

# BELKIN®

## Surf ROUTEUR SANS FL

Manuel de l'utilisateur

8820ed00370\_F7D1301\_v1

ENGLISH

**FRANÇAIS**

DEUTSCH

NEDERLANDS

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Pour débiter</b> .....	<b>3</b>
Contenu de l'emballage .....	3
Installation initiale .....	3
Outils et paramètres avancés.....	8
L'utilitaire Belkin Routeur Manager .....	9
Installation manuelle à l'aide du navigateur .....	10
Ajouter des ordinateurs à votre réseau .....	11
<b>Présentation de votre routeur</b> .....	<b>13</b>
Face avant .....	13
Panneau arrière .....	14
<b>Spécifications techniques</b> .....	<b>15</b>
Caractéristiques techniques.....	15
Configuration système requise .....	16
<b>Dépannage, assistance technique et garantie</b> .....	<b>17</b>
Dépannage .....	17
Garantie produit limitée de 2 ans de Belkin International, Inc. ....	25
<b>Information sur la certification</b> .....	<b>28</b>
Déclaration FCC .....	28

## POUR DÉBUTER

---

### Contenu de l'emballage

Routeur sans fil Surf

Câble Ethernet (branché au routeur)

Bloc d'alimentation (branché au routeur)

Carte d'information sur le réseau (jointe au routeur)

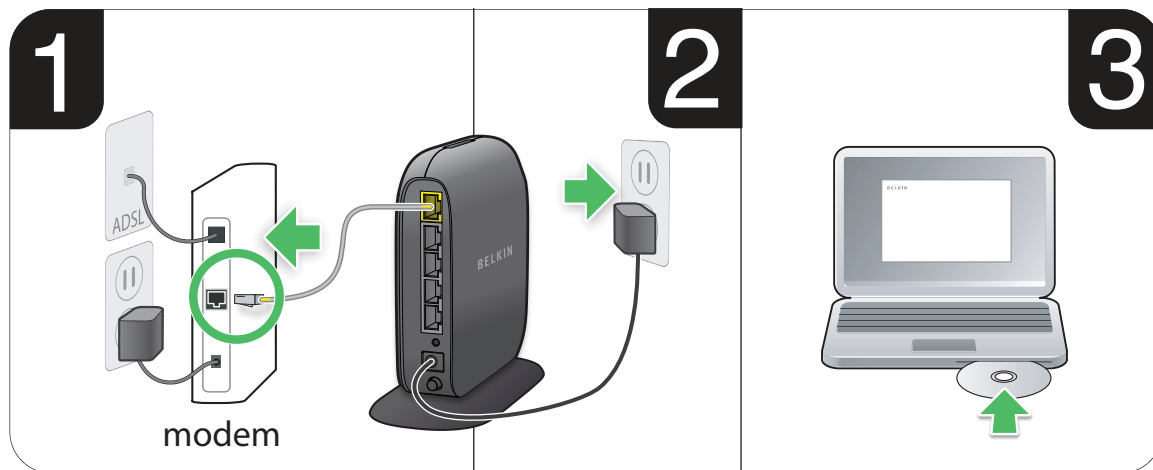
CD d'installation Belkin avec manuel de l'utilisateur

### Installation initiale

#### L'emplacement de votre routeur

Pour de meilleurs résultats, placez le routeur à côté de votre modem dans un endroit ouvert, loin de gros objets métalliques et d'aimants comme ceux que l'on retrouve dans les enceintes. Le fait de placer votre routeur en hauteur peut améliorer la force du signal sans fil.

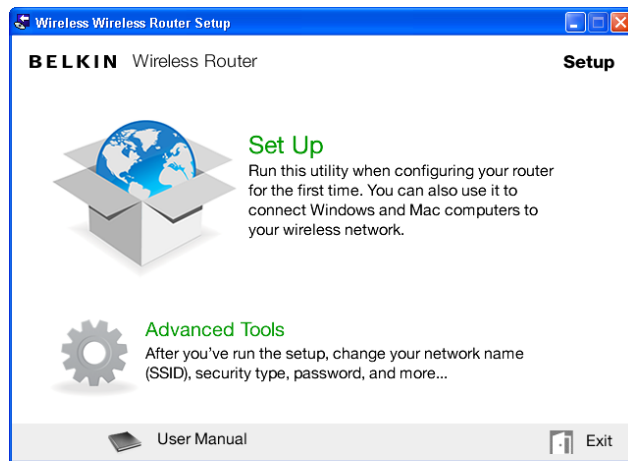
L'installation



## POUR DÉBUTER

---

1. Branchez le câble Ethernet du routeur au port Ethernet situé au dos de votre modem. Il se peut que ce port soit libellé différemment sur votre modem. Si vous ajoutez un routeur pour la première fois, il est possible qu'un câble Ethernet relie ce port à votre ordinateur. Vous pouvez débrancher sans crainte votre ordinateur de votre modem pour y brancher votre routeur.
2. Branchez le bloc d'alimentation du routeur à la prise murale.
3. Placez le CD dans l'ordinateur. Si le CD n'est pas lancé automatiquement, allez à votre lecteur de CD et double-cliquez sur l'icône du CD d'installation Belkin.



4. Cliquez sur l'icône d'installation au menu du CD.

**BELKIN** Wireless Router

**BELKIN.**  
www.belkin.com

Network Name (SSID) Belkin\_2007  
Password 12345678  
Security Type WPA/WPA2

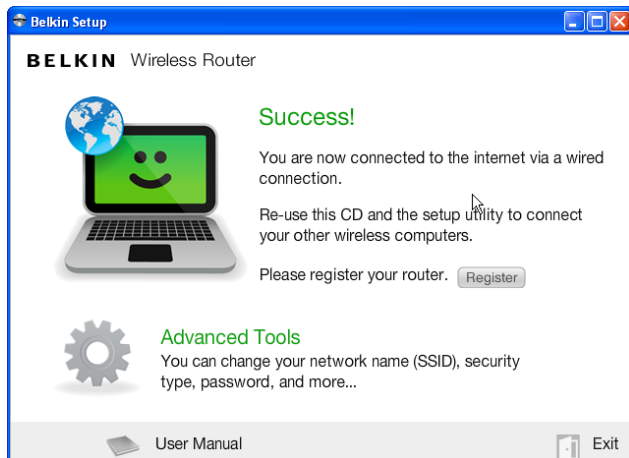
Help

Using the card from the side of your router, enter the Network Name (SSID) and password exactly as they appear on the card.

Network Name (SSID):   
Password:

Cancel Next

5. Après un court processus d'installation, le programme d'installation vous demande le nom du réseau et le mot de passe qui se trouvent sur la carte d'information jointe à votre routeur. Rangez la carte sous la base de votre routeur pour consultation future.



6. Un écran de progression apparaît alors que des logiciels supplémentaires sont en cours d'installation. Cette opération peut prendre quelques minutes. Lorsque l'installation est terminée, un message « Réussite » apparaît, vous indiquant que vous êtes connecté à l'Internet avec votre routeur Belkin.

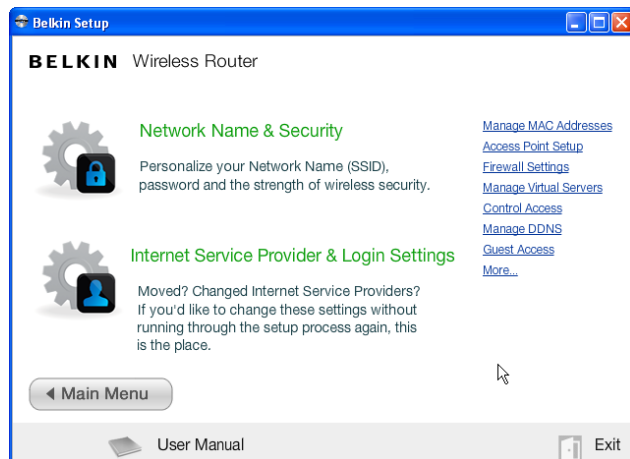
### Informations complémentaires requises en cours d'installation

Il se peut que vous soyez invité à entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe, fournis par votre FAI. Vous trouverez ces identifiants dans la documentation fournie par votre FAI lors de votre abonnement au service. Il se peut que vous deviez communiquer avec votre FAI pour récupérer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Si vous disposez d'une adresse IP fixe, vous devrez également entrer des informations supplémentaires, qui vous ont également été fournies par votre FAI.

Si votre ordinateur ne dispose pas d'un adaptateur sans fil, ou si le logiciel d'installation ne peut le contrôler, vous serez probablement invité à vous connecter au routeur au moyen d'un câble réseau.

### Outils et paramètres avancés



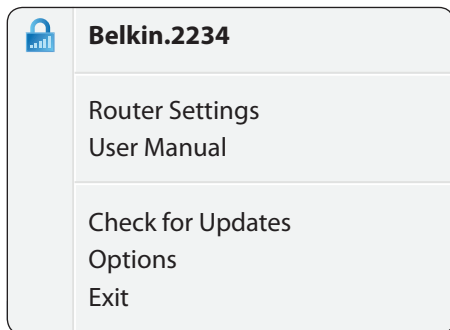
Après l'installation initiale, vous pourrez modifier divers paramètres, tels que le nom du réseau, le type de sécurité et le mot de passe. Pour effectuer ces modifications, cliquez sur l'icône Outils avancés du menu du CD d'installation et sélectionnez le paramètre à modifier :

**Nom du réseau et sécurité** – Personnalisez le nom de votre réseau (SSID), le mot de passe et le niveau de sécurité de votre réseau sans fil.

**Paramètres du fournisseur d'accès à Internet et de connexion** – Vous avez déménagé ou changé de fournisseur Internet ? Choisissez cette option pour modifier ces paramètres sans devoir recommencer le processus d'installation.



### L'utilitaire Belkin Routeur Manager



Le Belkin Router Manager apparaît dans la barre d'état système (Windows) ou la barre de menu (Mac). L'icône indique l'état actuel de votre routeur et permet également d'accéder aux paramètres du routeur pour les modifier. Elle permet en outre d'accéder rapidement aux logiciels fournis avec votre routeur.

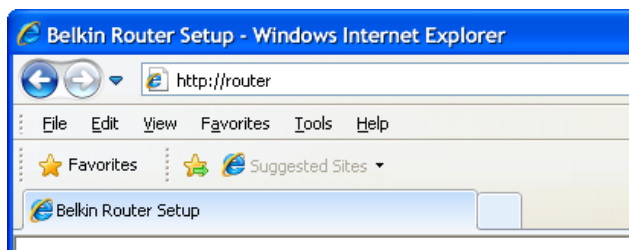
Pour accéder aux paramètres du routeur, cliquez sur l'icône et faites votre sélection à partir du menu qui apparaît.

L'icône du Belkin Router Manager montre l'état du routeur, de façon similaire au voyant à l'avant du routeur.

**Vert** : Vous êtes connecté à votre routeur Belkin et ce dernier est connecté à l'Internet.

**Orange** : Vous êtes connecté à votre routeur Belkin, mais ce dernier n'est pas connecté à l'Internet.

### Installation manuelle à l'aide du navigateur



Dans la barre d'adresse de votre navigateur, tapez « http://router » (ne tapez pas les http:// ou www). Appuyez ensuite sur la touche Entrée . Si vous éprouvez toujours des problèmes lors de l'installation manuelle, tapez « 192.168.2.1 » dans la barre d'adresse de votre navigateur (ne tapez pas les http:// ou www). Appuyez ensuite sur la touche Entrée.

### Ajouter des ordinateurs à votre réseau

La connexion de dispositifs sans fil, tels qu'ordinateurs, imprimantes réseau et consoles de jeux, s'effectue en quelques étapes simples.

### À l'aide du CD

1. Placez le CD d'installation dans l'ordinateur. Si le CD n'est pas lancé automatiquement, allez à votre lecteur de CD et double-cliquez sur l'icône du CD d'installation Belkin.
2. Cliquez sur l'icône d'installation au menu du CD.
3. Après un court processus d'installation, le programme d'installation vous demande le nom du réseau et le mot de passe qui se trouvent sur la carte d'information jointe à votre routeur. Cette carte se trouve maintenant sous le socle de votre routeur, à l'emplacement prévu pour la carte.
4. Un écran de progression apparaît alors que des logiciels supplémentaires sont en cours d'installation. Cette opération peut prendre quelques minutes. Lorsque l'installation est terminée, un message « Réussite » apparaît, vous indiquant que vous êtes connecté à l'Internet avec votre routeur Belkin.

**Remarque :** Le logiciel d'installation ne fonctionne qu'avec les systèmes Windows et Mac OS X.

### Manuellement

Si vous préférez ne pas vous servir du CD d'installation fourni pour ajouter d'autres ordinateurs ou dispositifs sans fil, il est possible de procéder manuellement à l'ajout de ces derniers à votre réseau.

1. Repérez l'option de connexion sans fil sur votre ordinateur ou dispositif sans fil.
2. Sélectionnez votre routeur Belkin dans la liste des réseaux disponibles. Vous pouvez identifier votre routeur Belkin à l'aide du nom du réseau (SSID) qui se trouve sur la carte placée sous le socle de votre routeur.
3. Entrez le mot de passe du réseau (se trouve sur la carte d'information sur le réseau).

La connexion de votre dispositif sans fil à votre réseau prend quelques instants. Si la connexion échoue à la première tentative, essayez la procédure à nouveau. Si vous éprouvez toujours des problèmes de connexion au réseau après quelques tentatives, consultez la section « Dépannage » de ce manuel pour obtenir de l'aide.

**Remarque :** Dans certains cas, vous serez peut-être invité à sélectionner un type de sécurité. Vous le trouverez sur la carte.

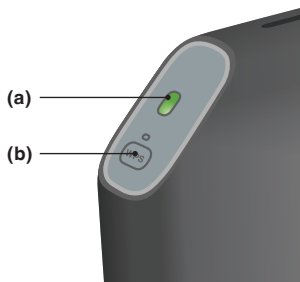
### À l'aide du bouton WPS

1. Commencez la procédure WPS Push Button Connection (WPS PBC) sur votre ordinateur ou dispositif devant être connecté sans fil à votre routeur. Le bouton se trouve soit dans le logiciel fourni avec le dispositif ou directement sur le dispositif lui-même, identifié par « WPS », « PBC » ou « Security ».
2. Dans les deux minutes qui suivent, appuyez sur le bouton WPS sur votre routeur.

Le voyant WPS (au-dessus du bouton WPS) clignote de couleur verte pendant qu'il est à l'écoute de votre dispositif Wi-Fi. Lorsque la connexion est établie, le voyant s'allume de couleur verte en continue, puis s'éteint. Si aucune connexion n'est établie, le voyant clignote de couleur orange. Vous pouvez essayer à nouveau en répétant la procédure.

Répétez cette procédure pour chaque dispositif disposant de la technologie WPS devant être ajouté à votre réseau.

### Face avant



#### A) Voyant d'état du routeur

*Le voyant à l'avant du routeur indique son état.*

**Éteint** : Le routeur n'est pas branché à une source d'alimentation.

**Vert clignotant** : Le routeur démarre.

**Vert continu** : Le routeur est connecté à l'Internet.

**Orange clignotant** : Le routeur n'a pu détecter le modem. Le modem est éteint, n'est pas branché au routeur ou ne répond pas.

#### B) Voyant et bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS)

*Le bouton WPS à l'avant du routeur sert à établir une connexion sécurisée entre votre routeur et d'autres dispositifs prenant en charge la technologie WPS, tels qu'un ordinateur. Pour utiliser la fonction WPS sur votre routeur, consultez la section « Pour débiter > Ajouter des ordinateurs à votre réseau > Utilisation du bouton WPS ».*

*Le petit voyant lumineux près du bouton WPS montre le déroulement des diverses étapes d'une connexion WPS.*

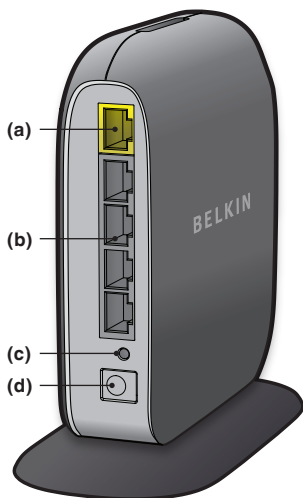
**Éteint** : Inactif

**Vert clignotant** : Le routeur est à l'écoute pour la détection d'un ordinateur ou d'un dispositif prenant en charge la technologie WPS.

**Vert continu** : Le routeur a établi une connexion sécurisée avec l'ordinateur ou le dispositif.

**Orange** : Impossible d'établir une connexion.

### Panneau arrière



#### A) Connexion modem (WAN)

*Connectez votre modem sur ce port à l'aide d'un câble Ethernet.*

#### B) Connexions filaires (LAN)

*Connectez ordinateurs et autres dispositifs réseau sur ces ports au moyen de câbles Ethernet.*

#### C) Bouton de réinitialisation

*Ce bouton sert à redémarrer votre routeur s'il venait à fonctionner de façon inappropriée. Le fait de redémarrer le routeur préservera vos paramètres. Ce bouton sert également à rétablir les paramètres par défaut d'usine. Consultez la section Dépannage pour de plus amples informations.*

#### D) Prise alimentation

*Branchez le bloc d'alimentation fourni sur cette prise.*

### Caractéristiques techniques

#### Point d'accès sans fil 802.11n intégré

La technologie N150 optimise les capacités sans fil de votre routeur, pour un débit de transfert de données sur votre réseau pouvant aller jusqu'à 150 Mbps.

#### Partage d'adresse IP par NAT

Afin d'éviter de payer des frais additionnels pour ajouter des adresses IP pour tous les ordinateurs de votre domicile, votre routeur Belkin emploie la technologie de traduction d'adresse réseau (Network Address Translation - NAT), permettant de partager une seule adresse IP sur l'ensemble de votre réseau.

#### Pare-feu SPI

Votre routeur est équipé d'un pare-feu qui sert à protéger le réseau d'une variété d'attaques de pirates informatiques.

#### Compatibilité Universal Plug-and-Play (UPnP)

L'UPnP (Universal Plug-and-Play) est une fonction de votre routeur qui offre un fonctionnement transparent de la messagerie vocale et vidéo, des jeux, et d'autres applications compatibles avec l'UPnP.

#### Interface utilisateur avancée basée sur le Web

Vous pouvez modifier les paramètres avancés de votre routeur au moyen de votre navigateur Web. Ces modifications peuvent être effectuées à partir de n'importe quel ordinateur de votre réseau.

#### Utilitaire de surveillance du routeur Belkin

L'utilitaire de surveillance du routeur Belkin vous permet de consulter l'état de votre routeur et modifier les paramètres réseau.

#### Switch 10/100 à 4 ports intégré

Votre routeur dispose d'un switch réseau 4 ports intégré afin que vos ordinateurs filaires puissent partager imprimantes, données, fichiers MP3, photos numériques et bien d'autres.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

---

### Configuration système requise

Routeur

Connexion Internet à haut débit, via un modem câble ou ADSL avec connexion RJ45 (Ethernet)

Au moins un ordinateur avec un adaptateur d'interface réseau déjà en place

Protocole TCP/IP installé sur tous les ordinateurs

Câble réseau Ethernet RJ45

Navigateur Internet

### Logiciel d'installation

Un ordinateur sous Windows® XP SP2 ou version ultérieure  
Windows Vista® 32 et 64 bits, ou  
Windows 7 32 et 64 bits ;  
ou Mac OS® X, 10.5 et 10.6

Processeur 1 GHz et 256 Mo de RAM minimum

600 Mo d'espace libre sur le disque pour l'installation



### Dépannage

#### **Le CD d'installation ne démarre pas automatiquement.**

Si le programme d'installation Belkin n'est pas lancé automatiquement lorsque vous insérez le CD, il se peut que votre ordinateur ne soit pas configuré pour le lancement automatique.

Si le programme d'installation Belkin n'apparaît pas dans les 15 secondes qui suivent, allez à votre lecteur de CD-ROM et ouvrez le programme d'installation « Belkin Setup » en cliquant sur l'icône. Vous pouvez en outre visiter <http://router/> et procéder manuellement à l'installation. Consultez la section « Configuration manuelle à l'aide du navigateur » pour de plus amples renseignements.

#### **Le programme d'installation Belkin ne peut trouver mon routeur.**

Si le programme d'installation Belkin est incapable de communiquer avec le routeur pendant le processus d'installation, veuillez vérifier les points suivants :

1. Assurez-vous que le sans-fil de votre ordinateur est activé, le cas échéant.
2. Essayez de connecter votre ordinateur à l'un de quatre ports filaires du routeur au moyen d'un câble Ethernet.
3. Assurez-vous que le routeur est allumé. Les voyants de la face avant devraient être allumés.
4. Débranchez le routeur de sa source d'alimentation, patientez 10 secondes, puis rebranchez-le.
5. Il se peut qu'un pare-feu empêche une connexion vers l'extérieur. Vous pouvez désactiver temporairement ce logiciel avant de procéder à l'installation.

Si le programme d'installation Belkin ne trouve toujours pas le routeur, vous pouvez procéder à l'installation manuelle. Consultez la section « Configuration manuelle des paramètres réseau » de ce manuel pour de plus amples informations.

## DÉPANNAGE, ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIE

---

### **Le programme d'installation Belkin ne peut connecter mon routeur à l'Internet.**

Si le programme d'installation est incapable de brancher le routeur à l'Internet, veuillez vérifier les points suivants :

1. Utilisez les suggestions de dépannage du programme d'installation.
2. Si votre FAI requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe, assurez-vous qu'ils sont correctement saisis. Certains noms d'utilisateurs exigent que le domaine du FAI figure à la fin du nom. Par exemple : monnom@monFAI.fr. La partie « @monFAI.fr » du nom d'utilisateur est peut-être tout aussi nécessaire que votre nom d'utilisateur.
3. Si la connexion à l'Internet est toujours impossible, consultez la section « Configuration manuelle des paramètres réseau » de ce manuel pour une autre méthode de configuration.

### **Le programme d'installation Belkin a terminé l'installation, mais je ne peux pas surfer sur le Web. Le voyant à l'avant de mon routeur clignote et est de couleur orange.**

1. Assurez-vous que le routeur est connecté à votre modem au moyen d'un câble Ethernet, via le port WAN (modem) du routeur.
2. Débranchez le modem de sa source d'alimentation et assurez-vous qu'il est bien éteint et hors tension. Rebranchez ensuite l'alimentation du modem.
3. Débranchez le routeur de sa source d'alimentation, patientez 10 secondes, puis rebranchez-le. Le routeur essaiera de communiquer à nouveau avec le modem.

**Le programme d'installation Belkin a terminé l'installation, mais je ne peux pas surfer sur le Web. Le voyant à l'avant de mon routeur est allumé en continu et de couleur orange.**

1. Utilisez les suggestions de dépannage du programme d'installation.
2. Si votre FAI requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe, assurez-vous qu'ils sont correctement saisis. Certains noms d'utilisateurs exigent que le domaine du FAI figure à la fin du nom. Par exemple : monnom@monFAI.fr. La partie « @monFAI.fr » du nom d'utilisateur est peut-être tout aussi nécessaire que votre nom d'utilisateur.
3. Si vous utilisez une connexion fixe, votre FAI doit vous attribuer l'adresse IP, le masque de sous-réseau ainsi que l'adresse de la passerelle. Veuillez lancer le programme d'installation Belkin à nouveau et entrez ces informations lorsqu'il est question d'une connexion fixe.
4. Vous devrez probablement configurer votre routeur selon les paramètres spécifiques de votre FAI. Pour effectuer une recherche dans notre base de connaissances traitant de problèmes liés aux FAI, allez à : <http://www.belkin.com/support> et entrez « ISP » (FAI).
5. Si la connexion à l'Internet est toujours impossible, consultez la section « Configuration manuelle des paramètres réseau » de ce manuel pour une autre méthode de configuration.

**Je n'arrive pas à me connecter sans fil à Internet.**

Si le voyant à l'avant du routeur est allumé en continu et de couleur verte, le routeur est connecté à l'Internet. Vous n'êtes peut-être pas connecté au réseau sans fil du routeur. Veuillez consulter la section « Ajouter des ordinateurs à votre réseau » de ce manuel pour la procédure.

**Je ne peux me connecter sans fil à l'Internet et mon réseau n'apparaît pas dans la liste des réseaux disponibles.**

1. Assurez-vous que votre routeur est allumé et que les voyants de la face avant sont allumés en continu et de couleur verte.
2. Si vous vous situez loin du routeur, rapprochez-vous afin de vérifier si vous étiez hors de la couverture sans fil.
3. À l'aide d'un ordinateur connecté au routeur au moyen d'un câble réseau, visitez <http://router/> et assurez-vous que l'option « Broadcast SSID » (Diffusion du SSID) est activée. Ce paramètre se trouve à la page de configuration « Channel and SSID » (Canal et SSID).

**Ma connexion réseau sans fil est lente, instable et le signal est faible, ou j'ai de la difficulté à conserver une connexion VPN.**

La technologie sans fil est basée sur des ondes radio. Ceci implique que les performances et le débit de transfert entre les appareils diminuent lorsque ceux-ci sont éloignés les uns des autres. D'autres facteurs peuvent engendrer une dégradation du signal : le métal en est généralement responsable. Des obstacles tels des murs et des appareils métalliques peuvent aussi affecter la qualité du signal. Notez également que la vitesse de connexion diminue si vous vous éloignez du routeur sans fil.

Afin de déterminer si vos problèmes de connexion sans fil sont dus à la portée, déplacez temporairement votre ordinateur dans un rayon d'environ 3 mètres de votre routeur, autant que possible.

**Modification du canal sans fil** – Selon le trafic de données et les interférences au niveau local, passer à un autre canal peut améliorer la performance de votre réseau. Consultez la section « Modification du canal sans fil » de ce manuel pour de plus amples informations concernant le choix du canal.

**Limiter le débit de données sans fil** – Limiter le débit de données sans fil peut améliorer la portée sans fil et la stabilité de la connexion. La plupart des cartes sans fil sont en mesure de limiter le débit de transmission. Pour modifier cette propriété, allez au Panneau de configuration de Windows, ouvrez les Connexions réseau et double-cliquez sur la connexion sans fil de votre carte. Dans la fenêtre de dialogue « Propriétés », cliquez sur le bouton « Configurer » à l'onglet « Général », puis choisissez l'onglet « Avancé ». Sélectionnez ensuite le débit.

Les cartes clients sans fil sont habituellement configurées de façon à ajuster automatiquement le débit de transmission. Toutefois, ceci peut mener à des déconnexions périodiques lorsque le signal sans fil est trop faible. De façon générale, les débits de transmission plus lents sont plus stables. Faites des expériences avec différents débits de transmission jusqu'à ce que vous trouviez celui qui convient à votre environnement. Veuillez noter que chaque débit de transmission est acceptable pour naviguer sur Internet. Pour de plus amples informations, consultez le manuel de l'utilisateur de votre carte sans fil.

**Je viens d'installer ce nouveau routeur et certains clients réseau (ordinateurs, consoles de jeux, etc.) ne peuvent se connecter.**

Votre nouveau routeur est livré avec un nom de réseau et un mot de passe, que vous trouverez sur la carte jointe. Tous les clients doivent utiliser ce nom de réseau et ce mot de passe pour la connexion sans fil à votre routeur. Vous devez aller aux paramètres réseau de votre client, sélectionner le nom de réseau imprimé sur la carte dans la liste des réseaux disponibles, et entrer le mot de passe lorsque vous vous joignez au réseau sans fil.

### Est-ce que le routeur prend en charge la sécurité Wireless Protected Access (WPA) ?

Le routeur est livré avec la sécurité par WPA/WPA2 activée par défaut. Il est possible qu'une mise à jour logicielle soit nécessaire dans le cas de Windows XP ou certains matériels réseau plus anciens, pour assurer la prise en charge WPA/WPA2.

#### Je n'arrive pas à configurer la sécurité WPA sur mon routeur.

1. Connectez-vous à votre routeur à l'adresse <http://routeur/> à l'aide de votre navigateur. Cliquez sur le bouton « Login » (Connexion) à l'angle supérieur droit de l'écran. Un message vous demande d'entrer votre mot de passe. Si vous n'avez pas encore créé un mot de passe personnalisé, laissez ce champ vide et cliquez sur « Submit » (Envoyer).
2. Cliquez sur « Wireless » (Sans fil) dans le menu de gauche. Cliquez ensuite sur « Security » (Sécurité) tout juste en dessous.
3. Sélectionnez l'option « WPA/WPA2 ».
4. Entrez un mot de passe. Ce mot de passe peut être formé de 8 à 63 caractères, incluant des espaces et des signes de ponctuation, OU être un nombre hexadécimal de 64 chiffres (qui ne contient que des chiffres de 0 à 9 et des lettres de A à F).

5. Cliquez sur « Apply Changes » (Enregistrer les modifications) pour terminer. Votre connexion sans fil est désormais chiffrée. Chaque ordinateur se connectant à votre réseau sans fil devra se servir de la nouvelle clé.

**Remarque** : Si vous configurez votre routeur sur une connexion sans fil, vous devrez vous reconnecter au routeur après avoir modifié les paramètres de sécurité.

**Remarque** : Certains matériels réseau plus anciens ne prennent en charge que le chiffrement WEP. Si vos ordinateurs plus anciens ne peuvent se connecter à votre réseau, essayez le chiffrement WEP sur 128 ou 64 bits, ou cherchez les mises à jour logicielles offertes par leurs fabricants respectifs.

### J'éprouve des difficultés dans la configuration du Wired Equivalent Privacy (WEP) sur mon routeur.

1. Connectez-vous au routeur. Visitez <http://routeur/> à l'aide de votre navigateur. Cliquez sur le bouton « Login » (Connexion) à l'angle supérieur droit de l'écran. Un message vous demande d'entrer votre mot de passe. Si vous n'avez pas encore créé un mot de passe personnalisé, laissez ce champ vide et cliquez sur « Submit » (Envoyer).
2. Cliquez sur « Wireless » (Sans fil) dans le menu de gauche. Cliquez ensuite sur « Security » (Sécurité) tout juste en dessous.
3. Sélectionnez l'option « 128-bit WEP » (WEP 128 bits).
4. Vous pouvez entrer votre clé WEP manuellement ou vous pouvez entrer une expression mot de passe. Entrez l'expression mot de passe dans le champ « Passphrase » (Expression mot de passe) et cliquez sur le bouton « Generate » (Générer). Une clé WEP est formée de 26 chiffres hexadécimaux (0-9, A-F). Par exemple, C3 03 0F AF 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 EE 74 est une clé WEP 128 bits valide.

5. Cliquez sur « Apply Changes » (Enregistrer les modifications) pour terminer. Votre connexion sans fil est désormais chiffrée. Chaque ordinateur se connectant à votre réseau sans fil devra se servir de la nouvelle clé.

**Remarque :** Si vous configurez votre routeur sur une connexion sans fil, vous devrez vous reconnecter au routeur après avoir modifié les paramètres de sécurité.

**Remarque :** Certains matériels réseau plus anciens ne prennent en charge que le chiffrement WEP sur 64 bits. Si vos ordinateurs plus anciens ne peuvent se connecter à votre réseau, essayez le WEP 64 bits.

## DÉPANNAGE, ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIE

---

### Assistance technique

Vous trouverez des informations techniques supplémentaires sur le site [www.belkin.com](http://www.belkin.com), dans la zone d'assistance technique.

Si vous souhaitez contacter l'assistance technique par téléphone, appelez le numéro approprié dans la liste ci-dessous\*.

\*Hors coût de communication locale.

PAYS	NUMÉRO	ADRESSE INTERNET
AUTRICHE	0820 200766	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>
BELGIQUE	07 07 00 073	<a href="http://www.belkin.com/nl/networking/">www.belkin.com/nl/networking/</a> <a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a>
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	239 000 406	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
DANEMARK	701 22 403	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
FINLANDE	0972519123	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
FRANCE	08 - 25 54 00 26	<a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a>
ALLEMAGNE	0180 - 500 57 09	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>
GRÈCE	00800 - 44 14 23 90	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
HONGRIE	06 - 17 77 49 06	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ISLANDE	800 8534	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
IRLANDE	0818 55 50 06	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ITALIE	02 - 69 43 02 51	<a href="http://www.belkin.com/it/networking/">www.belkin.com/it/networking/</a>
LUXEMBOURG	34 20 80 85 60	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
PAYS-BAS	0900 - 040 07 90 0,10 € par minute	<a href="http://www.belkin.com/nl/networking/">www.belkin.com/nl/networking/</a>
NORVÈGE	81 50 0287	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
POLOGNE	00800 - 441 17 37	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
PORTUGAL	707 200 676	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
RUSSIE	495 580 9541	<a href="http://www.belkin.com/networking/">www.belkin.com/networking/</a>
AFRIQUE DU SUD	0800 - 99 15 21	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ESPAGNE	902 - 02 43 66	<a href="http://www.belkin.com/es/networking/">www.belkin.com/es/networking/</a>
SUÈDE	07 - 71 40 04 53	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
SUISSE	08 - 48 00 02 19	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a> <a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a>
ROYAUME-UNI	0845 - 607 77 87	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
AUTRES PAYS	+44 - 1933 35 20 00	



### **Garantie produit limitée de 2 ans de Belkin International, Inc.**

#### **Couverture offerte par la garantie**

Belkin International, Inc. (« Belkin ») garantit à l'acheteur initial de ce produit Belkin que le produit est exempt de défauts de conception, de montage, de matériau et de fabrication.

#### **Période de garantie**

Belkin garantit ce produit Belkin pour une période de deux ans.

#### **En cas de problème**

##### *Garantie du produit*

Belkin s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement, à sa convenance, tout produit défectueux (à l'exception des frais d'expédition du produit). Belkin se réserve le droit de mettre fin, sans avis préalable, à la production de n'importe quel produit et rejette toute garantie limitée consistant en la réparation ou au remplacement de ces produits dont la fabrication a cessé. Si Belkin n'est pas en mesure de réparer ou de remplacer le produit (par exemple, parce que sa production a été arrêtée), Belkin proposera soit un remboursement ou une note de crédit pour l'achat d'un autre produit de Belkin.com, pour un montant égal à celui du prix d'achat du produit, tel que figurant sur la preuve d'achat originale et après déduction de la valeur équivalant à son usage normal.

#### **Exclusions de la garantie**

Toutes les garanties précitées sont nulles et non avenues si le produit Belkin n'est pas retourné à Belkin, à la demande expresse de celui-ci, l'acheteur étant responsable de l'acquittement des frais d'expédition, ou si Belkin détermine que le produit Belkin a été installé de façon inappropriée ou modifié d'une quelconque manière. La garantie du produit Belkin ne protège pas contre des calamités naturelles comme les inondations, les tremblements de terre, la foudre, la guerre, le vandalisme, le vol, l'usure normale, l'érosion, l'épuisement, l'obsolescence, l'abus, les dommages provoqués par des perturbations de basse tension (baisses ou affaissements de tension, par exemple), un programme non autorisé ou une modification de l'équipement du système.

### **Pour une demande d'intervention**

Procédez comme suit pour obtenir une réparation de votre produit Belkin :

1. Contactez le service d'assistance technique de Belkin (détails en page 24) dans les 15 jours suivant l'apparition du problème. Préparez-vous à fournir les informations suivantes :
  - a. Le numéro de référence du produit Belkin.
  - b. Le lieu d'achat du produit.
  - c. La date d'achat du produit.
  - d. Une copie de la facture originale.
2. Le représentant du service client Belkin vous donnera alors toutes les instructions sur la façon d'expédier votre facture et le produit Belkin et la façon de présenter votre réclamation.

Belkin se réserve le droit d'examiner le produit Belkin endommagé. Tous les frais d'expédition du produit Belkin à l'adresse de Belkin en vue de son inspection seront entièrement à la charge de l'acheteur. Si Belkin détermine, à son entière discrétion, qu'il serait impossible d'expédier l'équipement endommagé à Belkin, Belkin peut désigner un atelier de réparation de son choix pour l'inspection du produit et l'établissement d'un devis de réparation. Le cas échéant, les frais d'expédition de l'équipement entre le domicile de l'acheteur et le service de réparation, ainsi que les frais d'établissement du devis, seront entièrement à la charge de l'acheteur. L'équipement endommagé doit être disponible pour inspection jusqu'au règlement de la demande de réclamation. Lorsqu'un règlement intervient, Belkin se réserve le droit d'un recours en subrogation sous toute autre police d'assurance détenue par l'acheteur.

### **La législation nationale face à la garantie**

CETTE GARANTIE NE COMPREND QUE LA GARANTIE BELKIN. BELKIN REJETTE PAR LE PRÉSENT DOCUMENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, SAUF EXCEPTIONS PRÉVUES PAR LA LOI, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES AFFÉRENTES À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE ET À L'ADÉQUATION À UNE FINALITÉ DONNÉE. CES GARANTIES IMPLICITES, LE CAS ÉCHÉANT, SONT D'UNE DURÉE LIMITÉE AUX CONDITIONS DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains pays ne permettent pas d'imposer de limite à la durée de validité des garanties implicites. Il se peut donc que les limites ci-dessus ne s'appliquent pas dans votre cas.

BELKIN NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES, DIRECTS, INDIRECTS OU MULTIPLES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES OU DE REVENUS DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT BELKIN, MÊME LORSQU'IL A ÉTÉ AVISÉ DE LA PROBABILITÉ DES DITS DOMMAGES.

La garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre. Certains pays ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages accidentels, consécutifs ou autres, de sorte que les limitations précitées peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

### Déclaration FCC

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION FCC EN MATIÈRE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Nous, Belkin International, Inc., sis au 501 West Walnut Street, Compton CA, 90220, États-Unis, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit F7D1301 v1, est conforme aux normes énoncées à l'alinéa 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement doit satisfaire aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

#### Mise en garde : Exposition aux radiations dues aux fréquences radio.

Il est conseillé d'utiliser l'appareil de manière à minimiser les risques d'exposition dans des conditions de fonctionnement normales.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement ne doit pas être placé ni utilisé de sorte que l'émetteur se trouve dans un rayon inférieur à 20 cm entre celui-ci et votre corps.

### Avertissement de la Federal Communications Commission (FCC)

Cet appareil a été testé et satisfait aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont été conçues de manière à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation domestique.

L'appareil génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles sur le plan de la réception radio ou télévision. Toutefois, il n'est nullement garanti que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles sur le plan de la réception radio ou télévision, pouvant être déterminées en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur est invité à tester et à corriger l'interférence en prenant une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV pour obtenir de l'aide.
- Mise en garde de la FCC : Toute modification, de quelque nature que ce soit, non expressément autorisée par l'autorité en charge du respect de sa conformité aux normes en vigueur, risquerait de vous priver du droit d'utiliser l'appareil.

Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être placé à proximité d'une autre antenne ou d'un autre transmetteur et ne doit pas être utilisé conjointement avec ceux-ci.

### Canada-Industrie Canada (IC)

La radio sans fil de cet appareil est conforme aux normes RSS 139 et RSS 210 d'Industrie Canada. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Son fonctionnement doit satisfaire aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Europe

Les produits radio portant le label CE ou CE alert satisfont à la directive R&TTE (1999/5/CE) établie par la Commission de la Communauté européenne.

L'accord avec cette directive implique la conformité aux normes européennes suivantes (la norme internationale équivalente est indiquée entre parenthèses).

- EN 60950-1:2006 (IEC60950-1) – Sécurité des produits
- EN 300 328 Conditions techniques exigées pour les appareils radio
- ETS 301 489 Conditions générales en matière de compatibilité électromagnétique pour les appareils radio.

### Informations

Les produits portant le label CE satisfont à la directive relative à la compatibilité électromagnétique (2004/108/EC) et la directive sur la basse tension (2006/95/EC) publiées par la Commission de la Communauté européenne. La conformité avec ces normes sous-entend la conformité avec les normes européennes de familles de produits suivantes :

- EN 55022 (CISPR 22) – Interférences électromagnétiques
- EN 55024-1 – Immunité électromagnétique
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) – Émissions de courants harmoniques
- EN 61000-3-3 (IEC610000) – Fluctuations de tension et flicker
- EN 60950-1 (IEC60950) – Sécurité des produits

Les produits contenant l'émetteur radio portent parfois le numéro de l'organisme notifié (CE0560) ou le label CE alert si la norme utilisée pour la conformité n'est pas harmonisée sur l'ensemble de la Communauté européenne.

# INFORMATION SUR LA CERTIFICATION

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Český [Czech]	<i>[Belkin Ltd]</i> tímto prohlašuje, že tento [F7D1301] je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede [ <i>Belkin Ltd</i> ] erklærer herved, at følgende udstyr [F7D1301] overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erkläre [ <i>Belkin Ltd</i> ], dass sich das Gerät [F7D1301] in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab [ <i>Belkin Ltd</i> ] seadme [F7D1301] vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, [ <i>Belkin Ltd</i> ], declares that this product [F7D1301] is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente [ <i>Belkin Ltd</i> ] declara que el [F7D1301] cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ [ <i>Belkin Ltd</i> ] ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ [F7D1301] ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente [ <i>Belkin Ltd</i> ] déclare que l'appareil [F7D1301] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente [ <i>Belkin Ltd</i> ] dichiara che questo [F7D1301] è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo [ <i>Belkin Ltd</i> Deklarācija] deklarē, ka [F7D1301] / iekārtas tips atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo [ <i>Belkin Ltd</i> ] deklaracija, kad šis [F7D1301] atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart [ <i>Belkin Ltd</i> ] dat het toestel [F7D1301] in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, [ <i>Belkin Ltd</i> ], jiddikjara li dan [F7D1301] jikkonforma mal-hiġġijiet essenzjali u ma provvedimentni oħrajn relevanti li hemm fis-Direttiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, [ <i>Belkin Ltd</i> ] nyilatkozom, hogy a [F7D1301] megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym [ <i>Belkin Ltd</i> ] oświadczam, że [F7D1301] jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	[ <i>Belkin Ltd</i> ] declara que este [F7D1301] está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	[ <i>Belkin Ltd</i> ] izjavlja, da je ta [F7D1301] v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	[ <i>Belkin Ltd</i> ] týmto vyhlasuje, že [F7D1301] spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné

[Slovak]	ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	[ <i>Belkin Ltd</i> ] vakuuttaa täten että [F7D1301] tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar [ <i>Belkin Ltd</i> ] att denna [F7D1301] står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir [ <i>Belkin Ltd</i> ] yfir því að [F7D1301] er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norsk [Norwegian]	[ <i>Belkin Ltd</i> ] erklærer herved at utstyret [F7D1301] er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

<http://www.belkin.com/doc/>

Pour en savoir plus sur l'élimination de ce produit, visitez <http://environmental.belkin.com>



POUR UTILISATION DANS LES PAYS SUIVANTS												
AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	SK	SI	ES	SE	GB
NO	CH	BG	RO	TR	CANAUX DE FONCTIONNEMENT 1-13							

Utilisation restreinte dans certains pays..... Équipement de classe 2

belkin.com

© 2010 Belkin International, Inc. Tous droits réservés. Toutes les raisons commerciales sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs. Apple, AirPort, Mac, Mac OS et AppleTalk sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows, Windows Vista, NT et Microsoft sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

8820ed00370\_F7D1301\_v1

Belkin Ltd.  
Express Business Park  
Shipton Way, Rushden  
NN10 6GL, Royaume-Uni

Belkin SAS  
130 rue de Silly  
92100 Boulogne-Billancourt  
France

Belkin GmbH  
Hanebergstraße 2  
80637 Munich  
Allemagne

Belkin Iberia  
C/ Anabel Segura, 10 planta baja, Of. 2  
28108, Alcobendas, Madrid  
Espagne

Belkin Italie & Grèce  
Via Carducci, 7  
Milan 20123  
Italie

Belkin B.V.  
Boeing Avenue 333  
1119 PH Schiphol-Rijk  
Pays-Bas