

# PC CARD USB v2.0 4 ports

## MANUEL UTILISATEUR


### Présentation

Cette PC CARD est la solution idéale pour ajouter jusqu'à 4 ports USB v2.0 à votre ordinateur portable. L'installation est simple et rapide ; il suffit d'insérer la carte dans le slot PC CARD de votre ordinateur et vous avez 4 ports additionnels disponibles ! Cette carte est compatible avec la norme USB v2.0 qui offre un débit jusqu'à 480 Mbps et compatible avec les appareils USB v1.1.

### Caractéristiques

- Installation rapide et facile
- Compatible USB v2.0
- Compatible avec les normes OHCI Ver 1.0A et EHCI Ver 0.95
- Compatible avec les appareils USB v1.1
- Le débit s'ajuste automatiquement en fonction de l'appareil qui est branché sur la carte
- Fournit 4 ports USB type A additionnels
- Débits compatibles : 1.5 / 12 / 480 Mbps.
- Compatibles avec les emplacements CardBus Type II 32 bits

### Spécifications techniques

Fonction	Caractéristiques
Connecteurs USB	4 de type A
Débits	1.5 / 12 / 480 Mbps (bits par seconde)
Normes USB	Compatible USB Ver 2.0 et USB Ver 1.1
Systèmes d'exploitation	Windows 98 / 98SE / ME / 2000 / XP / Vista
Alimentation externe DC (optionnelle)	 5VDC @ 2.0A (version 4 ports)
Poids	50g
Dimensions (L x l x H)	115.5 x 54 x 13.8 mm

## Installation sous Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Une fois que vous avez inséré la carte dans un emplacement Cardbus Type II de votre ordinateur portable, il vous sera demandé d'installer deux pilotes :

### 1. Pilotes "NEC USB Open Host Controller"

Pour les deux fois où cela est demandé, il n'y a pas besoin de pilotes additionnels pour "NEC USB Open Host Controller". Les pilotes sont intégrés au système d'exploitation (Microsoft OpenHCI). Insérer le CD du système d'exploitation lorsque cela est demandé.

### 2. Pilotes "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller"

Pour "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller", les pilotes sont sur le CD fourni avec la carte. Lorsque le système va détecter un "PCI Universal Serial Bus", insérer le CD dans votre lecteur et aller dans le répertoire **D:\NEC\upD720101** (en supposant que D est votre lecteur CDROM) pour installer les pilotes.

Quand les pilotes seront installés, allez dans le gestionnaire de périphériques pour vérifier que l'installation s'est bien déroulée. Dans la section "Contrôleur de bus USB" vous devriez voir :

**NEC PCI to USB Enhanced Host Controller**  
**NEC USB Open Host Controller**  
**NEC USB Open Host Controller**  
**USB 2.0 Root Hub Device**  
**USB Root Hub**  
**USB Root Hub**

Si vous avez toutes ces entrées et qu'il n'y a aucun point d'exclamation qui apparaît, votre carte est correctement installée.

## Connexion de périphériques

Après avoir redémarré Windows :

1. Si vous possédez une alimentation externe pour la carte, branchez-la à votre carte puis reliez-la à une prise secteur. Attention : utiliser une alimentation appropriée qui respecte parfaitement les caractéristiques électriques de la carte. Veuillez lire également les recommandations avant d'effectuer ce branchement !
2. Brancher votre périphérique USB à un des ports de la carte.

## Recommandations

- a. L'adaptateur secteur n'est pas nécessaire si vous n'utilisez qu'un seul des ports USB.
- b. Un adaptateur DC peut être nécessaire si vous utilisez plus d'un port.
- c. De manière générale, les périphériques USB sont alimentés par un des ports de la PC CARD, mais lorsqu'un grand nombre de périphériques gourmands en énergie sont connectés, cela peut provoquer des déconnexions. Dans ce cas, un adaptateur secteur (non fourni avec la PC CARD) peut être nécessaire pour alimenter l'appareil USB.
- d. Ne pas utiliser un port USB comme source d'énergie à vos périphériques USB. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

### Avertissements

*Les informations citées dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis et ne sont en aucun cas contractuelles. Toute reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit est strictement interdite conformément à la loi du 11 mars 1957. Cela serait considéré comme une contrefaçon sanctionnée par le code pénal. Copyright © 2008. Connectland. Tous droits réservés.*