



Fr

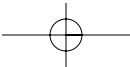
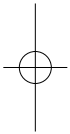
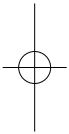
# Hub à 7 ports USB 2.0 à Haut Débit

*Connectez jusqu'à 7 périphériques USB 2.0 à Haut  
Débit ou USB 1.1*



**Manuel de l'utilisateur**

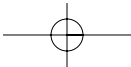
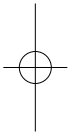
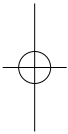
**F5U237ea**



## TABLE DES MATIÈRES

<b>Introduction</b>	.1
<b>Aperçu</b>	.2
Caractéristiques	.2
Configuration requise pour Mac®	.3
L'emballage contient	.3
Caractéristiques techniques	.4
<b>Installation</b>	.5
<b>Information</b>	.7

Fr



## INTRODUCTION

**Fr**

Félicitations et merci d'avoir choisi le hub à 7 ports USB 2.0 à Haut Débit de Belkin (le hub). Il vous procure sept ports USB en voie descendante compatibles avec les périphériques USB 1.1 (à faible vitesse et à grande vitesse) ainsi qu'avec les périphériques USB 2.0 (haut débit).

Cela signifie que ce hub est rétrocompatible avec tous les périphériques USB 1.1 actuels et qu'il fonctionne également avec la nouvelle génération de périphériques USB 2.0 à haut débit. Il peut s'agir de scanners, d'imprimantes, de périphériques de stockage à grande capacité et d'appareils photo haute résolution. Le hub est autonome, ce qui permet le branchement en cascade avec d'autres hubs. Il est ainsi possible de connecter jusqu'à 127 périphériques USB à un seul port.

## APERÇU

### L'atout de Belkin

Le hub à 7 ports de Belkin est unique en son genre, grâce à deux ports USB en voie descendante disposés à la verticale offrant un accès rapide pour la connexion de périphériques temporaires, tels que ThumbDrives et lecteurs multimédia, ainsi que les lampes USB, ventilateurs et autres accessoires. Il possède de plus un voyant lumineux à chaque port, et un voyant pour l'alimentation principale.

### Caractéristiques

- Répond aux exigences de l'USB 2.0 (transfert de données à 1.5/12/480 Mbits/s)
- Rétrocompatibilité avec l'USB 1.1 (transfert de données à 1.5/12 Mbits/s)
- Compatible avec Windows® 98SE, Me, 2000 et XP
- Approuvé par l'USB-IF (l'USB Implementers Forum)
- Compatible avec les spécifications du Plug-and-Play
- Permet le branchement/débranchement à chaud de périphériques USB
- Détection des surintensités et protection contre celles-ci
- Voyants lumineux indiquant l'état de chaque port et de l'alimentation principale
- Cinq ports en voie descendante à 480 Mbits/s, disposés à l'horizontale
- Deux ports en voie descendante à 480 Mbits/s, disposés à la verticale
- Compatibilité totale avec les périphériques USB 1.1 et 2.0
- Boîtier mince et compact
- Il est possible d'empiler plusieurs hubs les uns sur les autres

## APERÇU

Fr

### Configuration requise pour Mac®

- Prend en charge les modes à basse (1.5 Mbits/s) et grande vitesse (12 Mbits/s) sur les Mac équipés de la technologie USB, précédant le PowerMac® G5
- Prend en charge les modes à basse (1.5 Mbits/s), grande (12 Mbits/s) et haute vitesse (480 Mbits/s) sur les PowerMac® G5 ou ultérieur, ou sur tout autre ordinateur Mac équipé d'une carte de mise à niveau USB 2.0

### L'emballage contient

- Hub à 7 ports compatible USB 2.0 à Haut Débit
- Adaptateur de courant CA
- Manuel de l'utilisateur
- Câble de périphérique USB

## APERÇU

### Caractéristiques techniques

Ports en voie ascendante	(1)
Ports en voie descendante	(7)
Tension par port	CC + 5 V
Courant par port	500 mA (max.)
Mode Alimenté	Autonome
Température de fonctionnement	5°C ~ 40°C
Température d'entreposage	-20°C ~ 60°s
Boîtier	ABS
Source d'alimentation	
Sortie:	CC 5 V/2,1 A
Taille de la fiche:	3,5mm (extérieur) 1.0mm (centre)
Polarité:	Centre positif
Code de couleur du voyant lumineux de l'alimentation :	
Désactivé	Non opérationnel
Rouge	Opérationnel
Code de couleur des voyants lumineux des ports :	
Désactivé	Surintensité détectée
Vert	Entièrement opérationnel



## INSTALLATION

Fr

**Remarque importante:** *Veuillez ne pas connecter vos périphérique USB au Hub avant que vous n'ayez été invités à le faire à l'étape 4 de cette procédure d'installation.*

1. Branchez l'adaptateur de courant sur une prise murale ou sur un parafoudre. Branchez le connecteur CC dans la prise CC située à l'arrière du hub.
2. Branchez l'embout plat du câble de périphérique USB fourni dans le port en voie descendante de votre PC ou le port en voie descendante de n'importe quel hub, et branchez ensuite le mini-connecteur à 6 broches du câble dans le port en voie ascendante à l'arrière du hub.

**Remarque importante:** *Le hub doit être branché à un contrôleur hôte USB 2.0 pour fonctionner adéquatement en mode à haut débit (480 Mbits/s). Si le hub est branché à un contrôleur hôte USB 1.1, il ne pourra fonctionner qu'en mode à basse ou grande vitesse (1.5 Mbits/s/12 Mbits/s).*

3. Windows détecte maintenant votre hub, et installe les pilotes requis. (La fenêtre "Install New Hardware Wizard" (Assistant d'installation de nouveau matériel) peut apparaître et vous inviter à insérer le CD d'installation de Windows pour compléter la procédure d'installation du pilote).

## INSTALLATION

**Remarque importante:** *Les pilotes des hubs à haut débit sont inclus avec la plupart des cartes de mise à niveau PCI USB 2.0, and sont pré-installés avec les pilotes de la carte PCI. Si vous avez fait l'achat d'une carte de mise à niveau avant que le support pour hubs à haut débit ne soit disponible, veuillez contacter le revendeur de votre carte PCI pour obtenir un pilote USB 2.0 mis à jour. Le pilote USB 2.0 de Belkin prend en charge toutes les cartes des compétiteurs qui sont basées sur un contrôleur hôte NEC, à l'exception d'Adaptatec. Vous pouvez télécharger le pilote le plus récent sur le site web de Belkin, à [www.belkin.com](http://www.belkin.com)*

4. Branchez le connecteur USB "A" du périphérique USB ou d'un autre hub sur l'un des ports en voie descendante du hub F5U237.

**Remarque importante:** *Lorsque vous rebranchez un périphérique à un autre port du hub, il se peut que vous deviez installer à nouveau les pilotes USB de ce périphérique.*

## INFORMATION

### Déclaration FCC

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AU RÈGLEMENT FCC CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Belkin Corporation, dont le siège est situé 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, États-Unis, déclare sous sa propre et unique responsabilité que le produit :

F5U237

auquel se rapporte cette déclaration

est conforme à la section 15 du règlement FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Fr

### Déclaration de conformité CE

Nous, Belkin Components, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit F5U237, auquel se rapporte la présente déclaration, a été élaboré dans le respect des normes d'émission EN 55022 : 1998 Classe B, EN 50081-1 ainsi que des normes d'immunité EN50082-1 1992 en vigueur.

### Garantie à vie limitée de Belkin Corporation

Belkin Corporation garantit ce produit contre tout défaut de matériau et de main-d'œuvre pendant toute sa durée de vie. Au cas où un défaut serait découvert, Belkin réparera ou remplacera, à sa discrétion, le produit gratuitement à condition que celui-ci soit retourné pendant sa période de garantie, frais de port prépayés, au revendeur Belkin agréé chez qui le produit a été acheté. La preuve d'achat peut devoir être présentée.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par accident, utilisation abusive, usage impropre ou application incorrecte. Elle ne s'applique pas non plus si le produit a été modifié sans l'autorisation écrite de Belkin ou si un numéro de série Belkin quelconque a été supprimé ou effacé.

LA GARANTIE ET LES MESURES MENTIONNÉES CI-DESSUS S'APPLIQUENT À L'EXCLUSION DE TOUTES AUTRES GARANTIES ET MESURES, VERBALES OU ÉCRITES, EXPRESSÉS OU IMPLICITES. BELKIN EXCLUT EN PARTICULIER TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS ET SANS LIMITATION TOUTE GARANTIE RELATIVE À L'APTITUDE DU PRODUIT À ÊTRE COMMERCIALISÉ ET À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE APPLICATION PARTICULIÈRE.

Aucun revendeur, agent ou employé Belkin n'est en droit de modifier, d'étendre ou de compléter cette garantie.

BELKIN DÉNIE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGE SPÉCIAL, ACCESSOIRE OU INDIRECT RESULTANT DE TOUT NON-RESPECT DES CONDITIONS DE LA GARANTIE OU ÉMANANT DE TOUT AUTRE PRINCIPE JURIDIQUE, Y COMPRIS ET SANS LIMITATION TOUT ARRÊT DE PRODUCTION, Perte de profit, Perte de clientèle, ALtÉrAtion de programmation ou REPRoGRAMMAtion et REPRoDUCTION de PROGRAMME ou de DONNÉES STOCKÉES ou UTILISÉES EN CONJONCTION AVEC DES PRODUITS BELKIN.

**BELKIN**<sup>®</sup>

**belkin.com**

**Belkin Corporation**

501 West Walnut Street  
Compton • CA • 90220 • Etats-Unis  
Tel: 310.898.1100  
Fax: 310.898.1111

**Belkin Components, Ltd.**

Express Business Park  
Shipton Way • Rushden • NN10 6GL  
Royaume-Uni  
Tel: +44 (0) 1933 35 2000  
Fax: +44 (0) 1933 31 2000

**Belkin Components B.V.**

Starparc Building • Boeing Avenue 333  
1119 PH Schiphol-Rijk • Pays-Bas  
Tel: +31 (0) 20 654 7300  
Fax: +31 (0) 20 654 7349

**Belkin GmbH**

Hanebergstrasse 2  
80637 München • Allemagne  
Tel: +49 (0) 89 1434 05-0  
Fax: +49 (0) 89 / 143405-100

**Support technique Belkin**

États-Unis : 310.898.1100 ext. 2263  
800.223.5546 ext. 2263  
Europe: 00 800 223 55 460  
Australia: 1800 666 040

© 2003 Belkin Corporation. Tous droits réservés. Tous les noms de marque sont des marques déposées des fabricants respectifs énumérés.

**P74387ea**