

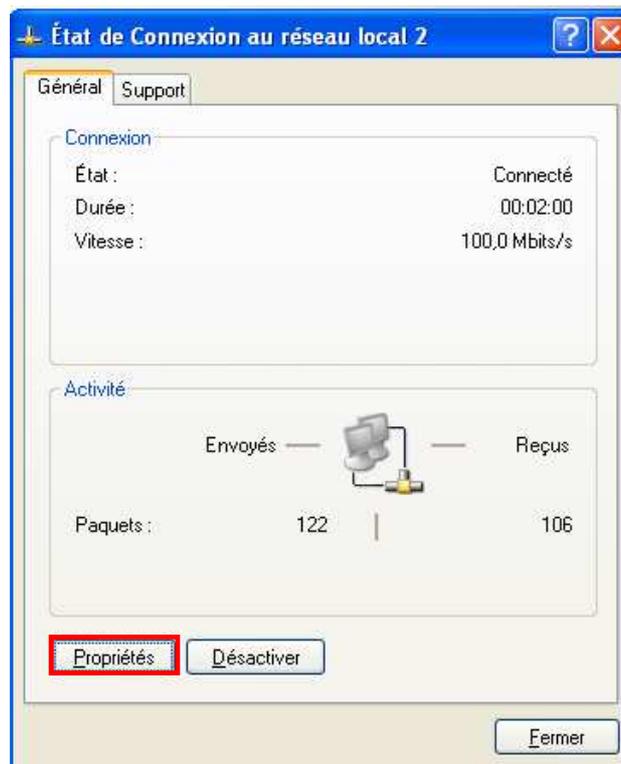
## Ouverture des ports sur le modem routeur Pirelli A1010

### I. Ouverture des ports d'un logiciel préconfiguré

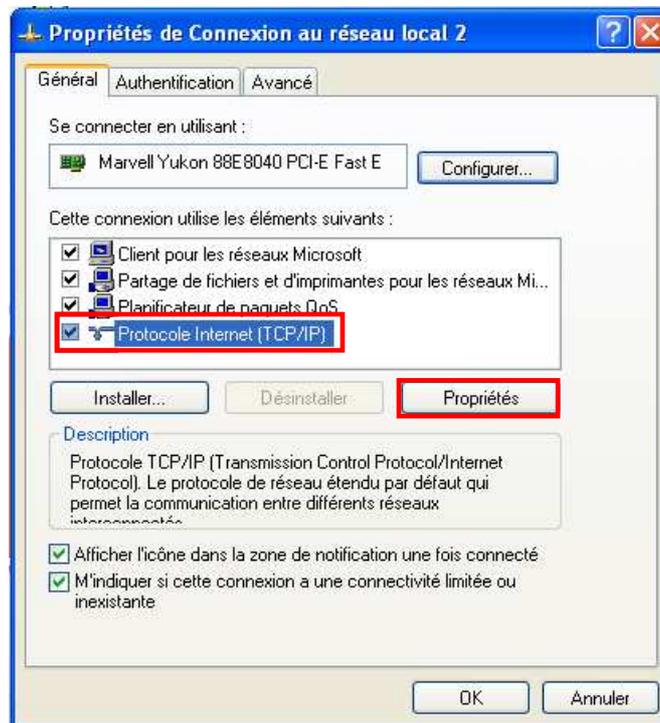
- Double cliquez sur l'icône de votre réseau local en bas à droite de votre écran



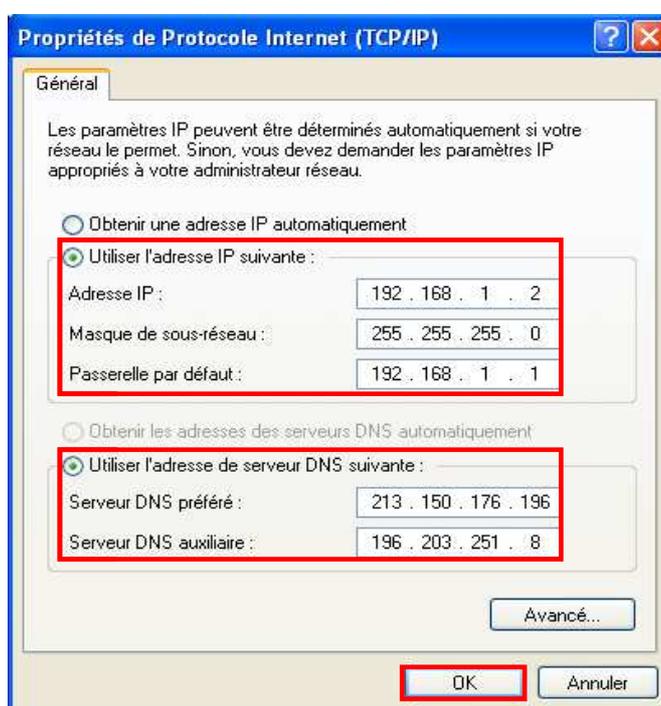
- Cliquez sur le bouton « **Propriétés** »



- Sélectionnez « **Protocole Internet TCP/IP** » puis cliquez sur « **Propriétés** »



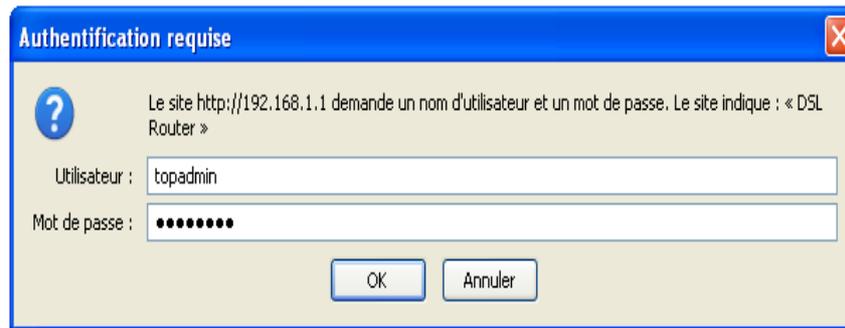
- Cochez « **Utiliser l'adresse IP suivante** » et remplissez les champs suivants :
  - Adresse IP : Exemple (192.168.1.2)
  - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
  - Passerelle par défaut : 192.168.1.1
- Cochez « **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante** » et remplissez les champs suivants :
  - Serveur DNS préféré : 213.150.176.196
  - Serveur DNS auxiliaire : 196.203.251.8
- Cliquez sur le bouton « **OK** » pour valider les modifications



- Accédez à l'interface du routeur via l'adresse **192.168.1.1**



- Saisissez « **topadmin** » comme login et mot de passe puis cliquer sur « **OK** ».



Authentication require

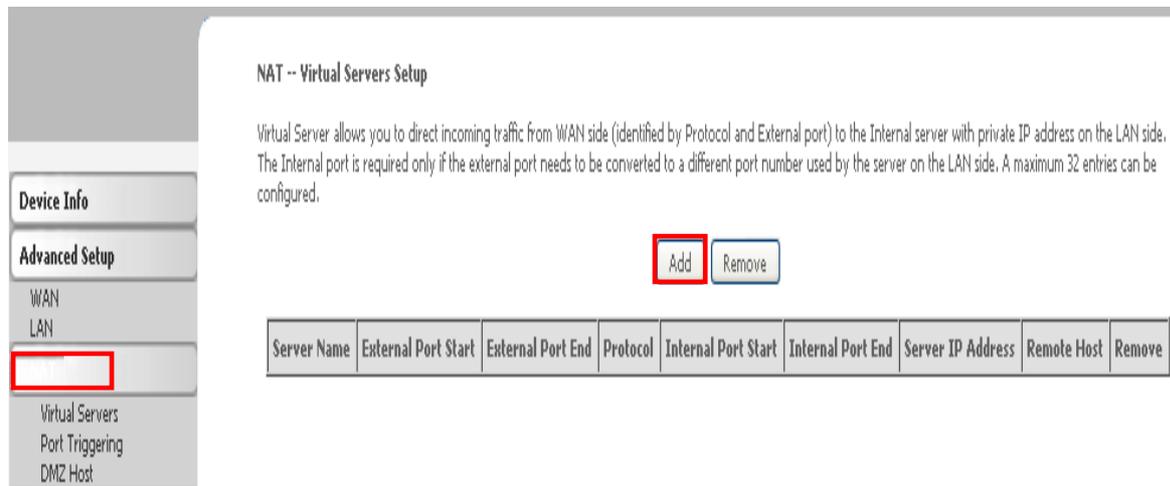
Le site http://192.168.1.1 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « DSL Router »

Utilisateur : topadmin

Mot de passe : ●●●●●●

OK Annuler

- Cliquez sur « **NAT** » puis sur « **Add** » :



NAT -- Virtual Servers Setup

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the external port needs to be converted to a different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Add Remove

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remote Host	Remove
-------------	---------------------	-------------------	----------	---------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------

Device Info

Advanced Setup

WAN

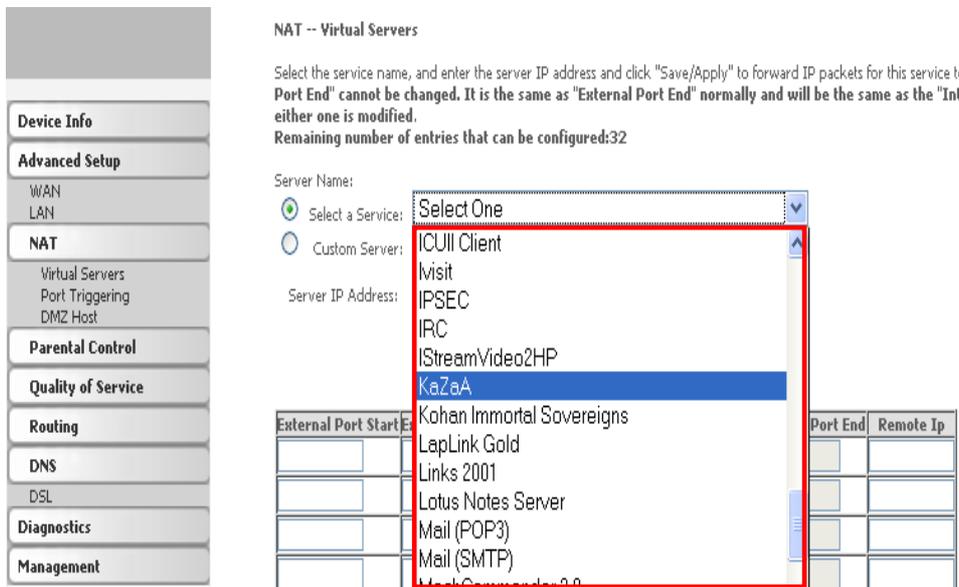
LAN

Virtual Servers

Port Triggering

DMZ Host

- Sélectionnez dans la liste déroulante le l'application voulue.



**NAT -- Virtual Servers**

Select the service name, and enter the server IP address and click "Save/Apply" to forward IP packets for this service to **Port End** cannot be changed. It is the same as "External Port End" normally and will be the same as the "Int either one is modified.

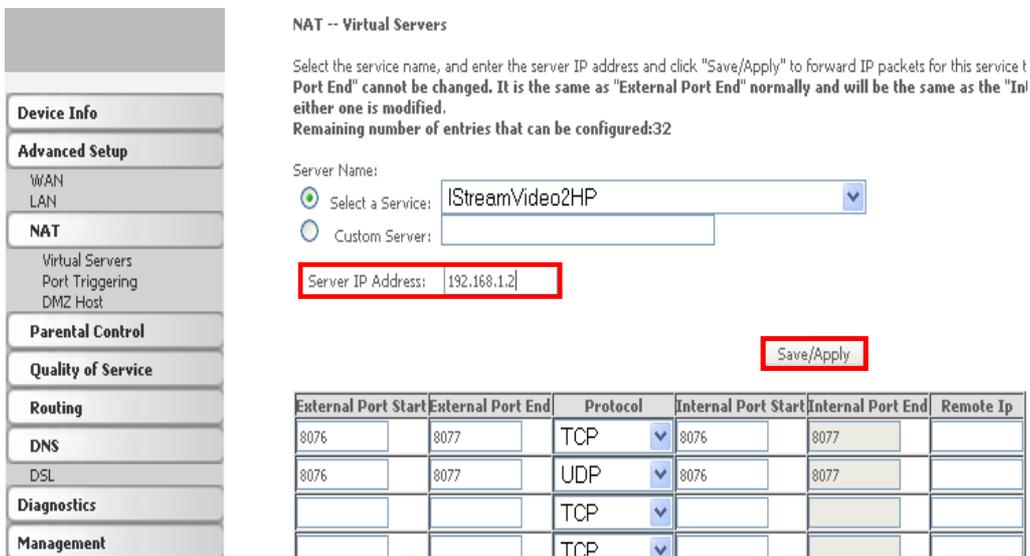
Remaining number of entries that can be configured:32

Server Name:  
 Select a Service: **Select One**  
 Custom Server:

Server IP Address:

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Remote Ip
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					

- Entrez l'adresse IP machine déjà configurée auparavant dans le champ « **Server IP Address** », puis cliquez sur « **Save/Apply** ».



**NAT -- Virtual Servers**

Select the service name, and enter the server IP address and click "Save/Apply" to forward IP packets for this service to **Port End** cannot be changed. It is the same as "External Port End" normally and will be the same as the "Int either one is modified.

Remaining number of entries that can be configured:32

Server Name:  
 Select a Service: **IStreamVideo2HP**  
 Custom Server:

Server IP Address: **192.168.1.2**

**Save/Apply**

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Remote Ip
<input type="text"/>					
8076	8077	TCP	8076	8077	<input type="text"/>
8076	8077	UDP	8076	8077	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	TCP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	TCP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Le port de l'application est configuré correctement.

#### NAT -- Virtual Servers Setup

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the external port needs to be converted to a different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remote Host	Remove
IStreamVideo2HP	8076	8077	TCP	8076	8077	192.168.1.2		<input type="button" value="Remove"/>
IStreamVideo2HP	8076	8077	UDP	8076	8077	192.168.1.2		<input type="button" value="Remove"/>

## II. Ouverture des ports manuellement sur le modem routeur Pirelli A1010

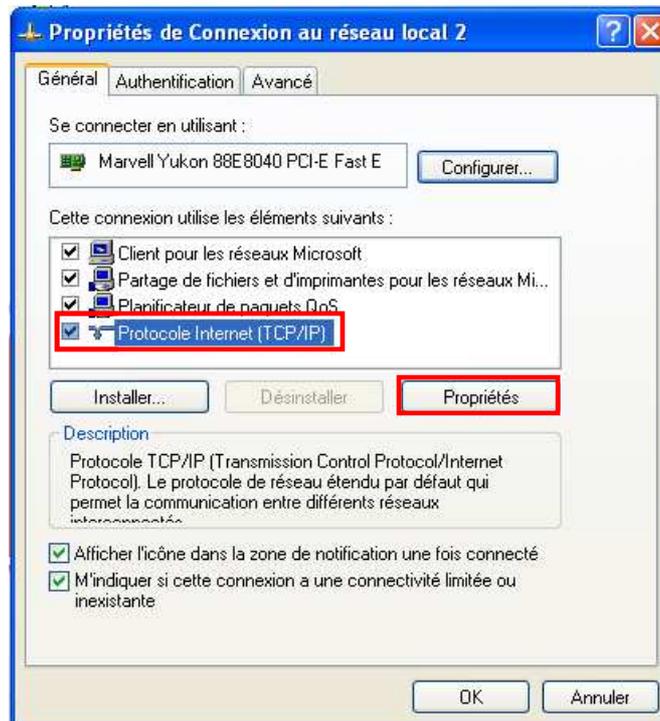
- Double cliquez sur l'icône de votre réseau local en bas à droite de votre écran



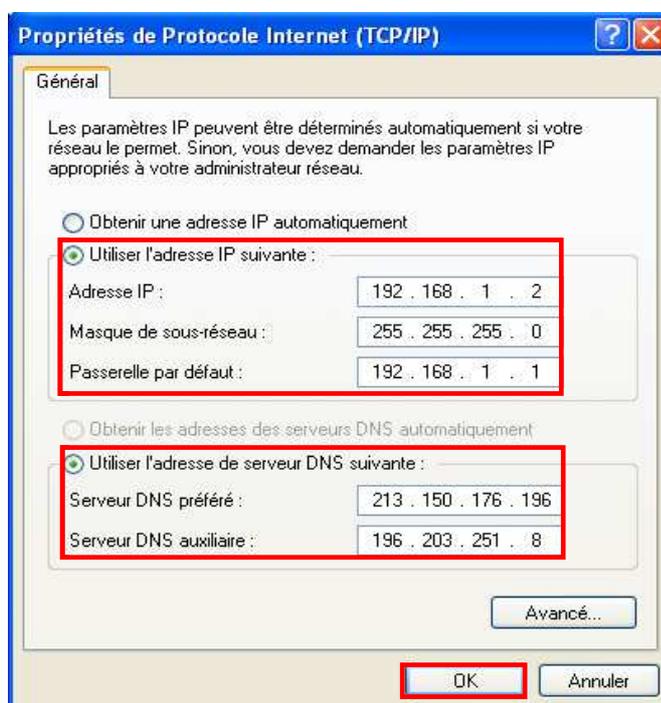
- Cliquez sur le bouton « **Propriétés** »



- Sélectionnez « **Protocole Internet TCP/IP** » puis cliquez sur « **Propriétés** »



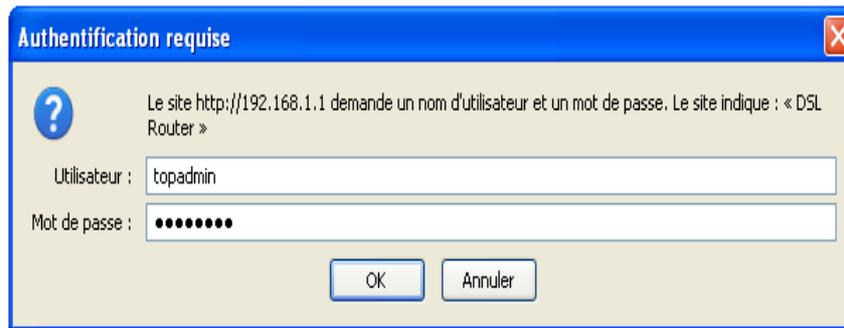
- Cochez « **Utiliser l'adresse IP suivante** » et remplissez les champs suivants :
  - Adresse IP : Exemple (192.168.1.2)
  - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
  - Passerelle par défaut : 192.168.1.1
- Cochez « **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante** » et remplissez les champs suivants :
  - Serveur DNS préféré : 213.150.176.196
  - Serveur DNS auxiliaire : 196.203.251.8
- Cliquez sur le bouton « **OK** » pour valider les modifications



- Accédez à l'interface du routeur via l'adresse **192.168.1.1**



- Saisissez « **topadmin** » comme login et mot de passe puis cliquer sur « **OK** ».



Authentication require

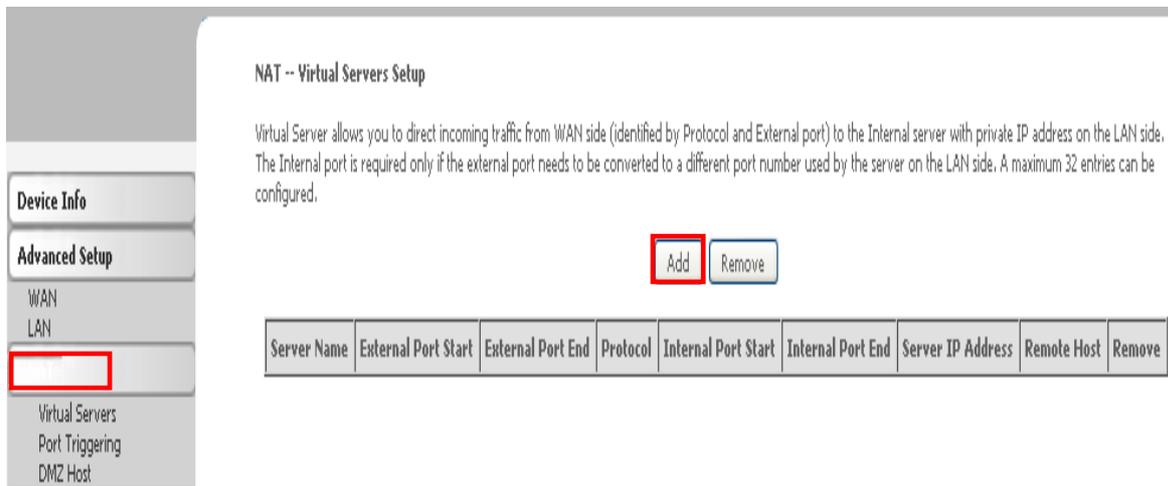
Le site http://192.168.1.1 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « DSL Router »

Utilisateur : topadmin

Mot de passe : ●●●●●●

OK Annuler

- Cliquez sur « **NAT** » puis sur « **Add** » :



NAT -- Virtual Servers Setup

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the external port needs to be converted to a different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Add Remove

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remote Host	Remove
-------------	---------------------	-------------------	----------	---------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------

Device Info  
Advanced Setup  
WAN  
LAN  
Virtual Servers  
Port Triggering  
DMZ Host

- Sélectionnez « **Custom Server** » et entrez le nom du logiciel à configurer sur le modem.
- Saisissez **l'adresse IP machine** configurée ultérieurement dans le champ « **Server IP Address** ».
- Entrez **les numéros des ports** ainsi que **les protocoles** utilisés par l'application à configurer.
- Cliquez sur « **Save/Apply** » pour enregistrer les modifications apportées.

Remaining number of entries that can be configured:32

Server Name:

Select a Service: Select One

Custom Server: Emule

Server IP Address: 192.168.1.2

Save/Apply

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Remote Ip
4672	4672	TCP	4672	4672	
4772	4772	UDP	4772	4772	
		TCP			

Save/Apply

- Le port de l'application est configuré correctement.

#### NAT -- Virtual Servers Setup

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the external port needs to be converted to a different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Add Remove

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remote Host	Remove
Emule	4672	4672	TCP	4672	4672	192.168.1.2		<input type="checkbox"/>
Emule	4772	4772	UDP	4772	4772	192.168.1.2		<input type="checkbox"/>