

65BDL3051T

V1.00



www.philips.com/welcome

Manuel de l'utilisateur (Français)

PHILIPS

SignageSolutions

Instructions de sécurité

Avvertissements et mises en garde

CONNAÎTRE CES SYMBOLES DE SÉCURITÉ



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU LE CAPOT ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE UTILISABLE NE SE TROUVE A L'INTERIEUR. CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIE POUR LES REPARATIONS.



Ce symbole indique la présence d'un courant haute tension à l'intérieur. Il est dangereux de toucher n'importe quel composant à l'intérieur de ce produit.



Ce symbole vous avertit que des documents importants concernant le fonctionnement et l'entretien ont été fournis avec ce produit.

ATTENTION : Les règlements FCC/CSA indiquent que tous changements ou modifications non autorisés peut annuler l'autorité de l'utilisateur à l'utiliser.

ATTENTION : Pour éviter les chocs électriques, insérez la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et enfoncez-la jusqu'au fond.

POUR EVITER TOUT DOMMAGE POUVANT CAUSER UN INCENDIE OU UN CHOC ELECTRIQUE, FAITES ATTENTION A NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

La prise de courant doit être située près de l'appareil et doit être facilement accessible.



Lisez et suivez ces instructions lorsque vous connectez et utilisez votre Moniteur d'information du public :

- 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.
- Si vous éteignez le moniteur en débranchant le cordon d'alimentation, attendez au moins 6 secondes avant de rebrancher le câble d'alimentation pour l'utiliser.
- Pour réduire le risque d'électrocution ou de dommage irréparable au moniteur, ne l'exposez pas à la pluie ou à une humidité excessive.
- 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.

Instructions importantes de sécurité

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez le seulement avec un chiffon sec.
7. Ne pas obstruer les fentes de ventilation. Effectuez l'installation en accord avec les instructions du fabricant.
8. N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur quelconque, par ex. une radiateur, un registre de chaleur, un cuisinière ou n'importe quel autre appareil susceptible de produire de la chaleur (y compris des amplificateurs).
9. N'essayez pas de contourner la fonction de sécurité de la prise polarisée ou de terre. Une fiche polarisée comporte deux broches dont une plus large que l'autre. Une fiche du type terre contient 2 broches normales et une troisième pour la terre. La fiche large ou la fiche de terre sont pour votre sécurité. Lorsque la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, contactez un électricien pour qu'il remplace votre prise de courant.
10. Protégez le cordon d'alimentation contre tout risque de piétinement ou de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises ou des points de sortie du cordon de l'appareil.
11. Utilisez seulement les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez seulement le chariot, le tripode, l'établi ou la table recommandé(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Si l'appareil est installé sur une table roulante, celle-ci doit être déplacée avec soin afin d'éviter des blessures ou de faire tomber l'appareil. 
13. S'il y a un risque d'orage ou que vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise de courant.
14. Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié. Un entretien est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon quelconque, par exemple le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide a été renversé sur le téléviseur, s'il ne marche pas normalement, si des objets sont tombés à l'intérieur, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité ou s'il est tombé.
15. N'exposez jamais les piles (les piles installées) à une chaleur intense comme en plein soleil, le feu ou autre.
16. Un INTERRUPTEUR omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doivent être décrits, et l'interrupteur doit rester facilement accessible

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, VEUILLEZ NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

AVERTISSEMENT : Gardez cet appareil à l'abri de l'eau et de tout autre liquide ; aucun objet contenant de l'eau, tel qu'un vase, ne doit être posé sur cet appareil.

AVERTISSEMENT : N'exposez jamais les piles (les piles installées) à une chaleur intense comme en plein soleil, le feu ou autre.

AVERTISSEMENT : La prise principale ou le coupleur de l'appareil est utilisé pour couper l'alimentation à l'appareil ; ceux-ci doivent donc rester facilement accessibles à tout moment.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, ne posez jamais des bougies ou des flammes nues près du téléviseur



AVERTISSEMENT : Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plancher/au mur selon les instructions d'installation.

AVERTISSEMENT : L'appareil de classe I doit être raccordé à une prise secteur avec un raccordement à la terre pour la protection.

AVERTISSEMENT :

Ne placez jamais un téléviseur dans un endroit instable. Un téléviseur peut tomber et causer des blessures graves ou mortelles. Beaucoup de blessures, en particulier aux enfants, peuvent être évités en prenant des précautions simples comme celles qui suivent :

- Utiliser des meubles ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser uniquement des meubles qui peuvent supporter en toute sécurité le poids du téléviseur.
- Vous assurer que les bords du téléviseur ne dépassent pas du meuble où il est installé.
- Ne pas placer le téléviseur sur un grand meuble (par exemple, en haut d'une armoire ou d'une étagère) sans accrocher à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne pas placer le téléviseur sur un tissu ni d'autres matériaux pouvant se situer entre le téléviseur et le meuble où il est installé.
- Expliquer aux enfants le danger de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses boutons.

Si votre téléviseur existant est conservé et déplacé, les considérations ci-dessus doivent être appliquées.

ATTENTION : Les instructions d'entretien suivantes sont destinées au personnel d'entretien seulement. Pour réduire le risque de choc électrique, n'effectuez jamais des entretiens qui ne sont pas expliqués dans le manuel de l'utilisateur, à moins que vous ne soyez qualifié à le faire.

ATTENTION : Un volume sonore excessif des écouteurs ou du casque est susceptible de provoquer des pertes auditives. Un réglage de l'égaliseur au maximum augmente la tension en sortie dans les écouteurs ou le casque et de ce fait augmente le niveau de pression sonore. Donc, pour protéger vos oreilles, ajustez l'égaliseur à un niveau approprié.

Pour une application UL/CUL : A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale : 43,1 Kg

Pour les applications CB : Appareil sans le poids de la base : 43,1 Kg. L'appareil et ses accessoires de montage doivent rester en sécurité lors du test. (Kit d'installation murale utilisé : distance de 400x400 mm avec des vis M6 de 10 mm de long plus l'épaisseur du support de montage.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Si un téléviseur n'est pas installé dans un endroit suffisamment stable, il peut devenir dangereux en risquant de tomber. Beaucoup de blessures, en particulier aux enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples comme celles qui suivent :

- Utiliser des meubles ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser uniquement des meubles qui peuvent supporter en toute sécurité le poids du téléviseur.
- Vous assurer que les bords du téléviseur ne dépassent pas du meuble où il est installé.
- Ne pas placer le téléviseur sur un grand meuble (par exemple, en haut d'une armoire ou d'une étagère) sans accrocher à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne pas poser le téléviseur sur un tissu ou d'autres matériaux entre le téléviseur et le meuble où il est installé.
- Expliquer aux enfants le danger de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses boutons.

Déclaration de conformité EUROPE

Cet appareil est conforme aux exigences définies dans la directive du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU), la directive basse tension (2014/35/EU), Directive RoHS (2011/65/EU) et Directive sur les équipements radio (2014/53/EU).

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

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

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

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



Remarque : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe A suivant l'article 15 du règlement de la FCC.

device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations commerciales.

protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial

environment. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel est susceptible de causer des interférences nuisibles et, le cas échéant, il sera la responsabilité de l'utilisateur de prendre des mesures adéquates pour éliminer ces interférences.



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

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

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

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

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 użytkownika 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 bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

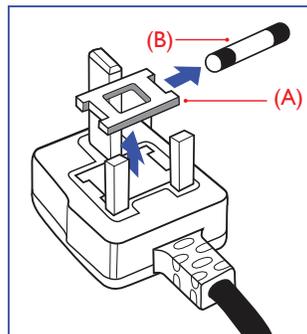
Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques ("EMF")

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

Information pour la GB seulement

AVERTISSEMENT – CET APPAREIL DOIT ETRE MIS A TERRE.

Important :



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

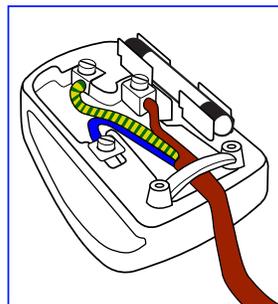
1. Retirez le couvercle du fusible et le fusible.
2. Insérez le nouveau fusible qui doit être de type approuvé BS 1362 5A, A.S.T.A. ou BSI.
3. Remettez le couvercle du fusible.

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

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

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

Comment connecter une prise



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

- BLEU – "NEUTRE" ("N")
- MARRON – "LIVE" ("L")
- VERT & JAUNE – "TERRE" ("E")

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

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

Informations pour l'Europe du Nord (pays nordiques)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Mis au rebut à la fin de vie

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

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

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

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

Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE

A l'attention des utilisateurs des foyers de l'Union Européenne



Cette Marque sur le produit ou sur l'emballage illustre que, sous la Directive Européenne 2012/19/EU gouvernant l'utilisation des équipements électriques et électroniques, ce produit peut ne pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous êtes responsable de l'élimination de cet équipement à travers une collection aux déchets d'équipements électriques et électroniques désignés. Afin de déterminer les emplacements de telles ordures électriques et électroniques, veuillez contacter votre représentant du gouvernement local pour connaître l'organisation de décharge d'ordure dont dépend votre foyer ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Directives de fin de vie - Recyclage



Votre nouveau Moniteur d'information du public contient plusieurs matériaux qui peuvent être recyclés pour des nouveaux utilisateurs.

Débarrassez-vous en accord avec les lois régionales, nationales et fédérales.

Déclaration sur la restriction des substances dangereuses (Inde)

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

Déclaration sur les déchets électroniques pour l'Inde



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

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

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

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

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

Piles

Pour l'Europe : La poubelle barrée indique que les piles usées ne doivent pas être éliminées avec les ordures ménagères !

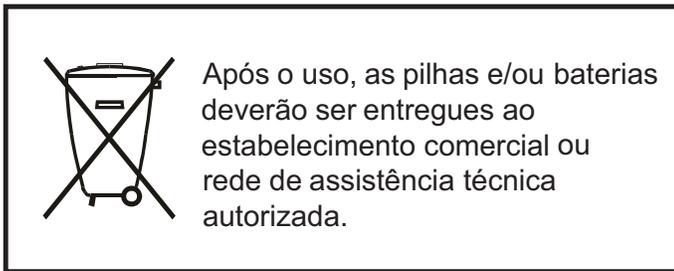
Il existe un système de collecte séparé pour les piles usées, pour permettre un traitement adéquat et un recyclage en conformité avec la législation.

Veillez 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.

**Turkey RoHS:**

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

EUROPE**Declaration of Conformity**

This device complies with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU), Low-voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive (2009/125/EC), RoHS directive (2011/65/EU) and Radio Equipment Directive (2014/53/EU).

This product has been tested and found to comply with the harmonized standards for Information Technology Equipment, these harmonized standards published under Directives of Official Journal of the European Union.

USA:**Federal Communication Commission Interference Statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Brazil:**ANATEL RF STATEMENT**

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

ANATEL BODY SAR STATEMENT

"Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº 303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante."

Japan:

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

Russia:

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России:
Декларация соответствия № Д-РД-4225 от 04.07.2016 года,
действительна до 03.07.2022 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 11.07.2016 года

Canada:

This device complies with RSS-247 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Table des matières

1. Déballage et installation	1	4.4. Introduction du lecteur multimédia :	18
1.1. Déballage.....	1	4.5. Manuel du navigateur	20
1.2. Contenu de la boîte.....	1	4.6. PDF reader play (Lecture de PDF)	22
1.3. Notes d'installation	1	4.7. SmartCMS.....	24
1.4. Montage sur un mur.....	2	4.8. Application personnalisée.....	25
1.4.1. Grille VESA.....	2	4.8.1. Fonctionnement du menu OSD :	25
2. Pièces et fonctions	3	4.8.2. Présentation des fonctions.....	25
2.1. Panneau de contrôle.....	3	5. affichage de la signalisation	26
2.2. Prises d'entrée/sortie	4	5.1. Setting (Réglage)	26
2.3. Remote Control (Télécommande).....	5	5.2. Wi-Fi	26
2.3.1. Fonctions générales.....	5	5.3. Ethernet.....	26
2.3.2. ID télécommande	6	5.3.1. DHCP	26
2.3.3. Boutons de la télécommande sur source Android.....	7	5.3.2. Static IP (IP fixe).....	26
2.3.4. Installation des piles dans la télécommande	9	5.4. Signage Display (Affichage de la signalisation)	27
2.3.5. Utilisation de la télécommande.....	9	5.4.1. Paramètres généraux	27
2.3.6. Rayon de fonctionnement de la télécommande	9	5.4.2. Paramètres du serveur.....	29
3. Connexion à un équipement externe	10	5.4.3. Paramètres de la source.....	32
3.1. Connexion à un équipement externe (DVD/VCR/VCD)	10	5.5. System Tools (Outils système)	33
3.1.1. En utilisant l'entrée vidéo HDMI	10	5.5.1. Navigation Bar (Barre de navigation).....	34
3.2. Connexion à un PC.....	10	5.5.2. Clear Storage (Effacer le stockage).....	34
3.2.1. En utilisant l'entrée DVI-I.....	10	5.5.3. Factory Reset (Préréglage usine).....	34
3.2.2. En utilisant l'entrée DVI.....	10	5.5.4. Import & Export (Importer/Exporter).....	34
3.2.3. En utilisant l'entrée HDMI	11	5.6. Storage (Stockage).....	35
3.2.4. Utilisation de l'entrée DisplayPort.....	11	5.7. Apps (Applications).....	35
3.3. Connexion de l'équipement audio.....	11	5.8. Date & time (Date et heure)	35
3.3.1. Connexion à un appareil audio externe	11	5.9. Developer options (Options pour les développeurs).....	35
3.4. Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy	12	5.10. About (À propos).....	35
3.4.1. Connexion du contrôle du téléviseur	12	5.10.1. System updates (Mises à jour système).....	36
3.4.2. Connexion vidéo numérique	12	5.11. Supplementary (Autres).....	36
3.4.3. Connexion vidéo analogique.....	13	5.11.1. Rotation	36
3.4.4. Connexion vidéo OPS.....	13	5.11.2. ASCII Table (Table ASCII).....	36
3.4.5. Connexion tactile OPS	13	6. Menu OSD	37
3.5. Connexion IR.....	14	6.1. Navigation du menu OSD.....	37
3.6. Connexion IR Pass-through.....	14	6.1.1. Navigation du menu OSD avec la télécommande	37
3.7. Utilisation de l'écran tactile.....	15	6.1.2. Navigation du menu OSD avec les boutons de contrôle du moniteur.....	37
4. Utilisation	17	6.2. Présentation du menu OSD.....	37
4.1. Regarder la source vidéo connectée.....	17	6.2.1. Menu Image	37
4.2. Changer le format d'image.....	17	6.2.2. Menu Écran.....	38
4.3. Lanceur d'applications Android	17	6.2.3. Menu Audio.....	39
		6.2.4. Menu PIP	40
		6.2.5. Menu Configuration1	40
		6.2.6. Menu Configuration2.....	41
		6.2.7. Menu Option avancée.....	43

7.	Compatibilité appareil USB	47
8.	Mode d'entrée.....	49
9.	Politique de pixels défectueux	50
9.1.	Pixels et sous-pixels.....	50
9.2.	Types de pixels défectueux + définition d'un point.....	50
9.3.	Points défectueux lumineux	50
9.4.	Points défectueux foncés.....	51
9.5.	Proximité des défauts de pixels.....	51
9.6.	Tolérances des défauts de pixels	51
9.7.	MURA.....	51
10.	Nettoyage et guide de dépannage.....	52
10.1.	Nettoyage	52
10.2.	Guide de dépannage	53
11.	Spécifications techniques	55

1. Déballage et installation

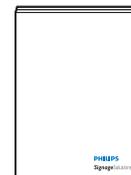
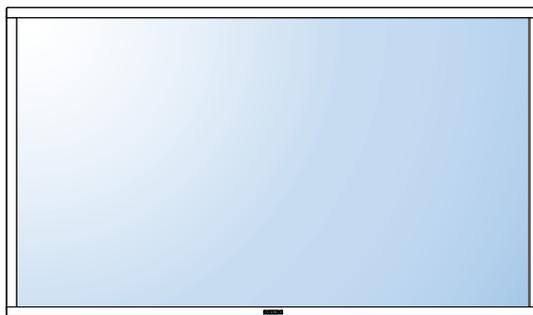
1.1. Déballage

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

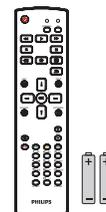
1.2. Contenu de la boîte

Veuillez vérifier que la boîte contient tous les éléments suivants :

- Moniteur LCD
- Guide de démarrage
- Télécommande avec piles AAA
- Cordon électrique (1,8 m)
- Câble RS232 (1,8 m)
- Câble de connexion en chaîne RS232 (1,8 m)
- Câble USB (1,8m)
- Câble du capteur IR (1,8 m)
- Câble USB (0,6 m)
- Câble HDMI (0,6 m)

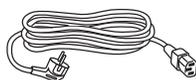


Guide de démarrage



Télécommande et piles AAA

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



Câble d'alimentation



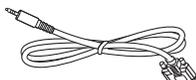
Câble USB



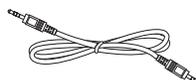
Câble du capteur IR



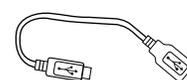
Câble HDMI



Câble RS232



Câble de connexion en chaîne RS232



Câble USB

* Différences selon les régions

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

REMARQUES :

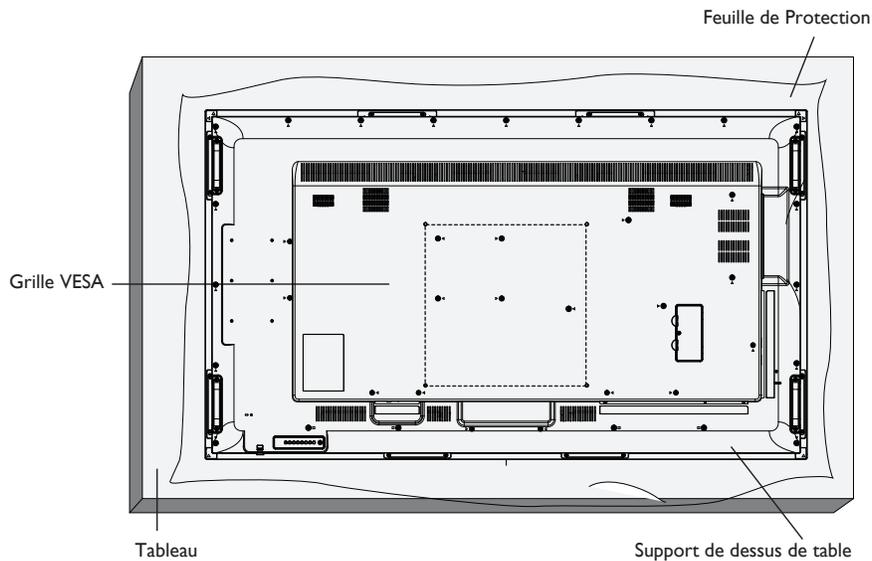
- Pour toutes les autres régions, utilisez un cordon électrique qui est conforme à la tension CA de la prise de courant et qui a été approuvé et conforme aux règlements de sécurité du pays en question.
- Nous vous recommandons de préserver la boîte et le matériel d'emballage en cas de besoin d'expédition.

1.3. Notes d'installation

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

1.4. Montage sur un mur

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



1. Poser la feuille de protection sur une table, qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé, sous la surface de l'écran pour ne pas le rayer.
2. Assurez vous que vous avez bien tous les accessoires dont vous avez besoin pour le montage de ce moniteur (montage mural, montage au plafond, support de table, etc.).
3. Suivez les instructions qui viennent avec le kit de montage. Le non respect des procédures de montage pourrait endommager l'équipement ou causer des blessures à l'utilisateur ou à l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise installation.
4. Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 (dont la longueur est 10 mm plus longue que l'épaisseur du support de montage) et serrez-les fermement.
5. Appareil sans le poids de la base = 43,1 kg. L'appareil et ses accessoires de montage doivent rester en sécurité lors du test. A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale : 43,1 kg.
6. Portrait n'est pas autorisé

1.4.1. Grille VESA

65BDL3051T	400 (H) × 400 (V) mm
------------	----------------------

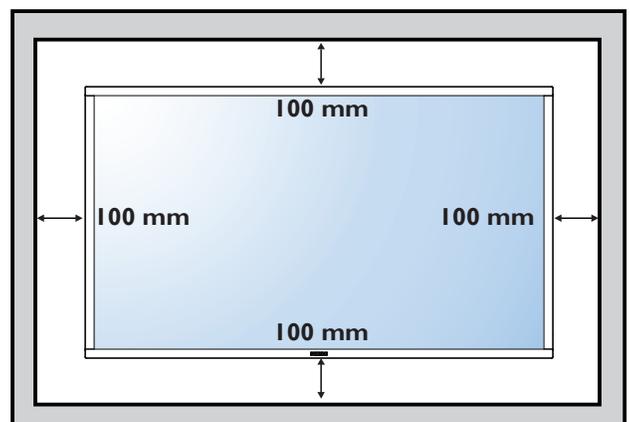
Mise en garde :

Pour empêcher le moniteur de tomber :

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

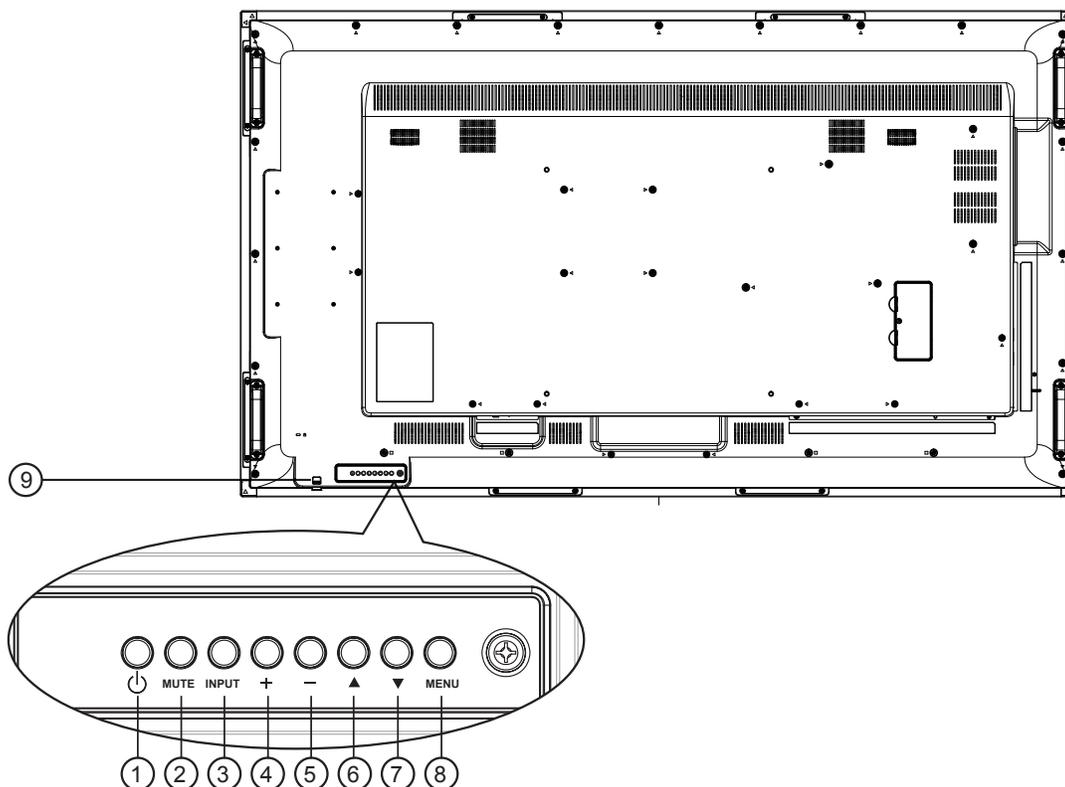
Conditions requises pour la ventilation

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



2. Pièces et fonctions

2.1. Panneau de contrôle



① Bouton [⏻]

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

② Bouton [MUET]

Pour Marche/Arrêt la fonction Muet.

③ Bouton [ENTRÉE]

Pour choisir la source d'entrée.

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

④ Bouton [⏏]

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

⑤ Bouton [⏏]

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

⑥ Bouton [▲]

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

⑦ Bouton [▼]

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

⑧ Bouton [MENU]

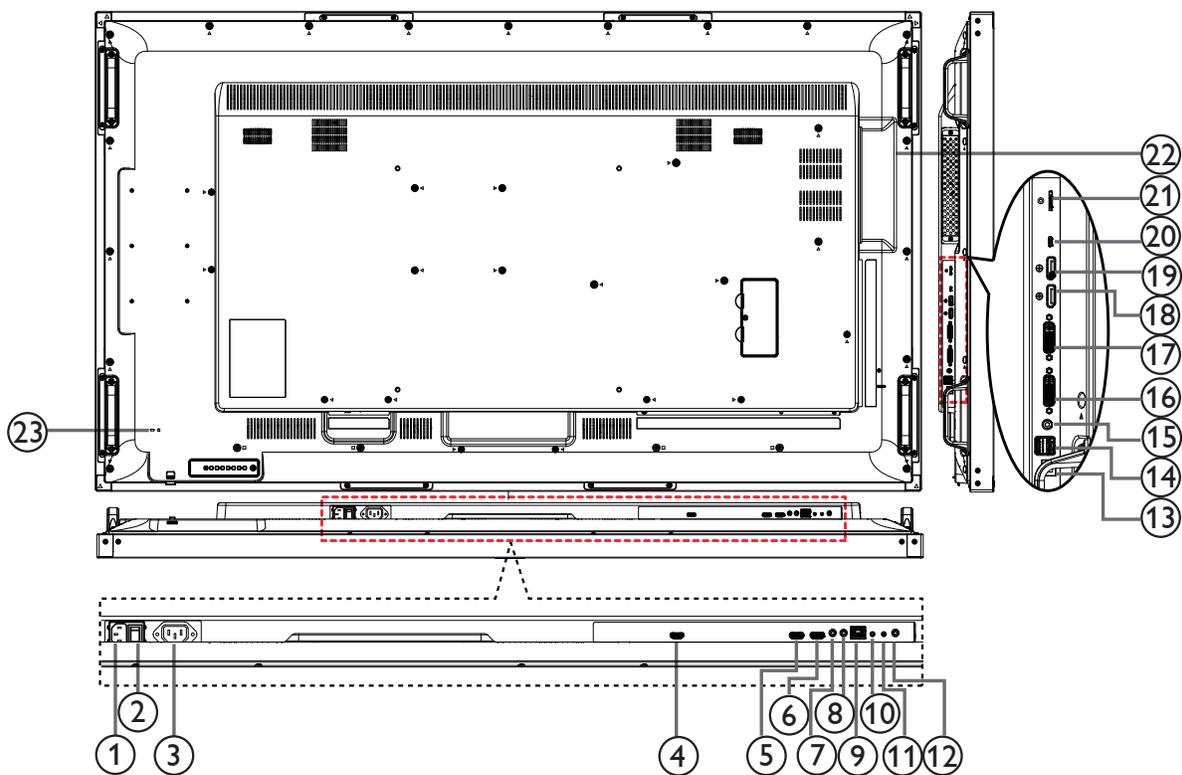
Pour retourner au menu précédent lorsque le menu OSD est ouvert ou pour ouvrir le menu OSD lorsque le menu OSD est fermé.

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

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

* Utilisation du câble du capteur IR pour un meilleur fonctionnement de la télécommande. (Veuillez consulter les instructions de 3.5)

2.2. Prises d'entrée/sortie



① ENTRÉE CA

Courant CA de la prise murale.

② BOUTON D'ALIMENTATION PRINCIPALE

Allume/éteint le courant d'alimentation principal.

③ SORTIE CA

Prise d'alimentation pour la prise ENTRÉE CA d'un lecteur multimédia.

④ SORTIE OPS

Sortie HDMI depuis OPS.

⑤ Entrée HDMI1 / ⑥ Entrée HDMI2

Entrée audio/vidéo HDMI.

⑦ ENTRÉE IR / ⑧ SORTIE IR

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

REMARQUES :

- Le capteur de télécommande du téléviseur arrêtera de marcher lorsque vous branchez un câble sur la prise [IR IN].
- Pour contrôler à distance votre appareil AV via ce téléviseur, référez-vous à la page 14 pour la connexion IR Pass Through.

⑨ RJ-45

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

⑩ ENTRÉE RS232C / ⑪ SORTIE RS232C

Entrée/sortie réseau RS232C pour fonction loop-through.

⑫ SORTIE AUDIO

Sortie audio vers un appareil AV externe.

⑬ USB-B

Connecteur tactile vers PC et OPS.

⑭ PORT USB A



⑮ Entrée ligne PC

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

⑯ ENTRÉE DVI

Entrée vidéo DVI.

⑰ SORTIE DVI / SORTIE VGA

Sortie vidéo DVI ou VGA.

⑱ Entrée DisplayPort / ⑲ Sortie DisplayPort

Entrée/sortie vidéo DisplayPort.

⑳ MICRO USB

Branchez votre appareil de stockage USB.

㉑ CARTE MICRO SD

Connectez votre CARTE MICRO SD.

㉒ FENTE OPS SLOT

Fente pour installer le module OPS optionnel.

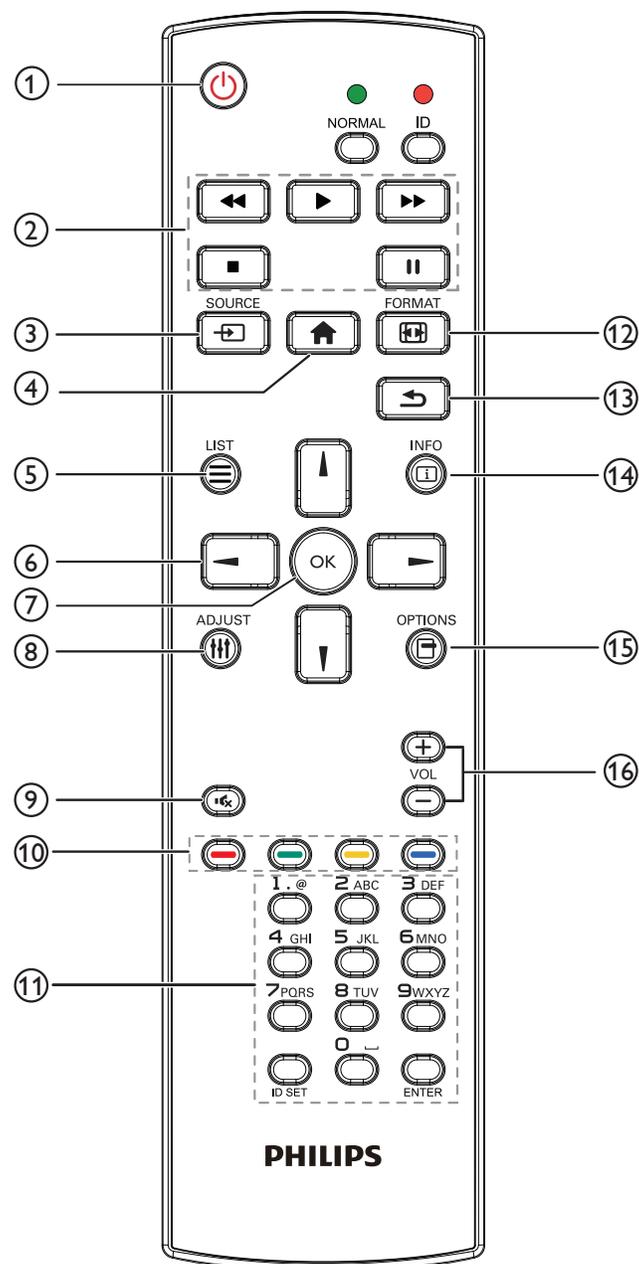
REMARQUES : Nous conseillons l'utilisation des modules Advantech ARK-DS220B-D6A1E ou Winmate OMIS-OPS. Nous ne garantissons pas les autres modules OPS.

㉓ VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Utilisé pour la sécurité et la protection contre le vol.

2.3. Remote Control (Télécommande)

2.3.1. Fonctions générales



① Bouton POWER [🔌]

Mise sous/hors tension.

② Boutons [PLAY]

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

Fonction de gel

Pause : Raccourci de gel pour tout le contenu d'entrée.

Lecture : Raccourci de dégel pour tout le contenu d'entrée.

③ Bouton SOURCE [📺]

Menu principal : Allez au menu OSD de la source vidéo.

④ Bouton ACCUEIL [🏠]

Menu principal : Allez au menu OSD principal.

Autres : Quittez l'OSD.

⑤ Bouton LISTE [☰]

Aucune fonction.

⑥ Boutons de NAVIGATION



Menu principal : Allez au menu OSD d'image intelligente.

Menu principal : Pour déplacer la barre de sélection vers le haut pour ajuster l'élément sélectionné.

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



Menu principal : Allez au menu OSD de la source audio.

Menu principal : Déplacez la barre de sélection vers le bas pour ajuster l'élément sélectionné.

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



Menu principal : allez au menu du niveau précédent.

Menu Source : Quittez le menu de source.

Menu Volume : Réduisez le volume audio.



Menu principal : allez au menu de niveau précédent ou définissez l'option sélectionnée.

Menu Source : Allez à la source sélectionnée.

Menu Volume : Augmentez le volume audio.

⑦ Bouton [OK]

Menu principal : Allez dans le menu OSD de connexion en chaîne IR en mode primaire/secondaire.

Menu principal : Pour confirmer une entrée ou une sélection.

⑧ Bouton RÉGLAGE [⚙️]

Allez dans le menu OSD de réglage automatique pour VGA seulement.

⑨ Bouton MUET [🔇]

Activez/Désactivez le mode muet audio.

⑩ Boutons COULEUR [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]

Choisissez des options ou des tâches (pour entrée multimédia uniquement).

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

⑪ Bouton [Numéro / DÉFINIR ID / ENTRÉE]

Pour saisir du texte pour les réglages de réseau.

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

⑫ Bouton FORMAT [🔄]

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

⑬ Bouton RETOUR [↶]

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

⑭ Bouton INFO [i]

Afficher le menu OSD d'informations

⑮ Bouton OPTIONS [📄]

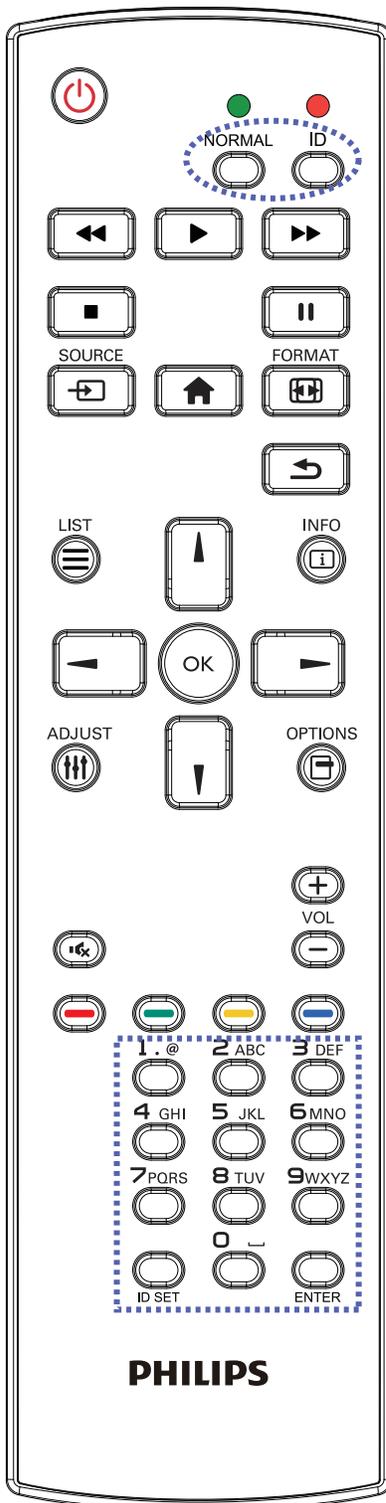
Aucune fonction.

⑯ Bouton VOLUME [−] [+]

Pour régler le volume.

2.3.2. ID télécommande

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



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

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

Appuyez sur les chiffres [0] à [9] pour sélectionner l'écran que vous souhaitez contrôler.

Par exemple : Appuyez sur [0] et [1] pour l'écran n°1, et sur [1] et [1] pour l'écran n°11.

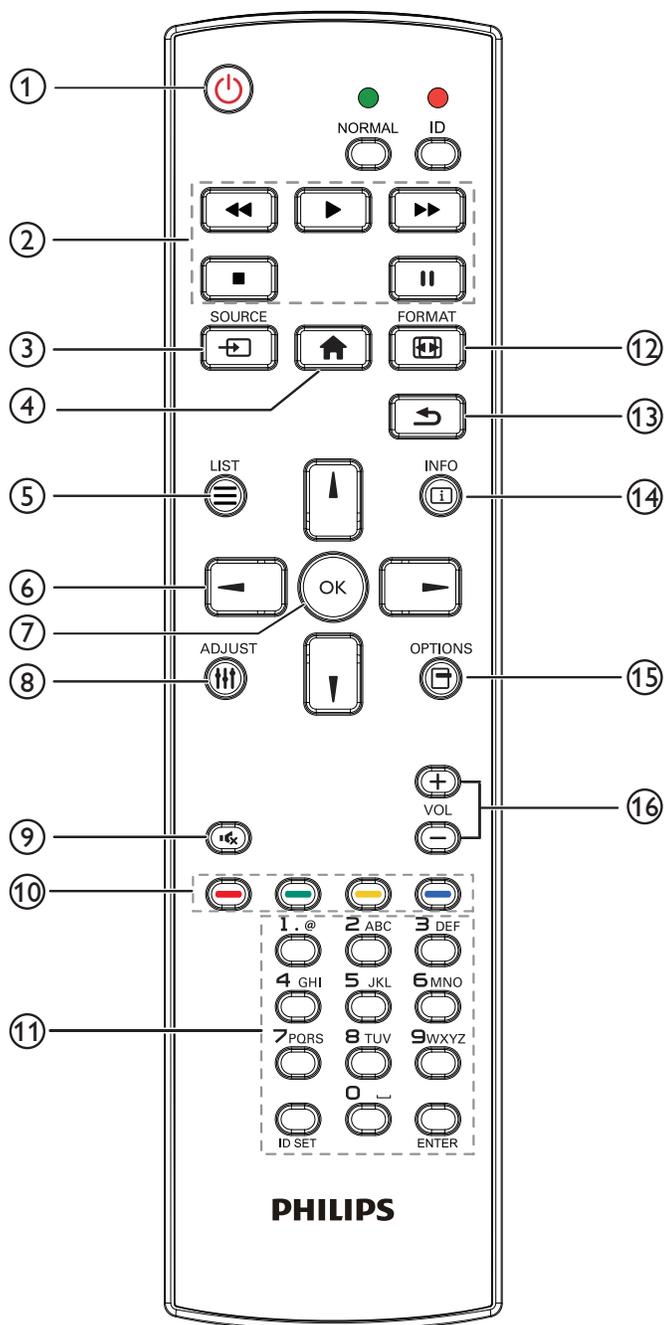
Les nombres disponibles vont de [01] à [255].

2. Le mode ID est fermé après 10 secondes sans pression de bouton.
3. Si une erreur survient lorsque vous appuyez sur des boutons autres que les chiffres, attendez 1 seconde après l'arrêt de la DEL rouge et son rallumage, puis appuyez de nouveau sur les touches numériques.
4. Appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour confirmer. La DEL rouge clignote deux fois puis s'éteint.

REMARQUE :

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

2.3.3. Boutons de la télécommande sur source Android.



① Bouton POWER [🔌]

Allumez le moniteur ou mettez-le en mode veille.
Le bouton n'est contrôlé que par le mode scalaire.

② Boutons [PLAY]

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

Il existe 4 façons de lire des fichiers multimédia.

1) Gestionnaire de fichiers

Trouvez le fichier multimédia dans le gestionnaire de fichiers et sélectionnez-le pour le lire.

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

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

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

2. Lire un fichier PDF

Il existe 3 façons de lire des fichiers multimédia.

1) Gestionnaire de fichiers

Trouvez le fichier PDF dans le gestionnaire de fichiers et sélectionnez-le pour le lire.

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

3) 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 SOURCE [🔌]

Pour sélectionner la source d'entrée.

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

④ Bouton ACCUEIL [🏠]

Ouvre le menu OSD.

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

6 Boutons de NAVIGATION

1. Pour naviguer dans les menus et sélectionner des éléments.
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,
 - » lorsque le zoom/dézoom a été effectué,

Appuyez sur , ,  ou  pour régler la position de l'écran.

- » lorsque le zoom/dézoom n'a pas été effectué,

Appuyez sur  pour aller à la page suivante.

Appuyez sur  pour aller à la page précédente.

7 Bouton [OK]

Pour confirmer une entrée ou une sélection.

8 Bouton RÉGLAGE 

1. Dans le contenu de la page Web, déplacez la sélection vers le bas jusqu'aux éléments cliquables suivants.
2. Déplacez la sélection vers le bas vers le contrôle ou widget suivant, comme les boutons.

9 Bouton MUET 

Appuyez pour allumer/éteindre la fonction Muet.
Le bouton n'est contrôlé que par le mode scalaire.

10 Boutons COULEUR    

1.   : Aucune fonction sur la source Android. Ces deux boutons ne sont contrôlés que par le mode scalaire.

2. Pour les fichiers PDF,

appuyez sur le bouton  pour zoomer;

appuyez sur le bouton  pour dézoomer;

Après avoir zoomé ou dézoomé, appuyez sur le bouton  pour restaurer le fichier pdf à la taille d'origine.

11 Bouton [Numéro / DÉFINIR ID / ENTRÉE]

1. Pas de fonction pour DÉFINIR ID  et ENTRÉE  sur les sources Android. Ces boutons ne sont contrôlés que par le mode scalaire.
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.

12 Bouton FORMAT 

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

13 Bouton RETOUR 

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

14 Bouton INFO 

1. Affichez les informations du signal d'entrée actuel. Cela s'affiche en mode scalaire.
2. Lecteur multimédia -> Composer -> Modifier ou ajouter liste de lecture -> Choisir des fichiers multimédias -> Appuyez sur  pour afficher les informations du fichier multimédia choisi.

15 Bouton OPTIONS 

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

1. Lecteur multimédia -> 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. Lecteur PDF -> 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.

16 Bouton VOLUME  

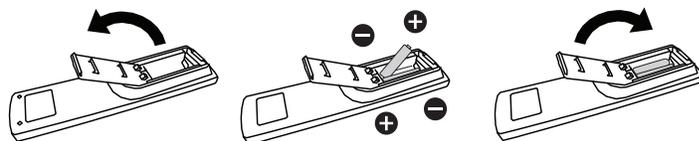
Pour régler le volume. Les boutons ne sont contrôlés que par le mode scalaire.

2.3.4. 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. Alignez les piles en respectant les signes (+) et (-) à l'intérieur du compartiment des piles.
3. Refermez le couvercle.



Mise en garde :

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

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

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

2.3.5. Utilisation de la télécommande

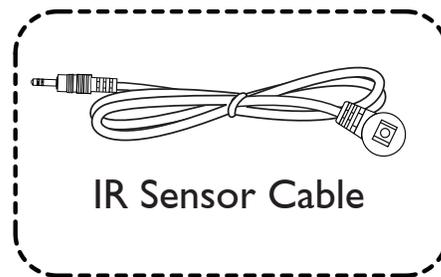
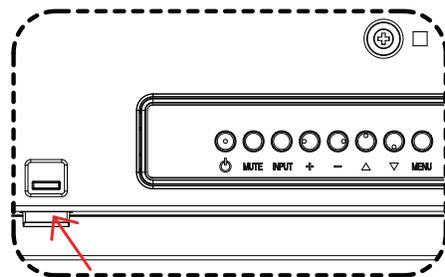
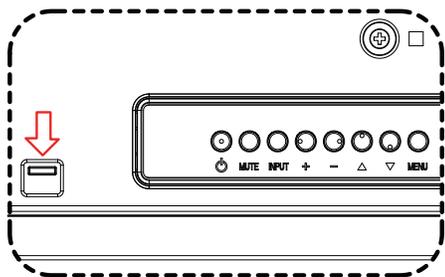
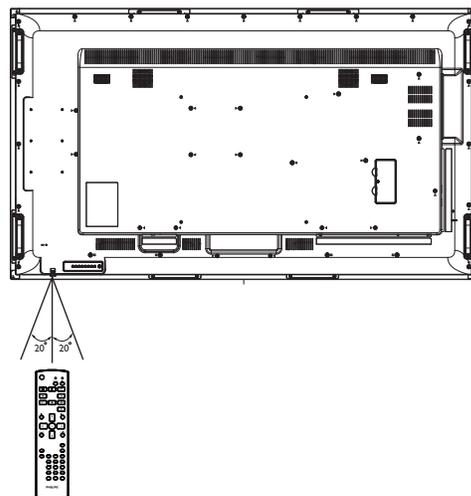
- Evitez de la cogner ou de la secouer.
- Ne pas laisser de l'eau ou tout autre liquide entrer dans la télécommande. Si la télécommande est mouillée, séchez-la immédiatement.
- Evitez de l'exposer à la chaleur et la vapeur d'eau.
- Ne pas ouvrir le couvercle des piles sauf pour installer des piles.

2.3.6. Rayon de fonctionnement de la télécommande

Pointez le haut de la télécommande vers le capteur de télécommande du moniteur lorsque vous appuyez sur les boutons.

REMARQUE :

- La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de télécommande de l'écran est exposée à la lumière directe du soleil ou une forte illumination, ou si le chemin du signal de la télécommande est bloqué par un objet.
- Utilisation du câble du capteur IR pour un meilleur fonctionnement de la télécommande. (Veuillez consulter les instructions de 3.5)
- Utilisez la télécommande à une distance de moins de 4 mètres/13 pieds (tirez la lentille vers le bas et utilisez la télécommande depuis l'arrière), 3 mètres/9,8 pieds pour un angle horizontal et vertical de moins de 20 degrés.



Tirez la lentille vers le bas lors de l'utilisation de la télécommande depuis la face arrière.

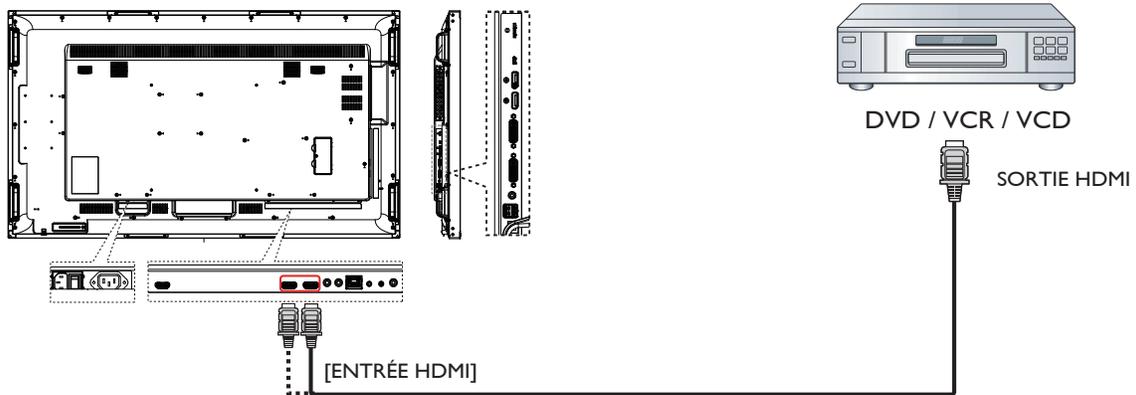
Pointez le haut de la télécommande vers la lentille lorsque vous appuyez sur un bouton.

Branchez le câble du capteur IR dans le connecteur d'entrée IR pour un meilleur fonctionnement de la télécommande depuis le face avant. (Veuillez consulter les instructions de 3.5)

3. Connexion à un équipement externe

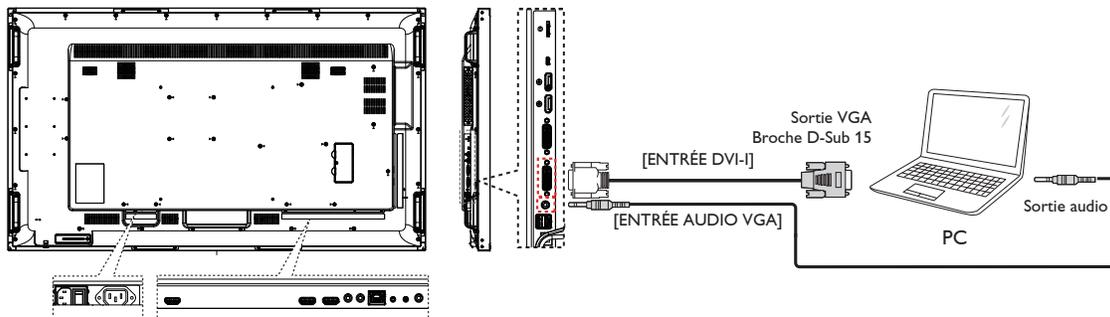
3.1. Connexion à un équipement externe (DVD/VCR/VCD)

3.1.1. En utilisant l'entrée vidéo HDMI

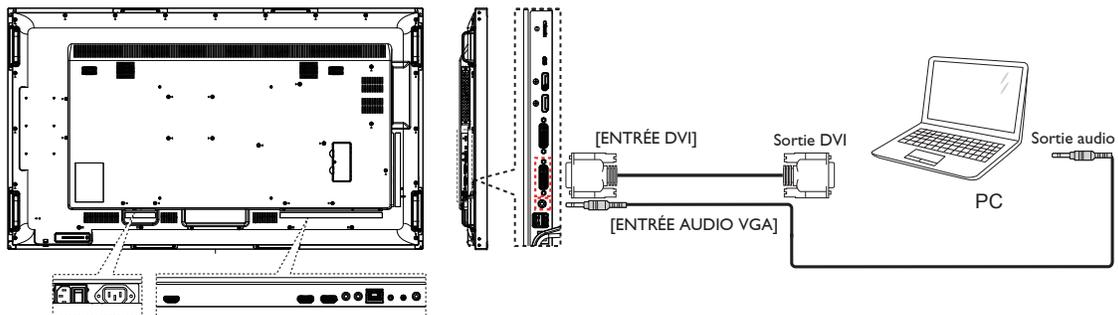


3.2. Connexion à un PC

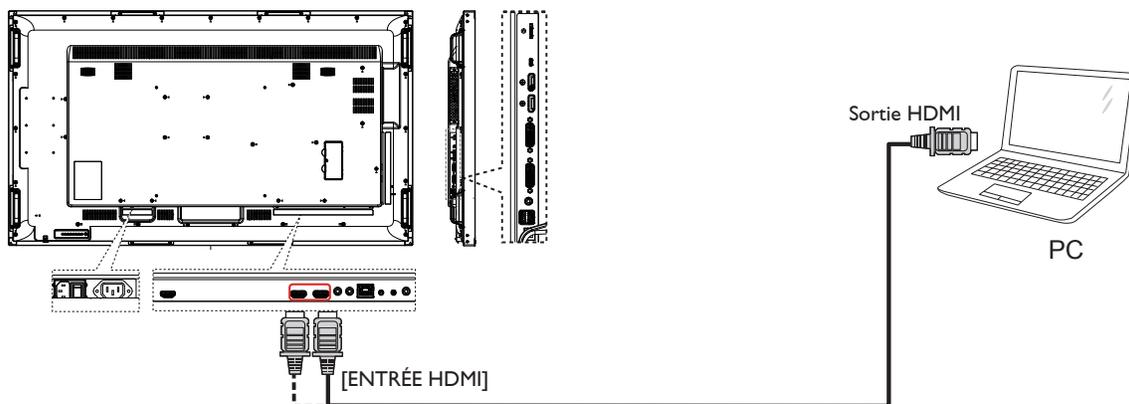
3.2.1. En utilisant l'entrée DVI-I



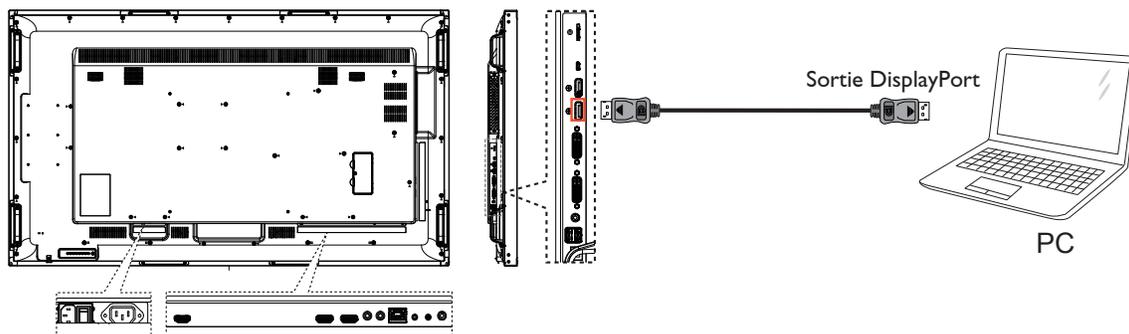
3.2.2. En utilisant l'entrée DVI



3.2.3. En utilisant l'entrée HDMI

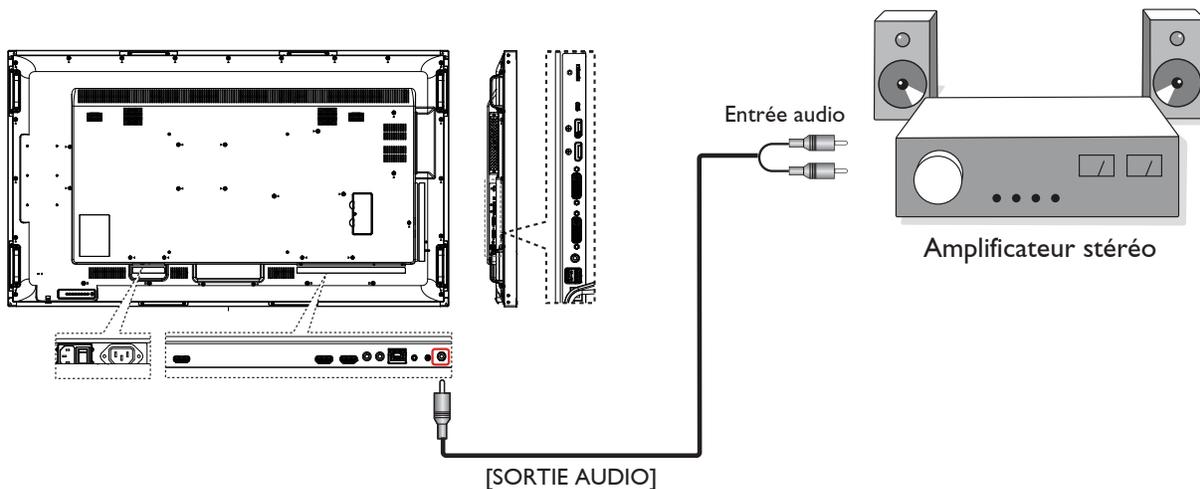


3.2.4. Utilisation de l'entrée DisplayPort



3.3. Connexion de l'équipement audio

3.3.1. Connexion à un appareil audio externe



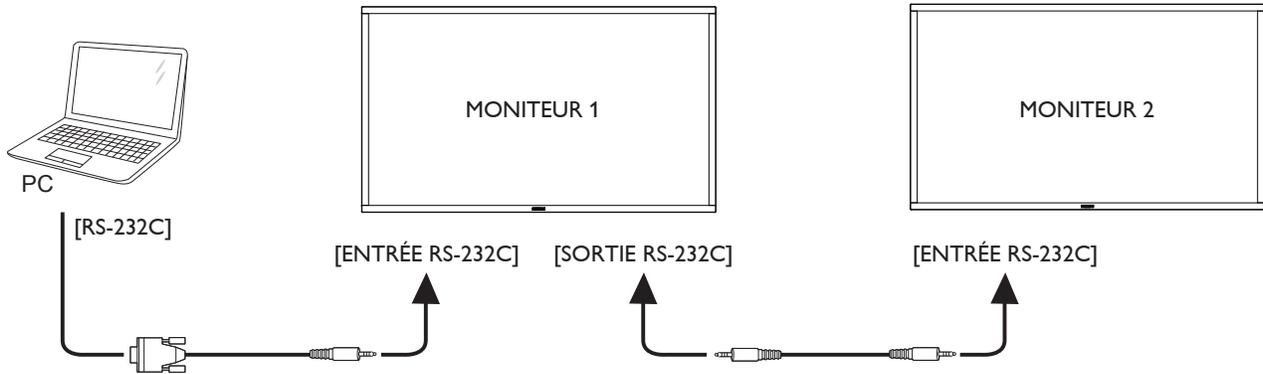
3.4. Connexion à plusieurs moniteurs avec configuration en chaîne Daisy

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

REMARQUE : Un maximum de 25 écrans (5x5) peuvent être utilisés dans une configuration en chaîne DVI. Pour la connexion en chaîne VGA, vous pouvez utiliser jusqu'à 9 écrans.

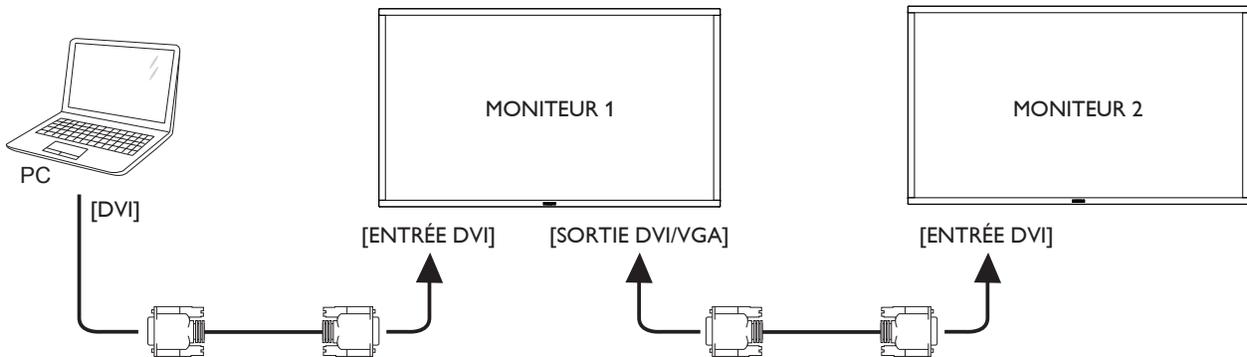
3.4.1. Connexion du contrôle du téléviseur

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

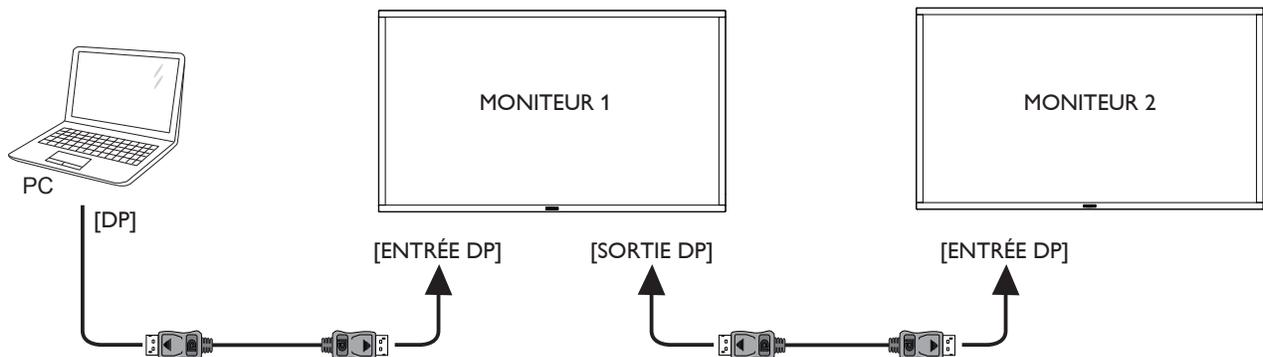


3.4.2. Connexion vidéo numérique

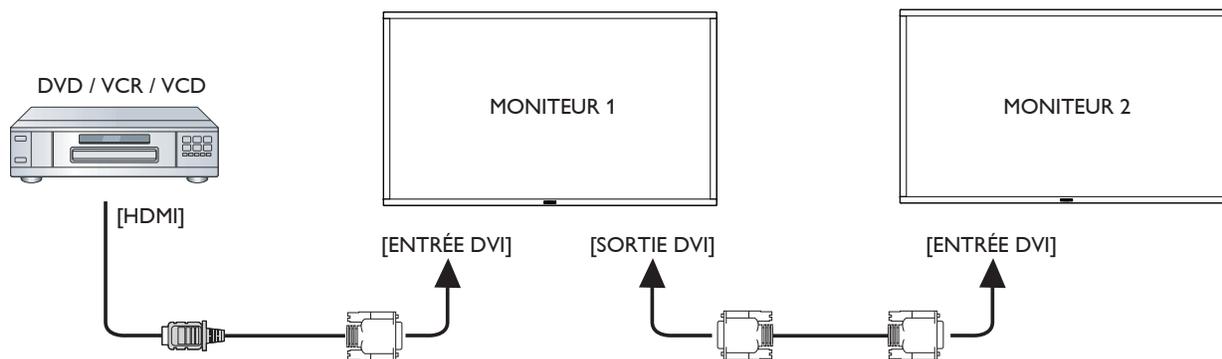
Branchez le connecteur [SORTIE DVI / SORTIE DVI-I] du MONITEUR 1 sur le connecteur [ENTRÉE DVI] du MONITEUR 2.



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

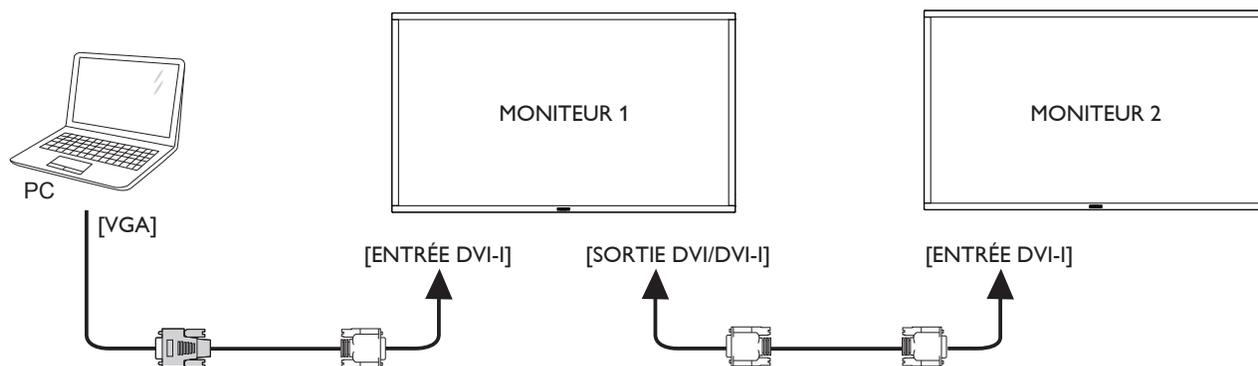


Branchez le connecteur [SORTIE DVI] du MONITEUR 1 sur le connecteur [ENTRÉE DVI] du MONITEUR 2.



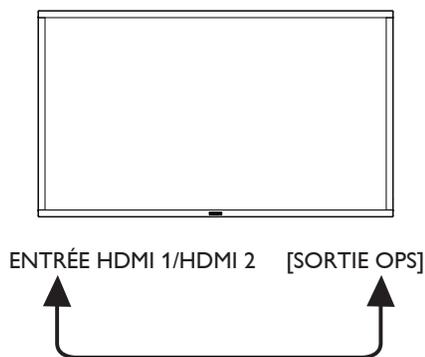
3.4.3. Connexion vidéo analogique

Branchez le connecteur [SORTIE DVI-I] du MONITEUR 1 sur le connecteur [ENTRÉE DVI-I] du MONITEUR 2.



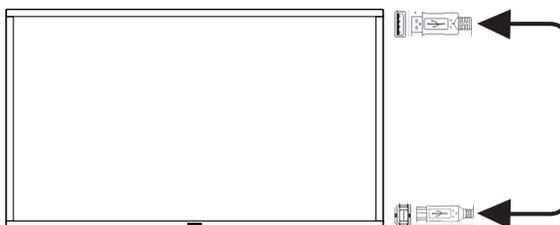
3.4.4. Connexion vidéo OPS

Connectez le connecteur SORTIE OPS au connecteur HDMI1/HDMI2 puis sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante pour la vidéo OPS.

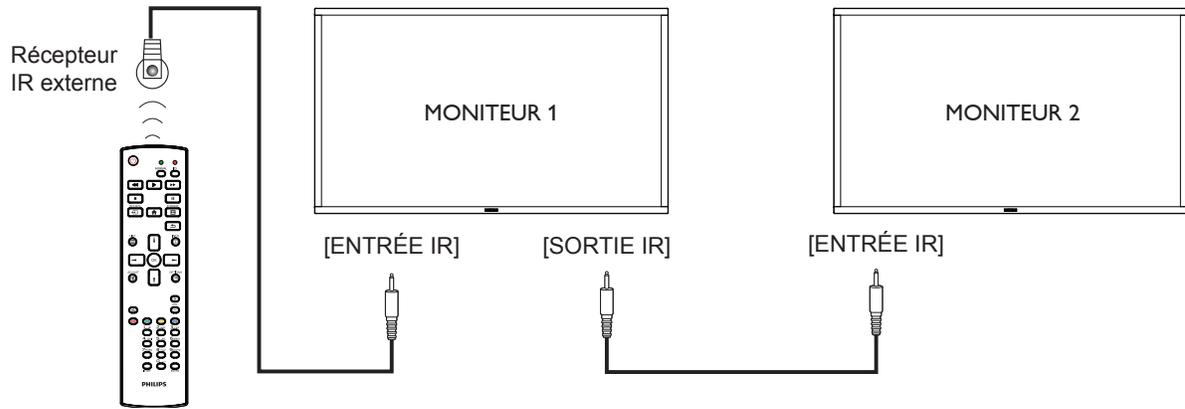


3.4.5. Connexion tactile OPS

Connectez le connecteur USB-A depuis le connecteur OPS vers le connecteur USB-B pour utiliser la fonction tactile OPS.



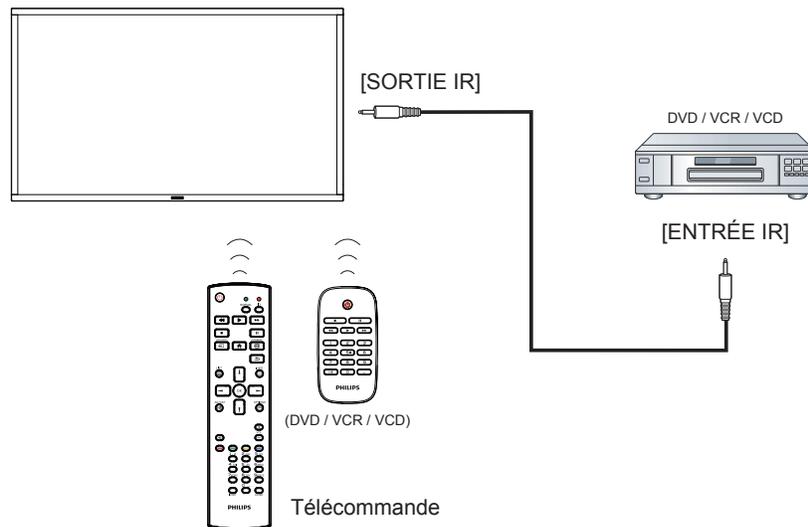
3.5. Connexion IR



REMARQUE :

1. Le capteur de télécommande du téléviseur arrêtera de marcher lorsque vous branchez un câble sur la prise [ENTRÉE IR].
2. La connexion en boucle IR peut prendre en charge jusqu'à 9 écrans.

3.6. Connexion IR Pass-through



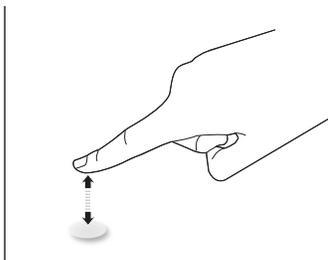
3.7. Utilisation de l'écran tactile

Ce moniteur possède un écran tactile et supporte les fonctionnalités **Windows Touch** avec un fonctionnement à un ou plusieurs appuis. Vous pouvez appuyer sur les mots ou les images sur l'écran, en pressant gentiment dessus avec les doigts, et votre ordinateur réagira.

La description suivante décrit le fonctionnement de quelques mouvements tactiles fréquemment utilisées. Pour plus de détails sur l'utilisation de l'écran tactile, veuillez vous référer aux instructions du système d'exploitation Windows.

Appui une fois

Touchez la cible sur l'écran avec un doigt pour un appui rapide, puis relâchez.



Veuillez noter qu'un écran tactile répondra à une légère pression du bout de votre doigt en appuyant à moins de 4 mm au-dessus de l'écran tactile.

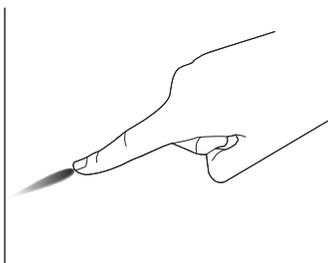
Appui double

Touchez la cible sur l'écran avec un doigt rapidement deux fois de suite, puis relâchez.



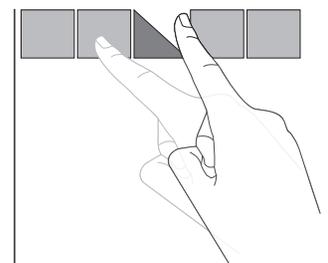
Déplacer

Touchez la cible sur l'écran avec un doigt et déplacez sur l'écran comme désiré sans arrêter de toucher l'écran, puis relâchez.



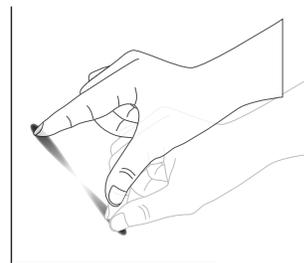
Tourner

Touchez la cible sur l'écran avec un doigt et brossez la surface rapidement.



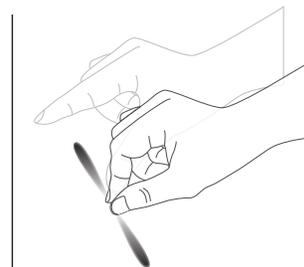
Zoom avant

Touchez la cible sur l'écran avec deux doigts ensemble et écartez-les pour effectuer un zoom avant (agrandir) sur l'image de l'écran.



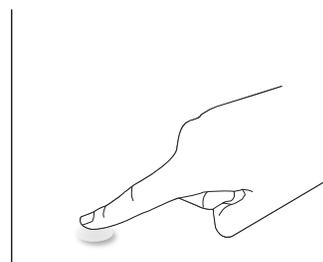
Zoom arrière

Touchez la cible sur l'écran avec deux doigts séparés et rapprochez-les pour effectuer un zoom arrière (réduire) sur l'image de l'écran.



Toucher et maintenir

Touchez et maintenez la cible sur l'écran avec un doigt pendant un certain temps pour afficher un menu contextuel ou la page d'options pour un élément.



Éviter

- Évitez de toucher l'écran avec un objet pointu. Vous ne devez utiliser que vos doigts pour toucher l'écran tactile.
- Évitez la lumière intense, les faisceaux directs ou indirects sur l'écran.
- Évitez d'installer près des fenêtres ou des portes vitrées car la lumière du soleil directe peut affecter les performances de l'écran tactile.
- Pour éviter que les écrans interfèrent les uns avec les autres, ne mettez pas 2 écrans tactiles côte à côte comme dans la figure suivante.

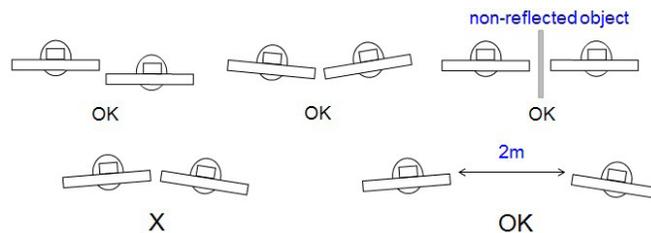
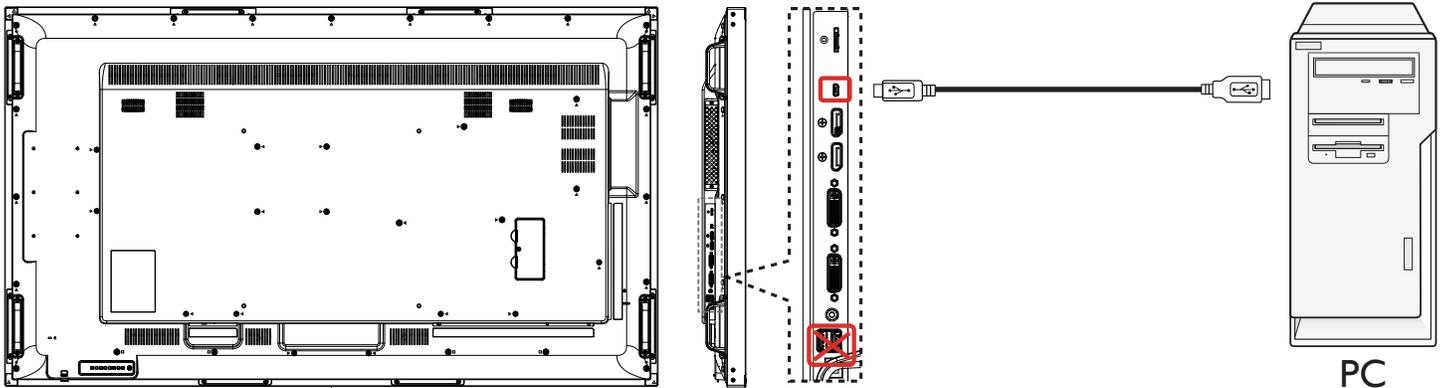


Fig. Interférence des écrans tactiles

L'écran tactile ne nécessite aucun pilote de périphérique installé sur l'ordinateur hôte pour les OS Windows. Pour Windows 7 et Windows 8, il est recommandé d'utiliser l'étalonnage standard du Panneau de configuration de Microsoft Windows.

Élément	Description		
Systèmes d'exploitation pris en charge par Plug & Play	- Windows 7, 8/8.1, 10		
Modes de fonctionnement pris en charge par le système d'exploitation	Système d'exploitation	Tactile simple	Multi-tactile
	- Windows 7, 8/8.1, 10	○	○
	- Mac OSX avant 10.9 (compris)	○	×
	- Mac OSX 10.10+ (compris)	○*	○**
	- Chrome 38+	○	○
	- Android OS 4.0+ (Kernel 3.5+)	○	○
	Pour Mac OSX, il est conseillé * Pour le tactile simple, veuillez télécharger "TouchService_V3030_MAC_20150310_01.rar" http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=56315 ** Pour le multi-tactile, veuillez télécharger "updd_05_01_1476.dmg" http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=55078		

1. Nous recommandons fortement d'utiliser le dernier Service Pack avec tous les SE Windows 7.
2. L'entrée numériseur à Windows fait référence au numériseur tactile, au lieu d'un stylet numériseur des PC tablettes.
3. Régler comme défaut par Microsoft.
4. Le tactile ne peut pas fonctionner si le câble USB TPM est connecté à l'I/F USB.



5. Pour Mac OS 10.10, il est recommandé d'utiliser l'outil "TouchService_V3030_MAC" pour redéfinir la position de contact et simuler l'utilisation de la souris (tactile mono-point). Installez tout d'abord l'outil "TouchService_V3030_MAC" sur Mac OS, puis suivez les instructions du manuel de service tactile dans le logiciel "Touch Service for Mac 10.10.rar" qui est inclus dans le disque CD-ROM.
6. Veuillez visiter <http://www.philips.com/signagesolutions> pour obtenir les dernières informations sur la prise en charge du mode Mac OS X.

4. Utilisation

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

4.1. Regarder la source vidéo connectée

Voir la page 10 pour la connexion d'équipements externes.

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

4.2. Changer le format d'image

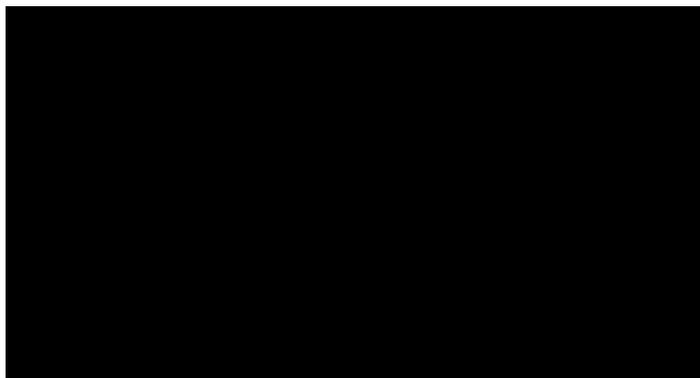
Vous pouvez changer le format de l'image selon la source vidéo. Chaque source vidéo a certains formats d'image disponibles.

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

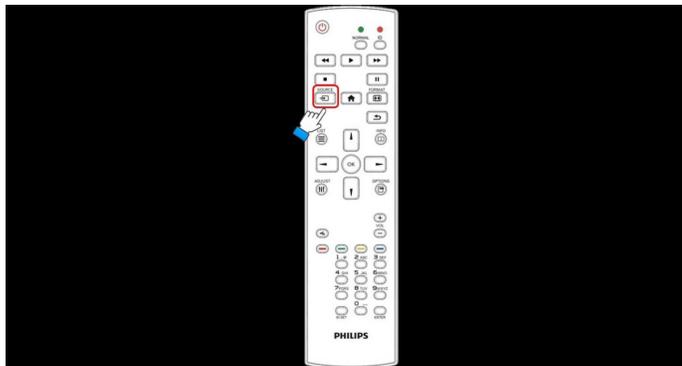
1. Appuyez sur le bouton **[FORMAT]** FORMAT.
2. Appuyez sur les boutons **[A]** ou **[I]** pour choisir un format d'image, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
 - Mode PC : {Plein} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {Personnalisé}.
 - Mode vidéo : {Plein} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {Personnalisé}.

4.3. Lanceur d'applications Android

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



- Vous pouvez quitter chaque application avec la touche Retour. L'écran ira au lanceur d'applications Android PD.
- Lorsque vous revenez au lanceur d'applications Android PD, l'écran affiche l'image d'instruction. Cette dernière ne s'affiche que pendant 5 secondes comme ci-dessous :
- L'image d'instruction vous indiquera que vous pouvez appuyer sur la touche source pour changer de source.



2. Mode Administrateur :
 - Vous pouvez appuyer sur « Home + 1888 » pour démarrer le mode Administrateur.
 - Le mode Administrateur présentera quatre icônes : « Settings » (Réglages), « Apps » (Applications), « Network » (Réseau) et « Help » (Aide).
 - Lorsque vous quittez le mode Administrateur, le système revient à la dernière source.

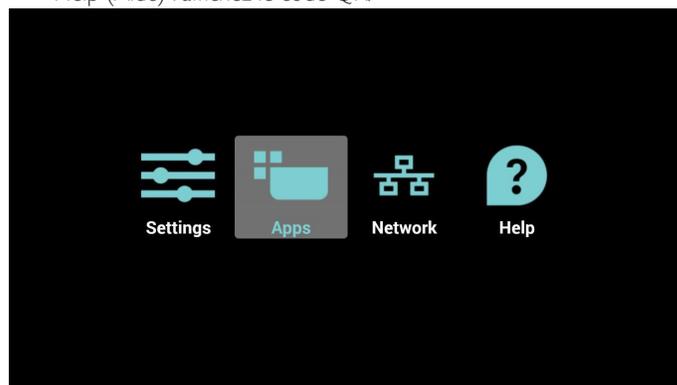
1) Page d'accueil du mode Administrateur, avec quatre éléments : « Settings » (Réglages), « Apps » (Applications), « Network » (Réseau) et « Help » (Aide).

Settings (Réglages) : allez dans les réglages de l'application.

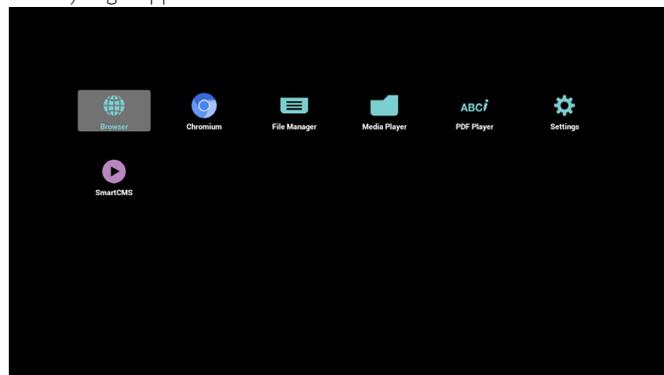
Applications : affichez toutes les applications.

Network (Réseau) : réglez sur Wi-Fi ou Ethernet.

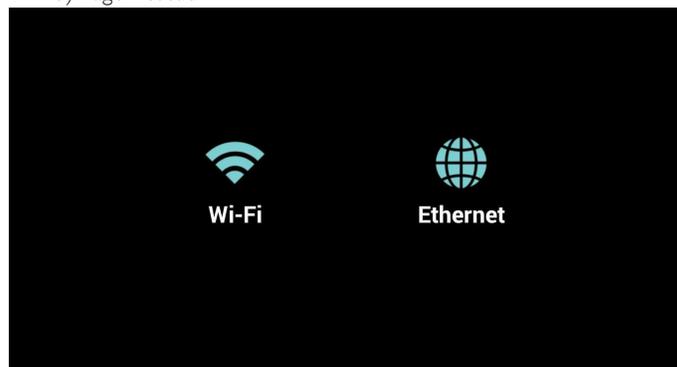
Help (Aide) : affichez le code QR.



2.) Page Applications :



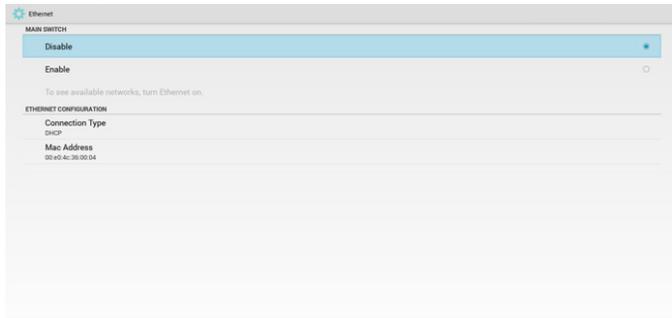
3) Page Réseau



4) Page Wi-Fi :



5) Page Ethernet



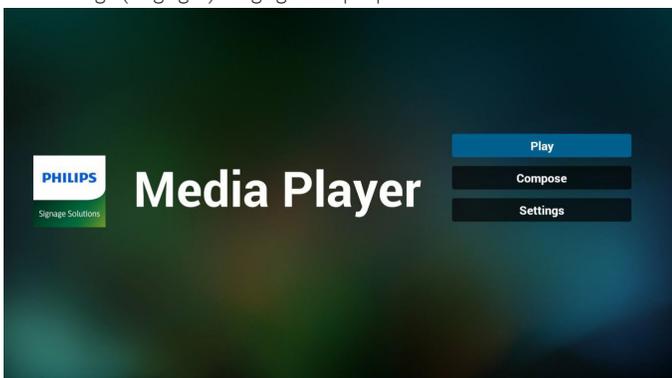
6) Page Aide :

Affichez la page du code QR.



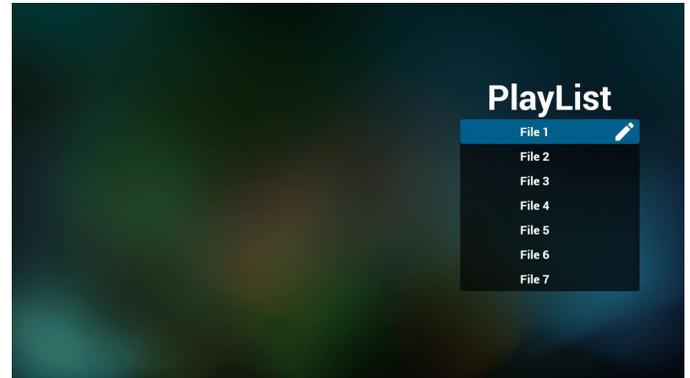
4.4. Introduction du lecteur multimédia :

1. La page d'accueil du lecteur multimédia contient trois éléments : « Play » (Lire), « Compose » (Composer) et « Settings » (Réglages).
Play (Lire) : sélectionnez la liste de lecture à lire.
Compose (Composer) : modifiez la liste de lecture.
Settings (Réglages) : réglage des propriétés de lecture.



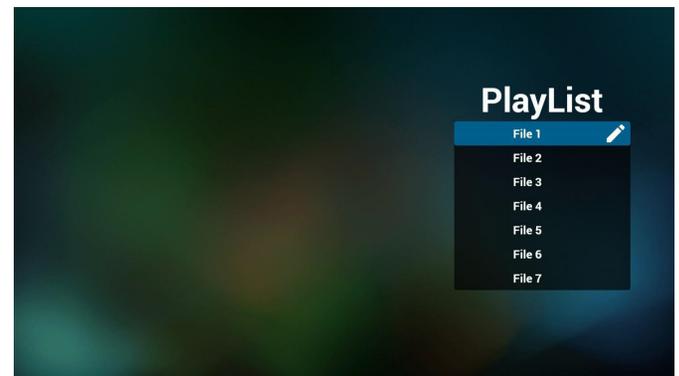
2. Sélectionnez « Play » (Lire) sur la page d'accueil, choisissez une liste de lecture à lire entre FILE 1 et FILE 7.

L'icône de crayon signifie que la liste de lecture n'est pas vide.



3. Sélectionnez « Compose » (Composer) sur la page d'accueil, choisissez une liste de lecture à modifier entre FILE 1 et FILE 7.

L'icône de crayon signifie que la liste de lecture n'est pas vide.

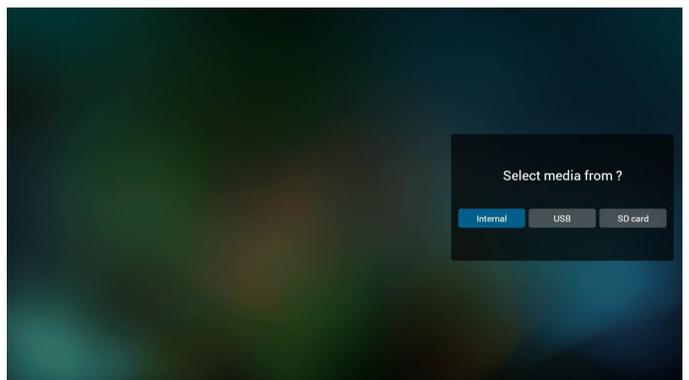


4. Si vous choisissez une liste de lecture vide, l'application vous guidera pour sélectionner la source multimédia.

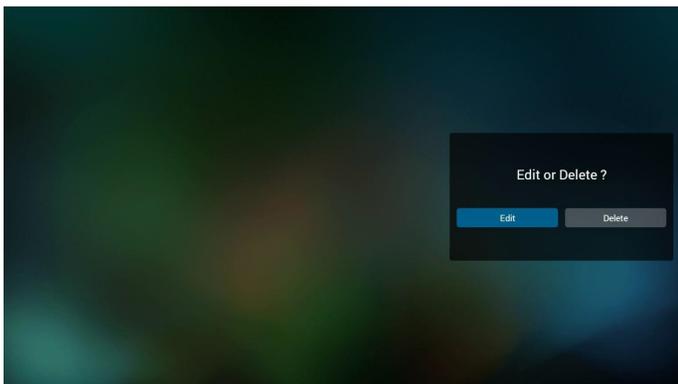
Tous les fichiers multimédia doivent être placés dans /philips/ du répertoire racine.

Par exemple :

- vidéos dans /root/philips/video/
- photos dans /root/philips/photo/
- musique dans /root/philips/music/



5. Vous pouvez modifier ou supprimer une liste de lecture non vide, choisissez simplement la liste de lecture souhaitée avec l'icône de crayon.



6. 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.

4 icônes correspondent aux touches de la télécommande. Option

key (Touche Option) - lancez la barre coulissante

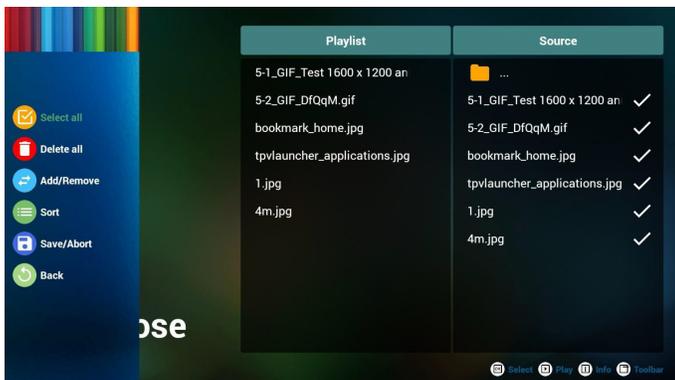
Play key (Touche Lecture) - lisez un fichier multimédia.

Info key (Touche Info) - affichez les infos du fichier multimédia.

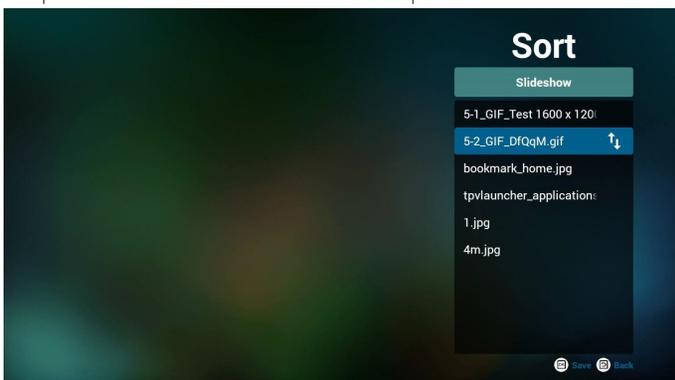
Ok key (Touche OK) - sélectionnez/désélectionnez un fichier.

6-1 Dans la barre coulissante, vous pouvez effectuer ce qui suit :

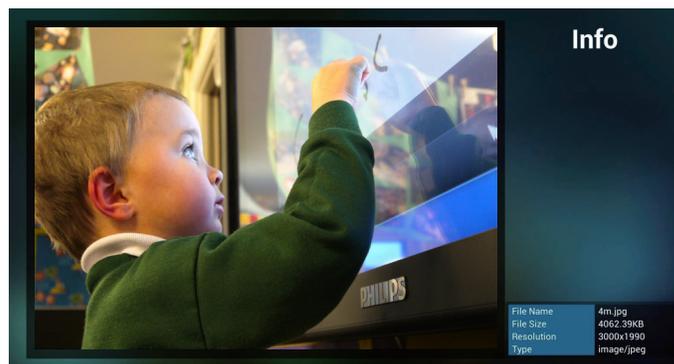
- select all (sélectionner tout) : sélectionnez tous les fichiers du stockage.
- delete all (tout supprimer) : supprimez tous les fichiers de liste de lecture.
- add/remove (ajouter/supprimer) : mettez à jour la liste de lecture depuis la source.
- sort (trier) : triez la liste de lecture.
- save/abort (enregistrer/abandonner) : enregistrez la liste de lecture ou abandonnez les modifications.
- back (retour) : revenez à l'écran précédent.



7. Si vous choisissez « Sort » (Trier) dans la barre coulissante, vous pouvez modifier l'ordre des fichiers un par un.



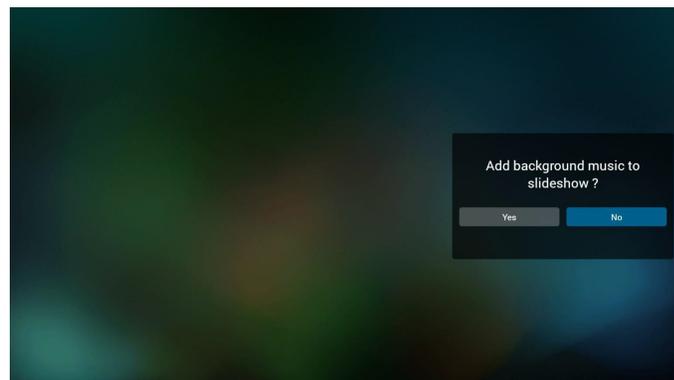
8. Appuyez sur la touche Info après avoir sélectionné le fichier souhaité, et vous obtiendrez les informations détaillées.



9. Appuyez sur la touche Lecture après avoir sélectionné le fichier souhaité, et vous pourrez lire le fichier multimédia directement.



10. Si vous créez une liste de lecture avec tous les fichiers image, l'application vous demandera si vous souhaitez avoir une musique de fond pendant la lecture du diaporama.

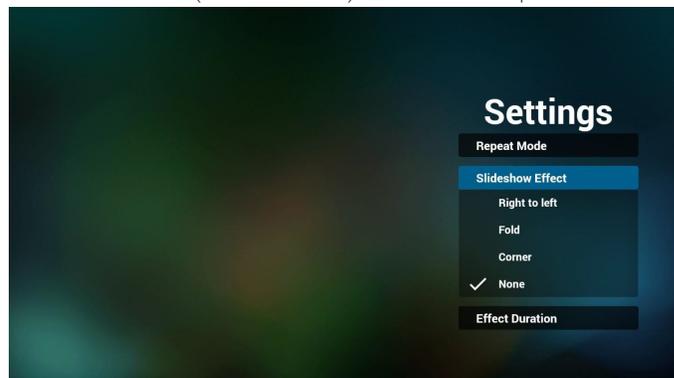


11. Sélectionnez « Settings » (Réglages) sur la page d'accueil, cette page se compose de trois parties, « Repeat Mode » (Mode répétition), « Slideshow Effect » (Effet diaporama) et « Effect Duration » (Durée de l'effet).

Repeat Mode (Mode répétition) : mode de lecture.

Slideshow Effect (Effet de diaporama) : effet du diaporama photo.

Effect Duration (Durée de l'effet) : durée de l'effet photo.



12. Raccourci multimédia

Play (Lire) : Lecture du fichier.

Pause : Mise en pause du fichier.

Fast forward (Avance rapide) : avancez de 10 secondes.

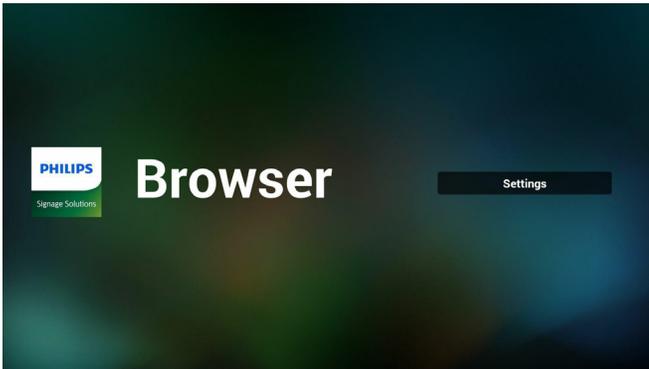
Rewind (Rembobiner) : reculez de 10 secondes.

Stop (Arrêter) : Arrêtez le fichier et revenez au début. Fonctionne comme pause pour les fichiers .gif.

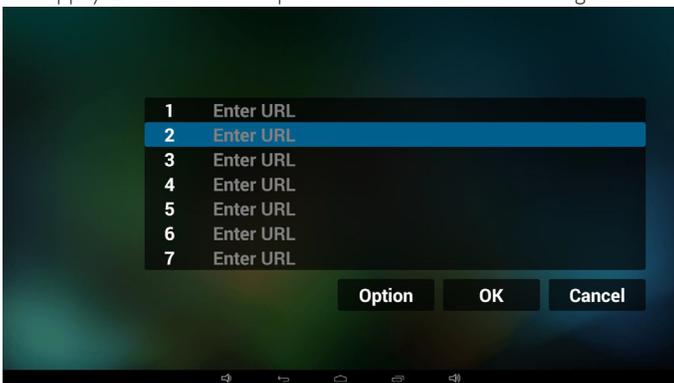
4.5. Manuel du navigateur

1. La page d'accueil du navigateur contient un élément : « Settings » (Réglages).

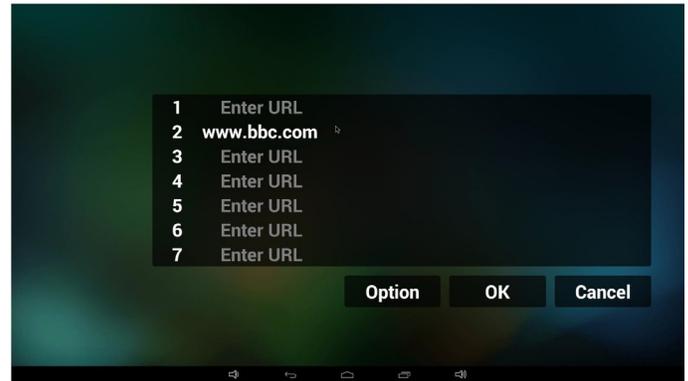
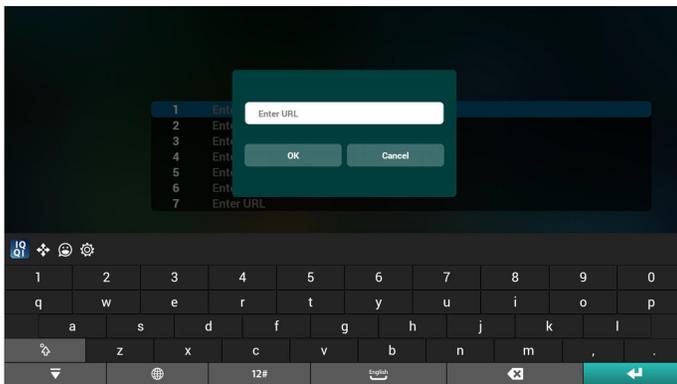
Appuyez sur Réglages pour aller à la page suivante.



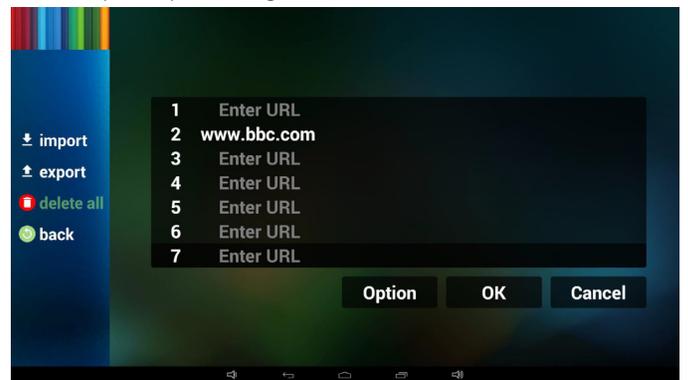
2. Les utilisateurs peuvent choisir une valeur entre 1 et 7. Appuyez sur une touche pour afficher une boîte de dialogue.



3. Saisissez l'URL et appuyez sur OK, les données seront enregistrées dans la liste

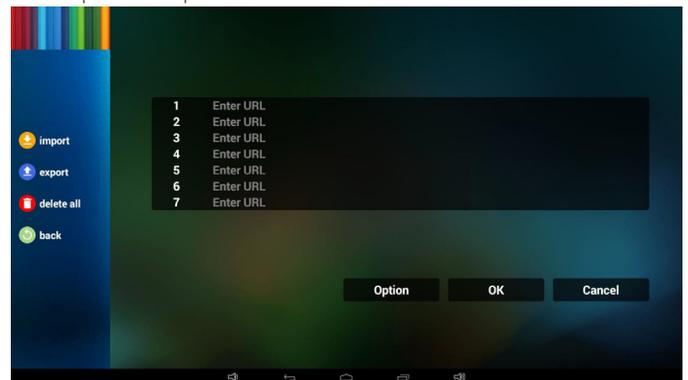


4. Appuyez sur « Option » puis sur le côté gauche pour afficher une liste
 - Import (Importer) : importez un fichier de liste d'URL
 - Export (Exporter) : exportez un fichier de liste d'URL
 - Delete all (Tout supprimer) : Supprimez toutes les URL enregistrées sur le côté droit
 - Back (Retour) : le côté gauche sera fermé.

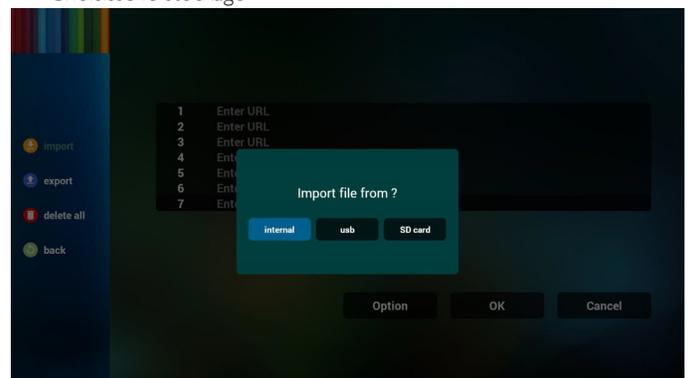


4.1 Import (Importer)

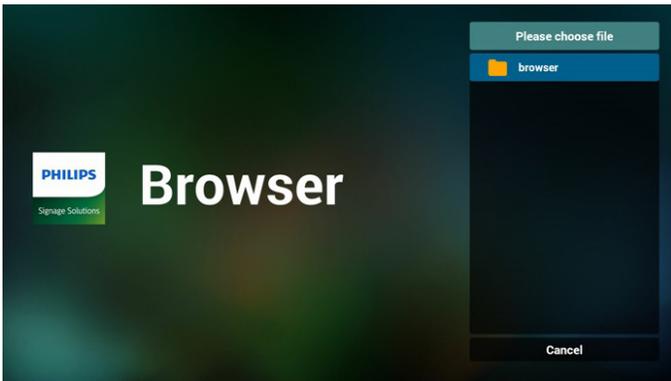
- Cliquez sur Importer



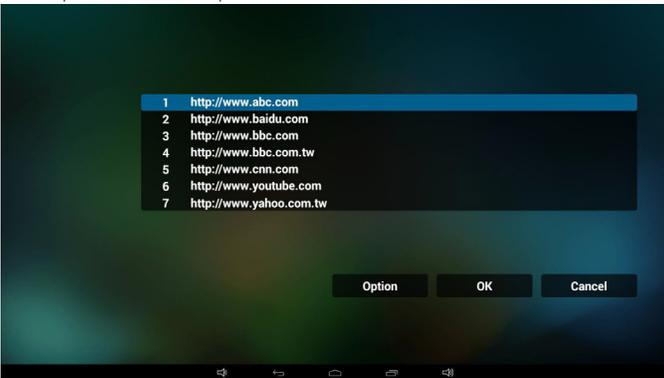
- Choisissez le stockage



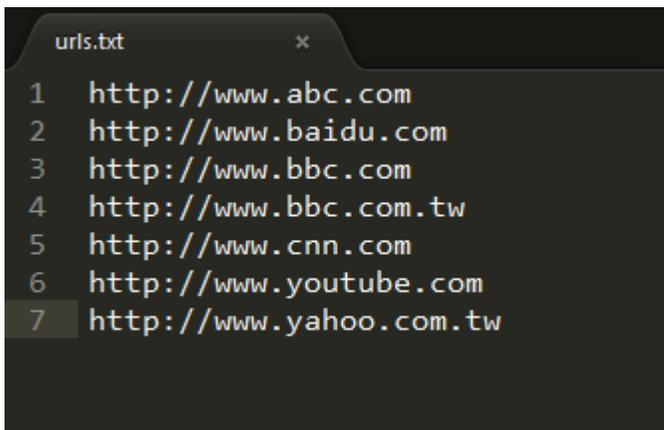
- Choisissez le fichier contenant les URL



- Importez le fichier pour afficher les URL dans la liste

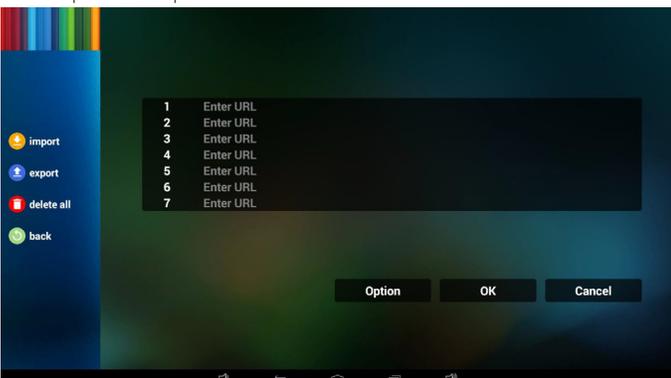


- Format du fichier à importer
Le format de fichier doit être le suivant, avec l'extension « txt »

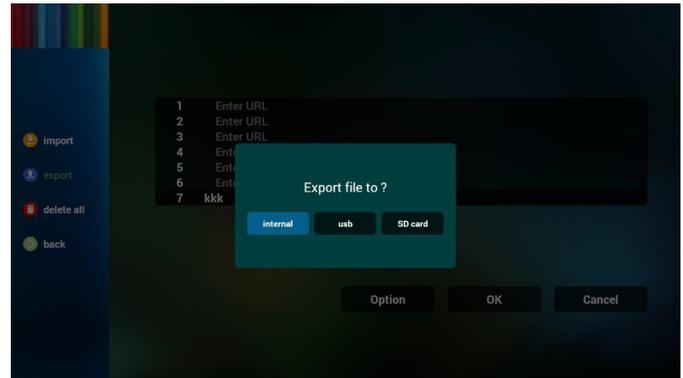


4.2 Export (Exporter) :

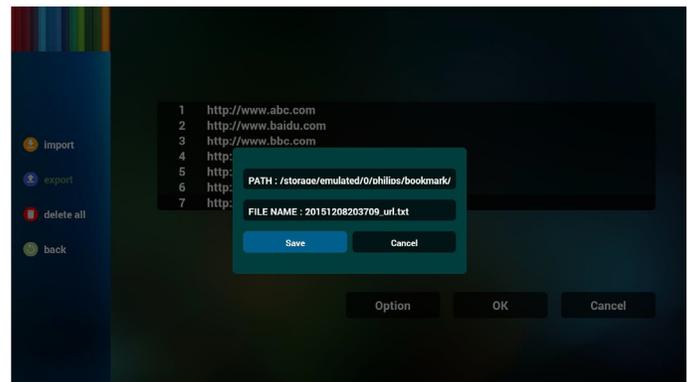
- Cliquez sur Exporter



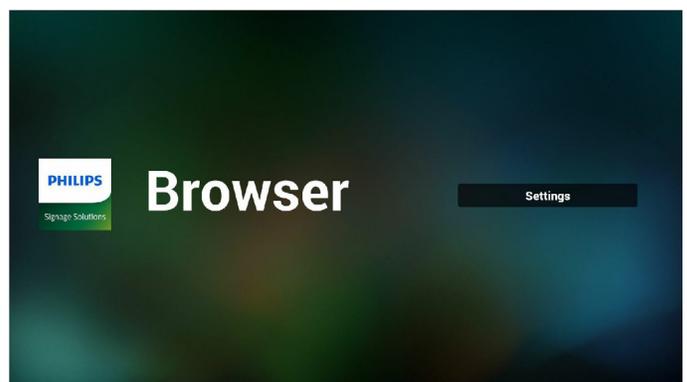
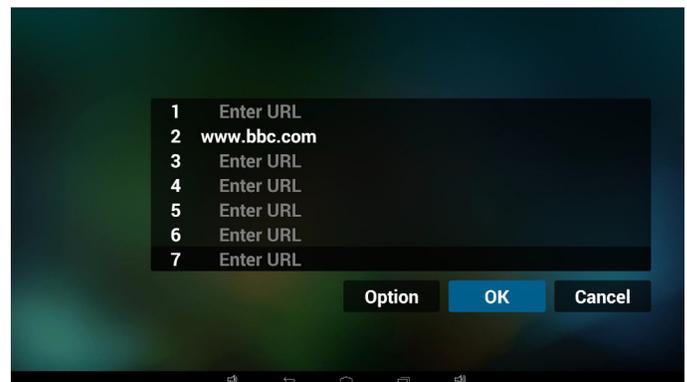
- Choisissez le stockage



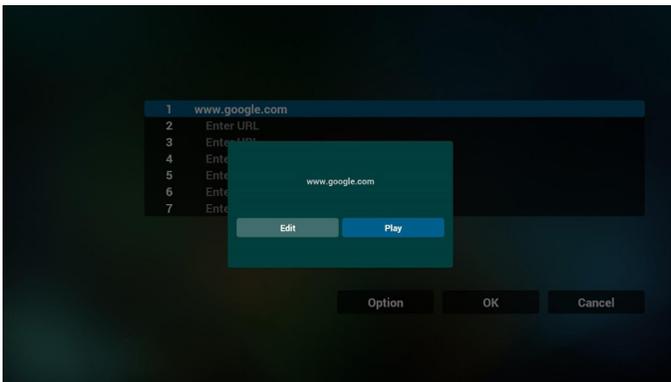
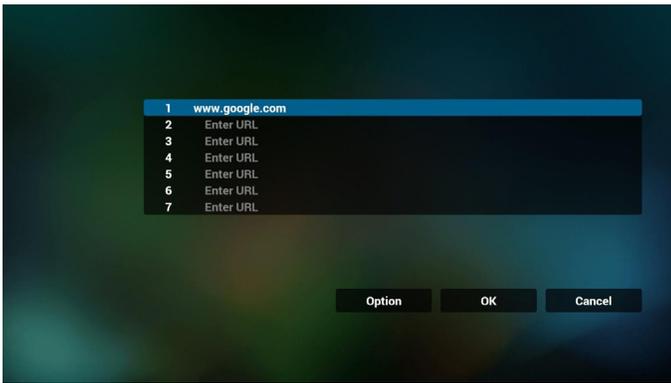
- La boîte de dialogue présente le chemin d'accès et le nom d'enregistrement du fichier.
Appuyez sur le bouton « save » (Enregistrer), les URL de la liste sont alors enregistrées.



- Appuyez sur OK, les URL de la liste sont alors enregistrées.



- Sur la page de liste d'URL, si vous sélectionnez un élément non vide, vous verrez une boîte de dialogue pour modifier ou lire l'URL. Si vous appuyez sur « Edit » (Modifier), vous verrez la boîte de dialogue de modification d'URL. Si vous appuyez sur « Play » (Lire), vous verrez la page Web correspondant à l'URL.



7. Interaction du menu OSD avec le navigateur

7.1 Source démar:

- Réglez Menu OSD => Configuration1 => Source démar: => Liste de lecture du navigateur sur 0.
PD affichera alors le navigateur après redémarrage.
- Réglez Menu OSD => Configuration1 => Source démar: => Liste de lecture du navigateur sur 1.
PD affichera alors la page Web avec la 1re URL dans l'application de navigateur.

7.2 Calendrier

Réglez le Menu OSD => Option avancée => Calendrier => Heure d'arrêt 1, Heure d'arrêt 2, entrée sur navigateur; n'importe quel jour de la semaine et liste de lecture.

Enfin, cochez la case de droite.

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.

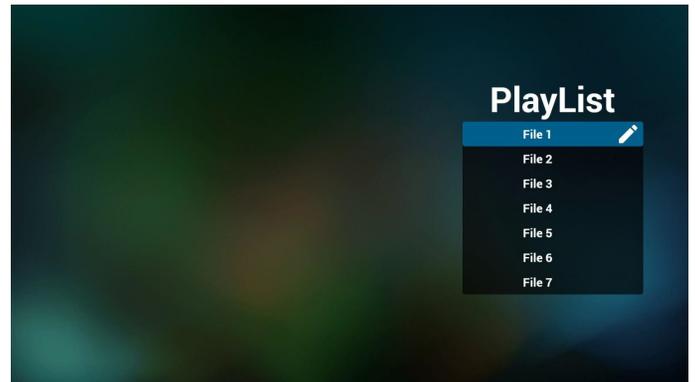
4.6. PDF reader play (Lecture de PDF)

1. La page d'accueil du lecteur PDF contient trois éléments : « Play » (Lire), « Compose » (Composer) et « Settings » (Réglages).
Play (Lire) : sélectionnez la liste de lecture à lire.
Compose (Composer) : modifiez la liste de lecture.
Settings (Réglages) : réglage des propriétés de lecture.



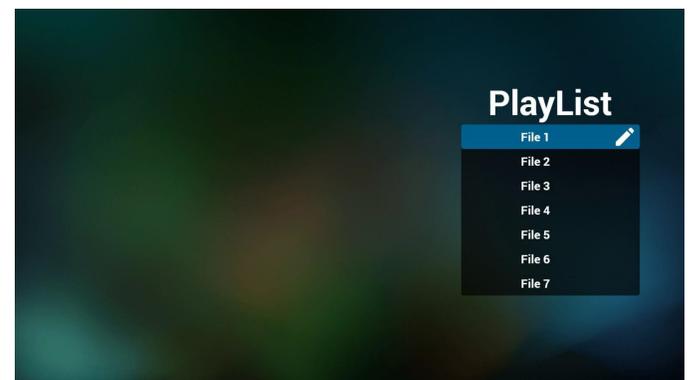
2. Sélectionnez « Play » (Lire) sur la page d'accueil, choisissez une liste de lecture à lire entre FILE 1 et FILE 7.

L'icône de crayon signifie que la liste de lecture n'est pas vide.



3. Sélectionnez « Compose » (Composer) sur la page d'accueil, choisissez une liste de lecture à modifier entre FILE 1 et FILE 7.

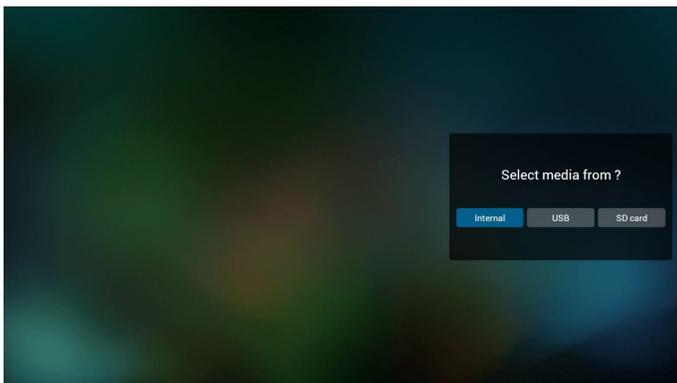
L'icône de crayon signifie que la liste de lecture n'est pas vide.



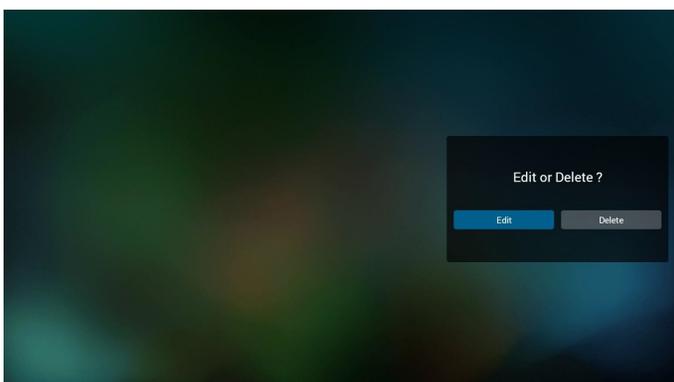
4. Si vous choisissez une liste de lecture vide, l'application vous guidera pour sélectionner la source multimédia.

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

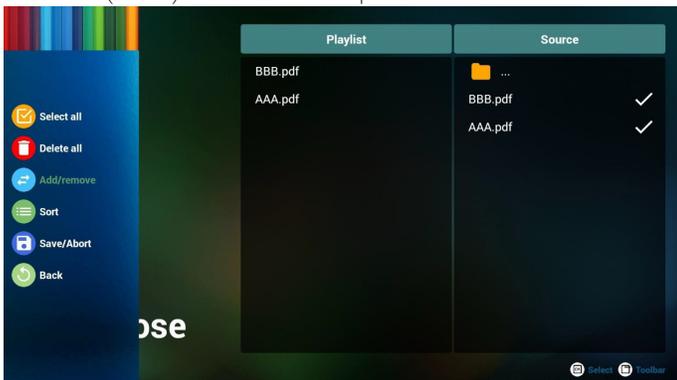
- Les PDF dans /root/philips/pdf/



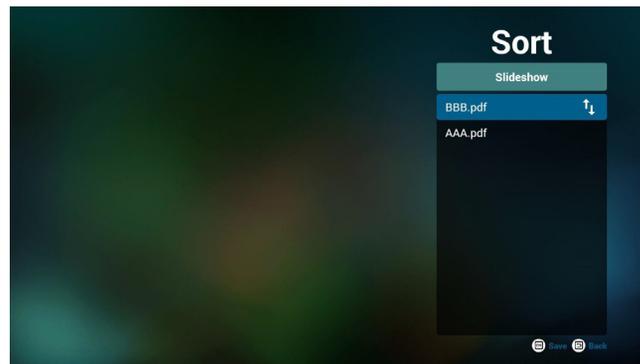
5. Vous pouvez modifier ou supprimer une liste de lecture non vide, choisissez simplement la liste de lecture souhaitée avec l'icône de crayon.



6. 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.
 - 4 icônes correspondent aux touches de la télécommande.
 - Option key (Touche Option) - lancez la barre coulissante
 - Play key (Touche Lecture) - lisez un fichier multimédia.
 - Info key (Touche Info) - afficher les infos du fichier multimédia.
 - Ok key (Touche OK) - sélectionnez/désélectionnez un fichier.
- 6-1. Dans la barre coulissante, vous pouvez effectuer ce qui suit :
- select all (sélectionner tout) : sélectionnez tous les fichiers du stockage.
 - delete all (tout supprimer) : supprimez tous les fichiers de liste de lecture.
 - add/remove (ajouter/supprimer) : mettez à jour la liste de lecture depuis la source.
 - sort (trier) : triez la liste de lecture.
 - save/abort (enregistrer/abandonner) : enregistrez la liste de lecture ou abandonnez les modifications.
 - back (retour) : revenez à l'écran précédent.



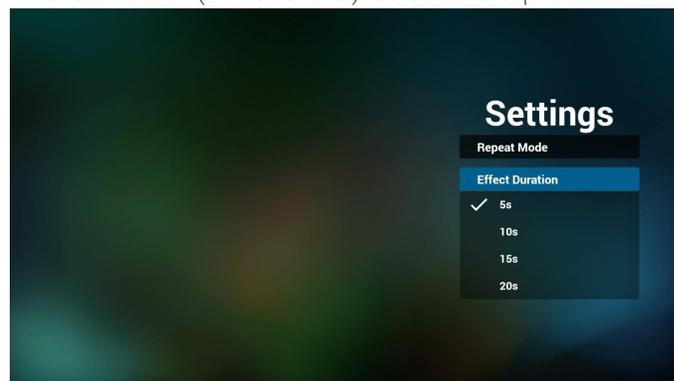
7. Si vous choisissez « Sort » (Trier) dans la barre coulissante, vous pouvez modifier l'ordre des fichiers un par un.



8. Sélectionnez « Settings » (Réglages) sur la page d'accueil, cette page se compose de deux parties, « Repeat Mode » (Mode répétition), et « Effect Duration » (Durée de l'effet).

Repeat Mode (Mode répétition) : mode de lecture.

Effect Duration (Durée de l'effet) : durée de l'effet photo.



Media Hotkey (Raccourci multimédia) :

Play (Lire) : Lecture du fichier.

Pause : Page de pause.

Fast forward (Avance rapide) : allez à la page suivante, si la page est la dernière du fichier, le fichier suivant est ouvert.

Rewind (Rembobiner) : allez à la page précédente, si la page est la première du fichier, le fichier précédent est ouvert.

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

Color Hotkey (Raccourci de couleur) :

Blue (Bleu) : Zoomer (+10 %)

Yellow (Jaune) : Dézoomer (-10 %)

OK : Restaurer le zoom

Arrow keys (Touches fléchées) :

Up/Down/Left/Right (Haut/Bas/Gauche/Droite) : Réglez la page. (lorsque la page est zoomée/dézoomée)

Left (Gauche) : Page précédente. (lorsque la page n'est pas zoomée/dézoomée)

Right (Droite) : Page suivante. (lorsque la page n'est pas zoomée/dézoomée)

Combination key (Combinaison de touches) :

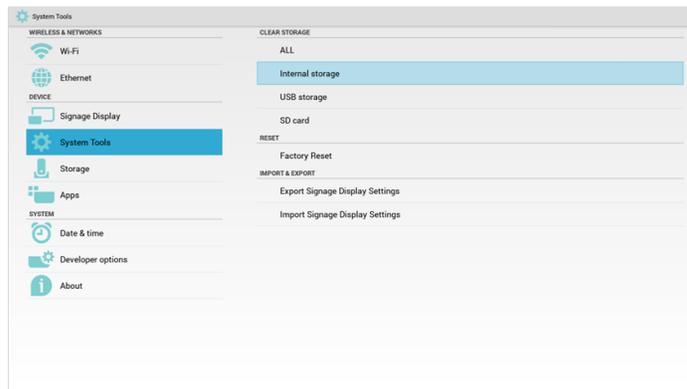
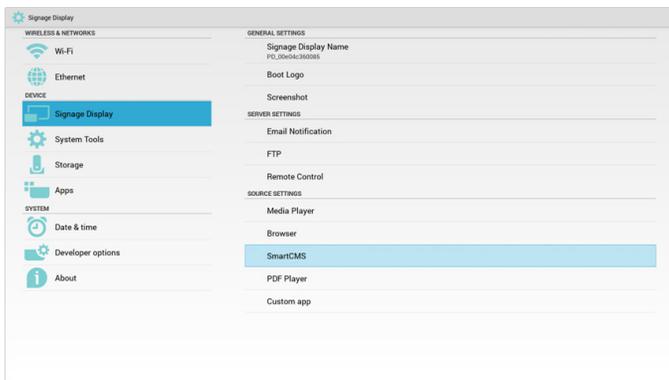
Touche numérotée + touche OK : sélectionnez une page spécifique, puis appuyez sur OK pour changer de page.

- Appuyez sur une touche numérotée.

- Appuyez sur la touche OK, le bas de la page affiche le numéro de page. Si le numéro de la page dépasse le nombre total de pages, la page ne sera pas changée et le numéro de page actuel sera affiché en bas de la page.

4.7. SmartCMS

1. Settings (Paramètres)

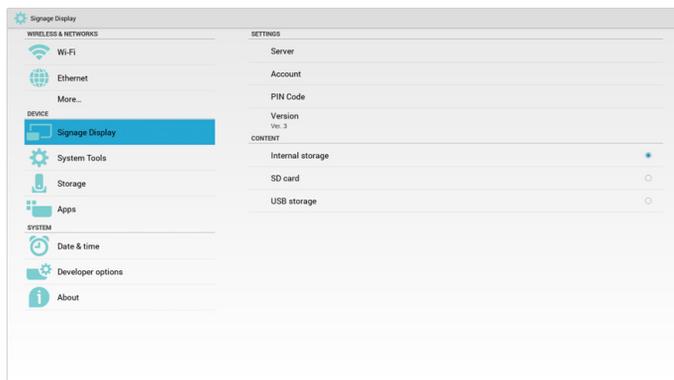
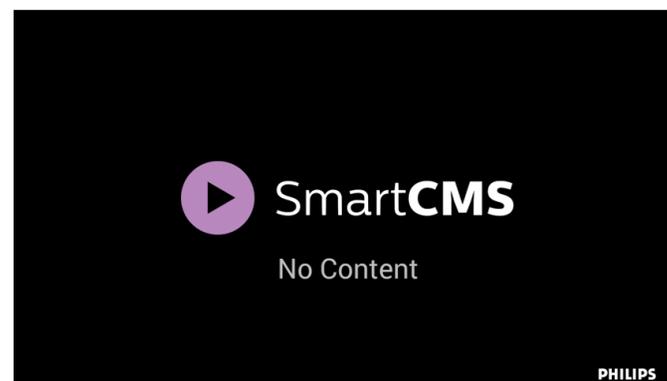


7) Vous pouvez supprimer les données du CMS via les Outils système.

2. Réglez la source sur SmartCMS, les données du CMS seront téléchargées automatiquement.



1) Si aucune donnée CMS n'est présente sur le serveur ou que le réseau est déconnecté. « No Content » (Pas de contenu) s'affiche.
2) Si vous sélectionnez « SD card » (Carte SD) ou « USB storage » (Stockage USB), « No Content » (Aucun contenu) s'affichera lorsque vous retirerez la carte SD/le stockage USB.



1) IP du serveur : Adresse_de_votre_serveur_SmartCMS

2) Compte : admin

3) Code PIN : 0281 (par défaut, peut être généré par l'outil de serveur)

4) Version : Ver. 3 (valeur par défaut)

Vous pouvez sélectionner la Ver. 2 ou la Ver. 3. Et SmartCMS télécharge alors le contenu CMS d'un serveur Ver. 2 ou Ver. 3.

a. Ver. 3: Vous devez définir les informations du serveur (IP, compte, code PIN) dans les réglages.

b. Ver. 2: Vous devez installer les données de CMS à partir du stockage local la première fois. Les informations du serveur sont alors accessibles à partir du contenu du CMS local. Les options des réglages comprenant l'IP, le compte et le code PIN sont désactivées.

5) Contenu : le contenu du CMS peut être stocké dans le stockage interne, une carte SD et le stockage USB. Par défaut, la cible est interne.

a. Si le serveur est connecté, les données du CMS sont téléchargées à partir du serveur SmartCMS.

b. Si le serveur est déconnecté, les données du CMS sont accessibles à partir du stockage local.

6) Contenu du CMS local (fichier *.cms)

a. Si le contenu est configuré pour être le stockage interne, *.cms doit être stocké dans le dossier racine FTP (haute priorité) ou /sdcard/philips (priorité basse).

b. Si le contenu est configuré pour être le stockage USB ou sur carte SD, *.cms doit être stocké dans le dossier racine du stockage interne.

4.8. Application personnalisée

L'utilisateur peut configurer l'application pour la source du client

Remarque :

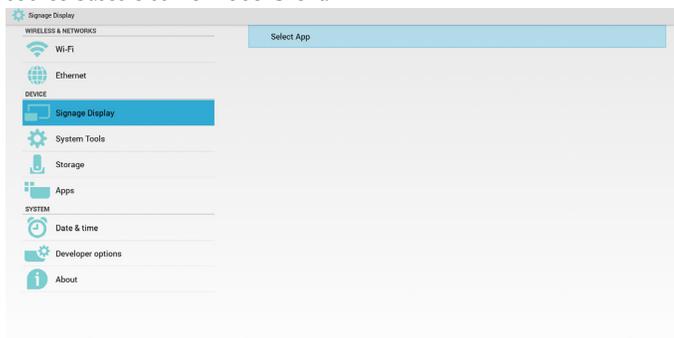
- (1) Afficher uniquement l'application installée par l'utilisateur.
- (2) Ne pas afficher l'application de préinstallation du système.

4.8.1. Fonctionnement du menu OSD :

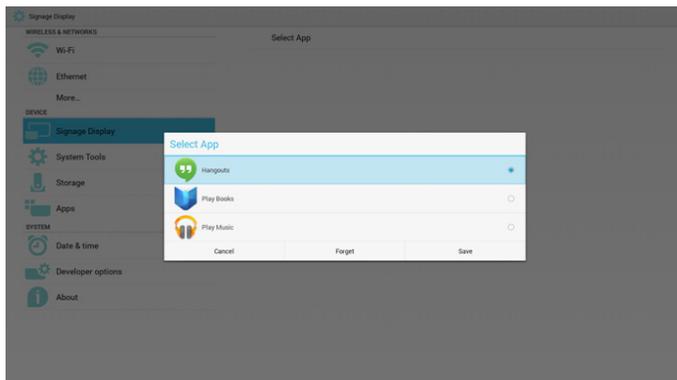
RCU : Source -> Personnalisé

Si vous réglez l'APK client, PD ouvrira l'application cliente lorsque la source bascule sur le mode Client.

Si aucun APK client n'est réglé, PD affichera un écran noir lorsque la source bascule sur le mode Client.



4.8.2. Présentation des fonctions



Save (Enregistrer)

Sélectionnez l'application, cliquez sur le bouton Enregistrer pour exécuter la fonction de stockage.

Forget (Oublier)

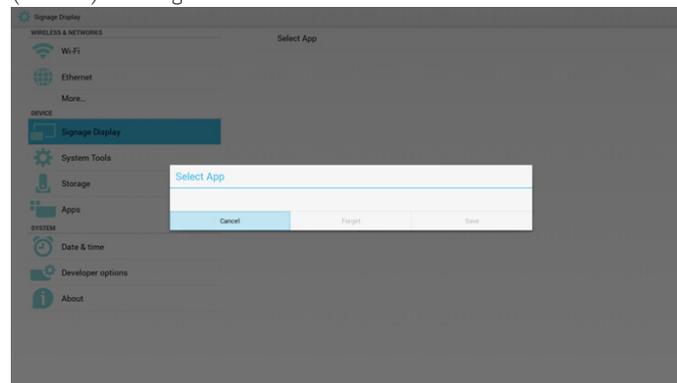
Après avoir appuyé sur Oublier, les informations précédemment stockées sont effacées.

Cancel (Annulation)

N'effectuez aucun changement, fermez directement Windows.

Si aucun client n'a installé l'APK, la liste sera vide.

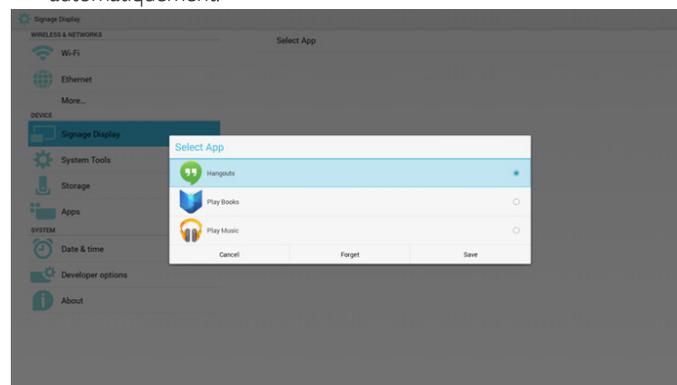
La liste sera vide, et les boutons « Save » (Enregistrer) et « Forget » (Oublier) seront grisés et inutilisables.



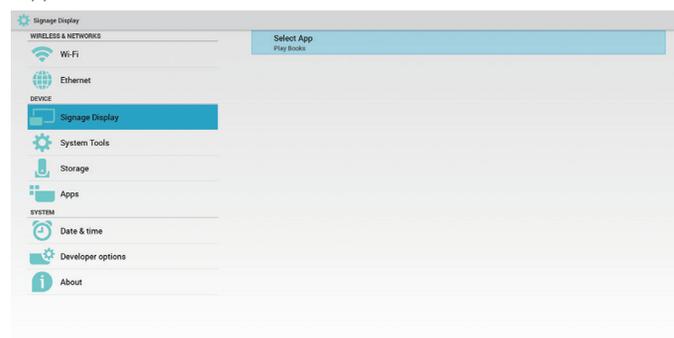
Si un client a installé l'APK, ce dernier sera sélectionnable dans la liste.

- Cas 1 : Application personnalisée non configurée.

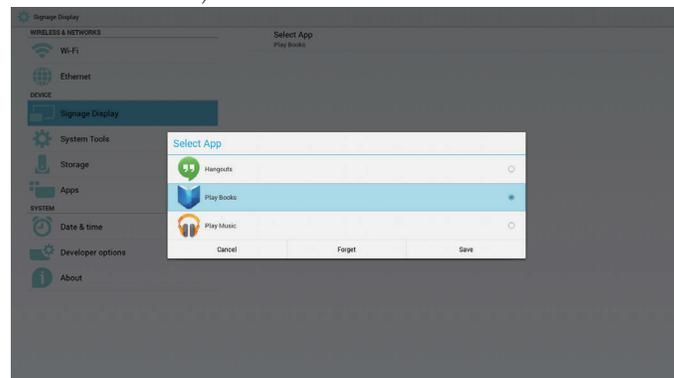
L'application personnalisée s'affichera et sera en surbrillance automatiquement.



Après la configuration, l'écran de paramètres affichera le nom de l'application.



- Cas 2 : Application personnalisée configurée (cercle d'entité à droite de l'icône)

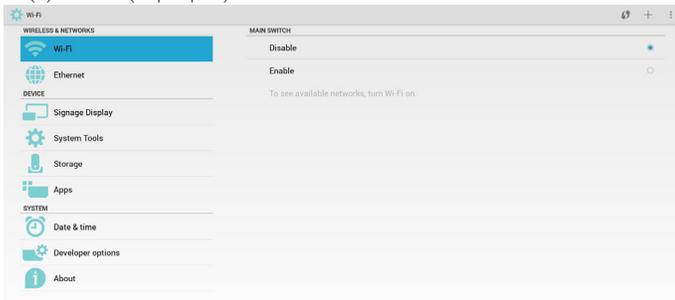


5. affichage de la signalisation

5.1. Setting (Réglage)

Éléments de réglage principaux :

- (1) Wi-Fi
- (2) Ethernet
- (3) Signage Display (Affichage de la signalisation)
- (4) System Tools (Outils système)
- (5) Storage (Stockage)
- (6) Apps (Applications)
- (7) Date & time (Date et heure)
- (8) Developer options (Options pour les développeurs)
- (9) About (À propos)

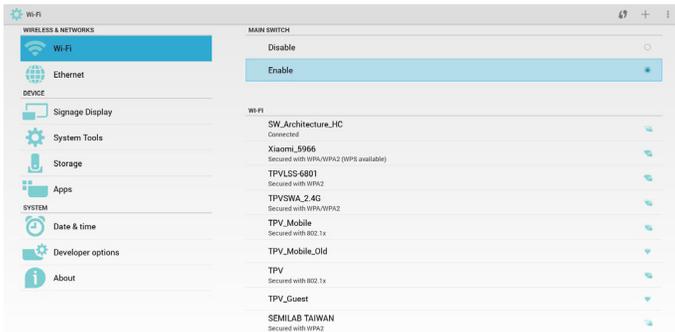


5.2. Wi-Fi

Via activer/désactiver pour contrôler le Wi-Fi. Après activation, l'écran répertoriera tous les points d'accès Wi-Fi disponibles.

Remarque :

Ethernet sera désactivé automatiquement si vous activez le Wi-Fi et vous connectez à un réseau.



5.3. Ethernet

Via activer/désactiver pour contrôler Ethernet. Après avoir activé Ethernet, ceci s'affichera :

- (1) Type de connexion (le type disponible est IP DHCP/fixe)
 - A. DHCP
 - B. Static IP (IP fixe)
 - C. IP Address (Adresse IP)
 - D. Netmask (Masque réseau)
 - E. DNS Address (Adresse DNS)
 - F. Gateway Address (Adresse de passerelle)
- (2) Mac Address (Adresse MAC)

Remarque :

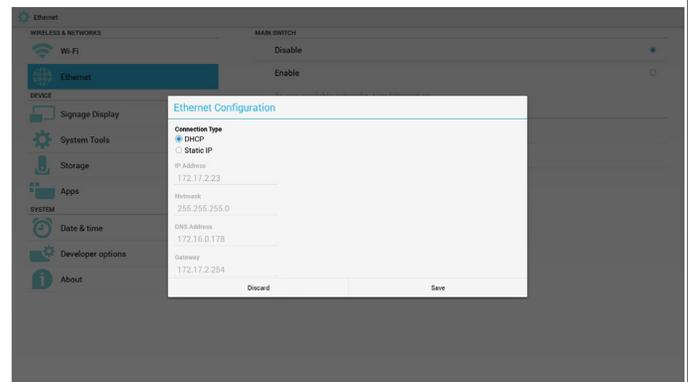
Le Wi-Fi sera désactivé automatiquement si vous activez Ethernet et vous connectez à un réseau.



5.3.1. DHCP

Mode DHCP :

- (1) Impossible de modifier le IP Address (Adresse IP), le Netmask (Masque réseau), le DNS Address (Adresse DNS) et la Gateway (Passerelle).
- (2) Si la connexion est établie, la configuration actuelle du réseau s'affichera.



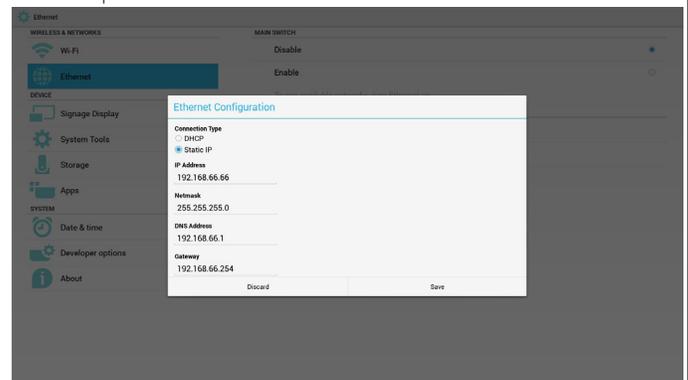
5.3.2. Static IP (IP fixe)

Sous IP fixe, vous pouvez régler manuellement le IP Address (Adresse IP), le Netmask (Masque réseau), le DNS Address (Adresse DNS) et la Gateway (Passerelle).

Remarque :

Limitations pour l'adresse IP, le masque réseau, adresse DNS et adresse de passerelle

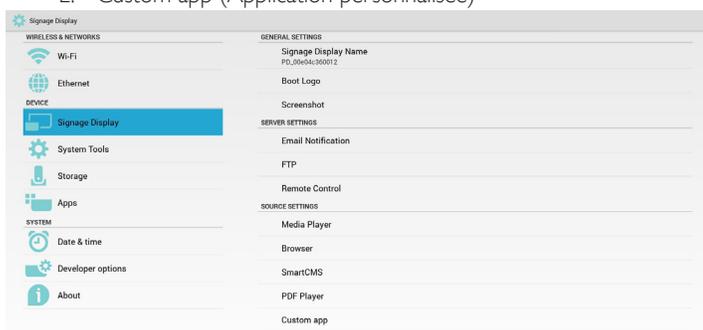
- (1) Format :
 - I. Chiffres de 0 à 9
 - II. point décimal « . »



5.4. Signage Display (Affichage de la signalisation)

Divisé en 3 groupes : General Settings (Paramètres généraux) / Server Settings (Paramètres serveur) / Source Settings (Paramètres source)

- (1) General Settings (Paramètres généraux)
 - A. Signage Display Name (Nom d'affichage de signalisation)
 - B. Boot Logo (Logo au démarrage)
 - C. Screenshot (Capture d'écran)
- (2) Server Settings (Paramètres serveur)
 - A. Email Notification (Notification e-mail)
 - B. FTP
 - C. Remote Control (Télécommande)
- (3) Source Settings (Paramètres source)
 - A. Media Player (Lecteur multimédia)
 - B. Browser (Navigateur)
 - C. SmartCMS
 - D. PDF Player (Lecteur de PDF)
 - E. Custom app (Application personnalisée)



5.4.1. Paramètres généraux

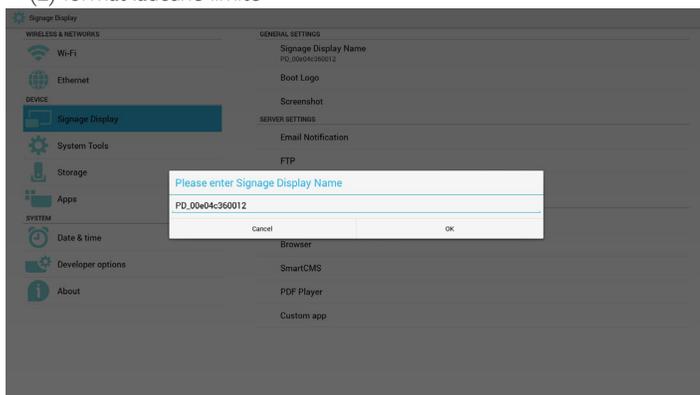
1. Signage Display Name (Nom d'affichage de signalisation)

Configurez le nom PD « PD_ » + adresse Mac Ethernet.

Remarque :

Limitation d'entrée :

- (1) longueur : Max 36 caractères
- (2) format : aucune limite



2. Logo au démarrage

- 1) Menu OSD scalaire pour contrôler l'activation/la désactivation du logo au démarrage d'Android.

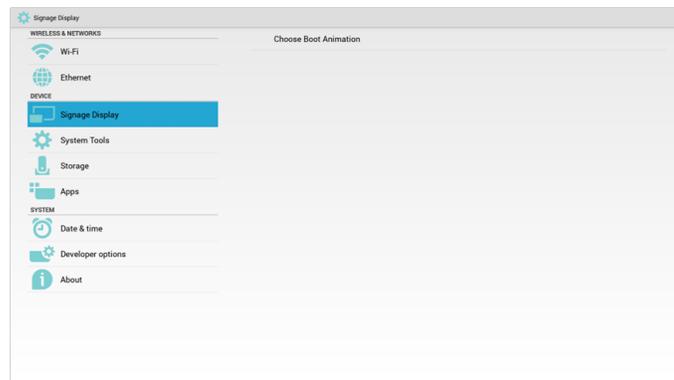
Fonctionnement du menu OSD scalaire :

RCU : Accueil -> Configuration2 -> Logo -> Marche/Arrêt/
Utilisateur

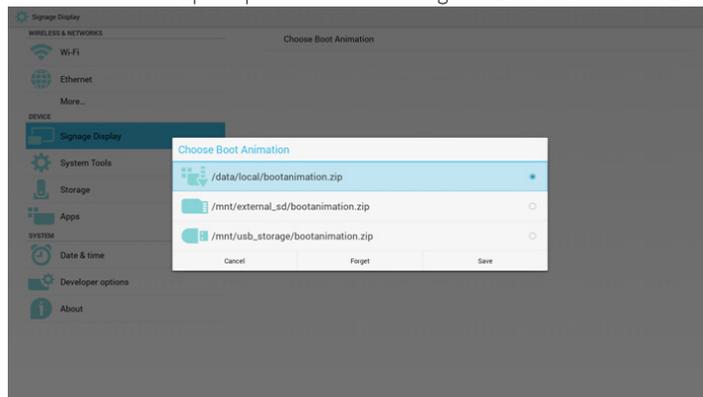
En mode utilisateur, vous pouvez choisir votre propre fichier d'animation de logo au démarrage.

Remarque :

- (1) Le nom du fichier d'animation au démarrage doit être : bootanimation.zip
- (2) Affiche une fenêtre dans laquelle vous pouvez sélectionner USB ou carte SD. Pas de problème de priorité.



- 2) Lors de la sélection du logo au démarrage, PD vérifiera si bootanimation.zip est présent sur le stockage USB ou sur la carte SD.



Présentation des fonctions :

- a. Option description (Description des options)
/data/local

Utilisez un fichier d'animation de démarrage personnalisé copié depuis la carte SD ou le stockage USB

/mnt/external_sd

Utilisez le fichier d'animation au démarrage de la carte SD

/mnt/usb_storage

Utilisez le fichier d'animation au démarrage du stockage USB

- b. Save (Enregistrer)

Appuyez sur Enregistrer pour enregistrer le fichier bootanimation.zip de la carte SD ou du stockage USB sur /data/local et le définir comme logo au démarrage.

- c. Forget (Oublier)

Appuyez sur Oublier pour supprimer /data/local/bootanimation.zip et ne pas afficher le logo au démarrage.

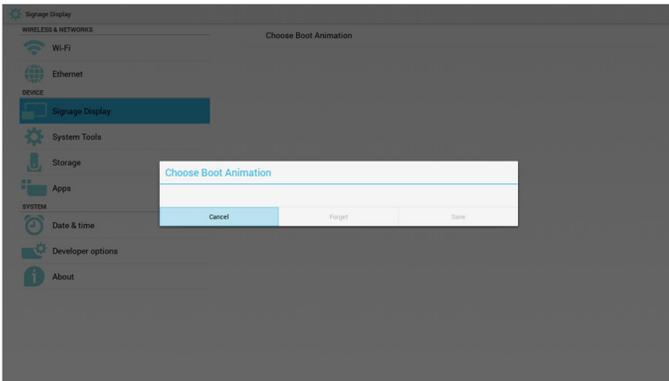
- d. Cancel (Annulation)

Fermez la boîte de dialogue sans modifications.

Présentation des différents scénarios :

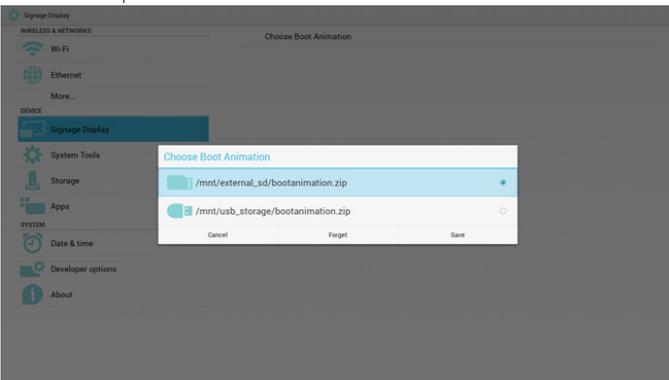
Cas 1

Vous ne définissez pas de logo au démarrage personnalisé. PD ne trouve pas bootanimation.zip sur la carte SD ou le stockage USB. La liste est vide. Les boutons Enregistrer et Oublier sont grisés et inutilisables.



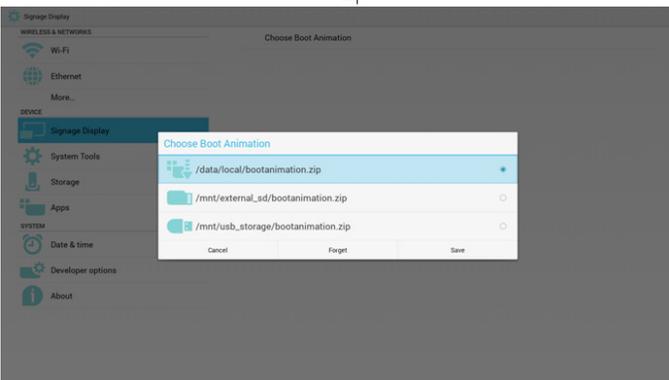
Cas 2

Les utilisateurs ne définissent pas le logo au démarrage personnalisé, PD trouve bootanimation.zip sur la carte SD ou le stockage USB. L'écran affiche bootanimation.zip et sélectionne le premier fichier automatiquement.

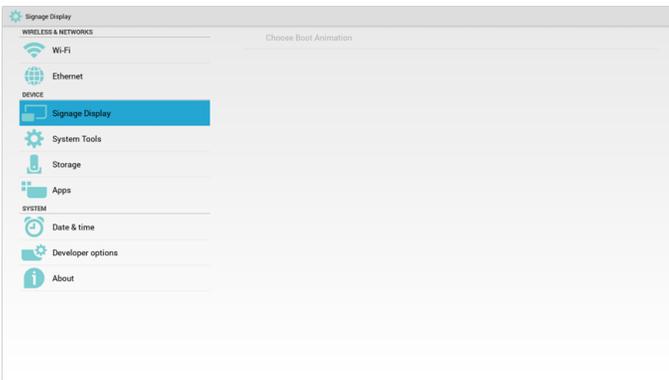


Cas 3

Si l'utilisateur définit le logo au démarrage personnalisé, l'écran affiche /data/local/bootanimation.zip



3) Si l'élément Logo du menu OSD est activé ou désactivé, vous ne pouvez pas choisir l'animation au démarrage dans les réglages d'Android.



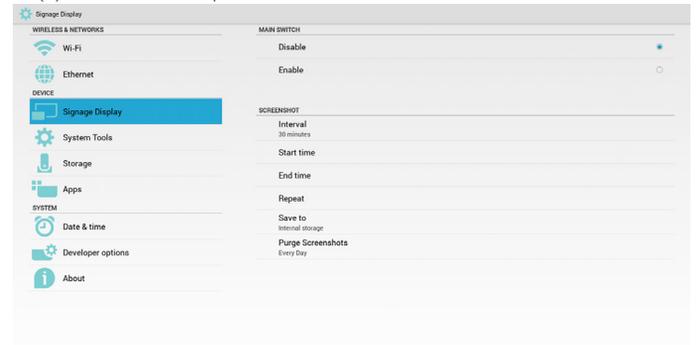
3. Screenshot (Capture d'écran)

Via activer/désactiver pour activer/désactiver les captures d'écran. Après activation, vous pouvez définir la plage horaire et le chemin d'enregistrement.

Remarque :

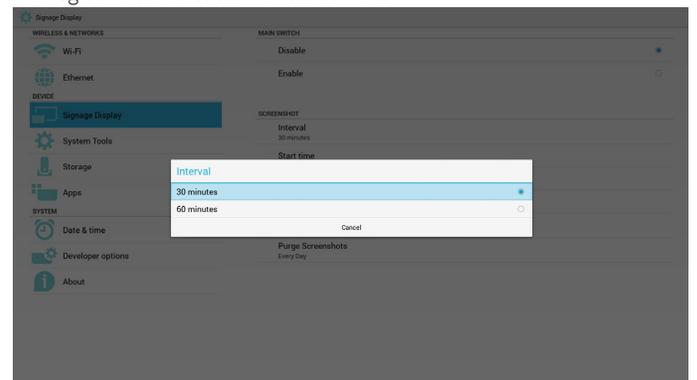
Plage horaire de suppression et capture d'écran :

- (1) Supprimera l'image à l'heure initiale 0 sec.
- (2) Prendra une capture d'écran à 40 sec.



1) Interval (Intervalle)

Réglez l'intervalle. 30 min ou 60 min.

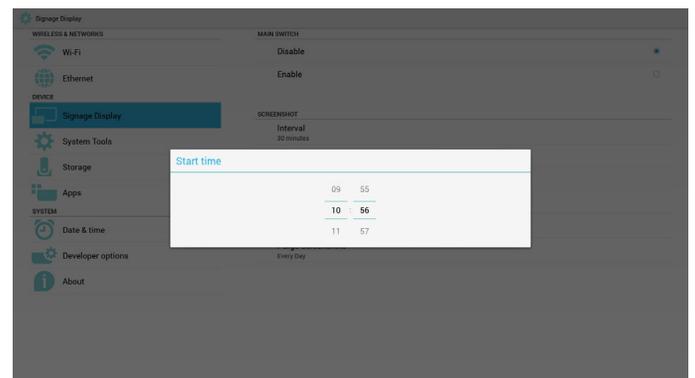


2) Start Time (Heure de début)

Réglez l'heure de départ des captures d'écran.

Remarque :

- (1) Pas de bouton Annuler/Confirmer dans la boîte de dialogue.
- (2) Appuyez simplement sur la touche Retour pour quitter la boîte de dialogue pour la configuration
- (3) L'heure de début doit précéder celle de fin. Sinon un message d'erreur s'affichera.

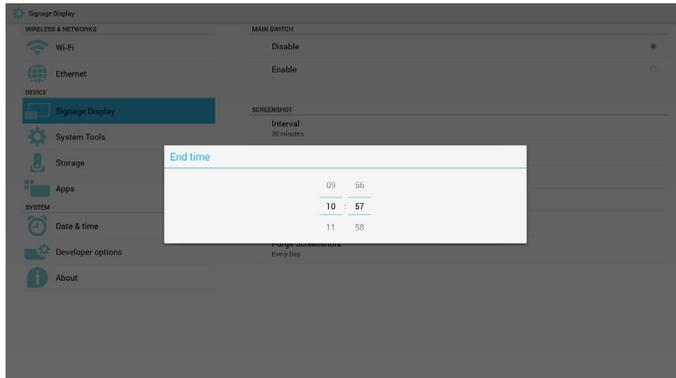


3) End Time (Heure de fin)

Réglez l'heure de fin des captures d'écran

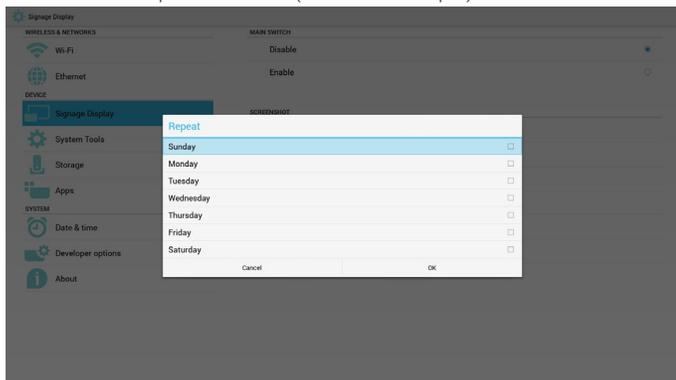
Remarque :

- (1) Pas de bouton Annuler/Confirmer dans la boîte de dialogue.
- (2) Appuyez simplement sur la touche Retour pour quitter la boîte de dialogue pour la configuration
- (3) L'heure de début doit précéder celle de fin. Sinon un message d'erreur s'affichera.



4) Repeat (Répéter)

Réglez le cycle de répétition de capture d'écran. Vous pouvez choisir le délai de capture d'écran. (Sélection multiple)



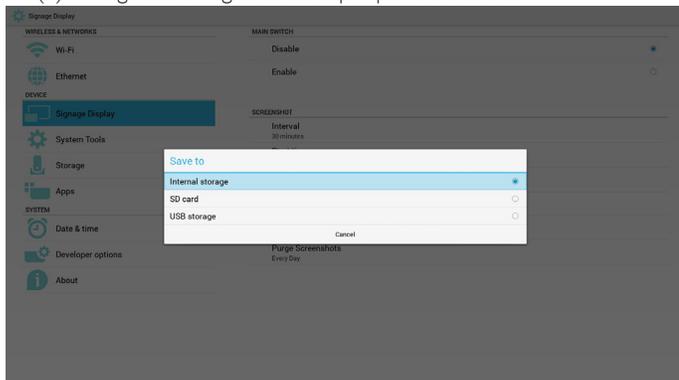
5) Save to (Enregistrer dans)

Réglez le chemin d'enregistrement des captures d'écran. Stockage interne, carte SD ou stockage USB.

Remarque :

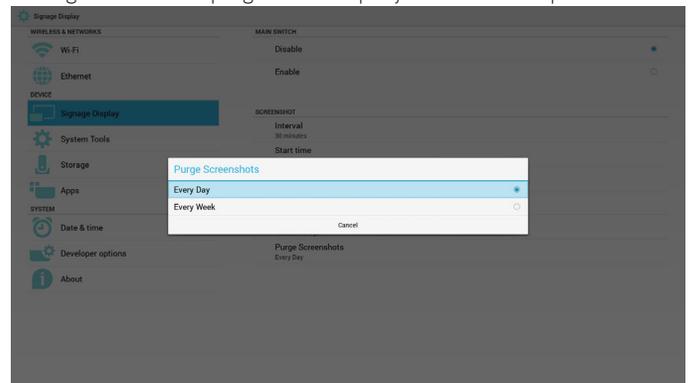
chemin de stockage des photos :

- (1) PD créera automatiquement le dossier à la racine du stockage interne/USB/sur carte SD.
- (2) L'image est enregistrée dans philips/Screenshot/.



6) Purge Screenshots (Effacer les captures d'écran)

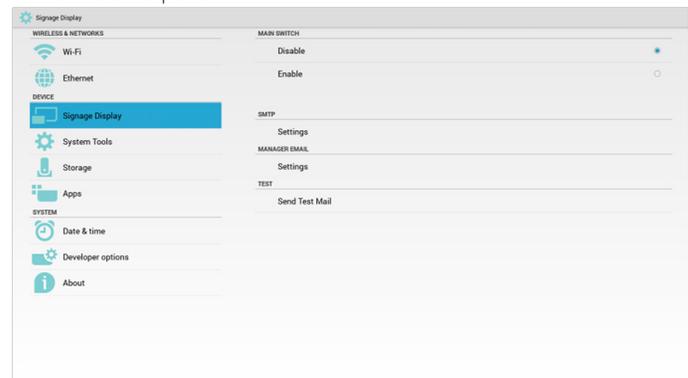
Réglez le délai de purge. Une fois par jour ou une fois par semaine.



5.4.2. Paramètres du serveur

1. Notification e-mail

Activez/Désactivez les e-mails. Après activation, vous pouvez configurer les notifications par e-mail.



1) SMTP

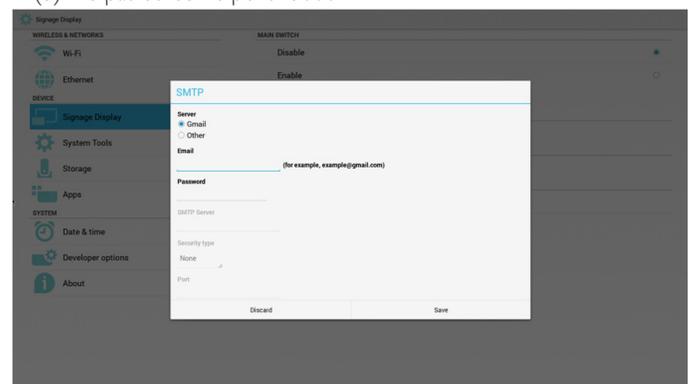
Courrier électronique

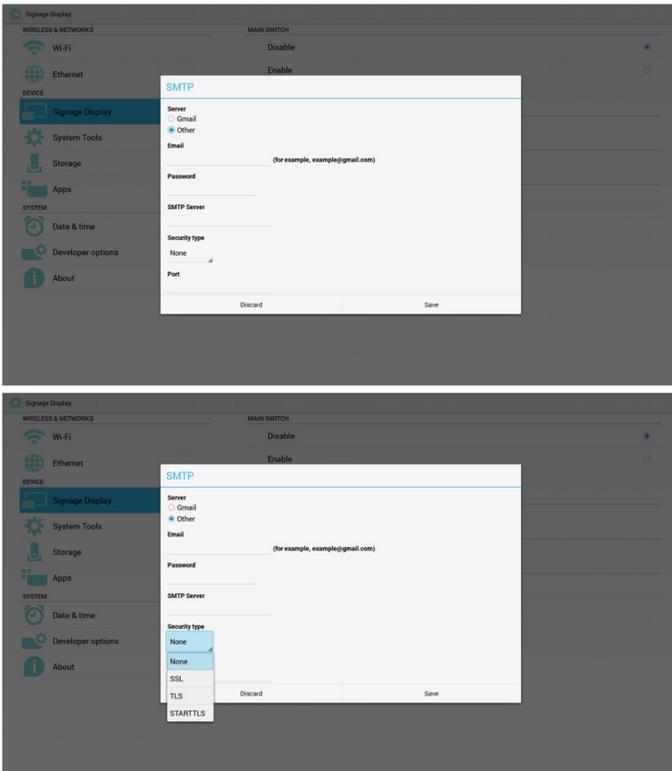
Configurez SMTP. Vous pouvez configurer un compte Gmail ou autre. Si vous choisissez un autre compte, réglez le serveur SMTP, le type de sécurité et le numéro de port

Remarque :

Limitation du mot de passe

- (1) Longueur : Au moins 6-20 caractères
- (2) Format : aucune limite
- (3) Ne pas utiliser le port : 5000



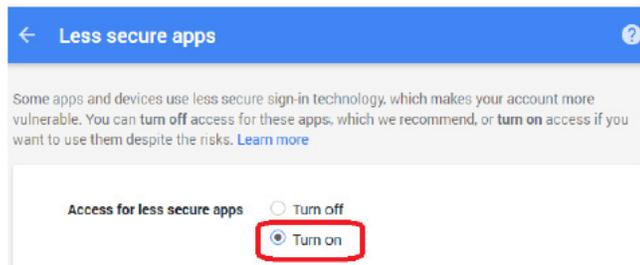


Paramètre de sécurité de Gmail

Si vous ne pouvez pas envoyer de message avec Gmail, connectez-vous à votre compte Gmail et accédez au site Web :

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>.

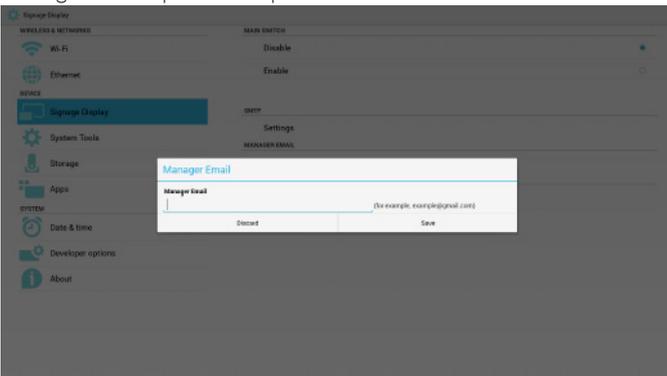
Activez « Accès pour les applications non sécurisées »



2) Manager Email (Gestion d'e-mails)

Courrier électronique

Réglez le compte de réception des e-mails



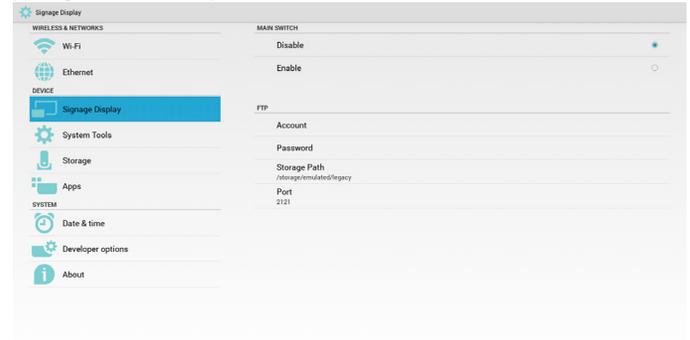
3) Test

Envoyer un e-mail de test

Pour tester la fonction de réception/envoi de Gmail.

2. FTP

Activez/Désactivez le contrôle FTP. Après la configuration, PD peut partager des fichiers par FTP.



1) Account (Compte)

Configuration du compte FTP

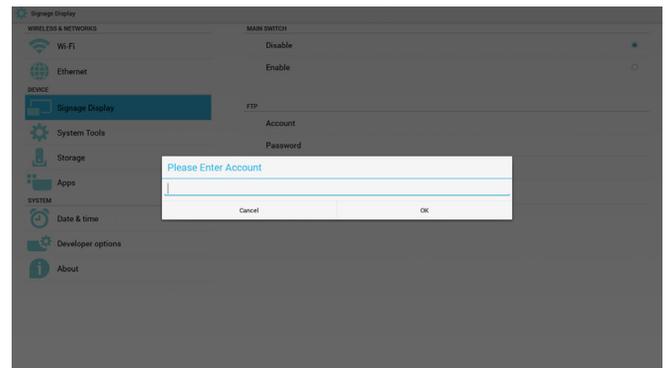
Remarque :

Limitation d'entrée

(1) Longueur : 4 à 20 caractères

(2) Format :

- I. Caractères a-z et A-Z
- II. Chiffres de 0 à 9



2) Password (Mot de passe)

Configurez le mot de passe FTP.

Remarque :

Limitation d'entrée

(1) Longueur : 6 à 20 caractères

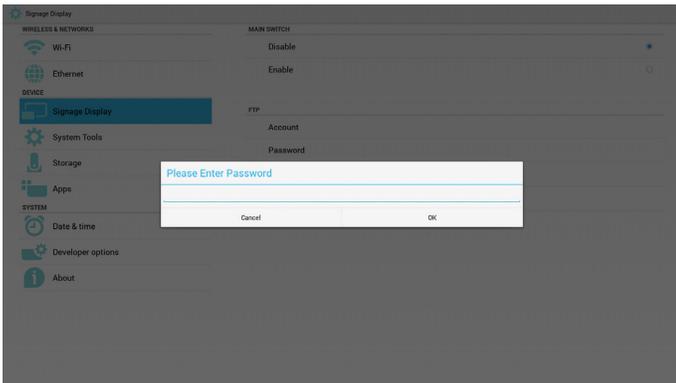
(2) Format :

- I. Caractères a-z et A-Z
- II. Chiffres de 0 à 9

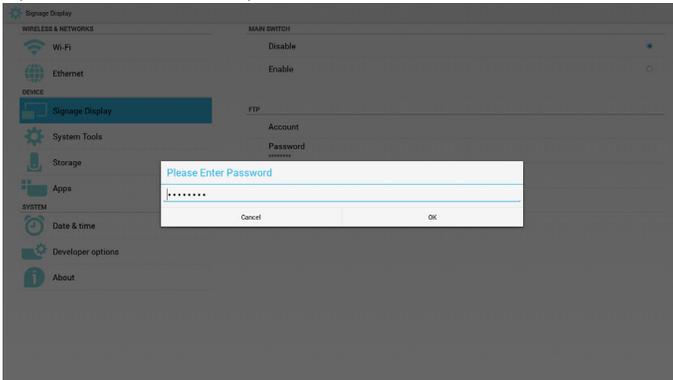
Affichage du mot de passe

(1) Affichera le symbole « * » au lieu du mot de passe si vous le réglez avec la télécommande.

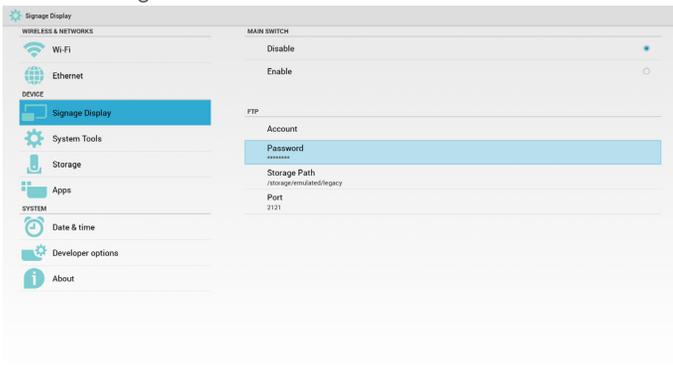
(2) Après la configuration, le symbole « * » s'affichera au lieu du mot de passe. Avant la saisie du mot de passe :



Après la saisie du mot de passe :



Écran de configuration terminée :



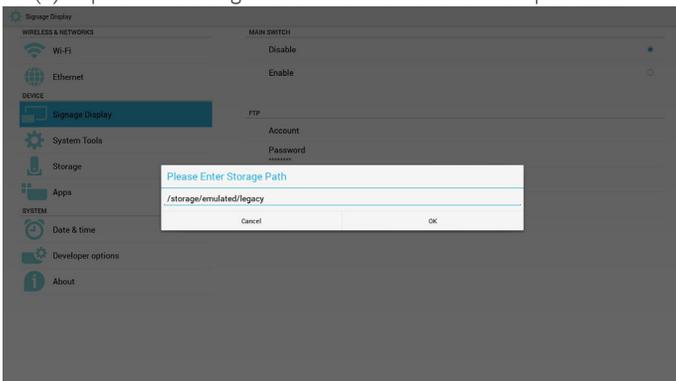
3) Storage Path (Chemin de stockage)

Configurez le chemin de partage : /storage/emulated/legacy

Remarque :

Limitation d'entrée

(1) Impossible d'enregistrer si le chemin d'accès n'est pas valide



4) Port

Réglez le numéro de port FTP. Par défaut : 2121

Remarque :

Limitation d'entrée

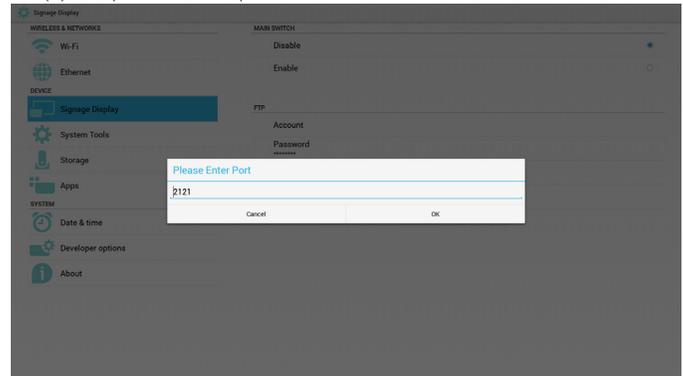
(1) Longueur : Max 5 caractères

(2) Plage : 1-65535

(3) Format :

1. Chiffres de 0 à 9

(4) Ne pas utiliser le port : 5000



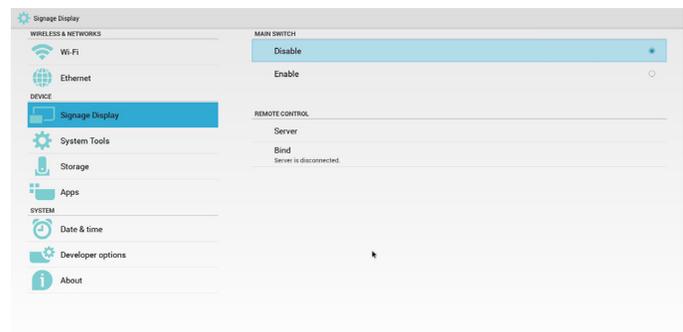
3. Télécommande

Activez/Désactivez le contrôle à la télécommande.

Vous pouvez saisir l'adresse du serveur. Si le serveur n'est pas enregistré, vous devrez saisir le code PIN.

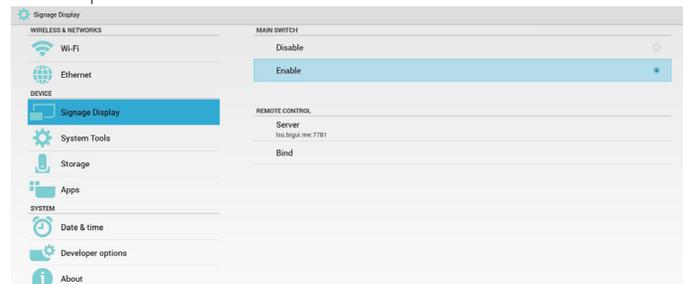
État de liaison :

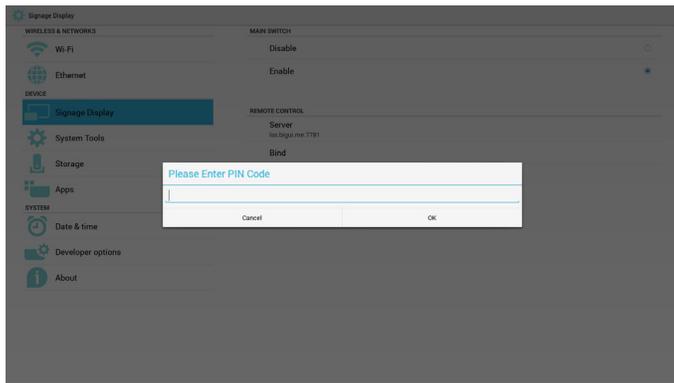
(1) S'affichera si le réseau est déconnecté et qu'aucune connexion n'est en cours.



État de liaison :

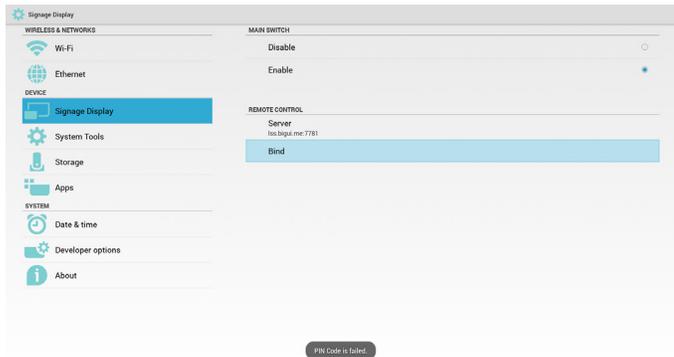
(2) Affichera que le réseau est déconnecté si le réseau est connecté mais que le serveur de contrôle est déconnecté.





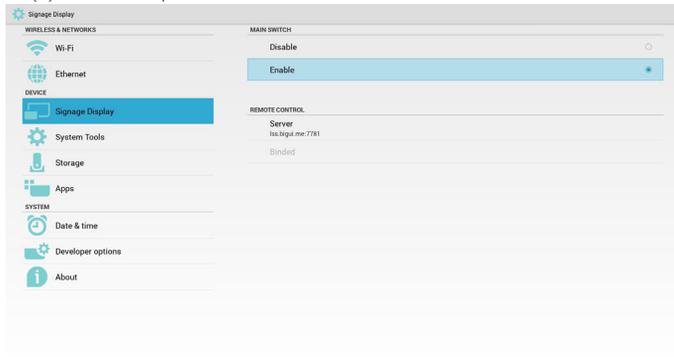
État de liaison :

(3) Affichera que le serveur n'est pas lié si l'état du serveur de contrôle est non lié.



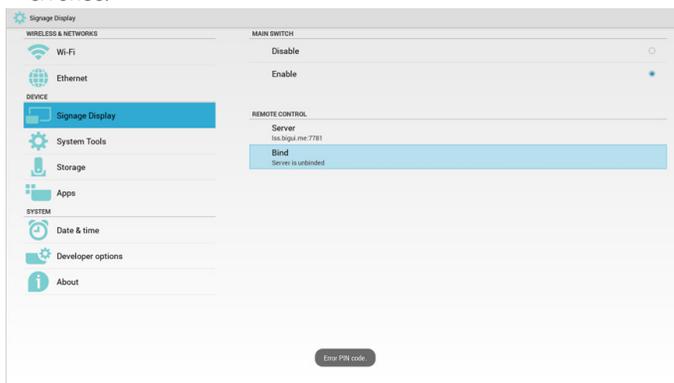
État de liaison :

(4) Affichera que le serveur est lié si la liaison a réussi.



État de liaison :

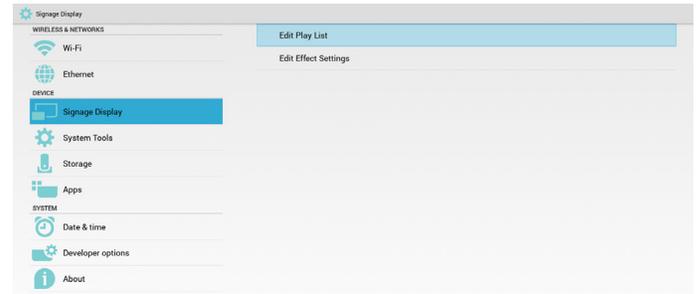
(5) Affichera un message d'erreur de code PIN en cas de saisie erronée.



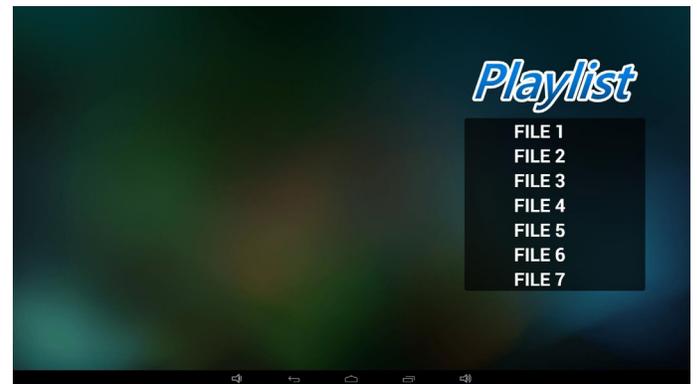
5.4.3. Paramètres de la source

1. Lecteur multimédia

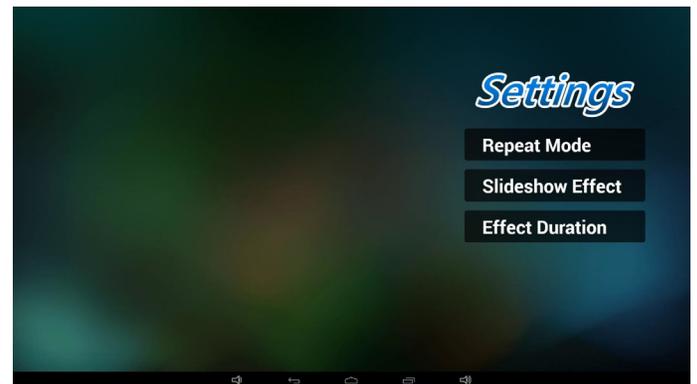
Vous pouvez modifier les paramètres de liste de lecture et les effets du lecteur multimédia.



(1) Ouvrez la page de modification de liste de lecture du lecteur multimédia.

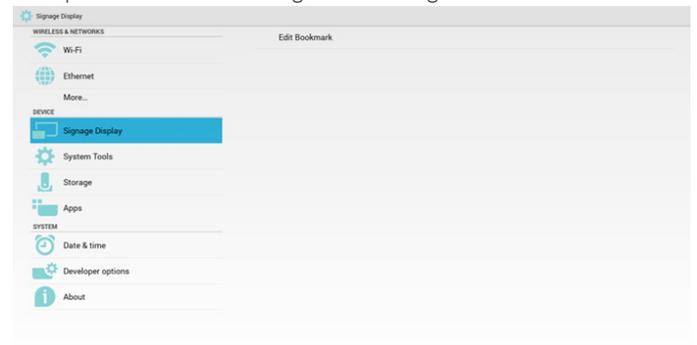


(2) Ouvrez la page de modification des effets de diaporama du lecteur multimédia.

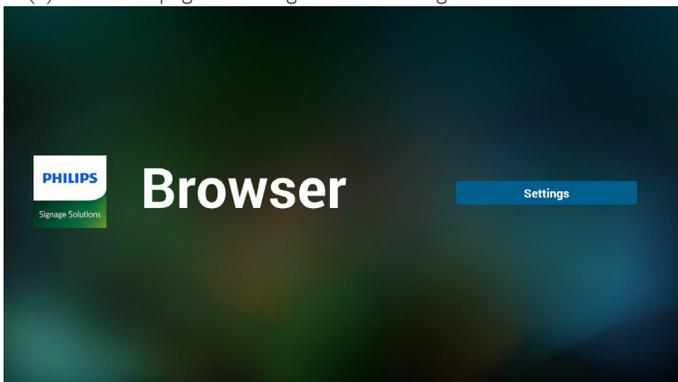


2. Navigateur

Vous pouvez modifier la configuration des signets.



(1) Ouvrez la page de configuration du navigateur.



3. SmartCMS



1) Server (Serveur)

Configurez l'adresse du serveur SmartCMS.

2) Account (Compte)

Configurez le compte SmartCMS.

Remarque :

Limite du format d'entrée : ASCII uniquement (voir 11.2 Table ASCII)

3) PIN Code (Code PIN)

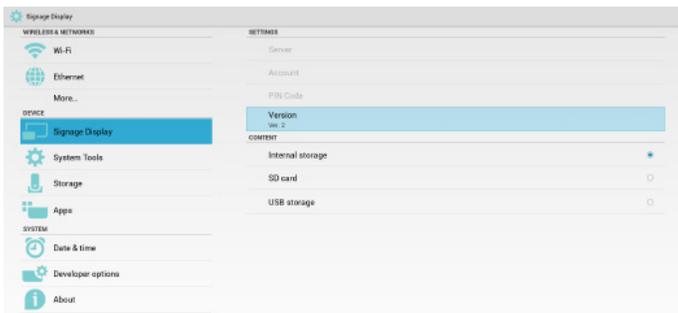
Configurez le code PIN de SmartCMS

4) Version

Vous pouvez sélectionner la Ver. 2 et la Ver. 3

- Ver. 2: Avec l'accord de mise à jour 2.0/2.2.
- Ver. 3: Avec l'accord de mise à jour 3.0/3.1.

Dans la Ver. 2, n'utilisez pas les valeurs du serveur/compte/code PIN, ces trois champs sont grisés et inutilisables.

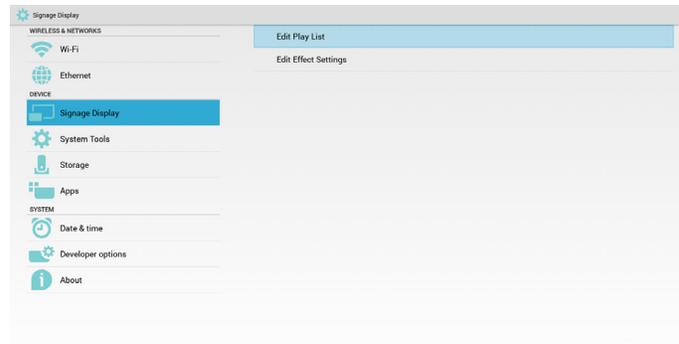


5) Content (Contenu)

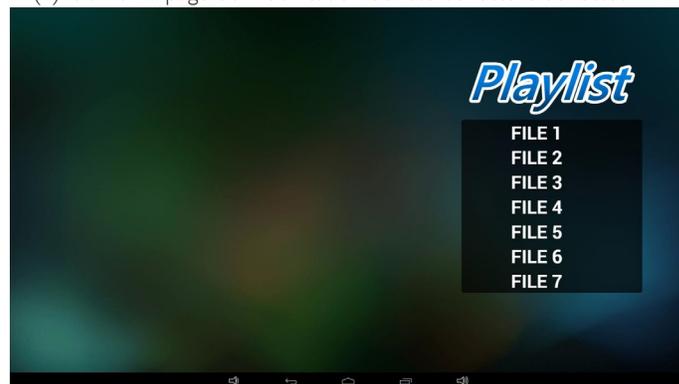
Vous pouvez sélectionner le stockage interne/la carte SD/le stockage USB.

4. Lecteur de PDF

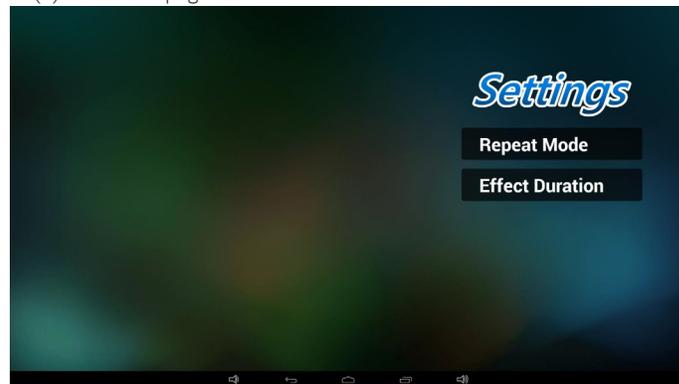
Vous pouvez modifier les paramètres de liste de lecture et les effets du lecteur PDF.



(1) Ouvrez la page de modification de liste de lecture du lecteur PDF.



(2) Ouvrez la page de modification des effets du lecteur PDF.



5. Application personnalisée

Veillez vous reporter à Page 25 Application personnalisée

5.5. System Tools (Outils système)

Les outils systèmes contiennent 4 fonctions principales :

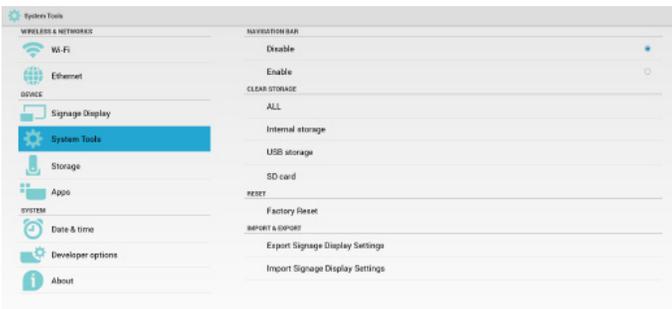
- (1) Navigation Bar (Barre de navigation) (uniquement sur modèle tactile)
- (2) Clear Storage (Effacer stockage)
- (3) Factory Reset (Préréglage usine)
- (4) Import & Export (Importer/Exporter)



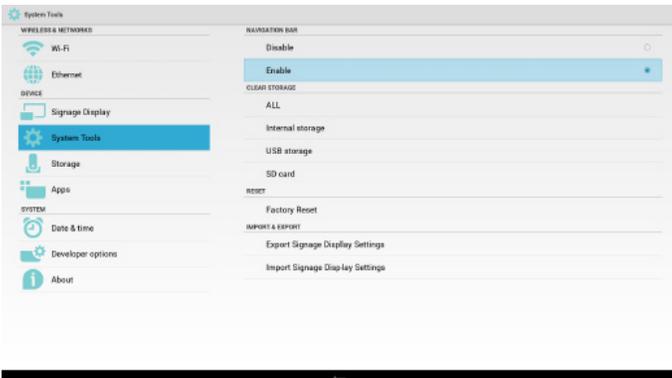
5.5.1. Navigation Bar (Barre de navigation)

Pour activer/désactiver la barre de navigation. (Modèle tactile uniquement)

- Désactiver :
Masquer la barre de navigation.



- Activé :
Activer la barre de navigation. La touche Retour va s'afficher dans la partie inférieure de l'écran.



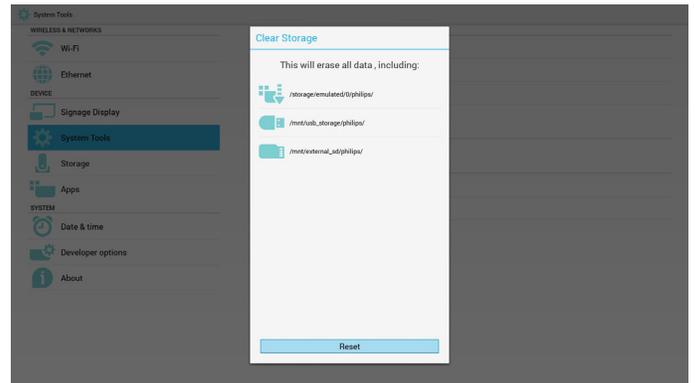
5.5.2. Clear Storage (Effacer le stockage)

Cela permet d'effacer toutes les données dans les dossiers Philips.

4 modes sont disponibles :

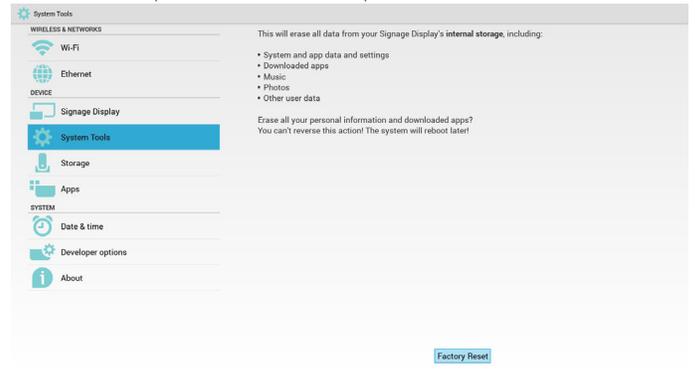
- (1) Effacer tous les dossiers Philips
- (2) Effacer uniquement le dossier Philips du stockage interne.
- (3) Effacer uniquement le dossier Philips du stockage USB.
- (4) Effacer uniquement le dossier Philips de la carte SD.

Une fenêtre s'affiche pour afficher tous les dossiers qui peuvent être effacés.

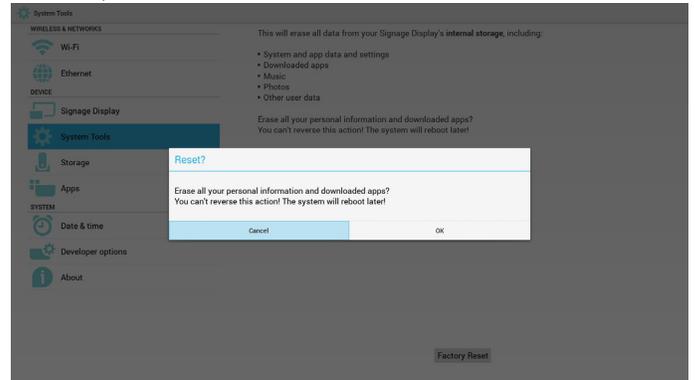


5.5.3. Factory Reset (Préréglage usine)

Cette fonction permet de rétablir les paramètres d'usine.



Appuyez sur OK pour exécuter la fonction de réinitialisation automatiquement.



5.5.4. Import & Export (Importer/Exporter)

La fonction d'importation/exportation des paramètres de PD.

Remarque :

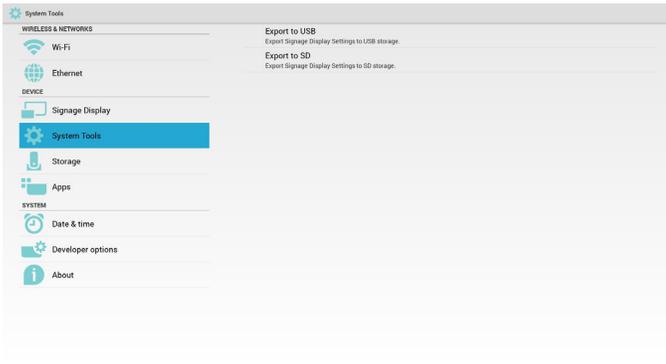
- (1) Nom du fichier enregistré :settings.db
- (2) Enregistre dans le dossier Philips sur le stockage.

1. Exporter

Exporte settings.db dans le dossier Philips sur le stockage USB ou la carte SD.

Remarque :

Si aucun dossier Philips n'existe sur le stockage USB ou la carte SD, il sera créé automatiquement.



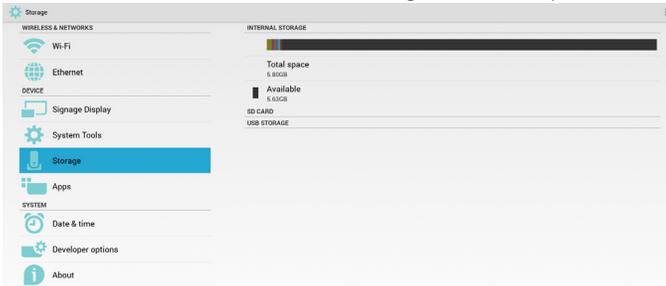
2. Importer

Importe settings.db depuis le dossier Philips sur le stockage USB ou la carte SD.



5.6. Storage (Stockage)

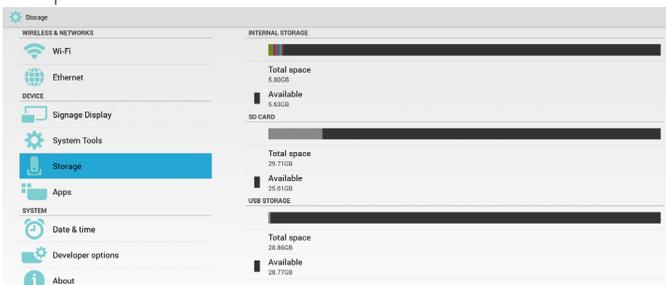
Affiche les informations actuelles de stockage sur Android par PD.



SD CARD (Carte SD) et USB STORAGE (Stockage USB)

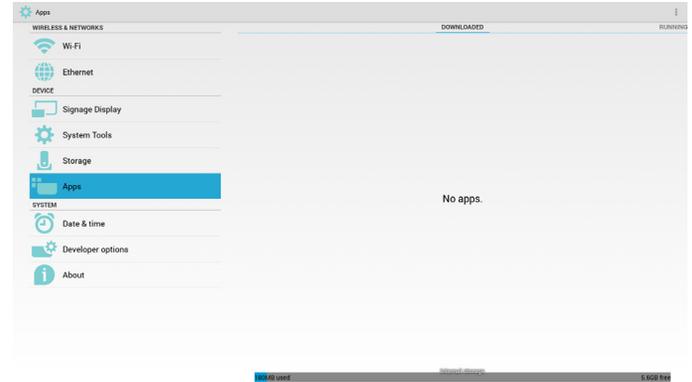
:

Insérez le stockage USB ou la carte SD, les informations d'espace total et disponible s'afficheront.



5.7. Apps (Applications)

Affichez des informations sur les applications.



5.8. Date & time (Date et heure)

Utilisez le menu scalaire pour contrôler les fonctions d'arrêt et de mise en marche.

Si l'heure automatique est désactivée dans le menu OSD scalaire, vous pouvez régler le fuseau horaire manuellement.

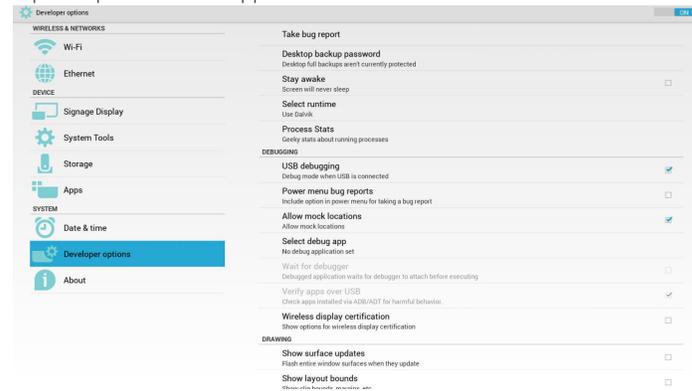
Remarque :

Ajoutez un nouveau serveur NTP pour afficher l'IP actuelle du serveur.



5.9. Developer options (Options pour les développeurs)

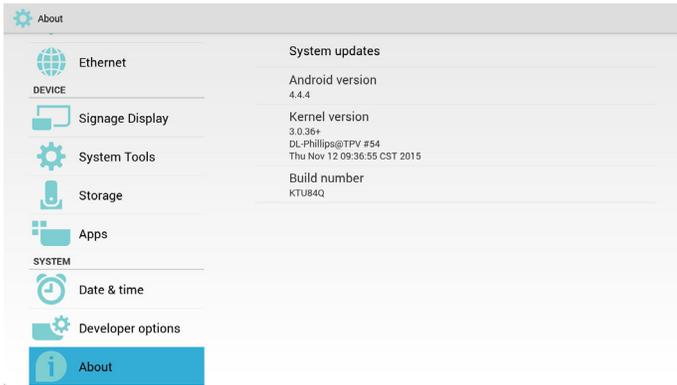
Options pour les développeurs Android.



5.10. About (À propos)

Informations principales dans À propos :

- (1) System updates (Mises à jour système)
- (2) Android version (Version d'Android)
- (3) Kernel version (Version du noyau)
- (4) Build number (Numéro de version)



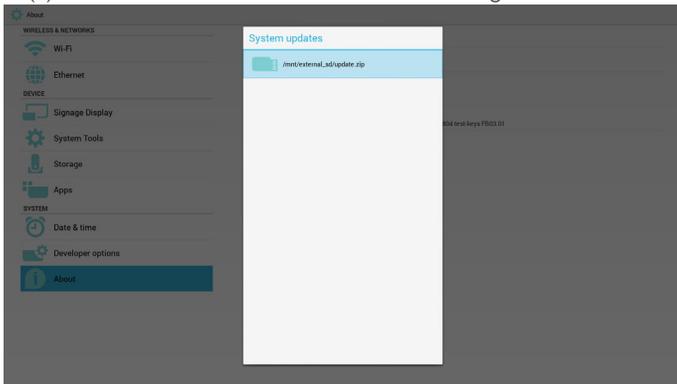
5.10.1. System updates (Mises à jour système)

Cherchera automatiquement update.zip sur le stockage USB ou la carte SD.

Les résultats s'affichent dans la liste.

Remarque :

- (1) Seules les images Android complètes sont prises en charge.
- (2) Le nom de fichier doit être update.zip.
- (3) Le fichier doit se trouver à la racine du stockage.



Après avoir sélectionné le fichier update.zip, PD redémarrera et commencera la mise à jour.

5.11. Supplementary (Autres)

5.11.1. Rotation

Utilisez le menu scalaire pour contrôler la rotation :

Home (Accueil) -> Configuration2 -> Rotation -> OSD rotation (Rotation OSD)

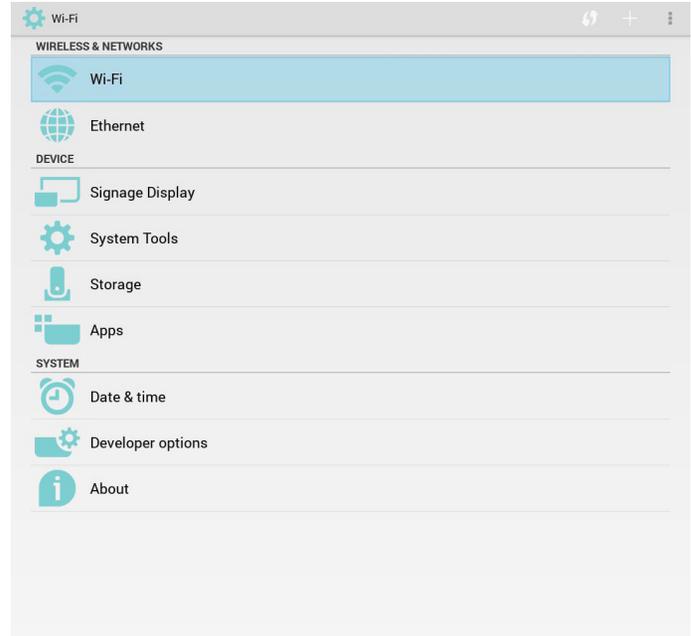
1. Landscape (Paysage)

Après avoir configuré le mode paysage, l'écran de paramètres sera divisé en 2 parties. Sélectionnez un élément à gauche pour afficher le sous-menu sur la droite.



2. Portrait

Après avoir configuré le mode portrait, l'écran de paramètres affichera une seule couche.



5.11.2. ASCII Table (Table ASCII)

ASCII TABLE

Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char
0	0	[NULL]	32	20	[SPACE]	64	40	@	96	60	`
1	1	[START OF HEADING]	33	21	!	65	41	A	97	61	a
2	2	[START OF TEXT]	34	22	"	66	42	B	98	62	b
3	3	[END OF TEXT]	35	23	#	67	43	C	99	63	c
4	4	[END OF TRANSMISSION]	36	24	\$	68	44	D	100	64	d
5	5	[ENQUIRY]	37	25	%	69	45	E	101	65	e
6	6	[ACKNOWLEDGE]	38	26	&	70	46	F	102	66	f
7	7	[BELL]	39	27	'	71	47	G	103	67	g
8	8	[BACKSPACE]	40	28	(	72	48	H	104	68	h
9	9	[HORIZONTAL TAB]	41	29	)	73	49	I	105	69	i
10	A	[LINE FEED]	42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
11	B	[VERTICAL TAB]	43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
12	C	[FORM FEED]	44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
13	D	[CARRIAGE RETURN]	45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
14	E	[SHIFT OUT]	46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
15	F	[SHIFT IN]	47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
16	10	[DATA LINK ESCAPE]	48	30	0	80	50	P	112	70	p
17	11	[DEVICE CONTROL 1]	49	31	1	81	51	Q	113	71	q
18	12	[DEVICE CONTROL 2]	50	32	2	82	52	R	114	72	r
19	13	[DEVICE CONTROL 3]	51	33	3	83	53	S	115	73	s
20	14	[DEVICE CONTROL 4]	52	34	4	84	54	T	116	74	t
21	15	[NEGATIVE ACKNOWLEDGE]	53	35	5	85	55	U	117	75	u
22	16	[SYNCHRONOUS IDLE]	54	36	6	86	56	V	118	76	v
23	17	[ENG OF TRANS. BLOCK]	55	37	7	87	57	W	119	77	w
24	18	[CANCEL]	56	38	8	88	58	X	120	78	x
25	19	[END OF MEDIUM]	57	39	9	89	59	Y	121	79	y
26	1A	[SUBSTITUTE]	58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
27	1B	[ESCAPE]	59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
28	1C	[FILE SEPARATOR]	60	3C	<	92	5C	\	124	7C	|
29	1D	[GROUP SEPARATOR]	61	3D	=	93	5D	^	125	7D	~
30	1E	[RECORD SEPARATOR]	62	3E	>	94	5E	_	126	7E	
31	1F	[UNIT SEPARATOR]	63	3F	?	95	5F	`	127	7F	[DEL]

6. Menu OSD

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

6.1. Navigation du menu OSD

6.1.1. Navigation du menu OSD avec la télécommande



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

REMARQUES :

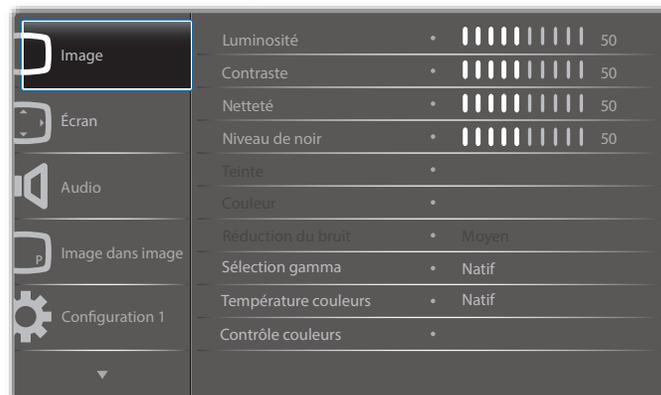
- Lorsqu'aucun menu n'est affiché à l'écran, appuyez sur [▲] pour afficher le menu {Image intelligente}.
- Lorsqu'aucun menu n'est affiché à l'écran, appuyez sur [▼] pour afficher le menu {Source audio}.

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

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

6.2. Présentation du menu OSD

6.2.1. Menu Image



Luminosité (image)

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

Contraste

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

Netteté

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

Mode d'image

Niveau de noir

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

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

Teinte

Réglez la teinte de l'écran.

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

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

REMARQUE : Mode vidéo uniquement.

Couleur (saturation)

Réglez la couleur de l'écran.

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

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

REMARQUE : Mode vidéo uniquement

Réduction du bruit

Réglez le niveau de réduction du bruit.

Sélection gamma

Sélectionnez un gamma d'affichage. Il s'agit de la courbe de rendement de luminosité du signal d'entrée. Choisissez entre {Natif} / {2.2} / {2.4} / {s gamma} / {D-image}.

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

Température couleurs

Réglez cela pour ajuster la température de couleur.

L'image devient rougeâtre lorsque la température baisse, et bleuâtre lorsqu'elle augmente.

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

Contrôle couleurs

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

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

Image intelligente

Paramètre OSD

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

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

Contraste intelligent

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

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

Energie Intelligente

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

1. Paramètre initial de luminosité
70 (sur la plage 0-100)
Consommation d'énergie de 70 % de la consommation maximale
2. Energie Intelligente
Arrêt : pas d'adaptation
Moyen : 80 % de la consommation d'énergie par rapport aux paramètres actuels
Fort : 65% de la consommation d'énergie par rapport aux paramètres actuels
3. Sauvegarde de panel/Luminosité ON : 40 % de la consommation maximale
Les paramètres de contrôle ne doivent être visibles sur leurs propres contrôles. Ils ne doivent pas affecter les autres contrôles (par ex. si le paramètre de luminosité change lorsque celui d'alimentation intelligente change).

Sur-balayage

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

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

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

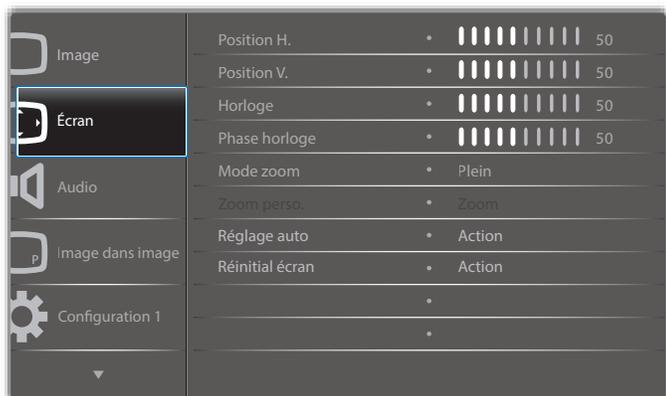
Réinitial. image

Pour réinitialiser tous les réglages du menu Image.

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

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

6.2.2. Menu Écran



Position H.

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

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

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

Position V.

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

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

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

Horloge

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

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

REMARQUE : Entrée VGA uniquement.

Phase Horloge

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

REMARQUE : Entrée VGA uniquement

Mode Zoom

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

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

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

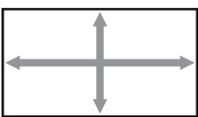
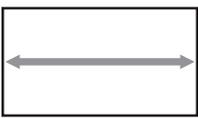
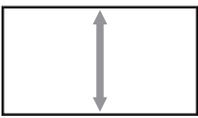
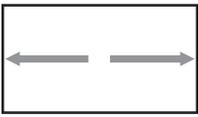
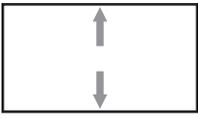
Et le menu OSD INFO affichera le dernier réglage.

	<p>Plein</p> <p>Ce mode restaure les proportions originales des images transmises au format 16:9 en utilisant l'écran entier.</p>
	<p>4:3</p> <p>L'image est affichée au format 4:3 et des barres noires sont affichées des deux côtés de l'image.</p>
	<p>1:1</p> <p>Ce mode affiche l'image pixel par pixel sur l'écran, sans modifier la taille originale de l'image.</p>
	<p>16:9</p> <p>L'image est affichée au format 16:9 et des barres noires sont affichées en haut et en bas.</p>
	<p>21:9</p> <p>L'image est affichée au format 21:9 et des barres noires sont affichées en haut et en bas.</p>
	<p>Personnalisé</p> <p>Pour appliquer les réglages de zoom personnalisés dans le menu Zoom personnalisé.</p>

Zoom perso.

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

REMARQUE : Cet élément ne fonctionne que lorsque {Mode zoom} est réglé sur {Personnalisé}.

	Zoom Pour agrandir l'image horizontalement et verticalement, simultanément.
	H Zoom Pour agrandir l'image horizontalement seulement.
	V Zoom Pour agrandir l'image verticalement seulement.
	Position H. Pour déplacer la position horizontale gauche ou droite de l'image.
	Position V. Pour déplacer la position verticale haut ou bas de l'image.

Réglage auto

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

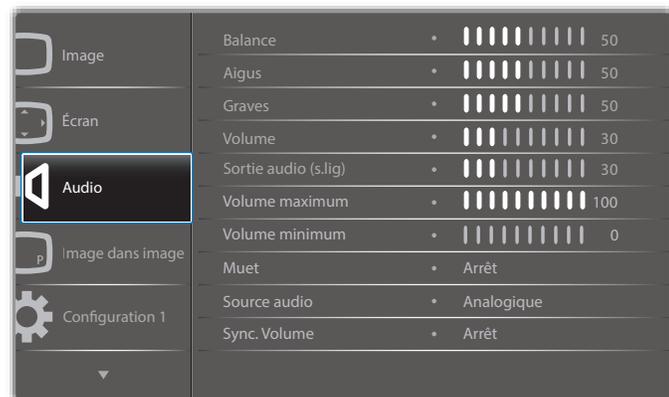
Réinitial écran

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

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

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

6.2.3. Menu Audio



Balance

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

Aigus

Pour augmenter ou baisser le volume des sons aigus.

Graves

Pour augmenter ou baisser le volume des sons graves.

Volume

Appuyez pour augmenter ou baisser le volume de sortie audio.

Sortie audio (sortie de ligne)

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

Volume maximum

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

Volume minimum

Choisissez le niveau désiré pour le réglage du volume minimum.

Muet

Pour allumer ou éteindre la fonction Muet.

Source audio

Sélectionnez la source d'entrée audio.

Analogique : audio de l'entrée audio

Numérique : audio HDMI/DVI.

Displayport : audio de DP.

Sync. Volume

Activez/Désactivez la synchronisation du volume de la sortie audio (sortie de ligne) avec les haut-parleurs internes.

Audio OPS de carte

Sélectionnez l'audio OPS depuis :

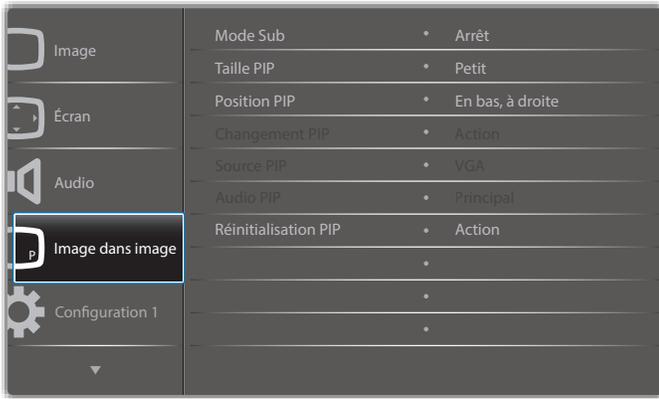
- {Arrêt} - (par défaut)
- {Analogique}

*Modèle OPS uniquement.

Réinitial Audio

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

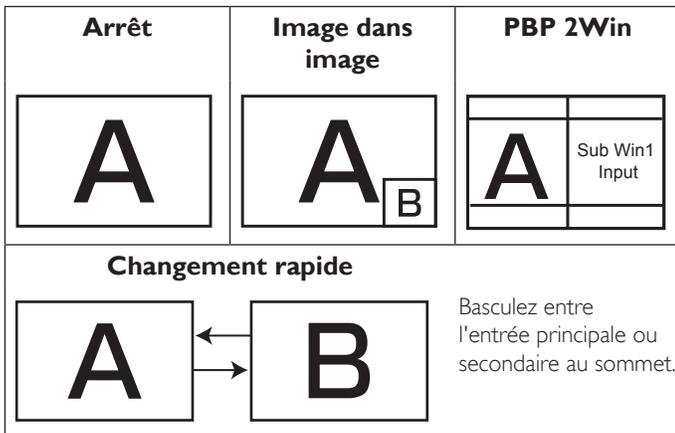
6.2.4. Menu PIP



Mode Sub

Sélectionnez le mode Sous.

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



Taille PIP

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

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

Position PIP

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

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

Changement PIP

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

Source PIP

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

Audio PIP

Pour sélectionner la source audio dans le mode Sous.

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

Réinitialisation PIP

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

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

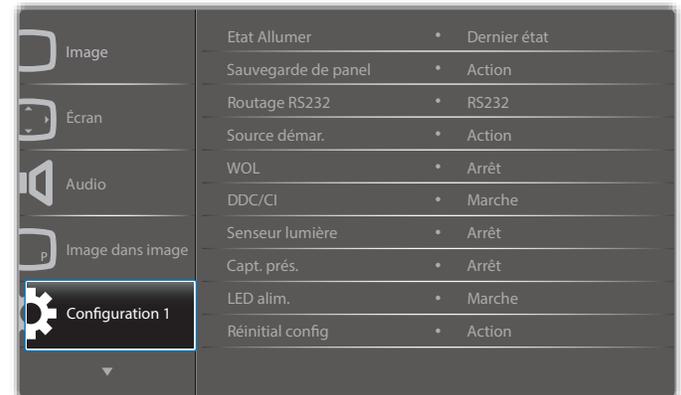
	HDMI1	HDMI2	DVI	DisplayPort	VGA	MediaPlayer	Browser (Navigateur)	SmartCMS	Lecteur PDF	Personnalisé	CardOPS
HDMI1	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
HDMI2	×	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×
DVI	×	×	○	○	○*	×	×	×	×	×	×
DisplayPort	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VGA	○	○	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
Media Player (Lecteur multimédia)	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×
Browser (Navigateur)	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×
SmartCMS	×	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×
Lecteur PDF	×	×	×	○	○	×	×	×	○	×	×
Personnalisé	×	×	×	○	○	×	×	×	×	○	×
CardOPS	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○

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

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

Remarque : La fonction tactile est uniquement destinée au plein écran simple. Un événement tactile sur plusieurs écrans entraînera une correspondance incorrecte.

6.2.5. Menu Configuration 1



Etat Allumer

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

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

Sauvegarde de panel

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

- {Luminosité} - Sélectionnez {Marche} et la luminosité de l'image sera réduite à un niveau approprié. L'élément Luminosité dans le menu Image ne sera plus disponible.
- {Changement de pixe} - Sélectionnez l'intervalle de temps ({Auto} / {10 ~ 900} Secondes / {Arrêt}) pour que la taille de l'image s'agrandisse légèrement et change la position des pixels dans 4 directions (haut, bas, gauche ou droite).

Routage RS232

Pour sélectionner le port de contrôle réseau.

Choisissez entre : {RS232} / {CardOPSR232 (Modèle OPS uniquement)} / {LAN -> RS232}.

Source démar.

Sélectionnez la source au 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.

WOL

Pour activer ou désactiver la fonction de réveil sur LAN.

Choisissez entre : {Arrêt} / {Marche}

DDC/CI

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

Sélectionnez {Marche} pour un usage normal.

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

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

Choisissez entre : {Arrêt} / {Marche}

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

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

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

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

Les options sont :

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

LED alim.

Sélectionnez pour activer ou désactiver l'indicateur DEL.

Sélectionnez {Marche} pour un usage normal.

Réinitial config

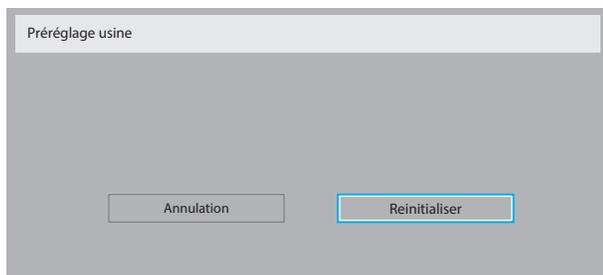
Pour réinitialiser tous les réglages du menu **Configuration1** et restaurer les réglages originaux.

Préréglage usine

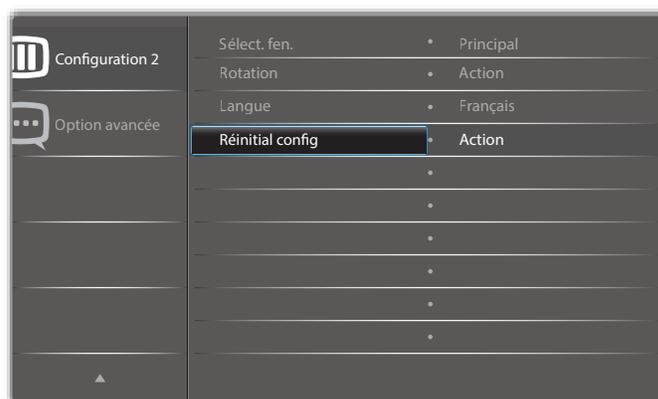
Pour réinitialiser tous les réglages des sous-menus {Image}, {Écran}, {Audio}, {PIP}, {Configuration1}, {Configuration2}, et {Option avancée} du menu OSD et restaurer les réglages originaux.

Les réglages d'Android seront réinitialisés aux paramètres par défaut.

Appuyez sur le bouton [←] ou [→] pour sélectionner {Réinitialiser}, et appuyez sur [OK] pour effectuer la réinitialisation.



6.2.6. Menu Configuration2



Extinction de l'OSD

Pour régler la durée d'affichage du menu OSD (affichage à l'écran) sur l'écran.

Les options sont : {0 ~ 120} secondes.

*{0} ne disparaît pas automatiquement.

OSD position H.

Pour ajuster la position du menu OSD horizontalement.

OSD position V.

Pour ajuster la position du menu OSD verticalement.

Transpar OSD

Réglez la transparence du menu OSD.

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

Informations OSD

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

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

Les options sont : {1 ~ 60} secondes.

Logo

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

Les options sont :

- {Arrêt} (par défaut)
- {Marche}*
- {Utilisateur}**

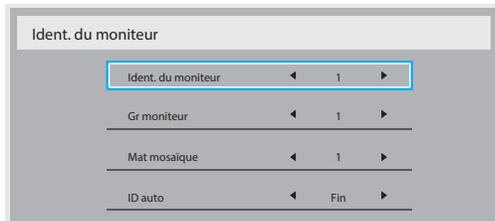
** Si le logo est défini sur Utilisateur.

Le logo utilisateur ne peut pas être pivoté.

Ident. du moniteur

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

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



- {Gr moniteur}

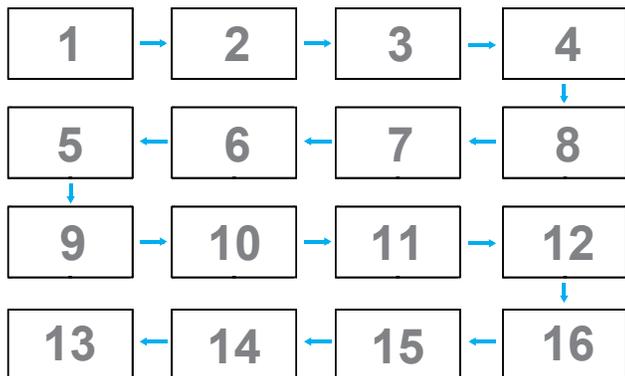
Les options sont : {Arrêt} / {1-254}

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

- {Mat mosaïque}

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

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



- {ID auto}

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

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

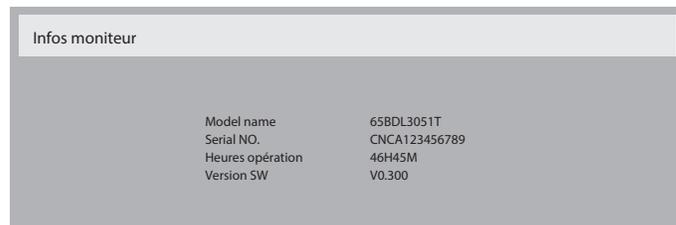
Statut de chaleur

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

- Un message d'avertissement de température s'affichera sur l'écran lorsque la température atteint 97 °C (207 °F). Tous les boutons sauf le bouton [Power] seront désactivés.
- Lorsque la température atteint 98 °C (208 °F), l'alimentation du téléviseur s'éteint automatiquement.

Infos moniteur

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



Version DP

Mode de prise en charge de DisplayPort.

Les options sont :

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

*REMARQUE :

La version de DP doit être la même pour tous les écrans connectés en chaîne.

Sélect. fen.

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

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

Les options sont :

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

Rotation

Réglez la rotation de la fenêtre Principale/Secondaire/OSD

Rot. Auto :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt
Rotation OSD :	Paysage/Portrait	Par défaut : Paysage
Pivoter image :		
All :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt
Principal :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt
Sous :	Arrêt/Marche	Par défaut : Arrêt

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

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

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

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

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

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

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

Langue

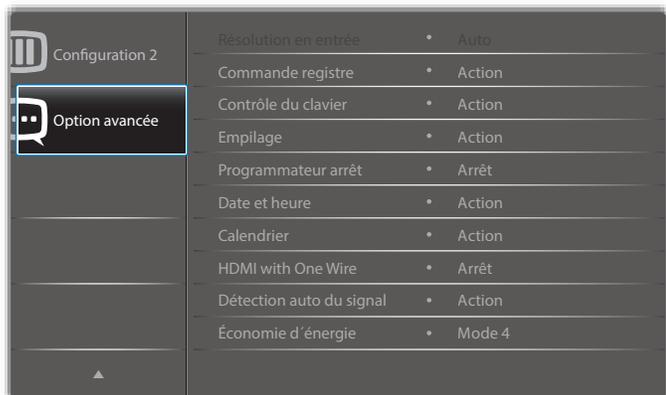
Pour sélectionner la langue du menu OSD.

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

Réinitial config2

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

6.2.7. Menu Option avancée



Résolution en entrée

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

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

Les options sont :

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

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

Commande registre

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

- {Normal} - Tous les moniteurs peuvent être utilisés normalement avec la télécommande.
- {Primaire} - Sélectionne ce moniteur comme moniteur primaire, pouvant être utilisé avec la télécommande. Seulement ce moniteur peut être utilisé avec la télécommande.
- {Secondaire} - Sélectionne ce moniteur comme moniteur secondaire. Ce moniteur ne peut pas être utilisé avec la télécommande, et recevra seulement le signal de contrôle à partir du moniteur primaire via la connexion RS232C.
- {Verrouiller tout} / {Verr. Tout sauf vol} / {Verr. Tout sauf alim}, {Tout verr sauf ALIM & VOL}- Pour verrouiller la fonction de télécommande de ce téléviseur. Pour déverrouiller, appuyez pendant 6 (six) secondes sur le bouton **[i]** INFO de la télécommande.

Contrôle du clavier

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

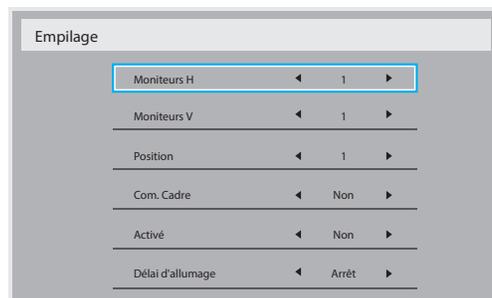
- {Ouvrir} - Pour activer la fonction de contrôle du clavier.
- {Verrouiller tout} / {Verr. Tout sauf vol} / {Verr. Tout sauf alim}, {Tout verr sauf ALIM & VOL}- Pour désactiver la fonction clavier.

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

Empilage

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

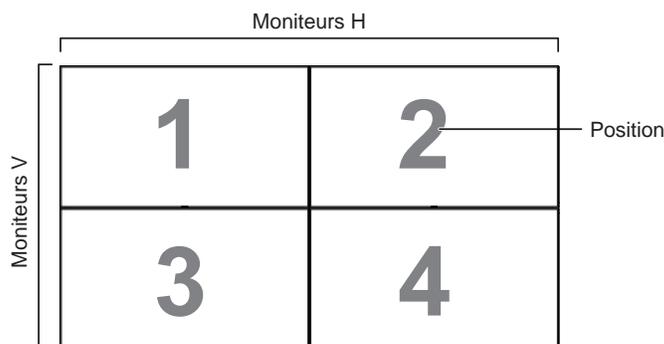
Remarque : La fonction tactile est uniquement destinée au plein écran simple. Un événement tactile sur plusieurs écrans entraînera une correspondance incorrecte.



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

Moniteurs H = 2 moniteurs

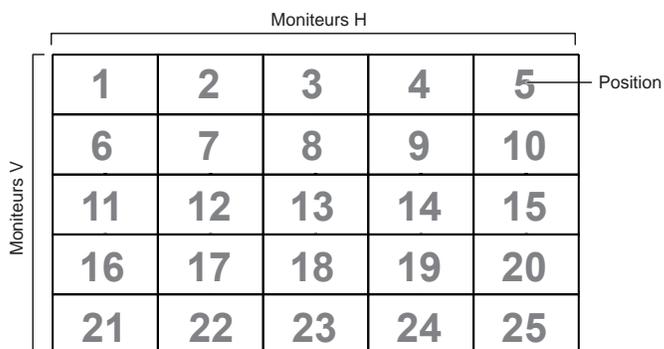
Moniteurs V = 2 moniteurs



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

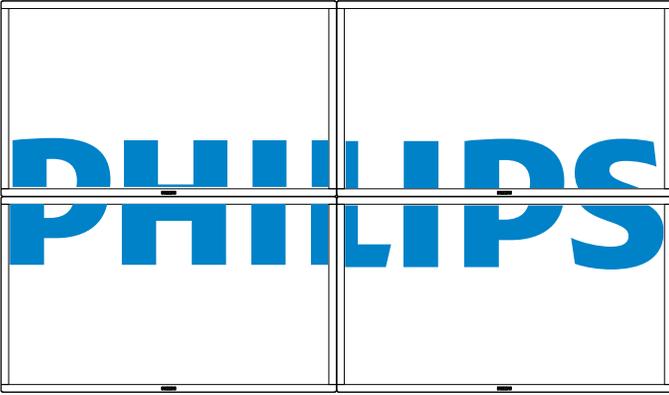
Moniteurs H = 5 moniteurs

Moniteurs V = 5 moniteurs

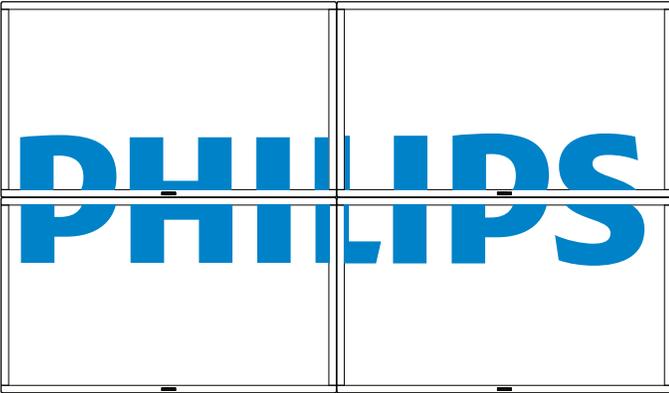


- {Moniteurs H} - Sélectionnez le nombre d'écrans dans le sens horizontal.
- {Moniteurs V} - Sélectionnez le nombre d'écrans dans le sens vertical.
- {Position} - Ajustez la position de ce moniteur dans la matrice d'écrans.
- {Com. Cadre} - Pour activer ou désactiver la fonction de correction d'image.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

Compensation de trame - Oui



Compensation de trame - Non



- **{Marche}** - Choisissez pour activer ou désactiver la fonction Empilage. Lorsque cette fonction est activée, le moniteur utilisera les réglages dans {Moniteurs H}, {Moniteurs V}, {Position}, et {Com. Cadre}.
- **{Délai d'allumage}** - Pour régler la durée du délai d'allumage (en secondes). L'option par défaut {Auto} permet un allumage séquentiel de chaque moniteur en fonction de leurs Numéro d'ID, lorsque plusieurs moniteurs sont connectés. Les options sont : {Arrêt / Auto / 2 - 255}
- **Luminosité** : {Normal}/{ACS}

{Normal} : Appliquez la valeur de luminosité OSD (rétroéclairage)

{ACS} : Appliquez la valeur de luminosité (rétroéclairage) réglée par l'outil MIC. La valeur par défaut avant réglage est la même que la valeur de luminosité de l'OSD, par ex. 70)

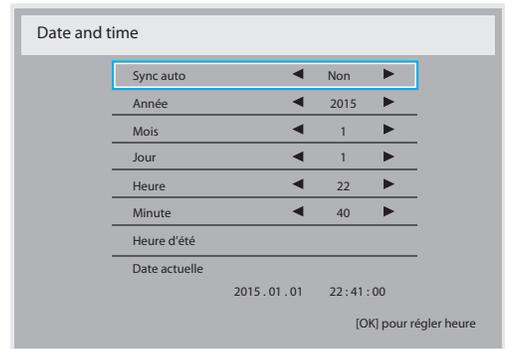
Certains paramètres de luminosité (rétroéclairage) ne peuvent pas être ajustés dans l'OSD. Veuillez vous reporter à la priorité du paramètre de rétroéclairage du menu Image.

Programmeur arrêté

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

Date et heure

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



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

Définition et comportement de l'heure d'été :

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

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

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

Calendrier

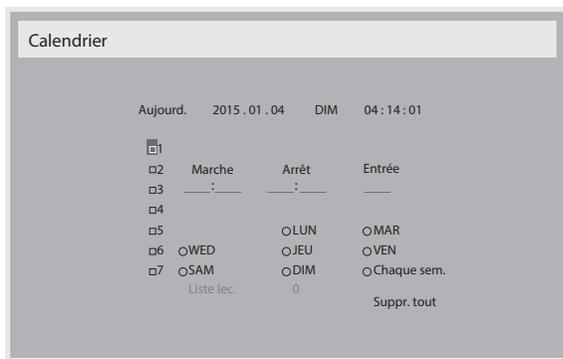
Cette fonction vous permet d'entrer jusqu'à 7 (sept) intervalles de temps programmés différents pour l'activation du moniteur.

Vous pouvez choisir :

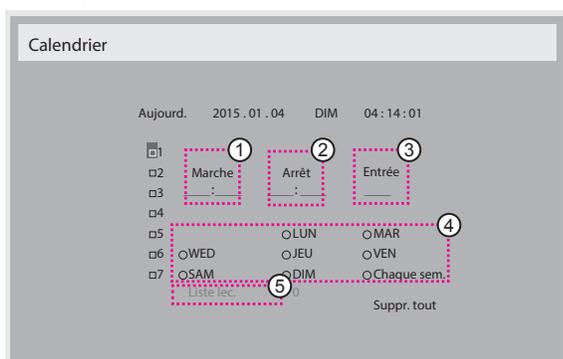
- L'heure à laquelle le moniteur doit s'allumer et s'éteindre.
- Les jours de la semaine lorsque le moniteur doit s'activer.
- La source que le moniteur doit utiliser pour chaque période d'activation programmée.

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

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



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



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

- Programmation Allumer** : Appuyez sur le bouton **[↑]** ou **[↓]** pour régler l'heure et les minutes auxquelles le moniteur doit s'allumer.
- Programmation Eteindre** : Appuyez sur le bouton **[↑]** ou **[↓]** pour régler l'heure et les minutes auxquelles le moniteur doit s'éteindre.

Sélectionnez ou laissez vide « __ » dans les champs de l'heure et des minutes si vous ne voulez pas utiliser les fonctions allumer et éteindre du calendrier.

- Sélection de la **source d'entrée** : Appuyez sur le bouton **[↑]** ou **[↓]** pour sélectionner une source d'entrée. Si aucune source d'entrée n'est sélectionnée, la source d'entrée actuellement sélectionnée restera la même.
- Programmation **Date** : Appuyez sur le bouton **[→]** pour sélectionner le jour de la semaine auquel cette programmation du calendrier doit prendre effet, et appuyez sur le bouton **[OK]**.
- Lorsque **Source d'entrée** est réglé sur **USB**, activez l'accès à la **Liste lec.** :

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

REMARQUES :

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

- S'il y a deux éléments de calendrier programmés à la même heure, alors l'élément de calendrier avec le chiffre le plus élevé a la priorité. Par exemple, si les éléments de calendrier #1 et #2 sont tous deux programmés pour allumer le moniteur à 7:00 AM et l'éteindre à 5:00 PM, alors seulement l'élément de calendrier # 2 marchera.

HDMI with One Wire

Contrôle CEC.

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

Détection auto du signal

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

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

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

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

- {All}** : DP -> HDMI1 -> HDMI2 -> DVI -> VGA -> Lecteur multimédia -> Navigateur -> SmartCMS -> Lecteur PDF -> Personnalisé.
- {Failover}**
 - Failover 1 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 2 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 3 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 4 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 5 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 6 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 7 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 8 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 9 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.
 - Failover 10 : Paramètre défini par l'utilisateur. Par défaut : HDMI 1.

Économie d'énergie

Modes d'économie d'énergie

Mode 1 : Arrêt CC -> Eteindre. DEL : Rouge

Économie d'énergie -> Eteindre, DEL : Rouge

Mode 2 : Arrêt CC -> Eteindre, DEL : Rouge

Économie d'énergie -> Économie d'énergie. DEL : Orange. Sortie de veille possible.

Mode 3 : Arrêt CC -> Arrêt rétroéclairage, DEL : Rouge

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

Mode 4 : Arrêt CC -> Arrêt rétroéclairage, DEL : Rouge

Économie d'énergie -> N'entre pas en mode d'économie d'énergie. Affiche uniquement « Pas de signal ».

*Remarque : Lorsque la mise à jour automatique du firmware n'est pas désactivée, l'écran fonctionnera en mode 3 pour la mise à jour du firmware, mais le réglage de l'OSD ne changera pas.

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

MàJ FW scalaire

Mettez à jour le firmware scalaire par USB.

MàJ FW auto

Réglez l'heure de mise à jour automatique du firmware d'Android en arrière-plan.

* Remarque : Lorsque la mise à jour automatique du firmware n'est pas désactivée, l'écran fonctionnera en mode 3 pour la mise à jour du firmware, mais le réglage de l'OSD ne changera pas.

Clonage USB

Copiez les paramètres de PD d'un appareil à l'autre.

Importer : Copiez les paramètres d'un fichier vers l'écran

Exporter : Copiez les paramètres de PD dans un fichier.

* Les données clonées sont enregistrées dans le stockage interne. Vous devez utiliser l'APK pour copier les données clonées vers un autre écran.

Paramétrage OPS

Définissez le statut OPS.

- {Toujours inactif} - Désactive OPS
- {Toujours actif} - Active OPS (Par défaut)

* Modèle OPS uniquement

Réinit. Option avancée

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

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

7. Compatibilité appareil USB

Formats de codec multimédia USB

Décodage vidéo						
Type	Codec vidéo	Contenant	Décoder	Encoder	Canal	Remarque
MPEG1/2	MPEG1/2	Format de fichier : DAT, MPG, VOB, TS	V			Tailles d'image prises en charge : 48x48 pixels à 1 920x1 088 pixels Taux d'images maximal : 30 ips Débit maximal : 80 Mbps Codec audio : MP2, MP3
MPEG-4	MPEG4	Format de fichier : AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP	V			Tailles d'image prises en charge : 48x48 pixels à 1 920x1 088 pixels Taux d'images maximal : 30 ips Débit maximal : 38,4 Mbps Codec audio : MP2, MP3, AAC, PCM, (1) MS MPEG4 v1/v2/v3 non pris en charge (2) GMC (compensation de mouvement globale) non pris en charge
H.263	H.263	Format de fichier : 3GP, MOV, MP4	V			Tailles d'image prises en charge : SQCIF (128x96), QCIF (176x144), CIF(352x288), 4CIF(704x576) Taux d'images maximal : 30 ips Débit maximal : 38,4 Mbps Codec audio : MP3 (1) H.263+ non pris en charge
H.264	H.264	Format de fichier : AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV	V			Tailles d'image prises en charge : 48x48 pixels à 1 920x1 088 pixels Taux d'images maximal : 30 ips Débit maximal : 57,2 Mbps Codec audio : MP2, MP3, AAC, PCM (1) MBAFF non pris en charge
GOOGLE VP8	VP8	Format de fichier : WEBM	V			Tailles d'image prises en charge : 48x48 pixels à 1 920x1 088 pixels Taux d'images maximal : 30 ips Débit maximal : 38,4 Mbps Codec audio : Ogg Vorbis
Motion JPEG	MJPEG	Format de fichier : AVI, MOV	V			Tailles d'image prises en charge : 48x48 pixels à 1 920x1 088 pixels Taux d'images maximal : 30 ips Débit maximal : 38,4 Mbps Codec audio : MP2, MP3, AAC, PCM

Décodage audio

Type	Codec audio	Contenant	Décoder	Encoder	Canal	Remarque
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5 couche audio 1/2/3	Décodage : MP1, MP2, MP3	V		2	Débit : 8 kbps~320 kbps, CBR et VBR Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz, 48 kHz
Windows Media Audio	WMA Version 4, 4.1, 7, 8, 9, wmapro	Décodage : WMA	V		2	Débit : 8 kbps/320 kbps Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz, 48 kHz WMA Pro, sans perte et MBR non pris en charge
AAC Audio	MAIN, ADIF, ATDS en-tête AAC-LC et AAC-HE	Format de fichier : AAC, M4A	V		5.1	Débit : N/A Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz, 48 kHz

Décodage d'image

Type	Codec d'image	Photo	Décoder	Encoder	Canal	Remarque
JPEG	Format de fichier JFIF 1.02	Format de fichier : JPG, JPEG	V			Décodage : Résolution 48x48 à 8 176x8 176 (1) Balayage non entrelacé non pris en charge (2) JPEG SRGB pris en charge par logiciel (3) JPEG Adobe RGB pris en charge par logiciel
BMP	BMP	Format de fichier : BMP	V			Taille d'image maximale prise en charge : 4096 x 4096 pixels
GIF	GIF	Format de fichier : GIF	V			Aucune restriction de résolution
PNG	PNG	Format de fichier : PNG	V			Aucune restriction de résolution

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.

8. Mode d'entrée

Résolution VGA :

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

Remarque : 1280x768/60 Hz peut être pris en charge mais n'est pas indiqué dans le tableau EDID.

Résolution SDTV :

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

Résolution HDTV :

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

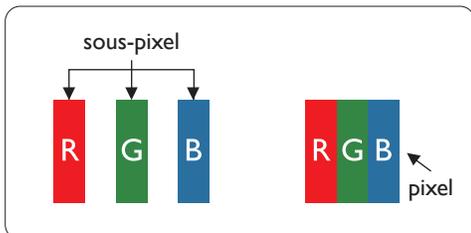
- La qualité du texte du PC est optimale en mode HD 1080 (1920 x 1080, 60Hz).
- L'écran de votre moniteur de PC peut être différent selon le fabricant (et votre version de Windows).
- Vérifiez le manuel d'instructions du PC pour plus d'informations sur la connexion de votre PC à un moniteur.
- Si un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

9. 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 défautosité 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.

9.1. Pixels et sous-pixels



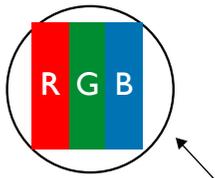
Un pixel, ou un point d'une image, est composé de trois sous-pixels avec les couleurs basiques rouge, vert et bleu. Une image se compose d'un grand nombre de pixels. Lorsque tous les sous-pixels d'un pixel sont allumés, les trois couleurs ensemble apparaissent comme un pixel blanc. Lorsque tous les sous-pixels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

9.2. 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 ? :

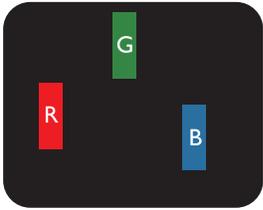
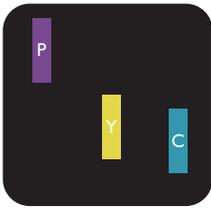
Un ou plusieurs sous-pixels adjacents et défectueux sont définis comme un « point ». Le nombre de sous-pixels défectueux n'est pas important pour la définition d'un point défectueux. Ceci veut dire qu'un point défectueux peut contenir un, deux ou trois sous-pixels défectueux, soit allumés, soit éteints.



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

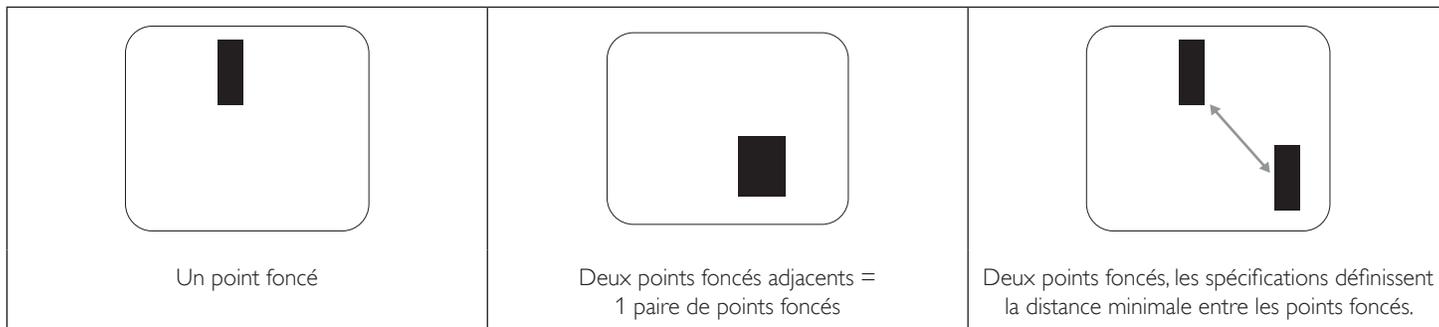
9.3. Points défectueux lumineux

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

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

9.4. 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 :



9.5. Proximité des défauts de pixels

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

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

9.6. 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

9.7. 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

10. Nettoyage et guide de dépannage

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

Instructions de nettoyage du boîtier

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

10.2. Guide de dépannage

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

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

11. Spécifications techniques

Moniteur :

Élément	Spécifications
Taille de l'écran (zone active)	1428,48 (H) x 803,52 (V) [mm](64,5" de diagonale)
Rapport d'aspect	16:9
Nombre de pixels	1920 (H) x 1080 (V)
Taille des pixels	0,744 (H) x 0,744 (V) [mm]
Couleurs d'affichage	16,7M couleurs
Luminosité (typique)	350 cd/m ²
Rapport de contraste (typique)	4000:1
Angle de vue	178 degrés

Prises d'entrée/sortie :

Élément	Spécifications
Sortie haut-parleur	Haut-parleurs internes 10W (D) + 10W (G) [RMS]/8Ω 1 direction, 1 système haut-parleur 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)
RS232C	Prise téléphone 2,5 mm x 2 Entrée RS232C / Sortie RS232C
RJ-45	Prise RJ-45 x 1 (8 broches) Port LAN 10/100
Entrée HDMI	Prise HDMI x 2 (Type A) (18 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Vidéo - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G+D) Supporte LPCM seulement
Entrée DVI-I (DVI-D & VGA)	Prise DVI-I RGB numérique : TMDS (Video) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2,2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) MAX : 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Sortie DVI-I (DVI-D & VGA)	Prise DVI-I x 1 (29 broches) RGB numérique : TMDS (Video) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2,2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) MAX : 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrée/sortie DisplayPort	Prise Displayport x 2 (20 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Vidéo - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G+D) Supporte LPCM seulement
SORTIE OPS	Prise HDMI x 1 (Type A) (18 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Vidéo - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G+D) Supporte LPCM seulement

Général :

Élément	Spécifications
Prise d'alimentation	100 - 240V~, 50 - 60Hz, 5,5A
Puissance de sortie	100 - 240V~, 50 - 60Hz, 2,5A
Consommation électrique (Max)	313 W
Consommation électrique (typ.)	145 W
Consommation électrique (Veille & Arrêt)	<0,5 W (RS232 actif)
Dimensions (sans support) [L x H x D]	1492,4 x 867,4 x 99,8 mm
Poids (sans support)	43,1 Kg
Poids brut (sans support)	56,5 Kg

Fiche produit :

Élément	Spécifications
Classe d'efficacité énergétique	A
Taille d'écran visible	163,9 cm / 64,5 pouces
Consommation électrique en mode marche (W)	147 W
Consommation énergétique annuelle (kWh)	215 kWh
Consommation électrique en veille (W)	0,50 W
Consommation électrique en mode arrêt (W)	0,50 W
Résolution de l'affichage (Pixels)	1920 x 1080p
Veille réseau (W)	3 W

Conditions environnementales :

Élément	Spécifications	
Température	Utilisation	0 ~ 40°C
	Stockage	-20 ~ 60°C
Humidité	Utilisation	20 ~ 80% HR (sans condensation)
	Stockage	5 ~ 95% HR (sans condensation)
Altitude	Utilisation	0 ~ 3.000 m
	Stockage / Livraison	0 ~ 9.000 m

Haut-parleur interne :

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



2016 © Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

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

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.