

Configuration du modem routeur SAGEM 1704

Client professionnel

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



- Saisissez « **admin** » comme login et mot de passe puis cliquez sur « **OK** ».

A screenshot of a Windows-style dialog box titled 'Authentification requise'. The dialog box has a blue header bar with a question mark icon on the left and a close button on the right. The main area 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 : admin' and 'Mot de passe :'. At the bottom of the dialog box are two buttons: 'OK' (highlighted with a red rectangle) and 'Annuler'.

- Cliquez sur « **Config avancée** » puis « **Modifier** ».



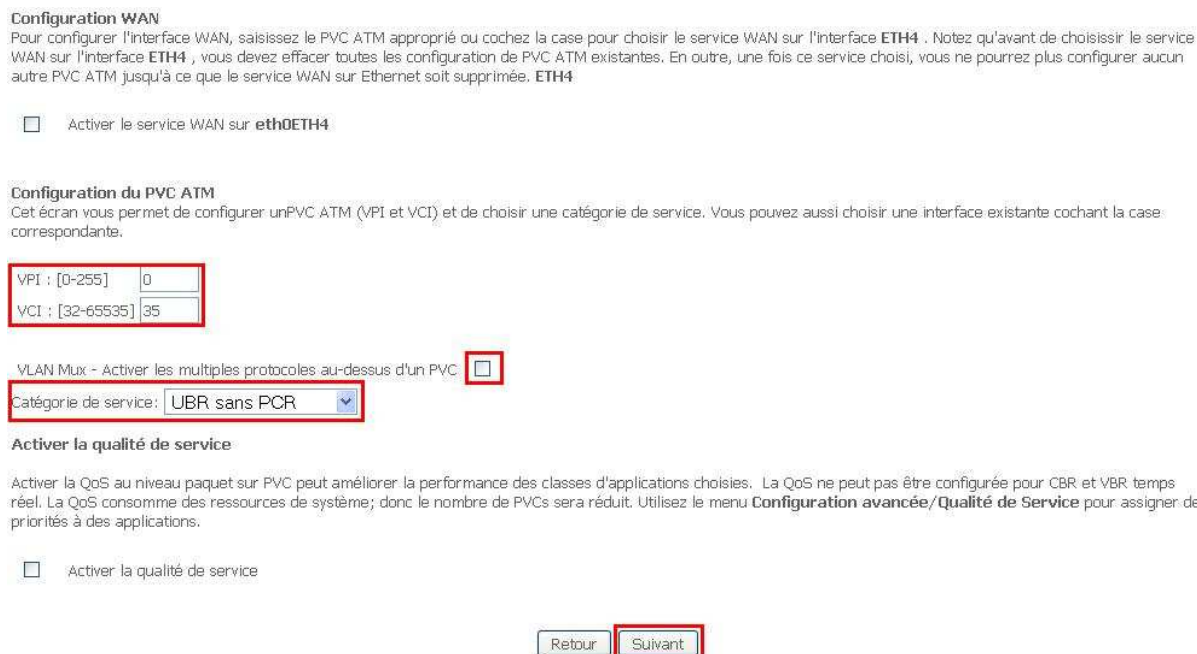
Wide Area Network (WAN) configuration

Choisissez Ajouter, modifier ou supprimer la configuration des interfaces WAN.
Choisissez Enregistrer / Redémarrer pour appliquer les changements et redémarrez le système.

VPI/VCI	VLAN Mux	Con. ID	Catégorie	Service	Interface	Protocole	IGMP	État	Supprimer	Modifier
0/35	410	1	UBR	pppoe_0_35	ppp_0_35_1	PPPoE	Désactivé	Activé	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Modifier"/>

Ajouter Supprimer Sauvegarder/Redémarrer

- Saisissez le couple « **VPI/VCI (0,35)** », décochez « **VLAN MUX** », choisissez « **UBR Without PCR** » puis cliquez sur « **Suivant** ».



Configuration WAN
Pour configurer l'interface WAN, saisissez le PVC ATM approprié ou cochez la case pour choisir le service WAN sur l'interface ETH4. Notez qu'avant de choisir le service WAN sur l'interface ETH4, vous devez effacer toutes les configurations de PVC ATM existantes. En outre, une fois ce service choisi, vous ne pourrez plus configurer aucun autre PVC ATM jusqu'à ce que le service WAN sur Ethernet soit supprimée. ETH4

Activer le service WAN sur eth0ETH4

Configuration du PVC ATM
Cet écran vous permet de configurer un PVC ATM (VPI et VCI) et de choisir une catégorie de service. Vous pouvez aussi choisir une interface existante cochant la case correspondante.

VPI : [0-255]
VCI : [32-65535]

VLAN Mux - Activer les multiples protocoles au-dessus d'un PVC

Catégorie de service:

Activer la qualité de service
Activer la QoS au niveau paquet sur PVC peut améliorer la performance des classes d'applications choisies. La QoS ne peut pas être configurée pour CBR et VBR temps réel. La QoS consomme des ressources de système; donc le nombre de PVCs sera réduit. Utilisez le menu **Configuration avancée/Qualité de Service** pour assigner des priorités à des applications.

Activer la qualité de service

- Choisissez « **PPP over Ethernet (PPPoE)** » et **LLC/SNAP-BRIDGING** » puis cliquez sur « **Suivant** ».

Type de Connexion

Choisissez le type du protocole de réseau et de mode d'encapsulation au-dessus du PVC ATM que votre ISP vous a indiqué. Notez que l'étiquetage VLAN 802.1q est disponible seulement pour les modes PPPoE, MER et Bridge.

- PPP over Ethernet (PPPoE)
- MAC Encapsulation Routing (MER)
- Bridging

Mode d'encapsulation

LLC/SNAP-BRIDGING ▼

Retour Suivant

- Saisissez le « **Login** » et le « **Mot de Passe de connexion** », tapez « **1492** » dans « **Configurer MTU de PPP** » puis cliquez sur « **Suivant** ».

PPP nom d'identifiant et mot de passe

La PPP exige habituellement que vous avez un nom et un mot de passe d'utilisateur pour établir votre connexion. Dans les boîtes ci-dessous, entrez le nom et le mot de passe d'utilisateur que votre ISP vous a fournis.

nom d'identifiant de PPP :	user	@	topnet.com ▼
Mot de passe de PPP :	*****		topnet.tn
Nom de service de PPPoE :	pppoe_0_35		topnet.com
Méthode d'authentification :	AUTO		topnet.net
			topnetpro.tn
			topnetpro.com
			topnetpro.net
<input type="checkbox"/>	Connexion à la demande (avec délai d'inactivité)		
<input type="checkbox"/>	PPP IP extension		
<input type="checkbox"/>	Utilisez l'adresse IP statique		
<input checked="" type="checkbox"/>	Réessayer PPP en cas d'échec de l'authentification		
Configurez l'intervalle de tentative de PPP [3-65535]	15		seconds
Configurez le MTU de PPP	1492		
<input type="checkbox"/>	Activer PPP diagnostic mode		
<input checked="" type="checkbox"/>	Transférer les frames PPPoE entre les ports WAN et locaux (Activé par défaut)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Transférer uniquement les trames PPPoE (Activé par défaut)		
<input type="checkbox"/>	Arrêtez quand l'identifiant est vide		

Retour Suivant

- Cliquez sur « **Suivant** ».

Configuration de la translation d'adresses de réseau (NAT)

La translation d'adresses de réseau (NAT) vous permet de partager l'adresse IP du réseau étendu (WAN) entre plusieurs ordinateurs de votre réseau local (LAN).

Activer NAT

Activer le pare-feu

Activer le multicast IGMP, et le service WAN

Activer le multicast IGMP

Activer le service WAN

Nom de service

Retour **Suivant**

- Cliquez sur « **Sauvegarder** ».

Configuration WAN - Résumé

Assurez-vous que la configuration ci-dessous correspond à configuration fournie par votre fournisseur d'accès.

VPI/VCI:	0 / 35
Type de Connexion:	PPPoE
Nom de service:	pppoe_0_35
Catégorie de service:	UBR
Adresse IP:	Automatiquement attribué
état du service:	Activé
NAT:	Activé
Pare-feu:	Activé
Multicast IGMP:	Désactivé

Cliquez sur "Sauvegarder" pour sauver ces configurations. Cliquez sur "Retour" pour faire toutes les modifications.
NOTE : Vous devez redémarrer pour que la configuration de l'interface WAN prenne effet.

Retour **Sauvegarder**

- Cliquez sur « **Sauvegarder/Redémarrer** ».

Wide Area Network (WAN) configuration

Choisissez Ajouter, modifier ou supprimer la configuration des interfaces WAN.

Choisissez Enregistrer / Redémarrer pour appliquer les changements et redémarrez le système.

VPI/VCI	VLAN Mux	Con. ID	Catégorie	Service	Interface	Protocole	IGMP	État	Supprimer	Modifier
0/35	0	1	UBR	pppoe_0_35	ppp_0_35_1	PPPoE	Désactivé	Activé	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Modifier"/>

Ajouter Supprimer **Sauvegarder/Redémarrer**



- Patientez **60 secondes** afin de finaliser la configuration.

Redémarrer le routeur

Le routeur DSL a été configuré et en train de redémarrer.

Fermez la fenêtre de configuration du routeur et attendez **54** secondes avant de rouvrir votre navigateur de Web. Si besoin, modifiez la configuration IP de votre PC pour l'adapter à la nouvelle configuration du routeur.