

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SWW1800/12



---

FR Mode d'emploi

---

**PHILIPS**



# Table des matières

|   |    |
|---|----|
| <b>1 Important</b>  | 24 |
| Sécurité  | 24 |
| <b>2 Votre SWW1800</b>  | 27 |
| Contenu de l'emballage  | 27 |
| Aperçu  | 28 |
| <b>3 Installation</b>   | 30 |
| Connexion du transmetteur aux appareils HD                      | 30 |
| Connexion du récepteur à votre téléviseur HDTV                  | 30 |
| Installation des piles dans la télécommande                     | 31 |
| <b>4 Activation du SWW1800 et configuration de la liaison</b>   | 32 |
| Mise sous tension du téléviseur HDTV                            | 32 |
| État des voyants du récepteur                                   | 32 |
| Activation de la liaison sans fil                               | 32 |
| Accès au mode veille  | 35 |
| <b>5 Choix de l'emplacement du transmetteur et du récepteur</b> | 36 |
| <b>6 Montage mural du récepteur</b>                             | 37 |
| <b>7 Données techniques</b>                                     | 38 |
| Résolutions prise en charge                                     | 38 |
| Caractéristiques techniques du produit                          | 38 |
| <b>8 Dépannage</b>  | 40 |
| <b>9 Glossaire</b>  | 42 |

# 1 Important

## Sécurité

### Signification des symboles de sécurité



Le symbole éclair signifie que les composants non-isolés de votre appareil peuvent provoquer une décharge électrique. Pour la sécurité de votre entourage, ne retirez pas le couvercle du produit.

Le point d'exclamation signale des fonctions pour lesquelles vous êtes invité à consulter la documentation fournie afin d'éviter tout problème de fonctionnement et de maintenance.

**AVERTISSEMENT** : afin de limiter les risques d'incendie ou de décharge électrique, cet appareil doit être conservé à l'abri de la pluie ou de l'humidité. Aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase par exemple, ne doit être placé sur l'appareil.

**ATTENTION** : pour éviter tout risque d'électrocution, veillez à aligner la broche large de la fiche sur l'encoche large correspondante, en l'insérant au maximum.

### Consignes de sécurité importantes

- ① Lisez attentivement ces consignes.
- ② Conservez soigneusement ces consignes.
- ③ Tenez compte de tous les avertissements.

- ④ Respectez toutes les consignes.
- ⑤ N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source d'eau.
- ⑥ Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec uniquement.
- ⑦ N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux consignes du fabricant.
- ⑧ N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, registres de chaleur, poêles ou autres appareils (amplificateurs, par exemple) produisant de la chaleur.
- ⑨ Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation ou de le pincer, notamment au niveau des fiches, des prises de courant et de son point de sortie sur l'appareil.
- ⑩ Utilisez uniquement les pièces de fixation/accessoires spécifié(s) par le fabricant.
- ⑪ Utilisez uniquement l'appareil avec le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table spécifié(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, prenez garde à ne pas le faire basculer avec l'appareil lorsque vous le déplacez. Vous risqueriez de vous blesser.



- ⑫ Débranchez cet appareil en cas d'orage ou pendant les longues périodes d'inutilisation.
- ⑬ Confiez toutes les tâches de maintenance à un personnel qualifié. Des travaux de maintenance sont nécessaires en cas d'endommagement de l'appareil : par exemple, endommagement du

cordon d'alimentation ou de la fiche, déversement de liquide ou chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement ou chute de l'appareil.

- ⑭ **Utilisation des piles ATTENTION – Pour éviter les fuites de piles pouvant endommager l'appareil ou entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels, respectez les consignes suivantes :**
- Installez correctement toutes les piles, en prenant garde aux sens + et - indiqués sur l'appareil.
  - Ne mélangez pas les piles (neuves et anciennes, au carbone et alcalines, etc.).
  - Retirez les piles du compartiment si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
- ⑮ **Votre appareil ne doit pas être exposé aux fuites goutte à goutte ou aux éclaboussures.**
- ⑯ **Ne placez pas d'objets susceptibles d'endommager votre appareil à proximité de celui-ci (par exemple, objets remplis de liquide ou bougies allumées).**
- ⑰ **Ce produit peut contenir du plomb et du mercure. La mise au rebut de ces substances peut être réglementée afin de préserver l'environnement. Pour plus d'informations sur le traitement ou le recyclage des produits, veuillez contacter les autorités locales ou l'Electronic Industries Alliance à l'adresse [www.eiae.org](http://www.eiae.org).**



#### Avertissement

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni.

Fabricant : SINO-AMERICAN

Modèle : SA115B-05G-A

## Déclaration de conformité

Par la présente, Philips Consumer Lifestyle, P&A, déclare que le produit SWW1800 est conforme aux exigences principales et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site : [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Conformité CEM

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrique et vend de nombreux produits de consommation qui, comme tous les appareils électroniques, ont la capacité d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.

L'un des principes économiques majeurs de Philips consiste à prendre toutes les mesures de sécurité et de santé nécessaires pour ses produits, afin de satisfaire à toutes les législations applicables et de respecter les normes relatives aux champs électromagnétiques (CEM) applicables lors de la production des produits.

Philips s'engage à développer, produire et commercialiser des produits n'ayant aucun effet indésirable sur la santé. Philips confirme que ses produits, s'ils sont manipulés correctement et conformément à l'usage prévu, répondent aux règles de sécurité établies sur la base des connaissances scientifiques actuelles.

Philips joue un rôle majeur dans le développement de normes CEM et de sécurité internationales, ce qui lui permet d'anticiper leur évolution de les appliquer au plus tôt à ses produits.

## Mise au rebut de votre ancien produit et des piles



Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.



Le symbole de poubelle barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2002/96/EC. Veuillez vous renseigner sur votre système de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques.

Veuillez respecter la réglementation locale et ne jetez pas vos anciens produits avec les ordures ménagères courantes.

La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé.



Votre produit contient des piles relevant de la Directive européenne 2006/66/EC qui ne doivent pas être mises au rebut avec les déchets ménagers.

Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des piles car la mise au rebut citoyenne permet de protéger l'environnement et la santé.

### Informations sur l'environnement

Tout emballage superflu a été supprimé. Nous avons fait notre possible pour permettre une séparation facile de l'emballage en trois matériaux : carton (boîte), polystyrène moussé (qui amortit les chocs) et polyéthylène (sacs, feuille protectrice en mousse).

Votre appareil se compose de matériaux recyclables et réutilisables à condition d'être démontés par une entreprise spécialisée. Respectez les réglementations locales pour vous débarrasser des emballages, des piles usagées et de votre ancien équipement.

Votre produit contient des piles relevant de la Directive européenne 2006/66/EC qui ne doivent pas être mises au rebut avec les déchets ménagers.

Renseignez-vous sur les réglementations locales concernant la collecte des piles. La

mise au rebut citoyenne des piles permet de protéger l'environnement et la santé.

### Informations relatives à la mise au rebut des piles

Les piles contiennent des substances pouvant polluer l'environnement. Avant de jeter l'appareil, déposez-le toujours dans un point de collecte officiel afin de retirer la batterie intégrée. Toutes les piles doivent être mises au rebut dans un point de collecte officiel.



HDMI, le logo HDMI et l'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface) sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI licensing LLC.

## 2 Votre SWW1800

Félicitations pour votre achat et bienvenue dans l'univers Philips !

Pour profiter pleinement de l'assistance offerte par Philips, enregistrez votre produit à l'adresse suivante : [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Contenu de l'emballage



#### Remarque

- Assurez-vous que tous les éléments suivants figurent bien dans la boîte. Contactez votre revendeur si vous constatez qu'il manque des éléments ou qu'ils sont endommagés.



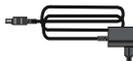
Émetteur



Télécommande



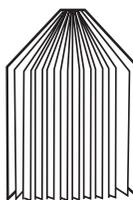
Câble HDMI



Adaptateur secteur x 2



Guide de mise en route



Mode d'emploi



Garantie

# Aperçu

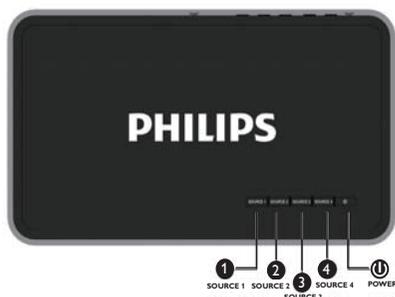
## Transmetteur SWW1800

### Vue avant



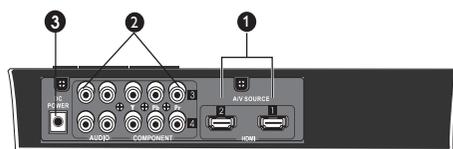
- ① Voyant d'alimentation
- 1/2/3/4 Voyants de source

### Vue du dessus



- ① Bouton marche/arrêt avec voyants
- 1/2/3/4 Boutons de sélection de la source

### Vue arrière



- 1 Entrée HDMI
- 2 Entrée composante YPbPr et audio G/D
- 3 Connecteur d'alimentation

## Récepteur SWW1800

### Vue avant



- 1 Voyant d'alimentation

### Vue du dessus



### Vue arrière



- 1 Connecteur HDMI OUT
- 2 Connecteur d'entrée d'alimentation

Grâce au SWW1800, vous disposez d'une solution sans fil complète. Vous pouvez ainsi placer votre téléviseur HDTV ou votre projecteur exactement où vous voulez. Le transmetteur est doté d'une antenne omnidirectionnelle intégrée qui permet la transmission immédiate de vidéos non compressées sur une distance de 20 mètres dans toute la pièce. Le récepteur peut recevoir des signaux qui vous permettent de regarder vos programmes sur votre téléviseur HDTV. Pour ce faire, vous devez simplement :

- Connecter le transmetteur aux appareils HD (par exemple, décodeur ADSL, satellite, câble, lecteur blu-ray, lecteur de DVD ou console de jeu).



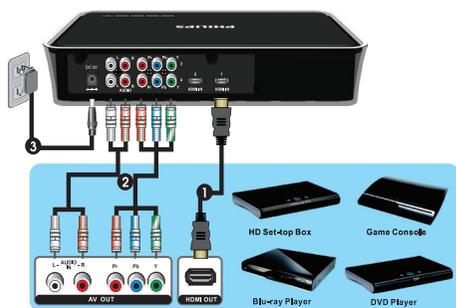
#### Remarque

- Le transmetteur peut prendre en charge deux appareils fonctionnant sur câble HDMI et deux autres sur les signaux vidéo des composantes YPbPr.
- Connecter le récepteur à votre téléviseur HDTV.
- Piloter le transmetteur à l'aide de la télécommande.

# 3 Installation

## Connexion du transmetteur aux appareils HD

Vous pouvez relier jusqu'à 4 sources vidéo au transmetteur en même temps : deux via la connexion HDMI et deux via la connexion HDMI et deux via la connexion de type composantes, mais il n'est possible d'en sélectionner qu'une seule à la fois pour la lecture.



- 1 Connectez la source vidéo au transmetteur à l'aide du câble HDMI.
  - Reliez l'une des extrémités du câble HDMI (fourni) au connecteur HDMI du transmetteur.
- 2 Connectez la source vidéo au transmetteur à l'aide des câbles vidéo composantes.
  - Branchez l'une des extrémités des câbles RCA (vert, bleu et rouge) aux connecteurs d'entrée Y/Pb/Pr du transmetteur. Branchez l'autre extrémité des câbles RCA aux connecteurs de sortie YUV correspondants sur vos appareils HD.
  - Reliez l'une des extrémités du jeu de câbles audio aux connecteurs d'entrée AUDIO G/D du transmetteur. Reliez l'autre extrémité aux connecteurs de sortie audio G/D correspondants sur vos appareils HD.

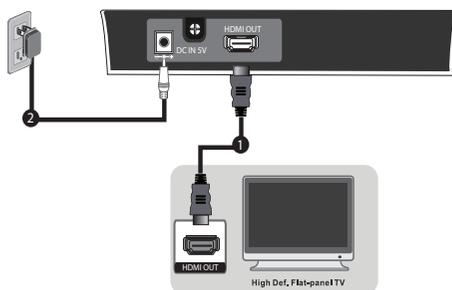
### Remarque

- Le câble de connexion audio G est souvent représenté par la couleur blanche sur le connecteur et le câble de connexion audio D par la couleur rouge.

- 3 Branchez l'adaptateur secteur sur le transmetteur.
  - Reliez l'une des extrémités de l'adaptateur secteur (fourni) au connecteur DC IN du transmetteur SWW1800. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur à une prise secteur.
    - ↳ Le voyant d'alimentation s'allume en bleu, sans clignoter.

Les appareils HDMI et analogiques reliés au transmetteur via les câbles RCA vidéo composantes et stéréo se connectent.

## Connexion du récepteur à votre téléviseur HDTV



- 1 Branchez le récepteur à l'aide d'un câble HDMI supplémentaire (non fourni) :
  - Reliez l'une des extrémités du câble HDMI au récepteur.
  - Reliez l'autre extrémité au connecteur de sortie HDMI de votre téléviseur HDTV.

- 2 Branchez l'adaptateur secteur sur le récepteur :
  - Reliez l'une des extrémités de l'adaptateur secteur (fourni) au connecteur DC IN du récepteur.
  - Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur à une prise secteur.

---

## Installation des piles dans la télécommande



### Attention

- Risque d'explosion ! Tenez les piles à l'abri de toute source de chaleur, des rayons du soleil ou du feu. Ne jetez jamais les piles au feu.
- Risque d'impact sur l'autonomie des batteries ! Ne mélangez jamais plusieurs marques ou types de batteries.
- Risque d'endommagement du produit ! Retirez les piles de la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée.

- 1 Ouvrez le compartiment à piles.
- 2 Insérez 2 piles AAA en respectant la polarité (+/-).
- 3 Fermez le compartiment à piles.



## 4 Activation du SWW1800 et configuration de la liaison

### Mise sous tension du téléviseur HDTV

- 1 Accédez au menu des sources à partir du menu des réglages de votre téléviseur HDTV.
- 2 Sélectionnez l'entrée HDMI à laquelle le récepteur est connecté.



#### Remarque

- Vous ne pouvez pas contrôler le récepteur avec la télécommande fournie et le récepteur suit l'état du transmetteur pour accéder au mode veille ou le quitter.
- La synchronisation de la veille entre le téléviseur HDTV et le récepteur dépend des capacités du téléviseur HDTV.

### État des voyants du récepteur

| Mode                            | État   | Voyant d'alimentation |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Veille (mode écoute)            | Consommation électrique plus élevée.         | Violet continu        |
| Veille (mode arrêt programmé)   | Consommation électrique plus faible.         | Rouge continu         |
| Procédure de démarrage en cours | Format vidéo non reconnu/ non pris en charge | Bleu clignotant       |
|                                 | Format vidéo compatible                      | Bleu clignotant       |
| En fonctionnement               | Transmission disponible avec signal stable   | Bleu continu          |



#### Conseil

- Pour plus d'informations sur le mode veille (écoute/arrêt programmé), reportez-vous à la section « Accès au mode veille ».

### Activation de la liaison sans fil

#### Mise sous tension du transmetteur

Appuyez sur la touche de la télécommande ou sur le bouton correspondant du transmetteur en mode veille pour allumer ce dernier.



**Remarque**

- En mode veille, le voyant rouge du transmetteur est allumé.
- Selon l'équipement et l'entrée sélectionnés, il peut s'écouler jusqu'à 15 secondes entre le démarrage/la sélection de l'entrée et l'affichage de l'image sur votre téléviseur.

## Établissement de la liaison entre le transmetteur et le récepteur

Un voyant bleu clignote jusqu'à ce que la liaison des signaux entre les deux appareils soit établie. En principe, cela prend environ 15 à 20 secondes.

## État des voyants du transmetteur

Vérifiez l'état des voyants pour vous assurer que la liaison entre le transmetteur et le récepteur est active.

| Mode  | Voyant d'alimentation |
|---|-----------------------|
| Veille (mode écoute)                          | Violet continu        |
| Veille (mode arrêt programmé)                 | Rouge continu         |
| Démarrage ou connexion RF interrompue         | Bleu clignotant       |
| Actif avec format vidéo non reconnu           | Bleu continu          |
| Actif avec format vidéo reconnu               | Bleu continu          |
| Impossible de trouver l'appareil vidéo source | Bleu continu          |

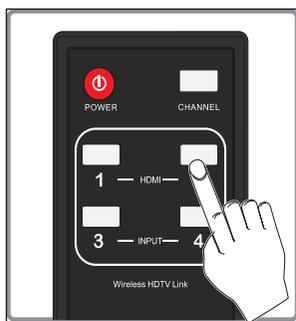
| Mode  | Voyant de source                       |
|---|--|
| Marche/Arrêt                                  | Arrêt                                  |
| Démarrage ou connexion RF interrompue         | Clignotant                             |
| Actif avec format vidéo non reconnu           | Clignotant lent (une fois par seconde) |
| Actif avec format vidéo reconnu               | Bleu continu                           |
| Impossible de trouver l'appareil vidéo source | Clignotant rapide (3 fois par seconde) |

| Mode  | Affichage à l'écran (si le téléviseur est conforme CEC) |
|---|---|
| Démarrage                                     | LINK START & LINK VERIFY                                |
| Actif avec format vidéo reconnu               | NoModeSupport   |
| Impossible de trouver l'appareil vidéo source | NO SIGNAL   |

## Sélection de la source sur le transmetteur

Appuyez sur les touches source : **1 HDMI, 2 HDMI, 3 INPUT, 4 INPUT** de la télécommande ou sur les boutons correspondants du transmetteur jusqu'à ce que la vidéo disponible sur votre périphérique s'affiche.



### Remarque

- Cela prend plus de temps de passer de la connexion HDMI/composantes à la connexion HDMI (environ 10 secondes) que de la connexion composantes à la connexion HDMI/composantes à la connexion composantes.



### Conseil

- Pour plus d'informations sur les états des voyants du transmetteur, reportez-vous à la section « État des voyants du transmetteur ».

## Réduction des interférences

D'autres appareils, tels que les téléphones et les points d'accès sans fil, utilisent la même bande de fréquence que le SWW1800. Lorsque de tels appareils se trouvent à proximité du SWW1800, il est possible que l'image se brouille ou disparaisse et que la qualité du son diminue. Au démarrage, le SWW1800 recherche automatiquement un canal de fréquence optimal pour la transmission. Si toutefois les interférences persistent, vous pouvez aussi choisir manuellement l'un des 5 canaux proposés. Appuyez sur la touche **CHANNEL** de la télécommande pendant 3 secondes pour rechercher un canal présentant très peu d'interférences.

## Sélection d'un autre canal sans fil

- 1 Appuyez sur la touche **CHANNEL** de la télécommande pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage du canal RF.
  - ↳ Tous les voyants de source clignotent 3 fois pour indiquer le canal RF actuel.
- 2 Appuyez à nouveau sur la touche **CHANNEL** de la télécommande pour passer au canal RF suivant.
  - ↳ Un ou plusieurs voyants de source indiquent le canal RF actuellement sélectionné.



- 3 Ne touchez pas à la télécommande pendant 10 secondes pour quitter le mode de réglage du canal RF.
  - ↳ Le voyant de la source actuelle s'allume.



### Conseil

- Pour plus d'informations sur les indications données par les voyants, reportez-vous à la section « Dépannage ».

## Accès au mode veille

Vous avez le choix entre 2 modes veille sur le transmetteur : le mode écoute et le mode arrêt programmé.

**Si votre téléviseur HDTV et les appareils HD sont compatibles CEC :**

(voir le manuel d'utilisation de votre téléviseur HDTV et de vos appareils HD pour plus d'informations)

Pour passer en mode écoute, appuyez sur la touche  de la télécommande de votre téléviseur HDTV/projecteur pour l'éteindre.

- ↳ Le téléviseur HDTV/projecteur et l'appareil HD sont en mode veille.
- ↳ Les voyants du transmetteur et du récepteur deviennent violets.



### Remarque

- La consommation électrique en mode écoute est plus élevée que celle en mode arrêt programmé.

Si vous devez passer votre transmetteur du mode écoute au mode arrêt programmé pour économiser de l'électricité :

- Maintenez la touche  de la télécommande du transmetteur enfoncée.
  - ↳ Le téléviseur HDTV/projecteur passe en mode arrêt programmé.
  - ↳ Les voyants du transmetteur et du récepteur deviennent rouges.

**Si votre téléviseur HDTV et les appareils HD ne sont pas compatibles CEC :**

- 1 Appuyez sur la touche  de la télécommande du transmetteur.
  - ↳ Les voyants du transmetteur et du récepteur deviennent rouges.

**Utilisation de la lecture sur simple pression d'une touche en mode écoute**

La fonction de lecture sur simple pression d'une touche vous permet de n'appuyer

que sur une seule touche pour activer votre téléviseur HDTV/projecteur et vos appareils HD en mode veille.

- Le téléviseur HDTV/projecteur et l'appareil HD sont en mode veille.
- Assurez-vous que le transmetteur est en mode écoute.
- Appuyez sur la touche  de la télécommande de votre appareil HD pour l'allumer.
  - ↳ Les voyants du transmetteur et du récepteur clignotent, puis deviennent bleus, sans clignoter.
  - ↳ Le téléviseur HDTV et l'appareil HD sont activés automatiquement.



### Remarque

- Après avoir appuyé sur , il faut environ 15 secondes avant que le voyant ne devienne bleu et que le téléviseur HDTV et les appareils HD soient activés.



### Conseil

- Pour allumer le téléviseur HDTV, vous pouvez également appuyer sur la touche source HDMI de votre télécommande HDTV (si disponible). Sélectionnez alors l'appareil HD sur l'écran et appuyez sur . Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur HDTV.



### Remarque

- La fonction de lecture sur simple pression d'une touche n'existe pas en mode veille.

## État des voyants en mode veille

| Mode                          | État du transmetteur et du récepteur |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Veille (mode écoute)          | Violet continu                       |
| Veille (mode arrêt programmé) | Rouge continu                        |
| En fonctionnement             | Bleu continu                         |

# 5 Choix de l'emplacement du transmetteur et du récepteur

Pour installer les deux appareils à la bonne distance et éviter toute interférence, vous devez tenir compte des points suivants :

- Les deux appareils doivent se trouver dans la même pièce.
- Ce système est conçu pour transmettre le signal HD sur une distance maximale de 20 m. Ses performances dépendent de son environnement et peuvent être altérées par la présence d'obstacles entre le transmetteur et le récepteur.
- Si vous utilisez un réseau local sans fil à 5 GHz ou un téléphone sans fil, il est possible que vous constatiez des interférences. Appuyez sur la touche **CHANNEL** de la télécommande pour régler le canal.



## Conseil

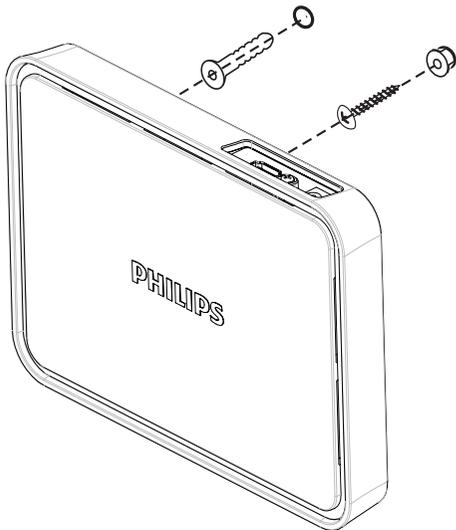
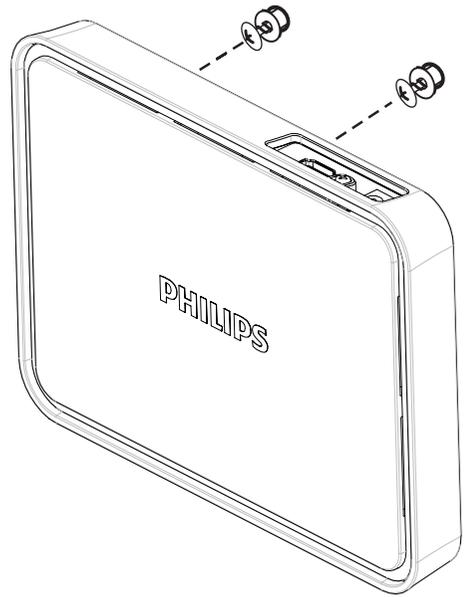
- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Réduction des interférences ».

Pour garantir une qualité de transmission optimale, évitez d'installer le transmetteur ou le récepteur dans un conteneur métallique ou de séparer les deux appareils par un objet métallique de grandes dimensions.

## 6 Montage mural du récepteur

Vous avez la possibilité de placer le récepteur à proximité du téléviseur HDTV ou de le fixer au mur:

- 1 Choisissez un emplacement près du téléviseur.
- 2 Percez deux trous dans le mur. La distance entre les deux trous doit être de 4,5 mm.
- 3 Insérez les deux chevilles en plastique fournies dans les trous.
- 4 Vissez les deux vis dans les chevilles en plastique en les laissant dépasser de 3,2 mm pour y accrocher le récepteur.



- 5 Accrochez le récepteur au mur.

# 7 Données techniques

## Résolutions prise en charge

| Résolution vidéo et fréquence |                                | Entrée HDMI/ Entrée composantes |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 480i                          | 720(1440) × 480i à 59,94 Hz    | X / √                           |
| 480i                          | 720(1440) × 480i à 60 Hz       | X / X                           |
| 480p                          | 640 × 480p à 59,94/60 Hz       | √ / X                           |
| 480p                          | 720 × 480p à 59,94 Hz          | √ / √                           |
| 480p                          | 720 × 480p à 60 Hz             | √ / X                           |
| 576i                          | 720(1440) × 576i à 50 Hz       | X / √                           |
| 576p                          | 720 × 576p à 50 Hz             | √ / √                           |
| 720p                          | 1280 × 720p à 50 Hz            | √ / √                           |
| 720p                          | 1280 × 720p à 59,94/60 Hz      | √ / √                           |
| 1080i                         | 1920 × 1080i à 50 Hz           | √ / √                           |
| 1080i                         | 1920 × 1080i à 59,94/60 Hz     | √ / √                           |
| 1080p                         | 1920 × 1080p à 23,98/24 Hz     | √ / √                           |
| 1080p                         | 1920 × 1080p à 25 Hz           | √ / √                           |
| 1080p                         | 1920 × 1080p à 29,97/30 Hz     | √ / √                           |
| VGA                           | 640 × 480p à 59,94/72,809 Hz   | √ / X                           |
| SVGA                          | 800 × 600p à 60,317/72,188 Hz  | √ / X                           |
| XGA                           | 1024 × 768p à 60,004/70,069 Hz | √ / X                           |

## Caractéristiques techniques du produit

### Caractéristiques générales

#### Résolution vidéo

1080p @ 24/25/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i (pour composant 576i, 480i uniquement)

XGA : 1 024 × 768

SVGA : 800 × 600, VGA : 640 × 480

#### Formats audio pris en charge :

Analogique : 48 KHz et 24 bits par échantillon

Numérique : jusqu'à 3,072 Mbps AC-3 et DTS

#### Portée :

Distance de transmission vidéo HD de 20 mètres

#### Temps d'attente du système :

Inférieur à 1 ms

#### Antennes :

Antennes internes hautes performances

#### HDMI :

Conforme CEC

#### Fréquences de fonctionnement :

5,16 ~ 5,24 GHz

#### Alimentation :

Entrée : 100~ 240 V CA / 0,4 A, 50/60 Hz

Sortie : 5 V CC / 3 A 15 W

#### Température de fonctionnement :

0 à 40°C

#### Réglementations :

CE

### Interfaces du transmetteur

#### Interfaces A/V

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Entrée YUV                  | Deux jeux de connecteurs RCA |
| Entrée audio analogique G/D | Deux jeux de connecteurs RCA |
| Entrée HDMI                 | Deux (Type A)                |
| Sortie HDMI                 | -                            |

### Interfaces des signaux de commande

|                    |   |
|--------------------|---|
| Capteur infrarouge | ✓ |
|--------------------|---|

### Interface d'alimentation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Puissance d'entrée | Prise 5 V CC |
|--------------------|--------------|

### Commutateurs

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Interrupteur marche/arrêt frontal      | Oui (interrupteur à deux positions)   |
| Interrupteur de sélection de la source | Oui (interrupteur à quatre positions) |

### Voyants

|                   |   |
|-------------------|---|
| Voyants d'état    | 1 voyant (deux couleurs : Bleu & Rouge) |
| Voyants de source | 4 voyants bleus                         |
| <b>Dimensions</b> | 295(l) × 149(L) × 45,5(H) mm            |

### Interfaces du transmetteur

#### Interfaces A/V

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Entrée YUV                  | Deux jeux de connecteurs RCA |
| Entrée audio analogique G/D | Deux jeux de connecteurs RCA |
| Entrée HDMI                 | Deux (Type A)                |
| Sortie HDMI                 | -                            |

### Interfaces des signaux de commande

|                    |   |
|--------------------|---|
| Capteur infrarouge | ✓ |
|--------------------|---|

### Interface d'alimentation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Puissance d'entrée | Prise 5 V CC |
|--------------------|--------------|

### Commutateurs

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Interrupteur marche/arrêt frontal      | Oui (1 touche contact)  |
| Interrupteur de sélection de la source | Oui (4 touches contact) |

### Voyants

|                   |   |
|-------------------|---|
| Voyants d'état    | 1 voyant (deux couleurs : Bleu & Rouge) |
| Voyants de source | 4 voyants bleus                         |
| <b>Dimensions</b> | 295(l) × 149(L) × 45,5(H) mm            |

### Interfaces du récepteur

#### Interfaces A/V

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Entrée YUV                  | -            |
| Entrée audio analogique G/D | -            |
| Entrée HDMI                 | -            |
| Sortie HDMI                 | Une (Type A) |

### Interfaces des signaux de commande

|                    |   |
|--------------------|---|
| Capteur infrarouge | X |
|--------------------|---|

### Interface d'alimentation

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Puissance d'entrée | Prise 5 V CC |
|--------------------|--------------|

### Commutateurs

|  |   |
|--|---|
| Interrupteur marche/arrêt frontal      | - |
| Interrupteur de sélection de la source | - |

### Voyants

|                   |   |
|-------------------|---|
| Voyants d'état    | 1 voyant (deux couleurs : Bleu & Rouge) |
| Voyants de source | -                                       |
| <b>Dimensions</b> | 180(l) × 140(L) × 39(H) mm              |

# 8 Dépannage

## Il n'y a aucune vidéo sur l'écran du téléviseur.

Contrôlez l'état des voyants d'alimentation et de source sur le transmetteur :

### Voyant d'alimentation bleu clignotant

- Assurez-vous que la distance (portée) entre le récepteur et le transmetteur n'est pas supérieure à 20 mètres (sans obstruction entre les deux appareils). Rapprochez le transmetteur et le récepteur.



#### Conseil

- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Choix de l'emplacement du transmetteur et du récepteur ».
- Appuyez sur la touche **CHANNEL** de la télécommande pour sélectionner manuellement un autre canal sans fil.



#### Conseil

- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Réduction des interférences ».

### Voyant d'alimentation bleu continu + voyant de source clignotant lentement

- Vérifiez si le format audio et la résolution vidéo de vos appareils A/V sont pris en charge et s'ils sont conformes aux spécifications techniques.



#### Conseil

- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Données techniques ».
- Connectez l'appareil source à votre téléviseur pour vérifier la compatibilité du format vidéo et éventuellement modifier ce dernier.

### Voyant d'alimentation bleu continu + voyant de source clignotant rapidement

- Vérifiez si vous avez utilisé les câbles corrects pour connecter le transmetteur à vos appareils.

- Assurez-vous que vos appareils HD connectés au transmetteur sont sous tension.
- Vérifiez si le câble HDMI est correctement connecté au téléviseur HDTV et au récepteur.
- Assurez-vous que la source audio/vidéo et le transmetteur sont connectés avec des câbles de même couleur.
- Vérifiez si vous avez réglé votre téléviseur HDTV sur le mode vidéo HDMI. Déplacez le transmetteur jusqu'à ce que la qualité des images et du son soit satisfaisante.
- Appuyez sur les touches de source : 1 HDMI, 2 HDMI, YPbPr, 4 YPbPr de la télécommande, jusqu'à ce que la vidéo apparaisse.

### Si le défilement des vidéos est intermittent ou si la qualité d'image est médiocre, que dois-je faire ?

- Vérifiez si la résolution vidéo de votre appareil HD prend en charge les définitions 1080p @ 24/25/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i.



#### Remarque

- Assurez-vous que votre téléviseur HDTV et votre appareil HD peuvent prendre en charge la même résolution vidéo que le 5WW1800.
- La capacité de votre appareil HD à atteindre ou non la résolution de 1080p dépend de son comportement standard.
- Même si votre appareil HD peut atteindre uniquement une résolution de 1080i au lieu de 1080p, la résolution 1080i délivre également une très bonne qualité d'image.



#### Conseil

- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Données techniques ».
- Si votre source vidéo actuelle est **3 INPUT/4 INPUT**, appuyez sur les touches **3 INPUT/4 INPUT** à plusieurs reprises pour régler la qualité de l'image.
- Appuyez sur la touche **CHANNEL** de la télécommande pour sélectionner manuellement un autre canal sans fil.

### Conseil

- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Sélection d'un autre canal sans fil ».

#### Je n'entends aucun son ou le son est de mauvaise qualité. Que dois-je faire ?

- Vérifiez si le volume du téléviseur est réglé correctement.
- Assurez-vous que le volume du téléviseur n'est pas réglé sur le minimum ou que le son n'est pas coupé.
- Vérifiez si les câbles audio du transmetteur sont correctement branchés.
- Assurez-vous que le format audio est reconnu/pris en charge.

### Conseil

- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Caractéristiques techniques du produit ».

#### Lorsque j'appuie sur le bouton ► de l'appareil HD, le téléviseur HDTV ne sélectionne pas les canaux d'entrée.

- Si votre téléviseur HDTV et les appareils HD sont compatibles CEC : Vous pouvez également connecter le téléviseur HDTV et l'appareil HD avec un câble HDMI au lieu du SWW1800 pour vérifier si tout fonctionne correctement.

#### Lorsque les appareils rencontrent des interférences, les différents paramètres de chaînes sont indiqués sur le transmetteur, comme suit :

| Canal RF | État des voyants  |
|----------|---|
| 1        |  |
| 2        |  |
| 3        |  |
| 4        |  |
| 5        |  |

### Conseil

- Reportez-vous à la section « Réduction des interférences ».

#### Combien d'appareils émetteurs SWW1800 peuvent fonctionner, à une distance assez courte (environ 20 m) les uns des autres ?

- La puissance émise étant importante et la bande passante d'émission étant régie par des restrictions imposées par les autorités compétentes, trois appareils émetteurs au maximum peuvent fonctionner les uns à côté des autres. En fonction d'autres sources perturbatrices ou de circonstances locales, le nombre maximum d'unités de transmission coexistant peut être inférieur à trois. Laissez toujours le plus d'espace possible entre les unités de transmission.

# 9 Glossaire

---

## A

### **ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)**

Technologie de communication de données autorisant la transmission accélérée des données via des réseaux ultra-rapides à haut débit.

---

## C

### **CEC (Consumer electronics Control)**

La norme CEC fait partie de la norme HDMI. Si la norme CEC est disponible sur les appareils source et HDTV de votre configuration, les appareils seront en mesure de transmettre des commandes par l'intermédiaire de la connexion HDMI. Exemple de comportement CEC : 1. Pouvoir piloter votre source à l'aide de la télécommande de votre téléviseur, 2. Lecture sur simple pression d'une touche : en appuyant sur le bouton PLAY de votre source, votre téléviseur passe automatiquement sur le canal d'entrée correspondant de cette source, 3. Lorsque le téléviseur HDTV passe en mode veille, le récepteur passe automatiquement en mode écoute.

---

## H

### **HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**

Interface numérique ultra-rapide permettant la transmission d'images vidéo haute définition et de sons numériques multi-canaux non compressés. Elle fournit une qualité d'image et de son parfaite, totalement exempte de bruit. L'interface HDMI est entièrement rétrocompatible avec l'interface DVI. Ainsi que le requiert la norme HDMI, une connexion à des produits HDMI ou DVI dépourvus de protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ne produit aucune sortie vidéo ou audio.

---

### **HDTV (High-Definition Television, télévision haute définition)**

Système d'émission de télévision numérique doté d'une résolution supérieure à celle des systèmes traditionnels (téléviseur de définition standard ou SDTV). HDTV est diffusée numériquement. Les anciens systèmes utilisaient la diffusion analogique, mais on utilise aujourd'hui des signaux de télévision numérique (DTV), qui requièrent moins de bande passante en raison de la compression vidéo numérique.

---

## R

### **RCA (Radio Corporation of America), câbles**

Type de câble standard utilisé pour la transmission de signaux audio analogiques et vidéo composites entre des appareils tels que téléviseurs, récepteurs satellite ou câble, magnétoscopes, consoles de jeu, haut-parleurs, etc. Les câbles RCA typiques comportent deux ou trois connecteurs de couleurs différentes.

### **RF (Radio Frequency)**

Fréquence ou vitesse d'oscillation dans la plage comprise entre 3 Hz et 300 GHz. Cette plage correspond à la fréquence des signaux électriques alternés utilisés pour générer et détecter les ondes radio.

---

## Y

### **YUV**

Désignation des signaux vidéo composites analogiques. Y, Pb et Pr sont les trois entrées ou sorties présentes sur les équipements vidéo et les téléviseurs de qualité supérieure. Les trois câbles de la connexion YPbPr (YUV) garantissent une qualité d'image supérieure à celle du câble composite unique généralement utilisé pour relier les appareils vidéo. En effet, la luminosité et les composantes de couleur du signal restent séparées. Les signaux YPbPr (YUV) dérivent des couleurs rouge, vert et bleu (RVB) analysées par les scanners ou les appareils photo numériques qui sont ensuite converties en signaux de luminosité et composantes de deux couleurs pour la télévision et la vidéo.





 Be responsible  
Respect copyrights

**CE 0682**

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

Printed in Taiwan

SWW1800\_12\_UM\_V3.0