

# ovation<sup>TM</sup> MC679

quick  
start  
guide

---

guide de  
démarrage



# 4Gmobilebroadband

Get access to high-speed Internet anywhere. With the Ovation™ MC679 4G LTE™ USB Mobile Broadband Modem you can quickly surf the web, download files and music, share photos, stream high definition video, manage email, and more at blazing fast 4G LTE speeds.

Experience speeds of up to 100 Mbps† download on the 4G LTE network. The Ovation MC679 will automatically search for 4G coverage in areas where 4G LTE is unavailable, ensuring connectivity anywhere.

## NOTE

This is a Quick Start Guide. For complete information about your device, accessories, and safety and regulatory information, see the user guide at [www.novatelwireless.com](http://www.novatelwireless.com).

**IMPORTANT:** DO NOT CONNECT THE DEVICE TO YOUR COMPUTER UNTIL YOU REVIEW THE STEPS OUTLINED IN THIS QUICK START GUIDE.

†Theoretical value. Data speeds may be limited by network support or operating conditions.

## System Requirements

- Supported Operating Systems:
  - Windows® XP Home, Professional or Tablet (32-Bit)
  - Windows Vista (32/64-Bit)
  - Windows 7 (32/64-Bit)
  - Mac OS® X v10.5 or higher
  - Linux®
- USB port: v2.0 high speed recommended
- Hard Drive: 100 MB
- Memory (RAM): 128 MB RAM
- Internet browser software: e.g., Microsoft Internet Explorer v6.0 or higher, Firefox, Safari, Opera, Chrome

## Important Setup Information

Be sure to **remove any previously-installed wireless MobiLink Connection Manager software** from your computer before installing the software for your new device.

## About the MC679



- ❶ **LED indicator:** Indicates the device is connected to 4G or 4G LTE mobile broadband networks; it also indicates when the device has an error or has no service available. (See [LED States](#) on page 6.)
- ❷ **USB connector:** Connects to your computer through a type A USB port. The hinge design makes it easier to connect to computers.
- ❸ **Back panel (removable):** Covers the 4G LTE capable SIM card. Insert a fingernail into the divot closest to the USB connector to remove the back panel.
- ❹ **SIM card slot:** Insert the 4G LTE capable SIM card into the spring-loaded SIM card slot. (See [Insert the 4G LTE capable SIM Card](#) on page 4.)

## Getting Started

### Insert the 4G LTE capable SIM Card

#### Insert the SIM Card

To open the case and install your new 4G LTE capable SIM Card, follow these steps.



- 1 Insert a fingernail into the small divot at the end of the back panel to lift and open the protective cover.
- 2 Insert the 4G LTE capable SIM Card with the contact points (typically gold-colored) facing toward the device. Position the card with the notched corner as circled above and slide the card into the slot.
- 3 Gently push the 4G LTE capable SIM Card forward until the spring catches and the card remains securely in the slot, then replace the back panel.

**NOTE**

A Subscriber Identity Module (SIM Card) is a smartcard that houses personal information, such as your mobile phone number, rate plan, account information, and content such as contacts, text messages, and call history.

## Getting Started

### Install/Setup Software Insert the Device

To install and setup the software (Windows and Mac OS X), follow these steps.

- 1 Turn on your computer and close all applications.
- 2 Insert the MC679 modem into your computer's USB port.
- 3 The installation process will start automatically if the connection manager has not been previously installed. Follow the on-screen instructions.
- 4 The software opens when the installation is complete. The software needs to detect your device and configure it. Follow the setup and configuration details included in the User Guide, available at [www.novatelwireless.com](http://www.novatelwireless.com).

**TIP**

The shortcut icon is a convenient way to open the software. If the installation program gives you the option to install a shortcut icon on the Desktop, click **Yes**.

To properly insert the device in your computer, follow these steps.

- 1 Hold the device securely with one hand, and use the thumbnail of your other hand to gently flip open the USB Connector on your device to a 120-degree angle. Avoid over-extending the USB Connector past its resistance point. Avoid opening the USB connector with metal objects as this might damage the pins.
- 2 Hold the device along the side edges and gently insert it into your computer's USB port. Do not force the device into the port as this might damage both the device and the port.

**NOTE**

If you are having difficulty inserting the device into your computer's USB port, verify that the device is in the correct orientation and that you are using a Type A USB port.

---

**IMPORTANT** The modem requires a network operator activated account to function.

---

## Basics

### LED States

LED Color	LED Status	Description
No Light		USB connector angle exceeded or the modem is powered off/not receiving power.
White	Solid	The modem is powering on or the firmware is being upgraded.
Blue/Green	Alternating	The modem is searching for a network.
Green	Solid	The modem is connected to the 4G network.
	Blinking	4G network detected.
Blue	Solid	The modem is connected to the 4G LTE network.
	Blinking	LTE network detected.
Red	Solid	Device error, contact support.
	Blinking	SIM error/device connection error.

## Basics

## Caring for Your Device

- Protect your device from liquids, dust, and excessive heat.
- Do not apply adhesive labels to your device; they might cause the device to potentially overheat and they might alter the performance of the antenna.
- Store your device in a safe place when not in use.
- The USB connector should plug easily into your computer's standard Type A USB port. Do not force the device into a port, as doing so might damage the connector.
- Do not force the SIM card into the SIM card slot.
- Remove the device from your computer before transporting it.



## Regulatory Information

### Federal Communications Commission (FCC) and Industry Canada (IC) Notice

Electronic devices, including computers and wireless modems, generate RF energy incidental to their intended function and are therefore subject to FCC rules and regulations.

This equipment has been tested to, and found to be within the acceptable limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules and Industry Canada ICES-003. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment.

This equipment generates radio frequency energy and is designed for use in accordance with the manufacturer's user manual. However, there is no guarantee that interference will not occur in any particular installation. If this equipment causes harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules, and with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Regulatory Information

**WARNING: DO NOT ATTEMPT TO SERVICE THE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE YOURSELF. SUCH ACTION MAY VOID THE WARRANTY. THE MC679 MODEM IS FACTORY TUNED. NO CUSTOMER CALIBRATION OR TUNING IS REQUIRED. CONTACT NOVATEL WIRELESS, INC., TECHNICAL SUPPORT FOR INFORMATION ABOUT SERVICING YOUR WIRELESS COMMUNICATION DEVICE.**

**FCC CAUTION:** Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

**MODIFICATIONS:** The FCC requires that you be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Novatel Wireless, Inc, may void your authority to operate it.

### **RF Exposure/Specific Absorption Rate (SAR) Information**

This product has been evaluated for SAR and meets the FCC and Industry Canada (IC) Guidelines for exposure to radio waves. For complete SAR information, cautions and notices, see the User Guide at [www.novatelwireless.com](http://www.novatelwireless.com).

**FCC Equipment Authorization ID: PKRNVWMC679**

**IC ID: 3229A-MC679**

©2011 Novatel Wireless, Inc. All rights reserved.

Ovation, the Ovation logo, MobiLink, Novatel Wireless, and the Novatel Wireless logo are all trademarks of Novatel Wireless, Inc. LTE is a trademark of ETSI. All other trademarks are the property of their respective owners.

# modemmobile4G

Accédez partout à internet haute vitesse. Avec le modem mobile 4G LTE<sup>MC</sup> Ovation<sup>MC</sup> MC679 à large bande vous pouvez rapidement naviguer sur internet, télécharger des fichiers et de la musique, partager des photos, visualiser du contenu vidéo haute résolution en continu, gérer vos courriels et plus encore à des vitesses fulgurantes de 4G LTE.

Vivez l'expérience des téléchargements à des vitesses allant jusqu'à 100 Mbit/s sur le réseau 4G LTE. L'Ovation MC679 recherchera automatiquement une couverture 4G dans les régions où le 4G LTE n'est pas encore disponible assurant ainsi une connectivité en tous lieux.

## REMARQUE

Ce manuel est un guide de démarrage rapide. Consulter le manuel d'utilisation au [www.novatelwireless.com](http://www.novatelwireless.com) pour en savoir plus au sujet de votre dispositif, vos accessoires, la sécurité et les renseignements légaux.

**IMPORTANT** : NE PAS CONNECTER CE DISPOSITIF À UN ORDINATEUR SANS AVOIR LU LES ÉTAPES DÉCRITES DANS CE GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE.

<sup>†</sup>Valeur théorique. Les vitesses des données peuvent être limitées par le service du réseau ou les conditions d'exploitation.

## Exigences système

- Systèmes d'exploitation compatibles :
  - Windows<sup>MD</sup> XP maison, professionnel ou tablette (32 bits)
  - Windows Vista (32/64 bits)
  - Windows 7 (32/64 bits)
  - Mac OS<sup>MD</sup> X v10.5 ou plus récent
  - Linux<sup>MD</sup>
- Port USB : v2.0 haute vitesse recommandé
- Espace Disque dur : 100 Mo
- Mémoire RAM : Mémoire vive de 128 Mo
- Logiciel de navigation internet : par exemple : Microsoft Internet Explorer v6.0 ou plus récent, Firefox, Safari, Opera ou Chrome

## Information importante pour la configuration

S'assurer de **supprimer tous les logiciels sans fils MobiLink Connection Manager préalablement installés** à l'ordinateur avant d'installer le logiciel du nouveau dispositif.

## Au sujet du MC679



- ❶ **Indicateur DEL** : Indique si l'appareil est connecté à un réseau mobile à haut débit 4G ou 4G LTE ; Indique aussi s'il y a une erreur ou s'il n'y a aucun service disponible. (Voir « États de l'indicateur DEL » à la page 15.)
- ❷ **Connecteur USB** : Se connecte à un port USB de type A de l'ordinateur. La conception de la charnière facilite la connexion à l'ordinateur.
- ❸ **Panneau arrière (amovible)** : Protège la carte SIM 4G LTE. Insérer un ongle dans l'encoche située à proximité du connecteur USB pour enlever le panneau arrière.
- ❹ **Fente de la carte SIM** : Insérer la carte SIM 4G LTE dans la fente à ressort pour carte SIM. (Voir « Insertion de la carte SIM 4G LTE » à la page 13.)

## Comment démarrer

### Insertion de la carte SIM 4G LTE

#### Insertion de la carte SIM

Suivre les étapes suivantes pour ouvrir le boîtier et installer la nouvelle carte SIM 4G LTE.



- ❶ Insérer un ongle dans l'encoche à l'extrémité du panneau arrière pour soulever et ouvrir le couvercle de protection.
- ❷ Insérer la carte SIM 4G LTE en positionnant les contacts métalliques (normalement de couleur dorée) vers le dispositif. Placer la carte avec le coin biseauté dans la même position que l'image encadrée ci-dessus, et insérer la carte dans la fente.
- ❸ Pousser doucement la carte SIM 4G LTE vers l'avant jusqu'à ce que le ressort s'enclenche et que la carte demeure en toute sécurité dans la fente puis installer le panneau arrière.

#### REMARQUE

Un module d'identification d'abonné (carte SIM) est une carte à puce qui contient des renseignements personnels tels votre numéro de cellulaire, votre forfait, vos renseignements du compte et le contenu du dispositif comme les contacts, les messages textes et l'historique d'appels.

## Comment démarrer

## Installation/configuration du logiciel Insertion du dispositif

Suivre les étapes suivantes pour installer et configurer le logiciel (Windows et Mac OS X).

- 1 Allumer l'ordinateur et fermer tous les programmes.
- 2 Connecter le modem MC679 à un port USB de l'ordinateur.
- 3 La procédure d'installation démarrera automatiquement si aucun gestionnaire de connexion n'est installé. Suivre les instructions à l'écran.
- 4 Le logiciel ouvre une fenêtre dès la fin de l'installation. Le logiciel doit détecter le dispositif et le configurer. Suivre les étapes d'installation et de configuration fournies dans le Guide de l'utilisateur disponible à l'adresse [www.novatelwireless.com](http://www.novatelwireless.com).

### CONSEIL

L'icône de raccourci est une manière pratique d'ouvrir le logiciel. Si le programme d'installation offre l'option de créer un raccourci sur le bureau, cliquer sur **Oui**.

Suivre ces étapes pour connecter correctement le dispositif à l'ordinateur.

- 1 Tenir fermement le dispositif dans une main et utiliser le pouce de l'autre main pour ouvrir doucement le connecteur USB du dispositif à un angle de 120 degrés. Éviter d'ouvrir le connecteur USB au-delà de son seuil de résistance. Ne pas ouvrir le connecteur USB avec un objet en métal pour éviter d'endommager les broches de connexions.
- 2 Tenir le dispositif par les côtés et l'insérer doucement dans un port USB de l'ordinateur. Ne pas forcer le dispositif dans le port pour éviter d'endommager le dispositif et le port.

### REMARQUE

Si le dispositif est difficile à insérer dans le port USB de l'ordinateur, vérifier si ce dernier est inséré dans le bon sens et qu'il s'agit bien d'un port USB de type A.

---

**IMPORTANT** Le modem nécessite un compte d'opérateur de réseau actif pour pouvoir fonctionner.

---

**Bases****États de l'indicateur DEL**

<b>Couleur DEL</b>	<b>État DEL</b>	<b>Description</b>
Lumière éteinte		Angle du connecteur USB dépassé ou le modem est éteint/hors tension.
Blanc	Fixe	Le modem démarre ou le micrologiciel installe une mise à jour.
Bleu et vert	En alternance	Le modem cherche un réseau.
Vert	Fixe	Le modem est connecté à un réseau 4G.
	Clignotant	Réseau 4G détecté.
Bleu	Fixe	Le modem est connecté à un réseau 4G LTE.
	Clignotant	Réseau LTE détecté.
Rouge	Fixe	Erreur du dispositif, contacter le service de soutien.
	Clignotant	Erreur de connexion de SIM/dispositif.



## Bases

## Entretien du dispositif

- Protéger le dispositif des liquides, de la poussière et de la chaleur intensive.
- Ne pas appliquer d'autocollants sur le dispositif; ils peuvent endommager le dispositif et provoquer possiblement une surchauffe et altérer la performance de l'antenne.
- Ranger le dispositif dans un endroit sûr s'il n'est pas utilisé.
- Le connecteur USB devrait se brancher facilement au port USB de type A standard de l'ordinateur. Ne pas forcer l'insertion du dispositif dans le port pour éviter d'endommager le connecteur.
- Ne pas forcer la carte SIM dans la fente d'insertion.
- Retirer le dispositif de l'ordinateur avant de le transporter.

## Information réglementaire

### **Avis de la Commission fédérale des communications (FCC) et Industrie Canada (IC)**

Les dispositifs électroniques incluant les ordinateurs et les modems sans fil génèrent une énergie radioélectrique inhérente à leurs fonctions prévues et sont assujettis aux lois et règlements de la FCC.

L'équipement a été testé et s'est qualifié à l'intérieur des limites acceptables d'un dispositif numérique de Classe B conformément à l'article 15 du règlement de la FCC et la NMB-003 d'Industrie Canada. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement résidentiel.

L'équipement génère de l'énergie radioélectrique et est conçu pour être utilisé conformément au guide de l'utilisateur du fabricant. Toutefois, rien ne garantit qu'il n'y aura aucune interférence dans un endroit donné. Si l'équipement est la cause de brouillage préjudiciable de la réception d'une radio ou d'une télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, essayez de corriger le brouillage à l'aide de l'une des mesures suivantes :

- Changer l'orientation ou la position de l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui du récepteur.
- Contacter le détaillant ou un technicien radio ou de télévision.

Ce dispositif est conforme à l'article 15 des règles de la Commission fédérale des communications (FCC) et aux normes pour appareils radio exempts de licence d'Industrie Canada (IC). L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- Ce dispositif ne doit pas causer de brouillage préjudiciable.
- Ce dispositif doit accepter l'interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer une opération indésirée.

## Information réglementaire

**AVERTISSEMENT : NE PAS TENTER D'EFFECTUER L'ENTRETIEN DU DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL VOUS-MÊME. UNE TELLE ACTION POURRAIT ANNULER LA GARANTIE. LE MODEM MC679 EST RÉGLÉ À L'USINE. LE CLIENT N'A PAS À LE RÉGLER NI LE CALIBRER. CONTACTER LE SOUTIEN TECHNIQUE DE NOVATEL WIRELESS POUR OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS AU SUJET DE L'ENTRETIEN DU DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL.**

**MISE EN GARDE DE LA FCC :** Les modifications qui ne sont pas approuvées expressément par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit que l'utilisateur a d'exploiter cet équipement.

**MODIFICATIONS :** La FCC exige que l'utilisateur soit averti que toutes les modifications et altérations faites à ce dispositif sans l'approbation expresse de Novatel Wireless, inc., pourraient annuler son droit d'utiliser cet équipement.

### **Information au sujet de l'exposition aux fréquences radioélectriques et du débit d'absorption spécifique (DAS)**

Le DAS de ce produit a été évalué et répond aux directives de la FCC et Industrie Canada (IC) concernant l'exposition aux ondes radioélectriques. Consulter le Guide de l'utilisateur à l'adresse [www.novatelwireless.com](http://www.novatelwireless.com) pour obtenir toute l'information, les mises en garde et les avis au sujet du DAS.

**ID d'autorisation de la FCC du dispositif : PKRNVWMC679**  
**IC ID : 3229A-MC679**

©2011 Novatel Wireless, Inc. Tous droits réservés.

Ovation, le logo de Ovation, MobiLink, Novatel Wireless et le logo de Novatel Wireless sont des marques de commerce de Novatel Wireless, inc. LTE est une marque de commerce de l'ETSI. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.