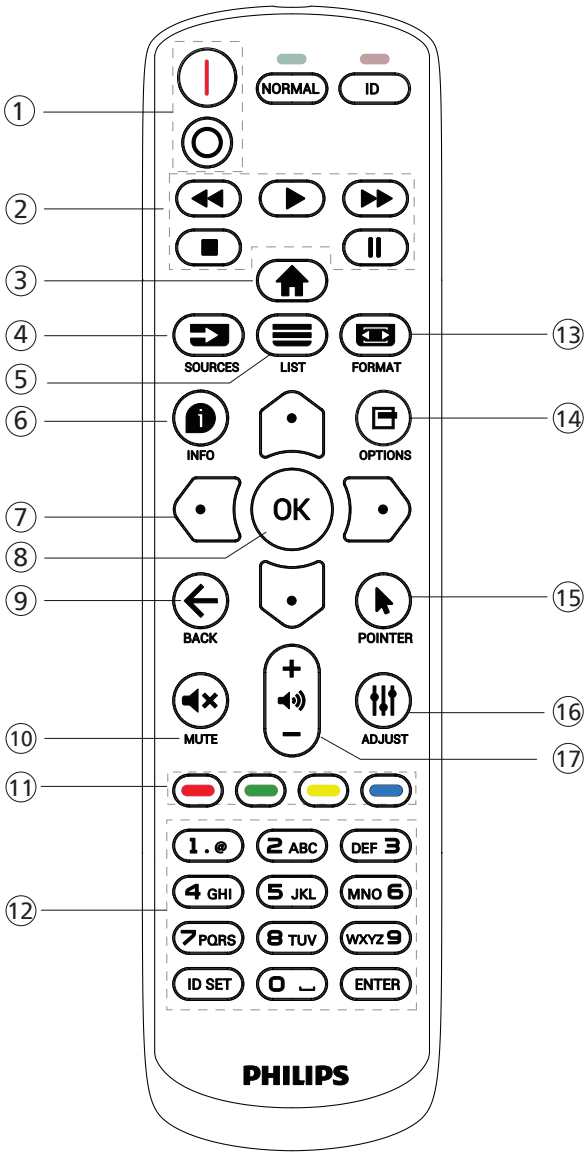
⑬ **USB 3.0**
Pour effectuer le raccordement à un dispositif de stockage USB.

⑭ **USB 2.0 /** ⑮ **USB 2.0**
Pour effectuer le raccordement à un dispositif de stockage USB.

⑯ **Slot carte micro SD**
Insérez une carte micro SD.

3.3. Télécommande

3.3.1. Fonctions générales



① **Bouton ALIMENTATION [|/○]**

[|]Allumez l'alimentation.
[○]Éteignez l'alimentation.

② **Boutons [LECTURE]**

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 ACCEUIL [⌂]**

Menu principal : Permet d'accéder au menu OSD Menu principal.
Autres : Permet de quitter le menu OSD.

④ **Bouton SOURCE [⇨]**

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

⑤ **Bouton LISTE [≡]**

Réservé.

⑥ **Bouton INFO [i]**

Afficher informations OSD.

⑦ **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.

⑧ **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.

⑨ **Bouton RETOUR [←]**

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

⑩ **Bouton MUET [🔇]**

Permet de couper ou d'activer le son.

⑪ **Boutons COULEUR [▬] [▬] [▬] [▬]**

[▬] Touche de raccourci pour activer et désactiver le rétroéclairage.

⑫ **Bouton [Numéro / DÉFINIR ID / ENTRÉE]**

Pour saisir du texte pour les réglages de réseau.
Appuyez pour définir l'ID de l'écran. Voir 3.3.2. ID télécommande pour plus de détails.

⑬ **Bouton FORMAT [▭]**

Sélectionner le mode de zoom sur l'image parmi Plein, 4:3, 1:1, 16:9, 21:9 ou Personnalisé.

⑭ **Bouton OPTIONS [▭]**

Réservé.

⑮ **[↖] Bouton POINTEUR**

Réservé.

⑯ **Bouton RÉGLAGE [⫶]**

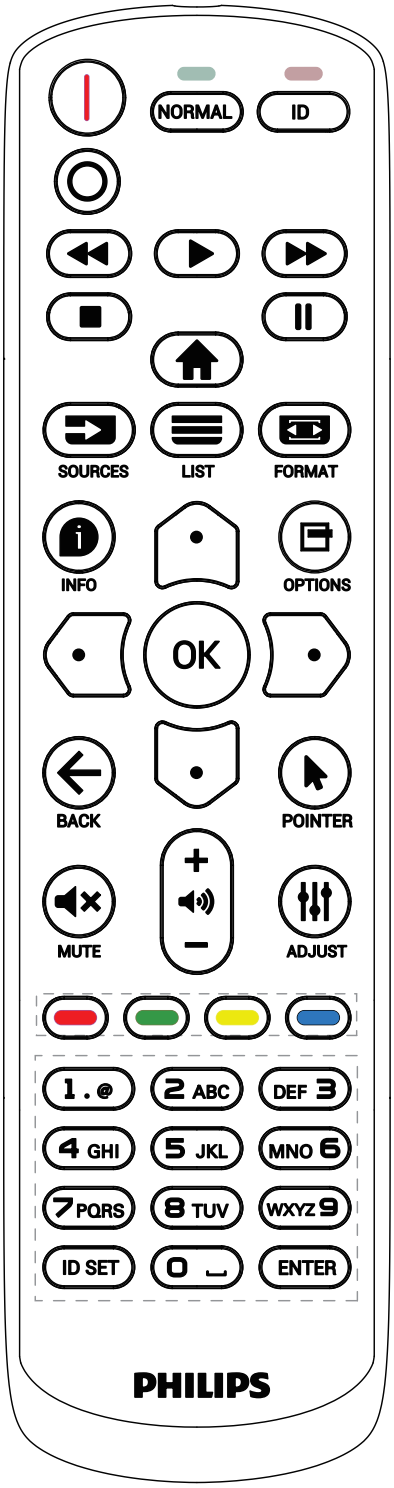
Permet d'accéder au menu OSD Réglage auto (uniquement pour VGA).

⑰ **Bouton VOLUME [—] [+]**

Permet de régler le volume.

3.3.2. 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] pendant plus d'une seconde pour entrer en mode ID. La DEL rouge s'allume. Appuyez de nouveau sur le bouton [ID SET] pour quitter le mode ID. La DEL rouge s'éteint.

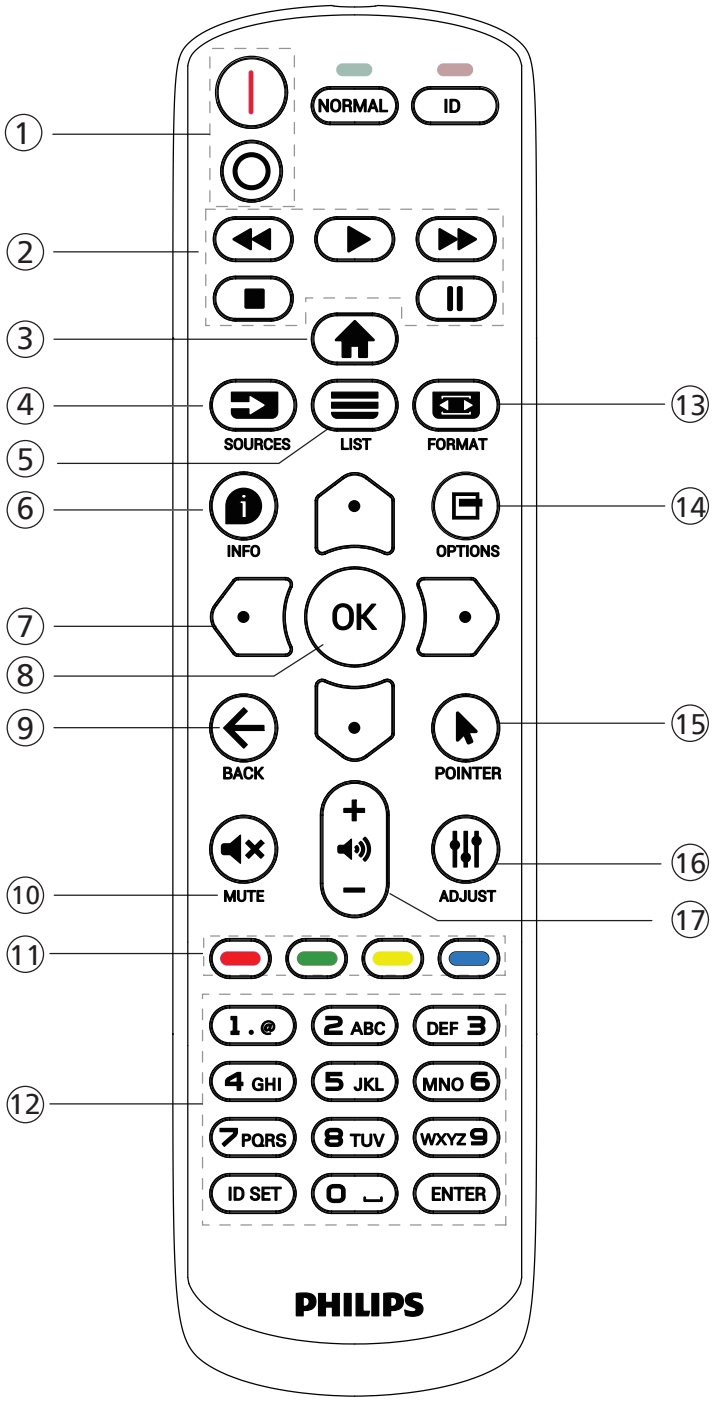
Appuyez sur les chiffres [0] ~ [9] pour sélectionner l'écran à contrôler.
Par exemple : Appuyez sur [0] et [1] pour l'écran n°1, et sur [1] et [1] pour l'écran n°11.
Les nombres disponibles vont de [01] à [255].

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.

3.3.3. Boutons de la télécommande sur source Android



① **Bouton ALIMENTATION [I/O]**

Pour allumer le moniteur ou le mettre en mode veille.
Le bouton n'est contrôlé que par le mode scalaire.

② **Boutons [LECTURE]**

1. Pour contrôler la lecture des fichiers multimédia (vidéo/audio/image).

Il existe 3 façons de lire les fichiers multimédia.

1) Lecteur média -> Composer -> Modifier ou ajouter nouvelle liste de lecture -> Choisir des fichiers multimédias -> Appuyez sur le bouton pour lire le fichier multimédia directement.

2) Lecteur média -> Lire -> Choisir une liste de lecture non vide -> Appuyez sur pour lire tous les fichiers multimédia depuis la liste de lecture.

3) Réglez la liste de lecture multimédia sur Source démar. ou Calendrier dans le menu OSD.

2. Lire un fichier PDF

Il existe 2 façons de lire des fichiers PDF.

1) Lecteur PDF -> Lire -> Choisir une liste de lecture non vide -> Appuyez sur pour lire tous les fichiers PDF de la liste de lecture.
2) Réglez la liste de lecture PDF sur Source démar. ou Calendrier dans le menu OSD.

3. Lorsque vous lisez des PDF, de la vidéo ou de la musique, appuyez sur pour arrêter la lecture. Puis appuyez à nouveau sur pour reprendre la lecture depuis le début du fichier.

4. Lorsque vous lisez des PDF, de la vidéo ou de la musique, appuyez sur pour mettre la lecture en pause.

5. Tous les fichiers multimédia ou PDF doivent être placés dans le dossier, nommé « philips » avec un sous-dossier sous le répertoire racine du stockage spécifié (interne/USB/carte SD). Tous les sous-dossiers (vidéo/photo/musique/pdf) sont nommés par type et ne doivent pas être modifiés.

vidéos : {répertoire racine de stockage}/philips/video/
photos: {répertoire racine de stockage}/philips/photo/
musique: {répertoire racine de stockage}/philips/music/
pdf : {répertoire racine de stockage}/philips/pdf/

Notez que les répertoires racine des trois stockages sont

Stockage interne : /sdcard
Stockage USB : /mnt/usb_storage
Carte SD : /mnt/external_sd

③ **Bouton ACCEUIL [⌂]**

Ouvre le menu OSD.
Le bouton n'est contrôlé que par le mode scalaire.

④ **Bouton SOURCE [⇥]**

Pour sélectionner une source d'entrée.
Le bouton n'est contrôlé que par le mode scalaire.

⑤ **Bouton LISTE [☰]**

1. Dans le contenu de la page Web, déplacez la sélection vers le haut jusqu'aux éléments sélectionnables suivants.

2. Déplacez la sélection vers le haut vers le contrôle ou widget suivant, comme les boutons.

⑥ **Bouton INFO [ⓘ]**

1. Pour afficher les informations sur le signal d'entrée en cours. Cela s'affiche en mode scalaire.

2. Lecteur média -> Composer -> Modifier ou ajouter une nouvelle liste de lecture -> Choisir des fichiers multimédia -> Appuyez sur ⓘ pour afficher les informations du fichier multimédia sélectionné.

⑦ **Boutons de NAVIGATION**

1. Pour naviguer dans les menus et sélectionner un élément.

2. Dans le contenu de la page Web, ces boutons servent à contrôler la barre de défilement de l'écran. Appuyez sur

ou pour déplacer la barre de défilement verticale vers le haut ou le bas. Appuyez sur ou pour déplacer la barre de défilement horizontale vers la gauche ou la droite.

3. Pour les fichiers PDF

Appuyez sur [ ] pour aller à la page suivante.

Appuyez sur [ ] pour aller à la page précédente.

⑧ Bouton [OK]

Pour confirmer une entrée ou une sélection.

⑨ Bouton RETOUR [ ]

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

⑩ Bouton MUET [ ]

Permet de couper ou d'activer le son.

Le bouton n'est contrôlé que par le mode scalaire.

⑪ Boutons COULEUR [ ] [ ] [ ] [ ]

[ ] Touche de raccourci pour activer et désactiver le rétroéclairage.

⑫ Bouton [Numéro / DÉFINIR ID / ENTRÉE]

1. Pas de fonction pour DÉFINIR ID et ENTRÉE sur les sources Android.

2. Pour les fichiers PDF, saisissez le numéro de page en appuyant sur les touches numérotées et appuyez sur pour accéder à la page spécifique.

⑬ Bouton FORMAT [ ]

Pour changer le format d'image. Le bouton n'est contrôlé que par le mode scalaire.

⑭ Bouton OPTIONS [ ]

Ouvrez la boîte à outils dans le lecteur média ou le lecteur PDF.

1. Lecteur média -> Composer -> Modifier ou ajouter liste de lecture -> Appuyez sur pour ouvrir la boîte à outils. La boîte à outils glissera à partir du côté gauche de l'écran.

2. Pour les fichiers PDF, saisissez le numéro de page en appuyant sur les touches numérotées et appuyez sur pour accéder à la page spécifique.

⑮ [ ] Bouton POINTEUR

Réservé.

⑯ Bouton RÉGLAGE [ ]

1. Dans le contenu de la page Web, déplacez la sélection vers le bas jusqu'aux éléments sélectionnables suivants.

2. Déplacez la sélection vers le bas vers le contrôle ou widget suivant, comme les boutons.

⑰ Bouton VOLUME [—] [+]

Pour régler le niveau du volume. Les boutons ne sont contrôlés que par le mode scalaire.

3.4. 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.

3.5. Utilisation de la télécommande

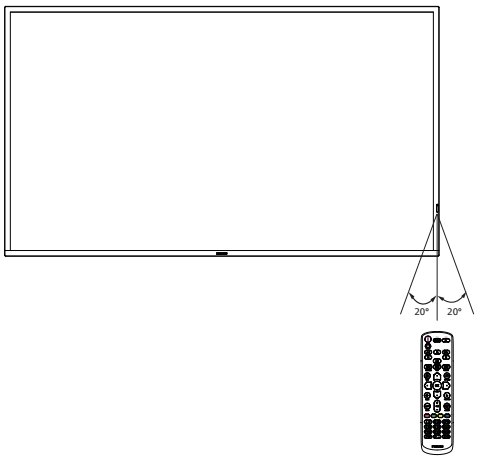
- Ne faites pas tomber et ne faites pas subir de chocs à la télécommande.
- Ne laissez pas des liquides pénétrer à l'intérieur de la télécommande. Si de l'eau a pénétré dans la télécommande, essuyez immédiatement la télécommande avec un chiffon sec.
- Ne placez pas la télécommande à proximité de sources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

3.6. 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 4 m/16 pieds du capteur de télécommande du moniteur et à un angle horizontal et vertical de moins de 20°.

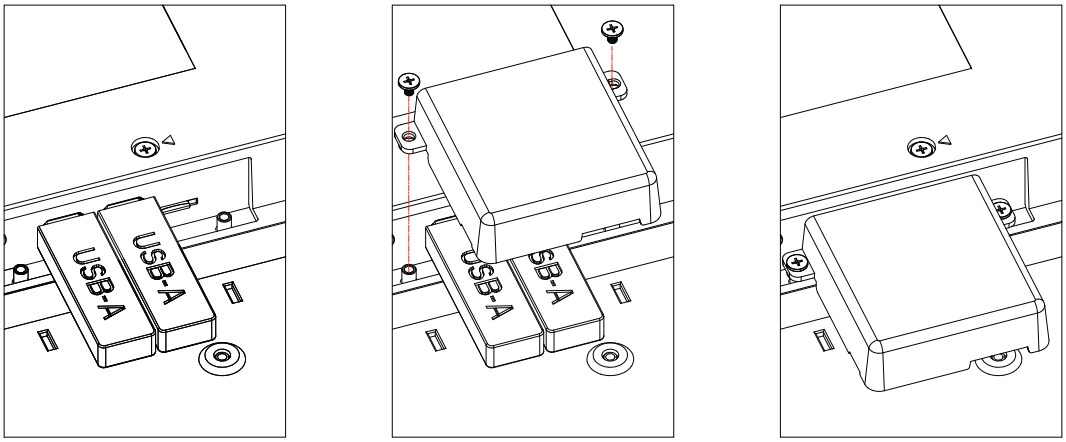
Remarque : La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de la télécommande de l'écran est exposée à la lumière directe du soleil ou une forte illumination, ou si un objet est présent entre la télécommande et le capteur de la télécommande de l'écran.



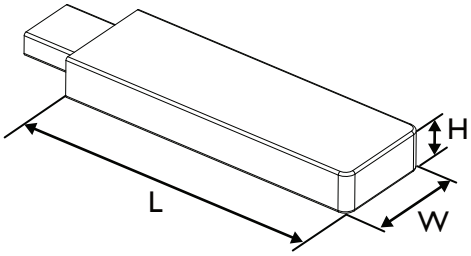
3.7. Couvercle USB

- Utilisez le couvercle USB et les vis pour couvrir la clé USB

1. Branchez le périphérique USB et insérez la carte micro SD.
2. Utilisez la vis fournie pour fixer le couvercle USB.



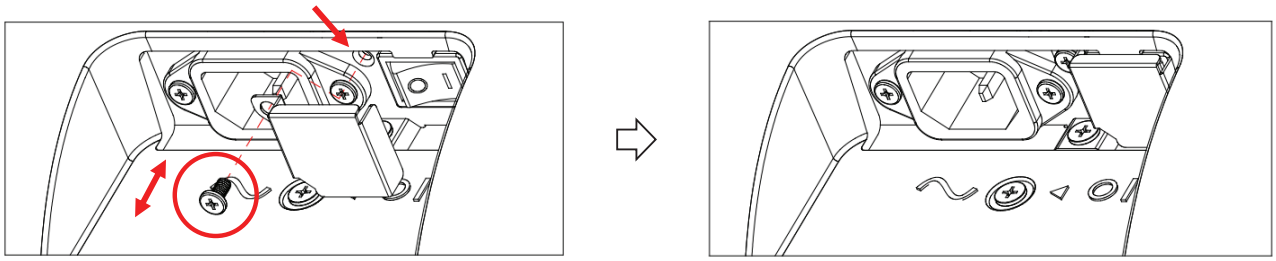
- Taille maximale appropriée pour la clé USB :
  USB : 20 (l) x 10 (H) x 60 (L) mm



3.8. Couvercle du commutateur CA

- Utilisez le couvercle du commutateur CA pour cacher le commutateur CA.

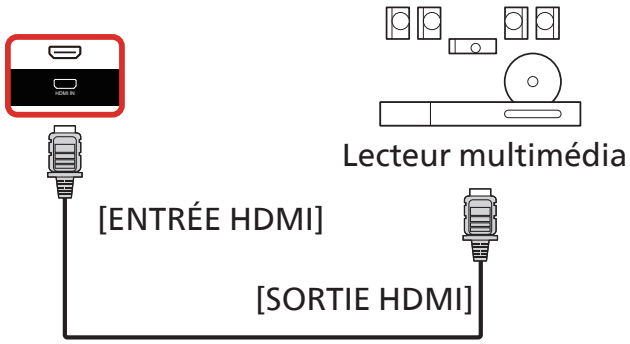
1. Desserrez la vis.
2. Installez le couvercle du commutateur CA.
3. Fixez le couvercle du commutateur CA avec la vis de l'étape 1.



4. Connexion à un équipement externe

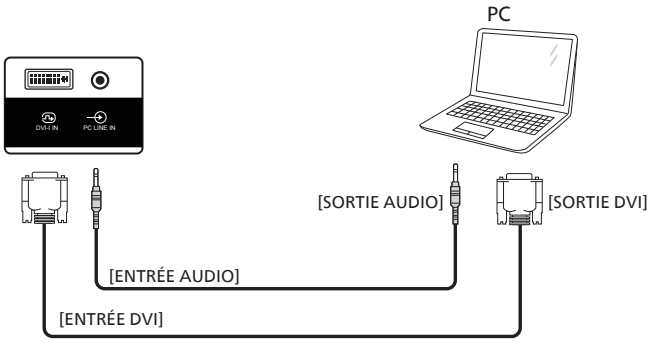
4.1. Connexion d'équipement externe (Lecteur multimédia)

4.1.1. En utilisant l'entrée vidéo HDMI

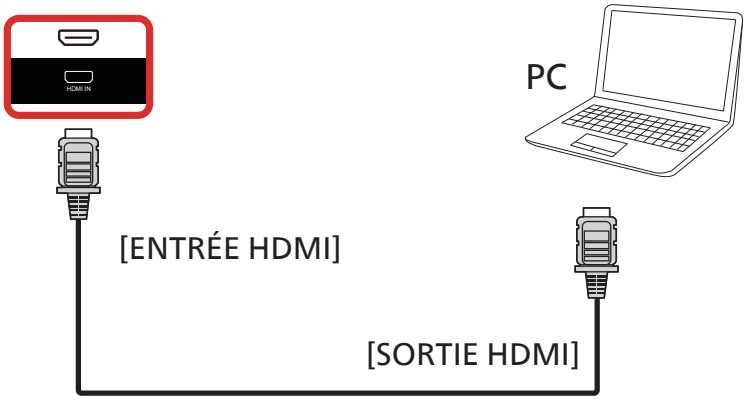


4.2. Connexion à un PC

4.2.1. En utilisant l'entrée DVI



4.2.2. En utilisant l'entrée HDMI

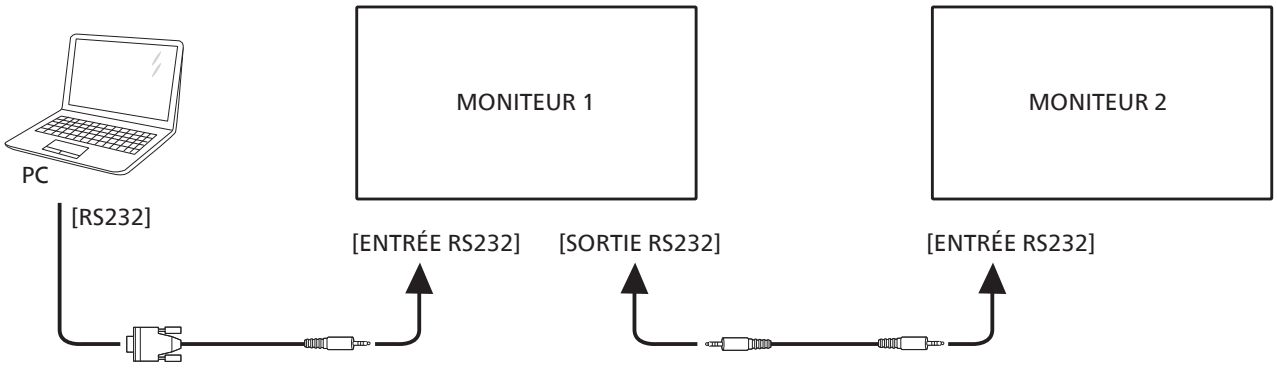


4.3. Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy

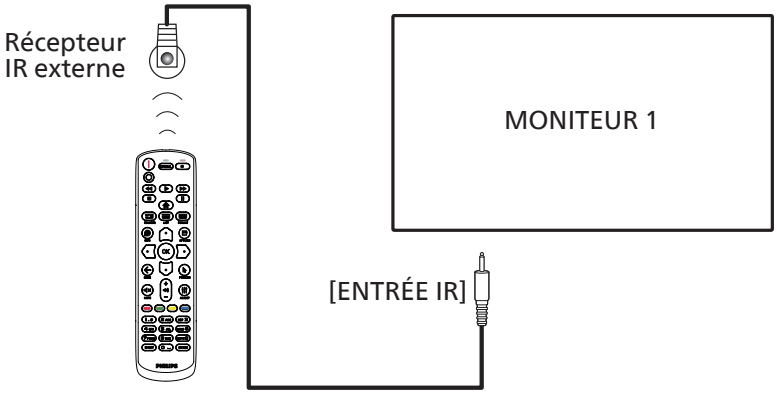
Vous pouvez interconnecter plusieurs écrans pour créer une configuration en guirlande pour les applications telles qu'un panneau d'affichage de menu.

4.3.1. Connexion du contrôle du téléviseur

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



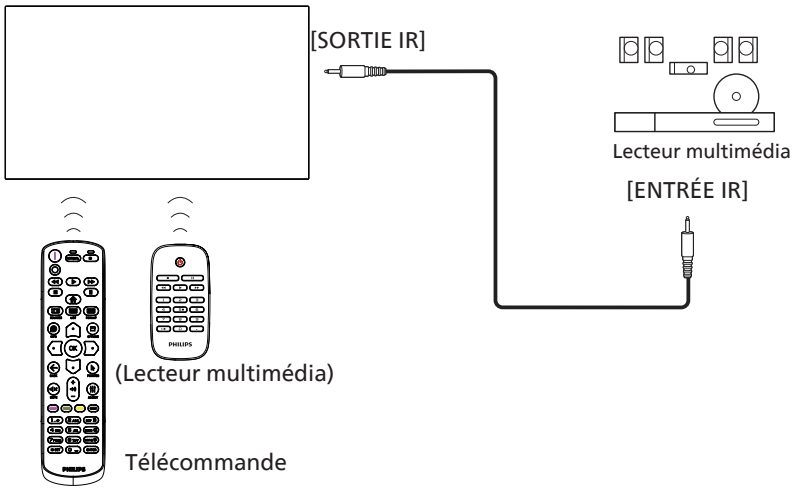
4.4. Connexion IR



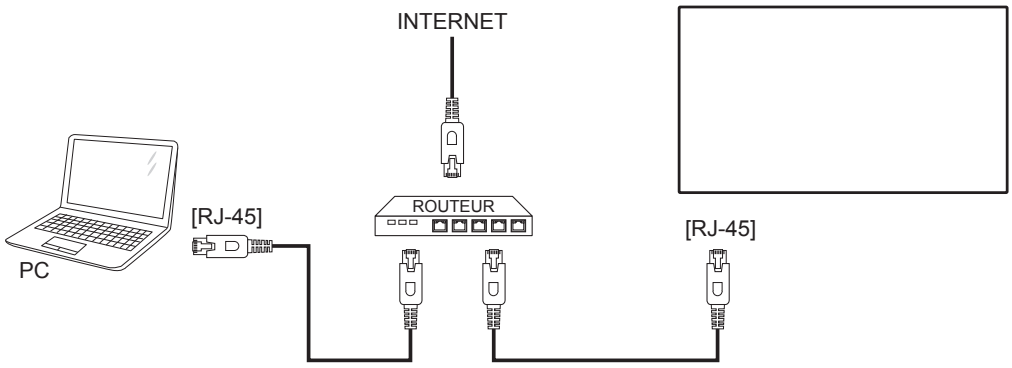
REMARQUE :

Le capteur de télécommande du téléviseur arrêtera de marcher lorsque vous branchez un câble sur la prise [**ENTRÉE IR**].

4.5. Connexion IR Pass-through



4.6. Connexion câblée à un réseau



Paramètres réseau :

1. Allumez le routeur et activez le réglage DHCP.
2. Connectez le routeur à ce téléviseur avec un câble Ethernet.
3. Appuyez sur le bouton [⌂] **HOME** de la télécommande puis sélectionnez **Setup (Configuration)**.
4. Sélectionnez **Connexion au réseau**, puis appuyez sur le bouton [OK].
5. Attendez jusqu'à ce que l'écran détecte la connexion réseau.
6. Si la fenêtre « Contrat de licence utilisateur final » s'affiche, acceptez le contrat.

REMARQUE : Connexion avec un câble Ethernet blindé CAT-5ur se conformer à la directive EMC.

5. Utilisation

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

5.1. 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].

5.2. 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.

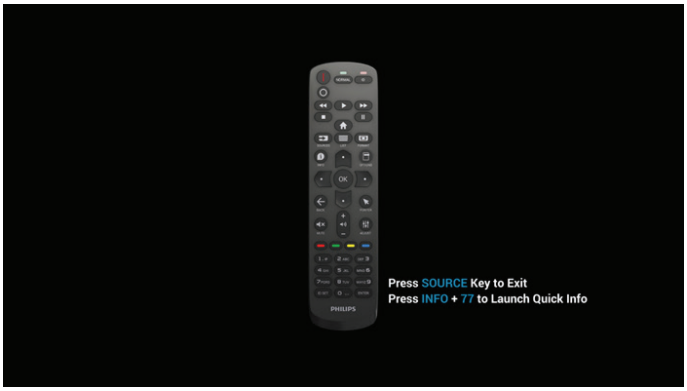
Les formats d'image disponibles dépendent de la source vidéo :

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

5.3. Overview (Vue d'ensemble)

1. Lanceur d'applications Android PD :
   - Le lanceur Android PD est une page noire comme indiqué ci-dessous :

   - Quittez l'application en appuyant sur la touche « Back (Retour) », l'écran accède alors au lanceur Android PD.
   - En revenant au lanceur Android PD, une image d'indication s'affiche à l'écran pendant 5~10 secondes.
   - L'image d'indication vous informe que vous pouvez appuyer sur la touche Source pour changer de source.



2. Mode Administrateur :
   - Appuyez sur « Home (Accueil) + 1888 » pour accéder au mode Administrateur. Veuillez vous assurer que vous pouvez voir le menu d'accueil OSD après avoir appuyé sur « Home » (Accueil), puis appuyez sur 1888 dans cet ordre. Deux touches « Home » (Accueil) en continu ne sont pas une touche de raccourci valide.
   - Le mode Administrateur comprend les applications suivantes : « Settings » (Réglages), « Apps » (Applications), « Network » (Réseau), « Storage » (Stockage) et « Help » (Aide).
   - Lorsque vous quittez le mode Administrateur, le système repasse à la dernière source.

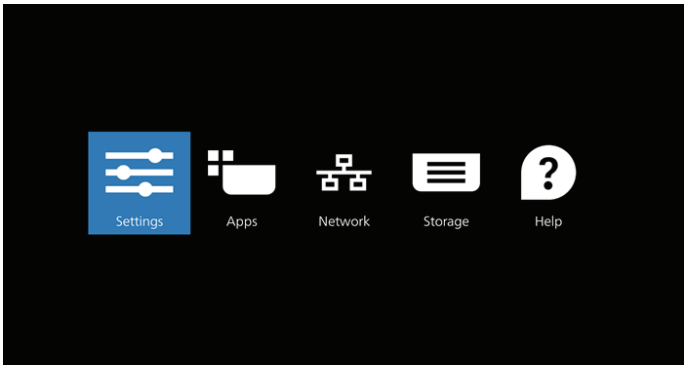
Settings (Réglages) : allez dans la page des réglages.

Applications : affichez toutes les applications.

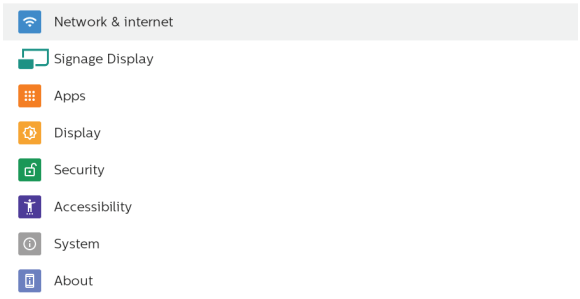
Network (Réseau) : configurez Ethernet

Storage (Stockage) : allez dans la page Stockage.

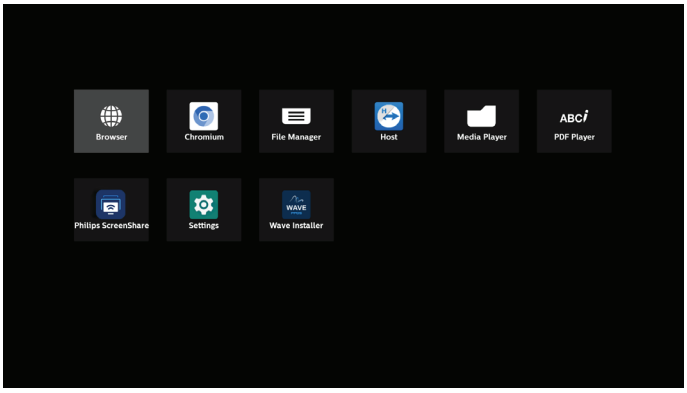
Help (Aide) : affiche le code QR pour obtenir de l'aide.



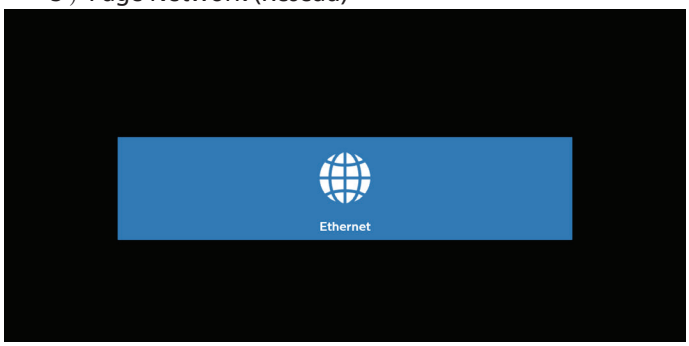
1) Page Réglages



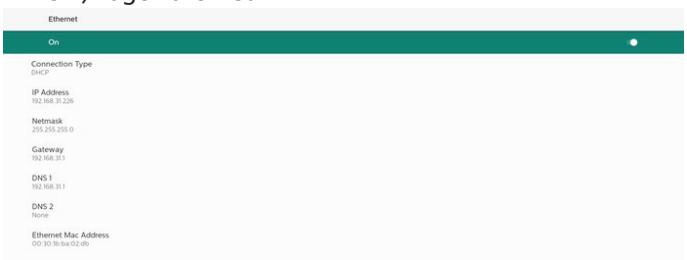
2) Page Application



3）Page Network (Réseau)



3.1) Page Ethernet



4) Page Stockage

5) Page Aide

Affichage QR pour accès au site Web de support Philips.

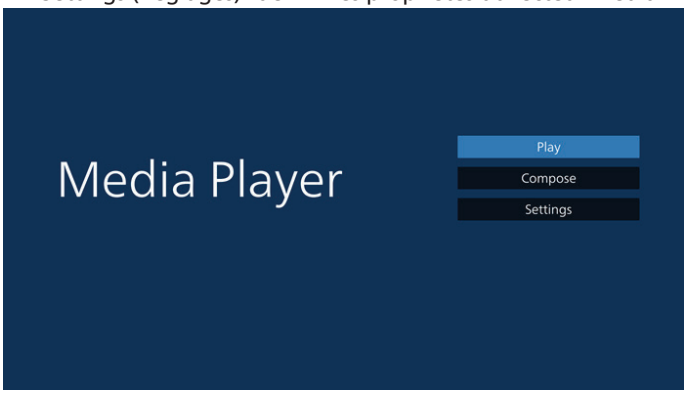
5.4. Media Player (Lecteur média)

5.4.1. Interaction du menu OSD avec le Lecteur média :

1. Source démar. :
   - Input (Entrée) :
     - Si vous sélectionnez Lecteur média en tant que source, le système accède automatiquement au lecteur média une fois le processus de démarrage terminé.
   - Liste lec. :
     - 0 : accès à la page principale du lecteur média.
     - 1 - 7: accès au lecteur média et lecture du Fichier1 au Fichier7 de la liste de lecture automatiquement.
     - Lecture auto 8 : ouvre le lecteur média et joue les fichiers USB automatiquement.
2. Calendrier :
   - Liste de programmes :
     - Configurer jusqu'à 7 planifications.
   - Activé :
     - Activer/Désactiver programme.
   - Start time (Temps de début) :
     - Définissez l'heure de début.
   - End Time (Heure de fin) :
     - Définissez l'heure de fin.
   - Liste lec. :
     - 1 - 7 : aller au lecteur média et lire Fichier1 - Fichier7 de la playlist automatiquement.
     - Lecture auto USB : le lecteur média lit automatiquement le fichier multimédia du stockage USB.
   - Days of the week (Jours de la semaine) :
     - Définissez Dimanche, Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi.
   - Chaque sem. :
     - Régler un calendrier hebdomadaire.
   - Enregistrer :
     - Enregistrer un calendrier.

5.4.2. Introduction au Lecteur média :

1. Page principale du lecteur média, comprenant trois options : « Play » (Lecture), « Compose » (Composer) et « Settings » (Réglages).
   Play (Lecture) : sélectionnez une liste de lecture à lire.
   Compose (Composer) : modifiez une liste de lecture.
   Settings (Réglages) : définir les propriétés du lecteur média.

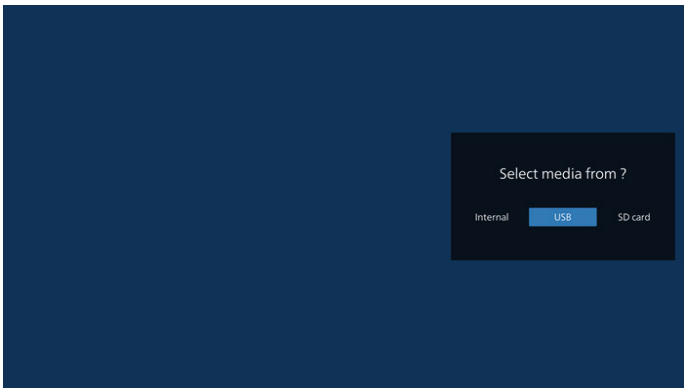


2. Sélectionnez **« Play » (Lecture)** dans la page principale, vous devez d'abord sélectionner une liste de lecture à lire entre FICHIER 1 et FICHIER 7.
   L'icône crayon signifie que la liste de lecture contient le contenu.

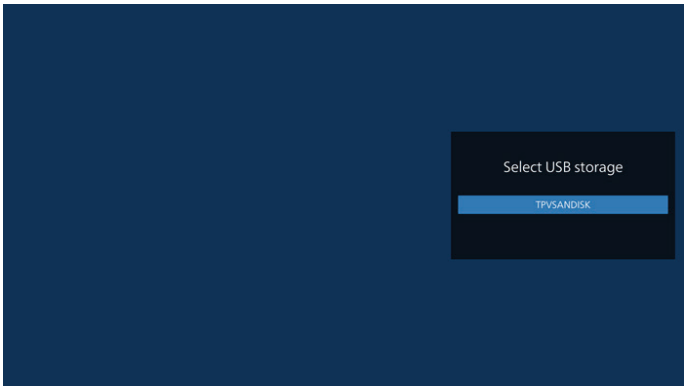
3. Sélectionnez « Compose » (Composer) dans la page principale, vous devez d'abord sélectionner une liste de lecture à éditer entre FICHIER 1 et FICHIER 7.
   L'icône crayon signifie que la liste de lecture contient le contenu.

4. Si une liste de lecture vide est sélectionnée, l'application vous guide dans la sélection de la source multimédia.

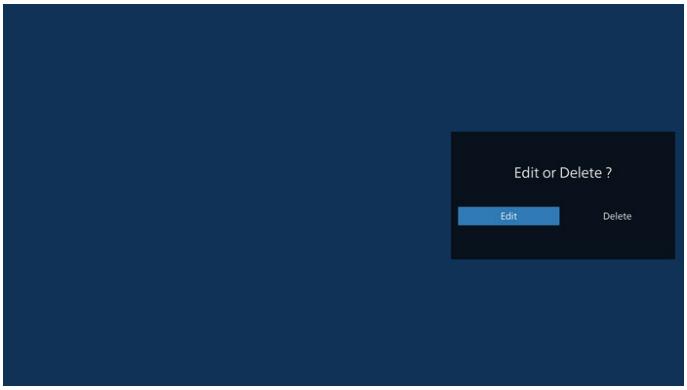
   Tous les fichiers multimédia doivent être stockés dans / philips/ du répertoire racine.
   Par exemple :
   - vidéos dans /philips/video/
   - photos dans /philips/photo/
   - musique dans /philips/music/



5. Si vous sélectionnez le stockage « USB », l'application vous guide à travers la sélection du périphérique USB.

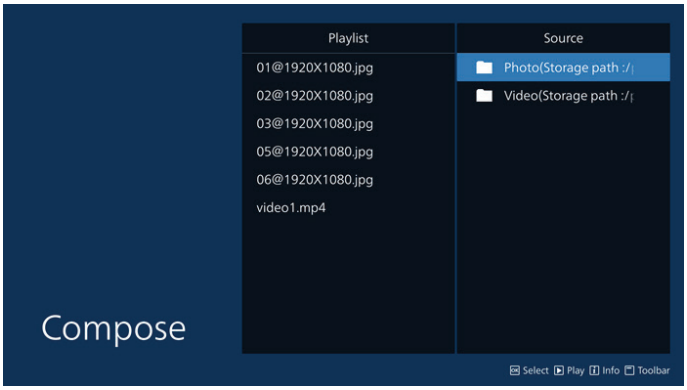


6. Pour éditer ou supprimer une liste de lecture non vide, sélectionnez la liste de lecture souhaitée présentant une icône crayon sur le côté droit du fichier.



7. Une fois que vous commencez à modifier une liste de lecture, vous verrez l'écran ci-dessous.
   Source - fichiers dans le stockage.
   Playlist (Liste de lecture) - fichiers dans la liste de lecture.
   Option - pour lancer la barre de menu latérale.
   Lecture - pour lire le fichier multimédia.
   Info – pour afficher les Information du fichier multimédia.
   Toucher fichier – pour sélectionner/désélectionner un fichier.

Remarque : Lorsque vous faites un appui long sur un des répertoires dans Source, le chemin complet s'affiche.

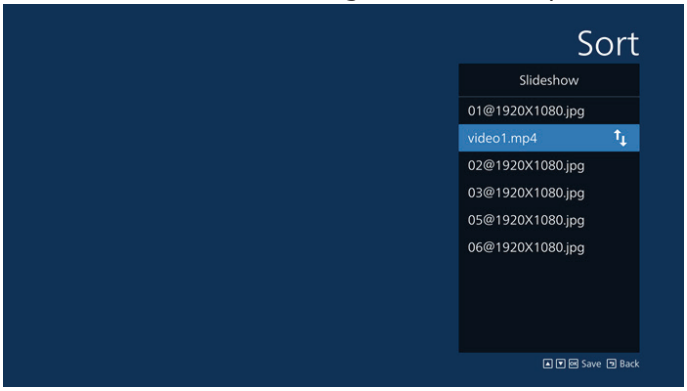


7.1 Dans la barre de menu latérale, les fonctions suivantes sont disponibles :

- Select all (Tout sélectionner) : sélectionne tous les fichiers du stockage.
- Delete all (Tout supprimer) : supprime tous les fichiers de la liste de lecture.
- Add/Remove (Ajouter/Supprimer) : met à jour la liste de lecture depuis la source.
- Sort (Trier) : trie la liste de lecture.
- Save/abort (Enregistrer/abandonner) : enregistre la liste de lecture ou abandonne les modifications.
- Back (retour) : retourne au menu précédent.

8. Si « Sort » (Trier) est sélectionné, vous pouvez personnaliser l'ordre des fichiers individuellement.

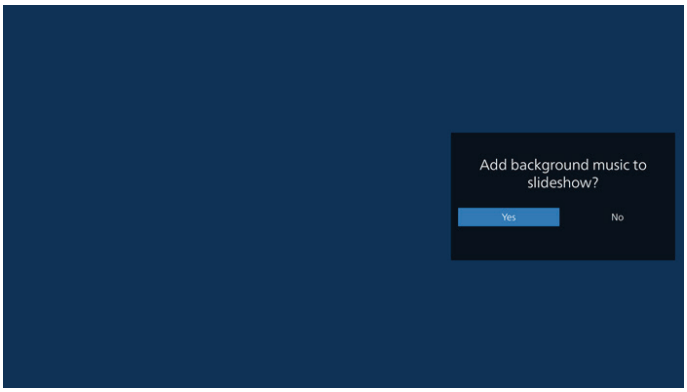
Remarque : Lorsque vous quittez cette page, toutes les données sont enregistrées automatiquement.



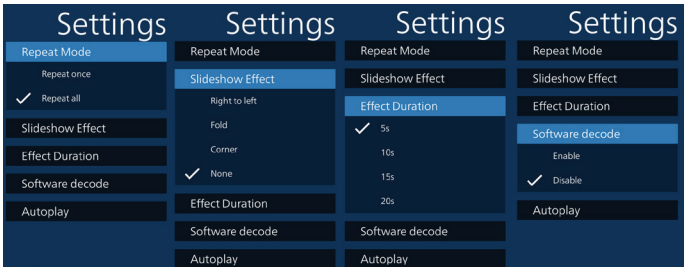
9. Après avoir sélectionné le fichier souhaité, appuyez sur la touche « Info » (Informations) pour obtenir les informations détaillées.

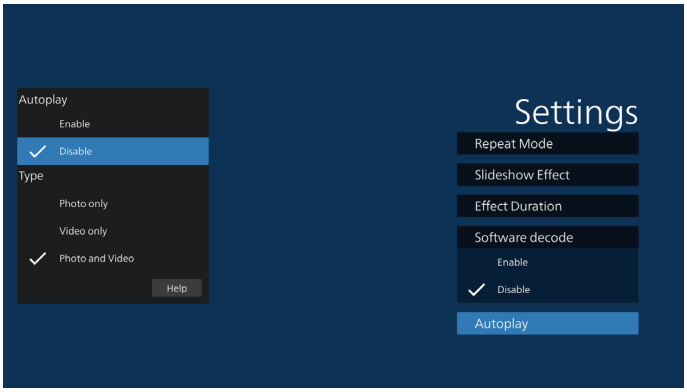
10. Après avoir sélectionné le fichier souhaité, appuyez sur la touche « Play » (Lecture) pour lire immédiatement le fichier multimédia.

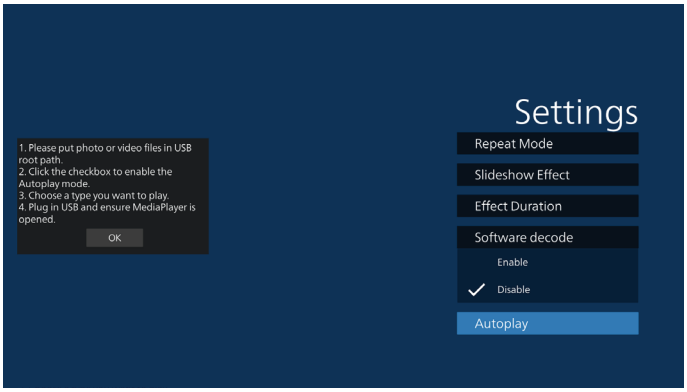
11. Si vous créez une liste de lecture avec tous les fichiers images, il vous sera demandé d'ajouter une musique de fond au diaporama avant l'enregistrement.



12. Sélectionnez « Settings » (Réglages) sur la page principale, 5 options sont disponibles : « Repeat Mode » (Mode de répétition), « Slideshow Effect » (Effet du diaporama), « Effect Duration » (Durée de l'effet), « Software Decode » (Décodage logiciel) et « Autoplay » (Lecture automatique).
- Repeat Mode (Mode de répétition) : sélectionnez pour répéter une fois ou répéter tout.
- Slideshow Effect (Effet du diaporama) : effet du diaporama photo.
- Effect Duration (Durée de l'effet) : durée de l'effet photo.
- Software Decode (Décodage logiciel) : aucun écran noir entre les vidéos lues.
- Autoplay (Lecture auto) : Branchez le périphérique USB et la lecture automatique des fichiers du chemin racine USB démarre.







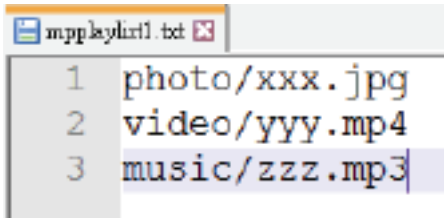
13. Fichier texte d'importation du lecteur média

Étape 1. Créez un fichier texte pour lecteur média.

- Nom de fichier : mpplaylistX.txt, avec « X » désignant le numéro de la liste de lecture (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

Ex. mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Contenu :



Remarque : Si la liste de lecture contient des fichiers vidéo et musique, l'écran devient noir lors de la lecture d'un fichier de musique.

Étape 2. Copiez « mpplaylistX.txt » dans le dossier « philips » du stockage interne. Vous pouvez utiliser FTP pour le faire.

- Chemin du fichier : /storage/emulated/legacy/philips (pour DL, PL)
  Ex : /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Étape 3. Préparez des fichiers multimédia dans les dossiers « photo », « vidéo » et « musique » sous le dossier « philips », stockage interne uniquement.

- Ex. /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
  /storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4
  /storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3

Étape 4. Lancez l'application lecteur média, le fichier texte pour lecteur média est importé automatiquement.

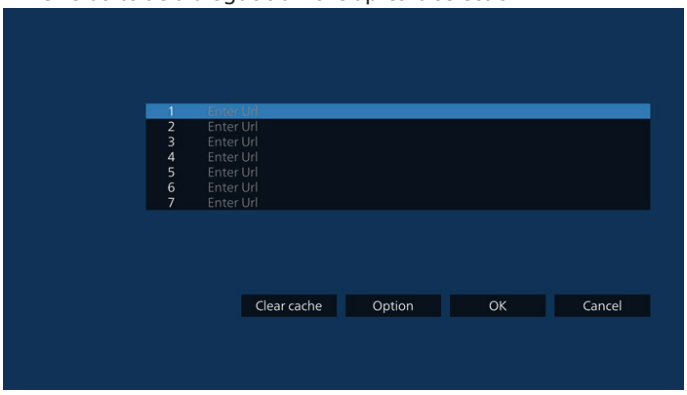
Remarque : Une fois le fichier de liste de lecture (texte) importé, si l'utilisateur modifie la liste de lecture avec la télécommande, cette modification ne sera pas reflétée dans le fichier texte de la liste de lecture.

5.5. Browser (Navigateur)

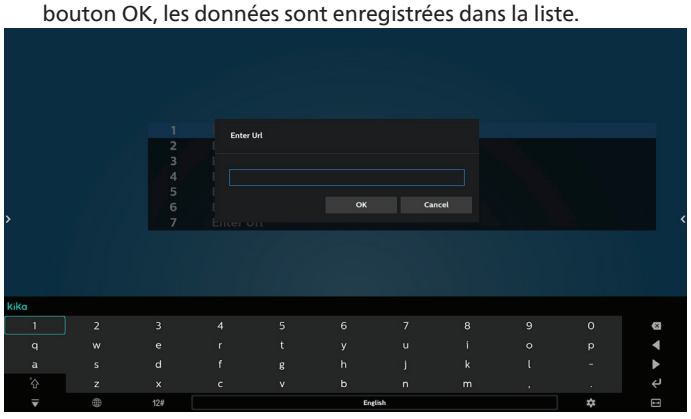
Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que le système est connecté avec succès au réseau.

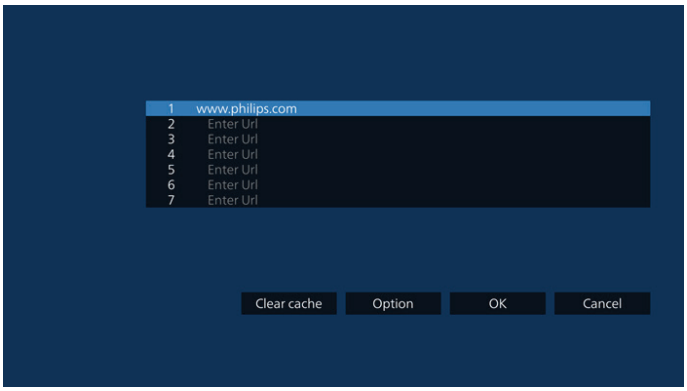
1. Page principale de l'application « Browser » (Navigateur) qui vous permet de modifier les paramètres correspondants.

2. Appuyez « Compose » (Composer) pour aller à la page suivante. Les utilisateurs peuvent choisir une valeur entre 1-7. Une boîte de dialogue s'affiche après la sélection.

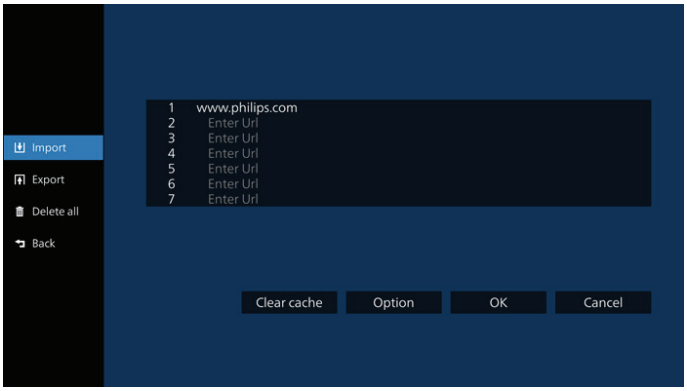


3. Utilisez le clavier à l'écran pour saisir l'URL et appuyez sur le bouton OK, les données sont enregistrées dans la liste.





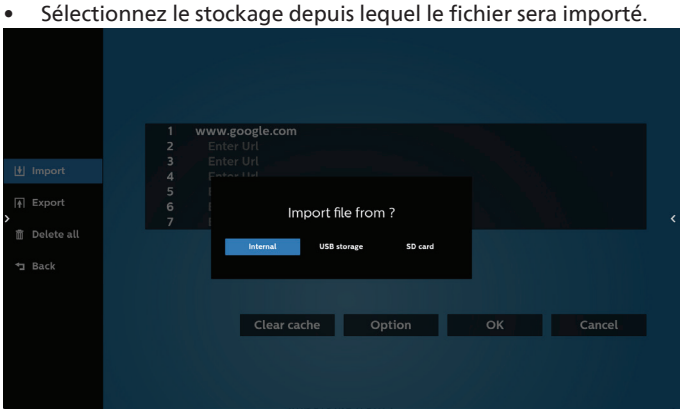
4. Appuyez sur Option, une liste apparaît alors sur le côté gauche.
   Importer : Pour importer le fichier de liste d'URL
   Export (Exporter) : Pour exporter le fichier de liste d'URL
   Delete all (Tout supprimer) : Pour supprimer tous les enregistrements d'URL de l'écran principal
   Back (Retour) : Pour fermer la barre de menu latérale



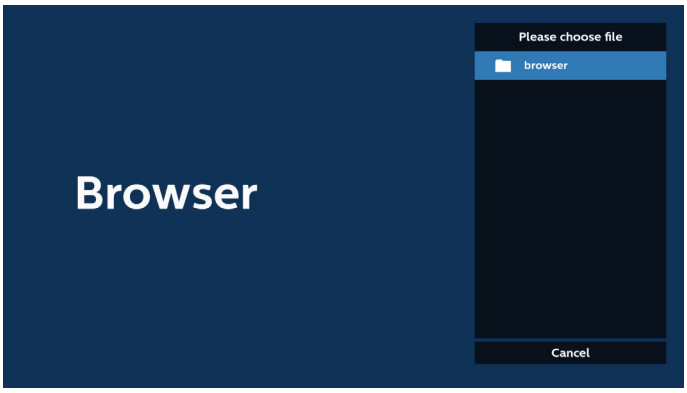
4.1 Import (Importer)

- Sélectionnez **Importer**

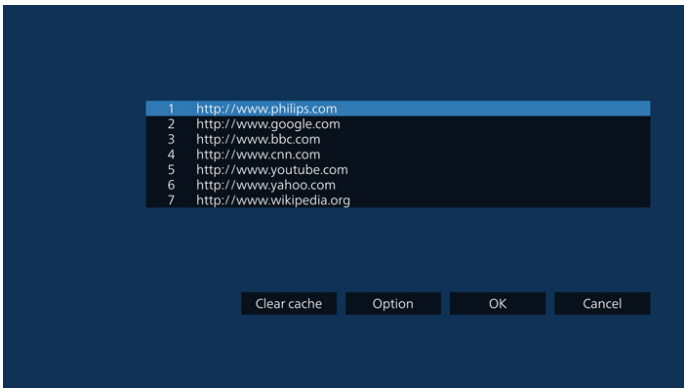
- Sélectionnez le stockage depuis lequel le fichier sera importé.



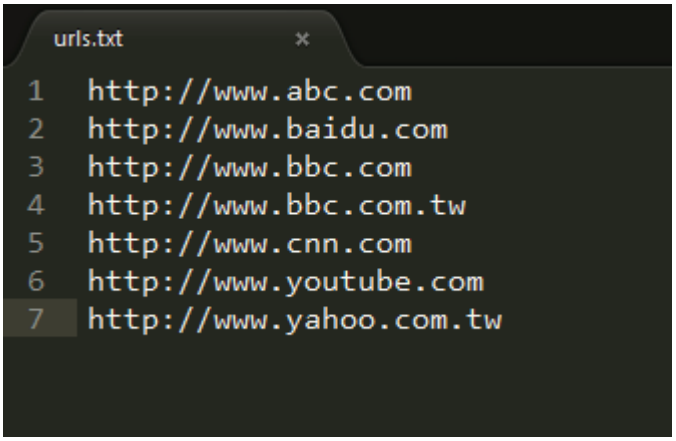
- Sélectionner un fichier de navigateur.



- Importez le fichier de navigateur et l'URL sera indiquée à l'écran.

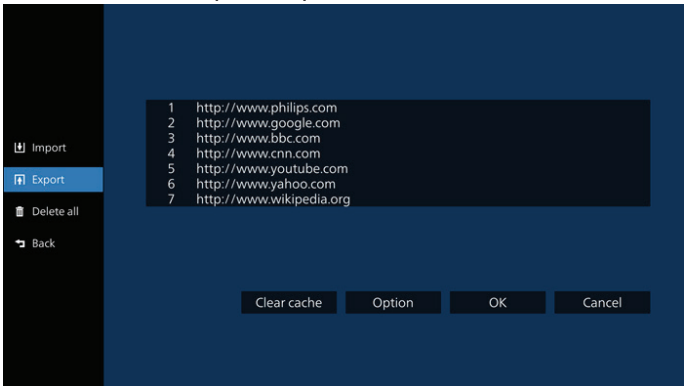


- Le format de fichier pris en charge pour l'importation est « .txt ».

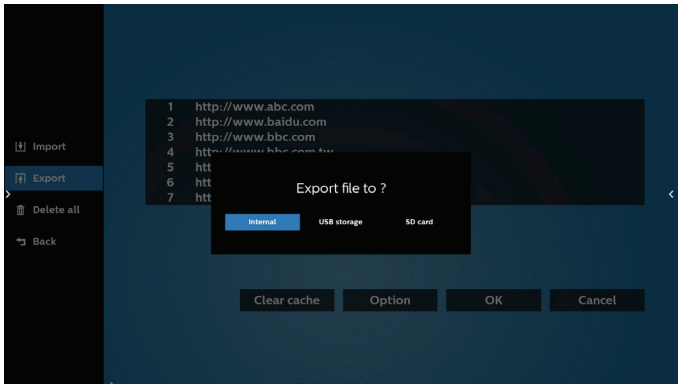


4.2 Export (Exporter) :

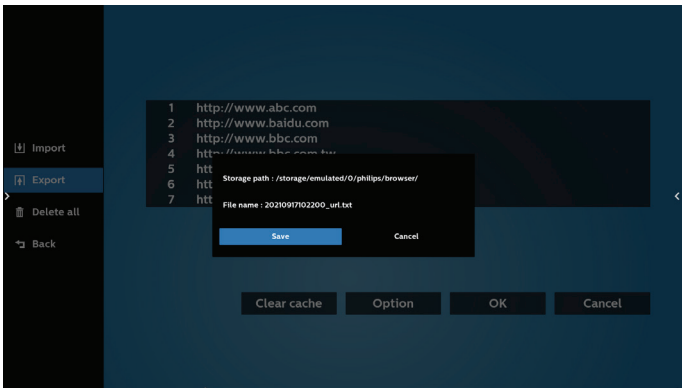
- Sélectionnez Export (Exporter).



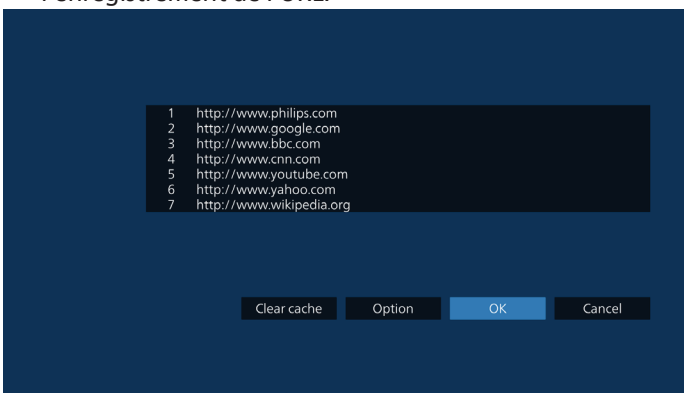
- Sélectionnez le stockage vers lequel le fichier sera exporté.



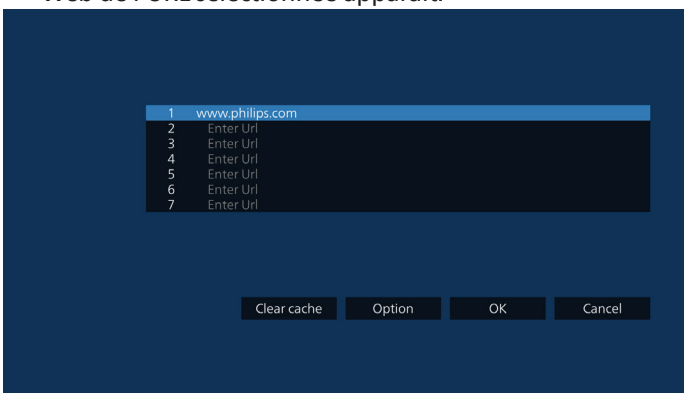
- Une boîte de dialogue affiche l'emplacement du fichier à enregistrer ainsi que le nom du fichier. Appuyez sur le bouton « **Save** » **(Enregistrer)** pour sauvegarder l'URL.

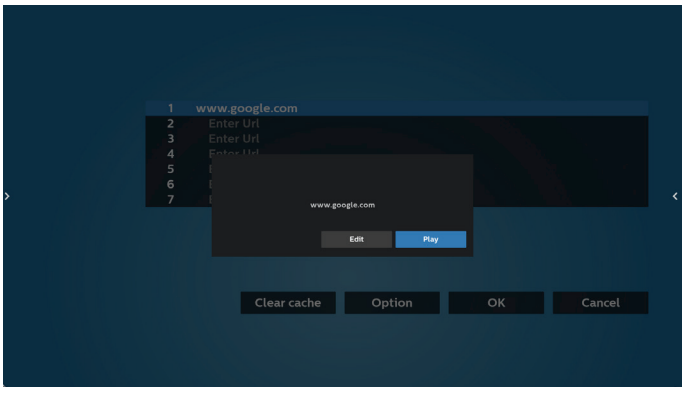


5. Appuyez sur le bouton « **OK** » pour sauvegarder l'enregistrement de l'URL.

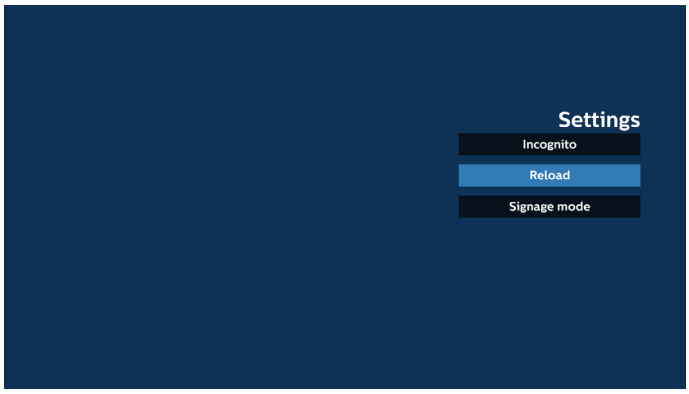


6. Si vous sélectionnez un élément non vide dans la liste d'URL, un message apparaît pour vous demander si vous souhaitez éditer ou lire l'URL. Si vous sélectionnez « **Edit** » **(Éditer)**, une boîte de dialogue vous permet d'éditer l'URL. Si vous sélectionnez « **Play** » **(Lecture)**, une page Web de l'URL sélectionnée apparaît.





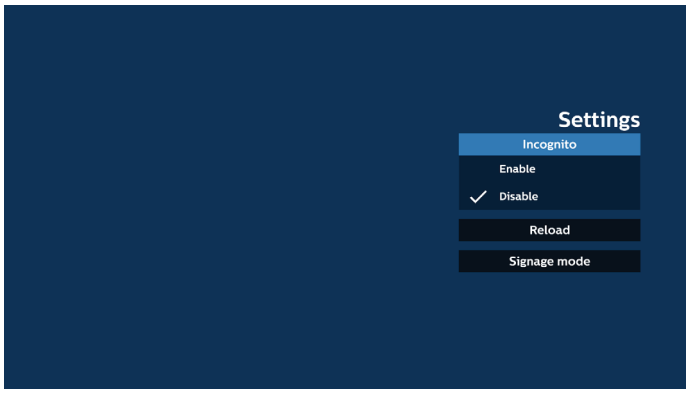
7. Appuyez sur « Settings » (Réglages) pour aller à la page suivante.



7.1 Incognito

a. Enable (Activé) : Affiche les pages Web en mode incognito.

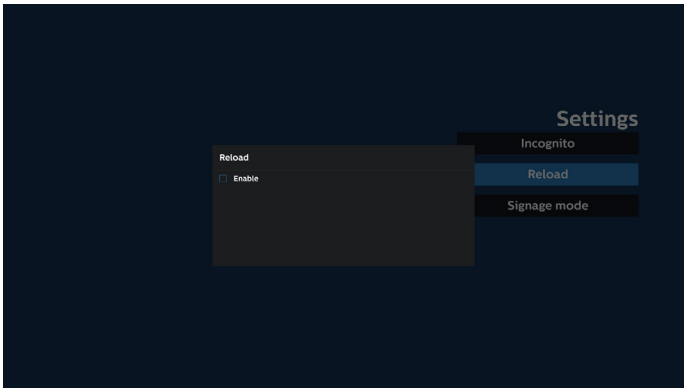
b. Disable (Désactiver) : Affiche les pages Web en utilisant le mode non-incognito.



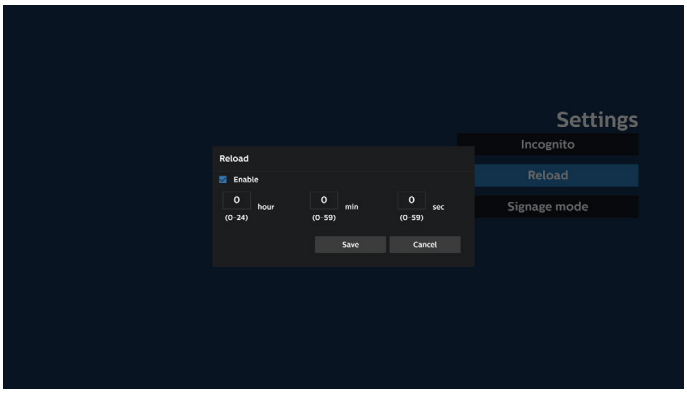
7.2 Reload (Recharger)

Laissez l'utilisateur définir le temps de rechargement de la page Web.
a. Si la case activé n'est pas cochée, le temps de rechargement par défaut est de 60 secondes.

Remarque :
Dans ce cas, le rechargement de la page Web n'a lieu que lorsque l'état du réseau change.
Si l'état du réseau est toujours connecté, la page Web ne se recharge pas après 60 secondes.



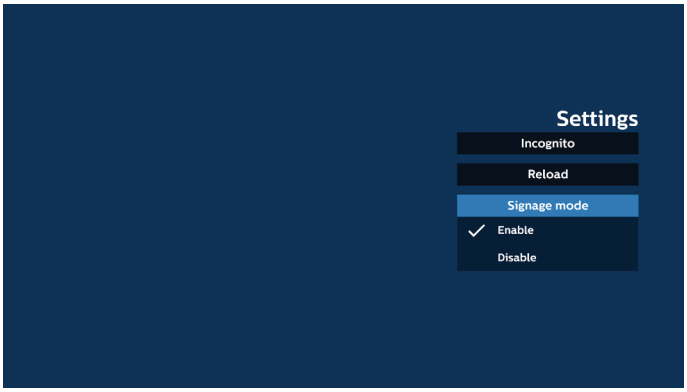
b. Si la case « Enable » (Activé) est cochée, vous pouvez définir le temps de rechargement.



7.3 Mode Signalisation

Active le retour à la page de composition du navigateur lorsque l'utilisateur revient de l'activité d'une autre application. Désactive le maintien de l'écran du navigateur sur la dernière page web. L'option est activée par défaut.

Ouvrez www.google.com et recherchez « Fichier démo PDF ». Cliquez sur un fichier PDF dans le résultat de la recherche, le fichier PDF sera téléchargé et ouvert. Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton « Retour », l'écran retourne à la page de composition du navigateur si l'option est activée. L'écran retourne au résultat de la recherche si l'option est désactivée.



8. Interaction du menu OSD avec le navigateur

8.1 Boot on source (Source démar.)

- Réglez Menu OSD > Configuration1 > Source démar. > Liste de lecture NAVIGATEUR sur 0.
  PD affichera le navigateur après le redémarrage.
- Réglez Menu OSD > Configuration1 > Source démar. > Liste de lecture NAVIGATEUR sur 1.

PD affichera alors la page Web avec la 1re URL dans l'application de navigateur.

8.2 Calendrier

Réglez le menu OSD > Option avancée > Calendrier > Heure On1, Heure Off2, entrez dans le NAVIGATEUR, jour de la semaine et Liste de lecture.
PD affichera alors la page Web avec l'URL dans l'application de navigateur à l'heure 1 et se terminera à l'heure 2.

9. Comment éditer une liste d'URL via FTP
Étape 1. Créez un fichier texte du lecteur média.

- Nom de fichier : bookmarklist.txt.
- Contenu :

Étape 2. Copiez bookmarklist.txt dans le dossier « philips » de votre stockage interne. Vous pouvez utiliser FTP pour le faire.

- Chemin du fichier : /storage/emulated/legacy/philips (pour DL, PL)

Ex. /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

Étape 3. Lancez l'application Navigateur, le fichier texte du navigateur sera importé automatiquement.

Remarque. Une fois le fichier (texte) de la liste de lecture importé, les modifications effectuées via la télécommande ne seront pas enregistrées dans le fichier texte de la liste de lecture.

10. Navigation hors connexion
Lorsqu'une adresse est définie avec URL1 et que le programme OSD est utilisé pour ouvrir la page Web URL1, l'application de navigation enregistre automatiquement les données de la page d'accueil URL1 dans le stockage local.

Si la connexion réseau est interrompue pendant que le programme OSD ouvre l'application de navigation, l'application navigateur ouvrira automatiquement la page d'accueil de l'adresse URL1 à partir du stockage local.

Remarque :

a. L'application de navigation ne peut enregistrer que les données de la page d'accueil de l'adresse URL1, les données des URL2 à URL7 ne peuvent pas être enregistrées.
b. Stockage local : /storage/sdcard0/Android/data/org.chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing
c. Appuyer sur le bouton « Effacer le cache » permet d'effacer les données de la page d'accueil de l'adresse URL1 du stockage local.

5.6. Lecteur de PDF

5.6.1. Interaction du menu OSD avec le Lecteur PDF :

1. Source démar. :
   - Input (Entrée) :
     - Si « PDF Player » (Lecteur PDF) est sélectionné comme source, la page du lecteur PDF s'ouvrira automatiquement une fois le processus de démarrage terminé.
   - Liste lec. :
     - Page principale : accès à la page principale du lecteur de PDF.
     - Playlist 1 - Playlist 7 : aller au Lecteur de PDF et lire Fichier1 - Fichier7 de la playlist automatiquement
2. Calendrier :
   - Liste de programmes :
     - Configurer jusqu'à 7 planifications.
   - Activé :
     - Activer/Désactiver programme.
   - Start time (Temps de début) :
     - Définissez l'heure de début.
   - End Time (Heure de fin) :
     - Définissez l'heure de fin.
   - Liste lec. :
     - 1 - 7 : aller au Lecteur de PDF et lire Fichier1 - Fichier7 de la playlist automatiquement.
   - Days of the week (Jours de la semaine) :
     - Définissez Dimanche, Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi.
   - Chaque sem. :
     - Régler un calendrier hebdomadaire.

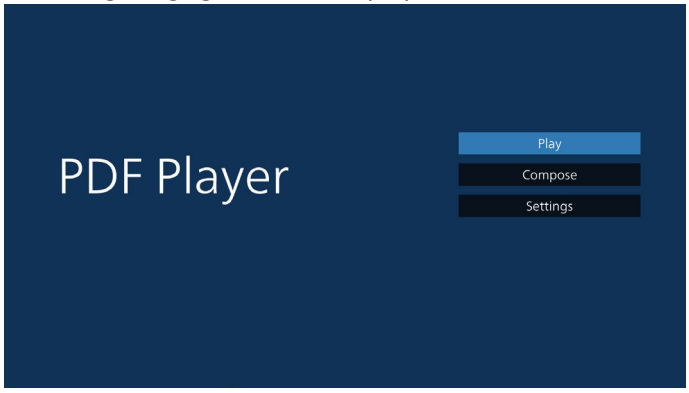
5.6.2. Présentation du lecteur PDF :

1. Page principale du lecteur PDF, comprenant trois options : « Play » (Lecture), « Compose » (Composer) et « Settings » (Réglages).

   Play (Lecture) : sélectionnez une liste de lecture à lire.

   Compose (Composer) : pour éditer la liste de lecture.

   Settings (Réglages) : définir les propriétés du Lecteur de PDF.

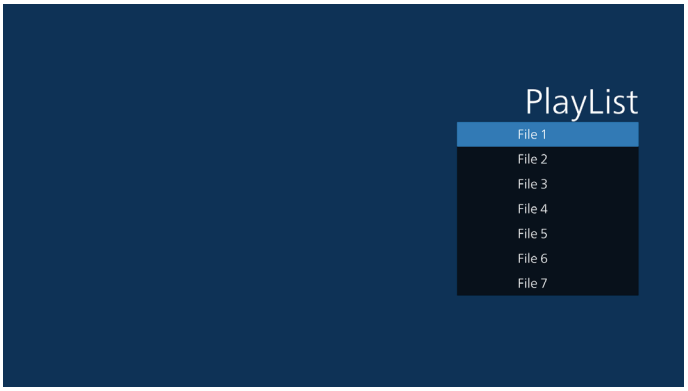


2. Sélectionnez **« Play » (Lecture)** dans la page principale, vous devez d'abord sélectionner une liste de lecture à lire entre FICHIER 1 et FICHIER 7.

   L'icône crayon signifie que la liste de lecture contient le contenu.

3. Sélectionnez « Compose » (Composer) dans la page principale, vous devez d'abord sélectionner une liste de lecture à éditer entre FICHIER 1 et FICHIER 7.

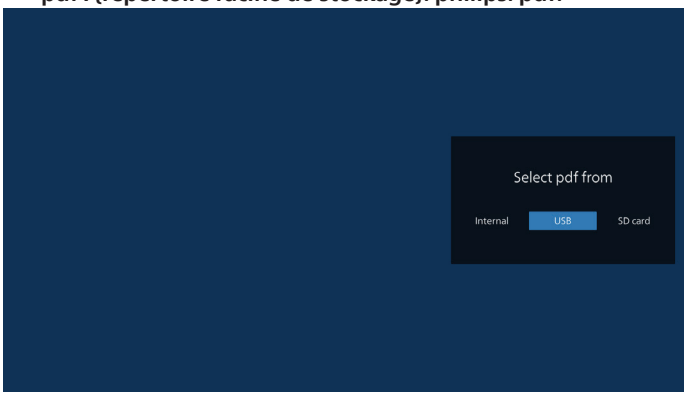
   L'icône crayon signifie que la liste de lecture contient le contenu.



4. Si une liste de lecture vide est sélectionnée, l'application vous guide dans la sélection de la source multimédia.

   Tous les fichiers multimédia doivent être stockés dans / philips/ du répertoire racine. Par exemple :

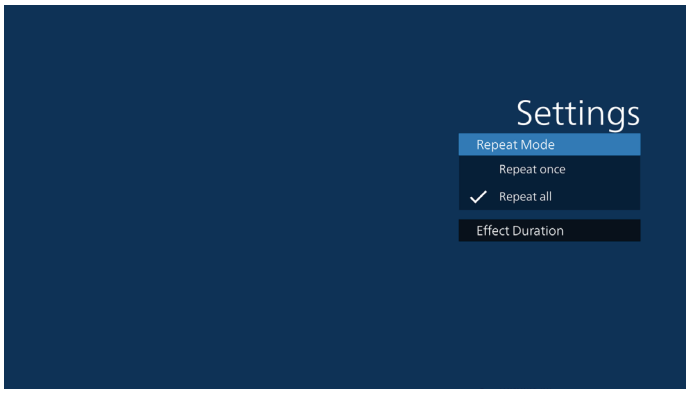
   pdf : {répertoire racine de stockage}/philips/pdf/



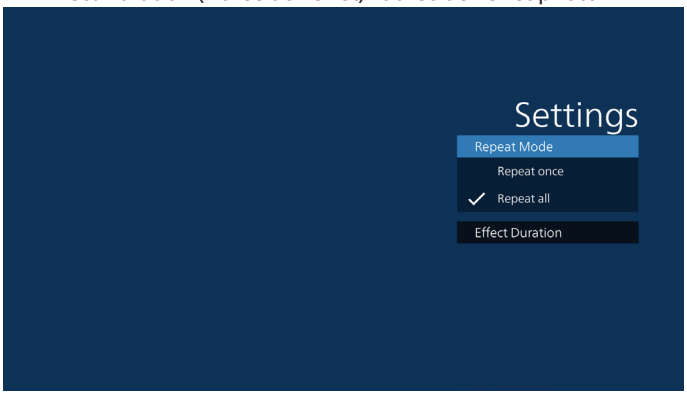
5. Pour éditer ou supprimer une liste de lecture non vide, sélectionnez la liste de lecture souhaitée présentant une icône crayon sur le côté droit du fichier.

6. Une fois que vous commencez à éditer une liste de lecture, un menu s'affiche comme ci-dessous.
   Source - fichiers enregistrés dans la mémoire de stockage.
   Liste de lecture - fichiers enregistrés dans la liste de lecture.
   Les fonctions suivantes peuvent être commandées via les touches correspondantes de la télécommande.
   Option key (Touche Option) - pour lancer la barre de menu latérale.
   Play key (Touche Lecture) - pour lire le fichier multimédia.
   Info key (Touche Info) – pour afficher les informations du fichier multimédia.
   Ok key (Touche OK) – pour sélectionner/désélectionner un fichier.
   6-1. Dans la barre de menu latérale, les fonctions suivantes sont disponibles :
   - Select all (Tout sélectionner) : sélectionne tous les fichiers enregistrés dans le stockage.
   - Delete all (Tout supprimer) : supprime tous les fichiers de la liste de lecture.
   - Add/Remove (Ajouter/Supprimer) : ajoute ou supprime une liste de lecture depuis la source.
   - Sort (Trier) : trie la liste de lecture.
   - Save/abort (Enregistrer/abandonner) : pour enregistrer ou abandonner la liste de lecture.
   - Back (retour) : retourne au menu précédent.

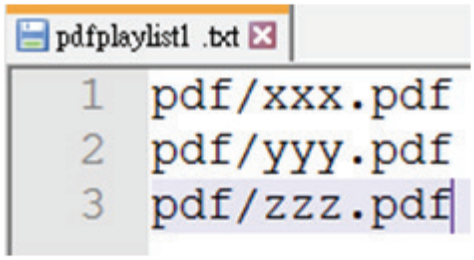
7. Si « **Sort » (Trier)** est sélectionné, vous pouvez personnaliser l'ordre des fichiers individuellement.



8. Sélectionnez « Settings » (Réglages) sur la page principale, 2 options sont disponibles : « Repeat Mode » (Mode de répétition) et « Effect Duration »(Durée de l'effet).
   Repeat Mode (Mode de répétition) : pour définir le mode de répétition.
   Effect Duration (Durée de l'effet) : durée de l'effet photo.



9. Comment éditer la liste PDF via FTP :
   Étape 1. Créez un fichier texte du lecteur PDF.
   - Nom de fichier : pdfplaylistX.txt, avec « X » désignant le numéro de la liste de lecture (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
     Ex. pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt
   - Contenu :



   Étape 2. Copiez pdfplaylistX.txt dans le dossier « philips » du stockage interne. Vous pouvez utiliser FTP pour le faire.
   - Chemin du fichier : /storage/emulated/legacy/philips (pour DL, PL)
     Ex : /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

   Étape 3. Ajoutez les fichiers PDF dans le dossier « PDF » se trouvant dans le dossier « philips » de votre stockage interne.
   - Ex. /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
     /storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
     /storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

   Étape 4. Lancez l'application Lecteur PDF, le fichier texte du lecteur PDF sera importé automatiquement.

Remarque : Une fois le fichier (texte) de la liste de lecture importé, les modifications effectuées via la télécommande ne seront pas enregistrées dans le fichier texte de la liste de lecture.

Media Hotkey (Raccourci multimédia) :

Play (Lecture) : pour lire le fichier.

Pause : pause.

Fast forward (Avance rapide) : pour passer à la page suivante. Si la page est à la fin du fichier, le fichier suivant est ouvert.

Rewind (Retour en arrière) : revenir à la page précédente. Si la page est du début du fichier, le dernier fichier est rouvert.

Stop (Arrêter) : pour revenir à la première page du fichier.

Arrow keys (Touches fléchées) :

Left (Gauche) : aller à la page précédente.

Right (Droite) : aller à la page suivante.

Combination key (Combinaison de touches) :

Touche numérotée + touche OK : sélectionnez une page spécifique, puis appuyez sur OK pour changer de page.

- Appuyez sur une touche numérique.

- Appuyez sur la touche OK, le numéro de la page est affiché sur la partie inférieure de la page. Si le numéro de la page est supérieur au nombre total de pages, le numéro de la page actuelle sera conservé sur la partie inférieure de la page.

Remarque :

Si vous branchez deux ou plusieurs disques USB pour modifier la liste de lecture, la lecture à partir de la liste de lecture ne peut pas être garantie après la mise sous / hors tension, car le chemin de stockage USB peut s'en trouver modifié. Il est vivement recommandé d'utiliser un seul disque USB lors de la modification de la liste de lecture.

5.7. Custom App (Application personnalisée)

Configurer l'application pour la source Client.

Remarque :

(1) Affiche uniquement l'application installée par l'utilisateur.

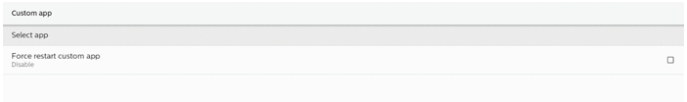
(2) L'application préinstallée du système n'est pas affichée.

5.7.1. Fonctionnement du menu OSD :

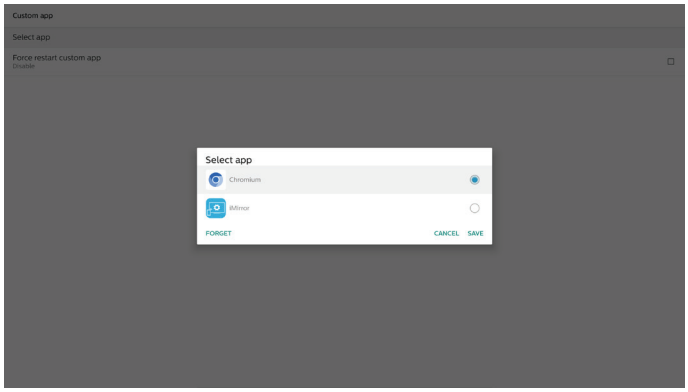
RCU : Source -> Personnalisé

Si vous configurez APK client, l'application client se lance lorsque la source bascule sur le mode Client.

Si APK client n'est pas défini, le système affiche un écran noir lorsque la source bascule sur le mode client.



5.7.2. Présentation des fonctions



Save (Enregistrer)

Appuyer sur « Save » (Enregistrer) permet d'exécuter la fonction de stockage.

Forget (Oublier)

Après avoir appuyé sur « Forget » (Oublier), ces informations précédemment stockées peuvent être supprimées.

Cancel (Annuler)

Annuler et fermer la boîte de dialogue.

Si aucun APK client n'est installé, la liste est vide.

Si les options ne sont pas disponibles, les touches « Save » (Enregistrer) et « Forget » (Oublier) apparaîtront en gris.

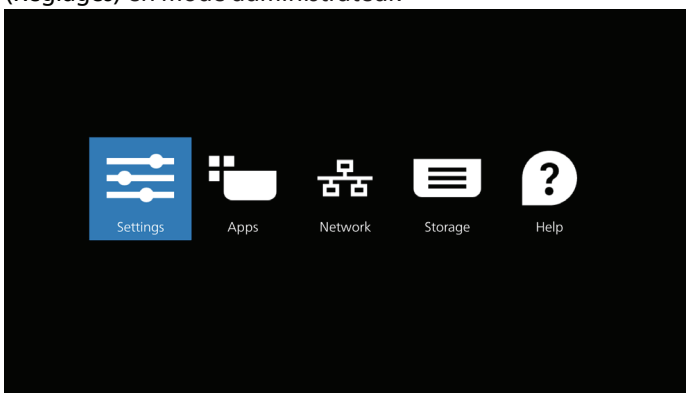
Force restart custom app (Forcer le redémarrage de l'application personnalisée)

Si l'application se ferme en raison d'une exception, elle se rouvre automatiquement.

6. Réglage de l’interface utilisateur

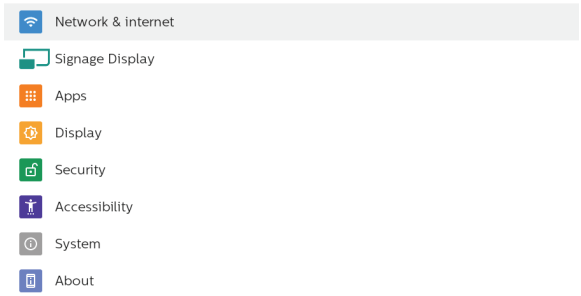
6.1. Settings (Réglages)

Entrez les paramètres PD en cliquant sur l’icône « Settings » (Réglages) en mode administrateur.



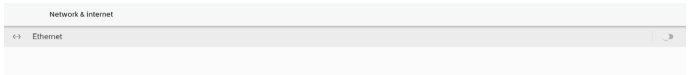
Le menu de réglage comprend les éléments suivants :

(1). Network & Internet (Réseau et Internet)
(2). Signage Display (Affichage de signalisation)
(3). Apps (Applications)
(4). Display (Moniteur)
(5). Security (Sécurité)
(6). Accessibility (Accessibilité)
(7). System (Système)
(8). About (À propos)



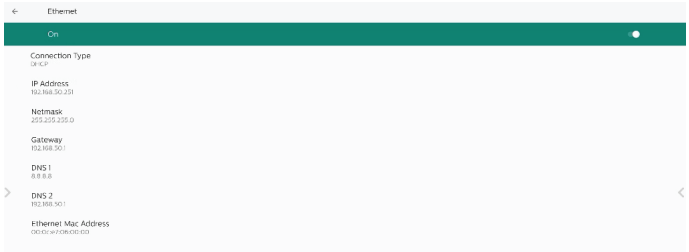
6.2. Network & Internet (Réseau et Internet)

Paramètres pour les fonctions.



6.2.1. Ethernet

Appuyez pour commuter Ethernet entre Activé et Désactivé.

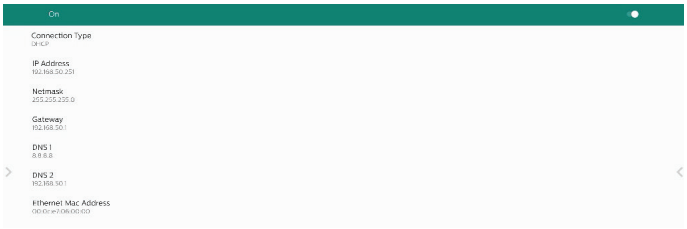


Connection Type (Type de connexion)

Sélectionnez le type de connexion entre DHCP et IP statique.

DHCP

Les paramètres adresse IP, masque de réseau, adresse DNS et passerelle sont attribués par le serveur DHCP, ils ne sont pas modifiables. Si la connexion est établie avec succès, la configuration actuelle du réseau s'afficher.

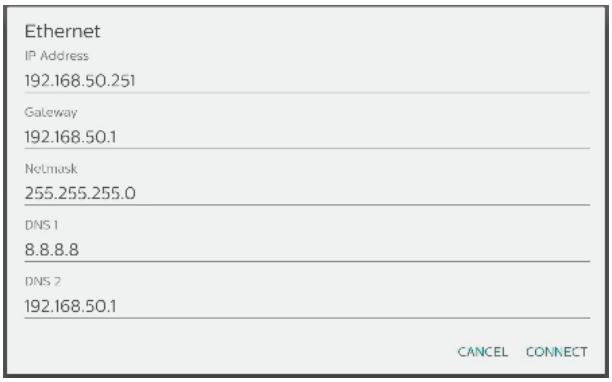


Static IP (IP fixe)

L’utilisateur peut attribuer à un appareil les adresse IP, masque de réseau, adresse DNS et passerelle Ethernet dans le type de connexion IP statique.

Remarque :

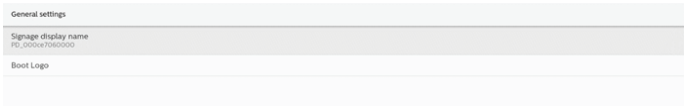
1. L'adresse IP, le masque réseau, l’adresse du serveur DNS et l’adresse de la passerelle sont nécessaires.
2. Limitation d'entrée
   Format : chiffre de 0 à 9, point décimal « . »



6.3. Signage Display (Affichage de signalisation)

Paramètres des fonctionnalités d'affichage.

6.3.1. General Settings (Paramètres généraux)

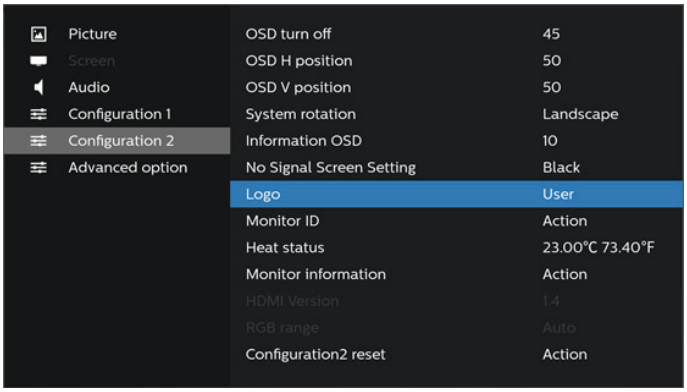


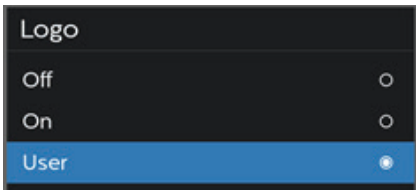
Signage Display Name (Nom de l'affichage de signalisation)

Le nom d'affichage par défaut est « PD_{Ethernet_MAC_Address} ». L'utilisateur peut modifier le nom avec un maximum de 36 caractères.

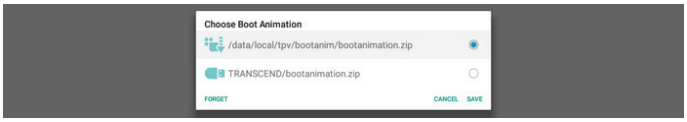
Boot Logo (Logo au démarrage)

Configurez une animation de démarrage personnelle à afficher lors de la mise sous tension du système. Cette option est disponible uniquement lorsque le menu OSD -> Configuration -> Logo est réglé sur « Utilisateur ».





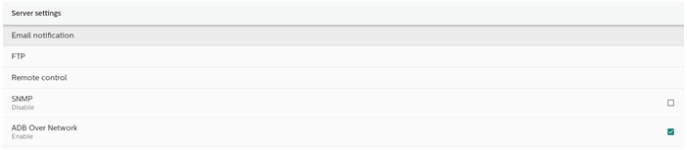
Le système recherche et liste « bootanimation.zip » dans le stockage externe du dossier racine et bootanimation.zip que l'utilisateur a enregistré la dernière fois. Lorsque « Enregistrer » est sélectionné, le système copie le fichier sélectionné ou écrase le fichier bootanimation.zip sous / data/local/bootanimation/folder.



Cliquez sur « OUBLIER » pour supprimer le fichier bootanimation.zip déjà stocké dans le dossier /data/local/bootanimation/.

6.3.1.1. Server Settings (Réglages Serveur)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Réglages Serveur



Email Notification (Notification e-mail)

Réglages -> Affichage -> Réglages serveur -> Notification e-mail

Cocher la case pour activer / désactiver la fonctionnalité de notification par e-mail. Configurer SMTP et gérer les e-mails après avoir activé la fonctionnalité de notification e-mail.

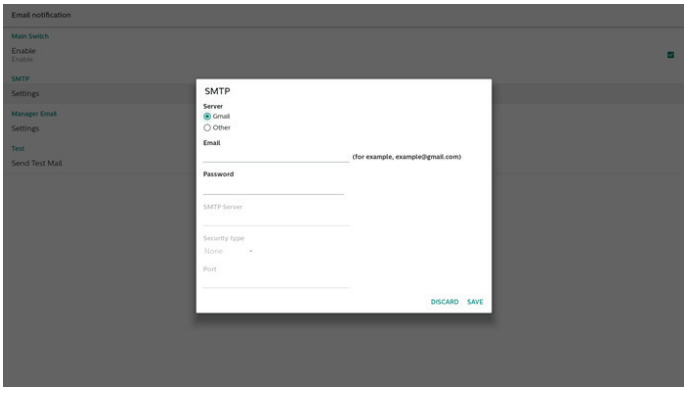
SMTP

Configurer l'adresse e-mail de l'expéditeur et les informations de serveur SMTP. Il y a deux types de serveur SMTP à configurer pour l'utilisateur : « Gmail » et « Other (Autre) ». En utilisant l'option « Other (Autre) », l'utilisateur peut configurer manuellement le serveur STMP, le type de sécurité et le port du serveur.

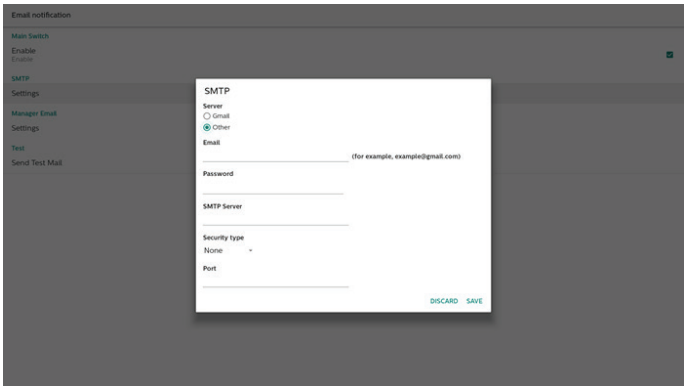
Remarque :

1. Le mot de passe doit être au format UTF8 avec 6 à 20 caractères.
2. L'utilisateur ne peut pas définir le port 5000 (port SICP par défaut) ni le port 2121 (port par défaut du serveur FTP).
   Configuration du port réseau SICP « Réglages -> Affichage de signalisation -> Application réseau -> Port réseau SICP ».
   Réglages du port réseau FTP dans « Réglages -> Affichage -> Réglages Serveur -> FTP -> Port ».

Gmail : (Le serveur SMTP, le type de sécurité et le port sont grisés)



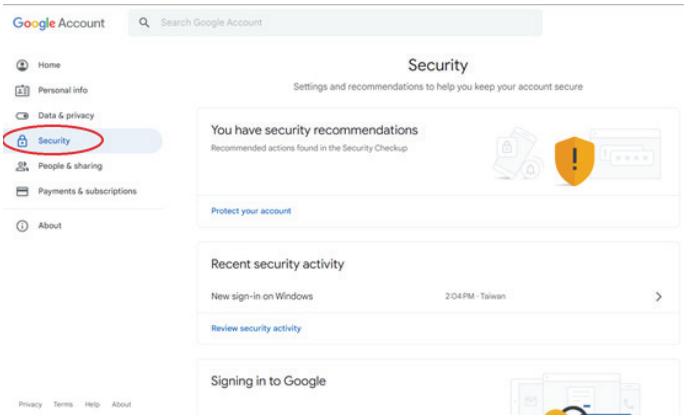
Other (Autre):



Gmail Security Settings (Réglages de sécurité Gmail)

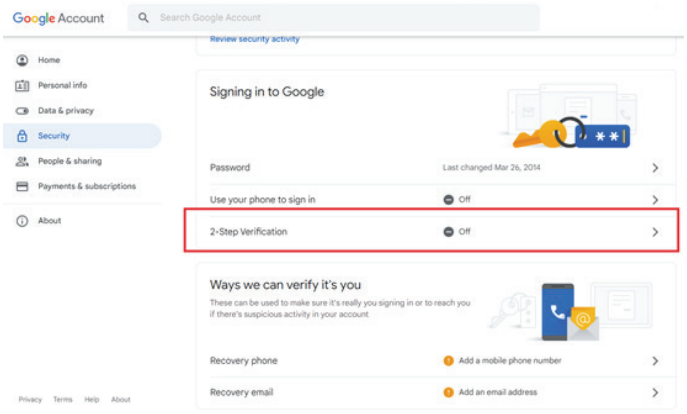
Si vous utilisez Gmail mais ne pouvez pas envoyer d'e-mail, veuillez vérifier les réglages de sécurité du compte Google sur le site Web : https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps. Et activez « Accès pour les applications moins sécurisées ».

Ouvrez un navigateur web et connectez-vous à votre compte Google. Cliquez sur le menu « Security (Sécurité) » qui se trouve à gauche ou en haut de la page web.



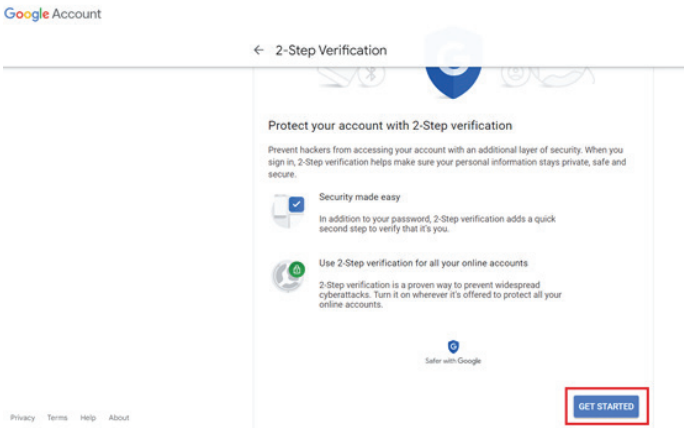
Étape 1 - Sélectionnez « 2-Step Verification (Vérification en 2 étapes) ».

Si la vérification en deux étapes n'est pas activée, cliquez dessus pour l'activer.

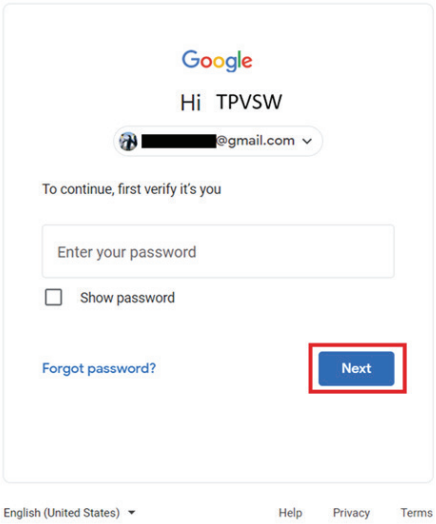


Étape 2 - Configurez la vérification en deux étapes.

Cliquez sur le bouton « GET STARTED (COMMENCER) » pour commencer à configurer les options de vérification en deux étapes.

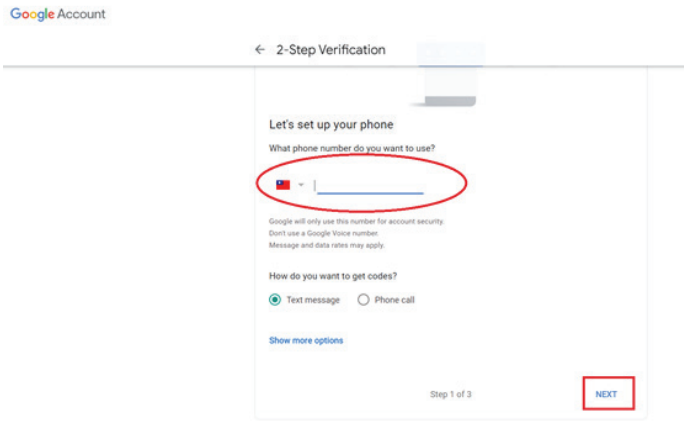


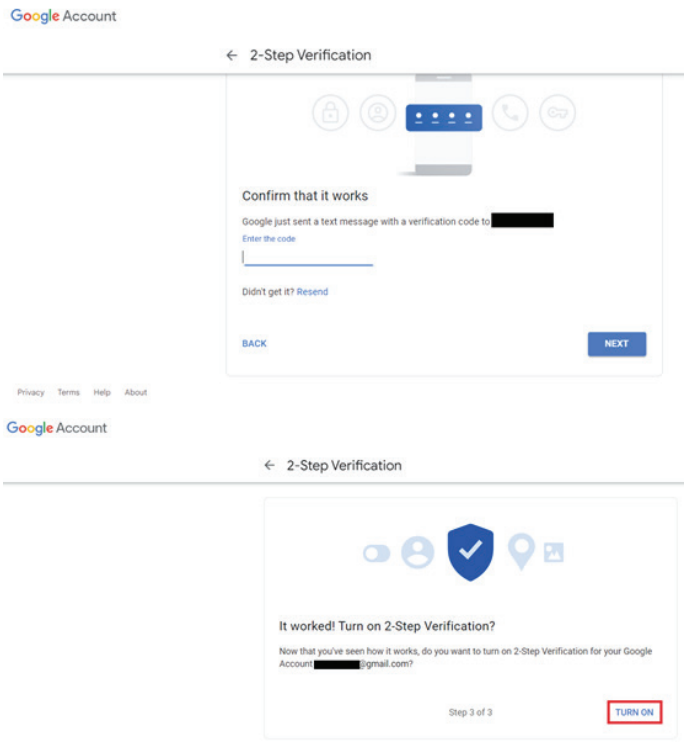
Vous serez peut-être invité à vous connecter à nouveau à votre compte Google pour confirmer que c'est bien vous :



Étape 3 - Terminez la configuration avec votre téléphone.

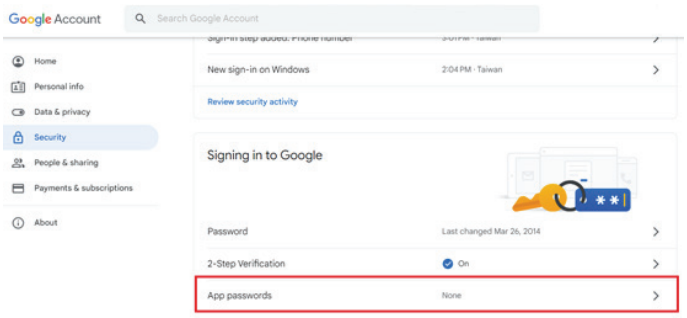
Utilisez les instructions à l'écran et les options disponibles pour terminer la vérification en deux étapes avec votre téléphone.





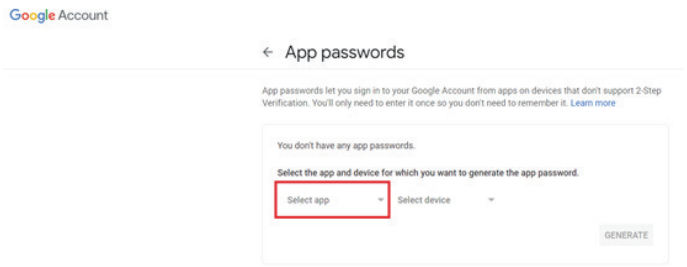
Étape 4 - Créez un mot de passe pour l'application.

Cliquez sur l'option « App Password (Mot de passe de l'app) » pour créer un nouveau mot de passe :



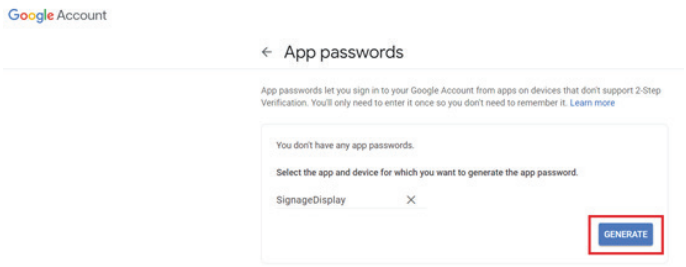
Étape 5 - Ajoutez un nouveau nom d'application

Sélectionnez d'abord un appareil (par exemple, un ordinateur Windows), puis cliquez sur le menu « Select App (Sélectionner une application) » et choisissez « Other (Autre) (nom personnalisé) ») :

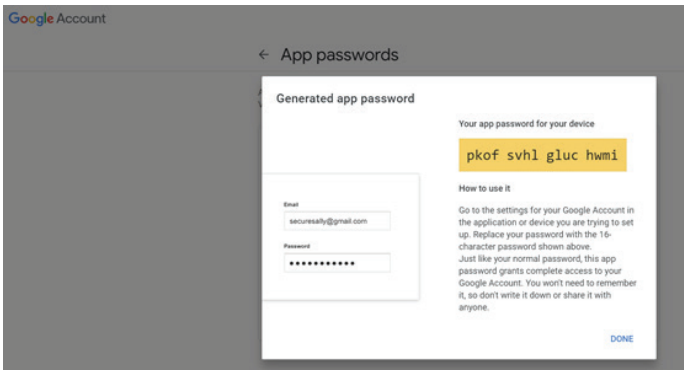


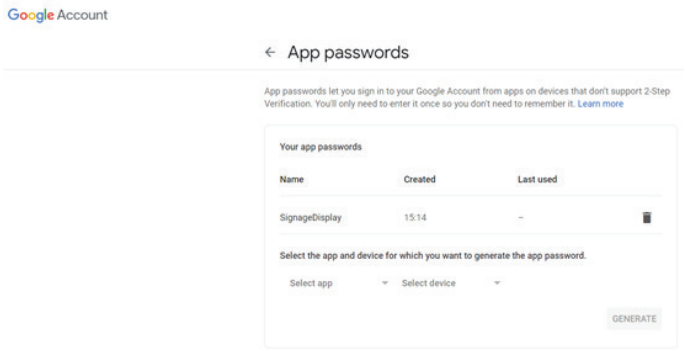
Entrez un nom d'application personnalisé (le nom utilisé dans ce champ n'a pas d'importance). Cliquez sur le bouton « Generate (Générer) » :

(Ex. Entrez « SignageDisplay (Affichage signalétique) » comme nom d'application)



Enregistrez le mot de passe de l'application généré automatiquement ou sélectionnez-le simplement et copiez-le dans le presse-papiers pour une utilisation ultérieure.





Manager Email (Gestion d'e-mails)

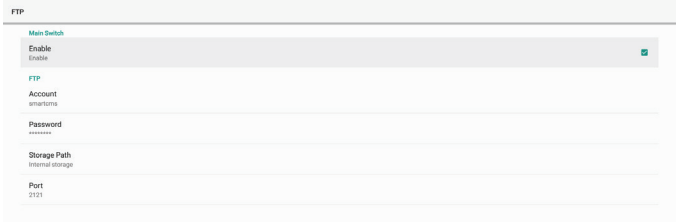
Spécifiez l'adresse de destination pour recevoir l'e-mail.

Test

Pour vérifier si vos paramètres d'e-mail sont corrects, sélectionnez « Send Test Mail » (Envoyer un e-mail de test) pour envoyer un e-mail de test.

FTP

Réglages -> Affichage -> Réglages Serveur -> FTP



Cocher la case pour activer / désactiver la fonctionnalité de serveur FTP. Après activation de cette fonction, l'utilisateur peut configurer le compte, le mot de passe et le numéro de port.

(1). Account (Compte) : Le nom d'utilisateur pour se connecter au serveur FTP doit contenir entre 4 et 20 caractères, et seulement des caractères alphanumériques (a-z, A-Z, 0-9) peuvent être utilisés.

(2). Password (Mot de passe) : Le mot de passe pour se connecter au serveur FTP doit contenir entre 6 et 20 caractères et seulement des caractères [a-z], [A-Z] et [0-9]. Une fois le mot de passe défini, il s'affiche sous la forme d'astérisques.

(3). Storage path (Chemin de stockage) : Le serveur FTP a accès uniquement à la mémoire de stockage interne. Le chemin de stockage ne peut pas être modifié.

(4). Port : Le numéro de port du serveur FTP est compris entre 1025 et 65535, le réglage par défaut est 2121. Les numéros de port suivants ne peuvent pas être utilisés :
8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 et port réseau SICP (5000 par défaut).

Enfin, redémarrez manuellement le système pour appliquer les paramètres FTP.

Télécommande

Réglages -> Affichage -> Réglages Serveur -> Télécommande

Cochez la case « Enable (Activé) » pour activer ou désactiver le service client de télécommande. Le paramètre par défaut est « Enabled (Activé) ». Pour utiliser la fonction de télécommande, l'appareil doit être lié au serveur de télécommande.

Dans le champ de saisie de « Server (Serveur) », saisissez l'adresse URL avec le préfixe « https:// ». Si l'appareil n'est pas lié au serveur de télécommande, veuillez saisir le code PIN fourni par le serveur.

Bind status (État de liaison) :

(1). Si l'appareil ne dispose pas d'une connexion réseau appropriée, un message « Network is disconnected (Le réseau est déconnecté) » s'affiche.

(2). Si l'appareil est équipé d'une fonction réseau mais n'est pas connecté au serveur de contrôle distant, un message « Server is disconnected (Le serveur est déconnecté) » s'affiche.

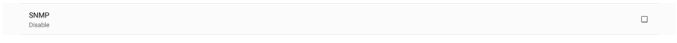
(3). Si un serveur est connecté, mais pas lié, un message « Server is unbinded (Le serveur n'est pas lié) » apparaît.

(4). Si l'appareil est lié avec le serveur avec succès, un message « Server is binded (Le serveur est lié) » apparaît.

(5). Si le code PIN n'est pas correct, un message « Error PIN code (Erreur code PIN) » apparaît.

SNMP

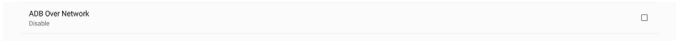
Activer / désactiver le service SNMP.



Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation SNMP.

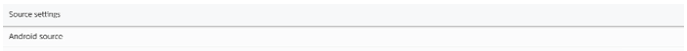
ADB over Network (ADB sur réseau)

Vous pouvez accéder à ADB via une connexion réseau avec le port 5555.



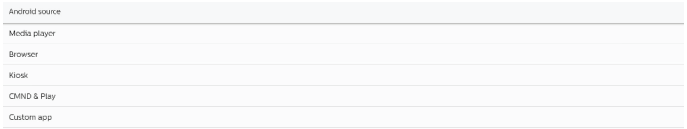
6.3.1.2. Source Settings (Paramètres de la source)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Réglages source



Android Source (Source Android)

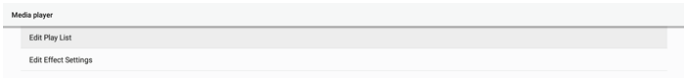
L'utilisateur peut configurer les options détaillées de l'APK Android source.



Media Player (Lecteur média)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Réglages source -> Lecteur média

Ouvrez l'activité de modification de la liste de lecture de l'APK Lecteur média et modifiez l'activité des réglages d'effet.



Browser (Navigateur)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Réglages Source -> Navigateur

Ouvrir l'activité principale de l'APK navigateur.

Lecteur de PDF

Réglages -> Affichage de signalisation -> Réglages source -> Lecteur de PDF

Ouvrez l'activité de modification de la liste de lecture de l'APK Lecteur de PDF et modifiez l'activité des paramètres d'effet.

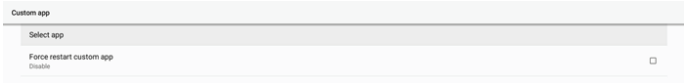
Custom app (Application personnalisée)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Réglages source -> Application personnalisée

L'utilisateur peut configurer le source personnalisée d'APK. Le fichier APK sélectionné est lancé lors du passage sur la source d'entrée personnalisée. Si source APK client n'est pas défini, système affiche l'écran d'accueil lors du passage sur la source d'entrée client.

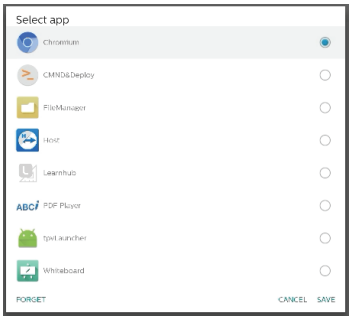
Select App (Sélectionner une application)

Sélectionnez une application spécifique pour la source APP personnalisée.



Si l'utilisateur configure APK pour la source d'applications personnalisée, le nom de l'APK s'affiche. Sinon, cela signifie que l'application personnalisée n'est pas configurée.

Sélectionnez une application spécifique pour la source APP personnalisée.



Remarque :

La plupart des APK préinstallés ne sont pas affichés dans la liste. Seuls les APK installés manuellement par l'utilisateur ou les APK amovibles sont listés.

Boutons :

(1). OUBLIER
Effacer la source d'applications personnalisée. Devient gris si l'application source client n'est pas définie.

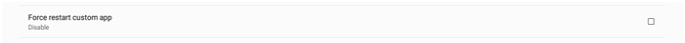
(2). ANNULER
Annuler et fermer le dialogue.

(3). ENREGISTRER
Cliquez sur ENREGISTRER pour choisir l'APK sélectionné comme source d'applications personnalisée.

Force Restart Custom APP (Forcer le redémarrage de l'application personnalisée)

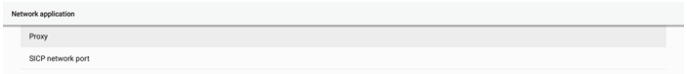
Le système peut surveiller si l'aplication personnalisée est présente ou se bloque lorsque « Forcer le redémarrage de l'application personnalisée » est activé. Si l'application personnalisée n'est pas présente et la source de démarrage est réglée sur « Custom app » (Application personnalisée) le système tente alors de lancer à nouveau l'application personnalisée.

Désactivé par défaut.



6.3.2. Network Application (Application réseau)

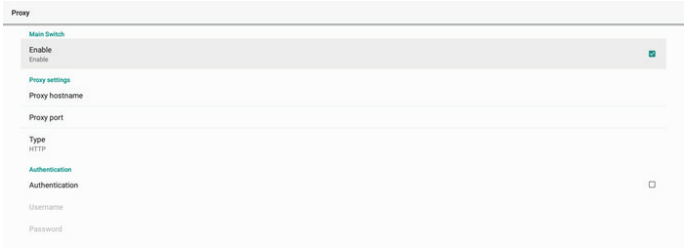
Réglages -> Affichage de signalisation -> Application réseau



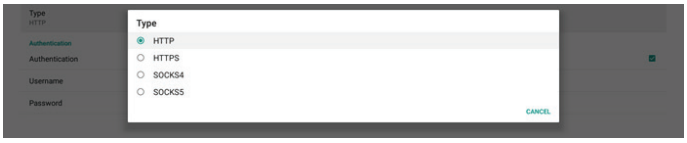
Proxy

Réglages -> Affichage de signalisation -> Application réseau -> Proxy

Activer / désactiver le proxy réseau en appuyant sur la case « Enable (Activer) ». L'utilisateur peut configurer l'IP de l'hôte et le numéro de port du serveur proxy. Désactivé par défaut.



Le système prend en charge les types de proxy suivants : HTTP, HTTPS, SOCKS4 et SOCKS5. En choisir un pour votre serveur proxy.



Si une autorisation avec nom de connexion et mot de passe est requise pour le serveur proxy, cochez la case de ces éléments.

SICP Network Port (Port réseau SICP)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Application réseau -> Port réseau SICP

Configurez le port SICP par défaut et activer / désactiver SICP réseau. SICP par défaut est activé avec le port 5000.

Remarque :

Le numéro de port est va de 1025 à 65535.

Les ports suivants sont occupés, ils ne peuvent pas être affectés au port réseau SICP : Port 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 et FTP par (défaut 2121).

6.3.3. System Tools (Outils système)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Outils système

Fonctionnalités du système de paramètres pour l'affichage.

(1). Clear Storage (Effacer le stockage)

(2). Reset (Reinitialiser)

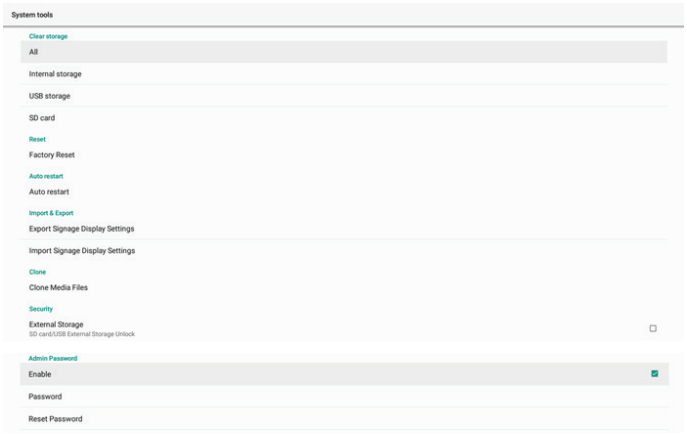
(3). Auto restart (Redémarrage automatique)

(4). Import & Export (Importer/Exporter)

(5). Clone (Cloner)

(6). Security (Sécurité)

(7). Admin Password (Mot de passe administrateur)



Clear Storage (Effacer le stockage)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Outils système -> Effacer le stockage

Sert à supprimer les Tout données sous le dossier {storage}/philips/ du stockage interne et externe

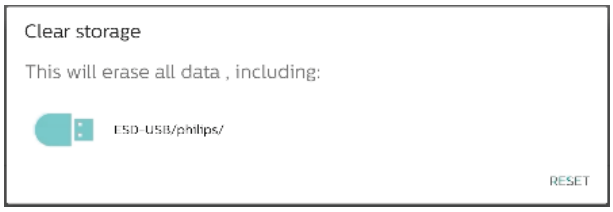
(1). All (Tout) :
Supprimer le dossier philips/ du stockage interne, de l'USB et la carte SD.

(2). Stockage interne
Supprimer le dossier philips/ du stockage interne uniquement.

(3). Stockage USB
Supprimer le dossier philips/ du stockage USB uniquement.

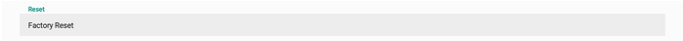
(4). Carte SD
Supprimer le dossier philips/ de la carte SD uniquement.

Les dossiers à effacer sont listés. Appuyer sur « RESET (RÉINITIALISER) » pour effacer toutes les données sous le dossier listé. Ou appuyez sur la touche retour pour quitter et ne rien faire.



Reset (Reinitialiser)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Outils système -> Réinitialiser



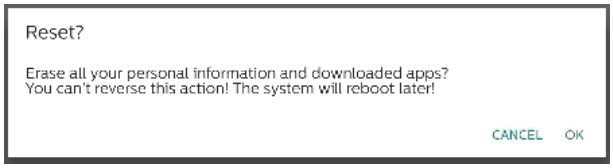
Factory Reset (Préréglage Usine)

Factory Reset (Préréglage Usine) vous permet d'effacer toutes les données et réglages de l'utilisateur. Le système redémarre automatiquement et passe à OOBE une fois terminé.

Remarque importante :

1. Toutes les données système sont effacées et il est impossible d'annuler; y compris les réglages de l'appareil, les applications installées, les données des applications, les fichiers de téléchargement, la musique, les photos et toutes les données sous /data. Cependant, les données du stockage USB et de la carte SD ne sont pas effacées, seules les données du stockage interne sont effacées.
2. Assurez-vous adaptateur secteur et l'alimentation sont tous deux présents pendant le processus de réinitialisation aux préréglages d'usine.
   Éteignez le système uniquement lorsque OOBE s'affiche à nouveau à l'écran.

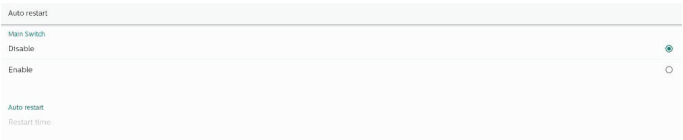
Appuyez sur « Factory Reset » (Préréglage usine) et vous êtes invité à confirmer l'action de réinitialisation. Notez que cela va effacer toutes les données du stockage interne et que cette action ne peut pas être annulée.



Auto restart (Redémarrage automatique)

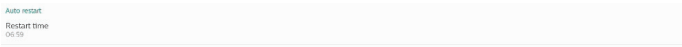
Définissez une heure spécifique pour que le système redémarre automatiquement tous les jours.

Réglez la fonction de redémarrage automatique sur activé ou désactivé.



Utilisez le sélecteur d'heure pour définir l'heure de redémarrage.

Sélectionnez « ENREGISTRER » et le système redémarre à l'heure spécifiée.



Import & Export (Importer/Exporter)

Réglages -> Affichage -> Outils système -> Export (Exporter) et Import (Importer)

Cette fonctionnalité vous permet d'importer les paramètres de la base de données et l'APK tiers vers d'autres appareils. Merci de noter que :

(1). Exporter les données vers le fichier BDL4050Q-clone.zip sous le dossier {stockage}/philips/clone.

(2). Prend en charge l'ancienne méthode de clonage de fichiers et place les fichiers sous {storage}/philips/sys_backup :

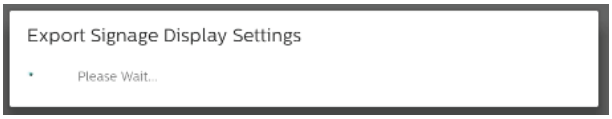
   a. AndroidPDMediaPlayerData.db
   b. AndroidPDURLListData.db
   c. AndroidPDPdfData.db
   d. menu_settings.db
   e. runtime-permissions.xml
   f. settings_global.xml
   g. settings_secure.xml
   h. settings_system.xml
   i. signage_settings.db
   j. smartcms.db

Les dernières données exportées sont archivées dans un fichier ZIP.

(3). « Nom de l'affichage de signalisation » n'est pas importé.

Export Signage Display Settings (Exporter les paramètres de l'affichage de signalisation)

Le système exporte les données de la base de données et les APK tiers dans le fichier {stockage}/philips/clone/ BDL4050Q-clone.zip du stockage sélectionné (stockage interne, carte SD ou stockage USB).



Remarque :

Si le stockage sélectionné (stockage Interne USB ou stockage externe sur carte SD) ne contient pas le dossier philips/, le système le crée automatiquement.

Tous les supports de stockage disponibles sont listés pour que l'utilisateur puisse les sélectionner.

Import Signage Display Settings (Importer les paramètres de l'affichage de signalisation)

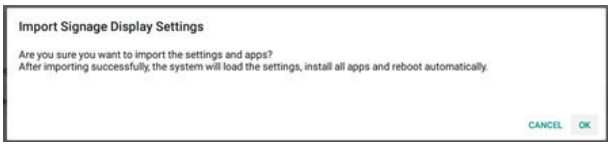
Importer les données de la base de données depuis le fichier philips/clone/BDL4050Q-clone.zip du stockage sélectionné (stockage interne, carte SD ou stockage USB). Le système importe les données suivantes dans un fichier ZIP :

(1). Importer la base de données dans BDL4050Q-clone.zip

(2). Importer les APK tiers dans BDL4050Q-clone.zip

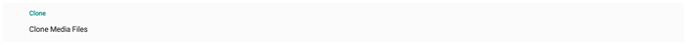
Tous les supports de stockage disponibles sont listés (stockage interne, USB et carte SD).

Une boîte de dialogue apparaît pour demander à l'utilisateur de confirmer l'opération d'importation. Cliquer sur « OK » pour démarrer l'importation des données.



Clone (Cloner)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Outils système -> Cloner



Clone Media Files (Cloner des fichiers multimédia)

Cloner les fichiers multimédias du stockage source sélectionné vers le stockage cible.

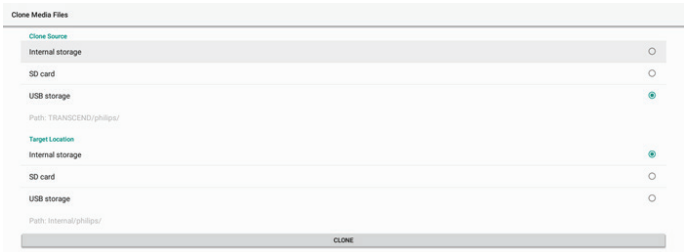
(1). Le système clone les fichiers sous la liste de dossiers suivante :

a. philips/photo
b. philips/music
c. philips/video
d. philips/cms
e. philips/pdf
f. philips/browser

(2). Cloner des fichiers CMS (l'extension de fichier est « .cms ») :

a. Source de stockage source est stockage interne.
Vérifier s'il y a un fichier CMS sur le FTP.
S'il n'y a aucun fichier CMS sur le FTP, vérifiez le dossier philips/ du stockage source.
La source est un stockage externe (carte SD ou stockage USB)
Vérifiez le fichier CMS dans le répertoire racine du stockage.

b. Stockage cible
La cible est le stockage interne.
Le fichier CMS est enregistré dans le dossier philips/.
La cible est un stockage externe (carte SD ou stockage USB)
le fichier CMS est enregistré dans le répertoire racine du stockage.



Security (Sécurité)

External Storage Lock (Verrouillage stockage externe)

Cocher la case pour verrouiller ou déverrouiller le stockage externe (carte SD et stockage USB). Déverrouillé par défaut.

Remarque :

Lorsque vous désactivez le verrouillage du stockage externe pour l'activer, débrancher et brancher à nouveau le stockage externe (pour la carte SD et le stockage USB). Après cela, le système peut à nouveau détecter le stockage externe.

Admin Password (Mot de passe administrateur)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Outils système -> Mot de passe administrateur

Enable (Activé)

Activer ou désactiver le mot de passe Admin. Désactivé par défaut.

(1). Non coché : Désactivé.

(2). Coché : Activé.

Remarque :
Après l'activation, vous aurez besoin d'un mot de passe pour vous connecter en mode Admin. Le mot de passe par défaut est « 1234 ».

Mot de passe

Réglages -> Affichage de signalisation -> Outils système -> Mot de passe Admin -> Mot de passe.

L'utilisateur peut modifier le mot de passe pour se connecter en mode Admin. Procédez comme suit :

(1). Entrez d'abord le mot de passe actuel. Le mot de passe par défaut est « 1234 ».

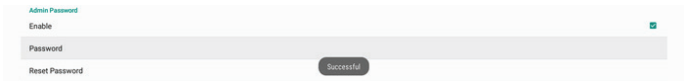
Si le mot de passe actuel n'est pas correct, vous voyez un message « Mot de passe incorrect » passer.

(2). Entrer un nouveau mot de passe.

(3). Entrer à nouveau le nouveau mot de passe.

Réessayez si le nouveau mot de passe n'est pas correct.

Si le mot de passe est changé avec succès, vous voyez un message passer « Réussi ».

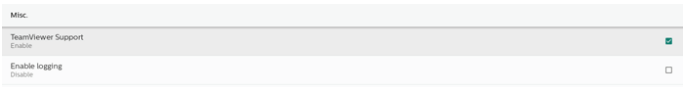


Réinitialiser le mot de passe

Réglages -> Affichage de signalisation -> Outils système -> Mot de passe Admin -> Réinitialiser le mot de passe.

Réinitialiser au mot de passe par défaut « 1234 ». Si réussi, vous voyez un message passer « Réussi ».

6.3.4. Misc. (Div.)



Prise en charge de TeamViewer

Cocher la case pour activer ou désactiver le support TeamViewer.TeamViewer envoie une clé ACCUEIL virtuelle pour ouvrir le mode Admin. Activé par défaut.

Les APKs de TeamViewerHost et TeamViewerQSAddOn s'installent automatiquement sur le système. Sinon, le système les supprime si l'utilisateur désactive « TeamViewer Support (Prise en charge de TeamViewer) ».

Les fichiers APK suivants sont listés dans Réglages -> Applications si TeamViewer Support (Prise en charge de TeamViewer) est activé.

Enable logging (Activer le journal)

Utilisez la case pour activer ou désactiver la journalisation.

Lorsqu'elle est activée, PD commence à enregistrer le journal android logcat, les messages du noyau et les sauvegarde automatiquement sur le stockage USB ou sur le stockage interne. La première priorité est le stockage USB. S'il n'y a pas de périphérique USB connecté au PD, toutes les données seront alors sauvegardées dans le stockage interne.

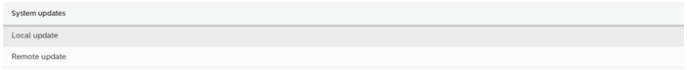
Le chemin d'accès sera : {répertoire racine du stockage USB}/ philips/Log/xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

Ou {répertoire racine du stockage interne}/ philips/Log/ xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

Si vous désactivez la journalisation, toutes les données seront sauvegardées dans un fichier zip de type : {répertoire racine du stockage USB}/ philips/Log/xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

Ou {répertoire racine du stockage interne}/ philips/Log/ xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

6.3.5. System updates (Mises à jour système)



Local update (Mise à jour locale)

Réglages -> Affichage de signalisation -> Mises à jour système -> Mise à jour locale

Le système va rechercher automatiquement « update.zip » dans le dossier racine du stockage externe. Si le système trouve « update.zip » sur le stockage externe, une liste apparaît pour que l'utilisateur sélectionne le fichier pour une mise à jour.

Après avoir sélectionné le fichier dans la liste, le système redémarre et effectue sa mise à jour.

Merci de noter que :

a. Maintenir Le le système sous tension pendant sa mise à jour, ne pas retirer l'adaptateur secteur.
b. Actuellement, le système ne prend en charge que la mise à jour complète d'Android.
c. Le fichier de mise à jour doit être nommé « update.zip » uniquement.
d. Le fichier « update.zip » doit être situé dans dossier racine de stockage externe.

Mise à jour à distance

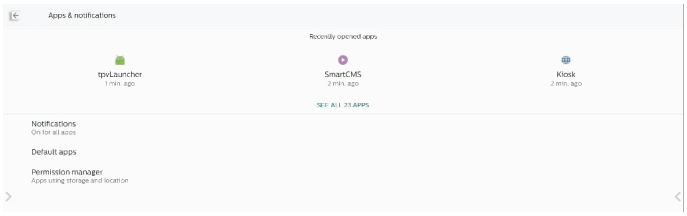
Veuillez maintenir le réseau connecté et disponible. Choisissez « Dernier » ou « Code de téléchargement » pour télécharger le « update.zip » dans le dossier racine du serveur Remote FW. Si « Code de téléchargement » est sélectionné, vous devez saisir le code à 10 chiffres obtenu à partir du serveur Remote FW.

Cliquez sur « OK » et attendez 5 minutes pour télécharger « update.zip » selon la vitesse du réseau. Si le téléchargement réussit, le système transfère automatiquement vers le processus « Mise à jour locale ». Le système redémarre et effectue la mise à jour du système. Merci de noter que :

a. Maintenir le système sous tension pendant sa mise à jour, ne pas retirer l'adaptateur secteur.
a. Actuellement, le système ne prend en charge que la mise à jour complète d'Android.

6.4. Apps (Applications)

Informations sur l'application et réglages de notificationpour l'application installée dans le système.



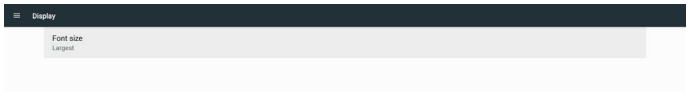
6.4.1. See All Apps (Voir toutes les applications)

Lister toutes les applications installées sur le système, vérifier les réglages et informations actuels pour chaque application. Par exemple les notifications, autorisations, stockages et caches, l'utilisation du réseau et d'autres paramètres.

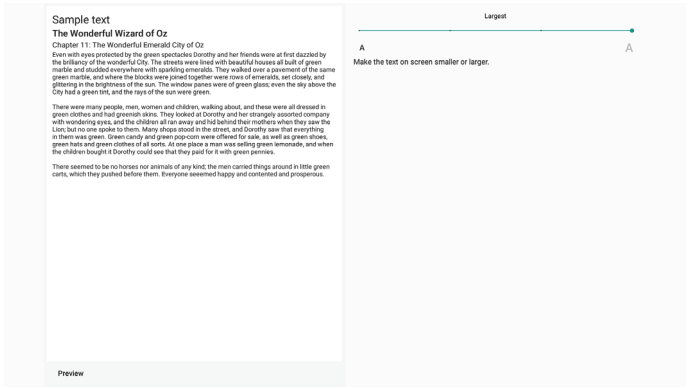
6.5. Moniteur

6.5.1. Font Size (Taille de police)

Définir la taille de police par défaut du système.

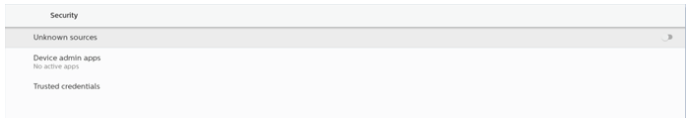


Régler la taille de la police du système en faisant glisser la barre de réglage, la valeur par défaut étant « La plus grande ».



6.6. Security (Sécurité)

Réglages -> Sécurité



6.6.1. Unknown Sources (Sources inconnues)

Autoriser l'installation d'applis de sources inconnues dans Android.

6.6.2. Device Admin Apps (Applis d'administration de l'appareil)

Une liste des applications qui prennent en charge les opérations et les contrôles liés à l'administration.

6.6.3. Trusted Credentials (Certificats d'identité connus)

Cela permet d'afficher une liste de tous les certificats d'identité connus présents sur l'appareil.

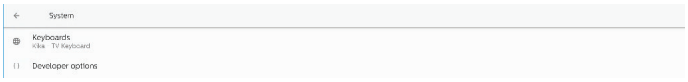
6.7. Accessibility (Accessibilité)

Les services d'accessibilité sont des applications qui peuvent aider les utilisateurs handicapés ou ayant des besoins particuliers à interagir plus facilement avec leur appareil Android.

Dans le menu Downloaded apps (Apps téléchargées), vous pouvez afficher toutes les applications d'accessibilité installées sur l'appareil et les activer ou les désactiver si nécessaire. Vous pouvez également accéder aux paramètres de chaque application d'accessibilité en appuyant sur son nom dans la liste.

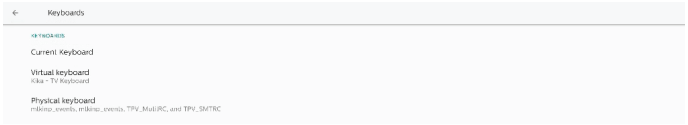
6.8. System (Système)

Méthode d'entrée et options de développement du système Android.



6.8.1. Keyboards (Claviers)

Contrôle les claviers logiciels et les claviers physiques.

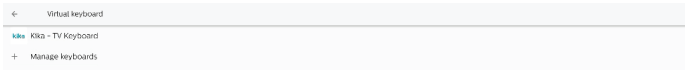


6.8.2. Current Keyboard (Clavier actuel)

Listez tous les claviers disponibles pour configurer le clavier par défaut.

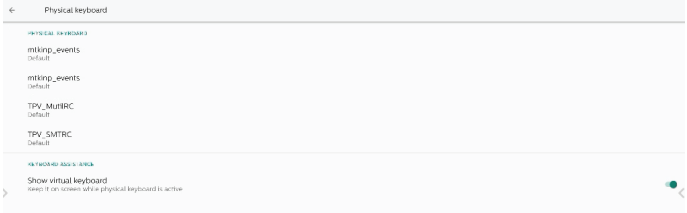
6.8.3. Virtual Keyboard (Clavier virtuel)

Contrôlez chaque paramètre de détail IME. Gérez les claviers pour activer ou désactiver les IME. Si le système n'a qu'un seul IME installé, l'utilisateur ne peut pas le désactiver. Au moins un IME est nécessaire dans le système.



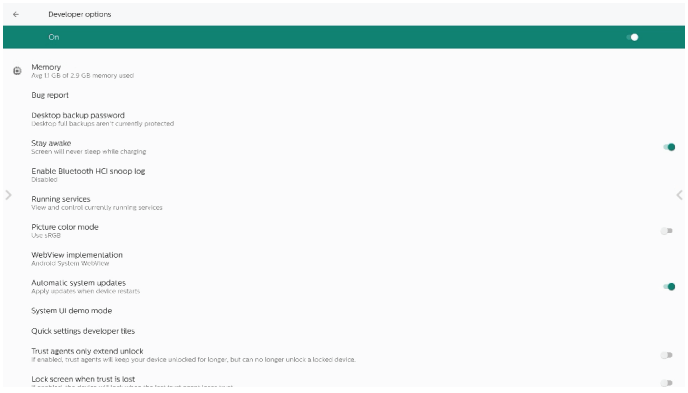
6.8.4. Physical Keyboard (Clavier physique)

Réglages du clavier physique.



6.8.5. Developer options (Options pour les développeurs)

Options de développement du système Android pour le développement par les ingénieurs.



6.9. About (À propos)

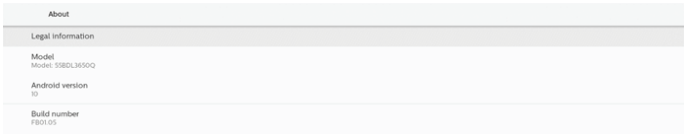
Les informations suivantes sont affichées dans la page « About (À propos) ».

(1) Legal information (Informations légales)

(2) Model (Modèle) (nom de modèle de cet appareil)

(3) Android version (Version Android)

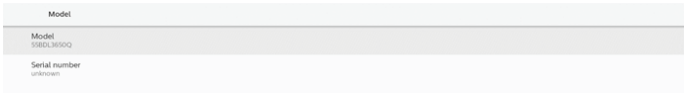
(4) Build number (Numéro de build) (version finale)



Legal Information (Informations légales)

Liste toutes les informations légales et les licences de tous les projets open source.

Model (Modèle)



Android version (Version d'Android)

6.10. Supplementary (Autres)

6.10.1. Quick Info (Informations rapides)

Appuyez sur « Info + 77 » pour lancer les informations rapides.

Informations rapides affiche « Network » (Réseau) et « Monitor Information » (Infos moniteur).

Remarque :

Operation hours (Heures opération) : se met à jour chaque minute.

Heat status (Statut de chaleur) : se met à jour toutes les 5 secondes.

6.10.2. Comment personnaliser une animation de démarrage Android

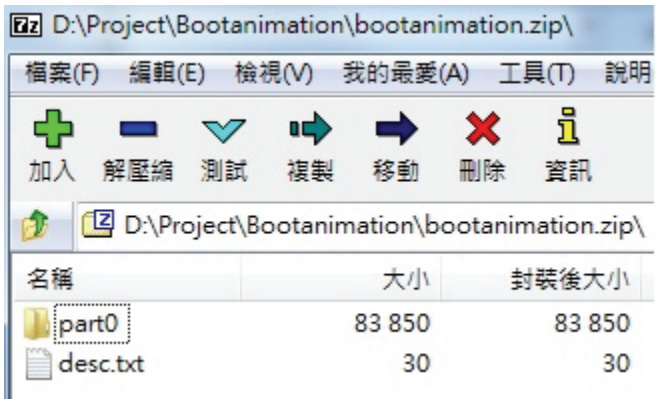
1. Overview (Vue d'ensemble)

L'animation de démarrage Android utilise un script pour charger des fichiers PNG lorsque l'appareil démarre. Elle est incluse dans un fichier zip **décompressé** nommé **bootanimation.zip**.

2. Dans le fichier bootanimation.zip

Le fichier bootanimation.zip contient ce qui suit :

- Le dossier image (contient des images PNG nommées par numéros incrémentiels)
- Le fichier desc.txt



(1) Le dossier image

Ce dossier contient des images PNG nommées par numéros, commençant par 0000.png ou 0001.png et augmentant par incréments de 1. Le numéro minimum du dossier est 1 et le nombre maximum du dossier est illimité.

(2) Le fichier desc.txt

Ce fichier définit comment les images dans le(s) dossier(s) sont affichées pendant l'animation de démarrage, dans le format suivant :

- Largeur Hauteur Fréquence de trame
- mode Boucle temporisation Dossier1
- mode Boucle temporisation Dossier2

Un exemple de fichier desc.txt est :

- 1920 1080 30
- p 1 0 partie 0
- p 0 0 partie 1

a. La première ligne

1920 et 1080 définissent la largeur et la hauteur de la résolution de l'écran.

30 est la fréquence de trame en ips (images par seconde), à savoir le nombre d'images à afficher par seconde.

b. La deuxième et la troisième ligne ont un même format.

Le premier « p » signifie que le mode lecture s'arrête immédiatement à la fin du processus de démarrage.

Le chiffre à côté du 'p' définit le mode de répétition

- Régler sur 0 pour faire boucler indéfiniment la partie jusqu'à ce que le démarrage de l'appareil soit terminé.
- Régler sur 1 pour lire la partie une fois.

Le chiffre suivant définit la temporisation (ms). Par exemple, s'il est réglé sur 10, le système applique une temporisation de 10ms une fois la lecture de tous les fichiers images terminée.

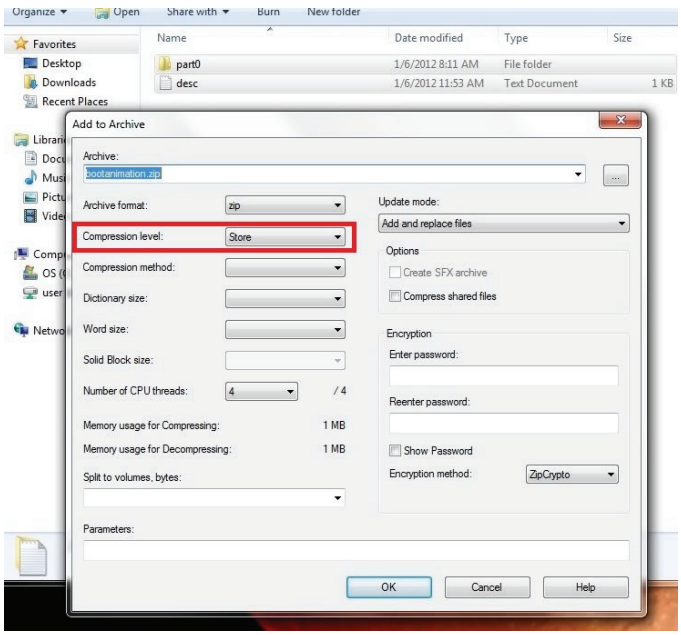
Part0 et part1 correspondent aux noms des dossiers d'images.

Dans l'exemple ci-dessus, l'animation de démarrage sera lue à une résolution de 1920 x 1080 pixels, à une fréquence de trame de 30 ips, en commençant par le contenu du dossier part0. Après l'avoir lu en une boucle, le contenu du dossier part1 est lu en continu jusqu'à la fin du processus de démarrage de l'appareil.

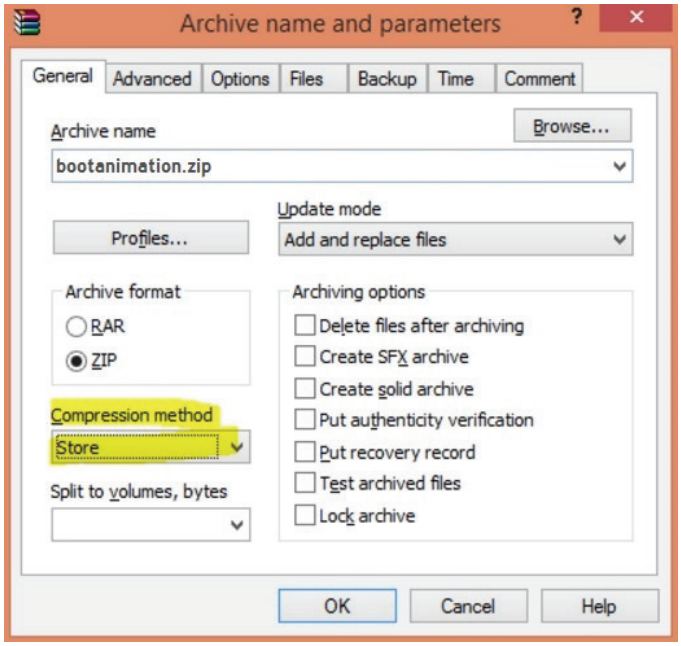
3. Fichier zip :

Sélectionnez tout (y compris les dossiers images et desc.txt) à l'intérieur du dossier Bootanimation et **compressez-les dans une nouvelle archive zip** non compressée à l'aide de votre utilitaire de compression favori tel que 7zip ou WinRAR, etc.

Si vous utilisez 7zip, réglez le niveau de compression sur **« Store » (Stocker).**



Si vous utilisez WinRAR, réglez la « Compression method » (Méthode de compression) sur **« Store » (Stocker)**.



dans le cas contraire, bootanimation ne fonctionnera PAS.

4. Appliquer bootanimation personnalisé

Procédure :

(1) Placez votre fichier bootanimation.zip personnalisé dans le stockage USB externe et branchez le dispositif de stockage dans la plateforme Philips PD.

(2) Assurez-vous que l'option Logo est activée.

Appuyez sur la touche Accueil sur le RCU : **Menu OSD** > **Configuration2** > **Logo** > régler sur « **Utilisateur** »

(3) Appuyez sur la combinaison de touches « Accueil + 1888 » sur le RCU pour accéder au mode Administrateur :

Paramètres > Affichage de signalisation > Paramètres généraux > Logo de démarrage > Choisir l'animation de démarrage

(4) Le système recherche automatiquement le fichier bootanimation.zip sur le stockage USB externe et le copie dans /data/local

(5) Une fois les étapes 1~4 terminées, redémarrez le système. La nouvelle animation de démarrage personnalisée doit être affichée lors du démarrage.

6.10.3. Comment installer l'application Android ?

Il existe 3 façons d'installer votre application Android.

(a) Via le gestionnaire de fichiers en mode Administrateur

1. Si vous avez déjà l'apk

1.1 Copiez votre APK sur la clé USB, puis branchez le dispositif de stockage dans l'affichage dynamique Android Philips.

1.2 Allez dans **mode Administrateur** > **Applications** > **Gestionnaire de fichiers**

1.3 Utilisez le Gestionnaire de fichiers pour trouver votre APK à installer. Appuyez simplement sur « **OK** » sur l'APK sélectionné.

2. Téléchargez un APK avec le navigateur Chromium, puis allez dans <chemin de stockage interne>/Téléchargements/ via le Gestionnaire de fichiers.

2.1 Les étapes suivantes sont les mêmes que celles décrites ci-dessus. Veuillez noter que chaque modèle peut avoir un <chemin de stockage interne> différent.

(b) Via Adb Shell

1. Assurez-vous que votre PC peut se connecter à l'affichage de signalisation Android Philips en utilisant adb.

2. Préparez votre apk dans un dossier (par exemple, C:\ apkfolder) sur votre PC.

3. Exécutez l'instruction suivante avec l'outil de ligne de commande.

C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(c) Via une intention personnalisée

1. Si vous développez un apk qui peut télécharger une application Android, votre APK peut générer une intention personnalisée.

2. Vu que le nom de l'APK et le chemin ont été enregistrés, le système vous aidera à l'installer par programme.

Description	Intent	Paramètres	
Sw Update	php.intent.action.UPDATE_APK	filePath	Le chemin de fichier absolu comprenant le nom de fichier. Veuillez vous assurer que l'autorisation d'accès au fichier est au moins 664.
		conserver	Indique que vous souhaitez conserver le fichier ou non après la mise à jour. La valeur par défaut est Faux.
		packageName	Le package cible que vous souhaitez lancer automatiquement après la mise à jour.
		activityName	L'activité cible que vous souhaitez lancer automatiquement après la mise à jour. Mais si l'activité principale actuelle n'est pas activityName, rien ne se passe.
		isAllowDowngrade	« vrai : met à jour l'apk, que la version de l'apk cible soit antérieure ou non à la version actuelle. faux : arrête l'installation s'il s'agit d'un retour à une version antérieure. »

Par exemple :

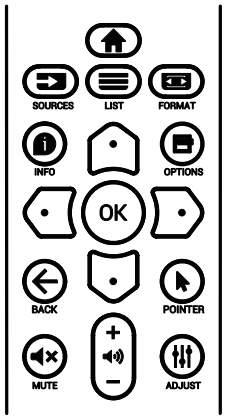
```
Intent intent = new Intent();
intent.setAction(“php.intent.action.UPDATE_APK”);
intent.putExtra(« filePath », « /Download/sample.apk »);
intent.putExtra(« keep », true);
intent.putExtra(« packageName », « com.tpv.example »);
intent.putExtra(« activityName », « com.tpv.example.
MainActivity »);
intent.putExtra(« isAllowDowngrade », true); // autorise le
retour à une version antérieure
sendBroadcast(intent);
```

7. 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.

7.1. Navigation dans le menu OSD

7.1.1. Navigation du menu OSD avec la télécommande



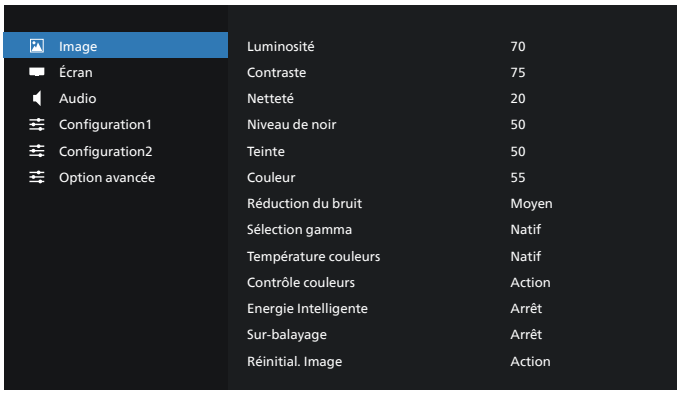
1. Appuyez sur le bouton [🏠] sur la télécommande pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton [△] ou [▽] pour sélectionner l'élément à régler.
3. Appuyez sur le bouton **[OK]** ou [▷] pour ouvrir le sous-menu.
4. Dans le sous-menu, appuyez sur le bouton [△] ou [▽] pour basculer entre les éléments, 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 [🏠] pour quitter le menu OSD.

7.1.2. 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 à 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 maintenez le bouton [**MENU**] enfoncé pour quitter le menu OSD.

7.2. Présentation du menu OSD

7.2.1. Menu Image



Luminosité

Ajuste la luminosité du rétro-éclairage de l'écran.

Contraste

Pour régler le rapport de contraste du signal d'entrée.

REMARQUE : Source VIDÉO uniquement

Netteté

Améliore la netteté pour améliorer les détails de l'image.

Niveau de noir

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

Teinte (Nuance)

Pour régler la teinte de l'écran.

Appuyez sur le bouton[▷] pour rendre la couleur du ton verdâtre. Appuyez sur le bouton [◁] pour rendre la couleur du ton violacée.

REMARQUE : Cet élément n'est applicable qu'au mode Vidéo (espace colorimétrique YUV).

Couleur (Saturation)

Pour ajuster l'intensité des couleurs de l'image.

REMARQUE : Cet élément n'est applicable qu'au mode Vidéo (espace colorimétrique YUV).

Réduction du bruit

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

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

REMARQUE : Cet élément n'est applicable qu'à l'entrée VGA.

Sélection gamma

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

Les options sont : {Natif} / {2.2} / {2.4} / {S gamma} / {D-image}.

Température couleurs

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

Les options sont : {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {Natif} / {Utilisateur 1} / {Utilisateur 2}.

Contrôle couleurs

Vous pouvez ajuster précisément les tonalités des couleurs de l'image en modifiant indépendamment les réglages User-R (Rouge), User-G (Vert) et User-B (Bleu).

Réglage {Image} - {Température couleurs} - {Utilisateur} sur [Utilisateur 1]

Ou vous pouvez ajuster les tonalités des couleurs par 100K dans la plage de 2000K à 10000K.

Réglage {Image} - {Température couleurs} - {Utilisateur} sur [Utilisateur 2]

Energie Intelligente

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

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

Sur-balayage

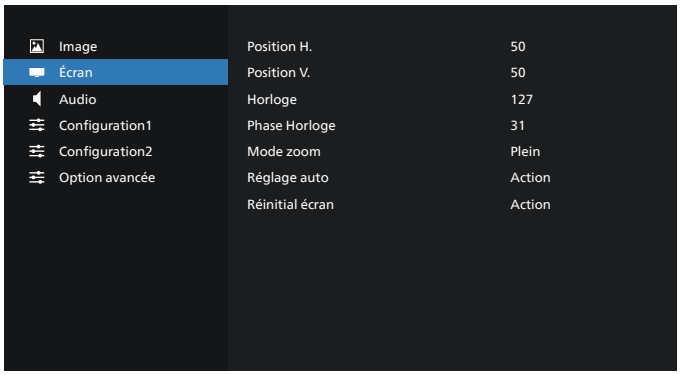
Pour changer la zone d'affichage de l'image.

- {Marche}- Affiche environ 95% de la taille originale de l'image. Les bords autour de l'image seront un peu coupés.
- {Arrêt} - L'image est affichée dans sa taille d'origine.

Réinitial. Image

Pour réinitialiser tous les réglages du menu Image.

7.2.2. Menu Écran



Position H.

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

REMARQUES :

- Le réglage de la position H s'applique uniquement à l'entrée VGA.
- La position H ne peut pas être réglée quand {Changement de pixe} est activé.

Position V.

Appuyez sur [▷] pour déplacer l'image vers le haut et sur [◁] pour déplacer l'image vers le bas.

REMARQUES :

- Le réglage de la position V s'applique uniquement à l'entrée VGA.
- La Position V. ne peut pas être réglée quand {Changement de pixe} est activé.

Horloge

Pour modifier la largeur de l'image.

REMARQUE : Cet élément n'est applicable qu'à l'entrée VGA.

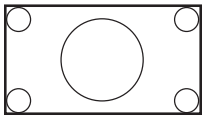
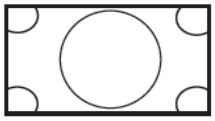
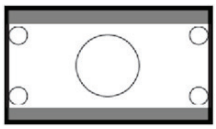
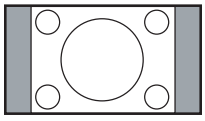
Phase Horloge

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

REMARQUE : Cet élément n'est applicable qu'à l'entrée VGA.

Mode zoom

Choisissez-en un pour l'entrée vidéo : {Plein} / {Réel} / {21:9}/ {4:3}.

	**Plein** Ce mode restaure les proportions originales des images transmises au format 16:9 en utilisant l'écran entier.
	**Réel** Ce mode affiche l'image pixel par pixel sur l'écran, sans modifier la taille originale de l'image.
	**21:9** L'image est affichée au format 21:9 et des barres noires sont affichées en haut et en bas.
	**4:3** L'image est affichée au format 4:3 et des barres noires sont affichées des deux côtés de l'image.

Réglage auto

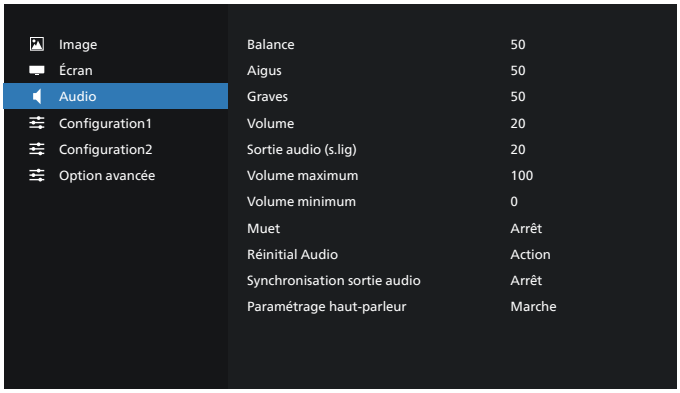
Appuyez sur « RÉGLER » pour détecter et régler la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la phase automatiquement.

REMARQUE : Entrée VGA uniquement.

Réinitial écran

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

7.2.3. 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

Permet de régler le volume.

Sortie audio (s.lig)

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 arrête le volume au niveau sonore que vous définissez.

Volume minimum

Choisissez le niveau désiré pour le réglage du volume minimum.

Muet

Pour allumer ou éteindre la fonction Muet.

Réinitial Audio

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

Synchronisation sortie audio

Synchro du volume de la sortie ligne avec le volume du haut-parleur interne.

{Marche} : Désactiver la fonction et griser le volume de sortie audio (line out).

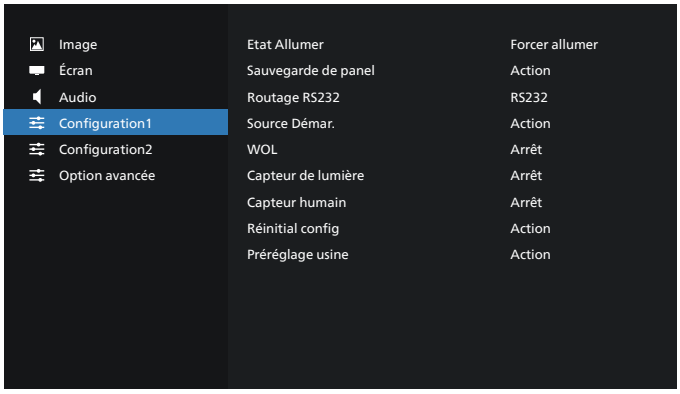
{Arrêt} : Désactivez la fonction.

Paramétrage haut-parleur

Active ou désactive les haut-parleurs internes.

REMARQUE : Cette fonction n'est disponible que lorsque {Sync. Volume} est activé.

7.2.4. Menu de configuration 1



Etat Allumer

Sélectionnez le statut de l'écran qui sera appliqué lorsque vous brancherez le cordon d'alimentation la prochaine fois.

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

Activez ou désactivez les fonctions de sauvegarde du panneau pour réduire le risque de « persistance d'image » ou d'« 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 pixel} - 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 quatre directions (haut, bas, gauche ou droite). L'activation de Changement de pixel désactivera la Position H., la Position V. et le Mode zoom dans le menu de l'écran.

Routage RS232

Pour sélectionner le port de contrôle réseau.

Les options sont : {RS232} / {LAN ->RS232}.

Source Démar.

Sélectionnez une source pour le démarrage.

- Entrée : Sélectionnez la source d'entrée au démarrage.
- Liste lec. : Sélectionnez l'index de la liste de lecture, du navigateur et du lecteur PDF.
- 0 : pas de liste de lecture. Identique au changement de source depuis l'OSD.
- 1~7 : numéro de liste de lecture.
- Lecture auto USB : Option de lecture automatique pour le lecteur multimédia.

WOL (Wake on LAN)

Pour activer ou désactiver la fonction de réveil sur LAN.

Choisissez entre : {Arrêt} / {Marche}

Light sensor (Capteur de lumière)

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

Choisissez entre : {Arrêt} / {Marche}

Human sensor (Capteur humain)

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.}

Réinitial config

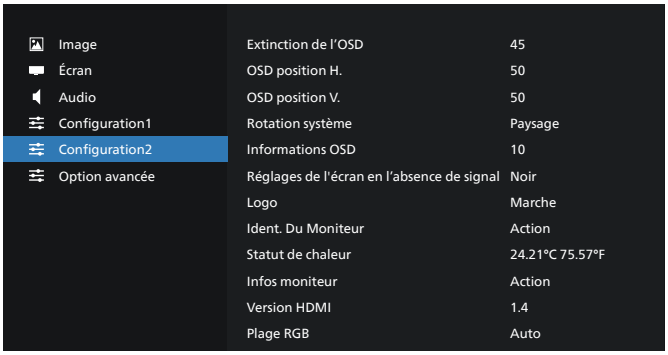
Pour réinitialiser tous les réglages du menu Configuration1 aux valeurs d'usine par défaut.

Préréglage Usine

Pour réinitialiser tous les réglages du menu {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 {Reinitialiser}, puis appuyez sur le bouton [OK] pour effectuer la réinitialisation.

7.2.5. Menu de configuration 2



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.

OSD position H.

Pour ajuster la position du menu OSD horizontalement.

OSD position V.

Pour ajuster la position du menu OSD verticalement.

Rotation système

Changer l'affichage au mode Paysage / Portrait.

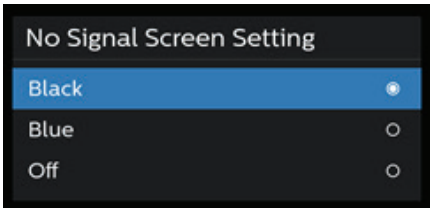
Remarque : Tourner l'écran par 90 degrés dans le sens antihoraire.

Informations OSD

Pour régler la durée d'affichage des informations OSD, affichées dans le coin en haut à gauche sur l'écran. Les information OSD s'affichent automatiquement lorsque la source d'entrée et le signal changent.

Les options sont {Arrêt, 1 ~ 60} secondes.

Réglages de l'écran en l'absence de signal



Noir : Change la couleur de l'arrière-plan en noir quand aucun signal n'est détecté.

Bleu : Change la couleur de l'arrière-plan en bleu quand aucun signal n'est détecté.

Arrêt : Désactive la boîte de dialogue d'aucun signal et change la couleur de l'arrière-plan en noir.

Logo

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

Les options sont :

- {Arrêt}
- {Marche}
- {Utilisateur}

REMARQUE : S'il est réglé sur {Utilisateur}, la fonction de rotation n'est pas prise en charge pour le logo de l'utilisateur.

Ident. Du Moniteur

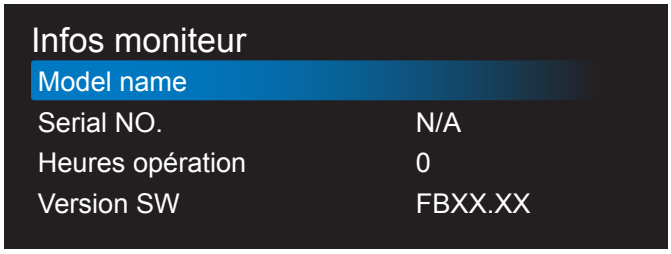
Pour régler le numéro d'ID pour le contrôle du moniteur via la connexion RS232. Chaque écran doit avoir un numéro d'ID unique lorsque plusieurs ensembles d'écrans sont connectés. La gamme de Numéro d'Ident. Du Moniteur est comprise entre 1 et 255.

Statut de chaleur

Status thermique actuel.

Infos moniteur

Affiche des informations sur votre écran, y compris le nom du modèle, la version du logiciel, le numéro de série et les heures de fonctionnement.



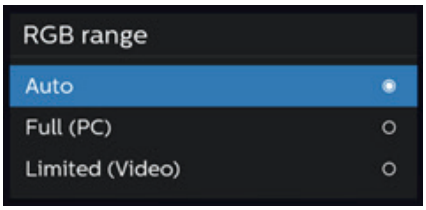
Version HDMI

Règle la version de HDMI sur 1.2, 1.4, ou 2.0.

Remarque : Source d'entrée HDMI uniquement.

Plage RGB

Changer la plage RGB : Auto, Plein (PC) ou Limité (Vidéo).

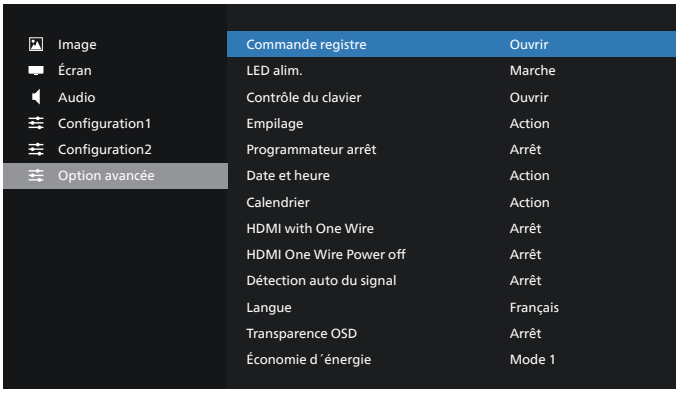


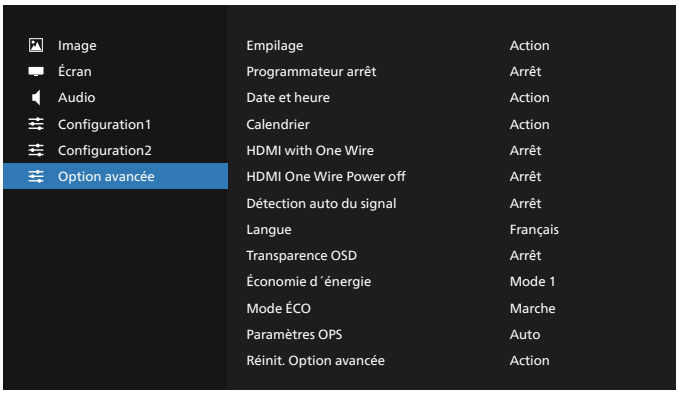
Remarque : Les sources non Android ou VGA ne sont pas prises en charge.
La netteté, la teinte et la couleur ne sont pas valides en mode Complet ou Limité.

Réinitial config

Pour réinitialiser tous les réglages du menu Configuration2 aux valeurs d'usine par défaut.

7.2.6. Menu Option avancée





Commande registre

Pour sélectionner le mode d'opération de la télécommande lorsque plusieurs téléviseurs sont connectés ensembles via RS232.

- {Ouvrir} - 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, d' 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 RS232.
- {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 INFO de la télécommande.

LED alim.

Sélectionnez pour activer ou désactiver l'indication DEL.

Sélectionnez {Marche} pour un usage normal.

Contrôle du clavier

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

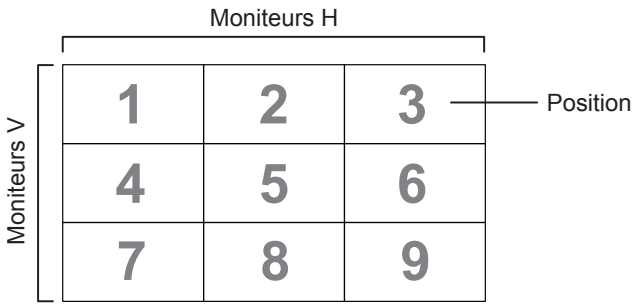
- {Ouvrir} - Pour activer la fonction de contrôle du clavier.
- {Verrouiller tout} / {Verr. Tout sauf vol} / {Verr. Tout sauf alim}, {Tout verr sauf ALIM & VOL}- Pour désactiver la fonction clavier.

REMARQUE : Pour activer ou désactiver le verrouillage du contrôle du clavier, appuyez simultanément sur les boutons [+] et [⌂] et maintenez-les enfoncés pendant plus de 3 secondes.

Empilage

Créez une matrice grand écran unique (mur vidéo) contenant jusqu'à 9 unités de cet écran (jusqu'à 3 unités dans le sens vertical et 3 unités dans le sens horizontal). Cette fonction nécessite une connexion en boucle Daisy.

- **Moniteurs H** : Pour sélectionner le nombre d'écrans dans le sens horizontal.
- **Moniteurs V** : Pour sélectionner le nombre d'écrans dans le sens vertical.
- **Position** : Sélectionner la position de cet affichage dans la matrice d'écrans.



- **Com. Cadre** : Activer ou désactiver la fonction de compensation de cadre. Le moniteur ajuste l'image pour corriger la largeur des cadres des moniteurs pour afficher correctement l'image.
- **Activé** : Cochez pour activer la fonction d'empilage.
- **Délai d'allumage** : Pour régler la durée du délai d'allumage (en secondes). Option par défaut {Auto} permet un allumage séquentiel de chaque moniteur en fonction de l'ident. du moniteur, lorsque plusieurs moniteurs sont connectés. Les options sont : {Arrêt, Auto, 2 ~ -255}
- **Luminosité** : {Normal} - Réglez la luminosité globale de l'image et du fond d'écran (rétroéclairage) dans le menu Écran. {ACS} - Appliquez les valeurs de luminosité (rétroéclairage) réglée par l'outil MIC. La valeur par défaut avant réglage est la même que la valeur de luminosité du menu Écran.

Programmateur arrêt

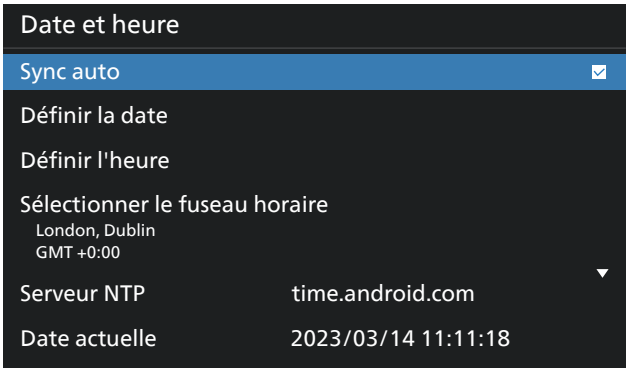
Pour définir une période spécifiée après laquelle l'écran passe en mode veille.

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

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

Date et heure

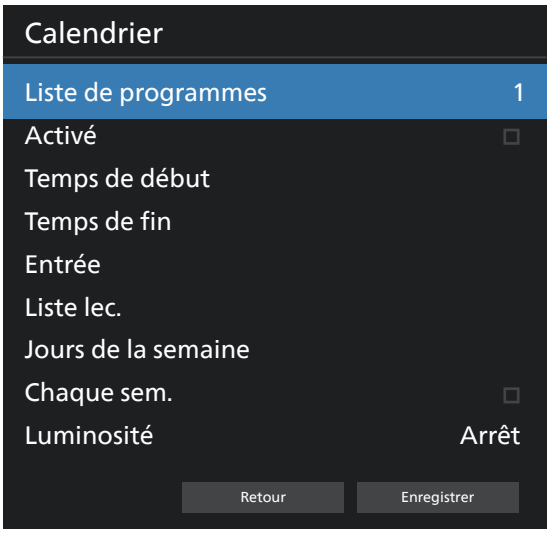
Pour régler la date et l'heure de l'horloge interne du moniteur.



- {Sync auto} - Synchronisation automatique de l'horloge de l'écran avec le serveur NTP.

Calendrier

Permet à l'utilisateur de configurer jusqu'à sept intervalles planifiés d'activité d'affichage différents.



- {Liste de programmes} - Sélectionnez 1 à 7 programmes à modifier.
- {Activé} – Activer / Désactiver le programme sélectionné. Si l'heure est en conflit avec un autre programme ou une heure de début / fin, la source d'entrée est vide, l'utilisateur ne peut pas activer ce programme.
- {Temps de début} – Définir l'heure de début.
- {Temps de fin} – Définir l'heure de fin.
- {Entrée} - Définit la source d'entrée, le système va automatiquement à la source sélectionnée à l'heure de début.

- {Liste lec.} – Définir la liste de lecture 1-7 pour les sources lecteur média, lecteur de PDF et navigateur.
- {Jours de la semaine} : Choisir Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi ou Samedi.
- {Chaque sem.} – Définir le cycle de vie.
- {Luminosité} – Définir la luminosité de la source du programme.
- {Arrière} – Annuler et ne pas modifier les données de calendrier.
- {ENREGISTRER} - Enregistrer les données de calendrier.

HDMI with One Wire

Activer ou désactiver HDMI CEC.

HDMI One Wire Power Off (Arrêt HDMI One Wire)

Autoriser l'utilisateur à mettre plusieurs appareils en mode veille en appuyant sur le bouton d'alimentation. Cette fonction n'est disponible que lorsque HDMI CEC est activé.

Détection auto du signal

Cette fonction permet au système de détecter et d'afficher automatiquement les sources de signal disponibles.

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

Si l'entrée sélectionnée n'a aucun signal, réglez le système pour afficher automatiquement l'image en fonction de l'ordre de recherche de chaque option.

Les options sont : {Tout} / {Failover}

- {Tout} – DP -> DVI-I -> VGA -> HDMI1 -> HDMI2 -> Lecteur média -> NAVIGATEUR-> Lecteur PDF -> Personnalisé.
- {Failover} - Lorsqu'un signal est connecté, il peut uniquement être sélectionné manuellement.
  - Failover 1-10 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI.

Langue

Pour sélectionner la langue du menu OSD.

Les options sont : English/Deutsch/ 简体中文 /Français/Italiano/ Español/Русский/Polski/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/ العربية/Danois/Suédois/Finnois/Norvégien/Néerlandais/ Tchèque/Lithuanien/Letton/Estonien.

Transparence OSD

Réglez la transparence du menu OSD.

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

Économie d´énergie

Mode 1 [TCP désactivé, WOL activé, désactivation automatique]

Mode 2 [TCP désactivé, WOL activé, activation/désactivation automatique]

Mode 3 [TCP activé, WOL désactivé, activation/désactivation automatique]

Mode 4 [TCP activé, WOL désactivé, pas d'activation/désactivation automatique]

Économie d´énergie	Bouton d'alimentation RCU désactivé	Pas De Signal !	WOL	Android (ARM)
Mode 1	ARRÊT CC	ARRÊT CC	V	ARM désactivé
Mode 2	ARRÊT CC	Lorsque le signal est rétabli, le système sort du mode veille	V	ARM désactivé
Mode 3	Rétroéclairage désactivé	Lorsque le signal est rétabli, le système sort du mode veille	X	ARM activé
Mode 4	Rétroéclairage désactivé	Rétroéclairage toujours activé, n'affiche aucun signal	X	ARM activé

Le tableau suivant est l'action pour le panneau Android avec les différents modes d'alimentation.

Mode d'alimentation	Mode 1, Mode 2	Mode 3, Mode 4
Arrêt CC	Arrêt du système	1. Lecteur média, Navigateur, Lecteur PDF se fermeront. 2. Le système Android va passe au lanceur noir par défaut.
Marche CC	Démarrage du système	Redémarrage du système Android. Si les paramètres de logo sont désactivés, le système active directement le rétroéclairage sans redémarrer.

Mode ÉCO

Le mode ECO active et désactive le contrôle dynamique du rétroéclairage.

Lorsque le mode ECO est activé, il améliore les performances globales de l'image et réduit la consommation d'énergie.

Lorsque le mode ECO est désactivé, la luminosité de l'écran est au maximum.

Paramètres OPS

Contrôle l'alimentation de OPS. Disponible uniquement sur les modules prenant en charge OPS.

- {Auto} – Le système active OPS lorsque vous passez à la source OPS.
- {Toujours arrêté} – Le système éteint toujours le périphérique OPS.
- {Toujours en marche} – Le système allume toujours le périphérique OPS après le démarrage.

Réinit. Option avancée

Réinitialisez tous les paramètres sauf {Date et heure} dans le menu d'options avancées aux paramètres par défaut.

8. Formats multimédia pris en charge

Formats multimédias USB

Format vidéo		
Codec vidéo	**Resolution (Résolution)**	**Débit binaire**
MPEG1/2	1080P à 60 fps	80 Mbit/s
MPEG4	1080P à 60 fps	40 Mbit/s
H.263	1080P à 60 fps	40 Mbit/s
H.264	4K2k à 60 fps	135 Mbit/s
H.265	4K2K à 60 fps	100 Mbit/s
VP8	1920X1080 à 60 fps	50 Mbit/s
VP9	4K2K à 60 fps	100 Mbit/s

Format audio			
Codec audio	**Fréquence d'échantillonnage :**	**Canal**	**Débit binaire**
MPEG1/2/2.5 Layer3	8 KHz~48 KHz	2	8 Kbit/s~320 Kbit/s
MPEG1/2 Layer1	16 KHz~48 KHz	2	32 Kbit/s~448 Kbit/s
MPEG1/2 Layer2	16 KHz~48 KHz	2	8 Kbit/s~384 Kbit/s
AAC, HEAAC	8 KHz~48 KHz	5,1	AAC-LC :12Kbps~576Kbps V1 : 6 Kbps ~ 288 Kbps V2 : 3 Kbps ~ 144 Kbps

Format photo		
Image		**Résolution max.**
JPEG	Référence	1920 x 1080
	Progressif	1024 x 768
PNG	non entrelacé	1920 x 1080
	entrelacé	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

REMARQUES :

- Le son ou la vidéo peuvent ne pas fonctionner si le contenu dispose d'un taux de bits ou d'images supérieur à la limite de trames/sec indiquée dans le tableau ci-dessus.
- Le contenu vidéo avec un taux de bits ou d'images supérieur au taux spécifié dans le tableau ci-dessus peut causer une lecture saccadée.

9. Mode d'entrée

Support de synchronisation :

Élément	Resolution (Résolution)	Fréq. H. (KHz)	Fréq. V. (Hz)
1	720×400 à 70Hz DOS	31,469	70,087
2	640×480 à 60 Hz DMT	31,469	59,94
3	640×480 à 67 Hz MAC	35	66,667
4	640×480 à 72 Hz DMT	37,861	72,809
5	640×480 à 75 Hz DMT	37,5	75
6	800×600 à 56 Hz DMT	35,156	56,25
7	800×600 à 60 Hz DMT	37,879	60,317
8	800×600 à 72 Hz DMT	48,077	72,188
9	800×600 à 75 Hz DMT	46,875	75
10	832×624 à 75 Hz MAC	49,725	74,5
11	1024×768 à 60 Hz DMT	48,363	60,004
12	1024×768 à 70 Hz DMT	56,476	70,069
13	1024×768 à 75 Hz DMT	60,023	75,029
14	1152×864 à 75 Hz DMT	67,5	75
15	1152×870 à 75 Hz MAC	68,681	75,062
16	1280×720 à 60Hz CVT16:9	44,772	59,855
17	1280x800 à 60Hz CVT16:10	49,702	59,81
18	1280×1024 à 60 Hz DMT	63,981	60,02
19	1440×900 à 60 Hz CVT 16:10 R	55,469	59,901
20	1440×900 à 60 Hz CVT 16:10	55,935	59,887
21	1600×1200 à 60Hz CVT16:9	75	60
22	1680×1050 à 60Hz CVT16:9 R	64,674	59,883
23	1680×1050 à 60Hz CVT16:9	65,29	59,954
24	1920×1080 à 60Hz CVT-RB / XBOX360	66,7	60
25	1920×1080 à 60Hz DMT-RB	67,5	60
26	480i à 60 Hz	15,734	59,94
27	480P à 60 Hz	31,469	59,94
28	720P à 60 Hz	44,955	59,94
29	1080I à 60 Hz	33,716	59,94
30	1080P à 60 Hz	67,433	59,94
31	576P à 50 Hz	31,25	50
32	720P à 50 Hz	37,5	50
33	1080I à 50 Hz	28,125	50,08
34	1080P à 50 Hz	56,25	50
35	3840X2160 à 24 Hz	54	24
36	3840X2160 à 25 Hz	56,25	25
37	3840X2160 à 30 Hz	67,5	30
38	3840X2160 à 50 Hz	112,5	50
39	3840X2160 à 60 Hz	135	60

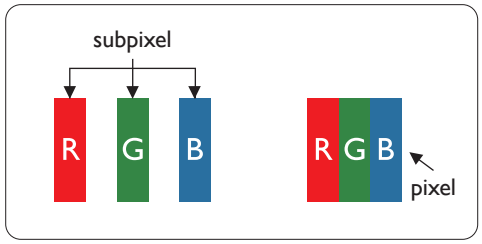
- La qualité du texte du PC est optimale en mode UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- L'écran de votre moniteur de PC peut être différent selon le fabricant (et votre version de Windows).
- Vérifiez le manuel d'instructions du PC pour plus d'informations sur la connexion de votre PC à un moniteur.
- Si un mode 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.

10. Politique de pixels défectueux

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

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

10.1. Pixels et sous-pixels



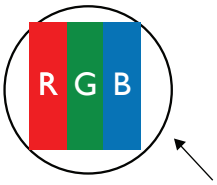
Un pixel, ou un point d'une image, est composé de trois sous-pixels avec les couleurs basiques rouge, vert et bleu. Une image se compose d'un grand nombre de pixels. Lorsque tous les sous-pixels d'un pixel sont allumés, les trois couleurs ensembles apparaissent comme un pixel blanc. Lorsque tous les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

10.2. 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 ? :

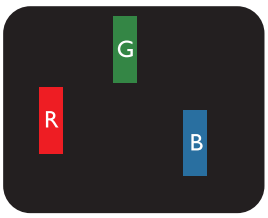
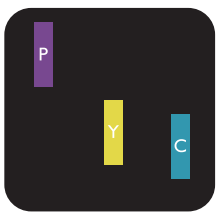
Un ou plusieurs sous-pixels adjacents et défectueux sont définis comme un « point ». Le nombre de sous-pixels défectueux n'est pas important pour la définition d'un point défectueux. Ceci veut dire qu'un point défectueux peut contenir un, deux ou trois sous-pixels défectueux, soit allumés, soit éteints.



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

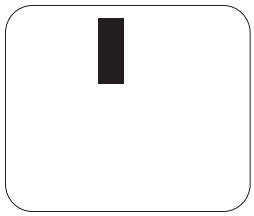
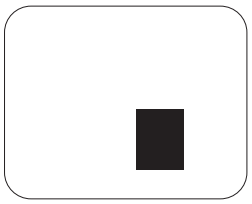
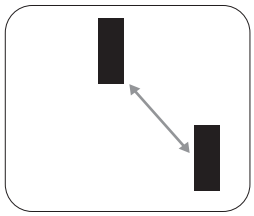
10.3. Points défectueux lumineux

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

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

10.4. Points défectueux foncés

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

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

10.5. Proximité des défauts de pixels

Puisque les pixels et les sous-pixels défectueux du même type et à coté 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

10.6. 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

10.7. 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

11. Nettoyage et guide de dépannage

11.1. Nettoyage

Avertissements à propos de l’utilisation du moniteur

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

Instructions de nettoyage du panneau frontal

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

Instructions de nettoyage du boîtier

- Si le boîtier est sale, essuyez le boîtier avec un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier est très sale, mouillez chiffon non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever autant d'eau que possible. Essuyez le boîtier. Utilisez un autre chiffon sec pour essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- 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.

11.2. Guide de dépannage

Problème	Causes probables	Solution
Aucune image affichée	1. Le cordon d'alimentation est débranché. 2. Le bouton d'alimentation principale à l'arrière du moniteur n'est pas allumé. 3. L'entrée sélectionnée n'est pas connectée. 4. Le moniteur est en mode Veille.	1. Branchez le cordon d'alimentation. 2. Vérifiez que le bouton d'alimentation est allumé. 3. Connectez le type de la source sélectionnée au moniteur.
Interférences affichées sur le moniteur ou interférences sonores	Causées par les appareils électriques à proximité ou les lampes fluorescentes.	Déplacez 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	1. Le câble de signal n'est pas correctement connecté. 2. Le signal d'entrée n'est pas supporté par le moniteur.	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	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 Zoom 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	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 connecté.	1. Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont toutes connectées. 2. Appuyez sur le bouton [+] ou [—] pour restaurer le son. 3. Éteignez la fonction MUET avec le bouton [🔇]. 4. Branchez des haut-parleurs externes et réglez le niveau du volume.
Certains éléments de l'image ne s'allume 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 affichée 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.

12. Spécifications techniques

Moniteur :

Élément	Spécifications		
	43BDL4050Q	50BDL4050Q	55BDL4050Q
Taille de l'écran (zone active)	108 cm / 42,5 pouces	125,7 cm / 49,5 pouces	138,7 cm / 54,6 pouces
Rap aspect	16:9	16:9	16:9
Nombre de pixels	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)
Taille des pixels	0,2451 (H) x 0,2451 (V) [mm]	0,2854 (H) x 0,2854 (V) [mm]	0,315 (H) x 0,315 (V) [mm]
Couleurs d'affichage	8 bits + FRC, 1,07 milliard de couleurs	8 bits + FRC, 1,07 milliard de couleurs	8 bits + FRC, 1,07 milliard de couleurs
Luminosité (typique)	500 cd/m^2	500 cd/m^2	500 cd/m^2
Rapport de contraste (typique)	1200:1	4000:1	5000:1
Angle de vue	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 x 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 canaux (G + D)
Entrée audio	Prise téléphone 3,5mm x 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 canaux (G + D)
RS232	Prise téléphone 2,5 mm x 2	Entrée RS232 / Sortie RS232
RJ-45	Prise RJ-45 x 1 (8 broches)	Port LAN 10/100
Entrée HDMI	Prise HDMI X2 (Type A) (19 broches)	RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G + D) Supporte LPCM seulement
Entrée DVI-I	Prise DVI-I	RGB numérique : TMDS (Video) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2,2 kΩ) MAX : 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrée/sortie IR	3,5 mm x 2	Signal IR passthrough ou chaîne Daisy
Entrée USB	USB2.0 x 2 (Type A)	Lecture multimédia USB et port de service
Entrée USB	USB3.0 x 1 (Type A)	Lecture multimédia USB
Slot d'extension	USB 3.0 x 1	Réserve pour CRD22
Carte SD	Carte Micro SD	Support jusqu'à 1To

Général :

Élément	Spécifications		
	43BDL4050Q	50BDL4050Q	55BDL4050Q
Prise d'alimentation	100 - 240V~, 50/60Hz	100 - 240V~, 50/60Hz	100 - 240V~, 50/60Hz
Consommation électrique (Max)	121W	128W	163W
Consommation électrique (typ.)	65W	73W	111W
Consommation électrique (Mode Veille et Mode Arrêt)	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Mode d'arrêt de l'interrupteur CA (W)	0W	0W	0W
Dimensions (sans support) [L x H x D]	973,0 x 561,2 x 63,5 mm	1128,4 x 649,0 x 63,5 mm	1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
Poids (sans support)	11,1 Kg	14,3 Kg	17,2 Kg
Poids brut (sans support)	14,5 Kg	18,4 Kg	21,7 Kg

Conditions environnementales :

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

PHILIPS

Professional
Display Solutions

Warranty

Politique de garantie pour les solutions d'affichage professionnel Philips

Merci d'avoir acheté ce produit Philips. Les produit Philips sont conçus et fabriqués selon des normes élevées et offrent des performances de haute qualité, une facilité d'utilisation et d'installation. Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation de votre produit, nous vous recommandons de consulter d'abord le manuel d'utilisation ou les informations de la section d'assistance du site Web, à la page où (selon le type de produit) vous pouvez trouver un manuel d'utilisation téléchargeable, des questions fréquemment posées, des vidéos d'instruction ou un forum d'assistance.

GARANTIE LIMITÉE

Dans le cas peu probable où le produit nécessiterait une réparation, nous nous efforcerons de réparer votre produit Philips gratuitement pendant la période de garantie, à condition que le produit ait été utilisé conformément au manuel d'utilisation (par exemple, dans l'environnement prévu).

Pour ces catégories de produits, une société partenaire de Philips est garant du produit. Veuillez consulter la documentation fournie avec votre produit.

QUI EST COUVERT ?

La couverture de votre garantie commence à la première date d'achat du produit. Vous devez fournir la preuve de votre achat pour bénéficier du service de garantie. Une facture valide ou tout autre document valide indiquant que vous avez acheté le produit sont considérés comme une preuve d'achat.

QU'EST-CE QUI EST COUVERT ?

Si un défaut dû à des matériaux et/ou une fabrication défectueux survient au cours de la période de garantie, nous prendrons des dispositions pour une réparation gratuite. Lorsqu'une réparation n'est pas possible ou n'est pas commercialement viable, nous pouvons remplacer le produit par un produit neuf ou un produit équivalent remis à neuf présentant des fonctionnalités similaires. Le remplacement sera proposé à notre discrétion et la garantie se poursuivra à partir de la date d'achat initiale du produit. Merci de noter que toutes les pièces, y compris celles qui ont été réparées ou remplacées, ne sont couvertes que pendant la durée de la période initiale de garantie.

QU'EST-CE QUI EST EXCLU ? Votre garantie ne couvre pas :

- Les dommages indirects (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de données ou la perte de revenus), ni la compensation pour les activités effectuées par vous-même, telles que l'entretien régulier, l'installation de mises à jour du firmware ou la sauvegarde ou la restauration de données (Certains États n'autorisent pas l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, donc il est possible que l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas dans votre cas. Ceci comprend, sans exclure d'autres dommages, des documents préenregistrés, protégés ou non par un droit d'auteur.)
- Le coût de la main-d'œuvre pour l'installation ou la configuration du produit, le réglage des commandes du client sur le produit, l'installation ou la réparation de divers types de dispositifs externes (par exemple, WiFi, antenne, dongles USB, dispositifs de type OPS) et autres systèmes extérieurs au produit.
- Les problèmes de réception provoqués par des conditions de signal ou des systèmes de câble ou d'antenne extérieurs à l'appareil ;
- Un produit qui doit être modifié ou adapté pour lui permettre de fonctionner dans un pays autre que celui pour lequel il a été conçu, fabriqué, approuvé et/ou autorisé, ou la réparation des produits endommagés par ces modifications.
- Si le numéro du modèle ou de production sur le produit a été modifié, supprimé, enlevé ou rendu illisible ;

La garantie s'applique à condition que le produit ait été manipulé correctement pour l'usage auquel il est destiné et conformément aux instructions d'utilisation.

Pour obtenir des services et des informations sur la garantie

Pour obtenir des informations détaillées sur la couverture de la garantie, ainsi qu'une assistance supplémentaire et une ligne d'assistance, veuillez contacter le vendeur et/ou l'intégrateur de système chez qui vous avez acheté le produit. Veuillez noter qu'aux États-Unis, cette garantie limitée n'est valable que pour les produits achetés sur le territoire continental des États-Unis, en Alaska et à Hawaï.

Avant de faire une demande de réparation

Veuillez consulter le manuel d'utilisation avant de demander une réparation. Un simple réglage, tel qu'expliqué dans ce manuel, peut vous éviter un appel.

PÉRIODE DE GARANTIE

La période de garantie pour les écrans de signalisation de PHILIPS est indiquée ci-dessous ; pour les zones non couvertes par ce tableau, veuillez suivre leur déclaration de garantie.

La période de garantie standard pour les écrans de signalisation de PHILIPS est indiquée ci-dessous ; pour les zones non couvertes par ce tableau, veuillez suivre leur déclaration de garantie locale.

Région	Période de garantie standard
USA, Canada	3 ans
Chine	3 ans
Japon	3 ans
Reste du monde	3 ans
Mexique	3 ans
Brésil	3 ans
Chili	3 ans
Pérou	3 ans

Notez que pour les produits professionnels, les conditions de garantie spécifiques du contrat de vente ou d'achat peuvent s'appliquer.

Index

A

Custom App 38

C

Connexion à des équipements externes 22
Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy 23
Connexion à un PC 22
Connexion câblée à un réseau 24
Connexion de l'équipement externe (lecteur multimédia) 22
Connexion IR 23
Connexion IR Pass-through 23
Contenu de la boîte 10
Couvercle du commutateur CA 21
Couvercle USB 20

D

Déballage 8
Déballage et installation 8

F

Fonctionnement 25
Formats multimédia pris en charge 58

I

Installation des piles dans la télécommande 19
Instructions de sécurité 1

L

PDF Player 35
Lecteur média 27

M

Menu OSD 52
Mode d'entrée 59
Montage en orientation portrait 12
Montage sur un mur 11

N

Browser 31
Nettoyage et guide de dépannage 63
Notes d’installation 10

P

Panneau de contrôle 13
Pièces et fonctions 13
Politique de garantie pour les solutions d'affichage professionnel Philips 67
Politique de pixels défectueux 60
Prises d'entrée/sortie 14

R

Rayon de fonctionnement de la télécommande 19
Réglage de l’interface utilisateur 39

S

Spécifications techniques 65

T

Télécommande 15

U

Utilisation de la télécommande 19

2025 © TOP Victory Investments Ltd. Tous droits réservés.

Ce produit a été fabriqué par Top Victory Investments Ltd. et est vendu sous sa responsabilité. Top Victory Investments Ltd. est le garant en lien avec ce produit. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques commerciales déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisées sous licence.

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

Version : V1.00 2025-09-09