

BELKIN®

Hub USB réseau



Manuel de l'utilisateur

F5L009

Table des matières

1. Introduction	1
2. Configuration de votre Hub USB réseau	2
3. Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau	5
4. Annexe – Notes relatives au fonctionnement/à la compatibilité	17
5. Information	18

Introduction

Félicitations et merci pour votre achat du Hub USB réseau de Belkin. En le connectant à votre routeur réseau, cet outil de partage novateur vous offre de nombreuses possibilités d'en améliorer les capacités, de même que celles de tous les périphériques USB connectés à votre réseau. Il vous permet d'accéder à vos périphériques USB à distance sans devoir configurer de logiciel réseau. Vous pouvez maintenant facilement imprimer sur l'imprimante USB de votre bureau privé de votre salon ou de votre chambre, grâce à un routeur sans fil.

1

2

3

4

5

Configuration de votre Hub USB réseau

1

Le hub est compatible avec Windows® XP et Windows Vista™ (32 et 64-bits) et Mac OS® X (v10.3~v10.4). Pour utiliser le hub, vous devez disposer d'un routeur de réseau reliant votre réseau.

2

1. Préparation pour la configuration

3

REMARQUE : Si vous êtes connecté à un routeur réseau qui utilise le protocole de configuration hôte dynamique (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP), ce qui est le cas de la plupart des réseaux, vous ne devez pas configurer votre hub.

4

5

1.1 Branchez l'adaptateur CA au hub.

1.2 Vérifiez le voyant d'alimentation (vert). Celui-ci doit être allumé.

1.3 Branchez le câble Ethernet au hub.

1.4 Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet au routeur réseau.

2. Installation du logiciel

IMPORTANT : Si vous n'installez pas le logiciel sur votre ordinateur, le hub ne fonctionnera pas.

2.1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

L'icône CD de configuration du hub apparaît alors.
Veuillez l'ouvrir et cliquez sur l'icône « Setup ».

Configuration de votre Hub USB réseau

2.2 L'écran CD de configuration du hub apparaît alors. Cliquez sur « Installation du Control Center ».



1

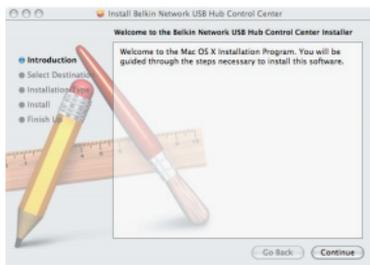
2

3

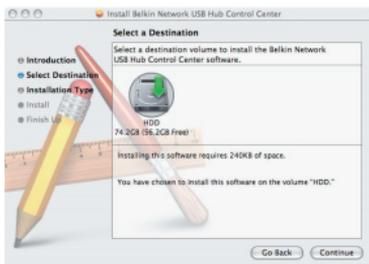
4

5

2.3 L'écran de « Bienvenue » apparaît. Cliquez sur « Continue [Continuer] ».



2.4 Sélectionnez un emplacement pour l'installation du logiciel et cliquez sur « Continuer ».



Configuration de votre Hub USB réseau

1

2

3

4

5

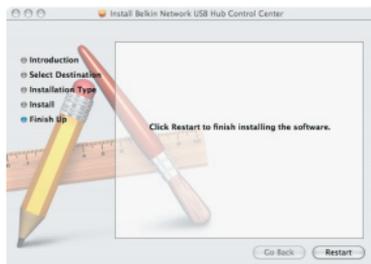
2.5 Cliquez sur « Installer » pour commencer l'installation.



2.6 Entrez un nom et un mot de passe d'authentification le cas échéant.



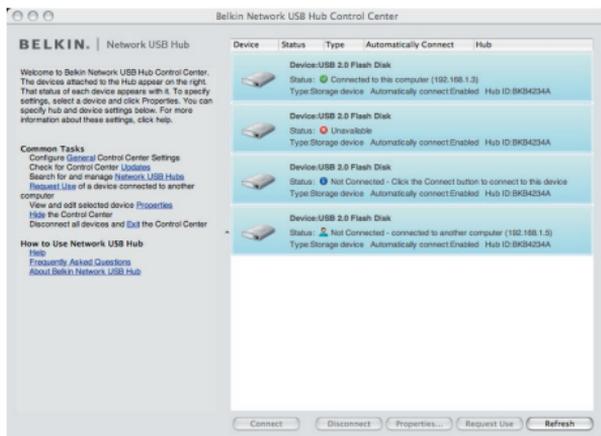
2.7 L'installation est terminée. Cliquez sur « Redémarrer ».



Attention : Veuillez mettre à jour votre pare-feu et votre logiciel de sécurité Internet pour permettre à votre ordinateur de fonctionner avec le Hub USB réseau.

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

Une fois la configuration terminée, lancez le Control Center pour Hub USB réseau de Belkin depuis le menu « Démarrer ». Le Control Center principal (voir image ci-dessous) vous donne une description visuelle de votre configuration de connexion.



1

2

3

4

5

Vous pouvez connecter un périphérique en faisant un CTRL+clic sur le périphérique dans la liste ou en le sélectionnant dans la liste et en cliquant ensuite sur « Connexion » au bas de l'écran. Pour déconnecter un périphérique, faites un CTRL+clic sur celui-ci dans la liste ou sélectionnez-le et cliquez ensuite sur « Déconnexion » au bas de l'écran.

Vous pouvez modifier les noms des périphériques, les paramètres, etc. en sélectionnant le périphérique dans la liste et en cliquant ensuite sur « Propriétés ».

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

1

Que signifient les conventions

2

Périphérique : Nom du périphérique. Vous pouvez modifier le nom en cliquant sur « Propriétés ».

3

État : Etat du périphérique. L'état change automatiquement.

4

Type : Catégorie du périphérique. Cela est détecté automatiquement.

5

Connexion automatique : Cela permet au PC de se connecter automatiquement à ce périphérique. Cela peut être activé ou désactivé dans « Propriétés ».

Hub ID : L'ID du Hub dans lequel le périphérique est branché. Cela est détecté automatiquement.



Device:USB 2.0 Flash Disk

Status:  Connected to this computer (192.168.1.3)

Type:Storage device Automatically connect:Enabled Hub ID:BKB4234A

Connecté à cet ordinateur : Les périphériques illustrés sont actuellement connectés à l'ordinateur que vous utilisez.



Device:USB 2.0 Flash Disk

Status:  Not Connected - Click the Connect button to connect to this device

Type:Storage device Automatically connect:Enabled Hub ID:BKB4234A

Non connecté : Il est prêt à être utilisé. Vous pouvez vous connecter à ce périphérique en double-cliquant sur la barre ou en cliquant sur « Connexion ».

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau



Device:USB 2.0 Flash Disk
Status:  Not Connected - connected to another computer (192.168.1.5)
Type:Storage device Automatically connect:Enabled Hub ID:BKB4234A

1

2

Non connecté : Le périphérique est utilisé par quelqu'un d'autre et n'est pas disponible. Vous pouvez faire une demande pour le périphérique en cliquant sur « Demander utilisation ».

3

4



Device:USB 2.0 Flash Disk
Status:  Unavailable
Type:Storage device Automatically connect:Enabled Hub ID:BKB4234A

5

Non disponible : Le périphérique a été déconnecté du hub. Il sera supprimé de la liste lorsque vous cliquez sur « Actualiser ».

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

1

Demander un périphérique lorsqu'il est utilisé par une autre personne

2

3

4

5



Lorsqu'une autre personne est connectée à un périphérique que vous souhaitez utiliser, vous pouvez introduire une demande de périphérique. Faites un CTRL+clic sur le périphérique dans la liste et sélectionnez « Demander l'utilisation » dans le menu contextuel ; vous pouvez sélectionner le périphérique dans la liste et cliquez sur « Demander utilisation ».

« Demande d'utilisation de périphérique » affiche un message similaire à ceci sur l'écran d'ordinateur de l'autre utilisateur :



L'utilisateur de l'autre ordinateur doit accepter la demande en cliquant sur « Oui » pour que vous puissiez utiliser le périphérique.

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

Lorsque l'autre utilisateur clique sur « Oui », le périphérique est automatiquement déconnecté de l'ordinateur de cette personne pour que vous puissiez l'utiliser.

Modification des paramètres de connexion

Vous pouvez paramétrer le Control Center pour qu'il connecte automatiquement les périphériques au lancement du logiciel. Sélectionner « Connexion automatique » simplifie le travail de la plupart des utilisateurs ; toutefois, il ne s'agit peut-être pas d'un bon paramètre par défaut si les périphériques sont partagés entre plusieurs personnes.

Pour modifier le paramètre de connexion, faites un CTRL+clic sur le nom du périphérique dans la liste et cliquez sur « Propriétés », sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur « Propriétés » tout en bas.

1

2

3

4

5

Device	Status	Type	Automatically Connect	Hub
 Device:USB 2.0 Flash Disk	Status:  Not Connected - connected to another computer (192.168.1.5)	Type:Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub ID:BKB4234A
 Device:USB 2.0 Flash Disk	Status:  Unavailable	Type:Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub
 Device:USB 2.0 Flash Disk	Status:  Not Connected - Click the Connect button to connect	Type:Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub
 Device:USB 2.0 Flash Disk	Status:  Not Connected - connected to another computer (192.168.1.5)	Type:Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub ID:BKB4234A

Connect Disconnect Properties... Request Use Refresh

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

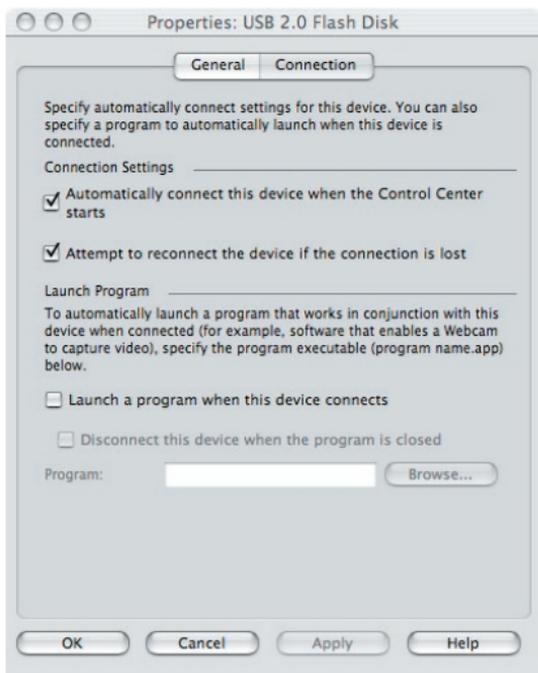
1

2

3

4

5



Cliquez sur l'onglet « Connexion » et cochez ou décochez la case à côté de « Connecter ce périphérique automatiquement lors du démarrage du Control Center » selon que vous souhaitez ou non que le périphérique se connecte automatiquement ou non au démarrage. Cliquez ensuite sur « Appliquer ».

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

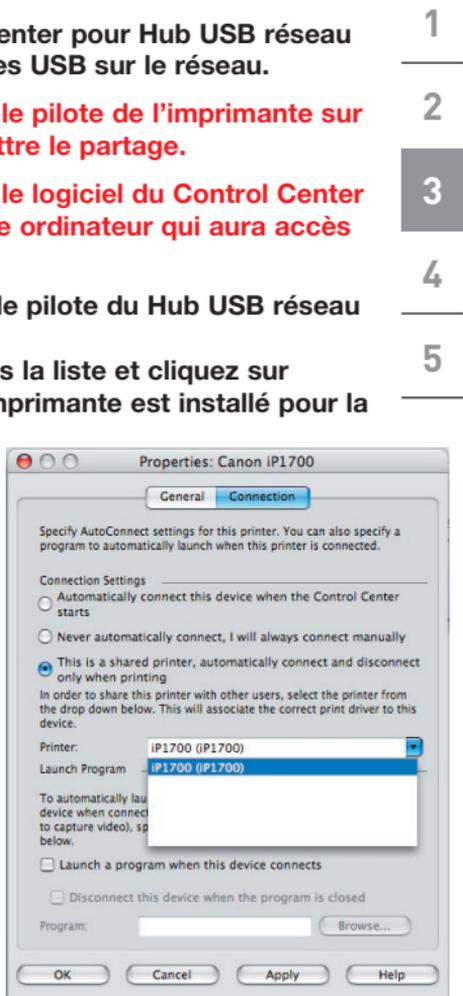
Partage d'une imprimante USB

Vous pouvez définir le Control Center pour Hub USB réseau pour qu'il partage des imprimantes USB sur le réseau.

Remarque : Vous devez installer le pilote de l'imprimante sur votre ordinateur avant de permettre le partage.

Remarque : Vous devez installer le logiciel du Control Center pour Hub USB réseau sur chaque ordinateur qui aura accès à l'imprimante.

1. Installez d'abord le logiciel et le pilote du Hub USB réseau et de l'imprimante.
2. Sélectionnez l'imprimante dans la liste et cliquez sur « Connexion ». Le pilote de l'imprimante est installé pour la première fois.
3. Répétez les étapes 1 et 2 sur chaque ordinateur qui partagera l'imprimante.
4. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur « Propriétés ». Cliquez sur l'onglet « Connexion ».
5. Sélectionnez « Imprimante partagée ; connecter automatiquement et ne déconnecter qu'en cours d'impression ».
6. Sélectionnez l'imprimante dans la liste des imprimantes. Elle doit correspondre à l'imprimante correcte.



Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

1

2

3

4

5

7. Cliquez sur « Appliquer » pour que les modifications soient prises en compte.
8. Ce paramètre doit être réglé sur tous les ordinateurs du réseau pour que la fonction de partage fonctionne correctement.



Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

Modification des paramètres du Control Center pour Hub USB réseau

Cliquez sur le lien « Général » dans « Tâches courantes » à gauche de l'écran « Control Center » pour ouvrir la fenêtre « Paramètres du Hub USB Réseau ».

1

2

3

4

5

Device	Status	Type	Automatically Connect	Hub
Device:USB 2.0 Flash Disk	Connected to this computer (192.168.1.3)	Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub ID:EK34234A
Device:USB 2.0 Flash Disk	Unavailable	Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub ID:EK34234A
Device:USB 2.0 Flash Disk	Not Connected - Click the Connect button to connect to this device	Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub ID:EK34234A
Device:USB 2.0 Flash Disk	Not Connected - connected to another computer (192.168.1.5)	Storage device	Automatically connect:Enabled	Hub ID:EK34234A

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

1

2

3

4

5



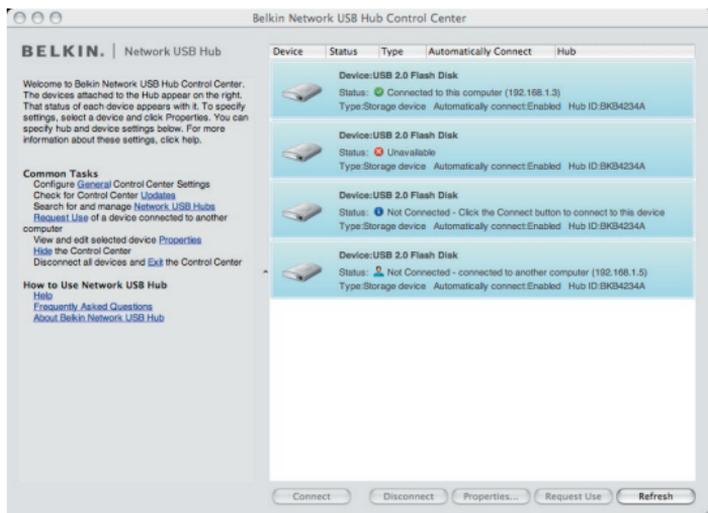
Cochez ou décochez simplement la case pour déterminer si vous souhaitez lancer le Control Center pour Hub USB réseau au démarrage de Mac OS.

Cocher « Afficher le Control Center pour Hub » fait apparaître l'écran « Control Center » au lancement du Control Center.

Accéder aux réglages matériels du Hub USB réseau

Cliquez sur le lien « Hub USB réseau » dans « Tâches courantes » à gauche de l'écran Control Center pour ouvrir la fenêtre « Paramètres du Hub USB Réseau ».

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau



1

2

3

4

5

Sélectionnez le Hub USB réseau dans la liste et cliquez sur celui-ci. Ensuite, cliquez sur « Propriétés ». Votre navigateur Internet s'ouvre à la page Web intégrée au Hub USB réseau.

À partir de cet endroit, vous pouvez modifier les réglages réseau avancés et mettre à jour le micrologiciel du Hub USB réseau.

Le mot de passe par défaut de la page Web est vide.

Utilisation du Control Center pour Hub USB réseau

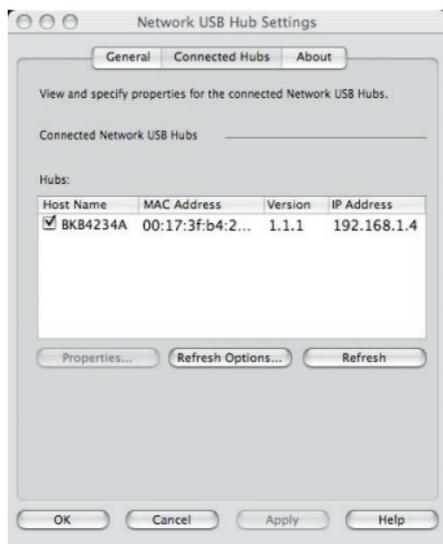
1

2

3

4

5



Réinitialisation du Hub USB réseau

Il est possible que vous deviez réinitialiser le Hub USB réseau pour réinitialiser l'unité ou rétablir les paramètres par défaut.

Le bouton de réinitialisation est situé à l'arrière de l'unité. Pour réinitialiser l'unit., appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde. Si vous appuyez sur le bouton et le maintenez enfoncé pendant 5 secondes, l'unité sera réinitialisée et les paramètres par défaut seront rétablis.

Annexe – Notes relatives au fonctionnement/à la compatibilité

Certains périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le hub.

Comme le Hub USB réseau utilise la technologie réseau virtuelle, certains périphériques USB (ex. syntonisateur TV, cybercaméras et périphériques audio USB) ne sont pas compatibles avec Mac OS. Ils n'apparaîtront pas dans le Control Center, même s'ils sont reliés au Hub USB réseau.

Connexion WLAN

La technologie réseau virtuelle du Hub USB réseau peut ne pas fonctionner correctement si la connexion WLAN est interrompue. Si vous avez des problèmes avec le Hub USB réseau ou les périphériques USB connectés, veillez à ce que votre connexion WLAN soit solide et stable.

Le Hub USB réseau peut prendre en charge jusqu'à 15 connexions.

La technologie réseau virtuelle limite le nombre de périphériques que le hub peut prendre en charge à 15 connexions au total.

(Important : une connexion n'équivaut pas un périphérique ; certains périphériques impliquent plusieurs connexions. Par exemple, une imprimante multi-fonctions compte généralement quatre connexions.

Le Hub USB réseau et le RPV

Comme le RPV filtre la connexion entre l'ordinateur et les autres périphériques réseau, le hub peut ne pas fonctionner avec le RPV activé. Si vous rencontrez des difficultés avec le fonctionnement du hub, désactivez la connexion du RPV pendant que vous utilisez le hub.

1

2

3

4

5

Informations

1

2

3

4

5

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 F5L009

auquel se réfère la présente déclaration : est conforme aux normes énoncées à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Leur 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. Cet appareil est réservé à un usage en intérieur. Dans certains pays, toute utilisation en extérieur constitue une infraction et peut exposer l'utilisateur à de lourdes sanctions légales.

Déclaration de conformité CE

Nous, Belkin International, Inc., déclarons sous notre seule responsabilité que le produit F5L009, auquel se rapporte la présente déclaration, a été élaboré dans le respect des normes d'émissions EN 55022:1998 Classe B, EN50081-1, ainsi que des normes d'immunité EN50082-1 1992 en vigueur.

Garantie à vie limitée du produit 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 le produit Belkin pour toute la durée de vie du produit.

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).

Limites de la couverture offerte par 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'acquiescement des frais d'expédition, ou si Belkin détermine que le produit Belkin a été installé de façon inappropriée ou modifié d'une

Informations

quelconque manière. La garantie du produit Belkin n'offre pas de couverture contre des calamités naturelles comme les inondations, les tremblements de terre, la foudre ou les actes de 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 (atténuations et baisses soudaines de tension, par exemple), les programmes non autorisés ou les modifications au matériel du système.

Pour une demande d'intervention

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

1. Contactez Belkin International, Inc. au 501 W. Walnut St., Compton CA 90220, U.S.A. À l'attention de : Customer Service (service client) ou appelez le (800)-223-5546 15 jours maximum après l'événement. Préparez-vous à fournir les informations suivantes :
 - a. Le numéro de référence du produit Belkin.
 - b. Le lieu de l'achat du produit.
 - c. La date de l'achat du produit.
 - d. Une copie du reçu original.
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. Les frais d'expédition de l'équipement entre le domicile de l'acheteur et ledit service de réparation ainsi que les frais d'établissement du dit devis sont entièrement à la charge de l'acheteur. L'équipement endommagé doit demeurer disponible pour inspection jusqu'à ce que la réclamation soit finalisée. Lorsqu'un règlement intervient, Belkin se réserve le droit d'un recours en subrogation sous toute autre police d'assurance détenue par l'acheteur.

Relation entre le Droit national et 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.

1

2

3

4

5

Informations

1

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.

2

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

3

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 d'exclusions précitées peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

4

5

Pour en savoir plus sur la récupération du produit, visitez <http://environmental.belkin.com>



Informations

Assistance technique gratuite* *Hors coût de communication nationale **www.belkin.com**

Vous trouverez des informations techniques sur le site **www.belkin.com** dans la zone d'assistance technique. Pour contacter le service d'assistance technique par téléphone, veuillez composer le numéro correspondant dans la liste ci-dessous*.

PAYS	NUMÉRO	ADRESSE INTERNET
AUTRICHE	0820 200766	www.belkin.com/uk/networking/
BELGIQUE	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/
DANEMARK	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/
FINLANDE	097 25 19 123	www.belkin.com/uk/networking/
FRANCE	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/
ALLEMAGNE	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/
GRÈCE	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/
HONGRIE	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/
ISLANDE	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/
IRLANDE	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/
ITALIE	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/support/tech/issues_more.asp
LUXEMBOURG	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/
PAYS-BAS	0900 - 040 07 90 <small>0,10 € par minute</small>	www.belkin.com/nl/networking/
NORVÈGE	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
POLOGNE	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
PORTUGAL	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
RUSSIE	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
AFRIQUE DU SUD	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
ESPAGNE	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/support/tech/networkingsupport.asp
SUÈDE	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/se/support/tech/networkingsupport.asp
SUISSE	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/uk/networking/
ROYAUME-UNI	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/uk/networking/
AUTRES PAYS	+44 - 1933 35 20 00	

1

2

3

4

5

BELKIN®

Hub USB réseau

BELKIN®

www.belkin.com

Assistance Technique Belkin

Royaume-Uni : 0845 607 77 87

Europe : www.belkin.com/support

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Royaume-Uni
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 Fax

Belkin Iberia
C/ Anabel Segura, 10 planta baja, Of. 2
28108, Alcobendas, Madrid
Espagne
+34 91 791 23 00
+34 91 490 23 35 fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt,
France
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 fax

Belkin Italie & Grèce
Via Carducci, 7
Milan 20123
Italie
+39 02 862 719
+39 02 862 719 Fax

Belkin GmbH
Hanebergstraße 2
80637 Munich
Allemagne
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 Fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk,
Pays-Bas
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 Fax