

Configuration du modem SAGEM 1704 Réseau IP

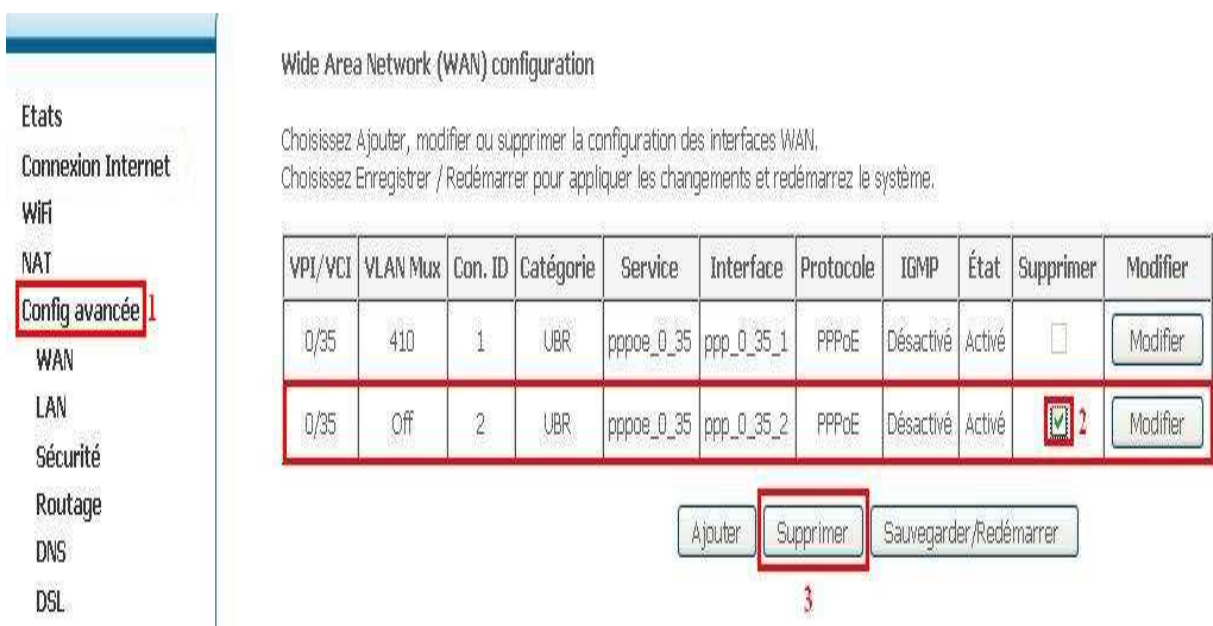
1. Accédez à l'interface du modem via l'adresse **192.168.1.1**



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



3. Passez sur « **Config avancée** », cochez la case « **Supprimer** » puis cliquez sur le bouton « **Supprimer** ».



Wide Area Network (WAN) configuration

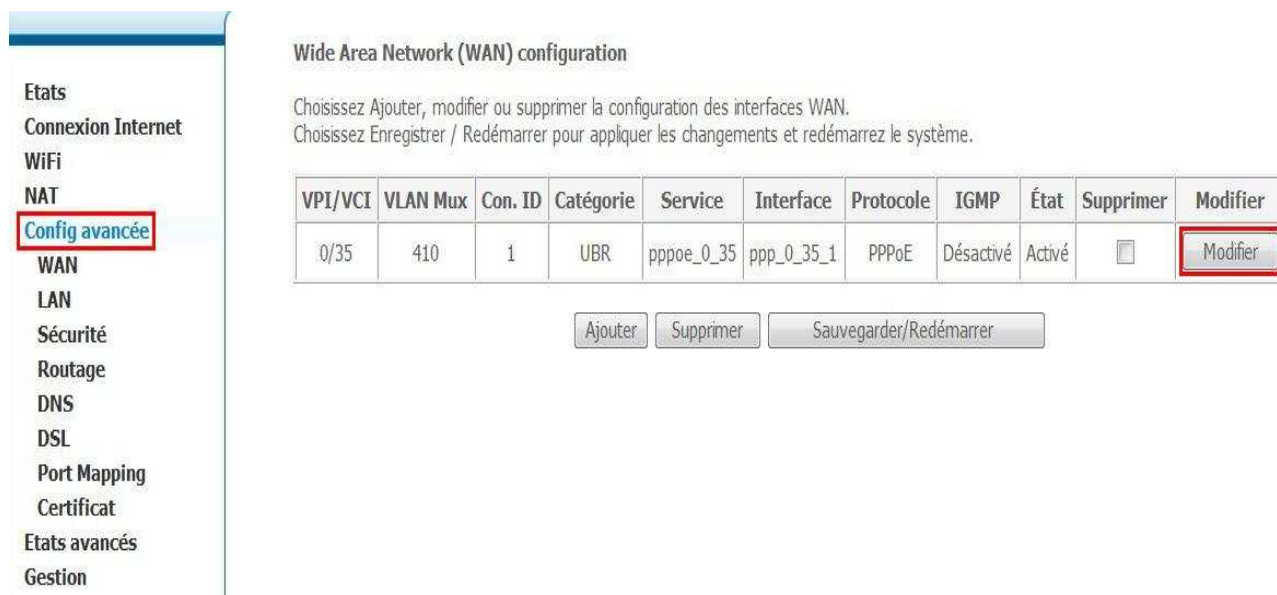
Choisissez Ajouter, modifier ou supprimer la configuration des interfaces WAN.
Choisissez Enregistrer / Redémarrer pour appliquer les changements et redémarrez le système.

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"/>	Modifier
0/35	Off	2	UBR	pppoe_0_35	ppp_0_35_2	PPPoE	Désactivé	Activé	<input checked="" type="checkbox"/>	Modifier

Ajouter **Supprimer** Sauvegarder/Redémarrer

3

4. 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"/>	Modifier

Ajouter Supprimer Sauvegarder/Redémarrer

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

Configuration du PVC ATM

Cet écran vous permet de configurer unPVC 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: UBR sans PCR

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

Retour Suivant

6. 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

7. 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 c d'utilisateur que votre ISP vous a fournis.

nom d'identifiant de PPP: user @ topnet.tn ▼

Mot de passe de PPP:

Nom de service de PPPoE : pppoe_0_35

Méthode d'authentification : AUTO ▼

Connexion à la demande (avec délai d'inactivité)

PPP IP extension

Utilisez l'adresse IP statique

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

Activer PPP diagnostic mode

Transférer les trames PPPoE entre les ports WAN et locaux (Activé par défaut)

Transférer uniquement les trames PPPoE (Activé par défaut)

Arrêtez quand l'identifiant est vide

Retour Suivant

8. 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)

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

9. 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.

10. 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"/>

11. 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.