

# Smart Home Mode d'emploi

(AEH2900, AEH2110, AEH2120, AEH2130, AEH2310)

# Table des matières

1	Consignes de sécurité importantes Sécurité	3
	Consignes de sécurité importantes	3
	Conformité	4
	Protection de l'environnement	5
	Avertissement	6
	Offre écrite	6
2	Aperçu	7
	Détecteur de mouvement	7
	Capteur de porte et fenêtre	7
	Capteur de température et d'humidité	8
	Commutateur intelligent	9
	Voyant d'état	9
3	Installation	11
	Connexion à votre réseau Smart Home	11
	Installation ou remplacement des piles	13
	Branchement du commutateur intelligent	14
	Réinitialisation	15
	Réinitialisation de la connexion réseau	15
	Restauration des paramètres par défaut	16
4	Placement	18

	Placement du détecteur de mouvement	18
	Trouver un bon emplacement	18
	Utiliser le kit de fixation	18
	Utiliser la bande adhésive	20
	Placement du capteur de porte et fenêtre	21
5	Utilisation	23
	Application Philips Smart Home	23
	Gestion des appareils	24
	Réglage de l'appareil	24
	Vérification de l'état de l'appareil	24
	Suppression de l'appareil	25
	Définition des règles d'automatisation à domicile	26
	Définition du déclencheur	26
	Définition de l'action	26
	Modification des règles	27
	Accès à distance aux appareils	28
6	Recherche de mises à jour	29
7	Données techniques	30
	Capteurs (uniquement pour une utilisation en intérieur)	30
	Détecteur de mouvement	30
	Capteur de porte et fenêtre	30
	Capteur de température et d'humidité	30
	Commutateur intelligent	30

# 1 Consignes de sécurité importantes

### Sécurité



# ATTENTION : pour une UTILISATION EN INTÉRIEUR UNIOUEMENT!

N'utilisez PAS ce commutateur intelligent avec des charges non résistives telles que des moteurs, des ampoules fluorescentes compactes (CFL) ou un éclairage fluorescent. Pour éviter tout risque d'électrocution, ce commutateur intelligent est pourvu d'une troisième broche (de mise à la terre). En tant que fiche de type mise à la terre, ce commutateur intelligent ne s'insère que dans une prise secteur de type mise à la terre. Veillez à utiliser ce commutateur intelligent avec une prise secteur de type mise à la terre ayant été correctement installée par un électricien qualifié.

### 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) Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec uniquement.

- (6) Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive (lumière du soleil, feu ou source assimilée).
  - Produits contenant du perchlorate : une manipulation particulière peut être requise. Voir www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.
- 7 Ce produit ne doit pas être exposé à des fuites ou éclaboussures.

### Conformité



Les changements ou modifications qui n'ont pas été expressément approuvés par la partie chargée de sa conformité peuvent priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement.

### Remarque pour les États-Unis

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet équipement a été déclaré conforme à la section 15 de la réglementation FCC applicable aux appareils numériques de classe B. Ces limites sont conçues pour fournir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. Il est susceptible de créer des interférences nuisibles dans les communications radioélectriques s'il n'est pas installé ou utilisé conformément au mode d'emploi.

Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Dans le cas où cet équipement créerait des interférences avec la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, il est conseillé d'essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- déplacer l'antenne de réception ;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur ;
- raccorder l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté;
- prendre conseil auprès d'un distributeur ou d'un technicien radio/TV qualifié. Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC-Son utilisation est soumise à deux conditions :
- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

#### 4 **FR**

 l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### Avertissement spécifique au Canada

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### Protection de l'environnement

#### 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 et de votre ancien équipement.

Mise au rebut de votre produit et de la pile en fin de vie



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

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 la mise au rebut ou le recyclage des produits, veuillez contacter les autorités locales ou vous rendre à l'adresse www.recycle.philips.com.

- Ce produit est doté de piles :
- Mettez les piles au rebut de manière adéquate. Ne les incinérez pas. Les piles peuvent exploser en cas de surchauffe.
- Ne les enroulez pas dans une feuille métallique ou d'aluminium. Enroulez-les dans du papier journal avant de les jeter.
- Nous vous recommandons de contacter l'administration de votre ville pour connaître le(s) site(s) de recyclage de piles de votre zone.

 Rendez-vous sur www.call2recycle.org pour plus d'informations sur les centres de recyclage dans votre région pour les piles rechargeables.

### **Avertissement**

#### Avertissement

- Votre utilisation de Philips Smart Home est à vos propres risques.
  Gibson Innovations et ses filiales (individuellement et collectivement
  désignées comme « Gibson Innovations ») ne sont pas responsables du
  fonctionnement de Philips Smart Home ni de son utilisation par vos soins, et
  Gibson Innovations décline toute responsabilité envers vous à cet effet.
- Les capteurs et/ou le commutateur intelligent constituent une aide. Ils ne permettent pas de remplacer un système de sécurité de maison et ne doivent pas être utilisés à cet effet.

#### Offre écrite

Gibson Innovations propose de fournir, sur simple demande, une copie de l'intégralité du code source des progiciels libres protégés par des droits d'auteur utilisés dans ce produit dès lors que cela est requis par les licences correspondantes.

Cette offre est valable jusqu'à trois ans après l'achat du produit. Pour obtenir le code source, contactez open.source@philips.com. Si vous préférez ne pas envoyer de courrier électronique ou si vous ne recevez pas d'accusé de réception sous une semaine après avoir nous avoir contactés à cette adresse électronique, veuillez envoyer un courrier postal à Open Source Team, Gibson Innovations Limited, 5/F, Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong. Si vous ne recevez pas de confirmation de réception de votre lettre dans un délai raisonnable, envoyez un courrier électronique à l'adresse ci-dessus.

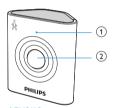
Les caractéristiques mentionnées dans le présent manuel sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisés sous licence de Koninklijke Philips N.V. Gibson Innovations se réserve le droit de modifier les produits à tout moment, mais n'est pas contraint de modifier les offres précédentes en conséquence.

## 2 Aperçu

Avec les appareils Smart Home et l'application **Philips Smart Home**, vous pouvez surveiller les changements à votre domicile et définir des règles pour allumer ou éteindre automatiquement l'appareil domestique connecté en fonction des changements.

### Détecteur de mouvement

Le détecteur de mouvement détecte les mouvements de personnes à domicile.



**AEH2110** 

- 1 Voyant d'état
- 2 Lentille de détection

### Capteur de porte et fenêtre

Le capteur de porte et fenêtre détecte l'ouverture/la fermeture d'une porte ou d'une fenêtre à domicile.



- (1) Voyant d'état
- (2) Marque d'alignement

### Capteur de température et d'humidité

Le capteur de température et d'humidité détecte la température et le taux d'humidité à domicile.



### **AEH2130**

(1) Voyant d'état

### Commutateur intelligent

Le commutateur intelligent allume ou éteint l'appareil connecté à domicile.



- 1 Marche/arrêt
- 2 Voyant d'alimentation
- 3 Voyant d'état
- 4 Bouton de configuration

### Voyant d'état

Voyant	État de l'appareil
Démarrage	
D'orange à rouge	Prêt pour le couplage (pour un appareil qui n'a jamais été couplé avec le pont ou un appareil dont les paramètres par défaut ont été restaurés)
Orange clignotant	Prêt pour la reconnexion (pour un appareil qui a auparavant été couplé avec le pont)

Utilisation	
Vert pendant moins d'une seconde	Un événement déclenchant des notifications se produit.
Rouge clignotant	Déconnecté
Rouge et vert clignotant alternativement	Mise à jour du micrologiciel en cours
Batterie faible	
Rouge pendant trois secondes, puis rouge clignotant	Batterie à remplacer

### 3 Installation

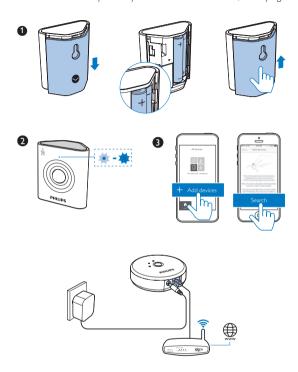
### Connexion à votre réseau Smart Home

1 Sur votre appareil mobile, téléchargez et installez l'application Philips Smart



- 2 Suivez les instructions à l'écran pour vous connecter au pont.
- Suivez les instructions à l'écran pour ajouter vos appareils Smart Home au pont. Pour la configuration, approchez les appareils Smart Home aussi près que possible du pont.
  - 1 Insérez les piles. Fermez le couvercle du compartiment à piles en exerçant une pression dessus. Sur le commutateur intelligent, appuyez sur le bouton marche/arrêt pour le mettre sous tension.
  - ② Ne relâchez pas le couvercle du compartiment à piles tant que le voyant d'état n'est pas passé de l'orange au rouge.Sur le commutateur intelligent, maintenez enfoncé le bouton de configuration jusqu'à ce que le voyant d'état passe de l'orange au rouge.
  - 3 Dans l'application Philips Smart Home, appuyez sur le bouton Search (Rechercher).

→ Lorsque le voyant d'état s'allume en vert, le couplage démarre.



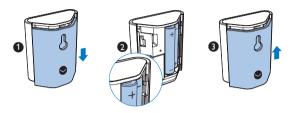


 L'appareil quitte le mode de couplage au bout de trois minutes. Pour accéder à nouveau au mode de couplage, ouvrez le couvercle du compartiment à piles et fermez-le comme indiqué à l'étape 3.

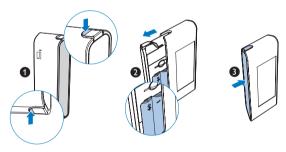
### Installation ou remplacement des piles

Pour installer ou remplacer les piles de vos appareils Smart Home, procédez comme suit :

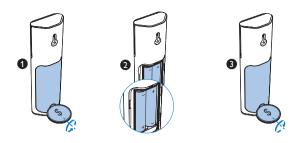
#### Détecteur de mouvement



### Capteur de porte et fenêtre



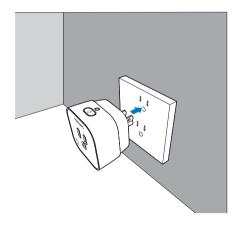
Capteur de température et d'humidité



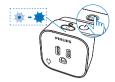
### Branchement du commutateur intelligent

Pour ajouter le commutateur intelligent au pont, procédez comme suit :

1 Insérez correctement le commutateur intelligent dans une prise secteur.



Maintenez enfoncé le bouton Setup (Configuration) jusqu'à ce que le voyant d'état passe de l'orange au rouge.



### Réinitialisation

#### Réinitialisation de la connexion réseau

Réinitialisez la connexion réseau dans les cas suivants :

- Un appareil se reconnecte au réseau Smart Home après que les piles ont été remplacées.
- Il y a des problèmes de connexion avec le réseau Smart Home.

Voyant	État de l'appareil	
rouge clignotant	Connexion réseau perdue	

### Sur le détecteur, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le compartiment à piles.
- 2 Fermez le couvercle du compartiment à piles en exerçant une pression dessus. Relâchez le couvercle lorsque le voyant d'état clignote en orange.



3 Avec l'application Philips Smart Home, ajoutez l'appareil au pont (voir 'Connexion à votre réseau Smart Home' à la page 11).

#### Sur le commutateur intelligent, procédez comme suit :

Maintenez enfoncé le bouton Setup (Configuration) jusqu'à ce que le voyant d'état clignote en orange.



Avec l'application Philips Smart Home, ajoutez l'appareil au pont (voir 'Connexion à votre réseau Smart Home' à la page 11).

### Restauration des paramètres par défaut

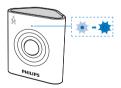
Restaurez les paramètres par défaut lorsque :

• vous voulez connecter votre appareil à un autre pont.

Sur le détecteur, procédez comme suit :

- 1 Supprimez l'appareil du pont (voir 'Suppression de l'appareil' à la page 25).
- 2 Ouvrez le compartiment à piles.
- 3 Fermez le couvercle du compartiment à piles en exerçant une pression dessus. Ne relâchez pas le couvercle tant que le voyant d'état n'est pas passé de l'orange au rouge.





4 Avec l'application Philips Smart Home, ajoutez l'appareil au pont (voir 'Connexion à votre réseau Smart Home' à la page 11).

Sur le commutateur intelligent, procédez comme suit :

- 1 Supprimez l'appareil du pont (voir 'Suppression de l'appareil' à la page 25).
- 2 Maintenez enfoncé le bouton Setup (Configuration) jusqu'à ce que le voyant d'état passe de l'orange au rouge.



3 Avec l'application Philips Smart Home, ajoutez l'appareil au pont (voir 'Connexion à votre réseau Smart Home' à la page 11).



#### Conseil

 Si vous maintenez enfoncé le bouton de configuration pendant plus de six secondes, le voyant d'état s'éteint. Pour restaurer les paramètres par défaut, procédez à nouveau à l'étape 1.

### 4 Placement

- Utilisez les appareils Smart Home dans un environnement intérieur.
- N'exposez pas ces appareils à l'humidité, à la lumière directe du soleil ou à une chaleur excessive.
- Pour assurer une bonne connexion, vérifiez la distance et les obstacles, par exemple des murs, entre le pont et les appareils.

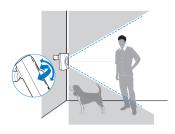
### Placement du détecteur de mouvement

### Trouver un bon emplacement

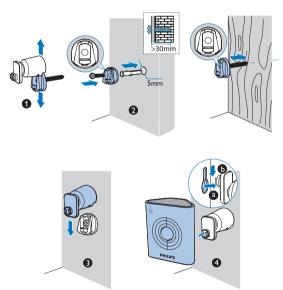
- Sélectionnez un emplacement à portée de détection d'une personne.
- Afin d'éviter les alarmes intempestives de détection, sélectionnez un endroit dont la hauteur et l'angle permettent d'éviter de détecter des sujets autres que des personnes, par exemple des animaux domestiques.
- Évitez les emplacements exposés à des sources de chaleur, comme un appareil de chauffage ou un radiateur, ou à des sources de courant d'air, tels que des ventilateurs ou des climatiseurs.

### Utiliser le kit de fixation

Avec le kit de fixation fourni pour le détecteur de mouvement, vous pouvez régler l'angle de vue par le biais de l'articulation.



Pour utiliser le kit de fixation fourni, procédez comme suit :

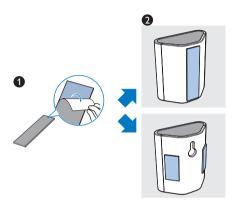


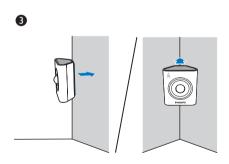
À l'étape 2, utilisez le support de vis pour un mur ou une surface en béton.
 Pour une surface en bois, vous pouvez utiliser la vis uniquement.

FR

### Utiliser la bande adhésive

Vous pouvez également utiliser la bande adhésive pour fixer le détecteur comme vous le souhaitez.

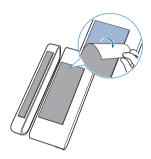




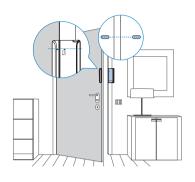
### Placement du capteur de porte et fenêtre

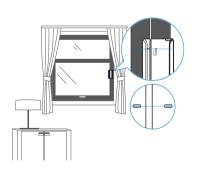
- Évitez l'exposition à l'humidité et à la lumière directe du soleil.
- Utilisez les marques d'alignement pour aligner les deux composants.
- Montez les deux composants de manière sécurisée pour éviter que l'un d'entre eux tombe pendant le déplacement.











### 5 Utilisation

### Application Philips Smart Home

Grâce à l'application **Philips Smart Home**, vous pouvez configurer les appareils Smart Home, définir des règles d'automatisation à domicile, continuer à surveiller les changements et commander les appareils depuis un périphérique mobile lorsque vous n'êtes pas chez vous.





- 1 Accéder à l'écran d'accueil.
- 2 Rechercher les appareils connectés par type ou emplacement.
- 3 Afficher les appareils connectés sous la forme d'une grille ou d'une liste.
- (4) Régler l'appareil.
- 5 Ajouter un appareil.
- (6) Accéder au menu de paramètres.
- 7 Définir ou modifier les règles d'automatisation à domicile.

### Gestion des appareils

### Réglage de l'appareil

Vous pouvez modifier les informations relatives à l'appareil en joignant une photo et nommant l'emplacement.

- Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'appareil pour modifier ses informations.
- Pour le détecteur de mouvement, sélectionnez le niveau de sensibilité souhaité.



 Vous pouvez sélectionner l'unité de mesure pour le capteur de température et d'humidité : degré Fahrenheit ou degré Celsius. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur > Unit.

### Vérification de l'état de l'appareil

Accédez à l'écran d'accueil pour vérifier l'état des appareils. La liste des évènements s'affiche en haut.



### Suppression de l'appareil

Supprimez l'appareil lorsque :

- vous voulez retirer l'appareil du pont ;
- vous voulez restaurer les paramètres par défaut de l'appareil, (voir 'Restauration des paramètres par défaut' à la page 16)
- Dans l'écran d'accueil, sélectionnez l'appareil.
- Sélectionnez l'option pour supprimer l'appareil.



FR

### Définition des règles d'automatisation à domicile

Pour définir une règle d'automatisation à domicile, définissez un événement ou un moment/emplacement comme déclencheur. Ensuite, définissez une action associée au déclencheur.

#### Définition du déclencheur

- 1 Dans l'écran d'accueil, accédez à 🖹 . Appuyez sur + pour créer une règle.
- Appuyez sur une icône pour définir un déclencheur.
  - Un déclencheur peut être un événement détecté par votre appareil Smart Home ou un moment ou un emplacement détecté par vos périphériques mobiles.



 Pour définir un emplacement comme déclencheur, vous pouvez également accéder à \* depuis l'écran d'accueil et sélectionner Geofencing.

#### Définition de l'action

Appuyez sur une icône pour définir une action.
Une action peut être la mise sous/hors tension de l'appareil domestique qui
a été branché sur le commutateur intelligent, la notification push que vous
recevez sur votre périphérique mobile lorsque l'événement se produit ou
encore la mise sous/hors tension des ampoules connectées en fonction de la
scène que vous avez définie.



### Modification des règles

Dans l'écran d'accueil, appuyez sur 

. Sélectionnez une règle à modifier ou
à supprimer.



### Accès à distance aux appareils

Pour accéder à distance à vos appareils Smart Home, connectez-vous au portail. Lors de la première connexion au portail, créez votre compte.



# 6 Recherche de mises à jour

Pour les mises à jour de vos appareils Smart Home et de l'application **Philips Smart Home**, vous pouvez recevoir des messages sur votre périphérique mobile. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour.

## 7 Données techniques

# Capteurs (uniquement pour une utilisation en intérieur)

#### Alimentation

Deux piles alcalines AAA

#### Connectivité

Zigbee

### Détecteur de mouvement

#### Méthode de détection

Infrarouge passif

### Capteur de porte et fenêtre

#### Température de fonctionnement et humidité

• 0 °C à 40 °C. 10 % à 90 %

### Capteur de température et d'humidité

Température de fonctionnement et humidité

Température : 0 °C à 40 °C

Humidité: 10 % à 95 %

### Commutateur intelligent

Fiche d'alimentation de type mise à la terre (uniquement pour une utilisation en intérieur)

• Modèle : AEH2310/37

Sortie : CA 120 V  $\sim 60$  Hz, 15 A, 1  $800\,\mathrm{W}$  (uniquement pour une utilisation

avec charge résistive)

### Connectivité

Zigbee



2015 © Gibson Innovations Limited.All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke



Philips N.V.