

Monday - Thursday: 9:00AM to 6:00PM  
Friday: 9:00AM to 5:00PM  
(Eastern Standard Time)

Toll Free: 1-888-482-8324  
Phone: 905-738-5736  
Fax: 905-738-5563  
Email: support@gnet.ca  
Web Site: www.gnet.ca

Canada / USA

Technical Support

Installation Guide  
SKU: BB0060/BB0062

ETHERNET

ADSL MODEM

The Right Choice

**Gnet**



## Introduction

Congratulations on becoming the owner of a Gnet External ADSL Ethernet Modem. You will now be able to access the Internet using your high-speed ADSL connection.

### Web Browser Configuration Instructions for the BB0060A/BB0062 ADSL modem/router

The Web Browser Configuration utility provides a friendly and easy way to configure the Gnet BB0060A/BB0062 ADSL modem/router. This document is limited to the basic configuration of the Gnet BB0060A/BB0062 ADSL modem/router in two of the most popular modes of operation for ADSL modems/routers:

1. RFC 1483 Bridged Mode  
In this mode, the modem/router is configured as a bridge. Most often, this mode is used for connecting to the Internet using a PPPoE software client installed on the user's computer or by connecting the BB0060A/BB0062 to a firewall/gateway/router device.
2. RFC 2516 Routed Mode.  
In this mode, a user can connect to the Internet using the modem/router's internal PPPoE client. There is no need for any software client installed on the user's computer and there are no other firewall/gateway/router devices in between the user's computer and the BB0060A/BB0062.

For configuring the modem/router in other modes of operation that are not listed above or for using more advanced features, please contact your ISP (Internet Service Provider) for more information.

### 1. RFC 1483 Bridged (MPoA) mode

This is the modem/router's factory default mode. For configuration of the unit in RFC 1483 bridged mode, your ISP needs to provide you with the following information:

- VPI and VCI numbers for connection across the ATM network. The factory default values are VPI=0, VCI=35
- Mux Type: LLC or VC. The factory default value is LLC.

**For Windows 2000:** In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network and Dial-up Connections icon. In the Network and Dial-up Connections window, right click on the Local Area Connection icon and then click on Properties. In the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, click on the option Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option) and click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

**For Windows '95, '98 or Me:** In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network icon. Click on the network component labeled TCP/IP for your Network Interface Card (for example: Realtek RTL8139 PCI Fast Ethernet NIC) and then click on the Properties button. If you have multiple TCP/IP listings, please make sure that you select the listing associated with your NIC. In the TCP/IP Properties dialog box, click on the IP Address tab and then click on the option Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Click on the Gateway tab and then remove any installed gateway. Click on the DNS Configuration tab and then click on the option Disable DNS (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes. Click on the Yes button to restart your computer.

- Connect the RJ-11 phone cable to your modem/router and to your wall jack.
- Connect the RJ-45 Ethernet cable between your computer and the BB0060A/BB0062. Please remove the serial cable if it is connected.
- Connect the DC Power adapter and turn ON the Gnet ADSL modem/router.
- Close all programs.
- Proceed to confirm or change, if necessary, the settings of the network card on your computer:

and installation process.  
35, LLC Mux Type - please go through the following steps to complete the configuration  
If your configuration uses the factory default settings – RFC 1483 Bridging, VPI/VCI = 0/

### 1.1 Configuration for RFC 1483 Bridged mode using the factory default settings

- 1.2 Configuration for RFC 1483 Bridged mode using settings different from the factory default settings**
- If your configuration does not use the factory default settings, please go through the following steps in order to configure the Gnet BB0060A/BB0062 modem/router.
- Connect the RJ-11 Phone Line cable to your wall jack but do not connect it to your modem/router.
  - Connect the RJ-45 Ethernet cable between your computer and the modem/router.
  - Please remove the serial cable if it is connected.
  - Connect the DC Power adapter and turn on the Gnet ADSL modem/router.
  - Close all programs.
  - Proceed to confirm or change, if necessary, the settings of the network card on your computer:

- For Windows XP:**
- In the Windows task bar, click on the Start button and then click on Control Panel. Click on the Network and Internet Connections option and then click on the Network Connections icon. Right click once on the Local Area Connection icon under the LAN or High-Speed Internet section. Highlight and click on Properties and in the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, click on the option Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option) and click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.
- You are now ready to connect to the Internet using the PPPoE software (EnterNet 300 or RASP PPPoE) provided by your ISP or by connecting the BB0060A/BB0062 to a firewall/gateway/router device.

In the Windows task bar, click on the Start button and then click on Control Panel. Double-click on the Network Connections icon or click on the Network and Internet Connections option and then click on the Network Connections icon. Right-click on the Local Area Connection icon under the LAN or High-Speed Internet section. Highlight and click on Properties and in the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Obtain an IP Address automatically to Use the following IP address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

#### **For Windows XP:**

In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network and Dial-up Connections icon. In the Network and Dial-up Connections window, right-click on the Local Area Connection icon and then click on Properties. In the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Obtain an IP Address automatically to Use the following IP address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

#### **For Windows 2000:**

In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network icon. Click on the network component labeled TCP/IP and then click on the Properties button. If you have multiple TCP/IP listings, please make sure that you select the listing associated with your NIC. In the TCP/IP Properties dialog box, click on the IP Address tab, select the IP Address Tab and change the setting from Obtain an IP Address Automatically to Specify an IP Address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the Gateway tab and then remove any installed gateway. Click on the DNS Configuration tab and then click on the option Disable DNS (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes. Click on the Yes button to restart your computer.

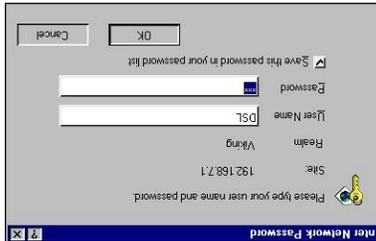
#### **For Windows '95, '98 or Me:**

1. Click on the **aal5-0** WAN Interface, Lower Interface (you may need to scroll down your monitor view in order to see this information).



You will now see the following screen:

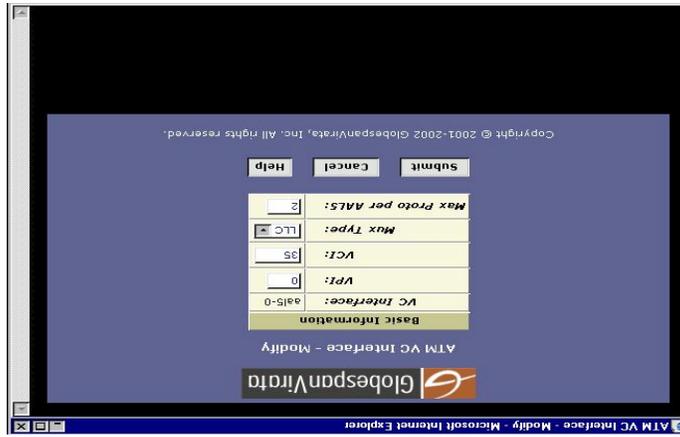
1. For the User Name, type "DSL" (no " " and the word is case sensitive).
2. For the Password, type "DSL" (no " " and the word is case sensitive).
3. Click on the OK button.



You will now see the following screen:

- Close all programs.
- Launch your web browser.
- In the address bar of your web browser type: 192.168.7.1

1. Beside VPI, enter in a value (please consult your ISP for your VPI. 0 for example).
2. Beside VCI, enter in a value (please consult your ISP for your VCI. 32 for example).
3. Beside Mux Type, choose either LLC or VC (please consult your ISP for your Mux Type).
4. **DO NOT CHANGE** the Max Proto per AAL5 (the default setting is 2).
5. Click on the Submit button.



You will now see the following screen:

1. Click on the pencil icon  under action (s).



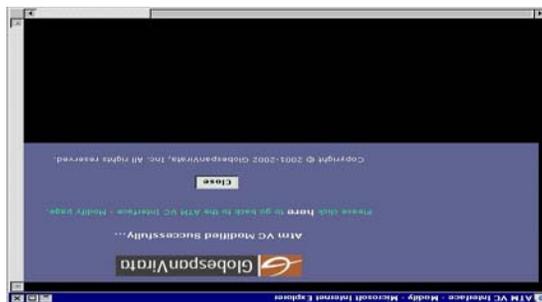
You will now see the following screen:

1. Click the Admin tab (circled) at the top of your screen.



You will now see the following screen:

1. Click on the Close button.



You will now see the following screen:



You will now see the following screen:

1. Click on the Commit button.



You will now see the following screen:

1. Click on the Commit & Reboot (circled) option.



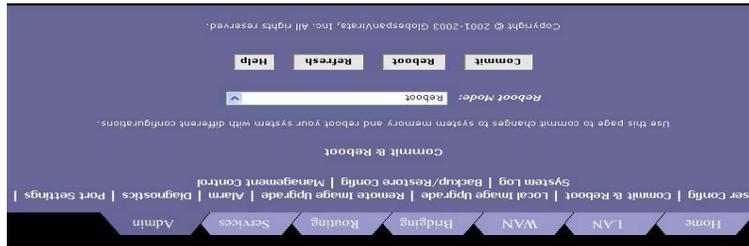
You will now see the following screen:

**For Windows '95, '98 or Me:**  
 In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network icon. Click on the network component labeled TCP/IP for your NIC and then click on the Properties button. If you have multiple TCP/IP listings, please make sure that you select the listing associated with your NIC. In the TCP/IP Properties dialog box, click on the IP Address tab, select the IP Address Tab and change the setting from Specify an IP Address to Obtain an IP Address Automatically (make sure that the black dot is beside this option). Click on the Gateway tab and then remove any installed gateway. Click on the DNS Configuration tab and then click on the option Disable DNS (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes. Click on the Yes button to restart your computer.

your computer:

- Connect the RJ-11 phone cable to your modem/router and to your wall jack.
- Close your web browser.
- Close all programs.
- Proceed to confirm or change, if necessary, the settings of the network card on

You have now successfully configured your Gnet BB0060A/BB0062 modem/router. Please turn off your Gnet BB0060A/BB0062 modem/router, wait 5 seconds and then turn it back on. To complete the installation process and to ensure that your network card properties settings are correct, please go through the following steps.



After a few seconds, you will then see the following screen:

- VPI and VCI numbers for connection across the ATM network. The factory default values are VPI=0, VCI=35
  - Your User Name (including the domain name extension if necessary) and your Password
  - Authentication type: PAP, CHAP or No Authentication
- For configuration of the Gnet BB0060A/BB0062 modem/router in this mode, your ISP needs to provide you with the following information:

## 2. Configuration for RFC 2516 Routed (PPoE) mode

- You are now ready to connect to the Internet using the PPoE software (Entermet 300 or RASP PPoE) provided by your ISP or by connecting the BB0060A/BB0062 to a firewall/gateway/router device.

**For Windows XP:**

In the Windows task bar, click on the Start button and then click on Control Panel. Click on the Network and Internet Connections option and then click on the Network Connections icon. Right click once on the Local Area Connection icon under the LAN or High-Speed Internet section. Highlight and click on Properties and in the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Use the following IP address to Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

**For Windows 2000:**

In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network and Dial-up Connections icon. In the Network and Dial-up Connections window, right click on the Local Area Connection icon and then click on Properties. In the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Use the following IP address to Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

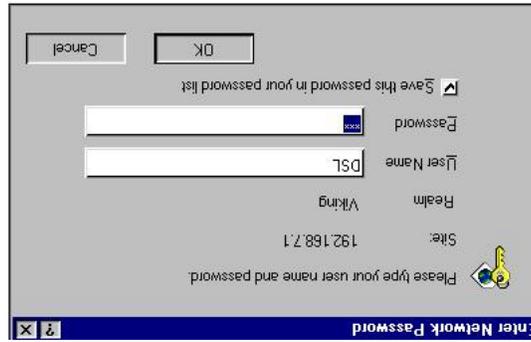
**For Windows 2000:** In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network and Dial-up Connections icon. In the Network and Dial-up Connections window, right click on the Local Area Connection icon and then click on Properties. In the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Obtain an IP Address automatically to Use the following IP address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

**For Windows '95, '98 or Me:** In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network icon. Click on the network component labeled TCP/IP for your Network Interface Card (for example: Realtek RTL8139 PCI Fast Ethernet NIC) and then click on the Properties button. If you have multiple TCP/IP listings, please make sure that you select the listing associated with your NIC. In the TCP/IP Properties dialog box, click on the IP Address tab, select the IP Address Tab and change the setting from Obtain an IP Address Automatically to Specify an IP Address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the Gateway tab and then remove any installed gateway. Click on the DNS Configuration tab and then click on the option Disable DNS (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes. Click on the Yes button to restart your computer.

- Ensure that the RJ-11 Phone Line cable is disconnected from your modem/router.
- Connect the RJ-45 Ethernet cable between the computer and the modem/router.
- Please remove the serial cable if it is connected.
- Connect the DC Power adapter and turn on the Gnet ADSL modem/router.
- Close all programs.
- Proceed to confirm or change, if necessary, the settings of the network card on your computer:

To configure the Gnet BB0060A/BB0062 modem/router in the RFC 2516 mode, please go through the following steps:

1. For the User Name, type "DSL" (no " " and the word is case sensitive).
2. For the Password, type "DSL" (no " " and the word is case sensitive).
3. Click on the OK button.



You will now see the following screen:

- Close all programs.
- Launch your web browser.
- In the address bar of your web browser type: 192.168.7.1

**For Windows XP:** In the Windows task bar, click on the Start button and then click on Control Panel. Click on the Network and Internet Connections option and then click on the Network Connections icon. Right click once on the Local Area Connection icon under the LAN or High-Speed Internet section. Highlight and click on Properties and in the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Obtain an IP Address automatically to Use the following IP address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

1. Click Quick Configuration (circled) at the top of the screen.



You will now see the following screen:



1. Click on the ppp-0 (circled) Interface under WAN Interfaces.



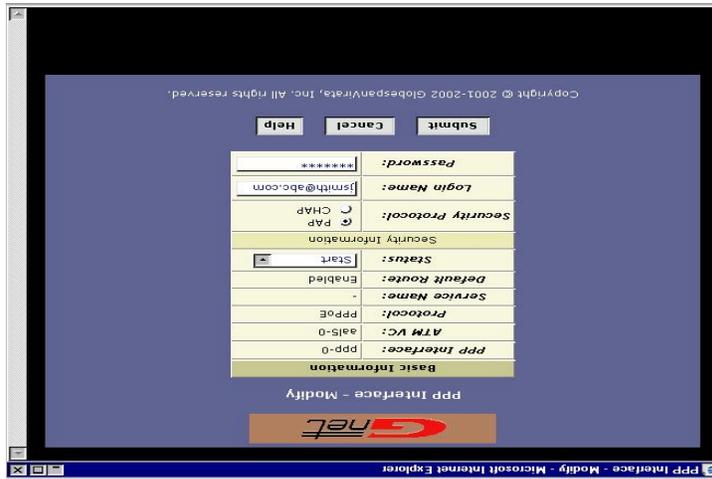
You will now see the following screen:

1. Click on the Home tab (circled) at the top of the screen.



You will now see the following screen:

1. Beside Security Protocol, place the black dot beside PAP or CHAP (please consult your ISP for your Security Protocol type).
2. **DO NOT MAKE ANY OTHER CHANGES.**
3. Click on the Submit button.



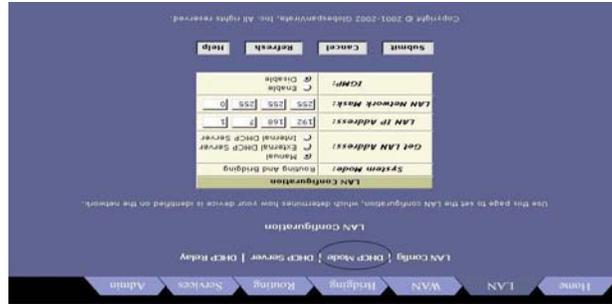
You will now see the following screen:

1. Click on the pencil icon  under Action.



You will now see the following screen:

1. Click on the DHCP Mode (circled) option at the top of the screen.



You will now see the following screen:

1. Click on the LAN (circled) tab at the top of the screen.



You will now see the following screen:

1. Click on the Close button.

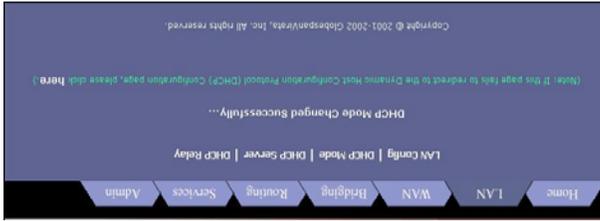


You will now see the following screen:

1. Click on the DHCP Server (circled) option at the top of the screen.



Please wait until you see the following screen:



You will now see the following screen:

1. Beside DHCP Mode, use the drop menu and select DHCP Server.
2. Click on the Submit button.



You will now see the following screen:

1. Beside Start IP Address, enter 192 168 7 150.
2. Beside End IP Address, enter 192 168 7 200.
3. Beside Netmask, enter 255 255 255 0.
4. Beside Domain, enter in a name (Workgroup for example).
5. Beside Gateway Address, enter in 192 168 7 1.
6. **DO NOT MAKE ANY OTHER CHANGES.**
7. Click on the Submit button.

You will now see the following screen:

1. Click on the Add button.

You will now see the following screen:

1. Click on the Commit & Reboot option at the top of the screen.



You will now see the following screen:

1. Click on the Admin (circled) tab at the top of the screen.



You will now see the following screen:

1. Click on the Close button.



You will now see the following screen:

- You have now successfully configured your Gnet BB0060A/BB0062 modem/router. Please turn off your Gnet BB0060A/BB0062 modem/router, wait 5 seconds and then turn it back on. To complete the installation process and to ensure that your network card properties settings are correct, please go through the following steps.
- Connect the RJ-11 phone cable to your modem/router and to your wall jack.
- Close your web browser.
- Close all programs.
- Proceed to confirm or change, if necessary, the settings of the network card on your computer:



Please wait until you see the following screen:



You will now see the following screen:

1. Click on the Commit button.



You will now see the following screen:

**For Windows XP:** In the Windows task bar, click on the Start button and then click on Control Panel. Click on the Network and Internet Connections option and then click on the Network Connections icon. Right click once on the Local Area Connection icon under the LAN or High-Speed Internet section. Highlight and click on Properties and in the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Use the following IP address to Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

**For Windows 2000:** In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network and Dial-up Connections icon. In the Network and Dial-up Connections window, right click on the Local Area Connection icon and then click on Properties. In the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Use the following IP address to Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

**For Windows '95, '98 or Me:** In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network icon. Click on the network component labeled TCP/IP for your NIC and then click on the Properties button. If you have multiple TCP/IP listings, please make sure that you select the listing associated with your NIC. In the TCP/IP Properties dialog box, click on the IP Address tab, select the IP Address Tab and change the setting from Specify an IP Address to Obtain an IP Address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Click on the Gateway tab and then remove any installed gateway. Click on the DNS Configuration tab and then click on the option Disable DNS (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes. Click on the Yes button to restart your computer.

You have completed the configuration and installation process for the RFC 2516 Routed (PPPoE) mode and you can start accessing the Internet by launching your browser.

1. Close all programs.
2. Click on the Start button.
3. Click on Run and in the Open field enter: **cmd**
4. From the prompt, type in **ipconfig/release** and then press the Enter/Return key.
5. From the prompt, type in **ipconfig/renew** and then press the Enter/Return key.
6. From the prompt, type in **exit** and then press the Enter/Return key.

#### Windows 2000/XP:

You have completed the configuration and installation process for the RFC 2516 Routed (PPPoE) mode and you can start accessing the Internet by launching your browser.

1. Close all programs.
2. Click on the Start button.
3. Click on Run and in the Open field enter: **winipcfg**
4. Under Ethernet Adapter Information, use the drop down menu to select your network card (Example: Realtek 8139-series PCI NIC).
5. Click on the Release button and wait for about 5 seconds.
6. Click on the Renew button.
7. Close the Winipcfg program.

#### Windows 95/98/ME:

If you have configured your Gnet BB0060A/BB0062 for RFC 2516 Routed (PPPoE) mode, please continue with the following steps:

### 3. Resetting the BB0060A/BB0062 ADSL modem/router to Factory Default Settings

If you need to reset your Gnet BB0060A/BB0062 ADSL modem/router to its Factory Default Settings - RFC 1483 Bridging, VPI/VCI = 0/35, LLC Mux Type - due to configuration issues, please follow these instructions:

- Close all programs.

#### For Windows '95, '98 or Me:

In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network icon. Click on the network component labeled TCP/IP for your Network Interface Card (for example: Realtek RTL8139 PCI Fast Ethernet NIC) and then click on the Properties button. If you have multiple TCP/IP listings, please make sure that you select the listing associated with your NIC. In the TCP/IP Properties dialog box, click on the IP Address tab, select the IP Address Tab and change the setting from Obtain an IP Address Automatically to Specify an IP Address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the Gateway tab and then remove any installed gateway. Click on the DNS Configuration tab and then click on the option Disable DNS (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes. Click on the Yes button to restart your computer.

#### For Windows 2000:

In the Windows task bar, click on the Start button, highlight Settings and click on Control Panel. Double-click the Network and Dial-up Connections icon. In the Network and Dial-up Connections window, right click on the Local Area Connection icon and then click on Properties. In the Local Area Connection Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Obtain an IP Address automatically to Use the following IP address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

#### For Windows XP:

In the Windows task bar, click on the Start button and then click on Control Panel. Click on the Network and Internet Connections option and then click on the Network Connections icon. Right click once on the Local Area Connection icon under the LAN or High-Speed Internet section. Highlight and click on Properties and in the Local Area Connection

1. For the User Name, type "DSL" (no " " and the word is case sensitive).
2. For the Password, type "DSL" (no " " and the word is case sensitive).
3. Click on the OK button.

You will now see the following screen:

- Close all programs.
- Launch your web browser.
- In the address bar of your web browser type: 192.168.7.1

Properties dialog box, click on Internet Protocol (TCP/IP) and then click on Properties. In the Internet Protocol (TCP/IP) Properties dialog box, change the setting from Obtain an IP Address automatically to Use the following IP address (make sure that the black dot is beside this option). Set the IP Address to 192.168.7.2 and set the Subnet mask to 255.255.255.0. Click on the option Obtain DNS server address automatically (make sure that the black dot is beside this option). Do not change any other settings. Click on the OK button twice to confirm and save your changes and then close the Control Panel. Restart your computer, if necessary.

1. Click on the Commit & Reboot option.



You will now see the following screen:

1. Click on the Admin Tab (circled) at the top of your screen.



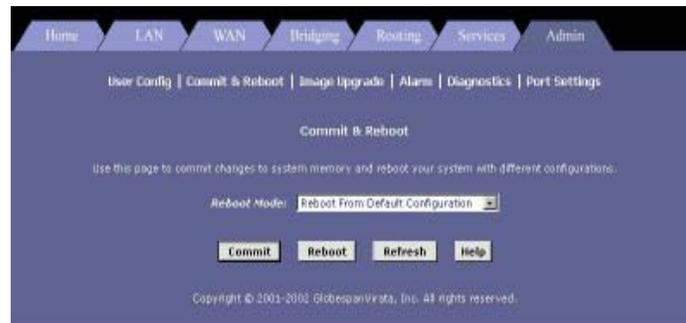
You will now see the following screen:

1. Beside Reboot Mode, use the drop down menu to select Reboot from Default Configuration.
2. Click on the Reboot button.
3. Wait 15 seconds; turn your ADSL modem/router off. Close your web browser. Wait 5 seconds and then turn your ADSL modem/router back on.



You will now see the following screen:

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. À côté de « Reboot Mode », utilisez le menu déroulant pour sélectionner « Reboot from Default Configuration ».
2. Cliquez sur « Reboot ».
3. Attendez quinze secondes et mettez votre modem routeur ADSL hors tension. Attendez cinq secondes et mettez votre modem routeur ADSL sous tension. Fermez votre navigateur Web.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'onglet « Admin » (encerclé) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'option « Commit & Reboot ».

« Propriétés » et puis cliquez dessus. Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Use the following IP address ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur, le cas échéant.

- Fermez tous vos programmes.
- Lancez votre navigateur Web.
- Entrez 192.168.7.1 dans la barre d'adresses de votre navigateur Web.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



Enter Network Password

Please type your user name and password.

Site: 192.168.7.1

Realm: Viking

User Name: DSL

Password: DSL

Save this password in your password list

OK Cancel

1. Pour le nom d'utilisateur, entrez « DSL » (n'entrez pas les chevrons et n'oubliez pas que le mot est sensible à la casse).
2. Pour le mot de passe, entrez « DSL » (n'entrez pas les chevrons et n'oubliez pas que le mot est sensible à la casse).
3. Cliquez sur « OK ».

**Pour Windows '95, '98 et Me :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Réseau ». Cliquez sur le composant réseautique intitulé TCP/IP pour votre carte réseau (par exemple : carte réseau PCI Fast Ethernet Realtek RTL8139) et puis cliquez sur « Propriétés ». Si plusieurs protocoles TCP/IP sont affichés, assurez-vous de choisir celui qui correspond à votre carte réseau. Dans la boîte de dialogue « Propriétés TCP/IP », cliquez sur l'onglet « Adresse IP », sélectionnez l'onglet « Adresse IP » et changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Préciser une adresse IP ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'onglet « Passerelle » et puis enlevez toute passerelle installée. Cliquez sur l'onglet « Configuration DNS » et puis cliquez sur l'option « Désactiver le DNS ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications. Cliquez sur « Oui » pour redémarrer votre ordinateur.

**Pour Windows 2000 :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Network and Dial-up Connections ». Dans la fenêtre « Network and Dial-up Connections », cliquez à droite sur l'icône « Connexion locale » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Préciser une adresse IP ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur.

**Pour Windows XP :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer » et puis sur « Panneau de configuration ». Cliquez sur l'option « Network and Internet Connections » et puis cliquez sur l'icône « Network Connections ». Cliquez à droite une fois sur l'icône « Connexion locale » dans la section « Réseau local » ou « Internet haute vitesse ». Surlignez

Si vous avez configuré votre modèle BB0060A/BB0062 de Gnet pour le mode de routage RFC 2516 (PPPoE), veuillez suivre les étapes suivantes :

**Windows '95, '98 et ME :**

1. Fermez tous vos programmes.
2. Cliquez sur « Démarrer ».
3. Cliquez sur « Exécuter » et dans le champ libre, entrez **winipcfg**.
4. Sous « Ethernet Adapter Information », utilisez le menu déroulant pour sélectionner votre carte réseau (Exemple : carte réseau PCI Realtek série 8139).
5. Cliquez sur « Release » et attendez environ cinq secondes.
6. Cliquez sur « Renew ».
7. Fermez le programme Winipcfg.

Vous avez terminé la procédure de configuration et d'installation du mode de routage RFC 2516 (PPPoE). Vous pouvez maintenant accéder à Internet en lançant votre navigateur.

**Windows 2000 et XP :**

1. Fermez tous vos programmes.
2. Cliquez sur « Démarrer ».
3. Cliquez sur « Exécuter » et dans le champ libre, entrez **cmd**.
4. De l'invite, entrez **ipconfig/release** et puis appuyez sur la touche de retour.
5. De l'invite, entrez **ipconfig/renew** et puis appuyez sur la touche de retour.
6. De l'invite, entrez **exit** et puis appuyez sur la touche de retour.

Vous avez terminé la procédure de configuration et d'installation du mode de routage RFC 2516 (PPPoE). Vous pouvez maintenant accéder à Internet en lançant votre navigateur.

### **3. Réinitialiser le modem routeur ADSL BB0060A/BB0062 aux configurations d'origine**

Pour des raisons de configuration, si vous devez réinitialiser votre modem routeur ADSL BB0060A/BB0062 de Gnet aux configurations d'origine, c'est-à-dire le mode de pontage RFC 1483, VPI/VCI = 0/35 et type Mux LLC, veuillez suivre les directives suivantes:

- Fermez tous vos programmes.

**Pour Windows '95, '98 et Me :** Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Réseau ». Cliquez sur le composant réseautique intitulé TCP/IP pour votre carte réseau et puis cliquez sur « Propriétés ». Si plusieurs protocoles TCP/IP sont affichés, assurez-vous de choisir celui qui correspond à votre carte réseau. Dans la boîte de dialogue « Propriétés TCP/IP », cliquez sur l'onglet « Adresse IP », sélectionnez l'onglet « Adresse IP » et changez le paramètre de « Préciser une adresse IP » à « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez sur l'onglet « Passerelle » et puis désactivez toute passerelle installée. Cliquez sur l'onglet « Configuration DNS » et puis cliquez sur l'option « Désactiver le DNS ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications. Cliquez sur « Oui » pour redémarrer votre ordinateur.

**Pour Windows 2000 :** Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Network and Dial-up Connections ». Dans la fenêtre « Network and Dial-up Connections », cliquez à droite sur l'icône « Connexion locale » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Préciser une adresse IP » à « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur.

**Pour Windows XP :** Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer » et puis sur « Panneau de configuration ». Cliquez sur l'option « Network and Internet Connections » et puis cliquez sur l'icône « Network Connections ». Cliquez à droite une fois sur l'icône « Connexion locale » dans la section « Réseau local » ou « Internet haute vitesse ». Surlignez « Propriétés » et puis cliquez dessus. Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Use the following IP address » à « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur, le cas échéant.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



Veillez attendre que l'écran suivant soit affiché :



Vous avez terminé la configuration de votre modem routeur BB0060A/BB0062 de Gnet. Veuillez le mettre hors tension, attendre cinq secondes et puis le mettre sous tension. Pour finaliser la procédure d'installation et vous assurer que les propriétés de votre carte réseau sont bien réglées, veuillez suivre les étapes suivantes:

- Branchez le câble téléphonique RJ-11 à votre modem et routeur.
- Fermez votre navigateur Web.
- Fermez tous vos programmes.
- Selon le cas, confirmez ou modifiez les paramètres de votre carte réseau.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'onglet « Admin » (encerclé) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'option « Commit & Reboot » (encerclée) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur « Commit » .

L'écran suivant sera ensuite affiché :

DHCP Pool Information				
Start IP Address:	192	168	7	150
End IP Address:	192	168	7	200
Net Address:				
Netmask:	255	255	255	0
Domain Name:	mygroup			
Gateway Address:	192	168	7	1
DNS Address:	0	0	0	0
LDAP Address:	0	0	0	0
POP3 Address:	0	0	0	0
NNTP Address:	0	0	0	0
WWW Address:	0	0	0	0
IRC Address:	0	0	0	0
IMAP Address:	0	0	0	0
SMTP Address:	0	0	0	0

1. À côté de « Start IP Address », entrez 192 168 7 150.
2. À côté de « End IP Address », entrez 192 168 7 200.
3. À côté de « Netmask », entrez 255 255 255 0.
4. À côté de « Domain Name », entrez un nom (par exemple, groupe de travail).
5. À côté de « Gateway Address », entrez 192 168 7 1.
- 6. NE FAITES AUCUNE AUTRE MODIFICATION.**
7. Cliquez sur « Submit ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur « Close ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



Veuillez attendre que l'écran suivant soit affiché :



1. Cliquez sur l'option « DHCP Server » (encerclée) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur « Add » .

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'onglet « LAN » (encerclé) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'option « DHCP Mode » (encerclée) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. À côté de « DHCP Mode », utilisez le menu déroulant et sélectionnez « DHCP Server ».
2. Cliquez sur « Submit ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. À côté de « Security Protocol », assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de « PAP » (protocole d'identification de mot de passe) ou « CHAP ». (Veuillez consulter votre fournisseur de services Internet pour confirmer votre type de protocole de sécurité.)
2. **NE FAITES AUCUNE AUTRE MODIFICATION.**
3. Cliquez sur « Submit ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur « Close ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur **ppp-0** (encerclé) sous « Interface » dans la section « WAN Interfaces ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'icône du crayon  sous « Action ».

1. À côté de « Encapsulation », utilisez le menu déroulant et sélectionnez PPPoE LLC.
2. À côté de VPI, entrez une valeur. (Veuillez consulter votre fournisseur de services Internet pour obtenir votre identificateur de trajet virtuel. La valeur 0 par exemple.)
3. À côté de VCI, entrez une valeur. (Veuillez consulter votre fournisseur de services Internet pour obtenir votre identificateur de circuit virtuel. La valeur 35 par exemple.)
4. À côté de « Bridge », utilisez le menu déroulant et sélectionnez « Disabled ».
5. À côté de « IGMP », utilisez le menu déroulant et sélectionnez « Disabled ».
6. À côté de « Use DHCP », assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de « Enable ».
7. À côté de « Default Route », utilisez le menu déroulant et sélectionnez « Enabled ».
8. À côté de « User Name » (sensible à la casse), entrez votre nom d'utilisateur (jsmith). Il se peut que vous deviez également entrer votre nom de domaine (jsmith@abc.com). (Veuillez consulter votre fournisseur de services Internet.)
9. À côté de « Password » (sensible à la casse), entrez votre mot de passe.
10. À côté de « Use DNS », assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de « Enable ».
11. **NE FAITES AUCUNE AUTRE MODIFICATION.**
12. Cliquez sur « Submit ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'onglet « Home » (encerclé) en haut de l'écran.

2. Pour le mot de passe, entrez « DSL » (n'entrez pas les chevrons et n'oubliez pas que le mot est sensible à la casse).
3. Cliquez sur « OK ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur « Quick Configuration » (encadré) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :

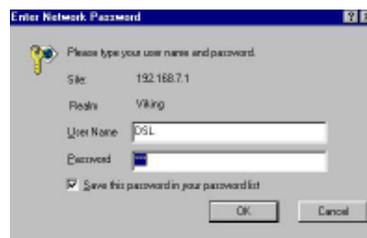


**Pour Windows 2000 :** Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Network and Dial-up Connections ». Dans la fenêtre « Network and Dial-up Connections », cliquez à droite sur l'icône « Connexion locale » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Préciser une adresse IP ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur.

**Pour Windows XP :** Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer » et puis sur « Panneau de configuration ». Cliquez sur l'option « Network and Internet Connections » et puis cliquez sur l'icône « Network Connections ». Cliquez à droite une fois sur l'icône « Connexion locale » dans la section « Réseau local » ou « Internet haute vitesse ». Surlignez « Propriétés » et puis cliquez dessus. Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Use the following IP address ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur, le cas échéant.

- Fermez tous vos programmes.
- Lancez votre navigateur Web.
- Entrez 192.168.7.1 dans la barre d'adresses de votre navigateur Web.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Pour le nom d'utilisateur, entrez « DSL » (n'entrez pas les chevrons et n'oubliez pas que le mot est sensible à la casse).

## 2. Configuration pour le mode de routage RFC 2516 (PPPoE)

Pour configurer le modem routeur BB0060A/BB0062 de Gnet en ce mode, vous devez obtenir les renseignements suivants auprès de votre fournisseur de services Internet :

- Numéros d'identificateur de trajet virtuel (VPI) et d'identificateur de circuit virtuel (VCI) pour les connexions sur réseau ATM. Les valeurs par défaut de la configuration d'origine sont les suivantes : VPI=0 et VCI=35.
- Votre nom d'utilisateur (y compris l'extension du nom de domaine le cas échéant) et votre mot de passe.
- Type d'authentification : « PAP » (protocole d'identification de mot de passe), « CHAP » ou aucune authentification.

Pour configurer le modem routeur BB0060A/BB0062 de Gnet en mode RFC 2516, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Assurez-vous que le câble téléphonique RJ-11 est débranché de votre modem routeur.
- Branchez le câble Ethernet RJ-45 entre votre ordinateur et le modem routeur.
- Veuillez enlever le câble série s'il est branché.
- Branchez l'adaptateur de courant alternatif et mettez le modem routeur ADSL de Gnet sous tension.
- Fermez tous vos programmes.
- Selon le cas, confirmez ou modifiez les paramètres de votre carte réseau.

**Pour Windows '95, '98 et Me** : Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Réseau ». Cliquez sur le composant réseautique intitulé TCP/IP pour votre carte réseau (par exemple : carte réseau PCI Fast Ethernet Realtek RTL8139) et puis cliquez sur « Propriétés ». Si plusieurs protocoles TCP/IP sont affichés, assurez-vous de choisir celui qui correspond à votre carte réseau. Dans la boîte de dialogue « Propriétés TCP/IP », cliquez sur l'onglet « Adresse IP », sélectionnez l'onglet « Adresse IP » et changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Préciser une adresse IP ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'onglet « Passerelle » et puis désactivez toute passerelle installée. Cliquez sur l'onglet « Configuration DNS » et puis cliquez sur l'option « Désactiver le DNS ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications. Cliquez sur « Oui » pour redémarrer votre ordinateur.

**Pour Windows 2000 :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Network and Dial-up Connections ». Dans la fenêtre « Network and Dial-up Connections », cliquez à droite sur l'icône « Connexion locale » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Préciser une adresse IP » à « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur.

**Pour Windows XP :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer » et puis sur « Panneau de configuration ». Cliquez sur l'option « Network and Internet Connections » et puis cliquez sur l'icône « Network Connections ». Cliquez à droite une fois sur l'icône « Connexion locale » dans la section « Réseau local » ou « Internet haute vitesse ». Surlignez « Propriétés » et puis cliquez dessus. Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Use the following IP address » à « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur, le cas échéant.

- Vous pouvez maintenant vous connecter à Internet en utilisant le logiciel PPPoE (Ethernet 300 ou RASP PPPoE) fourni par votre fournisseur de services Internet ou en connectant le modèle BB0060A/BB0062 à un coupe-feu, à une passerelle ou à un routeur.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



Après quelques secondes, l'écran suivant sera affiché :



Vous avez terminé la configuration de votre modem routeur BB0060A/BB0062 de Gnet. Veuillez le mettre hors tension, attendre cinq secondes et puis le mettre sous tension. Pour finaliser la procédure d'installation et vous assurer que les propriétés de votre carte réseau sont bien réglées, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Branchez le câble téléphonique RJ-11 à votre modem routeur.
- Fermez votre navigateur Web.
- Fermez tous vos programmes.
- Selon le cas, confirmez ou modifiez les paramètres de votre carte réseau.

**Pour Windows '95, '98 et Me :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Réseau ». Cliquez sur le composant réseautique intitulé TCP/IP pour votre carte réseau et puis cliquez sur « Propriétés ». Si plusieurs protocoles TCP/IP sont affichés, assurez-vous de choisir celui qui correspond à votre carte réseau. Dans la boîte de dialogue « Propriétés TCP/IP », cliquez sur l'onglet « Adresse IP », sélectionnez l'onglet « Adresse IP » et changez le paramètre de « Préciser une adresse IP » à « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez sur l'onglet « Passerelle » et puis désactivez toute passerelle installée. Cliquez sur l'onglet « Configuration DNS » et puis cliquez sur l'option « Désactiver le DNS ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications. Cliquez sur « Oui » pour redémarrer votre ordinateur.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



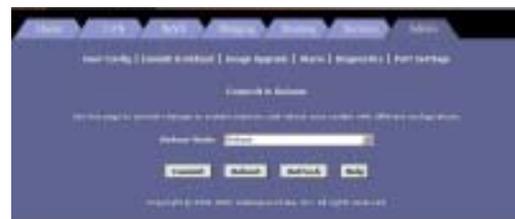
1. Cliquez sur l'onglet « Admin » (encerclé) en haut de l'écran.

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'option « Commit & Reboot » (encerclée).

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur « Commit ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. À côté de « VPI », entrez une valeur. (Veuillez consulter votre fournisseur de services Internet pour obtenir votre identificateur de trajet virtuel. La valeur 0 par exemple.)
2. À côté de « VCI », entrez une valeur. (Veuillez consulter votre fournisseur de services Internet pour obtenir votre identificateur de circuit virtuel. La valeur 32 par exemple.)
3. À côté de « Mux Type », sélectionnez soit « LLC » soit « VC ». (Veuillez consulter votre fournisseur de services Internet pour obtenir votre type Mux.)
4. **NE MODIFIEZ PAS** la valeur « Max Proto per AAL5 » (le paramètre par défaut est 2).
5. Cliquez sur « Submit ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur « Close ».

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur **aal5-0** sous « Lower Interface » dans la section « WAN Interfaces ». (Vous devrez peut-être faire défiler votre écran vers le bas afin de voir ces renseignements).

L'écran suivant sera ensuite affiché :



1. Cliquez sur l'icône du crayon  sous « Action(s) ».

« Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Use the following IP address ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur, le cas échéant.

- Fermez tous vos programmes.
- Lancez votre navigateur Web.
- Entrez 192.168.7.1 dans la barre d'adresses de votre navigateur Web.

L'écran suivant sera affiché :



1. Pour le nom d'utilisateur, entrez « DSL » (n'entrez pas les chevrons et n'oubliez-pas que le mot est sensible à la casse).
2. Pour le mot de passe, entrez « DSL » (n'entrez pas les chevrons et n'oubliez-pas que le mot est sensible à la casse).
3. Cliquez sur « OK ».

**Pour Windows '95, '98 et Me :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Réseau ». Cliquez sur le composant réseautique intitulé TCP/IP pour votre carte réseau (par exemple, carte réseau PCI Fast Ethernet Realtek RTL8139) et puis cliquez sur « Propriétés ». Si plusieurs protocoles TCP/IP sont affichés, assurez-vous de choisir celui qui correspond à votre carte réseau. Dans la boîte de dialogue « Propriétés TCP/IP », cliquez sur l'onglet « Adresse IP », sélectionnez l'onglet « Adresse IP » et changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Préciser une adresse IP ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'onglet « Passerelle » et puis désactivez toute passerelle installée. Cliquez sur l'onglet « Configuration DNS » et puis cliquez sur l'option « Désactiver le DNS ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications. Cliquez sur « Oui » pour redémarrer votre ordinateur.

**Pour Windows 2000 :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Network and Dial-up Connections ». Dans la fenêtre « Network and Dial-up Connections », cliquez à droite sur l'icône « Connexion locale » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », changez le paramètre de « Obtenir une adresse IP automatiquement » à « Préciser une adresse IP ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Réglez l'adresse IP à 192.168.7.2 et réglez le masque de sous-réseau à 255.255.255.0. Cliquez sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur.

**Pour Windows XP :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer » et puis « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Network Connections » ou cliquez sur l'option « Network and Internet Connections » et puis cliquez sur l'icône « Network Connections ». Cliquez à droite une fois sur l'icône « Connexion locale » dans la section « Réseau local » ou « Internet haute vitesse ». Surlignez « Propriétés » et puis cliquez dessus. Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur

que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur.

**Pour Windows XP :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer » et puis sur « Panneau de configuration ». Cliquez sur l'option « Network and Internet Connections » et puis cliquez sur l'icône « Network Connections ». Cliquez à droite une fois sur l'icône « Connexion locale » dans la section « Réseau local » ou « Internet haute vitesse ». Surlignez « Propriétés » et puis cliquez dessus. Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », cliquez sur l'option « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez ensuite sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications et puis fermez le « Panneau de configuration ». Redémarrez votre ordinateur, le cas échéant.

- Vous pouvez maintenant vous connecter à Internet en utilisant le logiciel PPPoE (Ethernet 300 ou RASP PPPoE) fourni par votre fournisseur de services Internet ou en connectant le modèle BB0060A/BB0062 à un coupe-feu, à une passerelle ou à un routeur.

**1.2 Configuration pour le mode de pontage RFC 1483 utilisant des paramètres différents de ceux de la configuration d'origine.**

Si votre configuration n'utilise pas les paramètres de la configuration d'origine, veuillez suivre les étapes suivantes afin de configurer le modem routeur BB0060A/BB0062 de Gnet.

- Assurez-vous que le câble téléphonique RJ-11 est débranché de votre modem routeur.
- Connectez le câble Ethernet RJ-45 entre votre ordinateur et le modem routeur.
- Veuillez enlever le câble série s'il est branché.
- Branchez l'adaptateur d'alimentation et mettez le modem et routeur ADSL de Gnet sous tension.
- Fermez tous vos programmes.
- Selon le cas, confirmez ou modifiez les paramètres de votre carte réseau.

## 1.1 Configuration pour le mode de pontage RFC 1483 utilisant les paramètres de la configuration d'origine

Si votre configuration utilise les paramètres de la configuration d'origine, c'est-à-dire le mode de pontage RFC 1483, VPI/VCI = 0/35 et type Mux LLC, veuillez suivre les étapes suivantes afin de finaliser le processus de configuration et d'installation.

- Branchez le câble téléphonique RJ-11 à votre modem routeur.
- Branchez le câble Ethernet RJ-45 entre votre ordinateur et le modèle BB0060A/BB0062. Veuillez enlever le câble série s'il est branché.
- Branchez l'adaptateur d'alimentation et mettez le modem routeur ADSL de Gnet sous tension.
- Fermez tous vos programmes.
- Selon le cas, confirmez ou modifiez les paramètres de votre carte réseau.

### **Pour Windows '95, '98 et Me :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Réseau ». Cliquez sur le composant réseautique intitulé TCP/IP pour votre carte réseau (par exemple, carte réseau PCI Fast Ethernet Realtek RTL8139) et puis cliquez sur « Propriétés ». Si plusieurs protocoles TCP/IP sont affichés, assurez-vous de choisir celui qui correspond à votre carte réseau. Dans la boîte de dialogue « Propriétés TCP/IP », cliquez sur l'onglet « Adresse IP » et puis cliquez sur l'option « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez sur l'onglet « Passerelle » et puis désactivez toute passerelle installée. Cliquez sur l'onglet « Configuration DNS » et puis cliquez sur l'option « Désactiver le DNS ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Ne modifiez aucun autre paramètre. Cliquez sur « OK » deux fois pour confirmer et sauvegarder vos modifications. Cliquez sur « Oui » pour redémarrer votre ordinateur.

### **Pour Windows 2000 :**

Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur « Démarrer », surlignez « Paramètres » et cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez deux fois sur l'icône « Network and Dial-up Connections ». Dans la fenêtre « Network and Dial-up Connections », cliquez à droite sur l'icône « Connexion locale » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés de la connexion locale », cliquez sur « Protocole Internet (TCP/IP) » et puis cliquez sur « Propriétés ». Dans la boîte de dialogue « Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) », cliquez sur l'option « Obtenir une adresse IP automatiquement ». (Assurez-vous que le cercle noir est affiché à côté de cette option.) Cliquez ensuite sur l'option « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ». (Assurez-vous

## Introduction

Félicitations! Vous êtes maintenant propriétaire d'un modem Ethernet externe ADSL Gnet. Vous pouvez désormais accéder à Internet en utilisant votre connexion ADSL haute vitesse.

## Directives de configuration du navigateur pour le Modem routeur ADSL BB0060A/BB0062

L'utilitaire de configuration du navigateur Web vous offre un moyen simple et convivial de configurer le modem routeur ADSL BB0060A/BB0062 de Gnet. Ce document traite uniquement de la configuration de base du modem routeur ADSL BB0060A/BB0062 dans les deux modes de fonctionnement les plus populaires pour les modems routeurs ADSL.

1. Mode de pontage RFC 1483  
Ce mode permet de configurer le modem routeur comme un pont. Ce mode sert principalement aux connexions Internet utilisant un logiciel client PPPoE installé sur l'ordinateur de l'utilisateur ou à la connexion du modèle BB0060A/BB0062 à un coupe-feu, à une passerelle ou à un routeur.
2. Mode de routage RFC 2516  
Ce mode permet à l'utilisateur de se connecter à Internet en se servant du client PPPoE interne du modem routeur. Aucun client logiciel ne doit être installé sur l'ordinateur de l'utilisateur et il n'y a pas de coupe-feu, de passerelle ou de routeur entre l'ordinateur de l'utilisateur et le modèle BB0060A/BB0062.

En ce qui concerne la configuration du modem routeur en tout autre mode de fonctionnement ou pour utiliser des fonctions plus perfectionnées, veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet pour de plus amples renseignements.

### 1. Mode de pontage RFC 1483 (MPoA)

Il s'agit du mode par défaut de la configuration d'origine du modem routeur. Pour configurer l'unité en mode de pontage RFC 1483, vous devez obtenir les renseignements suivants auprès de votre fournisseur de services Internet :

- Numéros d'identificateur de trajet virtuel (VPI) et d'identificateur de circuit virtuel (VCI) pour les connexions sur réseau ATM. Les valeurs par défaut de la configuration d'origine sont les suivantes : VPI=0 et VCI=35.
- Type Mux : LLC ou VC. La valeur par défaut de la configuration d'origine est LLC.



# **MODEM ADSL**

## **ETHERNET**

### **Guide d'installation**

**Code: BB0060A/BB0062**

### **Support Technique**

### **Canada / États-Unis**

Sans frais: 1-888-482-8324  
Tél: 905-738-5736  
Télé: 905-738-5563  
Courriel: [support@gnet.ca](mailto:support@gnet.ca)  
Site Web: [www.gnet.ca](http://www.gnet.ca)

---

Lundi à Jeudi: 9 h à 18 h  
Vendredi: 9 h à 17 h  
(Heure normale de l'Est)