

DS114W

Manuel d'Utilisateur

Contenu

Titre	Page
1 Introduction	04
1.1 Précautions de sécurité	04
1.2 LEDs et Interfaces	04
1.3 Configuration système requise	05
1.4 Options	06
2 Installation Hardware	06
3 Concernant la configuration Web	09
3.1 Accès au routeur	09
3.2 Etat	10
3.3 Wizard	12
3.4 Configuration	16
3.4.1 Configuration WAN (Réseau sans fil)	17
3.4.1.1 WAN	17
3.4.1.2 Configuration ATM	22
3.4.1.3 Configuration ADSL	23
3.4.2 LAN (Réseau local)	24
3.4.2.1 LAN	24
3.4.2.2 DHCP	25
3.4.2.3 DHCP Statique	29
3.4.3 WLAN (Réseau sans fil local)	30
3.4.3.1 Paramètres de base	30
3.4.3.2 Sécurité	32
3.4.3.3 BSSID multiple	35
3.4.3.4 Contrôle d'accès	37
3.4.3.5 Avancée	37
3.4.3.6 WPS	39
3.5 Avancé	40
3.5.1 Route	40
3.5.1.1 Route statique	40
3.5.1.2 RIP	42
3.5.2 NAT	43
3.5.2.1 DMZ	43
3.5.2.2 Serveur Virtuel	44
3.5.2.3 ALG	45
3.5.2.4 NAT IP Exclue	46
3.5.2.5 Déclencheur de port	47

Manuel d'Utilisateur

3.5.2.6 Port FTP ALG	48
3.5.2.7 Mappage NAt IP	49
3.5.3 QoS (Qualité de service)	50
3.5.4 CWMP	53
3.5.5 Mappage de port	55
3.5.6 Autres	58
3.5.6.1 Configuration Bridge	58
3.5.6.2 Limite client	60
3.5.6.3 Autres	61
3.6 Service	61
3.6.1 IGMP	62
3.6.1.1 Proxy IGMP	62
3.6.2 UPnP	62
3.6.3 SNMP	63
3.6.4 DNS	64
3.6.4.1 DNS	65
3.6.5 DDNS	65
3.6.6 Serveur FTP	66
3.7 Pare-feu	67
3.7.1 Filtre MAC	67
3.7.2 Filtre IP/Port	68
3.7.2.1 Filtre IP/Port	68
3.7.3 Filtre URL	69
3.7.4 ACL	70
3.7.4.1 ACL	70
3.7.5 DoS	74
3.8 Maintenance	75
3.8.1 Mise à jour	76
3.8.1.1 Mise à jour du firmware	76
3.8.1.2 Sauvegarde /Restaure	76
3.8.2 Mot de passe	77
3.8.3 Redémarrer	78
3.8.4 Temps	79
3.8.5 Log	80
3.8.6 Diagnostiques	81
4 Questions & Réponses	83

1 Introduction

L'appareil prend en charge les modes de lignes multiples. Il dispose de quatre 10/100 Base-T Interfaces Ethernet pour l'utilisateur final. L'appareil offre une connexion à Internet haute vitesse large bande ADSL2/2+ ou Intranet pour les utilisateurs haut de gamme, tels que les barres nets et les utilisateurs de bureau. Il offre un accès haute performance à Internet.

L'appareil prend en charge l'accès sans fil, telles que WLAN AP ou un appareil sans fil, à Internet. Il est conforme à la norme IEEE 802.11, spécifications 802.11b/g/n, WEP, WPA et les spécifications de sécurité WPA2.

1.1 Précautions de sécurité

Suivez les instructions suivantes pour éviter les risques et dommages causés par le feu ou l'électricité:

- Utilisez des étiquettes de volume pour marquer le type d'alimentation.
- Utilisez l'adaptateur emballé dans l'emballage de l'appareil.
- Faites attention à la charge électrique de la prise de courant ou lignes prolongées. Une prise de courant surchargée, ou les lignes ou les prises électriques endommagées peuvent causer un choc électrique ou un accident feu. Vérifiez les cordons d'alimentation régulièrement. Si vous trouvez un dommage, le remplacer immédiatement.
- Espace suffisant pour la dissipation de la chaleur est nécessaire pour éviter les dommages causés par la surchauffe de l'appareil. Les trous longs et minces sur l'appareil sont conçus pour une dissipation de chaleur afin d'assurer que le dispositif fonctionne normalement. Ne couvrez pas les trous de dissipation thermique.
- Ne mettez pas l'appareil à proximité d'un endroit où une source de chaleur existe ou haute température se produit. Eloignez l'appareil du rayonnement solaire direct.
- Ne placez pas cet appareil à proximité d'un endroit où il est plus humide ou aqueux. Ne renversez pas de liquide sur cet appareil.
- Ne branchez pas cet appareil à des ordinateurs ou des produits électroniques, à moins que notre Ingénieur client ou de votre fournisseur d'accès vous demande de le faire, car toute erreur de branchement peut causer des risques d'incendie ou d'alimentation.
- Ne placez pas cet appareil sur une surface ou un soutien instable.

1.2 LED et Interfaces

Panneau avant



Le tableau suivant décrit les voyants (LEDs) de l'appareil.

LEDs	Etat	Description
	On	Initialisation avec succès
	Off	L'appareil est mis hors tension.
	On	DSL reliaison / lien synchronisé.
	Off	Déconnexion de la liaison.
	Clignotant	Essai de liaison / DSL lien n'est pas synchronisé.

Manuel d'Utilisateur

Internet 	On	Session PPP avec succès
	Clignotant	Echec de session PPP (1 minute après liaison)
	Off	Avant liaison DSL
WiFi 	On	La connexion WLAN a été activée
	Off	La connexion WLAN n'est pas activée
LAN1~4 	On	La connexion LAN est normale et connectée
	Off	L'interface LAN n'est pas connectée
WPS 	Clignotant	WPS est déclenchée, et est en attente pour le client à négocier.
	Off	WPS est inactif

Panneau arrière

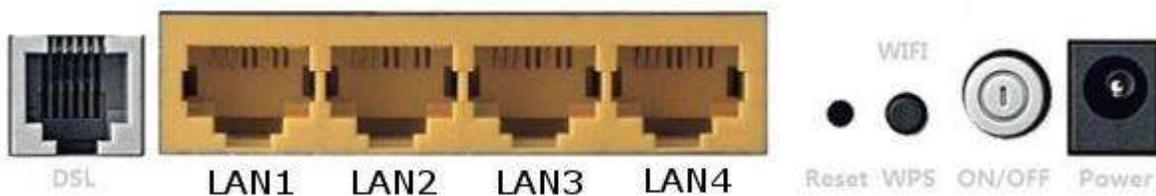


Figure 1

Le tableau suivant décrit les interfaces et les boutons de l'appareil:

Interface	Description
Reset	Réinitialisation à la configuration d'usine par défaut. Maintenez l'appareil sous tension, puis insérez une aiguille dans le trou pendant 3 secondes, puis le relâcher. L'appareil est réinitialisé à la configuration par défaut de l'usine.
ON/OFF	Interrupteur, allumer ou éteindre l'appareil.
Power	Interface électrique pour la connexion à l'adaptateur d'alimentation de courant continu 12V, 0.5A.
LAN1-4	Interface RJ45 pour la connexion à l'interface Ethernet d'un PC ou les périphériques Ethernet via un câble Ethernet.
DSL	Interface RJ11 pour la connexion à l'interface ADSL ou un répartiteur intermédiaire d'un câble téléphonique.
WLAN/WPS	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton de 1s à 5s pour activer la fonction WLAN. Appuyez sur le bouton pendant plus de 5 secondes pour activer la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup).

1.3 Configuration système requise

La configuration recommandée est la suivante:

- Abonné au service
- 10 Base T/100 Base T carte Ethernet

Manuel d'Utilisateur

- Hub ou un switch (attaché à plusieurs PCs à travers l'une des interfaces Ethernet sur l'appareil)
- Système d'exploitation: Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- Internet Explorer 5.0 ou supérieur, Netscape version 4.0 ou version ultérieure, ou Firefox 1.5 ou supérieur

1.4 Options

L'appareil prend en charge les fonctionnalités suivantes:

- Modes en ligne Divers (ligne auto négociation)
- PPPoE externe accès commuté
- PPPoE / PPPoA interne accès commuté
- Accès 1483B/1483R/MER
- PVC multiples (huit au maximum)
- Un seul PVC avec des sessions multiples
- PVC multiples avec plusieurs sessions
- Auto PVC
- Serveur DHCP
- IPv4/IPv6
- NAT / NAT
- ALG
- TR-069
- SNMP
- Route statique
- Mise à jour du firmware via le Web, TFTP ou FTP
- Réinitialisation aux paramètres d'usine par bouton Reset ou sur le Web
- Relais DNS
- Serveur virtuel
- Deux niveaux de mots de passe et noms d'utilisateur
- Interface Web
- Telnet CLI
- Affichage de l'état du système
- Session PPP PAP / CHAP
- IP / Port filtre
- Contrôle d'accès à distance
- Test de l'état des lignes de connexion
- Gestion à distance (Telnet, HTTP)
- Sauvegarde et restauration du fichier de configuration
- Qualité de service IP (QoS)
- Universal Plug and Play (UPnP)
- WLAN à grande vitesse (taux de transmission de données), compatible avec les normes IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz équipements conformes

2 Installation Hardware

Manuel d'Utilisateur

Étape 1 : Connectez l'interface **DSL** du routeur et l'interface du **modem** du répartiteur avec le câble téléphonique. Branchez le téléphone sur l'Interface du **téléphone** du répartiteur par un câble. Connectez la **ligne** d'arrivée à l'interface de ligne du répartiteur.

Le répartiteur dispose de trois interfaces:

- **Ligne:** Connexion à une prise téléphonique murale (prise RJ-11)
- **Modem:** connexion à la prise ADSL du dispositif
- **Téléphone:** Se connecter à un appareil téléphonique.

Étape 2 : Connectez l'interface LAN du modem avec la carte réseau du PC grâce à un câble Ethernet (MDI / MDIX).



Remarque : Utilisez des câbles à paire torsadée pour connecter le hub ou switch.

Étape 3 : Branchez l'adaptateur à la prise murale, puis connectez l'autre fin de celui-ci à l'interface d'alimentation du modem.

Raccordement 1 :

Figure2 affiche le diagramme d'application pour la connexion du modem, PC, répartiteur et les téléphones, quand aucun appareil téléphonique n'est placé avant un séparateur. Ce type de connexion est recommandé.

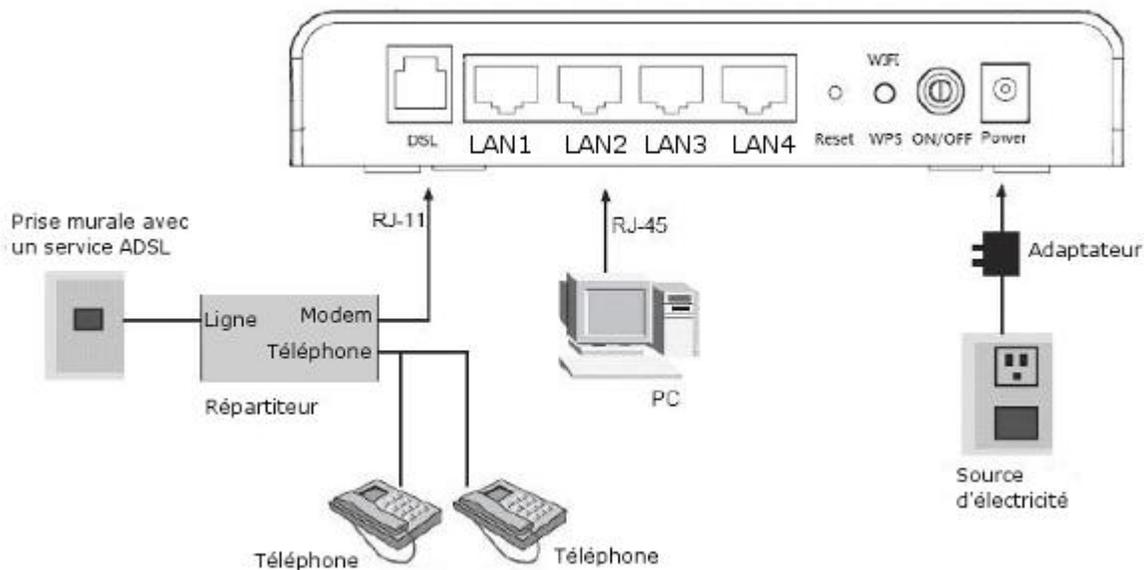


Figure 2 Schéma de raccordement (pas de poste téléphonique placé avant le répartiteur)

Raccordement 2:

La figure 3 montre la connexion lorsque l'appareil téléphonique est placé devant un répartiteur.

Manuel d'Utilisateur

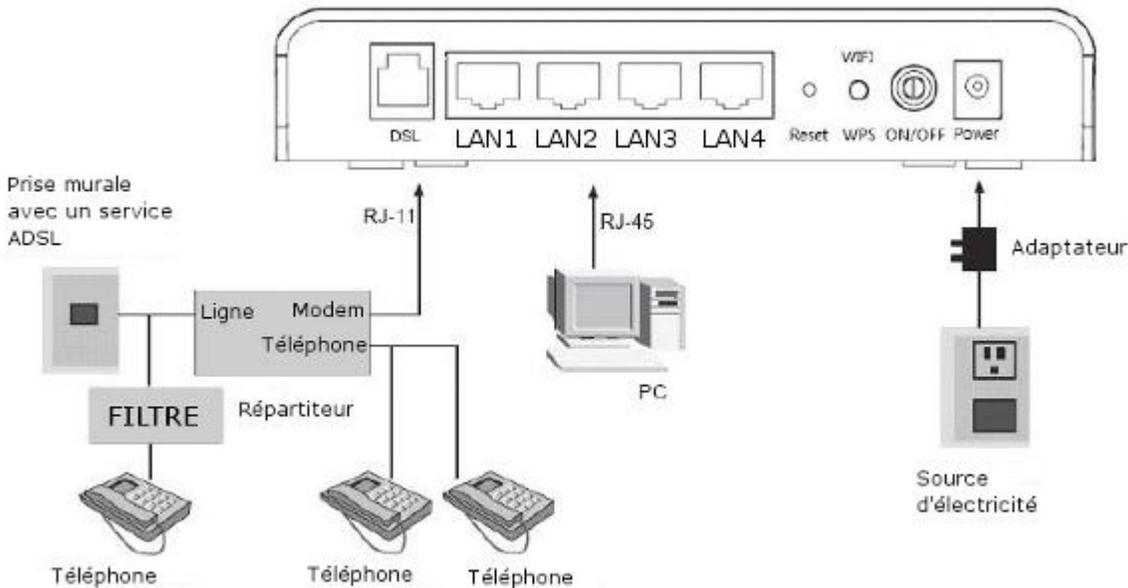


Figure 3 Schéma de raccordement (un téléphone est placé avant le répartiteur)



Remarque : Dans une application réelle, il est recommandé de suivre la connexion 1. Quand connexion 2 est utilisée, le filtre doit être installé à proximité de la ligne téléphonique.

Voir Figure 2. Ne pas utiliser le répartiteur pour remplacer le filtre.

Installation d'un téléphone juste avant le répartiteur peut conduire à un échec de la connexion entre le modem et le dispositif de côté LAN, à ne peut pas accéder à l'Internet, ou à ralentir la vitesse de la connexion. Si vous avez vraiment besoin d'ajouter un poste téléphonique avant le séparateur, vous devez ajouter un micro filtre avant de brancher à un poste téléphonique. Ne pas brancher plusieurs téléphones avant le répartiteur. Ne pas connectez plusieurs téléphones avec le micro filtre.

3 Concernant la configuration Web

Ce chapitre décrit comment configurer le routeur en utilisant l'utilitaire de configuration Web.

3.1 Accès au routeur

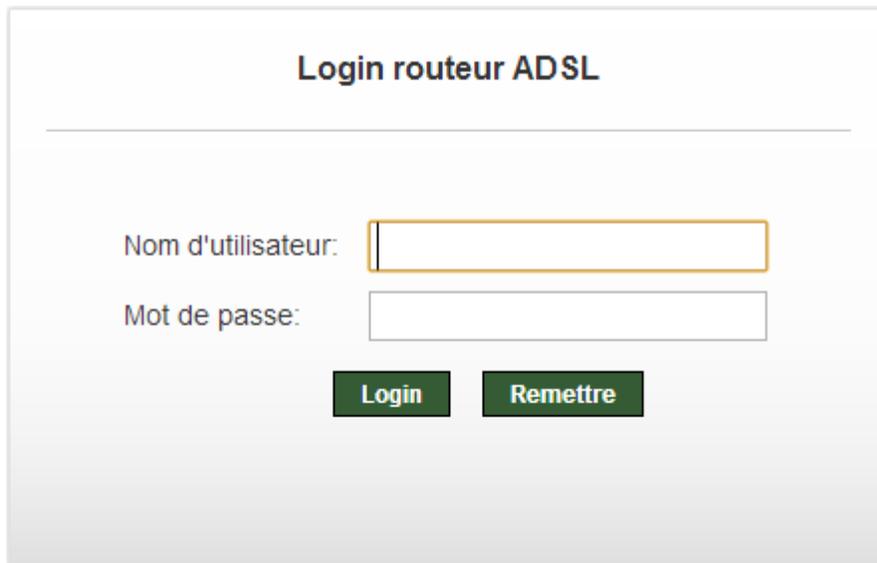
Ce qui suit est la description détaillée de l'accès au routeur pour la première fois.

Configurez l'adresse IP de l'ordinateur comme 192.168.1.X (2 ~ 254), masque de sous réseau comme 255.255.255.0.

Ouvrez Internet Explorer (IE) et entrez le **http://192.168.1.1** Dans la page **login** qui s'affiche, saisissez le nom d'utilisateur et mot de passe.

L'identifiant et le mot de passe du super utilisateur sont **admin** et **admin**

Le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilisateur courant sont **user** et **user**



The image shows a web browser window displaying the login page for an ADSL router. The title of the page is "Login routeur ADSL". Below the title, there is a horizontal line. Underneath the line, there are two input fields. The first is labeled "Nom d'utilisateur:" and the second is labeled "Mot de passe:". Below these fields, there are two buttons: "Login" and "Remettre".

Si vous vous connectez en tant que super utilisateur, vous verrez la page Informations sur le périphérique, comme indiqué ci-dessous. Vous pouvez vérifier les réglages de base du modem, comme la version du firmware, la vitesse du téléchargement montante et descendante, adresse MAC LAN, adresse IP LAN, Etat du serveur DHCP. Vous pouvez également consulter l'état de base de WAN et Serveur DNS.

Manuel d'Utilisateur



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut

Wizard

Configuration

Avance

Service

Parfeu

Maintenance

Info appareil

> Info appareil

> ADSL

Statistiques

Etat routeur ADSL

Cette page affiche l'état actuel et des réglages de base de l'appareil.

Systeme

Nom de l'alias	RTL887x ADSL Modem
Temps haut	0 0:34:49
Date/Temps	Dimanche Janvier 1 0:34:49 2012
Version firmware	RTK V2.1.1
Date de fabrication	Mai 02 2013 10:47:43
Numero de serie	00E04C001511

DSL

Statut operationnel	--
Vitesse telechargement montante	--
Vitesse telechargement descendante	--

CWMP Etat

Information d'état	Informer non fonctionnel
Etat de la demande Connexion	Aucune demande de connexion

Configuration LAN

Adresse IP	192.168.1.1
Mask sous reseau	255.255.255.0
Serveur DHCP	Desactiver
Adresse MAC	00:E0:4C:00:15:11

Etat DNS

Mode DNS	Automatique
Serveur DNS	

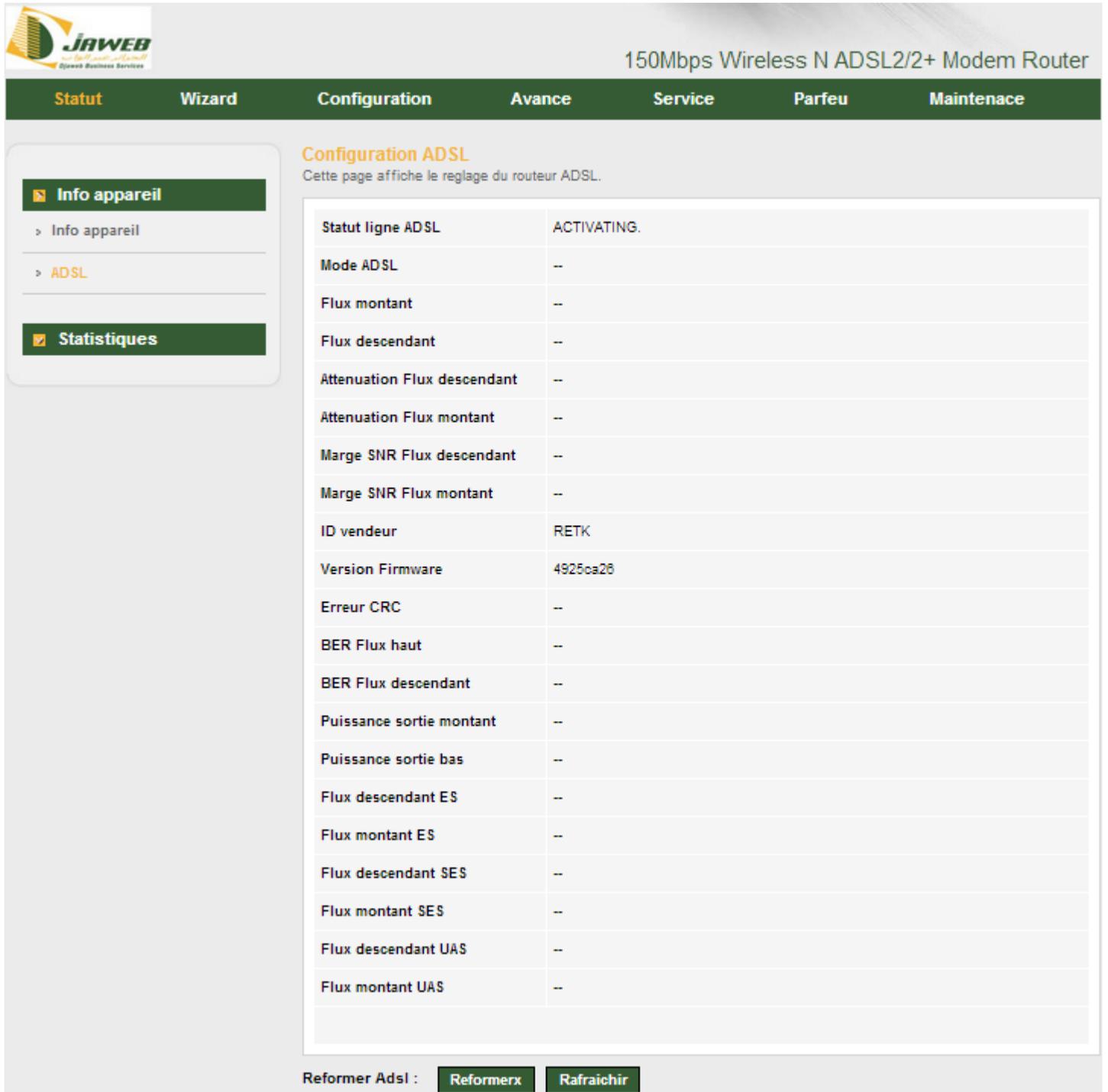
Configuration WAN

Interface	VPI/VCI	Encap	Droute	Protocole	Adresse IP	Passerelle	Etat
pppoe1	0/35	LLC	Allume	PPPoE	0.0.0.0	0.0.0.0	down 0 0:0:0/0:0:0 connecte!

Rafraichir

3.2 Etat

L'onglet Statut contient les Infos de l'appareil et les statistiques. Cliquez sur Statut > Info appareil > ADSL, la page suivante apparaît. Vous pouvez voir les paramètres du routeur comme l'État de la ligne ADSL, ID du vendeur et la version du firmware.



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard Configuration Avance Service Parfeu Maintenance

Info appareil

- > Info appareil
- > ADSL

Statistiques

Configuration ADSL

Cette page affiche le réglage du routeur ADSL.

Statut ligne ADSL	ACTIVATING.
Mode ADSL	--
Flux montant	--
Flux descendant	--
Attenuation Flux descendant	--
Attenuation Flux montant	--
Marge SNR Flux descendant	--
Marge SNR Flux montant	--
ID vendeur	RETK
Version Firmware	4925ca26
Erreur CRC	--
BER Flux haut	--
BER Flux descendant	--
Puissance sortie montant	--
Puissance sortie bas	--
Flux descendant ES	--
Flux montant ES	--
Flux descendant SES	--
Flux montant SES	--
Flux descendant UAS	--
Flux montant UAS	--

Reformer Adsl :

Cliquez sur État > Statistiques, la page suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez visualiser les statistiques de chaque port de réseau.

The screenshot displays the JAWEB router management interface. At the top left is the JAWEB logo with the tagline 'Your Best Service is Our Goal'. The page title is '150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router'. A navigation bar contains the following tabs: Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. On the left side, there is a sidebar menu with 'Info appareil' and 'Statistiques' (selected). The main content area is titled 'Statistiques' and includes a sub-header 'Statistiques:' with a refresh icon. Below this is a table showing network statistics for various interfaces. The table has columns for 'Interface', 'Rx pkt', 'Rx err', 'Rx drop', 'Tx pkt', 'Tx err', and 'Tx drop'. The 'w1' interface shows 18 Tx packets and 15977 Tx drops, while all other interfaces show 0 for all metrics. A 'Rafraichir' button is located at the bottom of the table.

Interface	Rx pkt	Rx err	Rx drop	Tx pkt	Tx err	Tx drop
e1	3403	0	0	3462	0	0
e0	0	0	0	0	0	0
e1	0	0	0	0	0	0
e2	0	0	0	0	0	0
e3	0	0	0	0	0	0
e4	0	0	0	0	0	0
e5	0	0	0	0	0	0
e6	0	0	0	0	0	0
e7	0	0	0	0	0	0
w1	0	0	0	18	0	15977
w2	0	0	0	0	0	0
w3	0	0	0	0	0	0
w4	0	0	0	0	0	0
w5	0	0	0	0	0	0

3.3 Wizard

Dans la barre de navigation, cliquez sur Wizard. L'onglet Wizard contient uniquement le Wizard.

Manuel d'Utilisateur

Statut **Wizard** Configuration Avance Service Parfeu Maintenance

Wizard

> Wizard

Configuration Rapide

Le wizzard vous aidera a faire un peu de configurations de base etape par etape.
Etape 1: Configuration de la connexion WAN
Etape 2: Configuration de la connexion WLAN
Etape 3: Enregistrer configuration

Etape 1: Parametre connexion WAN: Veuillez selectionner le mode de connexion WAN

VPI/VCI:	VPI: <input type="text" value="0"/> (0-255) VCI: <input type="text" value="35"/> (32-65535)
Encapsulation:	<input checked="" type="radio"/> LLC/SNAP <input type="radio"/> VC-Mux
Mode de connexion:	<input type="radio"/> 1483 Bridge
	<input type="radio"/> 1483 MER
	<input checked="" type="radio"/> PPP over Ethernet(PPPoE)
	<input type="radio"/> PPP over ATM(PPPoA)
	<input type="radio"/> 1483 Route
Parametres PPP :	Nom d'utilisateur: <input type="text"/> Mot de passe: <input type="text"/>
Route par default:	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Desactiver
Parametre DNS :	<input checked="" type="radio"/> Atteint DNS automatiquement
	<input type="radio"/> Configurer DNS manuellement:
Serveur DNS 1:	<input type="text"/>
Serveur DNS 2:	<input type="text"/>

Suivant

1) Changez les valeurs VPI ou VCI qui sont utilisés pour définir un chemin unique pour votre connexion. Si vous avez reçu des paramètres spécifiques pour cette configuration, entrez les valeurs correctes attribuées par votre FAI.

VPI/VCI: VPI: (0-255) VCI: (32-65535)

2) S'il vous plaît sélectionner le type de connexion fourni par votre FAI.

Manuel d'Utilisateur

Mode de connexion:	<input type="radio"/> 1483 Bridge
	<input type="radio"/> 1483 MER
	<input checked="" type="radio"/> PPP over Ethernet(PPPoE)
	<input type="radio"/> PPP over ATM(PPPoA)
	<input type="radio"/> 1483 Route

3) Ici, nous utilisons PPPoE comme un exemple. Entrez le nom d'utilisateur, mot de passe et Confirmer mot de passe fourni par votre fournisseur de services Internet, puis cliquez sur Suivant.

Parametres PPP :	Nom d'utilisateur: <input type="text"/>	Mot de passe: <input type="text"/>
------------------	---	------------------------------------

4) Sur l'écran Sans fil, nous utilisons le SSID par défaut, sélectionnez un mode. Définissez un Mot de passe ou sélectionnez Désactiver la sécurité (Désactiver la sécurité n'est pas recommandé.), Et puis cliquez sur suivant pour continuer.

The screenshot shows the configuration wizard for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The interface includes a navigation menu with options: Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. The 'Wizard' section is active, showing 'Etape 2: Reglages sans fil rapide:'. Below this, there are fields for WLAN (set to 'Activer'), Bande (set to '2.4 GHz (B+G+N)'), SSID (set to 'WLAN_ja5j'), and Cryptage (set to 'Aucun'). At the bottom, there are 'Precedent' and 'Suivant' buttons.

5) Sur cette page, s'il vous plaît confirmer tous les paramètres. Cliquez précédent pour modifier ou cliquez sur Appliquer les modifications pour enregistrer votre configuration.

Manuel d'Utilisateur

JAWEB
Jaweb Business Services

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut **Wizard** Configuration Avance Service Parfeu Maintenance

Wizard

> Wizard

Configuration rapide

Etape 3 : Enregistrer les paramètres

Si vous avez besoin de terminer les paramètres de la configuration rapide, s'il vous plaît cliquer sur "Appliquer les modifications". Autrement s'il vous plaît cliquez sur "Annuler" ou "Precedent".

Parametres comme suivants:	
VPI:	0
VCI:	35
Encapsulation:	LLC/SNAP
Mode Canal:	pppoe
Nom d'utilisateur PPP:	dfzd
Mot de passe ppp:	sdvsdv
Parametres DNS:	DNS Automatique
WLAN :	Activer

Precedent **Appliquer changements** **Annuler**

6) Vous verrez l'écran complet ci-dessous.

Manuel d'Utilisateur



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut

Wizard

Configuration

Avance

Service

Parfeu

Maintenance

Wizard

> Wizard

Etat routeur ADSL

Cette page affiche l'etat actuel et des reglages de base de l'appareil.

Systeme

Nom de l'alias	RTL887x ADSL Modem
Temps haut	0 0:44:19
Date/Temps	Dimanche Janvier 1 0:44:19 2012
Version firmware	RTK V2.1.1
Date de fabrication	Mai 02 2013 10:47:43
Numero de serie	00E04C001511

DSL

Statut operationnel	--
Vitesse telechargement montante	--
Vitesse telechargement descendante	--

CWMP Etat

Information d'etat	Informer non fonctionnel
Etat de la demande Connexion	Aucune demande de connexion

Configuration LAN

Adresse IP	192.168.1.1
Mask sous reseau	255.255.255.0
Serveur DHCP	Desactiver
Adresse MAC	00:E0:4C:00:15:11

Etat DNS

Mode DNS	Automatique
Serveur DNS	

Configuration WAN

Interface	VPI/VCI	Encap	Droute	Protocole	Adresse IP	Passerelle	Etat
ppoe1	0/35	LLC	Allume	PPPoE	0.0.0.0	0.0.0.0	down 0 0:0:0 / 0 0:0:0 Connecter

Rafraichir

3.4 Configuration

Dans la barre de navigation, cliquez sur Configuration. L'onglet Configuration contient WAN, LAN et WLAN.

3.4.1 Configuration WAN

3.4.1.1 WAN

Sélectionnez Configuration> WAN> WAN et la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez configurer l'interface WAN de votre routeur.

Manuel d'Utilisateur



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

- Statut
- Wizard
- Configuration**
- Avance
- Service
- Parfeu
- Maintenance

- WAN**
- > WAN
- > ATM
- > ADSL
- LAN
- WLAN

Configuration du canal

Cette page permet de configurer les paramètres des modes des opérations des canaux du modem/routeur ADSL. Remarque: Lorsque le type de connexion de PPPoE et PPPoA est seulement "Manuel", le bouton "connecter" et "deconnecter" sera désactiver.

Selection de la route par défaut: Auto Specifie

VPI: VCI:

Encapsulation: LLC VC-Mux

Mode Canal: Active NAPT:

Active IGMP:

Parametres PPP:

Nom d'utilisateur: Mot de passe:

Type: temps d'inactivite (min):

Parametres WAN IP:

Type: IP fixe DHCP

Adresse IP Locale: Adresse IP distante:

Mask reseau:

Route par Defaut : Desactiver Activer Auto

Non Numerote:

- Connecter
- Deconnecter
- Ajouter
- Modifier
- Supprimer
- Annuler
- Rafraichir

Tableau ATM VC actuel:

Selectionner	Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	Adresse IP	Remote IP	NetMask	Nom d'utilisateur	Etat	Modifier
<input type="radio"/>	pppoe1	PPPoE	0	35	LLC	Allume	Eteint	Allume	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.255		down	

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Sélection route par défaut	Vous pouvez sélectionner Auto ou Spécifiée
VPI	Le chemin d'accès virtuel entre deux points dans un Réseau ATM, allant de 0 à 255.
VCI	Le canal virtuel entre deux points dans un Réseau ATM, allant de 32 à 65535 (1 à

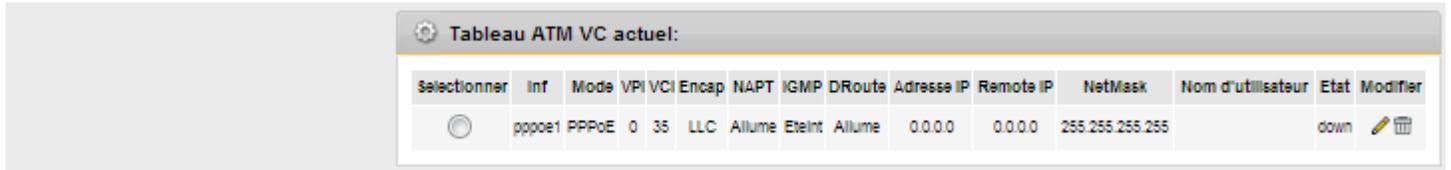
Manuel d'Utilisateur

	31 sont réservés pour les protocoles connus).
Encapsulation	Vous pouvez choisir LLC et VC-Mux .
Mode canal	Vous pouvez choisir 1483 Bridgé, 1483 MER, PPPoE, PPPoA, 1483 Routé ou IPoA.
Activer NAPT	Sélectionnez-la pour permettre la fonction Network Address Port Translation (NAPT). Si vous ne l'avez pas sélectionné et vous souhaitez accéder à l'Internet normalement, vous devez ajouter une route sur la liaison montante de l'équipement. Autrement, l'accès à l'Internet échoue. Normalement, il est activé.
Activer IGMP	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Internet Group Management Protocol (IGMP).
Protocole IP	Sélectionnez ce support ipv4/ipv6, IPv4 ou ipv6.
Paramètres PPP	
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur pour PPP dial-up, qui est fourni par votre FAI.
Mot de passe	Entrez le mot de passe correct pour les PPP dial-up, qui est fourni par votre FAI.
Type	Vous pouvez choisir continu, Connectez-vous sur Demande ou Manuel.
Temps inoccupé (min)	Si le type est Connexion à la Demande, vous devez entrer le délai d'attente d'inactivité. Dans les minutes prédéfinies, si le routeur ne détecte pas l'écoulement continu de l'utilisateur, le routeur déconnecte automatiquement la connexion PPPoE.
Paramètres WAN IP	
Type	Vous pouvez choisir IP fixe ou DHCP . Si vous sélectionnez IP fixe, vous devez entrer l'adresse IP locale, l'adresse IP distante et masque du sous réseau. Si vous sélectionnez DHCP, le routeur est un serveur DHCP client, l'adresse IP WAN est attribuée par le serveur DHCP distant.
Adresse IP locale	Entrez l'adresse IP de l'interface WAN fourni par votre FAI.
Adresse IP distante	Entrez l'IP distante
Masque réseau	Entrez le masque du sous réseau de l'adresse IP locale.
Route par défaut	Désactiver, activer, auto
Non numéroté	Sélectionné/non sélectionné
Connecter	
Déconnecter	
Ajouter	Après avoir configuré les paramètres de cette page, cliquez dessus pour ajouter une nouvelle PVC dans le Tableau ATM VC Actuel.
Modifier	Sélectionnez un PVC dans le tableau VC ATM actuel, puis modifier les paramètres de ce PVC. Après finition, cliquez dessus pour appliquer les paramètres de ce PVC.
Supprimer	Sélectionnez un PVC dans le tableau VC ATM actuel, puis cliquez sur Supprimer pour le supprimer.
Annuler	
Tableau ATM VC actuel	Ce tableau montre les PVC qui ont existé. Il montre le nom de l'interface, le mode canal, VPI / VCI,

Manuel d'Utilisateur

mode d'encapsulation, l'adresse IP locale, adresse IP distante et d'autres informations. Le maximum de ce tableau est de huit.

Après les paramètres corrects, cliquez sur Ajouter et la page suivante apparaît.



The screenshot shows a web interface with a table titled "Tableau ATM VC actuel:". The table has 13 columns: "Selectionner", "Inf", "Mode", "VPI", "VCI", "Encap", "NAPT", "IGMP", "DRoute", "Adresse IP", "Remote IP", "NetMask", "Nom d'utilisateur", "Etat", and "Modifier". There is one row of data with the following values: a radio button, "pppoe1", "PPPoE", "0", "35", "LLC", "Allume", "Eteint", "Allume", "0.0.0.0", "0.0.0.0", "255.255.255.255", an empty field, "down", and a pencil icon.

Selectionner	Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	Adresse IP	Remote IP	NetMask	Nom d'utilisateur	Etat	Modifier
<input type="radio"/>	pppoe1	PPPoE	0	35	LLC	Allume	Eteint	Allume	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.255		down	

Cliquez  dans le mode PPPoE, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Sur cette page, vous pouvez configurer les paramètres de ce PVC PPPoE.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the 'PPP Interface - Modifier' configuration page. On the left, there is a navigation menu with 'WAN' selected. The main area contains the following fields and controls:

- Protocole:** PPPoE
- ATM VCC:** 0/35
- Nom Login:** [Text input field]
- Mot de Passe:** [Text input field]
- Methode d'Authentification:** AUTO (dropdown menu)
- Type de connexion:** Continue (dropdown menu)
- Temps inoccupe (s):** 0 (text input field)
- Bridge:**
 - Ethernet Bridge (Bridge Transparent)
 - PPPoE Bridge (implique Ethernet Bridge)
 - Bridge Desactive
- AC-Nom:** [Text input field]
- Nom-Service:** [Text input field]
- 802.1q:** Desactiver Activer
- VLAN ID(1-4095):** 0 (text input field)
- MTU (1-1500):** 1492 (text input field)
- Statique:** [Text input field]
- Source de l'adresse MAC:** 00:E0:4C:00:15:11 (ex:00:E0:86:71:05:02) [MACCLONE button]

At the bottom, there are three buttons: 'Appliquer Changements', 'Retourner', and 'Annuler'.

Le tableau suivant décrit les paramètres et les boutons de cette page.

Champs	Description
Protocole	Il affiche le type de protocole utilisé pour cette connexion WAN.
ATM VCC	La connexion de circuit virtuel ATM affecté pour cette interface PPP (VPI / VCI).
Nom du login	Le nom d'utilisateur fourni par votre FAI.
Mot de passe	Le mot de passe fourni par votre FAI.
Méthode d'authentification	Vous pouvez choisir AUTO, PAP ou CHAP.
Type de connexion	Vous pouvez choisir continu, Connectez-vous sur Demande ou Manuel.

Manuel d'Utilisateur

Temps inoccupé (s)	Si vous choisissez Connectez vous sur Demande, vous devez entrer l'heure de délai d'inactivité. Dans les minutes du pré-réglage, si le routeur ne détecte pas l'écoulement continu de l'utilisateur, le routeur automatiquement déconnecte la connexion PPPoE.
Bridge	Vous pouvez sélectionner Ethernet Bridgé, PPPoE Bridgé ou désactiver le Bridge.
Nom-AC	Le type d'équipement qui a été accédé.
Nom-service	Le nom du service
802.1q	Vous pouvez sélectionner Désactiver ou Activer. Après avoir activé, vous devez entrer l'ID du VLAN. La valeur est entre 1 et 4095.
Appliquer changements	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les paramètres de cette page temporairement.
Retourner	Cliquez sur ce bouton pour revenir à la page de configuration du canal.
Annuler	Appuyer pour rafraîchir cette page
Adresse MAC source	L'adresse MAC que vous souhaitez cloner.
Clone MAC	Cliquez sur ce bouton pour activer la fonction Clone MAC avec l'adresse MAC qui est configurée.

3.4.1.2 Paramètres ATM

Cliquez sur l'ATM dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez configurer les paramètres d'ATM, y compris la qualité de service (QoS), la PCR, CDVT, SCR et MBS.

The screenshot shows the configuration page for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The interface includes a navigation menu on the left with options for WAN, ATM, ADSL, LAN, and WLAN. The main content area is titled 'Paramètres ATM' and contains several input fields for VPI, VCI, QoS (set to UBR), PCR, CDVT, SCR, and MBS. Below these fields are buttons for 'Appliquer changements' and 'Annuler'. At the bottom, there is a table titled 'Tableau ATM VC actuel:' showing the current configuration for the selected ATM VC.

Selectionner	VPI	VCI	QoS	PCR	CDVT	SCR	MBS
<input type="radio"/>	0	35	UBR	6144	0	---	---

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

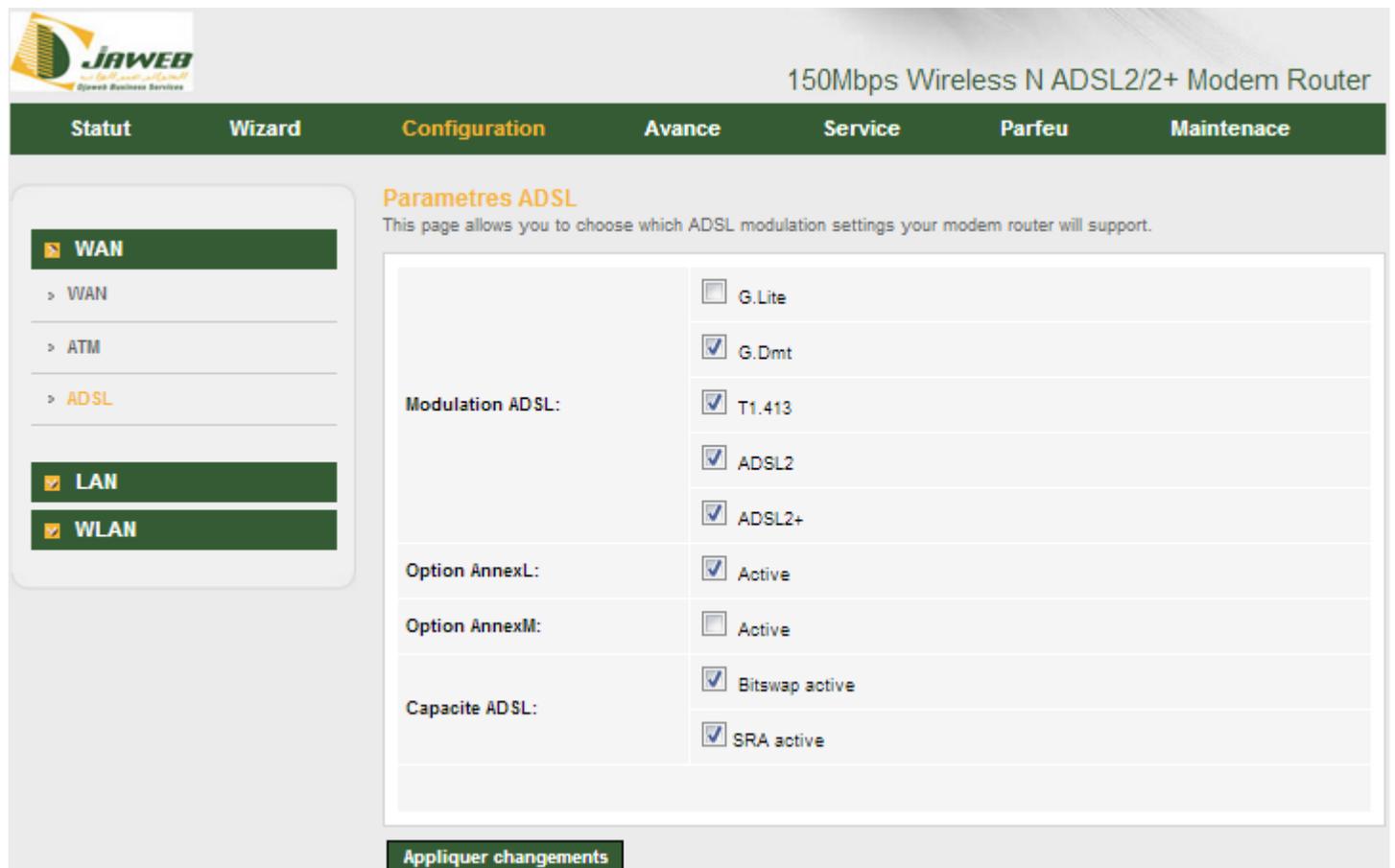
Champ	Description
VPI	L'identificateur de chemin virtuel du PVC ATM.

Manuel d'Utilisateur

VCI	L'identificateur de canal virtuel de l'ATM PVC.
QoS	La catégorie de qualité (QoS) de service du PVC. Vous pouvez choisir UBR, CBR, rt-VBR ou nrt-VBR.
PCR	Débit cellulaire maximum (PCR) est la vitesse maximale à lequel les cellules peuvent être transmises sur une liaison dans le réseau ATM. Sa valeur est comprise entre 1 et 65535.
CDVT	La tolérance de variation de retard de cellule (CDVT) est la quantité de retard autorisé entre les cellules ATM (microsecondes). Sa valeur est comprise entre 0 et 4294967295.
SCR	Taux de cellules Soutenu (SCR) est la vitesse maximale que le trafic peut passer à travers un PVC sans risque de cellule perte. Sa valeur varie entre 0 et 65535.
MBS	Taille de rafale maximale (MBS) est le nombre maximal de cellules qui peuvent être transmises au PCR. Sa valeur varie entre 0 et 65535.

3.4.1.3 Paramètres ADSL

Cliquez ADSL dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Sur cette page, vous pouvez sélectionner la modulation DSL. En général, vous avez besoin de garder les paramètres d'usine par défaut. Le routeur négocie les modes de modulation avec le DSLAM.



The screenshot shows the configuration interface for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The top navigation bar includes tabs for Statut, Wizard, Configuration (selected), Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. On the left, a sidebar menu shows WAN (selected), ATM, ADSL, LAN, and WLAN. The main content area is titled 'Parametres ADSL' and includes the text: 'This page allows you to choose which ADSL modulation settings your modem router will support.' The settings are as follows:

Modulation ADSL:	<input type="checkbox"/> G.Lite
	<input checked="" type="checkbox"/> G.Dmt
	<input checked="" type="checkbox"/> T1.413
	<input checked="" type="checkbox"/> ADSL2
	<input checked="" type="checkbox"/> ADSL2+
Option AnnexL:	<input checked="" type="checkbox"/> Active
Option AnnexM:	<input type="checkbox"/> Active
Capacite ADSL:	<input checked="" type="checkbox"/> Bitswap active
	<input checked="" type="checkbox"/> SRA active

At the bottom of the configuration area, there is a button labeled 'Appliquer changements'.

3.4.2 LAN

3.4.2.1 LAN

Cliquez sur LAN dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez modifier l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut est 192.168.1.1, qui est l'adresse IP privée du routeur.

The screenshot shows the JAWEB router configuration interface for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The interface is in French and features a navigation menu on the left with options for WAN, LAN, DHCP, DHCP Statique, and WLAN. The main content area is titled "Configuration Interface LAN & mode DHCP" and includes fields for interface name (Ethernet1), IP address (192.168.1.1), and subnet mask (255.255.255.0). It also has checkboxes for secondary IP and radio buttons for IGMP Snooping (Desactiver/Activer). Below this is a section for LAN ports with dropdown menus for Port LAN and Lien mode Vitesse/Duplex. A "Tableau etat ETHERNET:" table shows the status of LAN1 through LAN4, all set to "Negotiation automatique". At the bottom, there are checkboxes for MAC address control on LAN1-4 and WLAN, a field for a new MAC address, and a "Tableau actuel des adresse MAC autorisees:" table with columns for Adresse MAC and Action.

Statut **Wizard** **Configuration** **Avance** **Service** **Parfeu** **Maintenance**

Configuration Interface LAN & mode DHCP
Cette page permet de configurer l'interface LAN de votre routeur ADSL. Ici, vous pouvez modifier le réglage de addresss IP, masque de sous-reseau, etc...

Nom d'Interface: Ethernet1

Adresse IP: 192.168.1.1

Mask sous reseau: 255.255.255.0

IP secondaire

IGMP Snooping: Desactiver Activer

Appliquer changements

Port LAN: [dropdown]

Lien mode Vitesse/Duplex: [dropdown]

Modifier

Tableau etat ETHERNET:

Selectionner	Port	Mode lien
<input type="radio"/>	LAN1	Negotiation automatique
<input type="radio"/>	LAN2	Negotiation automatique
<input type="radio"/>	LAN3	Negotiation automatique
<input type="radio"/>	LAN4	Negotiation automatique

Controle adresse MAC: LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 WLAN

Appliquer changements

Nouvelle adresse MAC: [input] **Ajouter**

Tableau actuel des adresse MAC autorisees:

Adresse MAC	Action
-------------	--------

Manuel d'Utilisateur

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Adresse IP	Entrez l'adresse IP de l'interface LAN. Il est recommandé d'utiliser une adresse à partir d'un bloc est réservé à un usage privé. Ce bloc d'adresse est 192.168.1.1-192.168.255.254.
Maque sous réseau	Entrez le masque du sous réseau de l'interface LAN. La plage du masque de sous réseau est de 255.255.0.0-255.255.255.254.
IP secondaire	Sélectionnez cette option pour activer l'adresse IP LAN secondaire. Les deux adresses IP du réseau local doivent être dans le réseau différent.
Port LAN	Vous pouvez choisir l'interface LAN que vous souhaitez configurer.
Vitesse lien/Mode duplex	Vous pouvez sélectionner les modes suivants de la liste déroulante: 100Mbps/FullDuplex, 100Mbps/Half Duplex, 10Mbps/FullDuplex, 10Mbps/Half Duplex et Auto négociation.
Modifier	Sélectionnez l'index du tableau d'état Ethernet, puis cliquez sur modifier.
Tableau état Ethernet	Il affiche la liste actuelle de l'état Ethernet.
Contrôle adresse MAC	Sélectionnez l'interface de réseau local sur lequel vous voulez exécuter le contrôle d'adresse MAC.
Nouvelle adresse MAC	Une adresse MAC à ajouter
Tableau des adresses MAC actuellement autorises	Il montre la liste actuelle des adresses MAC autorisées.

3.4.2.2 DHCP

Cliquez sur DHCP dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît.

Manuel d'Utilisateur



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

- Statut
- Wizard
- Configuration**
- Avance
- Service
- Parfeu
- Maintenance

- WAN
- LAN
 - > LAN
 - > DHCP
 - > DHCP Statique
- WLAN

Mode DHCP

Cette page peut être utilisée pour la configuration du mode DHCP: Aucun, relais DHCP ou DHCP Serveur.

- (1) Activez le serveur DHCP si vous utilisez cet appareil comme un serveur DHCP. Cette page répertorie les plages d'adresses IP disponibles pour les hôtes sur votre réseau local. Le dispositif distribue les numéros dans la plage pour les hôtes sur votre réseau lorsqu'ils demandent l'accès à Internet.
- (2) Activer le relais DHCP si vous utilisez un autre serveur DHCP pour attribuer une adresse IP à vos machines du réseau local. Vous pouvez définir l'adresse IP du serveur DHCP.
- (3) Si vous choisissez "Aucun", le modem ne fera rien quand les hôtes demandent une adresse IP.

Adresse IP LAN:	192.168.1.1
Mask sous réseau:	255.255.255.0
Mode DHCP	<input type="text" value="DHCP Server"/>

Interface:	<input checked="" type="checkbox"/> LAN1 <input checked="" type="checkbox"/> LAN2 <input checked="" type="checkbox"/> LAN3 <input checked="" type="checkbox"/> LAN4 <input checked="" type="checkbox"/> WLAN <input checked="" type="checkbox"/> VAP0 <input checked="" type="checkbox"/> VAP1 <input checked="" type="checkbox"/> VAP2 <input checked="" type="checkbox"/> VAP3
Plage du groupe IP	<input type="text" value="192.168.1.2"/> - <input type="text" value="192.168.1.254"/> <input type="button" value="Montrer client"/>
Masque du sous réseau:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Passerelle par défaut:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Durée du bail max:	<input type="text" value="1440"/> minutes
Nom de domaine:	<input type="text" value="domain.name"/>
Serveurs DNS:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
	<input type="text"/>

-
-

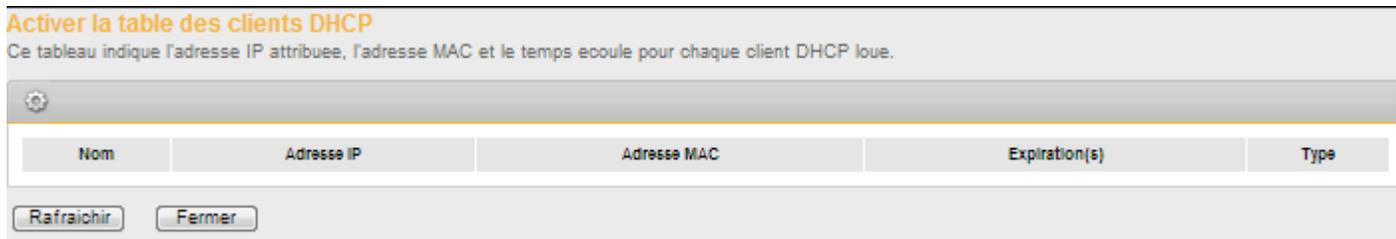
Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Mode DHCP	Si Serveur DHCP est choisi, le routeur peut attribuer des adresses IP, IP de la passerelle par défaut et les serveurs DNS de l'hôte dans Windows 95, Windows NT et autres systèmes d'exploitation qui prennent en charge le client DHCP.
Plage IP	Il spécifie la première adresse IP de la plage d'adresses IP. Le routeur attribue une adresse IP basée sur la plage du groupe IP à l'hôte.
Taille de la plage	Il permet aux machines de taille qui peuvent être mis en place
Montrer client	Cliquez dessus, la table des clients DHCP actif apparaît. Il affiche les adresses IP attribuées aux clients.
Passerelle par défaut	Saisissez la passerelle par défaut de la plage d'adresses IP.

Manuel d'Utilisateur

Temps de bail maximum	La durée de bail détermine la période pendant laquelle l'hôte conserve les adresses IP attribuées avant le changement des adresses IP.
Nom de domaine	Entrez le nom de domaine si vous le savez. Si vous laissez ce champ vide, le nom de domaine obtenu par DHCP du FAI est utilisé. Vous devez entrer le nom d'hôte (nom du système) sur chaque PC. Le nom de domaine peut être attribué à partir du routeur via le serveur DHCP.
Serveur DNS	Vous pouvez configurer les adresses IP du serveur DNS pour le relais DNS.
Définir Plage IP de la classe de vendeur	Cliquez sur ce lien, la page du tableau de la plage des IPs s'affiche. Vous pouvez configurer la plage d'adresses IP en fonction du type d'appareil.

Cliquez sur Montrer le client dans la page Mode DHCP, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Vous pouvez afficher l'adresse IP attribuée à chaque client DHCP.



Le tableau suivant décrit les paramètres et les boutons dans cette page.

The following table describes the parameters and buttons in this page.

Champ	Description
Adresse IP	Il affiche l'adresse IP attribuée au client DHCP par le routeur.
Adresse MAC	Il affiche l'adresse MAC du client DHCP. Chaque équipement Ethernet possède une adresse MAC unique. L'adresse MAC est affectée en usine et il se compose de six paires de caractères hexadécimaux, par exemple, 00-A0-C5-00-02-12.
Expiration (s)	Il affiche la durée du bail. La durée de bail détermine la période pendant laquelle l'hôte conserve les adresses IP attribuées avant le changement d'adresses IP.
Rafraîchir	Appuyer pour rafraîchir cette page
Fermer	Appuyer pour fermer cette page

Appuyer sur Régler la plage d'IPs de la classe du vendeur sur la page du Mode DHCP, la page comme indiqué dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez configurer la plage d'adresses IP en fonction du type d'appareil.

Manuel d'Utilisateur

Tableau de la plage IP de l'appareil

Cette page est utilisée pour configurer la plage des adresse IP basee sur le type de l'appareil.

nom de l'appareil:	<input type="text"/>
premiere adresse:	<input type="text"/>
derniere adresse:	<input type="text"/>
Adresse routeur:	<input type="text"/>
option60	<input type="text"/>

⚙️ Tableau de plage d'adresses IP:

selectionner:	nom de l'appareil:	premiere adresse:	derniere adresse:	passerelle par defaut:	option60:
---------------	--------------------	-------------------	-------------------	------------------------	-----------

Choisissez 'None' dans le champ Mode DHCP, la page affichée dans la figure suivante apparaît.

The screenshot shows the JAWEB router configuration interface. The top navigation bar includes 'Statut', 'Wizard', 'Configuration' (highlighted), 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The main content area is titled 'Mode DHCP' and contains instructions in French. On the left, there is a sidebar with 'WAN' and 'WLAN' checked, and 'LAN' expanded to show 'DHCP' selected. The main configuration area shows 'Adresse IP LAN' set to 192.168.1.1, 'Mask sous reseau' set to 255.255.255.0, and 'Mode DHCP' set to 'None' in a dropdown menu. At the bottom, there are buttons for 'Appliquer changements', 'Annuler', and 'Regler la plage d'IP de la classe de vendeur'.

Mode DHCP

Cette page peut être utilisée pour la configuration du mode DHCP: Aucun, relais DHCP ou DHCP Serveur.

(1) Activez le serveur DHCP si vous utilisez cet appareil comme un serveur DHCP. Cette page répertorie les plages d'adresses IP disponibles pour les hôtes sur votre réseau local. Le dispositif distribue les numéros dans la plage pour les hôtes sur votre réseau lorsqu'ils demandent l'accès à Internet.

(2) Activez le relais DHCP si vous utilisez un autre serveur DHCP pour attribuer une adresse IP à vos machines du réseau local. Vous pouvez définir l'adresse IP du serveur DHCP.

(3) Si vous choisissez "Aucun", le modem ne fera rien quand les hôtes demandent une adresse IP.

Adresse IP LAN:	192.168.1.1
Mask sous reseau:	255.255.255.0
Mode DHCP	None

Dans le champ **Mode DHCP**, choisissez **DHCP Relay**. La page illustrée dans la figure suivante apparaît.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the JAWEB router configuration page for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The interface is in French and features a navigation menu at the top with tabs: Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. The 'Configuration' tab is active. On the left, there is a sidebar with expandable sections for WAN, LAN, and WLAN. The 'DHCP' section is expanded, showing 'Mode DHCP' and 'DHCP Statique'. The main content area is titled 'Mode DHCP' and contains the following information:

Mode DHCP
Cette page peut être utilisée pour la configuration du mode DHCP: Aucun, relais DHCP ou DHCP Serveur.
(1) Activez le serveur DHCP si vous utilisez cet appareil comme un serveur DHCP. Cette page répertorie les plages d'adresses IP disponibles pour les hôtes sur votre réseau local. Le dispositif distribue les numéros dans la plage pour les hôtes sur votre réseau lorsqu'ils demandent l'accès à Internet.
(2) Activez le relais DHCP si vous utilisez un autre serveur DHCP pour attribuer une adresse IP à vos machines du réseau local. Vous pouvez définir l'adresse IP du serveur DHCP.
(3) Si vous choisissez "Aucun", le modem ne fera rien quand les hôtes demandent une adresse IP.

Adresse IP LAN:	192.168.1.1
Mask sous réseau:	255.255.255.0
Mode DHCP	DHCP Relay

Serveur relais: 192.168.2.242

Buttons: Appliquer changements, Annuler, Regler la plage d'IP de la classe de vendeur

Le tableau suivant décrit les paramètres et les boutons de cette page.

Champ	Description
Mode DHCP	S'il est défini à relais DHCP, le routeur agit comme un serveur DHCP et relaie les requêtes DHCP et les réponses entre le serveur distant et le client.
Serveur Relais	Entrez l'adresse du serveur DHCP fourni par votre FAI.
Appliquer changements	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les paramètres de cette page.
Annuler	Appuyez pour rafraîchir cette page

3.4.2.3 DHCP Statique

Cliquez sur DHCP statique dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Vous pouvez assigner les adresses IP sur le réseau local des ordinateurs individuels spécifiques en fonction de leur adresse MAC.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the JAWEB router configuration page for static IP DHCP. The top navigation bar includes 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The left sidebar has 'WAN' and 'WLAN' selected. The main content area is titled 'Configuration statique IP DHCP' and includes a description: 'Cette page liste l'adresse IP/adresse MAC fixe sur votre reseau local. Le dispositif distribue le nombre configure pour les hotes sur votre reseau lorsqu'ils demandent l'acces a Internet.' Below this are two input fields: 'Adresse IP:' with the value '0.0.0.0' and 'Adresse Mac:' with the value '000000000000' (example: 00E086710502). There are three buttons: 'Ajouter', 'Supprimer selectionne', and 'Annuler'. At the bottom, there is a section 'Tableau ATM VC actuel:' with a table header containing 'Selectionner', 'Adresse IP', and 'Adresse MAC'.

Le tableau suivant décrit les paramètres et les boutons de cette page.

Champ	Description
Adresse IP	Entrez l'adresse IP spécifiée dans la plage d'adresses IP, qui est attribuée à l'hôte.
Adresse MAC	Entrez l'adresse MAC d'un hôte sur le réseau local.
Ajouter	Après avoir entré l'adresse IP et l'adresse MAC, cliquez dessus. Une ligne sera ajoutée dans le tableau DHCP IP statique .
Supprimer sélectionné	Sélectionnez une ligne du tableau DHCP IP statique , puis cliquez dessus, cette ligne est supprimée.
Annuler	Cliquez sur ce bouton pour rafraîchir cette page.
Tableau ATM VC actuel	Il affiche l'adresse IP attribuée sur la base de l'adresse MAC.

3.4.3 WLAN

Sélectionnez **Configuration** > **WLAN**. La page **WLAN** s'affiche et contient de **Basique**, **Sécurité**, **MBSSID**, **Contrôle d'accès**, **Avancée** et **WPS**.

3.4.3.1 Paramètres de base

Choisissez **WLAN** > **Basique** et la page suivante s'affiche. Dans cette page, vous pouvez configurer les paramètres pour les clients LAN sans fil qui peuvent se connecter au modem.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the JAWEB router's web interface. The main heading is 'Paramètres sans fil basiques' (Basic Wireless Parameters). Below this, there is a description: 'Cette page permet de configurer les paramètres de votre réseau sans fil.' (This page allows you to configure the parameters of your wireless network). The interface contains several configuration fields:

- Desactiver interface LAN sans fil
- Bande: 2.4 GHz (B+G+N)
- Mode: AP
- SSID: WLAN_ja5j
- Channel Width: 40MHZ
- Control Sideband: Upper
- Nombre de canal: Auto (Current Channel: 10)
- Alimentation radio (%): 100%
- Clients associés: Afficher clients actifs

At the bottom of the configuration area is a green button labeled 'Appliquer changements' (Apply changes).

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Bande	Choisissez le mode de fonctionnement du modem. Vous pouvez choisir parmi les éléments de la liste déroulante. 
Mode	Choisissez le modèle de réseau du modem, qui varie selon le logiciel. Par défaut, le modèle de réseau du modem AP .
SSID	L'identification SSID (Service Set) est un nom unique pour identifier le

Manuel d'Utilisateur

	modem sur le réseau local sans fil. Stations sans fil associées au modem doivent avoir le même SSID. Entrez un nom descriptif qui est utilisé lorsque le client sans fil connecte au modem.
Largeur Canal	Vous pouvez choisir 20MHZ , 40MHZ ou 20/40MHZ .
Contrôler la bande latérale (side band)	Vous pouvez choisir Plus haut (upper) ou plus bas (lower)
Pays/Région	Sélectionnez le pays dans la liste déroulante.
Nombre canal	Un canal est la fréquence radio utilisée par les périphériques sans fil 802.11b/g/n. Vous devez utiliser un canal différent d'un AP proche pour réduire les interférences. Interférence et diminution des performances se produit lorsque les signaux radio à partir de points d'accès différents se chevauchent. Choisissez un canal dans la liste déroulante. Auto, 5-11
Puissance radio	Vous pouvez choisir la puissance d'émission du signal radio. La valeur par défaut est 100% . Il est recommandé de choisir la valeur par défaut 100% .
Montrer clients actifs	Cliquez dessus pour afficher les informations des clients sans fil connectés au modem.
Appliquer les changements	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les réglages temporairement. Si vous souhaitez enregistrer les paramètres de cette page de façon permanente, cliquez sur Enregistrer dans le coin inférieur gauche.

3.4.3.2 Sécurité

Choisissez **WLAN > Sécurité** et la page suivante s'affiche.

Manuel d'Utilisateur

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Type SSID	Service Set Identifier, est le nom d'un réseau local.
Cryptage	<p>Configurer le mode de cryptage sans fil. Vous pouvez choisir 'Aucun', WEP, WPA (TKIP), WPA (AES), WPA2 (AES), WPA2 (TKIP) ou WPA2 Mixed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wired Equivalent Privacy0 (WEP) crypte les trames de données avant de les transmettre sur le réseau sans fil. Wi-Fi Protected Access (WPA) est un sous-ensemble de IEEE802.11i spécification de sécurité. WPA2 mixte est la collection des modes de cryptages WPA et WPA2. Le client sans fil établit la connexion entre le modem via WPA ou WPA2. <p>Les principales différences entre WPA et WEP sont l'authentification des utilisateurs et l'amélioration de cryptage des données.</p>
Configurer clé WEP	Il est disponible lorsque vous réglez le mode de cryptage à WEP. Cliquez dessus, la page de la configuration de la clé WEP sans fil apparaît.
Mode authentification WPA	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez (Clé pré partagée) Personnel, saisissez la clé pré partagée dans le champ clé pré partagée.

Manuel d'Utilisateur

- Sélectionnez **Entreprise (RADIUS)**, saisissez le port, l'adresse IP et le mot de passe du serveur Radius. Vous devez entrer le nom d'utilisateur et mot de passe fourni par le serveur Radius lorsque le client se connecte sans fil au modem.

Si le cryptage est réglé sur WEP, le modem utilise l'authentification 802,1 X, qui est l'authentification Radius.

Cliquez sur **Définir la clé WEP**, la page suivante s'affiche.

Configuration securite sans fil
 Cette page vous permet de configurer la securite sans fil. Utiliser WEP ou WPA a l'aide de cles de chiffrement pourrait empecher tout acces non autorise a votre reseau sans fil.

TYPE SSID: Racine VAP0 VAP1 VAP2 VAP3

Cryptage:

Longueur cle:

Format cle:

Cle tx par default:

Cle 1 de cryptage:

Cle 2 de cryptage:

Cle 3 de cryptage:

Cle 4 de cryptage:

Utilisez authentification 802.1x WEP 64bits WEP 128bits

Mode d'authentification WPA: Enterprise (RADIUS) Personal (Cle pre-partagee)

Format de la cle pre-partagee:

Cle pre-partagee:

Authentification serveur RADIUS: Port Adresse IP Mot de passe

Note: When encryption WEP is selected, you must set WEP key value.

Appliquer changements

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Longueur clé	Choisissez la longueur de la clé WEP. Vous pouvez choisir 64-bit ou 128-bit.

Manuel d'Utilisateur

Format de la clé	<ul style="list-style-type: none">• Si vous choisissez 64-bit, vous pouvez choisir ASCII (5 caractères) ou Hex (10 caractères).• Si vous choisissez 128-bit, vous pouvez choisir ASCII (13 caractères) ou Hex (26 caractères).
Tx de la clé par défaut	Choisissez l'index de la clé WEP. Vous pouvez choisir clé 1, clé 2, clé 3 ou clé 4.
Clé de cryptage 1 à 4	<p>Les clés de cryptage sont utilisées pour crypter les données. Les deux stations : le modem et l'appareil sans fil doivent utiliser la même clé de cryptage pour la transmission de données.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si vous choisissez 64-bit et ASCII (5 caractères), entrez 5 caractères ASCII.• Si vous choisissez 64-bit et Hex (10 caractères), entrez les 10 caractères hexadécimaux.• Si vous choisissez 128-bit et ASCII (13 caractères), entrez les 13 caractères ASCII.• Si vous choisissez 128-bit et Hex (26 caractères), entrez les 26 caractères hexadécimaux.
Appliquer changements	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les réglages temporairement. Si vous souhaitez enregistrer les paramètres de manière permanente cette page, cliquez sur Enregistrer dans le coin inférieur gauche.

3.4.3.3 BSSID Multiple

Choisissez WLAN> MBSSID, et la page suivante s'affiche. Dans cette page, vous pouvez configurer le BSSID multiples des clients sans fil.



Statut

Wizard

Configuration

Avance

Service

Parfeu

Maintenance

WAN

LAN

WLAN

> Basique

> Securite

> **MBSSID**

> Liste de controle d'accès

> Avance

> WPS

Configuration BSSID multiples sans fil

Cette page vous permet de definir des points d'accès virtual (VAP). Ici vous pouvez activer / desactiver des AP virtuels, et definissez leurs SSIDs et le type d'authentification. Cliquez sur "Appliquer les modifications" pour que les changements prennent effet.

Activer VAP0

SSID:

Diffuser SSID: Activer Desactiver

Blockage de relais: Activer Desactiver

Type d'Authentification : Systeme ouvert Cle partagee Auto

Activer VAP1

SSID:

Diffuser SSID: Activer Desactiver

Blockage de relais: Activer Desactiver

Type d'Authentification: Systeme ouvert Cle partagee Auto

Activer VAP2

SSID:

Diffuser SSID: Activer Desactiver

Blockage de relais: Activer Desactiver

Type d'Authentification : Systeme ouvert Cle partagee Auto

Activer VAP3

SSID:

Diffuser SSID: Activer Desactiver

Blockage de relais: Activer Desactiver

Type d'Authentification : Systeme ouvert Cle partagee Auto

Appliquer changements

Il prend en charge 4 points d'accès virtuels (VAPs). C'est un nom unique pour identifier le modem sur le réseau local sans fil. Stations sans fil associées au modem doivent avoir le même nom. Entrez un nom descriptif qui est utilisé lorsque le client sans fil connecte au modem.

3.4.3.4 Contrôle d'Accès

Choisissez **WLAN** > **Liste de contrôle d'accès**, et la page suivante s'affiche. Dans cette page, vous pouvez configurer le contrôle d'accès des clients sans fil.

The screenshot shows the configuration page for wireless access control on a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The interface includes a navigation menu with options like Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. The 'Configuration' section is active, and the 'WLAN' tab is selected. The main content area is titled 'Contrôle d'accès sans fil' and contains a dropdown menu for 'Mode de contrôle d'accès sans fil' (set to 'Desactiver'), an 'Adresse MAC' input field, and buttons for 'Ajouter', 'Remettre', and 'Appliquer changements'. Below this is a table for the 'Liste de contrôle d'accès actuelle' with columns for 'MAC Address' and 'Select', and buttons for 'Supprimer selectionnes' and 'Supprimer tous'.

Choisissez Autoriser Listé comme mode de contrôle d'accès pour activer la fonction liste blanche. Seuls les périphériques dont les adresses MAC sont répertoriées dans la liste de contrôle d'accès actuelle peut accéder au modem.

Choisissez Refuser Listé comme mode de contrôle d'accès pour activer la fonction liste noire. Les appareils dont les adresses MAC sont répertoriées dans la liste de contrôle d'accès actuelle seront refuser l'accès au modem.

3.4.3.5 Avancé

Choisissez **Sans fil** > **Avancé**, la page suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez configurer les paramètres avancés du sans fil. Il est recommandé d'utiliser les paramètres par défaut.



Remarque : Les paramètres dans 'Avancé' sont modifiés que par le personnel professionnel, il est recommandé de conserver les valeurs par défaut.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the configuration interface for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The top navigation bar includes 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The left sidebar has a tree view with 'WAN', 'LAN', and 'WLAN' sections. The 'WLAN' section is expanded to show 'Avance' (Advanced) settings. The main content area is titled 'Paramètres avancés sans fil' and contains a table of configuration options. Below the table is an 'Appliquer changements' button.

Paramètres avancés sans fil
Ces réglages sont uniquement pour les utilisateurs les plus avancés techniquement qui ont une connaissance suffisante des LAN sans fil. Ces paramètres ne doivent pas être modifiés sauf si vous savez quels effets ces changements auront sur votre point d'accès.

Type d'Authentification :	<input type="radio"/> Système ouvert <input type="radio"/> Clé partagée <input checked="" type="radio"/> Auto
Seuil Fragment :	<input type="text" value="2346"/> (256-2346)
Seuil RTS :	<input type="text" value="2347"/> (0-2347)
Intervalle balise:	<input type="text" value="100"/> (20-1024 ms)
intervalle DTIM:	<input type="text" value="1"/> (1-255)
Taux de données:	Auto <input type="button" value="v"/>
Type de préambule :	<input checked="" type="radio"/> Long Preamble <input type="radio"/> Short Preamble
Diffuser SSID:	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
Blocage de relais:	<input type="radio"/> Activer <input checked="" type="radio"/> Désactiver
Blocage Ethernet a sans fil:	<input type="radio"/> Activer <input checked="" type="radio"/> Désactiver
Wifi multidiffusion a unidiffusion:	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
Agregation:	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
GI court:	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver

Appliquer changements

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Authentification	Sélectionnez le modem fonctionnant en système ouvert ou authentification de cryptage. Vous pouvez choisir Système ouvert , Clé partagée ou Auto . <ul style="list-style-type: none"> • Dans le système ouvert, le client sans fil peut se connecter directement à l'appareil • Dans l'authentification de cryptage, le client sans fil se connecte au modem par le biais de la clé partagée.
Taux de transmission de données	Choisissez la vitesse de transmission de données sans fil. Vous pouvez choisir Auto , 1 M , 2 M , 5,5 M , 11 M , 6 M , 9 M , 12 M , 18 M , 24 M , 36 M , 48 M , 54 M , MSC0 ~ MSC7 .
Type de préambule	<ul style="list-style-type: none"> • Préambule long: Cela signifie que la carte utilise toujours long préambule. • Préambule court: Cela signifie que la carte peut prendre en charge la capacité à court préambule.

Manuel d'Utilisateur

Diffuser SSID	Sélectionnez si le modem diffuse le SSID ou non. Vous pouvez sélectionner Activer ou Désactiver. <ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez Activer, le client sans fil recherche le modem grâce à la diffusion du SSID.• Sélectionnez Désactiver pour cacher le SSID, les clients sans fil ne peut pas trouver le SSID.
Blocage de relais	Isolement sans fil. Sélectionnez Activer, les clients sans fil connectés au modem ne peut pas communiquer entre eux.
Blocage Ethernet vers sans fil	Si le réseau sans fil peut communiquer avec le réseau Ethernet ou pas.
Multicast Wifi pour unicast	Lui permettre d'utiliser unicast pour transmettre paquets multicast.
Agrégation	Elle est appliquée lorsque la destination de tous MPDU sont fournies à une STA.
GI court	Il n'est pas recommandé d'activer le GI dans le contexte évident d'effet Multi-path.
Appliquer les changements	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les réglages temporairement. Si vous souhaitez enregistrer les paramètres de manière permanente cette page, cliquez sur Enregistrer dans le coin inférieur gauche.

3.4.3.6 WPS

Choisissez WLAN > WPS, la page suivante apparaît.

The screenshot shows the JAWEB router configuration interface. The top navigation bar includes: Statut, Wizard, Configuration (highlighted), Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. The main title is "150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router".

On the left sidebar, the navigation menu is expanded to "WLAN", which includes: Basique, Sécurité, MBSSID, Liste de contrôle d'accès, Avance, and WPS (highlighted).

The main content area is titled "Configuration cle WEP sans fil". Below the title, there is a descriptive text: "Cette page vous permet de configurer la valeur de la cle WEP. Vous pouvez choisir d'utiliser 64-bit ou 128-bit comme la cle de cryptage, puis selectionnez ASCII ou Hex dans le format de la valeur d'entree."

The configuration form includes the following elements:

- Desactiver WPS
- Etat WPS: Configure Non Configure
- Numero Auto-PIN:
- Appuyer bouton configuration:
-
-

Il y a deux façons pour que le client sans fil puisse établir la connexion avec le modem via le WPS. Le modem génère PIN, voir la figure ci-dessus. Cliquez **Régénérer PIN** pour générer un nouveau code PIN, puis cliquez sur **Démarrer PBC**, dans l'outil client sans fil, entrer le code PIN qui est généré par le modem, démarrer la connexion. Le client établit automatiquement la connexion avec le modem via le mode de cryptage, et vous n'avez pas besoin d'entrer la clé. L'autre façon est le client sans fil génère PIN. Dans la figure ci-dessus, entrer le code **PIN du client** sans fil dans le champ Numéro de client PIN, puis cliquez sur **Démarrer PIN** pour établir la connexion.



Remarque: Le client sans fil établit la connexion avec le modem par la négociation WPS. Le client sans fil doit prendre en charge le WPS

3.5 Avancé

Dans la barre de navigation, cliquez sur **Avancé**. L'onglet **Avancé** contient **Route**, **NAT**, **QoS**, **CWMP**, **Mappage de ports** et **Autres**.

3.5.1 Route

Choisissez **Avancé** > **Route**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. La page qui s'affiche contient **Route statique**, **RIP**.

3.5.1.1 Route Statique

Cliquez sur **Route Statique** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Cette page permet de configurer les informations de routage. Vous pouvez ajouter ou supprimer des routes IP.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the JAWEB router configuration page for static routing. The top navigation bar includes 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The 'Avance' tab is selected. On the left, a sidebar menu shows 'Route' expanded with sub-items 'Route statique' and 'RIP'. Other menu items include 'NAT', 'QoS', 'CWMP', 'Mappage port', and 'Autres'. The main content area is titled 'Configuration de routage' and contains a form with the following fields: 'Activer:' (checked), 'Destination:', 'Mask sous reseau:', 'Saut prochain:', 'Métrique:' (set to 1), and 'Interface:' (set to pppoe1). Below the form are buttons for 'Ajouter Route', 'Mettre a jour', 'Supprimer selectionne', and 'Montrer routes'. At the bottom, a table titled 'Tableau de routage statique:' is visible with columns for 'Selectionner', 'Etat', 'Destination', 'Mask sous reseau', 'NextHop', 'Metric', and 'Itf'.

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Activer	Sélectionnez pour utiliser les routes IP statiques
Destination	Entrez l'adresse IP de l'appareil distant.
Masque sous réseau	Entrez le masque du sous réseau de l'appareil distant.
Saut prochain	Entrez l'adresse IP du saut prochain dans la route IP vers l'appareil de destination.
Métrique	Le coût métrique de destination.
Interface	L'interface pour la route spécifiée.
Ajouter route	Appuyer pour ajouter une route statique nouvelle au Tableau des Routes Statiques .
Mettre à jour	Sélectionnez une ligne dans le Tableau de Routage Statique et modifier les paramètres. Puis cliquez dessus pour enregistrer les paramètres temporairement.
Supprimer sélectionné	Sélectionnez une ligne dans le Tableau de Routage Statique et appuyer pour supprimer la ligne.
Montrer les routes	Appuyer, le Tableau des Route IP apparaît. Vous pouvez voir une liste des routes de destination qui sont accédées d'habitude par votre réseau.
Tableau des routes statique	Une liste des routes IP statique configure auparavant.

Cliquez sur **Montrer routes**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Le tableau montre une liste de routes destination couramment utilisées par votre réseau.

Manuel d'Utilisateur

Tableau de routage IP

Ce tableau montre une liste de routes de destination couramment utilisées par votre réseau.

Destination	Mask sous réseau	Saut prochain	Interface
192.168.1.1	255.255.255.255	*	e1

Rafraichir

Fermer

3.5.1.2 RIP

Cliquez **RIP** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Si vous utilisez cet appareil comme un routeur activé RIP pour communiquer avec les autres en utilisant Routing Information Protocol (RIP), activer le protocole RIP. Cette page est utilisée pour sélectionner les interfaces de vos appareils qui utilisent RIP, et la version du protocole utilisé.

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard Configuration **Avance** Service Parfeu Maintenance

Route

- Route statique
- RIP**

Configuration RIP

Activer le RIP si vous utilisez cet appareil comme un routeur RIP compatible pour communiquer avec les autres en utilisant le protocole d'information de routage.

RIP: Off On

interface: LAN

Recevoir version: RIP1

Envoyer version: RIP1

Liste de configuration RIP:

Selectionner	Interface	Recevoir version	Envoyer version
--------------	-----------	------------------	-----------------

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
RIP	Sélectionner On , le routeur communiqué avec d'autres appareils activant RIP.
Appliquer	Appuyer pour enregistrer les paramètres de cette page.
Interface	Choisissez l'interface du routeur qui utilise RIP.
Recevoir Version	Choisissez la version de l'interface qui reçoit les messages RIP. Vous pouvez choisir RIP1 , RIP2 , ou les deux . <ul style="list-style-type: none">Choisissez RIP1 indique le routeur reçoit les messages RIP v1.

Manuel d'Utilisateur

	<ul style="list-style-type: none">• Choisissez RIP2 indique le routeur reçoit les messages RIP v2.• Choisissez deux indique le routeur reçoit les messages RIP v1 et RIP v2.
Version Envoyer	Le mode de fonctionnement pour l'envoi de messages RIP. Vous pouvez choisir RIP1 ou RIP2. <ul style="list-style-type: none">• Choisissez RIP1 indique le routeur diffuse seulement les message RIP1.• Choisissez RIP2 indique le routeur multi caste seulement les messages RIP2.
Ajouter	Appuyer pour ajouter l'interface RIP à la Liste de Configuration RIP .
Supprimer	Sélectionnez une ligne dans la Liste de Configuration RIP et appuyer pour supprimer la ligne.

3.5.2 NAT

3.5.2.1 DMZ

Zone démilitarisée (DMZ) est utilisé pour fournir des services Internet sans sacrifier l'accès non autorisé à son réseau local privé. En règle générale, l'hôte DMZ contient des dispositifs accessibles au trafic Internet, tels que Web (HTTP), serveurs FTP, SMTP (e-mail) et les serveurs DNS des serveurs. Cliquez sur **NAT > DMZ** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît.

La section suivante décrit comment configurer DMZ manuel.

Étape 1 Sélectionnez **l'interface WAN**.

Étape 4 Entrez l'adresse IP de l'hôte DMZ.

Étape 5 Cliquez sur '**Appliquer les modifications**' pour enregistrer les paramètres de cette page temporairement.

Manuel d'Utilisateur

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard Configuration **Avance** Service Parfeu Maintenance

DMZ

Une zone demilitarisee est utilisee pour fournir des services Internet sans sacrifier l'acces non autorise a son reseau local prive. En regle generale, l'hone DMZ contient des dispositifs accessibles au trafic Internet, tels que le Web (HTTP), serveurs FTP, SMTP (e-mail) et les serveurs DNS des serveurs.

Interface WAN: ppoe1

DMS adress IP hote:

Appliquer changements Remettre

Tableau DMZ actuel:

selectionner	Interface WAN	IP DMZ
--------------	---------------	--------

Supprimer selectionne

3.5.2.2 Serveur Virtuel

Cliquez sur **Serveur Virtuel** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît.

Manuel d'Utilisateur

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Type de service	Vous pouvez sélectionner le type de services communs, par exemple, AUTH , DNS , FTP ou POP3 . Vous pouvez également définir un nom de service. <ul style="list-style-type: none"> • Si vous sélectionnez Nom du service habituel, le paramètre correspondant a les paramètres par défaut. • Si vous sélectionnez Nom du service Défini par l'utilisateur, vous devez entrer les paramètres correspondants.
Protocole	Choisissez le protocole de la couche transport qui est utilisé par le type de service. Vous pouvez choisir TCP ou UDP .
Paramètres WAN	Vous pouvez choisir Interface ou Adresse IP .
Interface WAN	Choisissez l'interface WAN qui va appliquer le serveur virtuel.
Port WAN	Choisissez le port d'accès sur le WAN.
Port Ouvert LAN	Entrez le nombre de port du type de service spécifié.
Adresse IP LAN	Entrez l'adresse IP du serveur virtuel. C'est dans le même segment de réseau avec l'adresse IP LAN du routeur.

3.5.2.3 ALG

Manuel d'Utilisateur

Cliquez ALG dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Choisissez l'ALG NAT et Pass-Through options, puis cliquez sur 'Appliquer les modifications'.

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard Configuration **Avance** Service Parfeu Maintenance

Route

NAT

- > DMZ
- > Serveur virtuel
- > **ALG**
- > NAT IP Exclue
- > Declencheur de port
- > Port FTP ALG
- > Mappage NAT IP

QoS

CWMP

Mappage port

Autres

NAT ALG et Pass-Through

Configuration NAT ALG et Pass-Through

IPSec Pass-Through:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
L2TP Pass-Through:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
PPTP Pass-Through:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
FTP:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
H.323:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
SIP:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
RTSP:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
ICQ:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer
MSN:	<input checked="" type="checkbox"/> Activer

3.5.2.4 NAT IP Exclue

Cliquez sur Exclure NAT IP dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans la page, vous pouvez configurer des adresses IP source qui utilisent le mode de purge lors de l'accès Internet via l'interface spécifiée.



Statut Wizard Configuration **Avance** Service Parfeu Maintenance

- Route
- NAT**
 - DMZ
 - Serveur virtuel
 - ALG
 - NAT IP Exclue**
 - Declencheur de port
 - Port FTP ALG
 - Mappage NAT IP
- QoS
- CWMP
- Mappage port
- Autres

NAT IP exclue

Cette page est utilisee pour config une adresse IP source qui utilisent le mode de parcours de purge quand il y'a acces a Internet a travers l'interface specifiee.

interface:

Plage d'adresses IP : ---

NAT Tableau IP exclu actuel:

WAN interface	IP bas	IP haut	Action
---------------	--------	---------	--------

3.5.2.5 Déclencheur de port

Cliquez **Déclencher Port** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the 'Avance' (Advanced) configuration page for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Route', 'NAT', 'DMZ', 'Serveur virtuel', 'ALG', 'NAT IP Exclue', 'Declencheur de port' (highlighted), 'Port FTP ALG', 'Mappage NAT IP', 'QoS', 'CWMP', 'Mappage port', and 'Autres'. The main content area is titled 'Declencheur de port NAT' and includes a description: 'Les entrees de ce tableau sont utilisees pour restreindre certains types de paquets de donnees a partir de votre reseau local a Internet via la passerelle. L'utilisation de ces filtres peut etre utile pour la securisation ou de restreindre votre reseau local.' Below this, there are radio buttons to 'Activer' (selected) or 'Desactiver'. An 'Appliquer changements' button is present. The 'Type d'application:' section has two radio buttons: 'Nom d'application d'habitude:' (selected) with a dropdown menu showing 'Selectionner Un', and 'Nom d'application defini par l'utilisateur:' with an empty text field. A table for configuring port triggers is shown with columns: 'Commencer liaison port', 'Terminer liaison port', 'Declencher protocole', 'Demarrer lien entre Port', 'Terminer lien entre Port', 'Ouvrir protocole', and 'Type NAT'. The table contains 8 rows, each with empty input fields for the first five columns and 'UDP' selected in the 'Declencher protocole' column, and 'Sortant' selected in the 'Type NAT' column. Another 'Appliquer changements' button is below the table. At the bottom, a 'Tableau actuel de declencheur de port:' section shows a table header with columns: 'Nom du serveur', 'Declencheur de protocole', 'Direction', 'Lien port', 'Ouvrir protocole', 'Relier port', and 'Action'.

Cliquez sur le **Nom d'Application Habituel** dans le menu déroulant pour choisir l'application que vous souhaitez configurer pour le déclenchement de port. Lorsque vous avez choisi une application, les paramètres de déclenchement par défaut remplir le tableau ci-dessous.

Si l'application que vous souhaitez configurer n'est pas répertoriée, cliquez sur le bouton radio **Nom d'Application Défini par l'utilisateur** et tapez un nom pour le déclencheur dans le champ d'application personnalisée.

Configurez '**Première liaison de Port**', '**Dernière Liaison de Port**', le **Protocole de déclenchement**, **Commencer lien entre Port**, **Fin lien entre Port**, **Ouvrir Protocole** et les paramètres de **Type Nat** pour le déclencheur de port que vous souhaitez configurer.

Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton Appliquer les modifications.

3.5.2.6 Port FTP ALG

Manuel d'Utilisateur

Cliquez sur FTP ALG PORT dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Cette page est utilisée pour configurer le Serveur FTP ALG et les ports Client FTP ALG.

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard Configuration Avance Service Parfeu Maintenance

Route

NAT

- > DMZ
- > Serveur virtuel
- > ALG
- > NAT IP Exclue
- > Declencheur de port
- > **Port FTP ALG**
- > Mappage NAT IP

QoS

CWMP

Mappage port

Autres

Configuration ALG FTP

Cette page permet de configurer le serveur FTP ALG et ports client FTP ALG.

Port FTP ALG:

Ajouter ports de destination **Supprimer les ports de destination selectionnes**

Tableau des ports FTP ALG:

Selectionner	Ports
<input type="radio"/>	21

3.5.2.7 Mappage NAT IP

Cliquez sur Mappage NAT IP dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Les entrées de cette table vous permettent de configurer une plage d'adresses IP pour l'adresse IP source spécifiée à partir du LAN, donc un paquet IP dont la source est dans la gamme de l'adresse spécifiée permet de sélectionner une adresse IP de la plage pour le NAT.

The screenshot shows the JAWEB router configuration page for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The navigation menu includes Statut, Wizard, Configuration, Avance (selected), Service, Parfeu, and Maintenance. The left sidebar lists various configuration options, with NAT IP mapping selected. The main content area is titled 'Mappage NAT IP' and includes a description, a configuration form, and a table of current mappings.

Mappage NAT IP
 Les entrees de ce tableau vous permettent de config une plage IP pour l'adresse IP source specifiee de LAN, donc un paquet qui est ip source est dans la gamme de l'adresse specifiee permet de selectionner une adresse IP de la plage pour le NAT.

Type: un-a-un

Premiere IP locale:

Derniere IP locale:

Premiere IP globale:

Derniere IP globale:

Appliquer changements Remettre

Tableau actuel de NAT IP mappage:

Premiere IP locale	Derniere IP locale	Premiere IP globale	Derniere IP globale	Action
<p>Supprimer selectionne Supprimer tous</p>				

3.5.3 QoS (Qualité de Service)

Choisissez **Avancé**> **QoS**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Les entrées de la **liste de règles de QoS** sont utilisées pour attribuer la priorité pour chaque paquet entrant sur la base physique du port LAN, numéro de port TCP / UDP, l'adresse IP source, l'adresse IP de destination et d'autres informations.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the web interface of a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The top navigation bar includes 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The 'Avance' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists 'Route', 'NAT', 'QoS', 'CWMP', 'Mappage port', and 'Autres', with 'QoS' expanded. The main content area is titled 'IP QoS' and contains the following text: 'Les entrees de ce tableau sont utilisees pour attribuer la priorite pour chaque paquet entrant fondees sur une politique determinee. Procedure de configuration: 1: Configurer regle de traffic. 2: Assigner la priorite ou ajouter marqueur pour flux different.' Below this text, there is a control for 'IP QoS:' with radio buttons for 'Desactiver' and 'Activer' (which is selected). An 'Appliquer' button is located below the controls. At the bottom, there are two dropdown menus: 'Politique QoS (Qualite de service):' set to 'Base sur flux' and 'Mode programme:' set to 'Strictement avant'.

Étape 1 Activer l'IP QoS et cliquez sur Appliquer pour activer la fonction IP QoS.

Étape 2 Cliquez sur Ajouter règle pour ajouter une nouvelle règle d'IP QoS.

La page illustrée dans la figure suivante apparaît.

Manuel d'Utilisateur



- Route
- NAT
- QoS
 - > Qos
- CWMP
- Mappage port
- Autres

IP QoS

Les entrees de ce tableau sont utilisees pour attribuer la priorite pour chaque paquet entrant fondees sur une politique determinee.

Procedure de configuration:

1: Configurer regle de traffic.

2: Assigner la priorite ou ajouter marqueur pour flux different.

IP QoS: Desactiver Activer

Appliquer

Politique QoS (Qualite de service): Base sur flux ▼

Mode programme: Strictement avant ▼

⚙ Lise de regle QoS:

Regle flux						Comportement					
IP source	port source	IP destination	port destination	proto	port phy	avant	IP precedente	IP ToS	802.1p	WAN ITF	sel

-

⚙ Ajouter regle QoS

IP source:

Source mask:

IP destination:

Destination mask:

Port source :

Port destination:

Protocole: ▼

Port phy: ▼

Definir priorite: ▼

Insérer ou modifier marque QoS

Ajouter regle

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
IP QoS	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la fonction IP QoS. Vous devez activer IP QoS si vous souhaitez configurer les

Manuel d'Utilisateur

	paramètres de cette page.
Politique QoS	Vous pouvez choisir ' basé sur flux ', ' basé sur 802.1p ' ou ' basé sur DSCP '.
Mode du Programme	Vous pouvez choisir ' strictement avant ' ou WFQ (4:3:2:1) .
IP Source	L'adresse IP de la source des paquets de données.
Masque Source	Le masque du sous réseau de l'adresse IP source.
IP Destination	L'adresse IP de la destination des paquets de données.
Masque Destination	Le masque du sous réseau de l'adresse IP de destination.
Port Source	Le port de la source du paquet de données.
Port Destination	Le port de la destination du paquet de données.
Protocole	Le protocole répond aux règles de QoS IP. Vous pouvez choisir TCP, UDP, ICMP ou TCP / UDP .
Port physique	L'interface LAN répond à des règles d'IP QoS.
Définir la priorité	La priorité des règles d'IP QoS. P0 est la priorité la plus élevée et P3 est la plus faible.
802.1p	Vous pouvez choisir de 0 à 7.
Supprimer	Sélectionnez une ligne dans la liste des règles de QoS et cliquez dessus pour supprimer la ligne.
Supprimer tous	Sélectionnez toutes les lignes de la liste des règles de QoS et cliquez dessus pour supprimer les lignes.

3.5.4 CWMP

Choisissez Avancé > CWMP, la page affichée dans la page suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez configurer le CPE TR-069.

Manuel d'Utilisateur



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut

Wizard

Configuration

Avance

Service

Parfeu

Maintenance

Route

NAT

QoS

CWMP

> CWMP

Mappage port

Autres

Configuration TR-069

Cette page permet de configurer le CPE TR-069. Ici, vous pouvez modifier le réglage des paramètres de l'ACS.

ACS:

Activer:

URL:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Informez périodiquement
activer:

Desactiver

Activer

Intervalle d'information
périodique:

secondes

Requête de connexion:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Chemin:

Port:

Deboguer:

Certificats ACS CPE:

Non

Oui

Montrer message:

Desactiver

Activer

CPE Envoie GetRPC:

Desactiver

Activer

Passer MReboot:

Desactiver

Activer

Retarder:

Desactiver

Activer

Execution automatique:

Desactiver

Activer

Appliquer changements

Remettre

Gestion du Certificat:

Mot de passe de Certificat
CPE:

Appliquer

Annuler

Certificat CPE:

Choisissez un fichier

Aucun fichier choisi

Telecharger

Effacer

Certificat CA:

Choisissez un fichier

Aucun fichier choisi

Telecharger

Effacer

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Manuel d'Utilisateur

Champ	Description
ACS	
URL	L'URL du serveur d'auto configuration pour se connecter.
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur pour entrer dans ACS.
Mot de passe	Le mot de passé pour entrer dans ACS.
Tableau d'informer périodique	Sélectionnez Activer pour connecter périodiquement à l'ACS afin de vérifier si la configuration se mise à jour.
Intervalle d'informer périodique	Spécifiez la quantité de temps entre deux connexions au ACS.
Requête d'information	
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur de la connexion fourni par le service TR-069.
Mot de passe	Le mot de passe de la connexion fourni par le service TR-069.
Déboguer	
Montrer message	Sélectionner Activer pour afficher les message ACS SOAP sur le console série.
CPE envoie GetRPC	Sélectionner Activer, le routeur contacte le ACS pour obtenir les mises à jour de la configuration.
Sauter MReboot	Spécifiez si vous envoyez un code d'événement MReboot dans le message informe
Retarder	Spécifiez si vous voulez commencer le programme TR-069 après un délai court.
Exécution Automatique	Spécifiez si vous voulez commencer automatiquement le TR-069 après le routeur est connecté à l'alimentation.

3.5.5 Mappage de port

Choisissez **Avancé > Mappage port**, la page dans la figure suivante s'affiche.

- Route
- NAT
- QoS
- CWMP
- Mappage port
 - > Mappage port
- Autres

Configuration mappage des ports

Pour manipuler un group de mappage:

1. Selectionner un groupe du tableau.
2. Selectionnez les interfaces de la liste des interfaces disponibles/groupees et l'ajouter a la liste des interfaces groupees/disponibles en utilisant les touches flechees pour manipuler le mappage des ports requise.
3. Cliquez sur "Appliquer les modifications" pour enregistrer les modifications.

Notez que les interfaces selectionnees seront retires de leurs groupes existants et ajoute au nouveau groupe.

Desactive Active

WAN

pppoe1

Ajouter>

<Supprimer

LAN

LAN1
 LAN2
 LAN3
 LAN4
 wlan
 wlan-vap0
 wlan-van1

Créez quatre règles par Groupe1 à Group4. La procédure est la suivante:

Étape 1 Sélectionnez **Activer** pour activer le mappage de port.

Étape 2 Sélectionnez Groupe 1. Puis les interfaces sont ajoutées dans le tableau WAN et LAN. La page suivante apparaît.

Étape 3 Sélectionnez les interfaces qui sont respectivement ajoutés au réseau WAN et LAN. Appuyez sur Ctrl tout en sélectionnant plusieurs interfaces.

Étape 4 Cliquez sur Ajouter pour ajouter l'interface à la règle. La page suivante apparaît.

Statut

Wizard

Configuration

Avance

Service

Parfeu

Maintenance

Route

NAT

QoS

CWMP

Mappage port

> Mappage port

Autres

Configuration mappage des ports

Pour manipuler un group de mappage:

1. Selectionner un groupe du tableau.
2. Selectionnez les interfaces de la liste des interfaces disponibles/groupees et l'ajouter a la liste des interfaces groupees/disponibles en utilisant les touches flechees pour manipuler le mappage des ports requise.
3. Cliquez sur "Appliquer les modifications" pour enregistrer les modifications.

Notez que les interfaces selectionnees seront retires de leurs groupes existants et ajoute au nouveau groupe.

Desactive Active

WAN

pppoe1

LAN

LAN1
LAN2
LAN3
LAN4
wlan
wlan-vap0
wlan-van1

Ajouter>

<Supprimer

Selectionner	Interfaces	Etat
Default	LAN1,LAN2,LAN3,LAN4,wlan,wlan-vap0,wlan-vap1,wlan-vap2,wlan-vap3,pppoe1	Active
<input checked="" type="radio"/> Groupe1		--
<input type="radio"/> Groupe2		--
<input type="radio"/> Groupe3		--
<input type="radio"/> Groupe4		--

Appliquer

Étape 5 Appuyer sur **Appliquer** pour appliquer les paramètres, la page suivante apparaît.

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard **Configuration** Avance Service Parfeu Maintenance

Configuration mappage des ports

Pour manipuler un group de mappage:
 1. Selectionner un groupe du tableau.
 2. Selectionnez les interfaces de la liste des interfaces disponibles/groupees et l'ajouter a la liste des interfaces groupees/disponibles en utilisant les touches flechees pour manipuler le mappage des ports requise.
 3. Cliquez sur "Appliquer les modifications" pour enregistrer les modifications.

Notez que les interfaces selectionnees seront retires de leurs groupes existants et ajoute au nouveau groupe.

Desactive Active

WAN

LAN

LAN2
LAN3
LAN4
wlan
wlan-vap0
wlan-vap1
wlan-van2

Ajouter>
<Supprimer

Selectionner	Interfaces	Etat
Default	LAN2,LAN3,LAN4,wlan,wlan-vap0,wlan-vap1,wlan-vap2,wlan-vap3	Active
<input checked="" type="radio"/> Groupe1	LAN1,pppoe1	Active
<input type="radio"/> Groupe2		--
<input type="radio"/> Groupe3		--
<input type="radio"/> Groupe4		--

Appliquer

3.5.6 Autres

Choisissez **Avance > Autres**. La page qui s'affiche contient **Parametres Bridge**, **Limite Client**, et **Autres**.

3.5.6.1 Configuration Bridge

Choisissez **Réglage Bridge** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Cette page permet de configurer les paramètres du Bridge. Vous pouvez modifier les paramètres ou afficher des informations sur le Bridge et ses ports connectés.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the JAWEB 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router configuration interface. The top navigation bar includes 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The 'Avance' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists various configuration options: Route, NAT, QoS, CWMP, Mappage port, and Autres. The 'Autres' section is expanded to show 'Parametres bridge', 'Limite client', and 'Autres'. The main content area is titled 'Parametres bridge' and contains the following text: 'Cette page permet de configurer les parametres du bridge. Ici, vous pouvez modifier les parametres ou afficher des informations sur le bridge et ses ports connectes.' Below this text are two configuration fields: 'Temps de vieillissement:' with a text input field containing '300' and '(Secondes)' to its right; and '802.1d Couverture de l'arbre:' with radio buttons for 'Desactive' (selected) and 'Active'. At the bottom of the configuration area are three buttons: 'Appliquer changements', 'Annuler', and 'Montrer les MACs'.

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Temps de vieillissement	Si l'hôte est inactif pendant 300 secondes (valeur par défaut), l'entrée est supprimée du tableau de Bridge.
Montrer les MACs	Cliquez sur ce bouton pour afficher une liste des adresses MAC apprises pour le Bridge.

Cliquez sur **Montrer les MACs**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Ce tableau montre une liste d'adresses MAC apprises de ce Bridge.

Manuel d'Utilisateur

Tableau de transfert (transmission)

Adresse MAC	Port	Type	Temps de vieillissement
01:80:c2:00:00:00	0	Static	300
00:0c:f1:a8:f7:aa	1(1)	Dynamic	210
00:00:e2:9e:a2:9d	1(1)	Dynamic	300
aa:00:04:00:06:04	1(1)	Dynamic	300
aa:00:04:00:05:04	1(1)	Dynamic	300
00:1c:d0:2c:3d:b8	1(1)	Dynamic	300
00:04:76:1e:8d:1c	1(1)	Dynamic	270
01:00:5e:00:00:09	0	Static	300
00:07:e9:a9:8c:23	1(1)	Dynamic	120
d0:27:88:d8:60:7c	1(1)	Dynamic	300
00:04:76:1d:cb:14	1(1)	Dynamic	150
00:13:72:ad:b9:aa	1(1)	Dynamic	240
d0:27:88:d8:64:64	1(1)	Dynamic	270
d0:27:88:d8:60:8f	1(1)	Dynamic	300
00:0c:f1:a8:f7:54	1(1)	Dynamic	180
ff:ff:ff:ff:ff:ff	0	Static	300
d0:27:88:d8:60:8e	1(1)	Dynamic	300

Rafraichir

Fermer

3.5.6.2 Limite client

Choisissez **Limite Client** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Cette page permet de configurer la capacité de forcer le nombre de périphériques peuvent accéder à Internet.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the router's web interface. At the top left is the JAWEB logo. The page title is '150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router'. A navigation bar contains 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The 'Avance' tab is selected. On the left, a sidebar menu has 'Route', 'NAT', 'QoS', 'CWMP', 'Mappage port', and 'Autres' (highlighted). Below 'Autres' are sub-items: 'Parametres bridge', 'Limite client', and 'Autres'. The main content area is titled 'Configuration limite client' and includes the text: 'Cette page permet de configurer combien d'appareil peuvent acceder a Internet!'. A form contains 'Capacite limite de client:' with radio buttons for 'Desactiver' (selected) and 'Activer'. A button 'Appliquer changements' is at the bottom.

3.5.6.3 Autres

Choisissez **Autres** dans le volet à gauche, la page suivante apparaît.

The screenshot shows the router's web interface. At the top left is the JAWEB logo. The page title is '150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router'. A navigation bar contains 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The 'Avance' tab is selected. On the left, a sidebar menu has 'Route', 'NAT', 'QoS', 'CWMP', 'Mappage port', and 'Autres' (highlighted). Below 'Autres' are sub-items: 'Parametres bridge', 'Limite client', and 'Autres'. The main content area is titled 'Autre configuration avancee' and includes the text: 'Ici vous pouvez regler divers autres parametres avances.' Below this is a description: 'Demi Bridge: Quand demi bridge est active, ce type de connexion PPPoE (PPPoA) sera defini sur Continu.' A form contains 'Demi Bridge:' with radio buttons for 'Desactiver' (selected) and 'Activer'. Below it is 'Interface:' with a dropdown menu showing 'pppoe 1'. Buttons 'Appliquez changements' and 'Annuler' are at the bottom.

3.6 Service

Dans la barre de navigation appuyez **Service**. Le volet Service contient : **IGMP**, **UPnP**, **SNMP**, **DNS** et **DDNS**.

3.6.1 IGMP

Choisissez **Service** > **IGMP**, la page suivante apparaît. La page affichée contient le **Proxy IGMP**.

3.6.1.1 Proxy IGMP

Cliquez sur Proxy IGMP dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez activer ou désactiver le Proxy IGMP. Si vous désactiver le Proxy IGMP, le modem jettera tous les paquets des données multi diffusés reçus.

The screenshot shows the configuration page for a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The page title is "150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router". The navigation menu includes Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. The left sidebar shows a list of services: IGMP (selected), UPnP, SNMP, DNS, DDNS, and Serveur FTP. The main content area is titled "Configuration du proxy IGMP" and contains the following settings:

Proxy IGMP:	<input type="radio"/> Désactiver <input checked="" type="radio"/> Activer
Multicast Autorise:	<input type="radio"/> Désactiver <input checked="" type="radio"/> Activer
Comptage robuste:	<input type="text" value="2"/>
Compte Requete Dernier Membre:	<input type="text" value="2"/>
Intervalle de requete:	<input type="text" value="60"/> (secondes)
Intervalle de reponse de requete:	<input type="text" value="100"/> (*100ms)
Delai pour laisser le Groupe:	<input type="text" value="2000"/> (ms)

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: "Appliquer changements" and "Annuler".

3.6.2 UPnP

Cliquez sur UPnP dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Le système agit comme un démon après avoir activé UPnP.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the 'Service' tab of the router's configuration interface. The left sidebar contains a menu with 'UPnP' selected. The main content area is titled 'Configuration UPnP' and includes a description: 'Cette page permet de configurer UPnP. Le systeme agit comme un demon lorsque vous activez l'UPnP.' Below this, there are two rows of configuration options: 'UPnP:' with radio buttons for 'Desactiver' and 'Activer' (selected), and 'Interface WAN:' with a dropdown menu showing 'pppoe1'. An 'Appliquer changements' button is located at the bottom.

3.6.3 SNMP

Cliquer sur SNMP dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Vous pouvez configurer les paramètres SNMP.

The screenshot shows the 'Service' tab of the router's configuration interface. The left sidebar contains a menu with 'SNMP' selected. The main content area is titled 'Configuration du protocole SNMP' and includes a description: 'Cette page est utilisée pour configurer le protocole SNMP. Ici, vous pouvez modifier le réglage de la description du système, l'adresse IP piège, le nom de la communauté, etc..' Below this, there is a checkbox for 'Activer SNMP' which is checked. A table below contains the following parameters:

Description systeme	ADSL SoHo Router
Contacter systeme	<input type="text"/>
Nom systeme	ADSL
Location systeme	<input type="text"/>
Piege adresse IP	<input type="text"/>
Nom de communauté (lecture-seule)	public
Nom de communauté (lecture-écriture)	public

At the bottom, there are two buttons: 'Appliquer changements' and 'Remettre'.

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Activer SNMP	Sélectionnez cette option pour activer la fonction SNMP. Vous devez activer SNMP, puis vous pouvez configurer les paramètres de cette page.
Adresse IP Piège	Entrez l'adresse IP piège. L'information de piège est envoyée à l'hôte correspondant.
Nom de communauté (Lecture seule)	L'administration du réseau doit utiliser ce mot de passé pour lire les information de ce routeur.
Nom de communauté (Lecture écriture)	L'administration du réseau doit utiliser ce mot de passe pour configurer les informations du routeur.

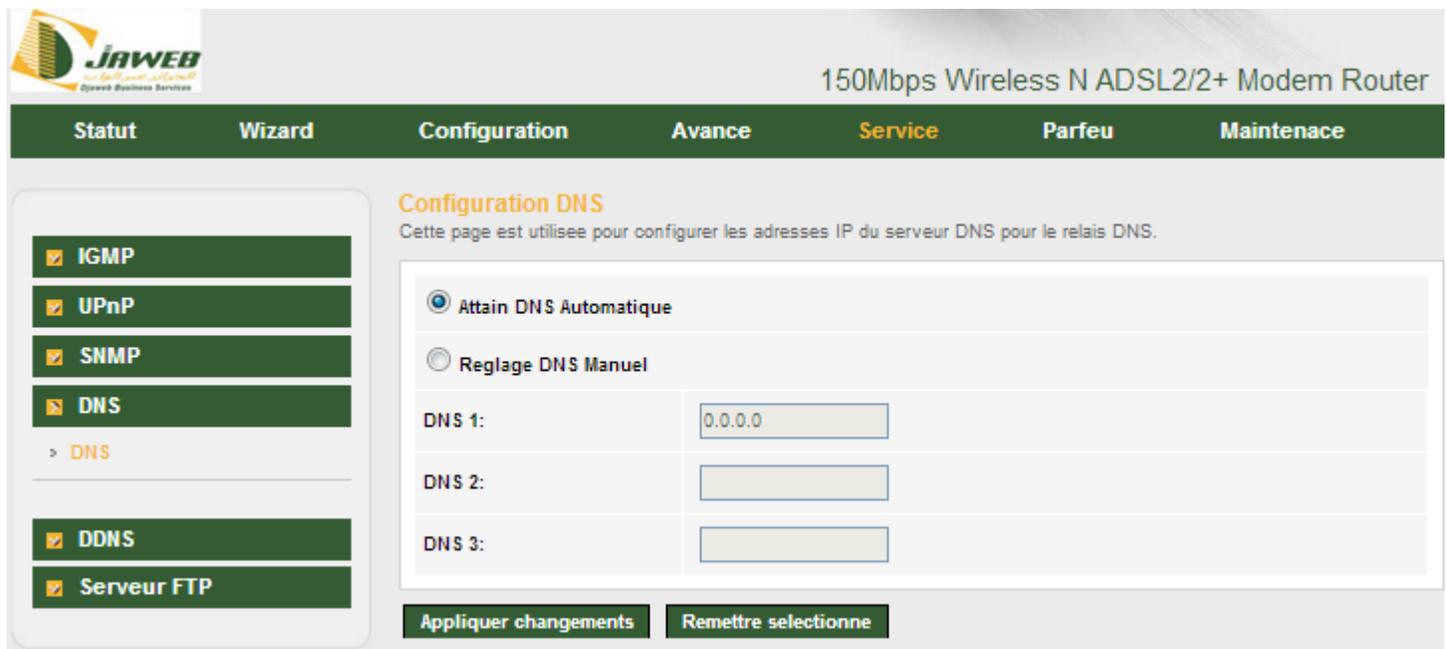
3.6.4 DNS

Domain Name System (DNS) est un service Internet qui traduit les noms de domaine en adresse IP. Parce que le nom de domaine est alphabétique, il est plus facile à retenir. L'Internet, cependant, est basée sur les adresses IP. Chaque fois que vous utilisez un nom de domaine, DNS convertit le nom en l'adresse IP correspondante. Par exemple, le nom de domaine `www.example.com` pourrait être traduit en `198.105.232.4`. Le DNS a son propre réseau. Si un serveur DNS ne sais pas comment traduire un nom de domaine particulier, il demande à un autre, et ainsi de suite, jusqu'à ce que l'adresse IP correcte est renvoyée.

Choisissez **Service** > **DNS**. La page **DNS** qui s'affiche contient **DNS**.

3.6.4.1 DNS

Cliquez sur **DNS** dans le volet de gauche, et la page affichée dans la figure suivante apparaît.



The screenshot shows the JAWEB router configuration interface. At the top, the logo 'JAWEB' is visible on the left, and the model '150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router' is on the right. A navigation bar contains tabs: Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service (highlighted), Parfeu, and Maintenance. On the left, a sidebar menu lists various services: IGMP, UPnP, SNMP, DNS (selected), DDNS, and Serveur FTP. The main content area is titled 'Configuration DNS' and includes the instruction: 'Cette page est utilisée pour configurer les adresses IP du serveur DNS pour le relais DNS.' There are two radio buttons: 'Attaign DNS Automatique' (selected) and 'Reglage DNS Manuel'. Below, there are three input fields for 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. The 'DNS 1' field contains '0.0.0.0'. At the bottom, there are two buttons: 'Appliquer changements' and 'Remettre selectionne'.

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Manuel d'Utilisateur

Champ	Description
Atteint DNS automatiquement	Le sélectionner, le routeur reçoit la premier affectation DNS reçue de l'un des PPPoA, PPPoE ou PVC MER activé (s) au cours de l'établissement de la connexion.
Configurer DNS manuellement	Sélectionnez le, entrez l'adresse IP de serveur DNS primaire et secondaire.
Appliquer les changements	Appuyer pour enregistrer les paramètres de cette page.
Remettre sélectionné	Appuyer pour commencer la configuration des paramètres de cette page.

3.6.5 DDNS

Choisissez **Service > DDNS**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Cette page est utilisée pour configurer l'adresse DNS dynamique de DynDNS.org ou TZO. Vous pouvez ajouter ou supprimer la configuration de DNS dynamiques.

Manuel d'Utilisateur

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard **Configuration** Avance **Service** Parfeu Maintenance

Configuration DNS dynamique
Cette page est utilisée pour configurer l'adresse DNS dynamique dans DynDNS.org ou TZO. Ici vous pouvez Ajouter / Supprimer pour configurer DNS dynamique.

Fournisseur DDNS: DynDNS.org

Nom d'hôte:

Interface: pppoe1

Activer:

Parametres DynDns:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Parametres TZO:

Email:

Cle:

Ajouter Enlever

Table DDNS dynamique:

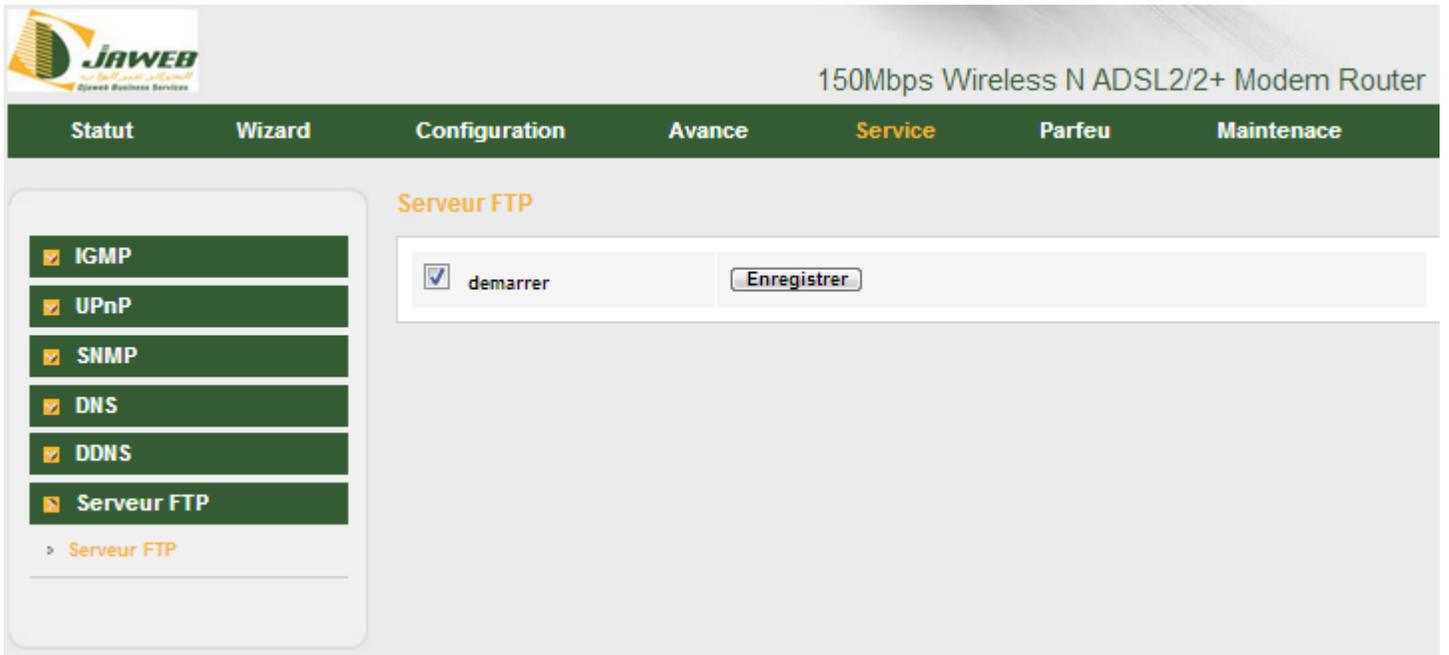
selectionner	Etat	service	Nom d'hôte	Nom d'utilisateur	interface
--------------	------	---------	------------	-------------------	-----------

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Fournisseur DDNS	Choisissez le fournisseur DDNS. Vous pouvez choisir DynDNS.org ou TZO .
Nom d'hôte	L'identificateur DDNS.
Interface	L'Interface WAN du routeur.
Activer	Activer ou désactiver la fonction DDNS.
Nom d'utilisateur	Le nom fourni par votre fournisseur DDNS.
Mot de passe	Le mot de passe fourni par votre fournisseur DDNS.
Email	L'email fourni par votre fournisseur DDNS.
Clé	La clé fourni par votre fournisseur DDNS.

3.6.6 Serveur FTP

Choisissez **Service > Serveur FTP**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Cette page est utilisée pour démarrer le serveur FTP.



3.7 Pare feu

3.7.1 Filtre MAC

Cliquez sur **Filtre MAC** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaîtra. Les entrées de la table sont utilisées pour restreindre certains types de paquets de données à partir de votre réseau local à Internet via la passerelle. Ces filtres sont utiles pour la sécurisation ou de restreindre votre réseau local.

The screenshot shows the JAWEB router configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service, **Parfeu** (highlighted), and Maintenance. The page title is "150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router".

On the left side, there is a sidebar menu with the following options:

- Filtre MAC** (selected)
- Filtre IP/Port
- Filtre URL
- ACL
- DoS

The main content area is titled "Filtre MAC" and includes the following text: "Les entrees de cette table sont utilisees pour restreindre certains types de paquets de donnees a partir de votre reseau local a Internet via la passerelle. L'utilisation de ces filtres peut etre utile pour la securisation ou de restreindre votre reseau local."

Below the text, there are two rows of configuration options, each with a "Politique par défaut de sortant" label and two radio buttons: "Refuser" and "Permettre". In both rows, the "Permettre" radio button is selected.

An "Appliquer" button is located below these options.

Below the "Appliquer" button, there is a form with the following fields:

- Direction: Sortant (dropdown menu)
- Action: Refuser (selected) / Permettre
- MAC Source: [input field] (ex. 00E088710502)
- MAC Destination: [input field] (ex. 00E088710502)

An "Ajouter" button is located below the form.

Below the "Ajouter" button, there is a section titled "Tableau de filtre MAC actuel:" which contains a table with the following columns: selectionner, Direction, MAC Source, MAC Destination, and Action.

At the bottom of the page, there are two buttons: "Supprimer" and "Supprimer tous".

3.7.2 Filtre IP/Port

Choisissez **Pare feu** > **Filtre IP/ Port**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. La page qui s'affiche contient le Filtre IP/Port.

3.7.2.1 Filtre IP/Port

Cliquez sur Filtre IP/Port dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Les entrées de la table sont utilisées pour restreindre certains types de paquets de données via la passerelle. Ces filtres sont utiles pour la sécurisation ou de restreindre votre réseau local.



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut
Wizard
Configuration
Avance
Service
Parfeu
Maintenance

- Filtre MAC
- Filtre IP/Port
- > Filtre IP/Port

- Filtre URL
- ACL
- DoS

Filtre IP/Port

Les entrees de cette table sont utilisees pour restreindre certains types de paquets de donnees a partir de votre reseau local a Internet via la passerelle. L'utilisation de ces filtres peut etre utile pour la securisation ou de restreindre votre reseau local.

Politique par default de sortant Permettre Refuser

Politique par default d'entrant Permettre Refuser

Action regle: Permettre Refuse

Interface WAN:

Protocole:

Direction:

Adresse IP Source: Mask Adresse:

Adresse IP destination: Mask Adresse:

SPort: - DPort: -

Activer:

Tableau de filtre actuel:

Regle	Vlan/Intf	Protocole	Source IP/Mask	SPort	Dest IP/Mask	DPort	Etat	Direction	Action

3.7.3 Filtre URL

Choisissez **Pare feu > Filtre URL**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Cette page permet de configurer le mot-clé filtré. Ici, vous pouvez ajouter/supprimer des mots clés filtrés.

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard Configuration Avance Service **Parfeu** Maintenance

Configuration de blocage URL
Cette page permet de configurer le mot-cle filtre. Ici, vous pouvez ajouter / supprimer des mots cles filtres.

Capacite de blocage URL: Desactiver Activer

Appliquer changements

Mot cle:

Ajouter mot cle Supprimer mot cle selectionne

Tableau de blocage URL:

selectionner	Mot cle filtre
--------------	----------------

3.7.4 ACL

Choisissez **Pare feu** > **ACL**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. La page qui s'affiche contient **ACL**.

3.7.4.1 ACL

Cliquez **ACL** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez autoriser les paquets de données du réseau LAN ou WAN pour accéder au routeur. Vous pouvez configurer l'adresse IP pour Access Control List (ACL). Si ACL est activée, seule l'adresse IP efficace dans ACL peut accéder au routeur.



Remarque : Si vous sélectionnez **Activer** dans la capacité ACL, assurez-vous que votre adresse IP de l'hôte est dans la liste ACL avant qu'elle ne prenne effet.



- Filtre MAC
- Filtre IP/Port
- Filtre URL
- ACL**
- > ACL

- DoS

Configuration ACL

Vous pouvez spécifier quels sont les services accessibles depuis le côté LAN ou WAN. Les entrées dans ce tableau ACL sont utilisées pour autoriser certains types de paquets de données à partir de votre réseau local ou un réseau Internet pour la passerelle. Utilisation du contrôle d'accès peut être utile pour la sécurisation ou de restreindre la gestion de la passerelle.

Mode LAN ACL: Liste blanche Liste noire

Mode WAN ACL: Liste blanche Liste noire

Sélectionner direction: LAN WAN

Switch LAN ACL: Activer Désactiver

Adresse IP: - (The IP 0.0.0.0 represent any IP)

Services avec permission:

tous

web

telnet

ssh

ftp

tftp

snmp

ping

Tableau ACL actuel:

Selectionner	Direction	Adresse/Interface IP	Service	Port	Action
--------------	-----------	----------------------	---------	------	--------

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Sélectionner direction	Sélectionnez l'interface du routeur. Vous pouvez sélectionner LAN ou WAN . Dans cet exemple, le LAN est sélectionnée.
Mode LAN ACL	Sélectionner pour activer ou désactiver la fonction ACL.

Manuel d'Utilisateur

Adresse IP	Entrez l'adresse IP de l'interface spécifiée. Seule l'adresse IP qui est dans le même segment de réseau avec l'adresse IP de l'interface spécifiée peut accéder au routeur.
Services avec permission	Vous pouvez choisir les services de LAN suivants: Web, Telnet, FTP, TFTP, SNMP ou PING . Vous pouvez également choisir tous les services.
Ajouter	Après avoir réglé les paramètres, cliquez dessus pour ajouter une entrée au Tableau ACL Actuel.
Remettre	Appuyer pour rafraîchir la page.

Réglez la direction des paquets de données vers **WAN**, la page affichée dans la figure suivante apparaît.



- Filtre MAC
- Filtre IP/Port
- Filtre URL
- ACL**
- > ACL

- DoS

Configuration ACL

Vous pouvez spécifier quels sont les services accessibles depuis le côté LAN ou WAN. Les entrées dans ce tableau ACL sont utilisées pour autoriser certains types de paquets de données à partir de votre réseau local ou un réseau Internet pour la passerelle. Utilisation du contrôle d'accès peut être utile pour la sécurisation ou de restreindre la gestion de la passerelle.

Mode LAN ACL: Liste blanche Liste noire

Mode WAN ACL: Liste blanche Liste noire

Selectionner direction: LAN WAN

Switch LAN ACL: Activer Desactiver

Adresse IP: - (The IP 0.0.0.0 represent any IP)

Services avec permission:

tous

web

telnet

ssh

ftp

tftp

snmp

ping

Tableau ACL actuel:

Selectionner	Direction	Adresse/interface IP	Service	Port	Action
--------------	-----------	----------------------	---------	------	--------

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Sélectionner la direction	Sélectionnez l'interface du routeur. Vous pouvez sélectionner LAN ou WAN . Dans cet exemple, WAN est sélectionnée
Configuration WAN	Vous pouvez choisir Interface ou Adresse IP.
Interface WAN	Choisissez l'interface qui donne la permission aux paquets des données

Manuel d'Utilisateur

	à partir de WAN à accéder au routeur.
Adresse IP	Entrez l'adresse IP sur le WAN. Seule l'adresse IP qui est dans le même segment de réseau avec l'adresse IP sur le WAN peut accéder au routeur.
Services avec permission	Vous pouvez choisir l'un des services suivants de WAN: Web, Telnet, FTP, TFTP, SNMP , ou PING . Vous pouvez aussi choisir tous les services.
Ajouter	Après règlement des paramètres, appuyer pour ajouter une entrée au Tableau ACL Actuel .
Remettre	Appuyer pour rafraîchir la page.

3.7.5 DoS

Denial-of-Service attaque DoS (attaque) est un type d'attaque sur un réseau qui est conçu pour amener le réseau à ses genoux en l'inondant de trafic inutile. Choisissez Pare feu> Refus de Service, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez empêcher les attaques DoS.

- Filtre MAC
- Filtre IP/Port
- Filtre URL
- ACL
- DoS
- > DoS

Parametre DoS

Un "Refus de service" (DoS) se caracterise par une tentative explicite par les pirates pour empecher les utilisateurs legitimes d'un service d'utiliser ce service.

Activer Prevention DoS

<input type="checkbox"/> Inondation du systeme entier: SYN	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Inondation du systeme entier: FIN	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Inondation du systeme entier: UDP	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Inondation du systeme entier: ICMP	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Inondation IP par source: SYN	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Inondation IP par source: FIN	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Inondation IP par source: UDP	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Inondation IP par source: ICMP	100	Paquets/Seconde
<input type="checkbox"/> Scan du port TCP/UDP	Bas	Sensitivite
<input type="checkbox"/> ICMP Schtroumpf		
<input type="checkbox"/> Terre IP		
<input type="checkbox"/> IP parodie		
<input type="checkbox"/> IP teardrop		
<input type="checkbox"/> Ping de la mort		
<input type="checkbox"/> TCP Scan		
<input type="checkbox"/> TCP Syn avec data		
<input type="checkbox"/> Bombe UDP		
<input type="checkbox"/> UDP EchoChargen		

Active le blockage de l'IP source 300 Temps de block (sec)

3.8 Maintenance

Dans la barre de navigation, cliquez sur **Maintenance**. La page de **Maintenance** qui s'affiche contient **Mettre à jour**, **Mot de passe**, **Redémarrer**, **le Temps**, **Log**, **Connexion** et **Diagnostics**.

3.8.1 Mettre à jour

Sélectionnez **Maintenance** > **Mise à jour**. La page de mise à jour qui s'affiche contient **Mise à jour du firmware** et de **Sauvegarde/Restauration**.



Avertissement : N'éteignez pas le routeur ou appuyez sur le bouton de réinitialisation alors que la procédure est en cours.

3.8.1.1 Mise à jour du firmware

Cliquez sur Mise à jour du firmware dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez mettre à jour le firmware du routeur.

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Sélectionner un fichier	Cliquez sur Parcourir pour sélectionner le fichier du firmware.
Télécharger	Après avoir sélectionné le fichier du firmware, cliquez sur Télécharger pour commencer la mise à jour du firmware.
Remettre	Cliquez dessus pour commencer en sélectionnant le fichier du firmware.

3.8.1.2 Sauvegarde /Restaure

Manuel d'Utilisateur

Cliquez sur **Sauvegarder/Restaurer** dans le volet de gauche, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Vous pouvez sauvegarder les paramètres actuels dans un fichier et de restaurer les paramètres du fichier qui a été enregistré précédemment.



The screenshot shows the web interface of a 150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router. The top navigation bar includes tabs for Statut, Wizard, Configuration, Avance, Service, Parfeu, and Maintenance. The left sidebar contains a menu with options: Mise a jour (with sub-items: Mise a jour Firmware, Sauvegarder/Restaurer), Mot de passe, Redemarrer, Temps, Log, and Diagnostiques. The main content area is titled 'Sauvegarde/restauration des paramètres' and contains the following text: 'Une fois que le routeur est configure, vous pouvez enregistrer les parametres de configuration dans un fichier de configuration sur votre disque dur. Vous avez egalement la possibilite de charger les parametres de configuration.' Below this text are two sections: 'Enregistrer les parametres dans un fichier:' with a 'Sauver...' button, and 'Telecharger les parametres a partir d'un fichier:' with a 'Choisissez un fichier' button, the text 'Aucun fichier choisi', and a 'Telecharger' button.

3.8.2 Mot de passe :

Sélectionnez **Maintenance > Mot de passe**, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Par défaut, le nom d'utilisateur et mot de passe sont admin et admin respectivement. Le nom d'utilisateur et mot de passe commun sont user et user respectivement.

Manuel d'Utilisateur

The screenshot shows the '150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router' web interface. The top navigation bar includes 'Statut', 'Wizard', 'Configuration', 'Avance', 'Service', 'Parfeu', and 'Maintenance'. The 'Maintenance' tab is active. On the left, a sidebar contains several menu items: 'Mise a jour', 'Mot de passe' (with a sub-item '> Mot de passe'), 'Redemarrer', 'Temps', 'Log', and 'Diagnosticues'. The main content area is titled 'Configuration du compte utilisateur' and contains a form with the following fields: 'Nom d'utilisateur:', 'Privilege:' (with a dropdown menu showing 'Utilisateur'), 'Ancien mot de passe:', 'Nouveau mot de passe:', and 'Confirmer mot de passe:'. Below the form are buttons for 'Ajouter', 'Modifier', 'Supprimer', and 'Remettre'. At the bottom, there is a table titled 'Tableau de compte utilisateur:'.

Selectionner	Nom d'utilisateur	Privilege
<input type="radio"/>	admin	Racine
<input type="radio"/>	user	Utilisateur

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Nom d'utilisateur	Choisissez un nom d'utilisateur pour accéder au routeur. You can choose admin ou user .
Privilège	Choisissez le privilege pour ce compte.
Mot de passe ancien	Entrez l'ancien mot de passe.
Nouveau mot de passe	Entrez le nouveau mot de passe
Confirmer le mot de passe	Entrez le nouveau mot de passe une deuxième fois.

3.8.3 Redémarrer

Choisissez Maintenance > Redémarrer, la page affichée dans la figure suivante apparaît. Vous pouvez configurer la réinitialisation du routeur pour les paramètres par défaut ou configurer le routeur pour valider les réglages actuels.

Manuel d'Utilisateur

JAWEB
Jawab Business Services

150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

Statut Wizard Configuration Avance Service Parfeu Maintenance

Commettre/Redemarrer
Cette page est utilisée pour valider les modifications dans la mémoire du système et redémarrer votre système avec des configurations différentes.

Redemarrer de: Enregistrer la configuration actuelle ▼

Commettre les changements Remettre Redemarrer

Mise a jour
Mot de passe
Redemarrer
Temps
Log
Diagnostiques

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Redémarrer	<p>Vous pouvez choisir Enregistrer la configuration actuelle ou la configuration d'usine par défaut. Cliquez sur Redémarrer pour redémarrer le routeur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enregistrer la configuration actuelle: Enregistrer les paramètres actuels, puis redémarrer le routeur.• Configuration d'usine par défaut: permet de rétablir les paramètres par défaut, puis redémarrer le routeur.

3.8.4 Temps (Heure)

Sélectionnez Maintenance > Temps (Heure), la page affichée dans la figure suivante apparaît. Vous pouvez configurer manuellement l'heure système ou d'obtenir l'heure système du serveur de temps.

Manuel d'Utilisateur

Statut **Wizard** **Configuration** **Avance** **Service** **Parfeu** **Maintenance**

Configuration du temps systeme

Cette page permet de configurer l'heure du systeme et le Protocole du Temps Reseau (NTP). Ici, vous pouvez modifier les parametres ou afficher des informations sur l'heure du systeme et les parametres NTP.

Temps systeme: 2012 Année Janvier Mois 1 Jour 2 Heure 49 min 39 sec

Eclairage Jour: LocalTIME

Appliquer changements **Remettre**

Configuration NTP:

Etat: Desactiver Activer

Serveur: []

Serveur2: []

Intervalle: Chaque 1 heures

Zone de temps: (GMT) Gambia, Liberia, Morocco, England

Temps GMT: Dimanche Janvier 1 2:49:39 2012

Appliquer changements **Remettre**

Commencer NTP: **Obtenir temps GMT**

Le tableau suivant décrit les paramètres de cette page.

Champ	Description
Temps (Heure) Système	Configurer l'heure manuellement.
Configuration NTP	
Etat	Sélectionnez d'activer ou de désactiver la fonction NTP. Vous devez activer NTP si vous souhaitez configurer les paramètres de NTP.
Serveur	Configurer le serveur NTP primaire manuellement.
Serveur 2	Configurer le serveur NTP secondaire manuellement.
Zone de Temps	Choisissez le fuseau horaire dans lequel vous vous trouvez à partir de la liste déroulante.

3.8.5 Log

Sélectionnez Maintenance > Log (Journal), la page affichée dans la figure suivante apparaît. Dans cette page, vous pouvez activer ou désactiver la fonction de journal système et afficher le journal système.

Statut **Wizard** **Configuration** **Avance** **Service** **Parfeu** **Maintenance**

Mise a jour
Mot de passe
Redemarrer
Temps
Log
> Log
Diagnosticues

Parametre log

Cette page est utilisee pour afficher le tableau du journal des evenements systeme. En cochant erreur ou une note (ou les deux) definir l'indicateur de journal. En cliquant sur ">> |", il affichera les informations ci-dessous du journal le plus recente.

Erreur: Note:

Appliquer changements **Remettre**

Tableau journal des evenements:

Enregistrer le journal dans un fichier Nettoyer le tableau du journal

Ancien |<< < > >>| Nouveau

Temps	Index	Type	Information Journal
Page: 1/1			

3.8.6 Diagnosticues

Sélectionnez Maintenance > Diagnosticue, la page affichée dans la page suivante apparaît. La page qui s'affiche contient **Ping**, **Traceroute**, **OAM Bouclage**, **Diagnosticue ADSL** et **Diag-test**. Sélectionnez l'option que vous souhaitez exécuter les diagnostics.

Manuel d'Utilisateur



150Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router

- Statut
- Wizard
- Configuration
- Avance
- Service
- Parfeu
- Maintenance

- Mise a jour
- Mot de passe
- Redemarrer
- Temps
- Log
- Diagnostiques
 - > Ping
 - > Traceroute
 - > OAM Bouclage
 - > Diagnostique ADSL
 - > Diag-Test.

Diagnostic du Ping

Hote :

PING

4 Q&A (Questions et Réponses)

Question	Réponse
Pourquoi tous les indicateurs sont éteints?	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la connexion entre l'adaptateur et la prise de courant.• Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation est allumé.
Pourquoi le voyant LAN n'est pas éteint?	Vérifiez les points suivants: <ul style="list-style-type: none">• La connexion entre le dispositif et le PC, le hub, ou le switch• L'état de fonctionnement de l'ordinateur, hub ou switch
Pourquoi l'indicateur DSL n'est pas éteint	Vérifier la connexion entre l'interface DSL du dispositif et la douille.
Pourquoi l'accès à Internet échoue lorsque l'indicateur DSL est éteint?	Assurer vous que les informations suivantes sont correctes: <ul style="list-style-type: none">• VPI et VCI• Nom d'utilisateur et mot de passe
Pourquoi la page de configuration Web du périphérique n'est pas accessible?	Choisissez Démarrer> Exécuter à partir du bureau. Entrez ping 192.168.1.1 (l'adresse IP par défaut de l'appareil) dans la fenêtre DOS. Si la page de configuration Web ne peut toujours pas y accéder, vérifiez la configuration suivante: <ul style="list-style-type: none">• Le type de câble réseau• La connexion entre le dispositif et l'ordinateur• Les propriétés TCP / IP de la carte réseau de l'ordinateur
Comment restaurer la configuration par défaut après une mauvaise configuration?	Maintenez l'appareil sous tension et appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 3 secondes. Ensuite, le dispositif redémarre automatiquement et est restauré à la configuration d'usine par défaut. Les configurations par défaut de l'appareil sont les suivantes: Adresse IP: 192.168.1.1 Masque de sous réseau: 255.255.255.0. Le nom d'utilisateur et mot de passe de super utilisateur sont admin et admin respectivement. Le nom d'utilisateur et mot de passe de l'utilisateur courant user et user respectivement.