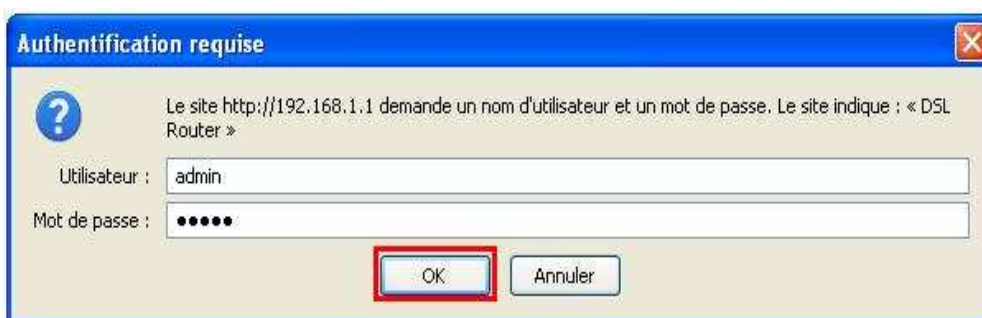


# Ouverture des ports sur le modem Sagem 1704

## 1/ Ouverture des ports automatique :

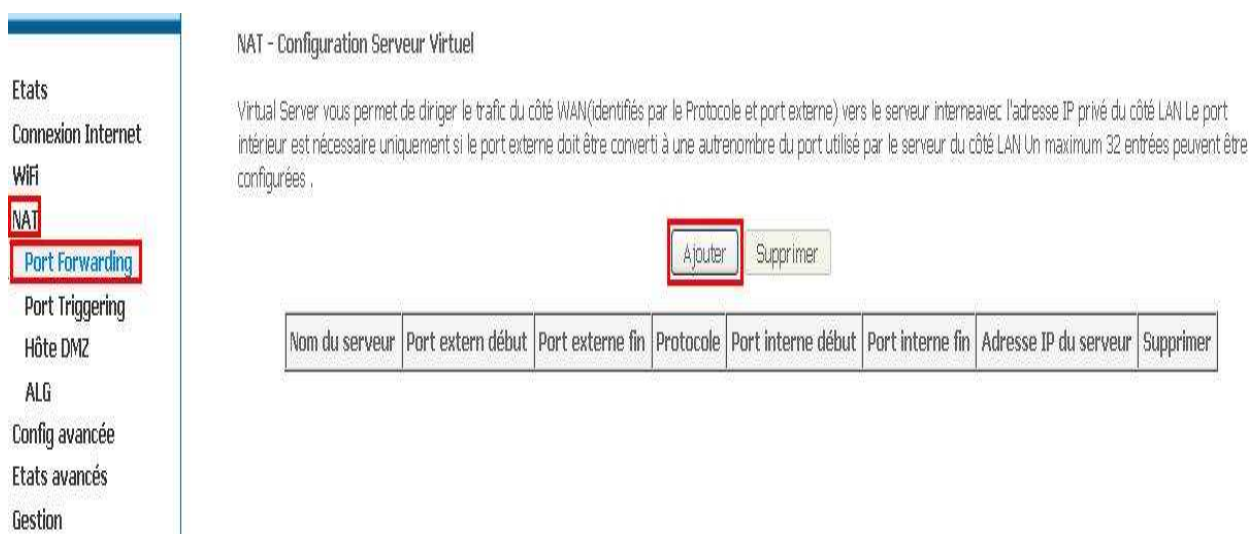
Après avoir fixé les adresses IP locale sur le poste du client; procédez comme suit:

- Accédez à l'interface de configuration via l'adresse **192.168.1.1** puis tapez **“admin”** comme *login* et *mot de passe*.



The screenshot shows a dialog box titled "Authentication requise". It contains a message: "Le site http://192.168.1.1 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « DSL Router »". Below the message are two input fields: "Utilisateur :" with the text "admin" and "Mot de passe :" with masked characters. At the bottom, there are two buttons: "OK" (highlighted with a red box) and "Annuler".

- Passez sur **“NAT”**, **“Port Forwarding”** puis cliquer sur **“Ajouter”**.



The screenshot shows the "NAT - Configuration Serveur Virtuel" page. On the left is a navigation menu with items: "Etats", "Connexion Internet", "WiFi", "NAT" (highlighted with a red box), "Port Forwarding" (highlighted with a red box), "Port Triggering", "Hôte DMZ", "ALG", "Config avancée", "Etats avancés", and "Gestion". The main content area has the title "NAT - Configuration Serveur Virtuel" and a description: "Virtual Server vous permet de diriger le trafic du côté WAN (identifiés par le Protocole et port externe) vers le serveur interne avec l'adresse IP privé du côté LAN. Le port intérieur est nécessaire uniquement si le port externe doit être converti à un autre nombre de port utilisé par le serveur du côté LAN. Un maximum 32 entrées peuvent être configurées." Below the text are two buttons: "Ajouter" (highlighted with a red box) and "Supprimer". At the bottom is a table with the following columns: "Nom du serveur", "Port externe début", "Port externe fin", "Protocole", "Port interne début", "Port interne fin", "Adresse IP du serveur", and "Supprimer".

Nom du serveur	Port externe début	Port externe fin	Protocole	Port interne début	Port interne fin	Adresse IP du serveur	Supprimer
----------------	--------------------	------------------	-----------	--------------------	------------------	-----------------------	-----------

- Sélectionnez “Choisissez un service”.

Etats

Connexion Internet

WiFi

NAT

Port Forwarding

Port Triggering

Hôte DMZ

ALG

Config avancée

Etats avancés

Gestion

NAT -- Serveurs virtuels

Choisissez le nom de service, renseignez l'adresse IP du serveur et cliquez sur "Sauvegarder/Appliquer" pour rediriger les paquets de service vers le serveur indiqué.  
 NOTE: La "Fin de port interne" n'est pas éditable: elle est calculée à partir des autres valeurs saisie et affiché pour information .  
 Nombre d'entrées restantes :32

Nom du serveur:

Choisissez un service: Selectionnez

Serveur personnalisé :

Adresse IP du serveur:

- Puis sélectionnez l'application choisie dans la liste.

Etats

Connexion Internet

WiFi

NAT

Port Forwarding

Port Triggering

Hôte DMZ

ALG

Config avancée

Etats avancés

Gestion

NAT -- Serveurs virtuels

Choisissez le nom de service, renseignez l'adresse IP du serveur et cliquez sur "Sauvegarder/Appliquer" pour rediriger les paquets de service vers le serveur indiqué.  
 NOTE: La "Fin de port interne" n'est pas éditable: elle est calculée à partir des autres valeurs saisie et affiché pour information .  
 Nombre d'entrées restantes :32

Nom du serveur:

Choisissez un service: Selectionnez

Serveur personnalisé :

Adresse IP du serveur:

Doom

Dune 2000

Dwyco Video Conferencing

Elite Force

eMule

Everquest

F-16

F-22 Lightning 3

F-22 Raptor

Début des ports externes	Ports internes	Fin des ports internes

- Puis saisissez l'adresse IP locale déjà fixée sur le LAN du client puis cliquez sur "Sauvegarder/Appliquer".

Etats

Connexion Internet

Wifi

NAT

Port Forwarding

Port Triggering

Hôte DMZ

ALG

Config avancée

Etats avancés

Gestion

NAT -- Serveurs virtuels

Choisissez le nom de service, renseignez l'adresse IP du serveur et cliquez sur "Sauvegarder/Appliquer" pour rediriger les paquets de service vers le serveur indiqué.  
 NOTE: La "Fin de port interne" n'est pas éditable: elle est calculée à partir des autres valeurs saisies et affichée pour information.  
 Nombre d'entrées restantes :32

Nom du serveur:

Choisissez un service: eMule

Serveur personnalisé :

Adresse IP du serveur: 192.168.1.10

Sauvegarder/Appliquer

Début des ports externes	Fin des ports externes	Protocole	Début des ports internes	Fin des ports internes
4662	4662	TCP	4662	4662
4672	4672	UDP	4672	4672

- Ouverture des ports avec succès.

Etats

Connexion Internet

Wifi

NAT

Port Forwarding

Port Triggering

Hôte DMZ

ALG

Config avancée

Etats avancés

Gestion

NAT - Configuration Serveur Virtuel

Virtual Server vous permet de diriger le trafic du côté WAN (identifiés par le Protocole et port externe) vers le serveur interne avec l'adresse IP privé du côté LAN. Le port intérieur est nécessaire uniquement si le port externe doit être converti à un autre nombre de port utilisé par le serveur du côté LAN. Un maximum 32 entrées peuvent être configurées.

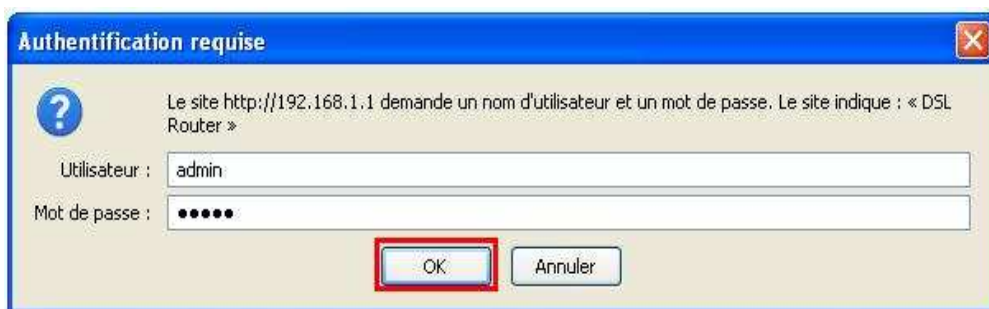
Ajouter Supprimer

Nom du serveur	Port extern début	Port externe fin	Protocole	Port interne début	Port interne fin	Adresse IP du serveur	Supprimer
eMule	4662	4662	TCP	4662	4662	192.168.1.10	<input type="checkbox"/>
eMule	4672	4672	UDP	4672	4672	192.168.1.10	<input type="checkbox"/>

## 2/ Ouverture des ports manuelle :

Après avoir fixé les adresses IP locale sur le poste du client; procédez comme suit:

- Accédez à l'interface de configuration via l'adresse **192.168.1.1** puis tapez **“admin”** comme *login* et *mot de passe*.



- Passez sur **“NAT”**, **“Port Forwarding”** puis cliquez sur **“Add”**.



NAT - Configuration Serveur Virtuel

Virtual Server vous permet de diriger le trafic du côté WAN (identifiés par le Protocole et port externe) vers le serveur interne avec l'adresse IP privé du côté LAN. Le port intérieur est nécessaire uniquement si le port externe doit être converti à un autre nombre de port utilisé par le serveur du côté LAN. Un maximum 32 entrées peuvent être configurées.

Ajouter Supprimer

Nom du serveur	Port extern début	Port externe fin	Protocole	Port interne début	Port interne fin	Adresse IP du serveur	Supprimer
----------------	-------------------	------------------	-----------	--------------------	------------------	-----------------------	-----------

- Cochez **“Serveur personnalisé”** et saisissez le nom de l'application, tapez **l'adresse IP locale** déjà fixée sur le LAN du client, saisissez les numéros des ports ainsi que les protocoles spécifique au logiciel.

Etats

Connexion Internet

WiFi

NAT

Port Forwarding

Port Triggering

Hôte DMZ

ALG

Config avancée

Etats avancés

Gestion

NAT -- Serveurs virtuels

Choisissez le nom de service, renseignez l'adresse IP du serveur et cliquez sur "Sauvegarder/Appliquer" pour rediriger les paquets de service vers le serveur indiqué.  
NOTE: La "Fin de port interne" n'est pas éditable: elle est calculée à partir des autres valeurs saisie et affiché pour information .  
Nombre d'entrées restantes :32

Nom du serveur:

Choisissez un service:

Serveur personnalisé :

Adresse IP du serveur:

Début des ports externes	Fin des ports externes	Protocole	Début des ports internes	Fin des ports internes
5900	5900	TCP/UDP	5900	5900
		TCP/UDP		
		TCP		
		UDP		
		TCP		

- Puis cliquez sur **“Sauvegarder/Appliquer”**.

Etats

Connexion Internet

WiFi

NAT

Port Forwarding

Port Triggering

Hôte DMZ

ALG

Config avancée

Etats avancés

Gestion

NAT -- Serveurs virtuels

Choisissez le nom de service, renseignez l'adresse IP du serveur et cliquez sur "Sauvegarder/Appliquer" pour rediriger les paquets de service vers le serveur indiqué.  
NOTE: La "Fin de port interne" n'est pas éditable: elle est calculée à partir des autres valeurs saisie et affiché pour information .  
Nombre d'entrées restantes :32

Nom du serveur:

Choisissez un service:

Serveur personnalisé :

Adresse IP du serveur:

Début des ports externes	Fin des ports externes	Protocole	Début des ports internes	Fin des ports internes
5900	5900	TCP/UDP	5900	5900
		TCP		

- Ouverture des ports avec succès.

- Etats
- Connexion Internet
- WiFi
- NAT
  - Port Forwarding
  - Port Triggering
  - Hôte DMZ
  - ALG
- Config avancée
- Etats avancés
- Gestion

#### NAT - Configuration Serveur Virtuel

Virtual Server vous permet de diriger le trafic du côté WAN (identifiés par le Protocole et port externe) vers le serveur interne avec l'adresse IP privé du côté LAN. Le port intérieur est nécessaire uniquement si le port externe doit être converti à un autre nombre de port utilisé par le serveur du côté LAN. Un maximum 32 entrées peuvent être configurées.

Nom du serveur	Port externe début	Port externe fin	Protocole	Port interne début	Port interne fin	Adresse IP du serveur	Supprimer
VNC	5900	5900	TCP/UDP	5900	5900	192.168.1.10	<input type="checkbox"/>