

## Ouverture des ports sur le modem routeur Pirelli A1010

- I. <u>Ouverture des ports d'un logiciel préconfiguré</u>
  - Double cliquez sur l'icône de votre réseau local en bas à droite de votre écran



• Cliquez sur le bouton « Propriétés »

		Support	énéral
		a obtain	and the second of
		exion	Conne
Connecté		6	État
00:02:00		e:	Duré
100,0 Mbits/s		se :	Vites
n - Reçus -	oyés — 🚪	Envo	
106	122	uets ;	Paqu
	activer	riétés <u>D</u> és	Prop



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

aeneral	Authentification	1 Avancé		
Se con	necter en utilisan	it :		
	farvell Yukon 88	E8040 PCI-E Fast E	Configurer	
Cette c	onnexion utilise le	es éléments suivant	8:	
	Client pour les i	réseaux Microsoft		
	Partage de fich	niers et d'imprimante	s pour les réseaux Mi	
1	Protocole Inter	pet (TCP/IP)		
and w	1 Notobolo II Koli	accellances(0)))		
Ir	nstaller	Désinstaller	Propriétés	
Desci	ription			
Proto	cole TCP/IP (Tr	ansmission Control I	Protocol/Internet	
Proto	et la communica	le de reseau etendu ition entre différents	i par defaut qui réseaux	
intor	rannaatáa			
Affic	her l'icône dans	la zone de notificati	ion une fois connecté	
M'in inex	diquer si cette co istante	onnexion a une con	nectivité limitée ou	
0.050	0.00000			



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

s paramètres IP peuvent être dé seau le permet. Sinon, vous dev propriés à votre administrateur r	éterminés automatiquement si votre ez demander les paramètres IP éseau.
Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	192.168.1.2
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	192.168.1.1
) Obtenir les adresses des serv	veurs DNS automatiquement
) Utiliser l'adresse de serveur E	DNS suivante :
Serveur DNS préféré :	213 . 150 . 176 . 196
Serveur DNS auxiliaire :	196 . 203 . 251 . 8
	Avancé.

• 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 ».

Authentification requise					
0	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 s' 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 b	ide.
Device Info	configured.	
Advanced Setup	Add Remove	
WAN		
LAN	Server Name External Port Start External Port End Protocol Internal Port Start Internal Port End Server IP Address Remote Host Remo	ve
Virtual Servers Port Triggering DMZ Host		



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

	NAT Virtual Server	s	
	Select the service name, Port End" cannot be cl	and enter the server IP address and click "Save/ hanged. It is the same as "External Port End"	Apply" to forward IP packets for this service to " <b>normally and will be the same as the "Int</b>
Device Info	either one is modified Remaining number of	entries that can be configured:32	
Advanced Setup	Remaining humber of		
WAN LAN	Server Name:	Select One	<b>*</b>
NAT	O Custom Server:	ICUII Client	^
Virtual Servers Port Triggering DM2 Host	Server IP Address:	Misit IPSEC	
Parental Control		IStreamVideo2HP	
Quality of Service		KaZaA	
Routing	External Port Start E	Kohan Immortal Sovereigns LapLink Gold	Port End Remote Ip
DNS		Links 2001	
DSL		Lotus Notes Server	
Diagnostics		Mail (POP3)	
Management		Mail (SMTP) Mark Commondar 2.0	

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

	NAT Virtual Serve	242						
Device Info	Select the service nam Port End" cannot be either one is modific Permaining number (	e, and enter the s changed. It is the ed.	erver IP address a ne same as "Exte	nd o rna •32	lick "Save/Apply" I Port End" norm	to forwa ally and	rd IP packets will be the s	for this service t ame as the "In!
Advanced Setup		n entres that to	in be configured	.02				
WAN LAN	Server Name: Select a Service	IStreamVid	eo2HP				*	
NAT	O Custom Server							
Virtual Servers Port Triggering DMZ Host	Server IP Address:	192,168,1,2	]					
Parental Control							-	
Quality of Service					q	ave/Appl	у	
Routing	External Port Start	External Port E	nd Protocol		Internal Port St	artInter	nal Port End	Remote Ip
DNS	8076	8077	TCP	۷	8076	8077		
DSL	8076	8077	UDP	<	8076	8077		
Diagnostics			ТСР	۷				
Management			TCP	¥				



### • 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		
IStreamVideo2HP	8076	8077	UDP	8076	8077	192.168.1.2		



# II. <u>Ouverture des ports manuellement sur le modem routeur</u> <u>Pirelli A1010</u>

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



• Cliquez sur le bouton « Propriétés »

Connevion		
É ESE :		Connactá
Durée :		00.02.00
Vitesse :		100,0 Mbits/s
En	voyés — 🛃	- Reçus
Paquets :	122	106
Propriétés D	ésactiver	



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

iénéral	Authentificatio	on Avancé		
Se con	necter en utilisa	ant :		
BB N	vlarvell Yukon 8	38E8040 PCI-E Fast E	Configurer	j
Cette ci	onnexion utilise	les éléments suivant	8:	
	Client pour le: Partage de fio Planificateur Protocole Inte	s réseaux Microsoft chiers et d'imprimante de paquets QoS ernet (TCP/IP)	s pour les réseaux Mi	
ir	nstaller	Désinstaller	Propriétés	Ì
Desci	ription			
Proto Proto perm	ocole TUP/IP ( ocol). Le protoc net la communic connoctés	l ransmission Control I ole de réseau étendu cation entre différents	Protocol/Internet par défaut qui réseaux	
🗹 Affic	cher l'icône dan	is la zone de notificati	on une fois connecté	
M'in inex	idiquer si cette i iistante	connexion a une con	nectivité limitée ou	



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

<ul> <li>parallettes in pervent ette de eau le permet. Sinon, vous de propriés à votre administrateur</li> <li>Obtenir une adresse IP auto</li> </ul>	ietermines automatiquement si votre vez demander les paramètres IP réseau. matiquement
Otiliser l'adresse IP suivante	÷
Adresse IP :	192.168.1.2
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	192.168.1.1
🔵 Obtenir les adresses des ser	veurs DNS automatiquement
Otiliser l'adresse de serveur	DNS suivante :
Serveur DNS préféré :	213 . 150 . 176 . 196
Serveur DNS auxiliaire :	196 . 203 . 251 . 8

• 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 ».

Authentification requise					
0	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											
Device Info	configured.											
Advanced Setup	Add Remove											
WAN												
LAN	Server Name External Port Start External Port End Protocol Internal Port Start Internal Port End Server IP Address Remote Host Remo	ove										
Virtual Servers Port Triggering DMZ Host												



- Sélectionnez « **Custom Server** » et entrez le nom du logiciel à configurer sur le modem.
- Saisissez <u>l'adresse IP machine</u> configurée ultérieurement dans le champ « Server IP Address ».
- Entrez <u>les numéros des ports</u> ainsi que <u>les protocoles</u> 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	_				~						
<ul> <li>Custom Server</li> </ul>	Emule										
Server IP Address:	192.168.1.2		]								
			-								
					l	Save	/Apply				
External Port Start	External Port	End	Protocol		Internal Port	Start	Internal	Port En	d Remote Ip		
4672	4672		TCP	~	4672		4672				
4772	4772		UDP	~	4772		4772				
			TCP	~							
			TCP	~							
			TCP	~							
			TCP	~							
			TCP	~							
			TCP	~							
			TCP	~							
			TCP	~							
			TCP	~							
			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.



Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remote Host	Remove
Emule	4672	4672	ТСР	4672	4672	192.168.1.2		
Emule	4772	4772	UDP	4772	4772	192.168.1.2		