

Enregistrez votre produit et obtenez de l'assistance sur le site

www.philips.com/welcome

CAM110



Mode d'emploi

PHILIPS

Table des matières

1	Important	2
	Sécurité	2
	Avertissement	2

2	Votre caméscope	4
	Introduction	4
	Contenu de l'emballage	4
	Présentation des fonctions	5

3	Guide de démarrage	7
	Insérer la carte Micro SD	7
	Mise sous tension	7
	Configuration initiale	7
	Chargement de la batterie intégrée	8

4	Utilisation de votre caméscope	9
	Enregistrer des vidéos	9
	Prendre des photos	9
	Lecture	9
	Options lors de la lecture d'une vidéo	11
	Réglage des paramètres	11

5	Utilisation avancée de votre caméscope	12
	Afficher des vidéos ou des photos sur un téléviseur	12
	Installation et utilisation du logiciel du caméscope	12

6	Spécificités techniques	14
----------	--------------------------------	-----------

7	Foire aux questions (FAQ)	15
----------	----------------------------------	-----------

1 Important

Sécurité

- 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 Évitez d'installer l'appareil à proximité des sources de chaleur telles que des radiateurs, registres de chaleur, poêles ou autres appareils (amplificateurs par exemple) produisant de la chaleur.
- ⑨ Utilisez uniquement les pièces de fixation/accessoires spécifié(s) par le fabricant.
- ⑩ 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.
- ⑪ Votre appareil ne doit pas être exposé aux fuites goutte à goutte ou aux éclaboussures.

- ⑫ Ne placez pas d'objets susceptibles d'endommager votre appareil à proximité de celui-ci (par exemple, objets remplis de liquide ou bougies allumées).

Toute modification apportée à cet appareil qui ne serait pas approuvée expressément par Philips Consumer Lifestyle peut invalider l'habilitation de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Avertissement

Cet appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de classe B prescrites dans le Règlement sur le Brouillage Radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

L'appareil est conforme à la réglementation FCC, section 15, et à la norme 21 CFR 1040.10. Son utilisation est soumise à deux conditions :

1. L'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. L'appareil doit supporter les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un dysfonctionnement.

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.

Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les réglementations locales concernant la collecte des produits électriques et électroniques et des piles. La mise au rebut citoyenne de ces produits permet de protéger l'environnement et la santé.

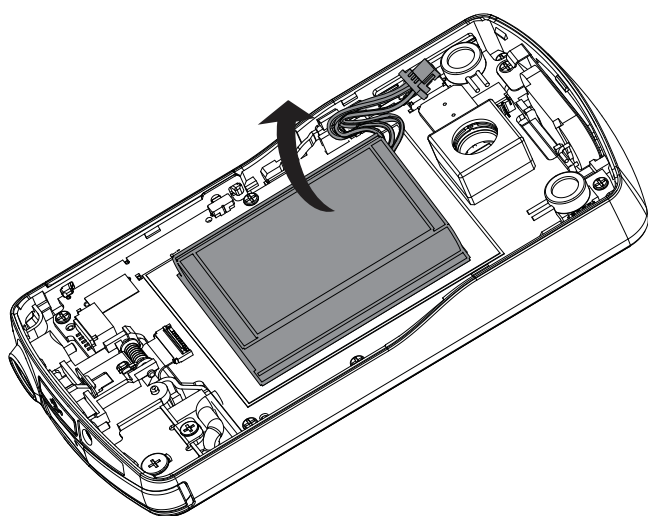
Visitez www.recycle.philips.com pour plus d'informations sur les centres de recyclage dans votre région.



Attention

- Si vous retirez la batterie intégrée, vous risquez d'endommager le produit et d'annuler la garantie.

Confiez toujours votre produit à un professionnel pour retirer la batterie intégrée.



Remarque

- Le logo relatif à la sécurité et les informations de tension et d'alimentation sont indiqués sur le bras USB du caméscope.

2 Votre caméscope

Introduction

Avec ce caméscope portable, vous pouvez :

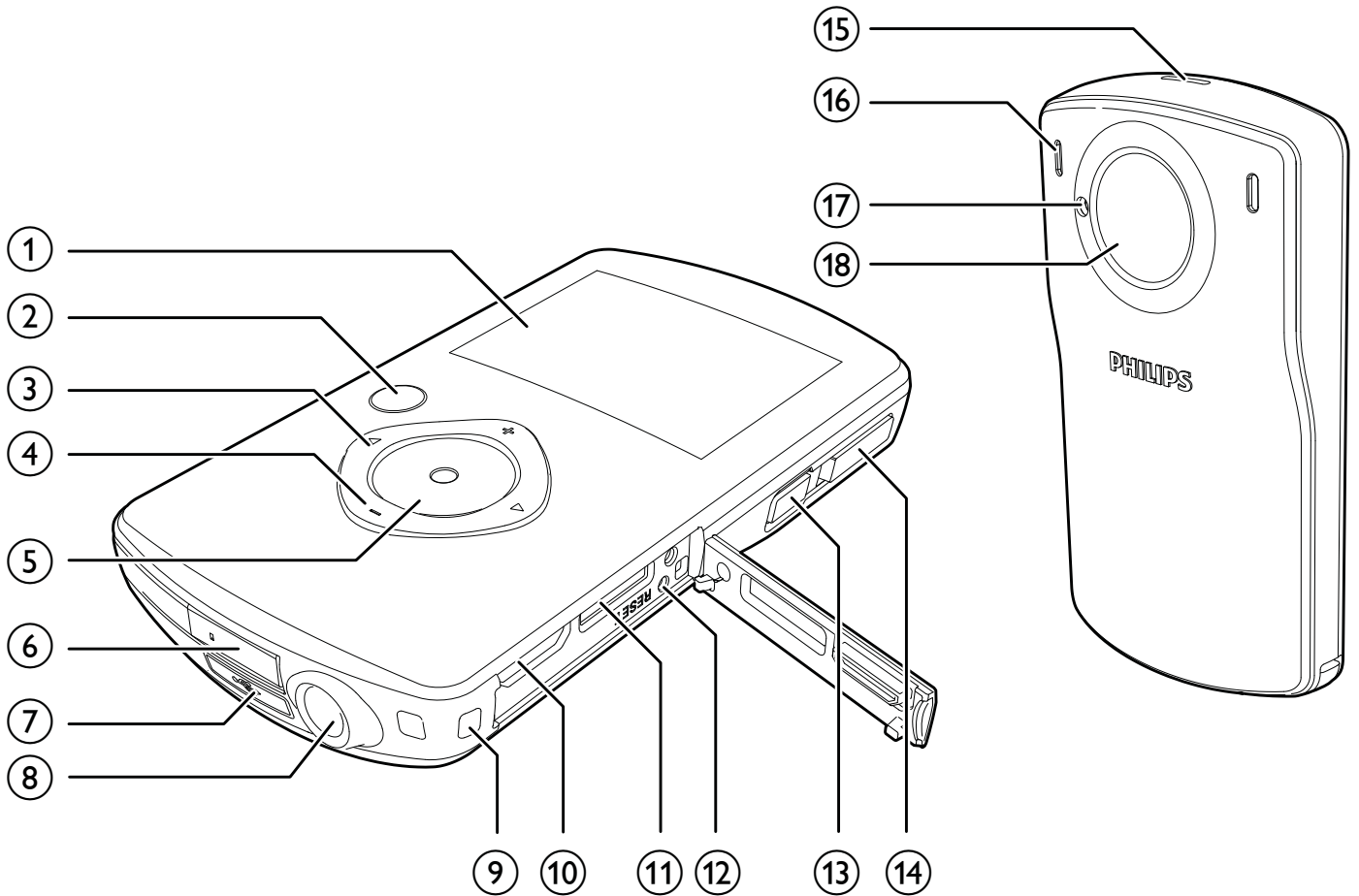
- Tourner des films Full HD (1080P) ou VGA
- Prendre des photos
- Regarder les films ou les photos enregistrés directement ou sur le grand écran d'un téléviseur connecté
- Télécharger les films ou les photos enregistrés depuis Internet directement via votre PC/MAC

Contenu de l'emballage

Assurez-vous que les éléments suivants sont dans la boîte :

- Caméscope
- Guide de démarrage rapide
- Étui
- Dragonne

Présentation des fonctions



① **Afficheur**



- En mode viseur, permet de basculer en mode lecture.
- En mode lecture, permet de lire un clip vidéo sélectionné.
- Permet de confirmer des réglages.



- Permet de naviguer vers la gauche/la droite dans un menu.
- Permet de sélectionner une option de menu.
- En mode lecture, permet de passer à l'image/au clip vidéo précédent(e)/suivant(e).
- (◀) En mode viseur, permet de passer à la fenêtre de sélection de scène.
- (▶) En mode viseur, permet de passer au menu des réglages.



④ **+/-**

- En mode viseur, permet de faire un zoom avant/arrière.
- Permet de naviguer vers le haut/le bas dans un menu.
- Permet de modifier une valeur dans le menu des réglages.
- Pendant la lecture vidéo, permet de modifier le volume.
- Permet d'exécuter la fonction spécifique comme indiqué sur l'afficheur.

⑤ **Déclencheur**

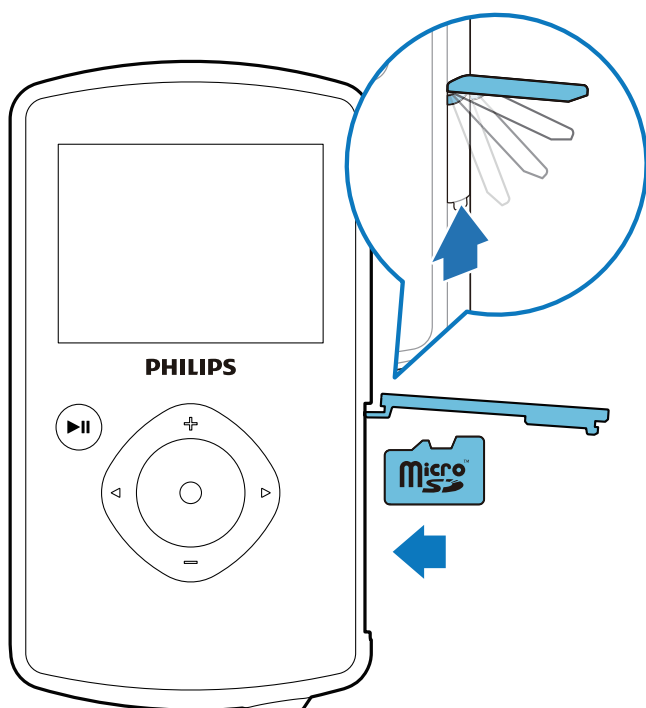
- En mode viseur, permet de prendre une photo ou démarrer/arrêter un enregistrement vidéo.
- En mode lecture, permet de basculer en mode viseur.

⑥ **Connecteur USB**

- ⑦ 
 - Permet d'éjecter le connecteur USB.
- ⑧ **Prise de trépied**
- ⑨ **Trou pour dragonne**
- ⑩ **HDMI**
 - Permet de connecter un téléviseur via un câble HDMI avec un mini-connecteur HDMI (de type C).
- ⑪ **MICRO SD**
 - Permet d'insérer une carte Micro SD.
- ⑫ **RESET**
 - Permet de restaurer les paramètres par défaut.
- ⑬ 
 - Permet de mettre sous/hors tension le caméscope.
- ⑭ **Sélecteur de mode**
 - Permet d'aller et venir entre les modes photo et enregistrement vidéo.
- ⑮ **Haut-parleur intégré**
- ⑯ **Microphones intégrés**
- ⑰ **Flash**
- ⑱ **Lentille**


3 Guide de démarrage

Insérer la carte Micro SD



- 1 Ouvrez le couvercle de protection de l'emplacement de la carte Micro SD.
- 2 Insérez la carte Micro SD (non fournie) dans l'emplacement prévu à cet effet.
 - Vérifiez que la carte Micro SD n'est pas protégée en écriture.
 - Vérifiez que le contact en métal de la carte est orienté vers le bas.
- 3 Fermez bien le couvercle de protection.

Mise sous tension

- Appuyez sur la touche .
 - ↳ Lors de la première utilisation, un menu de sélection de la langue d'affichage à l'écran apparaît (voir « Mise en route - Réglage de la langue d'affichage à l'écran »)
 - ↳ Le caméscope passe en mode viseur.

Pour éteindre le caméscope :

- Maintenez la touche  enfoncée.
 - ↳ Le rétroéclairage de l'afficheur s'éteint.







Conseil

- Pour économiser de l'énergie, le caméscope s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité.

Configuration initiale

Lorsque vous allumez le caméscope pour la première fois, un menu de sélection de la langue d'affichage à l'écran apparaît.

- 1 Utilisez les touches +/- pour sélectionner une langue.
- 2 Appuyez sur la touche  pour confirmer.
 - ↳ Un message d'accueil s'affiche brièvement.
 - ↳ Une boîte vous permettant de régler la date et l'heure s'affiche.
- 3 Appuyez sur  pour mettre **[Oui]** en surbrillance.
 - ↳ Le menu de réglage de la date s'affiche.
- 4 Appuyez sur  /  pour sélectionner successivement les champs du jour, du mois et de l'année.
- 5 Appuyez sur +/- pour modifier la valeur de chaque champ.

- 6 Appuyez sur ►|| pour confirmer le réglage de la date.
↳ Le menu de réglage de l'heure s'affiche.
- 7 Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner successivement les champs de l'heure et des minutes.
- 8 Appuyez sur +/- pour modifier la valeur de chaque champ.
- 9 Appuyez sur ►|| pour confirmer le réglage de l'heure.
↳ La configuration initiale est terminée.
↳ Le caméscope passe en mode viseur.



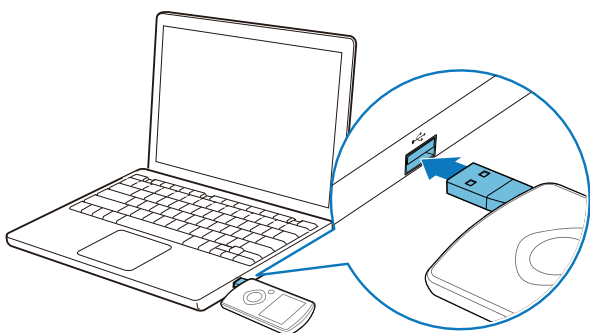
Conseil

- Reportez-vous à la section « Utilisation de votre caméscope - Réglage des paramètres » pour plus de réglages.

Sélection d'un effet spécial

- 1 En mode viseur, appuyez sur ◀ pour accéder au réglage d'effet spécial.
- 2 Appuyez sur +/- pour sélectionner un effet spécial.
- 3 Appuyez sur ►|| pour confirmer et revenir au mode viseur.
• Ou appuyez sur ▶ pour annuler et revenir au mode viseur.

Chargement de la batterie intégrée



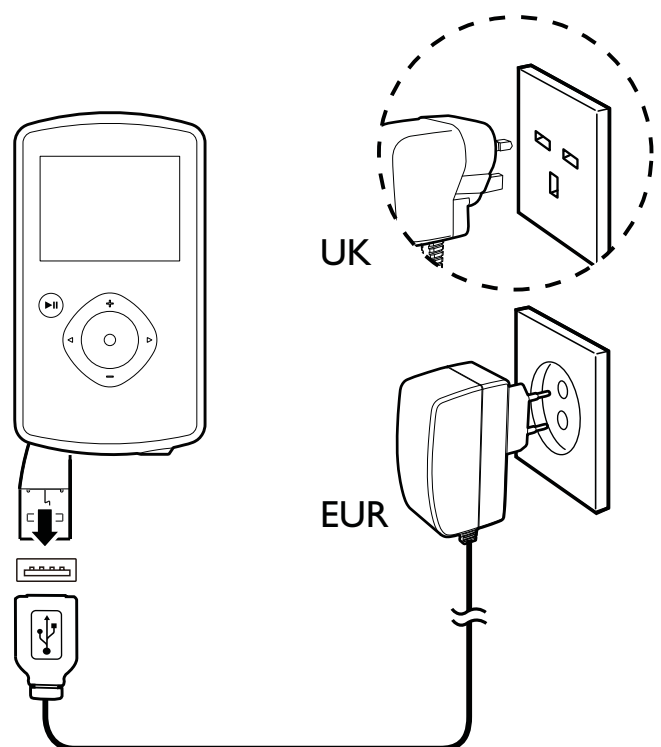
- 1 Appuyez sur ↔ au bas du caméscope pour éjecter le connecteur USB.
- 2 Connectez le connecteur USB à une prise USB sur un PC.
↳ Le voyant d'état du déclencheur commence à clignoter en orange.
- 3 Attendez que le voyant d'état arrête de clignoter et passe au vert fixe.
↳ La batterie intégrée est complètement chargée.



Conseil


- Le caméscope est complètement chargé pour une première utilisation.
- Il faut à peu près 3 heures pour charger complètement la batterie intégrée via le PC.

Vous pouvez également charger le caméscope avec un adaptateur USB (non fourni) raccordé au secteur. Le temps de charge est d'environ 2 heures.




4 Utilisation de votre caméscope





Enregistrer des vidéos

- 1 Placez le sélecteur de mode sur .
 - ↳ La résolution sélectionnée et la durée d'enregistrement restante apparaissent sur l'afficheur.
- 2 Tenez le caméscope bien droit et dirigez la lentille comme vous le souhaitez.
- 3 Appuyez sur le déclencheur pour démarrer l'enregistrement.
 - ↳ Un compteur horaire apparaît en rouge sur l'afficheur.
 - ↳ Le voyant d'état du déclencheur commence à clignoter en rouge.
- 4 Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour terminer l'enregistrement.
 - ↳ **[Enregist. sauvegardé !]** s'affiche brièvement.





Prendre des photos

- 1 Placez le sélecteur de mode sur .
 - ↳ La taille de fichier et le nombre restant de photos pouvant être prises s'affichent sur l'afficheur.
- 2 Tenez le caméscope bien droit et dirigez la lentille comme vous le souhaitez.
- 3 Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour régler la mise au point.
- 4 Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.
 - ↳ **[Image enregistrée !]** s'affiche brièvement.







Lecture

- 1 En mode viseur, appuyez sur  pour passer en mode lecture.
 - ↳ Le dernier média enregistré est lu automatiquement.
- 2 Appuyez sur  /  pour sélectionner une photo ou un clip vidéo à lire.
- 3 Si le fichier sélectionné est un clip vidéo, appuyez sur  pour démarrer la lecture.

Suppression d'un fichier

- 1 En mode lecture, appuyez sur  /  pour sélectionner un fichier.
- 2 Appuyez sur **+** pour accéder à la fenêtre d'édition.
- 3 Appuyez à nouveau sur **+** pour accéder à la fenêtre et confirmer la suppression.
- 4 Appuyez sur  pour mettre **[Oui]** en surbrillance et confirmer la suppression.
 - ↳ **[Supprimé !]** s'affiche brièvement.
 - Pour quitter, appuyez sur  pour mettre en surbrillance **[Non]**.

Zoom dans une photo

- 1 En mode lecture, appuyez sur  /  pour sélectionner une photo.
- 2 Appuyez sur **+** pour accéder à la fenêtre d'édition.
- 3 Appuyez sur  pour faire un zoom dans une photo.
- 4 Appuyez sur **+/-**  /  pour vous déplacer dans la photo agrandie.
 - Pour retourner à un affichage normal, appuyez sur .

Édition d'un clip vidéo



Remarque

- Seuls les fichiers vidéo non enregistrés en « Enreg. Dual » peuvent être édités sur le caméscope.

- 1 En mode lecture, appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner un clip vidéo enregistré.
- 2 Appuyez sur + pour accéder à la fenêtre d'édition.
- 3 Appuyez sur ◀ pour accéder à la fenêtre d'édition.
↳ Une barre pour l'édition de la vidéo s'affiche sur la partie supérieure de la fenêtre.
- 4 Appuyez sur ▶ pour indiquer le début du passage.
- 5 Appuyez sur la touche ▶|| pour confirmer.
- 6 Appuyez sur ◀ pour indiquer la fin du passage.
- 7 Appuyez sur ▶|| pour confirmer.
↳ Le menu d'édition de la vidéo s'affiche.
- 8 Utilisez +/- pour sélectionner une option, puis appuyez sur ▶|| pour confirmer.

Option de menu	Description
[Rev. arr.]	Permet de revenir à la fenêtre d'édition.
[Aperçu modification]	Permet de prévisualiser un clip vidéo édité.
[Enreg. comme nouv. fich.]	Permet d'enregistrer le clip vidéo édité en tant que nouveau fichier.
[Annuler et quitter]	Permet d'annuler l'opération d'édition et de quitter.

Marquage d'un fichier

- 1 En mode lecture, appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner un fichier.
- 2 Appuyez sur + pour accéder à la fenêtre d'édition.
- 3 Appuyez sur - pour marquer le fichier.
 - Pour supprimer le marquage du fichier, appuyez à nouveau sur -.
- 4 Répétez les étapes 1 à 3 pour marquer d'autres fichiers.

Prévisualisation

- En mode lecture, appuyez sur -.
↳ Les miniatures de 6 fichiers s'affichent sur chaque page.
- Pour sélectionner un fichier, appuyez sur +/- ◀/▶.

Lecture de fichiers marqués

- 1 Pendant la prévisualisation, maintenez le bouton ▶|| enfoncé.
↳ Le menu permettant d'effectuer les marquages s'affiche.
- 2 Appuyez sur +/- pour sélectionner une option, puis appuyez sur ◀/▶ pour mettre en surbrillance [Oui] pour confirmer.

Option de menu	Description
[Lire tout]	Permet de lire tous les fichiers.
[Lire fichiers tagués]	Permet de lire uniquement les fichiers marqués.
[Introduction rapide]	Permet de lire des séquences de fichiers marqués.
[Effacer fichiers tagués]	Permet de supprimer le marquage de tous les fichiers.

Options lors de la lecture d'une vidéo

Avance/retour rapide

- Pendant la lecture d'une vidéo, maintenez ◀ / ▶ enfoncé.
 - Pour revenir à la vitesse normale, relâchez ◀ / ▶.

Réglage du volume sonore

- Pendant la lecture d'une vidéo, appuyez sur +/-.

Réglage des paramètres

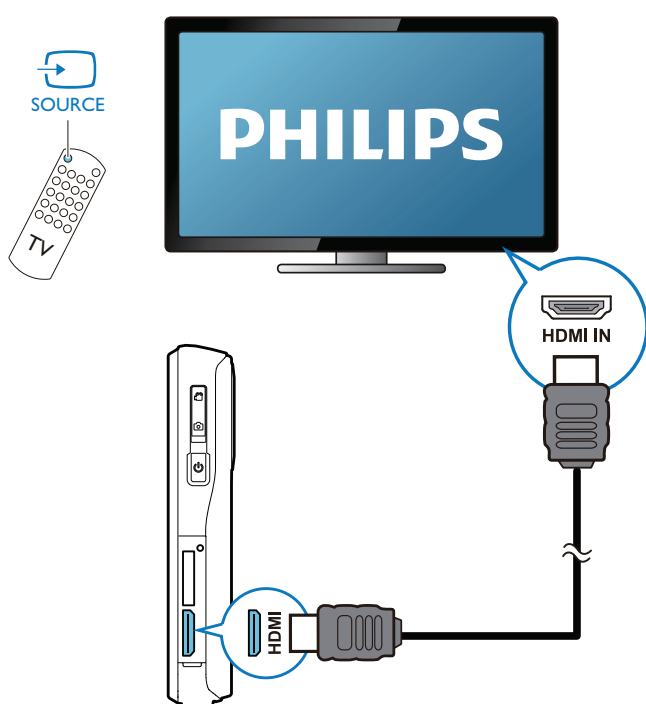
- 1 En mode viseur, appuyez sur ▶.
↳ Le menu de réglages s'affiche.
- 2 Appuyez sur +/- pour sélectionner une option.
- 3 Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner un réglage.
- 4 Appuyez sur ▶ || pour confirmer le réglage et revenir en mode viseur.

Menu de réglages	Description
[Flash]	Sélectionner un mode flash : [Marche], [Arrêt] ou [Auto].
[Résolution]	Sélectionner une résolution vidéo : [Full HD] (pour une qualité vidéo optimale), [Sport HD] (pour filmer des objets en mouvement rapide) ou [Standard] (pour des fichiers vidéo de taille réduite).
[Taille photo]	Sélectionner la taille des photos à enregistrer (plus la taille de la photo est importante, plus la résolution est élevée).

[Ambiance]	Sélectionner un mode d'exposition automatique qui vous correspond pour une prise aisée.
[Délect.]	Activer/désactiver la détection des sourires.
[Enreg. Dual]	Enregistrer simultanément des vidéos en Full HD et QVGA compressées.
[Lect. auto]	Démarrer automatiquement la lecture lorsque le caméscope est connecté à un PC.
[Préenreg.]	Activer/désactiver le pré-enregistrement 3 secondes.
[Capturer son]	Activer/désactiver le son de prise.
[Date]	Régler la date.
[Heure]	Régler l'heure.
[Langue]	Sélectionner la langue des menus souhaitée.
[Format carte SD]	Supprimer des contenus de la carte Micro SD.
[Système TV]	Modifier ce réglage si la vidéo en sortie ne s'affiche pas correctement sur votre téléviseur.

5 Utilisation avancée de votre caméscope

Afficher des vidéos ou des photos sur un téléviseur



- 1 Connectez un câble HDMI (non fourni) :
 - à la prise **HDMI** sur le caméscope (nécessite un mini-connecteur HDMI)
 - à la prise d'entrée HDMI sur un téléviseur HD

↳ Une boîte vous permettant de sélectionner le mode de sortie s'affiche.
- 2 Pour diffuser l'affichage du caméscope adéquat avec les options de menu sur l'écran du téléviseur, sélectionnez **[TV]**.
 - Pour diffuser l'affichage du caméscope sans les options de menu sur l'écran du téléviseur, sélectionnez **[Cam-direct]**.

- 3 Sur le caméscope, sélectionnez un fichier et lancez la lecture.

Installation et utilisation du logiciel du caméscope

Avec le logiciel (ArcSoft MediaImpression Edition HD) figurant dans la mémoire interne du caméscope, vous pouvez facilement importer, modifier, archiver ou charger vos photos/vidéos sur Internet.

Remarque

- Le logiciel fourni fonctionne uniquement sur des ordinateurs utilisant Microsoft® Windows® XP, Vista et Windows 7.
- Quand vous connectez le caméscope à un Mac, utilisez le logiciel iMovie pour importer et modifier vos photos/vidéos directement.

Installation du logiciel du caméscope

- 1 Connectez le caméscope à un PC (voir < Mise en route > > < Chargement de la batterie intégrée >).
- 2 Si le logiciel ne s'installe pas automatiquement, recherchez et cliquez sur l'icône **de configuration** dans **Poste de travail\CAM110**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.

Installation et utilisation du logiciel du caméscope

- 1 Sur votre PC, cliquez sur **Démarrer**\
(Tous les) Programmes\ArcSoft
MediaImpression HD Edition.
↳ L'écran principal du logiciel s'affiche.



- 2 Cliquez sur une option pour sélectionner l'opération correspondante.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'opération.

Transfert de vidéos/photos sur un PC/Mac

- 1 Connectez le caméscope à un PC/Mac (voir < Mise en route > > < Chargement de la batterie intégrée >).
↳ Un certain temps peut s'écouler avant que le PC/Mac ne reconnaisse le caméscope.
- 2 Recherchez vos vidéos/photos dans **Poste de travail\CAM110\DCIM\100MEDIA** ou **Poste de travail\CAM110 SD\DCIM\100MEDIA**.
- 3 Copiez les vidéos/photos souhaitées dans le dossier de votre choix sur le PC/Mac.

Conseil

- Vous pouvez également importer les vidéos/photos avec le logiciel du caméscope (pour PC) ou iMovie (pour Mac).

6 Spécificités techniques

Les informations sur le produit sont sujettes à modifications sans notification préalable.

Capteur d'images	Capteur CMOS 8 MP 1/3,2"
Modes de fonctionnement	Enregistrement de films, enregistrement de photos
Lentille (mise au point)	Mise au point automatique f=4,76 mm
Mode mise au point :	Mise au point
Plage de mise au point	0,1 m à l'infini
Ouverture	F4,8
Zoom numérique	5X
Contrôle de l'exposition	Automatique
Compensation d'exposition	-2.0~2.0EV
Balance des blancs	Automatique
Extinction automatique	3 minutes
Mémoire	64 Mo (512 Mbits) DDR2 + 128 Mo SLC (96 Mo pour AP) + logement pour carte Micro SD
Type d'obturateur	Électronique
Vitesse obturateur	1/2~1/4000 seconde
Format des fichiers d'image	JPEG
Format de compression vidéo	*.MP4 (H.264)

Résolution vidéo	Full HD (1080p 30) 1920 X 1080 (30 im/s) Sports HD (720p 60) 1280 X 720 (60 im/s) VGA (4:3) 640 X 480 (30 im/s)
Format de fichier audio	AAC
Batterie	1 100 mAh Li-Ion (intégrée) ; autonomie de 120 minutes (pour un enregistrement en 720P)
Interface PC	Port mini USB 2.0
Systèmes pris en charge	Windows XP/Vista/ Windows 7, Mac (stockage de masse uniquement)
Sortie TV	NTSC/PAL sélectionnable, Mini HDMI (type C)
Puissance nominale	CC 5 V, 500 mA
Poids	0,06 kg
Dimensions (l x H x P)	55,5 x 99,5 x 19 mm

7 Foire aux questions (FAQ)

Pourquoi le caméscope ne réagit-il pas quand je l'utilise ?

- Le caméscope est en mode hors tension. Allumez le caméscope (voir < Mise en route > > < Mise sous tension >).
- La batterie intégrée peut être déchargée. Chargement de la batterie (voir < Mise en route > > < Chargement de la batterie intégrée >).

Pourquoi [Mémoire pleine !] s'affiche-t-il lorsque j'essaie d'enregistrer ?

- Vérifiez que la carte Micro SD a été correctement insérée (voir < Mise en route > > < Insertion de la carte Micro-SD >).
- La mémoire est pleine. Enregistrez vos vidéos/photos sur un ordinateur (voir < Utilisation avancée de votre caméscope >> < Transfert de vidéos/photos vers un PC/MAC >). Supprimez ensuite des fichiers de votre caméscope ou effacez la mémoire.

Pourquoi n'ai-je pas accès à certains dossiers du caméscope depuis mon ordinateur ?

- Vérifiez que la connexion USB est correcte.
- Le caméscope s'éteint automatiquement 15 minutes après sa connexion à un ordinateur. Appuyez sur ► || pour le rallumer.

Pourquoi mes vidéos/photos paraissent-elles floues ?

- Maintenez le caméscope bien droit quand vous filmez/photographiez.
- Pendant la capture vidéo, ne déplacez pas le caméscope trop vite.
- Utilisez un trépied (non fourni) si nécessaire.

Pourquoi mes vidéos/photos paraissent-elles déformées sur un écran de téléviseur ?

- Sélectionnez le système TV approprié.

Comment charger le caméscope ?

- Vous pouvez charger le caméscope via le connecteur USB rapide. Lorsque vous le connectez à votre PC/portable, il se charge automatiquement. Vous pouvez également brancher le caméscope via le connecteur USB rapide dans un chargeur USB.

Combien de temps dois-je charger le caméscope ?

- Le caméscope est complètement chargé pour une première utilisation. Le temps de charge du caméscope lorsqu'il est connecté à votre PC/portable est de 3 heures. Lorsque vous le chargez via l'adaptateur USB, le temps de charge est de 2 heures.

Comment effectuer une avance/un retour rapide sur le caméscope ?

- Vous pouvez effectuer une avance rapide pendant la lecture d'un film en appuyant sur le bouton droit pendant 2 secondes. Vous pouvez effectuer un retour rapide pendant la lecture d'un film en appuyant sur le bouton gauche pendant 2 secondes.

Le caméscope ne réagit plus ?

- Dans l'éventualité peu probable où votre caméscope ne réagit plus, vous pouvez le réinitialiser manuellement. Le bouton de réinitialisation est situé sous le cache HDMI. Une petite ouverture est visible au-dessus de la connexion HDMI. Insérez-y un petit objet (comme un stylo) et appuyez doucement pour réinitialiser. Après avoir réinitialisé le caméscope, rallumez le caméscope ; l'installation recommence.

Pourquoi le caméscope n'enregistre-t-il pas parfois pas la bonne couleur ?

- Pour enregistrer à l'intérieur et à l'extérieur sans devoir modifier de réglages, le caméscope dispose d'une correction automatique de la balance des blancs. Cela vous permet d'enregistrer à l'intérieur et à l'extérieur, où la luminosité varie. Si vous passez rapidement de l'extérieur à l'intérieur, le caméscope peut avoir besoin d'un certain temps pour s'adapter, et dans certains cas extrêmes les couleurs peuvent sembler légèrement anormales. Cependant, après quelques secondes, elles sont automatiquement corrigées par le caméscope.

Puis-je connecter le caméscope directement à un téléviseur, lecteur DVD/Blu-ray ou Home Cinéma via leur port USB ?

- La fiche USB est conçue pour partager vos vidéos/photos avec votre PC ou votre portable. Vous pouvez brancher le CAM110 directement sur votre téléviseur, lecteur DVD/Blu-ray ou Home Cinéma (désormais appelé hôte) pour qu'il lise les photos enregistrées sur le CAM110. Pour la lecture des vidéos du CAM110, il faut vérifier si votre hôte prend en charge le format de fichier H.264 du CAM110. La plupart des lecteurs de Blu-ray peuvent lire ce format.

Comment connecter le caméscope à un PC/portable Windows ?

- Connectez le caméscope à votre PC/portable par USB. Le connecteur USB rapide est assez robuste pour prendre en charge le caméscope lorsqu'il est branché sur le port USB du PC. Pour un partage et une modification faciles, installez le logiciel (Media Impression HD) fourni avec le caméscope.

Comment connecter le caméscope à un Mac ?

- Le caméscope fonctionne avec le Mac via USB. Le connecteur USB rapide est assez robuste pour prendre en charge

le caméscope lorsqu'il est branché sur le port USB. Le caméscope fonctionne très bien avec le logiciel iMovie, qui fait partie du pack iLife fourni avec votre Mac. Pour transférer des vidéos avec iMovie, connectez simplement le caméscope à votre Mac via USB, lancez iMovie et commencez à importer en cliquant sur l'icône du caméscope. Sélectionnez < Use original quality > (Utiliser qualité originale) pour garantir la meilleure qualité, et maintenir des tailles de fichier optimales.

Qu'est-ce que HD ?

- HD est l'acronyme de haute définition. Le caméscope capture des vidéos en haute définition (720p), qui est également la résolution à laquelle les programmes de télévision HD sont diffusés. « 720 » se rapporte à la résolution d'affichage, en termes de nombre de lignes horizontales sur l'écran. Le « P » signifie balayage progressif, ou l'apparence séquentielle des lignes dans chaque cadre. L'HD 720p donne une qualité vidéo supérieure à celle des téléphones portables et appareils photo numériques traditionnels.

Comment lire mes vidéos sur un téléviseur ?

- Pour effectuer une lecture sur un téléviseur, utilisez un connecteur HDMI (mini HDMI à HDMI standard) si votre téléviseur accepte l'entrée HDMI, ou le câble de sortie vidéo fourni.

Pourquoi n'y a-t-il pas de protège-objectif ?

- Le caméscope est fourni sans protège-objectif pour être facile à utiliser et à manipuler. Il est fabriqué dans un matériau solide qui ne se raye pas en cas d'usage normal. Une housse de transport et un chiffon pour lentille sont fournis pour vous aider à garder le caméscope propre.

Sous quel format le caméscope enregistre-t-il ?

- Le caméscope utilise le même format vidéo que les lecteurs et les disques de Blu-ray, l'H.264. Ce format extrêmement sophistiqué fournit une superbe qualité d'image HD.

Qu'est-ce que le pré-enregistrement (option de réglage) ?

- Le bouton de pré-enregistrement est conçu pour que vous ne ratiez pas le moindre moment. Lorsque vous activez la fonction de pré-enregistrement, le caméscope enregistre la vidéo 3 secondes avant que vous ayez appuyé sur le bouton d'enregistrement. Ainsi, lorsque vous regardez le film enregistré, vous voyez automatiquement les 3 secondes avant que vous ayez appuyé sur le bouton d'enregistrement. Cela peut être utile quand vous filmez à des moments inattendus. La fonction de pré-enregistrement ne diminue pas l'autonomie de la batterie (fonctionnement normal).

Certains fichiers vidéo ne peuvent pas être édités. Pour quelle raison ?

- Les fichiers vidéo enregistrés avec la fonction Enreg. Dual ne peuvent pas être édités. Pour éditer des fichiers vidéo sur le caméscope, réglez **[Enreg. Dual]** sur **[Arrêt]** avant d'enregistrer une vidéo (voir « Utilisation de votre caméscope > Réglage des paramètres »).

Conseils sur l'enregistrement vidéo

- Vous pouvez facilement revivre vos meilleurs moments grâce au caméscope. Pour apprécier au mieux ces souvenirs, voici quelques conseils vidéo simples :
 - Quand vous enregistrez des vidéos, maintenez votre caméscope bien stable.
 - Ne vous déplacez pas trop rapidement lors d'un panoramique (c'est-à-dire quand vous déplacez l'appareil photo horizontalement), sinon il sera difficile de suivre ce que vous aurez filmé quand vous regarderez la vidéo.
 - Essayez d'utiliser des angles différents, par exemple de côté, de l'avant, ou même par en-dessous. Vous pouvez facilement coller différents morceaux de vidéo avec le logiciel PC inclus.

Enregistrez-vous en ligne à www.philips.com/welcome le plus tôt possible pour profiter pleinement de votre achat.

L'enregistrement de votre modèle auprès de PHILIPS confirme votre éligibilité à tous les bénéfices mentionnés ci-dessous. Enregistrez-vous en ligne à www.philips.com/welcome pour assurer :

***Avis sur la sécurité des produits**

En enregistrant votre produit, vous serez avisé - directement par le fabriquant.

***Bénéfices additionnels**

L'enregistrement de votre produit garantit que vous bénéficiez de tous les privilèges auxquels vous avez droit y compris des offres-rabais spéciales.

PHILIPS

Nous vous félicitons de votre achat et vous souhaitons la bienvenue dans la « famille »!

Cher propriétaire d'un produit PHILIPS :

Merci de votre confiance en PHILIPS. Vous avez choisi un produit de fabrication et de garantie supérieures parmi les meilleurs disponibles sur le marché. Et nous ferons tout en notre pouvoir pour que vous soyez pleinement satisfait de votre achat pour des années à venir.

En tant que membre de la « famille » PHILIPS, vous avez droit à une protection inégalée par l'une des garanties les plus complètes de l'industrie.

De plus, votre achat garantit que vous recevrez toutes les informations et offres spéciales auxquelles vous avez droit, ainsi qu'un accès facile à toute une gamme d'accessoires disponibles via notre réseau de téléachat.

Mais ce qui est encore plus important, vous pouvez compter sur notre engagement total quand il s'agit de votre entière satisfaction. C'est notre façon de vous souhaiter la bienvenue et de vous remercier de votre investissement dans un produit PHILIPS.

P.S. Pour bénéficier au maximum de votre produit PHILIPS, assurez-vous de vous enregistrer en ligne à www.philips.com/welcome

Sachez reconnaître ces symboles de sécurité



⚡ Ce symbole « d'éclair » s'applique aux matériaux non isolés présents dans votre appareil et pouvant causer un choc électrique. Pour assurer la sécurité des membres de votre famille, veuillez ne pas enlever le couvercle de votre produit.

! Les « points d'exclamation » ont pour but d'attirer votre attention sur des caractéristiques à propos desquelles vous devez lire soigneusement la documentation accompagnant l'appareil afin d'éviter tout problème d'exploitation ou d'entretien.

AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité et les objets remplis de liquide, comme les vases, ne doivent pas être placés sur le dessus de l'appareil.

CAUTION : To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

ATTENTION : Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser à fond.

À l'usage du client

Entrez ci-dessous le numéro de série qui se trouve à l'arrière du boîtier du dispositif. Conservez ces informations pour référence ultérieure.

No. de modèle : _____

No. de série : _____

PHILIPS

Visitez notre site sur le Web à <http://www.philips.com/welcome>

GARANTIE LIMITÉE PHILIPS UN (1) AN

COUVERTURE DE GARANTIE:

La provision pour garanties de PHILIPS se limite aux termes énumérés ci-dessous.

QUI EST COUVERT?

Philips garantit le produit au premier acheteur ou à la personne recevant le produit en cadeau contre tout défaut de matière ou de main d'œuvre conformément à la date d'achat originale (« Période de garantie ») d'un distributeur agréé. Le reçu de vente original indiquant le nom du produit ainsi que la date d'achat d'un détaillant agréé est considéré comme une preuve d'achat.

QU'EST-CE QUI EST COUVERT?

La garantie de Philips couvre les nouveaux produits contre tout défaut de matière ou de main d'œuvre et suivant la réception par Philips d'une réclamation valide dans les limites de la garantie. Philips s'engage, à son choix, à (1) réparer le produit gratuitement avec des pièces de rechange neuves ou remises à neuf, ou à (2) échanger le produit pour un produit neuf ou ayant été fabriqué à partir de pièces neuves ou usagées en bon état et au moins fonctionnellement équivalent ou comparable au produit d'origine dans l'inventaire actuel de Philips, ou à (3) rembourser le prix d'achat initial du produit.

Philips garantit les produits ou pièces de remplacement prévus sous cette garantie contre tout défaut de matière ou de main d'œuvre à partir de la date de remplacement ou de réparation pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours ou pour la portion restante de la garantie du produit d'origine, la plus longue de ces couvertures étant à retenir. Lorsqu'un produit ou une pièce est échangée, tout article de rechange devient votre propriété et l'article remplacé devient la propriété de Philips. Lorsqu'un remboursement est effectué, votre produit devient la propriété de Philips.

Remarque : tout produit vendu et identifié comme étant remis à neuf ou rénové porte une garantie limitée de quatre-vingt-dix (90) jours.

Un produit de remplacement ne pourra être envoyé que si toutes les exigences de la garantie ont été respectées. Tout manquement de répondre à toutes les exigences pourra entraîner un délai.

CE QUI N'EST PAS COUVERT - EXCLUSIONS ET LIMITATIONS:

Cette garantie limitée ne s'applique qu'aux nouveaux produits fabriqués par ou pour Philips pouvant être identifiés par la marque de commerce, le nom commercial ou le logo qui y sont apposés. Cette garantie limitée ne s'applique à aucun produit matériel ou logiciel non Philips, même si celui-ci est incorporé au produit ou vendu avec celui-ci. Les fabricants, fournisseurs ou éditeurs non-Philips peuvent fournir une garantie séparée pour leurs propres produits intégrés au produit fourni.

Philips ne saurait être tenu responsable de tout dommage ou perte de programmes, données ou autres informations mis en mémoire dans tous médias contenus dans le produit ou de tout produit ou pièce non-Philips non couvert par cette garantie. La récupération ou réinstallation des programmes, données ou autres informations n'est pas couverte par cette garantie limitée.

Cette garantie ne s'applique pas (a) aux dommages causés par un accident, un abus, un mauvais usage, une négligence, une mauvaise application ou à un produit non-Philips, (b) aux dommages causés par un service réalisé par quiconque autre que Philips ou qu'un centre de service agréé de Philips, (c) à un produit ou pièce ayant été

modifié sans la permission écrite de Philips, ou (d) si tout numéro de série de Philips a été supprimé ou défiguré, ou (e) à un produit, accessoire ou produit non durable vendu « TEL QUEL » sans garantie de quelque description que ce soit par l'inclusion de produits remis à neuf Philips vendu « TEL QUEL » par certains détaillants.

Cette garantie limitée ne couvre pas:

- les frais d'expédition pour le renvoi du produit défectueux à Philips.
- les frais de main-d'œuvre pour l'installation ou la configuration du produit, le réglage des commandes sur le produit du client ainsi que l'installation ou la réparation du système d'antenne/source sonore externe au produit.
- la réparation du produit et/ou le remplacement des pièces à cause d'une mauvaise installation ou entretien, d'un raccordement à une alimentation électrique incorrecte, d'une surtension temporaire, de dommages occasionnés par la foudre, d'une rémanence de l'image ou de marques à l'écran résultant de l'affichage d'un contenu stationnaire fixe pour une période de temps prolongée, de l'aspect esthétique du produit causé par une usure normale, d'une réparation non autorisée ou de toute autre cause non contrôlable par Philips.
- tout dommage ou réclamation pour des produits non disponibles à l'utilisation ou pour des données perdues ou logiciel perdu.
- tout dommage causé par un mauvais acheminement du produit ou par un accident encouru lors du renvoi du produit à Philips.
- un produit nécessitant une modification ou adaptation afin de permettre l'utilisation dans tout pays autre que celui pour lequel il était désigné, fabriqué, approuvé et/ou autorisé ou toute réparation du produit endommagé par ces modifications.
- un produit utilisé à des fins commerciales ou institutionnelles (y compris mais non de façon limitative les fins de location).
- un produit perdu lors de l'expédition sans preuve signée de la réception.
- tout manquement d'exploiter le produit selon le manuel de l'utilisateur.

POUR OBTENIR DE L'AIDE AUX ÉTATS-UNIS, À PUERTO RICO OU AUX ÎLES VIERGES AMÉRICAINES ...

Communiquez avec le centre de service à la clientèle de Philips au: 1-888-PHILIPS (1-888-744-5477)

POUR OBTENIR DE L'AIDE AU CANADA...

1-800-661-6162 (pour un service en français)

1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) (pour un service en anglais ou en espagnol)

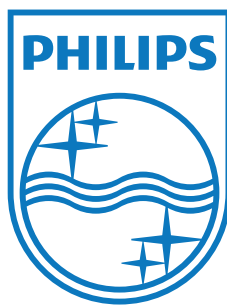
LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT CONFORMÉMENT À CETTE GARANTIE CONSTITUE LE SEUL REMÈDE POUR LE CONSOMMATEUR. PHILIPS N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT RÉSULTANT DE LA VIOLATION DE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LES LOIS APPLICABLES, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU D'UTILITÉ PARTICULIÈRE DU PRODUIT EST LIMITÉE DANS LE TEMPS À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE.

Certains états ne reconnaissent pas l'exclusion ou la limitation de la responsabilité pour dommages indirects ou accessoires, ou autorisent des limitations sur la durée d'une garantie implicite, il est donc possible que les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus soient sans effet dans votre cas.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Il est possible que vous bénéficiiez de droits supplémentaires variant d'un État/Province à l'autre.

Philips, P.O. Box 10313 Stamford, CT 06904

3140 035 50221



Specifications are subject to change without notice
© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CAM110_37_UM_V1.0

